



Estudio de la distribución del consumo energético residencial para calefacción en España

Estudio encargado por el Ministerio de Fomento a Fundación Conama,
en calidad de co-coordinador del grupo de trabajo GTR.

Autoría

Escola d'Arquitectura del Vallès de la Universitat Politècnica de Catalunya
Cíclica [space · community · ecology]

Comité Asesor y Revisión

Subdirección General de Urbanismo, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, M. Fomento.
Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción

Coordinación

Green Building Council España
Fundación Conama

Diciembre de 2017

Estudio de la distribución del consumo energético residencial para calefacción en España

Estudio encargado por el Ministerio de Fomento a Fundación Conama, en calidad de co-coordinador del grupo de trabajo GTR.

Autoría

Albert Cuchí | Director | Escola d'Arquitectura del Vallès de la Universitat Politècnica de Catalunya

Joaquim Arcas-Abella | Cíclica [space · community · ecology]

Anna Pagès-Ramon | Escola d'Arquitectura del Vallès de la Universitat Politècnica de Catalunya

Comité Asesor y Revisión

Eduardo de Santiago | Subdirección General de Urbanismo, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, M. Fomento

Luis Vega | Subdirección General de Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, M. Fomento

Cristina Colomo | Subdirección General de Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, M. Fomento

Enrique Larrumbide | Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción

Coordinación

Dolores Huerta | Green Building Council España (Co-coordinadora de GTR)

Alicia Torrego | Fundación Conama (Co-coordinadora de GTR)

Diciembre de 2017



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



GBCe
green building council españa

FUNDACIÓN
CONAMA

SUMARIO

SUMARIO	2
ÍNDICE DE FIGURAS.....	4
RESUMEN EJECUTIVO	6
Introducción.....	6
Metodología	6
Principales resultados	8
1 INTRODUCCIÓN	11
2 METODOLOGÍA	14
2.1 Definición del ámbito de estudio	14
2.2 Definición de los Clústers	14
2.3 Segmentación de los Clústers.....	16
2.4 Número de viviendas.....	19
2.5 Superficie de las viviendas.....	23
2.6 Demanda energética para calefacción de las viviendas	27
2.7 Consumo energético real para calefacción de las viviendas.....	29
2.8 Consumo energético teórico para calefacción de las viviendas	34
Distribución de la demanda y del número de viviendas según fuente energética.....	34
Consumo energético teórico para calefacción de las viviendas.....	36
2.9 Consumo energético para calefacción de las viviendas	36
2.10 Consumo energético promedio para calefacción de las viviendas	38
2.11 Elaboración final de Clústers e Hipótesis.....	39
Consideración de la Pobreza energética.....	39
Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética.....	41
Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética.....	41

3	PRINCIPALES RESULTADOS.....	43
3.1	Consideraciones previas.....	43
	Ámbito de estudio.....	43
	Clústers 40 → Clústers 15.....	43
	Consideración de la pobreza energética.....	44
3.2	Resultados generales según Clúster (B2).....	46
	Unidades de vivienda	46
	Consumo energético para calefacción.....	47
	Consumo energético promedio para calefacción por vivienda	49
3.3	Resultados para fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2)	50
	Fuente energética.....	50
	Unidades de vivienda	52
	Consumo energético para calefacción.....	53
	Consumo energético promedio para calefacción por vivienda	54
3.4	Resultados generales según Provincia (B2).....	55
	Unidades de vivienda	55
	Consumo energético para calefacción.....	56
	Consumo energético promedio para calefacción por vivienda	57
3.5	Resultados para fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2).....	59
	Unidades de vivienda	59
	Consumo energético para calefacción.....	60
	Consumo energético promedio para calefacción por vivienda	61
4	ANEXO. RESULTADOS POR CLÚSTER.....	63

ÍNDICE DE FIGURAS

F1.	Clústers modelo de cálculo.....	16
F2.	Segmentación de los Clústers	18
F3.	Viviendas según ocupación y disponibilidad de calefacción.....	19
F4.	Viviendas principales con calefacción según ubicación.....	19
F5.	Viviendas principales con calefacción según nivel de datos	20
F6.	Viviendas del ámbito de estudio	20
F7.	Viviendas principales con calefacción en zona rural según tipología, etapa de construcción y provincia.....	21
F8.	Viviendas principales con calefacción en zona urbana según tipología, etapa de construcción y provincia	22
F9.	Viviendas principales con calefacción según Clúster 40.....	23
F10.	Superficie total de viviendas principales con calefacción según Clúster 40	24
F11.	Superficie promedio por vivienda en zona rural según tipología, etapa de construcción y provincia	25
F12.	Superficie promedio por vivienda en zona urbana según tipología, etapa de construcción y provincia.....	26
F13.	Demanda energética promedio para calefacción por m ² de vivienda según WWF.....	27
F14.	Demanda promedio para calefacción por m ² según tipología, etapa de construcción y provincia	28
F15.	Consumo energético real para calefacción de las viviendas según tipología, zona climática y fuente energética	29
F16.	Consumo energético real para calefacción de las viviendas según ocupación, tipología y zona climática.....	30
F17.	Consumo energético real para calefacción de las viviendas según ubicación, nivel de información, tipología y zona climática	31
F18.	Consumo energético real para calefacción de las viviendas según zona climática y fuente energética	32
F19.	Consumo energético real para calefacción de las viviendas según tipología, zona climática y fuente energética	33
F20.	Coefficientes de rendimiento promedio de las fuentes energéticas	34
F21.	Distribución porcentual de demanda y de viviendas principales con calefacción según fuente energética	35
F22.	Coefficientes de relación entre el consumo teórico y el consumo real	37
F23.	Consumo energético para calefacción de las viviendas principales con calefacción según Clúster 40.....	38
F24.	Consumo energético promedio para calefacción por vivienda según Clúster 40.....	38
F25.	Pobreza energética.....	40
F26.	Resultados generales según Hipótesis y Grupo.....	42

F27.	Clústers 40. Modelo de cálculo.....	43
F28.	Clústers 15. Presentación de resultados.....	43
F29.	Viviendas principales sin considerar la pobreza energética según Clúster (A).....	44
F30.	Viviendas principales en situación de pobreza energética según Clúster (B1).....	45
F31.	Viviendas principales en situación de no pobreza energética según Clúster (B2).....	45
F32.	Viviendas principales según Clúster (B2).....	46
F33.	Distribución porcentual de viviendas principales según Clúster (B2).....	46
F34.	Distribución del consumo energético para calefacción del total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA según situación de pobreza energética.....	47
F35.	Distribución del consumo energético para calefacción.....	47
F36.	Consumo energético total para calefacción según Clúster (B2).....	48
F37.	Distribución porcentual del consumo energético total para calefacción según Clúster (B2).....	48
F38.	Consumo energético promedio para calefacción por vivienda según Clúster (B2).....	49
F39.	Desviación porcentual del consumo energético promedio para calefacción según Clúster (B2).....	49
F40.	Viviendas, consumo energético total y promedio para calefacción según tipo de fuente energética (B2).....	50
F41.	Viviendas, consumo energético total y promedio para calefacción según fuente energética (B2).....	51
F42.	Viviendas principales con fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2).....	52
F43.	Distribución porcentual viviendas principales con fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2).....	52
F44.	Consumo energético total para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2).....	53
F45.	Distribución porcentual de consumo energético total para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2).....	53
F46.	Consumo energético promedio para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2).....	54
F47.	Desviación porcentual del consumo energético promedio para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2).....	54
F48.	Viviendas principales según Provincia (B2).....	55
F49.	Consumo energético total para calefacción según Provincia (B2).....	56
F50.	Consumo energético promedio para calefacción según Provincia (B2).....	57
F51.	Consumo energético total y promedio para calefacción según Provincia (B2).....	58
F52.	Viviendas principales con fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2).....	59
F53.	Consumo energético total para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2).....	60
F54.	Consumo energético promedio para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2).....	61
F55.	Consumo energético total y promedio para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2).....	62

RESUMEN EJECUTIVO

Introducción

El objetivo de este estudio sobre la distribución del consumo energético residencial para calefacción en España es disponer de la información precisa para actualizar la Estrategia a largo plazo para la Rehabilitación Energética en el sector de la Edificación en España (ERESEE)¹ en cumplimiento del art.4 de la Directiva 27/2012/UE.

Debido a que la información disponible sobre el parque residencial y sobre consumos reales de energía presenta deficiencias, para construir los escenarios de reparto de los consumos energéticos en calefacción en los hogares españoles se han tenido que realizar diversas hipótesis complementarias. Esto da como resultado la mejor aproximación posible a partir de las bases de datos utilizadas; para que pueda trabajarse como referencia para las sucesivas actualizaciones de la ERESEE, mientras se amplia y mejora la información de base a partir de la utilización, si fuese posible, de fuentes como el Catastro, o de las bases de datos de la renta familiar y los consumos reales de los hogares.

Entendemos, por tanto, que una de las principales conclusiones del estudio es mostrar la necesidad y urgencia de disponer de fuentes de datos con la calidad suficiente para sustentar sucesivas actualizaciones de la ERESEE, y en particular, la próxima de 2020.

Metodología

El proceso metodológico desarrollado para la elaboración del presente estudio se ha articulado a partir de una serie de fases:

Definición de ámbito de estudio (viviendas principales con calefacción ubicadas en las 17 Comunidades Autónomas de España, con información suficiente para ser analizadas desde el punto de vista del consumo energético)² y el fraccionamiento en Clústers (40) y segmentos (520); cuantificación de número de viviendas principales (15.108.671 unidades)³ y su superficie (1.555.389.322 m²); cuantificación de la demanda energética (102.996.695 MWh/año) y el consumo energético teórico (157.938.643 MWh/año); cuantificación del consumo energético real a partir del reparto del consumo nacional (76.626.886 MWh/año)⁴; y cuantificación del consumo energético promedio por vivienda (5.072 kWh/año).

Finalmente se elaboran 2 hipótesis y 3 grupos relativos a los efectos de la pobreza energética (A, B1 y B2) y se cuantifica para cada uno de los Clústers y sus respectivos segmentos, la información básica determinante desde el punto de vista de la rehabilitación energética; esto es el número de unidades de viviendas principales con calefacción, la superficie promedio y total, el consumo energético promedio y total de calefacción.

¹ En 2014 se presentó la ERESEE 2014, y en 2017, su primera actualización, la ERESEE 2017. Ambas están disponibles en: http://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/PLANES/ELPRESEESP/

² Se descarta del ámbito de estudio las viviendas ubicadas en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla por qué no se dispone de datos suficientes a nivel de Pobreza energética.

³ Del grupo de 15.613.681 unidades de vivienda contabilizadas por el Censo 2011 se descarta 505.010 unidades por qué no se dispone de datos suficientes.

⁴ Del consumo de 79.982.197 MWh/año contabilizado por el proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE se descuentan 3.355.310 MWh/año por qué se consideran imputables a viviendas secundarias y/o a viviendas de las que no se dispone de datos suficientes.

Resultados generales según Hipótesis y Grupo

	Hipótesis A	Hipótesis B	
	Grupo A Viviendas principales sin considerar la pobreza energética	Grupo B1 Viviendas principales en situación de Pobreza energética	Grupo B2 Viviendas principales en situación de no Pobreza energética
Numero de viviendas principales	15.108.671 viv	2.353.426 viv	12.755.245 viv
Superficie media por vivienda	102,95 m ² /viv	103,42 m ² /viv	102,86 m ² /viv
Superficie total	1.555.389.322 m ²	243.396.940 m ²	1.311.992.382 m ²
Consumo energético promedio de calefacción	5.072 kWh/viv	2.769 kWh/viv	5.497 kWh/viv
Consumo energético total de calefacción	76.626.886 MWh	6.517.200 MWh	70.109.651 MWh
Número de viviendas principales según fuente energética			
Productos petrolíferos	5.332.437 viv	890.850 viv	4.441.586 viv
Gas natural	6.589.043 viv	975.147 viv	5.613.895 viv
Biomasa	1.171.532 viv	196.508 viv	975.024 viv
Carbón	38.078 viv	5.205 viv	32.873 viv
Electricidad	1.977.582 viv	285.711 viv	1.691.870 viv
Consumo energético promedio de calefacción por vivienda según fuente energética			
Productos petrolíferos	5.074 kWh/viv	2.654 kWh/viv	5.559 kWh/viv
Gas natural	2.847 kWh/viv	1.539 kWh/viv	3.074 kWh/viv
Biomasa	22.606 kWh/viv	11.761 kWh/viv	24.791 kWh/viv
Carbón	3.548 kWh/viv	2.001 kWh/viv	3.793 kWh/viv
Electricidad	2.120 kWh/viv	1.156 kWh/viv	2.283 kWh/viv
Consumo energético de calefacción total de la provincia según fuente energética			
Productos petrolíferos	27.056.771 MWh	2.364.480 MWh	24.692.283 MWh
Gas natural	18.758.433 MWh	1.500.917 MWh	17.257.505 MWh
Biomasa	26.483.180 MWh	2.311.137 MWh	24.172.030 MWh
Carbón	135.104 MWh	10.416 MWh	124.688 MWh
Electricidad	4.193.398 MWh	330.250 MWh	3.863.145 MWh

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: Varias

Principales resultados

Como resultado del desarrollo del modelo de distribución del consumo energético residencial para calefacción en España, y una vez apuntadas las consideraciones necesarias, se concluye que en relación al grupo de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2) formado por 12.755.245 unidades de vivienda:

- Los ámbitos con mayor concentración de viviendas serían por tipología en edificios en bloque, y, por etapa de construcción, entre 1961 y 2007. Siendo los tres grupos más destacados: Clúster bB61-80 (26,5%); Clúster bB81-07 (20,7%); Clúster uU81-07 (12,6%).
- El consumo energético para calefacción del total sumaría 70.109.651 MWh/año; valor que corresponde al 87,7% del total del consumo residencial de calefacción en España en 2011 (79.982.197 MWh/año según el proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE).
- El consumo presentaría mayor concentración en la tipología de viviendas unifamiliares, y, en etapa de construcción, en las franjas con mayor número de viviendas, es decir, entre 1961 y 2007. Siendo los tres grupos más destacados: Clúster uU81-07 (29,9%); Clúster uU61-80 (14,7%); Clúster bB61-80 (14,2%).
- El consumo energético promedio para calefacción por vivienda se situaría en 5.497 kWh/viv-año. Pero con una fuerte desviación en función de la etapa de construcción y, sobretudo, de la tipología (entre 2,8 y 0,5 veces sup. e inf.).
- Si se focaliza el análisis en las fuentes energéticas no renovables, en su conjunto alcanzarían 45.937.621 MWh/año, el 65,5% del total. Mientras que el consumo restante correspondería a la biomasa; valor que, dado el escaso volumen de viviendas que emplean esta fuente energética, solamente sería explicable a través de un consumo promedio 6,4 veces superior al de las viviendas basadas en fuentes energéticas no renovables.
- Las principales opciones de fuentes no renovables a escala estatal serían el gas natural y los productos petrolíferos, siendo la primera el 47,7% de las viviendas y 37,6% del consumo; y la segunda el 37,7% de las viviendas y el 53,8% del consumo. Por su parte, la electricidad tendría un papel secundario, y el carbón prácticamente residual.
- En relación a la situación geográfica, el parque residencial tendría un reparto territorial con importante presencia en la zona mediterránea (49,5%); y a continuación en la zona continental (35,9%) y la zona atlántico-norte (14,6%).
- El consumo energético, sin embargo, presentaría una mayor concentración en la zona continental (50,0%), que por ser más fría que las zonas costeras, les haría perder peso: zona mediterránea (39,3%) y zona atlántico-norte (10,7%).
- El consumo energético promedio por vivienda vendría a corroborar este hecho, puesto que las provincias continentales serían las claramente más consumidoras por unidad de vivienda, con un promedio 140% mayor al promedio nacional. Siendo León, Soria y Segovia las provincias con consumos promedio mayores.
- El análisis de las fuentes no renovables según situación geográfica presentaría, a grandes rasgos, las mismas tendencias, aunque con consumos promedio por vivienda, una vez descartada la biomasa, inferiores a la media en todas las provincias de España.

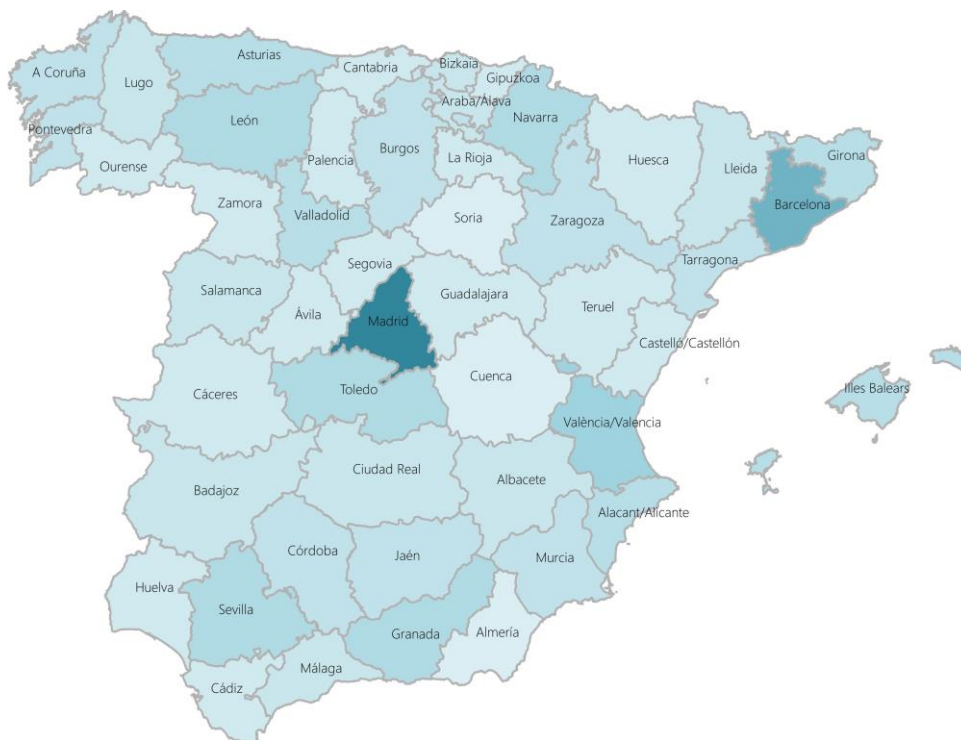
Consumo energético total y promedio para calefacción según Clúster (B2)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	6.886.392	538.762	1.043.591	8.468.745
1941-1960	5.483.006	661.807	1.919.104	8.063.917
1961-1980	10.317.969	1.487.733	9.929.693	21.735.395
1981-2007	20.990.971	2.413.850	7.360.415	30.765.235
2008-2011	672.157	74.034	330.168	1.076.359
	44.350.494	5.176.186	20.582.971	70.109.651

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	15.376	2.830	2.800	8.377
1941-1960	13.479	2.776	2.852	6.117
1961-1980	13.454	2.809	2.940	4.650
1981-2007	13.016	2.666	2.787	5.963
2008-2011	3.981	872	975	1.817
	13.032	2.656	2.780	5.497

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: MWh/año; kWh/viv-año

Consumo energético total y promedio para calefacción según Provincia (B2)



Consumo energético total para calefacción según Provincia (B2)



Consumo energético promedio para calefacción según Provincia (B2)



Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: MWh/año; kWh/viv-año

1 INTRODUCCIÓN

El objetivo de este estudio sobre la distribución del consumo energético residencial para calefacción en España es disponer de la información precisa para actualizar la Estrategia a largo plazo para la Rehabilitación Energética en el sector de la Edificación en España (en adelante, ERESEE)⁵, en cumplimiento del artículo 4 de la Directiva 27/2012/UE.

La ERESEE requiere información para proponer y justificar intervenciones en eficiencia energética en los edificios, que resulten viables económicamente en función de la evolución de los precios de la energía. Por tanto, precisa un conocimiento profundo del parque residencial (tipologías, edad de construcción, organización de la propiedad, y distribución a nivel espacial, etc.) y de los factores que influyen en el consumo de energía en calefacción (clima, tipología, materiales, instalaciones, combustibles), así como de los consumos de energía reales de ese parque, y de la evolución de los precios de la energía.

La evolución de los precios de la energía cuenta con escenarios considerados aceptables por la Unión Europea, por lo que su uso resulta, en cierto modo, normalizado. Pero la información sobre el parque y sobre los consumos energéticos resulta más problemática sobre todo cuando se trata de cruzar la información entre ambos aspectos.

En España, las fuentes disponibles a nivel nacional sobre las características del parque residencial son escasas. Básicamente ha sido el último Censo de Población y Vivienda del Instituto Nacional de Estadística (disponible para el año 2011)⁶, el que ha provisto la información necesaria para este trabajo, si bien ha sido necesario asumir ciertas insuficiencias, por ejemplo:

- no se dispone de datos sobre las tipologías de los edificios, que permitieran distinguir, por ejemplo, entre viviendas unifamiliares aisladas y unifamiliares en hilera;
- tampoco se dispone de datos sobre los elementos constructivos que configuran la envolvente del edificio;
- en el Censo de 2011 –fundamentalmente, estadístico– no se distingue de forma directa entre viviendas unifamiliares y plurifamiliares, por lo que el Ministerio de Fomento solicitó una explotación a medida que permitía inferir de forma aproximada esta cuestión, si bien no ha sido posible cruzar dicha información con las superficies de vivienda facilitadas por el mismo Censo de 2011;

⁵ En 2014 se presentó la ERESEE 2014, y en 2017, su primera actualización, la ERESEE 2017. Ambas están disponibles en: http://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/PLANES/ELPRESEESP/

⁶ Fuente: Censo de población y viviendas 2011. INE, 2014.
Fuente: Tabla dinámica de resultados del Censo de población y viviendas 2011. Ministerio de Fomento, 2016.

- en el Censo de 2011 -y a diferencia del Censo de 2001- no se indica el combustible usado para calefacción, señalándose únicamente si existe un sistema de calefacción y si es centralizado o individual por vivienda.

Así pues, la información disponible sobre el parque residencial resulta deficiente en algunos de los factores que determinan el consumo energético, por lo que se ha hecho necesario desarrollar algunos ajustes metodológicos para solventar estas cuestiones.

Las fuentes de información disponibles sobre consumos reales de energía en calefacción también presentan deficiencias. El Censo de 2011 no indica nada al respecto y las encuestas sobre condiciones de vida dan informaciones generales pero imposibles de cruzar con los datos censales desagregados territorialmente.

Para la determinación de la demanda energética según tipologías y zonas climáticas, y ante la falta de estudios específicos, ha sido necesario recurrir a los realizados por WWF⁷. Este trabajo también presenta limitaciones, pues sólo se refería a tres ubicaciones y no se podían distinguir la multiplicidad de sistemas constructivos de las diferentes regiones. Por tanto, en un futuro, convendría realizar un estudio más completo también sobre este particular. En todo caso, este trabajo ha permitido obtener una demanda energética teórica según tipologías y zonas climáticas, para compararla y cruzarla posteriormente con el reparto del consumo real en calefacción en España.

En este sentido, el principal documento usado como referencia para el consumo ha sido el proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE⁸. Si bien este estudio es muy rico en la gama de usos de la energía en los hogares y en las fuentes de energía, resulta limitado para el propósito de la ERESEE por su poca desagregación territorial -solo reconoce tres zonas climáticas para toda España- así como tipológica -unifamiliar y plurifamiliar-.

Por otra parte, la información del proyecto SECH-SPAHOUSEC no puede proyectarse sobre el Censo de 2011 porque éste último no dispone de datos de fuentes energéticas, y no ha resultado consistente extrapolar al momento actual la información del Censo de 2001, que sí proporcionaba las fuentes energéticas para calefacción de las viviendas. También resulta una inconsistencia entre ambas fuentes el mucho mayor peso que se asigna a la biomasa en el proyecto SECH-SPAHOUSEC que en el Censo.

⁷ Fuente: Potencial de ahorro energético y de reducción de emisiones de CO₂ del parque residencial existente en España en 2020. WWF/Adena, 2010.

⁸ Proyecto SECH-SPAHOUSEC. Análisis del consumo energético del sector residencial en España. IDAE, 2011.

Otras cuestiones novedosas abordadas por ERESEE 2017, como la pobreza energética, han implicado también la necesidad de añadir hipótesis complementarias a las anteriores que permitiesen reducir incertidumbres e inconsistencias entre las diversas fuentes de datos.

Por las razones expuestas, para construir los escenarios de reparto de los consumos energéticos en calefacción en los hogares españoles del estudio que se presenta, se han tenido que realizar diversas hipótesis complementarias y ejercicios de compatibilización de datos. Esto da como resultado del estudio la mejor aproximación posible a partir de las bases de datos utilizadas, para que pueda trabajarse como referencia para las sucesivas actualizaciones de la ERESEE, mientras se amplía y mejora la información de base.

Para poder actualizar el estudio con datos rigurosos y solventes sería aconsejable utilizar mejores bases de datos, como la explotación del Catastro como fuente de datos sobre morfologías, la regionalización de la información sobre sistemas constructivos, datos de renta familiar para la pobreza energética, ampliación y mejora de las sucesivas ediciones de SECH-SPAHOUSE con una mayor desagregación territorial y tipológica, así como mayores y mejores datos de consumo de los hogares accediendo, si fuese posible a las bases de datos de consumos reales de las comercializadoras.

Entendemos, por tanto, que una de las principales conclusiones del estudio es mostrar la necesidad y urgencia de disponer de fuentes de datos con la calidad suficiente para sustentar sucesivas actualizaciones de la ERESEE, y en particular, la próxima de 2020.

2 METODOLOGÍA

Se describen a continuación las fases, procesos e hipótesis complementarias que se han desarrollado en el estudio.

2.1 Definición del ámbito de estudio

Su finalidad es definir el ámbito de estudio del parque de viviendas español que puede ser analizado desde el punto de vista del consumo energético.

El ámbito de estudio se circunscribe inicialmente al grupo de 15.613.681 unidades de vivienda formado por viviendas principales con calefacción según el Censo 2011⁹, exceptuando por tanto las viviendas vacías, las viviendas secundarias, y las viviendas principales sin calefacción y sin ningún aparato que permita calentar.

Desde el inicio del proceso de desarrollo del modelo elaborado para el presente estudio se han descartado adicionalmente por dificultades metodológicas:

- Viviendas ubicadas en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla: 23.510 unidades¹⁰.
- Viviendas sin datos suficientes: 481.500 unidades¹¹.

El resultado de estos descartes describe un ámbito de estudio final que abarca 15.108.671 unidades de vivienda formado por viviendas principales con calefacción ubicadas en las 17 Comunidades Autónomas de España, con información suficiente para ser analizadas desde el punto de vista del consumo energético.

2.2 Definición de los Clústers

Su finalidad es fraccionar el parque de viviendas principales con calefacción mediante las variables que resultan determinantes tanto en la calidad y la eficiencia energética de las viviendas como en las posibilidades de gestión en su rehabilitación.

- a. Se definen, en función de los estudios realizados previamente¹², las cuatro variables que influyen en la rehabilitación, tanto desde el punto de vista de la tipología edificatoria, como de la gestión de las intervenciones (propiedad, localización, etc.):

⁹ Fuente: Tabla dinámica de resultados del Censo de población y viviendas 2011. Ministerio de Fomento, 2016.

¹⁰ Apartado: 2.11. No se dispone de datos suficientes a nivel de Pobreza energética.

¹¹ Apartado: 2.4. No se dispone de datos suficientes desde el punto de vista de la tipología y/o el año de construcción.

¹² Fuentes:

- Informe GTR, 2011. Una visión-país para el sector de la edificación en España: Hoja de ruta para un nuevo sector de la vivienda. Green Building Council España (GBCe), 2011.

- Informe GTR, 2012. Una visión país para el sector de la edificación en España: Plan de acción para un nuevo sector de vivienda. Green Building Council España (GBCe), 2012.

- Escenarios de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para el sector residencial en España. Green Building Council España (GBCe), Oficina Española de Cambio Climático, Ministerio de Agricultura Alimentación y Medioambiente, 2012.

- **Tamaño del municipio.** Entendiendo que su situación en un medio rural -en una agrupación de hasta de 20.000 habitantes-, o en entornos o conglomerados urbanos -de más de 20.000 habitantes- implica tanto la posible amplitud de las operaciones de intervención como una diferente capacidad de gestión del ente administrativo que los agrupa.

Valores posibles (2):

- Rural
- Urbano

- **Tipología.** Distinguiendo entre viviendas unifamiliares o viviendas en edificios plurifamiliares, que indica la necesidad de actuar en el marco de una comunidad de propietarios o de un único hogar, condicionando la toma de decisiones al iniciar una actuación rehabilitadora.

Valores posibles (2):

- Unifamiliares
- Plurifamiliares

- **Número de plantas.** Distinguiendo los de hasta tres plantas y de más de tres, que incide tanto en los sistemas constructivos utilizados en fachadas, cubiertas, etc., como a las proporciones entre ellos y respecto a su superficie habitada. Esto tiene importancia tanto en su eficiencia energética como en la evaluación de los costes de intervención en esas viviendas.

Valores posibles (2):

- De 1 a 3 plantas
- De 4 o más plantas

- **Etapas de construcción.** Considerando que los edificios construidos antes de la década de los sesenta presentan unas características constructivas y unas prestaciones diferentes de los construidos a partir de esa fecha, y que las viviendas construidas después de 1980 (y, por tanto, posteriores a la NBE-CTE 79) ya responden a un marco normativo técnico consolidado dentro del cual se considera el aislamiento térmico como una prescripción.

Valores posibles (5):

- Antes 1940
- De 1941 a 1960
- De 1961 a 1980
- De 1981 a 2007
- De 2008 a 2011

-
- Escenarios de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero del sector difuso de la edificación residencial y de oficinas en España. Green Building Council España (GBCe), Oficina Española de Cambio Climático, Ministerio de Agricultura Alimentación y Medioambiente, 2014.
 - Estrategia a largo plazo para la rehabilitación energética en el sector de la edificación en España. En desarrollo del Art. 4 de la Directiva 2012/27/UE. Ministerio de Fomento, 2014.

- b. Se organiza las cuatro variables enunciadas en una tabla formada por 40 casillas, correspondiendo cada una de ellas con un Clúster de viviendas¹³.

F1. Clústers modelo de cálculo

	Rural				Urbano			
	Unifamiliares		Plurifamiliares		Unifamiliares		Plurifamiliares	
	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.
≤ 1940	A1	F1	K1	P1	A2	F2	K2	P2
1941-1960	B1	G1	L1	Q1	B2	G2	L2	Q2
1961-1980	C1	H1	M1	R1	C2	H2	M2	R2
1981-2007	D1	I1	N1	S1	D2	I2	N2	S2
2008-2011	E1	J1	O1	T1	E2	J2	O2	T2

Fuente: Elaboración propia

2.3 Segmentación de los Clústers

Su finalidad es segmentar de forma matizada cada uno de los 40 Clústers previamente definidos en agrupaciones menores atendiendo a su situación socio-económica, sus instalaciones térmicas y su situación geográfica.

- a. Se definen las tres variables necesarias para el análisis matizado de cada Clúster:
- **Situación de pobreza energética¹⁴.** Entendiendo necesario considerar esta grave situación que afecta en la actualidad al 15,2% de los hogares españoles¹⁵.
Valores posibles (2):
 - Situación de no pobreza energética
 - Situación de pobreza energética
 - **Fuente energética para calefacción.** Distinguiendo entre las seis principales fuentes que actualmente se emplean en España, y que tienen un papel central en el comportamiento energético de una vivienda y sus posibilidades de aumento de la eficiencia.

¹³ Datos: hoja "CLUSTERS".

¹⁴ Fuente: POBREZA, VULNERABILIDAD Y DESIGUALDAD ENERGETICA. Nuevos enfoques de análisis. España 2006-2016. ACA, 2016. pp. 44. Para el presente estudio se ha considerado el enfoque de Gastos desproporcionados en energía doméstica basado en la primera metodología de cálculo oficial utilizada en el Reino Unido. Y, concretamente, el umbral se define en base a los hogares cuyo gasto en energía doméstica supone más del 10% de los ingresos netos anuales, valor que representa el doble de la mediana de gastos en energía sobre ingresos por hogar en España durante el periodo analizado por ACA.

¹⁵ Fuente: POBREZA, VULNERABILIDAD Y DESIGUALDAD ENERGETICA. Nuevos enfoques de análisis. España 2006-2016. ACA, 2016. pp. 70.

Valores posibles (5):

- Productos petrolíferos
- Gas natural
- Biomasa
- Carbón
- Electricidad

- **Provincia de localización.** Permitiendo la localización geográfica y administrativa precisa, que a su vez permite la localización en una determinada Comunidad Autónoma y una de las 3 Zonas Climáticas que utiliza el proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE¹⁶.

Valores posibles Provincia (52):

- | | | | |
|----------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| - Araba/Álava | - Coruña, A | - Málaga | - Soria |
| - Albacete | - Cuenca | - Murcia | - Tarragona |
| - Alicante/Alacant | - Girona | - Navarra | - Teruel |
| - Almería | - Granada | - Ourense | - Toledo |
| - Ávila | - Guadalajara | - Asturias | - Valencia/València |
| - Badajoz | - Gipuzkoa | - Palencia | - Valladolid |
| - Balears, Illes | - Huelva | - Palmas, Las | - Bizkaia |
| - Barcelona | - Huesca | - Pontevedra | - Zamora |
| - Burgos | - Jaén | - Salamanca | - Zaragoza |
| - Cáceres | - León | - Santa Cruz de Tenerife | - Ceuta |
| - Cádiz | - Lleida | - Cantabria | - Melilla |
| - Castellón/Castelló | - Rioja, La | - Segovia | |
| - Ciudad Real | - Lugo | - Sevilla | |
| - Córdoba | - Madrid | | |

Valores posibles Comunidad Autónoma (19):

- | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------|
| - Andalucía | - Castilla - La Mancha | - Extremadura | - País Vasco |
| - Aragón | - Castilla y León | - Galicia | - Rioja, La |
| - Asturias, Prin. de | - Cataluña | - Madrid, Com. de | - Ceuta |
| - Balears, Illes | - Comunitat Valenciana | - Murcia, Región de | - Melilla |
| - Canarias | | - Navarra, Com. Foral de | |
| - Cantabria | | | |

Valores posibles Zona Climática (3):

- | | | |
|-------------------|---------------|----------------|
| - Atlántico-Norte | - Continental | - Mediterráneo |
|-------------------|---------------|----------------|

- b. Se organiza las tres variables enunciadas en una tabla formada por 520 casillas, correspondiendo cada una de ellas con un segmento de un Clúster de viviendas.

¹⁶ Proyecto SECH-SPAHOUSEC. Análisis del consumo energético del sector residencial en España. IDAE, 2011.

F2. Segmentación de los Clústers

Provincia	Comunidad Autónoma	Zona Climática según SECH-SPAHOUSEC	Situación de no pobreza energética				Situación de pobreza energética						
			Prod. petrolíferos	Gas natural	Biomasa	Carbón	Electricidad	Prod. petrolíferos	Gas natural	Biomasa	Carbón	Electricidad	
Araba/Álava	País Vasco	Continental											
Albacete	Castilla - La Mancha	Continental											
Alicante/Alacant	Comunitat Valenciana	Mediterráneo											
Almería	Andalucía	Mediterráneo											
Ávila	Castilla y León	Continental											
Badajoz	Extremadura	Continental											
Balears, Illes	Balears, Illes	Mediterráneo											
Barcelona	Cataluña	Mediterráneo											
Burgos	Castilla y León	Continental											
Cáceres	Extremadura	Continental											
Cádiz	Andalucía	Mediterráneo											
Castellón/Castelló	Comunitat Valenciana	Mediterráneo											
Ciudad Real	Castilla - La Mancha	Continental											
Córdoba	Andalucía	Mediterráneo											
Coruña, A	Galicia	Atlántico											
Cuenca	Castilla - La Mancha	Continental											
Girona	Cataluña	Mediterráneo											
Granada	Andalucía	Mediterráneo											
Guadalajara	Castilla - La Mancha	Continental											
Gipuzkoa	País Vasco	Atlántico											
Huelva	Andalucía	Mediterráneo											
Huesca	Aragón	Continental											
Jaén	Andalucía	Mediterráneo											
León	Castilla y León	Continental											
Lleida	Cataluña	Continental											
Rioja, La	Rioja, La	Continental											
Lugo	Galicia	Atlántico											
Madrid	Madrid, Com. de	Continental											
Málaga	Andalucía	Mediterráneo											
Murcia	Murcia, Región de	Mediterráneo											
Navarra	Navarra, Com. Foral de	Continental											
Ourense	Galicia	Continental											
Asturias	Asturias, Prin. de	Atlántico											
Palencia	Castilla y León	Continental											
Palmas, Las	Canarias	Mediterráneo											
Pontevedra	Galicia	Atlántico											
Salamanca	Castilla y León	Continental											
Santa Cruz de Tenerife	Canarias	Mediterráneo											
Cantabria	Cantabria	Atlántico											
Segovia	Castilla y León	Continental											
Sevilla	Andalucía	Mediterráneo											
Soria	Castilla y León	Continental											
Tarragona	Cataluña	Mediterráneo											
Teruel	Aragón	Continental											
Toledo	Castilla - La Mancha	Continental											
Valencia/València	Comunitat Valenciana	Mediterráneo											
Valladolid	Castilla y León	Continental											
Bizkaia	País Vasco	Atlántico											
Zamora	Castilla y León	Continental											
Zaragoza	Aragón	Continental											
Ceuta	Ceuta	Mediterráneo											
Melilla	Melilla	Mediterráneo											

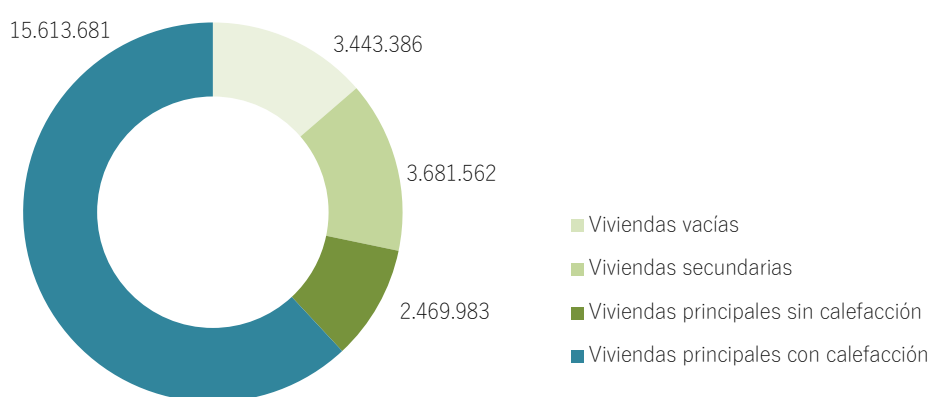
Fuente: Elaboración propia. Unidades: Número de viviendas principales con calefacción

2.4 Número de viviendas

Su finalidad es cuantificar las unidades de vivienda presentes en cada uno de los Clústers y sus respectivos segmentos. Se emplea la fuente de datos disponible más reciente, el Censo 2011¹⁷; hecho que determina el año de referencia del estudio.

- a1. Se obtiene, a partir de la Tabla dinámica de datos del Censo 2011¹⁸ desarrollada por el Ministerio de Fomento, sobre una explotación estadística del Censo específicamente solicitada al INE, la distribución de unidades de viviendas principales con calefacción para cada segmento definido según las variables tipología, tamaño del municipio, año de construcción y provincia¹⁹.

F3. Viviendas según ocupación y disponibilidad de calefacción



Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: viviendas

- a2. Se descartan 23.510 unidades de vivienda ubicadas en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla por qué no se dispone de datos suficientes a nivel de Pobreza energética.

F4. Viviendas principales con calefacción según ubicación

	17 CCAA	Ceuta	Melilla
Unifamiliares	4.115.174	1.562	2.577
Plurifamiliares	11.306.592	8.968	10.112
Sin datos	168.405	251	40
TOTAL	Total	Viviendas 17 CCAA	Viviendas Ceuta y Melilla
	15.613.681	15.590.171	23.510

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: viviendas

- a3. Se descartan 481.500 unidades de vivienda por no disponer de datos suficientes desde el punto de vista de la tipología y/o el año de construcción.

¹⁷ Fuente: Tabla dinámica de resultados del Censo de población y viviendas 2011. Ministerio de Fomento, 2016.

¹⁸ Fuente: Tabla dinámica de resultados del Censo de población y viviendas 2011. Ministerio de Fomento, 2016.

¹⁹ Datos: hoja "VIV_PRIN_CAL".

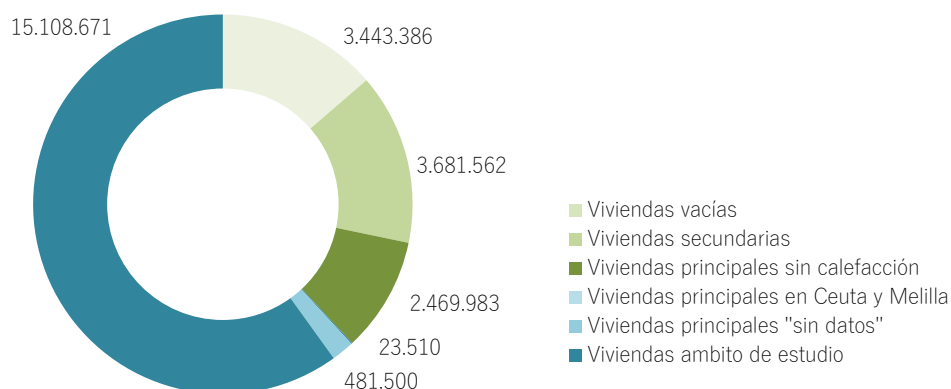
F5. Viviendas principales con calefacción según nivel de datos

Rural	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011	Sin datos
Unifamiliares	419.649	308.411	588.306	1.196.559	134.455	
Plurifamiliares	148.298	173.615	698.669	991.716	124.837	82.297
Sin datos						69.655
Urbano	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011	Sin datos
Unifamiliares	121.391	184.814	337.412	752.413	71.764	
Plurifamiliares	506.724	889.612	3.879.667	3.202.894	377.465	230.798
Sin datos						98.750
TOTAL	Total		Viviendas "con datos"		Viviendas "sin datos"	
	15.590.171		15.108.671		481.500	

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: viviendas

- a4. Se contabiliza el ámbito de estudio final formado por viviendas principales con calefacción ubicadas en las 17 Comunidades Autónomas de España, con información suficiente para ser analizadas desde el punto de vista del consumo energético.

F6. Viviendas del ámbito de estudio



Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: viviendas

- b. Se agrupan los datos de estos segmentos para ciertas variables²⁰:
- Tamaño del municipio: Rural y Urbano.
 - Etapa de construcción: Antes de 1940; de 1941 a 1960; de 1961 a 1980; de 1981 a 2007; y de 2008 a 2011.
- c. Se asigna a cada segmento, según la provincia de localización, una zona climática²¹ de las 3 del proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE²², para así poder hacer las correspondientes relaciones entre los datos del parque residencial obtenidos del Censo 2011, y los datos de demanda energética (apartado 2.6) y los de distribución del consumo real a nivel nacional (apartado 2.7):
- Zona Climática: Zona Atlántico-Norte; Zona Continental; y Zona Mediterránea.

²⁰ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "Suma de N_VIVIENDAS con calefacción según Rural-Urbano".

²¹ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "Suma de N_VIVIENDAS con calefacción según Rural-Urbano".

²² Proyecto SECH-SPAHOUSEC. Análisis del consumo energético del sector residencial en España. IDAE, 2011.

F7. Viviendas principales con calefacción en zona rural según tipología, etapa de construcción y provincia

Rural	Unifamiliares					Plurifamiliares				
	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011
Araba/Álava	3.663	846	1.311	5.192	743	916	2.032	8.111	6.218	1.445
Albacete	5.385	4.350	8.037	11.924	1.181	1.067	1.284	4.972	8.672	1.056
Alicante/Alacant	8.729	9.297	18.524	41.317	2.376	2.122	3.961	22.143	36.315	3.966
Almería	6.550	3.596	9.305	23.445	1.824	704	1.057	5.915	12.117	1.745
Ávila	3.834	3.998	7.420	9.584	1.501	626	1.325	6.545	5.892	674
Badajoz	12.256	10.826	13.268	31.221	3.484	3.075	2.420	7.084	14.995	860
Balears, Illes	14.652	8.582	13.471	16.819	1.958	3.909	4.521	14.020	21.718	2.142
Barcelona	20.414	12.001	45.332	99.006	7.685	15.187	14.352	82.288	95.603	8.346
Burgos	8.312	4.228	6.131	13.483	1.929	790	1.018	5.288	5.862	438
Cáceres	8.749	8.038	12.975	22.640	1.576	2.209	2.406	8.659	13.578	717
Cádiz	2.008	2.444	8.508	15.362	1.582	1.458	1.866	6.325	9.601	990
Castellón/Castelló	6.148	4.598	7.916	12.993	1.848	1.756	2.949	11.489	14.160	1.963
Ciudad Real	5.809	9.081	15.023	31.084	3.196	2.819	2.810	9.305	17.626	1.655
Córdoba	7.639	7.528	13.002	22.568	2.564	2.498	3.076	8.465	15.552	872
Coruña, A	15.679	7.976	22.288	33.145	4.666	1.851	2.723	17.192	29.896	4.731
Cuenca	5.977	5.478	10.599	16.666	2.227	841	1.033	4.375	6.882	1.181
Girona	13.390	6.078	20.206	35.584	3.740	7.685	5.764	26.578	28.383	3.656
Granada	9.604	11.551	23.501	57.642	3.783	2.225	2.485	9.112	25.385	3.998
Guadalajara	4.718	2.454	5.137	22.078	4.770	1.079	722	2.890	4.868	1.763
Gipuzkoa	4.326	854	793	3.912	550	16.650	15.011	47.226	36.013	5.712
Huelva	9.147	6.424	9.889	18.758	1.488	1.978	1.863	8.317	11.916	856
Huesca	8.577	4.219	5.427	9.310	966	2.775	4.026	11.866	15.564	1.546
Jaén	7.437	10.657	16.651	28.061	2.545	1.208	2.501	8.847	19.352	1.810
León	14.286	13.253	14.201	18.756	2.651	1.835	4.295	9.264	20.349	1.404
Lleida	12.890	6.295	8.905	20.070	2.080	6.234	5.842	17.155	24.623	2.875
Rioja, La	6.615	2.640	3.203	5.646	1.183	3.074	2.429	9.488	17.090	3.110
Lugo	11.223	5.025	7.807	14.358	2.465	1.556	1.675	9.039	20.444	2.185
Madrid	3.436	6.170	24.942	73.205	6.371	1.786	3.700	30.153	48.977	4.666
Málaga	5.277	6.331	13.051	22.988	1.655	1.003	1.498	5.197	11.303	480
Murcia	4.566	5.326	10.703	19.543	1.812	916	1.806	9.349	16.033	1.694
Navarra	13.956	7.636	10.689	26.539	3.228	5.929	4.498	25.484	35.339	9.829
Ourense	8.311	5.984	13.455	20.008	4.576	987	1.225	7.115	12.920	3.487
Asturias	15.588	7.719	9.068	14.477	2.905	4.290	9.549	19.147	30.634	3.231
Palencia	8.044	3.089	2.580	6.585	1.064	896	1.376	4.333	5.350	824
Palmas, Las	1.390	984	3.489	6.459	569	411	595	1.866	5.074	309
Pontevedra	8.130	5.981	18.751	30.149	5.678	1.492	2.135	11.526	25.855	4.422
Salamanca	7.147	5.520	8.672	18.016	2.835	1.331	1.794	6.788	16.539	1.814
Sta. C. de Tenerife	1.690	2.283	3.954	5.927	838	333	760	2.419	3.975	403
Cantabria	12.599	6.050	5.755	12.953	1.882	4.420	3.768	13.263	29.545	4.267
Segovia	4.062	4.141	5.214	11.630	2.185	707	1.078	3.641	7.263	888
Sevilla	7.679	10.644	27.672	67.734	6.455	2.760	3.923	14.677	16.112	1.153
Soria	3.179	1.480	1.881	3.714	634	346	727	2.707	4.018	940
Tarragona	13.413	5.425	14.526	26.762	1.586	6.046	3.807	16.566	25.614	1.677
Teruel	7.442	3.138	4.446	6.606	952	1.881	1.445	5.892	7.072	932
Toledo	7.063	11.069	29.276	73.191	8.909	1.417	2.280	12.473	23.073	4.061
Valladolid	16.824	16.029	24.056	44.090	5.645	8.711	14.821	57.626	50.574	5.736
Valladolid	6.777	5.559	7.839	23.148	2.313	762	462	3.940	13.028	2.288
Bizkaia	6.201	2.126	1.664	7.776	1.352	9.200	13.026	48.087	35.004	5.572
Zamora	6.814	5.108	6.457	13.516	2.777	559	508	2.384	6.462	1.102
Zaragoza	12.044	8.302	11.336	20.919	1.673	3.988	3.388	12.078	23.278	3.366

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: viviendas

F8. Viviendas principales con calefacción en zona urbana según tipología, etapa de construcción y provincia

Urbano	Unifamiliares					Plurifamiliares				
	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011
Araba/Álava	291	322	100	1.488	322	2.361	7.912	40.214	36.294	12.582
Albacete	2.085	2.243	3.086	4.913	1.115	1.309	4.734	24.994	35.237	3.900
Alicante/Alacant	5.866	9.955	20.584	39.962	1.997	9.215	22.661	148.041	168.302	25.133
Almería	1.860	2.013	9.136	21.325	2.654	1.190	2.406	22.285	31.723	4.959
Ávila	179	281	359	1.910	452	279	1.218	6.326	7.668	2.233
Badajoz	2.151	4.208	4.610	13.522	1.655	2.070	5.102	22.055	30.379	8.146
Balears, Illes	7.067	7.604	13.458	23.839	3.282	10.128	17.563	82.640	74.956	10.499
Barcelona	18.356	20.859	31.478	50.172	3.327	153.764	171.264	677.470	353.683	30.319
Burgos	402	1.318	350	3.302	665	3.541	9.239	40.376	32.896	2.890
Cáceres	766	796	674	6.572	1.389	950	2.616	11.269	19.284	1.849
Cádiz	2.275	7.045	19.504	50.226	5.298	10.279	14.265	69.462	71.089	7.878
Castellón/Castelló	3.335	4.471	6.603	9.368	1.325	1.961	8.446	40.735	47.584	5.094
Ciudad Real	2.207	5.587	5.860	11.169	794	782	2.815	17.890	30.198	4.415
Córdoba	2.520	7.581	7.814	18.138	1.687	3.139	8.270	54.743	48.453	6.850
Coruña, A	4.697	3.746	11.437	15.492	2.828	6.435	16.162	75.498	81.621	14.108
Cuenca	246	577	99	1.003	194	792	1.082	6.300	8.639	970
Girona	2.456	3.101	6.721	9.983	796	5.942	6.284	35.283	40.895	5.757
Granada	1.354	2.716	7.572	16.037	969	3.065	7.160	48.873	42.604	6.000
Guadalajara	116	246	476	5.292	675	223	1.027	15.069	15.218	1.998
Gipuzkoa	1.122	503	511	2.798	108	23.300	23.181	54.377	31.237	6.347
Huelva	968	2.708	4.714	6.542	339	1.344	6.039	22.488	28.960	496
Huesca	149	135	44	223	19	942	1.274	6.603	9.860	993
Jaén	1.664	3.620	5.301	9.061	1.721	1.055	4.192	26.913	31.617	4.132
León	395	2.358	2.409	4.037	357	1.847	8.044	31.476	39.756	2.364
Lleida	304	811	835	1.605	118	1.790	3.521	20.874	20.348	1.975
Rioja, La	425	429	139	304	121	4.129	6.336	26.039	22.018	5.236
Lugo	668	881	862	1.652	273	697	1.675	9.977	19.535	1.597
Madrid	3.777	12.921	24.159	111.233	7.726	127.490	211.623	914.112	661.170	70.838
Málaga	3.317	6.997	23.235	50.609	2.953	2.931	12.447	109.044	148.276	10.980
Murcia	10.774	16.004	35.725	67.941	5.539	3.715	12.124	73.676	106.247	12.920
Navarra	502	660	375	1.653	111	6.312	9.858	40.706	33.216	4.219
Ourense	416	374	1.536	1.197	293	1.319	2.324	17.429	12.758	3.428
Asturias	6.902	5.675	4.640	8.311	1.605	6.553	31.313	112.570	108.169	14.849
Palencia	161	1.000	245	446	44	382	2.943	11.489	12.815	1.785
Palmas, Las	1.230	1.802	4.568	9.064	626	588	2.010	8.877	13.617	1.493
Pontevedra	5.619	6.597	13.032	16.605	2.523	4.539	11.892	54.431	67.445	7.687
Salamanca	166	550	344	1.254	246	235	4.703	28.039	23.069	2.834
Sta. C. de Tenerife	1.366	2.131	5.000	8.347	1.120	553	1.981	9.220	16.420	993
Cantabria	2.773	2.218	2.073	6.723	936	7.727	12.051	39.705	39.622	3.619
Segovia	103	286	187	1.190	166	525	2.385	8.743	6.371	647
Sevilla	3.987	11.261	33.612	64.601	6.350	9.405	25.676	136.980	103.218	12.625
Soria	65	171	40	450	99	475	725	4.595	7.675	974
Tarragona	1.696	1.772	5.407	14.631	627	7.838	7.474	49.196	59.561	4.340
Teruel	133	167	239	1.034	249	602	1.017	3.592	4.690	898
Toledo	187	1.159	1.527	8.930	1.005	640	3.718	22.445	24.875	4.264
Valedo/València	9.601	10.811	12.795	30.234	2.927	38.390	68.294	247.989	163.067	13.466
Valladolid	483	2.493	2.102	7.485	977	1.793	10.797	65.642	42.793	3.986
Bizkaia	1.842	837	430	2.144	255	25.895	55.980	161.185	64.162	6.692
Zamora	553	695	302	902	270	598	1.828	6.484	11.682	2.792
Zaragoza	1.814	2.119	1.103	7.494	637	5.690	31.961	115.248	91.922	12.416

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: viviendas

- d. Se elabora la distribución de unidades de viviendas principales con calefacción ubicadas en las 17 Comunidades Autónomas de España, con información suficiente para ser analizadas desde el punto de vista del consumo energético, para cada Clúster.

F9. Viviendas principales con calefacción según Clúster 40

	Rural				Urbano				
	Unifamiliares		Plurifamiliares		Unifamiliares		Plurifamiliares		
	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	
≤ 1940	416.900	2.749	114.722	33.576	120.904	487	110.473	396.251	1.196.062
1941-1960	307.498	913	110.616	62.999	184.505	309	17.1953	717.659	1.556.452
1961-1980	587.006	1.300	297.152	401.517	336.816	596	333.064	3.546.603	5.504.054
1981-2007	1.193.119	3.440	528.503	463.213	748.907	3.506	553.858	2.649.036	6.143.582
2008-2011	134.125	330	52.818	72.019	71.487	277	49.431	328.034	708.521
	2.638.648	8.732	1.103.811	1.033.324	1.462.619	5.175	1.218.779	7.637.583	15.108.671

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: viviendas

2.5 Superficie de las viviendas

Su finalidad es cuantificar la superficie promedio y la superficie total del conjunto de unidades de vivienda presentes en cada uno de los Clústers y sus respectivos segmentos. Debido a que no se dispone en la actualidad de mejor información, se emplean dos fuentes complementarias: por un lado, los datos del Censo 2011 para el cálculo del total provincial y los del Censo 2001²³ (porque es el único que facilita datos de superficie segmentados según la variable tipología unifamiliar/plurifamiliar), asumiendo que la proporcionalidad entre la superficie promedio de cada vivienda según tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción y provincia no ha cambiado sustancialmente entre 2001 y 2011.

- a1. Se obtiene del Censo 2001²⁴ la superficie promedio de las viviendas principales según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción y provincia. Para la etapa 1981 a 2007 se emplean los valores de superficie promedio de la etapa 1981 a 2001; y para la etapa 2008 a 2011 se emplean los valores de superficie promedio de la etapa 1981 a 2001 multiplicados por la mitad de la tendencia de cambio entre las etapas 1961 a 1980 y 1981 a 2001²⁵.
- a2. Se calcula la superficie total del parque de viviendas principales con calefacción para cada segmento definido según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción y

²³ Fuente: Censo de población y viviendas 2001. INE, 2004.

²⁴ Fuente: Censo de población y viviendas 2001. INE, 2004.

²⁵ Datos: hoja "SUP-MEDIA", tabla "SUPERFICIE MEDIA CENSO 2001".

provincia, mediante la superficie promedio por viviendas del Censo 2001 y el número de unidades de vivienda de la mencionada Tabla dinámica del Censo 2011²⁶.

- a3. Se agrupan los datos de estos segmentos para ciertas variables, para segmentar únicamente en función de la provincia de localización²⁷:
 - Tamaño del municipio: Grupo único.
 - Etapa de construcción: Grupo único.
- b. Se obtiene del Censo 2011 la distribución de unidades de vivienda y la superficie total del parque de viviendas principales con calefacción para cada segmento definido según la variable provincia²⁸.
- c. Se calcula un factor corrector de la superficie promedio por vivienda para cada provincia, para igualar la superficie calculada con los datos del Censo 2001 a la superficie obtenida del Censo 2011²⁹.
- d. Se calcula la superficie promedio de las viviendas principales según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción y provincia, mediante la superficie promedio del Censo 2011 y los 52 factores correctores de cada provincia³⁰.
- e. Se calcula la superficie total del parque de viviendas principales con calefacción para cada segmento definido según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción y provincia³¹.

F10. Superficie total de viviendas principales con calefacción según Clúster 40

	Rural				Urbano				
	Unifamiliares		Plurifamiliares		Unifamiliares		Plurifamiliares		
	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	
≤ 1940	47.566	332	11670	3.313	13.349	59	10.367	37.192	123.849
1941-1960	32.513	101	10.571	5.844	18.747	33	15.523	65.003	148.335
1961-1980	66.205	147	29.029	38.982	38.007	73	30.700	330.791	533.935
1981-2007	152.138	451	53.914	47.353	99.315	505	53.907	262.327	669.910
2008-2011	18.186	45	5.511	7.493	10.064	44	4.897	33.119	79.360
	316.609	1.077	110.696	102.985	179.482	714	115.395	728.432	1.555.389

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2001 y Censo 2011. Unidades: miles m²

²⁶ Datos: hoja "SUP-MEDIA", tabla "SUPERFICIE TOTAL CENSO 2001".

²⁷ Datos: hoja "SUP-MEDIA", tabla "FACTOR CORRECTOR".

²⁸ Datos: hoja "SUP-MEDIA", tabla "SUPERFICIE TOTAL CENSO 2011".

²⁹ Datos: hoja "SUP-MEDIA", tabla "FACTOR CORRECTOR".

³⁰ Datos: hoja "SUP-MEDIA", tabla "SUPERFICIE MEDIA CORREGIDA", y hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "SUPERFICIE MEDIA POR VIVIENDA".

³¹ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "SUMA DE SUPERFICIES".

F11. Superficie promedio por vivienda en zona rural según tipología, etapa de construcción y provincia

Rural	Unifamiliares					Plurifamiliares				
	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011
Araba/Álava	159,3	137,9	143,0	162,2	173,1	114,3	92,0	96,9	110,0	117,4
Albacete	109,3	110,5	116,4	123,2	126,7	111,6	109,1	109,7	109,2	108,9
Alicante/Alacant	125,4	116,0	122,8	126,3	128,2	108,7	105,9	105,4	107,2	108,0
Almería	94,6	91,1	94,3	98,6	100,8	88,1	80,4	84,2	84,1	84,1
Ávila	74,1	76,3	82,2	95,7	103,6	77,7	75,8	80,4	82,7	83,9
Badajoz	95,6	91,6	91,7	95,2	96,9	97,8	85,9	85,6	88,0	89,2
Balears, Illes	127,8	119,6	118,0	128,5	134,2	116,0	107,1	100,9	103,3	104,6
Barcelona	162,3	139,3	147,4	170,0	183,1	116,2	109,6	111,0	122,7	129,2
Burgos	110,5	108,3	112,2	124,3	131,0	102,9	90,4	90,4	94,3	96,3
Cáceres	78,7	74,8	77,7	85,4	89,7	79,6	74,8	77,1	78,5	79,2
Cádiz	96,8	91,6	99,3	105,8	109,2	75,7	80,0	89,3	91,4	92,4
Castellón/Castelló	97,4	99,0	102,0	120,1	130,7	92,9	92,2	93,3	96,5	98,2
Ciudad Real	108,1	105,2	110,5	115,7	118,4	90,4	92,4	94,3	95,1	95,4
Córdoba	96,3	90,8	92,8	98,8	102,0	88,7	82,3	85,0	88,2	89,9
Coruña, A	113,7	113,6	120,4	139,3	150,3	107,8	102,3	107,4	106,5	106,0
Cuenca	108,2	111,1	117,3	126,7	131,7	108,3	109,0	107,8	112,3	114,6
Girona	135,8	114,1	115,2	125,6	131,4	106,2	99,4	98,3	104,2	107,3
Granada	97,1	99,5	103,6	113,5	118,9	95,6	96,5	96,1	94,9	94,4
Guadalajara	105,0	105,5	110,2	128,9	139,9	97,8	94,6	97,5	105,0	109,0
Gipuzkoa	134,6	114,4	121,2	132,2	138,2	83,8	80,0	81,7	90,3	95,1
Huelva	91,5	90,1	97,6	100,5	101,9	95,6	88,4	85,0	85,3	85,4
Huesca	133,0	118,2	124,9	136,3	142,6	111,5	100,6	102,5	105,5	107,0
Jaén	101,7	99,3	101,2	108,4	112,2	95,7	94,5	97,3	98,0	98,3
León	107,9	109,6	115,4	130,9	139,7	102,4	93,4	101,7	100,9	100,6
Lleida	110,7	106,0	112,0	123,1	129,2	96,5	94,8	96,1	96,9	97,3
Rioja, La	126,2	120,6	128,1	148,1	159,7	114,2	109,3	112,6	116,7	118,8
Lugo	113,6	105,0	104,2	117,5	125,0	100,1	92,5	97,1	95,2	94,2
Madrid	112,2	110,7	131,6	168,0	191,2	110,8	101,0	103,8	118,9	127,5
Málaga	117,0	112,7	119,7	134,2	142,4	108,4	102,7	106,9	114,9	119,3
Murcia	75,5	75,6	78,1	81,9	83,9	74,6	71,8	72,4	73,1	73,4
Navarra	146,0	113,6	121,4	139,3	149,5	116,1	101,2	98,8	101,3	102,6
Ourense	97,9	101,2	110,4	121,7	127,9	100,7	104,0	111,6	110,2	109,5
Asturias	105,5	102,7	110,8	130,2	141,6	100,1	90,6	98,6	100,1	100,9
Palencia	130,1	116,2	120,7	132,4	138,8	111,1	95,6	97,6	98,6	99,1
Palmas, Las	111,0	108,1	114,4	117,6	119,3	98,3	98,2	94,9	89,1	86,4
Pontevedra	104,1	104,9	115,1	127,7	134,8	105,4	100,8	105,9	104,2	103,3
Salamanca	108,1	106,4	113,6	137,0	151,2	104,1	95,8	100,4	100,1	100,0
Santa Cruz de Tenerife	84,4	87,3	92,2	96,6	98,9	84,6	85,8	87,7	85,8	84,9
Cantabria	105,1	100,8	108,5	132,7	147,5	91,6	83,7	88,7	88,5	88,4
Segovia	109,5	108,8	115,9	133,4	143,5	102,9	100,3	99,1	102,7	104,6
Sevilla	106,9	102,6	102,1	109,6	113,6	103,9	93,8	87,7	98,5	104,5
Soria	119,4	119,4	123,9	137,5	145,1	105,2	93,1	96,6	98,5	99,5
Tarragona	115,0	110,4	115,7	126,1	131,7	99,3	96,8	95,2	98,9	100,8
Teruel	104,9	103,2	108,4	118,6	124,2	100,0	91,6	92,9	95,7	97,2
Toledo	102,0	100,6	106,7	118,1	124,4	101,0	99,2	98,1	103,4	106,1
Valencia/València	117,4	115,1	117,7	137,1	148,4	107,4	102,2	102,5	105,0	106,3
Valladolid	134,1	117,3	129,2	151,0	163,7	119,9	109,8	110,1	107,9	106,9
Bizkaia	145,4	116,6	150,2	180,0	197,9	98,7	83,9	86,0	99,7	107,6
Zamora	100,2	95,9	103,6	116,8	124,2	101,2	94,3	94,4	95,8	96,5
Zaragoza	103,9	105,8	107,0	117,6	123,4	95,6	94,8	91,7	95,1	96,8

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2001. Unidades: m²/vivienda

F12. Superficie promedio por vivienda en zona urbana según tipología, etapa de construcción y provincia

Urbano	Unifamiliares					Plurifamiliares				
	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011
Araba/Álava	166,5	105,0	155,0	189,6	210,8	96,5	91,1	95,7	101,9	105,3
Albacete	112,7	115,2	117,0	131,4	139,4	109,1	97,8	103,8	102,2	101,5
Alicante/Alacant	114,8	108,7	116,1	120,7	123,1	98,4	95,6	97,3	97,9	98,2
Almería	77,8	82,8	86,4	93,1	96,8	79,9	74,2	79,1	80,3	80,9
Ávila	78,9	78,5	93,5	114,9	128,0	88,9	76,1	78,5	82,4	84,5
Badajoz	105,8	91,7	89,4	105,1	114,2	96,0	83,0	82,7	83,7	84,2
Balears, Illes	120,3	111,4	118,3	129,9	136,3	100,9	96,3	96,9	100,8	102,8
Barcelona	132,3	126,8	135,7	166,5	185,5	101,5	100,0	99,9	114,1	122,2
Burgos	105,9	86,1	87,6	126,8	155,3	84,6	76,4	84,4	86,3	87,3
Cáceres	90,7	70,2	72,0	103,7	126,5	78,3	73,8	75,0	77,1	78,1
Cádiz	114,9	96,2	103,1	112,3	117,3	81,2	83,2	91,4	92,5	93,0
Castellón/Castelló	107,4	101,6	105,1	124,1	135,3	93,3	89,1	92,9	95,8	97,2
Ciudad Real	124,5	111,6	116,6	124,5	128,8	101,5	92,0	91,2	91,0	90,9
Córdoba	106,4	86,8	98,8	109,2	114,9	78,9	75,3	77,2	81,6	84,0
Coruña, A	110,2	107,4	119,4	152,4	173,5	98,8	94,1	99,2	100,7	101,5
Cuenca	98,8	83,4	106,4	144,2	169,9	93,8	91,6	94,1	99,1	101,8
Girona	114,5	98,9	109,8	125,2	133,9	96,0	92,0	92,0	94,7	96,0
Granada	103,8	92,6	96,8	111,7	120,3	90,9	86,7	92,7	93,1	93,4
Guadalajara	104,2	107,1	109,0	153,9	185,6	99,6	84,2	90,6	91,9	92,6
Gipuzkoa	122,4	110,9	134,2	140,4	143,6	79,3	78,0	78,6	84,3	87,3
Huelva	85,7	81,6	101,2	104,3	105,9	85,6	72,5	80,1	85,1	87,8
Huesca	136,2	124,8	136,2	181,2	211,1	102,3	99,1	100,2	104,4	106,6
Jaén	106,0	95,8	99,7	118,0	128,9	93,2	85,5	91,7	92,2	92,5
León	95,2	98,4	105,5	137,5	158,4	94,9	93,1	98,5	100,5	101,6
Lleida	104,6	95,6	103,0	139,1	163,6	88,3	84,5	92,2	91,9	91,8
Rioja, La	135,6	120,8	142,3	159,6	169,3	105,3	107,1	111,9	113,2	113,9
Lugo	109,0	88,8	98,1	128,4	148,2	89,1	86,0	91,5	89,5	88,5
Madrid	126,1	105,1	169,9	186,0	194,8	87,0	89,0	91,3	102,6	108,9
Málaga	115,0	110,2	129,3	145,9	155,3	103,8	97,2	104,7	113,2	117,8
Murcia	74,7	73,1	76,3	83,3	87,1	73,5	68,2	71,3	71,5	71,6
Navarra	132,0	108,6	105,7	153,0	187,2	98,9	97,3	101,5	96,7	94,5
Ourense	98,8	98,5	109,7	137,5	154,9	101,1	107,6	105,5	103,2	102,1
Asturias	98,5	100,1	118,3	157,6	183,8	95,7	90,9	97,1	98,9	99,8
Palencia	107,7	99,8	105,6	151,8	184,9	99,5	91,7	97,2	97,3	97,3
Palmas, Las	114,6	113,8	118,4	116,1	114,9	100,6	83,3	91,3	91,2	91,1
Pontevedra	98,9	98,6	109,9	127,8	138,2	95,1	96,7	102,0	99,3	98,0
Salamanca	103,0	90,0	96,7	125,6	144,4	100,0	92,8	98,3	92,6	89,9
Santa Cruz de Tenerife	94,4	90,2	96,4	98,6	99,7	85,3	82,6	83,2	81,4	80,5
Cantabria	107,4	96,0	109,3	131,2	144,4	87,7	84,5	84,8	89,1	91,3
Segovia	118,9	98,9	108,7	147,7	174,3	104,6	84,7	95,7	103,0	107,0
Sevilla	118,9	98,4	101,5	108,3	111,9	85,7	79,5	82,9	87,6	90,1
Soria	125,6	90,3	139,9	156,3	165,5	99,9	93,3	93,3	98,6	101,3
Tarragona	109,0	103,5	117,4	134,9	145,0	92,3	92,4	93,4	98,1	100,5
Teruel	102,6	99,5	98,9	150,4	189,7	93,3	87,4	95,7	98,8	100,4
Toledo	115,0	92,2	104,0	132,8	151,1	92,0	84,4	90,5	100,0	105,2
Valencia/València	114,0	110,6	118,1	137,0	148,0	99,0	96,6	97,8	100,2	101,5
Valladolid	102,4	97,4	107,5	175,3	230,5	129,3	97,4	101,5	108,6	112,4
Bizkaia	112,0	114,3	159,3	165,1	168,0	92,3	82,4	85,9	96,1	101,9
Zamora	95,8	88,0	102,3	129,2	146,3	96,1	83,5	93,4	94,3	94,8
Zaragoza	107,3	95,6	116,3	144,6	162,2	86,3	78,1	77,9	87,9	93,5

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2001. Unidades: m²/vivienda

2.6 Demanda energética para calefacción de las viviendas

Su finalidad es cuantificar la demanda energética promedio por m² y por vivienda para calefacción y la demanda energética total para calefacción del conjunto de unidades de vivienda presentes en cada uno de los Clústers y sus respectivos segmentos. Debido a que no se dispone en la actualidad de estudios territorialmente más extensos, se emplea el estudio de WWF³² como fuente de datos para la demanda promedio por m², ponderando la demanda promedio de las tres provincias analizadas en este estudio mediante los grados-día de cada provincia.

- Se obtienen de Carrier³³ los grados-día de todas las provincias³⁴.
- Se obtiene de WWF³⁵ la demanda energética promedio de calefacción por m² de vivienda para las provincias de Sevilla, Madrid y Burgos según las variables tipología y etapa de construcción³⁶.

F13. Demanda energética promedio para calefacción por m² de vivienda según WWF

	Antes de 1960			1961-1980			1981-2007			2008-2011		
	aislada	adosada	2 o más	aislada	adosada	2 o más	aislada	adosada	2 o más	aislada	adosada	2 o más
Burgos	270,9	221,6	136,6	261,2	218,2	135,7	213,5	175,8	116,3	66,3	59,3	44,2
Madrid	171,1	137,0	83,8	164,5	134,9	83,5	135,3	108,6	71,4	38,0	32,3	23,7
Sevilla	75,6	56,7	35,0	73,1	55,8	35,1	66,1	49,4	33,1	15,4	10,5	7,6

Fuente: WWF, 2010. Unidades: kWh/m²

- Se calcula la demanda energética media de calefacción por m² de vivienda para todas las provincias ponderando los datos de demanda de WWF con los datos de grados-día³⁷. Se descarta la diferenciación según tamaño del municipio por no estar presente en el estudio empleado.
- Se agrupan los datos de ciertas variables:
 - Tipología: unifamiliar-plurifamiliar. Para la cuantificación de viviendas aisladas y viviendas adosadas se utilizan datos del mismo estudio WWF (p.22) que emplea como fuente el Censo 2001, el INE, y el Ministerio de Vivienda³⁸.
- Se calcula la demanda energética de calefacción teórica para las viviendas de cada segmento definido según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción y provincia, mediante la multiplicación de la superficie por la demanda promedio³⁹.

³² Fuente: Potencial de ahorro energético y de reducción de emisiones de CO₂ del parque residencial existente en España en 2020. WWF/Adena, 2010.

³³ Fuente: Handbook of air conditioning system design. Carrier Air Conditioning Company, 1970.

³⁴ Datos: hoja "DEMANDA", tabla "GRADOS DÍA".

³⁵ Fuente: Potencial de ahorro energético y de reducción de emisiones de CO₂ del parque residencial existente en España en 2020. WWF/Adena, 2010.

³⁶ Datos: hoja "DEMANDA", tabla "DEMANDA PROMEDIO WWF".

³⁷ Datos: hoja "DEMANDA", tabla "DEMANDA PROMEDIO WWF PONDERADA SEGÚN GRADOS DÍA".

³⁸ Datos: hoja "DEMANDA", tabla "DEMANDA PROMEDIO PONDERADA SEGÚN GRADOS DÍA"; y hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "DEMANDA PROMEDIO PONDERADA SEGÚN GRADOS DIA".

³⁹ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "DEMANDA PONDERADA SEGÚN GRADOS DIA".

F14. Demanda promedio para calefacción por m² según tipología, etapa de construcción y provincia

	Unifamiliares					Plurifamiliares				
	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011	≤ 1940	1941-1960	1961-1980	1981-2007	2008-2011
Araba/Álava	180,0	180,1	176,1	142,5	46,7	104,1	104,1	103,4	88,6	33,7
Albacete	144,3	144,4	140,9	114,3	33,3	82,1	82,1	81,8	70,0	23,2
Alicante/Alacant	48,1	48,1	47,0	42,0	9,2	27,0	27,0	27,0	25,5	5,9
Almería	29,6	29,6	29,0	25,8	5,7	16,6	16,6	16,6	15,7	3,6
Ávila	245,4	245,5	240,1	194,3	63,7	141,9	141,9	140,9	120,8	45,9
Badajoz	109,1	109,2	106,8	95,3	20,9	61,2	61,2	61,4	57,9	13,3
Balears, Illes	75,0	75,0	73,4	65,5	14,3	42,1	42,1	42,2	39,8	9,1
Barcelona	68,7	68,8	67,1	54,4	15,9	39,1	39,1	39,0	33,3	11,0
Burgos	236,3	236,4	231,1	187,1	61,4	136,6	136,6	135,7	116,3	44,2
Cáceres	142,7	142,8	139,6	124,6	27,3	80,0	80,0	80,3	75,7	17,4
Cádiz	32,3	32,3	31,6	28,2	6,2	18,1	18,1	18,2	17,1	3,9
Castellón/Castelló	64,3	64,3	62,9	56,2	12,3	36,1	36,1	36,2	34,1	7,8
Ciudad Real	137,5	137,5	134,3	108,9	31,7	78,2	78,2	77,9	66,7	22,1
Córdoba	94,2	94,2	92,2	82,2	18,0	52,8	52,8	53,0	50,0	11,5
Coruña, A	95,4	95,5	93,3	75,6	24,8	55,2	55,2	54,8	47,0	17,8
Cuenca	86,8	86,8	84,7	68,7	20,0	49,4	49,4	49,2	42,1	13,9
Girona	98,4	98,4	96,1	77,9	22,7	56,0	56,0	55,8	47,7	15,8
Granada	109,2	109,2	106,6	86,5	25,2	62,1	62,1	61,9	53,0	17,5
Guadalajara	153,9	154,0	150,3	121,9	35,5	87,6	87,6	87,3	74,7	24,7
Gipuzkoa	105,4	105,4	103,0	83,4	27,4	60,9	60,9	60,5	51,8	19,7
Huelva	57,2	57,2	56,0	49,9	10,9	32,1	32,1	32,2	30,3	7,0
Huesca	141,5	141,5	138,2	112,0	32,7	80,5	80,5	80,2	68,6	22,7
Jaén	118,1	118,2	115,5	103,1	22,6	66,2	66,2	66,4	62,6	14,4
León	247,3	247,4	241,9	195,8	64,2	142,9	142,9	142,0	121,7	46,3
Lleida	128,5	128,5	125,5	101,7	29,7	73,1	73,1	72,8	62,3	20,6
Rioja, La	147,2	147,3	143,8	116,6	34,0	83,8	83,8	83,5	71,4	23,7
Lugo	204,4	204,4	199,9	161,8	53,1	118,1	118,1	117,3	100,6	38,2
Madrid	147,2	147,3	143,8	116,6	34,0	83,8	83,8	83,5	71,4	23,7
Málaga	35,3	35,3	34,5	30,8	6,8	19,8	19,8	19,8	18,7	4,3
Murcia	61,5	61,5	60,1	53,7	11,8	34,5	34,5	34,6	32,6	7,5
Navarra	177,1	177,2	173,2	140,2	46,0	102,4	102,4	101,7	87,2	33,1
Ourense	101,3	101,4	99,0	80,2	23,4	57,6	57,6	57,4	49,1	16,3
Asturias	138,5	138,5	135,4	109,6	36,0	80,0	80,0	79,5	68,1	25,9
Palencia	205,5	205,6	201,0	162,7	53,4	118,8	118,8	118,0	101,1	38,4
Palmas, Las	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pontevedra	100,5	100,5	98,3	79,6	26,1	58,1	58,1	57,7	49,5	18,8
Salamanca	174,1	174,2	170,1	137,9	40,2	99,1	99,1	98,7	84,5	28,0
Santa Cruz de Tenerife	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cantabria	83,5	83,6	81,7	66,1	21,7	48,3	48,3	48,0	41,1	15,6
Segovia	195,5	195,6	191,0	154,8	45,2	111,2	111,2	110,8	94,8	31,4
Sevilla	62,3	62,4	61,0	54,4	11,9	35,0	35,0	35,1	33,1	7,6
Soria	228,2	228,3	223,2	180,7	59,3	131,9	131,9	131,1	112,3	42,7
Tarragona	89,1	89,1	87,1	77,8	17,0	50,0	50,0	50,1	47,2	10,9
Teruel	188,8	188,9	184,4	149,5	43,6	107,4	107,4	107,0	91,6	30,3
Toledo	150,5	150,6	147,3	131,4	28,8	84,4	84,4	84,7	79,8	18,4
Valencia/València	73,4	73,5	71,8	64,1	14,0	41,2	41,2	41,3	38,9	9,0
Valladolid	179,1	179,2	174,9	141,8	41,4	101,9	101,9	101,5	86,8	28,8
Bizkaia	94,6	94,7	92,5	74,9	24,6	54,7	54,7	54,3	46,6	17,7
Zamora	157,3	157,4	153,6	124,6	36,3	89,5	89,5	89,2	76,3	25,3
Zaragoza	120,6	120,7	117,8	95,5	27,9	68,6	68,6	68,4	58,5	19,4

Fuente: Elaboración propia a partir de WWF, 2010. Unidades: kWh/m²

Nota: Se descarta la diferenciación según tamaño del municipio por no estar presente en el estudio empleado

2.7 Consumo energético real para calefacción de las viviendas

Su finalidad es cuantificar el consumo energético real para calefacción total del conjunto de unidades de vivienda principales según tipología, zona climática y fuente energética. Se emplea como fuente de datos el proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE⁴⁰ y se estima la proporción de energía que debe sustraerse debido a viviendas secundarias y viviendas sin suficientes datos para ser analizadas.

- a. Se obtiene del proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE⁴¹ el consumo energético de calefacción real de todas las viviendas del año 2011 para cada segmento definido según tipología, zona climática y fuente energética⁴².

F15. Consumo energético real para calefacción de las viviendas según tipología, zona climática y fuente energética

	Unifamiliares	Plurifamiliares	Total
TODAS LAS ZONAS	(a)	(b)	(c)
Calefacción todas las viviendas	50.573.297 MWh	29.408.900 MWh	79.982.197 MWh
Productos petrolíferos	16.618.974 32,9%	11.537.521 39,2%	28.156.495 35,2%
Gas natural	5.100.031 10,1%	14.615.925 49,7%	19.715.957 24,7%
Biomasa	27.542.089 54,5%	9.305 0,0%	27.551.394 34,4%
Carbón	74.083 0,1%	66.335 0,2%	140.418 0,2%
Electricidad	1.238.120 2,4%	3.179.813 10,8%	4.417.934 5,5%
ZONA ATLÁNTICO-NORTE			(d)
Calefacción todas las viviendas	5.277.340 MWh	3.110.475 MWh	8.387.815 MWh
Productos petrolíferos	2.191.893 41,5%	881.514 28,3%	3.073.407 36,6%
Gas natural	298.067 5,6%	1.629.486 52,4%	1.927.554 23,0%
Biomasa	2.581.184 48,9%	2.896 0,1%	2.584.080 30,8%
Carbón	66.089 1,3%	45.710 1,5%	111.798 1,3%
Electricidad	140.107 2,7%	550.869 17,7%	690.976 8,2%
ZONA CONTINENTAL			(e)
Calefacción todas las viviendas	22.516.150 MWh	17.752.127 MWh	40.268.276 MWh
Productos petrolíferos	8.320.626 37,0%	9.143.145 51,5%	17.463.771 43,4%
Gas natural	2.657.303 11,8%	7.376.913 41,6%	10.034.216 24,9%
Biomasa	11.039.440 49,0%	4.522 0,0%	11.043.962 27,4%
Carbón	7.994 0,0%	20.625 0,1%	28.619 0,1%
Electricidad	490.787 2,2%	1.206.921 6,8%	1.697.708 4,2%
ZONA MEDITERRÁNEA			(f)
Calefacción todas las viviendas	22.779.807 MWh	8.546.298 MWh	31.326.106 MWh
Productos petrolíferos	6.106.455 26,8%	1.512.862 17,7%	7.619.318 24,3%
Gas natural	2.144.660 9,4%	5.609.526 65,6%	7.754.187 24,8%
Biomasa	13.921.465 61,1%	1.886 0,0%	13.923.351 44,4%
Carbón	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%
Electricidad	607.226 2,7%	1.422.023 16,6%	2.029.250 6,5%

Fuente: Elaboración propia a partir de proyecto SECH-SPAHOUSEC (a: pp. 66; b: pp.65; c: pp. 57; d: pp. 60; e: pp. 61; f: pp. 62).

Unidades: MWh. Nota: Factor de conversión 1 TJ = 277,778 MWh

⁴⁰ Proyecto SECH-SPAHOUSEC. Análisis del consumo energético del sector residencial en España. IDAE, 2011.

⁴¹ Proyecto SECH-SPAHOUSEC. Análisis del consumo energético del sector residencial en España. IDAE, 2011.

⁴² Datos: hoja "CONSUMO_REAL", tabla "CONSUMO REAL SEGÚN COMBUSTIBLE PARA CALEFACCIÓN".

- b1. Se calcula el consumo energético de calefacción real de todas las viviendas secundarias, considerando que consumen el 1,04% del total⁴³. Se descuenta este consumo al total y se obtiene el consumo energético de calefacción real de todas las viviendas principales.
- b2. Se obtiene de la Tabla dinámica de datos del Censo 2011 la distribución de unidades de vivienda secundaria para cada segmento definido según las variables tipología y provincia. Se agrupa los datos de la variable zona climática. Se calcula el porcentaje de viviendas secundarias según tipología y zona climática⁴⁴.
- b3. Para cada segmento definido según tipología y zona climática, se descuenta el consumo correspondiente a segundas residencias⁴⁵.

F16. Consumo energético real para calefacción de las viviendas según ocupación, tipología y zona climática

	Unifamiliares	Plurifamiliares	Total
TODAS LAS ZONAS			
Calefacción todas las viviendas	50.573.297 MWh	29.408.900 MWh	79.982.197 MWh
Cal. Viviendas secundarias	386.487 0,76%	445.328 1,51%	831.815 1,04%
Cal. Viviendas principales	50.186.810 99,24%	28.963.571 98,49%	79.150.382 98,96%
ZONA ATLÁNTICO-NORTE			
Calefacción todas las viviendas	5.277.340 MWh	3.110.475 MWh	8.387.815 MWh
Cal. Viviendas secundarias	33.924 0,64%	49.479 1,59%	83.403 0,99%
Cal. Viviendas principales	5.243.416 99,36%	3.060.995 98,41%	8.304.412 99,01%
ZONA CONTINENTAL			
Calefacción todas las viviendas	22.516.150 MWh	17.752.127 MWh	40.268.276 MWh
Cal. Viviendas secundarias	185.516 0,82%	97.873 0,55%	283.389 0,70%
Cal. Viviendas principales	22.330.633 99,18%	17.654.254 99,45%	39.984.887 99,30%
ZONA MEDITERRÁNEA			
Calefacción todas las viviendas	22.779.807 MWh	8.546.298 MWh	31.326.106 MWh
Cal. Viviendas secundarias	167.046 0,73%	297.976 3,49%	465.022 1,48%
Cal. Viviendas principales	22.612.761 99,27%	8.248.322 96,51%	30.861.083 98,52%

Fuente: Elaboración propia a partir de proyecto SECH-SPAHOUSEC y Censo 2011. Unidades: MWh

⁴³ Valor estimado a partir de los datos de ocupación de las viviendas secundarias proporcionados por el Censo de población y viviendas 2011 (INE, 2013).

⁴⁴ Datos: hoja "VIV_SECUNDARIA".

⁴⁵ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "CONSUMO REAL".

- c1. Se obtiene de la Tabla dinámica de datos del Censo 2011 la distribución de unidades de vivienda principal ubicadas en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Se calcula el porcentaje según tipología y zona climática.
- c2. Se obtiene de la Tabla dinámica de datos del Censo 2011 la distribución de unidades de vivienda principal en las que no es posible determinar la tipología y/o la etapa de construcción según provincia. Se agrupa los datos de la variable zona climática. Se calcula el porcentaje de viviendas "sin datos" según zona climática⁴⁶.
- c3. Para cada segmento definido según tipología y zona climática, se descuenta el consumo de las viviendas principales ubicadas en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla y de las viviendas de las cuales no se dispone de datos⁴⁷.
- F17. Consumo energético real para calefacción de las viviendas según ubicación, nivel de información, tipología y zona climática**

	Unifamiliares	Plurifamiliares	Total
TODAS LAS ZONAS			
Calefacción viviendas principales	50.186.810 MWh	28.963.571 MWh	79.150.382 MWh
Cal. Viviendas prin. Ceuta y Melilla	21.357 0,04%	97.822 0,34%	119.179 0,15%
Cal. Viviendas prin. "sin datos"	1.538.816 3,07%	865.501 2,99%	2.404.316 3,04%
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	48.626.638 96,89%	28.000.249 96,67%	76.626.886 96,81%
ZONA ATLÁNTICO-NORTE			
Calefacción viviendas principales	5.243.416 MWh	3.060.995 MWh	8.304.412 MWh
Cal. Viviendas prin. Ceuta y Melilla	0 0%	0 0%	0 0%
Cal. Viviendas prin. "sin datos"	150.264 2,87%	87.721 2,87%	237.986 2,87%
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	5.093.152 97%	2.973.274 97%	8.066.426 97%
ZONA CONTINENTAL			
Calefacción viviendas principales	22.330.633 MWh	17.654.254 MWh	39.984.887 MWh
Cal. Viviendas prin. Ceuta y Melilla	0 0%	0 0%	0 0%
Cal. Viviendas prin. "sin datos"	637.090 2,85%	503.673 2,85%	1.140.763 2,85%
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	21.693.543 97%	17.150.580 97%	38.844.124 97%
ZONA MEDITERRÁNEA			
Calefacción viviendas principales	22.612.761 MWh	8.248.322 MWh	30.861.083 MWh
Cal. Viviendas prin. Ceuta y Melilla	21.357 0,09%	97.822 1,19%	119.179 0,39%
Cal. Viviendas prin. "sin datos"	751.461 3,32%	274.106 3,32%	1.025.568 3,32%
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	21.839.943 96,58%	7.876.394 95,49%	29.716.337 96,29%

Fuente: Elaboración propia a partir de proyecto SECH-SPAHOUSEC y Censo 2011. Unidades: MWh

⁴⁶ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "VIVIENDAS SIN DATOS".

⁴⁷ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "CONSUMO REAL".

- d. Se calcula de nuevo el consumo energético de calefacción real de todas las viviendas para cada segmento definido según tipología, zona climática y fuente energética⁴⁸.

F18. Consumo energético real para calefacción de las viviendas según zona climática y fuente energética

	Total	
TODAS LAS ZONAS		
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	76.626.886 MWh	
Productos petrolíferos	27.056.771 MWh	35,3 %
Gas natural	18.758.433 MWh	24,5 %
Biomasa	26.483.180 MWh	34,6 %
Carbón	135.104 MWh	0,2 %
Electricidad	4.193.398 MWh	5,5 %
ZONA ATLÁNTICO-NORTE		
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	8.066.426 MWh	
Productos petrolíferos	2.958.023 MWh	36,7 %
Gas natural	1.845.275 MWh	22,9 %
Biomasa	2.493.865 MWh	30,9 %
Carbón	107.476 MWh	1,3 %
Electricidad	661.787 MWh	8,2 %
ZONA CONTINENTAL		
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	38.844.124 MWh	
Productos petrolíferos	16.849.961 MWh	43,4 %
Gas natural	9.687.161 MWh	24,9 %
Biomasa	10.640.493 MWh	27,4 %
Carbón	27.628 MWh	0,1 %
Electricidad	1.638.880 MWh	4,2 %
ZONA MEDITERRÁNEA		
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	29.716.337 MWh	
Productos petrolíferos	7.248.787 MWh	24,4 %
Gas natural	7.225.996 MWh	24,3 %
Biomasa	13.348.822 MWh	44,9 %
Carbón	0 MWh	0,0 %
Electricidad	1.892.731 MWh	6,4 %
TOTAL	76.626.886 MWh	
Viviendas principales con calefacción	15.108.671 viv	
Promedio por vivienda	5.072 kWh/viv	
Superficie Viviendas principales	1.555.389.322 m ²	
Promedio por unidad de superficie	49,27 kWh/m ²	

Fuente: Elaboración propia a partir de proyecto SECH-SPAHOUSEC y Censo 2011. Unidades: Varias

⁴⁸ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "CONSUMO REAL".

F19. Consumo energético real para calefacción de las viviendas según tipología, zona climática y fuente energética

	Unifamiliares	Plurifamiliares
TODAS LAS ZONAS		
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	48.626.638 MWh	28.000.249 MWh
Productos petrolíferos	15.986.543 MWh 32,9 %	11.070.228 MWh 39,5 %
Gas natural	4.904.060 MWh 10,1 %	13.854.372 MWh 49,5 %
Biomasa	26.474.304 MWh 54,4 %	8.876 MWh 0,0 %
Carbón	71.484 MWh 0,1 %	63.620 MWh 0,2 %
Electricidad	1.190.247 MWh 2,4 %	3.003.151 MWh 10,7 %
ZONA ATLÁNTICO-NORTE		
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	5.093.152 MWh	2.973.274 MWh
Productos petrolíferos	2.115.392 MWh 41,5 %	842.631 MWh 28,3 %
Gas natural	287.664 MWh 5,6 %	1.557.611 MWh 52,4 %
Biomasa	2.491.096 MWh 48,9 %	2.769 MWh 0,1 %
Carbón	63.782 MWh 1,3 %	43.694 MWh 1,5 %
Electricidad	135.217 MWh 2,7 %	526.570 MWh 17,7 %
ZONA CONTINENTAL		
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	21.693.543 MWh	17.150.580 MWh
Productos petrolíferos	8.016.640 MWh 37,0 %	8.833.321 MWh 51,5 %
Gas natural	2.560.221 MWh 11,8 %	7.126.940 MWh 41,6 %
Biomasa	10.636.124 MWh 49,0 %	4.369 MWh 0,0 %
Carbón	7.702 MWh 0,0 %	19.926 MWh 0,1 %
Electricidad	472.856 MWh 2,2 %	1.166.024 MWh 6,8 %
ZONA MEDITERRÁNEA		
Cal. Viviendas prin. 17 CCAA "con datos"	21.839.943 MWh	7.876.394 MWh
Productos petrolíferos	5.854.511 MWh 26,8 %	1.394.276 MWh 17,7 %
Gas natural	2.056.175 MWh 9,4 %	5.169.822 MWh 65,6 %
Biomasa	13.347.084 MWh 61,1 %	1.739 MWh 0,0 %
Carbón	0 MWh 0,0 %	0 MWh 0,0 %
Electricidad	582.173 MWh 2,7 %	1.310.558 MWh 16,6 %
TOTAL	48.626.638 MWh	28.000.249 MWh
Viviendas principales con calefacción	4.115.174 viv	10.993.497 viv
Promedio por vivienda	11.816 kWh/viv	2.547 kWh/viv
Superficie Viviendas principales	497.881.628 m ²	1.057.507.693 m ²
Promedio por unidad de superficie	97,67 kWh/m ²	26,48 kWh/m ²

Fuente: Elaboración propia a partir de proyecto SECH-SPAHOUSEC y Censo 2011. Unidades: Varias

2.8 Consumo energético teórico para calefacción de las viviendas

Distribución de la demanda y del número de viviendas según fuente energética

Su finalidad es cuantificar la distribución proporcional de la demanda energética para calefacción y la distribución porcentual de unidades de vivienda presentes en cada uno de los Clústers y sus respectivos segmentos, según fuente energética. Debido a que el Censo 2011, a diferencia de las ediciones anteriores, no dispone de información acerca de la fuente energética empleada para calefacción, se emplea como fuente de datos los resultados obtenidos a partir del proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE y el Censo 2001 para el cálculo de la distribución entre zonas rurales y zonas urbanas. Se ha descartado el uso único del Censo 2001 para esta tarea porque la distribución de viviendas por fuente energética entre esta fuente y el consumo real obtenido del proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE presenta fuertes inconsistencias.

- a. A partir de los datos de consumo y de los coeficientes de rendimiento promedio de cada fuente energética (en el estado actual, previo a la rehabilitación), se calcula la demanda para cada segmento definido según las variables tipología, zona climática y fuente energética⁴⁹.

F20. Coeficientes de rendimiento promedio de las fuentes energéticas

	Coeficiente	Rendimiento
Productos petrolíferos	1,25	0,80
Gas natural	1,25	0,80
Biomasa	4,00	0,25
Carbón	1,25	0,80
Electricidad	1,00	1,00

Fuente: Elaboración propia. Unidades: Adimensional

- b1. Se obtiene del Censo 2001, único que facilita datos sobre combustible principal usado para calefacción, la distribución en unidades de viviendas de las viviendas principales con calefacción para cada segmento definido según las variables número de viviendas del edificio, tamaño del municipio, año de construcción, fuente energética, y provincia⁵⁰.
- b2. Se agrupan los datos de ciertas variables⁵¹:
 - Tipología: unifamiliar-plurifamiliar.
 - Tamaño del municipio: Rural y Urbano.
 - Año de construcción: Antes de 1940; de 1941 a 1960; de 1961 a 1980; de 1981 a 2007; y de 2008 a 2011.

⁴⁹ Datos: hoja "COMBUSTIBLE", tabla "DEMANDA ENERGÉTICA 3 VARIABLES".

⁵⁰ Datos: hoja "COMBUSTIBLE_C01".

⁵¹ Datos: hoja "COMBUSTIBLE", tabla "VIVIENDAS SEGÚN COMBUSTIBLE USADO PARA CALEFACCIÓN".

- b3. Se estima la distribución porcentual de viviendas entre los dos valores posibles de la variable tamaño del municipio (rural y urbano) para cada segmento definido según las variables tipología, zona climática y fuente energética⁵².
- b3. A partir de los datos de número de viviendas y demanda, se calcula la demanda promedio por vivienda y el coeficiente de relación entre la demanda de las viviendas en zona rural y las viviendas en zona urbana para cada segmento definido según las variables tipología y zona climática⁵³.
- b4. Se calcula la distribución porcentual de la demanda entre los dos valores posibles de la variable tamaño del municipio (rural y urbano) para cada segmento definido según las variables tipología, zona climática y fuente energética⁵⁴.
- c. A partir de los datos anteriores (2.7a, 2.7b4), se calcula la distribución de la demanda y la distribución porcentual de la demanda y de viviendas principales con calefacción para cada segmento definido según las variables, tipología, tamaño del municipio, zona climática y fuente energética⁵⁵.

F21. Distribución porcentual de demanda y de viviendas principales con calefacción según fuente energética

	Unifamiliares		Plurifamiliares	
	Rural	Urbano	Rural	Urbano
ZONA ATLÁNTICO-NORTE	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Productos petrolíferos	59,5%	69,9%	25,9%	27,6%
Gas natural	7,1%	12,7%	49,4%	50,5%
Biomasa	26,7%	10,2%	0,1%	0,0%
Carbón	2,1%	1,2%	2,5%	1,0%
Electricidad	4,6%	6,0%	22,2%	20,9%
ZONA CONTINENTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Productos petrolíferos	57,2%	45,9%	69,0%	45,8%
Gas natural	12,5%	42,5%	22,7%	45,7%
Biomasa	26,3%	6,4%	0,0%	0,0%
Carbón	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%
Electricidad	3,9%	5,1%	8,1%	8,4%
ZONA MEDITERRÁNEA	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Productos petrolíferos	50,7%	31,4%	33,3%	11,2%
Gas natural	14,0%	21,8%	50,1%	67,7%
Biomasa	30,5%	38,4%	0,0%	0,0%
Carbón	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Electricidad	4,7%	8,4%	16,6%	21,2%

Fuente: Elaboración propia a partir de proyecto SECH-SPAHOUSEC y Censo 2001. Unidades: %

⁵² Datos: hoja "COMBUSTIBLE", tabla "% DE VIVIENDAS SEGÚN RURAL-URBANO".

⁵³ Datos: hoja "DEM_RUR_URB".

⁵⁴ Datos: hoja "COMBUSTIBLE", tabla "% DEMANDA SEGÚN RURAL-URBANO".

⁵⁵ Datos: hoja "COMBUSTIBLE", tabla "DEMANDA ENERGÉTICA 4 VARIABLES".

- d. Se calcula la distribución de unidades de vivienda principales con calefacción para cada segmento definido según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción, fuente energética, y provincia⁵⁶.

Consumo energético teórico para calefacción de las viviendas

La finalidad es cuantificar el consumo energético teórico para calefacción total del conjunto de unidades de vivienda presentes en cada uno de los Clústers y sus respectivos segmentos. Se emplea como fuente de datos los resultados de distribución de la demanda y los coeficientes de rendimiento de cada fuente energética.

- e. A partir de todos los datos anteriores y de los coeficientes de rendimiento de cada fuente energética enunciados (apartado 2.8a), se calcula el consumo energético de calefacción teórico para las viviendas de cada segmento definido según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción, fuente energética, y provincia⁵⁷.

2.9 Consumo energético para calefacción de las viviendas

La finalidad es cuantificar el consumo energético para calefacción total del conjunto de unidades de vivienda presentes en cada uno de los Clústers y sus respectivos segmentos. Se emplea como fuente de datos los resultados el consumo energético teórico y 30 coeficientes que permiten igualarlo al consumo energético real calculado en el apartado 2.7. El coeficiente promedio entre el consumo teórico y el consumo real es de 0,485, con coeficientes similares en los segmentos unifamiliar-atlántico (0,52), unifamiliar-continental (0,48) y plurifamiliar-continental (0,44), con coeficientes con menor desviación en el segmento unifamiliar-mediterráneo (0,68), y con coeficientes de mayor desviación en los segmentos plurifamiliar-mediterráneo (0,37) y, especialmente en el plurifamiliar-atlántico (0,28). Las diferencias entre los coeficientes de cada segmento pueden deberse a imprecisiones en algunos de los múltiples factores que intervienen en el modelo de cálculo –unidades de vivienda, superficie, demanda, fuente energética, consumo real- o a la difícil articulación de datos procedentes de fuentes y de años de referencia distintos; poniendo de manifiesto con ello el actual déficit de información consistente necesaria para el desarrollo de estudios de esta naturaleza.

- a. Se calcula el coeficiente de relación entre el consumo energético de calefacción teórico y el consumo energético de calefacción real para las viviendas de cada segmento definido según las variables tipología, zona climática y fuente energética⁵⁸.

⁵⁶ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "NÚMERO DE VIVIENDAS SEGÚN COMBUSTIBLE".

⁵⁷ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "CONSUMO CALEFACCIÓN TEÓRICO PONDERADO SEGÚN GRADOS-DIA, DEMANDA TIPOLOGÍA, FUENTE ENERGÉTICA".

⁵⁸ Datos: hoja "REPARTO_CONSUMO", tabla "COEFICIENTES RELACIÓN CONSUMO TEÓRICO-CONSUMO REAL".

F22. Coeficientes de relación entre el consumo teórico y el consumo real

	Unifamiliares	Plurifamiliares
ZONA ATLÁNTICO-NORTE		
Productos petrolíferos	0,506	0,276
Gas natural	0,494	0,276
Biomasa	0,529	0,267
Carbón	0,522	0,269
Electricidad	0,503	0,275
ZONA CONTINENTAL		
Productos petrolíferos	0,479	0,445
Gas natural	0,432	0,438
Biomasa	0,499	0,465
Carbón	0,486	0,444
Electricidad	0,465	0,442
ZONA MEDITERRÁNEA		
Productos petrolíferos	0,727	0,406
Gas natural	0,641	0,366
Biomasa	0,662	0,406
Carbón	0,000	0,000
Electricidad	0,627	0,367

Fuente: Elaboración propia. Unidades: Adimensional

- b. A partir del consumo energético de calefacción teórico y aplicando los 30 coeficientes enunciados que permiten igualar el consumo energético de calefacción real según tipología, zona climática y fuente energética, se calcula el reparto del consumo energético de calefacción real según el proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE para las viviendas de cada segmento definido según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción, fuente energética, y provincia⁵⁹.
- c. Se agrupa la información anterior para obtener el consumo energético de calefacción para las viviendas de cada segmento definido según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción, y provincia⁶⁰.

⁵⁹ Datos: hoja "REPARTO CONSUMO", tabla "REPARTO CONSUMO CALEFACCIÓN REAL".

⁶⁰ Datos: hoja "REPARTO CONSUMO", tabla "RESUMEN REPARTO CONSUMO CALEFACCIÓN REAL".

- d. Se elabora la distribución del consumo energético de calefacción de las viviendas principales con calefacción para cada Clúster.

F23. Consumo energético para calefacción de las viviendas principales con calefacción según Clúster 40

	Rural				Urbano				
	Unifamiliares		Plurifamiliares		Unifamiliares		Plurifamiliares		
	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	
≤ 1940	6.210	43	347	89	1.292	6	242	1.034	9.263
1941-1960	4.184	12	318	160	1.825	3	406	1.913	8.821
1961-1980	7.887	18	873	1.088	3.398	8	756	9.677	23.705
1981-2007	15.284	43	1.466	1.217	7.632	41	1.183	6.791	33.657
2008-2011	532	1	48	72	206	1	33	288	1.181
	34.096	118	3.052	2.625	14.353	59	2.619	19.703	76.627

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: GWh

2.10 Consumo energético promedio para calefacción de las viviendas

La finalidad es cuantificar el consumo energético promedio de calefacción por viviendas del conjunto de unidades de vivienda presentes en cada uno de los Clústers y sus respectivos segmentos.

- a. Se calcula el consumo energético promedio de calefacción por vivienda para las viviendas de cada segmento definido según las variables tipología, tamaño del municipio, etapa de construcción, y provincia⁶¹.
- b. Se elabora la distribución del consumo energético promedio por vivienda para cada Clúster.

F24. Consumo energético promedio para calefacción por vivienda según Clúster 40

	Rural				Urbano				
	Unifamiliares		Plurifamiliares		Unifamiliares		Plurifamiliares		
	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	
≤ 1940	14.895	15.621	3.023	2.656	10.690	13.309	2.189	2.609	7.745
1941-1960	13.607	13.509	2.876	2.538	9.889	9.931	2.360	2.666	5.668
1961-1980	13.436	13.824	2.939	2.710	10.088	12.723	2.269	2.729	4.307
1981-2007	12.810	12.599	2.774	2.626	10.191	11.814	2.136	2.563	5.478
2008-2011	3.964	3.729	917	996	2.881	3.353	668	877	1.666
	12.922	13.493	2.765	2.541	9.813	11.494	2.149	2.580	5.072

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: kWh/vivienda

⁶¹ Datos: hoja "REPARTO CONSUMO", tabla "CONSUMO CALEFACCIÓN kWh/VIVIENDA PRINCIPAL CON CALEFACCIÓN".

2.11 Elaboración final de Clústers e Hipótesis

La finalidad es cuantificar para cada conjunto de unidades de vivienda presentes en cada uno de los Clústers y sus respectivos segmentos, la información básica determinante desde el punto de vista de la rehabilitación energética; esto es el número de unidades de viviendas principales con calefacción, la superficie promedio y total, el consumo energético promedio y total de calefacción.

Consideración de la Pobreza energética⁶²

- a1. Se obtiene de ACA⁶³ la distribución porcentual de hogares con gastos desproporcionados en energía doméstica para cada Comunidad Autónoma según las franjas <10%, 10-15%, 15-20% y >20%⁶⁴, en base a las cuales se definirán diferentes situaciones de los hogares en relación con la pobreza energética.
- a2. Se calcula el porcentaje de hogares en situación de pobreza energética mediante el umbral definido en base a los hogares cuyo gasto en energía doméstica supone más del 10% de los ingresos netos anuales, para cada Comunidad Autónoma.
- a3. Se calcula el porcentaje de consumo realizado para cada Comunidad Autónoma y franja según el criterio:
 - Hogares que destinan <10% de los ingresos netos anuales a la energía doméstica: 100% del consumo energético promedio.
 - Hogares que destinan el 10-15% de los ingresos netos anuales a la energía doméstica: 75% del consumo energético promedio.
 - Hogares que destinan el 15-20% de los ingresos netos anuales a la energía doméstica: 50% del consumo energético promedio.
 - Hogares que destinan >20% de los ingresos netos anuales a la energía doméstica: 0% del consumo energético promedio.
- a4. Se calcula la desviación porcentual negativa respecto el consumo promedio por vivienda de cada Comunidad Autónoma de los hogares en situación de pobreza energética.
- a5. Se asigna la energía no consumida por los hogares en situación de pobreza energética al resto de hogares de la misma Comunidad Autónoma y se calcula la desviación porcentual positiva respecto el consumo promedio por vivienda de cada Comunidad Autónoma.

⁶² Fuente: POBREZA, VULNERABILIDAD Y DESIGUALDAD ENERGETICA. Nuevos enfoques de análisis. España 2006-2016. ACA, 2016. pp. 44. Para el presente estudio se ha considerado el enfoque de Gastos desproporcionados en energía doméstica basado en la primera metodología de cálculo oficial utilizada en el Reino Unido. Y, concretamente, el umbral se define en base a los hogares cuyo gasto en energía doméstica supone más del 10% de los ingresos netos anuales, valor que representa el doble de la mediana de gastos en energía sobre ingresos por hogar en España durante el periodo analizado por ACA.

⁶³ Fuente: Pobreza, vulnerabilidad y desigualdad energética. Nuevos enfoques de análisis. España 2006-2016. ACA, 2016. pp. 70.

⁶⁴ Nota: Al no disponer de información de Ceuta y Melilla, se elimina del modelo a partir de este punto estas dos ciudades.

F25. Pobreza energética

	% Viviendas según % renta destinada a combustible					% Viviendas según situación de Pobreza energética		Desviación porcentual respecto al consumo energético promedio	
	<5%	5-10%	10-15%	15-20%	>20%	<10%	>10%	<10%	>10%
	Andalucía	55,7%	29,0%	9,5%	2,8%	3,0%	84,7%	15,3%	108,8%
Aragón	50,8%	30,0%	10,9%	4,7%	3,6%	80,8%	19,2%	112,2%	48,7%
Asturias, Principado de	58,9%	29,3%	7,8%	1,9%	2,1%	88,2%	11,8%	106,2%	53,6%
Balears, Illes	53,6%	31,8%	8,7%	3,8%	2,1%	85,4%	14,6%	108,3%	51,2%
Canarias	72,8%	20,1%	4,5%	1,4%	1,2%	92,9%	7,1%	103,6%	52,5%
Cantabria	47,8%	36,4%	9,7%	3,9%	2,2%	84,2%	15,8%	109,0%	52,2%
Castilla - La Mancha	32,5%	31,1%	17,3%	10,1%	9,0%	63,6%	36,4%	132,9%	42,6%
Castilla y León	43,4%	33,5%	12,7%	6,0%	4,4%	76,9%	23,1%	115,7%	47,7%
Cataluña	55,3%	30,1%	8,5%	3,5%	2,6%	85,4%	14,6%	108,6%	49,7%
Comunitat Valenciana	60,3%	29,0%	6,8%	2,1%	1,8%	89,3%	10,7%	105,7%	52,6%
Extremadura	46,3%	34,2%	13,0%	4,0%	2,5%	80,5%	19,5%	110,9%	55,1%
Galicia	50,6%	32,6%	9,9%	4,6%	2,3%	83,2%	16,8%	109,9%	51,0%
Madrid, Comunidad de	54,4%	33,1%	7,8%	2,8%	1,9%	87,5%	12,5%	106,8%	52,4%
Murcia, Región de	54,4%	30,1%	10,1%	3,3%	2,1%	84,5%	15,5%	108,4%	54,2%
Navarra, Comunidad Foral de	49,4%	32,7%	11,0%	3,0%	3,9%	82,1%	17,9%	110,8%	50,3%
País Vasco	63,6%	28,2%	6,1%	1,3%	0,8%	91,8%	8,2%	103,6%	59,8%
Rioja, La	45,4%	32,9%	13,1%	4,3%	4,3%	78,3%	21,7%	113,8%	50,2%

Fuente: Elaboración propia a partir de ACA. Unidades: %

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

Grupo A. Viviendas principales sin considerar la pobreza energética

- b. Se obtiene de la Tabla dinámica de datos del Censo 2011⁶⁵ para cada Clúster la distribución de unidades de vivienda principal con calefacción para cada provincia⁶⁶
- c. Se calcula para cada provincia de cada Clúster⁶⁷:
- Número de viviendas principales (viv)
 - Superficie media por vivienda (m²/viv)
 - Consumo energético promedio de calefacción por vivienda (kWh/viv)
 - Consumo energético total de calefacción de la provincia (MWh)
 - Número de viviendas principales según fuente energética (viv)
 - Consumo energético promedio de calefacción por vivienda según fuente energética (kWh/viv)
 - Consumo energético de calefacción total de la provincia según fuente energética (MWh)

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

Grupo B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

- d. Se calcula para cada provincia de cada Clúster⁶⁸:
- Porcentaje de viviendas en situación de pobreza energética (%)
 - Número de viviendas principales en situación de pobreza energética (viv)
 - Superficie media por vivienda (m²/viv)
 - Consumo energético promedio de calefacción por vivienda (kWh/viv)
 - Número de viviendas principales según fuente energética (viv)
 - Consumo energético promedio de calefacción por vivienda según fuente energética (kWh/viv)

Grupo B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

- e. Se calcula para cada provincia de cada Clúster⁶⁹:
- Porcentaje de viviendas en situación de no pobreza energética (%)
 - Número de viviendas principales en situación de no pobreza energética (viv)
 - Superficie media por vivienda (m²/viv)
 - Consumo energético promedio de calefacción por vivienda (kWh/viv)
 - Número de viviendas principales según fuente energética (viv)
 - Consumo energético promedio de calefacción por vivienda según fuente energética (kWh/viv)

⁶⁵ Fuente: Tabla dinámica de resultados del Censo de población y viviendas 2011. Ministerio de Fomento, 2016.

⁶⁶ Datos: hoja "CLUSTERS_VIV".

⁶⁷ Datos: hoja "REPARTO CONSUMO", tabla "CLUSTERS".

⁶⁸ Datos: hoja "REPARTO CONSUMO", tabla "CLUSTERS".

⁶⁹ Datos: hoja "REPARTO CONSUMO", tabla "CLUSTERS".

F26. Resultados generales según Hipótesis y Grupo

	Hipótesis A	Hipótesis B	
	Grupo A Viviendas principales sin considerar la pobreza energética	Grupo B1 Viviendas principales en situación de Pobreza energética	Grupo B2 Viviendas principales en situación de no Pobreza energética
Numero de viviendas principales	15.108.671 viv	2.353.426 viv	12.755.245 viv
Superficie media por vivienda	102,95 m ² /viv	103,42 m ² /viv	102,86 m ² /viv
Superficie total	1.555.389.322 m ²	243.396.940 m ²	1.311.992.382 m ²
Consumo energético promedio de calefacción	5.072 kWh/viv	2.769 kWh/viv	5.497 kWh/viv
Consumo energético total de calefacción	76.626.886 MWh	6.517.200 MWh	70.109.651 MWh
Número de viviendas principales según fuente energética			
Productos petrolíferos	5.332.437 viv	890.850 viv	4.441.586 viv
Gas natural	6.589.043 viv	975.147 viv	5.613.895 viv
Biomasa	1.171.532 viv	196.508 viv	975.024 viv
Carbón	38.078 viv	5.205 viv	32.873 viv
Electricidad	1.977.582 viv	285.711 viv	1.691.870 viv
Consumo energético promedio de calefacción por vivienda según fuente energética			
Productos petrolíferos	5.074 kWh/viv	2.654 kWh/viv	5.559 kWh/viv
Gas natural	2.847 kWh/viv	1.539 kWh/viv	3.074 kWh/viv
Biomasa	22.606 kWh/viv	11.761 kWh/viv	24.791 kWh/viv
Carbón	3.548 kWh/viv	2.001 kWh/viv	3.793 kWh/viv
Electricidad	2.120 kWh/viv	1.156 kWh/viv	2.283 kWh/viv
Consumo energético de calefacción total de la provincia según fuente energética			
Productos petrolíferos	27.056.771 MWh	2.364.480 MWh	24.692.283 MWh
Gas natural	18.758.433 MWh	1.500.917 MWh	17.257.505 MWh
Biomasa	26.483.180 MWh	2.311.137 MWh	24.172.030 MWh
Carbón	135.104 MWh	10.416 MWh	124.688 MWh
Electricidad	4.193.398 MWh	330.250 MWh	3.863.145 MWh

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: Varias

Nota: La información segmentada por clúster y provincia está disponible en el Anexo

3 PRINCIPALES RESULTADOS

3.1 Consideraciones previas

Ámbito de estudio

Los resultados que se presentan a continuación se circunscriben al grupo de 15.108.671 unidades de vivienda formado por viviendas principales con calefacción ubicadas en las 17 Comunidades Autónomas de España según el Censo 2011, exceptuando por tanto las viviendas vacías y secundarias, las viviendas principales sin calefacción y sin ningún aparato que permita calentar, y las viviendas ubicadas en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla y/o sin datos suficientes.

Clústers 40 → Clústers 15

Con el objetivo de simplificar la lectura de los resultados, la matriz de 40 Clústers definida para el modelo de cálculo del reparto del consumo energético se ha reorganizado en una matriz de 15 Clústers, mediante la eliminación de la variable tamaño del municipio y la simplificación de la variable número de plantas, que solamente es aplicable a la tipología de viviendas en edificios plurifamiliares.

F27. Clústers 40. Modelo de cálculo

	Rural				Urbano			
	Unifamiliares		Plurifamiliares		Unifamiliares		Plurifamiliares	
	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.	1 - 3 pl.	≥ 4 pl.
≤ 1940	A1	F1	K1	P1	A2	F2	K2	P2
1941-1960	B1	G1	L1	Q1	B2	G2	L2	Q2
1961-1980	C1	H1	M1	R1	C2	H2	M2	R2
1981-2007	D1	I1	N1	S1	D2	I2	N2	S2
2008-2011	E1	J1	O1	T1	E2	J2	O2	T2

Fuente: Elaboración propia

F28. Clústers 15. Presentación de resultados

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque
≤ 1940	uU<40	cC<40	bB<40
1941-1960	uU41-60	cC41-60	bB41-60
1961-1980	uU61-80	cC61-80	bB61-80
1981-2007	uU81-07	cC81-07	bB81-07
2008-2011	uU08-11	cC08-11	bB08-11

Fuente: Elaboración propia

Consideración de la pobreza energética

El modelo de cálculo ha permitido una aproximación a la consideración de la pobreza a partir de la metodología definida en el apartado 2.11, proporcionando resultados para dos hipótesis diferentes:

- Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética
 - A. Viviendas principales sin considerar la pobreza energética
- Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética
 - B1. Viviendas principales en situación de pobreza energética
 - B2. Viviendas principales en situación de no pobreza energética

La distribución de unidades de vivienda principal con calefacción ubicadas en las 17 Comunidades Autónomas de España es la siguiente:

F29. Viviendas principales sin considerar la pobreza energética según Clúster (A)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	541.040	225.195	429.827	1.196.062
1941-1960	493.225	282.569	780.658	1.556.452
1961-1980	925.718	630.216	3.948.120	5.504.054
1981-2007	1.948.972	1.082.361	3.112.249	6.143.582
2008-2011	206.219	102.249	400.053	708.521
	4.115.174	2.322.590	8.670.907	15.108.671

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: Viviendas

F30. Viviendas principales en situación de pobreza energética según Clúster (B1)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	93.162	34.791	57.108	185.061
1941-1960	86.431	44.127	107.709	238.267
1961-1980	158.838	100.510	570.536	829.884
1981-2007	336.293	177.024	470.843	984.160
2008-2011	37.378	17.315	61.361	116.054
	712.102	373.767	1.267.557	2.353.426

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: Viviendas

F31. Viviendas principales en situación de no pobreza energética según Clúster (B2)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	447.878	190.404	372.719	1.011.001
1941-1960	406.794	238.442	672.949	1.318.185
1961-1980	766.880	529.706	3.377.584	4.674.170
1981-2007	1.612.679	905.337	2.641.406	5.159.422
2008-2011	168.841	84.934	338.692	592.467
	3.403.072	1.948.823	7.403.350	12.755.245

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: Viviendas

Los resultados serán presentados para la hipótesis con la consideración de los efectos de la pobreza energética (B), y de forma más extensa para el grupo de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2).

3.2 Resultados generales según Clúster (B2)

Unidades de vivienda

El total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2) ascendería a 12.755.279 unidades de vivienda, el 84,4% del total de viviendas principales del ámbito de estudio, y el 50,6% del total de viviendas del parque residencial de 2011.

Los ámbitos con mayor concentración de viviendas serían: por etapa de construcción entre 1961 y 2007, y por tipología en edificios en bloque.

Según Clúster de clasificación, los tres grupos más destacados serían:

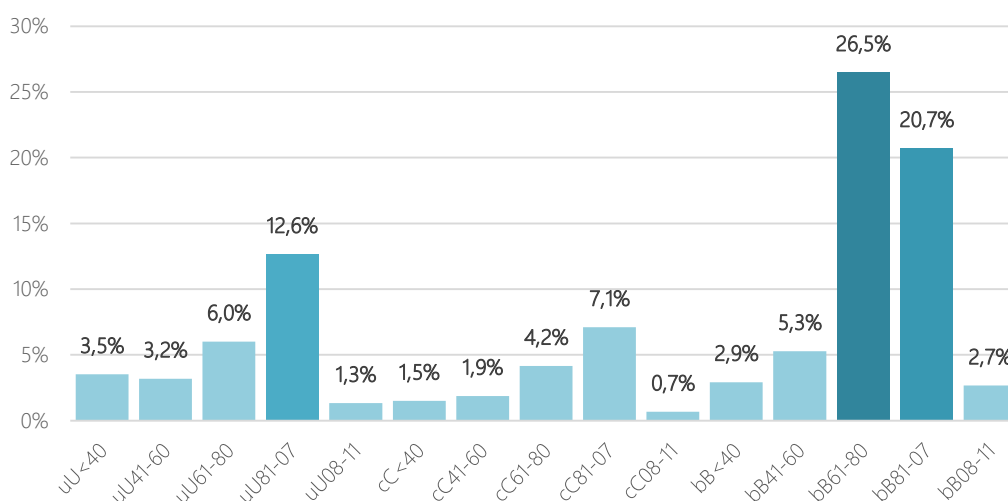
1. Clúster bB61-80. Con un total de 3.377.584 unidades de vivienda, el 26,5% del parque analizado.
2. Clúster bB81-07. Con un total de 2.641.406 unidades de vivienda, el 20,7% del parque analizado.
3. Clúster uU81-07. Con un total de 1.612.679 unidades de vivienda, el 12,6% del parque analizado.

F32. Viviendas principales según Clúster (B2)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	447.878	190.404	372.719	1.011.001
1941-1960	406.794	238.442	672.949	1.318.185
1961-1980	766.880	529.706	3.377.584	4.674.170
1981-2007	1.612.679	905.337	2.641.406	5.159.422
2008-2011	168.841	84.934	338.692	592.467
	3.403.072	1.948.823	7.403.350	12.755.245

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: Viviendas

F33. Distribución porcentual de viviendas principales según Clúster (B2)



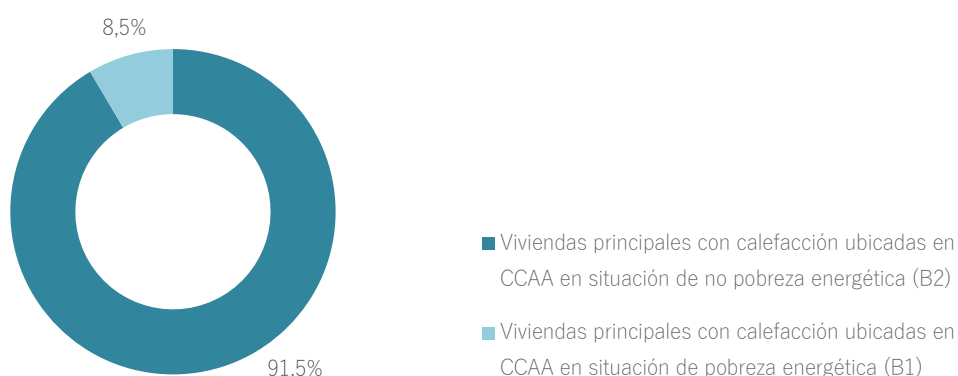
Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: %

Consumo energético para calefacción

El consumo energético para calefacción del total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2), según el modelo definido, sumaría 70.109.651 MWh/año.

Valor que corresponde al 91,5% del total del consumo de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en 2011 (76.626.886 MWh/año según elaboración propia a partir del proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE), siendo el resto atribuible a viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de pobreza energética (B1).

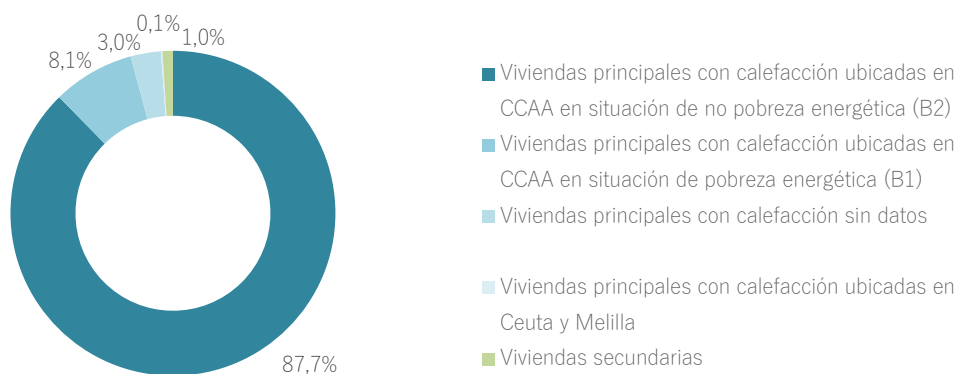
F34. Distribución del consumo energético para calefacción del total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA según situación de pobreza energética



Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: %

Y al 87,7% del total del consumo residencial de calefacción en España en 2011 (79.982.197 MWh/año según el proyecto SECH-SPAHOUSEC de IDAE), siendo el resto atribuible al caso anterior, a las viviendas ubicadas en Ceuta y Melilla, a las viviendas principales sin datos suficientes para ser analizadas y a las viviendas secundarias.

F35. Distribución del consumo energético para calefacción



Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: %

A diferencia de la distribución de unidades de vivienda, el consumo presentaría mayor concentración en la tipología de viviendas unifamiliares –por presentar consumos por vivienda mayores-, y, en etapa de construcción, en las franjas con mayor número de viviendas, es decir, entre 1961 y 2007.

Según Clúster de clasificación, los tres grupos más destacados serían:

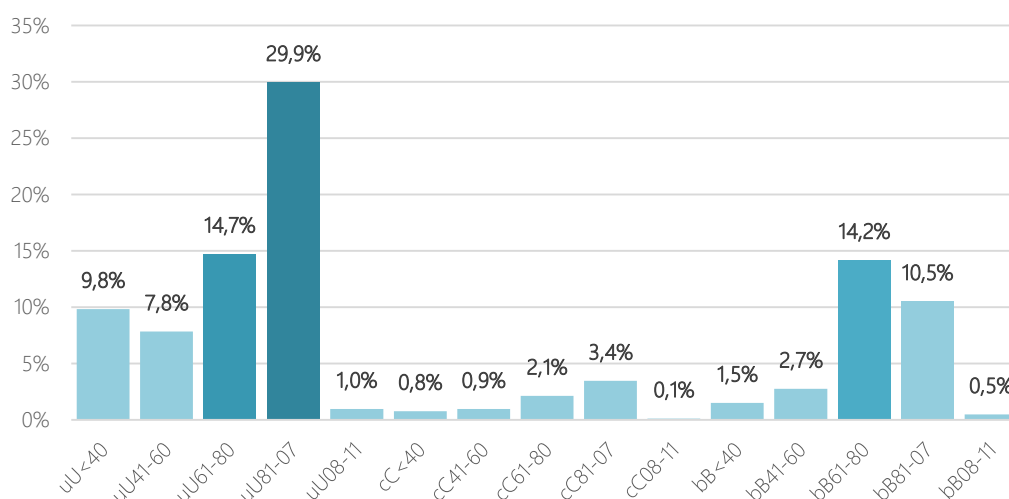
1. Clúster uU81-07. Con un total de 20.990.971 MWh/año, el 29,9% del consumo analizado.
2. Clúster uU61-80. Con un total de 10.317.969 MWh/año, el 14,7% del consumo analizado.
3. Clúster bB61-80. Con un total de 9.929.693 MWh/año, el 14,2% del consumo analizado.

F36. Consumo energético total para calefacción según Clúster (B2)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	6.886.392	538.762	1.043.591	8.468.745
1941-1960	5.483.006	661.807	1.919.104	8.063.917
1961-1980	10.317.969	1.487.733	9.929.693	21.735.395
1981-2007	20.990.971	2.413.850	7.360.415	30.765.235
2008-2011	672.157	74.034	330.168	1.076.359
	44.350.494	5.176.186	20.582.971	70.109.651

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: MWh/año

F37. Distribución porcentual del consumo energético total para calefacción según Clúster (B2)



Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: %

Consumo energético promedio para calefacción por vivienda

El consumo energético promedio para calefacción por vivienda del total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2), según el modelo definido, se situaría en 5.497 kWh/viv·año.

Sin embargo, presentaría una fuerte desviación en función de la etapa de construcción y de la tipología. La tendencia más clara vendría marcada por la tipología, con consumos de entre 2,4 y 2,8 veces superiores al promedio nacional en las viviendas unifamiliares y de alrededor de 0,5 en las viviendas colectivas. A nivel de etapa de construcción se observan incrementos a medida que aumenta la antigüedad de las viviendas, con la salvedad de la etapa 1981 a 2007, probablemente por su mayor superficie promedio y su sistema constructivo pre-CTE.

Según Clúster de clasificación, los tres grupos más destacados serían:

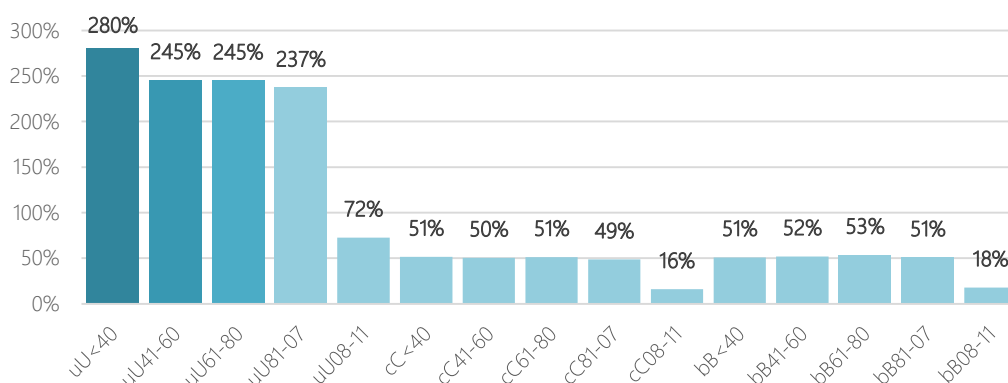
1. Clúster uU<40. Con un total de 15.376 kWh/viv·año, el 280% del consumo promedio.
2. Clúster uU<41-60. Con un total de 13.479 kWh/viv·año, el 245% del consumo promedio.
3. Clúster uU<61-80. Con un total de 13.454 kWh/viv·año, el 245% del consumo promedio.

F38. Consumo energético promedio para calefacción por vivienda según Clúster (B2)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	15.376	2.830	2.800	8.377
1941-1960	13.479	2.776	2.852	6.117
1961-1980	13.454	2.809	2.940	4.650
1981-2007	13.016	2.666	2.787	5.963
2008-2011	3.981	872	975	1.817
	13.032	2.656	2.780	5.497

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: kWh/viv·año

F39. Desviación porcentual del consumo energético promedio para calefacción según Clúster (B2)



Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: %

3.3 Resultados para fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2)

Fuente energética

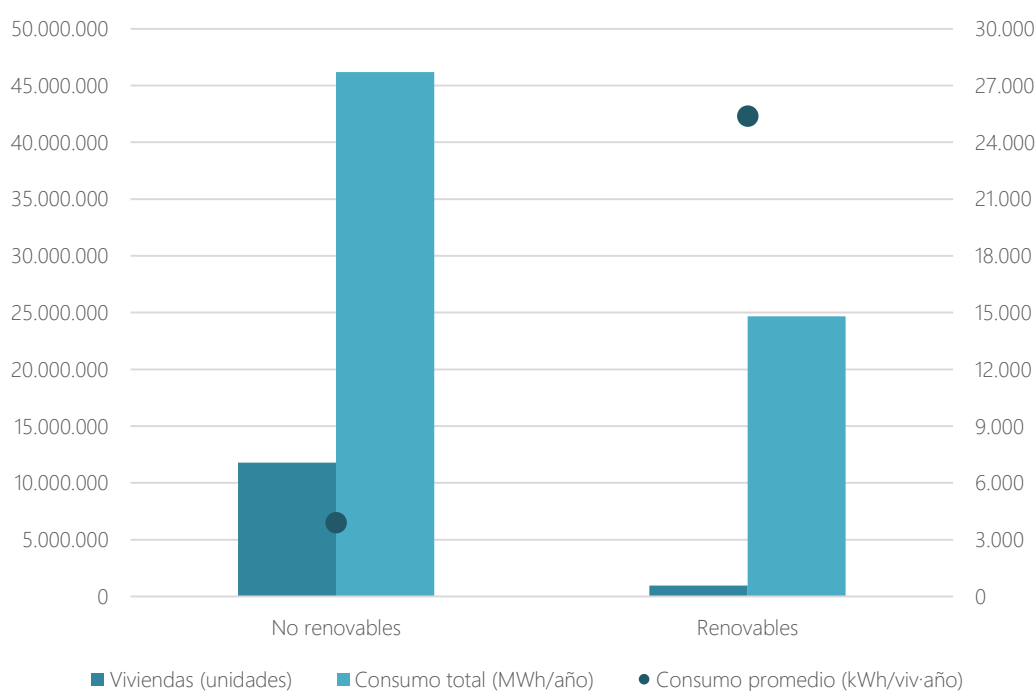
El total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2) que emplean fuentes energéticas no renovables (productos petrolíferos, gas natural, carbón y electricidad) ascendería a 11.780.225 unidades de vivienda. Es decir, el 92,4% del parque de 12.755.279 unidades de vivienda del grupo B2.

El consumo energético para calefacción de fuentes energéticas no renovables, según el modelo definido, sumaría 45.937.621 MWh/año. Valor que significa el 65,5% del total del consumo de este grupo de viviendas.

El consumo promedio por vivienda resultaría de 3.900 kWh/viv-año, el 71% del consumo promedio de las viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2).

El consumo energético restante, 24.172.030 MWh/año, sería correspondiente a viviendas que emplean biomasa. Valor que, dado el escaso volumen de viviendas que emplean esta fuente energética -975.024 unidades-, solamente sería explicable a través de un consumo promedio de 24.791 kWh/viv-año. Es decir, el 451% del consumo promedio del conjunto de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2); y el 636% del consumo promedio de las viviendas que emplean fuentes energéticas no renovables.

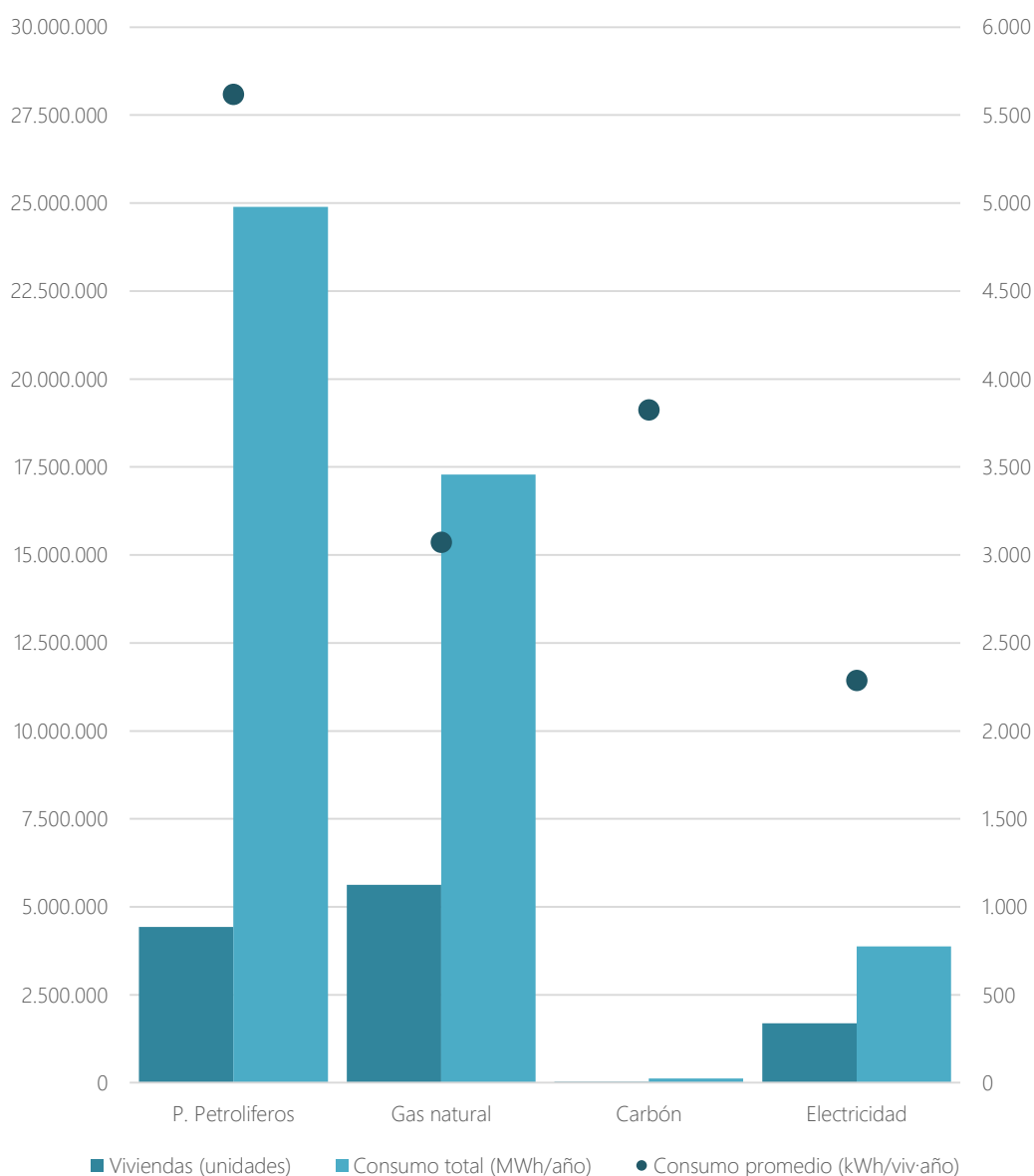
F40. Viviendas, consumo energético total y promedio para calefacción según tipo de fuente energética (B2)



Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: Viviendas; MWh/año; kWh/viv-año

A nivel de fuente energética no renovable, las principales opciones a escala estatal serían el gas natural y los productos petrolíferos, siendo la primera el 47,7% de las viviendas y 37,6% del consumo; y la segunda el 37,7% de las viviendas y el 53,8% del consumo. La inversión entre viviendas y consumo entre estas dos fuentes se debería a los diferentes consumos promedio, siendo el gas natural, con 3.074 kWh/viv·año, muy inferior a los productos petrolíferos, con 5.559 kWh/viv·año. Por su parte, la electricidad tendría un papel secundario, y el carbón prácticamente residual.

F41. Viviendas, consumo energético total y promedio para calefacción según fuente energética (B2)



Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: Viviendas; MWh/año; kWh/viv·año

Unidades de vivienda

A nivel de número de viviendas, en el caso de fuentes energéticas no renovables los ámbitos con mayor concentración de viviendas serían los mismos que en el caso superior: por etapa de construcción entre 1961 y 2007, y por tipología en edificios en bloque.

En este sentido, habiendo sustraído la biomasa del análisis, se refuerza la concentración en el conjunto de viviendas plurifamiliares, siendo las viviendas unifamiliares el único grupo que pierde peso, puesto que también es el que más emplea la biomasa como fuente energética para calefacción.

Según Clúster de clasificación, los tres grupos más destacados serían:

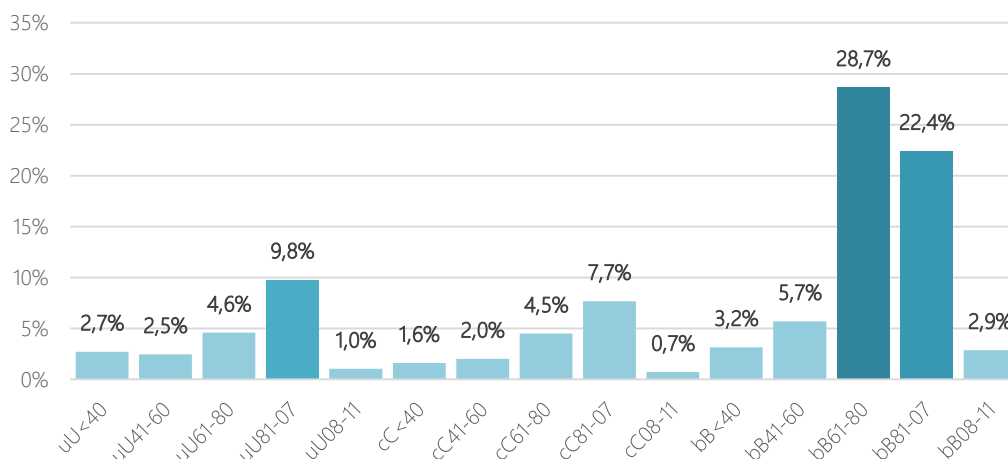
1. Clúster bB61-80. Con un total de 3.377.303 unidades de vivienda, el 28,7% del parque analizado.
2. Clúster bB81-07. Con un total de 2.641.153 unidades de vivienda, el 22,4% del parque analizado.
3. Clúster uU81-07. Con un total de 1.153.978 unidades de vivienda, el 9,8% del parque analizado.

F42. Viviendas principales con fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	321.305	190.373	372.689	884.367
1941-1960	291.158	238.410	672.890	1.202.458
1961-1980	540.407	529.634	3.377.303	4.447.344
1981-2007	1.153.978	905.215	2.641.153	4.700.346
2008-2011	122.133	84.923	338.654	545.710
	2.428.981	1.948.555	7.402.690	11.780.225

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: Viviendas

F43. Distribución porcentual viviendas principales con fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2)



Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: %

Consumo energético para calefacción

A nivel de consumo energético para calefacción, y a diferencia de la distribución del consumo de todas las fuentes energéticas, en este caso presentaría igual concentración en la tipología de viviendas unifamiliares que en la de viviendas colectivas en bloque. Este re-equilibrio se debería al diferente impacto que representa para cada tipología la eliminación del análisis de las viviendas que emplean biomasa; mientras que para el grupo unifamiliar la biomasa representaría el 54,5% del consumo total, para el grupo plurifamiliar sería solamente el 0,03%.

En relación a la etapa de construcción, el consumo se concentraría de nuevo en las franjas con mayor número de viviendas, es decir, entre 1961 y 2007.

Según Clúster de clasificación, los tres grupos más destacados serían:

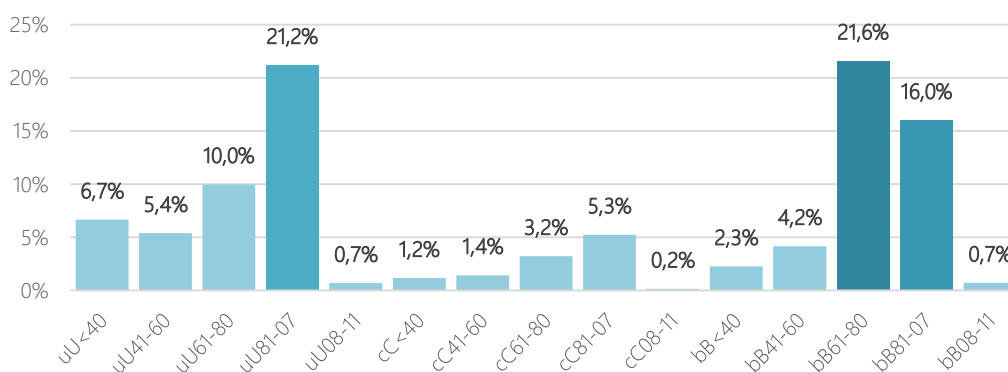
1. Clúster bB61-80. Con un total de 9.927.278 MWh/año, el 21,6% del consumo analizado.
2. Clúster uU81-07. Con un total de 9.739.583 MWh/año, el 21,2% del consumo analizado.
3. Clúster bB81-07. Con un total de 7.358.267 MWh/año, el 16,0% del consumo analizado.

F44. Consumo energético total para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	3.061.953	538.433	1.043.341	4.643.726
1941-1960	2.476.254	661.483	1.918.645	5.056.382
1961-1980	4.589.227	1.486.950	9.927.278	16.003.454
1981-2007	9.739.583	2.412.568	7.358.267	19.510.418
2008-2011	319.597	73.990	330.054	723.641
	20.186.614	5.173.423	20.577.584	45.937.621

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: MWh/año

F45. Distribución porcentual de consumo energético total para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2)



Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: %

Consumo energético promedio para calefacción por vivienda

El consumo energético promedio para calefacción por viviendas se situaría este caso en 3.900 kWh/viv-año, valor sensiblemente inferior al promedio general (70,9%). Cambio que se debería, entre otros factores, al mayor rendimiento que presentan los sistemas basados en fuentes no renovables frente a la biomasa.

Por ello, aunque seguiría presentando cierta desviación en función de la etapa de construcción y de la tipología, ésta ya no sería tan marcada. Las viviendas unifamiliares tendrían un consumo promedio de entre 2 y 2,6 veces superiores al promedio nacional para las fuentes no renovables, y las viviendas colectivas de alrededor de 0,7. A nivel de etapa de construcción se mantendría la tendencia de incremento vinculada a la antigüedad de las viviendas, con la misma salvedad para la etapa 1981 a 2007.

Según Clúster de clasificación, los tres grupos más destacados serían:

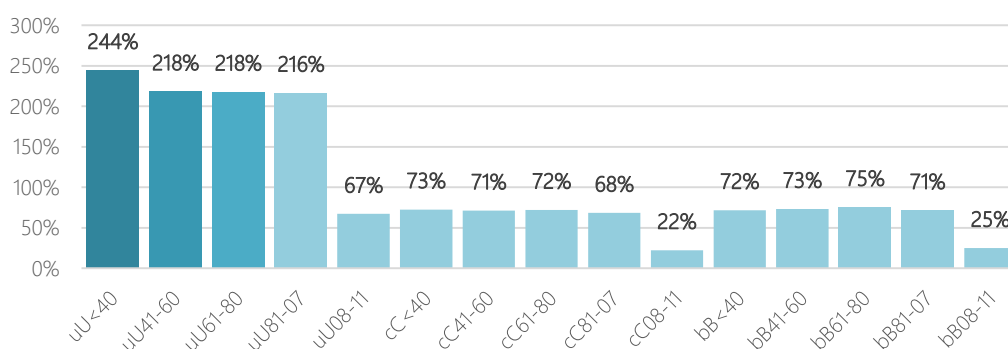
1. Clúster uU<40. Con un total de 9.530 kWh/viv-año, el 244% del consumo promedio.
2. Clúster uU<41-60. Con un total de 9.505 kWh/viv-año, el 218% del consumo promedio.
3. Clúster uU<61-80. Con un total de 9.492 kWh/viv-año, el 218% del consumo promedio.

F46. Consumo energético promedio para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2)

	Viviendas unifamiliares	Viviendas colectivas 1-3 plantas	Viviendas colectivas en bloque	
≤ 1940	9.530	2.828	2.799	5.251
1941-1960	8.505	2.775	2.851	4.205
1961-1980	8.492	2.808	2.939	3.598
1981-2007	8.440	2.665	2.786	4.151
2008-2011	2.617	871	975	1.326
	8.311	2.655	2.780	3.900

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: kWh/viv-año

F47. Desviación porcentual del consumo energético promedio para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Clúster (B2)



Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: %

3.4 Resultados generales según Provincia (B2)

Unidades de vivienda

El total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2) tendría un reparto territorial con importante presencia en la zona mediterránea, con el 49,5% de las unidades de vivienda; y a continuación en la zona continental (35,9%) y la zona atlántico-norte respectivamente (14,6%).

Según Provincia de localización, las tres más destacadas serían:

1. Madrid. Con un total de 2.054.897 unidades de vivienda.
2. Barcelona. Con un total de 1.631.914 unidades de vivienda.
3. Valencia/València. Con un total de 751.629 unidades de vivienda.

F48. Viviendas principales según Provincia (B2)

			Zona Atlántico-Norte	Zona Continental	Zona Mediterránea
Coruña, A	Ourense	Girona	309.648	99.124	229.110
Pontevedra	León	Barcelona	253.333	148.678	1.631.914
Lugo	Palencia	Tarragona	94.510	50.331	228.842
Asturias	Burgos	Balears, Illes	367.965	109.550	301.314
Cantabria	Araba/Álava	Castellón/Castelló	178.460	121.513	173.903
Bizkaia	Rioja, La	Valencia/València	412.578	93.693	751.629
Gipuzkoa	Navarra	Alicante/Alacant	252.019	197.646	536.217
	Zamora	Murcia		55.209	351.869
	Valladolid	Almería		157.387	140.441
	Segovia	Granada		47.225	241.931
	Soria	Jaén		26.833	159.528
	Zaragoza	Málaga		299.586	372.321
	Huesca	Córdoba		68.291	205.784
	Lleida	Cádiz		135.913	260.425
	Salamanca	Sevilla		101.425	479.844
	Ávila	Huelva		47.914	123.015
	Madrid	Palmas, Las		2.054.897	60.405
	Guadalajara	Sta. C. de Tenerife		57.761	64.765
	Teruel			42.358	
	Cáceres			102.806	
	Toledo			153.634	
	Cuenca			47.801	
	Badajoz			155.675	
	Ciudad Real			114.563	
	Albacete			83.662	
Total por Zona Climática			1.868.513	4.573.475	6.313.257
% por Zona Climática			14,6%	35,9%	49,5%
Total					12.755.245

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: Viviendas

Consumo energético para calefacción

El consumo energético para calefacción del total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2), presentaría sin embargo una distribución diferente, con una subida importante de las zonas más frías. Así la zona continental pasaría a liderar el consumo con el 50,0% del total, la zona mediterránea ocuparía la segunda posición (39,3%) y la atlántico-norte se mantendría en la última (10,7%).

Según Provincia de localización, las tres más destacadas serían:

1. Madrid. Con un total de 11.659.885 MWh/año.
2. Barcelona. Con un total de 6.386.966 MWh/año.
3. Valencia/València. Con un total de 3.079.403 MWh/año.

F49. Consumo energético total para calefacción según Provincia (B2)

			Zona Atlántico-Norte	Zona Continental	Zona Mediterránea
Coruña, A	Ourense	Girona	1.476.273	627.031	1.749.027
Pontevedra	León	Barcelona	1.254.726	2.287.789	6.386.966
Lugo	Palencia	Tarragona	1.025.998	661.732	1.479.605
Asturias	Burgos	Balears, Illes	1.697.003	1.298.974	1.660.622
Cantabria	Araba/Álava	Castellón/Castelló	580.848	839.049	696.979
Bizkaia	Rioja, La	Valencia/València	893.412	696.629	3.079.403
Gipuzkoa	Navarra	Alicante/Alacant	544.894	1.946.623	1.615.991
	Zamora	Murcia		563.470	1.291.970
	Valladolid	Almería		1.676.270	310.380
	Segovia	Granada		642.985	2.095.331
	Soria	Jaén		372.317	1.525.138
	Zaragoza	Málaga		1.432.620	1.038.243
	Huesca	Córdoba		621.939	1.270.614
	Lleida	Cádiz		939.882	597.299
	Salamanca	Sevilla		1.035.603	2.276.683
	Ávila	Huelva		604.887	500.182
	Madrid	Palmas, Las		11.659.885	0
	Guadalajara	Sta. C. de Tenerife		675.715	0
	Teruel			511.904	
	Cáceres			733.458	
	Toledo			1.997.104	
	Cuenca			371.304	
	Badajoz			928.028	
	Ciudad Real			1.151.132	
	Albacete			785.731	
Total por Zona Climática			7.473.155	35.062.062	27.574.434
% por Zona Climática			10,7%	50,0%	39,3%
Total					70.109.651

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: MWh/año

Consumo energético promedio para calefacción por vivienda

El consumo energético promedio para calefacción por vivienda del total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2), vendría a corroborar lo anteriormente mencionado, las provincias continentales serían las claramente más consumidoras por unidad de vivienda, con un promedio 140% mayor al promedio nacional. Mientras que las dos zonas costeras presentarían promedios inferiores al 80%.

Según Provincia de localización, las tres más destacadas serían:

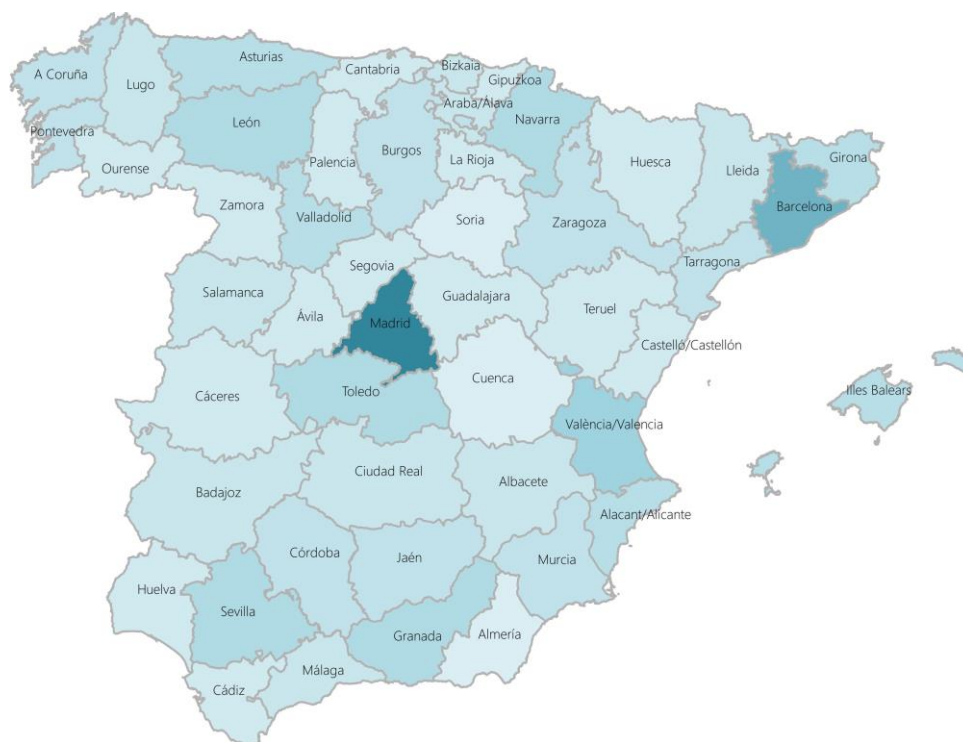
1. León. Con un total de 15.388 kWh/viv·año.
2. Soria. Con un total de 13.875 kWh/viv·año.
3. Segovia. Con un total de 13.615 kWh/viv·año.

F50. Consumo energético promedio para calefacción según Provincia (B2)

			Zona Atlántico-Norte	Zona Continental	Zona Mediterránea
Coruña, A	Ourense	Girona	4.768	6.326	7.634
Pontevedra	León	Barcelona	4.953	15.388	3.914
Lugo	Palencia	Tarragona	10.856	13.148	6.466
Asturias	Burgos	Balears, Illes	4.612	11.857	5.511
Cantabria	Araba/Álava	Castellón/Castelló	3.255	6.905	4.008
Bizkaia	Rioja, La	Valencia/València	2.165	7.435	4.097
Gipuzkoa	Navarra	Alicante/Alacant	2.162	9.849	3.014
	Zamora	Murcia		10.206	3.672
	Valladolid	Almería		10.651	2.210
	Segovia	Granada		13.615	8.661
	Soria	Jaén		13.875	9.560
	Zaragoza	Málaga		4.782	2.789
	Huesca	Córdoba		9.107	6.175
	Lleida	Cádiz		6.915	2.294
	Salamanca	Sevilla		10.211	4.745
	Ávila	Huelva		12.624	4.066
	Madrid	Palmas, Las		5.674	0
	Guadalajara	Sta. C. de Tenerife		11.698	0
	Teruel			12.085	
	Cáceres			7.134	
	Toledo			12.999	
	Cuenca			7.768	
	Badajoz			5.961	
	Ciudad Real			10.048	
	Albacete			9.392	
Total por Zona Climática			4.000	7.666	4.368
% por Zona Climática			72,8%	139,5%	79,5%
Total					5.497

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: kWh/año

F51. Consumo energético total y promedio para calefacción según Provincia (B2)



Consumo energético total para calefacción según Provincia (B2)

310.380 MWh/año

11.659.885 MWh/año



Consumo energético promedio para calefacción según Provincia (B2)

2.162 kWh/viv-año

15.388 kWh/viv-año

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: MWh/año; kWh/viv-año

3.5 Resultados para fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2)

Unidades de vivienda

El total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2) que emplean fuentes energéticas no renovables tendría un reparto territorial muy parecido al caso superior con una mayor concentración en la zona mediterránea, con el 48,2% de las unidades de vivienda; y a continuación en la zona continental (36,7%) y la zona atlántico-norte (15,1%) respectivamente.

Según Provincia de localización, las tres más destacadas serían:

1. Madrid. Con un total de 2.019.089 unidades de vivienda.
2. Barcelona. Con un total de 1.543.169 unidades de vivienda.
3. Valencia/València. Con un total de 699.841 unidades de vivienda.

F52. Viviendas principales con fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2)

			Zona Atlántico-Norte	Zona Continental	Zona Mediterránea
Coruña, A	Ourense	Girona	287.586	87.310	200.990
Pontevedra	León	Barcelona	234.130	135.247	1.543.169
Lugo	Palencia	Tarragona	84.971	45.856	204.866
Asturias	Burgos	Balears, Illes	353.630	102.258	268.772
Cantabria	Araba/Álava	Castellón/Castelló	168.260	118.475	156.184
Bizkaia	Rioja, La	Valencia/València	407.229	89.584	699.841
Gipuzkoa	Navarra	Alicante/Alacant	248.882	183.875	487.524
	Zamora	Murcia		47.965	297.001
	Valladolid	Almería		147.351	116.880
	Segovia	Granada		41.546	205.237
	Soria	Jaén		24.560	135.713
	Zaragoza	Málaga		287.191	331.290
	Huesca	Córdoba		62.116	179.763
	Lleida	Cádiz		124.262	225.304
	Salamanca	Sevilla		92.647	409.899
	Ávila	Huelva		42.352	106.250
	Madrid	Palmas, Las		2.019.089	50.594
	Guadalajara	Sta. C. de Tenerife		50.840	54.203
	Teruel			37.399	
	Cáceres			90.687	
	Toledo			131.145	
	Cuenca			40.772	
	Badajoz			139.053	
	Ciudad Real			102.610	
	Albacete			77.867	
Total por Zona Climática			1.784.688	4.322.058	5.673.479
% por Zona Climática			15,1%	36,7%	48,2%
Total					11.780.225

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo 2011. Unidades: Viviendas

Consumo energético para calefacción

El consumo energético para calefacción del total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2) que emplean fuentes energéticas no renovables, presentaría nuevamente una distribución diferente, con un incremento aún más importante de las provincias continentales. Así la zona continental pasaría a liderar el consumo con el 55,7% del total, la zona mediterránea ocuparía la segunda posición (33,1%) y la atlántico-norte seguiría en la última (11,3%).

Según Provincia de localización, las tres más destacadas serían:

1. Madrid. Con un total de 10.208.292 MWh/año.
2. Barcelona. Con un total de 4.056.436 MWh/año.
3. Valencia/València. Con un total de 1.881.278 MWh/año.

F53. Consumo energético total para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2)

			Zona Atlántico-Norte	Zona Continental	Zona Mediterránea
Coruña, A	Ourense	Girona	941.284	379.310	912.426
Pontevedra	León	Barcelona	810.004	1.483.171	4.056.436
Lugo	Palencia	Tarragona	582.518	419.795	799.125
Asturias	Burgos	Balears, Illes	1.244.484	899.075	877.130
Cantabria	Araba/Álava	Castellón/Castelló	382.843	687.153	381.107
Bizkaia	Rioja, La	Valencia/València	748.315	535.870	1.881.278
Gipuzkoa	Navarra	Alicante/Alacant	463.347	1.318.755	901.041
	Zamora	Murcia		324.089	603.248
	Valladolid	Almería		1.184.679	146.056
	Segovia	Granada		380.438	1.043.230
	Soria	Jaén		238.973	760.134
	Zaragoza	Málaga		1.103.737	540.472
	Huesca	Córdoba		392.856	644.755
	Lleida	Cádiz		611.584	292.312
	Salamanca	Sevilla		670.196	1.101.995
	Ávila	Huelva		370.685	255.019
	Madrid	Palmas, Las		10.208.292	0
	Guadalajara	Sta. C. de Tenerife		405.739	0
	Teruel			305.294	
	Cáceres			449.593	
	Toledo			1.118.901	
	Cuenca			205.228	
	Badajoz			587.322	
	Ciudad Real			731.056	
	Albacete			557.271	
Total por Zona Climática			5.172.796	25.569.062	15.195.764
% por Zona Climática			11,3%	55,7%	33,1%
Total					45.937.621

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: MWh/año

Consumo energético promedio para calefacción por vivienda

El consumo energético promedio para calefacción por vivienda del total de viviendas principales con calefacción ubicadas en CCAA en situación de no pobreza energética (B2) que emplean fuentes energéticas no renovables, pondría de nuevo de relieve la importancia de la zona continental desde el punto de vista del consumo energético. Puesto que las provincias continentales serían las claramente más consumidoras por unidad de vivienda, con un promedio 152% mayor al promedio nacional para las fuentes no renovables. Mientras que las zonas costeras del mediterráneo y el atlántico-norte presentarían promedios inferiores al 75%.

Según Provincia de localización, las tres más destacadas serían:

1. León. Con un total de 10.966 kWh/viv·año.
2. Soria. Con un total de 9.730 kWh/viv·año.
3. Segovia. Con un total de 9.157 kWh/viv·año.

F54. Consumo energético promedio para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2)

			Zona Atlántico-Norte	Zona Continental	Zona Mediterránea
Coruña, A	Ourense	Girona	3.273	4.344	4.540
Pontevedra	León	Barcelona	3.460	10.966	2.629
Lugo	Palencia	Tarragona	6.855	9.155	3.901
Asturias	Burgos	Balears, Illes	3.519	8.792	3.263
Cantabria	Araba/Álava	Castellón/Castelló	2.275	5.800	2.440
Bizkaia	Rioja, La	Valencia/València	1.838	5.982	2.688
Gipuzkoa	Navarra	Alicante/Alacant	1.862	7.172	1.848
	Zamora	Murcia		6.757	2.031
	Valladolid	Almería		8.040	1.250
	Segovia	Granada		9.157	5.083
	Soria	Jaén		9.730	5.601
	Zaragoza	Málaga		3.843	1.631
	Huesca	Córdoba		6.325	3.587
	Lleida	Cádiz		4.922	1.297
	Salamanca	Sevilla		7.234	2.688
	Ávila	Huelva		8.753	2.400
	Madrid	Palmas, Las		5.056	0
	Guadalajara	Sta. C. de Tenerife		7.981	0
	Teruel			8.163	
	Cáceres			4.958	
	Toledo			8.532	
	Cuenca			5.034	
	Badajoz			4.224	
	Ciudad Real			7.125	
	Albacete			7.157	
Total por Zona Climática			2.898	5.916	2.678
% por Zona Climática			74,3%	151,7%	68,7%
Total					3.900

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: kWh/viv·año

F55. Consumo energético total y promedio para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2)



Consumo energético total para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2)

146.056 MWh/año

10.208.292 MWh/año



Consumo energético promedio para calefacción de fuentes energéticas no renovables según Provincia (B2)

1.250 kWh/viv-año

10.966 kWh/viv-año

Fuente: Elaboración propia a partir de fuentes citadas. Unidades: MWh/año; kWh/viv-año

4 ANEXO. RESULTADOS POR CLÚSTER

A continuación se facilitan las tablas correspondientes a los 40 Clústers del modelo de cálculo, segmentados en función de situación de pobreza energética, fuente energética para calefacción y provincia de localización.

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	3.645	159,3	27.494	100.217	2.088	444	971	2	140	17.171	15.472	57.242	17.433	13.330	35.853	6.870	55.596	37	1.862					
Albacete 02	5.385	109,3	15.116	81.400	3.085	656	1.435	3	206	9.440	8.506	31.471	9.584	7.329	29.121	5.580	45.157	30	1.512					
Alicante/Alacant 03	8.653	125,4	8.503	73.578	4.398	1.211	2.637	0	407	5.480	4.828	15.959	0	3.779	24.106	5.845	42.090	0	1.537					
Almería 04	6.539	94,6	3.947	25.810	3.324	915	1.993	0	307	2.544	2.241	7.408	0	1.754	8.456	2.051	14.765	0	539					
Ávila 05	3.832	74,1	17.444	66.846	2.195	467	1.021	2	147	10.894	9.816	36.318	11.060	8.457	23.914	4.582	37.083	24	1.242					
Badajoz 06	12.248	95,6	10.003	122.515	7.016	1.492	3.264	7	469	6.247	5.629	20.825	6.342	4.850	43.830	8.399	67.966	45	2.276					
Balears, Illes 07	14.612	127,8	13.510	197.413	7.427	2.044	4.454	0	687	8.708	7.672	25.357	0	6.005	64.677	15.684	112.930	0	4.123					
Barcelona 08	20.211	162,3	15.739	318.106	10.274	2.828	6.160	0	950	10.144	8.937	29.540	0	6.996	104.218	25.272	181.972	0	6.643					
Burgos 09	8.306	110,5	25.026	207.864	4.758	1.012	2.213	5	318	15.629	14.083	52.102	15.867	12.133	74.364	14.249	115.314	76	3.861					
Cáceres 10	8.742	78,7	10.770	94.154	5.008	1.065	2.329	5	335	6.726	6.061	22.423	6.829	5.222	33.684	6.454	52.233	34	1.749					
Cádiz 11	2.008	96,8	4.408	8.852	1.021	281	612	0	94	2.841	2.503	8.274	0	1.959	2.900	703	5.064	0	185					
Castellón/Castelló 12	5.843	97,4	8.831	51.602	2.970	818	1.781	0	275	5.692	5.015	16.575	0	3.925	16.906	4.100	29.519	0	1.078					
Ciudad Real 13	5.809	108,1	14.242	82.730	3.328	708	1.548	3	223	8.894	8.014	29.650	9.030	6.905	29.597	5.671	45.895	30	1.537					
Córdoba 14	7.639	96,3	12.787	97.678	3.883	1.069	2.328	0	359	8.241	7.261	23.999	0	5.683	32.001	7.760	55.877	0	2.040					
Coruña, A 15	15.632	113,7	11.115	173.746	9.282	1.101	4.204	325	720	6.861	6.702	22.941	7.072	5.459	63.686	7.382	96.453	2.297	3.929					
Cuenca 16	5.977	108,2	8.996	53.772	3.424	728	1.593	3	229	5.619	5.063	18.730	5.704	4.362	19.237	3.686	29.830	20	999					
Girona 17	13.256	135,8	18.850	249.874	6.738	1.855	4.040	0	623	12.149	10.704	35.379	0	8.378	81.864	19.852	142.940	0	5.218					
Granada 18	9.604	97,1	14.954	143.622	4.882	1.344	2.927	0	451	9.638	8.492	28.067	0	6.647	47.053	11.410	82.159	0	2.999					
Guadalajara 19	4.712	105,0	15.497	73.024	2.699	574	1.256	3	181	9.679	8.721	32.265	9.826	7.514	26.125	5.006	40.511	27	1.356					
Gipuzkoa 20	4.308	134,6	14.533	62.607	2.558	304	1.159	89	198	8.971	8.764	29.996	9.247	7.138	22.948	2.660	34.755	828	1.416					
Huelva 21	9.147	91,5	7.379	67.493	4.650	1.280	2.788	0	430	4.756	4.190	13.849	0	3.280	22.112	5.362	38.609	0	1.409					
Huesca 22	8.376	133,0	18.038	151.086	4.798	1.020	2.232	5	321	11.265	10.150	37.554	11.437	8.745	54.051	10.357	83.816	55	2.806					
Jaén 23	7.413	101,7	16.931	125.506	3.768	1.037	2.259	0	348	10.912	9.614	31.776	0	7.525	41.118	9.971	71.796	0	2.621					
León 24	14.283	107,9	25.572	365.246	8.182	1.740	3.806	8	547	15.971	14.390	53.240	16.214	12.398	130.667	25.038	202.623	133	6.784					
Lleida 25	12.811	110,7	13.629	174.606	7.339	1.561	3.414	7	491	8.512	7.670	28.376	8.642	6.608	62.466	11.969	96.864	64	3.243					
Rioja, La 26	6.528	126,2	17.808	116.251	3.739	795	1.739	4	250	11.122	10.021	37.076	11.291	8.634	41.589	7.969	64.491	42	2.159					
Lugo 27	11.155	113,6	23.777	265.233	6.624	786	3.000	232	514	14.678	14.338	49.077	15.129	11.678	97.220	11.269	147.240	3.506	5.998					
Madrid 28	3.429	112,2	15.840	54.316	1.964	418	914	2	131	9.893	8.914	32.978	10.043	7.680	19.432	3.723	30.132	20	1.009					
Málaga 29	5.277	117,0	5.824	30.732	2.682	738	1.608	0	248	3.754	3.307	10.930	0	2.588	10.068	2.442	17.580	0	642					
Murcia 30	4.536	75,5	6.542	29.672	2.306	635	1.383	0	213	4.216	3.714	12.278	0	2.907	9.721	2.357	16.974	0	620					
Navarra 31	13.676	146,0	24.793	339.063	7.834	1.666	3.644	8	524	15.484	13.951	51.617	15.719	12.020	121.300	23.243	188.097	124	6.298					
Ourense 32	8.288	97,9	9.507	78.793	4.748	1.010	2.208	5	318	5.937	5.350	19.793	6.028	4.609	28.188	5.401	43.711	29	1.464					
Asturias 33	15.557	105,5	14.963	232.781	9.237	1.096	4.184	323	716	9.237	9.023	30.884	9.521	7.349	85.325	9.890	129.225	3.077	5.264					
Palencia 34	8.041	130,1	25.627	206.070	4.606	980	2.143	5	308	16.005	14.421	53.355	16.249	12.425	73.722	14.126	114.319	75	3.828					
Palmas, Las 35	1.390	111,0	0	0	707	194	424	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Pontevedra 36	8.124	104,1	10.723	87.116	4.824	572	2.185	169	374	6.620	6.466	22.133	6.823	5.267	31.932	3.701	48.361	1.152	1.970					
Salamanca 37	7.120	108,1	18.039	128.438	4.079	867	1.897	4	273	11.266	10.151	37.556	11.437	8.746	45.949	8.805	71.252	47	2.386					
Santa Cruz de Tenerife 38	1.690	84,4	0	0	859	236	515	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Cantabria 39	12.587	105,1	8.998	113.262	7.474	887	3.385	261	580	5.555	5.426	18.573	5.726	4.420	41.516	4.812	62.876	1.497	2.561					
Segovia 40	4.061	109,5	20.532	83.382	2.326	495	1.082	2	156	12.823	11.554	42.747	13.018	9.955	29.830	5.716	46.257	30	1.549					
Sevilla 41	7.679	106,9	9.394	72.136	3.903	1.074	2.340	0	361	6.055	5.334	17.631	0	4.175	23.633	5.731	41.266	0	1.506					
Soria 42	3.149	119,4	26.115	82.237	1.804	384	839	2	121	16.310	14.696	54.370	16.558	12.661	29.420	5.637	45.621	30	1.528					
Tarragona 43	12.926	115,0	14.451	186.793	6.570	1.809	3.940	0	607	9.314	8.206	27.123	0	6.423	61.197	14.840	106.855	0	3.901					
Teruel 44	7.300	104,9	18.986	138.601	4.182	889	1.945	4	280	11.858	10.684	39.529	12.038	9.205	49.585	9.501	76.890	51	2.574					
Toledo 45	7.063	102,0	14.714	103.923	4.046	860	1.882	4	271	9.189	8.280	30.633	9.329	7.134	37.179	7.124	57.652	38	1.930					
Valencia/València 46	16.787	117,4	12.155	204.051	8.533	2.349	5.117	0	789	7.834	6.902	22.814	0	5.403	66.851	16.211	116.728	0	4.261					
Valladolid 47	6.773	134,1	23.022	155.929	3.880	825	1.805	4	259	14.378	12.955	47.931	14.597	11.162	55.784	10.689	86.503	57	2.896					
Bizkaia 48	6.176	145,4	14.096	87.054	3.667	435	1.661	128	284	8.701	8.500	29.094	8.969	6.923	31.909	3.699	48.327	1.151	1.969					
Zamora 49	6.814	100,2	15.108	102.947	3.903	830	1.816	4	261	9.436	8.502	31.455	9.579	7.325	36.830	7.057	57.111	38	1.912					
Zaragoza 50	11.783	103,9	12.007	141.475	6.750	1.435	3.140	7	451	7.499	6.757	24.997	7.613	5.821	50.613	9.698	78.484	52	2.628					
TOTAL	416.900	114,1	14.895	6.209.604	230.340	49.817	117.220	1.636	17.887	9.437	8.422	29.669	8.993	6.922	2.173.749	419.557	3.477.769	14.713	123.816					
MIN	1.390	74,1	3.947	8.852	707	194	424	2	65	2.544	2.241	7.408	5.704	1.754	2.900	703	5.064	20	185					
MAX	20.211	162,3	27.494	365.246	10.274	2.828	6.160	325	950	17.171	15.472	57.242	17.433	13.330	130.667	25.272	202.623	3.506	6.784					

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	299	59,8%	16.430	4.912	171	36	80	0	11	10.261	9.245	34.206	10.417	7.965	1.757	337	2.725	2	91
Albacete 02	36,4%	1.960	42,6%	6.437	12.616	1.123	239	522	1	75	4.020	3.622	13.401	4.081	3.121	4.513	865	6.999	5	234
Alicante/Alacant 03	10,7%	926	52,6%	4.470	4.139	471	130	282	0	44	2.881	2.538	8.390	0	1.987	1.356	329	2.368	0	86
Almería 04	15,3%	1.000	51,1%	2.019	2.019	509	140	305	0	47	1.301	1.146	3.789	0	897	661	160	1.155	0	42
Ávila 05	23,1%	885	47,7%	8.326	7.368	507	108	236	1	34	5.200	4.685	17.334	5.279	4.036	2.636	505	4.088	3	137
Badajoz 06	19,5%	2.388	55,1%	5.514	13.168	1.368	291	636	1	92	3.444	3.103	11.481	3.496	2.673	4.711	903	7.305	5	245
Balears, Illes 07	14,6%	2.133	51,2%	6.917	14.754	1.084	298	650	0	100	4.458	3.928	12.983	0	3.074	4.834	1.172	8.440	0	308
Barcelona 08	14,6%	2.951	49,7%	7.816	23.064	1.500	413	899	0	139	5.037	4.438	14.669	0	3.474	7.556	1.832	13.194	0	482
Burgos 09	23,1%	1.919	47,7%	11.944	22.921	1.099	234	511	1	74	7.459	6.721	24.867	7.573	5.791	8.200	1.571	12.715	8	426
Cáceres 10	19,5%	1.705	55,1%	5.937	10.123	977	208	454	1	65	3.708	3.341	12.362	3.765	2.879	3.622	694	5.616	4	188
Cádiz 11	15,3%	307	51,1%	2.255	692	156	43	94	0	14	1.453	1.280	4.232	0	1.002	227	55	396	0	14
Castellón/Castelló 12	10,7%	625	52,6%	4.643	2.902	318	87	191	0	29	2.992	2.636	8.714	0	2.064	951	231	1.660	0	61
Ciudad Real 13	36,4%	2.114	42,6%	6.064	12.820	1.211	258	563	1	81	3.787	3.413	12.626	3.845	2.940	4.586	879	7.112	5	238
Córdoba 14	15,3%	1.169	51,1%	6.540	7.645	594	164	356	0	55	4.215	3.713	12.274	0	2.907	2.505	607	4.373	0	160
Coruña, A 15	16,8%	2.626	51,0%	5.673	14.898	1.559	185	706	55	121	3.502	3.421	11.710	3.610	2.786	5.461	633	8.270	197	337
Cuenca 16	36,4%	2.176	42,6%	3.831	8.336	1.246	265	580	1	83	2.393	2.156	7.976	2.429	1.857	2.982	571	4.624	3	155
Girona 17	14,6%	1.935	49,7%	9.360	18.112	984	271	590	0	91	6.033	5.315	17.568	0	4.160	5.934	1.439	10.361	0	378
Granada 18	15,3%	1.469	51,1%	7.648	11.235	747	206	448	0	69	4.929	4.343	14.355	0	3.399	3.681	893	6.427	0	235
Guadalajara 19	36,4%	1.715	42,6%	6.599	11.318	983	209	457	1	66	4.121	3.714	13.739	4.184	3.199	4.049	776	6.279	4	210
Gipuzkoa 20	8,2%	353	59,8%	8.684	3.066	210	25	95	7	16	5.361	5.237	17.925	5.526	4.265	1.124	130	1.702	41	69
Huelva 21	15,3%	1.399	51,1%	3.774	5.279	711	196	427	0	66	2.432	2.143	7.083	0	1.677	1.730	419	3.020	0	110
Huesca 22	19,2%	1.608	48,7%	8.784	14.125	921	196	429	1	62	5.486	4.943	18.288	5.569	4.259	5.053	968	7.836	5	262
Jaén 23	15,3%	1.134	51,1%	8.659	9.819	577	159	346	0	53	5.581	4.917	16.252	0	3.849	3.217	780	5.617	0	205
León 24	23,1%	3.299	47,7%	12.205	40.264	1.890	402	879	2	126	7.622	6.868	25.410	7.738	5.917	14.404	2.760	22.337	15	748
Lleida 25	14,6%	1.870	49,7%	6.768	12.656	1.071	228	498	1	72	4.227	3.809	14.091	4.291	3.281	4.528	868	7.021	5	235
Rioja, La 26	21,7%	1.417	50,2%	8.945	12.675	811	173	377	1	54	5.586	5.034	18.623	5.672	4.337	4.535	869	7.032	5	235
Lugo 27	16,8%	1.874	51,0%	12.136	22.743	1.113	132	504	39	86	7.492	7.318	25.050	7.722	5.961	8.336	966	12.626	301	514
Madrid 28	12,5%	429	52,4%	8.300	3.561	246	52	114	0	16	5.184	4.671	17.281	5.263	4.024	1.274	244	1.975	1	66
Málaga 29	15,3%	807	51,1%	2.978	2.404	410	113	246	0	38	1.920	1.691	5.590	0	1.324	787	191	1.375	0	50
Murcia 30	15,5%	703	54,2%	3.545	2.492	357	98	214	0	33	2.285	2.013	6.654	0	1.576	816	198	1.426	0	52
Navarra 31	17,9%	2.448	50,3%	12.466	30.516	1.402	298	652	1	94	7.785	7.015	25.953	7.904	6.044	10.917	2.092	16.929	11	567
Ourense 32	16,8%	1.392	51,0%	4.852	6.755	798	170	371	1	53	3.031	2.731	10.103	3.077	2.353	2.416	463	3.747	2	125
Asturias 33	11,8%	1.836	53,6%	8.020	14.726	1.090	129	494	38	85	4.951	4.837	16.555	5.103	3.939	5.398	626	8.175	195	333
Palencia 34	23,1%	1.857	47,7%	12.231	22.713	1.064	226	495	1	71	7.639	6.883	25.465	7.755	5.930	8.126	1.557	12.600	8	422
Palmas, Las 35	7,1%	99	52,5%	0	0	50	14	30	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	1.365	51,0%	5.473	7.471	810	96	367	28	63	3.379	3.301	11.297	3.483	2.688	2.739	317	4.147	99	169
Salamanca 37	23,1%	1.645	47,7%	8.610	14.163	942	200	438	1	63	5.377	4.845	17.925	5.459	4.174	5.067	971	7.857	5	263
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	120	52,5%	0	0	61	17	37	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	1.989	52,2%	4.698	9.345	1.181	140	535	41	92	2.900	2.833	9.698	2.990	2.308	3.425	397	5.188	124	211
Segovia 40	23,1%	938	47,7%	9.800	9.192	537	114	250	1	36	6.120	5.514	20.402	6.213	4.751	3.288	630	5.099	3	171
Sevilla 41	15,3%	1.175	51,1%	4.804	5.645	597	164	358	0	55	3.097	2.728	9.017	0	2.135	1.849	448	3.229	0	118
Soria 42	23,1%	727	47,7%	12.464	9.061	417	89	194	0	28	7.784	7.014	25.950	7.903	6.043	3.242	621	5.027	3	168
Tarragona 43	14,6%	1.887	49,7%	7.176	13.541	959	264	575	0	89	4.625	4.075	13.468	0	3.189	4.436	1.076	7.746	0	283
Teruel 44	19,2%	1.402	48,7%	9.246	12.963	803	171	373	1	54	5.774	5.203	19.250	5.862	4.483	4.638	889	7.191	5	241
Toledo 45	36,4%	2.571	42,6%	6.265	16.108	1.473	313	685	1	98	3.913	3.526	13.044	3.973	3.038	5.763	1.104	8.936	6	299
Valencia/València 46	10,7%	1.796	52,6%	6.390	11.477	913	251	547	0	84	4.119	3.628	11.993	0	2.840	3.760	912	6.565	0	240
Valladolid 47	23,1%	1.565	47,7%	10.988	17.196	896	191	417	1	60	6.862	6.183	22.876	6.967	5.327	6.152	1.179	9.540	6	319
Bizkaia 48	8,2%	506	59,8%	8.423	4.262	301	36	136	11	23	5.200	5.079	17.385	5.359	4.137	1.562	181	2.366	56	96
Zamora 49	23,1%	1.574	47,7%	7.211	11.350	902	192	419	1	60	4.503	4.058	15.012	4.572	3.496	4.060	778	6.296	4	211
Zaragoza 50	19,2%	2.262	48,7%	5.847	13.226	1.296	276	603	1	87	3.652	3.290	12.173	3.707	2.835	4.732	907	7.337	5	246
TOTAL		74.349		7.557	561.837	41.417	8.907	20.668	243	3.118	4.771	4.265	15.195	4.680	3.546	197.597	37.994	314.051	1.139	11.057
MIN		99		2.019	692	50	14	30	0	5	1.301	1.146	3.789	2.429	897	227	55	396	1	14
MAX		3299		16.430	40.264	1.890	413	899	55	139	10.261	9.245	34.206	10.417	7.965	14.404	2.760	22.337	301	748

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	3.346	103,6%	28.483	95.304	1.917	408	892	2	128	17.788	16.028	59.300	18.059	13.809	34.095	6.533	52.870	35	1.770
Albacete 02	63,6%	3.425	132,9%	20.084	68.786	1.962	417	913	2	131	12.543	11.302	41.813	12.734	9.737	24.608	4.715	38.160	25	1.278
Alicante/Alacant 03	89,3%	7.727	105,7%	8.986	69.438	3.928	1.081	2.355	0	363	5.792	5.103	16.866	0	3.994	22.749	5.517	39.722	0	1.450
Almería 04	84,7%	5.539	108,8%	4.295	23.793	2.815	775	1.688	0	260	2.769	2.439	8.062	0	1.909	7.795	1.890	13.611	0	497
Ávila 05	76,9%	2.947	115,7%	20.183	59.480	1.688	359	785	2	113	12.605	11.358	42.021	12.797	9.785	21.279	4.077	32.997	22	1.105
Badajoz 06	80,5%	9.860	110,9%	11.090	109.348	5.648	1.201	2.627	6	378	6.926	6.241	23.089	7.032	5.377	39.120	7.496	60.662	40	2.031
Balears, Illes 07	85,4%	12.479	108,3%	14.638	182.662	6.343	1.746	3.803	0	586	9.434	8.312	27.473	0	6.506	59.844	14.512	104.492	0	3.815
Barcelona 08	85,4%	17.260	108,6%	17.094	295.040	8.774	2.415	5.261	0	811	11.017	9.706	32.083	0	7.598	96.661	23.440	168.778	0	6.161
Burgos 09	76,9%	6.387	115,7%	28.955	184.938	3.659	778	1.702	4	245	18.084	16.294	60.284	18.359	14.038	66.162	12.678	102.595	67	3.435
Cáceres 10	80,5%	7.037	110,9%	11.941	84.029	4.031	857	1.875	4	270	7.458	6.720	24.861	7.571	5.789	30.062	5.760	46.616	31	1.561
Cádiz 11	84,7%	1.701	108,8%	4.797	8.160	865	238	518	0	80	3.092	2.724	9.004	0	2.132	2.674	648	4.668	0	170
Castellón/Castelló 12	89,3%	5.218	105,7%	9.333	48.701	2.652	730	1.590	0	245	6.016	5.300	17.517	0	4.148	15.956	3.869	27.860	0	1.017
Ciudad Real 13	63,6%	3.695	132,9%	18.922	69.916	2.116	450	984	2	142	11.817	10.648	39.394	11.997	9.174	25.013	4.793	38.786	26	1.299
Córdoba 14	84,7%	6.470	108,8%	13.915	90.031	3.289	905	1.972	0	304	8.969	7.901	26.117	0	6.185	29.496	7.153	51.502	0	1.880
Coruña, A 15	83,2%	13.006	109,9%	12.214	158.850	7.723	916	3.498	270	599	7.540	7.365	25.209	7.771	5.999	58.226	6.749	88.183	2.100	3.592
Cuenca 16	63,6%	3.801	132,9%	11.953	45.433	2.178	463	1.013	2	146	7.465	6.726	24.885	7.579	5.795	16.254	3.114	25.204	17	844
Girona 17	85,4%	11.321	108,6%	20.472	231.765	5.754	1.584	3.450	0	532	13.195	11.625	38.424	0	9.099	75.931	18.413	132.581	0	4.840
Granada 18	84,7%	8.135	108,8%	16.274	132.390	4.135	1.138	2.479	0	382	10.489	9.241	30.544	0	7.233	43.374	10.518	75.734	0	2.765
Guadalajara 19	63,6%	2.997	132,9%	20.590	61.709	1.717	365	799	2	115	12.859	11.587	42.868	13.055	9.983	22.076	4.230	34.233	23	1.146
Gipuzkoa 20	91,8%	3.955	103,6%	15.055	59.543	2.348	279	1.064	82	182	9.294	9.079	31.074	9.580	7.394	21.825	2.530	33.055	787	1.347
Huelva 21	84,7%	7.748	108,8%	8.030	62.215	3.938	1.084	2.361	0	364	5.175	4.560	15.071	0	3.569	20.383	4.943	35.590	0	1.299
Huesca 22	80,8%	6.768	112,2%	20.237	136.963	3.877	824	1.803	4	259	12.639	11.388	42.132	12.831	9.811	48.999	9.389	75.981	50	2.544
Jaén 23	84,7%	6.279	108,8%	18.425	115.689	3.192	878	1.914	0	295	11.875	10.462	34.581	0	8.189	37.902	9.191	66.180	0	2.416
León 24	76,9%	10.984	115,7%	29.587	324.988	6.292	1.338	2.927	6	421	18.478	16.650	61.600	18.760	14.345	116.265	22.278	180.290	119	6.037
Lleida 25	85,4%	10.941	108,6%	14.802	161.953	6.267	1.333	2.915	6	419	9.245	8.330	30.818	9.385	7.177	57.939	11.102	89.845	59	3.008
Rioja, La 26	78,3%	5.111	113,8%	20.264	103.571	2.928	623	1.362	3	196	12.656	11.403	42.189	12.848	9.825	37.053	7.100	57.457	38	1.924
Lugo 27	83,2%	9.281	109,9%	26.128	242.490	5.511	654	2.496	193	427	16.129	15.756	53.928	16.625	12.833	88.884	10.302	134.615	3.205	5.484
Madrid 28	87,5%	3.000	106,8%	16.917	50.752	1.719	366	799	2	115	10.565	9.520	35.221	10.726	8.202	18.157	3.479	28.155	19	943
Málaga 29	84,7%	4.470	108,8%	6.338	28.330	2.272	625	1.362	0	210	4.085	3.599	11.895	0	2.817	9.281	2.251	16.206	0	592
Murcia 30	84,5%	3.833	108,4%	7.091	27.180	1.948	536	1.168	0	180	4.570	4.027	13.309	0	3.152	8.905	2.159	15.549	0	568
Navarra 31	82,1%	11.228	110,8%	27.480	308.547	6.432	1.368	2.992	6	430	17.162	15.464	57.212	17.424	13.323	110.383	21.151	171.169	113	5.731
Ourense 32	83,2%	6.896	109,9%	10.447	72.041	3.950	840	1.837	4	264	6.524	5.879	21.750	6.624	5.065	25.773	4.938	39.965	26	1.338
Asturias 33	88,2%	13.721	106,2%	15.892	218.053	8.147	967	3.690	285	632	9.810	9.583	32.802	10.112	7.805	79.927	9.264	121.049	2.882	4.931
Palencia 34	76,9%	6.184	115,7%	29.652	183.365	3.542	753	1.648	4	237	18.518	16.686	61.733	18.800	14.376	65.599	12.570	101.723	67	3.406
Palmas, Las 35	92,9%	1.291	103,6%	0	0	656	181	394	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	6.759	109,9%	11.783	79.644	4.013	476	1.818	140	311	7.274	7.106	24.321	7.498	5.788	29.193	3.384	44.213	1.053	1.801
Salamanca 37	76,9%	5.475	115,7%	20.872	114.272	3.136	667	1.459	3	210	13.035	11.745	43.453	13.233	10.119	40.881	7.833	63.393	42	2.123
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	1.570	103,6%	0	0	798	220	479	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	10.598	109,0%	9.805	103.915	6.293	747	2.850	220	488	6.053	5.913	20.238	6.239	4.816	38.090	4.415	57.687	1.374	2.350
Segovia 40	76,9%	3.123	115,7%	23.756	74.191	1.789	380	832	2	120	14.837	13.368	49.460	15.063	11.518	26.542	5.086	41.158	27	1.378
Sevilla 41	84,7%	6.504	108,8%	10.223	66.491	3.306	910	1.982	0	306	6.589	5.805	19.187	0	4.544	21.784	5.282	38.036	0	1.389
Soria 42	76,9%	2.422	115,7%	30.216	73.183	1.387	295	645	1	93	18.871	17.003	62.908	19.158	14.649	26.181	5.017	40.599	27	1.359
Tarragona 43	85,4%	11.039	108,6%	15.695	173.254	5.611	1.544	3.365	0	519	10.116	8.912	29.457	0	6.976	56.761	13.764	99.110	0	3.618
Teruel 44	80,8%	5.898	112,2%	21.301	125.633	3.379	719	1.572	3	226	13.303	11.987	44.348	13.506	10.327	44.946	8.612	69.696	46	2.334
Toledo 45	63,6%	4.492	132,9%	19.549	87.814	2.573	547	1.197	3	172	12.209	11.001	40.700	12.395	9.478	31.416	6.020	48.715	32	1.631
Valencia/València 46	89,3%	14.991	105,7%	12.846	192.576	7.620	2.097	4.569	0	704	8.280	7.294	24.110	0	5.710	63.092	15.299	110.163	0	4.022
Valladolid 47	76,9%	5.208	115,7%	26.637	138.726	2.984	634	1.388	3	200	16.636	14.989	55.457	16.889	12.914	49.630	9.510	76.959	51	2.577
Bizkaia 48	91,8%	5.670	103,6%	14.602	82.795	3.366	399	1.525	118	261	9.014	8.806	30.140	9.291	7.172	30.348	3.518	45.962	1.094	1.872
Zamora 49	76,9%	5.240	115,7%	17.481	91.598	3.002	638	1.396	3	201	10.917	9.837	36.394	11.083	8.475	32.769	6.279	50.815	33	1.701
Zaragoza 50	80,8%	9.521	112,2%	13.470	128.252	5.454	1.160	2.537	5	365	8.413	7.580	28.045	8.541	6.531	45.882	8.792	71.149	47	2.382
TOTAL		342.551		16.487	5.647.798	188.923	40.910	96.552	1.393	14.769	10.460	9.327	32.767	9.747	7.635	1.976.163	381.566	3.163.736	13.574	112.759
MIN		1.291		4.295	8.160	656	181	394	1	61	2.769	2.439	8.062	6.239	1.909	2.674	648	4.668	17	170
MAX		17.260		30.216	324.988	8.774	2.415	5.261	285	811	18.871	17.003	62.908	19.158	14.649	116.265	23.440	180.290	3.205	6.161

B1 RURAL UNI 1 - 3 pl. 1940-1960																			
Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética																			
	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	834	137,9	23.799	19.848	478	102	222	0	32	14.863	13.392	49.548	15.090	11.538	7.101	1.361	11.011	7	369
Albacete 02	4.340	110,5	15.293	66.370	2.486	529	1.156	2	166	9.551	8.606	31.839	9.696	7.414	23.744	4.550	36.819	24	1.233
Alicante/Alacant 03	9.257	116,0	7.870	72.851	4.705	1.295	2.821	0	435	5.072	4.469	14.771	0	3.498	23.868	5.788	41.675	0	1.521
Almería 04	3.596	91,1	3.805	13.681	1.828	503	1.096	0	169	2.452	2.160	7.141	0	1.691	4.482	1.087	7.826	0	286
Ávila 05	3.985	76,3	17.965	71.589	2.283	485	1.062	2	153	11.220	10.109	37.402	11.390	8.710	25.611	4.908	39.715	26	1.330
Badajoz 06	10.826	91,6	9.591	103.837	6.201	1.319	2.885	6	415	5.990	5.397	19.969	6.081	4.650	37.148	7.118	57.604	38	1.929
Balears, Illes 07	8.534	119,6	12.657	108.019	4.338	1.194	2.601	0	401	8.158	7.187	23.756	0	5.626	35.389	8.582	61.792	0	2.256
Barcelona 08	11.906	139,3	13.512	160.872	6.052	1.666	3.629	0	559	8.709	7.672	25.360	0	6.006	52.705	12.781	92.027	0	3.360
Burgos 09	4.224	108,3	24.556	103.724	2.420	515	1.126	2	162	15.336	13.818	51.124	15.569	11.905	37.107	7.110	57.542	38	1.927
Cáceres 10	8.024	74,8	10.243	82.192	4.596	977	2.138	5	307	6.397	5.764	21.326	6.495	4.966	29.404	5.634	45.597	30	1.527
Cádiz 11	2.433	91,6	4.177	10.163	1.237	340	742	0	114	2.692	2.372	7.840	0	1.857	3.330	807	5.814	0	212
Castellón/Castelló 12	4.471	99,0	8.986	40.178	2.273	626	1.363	0	210	5.792	5.103	16.866	0	3.994	13.163	3.192	22.984	0	839
Ciudad Real 13	9.081	105,2	13.865	125.907	5.202	1.106	2.420	5	348	8.659	7.802	28.866	8.791	6.722	45.044	8.631	69.848	46	2.339
Córdoba 14	7.528	90,8	12.070	90.865	3.827	1.053	2.294	0	354	7.780	6.854	22.654	0	5.365	29.769	7.219	51.979	0	1.898
Coruña, A 15	7.917	113,6	11.114	87.988	4.701	558	2.129	164	365	6.861	6.702	22.939	7.072	5.459	32.252	3.738	48.845	1.163	1.990
Cuenca 16	5.478	111,1	9.247	50.653	3.138	667	1.460	3	210	5.775	5.203	19.251	5.863	4.483	18.121	3.472	28.100	18	941
Girona 17	6.004	114,1	15.839	95.097	3.052	840	1.830	0	282	10.209	8.994	29.727	0	7.040	31.156	7.555	54.400	0	1.986
Granada 18	11.534	99,5	15.333	176.856	5.863	1.614	3.515	0	542	9.883	8.707	28.779	0	6.815	57.942	14.051	101.171	0	3.693
Guadalajara 19	2.453	105,5	15.568	38.189	1.405	299	654	1	94	9.723	8.761	32.412	9.871	7.548	13.662	2.618	21.186	14	709
Gipuzkoa 20	854	114,4	12.356	10.552	507	60	230	18	39	7.628	7.451	25.504	7.862	6.069	3.868	448	5.858	139	239
Huelva 21	6.424	90,1	7.274	46.725	3.265	899	1.958	0	302	4.688	4.130	13.652	0	3.233	15.308	3.712	26.729	0	976
Huesca 22	4.192	118,2	16.038	67.231	2.401	511	1.117	2	161	10.016	9.025	33.390	10.169	7.776	24.052	4.609	37.297	25	1.249
Jaén 23	10.641	99,3	16.541	176.010	5.409	1.489	3.243	0	500	10.661	9.392	31.045	0	7.352	57.664	13.983	100.686	0	3.676
León 24	13.253	109,6	25.988	344.420	7.592	1.614	3.531	8	508	16.230	14.624	54.106	16.477	12.600	123.217	23.610	191.069	126	6.398
Lleida 25	6.286	106,0	13.055	82.063	3.601	766	1.675	4	241	8.153	7.346	27.180	8.277	6.329	29.358	5.626	45.525	30	1.524
Rioja, La 26	2.638	120,6	17.034	44.935	1.511	321	703	2	101	10.638	9.585	35.463	10.800	8.258	16.076	3.080	24.928	16	835
Lugo 27	4.991	105,0	21.988	109.741	2.964	352	1.342	104	230	13.573	13.259	45.384	13.991	10.800	40.225	4.662	60.921	1.451	2.482
Madrid 28	6.170	110,7	15.634	96.462	3.534	752	1.644	4	236	9.764	8.798	32.549	9.913	7.580	34.510	6.613	53.513	35	1.792
Málaga 29	6.331	112,7	5.610	35.518	3.218	886	1.930	0	297	3.616	3.186	10.530	0	2.494	11.636	2.822	20.318	0	742
Murcia 30	5.319	75,6	6.557	34.878	2.704	744	1.621	0	250	4.226	3.723	12.307	0	2.914	11.427	2.771	19.952	0	728
Navarra 31	7.604	113,6	19.300	146.755	4.356	926	2.026	4	291	12.053	10.860	40.181	12.237	9.357	52.502	10.060	81.413	54	2.726
Ourense 32	5.984	101,2	9.833	58.844	3.428	729	1.594	3	229	6.141	5.534	20.473	6.235	4.768	21.051	4.034	32.644	21	1.093
Asturias 33	7.703	102,7	14.578	112.293	4.574	543	2.072	160	355	8.999	8.791	30.089	9.276	7.160	41.161	4.771	62.338	1.484	2.539
Palencia 34	3.089	116,2	22.905	70.754	1.769	376	823	2	118	14.305	12.889	47.688	14.523	11.105	25.313	4.850	39.252	26	1.314
Palmas, Las 35	984	108,1	0	0	500	138	300	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	5.958	104,9	10.809	64.398	3.538	420	1.602	124	274	6.672	6.518	22.309	6.877	5.309	23.605	2.736	35.749	851	1.456
Salamanca 37	5.520	106,4	17.776	98.123	3.162	672	1.471	3	211	11.102	10.003	37.009	11.271	8.618	35.104	6.726	54.435	36	1.823
Santa Cruz de Tenerife 38	2.283	87,3	0	0	1.160	319	696	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	6.050	100,8	8.628	52.202	3.592	426	1.627	126	279	5.326	5.203	17.809	5.490	4.238	19.135	2.218	28.979	690	1.181
Segovia 40	4.134	108,8	20.396	84.316	2.368	504	1.102	2	158	12.738	11.477	42.463	12.932	9.888	30.164	5.780	46.775	31	1.566
Sevilla 41	10.644	102,6	9.020	96.011	5.410	1.489	3.244	0	500	5.814	5.122	16.930	0	4.009	31.455	7.628	54.923	0	2.005
Soria 42	1.476	119,4	26.127	38.563	846	180	393	1	57	16.317	14.702	54.395	16.566	12.667	13.796	2.644	21.393	14	716
Tarragona 43	5.360	110,4	13.882	74.409	2.725	750	1.634	0	252	8.948	7.883	26.055	0	6.170	24.378	5.912	42.566	0	1.554
Teruel 44	3.098	103,2	18.688	57.895	1.775	377	825	2	119	11.671	10.516	38.907	11.849	9.060	20.712	3.969	32.117	21	1.075
Toledo 45	11.069	100,6	14.528	160.809	6.341	1.348	2.949	6	424	9.073	8.175	30.246	9.211	7.043	57.530	11.024	89.210	59	2.987
Valencia/València 46	16.022	115,1	11.928	191.107	8.144	2.242	4.883	0	753	7.688	6.773	22.387	0	5.301	62.610	15.183	109.323	0	3.991
Valladolid 47	5.559	117,3	20.153	112.032	3.184	677	1.481	3	213	12.586	11.341	41.958	12.778	9.771	40.080	7.680	62.151	41	2.081
Bizkaia 48	2.114	116,6	11.310	23.909	1.255	149	569	44	97	6.982	6.820	23.344	7.197	5.555	8.764	1.016	13.273	316	541
Zamora 49	5.108	95,9	14.472	73.925	2.926	622	1.361	3	196	9.039	8.144	30.131	9.176	7.017	26.447	5.068	41.011	27	1.373
Zaragoza 50	8.215	105,8	12.235	100.510	4.706	1.001	2.189	5	315	7.641	6.885	25.473	7.757	5.932	35.958	6.890	55.759	37	1.867
TOTAL	307.498	105,7	13.607	4.184.272	168.549	37.970	86.980	821	13.177	8.651	7.646	26.972	8.442	6.289	1.458.102	290.325	2.346.041	6.934	82.870
MIN	834	74,8	3.805	10.163	478	60	222	0	32	2.452	2.160	7.141	5.490	1.691	3.330	448	5.814	7	212
MAX	16.022	139,3	26.127	344.420	8.144	2.242	4.883	164	753	16.317	14.702	54.395	16.566	12.667	123.217	23.610	191.069	1.484	6.398

B1 RURAL UNI 1 - 3 pl. 1940-1960																				
Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética																				
B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio					Consumo total				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	68	59,8%	14.221	967	39	8	18	0	3	8.882	8.003	29.608	9.017	6.895	346	66	536	0	18
Albacete 02	36,4%	1.580	42,6%	6.512	10.289	905	192	421	1	61	4.067	3.664	13.558	4.129	3.157	3.681	705	5.708	4	191
Alicante/Alacant 03	10,7%	990	52,6%	4.137	4.096	503	139	302	0	47	2.667	2.349	7.765	0	1.839	1.342	325	2.343	0	86
Almería 04	15,3%	550	51,1%	1.946	1.070	280	77	168	0	26	1.254	1.105	3.652	0	865	351	85	612	0	22
Ávila 05	23,1%	921	47,7%	8.574	7.897	527	112	245	1	35	5.355	4.825	17.851	5.436	4.157	2.825	541	4.381	3	147
Badajoz 06	19,5%	2.111	55,1%	5.288	11.162	1.209	257	563	1	81	3.302	2.975	11.008	3.353	2.564	3.993	765	6.192	4	207
Balears, Illes 07	14,6%	1.246	51,2%	6.480	8.075	633	174	380	0	59	4.177	3.680	12.163	0	2.880	2.645	642	4.619	0	169
Barcelona 08	14,6%	1.738	49,7%	6.710	11.661	884	243	530	0	82	4.325	3.810	12.593	0	2.982	3.820	926	6.671	0	244
Burgos 09	23,1%	976	47,7%	11.720	11.439	559	119	260	1	37	7.319	6.595	24.400	7.431	5.682	4.092	784	6.346	4	212
Cáceres 10	19,5%	1.565	55,1%	5.647	8.837	896	191	417	1	60	3.527	3.178	11.757	3.580	2.738	3.162	606	4.903	3	164
Cádiz 11	15,3%	372	51,1%	2.136	795	189	52	113	0	17	1.377	1.213	4.010	0	950	260	63	455	0	17
Castellón/Castelló 12	10,7%	478	52,6%	4.724	2.258	243	67	146	0	22	3.045	2.682	8.866	0	2.100	740	179	1.292	0	47
Ciudad Real 13	36,4%	3.305	42,6%	5.904	19.513	1.893	403	881	2	127	3.687	3.322	12.292	3.743	2.862	6.981	1.338	10.825	7	362
Córdoba 14	15,3%	1.152	51,1%	6.173	7.112	585	161	351	0	54	3.979	3.505	11.586	0	2.744	2.330	565	4.068	0	149
Coruña, A 15	16,8%	1.330	51,0%	5.673	7.545	790	94	358	28	61	3.502	3.421	11.709	3.610	2.786	2.765	321	4.188	100	171
Cuenca 16	36,4%	1.994	42,6%	3.937	7.851	1.142	243	531	1	76	2.459	2.216	8.198	2.496	1.909	2.809	538	4.356	3	146
Girona 17	14,6%	877	49,7%	7.865	6.898	446	123	267	0	41	5.069	4.466	14.762	0	3.496	2.260	548	3.946	0	144
Granada 18	15,3%	1.765	51,1%	7.842	13.841	897	247	538	0	83	5.054	4.453	14.719	0	3.486	4.535	1.100	7.918	0	289
Guadalajara 19	36,4%	893	42,6%	6.629	5.920	511	109	238	1	34	4.140	3.731	13.802	4.203	3.214	2.118	406	3.284	2	110
Gipuzkoa 20	8,2%	70	59,8%	7.384	517	42	5	19	1	3	4.558	4.453	15.240	4.698	3.627	189	22	287	7	12
Huelva 21	15,3%	983	51,1%	3.720	3.657	500	138	300	0	46	2.398	2.112	6.982	0	1.653	1.198	291	2.092	0	76
Huesca 22	19,2%	805	48,7%	7.810	6.287	461	98	214	0	31	4.878	4.395	16.260	4.952	3.787	2.249	431	3.488	2	117
Jaén 23	15,3%	1.628	51,1%	8.460	13.772	828	228	496	0	76	5.452	4.804	15.877	0	3.760	4.512	1.094	7.878	0	288
León 24	23,1%	3.061	47,7%	12.403	37.967	1.754	373	816	2	117	7.746	6.980	25.823	7.864	6.013	13.583	2.603	21.062	14	705
Lleida 25	14,6%	918	49,7%	6.483	5.951	526	112	245	1	35	4.049	3.648	13.497	4.110	3.143	2.129	408	3.301	2	111
Rioja, La 26	21,7%	572	50,2%	8.556	4.894	328	70	153	0	22	5.344	4.815	17.813	5.425	4.148	1.751	335	2.715	2	91
Lugo 27	16,8%	838	51,0%	11.223	9.405	498	59	226	17	39	6.928	6.768	23.165	7.141	5.512	3.447	400	5.221	124	213
Madrid 28	12,5%	771	52,4%	8.192	6.316	442	94	206	0	30	5.116	4.610	17.056	5.194	3.972	2.260	433	3.504	2	117
Málaga 29	15,3%	969	51,1%	2.869	2.780	492	136	295	0	46	1.849	1.629	5.385	0	1.275	911	221	1.590	0	58
Murcia 30	15,5%	824	54,2%	3.554	2.928	419	115	251	0	39	2.290	2.018	6.670	0	1.579	959	233	1.675	0	61
Navarra 31	17,9%	1.361	50,3%	9.704	13.207	780	166	363	1	52	6.060	5.461	20.203	6.153	4.705	4.725	905	7.327	5	245
Ourense 32	16,8%	1.005	51,0%	5.019	5.044	576	122	268	1	39	3.135	2.824	10.450	3.182	2.433	1.805	346	2.798	2	94
Asturias 33	11,8%	909	53,6%	7.814	7.103	540	64	244	19	42	4.824	4.712	16.128	4.972	3.838	2.604	302	3.943	94	161
Palencia 34	23,1%	714	47,7%	10.932	7.805	409	87	190	0	27	6.827	6.152	22.760	6.931	5.300	2.792	535	4.330	3	145
Palmas, Las 35	7,1%	70	52,5%	0	0	36	10	21	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	1.001	51,0%	5.517	5.522	594	71	269	21	46	3.406	3.327	11.387	3.510	2.710	2.024	235	3.066	73	125
Salamanca 37	23,1%	1.275	47,7%	8.484	10.817	730	155	340	1	49	5.299	4.774	17.663	5.379	4.113	3.870	742	6.001	4	201
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	162	52,5%	0	0	82	23	49	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	956	52,2%	4.505	4.307	568	67	257	20	44	2.781	2.717	9.299	2.867	2.213	1.579	183	2.391	57	97
Segovia 40	23,1%	955	47,7%	9.734	9.296	547	116	254	1	37	6.079	5.478	20.266	6.172	4.719	3.326	637	5.157	3	173
Sevilla 41	15,3%	1.629	51,1%	4.613	7.515	828	228	496	0	77	2.973	2.620	8.659	0	2.050	2.462	597	4.299	0	157
Soria 42	23,1%	341	47,7%	12.470	4.252	195	42	91	0	13	7.788	7.017	25.961	7.906	6.046	1.521	291	2.359	2	79
Tarragona 43	14,6%	783	49,7%	6.894	5.398	398	109	239	0	37	4.443	3.914	12.938	0	3.064	1.768	429	3.088	0	113
Teruel 44	19,2%	595	48,7%	9.101	5.415	341	72	158	0	23	5.684	5.121	18.947	5.770	4.412	1.937	371	3.004	2	101
Toledo 45	36,4%	4.029	42,6%	6.186	24.925	2.308	491	1.074	2	154	3.864	3.481	12.880	3.922	2.999	8.917	1.709	13.827	9	463
Valencia/València 46	10,7%	1.714	52,6%	6.270	10.748	871	240	523	0	81	4.041	3.561	11.769	0	2.787	3.521	854	6.148	0	224
Valladolid 47	23,1%	1.284	47,7%	9.619	12.350	736	156	342	1	49	6.007	5.413	20.026	6.099	4.663	4.418	847	6.851	5	229
Bizkaia 48	8,2%	173	59,8%	6.758	1.169	103	12	47	4	8	4.172	4.076	13.950	4.300	3.319	429	50	649	15	26
Zamora 49	23,1%	1.180	47,7%	6.907	8.151	676	144	314	1	45	4.314	3.887	14.381	4.380	3.349	2.916	559	4.522	3	151
Zaragoza 50	19,2%	1.577	48,7%	5.958	9.396	904	192	420	1	60	3.721	3.353	12.405	3.778	2.889	3.361	644	5.213	3	175
TOTAL		57.063		6.907	394.120	31.642	7.005	15.906	129	2.383	4.368	3.884	13.858	4.364	3.232	138.218	27.208	220.429	564	7.701
MIN		68		1.946	517	36	5	18	0	3	1.254	1.105	3.652	2.496	865	189	22	287	0	12
MAX		4029		14.221	37.967	2.308	491	1.074	28	154	8.882	8.003	29.608	9.017	6.895	13.583	2.603	21.062	124	705

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	766	103,6%	24.655	18.885	439	93	204	0	29	15.398	13.874	51.329	15.632	11.953	6.756	1.295	10.477	7	351
Albacete 02	63,6%	2.760	132,9%	20.318	56.078	1.581	336	735	2	106	12.689	11.434	42.301	12.883	9.851	20.062	3.844	31.110	20	1.042
Alicante/Alacant 03	89,3%	8.267	105,7%	8.317	68.758	4.202	1.157	2.520	0	388	5.361	4.723	15.610	0	3.697	22.526	5.463	39.333	0	1.436
Almería 04	84,7%	3.046	108,8%	4.140	12.611	1.548	426	928	0	143	2.669	2.351	7.771	0	1.840	4.132	1.002	7.214	0	263
Ávila 05	76,9%	3.064	115,7%	20.786	63.687	1.755	373	817	2	117	12.981	11.697	43.274	13.179	10.077	22.784	4.366	35.331	23	1.183
Badajoz 06	80,5%	8.715	110,9%	10.634	92.675	4.992	1.062	2.322	5	334	6.641	5.984	22.139	6.742	5.156	33.155	6.353	51.412	34	1.721
Balears, Illes 07	85,4%	7.288	108,3%	13.713	99.944	3.705	1.020	2.221	0	342	8.839	7.787	25.738	0	6.095	32.744	7.940	57.173	0	2.087
Barcelona 08	85,4%	10.168	108,6%	14.675	149.213	5.168	1.423	3.099	0	478	9.458	8.333	27.543	0	6.522	48.885	11.854	85.357	0	3.116
Burgos 09	76,9%	3.248	115,7%	28.412	92.281	1.861	396	866	2	124	17.744	15.988	59.152	18.014	13.775	33.014	6.326	51.194	34	1.714
Cáceres 10	80,5%	6.459	110,9%	11.357	73.353	3.700	787	1.721	4	247	7.093	6.391	23.644	7.201	5.506	26.242	5.028	40.693	27	1.363
Cádiz 11	84,7%	2.061	108,8%	4.546	9.369	1.048	288	628	0	97	2.930	2.581	8.532	0	2.020	3.069	744	5.359	0	196
Castellón/Castelló 12	89,3%	3.993	105,7%	9.497	37.921	2.029	559	1.217	0	188	6.121	5.393	17.825	0	4.221	12.424	3.013	21.693	0	792
Ciudad Real 13	63,6%	5.776	132,9%	18.421	106.401	3.308	704	1.539	3	221	11.505	10.366	38.352	11.680	8.931	38.065	7.294	59.026	39	1.976
Córdoba 14	84,7%	6.376	108,8%	13.136	83.752	3.241	892	1.943	0	300	8.466	7.459	24.654	0	5.838	27.439	6.654	47.910	0	1.749
Coruña, A 15	83,2%	6.587	109,9%	12.213	80.444	3.911	464	1.772	137	303	7.539	7.364	25.207	7.771	5.998	29.486	3.418	44.657	1.063	1.819
Cuenca 16	63,6%	3.484	132,9%	12.285	42.802	1.996	424	928	2	133	7.672	6.913	25.577	7.789	5.956	15.312	2.934	23.744	16	795
Girona 17	85,4%	5.127	108,6%	17.202	88.195	2.606	717	1.563	0	241	11.087	9.768	32.286	0	7.646	28.894	7.007	50.452	0	1.842
Granada 18	84,7%	9.769	108,8%	16.687	163.012	4.966	1.367	2.978	0	459	10.755	9.475	31.319	0	7.417	53.406	12.951	93.251	0	3.404
Guadalajara 19	63,6%	1.560	132,9%	20.684	32.268	894	190	416	1	60	12.918	11.640	43.064	13.115	10.028	11.544	2.212	17.901	12	599
Gipuzkoa 20	91,8%	784	103,6%	12.800	10.036	466	55	211	16	36	7.902	7.719	26.421	8.145	6.287	3.678	426	5.571	133	227
Huelva 21	84,7%	5.441	108,8%	7.915	43.068	2.766	761	1.658	0	256	5.102	4.495	14.856	0	3.518	14.110	3.422	24.637	0	899
Huesca 22	80,8%	3.387	112,2%	17.993	60.942	1.940	413	903	2	130	11.237	10.125	37.460	11.408	8.723	21.802	4.178	33.808	22	1.132
Jaén 23	84,7%	9.013	108,8%	18.000	162.238	4.581	1.261	2.747	0	423	11.602	10.221	33.785	0	8.001	53.153	12.889	92.808	0	3.388
León 24	76,9%	10.192	115,7%	30.069	306.461	5.838	1.242	2.716	6	390	18.779	16.921	62.602	19.065	14.578	109.637	21.008	170.011	112	5.692
Lleida 25	85,4%	5.368	108,6%	14.178	76.110	3.075	654	1.430	3	206	8.855	7.979	29.519	8.990	6.874	27.228	5.217	42.222	28	1.414
Rioja, La 26	78,3%	2.066	113,8%	19.383	40.046	1.183	252	550	1	79	12.105	10.907	40.355	12.290	9.397	14.326	2.745	22.216	15	744
Lugo 27	83,2%	4.153	109,9%	24.162	100.343	2.466	293	1.117	86	191	14.915	14.570	49.870	15.374	11.867	36.780	4.263	55.704	1.326	2.269
Madrid 28	87,5%	5.399	106,8%	16.697	90.148	3.093	658	1.439	3	207	10.428	9.396	34.763	10.587	8.095	32.251	6.180	50.010	33	1.674
Málaga 29	84,7%	5.362	108,8%	6.105	32.737	2.726	750	1.634	0	252	3.935	3.467	11.459	0	2.714	10.725	2.601	18.727	0	684
Murcia 30	84,5%	4.495	108,4%	7.108	31.951	2.285	629	1.370	0	211	4.581	4.036	13.341	0	3.159	10.468	2.538	18.278	0	667
Navarra 31	82,1%	6.243	110,8%	21.392	133.549	3.576	761	1.663	4	239	13.360	12.038	44.537	13.563	10.371	47.778	9.155	74.087	49	2.481
Ourense 32	83,2%	4.979	109,9%	10.806	53.801	2.852	607	1.327	3	191	6.748	6.081	22.497	6.851	5.239	19.247	3.688	29.847	20	999
Asturias 33	88,2%	6.794	106,2%	15.483	105.190	4.034	479	1.827	141	313	9.558	9.337	31.957	9.852	7.604	38.557	4.469	58.395	1.390	2.379
Palencia 34	76,9%	2.375	115,7%	26.502	62.942	1.361	289	633	1	91	16.551	14.913	55.176	16.803	12.849	22.518	4.315	34.918	23	1.169
Palmas, Las 35	92,9%	914	103,6%	0	0	465	128	279	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	4.957	109,9%	11.877	58.875	2.943	349	1.333	103	228	7.332	7.162	24.515	7.557	5.834	21.580	2.501	32.684	778	1.331
Salamanca 37	76,9%	4.245	115,7%	20.567	87.308	2.432	517	1.131	2	163	12.845	11.574	42.820	13.040	9.971	31.234	5.985	48.434	32	1.622
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	2.121	103,6%	0	0	1.078	297	646	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	5.094	109,0%	9.402	47.895	3.025	359	1.370	106	235	5.804	5.670	19.406	5.983	4.618	17.556	2.035	26.588	633	1.083
Segovia 40	76,9%	3.179	115,7%	23.598	75.019	1.821	387	847	2	122	14.738	13.279	49.130	14.962	11.441	26.838	5.143	41.617	27	1.393
Sevilla 41	84,7%	9.015	108,8%	9.816	88.494	4.583	1.261	2.748	0	424	6.327	5.574	18.424	0	4.363	28.992	7.031	50.623	0	1.848
Soria 42	76,9%	1.135	115,7%	30.229	34.310	650	138	302	1	43	18.879	17.011	62.936	19.167	14.656	12.275	2.352	19.034	13	637
Tarragona 43	85,4%	4.577	108,6%	15.077	69.008	2.327	640	1.395	0	215	9.718	8.561	28.298	0	6.701	22.608	5.482	39.476	0	1.441
Teruel 44	80,8%	2.503	112,2%	20.966	52.478	1.434	305	667	1	96	13.094	11.798	43.650	13.293	10.165	18.774	3.597	29.112	19	975
Toledo 45	63,6%	7.040	132,9%	19.302	135.886	4.033	858	1.876	4	270	12.055	10.862	40.186	12.238	9.358	48.613	9.315	75.384	50	2.524
Valencia/València 46	89,3%	14.308	105,7%	12.606	180.361	7.273	2.002	4.361	0	672	8.125	7.158	23.659	0	5.603	59.090	14.329	103.176	0	3.767
Valladolid 47	76,9%	4.275	115,7%	23.318	99.684	2.449	521	1.139	2	164	14.563	13.122	48.547	14.784	11.305	35.662	6.833	55.300	36	1.852
Bizkaia 48	91,8%	1.941	103,6%	11.717	22.742	1.152	137	522	40	89	7.233	7.065	24.184	7.455	5.755	8.336	966	12.625	301	514
Zamora 49	76,9%	3.928	115,7%	16.745	65.774	2.250	479	1.047	2	150	10.458	9.423	34.862	10.617	8.118	23.531	4.509	36.489	24	1.222
Zaragoza 50	80,8%	6.638	112,2%	13.727	91.117	3.802	809	1.769	4	254	8.573	7.724	28.578	8.703	6.655	32.597	6.246	50.548	33	1.692
TOTAL		250.435		15.134	3.790.159	136.907	30.965	71.074	692	10.795	9.641	8.497	29.907	9.203	6.964	1.319.887	263.117	2.125.616	6.371	75.169
MIN		766		4.140	9.369	439	55	204	0	29	2.669	2.351	7.771	5.983	1.840	3.069	426	5.359	7	196
MAX		14308		30.229	306.461	7.273	2.002	4.361	141	672	18.879	17.011	62.936	19.167	14.656	109.637	21.008	170.011	1.390	5.692

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	1.309	143,0	24.132	31.589	750	159	349	1	50	15.071	13.580	50.242	15.301	11.700	11.301	2.165	17.524	12	587
Albacete 02	8.024	116,4	15.727	126.196	4.596	977	2.138	5	307	9.822	8.850	32.743	9.972	7.625	45.147	8.651	70.008	46	2.344
Alicante/Alacant 03	18.524	122,8	8.149	150.946	9.416	2.592	5.646	0	870	5.252	4.627	15.294	0	3.622	49.453	11.992	86.349	0	3.152
Almería 04	9.305	94,3	3.850	35.823	4.730	1.302	2.836	0	437	2.481	2.186	7.226	0	1.711	11.736	2.846	20.492	0	748
Ávila 05	7.386	82,2	18.909	139.661	4.231	900	1.968	4	283	11.809	10.641	39.367	11.989	9.167	49.964	9.574	77.478	51	2.594
Badajoz 06	13.268	91,7	9.388	124.566	7.600	1.616	3.535	8	508	5.863	5.283	19.546	5.953	4.552	44.564	8.539	69.104	45	2.314
Balears, Illes 07	13.434	118,0	12.210	164.028	6.829	1.880	4.095	0	631	7.870	6.933	22.916	0	5.427	53.739	13.031	93.832	0	3.425
Barcelona 08	45.257	147,4	13.953	631.457	23.005	6.332	13.794	0	2.126	8.993	7.923	26.187	0	6.201	206.878	50.167	361.225	0	13.187
Burgos 09	6.118	112,2	24.857	152.077	3.505	745	1.630	4	234	15.524	13.988	51.752	15.761	12.051	54.406	10.425	84.366	55	2.825
Cáceres 10	12.957	77,7	10.402	134.784	7.422	1.578	3.453	7	496	6.497	5.854	21.657	6.596	5.043	48.219	9.240	74.773	49	2.504
Cádiz 11	8.500	99,3	4.424	37.605	4.321	1.189	2.591	0	399	2.851	2.512	8.303	0	1.966	12.320	2.988	21.512	0	785
Castellón/Castelló 12	7.759	102,0	9.053	70.241	3.944	1.086	2.365	0	365	5.835	5.140	16.991	0	4.024	23.012	5.580	40.181	0	1.467
Ciudad Real 13	15.023	110,5	14.218	213.592	8.606	1.830	4.003	9	576	8.879	8.001	29.600	9.015	6.893	76.413	14.642	118.492	78	3.967
Córdoba 14	13.002	92,8	12.062	156.831	6.609	1.819	3.963	0	611	7.774	6.849	22.639	0	5.361	51.381	12.460	89.715	0	3.275
Coruña, A 15	22.169	120,4	11.509	255.152	13.163	1.562	5.962	461	1.021	7.105	6.940	23.756	7.323	5.653	93.525	10.840	141.644	3.373	5.770
Cuenca 16	10.589	117,3	9.525	100.857	6.066	1.290	2.822	6	406	5.948	5.360	19.830	6.039	4.618	36.082	6.914	55.951	37	1.873
Girona 17	20.183	115,2	15.607	315.006	10.259	2.824	6.152	0	948	10.059	8.862	29.293	0	6.937	103.202	25.026	180.199	0	6.578
Granada 18	23.497	103,6	15.578	366.033	11.944	3.288	7.162	0	1.104	10.040	8.846	29.238	0	6.924	119.920	29.080	209.389	0	7.644
Guadalajara 19	5.127	110,2	15.876	81.395	2.937	625	1.366	3	196	9.915	8.934	33.053	10.066	7.697	29.119	5.580	45.155	30	1.512
Gipuzkoa 20	793	121,2	12.796	10.147	471	56	213	16	37	7.899	7.716	26.410	8.142	6.285	3.719	431	5.633	134	229
Huelva 21	9.880	97,6	7.707	76.147	5.022	1.382	3.011	0	464	4.967	4.376	14.465	0	3.426	24.947	6.050	43.560	0	1.590
Huesca 22	5.368	124,9	16.541	88.790	3.075	654	1.430	3	206	10.330	9.308	34.437	10.487	8.019	31.765	6.087	49.257	32	1.649
Jaén 23	16.615	101,2	16.489	273.962	8.446	2.325	5.064	0	781	10.627	9.363	30.947	0	7.329	89.755	21.765	156.720	0	5.721
León 24	14.192	115,4	26.746	379.584	8.130	1.729	3.782	8	544	16.704	15.051	55.685	16.958	12.967	135.797	26.021	210.577	138	7.051
Lleida 25	8.899	112,0	13.466	119.833	5.098	1.084	2.371	5	341	8.410	7.578	28.035	8.538	6.529	42.870	8.215	66.478	44	2.226
Rioja, La 26	3.197	128,1	17.660	56.461	1.831	389	852	2	122	11.030	9.938	36.768	11.197	8.562	20.199	3.870	31.322	21	1.049
Lugo 27	7.791	104,2	21.343	166.281	4.626	549	2.095	162	359	13.175	12.870	44.052	13.580	10.483	60.950	7.065	92.308	2.198	3.760
Madrid 28	24.933	131,6	18.137	452.203	14.282	3.037	6.644	14	955	11.327	10.206	37.760	11.499	8.793	161.777	30.999	250.863	165	8.400
Málaga 29	13.039	119,7	5.827	75.978	6.628	1.824	3.974	0	613	3.756	3.309	10.936	0	2.590	24.892	6.036	43.463	0	1.587
Murcia 30	10.692	78,1	6.624	70.819	5.435	1.496	3.259	0	502	4.269	3.761	12.432	0	2.944	23.202	5.626	40.512	0	1.479
Navarra 31	10.654	121,4	20.162	214.808	6.103	1.298	2.839	6	408	12.592	11.346	41.977	12.784	9.775	76.848	14.725	119.166	78	3.990
Ourense 32	13.445	110,4	10.471	140.780	7.702	1.638	3.583	8	515	6.539	5.892	21.800	6.639	5.076	50.364	9.651	78.098	51	2.615
Asturias 33	9.064	110,8	15.374	139.348	5.382	639	2.438	188	417	9.491	9.271	31.732	9.782	7.551	51.077	5.920	77.357	1.842	3.151
Palencia 34	2.580	120,7	23.259	60.008	1.478	314	687	1	99	14.526	13.088	48.424	14.747	11.276	21.468	4.114	33.290	22	1.115
Palmas, Las 35	3.489	114,4	0	0	1.774	488	1.063	0	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	18.657	115,1	11.589	216.216	11.078	1.314	5.018	388	859	7.154	6.988	23.920	7.374	5.692	79.253	9.186	120.029	2.858	4.890
Salamanca 37	8.665	113,6	18.521	160.482	4.964	1.056	2.309	5	332	11.567	10.422	38.559	11.743	8.979	57.413	11.001	89.028	59	2.981
Santa Cruz de Tenerife 38	3.947	92,2	0	0	2.006	552	1.203	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	5.755	108,5	9.081	52.263	3.417	405	1.548	120	265	5.606	5.476	18.744	5.778	4.460	19.157	2.220	29.013	691	1.182
Segovia 40	5.214	115,9	21.212	110.602	2.987	635	1.389	3	200	13.248	11.937	44.163	13.450	10.284	39.568	7.582	61.357	40	2.054
Sevilla 41	27.672	102,1	8.777	242.870	14.066	3.872	8.434	0	1.300	5.657	4.984	16.473	0	3.901	79.569	19.295	138.934	0	5.072
Soria 42	1.874	123,9	26.512	49.684	1.073	228	499	1	72	16.558	14.919	55.197	16.810	12.854	17.774	3.406	27.562	18	923
Tarragona 43	14.329	115,7	14.221	203.773	7.284	2.005	4.367	0	673	9.166	8.075	26.691	0	6.321	66.760	16.189	116.569	0	4.255
Teruel 44	4.330	108,4	19.164	82.981	2.480	527	1.154	2	166	11.969	10.784	39.899	12.151	9.291	29.687	5.688	46.034	30	1.541
Toledo 45	29.276	106,7	15.060	440.906	16.770	3.566	7.801	17	1.122	9.406	8.475	31.355	9.549	7.302	157.735	30.225	244.596	161	8.190
Valencia/València 46	24.014	117,7	11.923	286.307	12.207	3.360	7.319	0	1.128	7.684	6.770	22.377	0	5.299	93.800	22.746	163.782	0	5.979
Valladolid 47	7.838	129,2	21.670	169.846	4.490	955	2.089	5	300	13.533	12.194	45.115	13.739	10.506	60.763	11.643	94.223	62	3.155
Bizkaia 48	1.658	150,2	14.245	23.618	984	117	446	34	76	8.794	8.590	29.402	9.064	6.997	8.657	1.003	13.111	312	534
Zamora 49	6.457	103,6	15.251	98.476	3.699	787	1.721	4	247	9.525	8.582	31.752	9.670	7.394	35.230	6.751	54.630	36	1.829
Zaragoza 50	11.258	107,0	12.080	135.998	6.449	1.371	3.000	6	431	7.544	6.798	25.150	7.659	5.857	48.653	9.323	75.446	50	2.526
TOTAL	587.006	112,8	13.436	7.887.006	319.368	73.247	167.431	1.506	25.454	8.561	7.544	26.461	8.513	6.179	2.734.032	552.574	4.430.307	12.819	157.275
MIN	793	77,7	3.850	10.147	471	56	213	1	37	2.481	2.186	7.226	5.778	1.711	3.719	431	5.633	12	229
MAX	45.257	150,2	26.746	631.457	23.005	6.332	13.794	461	2.126	16.704	15.051	55.685	16.958	12.967	206.878	50.167	361.225	3.373	13.187

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas					Consumo medio					Consumo total					
			%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
Araba/Álava 01	8,2%	107	59,8%	14.420	1.543	61	13	29	0	4	9.006	8.115	30.022	9.143	6.991	552	106	856	1	29	
Albacete 02	36,4%	2.921	42,6%	6.697	19.562	1.673	356	778	2	112	4.183	3.769	13.943	4.246	3.247	6.998	1.341	10.852	7	363	
Alicante/Alacant 03	10,7%	1.982	52,6%	4.284	8.490	1.008	277	604	0	93	2.761	2.432	8.040	0	1.904	2.782	675	4.857	0	177	
Almería 04	15,3%	1.424	51,1%	1.969	2.804	724	199	434	0	67	1.269	1.118	3.695	0	875	919	223	1.604	0	59	
Ávila 05	23,1%	1.706	47,7%	9.025	15.396	977	208	455	1	65	5.636	5.078	18.789	5.722	4.375	5.508	1.055	8.541	6	286	
Badajoz 06	19,5%	2.587	55,1%	5.176	13.389	1.482	315	689	1	99	3.232	2.912	10.775	3.282	2.509	4.790	918	7.428	5	249	
Balears, Illes 07	14,6%	1.961	51,2%	6.251	12.259	997	274	598	0	92	4.029	3.550	11.733	0	2.778	4.016	974	7.013	0	256	
Barcelona 08	14,6%	6.608	49,7%	6.929	45.784	3.359	924	2.014	0	310	4.466	3.934	13.004	0	3.079	15.000	3.637	26.191	0	956	
Burgos 09	23,1%	1.413	47,7%	11.864	16.763	810	172	377	1	54	7.409	6.676	24.700	7.522	5.752	5.997	1.149	9.300	6	311	
Cáceres 10	19,5%	2.527	55,1%	5.735	14.492	1.447	308	673	1	97	3.581	3.227	11.939	3.636	2.780	5.184	993	8.039	5	269	
Cádiz 11	15,3%	1.301	51,1%	2.263	2.944	661	182	396	0	61	1.458	1.285	4.247	0	1.006	964	234	1.684	0	61	
Castellón/Castelló 12	10,7%	830	52,6%	4.759	3.950	422	116	253	0	39	3.067	2.702	8.932	0	2.115	1.294	314	2.260	0	82	
Ciudad Real 13	36,4%	5.468	42,6%	6.054	33.104	3.132	666	1.457	3	210	3.781	3.407	12.605	3.839	2.935	11.843	2.269	18.365	12	615	
Córdoba 14	15,3%	1.989	51,1%	6.169	12.270	1.011	278	606	0	93	3.976	3.503	11.578	0	2.742	4.020	975	7.019	0	256	
Coruña, A 15	16,8%	3.724	51,0%	5.875	21.877	2.211	262	1.002	77	171	3.626	3.543	12.125	3.738	2.885	8.019	929	12.145	289	495	
Cuenca 16	36,4%	3.854	42,6%	4.056	15.631	2.208	470	1.027	2	148	2.533	2.282	8.444	2.572	1.966	5.592	1.072	8.672	6	290	
Girona 17	14,6%	2.947	49,7%	7.750	22.840	1.498	412	898	0	138	4.995	4.401	14.546	0	3.445	7.483	1.815	13.066	0	477	
Granada 18	15,3%	3.595	51,1%	7.967	28.642	1.827	503	1.096	0	169	5.135	4.524	14.953	0	3.541	9.384	2.275	16.385	0	598	
Guadalajara 19	36,4%	1.866	42,6%	6.760	12.615	1.069	227	497	1	71	4.222	3.804	14.075	4.286	3.278	4.513	865	6.998	5	234	
Gipuzkoa 20	8,2%	65	59,8%	7.646	497	39	5	17	1	3	4.720	4.611	15.782	4.865	3.755	182	21	276	7	11	
Huelva 21	15,3%	1.512	51,1%	3.942	5.960	768	211	461	0	71	2.541	2.238	7.398	0	1.752	1.953	473	3.409	0	124	
Huesca 22	19,2%	1.031	48,7%	8.055	8.305	590	126	275	1	39	5.031	4.533	16.770	5.107	3.905	2.971	569	4.607	3	154	
Jaén 23	15,3%	2.542	51,1%	8.433	21.437	1.292	356	775	0	119	5.435	4.789	15.828	0	3.748	7.023	1.703	12.263	0	448	
León 24	23,1%	3.278	47,7%	12.765	41.845	1.878	399	874	2	126	7.972	7.183	26.577	8.094	6.189	14.970	2.869	23.214	15	777	
Lleida 25	14,6%	1.299	49,7%	6.687	8.686	744	158	346	1	50	4.176	3.763	13.922	4.240	3.242	3.107	595	4.819	3	161	
Rioja, La 26	21,7%	694	50,2%	8.871	6.156	397	85	185	0	27	5.540	4.992	18.469	5.625	4.301	2.202	422	3.415	2	114	
Lugo 27	16,8%	1.309	51,0%	10.894	14.260	777	92	352	27	60	6.725	6.569	22.485	6.932	5.351	5.227	606	7.916	188	322	
Madrid 28	12,5%	3.117	52,4%	9.504	29.623	1.785	380	830	2	119	5.935	5.348	19.786	6.026	4.608	10.598	2.031	16.434	11	550	
Málaga 29	15,3%	1.995	51,1%	2.980	5.945	1.014	279	608	0	94	1.921	1.692	5.593	0	1.325	1.948	472	3.401	0	124	
Murcia 30	15,5%	1.657	54,2%	3.590	5.948	842	232	505	0	78	2.314	2.038	6.737	0	1.595	1.949	473	3.402	0	124	
Navarra 31	17,9%	1.907	50,3%	10.137	19.332	1.092	232	508	1	73	6.331	5.705	21.106	6.428	4.915	6.916	1.325	10.725	7	359	
Ourense 32	16,8%	2.259	51,0%	5.344	12.073	1.294	275	602	1	87	3.338	3.007	11.127	3.389	2.591	4.319	828	6.698	4	224	
Asturias 33	11,8%	1.070	53,6%	8.241	8.817	635	75	288	22	49	5.087	4.969	17.009	5.243	4.047	3.232	375	4.895	117	199	
Palencia 34	23,1%	596	47,7%	11.101	6.616	341	73	159	0	23	6.933	6.247	23.111	7.038	5.382	2.367	454	3.670	2	123	
Palmas, Las 35	7,1%	248	52,5%	0	0	126	35	76	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pontevedra 36	16,8%	3.134	51,0%	5.915	18.538	1.861	221	843	65	144	3.652	3.567	12.209	3.764	2.905	6.795	788	10.291	245	419	
Salamanca 37	23,1%	2.002	47,7%	8.839	17.697	1.147	244	533	1	77	5.521	4.974	18.403	5.605	4.286	6.331	1.213	9.817	6	329	
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	280	52,5%	0	0	142	39	85	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cantabria 39	15,8%	909	52,2%	4.742	4.310	540	64	245	19	42	2.927	2.859	9.787	3.017	2.329	1.580	183	2.393	57	97	
Segovia 40	23,1%	1.204	47,7%	10.124	12.189	690	147	321	1	46	6.323	5.697	21.078	6.419	4.908	4.361	836	6.762	4	226	
Sevilla 41	15,3%	4.234	51,1%	4.489	19.005	2.152	592	1.290	0	199	2.893	2.549	8.425	0	1.995	6.227	1.510	10.872	0	397	
Soria 42	23,1%	433	47,7%	12.653	5.479	248	53	115	0	17	7.903	7.120	26.344	8.023	6.135	1.960	376	3.039	2	102	
Tarragona 43	14,6%	2.092	49,7%	7.062	14.773	1.063	293	638	0	98	4.552	4.010	13.254	0	3.139	4.840	1.174	8.451	0	309	
Teruel 44	19,2%	831	48,7%	9.333	7.755	476	101	222	0	32	5.828	5.252	19.430	5.917	4.525	2.774	532	4.302	3	144	
Toledo 45	36,4%	10.656	42,6%	6.413	68.338	6.104	1.298	2.840	6	408	4.005	3.609	13.352	4.066	3.109	24.448	4.685	37.911	25	1.269	
Valencia/València 46	10,7%	2.569	52,6%	6.268	16.102	1.306	360	783	0	121	4.040	3.559	11.764	0	2.786	5.275	1.279	9.211	0	336	
Valladolid 47	23,1%	1.811	47,7%	10.342	18.730	1.037	221	482	1	69	6.459	5.820	21.532	6.557	5.014	6.701	1.284	10.391	7	348	
Bizkaia 48	8,2%	136	59,8%	8.512	1.158	81	10	37	3	6	5.255	5.133	17.570	5.416	4.181	424	49	643	15	26	
Zamora 49	23,1%	1.492	47,7%	7.279	10.860	854	182	397	1	57	4.546	4.096	15.154	4.615	3.529	3.885	744	6.025	4	202	
Zaragoza 50	19,2%	2.162	48,7%	5.883	12.719	1.238	263	576	1	83	3.674	3.310	12.248	3.730	2.852	4.550	872	7.056	5	236	
TOTAL		107.334		6.778	727.509	59.136	13.263	30.150	248	4.537	4.295	3.812	13.518	4.335	3.157	253.974	50.558	407.580	1.075	14.323	
MIN		65		1.969	497	39	5	17	0	3	1.269	1.118	3.695	2.572	875	182	21	276	1	11	
MAX		10656		14.420	68.338	6.104	1.298	2.840	77	408	9.006	8.115	30.022	9.143	6.991	24.448	4.685	37.911	289	1.269	

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	1.202	103,6%	24.999	30.049	688	146	320	1	46	15.613	14.068	52.048	15.851	12.120	10.750	2.060	16.670	11	558
Albacete 02	63,6%	5.103	132,9%	20.896	106.630	2.923	622	1.360	3	196	13.050	11.758	43.503	13.249	10.131	38.147	7.310	59.154	39	1.981
Alicante/Alacant 03	89,3%	16.542	105,7%	8.612	142.456	8.408	2.314	5.042	0	777	5.550	4.890	16.163	0	3.828	46.671	11.318	81.492	0	2.975
Almería 04	84,7%	7.881	108,8%	4.190	33.018	4.006	1.103	2.402	0	370	2.700	2.379	7.863	0	1.862	10.817	2.623	18.888	0	690
Ávila 05	76,9%	5.680	115,7%	21.878	124.267	3.254	692	1.513	3	218	13.664	12.311	45.549	13.872	10.607	44.457	8.519	68.938	45	2.308
Badajoz 06	80,5%	10.681	110,9%	10.409	111.178	6.118	1.301	2.846	6	409	6.501	5.857	21.671	6.600	5.046	39.774	7.621	61.677	41	2.065
Balears, Illes 07	85,4%	11.473	108,3%	13.229	151.772	5.832	1.605	3.497	0	539	8.526	7.512	24.828	0	5.880	49.723	12.058	86.821	0	3.169
Barcelona 08	85,4%	38.649	108,6%	15.154	585.669	19.646	5.408	11.780	0	1.816	9.767	8.605	28.441	0	6.735	191.877	46.529	335.032	0	12.231
Burgos 09	76,9%	4.705	115,7%	28.760	135.318	2.695	573	1.254	3	180	17.962	16.184	59.878	18.235	13.944	48.410	9.276	75.069	49	2.513
Cáceres 10	80,5%	10.430	110,9%	11.533	120.291	5.975	1.271	2.779	6	400	7.203	6.490	24.011	7.312	5.592	43.034	8.246	66.732	44	2.234
Cádiz 11	84,7%	7.199	108,8%	4.814	34.660	3.660	1.007	2.194	0	338	3.103	2.734	9.036	0	2.140	11.355	2.754	19.827	0	724
Castellón/Castelló 12	89,3%	6.929	105,7%	9.567	66.292	3.522	969	2.112	0	326	6.166	5.433	17.956	0	4.252	21.718	5.267	37.922	0	1.384
Ciudad Real 13	63,6%	9.555	132,9%	18.890	180.492	5.473	1.164	2.546	5	366	11.797	10.630	39.328	11.977	9.158	64.571	12.373	100.129	66	3.353
Córdoba 14	84,7%	11.013	108,8%	13.127	144.563	5.598	1.541	3.357	0	517	8.460	7.454	24.637	0	5.834	47.362	11.485	82.697	0	3.019
Coruña, A 15	83,2%	18.445	109,9%	12.647	233.278	10.952	1.299	4.961	383	849	7.807	7.627	26.104	8.047	6.212	85.507	9.911	129.501	3.084	5.275
Cuenca 16	63,6%	6.735	132,9%	12.655	85.229	3.858	820	1.795	4	258	7.903	7.121	26.346	8.024	6.135	30.491	5.843	47.282	31	1.583
Girona 17	85,4%	17.236	108,6%	16.951	292.163	8.761	2.412	5.253	0	810	10.925	9.625	31.814	0	7.534	95.719	23.211	167.132	0	6.101
Granada 18	84,7%	19.902	108,8%	16.953	337.391	10.116	2.785	6.066	0	935	10.926	9.626	31.818	0	7.535	110.536	26.805	193.005	0	7.046
Guadalajara 19	63,6%	3.261	132,9%	21.093	68.784	1.868	397	869	2	125	13.173	11.870	43.914	13.374	10.226	24.608	4.715	38.158	25	1.278
Gipuzkoa 20	91,8%	728	103,6%	13.256	9.650	432	51	196	15	34	8.183	7.993	27.360	8.434	6.511	3.537	410	5.357	128	218
Huelva 21	84,7%	8.368	108,8%	8.387	70.185	4.254	1.171	2.551	0	393	5.406	4.763	15.742	0	3.728	22.994	5.576	40.149	0	1.466
Huesca 22	80,8%	4.337	112,2%	18.557	80.482	2.485	528	1.156	2	166	11.589	10.443	38.635	11.766	8.997	28.792	5.517	44.648	29	1.495
Jaén 23	84,7%	14.073	108,8%	17.944	252.526	7.153	1.969	4.289	0	661	11.565	10.189	33.679	0	7.975	82.733	20.062	144.458	0	5.274
León 24	76,9%	10.914	115,7%	30.946	337.746	6.252	1.329	2.908	6	418	19.327	17.414	64.428	19.621	15.003	120.829	23.153	187.367	123	6.274
Lleida 25	85,4%	7.600	108,6%	14.625	111.149	4.353	926	2.025	4	291	9.134	8.230	30.448	9.273	7.090	39.764	7.619	61.660	41	2.065
Rioja, La 26	78,3%	2.503	113,8%	20.096	50.301	1.434	305	667	1	96	12.551	11.309	41.840	12.742	9.743	17.995	3.448	27.905	18	934
Lugo 27	83,2%	6.482	109,9%	23.453	152.020	3.849	457	1.743	135	298	14.478	14.143	48.407	14.923	11.519	55.722	6.459	84.392	2.009	3.438
Madrid 28	87,5%	21.816	106,8%	19.370	422.577	12.497	2.658	5.813	13	836	12.097	10.900	40.327	12.281	9.391	151.178	28.968	234.427	154	7.849
Málaga 29	84,7%	11.044	108,8%	6.341	70.032	5.614	1.545	3.366	0	519	4.087	3.601	11.902	0	2.818	22.944	5.564	40.062	0	1.462
Murcia 30	84,5%	9.035	108,4%	7.180	64.872	4.592	1.264	2.754	0	424	4.628	4.077	13.476	0	3.191	21.254	5.154	37.110	0	1.355
Navarra 31	82,1%	8.747	110,8%	22.348	195.476	5.011	1.066	2.331	5	335	13.957	12.576	46.527	14.169	10.835	69.932	13.400	108.442	71	3.631
Ourense 32	83,2%	11.186	109,9%	11.506	128.705	6.408	1.363	2.981	6	429	7.186	6.475	23.955	7.295	5.578	46.044	8.823	71.400	47	2.391
Asturias 33	88,2%	7.994	106,2%	16.328	130.527	4.747	563	2.150	166	368	10.080	9.846	33.702	10.389	8.020	47.844	5.546	72.460	1.725	2.952
Palencia 34	76,9%	1.984	115,7%	26.911	53.392	1.137	242	529	1	76	16.807	15.144	56.028	17.063	13.047	19.101	3.660	29.619	19	992
Palmas, Las 35	92,9%	3.241	103,6%	0	0	1.648	453	988	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	15.523	109,9%	12.735	197.680	9.217	1.094	4.175	322	715	7.861	7.679	26.285	8.103	6.255	72.459	8.399	109.739	2.613	4.470
Salamanca 37	76,9%	6.663	115,7%	21.429	142.780	3.817	812	1.776	4	255	13.383	12.059	44.614	13.587	10.389	51.080	9.788	79.208	52	2.652
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	3.667	103,6%	0	0	1.864	513	1.118	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	4.846	109,0%	9.896	47.955	2.877	341	1.303	101	223	6.109	5.967	20.425	6.297	4.860	17.578	2.037	26.621	634	1.084
Segovia 40	76,9%	4.010	115,7%	24.543	98.418	2.297	488	1.068	2	154	15.328	13.811	51.098	15.561	11.899	35.209	6.747	54.598	36	1.828
Sevilla 41	84,7%	23.438	108,8%	9.551	223.863	11.914	3.279	7.144	0	1.101	6.156	5.424	17.927	0	4.245	73.342	17.785	128.061	0	4.675
Soria 42	76,9%	1.441	115,7%	30.675	44.203	826	176	384	1	55	19.158	17.262	63.864	19.449	14.872	15.814	3.030	24.522	16	821
Tarragona 43	85,4%	12.237	108,6%	15.445	189.000	6.220	1.712	3.730	0	575	9.955	8.770	28.988	0	6.865	61.920	15.015	108.118	0	3.947
Teruel 44	80,8%	3.499	112,2%	21.500	75.230	2.004	426	932	2	134	13.428	12.099	44.763	13.632	10.424	26.914	5.157	41.734	27	1.397
Toledo 45	63,6%	18.620	132,9%	20.009	372.575	10.666	2.268	4.961	11	713	12.497	11.260	41.659	12.687	9.701	133.290	25.541	206.689	136	6.920
Valencia/València 46	89,3%	21.445	105,7%	12.600	270.209	10.901	3.000	6.536	0	1.008	8.121	7.155	23.649	0	5.600	88.526	21.467	154.573	0	5.643
Valladolid 47	76,9%	6.027	115,7%	25.072	151.110	3.453	734	1.606	3	231	15.658	14.109	52.199	15.897	12.156	54.060	10.359	83.829	55	2.807
Bizkaia 48	91,8%	1.522	103,6%	14.757	22.460	904	107	409	32	70	9.110	8.899	30.459	9.390	7.248	8.233	954	12.469	297	508
Zamora 49	76,9%	4.965	115,7%	17.646	87.611	2.844	605	1.323	3	190	11.020	9.930	36.738	11.188	8.555	31.343	6.006	48.603	32	1.627
Zaragoza 50	80,8%	9.096	112,2%	13.553	123.276	5.211	1.108	2.424	5	349	8.464	7.626	28.216	8.593	6.571	44.102	8.451	68.388	45	2.290
TOTAL		479.672		14.926	7.159.509	260.232	59.984	137.280	1.258	20.917	9.530	8.369	29.303	9.337	6.834	2.480.062	502.017	4.022.734	11.744	142.952
MIN		728		4.190	9.650	432	51	196	1	34	2.700	2.379	7.863	6.297	1.862	3.537	410	5.357	11	218
MAX		38649		30.946	585.669	19.646	5.408	11.780	383	1.816	19.327	17.414	64.428	19.621	15.003	191.877	46.529	335.032	3.084	12.231

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	5.163	162,2	22.160	114.414	2.958	629	1.376	3	198	13.840	12.470	46.137	14.051	10.744	40.932	7.843	63.472	42	2.125
Albacete 02	11.872	123,2	13.492	160.179	6.801	1.446	3.163	7	455	8.426	7.592	28.090	8.555	6.541	57.304	10.980	88.860	58	2.975
Alicante/Alacant 03	41.235	126,3	7.483	308.575	20.960	5.769	12.568	0	1.937	4.823	4.249	14.045	0	3.326	101.095	24.515	176.520	0	6.444
Almería 04	23.440	98,6	3.593	84.212	11.915	3.280	7.144	0	1.101	2.316	2.040	6.743	0	1.597	27.590	6.690	48.173	0	1.759
Ávila 05	9.568	95,7	17.836	170.657	5.481	1.166	2.549	6	367	11.139	10.037	37.134	11.309	8.647	61.053	11.699	94.673	62	3.170
Badajoz 06	31.221	95,2	8.693	271.403	17.884	3.803	8.319	18	1.196	5.429	4.892	18.098	5.512	4.215	97.095	18.605	150.563	99	5.041
Balears, Illes 07	16.780	128,5	11.866	199.111	8.529	2.348	5.114	0	788	7.648	6.738	22.271	0	5.274	65.233	15.819	113.901	0	4.158
Barcelona 08	98.677	170,0	13.053	1.288.015	50.159	13.806	30.076	0	4.636	8.413	7.412	24.498	0	5.802	421.980	102.328	736.809	0	26.898
Burgos 09	13.472	124,3	22.296	300.372	7.717	1.641	3.590	8	516	13.925	12.547	46.419	14.137	10.810	107.459	20.591	166.633	110	5.579
Cáceres 10	22.613	85,4	10.206	230.794	12.953	2.755	6.025	13	866	6.374	5.743	21.249	6.471	4.948	82.567	15.821	128.035	84	4.287
Cádiz 11	15.348	105,8	4.207	64.566	7.802	2.147	4.678	0	721	2.711	2.389	7.896	0	1.870	21.153	5.130	36.935	0	1.348
Castellón/Castelló 12	12.381	120,1	9.512	117.769	6.293	1.732	3.774	0	582	6.131	5.401	17.853	0	4.228	38.584	9.356	67.370	0	2.459
Ciudad Real 13	31.078	115,7	12.071	375.146	17.802	3.786	8.281	18	1.191	7.539	6.793	25.131	7.654	5.852	134.209	25.717	208.115	137	6.968
Córdoba 14	22.557	98,8	11.461	258.535	11.466	3.156	6.875	0	1.060	7.387	6.508	21.512	0	5.094	84.701	20.540	147.895	0	5.399
Coruña, A 15	32.977	139,3	10.784	355.628	19.581	2.323	8.869	685	1.518	6.657	6.503	22.259	6.862	5.297	130.354	15.109	197.422	4.701	8.042
Cuenca 16	16.664	126,7	8.342	139.017	9.546	2.030	4.440	10	638	5.210	4.694	17.368	5.289	4.045	49.734	9.530	77.121	51	2.582
Girona 17	35.524	125,6	13.808	490.514	18.057	4.970	10.827	0	1.669	8.900	7.841	25.916	0	6.137	160.702	38.970	280.598	0	10.243
Granada 18	57.587	113,5	13.839	796.925	29.272	8.057	17.552	0	2.706	8.919	7.858	25.973	0	6.151	261.089	63.313	455.881	0	16.642
Guadalajara 19	22.075	128,9	15.065	332.554	12.645	2.689	5.882	13	846	9.408	8.477	31.364	9.552	7.304	118.972	22.797	184.487	121	6.177
Gipuzkoa 20	3.909	132,2	11.301	44.176	2.321	275	1.051	81	180	6.976	6.815	23.326	7.191	5.551	16.193	1.877	24.524	584	999
Huelva 21	18.758	100,5	7.078	132.777	9.535	2.624	5.717	0	881	4.562	4.019	13.285	0	3.146	43.500	10.549	75.955	0	2.773
Huesca 22	9.232	136,3	14.641	135.167	5.288	1.125	2.460	5	354	9.144	8.239	30.482	9.283	7.098	48.356	9.266	74.985	49	2.511
Jaén 23	27.885	108,4	15.760	439.472	14.174	3.901	8.499	0	1.310	10.158	8.949	29.580	0	7.005	143.980	34.914	251.400	0	9.178
León 24	18.749	130,9	24.563	460.525	10.740	2.284	4.996	11	718	15.340	13.822	51.138	15.574	11.909	164.754	31.570	255.479	168	8.554
Lleida 25	19.995	123,1	12.006	240.059	11.454	2.436	5.328	12	766	7.498	6.756	24.996	7.612	5.821	85.882	16.456	133.174	88	4.459
Rioja, La 26	5.577	148,1	16.554	92.321	3.195	679	1.486	3	214	10.338	9.315	34.464	10.496	8.026	33.028	6.329	51.216	34	1.715
Lugo 27	14.349	117,5	19.477	279.482	8.520	1.011	3.859	298	661	12.024	11.745	40.202	12.393	9.566	102.443	11.874	155.150	3.694	6.320
Madrid 28	73.158	168,0	18.772	1.373.326	41.907	8.912	19.494	42	2.803	11.724	10.564	39.082	11.902	9.101	491.310	94.143	761.862	501	25.509
Málaga 29	22.911	134,2	5.834	133.666	11.646	3.206	6.983	0	1.076	3.760	3.313	10.950	0	2.593	43.792	10.619	76.464	0	2.791
Murcia 30	19.522	81,9	6.199	121.020	9.923	2.731	5.950	0	917	3.996	3.520	11.635	0	2.755	39.649	9.615	69.229	0	2.527
Navarra 31	26.455	139,3	18.723	495.310	15.154	3.223	7.049	15	1.014	11.693	10.536	38.980	11.871	9.077	177.198	33.954	274.777	181	9.200
Ourense 32	19.940	121,7	9.360	186.648	11.422	2.429	5.313	11	764	5.846	5.267	19.488	5.935	4.538	66.774	12.795	103.544	68	3.467
Asturias 33	14.453	130,2	14.622	211.330	8.582	1.018	3.887	300	665	9.026	8.817	30.180	9.304	7.182	77.462	8.978	117.316	2.793	4.779
Palencia 34	6.582	132,4	20.650	135.917	3.770	802	1.754	4	252	12.896	11.620	42.992	13.093	10.011	48.624	9.317	75.401	50	2.525
Palmas, Las 35	6.451	117,6	0	0	3.279	903	1.966	0	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	30.099	127,7	10.414	313.441	17.872	2.121	8.095	625	1.386	6.429	6.280	21.494	6.626	5.115	114.891	13.317	174.002	4.143	7.088
Salamanca 37	18.013	137,0	18.116	326.325	10.318	2.194	4.800	10	690	11.314	10.194	37.717	11.486	8.783	116.743	22.370	181.031	119	6.061
Santa Cruz de Tenerife 38	5.927	96,6	0	0	3.013	829	1.806	0	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	12.953	132,7	8.992	116.468	7.691	913	3.484	269	596	5.551	5.422	18.559	5.721	4.416	42.691	4.948	64.655	1.540	2.634
Segovia 40	11.613	133,4	19.799	229.923	6.652	1.415	3.094	7	445	12.365	11.141	41.220	12.553	9.599	82.256	15.762	127.552	84	4.271
Sevilla 41	67.734	109,6	8.411	569.698	34.430	9.477	20.645	0	3.182	5.421	4.776	15.786	0	3.738	186.644	45.260	325.896	0	11.897
Soria 42	3.708	137,5	23.827	88.352	2.124	452	988	2	142	14.881	13.408	49.608	15.108	11.552	31.608	6.057	49.014	32	1.641
Tarragona 43	26.483	126,1	13.831	366.298	13.462	3.705	8.072	0	1.244	8.915	7.854	25.960	0	6.148	120.007	29.101	209.541	0	7.649
Teruel 44	6.436	118,6	17.002	109.425	3.687	784	1.715	4	247	10.618	9.568	35.397	10.780	8.243	39.147	7.501	60.704	40	2.033
Toledo 45	73.144	118,1	14.881	1.088.442	41.899	8.910	19.490	42	2.802	9.294	8.374	30.981	9.435	7.215	389.392	74.614	603.821	397	20.218
Valencia/València 46	43.638	137,1	12.398	541.027	22.182	6.105	13.300	0	2.050	7.991	7.040	23.270	0	5.510	177.251	42.983	309.494	0	11.298
Valladolid 47	23.144	151,0	20.531	475.179	13.258	2.819	6.167	13	887	12.823	11.554	42.745	13.018	9.954	169.996	32.574	263.609	173	8.826
Bizkaia 48	7.737	180,0	13.818	106.909	4.594	545	2.081	161	356	8.530	8.333	28.521	8.792	6.787	39.187	4.542	59.349	1.413	2.418
Zamora 49	13.516	116,8	13.943	188.451	7.742	1.647	3.601	8	518	8.708	7.846	29.028	8.840	6.760	67.419	12.919	104.544	69	3.500
Zaragoza 50	20.816	117,6	10.765	224.091	11.924	2.536	5.547	12	798	6.723	6.058	22.413	6.826	5.219	80.169	15.362	124.316	82	4.162
TOTAL	1.193.119	127,5	12.810	15.283.607	649.582	149.546	339.783	2.715	51.493	8.162	7.188	25.256	8.016	5.890	5.302.151	1.074.918	8.581.468	21.767	303.303
MIN	3.708	81,9	3.593	44.176	2.124	275	988	2	142	2.316	2.040	6.743	5.289	1.597	16.193	1.877	24.524	32	999
MAX	98.677	180,0	24.563	1.373.326	50.159	13.806	30.076	685	4.636	15.340	13.822	51.138	15.574	11.909	491.310	102.328	761.862	4.701	26.898

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	423	59,8%	13.242	5.601	243	52	113	0	16	8.270	7.452	27.570	8.396	6.420	2.004	384	3.107	2	104
Albacete 02	36,4%	4.321	42,6%	5.745	24.825	2.475	526	1.151	2	166	3.588	3.233	11.961	3.643	2.785	8.881	1.702	13.772	9	461
Alicante/Alacant 03	10,7%	4.412	52,6%	3.934	17.357	2.243	617	1.345	0	207	2.536	2.234	7.384	0	1.749	5.686	1.379	9.929	0	362
Almería 04	15,3%	3.586	51,1%	1.837	6.589	1.823	502	1.093	0	169	1.184	1.043	3.449	0	817	2.159	523	3.769	0	138
Ávila 05	23,1%	2.210	47,7%	8.513	18.813	1.266	269	589	1	85	5.316	4.790	17.723	5.397	4.127	6.730	1.290	10.437	7	349
Badajoz 06	19,5%	6.088	55,1%	4.792	29.175	3.487	742	1.622	4	233	2.993	2.697	9.977	3.038	2.323	10.438	2.000	16.185	11	542
Balears, Illes 07	14,6%	2.450	51,2%	6.075	14.884	1.245	343	747	0	115	3.916	3.450	11.402	0	2.700	4.876	1.183	8.515	0	311
Barcelona 08	14,6%	14.407	49,7%	6.482	93.382	7.323	2.016	4.391	0	677	4.178	3.681	12.165	0	2.881	30.594	7.419	53.419	0	1.950
Burgos 09	23,1%	3.112	47,7%	10.641	33.116	1.783	379	829	2	119	6.646	5.988	22.155	6.747	5.159	11.847	2.270	18.371	12	615
Cáceres 10	19,5%	4.410	55,1%	5.627	24.813	2.526	537	1.175	3	169	3.514	3.166	11.714	3.567	2.728	8.877	1.701	13.765	9	461
Cádiz 11	15,3%	2.348	51,1%	2.152	5.052	1.194	329	716	0	110	1.387	1.222	4.038	0	956	1.655	401	2.890	0	105
Castellón/Castelló 12	10,7%	1.325	52,6%	5.001	6.626	673	185	404	0	62	3.223	2.839	9.385	0	2.223	2.171	526	3.790	0	138
Ciudad Real 13	36,4%	11.312	42,6%	5.140	58.146	6.480	1.378	3.014	7	433	3.210	2.893	10.702	3.259	2.492	20.802	3.986	32.257	21	1.080
Córdoba 14	15,3%	3.451	51,1%	5.862	20.229	1.754	483	1.052	0	162	3.778	3.329	11.002	0	2.605	6.627	1.607	11.572	0	422
Coruña, A 15	16,8%	5.540	51,0%	5.504	30.494	3.290	390	1.490	115	255	3.398	3.319	11.361	3.502	2.704	11.178	1.296	16.928	403	690
Cuenca 16	36,4%	6.066	42,6%	3.552	21.549	3.475	739	1.616	3	232	2.219	1.999	7.396	2.252	1.722	7.709	1.477	11.954	8	400
Girona 17	14,6%	5.187	49,7%	6.857	35.566	2.636	726	1.581	0	244	4.419	3.893	12.869	0	3.048	11.652	2.826	20.345	0	743
Granada 18	15,3%	8.811	51,1%	7.078	62.361	4.479	1.233	2.685	0	414	4.562	4.019	13.284	0	3.146	20.431	4.954	35.673	0	1.302
Guadalajara 19	36,4%	8.035	42,6%	6.415	51.544	4.603	979	2.141	5	308	4.006	3.610	13.356	4.067	3.110	18.440	3.533	28.594	19	957
Gipuzkoa 20	8,2%	321	59,8%	6.753	2.168	190	23	86	7	15	4.169	4.072	13.939	4.297	3.317	795	92	1.203	29	49
Huelva 21	15,3%	2.870	51,1%	3.620	10.390	1.459	402	875	0	135	2.333	2.056	6.795	0	1.609	3.404	825	5.944	0	217
Huesca 22	19,2%	1.773	48,7%	7.130	12.641	1.015	216	472	1	68	4.453	4.012	14.844	4.521	3.457	4.522	867	7.013	5	235
Jaén 23	15,3%	4.266	51,1%	8.060	34.385	2.169	597	1.300	0	200	5.195	4.577	15.128	0	3.583	11.265	2.732	19.670	0	718
León 24	23,1%	4.331	47,7%	11.723	50.773	2.481	528	1.154	2	166	7.321	6.597	24.407	7.433	5.684	18.164	3.481	28.166	19	943
Lleida 25	14,6%	2.919	49,7%	5.962	17.403	1.672	356	778	2	112	3.723	3.355	12.412	3.780	2.890	6.226	1.193	9.654	6	323
Rioja, La 26	21,7%	1.210	50,2%	8.315	10.061	693	147	322	1	46	5.193	4.679	17.312	5.272	4.031	3.599	690	5.582	4	187
Lugo 27	16,8%	2.411	51,0%	9.942	23.969	1.431	170	648	50	111	6.137	5.995	20.520	6.326	4.883	8.786	1.018	13.306	317	542
Madrid 28	12,5%	9.145	52,4%	9.837	89.955	5.238	1.114	2.437	5	350	6.143	5.535	20.479	6.237	4.769	32.182	6.167	49.903	33	1.671
Málaga 29	15,3%	3.505	51,1%	2.984	10.458	1.782	490	1.068	0	165	1.923	1.694	5.600	0	1.326	3.426	831	5.983	0	218
Murcia 30	15,5%	3.026	54,2%	3.360	10.166	1.538	423	922	0	142	2.165	1.908	6.305	0	1.493	3.331	808	5.815	0	212
Navarra 31	17,9%	4.735	50,3%	9.414	44.574	2.713	577	1.262	3	181	5.879	5.297	19.599	5.969	4.564	15.946	3.056	24.728	16	828
Ourense 32	16,8%	3.350	51,0%	4.778	16.005	1.919	408	893	2	128	2.984	2.689	9.947	3.029	2.316	5.726	1.097	8.879	6	297
Asturias 33	11,8%	1.705	53,6%	7.838	13.363	1.013	120	459	35	79	4.838	4.726	16.177	4.987	3.849	4.898	568	7.418	177	302
Palencia 34	23,1%	1.520	47,7%	9.856	14.980	871	185	405	1	58	6.155	5.546	20.519	6.249	4.778	5.359	1.027	8.311	5	278
Palmas, Las 35	7,1%	458	52,5%	0	0	233	64	140	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	5.057	51,0%	5.315	26.880	3.002	356	1.360	105	233	3.281	3.205	10.971	3.382	2.611	9.853	1.142	14.922	355	608
Salamanca 37	23,1%	4.161	47,7%	8.646	35.977	2.384	507	1.109	2	159	5.400	4.866	18.001	5.482	4.192	12.871	2.466	19.959	13	668
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	421	52,5%	0	0	214	59	128	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	2.047	52,2%	4.695	9.611	1.215	144	550	43	94	2.898	2.831	9.691	2.987	2.306	3.523	408	5.335	127	217
Segovia 40	23,1%	2.683	47,7%	9.449	25.353	1.537	327	715	2	103	5.901	5.317	19.673	5.991	4.581	9.070	1.738	14.065	9	471
Sevilla 41	15,3%	10.363	51,1%	4.302	44.578	5.268	1.450	3.159	0	487	2.772	2.443	8.074	0	1.912	14.605	3.542	25.501	0	931
Soria 42	23,1%	857	47,7%	11.372	9.746	491	104	228	0	33	7.102	6.399	23.676	7.210	5.513	3.487	668	5.407	4	181
Tarragona 43	14,6%	3.867	49,7%	6.868	26.560	1.965	541	1.178	0	182	4.427	3.900	12.891	0	3.053	8.702	2.110	15.194	0	555
Teruel 44	19,2%	1.236	48,7%	8.280	10.234	708	151	329	1	47	5.171	4.659	17.238	5.250	4.014	3.661	702	5.677	4	190
Toledo 45	36,4%	26.624	42,6%	6.337	168.706	15.251	3.243	7.094	15	1.020	3.957	3.566	13.192	4.018	3.072	60.355	11.565	93.591	62	3.134
Valencia/València 46	10,7%	4.669	52,6%	6.518	30.431	2.373	653	1.423	0	219	4.201	3.701	12.233	0	2.897	9.970	2.418	17.408	0	635
Valladolid 47	23,1%	5.346	47,7%	9.799	52.386	3.063	651	1.425	3	205	6.120	5.514	20.401	6.213	4.751	18.741	3.591	29.061	19	973
Bizkaia 48	8,2%	634	59,8%	8.257	5.235	377	45	171	13	29	5.097	4.979	17.043	5.254	4.056	1.919	222	2.906	69	118
Zamora 49	23,1%	3.122	47,7%	6.655	20.775	1.788	380	832	2	120	4.156	3.745	13.854	4.219	3.226	7.432	1.424	11.525	8	386
Zaragoza 50	19,2%	3.997	48,7%	5.242	20.954	2.289	487	1.065	2	153	3.274	2.950	10.915	3.324	2.542	7.496	1.436	11.624	8	389
TOTAL		220.123		6.400	1.408.838	121.341	27.342	61.743	439	9.259	4.055	3.597	12.779	4.088	2.982	492.070	98.340	789.024	1.794	27.610
MIN		321		1.837	2.168	190	23	86	0	15	1.184	1.043	3.449	2.252	817	795	92	1.203	2	49
MAX		26624		13.242	168.706	15.251	3.243	7.094	115	1.020	8.270	7.452	27.570	8.396	6.420	60.355	11.565	93.591	403	3.134

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	4.740	103,6%	22.957	108.816	2.715	577	1.263	3	182	14.337	12.919	47.795	14.556	11.130	38.929	7.460	60.367	40	2.021
Albacete 02	63,6%	7.551	132,9%	17.926	135.358	4.325	920	2.012	4	289	11.195	10.087	37.321	11.366	8.691	48.425	9.279	75.091	49	2.514
Alicante/Alacant 03	89,3%	36.823	105,7%	7.909	291.218	18.718	5.152	11.223	0	1.730	5.097	4.491	14.843	0	3.515	95.409	23.136	166.592	0	6.082
Almería 04	84,7%	19.854	108,8%	3.910	77.624	10.092	2.778	6.051	0	933	2.520	2.220	7.338	0	1.738	25.431	6.167	44.405	0	1.621
Ávila 05	76,9%	7.358	115,7%	20.637	151.846	4.215	896	1.961	4	282	12.888	11.613	42.965	13.085	10.005	54.323	10.409	84.238	55	2.821
Badajoz 06	80,5%	25.133	110,9%	9.638	242.228	14.397	3.062	6.697	14	963	6.019	5.423	20.065	6.111	4.673	86.658	16.605	134.378	88	4.499
Balears, Illes 07	85,4%	14.330	108,3%	12.856	184.226	7.284	2.005	4.368	0	673	8.286	7.300	24.129	0	5.714	60.356	14.636	105.386	0	3.847
Barcelona 08	85,4%	84.270	108,6%	14.176	1.194.632	42.836	11.790	25.685	0	3.959	9.137	8.050	26.607	0	6.301	391.386	94.909	683.389	0	24.948
Burgos 09	76,9%	10.360	115,7%	25.797	267.256	5.935	1.262	2.761	6	397	16.111	14.517	53.708	16.356	12.507	95.612	18.321	148.262	98	4.964
Cáceres 10	80,5%	18.203	110,9%	11.316	205.979	10.428	2.218	4.851	10	697	7.067	6.368	23.559	7.175	5.486	73.689	14.120	114.268	75	3.826
Cádiz 11	84,7%	13.000	108,8%	4.578	59.515	6.608	1.819	3.962	0	611	2.951	2.600	8.592	0	2.035	19.498	4.728	34.046	0	1.243
Castellón/Castelló 12	89,3%	11.056	105,7%	10.053	111.142	5.620	1.547	3.370	0	519	6.479	5.708	18.868	0	4.468	36.412	8.830	63.579	0	2.321
Ciudad Real 13	63,6%	19.766	132,9%	16.038	317.005	11.322	2.408	5.267	11	757	10.016	9.025	33.390	10.169	7.776	113.409	21.731	175.861	116	5.888
Córdoba 14	84,7%	19.106	108,8%	12.473	238.308	9.712	2.673	5.823	0	898	8.039	7.082	23.410	0	5.544	78.074	18.933	136.324	0	4.977
Coruña, A 15	83,2%	27.437	109,9%	11.850	325.135	16.291	1.933	7.379	570	1.263	7.315	7.146	24.459	7.540	5.820	119.177	13.814	180.494	4.298	7.353
Cuenca 16	63,6%	10.598	132,9%	11.084	117.466	6.071	1.291	2.824	6	406	6.922	6.237	23.076	7.028	5.374	42.024	8.052	65.165	43	2.182
Girona 17	85,4%	30.337	108,6%	14.996	454.944	15.421	4.245	9.247	0	1.425	9.666	8.515	28.146	0	6.665	149.049	36.144	260.251	0	9.501
Granada 18	84,7%	48.776	108,8%	15.060	734.563	24.794	6.824	14.866	0	2.292	9.707	8.551	28.265	0	6.694	240.658	58.358	420.207	0	15.340
Guadalajara 19	63,6%	14.040	132,9%	20.015	281.014	8.042	1.710	3.741	8	538	12.500	11.263	41.671	12.690	9.704	100.533	19.264	155.895	103	5.220
Gipuzkoa 20	91,8%	3.588	103,6%	11.707	42.006	2.131	253	965	75	165	7.227	7.060	24.164	7.449	5.750	15.397	1.785	23.319	555	950
Huelva 21	84,7%	15.888	108,8%	7.703	122.387	8.076	2.223	4.843	0	747	4.965	4.374	14.458	0	3.424	40.096	9.723	70.011	0	2.556
Huesca 22	80,8%	7.459	112,2%	16.426	122.522	4.273	909	1.988	4	286	10.259	9.243	34.198	10.415	7.964	43.832	8.399	67.970	45	2.276
Jaén 23	84,7%	23.619	108,8%	17.151	405.090	12.006	3.305	7.199	0	1.110	11.054	9.739	32.190	0	7.623	132.716	32.183	231.732	0	8.460
León 24	76,9%	14.418	115,7%	28.420	409.753	8.259	1.756	3.842	8	552	17.749	15.992	59.168	18.019	13.778	146.590	28.089	227.313	150	7.611
Lleida 25	85,4%	17.076	108,6%	13.039	222.658	9.782	2.080	4.550	10	654	8.143	7.338	27.147	8.267	6.322	79.656	15.264	123.521	81	4.136
Rioja, La 26	78,3%	4.367	113,8%	18.837	82.262	2.501	532	1.164	3	167	11.764	10.600	39.218	11.943	9.133	29.429	5.639	45.635	30	1.528
Lugo 27	83,2%	11.938	109,9%	21.403	255.508	7.089	841	3.211	248	550	13.212	12.907	44.176	13.619	10.512	93.656	10.855	141.842	3.377	5.778
Madrid 28	87,5%	64.013	106,8%	20.049	1.283.368	36.669	7.798	17.057	37	2.453	12.521	11.282	41.740	12.712	9.720	459.128	87.977	711.957	468	23.838
Málaga 29	84,7%	19.406	108,8%	6.349	123.209	9.864	2.715	5.915	0	912	4.092	3.605	11.916	0	2.822	40.366	9.789	70.482	0	2.573
Murcia 30	84,5%	16.496	108,4%	6.720	110.854	8.385	2.308	5.028	0	775	4.331	3.816	12.613	0	2.987	36.318	8.807	63.414	0	2.315
Navarra 31	82,1%	21.720	110,8%	20.752	450.741	12.442	2.646	5.787	12	832	12.961	11.678	43.205	13.158	10.061	161.254	30.899	250.052	164	8.372
Ourense 32	83,2%	16.590	109,9%	10.286	170.642	9.503	2.021	4.421	10	636	6.424	5.788	21.415	6.522	4.987	61.047	11.698	94.665	62	3.170
Asturias 33	88,2%	12.748	106,2%	15.529	197.970	7.569	898	3.429	265	587	9.587	9.365	32.053	9.881	7.627	72.565	8.411	109.900	2.617	4.477
Palencia 34	76,9%	5.062	115,7%	23.892	120.942	2.899	617	1.349	3	194	14.921	13.445	49.742	15.149	11.583	43.267	8.291	67.094	44	2.246
Palmas, Las 35	92,9%	5.993	103,6%	0	0	3.046	838	1.827	0	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	25.042	109,9%	11.443	286.559	14.869	1.764	6.735	520	1.153	7.064	6.901	23.619	7.281	5.620	105.037	12.175	159.079	3.788	6.480
Salamanca 37	76,9%	13.852	115,7%	20.961	290.347	7.935	1.687	3.691	8	531	13.091	11.795	43.639	13.290	10.162	103.872	19.904	161.072	106	5.393
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	5.506	103,6%	0	0	2.799	770	1.678	0	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	10.906	109,0%	9.798	106.855	6.476	768	2.933	227	502	6.048	5.908	20.223	6.234	4.812	39.167	4.540	59.319	1.412	2.416
Segovia 40	76,9%	8.930	115,7%	22.908	204.565	5.116	1.088	2.380	5	342	14.307	12.891	47.693	14.524	11.106	73.184	14.023	113.484	75	3.800
Sevilla 41	84,7%	57.371	108,8%	9.153	525.122	29.162	8.027	17.486	0	2.696	5.899	5.197	17.179	0	4.068	172.040	41.719	300.396	0	10.966
Soria 42	76,9%	2.851	115,7%	27.569	78.599	1.633	347	760	2	109	17.218	15.514	57.397	17.480	13.366	28.119	5.388	43.603	29	1.460
Tarragona 43	85,4%	22.616	108,6%	15.022	339.734	11.496	3.164	6.893	0	1.063	9.682	8.530	28.194	0	6.677	111.304	26.991	194.345	0	7.095
Teruel 44	80,8%	5.200	112,2%	19.075	99.189	2.979	633	1.386	3	199	11.913	10.734	39.713	12.094	9.248	35.485	6.800	55.026	36	1.842
Toledo 45	63,6%	46.520	132,9%	19.771	919.741	26.648	5.667	12.396	27	1.782	12.348	11.126	41.162	12.536	9.585	329.039	63.049	510.233	336	17.084
Valencia/València 46	89,3%	38.969	105,7%	13.103	510.597	19.808	5.452	11.877	0	1.831	8.445	7.440	24.592	0	5.824	167.282	40.565	292.087	0	10.663
Valladolid 47	76,9%	17.798	115,7%	23.755	422.797	10.195	2.168	4.742	10	682	14.836	13.368	49.457	15.062	11.517	151.256	28.983	234.550	154	7.853
Bizkaia 48	91,8%	7.103	103,6%	14.315	101.677	4.217	500	1.910	148	327	8.837	8.632	29.546	9.108	7.031	37.269	4.320	56.444	1.344	2.299
Zamora 49	76,9%	10.394	115,7%	16.132	167.677	5.954	1.266	2.770	6	398	10.075	9.078	33.586	10.228	7.821	59.987	11.494	93.020	61	3.115
Zaragoza 50	80,8%	16.819	112,2%	12.078	203.134	9.635	2.049	4.482	10	644	7.543	6.796	25.145	7.658	5.856	72.672	13.925	112.690	74	3.773
TOTAL		972.996		14.260	13.874.780	528.241	122.203	278.040	2.277	42.234	9.106	7.991	28.026	8.773	6.528	4.810.085	976.579	7.792.450	19.974	275.692
MIN		2.851		3.910	42.006	1.633	253	760	2	109	2.520	2.220	7.338	6.111	1.738	15.397	1.785	23.319	29	950
MAX		84270		28.420	1.283.368	42.836	11.790	25.685	570	3.959	17.749	15.992	59.168	18.019	13.778	459.128	94.909	711.957	4.298	24.948

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	743	173,1	7.756	5.763	426	91	198	0	28	4.844	4.365	16.148	4.918	3.760	2.062	395	3.197	2	107
Albacete 02	1.181	126,7	4.048	4.781	677	144	315	1	45	2.528	2.278	8.429	2.567	1.963	1.710	328	2.652	2	89
Alicante/Alacant 03	2.376	128,2	1.663	3.952	1.208	332	724	0	112	1.072	944	3.122	0	739	1.295	314	2.261	0	83
Almería 04	1.824	100,8	805	1.468	927	255	556	0	86	519	457	1.511	0	358	481	117	840	0	31
Ávila 05	1.494	103,6	6.333	9.462	856	182	398	1	57	3.955	3.564	13.185	4.015	3.070	3.385	649	5.249	3	176
Badajoz 06	3.484	96,9	1.940	6.759	1.996	424	928	2	133	1.212	1.092	4.039	1.230	941	2.418	463	3.750	2	126
Balears, Illes 07	1.951	134,2	2.715	5.297	992	273	595	0	92	1.750	1.542	5.096	0	1.207	1.735	421	3.030	0	111
Barcelona 08	7.652	183,1	4.099	31.364	3.890	1.071	2.332	0	360	2.642	2.327	7.693	0	1.822	10.275	2.492	17.942	0	655
Burgos 09	1.924	131,0	7.707	14.829	1.102	234	513	1	74	4.813	4.337	16.046	4.887	3.737	5.305	1.017	8.226	5	275
Cáceres 10	1.576	89,7	2.347	3.699	903	192	420	1	60	1.466	1.321	4.886	1.488	1.138	1.323	254	2.052	1	69
Cádiz 11	1.582	109,2	952	1.506	804	221	482	0	74	613	540	1.786	0	423	493	120	861	0	31
Castellón/Castelló 12	1.744	130,7	2.269	3.957	886	244	532	0	82	1.462	1.288	4.258	0	1.008	1.296	314	2.263	0	83
Ciudad Real 13	3.196	118,4	3.603	11.515	1.831	389	852	2	122	2.250	2.027	7.501	2.284	1.747	4.119	789	6.388	4	214
Córdoba 14	2.564	102,0	2.592	6.646	1.303	359	781	0	120	1.671	1.472	4.865	0	1.152	2.177	528	3.802	0	139
Coruña, A 15	4.666	150,3	3.815	17.802	2.771	329	1.255	97	215	2.355	2.301	7.875	2.428	1.874	6.525	756	9.883	235	403
Cuenca 16	2.226	131,7	2.530	5.632	1.275	271	593	1	85	1.580	1.424	5.268	1.604	1.227	2.015	386	3.124	2	105
Girona 17	3.731	131,4	4.210	15.707	1.897	522	1.137	0	175	2.713	2.390	7.901	0	1.871	5.146	1.248	8.985	0	328
Granada 18	3.783	118,9	4.228	15.995	1.923	529	1.153	0	178	2.725	2.401	7.936	0	1.879	5.240	1.271	9.150	0	334
Guadalajara 19	4.764	139,9	4.767	22.709	2.729	580	1.269	3	183	2.977	2.682	9.924	3.022	2.311	8.124	1.557	12.598	8	422
Gipuzkoa 20	548	138,2	3.875	2.124	325	39	147	11	25	2.392	2.337	7.998	2.466	1.903	778	90	1.179	28	48
Huelva 21	1.488	101,9	1.573	2.341	756	208	454	0	70	1.014	893	2.953	0	699	767	186	1.339	0	49
Huesca 22	965	142,6	4.465	4.309	553	118	257	1	37	2.789	2.513	9.296	2.831	2.165	1.541	295	2.390	2	80
Jaén 23	2.533	112,2	3.575	9.056	1.288	354	772	0	119	2.304	2.030	6.710	0	1.589	2.967	719	5.181	0	189
León 24	2.651	139,7	8.597	22.792	1.519	323	706	2	102	5.369	4.838	17.899	5.451	4.168	8.154	1.562	12.644	8	423
Lleida 25	2.072	129,2	3.675	7.615	1.187	252	552	1	79	2.295	2.068	7.652	2.330	1.782	2.724	522	4.225	3	141
Rioja, La 26	1.179	159,7	5.204	6.135	675	144	314	1	45	3.250	2.928	10.834	3.299	2.523	2.195	421	3.403	2	114
Lugo 27	2.449	125,0	6.795	16.640	1.454	173	659	51	113	4.195	4.097	14.025	4.323	3.337	6.099	707	9.238	220	376
Madrid 28	6.371	191,2	6.231	39.695	3.650	776	1.698	4	244	3.891	3.506	12.972	3.950	3.021	14.201	2.721	22.021	14	737
Málaga 29	1.655	142,4	1.356	2.244	841	232	504	0	78	874	770	2.545	0	603	735	178	1.284	0	47
Murcia 30	1.812	83,9	1.391	2.521	921	254	552	0	85	897	790	2.611	0	618	826	200	1.442	0	53
Navarra 31	3.206	149,5	6.592	21.135	1.836	391	854	2	123	4.117	3.710	13.725	4.180	3.196	7.561	1.449	11.725	8	393
Ourense 32	4.570	127,9	2.869	13.113	2.618	557	1.218	3	175	1.792	1.615	5.974	1.819	1.391	4.691	899	7.275	5	244
Asturias 33	2.905	141,6	5.215	15.149	1.725	205	781	60	134	3.219	3.145	10.764	3.318	2.561	5.553	644	8.410	200	343
Palencia 34	1.060	138,8	7.100	7.526	607	129	282	1	41	4.434	3.995	14.782	4.502	3.442	2.692	516	4.175	3	140
Palmas, Las 35	569	119,3	0	0	289	80	173	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	5.678	134,8	3.603	20.459	3.371	400	1.527	118	261	2.224	2.173	7.437	2.293	1.770	7.499	869	11.358	270	463
Salamanca 37	2.835	151,2	5.828	16.521	1.624	345	755	2	109	3.640	3.279	12.133	3.695	2.825	5.911	1.133	9.165	6	307
Santa Cruz de Tenerife 38	838	98,9	0	0	426	117	255	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	1.882	147,5	3.278	6.169	1.117	133	506	39	87	2.024	1.977	6.766	2.086	1.610	2.261	262	3.425	82	140
Segovia 40	2.185	143,5	6.209	13.568	1.252	266	582	1	84	3.878	3.494	12.928	3.937	3.010	4.854	930	7.527	5	252
Sevilla 41	6.455	113,6	1.911	12.333	3.281	903	1.967	0	303	1.231	1.085	3.586	0	849	4.041	980	7.055	0	258
Soria 42	634	145,1	8.245	5.228	363	77	169	0	24	5.149	4.640	17.166	5.228	3.998	1.870	358	2.900	2	97
Tarragona 43	1.561	131,7	3.166	4.942	793	218	476	0	73	2.041	1.798	5.943	0	1.407	1.619	393	2.827	0	103
Teruel 44	942	124,2	5.191	4.890	540	115	251	1	36	3.242	2.921	10.808	3.291	2.517	1.749	335	2.713	2	91
Toledo 45	8.909	124,4	3.435	30.600	5.103	1.085	2.374	5	341	2.145	1.933	7.151	2.178	1.665	10.947	2.098	16.975	11	568
Valencia/València 46	5.620	148,4	2.940	16.525	2.857	786	1.713	0	264	1.895	1.670	5.519	0	1.307	5.414	1.313	9.453	0	345
Valladolid 47	2.313	163,7	6.491	15.015	1.325	282	616	1	89	4.054	3.653	13.515	4.116	3.147	5.371	1.029	8.329	5	279
Bizkaia 48	1.350	197,9	4.981	6.724	802	95	363	28	62	3.075	3.004	10.281	3.169	2.447	2.465	286	3.733	89	152
Zamora 49	2.777	124,2	4.325	12.010	1.591	338	740	2	106	2.701	2.434	9.004	2.742	2.097	4.297	823	6.663	4	223
Zaragoza 50	1.652	123,4	3.295	5.443	946	201	440	1	63	2.058	1.854	6.859	2.089	1.597	1.947	373	3.019	2	101
TOTAL	134.125	135,6	3.964	531.665	74.030	16.238	37.694	442	5.721	2.524	2.199	7.888	2.801	1.841	186.859	35.709	297.327	1.238	10.533
MIN	548	83,9	805	1.468	289	39	147	0	24	519	457	1.511	1.230	358	481	90	840	1	31
MAX	8.909	197,9	8.597	39.695	5.103	1.085	2.374	118	360	5.369	4.838	17.899	5.451	4.168	14.201	2.721	22.021	270	737

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	61	59,8%	4.635	283	35	7	16	0	2	2.895	2.608	9.650	2.939	2.247	101	19	157	0	5
Albacete 02	36,4%	430	42,6%	1.724	741	246	52	115	0	16	1.077	970	3.589	1.093	836	265	51	411	0	14
Alicante/Alacant 03	10,7%	254	52,6%	874	222	129	36	77	0	12	564	496	1.641	0	389	73	18	127	0	5
Almería 04	15,3%	279	51,1%	412	115	142	39	85	0	13	265	234	773	0	183	38	9	66	0	2
Ávila 05	23,1%	345	47,7%	3.023	1.043	198	42	92	0	13	1.888	1.701	6.293	1.916	1.465	373	71	578	0	19
Badajoz 06	19,5%	679	55,1%	1.070	726	389	83	181	0	26	668	602	2.227	678	519	260	50	403	0	13
Balears, Illes 07	14,6%	285	51,2%	1.390	396	145	40	87	0	13	896	789	2.609	0	618	130	31	227	0	8
Barcelona 08	14,6%	1.117	49,7%	2.035	2.273	568	156	341	0	52	1.312	1.156	3.820	0	905	745	181	1.301	0	47
Burgos 09	23,1%	444	47,7%	3.679	1.633	255	54	118	0	17	2.297	2.070	7.658	2.332	1.783	584	112	906	1	30
Cáceres 10	19,5%	307	55,1%	1.294	397	176	37	82	0	12	808	728	2.694	820	627	142	27	220	0	7
Cádiz 11	15,3%	242	51,1%	487	118	123	34	74	0	11	314	276	914	0	216	39	9	67	0	2
Castellón/Castelló 12	10,7%	187	52,6%	1.193	223	95	26	57	0	9	769	677	2.238	0	530	73	18	128	0	5
Ciudad Real 13	36,4%	1.163	42,6%	1.534	1.784	666	142	310	1	45	958	863	3.194	973	744	638	122	990	1	33
Córdoba 14	15,3%	392	51,1%	1.326	520	199	55	120	0	18	854	753	2.488	0	589	170	41	297	0	11
Coruña, A 15	16,8%	784	51,0%	1.947	1.527	465	55	211	16	36	1.202	1.174	4.020	1.239	956	560	65	848	20	35
Cuenca 16	36,4%	810	42,6%	1.077	873	464	99	216	0	31	673	606	2.243	683	522	312	60	484	0	16
Girona 17	14,6%	545	49,7%	2.090	1.139	277	76	166	0	26	1.347	1.187	3.924	0	929	373	91	652	0	24
Granada 18	15,3%	579	51,1%	2.162	1.252	294	81	176	0	27	1.394	1.228	4.059	0	961	410	99	716	0	26
Guadalajara 19	36,4%	1.734	42,6%	2.030	3.520	993	211	462	1	66	1.268	1.142	4.226	1.287	984	1.259	241	1.953	1	65
Gipuzkoa 20	8,2%	45	59,8%	2.316	104	27	3	12	1	2	1.429	1.396	4.780	1.473	1.137	38	4	58	1	2
Huelva 21	15,3%	228	51,1%	805	183	116	32	69	0	11	519	457	1.510	0	358	60	15	105	0	4
Huesca 22	19,2%	185	48,7%	2.174	402	106	23	49	0	7	1.358	1.224	4.527	1.379	1.054	144	28	223	0	7
Jaén 23	15,3%	388	51,1%	1.829	709	197	54	118	0	18	1.179	1.038	3.432	0	813	232	56	406	0	15
León 24	23,1%	612	47,7%	4.103	2.511	351	75	163	0	23	2.563	2.309	8.543	2.602	1.989	898	172	1.393	1	47
Lleida 25	14,6%	303	49,7%	1.825	553	173	37	81	0	12	1.140	1.027	3.800	1.157	885	198	38	307	0	10
Rioja, La 26	21,7%	256	50,2%	2.614	669	147	31	68	0	10	1.632	1.471	5.442	1.657	1.267	239	46	371	0	12
Lugo 27	16,8%	411	51,0%	3.468	1.425	244	29	111	9	19	2.141	2.091	7.158	2.207	1.703	522	61	791	19	32
Madrid 28	12,5%	796	52,4%	3.265	2.599	456	97	212	0	31	2.039	1.837	6.797	2.070	1.583	930	178	1.442	1	48
Málaga 29	15,3%	253	51,1%	694	175	129	35	77	0	12	447	394	1.302	0	308	57	14	100	0	4
Murcia 30	15,5%	281	54,2%	754	212	143	39	86	0	13	486	428	1.415	0	335	69	17	121	0	4
Navarra 31	17,9%	574	50,3%	3.315	1.903	329	70	153	0	22	2.070	1.865	6.901	2.102	1.607	681	130	1.055	1	35
Ourense 32	16,8%	768	51,0%	1.465	1.125	440	94	205	0	29	915	824	3.049	929	710	402	77	624	0	21
Asturias 33	11,8%	343	53,6%	2.795	959	204	24	92	7	16	1.726	1.686	5.770	1.779	1.373	351	41	532	13	22
Palencia 34	23,1%	245	47,7%	3.389	830	140	30	65	0	9	2.116	1.907	7.055	2.149	1.643	297	57	461	0	15
Palmas, Las 35	7,1%	40	52,5%	0	0	21	6	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	954	51,0%	1.839	1.755	566	67	257	20	44	1.135	1.109	3.796	1.170	903	643	75	974	23	40
Salamanca 37	23,1%	655	47,7%	2.781	1.822	375	80	175	0	25	1.737	1.565	5.791	1.763	1.348	652	125	1.011	1	34
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	59	52,5%	0	0	30	8	18	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	297	52,2%	1.712	508	177	21	80	6	14	1.057	1.032	3.533	1.089	841	186	22	282	7	11
Segovia 40	23,1%	505	47,7%	2.964	1.497	289	61	134	0	19	1.851	1.668	6.170	1.879	1.437	535	103	830	1	28
Sevilla 41	15,3%	988	51,1%	977	965	502	138	301	0	46	630	555	1.834	0	434	316	77	552	0	20
Soria 42	23,1%	146	47,7%	3.935	575	84	18	39	0	6	2.458	2.214	8.193	2.495	1.908	206	39	319	0	11
Tarragona 43	14,6%	228	49,7%	1.572	358	116	32	69	0	11	1.013	893	2.951	0	699	117	28	205	0	7
Teruel 44	19,2%	181	48,7%	2.528	458	104	22	48	0	7	1.579	1.423	5.263	1.603	1.226	164	31	254	0	8
Toledo 45	36,4%	3.243	42,6%	1.463	4.743	1.858	395	864	2	124	913	823	3.045	927	709	1.697	325	2.631	2	88
Valencia/València 46	10,7%	601	52,6%	1.546	929	306	84	183	0	28	996	878	2.901	0	687	304	74	531	0	19
Valladolid 47	23,1%	534	47,7%	3.098	1.654	306	65	142	0	20	1.935	1.743	6.450	1.964	1.502	592	113	918	1	31
Bizkaia 48	8,2%	111	59,8%	2.977	330	66	8	30	2	5	1.837	1.795	6.144	1.894	1.462	121	14	183	4	7
Zamora 49	23,1%	641	47,7%	2.064	1.323	367	78	171	0	25	1.289	1.162	4.297	1.309	1.001	473	91	734	0	25
Zaragoza 50	19,2%	317	48,7%	1.604	509	182	39	85	0	12	1.002	903	3.340	1.017	778	182	35	282	0	9
TOTAL		25.825		1.958	50.572	14.408	3.121	7.156	70	1.073	1.239	1.090	3.945	1.419	922	17.855	3.401	28.227	100	989
MIN		40		412	104	21	3	12	0	2	265	234	773	678	183	38	4	58	0	2
MAX		3243		4.635	4.743	1.858	395	864	20	124	2.895	2.608	9.650	2.939	2.247	1.697	325	2.631	23	88

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	682	103,6%	8.035	5.480	391	83	182	0	26	5.018	4.522	16.729	5.095	3.896	1.960	376	3.040	2	102
Albacete 02	63,6%	751	132,9%	5.379	4.039	430	92	200	0	29	3.359	3.027	11.198	3.410	2.608	1.445	277	2.241	1	75
Alicante/Alacant 03	89,3%	2.122	105,7%	1.758	3.730	1.079	297	647	0	100	1.133	998	3.299	0	781	1.222	296	2.134	0	78
Almería 04	84,7%	1.545	108,8%	876	1.354	785	216	471	0	73	565	497	1.644	0	389	443	108	774	0	28
Ávila 05	76,9%	1.149	115,7%	7.327	8.419	658	140	306	1	44	4.576	4.123	15.255	4.646	3.553	3.012	577	4.671	3	156
Badajoz 06	80,5%	2.805	110,9%	2.151	6.034	1.607	342	747	2	107	1.343	1.210	4.478	1.364	1.043	2.159	414	3.347	2	112
Balears, Illes 07	85,4%	1.666	108,3%	2.942	4.901	847	233	508	0	78	1.896	1.670	5.521	0	1.307	1.606	389	2.804	0	102
Barcelona 08	85,4%	6.535	108,6%	4.452	29.091	3.322	914	1.992	0	307	2.869	2.528	8.355	0	1.979	9.531	2.311	16.641	0	608
Burgos 09	76,9%	1.480	115,7%	8.918	13.198	848	180	394	1	57	5.569	5.018	18.566	5.654	4.323	4.722	905	7.322	5	245
Cáceres 10	80,5%	1.269	110,9%	2.602	3.302	727	155	338	1	49	1.625	1.464	5.418	1.650	1.262	1.181	226	1.832	1	61
Cádiz 11	84,7%	1.340	108,8%	1.036	1.388	681	187	408	0	63	668	588	1.944	0	460	455	110	794	0	29
Castellón/Castelló 12	89,3%	1.557	105,7%	2.398	3.733	792	218	475	0	73	1.545	1.361	4.500	0	1.066	1.223	297	2.135	0	78
Ciudad Real 13	63,6%	2.033	132,9%	4.787	9.731	1.164	248	542	1	78	2.989	2.694	9.966	3.035	2.321	3.481	667	5.399	4	181
Córdoba 14	84,7%	2.172	108,8%	2.821	6.127	1.104	304	662	0	102	1.818	1.602	5.295	0	1.254	2.007	487	3.505	0	128
Coruña, A 15	83,2%	3.882	109,9%	4.193	16.275	2.305	274	1.044	81	179	2.588	2.528	8.653	2.668	2.059	5.966	691	9.035	215	368
Cuenca 16	63,6%	1.416	132,9%	3.362	4.760	811	172	377	1	54	2.099	1.892	6.999	2.131	1.630	1.703	326	2.641	2	88
Girona 17	85,4%	3.186	108,6%	4.572	14.567	1.620	446	971	0	150	2.947	2.596	8.581	0	2.032	4.772	1.157	8.333	0	304
Granada 18	84,7%	3.204	108,8%	4.601	14.743	1.629	448	977	0	151	2.966	2.613	8.636	0	2.045	4.830	1.171	8.434	0	308
Guadalajara 19	63,6%	3.030	132,9%	6.333	19.190	1.736	369	807	2	116	3.955	3.564	13.186	4.016	3.071	6.865	1.316	10.646	7	356
Gipuzkoa 20	91,8%	503	103,6%	4.014	2.019	299	35	135	10	23	2.478	2.421	8.286	2.554	1.972	740	86	1.121	27	46
Huelva 21	84,7%	1.260	108,8%	1.712	2.157	641	176	384	0	59	1.104	972	3.213	0	761	707	171	1.234	0	45
Huesca 22	80,8%	780	112,2%	5.009	3.907	447	95	208	0	30	3.128	2.819	10.429	3.176	2.429	1.398	268	2.168	1	73
Jaén 23	84,7%	2.145	108,8%	3.891	8.346	1.091	300	654	0	101	2.508	2.209	7.302	0	1.729	2.734	663	4.774	0	174
León 24	76,9%	2.039	115,7%	9.947	20.283	1.168	248	543	1	78	6.212	5.598	20.710	6.307	4.823	7.256	1.390	11.252	7	377
Lleida 25	85,4%	1.769	108,6%	3.992	7.061	1.014	216	471	1	68	2.493	2.246	8.310	2.531	1.935	2.526	484	3.917	3	131
Rioja, La 26	78,3%	923	113,8%	5.921	5.465	529	112	246	1	35	3.698	3.332	12.328	3.754	2.871	1.955	375	3.032	2	102
Lugo 27	83,2%	2.038	109,9%	7.466	15.217	1.210	144	548	42	94	4.609	4.502	15.411	4.751	3.667	5.578	646	8.447	201	344
Madrid 28	87,5%	5.575	106,8%	6.654	37.098	3.193	679	1.485	3	214	4.156	3.745	13.854	4.219	3.226	13.272	2.543	20.580	14	689
Málaga 29	84,7%	1.402	108,8%	1.476	2.069	713	196	427	0	66	951	838	2.770	0	656	678	164	1.184	0	43
Murcia 30	84,5%	1.531	108,4%	1.508	2.309	778	214	467	0	72	972	856	2.830	0	670	756	183	1.321	0	48
Navarra 31	82,1%	2.632	110,8%	7.307	19.232	1.508	321	701	2	101	4.563	4.112	15.212	4.633	3.543	6.880	1.318	10.669	7	357
Ourense 32	83,2%	3.802	109,9%	3.153	11.988	2.178	463	1.013	2	146	1.969	1.774	6.565	1.999	1.529	4.289	822	6.650	4	223
Asturias 33	88,2%	2.562	106,2%	5.539	14.190	1.521	181	689	53	118	3.419	3.340	11.432	3.524	2.720	5.201	603	7.877	188	321
Palencia 34	76,9%	815	115,7%	8.215	6.695	467	99	217	0	31	5.130	4.623	17.103	5.209	3.983	2.395	459	3.714	2	124
Palmas, Las 35	92,9%	529	103,6%	0	0	269	74	161	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	4.724	109,9%	3.959	18.705	2.805	333	1.271	98	218	2.444	2.388	8.172	2.519	1.945	6.856	795	10.384	247	423
Salamanca 37	76,9%	2.180	115,7%	6.743	14.699	1.249	266	581	1	84	4.211	3.794	14.038	4.275	3.269	5.259	1.008	8.154	5	273
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	779	103,6%	0	0	396	109	237	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.585	109,0%	3.572	5.661	941	112	426	33	73	2.205	2.154	7.372	2.273	1.754	2.075	241	3.143	75	128
Segovia 40	76,9%	1.680	115,7%	7.184	12.070	963	205	448	1	64	4.487	4.043	14.958	4.555	3.483	4.318	827	6.696	4	224
Sevilla 41	84,7%	5.467	108,8%	2.079	11.367	2.779	765	1.666	0	257	1.340	1.181	3.902	0	924	3.724	903	6.503	0	237
Soria 42	76,9%	488	115,7%	9.540	4.656	279	59	130	0	19	5.958	5.368	19.862	6.049	4.625	1.666	319	2.583	2	86
Tarragona 43	85,4%	1.333	108,6%	3.439	4.584	678	187	406	0	63	2.216	1.953	6.454	0	1.528	1.502	364	2.622	0	96
Teruel 44	80,8%	761	112,2%	5.824	4.432	436	93	203	0	29	3.637	3.277	12.125	3.693	2.824	1.586	304	2.459	2	82
Toledo 45	63,6%	5.666	132,9%	4.563	25.856	3.246	690	1.510	3	217	2.850	2.568	9.501	2.893	2.212	9.250	1.772	14.344	9	480
Valencia/València 46	89,3%	5.019	105,7%	3.108	15.597	2.551	702	1.530	0	236	2.003	1.765	5.833	0	1.381	5.110	1.239	8.922	0	326
Valladolid 47	76,9%	1.779	115,7%	7.511	13.361	1.019	217	474	1	68	4.691	4.226	15.637	4.762	3.641	4.780	916	7.412	5	248
Bizkaia 48	91,8%	1.239	103,6%	5.160	6.393	736	87	333	26	57	3.185	3.112	10.651	3.283	2.534	2.343	272	3.549	85	145
Zamora 49	76,9%	2.136	115,7%	5.004	10.688	1.223	260	569	1	82	3.125	2.816	10.418	3.173	2.426	3.824	733	5.930	4	199
Zaragoza 50	80,8%	1.335	112,2%	3.696	4.935	765	163	356	1	51	2.308	2.080	7.695	2.344	1.792	1.765	338	2.737	2	92
TOTAL		108.300		4.442	481.101	59.622	13.118	30.539	372	4.648	2.835	2.463	8.812	3.062	2.053	169.007	32.308	269.104	1.138	9.544
MIN		488		876	1.354	269	35	130	0	19	565	497	1.644	1.364	389	443	86	774	1	28
MAX		6535		9.947	37.098	3.322	914	1.992	98	307	6.212	5.598	20.710	6.307	4.823	13.272	2.543	20.580	247	689

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	18	159,3	27.494	495	10	2	5	0	1	17.171	15.472	57.242	17.433	13.330	177	34	275	0	9
Albacete 02	0	109,3	15.116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	76	125,4	8.503	646	39	11	23	0	4	5.480	4.828	15.959	0	3.779	212	51	370	0	13
Almería 04	11	94,6	3.947	43	6	2	3	0	1	2.544	2.241	7.408	0	1.754	14	3	25	0	1
Ávila 05	2	74,1	17.444	35	1	0	1	0	0	10.894	9.816	36.318	11.060	8.457	12	2	19	0	1
Badajoz 06	8	95,6	10.003	80	5	1	2	0	0	6.247	5.629	20.825	6.342	4.850	29	5	44	0	1
Balears, Illes 07	40	127,8	13.510	540	20	6	12	0	2	8.708	7.672	25.357	0	6.005	177	43	309	0	11
Barcelona 08	203	162,3	15.739	3.195	103	28	62	0	10	10.144	8.937	29.540	0	6.996	1.047	254	1.828	0	67
Burgos 09	6	110,5	25.026	150	3	1	2	0	0	15.629	14.083	52.102	15.867	12.133	54	10	83	0	3
Cáceres 10	7	78,7	10.770	75	4	1	2	0	0	6.726	6.061	22.423	6.829	5.222	27	5	42	0	1
Cádiz 11	0	96,8	4.408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	305	97,4	8.831	2.694	155	43	93	0	14	5.692	5.015	16.575	0	3.925	882	214	1.541	0	56
Ciudad Real 13	0	108,1	14.242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	0	96,3	12.787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	47	113,7	11.115	522	28	3	13	1	2	6.861	6.702	22.941	7.072	5.459	191	22	290	7	12
Cuenca 16	0	108,2	8.996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	134	135,8	18.850	2.526	68	19	41	0	6	12.149	10.704	35.379	0	8.378	828	201	1.445	0	53
Granada 18	0	97,1	14.954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	6	105,0	15.497	93	3	1	2	0	0	9.679	8.721	32.265	9.826	7.514	33	6	52	0	2
Gipuzkoa 20	18	134,6	14.533	262	11	1	5	0	1	8.971	8.764	29.996	9.247	7.138	96	11	145	3	6
Huelva 21	0	91,5	7.379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	201	133,0	18.038	3.626	115	24	54	0	8	11.265	10.150	37.554	11.437	8.745	1.297	249	2.011	1	67
Jaén 23	24	101,7	16.931	406	12	3	7	0	1	10.912	9.614	31.776	0	7.525	133	32	232	0	8
León 24	3	107,9	25.572	77	2	0	1	0	0	15.971	14.390	53.240	16.214	12.398	27	5	43	0	1
Lleida 25	79	110,7	13.629	1.077	45	10	21	0	3	8.512	7.670	28.376	8.642	6.608	385	74	597	0	20
Rioja, La 26	87	126,2	17.808	1.549	50	11	23	0	3	11.122	10.021	37.076	11.291	8.634	554	106	859	1	29
Lugo 27	68	113,6	23.777	1.617	40	5	18	1	3	14.678	14.338	49.077	15.129	11.678	593	69	898	21	37
Madrid 28	7	112,2	15.840	111	4	1	2	0	0	9.893	8.914	32.978	10.043	7.680	40	8	62	0	2
Málaga 29	0	117,0	5.824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	30	75,5	6.542	196	15	4	9	0	1	4.216	3.714	12.278	0	2.907	64	16	112	0	4
Navarra 31	280	146,0	24.793	6.942	160	34	75	0	11	15.484	13.951	51.617	15.719	12.020	2.483	476	3.851	3	129
Ourense 32	23	97,9	9.507	219	13	3	6	0	1	5.937	5.350	19.793	6.028	4.609	78	15	121	0	4
Asturias 33	31	105,5	14.963	464	18	2	8	1	1	9.237	9.023	30.884	9.521	7.349	170	20	258	6	10
Palencia 34	3	130,1	25.627	77	2	0	1	0	0	16.005	14.421	53.355	16.249	12.425	28	5	43	0	1
Palmas, Las 35	0	111,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	6	104,1	10.723	64	4	0	2	0	0	6.620	6.466	22.133	6.823	5.267	24	3	36	1	1
Salamanca 37	27	108,1	18.039	487	15	3	7	0	1	11.266	10.151	37.556	11.437	8.746	174	33	270	0	9
Santa Cruz de Tenerife 38	0	84,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	12	105,1	8.998	108	7	1	3	0	1	5.555	5.426	18.573	5.726	4.420	40	5	60	1	2
Segovia 40	1	109,5	20.532	21	1	0	0	0	0	12.823	11.554	42.747	13.018	9.955	7	1	11	0	0
Sevilla 41	0	106,9	9.394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	30	119,4	26.115	783	17	4	8	0	1	16.310	14.696	54.370	16.558	12.661	280	54	435	0	15
Tarragona 43	487	115,0	14.451	7.038	248	68	148	0	23	9.314	8.206	27.123	0	6.423	2.306	559	4.026	0	147
Teruel 44	142	104,9	18.986	2.696	81	17	38	0	5	11.858	10.684	39.529	12.038	9.205	965	185	1.496	1	50
Toledo 45	0	102,0	14.714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	37	117,4	12.155	450	19	5	11	0	2	7.834	6.902	22.814	0	5.403	147	36	257	0	9
Valladolid 47	4	134,1	23.022	92	2	0	1	0	0	14.378	12.955	47.931	14.597	11.162	33	6	51	0	2
Bizkaia 48	25	145,4	14.096	352	15	2	7	1	1	8.701	8.500	29.094	8.969	6.923	129	15	196	5	8
Zamora 49	0	100,2	15.108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	261	103,9	12.007	3.134	150	32	70	0	10	7.499	6.757	24.997	7.613	5.821	1.121	215	1.738	1	58
TOTAL	2.749	120,7	15.621	42.942	1.492	349	785	5	119	9.957	8.745	30.753	10.578	7.186	14.858	3.049	24.130	53	852
MIN	1	74,1	3.947	21	1	0	0	0	0	2.544	2.241	7.408	5.726	1.754	7	1	11	0	0
MAX	487	162,3	27.494	7.038	248	68	148	1	23	17.171	15.472	57.242	17.433	13.330	2.483	559	4.026	21	147

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	1	59,8%	16.430	16	1	0	0	0	0	10.261	9.245	34.206	10.417	7.965	6	1	9	0	0
Albacete 02	36,4%	0	42,6%	6.437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	10,7%	8	52,6%	4.470	36	4	1	2	0	0	2.881	2.538	8.390	0	1.987	12	3	20	0	1
Almería 04	15,3%	2	51,1%	2.019	4	1	0	1	0	0	1.301	1.146	3.789	0	897	1	0	2	0	0
Ávila 05	23,1%	0	47,7%	8.326	0	0	0	0	0	0	5.200	4.685	17.334	5.279	4.036	0	0	0	0	0
Badajoz 06	19,5%	2	55,1%	5.514	11	1	0	0	0	0	3.444	3.103	11.481	3.496	2.673	4	1	6	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	6	51,2%	6.917	42	3	1	2	0	0	4.458	3.928	12.983	0	3.074	14	3	24	0	1
Barcelona 08	14,6%	30	49,7%	7.816	234	15	4	9	0	1	5.037	4.438	14.669	0	3.474	77	19	134	0	5
Burgos 09	23,1%	1	47,7%	11.944	12	1	0	0	0	0	7.459	6.721	24.867	7.573	5.791	4	1	7	0	0
Cáceres 10	19,5%	1	55,1%	5.937	6	1	0	0	0	0	3.708	3.341	12.362	3.765	2.879	2	0	3	0	0
Cádiz 11	15,3%	0	51,1%	2.255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	33	52,6%	4.643	153	17	5	10	0	2	2.992	2.636	8.714	0	2.064	50	12	88	0	3
Ciudad Real 13	36,4%	0	42,6%	6.064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	15,3%	0	51,1%	6.540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	16,8%	8	51,0%	5.673	45	5	1	2	0	0	3.502	3.421	11.710	3.610	2.786	17	2	25	1	1
Cuenca 16	36,4%	0	42,6%	3.831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	14,6%	20	49,7%	9.360	187	10	3	6	0	1	6.033	5.315	17.568	0	4.160	61	15	107	0	4
Granada 18	15,3%	0	51,1%	7.648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	36,4%	2	42,6%	6.599	13	1	0	1	0	0	4.121	3.714	13.739	4.184	3.199	5	1	7	0	0
Gipuzkoa 20	8,2%	1	59,8%	8.684	9	1	0	0	0	0	5.361	5.237	17.925	5.526	4.265	3	0	5	0	0
Huelva 21	15,3%	0	51,1%	3.774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	19,2%	39	48,7%	8.784	343	22	5	10	0	1	5.486	4.943	18.288	5.569	4.259	123	23	190	0	6
Jaén 23	15,3%	4	51,1%	8.659	35	2	1	1	0	0	5.581	4.917	16.252	0	3.849	11	3	20	0	1
León 24	23,1%	1	47,7%	12.205	12	0	0	0	0	0	7.622	6.868	25.410	7.738	5.917	4	1	7	0	0
Lleida 25	14,6%	12	49,7%	6.768	81	7	1	3	0	0	4.227	3.809	14.091	4.291	3.281	29	6	45	0	2
Rioja, La 26	21,7%	19	50,2%	8.945	170	11	2	5	0	1	5.586	5.034	18.623	5.672	4.337	61	12	94	0	3
Lugo 27	16,8%	11	51,0%	12.136	133	7	1	3	0	1	7.492	7.318	25.050	7.722	5.961	49	6	74	2	3
Madrid 28	12,5%	1	52,4%	8.300	8	1	0	0	0	0	5.184	4.671	17.281	5.263	4.024	3	1	5	0	0
Málaga 29	15,3%	0	51,1%	2.978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	15,5%	5	54,2%	3.545	18	2	1	1	0	0	2.285	2.013	6.654	0	1.576	6	1	10	0	0
Navarra 31	17,9%	50	50,3%	12.466	623	29	6	13	0	2	7.785	7.015	25.953	7.904	6.044	223	43	346	0	12
Ourense 32	16,8%	4	51,0%	4.852	19	2	0	1	0	0	3.031	2.731	10.103	3.077	2.353	7	1	11	0	0
Asturias 33	11,8%	4	53,6%	8.020	32	2	0	1	0	0	4.951	4.837	16.555	5.103	3.939	12	1	18	0	1
Palencia 34	23,1%	1	47,7%	12.231	12	0	0	0	0	0	7.639	6.883	25.465	7.755	5.930	4	1	7	0	0
Palmas, Las 35	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	1	51,0%	5.473	5	1	0	0	0	0	3.379	3.301	11.297	3.483	2.688	2	0	3	0	0
Salamanca 37	23,1%	6	47,7%	8.610	52	4	1	2	0	0	5.377	4.845	17.925	5.459	4.174	18	4	29	0	1
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	2	52,2%	4.698	9	1	0	1	0	0	2.900	2.833	9.698	2.990	2.308	3	0	5	0	0
Segovia 40	23,1%	0	47,7%	9.800	0	0	0	0	0	0	6.120	5.514	20.402	6.213	4.751	0	0	0	0	0
Sevilla 41	15,3%	0	51,1%	4.804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	23,1%	7	47,7%	12.464	87	4	1	2	0	0	7.784	7.014	25.950	7.903	6.043	31	6	48	0	2
Tarragona 43	14,6%	71	49,7%	7.176	509	36	10	22	0	3	4.625	4.075	13.468	0	3.189	167	40	291	0	11
Teruel 44	19,2%	27	48,7%	9.246	250	16	3	7	0	1	5.774	5.203	19.250	5.862	4.483	89	17	138	0	5
Toledo 45	36,4%	0	42,6%	6.265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	10,7%	4	52,6%	6.390	26	2	1	1	0	0	4.119	3.628	11.993	0	2.840	8	2	15	0	1
Valladolid 47	23,1%	1	47,7%	10.988	11	1	0	0	0	0	6.862	6.183	22.876	6.967	5.327	4	1	6	0	0
Bizkaia 48	8,2%	2	59,8%	8.423	17	1	0	1	0	0	5.200	5.079	17.385	5.359	4.137	6	1	9	0	0
Zamora 49	23,1%	0	47,7%	7.211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	19,2%	50	48,7%	5.847	292	29	6	13	0	2	3.652	3.290	12.173	3.707	2.835	105	20	162	0	5
TOTAL		437		8.042	3.515	239	55	123	1	18	5.124	4.521	16.015	5.481	3.741	1.222	248	1.971	4	69
MIN		1		2.019	4	0	0	0	0	0	1.301	1.146	3.789	2.990	897	1	0	2	0	0
MAX		71		16.430	623	36	10	22	0	3	10.261	9.245	34.206	10.417	7.965	223	43	346	2	12

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	17	103,6%	28.483	484	9	2	4	0	1	17.788	16.028	59.300	18.059	13.809	173	33	269	0	9
Albacete 02	63,6%	0	132,9%	20.084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	89,3%	68	105,7%	8.986	611	34	9	21	0	3	5.792	5.103	16.866	0	3.994	200	49	350	0	13
Almería 04	84,7%	9	108,8%	4.295	39	5	1	3	0	0	2.769	2.439	8.062	0	1.909	13	3	22	0	1
Ávila 05	76,9%	2	115,7%	20.183	40	1	0	0	0	0	12.605	11.358	42.021	12.797	9.785	14	3	22	0	1
Badajoz 06	80,5%	6	110,9%	11.090	67	4	1	2	0	0	6.926	6.241	23.089	7.032	5.377	24	5	37	0	1
Balears, Illes 07	85,4%	34	108,3%	14.638	498	17	5	10	0	2	9.434	8.312	27.473	0	6.506	163	40	285	0	10
Barcelona 08	85,4%	173	108,6%	17.094	2.957	88	24	53	0	8	11.017	9.706	32.083	0	7.598	969	235	1.692	0	62
Burgos 09	76,9%	5	115,7%	28.955	145	3	1	1	0	0	18.084	16.294	60.284	18.359	14.038	52	10	80	0	3
Cáceres 10	80,5%	6	110,9%	11.941	72	3	1	2	0	0	7.458	6.720	24.861	7.571	5.789	26	5	40	0	1
Cádiz 11	84,7%	0	108,8%	4.797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	89,3%	272	105,7%	9.333	2.539	138	38	83	0	13	6.016	5.300	17.517	0	4.148	832	202	1.452	0	53
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	18.922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	0	108,8%	13.915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	83,2%	39	109,9%	12.214	476	23	3	11	1	2	7.540	7.365	25.209	7.771	5.999	175	20	264	6	11
Cuenca 16	63,6%	0	132,9%	11.953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	85,4%	114	108,6%	20.472	2.334	58	16	35	0	5	13.195	11.625	38.424	0	9.099	765	185	1.335	0	49
Granada 18	84,7%	0	108,8%	16.274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	63,6%	4	132,9%	20.590	82	2	0	1	0	0	12.859	11.587	42.868	13.055	9.983	29	6	46	0	2
Gipuzkoa 20	91,8%	17	103,6%	15.055	256	10	1	4	0	1	9.294	9.079	31.074	9.580	7.394	94	11	142	3	6
Huelva 21	84,7%	0	108,8%	8.030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	80,8%	162	112,2%	20.237	3.278	93	20	43	0	6	12.639	11.388	42.132	12.831	9.811	1.173	225	1.819	1	61
Jaén 23	84,7%	20	108,8%	18.425	368	10	3	6	0	1	11.875	10.462	34.581	0	8.189	121	29	211	0	8
León 24	76,9%	2	115,7%	29.587	59	1	0	1	0	0	18.478	16.650	61.600	18.760	14.345	21	4	33	0	1
Lleida 25	85,4%	67	108,6%	14.802	992	39	8	18	0	3	9.245	8.330	30.818	9.385	7.177	355	68	550	0	18
Rioja, La 26	78,3%	68	113,8%	20.264	1.378	39	8	18	0	3	12.656	11.403	42.189	12.848	9.825	493	94	764	1	26
Lugo 27	83,2%	57	109,9%	26.128	1.489	34	4	15	1	3	16.129	15.756	53.928	16.625	12.833	546	63	827	20	34
Madrid 28	87,5%	6	106,8%	16.917	102	4	1	2	0	0	10.565	9.520	35.221	10.726	8.202	36	7	56	0	2
Málaga 29	84,7%	0	108,8%	6.338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	84,5%	25	108,4%	7.091	177	13	4	8	0	1	4.570	4.027	13.309	0	3.152	58	14	101	0	4
Navarra 31	82,1%	230	110,8%	27.480	6.320	132	28	61	0	9	17.162	15.464	57.212	17.424	13.323	2.261	433	3.506	2	117
Ourense 32	83,2%	19	109,9%	10.447	198	11	2	5	0	1	6.524	5.879	21.750	6.624	5.065	71	14	110	0	4
Asturias 33	88,2%	27	106,2%	15.892	429	16	2	7	1	1	9.810	9.583	32.802	10.112	7.805	157	18	238	6	10
Palencia 34	76,9%	2	115,7%	29.652	59	1	0	1	0	0	18.518	16.686	61.733	18.800	14.376	21	4	33	0	1
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	5	109,9%	11.783	59	3	0	1	0	0	7.274	7.106	24.321	7.498	5.788	22	3	33	1	1
Salamanca 37	76,9%	21	115,7%	20.872	438	12	3	6	0	1	13.035	11.745	43.453	13.233	10.119	157	30	243	0	8
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	10	109,0%	9.805	98	6	1	3	0	0	6.053	5.913	20.238	6.239	4.816	36	4	54	1	2
Segovia 40	76,9%	1	115,7%	23.756	24	0	0	0	0	0	14.837	13.368	49.460	15.063	11.518	8	2	13	0	0
Sevilla 41	84,7%	0	108,8%	10.223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	76,9%	23	115,7%	30.216	695	13	3	6	0	1	18.871	17.003	62.908	19.158	14.649	249	48	386	0	13
Tarragona 43	85,4%	416	108,6%	15.695	6.529	211	58	127	0	20	10.116	8.912	29.457	0	6.976	2.139	519	3.735	0	136
Teruel 44	80,8%	115	112,2%	21.301	2.450	66	14	31	0	4	13.303	11.987	44.348	13.506	10.327	876	168	1.359	1	46
Toledo 45	63,6%	0	132,9%	19.549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	89,3%	33	105,7%	12.846	424	17	5	10	0	2	8.280	7.294	24.110	0	5.710	139	34	243	0	9
Valladolid 47	76,9%	3	115,7%	26.637	80	2	0	1	0	0	16.636	14.989	55.457	16.889	12.914	29	5	44	0	1
Bizkaia 48	91,8%	23	103,6%	14.602	336	14	2	6	0	1	9.014	8.806	30.140	9.291	7.172	123	14	186	4	8
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	17.481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	211	112,2%	13.470	2.842	121	26	56	0	8	8.413	7.580	28.045	8.541	6.531	1.017	195	1.577	1	53
TOTAL		2.312		17.052	39.425	1.254	294	662	4	100	10.877	9.531	33.493	11.484	7.821	13.636	2.800	22.157	49	783
MIN		1		4.295	24	0	0	0	0	0	2.769	2.439	8.062	6.239	1.909	8	2	13	0	0
MAX		416		30.216	6.529	211	58	127	1	20	18.871	17.003	62.908	19.158	14.649	2.261	519	3.735	20	136

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	12	137,9	23.799	286	7	1	3	0	0	14.863	13.392	49.548	15.090	11.538	102	20	158	0	5
Albacete 02	10	110,5	15.293	153	6	1	3	0	0	9.551	8.606	31.839	9.696	7.414	55	10	85	0	3
Alicante/Alacant 03	40	116,0	7.870	315	20	6	12	0	2	5.072	4.469	14.771	0	3.498	103	25	180	0	7
Almería 04	0	91,1	3.805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	13	76,3	17.965	234	7	2	3	0	0	11.220	10.109	37.402	11.390	8.710	84	16	130	0	4
Badajoz 06	0	91,6	9.591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	48	119,6	12.657	608	24	7	15	0	2	8.158	7.187	23.756	0	5.626	199	48	348	0	13
Barcelona 08	95	139,3	13.512	1.284	48	13	29	0	4	8.709	7.672	25.360	0	6.006	421	102	734	0	27
Burgos 09	4	108,3	24.556	98	2	0	1	0	0	15.336	13.818	51.124	15.569	11.905	35	7	54	0	2
Cáceres 10	14	74,8	10.243	143	8	2	4	0	1	6.397	5.764	21.326	6.495	4.966	51	10	80	0	3
Cádiz 11	11	91,6	4.177	46	6	2	3	0	1	2.692	2.372	7.840	0	1.857	15	4	26	0	1
Castellón/Castelló 12	127	99,0	8.986	1.141	65	18	39	0	6	5.792	5.103	16.866	0	3.994	374	91	653	0	24
Ciudad Real 13	0	105,2	13.865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	0	90,8	12.070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	59	113,6	11.114	656	35	4	16	1	3	6.861	6.702	22.939	7.072	5.459	240	28	364	9	15
Cuenca 16	0	111,1	9.247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	74	114,1	15.839	1.172	38	10	23	0	3	10.209	8.994	29.727	0	7.040	384	93	670	0	24
Granada 18	17	99,5	15.333	261	9	2	5	0	1	9.883	8.707	28.779	0	6.815	85	21	149	0	5
Guadalajara 19	1	105,5	15.568	16	1	0	0	0	0	9.723	8.761	32.412	9.871	7.548	6	1	9	0	0
Gipuzkoa 20	0	114,4	12.356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	0	90,1	7.274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	27	118,2	16.038	433	15	3	7	0	1	10.016	9.025	33.390	10.169	7.776	155	30	240	0	8
Jaén 23	16	99,3	16.541	265	8	2	5	0	1	10.661	9.392	31.045	0	7.352	87	21	151	0	6
León 24	0	109,6	25.988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	9	106,0	13.055	117	5	1	2	0	0	8.153	7.346	27.180	8.277	6.329	42	8	65	0	2
Rioja, La 26	2	120,6	17.034	34	1	0	1	0	0	10.638	9.585	35.463	10.800	8.258	12	2	19	0	1
Lugo 27	34	105,0	21.988	748	20	2	9	1	2	13.573	13.259	45.384	13.991	10.800	274	32	415	10	17
Madrid 28	0	110,7	15.634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Málaga 29	0	112,7	5.610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	7	75,6	6.557	46	4	1	2	0	0	4.226	3.723	12.307	0	2.914	15	4	26	0	1
Navarra 31	32	113,6	19.300	618	18	4	9	0	1	12.053	10.860	40.181	12.237	9.357	221	42	343	0	11
Ourense 32	0	101,2	9.833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	16	102,7	14.578	233	10	1	4	0	1	8.999	8.791	30.089	9.276	7.160	85	10	129	3	5
Palencia 34	0	116,2	22.905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	0	108,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	23	104,9	10.809	249	14	2	6	0	1	6.672	6.518	22.309	6.877	5.309	91	11	138	3	6
Salamanca 37	0	106,4	17.776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	0	87,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	0	100,8	8.628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	7	108,8	20.396	143	4	1	2	0	0	12.738	11.477	42.463	12.932	9.888	51	10	79	0	3
Sevilla 41	0	102,6	9.020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	4	119,4	26.127	105	2	0	1	0	0	16.317	14.702	54.395	16.566	12.667	37	7	58	0	2
Tarragona 43	65	110,4	13.882	902	33	9	20	0	3	8.948	7.883	26.055	0	6.170	296	72	516	0	19
Teruel 44	40	103,2	18.688	748	23	5	11	0	2	11.671	10.516	38.907	11.849	9.060	267	51	415	0	14
Toledo 45	0	100,6	14.528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	7	115,1	11.928	83	4	1	2	0	0	7.688	6.773	22.387	0	5.301	27	7	48	0	2
Valladolid 47	0	117,3	20.153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	12	116,6	11.310	136	7	1	3	0	1	6.982	6.820	23.344	7.197	5.555	50	6	75	2	3
Zamora 49	0	95,9	14.472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	87	105,8	12.235	1.064	50	11	23	0	3	7.641	6.885	25.473	7.757	5.932	381	73	591	0	20
TOTAL	913	110,7	13.509	12.334	493	113	263	3	40	8.607	7.607	26.415	8.988	6.209	4.246	860	6.949	28	251
MIN	1	74,8	3.805	16	1	0	0	0	0	2.692	2.372	7.840	6.495	1.857	6	1	9	0	0
MAX	127	139,3	26.127	1.284	65	18	39	1	6	16.317	14.702	54.395	16.566	12.667	421	102	734	10	27

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas		Consumo medio			Viviendas					Consumo medio					Consumo total				
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	1	59,8%	14.221	14	1	0	0	0	0	8.882	8.003	29.608	9.017	6.895	5	1	8	0	0
Albacete 02	36,4%	4	42,6%	6.512	26	2	0	1	0	0	4.067	3.664	13.558	4.129	3.157	9	2	14	0	0
Alicante/Alacant 03	10,7%	4	52,6%	4.137	17	2	1	1	0	0	2.667	2.349	7.765	0	1.839	5	1	9	0	0
Almería 04	15,3%	0	51,1%	1.946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	23,1%	3	47,7%	8.574	26	2	0	1	0	0	5.355	4.825	17.851	5.436	4.157	9	2	14	0	0
Badajoz 06	19,5%	0	55,1%	5.288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	7	51,2%	6.480	45	4	1	2	0	0	4.177	3.680	12.163	0	2.880	15	4	26	0	1
Barcelona 08	14,6%	14	49,7%	6.710	94	7	2	4	0	1	4.325	3.810	12.593	0	2.982	31	7	54	0	2
Burgos 09	23,1%	1	47,7%	11.720	12	1	0	0	0	0	7.319	6.595	24.400	7.431	5.682	4	1	7	0	0
Cáceres 10	19,5%	3	55,1%	5.647	17	2	0	1	0	0	3.527	3.178	11.757	3.580	2.738	6	1	9	0	0
Cádiz 11	15,3%	2	51,1%	2.136	4	1	0	1	0	0	1.377	1.213	4.010	0	950	1	0	2	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	14	52,6%	4.724	66	7	2	4	0	1	3.045	2.682	8.866	0	2.100	22	5	38	0	1
Ciudad Real 13	36,4%	0	42,6%	5.904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	15,3%	0	51,1%	6.173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	16,8%	10	51,0%	5.673	57	6	1	3	0	0	3.502	3.421	11.709	3.610	2.786	21	2	31	1	1
Cuenca 16	36,4%	0	42,6%	3.937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	14,6%	11	49,7%	7.865	87	5	2	3	0	1	5.069	4.466	14.762	0	3.496	28	7	49	0	2
Granada 18	15,3%	3	51,1%	7.842	24	1	0	1	0	0	5.054	4.453	14.719	0	3.486	8	2	13	0	0
Guadalajara 19	36,4%	0	42,6%	6.629	0	0	0	0	0	0	4.140	3.731	13.802	4.203	3.214	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	8,2%	0	59,8%	7.384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	15,3%	0	51,1%	3.720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	19,2%	5	48,7%	7.810	39	3	1	1	0	0	4.878	4.395	16.260	4.952	3.787	14	3	22	0	1
Jaén 23	15,3%	2	51,1%	8.460	17	1	0	1	0	0	5.452	4.804	15.877	0	3.760	6	1	10	0	0
León 24	23,1%	0	47,7%	12.403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	14,6%	1	49,7%	6.483	6	1	0	0	0	0	4.049	3.648	13.497	4.110	3.143	2	0	4	0	0
Rioja, La 26	21,7%	0	50,2%	8.556	0	0	0	0	0	0	5.344	4.815	17.813	5.425	4.148	0	0	0	0	0
Lugo 27	16,8%	6	51,0%	11.223	67	3	0	2	0	0	6.928	6.768	23.165	7.141	5.512	25	3	37	1	2
Madrid 28	12,5%	0	52,4%	8.192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Málaga 29	15,3%	0	51,1%	2.869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	15,5%	1	54,2%	3.554	4	1	0	0	0	0	2.290	2.018	6.670	0	1.579	1	0	2	0	0
Navarra 31	17,9%	6	50,3%	9.704	58	3	1	2	0	0	6.060	5.461	20.203	6.153	4.705	21	4	32	0	1
Ourense 32	16,8%	0	51,0%	5.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	11,8%	2	53,6%	7.814	16	1	0	1	0	0	4.824	4.712	16.128	4.972	3.838	6	1	9	0	0
Palencia 34	23,1%	0	47,7%	10.932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	4	51,0%	5.517	22	2	0	1	0	0	3.406	3.327	11.387	3.510	2.710	8	1	12	0	0
Salamanca 37	23,1%	0	47,7%	8.484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	0	52,2%	4.505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	23,1%	2	47,7%	9.734	19	1	0	0	0	0	6.079	5.478	20.266	6.172	4.719	7	1	11	0	0
Sevilla 41	15,3%	0	51,1%	4.613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	23,1%	1	47,7%	12.470	12	1	0	0	0	0	7.788	7.017	25.961	7.906	6.046	4	1	7	0	0
Tarragona 43	14,6%	9	49,7%	6.894	62	5	1	3	0	0	4.443	3.914	12.938	0	3.064	20	5	35	0	1
Teruel 44	19,2%	8	48,7%	9.101	73	4	1	2	0	0	5.684	5.121	18.947	5.770	4.412	26	5	40	0	1
Toledo 45	36,4%	0	42,6%	6.186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	10,7%	1	52,6%	6.270	6	0	0	0	0	0	4.041	3.561	11.769	0	2.787	2	0	4	0	0
Valladolid 47	23,1%	0	47,7%	9.619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	8,2%	1	59,8%	6.758	7	1	0	0	0	0	4.172	4.076	13.950	4.300	3.319	2	0	4	0	0
Zamora 49	23,1%	0	47,7%	6.907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	19,2%	17	48,7%	5.958	101	10	2	4	0	1	3.721	3.353	12.405	3.778	2.889	36	7	56	0	2
TOTAL		143		6.979	998	77	17	40	0	6	4.491	3.974	13.933	4.808	3.275	346	69	561	2	20
MIN		1		1.946	4	0	0	0	0	0	1.377	1.213	4.010	3.510	950	1	0	2	0	0
MAX		17		14.221	101	10	2	4	0	1	8.882	8.003	29.608	9.017	6.895	36	7	56	1	2

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	11	103,6%	24.655	271	6	1	3	0	0	15.398	13.874	51.329	15.632	11.953	97	19	150	0	5
Albacete 02	63,6%	6	132,9%	20.318	122	4	1	2	0	0	12.689	11.434	42.301	12.883	9.851	44	8	68	0	2
Alicante/Alacant 03	89,3%	36	105,7%	8.317	299	18	5	11	0	2	5.361	4.723	15.610	0	3.697	98	24	171	0	6
Almería 04	84,7%	0	108,8%	4.140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	76,9%	10	115,7%	20.786	208	6	1	3	0	0	12.981	11.697	43.274	13.179	10.077	74	14	115	0	4
Badajoz 06	80,5%	0	110,9%	10.634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	85,4%	41	108,3%	13.713	562	21	6	12	0	2	8.839	7.787	25.738	0	6.095	184	45	322	0	12
Barcelona 08	85,4%	81	108,6%	14.675	1.189	41	11	25	0	4	9.458	8.333	27.543	0	6.522	389	94	680	0	25
Burgos 09	76,9%	3	115,7%	28.412	85	2	0	1	0	0	17.744	15.988	59.152	18.014	13.775	30	6	47	0	2
Cáceres 10	80,5%	11	110,9%	11.357	125	6	1	3	0	0	7.093	6.391	23.644	7.201	5.506	45	9	69	0	2
Cádiz 11	84,7%	9	108,8%	4.546	41	5	1	3	0	0	2.930	2.581	8.532	0	2.020	13	3	23	0	1
Castellón/Castelló 12	89,3%	113	105,7%	9.497	1.073	58	16	35	0	5	6.121	5.393	17.825	0	4.221	352	85	614	0	22
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	18.421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	0	108,8%	13.136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	83,2%	49	109,9%	12.213	598	29	3	13	1	2	7.539	7.364	25.207	7.771	5.998	219	25	332	8	14
Cuenca 16	63,6%	0	132,9%	12.285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	85,4%	63	108,6%	17.202	1.084	32	9	19	0	3	11.087	9.768	32.286	0	7.646	355	86	620	0	23
Granada 18	84,7%	14	108,8%	16.687	234	7	2	4	0	1	10.755	9.475	31.319	0	7.417	77	19	134	0	5
Guadalajara 19	63,6%	1	132,9%	20.684	21	0	0	0	0	0	12.918	11.640	43.064	13.115	10.028	7	1	11	0	0
Gipuzkoa 20	91,8%	0	103,6%	12.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	84,7%	0	108,8%	7.915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	80,8%	22	112,2%	17.993	396	12	3	6	0	1	11.237	10.125	37.460	11.408	8.723	142	27	220	0	7
Jaén 23	84,7%	14	108,8%	18.000	252	7	2	4	0	1	11.602	10.221	33.785	0	8.001	83	20	144	0	5
León 24	76,9%	0	115,7%	30.069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	85,4%	8	108,6%	14.178	113	4	1	2	0	0	8.855	7.979	29.519	8.990	6.874	41	8	63	0	2
Rioja, La 26	78,3%	2	113,8%	19.383	39	1	0	0	0	0	12.105	10.907	40.355	12.290	9.397	14	3	22	0	1
Lugo 27	83,2%	28	109,9%	24.162	677	17	2	8	1	1	14.915	14.570	49.870	15.374	11.867	248	29	376	9	15
Madrid 28	87,5%	0	106,8%	16.697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Málaga 29	84,7%	0	108,8%	6.105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	84,5%	6	108,4%	7.108	43	3	1	2	0	0	4.581	4.036	13.341	0	3.159	14	3	24	0	1
Navarra 31	82,1%	26	110,8%	21.392	556	15	3	7	0	1	13.360	12.038	44.537	13.563	10.371	199	38	309	0	10
Ourense 32	83,2%	0	109,9%	10.806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	88,2%	14	106,2%	15.483	217	8	1	4	0	1	9.558	9.337	31.957	9.852	7.604	79	9	120	3	5
Palencia 34	76,9%	0	115,7%	26.502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	19	109,9%	11.877	226	11	1	5	0	1	7.332	7.162	24.515	7.557	5.834	83	10	125	3	5
Salamanca 37	76,9%	0	115,7%	20.567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	0	109,0%	9.402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	76,9%	5	115,7%	23.598	118	3	1	1	0	0	14.738	13.279	49.130	14.962	11.441	42	8	65	0	2
Sevilla 41	84,7%	0	108,8%	9.816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	76,9%	3	115,7%	30.229	91	2	0	1	0	0	18.879	17.011	62.936	19.167	14.656	32	6	50	0	2
Tarragona 43	85,4%	56	108,6%	15.077	844	28	8	17	0	3	9.718	8.561	28.298	0	6.701	277	67	483	0	18
Teruel 44	80,8%	32	112,2%	20.966	671	19	4	9	0	1	13.094	11.798	43.650	13.293	10.165	240	46	372	0	12
Toledo 45	63,6%	0	132,9%	19.302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	89,3%	6	105,7%	12.606	76	3	1	2	0	0	8.125	7.158	23.659	0	5.603	25	6	43	0	2
Valladolid 47	76,9%	0	115,7%	23.318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	91,8%	11	103,6%	11.717	129	7	1	3	0	1	7.233	7.065	24.184	7.455	5.755	47	5	72	2	3
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	16.745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	70	112,2%	13.727	961	40	9	19	0	3	8.573	7.724	28.578	8.703	6.655	344	66	533	0	18
TOTAL		770		14.700	11.319	416	96	223	3	34	9.354	8.252	28.629	9.736	6.726	3.894	790	6.379	26	231
MIN		1		4.140	21	0	0	0	0	0	2.930	2.581	8.532	7.201	2.020	7	1	11	0	0
MAX		113		30.229	1.189	58	16	35	1	5	18.879	17.011	62.936	19.167	14.656	389	94	680	9	25

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	2	143,0	24.132	48	1	0	1	0	0	15.071	13.580	50.242	15.301	11.700	17	3	27	0	1
Albacete 02	13	116,4	15.727	204	7	2	3	0	0	9.822	8.850	32.743	9.972	7.625	73	14	113	0	4
Alicante/Alacant 03	0	122,8	8.149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	0	94,3	3.850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	34	82,2	18.909	643	19	4	9	0	1	11.809	10.641	39.367	11.989	9.167	230	44	357	0	12
Badajoz 06	0	91,7	9.388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	37	118,0	12.210	452	19	5	11	0	2	7.870	6.933	22.916	0	5.427	148	36	258	0	9
Barcelona 08	75	147,4	13.953	1.046	38	10	23	0	4	8.993	7.923	26.187	0	6.201	343	83	599	0	22
Burgos 09	13	112,2	24.857	323	7	2	3	0	0	15.524	13.988	51.752	15.761	12.051	116	22	179	0	6
Cáceres 10	18	77,7	10.402	187	10	2	5	0	1	6.497	5.854	21.657	6.596	5.043	67	13	104	0	3
Cádiz 11	8	99,3	4.424	35	4	1	2	0	0	2.851	2.512	8.303	0	1.966	12	3	20	0	1
Castellón/Castelló 12	157	102,0	9.053	1.421	80	22	48	0	7	5.835	5.140	16.991	0	4.024	466	113	813	0	30
Ciudad Real 13	0	110,5	14.218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	0	92,8	12.062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	119	120,4	11.509	1.370	71	8	32	2	5	7.105	6.940	23.756	7.323	5.653	502	58	760	18	31
Cuenca 16	10	117,3	9.525	95	6	1	3	0	0	5.948	5.360	19.830	6.039	4.618	34	7	53	0	2
Girona 17	23	115,2	15.607	359	12	3	7	0	1	10.059	8.862	29.293	0	6.937	118	29	205	0	7
Granada 18	4	103,6	15.578	62	2	1	1	0	0	10.040	8.846	29.238	0	6.924	20	5	36	0	1
Guadalajara 19	10	110,2	15.876	159	6	1	3	0	0	9.915	8.934	33.053	10.066	7.697	57	11	88	0	3
Gipuzkoa 20	0	121,2	12.796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	9	97,6	7.707	69	5	1	3	0	0	4.967	4.376	14.465	0	3.426	23	6	40	0	1
Huesca 22	59	124,9	16.541	976	34	7	16	0	2	10.330	9.308	34.437	10.487	8.019	349	67	541	0	18
Jaén 23	36	101,2	16.489	594	18	5	11	0	2	10.627	9.363	30.947	0	7.329	194	47	340	0	12
León 24	9	115,4	26.746	241	5	1	2	0	0	16.704	15.051	55.685	16.958	12.967	86	17	134	0	4
Lleida 25	6	112,0	13.466	81	3	1	2	0	0	8.410	7.578	28.035	8.538	6.529	29	6	45	0	2
Rioja, La 26	6	128,1	17.660	106	3	1	2	0	0	11.030	9.938	36.768	11.197	8.562	38	7	59	0	2
Lugo 27	16	104,2	21.343	341	10	1	4	0	1	13.175	12.870	44.052	13.580	10.483	125	15	190	5	8
Madrid 28	9	131,6	18.137	163	5	1	2	0	0	11.327	10.206	37.760	11.499	8.793	58	11	91	0	3
Málaga 29	12	119,7	5.827	70	6	2	4	0	1	3.756	3.309	10.936	0	2.590	23	6	40	0	1
Murcia 30	11	78,1	6.624	73	6	2	3	0	1	4.269	3.761	12.432	0	2.944	24	6	42	0	2
Navarra 31	35	121,4	20.162	706	20	4	9	0	1	12.592	11.346	41.977	12.784	9.775	252	48	391	0	13
Ourense 32	10	110,4	10.471	105	6	1	3	0	0	6.539	5.892	21.800	6.639	5.076	37	7	58	0	2
Asturias 33	4	110,8	15.374	61	2	0	1	0	0	9.491	9.271	31.732	9.782	7.551	23	3	34	1	1
Palencia 34	0	120,7	23.259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	0	114,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	94	115,1	11.589	1.089	56	7	25	2	4	7.154	6.988	23.920	7.374	5.692	399	46	605	14	25
Salamanca 37	7	113,6	18.521	130	4	1	2	0	0	11.567	10.422	38.559	11.743	8.979	46	9	72	0	2
Santa Cruz de Tenerife 38	7	92,2	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	0	108,5	9.081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	0	115,9	21.212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	0	102,1	8.777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	7	123,9	26.512	186	4	1	2	0	0	16.558	14.919	55.197	16.810	12.854	66	13	103	0	3
Tarragona 43	197	115,7	14.221	2.802	100	28	60	0	9	9.166	8.075	26.691	0	6.321	918	223	1.603	0	59
Teruel 44	116	108,4	19.164	2.223	66	14	31	0	4	11.969	10.784	39.899	12.151	9.291	795	152	1.233	1	41
Toledo 45	0	106,7	15.060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	42	117,7	11.923	501	21	6	13	0	2	7.684	6.770	22.377	0	5.299	164	40	286	0	10
Valladolid 47	1	129,2	21.670	22	1	0	0	0	0	13.533	12.194	45.115	13.739	10.506	8	1	12	0	0
Bizkaia 48	6	150,2	14.245	85	4	0	2	0	0	8.794	8.590	29.402	9.064	6.997	31	4	47	1	2
Zamora 49	0	103,6	15.251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	78	107,0	12.080	942	45	10	21	0	3	7.544	6.798	25.150	7.659	5.857	337	65	523	0	18
TOTAL	1.300	113,4	13.824	17.971	710	157	371	5	57	8.776	7.863	27.247	7.991	6.367	6.230	1.237	10.100	42	363
MIN	1	77,7	3.850	22	1	0	0	0	0	2.851	2.512	8.303	6.039	1.966	8	1	12	0	0
MAX	197	150,2	26.746	2.802	100	28	60	2	9	16.704	15.051	55.685	16.958	12.967	918	223	1.603	18	59

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas		Consumo medio			Viviendas					Consumo medio					Consumo total				
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	0	59,8%	14.420	0	0	0	0	0	0	9.006	8.115	30.022	9.143	6.991	0	0	0	0	0
Albacete 02	36,4%	5	42,6%	6.697	33	3	1	1	0	0	4.183	3.769	13.943	4.246	3.247	12	2	19	0	1
Alicante/Alacant 03	10,7%	0	52,6%	4.284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	15,3%	0	51,1%	1.969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	23,1%	8	47,7%	9.025	72	4	1	2	0	0	5.636	5.078	18.789	5.722	4.375	26	5	40	0	1
Badajoz 06	19,5%	0	55,1%	5.176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	5	51,2%	6.251	31	3	1	2	0	0	4.029	3.550	11.733	0	2.778	10	2	18	0	1
Barcelona 08	14,6%	11	49,7%	6.929	76	6	2	3	0	1	4.466	3.934	13.004	0	3.079	25	6	44	0	2
Burgos 09	23,1%	3	47,7%	11.864	36	2	0	1	0	0	7.409	6.676	24.700	7.522	5.752	13	2	20	0	1
Cáceres 10	19,5%	4	55,1%	5.735	23	2	0	1	0	0	3.581	3.227	11.939	3.636	2.780	8	2	13	0	0
Cádiz 11	15,3%	1	51,1%	2.263	2	1	0	0	0	0	1.458	1.285	4.247	0	1.006	1	0	1	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	17	52,6%	4.759	81	9	2	5	0	1	3.067	2.702	8.932	0	2.115	27	6	46	0	2
Ciudad Real 13	36,4%	0	42,6%	6.054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	15,3%	0	51,1%	6.169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	16,8%	20	51,0%	5.875	117	12	1	5	0	1	3.626	3.543	12.125	3.738	2.885	43	5	65	2	3
Cuenca 16	36,4%	4	42,6%	4.056	16	2	0	1	0	0	2.533	2.282	8.444	2.572	1.966	6	1	9	0	0
Girona 17	14,6%	3	49,7%	7.750	23	2	0	1	0	0	4.995	4.401	14.546	0	3.445	8	2	13	0	0
Granada 18	15,3%	1	51,1%	7.967	8	0	0	0	0	0	5.135	4.524	14.953	0	3.541	3	1	5	0	0
Guadalajara 19	36,4%	4	42,6%	6.760	27	2	0	1	0	0	4.222	3.804	14.075	4.286	3.278	10	2	15	0	1
Gipuzkoa 20	8,2%	0	59,8%	7.646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	15,3%	1	51,1%	3.942	4	1	0	0	0	0	2.541	2.238	7.398	0	1.752	1	0	2	0	0
Huesca 22	19,2%	11	48,7%	8.055	89	6	1	3	0	0	5.031	4.533	16.770	5.107	3.905	32	6	49	0	2
Jaén 23	15,3%	6	51,1%	8.433	51	3	1	2	0	0	5.435	4.789	15.828	0	3.748	17	4	29	0	1
León 24	23,1%	2	47,7%	12.765	26	1	0	1	0	0	7.972	7.183	26.577	8.094	6.189	9	2	14	0	0
Lleida 25	14,6%	1	49,7%	6.687	7	1	0	0	0	0	4.176	3.763	13.922	4.240	3.242	2	0	4	0	0
Rioja, La 26	21,7%	1	50,2%	8.871	9	1	0	0	0	0	5.540	4.992	18.469	5.625	4.301	3	1	5	0	0
Lugo 27	16,8%	3	51,0%	10.894	33	2	0	1	0	0	6.725	6.569	22.485	6.932	5.351	12	1	18	0	1
Madrid 28	12,5%	1	52,4%	9.504	10	1	0	0	0	0	5.935	5.348	19.786	6.026	4.608	3	1	5	0	0
Málaga 29	15,3%	2	51,1%	2.980	6	1	0	1	0	0	1.921	1.692	5.593	0	1.325	2	0	3	0	0
Murcia 30	15,5%	2	54,2%	3.590	7	1	0	1	0	0	2.314	2.038	6.737	0	1.595	2	1	4	0	0
Navarra 31	17,9%	6	50,3%	10.137	61	4	1	2	0	0	6.331	5.705	21.106	6.428	4.915	22	4	34	0	1
Ourense 32	16,8%	2	51,0%	5.344	11	1	0	0	0	0	3.338	3.007	11.127	3.389	2.591	4	1	6	0	0
Asturias 33	11,8%	0	53,6%	8.241	0	0	0	0	0	0	5.087	4.969	17.009	5.243	4.047	0	0	0	0	0
Palencia 34	23,1%	0	47,7%	11.101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	16	51,0%	5.915	95	9	1	4	0	1	3.652	3.567	12.209	3.764	2.905	35	4	53	1	2
Salamanca 37	23,1%	2	47,7%	8.839	18	1	0	0	0	0	5.521	4.974	18.403	5.605	4.286	6	1	10	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	0	52,2%	4.742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	23,1%	0	47,7%	10.124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	15,3%	0	51,1%	4.489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	23,1%	2	47,7%	12.653	25	1	0	0	0	0	7.903	7.120	26.344	8.023	6.135	9	2	14	0	0
Tarragona 43	14,6%	29	49,7%	7.062	205	15	4	9	0	1	4.552	4.010	13.254	0	3.139	67	16	117	0	4
Teruel 44	19,2%	22	48,7%	9.333	205	13	3	6	0	1	5.828	5.252	19.430	5.917	4.525	73	14	114	0	4
Toledo 45	36,4%	0	42,6%	6.413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	10,7%	4	52,6%	6.268	25	2	1	1	0	0	4.040	3.559	11.764	0	2.786	8	2	14	0	1
Valladolid 47	23,1%	0	47,7%	10.342	0	0	0	0	0	0	6.459	5.820	21.532	6.557	5.014	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	8,2%	0	59,8%	8.512	0	0	0	0	0	0	5.255	5.133	17.570	5.416	4.181	0	0	0	0	0
Zamora 49	23,1%	0	47,7%	7.279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	19,2%	15	48,7%	5.883	88	9	2	4	0	1	3.674	3.310	12.248	3.730	2.852	32	6	49	0	2
TOTAL		214		7.098	1.519	118	26	60	1	9	4.490	4.052	14.137	4.026	3.299	530	103	852	4	30
MIN		1		1.969	2	0	0	0	0	0	1.458	1.285	4.247	2.572	1.006	1	0	1	0	0
MAX		29		14.420	205	15	4	9	0	1	9.006	8.115	30.022	9.143	6.991	73	16	117	2	4

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	2	103,6%	24.999	50	1	0	0	0	0	15.613	14.068	52.048	15.851	12.120	18	3	28	0	1
Albacete 02	63,6%	8	132,9%	20.896	167	5	1	2	0	0	13.050	11.758	43.503	13.249	10.131	60	11	93	0	3
Alicante/Alacant 03	89,3%	0	105,7%	8.612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	84,7%	0	108,8%	4.190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	76,9%	26	115,7%	21.878	569	15	3	7	0	1	13.664	12.311	45.549	13.872	10.607	203	39	316	0	11
Badajoz 06	80,5%	0	110,9%	10.409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	85,4%	32	108,3%	13.229	423	16	4	10	0	1	8.526	7.512	24.828	0	5.880	139	34	242	0	9
Barcelona 08	85,4%	64	108,6%	15.154	970	33	9	20	0	3	9.767	8.605	28.441	0	6.735	318	77	555	0	20
Burgos 09	76,9%	10	115,7%	28.760	288	6	1	3	0	0	17.962	16.184	59.878	18.235	13.944	103	20	160	0	5
Cáceres 10	80,5%	14	110,9%	11.533	161	8	2	4	0	1	7.203	6.490	24.011	7.312	5.592	58	11	90	0	3
Cádiz 11	84,7%	7	108,8%	4.814	34	3	1	2	0	0	3.103	2.734	9.036	0	2.140	11	3	19	0	1
Castellón/Castelló 12	89,3%	140	105,7%	9.567	1.339	71	20	43	0	7	6.166	5.433	17.956	0	4.252	439	106	766	0	28
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	18.890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	0	108,8%	13.127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	83,2%	99	109,9%	12.647	1.252	59	7	27	2	5	7.807	7.627	26.104	8.047	6.212	459	53	695	17	28
Cuenca 16	63,6%	6	132,9%	12.655	76	4	1	2	0	0	7.903	7.121	26.346	8.024	6.135	27	5	42	0	1
Girona 17	85,4%	20	108,6%	16.951	339	10	3	6	0	1	10.925	9.625	31.814	0	7.534	111	27	194	0	7
Granada 18	84,7%	3	108,8%	16.953	51	2	0	1	0	0	10.926	9.626	31.818	0	7.535	17	4	29	0	1
Guadalajara 19	63,6%	6	132,9%	21.093	127	4	1	2	0	0	13.173	11.870	43.914	13.374	10.226	45	9	70	0	2
Gipuzkoa 20	91,8%	0	103,6%	13.256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	84,7%	8	108,8%	8.387	67	4	1	2	0	0	5.406	4.763	15.742	0	3.728	22	5	38	0	1
Huesca 22	80,8%	48	112,2%	18.557	891	27	6	13	0	2	11.589	10.443	38.635	11.766	8.997	319	61	494	0	17
Jaén 23	84,7%	30	108,8%	17.944	538	15	4	9	0	1	11.565	10.189	33.679	0	7.975	176	43	308	0	11
León 24	76,9%	7	115,7%	30.946	217	4	1	2	0	0	19.327	17.414	64.428	19.621	15.003	77	15	120	0	4
Lleida 25	85,4%	5	108,6%	14.625	73	3	1	1	0	0	9.134	8.230	30.448	9.273	7.090	26	5	41	0	1
Rioja, La 26	78,3%	5	113,8%	20.096	100	3	1	1	0	0	12.551	11.309	41.840	12.742	9.743	36	7	56	0	2
Lugo 27	83,2%	13	109,9%	23.453	305	8	1	4	0	1	14.478	14.143	48.407	14.923	11.519	112	13	169	4	7
Madrid 28	87,5%	8	106,8%	19.370	155	5	1	2	0	0	12.097	10.900	40.327	12.281	9.391	55	11	86	0	3
Málaga 29	84,7%	10	108,8%	6.341	63	5	1	3	0	0	4.087	3.601	11.902	0	2.818	21	5	36	0	1
Murcia 30	84,5%	9	108,4%	7.180	65	5	1	3	0	0	4.628	4.077	13.476	0	3.191	21	5	37	0	1
Navarra 31	82,1%	29	110,8%	22.348	648	16	4	8	0	1	13.957	12.576	46.527	14.169	10.835	232	44	360	0	12
Ourense 32	83,2%	8	109,9%	11.506	92	5	1	2	0	0	7.186	6.475	23.955	7.295	5.578	33	6	51	0	2
Asturias 33	88,2%	4	106,2%	16.328	65	2	0	1	0	0	10.080	9.846	33.702	10.389	8.020	24	3	36	1	1
Palencia 34	76,9%	0	115,7%	26.911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	78	109,9%	12.735	993	46	6	21	2	4	7.861	7.679	26.285	8.103	6.255	364	42	551	13	22
Salamanca 37	76,9%	5	115,7%	21.429	107	3	1	1	0	0	13.383	12.059	44.614	13.587	10.389	38	7	59	0	2
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	7	103,6%	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	0	109,0%	9.896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	76,9%	0	115,7%	24.543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	84,7%	0	108,8%	9.551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	76,9%	5	115,7%	30.675	153	3	1	1	0	0	19.158	17.262	63.864	19.449	14.872	55	11	85	0	3
Tarragona 43	85,4%	168	108,6%	15.445	2.595	86	24	51	0	8	9.955	8.770	28.988	0	6.865	850	206	1.484	0	54
Teruel 44	80,8%	94	112,2%	21.500	2.021	54	11	25	0	4	13.428	12.099	44.763	13.632	10.424	723	139	1.121	1	38
Toledo 45	63,6%	0	132,9%	20.009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	89,3%	38	105,7%	12.600	479	19	5	11	0	2	8.121	7.155	23.649	0	5.600	157	38	274	0	10
Valladolid 47	76,9%	1	115,7%	25.072	25	0	0	0	0	0	15.658	14.109	52.199	15.897	12.156	9	2	14	0	0
Bizkaia 48	91,8%	6	103,6%	14.757	89	3	0	1	0	0	9.110	8.899	30.459	9.390	7.248	32	4	49	1	2
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	17.646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	63	112,2%	13.553	854	36	8	17	0	2	8.464	7.626	28.216	8.593	6.571	305	59	474	0	16
TOTAL		1.086		15.139	16.441	592	132	310	4	48	9.625	8.596	29.773	8.790	6.954	5.696	1.132	9.242	38	332
MIN		1		4.190	25	0	0	0	0	0	3.103	2.734	9.036	7.295	2.140	9	2	14	0	0
MAX		168		30.946	2.595	86	24	51	2	8	19.327	17.414	64.428	19.621	15.003	850	206	1.484	17	54

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	29	162,2	22.160	643	17	4	8	0	1	13.840	12.470	46.137	14.051	10.744	230	44	357	0	12
Albacete 02	52	123,2	13.492	702	30	6	14	0	2	8.426	7.592	28.090	8.555	6.541	251	48	389	0	13
Alicante/Alacant 03	82	126,3	7.483	614	42	11	25	0	4	4.823	4.249	14.045	0	3.326	201	49	351	0	13
Almería 04	5	98,6	3.593	18	3	1	2	0	0	2.316	2.040	6.743	0	1.597	6	1	10	0	0
Ávila 05	16	95,7	17.836	285	9	2	4	0	1	11.139	10.037	37.134	11.309	8.647	102	20	158	0	5
Badajoz 06	0	95,2	8.693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	39	128,5	11.866	463	20	5	12	0	2	7.648	6.738	22.271	0	5.274	152	37	265	0	10
Barcelona 08	329	170,0	13.053	4.294	167	46	100	0	15	8.413	7.412	24.498	0	5.802	1.407	341	2.457	0	90
Burgos 09	11	124,3	22.296	245	6	1	3	0	0	13.925	12.547	46.419	14.137	10.810	88	17	136	0	5
Cáceres 10	27	85,4	10.206	276	15	3	7	0	1	6.374	5.743	21.249	6.471	4.948	99	19	153	0	5
Cádiz 11	14	105,8	4.207	59	7	2	4	0	1	2.711	2.389	7.896	0	1.870	19	5	34	0	1
Castellón/Castelló 12	612	120,1	9.512	5.821	311	86	187	0	29	6.131	5.401	17.853	0	4.228	1.907	462	3.330	0	122
Ciudad Real 13	6	115,7	12.071	72	3	1	2	0	0	7.539	6.793	25.131	7.654	5.852	26	5	40	0	1
Córdoba 14	11	98,8	11.461	126	6	2	3	0	1	7.387	6.508	21.512	0	5.094	41	10	72	0	3
Coruña, A 15	168	139,3	10.784	1.812	100	12	45	3	8	6.657	6.503	22.259	6.862	5.297	664	77	1.006	24	41
Cuenca 16	2	126,7	8.342	17	1	0	1	0	0	5.210	4.694	17.368	5.289	4.045	6	1	9	0	0
Girona 17	60	125,6	13.808	828	30	8	18	0	3	8.900	7.841	25.916	0	6.137	271	66	474	0	17
Granada 18	55	113,5	13.839	761	28	8	17	0	3	8.919	7.858	25.973	0	6.151	249	60	435	0	16
Guadalajara 19	3	128,9	15.065	45	2	0	1	0	0	9.408	8.477	31.364	9.552	7.304	16	3	25	0	1
Gipuzkoa 20	3	132,2	11.301	34	2	0	1	0	0	6.976	6.815	23.326	7.191	5.551	12	1	19	0	1
Huelva 21	0	100,5	7.078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	78	136,3	14.641	1.142	45	10	21	0	3	9.144	8.239	30.482	9.283	7.098	409	78	634	0	21
Jaén 23	176	108,4	15.760	2.774	89	25	54	0	8	10.158	8.949	29.580	0	7.005	909	220	1.587	0	58
León 24	7	130,9	24.563	172	4	1	2	0	0	15.340	13.822	51.138	15.574	11.909	62	12	95	0	3
Lleida 25	75	123,1	12.006	900	43	9	20	0	3	7.498	6.756	24.996	7.612	5.821	322	62	500	0	17
Rioja, La 26	69	148,1	16.554	1.142	40	8	18	0	3	10.338	9.315	34.464	10.496	8.026	409	78	634	0	21
Lugo 27	9	117,5	19.477	175	5	1	2	0	0	12.024	11.745	40.202	12.393	9.566	64	7	97	2	4
Madrid 28	47	168,0	18.772	882	27	6	13	0	2	11.724	10.564	39.082	11.902	9.101	316	60	489	0	16
Málaga 29	77	134,2	5.834	449	39	11	23	0	4	3.760	3.313	10.950	0	2.593	147	36	257	0	9
Murcia 30	21	81,9	6.199	130	11	3	6	0	1	3.996	3.520	11.635	0	2.755	43	10	74	0	3
Navarra 31	84	139,3	18.723	1.573	48	10	22	0	3	11.693	10.536	38.980	11.871	9.077	563	108	872	1	29
Ourense 32	68	121,7	9.360	637	39	8	18	0	3	5.846	5.267	19.488	5.935	4.538	228	44	353	0	12
Asturias 33	24	130,2	14.622	351	14	2	6	0	1	9.026	8.817	30.180	9.304	7.182	129	15	195	5	8
Palencia 34	3	132,4	20.650	62	2	0	1	0	0	12.896	11.620	42.992	13.093	10.011	22	4	34	0	1
Palmas, Las 35	8	117,6	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	50	127,7	10.414	521	30	4	13	1	2	6.429	6.280	21.494	6.626	5.115	191	22	289	7	12
Salamanca 37	3	137,0	18.116	54	2	0	1	0	0	11.314	10.194	37.717	11.486	8.783	19	4	30	0	1
Santa Cruz de Tenerife 38	0	96,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	0	132,7	8.992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	17	133,4	19.799	337	10	2	5	0	1	12.365	11.141	41.220	12.553	9.599	120	23	187	0	6
Sevilla 41	0	109,6	8.411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	6	137,5	23.827	143	3	1	2	0	0	14.881	13.408	49.608	15.108	11.552	51	10	79	0	3
Tarragona 43	279	126,1	13.831	3.859	142	39	85	0	13	8.915	7.854	25.960	0	6.148	1.264	307	2.208	0	81
Teruel 44	170	118,6	17.002	2.890	97	21	45	0	7	10.618	9.568	35.397	10.780	8.243	1.034	198	1.603	1	54
Toledo 45	47	118,1	14.881	699	27	6	13	0	2	9.294	8.374	30.981	9.435	7.215	250	48	388	0	13
Valencia/València 46	452	137,1	12.398	5.604	230	63	138	0	21	7.991	7.040	23.270	0	5.510	1.836	445	3.206	0	117
Valladolid 47	4	151,0	20.531	82	2	0	1	0	0	12.823	11.554	42.745	13.018	9.954	29	6	46	0	2
Bizkaia 48	39	180,0	13.818	539	23	3	10	1	2	8.530	8.333	28.521	8.792	6.787	198	23	299	7	12
Zamora 49	0	116,8	13.943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	103	117,6	10.765	1.109	59	13	27	0	4	6.723	6.058	22.413	6.826	5.219	397	76	615	0	21
TOTAL	3.440	131,1	12.599	43.342	1.833	444	1.002	7	153	8.050	7.121	24.432	7.629	5.730	14.758	3.163	24.492	51	878
MIN	2	81,9	3.593	17	1	0	1	0	0	2.316	2.040	6.743	5.289	1.597	6	1	9	0	0
MAX	612	180,0	24.563	5.821	311	86	187	3	29	15.340	13.822	51.138	15.574	11.909	1.907	462	3.330	24	122

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas		Consumo medio			Viviendas					Consumo medio					Consumo total				
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	2	59,8%	13.242	26	1	0	1	0	0	8.270	7.452	27.570	8.396	6.420	9	2	15	0	0
Albacete 02	36,4%	19	42,6%	5.745	109	11	2	5	0	1	3.588	3.233	11.961	3.643	2.785	39	7	61	0	2
Alicante/Alacant 03	10,7%	9	52,6%	3.934	35	4	1	3	0	0	2.536	2.234	7.384	0	1.749	12	3	20	0	1
Almería 04	15,3%	1	51,1%	1.837	2	0	0	0	0	0	1.184	1.043	3.449	0	817	1	0	1	0	0
Ávila 05	23,1%	4	47,7%	8.513	34	2	0	1	0	0	5.316	4.790	17.723	5.397	4.127	12	2	19	0	1
Badajoz 06	19,5%	0	55,1%	4.792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	6	51,2%	6.075	36	3	1	2	0	0	3.916	3.450	11.402	0	2.700	12	3	21	0	1
Barcelona 08	14,6%	48	49,7%	6.482	311	24	7	15	0	2	4.178	3.681	12.165	0	2.881	102	25	178	0	6
Burgos 09	23,1%	3	47,7%	10.641	32	1	0	1	0	0	6.646	5.988	22.155	6.747	5.159	11	2	18	0	1
Cáceres 10	19,5%	5	55,1%	5.627	28	3	1	1	0	0	3.514	3.166	11.714	3.567	2.728	10	2	16	0	1
Cádiz 11	15,3%	2	51,1%	2.152	4	1	0	1	0	0	1.387	1.222	4.038	0	956	1	0	2	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	65	52,6%	5.001	325	33	9	20	0	3	3.223	2.839	9.385	0	2.223	106	26	186	0	7
Ciudad Real 13	36,4%	2	42,6%	5.140	10	1	0	1	0	0	3.210	2.893	10.702	3.259	2.492	4	1	6	0	0
Córdoba 14	15,3%	2	51,1%	5.862	12	1	0	1	0	0	3.778	3.329	11.002	0	2.605	4	1	7	0	0
Coruña, A 15	16,8%	28	51,0%	5.504	154	17	2	8	1	1	3.398	3.319	11.361	3.502	2.704	56	7	86	2	3
Cuenca 16	36,4%	1	42,6%	3.552	4	0	0	0	0	0	2.219	1.999	7.396	2.252	1.722	1	0	2	0	0
Girona 17	14,6%	9	49,7%	6.857	62	4	1	3	0	0	4.419	3.893	12.869	0	3.048	20	5	35	0	1
Granada 18	15,3%	8	51,1%	7.078	57	4	1	3	0	0	4.562	4.019	13.284	0	3.146	19	4	32	0	1
Guadalajara 19	36,4%	1	42,6%	6.415	6	1	0	0	0	0	4.006	3.610	13.356	4.067	3.110	2	0	4	0	0
Gipuzkoa 20	8,2%	0	59,8%	6.753	0	0	0	0	0	0	4.169	4.072	13.939	4.297	3.317	0	0	0	0	0
Huelva 21	15,3%	0	51,1%	3.620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	19,2%	15	48,7%	7.130	107	9	2	4	0	1	4.453	4.012	14.844	4.521	3.457	38	7	59	0	2
Jaén 23	15,3%	27	51,1%	8.060	218	14	4	8	0	1	5.195	4.577	15.128	0	3.583	71	17	124	0	5
León 24	23,1%	2	47,7%	11.723	23	1	0	0	0	0	7.321	6.597	24.407	7.433	5.684	8	2	13	0	0
Lleida 25	14,6%	11	49,7%	5.962	66	6	1	3	0	0	3.723	3.355	12.412	3.780	2.890	23	4	36	0	1
Rioja, La 26	21,7%	15	50,2%	8.315	125	9	2	4	0	1	5.193	4.679	17.312	5.272	4.031	45	9	69	0	2
Lugo 27	16,8%	2	51,0%	9.942	20	1	0	0	0	0	6.137	5.995	20.520	6.326	4.883	7	1	11	0	0
Madrid 28	12,5%	6	52,4%	9.837	59	3	1	2	0	0	6.143	5.535	20.479	6.237	4.769	21	4	33	0	1
Málaga 29	15,3%	12	51,1%	2.984	36	6	2	4	0	1	1.923	1.694	5.600	0	1.326	12	3	20	0	1
Murcia 30	15,5%	3	54,2%	3.360	10	2	0	1	0	0	2.165	1.908	6.305	0	1.493	3	1	6	0	0
Navarra 31	17,9%	15	50,3%	9.414	141	9	2	4	0	1	5.879	5.297	19.599	5.969	4.564	51	10	78	0	3
Ourense 32	16,8%	11	51,0%	4.778	53	7	1	3	0	0	2.984	2.689	9.947	3.029	2.316	19	4	29	0	1
Asturias 33	11,8%	3	53,6%	7.838	24	2	0	1	0	0	4.838	4.726	16.177	4.987	3.849	9	1	13	0	1
Palencia 34	23,1%	1	47,7%	9.856	10	0	0	0	0	0	6.155	5.546	20.519	6.249	4.778	4	1	5	0	0
Palmas, Las 35	7,1%	1	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	8	51,0%	5.315	43	5	1	2	0	0	3.281	3.205	10.971	3.382	2.611	16	2	24	1	1
Salamanca 37	23,1%	1	47,7%	8.646	9	0	0	0	0	0	5.400	4.866	18.001	5.482	4.192	3	1	5	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	0	52,2%	4.695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	23,1%	4	47,7%	9.449	38	2	0	1	0	0	5.901	5.317	19.673	5.991	4.581	14	3	21	0	1
Sevilla 41	15,3%	0	51,1%	4.302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	23,1%	1	47,7%	11.372	11	1	0	0	0	0	7.102	6.399	23.676	7.210	5.513	4	1	6	0	0
Tarragona 43	14,6%	41	49,7%	6.868	282	21	6	12	0	2	4.427	3.900	12.891	0	3.053	92	22	161	0	6
Teruel 44	19,2%	33	48,7%	8.280	273	19	4	9	0	1	5.171	4.659	17.238	5.250	4.014	98	19	152	0	5
Toledo 45	36,4%	17	42,6%	6.337	108	10	2	5	0	1	3.957	3.566	13.192	4.018	3.072	39	7	60	0	2
Valencia/València 46	10,7%	48	52,6%	6.518	313	25	7	15	0	2	4.201	3.701	12.233	0	2.897	102	25	179	0	7
Valladolid 47	23,1%	1	47,7%	9.799	10	1	0	0	0	0	6.120	5.514	20.401	6.213	4.751	4	1	5	0	0
Bizkaia 48	8,2%	3	59,8%	8.257	25	2	0	1	0	0	5.097	4.979	17.043	5.254	4.056	9	1	14	0	1
Zamora 49	23,1%	0	47,7%	6.655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	19,2%	20	48,7%	5.242	105	11	2	5	0	1	3.274	2.950	10.915	3.324	2.542	38	7	58	0	2
TOTAL		516		6.499	3.354	278	65	148	1	22	4.146	3.688	12.769	3.885	2.991	1.151	242	1.890	4	67
MIN		1		1.837	2	0	0	0	0	0	1.184	1.043	3.449	2.252	817	1	0	1	0	0
MAX		65		13.242	325	33	9	20	1	3	8.270	7.452	27.570	8.396	6.420	106	26	186	2	7

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética**B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética**

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	27	103,6%	22.957	620	15	3	7	0	1	14.337	12.919	47.795	14.556	11.130	222	42	344	0	12
Albacete 02	63,6%	33	132,9%	17.926	592	19	4	9	0	1	11.195	10.087	37.321	11.366	8.691	212	41	328	0	11
Alicante/Alacant 03	89,3%	73	105,7%	7.909	577	37	10	22	0	3	5.097	4.491	14.843	0	3.515	189	46	330	0	12
Almería 04	84,7%	4	108,8%	3.910	16	2	1	1	0	0	2.520	2.220	7.338	0	1.738	5	1	9	0	0
Ávila 05	76,9%	12	115,7%	20.637	248	7	1	3	0	0	12.888	11.613	42.965	13.085	10.005	89	17	137	0	5
Badajoz 06	80,5%	0	110,9%	9.638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	85,4%	33	108,3%	12.856	424	17	5	10	0	2	8.286	7.300	24.129	0	5.714	139	34	243	0	9
Barcelona 08	85,4%	281	108,6%	14.176	3.984	143	39	86	0	13	9.137	8.050	26.607	0	6.301	1.305	316	2.279	0	83
Burgos 09	76,9%	8	115,7%	25.797	206	5	1	2	0	0	16.111	14.517	53.708	16.356	12.507	74	14	114	0	4
Cáceres 10	80,5%	22	110,9%	11.316	249	12	3	6	0	1	7.067	6.368	23.559	7.175	5.486	89	17	138	0	5
Cádiz 11	84,7%	12	108,8%	4.578	55	6	2	4	0	1	2.951	2.600	8.592	0	2.035	18	4	31	0	1
Castellón/Castelló 12	89,3%	547	105,7%	10.053	5.499	278	76	167	0	26	6.479	5.708	18.868	0	4.468	1.802	437	3.146	0	115
Ciudad Real 13	63,6%	4	132,9%	16.038	64	2	0	1	0	0	10.016	9.025	33.390	10.169	7.776	23	4	36	0	1
Córdoba 14	84,7%	9	108,8%	12.473	112	5	1	3	0	0	8.039	7.082	23.410	0	5.544	37	9	64	0	2
Coruña, A 15	83,2%	140	109,9%	11.850	1.659	83	10	38	3	6	7.315	7.146	24.459	7.540	5.820	608	70	921	22	38
Cuenca 16	63,6%	1	132,9%	11.084	11	1	0	0	0	0	6.922	6.237	23.076	7.028	5.374	4	1	6	0	0
Girona 17	85,4%	51	108,6%	14.996	765	26	7	16	0	2	9.666	8.515	28.146	0	6.665	251	61	438	0	16
Granada 18	84,7%	47	108,8%	15.060	708	24	7	14	0	2	9.707	8.551	28.265	0	6.694	232	56	405	0	15
Guadalajara 19	63,6%	2	132,9%	20.015	40	1	0	1	0	0	12.500	11.263	41.671	12.690	9.704	14	3	22	0	1
Gipuzkoa 20	91,8%	3	103,6%	11.707	35	2	0	1	0	0	7.227	7.060	24.164	7.449	5.750	13	1	19	0	1
Huelva 21	84,7%	0	108,8%	7.703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	80,8%	63	112,2%	16.426	1.035	36	8	17	0	2	10.259	9.243	34.198	10.415	7.964	370	71	574	0	19
Jaén 23	84,7%	149	108,8%	17.151	2.556	76	21	45	0	7	11.054	9.739	32.190	0	7.623	837	203	1.462	0	53
León 24	76,9%	5	115,7%	28.420	142	3	1	1	0	0	17.749	15.992	59.168	18.019	13.778	51	10	79	0	3
Lleida 25	85,4%	64	108,6%	13.039	835	37	8	17	0	2	8.143	7.338	27.147	8.267	6.322	299	57	463	0	16
Rioja, La 26	78,3%	54	113,8%	18.837	1.017	31	7	14	0	2	11.764	10.600	39.218	11.943	9.133	364	70	564	0	19
Lugo 27	83,2%	7	109,9%	21.403	150	4	1	2	0	0	13.212	12.907	44.176	13.619	10.512	55	6	83	2	3
Madrid 28	87,5%	41	106,8%	20.049	822	24	5	11	0	2	12.521	11.282	41.740	12.712	9.720	294	56	456	0	15
Málaga 29	84,7%	65	108,8%	6.349	413	33	9	20	0	3	4.092	3.605	11.916	0	2.822	135	33	236	0	9
Murcia 30	84,5%	18	108,4%	6.720	121	9	2	5	0	1	4.331	3.816	12.613	0	2.987	40	10	69	0	3
Navarra 31	82,1%	69	110,8%	20.752	1.432	40	8	18	0	3	12.961	11.678	43.205	13.158	10.061	512	98	794	1	27
Ourense 32	83,2%	57	109,9%	10.286	586	32	7	15	0	2	6.424	5.788	21.415	6.522	4.987	210	40	325	0	11
Asturias 33	88,2%	21	106,2%	15.529	326	13	1	6	0	1	9.587	9.365	32.053	9.881	7.627	120	14	181	4	7
Palencia 34	76,9%	2	115,7%	23.892	48	1	0	1	0	0	14.921	13.445	49.742	15.149	11.583	17	3	27	0	1
Palmas, Las 35	92,9%	7	103,6%	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	42	109,9%	11.443	481	25	3	11	1	2	7.064	6.901	23.619	7.281	5.620	176	20	267	6	11
Salamanca 37	76,9%	2	115,7%	20.961	42	1	0	1	0	0	13.091	11.795	43.639	13.290	10.162	15	3	23	0	1
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	0	109,0%	9.798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	76,9%	13	115,7%	22.908	298	7	2	3	0	1	14.307	12.891	47.693	14.524	11.106	107	20	165	0	6
Sevilla 41	84,7%	0	108,8%	9.153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	76,9%	5	115,7%	27.569	138	3	1	1	0	0	17.218	15.514	57.397	17.480	13.366	49	9	76	0	3
Tarragona 43	85,4%	238	108,6%	15.022	3.575	121	33	73	0	11	9.682	8.530	28.194	0	6.677	1.171	284	2.045	0	75
Teruel 44	80,8%	137	112,2%	19.075	2.613	79	17	37	0	5	11.913	10.734	39.713	12.094	9.248	935	179	1.450	1	49
Toledo 45	63,6%	30	132,9%	19.771	593	17	4	8	0	1	12.348	11.126	41.162	12.536	9.585	212	41	329	0	11
Valencia/València 46	89,3%	404	105,7%	13.103	5.293	205	56	123	0	19	8.445	7.440	24.592	0	5.824	1.734	421	3.028	0	111
Valladolid 47	76,9%	3	115,7%	23.755	71	2	0	1	0	0	14.836	13.368	49.457	15.062	11.517	25	5	40	0	1
Bizkaia 48	91,8%	36	103,6%	14.315	515	21	3	10	1	2	8.837	8.632	29.546	9.108	7.031	189	22	286	7	12
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	16.132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	83	112,2%	12.078	1.002	48	10	22	0	3	7.543	6.796	25.145	7.658	5.856	359	69	556	0	19
TOTAL		2.924		13.669	39.967	1.556	379	854	6	131	8.741	7.711	26.439	8.317	6.198	13.600	2.920	22.590	46	811
MIN		1		3.910	11	1	0	0	0	0	2.520	2.220	7.338	6.522	1.738	4	1	6	0	0
MAX		547		28.420	5.499	278	76	167	3	26	17.749	15.992	59.168	18.019	13.778	1.802	437	3.146	22	115

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	0	173,1	7.756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	0	126,7	4.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	0	128,2	1.663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	0	100,8	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	7	103,6	6.333	44	4	1	2	0	0	3.955	3.564	13.185	4.015	3.070	16	3	25	0	1
Badajoz 06	0	96,9	1.940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	7	134,2	2.715	19	4	1	2	0	0	1.750	1.542	5.096	0	1.207	6	2	11	0	0
Barcelona 08	33	183,1	4.099	135	17	5	10	0	2	2.642	2.327	7.693	0	1.822	44	11	77	0	3
Burgos 09	5	131,0	7.707	39	3	1	1	0	0	4.813	4.337	16.046	4.887	3.737	14	3	21	0	1
Cáceres 10	0	89,7	2.347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	0	109,2	952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	104	130,7	2.269	236	53	15	32	0	5	1.462	1.288	4.258	0	1.008	77	19	135	0	5
Ciudad Real 13	0	118,4	3.603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	0	102,0	2.592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	0	150,3	3.815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuenca 16	1	131,7	2.530	3	1	0	0	0	0	1.580	1.424	5.268	1.604	1.227	1	0	1	0	0
Girona 17	9	131,4	4.210	38	5	1	3	0	0	2.713	2.390	7.901	0	1.871	12	3	22	0	1
Granada 18	0	118,9	4.228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	6	139,9	4.767	29	3	1	2	0	0	2.977	2.682	9.924	3.022	2.311	10	2	16	0	1
Gipuzkoa 20	2	138,2	3.875	8	1	0	1	0	0	2.392	2.337	7.998	2.466	1.903	3	0	4	0	0
Huelva 21	0	101,9	1.573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	1	142,6	4.465	4	1	0	0	0	0	2.789	2.513	9.296	2.831	2.165	2	0	2	0	0
Jaén 23	12	112,2	3.575	43	6	2	4	0	1	2.304	2.030	6.710	0	1.589	14	3	25	0	1
León 24	0	139,7	8.597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	8	129,2	3.675	29	5	1	2	0	0	2.295	2.068	7.652	2.330	1.782	11	2	16	0	1
Rioja, La 26	4	159,7	5.204	21	2	0	1	0	0	3.250	2.928	10.834	3.299	2.523	7	1	12	0	0
Lugo 27	16	125,0	6.795	109	10	1	4	0	1	4.195	4.097	14.025	4.323	3.337	40	5	60	1	2
Madrid 28	0	191,2	6.231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Málaga 29	0	142,4	1.356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	0	83,9	1.391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra 31	22	149,5	6.592	145	13	3	6	0	1	4.117	3.710	13.725	4.180	3.196	52	10	80	0	3
Ourense 32	6	127,9	2.869	17	3	1	2	0	0	1.792	1.615	5.974	1.819	1.391	6	1	10	0	0
Asturias 33	0	141,6	5.215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	4	138,8	7.100	28	2	0	1	0	0	4.434	3.995	14.782	4.502	3.442	10	2	16	0	1
Palmas, Las 35	0	119,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	0	134,8	3.603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca 37	0	151,2	5.828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	0	98,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	0	147,5	3.278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	0	143,5	6.209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	0	113,6	1.911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	0	145,1	8.245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	25	131,7	3.166	79	13	3	8	0	1	2.041	1.798	5.943	0	1.407	26	6	45	0	2
Teruel 44	10	124,2	5.191	52	6	1	3	0	0	3.242	2.921	10.808	3.291	2.517	19	4	29	0	1
Toledo 45	0	124,4	3.435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	25	148,4	2.940	74	13	3	8	0	1	1.895	1.670	5.519	0	1.307	24	6	42	0	2
Valladolid 47	0	163,7	6.491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	2	197,9	4.981	10	1	0	1	0	0	3.075	3.004	10.281	3.169	2.447	4	0	6	0	0
Zamora 49	0	124,2	4.325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	21	123,4	3.295	69	12	3	6	0	1	2.058	1.854	6.859	2.089	1.597	25	5	38	0	1
TOTAL	330	137,6	3.729	1.231	176	43	96	0	15	2.407	2.040	7.207	3.927	1.692	423	88	693	2	25
MIN	1	83,9	805	3	1	0	0	0	0	1.462	1.288	4.258	1.604	1.008	1	0	1	0	0
MAX	104	197,9	8.597	236	53	15	32	0	5	4.813	4.337	16.046	4.887	3.737	77	19	135	1	5

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas		Consumo medio			Viviendas					Consumo medio					Consumo total				
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	0	59,8%	4.635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	36,4%	0	42,6%	1.724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	10,7%	0	52,6%	874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	15,3%	0	51,1%	412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	23,1%	2	47,7%	3.023	6	1	0	0	0	1.888	1.701	6.293	1.916	1.465	2	0	3	0	0	0
Badajoz 06	19,5%	0	55,1%	1.070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	1	51,2%	1.390	1	1	0	0	0	896	789	2.609	0	618	0	0	1	0	0	0
Barcelona 08	14,6%	5	49,7%	2.035	10	2	1	1	0	1.312	1.156	3.820	0	905	3	1	6	0	0	0
Burgos 09	23,1%	1	47,7%	3.679	4	1	0	0	0	2.297	2.070	7.658	2.332	1.783	1	0	2	0	0	0
Cáceres 10	19,5%	0	55,1%	1.294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	15,3%	0	51,1%	487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	11	52,6%	1.193	13	6	2	3	0	769	677	2.238	0	530	4	1	8	0	0	0
Ciudad Real 13	36,4%	0	42,6%	1.534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	15,3%	0	51,1%	1.326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	16,8%	0	51,0%	1.947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuenca 16	36,4%	0	42,6%	1.077	0	0	0	0	0	673	606	2.243	683	522	0	0	0	0	0	0
Girona 17	14,6%	1	49,7%	2.090	2	1	0	0	0	1.347	1.187	3.924	0	929	1	0	1	0	0	0
Granada 18	15,3%	0	51,1%	2.162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	36,4%	2	42,6%	2.030	4	1	0	1	0	1.268	1.142	4.226	1.287	984	1	0	2	0	0	0
Gipuzkoa 20	8,2%	0	59,8%	2.316	0	0	0	0	0	1.429	1.396	4.780	1.473	1.137	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	15,3%	0	51,1%	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	19,2%	0	48,7%	2.174	0	0	0	0	0	1.358	1.224	4.527	1.379	1.054	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	15,3%	2	51,1%	1.829	4	1	0	1	0	1.179	1.038	3.432	0	813	1	0	2	0	0	0
León 24	23,1%	0	47,7%	4.103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	14,6%	1	49,7%	1.825	2	1	0	0	0	1.140	1.027	3.800	1.157	885	1	0	1	0	0	0
Rioja, La 26	21,7%	1	50,2%	2.614	3	0	0	0	0	1.632	1.471	5.442	1.657	1.267	1	0	1	0	0	0
Lugo 27	16,8%	3	51,0%	3.468	10	2	0	1	0	2.141	2.091	7.158	2.207	1.703	4	0	6	0	0	0
Madrid 28	12,5%	0	52,4%	3.265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Málaga 29	15,3%	0	51,1%	694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	15,5%	0	54,2%	754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra 31	17,9%	4	50,3%	3.315	13	2	0	1	0	2.070	1.865	6.901	2.102	1.607	5	1	7	0	0	0
Ourense 32	16,8%	1	51,0%	1.465	1	1	0	0	0	915	824	3.049	929	710	1	0	1	0	0	0
Asturias 33	11,8%	0	53,6%	2.795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	23,1%	1	47,7%	3.389	3	1	0	0	0	2.116	1.907	7.055	2.149	1.643	1	0	2	0	0	0
Palmas, Las 35	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	0	51,0%	1.839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca 37	23,1%	0	47,7%	2.781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	0	52,2%	1.712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	23,1%	0	47,7%	2.964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	15,3%	0	51,1%	977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	23,1%	0	47,7%	3.935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	14,6%	4	49,7%	1.572	6	2	1	1	0	1.013	893	2.951	0	699	2	0	4	0	0	0
Teruel 44	19,2%	2	48,7%	2.528	5	1	0	1	0	1.579	1.423	5.263	1.603	1.226	2	0	3	0	0	0
Toledo 45	36,4%	0	42,6%	1.463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	10,7%	3	52,6%	1.546	5	1	0	1	0	996	878	2.901	0	687	2	0	3	0	0	0
Valladolid 47	23,1%	0	47,7%	3.098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	8,2%	0	59,8%	2.977	0	0	0	0	0	1.837	1.795	6.144	1.894	1.462	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	23,1%	0	47,7%	2.064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	19,2%	4	48,7%	1.604	6	2	0	1	0	1.002	903	3.340	1.017	778	2	0	4	0	0	0
TOTAL		49		2.032	100	26	6	14	0	2	1.309	1.117	3.988	2.100	936	34	7	56	0	2
MIN		1		412	1	0	0	0	0	0	673	606	2.238	683	522	0	0	1	0	0
MAX		11		4.635	13	6	2	3	0	1	2.297	2.091	7.658	2.332	1.783	5	1	8	0	0

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	0	103,6%	8.035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	63,6%	0	132,9%	5.379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	89,3%	0	105,7%	1.758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	84,7%	0	108,8%	876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	76,9%	5	115,7%	7.327	37	3	1	1	0	0	4.576	4.123	15.255	4.646	3.553	13	3	20	0	1
Badajoz 06	80,5%	0	110,9%	2.151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	85,4%	6	108,3%	2.942	18	3	1	2	0	0	1.896	1.670	5.521	0	1.307	6	1	10	0	0
Barcelona 08	85,4%	28	108,6%	4.452	125	14	4	9	0	1	2.869	2.528	8.355	0	1.979	41	10	71	0	3
Burgos 09	76,9%	4	115,7%	8.918	36	2	0	1	0	0	5.569	5.018	18.566	5.654	4.323	13	2	20	0	1
Cáceres 10	80,5%	0	110,9%	2.602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	84,7%	0	108,8%	1.036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	89,3%	93	105,7%	2.398	223	47	13	28	0	4	1.545	1.361	4.500	0	1.066	73	18	128	0	5
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	4.787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	0	108,8%	2.821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	83,2%	0	109,9%	4.193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuenca 16	63,6%	1	132,9%	3.362	3	0	0	0	0	0	2.099	1.892	6.999	2.131	1.630	1	0	2	0	0
Girona 17	85,4%	8	108,6%	4.572	37	4	1	2	0	0	2.947	2.596	8.581	0	2.032	12	3	21	0	1
Granada 18	84,7%	0	108,8%	4.601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	63,6%	4	132,9%	6.333	25	2	0	1	0	0	3.955	3.564	13.186	4.016	3.071	9	2	14	0	0
Gipuzkoa 20	91,8%	2	103,6%	4.014	8	1	0	0	0	0	2.478	2.421	8.286	2.554	1.972	3	0	4	0	0
Huelva 21	84,7%	0	108,8%	1.712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	80,8%	1	112,2%	5.009	5	0	0	0	0	0	3.128	2.819	10.429	3.176	2.429	2	0	3	0	0
Jaén 23	84,7%	10	108,8%	3.891	39	5	1	3	0	0	2.508	2.209	7.302	0	1.729	13	3	22	0	1
León 24	76,9%	0	115,7%	9.947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	85,4%	7	108,6%	3.992	28	4	1	2	0	0	2.493	2.246	8.310	2.531	1.935	10	2	16	0	1
Rioja, La 26	78,3%	3	113,8%	5.921	18	2	0	1	0	0	3.698	3.332	12.328	3.754	2.871	6	1	10	0	0
Lugo 27	83,2%	13	109,9%	7.466	97	8	1	4	0	1	4.609	4.502	15.411	4.751	3.667	36	4	54	1	2
Madrid 28	87,5%	0	106,8%	6.654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Málaga 29	84,7%	0	108,8%	1.476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	84,5%	0	108,4%	1.508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra 31	82,1%	18	110,8%	7.307	132	10	2	5	0	1	4.563	4.112	15.212	4.633	3.543	47	9	73	0	2
Ourense 32	83,2%	5	109,9%	3.153	16	3	1	1	0	0	1.969	1.774	6.565	1.999	1.529	6	1	9	0	0
Asturias 33	88,2%	0	106,2%	5.539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	76,9%	3	115,7%	8.215	25	2	0	1	0	0	5.130	4.623	17.103	5.209	3.983	9	2	14	0	0
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	0	109,9%	3.959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca 37	76,9%	0	115,7%	6.743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	0	109,0%	3.572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	76,9%	0	115,7%	7.184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	84,7%	0	108,8%	2.079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soria 42	76,9%	0	115,7%	9.540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	85,4%	21	108,6%	3.439	72	11	3	7	0	1	2.216	1.953	6.454	0	1.528	24	6	41	0	2
Teruel 44	80,8%	8	112,2%	5.824	47	5	1	2	0	0	3.637	3.277	12.125	3.693	2.824	17	3	26	0	1
Toledo 45	63,6%	0	132,9%	4.563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	89,3%	22	105,7%	3.108	68	11	3	7	0	1	2.003	1.765	5.833	0	1.381	22	5	39	0	1
Valladolid 47	76,9%	0	115,7%	7.511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	91,8%	2	103,6%	5.160	10	1	0	0	0	0	3.185	3.112	10.651	3.283	2.534	4	0	6	0	0
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	5.004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	17	112,2%	3.696	63	10	2	5	0	1	2.308	2.080	7.695	2.344	1.792	22	4	35	0	1
TOTAL		281		4.021	1.130	149	37	82	0	13	2.598	2.196	7.749	4.248	1.818	388	81	637	2	23
MIN		1		876	3	0	0	0	0	0	1.545	1.361	4.500	1.999	1.066	1	0	2	0	0
MAX		93		9.947	223	47	13	28	0	4	5.569	5.018	18.566	5.654	4.323	73	18	128	1	5

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	291	166,5	19.733	5.742	135	122	19	0	15	17.947	16.171	59.828	18.220	13.932	2.429	1.966	1.137	2	209					
Albacete 02	2.085	112,7	10.701	22.311	970	871	136	1	108	9.733	8.769	32.445	9.881	7.555	9.438	7.638	4.417	7	812					
Alicante/Alacant 03	5.866	114,8	8.434	49.472	1.847	1.277	2.249	0	493	5.017	4.420	14.609	0	3.460	9.267	5.644	32.856	0	1.706					
Almería 04	1.860	77,8	3.519	6.546	586	405	713	0	156	2.094	1.844	6.096	0	1.444	1.226	747	4.347	0	226					
Ávila 05	179	78,9	12.754	2.283	83	75	12	0	9	11.600	10.452	38.670	11.777	9.005	966	782	452	1	83					
Badajoz 06	2.151	105,8	7.599	16.346	1.000	899	140	1	111	6.912	6.228	23.041	7.017	5.365	6.914	5.596	3.236	5	595					
Balears, Illes 07	7.036	120,3	13.781	96.960	2.215	1.532	2.697	0	591	8.198	7.222	23.872	0	5.653	18.162	11.061	64.393	0	3.344					
Barcelona 08	18.183	132,3	13.896	252.669	5.725	3.958	6.971	0	1.529	8.266	7.283	24.071	0	5.700	47.327	28.825	167.803	0	8.713					
Burgos 09	402	105,9	16.482	6.626	187	168	26	0	21	14.991	13.507	49.973	15.219	11.637	2.803	2.268	1.312	2	241					
Cáceres 10	752	90,7	8.520	6.407	350	314	49	0	39	7.749	6.982	25.833	7.867	6.016	2.710	2.193	1.268	2	233					
Cádiz 11	2.275	114,9	5.670	12.899	716	495	872	0	191	3.373	2.972	9.822	0	2.326	2.416	1.472	8.567	0	445					
Castellón/Castelló 12	3.319	107,4	10.554	35.028	1.045	722	1.272	0	279	6.278	5.531	18.282	0	4.329	6.561	3.996	23.263	0	1.208					
Ciudad Real 13	2.207	124,5	11.267	24.866	1.026	922	144	1	114	10.247	9.233	34.160	10.403	7.955	10.518	8.512	4.922	8	905					
Córdoba 14	2.511	106,4	15.307	38.437	791	547	963	0	211	9.106	8.022	26.516	0	6.279	7.200	4.385	25.527	0	1.325					
Coruña, A 15	4.661	110,2	8.154	38.004	3.256	589	479	57	280	6.651	6.497	22.239	6.856	5.292	21.654	3.830	10.646	392	1.482					
Cuenca 16	246	98,8	5.645	1.389	114	103	16	0	13	5.134	4.626	17.116	5.213	3.986	587	475	275	0	51					
Girona 17	2.456	114,5	17.209	42.265	773	535	942	0	206	10.237	9.019	29.811	0	7.059	7.917	4.822	28.069	0	1.457					
Granada 18	1.342	103,8	17.319	23.242	423	292	515	0	113	10.302	9.076	30.001	0	7.105	4.353	2.651	15.435	0	801					
Guadalajara 19	116	104,2	10.555	1.224	54	48	8	0	6	9.600	8.650	32.002	9.746	7.452	518	419	242	0	45					
Gipuzkoa 20	1.122	122,4	9.994	11.214	784	142	115	14	67	8.153	7.964	27.260	8.403	6.487	6.389	1.130	3.141	116	437					
Huelva 21	968	85,7	7.488	7.248	305	211	371	0	81	4.454	3.924	12.971	0	3.072	1.358	827	4.814	0	250					
Huesca 22	149	136,2	12.684	1.890	69	62	10	0	8	11.536	10.394	38.457	11.712	8.955	799	647	374	1	69					
Jaén 23	1.664	106,0	19.135	31.840	524	362	638	0	140	11.383	10.028	33.147	0	7.849	5.964	3.632	21.146	0	1.098					
León 24	395	95,2	15.499	6.122	184	165	26	0	20	14.096	12.701	46.992	14.311	10.943	2.590	2.096	1.212	2	223					
Lleida 25	304	104,6	8.846	2.689	141	127	20	0	16	8.046	7.249	26.821	8.168	6.246	1.138	921	532	1	98					
Rioja, La 26	425	135,6	13.144	5.586	198	178	28	0	22	11.954	10.771	39.851	12.136	9.280	2.363	1.912	1.106	2	203					
Lugo 27	668	109,0	17.269	11.536	467	84	69	8	40	14.087	13.761	47.101	14.520	11.208	6.573	1.163	3.231	119	450					
Madrid 28	3.764	126,1	12.219	45.991	1.751	1.572	246	1	194	11.113	10.013	37.046	11.282	8.627	19.454	15.744	9.105	14	1.674					
Málaga 29	3.317	115,0	6.200	20.565	1.044	722	1.272	0	279	3.688	3.249	10.740	0	2.543	3.852	2.346	13.658	0	709					
Murcia 30	10.774	74,7	7.017	75.601	3.392	2.345	4.131	0	906	4.174	3.677	12.155	0	2.879	14.161	8.625	50.208	0	2.607					
Navarra 31	425	132,0	15.396	6.543	198	178	28	0	22	14.003	12.617	46.681	14.216	10.871	2.768	2.240	1.295	2	238					
Ourense 32	416	98,8	6.588	2.741	193	174	27	0	21	5.992	5.399	19.974	6.083	4.651	1.159	938	543	1	100					
Asturias 33	6.902	98,5	10.579	73.015	4.821	873	709	85	415	8.630	8.430	28.854	8.895	6.866	41.602	7.358	20.453	754	2.848					
Palencia 34	161	107,7	14.573	2.346	75	67	11	0	8	13.254	11.943	44.185	13.456	10.289	992	803	464	1	85					
Palmas, Las 35	1.230	114,6	0	0	387	268	472	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Pontevedra 36	5.619	98,9	7.706	43.300	3.925	711	577	69	338	6.286	6.141	21.018	6.479	5.001	24.671	4.364	12.129	447	1.689					
Salamanca 37	166	103,0	11.808	1.960	77	69	11	0	9	10.740	9.677	35.802	10.903	8.337	829	671	388	1	71					
Santa Cruz de Tenerife 38	1.366	94,4	0	0	430	297	524	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Cantabria 39	2.773	107,4	6.959	19.298	1.937	351	285	34	167	5.677	5.546	18.982	5.852	4.517	10.996	1.945	5.406	199	753					
Segovia 40	103	118,9	15.309	1.577	48	43	7	0	5	13.924	12.546	46.416	14.136	10.809	667	540	312	0	57					
Sevilla 41	3.972	118,9	11.320	44.962	1.251	865	1.523	0	334	6.734	5.933	19.609	0	4.644	8.422	5.129	29.861	0	1.550					
Soria 42	65	125,6	18.867	1.226	30	27	4	0	3	17.159	15.461	57.202	17.421	13.321	519	420	243	0	45					
Tarragona 43	1.647	109,0	14.840	24.441	519	359	631	0	138	8.828	7.777	25.707	0	6.088	4.578	2.788	16.232	0	843					
Teruel 44	133	102,6	12.753	1.696	62	56	9	0	7	11.599	10.451	38.667	11.776	9.004	717	581	336	1	62					
Toledo 45	187	115,0	11.396	2.131	87	78	12	0	10	10.365	9.339	34.552	10.523	8.046	901	730	422	1	78					
Valencia/València 46	9.572	114,0	12.789	122.418	3.014	2.084	3.670	0	805	7.608	6.703	22.154	0	5.246	22.930	13.966	81.301	0	4.222					
Valladolid 47	483	102,4	12.076	5.833	225	202	32	0	25	10.983	9.897	36.615	11.151	8.526	2.467	1.997	1.155	2	212					
Bizkaia 48	1.842	112,0	8.215	15.132	1.287	233	189	23	111	6.701	6.546	22.406	6.907	5.332	8.622	1.525	4.239	156	590					
Zamora 49	553	95,8	9.923	5.487	257	231	36	0	29	9.025	8.132	30.085	9.162	7.006	2.321	1.878	1.086	2	200					
Zaragoza 50	1.801	107,3	8.520	15.345	838	752	118	1	93	7.749	6.982	25.833	7.867	6.016	6.491	5.253	3.038	5	559					
TOTAL	120.904	110,4	10.690	1.292.451	49.815	27.759	34.020	296	9.015	7.413	6.825	20.153	7.592	5.092	369.259	189.448	685.597	2.244	45.903					
MIN	65	74,7	3.519	1.224	30	27	4	0	3	2.094	1.844	6.096	5.213	1.444	518	419	242	0	45					
MAX	18.183	166,5	19.733	252.669	5.725	3.958	6.971	85	1.529	17.947	16.171	59.828	18.220	13.932	47.327	28.825	167.803	754	8.713					

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	
Araba/Álava 01	8,2%	24	59,8%	11.791	283	11	10	2	0	1	10.724	9.663	35.751	10.888	8.325	120	97	56	0	10	
Albacete 02	36,4%	759	42,6%	4.557	3.459	353	317	50	0	39	4.144	3.734	13.816	4.207	3.217	1.463	1.184	685	1	126	
Alicante/Alacant 03	10,7%	628	52,6%	4.434	2.784	198	137	241	0	53	2.637	2.324	7.680	0	1.819	522	318	1.849	0	96	
Almería 04	15,3%	285	51,1%	1.800	513	90	62	109	0	24	1.071	943	3.118	0	738	96	59	341	0	18	
Ávila 05	23,1%	41	47,7%	6.087	250	19	17	3	0	2	5.536	4.988	18.456	5.621	4.298	106	85	49	0	9	
Badajoz 06	19,5%	419	55,1%	4.189	1.755	195	175	27	0	22	3.810	3.433	12.702	3.868	2.958	743	601	347	1	64	
Balears, Illes 07	14,6%	1.027	51,2%	7.055	7.246	323	224	394	0	86	4.197	3.698	12.222	0	2.894	1.357	827	4.812	0	250	
Barcelona 08	14,6%	2.655	49,7%	6.900	18.320	836	578	1.018	0	223	4.105	3.616	11.953	0	2.831	3.432	2.090	12.167	0	632	
Burgos 09	23,1%	93	47,7%	7.866	732	43	39	6	0	5	7.155	6.447	23.851	7.264	5.554	309	250	145	0	27	
Cáceres 10	19,5%	147	55,1%	4.697	690	68	61	10	0	8	4.272	3.849	14.241	4.337	3.316	292	236	137	0	25	
Cádiz 11	15,3%	348	51,1%	2.900	1.009	110	76	133	0	29	1.725	1.520	5.023	0	1.190	189	115	670	0	35	
Castellón/Castelló 12	10,7%	355	52,6%	5.548	1.970	112	77	136	0	30	3.300	2.908	9.611	0	2.276	369	225	1.308	0	68	
Ciudad Real 13	36,4%	803	42,6%	4.798	3.853	374	336	52	0	41	4.363	3.932	14.546	4.430	3.387	1.630	1.319	763	1	140	
Córdoba 14	15,3%	384	51,1%	7.829	3.006	121	84	147	0	32	4.657	4.103	13.562	0	3.212	563	343	1.997	0	104	
Coruña, A 15	16,8%	783	51,0%	4.162	3.259	547	99	80	10	47	3.395	3.316	11.351	3.499	2.701	1.857	328	913	34	127	
Cuenca 16	36,4%	90	42,6%	2.404	216	42	37	6	0	5	2.186	1.970	7.289	2.220	1.697	92	74	43	0	8	
Girona 17	14,6%	359	49,7%	8.546	3.068	113	78	137	0	30	5.083	4.479	14.803	0	3.506	575	350	2.037	0	106	
Granada 18	15,3%	205	51,1%	8.857	1.816	65	45	79	0	17	5.269	4.642	15.344	0	3.634	340	207	1.206	0	63	
Guadalajara 19	36,4%	42	42,6%	4.495	189	20	18	3	0	2	4.088	3.683	13.627	4.150	3.173	80	65	37	0	7	
Gipuzkoa 20	8,2%	92	59,8%	5.972	549	64	12	9	1	6	4.872	4.759	16.289	5.022	3.876	313	55	154	6	21	
Huelva 21	15,3%	148	51,1%	3.829	567	47	32	57	0	12	2.278	2.007	6.634	0	1.571	106	65	376	0	20	
Huesca 22	19,2%	29	48,7%	6.177	179	13	12	2	0	1	5.618	5.062	18.728	5.703	4.361	76	61	35	0	7	
Jaén 23	15,3%	255	51,1%	9.786	2.495	80	55	98	0	21	5.822	5.129	16.952	0	4.015	467	285	1.657	0	86	
León 24	23,1%	91	47,7%	7.397	673	42	38	6	0	5	6.728	6.062	22.428	6.830	5.223	285	230	133	0	25	
Lleida 25	14,6%	44	49,7%	4.393	193	21	19	3	0	2	3.995	3.600	13.319	4.056	3.102	82	66	38	0	7	
Rioja, La 26	21,7%	92	50,2%	6.602	607	43	39	6	0	5	6.005	5.411	20.018	6.096	4.661	257	208	120	0	22	
Lugo 27	16,8%	112	51,0%	8.814	987	78	14	12	1	7	7.190	7.024	24.041	7.411	5.721	562	99	277	10	39	
Madrid 28	12,5%	471	52,4%	6.403	3.016	219	197	31	0	24	5.823	5.247	19.412	5.912	4.521	1.276	1.032	597	1	110	
Málaga 29	15,3%	508	51,1%	3.171	1.611	160	110	195	0	43	1.886	1.662	5.493	0	1.301	302	184	1.070	0	56	
Murcia 30	15,5%	1.670	54,2%	3.803	6.351	526	364	640	0	140	2.262	1.993	6.587	0	1.560	1.190	724	4.218	0	219	
Navarra 31	17,9%	76	50,3%	7.741	588	35	32	5	0	4	7.041	6.344	23.471	7.148	5.466	249	201	116	0	21	
Ourense 32	16,8%	70	51,0%	3.363	235	33	29	5	0	4	3.058	2.756	10.195	3.105	2.374	100	81	47	0	9	
Asturias 33	11,8%	814	53,6%	5.670	4.616	569	103	84	10	49	4.626	4.519	15.466	4.768	3.680	2.630	465	1.293	48	180	
Palencia 34	23,1%	37	47,7%	6.955	257	17	16	2	0	2	6.326	5.700	21.088	6.422	4.911	109	88	51	0	9	
Palmas, Las 35	7,1%	87	52,5%	0	0	27	19	33	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	944	51,0%	3.933	3.713	659	119	97	12	57	3.209	3.134	10.728	3.307	2.553	2.116	374	1.040	38	145	
Salamanca 37	23,1%	38	47,7%	5.636	214	18	16	3	0	2	5.126	4.618	17.087	5.204	3.979	91	73	42	0	8	
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	97	52,5%	0	0	31	21	37	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	438	52,2%	3.634	1.592	306	55	45	5	26	2.964	2.896	9.911	3.055	2.359	907	160	446	16	62	
Segovia 40	23,1%	24	47,7%	7.307	175	11	10	2	0	1	6.645	5.988	22.153	6.747	5.159	74	60	35	0	6	
Sevilla 41	15,3%	608	51,1%	5.789	3.520	191	132	233	0	51	3.444	3.034	10.029	0	2.375	659	402	2.338	0	121	
Soria 42	23,1%	15	47,7%	9.005	135	7	6	1	0	1	8.190	7.379	27.301	8.314	6.358	57	46	27	0	5	
Tarragona 43	14,6%	240	49,7%	7.369	1.769	76	52	92	0	20	4.384	3.862	12.765	0	3.023	331	202	1.175	0	61	
Teruel 44	19,2%	26	48,7%	6.211	161	12	11	2	0	1	5.648	5.090	18.830	5.734	4.385	68	55	32	0	6	
Toledo 45	36,4%	68	42,6%	4.853	330	32	28	4	0	4	4.414	3.977	14.713	4.481	3.426	140	113	65	0	12	
Valencia/València 46	10,7%	1.024	52,6%	6.723	6.885	322	223	393	0	86	3.999	3.524	11.647	0	2.758	1.290	785	4.572	0	237	
Valladolid 47	23,1%	112	47,7%	5.764	646	52	47	7	0	6	5.242	4.723	17.475	5.322	4.069	273	221	128	0	24	
Bizkaia 48	8,2%	151	59,8%	4.909	741	105	19	16	2	9	4.004	3.912	13.389	4.128	3.186	422	75	208	8	29	
Zamora 49	23,1%	128	47,7%	4.736	606	59	53	8	0	7	4.307	3.881	14.359	4.373	3.344	256	208	120	0	22	
Zaragoza 50	19,2%	346	48,7%	4.149	1.436	161	144	23	0	18	3.774	3.400	12.580	3.831	2.930	607	491	284	0	52	
TOTAL		18.302		5.424	99.265	7.655	4.497	4.781	42	1.326	3.844	3.532	10.511	3.924	2.665	29.426	15.884	50.256	166	3.533	
MIN		15		1.800	135	7	6	1	0	1	1.071	943	3.118	2.220	738	57	46	27	0	5	
MAX		2655		11.791	18.320	836	578	1.018	12	223	10.724	9.663	35.751	10.888	8.325	3.432	2.090	12.167	48	632	

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	267	103,6%	20.442	5.458	124	112	17	0	14	18.592	16.752	61.979	18.875	14.433	2.309	1.868	1.080	2	199
Albacete 02	63,6%	1.326	132,9%	14.217	18.852	617	554	87	0	68	12.931	11.651	43.107	13.128	10.038	7.974	6.454	3.732	6	686
Alicante/Alacant 03	89,3%	5.238	105,7%	8.913	46.686	1.649	1.140	2.008	0	440	5.302	4.671	15.440	0	3.656	8.745	5.326	31.005	0	1.610
Almería 04	84,7%	1.575	108,8%	3.830	6.032	496	343	604	0	132	2.278	2.007	6.634	0	1.571	1.130	688	4.006	0	208
Ávila 05	76,9%	138	115,7%	14.757	2.036	64	57	9	0	7	13.421	12.093	44.742	13.626	10.419	861	697	403	1	74
Badajoz 06	80,5%	1.732	110,9%	8.425	14.593	805	723	113	1	89	7.663	6.905	25.545	7.780	5.949	6.173	4.995	2.889	5	531
Balears, Illes 07	85,4%	6.009	108,3%	14.930	89.716	1.892	1.308	2.304	0	505	8.882	7.825	25.863	0	6.125	16.805	10.235	59.583	0	3.094
Barcelona 08	85,4%	15.528	108,6%	15.092	234.346	4.889	3.380	5.953	0	1.305	8.978	7.909	26.143	0	6.191	43.895	26.734	155.635	0	8.081
Burgos 09	76,9%	309	115,7%	19.070	5.893	144	129	20	0	16	17.344	15.628	57.820	17.608	13.464	2.493	2.017	1.167	2	215
Cáceres 10	80,5%	605	110,9%	9.446	5.715	282	253	40	0	31	8.591	7.741	28.640	8.722	6.669	2.417	1.956	1.131	2	208
Cádiz 11	84,7%	1.927	108,8%	6.170	11.890	607	419	739	0	162	3.671	3.234	10.689	0	2.531	2.227	1.356	7.897	0	410
Castellón/Castelló 12	89,3%	2.964	105,7%	11.154	33.059	933	645	1.136	0	249	6.635	5.845	19.321	0	4.575	6.192	3.771	21.955	0	1.140
Ciudad Real 13	63,6%	1.404	132,9%	14.969	21.017	653	586	92	0	72	13.615	12.267	45.386	13.822	10.569	8.890	7.195	4.161	7	765
Córdoba 14	84,7%	2.127	108,8%	16.658	35.432	670	463	815	0	179	9.910	8.730	28.857	0	6.834	6.637	4.042	23.531	0	1.222
Coruña, A 15	83,2%	3.878	109,9%	8.960	34.746	2.709	490	398	48	233	7.309	7.140	24.438	7.534	5.815	19.797	3.502	9.733	359	1.355
Cuenca 16	63,6%	156	132,9%	7.500	1.170	73	65	10	0	8	6.822	6.147	22.741	6.926	5.296	495	401	232	0	43
Girona 17	85,4%	2.097	108,6%	18.690	39.193	660	457	804	0	176	11.118	9.795	32.376	0	7.667	7.341	4.471	26.029	0	1.352
Granada 18	84,7%	1.137	108,8%	18.847	21.429	358	247	436	0	96	11.212	9.877	32.648	0	7.732	4.014	2.445	14.232	0	739
Guadalajara 19	63,6%	74	132,9%	14.024	1.038	34	31	5	0	4	12.754	11.492	42.518	12.949	9.901	439	355	205	0	38
Gipuzkoa 20	91,8%	1.030	103,6%	10.354	10.664	719	130	106	13	62	8.446	8.250	28.239	8.706	6.720	6.076	1.075	2.987	110	416
Huelva 21	84,7%	820	108,8%	8.148	6.682	258	178	314	0	69	4.847	4.270	14.115	0	3.343	1.252	762	4.437	0	230
Huesca 22	80,8%	120	112,2%	14.230	1.708	56	50	8	0	6	12.942	11.662	43.145	13.139	10.047	722	585	338	1	62
Jaén 23	84,7%	1.409	108,8%	20.823	29.340	444	307	540	0	118	12.387	10.913	36.072	0	8.542	5.496	3.347	19.486	0	1.012
León 24	76,9%	304	115,7%	17.933	5.452	141	127	20	0	16	16.310	14.696	54.371	16.558	12.661	2.306	1.866	1.079	2	198
Lleida 25	85,4%	260	108,6%	9.608	2.498	121	108	17	0	13	8.738	7.873	29.130	8.871	6.783	1.057	855	495	1	91
Rioja, La 26	78,3%	333	113,8%	14.957	4.981	155	139	22	0	17	13.603	12.257	45.348	13.810	10.560	2.107	1.705	986	2	181
Lugo 27	83,2%	556	109,9%	18.976	10.551	388	70	57	7	33	15.480	15.121	51.758	15.956	12.316	6.012	1.063	2.955	109	412
Madrid 28	87,5%	3.293	106,8%	13.050	42.972	1.532	1.376	215	1	170	11.869	10.694	39.566	12.049	9.214	18.177	14.710	8.507	13	1.565
Málaga 29	84,7%	2.809	108,8%	6.747	18.953	885	612	1.077	0	236	4.014	3.536	11.688	0	2.768	3.550	2.162	12.587	0	654
Murcia 30	84,5%	9.104	108,4%	7.607	69.250	2.867	1.982	3.490	0	765	4.525	3.986	13.177	0	3.120	12.971	7.900	45.991	0	2.388
Navarra 31	82,1%	349	110,8%	17.066	5.956	162	146	23	0	18	15.521	13.985	51.742	15.757	12.049	2.519	2.039	1.179	2	217
Ourense 32	83,2%	346	109,9%	7.239	2.505	161	145	23	0	18	6.584	5.932	21.949	6.684	5.111	1.059	857	496	1	91
Asturias 33	88,2%	6.088	106,2%	11.235	68.402	4.252	770	625	75	366	9.165	8.953	30.645	9.447	7.292	38.974	6.893	19.161	706	2.668
Palencia 34	76,9%	124	115,7%	16.862	2.091	58	52	8	0	6	15.336	13.818	51.123	15.569	11.905	884	716	414	1	76
Palmas, Las 35	92,9%	1.143	103,6%	0	0	360	249	438	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	4.675	109,9%	8.468	39.587	3.265	591	480	57	281	6.908	6.748	23.096	7.120	5.496	22.556	3.989	11.089	409	1.544
Salamanca 37	76,9%	128	115,7%	13.662	1.749	59	53	8	0	7	12.426	11.196	41.423	12.615	9.646	740	599	346	1	64
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	1.269	103,6%	0	0	400	276	487	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	2.335	109,0%	7.583	17.707	1.631	295	240	29	140	6.186	6.043	20.684	6.376	4.922	10.089	1.784	4.960	183	691
Segovia 40	76,9%	79	115,7%	17.713	1.399	37	33	5	0	4	16.110	14.516	53.705	16.355	12.506	592	479	277	0	51
Sevilla 41	84,7%	3.364	108,8%	12.319	41.440	1.059	732	1.290	0	283	7.328	6.456	21.340	0	5.053	7.762	4.728	27.522	0	1.429
Soria 42	76,9%	50	115,7%	21.829	1.091	23	21	3	0	3	19.854	17.889	66.185	20.156	15.412	462	374	216	0	40
Tarragona 43	85,4%	1.407	108,6%	16.117	22.677	443	306	539	0	118	9.588	8.447	27.919	0	6.612	4.248	2.587	15.060	0	782
Teruel 44	80,8%	107	112,2%	14.308	1.531	50	45	7	0	6	13.013	11.725	43.380	13.211	10.102	648	524	303	0	56
Toledo 45	63,6%	119	132,9%	15.141	1.802	55	50	8	0	6	13.771	12.408	45.907	13.980	10.690	762	617	357	1	66
Valencia/València 46	89,3%	8.548	105,7%	13.516	115.535	2.691	1.861	3.277	0	719	8.040	7.084	23.413	0	5.545	21.641	13.180	76.730	0	3.984
Valladolid 47	76,9%	371	115,7%	13.973	5.184	173	155	24	0	19	12.708	11.450	42.364	12.902	9.865	2.193	1.775	1.026	2	189
Bizkaia 48	91,8%	1.691	103,6%	8.510	14.391	1.181	214	174	21	102	6.942	6.781	23.211	7.156	5.523	8.199	1.450	4.031	149	561
Zamora 49	76,9%	425	115,7%	11.481	4.879	198	178	28	0	22	10.442	9.408	34.809	10.601	8.106	2.064	1.670	966	2	178
Zaragoza 50	80,8%	1.455	112,2%	9.559	13.908	677	608	95	0	75	8.694	7.834	28.983	8.826	6.749	5.883	4.761	2.753	4	506
TOTAL		102.602		11.629	1.193.185	42.160	23.263	29.238	253	7.689	8.061	7.461	21.730	8.205	5.511	339.834	173.563	635.340	2.078	42.370
MIN		50		3.830	1.038	23	21	3	0	3	2.278	2.007	6.634	6.376	1.571	439	355	205	0	38
MAX		15528		21.829	234.346	4.889	3.380	5.953	75	1.305	19.854	17.889	66.185	20.156	15.412	43.895	26.734	155.635	706	8.081

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	322	105,0	12.446	4.008	150	135	21	0	17	11.320	10.200	37.736	11.492	8.787	1.695	1.372	793	1	146					
Albacete 02	2.243	115,2	10.946	24.552	1.043	937	146	1	116	9.955	8.970	33.187	10.107	7.728	10.385	8.405	4.860	8	894					
Alicante/Alacant 03	9.955	108,7	7.990	79.537	3.135	2.167	3.817	0	837	4.753	4.187	13.840	0	3.278	14.898	9.074	52.822	0	2.743					
Almería 04	2.013	82,8	3.748	7.545	634	438	772	0	169	2.230	1.964	6.493	0	1.538	1.413	861	5.011	0	260					
Ávila 05	281	78,5	12.689	3.566	131	117	18	0	14	11.541	10.399	38.474	11.717	8.959	1.508	1.221	706	1	130					
Badajoz 06	4.208	91,7	6.594	27.746	1.957	1.758	275	1	217	5.997	5.403	19.991	6.088	4.655	11.736	9.498	5.493	9	1.010					
Balears, Illes 07	7.576	111,4	12.766	96.718	2.386	1.649	2.905	0	637	7.594	6.691	22.115	0	5.237	18.116	11.034	64.233	0	3.335					
Barcelona 08	20.810	126,8	13.322	277.227	6.553	4.530	7.978	0	1.749	7.925	6.982	23.077	0	5.465	51.928	31.626	184.113	0	9.560					
Burgos 09	1.318	86,1	13.394	17.653	613	551	86	0	68	12.182	10.977	40.610	12.368	9.457	7.467	6.043	3.495	5	643					
Cáceres 10	796	70,2	6.595	5.250	370	333	52	0	41	5.999	5.405	19.997	6.090	4.657	2.221	1.797	1.039	2	191					
Cádiz 11	7.045	96,2	4.751	33.470	2.218	1.534	2.701	0	592	2.826	2.490	8.230	0	1.949	6.269	3.818	22.228	0	1.154					
Castellón/Castelló 12	4.438	101,6	9.995	44.358	1.397	966	1.701	0	373	5.946	5.238	17.314	0	4.100	8.309	5.060	29.459	0	1.530					
Ciudad Real 13	5.587	111,6	10.101	56.433	2.598	2.334	365	2	288	9.187	8.278	30.625	9.327	7.132	23.871	19.318	11.172	18	2.055					
Córdoba 14	7.581	86,8	12.495	94.723	2.387	1.650	2.906	0	637	7.433	6.548	21.644	0	5.126	17.743	10.806	62.908	0	3.266					
Coruña, A 15	3.692	107,4	7.951	29.357	2.579	467	379	45	222	6.486	6.336	21.688	6.686	5.161	16.727	2.958	8.224	303	1.145					
Cuenca 16	577	83,4	4.764	2.749	268	241	38	0	30	4.333	3.904	14.445	4.399	3.364	1.163	941	544	1	100					
Girona 17	3.101	98,9	14.885	46.158	976	675	1.189	0	261	8.855	7.801	25.784	0	6.106	8.646	5.266	30.654	0	1.592					
Granada 18	2.716	92,6	15.452	41.969	855	591	1.041	0	228	9.192	8.098	26.768	0	6.339	7.861	4.788	27.873	0	1.447					
Guadalajara 19	246	107,1	10.860	2.672	114	103	16	0	13	9.877	8.900	32.927	10.028	7.668	1.130	915	529	1	97					
Gipuzkoa 20	490	110,9	9.061	4.440	342	62	50	6	29	7.391	7.220	24.713	7.618	5.881	2.530	447	1.244	46	173					
Huelva 21	2.708	81,6	7.136	19.323	853	589	1.038	0	228	4.245	3.740	12.361	0	2.927	3.619	2.204	12.833	0	666					
Huesca 22	135	124,8	11.626	1.570	63	56	9	0	7	10.574	9.528	35.251	10.735	8.209	664	537	311	0	57					
Jaén 23	3.620	95,8	17.304	62.639	1.140	788	1.388	0	304	10.293	9.069	29.975	0	7.098	11.733	7.146	41.600	0	2.160					
León 24	2.358	98,4	16.024	37.784	1.097	985	154	1	122	14.574	13.132	48.584	14.796	11.314	15.983	12.934	7.480	12	1.376					
Lleida 25	811	95,6	8.087	6.559	377	339	53	0	42	7.356	6.628	24.521	7.468	5.710	2.774	2.245	1.298	2	239					
Rioja, La 26	429	120,8	11.709	5.023	200	179	28	0	22	10.649	9.595	35.501	10.811	8.267	2.125	1.720	994	2	183					
Lugo 27	881	88,8	14.079	12.403	615	111	90	11	53	11.485	11.219	38.400	11.838	9.138	7.067	1.250	3.474	128	484					
Madrid 28	12.912	105,1	10.191	131.586	6.005	5.394	843	4	666	9.269	8.351	30.898	9.410	7.195	55.660	45.045	26.049	41	4.791					
Málaga 29	6.985	110,2	5.944	41.519	2.199	1.520	2.678	0	587	3.536	3.115	10.297	0	2.438	7.777	4.736	27.574	0	1.432					
Murcia 30	15.990	73,1	6.870	109.844	5.035	3.481	6.130	0	1.344	4.086	3.600	11.900	0	2.818	20.575	12.531	72.950	0	3.788					
Navarra 31	660	108,6	12.669	8.362	307	276	43	0	34	11.523	10.382	38.412	11.698	8.945	3.537	2.862	1.655	3	304					
Ourense 32	374	98,5	6.575	2.459	174	156	24	0	19	5.980	5.388	19.935	6.071	4.642	1.040	842	487	1	90					
Asturias 33	5.666	100,1	10.749	60.903	3.958	717	582	70	340	8.768	8.565	29.318	9.038	6.976	34.701	6.138	17.060	629	2.375					
Palencia 34	1.000	99,8	13.501	13.501	465	418	65	0	52	12.279	11.064	40.933	12.466	9.532	5.711	4.622	2.673	4	492					
Palmas, Las 35	1.802	113,8	0	0	567	392	691	0	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	6.583	98,6	7.687	50.603	4.598	833	676	81	396	6.271	6.125	20.966	6.463	4.989	28.832	5.100	14.175	522	1.974					
Salamanca 37	550	90,0	10.322	5.677	256	230	36	0	28	9.388	8.459	31.295	9.531	7.288	2.401	1.943	1.124	2	207					
Santa Cruz de Tenerife 38	2.131	90,2	0	0	671	464	817	0	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	2.218	96,0	6.224	13.804	1.549	280	228	27	133	5.077	4.959	16.975	5.233	4.039	7.865	1.391	3.867	142	538					
Segovia 40	286	98,9	12.734	3.642	133	119	19	0	15	11.582	10.436	38.610	11.758	8.991	1.541	1.247	721	1	133					
Sevilla 41	11.210	98,4	9.376	105.109	3.530	2.440	4.298	0	942	5.578	4.914	16.242	0	3.846	19.688	11.991	69.806	0	3.625					
Soria 42	171	90,3	13.571	2.321	80	71	11	0	9	12.343	11.121	41.145	12.530	9.582	982	794	459	1	84					
Tarragona 43	1.762	103,5	14.101	24.846	555	384	676	0	148	8.388	7.390	24.427	0	5.785	4.654	2.834	16.501	0	857					
Teruel 44	167	99,5	12.379	2.067	78	70	11	0	9	11.258	10.144	37.531	11.430	8.740	874	708	409	1	75					
Toledo 45	1.159	92,2	9.138	10.591	539	484	76	0	60	8.311	7.488	27.705	8.437	6.452	4.480	3.625	2.097	3	386					
Valencia/València 46	10.811	110,6	12.420	134.271	3.404	2.353	4.145	0	909	7.388	6.509	21.514	0	5.095	25.150	15.318	89.172	0	4.630					
Valladolid 47	2.493	97,4	11.489	28.641	1.159	1.041	163	1	129	10.449	9.415	34.833	10.608	8.112	12.115	9.805	5.670	9	1.043					
Bizkaia 48	837	114,3	8.391	7.023	585	106	86	10	50	6.845	6.686	22.885	7.055	5.446	4.001	708	1.967	72	274					
Zamora 49	695	88,0	9.112	6.333	323	290	45	0	36	8.287	7.467	27.627	8.414	6.433	2.679	2.168	1.254	2	231					
Zaragoza 50	2.106	95,6	7.596	15.996	979	880	138	1	109	6.908	6.225	23.029	7.013	5.363	6.766	5.476	3.167	5	582					
TOTAL	184.505	101,6	9.889	1.824.526	72.200	46.684	51.697	264	13.661	7.072	6.494	18.265	7.479	4.725	510.611	303.169	944.226	1.975	64.546					
MIN	135	70,2	3.748	1.570	63	56	9	0	7	2.230	1.964	6.493	4.399	1.538	664	447	311	0	57					
MAX	20.810	126,8	17.304	277.227	6.553	5.394	7.978	81	1.749	14.574	13.132	48.584	14.796	11.314	55.660	45.045	184.113	629	9.560					

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	26	59,8%	7.437	193	12	11	2	0	1	6.764	6.095	22.549	6.867	5.251	82	66	38	0	7
Albacete 02	36,4%	816	42,6%	4.661	3.803	380	341	53	0	42	4.239	3.820	14.132	4.304	3.291	1.609	1.302	753	1	138
Alicante/Alacant 03	10,7%	1.065	52,6%	4.200	4.473	335	232	408	0	90	2.499	2.201	7.276	0	1.723	838	510	2.971	0	154
Almería 04	15,3%	308	51,1%	1.917	590	97	67	118	0	26	1.140	1.005	3.321	0	786	111	67	392	0	20
Ávila 05	23,1%	65	47,7%	6.056	394	30	27	4	0	3	5.508	4.963	18.362	5.592	4.276	167	135	78	0	14
Badajoz 06	19,5%	821	55,1%	3.635	2.984	382	343	54	0	42	3.306	2.979	11.021	3.356	2.566	1.262	1.022	591	1	109
Balears, Illes 07	14,6%	1.106	51,2%	6.536	7.229	348	241	424	0	93	3.888	3.426	11.323	0	2.681	1.354	825	4.801	0	249
Barcelona 08	14,6%	3.038	49,7%	6.615	20.097	957	661	1.165	0	255	3.935	3.467	11.459	0	2.714	3.764	2.293	13.347	0	693
Burgos 09	23,1%	304	47,7%	6.393	1.943	142	127	20	0	16	5.814	5.239	19.382	5.903	4.514	822	665	385	1	71
Cáceres 10	19,5%	155	55,1%	3.636	564	72	65	10	0	8	3.307	2.980	11.024	3.357	2.567	238	193	112	0	21
Cádiz 11	15,3%	1.078	51,1%	2.430	2.619	339	235	413	0	91	1.445	1.273	4.209	0	997	491	299	1.740	0	90
Castellón/Castelló 12	10,7%	475	52,6%	5.254	2.496	150	103	182	0	40	3.126	2.754	9.102	0	2.155	467	285	1.658	0	86
Ciudad Real 13	36,4%	2.034	42,6%	4.301	8.749	946	850	133	1	105	3.912	3.525	13.041	3.971	3.037	3.701	2.995	1.732	3	319
Córdoba 14	15,3%	1.160	51,1%	6.390	7.413	365	252	445	0	98	3.801	3.349	11.070	0	2.621	1.388	846	4.923	0	256
Coruña, A 15	16,8%	620	51,0%	4.059	2.516	433	78	64	8	37	3.311	3.234	11.070	3.413	2.634	1.434	254	705	26	98
Cuenca 16	36,4%	210	42,6%	2.029	426	98	88	14	0	11	1.845	1.663	6.151	1.873	1.432	180	146	84	0	16
Girona 17	14,6%	453	49,7%	7.391	3.348	143	99	174	0	38	4.397	3.874	12.804	0	3.032	627	382	2.224	0	115
Granada 18	15,3%	416	51,1%	7.903	3.288	131	90	159	0	35	4.701	4.142	13.690	0	3.242	616	375	2.183	0	113
Guadalajara 19	36,4%	90	42,6%	4.624	416	42	37	6	0	5	4.206	3.790	14.021	4.270	3.265	176	142	82	0	15
Gipuzkoa 20	8,2%	40	59,8%	5.414	217	28	5	4	0	2	4.417	4.314	14.767	4.552	3.514	123	22	61	2	8
Huelva 21	15,3%	414	51,1%	3.649	1.511	130	90	159	0	35	2.171	1.913	6.322	0	1.497	283	172	1.003	0	52
Huesca 22	19,2%	26	48,7%	5.662	147	12	11	2	0	1	5.149	4.640	17.166	5.228	3.998	62	50	29	0	5
Jaén 23	15,3%	554	51,1%	8.850	4.903	174	121	212	0	47	5.264	4.638	15.330	0	3.630	918	559	3.256	0	169
León 24	23,1%	545	47,7%	7.648	4.168	253	228	36	0	28	6.956	6.267	23.188	7.062	5.400	1.763	1.427	825	1	152
Lleida 25	14,6%	118	49,7%	4.016	474	55	49	8	0	6	3.653	3.291	12.176	3.708	2.836	200	162	94	0	17
Rioja, La 26	21,7%	93	50,2%	5.881	547	43	39	6	0	5	5.349	4.820	17.832	5.431	4.153	231	187	108	0	20
Lugo 27	16,8%	148	51,0%	7.186	1.064	103	19	15	2	9	5.862	5.726	19.600	6.042	4.664	606	107	298	11	41
Madrid 28	12,5%	1.614	52,4%	5.340	8.619	751	674	105	1	83	4.857	4.376	16.191	4.931	3.770	3.646	2.950	1.706	3	314
Málaga 29	15,3%	1.069	51,1%	3.040	3.250	337	233	410	0	90	1.808	1.593	5.266	0	1.247	609	371	2.158	0	112
Murcia 30	15,5%	2.478	54,2%	3.723	9.225	780	540	950	0	208	2.215	1.951	6.449	0	1.527	1.728	1.052	6.127	0	318
Navarra 31	17,9%	118	50,3%	6.370	752	55	49	8	0	6	5.793	5.220	19.313	5.882	4.497	318	257	149	0	27
Ourense 32	16,8%	63	51,0%	3.356	211	29	26	4	0	3	3.052	2.750	10.175	3.099	2.370	89	72	42	0	8
Asturias 33	11,8%	669	53,6%	5.762	3.854	467	85	69	8	40	4.700	4.591	15.715	4.845	3.739	2.196	388	1.080	40	150
Palencia 34	23,1%	231	47,7%	6.444	1.488	107	96	15	0	12	5.860	5.280	19.536	5.950	4.549	630	510	295	0	54
Palmas, Las 35	7,1%	128	52,5%	0	0	40	28	49	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	1.106	51,0%	3.924	4.339	772	140	114	14	66	3.201	3.127	10.701	3.299	2.547	2.472	437	1.216	45	169
Salamanca 37	23,1%	127	47,7%	4.926	626	59	53	8	0	7	4.481	4.037	14.936	4.549	3.478	265	214	124	0	23
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	151	52,5%	0	0	48	33	58	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	350	52,2%	3.250	1.137	245	44	36	4	21	2.651	2.590	8.863	2.732	2.109	648	115	319	12	44
Segovia 40	23,1%	66	47,7%	6.078	401	31	28	4	0	3	5.528	4.981	18.427	5.612	4.291	170	137	79	0	15
Sevilla 41	15,3%	1.715	51,1%	4.795	8.224	540	373	658	0	144	2.853	2.513	8.307	0	1.967	1.540	938	5.462	0	284
Soria 42	23,1%	40	47,7%	6.477	259	18	17	3	0	2	5.891	5.308	19.638	5.980	4.573	110	89	51	0	9
Tarragona 43	14,6%	257	49,7%	7.002	1.800	81	56	99	0	22	4.165	3.670	12.130	0	2.872	337	205	1.195	0	62
Teruel 44	19,2%	32	48,7%	6.028	193	15	13	2	0	2	5.483	4.940	18.277	5.566	4.256	82	66	38	0	7
Toledo 45	36,4%	422	42,6%	3.891	1.642	196	176	28	0	22	3.539	3.189	11.797	3.593	2.747	695	562	325	1	60
Valencia/València 46	10,7%	1.157	52,6%	6.529	7.554	364	252	443	0	97	3.884	3.422	11.310	0	2.678	1.415	862	5.017	0	261
Valladolid 47	23,1%	576	47,7%	5.483	3.158	268	241	38	0	30	4.987	4.493	16.625	5.063	3.871	1.336	1.081	625	1	115
Bizkaia 48	8,2%	69	59,8%	5.014	346	48	9	7	1	4	4.090	3.995	13.675	4.216	3.254	197	35	97	4	13
Zamora 49	23,1%	161	47,7%	4.349	700	75	67	10	0	8	3.955	3.564	13.186	4.016	3.071	296	240	139	0	25
Zaragoza 50	19,2%	404	48,7%	3.699	1.494	188	169	26	0	21	3.364	3.031	11.215	3.415	2.612	632	512	296	0	54
TOTAL		29.181		4.998	145.846	11.715	7.910	7.432	40	2.084	3.664	3.361	9.554	3.828	2.484	42.925	26.582	71.011	153	5.176
MIN		26		1.917	147	12	5	2	0	1	1.140	1.005	3.321	1.873	786	62	22	29	0	5
MAX		3038		8.850	20.097	957	850	1.165	14	255	6.956	6.267	23.188	7.062	5.400	3.764	2.995	13.347	45	693

B2 URBANO UNI 1 - 3 pl. 1940-1960																				
Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética																				
B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio					Consumo total				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	296	103,6%	12.893	3.816	137	123	19	0	15	11.727	10.566	39.092	11.905	9.103	1.614	1.306	756	1	139
Albacete 02	63,6%	1.427	132,9%	14.543	20.753	663	596	93	0	74	13.227	11.918	44.093	13.428	10.268	8.778	7.104	4.108	6	756
Alicante/Alacant 03	89,3%	8.890	105,7%	8.444	75.064	2.799	1.935	3.408	0	747	5.023	4.425	14.627	0	3.464	14.060	8.563	49.852	0	2.589
Almería 04	84,7%	1.705	108,8%	4.079	6.954	537	371	654	0	143	2.426	2.138	7.066	0	1.673	1.303	793	4.618	0	240
Ávila 05	76,9%	216	115,7%	14.682	3.171	100	90	14	0	11	13.353	12.032	44.515	13.557	10.366	1.341	1.086	628	1	115
Badajoz 06	80,5%	3.387	110,9%	7.310	24.760	1.575	1.415	221	1	175	6.649	5.991	22.164	6.750	5.161	10.473	8.476	4.902	8	901
Balears, Illes 07	85,4%	6.470	108,3%	13.832	89.490	2.037	1.408	2.480	0	544	8.228	7.249	23.960	0	5.674	16.762	10.209	59.432	0	3.086
Barcelona 08	85,4%	17.772	108,6%	14.468	257.132	5.596	3.869	6.813	0	1.494	8.607	7.583	25.063	0	5.935	48.164	29.334	170.768	0	8.867
Burgos 09	76,9%	1.014	115,7%	15.497	15.714	471	423	66	0	52	14.095	12.700	46.987	14.309	10.942	6.647	5.379	3.111	5	572
Cáceres 10	80,5%	641	110,9%	7.312	4.687	298	268	42	0	33	6.651	5.992	22.171	6.752	5.163	1.983	1.605	928	1	171
Cádiz 11	84,7%	5.967	108,8%	5.170	30.850	1.879	1.299	2.288	0	502	3.076	2.710	8.956	0	2.121	5.779	3.519	20.488	0	1.064
Castellón/Castelló 12	89,3%	3.963	105,7%	10.563	41.861	1.248	863	1.519	0	333	6.284	5.536	18.298	0	4.333	7.841	4.776	27.801	0	1.444
Ciudad Real 13	63,6%	3.553	132,9%	13.420	47.682	1.653	1.484	232	1	183	12.206	10.998	40.689	12.391	9.475	20.169	16.323	9.439	15	1.736
Córdoba 14	84,7%	6.421	108,8%	13.597	87.310	2.022	1.398	2.462	0	540	8.089	7.126	23.555	0	5.578	16.354	9.960	57.984	0	3.011
Coruña, A 15	83,2%	3.072	109,9%	8.738	26.842	2.146	388	315	38	185	7.128	6.963	23.832	7.347	5.671	15.294	2.705	7.519	277	1.047
Cuenca 16	63,6%	367	132,9%	6.330	2.323	171	153	24	0	19	5.757	5.187	19.191	5.845	4.469	983	795	460	1	85
Girona 17	85,4%	2.648	108,6%	16.166	42.807	834	576	1.015	0	223	9.617	8.472	28.004	0	6.632	8.018	4.883	28.429	0	1.476
Granada 18	84,7%	2.300	108,8%	16.816	38.677	724	501	882	0	193	10.003	8.813	29.130	0	6.898	7.245	4.412	25.686	0	1.334
Guadalajara 19	63,6%	156	132,9%	14.429	2.251	73	65	10	0	8	13.123	11.824	43.747	13.323	10.187	952	771	446	1	82
Gipuzkoa 20	91,8%	450	103,6%	9.386	4.224	314	57	46	6	27	7.657	7.480	25.601	7.892	6.092	2.407	426	1.183	44	165
Huelva 21	84,7%	2.294	108,8%	7.765	17.814	722	499	879	0	193	4.619	4.070	13.452	0	3.186	3.337	2.032	11.830	0	614
Huesca 22	80,8%	109	112,2%	13.044	1.422	51	46	7	0	6	11.863	10.689	39.548	12.044	9.210	601	487	281	0	52
Jaén 23	84,7%	3.066	108,8%	18.831	57.735	965	667	1.176	0	258	11.202	9.869	32.620	0	7.725	10.814	6.586	38.343	0	1.991
León 24	76,9%	1.813	115,7%	18.540	33.613	843	757	118	1	94	16.862	15.194	56.212	17.119	13.090	14.218	11.507	6.654	10	1.224
Lleida 25	85,4%	693	108,6%	8.784	6.087	322	289	45	0	36	7.989	7.198	26.631	8.110	6.202	2.575	2.084	1.205	2	222
Rioja, La 26	78,3%	336	113,8%	13.324	4.477	156	140	22	0	17	12.118	10.919	40.397	12.303	9.407	1.894	1.533	886	1	163
Lugo 27	83,2%	733	109,9%	15.470	11.340	512	93	75	9	44	12.620	12.328	42.196	13.008	10.041	6.461	1.143	3.177	117	442
Madrid 28	87,5%	11.298	106,8%	10.884	122.967	5.254	4.719	738	4	583	9.899	8.919	33.000	10.050	7.685	52.014	42.095	24.343	38	4.477
Málaga 29	84,7%	5.916	108,8%	6.469	38.268	1.863	1.288	2.268	0	497	3.848	3.390	11.205	0	2.654	7.168	4.366	25.415	0	1.320
Murcia 30	84,5%	13.512	108,4%	7.447	100.621	4.254	2.941	5.180	0	1.136	4.430	3.903	12.900	0	3.055	18.847	11.479	66.825	0	3.470
Navarra 31	82,1%	542	110,8%	14.042	7.611	252	226	35	0	28	12.772	11.508	42.576	12.966	9.915	3.219	2.605	1.507	2	277
Ourense 32	83,2%	311	109,9%	7.225	2.247	145	130	20	0	16	6.571	5.921	21.906	6.671	5.101	950	769	445	1	82
Asturias 33	88,2%	4.997	106,2%	11.416	57.046	3.491	632	513	61	300	9.313	9.097	31.138	9.599	7.409	32.504	5.749	15.980	589	2.225
Palencia 34	76,9%	769	115,7%	15.621	12.012	358	321	50	0	40	14.207	12.801	47.361	14.423	11.029	5.081	4.112	2.378	4	437
Palmas, Las 35	92,9%	1.674	103,6%	0	0	527	364	642	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	5.477	109,9%	8.447	46.263	3.826	693	563	67	329	6.891	6.731	23.039	7.102	5.482	26.360	4.662	12.959	478	1.804
Salamanca 37	76,9%	423	115,7%	11.943	5.052	197	177	28	0	22	10.862	9.787	36.209	11.027	8.432	2.137	1.729	1.000	2	184
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	1.980	103,6%	0	0	623	431	759	0	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.868	109,0%	6.782	12.668	1.304	236	192	23	112	5.532	5.404	18.497	5.702	4.402	7.218	1.277	3.549	131	494
Segovia 40	76,9%	220	115,7%	14.734	3.241	102	92	14	0	11	13.401	12.074	44.672	13.605	10.403	1.371	1.110	642	1	118
Sevilla 41	84,7%	9.495	108,8%	10.204	96.886	2.990	2.067	3.640	0	798	6.070	5.348	17.676	0	4.186	18.148	11.053	64.344	0	3.341
Soria 42	76,9%	131	115,7%	15.701	2.057	61	55	9	0	7	14.281	12.867	47.606	14.498	11.086	870	704	407	1	75
Tarragona 43	85,4%	1.505	108,6%	15.315	23.049	474	328	577	0	126	9.110	8.026	26.529	0	6.282	4.317	2.629	15.307	0	795
Teruel 44	80,8%	135	112,2%	13.888	1.875	63	56	9	0	7	12.631	11.381	42.107	12.823	9.805	793	642	371	1	68
Toledo 45	63,6%	737	132,9%	12.140	8.948	343	308	48	0	38	11.042	9.949	36.809	11.210	8.572	3.785	3.063	1.771	3	326
Valencia/València 46	89,3%	9.654	105,7%	13.126	126.715	3.040	2.102	3.701	0	812	7.808	6.879	22.737	0	5.384	23.735	14.456	84.154	0	4.370
Valladolid 47	76,9%	1.917	115,7%	13.293	25.482	892	801	125	1	99	12.090	10.893	40.302	12.274	9.385	10.779	8.723	5.044	8	928
Bizkaia 48	91,8%	768	103,6%	8.692	6.676	537	97	79	9	46	7.091	6.927	23.708	7.309	5.642	3.804	673	1.870	69	260
Zamora 49	76,9%	534	115,7%	10.543	5.630	249	223	35	0	28	9.589	8.640	31.965	9.735	7.444	2.381	1.927	1.114	2	205
Zaragoza 50	80,8%	1.702	112,2%	8.521	14.504	791	711	111	1	88	7.750	6.983	25.837	7.868	6.017	6.135	4.965	2.871	5	528
TOTAL		155.324		10.808	1.678.672	60.485	38.774	44.264	224	11.577	7.732	7.133	19.727	8.130	5.128	467.683	276.584	873.212	1.822	59.370
MIN		109		4.079	1.422	51	46	7	0	6	2.426	2.138	7.066	5.702	1.673	601	426	281	0	52
MAX		17772		18.831	257.132	5.596	4.719	6.813	67	1.494	16.862	15.194	56.212	17.119	13.090	52.014	42.095	170.768	589	8.867

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	100	155,0	17.960	1.796	47	42	7	0	5	16.335	14.719	54.455	16.584	12.681	760	615	356	1	65
Albacete 02	3.086	117,0	10.857	33.504	1.435	1.289	201	1	159	9.874	8.897	32.917	10.024	7.665	14.172	11.469	6.632	10	1.220
Alicante/Alacant 03	20.575	116,1	8.347	171.732	6.479	4.479	7.888	0	1.730	4.965	4.374	14.459	0	3.424	32.167	19.591	114.051	0	5.922
Almería 04	9.136	86,4	3.824	34.937	2.877	1.989	3.503	0	768	2.275	2.004	6.624	0	1.569	6.544	3.986	23.202	0	1.205
Ávila 05	359	93,5	14.770	5.302	167	150	23	0	19	13.433	12.104	44.782	13.638	10.428	2.243	1.815	1.050	2	193
Badajoz 06	4.610	89,4	6.285	28.976	2.144	1.926	301	2	238	5.717	5.151	19.057	5.804	4.438	12.257	9.919	5.736	9	1.055
Balears, Illes 07	13.418	118,3	13.266	178.000	4.225	2.921	5.144	0	1.128	7.891	6.952	22.980	0	5.442	33.341	20.306	118.214	0	6.138
Barcelona 08	31.296	135,7	13.920	435.628	9.854	6.812	11.998	0	2.631	8.280	7.295	24.113	0	5.710	81.598	49.697	289.311	0	15.022
Burgos 09	350	87,6	13.324	4.663	163	146	23	0	18	12.118	10.919	40.396	12.302	9.407	1.973	1.596	923	1	170
Cáceres 10	674	72,0	6.615	4.458	313	282	44	0	35	6.016	5.421	20.055	6.108	4.670	1.886	1.526	883	1	162
Cádiz 11	19.492	103,1	4.979	97.052	6.138	4.243	7.473	0	1.639	2.962	2.609	8.625	0	2.043	18.179	11.072	64.454	0	3.347
Castellón/Castelló 12	6.513	105,1	10.110	65.846	2.051	1.418	2.497	0	548	6.014	5.298	17.513	0	4.147	12.334	7.512	43.730	0	2.271
Ciudad Real 13	5.860	116,6	10.302	60.370	2.725	2.448	383	2	302	9.370	8.443	31.235	9.512	7.274	25.536	20.666	11.951	19	2.198
Córdoba 14	7.814	98,8	13.915	108.735	2.460	1.701	2.996	0	657	8.278	7.293	24.105	0	5.708	20.367	12.405	72.214	0	3.750
Coruña, A 15	11.423	119,4	8.640	98.697	7.979	1.445	1.173	140	686	7.048	6.885	23.566	7.265	5.608	56.235	9.946	27.647	1.019	3.849
Cuenca 16	99	106,4	5.938	588	46	41	6	0	5	5.400	4.866	18.002	5.482	4.192	249	201	116	0	21
Girona 17	6.721	109,8	16.124	108.371	2.116	1.463	2.577	0	565	9.592	8.450	27.931	0	6.614	20.299	12.363	71.972	0	3.737
Granada 18	7.562	96,8	15.778	119.317	2.381	1.646	2.899	0	636	9.386	8.269	27.333	0	6.473	22.349	13.612	79.241	0	4.115
Guadalajara 19	476	109,0	10.789	5.135	221	199	31	0	25	9.812	8.841	32.711	9.962	7.617	2.172	1.758	1.017	2	187
Gipuzkoa 20	511	134,2	10.724	5.480	357	65	52	6	31	8.748	8.545	29.249	9.017	6.960	3.122	552	1.535	57	214
Huelva 21	4.711	101,2	8.654	40.767	1.483	1.025	1.806	0	396	5.148	4.535	14.990	0	3.550	7.636	4.651	27.075	0	1.406
Huesca 22	44	136,2	12.383	545	20	18	3	0	2	11.263	10.148	37.545	11.434	8.743	230	187	108	0	20
Jaén 23	5.273	99,7	17.612	92.866	1.660	1.148	2.022	0	443	10.477	9.230	30.508	0	7.225	17.395	10.594	61.675	0	3.202
León 24	2.409	105,5	16.797	40.464	1.120	1.006	157	1	124	15.277	13.765	50.928	15.510	11.860	17.116	13.852	8.010	13	1.473
Lleida 25	835	103,0	8.504	7.101	388	349	55	0	43	7.734	6.969	25.784	7.852	6.004	3.004	2.431	1.406	2	259
Rioja, La 26	139	142,3	13.469	1.872	65	58	9	0	7	12.250	11.038	40.837	12.437	9.510	792	641	371	1	68
Lugo 27	862	98,1	15.196	13.099	602	109	89	11	52	12.396	12.109	41.447	12.777	9.863	7.463	1.320	3.669	135	511
Madrid 28	24.105	169,9	16.083	387.674	11.211	10.069	1.574	8	1.243	14.627	13.180	48.762	14.850	11.355	163.984	132.710	76.745	120	14.115
Málaga 29	23.235	129,3	6.821	158.478	7.316	5.058	8.908	0	1.953	4.057	3.575	11.815	0	2.798	29.684	18.079	105.249	0	5.465
Murcia 30	35.725	76,3	7.008	250.369	11.249	7.777	13.696	0	3.003	4.169	3.673	12.140	0	2.875	46.897	28.562	166.276	0	8.634
Navarra 31	375	105,7	12.056	4.521	174	157	24	0	19	10.965	9.880	36.554	11.132	8.512	1.912	1.548	895	1	165
Ourense 32	1.536	109,7	7.147	10.977	714	642	100	1	79	6.500	5.857	21.668	6.599	5.046	4.643	3.758	2.173	3	400
Asturias 33	4.640	118,3	12.420	57.629	3.241	587	477	57	279	10.132	9.897	33.876	10.443	8.061	32.835	5.808	16.143	595	2.248
Palencia 34	245	105,6	13.975	3.424	114	102	16	0	13	12.711	11.453	42.373	12.904	9.867	1.448	1.172	678	1	125
Palmas, Las 35	4.568	118,4	0	0	1.438	994	1.751	0	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	12.992	109,9	8.379	108.857	9.074	1.643	1.334	159	781	6.835	6.677	22.853	7.045	5.438	62.024	10.970	30.493	1.124	4.246
Salamanca 37	333	96,7	10.832	3.607	155	139	22	0	17	9.852	8.877	32.842	10.002	7.648	1.526	1.235	714	1	131
Santa Cruz de Tenerife 38	5.000	96,4	0	0	1.574	1.088	1.917	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	2.073	109,3	6.923	14.351	1.448	262	213	25	125	5.647	5.517	18.883	5.821	4.493	8.177	1.446	4.020	148	560
Segovia 40	187	108,7	13.659	2.554	87	78	12	0	10	12.423	11.193	41.412	12.612	9.644	1.080	874	506	1	93
Sevilla 41	33.601	101,5	9.459	317.817	10.580	7.314	12.882	0	2.825	5.627	4.957	16.385	0	3.880	59.530	36.257	211.070	0	10.960
Soria 42	40	139,9	20.555	822	19	17	3	0	2	18.695	16.845	62.322	18.980	14.513	348	281	163	0	30
Tarragona 43	5.375	117,4	15.633	84.027	1.692	1.170	2.061	0	452	9.300	8.193	27.081	0	6.413	15.739	9.586	55.804	0	2.898
Teruel 44	239	98,9	12.005	2.869	111	100	16	0	12	10.919	9.838	36.398	11.085	8.476	1.214	982	568	1	104
Toledo 45	1.517	104,0	10.083	15.295	706	634	99	1	78	9.170	8.263	30.570	9.310	7.119	6.470	5.236	3.028	5	557
Valencia/València 46	12.745	118,1	12.966	165.254	4.013	2.774	4.886	0	1.071	7.713	6.795	22.461	0	5.319	30.954	18.852	109.749	0	5.699
Valladolid 47	2.102	107,5	12.373	26.009	978	878	137	1	108	11.254	10.140	37.515	11.425	8.736	11.002	8.903	5.149	8	947
Bizkaia 48	430	159,3	11.433	4.916	300	54	44	5	26	9.327	9.111	31.184	9.613	7.421	2.801	495	1.377	51	192
Zamora 49	302	102,3	10.341	3.123	140	126	20	0	16	9.405	8.474	31.352	9.548	7.301	1.321	1.069	618	1	114
Zaragoza 50	1.103	116,3	9.015	9.943	513	461	72	0	57	8.199	7.388	27.332	8.324	6.365	4.206	3.404	1.968	3	362
TOTAL	336.816	112,8	10.088	3.397.818	126.367	80.541	103.624	421	25.863	7.195	6.649	17.659	7.912	4.633	909.215	535.512	1.829.935	3.334	119.822
MIN	40	72,0	3.824	545	19	17	3	0	2	2.275	2.004	6.624	5.482	1.569	230	187	108	0	20
MAX	35.725	169,9	20.555	435.628	11.249	10.069	13.696	159	3.003	18.695	16.845	62.322	18.980	14.513	163.984	132.710	289.311	1.124	15.022

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	8	59,8%	10.732	86	4	3	1	0	0	9.761	8.795	32.540	9.910	7.578	36	29	17	0	3
Albacete 02	36,4%	1.123	42,6%	4.623	5.192	522	469	73	0	58	4.205	3.789	14.017	4.269	3.264	2.196	1.777	1.028	2	189
Alicante/Alacant 03	10,7%	2.202	52,6%	4.388	9.662	693	479	844	0	185	2.610	2.300	7.601	0	1.800	1.810	1.102	6.417	0	333
Almería 04	15,3%	1.398	51,1%	1.956	2.734	440	304	536	0	118	1.163	1.025	3.388	0	802	512	312	1.816	0	94
Ávila 05	23,1%	83	47,7%	7.049	585	39	35	5	0	4	6.411	5.777	21.373	6.509	4.977	247	200	116	0	21
Badajoz 06	19,5%	899	55,1%	3.465	3.115	418	376	59	0	46	3.151	2.840	10.506	3.199	2.446	1.318	1.066	617	1	113
Balears, Illes 07	14,6%	1.959	51,2%	6.792	13.305	617	426	751	0	165	4.040	3.560	11.765	0	2.786	2.492	1.518	8.836	0	459
Barcelona 08	14,6%	4.569	49,7%	6.912	31.582	1.439	995	1.752	0	384	4.112	3.623	11.974	0	2.836	5.916	3.603	20.974	0	1.089
Burgos 09	23,1%	81	47,7%	6.359	515	38	34	5	0	4	5.784	5.211	19.280	5.872	4.490	218	176	102	0	19
Cáceres 10	19,5%	131	55,1%	3.647	478	61	55	9	0	7	3.317	2.988	11.056	3.367	2.575	202	164	95	0	17
Cádiz 11	15,3%	2.982	51,1%	2.546	7.594	939	649	1.143	0	251	1.515	1.335	4.411	0	1.045	1.422	866	5.043	0	262
Castellón/Castelló 12	10,7%	697	52,6%	5.315	3.704	219	152	267	0	59	3.162	2.785	9.207	0	2.180	694	423	2.460	0	128
Ciudad Real 13	36,4%	2.133	42,6%	4.387	9.357	992	891	139	1	110	3.990	3.595	13.301	4.051	3.097	3.958	3.203	1.852	3	341
Córdoba 14	15,3%	1.196	51,1%	7.117	8.512	376	260	458	0	101	4.234	3.730	12.328	0	2.919	1.594	971	5.653	0	294
Coruña, A 15	16,8%	1.919	51,0%	4.410	8.463	1.340	243	197	24	115	3.598	3.514	12.029	3.708	2.862	4.822	853	2.371	87	330
Cuenca 16	36,4%	36	42,6%	2.528	91	17	15	2	0	2	2.300	2.072	7.666	2.335	1.785	39	31	18	0	3
Girona 17	14,6%	981	49,7%	8.007	7.855	309	214	376	0	82	4.763	4.196	13.870	0	3.285	1.471	896	5.217	0	271
Granada 18	15,3%	1.157	51,1%	8.070	9.337	364	252	444	0	97	4.800	4.229	13.979	0	3.310	1.749	1.065	6.201	0	322
Guadalajara 19	36,4%	173	42,6%	4.594	795	81	72	11	0	9	4.178	3.765	13.929	4.242	3.244	336	272	157	0	29
Gipuzkoa 20	8,2%	42	59,8%	6.408	269	29	5	4	1	3	5.227	5.106	17.478	5.388	4.159	153	27	75	3	10
Huelva 21	15,3%	721	51,1%	4.426	3.191	227	157	276	0	61	2.633	2.319	7.667	0	1.816	598	364	2.119	0	110
Huesca 22	19,2%	8	48,7%	6.030	48	4	4	1	0	0	5.485	4.942	18.284	5.568	4.258	20	17	10	0	2
Jaén 23	15,3%	807	51,1%	9.007	7.269	254	176	309	0	68	5.358	4.721	15.603	0	3.695	1.362	829	4.827	0	251
León 24	23,1%	556	47,7%	8.017	4.457	259	232	36	0	29	7.291	6.570	24.306	7.402	5.660	1.885	1.526	882	1	162
Lleida 25	14,6%	122	49,7%	4.223	515	57	51	8	0	6	3.841	3.461	12.804	3.899	2.982	218	176	102	0	19
Rioja, La 26	21,7%	30	50,2%	6.766	203	14	13	2	0	2	6.153	5.544	20.513	6.247	4.777	86	69	40	0	7
Lugo 27	16,8%	145	51,0%	7.756	1.125	101	18	15	2	9	6.327	6.181	21.155	6.522	5.034	641	113	315	12	44
Madrid 28	12,5%	3.013	52,4%	8.427	25.392	1.401	1.259	197	1	155	7.665	6.906	25.551	7.781	5.950	10.741	8.692	5.027	8	924
Málaga 29	15,3%	3.555	51,1%	3.488	12.401	1.119	774	1.363	0	299	2.075	1.828	6.043	0	1.431	2.323	1.415	8.236	0	428
Murcia 30	15,5%	5.537	54,2%	3.798	21.030	1.744	1.205	2.123	0	465	2.259	1.990	6.579	0	1.558	3.939	2.399	13.966	0	725
Navarra 31	17,9%	67	50,3%	6.062	406	31	28	4	0	3	5.513	4.968	18.379	5.597	4.280	172	139	80	0	15
Ourense 32	16,8%	258	51,0%	3.648	941	120	108	17	0	13	3.318	2.989	11.060	3.368	2.575	398	322	186	0	34
Asturias 33	11,8%	548	53,6%	6.657	3.648	382	69	56	7	33	5.431	5.305	18.158	5.598	4.321	2.079	368	1.022	38	142
Palencia 34	23,1%	57	47,7%	6.670	380	26	24	4	0	3	6.066	5.466	20.223	6.159	4.709	161	130	75	0	14
Palmas, Las 35	7,1%	324	52,5%	0	0	102	71	124	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	2.183	51,0%	4.277	9.336	1.525	276	224	27	131	3.489	3.408	11.665	3.596	2.776	5.319	941	2.615	96	364
Salamanca 37	23,1%	77	47,7%	5.170	398	36	32	5	0	4	4.702	4.237	15.675	4.774	3.650	168	136	79	0	14
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	355	52,5%	0	0	112	77	136	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	328	52,2%	3.615	1.186	229	41	34	4	20	2.949	2.881	9.860	3.039	2.346	676	119	332	12	46
Segovia 40	23,1%	43	47,7%	6.519	280	20	18	3	0	2	5.929	5.342	19.765	6.019	4.603	119	96	55	0	10
Sevilla 41	15,3%	5.141	51,1%	4.837	24.869	1.619	1.119	1.971	0	432	2.878	2.535	8.380	0	1.984	4.658	2.837	16.516	0	858
Soria 42	23,1%	9	47,7%	9.810	88	4	4	1	0	0	8.923	8.040	29.745	9.058	6.927	37	30	17	0	3
Tarragona 43	14,6%	785	49,7%	7.763	6.094	247	171	301	0	66	4.618	4.068	13.448	0	3.185	1.141	695	4.047	0	210
Teruel 44	19,2%	46	48,7%	5.846	269	21	19	3	0	2	5.317	4.791	17.725	5.398	4.128	114	92	53	0	10
Toledo 45	36,4%	552	42,6%	4.293	2.370	257	231	36	0	28	3.905	3.518	13.017	3.964	3.031	1.002	811	469	1	86
Valencia/València 46	10,7%	1.364	52,6%	6.816	9.297	429	297	523	0	115	4.055	3.572	11.808	0	2.796	1.742	1.061	6.175	0	321
Valladolid 47	23,1%	486	47,7%	5.905	2.870	226	203	32	0	25	5.371	4.840	17.905	5.453	4.170	1.214	982	568	1	104
Bizkaia 48	8,2%	35	59,8%	6.832	239	25	4	4	0	2	5.573	5.444	18.634	5.745	4.434	136	24	67	2	9
Zamora 49	23,1%	70	47,7%	4.935	345	32	29	5	0	4	4.489	4.044	14.963	4.557	3.485	146	118	68	0	13
Zaragoza 50	19,2%	212	48,7%	4.390	931	98	88	14	0	11	3.993	3.598	13.310	4.053	3.100	394	319	184	0	34
TOTAL		51.203		5.133	262.809	19.660	12.727	14.903	67	3.846	3.697	3.408	9.206	4.001	2.415	72.674	43.378	137.200	269	9.288
MIN		8		1.956	48	4	3	1	0	0	1.163	1.025	3.388	2.335	802	20	17	10	0	2
MAX		5537		10.732	31.582	1.744	1.259	2.123	27	465	9.761	8.795	32.540	9.910	7.578	10.741	8.692	20.974	96	1.089

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	92	103,6%	18.606	1.712	43	38	6	0	5	16.922	15.248	56.413	17.180	13.137	724	586	339	1	62
Albacete 02	63,6%	1.963	132,9%	14.424	28.315	913	820	128	1	101	13.119	11.821	43.734	13.319	10.184	11.977	9.693	5.605	9	1.031
Alicante/Alacant 03	89,3%	18.373	105,7%	8.821	162.068	5.785	3.999	7.044	0	1.545	5.247	4.623	15.280	0	3.619	30.357	18.489	107.633	0	5.589
Almería 04	84,7%	7.738	108,8%	4.162	32.202	2.437	1.684	2.967	0	650	2.476	2.181	7.209	0	1.707	6.032	3.674	21.386	0	1.110
Ávila 05	76,9%	276	115,7%	17.089	4.717	128	115	18	0	14	15.543	14.005	51.813	15.779	12.066	1.995	1.615	934	1	172
Badajoz 06	80,5%	3.711	110,9%	6.969	25.861	1.726	1.550	242	1	191	6.338	5.711	21.129	6.435	4.920	10.939	8.853	5.119	8	942
Balears, Illes 07	85,4%	11.459	108,3%	14.373	164.695	3.608	2.494	4.393	0	963	8.550	7.532	24.897	0	5.896	30.849	18.789	109.378	0	5.679
Barcelona 08	85,4%	26.727	108,6%	15.118	404.048	8.416	5.818	10.247	0	2.247	8.993	7.923	26.188	0	6.202	75.682	46.094	268.338	0	13.933
Burgos 09	76,9%	269	115,7%	15.416	4.147	125	112	18	0	14	14.021	12.633	46.740	14.234	10.884	1.754	1.420	821	1	151
Cáceres 10	80,5%	543	110,9%	7.334	3.982	252	227	35	0	28	6.670	6.010	22.235	6.771	5.178	1.684	1.363	788	1	145
Cádiz 11	84,7%	16.510	108,8%	5.418	89.459	5.199	3.594	6.330	0	1.388	3.223	2.840	9.386	0	2.223	16.757	10.206	59.412	0	3.085
Castellón/Castelló 12	89,3%	5.816	105,7%	10.685	62.141	1.831	1.266	2.230	0	489	6.356	5.600	18.509	0	4.383	11.640	7.089	41.270	0	2.143
Ciudad Real 13	63,6%	3.727	132,9%	13.687	51.013	1.733	1.557	243	1	192	12.449	11.217	41.500	12.638	9.664	21.578	17.463	10.099	16	1.857
Córdoba 14	84,7%	6.618	108,8%	15.143	100.220	2.084	1.441	2.537	0	556	9.008	7.936	26.233	0	6.212	18.772	11.433	66.558	0	3.456
Coruña, A 15	83,2%	9.504	109,9%	9.494	90.234	6.638	1.202	976	117	571	7.745	7.566	25.896	7.983	6.162	51.413	9.093	25.277	931	3.519
Cuenca 16	63,6%	63	132,9%	7.889	497	29	26	4	0	3	7.175	6.465	23.918	7.284	5.570	210	170	98	0	18
Girona 17	85,4%	5.740	108,6%	17.512	100.519	1.807	1.249	2.201	0	482	10.417	9.178	30.335	0	7.184	18.828	11.467	66.757	0	3.466
Granada 18	84,7%	6.405	108,8%	17.171	109.980	2.017	1.394	2.456	0	538	10.214	8.999	29.745	0	7.044	20.600	12.547	73.040	0	3.793
Guadalajara 19	63,6%	303	132,9%	14.334	4.343	141	126	20	0	16	13.037	11.747	43.460	13.235	10.120	1.837	1.487	860	1	158
Gipuzkoa 20	91,8%	469	103,6%	11.109	5.210	328	59	48	6	28	9.062	8.853	30.301	9.341	7.210	2.969	525	1.460	54	203
Huelva 21	84,7%	3.990	108,8%	9.417	37.575	1.256	869	1.530	0	335	5.602	4.935	16.313	0	3.863	7.038	4.287	24.955	0	1.296
Huesca 22	80,8%	36	112,2%	13.893	500	17	15	2	0	2	12.636	11.385	42.122	12.828	9.809	212	171	99	0	18
Jaén 23	84,7%	4.466	108,8%	19.166	85.595	1.406	972	1.712	0	375	11.401	10.045	33.201	0	7.862	16.033	9.765	56.846	0	2.952
León 24	76,9%	1.853	115,7%	19.435	36.012	862	774	121	1	96	17.676	15.927	58.925	17.945	13.722	15.233	12.328	7.129	11	1.311
Lleida 25	85,4%	713	108,6%	9.236	6.585	332	298	47	0	37	8.400	7.569	28.003	8.528	6.521	2.786	2.254	1.304	2	240
Rioja, La 26	78,3%	109	113,8%	15.327	1.671	51	45	7	0	6	13.940	12.560	46.470	14.152	10.822	707	572	331	1	61
Lugo 27	83,2%	717	109,9%	16.698	11.972	501	91	74	9	43	13.621	13.306	45.544	14.040	10.838	6.822	1.207	3.354	124	467
Madrid 28	87,5%	21.092	106,8%	17.176	362.284	9.809	8.811	1.377	7	1.088	15.622	14.076	52.078	15.860	12.127	153.244	124.018	71.719	112	13.190
Málaga 29	84,7%	19.680	108,8%	7.423	146.076	6.197	4.284	7.545	0	1.654	4.415	3.890	12.858	0	3.045	27.362	16.665	97.013	0	5.037
Murcia 30	84,5%	30.188	108,4%	7.597	229.340	9.505	6.571	11.573	0	2.538	4.519	3.982	13.160	0	3.116	42.958	26.163	152.311	0	7.909
Navarra 31	82,1%	308	110,8%	13.363	4.116	143	129	20	0	16	12.154	10.951	40.516	12.339	9.435	1.741	1.409	815	1	150
Ourense 32	83,2%	1.278	109,9%	7.853	10.036	594	534	83	0	66	7.142	6.436	23.810	7.251	5.545	4.245	3.436	1.987	3	365
Asturias 33	88,2%	4.092	106,2%	13.191	53.977	2.858	518	420	50	246	10.761	10.511	35.979	11.091	8.561	30.755	5.440	15.120	557	2.105
Palencia 34	76,9%	188	115,7%	16.170	3.040	88	79	12	0	10	14.707	13.251	49.026	14.930	11.417	1.286	1.041	602	1	111
Palmas, Las 35	92,9%	4.244	103,6%	0	0	1.336	924	1.627	0	357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	10.809	109,9%	9.207	99.520	7.550	1.367	1.110	133	650	7.511	7.337	25.113	7.742	5.976	56.704	10.029	27.878	1.027	3.882
Salamanca 37	76,9%	256	115,7%	12.533	3.208	119	107	17	0	13	11.399	10.271	37.999	11.572	8.849	1.357	1.098	635	1	117
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	4.645	103,6%	0	0	1.463	1.011	1.781	0	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.745	109,0%	7.544	13.164	1.219	221	179	21	105	6.154	6.011	20.576	6.343	4.896	7.500	1.327	3.687	136	513
Segovia 40	76,9%	144	115,7%	15.803	2.276	67	60	9	0	7	14.373	12.951	47.915	14.592	11.158	963	779	450	1	83
Sevilla 41	84,7%	28.460	108,8%	10.293	292.947	8.961	6.195	10.911	0	2.392	6.123	5.395	17.831	0	4.223	54.872	33.420	194.553	0	10.102
Soria 42	76,9%	31	115,7%	23.783	737	14	13	2	0	2	21.631	19.490	72.108	21.960	16.792	312	252	146	0	27
Tarragona 43	85,4%	4.590	108,6%	16.978	77.931	1.445	999	1.760	0	386	10.100	8.898	29.411	0	6.965	14.597	8.890	51.756	0	2.687
Teruel 44	80,8%	193	112,2%	13.468	2.599	90	81	13	0	10	12.250	11.037	40.835	12.436	9.509	1.100	890	515	1	95
Toledo 45	63,6%	965	132,9%	13.396	12.927	449	403	63	0	50	12.184	10.978	40.616	12.369	9.458	5.468	4.425	2.559	4	471
Valencia/València 46	89,3%	11.381	105,7%	13.703	155.955	3.584	2.477	4.363	0	957	8.152	7.182	23.737	0	5.621	29.212	17.791	103.573	0	5.378
Valladolid 47	76,9%	1.616	115,7%	14.316	23.135	752	675	106	1	83	13.021	11.732	43.406	13.219	10.108	9.786	7.920	4.580	7	842
Bizkaia 48	91,8%	395	103,6%	11.844	4.678	276	50	41	5	24	9.662	9.438	32.305	9.959	7.687	2.666	471	1.311	48	182
Zamora 49	76,9%	232	115,7%	11.964	2.776	108	97	15	0	12	10.882	9.805	36.275	11.047	8.447	1.174	950	549	1	101
Zaragoza 50	80,8%	891	112,2%	10.114	9.011	414	372	58	0	46	9.198	8.288	30.664	9.338	7.141	3.812	3.085	1.784	3	328
TOTAL		285.613		10.976	3.135.008	106.707	67.814	88.721	354	22.017	7.840	7.257	19.079	8.655	5.020	836.541	492.137	1.692.731	3.065	110.534
MIN		31		4.162	497	14	13	2	0	2	2.476	2.181	7.209	6.343	1.707	210	170	98	0	18
MAX		30188		23.783	404.048	9.809	8.811	11.573	133	2.538	21.631	19.490	72.108	21.960	16.792	153.244	124.018	268.338	1.027	13.933

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	1.488	189,6	17.788	26.468	692	622	97	1	77	16.178	14.577	53.932	16.425	12.559	11.196	9.061	5.240	8	964
Albacete 02	4.900	131,4	9.882	48.421	2.279	2.047	320	2	253	8.988	8.098	29.961	9.124	6.977	20.482	16.576	9.586	15	1.763
Alicante/Alacant 03	39.886	120,7	7.747	308.978	12.559	8.682	15.292	0	3.353	4.608	4.060	13.419	0	3.178	57.875	35.249	205.200	0	10.655
Almería 04	21.313	93,1	3.679	78.401	6.711	4.639	8.171	0	1.792	2.188	1.928	6.372	0	1.509	14.685	8.944	52.068	0	2.704
Ávila 05	1.910	114,9	14.696	28.070	888	798	125	1	98	13.366	12.044	44.559	13.570	10.376	11.873	9.609	5.557	9	1.022
Badajoz 06	13.503	105,1	6.590	88.990	6.280	5.641	882	5	696	5.994	5.401	19.982	6.085	4.653	37.642	30.463	17.617	28	3.240
Balears, Illes 07	23.779	129,9	12.999	309.095	7.487	5.176	9.116	0	1.999	7.733	6.812	22.517	0	5.332	57.897	35.262	205.278	0	10.659
Barcelona 08	49.664	166,5	13.853	688.003	15.638	10.811	19.040	0	4.175	8.241	7.260	23.997	0	5.683	128.870	78.488	456.920	0	23.725
Burgos 09	3.274	126,8	15.622	51.147	1.523	1.368	214	1	169	14.208	12.802	47.366	14.425	11.030	21.635	17.509	10.125	16	1.862
Cáceres 10	6.534	103,7	8.505	55.573	3.039	2.729	427	2	337	7.735	6.970	25.787	7.853	6.005	23.507	19.024	11.001	17	2.023
Cádiz 11	50.174	112,3	4.839	242.779	15.799	10.922	19.236	0	4.218	2.878	2.536	8.382	0	1.985	45.475	27.697	161.236	0	8.372
Castellón/Castelló 12	9.267	124,1	10.649	98.685	2.918	2.017	3.553	0	779	6.335	5.581	18.447	0	4.368	18.485	11.258	65.539	0	3.403
Ciudad Real 13	11.169	124,5	8.924	99.675	5.194	4.666	729	4	576	8.117	7.313	27.058	8.240	6.301	42.162	34.121	19.732	31	3.629
Córdoba 14	18.116	109,2	13.723	248.602	5.704	3.943	6.945	0	1.523	8.163	7.192	23.772	0	5.629	46.566	28.361	165.102	0	8.573
Coruña, A 15	15.455	152,4	8.929	138.002	10.795	1.955	1.587	190	929	7.284	7.115	24.355	7.508	5.795	78.631	13.907	38.658	1.424	5.382
Cuenca 16	993	144,2	6.524	6.478	462	415	65	0	51	5.934	5.347	19.781	6.024	4.606	2.740	2.218	1.282	2	236
Girona 17	9.959	125,2	14.904	148.433	3.136	2.168	3.818	0	837	8.866	7.811	25.819	0	6.114	27.803	16.933	98.578	0	5.119
Granada 18	15.980	111,7	14.760	235.866	5.032	3.478	6.126	0	1.343	8.780	7.736	25.568	0	6.055	44.180	26.908	156.644	0	8.134
Guadalajara 19	5.292	153,9	12.349	65.353	2.461	2.211	346	2	273	11.232	10.120	37.443	11.403	8.719	27.644	22.372	12.937	20	2.379
Gipuzkoa 20	2.777	140,4	9.079	25.212	1.940	351	285	34	167	7.406	7.235	24.763	7.634	5.893	14.365	2.541	7.063	260	983
Huelva 21	6.542	104,3	7.959	52.065	2.060	1.424	2.508	0	550	4.734	4.171	13.786	0	3.265	9.752	5.940	34.578	0	1.795
Huesca 22	223	181,2	13.362	2.980	104	93	15	0	11	12.153	10.950	40.512	12.338	9.434	1.260	1.020	590	1	108
Jaén 23	9.051	118,0	18.602	168.368	2.850	1.970	3.470	0	761	11.066	9.749	32.224	0	7.631	31.537	19.208	111.817	0	5.806
León 24	4.021	137,5	17.728	71.284	1.870	1.680	263	1	207	16.124	14.528	53.750	16.369	12.517	30.153	24.402	14.111	22	2.595
Lleida 25	1.573	139,1	9.317	14.656	732	657	103	1	81	8.474	7.636	28.250	8.603	6.579	6.200	5.017	2.901	5	534
Rioja, La 26	304	159,6	12.248	3.723	141	127	20	0	16	11.140	10.037	37.135	11.309	8.648	1.575	1.275	737	1	136
Lugo 27	1.562	128,4	16.104	25.154	1.091	198	160	19	94	13.137	12.833	43.923	13.541	10.452	14.332	2.535	7.046	260	981
Madrid 28	110.738	186,0	14.277	1.581.029	51.502	46.258	7.230	37	5.710	12.985	11.700	43.288	13.183	10.080	668.766	541.224	312.984	491	57.564
Málaga 29	50.486	145,9	6.870	346.841	15.897	10.990	19.356	0	4.244	4.087	3.600	11.901	0	2.818	64.967	39.568	230.346	0	11.961
Murcia 30	67.792	83,3	6.831	463.060	21.346	14.757	25.990	0	5.699	4.063	3.580	11.832	0	2.802	86.736	52.826	307.529	0	15.968
Navarra 31	1.641	153,0	14.123	23.176	763	685	107	1	85	12.845	11.574	42.821	13.041	9.972	9.803	7.934	4.588	7	844
Ourense 32	1.197	137,5	7.262	8.692	557	500	78	0	62	6.604	5.951	22.017	6.705	5.127	3.677	2.976	1.721	3	316
Asturias 33	8.245	157,6	13.399	110.474	5.759	1.043	847	101	495	10.930	10.677	36.546	11.266	8.696	62.945	11.133	30.946	1.140	4.309
Palencia 34	446	151,8	16.257	7.250	207	186	29	0	23	14.786	13.322	49.289	15.011	11.478	3.067	2.482	1.435	2	264
Palmas, Las 35	9.064	116,1	0	0	2.854	1.973	3.475	0	762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16.531	127,8	7.887	130.384	11.546	2.091	1.698	203	993	6.434	6.285	21.513	6.632	5.119	74.290	13.140	36.523	1.346	5.085
Salamanca 37	1.207	125,6	11.406	13.766	561	504	79	0	62	10.373	9.347	34.581	10.531	8.053	5.823	4.713	2.725	4	501
Santa Cruz de Tenerife 38	8.318	98,6	0	0	2.619	1.811	3.189	0	699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	6.723	131,2	6.731	45.250	4.696	850	690	83	404	5.491	5.363	18.358	5.659	4.368	25.783	4.560	12.676	467	1.765
Segovia 40	1.110	147,7	15.060	16.716	516	464	72	0	57	13.697	12.342	45.661	13.906	10.633	7.071	5.722	3.309	5	609
Sevilla 41	64.548	108,3	9.007	581.383	20.325	14.051	24.747	0	5.426	5.358	4.720	15.603	0	3.695	108.899	66.325	386.110	0	20.049
Soria 42	450	156,3	18.595	8.368	209	188	29	0	23	16.912	15.239	56.379	17.170	13.129	3.539	2.864	1.656	3	305
Tarragona 43	14.553	134,9	16.034	233.347	4.582	3.168	5.579	0	1.223	9.538	8.403	27.776	0	6.578	43.708	26.620	154.971	0	8.047
Teruel 44	1.034	150,4	14.809	15.313	481	432	68	0	53	13.469	12.136	44.901	13.674	10.456	6.477	5.242	3.031	5	558
Toledo 45	8.831	132,8	11.489	101.457	4.107	3.689	577	3	455	10.449	9.415	34.833	10.608	8.112	42.916	34.731	20.085	32	3.694
Valencia/València 46	29.728	137,0	13.425	399.094	9.361	6.471	11.397	0	2.499	7.986	7.036	23.255	0	5.507	74.754	45.529	265.048	0	13.763
Valladolid 47	7.473	175,3	16.361	122.268	3.476	3.122	488	3	385	14.881	13.408	49.607	15.107	11.552	51.719	41.855	24.205	38	4.452
Bizkaia 48	2.130	269,1	9.587	20.421	1.488	269	219	26	128	7.821	7.640	26.150	8.061	6.223	11.635	2.058	5.720	211	796
Zamora 49	902	129,2	10.596	9.557	420	377	59	0	47	9.637	8.683	32.126	9.784	7.481	4.043	3.272	1.892	3	348
Zaragoza 50	7.051	144,6	9.091	64.103	3.279	2.945	460	2	364	8.269	7.450	27.564	8.395	6.419	27.115	21.944	12.690	20	2.334
TOTAL	748.907	132,6	10.191	7.632.413	285.935	197.609	209.376	722	55.265	7.751	7.300	17.659	8.164	4.891	2.216.256	1.442.614	3.697.335	5.895	270.313
MIN	223	83,3	3.679	2.980	104	93	15	0	11	2.188	1.928	6.372	5.659	1.509	1.260	1.020	590	1	108
MAX	110.738	189,6	18.602	1.581.029	51.502	46.258	25.990	203	5.710	16.912	15.239	56.379	17.170	13.129	668.766	541.224	456.920	1.424	57.564

D2 URBANO UNI 1 - 3 pl. 1981-2007																				
Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética																				
B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio					Consumo total				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	122	59,8%	10.629	1.297	57	51	8	0	6	9.667	8.711	32.228	9.815	7.505	549	444	257	0	47
Albacete 02	36,4%	1.784	42,6%	4.208	7.507	830	745	116	1	92	3.827	3.448	12.758	3.885	2.971	3.175	2.570	1.486	2	273
Alicante/Alacant 03	10,7%	4.268	52,6%	4.072	17.381	1.344	929	1.636	0	359	2.423	2.134	7.054	0	1.671	3.256	1.983	11.543	0	599
Almería 04	15,3%	3.261	51,1%	1.881	6.135	1.027	710	1.250	0	274	1.119	986	3.259	0	772	1.149	700	4.074	0	212
Ávila 05	23,1%	441	47,7%	7.014	3.093	205	184	29	0	23	6.379	5.748	21.267	6.477	4.952	1.308	1.059	612	1	113
Badajoz 06	19,5%	2.633	55,1%	3.633	9.566	1.225	1.100	172	1	136	3.304	2.977	11.015	3.355	2.565	4.046	3.275	1.894	3	348
Balears, Illes 07	14,6%	3.472	51,2%	6.655	23.107	1.093	756	1.331	0	292	3.959	3.488	11.529	0	2.730	4.328	2.636	15.346	0	797
Barcelona 08	14,6%	7.251	49,7%	6.879	49.881	2.283	1.578	2.780	0	610	4.092	3.605	11.917	0	2.822	9.343	5.690	33.127	0	1.720
Burgos 09	23,1%	756	47,7%	7.456	5.637	352	316	49	0	39	6.781	6.110	22.606	6.885	5.264	2.384	1.930	1.116	2	205
Cáceres 10	19,5%	1.274	55,1%	4.689	5.973	593	532	83	0	66	4.264	3.842	14.216	4.329	3.310	2.527	2.045	1.183	2	217
Cádiz 11	15,3%	7.677	51,1%	2.475	18.998	2.417	1.671	2.943	0	645	1.472	1.297	4.287	0	1.015	3.559	2.167	12.617	0	655
Castellón/Castelló 12	10,7%	992	52,6%	5.598	5.553	312	216	380	0	83	3.330	2.934	9.698	0	2.297	1.040	634	3.688	0	192
Ciudad Real 13	36,4%	4.066	42,6%	3.800	15.451	1.891	1.698	265	1	210	3.456	3.114	11.522	3.509	2.683	6.536	5.289	3.059	5	563
Córdoba 14	15,3%	2.772	51,1%	7.018	19.455	873	603	1.063	0	233	4.175	3.678	12.158	0	2.879	3.644	2.219	12.920	0	671
Coruña, A 15	16,8%	2.596	51,0%	4.558	11.832	1.814	328	267	32	156	3.718	3.632	12.431	3.832	2.958	6.741	1.192	3.314	122	461
Cuenca 16	36,4%	361	42,6%	2.778	1.003	168	151	24	0	19	2.527	2.277	8.423	2.565	1.961	424	343	199	0	37
Girona 17	14,6%	1.454	49,7%	7.401	10.761	458	317	557	0	122	4.403	3.879	12.821	0	3.036	2.016	1.228	7.147	0	371
Granada 18	15,3%	2.445	51,1%	7.549	18.457	770	532	937	0	206	4.491	3.956	13.077	0	3.097	3.457	2.106	12.258	0	636
Guadalajara 19	36,4%	1.926	42,6%	5.259	10.128	896	805	126	1	99	4.783	4.309	15.944	4.856	3.713	4.284	3.467	2.005	3	369
Gipuzkoa 20	8,2%	228	59,8%	5.425	1.237	159	29	23	3	14	4.426	4.323	14.797	4.562	3.521	705	125	346	13	48
Huelva 21	15,3%	1.001	51,1%	4.070	4.074	315	218	384	0	84	2.421	2.133	7.051	0	1.670	763	465	2.706	0	141
Huesca 22	19,2%	43	48,7%	6.507	280	20	18	3	0	2	5.918	5.332	19.728	6.008	4.594	118	96	55	0	10
Jaén 23	15,3%	1.385	51,1%	9.514	13.177	436	301	531	0	116	5.659	4.986	16.481	0	3.903	2.468	1.503	8.751	0	454
León 24	23,1%	929	47,7%	8.461	7.860	432	388	61	0	48	7.695	6.934	25.653	7.812	5.974	3.325	2.691	1.556	2	286
Lleida 25	14,6%	230	49,7%	4.627	1.064	107	96	15	0	12	4.208	3.792	14.028	4.272	3.267	450	364	211	0	39
Rioja, La 26	21,7%	66	50,2%	6.152	406	31	28	4	0	3	5.595	5.042	18.653	5.681	4.344	172	139	80	0	15
Lugo 27	16,8%	262	51,0%	8.220	2.154	183	33	27	3	16	6.705	6.550	22.419	6.911	5.335	1.227	217	603	22	84
Madrid 28	12,5%	13.842	52,4%	7.481	103.556	6.438	5.782	904	5	714	6.804	6.131	22.683	6.908	5.282	43.803	35.450	20.500	32	3.770
Málaga 29	15,3%	7.724	51,1%	3.514	27.139	2.432	1.681	2.961	0	649	2.090	1.841	6.087	0	1.441	5.083	3.096	18.024	0	936
Murcia 30	15,5%	10.508	54,2%	3.702	38.898	3.309	2.287	4.029	0	883	2.202	1.940	6.412	0	1.519	7.286	4.438	25.833	0	1.341
Navarra 31	17,9%	294	50,3%	7.101	2.088	137	123	19	0	15	6.458	5.819	21.530	6.557	5.014	883	715	413	1	76
Ourense 32	16,8%	201	51,0%	3.706	745	94	84	13	0	10	3.371	3.037	11.238	3.422	2.617	315	255	147	0	27
Asturias 33	11,8%	973	53,6%	7.182	6.988	680	123	100	12	58	5.859	5.723	19.589	6.039	4.661	3.982	704	1.958	72	273
Palencia 34	23,1%	103	47,7%	7.759	799	48	43	7	0	5	7.057	6.358	23.524	7.164	5.478	338	274	158	0	29
Palmas, Las 35	7,1%	644	52,5%	0	0	203	140	247	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	2.777	51,0%	4.026	11.180	1.940	351	285	34	167	3.284	3.208	10.980	3.385	2.613	6.370	1.127	3.132	115	436
Salamanca 37	23,1%	279	47,7%	5.444	1.519	130	116	18	0	14	4.951	4.461	16.504	5.026	3.843	642	520	301	0	55
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	591	52,5%	0	0	186	129	226	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	1.062	52,2%	3.514	3.732	742	134	109	13	64	2.867	2.801	9.586	2.955	2.281	2.127	376	1.046	39	146
Segovia 40	23,1%	256	47,7%	7.188	1.840	119	107	17	0	13	6.537	5.890	21.793	6.637	5.075	778	630	364	1	67
Sevilla 41	15,3%	9.876	51,1%	4.607	45.494	3.110	2.150	3.786	0	830	2.740	2.414	7.980	0	1.890	8.521	5.190	30.214	0	1.569
Soria 42	23,1%	104	47,7%	8.875	923	48	43	7	0	5	8.072	7.273	26.908	8.195	6.266	390	316	183	0	34
Tarragona 43	14,6%	2.125	49,7%	7.962	16.920	669	463	815	0	179	4.736	4.173	13.793	0	3.266	3.169	1.930	11.237	0	583
Teruel 44	19,2%	199	48,7%	7.212	1.435	92	83	13	0	10	6.559	5.910	21.866	6.659	5.092	607	491	284	0	52
Toledo 45	36,4%	3.214	42,6%	4.892	15.723	1.495	1.343	210	1	166	4.449	4.009	14.833	4.517	3.454	6.651	5.383	3.113	5	572
Valencia/València 46	10,7%	3.181	52,6%	7.057	22.450	1.002	692	1.220	0	267	4.198	3.699	12.225	0	2.895	4.205	2.561	14.909	0	774
Valladolid 47	23,1%	1.726	47,7%	7.809	13.478	803	721	113	1	89	7.102	6.399	23.676	7.210	5.513	5.701	4.614	2.668	4	491
Bizkaia 48	8,2%	175	59,8%	5.729	1.003	122	22	18	2	10	4.673	4.565	15.626	4.817	3.718	571	101	281	10	39
Zamora 49	23,1%	208	47,7%	5.057	1.052	97	87	14	0	11	4.599	4.144	15.333	4.669	3.571	445	360	208	0	38
Zaragoza 50	19,2%	1.354	48,7%	4.427	5.995	630	566	88	0	70	4.027	3.628	13.423	4.088	3.126	2.536	2.052	1.187	2	218
TOTAL		115.111		5.164	594.423	44.811	31.604	30.283	111	8.300	3.959	3.707	9.191	4.143	2.541	177.401	117.158	278.312	461	21.091
MIN		43		1.881	280	20	18	3	0	2	1.119	986	3.259	2.565	772	118	96	55	0	10
MAX		13842		10.629	103.556	6.438	5.782	4.029	34	883	9.667	8.711	32.228	9.815	7.505	43.803	35.450	33.127	122	3.770

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	1.366	103,6%	18.427	25.172	635	571	89	0	70	16.760	15.101	55.871	17.015	13.011	10.648	8.617	4.983	8	916
Albacete 02	63,6%	3.116	132,9%	13.129	40.911	1.449	1.302	203	1	161	11.941	10.759	39.807	12.123	9.270	17.305	14.005	8.099	13	1.490
Alicante/Alacant 03	89,3%	35.618	105,7%	8.187	291.597	11.215	7.753	13.655	0	2.994	4.870	4.291	14.182	0	3.358	54.619	33.266	193.656	0	10.056
Almería 04	84,7%	18.052	108,8%	4.003	72.265	5.684	3.930	6.921	0	1.518	2.381	2.098	6.935	0	1.642	13.536	8.244	47.993	0	2.492
Ávila 05	76,9%	1.469	115,7%	17.004	24.979	683	614	96	0	76	15.465	13.935	51.555	15.701	12.006	10.566	8.551	4.945	8	909
Badajoz 06	80,5%	10.870	110,9%	7.307	79.424	5.055	4.541	710	4	561	6.645	5.988	22.154	6.747	5.159	33.596	27.189	15.723	25	2.892
Balears, Illes 07	85,4%	20.307	108,3%	14.083	285.987	6.394	4.420	7.785	0	1.707	8.378	7.381	24.396	0	5.777	53.568	32.626	189.931	0	9.862
Barcelona 08	85,4%	42.413	108,6%	15.045	638.122	13.355	9.232	16.260	0	3.565	8.950	7.885	26.063	0	6.172	119.527	72.798	423.792	0	22.005
Burgos 09	76,9%	2.518	115,7%	18.075	45.513	1.171	1.052	164	1	130	16.440	14.813	54.803	16.690	12.762	19.252	15.580	9.010	14	1.657
Cáceres 10	80,5%	5.260	110,9%	9.430	49.600	2.446	2.197	343	2	271	8.576	7.728	28.590	8.707	6.658	20.980	16.979	9.819	15	1.806
Cádiz 11	84,7%	42.497	108,8%	5.266	223.780	13.381	9.251	16.293	0	3.572	3.132	2.760	9.122	0	2.160	41.916	25.529	148.618	0	7.717
Castellón/Castelló 12	89,3%	8.275	105,7%	11.254	93.129	2.606	1.801	3.173	0	696	6.695	5.898	19.495	0	4.617	17.444	10.624	61.849	0	3.212
Ciudad Real 13	63,6%	7.103	132,9%	11.857	84.220	3.304	2.967	464	2	366	10.784	9.717	35.949	10.948	8.372	35.624	28.830	16.672	26	3.066
Córdoba 14	84,7%	15.344	108,8%	14.934	229.145	4.832	3.340	5.883	0	1.290	8.884	7.827	25.869	0	6.126	42.921	26.141	152.181	0	7.902
Coruña, A 15	83,2%	12.859	109,9%	9.812	126.173	8.981	1.626	1.321	158	773	8.004	7.819	26.763	8.250	6.368	71.890	12.715	35.344	1.302	4.921
Cuenca 16	63,6%	632	132,9%	8.668	5.478	294	264	41	0	33	7.884	7.103	26.281	8.004	6.120	2.317	1.875	1.084	2	199
Girona 17	85,4%	8.505	108,6%	16.187	137.672	2.678	1.851	3.261	0	715	9.629	8.483	28.041	0	6.640	25.787	15.706	91.431	0	4.748
Granada 18	84,7%	13.535	108,8%	16.063	217.409	4.262	2.946	5.189	0	1.138	9.555	8.418	27.825	0	6.589	40.723	24.802	144.386	0	7.497
Guadalajara 19	63,6%	3.366	132,9%	16.408	55.228	1.565	1.406	220	1	174	14.923	13.446	49.747	15.150	11.585	23.361	18.906	10.933	17	2.011
Gipuzkoa 20	91,8%	2.549	103,6%	9.405	23.974	1.781	322	262	31	153	7.672	7.495	25.653	7.908	6.104	13.660	2.416	6.716	247	935
Huelva 21	84,7%	5.541	108,8%	8.661	47.990	1.745	1.206	2.124	0	466	5.152	4.539	15.003	0	3.553	8.989	5.475	31.872	0	1.655
Huesca 22	80,8%	180	112,2%	14.991	2.698	84	75	12	0	9	13.634	12.285	45.450	13.842	10.584	1.141	924	534	1	98
Jaén 23	84,7%	7.666	108,8%	20.244	155.189	2.414	1.669	2.939	0	644	12.042	10.609	35.068	0	8.304	29.068	17.704	103.065	0	5.352
León 24	76,9%	3.092	115,7%	20.511	63.422	1.438	1.292	202	1	159	18.655	16.809	62.190	18.939	14.482	26.827	21.711	12.555	20	2.309
Lleida 25	85,4%	1.343	108,6%	10.119	13.590	625	561	88	0	69	9.204	8.293	30.681	9.344	7.145	5.749	4.652	2.690	4	495
Rioja, La 26	78,3%	238	113,8%	13.937	3.317	111	99	16	0	12	12.676	11.422	42.257	12.869	9.840	1.403	1.136	657	1	121
Lugo 27	83,2%	1.300	109,9%	17.696	23.004	908	164	133	16	78	14.435	14.101	48.265	14.879	11.485	13.107	2.318	6.444	237	897
Madrid 28	87,5%	96.896	106,8%	15.248	1.477.475	45.064	40.476	6.327	33	4.997	13.868	12.496	46.231	14.079	10.766	624.964	505.775	292.484	459	53.793
Málaga 29	84,7%	42.762	108,8%	7.476	319.704	13.465	9.308	16.394	0	3.595	4.447	3.918	12.951	0	3.067	59.884	36.472	212.323	0	11.025
Murcia 30	84,5%	57.284	108,4%	7.405	424.161	18.037	12.469	21.962	0	4.815	4.405	3.881	12.827	0	3.037	79.450	48.389	281.696	0	14.627
Navarra 31	82,1%	1.347	110,8%	15.654	21.086	627	563	88	0	69	14.238	12.829	47.462	14.454	11.053	8.919	7.218	4.174	7	768
Ourense 32	83,2%	996	109,9%	7.979	7.948	463	416	65	0	51	7.257	6.539	24.193	7.368	5.634	3.362	2.721	1.573	2	289
Asturias 33	88,2%	7.272	106,2%	14.231	103.485	5.079	920	747	89	437	11.609	11.340	38.814	11.966	9.236	58.963	10.429	28.989	1.068	4.036
Palencia 34	76,9%	343	115,7%	18.809	6.452	160	143	22	0	18	17.107	15.414	57.029	17.368	13.280	2.729	2.209	1.277	2	235
Palmas, Las 35	92,9%	8.420	103,6%	0	0	2.651	1.833	3.228	0	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	13.754	109,9%	8.667	119.205	9.607	1.739	1.413	169	826	7.070	6.906	23.639	7.287	5.625	67.920	12.013	33.392	1.230	4.649
Salamanca 37	76,9%	928	115,7%	13.196	12.246	432	388	61	0	48	12.002	10.814	40.011	12.185	9.317	5.180	4.192	2.424	4	446
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	7.727	103,6%	0	0	2.433	1.682	2.963	0	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	5.661	109,0%	7.334	41.519	3.954	716	581	69	340	5.983	5.844	20.004	6.167	4.760	23.657	4.184	11.630	429	1.619
Segovia 40	76,9%	854	115,7%	17.425	14.881	397	357	56	0	44	15.848	14.279	52.830	16.089	12.303	6.294	5.094	2.946	5	542
Sevilla 41	84,7%	54.672	108,8%	9.802	535.888	17.215	11.901	20.960	0	4.596	5.831	5.137	16.979	0	4.021	100.377	61.135	355.896	0	18.480
Soria 42	76,9%	346	115,7%	21.515	7.444	161	145	23	0	18	19.568	17.631	65.231	19.866	15.190	3.149	2.548	1.474	2	271
Tarragona 43	85,4%	12.428	108,6%	17.414	216.425	3.913	2.705	4.765	0	1.045	10.359	9.127	30.166	0	7.144	40.539	24.690	143.733	0	7.463
Teruel 44	80,8%	835	112,2%	16.615	13.873	389	349	55	0	43	15.111	13.616	50.375	15.341	11.731	5.868	4.749	2.746	4	505
Toledo 45	63,6%	5.617	132,9%	15.264	85.739	2.612	2.346	367	2	290	13.883	12.509	46.280	14.094	10.777	36.267	29.350	16.973	27	3.122
Valencia/València 46	89,3%	26.547	105,7%	14.188	376.644	8.359	5.779	10.178	0	2.232	8.440	7.436	24.577	0	5.820	70.549	42.968	250.138	0	12.988
Valladolid 47	76,9%	5.747	115,7%	18.930	108.793	2.673	2.401	375	2	296	17.217	15.514	57.396	17.479	13.366	46.019	37.243	21.537	34	3.961
Bizkaia 48	91,8%	1.955	103,6%	9.932	19.417	1.366	247	201	24	118	8.102	7.915	27.090	8.351	6.446	11.063	1.957	5.439	200	757
Zamora 49	76,9%	694	115,7%	12.260	8.508	323	290	45	0	36	11.150	10.047	37.170	11.320	8.656	3.599	2.913	1.684	3	310
Zaragoza 50	80,8%	5.697	112,2%	10.200	58.107	2.650	2.380	372	2	294	9.277	8.359	30.925	9.418	7.201	24.579	19.891	11.503	18	2.116
TOTAL		633.796		11.104	7.037.987	241.124	166.005	179.093	611	46.965	8.456	7.984	19.091	8.897	5.307	2.038.858	1.325.457	3.419.015	5.434	249.222
MIN		180		4.003	2.698	84	75	12	0	9	2.381	2.098	6.935	6.167	1.642	1.141	924	534	1	98
MAX		96896		21.515	1.477.475	45.064	40.476	21.962	169	4.997	19.568	17.631	65.231	19.866	15.190	624.964	505.775	423.792	1.302	53.793

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	322	210,8	6.486	2.088	150	135	21	0	17	5.899	5.315	19.664	5.989	4.579	883	715	413	1	76
Albacete 02	1.115	139,4	3.058	3.410	519	466	73	0	57	2.781	2.506	9.272	2.824	2.159	1.442	1.167	675	1	124
Alicante/Alacant 03	1.978	123,1	1.731	3.424	623	431	758	0	166	1.030	907	2.999	0	710	641	391	2.274	0	118
Almería 04	2.654	96,8	837	2.222	836	578	1.017	0	223	498	439	1.450	0	343	416	253	1.476	0	77
Ávila 05	452	128,0	5.372	2.428	210	189	30	0	23	4.886	4.403	16.288	4.960	3.793	1.027	831	481	1	88
Badajoz 06	1.655	114,2	1.570	2.598	770	691	108	1	85	1.428	1.287	4.760	1.450	1.109	1.099	889	514	1	95
Balears, Illes 07	3.260	136,3	2.987	9.738	1.026	710	1.250	0	274	1.777	1.566	5.175	0	1.225	1.824	1.111	6.467	0	336
Barcelona 08	3.313	185,5	4.499	14.905	1.043	721	1.270	0	279	2.676	2.358	7.793	0	1.846	2.792	1.700	9.899	0	514
Burgos 09	665	155,3	6.272	4.171	309	278	43	0	34	5.705	5.140	19.017	5.792	4.429	1.764	1.428	826	1	152
Cáceres 10	1.389	126,5	2.274	3.158	646	580	91	0	72	2.068	1.863	6.894	2.100	1.605	1.336	1.081	625	1	115
Cádiz 11	5.282	117,3	1.107	5.848	1.663	1.150	2.025	0	444	659	580	1.918	0	454	1.095	667	3.884	0	202
Castellón/Castelló 12	1.315	135,3	2.543	3.344	414	286	504	0	111	1.513	1.333	4.406	0	1.043	626	382	2.221	0	115
Ciudad Real 13	794	128,8	2.691	2.137	369	332	52	0	41	2.448	2.205	8.160	2.485	1.900	904	731	423	1	78
Córdoba 14	1.687	114,9	3.164	5.338	531	367	647	0	142	1.882	1.658	5.481	0	1.298	1.000	609	3.545	0	184
Coruña, A 15	2.828	173,5	3.334	9.427	1.975	358	290	35	170	2.719	2.656	9.093	2.803	2.164	5.372	950	2.641	97	368
Cuenca 16	194	169,9	2.240	435	90	81	13	0	10	2.037	1.836	6.792	2.068	1.582	184	149	86	0	16
Girona 17	796	133,9	4.650	3.702	251	173	305	0	67	2.766	2.437	8.056	0	1.908	693	422	2.458	0	128
Granada 18	969	120,3	4.635	4.491	305	211	371	0	81	2.757	2.429	8.029	0	1.901	841	512	2.983	0	155
Guadalajara 19	675	185,6	4.342	2.931	314	282	44	0	35	3.949	3.559	13.166	4.010	3.066	1.240	1.003	580	1	107
Gipuzkoa 20	108	143,6	3.046	329	75	14	11	1	6	2.485	2.427	8.308	2.561	1.977	187	33	92	3	13
Huelva 21	339	105,9	1.770	600	107	74	130	0	28	1.053	928	3.066	0	726	112	68	399	0	21
Huesca 22	19	211,1	4.541	86	9	8	1	0	1	4.130	3.721	13.767	4.193	3.206	36	30	17	0	3
Jaén 23	1.721	128,9	4.449	7.657	542	375	660	0	145	2.647	2.332	7.707	0	1.825	1.434	874	5.085	0	264
León 24	357	158,4	6.697	2.391	166	149	23	0	18	6.091	5.488	20.306	6.184	4.729	1.011	818	473	1	87
Lleida 25	87	163,6	3.194	278	40	36	6	0	4	2.905	2.618	9.684	2.949	2.255	118	95	55	0	10
Rioja, La 26	121	169,3	3.788	458	56	51	8	0	6	3.446	3.105	11.486	3.498	2.675	194	157	91	0	17
Lugo 27	273	148,2	6.098	1.665	191	35	28	3	16	4.974	4.859	16.632	5.127	3.958	949	168	466	17	65
Madrid 28	7.683	194,8	4.361	33.503	3.573	3.209	502	3	396	3.966	3.574	13.221	4.026	3.079	14.171	11.469	6.632	10	1.220
Málaga 29	2.953	155,3	1.602	4.730	930	643	1.132	0	248	953	840	2.775	0	657	886	540	3.142	0	163
Murcia 30	5.529	87,1	1.565	8.655	1.741	1.204	2.120	0	465	931	820	2.712	0	642	1.621	987	5.748	0	298
Navarra 31	82	187,2	5.667	465	38	34	5	0	4	5.155	4.644	17.183	5.233	4.001	197	159	92	0	17
Ourense 32	293	154,9	2.385	699	136	122	19	0	15	2.170	1.955	7.233	2.203	1.684	296	239	138	0	25
Asturias 33	1.605	183,8	5.125	8.226	1.121	203	165	20	96	4.181	4.084	13.980	4.310	3.327	4.687	829	2.304	85	321
Palencia 34	44	184,9	6.497	286	20	18	3	0	2	5.909	5.324	19.697	5.999	4.587	121	98	57	0	10
Palmas, Las 35	626	114,9	0	0	197	136	240	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	2.501	138,2	2.797	6.996	1.747	316	257	31	150	2.282	2.229	7.630	2.352	1.816	3.986	705	1.960	72	273
Salamanca 37	246	144,4	3.822	940	114	103	16	0	13	3.476	3.132	11.589	3.529	2.699	398	322	186	0	34
Santa Cruz de Tenerife 38	1.120	99,7	0	0	353	244	429	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	936	144,4	2.429	2.274	654	118	96	11	56	1.982	1.936	6.626	2.043	1.577	1.296	229	637	23	89
Segovia 40	158	174,3	5.181	819	73	66	10	0	8	4.713	4.246	15.710	4.784	3.658	346	280	162	0	30
Sevilla 41	6.337	111,9	2.039	12.923	1.995	1.379	2.430	0	533	1.213	1.069	3.533	0	837	2.421	1.474	8.583	0	446
Soria 42	99	165,5	6.457	639	46	41	6	0	5	5.873	5.291	19.577	5.962	4.559	270	219	127	0	23
Tarragona 43	627	145,0	3.775	2.367	197	136	240	0	53	2.246	1.978	6.539	0	1.549	443	270	1.572	0	82
Teruel 44	249	189,7	5.444	1.356	116	104	16	0	13	4.952	4.462	16.506	5.027	3.844	573	464	268	0	49
Toledo 45	1.005	151,1	2.865	2.880	467	420	66	0	52	2.606	2.348	8.687	2.646	2.023	1.218	986	570	1	105
Valencia/València 46	2.927	148,0	3.177	9.298	922	637	1.122	0	246	1.890	1.665	5.503	0	1.303	1.742	1.061	6.175	0	321
Valladolid 47	977	230,5	6.276	6.131	454	408	64	0	50	5.708	5.143	19.027	5.795	4.431	2.594	2.099	1.214	2	223
Bizkaia 48	215	168,0	3.201	688	150	27	22	3	13	2.611	2.551	8.730	2.691	2.077	392	69	193	7	27
Zamora 49	270	146,3	3.497	944	126	113	18	0	14	3.181	2.866	10.603	3.229	2.469	399	323	187	0	34
Zaragoza 50	637	162,2	2.974	1.895	296	266	42	0	33	2.705	2.437	9.017	2.746	2.100	801	649	375	1	69
TOTAL	71.487	140,8	2.881	205.974	28.699	18.707	18.800	111	5.170	2.372	2.176	4.759	2.982	1.428	68.082	40.707	89.470	330	7.385
MIN	19	87,1	837	86	9	8	1	0	1	498	439	1.450	1.450	343	36	30	17	0	3
MAX	7.683	230,5	6.697	33.503	3.573	3.209	2.430	35	533	6.091	5.488	20.306	6.184	4.729	14.171	11.469	9.899	97	1.220

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	26	59,8%	3.876	101	12	11	2	0	1	3.525	3.176	11.751	3.579	2.736	43	34	20	0	4
Albacete 02	36,4%	406	42,6%	1.302	529	189	170	26	0	21	1.184	1.067	3.948	1.202	919	224	181	105	0	19
Alicante/Alacant 03	10,7%	212	52,6%	910	193	67	46	81	0	18	541	477	1.576	0	373	36	22	128	0	7
Almería 04	15,3%	406	51,1%	428	174	128	88	156	0	34	255	224	742	0	176	33	20	115	0	6
Ávila 05	23,1%	104	47,7%	2.564	267	49	44	7	0	5	2.332	2.101	7.774	2.367	1.810	113	91	53	0	10
Badajoz 06	19,5%	323	55,1%	866	280	150	135	21	0	17	787	709	2.624	799	611	118	96	55	0	10
Balears, Illes 07	14,6%	476	51,2%	1.529	728	150	104	182	0	40	910	802	2.649	0	627	136	83	483	0	25
Barcelona 08	14,6%	484	49,7%	2.234	1.081	152	105	185	0	41	1.329	1.171	3.870	0	916	203	123	718	0	37
Burgos 09	23,1%	154	47,7%	2.994	461	71	64	10	0	8	2.723	2.453	9.077	2.764	2.114	195	158	91	0	17
Cáceres 10	19,5%	271	55,1%	1.254	340	126	113	18	0	14	1.140	1.027	3.801	1.157	885	144	116	67	0	12
Cádiz 11	15,3%	808	51,1%	566	458	254	176	310	0	68	337	297	981	0	232	86	52	304	0	16
Castellón/Castelló 12	10,7%	141	52,6%	1.337	189	44	31	54	0	12	795	701	2.316	0	548	35	22	125	0	7
Ciudad Real 13	36,4%	289	42,6%	1.146	331	134	121	19	0	15	1.042	939	3.475	1.058	809	140	113	66	0	12
Córdoba 14	15,3%	258	51,1%	1.618	418	81	56	99	0	22	963	848	2.803	0	664	78	48	277	0	14
Coruña, A 15	16,8%	475	51,0%	1.702	808	332	60	49	6	29	1.388	1.356	4.641	1.431	1.104	461	81	226	8	32
Cuenca 16	36,4%	71	42,6%	954	68	33	29	5	0	4	868	782	2.892	881	674	29	23	13	0	2
Girona 17	14,6%	116	49,7%	2.309	268	37	25	45	0	10	1.374	1.210	4.000	0	947	50	31	178	0	9
Granada 18	15,3%	148	51,1%	2.370	351	47	32	57	0	12	1.410	1.242	4.106	0	972	66	40	233	0	12
Guadalajara 19	36,4%	246	42,6%	1.849	455	114	103	16	0	13	1.682	1.515	5.606	1.707	1.306	192	156	90	0	17
Gipuzkoa 20	8,2%	9	59,8%	1.820	16	6	1	1	0	1	1.485	1.450	4.964	1.530	1.181	9	2	5	0	1
Huelva 21	15,3%	52	51,1%	905	47	16	11	20	0	4	539	474	1.568	0	371	9	5	31	0	2
Huesca 22	19,2%	4	48,7%	2.211	9	2	2	0	0	0	2.011	1.812	6.704	2.042	1.561	4	3	2	0	0
Jaén 23	15,3%	263	51,1%	2.276	598	83	57	101	0	22	1.354	1.193	3.942	0	933	112	68	397	0	21
León 24	23,1%	82	47,7%	3.196	262	38	34	5	0	4	2.907	2.619	9.691	2.951	2.257	111	90	52	0	10
Lleida 25	14,6%	13	49,7%	1.586	21	6	5	1	0	1	1.443	1.300	4.809	1.465	1.120	9	7	4	0	1
Rioja, La 26	21,7%	26	50,2%	1.903	49	12	11	2	0	1	1.731	1.559	5.770	1.757	1.344	21	17	10	0	2
Lugo 27	16,8%	46	51,0%	3.112	143	32	6	5	1	3	2.539	2.480	8.489	2.617	2.020	82	14	40	1	6
Madrid 28	12,5%	960	52,4%	2.285	2.194	447	401	63	0	50	2.078	1.873	6.928	2.110	1.613	928	751	434	1	80
Málaga 29	15,3%	452	51,1%	819	370	142	98	173	0	38	487	429	1.419	0	336	69	42	246	0	13
Murcia 30	15,5%	857	54,2%	848	727	270	187	329	0	72	505	445	1.470	0	348	136	83	483	0	25
Navarra 31	17,9%	15	50,3%	2.850	43	7	6	1	0	1	2.592	2.335	8.640	2.631	2.012	18	15	8	0	2
Ourense 32	16,8%	49	51,0%	1.218	60	23	21	3	0	3	1.107	998	3.692	1.124	860	25	20	12	0	2
Asturias 33	11,8%	189	53,6%	2.747	519	132	24	19	2	11	2.241	2.189	7.493	2.310	1.783	296	52	145	5	20
Palencia 34	23,1%	10	47,7%	3.101	31	5	4	1	0	1	2.820	2.541	9.401	2.863	2.189	13	11	6	0	1
Palmas, Las 35	7,1%	44	52,5%	0	0	14	10	17	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	420	51,0%	1.428	600	293	53	43	5	25	1.165	1.138	3.894	1.201	927	342	60	168	6	23
Salamanca 37	23,1%	57	47,7%	1.824	104	26	24	4	0	3	1.659	1.495	5.531	1.684	1.288	44	36	21	0	4
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	80	52,5%	0	0	25	17	30	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	148	52,2%	1.268	188	103	19	15	2	9	1.035	1.011	3.460	1.067	823	107	19	53	2	7
Segovia 40	23,1%	36	47,7%	2.473	89	17	15	2	0	2	2.249	2.027	7.498	2.283	1.746	38	30	18	0	3
Sevilla 41	15,3%	970	51,1%	1.043	1.012	305	211	372	0	82	620	547	1.807	0	428	190	115	672	0	35
Soria 42	23,1%	23	47,7%	3.082	71	11	10	1	0	1	2.803	2.525	9.344	2.845	2.176	30	24	14	0	3
Tarragona 43	14,6%	92	49,7%	1.875	172	29	20	35	0	8	1.115	982	3.247	0	769	32	20	115	0	6
Teruel 44	19,2%	48	48,7%	2.651	127	22	20	3	0	2	2.411	2.173	8.038	2.448	1.872	54	44	25	0	5
Toledo 45	36,4%	366	42,6%	1.220	447	170	153	24	0	19	1.110	1.000	3.699	1.127	861	189	153	88	0	16
Valencia/València 46	10,7%	313	52,6%	1.670	523	99	68	120	0	26	993	875	2.893	0	685	98	60	347	0	18
Valladolid 47	23,1%	226	47,7%	2.995	677	105	94	15	0	12	2.724	2.455	9.081	2.766	2.115	286	232	134	0	25
Bizkaia 48	8,2%	18	59,8%	1.913	34	12	2	2	0	1	1.560	1.524	5.217	1.608	1.241	20	3	10	0	1
Zamora 49	23,1%	62	47,7%	1.669	103	29	26	4	0	3	1.518	1.368	5.061	1.541	1.178	44	35	20	0	4
Zaragoza 50	19,2%	122	48,7%	1.448	177	57	51	8	0	6	1.317	1.187	4.391	1.337	1.023	75	60	35	0	6
TOTAL		11.466		1.475	16.910	4.710	3.175	2.760	17	803	1.225	1.122	2.516	1.503	757	5.769	3.563	6.944	26	608
MIN		4		428	9	2	1	0	0	0	255	224	742	799	176	4	2	2	0	0
MAX		970		3.876	2.194	447	401	372	6	82	3.525	3.176	11.751	3.579	2.736	928	751	718	8	80

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	296	103,6%	6.719	1.989	137	123	19	0	15	6.111	5.506	20.371	6.204	4.744	841	681	394	1	72
Albacete 02	63,6%	709	132,9%	4.063	2.881	330	296	46	0	37	3.695	3.330	12.319	3.752	2.869	1.219	986	570	1	105
Alicante/Alacant 03	89,3%	1.766	105,7%	1.829	3.231	556	384	677	0	148	1.088	959	3.169	0	750	605	369	2.146	0	111
Almería 04	84,7%	2.248	108,8%	911	2.048	708	489	862	0	189	542	478	1.578	0	374	384	234	1.360	0	71
Ávila 05	76,9%	348	115,7%	6.216	2.163	162	145	23	0	18	5.653	5.094	18.846	5.739	4.389	915	740	428	1	79
Badajoz 06	80,5%	1.332	110,9%	1.741	2.319	620	557	87	0	69	1.583	1.426	5.278	1.607	1.229	981	794	459	1	84
Balears, Illes 07	85,4%	2.784	108,3%	3.236	9.010	877	606	1.067	0	234	1.925	1.696	5.606	0	1.328	1.688	1.028	5.984	0	311
Barcelona 08	85,4%	2.829	108,6%	4.886	13.823	891	616	1.085	0	238	2.907	2.561	8.464	0	2.004	2.589	1.577	9.180	0	477
Burgos 09	76,9%	511	115,7%	7.257	3.708	238	214	33	0	26	6.601	5.947	22.004	6.701	5.124	1.569	1.269	734	1	135
Cáceres 10	80,5%	1.118	110,9%	2.521	2.819	520	467	73	0	58	2.293	2.066	7.644	2.328	1.780	1.192	965	558	1	103
Cádiz 11	84,7%	4.474	108,8%	1.205	5.391	1.409	974	1.715	0	376	717	631	2.087	0	494	1.010	615	3.580	0	186
Castellón/Castelló 12	89,3%	1.174	105,7%	2.688	3.155	370	256	450	0	99	1.599	1.409	4.656	0	1.103	591	360	2.096	0	109
Ciudad Real 13	63,6%	505	132,9%	3.576	1.806	235	211	33	0	26	3.252	2.930	10.841	3.302	2.525	764	618	357	1	66
Córdoba 14	84,7%	1.429	108,8%	3.443	4.921	450	311	548	0	120	2.048	1.805	5.965	0	1.413	922	561	3.268	0	170
Coruña, A 15	83,2%	2.353	109,9%	3.663	8.619	1.643	298	242	29	141	2.988	2.919	9.991	3.080	2.378	4.911	869	2.415	89	336
Cuenca 16	63,6%	123	132,9%	2.976	366	57	52	8	0	6	2.707	2.439	9.024	2.748	2.101	155	125	72	0	13
Girona 17	85,4%	680	108,6%	5.051	3.434	214	148	261	0	57	3.004	2.647	8.749	0	2.072	643	392	2.281	0	118
Granada 18	84,7%	821	108,8%	5.044	4.141	258	179	315	0	69	3.000	2.643	8.737	0	2.069	776	472	2.750	0	143
Guadalajara 19	63,6%	429	132,9%	5.769	2.475	200	179	28	0	22	5.247	4.728	17.492	5.327	4.073	1.047	847	490	1	90
Gipuzkoa 20	91,8%	99	103,6%	3.155	312	69	13	10	1	6	2.574	2.514	8.606	2.653	2.048	178	31	88	3	12
Huelva 21	84,7%	287	108,8%	1.926	553	90	63	110	0	24	1.146	1.010	3.337	0	790	104	63	367	0	19
Huesca 22	80,8%	15	112,2%	5.094	76	7	6	1	0	1	4.633	4.175	15.445	4.704	3.597	32	26	15	0	3
Jaén 23	84,7%	1.458	108,8%	4.842	7.059	459	317	559	0	123	2.880	2.538	8.387	0	1.986	1.322	805	4.688	0	243
León 24	76,9%	275	115,7%	7.749	2.131	128	115	18	0	14	7.048	6.350	23.494	7.155	5.471	901	729	422	1	78
Lleida 25	85,4%	74	108,6%	3.469	257	35	31	5	0	4	3.155	2.843	10.518	3.203	2.449	109	88	51	0	9
Rioja, La 26	78,3%	95	113,8%	4.311	410	44	40	6	0	5	3.921	3.533	13.071	3.981	3.044	173	140	81	0	15
Lugo 27	83,2%	227	109,9%	6.701	1.521	159	29	23	3	14	5.466	5.340	18.276	5.634	4.349	867	153	426	16	59
Madrid 28	87,5%	6.723	106,8%	4.657	31.310	3.127	2.808	439	2	347	4.236	3.817	14.120	4.300	3.288	13.244	10.718	6.198	10	1.140
Málaga 29	84,7%	2.501	108,8%	1.743	4.360	788	544	959	0	210	1.037	914	3.020	0	715	817	497	2.895	0	150
Murcia 30	84,5%	4.672	108,4%	1.697	7.928	1.471	1.017	1.791	0	393	1.009	889	2.939	0	696	1.485	904	5.265	0	273
Navarra 31	82,1%	67	110,8%	6.282	421	31	28	4	0	3	5.713	5.148	19.046	5.800	4.435	178	144	83	0	15
Ourense 32	83,2%	244	109,9%	2.621	640	113	102	16	0	13	2.384	2.148	7.948	2.420	1.851	271	219	127	0	23
Asturias 33	88,2%	1.416	106,2%	5.444	7.708	989	179	145	17	85	4.441	4.338	14.847	4.577	3.533	4.392	777	2.159	80	301
Palencia 34	76,9%	34	115,7%	7.517	256	16	14	2	0	2	6.836	6.160	22.790	6.941	5.307	108	87	51	0	9
Palmas, Las 35	92,9%	582	103,6%	0	0	183	127	223	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	2.081	109,9%	3.074	6.397	1.453	263	214	26	125	2.508	2.450	8.384	2.585	1.995	3.645	645	1.792	66	249
Salamanca 37	76,9%	189	115,7%	4.423	836	88	79	12	0	10	4.022	3.624	13.409	4.084	3.123	354	286	165	0	30
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	1.040	103,6%	0	0	328	226	399	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	788	109,0%	2.647	2.086	550	100	81	10	47	2.159	2.109	7.220	2.226	1.718	1.189	210	584	22	81
Segovia 40	76,9%	122	115,7%	5.995	731	57	51	8	0	6	5.453	4.913	18.177	5.536	4.233	309	250	145	0	27
Sevilla 41	84,7%	5.367	108,8%	2.219	11.911	1.690	1.168	2.058	0	451	1.320	1.163	3.844	0	910	2.231	1.359	7.910	0	411
Soria 42	76,9%	76	115,7%	7.471	568	35	32	5	0	4	6.795	6.122	22.651	6.898	5.275	240	194	112	0	21
Tarragona 43	85,4%	535	108,6%	4.100	2.193	169	117	205	0	45	2.439	2.149	7.102	0	1.682	411	250	1.457	0	76
Teruel 44	80,8%	201	112,2%	6.108	1.228	94	84	13	0	10	5.555	5.005	18.519	5.640	4.312	519	420	243	0	45
Toledo 45	63,6%	639	132,9%	3.807	2.433	297	267	42	0	33	3.462	3.120	11.542	3.515	2.688	1.029	833	482	1	89
Valencia/València 46	89,3%	2.614	105,7%	3.357	8.775	823	569	1.002	0	220	1.997	1.759	5.815	0	1.377	1.644	1.001	5.828	0	303
Valladolid 47	76,9%	751	115,7%	7.261	5.453	349	314	49	0	39	6.604	5.950	22.015	6.705	5.127	2.307	1.867	1.080	2	199
Bizkaia 48	91,8%	197	103,6%	3.316	653	138	25	20	2	12	2.705	2.642	9.044	2.788	2.152	372	66	183	7	25
Zamora 49	76,9%	208	115,7%	4.046	842	97	87	14	0	11	3.680	3.316	12.268	3.736	2.857	356	288	167	0	31
Zaragoza 50	80,8%	515	112,2%	3.337	1.718	239	215	34	0	27	3.035	2.734	10.117	3.081	2.356	727	588	340	1	63
TOTAL		60.021		3.150	189.063	23.990	15.533	16.040	93	4.367	2.597	2.391	5.145	3.257	1.552	62.312	37.144	82.526	303	6.777
MIN		15		911	76	7	6	1	0	1	542	478	1.578	1.607	374	32	26	15	0	3
MAX		6723		7.749	31.310	3.127	2.808	2.058	29	451	7.048	6.350	23.494	7.155	5.471	13.244	10.718	9.180	89	1.140

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	0	166,5	19.733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	0	112,7	10.701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	0	114,8	8.434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	0	77,8	3.519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	0	78,9	12.754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	0	105,8	7.599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	31	120,3	13.781	427	10	7	12	0	3	8.198	7.222	23.872	0	5.653	80	49	284	0	15
Barcelona 08	173	132,3	13.896	2.404	54	38	66	0	15	8.266	7.283	24.071	0	5.700	450	274	1.597	0	83
Burgos 09	0	105,9	16.482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	14	90,7	8.520	119	7	6	1	0	1	7.749	6.982	25.833	7.867	6.016	50	41	24	0	4
Cádiz 11	0	114,9	5.670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	16	107,4	10.554	169	5	3	6	0	1	6.278	5.531	18.282	0	4.329	32	19	112	0	6
Ciudad Real 13	0	124,5	11.267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	9	106,4	15.307	138	3	2	3	0	1	9.106	8.022	26.516	0	6.279	26	16	91	0	5
Coruña, A 15	36	110,2	8.154	294	25	5	4	0	2	6.651	6.497	22.239	6.856	5.292	167	30	82	3	11
Cuenca 16	0	98,8	5.645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	0	114,5	17.209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	12	103,8	17.319	208	4	3	5	0	1	10.302	9.076	30.001	0	7.105	39	24	138	0	7
Guadalajara 19	0	104,2	10.555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	0	122,4	9.994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	0	85,7	7.488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	0	136,2	12.684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	0	106,0	19.135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
León 24	0	95,2	15.499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	0	104,6	8.846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioja, La 26	0	135,6	13.144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	0	109,0	17.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	13	126,1	12.219	159	6	5	1	0	1	11.113	10.013	37.046	11.282	8.627	67	54	31	0	6
Málaga 29	0	115,0	6.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	0	74,7	7.017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra 31	77	132,0	15.396	1.186	36	32	5	0	4	14.003	12.617	46.681	14.216	10.871	501	406	235	0	43
Ourense 32	0	98,8	6.588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	0	98,5	10.579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	0	107,7	14.573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	0	114,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	0	98,9	7.706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca 37	0	103,0	11.808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	0	94,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	0	107,4	6.959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	0	118,9	15.309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	15	118,9	11.320	170	5	3	6	0	1	6.734	5.933	19.609	0	4.644	32	19	113	0	6
Soria 42	0	125,6	18.867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	49	109,0	14.840	727	15	11	19	0	4	8.828	7.777	25.707	0	6.088	136	83	483	0	25
Teruel 44	0	102,6	12.753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	0	115,0	11.396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	29	114,0	12.789	371	9	6	11	0	2	7.608	6.703	22.154	0	5.246	69	42	246	0	13
Valladolid 47	0	102,4	12.076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	0	112,0	8.215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	0	95,8	9.923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	13	107,3	8.520	111	6	5	1	0	1	7.749	6.982	25.833	7.867	6.016	47	38	22	0	4
TOTAL	487	122,0	13.309	6.481	185	126	139	0	36	9.188	8.680	24.807	7.311	6.282	1.697	1.095	3.458	4	228
MIN	9	74,7	3.519	111	3	2	1	0	1	6.278	5.531	18.282	6.856	4.329	26	16	22	0	4
MAX	173	166,5	19.733	2.404	54	38	66	0	15	14.003	12.617	46.681	14.216	10.871	501	406	1.597	3	83

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas		Consumo medio			Viviendas					Consumo medio					Consumo total				
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	0	59,8%	11.791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	36,4%	0	42,6%	4.557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	10,7%	0	52,6%	4.434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	15,3%	0	51,1%	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	23,1%	0	47,7%	6.087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	19,5%	0	55,1%	4.189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	5	51,2%	7.055	35	1	1	2	0	0	4.197	3.698	12.222	0	2.894	7	4	23	0	1
Barcelona 08	14,6%	25	49,7%	6.900	173	8	5	10	0	2	4.105	3.616	11.953	0	2.831	32	20	115	0	6
Burgos 09	23,1%	0	47,7%	7.866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	19,5%	3	55,1%	4.697	14	1	1	0	0	0	4.272	3.849	14.241	4.337	3.316	6	5	3	0	1
Cádiz 11	15,3%	0	51,1%	2.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	2	52,6%	5.548	11	1	0	1	0	0	3.300	2.908	9.611	0	2.276	2	1	7	0	0
Ciudad Real 13	36,4%	0	42,6%	4.798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	15,3%	1	51,1%	7.829	8	0	0	1	0	0	4.657	4.103	13.562	0	3.212	1	1	5	0	0
Coruña, A 15	16,8%	6	51,0%	4.162	25	4	1	1	0	0	3.395	3.316	11.351	3.499	2.701	14	3	7	0	1
Cuenca 16	36,4%	0	42,6%	2.404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	14,6%	0	49,7%	8.546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	15,3%	2	51,1%	8.857	18	1	0	1	0	0	5.269	4.642	15.344	0	3.634	3	2	12	0	1
Guadalajara 19	36,4%	0	42,6%	4.495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	8,2%	0	59,8%	5.972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	15,3%	0	51,1%	3.829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	19,2%	0	48,7%	6.177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	15,3%	0	51,1%	9.786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
León 24	23,1%	0	47,7%	7.397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	14,6%	0	49,7%	4.393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioja, La 26	21,7%	0	50,2%	6.602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	16,8%	0	51,0%	8.814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	12,5%	2	52,4%	6.403	13	1	1	0	0	0	5.823	5.247	19.412	5.912	4.521	5	4	3	0	0
Málaga 29	15,3%	0	51,1%	3.171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	15,5%	0	54,2%	3.803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra 31	17,9%	14	50,3%	7.741	108	6	6	1	0	1	7.041	6.344	23.471	7.148	5.466	46	37	21	0	4
Ourense 32	16,8%	0	51,0%	3.363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	11,8%	0	53,6%	5.670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	23,1%	0	47,7%	6.955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	0	51,0%	3.933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca 37	23,1%	0	47,7%	5.636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	0	52,2%	3.634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	23,1%	0	47,7%	7.307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	15,3%	2	51,1%	5.789	12	1	0	1	0	0	3.444	3.034	10.029	0	2.375	2	1	8	0	0
Soria 42	23,1%	0	47,7%	9.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	14,6%	7	49,7%	7.369	52	2	2	3	0	1	4.384	3.862	12.765	0	3.023	10	6	34	0	2
Teruel 44	19,2%	0	48,7%	6.211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	36,4%	0	42,6%	4.853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	10,7%	3	52,6%	6.723	20	1	1	1	0	0	3.999	3.524	11.647	0	2.758	4	2	13	0	1
Valladolid 47	23,1%	0	47,7%	5.764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	8,2%	0	59,8%	4.909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	23,1%	0	47,7%	4.736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	19,2%	2	48,7%	4.149	8	1	1	0	0	0	3.774	3.400	12.580	3.831	2.930	4	3	2	0	0
TOTAL		74		6.707	496	29	20	20	0	5	4.751	4.527	12.599	3.724	3.241	136	89	253	0	18
MIN		1		1.800	8	0	0	0	0	0	3.300	2.908	9.611	3.499	2.276	1	1	2	0	0
MAX		25		11.791	173	8	6	10	0	2	7.041	6.344	23.471	7.148	5.466	46	37	115	0	6

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	0	103,6%	20.442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	63,6%	0	132,9%	14.217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	89,3%	0	105,7%	8.913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	84,7%	0	108,8%	3.830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	76,9%	0	115,7%	14.757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	80,5%	0	110,9%	8.425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	85,4%	26	108,3%	14.930	388	8	6	10	0	2	8.882	7.825	25.863	0	6.125	73	44	258	0	13
Barcelona 08	85,4%	148	108,6%	15.092	2.234	47	32	57	0	12	8.978	7.909	26.143	0	6.191	418	255	1.483	0	77
Burgos 09	76,9%	0	115,7%	19.070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	80,5%	11	110,9%	9.446	104	5	5	1	0	1	8.591	7.741	28.640	8.722	6.669	44	36	21	0	4
Cádiz 11	84,7%	0	108,8%	6.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	89,3%	14	105,7%	11.154	156	4	3	5	0	1	6.635	5.845	19.321	0	4.575	29	18	104	0	5
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	14.969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	8	108,8%	16.658	133	2	2	3	0	1	9.910	8.730	28.857	0	6.834	25	15	89	0	5
Coruña, A 15	83,2%	30	109,9%	8.960	269	21	4	3	0	2	7.309	7.140	24.438	7.534	5.815	153	27	75	3	10
Cuenca 16	63,6%	0	132,9%	7.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	85,4%	0	108,6%	18.690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	84,7%	10	108,8%	18.847	188	3	2	4	0	1	11.212	9.877	32.648	0	7.732	35	22	125	0	6
Guadalajara 19	63,6%	0	132,9%	14.024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	91,8%	0	103,6%	10.354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	84,7%	0	108,8%	8.148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	80,8%	0	112,2%	14.230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	84,7%	0	108,8%	20.823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
León 24	76,9%	0	115,7%	17.933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	85,4%	0	108,6%	9.608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioja, La 26	78,3%	0	113,8%	14.957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	83,2%	0	109,9%	18.976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	87,5%	11	106,8%	13.050	144	5	5	1	0	1	11.869	10.694	39.566	12.049	9.214	61	49	28	0	5
Málaga 29	84,7%	0	108,8%	6.747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	84,5%	0	108,4%	7.607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra 31	82,1%	63	110,8%	17.066	1.075	29	26	4	0	3	15.521	13.985	51.742	15.757	12.049	455	368	213	0	39
Ourense 32	83,2%	0	109,9%	7.239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	88,2%	0	106,2%	11.235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	76,9%	0	115,7%	16.862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	0	109,9%	8.468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salamanca 37	76,9%	0	115,7%	13.662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	0	109,0%	7.583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	76,9%	0	115,7%	17.713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	84,7%	13	108,8%	12.319	160	4	3	5	0	1	7.328	6.456	21.340	0	5.053	30	18	106	0	6
Soria 42	76,9%	0	115,7%	21.829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	85,4%	42	108,6%	16.117	677	13	9	16	0	4	9.588	8.447	27.919	0	6.612	127	77	450	0	23
Teruel 44	80,8%	0	112,2%	14.308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	63,6%	0	132,9%	15.141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	89,3%	26	105,7%	13.516	351	8	6	10	0	2	8.040	7.084	23.413	0	5.545	66	40	233	0	12
Valladolid 47	76,9%	0	115,7%	13.973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	91,8%	0	103,6%	8.510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	11.481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	11	112,2%	9.559	105	5	4	1	0	1	8.694	7.834	28.983	8.826	6.749	44	36	21	0	4
TOTAL		413		14.491	5.985	156	106	119	0	31	10.000	9.441	26.872	8.043	6.813	1.560	1.005	3.206	3	210
MIN		8		3.830	104	2	2	1	0	1	6.635	5.845	19.321	7.534	4.575	25	15	21	0	4
MAX		148		21.829	2.234	47	32	57	0	12	15.521	13.985	51.742	15.757	12.049	455	368	1.483	3	77

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	0	105,0	12.446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	0	115,2	10.946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	0	108,7	7.990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	0	82,8	3.748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	0	78,5	12.689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	0	91,7	6.594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	28	111,4	12.766	357	9	6	11	0	2	7.594	6.691	22.115	0	5.237	67	41	237	0	12
Barcelona 08	49	126,8	13.322	653	15	11	19	0	4	7.925	6.982	23.077	0	5.465	122	74	434	0	23
Burgos 09	0	86,1	13.394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	0	70,2	6.595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	0	96,2	4.751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	33	101,6	9.995	330	10	7	13	0	3	5.946	5.238	17.314	0	4.100	62	38	219	0	11
Ciudad Real 13	0	111,6	10.101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	0	86,8	12.495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	54	107,4	7.951	429	38	7	6	1	3	6.486	6.336	21.688	6.686	5.161	245	43	120	4	17
Cuenca 16	0	83,4	4.764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	0	98,9	14.885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	0	92,6	15.452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	0	107,1	10.860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	13	110,9	9.061	118	9	2	1	0	1	7.391	7.220	24.713	7.618	5.881	67	12	33	1	5
Huelva 21	0	81,6	7.136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	0	124,8	11.626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	0	95,8	17.304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
León 24	0	98,4	16.024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	0	95,6	8.087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioja, La 26	0	120,8	11.709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	0	88,8	14.079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	9	105,1	10.191	92	4	4	1	0	0	9.269	8.351	30.898	9.410	7.195	39	31	18	0	3
Málaga 29	12	110,2	5.944	71	4	3	5	0	1	3.536	3.115	10.297	0	2.438	13	8	47	0	2
Murcia 30	14	73,1	6.870	96	4	3	5	0	1	4.086	3.600	11.900	0	2.818	18	11	64	0	3
Navarra 31	0	108,6	12.669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ourense 32	0	98,5	6.575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	9	100,1	10.749	97	6	1	1	0	1	8.768	8.565	29.318	9.038	6.976	55	10	27	1	4
Palencia 34	0	99,8	13.501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	0	113,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	14	98,6	7.687	108	10	2	1	0	1	6.271	6.125	20.966	6.463	4.989	61	11	30	1	4
Salamanca 37	0	90,0	10.322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	0	90,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	0	96,0	6.224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	0	98,9	12.734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	51	98,4	9.376	478	16	11	20	0	4	5.578	4.914	16.242	0	3.846	90	55	318	0	16
Soria 42	0	90,3	13.571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	10	103,5	14.101	141	3	2	4	0	1	8.388	7.390	24.427	0	5.785	26	16	94	0	5
Teruel 44	0	99,5	12.379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	0	92,2	9.138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	0	110,6	12.420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valladolid 47	0	97,4	11.489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	0	114,3	8.391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	0	88,0	9.112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	13	95,6	7.596	99	6	5	1	0	1	6.908	6.225	23.029	7.013	5.363	42	34	20	0	4
TOTAL	309	106,1	9.931	3.069	135	63	86	1	23	6.713	6.045	19.264	7.028	4.743	907	384	1.661	8	110
MIN	9	70,2	3.748	71	3	1	1	0	0	3.536	3.115	10.297	6.463	2.438	13	8	18	0	2
MAX	54	126,8	17.304	653	38	11	20	1	4	9.269	8.565	30.898	9.410	7.195	245	74	434	4	23

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas		Consumo medio			Viviendas					Consumo medio					Consumo total				
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	0	59,8%	7.437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	36,4%	0	42,6%	4.661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	10,7%	0	52,6%	4.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	15,3%	0	51,1%	1.917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	23,1%	0	47,7%	6.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	19,5%	0	55,1%	3.635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	4	51,2%	6.536	26	1	1	2	0	0	3.888	3.426	11.323	0	2.681	5	3	17	0	1
Barcelona 08	14,6%	7	49,7%	6.615	46	2	2	3	0	1	3.935	3.467	11.459	0	2.714	9	5	31	0	2
Burgos 09	23,1%	0	47,7%	6.393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	19,5%	0	55,1%	3.636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	15,3%	0	51,1%	2.430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	4	52,6%	5.254	21	1	1	1	0	0	3.126	2.754	9.102	0	2.155	4	2	14	0	1
Ciudad Real 13	36,4%	0	42,6%	4.301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	15,3%	0	51,1%	6.390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	16,8%	9	51,0%	4.059	37	6	1	1	0	1	3.311	3.234	11.070	3.413	2.634	21	4	10	0	1
Cuenca 16	36,4%	0	42,6%	2.029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	14,6%	0	49,7%	7.391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	15,3%	0	51,1%	7.903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	36,4%	0	42,6%	4.624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	8,2%	1	59,8%	5.414	5	1	0	0	0	0	4.417	4.314	14.767	4.552	3.514	3	1	2	0	0
Huelva 21	15,3%	0	51,1%	3.649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	19,2%	0	48,7%	5.662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	15,3%	0	51,1%	8.850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
León 24	23,1%	0	47,7%	7.648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	14,6%	0	49,7%	4.016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioja, La 26	21,7%	0	50,2%	5.881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	16,8%	0	51,0%	7.186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	12,5%	1	52,4%	5.340	5	1	0	0	0	0	4.857	4.376	16.191	4.931	3.770	2	2	1	0	0
Málaga 29	15,3%	2	51,1%	3.040	6	1	0	1	0	0	1.808	1.593	5.266	0	1.247	1	1	4	0	0
Murcia 30	15,5%	2	54,2%	3.723	7	1	0	1	0	0	2.215	1.951	6.449	0	1.527	1	1	5	0	0
Navarra 31	17,9%	0	50,3%	6.370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ourense 32	16,8%	0	51,0%	3.356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	11,8%	1	53,6%	5.762	6	1	0	0	0	0	4.700	4.591	15.715	4.845	3.739	3	1	2	0	0
Palencia 34	23,1%	0	47,7%	6.444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	2	51,0%	3.924	8	2	0	0	0	0	3.201	3.127	10.701	3.299	2.547	4	1	2	0	0
Salamanca 37	23,1%	0	47,7%	4.926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	0	52,2%	3.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	23,1%	0	47,7%	6.078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	15,3%	8	51,1%	4.795	38	2	2	3	0	1	2.853	2.513	8.307	0	1.967	7	4	25	0	1
Soria 42	23,1%	0	47,7%	6.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	14,6%	1	49,7%	7.002	7	0	0	1	0	0	4.165	3.670	12.130	0	2.872	1	1	5	0	0
Teruel 44	19,2%	0	48,7%	6.028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	36,4%	0	42,6%	3.891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	10,7%	0	52,6%	6.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valladolid 47	23,1%	0	47,7%	5.483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	8,2%	0	59,8%	5.014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	23,1%	0	47,7%	4.349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	19,2%	2	48,7%	3.699	7	1	1	0	0	0	3.364	3.031	11.215	3.415	2.612	3	3	1	0	0
TOTAL		44		5.015	221	20	9	12	0	3	3.282	2.930	9.635	3.445	2.348	66	27	119	1	8
MIN		1		1.917	5	0	0	0	0	0	1.808	1.593	5.266	3.299	1.247	1	1	1	0	0
MAX		9		8.850	46	6	2	3	0	1	4.857	4.591	16.191	4.931	3.770	21	5	31	0	2

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	0	103,6%	12.893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	63,6%	0	132,9%	14.543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	89,3%	0	105,7%	8.444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almería 04	84,7%	0	108,8%	4.079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	76,9%	0	115,7%	14.682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	80,5%	0	110,9%	7.310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	85,4%	24	108,3%	13.832	332	8	5	9	0	2	8.228	7.249	23.960	0	5.674	62	38	220	0	11
Barcelona 08	85,4%	42	108,6%	14.468	608	13	9	16	0	4	8.607	7.583	25.063	0	5.935	114	69	404	0	21
Burgos 09	76,9%	0	115,7%	15.497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	80,5%	0	110,9%	7.312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	84,7%	0	108,8%	5.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	89,3%	29	105,7%	10.563	306	9	6	11	0	2	6.284	5.536	18.298	0	4.333	57	35	203	0	11
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	13.420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	0	108,8%	13.597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	83,2%	45	109,9%	8.738	393	31	6	5	1	3	7.128	6.963	23.832	7.347	5.671	224	40	110	4	15
Cuenca 16	63,6%	0	132,9%	6.330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	85,4%	0	108,6%	16.166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	84,7%	0	108,8%	16.816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	63,6%	0	132,9%	14.429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	91,8%	12	103,6%	9.386	113	8	2	1	0	1	7.657	7.480	25.601	7.892	6.092	64	11	32	1	4
Huelva 21	84,7%	0	108,8%	7.765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	80,8%	0	112,2%	13.044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	84,7%	0	108,8%	18.831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
León 24	76,9%	0	115,7%	18.540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	85,4%	0	108,6%	8.784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioja, La 26	78,3%	0	113,8%	13.324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	83,2%	0	109,9%	15.470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	87,5%	8	106,8%	10.884	87	4	3	1	0	0	9.899	8.919	33.000	10.050	7.685	37	30	17	0	3
Málaga 29	84,7%	10	108,8%	6.469	65	3	2	4	0	1	3.848	3.390	11.205	0	2.654	12	7	43	0	2
Murcia 30	84,5%	12	108,4%	7.447	89	4	3	5	0	1	4.430	3.903	12.900	0	3.055	17	10	59	0	3
Navarra 31	82,1%	0	110,8%	14.042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ourense 32	83,2%	0	109,9%	7.225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	88,2%	8	106,2%	11.416	91	6	1	1	0	0	9.313	9.097	31.138	9.599	7.409	52	9	26	1	4
Palencia 34	76,9%	0	115,7%	15.621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	12	109,9%	8.447	101	8	1	1	0	1	6.891	6.731	23.039	7.102	5.482	58	10	28	1	4
Salamanca 37	76,9%	0	115,7%	11.943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	0	109,0%	6.782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	76,9%	0	115,7%	14.734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	84,7%	43	108,8%	10.204	439	14	9	17	0	4	6.070	5.348	17.676	0	4.186	82	50	291	0	15
Soria 42	76,9%	0	115,7%	15.701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	85,4%	9	108,6%	15.315	138	3	2	3	0	1	9.110	8.026	26.529	0	6.282	26	16	92	0	5
Teruel 44	80,8%	0	112,2%	13.888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	63,6%	0	132,9%	12.140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	89,3%	0	105,7%	13.126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valladolid 47	76,9%	0	115,7%	13.293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	91,8%	0	103,6%	8.692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	10.543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	11	112,2%	8.521	94	5	4	1	0	1	7.750	6.983	25.837	7.868	6.017	40	32	19	0	3
TOTAL		265		10.777	2.856	115	54	74	1	20	7.336	6.610	20.916	7.692	5.165	845	358	1.544	7	102
MIN		8		4.079	65	3	1	1	0	0	3.848	3.390	11.205	7.102	2.654	12	7	17	0	2
MAX		45		18.831	608	31	9	17	1	4	9.899	9.097	33.000	10.050	7.685	224	69	404	4	21

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	0	155,0	17.960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	0	117,0	10.857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	9	116,1	8.347	75	3	2	3	0	1	4.965	4.374	14.459	0	3.424	14	9	50	0	3
Almería 04	0	86,4	3.824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	0	93,5	14.770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	0	89,4	6.285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	40	118,3	13.266	531	13	9	15	0	3	7.891	6.952	22.980	0	5.442	99	61	352	0	18
Barcelona 08	182	135,7	13.920	2.533	57	40	70	0	15	8.280	7.295	24.113	0	5.710	475	289	1.682	0	87
Burgos 09	0	87,6	13.324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	0	72,0	6.615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	12	103,1	4.979	60	4	3	5	0	1	2.962	2.609	8.625	0	2.043	11	7	40	0	2
Castellón/Castelló 12	90	105,1	10.110	910	28	20	35	0	8	6.014	5.298	17.513	0	4.147	170	104	604	0	31
Ciudad Real 13	0	116,6	10.302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	0	98,8	13.915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	14	119,4	8.640	121	10	2	1	0	1	7.048	6.885	23.566	7.265	5.608	69	12	34	1	5
Cuenca 16	0	106,4	5.938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	0	109,8	16.124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	10	96,8	15.778	158	3	2	4	0	1	9.386	8.269	27.333	0	6.473	30	18	105	0	5
Guadalajara 19	0	109,0	10.789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	0	134,2	10.724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	3	101,2	8.654	26	1	1	1	0	0	5.148	4.535	14.990	0	3.550	5	3	17	0	1
Huesca 22	0	136,2	12.383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	28	99,7	17.612	493	9	6	11	0	2	10.477	9.230	30.508	0	7.225	92	56	327	0	17
León 24	0	105,5	16.797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	0	103,0	8.504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioja, La 26	0	142,3	13.469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	0	98,1	15.196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	54	169,9	16.083	868	25	23	4	0	3	14.627	13.180	48.762	14.850	11.355	367	297	172	0	32
Málaga 29	0	129,3	6.821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	0	76,3	7.008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra 31	0	105,7	12.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ourense 32	0	109,7	7.147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	0	118,3	12.420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	0	105,6	13.975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	0	118,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	40	109,9	8.379	335	28	5	4	0	2	6.835	6.677	22.853	7.045	5.438	191	34	94	3	13
Salamanca 37	11	96,7	10.832	119	5	5	1	0	1	9.852	8.877	32.842	10.002	7.648	50	41	24	0	4
Santa Cruz de Tenerife 38	0	96,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	0	109,3	6.923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	0	108,7	13.659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	11	101,5	9.459	104	3	2	4	0	1	5.627	4.957	16.385	0	3.880	19	12	69	0	4
Soria 42	0	139,9	20.555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	32	117,4	15.633	500	10	7	12	0	3	9.300	8.193	27.081	0	6.413	94	57	332	0	17
Teruel 44	0	98,9	12.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	10	104,0	10.083	101	5	4	1	0	1	9.170	8.263	30.570	9.310	7.119	43	35	20	0	4
Valencia/València 46	50	118,1	12.966	648	16	11	19	0	4	7.713	6.795	22.461	0	5.319	121	74	431	0	22
Valladolid 47	0	107,5	12.373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	0	159,3	11.433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	0	102,3	10.341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	0	116,3	9.015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	596	123,1	12.723	7.583	220	140	189	1	46	8.429	7.921	22.975	7.333	5.729	1.851	1.107	4.353	5	266
MIN	3	72,0	3.824	26	1	1	1	0	0	2.962	2.609	8.625	7.045	2.043	5	3	17	0	1
MAX	182	169,9	20.555	2.533	57	40	70	0	15	14.627	13.180	48.762	14.850	11.355	475	297	1.682	3	87

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	0	59,8%	10.732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	36,4%	0	42,6%	4.623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	10,7%	1	52,6%	4.388	4	0	0	0	0	0	2.610	2.300	7.601	0	1.800	1	1	3	0	0
Almería 04	15,3%	0	51,1%	1.956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	23,1%	0	47,7%	7.049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	19,5%	0	55,1%	3.465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	6	51,2%	6.792	41	2	1	2	0	0	4.040	3.560	11.765	0	2.786	8	5	27	0	1
Barcelona 08	14,6%	27	49,7%	6.912	187	8	6	10	0	2	4.112	3.623	11.974	0	2.836	35	21	124	0	6
Burgos 09	23,1%	0	47,7%	6.359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	19,5%	0	55,1%	3.647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	15,3%	2	51,1%	2.546	5	1	0	1	0	0	1.515	1.335	4.411	0	1.045	1	1	3	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	10	52,6%	5.315	53	3	2	4	0	1	3.162	2.785	9.207	0	2.180	10	6	35	0	2
Ciudad Real 13	36,4%	0	42,6%	4.387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	15,3%	0	51,1%	7.117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	16,8%	2	51,0%	4.410	9	2	0	0	0	0	3.598	3.514	12.029	3.708	2.862	5	1	2	0	0
Cuenca 16	36,4%	0	42,6%	2.528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	14,6%	0	49,7%	8.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	15,3%	2	51,1%	8.070	16	0	0	1	0	0	4.800	4.229	13.979	0	3.310	3	2	11	0	1
Guadalajara 19	36,4%	0	42,6%	4.594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	8,2%	0	59,8%	6.408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	15,3%	0	51,1%	4.426	0	0	0	0	0	0	2.633	2.319	7.667	0	1.816	0	0	0	0	0
Huesca 22	19,2%	0	48,7%	6.030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	15,3%	4	51,1%	9.007	36	1	1	2	0	0	5.358	4.721	15.603	0	3.695	7	4	24	0	1
León 24	23,1%	0	47,7%	8.017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	14,6%	0	49,7%	4.223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioja, La 26	21,7%	0	50,2%	6.766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	16,8%	0	51,0%	7.756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	12,5%	7	52,4%	8.427	59	3	3	0	0	0	7.665	6.906	25.551	7.781	5.950	25	20	12	0	2
Málaga 29	15,3%	0	51,1%	3.488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	15,5%	0	54,2%	3.798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra 31	17,9%	0	50,3%	6.062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ourense 32	16,8%	0	51,0%	3.648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	11,8%	0	53,6%	6.657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	23,1%	0	47,7%	6.670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	7	51,0%	4.277	30	5	1	1	0	0	3.489	3.408	11.665	3.596	2.776	17	3	8	0	1
Salamanca 37	23,1%	3	47,7%	5.170	16	1	1	0	0	0	4.702	4.237	15.675	4.774	3.650	7	5	3	0	1
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	0	52,2%	3.615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	23,1%	0	47,7%	6.519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	15,3%	2	51,1%	4.837	10	1	0	1	0	0	2.878	2.535	8.380	0	1.984	2	1	6	0	0
Soria 42	23,1%	0	47,7%	9.810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	14,6%	5	49,7%	7.763	39	1	1	2	0	0	4.618	4.068	13.448	0	3.185	7	4	26	0	1
Teruel 44	19,2%	0	48,7%	5.846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	36,4%	4	42,6%	4.293	17	2	2	0	0	0	3.905	3.518	13.017	3.964	3.031	7	6	3	0	1
Valencia/València 46	10,7%	5	52,6%	6.816	34	2	1	2	0	0	4.055	3.572	11.808	0	2.796	6	4	23	0	1
Valladolid 47	23,1%	0	47,7%	5.905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	8,2%	0	59,8%	6.832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	23,1%	0	47,7%	4.935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	19,2%	0	48,7%	4.390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		87		6.381	555	32	20	26	0	6	4.370	4.141	12.030	3.703	3.003	140	84	311	0	19
MIN		1		1.956	4	0	0	0	0	0	1.515	1.335	4.411	3.596	1.045	1	1	2	0	0
MAX		27		10.732	187	8	6	10	0	2	7.665	6.906	25.551	7.781	5.950	35	21	124	0	6

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	0	103,6%	18.606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	63,6%	0	132,9%	14.424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	89,3%	8	105,7%	8.821	71	3	2	3	0	1	5.247	4.623	15.280	0	3.619	13	8	47	0	2
Almería 04	84,7%	0	108,8%	4.162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	76,9%	0	115,7%	17.089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	80,5%	0	110,9%	6.969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	85,4%	34	108,3%	14.373	489	11	7	13	0	3	8.550	7.532	24.897	0	5.896	92	56	325	0	17
Barcelona 08	85,4%	155	108,6%	15.118	2.343	49	34	60	0	13	8.993	7.923	26.188	0	6.202	439	267	1.556	0	81
Burgos 09	76,9%	0	115,7%	15.416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	80,5%	0	110,9%	7.334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	84,7%	10	108,8%	5.418	54	3	2	4	0	1	3.223	2.840	9.386	0	2.223	10	6	36	0	2
Castellón/Castelló 12	89,3%	80	105,7%	10.685	855	25	17	31	0	7	6.356	5.600	18.509	0	4.383	160	98	568	0	29
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	13.687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	0	108,8%	15.143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	83,2%	12	109,9%	9.494	114	8	1	1	0	1	7.745	7.566	25.896	7.983	6.162	65	11	32	1	4
Cuenca 16	63,6%	0	132,9%	7.889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	85,4%	0	108,6%	17.512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	84,7%	8	108,8%	17.171	137	3	2	3	0	1	10.214	8.999	29.745	0	7.044	26	16	91	0	5
Guadalajara 19	63,6%	0	132,9%	14.334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	91,8%	0	103,6%	11.109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	84,7%	3	108,8%	9.417	28	1	1	1	0	0	5.602	4.935	16.313	0	3.863	5	3	19	0	1
Huesca 22	80,8%	0	112,2%	13.893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	84,7%	24	108,8%	19.166	460	7	5	9	0	2	11.401	10.045	33.201	0	7.862	86	52	305	0	16
León 24	76,9%	0	115,7%	19.435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	85,4%	0	108,6%	9.236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioja, La 26	78,3%	0	113,8%	15.327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	83,2%	0	109,9%	16.698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	87,5%	47	106,8%	17.176	807	22	20	3	0	2	15.622	14.076	52.078	15.860	12.127	341	276	160	0	29
Málaga 29	84,7%	0	108,8%	7.423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	84,5%	0	108,4%	7.597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra 31	82,1%	0	110,8%	13.363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ourense 32	83,2%	0	109,9%	7.853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	88,2%	0	106,2%	13.191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	76,9%	0	115,7%	16.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	33	109,9%	9.207	304	23	4	3	0	2	7.511	7.337	25.113	7.742	5.976	173	31	85	3	12
Salamanca 37	76,9%	8	115,7%	12.533	100	4	4	1	0	0	11.399	10.271	37.999	11.572	8.849	42	34	20	0	4
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	0	109,0%	7.544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	76,9%	0	115,7%	15.803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla 41	84,7%	9	108,8%	10.293	93	3	2	4	0	1	6.123	5.395	17.831	0	4.223	17	11	62	0	3
Soria 42	76,9%	0	115,7%	23.783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	85,4%	27	108,6%	16.978	458	9	6	10	0	2	10.100	8.898	29.411	0	6.965	86	52	304	0	16
Teruel 44	80,8%	0	112,2%	13.468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	63,6%	6	132,9%	13.396	80	3	3	0	0	0	12.184	10.978	40.616	12.369	9.458	34	28	16	0	3
Valencia/València 46	89,3%	45	105,7%	13.703	617	14	10	17	0	4	8.152	7.182	23.737	0	5.621	116	70	410	0	21
Valladolid 47	76,9%	0	115,7%	14.316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	91,8%	0	103,6%	11.844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	11.964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	0	112,2%	10.114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		509		13.773	7.010	188	120	164	1	40	9.097	8.526	24.659	8.069	6.157	1.706	1.020	4.035	5	246
MIN		3		4.162	28	1	1	0	0	0	3.223	2.840	9.386	7.742	2.223	5	3	16	0	1
MAX		155		23.783	2.343	49	34	60	0	13	15.622	14.076	52.078	15.860	12.127	439	276	1.556	3	81

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	0	189,6	17.788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	13	131,4	9.882	128	6	5	1	0	1	8.988	8.098	29.961	9.124	6.977	54	44	25	0	5
Alicante/Alacant 03	76	120,7	7.747	589	24	17	29	0	6	4.608	4.060	13.419	0	3.178	110	67	391	0	20
Almería 04	12	93,1	3.679	44	4	3	5	0	1	2.188	1.928	6.372	0	1.509	8	5	29	0	2
Ávila 05	0	114,9	14.696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	19	105,1	6.590	125	9	8	1	0	1	5.994	5.401	19.982	6.085	4.653	53	43	25	0	5
Balears, Illes 07	60	129,9	12.999	780	19	13	23	0	5	7.733	6.812	22.517	0	5.332	146	89	518	0	27
Barcelona 08	508	166,5	13.853	7.037	160	111	195	0	43	8.241	7.260	23.997	0	5.683	1.318	803	4.674	0	243
Burgos 09	28	126,8	15.622	437	13	12	2	0	1	14.208	12.802	47.366	14.425	11.030	185	150	87	0	16
Cáceres 10	38	103,7	8.505	323	18	16	2	0	2	7.735	6.970	25.787	7.853	6.005	137	111	64	0	12
Cádiz 11	52	112,3	4.839	252	16	11	20	0	4	2.878	2.536	8.382	0	1.985	47	29	167	0	9
Castellón/Castelló 12	101	124,1	10.649	1.076	32	22	39	0	8	6.335	5.581	18.447	0	4.368	201	123	714	0	37
Ciudad Real 13	0	124,5	8.924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	22	109,2	13.723	302	7	5	8	0	2	8.163	7.192	23.772	0	5.629	57	34	200	0	10
Coruña, A 15	37	152,4	8.929	330	26	5	4	0	2	7.284	7.115	24.355	7.508	5.795	188	33	93	3	13
Cuenca 16	10	144,2	6.524	65	5	4	1	0	1	5.934	5.347	19.781	6.024	4.606	28	22	13	0	2
Girona 17	24	125,2	14.904	358	8	5	9	0	2	8.866	7.811	25.819	0	6.114	67	41	238	0	12
Granada 18	57	111,7	14.760	841	18	12	22	0	5	8.780	7.736	25.568	0	6.055	158	96	559	0	29
Guadalajara 19	0	153,9	12.349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	21	140,4	9.079	191	15	3	2	0	1	7.406	7.235	24.763	7.634	5.893	109	19	53	2	7
Huelva 21	0	104,3	7.959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	0	181,2	13.362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	10	118,0	18.602	186	3	2	4	0	1	11.066	9.749	32.224	0	7.631	35	21	124	0	6
León 24	16	137,5	17.728	284	7	7	1	0	1	16.124	14.528	53.750	16.369	12.517	120	97	56	0	10
Lleida 25	32	139,1	9.317	298	15	13	2	0	2	8.474	7.636	28.250	8.603	6.579	126	102	59	0	11
Rioja, La 26	0	159,6	12.248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	90	128,4	16.104	1.449	63	11	9	1	5	13.137	12.833	43.923	13.541	10.452	826	146	406	15	57
Madrid 28	495	186,0	14.277	7.067	230	207	32	0	26	12.985	11.700	43.288	13.183	10.080	2.989	2.419	1.399	2	257
Málaga 29	123	145,9	6.870	845	39	27	47	0	10	4.087	3.600	11.901	0	2.818	158	96	561	0	29
Murcia 30	149	83,3	6.831	1.018	47	32	57	0	13	4.063	3.580	11.832	0	2.802	191	116	676	0	35
Navarra 31	12	153,0	14.123	169	6	5	1	0	1	12.845	11.574	42.821	13.041	9.972	72	58	34	0	6
Ourense 32	0	137,5	7.262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	66	157,6	13.399	884	46	8	7	1	4	10.930	10.677	36.546	11.266	8.696	504	89	248	9	34
Palencia 34	0	151,8	16.257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	0	116,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	74	127,8	7.887	584	52	9	8	1	4	6.434	6.285	21.513	6.632	5.119	333	59	163	6	23
Salamanca 37	47	125,6	11.406	536	22	20	3	0	2	10.373	9.347	34.581	10.531	8.053	227	184	106	0	20
Santa Cruz de Tenerife 38	29	98,6	0	0	9	6	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	0	131,2	6.731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	80	147,7	15.060	1.205	37	33	5	0	4	13.697	12.342	45.661	13.906	10.633	510	412	239	0	44
Sevilla 41	53	108,3	9.007	477	17	12	20	0	4	5.358	4.720	15.603	0	3.695	89	54	317	0	16
Soria 42	0	156,3	18.595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	78	134,9	16.034	1.251	25	17	30	0	7	9.538	8.403	27.776	0	6.578	234	143	831	0	43
Teruel 44	0	150,4	14.809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	99	132,8	11.489	1.137	46	41	6	0	5	10.449	9.415	34.833	10.608	8.112	481	389	225	0	41
Valencia/València 46	506	137,0	13.425	6.793	159	110	194	0	43	7.986	7.036	23.255	0	5.507	1.272	775	4.511	0	234
Valladolid 47	12	175,3	16.361	196	6	5	1	0	1	14.881	13.408	49.607	15.107	11.552	83	67	39	0	7
Bizkaia 48	14	165,1	9.587	134	10	2	1	0	1	7.821	7.640	26.150	8.061	6.223	76	14	38	1	5
Zamora 49	0	129,2	10.596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	443	144,6	9.091	4.027	206	185	29	0	23	8.269	7.450	27.564	8.395	6.419	1.704	1.379	797	1	147
TOTAL	3.506	144,1	11.814	41.421	1.422	1.004	832	4	244	9.071	8.292	22.453	10.060	6.051	12.896	8.330	18.678	42	1.475
MIN	10	83,3	3.679	44	3	2	1	0	1	2.188	1.928	6.372	6.024	1.509	8	5	13	0	2
MAX	508	189,6	18.602	7.067	230	207	195	1	43	16.124	14.528	53.750	16.369	12.517	2.989	2.419	4.674	15	257

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	0	103,6%	18.427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	63,6%	8	132,9%	13.129	105	4	3	1	0	0	11.941	10.759	39.807	12.123	9.270	44	36	21	0	4
Alicante/Alacant 03	89,3%	68	105,7%	8.187	557	21	15	26	0	6	4.870	4.291	14.182	0	3.358	104	64	370	0	19
Almería 04	84,7%	10	108,8%	4.003	40	3	2	4	0	1	2.381	2.098	6.935	0	1.642	7	5	27	0	1
Ávila 05	76,9%	0	115,7%	17.004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	80,5%	15	110,9%	7.307	110	7	6	1	0	1	6.645	5.988	22.154	6.747	5.159	46	38	22	0	4
Balears, Illes 07	85,4%	51	108,3%	14.083	718	16	11	20	0	4	8.378	7.381	24.396	0	5.777	135	82	477	0	25
Barcelona 08	85,4%	434	108,6%	15.045	6.530	137	94	166	0	36	8.950	7.885	26.063	0	6.172	1.223	745	4.337	0	225
Burgos 09	76,9%	22	115,7%	18.075	398	10	9	1	0	1	16.440	14.813	54.803	16.690	12.762	168	136	79	0	14
Cáceres 10	80,5%	31	110,9%	9.430	292	14	13	2	0	2	8.576	7.728	28.590	8.707	6.658	124	100	58	0	11
Cádiz 11	84,7%	44	108,8%	5.266	232	14	10	17	0	4	3.132	2.760	9.122	0	2.160	43	26	154	0	8
Castellón/Castelló 12	89,3%	90	105,7%	11.254	1.013	28	20	35	0	8	6.695	5.898	19.495	0	4.617	190	116	673	0	35
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	11.857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	19	108,8%	14.934	284	6	4	7	0	2	8.884	7.827	25.869	0	6.126	53	32	188	0	10
Coruña, A 15	83,2%	31	109,9%	9.812	304	22	4	3	0	2	8.004	7.819	26.763	8.250	6.368	173	31	85	3	12
Cuenca 16	63,6%	6	132,9%	8.668	52	3	3	0	0	0	7.884	7.103	26.281	8.004	6.120	22	18	10	0	2
Girona 17	85,4%	20	108,6%	16.187	324	6	4	8	0	2	9.629	8.483	28.041	0	6.640	61	37	215	0	11
Granada 18	84,7%	48	108,8%	16.063	771	15	11	19	0	4	9.555	8.418	27.825	0	6.589	144	88	512	0	27
Guadalajara 19	63,6%	0	132,9%	16.408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	91,8%	19	103,6%	9.405	179	13	2	2	0	1	7.672	7.495	25.653	7.908	6.104	102	18	50	2	7
Huelva 21	84,7%	0	108,8%	8.661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	80,8%	0	112,2%	14.991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	84,7%	8	108,8%	20.244	162	3	2	3	0	1	12.042	10.609	35.068	0	8.304	30	18	108	0	6
León 24	76,9%	12	115,7%	20.511	246	6	5	1	0	1	18.655	16.809	62.190	18.939	14.482	104	84	49	0	9
Lleida 25	85,4%	27	108,6%	10.119	273	13	11	2	0	1	9.204	8.293	30.681	9.344	7.145	116	94	54	0	10
Rioja, La 26	78,3%	0	113,8%	13.937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	83,2%	75	109,9%	17.696	1.327	52	9	8	1	4	14.435	14.101	48.265	14.879	11.485	756	134	372	14	52
Madrid 28	87,5%	433	106,8%	15.248	6.602	201	181	28	0	22	13.868	12.496	46.231	14.079	10.766	2.793	2.260	1.307	2	240
Málaga 29	84,7%	104	108,8%	7.476	778	33	23	40	0	9	4.447	3.918	12.951	0	3.067	146	89	516	0	27
Murcia 30	84,5%	126	108,4%	7.405	933	40	27	48	0	11	4.405	3.881	12.827	0	3.037	175	106	620	0	32
Navarra 31	82,1%	10	110,8%	15.654	157	5	4	1	0	1	14.238	12.829	47.462	14.454	11.053	66	54	31	0	6
Ourense 32	83,2%	0	109,9%	7.979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	88,2%	58	106,2%	14.231	825	41	7	6	1	3	11.609	11.340	38.814	11.966	9.236	470	83	231	9	32
Palencia 34	76,9%	0	115,7%	18.809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	62	109,9%	8.667	537	43	8	6	1	4	7.070	6.906	23.639	7.287	5.625	306	54	151	6	21
Salamanca 37	76,9%	36	115,7%	13.196	475	17	15	2	0	2	12.002	10.814	40.011	12.185	9.317	201	163	94	0	17
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	27	103,6%	0	0	8	6	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	0	109,0%	7.334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	76,9%	62	115,7%	17.425	1.080	29	26	4	0	3	15.848	14.279	52.830	16.089	12.303	457	370	214	0	39
Sevilla 41	84,7%	45	108,8%	9.802	441	14	10	17	0	4	5.831	5.137	16.979	0	4.021	83	50	293	0	15
Soria 42	76,9%	0	115,7%	21.515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	85,4%	67	108,6%	17.414	1.167	21	14	26	0	6	10.359	9.127	30.166	0	7.144	219	133	775	0	40
Teruel 44	80,8%	0	112,2%	16.615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	63,6%	63	132,9%	15.264	962	29	26	4	0	3	13.883	12.509	46.280	14.094	10.777	407	329	190	0	35
Valencia/València 46	89,3%	452	105,7%	14.188	6.413	142	98	173	0	38	8.440	7.436	24.577	0	5.820	1.201	732	4.259	0	221
Valladolid 47	76,9%	9	115,7%	18.930	170	4	4	1	0	0	17.217	15.514	57.396	17.479	13.366	72	58	34	0	6
Bizkaia 48	91,8%	13	103,6%	9.932	129	9	2	1	0	1	8.102	7.915	27.090	8.351	6.446	74	13	36	1	5
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	12.260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	358	112,2%	10.200	3.651	166	150	23	0	18	9.277	8.359	30.925	9.418	7.201	1.545	1.250	723	1	133
TOTAL		2.963		12.905	38.237	1.196	840	716	4	207	9.916	9.099	24.193	10.939	6.563	11.860	7.645	17.332	39	1.362
MIN		6		4.003	40	3	2	0	0	0	2.381	2.098	6.935	6.747	1.642	7	5	10	0	1
MAX		452		21.515	6.602	201	181	173	1	38	18.655	16.809	62.190	18.939	14.482	2.793	2.260	4.337	14	240

Hipótesis A. Sin la consideración de los efectos de la pobreza energética

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	0	210,8	6.486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	0	139,4	3.058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	19	123,1	1.731	33	6	4	7	0	2	1.030	907	2.999	0	710	6	4	22	0	1
Almería 04	0	96,8	837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	0	128,0	5.372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	0	114,2	1.570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	22	136,3	2.987	66	7	5	8	0	2	1.777	1.566	5.175	0	1.225	12	7	44	0	2
Barcelona 08	14	185,5	4.499	63	4	3	5	0	1	2.676	2.358	7.793	0	1.846	12	7	42	0	2
Burgos 09	0	155,3	6.272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	0	126,5	2.274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	16	117,3	1.107	18	5	3	6	0	1	659	580	1.918	0	454	3	2	12	0	1
Castellón/Castelló 12	10	135,3	2.543	25	3	2	4	0	1	1.513	1.333	4.406	0	1.043	5	3	17	0	1
Ciudad Real 13	0	128,8	2.691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	0	114,9	3.164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	0	173,5	3.334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuenca 16	0	169,9	2.240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	0	133,9	4.650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	0	120,3	4.635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	0	185,6	4.342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	0	143,6	3.046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	0	105,9	1.770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	0	211,1	4.541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	0	128,9	4.449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
León 24	0	158,4	6.697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	31	163,6	3.194	99	14	13	2	0	2	2.905	2.618	9.684	2.949	2.255	42	34	20	0	4
Rioja, La 26	0	169,3	3.788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	0	148,2	6.098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	43	194,8	4.361	188	20	18	3	0	2	3.966	3.574	13.221	4.026	3.079	79	64	37	0	7
Málaga 29	0	155,3	1.602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	10	87,1	1.565	16	3	2	4	0	1	931	820	2.712	0	642	3	2	10	0	1
Navarra 31	29	187,2	5.667	164	13	12	2	0	1	5.155	4.644	17.183	5.233	4.001	70	56	33	0	6
Ourense 32	0	154,9	2.385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	0	183,8	5.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	0	184,9	6.497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	0	114,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	22	138,2	2.797	62	15	3	2	0	1	2.282	2.229	7.630	2.352	1.816	35	6	17	1	2
Salamanca 37	0	144,4	3.822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	0	99,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	0	144,4	2.429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	8	174,3	5.181	41	4	3	1	0	0	4.713	4.246	15.710	4.784	3.658	18	14	8	0	2
Sevilla 41	13	111,9	2.039	27	4	3	5	0	1	1.213	1.069	3.533	0	837	5	3	18	0	1
Soria 42	0	165,5	6.457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	0	145,0	3.775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teruel 44	0	189,7	5.444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	0	151,1	2.865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	0	148,0	3.177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valladolid 47	0	230,5	6.276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	40	168,0	3.201	128	28	5	4	0	2	2.611	2.551	8.730	2.691	2.077	73	13	36	1	5
Zamora 49	0	146,3	3.497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	0	162,2	2.974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	277	157,1	3.353	929	128	77	53	1	18	2.839	2.808	5.881	2.642	1.860	363	216	315	2	34
MIN	8	87,1	837	16	3	2	1	0	0	659	580	1.918	2.352	454	3	2	8	0	1
MAX	43	230,5	6.697	188	28	18	8	0	2	5.155	4.644	17.183	5.233	4.001	79	64	44	1	7

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B1. Viviendas principales en situación de Pobreza energética

	Viviendas		Consumo medio			Viviendas					Consumo medio					Consumo total				
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	0	59,8%	3.876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	36,4%	0	42,6%	1.302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	10,7%	2	52,6%	910	2	1	0	1	0	0	541	477	1.576	0	373	0	0	1	0	0
Almería 04	15,3%	0	51,1%	428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	23,1%	0	47,7%	2.564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	19,5%	0	55,1%	866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	3	51,2%	1.529	5	1	1	1	0	0	910	802	2.649	0	627	1	1	3	0	0
Barcelona 08	14,6%	2	49,7%	2.234	4	1	0	1	0	0	1.329	1.171	3.870	0	916	1	1	3	0	0
Burgos 09	23,1%	0	47,7%	2.994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	19,5%	0	55,1%	1.254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	15,3%	2	51,1%	566	1	1	1	0	0	0	337	297	981	0	232	0	0	1	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	1	52,6%	1.337	1	0	0	0	0	0	795	701	2.316	0	548	0	0	1	0	0
Ciudad Real 13	36,4%	0	42,6%	1.146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	15,3%	0	51,1%	1.618	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	16,8%	0	51,0%	1.702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuenca 16	36,4%	0	42,6%	954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	14,6%	0	49,7%	2.309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	15,3%	0	51,1%	2.370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	36,4%	0	42,6%	1.849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	8,2%	0	59,8%	1.820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	15,3%	0	51,1%	905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	19,2%	0	48,7%	2.211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	15,3%	0	51,1%	2.276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
León 24	23,1%	0	47,7%	3.196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	14,6%	5	49,7%	1.586	8	2	2	0	0	0	1.443	1.300	4.809	1.465	1.120	3	3	2	0	0
Rioja, La 26	21,7%	0	50,2%	1.903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	16,8%	0	51,0%	3.112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	12,5%	5	52,4%	2.285	11	2	2	0	0	0	2.078	1.873	6.928	2.110	1.613	5	4	2	0	0
Málaga 29	15,3%	0	51,1%	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	15,5%	2	54,2%	848	2	0	0	1	0	0	505	445	1.470	0	348	0	0	1	0	0
Navarra 31	17,9%	5	50,3%	2.850	14	2	2	0	0	0	2.592	2.335	8.640	2.631	2.012	6	5	3	0	1
Ourense 32	16,8%	0	51,0%	1.218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	11,8%	0	53,6%	2.747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	23,1%	0	47,7%	3.101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	4	51,0%	1.428	6	3	0	0	0	0	1.165	1.138	3.894	1.201	927	3	1	2	0	0
Salamanca 37	23,1%	0	47,7%	1.824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	0	52,2%	1.268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	23,1%	2	47,7%	2.473	5	1	1	0	0	0	2.249	2.027	7.498	2.283	1.746	2	2	1	0	0
Sevilla 41	15,3%	2	51,1%	1.043	2	1	0	1	0	0	620	547	1.807	0	428	0	0	1	0	0
Soria 42	23,1%	0	47,7%	3.082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	14,6%	0	49,7%	1.875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teruel 44	19,2%	0	48,7%	2.651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	36,4%	0	42,6%	1.220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	10,7%	0	52,6%	1.670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valladolid 47	23,1%	0	47,7%	2.995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	8,2%	3	59,8%	1.913	6	2	0	0	0	0	1.560	1.524	5.217	1.608	1.241	3	1	2	0	0
Zamora 49	23,1%	0	47,7%	1.669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	19,2%	0	48,7%	1.448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		38		1.766	67	17	11	7	0	2	1.508	1.471	3.034	1.425	977	26	16	22	0	2
MIN		1		428	1	0	0	0	0	0	337	297	981	1.201	232	0	0	1	0	0
MAX		5		3.876	14	3	2	1	0	0	2.592	2.335	8.640	2.631	2.012	6	5	3	0	1

Hipótesis B. Con la consideración de los efectos de la pobreza energética

B2. Viviendas principales en situación de no Pobreza energética

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	0	103,6%	6.719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albacete 02	63,6%	0	132,9%	4.063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicante/Alacant 03	89,3%	17	105,7%	1.829	31	5	4	7	0	1	1.088	959	3.169	0	750	6	4	21	0	1
Almería 04	84,7%	0	108,8%	911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ávila 05	76,9%	0	115,7%	6.216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Badajoz 06	80,5%	0	110,9%	1.741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balears, Illes 07	85,4%	19	108,3%	3.236	61	6	4	7	0	2	1.925	1.696	5.606	0	1.328	12	7	41	0	2
Barcelona 08	85,4%	12	108,6%	4.886	59	4	3	5	0	1	2.907	2.561	8.464	0	2.004	11	7	39	0	2
Burgos 09	76,9%	0	115,7%	7.257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáceres 10	80,5%	0	110,9%	2.521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz 11	84,7%	14	108,8%	1.205	17	4	3	5	0	1	717	631	2.087	0	494	3	2	11	0	1
Castellón/Castelló 12	89,3%	9	105,7%	2.688	24	3	2	3	0	1	1.599	1.409	4.656	0	1.103	5	3	16	0	1
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	3.576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	0	108,8%	3.443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruña, A 15	83,2%	0	109,9%	3.663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuenca 16	63,6%	0	132,9%	2.976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Girona 17	85,4%	0	108,6%	5.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada 18	84,7%	0	108,8%	5.044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalajara 19	63,6%	0	132,9%	5.769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gipuzkoa 20	91,8%	0	103,6%	3.155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huelva 21	84,7%	0	108,8%	1.926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huesca 22	80,8%	0	112,2%	5.094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaén 23	84,7%	0	108,8%	4.842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
León 24	76,9%	0	115,7%	7.749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lleida 25	85,4%	26	108,6%	3.469	90	12	11	2	0	1	3.155	2.843	10.518	3.203	2.449	38	31	18	0	3
Rioja, La 26	78,3%	0	113,8%	4.311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugo 27	83,2%	0	109,9%	6.701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid 28	87,5%	38	106,8%	4.657	177	17	16	2	0	2	4.236	3.817	14.120	4.300	3.288	75	61	35	0	6
Málaga 29	84,7%	0	108,8%	1.743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murcia 30	84,5%	8	108,4%	1.697	14	3	2	3	0	1	1.009	889	2.939	0	696	3	2	9	0	0
Navarra 31	82,1%	24	110,8%	6.282	151	11	10	2	0	1	5.713	5.148	19.046	5.800	4.435	64	52	30	0	5
Ourense 32	83,2%	0	109,9%	2.621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asturias 33	88,2%	0	106,2%	5.444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palencia 34	76,9%	0	115,7%	7.517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	18	109,9%	3.074	55	13	2	2	0	1	2.508	2.450	8.384	2.585	1.995	32	6	15	1	2
Salamanca 37	76,9%	0	115,7%	4.423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	0	109,0%	2.647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segovia 40	76,9%	6	115,7%	5.995	36	3	3	0	0	0	5.453	4.913	18.177	5.536	4.233	15	12	7	0	1
Sevilla 41	84,7%	11	108,8%	2.219	24	3	2	4	0	1	1.320	1.163	3.844	0	910	5	3	16	0	1
Soria 42	76,9%	0	115,7%	7.471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarragona 43	85,4%	0	108,6%	4.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teruel 44	80,8%	0	112,2%	6.108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toledo 45	63,6%	0	132,9%	3.807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valencia/València 46	89,3%	0	105,7%	3.357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valladolid 47	76,9%	0	115,7%	7.261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizkaia 48	91,8%	37	103,6%	3.316	123	26	5	4	0	2	2.705	2.642	9.044	2.788	2.152	70	12	34	1	5
Zamora 49	76,9%	0	115,7%	4.046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza 50	80,8%	0	112,2%	3.337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		239		3.607	862	110	66	46	1	16	3.048	3.035	6.339	2.798	2.001	337	200	293	2	31
MIN		6		911	14	3	2	0	0	0	717	631	2.087	2.585	494	3	2	7	0	0
MAX		38		7.749	177	26	16	7	0	2	5.713	5.148	19.046	5.800	4.435	75	61	41	1	6

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	771	114,3	6.490	5.004	533	174	0	1	63	6.621	6.515	22.137	6.596	5.255	3.527	1.137	5	7	329
Albacete 02	1.005	111,6	4.999	5.024	694	227	0	1	82	5.099	5.017	17.049	5.080	4.047	3.541	1.141	5	7	330
Alicante/Alacant 03	1.758	108,7	1.347	2.368	589	878	0	0	291	1.486	1.342	4.762	0	1.077	875	1.179	1	0	313
Almería 04	681	88,1	672	458	228	340	0	0	113	741	670	2.376	0	537	169	228	0	0	61
Ávila 05	551	77,7	6.014	3.313	381	125	0	1	45	6.135	6.036	20.511	6.111	4.869	2.335	753	3	5	218
Badajoz 06	3.062	97,8	3.266	9.999	2.115	693	1	4	249	3.331	3.278	11.138	3.319	2.644	7.047	2.271	9	14	658
Balears, Illes 07	3.776	116,0	2.242	8.464	1.265	1.886	0	0	625	2.473	2.234	7.924	0	1.792	3.128	4.212	4	0	1.120
Barcelona 08	11.723	116,2	2.088	24.476	3.926	5.855	2	0	1.941	2.304	2.081	7.381	0	1.669	9.044	12.181	11	0	3.240
Burgos 09	657	102,9	7.673	5.041	454	149	0	1	53	7.828	7.702	26.171	7.798	6.213	3.553	1.145	5	7	332
Cáceres 10	2.159	79,6	3.475	7.503	1.492	489	1	3	175	3.545	3.489	11.854	3.532	2.814	5.288	1.704	7	10	493
Cádiz 11	1.449	75,7	630	913	485	724	0	0	240	695	628	2.226	0	504	337	454	0	0	121
Castellón/Castelló 12	1.353	92,9	1.539	2.083	453	676	0	0	224	1.698	1.534	5.441	0	1.231	770	1.036	1	0	276
Ciudad Real 13	2.819	90,4	3.856	10.869	1.948	638	1	4	229	3.933	3.870	13.151	3.918	3.122	7.660	2.469	10	15	715
Córdoba 14	2.422	88,7	2.153	5.214	811	1.210	0	0	401	2.375	2.145	7.610	0	1.721	1.926	2.595	2	0	690
Coruña, A 15	1.519	107,8	1.962	2.980	393	750	1	38	337	2.054	2.052	6.348	2.001	1.638	807	1.539	6	77	552
Cuenca 16	829	108,3	2.915	2.417	573	188	0	1	67	2.974	2.926	9.944	2.963	2.361	1.703	549	2	3	159
Girona 17	5.808	106,2	2.732	15.865	1.945	2.901	1	0	961	3.014	2.722	9.656	0	2.184	5.862	7.896	7	0	2.100
Granada 18	1.984	95,6	2.728	5.413	664	991	0	0	328	3.010	2.719	9.646	0	2.182	2.000	2.694	3	0	716
Guadalajara 19	1.006	97,8	4.671	4.699	695	228	0	1	82	4.765	4.689	15.933	4.747	3.783	3.312	1.067	4	6	309
Gipuzkoa 20	7.340	83,8	1.683	12.354	1.898	3.625	4	185	1.627	1.762	1.760	5.446	1.717	1.406	3.345	6.382	23	318	2.287
Huelva 21	1.962	95,6	1.409	2.764	657	980	0	0	325	1.554	1.404	4.980	0	1.126	1.021	1.376	1	0	366
Huesca 22	1.878	111,5	4.896	9.194	1.297	425	1	3	153	4.994	4.914	16.698	4.975	3.964	6.480	2.088	9	13	605
Jaén 23	1.093	95,7	2.911	3.182	366	546	0	0	181	3.212	2.901	10.291	0	2.328	1.176	1.583	1	0	421
León 24	1.689	102,4	7.989	13.493	1.167	382	0	2	137	8.150	8.019	27.248	8.119	6.469	9.510	3.065	13	18	887
Lleida 25	4.535	96,5	3.849	17.454	3.133	1.026	1	6	368	3.926	3.863	13.127	3.911	3.116	12.302	3.965	16	24	1.148
Rioja, La 26	2.453	114,2	5.217	12.796	1.695	555	1	3	199	5.322	5.236	17.793	5.301	4.224	9.019	2.907	12	17	842
Lugo 27	1.280	100,1	3.902	4.995	331	632	1	32	284	4.085	4.081	12.627	3.980	3.259	1.352	2.580	9	129	925
Madrid 28	1.556	110,8	5.063	7.879	1.075	352	0	2	126	5.165	5.083	17.270	5.146	4.100	5.553	1.790	7	11	518
Málaga 29	787	108,4	986	776	264	393	0	0	130	1.088	982	3.485	0	788	287	386	0	0	103
Murcia 30	764	74,6	1.181	902	256	382	0	0	126	1.303	1.177	4.174	0	944	333	449	0	0	119
Navarra 31	4.467	116,1	6.488	28.981	3.086	1.011	1	6	363	6.619	6.512	22.129	6.593	5.253	20.426	6.583	27	40	1.906
Ourense 32	880	100,7	3.167	2.787	608	199	0	1	71	3.231	3.179	10.802	3.218	2.564	1.964	633	3	4	183
Asturias 33	2.962	100,1	2.642	7.826	766	1.463	2	75	657	2.766	2.763	8.550	2.695	2.206	2.119	4.043	15	201	1.449
Palencia 34	869	111,1	7.201	6.257	600	197	0	1	71	7.346	7.228	24.560	7.318	5.830	4.410	1.421	6	9	412
Palmas, Las 35	411	98,3	0	0	138	205	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	1.081	105,4	2.020	2.184	280	534	1	27	240	2.115	2.113	6.537	2.061	1.687	591	1.128	4	56	404
Salamanca 37	1.063	104,1	5.628	5.983	734	241	0	1	86	5.741	5.649	19.196	5.720	4.557	4.217	1.359	6	8	393
Santa Cruz de Tenerife 38	301	84,6	0	0	101	150	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	3.162	91,6	1.460	4.615	818	1.562	2	80	701	1.528	1.527	4.723	1.489	1.219	1.249	2.384	9	119	854
Segovia 40	549	102,9	6.243	3.427	379	124	0	1	45	6.369	6.267	21.293	6.345	5.055	2.416	778	3	5	225
Sevilla 41	2.596	103,9	1.669	4.332	869	1.297	0	0	430	1.841	1.663	5.899	0	1.334	1.601	2.156	2	0	573
Soria 42	307	105,2	7.569	2.324	212	69	0	0	25	7.722	7.598	25.818	7.693	6.129	1.638	528	2	3	153
Tarragona 43	5.116	99,3	2.278	11.655	1.713	2.555	1	0	847	2.513	2.270	8.054	0	1.822	4.307	5.800	5	0	1.543
Teruel 44	1.473	100,0	5.860	8.632	1.018	333	0	2	120	5.978	5.882	19.988	5.956	4.745	6.084	1.961	8	12	568
Toledo 45	1.349	101,0	4.652	6.276	932	305	0	2	110	4.746	4.670	15.869	4.728	3.767	4.423	1.426	6	9	413
Valencia/València 46	7.254	107,4	2.032	14.739	2.429	3.623	1	0	1.201	2.242	2.025	7.183	0	1.625	5.446	7.335	7	0	1.951
Valladolid 47	680	119,9	6.666	4.533	470	154	0	1	55	6.801	6.692	22.738	6.775	5.398	3.195	1.030	4	6	298
Bizkaia 48	5.786	98,7	1.780	10.300	1.496	2.858	3	146	1.283	1.864	1.862	5.760	1.816	1.486	2.788	5.320	19	265	1.907
Zamora 49	505	101,2	4.940	2.495	349	114	0	1	41	5.039	4.959	16.849	5.020	4.000	1.758	567	2	3	164
Zaragoza 50	3.242	95,6	3.578	11.599	2.240	734	1	4	263	3.650	3.591	12.203	3.636	2.897	8.175	2.635	11	16	763
TOTAL	114.722	101,7	3.023	346.838	51.021	46.145	31	638	16.887	3.725	2.598	10.196	2.250	2.079	190.067	119.906	318	1.435	35.111
MIN	301	74,6	630	458	101	69	0	0	25	695	628	2.226	1.489	504	169	228	0	3	61
MAX	11.723	119,9	7.989	28.981	3.926	5.855	4	185	1.941	8.150	8.019	27.248	8.119	6.469	20.426	12.181	27	318	3.240

K1 RURAL PLURI 1 - 3 pl. < 1940																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio					Consumo total				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	63	59,8%	3.878	244	44	14	0	0	5	3.956	3.893	13.228	3.942	3.140	172	55	0	0	16
Albacete 02	36,4%	366	42,6%	2.128	779	253	83	0	0	30	2.171	2.137	7.260	2.163	1.724	549	177	1	1	51
Alicante/Alacant 03	10,7%	188	52,6%	708	133	63	94	0	0	31	781	706	2.504	0	566	49	66	0	0	18
Almería 04	15,3%	104	51,1%	344	36	35	52	0	0	17	379	342	1.215	0	275	13	18	0	0	5
Ávila 05	23,1%	127	47,7%	2.870	365	88	29	0	0	10	2.928	2.881	9.789	2.917	2.324	257	83	0	0	24
Badajoz 06	19,5%	597	55,1%	1.800	1.075	413	135	0	1	48	1.837	1.807	6.140	1.830	1.458	757	244	1	1	71
Balears, Illes 07	14,6%	551	51,2%	1.148	632	185	275	0	0	91	1.266	1.144	4.057	0	918	234	315	0	0	84
Barcelona 08	14,6%	1.712	49,7%	1.037	1.775	573	855	0	0	283	1.144	1.033	3.665	0	829	656	883	1	0	235
Burgos 09	23,1%	152	47,7%	3.662	557	105	34	0	0	12	3.736	3.676	12.491	3.722	2.965	392	126	1	1	37
Cáceres 10	19,5%	421	55,1%	1.916	807	291	95	0	1	34	1.955	1.923	6.535	1.947	1.551	568	183	1	1	53
Cádiz 11	15,3%	222	51,1%	322	72	74	111	0	0	37	355	321	1.139	0	258	26	36	0	0	9
Castellón/Castelló 12	10,7%	145	52,6%	809	117	48	72	0	0	24	893	806	2.861	0	647	43	58	0	0	16
Ciudad Real 13	36,4%	1.026	42,6%	1.642	1.685	709	232	0	1	83	1.675	1.648	5.600	1.669	1.329	1.187	383	2	2	111
Córdoba 14	15,3%	371	51,1%	1.101	408	124	185	0	0	61	1.215	1.097	3.892	0	880	151	203	0	0	54
Coruña, A 15	16,8%	255	51,0%	1.001	255	66	126	0	6	57	1.048	1.047	3.240	1.021	836	69	132	0	7	47
Cuenca 16	36,4%	302	42,6%	1.241	375	208	68	0	0	25	1.266	1.246	4.234	1.262	1.005	264	85	0	1	25
Girona 17	14,6%	848	49,7%	1.356	1.150	284	423	0	0	140	1.497	1.352	4.795	0	1.085	425	572	1	0	152
Granada 18	15,3%	304	51,1%	1.395	424	102	152	0	0	50	1.540	1.391	4.933	0	1.116	157	211	0	0	56
Guadalajara 19	36,4%	366	42,6%	1.989	728	253	83	0	0	30	2.029	1.997	6.785	2.022	1.611	513	165	1	1	48
Gipuzkoa 20	8,2%	602	59,8%	1.006	605	156	297	0	15	133	1.053	1.052	3.254	1.026	840	164	313	1	16	112
Huelva 21	15,3%	300	51,1%	721	216	101	150	0	0	50	795	718	2.547	0	576	80	108	0	0	29
Huesca 22	19,2%	361	48,7%	2.384	861	249	82	0	0	29	2.432	2.393	8.132	2.423	1.930	607	195	1	1	57
Jaén 23	15,3%	167	51,1%	1.489	249	56	84	0	0	28	1.643	1.484	5.263	0	1.190	92	124	0	0	33
León 24	23,1%	390	47,7%	3.813	1.487	270	88	0	1	32	3.890	3.827	13.005	3.875	3.087	1.048	338	1	2	98
Lleida 25	14,6%	662	49,7%	1.911	1.265	457	150	0	1	54	1.950	1.918	6.519	1.942	1.548	892	287	1	2	83
Rioja, La 26	21,7%	532	50,2%	2.620	1.394	368	120	0	1	43	2.673	2.630	8.937	2.663	2.122	982	317	1	2	92
Lugo 27	16,8%	215	51,0%	1.992	428	56	106	0	5	48	2.085	2.083	6.445	2.032	1.663	116	221	1	11	79
Madrid 28	12,5%	195	52,4%	2.653	517	134	44	0	0	16	2.707	2.663	9.050	2.696	2.148	365	118	0	1	34
Málaga 29	15,3%	120	51,1%	504	60	40	60	0	0	20	556	502	1.782	0	403	22	30	0	0	8
Murcia 30	15,5%	118	54,2%	640	76	40	59	0	0	20	706	638	2.262	0	512	28	38	0	0	10
Navarra 31	17,9%	800	50,3%	3.262	2.610	552	181	0	1	65	3.328	3.274	11.126	3.315	2.641	1.839	593	2	4	172
Ourense 32	16,8%	148	51,0%	1.616	239	102	33	0	0	12	1.649	1.623	5.513	1.643	1.309	169	54	0	0	16
Asturias 33	11,8%	350	53,6%	1.416	496	90	173	0	9	77	1.483	1.481	4.583	1.445	1.183	134	256	1	13	92
Palencia 34	23,1%	201	47,7%	3.437	691	139	45	0	0	16	3.506	3.450	11.722	3.493	2.783	487	157	1	1	45
Palmas, Las 35	7,1%	29	52,5%	0	0	10	15	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	182	51,0%	1.031	188	47	90	0	5	40	1.080	1.078	3.337	1.052	861	51	97	0	5	35
Salamanca 37	23,1%	246	47,7%	2.686	661	170	56	0	0	20	2.740	2.696	9.162	2.730	2.175	466	150	1	1	43
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	21	52,5%	0	0	7	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	500	52,2%	762	381	129	247	0	13	111	798	797	2.466	777	636	103	197	1	10	71
Segovia 40	23,1%	127	47,7%	2.980	378	88	29	0	0	10	3.040	2.991	10.163	3.028	2.413	267	86	0	1	25
Sevilla 41	15,3%	397	51,1%	853	339	133	198	0	0	66	942	850	3.017	0	682	125	169	0	0	45
Soria 42	23,1%	71	47,7%	3.613	257	49	16	0	0	6	3.685	3.626	12.322	3.671	2.925	181	58	0	0	17
Tarragona 43	14,6%	747	49,7%	1.131	845	250	373	0	0	124	1.248	1.127	3.999	0	905	312	421	0	0	112
Teruel 44	19,2%	283	48,7%	2.854	808	195	64	0	0	23	2.911	2.865	9.734	2.900	2.311	569	183	1	1	53
Toledo 45	36,4%	491	42,6%	1.981	973	339	111	0	1	40	2.021	1.989	6.757	2.013	1.604	686	221	1	1	64
Valencia/València 46	10,7%	776	52,6%	1.068	829	260	388	0	0	128	1.178	1.064	3.776	0	854	306	412	0	0	110
Valladolid 47	23,1%	157	47,7%	3.182	500	109	36	0	0	13	3.246	3.194	10.852	3.233	2.576	352	113	0	1	33
Bizkaia 48	8,2%	474	59,8%	1.064	504	123	234	0	12	105	1.114	1.112	3.442	1.085	888	136	260	1	13	93
Zamora 49	23,1%	117	47,7%	2.358	276	81	26	0	0	9	2.405	2.367	8.041	2.396	1.909	194	63	0	0	18
Zaragoza 50	19,2%	622	48,7%	1.742	1.084	430	141	0	1	51	1.777	1.749	5.943	1.771	1.411	764	246	1	1	71
TOTAL		18.521		1.665	30.832	9.146	6.825	5	77	2.467	1.970	1.439	5.787	1.323	1.159	18.021	9.822	28	102	2.859
MIN		21		322	36	7	11	0	0	4	355	321	1.139	777	258	13	18	0	0	5
MAX		1712		3.878	2.610	709	855	0	15	283	3.956	3.893	13.228	3.942	3.140	1.839	883	2	16	235

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	708	103,6%	6.724	4.760	489	160	0	1	57	6.859	6.749	22.933	6.833	5.444	3.355	1.081	4	6	313
Albacete 02	63,6%	639	132,9%	6.641	4.244	442	145	0	1	52	6.775	6.666	22.652	6.749	5.378	2.991	964	4	6	279
Alicante/Alacant 03	89,3%	1.570	105,7%	1.424	2.235	526	784	0	0	260	1.571	1.419	5.033	0	1.138	826	1.112	1	0	296
Almería 04	84,7%	577	108,8%	731	422	193	288	0	0	95	807	729	2.585	0	585	156	210	0	0	56
Ávila 05	76,9%	424	115,7%	6.958	2.950	293	96	0	1	34	7.098	6.984	23.732	7.071	5.634	2.079	670	3	4	194
Badajoz 06	80,5%	2.465	110,9%	3.621	8.925	1.703	558	1	3	200	3.693	3.634	12.349	3.679	2.932	6.290	2.027	8	12	587
Balears, Illes 07	85,4%	3.225	108,3%	2.429	7.832	1.080	1.611	0	0	534	2.679	2.420	8.585	0	1.942	2.894	3.898	4	0	1.037
Barcelona 08	85,4%	10.011	108,6%	2.268	22.701	3.353	5.000	1	0	1.657	2.502	2.260	8.016	0	1.813	8.388	11.298	11	0	3.005
Burgos 09	76,9%	505	115,7%	8.878	4.483	349	114	0	1	41	9.057	8.912	30.281	9.022	7.189	3.160	1.018	4	6	295
Cáceres 10	80,5%	1.738	110,9%	3.853	6.697	1.201	393	0	2	141	3.931	3.868	13.142	3.916	3.120	4.720	1.521	6	9	440
Cádiz 11	84,7%	1.227	108,8%	685	841	411	613	0	0	203	756	683	2.423	0	548	311	419	0	0	111
Castellón/Castelló 12	89,3%	1.208	105,7%	1.627	1.965	405	603	0	0	200	1.795	1.621	5.751	0	1.301	726	978	1	0	260
Ciudad Real 13	63,6%	1.793	132,9%	5.123	9.185	1.239	406	0	2	146	5.226	5.142	17.473	5.206	4.148	6.474	2.086	9	13	604
Córdoba 14	84,7%	2.051	108,8%	2.343	4.805	687	1.025	0	0	340	2.585	2.334	8.281	0	1.873	1.775	2.391	2	0	636
Coruña, A 15	83,2%	1.264	109,9%	2.156	2.725	327	624	1	32	280	2.257	2.255	6.976	2.199	1.800	738	1.408	5	70	504
Cuenca 16	63,6%	527	132,9%	3.873	2.041	364	119	0	1	43	3.951	3.888	13.212	3.936	3.136	1.439	464	2	3	134
Girona 17	85,4%	4.960	108,6%	2.967	14.715	1.661	2.477	1	0	821	3.273	2.956	10.488	0	2.372	5.437	7.323	7	0	1.948
Granada 18	84,7%	1.680	108,8%	2.969	4.988	563	839	0	0	278	3.276	2.959	10.497	0	2.374	1.843	2.483	2	0	660
Guadalajara 19	63,6%	640	132,9%	6.206	3.972	442	145	0	1	52	6.331	6.230	21.169	6.307	5.026	2.800	902	4	5	261
Gipuzkoa 20	91,8%	6.738	103,6%	1.744	11.749	1.742	3.328	4	170	1.494	1.825	1.824	5.642	1.778	1.456	3.181	6.069	22	302	2.175
Huelva 21	84,7%	1.662	108,8%	1.533	2.548	557	830	0	0	275	1.692	1.528	5.420	0	1.226	942	1.268	1	0	337
Huesca 22	80,8%	1.517	112,2%	5.492	8.332	1.048	343	0	2	123	5.603	5.513	18.734	5.582	4.447	5.872	1.893	8	11	548
Jaén 23	84,7%	926	108,8%	3.168	2.933	310	462	0	0	153	3.495	3.157	11.199	0	2.533	1.084	1.460	1	0	388
León 24	76,9%	1.299	115,7%	9.243	12.007	897	294	0	2	105	9.429	9.278	31.527	9.394	7.484	8.462	2.727	11	16	790
Lleida 25	85,4%	3.873	108,6%	4.180	16.189	2.676	876	1	5	315	4.264	4.196	14.257	4.248	3.385	11.410	3.677	15	22	1.065
Rioja, La 26	78,3%	1.921	113,8%	5.936	11.403	1.327	435	1	3	156	6.056	5.959	20.247	6.033	4.807	8.037	2.590	11	16	750
Lugo 27	83,2%	1.065	109,9%	4.288	4.567	275	526	1	27	236	4.489	4.485	13.875	4.374	3.581	1.236	2.359	9	118	845
Madrid 28	87,5%	1.361	106,8%	5.408	7.360	941	308	0	2	111	5.517	5.428	18.445	5.496	4.379	5.187	1.672	7	10	484
Málaga 29	84,7%	667	108,8%	1.073	716	223	333	0	0	110	1.184	1.069	3.792	0	858	264	356	0	0	95
Murcia 30	84,5%	646	108,4%	1.280	827	216	322	0	0	107	1.412	1.276	4.525	0	1.024	306	412	0	0	109
Navarra 31	82,1%	3.667	110,8%	7.191	26.370	2.534	830	1	5	298	7.336	7.218	24.528	7.308	5.823	18.585	5.990	25	36	1.734
Ourense 32	83,2%	732	109,9%	3.480	2.547	506	166	0	1	59	3.550	3.493	11.869	3.537	2.818	1.795	579	2	3	168
Asturias 33	88,2%	2.612	106,2%	2.806	7.330	676	1.290	2	66	579	2.938	2.935	9.081	2.862	2.343	1.984	3.786	14	189	1.357
Palencia 34	76,9%	668	115,7%	8.331	5.565	462	151	0	1	54	8.499	8.363	28.416	8.467	6.746	3.922	1.264	5	8	366
Palmas, Las 35	92,9%	382	103,6%	0	0	128	191	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	899	109,9%	2.220	1.996	233	444	1	23	199	2.324	2.322	7.183	2.264	1.854	540	1.031	4	51	369
Salamanca 37	76,9%	817	115,7%	6.512	5.320	565	185	0	1	66	6.643	6.537	22.211	6.618	5.273	3.750	1.208	5	7	350
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	280	103,6%	0	0	94	140	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	2.662	109,0%	1.590	4.234	688	1.315	2	67	590	1.665	1.663	5.147	1.622	1.328	1.146	2.187	8	109	784
Segovia 40	76,9%	422	115,7%	7.223	3.048	292	96	0	1	34	7.369	7.251	24.637	7.341	5.849	2.148	692	3	4	200
Sevilla 41	84,7%	2.199	108,8%	1.816	3.993	736	1.098	0	0	364	2.004	1.810	6.420	0	1.452	1.476	1.987	2	0	529
Soria 42	76,9%	236	115,7%	8.758	2.067	163	53	0	0	19	8.934	8.791	29.872	8.901	7.092	1.457	469	2	3	136
Tarragona 43	85,4%	4.369	108,6%	2.474	10.810	1.463	2.182	1	0	723	2.730	2.466	8.747	0	1.978	3.994	5.380	5	0	1.431
Teruel 44	80,8%	1.190	112,2%	6.575	7.824	822	269	0	2	97	6.707	6.600	22.425	6.682	5.324	5.514	1.777	7	11	515
Toledo 45	63,6%	858	132,9%	6.181	5.304	593	194	0	1	70	6.306	6.205	21.083	6.282	5.005	3.738	1.205	5	7	349
Valencia/València 46	89,3%	6.478	105,7%	2.147	13.910	2.169	3.235	1	0	1.072	2.369	2.140	7.591	0	1.717	5.140	6.923	6	0	1.841
Valladolid 47	76,9%	523	115,7%	7.713	4.034	361	118	0	1	42	7.869	7.742	26.308	7.839	6.246	2.843	916	4	6	265
Bizkaia 48	91,8%	5.312	103,6%	1.844	9.796	1.374	2.623	3	134	1.177	1.931	1.929	5.967	1.881	1.540	2.652	5.060	18	252	1.813
Zamora 49	76,9%	388	115,7%	5.715	2.218	268	88	0	1	32	5.831	5.737	19.494	5.809	4.628	1.563	504	2	3	146
Zaragoza 50	80,8%	2.620	112,2%	4.014	10.516	1.810	593	1	4	213	4.095	4.029	13.691	4.079	3.250	7.412	2.389	10	14	692
TOTAL		96.201		3.285	315.998	41.875	39.320	26	561	14.420	4.108	2.800	11.007	2.377	2.237	172.041	110.083	290	1.333	32.252
MIN		236		685	422	94	53	0	0	19	756	683	2.423	1.622	548	156	210	0	3	56
MAX		10011		9.243	26.370	3.353	5.000	4	170	1.657	9.429	9.278	31.527	9.394	7.484	18.585	11.298	25	302	3.005

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	773	92,0	5.225	4.039	534	175	0	1	63	5.330	5.245	17.821	5.310	4.231	2.847	917	4	6	266
Albacete 02	1.241	109,1	4.886	6.063	857	281	0	2	101	4.984	4.904	16.664	4.965	3.956	4.273	1.377	6	8	399
Alicante/Alacant 03	2.813	105,9	1.312	3.690	942	1.405	0	0	466	1.447	1.307	4.638	0	1.049	1.364	1.837	2	0	488
Almería 04	852	80,4	613	522	285	426	0	0	141	677	611	2.168	0	490	193	260	0	0	69
Ávila 05	1.090	75,8	5.866	6.394	753	247	0	1	89	5.984	5.888	20.009	5.962	4.750	4.507	1.452	6	9	421
Badajoz 06	2.263	85,9	2.868	6.491	1.563	512	1	3	184	2.926	2.879	9.783	2.915	2.323	4.575	1.474	6	9	427
Balears, Illes 07	3.831	107,1	2.069	7.927	1.283	1.913	1	0	634	2.283	2.062	7.315	0	1.655	2.929	3.945	4	0	1.049
Barcelona 08	8.608	109,6	1.968	16.943	2.883	4.299	1	0	1.425	2.172	1.961	6.958	0	1.574	6.261	8.432	8	0	2.243
Burgos 09	605	90,4	6.734	4.074	418	137	0	1	49	6.870	6.760	22.970	6.844	5.453	2.872	925	4	6	268
Cáceres 10	2.149	74,8	3.266	7.018	1.485	486	1	3	175	3.332	3.278	11.139	3.319	2.644	4.946	1.594	7	10	462
Cádiz 11	1.716	80,0	666	1.143	575	857	0	0	284	735	664	2.354	0	532	422	569	1	0	151
Castellón/Castelló 12	1.944	92,2	1.527	2.969	651	971	0	0	322	1.685	1.522	5.399	0	1.221	1.097	1.478	1	0	393
Ciudad Real 13	2.710	92,4	3.943	10.686	1.872	613	1	4	220	4.022	3.958	13.449	4.007	3.193	7.531	2.427	10	15	703
Córdoba 14	3.013	82,3	1.997	6.018	1.009	1.505	0	0	499	2.204	1.990	7.061	0	1.597	2.224	2.995	3	0	796
Coruña, A 15	1.561	102,3	1.861	2.904	404	771	1	39	346	1.948	1.946	6.020	1.898	1.554	786	1.500	5	75	538
Cuenca 16	1.009	109,0	2.934	2.961	697	228	0	1	82	2.993	2.946	10.009	2.982	2.376	2.087	673	3	4	195
Girona 17	3.903	99,4	2.557	9.981	1.307	1.949	1	0	646	2.821	2.548	9.040	0	2.045	3.688	4.967	5	0	1.321
Granada 18	2.112	96,5	2.753	5.815	707	1.055	0	0	350	3.038	2.744	9.734	0	2.202	2.149	2.894	3	0	770
Guadalajara 19	574	94,6	4.520	2.595	397	130	0	1	47	4.611	4.538	15.418	4.594	3.660	1.829	589	2	4	171
Gipuzkoa 20	4.428	80,0	1.606	7.111	1.145	2.187	3	112	982	1.681	1.680	5.197	1.638	1.341	1.925	3.673	13	183	1.316
Huelva 21	1.776	88,4	1.302	2.313	595	887	0	0	294	1.437	1.298	4.604	0	1.041	855	1.151	1	0	306
Huesca 22	2.316	100,6	4.417	10.229	1.600	524	1	3	188	4.506	4.434	15.065	4.489	3.576	7.209	2.324	10	14	673
Jaén 23	2.145	94,5	2.874	6.165	718	1.071	0	0	355	3.171	2.864	10.161	0	2.298	2.278	3.068	3	0	816
León 24	3.560	93,4	7.281	25.919	2.460	806	1	5	289	7.427	7.308	24.832	7.399	5.895	18.267	5.887	24	35	1.705
Lleida 25	3.823	94,8	3.780	14.451	2.641	865	1	5	311	3.856	3.794	12.893	3.842	3.061	10.185	3.283	13	20	950
Rioja, La 26	1.413	109,3	4.995	7.059	976	320	0	2	115	5.096	5.014	17.039	5.077	4.045	4.975	1.603	7	10	464
Lugo 27	1.215	92,5	3.605	4.380	314	600	1	31	269	3.774	3.770	11.664	3.677	3.010	1.186	2.262	8	113	811
Madrid 28	3.252	101,0	4.616	15.011	2.247	736	1	4	264	4.709	4.633	15.744	4.691	3.738	10.580	3.410	14	20	987
Málaga 29	1.374	102,7	934	1.283	460	686	0	0	227	1.030	931	3.301	0	747	474	639	1	0	170
Murcia 30	1.507	71,8	1.138	1.715	505	753	0	0	249	1.255	1.134	4.023	0	910	634	853	1	0	227
Navarra 31	2.007	101,2	5.656	11.351	1.387	454	1	3	163	5.770	5.677	19.291	5.748	4.580	8.000	2.578	11	15	747
Ourense 32	897	104,0	3.272	2.935	620	203	0	1	73	3.338	3.284	11.159	3.325	2.649	2.068	667	3	4	193
Asturias 33	4.271	90,6	2.391	10.210	1.104	2.110	2	108	947	2.503	2.500	7.736	2.438	1.996	2.764	5.274	19	263	1.890
Palencia 34	803	95,6	6.194	4.974	555	182	0	1	65	6.318	6.217	21.126	6.295	5.015	3.505	1.130	5	7	327
Palmas, Las 35	580	98,2	0	0	194	290	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	1.649	100,8	1.932	3.186	426	814	1	42	366	2.023	2.021	6.252	1.971	1.614	863	1.646	6	82	590
Salamanca 37	1.272	95,8	5.180	6.589	879	288	0	2	103	5.285	5.200	17.669	5.264	4.195	4.644	1.497	6	9	433
Santa Cruz de Tenerife 38	680	85,8	0	0	228	340	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	1.784	83,7	1.332	2.377	461	881	1	45	395	1.395	1.394	4.312	1.359	1.113	644	1.228	4	61	440
Segovia 40	849	100,3	6.084	5.165	587	192	0	1	69	6.207	6.107	20.752	6.183	4.927	3.641	1.173	5	7	340
Sevilla 41	3.541	93,8	1.506	5.332	1.186	1.768	0	0	586	1.661	1.500	5.323	0	1.204	1.970	2.653	2	0	706
Soria 42	554	93,1	6.699	3.711	383	125	0	1	45	6.833	6.724	22.847	6.808	5.424	2.615	843	3	5	244
Tarragona 43	2.770	96,8	2.222	6.156	928	1.383	0	0	459	2.452	2.215	7.856	0	1.777	2.275	3.064	3	0	815
Teruel 44	1.040	91,6	5.370	5.585	719	235	0	1	84	5.478	5.390	18.315	5.457	4.348	3.936	1.268	5	8	367
Toledo 45	2.138	99,2	4.569	9.768	1.477	484	1	3	174	4.661	4.586	15.583	4.643	3.699	6.884	2.219	9	13	642
Valencia/València 46	9.668	102,2	1.934	18.693	3.238	4.828	1	0	1.600	2.133	1.927	6.835	0	1.546	6.907	9.303	9	0	2.474
Valladolid 47	413	109,8	6.102	2.520	285	93	0	1	34	6.225	6.125	20.812	6.201	4.941	1.776	572	2	3	166
Bizkaia 48	3.157	83,9	1.513	4.777	816	1.559	2	80	700	1.584	1.582	4.896	1.543	1.263	1.293	2.467	9	123	884
Zamora 49	337	94,3	4.603	1.551	233	76	0	0	27	4.696	4.621	15.701	4.678	3.727	1.093	352	1	2	102
Zaragoza 50	2.630	94,8	3.550	9.336	1.817	595	1	4	214	3.621	3.563	12.108	3.608	2.874	6.580	2.121	9	13	614
TOTAL	110.616	95,6	2.876	318.085	49.806	44.296	28	509	15.976	3.546	2.450	10.063	2.266	1.973	176.604	108.515	285	1.154	31.528
MIN	337	71,8	613	522	194	76	0	0	27	677	611	2.168	1.359	490	193	260	0	2	69
MAX	9.668	109,8	7.281	25.919	3.238	4.828	3	112	1.600	7.427	7.308	24.832	7.399	5.895	18.267	9.303	24	263	2.474

L1 RURAL PLURI 1 - 3 pl. 1940-1960																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	63	59,8%	3.122	197	44	14	0	0	5	3.185	3.134	10.649	3.173	2.528	139	45	0	0	13
Albacete 02	36,4%	452	42,6%	2.080	940	312	102	0	1	37	2.122	2.088	7.096	2.114	1.685	663	214	1	1	62
Alicante/Alacant 03	10,7%	301	52,6%	690	208	101	150	0	0	50	761	687	2.438	0	551	77	103	0	0	27
Almería 04	15,3%	130	51,1%	314	41	44	65	0	0	22	346	313	1.109	0	251	15	20	0	0	5
Ávila 05	23,1%	252	47,7%	2.800	706	174	57	0	0	20	2.856	2.810	9.550	2.845	2.267	497	160	1	1	46
Badajoz 06	19,5%	441	55,1%	1.581	697	305	100	0	1	36	1.613	1.587	5.393	1.607	1.280	491	158	1	1	46
Balears, Illes 07	14,6%	559	51,2%	1.059	592	187	279	0	0	93	1.169	1.056	3.745	0	847	219	295	0	0	78
Barcelona 08	14,6%	1.257	49,7%	977	1.229	421	628	0	0	208	1.078	974	3.455	0	782	454	611	1	0	163
Burgos 09	23,1%	140	47,7%	3.214	450	97	32	0	0	11	3.279	3.226	10.963	3.266	2.603	317	102	0	1	30
Cáceres 10	19,5%	419	55,1%	1.800	754	290	95	0	1	34	1.837	1.807	6.141	1.830	1.458	532	171	1	1	50
Cádiz 11	15,3%	263	51,1%	341	90	88	131	0	0	43	376	339	1.204	0	272	33	45	0	0	12
Castellón/Castelló 12	10,7%	208	52,6%	803	167	70	104	0	0	34	886	800	2.838	0	642	62	83	0	0	22
Ciudad Real 13	36,4%	986	42,6%	1.679	1.656	682	223	0	1	80	1.713	1.685	5.727	1.706	1.360	1.167	376	2	2	109
Córdoba 14	15,3%	461	51,1%	1.021	471	154	230	0	0	76	1.127	1.018	3.611	0	817	174	234	0	0	62
Coruña, A 15	16,8%	262	51,0%	950	249	68	130	0	7	58	994	993	3.073	969	793	67	129	0	6	46
Cuenca 16	36,4%	367	42,6%	1.250	459	254	83	0	0	30	1.275	1.254	4.262	1.270	1.012	323	104	0	1	30
Girona 17	14,6%	570	49,7%	1.270	724	191	285	0	0	94	1.401	1.265	4.489	0	1.015	267	360	0	0	96
Granada 18	15,3%	323	51,1%	1.408	455	108	161	0	0	53	1.554	1.403	4.978	0	1.126	168	226	0	0	60
Guadalajara 19	36,4%	209	42,6%	1.925	402	144	47	0	0	17	1.964	1.932	6.565	1.956	1.559	284	91	0	1	26
Gipuzkoa 20	8,2%	363	59,8%	960	348	94	179	0	9	80	1.005	1.004	3.105	979	801	94	180	1	9	64
Huelva 21	15,3%	272	51,1%	666	181	91	136	0	0	45	735	664	2.354	0	533	67	90	0	0	24
Huesca 22	19,2%	445	48,7%	2.151	957	307	101	0	1	36	2.194	2.159	7.336	2.186	1.742	675	217	1	1	63
Jaén 23	15,3%	328	51,1%	1.470	482	110	164	0	0	54	1.622	1.465	5.197	0	1.175	178	240	0	0	64
León 24	23,1%	822	47,7%	3.475	2.856	568	186	0	1	67	3.545	3.488	11.852	3.531	2.814	2.013	649	3	4	188
Lleida 25	14,6%	558	49,7%	1.877	1.047	386	126	0	1	45	1.915	1.884	6.402	1.908	1.520	738	238	1	1	69
Rioja, La 26	21,7%	307	50,2%	2.509	770	212	69	0	0	25	2.560	2.519	8.559	2.550	2.032	543	175	1	1	51
Lugo 27	16,8%	204	51,0%	1.840	375	53	101	0	5	45	1.926	1.924	5.953	1.877	1.536	102	194	1	10	69
Madrid 28	12,5%	407	52,4%	2.419	984	281	92	0	1	33	2.467	2.428	8.250	2.458	1.959	694	224	1	1	65
Málaga 29	15,3%	210	51,1%	478	100	70	105	0	0	35	527	476	1.688	0	382	37	50	0	0	13
Murcia 30	15,5%	234	54,2%	617	144	78	117	0	0	39	680	615	2.180	0	493	53	72	0	0	19
Navarra 31	17,9%	359	50,3%	2.844	1.021	248	81	0	0	29	2.901	2.855	9.699	2.890	2.303	720	232	1	1	67
Ourense 32	16,8%	151	51,0%	1.670	252	104	34	0	0	12	1.704	1.676	5.696	1.697	1.352	178	57	0	0	17
Asturias 33	11,8%	504	53,6%	1.281	646	130	249	0	13	112	1.342	1.340	4.146	1.307	1.070	175	334	1	17	120
Palencia 34	23,1%	185	47,7%	2.956	547	128	42	0	0	15	3.016	2.967	10.083	3.004	2.394	385	124	1	1	36
Palmas, Las 35	7,1%	41	52,5%	0	0	14	21	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	277	51,0%	986	273	72	137	0	7	61	1.032	1.031	3.191	1.006	824	74	141	1	7	51
Salamanca 37	23,1%	294	47,7%	2.472	727	203	66	0	0	24	2.522	2.482	8.433	2.513	2.002	512	165	1	1	48
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	48	52,5%	0	0	16	24	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	282	52,2%	696	196	73	139	0	7	62	728	728	2.251	710	581	53	101	0	5	36
Segovia 40	23,1%	196	47,7%	2.904	569	135	44	0	0	16	2.962	2.915	9.904	2.951	2.351	401	129	1	1	37
Sevilla 41	15,3%	542	51,1%	770	417	181	271	0	0	90	850	767	2.722	0	616	154	208	0	0	55
Soria 42	23,1%	128	47,7%	3.197	409	88	29	0	0	10	3.261	3.209	10.904	3.249	2.589	288	93	0	1	27
Tarragona 43	14,6%	404	49,7%	1.104	446	135	202	0	0	67	1.218	1.100	3.901	0	882	165	222	0	0	59
Teruel 44	19,2%	200	48,7%	2.615	523	138	45	0	0	16	2.668	2.625	8.919	2.658	2.117	369	119	0	1	34
Toledo 45	36,4%	778	42,6%	1.945	1.514	538	176	0	1	63	1.985	1.953	6.635	1.977	1.575	1.067	344	1	2	100
Valencia/València 46	10,7%	1.034	52,6%	1.016	1.051	346	517	0	0	171	1.121	1.013	3.593	0	813	388	523	0	0	139
Valladolid 47	23,1%	95	47,7%	2.912	277	66	22	0	0	8	2.971	2.923	9.933	2.960	2.358	195	63	0	0	18
Bizkaia 48	8,2%	259	59,8%	904	234	67	128	0	7	57	947	946	2.926	922	755	63	121	0	6	43
Zamora 49	23,1%	78	47,7%	2.197	171	54	18	0	0	6	2.241	2.205	7.494	2.233	1.779	121	39	0	0	11
Zaragoza 50	19,2%	505	48,7%	1.729	873	349	114	0	1	41	1.764	1.735	5.896	1.757	1.400	615	198	1	1	57
TOTAL		18.173		1.589	28.878	9.068	6.651	5	66	2.384	1.882	1.364	5.632	1.311	1.103	17.066	9.070	26	87	2.629
MIN		41		314	41	14	14	0	0	5	346	313	1.109	710	251	15	20	0	0	5
MAX		1257		3.475	2.856	682	628	0	13	208	3.545	3.488	11.852	3.531	2.814	2.013	649	3	17	188

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	710	103,6%	5.413	3.843	490	161	0	1	58	5.522	5.433	18.462	5.501	4.383	2.709	873	4	5	253
Albacete 02	63,6%	789	132,9%	6.491	5.121	545	179	0	1	64	6.622	6.516	22.140	6.597	5.256	3.609	1.163	5	7	337
Alicante/Alacant 03	89,3%	2.512	105,7%	1.386	3.483	841	1.255	0	0	416	1.530	1.382	4.901	0	1.109	1.287	1.733	2	0	461
Almería 04	84,7%	722	108,8%	667	482	242	360	0	0	119	736	665	2.359	0	534	178	240	0	0	64
Ávila 05	76,9%	838	115,7%	6.787	5.688	579	190	0	1	68	6.924	6.813	23.150	6.898	5.496	4.009	1.292	5	8	374
Badajoz 06	80,5%	1.822	110,9%	3.180	5.794	1.259	412	0	2	148	3.244	3.192	10.847	3.232	2.575	4.084	1.316	5	8	381
Balears, Illes 07	85,4%	3.272	108,3%	2.242	7.335	1.096	1.634	0	0	542	2.473	2.234	7.925	0	1.793	2.710	3.651	3	0	971
Barcelona 08	85,4%	7.351	108,6%	2.138	15.714	2.462	3.671	1	0	1.217	2.359	2.130	7.557	0	1.709	5.807	7.821	7	0	2.080
Burgos 09	76,9%	465	115,7%	7.792	3.623	321	105	0	1	38	7.949	7.821	26.577	7.919	6.309	2.554	823	3	5	238
Cáceres 10	80,5%	1.730	110,9%	3.621	6.264	1.195	391	0	2	141	3.694	3.635	12.350	3.680	2.932	4.415	1.423	6	9	412
Cádiz 11	84,7%	1.453	108,8%	725	1.053	487	726	0	0	241	799	722	2.562	0	579	389	524	0	0	139
Castellón/Castelló 12	89,3%	1.736	105,7%	1.614	2.802	581	867	0	0	287	1.781	1.608	5.706	0	1.291	1.035	1.395	1	0	371
Ciudad Real 13	63,6%	1.724	132,9%	5.239	9.032	1.191	390	0	2	140	5.344	5.259	17.868	5.324	4.242	6.365	2.051	8	12	594
Córdoba 14	84,7%	2.552	108,8%	2.174	5.547	855	1.275	0	0	422	2.398	2.166	7.684	0	1.738	2.050	2.760	3	0	734
Coruña, A 15	83,2%	1.299	109,9%	2.044	2.656	336	641	1	33	288	2.140	2.138	6.615	2.085	1.707	719	1.372	5	68	492
Cuenca 16	63,6%	642	132,9%	3.899	2.503	443	145	0	1	52	3.977	3.913	13.298	3.962	3.157	1.764	569	2	3	165
Girona 17	85,4%	3.333	108,6%	2.777	9.257	1.116	1.665	0	0	552	3.064	2.767	9.818	0	2.221	3.420	4.607	4	0	1.225
Granada 18	84,7%	1.789	108,8%	2.996	5.361	599	893	0	0	296	3.306	2.986	10.593	0	2.396	1.981	2.668	2	0	710
Guadalajara 19	63,6%	365	132,9%	6.006	2.192	252	83	0	0	30	6.127	6.029	20.485	6.104	4.863	1.545	498	2	3	144
Gipuzkoa 20	91,8%	4.065	103,6%	1.664	6.763	1.051	2.008	2	103	901	1.742	1.740	5.384	1.697	1.389	1.831	3.494	13	174	1.252
Huelva 21	84,7%	1.504	108,8%	1.417	2.131	504	751	0	0	249	1.564	1.412	5.010	0	1.133	788	1.061	1	0	282
Huesca 22	80,8%	1.871	112,2%	4.955	9.271	1.293	423	1	3	152	5.055	4.974	16.901	5.036	4.012	6.534	2.106	9	13	610
Jaén 23	84,7%	1.817	108,8%	3.128	5.684	608	907	0	0	301	3.451	3.117	11.058	0	2.501	2.100	2.829	3	0	752
León 24	76,9%	2.738	115,7%	8.424	23.064	1.891	619	1	4	222	8.593	8.456	28.732	8.561	6.821	16.255	5.239	22	31	1.517
Lleida 25	85,4%	3.265	108,6%	4.105	13.404	2.256	739	1	4	265	4.188	4.121	14.003	4.172	3.324	9.447	3.045	13	18	882
Rioja, La 26	78,3%	1.106	113,8%	5.685	6.287	764	250	0	1	90	5.799	5.706	19.389	5.777	4.603	4.431	1.428	6	9	414
Lugo 27	83,2%	1.011	109,9%	3.961	4.005	261	499	1	26	224	4.147	4.143	12.817	4.040	3.308	1.084	2.069	7	103	741
Madrid 28	87,5%	2.845	106,8%	4.930	14.025	1.966	644	1	4	231	5.029	4.948	16.815	5.010	3.992	9.885	3.186	13	19	922
Málaga 29	84,7%	1.164	108,8%	1.016	1.183	390	581	0	0	193	1.121	1.013	3.592	0	813	437	589	1	0	157
Murcia 30	84,5%	1.273	108,4%	1.234	1.570	426	636	0	0	211	1.361	1.229	4.361	0	986	580	781	1	0	208
Navarra 31	82,1%	1.648	110,8%	6.269	10.331	1.138	373	0	2	134	6.395	6.293	21.382	6.371	5.076	7.281	2.347	10	14	679
Ourense 32	83,2%	746	109,9%	3.595	2.682	516	169	0	1	61	3.668	3.609	12.262	3.654	2.911	1.890	609	3	4	176
Asturias 33	88,2%	3.767	106,2%	2.539	9.565	974	1.861	2	95	835	2.658	2.655	8.216	2.590	2.120	2.589	4.941	18	246	1.771
Palencia 34	76,9%	618	115,7%	7.166	4.429	427	140	0	1	50	7.311	7.193	24.443	7.283	5.803	3.121	1.006	4	6	291
Palmas, Las 35	92,9%	539	103,6%	0	0	180	269	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	1.372	109,9%	2.123	2.913	355	678	1	35	304	2.223	2.221	6.870	2.166	1.773	789	1.505	5	75	539
Salamanca 37	76,9%	978	115,7%	5.994	5.862	676	221	0	1	79	6.114	6.016	20.443	6.091	4.853	4.131	1.331	5	8	386
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	632	103,6%	0	0	212	315	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.502	109,0%	1.452	2.181	388	742	1	38	333	1.520	1.519	4.698	1.481	1.213	590	1.127	4	56	404
Segovia 40	76,9%	653	115,7%	7.040	4.597	451	148	0	1	53	7.181	7.066	24.011	7.154	5.700	3.240	1.044	4	6	302
Sevilla 41	84,7%	2.999	108,8%	1.639	4.914	1.004	1.498	0	0	496	1.808	1.633	5.792	0	1.310	1.816	2.446	2	0	650
Soria 42	76,9%	426	115,7%	7.750	3.302	294	96	0	1	35	7.906	7.780	26.435	7.877	6.276	2.327	750	3	5	217
Tarragona 43	85,4%	2.366	108,6%	2.414	5.711	792	1.181	0	0	392	2.663	2.405	8.532	0	1.930	2.110	2.842	3	0	756
Teruel 44	80,8%	840	112,2%	6.024	5.060	581	190	0	1	68	6.146	6.047	20.548	6.122	4.878	3.567	1.149	5	7	333
Toledo 45	63,6%	1.360	132,9%	6.070	8.255	939	308	0	2	110	6.192	6.093	20.703	6.169	4.915	5.818	1.875	8	11	543
Valencia/València 46	89,3%	8.634	105,7%	2.043	17.643	2.891	4.312	1	0	1.429	2.254	2.036	7.224	0	1.634	6.519	8.780	8	0	2.335
Valladolid 47	76,9%	318	115,7%	7.060	2.245	219	72	0	0	26	7.202	7.086	24.079	7.175	5.716	1.582	510	2	3	148
Bizkaia 48	91,8%	2.898	103,6%	1.567	4.542	749	1.431	2	73	642	1.641	1.639	5.072	1.599	1.309	1.230	2.346	9	117	841
Zamora 49	76,9%	259	115,7%	5.326	1.379	179	59	0	0	21	5.433	5.346	18.167	5.413	4.313	972	313	1	2	91
Zaragoza 50	80,8%	2.125	112,2%	3.983	8.463	1.468	481	1	3	173	4.063	3.998	13.584	4.047	3.225	5.965	1.922	8	12	557
TOTAL		92.443		3.129	289.210	40.737	37.645	24	443	13.592	3.916	2.642	10.926	2.409	2.126	159.539	99.446	259	1.067	28.899
MIN		259		667	482	179	59	0	0	21	736	665	2.359	1.481	534	178	240	0	2	64
MAX		8634		8.424	23.064	2.891	4.312	2	103	1.429	8.593	8.456	28.732	8.561	6.821	16.255	8.780	22	246	2.335

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	703	96,9	5.463	3.840	486	159	0	1	57	5.573	5.484	18.633	5.552	4.424	2.707	872	4	5	253
Albacete 02	4.025	109,7	4.894	19.698	2.781	911	1	5	327	4.992	4.912	16.692	4.973	3.963	13.883	4.474	18	27	1.296
Alicante/Alacant 03	8.750	105,4	1.310	11.467	2.930	4.370	1	0	1.448	1.446	1.306	4.633	0	1.048	4.237	5.707	5	0	1.518
Almería 04	3.678	84,2	644	2.369	1.232	1.837	0	0	609	711	642	2.277	0	515	875	1.179	1	0	314
Ávila 05	4.359	80,4	6.182	26.949	3.012	986	1	6	354	6.307	6.206	21.087	6.283	5.006	18.993	6.121	25	37	1.772
Badajoz 06	5.822	85,6	2.868	16.699	4.022	1.317	2	8	473	2.926	2.879	9.783	2.915	2.323	11.770	3.793	16	23	1.098
Balears, Illes 07	10.533	100,9	1.955	20.588	3.528	5.260	1	0	1.744	2.157	1.948	6.910	0	1.563	7.607	10.246	10	0	2.725
Barcelona 08	29.062	111,0	1.987	57.746	9.733	14.514	4	0	4.811	2.192	1.980	7.024	0	1.589	21.338	28.739	27	0	7.643
Burgos 09	1.395	90,4	6.692	9.336	964	316	0	2	113	6.827	6.718	22.826	6.801	5.419	6.580	2.121	9	13	614
Cáceres 10	5.931	77,1	3.376	20.023	4.098	1.342	2	8	482	3.444	3.389	11.515	3.431	2.734	14.112	4.548	19	27	1.317
Cádiz 11	4.016	89,3	745	2.994	1.345	2.006	1	0	665	822	743	2.635	0	596	1.106	1.490	1	0	396
Castellón/Castelló 12	4.686	93,3	1.550	7.265	1.569	2.340	1	0	776	1.710	1.545	5.480	0	1.240	2.684	3.615	3	0	962
Ciudad Real 13	6.775	94,3	4.010	27.167	4.681	1.533	2	9	550	4.091	4.025	13.677	4.075	3.247	19.147	6.171	25	37	1.787
Córdoba 14	7.396	85,0	2.069	15.302	2.477	3.694	1	0	1.224	2.283	2.062	7.314	0	1.654	5.654	7.616	7	0	2.025
Coruña, A 15	6.241	107,4	1.942	12.121	1.614	3.083	4	157	1.384	2.033	2.031	6.284	1.981	1.622	3.281	6.261	23	312	2.244
Cuenca 16	3.262	107,8	2.892	9.434	2.254	738	1	4	265	2.950	2.903	9.864	2.939	2.342	6.649	2.143	9	13	620
Girona 17	13.491	98,3	2.520	33.998	4.518	6.738	2	0	2.233	2.780	2.511	8.909	0	2.015	12.562	16.920	16	0	4.500
Granada 18	6.264	96,1	2.733	17.121	2.098	3.128	1	0	1.037	3.016	2.724	9.662	0	2.185	6.326	8.520	8	0	2.266
Guadalajara 19	2.012	97,5	4.644	9.343	1.390	455	1	3	163	4.737	4.661	15.838	4.719	3.760	6.585	2.122	9	13	614
Gipuzkoa 20	6.555	81,7	1.630	10.683	1.695	3.238	4	165	1.453	1.706	1.704	5.274	1.662	1.361	2.892	5.518	20	275	1.978
Huelva 21	7.184	85,0	1.256	9.023	2.406	3.588	1	0	1.189	1.386	1.252	4.440	0	1.004	3.334	4.491	4	0	1.194
Huesca 22	3.705	102,5	4.485	16.617	2.560	838	1	5	301	4.575	4.502	15.297	4.558	3.632	11.711	3.774	16	23	1.093
Jaén 23	6.226	97,3	2.969	18.483	2.085	3.109	1	0	1.031	3.275	2.958	10.495	0	2.374	6.830	9.199	9	0	2.446
León 24	5.737	101,7	7.881	45.213	3.964	1.298	2	8	466	8.040	7.911	26.880	8.009	6.381	31.865	10.270	42	62	2.974
Lleida 25	7.968	96,1	3.818	30.418	5.505	1.803	2	11	647	3.894	3.832	13.021	3.880	3.091	21.438	6.909	28	41	2.001
Rioja, La 26	3.085	112,6	5.126	15.813	2.131	698	1	4	251	5.229	5.145	17.483	5.209	4.150	11.145	3.592	15	22	1.040
Lugo 27	3.392	97,1	3.758	12.746	877	1.675	2	86	752	3.934	3.930	12.159	3.833	3.138	3.450	6.584	24	328	2.359
Madrid 28	19.030	103,8	4.728	89.974	13.147	4.306	5	26	1.546	4.823	4.746	16.126	4.805	3.828	63.412	20.437	84	123	5.918
Málaga 29	4.000	106,9	975	3.899	1.340	1.998	1	0	662	1.076	971	3.446	0	779	1.441	1.941	2	0	516
Murcia 30	6.285	72,4	1.150	7.229	2.105	3.139	1	0	1.040	1.269	1.146	4.066	0	920	2.671	3.598	3	0	957
Navarra 31	6.129	98,8	5.483	33.604	4.234	1.387	2	8	498	5.593	5.504	18.701	5.572	4.440	23.684	7.633	31	46	2.210
Ourense 32	3.295	111,6	3.496	11.520	2.276	746	1	4	268	3.567	3.509	11.925	3.553	2.831	8.119	2.617	11	16	758
Asturias 33	3.519	98,6	2.587	9.104	910	1.738	2	89	780	2.709	2.706	8.372	2.639	2.161	2.465	4.703	17	234	1.685
Palencia 34	1.437	97,6	6.282	9.027	993	325	0	2	117	6.408	6.306	21.426	6.384	5.087	6.362	2.050	8	12	594
Palmas, Las 35	1.605	94,9	0	0	538	802	0	0	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	6.416	105,9	2.017	12.940	1.659	3.169	4	162	1.422	2.111	2.109	6.526	2.057	1.684	3.503	6.684	24	333	2.395
Salamanca 37	2.986	100,4	5.408	16.148	2.063	676	1	4	243	5.517	5.428	18.445	5.496	4.379	11.381	3.668	15	22	1.062
Santa Cruz de Tenerife 38	2.039	87,7	0	0	683	1.018	0	0	338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	2.667	88,7	1.403	3.742	690	1.317	2	67	591	1.469	1.467	4.540	1.431	1.172	1.013	1.933	7	96	693
Segovia 40	2.236	99,1	5.993	13.399	1.545	506	1	3	182	6.113	6.015	20.439	6.090	4.852	9.444	3.044	13	18	881
Sevilla 41	9.728	87,7	1.413	13.743	3.258	4.858	1	0	1.610	1.559	1.408	4.994	0	1.130	5.078	6.839	6	0	1.819
Soria 42	1.108	96,6	6.907	7.653	765	251	0	1	90	7.046	6.933	23.559	7.019	5.593	5.394	1.738	7	10	503
Tarragona 43	8.499	95,2	2.192	18.628	2.846	4.245	1	0	1.407	2.418	2.184	7.748	0	1.752	6.883	9.271	9	0	2.466
Teruel 44	2.948	92,9	5.427	15.998	2.037	667	1	4	239	5.536	5.447	18.509	5.515	4.394	11.275	3.634	15	22	1.052
Toledo 45	8.904	98,1	4.533	40.363	6.152	2.015	2	12	723	4.624	4.550	15.462	4.607	3.671	28.448	9.168	38	55	2.655
Valencia/València 46	20.141	102,5	1.944	39.152	6.745	10.059	3	0	3.334	2.145	1.937	6.872	0	1.554	14.467	19.485	18	0	5.182
Valladolid 47	2.469	110,1	6.097	15.053	1.706	559	1	3	201	6.220	6.120	20.795	6.196	4.937	10.609	3.419	14	21	990
Bizkaia 48	2.259	86,0	1.541	3.482	584	1.116	1	57	501	1.614	1.612	4.988	1.572	1.287	943	1.799	7	90	645
Zamora 49	1.305	94,4	4.590	5.990	902	295	0	2	106	4.682	4.607	15.655	4.664	3.716	4.221	1.360	6	8	394
Zaragoza 50	5.894	91,7	3.422	20.168	4.072	1.334	2	8	479	3.491	3.435	11.671	3.478	2.771	14.214	4.581	19	28	1.326
TOTAL	297.152	97,7	2.939	873.270	137.202	117.501	69	934	41.445	3.599	2.490	10.810	2.558	2.021	493.789	292.595	746	2.390	83.749
MIN	703	72,4	644	2.369	486	159	0	1	57	711	642	2.277	1.431	515	875	872	1	5	253
MAX	29.062	112,6	7.881	89.974	13.147	14.514	5	165	4.811	8.040	7.911	26.880	8.009	6.381	63.412	28.739	84	333	7.643

M1 RURAL PLURI 1 - 3 pl. 1961-1980																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	58	59,8%	3.264	189	40	13	0	0	5	3.330	3.277	11.134	3.318	2.643	133	43	0	0	12
Albacete 02	36,4%	1.465	42,6%	2.084	3.053	1.012	332	0	2	119	2.126	2.092	7.108	2.118	1.687	2.152	693	3	4	201
Alicante/Alacant 03	10,7%	936	52,6%	689	645	314	468	0	0	155	760	686	2.435	0	551	238	321	0	0	85
Almería 04	15,3%	563	51,1%	329	185	188	281	0	0	93	363	328	1.164	0	263	69	92	0	0	25
Ávila 05	23,1%	1.007	47,7%	2.951	2.971	696	228	0	1	82	3.010	2.962	10.064	2.999	2.389	2.094	675	3	4	195
Badajoz 06	19,5%	1.135	55,1%	1.581	1.795	784	257	0	2	92	1.613	1.587	5.393	1.607	1.280	1.265	408	2	2	118
Balears, Illes 07	14,6%	1.538	51,2%	1.001	1.539	515	768	0	0	255	1.104	997	3.538	0	800	569	766	1	0	204
Barcelona 08	14,6%	4.243	49,7%	987	4.187	1.421	2.119	1	0	702	1.089	983	3.488	0	789	1.547	2.084	2	0	554
Burgos 09	23,1%	322	47,7%	3.194	1.028	223	73	0	0	26	3.258	3.206	10.894	3.246	2.586	725	234	1	1	68
Cáceres 10	19,5%	1.157	55,1%	1.861	2.153	799	262	0	2	94	1.899	1.868	6.348	1.891	1.507	1.518	489	2	3	142
Cádiz 11	15,3%	614	51,1%	381	234	206	307	0	0	102	421	380	1.348	0	305	86	116	0	0	31
Castellón/Castelló 12	10,7%	501	52,6%	815	408	168	250	0	0	83	899	812	2.881	0	652	151	203	0	0	54
Ciudad Real 13	36,4%	2.466	42,6%	1.707	4.211	1.704	558	1	3	200	1.742	1.714	5.824	1.735	1.383	2.968	956	4	6	277
Córdoba 14	15,3%	1.132	51,1%	1.058	1.198	379	565	0	0	187	1.167	1.054	3.741	0	846	443	596	1	0	159
Coruña, A 15	16,8%	1.048	51,0%	991	1.039	271	518	1	26	232	1.038	1.037	3.208	1.011	828	281	537	2	27	192
Cuenca 16	36,4%	1.187	42,6%	1.232	1.462	820	269	0	2	96	1.256	1.236	4.201	1.252	997	1.030	332	1	2	96
Girona 17	14,6%	1.970	49,7%	1.251	2.465	660	984	0	0	326	1.381	1.247	4.424	0	1.001	911	1.227	1	0	326
Granada 18	15,3%	958	51,1%	1.398	1.339	321	479	0	0	159	1.542	1.393	4.942	0	1.118	495	666	1	0	177
Guadalajara 19	36,4%	732	42,6%	1.977	1.447	506	166	0	1	59	2.017	1.985	6.744	2.010	1.601	1.020	329	1	2	95
Gipuzkoa 20	8,2%	538	59,8%	974	524	139	265	0	14	119	1.020	1.019	3.151	993	813	142	271	1	13	97
Huelva 21	15,3%	1.099	51,1%	642	706	368	549	0	0	182	709	640	2.271	0	514	261	351	0	0	93
Huesca 22	19,2%	711	48,7%	2.184	1.553	491	161	0	1	58	2.228	2.192	7.449	2.220	1.768	1.094	353	1	2	102
Jaén 23	15,3%	953	51,1%	1.518	1.447	319	476	0	0	158	1.675	1.513	5.367	0	1.214	535	720	1	0	192
León 24	23,1%	1.325	47,7%	3.761	4.984	916	300	0	2	108	3.837	3.776	12.829	3.823	3.046	3.512	1.132	5	7	328
Lleida 25	14,6%	1.163	49,7%	1.896	2.205	804	263	0	2	94	1.934	1.903	6.466	1.927	1.535	1.554	501	2	3	145
Rioja, La 26	21,7%	669	50,2%	2.575	1.722	463	151	0	1	54	2.626	2.584	8.782	2.617	2.085	1.214	391	2	2	113
Lugo 27	16,8%	570	51,0%	1.918	1.093	147	281	0	14	126	2.008	2.006	6.206	1.956	1.602	296	565	2	28	202
Madrid 28	12,5%	2.379	52,4%	2.477	5.894	1.643	538	1	3	193	2.527	2.487	8.450	2.518	2.006	4.154	1.339	6	8	388
Málaga 29	15,3%	612	51,1%	499	305	205	306	0	0	101	550	497	1.762	0	399	113	152	0	0	40
Murcia 30	15,5%	974	54,2%	623	607	326	487	0	0	161	688	621	2.204	0	498	224	302	0	0	80
Navarra 31	17,9%	1.097	50,3%	2.757	3.024	758	248	0	1	89	2.812	2.767	9.403	2.802	2.232	2.131	687	3	4	199
Ourense 32	16,8%	554	51,0%	1.785	989	382	125	0	1	45	1.820	1.791	6.087	1.814	1.445	697	225	1	1	65
Asturias 33	11,8%	415	53,6%	1.387	576	107	205	0	10	92	1.452	1.450	4.487	1.414	1.158	156	297	1	15	107
Palencia 34	23,1%	332	47,7%	2.998	995	229	75	0	0	27	3.059	3.010	10.226	3.047	2.428	702	226	1	1	65
Palmas, Las 35	7,1%	114	52,5%	0	0	38	57	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	1.078	51,0%	1.029	1.110	279	532	1	27	239	1.078	1.077	3.331	1.050	860	300	573	2	29	205
Salamanca 37	23,1%	690	47,7%	2.581	1.781	477	156	0	1	56	2.633	2.591	8.803	2.623	2.090	1.255	405	2	2	117
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	145	52,5%	0	0	48	72	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	421	52,2%	733	308	109	208	0	11	93	767	766	2.371	747	612	83	159	1	8	57
Segovia 40	23,1%	517	47,7%	2.860	1.479	357	117	0	1	42	2.918	2.871	9.755	2.907	2.316	1.042	336	1	2	97
Sevilla 41	15,3%	1.488	51,1%	723	1.075	498	743	0	0	246	797	720	2.554	0	578	397	535	0	0	142
Soria 42	23,1%	256	47,7%	3.297	844	177	58	0	0	21	3.363	3.309	11.244	3.350	2.669	595	192	1	1	56
Tarragona 43	14,6%	1.241	49,7%	1.088	1.351	416	620	0	0	205	1.201	1.085	3.848	0	870	499	672	1	0	179
Teruel 44	19,2%	566	48,7%	2.643	1.496	391	128	0	1	46	2.696	2.653	9.014	2.686	2.140	1.054	340	1	2	98
Toledo 45	36,4%	3.241	42,6%	1.930	6.256	2.239	733	1	4	263	1.969	1.938	6.584	1.962	1.563	4.409	1.421	6	9	411
Valencia/València 46	10,7%	2.155	52,6%	1.022	2.202	722	1.076	0	0	357	1.127	1.018	3.613	0	817	814	1.096	1	0	291
Valladolid 47	23,1%	570	47,7%	2.910	1.659	394	129	0	1	46	2.969	2.921	9.925	2.957	2.356	1.169	377	2	2	109
Bizkaia 48	8,2%	185	59,8%	921	170	48	91	0	5	41	964	963	2.981	939	769	46	88	0	4	32
Zamora 49	23,1%	301	47,7%	2.191	659	208	68	0	0	24	2.235	2.199	7.472	2.226	1.774	465	150	1	1	43
Zaragoza 50	19,2%	1.132	48,7%	1.666	1.886	782	256	0	2	92	1.700	1.673	5.684	1.693	1.349	1.329	428	2	3	124
TOTAL		50.523		1.592	80.449	25.507	18.373	12	141	6.492	1.879	1.363	5.808	1.419	1.108	47.937	25.050	70	200	7.191
MIN		58		329	170	38	13	0	0	5	363	328	1.164	747	263	46	43	0	0	12
MAX		4243		3.761	6.256	2.239	2.119	1	27	702	3.837	3.776	12.829	3.823	3.046	4.409	2.084	6	29	554

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	645	103,6%	5.659	3.650	446	146	0	1	52	5.773	5.681	19.303	5.751	4.583	2.573	829	3	5	240
Albacete 02	63,6%	2.560	132,9%	6.502	16.645	1.769	579	1	3	208	6.633	6.527	22.177	6.608	5.265	11.731	3.781	16	23	1.095
Alicante/Alacant 03	89,3%	7.814	105,7%	1.385	10.822	2.617	3.902	1	0	1.293	1.528	1.380	4.896	0	1.107	3.999	5.386	5	0	1.432
Almería 04	84,7%	3.115	108,8%	701	2.183	1.043	1.556	0	0	516	773	698	2.478	0	560	807	1.087	1	0	289
Ávila 05	76,9%	3.352	115,7%	7.153	23.977	2.316	759	1	4	272	7.297	7.180	24.398	7.270	5.792	16.899	5.446	22	33	1.577
Badajoz 06	80,5%	4.687	110,9%	3.180	14.905	3.238	1.061	1	6	381	3.244	3.192	10.847	3.232	2.575	10.505	3.386	14	20	980
Balears, Illes 07	85,4%	8.995	108,3%	2.118	19.049	3.013	4.492	1	0	1.489	2.336	2.110	7.486	0	1.693	7.039	9.480	9	0	2.521
Barcelona 08	85,4%	24.819	108,6%	2.158	53.560	8.312	12.395	3	0	4.108	2.381	2.150	7.629	0	1.726	19.791	26.655	25	0	7.089
Burgos 09	76,9%	1.073	115,7%	7.743	8.308	741	243	0	1	87	7.899	7.772	26.410	7.869	6.270	5.856	1.887	8	11	546
Cáceres 10	80,5%	4.774	110,9%	3.743	17.868	3.299	1.080	1	6	388	3.818	3.757	12.766	3.804	3.031	12.593	4.059	17	24	1.175
Cádiz 11	84,7%	3.402	108,8%	811	2.760	1.139	1.699	0	0	563	895	808	2.868	0	649	1.020	1.373	1	0	365
Castellón/Castelló 12	89,3%	4.185	105,7%	1.638	6.857	1.401	2.090	1	0	693	1.808	1.633	5.792	0	1.310	2.534	3.412	3	0	908
Ciudad Real 13	63,6%	4.309	132,9%	5.328	22.957	2.977	975	1	6	350	5.435	5.348	18.171	5.414	4.314	16.180	5.214	21	31	1.510
Córdoba 14	84,7%	6.264	108,8%	2.252	14.104	2.098	3.129	1	0	1.037	2.484	2.244	7.960	0	1.800	5.212	7.019	7	0	1.867
Coruña, A 15	83,2%	5.193	109,9%	2.134	11.083	1.343	2.565	3	131	1.151	2.234	2.232	6.906	2.177	1.782	3.000	5.725	21	285	2.052
Cuenca 16	63,6%	2.075	132,9%	3.842	7.973	1.433	469	1	3	169	3.920	3.857	13.106	3.905	3.111	5.619	1.811	7	11	524
Girona 17	85,4%	11.521	108,6%	2.737	31.532	3.859	5.754	2	0	1.907	3.020	2.727	9.675	0	2.188	11.651	15.693	15	0	4.173
Granada 18	84,7%	5.306	108,8%	2.974	15.782	1.777	2.650	1	0	878	3.282	2.964	10.515	0	2.378	5.832	7.854	7	0	2.089
Guadalajara 19	63,6%	1.280	132,9%	6.170	7.897	884	290	0	2	104	6.294	6.193	21.043	6.270	4.996	5.566	1.794	7	11	519
Gipuzkoa 20	91,8%	6.017	103,6%	1.688	10.159	1.556	2.972	3	152	1.334	1.768	1.766	5.463	1.722	1.410	2.750	5.248	19	261	1.881
Huelva 21	84,7%	6.085	108,8%	1.367	8.318	2.038	3.039	1	0	1.007	1.508	1.362	4.832	0	1.093	3.073	4.139	4	0	1.101
Huesca 22	80,8%	2.994	112,2%	5.032	15.065	2.068	677	1	4	243	5.133	5.051	17.162	5.114	4.074	10.617	3.422	14	21	991
Jaén 23	84,7%	5.273	108,8%	3.231	17.035	1.766	2.634	1	0	873	3.564	3.219	11.421	0	2.583	6.295	8.478	8	0	2.255
León 24	76,9%	4.412	115,7%	9.118	40.230	3.048	998	1	6	358	9.302	9.153	31.101	9.267	7.383	28.354	9.138	38	55	2.646
Lleida 25	85,4%	6.805	108,6%	4.146	28.214	4.701	1.540	2	9	553	4.230	4.162	14.142	4.214	3.357	19.885	6.409	26	38	1.856
Rioja, La 26	78,3%	2.416	113,8%	5.833	14.092	1.669	547	1	3	196	5.950	5.855	19.894	5.928	4.723	9.932	3.201	13	19	927
Lugo 27	83,2%	2.822	109,9%	4.129	11.652	730	1.394	2	71	626	4.323	4.318	13.361	4.211	3.448	3.154	6.019	22	300	2.157
Madrid 28	87,5%	16.651	106,8%	5.049	84.079	11.504	3.768	5	22	1.352	5.151	5.069	17.223	5.132	4.089	59.258	19.098	79	115	5.530
Málaga 29	84,7%	3.388	108,8%	1.061	3.594	1.135	1.692	0	0	561	1.170	1.057	3.750	0	848	1.328	1.789	2	0	476
Murcia 30	84,5%	5.311	108,4%	1.247	6.622	1.779	2.652	1	0	879	1.376	1.243	4.408	0	997	2.447	3.296	3	0	877
Navarra 31	82,1%	5.032	110,8%	6.077	30.580	3.476	1.139	1	7	409	6.200	6.100	20.728	6.176	4.921	21.553	6.946	29	42	2.011
Ourense 32	83,2%	2.741	109,9%	3.842	10.530	1.894	620	1	4	223	3.919	3.856	13.104	3.904	3.111	7.422	2.392	10	14	693
Asturias 33	88,2%	3.104	106,2%	2.748	8.529	803	1.533	2	78	688	2.877	2.874	8.891	2.803	2.295	2.309	4.406	16	219	1.579
Palencia 34	76,9%	1.105	115,7%	7.268	8.031	763	250	0	1	90	7.415	7.296	24.791	7.387	5.885	5.660	1.824	8	11	528
Palmas, Las 35	92,9%	1.491	103,6%	0	0	499	745	0	0	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	5.338	109,9%	2.216	11.830	1.380	2.637	3	135	1.183	2.320	2.318	7.171	2.260	1.851	3.203	6.111	22	304	2.190
Salamanca 37	76,9%	2.296	115,7%	6.257	14.366	1.586	520	1	3	187	6.383	6.281	21.341	6.359	5.066	10.125	3.263	13	20	945
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	1.894	103,6%	0	0	634	946	0	0	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	2.246	109,0%	1.529	3.434	581	1.109	1	57	498	1.601	1.599	4.947	1.559	1.277	930	1.774	6	88	636
Segovia 40	76,9%	1.719	115,7%	6.934	11.919	1.188	389	0	2	140	7.073	6.960	23.649	7.046	5.614	8.400	2.707	11	16	784
Sevilla 41	84,7%	8.240	108,8%	1.537	12.668	2.760	4.115	1	0	1.364	1.696	1.532	5.435	0	1.229	4.681	6.305	6	0	1.677
Soria 42	76,9%	852	115,7%	7.992	6.809	589	193	0	1	69	8.153	8.022	27.258	8.122	6.471	4.799	1.547	6	9	448
Tarragona 43	85,4%	7.258	108,6%	2.380	17.277	2.431	3.625	1	0	1.201	2.626	2.372	8.415	0	1.903	6.384	8.598	8	0	2.287
Teruel 44	80,8%	2.382	112,2%	6.088	14.502	1.646	539	1	3	193	6.211	6.111	20.766	6.187	4.930	10.221	3.294	14	20	954
Toledo 45	63,6%	5.663	132,9%	6.023	34.107	3.912	1.281	2	8	460	6.144	6.046	20.543	6.121	4.877	24.039	7.747	32	47	2.243
Valencia/València 46	89,3%	17.986	105,7%	2.054	36.950	6.024	8.983	2	0	2.977	2.267	2.047	7.262	0	1.643	13.653	18.389	17	0	4.891
Valladolid 47	76,9%	1.899	115,7%	7.054	13.396	1.312	430	1	3	154	7.196	7.081	24.061	7.169	5.712	9.441	3.043	13	18	881
Bizkaia 48	91,8%	2.074	103,6%	1.597	3.312	536	1.024	1	52	460	1.672	1.670	5.167	1.629	1.333	897	1.711	6	85	613
Zamora 49	76,9%	1.004	115,7%	5.310	5.332	693	227	0	1	82	5.417	5.331	18.113	5.397	4.300	3.758	1.211	5	7	351
Zaragoza 50	80,8%	4.762	112,2%	3.839	18.281	3.290	1.078	1	6	387	3.916	3.853	13.094	3.901	3.109	12.884	4.152	17	25	1.202
TOTAL		246.629		3.215	792.826	111.695	99.128	57	793	34.953	3.992	2.699	11.876	2.760	2.190	445.855	267.547	675	2.190	76.559
MIN		645		701	2.183	446	146	0	1	52	773	698	2.478	1.559	560	807	829	1	5	240
MAX		24819		9.118	84.079	11.504	12.395	5	152	4.108	9.302	9.153	31.101	9.267	7.383	59.258	26.655	79	304	7.089

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	2.544	110,0	5.316	13.525	1.758	576	1	3	207	5.423	5.336	18.133	5.403	4.305	9.532	3.072	13	18	890
Albacete 02	5.251	109,2	4.168	21.884	3.628	1.188	1	7	427	4.251	4.183	14.215	4.235	3.375	15.423	4.971	20	30	1.439
Alicante/Alacant 03	17.774	107,2	1.256	22.321	5.953	8.877	2	0	2.942	1.386	1.251	4.440	0	1.004	8.248	11.109	10	0	2.954
Almería 04	7.829	84,1	607	4.751	2.622	3.910	1	0	1.296	669	605	2.145	0	485	1.755	2.364	2	0	629
Ávila 05	4.606	82,7	5.449	25.100	3.182	1.042	1	6	374	5.559	5.470	18.587	5.538	4.412	17.690	5.701	23	34	1.651
Badajoz 06	13.698	88,0	2.779	38.066	9.464	3.100	4	18	1.113	2.835	2.789	9.478	2.824	2.250	26.828	8.646	36	52	2.504
Balears, Illes 07	15.484	103,3	1.888	29.238	5.186	7.733	2	0	2.563	2.083	1.882	6.675	0	1.510	10.804	14.551	14	0	3.870
Barcelona 08	55.575	122,7	1.880	104.461	18.613	27.756	7	0	9.199	2.074	1.873	6.645	0	1.503	38.599	51.987	49	0	13.826
Burgos 09	2.533	94,3	5.982	15.151	1.750	573	1	3	206	6.102	6.004	20.402	6.079	4.843	10.678	3.441	14	21	997
Cáceres 10	10.440	78,5	3.241	33.835	7.213	2.362	3	14	848	3.306	3.253	11.054	3.294	2.624	23.847	7.685	32	46	2.225
Cádiz 11	7.635	91,4	719	5.490	2.557	3.813	1	0	1.264	793	717	2.542	0	575	2.029	2.732	3	0	727
Castellón/Castelló 12	5.113	96,5	1.513	7.734	1.712	2.554	1	0	846	1.669	1.507	5.347	0	1.209	2.858	3.849	4	0	1.024
Ciudad Real 13	14.255	95,1	3.458	49.294	9.848	3.226	4	19	1.158	3.528	3.471	11.795	3.514	2.800	34.742	11.197	46	67	3.242
Córdoba 14	14.712	88,2	2.024	29.780	4.927	7.348	2	0	2.435	2.233	2.017	7.156	0	1.619	11.004	14.821	14	0	3.942
Coruña, A 15	7.600	106,5	1.649	12.535	1.965	3.754	4	192	1.685	1.727	1.725	5.337	1.682	1.377	3.393	6.475	23	323	2.320
Cuenca 16	4.524	112,3	2.577	11.659	3.126	1.024	1	6	367	2.629	2.587	8.790	2.619	2.087	8.217	2.648	11	16	767
Girona 17	18.603	104,2	2.285	42.500	6.230	9.291	2	0	3.079	2.521	2.277	8.076	0	1.827	15.704	21.151	20	0	5.625
Granada 18	16.550	94,9	2.310	38.227	5.543	8.266	2	0	2.740	2.548	2.302	8.165	0	1.847	14.125	19.025	18	0	5.060
Guadalajara 19	3.786	105,0	4.276	16.189	2.616	857	1	5	308	4.362	4.292	14.585	4.346	3.463	11.410	3.677	15	22	1.065
Gipuzkoa 20	9.624	90,3	1.545	14.864	2.489	4.753	6	243	2.133	1.617	1.615	4.998	1.575	1.290	4.024	7.678	28	383	2.752
Huelva 21	10.369	85,3	1.188	12.323	3.473	5.179	1	0	1.716	1.311	1.184	4.201	0	950	4.553	6.133	6	0	1.631
Huesca 22	5.222	105,5	3.948	20.616	3.608	1.182	1	7	424	4.027	3.963	13.465	4.012	3.197	14.530	4.683	19	28	1.356
Jaén 23	13.593	98,0	2.819	38.318	4.552	6.789	2	0	2.250	3.110	2.809	9.965	0	2.254	14.159	19.070	18	0	5.072
León 24	10.906	100,9	6.703	73.100	7.535	2.468	3	15	886	6.838	6.728	22.862	6.812	5.427	51.520	16.604	68	100	4.808
Lleida 25	12.386	96,9	3.295	40.808	8.557	2.803	3	17	1.006	3.361	3.307	11.238	3.348	2.668	28.761	9.269	38	56	2.684
Rioja, La 26	7.051	116,7	4.546	32.055	4.871	1.596	2	9	573	4.638	4.563	15.506	4.620	3.681	22.592	7.281	30	44	2.108
Lugo 27	3.628	95,2	3.157	11.453	938	1.792	2	92	804	3.305	3.302	10.215	3.220	2.636	3.101	5.916	21	295	2.120
Madrid 28	38.168	118,9	4.632	176.795	26.369	8.637	10	51	3.100	4.725	4.650	15.799	4.707	3.751	124.603	40.158	165	241	11.628
Málaga 29	8.366	114,9	988	8.268	2.802	4.178	1	0	1.385	1.090	985	3.494	0	790	3.055	4.115	4	0	1.094
Murcia 30	10.413	73,1	1.095	11.399	3.487	5.201	1	0	1.724	1.208	1.091	3.870	0	875	4.212	5.673	5	0	1.509
Navarra 31	13.972	101,3	4.820	67.346	9.653	3.162	4	19	1.135	4.917	4.838	16.440	4.899	3.903	47.465	15.297	63	92	4.429
Ourense 32	3.469	110,2	2.954	10.248	2.397	785	1	5	282	3.014	2.965	10.076	3.002	2.392	7.223	2.328	10	14	674
Asturias 33	6.660	100,1	2.251	14.990	1.722	3.289	4	168	1.476	2.356	2.354	7.283	2.296	1.880	4.058	7.743	28	386	2.775
Palencia 34	2.484	98,6	5.439	13.509	1.716	562	1	3	202	5.548	5.459	18.550	5.527	4.404	9.521	3.069	13	18	889
Palmas, Las 35	4.248	89,1	0	0	1.423	2.122	1	0	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	7.141	104,2	1.699	12.136	1.847	3.527	4	180	1.583	1.779	1.777	5.499	1.733	1.419	3.285	6.269	23	312	2.247
Salamanca 37	8.080	100,1	4.613	37.275	5.582	1.828	2	11	656	4.706	4.631	15.735	4.688	3.735	26.271	8.467	35	51	2.452
Santa Cruz de Tenerife 38	2.724	85,8	0	0	912	1.360	0	0	451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	11.420	88,5	1.200	13.700	2.953	5.641	7	288	2.532	1.256	1.255	3.882	1.224	1.002	3.709	7.077	26	353	2.536
Segovia 40	5.472	102,7	5.315	29.082	3.780	1.238	1	7	444	5.422	5.335	18.128	5.401	4.304	20.497	6.606	27	40	1.913
Sevilla 41	14.518	98,5	1.495	21.705	4.862	7.251	2	0	2.403	1.650	1.490	5.285	0	1.195	8.020	10.802	10	0	2.873
Soria 42	2.150	98,5	6.039	12.985	1.485	487	1	3	175	6.161	6.062	20.599	6.138	4.890	9.151	2.949	12	18	854
Tarragona 43	13.389	98,9	2.147	28.745	4.484	6.687	2	0	2.216	2.369	2.139	7.590	0	1.717	10.622	14.306	13	0	3.805
Teruel 44	3.979	95,7	4.784	19.035	2.749	900	1	5	323	4.880	4.802	16.317	4.862	3.874	13.416	4.324	18	26	1.252
Toledo 45	17.378	103,4	4.503	78.256	12.006	3.932	5	23	1.412	4.594	4.520	15.359	4.576	3.646	55.154	17.775	73	107	5.147
Valencia/València 46	21.944	105,0	1.879	41.228	7.349	10.959	3	0	3.632	2.073	1.872	6.642	0	1.502	15.234	20.518	19	0	5.457
Valladolid 47	7.964	107,9	5.114	40.730	5.502	1.802	2	11	647	5.217	5.134	17.444	5.198	4.141	28.706	9.252	38	56	2.679
Bizkaia 48	6.641	99,7	1.531	10.170	1.717	3.280	4	168	1.472	1.603	1.602	4.955	1.562	1.279	2.753	5.253	19	262	1.883
Zamora 49	2.655	95,8	3.986	10.582	1.834	601	1	4	216	4.066	4.001	13.594	4.051	3.227	7.458	2.404	10	14	696
Zaragoza 50	13.977	95,1	3.034	42.401	9.656	3.163	4	19	1.135	3.095	3.045	10.347	3.083	2.456	29.884	9.631	40	58	2.789
TOTAL	528.503	102,0	2.774	1.465.864	250.204	204.400	124	1.621	72.154	3.375	2.347	10.037	2.208	1.897	844.424	479.752	1.244	3.580	136.864
MIN	2.150	73,1	607	4.751	912	487	0	3	175	669	605	2.145	1.224	485	1.755	2.328	2	14	629
MAX	55.575	122,7	6.703	176.795	26.369	27.756	10	288	9.199	6.838	6.728	22.862	6.812	5.427	124.603	51.987	165	386	13.826

N1 RURAL PLURI 1 - 3 pl. 1981-2007																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio					Consumo total				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	209	59,8%	3.177	664	144	47	0	0	17	3.241	3.189	10.835	3.229	2.572	468	151	1	1	44
Albacete 02	36,4%	1.911	42,6%	1.775	3.391	1.321	433	1	3	155	1.810	1.781	6.053	1.804	1.437	2.390	770	3	5	223
Alicante/Alacant 03	10,7%	1.902	52,6%	660	1.256	637	950	0	0	315	728	658	2.334	0	528	464	625	1	0	166
Almería 04	15,3%	1.198	51,1%	310	372	401	598	0	0	198	342	309	1.097	0	248	137	185	0	0	49
Ávila 05	23,1%	1.064	47,7%	2.601	2.767	735	241	0	1	86	2.653	2.611	8.871	2.643	2.106	1.950	629	3	4	182
Badajoz 06	19,5%	2.671	55,1%	1.532	4.092	1.845	604	1	4	217	1.563	1.538	5.225	1.557	1.240	2.884	929	4	6	269
Balears, Illes 07	14,6%	2.261	51,2%	967	2.186	757	1.129	0	0	374	1.067	963	3.418	0	773	808	1.088	1	0	289
Barcelona 08	14,6%	8.114	49,7%	933	7.573	2.717	4.052	1	0	1.343	1.030	930	3.300	0	746	2.798	3.769	4	0	1.002
Burgos 09	23,1%	585	47,7%	2.855	1.670	404	132	0	1	48	2.912	2.866	9.737	2.901	2.312	1.177	379	2	2	110
Cáceres 10	19,5%	2.036	55,1%	1.787	3.638	1.406	461	1	3	165	1.823	1.793	6.094	1.816	1.447	2.564	826	3	5	239
Cádiz 11	15,3%	1.168	51,1%	368	430	391	583	0	0	193	406	366	1.300	0	294	159	214	0	0	57
Castellón/Castelló 12	10,7%	547	52,6%	795	435	183	273	0	0	91	877	792	2.811	0	636	161	216	0	0	58
Ciudad Real 13	36,4%	5.189	42,6%	1.473	7.641	3.585	1.174	1	7	421	1.502	1.478	5.022	1.496	1.192	5.385	1.736	7	10	503
Córdoba 14	15,3%	2.251	51,1%	1.035	2.330	754	1.124	0	0	373	1.142	1.032	3.660	0	828	861	1.160	1	0	308
Coruña, A 15	16,8%	1.277	51,0%	842	1.075	330	631	1	32	283	881	880	2.724	859	703	291	555	2	28	199
Cuenca 16	36,4%	1.647	42,6%	1.097	1.807	1.138	373	0	2	134	1.120	1.102	3.743	1.115	889	1.274	411	2	2	119
Girona 17	14,6%	2.716	49,7%	1.134	3.081	910	1.356	0	0	450	1.252	1.130	4.010	0	907	1.139	1.533	1	0	408
Granada 18	15,3%	2.532	51,1%	1.181	2.991	848	1.265	0	0	419	1.303	1.177	4.176	0	945	1.105	1.489	1	0	396
Guadalajara 19	36,4%	1.378	42,6%	1.821	2.509	952	312	0	2	112	1.858	1.828	6.211	1.851	1.474	1.768	570	2	3	165
Gipuzkoa 20	8,2%	789	59,8%	923	728	204	390	0	20	175	966	965	2.986	941	771	197	376	1	19	135
Huelva 21	15,3%	1.586	51,1%	608	964	531	792	0	0	263	671	606	2.149	0	486	356	480	0	0	128
Huesca 22	19,2%	1.003	48,7%	1.923	1.928	693	227	0	1	81	1.961	1.930	6.557	1.954	1.557	1.359	438	2	3	127
Jaén 23	15,3%	2.080	51,1%	1.442	2.999	697	1.039	0	0	344	1.591	1.437	5.097	0	1.153	1.108	1.492	1	0	397
León 24	23,1%	2.519	47,7%	3.199	8.058	1.741	570	1	3	205	3.263	3.211	10.911	3.251	2.590	5.679	1.830	8	11	530
Lleida 25	14,6%	1.808	49,7%	1.636	2.958	1.249	409	0	2	147	1.669	1.642	5.580	1.663	1.325	2.085	672	3	4	195
Rioja, La 26	21,7%	1.530	50,2%	2.284	3.494	1.057	346	0	2	124	2.330	2.292	7.789	2.321	1.849	2.462	794	3	5	230
Lugo 27	16,8%	610	51,0%	1.611	983	158	301	0	15	135	1.687	1.685	5.214	1.643	1.346	266	508	2	25	182
Madrid 28	12,5%	4.771	52,4%	2.427	11.580	3.296	1.080	1	6	388	2.476	2.436	8.279	2.467	1.965	8.161	2.630	11	16	762
Málaga 29	15,3%	1.280	51,1%	505	647	429	639	0	0	212	558	504	1.787	0	404	239	322	0	0	86
Murcia 30	15,5%	1.614	54,2%	593	958	541	806	0	0	267	655	591	2.097	0	474	354	477	0	0	127
Navarra 31	17,9%	2.501	50,3%	2.423	6.061	1.728	566	1	3	203	2.472	2.433	8.266	2.463	1.962	4.272	1.377	6	8	399
Ourense 32	16,8%	583	51,0%	1.508	879	403	132	0	1	47	1.538	1.514	5.143	1.532	1.221	620	200	1	1	58
Asturias 33	11,8%	786	53,6%	1.206	948	203	388	0	20	174	1.263	1.262	3.904	1.231	1.007	257	490	2	24	176
Palencia 34	23,1%	574	47,7%	2.596	1.490	396	130	0	1	47	2.648	2.606	8.853	2.638	2.102	1.050	338	1	2	98
Palmas, Las 35	7,1%	302	52,5%	0	0	101	151	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	1.200	51,0%	867	1.041	310	593	1	30	266	908	907	2.807	885	724	282	538	2	27	193
Salamanca 37	23,1%	1.866	47,7%	2.202	4.108	1.290	422	1	3	152	2.246	2.210	7.510	2.238	1.783	2.896	933	4	6	270
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	193	52,5%	0	0	65	97	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	1.804	52,2%	626	1.130	467	891	1	46	400	656	655	2.027	639	523	306	584	2	29	209
Segovia 40	23,1%	1.264	47,7%	2.537	3.206	873	286	0	2	103	2.588	2.546	8.652	2.578	2.054	2.260	728	3	4	211
Sevilla 41	15,3%	2.221	51,1%	765	1.698	744	1.109	0	0	368	844	762	2.703	0	611	628	845	1	0	225
Soria 42	23,1%	497	47,7%	2.882	1.433	343	112	0	1	40	2.940	2.893	9.831	2.929	2.334	1.010	325	1	2	94
Tarragona 43	14,6%	1.955	49,7%	1.066	2.084	655	976	0	0	324	1.176	1.062	3.769	0	852	770	1.037	1	0	276
Teruel 44	19,2%	764	48,7%	2.330	1.780	528	173	0	1	62	2.377	2.338	7.946	2.368	1.886	1.254	404	2	2	117
Toledo 45	36,4%	6.326	42,6%	1.918	12.130	4.370	1.431	2	8	514	1.956	1.925	6.540	1.949	1.553	8.549	2.755	11	17	798
Valencia/València 46	10,7%	2.348	52,6%	988	2.319	786	1.173	0	0	389	1.090	984	3.492	0	790	857	1.154	1	0	307
Valladolid 47	23,1%	1.840	47,7%	2.441	4.491	1.271	416	1	2	149	2.490	2.450	8.325	2.481	1.976	3.165	1.020	4	6	295
Bizkaia 48	8,2%	545	59,8%	915	499	141	269	0	14	121	958	957	2.961	933	764	135	258	1	13	92
Zamora 49	23,1%	613	47,7%	1.902	1.166	424	139	0	1	50	1.941	1.909	6.488	1.933	1.540	822	265	1	2	77
Zaragoza 50	19,2%	2.684	48,7%	1.477	3.965	1.854	607	1	4	218	1.507	1.483	5.039	1.501	1.196	2.795	901	4	5	261
TOTAL		91.112		1.489	135.635	47.005	32.399	22	241	11.443	1.744	1.278	5.361	1.232	1.034	81.977	41.406	118	297	11.837
MIN		193		310	372	65	47	0	0	17	342	309	1.097	639	248	135	151	0	1	44
MAX		8114		3.199	12.130	4.370	4.052	2	46	1.343	3.263	3.211	10.911	3.251	2.590	8.549	3.769	11	29	1.002

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	2.335	103,6%	5.507	12.860	1.613	528	1	3	190	5.618	5.528	18.785	5.597	4.459	9.063	2.921	12	18	846
Albacete 02	63,6%	3.340	132,9%	5.537	18.494	2.307	756	1	4	271	5.649	5.558	18.886	5.627	4.484	13.034	4.201	17	25	1.216
Alicante/Alacant 03	89,3%	15.872	105,7%	1.327	21.066	5.316	7.927	2	0	2.627	1.464	1.323	4.692	0	1.061	7.784	10.484	10	0	2.788
Almería 04	84,7%	6.631	108,8%	660	4.379	2.221	3.312	1	0	1.098	729	658	2.334	0	528	1.618	2.179	2	0	580
Ávila 05	76,9%	3.542	115,7%	6.305	22.332	2.447	802	1	5	288	6.432	6.329	21.505	6.408	5.105	15.740	5.073	21	30	1.469
Badajoz 06	80,5%	11.027	110,9%	3.081	33.974	7.618	2.495	3	15	896	3.143	3.093	10.509	3.131	2.495	23.945	7.717	32	46	2.234
Balears, Illes 07	85,4%	13.223	108,3%	2.046	27.052	4.429	6.604	2	0	2.189	2.257	2.039	7.232	0	1.636	9.996	13.463	13	0	3.581
Barcelona 08	85,4%	47.461	108,6%	2.041	96.887	15.895	23.703	6	0	7.856	2.252	2.034	7.217	0	1.632	35.800	48.218	45	0	12.824
Burgos 09	76,9%	1.948	115,7%	6.921	13.482	1.346	441	1	3	158	7.060	6.947	23.605	7.033	5.604	9.502	3.062	13	18	887
Cáceres 10	80,5%	8.404	110,9%	3.593	30.197	5.806	1.902	2	11	683	3.666	3.607	12.256	3.652	2.910	21.283	6.859	28	41	1.986
Cádiz 11	84,7%	6.467	108,8%	783	5.061	2.166	3.230	1	0	1.070	863	780	2.766	0	626	1.870	2.519	2	0	670
Castellón/Castelló 12	89,3%	4.566	105,7%	1.599	7.299	1.529	2.280	1	0	756	1.764	1.593	5.651	0	1.278	2.697	3.633	3	0	966
Ciudad Real 13	63,6%	9.066	132,9%	4.594	41.653	6.264	2.052	2	12	736	4.687	4.612	15.671	4.669	3.720	29.356	9.461	39	57	2.740
Córdoba 14	84,7%	12.461	108,8%	2.203	27.450	4.173	6.223	2	0	2.063	2.430	2.195	7.787	0	1.761	10.143	13.661	13	0	3.633
Coruña, A 15	83,2%	6.323	109,9%	1.812	11.460	1.635	3.123	4	160	1.402	1.897	1.895	5.864	1.849	1.513	3.102	5.920	21	295	2.121
Cuenca 16	63,6%	2.877	132,9%	3.424	9.851	1.988	651	1	4	234	3.493	3.437	11.679	3.480	2.773	6.943	2.238	9	13	648
Girona 17	85,4%	15.887	108,6%	2.481	39.419	5.321	7.934	2	0	2.630	2.738	2.472	8.771	0	1.984	14.566	19.618	18	0	5.217
Granada 18	84,7%	14.018	108,8%	2.514	35.236	4.695	7.001	2	0	2.320	2.773	2.505	8.886	0	2.010	13.020	17.536	16	0	4.664
Guadalajara 19	63,6%	2.408	132,9%	5.681	13.681	1.664	545	1	3	196	5.796	5.703	19.378	5.774	4.600	9.642	3.107	13	19	900
Gipuzkoa 20	91,8%	8.835	103,6%	1.600	14.136	2.285	4.364	5	223	1.959	1.675	1.673	5.177	1.632	1.336	3.827	7.302	26	364	2.617
Huelva 21	84,7%	8.783	108,8%	1.293	11.359	2.941	4.386	1	0	1.454	1.427	1.289	4.572	0	1.034	4.197	5.653	5	0	1.503
Huesca 22	80,8%	4.219	112,2%	4.429	18.686	2.915	955	1	6	343	4.518	4.446	15.107	4.501	3.586	13.170	4.244	17	25	1.229
Jaén 23	84,7%	11.513	108,8%	3.068	35.319	3.856	5.750	2	0	1.906	3.385	3.057	10.845	0	2.453	13.051	17.577	16	0	4.675
León 24	76,9%	8.387	115,7%	7.755	65.043	5.794	1.898	2	11	681	7.911	7.785	26.451	7.881	6.280	45.841	14.774	61	89	4.278
Lleida 25	85,4%	10.578	108,6%	3.578	37.851	7.308	2.394	3	14	859	3.650	3.592	12.205	3.636	2.897	26.677	8.597	35	52	2.489
Rioja, La 26	78,3%	5.521	113,8%	5.173	28.562	3.814	1.249	2	7	448	5.277	5.193	17.645	5.258	4.189	20.130	6.488	27	39	1.879
Lugo 27	83,2%	3.018	109,9%	3.469	10.469	781	1.491	2	76	669	3.632	3.628	11.225	3.538	2.897	2.834	5.408	20	269	1.938
Madrid 28	87,5%	33.397	106,8%	4.947	165.215	23.073	7.557	9	45	2.713	5.047	4.966	16.873	5.028	4.006	116.442	37.527	154	225	10.866
Málaga 29	84,7%	7.086	108,8%	1.076	7.621	2.373	3.539	1	0	1.173	1.187	1.072	3.802	0	860	2.816	3.793	4	0	1.009
Murcia 30	84,5%	8.799	108,4%	1.187	10.442	2.947	4.394	1	0	1.457	1.309	1.183	4.195	0	949	3.858	5.197	5	0	1.382
Navarra 31	82,1%	11.471	110,8%	5.343	61.285	7.925	2.596	3	15	932	5.450	5.363	18.222	5.430	4.326	43.193	13.920	57	84	4.031
Ourense 32	83,2%	2.886	109,9%	3.246	9.369	1.994	653	1	4	234	3.312	3.259	11.073	3.299	2.629	6.603	2.128	9	13	616
Asturias 33	88,2%	5.874	106,2%	2.390	14.042	1.519	2.901	3	148	1.302	2.503	2.500	7.735	2.438	1.996	3.801	7.253	26	361	2.599
Palencia 34	76,9%	1.910	115,7%	6.293	12.019	1.320	432	1	3	155	6.419	6.316	21.463	6.395	5.095	8.471	2.730	11	16	790
Palmas, Las 35	92,9%	3.946	103,6%	0	0	1.322	1.971	1	0	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	5.941	109,9%	1.867	11.095	1.536	2.935	3	150	1.317	1.955	1.953	6.043	1.905	1.559	3.004	5.731	21	286	2.054
Salamanca 37	76,9%	6.214	115,7%	5.338	33.168	4.293	1.406	2	8	505	5.445	5.358	18.205	5.424	4.322	23.376	7.534	31	45	2.181
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	2.531	103,6%	0	0	848	1.264	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	9.616	109,0%	1.307	12.570	2.487	4.749	6	243	2.132	1.369	1.367	4.230	1.333	1.092	3.403	6.493	24	323	2.327
Segovia 40	76,9%	4.208	115,7%	6.149	25.876	2.907	952	1	6	342	6.273	6.173	20.974	6.249	4.979	18.237	5.878	24	35	1.702
Sevilla 41	84,7%	12.297	108,8%	1.627	20.007	4.118	6.141	2	0	2.036	1.795	1.621	5.752	0	1.301	7.393	9.957	9	0	2.648
Soria 42	76,9%	1.653	115,7%	6.988	11.551	1.142	374	0	2	134	7.128	7.014	23.834	7.101	5.658	8.141	2.624	11	16	760
Tarragona 43	85,4%	11.434	108,6%	2.332	26.661	3.829	5.711	2	0	1.893	2.573	2.324	8.243	0	1.864	9.851	13.268	12	0	3.529
Teruel 44	80,8%	3.215	112,2%	5.367	17.255	2.221	728	1	4	261	5.475	5.387	18.306	5.454	4.346	12.161	3.919	16	24	1.135
Toledo 45	63,6%	11.052	132,9%	5.983	66.124	7.636	2.501	3	15	898	6.103	6.006	20.407	6.080	4.845	46.603	15.020	62	90	4.349
Valencia/València 46	89,3%	19.596	105,7%	1.986	38.909	6.563	9.787	3	0	3.244	2.191	1.979	7.019	0	1.588	14.377	19.364	18	0	5.150
Valladolid 47	76,9%	6.124	115,7%	5.917	36.238	4.231	1.386	2	8	497	6.037	5.940	20.183	6.014	4.791	25.540	8.231	34	49	2.383
Bizkaia 48	91,8%	6.096	103,6%	1.586	9.671	1.577	3.011	4	154	1.351	1.661	1.659	5.133	1.618	1.325	2.618	4.995	18	249	1.790
Zamora 49	76,9%	2.042	115,7%	4.611	9.417	1.411	462	1	3	166	4.704	4.629	15.729	4.687	3.734	6.637	2.139	9	13	619
Zaragoza 50	80,8%	11.293	112,2%	3.403	38.435	7.802	2.556	3	15	917	3.472	3.416	11.609	3.459	2.756	27.089	8.730	36	52	2.528
TOTAL		437.391		3.041	1.330.224	203.199	172.001	102	1.380	60.711	3.752	2.548	11.042	2.379	2.059	762.444	438.344	1.126	3.283	125.026
MIN		1.653		660	4.379	781	374	0	2	134	729	658	2.334	1.333	528	1.618	2.128	2	13	580
MAX		47.461		7.755	165.215	23.073	23.703	9	243	7.856	7.911	7.785	26.451	7.881	6.280	116.442	48.218	154	364	12.824

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	493	117,4	2.157	1.064	341	112	0	1	40	2.201	2.165	7.358	2.192	1.747	750	242	1	1	70					
Albacete 02	539	108,9	1.377	742	372	122	0	1	44	1.405	1.382	4.697	1.400	1.115	523	169	1	1	49					
Alicante/Alacant 03	1.473	108,0	291	429	493	736	0	0	244	321	290	1.029	0	233	158	213	0	0	57					
Almería 04	1.063	84,1	139	148	356	531	0	0	176	154	139	493	0	112	55	74	0	0	20					
Ávila 05	473	83,9	2.101	994	327	107	0	1	38	2.143	2.108	7.164	2.135	1.701	700	226	1	1	65					
Badajoz 06	736	89,2	648	477	508	167	0	1	60	661	650	2.210	658	525	336	108	0	1	31					
Balears, Illes 07	1.556	104,6	440	684	521	777	0	0	258	485	438	1.554	0	351	253	340	0	0	91					
Barcelona 08	4.451	129,2	655	2.918	1.491	2.223	1	0	737	723	653	2.317	0	524	1.078	1.452	1	0	386					
Burgos 09	124	96,3	2.322	288	86	28	0	0	10	2.369	2.331	7.920	2.360	1.880	203	65	0	0	19					
Cáceres 10	408	79,2	752	307	282	92	0	1	33	767	755	2.565	764	609	216	70	0	0	20					
Cádiz 11	745	92,4	167	125	250	372	0	0	123	185	167	591	0	134	46	62	0	0	16					
Castellón/Castelló 12	430	98,2	354	152	144	215	0	0	71	390	353	1.251	0	283	56	76	0	0	20					
Ciudad Real 13	1.217	95,4	1.150	1.399	841	275	0	2	99	1.173	1.154	3.922	1.169	931	986	318	1	2	92					
Córdoba 14	834	89,9	474	395	279	417	0	0	138	523	473	1.676	0	379	146	197	0	0	52					
Coruña, A 15	595	106,0	624	371	154	294	0	15	132	653	653	2.019	636	521	101	192	1	10	69					
Cuenca 16	727	114,6	871	633	502	165	0	1	59	889	875	2.972	886	706	446	144	1	1	42					
Girona 17	2.348	107,3	779	1.830	786	1.173	0	0	389	860	777	2.755	0	623	676	911	1	0	242					
Granada 18	1.715	94,4	760	1.304	574	857	0	0	284	839	758	2.688	0	608	482	649	1	0	173					
Guadalajara 19	1.128	109,0	1.470	1.659	779	255	0	2	92	1.500	1.476	5.015	1.494	1.191	1.169	377	2	2	109					
Gipuzkoa 20	1.324	95,1	618	818	342	654	1	33	294	647	646	2.000	630	516	222	423	2	21	151					
Huelva 21	763	85,4	274	209	256	381	0	0	126	302	273	968	0	219	77	104	0	0	28					
Huesca 22	518	107,0	1.326	687	358	117	0	1	42	1.353	1.332	4.524	1.348	1.074	484	156	1	1	45					
Jaén 23	1.027	98,3	651	668	344	513	0	0	170	718	648	2.300	0	520	247	332	0	0	88					
León 24	737	100,6	2.538	1.870	509	167	0	1	60	2.589	2.547	8.655	2.579	2.055	1.318	425	2	3	123					
Lleida 25	1.645	97,3	1.096	1.803	1.136	372	0	2	134	1.118	1.100	3.738	1.114	887	1.271	410	2	2	119					
Rioja, La 26	1.214	118,8	1.533	1.862	839	275	0	2	99	1.564	1.539	5.230	1.558	1.242	1.312	423	2	3	122					
Lugo 27	261	94,2	1.188	310	67	129	0	7	58	1.244	1.242	3.844	1.212	992	84	160	1	8	57					
Madrid 28	3.176	127,5	1.646	5.226	2.194	719	1	4	258	1.679	1.652	5.613	1.672	1.332	3.683	1.187	5	7	344					
Málaga 29	374	119,3	236	88	125	187	0	0	62	260	235	834	0	189	33	44	0	0	12					
Murcia 30	1.050	73,4	253	266	352	524	0	0	174	279	252	894	0	202	98	132	0	0	35					
Navarra 31	1.373	102,6	1.855	2.548	949	311	0	2	112	1.893	1.862	6.329	1.886	1.502	1.795	579	2	3	168					
Ourense 32	780	109,5	972	759	539	177	0	1	63	992	976	3.317	988	787	535	172	1	1	50					
Asturias 33	771	100,9	862	664	199	381	0	19	171	902	901	2.789	879	720	180	343	1	17	123					
Palencia 34	367	99,1	2.077	762	254	83	0	0	30	2.119	2.085	7.086	2.111	1.682	537	173	1	1	50					
Palmas, Las 35	234	86,4	0	0	78	117	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	625	103,3	640	400	162	309	0	16	139	671	670	2.072	653	535	108	207	1	10	74					
Salamanca 37	704	100,0	1.526	1.074	486	159	0	1	57	1.556	1.532	5.204	1.551	1.235	757	244	1	1	71					
Santa Cruz de Tenerife 38	327	84,9	0	0	110	163	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	1.959	88,4	455	892	507	968	1	49	434	477	476	1.474	464	380	242	461	2	23	165					
Segovia 40	704	104,6	1.793	1.262	486	159	0	1	57	1.829	1.799	6.114	1.822	1.452	889	287	1	2	83					
Sevilla 41	842	104,5	365	307	282	421	0	0	139	403	364	1.290	0	292	114	153	0	0	41					
Soria 42	226	99,5	2.318	524	156	51	0	0	18	2.365	2.327	7.908	2.356	1.877	369	119	0	1	34					
Tarragona 43	1.097	100,8	503	552	367	548	0	0	182	555	502	1.779	0	402	204	275	0	0	73					
Teruel 44	378	97,2	1.609	608	261	86	0	1	31	1.641	1.615	5.487	1.635	1.303	429	138	1	1	40					
Toledo 45	2.984	106,1	1.063	3.173	2.062	675	1	4	242	1.085	1.067	3.626	1.081	861	2.236	721	3	4	209					
Valencia/València 46	2.474	106,3	437	1.082	829	1.236	0	0	410	483	436	1.546	0	350	400	539	1	0	143					
Valladolid 47	691	106,9	1.677	1.159	477	156	0	1	56	1.711	1.684	5.721	1.705	1.358	817	263	1	2	76					
Bizkaia 48	1.002	107,6	628	630	259	495	1	25	222	658	657	2.033	641	525	170	325	1	16	117					
Zamora 49	370	96,5	1.330	492	256	84	0	0	30	1.357	1.335	4.536	1.352	1.077	347	112	0	1	32					
Zaragoza 50	1.766	96,8	1.023	1.807	1.220	400	0	2	143	1.044	1.027	3.489	1.040	828	1.273	410	2	2	119					
TOTAL	52.818	104,3	917	48.421	25.548	19.930	13	196	7.131	1.120	763	3.318	766	619	28.612	15.199	44	150	4.415					
MIN	124	73,4	139	88	67	28	0	0	10	154	139	493	464	112	33	44	0	0	12					
MAX	4.451	129,2	2.538	5.226	2.194	2.223	1	49	737	2.589	2.547	8.655	2.579	2.055	3.683	1.452	5	23	386					

01 RURAL PLURI 1 - 3 pl. 2008-2011																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	40	59,8%	1.289	52	28	9	0	0	3	1.315	1.294	4.397	1.310	1.044	36	12	0	0	3
Albacete 02	36,4%	196	42,6%	586	115	136	44	0	0	16	598	589	2.000	596	475	81	26	0	0	8
Alicante/Alacant 03	10,7%	158	52,6%	153	24	53	79	0	0	26	169	153	541	0	122	9	12	0	0	3
Almería 04	15,3%	163	51,1%	71	12	54	81	0	0	27	79	71	252	0	57	4	6	0	0	2
Ávila 05	23,1%	109	47,7%	1.003	109	75	25	0	0	9	1.023	1.006	3.419	1.019	812	77	25	0	0	7
Badajoz 06	19,5%	144	55,1%	357	51	99	32	0	0	12	364	358	1.218	363	289	36	12	0	0	3
Balears, Illes 07	14,6%	227	51,2%	225	51	76	113	0	0	38	248	224	796	0	180	19	25	0	0	7
Barcelona 08	14,6%	650	49,7%	325	212	218	325	0	0	108	359	324	1.151	0	260	78	105	0	0	28
Burgos 09	23,1%	29	47,7%	1.108	32	20	6	0	0	2	1.131	1.112	3.780	1.126	897	23	7	0	0	2
Cáceres 10	19,5%	80	55,1%	415	33	55	18	0	0	6	423	416	1.414	421	336	23	8	0	0	2
Cádiz 11	15,3%	114	51,1%	86	10	38	57	0	0	19	94	85	302	0	68	4	5	0	0	1
Castellón/Castelló 12	10,7%	46	52,6%	186	9	15	23	0	0	8	205	185	658	0	149	3	4	0	0	1
Ciudad Real 13	36,4%	443	42,6%	490	217	306	100	0	1	36	500	492	1.670	498	397	153	49	0	0	14
Córdoba 14	15,3%	128	51,1%	243	31	43	64	0	0	21	268	242	857	0	194	11	15	0	0	4
Coruña, A 15	16,8%	100	51,0%	318	32	26	49	0	3	22	333	333	1.031	325	266	9	16	0	1	6
Cuenca 16	36,4%	265	42,6%	371	98	183	60	0	0	21	379	372	1.266	377	300	69	22	0	0	6
Girona 17	14,6%	343	49,7%	387	133	115	171	0	0	57	427	386	1.368	0	309	49	66	0	0	18
Granada 18	15,3%	262	51,1%	389	102	88	131	0	0	43	429	388	1.375	0	311	38	51	0	0	13
Guadalajara 19	36,4%	411	42,6%	626	257	284	93	0	1	33	639	629	2.136	636	507	181	58	0	0	17
Gipuzkoa 20	8,2%	109	59,8%	369	40	28	54	0	3	24	387	386	1.195	377	308	11	21	0	1	7
Huelva 21	15,3%	117	51,1%	140	16	39	58	0	0	19	154	140	495	0	112	6	8	0	0	2
Huesca 22	19,2%	99	48,7%	646	64	69	23	0	0	8	659	648	2.203	656	523	45	15	0	0	4
Jaén 23	15,3%	157	51,1%	333	52	53	78	0	0	26	367	332	1.176	0	266	19	26	0	0	7
León 24	23,1%	170	47,7%	1.211	206	118	39	0	0	14	1.236	1.216	4.131	1.231	981	145	47	0	0	14
Lleida 25	14,6%	240	49,7%	544	131	166	54	0	0	20	555	546	1.856	553	441	92	30	0	0	9
Rioja, La 26	21,7%	263	50,2%	770	203	182	60	0	0	21	786	773	2.627	783	624	143	46	0	0	13
Lugo 27	16,8%	44	51,0%	606	27	11	22	0	1	10	635	634	1.962	618	506	7	14	0	1	5
Madrid 28	12,5%	397	52,4%	862	342	274	90	0	1	32	880	866	2.941	876	698	241	78	0	0	23
Málaga 29	15,3%	57	51,1%	121	7	19	29	0	0	9	133	120	426	0	96	3	3	0	0	1
Murcia 30	15,5%	163	54,2%	137	22	55	81	0	0	27	151	137	485	0	110	8	11	0	0	3
Navarra 31	17,9%	246	50,3%	933	229	170	56	0	0	20	952	936	3.182	948	755	162	52	0	0	15
Ourense 32	16,8%	131	51,0%	496	65	91	30	0	0	11	506	498	1.693	504	402	46	15	0	0	4
Asturias 33	11,8%	91	53,6%	462	42	24	45	0	2	20	484	483	1.495	471	386	11	22	0	1	8
Palencia 34	23,1%	85	47,7%	992	84	59	19	0	0	7	1.011	995	3.382	1.008	803	59	19	0	0	6
Palmas, Las 35	7,1%	17	52,5%	0	0	6	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	105	51,0%	327	34	27	52	0	3	23	342	342	1.058	333	273	9	18	0	1	6
Salamanca 37	23,1%	163	47,7%	728	119	112	37	0	0	13	743	731	2.484	740	590	84	27	0	0	8
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	23	52,5%	0	0	8	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	310	52,2%	238	74	80	153	0	8	69	249	249	769	243	199	20	38	0	2	14
Segovia 40	23,1%	163	47,7%	856	139	112	37	0	0	13	873	859	2.918	869	693	98	32	0	0	9
Sevilla 41	15,3%	129	51,1%	187	24	43	64	0	0	21	206	186	660	0	149	9	12	0	0	3
Soria 42	23,1%	52	47,7%	1.107	58	36	12	0	0	4	1.129	1.111	3.774	1.125	896	41	13	0	0	4
Tarragona 43	14,6%	160	49,7%	250	40	54	80	0	0	27	276	249	883	0	200	15	20	0	0	5
Teruel 44	19,2%	73	48,7%	783	57	50	16	0	0	6	799	786	2.672	796	634	40	13	0	0	4
Toledo 45	36,4%	1.086	42,6%	453	492	750	246	0	1	88	462	454	1.544	460	367	347	112	0	1	32
Valencia/València 46	10,7%	265	52,6%	230	61	89	132	0	0	44	254	229	813	0	184	23	30	0	0	8
Valladolid 47	23,1%	160	47,7%	801	128	110	36	0	0	13	817	804	2.731	814	648	90	29	0	0	8
Bizkaia 48	8,2%	82	59,8%	375	31	21	41	0	2	18	393	393	1.215	383	314	8	16	0	1	6
Zamora 49	23,1%	85	47,7%	635	54	59	19	0	0	7	648	637	2.165	645	514	38	12	0	0	4
Zaragoza 50	19,2%	339	48,7%	498	169	234	77	0	0	28	508	500	1.699	506	403	119	38	0	0	11
TOTAL		9.489		484	4.590	5.059	3.239	2	29	1.156	562	414	1.737	420	336	2.843	1.341	4	12	389
MIN		17		71	7	6	6	0	0	2	79	71	252	243	57	3	3	0	0	1
MAX		1086		1.289	492	750	325	0	8	108	1.315	1.294	4.397	1.310	1.044	347	112	0	2	32

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	453	103,6%	2.235	1.012	313	102	0	1	37	2.280	2.243	7.623	2.271	1.810	714	230	1	1	67
Albacete 02	63,6%	343	132,9%	1.830	628	237	78	0	0	28	1.867	1.837	6.241	1.860	1.482	442	143	1	1	41
Alicante/Alacant 03	89,3%	1.315	105,7%	308	405	441	657	0	0	218	339	307	1.088	0	246	150	201	0	0	54
Almería 04	84,7%	900	108,8%	152	137	302	450	0	0	149	167	151	537	0	121	50	68	0	0	18
Ávila 05	76,9%	364	115,7%	2.430	885	251	82	0	0	30	2.479	2.440	8.289	2.470	1.968	623	201	1	1	58
Badajoz 06	80,5%	592	110,9%	718	425	409	134	0	1	48	733	721	2.450	730	582	300	97	0	1	28
Balears, Illes 07	85,4%	1.329	108,3%	476	633	445	664	0	0	220	525	475	1.683	0	381	234	315	0	0	84
Barcelona 08	85,4%	3.801	108,6%	712	2.706	1.273	1.898	0	0	629	785	709	2.517	0	569	1.000	1.347	1	0	358
Burgos 09	76,9%	95	115,7%	2.687	255	66	22	0	0	8	2.741	2.697	9.164	2.730	2.175	180	58	0	0	17
Cáceres 10	80,5%	328	110,9%	834	273	227	74	0	0	27	851	837	2.844	847	675	193	62	0	0	18
Cádiz 11	84,7%	631	108,8%	182	115	211	315	0	0	104	201	181	643	0	146	42	57	0	0	15
Castellón/Castelló 12	89,3%	384	105,7%	374	144	129	192	0	0	64	413	373	1.322	0	299	53	71	0	0	19
Ciudad Real 13	63,6%	774	132,9%	1.528	1.183	535	175	0	1	63	1.559	1.534	5.211	1.553	1.237	833	269	1	2	78
Córdoba 14	84,7%	706	108,8%	516	364	237	353	0	0	117	569	514	1.824	0	413	135	181	0	0	48
Coruña, A 15	83,2%	495	109,9%	686	339	128	245	0	12	110	718	717	2.219	699	573	92	175	1	9	63
Cuenca 16	63,6%	462	132,9%	1.158	535	319	105	0	1	38	1.181	1.162	3.949	1.177	937	377	121	0	1	35
Girona 17	85,4%	2.005	108,6%	846	1.697	672	1.001	0	0	332	934	843	2.992	0	677	627	845	1	0	225
Granada 18	84,7%	1.453	108,8%	827	1.202	486	725	0	0	240	913	825	2.925	0	662	444	598	1	0	159
Guadalajara 19	63,6%	717	132,9%	1.954	1.401	496	162	0	1	58	1.993	1.961	6.663	1.985	1.582	987	318	1	2	92
Gipuzkoa 20	91,8%	1.215	103,6%	640	778	314	600	1	31	269	670	670	2.072	653	535	211	402	1	20	144
Huelva 21	84,7%	646	108,8%	298	192	216	323	0	0	107	329	297	1.053	0	238	71	96	0	0	25
Huesca 22	80,8%	419	112,2%	1.488	624	289	95	0	1	34	1.518	1.494	5.076	1.512	1.205	439	142	1	1	41
Jaén 23	84,7%	870	108,8%	708	616	291	434	0	0	144	781	705	2.503	0	566	228	307	0	0	82
León 24	76,9%	567	115,7%	2.936	1.665	392	128	0	1	46	2.995	2.947	10.015	2.984	2.377	1.173	378	2	2	109
Lleida 25	85,4%	1.405	108,6%	1.190	1.672	971	318	0	2	114	1.214	1.195	4.060	1.210	964	1.179	380	2	2	110
Rioja, La 26	78,3%	951	113,8%	1.745	1.659	657	215	0	1	77	1.780	1.752	5.952	1.773	1.413	1.170	377	2	2	109
Lugo 27	83,2%	217	109,9%	1.305	283	56	107	0	5	48	1.367	1.365	4.224	1.331	1.090	77	146	1	7	52
Madrid 28	87,5%	2.779	106,8%	1.757	4.884	1.920	629	1	4	226	1.793	1.764	5.994	1.786	1.423	3.442	1.109	5	7	321
Málaga 29	84,7%	317	108,8%	257	81	106	158	0	0	52	283	256	907	0	205	30	40	0	0	11
Murcia 30	84,5%	887	108,4%	274	243	297	443	0	0	147	302	273	969	0	219	90	121	0	0	32
Navarra 31	82,1%	1.127	110,8%	2.057	2.318	779	255	0	2	92	2.098	2.064	7.015	2.090	1.665	1.634	526	2	3	152
Ourense 32	83,2%	649	109,9%	1.069	694	448	147	0	1	53	1.090	1.073	3.645	1.086	865	489	158	1	1	46
Asturias 33	88,2%	680	106,2%	915	622	176	336	0	17	151	958	957	2.962	934	764	169	322	1	16	115
Palencia 34	76,9%	282	115,7%	2.404	678	195	64	0	0	23	2.452	2.413	8.198	2.443	1.946	478	154	1	1	45
Palmas, Las 35	92,9%	217	103,6%	0	0	73	109	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	520	109,9%	704	366	134	257	0	13	115	737	736	2.277	718	588	99	189	1	9	68
Salamanca 37	76,9%	541	115,7%	1.765	955	374	123	0	1	44	1.801	1.772	6.021	1.794	1.429	673	217	1	1	63
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	304	103,6%	0	0	102	152	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.649	109,0%	496	818	427	815	1	42	366	520	519	1.606	506	414	222	423	2	21	151
Segovia 40	76,9%	541	115,7%	2.074	1.122	374	123	0	1	44	2.116	2.082	7.074	2.108	1.679	791	255	1	2	74
Sevilla 41	84,7%	713	108,8%	397	283	239	356	0	0	118	438	396	1.404	0	317	105	141	0	0	37
Soria 42	76,9%	174	115,7%	2.683	467	120	39	0	0	14	2.737	2.693	9.150	2.726	2.172	329	106	0	1	31
Tarragona 43	85,4%	937	108,6%	547	512	314	468	0	0	155	603	545	1.932	0	437	189	255	0	0	68
Teruel 44	80,8%	305	112,2%	1.805	550	211	69	0	0	25	1.841	1.812	6.156	1.834	1.461	388	125	1	1	36
Toledo 45	63,6%	1.898	132,9%	1.413	2.681	1.311	429	1	3	154	1.441	1.418	4.818	1.436	1.144	1.890	609	3	4	176
Valencia/València 46	89,3%	2.209	105,7%	462	1.021	740	1.103	0	0	366	510	461	1.634	0	370	377	508	0	0	135
Valladolid 47	76,9%	531	115,7%	1.941	1.031	367	120	0	1	43	1.980	1.948	6.620	1.972	1.572	726	234	1	1	68
Bizkaia 48	91,8%	920	103,6%	651	599	238	454	1	23	204	681	681	2.106	664	544	162	309	1	15	111
Zamora 49	76,9%	285	115,7%	1.539	439	197	64	0	0	23	1.570	1.545	5.249	1.564	1.246	309	100	0	1	29
Zaragoza 50	80,8%	1.427	112,2%	1.148	1.638	986	323	0	2	116	1.171	1.152	3.915	1.166	929	1.154	372	2	2	108
TOTAL		43.329		1.012	43.830	20.489	16.691	11	168	5.974	1.258	830	3.669	824	674	25.768	13.858	40	138	4.026
MIN		95		152	81	56	22	0	0	8	167	151	537	506	121	30	40	0	0	11
MAX		3801		2.936	4.884	1.920	1.898	1	42	629	2.995	2.947	10.015	2.984	2.377	3.442	1.347	5	21	358

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	145	114,3	6.490	941	100	33	0	0	12	6.621	6.515	22.137	6.596	5.255	663	214	1	1	62
Albacete 02	62	111,6	4.999	310	43	14	0	0	5	5.099	5.017	17.049	5.080	4.047	218	70	0	0	20
Alicante/Alacant 03	364	108,7	1.347	490	122	182	0	0	60	1.486	1.342	4.762	0	1.077	181	244	0	0	65
Almería 04	23	88,1	672	15	8	11	0	0	4	741	670	2.376	0	537	6	8	0	0	2
Ávila 05	75	77,7	6.014	451	52	17	0	0	6	6.135	6.036	20.511	6.111	4.869	318	102	0	1	30
Badajoz 06	13	97,8	3.266	42	9	3	0	0	1	3.331	3.278	11.138	3.319	2.644	30	10	0	0	3
Balears, Illes 07	133	116,0	2.242	298	45	66	0	0	22	2.473	2.234	7.924	0	1.792	110	148	0	0	39
Barcelona 08	3.464	116,2	2.088	7.232	1.160	1.730	0	0	573	2.304	2.081	7.381	0	1.669	2.672	3.599	3	0	957
Burgos 09	133	102,9	7.673	1.021	92	30	0	0	11	7.828	7.702	26.171	7.798	6.213	719	232	1	1	67
Cáceres 10	50	79,6	3.475	174	35	11	0	0	4	3.545	3.489	11.854	3.532	2.814	122	39	0	0	11
Cádiz 11	9	75,7	630	6	3	4	0	0	1	695	628	2.226	0	504	2	3	0	0	1
Castellón/Castelló 12	403	92,9	1.539	620	135	201	0	0	67	1.698	1.534	5.441	0	1.231	229	309	0	0	82
Ciudad Real 13	0	90,4	3.856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	76	88,7	2.153	164	25	38	0	0	13	2.375	2.145	7.610	0	1.721	60	81	0	0	22
Coruña, A 15	332	107,8	1.962	651	86	164	0	8	74	2.054	2.052	6.348	2.001	1.638	176	336	1	17	121
Cuenca 16	12	108,3	2.915	35	8	3	0	0	1	2.974	2.926	9.944	2.963	2.361	25	8	0	0	2
Girona 17	1.877	106,2	2.732	5.127	629	937	0	0	311	3.014	2.722	9.656	0	2.184	1.895	2.552	2	0	679
Granada 18	241	95,6	2.728	658	81	120	0	0	40	3.010	2.719	9.646	0	2.182	243	327	0	0	87
Guadalajara 19	73	97,8	4.671	341	50	17	0	0	6	4.765	4.689	15.933	4.747	3.783	240	77	0	0	22
Gipuzkoa 20	9.310	83,8	1.683	15.670	2.408	4.598	5	235	2.064	1.762	1.760	5.446	1.717	1.406	4.242	8.094	29	403	2.901
Huelva 21	16	95,6	1.409	23	5	8	0	0	3	1.554	1.404	4.980	0	1.126	8	11	0	0	3
Huesca 22	897	111,5	4.896	4.391	620	203	0	1	73	4.994	4.914	16.698	4.975	3.964	3.095	997	4	6	289
Jaén 23	115	95,7	2.911	335	39	57	0	0	19	3.212	2.901	10.291	0	2.328	124	167	0	0	44
León 24	146	102,4	7.989	1.166	101	33	0	0	12	8.150	8.019	27.248	8.119	6.469	822	265	1	2	77
Lleida 25	1.699	96,5	3.849	6.539	1.174	384	0	2	138	3.926	3.863	13.127	3.911	3.116	4.609	1.485	6	9	430
Rioja, La 26	621	114,2	5.217	3.239	429	141	0	1	50	5.322	5.236	17.793	5.301	4.224	2.283	736	3	4	213
Lugo 27	276	100,1	3.902	1.077	71	136	0	7	61	4.085	4.081	12.627	3.980	3.259	292	556	2	28	199
Madrid 28	230	110,8	5.063	1.165	159	52	0	0	19	5.165	5.083	17.270	5.146	4.100	821	265	1	2	77
Málaga 29	216	108,4	986	213	72	108	0	0	36	1.088	982	3.485	0	788	79	106	0	0	28
Murcia 30	152	74,6	1.181	179	51	76	0	0	25	1.303	1.177	4.174	0	944	66	89	0	0	24
Navarra 31	1.462	116,1	6.488	9.485	1.010	331	0	2	119	6.619	6.512	22.129	6.593	5.253	6.685	2.155	9	13	624
Ourense 32	107	100,7	3.167	339	74	24	0	0	9	3.231	3.179	10.802	3.218	2.564	239	77	0	0	22
Asturias 33	1.328	100,1	2.642	3.509	343	656	1	34	294	2.766	2.763	8.550	2.695	2.206	950	1.813	7	90	650
Palencia 34	27	111,1	7.201	194	19	6	0	0	2	7.346	7.228	24.560	7.318	5.830	137	44	0	0	13
Palmas, Las 35	0	98,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	411	105,4	2.020	830	106	203	0	10	91	2.115	2.113	6.537	2.061	1.687	225	429	2	21	154
Salamanca 37	268	104,1	5.628	1.508	185	61	0	0	22	5.741	5.649	19.196	5.720	4.557	1.063	343	1	2	99
Santa Cruz de Tenerife 38	32	84,6	0	0	11	16	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	1.258	91,6	1.460	1.836	325	621	1	32	279	1.528	1.527	4.723	1.489	1.219	497	948	3	47	340
Segovia 40	158	102,9	6.243	986	109	36	0	0	13	6.369	6.267	21.293	6.345	5.055	695	224	1	1	65
Sevilla 41	164	103,9	1.669	274	55	82	0	0	27	1.841	1.663	5.899	0	1.334	101	136	0	0	36
Soria 42	39	105,2	7.569	295	27	9	0	0	3	7.722	7.598	25.818	7.693	6.129	208	67	0	0	19
Tarragona 43	930	99,3	2.278	2.119	311	464	0	0	154	2.513	2.270	8.054	0	1.822	783	1.054	1	0	280
Teruel 44	408	100,0	5.860	2.391	282	92	0	1	33	5.978	5.882	19.988	5.956	4.745	1.685	543	2	3	157
Toledo 45	68	101,0	4.652	316	47	15	0	0	6	4.746	4.670	15.869	4.728	3.767	223	72	0	0	21
Valencia/València 46	1.457	107,4	2.032	2.960	488	728	0	0	241	2.242	2.025	7.183	0	1.625	1.094	1.473	1	0	392
Valladolid 47	82	119,9	6.666	547	57	19	0	0	7	6.801	6.692	22.738	6.775	5.398	385	124	1	1	36
Bizkaia 48	3.414	98,7	1.780	6.077	883	1.686	2	86	757	1.864	1.862	5.760	1.816	1.486	1.645	3.139	11	156	1.125
Zamora 49	54	101,2	4.940	267	37	12	0	0	4	5.039	4.959	16.849	5.020	4.000	188	61	0	0	18
Zaragoza 50	746	95,6	3.578	2.669	515	169	0	1	61	3.650	3.591	12.203	3.636	2.897	1.881	606	2	4	176
TOTAL	33.576	98,7	2.656	89.178	12.695	14.610	13	422	5.836	3.390	2.357	7.925	1.933	1.848	43.036	34.441	101	816	10.783
MIN	9	74,6	630	6	3	3	0	0	1	695	628	2.226	1.489	504	2	3	0	0	1
MAX	9.310	119,9	7.989	15.670	2.408	4.598	5	235	2.064	8.150	8.019	27.248	8.119	6.469	6.685	8.094	29	403	2.901

P1 RURAL PLURI ≥ 4 pl. < 1940																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio					Consumo total				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	12	59,8%	3.878	47	8	3	0	0	1	3.956	3.893	13.228	3.942	3.140	33	11	0	0	3
Albacete 02	36,4%	23	42,6%	2.128	49	16	5	0	0	2	2.171	2.137	7.260	2.163	1.724	35	11	0	0	3
Alicante/Alacant 03	10,7%	39	52,6%	708	28	13	19	0	0	6	781	706	2.504	0	566	10	14	0	0	4
Almería 04	15,3%	4	51,1%	344	1	1	2	0	0	1	379	342	1.215	0	275	1	1	0	0	0
Ávila 05	23,1%	17	47,7%	2.870	49	12	4	0	0	1	2.928	2.881	9.789	2.917	2.324	34	11	0	0	3
Badajoz 06	19,5%	3	55,1%	1.800	5	2	1	0	0	0	1.837	1.807	6.140	1.830	1.458	4	1	0	0	0
Balears, Illes 07	14,6%	19	51,2%	1.148	22	7	10	0	0	3	1.266	1.144	4.057	0	918	8	11	0	0	3
Barcelona 08	14,6%	506	49,7%	1.037	525	169	253	0	0	84	1.144	1.033	3.665	0	829	194	261	0	0	69
Burgos 09	23,1%	31	47,7%	3.662	114	21	7	0	0	2	3.736	3.676	12.491	3.722	2.965	80	26	0	0	7
Cáceres 10	19,5%	10	55,1%	1.916	19	7	2	0	0	1	1.955	1.923	6.535	1.947	1.551	14	4	0	0	1
Cádiz 11	15,3%	1	51,1%	322	0	0	1	0	0	0	355	321	1.139	0	258	0	0	0	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	43	52,6%	809	35	14	22	0	0	7	893	806	2.861	0	647	13	17	0	0	5
Ciudad Real 13	36,4%	0	42,6%	1.642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	15,3%	12	51,1%	1.101	13	4	6	0	0	2	1.215	1.097	3.892	0	880	5	7	0	0	2
Coruña, A 15	16,8%	56	51,0%	1.001	56	14	28	0	1	12	1.048	1.047	3.240	1.021	836	15	29	0	1	10
Cuenca 16	36,4%	4	42,6%	1.241	5	3	1	0	0	0	1.266	1.246	4.234	1.262	1.005	3	1	0	0	0
Girona 17	14,6%	274	49,7%	1.356	372	92	137	0	0	45	1.497	1.352	4.795	0	1.085	137	185	0	0	49
Granada 18	15,3%	37	51,1%	1.395	52	12	18	0	0	6	1.540	1.391	4.933	0	1.116	19	26	0	0	7
Guadalajara 19	36,4%	27	42,6%	1.989	54	18	6	0	0	2	2.029	1.997	6.785	2.022	1.611	38	12	0	0	4
Gipuzkoa 20	8,2%	763	59,8%	1.006	767	197	377	0	19	169	1.053	1.052	3.254	1.026	840	208	396	1	20	142
Huelva 21	15,3%	2	51,1%	721	1	1	1	0	0	0	795	718	2.547	0	576	1	1	0	0	0
Huesca 22	19,2%	172	48,7%	2.384	410	119	39	0	0	14	2.432	2.393	8.132	2.423	1.930	289	93	0	1	27
Jaén 23	15,3%	18	51,1%	1.489	27	6	9	0	0	3	1.643	1.484	5.263	0	1.190	10	13	0	0	4
León 24	23,1%	34	47,7%	3.813	130	23	8	0	0	3	3.890	3.827	13.005	3.875	3.087	91	29	0	0	9
Lleida 25	14,6%	248	49,7%	1.911	474	171	56	0	0	20	1.950	1.918	6.519	1.942	1.548	334	108	0	1	31
Rioja, La 26	21,7%	135	50,2%	2.620	354	93	30	0	0	11	2.673	2.630	8.937	2.663	2.122	249	80	0	0	23
Lugo 27	16,8%	46	51,0%	1.992	92	12	23	0	1	10	2.085	2.083	6.445	2.032	1.663	25	47	0	2	17
Madrid 28	12,5%	29	52,4%	2.653	77	20	7	0	0	2	2.707	2.663	9.050	2.696	2.148	54	17	0	0	5
Málaga 29	15,3%	33	51,1%	504	17	11	17	0	0	5	556	502	1.782	0	403	6	8	0	0	2
Murcia 30	15,5%	24	54,2%	640	15	8	12	0	0	4	706	638	2.262	0	512	6	8	0	0	2
Navarra 31	17,9%	262	50,3%	3.262	855	181	59	0	0	21	3.328	3.274	11.126	3.315	2.641	602	194	1	1	56
Ourense 32	16,8%	18	51,0%	1.616	29	12	4	0	0	1	1.649	1.623	5.513	1.643	1.309	21	7	0	0	2
Asturias 33	11,8%	157	53,6%	1.416	222	41	77	0	4	35	1.483	1.481	4.583	1.445	1.183	60	115	0	6	41
Palencia 34	23,1%	6	47,7%	3.437	21	4	1	0	0	1	3.506	3.450	11.722	3.493	2.783	15	5	0	0	1
Palmas, Las 35	7,1%	0	52,5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	69	51,0%	1.031	71	18	34	0	2	15	1.080	1.078	3.337	1.052	861	19	37	0	2	13
Salamanca 37	23,1%	62	47,7%	2.686	167	43	14	0	0	5	2.740	2.696	9.162	2.730	2.175	117	38	0	0	11
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	2	52,5%	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	199	52,2%	762	152	51	98	0	5	44	798	797	2.466	777	636	41	78	0	4	28
Segovia 40	23,1%	36	47,7%	2.980	107	25	8	0	0	3	3.040	2.991	10.163	3.028	2.413	76	24	0	0	7
Sevilla 41	15,3%	25	51,1%	853	21	8	13	0	0	4	942	850	3.017	0	682	8	11	0	0	3
Soria 42	23,1%	9	47,7%	3.613	33	6	2	0	0	1	3.685	3.626	12.322	3.671	2.925	23	7	0	0	2
Tarragona 43	14,6%	136	49,7%	1.131	154	45	68	0	0	22	1.248	1.127	3.999	0	905	57	77	0	0	20
Teruel 44	19,2%	78	48,7%	2.854	223	54	18	0	0	6	2.911	2.865	9.734	2.900	2.311	157	51	0	0	15
Toledo 45	36,4%	25	42,6%	1.981	50	17	6	0	0	2	2.021	1.989	6.757	2.013	1.604	35	11	0	0	3
Valencia/València 46	10,7%	156	52,6%	1.068	167	52	78	0	0	26	1.178	1.064	3.776	0	854	62	83	0	0	22
Valladolid 47	23,1%	19	47,7%	3.182	60	13	4	0	0	2	3.246	3.194	10.852	3.233	2.576	43	14	0	0	4
Bizkaia 48	8,2%	280	59,8%	1.064	298	72	138	0	7	62	1.114	1.112	3.442	1.085	888	81	154	1	8	55
Zamora 49	23,1%	12	47,7%	2.358	28	9	3	0	0	1	2.405	2.367	8.041	2.396	1.909	20	6	0	0	2
Zaragoza 50	19,2%	143	48,7%	1.742	249	99	32	0	0	12	1.777	1.749	5.943	1.771	1.411	176	57	0	0	16
TOTAL		4.316		1.555	6.713	1.829	1.760	1	42	683	1.928	1.362	4.859	1.146	1.077	3.526	2.397	7	48	736
MIN		1		322	0	0	1	0	0	0	355	321	1.139	777	258	0	0	0	0	0
MAX		763		3.878	855	197	377	0	19	169	3.956	3.893	13.228	3.942	3.140	602	396	1	20	142

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	133	103,6%	6.724	894	92	30	0	0	11	6.859	6.749	22.933	6.833	5.444	630	203	1	1	59
Albacete 02	63,6%	39	132,9%	6.641	259	27	9	0	0	3	6.775	6.666	22.652	6.749	5.378	183	59	0	0	17
Alicante/Alacant 03	89,3%	325	105,7%	1.424	463	109	162	0	0	54	1.571	1.419	5.033	0	1.138	171	230	0	0	61
Almería 04	84,7%	19	108,8%	731	14	7	10	0	0	3	807	729	2.585	0	585	5	7	0	0	2
Ávila 05	76,9%	58	115,7%	6.958	404	40	13	0	0	5	7.098	6.984	23.732	7.071	5.634	284	92	0	1	27
Badajoz 06	80,5%	10	110,9%	3.621	36	7	2	0	0	1	3.693	3.634	12.349	3.679	2.932	26	8	0	0	2
Balears, Illes 07	85,4%	114	108,3%	2.429	277	38	57	0	0	19	2.679	2.420	8.585	0	1.942	102	138	0	0	37
Barcelona 08	85,4%	2.958	108,6%	2.268	6.708	991	1.477	0	0	490	2.502	2.260	8.016	0	1.813	2.478	3.338	3	0	888
Burgos 09	76,9%	102	115,7%	8.878	906	71	23	0	0	8	9.057	8.912	30.281	9.022	7.189	638	206	1	1	60
Cáceres 10	80,5%	40	110,9%	3.853	154	28	9	0	0	3	3.931	3.868	13.142	3.916	3.120	109	35	0	0	10
Cádiz 11	84,7%	8	108,8%	685	5	3	4	0	0	1	756	683	2.423	0	548	2	3	0	0	1
Castellón/Castelló 12	89,3%	360	105,7%	1.627	586	121	180	0	0	60	1.795	1.621	5.751	0	1.301	216	291	0	0	78
Ciudad Real 13	63,6%	0	132,9%	5.123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba 14	84,7%	64	108,8%	2.343	150	22	32	0	0	11	2.585	2.334	8.281	0	1.873	55	75	0	0	20
Coruña, A 15	83,2%	276	109,9%	2.156	595	71	136	0	7	61	2.257	2.255	6.976	2.199	1.800	161	307	1	15	110
Cuenca 16	63,6%	8	132,9%	3.873	31	5	2	0	0	1	3.951	3.888	13.212	3.936	3.136	22	7	0	0	2
Girona 17	85,4%	1.603	108,6%	2.967	4.756	537	801	0	0	265	3.273	2.956	10.488	0	2.372	1.757	2.367	2	0	629
Granada 18	84,7%	204	108,8%	2.969	606	68	102	0	0	34	3.276	2.959	10.497	0	2.374	224	301	0	0	80
Guadalajara 19	63,6%	46	132,9%	6.206	285	32	11	0	0	4	6.331	6.230	21.169	6.307	5.026	201	65	0	0	19
Gipuzkoa 20	91,8%	8.547	103,6%	1.744	14.903	2.210	4.221	5	216	1.895	1.825	1.824	5.642	1.778	1.456	4.034	7.698	28	384	2.759
Huelva 21	84,7%	14	108,8%	1.533	21	5	7	0	0	2	1.692	1.528	5.420	0	1.226	8	11	0	0	3
Huesca 22	80,8%	725	112,2%	5.492	3.982	501	164	0	1	59	5.603	5.513	18.734	5.582	4.447	2.806	904	4	5	262
Jaén 23	84,7%	97	108,8%	3.168	307	33	49	0	0	16	3.495	3.157	11.199	0	2.533	114	153	0	0	41
León 24	76,9%	112	115,7%	9.243	1.035	78	25	0	0	9	9.429	9.278	31.527	9.394	7.484	730	235	1	1	68
Lleida 25	85,4%	1.451	108,6%	4.180	6.065	1.002	328	0	2	118	4.264	4.196	14.257	4.248	3.385	4.275	1.378	6	8	399
Rioja, La 26	78,3%	486	113,8%	5.936	2.885	336	110	0	1	39	6.056	5.959	20.247	6.033	4.807	2.033	655	3	4	190
Lugo 27	83,2%	230	109,9%	4.288	986	59	113	0	6	51	4.489	4.485	13.875	4.374	3.581	267	509	2	25	183
Madrid 28	87,5%	201	106,8%	5.408	1.087	139	46	0	0	16	5.517	5.428	18.445	5.496	4.379	766	247	1	1	71
Málaga 29	84,7%	183	108,8%	1.073	196	61	91	0	0	30	1.184	1.069	3.792	0	858	73	98	0	0	26
Murcia 30	84,5%	128	108,4%	1.280	164	43	64	0	0	21	1.412	1.276	4.525	0	1.024	61	82	0	0	22
Navarra 31	82,1%	1.200	110,8%	7.191	8.629	829	272	0	2	97	7.336	7.218	24.528	7.308	5.823	6.082	1.960	8	12	568
Ourense 32	83,2%	89	109,9%	3.480	310	62	20	0	0	7	3.550	3.493	11.869	3.537	2.818	218	70	0	0	20
Asturias 33	88,2%	1.171	106,2%	2.806	3.286	303	579	1	30	260	2.938	2.935	9.081	2.862	2.343	890	1.697	6	85	608
Palencia 34	76,9%	21	115,7%	8.331	175	14	5	0	0	2	8.499	8.363	28.416	8.467	6.746	123	40	0	0	12
Palmas, Las 35	92,9%	0	103,6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	342	109,9%	2.220	759	88	169	0	9	76	2.324	2.322	7.183	2.264	1.854	206	392	1	20	141
Salamanca 37	76,9%	206	115,7%	6.512	1.341	142	47	0	0	17	6.643	6.537	22.211	6.618	5.273	945	305	1	2	88
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	30	103,6%	0	0	10	15	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.059	109,0%	1.590	1.684	274	523	1	27	235	1.665	1.663	5.147	1.622	1.328	456	870	3	43	312
Segovia 40	76,9%	122	115,7%	7.223	881	84	27	0	0	10	7.369	7.251	24.637	7.341	5.849	621	200	1	1	58
Sevilla 41	84,7%	139	108,8%	1.816	252	47	69	0	0	23	2.004	1.810	6.420	0	1.452	93	126	0	0	33
Soria 42	76,9%	30	115,7%	8.758	263	21	7	0	0	2	8.934	8.791	29.872	8.901	7.092	185	60	0	0	17
Tarragona 43	85,4%	794	108,6%	2.474	1.965	266	397	0	0	131	2.730	2.466	8.747	0	1.978	726	978	1	0	260
Teruel 44	80,8%	330	112,2%	6.575	2.170	228	75	0	0	27	6.707	6.600	22.425	6.682	5.324	1.529	493	2	3	143
Toledo 45	63,6%	43	132,9%	6.181	266	30	10	0	0	4	6.306	6.205	21.083	6.282	5.005	187	60	0	0	17
Valencia/València 46	89,3%	1.301	105,7%	2.147	2.794	436	650	0	0	215	2.369	2.140	7.591	0	1.717	1.032	1.390	1	0	370
Valladolid 47	76,9%	63	115,7%	7.713	486	44	14	0	0	5	7.869	7.742	26.308	7.839	6.246	342	110	0	1	32
Bizkaia 48	91,8%	3.134	103,6%	1.844	5.779	810	1.548	2	79	695	1.931	1.929	5.967	1.881	1.540	1.565	2.985	11	149	1.070
Zamora 49	76,9%	42	115,7%	5.715	240	29	9	0	0	3	5.831	5.737	19.494	5.809	4.628	169	55	0	0	16
Zaragoza 50	80,8%	603	112,2%	4.014	2.420	416	136	0	1	49	4.095	4.029	13.691	4.079	3.250	1.706	550	2	3	159
TOTAL		29.260		2.818	82.461	10.867	12.850	11	381	5.153	3.636	2.494	8.323	2.019	1.950	39.508	32.043	94	768	10.047
MIN		8		685	5	3	2	0	0	1	756	683	2.423	1.622	548	2	3	0	0	1
MAX		8547		9.243	14.903	2.210	4.221	5	216	1.895	9.429	9.278	31.527	9.394	7.484	6.082	7.698	28	384	2.759

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	1.259	92,0	5.225	6.578	870	285	0	2	102	5.330	5.245	17.821	5.310	4.231	4.636	1.494	6	9	433
Albacete 02	43	109,1	4.886	210	30	10	0	0	3	4.984	4.904	16.664	4.965	3.956	148	48	0	0	14
Alicante/Alacant 03	1.148	105,9	1.312	1.506	384	573	0	0	190	1.447	1.307	4.638	0	1.049	556	749	1	0	199
Almería 04	205	80,4	613	126	69	102	0	0	34	677	611	2.168	0	490	46	63	0	0	17
Ávila 05	235	75,8	5.866	1.379	162	53	0	0	19	5.984	5.888	20.009	5.962	4.750	972	313	1	2	91
Badajoz 06	157	85,9	2.868	450	108	36	0	0	13	2.926	2.879	9.783	2.915	2.323	317	102	0	1	30
Balears, Illes 07	690	107,1	2.069	1.428	231	345	0	0	114	2.283	2.062	7.315	0	1.655	528	711	1	0	189
Barcelona 08	5.744	109,6	1.968	11.306	1.924	2.869	1	0	951	2.172	1.961	6.958	0	1.574	4.178	5.627	5	0	1.496
Burgos 09	413	90,4	6.734	2.781	285	93	0	1	34	6.870	6.760	22.970	6.844	5.453	1.960	632	3	4	183
Cáceres 10	257	74,8	3.266	839	178	58	0	0	21	3.332	3.278	11.139	3.319	2.644	592	191	1	1	55
Cádiz 11	150	80,0	666	100	50	75	0	0	25	735	664	2.354	0	532	37	50	0	0	13
Castellón/Castelló 12	1.005	92,2	1.527	1.535	337	502	0	0	166	1.685	1.522	5.399	0	1.221	567	764	1	0	203
Ciudad Real 13	100	92,4	3.943	394	69	23	0	0	8	4.022	3.958	13.449	4.007	3.193	278	90	0	1	26
Córdoba 14	63	82,3	1.997	126	21	31	0	0	10	2.204	1.990	7.061	0	1.597	46	63	0	0	17
Coruña, A 15	1.162	102,3	1.861	2.162	300	574	1	29	258	1.948	1.946	6.020	1.898	1.554	585	1.117	4	56	400
Cuenca 16	24	109,0	2.934	70	17	5	0	0	2	2.993	2.946	10.009	2.982	2.376	50	16	0	0	5
Girona 17	1.861	99,4	2.557	4.759	623	929	0	0	308	2.821	2.548	9.040	0	2.045	1.758	2.368	2	0	630
Granada 18	373	96,5	2.753	1.027	125	186	0	0	62	3.038	2.744	9.734	0	2.202	379	511	0	0	136
Guadalajara 19	148	94,6	4.520	669	102	33	0	0	12	4.611	4.538	15.418	4.594	3.660	472	152	1	1	44
Gipuzkoa 20	10.583	80,0	1.606	16.996	2.737	5.227	6	267	2.346	1.681	1.680	5.197	1.638	1.341	4.601	8.780	32	437	3.146
Huelva 21	87	88,4	1.302	113	29	43	0	0	14	1.437	1.298	4.604	0	1.041	42	56	0	0	15
Huesca 22	1.710	100,6	4.417	7.553	1.181	387	0	2	139	4.506	4.434	15.065	4.489	3.576	5.323	1.716	7	10	497
Jaén 23	356	94,5	2.874	1.023	119	178	0	0	59	3.171	2.864	10.161	0	2.298	378	509	0	0	135
León 24	735	93,4	7.281	5.351	508	166	0	1	60	7.427	7.308	24.832	7.399	5.895	3.771	1.215	5	7	352
Lleida 25	2.019	94,8	3.780	7.632	1.395	457	1	3	164	3.856	3.794	12.893	3.842	3.061	5.379	1.734	7	10	502
Rioja, La 26	1.016	109,3	4.995	5.075	702	230	0	1	83	5.096	5.014	17.039	5.077	4.045	3.577	1.153	5	7	334
Lugo 27	460	92,5	3.605	1.658	119	227	0	12	102	3.774	3.770	11.664	3.677	3.010	449	857	3	43	307
Madrid 28	448	101,0	4.616	2.068	310	101	0	1	36	4.709	4.633	15.744	4.691	3.738	1.457	470	2	3	136
Málaga 29	124	102,7	934	116	42	62	0	0	21	1.030	931	3.301	0	747	43	58	0	0	15
Murcia 30	299	71,8	1.138	340	100	149	0	0	49	1.255	1.134	4.023	0	910	126	169	0	0	45
Navarra 31	2.491	101,2	5.656	14.089	1.721	564	1	3	202	5.770	5.677	19.291	5.748	4.580	9.930	3.200	13	19	927
Ourense 32	328	104,0	3.272	1.073	227	74	0	0	27	3.338	3.284	11.159	3.325	2.649	756	244	1	1	71
Asturias 33	5.278	90,6	2.391	12.618	1.365	2.607	3	133	1.170	2.503	2.500	7.736	2.438	1.996	3.416	6.518	24	325	2.336
Palencia 34	573	95,6	6.194	3.549	396	130	0	1	47	6.318	6.217	21.126	6.295	5.015	2.501	806	3	5	233
Palmas, Las 35	15	98,2	0	0	5	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	486	100,8	1.932	939	126	240	0	12	108	2.023	2.021	6.252	1.971	1.614	254	485	2	24	174
Salamanca 37	522	95,8	5.180	2.704	361	118	0	1	42	5.285	5.200	17.669	5.264	4.195	1.906	614	3	4	178
Santa Cruz de Tenerife 38	80	85,8	0	0	27	40	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	1.984	83,7	1.332	2.644	513	980	1	50	440	1.395	1.394	4.312	1.359	1.113	716	1.366	5	68	489
Segovia 40	229	100,3	6.084	1.393	158	52	0	0	19	6.207	6.107	20.752	6.183	4.927	982	316	1	2	92
Sevilla 41	382	93,8	1.506	575	128	191	0	0	63	1.661	1.500	5.323	0	1.204	213	286	0	0	76
Soria 42	173	93,1	6.699	1.159	120	39	0	0	14	6.833	6.724	22.847	6.808	5.424	817	263	1	2	76
Tarragona 43	1.037	96,8	2.222	2.305	347	518	0	0	172	2.452	2.215	7.856	0	1.777	852	1.147	1	0	305
Teruel 44	405	91,6	5.370	2.175	280	92	0	1	33	5.478	5.390	18.315	5.457	4.348	1.533	494	2	3	143
Toledo 45	142	99,2	4.569	649	98	32	0	0	12	4.661	4.586	15.583	4.643	3.699	457	147	1	1	43
Valencia/València 46	5.153	102,2	1.934	9.963	1.726	2.574	1	0	853	2.133	1.927	6.835	0	1.546	3.682	4.959	5	0	1.319
Valladolid 47	49	109,8	6.102	299	34	11	0	0	4	6.225	6.125	20.812	6.201	4.941	211	68	0	0	20
Bizkaia 48	9.869	83,9	1.513	14.932	2.552	4.874	6	249	2.188	1.584	1.582	4.896	1.543	1.263	4.042	7.713	28	384	2.764
Zamora 49	171	94,3	4.603	787	118	39	0	0	14	4.696	4.621	15.701	4.678	3.727	555	179	1	1	52
Zaragoza 50	758	94,8	3.550	2.691	524	172	0	1	62	3.621	3.563	12.108	3.608	2.874	1.896	611	3	4	177
TOTAL	62.999	92,8	2.538	159.915	23.951	27.364	24	772	10.888	3.255	2.236	7.650	1.859	1.758	77.970	61.192	181	1.435	19.138
MIN	15	71,8	613	70	5	5	0	0	2	677	611	2.168	1.359	490	37	16	0	0	5
MAX	10.583	109,8	7.281	16.996	2.737	5.227	6	267	2.346	7.427	7.308	24.832	7.399	5.895	9.930	8.780	32	437	3.146

Q1 RURAL PLURI ≥ 4 pl. 1940-1960																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	103	59,8%	3.122	322	71	23	0	0	8	3.185	3.134	10.649	3.173	2.528	227	73	0	0	21
Albacete 02	36,4%	16	42,6%	2.080	33	11	4	0	0	1	2.122	2.088	7.096	2.114	1.685	23	8	0	0	2
Alicante/Alacant 03	10,7%	123	52,6%	690	85	41	61	0	0	20	761	687	2.438	0	551	31	42	0	0	11
Almería 04	15,3%	31	51,1%	314	10	11	16	0	0	5	346	313	1.109	0	251	4	5	0	0	1
Ávila 05	23,1%	54	47,7%	2.800	151	38	12	0	0	4	2.856	2.810	9.550	2.845	2.267	107	34	0	0	10
Badajoz 06	19,5%	31	55,1%	1.581	49	21	7	0	0	2	1.613	1.587	5.393	1.607	1.280	35	11	0	0	3
Balears, Illes 07	14,6%	101	51,2%	1.059	107	34	50	0	0	17	1.169	1.056	3.745	0	847	40	53	0	0	14
Barcelona 08	14,6%	839	49,7%	977	820	281	419	0	0	139	1.078	974	3.455	0	782	303	408	0	0	109
Burgos 09	23,1%	95	47,7%	3.214	305	66	22	0	0	8	3.279	3.226	10.963	3.266	2.603	215	69	0	0	20
Cáceres 10	19,5%	50	55,1%	1.800	90	35	11	0	0	4	1.837	1.807	6.141	1.830	1.458	63	20	0	0	6
Cádiz 11	15,3%	23	51,1%	341	8	8	11	0	0	4	376	339	1.204	0	272	3	4	0	0	1
Castellón/Castelló 12	10,7%	108	52,6%	803	87	36	54	0	0	18	886	800	2.838	0	642	32	43	0	0	11
Ciudad Real 13	36,4%	36	42,6%	1.679	60	25	8	0	0	3	1.713	1.685	5.727	1.706	1.360	43	14	0	0	4
Córdoba 14	15,3%	10	51,1%	1.021	10	3	5	0	0	2	1.127	1.018	3.611	0	817	4	5	0	0	1
Coruña, A 15	16,8%	195	51,0%	950	185	50	96	0	5	43	994	993	3.073	969	793	50	96	0	5	34
Cuenca 16	36,4%	9	42,6%	1.250	11	6	2	0	0	1	1.275	1.254	4.262	1.270	1.012	8	3	0	0	1
Girona 17	14,6%	272	49,7%	1.270	345	91	136	0	0	45	1.401	1.265	4.489	0	1.015	128	172	0	0	46
Granada 18	15,3%	57	51,1%	1.408	80	19	29	0	0	9	1.554	1.403	4.978	0	1.126	30	40	0	0	11
Guadalajara 19	36,4%	54	42,6%	1.925	104	37	12	0	0	4	1.964	1.932	6.565	1.956	1.559	73	24	0	0	7
Gipuzkoa 20	8,2%	868	59,8%	960	833	224	429	1	22	192	1.005	1.004	3.105	979	801	226	430	2	21	154
Huelva 21	15,3%	13	51,1%	666	9	4	7	0	0	2	735	664	2.354	0	533	3	4	0	0	1
Huesca 22	19,2%	328	48,7%	2.151	705	227	74	0	0	27	2.194	2.159	7.336	2.186	1.742	497	160	1	1	46
Jaén 23	15,3%	54	51,1%	1.470	79	18	27	0	0	9	1.622	1.465	5.197	0	1.175	29	40	0	0	11
León 24	23,1%	170	47,7%	3.475	591	117	38	0	0	14	3.545	3.488	11.852	3.531	2.814	416	134	1	1	39
Lleida 25	14,6%	295	49,7%	1.877	554	204	67	0	0	24	1.915	1.884	6.402	1.908	1.520	390	126	1	1	36
Rioja, La 26	21,7%	220	50,2%	2.509	552	152	50	0	0	18	2.560	2.519	8.559	2.550	2.032	389	125	1	1	36
Lugo 27	16,8%	77	51,0%	1.840	142	20	38	0	2	17	1.926	1.924	5.953	1.877	1.536	38	73	0	4	26
Madrid 28	12,5%	56	52,4%	2.419	135	39	13	0	0	5	2.467	2.428	8.250	2.458	1.959	95	31	0	0	9
Málaga 29	15,3%	19	51,1%	478	9	6	9	0	0	3	527	476	1.688	0	382	3	5	0	0	1
Murcia 30	15,5%	46	54,2%	617	28	16	23	0	0	8	680	615	2.180	0	493	10	14	0	0	4
Navarra 31	17,9%	446	50,3%	2.844	1.268	308	101	0	1	36	2.901	2.855	9.699	2.890	2.303	894	288	1	2	83
Ourense 32	16,8%	55	51,0%	1.670	92	38	12	0	0	4	1.704	1.676	5.696	1.697	1.352	65	21	0	0	6
Asturias 33	11,8%	623	53,6%	1.281	798	161	308	0	16	138	1.342	1.340	4.146	1.307	1.070	216	412	1	21	148
Palencia 34	23,1%	132	47,7%	2.956	390	91	30	0	0	11	3.016	2.967	10.083	3.004	2.394	275	89	0	1	26
Palmas, Las 35	7,1%	1	52,5%	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	82	51,0%	986	81	21	40	0	2	18	1.032	1.031	3.191	1.006	824	22	42	0	2	15
Salamanca 37	23,1%	121	47,7%	2.472	299	83	27	0	0	10	2.522	2.482	8.433	2.513	2.002	211	68	0	0	20
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	6	52,5%	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	313	52,2%	696	218	81	155	0	8	69	728	728	2.251	710	581	59	112	0	6	40
Segovia 40	23,1%	53	47,7%	2.904	154	37	12	0	0	4	2.962	2.915	9.904	2.951	2.351	108	35	0	0	10
Sevilla 41	15,3%	58	51,1%	770	45	20	29	0	0	10	850	767	2.722	0	616	17	22	0	0	6
Soria 42	23,1%	40	47,7%	3.197	128	28	9	0	0	3	3.261	3.209	10.904	3.249	2.589	90	29	0	0	8
Tarragona 43	14,6%	151	49,7%	1.104	167	51	76	0	0	25	1.218	1.100	3.901	0	882	62	83	0	0	22
Teruel 44	19,2%	78	48,7%	2.615	204	54	18	0	0	6	2.668	2.625	8.919	2.658	2.117	144	46	0	0	13
Toledo 45	36,4%	52	42,6%	1.945	101	36	12	0	0	4	1.985	1.953	6.635	1.977	1.575	71	23	0	0	7
Valencia/València 46	10,7%	551	52,6%	1.016	560	185	275	0	0	91	1.121	1.013	3.593	0	813	207	279	0	0	74
Valladolid 47	23,1%	11	47,7%	2.912	32	8	3	0	0	1	2.971	2.923	9.933	2.960	2.358	23	7	0	0	2
Bizkaia 48	8,2%	809	59,8%	904	731	209	400	0	20	179	947	946	2.926	922	755	198	378	1	19	135
Zamora 49	23,1%	40	47,7%	2.197	88	27	9	0	0	3	2.241	2.205	7.494	2.233	1.779	62	20	0	0	6
Zaragoza 50	19,2%	146	48,7%	1.729	252	101	33	0	0	12	1.764	1.735	5.896	1.757	1.400	178	57	0	0	17
TOTAL		8.121		1.491	12.109	3.451	3.305	3	78	1.284	1.859	1.294	4.668	1.096	1.025	6.416	4.278	13	86	1.316
MIN		1		314	8	0	1	0	0	0	346	313	1.109	710	251	3	3	0	0	1
MAX		868		3.475	1.268	308	429	1	22	192	3.545	3.488	11.852	3.531	2.814	894	430	2	21	154

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	1.156	103,6%	5.413	6.257	798	262	0	2	94	5.522	5.433	18.462	5.501	4.383	4.410	1.421	6	9	412
Albacete 02	63,6%	27	132,9%	6.491	175	19	6	0	0	2	6.622	6.516	22.140	6.597	5.256	124	40	0	0	12
Alicante/Alacant 03	89,3%	1.025	105,7%	1.386	1.421	343	512	0	0	170	1.530	1.382	4.901	0	1.109	525	707	1	0	188
Almería 04	84,7%	174	108,8%	667	116	58	87	0	0	29	736	665	2.359	0	534	43	58	0	0	15
Ávila 05	76,9%	181	115,7%	6.787	1.229	125	41	0	0	15	6.924	6.813	23.150	6.898	5.496	866	279	1	2	81
Badajoz 06	80,5%	126	110,9%	3.180	401	87	29	0	0	10	3.244	3.192	10.847	3.232	2.575	282	91	0	1	26
Balears, Illes 07	85,4%	589	108,3%	2.242	1.320	197	294	0	0	98	2.473	2.234	7.925	0	1.793	488	657	1	0	175
Barcelona 08	85,4%	4.905	108,6%	2.138	10.485	1.643	2.450	1	0	812	2.359	2.130	7.557	0	1.709	3.874	5.218	5	0	1.388
Burgos 09	76,9%	318	115,7%	7.792	2.478	219	72	0	0	26	7.949	7.821	26.577	7.919	6.309	1.746	563	2	3	163
Cáceres 10	80,5%	207	110,9%	3.621	750	143	47	0	0	17	3.694	3.635	12.350	3.680	2.932	528	170	1	1	49
Cádiz 11	84,7%	127	108,8%	725	92	43	63	0	0	21	799	722	2.562	0	579	34	46	0	0	12
Castellón/Castelló 12	89,3%	897	105,7%	1.614	1.448	301	448	0	0	149	1.781	1.608	5.706	0	1.291	535	721	1	0	192
Ciudad Real 13	63,6%	64	132,9%	5.239	335	44	14	0	0	5	5.344	5.259	17.868	5.324	4.242	236	76	0	0	22
Córdoba 14	84,7%	53	108,8%	2.174	115	18	27	0	0	9	2.398	2.166	7.684	0	1.738	43	57	0	0	15
Coruña, A 15	83,2%	967	109,9%	2.044	1.977	250	478	1	24	214	2.140	2.138	6.615	2.085	1.707	535	1.021	4	51	366
Cuenca 16	63,6%	15	132,9%	3.899	58	11	3	0	0	1	3.977	3.913	13.298	3.962	3.157	41	13	0	0	4
Girona 17	85,4%	1.589	108,6%	2.777	4.413	532	794	0	0	263	3.064	2.767	9.818	0	2.221	1.631	2.196	2	0	584
Granada 18	84,7%	316	108,8%	2.996	947	106	158	0	0	52	3.306	2.986	10.593	0	2.396	350	471	0	0	125
Guadalajara 19	63,6%	94	132,9%	6.006	565	65	21	0	0	8	6.127	6.029	20.485	6.104	4.863	398	128	1	1	37
Gipuzkoa 20	91,8%	9.715	103,6%	1.664	16.163	2.512	4.798	6	245	2.154	1.742	1.740	5.384	1.697	1.389	4.376	8.349	30	416	2.992
Huelva 21	84,7%	74	108,8%	1.417	105	25	37	0	0	12	1.564	1.412	5.010	0	1.133	39	52	0	0	14
Huesca 22	80,8%	1.382	112,2%	4.955	6.848	955	313	0	2	112	5.055	4.974	16.901	5.036	4.012	4.826	1.555	6	9	450
Jaén 23	84,7%	302	108,8%	3.128	945	101	151	0	0	50	3.451	3.117	11.058	0	2.501	349	470	0	0	125
León 24	76,9%	565	115,7%	8.424	4.759	390	128	0	1	46	8.593	8.456	28.732	8.561	6.821	3.354	1.081	4	6	313
Lleida 25	85,4%	1.724	108,6%	4.105	7.078	1.191	390	0	2	140	4.188	4.121	14.003	4.172	3.324	4.988	1.608	7	10	466
Rioja, La 26	78,3%	796	113,8%	5.685	4.525	550	180	0	1	65	5.799	5.706	19.389	5.777	4.603	3.189	1.028	4	6	298
Lugo 27	83,2%	383	109,9%	3.961	1.517	99	189	0	10	85	4.147	4.143	12.817	4.040	3.308	411	784	3	39	281
Madrid 28	87,5%	392	106,8%	4.930	1.932	271	89	0	1	32	5.029	4.948	16.815	5.010	3.992	1.362	439	2	3	127
Málaga 29	84,7%	105	108,8%	1.016	107	35	52	0	0	17	1.121	1.013	3.592	0	813	39	53	0	0	14
Murcia 30	84,5%	253	108,4%	1.234	312	85	126	0	0	42	1.361	1.229	4.361	0	986	115	155	0	0	41
Navarra 31	82,1%	2.045	110,8%	6.269	12.820	1.413	463	1	3	166	6.395	6.293	21.382	6.371	5.076	9.035	2.912	12	17	843
Ourense 32	83,2%	273	109,9%	3.595	981	189	62	0	0	22	3.668	3.609	12.262	3.654	2.911	692	223	1	1	65
Asturias 33	88,2%	4.655	106,2%	2.539	11.819	1.204	2.299	3	117	1.032	2.658	2.655	8.216	2.590	2.120	3.200	6.105	22	304	2.188
Palencia 34	76,9%	441	115,7%	7.166	3.160	304	100	0	1	36	7.311	7.193	24.443	7.283	5.803	2.227	718	3	4	208
Palmas, Las 35	92,9%	14	103,6%	0	0	5	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	404	109,9%	2.123	858	105	200	0	10	90	2.223	2.221	6.870	2.166	1.773	232	443	2	22	159
Salamanca 37	76,9%	401	115,7%	5.994	2.403	277	91	0	1	33	6.114	6.016	20.443	6.091	4.853	1.694	546	2	3	158
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	74	103,6%	0	0	25	37	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.671	109,0%	1.452	2.426	432	825	1	42	370	1.520	1.519	4.698	1.481	1.213	657	1.253	5	62	449
Segovia 40	76,9%	176	115,7%	7.040	1.239	122	40	0	0	14	7.181	7.066	24.011	7.154	5.700	873	281	1	2	81
Sevilla 41	84,7%	324	108,8%	1.639	531	108	162	0	0	54	1.808	1.633	5.792	0	1.310	196	264	0	0	70
Soria 42	76,9%	133	115,7%	7.750	1.031	92	30	0	0	11	7.906	7.780	26.435	7.877	6.276	726	234	1	1	68
Tarragona 43	85,4%	886	108,6%	2.414	2.138	297	442	0	0	147	2.663	2.405	8.532	0	1.930	790	1.064	1	0	283
Teruel 44	80,8%	327	112,2%	6.024	1.970	226	74	0	0	27	6.146	6.047	20.548	6.122	4.878	1.388	447	2	3	130
Toledo 45	63,6%	90	132,9%	6.070	546	62	20	0	0	7	6.192	6.093	20.703	6.169	4.915	385	124	1	1	36
Valencia/València 46	89,3%	4.602	105,7%	2.043	9.404	1.541	2.298	1	0	762	2.254	2.036	7.224	0	1.634	3.475	4.680	4	0	1.245
Valladolid 47	76,9%	38	115,7%	7.060	268	26	9	0	0	3	7.202	7.086	24.079	7.175	5.716	189	61	0	0	18
Bizkaia 48	91,8%	9.060	103,6%	1.567	14.201	2.343	4.475	5	229	2.008	1.641	1.639	5.072	1.599	1.309	3.844	7.336	27	365	2.629
Zamora 49	76,9%	131	115,7%	5.326	698	91	30	0	0	11	5.433	5.346	18.167	5.413	4.313	492	158	1	1	46
Zaragoza 50	80,8%	612	112,2%	3.983	2.437	423	139	0	1	50	4.063	3.998	13.584	4.047	3.225	1.718	554	2	3	160
TOTAL		54.878		2.693	147.806	20.500	24.060	21	693	9.604	3.490	2.366	8.046	1.945	1.856	71.553	56.914	168	1.349	17.822
MIN		14		667	58	5	3	0	0	1	736	665	2.359	1.481	534	34	13	0	0	4
MAX		9715		8.424	16.163	2.512	4.798	6	245	2.154	8.593	8.456	28.732	8.561	6.821	9.035	8.349	30	416	2.992

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	7.408	96,9	5.463	40.470	5.118	1.676	2	10	602	5.573	5.484	18.633	5.552	4.424	28.523	9.192	38	55	2.662
Albacete 02	947	109,7	4.894	4.634	654	214	0	1	77	4.992	4.912	16.692	4.973	3.963	3.266	1.053	4	6	305
Alicante/Alacant 03	13.393	105,4	1.310	17.551	4.485	6.689	2	0	2.217	1.446	1.306	4.633	0	1.048	6.485	8.735	8	0	2.323
Almería 04	2.237	84,2	644	1.441	749	1.117	0	0	370	711	642	2.277	0	515	532	717	1	0	191
Ávila 05	2.186	80,4	6.182	13.515	1.510	495	1	3	178	6.307	6.206	21.087	6.283	5.006	9.525	3.070	13	18	889
Badajoz 06	1.262	85,6	2.868	3.620	872	286	0	2	103	2.926	2.879	9.783	2.915	2.323	2.551	822	3	5	238
Balears, Illes 07	3.487	100,9	1.955	6.816	1.168	1.742	0	0	577	2.157	1.948	6.910	0	1.563	2.518	3.392	3	0	902
Barcelona 08	53.226	111,0	1.987	105.761	17.826	26.583	7	0	8.811	2.192	1.980	7.024	0	1.589	39.079	52.634	49	0	13.998
Burgos 09	3.893	90,4	6.692	26.053	2.690	881	1	5	316	6.827	6.718	22.826	6.801	5.419	18.362	5.918	24	36	1.714
Cáceres 10	2.728	77,1	3.376	9.209	1.885	617	1	4	222	3.444	3.389	11.515	3.431	2.734	6.491	2.092	9	13	606
Cádiz 11	2.309	89,3	745	1.721	773	1.153	0	0	382	822	743	2.635	0	596	636	857	1	0	228
Castellón/Castelló 12	6.803	93,3	1.550	10.546	2.278	3.398	1	0	1.126	1.710	1.545	5.480	0	1.240	3.897	5.249	5	0	1.396
Ciudad Real 13	2.530	94,3	4.010	10.145	1.748	573	1	3	205	4.091	4.025	13.677	4.075	3.247	7.150	2.304	9	14	667
Córdoba 14	1.069	85,0	2.069	2.212	358	534	0	0	177	2.283	2.062	7.314	0	1.654	817	1.101	1	0	293
Coruña, A 15	10.951	107,4	1.942	21.268	2.832	5.409	6	276	2.428	2.033	2.031	6.284	1.981	1.622	5.758	10.986	40	547	3.937
Cuenca 16	1.113	107,8	2.892	3.219	769	252	0	1	90	2.950	2.903	9.864	2.939	2.342	2.269	731	3	4	212
Girona 17	13.087	98,3	2.520	32.980	4.383	6.536	2	0	2.166	2.780	2.511	8.909	0	2.015	12.186	16.413	15	0	4.365
Granada 18	2.848	96,1	2.733	7.784	954	1.422	0	0	471	3.016	2.724	9.662	0	2.185	2.876	3.874	4	0	1.030
Guadalajara 19	878	97,5	4.644	4.077	607	199	0	1	71	4.737	4.661	15.838	4.719	3.760	2.873	926	4	6	268
Gipuzkoa 20	40.671	81,7	1.630	66.284	10.517	20.088	24	1.026	9.016	1.706	1.704	5.274	1.662	1.361	17.944	34.240	124	1.706	12.271
Huelva 21	1.133	85,0	1.256	1.423	379	566	0	0	188	1.386	1.252	4.440	0	1.004	526	708	1	0	188
Huesca 22	8.161	102,5	4.485	36.601	5.638	1.847	2	11	663	4.575	4.502	15.297	4.558	3.632	25.796	8.314	34	50	2.407
Jaén 23	2.621	97,3	2.969	7.781	878	1.309	0	0	434	3.275	2.958	10.495	0	2.374	2.875	3.872	4	0	1.030
León 24	3.527	101,7	7.881	27.796	2.437	798	1	5	286	8.040	7.911	26.880	8.009	6.381	19.590	6.314	26	38	1.828
Lleida 25	9.187	96,1	3.818	35.072	6.347	2.079	3	12	746	3.894	3.832	13.021	3.880	3.091	24.718	7.966	33	48	2.307
Rioja, La 26	6.403	112,6	5.126	32.820	4.424	1.449	2	9	520	5.229	5.145	17.483	5.209	4.150	23.131	7.455	31	45	2.159
Lugo 27	5.647	97,1	3.758	21.219	1.460	2.789	3	142	1.252	3.934	3.930	12.159	3.833	3.138	5.744	10.961	40	546	3.928
Madrid 28	11.123	103,8	4.728	52.589	7.685	2.517	3	15	903	4.823	4.746	16.126	4.805	3.828	37.064	11.945	49	72	3.459
Málaga 29	1.197	106,9	975	1.167	401	598	0	0	198	1.076	971	3.446	0	779	431	581	1	0	154
Murcia 30	3.064	72,4	1.150	3.524	1.026	1.530	0	0	507	1.269	1.146	4.066	0	920	1.302	1.754	2	0	466
Navarra 31	19.355	98,8	5.483	106.120	13.372	4.380	5	26	1.572	5.593	5.504	18.701	5.572	4.440	74.792	24.104	99	145	6.980
Ourense 32	3.820	111,6	3.496	13.355	2.639	864	1	5	310	3.567	3.509	11.925	3.553	2.831	9.413	3.034	12	18	878
Asturias 33	15.628	98,6	2.587	40.433	4.041	7.719	9	394	3.464	2.709	2.706	8.372	2.639	2.161	10.946	20.886	76	1.040	7.485
Palencia 34	2.896	97,6	6.282	18.192	2.001	655	1	4	235	6.408	6.306	21.426	6.384	5.087	12.822	4.132	17	25	1.197
Palmas, Las 35	261	94,9	0	0	87	130	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	5.110	105,9	2.017	10.306	1.321	2.524	3	129	1.133	2.111	2.109	6.526	2.057	1.684	2.790	5.324	19	265	1.908
Salamanca 37	3.802	100,4	5.408	20.560	2.627	860	1	5	309	5.517	5.428	18.445	5.496	4.379	14.491	4.670	19	28	1.352
Santa Cruz de Tenerife 38	380	87,7	0	0	127	190	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	10.596	88,7	1.403	14.867	2.740	5.234	6	267	2.349	1.469	1.467	4.540	1.431	1.172	4.025	7.680	28	383	2.752
Segovia 40	1.405	99,1	5.993	8.420	971	318	0	2	114	6.113	6.015	20.439	6.090	4.852	5.934	1.912	8	11	554
Sevilla 41	4.949	87,7	1.413	6.991	1.657	2.472	1	0	819	1.559	1.408	4.994	0	1.130	2.583	3.479	3	0	925
Soria 42	1.599	96,6	6.907	11.044	1.105	362	0	2	130	7.046	6.933	23.559	7.019	5.593	7.784	2.509	10	15	726
Tarragona 43	8.067	95,2	2.192	17.681	2.702	4.029	1	0	1.335	2.418	2.184	7.748	0	1.752	6.533	8.799	8	0	2.340
Teruel 44	2.944	92,9	5.427	15.976	2.034	666	1	4	239	5.536	5.447	18.509	5.515	4.394	11.260	3.629	15	22	1.051
Toledo 45	3.569	98,1	4.533	16.179	2.466	808	1	5	290	4.624	4.550	15.462	4.607	3.671	11.403	3.675	15	22	1.064
Valencia/València 46	37.485	102,5	1.944	72.867	12.554	18.721	5	0	6.205	2.145	1.937	6.872	0	1.554	26.925	36.264	34	0	9.644
Valladolid 47	1.471	110,1	6.097	8.969	1.016	333	0	2	119	6.220	6.120	20.795	6.196	4.937	6.321	2.037	8	12	590
Bizkaia 48	45.828	86,0	1.541	70.641	11.851	22.635	27	1.156	10.159	1.614	1.612	4.988	1.572	1.287	19.124	36.490	132	1.818	13.077
Zamora 49	1.079	94,4	4.590	4.952	745	244	0	1	88	4.682	4.607	15.655	4.664	3.716	3.490	1.125	5	7	326
Zaragoza 50	6.184	91,7	3.422	21.161	4.272	1.399	2	8	502	3.491	3.435	11.671	3.478	2.771	14.914	4.806	20	29	1.392
TOTAL	401.517	97,1	2.710	1.088.012	163.180	169.887	128	3.539	64.783	3.435	2.347	8.610	1.992	1.863	560.467	398.730	1.106	7.048	120.661
MIN	261	72,4	644	1.167	87	130	0	1	43	711	642	2.277	1.431	515	431	581	1	4	154
MAX	53.226	112,6	7.881	106.120	17.826	26.583	27	1.156	10.159	8.040	7.911	26.880	8.009	6.381	74.792	52.634	132	1.818	13.998

R1 RURAL PLURI ≥ 4 pl. 1961-1980																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	607	59,8%	3.264	1.982	420	137	0	1	49	3.330	3.277	11.134	3.318	2.643	1.397	450	2	3	130
Albacete 02	36,4%	345	42,6%	2.084	719	238	78	0	0	28	2.126	2.092	7.108	2.118	1.687	507	163	1	1	47
Alicante/Alacant 03	10,7%	1.433	52,6%	689	987	480	716	0	0	237	760	686	2.435	0	551	365	491	0	0	131
Almería 04	15,3%	342	51,1%	329	113	115	171	0	0	57	363	328	1.164	0	263	42	56	0	0	15
Ávila 05	23,1%	505	47,7%	2.951	1.490	349	114	0	1	41	3.010	2.962	10.064	2.999	2.389	1.050	338	1	2	98
Badajoz 06	19,5%	246	55,1%	1.581	389	170	56	0	0	20	1.613	1.587	5.393	1.607	1.280	274	88	0	1	26
Balears, Illes 07	14,6%	509	51,2%	1.001	509	171	254	0	0	84	1.104	997	3.538	0	800	188	254	0	0	67
Barcelona 08	14,6%	7.771	49,7%	987	7.668	2.603	3.881	1	0	1.286	1.089	983	3.488	0	789	2.833	3.816	4	0	1.015
Burgos 09	23,1%	899	47,7%	3.194	2.871	621	203	0	1	73	3.258	3.206	10.894	3.246	2.586	2.024	652	3	4	189
Cáceres 10	19,5%	532	55,1%	1.861	990	368	120	0	1	43	1.899	1.868	6.348	1.891	1.507	698	225	1	1	65
Cádiz 11	15,3%	353	51,1%	381	135	118	176	0	0	58	421	380	1.348	0	305	50	67	0	0	18
Castellón/Castelló 12	10,7%	728	52,6%	815	593	244	364	0	0	120	899	812	2.881	0	652	219	295	0	0	79
Ciudad Real 13	36,4%	921	42,6%	1.707	1.573	636	208	0	1	75	1.742	1.714	5.824	1.735	1.383	1.108	357	1	2	103
Córdoba 14	15,3%	164	51,1%	1.058	174	55	82	0	0	27	1.167	1.054	3.741	0	846	64	86	0	0	23
Coruña, A 15	16,8%	1.840	51,0%	991	1.824	476	909	1	46	408	1.038	1.037	3.208	1.011	828	494	942	3	47	338
Cuenca 16	36,4%	405	42,6%	1.232	499	280	92	0	1	33	1.256	1.236	4.201	1.252	997	352	113	0	1	33
Girona 17	14,6%	1.911	49,7%	1.251	2.391	640	954	0	0	316	1.381	1.247	4.424	0	1.001	884	1.190	1	0	317
Granada 18	15,3%	436	51,1%	1.398	609	146	218	0	0	72	1.542	1.393	4.942	0	1.118	225	303	0	0	81
Guadalajara 19	36,4%	320	42,6%	1.977	633	221	72	0	0	26	2.017	1.985	6.744	2.010	1.601	446	144	1	1	42
Gipuzkoa 20	8,2%	3.335	59,8%	974	3.248	862	1.647	2	84	739	1.020	1.019	3.151	993	813	879	1.678	6	84	601
Huelva 21	15,3%	173	51,1%	642	111	58	87	0	0	29	709	640	2.271	0	514	41	55	0	0	15
Huesca 22	19,2%	1.567	48,7%	2.184	3.422	1.083	355	0	2	127	2.228	2.192	7.449	2.220	1.768	2.412	777	3	5	225
Jaén 23	15,3%	401	51,1%	1.518	609	134	200	0	0	66	1.675	1.513	5.367	0	1.214	225	303	0	0	81
León 24	23,1%	815	47,7%	3.761	3.065	563	184	0	1	66	3.837	3.776	12.829	3.823	3.046	2.161	696	3	4	202
Lleida 25	14,6%	1.341	49,7%	1.896	2.542	927	304	0	2	109	1.934	1.903	6.466	1.927	1.535	1.792	577	2	3	167
Rioja, La 26	21,7%	1.389	50,2%	2.575	3.576	960	314	0	2	113	2.626	2.584	8.782	2.617	2.085	2.520	812	3	5	235
Lugo 27	16,8%	949	51,0%	1.918	1.820	245	469	1	24	210	2.008	2.006	6.206	1.956	1.602	493	940	3	47	337
Madrid 28	12,5%	1.390	52,4%	2.477	3.444	961	315	0	2	113	2.527	2.487	8.450	2.518	2.006	2.427	782	3	5	226
Málaga 29	15,3%	183	51,1%	499	91	61	91	0	0	30	550	497	1.762	0	399	34	45	0	0	12
Murcia 30	15,5%	475	54,2%	623	296	159	237	0	0	79	688	621	2.204	0	498	109	147	0	0	39
Navarra 31	17,9%	3.465	50,3%	2.757	9.552	2.394	784	1	5	281	2.812	2.767	9.403	2.802	2.232	6.732	2.170	9	13	628
Ourense 32	16,8%	642	51,0%	1.785	1.146	443	145	0	1	52	1.820	1.791	6.087	1.814	1.445	807	260	1	2	75
Asturias 33	11,8%	1.844	53,6%	1.387	2.557	477	911	1	47	409	1.452	1.450	4.487	1.414	1.158	692	1.321	5	66	473
Palencia 34	23,1%	669	47,7%	2.998	2.006	462	151	0	1	54	3.059	3.010	10.226	3.047	2.428	1.414	456	2	3	132
Palmas, Las 35	7,1%	19	52,5%	0	0	6	9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	858	51,0%	1.029	883	222	424	0	22	190	1.078	1.077	3.331	1.050	860	239	456	2	23	164
Salamanca 37	23,1%	878	47,7%	2.581	2.266	607	199	0	1	71	2.633	2.591	8.803	2.623	2.090	1.597	515	2	3	149
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	27	52,5%	0	0	9	13	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	1.674	52,2%	733	1.226	433	827	1	42	371	767	766	2.371	747	612	332	633	2	32	227
Segovia 40	23,1%	325	47,7%	2.860	930	224	73	0	0	26	2.918	2.871	9.755	2.907	2.316	655	211	1	1	61
Sevilla 41	15,3%	757	51,1%	723	547	254	378	0	0	125	797	720	2.554	0	578	202	272	0	0	72
Soria 42	23,1%	369	47,7%	3.297	1.216	255	84	0	0	30	3.363	3.309	11.244	3.350	2.669	857	276	1	2	80
Tarragona 43	14,6%	1.178	49,7%	1.088	1.282	394	588	0	0	195	1.201	1.085	3.848	0	870	474	638	1	0	170
Teruel 44	19,2%	565	48,7%	2.643	1.493	391	128	0	1	46	2.696	2.653	9.014	2.686	2.140	1.052	339	1	2	98
Toledo 45	36,4%	1.299	42,6%	1.930	2.508	898	294	0	2	106	1.969	1.938	6.584	1.962	1.563	1.767	570	2	3	165
Valencia/València 46	10,7%	4.011	52,6%	1.022	4.099	1.343	2.003	1	0	664	1.127	1.018	3.613	0	817	1.515	2.040	2	0	543
Valladolid 47	23,1%	340	47,7%	2.910	989	235	77	0	0	28	2.969	2.921	9.925	2.957	2.356	697	225	1	1	65
Bizkaia 48	8,2%	3.758	59,8%	921	3.462	972	1.856	2	95	833	964	963	2.981	939	769	937	1.788	6	89	641
Zamora 49	23,1%	249	47,7%	2.191	545	172	56	0	0	20	2.235	2.199	7.472	2.226	1.774	384	124	1	1	36
Zaragoza 50	19,2%	1.187	48,7%	1.666	1.978	820	269	0	2	96	1.700	1.673	5.684	1.693	1.349	1.394	449	2	3	130
TOTAL		56.399		1.544	87.059	25.372	22.279	17	388	8.343	1.894	1.328	5.109	1.178	1.062	48.061	29.590	86	457	8.865
MIN		19		329	91	6	9	0	0	3	363	328	1.164	747	263	34	45	0	1	12
MAX		7771		3.761	9.552	2.603	3.881	2	95	1.286	3.837	3.776	12.829	3.823	3.046	6.732	3.816	9	89	1.015

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	6.801	103,6%	5.659	38.489	4.698	1.539	2	9	552	5.773	5.681	19.303	5.751	4.583	27.127	8.743	36	53	2.531
Albacete 02	63,6%	602	132,9%	6.502	3.914	416	136	0	1	49	6.633	6.527	22.177	6.608	5.265	2.759	889	4	5	257
Alicante/Alacant 03	89,3%	11.960	105,7%	1.385	16.564	4.005	5.973	2	0	1.980	1.528	1.380	4.896	0	1.107	6.120	8.243	8	0	2.192
Almería 04	84,7%	1.895	108,8%	701	1.328	635	946	0	0	314	773	698	2.478	0	560	491	661	1	0	176
Ávila 05	76,9%	1.681	115,7%	7.153	12.024	1.161	380	0	2	137	7.297	7.180	24.398	7.270	5.792	8.475	2.731	11	16	791
Badajoz 06	80,5%	1.016	110,9%	3.180	3.231	702	230	0	1	83	3.244	3.192	10.847	3.232	2.575	2.277	734	3	4	213
Balears, Illes 07	85,4%	2.978	108,3%	2.118	6.307	997	1.487	0	0	493	2.336	2.110	7.486	0	1.693	2.330	3.139	3	0	835
Barcelona 08	85,4%	45.455	108,6%	2.158	98.093	15.223	22.701	6	0	7.524	2.381	2.150	7.629	0	1.726	36.246	48.818	46	0	12.983
Burgos 09	76,9%	2.994	115,7%	7.743	23.183	2.068	677	1	4	243	7.899	7.772	26.410	7.869	6.270	16.339	5.266	22	32	1.525
Cáceres 10	80,5%	2.196	110,9%	3.743	8.219	1.517	497	1	3	178	3.818	3.757	12.766	3.804	3.031	5.793	1.867	8	11	541
Cádiz 11	84,7%	1.956	108,8%	811	1.587	655	977	0	0	324	895	808	2.868	0	649	586	790	1	0	210
Castellón/Castelló 12	89,3%	6.075	105,7%	1.638	9.953	2.035	3.034	1	0	1.006	1.808	1.633	5.792	0	1.310	3.678	4.953	5	0	1.317
Ciudad Real 13	63,6%	1.609	132,9%	5.328	8.572	1.112	364	0	2	131	5.435	5.348	18.171	5.414	4.314	6.042	1.947	8	12	564
Córdoba 14	84,7%	905	108,8%	2.252	2.038	303	452	0	0	150	2.484	2.244	7.960	0	1.800	753	1.014	1	0	270
Coruña, A 15	83,2%	9.111	109,9%	2.134	19.444	2.356	4.500	5	230	2.020	2.234	2.232	6.906	2.177	1.782	5.264	10.044	36	500	3.599
Cuenca 16	63,6%	708	132,9%	3.842	2.720	489	160	0	1	57	3.920	3.857	13.106	3.905	3.111	1.917	618	3	4	179
Girona 17	85,4%	11.176	108,6%	2.737	30.588	3.743	5.582	1	0	1.850	3.020	2.727	9.675	0	2.188	11.302	15.223	14	0	4.049
Granada 18	84,7%	2.412	108,8%	2.974	7.174	808	1.205	0	0	399	3.282	2.964	10.515	0	2.378	2.651	3.570	3	0	950
Guadalajara 19	63,6%	558	132,9%	6.170	3.443	386	126	0	1	45	6.294	6.193	21.043	6.270	4.996	2.426	782	3	5	226
Gipuzkoa 20	91,8%	37.336	103,6%	1.688	63.037	9.655	18.441	22	942	8.277	1.768	1.766	5.463	1.722	1.410	17.065	32.562	118	1.622	11.669
Huelva 21	84,7%	960	108,8%	1.367	1.312	321	479	0	0	159	1.508	1.362	4.832	0	1.093	485	653	1	0	174
Huesca 22	80,8%	6.594	112,2%	5.032	33.179	4.556	1.492	2	9	536	5.133	5.051	17.162	5.114	4.074	23.384	7.536	31	45	2.182
Jaén 23	84,7%	2.220	108,8%	3.231	7.172	743	1.109	0	0	367	3.564	3.219	11.421	0	2.583	2.650	3.569	3	0	949
León 24	76,9%	2.712	115,7%	9.118	24.729	1.874	614	1	4	220	9.302	9.153	31.101	9.267	7.383	17.429	5.617	23	34	1.626
Lleida 25	85,4%	7.846	108,6%	4.146	32.530	5.420	1.775	2	11	637	4.230	4.162	14.142	4.214	3.357	22.927	7.389	30	44	2.140
Rioja, La 26	78,3%	5.014	113,8%	5.833	29.245	3.464	1.134	1	7	407	5.950	5.855	19.894	5.928	4.723	20.611	6.643	27	40	1.923
Lugo 27	83,2%	4.698	109,9%	4.129	19.398	1.215	2.321	3	119	1.042	4.323	4.318	13.361	4.211	3.448	5.251	10.020	36	499	3.591
Madrid 28	87,5%	9.733	106,8%	5.049	49.147	6.724	2.202	3	13	791	5.151	5.069	17.223	5.132	4.089	34.638	11.163	46	67	3.232
Málaga 29	84,7%	1.014	108,8%	1.061	1.076	340	506	0	0	168	1.170	1.057	3.750	0	848	397	535	0	0	142
Murcia 30	84,5%	2.589	108,4%	1.247	3.228	867	1.293	0	0	429	1.376	1.243	4.408	0	997	1.193	1.607	2	0	427
Navarra 31	82,1%	15.890	110,8%	6.077	96.566	10.978	3.596	4	21	1.291	6.200	6.100	20.728	6.176	4.921	68.059	21.934	90	132	6.351
Ourense 32	83,2%	3.178	109,9%	3.842	12.209	2.196	719	1	4	258	3.919	3.856	13.104	3.904	3.111	8.605	2.773	11	17	803
Asturias 33	88,2%	13.784	106,2%	2.748	37.876	3.564	6.808	8	348	3.056	2.877	2.874	8.891	2.803	2.295	10.254	19.565	71	975	7.012
Palencia 34	76,9%	2.227	115,7%	7.268	16.186	1.539	504	1	3	181	7.415	7.296	24.791	7.387	5.885	11.408	3.677	15	22	1.065
Palmas, Las 35	92,9%	242	103,6%	0	0	81	121	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	4.252	109,9%	2.216	9.423	1.099	2.100	2	107	942	2.320	2.318	7.171	2.260	1.851	2.551	4.868	18	242	1.744
Salamanca 37	76,9%	2.924	115,7%	6.257	18.295	2.020	662	1	4	237	6.383	6.281	21.341	6.359	5.066	12.894	4.156	17	25	1.203
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	353	103,6%	0	0	118	176	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	8.922	109,0%	1.529	13.641	2.307	4.407	5	225	1.978	1.601	1.599	4.947	1.559	1.277	3.693	7.046	26	351	2.525
Segovia 40	76,9%	1.080	115,7%	6.934	7.488	746	244	0	1	88	7.073	6.960	23.649	7.046	5.614	5.278	1.701	7	10	493
Sevilla 41	84,7%	4.192	108,8%	1.537	6.445	1.404	2.094	1	0	694	1.696	1.532	5.435	0	1.229	2.381	3.207	3	0	853
Soria 42	76,9%	1.230	115,7%	7.992	9.830	850	278	0	2	100	8.153	8.022	27.258	8.122	6.471	6.928	2.233	9	13	647
Tarragona 43	85,4%	6.889	108,6%	2.380	16.399	2.307	3.441	1	0	1.140	2.626	2.372	8.415	0	1.903	6.059	8.161	8	0	2.170
Teruel 44	80,8%	2.379	112,2%	6.088	14.484	1.643	538	1	3	193	6.211	6.111	20.766	6.187	4.930	10.208	3.290	14	20	953
Toledo 45	63,6%	2.270	132,9%	6.023	13.672	1.568	514	1	3	184	6.144	6.046	20.543	6.121	4.877	9.636	3.105	13	19	899
Valencia/València 46	89,3%	33.474	105,7%	2.054	68.768	11.211	16.718	4	0	5.541	2.267	2.047	7.262	0	1.643	25.410	34.224	32	0	9.102
Valladolid 47	76,9%	1.131	115,7%	7.054	7.978	782	256	0	2	92	7.196	7.081	24.061	7.169	5.712	5.623	1.812	7	11	525
Bizkaia 48	91,8%	42.070	103,6%	1.597	67.180	10.879	20.779	24	1.061	9.326	1.672	1.670	5.167	1.629	1.333	18.187	34.702	126	1.729	12.436
Zamora 49	76,9%	830	115,7%	5.310	4.408	573	188	0	1	67	5.417	5.331	18.113	5.397	4.300	3.106	1.001	4	6	290
Zaragoza 50	80,8%	4.997	112,2%	3.839	19.183	3.452	1.131	1	7	406	3.916	3.853	13.094	3.901	3.109	13.520	4.357	18	26	1.262
TOTAL		345.118		2.900	1.000.954	137.808	147.608	112	3.150	56.440	3.718	2.501	9.137	2.092	1.981	512.407	369.139	1.020	6.591	111.796
MIN		242		701	1.076	81	121	0	1	40	773	698	2.478	1.559	560	397	535	0	4	142
MAX		45455		9.118	98.093	15.223	22.701	24	1.061	9.326	9.302	9.153	31.101	9.267	7.383	68.059	48.818	126	1.729	12.983

S1 RURAL PLURI ≥ 4 pl. 1981-2007																			
ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA																			
	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	3.674	110,0	5.316	19.532	2.538	831	1	5	298	5.423	5.336	18.133	5.403	4.305	13.766	4.437	18	27	1.285
Albacete 02	3.421	109,2	4.168	14.257	2.363	774	1	5	278	4.251	4.183	14.215	4.235	3.375	10.048	3.238	13	19	938
Alicante/Alacant 03	18.541	107,2	1.256	23.285	6.210	9.260	2	0	3.069	1.386	1.251	4.440	0	1.004	8.604	11.588	11	0	3.082
Almería 04	4.288	84,1	607	2.602	1.436	2.142	1	0	710	669	605	2.145	0	485	961	1.295	1	0	344
Ávila 05	1.286	82,7	5.449	7.008	888	291	0	2	104	5.559	5.470	18.587	5.538	4.412	4.939	1.592	7	10	461
Badajoz 06	1.297	88,0	2.779	3.604	896	293	0	2	105	2.835	2.789	9.478	2.824	2.250	2.540	819	3	5	237
Balears, Illes 07	6.234	103,3	1.888	11.772	2.088	3.113	1	0	1.032	2.083	1.882	6.675	0	1.510	4.350	5.858	5	0	1.558
Barcelona 08	40.028	122,7	1.880	75.238	13.406	19.991	5	0	6.626	2.074	1.873	6.645	0	1.503	27.801	37.444	35	0	9.958
Burgos 09	3.329	94,3	5.982	19.913	2.300	753	1	4	270	6.102	6.004	20.402	6.079	4.843	14.034	4.523	19	27	1.310
Cáceres 10	3.138	78,5	3.241	10.170	2.168	710	1	4	255	3.306	3.253	11.054	3.294	2.624	7.168	2.310	9	14	669
Cádiz 11	1.966	91,4	719	1.414	658	982	0	0	325	793	717	2.542	0	575	522	704	1	0	187
Castellón/Castelló 12	9.047	96,5	1.513	13.684	3.030	4.518	1	0	1.498	1.669	1.507	5.347	0	1.209	5.056	6.810	6	0	1.811
Ciudad Real 13	3.371	95,1	3.458	11.657	2.329	763	1	5	274	3.528	3.471	11.795	3.514	2.800	8.216	2.648	11	16	767
Córdoba 14	840	88,2	2.024	1.700	281	420	0	0	139	2.233	2.017	7.156	0	1.619	628	846	1	0	225
Coruña, A 15	22.296	106,5	1.649	36.773	5.766	11.012	13	563	4.943	1.727	1.725	5.337	1.682	1.377	9.955	18.996	69	946	6.808
Cuenca 16	2.358	112,3	2.577	6.077	1.629	534	1	3	192	2.629	2.587	8.790	2.619	2.087	4.283	1.380	6	8	400
Girona 17	9.780	104,2	2.285	22.343	3.275	4.884	1	0	1.619	2.521	2.277	8.076	0	1.827	8.256	11.120	10	0	2.957
Granada 18	8.835	94,9	2.310	20.407	2.959	4.412	1	0	1.462	2.548	2.302	8.165	0	1.847	7.541	10.156	9	0	2.701
Guadalajara 19	1.082	105,0	4.276	4.627	748	245	0	1	88	4.362	4.292	14.585	4.346	3.463	3.261	1.051	4	6	304
Gipuzkoa 20	26.389	90,3	1.545	40.758	6.824	13.034	15	666	5.850	1.617	1.615	4.998	1.575	1.290	11.034	21.054	76	1.049	7.545
Huelva 21	1.547	85,3	1.188	1.839	518	773	0	0	256	1.311	1.184	4.201	0	950	679	915	1	0	243
Huesca 22	10.342	105,5	3.948	40.829	7.145	2.340	3	14	840	4.027	3.963	13.465	4.012	3.197	28.776	9.274	38	56	2.685
Jaén 23	5.759	98,0	2.819	16.234	1.929	2.876	1	0	953	3.110	2.809	9.965	0	2.254	5.999	8.079	8	0	2.149
León 24	9.443	100,9	6.703	63.294	6.524	2.137	3	13	767	6.838	6.728	22.862	6.812	5.427	44.609	14.377	59	86	4.163
Lleida 25	12.237	96,9	3.295	40.317	8.454	2.769	3	16	994	3.361	3.307	11.238	3.348	2.668	28.415	9.158	38	55	2.652
Rioja, La 26	10.039	116,7	4.546	45.640	6.936	2.272	3	13	815	4.638	4.563	15.506	4.620	3.681	32.166	10.367	43	62	3.002
Lugo 27	16.816	95,2	3.157	53.085	4.349	8.306	10	424	3.728	3.305	3.302	10.215	3.220	2.636	14.371	27.421	99	1.366	9.827
Madrid 28	10.809	118,9	4.632	50.067	7.468	2.446	3	15	878	4.725	4.650	15.799	4.707	3.751	35.287	11.372	47	68	3.293
Málaga 29	2.937	114,9	988	2.903	984	1.467	0	0	486	1.090	985	3.494	0	790	1.073	1.445	1	0	384
Murcia 30	5.620	73,1	1.095	6.152	1.882	2.807	1	0	930	1.208	1.091	3.870	0	875	2.273	3.062	3	0	814
Navarra 31	21.367	101,3	4.820	102.990	14.762	4.835	6	29	1.736	4.917	4.838	16.440	4.899	3.903	72.586	23.393	96	141	6.774
Ourense 32	9.451	110,2	2.954	27.921	6.529	2.139	3	13	768	3.014	2.965	10.076	3.002	2.392	19.678	6.342	26	38	1.836
Asturias 33	23.974	100,1	2.251	53.959	6.200	11.841	14	605	5.315	2.356	2.354	7.283	2.296	1.880	14.608	27.873	101	1.389	9.989
Palencia 34	2.866	98,6	5.439	15.587	1.980	649	1	4	233	5.548	5.459	18.550	5.527	4.404	10.986	3.540	15	21	1.025
Palmas, Las 35	826	89,1	0	0	277	413	0	0	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	18.714	104,2	1.699	31.804	4.839	9.243	11	472	4.149	1.779	1.777	5.499	1.733	1.419	8.610	16.429	60	818	5.888
Salamanca 37	8.459	100,1	4.613	39.023	5.844	1.914	2	11	687	4.706	4.631	15.735	4.688	3.735	27.503	8.864	36	53	2.567
Santa Cruz de Tenerife 38	1.251	85,8	0	0	419	625	0	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	18.125	88,5	1.200	21.744	4.687	8.952	10	457	4.018	1.256	1.255	3.882	1.224	1.002	5.886	11.232	41	560	4.025
Segovia 40	1.791	102,7	5.315	9.519	1.237	405	0	2	145	5.422	5.335	18.128	5.401	4.304	6.709	2.162	9	13	626
Sevilla 41	1.594	98,5	1.495	2.383	534	796	0	0	264	1.650	1.490	5.285	0	1.195	881	1.186	1	0	315
Soria 42	1.868	98,5	6.039	11.282	1.291	423	1	3	152	6.161	6.062	20.599	6.138	4.890	7.951	2.563	11	15	742
Tarragona 43	12.225	98,9	2.147	26.246	4.094	6.106	2	0	2.024	2.369	2.139	7.590	0	1.717	9.698	13.062	12	0	3.474
Teruel 44	3.093	95,7	4.784	14.797	2.137	700	1	4	251	4.880	4.802	16.317	4.862	3.874	10.429	3.361	14	20	973
Toledo 45	5.695	103,4	4.503	25.646	3.935	1.289	2	8	463	4.594	4.520	15.359	4.576	3.646	18.075	5.825	24	35	1.687
Valencia/València 46	28.630	105,0	1.879	53.789	9.588	14.299	4	0	4.739	2.073	1.872	6.642	0	1.502	19.875	26.769	25	0	7.119
Valladolid 47	5.064	107,9	5.114	25.899	3.499	1.146	1	7	411	5.217	5.134	17.444	5.198	4.141	18.253	5.883	24	35	1.703
Bizkaia 48	28.363	99,7	1.531	43.434	7.335	14.009	16	716	6.288	1.603	1.602	4.955	1.562	1.279	11.758	22.436	81	1.118	8.040
Zamora 49	3.807	95,8	3.986	15.173	2.630	861	1	5	309	4.066	4.001	13.594	4.051	3.227	10.694	3.446	14	21	998
Zaragoza 50	9.301	95,1	3.034	28.216	6.426	2.105	3	12	755	3.095	3.045	10.347	3.083	2.456	19.886	6.409	26	38	1.856
TOTAL	463.213	102,2	2.626	1.216.591	196.222	189.903	151	4.102	72.835	3.265	2.286	8.387	1.984	1.818	640.677	434.113	1.268	8.136	132.396
MIN	826	73,1	607	1.414	277	245	0	1	88	669	605	2.145	1.224	485	522	704	1	5	187
MAX	40.028	122,7	6.703	102.990	14.762	19.991	16	716	6.626	6.838	6.728	22.862	6.812	5.427	72.586	37.444	101	1.389	9.989

S1 RURAL PLURI ≥ 4 pl. 1981-2007																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio					Consumo total				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	301	59,8%	3.177	956	208	68	0	0	24	3.241	3.189	10.835	3.229	2.572	674	217	1	1	63
Albacete 02	36,4%	1.245	42,6%	1.775	2.209	860	282	0	2	101	1.810	1.781	6.053	1.804	1.437	1.557	502	2	3	145
Alicante/Alacant 03	10,7%	1.984	52,6%	660	1.310	664	991	0	0	328	728	658	2.334	0	528	484	652	1	0	173
Almería 04	15,3%	656	51,1%	310	204	220	328	0	0	109	342	309	1.097	0	248	75	101	0	0	27
Ávila 05	23,1%	297	47,7%	2.601	772	205	67	0	0	24	2.653	2.611	8.871	2.643	2.106	544	175	1	1	51
Badajoz 06	19,5%	253	55,1%	1.532	388	175	57	0	0	21	1.563	1.538	5.225	1.557	1.240	273	88	0	1	25
Balears, Illes 07	14,6%	910	51,2%	967	880	305	455	0	0	151	1.067	963	3.418	0	773	325	438	0	0	116
Barcelona 08	14,6%	5.844	49,7%	933	5.455	1.957	2.919	1	0	967	1.030	930	3.300	0	746	2.016	2.715	3	0	722
Burgos 09	23,1%	769	47,7%	2.855	2.195	531	174	0	1	62	2.912	2.866	9.737	2.901	2.312	1.547	499	2	3	144
Cáceres 10	19,5%	612	55,1%	1.787	1.093	423	138	0	1	50	1.823	1.793	6.094	1.816	1.447	771	248	1	1	72
Cádiz 11	15,3%	301	51,1%	368	111	101	150	0	0	50	406	366	1.300	0	294	41	55	0	0	15
Castellón/Castelló 12	10,7%	968	52,6%	795	770	324	483	0	0	160	877	792	2.811	0	636	284	383	0	0	102
Ciudad Real 13	36,4%	1.227	42,6%	1.473	1.807	848	278	0	2	100	1.502	1.478	5.022	1.496	1.192	1.273	410	2	2	119
Córdoba 14	15,3%	129	51,1%	1.035	134	43	64	0	0	21	1.142	1.032	3.660	0	828	49	66	0	0	18
Coruña, A 15	16,8%	3.746	51,0%	842	3.154	969	1.850	2	95	830	881	880	2.724	859	703	854	1.629	6	81	584
Cuenca 16	36,4%	858	42,6%	1.097	942	593	194	0	1	70	1.120	1.102	3.743	1.115	889	664	214	1	1	62
Girona 17	14,6%	1.428	49,7%	1.134	1.620	478	713	0	0	236	1.252	1.130	4.010	0	907	599	806	1	0	214
Granada 18	15,3%	1.352	51,1%	1.181	1.597	453	675	0	0	224	1.303	1.177	4.176	0	945	590	795	1	0	211
Guadalajara 19	36,4%	394	42,6%	1.821	717	272	89	0	1	32	1.858	1.828	6.211	1.851	1.474	506	163	1	1	47
Gipuzkoa 20	8,2%	2.164	59,8%	923	1.997	560	1.069	1	55	480	966	965	2.986	941	771	541	1.032	4	51	370
Huelva 21	15,3%	237	51,1%	608	144	79	118	0	0	39	671	606	2.149	0	486	53	72	0	0	19
Huesca 22	19,2%	1.986	48,7%	1.923	3.818	1.372	449	1	3	161	1.961	1.930	6.557	1.954	1.557	2.691	867	4	5	251
Jaén 23	15,3%	881	51,1%	1.442	1.270	295	440	0	0	146	1.591	1.437	5.097	0	1.153	469	632	1	0	168
León 24	23,1%	2.181	47,7%	3.199	6.977	1.507	494	1	3	177	3.263	3.211	10.911	3.251	2.590	4.917	1.585	7	10	459
Lleida 25	14,6%	1.787	49,7%	1.636	2.924	1.234	404	0	2	145	1.669	1.642	5.580	1.663	1.325	2.061	664	3	4	192
Rioja, La 26	21,7%	2.178	50,2%	2.284	4.974	1.505	493	1	3	177	2.330	2.292	7.789	2.321	1.849	3.505	1.130	5	7	327
Lugo 27	16,8%	2.825	51,0%	1.611	4.552	731	1.395	2	71	626	1.687	1.685	5.214	1.643	1.346	1.232	2.351	9	117	843
Madrid 28	12,5%	1.351	52,4%	2.427	3.279	933	306	0	2	110	2.476	2.436	8.279	2.467	1.965	2.311	745	3	4	216
Málaga 29	15,3%	449	51,1%	505	227	150	224	0	0	74	558	504	1.787	0	404	84	113	0	0	30
Murcia 30	15,5%	871	54,2%	593	517	292	435	0	0	144	655	591	2.097	0	474	191	257	0	0	68
Navarra 31	17,9%	3.825	50,3%	2.423	9.270	2.642	865	1	5	311	2.472	2.433	8.266	2.463	1.962	6.533	2.106	9	13	610
Ourense 32	16,8%	1.588	51,0%	1.508	2.395	1.097	359	0	2	129	1.538	1.514	5.143	1.532	1.221	1.688	544	2	3	157
Asturias 33	11,8%	2.829	53,6%	1.206	3.413	732	1.397	2	71	627	1.263	1.262	3.904	1.231	1.007	924	1.763	6	88	632
Palencia 34	23,1%	662	47,7%	2.596	1.718	457	150	0	1	54	2.648	2.606	8.853	2.638	2.102	1.211	390	2	2	113
Palmas, Las 35	7,1%	59	52,5%	0	0	20	29	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	3.144	51,0%	867	2.727	813	1.553	2	79	697	908	907	2.807	885	724	738	1.409	5	70	505
Salamanca 37	23,1%	1.954	47,7%	2.202	4.302	1.350	442	1	3	159	2.246	2.210	7.510	2.238	1.783	3.032	977	4	6	283
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	89	52,5%	0	0	30	44	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	2.864	52,2%	626	1.794	741	1.414	2	72	635	656	655	2.027	639	523	486	927	3	46	332
Segovia 40	23,1%	414	47,7%	2.537	1.050	286	94	0	1	34	2.588	2.546	8.652	2.578	2.054	740	239	1	1	69
Sevilla 41	15,3%	244	51,1%	765	187	82	122	0	0	40	844	762	2.703	0	611	69	93	0	0	25
Soria 42	23,1%	432	47,7%	2.882	1.245	298	98	0	1	35	2.940	2.893	9.831	2.929	2.334	878	283	1	2	82
Tarragona 43	14,6%	1.785	49,7%	1.066	1.903	598	891	0	0	295	1.176	1.062	3.769	0	852	703	947	1	0	252
Teruel 44	19,2%	594	48,7%	2.330	1.384	410	134	0	1	48	2.377	2.338	7.946	2.368	1.886	975	314	1	2	91
Toledo 45	36,4%	2.073	42,6%	1.918	3.975	1.432	469	1	3	168	1.956	1.925	6.540	1.949	1.553	2.802	903	4	5	261
Valencia/València 46	10,7%	3.063	52,6%	988	3.025	1.026	1.530	0	0	507	1.090	984	3.492	0	790	1.118	1.506	1	0	400
Valladolid 47	23,1%	1.170	47,7%	2.441	2.856	808	265	0	2	95	2.490	2.450	8.325	2.481	1.976	2.013	649	3	4	188
Bizkaia 48	8,2%	2.326	59,8%	915	2.128	601	1.149	1	59	516	958	957	2.961	933	764	576	1.099	4	55	394
Zamora 49	23,1%	879	47,7%	1.902	1.672	608	199	0	1	71	1.941	1.909	6.488	1.933	1.540	1.178	380	2	2	110
Zaragoza 50	19,2%	1.786	48,7%	1.477	2.639	1.234	404	0	2	145	1.507	1.483	5.039	1.501	1.196	1.860	599	2	4	174
TOTAL		71.964		1.455	104.675	33.551	27.413	23	543	10.431	1.750	1.267	4.715	1.101	1.010	58.706	34.732	107	598	10.532
MIN		59		310	111	20	29	0	0	10	342	309	1.097	639	248	41	55	0	1	15
MAX		5844		3.199	9.270	2.642	2.919	2	95	967	3.263	3.211	10.911	3.251	2.590	6.533	2.715	9	117	843

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	3.373	103,6%	5.507	18.576	2.330	763	1	5	274	5.618	5.528	18.785	5.597	4.459	13.092	4.219	17	25	1.222
Albacete 02	63,6%	2.176	132,9%	5.537	12.049	1.503	492	1	3	177	5.649	5.558	18.886	5.627	4.484	8.492	2.737	11	16	792
Alicante/Alacant 03	89,3%	16.557	105,7%	1.327	21.975	5.545	8.269	2	0	2.741	1.464	1.323	4.692	0	1.061	8.120	10.936	10	0	2.909
Almería 04	84,7%	3.632	108,8%	660	2.398	1.216	1.814	0	0	601	729	658	2.334	0	528	886	1.194	1	0	317
Ávila 05	76,9%	989	115,7%	6.305	6.236	683	224	0	1	80	6.432	6.329	21.505	6.408	5.105	4.395	1.416	6	9	410
Badajoz 06	80,5%	1.044	110,9%	3.081	3.217	721	236	0	1	85	3.143	3.093	10.509	3.131	2.495	2.267	731	3	4	212
Balears, Illes 07	85,4%	5.324	108,3%	2.046	10.892	1.783	2.659	1	0	881	2.257	2.039	7.232	0	1.636	4.025	5.421	5	0	1.442
Barcelona 08	85,4%	34.184	108,6%	2.041	69.783	11.448	17.072	4	0	5.659	2.252	2.034	7.217	0	1.632	25.785	34.729	32	0	9.236
Burgos 09	76,9%	2.560	115,7%	6.921	17.717	1.769	579	1	3	208	7.060	6.947	23.605	7.033	5.604	12.487	4.024	17	24	1.165
Cáceres 10	80,5%	2.526	110,9%	3.593	9.076	1.745	572	1	3	205	3.666	3.607	12.256	3.652	2.910	6.397	2.062	8	12	597
Cádiz 11	84,7%	1.665	108,8%	783	1.303	558	832	0	0	276	863	780	2.766	0	626	481	648	1	0	172
Castellón/Castelló 12	89,3%	8.079	105,7%	1.599	12.915	2.706	4.035	1	0	1.337	1.764	1.593	5.651	0	1.278	4.772	6.427	6	0	1.709
Ciudad Real 13	63,6%	2.144	132,9%	4.594	9.850	1.481	485	1	3	174	4.687	4.612	15.671	4.669	3.720	6.942	2.237	9	13	648
Córdoba 14	84,7%	711	108,8%	2.203	1.566	238	355	0	0	118	2.430	2.195	7.787	0	1.761	579	779	1	0	207
Coruña, A 15	83,2%	18.550	109,9%	1.812	33.620	4.797	9.162	11	468	4.112	1.897	1.895	5.864	1.849	1.513	9.101	17.366	63	865	6.224
Cuenca 16	63,6%	1.500	132,9%	3.424	5.136	1.036	339	0	2	122	3.493	3.437	11.679	3.480	2.773	3.620	1.167	5	7	338
Girona 17	85,4%	8.352	108,6%	2.481	20.723	2.797	4.171	1	0	1.383	2.738	2.472	8.771	0	1.984	7.657	10.313	10	0	2.743
Granada 18	84,7%	7.483	108,8%	2.514	18.810	2.506	3.737	1	0	1.239	2.773	2.505	8.886	0	2.010	6.950	9.361	9	0	2.490
Guadalajara 19	63,6%	688	132,9%	5.681	3.909	475	156	0	1	56	5.796	5.703	19.378	5.774	4.600	2.755	888	4	5	257
Gipuzkoa 20	91,8%	24.225	103,6%	1.600	38.761	6.264	11.965	14	611	5.370	1.675	1.673	5.177	1.632	1.336	10.493	20.022	73	997	7.175
Huelva 21	84,7%	1.310	108,8%	1.293	1.694	439	654	0	0	217	1.427	1.289	4.572	0	1.034	626	843	1	0	224
Huesca 22	80,8%	8.356	112,2%	4.429	37.010	5.773	1.891	2	11	679	4.518	4.446	15.107	4.501	3.586	26.084	8.406	35	50	2.434
Jaén 23	84,7%	4.878	108,8%	3.068	14.964	1.634	2.436	1	0	807	3.385	3.057	10.845	0	2.453	5.529	7.447	7	0	1.981
León 24	76,9%	7.262	115,7%	7.755	56.318	5.017	1.643	2	10	590	7.911	7.785	26.451	7.881	6.280	39.692	12.792	53	77	3.704
Lleida 25	85,4%	10.450	108,6%	3.578	37.393	7.220	2.365	3	14	849	3.650	3.592	12.205	3.636	2.897	26.354	8.493	35	51	2.459
Rioja, La 26	78,3%	7.861	113,8%	5.173	40.667	5.431	1.779	2	11	638	5.277	5.193	17.645	5.258	4.189	28.662	9.237	38	55	2.675
Lugo 27	83,2%	13.991	109,9%	3.469	48.533	3.618	6.910	8	353	3.102	3.632	3.628	11.225	3.538	2.897	13.139	25.070	91	1.249	8.984
Madrid 28	87,5%	9.458	106,8%	4.947	46.789	6.534	2.140	3	13	768	5.047	4.966	16.873	5.028	4.006	32.976	10.628	44	64	3.077
Málaga 29	84,7%	2.488	108,8%	1.076	2.676	833	1.242	0	0	412	1.187	1.072	3.802	0	860	989	1.332	1	0	354
Murcia 30	84,5%	4.749	108,4%	1.187	5.636	1.590	2.372	1	0	786	1.309	1.183	4.195	0	949	2.082	2.805	3	0	746
Navarra 31	82,1%	17.542	110,8%	5.343	93.719	12.120	3.970	5	24	1.425	5.450	5.363	18.222	5.430	4.326	66.052	21.288	88	128	6.164
Ourense 32	83,2%	7.863	109,9%	3.246	25.526	5.432	1.779	2	11	639	3.312	3.259	11.073	3.299	2.629	17.990	5.798	24	35	1.679
Asturias 33	88,2%	21.145	106,2%	2.390	50.546	5.468	10.444	12	533	4.687	2.503	2.500	7.735	2.438	1.996	13.684	26.110	95	1.301	9.357
Palencia 34	76,9%	2.204	115,7%	6.293	13.869	1.523	499	1	3	179	6.419	6.316	21.463	6.395	5.095	9.775	3.150	13	19	912
Palmas, Las 35	92,9%	767	103,6%	0	0	257	383	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	15.570	109,9%	1.867	29.077	4.026	7.690	9	393	3.452	1.955	1.953	6.043	1.905	1.559	7.872	15.020	54	748	5.383
Salamanca 37	76,9%	6.505	115,7%	5.338	34.721	4.494	1.472	2	9	528	5.445	5.358	18.205	5.424	4.322	24.471	7.887	32	47	2.284
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	1.162	103,6%	0	0	389	580	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	15.261	109,0%	1.307	19.950	3.946	7.538	9	385	3.383	1.369	1.367	4.230	1.333	1.092	5.401	10.305	37	513	3.693
Segovia 40	76,9%	1.377	115,7%	6.149	8.468	952	312	0	2	112	6.273	6.173	20.974	6.249	4.979	5.968	1.923	8	12	557
Sevilla 41	84,7%	1.350	108,8%	1.627	2.196	452	674	0	0	223	1.795	1.621	5.752	0	1.301	812	1.093	1	0	291
Soria 42	76,9%	1.436	115,7%	6.988	10.034	992	325	0	2	117	7.128	7.014	23.834	7.101	5.658	7.072	2.279	9	14	660
Tarragona 43	85,4%	10.440	108,6%	2.332	24.343	3.496	5.214	1	0	1.728	2.573	2.324	8.243	0	1.864	8.995	12.115	11	0	3.222
Teruel 44	80,8%	2.499	112,2%	5.367	13.412	1.727	566	1	3	203	5.475	5.387	18.306	5.454	4.346	9.453	3.047	13	18	882
Toledo 45	63,6%	3.622	132,9%	5.983	21.670	2.502	820	1	5	294	6.103	6.006	20.407	6.080	4.845	15.273	4.922	20	30	1.425
Valencia/València 46	89,3%	25.567	105,7%	1.986	50.764	8.562	12.769	3	0	4.232	2.191	1.979	7.019	0	1.588	18.758	25.264	24	0	6.719
Valladolid 47	76,9%	3.894	115,7%	5.917	23.042	2.690	881	1	5	316	6.037	5.940	20.183	6.014	4.791	16.240	5.234	22	31	1.515
Bizkaia 48	91,8%	26.037	103,6%	1.586	41.305	6.733	12.860	15	657	5.772	1.661	1.659	5.133	1.618	1.325	11.182	21.336	77	1.063	7.646
Zamora 49	76,9%	2.928	115,7%	4.611	13.502	2.023	662	1	4	238	4.704	4.629	15.729	4.687	3.734	9.516	3.067	13	18	888
Zaragoza 50	80,8%	7.515	112,2%	3.403	25.577	5.192	1.701	2	10	610	3.472	3.416	11.609	3.459	2.756	18.026	5.810	24	35	1.682
TOTAL		391.249		2.842	1.111.914	162.671	162.490	128	3.559	62.404	3.578	2.458	9.037	2.118	1.953	581.970	399.381	1.161	7.538	121.864
MIN		688		660	1.303	238	156	0	1	56	729	658	2.334	1.333	528	481	648	1	4	172
MAX		34184		7.755	93.719	12.120	17.072	15	657	5.772	7.911	7.785	26.451	7.881	6.280	66.052	34.729	95	1.301	9.357

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	952	117,4	2.157	2.054	658	215	0	1	77	2.201	2.165	7.358	2.192	1.747	1.447	466	2	3	135
Albacete 02	517	108,9	1.377	712	357	117	0	1	42	1.405	1.382	4.697	1.400	1.115	502	162	1	1	47
Alicante/Alacant 03	2.493	108,0	291	726	835	1.245	0	0	413	321	290	1.029	0	233	268	361	0	0	96
Almería 04	682	84,1	139	95	228	341	0	0	113	154	139	493	0	112	35	47	0	0	13
Ávila 05	201	83,9	2.101	422	139	45	0	0	16	2.143	2.108	7.164	2.135	1.701	298	96	0	1	28
Badajoz 06	124	89,2	648	80	86	28	0	0	10	661	650	2.210	658	525	57	18	0	0	5
Balears, Illes 07	586	104,6	440	258	196	293	0	0	97	485	438	1.554	0	351	95	128	0	0	34
Barcelona 08	3.895	129,2	655	2.553	1.304	1.945	1	0	645	723	653	2.317	0	524	943	1.271	1	0	338
Burgos 09	314	96,3	2.322	729	217	71	0	0	26	2.369	2.331	7.920	2.360	1.880	514	166	1	1	48
Cáceres 10	309	79,2	752	232	213	70	0	0	25	767	755	2.565	764	609	164	53	0	0	15
Cádiz 11	245	92,4	167	41	82	122	0	0	41	185	167	591	0	134	15	20	0	0	5
Castellón/Castelló 12	1.533	98,2	354	542	513	766	0	0	254	390	353	1.251	0	283	200	270	0	0	72
Ciudad Real 13	438	95,4	1.150	504	303	99	0	1	36	1.173	1.154	3.922	1.169	931	355	114	0	1	33
Córdoba 14	38	89,9	474	18	13	19	0	0	6	523	473	1.676	0	379	7	9	0	0	2
Coruña, A 15	4.136	106,0	624	2.581	1.070	2.043	2	104	917	653	653	2.019	636	521	699	1.333	5	66	478
Cuenca 16	454	114,6	871	396	314	103	0	1	37	889	875	2.972	886	706	279	90	0	1	26
Girona 17	1.308	107,3	779	1.019	438	653	0	0	217	860	777	2.755	0	623	377	507	0	0	135
Granada 18	2.283	94,4	760	1.736	765	1.140	0	0	378	839	758	2.688	0	608	641	864	1	0	230
Guadalajara 19	635	109,0	1.470	934	439	144	0	1	52	1.500	1.476	5.015	1.494	1.191	658	212	1	1	61
Gipuzkoa 20	4.388	95,1	618	2.712	1.135	2.167	3	111	973	647	646	2.000	630	516	734	1.401	5	70	502
Huelva 21	93	85,4	274	25	31	46	0	0	15	302	273	968	0	219	9	13	0	0	3
Huesca 22	1.028	107,0	1.326	1.364	710	233	0	1	83	1.353	1.332	4.524	1.348	1.074	961	310	1	2	90
Jaén 23	783	98,3	651	509	262	391	0	0	130	718	648	2.300	0	520	188	253	0	0	67
León 24	667	100,6	2.538	1.693	461	151	0	1	54	2.589	2.547	8.655	2.579	2.055	1.193	384	2	2	111
Lleida 25	1.230	97,3	1.096	1.348	850	278	0	2	100	1.118	1.100	3.738	1.114	887	950	306	1	2	89
Rioja, La 26	1.896	118,8	1.533	2.907	1.310	429	1	3	154	1.564	1.539	5.230	1.558	1.242	2.049	660	3	4	191
Lugo 27	1.924	94,2	1.188	2.286	498	950	1	49	427	1.244	1.242	3.844	1.212	992	619	1.181	4	59	423
Madrid 28	1.490	127,5	1.646	2.452	1.029	337	0	2	121	1.679	1.652	5.613	1.672	1.332	1.728	557	2	3	161
Málaga 29	106	119,3	236	25	36	53	0	0	18	260	235	834	0	189	9	12	0	0	3
Murcia 30	644	73,4	253	163	216	322	0	0	107	279	252	894	0	202	60	81	0	0	22
Navarra 31	8.456	102,6	1.855	15.690	5.842	1.913	2	11	687	1.893	1.862	6.329	1.886	1.502	11.058	3.564	15	21	1.032
Ourense 32	2.707	109,5	972	2.633	1.870	613	1	4	220	992	976	3.317	988	787	1.855	598	2	4	173
Asturias 33	2.460	100,9	862	2.120	636	1.215	1	62	545	902	901	2.789	879	720	574	1.095	4	55	392
Palencia 34	457	99,1	2.077	949	316	103	0	1	37	2.119	2.085	7.086	2.111	1.682	669	216	1	1	62
Palmas, Las 35	75	86,4	0	0	25	37	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	3.797	103,3	640	2.432	982	1.875	2	96	842	671	670	2.072	653	535	658	1.256	5	63	450
Salamanca 37	1.110	100,0	1.526	1.694	767	251	0	1	90	1.556	1.532	5.204	1.551	1.235	1.194	385	2	2	111
Santa Cruz de Tenerife 38	76	84,9	0	0	25	38	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	2.308	88,4	455	1.051	597	1.140	1	58	512	477	476	1.474	464	380	285	543	2	27	195
Segovia 40	184	104,6	1.793	330	127	42	0	0	15	1.829	1.799	6.114	1.822	1.452	232	75	0	0	22
Sevilla 41	311	104,5	365	113	104	155	0	0	51	403	364	1.290	0	292	42	56	0	0	15
Soria 42	714	99,5	2.318	1.655	493	162	0	1	58	2.365	2.327	7.908	2.356	1.877	1.167	376	2	2	109
Tarragona 43	580	100,8	503	292	194	290	0	0	96	555	502	1.779	0	402	108	145	0	0	39
Teruel 44	554	97,2	1.609	891	383	125	0	1	45	1.641	1.615	5.487	1.635	1.303	628	202	1	1	59
Toledo 45	1.077	106,1	1.063	1.145	744	244	0	1	87	1.085	1.067	3.626	1.081	861	807	260	1	2	75
Valencia/València 46	3.262	106,3	437	1.427	1.092	1.629	0	0	540	483	436	1.546	0	350	527	710	1	0	189
Valladolid 47	1.597	106,9	1.677	2.679	1.103	361	0	2	130	1.711	1.684	5.721	1.705	1.358	1.888	608	3	4	176
Bizkaia 48	4.570	107,6	628	2.871	1.182	2.257	3	115	1.013	658	657	2.033	641	525	777	1.483	5	74	532
Zamora 49	732	96,5	1.330	974	506	166	0	1	59	1.357	1.335	4.536	1.352	1.077	686	221	1	1	64
Zaragoza 50	1.600	96,8	1.023	1.637	1.105	362	0	2	130	1.044	1.027	3.489	1.040	828	1.154	372	2	2	108
TOTAL	72.019	104,0	996	71.698	32.801	27.796	24	635	10.763	1.231	846	3.204	750	675	40.365	23.513	78	476	7.267
MIN	38	73,4	139	18	13	19	0	0	6	154	139	493	464	112	7	9	0	0	2
MAX	8.456	129,2	2.538	15.690	5.842	2.257	3	115	1.013	2.589	2.547	8.655	2.579	2.055	11.058	3.564	15	74	1.032

T1 RURAL PLURI ≥ 4 pl. 2008-2011																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	78	59,8%	1.289	101	54	18	0	0	6	1.315	1.294	4.397	1.310	1.044	71	23	0	0	7
Albacete 02	36,4%	188	42,6%	586	110	130	43	0	0	15	598	589	2.000	596	475	78	25	0	0	7
Alicante/Alacant 03	10,7%	267	52,6%	153	41	89	133	0	0	44	169	153	541	0	122	15	20	0	0	5
Almería 04	15,3%	104	51,1%	71	7	35	52	0	0	17	79	71	252	0	57	3	4	0	0	1
Ávila 05	23,1%	46	47,7%	1.003	46	32	11	0	0	4	1.023	1.006	3.419	1.019	812	33	10	0	0	3
Badajoz 06	19,5%	24	55,1%	357	9	17	5	0	0	2	364	358	1.218	363	289	6	2	0	0	1
Balears, Illes 07	14,6%	86	51,2%	225	19	29	43	0	0	14	248	224	796	0	180	7	10	0	0	3
Barcelona 08	14,6%	569	49,7%	325	185	190	284	0	0	94	359	324	1.151	0	260	68	92	0	0	25
Burgos 09	23,1%	73	47,7%	1.108	81	50	16	0	0	6	1.131	1.112	3.780	1.126	897	57	18	0	0	5
Cáceres 10	19,5%	60	55,1%	415	25	42	14	0	0	5	423	416	1.414	421	336	18	6	0	0	2
Cádiz 11	15,3%	37	51,1%	86	3	13	19	0	0	6	94	85	302	0	68	1	2	0	0	0
Castellón/Castelló 12	10,7%	164	52,6%	186	31	55	82	0	0	27	205	185	658	0	149	11	15	0	0	4
Ciudad Real 13	36,4%	159	42,6%	490	78	110	36	0	0	13	500	492	1.670	498	397	55	18	0	0	5
Córdoba 14	15,3%	6	51,1%	243	1	2	3	0	0	1	268	242	857	0	194	1	1	0	0	0
Coruña, A 15	16,8%	695	51,0%	318	221	180	343	0	18	154	333	333	1.031	325	266	60	114	0	6	41
Cuenca 16	36,4%	165	42,6%	371	61	114	37	0	0	13	379	372	1.266	377	300	43	14	0	0	4
Girona 17	14,6%	191	49,7%	387	74	64	95	0	0	32	427	386	1.368	0	309	27	37	0	0	10
Granada 18	15,3%	349	51,1%	389	136	117	174	0	0	58	429	388	1.375	0	311	50	68	0	0	18
Guadalajara 19	36,4%	231	42,6%	626	145	160	52	0	0	19	639	629	2.136	636	507	102	33	0	0	10
Gipuzkoa 20	8,2%	360	59,8%	369	133	93	178	0	9	80	387	386	1.195	377	308	36	69	0	3	25
Huelva 21	15,3%	14	51,1%	140	2	5	7	0	0	2	154	140	495	0	112	1	1	0	0	0
Huesca 22	19,2%	197	48,7%	646	127	136	45	0	0	16	659	648	2.203	656	523	90	29	0	0	8
Jaén 23	15,3%	120	51,1%	333	40	40	60	0	0	20	367	332	1.176	0	266	15	20	0	0	5
León 24	23,1%	154	47,7%	1.211	187	106	35	0	0	13	1.236	1.216	4.131	1.231	981	131	42	0	0	12
Lleida 25	14,6%	180	49,7%	544	98	124	41	0	0	15	555	546	1.856	553	441	69	22	0	0	6
Rioja, La 26	21,7%	411	50,2%	770	317	284	93	0	1	33	786	773	2.627	783	624	223	72	0	0	21
Lugo 27	16,8%	323	51,0%	606	196	84	160	0	8	72	635	634	1.962	618	506	53	101	0	5	36
Madrid 28	12,5%	186	52,4%	862	160	129	42	0	0	15	880	866	2.941	876	698	113	36	0	0	11
Málaga 29	15,3%	16	51,1%	121	2	5	8	0	0	3	133	120	426	0	96	1	1	0	0	0
Murcia 30	15,5%	100	54,2%	137	14	33	50	0	0	17	151	137	485	0	110	5	7	0	0	2
Navarra 31	17,9%	1.514	50,3%	933	1.412	1.046	343	0	2	123	952	936	3.182	948	755	995	321	1	2	93
Ourense 32	16,8%	455	51,0%	496	226	314	103	0	1	37	506	498	1.693	504	402	159	51	0	0	15
Asturias 33	11,8%	290	53,6%	462	134	75	143	0	7	64	484	483	1.495	471	386	36	69	0	3	25
Palencia 34	23,1%	106	47,7%	992	105	73	24	0	0	9	1.011	995	3.382	1.008	803	74	24	0	0	7
Palmas, Las 35	7,1%	5	52,5%	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	638	51,0%	327	209	165	315	0	16	141	342	342	1.058	333	273	56	108	0	5	39
Salamanca 37	23,1%	256	47,7%	728	186	177	58	0	0	21	743	731	2.484	740	590	131	42	0	0	12
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	5	52,5%	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	365	52,2%	238	87	94	180	0	9	81	249	249	769	243	199	23	45	0	2	16
Segovia 40	23,1%	43	47,7%	856	37	29	10	0	0	3	873	859	2.918	869	693	26	8	0	0	2
Sevilla 41	15,3%	48	51,1%	187	9	16	24	0	0	8	206	186	660	0	149	3	4	0	0	1
Soria 42	23,1%	165	47,7%	1.107	183	114	37	0	0	13	1.129	1.111	3.774	1.125	896	129	41	0	0	12
Tarragona 43	14,6%	85	49,7%	250	21	28	42	0	0	14	276	249	883	0	200	8	11	0	0	3
Teruel 44	19,2%	106	48,7%	783	83	73	24	0	0	9	799	786	2.672	796	634	59	19	0	0	5
Toledo 45	36,4%	392	42,6%	453	177	271	89	0	1	32	462	454	1.544	460	367	125	40	0	0	12
Valencia/València 46	10,7%	349	52,6%	230	80	117	174	0	0	58	254	229	813	0	184	30	40	0	0	11
Valladolid 47	23,1%	369	47,7%	801	295	255	83	0	0	30	817	804	2.731	814	648	208	67	0	0	19
Bizkaia 48	8,2%	375	59,8%	375	141	97	185	0	9	83	393	393	1.215	383	314	38	73	0	4	26
Zamora 49	23,1%	169	47,7%	635	107	117	38	0	0	14	648	637	2.165	645	514	76	24	0	0	7
Zaragoza 50	19,2%	307	48,7%	498	153	212	70	0	0	25	508	500	1.699	506	403	108	35	0	0	10
TOTAL		11.595		543	6.295	5.800	4.126	4	85	1.582	643	469	1.767	412	374	3.727	1.934	7	35	592
MIN		5		71	1	2	3	0	0	1	79	71	252	243	57	1	1	0	0	0
MAX		1514		1.289	1.412	1.046	343	0	18	154	1.315	1.294	4.397	1.310	1.044	995	321	1	6	93

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	874	103,6%	2.235	1.953	604	198	0	1	71	2.280	2.243	7.623	2.271	1.810	1.377	444	2	3	128
Albacete 02	63,6%	329	132,9%	1.830	602	227	74	0	0	27	1.867	1.837	6.241	1.860	1.482	424	137	1	1	40
Alicante/Alacant 03	89,3%	2.226	105,7%	308	685	746	1.112	0	0	369	339	307	1.088	0	246	253	341	0	0	91
Almería 04	84,7%	578	108,8%	152	88	193	288	0	0	96	167	151	537	0	121	32	44	0	0	12
Ávila 05	76,9%	155	115,7%	2.430	377	107	35	0	0	13	2.479	2.440	8.289	2.470	1.968	265	86	0	1	25
Badajoz 06	80,5%	100	110,9%	718	72	69	23	0	0	8	733	721	2.450	730	582	51	16	0	0	5
Balears, Illes 07	85,4%	500	108,3%	476	238	168	250	0	0	83	525	475	1.683	0	381	88	119	0	0	32
Barcelona 08	85,4%	3.326	108,6%	712	2.368	1.114	1.661	0	0	551	785	709	2.517	0	569	875	1.178	1	0	313
Burgos 09	76,9%	241	115,7%	2.687	647	167	55	0	0	20	2.741	2.697	9.164	2.730	2.175	456	147	1	1	43
Cáceres 10	80,5%	249	110,9%	834	208	172	56	0	0	20	851	837	2.844	847	675	146	47	0	0	14
Cádiz 11	84,7%	208	108,8%	182	38	69	104	0	0	34	201	181	643	0	146	14	19	0	0	5
Castellón/Castelló 12	89,3%	1.369	105,7%	374	512	458	684	0	0	227	413	373	1.322	0	299	189	255	0	0	68
Ciudad Real 13	63,6%	279	132,9%	1.528	426	192	63	0	0	23	1.559	1.534	5.211	1.553	1.237	300	97	0	1	28
Córdoba 14	84,7%	32	108,8%	516	17	11	16	0	0	5	569	514	1.824	0	413	6	8	0	0	2
Coruña, A 15	83,2%	3.441	109,9%	686	2.359	890	1.700	2	87	763	718	717	2.219	699	573	639	1.219	4	61	437
Cuenca 16	63,6%	289	132,9%	1.158	335	199	65	0	0	23	1.181	1.162	3.949	1.177	937	236	76	0	0	22
Girona 17	85,4%	1.117	108,6%	846	945	374	558	0	0	185	934	843	2.992	0	677	349	470	0	0	125
Granada 18	84,7%	1.934	108,8%	827	1.600	648	966	0	0	320	913	825	2.925	0	662	591	796	1	0	212
Guadalajara 19	63,6%	404	132,9%	1.954	789	279	91	0	1	33	1.993	1.961	6.663	1.985	1.582	556	179	1	1	52
Gipuzkoa 20	91,8%	4.028	103,6%	640	2.579	1.042	1.990	2	102	893	670	670	2.072	653	535	698	1.332	5	66	477
Huelva 21	84,7%	79	108,8%	298	24	26	39	0	0	13	329	297	1.053	0	238	9	12	0	0	3
Huesca 22	80,8%	831	112,2%	1.488	1.237	574	188	0	1	67	1.518	1.494	5.076	1.512	1.205	872	281	1	2	81
Jaén 23	84,7%	663	108,8%	708	469	222	331	0	0	110	781	705	2.503	0	566	173	234	0	0	62
León 24	76,9%	513	115,7%	2.936	1.506	354	116	0	1	42	2.995	2.947	10.015	2.984	2.377	1.062	342	1	2	99
Lleida 25	85,4%	1.050	108,6%	1.190	1.250	726	238	0	1	85	1.214	1.195	4.060	1.210	964	881	284	1	2	82
Rioja, La 26	78,3%	1.485	113,8%	1.745	2.591	1.026	336	0	2	121	1.780	1.752	5.952	1.773	1.413	1.826	589	2	4	170
Lugo 27	83,2%	1.601	109,9%	1.305	2.090	414	791	1	40	355	1.367	1.365	4.224	1.331	1.090	566	1.080	4	54	387
Madrid 28	87,5%	1.304	106,8%	1.757	2.292	901	295	0	2	106	1.793	1.764	5.994	1.786	1.423	1.615	521	2	3	151
Málaga 29	84,7%	90	108,8%	257	23	30	45	0	0	15	283	256	907	0	205	9	11	0	0	3
Murcia 30	84,5%	544	108,4%	274	149	182	272	0	0	90	302	273	969	0	219	55	74	0	0	20
Navarra 31	82,1%	6.942	110,8%	2.057	14.277	4.796	1.571	2	9	564	2.098	2.064	7.015	2.090	1.665	10.062	3.243	13	19	939
Ourense 32	83,2%	2.252	109,9%	1.069	2.407	1.556	510	1	3	183	1.090	1.073	3.645	1.086	865	1.696	547	2	3	158
Asturias 33	88,2%	2.170	106,2%	915	1.986	561	1.072	1	55	481	958	957	2.962	934	764	538	1.026	4	51	368
Palencia 34	76,9%	351	115,7%	2.404	844	243	80	0	0	29	2.452	2.413	8.198	2.443	1.946	595	192	1	1	55
Palmas, Las 35	92,9%	70	103,6%	0	0	23	35	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	3.159	109,9%	704	2.223	817	1.560	2	80	700	737	736	2.277	718	588	602	1.148	4	57	412
Salamanca 37	76,9%	854	115,7%	1.765	1.508	590	193	0	1	69	1.801	1.772	6.021	1.794	1.429	1.063	342	1	2	99
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	71	103,6%	0	0	24	35	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.943	109,0%	496	964	503	960	1	49	431	520	519	1.606	506	414	261	498	2	25	178
Segovia 40	76,9%	141	115,7%	2.074	292	98	32	0	0	11	2.116	2.082	7.074	2.108	1.679	206	66	0	0	19
Sevilla 41	84,7%	263	108,8%	397	104	88	132	0	0	44	438	396	1.404	0	317	39	52	0	0	14
Soria 42	76,9%	549	115,7%	2.683	1.473	379	124	0	1	45	2.737	2.693	9.150	2.726	2.172	1.038	335	1	2	97
Tarragona 43	85,4%	495	108,6%	547	271	166	247	0	0	82	603	545	1.932	0	437	100	135	0	0	36
Teruel 44	80,8%	448	112,2%	1.805	809	309	101	0	1	36	1.841	1.812	6.156	1.834	1.461	570	184	1	1	53
Toledo 45	63,6%	685	132,9%	1.413	968	473	155	0	1	56	1.441	1.418	4.818	1.436	1.144	682	220	1	1	64
Valencia/València 46	89,3%	2.913	105,7%	462	1.347	976	1.455	0	0	482	510	461	1.634	0	370	498	670	1	0	178
Valladolid 47	76,9%	1.228	115,7%	1.941	2.383	848	278	0	2	100	1.980	1.948	6.620	1.972	1.572	1.680	541	2	3	157
Bizkaia 48	91,8%	4.195	103,6%	651	2.731	1.085	2.072	2	106	930	681	681	2.106	664	544	739	1.410	5	70	505
Zamora 49	76,9%	563	115,7%	1.539	866	389	127	0	1	46	1.570	1.545	5.249	1.564	1.246	611	197	1	1	57
Zaragoza 50	80,8%	1.293	112,2%	1.148	1.484	893	293	0	2	105	1.171	1.152	3.915	1.166	929	1.046	337	1	2	98
TOTAL		60.424		1.082	65.404	27.001	23.670	20	550	9.182	1.357	912	3.467	802	727	36.638	21.579	71	441	6.675
MIN		32		152	17	11	16	0	0	5	167	151	537	506	121	6	8	0	0	2
MAX		6942		2.936	14.277	4.796	2.072	2	106	930	2.995	2.947	10.015	2.984	2.377	10.062	3.243	13	70	939

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	186	96,5	5.452	1.014	85	85	0	0	16	5.589	5.500	18.687	5.568	4.436	478	466	0	1	69					
Albacete 02	926	109,1	4.860	4.500	425	422	0	1	78	4.983	4.903	16.659	4.964	3.955	2.120	2.067	0	5	308					
Alicante/Alacant 03	2.998	98,4	1.179	3.533	338	2.026	0	0	634	1.345	1.215	4.309	0	975	454	2.460	1	0	618					
Almería 04	346	79,9	589	204	39	234	0	0	73	672	607	2.154	0	487	26	142	0	0	36					
Ávila 05	136	88,9	6.847	931	62	62	0	0	11	7.019	6.907	23.469	6.993	5.572	439	428	0	1	64					
Badajoz 06	1.890	96,0	3.189	6.028	868	860	0	2	159	3.270	3.217	10.932	3.257	2.595	2.839	2.768	1	7	413					
Balears, Illes 07	5.802	100,9	1.886	10.940	654	3.920	0	0	1.228	2.151	1.943	6.894	0	1.559	1.407	7.618	2	0	1.914					
Barcelona 08	26.295	101,5	1.763	46.349	2.963	17.767	1	0	5.564	2.011	1.816	6.444	0	1.458	5.959	32.273	7	0	8.109					
Burgos 09	457	84,6	6.275	2.868	210	208	0	0	38	6.433	6.330	21.509	6.409	5.106	1.351	1.317	0	3	196					
Cáceres 10	595	78,3	3.403	2.025	273	271	0	1	50	3.489	3.433	11.664	3.475	2.769	954	930	0	2	139					
Cádiz 11	6.369	81,2	654	4.164	718	4.303	0	0	1.348	746	674	2.390	0	541	535	2.899	1	0	728					
Castellón/Castelló 12	1.132	93,3	1.495	1.692	128	765	0	0	240	1.706	1.540	5.465	0	1.236	218	1.178	0	0	296					
Ciudad Real 13	657	101,5	4.308	2.831	302	299	0	1	55	4.417	4.346	14.768	4.400	3.506	1.333	1.300	0	3	194					
Córdoba 14	1.796	78,9	1.851	3.324	202	1.214	0	0	380	2.112	1.907	6.766	0	1.530	427	2.315	1	0	582					
Coruña, A 15	1.862	98,8	1.802	3.355	514	940	0	19	388	1.882	1.880	5.818	1.834	1.501	968	1.768	2	34	583					
Cuenca 16	414	93,8	2.513	1.040	190	188	0	0	35	2.576	2.535	8.613	2.566	2.045	490	478	0	1	71					
Girona 17	2.227	96,0	2.388	5.319	251	1.505	0	0	471	2.725	2.461	8.731	0	1.975	684	3.704	1	0	931					
Granada 18	1.371	90,9	2.508	3.438	154	926	0	0	290	2.861	2.584	9.169	0	2.074	442	2.394	1	0	602					
Guadalajara 19	129	99,6	4.734	611	59	59	0	0	11	4.854	4.776	16.228	4.835	3.852	288	280	0	1	42					
Gipuzkoa 20	2.798	79,3	1.597	4.468	773	1.413	0	28	584	1.668	1.666	5.156	1.625	1.331	1.290	2.354	2	45	777					
Huelva 21	789	85,6	1.220	963	89	533	0	0	167	1.392	1.257	4.460	0	1.009	124	670	0	0	168					
Huesca 22	309	102,3	4.469	1.381	142	141	0	0	26	4.581	4.508	15.318	4.564	3.636	650	634	0	2	95					
Jaén 23	673	93,2	2.744	1.847	76	455	0	0	142	3.131	2.827	10.031	0	2.269	237	1.286	0	0	323					
León 24	628	94,9	7.363	4.624	289	286	0	1	53	7.549	7.428	25.238	7.520	5.992	2.178	2.124	0	5	317					
Lleida 25	121	88,3	3.505	424	56	55	0	0	10	3.593	3.536	12.014	3.580	2.852	200	195	0	0	29					
Rioja, La 26	675	105,3	4.789	3.232	310	307	0	1	57	4.909	4.831	16.414	4.891	3.897	1.522	1.485	0	4	221					
Lugo 27	251	89,1	3.480	873	69	127	0	3	52	3.634	3.631	11.234	3.541	2.899	252	460	0	9	152					
Madrid 28	11.839	87,0	3.958	46.855	5.439	5.390	0	13	997	4.058	3.992	13.566	4.042	3.221	22.069	21.520	5	52	3.210					
Málaga 29	1.523	103,8	913	1.390	172	1.029	0	0	322	1.042	941	3.338	0	755	179	968	0	0	243					
Murcia 30	3.006	73,5	1.125	3.383	339	2.031	0	0	636	1.284	1.160	4.114	0	931	435	2.356	1	0	592					
Navarra 31	436	98,9	5.495	2.396	200	199	0	0	37	5.634	5.543	18.836	5.612	4.472	1.128	1.100	0	3	164					
Ourense 32	556	101,1	3.163	1.758	255	253	0	1	47	3.242	3.190	10.841	3.230	2.574	828	808	0	2	120					
Asturias 33	2.951	95,7	2.533	7.476	815	1.490	0	30	616	2.646	2.643	8.179	2.578	2.111	2.157	3.939	4	76	1.299					
Palencia 34	20	99,5	6.416	128	9	9	0	0	2	6.578	6.473	21.994	6.553	5.221	60	59	0	0	9					
Palmas, Las 35	457	100,6	0	0	51	309	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	2.486	95,1	1.826	4.539	687	1.255	0	25	519	1.907	1.905	5.894	1.858	1.521	1.310	2.391	2	46	789					
Salamanca 37	106	100,0	5.379	570	49	48	0	0	9	5.515	5.426	18.439	5.494	4.377	269	262	0	1	39					
Santa Cruz de Tenerife 38	401	85,3	0	0	45	271	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	1.559	87,7	1.400	2.182	431	787	0	16	325	1.462	1.461	4.520	1.425	1.166	630	1.150	1	22	379					
Segovia 40	301	104,6	6.318	1.902	138	137	0	0	25	6.478	6.374	21.658	6.453	5.142	896	873	0	2	130					
Sevilla 41	6.519	85,7	1.331	8.677	735	4.405	0	0	1.379	1.519	1.372	4.866	0	1.101	1.116	6.042	1	0	1.518					
Soria 42	211	99,9	7.158	1.510	97	96	0	0	18	7.338	7.221	24.535	7.311	5.825	711	694	0	2	103					
Tarragona 43	2.515	92,3	2.049	5.153	283	1.699	0	0	532	2.338	2.112	7.491	0	1.694	663	3.588	1	0	902					
Teruel 44	244	93,3	5.438	1.327	112	111	0	0	21	5.575	5.486	18.641	5.554	4.425	625	609	0	1	91					
Toledo 45	544	92,0	4.217	2.294	250	248	0	1	46	4.323	4.254	14.454	4.307	3.431	1.080	1.054	0	3	157					
Valencia/València 46	8.847	99,0	1.810	16.015	997	5.978	0	0	1.872	2.065	1.865	6.618	0	1.497	2.059	11.151	3	0	2.802					
Valladolid 47	476	129,3	7.149	3.403	219	217	0	1	40	7.329	7.212	24.505	7.302	5.818	1.603	1.563	0	4	233					
Bizkaia 48	2.093	92,3	1.669	3.493	578	1.057	0	21	437	1.743	1.742	5.389	1.699	1.391	1.008	1.841	2	36	607					
Zamora 49	318	96,1	4.668	1.484	146	145	0	0	27	4.785	4.709	15.999	4.767	3.798	699	682	0	2	102					
Zaragoza 50	1.233	86,3	3.216	3.965	566	561	0	1	104	3.297	3.244	11.022	3.284	2.617	1.867	1.821	0	4	272					
TOTAL	110.473	93,8	2.189	241.879	22.855	67.095	6	166	20.351	3.030	2.093	6.850	2.289	1.560	69.257	140.462	43	379	31.739					
MIN	20	73,5	589	128	9	9	0	0	2	672	607	2.154	1.425	487	26	59	0	0	9					
MAX	26.295	129,3	7.363	46.855	5.439	17.767	1	30	5.564	7.549	7.428	25.238	7.520	5.992	22.069	32.273	7	76	8.109					

K2 URBANO PLURI 1 - 3 pl. < 1940																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	15	59,8%	3.258	49	7	7	0	0	1	3.340	3.286	11.167	3.327	2.651	23	22	0	0	3
Albacete 02	36,4%	337	42,6%	2.070	697	155	153	0	0	28	2.122	2.088	7.094	2.114	1.684	328	320	0	1	48
Alicante/Alacant 03	10,7%	321	52,6%	620	199	36	217	0	0	68	707	638	2.265	0	512	26	138	0	0	35
Almería 04	15,3%	53	51,1%	301	16	6	36	0	0	11	344	311	1.102	0	249	2	11	0	0	3
Ávila 05	23,1%	31	47,7%	3.268	101	14	14	0	0	3	3.350	3.296	11.201	3.338	2.659	48	47	0	0	7
Badajoz 06	19,5%	369	55,1%	1.758	649	169	168	0	0	31	1.803	1.774	6.027	1.796	1.431	306	298	0	1	44
Balears, Illes 07	14,6%	847	51,2%	965	818	95	572	0	0	179	1.102	995	3.529	0	798	105	569	0	0	143
Barcelona 08	14,6%	3.839	49,7%	875	3.360	433	2.594	0	0	812	999	902	3.200	0	724	432	2.340	1	0	588
Burgos 09	23,1%	106	47,7%	2.995	317	48	48	0	0	9	3.070	3.021	10.266	3.059	2.437	150	146	0	0	22
Cáceres 10	19,5%	116	55,1%	1.876	218	53	53	0	0	10	1.923	1.892	6.430	1.916	1.527	102	100	0	0	15
Cádiz 11	15,3%	974	51,1%	334	326	110	658	0	0	206	381	345	1.222	0	276	42	227	0	0	57
Castellón/Castelló 12	10,7%	121	52,6%	786	95	14	82	0	0	26	897	810	2.873	0	650	12	66	0	0	17
Ciudad Real 13	36,4%	239	42,6%	1.835	438	110	109	0	0	20	1.881	1.851	6.289	1.874	1.493	207	201	0	0	30
Córdoba 14	15,3%	275	51,1%	947	260	31	186	0	0	58	1.080	975	3.461	0	783	33	181	0	0	46
Coruña, A 15	16,8%	313	51,0%	920	288	86	158	0	3	65	961	960	2.969	936	766	83	152	0	3	50
Cuenca 16	36,4%	151	42,6%	1.070	162	69	69	0	0	13	1.097	1.079	3.667	1.093	871	76	74	0	0	11
Girona 17	14,6%	325	49,7%	1.186	385	37	220	0	0	69	1.353	1.222	4.336	0	981	50	268	0	0	67
Granada 18	15,3%	210	51,1%	1.283	269	24	142	0	0	44	1.463	1.322	4.689	0	1.061	35	188	0	0	47
Guadalajara 19	36,4%	47	42,6%	2.016	95	22	21	0	0	4	2.067	2.034	6.910	2.059	1.640	45	44	0	0	6
Gipuzkoa 20	8,2%	229	59,8%	954	219	63	116	0	2	48	997	996	3.081	971	795	63	115	0	2	38
Huelva 21	15,3%	121	51,1%	624	75	14	82	0	0	26	712	643	2.281	0	516	10	53	0	0	13
Huesca 22	19,2%	59	48,7%	2.176	128	27	27	0	0	5	2.231	2.195	7.459	2.223	1.771	60	59	0	0	9
Jaén 23	15,3%	103	51,1%	1.403	145	12	70	0	0	22	1.601	1.446	5.130	0	1.160	19	101	0	0	25
León 24	23,1%	145	47,7%	3.514	510	67	66	0	0	12	3.603	3.545	12.046	3.589	2.860	240	234	0	1	35
Lleida 25	14,6%	18	49,7%	1.740	31	8	8	0	0	1	1.784	1.756	5.966	1.778	1.416	15	14	0	0	2
Rioja, La 26	21,7%	146	50,2%	2.405	351	67	67	0	0	12	2.466	2.426	8.245	2.457	1.957	165	161	0	0	24
Lugo 27	16,8%	42	51,0%	1.776	75	12	21	0	0	9	1.855	1.853	5.734	1.807	1.480	22	39	0	1	13
Madrid 28	12,5%	1.480	52,4%	2.074	3.069	680	674	0	2	125	2.126	2.092	7.109	2.118	1.688	1.446	1.410	0	3	210
Málaga 29	15,3%	233	51,1%	467	109	26	157	0	0	49	533	481	1.707	0	386	14	76	0	0	19
Murcia 30	15,5%	466	54,2%	610	284	53	315	0	0	99	696	629	2.230	0	504	37	198	0	0	50
Navarra 31	17,9%	78	50,3%	2.763	216	36	36	0	0	7	2.833	2.787	9.471	2.822	2.248	102	99	0	0	15
Ourense 32	16,8%	93	51,0%	1.614	150	43	43	0	0	8	1.655	1.628	5.533	1.649	1.314	71	69	0	0	10
Asturias 33	11,8%	348	53,6%	1.358	473	96	176	0	3	73	1.418	1.417	4.384	1.382	1.131	136	249	0	5	82
Palencia 34	23,1%	5	47,7%	3.062	15	2	2	0	0	0	3.140	3.089	10.497	3.128	2.492	7	7	0	0	1
Palmas, Las 35	7,1%	32	52,5%	0	0	4	22	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	418	51,0%	932	390	115	211	0	4	87	973	972	3.008	948	776	112	205	0	4	68
Salamanca 37	23,1%	24	47,7%	2.567	62	11	11	0	0	2	2.632	2.590	8.800	2.622	2.089	29	28	0	0	4
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	28	52,5%	0	0	3	19	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	246	52,2%	731	180	68	124	0	2	51	763	763	2.360	744	609	52	95	0	2	31
Segovia 40	23,1%	70	47,7%	3.016	211	32	32	0	0	6	3.092	3.042	10.337	3.080	2.454	99	97	0	0	14
Sevilla 41	15,3%	997	51,1%	681	679	112	674	0	0	211	777	701	2.489	0	563	87	473	0	0	119
Soria 42	23,1%	49	47,7%	3.416	167	22	22	0	0	4	3.502	3.446	11.710	3.489	2.780	79	77	0	0	11
Tarragona 43	14,6%	367	49,7%	1.017	373	41	248	0	0	78	1.161	1.049	3.720	0	841	48	260	0	0	65
Teruel 44	19,2%	47	48,7%	2.648	124	22	21	0	0	4	2.715	2.672	9.078	2.705	2.155	59	57	0	0	9
Toledo 45	36,4%	198	42,6%	1.796	356	91	90	0	0	17	1.841	1.811	6.155	1.834	1.461	167	163	0	0	24
Valencia/València 46	10,7%	947	52,6%	952	901	107	640	0	0	200	1.086	981	3.479	0	787	116	628	0	0	158
Valladolid 47	23,1%	110	47,7%	3.412	375	51	50	0	0	9	3.498	3.442	11.696	3.485	2.777	177	172	0	0	26
Bizkaia 48	8,2%	172	59,8%	997	172	47	87	0	2	36	1.042	1.041	3.220	1.015	831	50	90	0	2	30
Zamora 49	23,1%	73	47,7%	2.228	163	34	33	0	0	6	2.284	2.247	7.636	2.275	1.813	77	75	0	0	11
Zaragoza 50	19,2%	237	48,7%	1.566	371	109	108	0	0	20	1.605	1.580	5.368	1.599	1.274	175	170	0	0	25
TOTAL		16.270		1.175	19.115	3.594	9.757	1	22	2.897	1.624	1.114	3.668	1.269	822	5.836	10.867	3	28	2.381
MIN		5		301	15	2	2	0	0	0	344	311	1.102	744	249	2	7	0	0	1
MAX		3839		3.514	3.360	680	2.594	0	4	812	3.603	3.545	12.046	3.589	2.860	1.446	2.340	1	5	588

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	171	103,6%	5.648	966	78	78	0	0	14	5.790	5.697	19.359	5.768	4.596	455	444	0	1	66
Albacete 02	63,6%	589	132,9%	6.457	3.803	271	268	0	1	50	6.620	6.514	22.134	6.595	5.255	1.791	1.747	0	4	261
Alicante/Alacant 03	89,3%	2.677	105,7%	1.246	3.334	302	1.809	0	0	566	1.421	1.284	4.553	0	1.030	429	2.322	1	0	583
Almería 04	84,7%	293	108,8%	641	188	33	198	0	0	62	732	661	2.345	0	530	24	131	0	0	33
Ávila 05	76,9%	105	115,7%	7.922	832	48	48	0	0	9	8.122	7.991	27.155	8.091	6.447	392	382	0	1	57
Badajoz 06	80,5%	1.521	110,9%	3.536	5.378	699	693	0	2	128	3.625	3.567	12.121	3.611	2.877	2.533	2.470	1	6	368
Balears, Illes 07	85,4%	4.955	108,3%	2.043	10.123	558	3.348	0	0	1.048	2.331	2.105	7.469	0	1.689	1.302	7.049	2	0	1.771
Barcelona 08	85,4%	22.456	108,6%	1.914	42.989	2.530	15.173	1	0	4.751	2.184	1.973	6.999	0	1.583	5.527	29.933	7	0	7.521
Burgos 09	76,9%	351	115,7%	7.260	2.548	161	160	0	0	30	7.443	7.324	24.887	7.415	5.908	1.200	1.170	0	3	175
Cáceres 10	80,5%	479	110,9%	3.773	1.807	220	218	0	1	40	3.868	3.806	12.932	3.853	3.070	851	830	0	2	124
Cádiz 11	84,7%	5.395	108,8%	711	3.838	608	3.645	0	0	1.141	812	733	2.601	0	588	493	2.672	1	0	671
Castellón/Castelló 12	89,3%	1.011	105,7%	1.580	1.597	114	683	0	0	214	1.803	1.628	5.776	0	1.306	205	1.112	0	0	279
Ciudad Real 13	63,6%	418	132,9%	5.724	2.393	192	190	0	0	35	5.869	5.775	19.621	5.846	4.658	1.127	1.099	0	3	164
Córdoba 14	84,7%	1.521	108,8%	2.014	3.063	171	1.028	0	0	322	2.298	2.076	7.363	0	1.665	394	2.133	0	0	536
Coruña, A 15	83,2%	1.549	109,9%	1.980	3.067	428	782	0	15	323	2.068	2.066	6.393	2.015	1.650	885	1.616	2	31	533
Cuenca 16	63,6%	263	132,9%	3.338	878	121	120	0	0	22	3.422	3.368	11.443	3.409	2.717	414	403	0	1	60
Girona 17	85,4%	1.902	108,6%	2.594	4.934	214	1.285	0	0	402	2.960	2.673	9.483	0	2.145	634	3.435	1	0	863
Granada 18	84,7%	1.161	108,8%	2.729	3.169	131	785	0	0	246	3.114	2.813	9.978	0	2.257	407	2.206	1	0	554
Guadalajara 19	63,6%	82	132,9%	6.290	516	38	37	0	0	7	6.449	6.345	21.560	6.424	5.118	243	237	0	1	35
Gipuzkoa 20	91,8%	2.569	103,6%	1.654	4.250	710	1.297	0	26	536	1.728	1.726	5.341	1.684	1.378	1.227	2.239	2	43	739
Huelva 21	84,7%	668	108,8%	1.328	887	75	452	0	0	141	1.515	1.368	4.853	0	1.098	114	618	0	0	155
Huesca 22	80,8%	250	112,2%	5.013	1.253	115	114	0	0	21	5.140	5.057	17.185	5.120	4.080	590	576	0	1	86
Jaén 23	84,7%	570	108,8%	2.986	1.702	64	385	0	0	121	3.407	3.077	10.916	0	2.469	219	1.185	0	0	298
León 24	76,9%	483	115,7%	8.519	4.115	222	220	0	1	41	8.734	8.594	29.201	8.701	6.932	1.938	1.890	0	5	282
Lleida 25	85,4%	103	108,6%	3.806	392	47	47	0	0	9	3.902	3.840	13.048	3.888	3.097	185	180	0	0	27
Rioja, La 26	78,3%	529	113,8%	5.449	2.883	243	241	0	1	44	5.587	5.497	18.678	5.565	4.434	1.358	1.324	0	3	197
Lugo 27	83,2%	209	109,9%	3.824	799	58	105	0	2	44	3.994	3.990	12.344	3.891	3.186	231	421	0	8	139
Madrid 28	87,5%	10.359	106,8%	4.227	43.786	4.759	4.716	0	11	872	4.333	4.264	14.489	4.317	3.440	20.623	20.110	4	49	2.999
Málaga 29	84,7%	1.290	108,8%	994	1.282	145	872	0	0	273	1.134	1.024	3.632	0	822	165	892	0	0	224
Murcia 30	84,5%	2.540	108,4%	1.220	3.099	286	1.716	0	0	537	1.392	1.257	4.460	0	1.009	398	2.158	0	0	542
Navarra 31	82,1%	358	110,8%	6.091	2.181	164	163	0	0	30	6.244	6.144	20.878	6.221	4.956	1.027	1.001	0	2	149
Ourense 32	83,2%	463	109,9%	3.475	1.609	213	211	0	1	39	3.563	3.506	11.913	3.549	2.828	758	739	0	2	110
Asturias 33	88,2%	2.603	106,2%	2.691	7.003	719	1.314	0	26	543	2.810	2.807	8.686	2.738	2.242	2.021	3.690	4	71	1.217
Palencia 34	76,9%	15	115,7%	7.424	111	7	7	0	0	1	7.611	7.489	25.448	7.582	6.041	52	51	0	0	8
Palmas, Las 35	92,9%	425	103,6%	0	0	48	287	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	2.068	109,9%	2.006	4.149	571	1.044	0	21	432	2.095	2.093	6.477	2.042	1.671	1.197	2.186	2	42	721
Salamanca 37	76,9%	82	115,7%	6.224	510	37	37	0	0	7	6.381	6.278	21.334	6.357	5.065	240	234	0	1	35
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	373	103,6%	0	0	42	252	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.313	109,0%	1.525	2.003	363	663	0	13	274	1.593	1.592	4.925	1.552	1.271	578	1.055	1	20	348
Segovia 40	76,9%	231	115,7%	7.310	1.689	106	105	0	0	19	7.495	7.375	25.059	7.466	5.949	795	776	0	2	116
Sevilla 41	84,7%	5.522	108,8%	1.448	7.998	622	3.731	0	0	1.168	1.653	1.493	5.295	0	1.198	1.028	5.569	1	0	1.399
Soria 42	76,9%	162	115,7%	8.282	1.342	75	74	0	0	14	8.491	8.355	28.388	8.458	6.739	632	616	0	1	92
Tarragona 43	85,4%	2.148	108,6%	2.225	4.780	242	1.451	0	0	454	2.539	2.293	8.135	0	1.840	615	3.328	1	0	836
Teruel 44	80,8%	197	112,2%	6.101	1.202	91	90	0	0	17	6.255	6.155	20.914	6.231	4.965	566	552	0	1	82
Toledo 45	63,6%	346	132,9%	5.602	1.938	159	158	0	0	29	5.744	5.652	19.204	5.722	4.559	913	890	0	2	133
Valencia/València 46	89,3%	7.900	105,7%	1.913	15.113	890	5.338	0	0	1.672	2.183	1.971	6.994	0	1.582	1.943	10.524	2	0	2.644
Valladolid 47	76,9%	366	115,7%	8.272	3.027	168	167	0	0	31	8.480	8.344	28.353	8.448	6.731	1.426	1.390	0	3	207
Bizkaia 48	91,8%	1.921	103,6%	1.729	3.322	531	970	0	19	401	1.806	1.804	5.582	1.760	1.441	959	1.750	2	34	577
Zamora 49	76,9%	245	115,7%	5.400	1.323	112	111	0	0	21	5.537	5.448	18.512	5.516	4.395	623	608	0	1	91
Zaragoza 50	80,8%	996	112,2%	3.608	3.593	458	454	0	1	84	3.699	3.639	12.366	3.685	2.936	1.692	1.650	0	4	246
TOTAL		94.203		2.365	222.763	19.261	57.338	5	143	17.454	3.293	2.260	7.365	2.448	1.682	63.421	129.595	39	351	29.357
MIN		15		641	111	7	7	0	0	1	732	661	2.345	1.552	530	24	51	0	0	8
MAX		22456		8.519	43.786	4.759	15.173	1	26	4.751	8.734	8.594	29.201	8.701	6.932	20.623	29.933	7	71	7.521

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	312	91,1	5.146	1.606	143	142	0	0	26	5.276	5.191	17.639	5.256	4.188	756	737	0	2	110					
Albacete 02	1.914	97,8	4.357	8.340	879	871	0	2	161	4.467	4.395	14.935	4.450	3.546	3.928	3.830	1	9	571					
Alicante/Alacant 03	7.779	95,6	1.146	8.915	877	5.256	0	0	1.646	1.308	1.181	4.190	0	948	1.146	6.208	1	0	1.560					
Almería 04	784	74,2	547	429	88	530	0	0	166	624	564	2.000	0	452	55	299	0	0	75					
Ávila 05	427	76,1	5.864	2.504	196	194	0	0	36	6.012	5.915	20.100	5.989	4.772	1.179	1.150	0	3	172					
Badajoz 06	2.719	83,0	2.757	7.498	1.249	1.238	0	3	229	2.827	2.782	9.452	2.816	2.244	3.531	3.444	1	8	514					
Balears, Illes 07	6.317	96,3	1.800	11.370	712	4.268	0	0	1.337	2.054	1.855	6.580	0	1.488	1.462	7.917	2	0	1.989					
Barcelona 08	28.433	100,0	1.738	49.413	3.204	19.212	1	0	6.016	1.983	1.791	6.353	0	1.437	6.353	34.407	8	0	8.645					
Burgos 09	707	76,4	5.666	4.006	325	322	0	1	60	5.808	5.715	19.420	5.786	4.610	1.887	1.840	0	4	274					
Cáceres 10	685	73,8	3.208	2.198	315	312	0	1	58	3.289	3.237	10.998	3.277	2.611	1.035	1.009	0	2	151					
Cádiz 11	6.680	83,2	670	4.474	753	4.514	0	0	1.413	764	690	2.448	0	554	575	3.115	1	0	783					
Castellón/Castelló 12	2.541	89,1	1.428	3.629	286	1.717	0	0	538	1.629	1.472	5.221	0	1.181	467	2.527	1	0	635					
Ciudad Real 13	1.572	92,0	3.905	6.138	722	716	0	2	132	4.003	3.939	13.384	3.988	3.177	2.891	2.819	1	7	420					
Córdoba 14	3.517	75,3	1.767	6.215	396	2.376	0	0	744	2.016	1.821	6.460	0	1.461	799	4.328	1	0	1.087					
Coruña, A 15	2.961	94,1	1.716	5.081	818	1.495	1	30	618	1.792	1.791	5.540	1.746	1.430	1.466	2.677	3	52	883					
Cuenca 16	249	91,6	2.456	612	114	113	0	0	21	2.518	2.477	8.418	2.508	1.998	288	281	0	1	42					
Girona 17	2.559	92,0	2.287	5.854	288	1.729	0	0	541	2.610	2.357	8.363	0	1.892	753	4.076	1	0	1.024					
Granada 18	2.011	86,7	2.393	4.813	227	1.359	0	0	425	2.731	2.466	8.749	0	1.979	619	3.351	1	0	842					
Guadalajara 19	434	84,2	4.005	1.738	199	198	0	0	37	4.106	4.040	13.727	4.090	3.259	819	798	0	2	119					
Gipuzkoa 20	3.179	78,0	1.570	4.990	878	1.605	1	32	663	1.640	1.638	5.068	1.597	1.308	1.440	2.629	3	51	867					
Huelva 21	2.039	72,5	1.033	2.107	230	1.378	0	0	431	1.179	1.065	3.777	0	854	271	1.467	0	0	369					
Huesca 22	188	99,1	4.329	814	86	86	0	0	16	4.438	4.367	14.838	4.421	3.522	383	374	0	1	56					
Jaén 23	1.935	85,5	2.516	4.869	218	1.307	0	0	409	2.871	2.593	9.199	0	2.081	626	3.390	1	0	852					
León 24	2.896	93,1	7.223	20.917	1.330	1.319	0	3	244	7.405	7.286	24.758	7.377	5.878	9.852	9.607	2	23	1.433					
Lleida 25	870	84,5	3.351	2.915	400	396	0	1	73	3.435	3.380	11.486	3.422	2.727	1.373	1.339	0	3	200					
Rioja, La 26	553	107,1	4.868	2.692	254	252	0	1	47	4.991	4.911	16.688	4.972	3.962	1.268	1.236	0	3	184					
Lugo 27	599	86,0	3.357	2.011	165	302	0	6	125	3.506	3.502	10.837	3.416	2.797	580	1.059	1	20	349					
Madrid 28	22.424	89,0	4.045	90.706	10.302	10.209	1	24	1.888	4.147	4.081	13.866	4.131	3.292	42.723	41.660	9	101	6.214					
Málaga 29	4.486	97,2	854	3.833	506	3.031	0	0	949	975	881	3.124	0	707	493	2.669	1	0	671					
Murcia 30	5.948	68,2	1.045	6.215	670	4.019	0	0	1.258	1.192	1.077	3.820	0	864	799	4.327	1	0	1.087					
Navarra 31	2.879	97,3	5.406	15.563	1.323	1.311	0	3	242	5.542	5.453	18.530	5.521	4.399	7.330	7.148	2	17	1.066					
Ourense 32	450	107,6	3.369	1.516	207	205	0	0	38	3.454	3.398	11.547	3.441	2.741	714	696	0	2	104					
Asturias 33	9.399	90,9	2.406	22.617	2.597	4.746	2	94	1.961	2.513	2.511	7.769	2.449	2.005	6.527	11.916	12	230	3.931					
Palencia 34	830	91,7	5.913	4.907	381	378	0	1	70	6.062	5.964	20.267	6.039	4.811	2.311	2.254	0	5	336					
Palmas, Las 35	932	83,3	0	0	105	630	0	0	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	5.658	96,7	1.857	10.508	1.563	2.857	1	57	1.180	1.940	1.938	5.996	1.890	1.547	3.032	5.536	6	107	1.826					
Salamanca 37	1.470	92,8	4.992	7.338	675	669	0	2	124	5.118	5.036	17.112	5.099	4.062	3.456	3.370	1	8	503					
Santa Cruz de Tenerife 38	1.146	82,6	0	0	129	774	0	0	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	1.579	84,5	1.349	2.130	436	797	0	16	329	1.409	1.408	4.355	1.373	1.124	615	1.122	1	22	370					
Segovia 40	463	84,7	5.113	2.367	213	211	0	1	39	5.242	5.158	17.526	5.222	4.161	1.115	1.087	0	3	162					
Sevilla 41	7.634	79,5	1.234	9.421	860	5.158	0	0	1.615	1.408	1.272	4.512	0	1.020	1.211	6.560	2	0	1.648					
Soria 42	280	93,3	6.682	1.871	129	127	0	0	24	6.850	6.740	22.903	6.824	5.437	881	859	0	2	128					
Tarragona 43	2.527	92,4	2.051	5.184	285	1.707	0	0	535	2.340	2.114	7.499	0	1.696	666	3.609	1	0	907					
Teruel 44	390	87,4	5.099	1.989	179	178	0	0	33	5.228	5.144	17.480	5.208	4.150	937	913	0	2	136					
Toledo 45	1.783	84,4	3.868	6.897	819	812	0	2	150	3.966	3.902	13.260	3.951	3.148	3.249	3.168	1	8	472					
Valencia/València 46	10.300	96,6	1.766	18.193	1.161	6.960	0	0	2.179	2.015	1.820	6.457	0	1.461	2.339	12.668	3	0	3.183					
Valladolid 47	1.231	97,4	5.387	6.631	566	560	0	1	104	5.523	5.434	18.465	5.502	4.383	3.123	3.046	1	7	454					
Bizkaia 48	2.866	82,4	1.489	4.268	792	1.447	0	29	598	1.555	1.554	4.808	1.515	1.241	1.232	2.249	2	43	742					
Zamora 49	440	83,5	4.058	1.786	202	200	0	0	37	4.160	4.094	13.910	4.145	3.302	841	820	0	2	122					
Zaragoza 50	1.978	78,1	2.909	5.754	909	901	0	2	167	2.983	2.935	9.972	2.971	2.367	2.710	2.643	1	6	394					
TOTAL	171.953	90,3	2.360	405.837	40.363	101.094	10	315	30.171	3.273	2.218	7.120	2.408	1.613	132.109	224.234	72	759	48.664					
MIN	188	68,2	547	429	86	86	0	0	16	624	564	2.000	1.373	452	55	281	0	1	42					
MAX	28.433	107,6	7.223	90.706	10.302	19.212	2	94	6.016	7.405	7.286	24.758	7.377	5.878	42.723	41.660	12	230	8.645					

L2 URBANO PLURI 1 - 3 pl. 1940-1960																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio					Consumo total				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	26	59,8%	3.075	80	12	12	0	0	2	3.153	3.102	10.541	3.141	2.502	38	37	0	0	5
Albacete 02	36,4%	697	42,6%	1.855	1.293	320	317	0	1	59	1.902	1.872	6.360	1.895	1.510	609	594	0	1	89
Alicante/Alacant 03	10,7%	832	52,6%	602	501	94	562	0	0	176	687	621	2.203	0	498	64	349	0	0	88
Almería 04	15,3%	120	51,1%	280	34	14	81	0	0	25	319	288	1.023	0	231	4	23	0	0	6
Ávila 05	23,1%	99	47,7%	2.799	277	45	45	0	0	8	2.869	2.823	9.593	2.858	2.277	131	127	0	0	19
Badajoz 06	19,5%	530	55,1%	1.520	806	244	241	0	1	45	1.558	1.534	5.211	1.553	1.237	379	370	0	1	55
Balears, Illes 07	14,6%	922	51,2%	921	850	104	623	0	0	195	1.051	950	3.369	0	762	109	592	0	0	149
Barcelona 08	14,6%	4.151	49,7%	863	3.582	468	2.805	0	0	878	985	889	3.155	0	714	461	2.494	1	0	627
Burgos 09	23,1%	163	47,7%	2.704	441	75	74	0	0	14	2.772	2.728	9.269	2.762	2.200	208	202	0	0	30
Cáceres 10	19,5%	134	55,1%	1.769	237	61	61	0	0	11	1.813	1.784	6.063	1.807	1.439	112	109	0	0	16
Cádiz 11	15,3%	1.022	51,1%	343	350	115	691	0	0	216	391	353	1.252	0	283	45	244	0	0	61
Castellón/Castelló 12	10,7%	272	52,6%	751	204	31	184	0	0	58	857	774	2.745	0	621	26	142	0	0	36
Ciudad Real 13	36,4%	572	42,6%	1.663	951	263	261	0	1	48	1.705	1.677	5.699	1.698	1.353	448	437	0	1	65
Córdoba 14	15,3%	538	51,1%	904	486	61	364	0	0	114	1.031	931	3.304	0	747	63	339	0	0	85
Coruña, A 15	16,8%	497	51,0%	876	435	137	251	0	5	104	915	914	2.828	891	730	126	229	0	4	76
Cuenca 16	36,4%	91	42,6%	1.046	95	42	41	0	0	8	1.072	1.055	3.585	1.068	851	45	44	0	0	7
Girona 17	14,6%	374	49,7%	1.136	425	42	252	0	0	79	1.296	1.171	4.153	0	939	55	296	0	0	74
Granada 18	15,3%	308	51,1%	1.224	377	35	208	0	0	65	1.397	1.261	4.475	0	1.012	48	262	0	0	66
Guadalajara 19	36,4%	158	42,6%	1.705	269	73	72	0	0	13	1.748	1.720	5.845	1.742	1.388	127	124	0	0	18
Gipuzkoa 20	8,2%	261	59,8%	938	245	72	132	0	3	54	980	979	3.028	955	782	71	129	0	2	43
Huelva 21	15,3%	312	51,1%	528	165	35	211	0	0	66	603	545	1.932	0	437	21	115	0	0	29
Huesca 22	19,2%	36	48,7%	2.108	76	17	16	0	0	3	2.161	2.126	7.226	2.153	1.715	36	35	0	0	5
Jaén 23	15,3%	296	51,1%	1.287	381	33	200	0	0	63	1.468	1.326	4.705	0	1.064	49	265	0	0	67
León 24	23,1%	669	47,7%	3.447	2.306	307	305	0	1	56	3.534	3.478	11.816	3.521	2.805	1.086	1.059	0	3	158
Lleida 25	14,6%	127	49,7%	1.664	211	58	58	0	0	11	1.706	1.679	5.703	1.699	1.354	100	97	0	0	14
Rioja, La 26	21,7%	120	50,2%	2.445	293	55	55	0	0	10	2.507	2.467	8.382	2.498	1.990	138	135	0	0	20
Lugo 27	16,8%	101	51,0%	1.713	173	28	51	0	1	21	1.790	1.788	5.531	1.744	1.427	50	91	0	2	30
Madrid 28	12,5%	2.803	52,4%	2.120	5.941	1.288	1.276	0	3	236	2.173	2.138	7.266	2.165	1.725	2.798	2.729	1	7	407
Málaga 29	15,3%	686	51,1%	437	300	77	464	0	0	145	499	450	1.598	0	361	39	209	0	0	52
Murcia 30	15,5%	922	54,2%	566	522	104	623	0	0	195	646	584	2.070	0	468	67	364	0	0	91
Navarra 31	17,9%	515	50,3%	2.718	1.400	237	235	0	1	43	2.787	2.742	9.317	2.776	2.212	659	643	0	2	96
Ourense 32	16,8%	76	51,0%	1.719	131	35	34	0	0	6	1.763	1.735	5.894	1.756	1.399	62	60	0	0	9
Asturias 33	11,8%	1.109	53,6%	1.290	1.430	306	560	0	11	231	1.347	1.346	4.164	1.313	1.075	413	754	1	15	249
Palencia 34	23,1%	192	47,7%	2.822	542	88	87	0	0	16	2.893	2.847	9.673	2.882	2.296	255	249	0	1	37
Palmas, Las 35	7,1%	66	52,5%	0	0	7	45	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	951	51,0%	948	901	263	480	0	10	198	990	989	3.060	965	790	260	475	0	9	157
Salamanca 37	23,1%	340	47,7%	2.383	810	156	155	0	0	29	2.443	2.403	8.167	2.433	1.939	382	372	0	1	55
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	81	52,5%	0	0	9	55	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	249	52,2%	704	175	69	126	0	2	52	736	735	2.274	717	587	51	92	0	2	30
Segovia 40	23,1%	107	47,7%	2.440	261	49	49	0	0	9	2.502	2.462	8.365	2.492	1.986	123	120	0	0	18
Sevilla 41	15,3%	1.168	51,1%	631	737	132	789	0	0	247	720	650	2.307	0	522	95	513	0	0	129
Soria 42	23,1%	65	47,7%	3.189	207	30	29	0	0	5	3.269	3.217	10.931	3.257	2.595	98	95	0	0	14
Tarragona 43	14,6%	369	49,7%	1.019	376	42	249	0	0	78	1.162	1.050	3.724	0	842	48	262	0	0	66
Teruel 44	19,2%	75	48,7%	2.483	186	34	34	0	0	6	2.546	2.505	8.512	2.536	2.021	88	86	0	0	13
Toledo 45	36,4%	649	42,6%	1.647	1.069	298	295	0	1	55	1.689	1.662	5.646	1.682	1.340	504	491	0	1	73
Valencia/València 46	10,7%	1.102	52,6%	929	1.023	124	745	0	0	233	1.059	957	3.395	0	768	132	712	0	0	179
Valladolid 47	23,1%	284	47,7%	2.571	730	131	129	0	0	24	2.636	2.594	8.813	2.626	2.092	344	335	0	1	50
Bizkaia 48	8,2%	235	59,8%	890	209	65	119	0	2	49	929	929	2.873	906	741	60	110	0	2	36
Zamora 49	23,1%	102	47,7%	1.937	198	47	46	0	0	9	1.986	1.954	6.639	1.978	1.576	93	91	0	0	14
Zaragoza 50	19,2%	380	48,7%	1.417	538	174	173	0	0	32	1.452	1.429	4.856	1.447	1.153	254	247	0	1	37
TOTAL		25.954		1.280	33.232	6.604	14.969	1	44	4.333	1.737	1.199	3.850	1.320	865	11.470	17.949	5	58	3.750
MIN		26		280	34	7	12	0	0	2	319	288	1.023	717	231	4	23	0	0	5
MAX		4151		3.447	5.941	1.288	2.805	0	11	878	3.534	3.478	11.816	3.521	2.805	2.798	2.729	1	15	627

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	286	103,6%	5.331	1.525	132	130	0	0	24	5.465	5.378	18.273	5.445	4.338	718	700	0	2	104
Albacete 02	63,6%	1.217	132,9%	5.789	7.045	559	554	0	1	102	5.935	5.840	19.843	5.912	4.711	3.318	3.236	1	8	483
Alicante/Alacant 03	89,3%	6.947	105,7%	1.211	8.414	783	4.694	0	0	1.470	1.382	1.248	4.428	0	1.002	1.082	5.859	1	0	1.472
Almería 04	84,7%	664	108,8%	595	395	75	449	0	0	141	679	613	2.176	0	492	51	275	0	0	69
Ávila 05	76,9%	328	115,7%	6.785	2.225	151	149	0	0	28	6.956	6.844	23.256	6.929	5.521	1.048	1.022	0	2	152
Badajoz 06	80,5%	2.189	110,9%	3.057	6.692	1.006	997	0	2	184	3.134	3.084	10.479	3.122	2.488	3.152	3.074	1	7	458
Balears, Illes 07	85,4%	5.395	108,3%	1.950	10.520	608	3.645	0	0	1.141	2.225	2.010	7.129	0	1.612	1.353	7.325	2	0	1.841
Barcelona 08	85,4%	24.282	108,6%	1.887	45.831	2.736	16.407	1	0	5.138	2.154	1.945	6.900	0	1.561	5.893	31.913	7	0	8.018
Burgos 09	76,9%	544	115,7%	6.555	3.566	250	248	0	1	46	6.721	6.613	22.470	6.695	5.334	1.680	1.638	0	4	244
Cáceres 10	80,5%	551	110,9%	3.557	1.960	253	251	0	1	46	3.647	3.588	12.193	3.633	2.895	923	900	0	2	134
Cádiz 11	84,7%	5.658	108,8%	729	4.124	638	3.823	0	0	1.197	832	751	2.665	0	603	530	2.871	1	0	721
Castellón/Castelló 12	89,3%	2.269	105,7%	1.509	3.424	256	1.533	0	0	480	1.722	1.555	5.518	0	1.248	440	2.385	1	0	599
Ciudad Real 13	63,6%	1.000	132,9%	5.188	5.188	459	455	0	1	84	5.319	5.233	17.782	5.298	4.222	2.443	2.383	1	6	355
Córdoba 14	84,7%	2.979	108,8%	1.923	5.729	336	2.013	0	0	630	2.194	1.982	7.031	0	1.590	737	3.989	1	0	1.002
Coruña, A 15	83,2%	2.464	109,9%	1.886	4.646	681	1.244	0	25	514	1.970	1.968	6.088	1.919	1.571	1.341	2.448	3	47	808
Cuenca 16	63,6%	158	132,9%	3.263	516	73	72	0	0	13	3.345	3.292	11.185	3.333	2.655	243	237	0	1	35
Girona 17	85,4%	2.185	108,6%	2.484	5.428	246	1.477	0	0	462	2.835	2.560	9.083	0	2.054	698	3.780	1	0	950
Granada 18	84,7%	1.703	108,8%	2.604	4.435	192	1.151	0	0	360	2.972	2.684	9.521	0	2.154	570	3.088	1	0	776
Guadalajara 19	63,6%	276	132,9%	5.321	1.469	127	126	0	0	23	5.455	5.367	18.238	5.434	4.330	692	674	0	2	101
Gipuzkoa 20	91,8%	2.918	103,6%	1.626	4.745	806	1.473	0	29	609	1.698	1.697	5.250	1.655	1.355	1.369	2.500	3	48	825
Huelva 21	84,7%	1.727	108,8%	1.124	1.942	195	1.167	0	0	365	1.283	1.159	4.110	0	930	250	1.352	0	0	340
Huesca 22	80,8%	152	112,2%	4.856	738	70	69	0	0	13	4.979	4.899	16.646	4.960	3.952	348	339	0	1	51
Jaén 23	84,7%	1.639	108,8%	2.738	4.488	185	1.107	0	0	347	3.124	2.822	10.010	0	2.264	577	3.125	1	0	785
León 24	76,9%	2.227	115,7%	8.357	18.611	1.023	1.014	0	2	187	8.568	8.430	28.646	8.535	6.801	8.766	8.548	2	21	1.275
Lleida 25	85,4%	743	108,6%	3.639	2.704	341	338	0	1	63	3.731	3.671	12.474	3.717	2.961	1.274	1.242	0	3	185
Rioja, La 26	78,3%	433	113,8%	5.540	2.399	199	197	0	0	36	5.680	5.588	18.989	5.658	4.508	1.130	1.102	0	3	164
Lugo 27	83,2%	498	109,9%	3.688	1.837	138	252	0	5	104	3.853	3.849	11.908	3.754	3.073	530	968	1	19	319
Madrid 28	87,5%	19.621	106,8%	4.320	84.765	9.014	8.933	1	21	1.652	4.429	4.358	14.808	4.412	3.516	39.924	38.931	8	95	5.807
Málaga 29	84,7%	3.800	108,8%	930	3.534	428	2.567	0	0	804	1.061	958	3.400	0	769	454	2.460	1	0	618
Murcia 30	84,5%	5.026	108,4%	1.133	5.693	566	3.396	0	0	1.063	1.292	1.167	4.141	0	937	732	3.964	1	0	996
Navarra 31	82,1%	2.364	110,8%	5.992	14.165	1.086	1.076	0	3	199	6.143	6.044	20.539	6.120	4.876	6.672	6.506	1	16	970
Ourense 32	83,2%	374	109,9%	3.702	1.384	172	170	0	0	32	3.795	3.734	12.689	3.781	3.012	652	636	0	2	95
Asturias 33	88,2%	8.290	106,2%	2.556	21.186	2.290	4.186	1	83	1.729	2.669	2.667	8.251	2.601	2.129	6.114	11.162	12	216	3.683
Palencia 34	76,9%	638	115,7%	6.841	4.365	293	291	0	1	54	7.013	6.901	23.449	6.987	5.567	2.056	2.005	0	5	299
Palmas, Las 35	92,9%	866	103,6%	0	0	98	585	0	0	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	4.707	109,9%	2.041	9.606	1.301	2.377	1	47	982	2.132	2.129	6.588	2.077	1.700	2.772	5.061	5	98	1.670
Salamanca 37	76,9%	1.130	115,7%	5.776	6.527	519	515	0	1	95	5.922	5.827	19.799	5.899	4.700	3.074	2.998	1	7	447
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	1.065	103,6%	0	0	120	719	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.330	109,0%	1.470	1.955	367	671	0	13	277	1.535	1.534	4.745	1.496	1.225	564	1.030	1	20	340
Segovia 40	76,9%	356	115,7%	5.916	2.106	164	162	0	0	30	6.065	5.968	20.278	6.042	4.814	992	967	0	2	144
Sevilla 41	84,7%	6.466	108,8%	1.343	8.684	729	4.369	0	0	1.368	1.532	1.384	4.910	0	1.110	1.116	6.047	1	0	1.519
Soria 42	76,9%	215	115,7%	7.731	1.662	99	98	0	0	18	7.926	7.799	26.499	7.896	6.291	783	763	0	2	114
Tarragona 43	85,4%	2.158	108,6%	2.228	4.808	243	1.458	0	0	457	2.542	2.296	8.145	0	1.842	618	3.348	1	0	841
Teruel 44	80,8%	315	112,2%	5.721	1.802	145	143	0	0	27	5.865	5.771	19.610	5.843	4.656	849	828	0	2	123
Toledo 45	63,6%	1.134	132,9%	5.140	5.828	521	516	0	1	95	5.269	5.185	17.617	5.249	4.182	2.745	2.677	1	6	399
Valencia/València 46	89,3%	9.198	105,7%	1.867	17.169	1.036	6.215	0	0	1.946	2.130	1.924	6.824	0	1.544	2.208	11.955	3	0	3.004
Valladolid 47	76,9%	947	115,7%	6.233	5.902	435	431	0	1	80	6.390	6.287	21.364	6.366	5.072	2.780	2.711	1	7	404
Bizkaia 48	91,8%	2.631	103,6%	1.543	4.059	727	1.328	0	26	549	1.611	1.610	4.981	1.570	1.285	1.171	2.138	2	41	706
Zamora 49	76,9%	338	115,7%	4.695	1.587	155	154	0	0	28	4.814	4.737	16.095	4.795	3.821	747	729	0	2	109
Zaragoza 50	80,8%	1.598	112,2%	3.264	5.216	734	728	0	2	135	3.346	3.293	11.188	3.334	2.656	2.457	2.395	1	6	357
TOTAL		145.999		2.552	372.597	33.759	86.125	9	271	25.838	3.573	2.395	7.658	2.584	1.738	120.635	206.282	66	701	44.913
MIN		152		595	395	70	69	0	0	13	679	613	2.176	1.496	492	51	237	0	1	35
MAX		24282		8.357	84.765	9.014	16.407	1	83	5.138	8.568	8.430	28.646	8.535	6.801	39.924	38.931	12	216	8.018

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	299	95,7	5.372	1.606	137	136	0	0	25	5.507	5.419	18.413	5.486	4.371	757	738	0	2	110					
Albacete 02	3.256	103,8	4.608	15.005	1.496	1.482	0	4	274	4.725	4.649	15.797	4.707	3.750	7.067	6.891	1	17	1.028					
Alicante/Alacant 03	16.209	97,3	1.170	18.961	1.827	10.952	1	0	3.430	1.335	1.206	4.277	0	967	2.438	13.203	3	0	3.317					
Almería 04	3.637	79,1	585	2.127	410	2.457	0	0	770	667	603	2.138	0	484	273	1.481	0	0	372					
Ávila 05	740	78,5	6.006	4.444	340	337	0	1	62	6.157	6.058	20.586	6.134	4.887	2.093	2.041	0	5	304					
Badajoz 06	4.603	82,7	2.757	12.693	2.115	2.096	0	5	387	2.827	2.782	9.452	2.816	2.244	5.978	5.830	1	14	869					
Balears, Illes 07	15.519	96,9	1.816	28.187	1.749	10.486	1	0	3.284	2.072	1.872	6.640	0	1.502	3.624	19.627	4	0	4.932					
Barcelona 08	48.501	99,9	1.730	83.916	5.465	32.772	2	0	10.262	1.974	1.783	6.325	0	1.431	10.789	58.432	13	0	14.682					
Burgos 09	563	84,4	6.221	3.502	259	256	0	1	47	6.378	6.275	21.323	6.353	5.062	1.650	1.609	0	4	240					
Cáceres 10	726	75,0	3.270	2.374	334	331	0	1	61	3.353	3.299	11.209	3.340	2.661	1.118	1.090	0	3	163					
Cádiz 11	11.378	91,4	738	8.397	1.282	7.688	0	0	2.407	842	761	2.698	0	610	1.080	5.847	1	0	1.469					
Castellón/Castelló 12	4.630	92,9	1.493	6.913	522	3.128	0	0	980	1.703	1.539	5.458	0	1.235	889	4.813	1	0	1.209					
Ciudad Real 13	3.890	91,2	3.858	15.006	1.787	1.771	0	4	327	3.955	3.891	13.223	3.940	3.139	7.068	6.892	1	17	1.028					
Córdoba 14	10.162	77,2	1.817	18.461	1.145	6.866	0	0	2.150	2.073	1.872	6.642	0	1.502	2.374	12.855	3	0	3.230					
Coruña, A 15	7.313	99,2	1.797	13.138	2.021	3.692	1	73	1.526	1.877	1.875	5.800	1.828	1.497	3.792	6.922	7	134	2.284					
Cuenca 16	278	94,1	2.512	698	128	127	0	0	23	2.575	2.534	8.609	2.565	2.044	329	321	0	1	48					
Girona 17	7.420	92,0	2.280	16.917	836	5.014	0	0	1.570	2.601	2.350	8.335	0	1.885	2.175	11.780	3	0	2.960					
Granada 18	5.122	92,7	2.549	13.058	577	3.461	0	0	1.084	2.909	2.627	9.321	0	2.108	1.679	9.093	2	0	2.285					
Guadalajara 19	1.478	90,6	4.290	6.341	679	673	0	2	124	4.398	4.328	14.706	4.382	3.491	2.987	2.912	1	7	434					
Gipuzkoa 20	5.008	78,6	1.572	7.874	1.384	2.529	1	50	1.045	1.642	1.641	5.076	1.600	1.310	2.272	4.149	4	80	1.369					
Huelva 21	4.115	80,1	1.145	4.713	464	2.780	0	0	871	1.307	1.180	4.187	0	947	606	3.282	1	0	825					
Huesca 22	263	100,2	4.364	1.148	121	120	0	0	22	4.474	4.402	14.957	4.457	3.551	541	527	0	1	79					
Jaén 23	5.369	91,7	2.705	14.522	605	3.628	0	0	1.136	3.086	2.787	9.888	0	2.237	1.867	10.112	2	0	2.541					
León 24	4.250	98,5	7.597	32.288	1.953	1.935	0	5	358	7.789	7.664	26.042	7.759	6.182	15.208	14.829	3	36	2.212					
Lleida 25	1.449	92,2	3.644	5.280	666	660	0	2	122	3.736	3.676	12.491	3.722	2.965	2.487	2.425	1	6	362					
Rioja, La 26	613	111,9	5.069	3.108	282	279	0	1	52	5.197	5.114	17.377	5.178	4.125	1.464	1.427	0	3	213					
Lugo 27	1.446	91,5	3.548	5.130	400	730	0	14	302	3.706	3.702	11.455	3.611	2.956	1.481	2.703	3	52	892					
Madrid 28	54.963	91,3	4.135	227.285	25.251	25.024	2	60	4.627	4.240	4.172	14.175	4.223	3.365	107.052	104.388	22	253	15.570					
Málaga 29	16.499	104,7	923	15.226	1.859	11.148	1	0	3.491	1.053	951	3.374	0	763	1.958	10.602	2	0	2.664					
Murcia 30	18.750	71,3	1.095	20.527	2.113	12.669	1	0	3.967	1.249	1.128	4.002	0	905	2.639	14.293	3	0	3.591					
Navarra 31	345	101,5	5.604	1.933	158	157	0	0	29	5.745	5.653	19.208	5.723	4.560	911	888	0	2	132					
Ourense 32	1.553	105,5	3.289	5.108	713	707	0	2	131	3.372	3.318	11.275	3.359	2.677	2.406	2.346	0	6	350					
Asturias 33	2.973	97,1	2.553	7.589	821	1.501	1	30	620	2.666	2.664	8.241	2.598	2.127	2.190	3.998	4	77	1.319					
Palencia 34	146	97,2	6.227	909	67	66	0	0	12	6.384	6.282	21.346	6.360	5.068	428	418	0	1	62					
Palmas, Las 35	3.850	91,3	0	0	434	2.601	0	0	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	8.183	102,0	1.946	15.920	2.261	4.132	1	82	1.707	2.032	2.030	6.281	1.980	1.621	4.594	8.388	9	162	2.767					
Salamanca 37	491	98,3	5.267	2.586	226	224	0	1	41	5.399	5.313	18.053	5.379	4.286	1.218	1.188	0	3	177					
Santa Cruz de Tenerife 38	4.082	83,2	0	0	460	2.758	0	0	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	1.385	84,8	1.345	1.863	383	699	0	14	289	1.405	1.404	4.343	1.369	1.121	538	982	1	19	324					
Segovia 40	1.313	95,7	5.758	7.560	603	598	0	1	111	5.903	5.809	19.737	5.881	4.686	3.561	3.472	1	8	518					
Sevilla 41	18.834	82,9	1.291	24.320	2.122	12.726	1	0	3.985	1.473	1.331	4.721	0	1.068	3.127	16.934	4	0	4.255					
Soria 42	270	93,3	6.641	1.793	124	123	0	0	23	6.809	6.699	22.764	6.783	5.404	845	824	0	2	123					
Tarragona 43	7.495	93,4	2.079	15.580	845	5.064	0	0	1.586	2.372	2.142	7.600	0	1.719	2.003	10.849	2	0	2.726					
Teruel 44	362	95,7	5.562	2.013	166	165	0	0	30	5.702	5.610	19.064	5.680	4.526	948	925	0	2	138					
Toledo 45	2.747	90,5	4.158	11.422	1.262	1.251	0	3	231	4.263	4.195	14.253	4.247	3.384	5.380	5.246	1	13	782					
Valencia/València 46	14.496	97,8	1.794	26.001	1.633	9.795	1	0	3.067	2.047	1.848	6.557	0	1.483	3.343	18.105	4	0	4.549					
Valladolid 47	1.912	101,5	5.594	10.696	878	871	0	2	161	5.735	5.643	19.175	5.713	4.552	5.038	4.912	1	12	733					
Bizkaia 48	1.265	85,9	1.543	1.952	350	639	0	13	264	1.612	1.611	4.983	1.571	1.286	563	4.029	1	20	339					
Zamora 49	762	93,4	4.521	3.445	350	347	0	1	64	4.635	4.561	15.497	4.617	3.679	1.623	1.582	0	4	236					
Zaragoza 50	2.151	77,9	2.892	6.221	988	979	0	2	181	2.965	2.917	9.913	2.954	2.353	2.930	2.857	1	7	426					
TOTAL	333.064	92,2	2.269	755.761	73.049	200.629	17	373	58.996	3.250	2.124	7.052	2.605	1.546	237.379	426.055	117	973	91.236					
MIN	146	71,3	585	698	67	66	0	0	12	667	603	2.138	1.369	484	273	321	0	1	48					
MAX	54.963	111,9	7.597	227.285	25.251	32.772	2	82	10.262	7.789	7.664	26.042	7.759	6.182	107.052	104.388	22	253	15.570					

M2 URBANO PLURI 1 - 3 pl. 1961-1980																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	25	59,8%	3.210	80	11	11	0	0	2	3.291	3.238	11.003	3.278	2.612	38	37	0	0	5
Albacete 02	36,4%	1.185	42,6%	1.962	2.325	544	540	0	1	100	2.012	1.980	6.727	2.004	1.597	1.095	1.068	0	3	159
Alicante/Alacant 03	10,7%	1.734	52,6%	615	1.066	195	1.172	0	0	367	702	634	2.248	0	509	137	743	0	0	187
Almería 04	15,3%	556	51,1%	299	166	63	376	0	0	118	341	308	1.093	0	247	21	116	0	0	29
Ávila 05	23,1%	171	47,7%	2.866	490	79	78	0	0	14	2.939	2.891	9.825	2.927	2.332	231	225	0	1	34
Badajoz 06	19,5%	898	55,1%	1.520	1.365	412	409	0	1	76	1.558	1.534	5.211	1.553	1.237	643	627	0	2	94
Balears, Illes 07	14,6%	2.266	51,2%	930	2.107	255	1.531	0	0	479	1.061	958	3.400	0	769	271	1.467	0	0	369
Barcelona 08	14,6%	7.081	49,7%	859	6.084	798	4.785	0	0	1.498	980	885	3.141	0	710	782	4.236	1	0	1.064
Burgos 09	23,1%	130	47,7%	2.969	386	60	59	0	0	11	3.044	2.995	10.177	3.032	2.416	182	177	0	0	26
Cáceres 10	19,5%	142	55,1%	1.803	256	65	64	0	0	12	1.848	1.819	6.180	1.841	1.467	121	118	0	0	18
Cádiz 11	15,3%	1.741	51,1%	377	657	196	1.176	0	0	368	431	389	1.380	0	312	84	458	0	0	115
Castellón/Castelló 12	10,7%	495	52,6%	785	389	56	335	0	0	105	896	809	2.869	0	649	50	271	0	0	68
Ciudad Real 13	36,4%	1.416	42,6%	1.643	2.326	651	645	0	2	119	1.684	1.657	5.631	1.678	1.337	1.096	1.068	0	3	159
Córdoba 14	15,3%	1.555	51,1%	929	1.445	175	1.051	0	0	329	1.060	957	3.397	0	768	186	1.006	0	0	253
Coruña, A 15	16,8%	1.229	51,0%	917	1.127	339	620	0	12	256	958	957	2.960	933	764	325	594	1	11	196
Cuenca 16	36,4%	101	42,6%	1.070	108	46	46	0	0	9	1.097	1.079	3.666	1.092	870	51	50	0	0	7
Girona 17	14,6%	1.083	49,7%	1.132	1.226	122	732	0	0	229	1.292	1.167	4.139	0	936	158	854	0	0	215
Granada 18	15,3%	784	51,1%	1.304	1.022	88	530	0	0	166	1.488	1.344	4.767	0	1.078	131	712	0	0	179
Guadalajara 19	36,4%	538	42,6%	1.827	983	247	245	0	1	45	1.873	1.843	6.262	1.866	1.487	463	451	0	1	67
Gipuzkoa 20	8,2%	411	59,8%	940	386	113	207	0	4	86	981	980	3.033	956	783	111	203	0	4	67
Huelva 21	15,3%	630	51,1%	586	369	71	425	0	0	133	668	604	2.142	0	484	47	257	0	0	65
Huesca 22	19,2%	50	48,7%	2.125	106	23	23	0	0	4	2.179	2.144	7.284	2.170	1.729	50	49	0	0	7
Jaén 23	15,3%	821	51,1%	1.383	1.136	93	555	0	0	174	1.578	1.426	5.057	0	1.144	146	791	0	0	199
León 24	23,1%	982	47,7%	3.626	3.561	451	447	0	1	83	3.717	3.658	12.429	3.703	2.951	1.677	1.635	0	4	244
Lleida 25	14,6%	212	49,7%	1.810	384	97	96	0	0	18	1.855	1.825	6.203	1.848	1.473	181	176	0	0	26
Rioja, La 26	21,7%	133	50,2%	2.546	339	61	61	0	0	11	2.611	2.569	8.728	2.601	2.072	160	156	0	0	23
Lugo 27	16,8%	243	51,0%	1.811	440	67	123	0	2	51	1.892	1.890	5.847	1.843	1.509	127	232	0	4	76
Madrid 28	12,5%	6.870	52,4%	2.167	14.886	3.156	3.128	0	7	578	2.222	2.186	7.428	2.213	1.763	7.012	6.837	1	17	1.020
Málaga 29	15,3%	2.524	51,1%	472	1.191	284	1.706	0	0	534	539	486	1.726	0	390	153	830	0	0	208
Murcia 30	15,5%	2.906	54,2%	593	1.724	327	1.964	0	0	615	677	611	2.169	0	491	222	1.200	0	0	302
Navarra 31	17,9%	62	50,3%	2.818	175	28	28	0	0	5	2.889	2.842	9.658	2.878	2.293	82	80	0	0	12
Ourense 32	16,8%	261	51,0%	1.679	438	120	119	0	0	22	1.721	1.694	5.755	1.715	1.366	206	201	0	0	30
Asturias 33	11,8%	351	53,6%	1.368	480	97	177	0	4	73	1.429	1.428	4.417	1.392	1.140	139	253	0	5	83
Palencia 34	23,1%	34	47,7%	2.972	101	15	15	0	0	3	3.047	2.998	10.188	3.036	2.419	48	46	0	0	7
Palmas, Las 35	7,1%	273	52,5%	0	0	31	185	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	1.375	51,0%	993	1.365	380	694	0	14	287	1.037	1.036	3.206	1.011	827	394	719	1	14	237
Salamanca 37	23,1%	113	47,7%	2.514	284	52	52	0	0	10	2.577	2.536	8.616	2.567	2.045	134	130	0	0	19
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	290	52,5%	0	0	33	196	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	219	52,2%	702	154	60	110	0	2	46	734	733	2.268	715	585	44	81	0	2	27
Segovia 40	23,1%	303	47,7%	2.748	833	139	138	0	0	26	2.817	2.772	9.420	2.807	2.236	392	382	0	1	57
Sevilla 41	15,3%	2.882	51,1%	660	1.903	325	1.947	0	0	610	754	681	2.414	0	546	245	1.325	0	0	333
Soria 42	23,1%	62	47,7%	3.170	197	29	28	0	0	5	3.250	3.197	10.865	3.237	2.579	93	90	0	0	13
Tarragona 43	14,6%	1.094	49,7%	1.032	1.129	123	739	0	0	232	1.178	1.064	3.774	0	854	145	786	0	0	198
Teruel 44	19,2%	70	48,7%	2.708	190	32	32	0	0	6	2.777	2.732	9.284	2.766	2.204	89	87	0	0	13
Toledo 45	36,4%	1.000	42,6%	1.771	1.771	459	455	0	1	84	1.815	1.786	6.069	1.808	1.441	834	813	0	2	121
Valencia/València 46	10,7%	1.551	52,6%	943	1.462	175	1.048	0	0	328	1.076	972	3.447	0	780	188	1.018	0	0	256
Valladolid 47	23,1%	442	47,7%	2.670	1.180	203	201	0	0	37	2.737	2.693	9.152	2.727	2.173	556	542	0	1	81
Bizkaia 48	8,2%	104	59,8%	922	96	29	52	0	1	22	963	962	2.978	939	768	28	51	0	1	17
Zamora 49	23,1%	176	47,7%	2.158	380	81	80	0	0	15	2.212	2.177	7.396	2.204	1.756	179	174	0	0	26
Zaragoza 50	19,2%	413	48,7%	1.408	582	190	188	0	0	35	1.444	1.421	4.827	1.438	1.146	274	267	0	1	40
TOTAL		49.987		1.217	60.851	11.750	29.624	2	57	8.553	1.704	1.137	3.768	1.394	824	20.020	33.691	9	79	7.052
MIN		25		299	80	11	11	0	0	2	341	308	1.093	715	247	21	37	0	0	5
MAX		7081		3.626	14.886	3.156	4.785	0	14	1.498	3.717	3.658	12.429	3.703	2.951	7.012	6.837	1	17	1.064

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	274	103,6%	5.565	1.525	126	125	0	0	23	5.705	5.614	19.075	5.684	4.528	718	700	0	2	104
Albacete 02	63,6%	2.071	132,9%	6.123	12.680	951	943	0	2	174	6.277	6.177	20.988	6.253	4.982	5.972	5.824	1	14	869
Alicante/Alacant 03	89,3%	14.475	105,7%	1.236	17.895	1.631	9.780	1	0	3.063	1.411	1.274	4.520	0	1.022	2.301	12.461	3	0	3.131
Almería 04	84,7%	3.081	108,8%	636	1.961	347	2.081	0	0	652	726	656	2.326	0	526	252	1.365	0	0	343
Ávila 05	76,9%	569	115,7%	6.949	3.954	261	259	0	1	48	7.124	7.010	23.818	7.097	5.655	1.862	1.816	0	4	271
Badajoz 06	80,5%	3.705	110,9%	3.057	11.327	1.702	1.687	0	4	312	3.134	3.084	10.480	3.122	2.488	5.335	5.202	1	13	776
Balears, Illes 07	85,4%	13.253	108,3%	1.968	26.080	1.493	8.955	1	0	2.804	2.245	2.028	7.194	0	1.627	3.353	18.160	4	0	4.563
Barcelona 08	85,4%	41.420	108,6%	1.879	77.833	4.667	27.987	2	0	8.764	2.144	1.936	6.870	0	1.554	10.007	54.196	12	0	13.617
Burgos 09	76,9%	433	115,7%	7.198	3.117	199	197	0	0	36	7.379	7.261	24.672	7.351	5.857	1.468	1.431	0	3	213
Cáceres 10	80,5%	584	110,9%	3.626	2.117	268	266	0	1	49	3.717	3.657	12.428	3.703	2.950	997	972	0	2	145
Cádiz 11	84,7%	9.637	108,8%	803	7.740	1.086	6.512	0	0	2.039	916	828	2.936	0	664	995	5.389	1	0	1.354
Castellón/Castelló 12	89,3%	4.135	105,7%	1.578	6.524	466	2.794	0	0	875	1.800	1.626	5.768	0	1.305	839	4.543	1	0	1.141
Ciudad Real 13	63,6%	2.474	132,9%	5.125	12.680	1.137	1.126	0	3	208	5.254	5.170	17.568	5.235	4.171	5.972	5.824	1	14	869
Córdoba 14	84,7%	8.607	108,8%	1.977	17.016	970	5.816	0	0	1.821	2.256	2.037	7.228	0	1.635	2.188	11.848	3	0	2.977
Coruña, A 15	83,2%	6.084	109,9%	1.974	12.011	1.681	3.072	1	61	1.269	2.062	2.060	6.373	2.009	1.645	3.466	6.328	7	122	2.088
Cuenca 16	63,6%	177	132,9%	3.337	591	81	80	0	0	15	3.421	3.366	11.439	3.408	2.716	278	271	0	1	40
Girona 17	85,4%	6.337	108,6%	2.476	15.691	714	4.282	0	0	1.341	2.825	2.552	9.053	0	2.048	2.018	10.926	3	0	2.745
Granada 18	84,7%	4.338	108,8%	2.774	12.036	489	2.931	0	0	918	3.166	2.859	10.143	0	2.294	1.547	8.381	2	0	2.106
Guadalajara 19	63,6%	940	132,9%	5.700	5.358	432	428	0	1	79	5.844	5.750	19.539	5.822	4.638	2.524	2.461	1	6	367
Gipuzkoa 20	91,8%	4.597	103,6%	1.629	7.488	1.270	2.321	1	46	959	1.701	1.700	5.259	1.658	1.357	2.161	3.945	4	76	1.302
Huelva 21	84,7%	3.485	108,8%	1.246	4.344	393	2.355	0	0	737	1.422	1.285	4.557	0	1.031	559	3.025	1	0	760
Huesca 22	80,8%	213	112,2%	4.896	1.043	98	97	0	0	18	5.019	4.939	16.781	5.000	3.984	491	479	0	1	71
Jaén 23	84,7%	4.548	108,8%	2.944	13.387	512	3.073	0	0	962	3.359	3.033	10.761	0	2.434	1.721	9.322	2	0	2.342
León 24	76,9%	3.268	115,7%	8.790	28.726	1.501	1.488	0	4	275	9.012	8.867	30.131	8.978	7.153	13.530	13.193	3	32	1.968
Lleida 25	85,4%	1.237	108,6%	3.958	4.896	569	563	0	1	104	4.057	3.992	13.566	4.042	3.221	2.306	2.248	0	5	335
Rioja, La 26	78,3%	480	113,8%	5.769	2.769	221	219	0	1	40	5.914	5.819	19.773	5.892	4.694	1.304	1.272	0	3	190
Lugo 27	83,2%	1.203	109,9%	3.899	4.690	332	607	0	12	251	4.072	4.068	12.587	3.968	3.248	1.354	2.471	3	48	815
Madrid 28	87,5%	48.093	106,8%	4.416	212.400	22.095	21.896	1	52	4.048	4.528	4.455	15.139	4.511	3.594	100.041	97.552	21	237	14.550
Málaga 29	84,7%	13.975	108,8%	1.004	14.035	1.575	9.442	1	0	2.957	1.146	1.035	3.672	0	830	1.805	9.773	2	0	2.456
Murcia 30	84,5%	15.844	108,4%	1.187	18.803	1.785	10.705	1	0	3.352	1.354	1.223	4.339	0	981	2.418	13.092	3	0	3.290
Navarra 31	82,1%	283	110,8%	6.211	1.758	130	129	0	0	24	6.368	6.266	21.291	6.344	5.054	828	807	0	2	120
Ourense 32	83,2%	1.292	109,9%	3.614	4.670	594	588	0	1	109	3.706	3.646	12.390	3.692	2.941	2.200	2.145	0	5	320
Asturias 33	88,2%	2.622	106,2%	2.711	7.108	724	1.324	0	26	547	2.832	2.829	8.752	2.759	2.259	2.051	3.745	4	72	1.236
Palencia 34	76,9%	112	115,7%	7.205	807	52	51	0	0	9	7.387	7.268	24.698	7.359	5.863	380	371	0	1	55
Palmas, Las 35	92,9%	3.577	103,6%	0	0	403	2.417	0	0	757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	6.808	109,9%	2.138	14.555	1.881	3.438	1	68	1.420	2.233	2.231	6.902	2.176	1.781	4.200	7.668	8	148	2.530
Salamanca 37	76,9%	378	115,7%	6.094	2.303	173	172	0	0	32	6.247	6.147	20.888	6.224	4.959	1.085	1.058	0	3	158
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	3.792	103,6%	0	0	427	2.562	0	0	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.166	109,0%	1.466	1.709	322	589	0	12	243	1.531	1.530	4.733	1.492	1.221	493	901	1	17	297
Segovia 40	76,9%	1.010	115,7%	6.662	6.729	464	460	0	1	85	6.830	6.721	22.836	6.804	5.421	3.169	3.090	1	8	461
Sevilla 41	84,7%	15.952	108,8%	1.405	22.417	1.798	10.779	1	0	3.375	1.603	1.448	5.137	0	1.162	2.882	15.609	4	0	3.922
Soria 42	76,9%	208	115,7%	7.684	1.598	95	95	0	0	17	7.878	7.751	26.339	7.848	6.253	753	734	0	2	109
Tarragona 43	85,4%	6.401	108,6%	2.258	14.451	721	4.325	0	0	1.354	2.576	2.327	8.254	0	1.867	1.858	10.063	2	0	2.528
Teruel 44	80,8%	292	112,2%	6.240	1.822	134	133	0	0	25	6.397	6.294	21.388	6.373	5.078	858	837	0	2	125
Toledo 45	63,6%	1.747	132,9%	5.525	9.651	803	795	0	2	147	5.664	5.573	18.937	5.642	4.496	4.546	4.433	1	11	661
Valencia/València 46	89,3%	12.945	105,7%	1.896	24.539	1.459	8.747	1	0	2.739	2.163	1.953	6.930	0	1.567	3.155	17.086	4	0	4.293
Valladolid 47	76,9%	1.470	115,7%	6.472	9.514	675	669	0	2	124	6.636	6.529	22.186	6.610	5.267	4.481	4.370	1	11	652
Bizkaia 48	91,8%	1.161	103,6%	1.599	1.856	321	586	0	12	242	1.670	1.668	5.162	1.627	1.332	536	978	1	19	323
Zamora 49	76,9%	586	115,7%	5.231	3.065	269	267	0	1	49	5.363	5.277	17.931	5.343	4.257	1.444	1.408	0	3	210
Zaragoza 50	80,8%	1.738	112,2%	3.245	5.639	798	791	0	2	146	3.326	3.273	11.122	3.314	2.640	2.656	2.590	1	6	386
TOTAL		283.077		2.455	694.907	61.299	171.005	14	317	50.443	3.546	2.294	7.615	2.822	1.669	217.358	392.363	108	894	84.185
MIN		112		636	591	52	51	0	0	9	726	656	2.326	1.492	526	252	271	0	1	40
MAX		48093		8.790	212.400	22.095	27.987	2	68	8.764	9.012	8.867	30.131	8.978	7.153	100.041	97.552	21	237	14.550

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	598	101,9	4.903	2.932	275	272	0	1	50	5.027	4.946	16.806	5.008	3.990	1.381	1.347	0	3	201					
Albacete 02	5.350	102,2	3.885	20.782	2.458	2.436	0	6	450	3.983	3.919	13.315	3.967	3.161	9.789	9.545	2	23	1.424					
Alicante/Alacant 03	34.607	97,9	1.109	38.393	3.900	23.384	2	0	7.322	1.266	1.143	4.056	0	917	4.936	26.734	6	0	6.717					
Almería 04	8.781	80,3	560	4.917	989	5.933	0	0	1.858	639	577	2.047	0	463	632	3.423	1	0	860					
Ávila 05	1.235	82,4	5.405	6.675	567	562	0	1	104	5.541	5.452	18.526	5.520	4.398	3.144	3.066	1	7	457					
Badajoz 06	7.611	83,7	2.630	20.017	3.497	3.465	0	8	641	2.696	2.653	9.015	2.686	2.140	9.428	9.193	2	22	1.371					
Balears, Illes 07	28.642	100,8	1.781	51.012	3.228	19.353	1	0	6.060	2.032	1.835	6.511	0	1.473	6.559	35.520	8	0	8.925					
Barcelona 08	65.613	114,1	1.690	110.883	7.394	44.334	3	0	13.883	1.928	1.742	6.178	0	1.397	14.257	77.209	18	0	19.400					
Burgos 09	2.507	86,3	5.451	13.667	1.152	1.141	0	3	211	5.589	5.499	18.687	5.568	4.436	6.437	6.277	1	15	936					
Cáceres 10	4.267	77,1	3.167	13.514	1.960	1.943	0	5	359	3.247	3.195	10.856	3.235	2.577	6.365	6.207	1	15	926					
Cádiz 11	24.949	92,5	704	17.559	2.811	16.858	1	0	5.279	803	725	2.573	0	582	2.258	12.226	3	0	3.072					
Castellón/Castelló 12	3.720	95,8	1.451	5.398	419	2.514	0	0	787	1.656	1.495	5.305	0	1.200	694	3.758	1	0	944					
Ciudad Real 13	10.052	91,0	3.295	33.119	4.618	4.577	0	11	846	3.378	3.324	11.294	3.365	2.681	15.599	15.211	3	37	2.269					
Córdoba 14	17.641	81,6	1.812	31.963	1.988	11.920	1	0	3.733	2.067	1.867	6.624	0	1.498	4.110	22.256	5	0	5.592					
Coruña, A 15	8.856	100,7	1.563	13.846	2.447	4.472	1	89	1.848	1.633	1.631	5.048	1.591	1.303	3.996	7.295	8	141	2.407					
Cuenca 16	584	99,1	2.264	1.322	268	266	0	1	49	2.321	2.284	7.761	2.312	1.842	623	607	0	1	91					
Girona 17	8.694	94,7	2.007	17.450	980	5.874	0	0	1.840	2.290	2.068	7.338	0	1.660	2.244	12.151	3	0	3.053					
Granada 18	10.547	93,1	2.191	23.111	1.189	7.126	0	0	2.232	2.500	2.258	8.011	0	1.812	2.971	16.093	4	0	4.043					
Guadalajara 19	5.101	91,9	3.725	18.999	2.343	2.322	0	6	429	3.818	3.757	12.767	3.804	3.031	8.949	8.726	2	21	1.301					
Gipuzkoa 20	4.442	84,3	1.444	6.415	1.227	2.243	1	44	927	1.509	1.507	4.663	1.470	1.203	1.851	3.380	4	65	1.115					
Huelva 21	10.238	85,1	1.147	11.746	1.154	6.918	0	0	2.166	1.309	1.182	4.194	0	949	1.510	8.179	2	0	2.055					
Huesca 22	594	104,4	3.889	2.310	273	270	0	1	50	3.987	3.923	13.331	3.972	3.165	1.088	1.061	0	3	158					
Jaén 23	7.436	92,2	2.565	19.077	838	5.024	0	0	1.573	2.927	2.644	9.379	0	2.121	2.453	13.283	3	0	3.338					
León 24	9.631	100,5	6.643	63.981	4.425	4.385	0	11	811	6.811	6.702	22.772	6.785	5.406	30.135	29.385	6	71	4.383					
Lleida 25	1.790	91,9	3.110	5.566	822	815	0	2	151	3.188	3.137	10.659	3.176	2.531	2.622	2.557	1	6	381					
Rioja, La 26	1.893	113,2	4.390	8.310	870	862	0	2	159	4.501	4.428	15.047	4.483	3.572	3.914	3.817	1	9	569					
Lugo 27	1.123	89,5	2.975	3.341	310	567	0	11	234	3.108	3.104	9.605	3.028	2.479	964	1.760	2	34	581					
Madrid 28	81.361	102,6	3.976	323.500	37.379	37.042	2	89	6.849	4.076	4.011	13.629	4.061	3.236	152.370	148.578	31	361	22.160					
Málaga 29	40.185	113,2	941	37.812	4.528	27.153	2	0	8.502	1.074	970	3.440	0	778	4.862	26.329	6	0	6.616					
Murcia 30	28.224	71,5	1.035	29.213	3.180	19.071	1	0	5.972	1.181	1.067	3.784	0	856	3.756	20.342	5	0	5.111					
Navarra 31	1.209	96,7	4.577	5.534	555	550	0	1	102	4.693	4.618	15.691	4.675	3.725	2.607	2.542	1	6	379					
Ourense 32	749	103,2	2.754	2.063	344	341	0	1	63	2.823	2.778	9.440	2.813	2.241	972	947	0	2	141					
Asturias 33	5.920	98,9	2.228	13.187	1.636	2.989	1	59	1.235	2.327	2.324	7.192	2.267	1.856	3.806	6.948	7	134	2.292					
Palencia 34	871	97,3	5.342	4.653	400	397	0	1	73	5.477	5.389	18.313	5.456	4.347	2.192	2.137	0	5	319					
Palmas, Las 35	7.852	91,2	0	0	885	5.305	0	0	1.661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	3.891	99,3	1.624	6.319	1.075	1.965	1	39	812	1.696	1.695	5.243	1.653	1.353	1.823	3.329	3	64	1.098					
Salamanca 37	3.171	92,6	4.246	13.465	1.457	1.444	0	3	267	4.353	4.284	14.555	4.337	3.455	6.342	6.184	1	15	922					
Santa Cruz de Tenerife 38	9.235	81,4	0	0	1.041	6.240	0	0	1.954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	5.881	89,1	1.211	7.120	1.625	2.969	1	59	1.227	1.265	1.263	3.908	1.232	1.009	2.055	3.751	4	72	1.238					
Segovia 40	2.190	103,0	5.304	11.616	1.006	997	0	2	184	5.438	5.351	18.181	5.417	4.316	5.471	5.335	1	13	796					
Sevilla 41	31.149	87,6	1.287	40.073	3.510	21.047	1	0	6.591	1.468	1.326	4.703	0	1.064	5.152	27.903	6	0	7.011					
Soria 42	842	98,6	6.011	5.061	387	383	0	1	71	6.163	6.064	20.605	6.139	4.892	2.384	2.325	0	6	347					
Tarragona 43	11.029	98,1	2.058	22.697	1.243	7.452	0	0	2.334	2.348	2.121	7.524	0	1.702	2.918	15.804	4	0	3.971					
Teruel 44	932	98,8	4.911	4.577	428	424	0	1	78	5.035	4.954	16.835	5.016	3.997	2.156	2.102	0	5	314					
Toledo 45	5.658	100,0	4.333	24.517	2.599	2.576	0	6	476	4.442	4.371	14.853	4.426	3.526	11.548	11.260	2	27	1.679					
Valencia/València 46	14.824	100,2	1.734	25.706	1.670	10.016	1	0	3.137	1.979	1.787	6.340	0	1.434	3.305	17.899	4	0	4.497					
Valladolid 47	2.979	108,6	5.122	15.257	1.369	1.356	0	3	251	5.251	5.167	17.556	5.231	4.168	7.186	7.007	1	17	1.045					
Bizkaia 48	1.953	96,1	1.480	2.891	540	986	0	20	407	1.546	1.544	4.779	1.506	1.233	834	4.723	2	29	502					
Zamora 49	1.052	94,3	3.906	4.109	483	479	0	1	89	4.004	3.940	13.389	3.989	3.178	1.935	1.887	0	5	281					
Zaragoza 50	6.199	87,9	2.791	17.302	2.848	2.822	0	7	522	2.861	2.816	9.567	2.851	2.271	8.149	7.947	2	19	1.185					
TOTAL	553.858	97,3	2.136	1.182.981	122.589	333.841	26	494	96.908	3.106	1.984	6.564	2.547	1.429	380.731	662.348	169	1.257	138.475					
MIN	584	71,5	560	1.322	268	266	0	1	49	639	577	2.047	1.232	463	623	607	0	1	91					
MAX	81.361	114,1	6.643	323.500	37.379	44.334	3	89	13.883	6.811	6.702	22.772	6.785	5.406	152.370	148.578	31	361	22.160					

N2 URBANO PLURI 1 - 3 pl. 1981-2007																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	49	59,8%	2.930	144	23	22	0	0	4	3.004	2.956	10.043	2.992	2.384	68	66	0	0	10
Albacete 02	36,4%	1.947	42,6%	1.654	3.221	895	887	0	2	164	1.696	1.669	5.670	1.689	1.346	1.517	1.479	0	4	221
Alicante/Alacant 03	10,7%	3.703	52,6%	583	2.160	417	2.502	0	0	783	665	601	2.132	0	482	278	1.504	0	0	378
Almería 04	15,3%	1.343	51,1%	286	385	151	908	0	0	284	327	295	1.047	0	237	49	268	0	0	67
Ávila 05	23,1%	285	47,7%	2.580	735	131	130	0	0	24	2.645	2.602	8.842	2.635	2.099	346	338	0	1	50
Badajoz 06	19,5%	1.484	55,1%	1.450	2.152	682	676	0	2	125	1.486	1.463	4.970	1.481	1.180	1.013	988	0	2	147
Balears, Illes 07	14,6%	4.182	51,2%	912	3.813	471	2.826	0	0	885	1.040	940	3.334	0	754	490	2.655	1	0	667
Barcelona 08	14,6%	9.579	49,7%	839	8.039	1.079	6.473	0	0	2.027	958	865	3.068	0	694	1.034	5.597	1	0	1.406
Burgos 09	23,1%	579	47,7%	2.602	1.506	266	264	0	1	49	2.667	2.625	8.919	2.657	2.117	710	692	0	2	103
Cáceres 10	19,5%	832	55,1%	1.746	1.453	382	379	0	1	70	1.790	1.761	5.985	1.783	1.421	684	667	0	2	100
Cádiz 11	15,3%	3.817	51,1%	360	1.374	430	2.579	0	0	808	411	371	1.316	0	298	177	957	0	0	240
Castellón/Castelló 12	10,7%	398	52,6%	763	304	45	269	0	0	84	870	786	2.789	0	631	39	211	0	0	53
Ciudad Real 13	36,4%	3.659	42,6%	1.403	5.134	1.681	1.666	0	4	308	1.438	1.415	4.809	1.433	1.142	2.418	2.358	0	6	352
Córdoba 14	15,3%	2.699	51,1%	927	2.501	304	1.824	0	0	571	1.057	955	3.388	0	766	322	1.741	0	0	438
Coruña, A 15	16,8%	1.488	51,0%	798	1.187	411	751	0	15	310	834	833	2.576	812	665	343	626	1	12	206
Cuenca 16	36,4%	213	42,6%	964	205	98	97	0	0	18	988	973	3.305	985	785	97	94	0	0	14
Girona 17	14,6%	1.269	49,7%	997	1.265	143	858	0	0	269	1.137	1.027	3.644	0	824	163	881	0	0	221
Granada 18	15,3%	1.614	51,1%	1.121	1.809	182	1.090	0	0	341	1.279	1.155	4.097	0	927	233	1.259	0	0	316
Guadalajara 19	36,4%	1.857	42,6%	1.586	2.945	853	845	0	2	156	1.626	1.600	5.437	1.620	1.291	1.387	1.353	0	3	202
Gipuzkoa 20	8,2%	364	59,8%	863	314	101	184	0	4	76	901	901	2.786	878	719	91	166	0	3	55
Huelva 21	15,3%	1.566	51,1%	587	919	177	1.058	0	0	331	670	605	2.145	0	485	118	640	0	0	161
Huesca 22	19,2%	114	48,7%	1.894	216	52	52	0	0	10	1.942	1.911	6.492	1.934	1.541	102	99	0	0	15
Jaén 23	15,3%	1.138	51,1%	1.312	1.493	128	769	0	0	241	1.497	1.352	4.797	0	1.085	192	1.040	0	0	261
León 24	23,1%	2.225	47,7%	3.171	7.055	1.022	1.013	0	2	187	3.251	3.198	10.868	3.238	2.580	3.323	3.240	1	8	483
Lleida 25	14,6%	261	49,7%	1.544	403	120	119	0	0	22	1.583	1.558	5.293	1.577	1.257	190	185	0	0	28
Rioja, La 26	21,7%	411	50,2%	2.205	906	189	187	0	0	35	2.261	2.224	7.558	2.252	1.794	427	416	0	1	62
Lugo 27	16,8%	189	51,0%	1.519	287	52	95	0	2	39	1.586	1.585	4.903	1.545	1.265	83	151	0	3	50
Madrid 28	12,5%	10.170	52,4%	2.083	21.189	4.672	4.630	0	11	856	2.136	2.102	7.142	2.128	1.695	9.980	9.732	2	24	1.451
Málaga 29	15,3%	6.148	51,1%	481	2.959	693	4.154	0	0	1.301	549	496	1.759	0	398	380	2.060	0	0	518
Murcia 30	15,5%	4.375	54,2%	561	2.454	493	2.956	0	0	926	640	578	2.051	0	464	316	1.709	0	0	429
Navarra 31	17,9%	216	50,3%	2.302	497	99	99	0	0	18	2.360	2.322	7.889	2.351	1.873	234	228	0	1	34
Ourense 32	16,8%	126	51,0%	1.406	177	58	57	0	0	11	1.441	1.418	4.818	1.436	1.144	83	81	0	0	12
Asturias 33	11,8%	699	53,6%	1.194	835	193	353	0	7	146	1.247	1.246	3.855	1.215	995	241	440	0	8	145
Palencia 34	23,1%	201	47,7%	2.550	513	92	92	0	0	17	2.614	2.572	8.740	2.604	2.075	241	235	0	1	35
Palmas, Las 35	7,1%	557	52,5%	0	0	63	377	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	654	51,0%	829	542	181	330	0	7	136	866	865	2.676	844	691	156	286	0	6	94
Salamanca 37	23,1%	733	47,7%	2.027	1.486	337	333	0	1	62	2.078	2.044	6.947	2.070	1.649	700	682	0	2	102
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	656	52,5%	0	0	74	443	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	929	52,2%	632	587	257	469	0	9	194	660	660	2.041	643	527	169	309	0	6	102
Segovia 40	23,1%	506	47,7%	2.531	1.281	232	230	0	1	43	2.595	2.554	8.677	2.585	2.060	603	588	0	1	88
Sevilla 41	15,3%	4.766	51,1%	658	3.136	537	3.220	0	0	1.008	751	678	2.405	0	544	403	2.184	0	0	549
Soria 42	23,1%	195	47,7%	2.869	559	89	89	0	0	16	2.941	2.894	9.834	2.930	2.335	263	257	0	1	38
Tarragona 43	14,6%	1.610	49,7%	1.022	1.645	181	1.088	0	0	341	1.166	1.053	3.736	0	845	212	1.146	0	0	288
Teruel 44	19,2%	179	48,7%	2.392	428	82	81	0	0	15	2.452	2.413	8.198	2.443	1.946	202	197	0	0	29
Toledo 45	36,4%	2.060	42,6%	1.845	3.801	946	938	0	2	173	1.892	1.861	6.325	1.885	1.502	1.790	1.746	0	4	260
Valencia/València 46	10,7%	1.586	52,6%	912	1.446	179	1.072	0	0	336	1.040	939	3.333	0	754	186	1.007	0	0	253
Valladolid 47	23,1%	688	47,7%	2.444	1.682	316	313	0	1	58	2.506	2.466	8.379	2.497	1.989	792	772	0	2	115
Bizkaia 48	8,2%	160	59,8%	884	142	44	81	0	2	33	924	923	2.855	900	737	41	75	0	1	25
Zamora 49	23,1%	243	47,7%	1.864	453	112	111	0	0	20	1.911	1.881	6.390	1.904	1.517	213	208	0	1	31
Zaragoza 50	19,2%	1.190	48,7%	1.359	1.617	547	542	0	1	100	1.393	1.371	4.659	1.388	1.106	762	743	0	2	111
TOTAL		85.912		1.156	99.351	20.963	50.579	4	78	14.288	1.615	1.075	3.543	1.362	771	33.860	54.355	14	106	11.016
MIN		49		286	142	23	22	0	0	4	327	295	1.047	643	237	39	66	0	0	10
MAX		10170		3.171	21.189	4.672	6.473	0	15	2.027	3.251	3.198	10.868	3.238	2.580	9.980	9.732	2	24	1.451

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	549	103,6%	5.079	2.788	252	250	0	1	46	5.207	5.124	17.411	5.188	4.133	1.313	1.281	0	3	191
Albacete 02	63,6%	3.403	132,9%	5.161	17.563	1.563	1.549	0	4	286	5.291	5.206	17.691	5.271	4.200	8.272	8.066	2	20	1.203
Alicante/Alacant 03	89,3%	30.904	105,7%	1.172	36.234	3.482	20.881	1	0	6.539	1.338	1.208	4.286	0	970	4.659	25.230	6	0	6.339
Almería 04	84,7%	7.438	108,8%	609	4.532	838	5.025	0	0	1.574	695	628	2.228	0	504	583	3.156	1	0	793
Ávila 05	76,9%	950	115,7%	6.253	5.941	436	432	0	1	80	6.411	6.308	21.436	6.387	5.089	2.798	2.729	1	7	407
Badajoz 06	80,5%	6.127	110,9%	2.916	17.866	2.815	2.789	0	7	516	2.989	2.941	9.995	2.978	2.373	8.415	8.205	2	20	1.224
Balears, Illes 07	85,4%	24.460	108,3%	1.930	47.198	2.756	16.527	1	0	5.175	2.202	1.989	7.054	0	1.596	6.068	32.865	8	0	8.258
Barcelona 08	85,4%	56.034	108,6%	1.835	102.845	6.314	37.861	2	0	11.856	2.094	1.891	6.710	0	1.518	13.223	71.612	16	0	17.993
Burgos 09	76,9%	1.928	115,7%	6.307	12.161	886	878	0	2	162	6.467	6.363	21.621	6.442	5.133	5.728	5.585	1	14	833
Cáceres 10	80,5%	3.435	110,9%	3.511	12.062	1.578	1.564	0	4	289	3.600	3.542	12.036	3.586	2.857	5.681	5.540	1	13	826
Cádiz 11	84,7%	21.132	108,8%	766	16.185	2.381	14.278	1	0	4.471	874	789	2.800	0	633	2.081	11.270	3	0	2.832
Castellón/Castelló 12	89,3%	3.322	105,7%	1.533	5.094	374	2.245	0	0	703	1.750	1.580	5.606	0	1.268	655	3.547	1	0	891
Ciudad Real 13	63,6%	6.393	132,9%	4.378	27.986	2.937	2.911	0	7	538	4.488	4.416	15.005	4.471	3.562	13.181	12.853	3	31	1.917
Córdoba 14	84,7%	14.942	108,8%	1.972	29.462	1.684	10.096	1	0	3.161	2.250	2.032	7.209	0	1.630	3.788	20.515	5	0	5.155
Coruña, A 15	83,2%	7.368	109,9%	1.718	12.659	2.036	3.720	1	74	1.537	1.795	1.793	5.547	1.748	1.431	3.653	6.669	7	129	2.200
Cuenca 16	63,6%	371	132,9%	3.008	1.116	171	169	0	0	31	3.084	3.035	10.311	3.072	2.448	526	513	0	1	76
Girona 17	85,4%	7.425	108,6%	2.180	16.186	837	5.017	0	0	1.571	2.487	2.246	7.970	0	1.803	2.081	11.270	3	0	2.832
Granada 18	84,7%	8.933	108,8%	2.385	21.302	1.007	6.036	0	0	1.890	2.721	2.457	8.718	0	1.972	2.739	14.833	3	0	3.727
Guadalajara 19	63,6%	3.244	132,9%	4.949	16.053	1.490	1.477	0	4	273	5.073	4.992	16.962	5.054	4.027	7.561	7.373	2	18	1.100
Gipuzkoa 20	91,8%	4.078	103,6%	1.496	6.101	1.127	2.059	1	41	851	1.563	1.561	4.830	1.523	1.247	1.761	3.215	3	62	1.061
Huelva 21	84,7%	8.672	108,8%	1.249	10.828	977	5.859	0	0	1.835	1.425	1.287	4.565	0	1.032	1.392	7.539	2	0	1.894
Huesca 22	80,8%	480	112,2%	4.363	2.094	220	219	0	1	40	4.473	4.402	14.956	4.456	3.551	986	962	0	2	143
Jaén 23	84,7%	6.298	108,8%	2.792	17.583	710	4.256	0	0	1.333	3.185	2.877	10.207	0	2.309	2.261	12.243	3	0	3.076
León 24	76,9%	7.406	115,7%	7.686	56.925	3.403	3.372	0	8	623	7.880	7.754	26.347	7.850	6.255	26.812	26.145	6	63	3.899
Lleida 25	85,4%	1.529	108,6%	3.377	5.164	702	696	0	2	129	3.463	3.407	11.577	3.449	2.748	2.432	2.372	1	6	354
Rioja, La 26	78,3%	1.482	113,8%	4.995	7.403	681	675	0	2	125	5.121	5.039	17.123	5.102	4.065	3.487	3.400	1	8	507
Lugo 27	83,2%	934	109,9%	3.269	3.053	258	472	0	9	195	3.415	3.411	10.555	3.327	2.724	881	1.609	2	31	531
Madrid 28	87,5%	71.191	106,8%	4.246	302.312	32.706	32.412	2	78	5.993	4.354	4.284	14.556	4.337	3.456	142.390	138.847	29	337	20.709
Málaga 29	84,7%	34.037	108,8%	1.024	34.854	3.835	22.998	1	0	7.202	1.168	1.055	3.744	0	847	4.481	24.269	6	0	6.098
Murcia 30	84,5%	23.849	108,4%	1.122	26.759	2.687	16.115	1	0	5.046	1.280	1.156	4.102	0	928	3.441	18.633	4	0	4.682
Navarra 31	82,1%	993	110,8%	5.074	5.038	456	452	0	1	84	5.202	5.118	17.392	5.182	4.129	2.373	2.314	0	6	345
Ourense 32	83,2%	623	109,9%	3.026	1.885	286	284	0	1	52	3.102	3.053	10.373	3.091	2.463	888	866	0	2	129
Asturias 33	88,2%	5.221	106,2%	2.366	12.352	1.443	2.636	1	52	1.089	2.471	2.469	7.638	2.408	1.971	3.565	6.508	7	126	2.147
Palencia 34	76,9%	670	115,7%	6.181	4.142	308	305	0	1	56	6.337	6.236	21.188	6.313	5.030	1.951	1.902	0	5	284
Palmas, Las 35	92,9%	7.295	103,6%	0	0	822	4.929	0	0	1.543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	3.237	109,9%	1.784	5.776	894	1.635	1	32	675	1.864	1.862	5.761	1.816	1.487	1.667	3.043	3	59	1.004
Salamanca 37	76,9%	2.438	115,7%	4.913	11.978	1.120	1.110	0	3	205	5.037	4.956	16.841	5.018	3.998	5.642	5.501	1	13	821
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	8.579	103,6%	0	0	967	5.797	0	0	1.815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	4.952	109,0%	1.319	6.533	1.368	2.500	1	50	1.033	1.378	1.377	4.259	1.342	1.099	1.885	3.442	4	67	1.135
Segovia 40	76,9%	1.684	115,7%	6.137	10.334	774	767	0	2	142	6.292	6.191	21.036	6.268	4.994	4.868	4.746	1	12	708
Sevilla 41	84,7%	26.383	108,8%	1.400	36.937	2.973	17.827	1	0	5.582	1.597	1.443	5.118	0	1.158	4.749	25.720	6	0	6.462
Soria 42	76,9%	647	115,7%	6.955	4.500	297	295	0	1	55	7.130	7.016	23.840	7.103	5.660	2.119	2.067	0	5	308
Tarragona 43	85,4%	9.419	108,6%	2.235	21.052	1.061	6.364	0	0	1.993	2.550	2.303	8.171	0	1.848	2.707	14.659	3	0	3.683
Teruel 44	80,8%	753	112,2%	5.510	4.149	346	343	0	1	63	5.649	5.558	18.887	5.628	4.484	1.954	1.906	0	5	284
Toledo 45	63,6%	3.598	132,9%	5.757	20.714	1.653	1.638	0	4	303	5.902	5.808	19.734	5.880	4.685	9.756	9.514	2	23	1.419
Valencia/València 46	89,3%	13.238	105,7%	1.833	24.260	1.492	8.945	1	0	2.801	2.091	1.889	6.700	0	1.515	3.119	16.893	4	0	4.244
Valladolid 47	76,9%	2.291	115,7%	5.926	13.576	1.052	1.043	0	3	193	6.075	5.978	20.312	6.052	4.822	6.394	6.235	1	15	930
Bizkaia 48	91,8%	1.793	103,6%	1.533	2.749	495	905	0	18	374	1.602	1.600	4.950	1.560	1.278	793	1.449	2	28	478
Zamora 49	76,9%	809	115,7%	4.519	3.656	372	368	0	1	68	4.633	4.559	15.491	4.616	3.678	1.722	1.679	0	4	250
Zaragoza 50	80,8%	5.009	112,2%	3.131	15.685	2.301	2.280	0	5	422	3.210	3.159	10.734	3.198	2.548	7.388	7.204	2	17	1.074
TOTAL		467.946		2.316	1.083.626	101.627	283.262	22	416	82.620	3.413	2.146	7.094	2.770	1.543	346.870	607.991	155	1.151	127.459
MIN		371		609	1.116	171	169	0	0	31	695	628	2.228	1.342	504	526	513	0	1	76
MAX		71191		7.686	302.312	32.706	37.861	2	78	11.856	7.880	7.754	26.347	7.850	6.255	142.390	138.847	29	337	20.709

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	119	105,3	1.924	229	55	54	0	0	10	1.972	1.941	6.595	1.965	1.566	108	105	0	0	16					
Albacete 02	542	101,5	1.277	692	249	247	0	1	46	1.309	1.288	4.378	1.304	1.039	326	318	0	1	47					
Alicante/Alacant 03	2.453	98,2	256	628	276	1.657	0	0	519	292	264	935	0	212	81	437	0	0	110					
Almería 04	805	80,9	130	104	91	544	0	0	170	148	134	474	0	107	13	73	0	0	18					
Ávila 05	124	84,5	2.106	261	57	56	0	0	10	2.159	2.124	7.217	2.150	1.713	123	120	0	0	18					
Badajoz 06	1.040	84,2	608	633	478	473	0	1	88	624	614	2.085	621	495	298	291	0	1	43					
Balears, Illes 07	3.835	102,8	418	1.602	432	2.591	0	0	811	477	430	1.527	0	345	206	1.115	0	0	280					
Barcelona 08	4.832	122,2	599	2.896	544	3.265	0	0	1.022	684	618	2.191	0	496	372	2.017	0	0	507					
Burgos 09	197	87,3	2.095	413	91	90	0	0	17	2.148	2.114	7.182	2.140	1.705	194	190	0	0	28					
Cáceres 10	515	78,1	738	380	237	234	0	1	43	757	745	2.530	754	601	179	175	0	0	26					
Cádiz 11	2.849	93,0	163	464	321	1.925	0	0	603	186	168	595	0	135	60	323	0	0	81					
Castellón/Castelló 12	363	97,2	339	123	41	245	0	0	77	387	349	1.239	0	280	16	86	0	0	22					
Ciudad Real 13	978	90,9	1.090	1.066	449	445	0	1	82	1.118	1.100	3.738	1.114	887	502	490	0	1	73					
Córdoba 14	1.479	84,0	429	634	167	999	0	0	313	489	442	1.567	0	354	82	441	0	0	111					
Coruña, A 15	1.381	101,5	599	827	382	697	0	14	288	625	625	1.933	609	499	239	436	0	8	144					
Cuenca 16	30	101,8	770	23	14	14	0	0	3	789	777	2.639	786	627	11	11	0	0	2					
Girona 17	1.300	96,0	674	877	146	878	0	0	275	770	695	2.466	0	558	113	611	0	0	153					
Granada 18	1.003	93,4	727	730	113	678	0	0	212	830	750	2.660	0	602	94	508	0	0	128					
Guadalajara 19	619	92,6	1.243	769	284	282	0	1	52	1.274	1.254	4.260	1.269	1.011	362	353	0	1	53					
Gipuzkoa 20	266	87,3	569	151	73	134	0	3	55	594	593	1.836	579	474	44	80	0	2	26					
Huelva 21	175	87,8	272	48	20	118	0	0	37	310	280	995	0	225	6	33	0	0	8					
Huesca 22	28	106,6	1.315	37	13	13	0	0	2	1.348	1.327	4.508	1.343	1.070	17	17	0	0	3					
Jaén 23	502	92,5	592	297	57	339	0	0	106	675	610	2.163	0	489	38	207	0	0	52					
León 24	541	101,6	2.550	1.380	249	246	0	1	46	2.615	2.573	8.742	2.605	2.075	650	634	0	2	95					
Lleida 25	120	91,8	1.029	123	55	55	0	0	10	1.055	1.038	3.526	1.051	837	58	57	0	0	8					
Rioja, La 26	153	113,9	1.463	224	70	70	0	0	13	1.500	1.476	5.014	1.494	1.190	105	103	0	0	15					
Lugo 27	97	88,5	1.118	108	27	49	0	1	20	1.168	1.167	3.611	1.138	932	31	57	0	1	19					
Madrid 28	6.761	108,9	1.399	9.455	3.106	3.078	0	7	569	1.434	1.411	4.794	1.428	1.138	4.454	4.343	1	11	648					
Málaga 29	2.539	117,8	225	572	286	1.716	0	0	537	257	232	823	0	186	74	398	0	0	100					
Murcia 30	3.208	71,6	238	765	361	2.168	0	0	679	272	246	871	0	197	98	532	0	0	134					
Navarra 31	95	94,5	1.699	161	44	43	0	0	8	1.742	1.714	5.823	1.735	1.382	76	74	0	0	11					
Ourense 32	137	102,1	902	124	63	62	0	0	12	925	910	3.093	922	734	58	57	0	0	8					
Asturias 33	491	99,8	854	419	136	248	0	5	102	892	891	2.758	869	712	121	221	0	4	73					
Palencia 34	93	97,3	2.031	189	43	42	0	0	8	2.083	2.049	6.963	2.075	1.653	89	87	0	0	13					
Palmas, Las 35	775	91,1	0	0	87	524	0	0	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	786	98,0	609	479	217	397	0	8	164	636	636	1.967	620	508	138	252	0	5	83					
Salamanca 37	380	89,9	1.366	519	175	173	0	0	32	1.400	1.378	4.682	1.395	1.112	244	238	0	1	36					
Santa Cruz de Tenerife 38	772	80,5	0	0	87	522	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	1.301	91,3	472	614	359	657	0	13	271	493	492	1.523	480	393	177	323	0	6	107					
Segovia 40	174	107,0	1.824	317	80	79	0	0	15	1.870	1.840	6.253	1.863	1.484	149	146	0	0	22					
Sevilla 41	1.658	90,1	304	504	187	1.120	0	0	351	347	313	1.112	0	252	65	351	0	0	88					
Soria 42	48	101,3	2.349	113	22	22	0	0	4	2.408	2.369	8.051	2.399	1.911	53	52	0	0	8					
Tarragona 43	811	100,5	485	393	91	548	0	0	172	553	500	1.773	0	401	51	274	0	0	69					
Teruel 44	137	100,4	1.653	226	63	62	0	0	12	1.695	1.667	5.666	1.688	1.345	107	104	0	0	16					
Toledo 45	641	105,2	1.049	672	294	292	0	1	54	1.075	1.058	3.595	1.071	853	317	309	0	1	46					
Valencia/València 46	849	101,5	404	343	96	574	0	0	180	461	416	1.476	0	334	44	239	0	0	60					
Valladolid 47	171	112,4	1.756	300	79	78	0	0	14	1.800	1.771	6.019	1.793	1.429	141	138	0	0	21					
Bizkaia 48	442	101,9	596	263	122	223	0	4	92	623	622	1.924	607	497	76	139	0	3	46					
Zamora 49	235	94,8	1.300	306	108	107	0	0	20	1.333	1.311	4.456	1.328	1.058	144	140	0	0	21					
Zaragoza 50	581	93,5	984	572	267	265	0	1	49	1.008	992	3.372	1.005	800	269	262	0	1	39					
TOTAL	49.431	99,1	668	33.026	11.363	29.400	3	63	8.603	992	611	2.044	796	434	11.274	17.964	5	51	3.732					
MIN	28	71,6	130	23	13	13	0	0	2	148	134	474	480	107	6	11	0	0	2					
MAX	6.761	122,2	2.550	9.455	3.106	3.265	0	14	1.022	2.615	2.573	8.742	2.605	2.075	4.454	4.343	1	11	648					

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	10	59,8%	1.150	11	4	4	0	0	1	1.179	1.160	3.941	1.174	936	5	5	0	0	1
Albacete 02	36,4%	197	42,6%	544	107	91	90	0	0	17	558	549	1.864	555	443	50	49	0	0	7
Alicante/Alacant 03	10,7%	262	52,6%	135	35	30	177	0	0	56	153	139	492	0	111	5	25	0	0	6
Almería 04	15,3%	123	51,1%	66	8	14	83	0	0	26	76	68	243	0	55	1	6	0	0	1
Ávila 05	23,1%	29	47,7%	1.005	29	13	13	0	0	2	1.030	1.014	3.445	1.026	818	14	13	0	0	2
Badajoz 06	19,5%	203	55,1%	335	68	93	92	0	0	17	344	338	1.149	342	273	32	31	0	0	5
Balears, Illes 07	14,6%	560	51,2%	214	120	63	378	0	0	118	244	220	782	0	177	15	83	0	0	21
Barcelona 08	14,6%	705	49,7%	298	210	79	477	0	0	149	340	307	1.088	0	246	27	146	0	0	37
Burgos 09	23,1%	46	47,7%	1.000	46	21	21	0	0	4	1.025	1.009	3.428	1.021	814	22	21	0	0	3
Cáceres 10	19,5%	100	55,1%	407	41	46	46	0	0	8	417	411	1.395	416	331	19	19	0	0	3
Cádiz 11	15,3%	436	51,1%	83	36	49	295	0	0	92	95	86	304	0	69	5	25	0	0	6
Castellón/Castelló 12	10,7%	39	52,6%	178	7	4	26	0	0	8	203	184	651	0	147	1	5	0	0	1
Ciudad Real 13	36,4%	356	42,6%	464	165	164	162	0	0	30	476	468	1.592	474	378	78	76	0	0	11
Córdoba 14	15,3%	226	51,1%	219	50	25	153	0	0	48	250	226	802	0	181	6	35	0	0	9
Coruña, A 15	16,8%	232	51,0%	306	71	64	117	0	2	48	319	319	987	311	255	20	37	0	1	12
Cuenca 16	36,4%	11	42,6%	328	4	5	5	0	0	1	336	331	1.124	335	267	2	2	0	0	0
Girona 17	14,6%	190	49,7%	335	64	21	128	0	0	40	382	345	1.224	0	277	8	44	0	0	11
Granada 18	15,3%	153	51,1%	372	57	17	104	0	0	32	425	383	1.360	0	308	7	40	0	0	10
Guadalajara 19	36,4%	225	42,6%	529	119	104	103	0	0	19	543	534	1.814	540	431	56	55	0	0	8
Gipuzkoa 20	8,2%	22	59,8%	340	7	6	11	0	0	5	355	355	1.097	346	283	2	4	0	0	1
Huelva 21	15,3%	27	51,1%	139	4	3	18	0	0	6	159	143	509	0	115	0	3	0	0	1
Huesca 22	19,2%	5	48,7%	640	3	2	2	0	0	0	657	646	2.195	654	521	2	1	0	0	0
Jaén 23	15,3%	77	51,1%	303	23	9	52	0	0	16	345	312	1.106	0	250	3	16	0	0	4
León 24	23,1%	125	47,7%	1.217	152	57	57	0	0	11	1.248	1.228	4.172	1.243	991	72	70	0	0	10
Lleida 25	14,6%	18	49,7%	511	9	8	8	0	0	1	524	515	1.751	522	416	4	4	0	0	1
Rioja, La 26	21,7%	33	50,2%	735	24	15	15	0	0	3	753	741	2.519	750	598	11	11	0	0	2
Lugo 27	16,8%	16	51,0%	571	9	5	8	0	0	3	596	596	1.843	581	476	3	5	0	0	2
Madrid 28	12,5%	845	52,4%	733	619	388	385	0	1	71	751	739	2.512	748	596	292	284	0	1	42
Málaga 29	15,3%	388	51,1%	115	45	44	262	0	0	82	131	119	421	0	95	6	31	0	0	8
Murcia 30	15,5%	497	54,2%	129	64	56	336	0	0	105	147	133	472	0	107	8	45	0	0	11
Navarra 31	17,9%	17	50,3%	854	15	8	8	0	0	1	876	862	2.928	872	695	7	7	0	0	1
Ourense 32	16,8%	23	51,0%	461	11	11	10	0	0	2	472	465	1.579	470	375	5	5	0	0	1
Asturias 33	11,8%	58	53,6%	458	27	16	29	0	1	12	478	478	1.478	466	382	8	14	0	0	5
Palencia 34	23,1%	21	47,7%	970	20	10	10	0	0	2	994	978	3.323	990	789	10	9	0	0	1
Palmas, Las 35	7,1%	55	52,5%	0	0	6	37	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	132	51,0%	311	41	36	67	0	1	28	325	324	1.004	316	259	12	22	0	0	7
Salamanca 37	23,1%	88	47,7%	652	57	40	40	0	0	7	668	658	2.235	666	531	27	26	0	0	4
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	55	52,5%	0	0	6	37	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	206	52,2%	246	51	57	104	0	2	43	257	257	795	251	205	15	27	0	1	9
Segovia 40	23,1%	40	47,7%	871	35	18	18	0	0	3	893	878	2.984	889	708	16	16	0	0	2
Sevilla 41	15,3%	254	51,1%	156	40	29	171	0	0	54	178	160	569	0	129	5	28	0	0	7
Soria 42	23,1%	11	47,7%	1.121	12	5	5	0	0	1	1.149	1.131	3.842	1.145	912	6	6	0	0	1
Tarragona 43	14,6%	118	49,7%	241	28	13	80	0	0	25	275	248	881	0	199	4	20	0	0	5
Teruel 44	19,2%	26	48,7%	805	21	12	12	0	0	2	825	812	2.759	822	655	10	10	0	0	1
Toledo 45	36,4%	233	42,6%	447	104	107	106	0	0	20	458	451	1.531	456	363	49	48	0	0	7
Valencia/València 46	10,7%	91	52,6%	212	19	10	61	0	0	19	242	219	776	0	176	2	13	0	0	3
Valladolid 47	23,1%	40	47,7%	838	34	18	18	0	0	3	859	845	2.873	856	682	16	15	0	0	2
Bizkaia 48	8,2%	36	59,8%	356	13	10	18	0	0	8	372	372	1.150	362	297	4	7	0	0	2
Zamora 49	23,1%	54	47,7%	620	34	25	25	0	0	5	636	626	2.127	634	505	16	15	0	0	2
Zaragoza 50	19,2%	112	48,7%	479	54	51	51	0	0	9	491	483	1.642	489	390	25	25	0	0	4
TOTAL		7.826		361	2.822	1.991	4.537	0	10	1.289	508	331	1.096	416	235	1.012	1.503	0	4	303
MIN		5		66	3	2	2	0	0	0	76	68	243	251	55	0	1	0	0	0
MAX		845		1.217	619	388	477	0	2	149	1.248	1.228	4.172	1.243	991	292	284	0	1	42

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	109	103,6%	1.993	217	50	50	0	0	9	2.043	2.011	6.832	2.036	1.622	102	100	0	0	15
Albacete 02	63,6%	345	132,9%	1.697	585	158	157	0	0	29	1.740	1.712	5.816	1.733	1.381	276	269	0	1	40
Alicante/Alacant 03	89,3%	2.191	105,7%	270	592	247	1.480	0	0	463	309	279	989	0	224	76	413	0	0	104
Almería 04	84,7%	682	108,8%	141	96	77	461	0	0	144	161	146	516	0	117	12	67	0	0	17
Ávila 05	76,9%	95	115,7%	2.436	231	44	43	0	0	8	2.498	2.458	8.351	2.488	1.982	109	106	0	0	16
Badajoz 06	80,5%	837	110,9%	674	564	385	381	0	1	70	691	680	2.312	689	549	266	259	0	1	39
Balears, Illes 07	85,4%	3.275	108,3%	453	1.482	369	2.213	0	0	693	516	466	1.655	0	374	191	1.032	0	0	259
Barcelona 08	85,4%	4.127	108,6%	651	2.687	465	2.788	0	0	873	743	671	2.380	0	538	345	1.871	0	0	470
Burgos 09	76,9%	151	115,7%	2.424	366	70	69	0	0	13	2.485	2.445	8.310	2.476	1.973	172	168	0	0	25
Cáceres 10	80,5%	415	110,9%	818	340	190	189	0	0	35	839	826	2.805	836	666	160	156	0	0	23
Cádiz 11	84,7%	2.413	108,8%	177	427	272	1.631	0	0	511	202	183	648	0	146	55	298	0	0	75
Castellón/Castelló 12	89,3%	324	105,7%	358	116	37	219	0	0	69	409	369	1.309	0	296	15	81	0	0	20
Ciudad Real 13	63,6%	622	132,9%	1.449	901	286	283	0	1	52	1.485	1.461	4.966	1.480	1.179	424	414	0	1	62
Córdoba 14	84,7%	1.253	108,8%	466	585	141	846	0	0	265	532	481	1.705	0	386	75	407	0	0	102
Coruña, A 15	83,2%	1.149	109,9%	658	756	317	580	0	11	240	687	687	2.124	670	548	218	398	0	8	131
Cuenca 16	63,6%	19	132,9%	1.023	19	9	9	0	0	2	1.049	1.032	3.507	1.045	833	9	9	0	0	1
Girona 17	85,4%	1.110	108,6%	733	813	125	750	0	0	235	836	755	2.678	0	606	105	566	0	0	142
Granada 18	84,7%	850	108,8%	792	673	96	574	0	0	180	903	816	2.894	0	655	87	469	0	0	118
Guadalajara 19	63,6%	394	132,9%	1.651	651	181	179	0	0	33	1.693	1.666	5.660	1.686	1.344	306	299	0	1	45
Gipuzkoa 20	91,8%	244	103,6%	589	144	67	123	0	2	51	615	615	1.902	599	491	41	76	0	1	25
Huelva 21	84,7%	148	108,8%	296	44	17	100	0	0	31	338	305	1.082	0	245	6	31	0	0	8
Huesca 22	80,8%	23	112,2%	1.475	34	10	10	0	0	2	1.513	1.488	5.057	1.507	1.201	16	16	0	0	2
Jaén 23	84,7%	425	108,8%	644	274	48	287	0	0	90	735	664	2.354	0	532	35	191	0	0	48
León 24	76,9%	416	115,7%	2.951	1.228	191	189	0	0	35	3.025	2.977	10.115	3.014	2.401	578	564	0	1	84
Lleida 25	85,4%	102	108,6%	1.117	114	47	47	0	0	9	1.145	1.127	3.830	1.141	909	54	52	0	0	8
Rioja, La 26	78,3%	120	113,8%	1.665	200	55	55	0	0	10	1.707	1.679	5.706	1.700	1.355	94	92	0	0	14
Lugo 27	83,2%	81	109,9%	1.229	100	22	41	0	1	17	1.284	1.282	3.968	1.251	1.024	29	52	0	1	17
Madrid 28	87,5%	5.916	106,8%	1.494	8.836	2.718	2.693	0	6	498	1.531	1.507	5.120	1.526	1.215	4.162	4.058	1	10	605
Málaga 29	84,7%	2.151	108,8%	245	527	242	1.453	0	0	455	280	253	896	0	203	68	367	0	0	92
Murcia 30	84,5%	2.711	108,4%	258	700	305	1.832	0	0	574	295	266	945	0	214	90	488	0	0	123
Navarra 31	82,1%	78	110,8%	1.883	147	36	36	0	0	7	1.931	1.900	6.455	1.923	1.532	69	67	0	0	10
Ourense 32	83,2%	114	109,9%	992	113	52	52	0	0	10	1.017	1.000	3.399	1.013	807	53	52	0	0	8
Asturias 33	88,2%	433	106,2%	907	393	120	219	0	4	90	948	947	2.929	923	756	113	207	0	4	68
Palencia 34	76,9%	72	115,7%	2.350	169	33	33	0	0	6	2.410	2.371	8.057	2.401	1.913	80	78	0	0	12
Palmas, Las 35	92,9%	720	103,6%	0	0	81	486	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	654	109,9%	669	438	181	330	0	7	136	699	698	2.161	681	558	126	231	0	4	76
Salamanca 37	76,9%	292	115,7%	1.580	461	134	133	0	0	25	1.620	1.594	5.417	1.614	1.286	217	212	0	1	32
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	717	103,6%	0	0	81	485	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.095	109,0%	514	563	303	553	0	11	229	537	536	1.659	523	428	162	296	0	6	98
Segovia 40	76,9%	134	115,7%	2.111	283	61	61	0	0	11	2.164	2.129	7.235	2.156	1.717	133	130	0	0	19
Sevilla 41	84,7%	1.404	108,8%	331	465	158	949	0	0	297	378	341	1.210	0	274	60	324	0	0	81
Soria 42	76,9%	37	115,7%	2.717	101	17	17	0	0	3	2.786	2.741	9.315	2.775	2.211	47	46	0	0	7
Tarragona 43	85,4%	693	108,6%	527	365	78	468	0	0	147	601	543	1.926	0	436	47	254	0	0	64
Teruel 44	80,8%	111	112,2%	1.854	206	51	50	0	0	9	1.901	1.871	6.356	1.894	1.509	97	95	0	0	14
Toledo 45	63,6%	408	132,9%	1.393	569	187	186	0	0	34	1.429	1.406	4.777	1.423	1.134	268	261	0	1	39
Valencia/València 46	89,3%	758	105,7%	427	323	85	512	0	0	160	487	440	1.560	0	353	42	225	0	0	57
Valladolid 47	76,9%	131	115,7%	2.032	266	60	60	0	0	11	2.083	2.049	6.964	2.075	1.653	125	122	0	0	18
Bizkaia 48	91,8%	406	103,6%	617	251	112	205	0	4	85	645	644	1.993	628	514	72	132	0	3	44
Zamora 49	76,9%	181	115,7%	1.504	272	83	82	0	0	15	1.542	1.517	5.156	1.536	1.224	128	125	0	0	19
Zaragoza 50	80,8%	469	112,2%	1.104	518	216	214	0	1	40	1.131	1.113	3.783	1.127	898	244	238	0	1	35
TOTAL		41.605		726	30.204	9.372	24.863	2	53	7.314	1.095	662	2.214	869	469	10.262	16.461	5	46	3.430
MIN		19		141	19	9	9	0	0	2	161	146	516	523	117	6	9	0	0	1
MAX		5916		2.951	8.836	2.718	2.788	0	11	873	3.025	2.977	10.115	3.014	2.401	4.162	4.058	1	10	605

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	2.175	96,5	5.452	11.858	999	990	0	2	183	5.589	5.500	18.687	5.568	4.436	5.585	5.446	1	13	812
Albacete 02	383	109,1	4.860	1.861	176	174	0	0	32	4.983	4.903	16.659	4.964	3.955	877	855	0	2	128
Alicante/Alacant 03	6.217	98,4	1.179	7.327	701	4.201	0	0	1.315	1.345	1.215	4.309	0	975	942	5.102	1	0	1.282
Almería 04	844	79,9	589	497	95	570	0	0	179	672	607	2.154	0	487	64	346	0	0	87
Ávila 05	143	88,9	6.847	979	66	65	0	0	12	7.019	6.907	23.469	6.993	5.572	461	450	0	1	67
Badajoz 06	180	96,0	3.189	574	83	82	0	0	15	3.270	3.217	10.932	3.257	2.595	270	264	0	1	39
Balears, Illes 07	4.326	100,9	1.886	8.157	487	2.923	0	0	915	2.151	1.943	6.894	0	1.559	1.049	5.680	1	0	1.427
Barcelona 08	127.469	101,5	1.763	224.683	14.364	86.129	6	0	26.970	2.011	1.816	6.444	0	1.458	28.888	156.449	36	0	39.310
Burgos 09	3.084	84,6	6.275	19.352	1.417	1.404	0	3	260	6.433	6.330	21.509	6.409	5.106	9.115	8.888	2	22	1.326
Cáceres 10	355	78,3	3.403	1.208	163	162	0	0	30	3.489	3.433	11.664	3.475	2.769	569	555	0	1	83
Cádiz 11	3.910	81,2	654	2.556	441	2.642	0	0	827	746	674	2.390	0	541	329	1.780	0	0	447
Castellón/Castelló 12	829	93,3	1.495	1.239	93	560	0	0	175	1.706	1.540	5.465	0	1.236	159	863	0	0	217
Ciudad Real 13	125	101,5	4.308	539	57	57	0	0	11	4.417	4.346	14.768	4.400	3.506	254	247	0	1	37
Córdoba 14	1.343	78,9	1.851	2.486	151	907	0	0	284	2.112	1.907	6.766	0	1.530	320	1.731	0	0	435
Coruña, A 15	4.573	98,8	1.802	8.241	1.263	2.309	1	46	954	1.882	1.880	5.818	1.834	1.501	2.378	4.342	5	84	1.432
Cuenca 16	378	93,8	2.513	950	174	172	0	0	32	2.576	2.535	8.613	2.566	2.045	447	436	0	1	65
Girona 17	3.715	96,0	2.388	8.873	419	2.510	0	0	786	2.725	2.461	8.731	0	1.975	1.141	6.178	1	0	1.552
Granada 18	1.694	90,9	2.508	4.248	191	1.145	0	0	358	2.861	2.584	9.169	0	2.074	546	2.958	1	0	743
Guadalajara 19	94	99,6	4.734	445	43	43	0	0	8	4.854	4.776	16.228	4.835	3.852	210	204	0	0	30
Gipuzkoa 20	20.502	79,3	1.597	32.741	5.665	10.352	3	205	4.277	1.668	1.666	5.156	1.625	1.331	9.449	17.250	18	333	5.691
Huelva 21	555	85,6	1.220	677	63	375	0	0	117	1.392	1.257	4.460	0	1.009	87	471	0	0	118
Huesca 22	633	102,3	4.469	2.829	291	288	0	1	53	4.581	4.508	15.318	4.564	3.636	1.332	1.299	0	3	194
Jaén 23	382	93,2	2.744	1.048	43	258	0	0	81	3.131	2.827	10.031	0	2.269	135	730	0	0	183
León 24	1.219	94,9	7.363	8.975	560	555	0	1	103	7.549	7.428	25.238	7.520	5.992	4.227	4.122	1	10	615
Lleida 25	1.669	88,3	3.505	5.849	767	760	0	2	140	3.593	3.536	12.014	3.580	2.852	2.755	2.687	1	7	401
Rioja, La 26	3.454	105,3	4.789	16.540	1.587	1.573	0	4	291	4.909	4.831	16.414	4.891	3.897	7.790	7.596	2	18	1.133
Lugo 27	446	89,1	3.480	1.552	123	225	0	4	93	3.634	3.631	11.234	3.541	2.899	448	818	1	16	270
Madrid 28	115.651	87,0	3.958	457.713	53.132	52.654	3	126	9.735	4.058	3.992	13.566	4.042	3.221	215.584	210.220	44	510	31.354
Málaga 29	1.408	103,8	913	1.285	159	951	0	0	298	1.042	941	3.338	0	755	165	895	0	0	225
Murcia 30	709	73,5	1.125	798	80	479	0	0	150	1.284	1.160	4.114	0	931	103	556	0	0	140
Navarra 31	5.876	98,9	5.495	32.289	2.700	2.675	0	6	495	5.634	5.543	18.836	5.612	4.472	15.208	14.830	3	36	2.212
Ourense 32	763	101,1	3.163	2.413	351	347	0	1	64	3.242	3.190	10.841	3.230	2.574	1.137	1.108	0	3	165
Asturias 33	3.602	95,7	2.533	9.125	995	1.819	1	36	751	2.646	2.643	8.179	2.578	2.111	2.633	4.808	5	93	1.586
Palencia 34	362	99,5	6.416	2.323	166	165	0	0	30	6.578	6.473	21.994	6.553	5.221	1.094	1.067	0	3	159
Palmas, Las 35	131	100,6	0	0	15	89	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	2.053	95,1	1.826	3.748	567	1.037	0	21	428	1.907	1.905	5.894	1.858	1.521	1.082	1.975	2	38	651
Salamanca 37	129	100,0	5.379	694	59	59	0	0	11	5.515	5.426	18.439	5.494	4.377	327	319	0	1	48
Santa Cruz de Tenerife 38	152	85,3	0	0	17	103	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	6.168	87,7	1.400	8.635	1.704	3.114	1	62	1.287	1.462	1.461	4.520	1.425	1.166	2.492	4.549	5	88	1.501
Segovia 40	224	104,6	6.318	1.415	103	102	0	0	19	6.478	6.374	21.658	6.453	5.142	667	650	0	2	97
Sevilla 41	2.886	85,7	1.331	3.841	325	1.950	0	0	611	1.519	1.372	4.866	0	1.101	494	2.675	1	0	672
Soria 42	264	99,9	7.158	1.890	121	120	0	0	22	7.338	7.221	24.535	7.311	5.825	890	868	0	2	129
Tarragona 43	5.323	92,3	2.049	10.907	600	3.597	0	0	1.126	2.338	2.112	7.491	0	1.694	1.402	7.594	2	0	1.908
Teruel 44	358	93,3	5.438	1.947	164	163	0	0	30	5.575	5.486	18.641	5.554	4.425	917	894	0	2	133
Toledo 45	96	92,0	4.217	405	44	44	0	0	8	4.323	4.254	14.454	4.307	3.431	191	186	0	0	28
Valencia/València 46	29.543	99,0	1.810	53.479	3.329	19.962	1	0	6.251	2.065	1.865	6.618	0	1.497	6.876	37.238	9	0	9.356
Valladolid 47	1.317	129,3	7.149	9.415	605	600	0	1	111	7.329	7.212	24.505	7.302	5.818	4.435	4.324	1	10	645
Bizkaia 48	23.802	92,3	1.669	39.728	6.576	12.018	4	238	4.966	1.743	1.742	5.389	1.699	1.391	11.465	20.931	22	404	6.906
Zamora 49	280	96,1	4.668	1.307	129	127	0	0	24	4.785	4.709	15.999	4.767	3.798	616	600	0	1	90
Zaragoza 50	4.457	86,3	3.216	14.332	2.048	2.029	0	5	375	3.297	3.244	11.022	3.284	2.617	6.750	6.582	1	16	982
TOTAL	396.251	93,9	2.609	1.033.973	104.470	225.634	23	769	65.355	3.392	2.485	7.367	2.242	1.792	354.354	560.616	168	1.723	117.112
MIN	94	73,5	589	405	15	43	0	0	8	672	607	2.154	1.425	487	64	186	0	0	28
MAX	127.469	129,3	7.363	457.713	53.132	86.129	6	238	26.970	7.549	7.428	25.238	7.520	5.992	215.584	210.220	44	510	39.310

P2 URBANO PLURI ≥ 4 pl. < 1940																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	178	59,8%	3.258	580	82	81	0	0	15	3.340	3.286	11.167	3.327	2.651	273	266	0	1	40
Albacete 02	36,4%	139	42,6%	2.070	288	64	63	0	0	12	2.122	2.088	7.094	2.114	1.684	135	132	0	0	20
Alicante/Alacant 03	10,7%	665	52,6%	620	412	75	449	0	0	141	707	638	2.265	0	512	53	287	0	0	72
Almería 04	15,3%	129	51,1%	301	39	15	87	0	0	27	344	311	1.102	0	249	5	27	0	0	7
Ávila 05	23,1%	33	47,7%	3.268	108	15	15	0	0	3	3.350	3.296	11.201	3.338	2.659	51	50	0	0	7
Badajoz 06	19,5%	35	55,1%	1.758	62	16	16	0	0	3	1.803	1.774	6.027	1.796	1.431	29	28	0	0	4
Balears, Illes 07	14,6%	632	51,2%	965	610	71	427	0	0	134	1.102	995	3.529	0	798	78	425	0	0	107
Barcelona 08	14,6%	18.610	49,7%	875	16.289	2.097	12.575	1	0	3.938	999	902	3.200	0	724	2.094	11.342	3	0	2.850
Burgos 09	23,1%	712	47,7%	2.995	2.132	327	324	0	1	60	3.070	3.021	10.266	3.059	2.437	1.004	979	0	2	146
Cáceres 10	19,5%	69	55,1%	1.876	129	32	32	0	0	6	1.923	1.892	6.430	1.916	1.527	61	59	0	0	9
Cádiz 11	15,3%	598	51,1%	334	200	67	404	0	0	127	381	345	1.222	0	276	26	139	0	0	35
Castellón/Castelló 12	10,7%	89	52,6%	786	70	10	60	0	0	19	897	810	2.873	0	650	9	49	0	0	12
Ciudad Real 13	36,4%	46	42,6%	1.835	84	21	21	0	0	4	1.881	1.851	6.289	1.874	1.493	40	39	0	0	6
Córdoba 14	15,3%	205	51,1%	947	194	23	139	0	0	43	1.080	975	3.461	0	783	25	135	0	0	34
Coruña, A 15	16,8%	768	51,0%	920	706	212	388	0	8	160	961	960	2.969	936	766	204	372	0	7	123
Cuenca 16	36,4%	138	42,6%	1.070	148	63	63	0	0	12	1.097	1.079	3.667	1.093	871	70	68	0	0	10
Girona 17	14,6%	542	49,7%	1.186	643	61	366	0	0	115	1.353	1.222	4.336	0	981	83	448	0	0	112
Granada 18	15,3%	259	51,1%	1.283	332	29	175	0	0	55	1.463	1.322	4.689	0	1.061	43	231	0	0	58
Guadalajara 19	36,4%	34	42,6%	2.016	69	16	16	0	0	3	2.067	2.034	6.910	2.059	1.640	32	31	0	0	5
Gipuzkoa 20	8,2%	1.681	59,8%	954	1.604	464	849	0	17	351	997	996	3.081	971	795	463	845	1	16	279
Huelva 21	15,3%	85	51,1%	624	53	10	57	0	0	18	712	643	2.281	0	516	7	37	0	0	9
Huesca 22	19,2%	122	48,7%	2.176	265	56	55	0	0	10	2.231	2.195	7.459	2.223	1.771	125	122	0	0	18
Jaén 23	15,3%	58	51,1%	1.403	81	7	39	0	0	12	1.601	1.446	5.130	0	1.160	10	57	0	0	14
León 24	23,1%	282	47,7%	3.514	991	129	128	0	0	24	3.603	3.545	12.046	3.589	2.860	467	455	0	1	68
Lleida 25	14,6%	244	49,7%	1.740	425	112	111	0	0	21	1.784	1.756	5.966	1.778	1.416	200	195	0	0	29
Rioja, La 26	21,7%	750	50,2%	2.405	1.804	344	341	0	1	63	2.466	2.426	8.245	2.457	1.957	850	829	0	2	124
Lugo 27	16,8%	75	51,0%	1.776	133	21	38	0	1	16	1.855	1.853	5.734	1.807	1.480	38	70	0	1	23
Madrid 28	12,5%	14.456	52,4%	2.074	29.979	6.642	6.582	0	16	1.217	2.126	2.092	7.109	2.118	1.688	14.120	13.769	3	33	2.054
Málaga 29	15,3%	215	51,1%	467	100	24	146	0	0	46	533	481	1.707	0	386	13	70	0	0	18
Murcia 30	15,5%	110	54,2%	610	67	12	74	0	0	23	696	629	2.230	0	504	9	47	0	0	12
Navarra 31	17,9%	1.052	50,3%	2.763	2.907	483	479	0	1	89	2.833	2.787	9.471	2.822	2.248	1.369	1.335	0	3	199
Ourense 32	16,8%	128	51,0%	1.614	207	59	58	0	0	11	1.655	1.628	5.533	1.649	1.314	97	95	0	0	14
Asturias 33	11,8%	425	53,6%	1.358	577	117	215	0	4	89	1.418	1.417	4.384	1.382	1.131	167	304	0	6	100
Palencia 34	23,1%	84	47,7%	3.062	257	38	38	0	0	7	3.140	3.089	10.497	3.128	2.492	121	118	0	0	18
Palmas, Las 35	7,1%	9	52,5%	0	0	1	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	345	51,0%	932	321	95	174	0	3	72	973	972	3.008	948	776	93	169	0	3	56
Salamanca 37	23,1%	30	47,7%	2.567	77	14	14	0	0	3	2.632	2.590	8.800	2.622	2.089	36	35	0	0	5
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	11	52,5%	0	0	1	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	975	52,2%	731	713	269	492	0	10	203	763	763	2.360	744	609	206	375	0	7	124
Segovia 40	23,1%	52	47,7%	3.016	157	24	24	0	0	4	3.092	3.042	10.337	3.080	2.454	74	72	0	0	11
Sevilla 41	15,3%	442	51,1%	681	301	50	298	0	0	93	777	701	2.489	0	563	39	210	0	0	53
Soria 42	23,1%	61	47,7%	3.416	208	28	28	0	0	5	3.502	3.446	11.710	3.489	2.780	98	96	0	0	14
Tarragona 43	14,6%	777	49,7%	1.017	791	88	525	0	0	164	1.161	1.049	3.720	0	841	102	550	0	0	138
Teruel 44	19,2%	69	48,7%	2.648	183	32	31	0	0	6	2.715	2.672	9.078	2.705	2.155	86	84	0	0	13
Toledo 45	36,4%	35	42,6%	1.796	63	16	16	0	0	3	1.841	1.811	6.155	1.834	1.461	30	29	0	0	4
Valencia/València 46	10,7%	3.161	52,6%	952	3.008	356	2.136	0	0	669	1.086	981	3.479	0	787	387	2.095	0	0	526
Valladolid 47	23,1%	304	47,7%	3.412	1.037	140	139	0	0	26	3.498	3.442	11.696	3.485	2.777	489	476	0	1	71
Bizkaia 48	8,2%	1.952	59,8%	997	1.947	539	985	0	20	407	1.042	1.041	3.220	1.015	831	562	1.026	1	20	338
Zamora 49	23,1%	65	47,7%	2.228	145	30	29	0	0	5	2.284	2.247	7.636	2.275	1.813	68	67	0	0	10
Zaragoza 50	19,2%	856	48,7%	1.566	1.340	393	390	0	1	72	1.605	1.580	5.368	1.599	1.274	631	616	0	1	92
TOTAL		52.792		1.380	72.837	13.892	30.206	3	84	8.607	1.819	1.303	4.036	1.306	940	25.271	39.355	11	110	8.090
MIN		9		301	39	1	6	0	0	2	344	311	1.102	744	249	5	27	0	0	4
MAX		18610		3.514	29.979	6.642	12.575	1	20	3.938	3.603	3.545	12.046	3.589	2.860	14.120	13.769	3	33	2.850

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	1.997	103,6%	5.648	11.278	917	909	0	2	168	5.790	5.697	19.359	5.768	4.596	5.312	5.180	1	13	773
Albacete 02	63,6%	244	132,9%	6.457	1.576	112	111	0	0	21	6.620	6.514	22.134	6.595	5.255	742	724	0	2	108
Alicante/Alacant 03	89,3%	5.552	105,7%	1.246	6.915	626	3.751	0	0	1.175	1.421	1.284	4.553	0	1.030	889	4.815	1	0	1.210
Almería 04	84,7%	715	108,8%	641	459	81	483	0	0	151	732	661	2.345	0	530	59	319	0	0	80
Ávila 05	76,9%	110	115,7%	7.922	871	51	50	0	0	9	8.122	7.991	27.155	8.091	6.447	410	400	0	1	60
Badajoz 06	80,5%	145	110,9%	3.536	513	67	66	0	0	12	3.625	3.567	12.121	3.611	2.877	241	235	0	1	35
Balears, Illes 07	85,4%	3.694	108,3%	2.043	7.547	416	2.496	0	0	782	2.331	2.105	7.469	0	1.689	970	5.255	1	0	1.320
Barcelona 08	85,4%	108.859	108,6%	1.914	208.395	12.267	73.554	5	0	23.033	2.184	1.973	6.999	0	1.583	26.794	145.107	33	0	36.460
Burgos 09	76,9%	2.372	115,7%	7.260	17.222	1.090	1.080	0	3	200	7.443	7.324	24.887	7.415	5.908	8.111	7.910	2	19	1.180
Cáceres 10	80,5%	286	110,9%	3.773	1.079	131	130	0	0	24	3.868	3.806	12.932	3.853	3.070	508	496	0	1	74
Cádiz 11	84,7%	3.312	108,8%	711	2.356	373	2.238	0	0	701	812	733	2.601	0	588	303	1.641	0	0	412
Castellón/Castelló 12	89,3%	740	105,7%	1.580	1.169	83	500	0	0	157	1.803	1.628	5.776	0	1.306	150	814	0	0	205
Ciudad Real 13	63,6%	79	132,9%	5.724	452	37	36	0	0	7	5.869	5.775	19.621	5.846	4.658	213	208	0	1	31
Córdoba 14	84,7%	1.138	108,8%	2.014	2.292	128	769	0	0	241	2.298	2.076	7.363	0	1.665	295	1.596	0	0	401
Coruña, A 15	83,2%	3.805	109,9%	1.980	7.534	1.051	1.921	1	38	794	2.068	2.066	6.393	2.015	1.650	2.174	3.970	4	77	1.310
Cuenca 16	63,6%	240	132,9%	3.338	801	110	109	0	0	20	3.422	3.368	11.443	3.409	2.717	377	368	0	1	55
Girona 17	85,4%	3.173	108,6%	2.594	8.230	358	2.144	0	0	671	2.960	2.673	9.483	0	2.145	1.058	5.731	1	0	1.440
Granada 18	84,7%	1.435	108,8%	2.729	3.916	162	969	0	0	304	3.114	2.813	9.978	0	2.257	504	2.727	1	0	685
Guadalajara 19	63,6%	60	132,9%	6.290	377	27	27	0	0	5	6.449	6.345	21.560	6.424	5.118	178	173	0	0	26
Gipuzkoa 20	91,8%	18.821	103,6%	1.654	31.137	5.200	9.503	3	188	3.926	1.728	1.726	5.341	1.684	1.378	8.986	16.405	17	317	5.412
Huelva 21	84,7%	470	108,8%	1.328	624	53	318	0	0	99	1.515	1.368	4.853	0	1.098	80	434	0	0	109
Huesca 22	80,8%	511	112,2%	5.013	2.562	235	233	0	1	43	5.140	5.057	17.185	5.120	4.080	1.207	1.177	0	3	175
Jaén 23	84,7%	324	108,8%	2.986	967	36	219	0	0	68	3.407	3.077	10.916	0	2.469	124	674	0	0	169
León 24	76,9%	937	115,7%	8.519	7.982	431	427	0	1	79	8.734	8.594	29.201	8.701	6.932	3.760	3.666	1	9	547
Lleida 25	85,4%	1.425	108,6%	3.806	5.424	655	649	0	2	120	3.902	3.840	13.048	3.888	3.097	2.555	2.491	1	6	372
Rioja, La 26	78,3%	2.704	113,8%	5.449	14.734	1.242	1.231	0	3	228	5.587	5.497	18.678	5.565	4.434	6.940	6.767	1	16	1.009
Lugo 27	83,2%	371	109,9%	3.824	1.419	103	187	0	4	77	3.994	3.990	12.344	3.891	3.186	409	747	1	14	247
Madrid 28	87,5%	101.195	106,8%	4.227	427.734	46.491	46.072	3	110	8.519	4.333	4.264	14.489	4.317	3.440	201.464	196.451	42	477	29.301
Málaga 29	84,7%	1.193	108,8%	994	1.185	134	806	0	0	252	1.134	1.024	3.632	0	822	152	825	0	0	207
Murcia 30	84,5%	599	108,4%	1.220	731	68	405	0	0	127	1.392	1.257	4.460	0	1.009	94	509	0	0	128
Navarra 31	82,1%	4.824	110,8%	6.091	29.382	2.216	2.196	0	5	406	6.244	6.144	20.878	6.221	4.956	13.839	13.495	3	33	2.013
Ourense 32	83,2%	635	109,9%	3.475	2.207	292	289	0	1	53	3.563	3.506	11.913	3.549	2.828	1.039	1.014	0	2	151
Asturias 33	88,2%	3.177	106,2%	2.691	8.548	878	1.604	1	32	663	2.810	2.807	8.686	2.738	2.242	2.467	4.504	5	87	1.486
Palencia 34	76,9%	278	115,7%	7.424	2.064	128	127	0	0	23	7.611	7.489	25.448	7.582	6.041	972	948	0	2	141
Palmas, Las 35	92,9%	122	103,6%	0	0	14	82	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	1.708	109,9%	2.006	3.426	472	862	0	17	356	2.095	2.093	6.477	2.042	1.671	989	1.805	2	35	596
Salamanca 37	76,9%	99	115,7%	6.224	616	46	45	0	0	8	6.381	6.278	21.334	6.357	5.065	290	283	0	1	42
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	141	103,6%	0	0	16	95	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	5.193	109,0%	1.525	7.922	1.435	2.622	1	52	1.083	1.593	1.592	4.925	1.552	1.271	2.286	4.174	4	81	1.377
Segovia 40	76,9%	172	115,7%	7.310	1.257	79	78	0	0	15	7.495	7.375	25.059	7.466	5.949	592	578	0	1	86
Sevilla 41	84,7%	2.444	108,8%	1.448	3.540	275	1.652	0	0	517	1.653	1.493	5.295	0	1.198	455	2.465	1	0	619
Soria 42	76,9%	203	115,7%	8.282	1.681	93	92	0	0	17	8.491	8.355	28.388	8.458	6.739	792	772	0	2	115
Tarragona 43	85,4%	4.546	108,6%	2.225	10.116	512	3.072	0	0	962	2.539	2.293	8.135	0	1.840	1.301	7.044	2	0	1.770
Teruel 44	80,8%	289	112,2%	6.101	1.763	133	132	0	0	24	6.255	6.155	20.914	6.231	4.965	830	810	0	2	121
Toledo 45	63,6%	61	132,9%	5.602	342	28	28	0	0	5	5.744	5.652	19.204	5.722	4.559	161	157	0	0	23
Valencia/València 46	89,3%	26.382	105,7%	1.913	50.471	2.973	17.826	1	0	5.582	2.183	1.971	6.994	0	1.582	6.489	35.143	8	0	8.830
Valladolid 47	76,9%	1.013	115,7%	8.272	8.379	465	461	0	1	85	8.480	8.344	28.353	8.448	6.731	3.947	3.848	1	9	574
Bizkaia 48	91,8%	21.850	103,6%	1.729	37.781	6.037	11.032	4	219	4.558	1.806	1.804	5.582	1.760	1.441	10.903	19.905	21	385	6.567
Zamora 49	76,9%	215	115,7%	5.400	1.161	99	98	0	0	18	5.537	5.448	18.512	5.516	4.395	547	533	0	1	80
Zaragoza 50	80,8%	3.601	112,2%	3.608	12.991	1.654	1.640	0	4	303	3.699	3.639	12.366	3.685	2.936	6.119	5.967	1	14	890
TOTAL		343.459		2.798	961.131	90.579	195.428	20	684	56.748	3.633	2.667	7.830	2.357	1.921	329.081	521.259	156	1.613	109.021
MIN		60		641	342	14	27	0	0	5	732	661	2.345	1.552	530	59	157	0	0	23
MAX		108859		8.519	427.734	46.491	73.554	5	219	23.033	8.734	8.594	29.201	8.701	6.932	201.464	196.451	42	477	36.460

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	7.600	91,1	5.146	39.109	3.492	3.460	0	8	640	5.276	5.191	17.639	5.256	4.188	18.421	17.962	4	44	2.679					
Albacete 02	2.820	97,8	4.357	12.287	1.296	1.284	0	3	237	4.467	4.395	14.935	4.450	3.546	5.787	5.643	1	14	842					
Alicante/Alacant 03	14.882	95,6	1.146	17.056	1.677	10.056	1	0	3.149	1.308	1.181	4.190	0	948	2.193	11.876	3	0	2.984					
Almería 04	1.622	74,2	547	887	183	1.096	0	0	343	624	564	2.000	0	452	114	618	0	0	155					
Ávila 05	791	76,1	5.864	4.638	363	360	0	1	67	6.012	5.915	20.100	5.989	4.772	2.185	2.130	0	5	318					
Badajoz 06	2.383	83,0	2.757	6.571	1.095	1.085	0	3	201	2.827	2.782	9.452	2.816	2.244	3.095	3.018	1	7	450					
Balears, Illes 07	11.246	96,3	1.800	20.241	1.267	7.599	0	0	2.379	2.054	1.855	6.580	0	1.488	2.602	14.094	3	0	3.541					
Barcelona 08	142.831	100,0	1.738	248.223	16.095	96.509	6	0	30.221	1.983	1.791	6.353	0	1.437	31.915	172.840	40	0	43.428					
Burgos 09	8.532	76,4	5.666	48.339	3.920	3.884	0	9	718	5.808	5.715	19.420	5.786	4.610	22.768	22.201	5	54	3.311					
Cáceres 10	1.931	73,8	3.208	6.196	887	879	0	2	163	3.289	3.237	10.998	3.277	2.611	2.918	2.845	1	7	424					
Cádiz 11	7.585	83,2	670	5.080	855	5.125	0	0	1.605	764	690	2.448	0	554	653	3.537	1	0	889					
Castellón/Castelló 12	5.905	89,1	1.428	8.433	665	3.990	0	0	1.249	1.629	1.472	5.221	0	1.181	1.084	5.872	1	0	1.475					
Ciudad Real 13	1.243	92,0	3.905	4.853	571	566	0	1	105	4.003	3.939	13.384	3.988	3.177	2.286	2.229	0	5	332					
Córdoba 14	4.753	75,3	1.767	8.399	536	3.212	0	0	1.006	2.016	1.821	6.460	0	1.461	1.080	5.848	1	0	1.470					
Coruña, A 15	13.201	94,1	1.716	22.653	3.647	6.665	2	132	2.754	1.792	1.791	5.540	1.746	1.430	6.538	11.935	12	231	3.938					
Cuenca 16	833	91,6	2.456	2.046	383	379	0	1	70	2.518	2.477	8.418	2.508	1.998	964	940	0	2	140					
Girona 17	3.725	92,0	2.287	8.521	420	2.517	0	0	788	2.610	2.357	8.363	0	1.892	1.096	5.933	1	0	1.491					
Granada 18	5.149	86,7	2.393	12.322	580	3.479	0	0	1.089	2.731	2.466	8.749	0	1.979	1.584	8.580	2	0	2.156					
Guadalajara 19	593	84,2	4.005	2.375	272	270	0	1	50	4.106	4.040	13.727	4.090	3.259	1.119	1.091	0	3	163					
Gipuzkoa 20	20.002	78,0	1.570	31.397	5.526	10.099	3	200	4.173	1.640	1.638	5.068	1.597	1.308	9.061	16.542	17	320	5.457					
Huelva 21	4.000	72,5	1.033	4.133	451	2.703	0	0	846	1.179	1.065	3.777	0	854	531	2.878	1	0	723					
Huesca 22	1.086	99,1	4.329	4.701	499	494	0	1	91	4.438	4.367	14.838	4.421	3.522	2.214	2.159	0	5	322					
Jaén 23	2.257	85,5	2.516	5.679	254	1.525	0	0	478	2.871	2.593	9.199	0	2.081	730	3.954	1	0	994					
León 24	5.148	93,1	7.223	37.183	2.365	2.344	0	6	433	7.405	7.286	24.758	7.377	5.878	17.513	17.077	4	41	2.547					
Lleida 25	2.651	84,5	3.351	8.883	1.218	1.207	0	3	223	3.435	3.380	11.486	3.422	2.727	4.184	4.080	1	10	608					
Rioja, La 26	5.783	107,1	4.868	28.154	2.657	2.633	0	6	487	4.991	4.911	16.688	4.972	3.962	13.260	12.930	3	31	1.929					
Lugo 27	1.076	86,0	3.357	3.612	297	543	0	11	224	3.506	3.502	10.837	3.416	2.797	1.042	1.903	2	37	628					
Madrid 28	189.199	89,0	4.045	765.318	86.921	86.139	5	207	15.927	4.147	4.081	13.866	4.131	3.292	360.467	351.497	74	853	52.426					
Málaga 29	7.961	97,2	854	6.803	897	5.379	0	0	1.684	975	881	3.124	0	707	875	4.737	1	0	1.190					
Murcia 30	6.176	68,2	1.045	6.453	696	4.173	0	0	1.307	1.192	1.077	3.820	0	864	830	4.493	1	0	1.129					
Navarra 31	6.979	97,3	5.406	37.727	3.206	3.177	0	8	587	5.542	5.453	18.530	5.521	4.399	17.770	17.327	4	42	2.584					
Ourense 32	1.874	107,6	3.369	6.313	861	853	0	2	158	3.454	3.398	11.547	3.441	2.741	2.973	2.899	1	7	432					
Asturias 33	21.914	90,9	2.406	52.731	6.055	11.065	4	219	4.572	2.513	2.511	7.769	2.449	2.005	15.218	27.782	29	537	9.166					
Palencia 34	2.113	91,7	5.913	12.493	971	962	0	2	178	6.062	5.964	20.267	6.039	4.811	5.884	5.738	1	14	856					
Palmas, Las 35	1.078	83,3	0	0	121	728	0	0	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	6.234	96,7	1.857	11.577	1.722	3.148	1	62	1.301	1.940	1.938	5.996	1.890	1.547	3.341	6.100	6	118	2.012					
Salamanca 37	3.233	92,8	4.992	16.139	1.485	1.472	0	4	272	5.118	5.036	17.112	5.099	4.062	7.602	7.412	2	18	1.106					
Santa Cruz de Tenerife 38	835	82,6	0	0	94	564	0	0	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	10.472	84,5	1.349	14.125	2.893	5.287	2	105	2.185	1.409	1.408	4.355	1.373	1.124	4.076	7.442	8	144	2.455					
Segovia 40	1.922	84,7	5.113	9.827	883	875	0	2	162	5.242	5.158	17.526	5.222	4.161	4.629	4.513	1	11	673					
Sevilla 41	18.042	79,5	1.234	22.265	2.033	12.191	1	0	3.817	1.408	1.272	4.512	0	1.020	2.863	15.503	4	0	3.895					
Soria 42	445	93,3	6.682	2.973	204	203	0	0	37	6.850	6.740	22.903	6.824	5.437	1.400	1.366	0	3	204					
Tarragona 43	4.947	92,4	2.051	10.148	557	3.343	0	0	1.047	2.340	2.114	7.499	0	1.696	1.305	7.066	2	0	1.775					
Teruel 44	627	87,4	5.099	3.197	288	285	0	1	53	5.228	5.144	17.480	5.208	4.150	1.506	1.468	0	4	219					
Toledo 45	1.935	84,4	3.868	7.485	889	881	0	2	163	3.966	3.902	13.260	3.951	3.148	3.526	3.438	1	8	513					
Valencia/València 46	57.994	96,6	1.766	102.433	6.535	39.186	3	0	12.271	2.015	1.820	6.457	0	1.461	13.170	71.325	16	0	17.921					
Valladolid 47	9.566	97,4	5.387	51.529	4.395	4.355	0	10	805	5.523	5.434	18.465	5.502	4.383	24.270	23.667	5	57	3.530					
Bizkaia 48	53.114	82,4	1.489	79.095	14.675	26.818	9	531	11.081	1.555	1.554	4.808	1.515	1.241	22.826	41.672	43	805	13.748					
Zamora 49	1.388	83,5	4.058	5.633	638	632	0	2	117	4.160	4.094	13.910	4.145	3.302	2.653	2.587	1	6	386					
Zaragoza 50	29.983	78,1	2.909	87.227	13.775	13.651	1	33	2.524	2.983	2.935	9.972	2.971	2.367	41.084	40.062	8	97	5.975					
TOTAL	717.659	90,6	2.666	1.913.462	202.267	399.331	43	1.578	114.441	3.437	2.526	7.329	2.244	1.796	695.204	1.008.813	313	3.541	205.591					
MIN	445	68,2	547	887	94	203	0	0	37	624	564	2.000	1.373	452	114	618	0	2	140					
MAX	189.199	107,6	7.223	765.318	86.921	96.509	9	531	30.221	7.405	7.286	24.758	7.377	5.878	360.467	351.497	74	853	52.426					

Q2 URBANO PLURI ≥ 4 pl. 1940-1960																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	623	59,8%	3.075	1.916	286	284	0	1	52	3.153	3.102	10.541	3.141	2.502	902	880	0	2	131
Albacete 02	36,4%	1.026	42,6%	1.855	1.904	472	467	0	1	86	1.902	1.872	6.360	1.895	1.510	897	874	0	2	130
Alicante/Alacant 03	10,7%	1.592	52,6%	602	959	179	1.076	0	0	337	687	621	2.203	0	498	123	668	0	0	168
Almería 04	15,3%	248	51,1%	280	69	28	168	0	0	53	319	288	1.023	0	231	9	48	0	0	12
Ávila 05	23,1%	183	47,7%	2.799	512	84	83	0	0	15	2.869	2.823	9.593	2.858	2.277	241	235	0	1	35
Badajoz 06	19,5%	465	55,1%	1.520	707	213	212	0	1	39	1.558	1.534	5.211	1.553	1.237	333	325	0	1	48
Balears, Illes 07	14,6%	1.642	51,2%	921	1.513	185	1.109	0	0	347	1.051	950	3.369	0	762	195	1.054	0	0	265
Barcelona 08	14,6%	20.853	49,7%	863	17.996	2.350	14.090	1	0	4.412	985	889	3.155	0	714	2.314	12.531	3	0	3.148
Burgos 09	23,1%	1.971	47,7%	2.704	5.330	905	897	0	2	166	2.772	2.728	9.269	2.762	2.200	2.510	2.448	1	6	365
Cáceres 10	19,5%	377	55,1%	1.769	667	173	171	0	0	32	1.813	1.784	6.063	1.807	1.439	314	306	0	1	46
Cádiz 11	15,3%	1.161	51,1%	343	398	131	784	0	0	246	391	353	1.252	0	283	51	277	0	0	70
Castellón/Castelló 12	10,7%	632	52,6%	751	474	71	427	0	0	134	857	774	2.745	0	621	61	330	0	0	83
Ciudad Real 13	36,4%	452	42,6%	1.663	752	208	206	0	0	38	1.705	1.677	5.699	1.698	1.353	354	345	0	1	51
Córdoba 14	15,3%	727	51,1%	904	657	82	491	0	0	154	1.031	931	3.304	0	747	84	458	0	0	115
Coruña, A 15	16,8%	2.218	51,0%	876	1.943	613	1.120	0	22	463	915	914	2.828	891	730	561	1.024	1	20	338
Cuenca 16	36,4%	303	42,6%	1.046	317	139	138	0	0	26	1.072	1.055	3.585	1.068	851	149	146	0	0	22
Girona 17	14,6%	544	49,7%	1.136	618	61	367	0	0	115	1.296	1.171	4.153	0	939	79	430	0	0	108
Granada 18	15,3%	788	51,1%	1.224	964	89	532	0	0	167	1.397	1.261	4.475	0	1.012	124	672	0	0	169
Guadalajara 19	36,4%	216	42,6%	1.705	368	99	98	0	0	18	1.748	1.720	5.845	1.742	1.388	173	169	0	0	25
Gipuzkoa 20	8,2%	1.640	59,8%	938	1.538	453	828	0	16	342	980	979	3.028	955	782	444	810	1	16	267
Huelva 21	15,3%	612	51,1%	528	323	69	414	0	0	129	603	545	1.932	0	437	42	225	0	0	57
Huesca 22	19,2%	209	48,7%	2.108	441	96	95	0	0	18	2.161	2.126	7.226	2.153	1.715	208	202	0	0	30
Jaén 23	15,3%	345	51,1%	1.287	444	39	233	0	0	73	1.468	1.326	4.705	0	1.064	57	309	0	0	78
León 24	23,1%	1.189	47,7%	3.447	4.099	546	541	0	1	100	3.534	3.478	11.816	3.521	2.805	1.931	1.882	0	5	281
Lleida 25	14,6%	387	49,7%	1.664	644	178	176	0	0	33	1.706	1.679	5.703	1.699	1.354	303	296	0	1	44
Rioja, La 26	21,7%	1.255	50,2%	2.445	3.069	577	571	0	1	106	2.507	2.467	8.382	2.498	1.990	1.445	1.410	0	3	210
Lugo 27	16,8%	181	51,0%	1.713	310	50	91	0	2	38	1.790	1.788	5.531	1.744	1.427	89	163	0	3	54
Madrid 28	12,5%	23.650	52,4%	2.120	50.129	10.865	10.767	1	26	1.991	2.173	2.138	7.266	2.165	1.725	23.611	23.023	5	56	3.434
Málaga 29	15,3%	1.218	51,1%	437	532	137	823	0	0	258	499	450	1.598	0	361	68	371	0	0	93
Murcia 30	15,5%	957	54,2%	566	542	108	647	0	0	203	646	584	2.070	0	468	70	377	0	0	95
Navarra 31	17,9%	1.249	50,3%	2.718	3.395	574	569	0	1	105	2.787	2.742	9.317	2.776	2.212	1.599	1.559	0	4	233
Ourense 32	16,8%	315	51,0%	1.719	542	145	143	0	0	27	1.763	1.735	5.894	1.756	1.399	255	249	0	1	37
Asturias 33	11,8%	2.586	53,6%	1.290	3.335	714	1.306	0	26	539	1.347	1.346	4.164	1.313	1.075	963	1.757	2	34	580
Palencia 34	23,1%	488	47,7%	2.822	1.377	224	222	0	1	41	2.893	2.847	9.673	2.882	2.296	649	632	0	2	94
Palmas, Las 35	7,1%	77	52,5%	0	0	9	52	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	1.047	51,0%	948	992	289	529	0	10	218	990	989	3.060	965	790	286	523	1	10	173
Salamanca 37	23,1%	747	47,7%	2.383	1.780	343	340	0	1	63	2.443	2.403	8.167	2.433	1.939	838	817	0	2	122
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	59	52,5%	0	0	7	40	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	1.655	52,2%	704	1.166	457	835	0	17	345	736	735	2.274	717	587	336	614	1	12	203
Segovia 40	23,1%	444	47,7%	2.440	1.083	204	202	0	0	37	2.502	2.462	8.365	2.492	1.986	510	498	0	1	74
Sevilla 41	15,3%	2.760	51,1%	631	1.742	311	1.865	0	0	584	720	650	2.307	0	522	224	1.213	0	0	305
Soria 42	23,1%	103	47,7%	3.189	328	47	47	0	0	9	3.269	3.217	10.931	3.257	2.595	155	151	0	0	23
Tarragona 43	14,6%	722	49,7%	1.019	735	81	488	0	0	153	1.162	1.050	3.724	0	842	95	512	0	0	129
Teruel 44	19,2%	120	48,7%	2.483	298	55	55	0	0	10	2.546	2.505	8.512	2.536	2.021	140	137	0	0	20
Toledo 45	36,4%	704	42,6%	1.647	1.160	324	321	0	1	59	1.689	1.662	5.646	1.682	1.340	546	533	0	1	79
Valencia/València 46	10,7%	6.205	52,6%	929	5.762	699	4.193	0	0	1.313	1.059	957	3.395	0	768	741	4.012	1	0	1.008
Valladolid 47	23,1%	2.210	47,7%	2.571	5.682	1.015	1.006	0	2	186	2.636	2.594	8.813	2.626	2.092	2.676	2.610	1	6	389
Bizkaia 48	8,2%	4.355	59,8%	890	3.875	1.203	2.199	1	44	909	929	929	2.873	906	741	1.118	2.042	2	39	674
Zamora 49	23,1%	321	47,7%	1.937	622	147	146	0	0	27	1.986	1.954	6.639	1.978	1.576	293	286	0	1	43
Zaragoza 50	19,2%	5.757	48,7%	1.417	8.156	2.645	2.621	0	6	485	1.452	1.429	4.856	1.447	1.153	3.842	3.746	1	9	559
TOTAL		99.588		1.428	142.164	28.981	55.088	5	186	15.328	1.829	1.347	4.057	1.293	960	53.009	74.178	22	240	14.715
MIN		59		280	69	7	40	0	0	9	319	288	1.023	717	231	9	48	0	0	12
MAX		23650		3.447	50.129	10.865	14.090	1	44	4.412	3.534	3.478	11.816	3.521	2.805	23.611	23.023	5	56	3.434

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	6.977	103,6%	5.331	37.194	3.205	3.176	0	8	587	5.465	5.378	18.273	5.445	4.338	17.519	17.083	4	41	2.548
Albacete 02	63,6%	1.794	132,9%	5.789	10.385	824	817	0	2	151	5.935	5.840	19.843	5.912	4.711	4.892	4.770	1	12	711
Alicante/Alacant 03	89,3%	13.290	105,7%	1.211	16.097	1.498	8.980	1	0	2.812	1.382	1.248	4.428	0	1.002	2.070	11.209	3	0	2.816
Almería 04	84,7%	1.374	108,8%	595	818	155	928	0	0	291	679	613	2.176	0	492	105	570	0	0	143
Ávila 05	76,9%	608	115,7%	6.785	4.125	279	277	0	1	51	6.956	6.844	23.256	6.929	5.521	1.943	1.895	0	5	283
Badajoz 06	80,5%	1.918	110,9%	3.057	5.864	881	873	0	2	161	3.134	3.084	10.479	3.122	2.488	2.762	2.693	1	7	402
Balears, Illes 07	85,4%	9.604	108,3%	1.950	18.728	1.082	6.489	0	0	2.032	2.225	2.010	7.129	0	1.612	2.408	13.040	3	0	3.277
Barcelona 08	85,4%	121.978	108,6%	1.887	230.227	13.745	82.419	5	0	25.808	2.154	1.945	6.900	0	1.561	29.601	160.310	37	0	40.280
Burgos 09	76,9%	6.561	115,7%	6.555	43.009	3.014	2.987	0	7	552	6.721	6.613	22.470	6.695	5.334	20.257	19.753	4	48	2.946
Cáceres 10	80,5%	1.554	110,9%	3.557	5.528	714	708	0	2	131	3.647	3.588	12.193	3.633	2.895	2.604	2.539	1	6	379
Cádiz 11	84,7%	6.424	108,8%	729	4.682	724	4.341	0	0	1.359	832	751	2.665	0	603	602	3.260	1	0	819
Castellón/Castelló 12	89,3%	5.273	105,7%	1.509	7.958	594	3.563	0	0	1.116	1.722	1.555	5.518	0	1.248	1.023	5.541	1	0	1.392
Ciudad Real 13	63,6%	791	132,9%	5.188	4.103	363	360	0	1	67	5.319	5.233	17.782	5.298	4.222	1.933	1.885	0	5	281
Córdoba 14	84,7%	4.026	108,8%	1.923	7.742	454	2.720	0	0	852	2.194	1.982	7.031	0	1.590	995	5.391	1	0	1.355
Coruña, A 15	83,2%	10.983	109,9%	1.886	20.710	3.035	5.546	2	110	2.291	1.970	1.968	6.088	1.919	1.571	5.977	10.912	11	211	3.600
Cuenca 16	63,6%	530	132,9%	3.263	1.729	243	241	0	1	45	3.345	3.292	11.185	3.333	2.655	815	794	0	2	118
Girona 17	85,4%	3.181	108,6%	2.484	7.903	358	2.149	0	0	673	2.835	2.560	9.083	0	2.054	1.016	5.503	1	0	1.383
Granada 18	84,7%	4.361	108,8%	2.604	11.358	491	2.947	0	0	923	2.972	2.684	9.521	0	2.154	1.460	7.908	2	0	1.987
Guadalajara 19	63,6%	377	132,9%	5.321	2.006	173	172	0	0	32	5.455	5.367	18.238	5.434	4.330	945	921	0	2	137
Gipuzkoa 20	91,8%	18.362	103,6%	1.626	29.858	5.073	9.271	3	184	3.831	1.698	1.697	5.250	1.655	1.355	8.617	15.731	16	304	5.190
Huelva 21	84,7%	3.388	108,8%	1.124	3.809	382	2.289	0	0	717	1.283	1.159	4.110	0	930	490	2.652	1	0	666
Huesca 22	80,8%	877	112,2%	4.856	4.259	403	400	0	1	74	4.979	4.899	16.646	4.960	3.952	2.006	1.956	0	5	292
Jaén 23	84,7%	1.912	108,8%	2.738	5.235	215	1.292	0	0	404	3.124	2.822	10.010	0	2.264	673	3.645	1	0	916
León 24	76,9%	3.959	115,7%	8.357	33.085	1.819	1.802	0	4	333	8.568	8.430	28.646	8.535	6.801	15.583	15.195	3	37	2.266
Lleida 25	85,4%	2.264	108,6%	3.639	8.239	1.040	1.031	0	2	191	3.731	3.671	12.474	3.717	2.961	3.881	3.784	1	9	564
Rioja, La 26	78,3%	4.528	113,8%	5.540	25.084	2.080	2.062	0	5	381	5.680	5.588	18.989	5.658	4.508	11.815	11.521	2	28	1.718
Lugo 27	83,2%	895	109,9%	3.688	3.301	247	452	0	9	187	3.853	3.849	11.908	3.754	3.073	953	1.739	2	34	574
Madrid 28	87,5%	165.549	106,8%	4.320	715.189	76.056	75.372	5	181	13.936	4.429	4.358	14.808	4.412	3.516	336.856	328.474	69	797	48.992
Málaga 29	84,7%	6.743	108,8%	930	6.270	760	4.556	0	0	1.427	1.061	958	3.400	0	769	806	4.366	1	0	1.097
Murcia 30	84,5%	5.219	108,4%	1.133	5.911	588	3.526	0	0	1.104	1.292	1.167	4.141	0	937	760	4.116	1	0	1.034
Navarra 31	82,1%	5.730	110,8%	5.992	34.333	2.632	2.609	0	6	482	6.143	6.044	20.539	6.120	4.876	16.171	15.769	3	38	2.352
Ourense 32	83,2%	1.559	109,9%	3.702	5.771	716	710	0	2	131	3.795	3.734	12.689	3.781	3.012	2.718	2.651	1	6	395
Asturias 33	88,2%	19.328	106,2%	2.556	49.396	5.340	9.759	3	193	4.032	2.669	2.667	8.251	2.601	2.129	14.255	26.025	27	503	8.586
Palencia 34	76,9%	1.625	115,7%	6.841	11.117	747	740	0	2	137	7.013	6.901	23.449	6.987	5.567	5.236	5.106	1	12	762
Palmas, Las 35	92,9%	1.001	103,6%	0	0	113	677	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	5.187	109,9%	2.041	10.585	1.433	2.619	1	52	1.082	2.132	2.129	6.588	2.077	1.700	3.055	5.577	6	108	1.840
Salamanca 37	76,9%	2.486	115,7%	5.776	14.359	1.142	1.132	0	3	209	5.922	5.827	19.799	5.899	4.700	6.763	6.595	1	16	984
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	776	103,6%	0	0	87	524	0	0	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	8.817	109,0%	1.470	12.959	2.436	4.452	1	88	1.840	1.535	1.534	4.745	1.496	1.225	3.740	6.828	7	132	2.253
Segovia 40	76,9%	1.478	115,7%	5.916	8.743	679	673	0	2	124	6.065	5.968	20.278	6.042	4.814	4.118	4.016	1	10	599
Sevilla 41	84,7%	15.282	108,8%	1.343	20.523	1.722	10.326	1	0	3.233	1.532	1.384	4.910	0	1.110	2.639	14.291	3	0	3.591
Soria 42	76,9%	342	115,7%	7.731	2.644	157	156	0	0	29	7.926	7.799	26.499	7.896	6.291	1.245	1.214	0	3	181
Tarragona 43	85,4%	4.225	108,6%	2.228	9.412	476	2.855	0	0	894	2.542	2.296	8.145	0	1.842	1.210	6.554	1	0	1.647
Teruel 44	80,8%	507	112,2%	5.721	2.901	233	231	0	1	43	5.865	5.771	19.610	5.843	4.656	1.366	1.332	0	3	199
Toledo 45	63,6%	1.231	132,9%	5.140	6.327	565	560	0	1	104	5.269	5.185	17.617	5.249	4.182	2.980	2.906	1	7	433
Valencia/València 46	89,3%	51.789	105,7%	1.867	96.672	5.836	34.993	2	0	10.958	2.130	1.924	6.824	0	1.544	12.429	67.314	15	0	16.913
Valladolid 47	76,9%	7.356	115,7%	6.233	45.847	3.380	3.349	0	8	619	6.390	6.287	21.364	6.366	5.072	21.594	21.057	4	51	3.141
Bizkaia 48	91,8%	48.759	103,6%	1.543	75.220	13.472	24.619	8	488	10.172	1.611	1.610	4.981	1.570	1.285	21.708	39.630	41	766	13.075
Zamora 49	76,9%	1.067	115,7%	4.695	5.010	490	486	0	1	90	4.814	4.737	16.095	4.795	3.821	2.360	2.301	0	6	343
Zaragoza 50	80,8%	24.226	112,2%	3.264	79.071	11.130	11.030	1	26	2.039	3.346	3.293	11.188	3.334	2.656	37.243	36.316	8	88	5.417
TOTAL		618.071		2.866	1.771.298	173.285	344.243	37	1.392	99.113	3.706	2.715	7.800	2.371	1.926	642.195	934.636	291	3.301	190.876
MIN		342		595	818	87	156	0	0	29	679	613	2.176	1.496	492	105	570	0	2	118
MAX		165549		8.357	715.189	76.056	82.419	8	488	25.808	8.568	8.430	28.646	8.535	6.801	336.856	328.474	69	797	48.992

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	39.915	95,7	5.372	214.415	18.338	18.173	1	44	3.360	5.507	5.419	18.413	5.486	4.371	100.990	98.477	21	239	14.688
Albacete 02	21.738	103,8	4.608	100.177	9.987	9.897	1	24	1.830	4.725	4.649	15.797	4.707	3.750	47.184	46.010	10	112	6.862
Alicante/Alacant 03	131.832	97,3	1.170	154.218	14.856	89.077	6	0	27.893	1.335	1.206	4.277	0	967	19.828	107.384	25	0	26.981
Almería 04	18.648	79,1	585	10.905	2.101	12.600	1	0	3.946	667	603	2.138	0	484	1.402	7.593	2	0	1.908
Ávila 05	5.586	78,5	6.006	33.547	2.566	2.543	0	6	470	6.157	6.058	20.586	6.134	4.887	15.801	15.408	3	37	2.298
Badajoz 06	17.452	82,7	2.757	48.124	8.018	7.946	0	19	1.469	2.827	2.782	9.452	2.816	2.244	22.666	22.102	5	54	3.297
Balears, Illes 07	67.121	96,9	1.816	121.912	7.564	45.353	3	0	14.202	2.072	1.872	6.640	0	1.502	15.675	84.888	19	0	21.329
Barcelona 08	628.969	99,9	1.730	1.088.242	247.666	18.291	27	0	70.876	1.974	1.783	6.325	0	1.431	139.919	757.754	173	0	190.395
Burgos 09	39.813	84,4	6.221	247.666	18.291	18.126	1	43	3.351	6.378	6.275	21.323	6.353	5.062	116.651	113.749	24	276	16.966
Cáceres 10	10.543	75,0	3.270	34.477	4.844	4.800	0	12	888	3.353	3.299	11.209	3.340	2.661	16.239	15.835	3	38	2.362
Cádiz 11	58.084	91,4	738	42.866	6.545	39.247	3	0	12.290	842	761	2.698	0	610	5.511	29.848	7	0	7.500
Castellón/Castelló 12	36.105	92,9	1.493	53.905	4.069	24.396	2	0	7.639	1.703	1.539	5.458	0	1.235	6.931	37.534	9	0	9.431
Ciudad Real 13	14.000	91,2	3.858	54.006	6.432	6.374	0	15	1.179	3.955	3.891	13.223	3.940	3.139	25.437	24.804	5	60	3.700
Córdoba 14	44.581	77,2	1.817	80.989	5.024	30.123	2	0	9.433	2.073	1.872	6.642	0	1.502	10.413	56.394	13	0	14.170
Coruña, A 15	68.185	99,2	1.797	122.497	18.839	34.427	12	682	14.225	1.877	1.875	5.800	1.828	1.497	35.351	64.539	67	1.247	21.292
Cuenca 16	6.022	94,1	2.512	15.125	2.767	2.742	0	7	507	2.575	2.534	8.609	2.565	2.044	7.124	6.947	1	17	1.036
Girona 17	27.863	92,0	2.280	63.526	3.140	18.827	1	0	5.895	2.601	2.350	8.335	0	1.885	8.168	44.234	10	0	11.114
Granada 18	43.751	92,7	2.549	111.542	4.930	29.562	2	0	9.257	2.909	2.627	9.321	0	2.108	14.341	77.668	18	0	19.515
Guadalajara 19	13.591	90,6	4.290	58.309	6.244	6.188	0	15	1.144	4.398	4.328	14.706	4.382	3.491	27.464	26.780	6	65	3.994
Gipuzkoa 20	49.369	78,6	1.572	77.626	13.640	24.927	8	494	10.300	1.642	1.641	5.076	1.600	1.310	22.402	40.898	42	790	13.493
Huelva 21	18.373	80,1	1.145	21.044	2.070	12.414	1	0	3.887	1.307	1.180	4.187	0	947	2.706	14.653	3	0	3.682
Huesca 22	6.340	100,2	4.364	27.665	2.913	2.886	0	7	534	4.474	4.402	14.957	4.457	3.551	13.030	12.706	3	31	1.895
Jaén 23	21.544	91,7	2.705	58.273	2.428	14.557	1	0	4.558	3.086	2.787	9.888	0	2.237	7.492	40.576	9	0	10.195
León 24	27.226	98,5	7.597	206.841	12.508	12.396	1	30	2.292	7.789	7.664	26.042	7.759	6.182	97.423	94.999	20	231	14.169
Lleida 25	19.425	92,2	3.644	70.785	8.924	8.844	1	21	1.635	3.736	3.676	12.491	3.722	2.965	33.340	32.510	7	79	4.849
Rioja, La 26	25.426	111,9	5.069	128.894	11.681	11.576	1	28	2.140	5.197	5.114	17.377	5.178	4.125	60.709	59.199	13	144	8.829
Lugo 27	8.531	91,5	3.548	30.268	2.357	4.307	1	85	1.780	3.706	3.702	11.455	3.611	2.956	8.735	15.947	17	308	5.261
Madrid 28	859.149	91,3	4.135	3.552.791	394.708	391.156	24	938	72.323	4.240	4.172	14.175	4.223	3.365	1.673.376	1.631.736	345	3.961	243.373
Málaga 29	92.545	104,7	923	85.407	10.429	62.532	4	0	19.581	1.053	951	3.374	0	763	10.981	59.470	14	0	14.943
Murcia 30	54.926	71,3	1.095	60.130	6.189	37.113	2	0	11.621	1.249	1.128	4.002	0	905	7.731	41.869	10	0	10.520
Navarra 31	40.361	101,5	5.604	226.173	18.543	18.376	1	44	3.398	5.745	5.653	19.208	5.723	4.560	106.528	103.877	22	252	15.493
Ourense 32	15.876	105,5	3.289	52.221	7.294	7.228	0	17	1.336	3.372	3.318	11.275	3.359	2.677	24.596	23.984	5	58	3.577
Asturias 33	109.597	97,1	2.553	279.750	30.281	55.337	19	1.096	22.864	2.666	2.664	8.241	2.598	2.127	80.733	147.390	153	2.848	48.626
Palencia 34	11.343	97,2	6.227	70.636	5.211	5.164	0	12	955	6.384	6.282	21.346	6.360	5.068	33.270	32.442	7	79	4.839
Palmas, Las 35	5.027	91,3	0	0	566	3.397	0	0	1.064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	46.248	102,0	1.946	89.978	12.778	23.351	8	463	9.648	2.032	2.030	6.281	1.980	1.621	25.967	47.406	49	916	15.640
Salamanca 37	27.548	98,3	5.267	145.086	12.656	12.542	1	30	2.319	5.399	5.313	18.053	5.379	4.286	68.336	66.635	14	162	9.939
Santa Cruz de Tenerife 38	5.138	83,2	0	0	579	3.472	0	0	1.087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	38.320	84,8	1.345	51.553	10.587	19.348	6	383	7.994	1.405	1.404	4.343	1.369	1.121	14.878	27.161	28	525	8.961
Segovia 40	7.430	95,7	5.758	42.782	3.413	3.383	0	8	625	5.903	5.809	19.737	5.881	4.686	20.150	19.649	4	48	2.931
Sevilla 41	118.146	82,9	1.291	152.561	13.313	79.830	5	0	24.998	1.473	1.331	4.721	0	1.068	19.615	106.230	24	0	26.691
Soria 42	4.325	93,3	6.641	28.723	1.987	1.969	0	5	364	6.809	6.699	22.764	6.783	5.404	13.529	13.192	3	32	1.968
Tarragona 43	41.701	93,4	2.079	86.687	4.699	28.177	2	0	8.823	2.372	2.142	7.600	0	1.719	11.146	60.361	14	0	15.166
Teruel 44	3.230	95,7	5.562	17.964	1.484	1.471	0	4	272	5.702	5.610	19.064	5.680	4.526	8.461	8.251	2	20	1.231
Toledo 45	19.698	90,5	4.158	81.907	9.050	8.968	1	22	1.658	4.263	4.195	14.253	4.247	3.384	38.579	37.619	8	91	5.611
Valencia/València 46	233.493	97,8	1.794	418.808	26.311	157.768	10	0	49.403	2.047	1.848	6.557	0	1.483	53.848	291.620	67	0	73.273
Valladolid 47	63.730	101,5	5.594	356.501	29.279	29.015	2	70	5.365	5.735	5.643	19.175	5.713	4.552	167.913	163.735	35	397	24.421
Bizkaia 48	159.920	85,9	1.543	246.833	44.185	80.746	27	1.600	33.363	1.612	1.611	4.983	1.571	1.286	71.233	130.047	135	2.513	42.905
Zamora 49	5.722	93,4	4.521	25.869	2.629	2.605	0	6	482	4.635	4.561	15.497	4.617	3.679	12.185	11.881	3	29	1.772
Zaragoza 50	113.097	77,9	2.892	327.076	51.959	51.491	3	123	9.520	2.965	2.917	9.913	2.954	2.353	154.054	150.220	32	365	22.405
TOTAL	3.546.603	93,3	2.729	9.677.277	970.079	2.001.732	193	6.352	568.247	3.608	2.560	7.791	2.523	1.822	3.500.041	5.124.211	1.505	16.023	1.035.496
MIN	3.230	71,3	585	10.905	566	1.471	0	4	272	667	603	2.138	1.369	484	1.402	6.947	1	17	1.036
MAX	859.149	111,9	7.597	3.552.791	394.708	424.987	27	1.600	133.079	7.789	7.664	26.042	7.759	6.182	1.673.376	1.631.736	345	3.961	243.373

R2 URBANO PLURI ≥ 4 pl. 1961-1980																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio					Consumo total				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	3.273	59,8%	3.210	10.506	1.504	1.490	0	4	276	3.291	3.238	11.003	3.278	2.612	4.948	4.825	1	12	720
Albacete 02	36,4%	7.913	42,6%	1.962	15.528	3.635	3.602	0	9	666	2.012	1.980	6.727	2.004	1.597	7.314	7.132	2	17	1.064
Alicante/Alacant 03	10,7%	14.106	52,6%	615	8.675	1.590	9.531	1	0	2.985	702	634	2.248	0	509	1.115	6.040	1	0	1.518
Almería 04	15,3%	2.853	51,1%	299	853	322	1.928	0	0	604	341	308	1.093	0	247	110	594	0	0	149
Ávila 05	23,1%	1.290	47,7%	2.866	3.698	593	587	0	1	109	2.939	2.891	9.825	2.927	2.332	1.742	1.698	0	4	253
Badajoz 06	19,5%	3.403	55,1%	1.520	5.173	1.563	1.549	0	4	286	1.558	1.534	5.211	1.553	1.237	2.437	2.376	1	6	354
Balears, Illes 07	14,6%	9.800	51,2%	930	9.113	1.104	6.622	0	0	2.073	1.061	958	3.400	0	769	1.172	6.346	1	0	1.594
Barcelona 08	14,6%	91.829	49,7%	859	78.897	10.348	62.048	4	0	19.430	980	885	3.141	0	710	10.144	54.937	13	0	13.804
Burgos 09	23,1%	9.197	47,7%	2.969	27.306	4.225	4.187	0	10	774	3.044	2.995	10.177	3.032	2.416	12.861	12.541	3	30	1.870
Cáceres 10	19,5%	2.056	55,1%	1.803	3.707	945	936	0	2	173	1.848	1.819	6.180	1.841	1.467	1.746	1.702	0	4	254
Cádiz 11	15,3%	8.887	51,1%	377	3.354	1.001	6.005	0	0	1.880	431	389	1.380	0	312	431	2.336	1	0	587
Castellón/Castelló 12	10,7%	3.863	52,6%	785	3.032	435	2.610	0	0	817	896	809	2.869	0	649	390	2.111	0	0	530
Ciudad Real 13	36,4%	5.096	42,6%	1.643	8.371	2.341	2.320	0	6	429	1.684	1.657	5.631	1.678	1.337	3.943	3.845	1	9	573
Córdoba 14	15,3%	6.821	51,1%	929	6.338	769	4.609	0	0	1.443	1.060	957	3.397	0	768	815	4.413	1	0	1.109
Coruña, A 15	16,8%	11.455	51,0%	917	10.504	3.165	5.784	2	115	2.390	958	957	2.960	933	764	3.031	5.534	6	107	1.826
Cuenca 16	36,4%	2.192	42,6%	1.070	2.344	1.007	998	0	2	185	1.097	1.079	3.666	1.092	870	1.104	1.077	0	3	161
Girona 17	14,6%	4.068	49,7%	1.132	4.606	458	2.749	0	0	861	1.292	1.167	4.139	0	936	592	3.207	1	0	806
Granada 18	15,3%	6.694	51,1%	1.304	8.728	754	4.523	0	0	1.416	1.488	1.344	4.767	0	1.078	1.122	6.078	1	0	1.527
Guadalajara 19	36,4%	4.947	42,6%	1.827	9.038	2.273	2.252	0	5	416	1.873	1.843	6.262	1.866	1.487	4.257	4.151	1	10	619
Gipuzkoa 20	8,2%	4.048	59,8%	940	3.803	1.118	2.044	1	40	845	981	980	3.033	956	783	1.098	2.004	2	39	661
Huelva 21	15,3%	2.811	51,1%	586	1.647	317	1.899	0	0	595	668	604	2.142	0	484	212	1.147	0	0	288
Huesca 22	19,2%	1.217	48,7%	2.125	2.586	559	554	0	1	102	2.179	2.144	7.284	2.170	1.729	1.218	1.188	0	3	177
Jaén 23	15,3%	3.296	51,1%	1.383	4.560	371	2.227	0	0	697	1.578	1.426	5.057	0	1.144	586	3.175	1	0	798
León 24	23,1%	6.289	47,7%	3.626	22.803	2.889	2.863	0	7	529	3.717	3.658	12.429	3.703	2.951	10.741	10.473	2	25	1.562
Lleida 25	14,6%	2.836	49,7%	1.810	5.132	1.303	1.291	0	3	239	1.855	1.825	6.203	1.848	1.473	2.417	2.357	0	6	352
Rioja, La 26	21,7%	5.517	50,2%	2.546	14.048	2.535	2.512	0	6	464	2.611	2.569	8.728	2.601	2.072	6.617	6.452	1	16	962
Lugo 27	16,8%	1.433	51,0%	1.811	2.595	396	724	0	14	299	1.892	1.890	5.847	1.843	1.509	749	1.367	1	26	451
Madrid 28	12,5%	107.394	52,4%	2.167	232.709	49.338	48.895	3	117	9.040	2.222	2.186	7.428	2.213	1.763	109.606	106.879	23	259	15.941
Málaga 29	15,3%	14.159	51,1%	472	6.683	1.596	9.567	1	0	2.996	539	486	1.726	0	390	859	4.653	1	0	1.169
Murcia 30	15,5%	8.514	54,2%	593	5.051	959	5.752	0	0	1.801	677	611	2.169	0	491	649	3.517	1	0	884
Navarra 31	17,9%	7.225	50,3%	2.818	20.357	3.319	3.289	0	8	608	2.889	2.842	9.658	2.878	2.293	9.588	9.349	2	23	1.394
Ourense 32	16,8%	2.667	51,0%	1.679	4.478	1.225	1.214	0	3	225	1.721	1.694	5.755	1.715	1.366	2.109	2.057	0	5	307
Asturias 33	11,8%	12.932	53,6%	1.368	17.694	3.573	6.530	2	129	2.698	1.429	1.428	4.417	1.392	1.140	5.106	9.322	10	180	3.076
Palencia 34	23,1%	2.620	47,7%	2.972	7.787	1.204	1.193	0	3	221	3.047	2.998	10.188	3.036	2.419	3.668	3.576	1	9	533
Palmas, Las 35	7,1%	357	52,5%	0	0	40	241	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	7.770	51,0%	993	7.716	2.147	3.923	1	78	1.621	1.037	1.036	3.206	1.011	827	2.227	4.065	4	79	1.341
Salamanca 37	23,1%	6.364	47,7%	2.514	15.997	2.924	2.897	0	7	536	2.577	2.536	8.616	2.567	2.045	7.535	7.347	2	18	1.096
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	365	52,5%	0	0	41	246	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	6.055	52,2%	702	4.253	1.673	3.057	1	61	1.263	734	733	2.268	715	585	1.227	2.241	2	43	739
Segovia 40	23,1%	1.716	47,7%	2.748	4.716	789	781	0	2	144	2.817	2.772	9.420	2.807	2.236	2.221	2.166	0	5	323
Sevilla 41	15,3%	18.076	51,1%	660	11.938	2.037	12.214	1	0	3.825	754	681	2.414	0	546	1.535	8.312	2	0	2.089
Soria 42	23,1%	999	47,7%	3.170	3.166	459	455	0	1	84	3.250	3.197	10.865	3.237	2.579	1.491	1.454	0	4	217
Tarragona 43	14,6%	6.088	49,7%	1.032	6.284	686	4.114	0	0	1.288	1.178	1.064	3.774	0	854	808	4.376	1	0	1.100
Teruel 44	19,2%	620	48,7%	2.708	1.679	285	282	0	1	52	2.777	2.732	9.284	2.766	2.204	791	771	0	2	115
Toledo 45	36,4%	7.170	42,6%	1.771	12.696	3.294	3.264	0	8	604	1.815	1.786	6.069	1.808	1.441	5.980	5.831	1	14	870
Valencia/València 46	10,7%	24.984	52,6%	943	23.558	2.815	16.881	1	0	5.286	1.076	972	3.447	0	780	3.029	16.404	4	0	4.122
Valladolid 47	23,1%	14.722	47,7%	2.670	39.305	6.763	6.703	0	16	1.239	2.737	2.693	9.152	2.727	2.173	18.513	18.052	4	44	2.692
Bizkaia 48	8,2%	13.113	59,8%	922	12.094	3.623	6.621	2	131	2.736	963	962	2.978	939	768	3.490	6.372	7	123	2.102
Zamora 49	23,1%	1.322	47,7%	2.158	2.853	607	602	0	1	111	2.212	2.177	7.396	2.204	1.756	1.344	1.310	0	3	195
Zaragoza 50	19,2%	21.715	48,7%	1.408	30.582	9.976	9.886	1	24	1.828	1.444	1.421	4.827	1.438	1.146	14.404	14.046	3	34	2.095
TOTAL		514.137		1.456	748.540	146.895	287.056	26	819	79.343	1.900	1.363	4.241	1.419	970	279.091	391.207	110	1.162	76.969
MIN		357		299	853	40	241	0	1	52	341	308	1.093	715	247	110	594	0	2	115
MAX		107394		3.626	232.709	49.338	62.048	4	131	19.430	3.717	3.658	12.429	3.703	2.951	109.606	106.879	23	259	15.941

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	36.642	103,6%	5.565	203.909	16.834	16.682	1	40	3.085	5.705	5.614	19.075	5.684	4.528	96.042	93.652	20	227	13.968
Albacete 02	63,6%	13.825	132,9%	6.123	84.647	6.352	6.294	0	15	1.164	6.277	6.177	20.988	6.253	4.982	39.869	38.877	8	94	5.799
Alicante/Alacant 03	89,3%	117.726	105,7%	1.236	145.543	13.266	79.546	5	0	24.909	1.411	1.274	4.520	0	1.022	18.713	101.343	23	0	25.464
Almería 04	84,7%	15.795	108,8%	636	10.051	1.780	10.672	1	0	3.342	726	656	2.326	0	526	1.292	6.999	2	0	1.759
Ávila 05	76,9%	4.296	115,7%	6.949	29.851	1.973	1.956	0	5	362	7.124	7.010	23.818	7.097	5.655	14.060	13.710	3	33	2.045
Badajoz 06	80,5%	14.049	110,9%	3.057	42.951	6.454	6.396	0	15	1.183	3.134	3.084	10.480	3.122	2.488	20.230	19.727	4	48	2.942
Balears, Illes 07	85,4%	57.321	108,3%	1.968	112.798	6.459	38.731	2	0	12.128	2.245	2.028	7.194	0	1.627	14.503	78.543	18	0	19.735
Barcelona 08	85,4%	537.140	108,6%	1.879	1.009.345	60.528	362.938	23	0	113.649	2.144	1.936	6.870	0	1.554	129.775	702.818	161	0	176.591
Burgos 09	76,9%	30.616	115,7%	7.198	220.359	14.066	13.939	1	33	2.577	7.379	7.261	24.672	7.351	5.857	103.790	101.207	21	246	15.095
Cáceres 10	80,5%	8.487	110,9%	3.626	30.771	3.899	3.864	0	9	714	3.717	3.657	12.428	3.703	2.950	14.493	14.132	3	34	2.108
Cádiz 11	84,7%	49.197	108,8%	803	39.512	5.544	33.242	2	0	10.409	916	828	2.936	0	664	5.080	27.513	6	0	6.913
Castellón/Castelló 12	89,3%	32.242	105,7%	1.578	50.873	3.633	21.785	1	0	6.822	1.800	1.626	5.768	0	1.305	6.541	35.423	8	0	8.901
Ciudad Real 13	63,6%	8.904	132,9%	5.125	45.635	4.091	4.054	0	10	750	5.254	5.170	17.568	5.235	4.171	21.494	20.959	4	51	3.126
Córdoba 14	84,7%	37.760	108,8%	1.977	74.652	4.255	25.514	2	0	7.989	2.256	2.037	7.228	0	1.635	9.598	51.981	12	0	13.061
Coruña, A 15	83,2%	56.730	109,9%	1.974	111.993	15.674	28.644	10	567	11.835	2.062	2.060	6.373	2.009	1.645	32.320	59.005	61	1.140	19.467
Cuenca 16	63,6%	3.830	132,9%	3.337	12.781	1.760	1.744	0	4	322	3.421	3.366	11.439	3.408	2.716	6.020	5.870	1	14	876
Girona 17	85,4%	23.795	108,6%	2.476	58.920	2.681	16.078	1	0	5.035	2.825	2.552	9.053	0	2.048	7.576	41.027	9	0	10.308
Granada 18	84,7%	37.057	108,8%	2.774	102.813	4.176	25.039	2	0	7.841	3.166	2.859	10.143	0	2.294	13.219	71.590	16	0	17.988
Guadalajara 19	63,6%	8.644	132,9%	5.700	49.272	3.971	3.935	0	9	728	5.844	5.750	19.539	5.822	4.638	23.207	22.630	5	55	3.375
Gipuzkoa 20	91,8%	45.321	103,6%	1.629	73.823	12.522	22.883	8	453	9.455	1.701	1.700	5.259	1.658	1.357	21.304	38.894	40	752	12.832
Huelva 21	84,7%	15.562	108,8%	1.246	19.398	1.754	10.515	1	0	3.293	1.422	1.285	4.557	0	1.031	2.494	13.507	3	0	3.394
Huesca 22	80,8%	5.123	112,2%	4.896	25.080	2.353	2.332	0	6	431	5.019	4.939	16.781	5.000	3.984	11.813	11.519	2	28	1.718
Jaén 23	84,7%	18.248	108,8%	2.944	53.713	2.056	12.330	1	0	3.861	3.359	3.033	10.761	0	2.434	6.906	37.401	9	0	9.398
León 24	76,9%	20.937	115,7%	8.790	184.039	9.619	9.532	1	23	1.762	9.012	8.867	30.131	8.978	7.153	86.683	84.526	18	205	12.607
Lleida 25	85,4%	16.589	108,6%	3.958	65.654	7.621	7.553	0	18	1.396	4.057	3.992	13.566	4.042	3.221	30.923	30.154	6	73	4.497
Rioja, La 26	78,3%	19.909	113,8%	5.769	114.847	9.146	9.064	1	22	1.676	5.914	5.819	19.773	5.892	4.694	54.093	52.747	11	128	7.867
Lugo 27	83,2%	7.098	109,9%	3.899	27.673	1.961	3.584	1	71	1.481	4.072	4.068	12.587	3.968	3.248	7.986	14.580	15	282	4.810
Madrid 28	87,5%	751.755	106,8%	4.416	3.320.082	345.369	342.262	21	821	63.283	4.528	4.455	15.139	4.511	3.594	1.563.769	1.524.857	322	3.701	227.432
Málaga 29	84,7%	78.386	108,8%	1.004	78.725	8.833	52.964	3	0	16.585	1.146	1.035	3.672	0	830	10.122	54.817	13	0	13.773
Murcia 30	84,5%	46.412	108,4%	1.187	55.079	5.230	31.360	2	0	9.820	1.354	1.223	4.339	0	981	7.082	38.352	9	0	9.636
Navarra 31	82,1%	33.136	110,8%	6.211	205.815	15.223	15.086	1	36	2.789	6.368	6.266	21.291	6.344	5.054	96.939	94.527	20	229	14.099
Ourense 32	83,2%	13.209	109,9%	3.614	47.743	6.068	6.014	0	14	1.112	3.706	3.646	12.390	3.692	2.941	22.487	21.928	5	53	3.271
Asturias 33	88,2%	96.665	106,2%	2.711	262.057	26.708	48.807	16	967	20.166	2.832	2.829	8.752	2.759	2.259	75.627	138.068	143	2.668	45.551
Palencia 34	76,9%	8.723	115,7%	7.205	62.850	4.007	3.971	0	10	734	7.387	7.268	24.698	7.359	5.863	29.603	28.866	6	70	4.305
Palmas, Las 35	92,9%	4.670	103,6%	0	0	526	3.156	0	0	988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	38.478	109,9%	2.138	82.261	10.631	19.428	7	385	8.027	2.233	2.231	6.902	2.176	1.781	23.740	43.340	45	837	14.299
Salamanca 37	76,9%	21.184	115,7%	6.094	129.088	9.732	9.645	1	23	1.783	6.247	6.147	20.888	6.224	4.959	60.801	59.288	13	144	8.843
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	4.773	103,6%	0	0	538	3.225	0	0	1.010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	32.265	109,0%	1.466	47.299	8.915	16.291	5	323	6.731	1.531	1.530	4.733	1.492	1.221	13.650	24.920	26	482	8.222
Segovia 40	76,9%	5.714	115,7%	6.662	38.067	2.625	2.601	0	6	481	6.830	6.721	22.836	6.804	5.421	17.930	17.484	4	42	2.608
Sevilla 41	84,7%	100.070	108,8%	1.405	140.623	11.276	67.616	4	0	21.173	1.603	1.448	5.137	0	1.162	18.080	97.918	22	0	24.603
Soria 42	76,9%	3.326	115,7%	7.684	25.557	1.528	1.514	0	4	280	7.878	7.751	26.339	7.848	6.253	12.037	11.738	2	28	1.751
Tarragona 43	85,4%	35.613	108,6%	2.258	80.403	4.013	24.063	2	0	7.535	2.576	2.327	8.254	0	1.867	10.338	55.985	13	0	14.067
Teruel 44	80,8%	2.610	112,2%	6.240	16.285	1.199	1.188	0	3	220	6.397	6.294	21.388	6.373	5.078	7.670	7.480	2	18	1.116
Toledo 45	63,6%	12.528	132,9%	5.525	69.212	5.756	5.704	0	14	1.055	5.664	5.573	18.937	5.642	4.496	32.599	31.788	7	77	4.741
Valencia/València 46	89,3%	208.509	105,7%	1.896	395.249	23.496	140.887	9	0	44.117	2.163	1.953	6.930	0	1.567	50.819	275.216	63	0	69.151
Valladolid 47	76,9%	49.008	115,7%	6.472	317.194	22.515	22.313	1	53	4.126	6.636	6.529	22.186	6.610	5.267	149.399	145.682	31	354	21.728
Bizkaia 48	91,8%	146.807	103,6%	1.599	234.738	40.561	74.124	25	1.469	30.627	1.670	1.668	5.162	1.627	1.332	67.743	123.675	128	2.390	40.802
Zamora 49	76,9%	4.400	115,7%	5.231	23.016	2.022	2.003	0	5	370	5.363	5.277	17.931	5.343	4.257	10.841	10.571	2	26	1.577
Zaragoza 50	80,8%	91.382	112,2%	3.245	296.493	41.983	41.605	3	100	7.693	3.326	3.273	11.122	3.314	2.640	139.649	136.174	29	331	20.310
TOTAL		3.032.466		2.944	8.928.739	823.184	1.714.677	167	5.533	488.904	3.913	2.760	8.344	2.686	1.961	3.220.951	4.733.005	1.395	14.861	958.527
MIN		2.610		636	10.051	526	1.188	0	3	220	726	656	2.326	1.492	526	1.292	5.870	1	14	876
MAX		751755		8.790	3.320.082	345.369	362.938	25	1.469	113.649	9.012	8.867	30.131	8.978	7.153	1.563.769	1.524.857	322	3.701	227.432

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	35.696	101,9	4.903	175.017	16.399	16.252	1	39	3.005	5.027	4.946	16.806	5.008	3.990	82.433	80.382	17	195	11.989					
Albacete 02	29.887	102,2	3.885	116.098	13.731	13.607	1	33	2.516	3.983	3.919	13.315	3.967	3.161	54.682	53.322	11	129	7.953					
Alicante/Alacant 03	133.695	97,9	1.109	148.323	15.066	90.336	6	0	28.288	1.266	1.143	4.056	0	917	19.070	103.279	24	0	25.950					
Almería 04	22.942	80,3	560	12.846	2.585	15.502	1	0	4.854	639	577	2.047	0	463	1.652	8.945	2	0	2.247					
Ávila 05	6.433	82,4	5.405	34.769	2.955	2.929	0	7	542	5.541	5.452	18.526	5.520	4.398	16.376	15.969	3	39	2.382					
Badajoz 06	22.768	83,7	2.630	59.880	10.460	10.366	1	25	1.917	2.696	2.653	9.015	2.686	2.140	28.204	27.502	6	67	4.102					
Balears, Illes 07	46.314	100,8	1.781	82.486	5.219	31.294	2	0	9.799	2.032	1.835	6.511	0	1.473	10.606	57.436	13	0	14.431					
Barcelona 08	288.070	114,1	1.690	486.824	32.462	194.645	13	0	60.951	1.928	1.742	6.178	0	1.397	62.593	338.981	78	0	85.173					
Burgos 09	30.389	86,3	5.451	165.665	13.961	13.836	1	33	2.558	5.889	5.499	18.687	5.568	4.436	78.029	76.087	16	185	11.348					
Cáceres 10	15.017	77,1	3.167	47.561	6.899	6.837	0	16	1.264	3.247	3.195	10.856	3.235	2.577	22.401	21.844	5	53	3.258					
Cádiz 11	46.140	92,5	704	32.473	5.199	31.176	2	0	9.762	803	725	2.573	0	582	4.175	22.611	5	0	5.681					
Castellón/Castelló 12	43.864	95,8	1.451	63.646	4.943	29.638	2	0	9.281	1.656	1.495	5.305	0	1.200	8.183	44.317	10	0	11.135					
Ciudad Real 13	20.146	91,0	3.295	66.377	9.255	9.172	1	22	1.696	3.378	3.324	11.294	3.365	2.681	31.264	30.486	6	74	4.547					
Córdoba 14	30.812	81,6	1.812	55.827	3.472	20.819	1	0	6.519	2.067	1.867	6.624	0	1.498	7.178	38.873	9	0	9.767					
Coruña, A 15	72.765	100,7	1.563	113.767	20.104	36.740	12	728	15.180	1.633	1.631	5.048	1.591	1.303	32.832	59.940	62	1.158	19.775					
Cuenca 16	8.055	99,1	2.264	18.237	3.701	3.667	0	9	678	2.321	2.284	7.761	2.312	1.842	8.590	8.376	2	20	1.249					
Girona 17	32.201	94,7	2.007	64.633	3.629	21.758	1	0	6.813	2.290	2.068	7.338	0	1.660	8.310	45.005	10	0	11.308					
Granada 18	32.057	93,1	2.191	70.245	3.612	21.661	1	0	6.783	2.500	2.258	8.011	0	1.812	9.032	48.912	11	0	12.290					
Guadalajara 19	10.117	91,9	3.725	37.681	4.648	4.606	0	11	852	3.818	3.757	12.767	3.804	3.031	17.748	17.306	4	42	2.581					
Gipuzkoa 20	26.795	84,3	1.444	38.699	7.403	13.529	5	268	5.590	1.509	1.507	4.663	1.470	1.203	11.168	20.389	21	394	6.727					
Huelva 21	18.722	85,1	1.147	21.480	2.110	12.650	1	0	3.961	1.309	1.182	4.194	0	949	2.762	14.957	3	0	3.758					
Huesca 22	9.266	104,4	3.889	36.037	4.257	4.219	0	10	780	3.987	3.923	13.331	3.972	3.165	16.974	16.551	3	40	2.469					
Jaén 23	24.181	92,2	2.565	62.035	2.725	16.339	1	0	5.116	2.927	2.644	9.379	0	2.121	7.976	43.196	10	0	10.853					
León 24	30.125	100,5	6.643	200.127	13.840	13.715	1	33	2.536	6.811	6.702	22.772	6.785	5.406	94.260	91.915	19	223	13.709					
Lleida 25	18.558	91,9	3.110	57.710	8.526	8.449	1	20	1.562	3.188	3.137	10.659	3.176	2.531	27.182	26.505	6	64	3.953					
Rioja, La 26	20.125	113,2	4.390	88.346	9.246	9.163	1	22	1.694	4.501	4.428	15.047	4.483	3.572	41.611	40.576	9	98	6.052					
Lugo 27	18.412	89,5	2.975	54.777	5.087	9.296	3	184	3.841	3.108	3.104	9.605	3.028	2.479	15.808	28.860	30	558	9.521					
Madrid 28	579.809	102,6	3.976	2.305.385	266.374	263.977	16	633	48.808	4.076	4.011	13.629	4.061	3.236	1.085.843	1.058.824	224	2.570	157.924					
Málaga 29	108.091	113,2	941	101.709	12.180	73.036	5	0	22.870	1.074	970	3.440	0	778	13.077	70.821	16	0	17.795					
Murcia 30	78.023	71,5	1.035	80.758	8.792	52.719	3	0	16.508	1.181	1.067	3.784	0	856	10.383	56.233	13	0	14.129					
Navarra 31	32.007	96,7	4.577	146.511	14.705	14.572	1	35	2.694	4.693	4.618	15.691	4.675	3.725	69.007	67.290	14	163	10.036					
Ourense 32	12.009	103,2	2.754	33.072	5.517	5.467	0	13	1.011	2.823	2.778	9.440	2.813	2.241	15.577	15.189	3	37	2.265					
Asturias 33	102.249	98,9	2.228	227.770	28.251	51.627	17	1.023	21.332	2.327	2.324	7.192	2.267	1.856	65.732	120.004	124	2.319	39.591					
Palencia 34	11.944	97,3	5.342	63.810	5.487	5.438	0	13	1.005	5.477	5.389	18.313	5.456	4.347	30.055	29.307	6	71	4.371					
Palmas, Las 35	5.765	91,2	0	0	650	3.895	0	0	1.220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	63.554	99,3	1.624	103.206	17.559	32.089	11	636	13.259	1.696	1.695	5.243	1.653	1.353	29.784	54.375	56	1.051	17.939					
Salamanca 37	19.898	92,6	4.246	84.493	9.141	9.059	1	22	1.675	4.353	4.284	14.555	4.337	3.455	39.796	38.806	8	94	5.788					
Santa Cruz de Tenerife 38	7.185	81,4	0	0	810	4.855	0	0	1.520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	33.741	89,1	1.211	40.847	9.322	17.036	6	338	7.039	1.265	1.263	3.908	1.232	1.009	11.788	21.521	22	416	7.100					
Segovia 40	4.181	103,0	5.304	22.176	1.921	1.904	0	5	352	5.438	5.351	18.181	5.417	4.316	10.445	10.185	2	25	1.519					
Sevilla 41	72.069	87,6	1.287	92.717	8.121	48.696	3	0	15.249	1.468	1.326	4.703	0	1.064	11.921	64.560	15	0	16.221					
Soria 42	6.833	98,6	6.011	41.074	3.139	3.111	0	7	575	6.163	6.064	20.605	6.139	4.892	19.346	18.865	4	46	2.814					
Tarragona 43	48.532	98,1	2.058	99.876	5.469	32.792	2	0	10.269	2.348	2.121	7.524	0	1.702	12.841	69.545	16	0	17.474					
Teruel 44	3.758	98,8	4.911	18.457	1.726	1.711	0	4	316	5.035	4.954	16.835	5.016	3.997	8.693	8.477	2	21	1.264					
Toledo 45	19.217	100,0	4.333	83.271	8.829	8.749	1	21	1.618	4.442	4.371	14.853	4.426	3.526	39.221	38.245	8	93	5.704					
Valencia/València 46	148.243	100,2	1.734	257.064	16.705	100.166	6	0	31.366	1.979	1.787	6.340	0	1.434	33.052	178.997	41	0	44.975					
Valladolid 47	39.814	108,6	5.122	203.911	18.291	18.127	1	43	3.352	5.251	5.167	17.556	5.231	4.168	96.043	93.653	20	227	13.968					
Bizkaia 48	62.209	96,1	1.480	92.078	17.188	31.410	11	622	12.978	1.546	1.544	4.779	1.506	1.233	26.573	48.513	50	937	16.005					
Zamora 49	10.630	94,3	3.906	41.519	4.884	4.840	0	12	895	4.004	3.940	13.389	3.989	3.178	19.556	19.069	4	46	2.844					
Zaragoza 50	85.723	87,9	2.791	239.262	39.383	39.028	2	94	7.216	2.861	2.816	9.567	2.851	2.271	112.693	109.889	23	267	16.390					
TOTAL	2.649.036	99,0	2.563	6.790.535	735.938	1.486.507	147	4.980	421.465	3.373	2.405	7.287	2.354	1.709	2.482.526	3.574.888	1.068	11.723	720.329					
MIN	3.758	71,5	560	12.846	650	1.711	0	4	316	639	577	2.047	1.232	463	1.652	8.376	2	20	1.249					
MAX	579.809	114,1	6.643	2.305.385	266.374	263.977	17	1.023	60.951	6.811	6.702	22.772	6.785	5.406	1.085.843	1.058.824	224	2.570	157.924					

S2 URBANO PLURI ≥ 4 pl. 1981-2007																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	2.927	59,8%	2.930	8.576	1.345	1.333	0	3	246	3.004	2.956	10.043	2.992	2.384	4.039	3.939	1	10	587
Albacete 02	36,4%	10.879	42,6%	1.654	17.995	4.998	4.953	0	12	916	1.696	1.669	5.670	1.689	1.346	8.476	8.265	2	20	1.233
Alicante/Alacant 03	10,7%	14.305	52,6%	583	8.343	1.612	9.666	1	0	3.027	665	601	2.132	0	482	1.073	5.809	1	0	1.460
Almería 04	15,3%	3.510	51,1%	286	1.005	396	2.372	0	0	743	327	295	1.047	0	237	129	700	0	0	176
Ávila 05	23,1%	1.486	47,7%	2.580	3.833	683	677	0	2	125	2.645	2.602	8.842	2.635	2.099	1.805	1.761	0	4	263
Badajoz 06	19,5%	4.440	55,1%	1.450	6.437	2.040	2.021	0	5	374	1.486	1.463	4.970	1.481	1.180	3.032	2.957	1	7	441
Balears, Illes 07	14,6%	6.762	51,2%	912	6.166	762	4.569	0	0	1.431	1.040	940	3.334	0	754	793	4.293	1	0	1.079
Barcelona 08	14,6%	42.058	49,7%	839	35.295	4.739	28.418	2	0	8.899	958	865	3.068	0	694	4.538	24.576	6	0	6.175
Burgos 09	23,1%	7.020	47,7%	2.602	18.265	3.225	3.196	0	8	591	2.667	2.625	8.919	2.657	2.117	8.603	8.389	2	20	1.251
Cáceres 10	19,5%	2.928	55,1%	1.746	5.112	1.345	1.333	0	3	247	1.790	1.761	5.985	1.783	1.421	2.408	2.348	0	6	350
Cádiz 11	15,3%	7.059	51,1%	360	2.541	795	4.770	0	0	1.494	411	371	1.316	0	298	327	1.769	0	0	445
Castellón/Castelló 12	10,7%	4.693	52,6%	763	3.580	529	3.171	0	0	993	870	786	2.789	0	631	460	2.493	1	0	626
Ciudad Real 13	36,4%	7.333	42,6%	1.403	10.288	3.369	3.339	0	8	617	1.438	1.415	4.809	1.433	1.142	4.846	4.725	1	11	705
Córdoba 14	15,3%	4.714	51,1%	927	4.368	531	3.185	0	0	997	1.057	955	3.388	0	766	562	3.042	1	0	764
Coruña, A 15	16,8%	12.225	51,0%	798	9.756	3.378	6.172	2	122	2.550	834	833	2.576	812	665	2.815	5.140	5	99	1.696
Cuenca 16	36,4%	2.932	42,6%	964	2.827	1.347	1.335	0	3	247	988	973	3.305	985	785	1.331	1.298	0	3	194
Girona 17	14,6%	4.701	49,7%	997	4.686	530	3.177	0	0	995	1.137	1.027	3.644	0	824	602	3.263	1	0	820
Granada 18	15,3%	4.905	51,1%	1.121	5.497	553	3.314	0	0	1.038	1.279	1.155	4.097	0	927	707	3.828	1	0	962
Guadalajara 19	36,4%	3.683	42,6%	1.586	5.841	1.692	1.677	0	4	310	1.626	1.600	5.437	1.620	1.291	2.751	2.683	1	7	400
Gipuzkoa 20	8,2%	2.197	59,8%	863	1.896	607	1.109	0	22	458	901	901	2.786	878	719	547	999	1	19	330
Huelva 21	15,3%	2.864	51,1%	587	1.681	323	1.935	0	0	606	670	605	2.145	0	485	216	1.170	0	0	294
Huesca 22	19,2%	1.779	48,7%	1.894	3.369	817	810	0	2	150	1.942	1.911	6.492	1.934	1.541	1.587	1.547	0	4	231
Jaén 23	15,3%	3.700	51,1%	1.312	4.855	417	2.500	0	0	783	1.497	1.352	4.797	0	1.085	624	3.380	1	0	849
León 24	23,1%	6.959	47,7%	3.171	22.064	3.197	3.168	0	8	586	3.251	3.198	10.868	3.238	2.580	10.392	10.134	2	25	1.511
Lleida 25	14,6%	2.709	49,7%	1.544	4.183	1.245	1.234	0	3	228	1.583	1.558	5.293	1.577	1.257	1.970	1.921	0	5	287
Rioja, La 26	21,7%	4.367	50,2%	2.205	9.629	2.006	1.988	0	5	368	2.261	2.224	7.558	2.252	1.794	4.535	4.423	1	11	660
Lugo 27	16,8%	3.093	51,0%	1.519	4.697	855	1.562	1	31	645	1.586	1.585	4.903	1.545	1.265	1.355	2.475	3	48	816
Madrid 28	12,5%	72.476	52,4%	2.083	151.002	33.297	32.997	2	79	6.101	2.136	2.102	7.142	2.128	1.695	71.123	69.353	15	168	10.344
Málaga 29	15,3%	16.538	51,1%	481	7.959	1.864	11.174	1	0	3.499	549	496	1.759	0	398	1.023	5.542	1	0	1.392
Murcia 30	15,5%	12.094	54,2%	561	6.784	1.363	8.171	1	0	2.559	640	578	2.051	0	464	872	4.724	1	0	1.187
Navarra 31	17,9%	5.729	50,3%	2.302	13.185	2.632	2.608	0	6	482	2.360	2.322	7.889	2.351	1.873	6.210	6.056	1	15	903
Ourense 32	16,8%	2.018	51,0%	1.406	2.837	927	919	0	2	170	1.441	1.418	4.818	1.436	1.144	1.336	1.303	0	3	194
Asturias 33	11,8%	12.065	53,6%	1.194	14.406	3.334	6.092	2	121	2.517	1.247	1.246	3.855	1.215	995	4.157	7.590	8	147	2.504
Palencia 34	23,1%	2.759	47,7%	2.550	7.035	1.268	1.256	0	3	232	2.614	2.572	8.740	2.604	2.075	3.313	3.231	1	8	482
Palmas, Las 35	7,1%	409	52,5%	0	0	46	277	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	10.677	51,0%	829	8.850	2.950	5.391	2	107	2.227	866	865	2.676	844	691	2.554	4.663	5	90	1.538
Salamanca 37	23,1%	4.596	47,7%	2.027	9.314	2.112	2.093	0	5	387	2.078	2.044	6.947	2.070	1.649	4.387	4.278	1	10	638
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	510	52,5%	0	0	57	345	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	5.331	52,2%	632	3.370	1.473	2.692	1	53	1.112	660	660	2.041	643	527	973	1.775	2	34	586
Segovia 40	23,1%	966	47,7%	2.531	2.445	444	440	0	1	81	2.595	2.554	8.677	2.585	2.060	1.152	1.123	0	3	168
Sevilla 41	15,3%	11.027	51,1%	658	7.255	1.243	7.451	0	0	2.333	751	678	2.405	0	544	933	5.052	1	0	1.269
Soria 42	23,1%	1.578	47,7%	2.869	4.527	725	719	0	2	133	2.941	2.894	9.834	2.930	2.335	2.132	2.079	0	5	310
Tarragona 43	14,6%	7.086	49,7%	1.022	7.241	798	4.788	0	0	1.499	1.166	1.053	3.736	0	845	931	5.042	1	0	1.267
Teruel 44	19,2%	722	48,7%	2.392	1.727	331	329	0	1	61	2.452	2.413	8.198	2.443	1.946	813	793	0	2	118
Toledo 45	36,4%	6.995	42,6%	1.845	12.907	3.214	3.185	0	8	589	1.892	1.861	6.325	1.885	1.502	6.079	5.928	1	14	884
Valencia/València 46	10,7%	15.862	52,6%	912	14.460	1.787	10.718	1	0	3.356	1.040	939	3.333	0	754	1.859	10.069	2	0	2.530
Valladolid 47	23,1%	9.197	47,7%	2.444	22.481	4.225	4.187	0	10	774	2.506	2.466	8.379	2.497	1.989	10.589	10.325	2	25	1.540
Bizkaia 48	8,2%	5.101	59,8%	884	4.512	1.409	2.576	1	51	1.064	924	923	2.855	900	737	1.302	2.377	2	46	784
Zamora 49	23,1%	2.456	47,7%	1.864	4.578	1.128	1.118	0	3	207	1.911	1.881	6.390	1.904	1.517	2.156	2.103	0	5	314
Zaragoza 50	19,2%	16.459	48,7%	1.359	22.371	7.561	7.493	0	18	1.385	1.393	1.371	4.659	1.388	1.106	10.537	10.275	2	25	1.532
TOTAL		398.879		1.359	542.033	117.523	220.001	21	709	60.627	1.744	1.277	3.897	1.267	909	204.959	281.005	82	899	55.089
MIN		409		286	1.005	46	277	0	1	61	327	295	1.047	643	237	129	700	0	2	118
MAX		72476		3.171	151.002	33.297	32.997	2	122	8.899	3.251	3.198	10.868	3.238	2.580	71.123	69.353	15	168	10.344

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	32.769	103,6%	5.079	166.441	15.055	14.919	1	36	2.758	5.207	5.124	17.411	5.188	4.133	78.394	76.444	16	186	11.402
Albacete 02	63,6%	19.008	132,9%	5.161	98.102	8.733	8.654	1	21	1.600	5.291	5.206	17.691	5.271	4.200	46.206	45.057	10	109	6.720
Alicante/Alacant 03	89,3%	119.390	105,7%	1.172	139.980	13.454	80.670	5	0	25.261	1.338	1.208	4.286	0	970	17.998	97.470	22	0	24.490
Almería 04	84,7%	19.432	108,8%	609	11.840	2.190	13.130	1	0	4.111	695	628	2.228	0	504	1.522	8.245	2	0	2.072
Ávila 05	76,9%	4.947	115,7%	6.253	30.936	2.273	2.252	0	5	416	6.411	6.308	21.436	6.387	5.089	14.571	14.208	3	34	2.119
Badajoz 06	80,5%	18.328	110,9%	2.916	53.442	8.420	8.345	1	20	1.543	2.989	2.941	9.995	2.978	2.373	25.171	24.545	5	60	3.661
Balears, Illes 07	85,4%	39.552	108,3%	1.930	76.320	4.457	26.725	2	0	8.369	2.202	1.989	7.054	0	1.596	9.813	53.142	12	0	13.353
Barcelona 08	85,4%	246.012	108,6%	1.835	451.530	27.722	166.227	11	0	52.052	2.094	1.891	6.710	0	1.518	58.055	314.405	72	0	78.998
Burgos 09	76,9%	23.369	115,7%	6.307	147.400	10.736	10.640	1	26	1.967	6.467	6.363	21.621	6.442	5.133	69.426	67.698	14	164	10.097
Cáceres 10	80,5%	12.089	110,9%	3.511	42.449	5.554	5.504	0	13	1.018	3.600	3.542	12.036	3.586	2.857	19.994	19.496	4	47	2.908
Cádiz 11	84,7%	39.081	108,8%	766	29.932	4.404	26.406	2	0	8.269	874	789	2.800	0	633	3.848	20.842	5	0	5.237
Castellón/Castelló 12	89,3%	39.171	105,7%	1.533	60.066	4.414	26.467	2	0	8.288	1.750	1.580	5.606	0	1.268	7.723	41.825	10	0	10.509
Ciudad Real 13	63,6%	12.813	132,9%	4.378	56.089	5.886	5.833	0	14	1.079	4.488	4.416	15.005	4.471	3.562	26.418	25.761	5	63	3.842
Córdoba 14	84,7%	26.098	108,8%	1.972	51.459	2.941	17.634	1	0	5.522	2.250	2.032	7.209	0	1.630	6.616	35.831	8	0	9.003
Coruña, A 15	83,2%	60.540	109,9%	1.718	104.011	16.727	30.568	10	606	12.630	1.795	1.793	5.547	1.748	1.431	30.016	54.799	57	1.059	18.079
Cuenca 16	63,6%	5.123	132,9%	3.008	15.411	2.354	2.332	0	6	431	3.084	3.035	10.311	3.072	2.448	7.258	7.078	1	17	1.056
Girona 17	85,4%	27.500	108,6%	2.180	59.948	3.099	18.581	1	0	5.818	2.487	2.246	7.970	0	1.803	7.708	41.742	10	0	10.488
Granada 18	84,7%	27.152	108,8%	2.385	64.748	3.060	18.346	1	0	5.745	2.721	2.457	8.718	0	1.972	8.325	45.084	10	0	11.328
Guadalajara 19	63,6%	6.434	132,9%	4.949	31.839	2.956	2.929	0	7	542	5.073	4.992	16.962	5.054	4.027	14.996	14.623	3	35	2.181
Gipuzkoa 20	91,8%	24.598	103,6%	1.496	36.803	6.796	12.420	4	246	5.132	1.563	1.561	4.830	1.523	1.247	10.621	19.390	20	375	6.397
Huelva 21	84,7%	15.858	108,8%	1.249	19.800	1.787	10.715	1	0	3.355	1.425	1.287	4.565	0	1.032	2.546	13.787	3	0	3.464
Huesca 22	80,8%	7.487	112,2%	4.363	32.668	3.440	3.409	0	8	630	4.473	4.402	14.956	4.456	3.551	15.387	15.004	3	36	2.238
Jaén 23	84,7%	20.481	108,8%	2.792	57.180	2.308	13.839	1	0	4.333	3.185	2.877	10.207	0	2.309	7.352	39.815	9	0	10.004
León 24	76,9%	23.166	115,7%	7.686	178.062	10.643	10.547	1	25	1.950	7.880	7.754	26.347	7.850	6.255	83.868	81.781	17	199	12.198
Lleida 25	85,4%	15.849	108,6%	3.377	53.528	7.281	7.216	0	17	1.334	3.463	3.407	11.577	3.449	2.748	25.212	24.584	5	60	3.667
Rioja, La 26	78,3%	15.758	113,8%	4.995	78.716	7.239	7.174	0	17	1.326	5.121	5.039	17.123	5.102	4.065	37.076	36.153	8	88	5.392
Lugo 27	83,2%	15.319	109,9%	3.269	50.081	4.232	7.735	3	153	3.196	3.415	3.411	10.555	3.327	2.724	14.453	26.386	27	510	8.705
Madrid 28	87,5%	507.333	106,8%	4.246	2.154.383	233.077	230.980	14	554	42.707	4.354	4.284	14.556	4.337	3.456	1.014.721	989.471	209	2.402	147.580
Málaga 29	84,7%	91.553	108,8%	1.024	93.750	10.317	61.861	4	0	19.371	1.168	1.055	3.744	0	847	12.054	65.279	15	0	16.402
Murcia 30	84,5%	65.929	108,4%	1.122	73.974	7.429	44.548	3	0	13.950	1.280	1.156	4.102	0	928	9.511	51.509	12	0	12.942
Navarra 31	82,1%	26.278	110,8%	5.074	133.327	12.072	11.964	1	29	2.212	5.202	5.118	17.392	5.182	4.129	62.797	61.235	13	149	9.133
Ourense 32	83,2%	9.991	109,9%	3.026	30.234	4.590	4.549	0	11	841	3.102	3.053	10.373	3.091	2.463	14.240	13.886	3	34	2.071
Asturias 33	88,2%	90.184	106,2%	2.366	213.365	24.917	45.535	15	902	18.814	2.471	2.469	7.638	2.408	1.971	61.575	112.414	117	2.172	37.087
Palencia 34	76,9%	9.185	115,7%	6.181	56.776	4.220	4.182	0	10	773	6.337	6.236	21.188	6.313	5.030	26.742	26.076	6	63	3.889
Palmas, Las 35	92,9%	5.356	103,6%	0	0	604	3.619	0	0	1.133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	52.877	109,9%	1.784	94.356	14.609	26.698	9	529	11.031	1.864	1.862	5.761	1.816	1.487	27.230	49.713	52	961	16.401
Salamanca 37	76,9%	15.302	115,7%	4.913	75.179	7.030	6.967	0	17	1.288	5.037	4.956	16.841	5.018	3.998	35.410	34.529	7	84	5.150
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	6.675	103,6%	0	0	752	4.510	0	0	1.412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	28.410	109,0%	1.319	37.477	7.849	14.345	5	284	5.927	1.378	1.377	4.259	1.342	1.099	10.816	19.745	20	382	6.514
Segovia 40	76,9%	3.215	115,7%	6.137	19.730	1.477	1.464	0	4	271	6.292	6.191	21.036	6.268	4.994	9.293	9.062	2	22	1.352
Sevilla 41	84,7%	61.042	108,8%	1.400	85.461	6.879	41.246	3	0	12.916	1.597	1.443	5.118	0	1.158	10.988	59.508	14	0	14.952
Soria 42	76,9%	5.255	115,7%	6.955	36.548	2.414	2.392	0	6	442	7.130	7.016	23.840	7.103	5.660	17.214	16.786	4	41	2.504
Tarragona 43	85,4%	41.446	108,6%	2.235	92.634	4.670	28.005	2	0	8.769	2.550	2.303	8.171	0	1.848	11.910	64.502	15	0	16.207
Teruel 44	80,8%	3.036	112,2%	5.510	16.728	1.395	1.382	0	3	256	5.649	5.558	18.887	5.628	4.484	7.879	7.683	2	19	1.146
Toledo 45	63,6%	12.222	132,9%	5.757	70.364	5.615	5.564	0	13	1.029	5.902	5.808	19.734	5.880	4.685	33.141	32.317	7	78	4.820
Valencia/València 46	89,3%	132.381	105,7%	1.833	242.604	14.918	89.448	6	0	28.010	2.091	1.889	6.700	0	1.515	31.193	168.928	39	0	42.445
Valladolid 47	76,9%	30.617	115,7%	5.926	181.430	14.066	13.939	1	33	2.577	6.075	5.978	20.312	6.052	4.822	85.454	83.328	18	202	12.428
Bizkaia 48	91,8%	57.108	103,6%	1.533	87.566	15.778	28.834	10	571	11.914	1.602	1.600	4.950	1.560	1.278	25.271	46.136	48	891	15.221
Zamora 49	76,9%	8.174	115,7%	4.519	36.940	3.755	3.722	0	9	688	4.633	4.559	15.491	4.616	3.678	17.399	16.966	4	41	2.530
Zaragoza 50	80,8%	69.264	112,2%	3.131	216.890	31.821	31.535	2	76	5.831	3.210	3.159	10.734	3.198	2.548	102.156	99.614	21	242	14.857
TOTAL		2.250.157		2.777	6.248.501	618.415	1.266.506	126	4.271	360.838	3.683	2.601	7.851	2.534	1.844	2.277.568	3.293.883	987	10.824	665.240
MIN		3.036		609	11.840	604	1.382	0	3	256	695	628	2.228	1.342	504	1.522	7.078	1	17	1.056
MAX		507333		7.686	2.154.383	233.077	230.980	15	902	52.052	7.880	7.754	26.347	7.850	6.255	1.014.721	989.471	209	2.402	147.580

ESCENARIO A. SIN CONSIDERAR LA POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas unidades	Superficie m2/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo medio kWh/VIV	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh	Consumo total MWh					
					P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petroliferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	12.463	105,3	1.924	23.978	5.726	5.674	0	14	1.049	1.972	1.941	6.595	1.965	1.566	11.294	11.013	2	27	1.643					
Albacete 02	3.358	101,5	1.277	4.289	1.543	1.529	0	4	283	1.309	1.288	4.378	1.304	1.039	2.020	1.970	0	5	294					
Alicante/Alacant 03	22.680	98,2	256	5.803	2.556	15.325	1	0	4.799	292	264	935	0	212	746	4.040	1	0	1.015					
Almería 04	4.154	80,9	130	539	468	2.807	0	0	879	148	134	474	0	107	69	375	0	0	94					
Ávila 05	2.109	84,5	2.106	4.441	969	960	0	2	178	2.159	2.124	7.217	2.150	1.713	2.092	2.039	0	5	304					
Badajoz 06	7.106	84,2	608	4.322	3.265	3.235	0	8	598	624	614	2.085	621	495	2.036	1.985	0	5	296					
Balears, Illes 07	6.664	102,8	418	2.784	751	4.503	0	0	1.410	477	430	1.527	0	345	358	1.938	0	0	487					
Barcelona 08	25.487	122,2	599	15.277	2.872	17.221	1	0	5.393	684	618	2.191	0	496	1.964	10.637	2	0	2.673					
Burgos 09	2.693	87,3	2.095	5.642	1.237	1.226	0	3	227	2.148	2.114	7.182	2.140	1.705	2.658	2.591	1	6	387					
Cáceres 10	1.334	78,1	738	985	613	607	0	1	112	757	745	2.530	754	601	464	452	0	1	67					
Cádiz 11	5.029	93,0	163	819	567	3.398	0	0	1.064	186	168	595	0	135	105	570	0	0	143					
Castellón/Castelló 12	4.731	97,2	339	1.603	533	3.197	0	0	1.001	387	349	1.239	0	280	206	1.116	0	0	280					
Ciudad Real 13	3.437	90,9	1.090	3.748	1.579	1.565	0	4	289	1.118	1.100	3.738	1.114	887	1.765	1.721	0	4	257					
Córdoba 14	5.371	84,0	429	2.302	605	3.629	0	0	1.136	489	442	1.567	0	354	296	1.603	0	0	403					
Coruña, A 15	12.727	101,5	599	7.621	3.516	6.426	2	127	2.655	625	625	1.933	609	499	2.199	4.015	4	78	1.325					
Cuenca 16	940	101,8	770	724	432	428	0	1	79	789	777	2.639	786	627	341	332	0	1	50					
Girona 17	4.457	96,0	674	3.006	502	3.012	0	0	943	770	695	2.466	0	558	387	2.093	0	0	526					
Granada 18	4.997	93,4	727	3.635	563	3.376	0	0	1.057	830	750	2.660	0	602	467	2.531	1	0	636					
Guadalajara 19	1.379	92,6	1.243	1.714	634	628	0	2	116	1.274	1.254	4.260	1.269	1.011	807	787	0	2	117					
Gipuzkoa 20	6.081	87,3	569	3.458	1.680	3.070	1	61	1.269	594	593	1.836	579	474	998	1.822	2	35	601					
Huelva 21	321	87,8	272	87	36	217	0	0	68	310	280	995	0	225	11	61	0	0	15					
Huesca 22	965	106,6	1.315	1.269	443	439	0	1	81	1.348	1.327	4.508	1.343	1.070	598	583	0	1	87					
Jaén 23	3.630	92,5	592	2.148	409	2.453	0	0	768	675	610	2.163	0	489	276	1.496	0	0	376					
León 24	1.823	101,6	2.550	4.649	838	830	0	2	153	2.615	2.573	8.742	2.605	2.075	2.190	2.135	0	5	318					
Lleida 25	1.855	91,8	1.029	1.908	852	845	0	2	156	1.055	1.038	3.526	1.051	837	899	876	0	2	131					
Rioja, La 26	5.083	113,9	1.463	7.436	2.335	2.314	0	6	428	1.500	1.476	5.014	1.494	1.190	3.502	3.415	1	8	509					
Lugo 27	1.500	88,5	1.118	1.678	414	757	0	15	313	1.168	1.167	3.611	1.138	932	484	884	1	17	292					
Madrid 28	64.077	108,9	1.399	89.614	29.438	29.173	2	70	5.394	1.434	1.411	4.794	1.428	1.138	42.208	41.158	9	100	6.139					
Málaga 29	8.441	117,8	225	1.901	951	5.703	0	0	1.786	257	232	823	0	186	244	1.323	0	0	333					
Murcia 30	9.712	71,6	238	2.315	1.094	6.562	0	0	2.055	272	246	871	0	197	298	1.612	0	0	405					
Navarra 31	4.124	94,5	1.699	7.006	1.895	1.878	0	5	347	1.742	1.714	5.823	1.735	1.382	3.300	3.218	1	8	480					
Ourense 32	3.291	102,1	902	2.970	1.512	1.498	0	4	277	925	910	3.093	922	734	1.399	1.364	0	3	203					
Asturias 33	14.358	99,8	854	12.267	3.967	7.250	2	144	2.995	892	891	2.758	869	712	3.540	6.463	7	125	2.132					
Palencia 34	1.692	97,3	2.031	3.437	777	770	0	2	142	2.083	2.049	6.963	2.075	1.653	1.619	1.579	0	4	235					
Palmas, Las 35	718	91,1	0	0	81	485	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pontevedra 36	6.901	98,0	609	4.204	1.907	3.484	1	69	1.440	636	636	1.967	620	508	1.213	2.215	2	43	731					
Salamanca 37	2.454	89,9	1.366	3.352	1.127	1.117	0	3	207	1.400	1.378	4.682	1.395	1.112	1.579	1.540	0	4	230					
Santa Cruz de Tenerife 38	221	80,5	0	0	25	149	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cantabria 39	2.318	91,3	472	1.093	640	1.170	0	23	484	493	492	1.523	480	393	315	576	1	11	190					
Segovia 40	473	107,0	1.824	863	217	215	0	1	40	1.870	1.840	6.253	1.863	1.484	406	396	0	1	59					
Sevilla 41	10.967	90,1	304	3.336	1.236	7.410	0	0	2.320	347	313	1.112	0	252	429	2.323	1	0	584					
Soria 42	926	101,3	2.349	2.175	425	422	0	1	78	2.408	2.369	8.051	2.399	1.911	1.024	999	0	2	149					
Tarragona 43	3.529	100,5	485	1.712	398	2.385	0	0	747	553	500	1.773	0	401	220	1.192	0	0	299					
Teruel 44	761	100,4	1.653	1.258	350	346	0	1	64	1.695	1.667	5.666	1.688	1.345	592	578	0	1	86					
Toledo 45	3.623	105,2	1.049	3.800	1.664	1.649	0	4	305	1.075	1.058	3.595	1.071	853	1.790	1.745	0	4	260					
Valencia/València 46	12.617	101,5	404	5.095	1.422	8.525	1	0	2.670	461	416	1.476	0	334	655	3.548	1	0	891					
Valladolid 47	3.815	112,4	1.756	6.699	1.753	1.737	0	4	321	1.800	1.771	6.019	1.793	1.429	3.155	3.077	1	7	459					
Bizkaia 48	6.250	101,9	596	3.725	1.727	3.156	1	63	1.304	623	622	1.924	607	497	1.075	1.963	2	38	647					
Zamora 49	2.557	94,8	1.300	3.324	1.175	1.164	0	3	215	1.333	1.311	4.456	1.328	1.058	1.566	1.527	0	4	228					
Zaragoza 50	11.835	93,5	984	11.642	5.437	5.388	0	13	996	1.008	992	3.372	1.005	800	5.483	5.347	1	13	797					
TOTAL	328.034	101,0	877	287.648	95.156	181.310	18	659	50.890	1.170	810	2.527	866	567	111.343	146.823	46	571	28.864					
MIN	221	71,6	130	87	25	149	0	1	40	148	134	474	480	107	11	61	0	1	15					
MAX	64.077	122,2	2.550	89.614	29.438	29.173	2	144	5.394	2.615	2.573	8.742	2.605	2.075	42.208	41.158	9	125	6.139					

T2 URBANO PLURI ≥ 4 pl. 2008-2011																				
ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA																				
B1. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE POBREZA ENERGÉTICA																				
	Viviendas %	Viviendas unidades	Consumo medio			Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Viviendas unidades	Consumo medio kWh/VIV					Consumo total MWh				
			%	kWh/VIV	MWh						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	8,2%	1.022	59,8%	1.150	1.175	470	465	0	1	86	1.179	1.160	3.941	1.174	936	553	540	0	1	80
Albacete 02	36,4%	1.222	42,6%	544	665	562	556	0	1	103	558	549	1.864	555	443	313	305	0	1	46
Alicante/Alacant 03	10,7%	2.427	52,6%	135	326	273	1.640	0	0	513	153	139	492	0	111	42	227	0	0	57
Almería 04	15,3%	636	51,1%	66	42	72	429	0	0	134	76	68	243	0	55	5	29	0	0	7
Ávila 05	23,1%	487	47,7%	1.005	489	224	222	0	1	41	1.030	1.014	3.445	1.026	818	231	225	0	1	34
Badajoz 06	19,5%	1.386	55,1%	335	465	637	631	0	2	117	344	338	1.149	342	273	219	213	0	1	32
Balears, Illes 07	14,6%	973	51,2%	214	208	110	657	0	0	206	244	220	782	0	177	27	145	0	0	36
Barcelona 08	14,6%	3.721	49,7%	298	1.108	419	2.514	0	0	787	340	307	1.088	0	246	142	771	0	0	194
Burgos 09	23,1%	622	47,7%	1.000	622	286	283	0	1	52	1.025	1.009	3.428	1.021	814	293	286	0	1	43
Cáceres 10	19,5%	260	55,1%	407	106	120	118	0	0	22	417	411	1.395	416	331	50	49	0	0	7
Cádiz 11	15,3%	769	51,1%	83	64	87	520	0	0	163	95	86	304	0	69	8	45	0	0	11
Castellón/Castelló 12	10,7%	506	52,6%	178	90	57	342	0	0	107	203	184	651	0	147	12	63	0	0	16
Ciudad Real 13	36,4%	1.251	42,6%	464	581	575	570	0	1	105	476	468	1.592	474	378	274	267	0	1	40
Córdoba 14	15,3%	822	51,1%	219	180	93	555	0	0	174	250	226	802	0	181	23	125	0	0	32
Coruña, A 15	16,8%	2.138	51,0%	306	653	591	1.080	0	21	446	319	319	987	311	255	189	344	0	7	114
Cuenca 16	36,4%	342	42,6%	328	112	157	156	0	0	29	336	331	1.124	335	267	53	52	0	0	8
Girona 17	14,6%	651	49,7%	335	218	73	440	0	0	138	382	345	1.224	0	277	28	152	0	0	38
Granada 18	15,3%	765	51,1%	372	285	86	517	0	0	162	425	383	1.360	0	308	37	198	0	0	50
Guadalajara 19	36,4%	502	42,6%	529	266	231	229	0	1	42	543	534	1.814	540	431	125	122	0	0	18
Gipuzkoa 20	8,2%	499	59,8%	340	170	138	252	0	5	104	355	355	1.097	346	283	49	89	0	2	29
Huelva 21	15,3%	49	51,1%	139	7	6	33	0	0	10	159	143	509	0	115	1	5	0	0	1
Huesca 22	19,2%	185	48,7%	640	118	85	84	0	0	16	657	646	2.195	654	521	56	54	0	0	8
Jaén 23	15,3%	555	51,1%	303	168	63	375	0	0	118	345	312	1.106	0	250	22	117	0	0	29
León 24	23,1%	421	47,7%	1.217	512	193	192	0	0	35	1.248	1.228	4.172	1.243	991	241	235	0	1	35
Lleida 25	14,6%	271	49,7%	511	138	124	123	0	0	23	524	515	1.751	522	416	65	64	0	0	9
Rioja, La 26	21,7%	1.103	50,2%	735	810	507	502	0	1	93	753	741	2.519	750	598	382	372	0	1	56
Lugo 27	16,8%	252	51,0%	571	144	70	127	0	3	53	596	596	1.843	581	476	42	76	0	1	25
Madrid 28	12,5%	8.010	52,4%	733	5.870	3.680	3.647	0	9	674	751	739	2.512	748	596	2.765	2.696	1	7	402
Málaga 29	15,3%	1.291	51,1%	115	149	146	873	0	0	273	131	119	421	0	95	19	104	0	0	26
Murcia 30	15,5%	1.505	54,2%	129	194	170	1.017	0	0	319	147	133	472	0	107	25	135	0	0	34
Navarra 31	17,9%	738	50,3%	854	630	339	336	0	1	62	876	862	2.928	872	695	297	290	0	1	43
Ourense 32	16,8%	553	51,0%	461	255	254	252	0	1	47	472	465	1.579	470	375	120	117	0	0	17
Asturias 33	11,8%	1.694	53,6%	458	776	468	855	0	17	353	478	478	1.478	466	382	224	409	0	8	135
Palencia 34	23,1%	391	47,7%	970	379	180	178	0	0	33	994	978	3.323	990	789	179	174	0	0	26
Palmas, Las 35	7,1%	51	52,5%	0	0	6	34	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	16,8%	1.159	51,0%	311	360	320	585	0	12	242	325	324	1.004	316	259	104	190	0	4	63
Salamanca 37	23,1%	567	47,7%	652	370	260	258	0	1	48	668	658	2.235	666	531	174	170	0	0	25
Santa Cruz de Tenerife 38	7,1%	16	52,5%	0	0	2	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	15,8%	366	52,2%	246	90	101	185	0	4	76	257	257	795	251	205	26	47	0	1	16
Segovia 40	23,1%	109	47,7%	871	95	50	50	0	0	9	893	878	2.984	889	708	45	44	0	0	7
Sevilla 41	15,3%	1.678	51,1%	156	261	189	1.134	0	0	355	178	160	569	0	129	34	182	0	0	46
Soria 42	23,1%	214	47,7%	1.121	240	98	97	0	0	18	1.149	1.131	3.842	1.145	912	113	110	0	0	16
Tarragona 43	14,6%	515	49,7%	241	124	58	348	0	0	109	275	248	881	0	199	16	86	0	0	22
Teruel 44	19,2%	146	48,7%	805	118	67	67	0	0	12	825	812	2.759	822	655	55	54	0	0	8
Toledo 45	36,4%	1.319	42,6%	447	589	606	600	0	1	111	458	451	1.531	456	363	277	271	0	1	40
Valencia/València 46	10,7%	1.350	52,6%	212	287	152	912	0	0	286	242	219	776	0	176	37	200	0	0	50
Valladolid 47	23,1%	881	47,7%	838	738	405	401	0	1	74	859	845	2.873	856	682	348	339	0	1	51
Bizkaia 48	8,2%	513	59,8%	356	183	142	259	0	5	107	372	372	1.150	362	297	53	96	0	2	32
Zamora 49	23,1%	591	47,7%	620	367	271	269	0	1	50	636	626	2.127	634	505	173	168	0	0	25
Zaragoza 50	19,2%	2.272	48,7%	479	1.088	1.044	1.035	0	2	191	491	483	1.642	489	390	513	500	0	1	75
TOTAL		49.766		460	22.885	15.313	27.016	3	93	7.342	593	428	1.343	460	301	9.075	11.551	4	43	2.213
MIN		16		66	7	2	11	0	0	3	76	68	243	251	55	1	5	0	0	1
MAX		8010		1.217	5.870	3.680	3.647	0	21	787	1.248	1.228	4.172	1.243	991	2.765	2.696	1	8	402

ESCENARIO B. CONSIDERANDO LA POBREZA ENERGÉTICA

B2. VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE NO POBREZA ENERGÉTICA

	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Viviendas	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo medio	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total	Consumo total
	%	unidades	%	kWh/VIV	MWh	unidades	unidades	unidades	unidades	unidades	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	kWh/VIV	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
						P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad	P. Petrolíferos	Gas	Renovables	Carbón	Electricidad
Araba/Álava 01	91,8%	11.441	103,6%	1.993	22.803	5.256	5.209	0	12	963	2.043	2.011	6.832	2.036	1.622	10.740	10.473	2	25	1.562
Albacete 02	63,6%	2.136	132,9%	1.697	3.624	981	972	0	2	180	1.740	1.712	5.816	1.733	1.381	1.707	1.665	0	4	248
Alicante/Alacant 03	89,3%	20.253	105,7%	270	5.476	2.282	13.685	1	0	4.285	309	279	989	0	224	704	3.813	1	0	958
Almería 04	84,7%	3.518	108,8%	141	497	396	2.377	0	0	744	161	146	516	0	117	64	346	0	0	87
Ávila 05	76,9%	1.622	115,7%	2.436	3.951	745	738	0	2	137	2.498	2.458	8.351	2.488	1.982	1.861	1.815	0	4	271
Badajoz 06	80,5%	5.720	110,9%	674	3.857	2.628	2.604	0	6	482	691	680	2.312	689	549	1.817	1.772	0	4	264
Balears, Illes 07	85,4%	5.691	108,3%	453	2.576	641	3.845	0	0	1.204	516	466	1.655	0	374	331	1.793	0	0	451
Barcelona 08	85,4%	21.766	108,6%	651	14.169	2.453	14.707	1	0	4.605	743	671	2.380	0	538	1.822	9.866	2	0	2.479
Burgos 09	76,9%	2.071	115,7%	2.424	5.020	951	943	0	2	174	2.485	2.445	8.310	2.476	1.973	2.365	2.306	0	6	344
Cáceres 10	80,5%	1.074	110,9%	818	879	493	489	0	1	90	839	826	2.805	836	666	414	404	0	1	60
Cádiz 11	84,7%	4.260	108,8%	177	755	480	2.878	0	0	901	202	183	648	0	146	97	525	0	0	132
Castellón/Castelló 12	89,3%	4.225	105,7%	358	1.513	476	2.855	0	0	894	409	369	1.309	0	296	194	1.053	0	0	265
Ciudad Real 13	63,6%	2.186	132,9%	1.449	3.167	1.004	995	0	2	184	1.485	1.461	4.966	1.480	1.179	1.492	1.455	0	4	217
Córdoba 14	84,7%	4.549	108,8%	466	2.122	513	3.074	0	0	963	532	481	1.705	0	386	273	1.478	0	0	371
Coruña, A 15	83,2%	10.589	109,9%	658	6.967	2.926	5.346	2	106	2.209	687	687	2.124	670	548	2.011	3.671	4	71	1.211
Cuenca 16	63,6%	598	132,9%	1.023	612	275	272	0	1	50	1.049	1.032	3.507	1.045	833	288	281	0	1	42
Girona 17	85,4%	3.806	108,6%	733	2.788	429	2.572	0	0	805	836	755	2.678	0	606	358	1.941	0	0	488
Granada 18	84,7%	4.232	108,8%	792	3.350	477	2.860	0	0	896	903	816	2.894	0	655	431	2.333	1	0	586
Guadalajara 19	63,6%	877	132,9%	1.651	1.448	403	399	0	1	74	1.693	1.666	5.660	1.686	1.344	682	665	0	2	99
Gipuzkoa 20	91,8%	5.582	103,6%	589	3.288	1.542	2.819	1	56	1.165	615	615	1.902	599	491	949	1.732	2	33	572
Huelva 21	84,7%	272	108,8%	296	81	31	184	0	0	58	338	305	1.082	0	245	10	56	0	0	14
Huesca 22	80,8%	780	112,2%	1.475	1.151	358	355	0	1	66	1.513	1.488	5.057	1.507	1.201	542	529	0	1	79
Jaén 23	84,7%	3.075	108,8%	644	1.980	346	2.077	0	0	651	735	664	2.354	0	532	255	1.379	0	0	346
León 24	76,9%	1.402	115,7%	2.951	4.137	644	638	0	2	118	3.025	2.977	10.115	3.014	2.401	1.949	1.900	0	5	283
Lleida 25	85,4%	1.584	108,6%	1.117	1.770	728	721	0	2	133	1.145	1.127	3.830	1.141	909	834	813	0	2	121
Rioja, La 26	78,3%	3.980	113,8%	1.665	6.625	1.828	1.812	0	4	335	1.707	1.679	5.706	1.700	1.355	3.120	3.043	1	7	454
Lugo 27	83,2%	1.248	109,9%	1.229	1.534	345	630	0	12	260	1.284	1.282	3.968	1.251	1.024	443	808	1	16	267
Madrid 28	87,5%	56.067	106,8%	1.494	83.744	25.758	25.527	2	61	4.720	1.531	1.507	5.120	1.526	1.215	39.444	38.462	8	93	5.737
Málaga 29	84,7%	7.150	108,8%	245	1.752	806	4.831	0	0	1.513	280	253	896	0	203	225	1.220	0	0	307
Murcia 30	84,5%	8.207	108,4%	258	2.120	925	5.545	0	0	1.736	295	266	945	0	214	273	1.476	0	0	371
Navarra 31	82,1%	3.386	110,8%	1.883	6.376	1.555	1.542	0	4	285	1.931	1.900	6.455	1.923	1.532	3.003	2.928	1	7	437
Ourense 32	83,2%	2.738	109,9%	992	2.715	1.258	1.247	0	3	230	1.017	1.000	3.399	1.013	807	1.279	1.247	0	3	186
Asturias 33	88,2%	12.664	106,2%	907	11.491	3.499	6.394	2	127	2.642	948	947	2.929	923	756	3.316	6.054	6	117	1.997
Palencia 34	76,9%	1.301	115,7%	2.350	3.058	598	592	0	1	110	2.410	2.371	8.057	2.401	1.913	1.440	1.404	0	3	209
Palmas, Las 35	92,9%	667	103,6%	0	0	75	451	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pontevedra 36	83,2%	5.742	109,9%	669	3.843	1.586	2.899	1	57	1.198	699	698	2.161	681	558	1.109	2.025	2	39	668
Salamanca 37	76,9%	1.887	115,7%	1.580	2.982	867	859	0	2	159	1.620	1.594	5.417	1.614	1.286	1.405	1.370	0	3	204
Santa Cruz de Tenerife 38	92,9%	205	103,6%	0	0	23	139	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria 39	84,2%	1.952	109,0%	514	1.003	539	985	0	20	407	537	536	1.659	523	428	289	528	1	10	174
Segovia 40	76,9%	364	115,7%	2.111	768	167	166	0	0	31	2.164	2.129	7.235	2.156	1.717	362	353	0	1	53
Sevilla 41	84,7%	9.289	108,8%	331	3.075	1.047	6.276	0	0	1.965	378	341	1.210	0	274	395	2.141	0	0	538
Soria 42	76,9%	712	115,7%	2.717	1.935	327	324	0	1	60	2.786	2.741	9.315	2.775	2.211	911	889	0	2	133
Tarragona 43	85,4%	3.014	108,6%	527	1.588	340	2.036	0	0	638	601	543	1.926	0	436	204	1.106	0	0	278
Teruel 44	80,8%	615	112,2%	1.854	1.140	282	280	0	1	52	1.901	1.871	6.356	1.894	1.509	537	524	0	1	78
Toledo 45	63,6%	2.304	132,9%	1.393	3.211	1.059	1.049	0	3	194	1.429	1.406	4.777	1.423	1.134	1.512	1.475	0	4	220
Valencia/València 46	89,3%	11.267	105,7%	427	4.808	1.270	7.613	0	0	2.384	487	440	1.560	0	353	618	3.348	1	0	841
Valladolid 47	76,9%	2.934	115,7%	2.032	5.961	1.348	1.336	0	3	247	2.083	2.049	6.964	2.075	1.653	2.808	2.738	1	7	408
Bizkaia 48	91,8%	5.737	103,6%	617	3.542	1.585	2.897	1	57	1.197	645	644	1.993	628	514	1.022	1.866	2	36	616
Zamora 49	76,9%	1.966	115,7%	1.504	2.957	903	895	0	2	166	1.542	1.517	5.156	1.536	1.224	1.393	1.358	0	3	203
Zaragoza 50	80,8%	9.563	112,2%	1.104	10.554	4.393	4.354	0	10	805	1.131	1.113	3.783	1.127	898	4.971	4.847	1	12	723
TOTAL		278.268		951	264.764	79.844	154.295	16	566	43.548	1.281	877	2.723	934	612	102.269	135.273	43	528	26.651
MIN		205		141	81	23	139	0	0	31	161	146	516	523	117	10	56	0	1	14
MAX		56067		2.951	83.744	25.758	25.527	2	127	4.720	3.025	2.977	10.115	3.014	2.401	39.444	38.462	8	117	5.737

Estudio de la distribución del consumo energético residencial para calefacción en España

Estudio encargado por el Ministerio de Fomento a Fundación Conama, en calidad de co-coordinador del grupo de trabajo GTR.

Autoría

Albert Cuchí | Director | Escola d'Arquitectura del Vallès de la Universitat Politècnica de Catalunya

Joaquim Arcas-Abella | Cíclica [space · community · ecology]

Anna Pagès-Ramon | Escola d'Arquitectura del Vallès de la Universitat Politècnica de Catalunya

Comité Asesor y Revisión

Eduardo de Santiago | Subdirección General de Urbanismo, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, M. Fomento

Luis Vega | Subdirección General de Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, M. Fomento

Cristina Colomo | Subdirección General de Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, M. Fomento

Enrique Larrumbide | Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción

Coordinación

Dolores Huerta | Green Building Council España (Co-coordinadora de GTR)

Alicia Torrego | Fundación Conama (Co-coordinadora de GTR)

Diciembre de 2017



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



GBCe
green building council españa

FUNDACIÓN
CONAMA