



PROPUESTA DE ORDEN POR LA QUE SE ESTABLECEN LAS OBLIGACIONES DE APORTACIÓN AL FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL AÑO 2022

La Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética, por la que se modifican las Directivas 2009/125/CE y 2010/30/UE, y por la que se derogan las Directivas 2004/8/CE y 2006/32/CE, creó un marco común para fomentar la eficiencia energética dentro de la Unión y estableció acciones concretas a fin de alcanzar un notable ahorro de energía acumulado en el periodo 2014-2020.

De acuerdo con el artículo 7 de la citada Directiva 2012/27/UE, cada Estado miembro debía justificar una cantidad de ahorro de energía acumulado para el periodo 2014-2020. Por otra parte, el citado artículo 7 determinaba que cada Estado miembro establecería un sistema de obligaciones de eficiencia energética mediante el cual los distribuidores de energía y/o las empresas minoristas de venta de energía quedarían obligados a alcanzar en el año 2020 el objetivo de ahorro indicado mediante la consecución anual, a partir del año 2014, de un ahorro equivalente al 1,5 % de sus ventas anuales de energía.

Asimismo, el artículo 20 de la Directiva permitió a los Estados miembros crear un Fondo Nacional de Eficiencia Energética, como respaldo de las iniciativas nacionales de eficiencia energética.

En consecuencia, la Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia, estableció un sistema nacional de obligaciones de eficiencia energética en virtud del cual se asigna a las empresas comercializadoras de gas y electricidad, a los operadores de productos petrolíferos al por mayor, y a los operadores de gases licuados de petróleo al por mayor, en adelante sujetos obligados del sistema de obligaciones, una cuota anual de ahorro energético denominada obligación de ahorro.



A raíz del establecimiento de este sistema, anualmente se ha definido mediante orden ministerial el objetivo de ahorro anual, los porcentajes de reparto entre los correspondientes sujetos obligados y las cuotas u obligaciones de ahorro resultantes y su equivalencia financiera.

Para hacer efectivo el cumplimiento de las obligaciones anuales de ahorro energético, los sujetos obligados deben realizar una contribución financiera anual al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, a ingresar en cuatro pagos iguales a lo largo de cada año natural, no más tarde del 31 de marzo, del 30 de junio, del 30 de septiembre y del 31 de diciembre, por el importe resultante de multiplicar su obligación de ahorro anual por la equivalencia financiera correspondiente.

Este Fondo, permite la puesta en marcha de mecanismos de apoyo económico y financiero, asistencia técnica, formación e información u otras medidas que permitan aumentar la eficiencia energética en los diferentes sectores y ayudar a conseguir el objetivo de ahorro establecido. Estas medidas podrán ser cofinanciadas con otras fuentes de financiación, incluidos los Fondos Europeos.

Considerando que la citada Directiva 2012/27/UE ha sido revisada mediante la Directiva (UE) 2018/2002, ampliando el alcance del sistema de obligaciones de eficiencia energética a un nuevo período de obligación, del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2030, para que la UE logre sus objetivos de eficiencia energética para 2030 y cumpla su compromiso de situar a los consumidores en el centro de la Unión de la Energía, ha sido necesario extender la vigencia del sistema nacional de obligaciones de eficiencia energética establecida en el artículo 69 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, anteriormente citada mediante el Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, por el que se aprueban medidas en materia de energía y otros ámbitos para la reactivación económica.

Además, se ha adaptado el procedimiento de cálculo de las obligaciones de ahorro de cada sujeto obligado para dotar al sistema de una mayor transparencia y previsibilidad para los sujetos obligados, así como de una mayor flexibilidad en la gestión, para que



una modificación de las ventas de cualquier índole no suponga un necesario recálculo de las contribuciones de todos los sujetos obligados.

A la vista de lo anterior, la presente propuesta de orden da cumplimiento al artículo 70.1 de la referida Ley 18/2014, de 15 de octubre, mediante el establecimiento de:

- a) El objetivo de ahorro energético en el año 2022.
- b) Las obligaciones de ahorro correspondientes a cada uno de los sujetos obligados y su equivalencia económica.

Para fijar las obligaciones de ahorro los sujetos obligados, se ha tenido en cuenta la información remitida por los mismos sobre sus datos de ventas de energía correspondientes al año 2020, así como la información disponible en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia y la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos.

En este marco, cabe destacar que la citada Ley 18/2014, de 15 de octubre, y su posterior actualización mediante el Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, habilita al Gobierno para el establecimiento y desarrollo de un sistema de acreditación de ahorros de energía final, mediante la emisión de Certificados de Ahorro Energético (CAE) que, una vez en marcha, permita a los sujetos obligados dar cumplimiento a parte o a la totalidad de sus obligaciones de ahorro mediante la promoción directa de actuaciones de mejora de la eficiencia energética que reúnan todas las garantías necesarias.

Estos certificados de ahorro energético deben reflejar los ahorros de consumo de energía final reconocidos como consecuencia de las inversiones realizadas en actuaciones de eficiencia energética, las cuales deben cumplir con los principios y la metodología de cálculo de ahorro de energía establecidos en el Anexo V de la anteriormente citada Directiva 2012/27/UE, modificada a través de la Directiva 2018/2002.

A la vista de lo anterior, en el ámbito del Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética y teniendo en cuenta que el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto



Demográfico está trabajando en el desarrollo reglamentario de un sistema de Certificados de Ahorro Energético cuya puesta en marcha completa se prevé se realice a lo largo del segundo semestre del año 2022, se establece un determinado volumen de la obligación anual de ahorro que podrá ser satisfecha mediante CAE en las condiciones que reglamentariamente se establezcan.

Por otro lado, cabe señalar que mediante el Real Decreto 469/2016, de 18 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo, por el que se establece la metodología de cálculo de los precios voluntarios para el pequeño consumidor de energía eléctrica y su régimen jurídico de contratación, se incorporó el término variable horario de los costes de comercialización (CCVh) en el cálculo de los otros costes asociados al suministros (OCh) que forman parte del coste de producción de energía (CPh) a considerar para la fijación del PVPC.

Entre los términos que componen el término variable horario de los costes de comercialización (CCVh) figura la Retribución del coste de contribución al Fondo Nacional de Eficiencia Energética (RFE), regulado en el capítulo IV del Título III de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, y expresado en €/kWh, valor constante para todas las horas.

Este valor será fijado anualmente mediante orden de la Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, previo acuerdo de la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos.

En la presente propuesta de orden se procede a actualizar dicho término de Retribución del coste de contribución al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, resultando de aplicación lo dispuesto en el artículo 24.2.b) del referido Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo, según el cual, si la fecha de entrada en vigor de la orden por la que se fije anualmente el valor del término RFE fuera posterior al 1 de enero del año de aplicación correspondiente, hasta la aprobación de la orden mencionada en el párrafo anterior o, en su caso, hasta la extinción de la obligación de contribución al Fondo Nacional de Eficiencia Energética de estos sujetos, se mantendrá el valor del término RFE en la cuantía establecida para el año anterior.



Se ha realizado el preceptivo trámite de audiencia, habiéndose notificado éste a cada uno de los interesados y a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

Mediante Acuerdo de XXXX de XXXXX de 2022, la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos ha autorizado a la Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a dictar la presente orden.

En su virtud, previo Acuerdo de la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos, resuelvo:

Primero. *Obligaciones de aportación al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en 2022.*

1. La equivalencia financiera para el año 2022 se establece en 1,5950 millones de euros por ktep ahorrado, o 137.170 euros por GWh ahorrado, en base al coste medio estimado para movilizar las inversiones en todos los sectores de actuación necesarias para alcanzar el objetivo anual de ahorro.
2. En el Anexo I de la presente propuesta de orden, se establece la metodología empleada para asignar las obligaciones de ahorro y su equivalencia económica para el año 2022.
3. En el Anexo II se establece, para cada uno de los sujetos obligados, sus respectivas cuotas de obligaciones de ahorro para el año 2022 y equivalencias económicas, resultantes de aplicar los criterios establecidos en la Ley 18/2014, de 15 de octubre.

Asimismo, se establece para aquellos sujetos obligados que no hubieran aportado datos conforme al artículo 70.2 de la citada Ley 18/2014, de 15 de octubre, las cuotas de obligaciones de ahorro para el año 2022 y su equivalencia financiera a partir de la información disponible en la Comisión Nacional de Mercados y la Competencia y en la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos, sin perjuicio del régimen sancionador aplicable en su caso.



Segundo. *Sistema de Certificados de Ahorro Energético*

Dentro del Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética, y de acuerdo con lo previsto en el artículo 71 de la citada Ley 18/2014, de 15 de octubre, se establece que el cumplimiento de la obligación de ahorro correspondiente al último trimestre de 2022 podrá ser satisfecha mediante la liquidación de Certificados de Ahorro Energético, en las condiciones que reglamentariamente se establezcan.

En caso de no desear acogerse a esta posibilidad o no disponer de Certificados de Ahorro Energético suficientes para satisfacer la cuota de obligación de ahorro correspondiente al citado trimestre, el sujeto obligado deberá realizar la oportuna aportación económica al FNEE a más tardar el 31 de diciembre de 2022. Dicha aportación económica será la resultante de multiplicar la cuota de obligación de ahorro no satisfecha mediante Certificados de Ahorro Energético por la equivalencia financiera establecida en el apartado primero de esta propuesta de orden.

En caso de haber llevado a cabo inversiones en actuaciones de eficiencia energética que, habiendo podido dar lugar a Certificados de Ahorro Energético no se hubieran podido certificar por causas imputables al Sistema, el sujeto obligado deberá de hacer la aportación económica que corresponda al cuarto trimestre para cumplir su obligación. Los certificados correspondientes serán reconocidos para la satisfacción de las obligaciones de ahorro del año 2023.

Tercero. *Valor de la Retribución del coste de contribución al Fondo Nacional de Eficiencia Energética a considerar en el cálculo del PVPC.*

El valor de la RFE, regulada en el capítulo IV del Título III de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, incluida en el término variable horario de los costes de comercialización (CCVh) a considerar en el cálculo del PVPC, según lo previsto en el artículo 24 del Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo, a aplicar desde la fecha de entrada en vigor de la presente propuesta de orden y hasta la fecha en que se apruebe el nuevo valor para el siguiente periodo o, en su caso, hasta la extinción de la obligación de



contribución al Fondo Nacional de Eficiencia Energética de los comercializadores de referencia, será de 0,000258 €/kWh.

Cuarto. Eficacia.

La presente orden surtirá efectos desde el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».



ANEXO I

Metodología empleada para asignar las obligaciones de ahorro y el importe equivalente para el año 2022

La aportación al Fondo Nacional de Eficiencia Energética de los sujetos obligados en el año 2022 se ha calculado conforme a la siguiente metodología:

1. Para cada sujeto obligado se han multiplicado las ventas de energía correspondientes a cada uno de ellos en el año 2020, por el resultado de dividir el objetivo de ahorro anual promedio del periodo 2015-2020, entre el volumen de ventas anual promedio del conjunto de todos los sujetos obligados considerado en las correspondientes órdenes ministeriales publicadas por las que se establecen las obligaciones de aportación al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en dicho período, multiplicado por un factor:

Obligación de ahorro =

$$\text{Ventas de energía del sujeto obligado (año } n - 2) \times \left(\frac{\text{Promedio del objetivo de ahorro anual 2015 - 2020}}{\text{Promedio del volumen de ventas de todos los sujetos obligados 2015 - 2020}} \right) \times C$$

Donde:

- Las ventas de energía relativas a cada sujeto obligado, indicadas en el párrafo anterior, se corresponden con:
 - En el caso de las comercializadoras de gas y electricidad, con el volumen de sus ventas de energía final a nivel nacional a consumidores finales, teniendo en cuenta el conjunto de su actividad.
 - En el caso de las comercializadoras de gas y electricidad, con el volumen de sus ventas de energía final a nivel nacional a consumidores finales, teniendo en cuenta el conjunto de su actividad.



- En el caso de los operadores al por mayor de productos petrolíferos y gases licuados del petróleo, con el volumen de sus ventas de energía final a nivel nacional para su posterior distribución al por menor, y a consumidores finales teniendo en cuenta el conjunto de su actividad.
 - El coeficiente C se corresponde con 0,50. Este valor se ha establecido teniendo en cuenta que, para cumplir con lo determinado en el artículo 7 de la Directiva 2012/27/UE en el año 2022, dada la situación económica actual y los ahorros previstos para este año, no se considera necesario exigir un aumento de aportación respecto al año anterior.
- 2. Cabe señalar que, en aquellos casos en los que los sujetos obligados no hubieran remitido la información solicitada dentro del plazo legalmente establecido, se ha tenido en cuenta la información disponible en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia y en la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos, sin perjuicio del posible procedimiento sancionador.
- 3. La equivalencia financiera para el año 2022 es 1,5950 millones de euros por ktep ahorrado o 137.170 euros por GWh ahorrado, de acuerdo con el apartado primero de la presente propuesta de orden.

ANEXO II

Aportaciones al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en el año 2022

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B87086989	1	24-7 UTILITIES, S.L.U.	7,457436	0,014377	1.972,09 €
ee gn	B22350466		AB ENERGÍA 1903, S.L.U.	100,953551	0,194626	26.696,81 €
ee	B88407507	1	ABASTE COMERCIALIZADORA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B87177408		ABOUTWHITE, S.L.	48,213600	0,092950	12.749,92 €
gn	B08713216	1	Acabados Europeos, S.L.U	5,785137	0,011153	1.529,86 €
ee	B93358513		ACCION ENERGIA COMERCIALIZADORA SL	5,037090	0,009711	1.332,04 €
ee	B31737422		ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS SL	4.992,844023	9,625575	1.320.340,15 €
ee gn	A87623971		ACSOL ENERGÍA GLOBAL, S.A.	54,261000	0,104608	14.349,13 €
ee	B40620742		ACTIVA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SL	3,828805	0,007381	1.012,51 €
ee	B25794207		ADEINNOVA ENERGIA S.L	98,645692	0,190176	26.086,51 €
ee gn	B26500231		ADEFAS ENERGIA, S.L.	142,545000	0,274809	37.695,53 €
ee	B40657405		ADS ENERGIA AUDITORES Y CONSULTORES, S.L..	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B66162421		ADS ENERGY 8.0, S.L.	29,248000	0,056386	7.734,53 €
ee	B09378720		ADURIZ ENERGÍA, SLU	25,336000	0,048845	6.700,02 €
ee	A17000837		AGRI-ENERGIA, S.A.	144,310000	0,278212	38.162,28 €
ee gn	B66868902		AHORRELUZ SERVICIOS ONLINE S.L	52,045000	0,100336	13.763,12 €
ee	B56131485		AIRE COMERCIALIZADORA S.L.	3,183267	0,006137	841,80 €
ee	B02469096		AIRE LIMPIO SL	5,813709	0,011208	1.537,42 €
ee gn	B98373269		ALCANZIA ENERGIA, S.L.U.	225,670000	0,435063	59.677,64 €
ee	B86787900		ALDEFE COMERCIALIZADORA DE ENERGIA, S.L	54,727189	0,105507	14.472,41 €
ee gn	B39793294	1	ALDRO ENERGÍA Y SOLUCIONES, S.L.U.	3.571,611899	6,885618	944.500,28 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B42504084	1	ALILUZ MEDITERRANEA, S.L.	0,004645	0,000009	1,23 €
ee	B87910352		ALPEX IBERICA DE ENERGIA, S.L.U	23,028601	0,044396	6.089,83 €
gn	CHE282002070	1	ALPIQ AG	678,641490	1,308335	179.464,37 €
ee gn	A82405788		ALPIQ ENERGIA ESPAÑA, S.A.U.	3.625,558000	6,989620	958.766,14 €
ee	A42785949		ALQUILER SEGURO ENERGÍA S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B67580118		ALSET COMERCIALIZADORA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B87075982		ALTERNA OPERADOR INTEGRAL, S.L	697,096000	1,343913	184.344,60 €
ee	B66436437		ALUMBRA CORPORACION, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B42747873		ALUZ ENERGIA ELECTRICA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B01970060		AMPERIOS ENERGY TRADE, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B88635289		ANILLACO ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B93267300		ANOTHER ENERGY OPTION, S.L.	2,405000	0,004637	635,99 €
ee gn	B87757464		ANTEA ENERGÍA COMERCIALIZADORA, S.L.	13,752000	0,026512	3.636,67 €
ee	B86267630		ANTUKO ENERGIA SL	0,000000	0,000000	- €
ee	B65519647		ARACAN ENERGIA S.L.	109,562000	0,211222	28.973,29 €
ee	B25823006	1	ARAN ENERGIA, S.L. (EN LIQUIDACIÓN)	1,043237	0,002011	275,88 €
gn	LU24894310	1	ARCELORMITTAL ENERGY S.C.A.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B90053232	1	ARSUS ENERGIA, S.L.	33,917272	0,065388	8.969,30 €
ee	B06688568		ASAL DE ENERGIA, S.L	13,960700	0,026914	3.691,86 €
ee	B84898659		ASISTENCIA ENERGETICA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B76366723	1	ATENCO ENERGIA SL	2,451776	0,004727	648,36 €
pp	B87292983		ATLANTIC OIL STAR, S.L.	157,032000	0,302738	41.526,56 €
gn	B76337914		ATLANTICO GAS NATURAL, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B25732314		ATLAS ENERGIA COMERCIAL, S.L.	347,380000	0,669705	91.863,43 €
glp	A11906773		ATLAS, S.A., COMBUSTIBLES Y LUBRIFICANTES	246,420000	0,475067	65.164,91 €
ee gn	A62338827		AUDAX RENOVABLES, S.A.	1.675,941000	3,231003	443.196,74 €
ee gn	B65552432		AURA ENERGÍA S.L	839,214200	1,617899	221.927,26 €
ee	B17657719		AURORA ENERGY SUPPLY SL	10,096330	0,019464	2.669,94 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee gn	B95868188		AUSARTA PRIMA, S.L.	38,969133	0,075128	10.305,25 €
ee	B19561000	1	AUSTRALIS TECHNOLOGIES DESARROLLOS, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	A19240621		AVANGREEN ENERGY SOLUTIONS SA	0,000000	0,000000	- €
ee	A73444242		AVANZALIA ENERGIA COMERCIALIZADORA SA	124,134470	0,239316	32.826,93 €
ee gn	B83160994		AXPO IBERIA, S.L.	14.727,760000	28,393269	3.894.704,65 €
ee	B73852972		AYLUZ COMERCIALIZADORA ELECTRICA S.L	3,741722	0,007214	989,49 €
gn	B48969877		BAHÍA DE BIZKAIA ELECTRICIDAD, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B66382052	1	BARPER FRANCHISING, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A74251836		BASER COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA, S.A.	728,500000	1,404456	192.649,28 €
ee	B17653213		BASSOLS ENERGIA COMERCIAL, S.L	262,332264	0,505744	69.372,85 €
gn	B44532513		BDGAS ENERGIA 2018	0,014000	0,000027	3,70 €
ee	B09607144		BEROIL ENERGIA ELÉCTRICA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	A91079715		BIOCARBURANTES CASTILLA Y LEÓN, S.A.	0,183000	0,000353	48,39 €
pp	B97526008		BIOCOM ENERGÍA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B22314975		BIODIESEL ARAGÓN, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B95407391		BIODIESEL BILBAO, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	A36822146		BIOETANOL GALICIA, S.A.	0,000000	0,000000	- €
pp	B98002264		BIOMAR OIL, S.L.	274,173232	0,528572	72.504,15 €
pp	B84688738		BIO-OILS HUELVA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B64673551		BIOTRADING 2007, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B27512417		BIOWATIO COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA SLU	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B39806062	1	BIROU GAS S.L.	57,495865	0,110845	15.204,58 €
gn	B48948830		BIZKAIA ENERGIA S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
ee	CHE103258498		BKW ENERGIE AG	0,000000	0,000000	- €
gn	B01787621	1	BLUEGREEN ENERGY SPAIN, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A08665838		BON PREU, S.A.U.	2,839052	0,005473	750,78 €
pp	B25672213		BONAREA ENERGÍA, S.L.U.	3.281,644000	6,326597	867.819,28 €
ee gn	A82422031	1	BP GAS EUROPE, S.A.U.	15.246,507308	29,393348	4.031.885,56 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
pp glp	A28135846		BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	34.795,210090	67,080788	9.201.471,67 €
ee	B42544742		BSG ENERGIA S.L.	5,966000	0,011502	1.577,69 €
ee	B88371935		BULB ENERGIA IBERICA SL	13,419264	0,025871	3.548,68 €
ee	B02702561		BUTIK ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B67580092		BY ENERGYC ENERGÍA EFICIENTE, S.L.	0,117400	0,000226	31,05 €
pp	A64277361		CAMPA IBERIA, S.A.U.	0,000000	0,000000	- €
ee	B88575063		CAPITAL ENERGY COMERCIALIZADORA, S.L.U	0,151439	0,000292	40,05 €
pp	B63816482		CARBURANTS AXOIL, S.L.	4.301,858000	8,293441	1.137.611,31 €
pp	B85473247	1	CARDILES OIL COMPANY, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	BE0405546706	1	CARGILL, N.V.	0,000000	0,000000	- €
pp	B62583471		CARGILL, S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
ee	B85969491		CARVISA ENERGIA SL	62,677768	0,120835	16.574,92 €
ee gn	A61293387		CATGAS ENERGIA, S.A.	184,062000	0,354848	48.674,55 €
ee	F03013349		CATRALENSE COOP ELECTRICA BENEFICA	13,682473	0,026378	3.618,28 €
ee	B87113973		CAUDALIA SOLUCIONES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B98823933	1	CC&A ACCESO ELECTRICO, S.L	0,067247	0,000130	17,78 €
ee	DK20293195		CENTRICA ENERGY TRADING, S.A.	0,000000	0,000000	- €
pp	B87646196		CEPSA BIOENERGÍA SAN ROQUE, S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
ee gn glp	A80298896		CEPSA COMERCIAL PETROLEO, S.A.U.	71.631,950000	138,097388	18.942.818,77 €
gn	A82485335		CEPSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A.	4.704,499000	9,069682	1.244.088,32 €
ee	A28142552		CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A.U.	1.712,783000	3,302030	452.939,48 €
gn	B87771119		CHCUATRO GAS COMERCIALIZADORA, S.L	599,588094	1,155930	158.558,98 €
ee	A74255282		CIDE HCENERGÍA S.A.	1.119,507580	2,158270	296.049,87 €
ee gn	B26558056		CIMA ENERGIA COMERCIALIZADORA, S.L.	4,996000	0,009632	1.321,17 €
ee	B99505679		CLOUD ENERGY SYSTEM, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee	B88110341		COLABORA ENERGIA-ARGUS SL	0,000000	0,000000	- €
ee	B98989239		COMERCIAL SUMINISTROS ELECTRICOS Y GAS, S.L.	2,432746	0,004690	643,33 €
ee	B14888325	1	COMERCIAL Y ASESORA DE ELECTRICIDAD, S.L.	3,497789	0,006743	924,98 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B25813759	1	COMERCIALIZADORA ELECTRICA D'ALBATARREC, S.L.U.	3,315634	0,006392	876,81 €
ee	B25813767		COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE MONTOLIU DE LLEIDA S.L.U	1,116866	0,002153	295,35 €
ee	B65960551	1	COMERCIALIZACION ELECTRICA CATALANA SL	0,000000	0,000000	- €
ee	B86986684		COMERCIALIZADOR DE REFERENCIA ENERGÉTICO, S.L.U.	111,468416	0,214897	29.477,43 €
ee gn	B93506681		COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.	38,714493	0,074637	10.237,91 €
ee	B24675811		COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA BENUZA Y BAÑESA, SL	1,936560	0,003733	512,12 €
ee	B12965059		COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DIRECTA SL	4,682000	0,009026	1.238,14 €
ee	A11507357		COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE CADIZ, S.A.U	171,728941	0,331072	45.413,12 €
ee	B73748097		COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL SURESTE	3,263000	0,006291	862,89 €
ee	B67065441		COMERCIALIZADORA ELECTRICA PENINSULAR S.L.	25,009090	0,048214	6.613,57 €
ee	B25818733		COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA SUDANELL, S.L.U.	2,835453	0,005466	749,83 €
ee	B16322042		COMERCIALIZADORA ELECTRICA TALAYUELAS S.L	1,516282	0,002923	400,98 €
ee	B87314431	1	COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA FINANCIERA S.L.U	3,454508	0,006660	913,53 €
ee	A95978581		COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA SOSTENIBLE, S.A.U.	0,800000	0,001542	211,56 €
ee	B76361393		COMERCIALIZADORA EUROPEA DE ENERGIA LIMPIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
gn	B87387296		COMERCIALIZADORA GONZALEZ ENERGÍA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
gn	A82444464		COMERCIALIZADORA IBÉRICA DE GAS Y ENERGÍA ELÉCTRICA, S.A.U.	0,000000	0,000000	- €
ee	B22414270		COMERCIALIZADORA LA CHISTABINA, SLU	0,248038	0,000478	65,59 €
ee	B17650995		COMERCIALIZADORA LERSA, S.L.	19,960000	0,038480	5.278,35 €
ee gn	A65067332		COMERCIALIZADORA REGULADA, GAS & POWER, S.A.	10.554,000000	20,346784	2.790.968,41 €
ee	B97007975		COMERCIALIZADORA SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee	B25816745		COMERCIALIZADORA TORRES ENERGIA, S.L.	7,270000	0,014016	1.922,53 €
ee	FR59957520901		COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE	0,000000	0,000000	- €
glp	A83310946	1	COMPAÑÍA DE GAS LICUADO ZARAGOZA, S.A.	0,000000	0,000000	- €
pp	A28003119		COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	B65711855	1	COMPAÑIA LUMISA ENERGIAS, SL	22,735896	0,043832	6.012,43 €
ee	B40581068		CONECTA ENERGIA VERDE, S.L.	14,128510	0,027238	3.736,24 €
ee	B66024464		CONECTA2 ENERGIA, S.L.	112,418000	0,216728	29.728,55 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B98898240		CONTALLUM ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	F12057196		COOP VALENCIANA ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO SERRALLO	0,399339	0,000770	105,60 €
ee	F03013257		COOPERATIVA ELÉCTRICA BENÉFICA SAN FRANCISCO DE ASÍS, COOP. V.	57,171214	0,110219	15.118,73 €
ee	F46025136		COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V (COMERC)	8,307523	0,016016	2.196,90 €
ee	F03013323		COOPERATIVA ELÉCTRICA-BENÉFICA ALBATERENSE, COOP.V	16,318073	0,031459	4.315,26 €
ee	B54691589		CORPOLUX, S.L	2,203100	0,004247	582,60 €
ee gn	A25445131		CORPORACIÓN ALIMENTARIA GUISSONA, S.A.	181,418000	0,349751	47.975,36 €
ee gn	B87166435		COX ENERGÍA COMERCIALIZADORA ESPAÑA, S.L.U.	21,231619	0,040932	5.614,63 €
ee	B02742302		CRECE SOLUCIONES DE ENERGÍA, S.L	0,000000	0,000000	- €
gn	B13377676		CRINGAS, S.L.	17,997855	0,034698	4.759,47 €
ee gn	A95554630		CURENERGÍA COMERCIALIZADOR DE ÚLTIMO RECURSO, S.A.U.	7.838,452000	15,111549	2.072.851,23 €
ee	B98516693		CYE ENERGIA SL	184,626250	0,355936	48.823,77 €
ee	B04787024		DAIMUZ ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA	38,517006	0,074256	10.185,69 €
ee	DK28113951	1	DANSKE COMMODITIES A/S	0,000000	0,000000	- €
ee	B76730324		DISA ENERGIA ELECTRICA S.L.	127,198210	0,245222	33.637,12 €
gn	B59979807		DISA ENERGY S.L.U.	298,920000	0,576280	79.048,35 €
glp	A38453825		DISA GAS, S.A.	734,983900	1,416956	194.363,92 €
gn pp	B84070937		DISA PENÍNSULA, S.L.U.	10.669,870000	20,570167	2.821.609,82 €
pp	A38453809		DISA RED DE SERVICIOS PETROLÍFEROS, S.A.	3.048,690000	5,877491	806.215,41 €
pp	B84070960		DISA RETAIL ATLÁNTICO, S.L.U.	888,530000	1,712974	234.968,65 €
pp	B38862132		DISA SUMINISTROS Y TRADING, S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
ee	A36021962	1	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE CATOIRA SA	2,667368	0,005142	705,38 €
ee	B23770977		DIVICONSULTING ENERGIA S.L	8,632150	0,016642	2.282,74 €
ee gn	B99340564		DOMESTICA GAS Y ELECTRICIDAD SLU	16,433114	0,031681	4.345,68 €
ee	B98202237		DREUE ELECTRIC, S.L.U	60,110000	0,115885	15.895,88 €
ee gn	B86863610		DRK ENERGY, S.L	38,223984	0,073691	10.108,20 €
ee	A81798480		DX COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA, S.A.	22,971390	0,044286	6.074,70 €
ee	CHE105222146		DXT COMMODITIES, S.A.	0,000000	0,000000	- €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
pp	B48503585		DYNEFF ESPAÑA, S.L.U.	3.062,914000	5,904913	809.976,90 €
gn	PL5213745637		E100 International Trade Sp. z o.o.	0,000000	0,000000	- €
ee	B71398531		EBROENERGIA COMERCIALIZADORA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	A81406266		ECOCARBURANTES ESPAÑOLES, S.A.	0,430000	0,000829	113,71 €
ee	B87677977		ECOFUTURA LUZ ENERGÍA, S.L.	18,137200	0,034966	4.796,32 €
ee	B67572644		ECOLUZ ENERGIA, SL	0,000000	0,000000	- €
pp	A08396319		ECOMOTION BIODIESEL, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	F19300045		ECONACTIVA, S.COOP. DE C-LM	0,640000	0,001234	169,25 €
ee	B54985353		ECONOMICLUZ, S.L.	0,310546	0,000599	82,12 €
ee gn	GB735547907		EDF TRADING LIMITED	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A74472911		EDP CLIENTES, S.A.U.	2.191,600000	4,225129	579.560,96 €
ee	A33473752		EDP ESPAÑA, S.A	0,000000	0,000000	- €
ee	F37560554	1	EFI DUERO ENERGY SOCIEDAD COOP EUROPEA LIMITADA	4,000464	0,007712	1.057,91 €
ee	B75229369		EKILUZ ENERGÍA COMERCIALIZADORA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B25703968	1	ELCO COGENERACIÓN, S.L.	0,064005	0,000123	16,93 €
ee	B57986812	1	ELECBLEAR, S.L.	4,809666	0,009272	1.271,90 €
ee	B14988125		ELECNova SIGLO XXI SL	2,374920	0,004579	628,04 €
ee	B90486572		ELECTED ENERGY, S.L -	0,000000	0,000000	- €
ee	B19556299		ELECTIAPLUS COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S.L.U	69,177820	0,133366	18.293,83 €
ee	B36878510		ELECTRA ALTO MIÑO COMERCIALIZADORA DE ENEGÍA, SLU	37,102784	0,071530	9.811,70 €
ee	B17659111		ELECTRA AVELLANA COMERCIAL, S.L	27,274000	0,052581	7.212,51 €
ee	A62420815		ELECTRA CALDENSE ENERGIA, S.A.	161,100000	0,310581	42.602,33 €
ee	B94133535	1	ELECTRA CUNTIENSE COMERCIALIZADORA, SLU	7,222528	0,013924	1.909,97 €
ee	A25466939		ELECTRA DEL CARDENER ENERGIA, S.A.	50,873600	0,098078	13.453,35 €
ee	A12542296		ELECTRA ENERGIA, S.A.	53,250107	0,102660	14.081,80 €
ee	A33531690		ELECTRA NORTE ENERGÍA, S.A.	9,804049	0,018901	2.592,65 €
ee	B62419015		ELECTRACOMERCIAL CENTELLES, S.L.UNIPERSONAL	25,549086	0,049255	6.756,37 €
ee	B25389354		ELECTRICA ANTONIO MADRID, SL	4,751925	0,009161	1.256,63 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B22410286		ELÉCTRICA BENASQUE, S.L.	8,064256	0,015547	2.132,56 €
ee	B53485140		ELÉCTRICA CATRALENSE, SLU	2,255513	0,004348	596,46 €
ee	B53482774		ELECTRICA DE ALBATERENSE, S.L	7,887783	0,015207	2.085,90 €
ee	F46024428		ELECTRICA DE ALGIMIA DE ALFARA SCV	1,930000	0,003721	510,38 €
ee	F03013331		ELECTRICA DE CALLOSA DE SEGURA	22,442623	0,043267	5.934,87 €
ee	F46233680		ELECTRICA DE CHERA, SCV	1,134111	0,002186	299,91 €
ee	F46004750		ELECTRICA DE GUADASSUAR COOP V	14,929257	0,028782	3.947,99 €
ee gn	B25780800		ELECTRICA DE GUIXES ENERGIA, S.L	185,477602	0,357577	49.048,90 €
ee	F46004768		ELÉCTRICA DE MELIANA, S.C.V.	8,164699	0,015741	2.159,13 €
ee	F46027298		ELECTRICA DE SOT DE CHERA SCV	1,005439	0,001938	265,88 €
ee	B25267220		ELECTRICA DEL MONTSEC SL	3,690000	0,007114	975,81 €
ee	F28155497		ELÉCTRICA DEL POZO, S COOP M	5,317000	0,010251	1.406,06 €
ee	B55697650		ELECTRICA MUNICIPAL DE SANTA COLOMA DE QUERALT, COMERCIALIZADORA, S.L.U.	5,910858	0,011395	1.563,11 €
ee	F03013356		ELECTRICA NTRA SRA DE GRACIA SDAD COOP VALENCIANA	8,944977	0,017245	2.365,47 €
ee	F28201374		ELECTRICA POPULAR, S. COOP. MAD	4,972072	0,009586	1.314,85 €
ee	B25818485		ELECTRICA SALAS DE PALLARS COMERCIALIZADORA, S.L.	0,826607	0,001594	218,59 €
ee	B25051947		ELECTRICA SEROSENSE, S.L.	102,548000	0,197700	27.118,46 €
ee	B93158293		ELECTRICA SERRANIA DE RONDA ENERGIA SL	8,426429	0,016245	2.228,34 €
ee	A57048332		ELECTRICA SOLLERENSE, S.A.	62,222280	0,119957	16.454,46 €
ee	A17651829		ELÉCTRICA VAQUER ENERGIA, S.A	9,115397	0,017573	2.410,53 €
ee	F46043733		ELECTRICA VINALESA SDAD COOP VALENCIANA	5,346864	0,010308	1.413,96 €
ee gn	B88181441		ELECTRICIDAD ELEIA, S.L.U.	204,999141	0,395213	54.211,31 €
ee	B25819749		ELECTRICITAT D'ALMENAR, S.L.	7,000000	0,013495	1.851,13 €
ee	F12010179		ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO CASABLANCA, S.COOP.V	1,835000	0,003538	485,26 €
ee	IE9783448U		ELECTROROUTE ENERGY TRADING LIMITED	0,000000	0,000000	- €
ee	B72313992		ELEGA ENERGIA SL	5,284011	0,010187	1.397,34 €
ee	B98825680		ELEK COMERCIALIZADORA ELECTRICA S.L.	33,910669	0,065376	8.967,56 €
ee	B27861715		ELEKTRON COMERCIALIZADORA DE ENERGIA, SOCIEDAD LIMITADA	68,141000	0,131367	18.019,65 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B98670763		ELEVA 2 COMERCIALIZADORA, S.L	28,831191	0,055583	7.624,31 €
ee	B98583115		ELEVA UNO COMERCIALIZADORA, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee	B02571909		ELURENERGIA VERDE SL	17,576564	0,033885	4.648,06 €
ee	B01654359		E-LUZ ENERGY SOLUTIONS, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B98683378		ELYGAS POWER S.L	8,240530	0,015887	2.179,18 €
gn	B71308910		EMASP Servicios de Valor Añadido, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee	A07000029		EMAYA, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	A11900057		EMPRESA DE ALUMBRADO ELECTRICO DE CEUTA, S.A.	120,642762	0,232584	31.903,56 €
gn	A28046316		EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE MADRID, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	B85778041		ENARA GESTIÓN Y MEDIACIÓN, S.L.	19,314005	0,037235	5.107,52 €
ee	B88298864		ENDESA ENERGÍA RENOVABLE, S.L.	52,420000	0,101059	13.862,29 €
ee gn	A81948077		ENDESA ENERGÍA S.A.U.	85.210,060000	164,274276	22.533.502,50 €
ee	A82434697		ENDESA GENERACION SA	0,000000	0,000000	- €
ee	B95960365		ENDI ENERGY TRADING SOCIEDAD LIMITADA	3,776983	0,007282	998,81 €
ee gn	B19505049		ENELUZ 2025, S.L.	68,989080	0,133002	18.243,92 €
ee	B42856021		ENERCO SOLUTION SL	0,000000	0,000000	- €
ee	B40178550		ENERCOLUZ ENERGIA SL	67,296000	0,129738	17.796,19 €
ee	B05544655		ENERFIA, SL	0,950520	0,001832	251,36 €
ee	B98437882	1	ENERGEST DE LA CV, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B40563520	1	ENERGÉTICA DEL ESTE SL	1,996732	0,003849	528,03 €
ee	DK17225898		ENERGI DANMARK A/S	0,000000	0,000000	- €
ee	A51031920		ENERGÍA CEUTA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA S.A.	6,164272	0,011884	1.630,12 €
ee gn	B98670003		ENERGÍA COLECTIVA, S.L.	180,997500	0,348940	47.864,16 €
ee	B55691018		ENERGÍA COSTA DORADA SL	1,540285	0,002969	407,32 €
ee	B91924514		ENERGIA DLR COMERCIALIZADORA, SL	489,999489	0,944657	129.578,65 €
ee gn	B01620160		ENERGÍA ECOLÓGICA ECONÓMICA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B98297286		ENERGIA ELECTRICA EFICIENTE SL	0,497478	0,000959	131,56 €
ee	B73778516		ENERGÍA EUROPEAS DE COMERCIALIZACIÓN SL	3,238661	0,006244	856,45 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B16654188		ENERGÍA GRAFENO S.L.	0,505000	0,000974	133,55 €
ee	B90137316		ENERGÍA LIBRE COMERCIALIZADORA, S.L.	195,413000	0,376732	51.676,28 €
ee	B66156126		ENERGIA NARANJA SL	7,416143	0,014297	1.961,17 €
ee	B90038886		ENERGIA NORDICA GAS Y ELECTRICIDAD	25,298212	0,048772	6.690,02 €
ee gn	B25821356		ENERGIA NUFRI, S.L.U	237,645882	0,458151	62.844,62 €
ee	B66115338		ENERGIA OPERATIVA SL	3,087523	0,005952	816,48 €
ee	B71321707		ENERGIA RIO EZKA-EZKA IBAIA ENERGIA, S.L.	2,043718	0,003940	540,45 €
ee	B66296401		ENERGIA VIVA SPAIN, S.L.	51,607000	0,099492	13.647,29 €
ee gn	B82846825		ENERGIA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA, S.L.U.	12.968,310000	25,001270	3.429.424,25 €
ee	B47770656		ENERGÍA Y COMERCIALIZACIÓN EMPRESARIAL, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B22410708		ENERGIAS DE ESCARRILLA SL	1,426054	0,002749	377,11 €
ee	B22411433		ENERGIAS DE LA VILLA DE CAMPO COMERCIALIZADORA, S.L.	1,253014	0,002416	331,36 €
ee	B22411284		ENERGÍAS DE PANTICOSA COMERCIALIZADORA, S.L.	5,620752	0,010836	1.486,39 €
ee	B22247191		ENERGÍAS DEL ZINQUETA S.L.	0,775221	0,001495	205,00 €
ee	B22414296		ENERGIAS ZINQUETA COMERCIALIZADORA, S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
gn	B88424445		ENERGREEN MOBILITY	0,057000	0,000110	15,07 €
ee	B85634350	1	ENERGY BY COGEN SL-UNIPERSONAL-	54,638333	0,105336	14.448,92 €
ee	B05382965		ENERGY INTERSOL 15, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B55335152		ENERGY ON BY KASUMI, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B66040312		ENERGY STROM XXI, S.L.	90,168405	0,173833	23.844,72 €
ee	B54744073		ENERGY TRADER SOLUTIONS, S.L.	61,160460	0,117910	16.173,67 €
ee	B84317593		ENERGYA VM ENERGÍAS ESPECIALES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B84070036		ENERGYA VM GENERACIÓN, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B83393066		ENERGYA VM GESTION DE ENERGIA, S.L.U	2.472,644000	4,766947	653.882,06 €
ee	B87152286		ENERGYSAVE PROJECTS S.L	11,692228	0,022541	3.091,97 €
ee	B66589904	1	ENERKIA ENERGIA SL	2,034310	0,003922	537,97 €
ee	F95936282	1	ENERKORE S COOP PEQUEÑA	0,000000	0,000000	- €
ee	B95948451		ENERLEK POWER COMPANY SL	0,000000	0,000000	- €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee gn	A56005903		ENERPLUS ENERGIA, S.A.	105,982100	0,204320	28.026,60 €
ee	B24726044		ENERVER ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B27266279		ENERXIA GALEGA MAIS, S.L.U.	76,222526	0,146947	20.156,78 €
ee gn	B82508441		ENGIE ESPAÑA, S.L	5.790,886000	11,164100	1.531.379,56 €
pp	B83115584		ENI IBERIA, S.L.U.	2.380,910000	4,590095	629.623,33 €
gn	IT00905811006	1	ENI SPA	0,000000	0,000000	- €
pp	IT10133500966		ENI TRADE & BIOFUELS, S.P.A.	0,000000	0,000000	- €
gn	13107250154	1	ENOI SPA	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B57903825	1	ENSTROGA, S.L.	42,799088	0,082511	11.318,07 €
ee	B40657413	1	EPAC SOLUCIONES ENERGETICAS, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee	A11508629	1	EPRESA ENERGÍA S.A.	16,521621	0,031852	4.369,08 €
ee	B85551273		ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD, S.L.U	49,995855	0,096386	13.221,23 €
ee	B88584016	1	ESDOMO ENERGIA SL	0,000000	0,000000	- €
pp	A20072070	1	ESERGUI, S.A.	6.968,269535	13,433947	1.842.734,52 €
ee	A62422720		ESTABANELL IMPULSA, S.A.U.	315,975545	0,609161	83.558,63 €
ee	A12890422		ESTRATEGIAS ELÉCTRICAS INTEGRALES, S.A.	74,780000	0,144166	19.775,31 €
ee	B06748446		ETER ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B90472028	1	ETERNAL ENERGY S.L.	0,781486	0,001507	206,66 €
ee	B93034064		EVERGREEN ELECTRICA	51,897812	0,100052	13.724,19 €
ee	B88630512	1	EVOLVE ENERGIA, SL	0,000000	0,000000	- €
pp	B01936228	1	EXTREM PETROL, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B99554941		EZERO ENERGIA FUTURA SOCIEDAD LIMITADA	4,836770	0,009325	1.279,07 €
pp	A04333779		F.J. SÁNCHEZ SUCEORES, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A62943600		FACTOR ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U.	461,528000	0,889768	122.049,47 €
ee gn	A61893871		FACTOR ENERGÍA, S.A.	1.671,529000	3,222498	442.030,00 €
ee	A95472882	1	FACTOR INTEGRAL TRADING SERVICES SAU	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B88323175		FAIN ENERGÍA S.L.	0,043601	0,000084	11,53 €
ee	B01969112		FEED ENERGÍA, S.L.	0,000000	0,000000	- €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee gn	A85908036		FENIE ENERGIA, S.A.	2.476,980000	4,775306	655.028,70 €
gn	A28165298		FERTIBERIA, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	B17652694		FLUID ELECTRIC CAMPRODON II, S.L	4,549000	0,008770	1.202,97 €
ee	F46034427		FLUIDO ELECTRICO DE MUSEROS, S.C.V.	5,464000	0,010534	1.444,94 €
ee gn	B98563356		FOENER ENERGÍA, S.L.	989,866000	1,908337	261.766,60 €
ee	U132950X		FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)	0,000000	0,000000	- €
pp	A15126253		FORESTAL DEL ATLÁNTICO, S.A.	53,304791	0,102765	14.096,27 €
ee gn	B85228138		FORTIA ENERGIA S.L.	5.763,996000	11,112259	1.524.268,59 €
ee	B55719694		FORZA VILALTA GREEN ENERGY, S.L.	3,000000	0,005784	793,34 €
ee gn	A54855093		FOX ENERGIA, S.A	418,265000	0,806362	110.608,72 €
ee gn	A87414934		FUSIONA COMERCIALIZADORA, S.A.	22,222958	0,042843	5.876,78 €
gn	A85818797		FUSIONA SOLUCIONES ENERGÉTICAS, S.A	217,062000	0,418468	57.401,29 €
gn	B87370771		FUTURA ENERGIA Y GAS, S.L.	196,700000	0,379213	52.016,63 €
ee gn pp glp	A28559573		GALP ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U.	23.744,865646	45,777114	6.279.246,72 €
ee gn	B98717457		GAOLANIA SERVICIOS, S.L.	130,028000	0,250678	34.385,45 €
gn	B61474540		GARCIA MUNTE ENERGIA, S.L.	0,495000	0,000954	130,90 €
gn	B51037620	1	GAS MARINE LNG, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A61797536		GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A.	30.751,000000	59,284060	8.131.994,45 €
ee	B52004041		GASELEC DIVERSIFICACIÓN S.L.	137,881892	0,265819	36.462,38 €
glp	B01668110		GASIB SOCIEDAD IBÉRICA DE GAS LICUADO S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B70609136		GASILUZ ECO ENERGIA, S.L.	0,282087	0,000544	74,60 €
gn	B34041400		GASINDUR, S.L.	70,382000	0,135688	18.612,27 €
pp	B86741394		GASLOW ABASTECIMIENTOS, S.L.	6.684,501316	12,886878	1.767.693,01 €
ee	GB927405129		GAZPROM MARKETING & TRADING LIMITED	0,000000	0,000000	- €
ee	B65465882		GC2 PROYECTOS, S.L.	0,069023	0,000133	18,25 €
ee	BE0835490593		GDF SUEZ TRADING	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B87382644	1	GEO ALTERNATIVA, S.L.	168,396634	0,324648	44.531,90 €
ee	B85021426		GEOATLANTER SA	42,089303	0,081143	11.130,37 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B24509481	1	GERENCIA ENERGETICA, S.L.	0,280120	0,000540	74,08 €
ee	B93543908		GERENTA ENERGÍA, S.L.U.	4,896345	0,009440	1.294,82 €
ee gn	A84337849		GESTERNOVA, S.A	796,303279	1,535173	210.579,62 €
ee gn	B82410549		GESTINER INGENIEROS, S.L.	13,866098	0,026732	3.666,84 €
ee	B83812255		GESTIONNA	0,000000	0,000000	- €
ee	A20071429		GIROA S.A.	0,000000	0,000000	- €
pp	GB417721753	1	GLENCORE ENERGY UK LTD	0,000000	0,000000	- €
ee	B75035592		GLOBAL BIOSFERA PROTEC S.L	83,805121	0,161566	22.161,97 €
ee	B19318401		GLOBELIGHT ENERGY S.L	126,519416	0,243914	33.457,62 €
pp	B65166019		GM FUEL SERVICE, S.L.	12.479,000000	24,057942	3.300.027,93 €
ee gn	B84196997		GNERA ENERGÍA Y TECNOLOGÍA, S.L.	6,055378	0,011674	1.601,32 €
ee	B36026375		GODAY ENERGIA SL	9,082000	0,017509	2.401,70 €
gn	b88140132	1	GOG IBERIA S.L	0,000000	0,000000	- €
ee	F75074872		GOIENER S.COOP	68,220599	0,131521	18.040,70 €
gn	507857542	1	GOLD ENERGY-Comercializadora de Energía, S.A.	0,000000	0,000000	- €
pp	A50162700		GRAN ZUFARIA, S.A.	268,641000	0,517906	71.041,17 €
pp	A06445910		GREEN FUEL EXTREMADURA, S.A.	0,000000	0,000000	- €
gn	B88394366		GREEN GAS AND KILOVATS, S.L.	89,224000	0,172013	23.594,97 €
ee	B90484619		GRIÑO ENERGÍA, S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
ee	B01724673		GRUPO ADI ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B54830799		GRUPO ENERGÉTICO BARCELÓ, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B90196270		GRUPO IBERSOGAS ENERGÍA, S.L.	84,363070	0,162641	22.309,52 €
pp	B84811694		GRUPO LAYNA GESTIÓN DE RESIDUOS, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B01415694		GUNVOR BIODIESEL BERANTEVILLA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B88223813		GUNVOR ESPAÑA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	N0036358J		GUNVOR INTERNATIONAL B.V.	0,274779	0,000530	72,66 €
pp	B88389762		GUNVOR MARKETING ESPAÑA, S.L.	377,509000	0,727790	99.830,94 €
ee	B02782563		GURBTEC ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
pp	B18213173		HAFESA ENERGÍA, S.L.	6.249,204000	12,047679	1.652.580,15 €
ee gn	B88480330		HANWHA ENERGY RETAIL SPAIN, S.L.U.	0,041153	0,000079	10,88 €
ee	A73027930		HEFAMECOM, S.A.	0,532125	0,001026	140,72 €
ee	F98894306		HELIA COOP V	3,834108	0,007392	1.013,92 €
ee gn	B42555284		HELIOELEC ENERGIA ELECTRICA Y GAS, S.L.	190,628153	0,367507	50.410,95 €
ee	B05299193		HELIOS ENERGÍA INTELIGENTE, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B76741016		HELIOSFERA SL	0,036927	0,000071	9,77 €
ee	B19317304		HENARENERGIA SOCIEDAD LIMITADA	2,590890	0,004995	685,15 €
ee	B12979605	1	HIDROBESORA SERVICIOS, S.L.	0,811915	0,001565	214,71 €
ee	B87579769		HIDROELECTRICA DE SILLEDA COMERCIALIZADORA, S.L	18,232761	0,035150	4.821,59 €
ee gn	B25365180		HIDROELECTRICA DEL VALIRA, S.L.	102,457000	0,197524	27.094,40 €
ee	B82773888		HIDROELÉCTRICA EL CARMEN ENERGÍA, S.L	23,973818	0,046219	6.339,79 €
ee	B15552060		HIDROELECTRICA LUMYMEY SL UNIPERSONAL	22,510000	0,043396	5.952,69 €
ee	B67201079		HOLALUZ GENERACION, S.L	0,012000	0,000023	3,17 €
ee gn	A65445033		HOLALUZ-CLIDOM, S.A.	1.179,587000	2,274095	311.937,66 €
ee	SI99666189		HOLDING SLOVENSKE ELEKTRARNE D.O.O.	0,000000	0,000000	- €
ee	B87034617		HORECA ENERGIA SL	18,700000	0,036051	4.945,15 €
gn	B87829255	1	HORIZON GAS COMERCIALIZADORA, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A93576502		IBERCOEN ENERGIA, S.A.	7,561564	0,014578	1.999,63 €
ee	B90393497	1	IBERDESA COMERCIALIZADORA SOCIEDAD LIMITADA	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A95758371		IBERDROLA CLIENTES ESPAÑA, S.A.U.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A95758389		IBERDROLA CLIENTES, S.A.U	51.557,389000	99,396160	13.634.171,29 €
ee gn	A95075586	1	IBERDROLA GENERACIÓN, S.A.U.	0,017298	0,000033	4,57 €
ee	A85957520		IBERDROLA SERVICIOS ENERGETICOS, S.A.U.	852,585000	1,643677	225.463,12 €
gn	A48010615		IBERDROLA, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B90037243		IBERELÉCTRICA COMERCIALIZADORA, S.L	110,222182	0,212495	29.147,87 €
pp	B19507128	1	IBERIA BIOENERGY, S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
ee	B37565462		IBERICA IMPULSA, S.L.	0,000000	0,000000	- €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B12899589		IBEROELECTRA 3000, S.L	40,440000	0,077963	10.694,22 €
pp	N0106775J		IBEROL SOCIEDADE IBERICA DE BIOCMBUSTÍVEIS E OLEAGINOSAS, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	B55323091		IBERRED SOLUTIONS SL	43,396591	0,083663	11.476,08 €
ee gn	B87290805		IGNIS ENERGÍA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B75106500		IM3 ENERGIA SL	23,184001	0,044696	6.130,93 €
pp	B31587074	1	IMPALA 2000, S.L.	1.849,432559	3,565473	489.075,98 €
ee	B65993669		INDEXO ENERGIA SL	90,070000	0,173644	23.818,70 €
ee gn	B02494375		INER ENERGIA CASTILLA-LA MANCHA, S.L	161,668179	0,311676	42.752,58 €
ee	B01801778	1	INER EUSKADI, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B90031063		INGEBAU SOLUCIONES DE MEDIDA SL	3,433304	0,006619	907,93 €
ee	B95695136	1	INGEM ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A73137788		INGENIERÍA Y COMERCIALIZACIÓN DEL GAS S.A	2.623,607100	5,057984	693.803,73 €
ee	B70412473		INICIATIVA E. NOVA SOCIEDAD LIMITADA	20,680500	0,039869	5.468,89 €
pp	B26397323	1	INICIATIVAS BIOENERGÉTICAS, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B24698359		INNOVA DESARROLLO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, S.L.	9,565270	0,018441	2.529,50 €
ee	B32487548		INNOVACION ENERGIA DEL NORTE SL	16,240000	0,031309	4.294,61 €
gn	B27779818		INSERIMOS ENERGÍA S.L.	14,000000	0,026990	3.702,25 €
ee	B76615970		INSIGNIA ENERGIA SL	62,100000	0,119721	16.422,13 €
gn	B98902810		INSIGNIA GAS, S.L	32,211390	0,062100	8.518,19 €
ee	B74139429		INTEGRACIÓN ASTURIANA DE TELECOMUNICACIONES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A74340464		INTEGRACIÓN EUROPEA DE ENERGIA, S.A.U.	421,251440	0,812120	111.398,47 €
ee	B13520069		INTELIGENCIA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO, S.L.	6,772260	0,013056	1.790,90 €
pp	A13035266		INTERNACIONAL DE ALCOHOLES, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A73987646		IRIS ENERGÍA EFICIENTE, S.A.	150,096000	0,289366	39.692,36 €
ee	B76302512		ISLA LUZ DE CANARIAS, S.L.	3,663168	0,007062	968,71 €
pp	IT01542190747	1	ITAL BI OIL, SRL	0,000000	0,000000	- €
ee	133092284		J. ARON & COMPANY	0,000000	0,000000	- €
pp	B13581392	1	JADASH PETROLEUM, S.L.	4.811,233047	9,275452	1.272.313,76 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee gn	B88591466		JUAN ENERGY, S.L.	0,000234	0,000000	0,06 €
ee	B66658188		KALCUS ADVANCE, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee	B87095089	1	KAWIIL GLOBAL ENERGY SERVICES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B99485559		KILOWATIOS VERDES SOCIEDAD LIMITADA	20,903000	0,040298	5.527,73 €
ee	B88319587		KIPIN ENERGY SL	10,994309	0,021196	2.907,41 €
ee	B87074118		KISHOA, S.L.	0,284481	0,000548	75,23 €
ee	B88640073		KODL CAPITAL, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	NL859433225B01	1	KOLMAR NL, B.V.	0,000000	0,000000	- €
ee	B73704405		KONERY EFICIENCIA ENERGETICA, SOCIEDAD LIMITADA	0,006393	0,000012	1,69 €
pp	A79708277		KUWAIT PETROLEUM ESPAÑA, S.A.	5.232,000000	10,086638	1.383.584,11 €
ee	F87460515		LA CORRIENTE SOCIEDAD COOPERATIVA	1,870080	0,003605	494,54 €
ee	B30001770		LA UNIÓN ELECTRO INDUSTRIAL, S.L.U	99,745823	0,192297	26.377,43 €
ee gn	B22373948		LABOIL ENERGÍA, S.L.	83,672945	0,161311	22.127,02 €
ee	B88628573		LIBERA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B02943991		LIDERA COMERCIALIZADORA ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B84302454		LINARES BIODIESEL TECHNOLOGY, S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
gn	B25526732	1	LIQUID NATURAL GAZ, S.L.	1.333,987913	2,571761	352.768,44 €
ee gn	A28039469		LONJAS TECNOLOGÍA, S.A.	134,595000	0,259482	35.593,18 €
ee gn	B87095543		LOOP Electricidad y GAS, S.L	0,228161	0,000440	60,34 €
ee gn	B67604157		LOVE ENERGY, S.L.	0,088000	0,000170	23,27 €
pp	ATU 65276417		LU & NO AG	0,000000	0,000000	- €
ee	B86126562		LUCIÉRNAGA ENERGÍA, S.L.	0,506705	0,000977	134,00 €
pp	NL810199881B01	1	LUKOIL BENELUX B.V.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B93400836		LUVON ENERGÍA, S.L.	64,900000	0,125119	17.162,58 €
ee	B87517017		LUX FORUM SL	9,346273	0,018018	2.471,59 €
ee	B67421875		LUZ SOLIDARIA S.L.	0,094490	0,000182	24,99 €
ee	B30929442		LUZ SURESTE, S.L.	1,861000	0,003588	492,13 €
ee	B90332776		LUZÍA ENERGÍA, S.L	8,443748	0,016278	2.232,92 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B02801744		LUZIerna ZERO,S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B88446406		LYS ENERGIAS RENOVABLES, S.L	0,157797	0,000304	41,73 €
pp	DE811120420	1	MABANAFT DEUTSCHLAND GmbH&Co.KG	0,000000	0,000000	- €
pp	N0074004C		MACQUARIE PRODUCTS IRELAND LIMITED	0,000000	0,000000	- €
pp	B18610741		MARILLION, S.R.L.	4.369,728000	8,424286	1.155.559,29 €
ee	B12783460	1	MARINA D'OR ENERGIAS S.L.	3,712796	0,007158	981,84 €
pp	B86876554		MASOL CARTAGENA BIOFUEL, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B86762903		MASOL IBERIA BIOFUEL, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B67580100		MASQLUZ 2020, S.L.	0,517960	0,000999	136,97 €
ee	F42212696		MEGARA ENERGIA SOC. COOP	3,946851	0,007609	1.043,73 €
pp	B87308490		MENA ENERGY SPAIN, S.L.	124,339000	0,239710	32.881,01 €
ee	B90448978		MENTA ENERGÍA COMERCIALIZADORA SL	11,663261	0,022485	3.084,31 €
pp	B85036606		MERCURIA ENERGÍA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	CHE116348521		MERCURIA ENERGY TRADING, S.A.	0,000000	0,000000	- €
pp	A60404910		MEROIL, S.A.	4.531,430000	8,736027	1.198.320,82 €
gn	A87612644		MET ENERGIA ESPAÑA, S.A	5.228,517000	10,079923	1.382.663,04 €
gn	CHE395558271MWST	1	MET INTERNACIONAL AG	0,000000	0,000000	- €
pp	B23808850	1	METAWAY COMBUSTIBLES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
gn	B64741127		METHANE LOGISTICS, S.L.	730,179000	1,407693	193.093,28 €
ee	A55766927		MI ENERGIA TU ENERGIA SOLUCIONES, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	B44503407		MIE ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA	0,000000	0,000000	- €
ee	B05465489		MIGRA ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B88489802	1	MINAI SERVICIOS ENERGÉTICOS S.L.	0,013896	0,000027	3,67 €
gn	A81466625		MOLGAS ENERGÍA, S.A.U.	1.318,995000	2,542856	348.803,62 €
ee	B94130911	1	MOSCOSO ENERGIA SL	13,961243	0,026916	3.692,00 €
ee gn	B99406944		MULTIENERGIA VERDE, S.L.	356,016000	0,686354	94.147,19 €
gn	A81655540		MULTISERVICIOS TECNOLÓGICOS, S.A.	143,498000	0,276646	37.947,54 €
ee	B12820155		MUNICIPAL DE SERVICIOS VILLAHERMOSANA, S.L	1,868889	0,003603	494,22 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B73817033	1	MY ENERGIA ONER S.L	53,201169	0,102565	14.068,86 €
ee	B02914042		MYEN XXI, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A66585191		NABALIA ENERGIA 2000 S.A	613,688000	1,183113	162.287,65 €
pp	B43832625	1	NASCOR ENERGÍAS, S.L.	2.939,754324	5,667477	777.407,75 €
ee gn	A08431090		NATURGY IBERIA, S.A.	22.388,000000	43,161248	5.920.428,34 €
ee	B84160423		NATURGY RENOVABLES, S.LU.	17,035830	0,032843	4.505,07 €
ee	B87489993		NATURWATIO, S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
ee	B55703300	1	NDOS SERVICIOS RENOVABLES, S.L.	0,128551	0,000248	33,99 €
ee	B55522023		NEMON INTELLIGENCE IN BUSINESS, S.L.	0,120451	0,000232	31,85 €
ee gn	B25512641		NEOELECTRA ENERGÍA, S.L.U.	279,784070	0,539388	73.987,92 €
ee	B04997896		NEXT ENERGIA XXI, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A62332580		NEXUS ENERGÍA, S.A.	4.013,392000	7,737315	1.061.327,48 €
ee gn	B98219868		NINOBE SERVICIOS ENERGÉTICOS, S.L.	292,533000	0,563967	77.359,33 €
ee	B47732334		NOBE SOLUCIONES Y ENERGÍA, S.L.	35,618596	0,068668	9.419,21 €
ee	GB799162671		NOBLE CLEAN FUELS LIMITED	0,000000	0,000000	- €
ee	B25829904		NORTELECTRICA ENERGIA SL	4,302380	0,008294	1.137,75 €
ee	F94090792		NOSA ENERXIA SCG	2,773274	0,005347	733,38 €
ee	B93661726	1	NOVALUZ ENERGÍA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B42772764		NRG COMERCIALIZACION DE ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B99301822		NUEVA COMERCIALIZADORA ESPAÑOLA, S.L.	18,931640	0,036498	5.006,41 €
ee gn	B67476598		OCUO ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	1085135		OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITÉ ET L'EAU POTABLE (ONEE)	0,000000	0,000000	- €
ee	B01842715		OHM EYG COMERCIALIZADORA, S.	0,000000	0,000000	- €
ee	B12985073		OHMIO ELECTRA, S.L.	0,000614	0,000001	0,16 €
ee	B01866102		OK TU ENERGIA VERDE, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B01515311		OLEOFAT TRADER, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B72352503		OLIVIA COMERCIALIZADORA S.L.U.	0,133636	0,000258	35,34 €
pp	A65316796		OLIVIA PETROLEUM, S.A.	93,567815	0,180387	24.743,68 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee gn	B91405084		ON DEMAND FACILITIES, S.L.U.	546,967000	1,054484	144.643,51 €
pp	B19667401		OPERADOR PETROLÍFERO MARTÍN LÓPEZ, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	A85093763		OPERADORA PETROLÍFERA DINOIL, S.A.	0,000000	0,000000	- €
pp	B12981619	1	OPMED ENERGÍA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B67365239		OVO ENERGY SPAIN S.L.	9,765337	0,018826	2.582,41 €
pp	B11905163		PENINSULA PETROLEUM, S.L.U.	0,202940	0,000391	53,67 €
pp	B14381990		PENTAGAS HIDROCARBUROS, S.L.U	667,664000	1,287172	176.561,41 €
ee	B87047064		PEPEENERGY, S.L.	80,627052	0,155439	21.321,54 €
ee	B88488499		PERLA ENERGY, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	N1091115D		PETROINEOS TRADING LIMITED	0,000000	0,000000	- €
pp	A76513472		PETRÓLEOS ARCHIPIÉLAGO, S.A.	504,015235	0,971678	133.285,07 €
pp	A48053243		PETRÓLEOS DEL NORTE, S.A. (PETRONOR)	0,000000	0,000000	- €
pp	A38333316		PETROLÍFERA CANARIA, S.A.	437,242000	0,842948	115.627,12 €
pp	B83067991		PETROLÍFERA DUCAR, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B76012277		PETROLOGIS CANARIAS, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B62856190		PETROMIRALLES 3, S.L.	4.446,668000	8,572617	1.175.905,81 €
ee gn	B31595523		PETRONAVARRA, S.L.	330,452907	0,637072	87.387,12 €
ee gn	B65940322		PETRONIEVES ENERGIA 1, S.L.	132,876410	0,256169	35.138,70 €
ee	B19595677		PHOTON GESTION, S.L.	8,154700	0,015721	2.156,48 €
ee	B88549969		PLANETGY SL	0,000040	0,000000	0,01 €
pp	B86501269	1	PLASTICENERGY ANDALUCÍA UNO, S.L.	0,443745	0,000855	117,35 €
ee	B98729486		PLENA ENERGIA RENOVABLE S.L	21,830000	0,042085	5.772,87 €
ee	B25820077		PONTS COMERCIALIZADORA MUNICIPAL D'ENERGIA ELÈCTRICA, S.L.U	2,319852	0,004472	613,48 €
ee gn	B87574463		POTENZIA COMERCIALIZADORA, S.L.	155,953544	0,300659	41.241,37 €
ee	B76299627		POWER WATT ENERGY ISLAND, SL	28,549620	0,055040	7.549,85 €
ee	B93695567		POWER WATT ENERGY, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	DK36201770		POWERMART APS	0,000000	0,000000	- €
ee	B24691867		PREMIUM ALTA TENSIÓN, S.L	0,000000	0,000000	- €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B66527201		PREMIUM NUEVA ENERGIA SL	41,472779	0,079954	10.967,33 €
gn	BE0508915349		PRIMA LNG N.V.	0,000000	0,000000	- €
gn glp	A61128013	1	PRIMAGAS ENERGIA, S.A.U.	570,235729	1,099343	150.796,85 €
pp	B88171293		PRIO MOVILIDAD, S.L.U.	263,487316	0,507970	69.678,30 €
ee	B94203452		PROSOL ENERGIA COMERCIALIZADORA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B66477993	1	PROT ENERGIA COMERCIALIZACION, S.L	20,989063	0,040464	5.550,48 €
ee	B91794941		PULSAR SERVICIOS ENERGÉTICOS, S.L.	1,503998	0,002900	397,73 €
ee	B99514374		QUASAR ENERGÍA, S.L.	6,412374	0,012362	1.695,73 €
ee	B42585141		RA&AN ELÉCTRICA SL	0,719587	0,001387	190,29 €
ee	B91899179	1	RAINAL INGENIERIA, S.L	0,009252	0,000018	2,45 €
ee	B14534127		RCM ENERGIA GROUP, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B67605584		RECICLAJES ECOLOGICOS CHANDUY,S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B01635069		RECICLAJES ECOLOGICOS NAGINI, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B39702436		RÉGSITI COMERCIALIZADORA REGULADA, S.L.U	340,552000	0,656541	90.057,79 €
ee	B37572617		RELAX ENERGIA SL	28,114072	0,054200	7.434,67 €
ee	B87327128		RELUZCA ENERGÍA, S..L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A87102703		REMICA COMERCIALIZADORA, S.A.	1.015,290000	1,957351	268.489,89 €
ee	B01945096		REMO RENOVABLES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B87161543		RENEWABLE VENTURES SLU	16,217000	0,031264	4.288,53 €
ee	B54882626		RENOVABLES ENRED ENERGÍA, S.L.	9,143490	0,017627	2.417,96 €
ee	B12960423		RENOVAE CONSULTING, S.L.	0,000000	0,000000	- €
gn glp	A28076420		REPSOL BUTANO, S.A.	10.927,091143	21,066057	2.889.631,05 €
gn pp glp	A80298839		REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLIFEROS, S.A.	119.846,459300	231,048897	31.692.977,21 €
ee gn	B39540760		REPSOL COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS, S.L.U	4.874,473000	9,397371	1.289.037,35 €
ee	A62733126		REPSOL GENERACIÓN ELÉCTRICA, S.A.U	0,000000	0,000000	- €
gn	B62733126	1	REPSOL GENERACIÓN ELÉCTRICA, S.L.U.	9.971,066196	19,222961	2.636.813,60 €
gn	A79787420	1	REPSOL LNG HOLDING, S.A	32.626,188220	62,899187	8.627.881,42 €
pp	A28047223		REPSOL PETRÓLEO, S.A.	103,700000	0,199921	27.423,10 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B64445224		RESPIRA ENERGÍA ESPAÑA, S.L.	118,546000	0,228542	31.349,08 €
ee	A65376766		RESPIRA ENERGÍA S.A	145,347000	0,280211	38.436,51 €
ee	B98762107		REYSE ENERGIA SL	7,897215	0,015225	2.088,39 €
ee gn	A61621843		ROFEICA ENERGIA, S.A.	142,648130	0,275008	37.722,80 €
ee	B66420407		ROMA ENERGÍAS S.L.	0,933810	0,001800	246,94 €
ee	B37500238		RONDA OESTE ENERGÍA, S.L	20,267170	0,039073	5.359,58 €
ee gn	A07088206		SAMPOL INGENIERIA Y OBRAS, S.A	43,401126	0,083672	11.477,28 €
ee	F40642928		SAPIENS ENERGIA COOP.V	0,000000	0,000000	- €
pp	A80503105	1	SARAS ENERGÍA, S.A.	6.982,339150	13,461072	1.846.455,18 €
gn	B01766807	1	SEEIT GAS S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A99262610		SERVIGAS S. XXI, S.A.	1.088,976254	2,099409	287.975,96 €
ee	B01813104		SEVEN TRADE SOLUTIONS, S.L.U.	0,000000	0,000000	- €
pp	B86358520		SHELL & DISA AVIATION ESPAÑA, S.L.	29,150000	0,056198	7.708,62 €
ee	GB235763255(146)		SHELL ENERGY TRADING LIMITED	0,000000	0,000000	- €
ee gn pp	A28013522		SHELL ESPAÑA, S.A	2.684,460000	5,175301	709.896,06 €
gn	A83303776		SHELL SPAIN LNG, S.A.	0,000000	0,000000	- €
pp	N0036664A		SHELL TRADING ROTTERDAM, B.V.	0,000000	0,000000	- €
ee	B54737408		SIESTA GREEN ENERGY SL	13,520000	0,026065	3.575,32 €
ee	B01804400		SIGNO ENERGY, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B87599304		SIMPLES ENERGIA DE ESPAÑA, S.L.	49,042965	0,094549	12.969,24 €
ee	B99298481		SISTEMAS URBANOS DE ENERGIAS RENOVABLES SOCIEDAD LIMITADA	13,060599	0,025179	3.453,83 €
ee	B87996468		SMART ELECTRIC ENGINEERING P2P SL	5,275530	0,010171	1.395,10 €
gn	B88637533	1	SMART GAS ENERGY S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B99567364		SOCIEDAD ARAGONESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	F47005368		SOCIEDAD COOPERATIVA GENERAL AGROPECUARIA ACOR	0,000000	0,000000	- €
gn	a48149462	1	SOCIEDAD DE HIDROCARBUROS DE EUSKADI, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	B25821265		SOCIETAT MUNICIPAL DE COMERCIALITZACIO ELECTRICA DE TIRVIA, S.L.	0,348334	0,000672	92,12 €
ee	F39781794		SOLABRIA, S.COOP.	1,242038	0,002394	328,45 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B88639059		SOLAR EAAS, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B95922134		SOLARPACK ENERGY, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B93257640		SOLELEC IBERICA, S.L.	89,427685	0,172405	23.648,84 €
ee	B02815546		SOLWE ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	F55091367		SOM ENERGIA SCCL	394,380000	0,760315	104.292,41 €
gn	A84689272		SONATRACH GAS COMERCIALIZADORA, S.A.U.	1.450,838385	2,797034	383.669,14 €
ee	9,6916E+16		SONELGAZ	0,000000	0,000000	- €
pp	B04777868	1	SOPHIM IBERIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
pp	B56000482	1	STANDARD PETROLEUM, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	DE204011192		STATKRAFT MARKETS GMBH	0,000000	0,000000	- €
ee	A02022366		STIN S.A	16,914622	0,032609	4.473,01 €
ee	F04030672		SUCA SDAD COOP ANDALUZA	10,338237	0,019931	2.733,91 €
ee	B40639692		SUMA ENERGIA COMERCIALIZADORA SL	0,000461	0,000001	0,12 €
ee	B67421867		SUMINISTRADOR IBERICO DE ENERGIA S.L.	0,785650	0,001515	207,76 €
ee gn	B87826269		SUMINISTROS DE GAS Y LUZ EUROPA, S.L.	3,004000	0,005791	794,40 €
ee	F46004834		SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA	30,000000	0,057836	7.933,40 €
ee	B55567986		SUNAIR ONE ENERGY S.L	225,640000	0,435006	59.669,71 €
ee	B55641708		SUNAIR ONE HOME S.L	7,280000	0,014035	1.925,17 €
gn	B87546990	1	SUPRA ENERGIA S.L.	28,389841	0,054732	7.507,59 €
ee gn	A75128660		SWAP ENERGÍA, S.A.	307,881644	0,593557	81.418,22 €
ee	B99275851		SYDER COMERCIALIZADORA VERDE SL	394,766000	0,761059	104.394,49 €
ee	B25818717		TALARN ENERGÍA ELÉCTRICA, S.L.	0,644425	0,001242	170,42 €
pp	A80126881		TAMOIL ESPAÑA, S.A.	490,948000	0,946486	129.829,48 €
ee	B04949384		TAUTRA ENERGIA S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	A80028731		TELECOR S.A. UNIPERSONAL	0,000000	0,000000	- €
ee	A78053147		TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U	12,687840	0,024461	3.355,25 €
ee	B22410716		TENSINA DE ENERGÍA Y SERVICIOS, S.L.	4,512027	0,008699	1.193,19 €
ee	B52031168		TERAMELCOR SL	0,314870	0,000607	83,27 €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee	B65510646		THE ENERGY HOUSE GROUP, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee	B66027731		THE YELLOW ENERGY, S.L	29,966000	0,057771	7.924,40 €
gn	A12095295	1	TIERRA ATOMIZADA, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	CHE-309.541.427		TOTAL GAS & POWER LIMITED	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A95000295		TOTALENERGIES CLIENTES, S.A.U.	14.518,500000	27,989842	3.839.366,57 €
ee gn	A87803862		TOTALENERGIES ELECTRICIDAD Y GAS ESPAÑA, S.A.U.	2.620,360000	5,051724	692.945,04 €
pp	A28131571		TOTALENERGIES MARKETING ESPAÑA SAU	13,134637	0,025322	3.473,41 €
ee gn	A33543547		TOTALENERGIES MERCADO ESPAÑA, S.A.U	1.893,500000	3,650430	500.729,46 €
pp	N0018971B		TOTALENERGIES TRADING EUROPE SAS	0,000000	0,000000	- €
ee	A08800880		TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.	157,273042	0,303203	41.590,31 €
ee	A66531013		TRADE UNIVERSAL ENERGY, S.A.	72,924629	0,140590	19.284,66 €
pp	B66814591		TRADEA BROS OPERADOR PETROLÍFERO, S.L.	18,014000	0,034729	4.763,74 €
gn	B25849522		TRADEA GREEN GAS, S.L.U.	0,031000	0,000060	8,20 €
ee	DE289523572		TRAILSTONE GMBH	0,000000	0,000000	- €
ee	DE815824732		TRAILSTONE RENEWABLES GMBH	0,000000	0,000000	- €
ee	B88628581		TU COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA LUZ, DOS, TRES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B01775212		TUCAN ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B47762497		ULTREYA SOLUCIONES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B40563082		UMEME ENERGÍA, S.L.	59,021373	0,113786	15.608,00 €
ee gn	A14944276		UNIELECTRICA ENERGIA, S.A.	640,830000	1,235440	169.465,25 €
gn	A82539594		UNIÓN FENOSA GAS COMERCIALIZADORA,S.A.	4.623,000000	8,912562	1.222.536,19 €
ee gn	DE192205313		UNIPER GLOBAL COMMODITIES, S.E.	0,000000	0,000000	- €
ee	B42753376		UNNA GREENENERGY SERVICES, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B05421227		URANOSCOPIAE ENERGÍA V, S.L	0,000000	0,000000	- €
ee	B88630504		URANOSCOPIAE III ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B96599006		V3J INGENIERIA Y SERVICIOS, S.L	12,594385	0,024280	3.330,54 €
pp	2426173	1	VARO ENERGY NETHERLANDS BV	0,000000	0,000000	- €
gn	B88231576		VECTOR ENERGIA, S.L.	0,000000	0,000000	- €

TIPO DE SUJETO	CIF	OBSERV	RAZON SOCIAL	Ventas 2020 (GWh)	Obligación de ahorro (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2022 (€)
ee gn	B85253888		VILLARMIR ENERGÍA, S.L.U.	953,600000	1,838421	252.176,19 €
ee	B37547619		VIRGIN ELECTRIC SLU	9,858045	0,019005	2.606,93 €
ee	B66152851	1	VIRTUAL POWER PLANT & SMART ENERGY S.L	0,063513	0,000122	16,80 €
ee	B55314041		VIRTUS GLOBAL ENERGY SL	12,241000	0,023599	3.237,09 €
ee	B67302489		VISALIA ENERGIA S.L.	168,708880	0,325249	44.614,47 €
ee gn	B87205977		VITA CAPITAL TRADING, S.L.U.	100,793518	0,194317	26.654,49 €
gn glp	A81716706		VITOGAS ESPAÑA, S.A.U.	466,160000	0,898698	123.274,38 €
pp	NL 808097830B01	1	VITOL NETHERLANDS BV	0,000000	0,000000	- €
ee gn	B87717823		VIVA ENERGÍA Y SOLUCIONES, S.L.	1,516660	0,002924	401,08 €
ee	B66823881	1	VIVA LUZ SOLUCIONES, S.L.	0,619854	0,001195	163,92 €
ee gn	A87705471		VIVE ENERGIA ELÉCTRICA, S.A.	72,910662	0,140563	19.280,97 €
ee gn	A66783515		VIVO ENERGIA FUTURA, S.A.	115,761000	0,223173	30.612,59 €
ee	B98882111	1	VOLSLUM SL	1,268565	0,002446	335,47 €
ee	B65800245	1	VÓLTICO ENERGÍA SL	4,518728	0,008712	1.194,96 €
ee gn	B86755147		WATIO WHOLESALE, S.L	184,996772	0,356651	48.921,75 €
ee	B67572677		WATIOX GREEN ENERGY, SL	0,000000	0,000000	- €
ee	B86459260		WATIUM, S.L.	266,865723	0,514484	70.571,71 €
ee	B98953177		WEGO ENERGY, S.L.	6,723410	0,012962	1.777,98 €
ee	B01625656	1	WIBERLUZYGAS, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee gn	A84000884		WIND TO MARKET, S.A.	216,130000	0,416671	57.154,82 €
ee gn	B87993937		WOMWATT ENERGY, S.L.	0,052362	0,000101	13,85 €
ee gn	A94071727		XENERA COMPAÑÍA ELECTRICA, S.A	172,667600	0,332881	45.661,34 €
gn	B85057123		YADE JORMAN ESPAÑA S.L.	120,774000	0,232837	31.938,26 €
ee	B73727927		ZELTRIA ENERGIA	4,950000	0,009543	1.309,01 €
pp	A65727752		ZENITE ENERGY, S.A.	0,000000	0,000000	- €
ee	B67571802		ZERMATT POWER, S.L.	0,000000	0,000000	- €
ee	B88404751		ZULUX ENERGIA SL	6,973680	0,013444	1.844,17 €
				776.357,530003	1.496,719654	205.305.034,90 €

Tipo de sujeto obligado:

ee - comercializador de energía eléctrica

gn - comercializador de gas natural

pp - operador de productos petrolíferos al por mayor

glp - operador de gases licuados de petróleo al por mayor

Observaciones (OBSERV):

1 - Sujetos que no han cumplido con la obligación establecida en el artículo 70.2 de la Ley 18/2014 lo que implicará, en su caso, la iniciación del correspondiente procedimiento sancionador. En estos casos las obligaciones se han establecido a partir de la información de ventas de energía disponible en CNMC y/o CORES.