

## I. DISPOSICIONES GENERALES

### MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

**8052** Orden TED/296/2023, de 27 de marzo, por la que se establecen las obligaciones de aportación al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en el año 2023.

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, crea un marco común para fomentar la eficiencia energética dentro de la Unión Europea y establece acciones concretas a fin de alcanzar un objetivo de ahorro de energía acumulado en el periodo 2014-2020.

De acuerdo con el artículo 7 de la citada directiva, cada Estado miembro debía justificar una cantidad de ahorro de energía acumulado para el periodo 2014-2020. Por otra parte, el citado artículo 7 determina que cada Estado miembro puede establecer un sistema de obligaciones de eficiencia energética mediante el cual los distribuidores de energía y las empresas minoristas de venta de energía queden obligados a alcanzar 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 final.

Asimismo, el artículo 20 de la Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, 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 (SNOEE) 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 SNOEE, una cuota anual de ahorro energético denominada obligación de ahorro.

A raíz del establecimiento de este sistema, anualmente se han definido mediante orden ministerial el objetivo de ahorro anual, la equivalencia financiera, las cuotas u obligaciones de ahorro correspondientes a cada sujeto obligado y su equivalencia económica.

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 (FNEE), 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, igual al 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.

La citada Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética, ha sido modificada mediante la Directiva (UE) 2018/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, por la que se modifica la Directiva 2012/27/UE relativa a la eficiencia

energética, 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, y estableciendo nuevos objetivos de ahorro energético para que la Unión Europea logre sus metas de eficiencia energética para 2030 y cumpla su compromiso de situar a los consumidores en el centro de la Unión de la Energía. En concreto, en el nuevo período cada Estado miembro deberá alcanzar un objetivo de ahorro de energía final acumulado en el año 2030 equivalente a la consecución de un nuevo ahorro cada año del 0,8 % del consumo anual de energía final, como promedio de los últimos tres años previos al 1 de enero de 2019.

A la vista de lo anterior, 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, 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 con objeto de dotar al sistema de una mayor transparencia y de una mayor 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.

Esta 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 2023,
- b) las obligaciones de ahorro correspondientes a cada uno de los sujetos obligados,
- c) la equivalencia financiera para el cálculo de las aportaciones económicas al Fondo Nacional de Eficiencia Energética.

Para determinar las obligaciones de ahorro de los sujetos obligados, se ha tenido en cuenta la información remitida por los mismos sobre sus datos de ventas de energía final en el mercado nacional durante el año 2021, así como la información proporcionada por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) y por la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos (CORES).

En este marco, es preciso señalar que la citada Ley 18/2014, de 15 de octubre, y su posterior modificación 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 Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética.

Cabe destacar que el Real Decreto 36/2023, de 24 de enero, por el que se establece un sistema de Certificados de Ahorro Energético, regula la implantación de dicho sistema y desarrolla reglamentariamente el apartado 2 del artículo 71 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, por el que se posibilita el establecimiento de un mecanismo de acreditación de consecución de ahorros anuales de energía mediante la presentación de CAE.

A la vista de lo anterior, y en el ámbito del Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética (SNOEE), la presente orden dispone que una parte de la obligación anual de ahorro podrá ser satisfecha mediante la presentación de CAE, respetando siempre el porcentaje de aportación económica mínima al Fondo Nacional de Eficiencia Energética establecido para el año 2023.

Por otra parte, con el objetivo de ofrecer unos valores de referencia indicativos respecto a la obligación de ahorro de los sujetos obligados en los dos próximos ejercicios, así como el alcance que podrían llegar a tener los Certificados de Ahorro Energético en dichos ejercicios, se establece una previsión no vinculante de los objetivos a alcanzar por el SNOEE en su conjunto en los años 2024 y 2025, así como del porcentaje mínimo de la obligación de ahorro energético anual que los sujetos obligados deberán satisfacer necesariamente mediante aportaciones económicas al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en dichos años, basada en la información con la que cuenta la Secretaría de Estado de Energía en el momento actual.

De esta forma, la presente orden da cumplimiento al artículo 5.2 del citado Real Decreto 36/2023, de 24 de enero, estableciendo tanto el porcentaje mínimo de la obligación de ahorro energético correspondiente al año 2023 que los sujetos obligados deberán satisfacer mediante aportaciones económicas al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, como una previsión de dicho porcentaje para los dos años siguientes.

A su vez, se deberá tener en cuenta que, las infracciones cometidas en el marco del Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética, serán sancionadas de conformidad con el régimen establecido en la sección 3.<sup>a</sup> del capítulo IV del título III de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, según lo establecido en los artículos 77 a 86.

Sin perjuicio de lo anterior, en aquellos supuestos en que un sujeto obligado incumpla la totalidad o parte de su obligación durante el periodo de la misma, se impulsará e iniciará el correspondiente procedimiento de reclamación de la deuda pendiente, conforme a la normativa aplicable en esta materia.

Por otra parte, 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 regulado, en el capítulo IV del título III de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, expresado en €/kWh (RFE), 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 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 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 de la Retribución del coste de contribución al Fondo Nacional de Eficiencia Energética (RFE) en la cuantía establecida para el año anterior.

Se ha realizado el preceptivo trámite de audiencia, procediendo a la publicación de la propuesta de orden en la página web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en fecha de 22 de diciembre de 2022, habiéndose notificado dicha publicación a cada uno de los sujetos obligados y a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

Mediante Acuerdo de 20 de marzo de 2023, la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos ha autorizado a la persona titular del Ministerio 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 ahorro de energía final y equivalencia financiera en 2023.*

1. Para el año 2023 se establece un objetivo de ahorro de energía final del Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética de 204,12 ktep o 2.373,95 GWh.

2. La equivalencia financiera para el año 2023 se establece en 1,9280 millones de euros por ktep ahorrado, o 165.778,16 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.

3. En el anexo I de la presente orden se establece la metodología empleada para asignar a cada uno de los sujetos obligados su cuota de ahorro y su equivalencia económica para el año 2023.

4. En el anexo II se establece, para cada uno de los sujetos obligados, sus respectivas cuotas de ahorro y equivalencia económica para el año 2023, resultantes de aplicar los criterios establecidos en la Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia.

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, sus respectivas cuota de ahorro y su equivalencia económica para el año 2023 a partir de 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 régimen sancionador aplicable en su caso.

Segundo. *Sistema de Certificados de Ahorro Energético.*

1. Dentro del Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética (SNOEE), y de acuerdo con lo previsto en el artículo 71 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, los sujetos obligados podrán contribuir al cumplimiento de su obligación de ahorro el tercer y el cuarto trimestre de 2023 mediante la liquidación de Certificados de Ahorro Energético (CAE), en las condiciones que reglamentariamente se establezcan.

2. El cumplimiento de parte de la obligación de ahorro energético mediante la liquidación de CAE tendrá carácter voluntario.

3. Los sujetos obligados deberán satisfacer obligatoriamente al menos un 60 % de su cuota de obligación de ahorro de 2023 mediante aportaciones económicas al Fondo Nacional de Eficiencia Energética (FNEE), pudiendo satisfacer el resto de su obligación mediante la liquidación de CAE.

4. En todo caso, los sujetos obligados deberán realizar los pagos al FNEE correspondientes al primer y segundo trimestre del 2023, cada uno de ellos por valor de la cuarta parte del importe económico equivalente a su obligación de ahorro del año 2023.

5. Aquellos sujetos obligados que se acojan a la posibilidad de liquidación de CAE durante el segundo semestre de 2023 podrán descontar, en los pagos al FNEE correspondientes al tercer y cuarto trimestre, el importe equivalente a la parte de su obligación de ahorro que pretenden satisfacer mediante la liquidación de CAE, respetando en todo caso el porcentaje establecido en el punto 3.

En caso de no disponer de Certificados de Ahorro Energético suficientes, el sujeto obligado deberá realizar la aportación económica equivalente al porcentaje de la obligación de ahorro anual no satisfecha mediante CAE no más tarde del 31 de diciembre de 2023, a excepción de la parte correspondiente a aquellos CAE que puedan acogerse a lo dispuesto en la disposición transitoria única del Real Decreto 36/2023, de 24 de enero, por el que se establece un sistema de Certificados de Ahorro Energético.

6. En caso de no acogerse a la posibilidad de liquidación de CAE, el sujeto obligado deberá realizar la aportación económica equivalente al total de su obligación de ahorro, conforme a lo establecido en el artículo 71.1 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre.

Tercero. *Previsión indicativa de las obligaciones de ahorro de energía de los sujetos obligados en los años 2024 y 2025.*

1. Se prevé que los objetivos de ahorro de energía final a alcanzar por el Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética en su conjunto sean de 375 ktep en 2024 y de 500 ktep en 2025. Asimismo, para los años 2024 y 2025, se prevé que el porcentaje mínimo de la obligación de ahorro energético anual que los sujetos obligados deberán satisfacer necesariamente mediante aportaciones económicas al Fondo Nacional de Eficiencia Energética sea del 35 % y 20 %, respectivamente.

2. Sin perjuicio de lo anterior, para cada uno de los ejercicios el objetivo de ahorro de energía a alcanzar por el Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética, las correspondientes obligaciones de ahorro de los sujetos obligados, así como el porcentaje mínimo de contribución al Fondo Nacional de Eficiencia Energética se establecerán en la correspondiente orden ministerial atendiendo a los compromisos asumidos por España frente a la Unión Europea, a la situación económica y a la evolución del sector, siendo por tanto informativos y no vinculantes los datos recogidos en el párrafo anterior.

Cuarto. *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 Retribución del coste de contribución al Fondo Nacional de Eficiencia Energética (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, 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, a aplicar desde la fecha de entrada en vigor de esta 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 0,000565452 €/kWh.

Quinto. *Eficacia.*

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

Contra esta orden, que pone fin a la vía administrativa de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-administrativo del Tribunal Supremo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de su publicación, de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante la persona titular del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su publicación, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la referida Ley 39/2015, de 1 de octubre.

Madrid, 27 de marzo de 2023.–La Vicepresidenta Tercera del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera Rodríguez.



## ANEXO I

**Metodología empleada para asignar las obligaciones de ahorro y el importe equivalente para el año 2023**

La aportación al Fondo Nacional de Eficiencia Energética de los sujetos obligados en el año 2023 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 2021 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:

a) Las ventas de energía relativas a cada sujeto obligado, indicadas en el párrafo anterior, se corresponden con:

i. 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.

ii. 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.

iii. El coeficiente C tiene un valor de 0,779406. Este valor se ha determinado para cumplir con lo establecido en el artículo 7 de la Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, modificada por la Directiva (UE) 2018/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, estableciendo una contribución del Sistema Nacional de Obligaciones de Eficiencia Energética del 30 % en el cumplimiento del objetivo nacional de ahorro anual de energía final en el año 2023.

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 2023 es de 1,9280 millones de euros por ktep ahorrado, o de 165.778,16 euros por GWh ahorrado, de acuerdo con el apartado primero de esta orden.

## ANEXO II

## Aportaciones al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en el año 2023

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B87086989	1	24-7 UTILITIES, SLU.	6,440000	0,019353	3.208,38	1.925,03
ee	B06864623		3D SMART ENERGY, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B18617308		A&R INTERXAT IBÉRICA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B22350466		AB ENERGIA 1903 SL.	115,181811	0,346144	57.383,05	34.429,83
ee	B88407507		ABASTE COMERCIALIZADORA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B87177408		ABOUTWHITE SL.	51,640000	0,155188	25.726,81	15.436,09
ee	B93358513		ACCION ENERGIA COMERCIALIZADORA SL.	4,666030	0,014022	2.324,59	1.394,76
ee	B31737422		ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS SL.	5.988,004042	17,995108	2.983.195,91	1.789.917,55
ee	B71438634		ACENHOL ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A87623971		ACSOL ENERGIA GLOBAL SA.	37,315000	0,112139	18.590,16	11.154,10
ee	B40620742		ACTIVA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	10,407180	0,031276	5.184,81	3.110,89
ee	B25794207		ADEINNOVA ENERGIA SL.	126,893534	0,381340	63.217,77	37.930,66
ee g	B26500231		ADELFA ENERGIA SL.	213,126000	0,640485	106.178,39	63.707,03
ee	B40657405		ADS ENERGIA AUDITORES Y CONSULTORES SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B66162421		ADS ENERGY 8.0 SL.	83,769000	0,251742	41.733,33	25.040,00
ee	B09378720	1	ADURIZ ENERGIA SL.	27,815000	0,083589	13.857,30	8.314,38
g	B72562051		ADX RENOVABLES, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B10915544		AED ENERGIA ELECTRICA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A17000837		AGRI-ENERGIA SA.	163,636000	0,491758	81.522,70	48.913,62
ee	B09985631		AHORA LUZ ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B88573217	1	AHORRA ENERGIA ASESORES, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B66868902		AHORRELUZ SERVICIOS ONLINE SL.	98,687000	0,296573	49.165,41	29.499,24
ee	B56131485		AIRE COMERCIALIZADORA SL.	12,863555	0,038657	6.408,56	3.845,14
ee	B02469096		AIRE LIMPIO SL.	10,274000	0,030875	5.118,46	3.071,08
g	B01839398		ALAS ENERGY GAS SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B98373269		ALCANZIA ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	192,083000	0,577246	95.694,86	57.416,92
ee	B86787900		ALDEFE COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SL.	48,750800	0,146506	24.287,42	14.572,45
ee	B09770181		ALMANZORA ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B87910352	1	ALPEX IBERICA DE ENERGIA, SL.	42,250682	0,126971	21.049,09	12.629,46
g	IT10433300968	1	ALPHERG SPA.	0,000000	0,000000	-	-
g	N0391655H		ALPIQ AG.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A82405788		ALPIQ ENERGIA ESPAÑA SAU.	4.146,822000	12,462001	2.065.927,54	1.239.556,52
ee g	A42785949	1	ALQUILER SEGURO ENERGÍA SA.	7,243305	0,021768	3.608,58	2.165,15
ee g	B87075982		ALTERNA OPERADOR INTEGRAL, SL.	591,289000	1,776938	294.577,44	176.746,47
ee g	B66436437		ALUMBRA CORPORACION, SL.	14,116210	0,042422	7.032,63	4.219,58
ee	B42747873		ALUZ ENERGIA ELECTRICA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B01970060		AMPERIOS ENERGY TRADE SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88635289	1	ANILLACO ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B87757464	1	ANTEA ENERGIA COMERCIALIZADORA SL.	12,809000	0,038494	6.381,38	3.828,83
ee	B86267630		ANTUKO ENERGIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
g	CHE102285624		AOT ENERGY SWITZERLAND AG.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B65519647		ARACAN ENERGIA SL.	108,258000	0,325336	53.933,63	32.360,18



Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
g	LU24894310		ARCELORMITTAL ENERGY SCA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B90053232		ARSUS ENERGIA SL.	47,035397	0,141350	23.432,82	14.059,69
pp	BG117650594		ASTRA BIOPANT LTD.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B06986145	1	ASTRALCAD ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B76366723	1	ATENCO ENERGIA SL.	53,108000	0,159600	26.458,16	15.874,90
pp	B87292983		ATLANTIC OIL STAR, SL.	1.293,566000	3,887416	644.448,60	386.669,16
g	B76337914		ATLANTICO GAS NATURAL, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B25732314		ATLAS ENERGIA COMERCIAL, SL.	420,599000	1,263981	209.540,48	125.724,29
pp glp	A11906773		ATLAS SA COMBUSTIBLES Y LUBRIFICANTES.	235,310000	0,707152	117.230,35	70.338,21
ee g	A62338827		AUDAX RENOVABLES SA.	2.045,756000	6,147892	1.019.186,18	611.511,71
ee	B17657719	1	AURORA ENERGY SUPPLY SL.	8,209000	0,024670	4.089,69	2.453,81
ee g	B95868188		AUSARTA PRIMA SOCIEDAD LIMITADA.	45,055794	0,135401	22.446,59	13.467,95
g	B88318159		AVANCES Y GESTIONES CARMAL SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A19240621		AVANGREEN ENERGY SOLUTIONS SAU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A73444242	1	AVANZALIA ENERGIA COMERCIALIZADORA SA.	128,014184	0,384707	63.776,07	38.265,64
ee g	B83160994		AXPO IBERIA SL.	12.788,210000	38,431040	6.371.027,06	3.822.616,24
ee	B73852972	1	AYLUZ COMERCIALIZADORA ELECTRICA, SL.	4,268343	0,012827	2.126,47	1.275,88
g	B48969877		BAHIA DE BIZKAIA ELECTRICIDAD, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B12985073		BARTER SHARING, SL.	0,013052	0,000039	6,50	3,90
ee g	A74251836		BASER COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA SA.	773,800000	2,325418	385.503,58	231.302,15
ee	B17653213		BASSOLS ENERGIA COMERCIAL,SL.	316,256790	0,950413	157.557,67	94.534,60
g	B44532513		BDGAS ENERGIA 2018, SL.	183,731000	0,552147	91.533,93	54.920,36

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B09607144		BEROIL ENERGIA ELÉCTRICA SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	A91079715		BIOCARBURANTES DE CASTILLA Y LEON SA.	0,494000	0,001485	246,11	147,67
pp	B97526008		BIOCOM ENERGIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B22314975		BIODIESEL ARAGON SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B95407391		BIODIESEL BILBAO SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	A36822146		BIOETANOL GALICIA SA.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B98002264		BIOMAR OIL SOCIEDAD LIMITADA.	258,367000	0,776443	128.717,24	77.230,35
pp	B01415694		BIONOR BERANTEVILLA, SL.	14,642000	0,044002	7.294,58	4.376,75
pp	B84688738		BIO-OILS HUELVA SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B64673551		BIOTRADING 2007 SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B39806062		BIROU GAS SL.	332,180000	0,998265	165.490,54	99.294,32
g	b48948830	1	BIZKAIA ENERGIA SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	CHE103258498	1	BKW ENERGIE AG.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A08665838	1	BON PREU, SAU.	55,541000	0,166911	27.670,27	16.602,16
pp	B25672213		BONAREA ENERGIA, SL.	3.401,818000	10,223120	1.694.769,99	1.016.861,99
pp glp	A28135846	1	BP ENERGÍA ESPAÑA, SAU.	34.171,331680	102,691448	17.023.999,37	10.214.399,62
ee g	A82422031		BP GAS & POWER IBERIA, SAU.	4.756,498049	14,294195	2.369.665,32	1.421.799,19
ee	B42544742		BSG ENERGIA SL.	6,163797	0,018523	3.070,78	1.842,47
ee g	B02702561		BUTIK ENERGIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B67580092		BY ENERGYC ENERGIA EFICIENTE, SL.	6,757000	0,020306	3.366,31	2.019,78
g	B82488842		CALORÍFICA DOMÉSTICA SL.	8,347000	0,025084	4.158,44	2.495,06
pp	A64277361		CAMPA IBERIA SA.	0,000000	0,000000	-	-

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B16733834		CANARIAS LUZ ENERGIA RENOVABLE, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B88323175		CANDELA COMERCIALIZADORA SL.	0,053048	0,000159	26,43	15,86
ee	B88575063	1	CAPITAL ENERGY COMERCIALIZADORA SLU.	21,298229	0,064005	10.610,68	6.366,41
pp	B63816482		CARBURANTS AXOIL, SL.	6.319,498000	18,991311	3.148.344,67	1.889.006,80
pp	BE0405546706		CARGILL NV.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B85969491		CARVISA ENERGIA SL.	71,791431	0,215747	35.766,16	21.459,70
g	CHE387939524MW		CASTLETON COMMODITIES MERCHANT EUROPE SARL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A61293387		CATGAS ENERGIA SA.	245,467000	0,737676	122.290,52	73.374,31
ee	F03013349		CATRALENSE COOP ELECTRICA BENEFICA.	13,742801	0,041300	6.846,60	4.107,96
ee	B87113973	1	CAUDALIA SOLUCIONES, SL.	0,000000	0,000000	-	-
g	GB684966762		CENTRICA ENERGY LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	DK20293195		CENTRICA ENERGY TRADING A/S.	0,000000	0,000000	-	-
g	N8266304H		CENTRICA LNG COMPANY LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B87646196		CEPSA BIOENERGIA SAN ROQUE.	0,000000	0,000000	-	-
g pp glp	A80298896	1	CEPSA COMERCIAL PETROLEO, SAU.	79.632,738000	239,311751	39.672.661,69	23.803.597,01
g	A82485335		CEPSA GAS COMERCIALIZADORA, SA.	5.055,072000	15,191467	2.518.413,49	1.511.048,09
ee g	A28142552		CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, SAU.	1.834,000000	5,511524	913.690,32	548.214,19
g	GB217728594		CHENIERE MARKETING INTERNATIONAL LLP.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A87102703	1	CIBELES ENERGIA CENTURY21 GO, SA UNIPERSONAL.	42,567000	0,127922	21.206,68	12.724,01
ee g	A74255282		CIDE HCENERGÍA, SAU.	1.077,065950	3,236791	536.589,27	321.953,56
ee g	B26558056		CIMA ENERGIA COMERCIALIZADORA SL.	17,453000	0,052450	8.695,00	5.217,00
ee g	B88578901		CLEARVIEW ENERGY SL.	0,000000	0,000000	-	-

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B98469380		CLOSENESS, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B99505679	1	CLOUD ENERGY SYSTEM, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B88110341		COLABORA ENERGIA-ARGUS SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B42718924		COMERCAST ENERGIAS, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B14888325		COMERCIAL Y ASESORA DE ELECTRICIDAD SL.	3,898960	0,011717	1.942,44	1.165,47
ee	B25813759		COMERCIALIZADORA ELECTRICA D'ALBATARREC SL.	3,386199	0,010176	1.686,99	1.012,19
ee	B25813767		COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE MONTOLIU DE LLEIDA SLU.	1,393540	0,004188	694,26	416,55
ee	B25818733		COMERCIALIZADORA ELECTRICA SUDANELL SL.	2,884724	0,008669	1.437,16	862,29
ee	B25816745		COMERCIALIZADORA TORRES ENERGIA SL.	7,490000	0,022509	3.731,48	2.238,89
ee	B65960551	1	COMERCIALIZACION ELECTRICA CATALANA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B86986684		COMERCIALIZADOR DE REFERENCIA ENERGÉTICO, SLU.	126,342700	0,379684	62.943,35	37.766,01
ee g	B67580118		COMERCIALIZADORA ADI ESPAÑA, SL (ANTES ALSET COMERCIALIZADORA, SL).	0,085000	0,000255	42,35	25,41
ee g	B93506681		COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS DEL MEDITERRANEO SL.	60,686681	0,182375	30.233,82	18.140,29
ee	B12965059		COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DIRECTA SL.	30,424000	0,091430	15.157,10	9.094,26
ee	A11507357		COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE CADIZ, SA.	165,877006	0,498492	82.639,16	49.583,49
ee	B67065441		COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA PENINSULAR, SL.	36,970000	0,111102	18.418,28	11.050,97
ee	B16322042		COMERCIALIZADORA ELECTRICA TALAYUELAS SL.	1,513468	0,004548	754,00	452,40
ee	A95978581		COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA SOSTENIBLE SOCIDAD ANÓNIMA.	1,000000	0,003005	498,20	298,92
ee	B76361393	1	COMERCIALIZADORA EUROPEA DE ENERGIA LIMPIA, SL.	3,665000	0,011014	1.825,89	1.095,53
g	B87387296		COMERCIALIZADORA GONZALEZ ENERGIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
g	A82444464		COMERCIALIZADORA IBERICA GAS ENERGIA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B22414270		COMERCIALIZADORA LA CHISTABINA, SLU.	0,253808	0,000763	126,45	75,87

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B17650995	1	COMERCIALIZADORA LERSA, SL.	24,599000	0,073925	12.255,11	7.353,06
ee g	A65067332	1	COMERCIALIZADORA REGULADA GAS & POWER SA.	10.566,000000	31,752870	5.263.932,32	3.158.359,39
ee	B97007975		COMERCIALIZADORA SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	FR59957520901	1	COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE.	0,000000	0,000000	-	-
glp	A83310946		COMPAÑIA DE GAS LICUADO ZARAGOZA SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B16964389		COMPAÑIA DEL SOL DE ELECTRICIDAD SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	A28003119		COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS, SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B65711855	1	COMPAÑIA LUMISA ENERGIAS, SL.	30,748000	0,092404	15.318,51	9.191,11
ee	B40581068		CONECTA ENERGIA VERDE, SL.	24,771031	0,074442	12.340,81	7.404,49
ee	B66024464		CONECTA2 ENERGIA SL.	144,868000	0,435356	72.172,57	43.303,54
ee	B25545302		CONSULTING AND MANAGEMENT GREEN ENERGY, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B98898240		CONTALLUM ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	F03013257		COOP ELECTRICA BENEF SAN FRANCISCO DE ASIS S. COOP.	58,418884	0,175560	29.104,02	17.462,41
ee	F03013323		COOP. ELECTRICA BENEFICO ALBATERENSE CV.	16,405429	0,049301	8.173,11	4.903,87
ee	F12057196		COOP.V.ELECTRODISTRIBUIDORA FUERZA Y ALUMBRADO SERRALLO.	0,388825	0,001168	193,71	116,23
ee	F46025136		COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA.	8,279726	0,024882	4.124,92	2.474,95
ee	B54691589		CORPOLUX SL.	1,634502	0,004912	814,30	488,58
ee g	A25445131		CORPORACION ALIMENTARIA GUISSONA, SA.	502,124000	1,508980	250.155,85	150.093,51
ee	B87166435		COX ENERGIA COMERCIALIZADORA ESPAÑA.	49,397366	0,148449	24.609,54	14.765,72
ee g	B67511865		CREA ENERGIA ECO, SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B02742302		CRECE SOLUCIONES DE ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
g	B13377676	1	CRINGAS, S L.	35,454401	0,106547	17.663,22	10.597,93

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee g	A95554630		CURENERGIA COMERCIALIZADOR DE ULTIMO RECURSO SA.	7.482,126700	22,485235	3.727.560,91	2.236.536,55
ee	B98516693	1	CYE ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	293,035000	0,880627	145.988,68	87.593,21
ee	B04787024		DAIMUZ ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	40,482000	0,121656	20.167,95	12.100,77
ee	B88572581		DALUZ ENERGÍA, SL (ANTES PRIME GREEN ENERGY, SL).	0,000000	0,000000	-	-
g	DK28113951		DANSKE COMMODITIES A/S.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B16685208		DEBARU ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88450655		DEEPI ESPAÑA SL.	0,000000	0,000000	-	-
g	B05467238	1	DESBALANCES DE GAS, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B05272182		DILUZ COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B76730324		DISA ENERGIA ELECTRICA SL.	171,742000	0,516118	85.561,07	51.336,64
g	B59979807		DISA ENERGY, SLU.	623,310000	1,873167	310.530,16	186.318,10
glp	A38453825		DISA GAS SAU.	815,530290	2,450826	406.293,42	243.776,05
g pp	B84070937		DISA PENÍNSULA, SLU.	12.172,800000	36,581614	6.064.432,65	3.638.659,59
pp	A38453809		DISA RED DE SERVICIOS PETROLIFEROS, SAU.	3.331,350000	10,011350	1.659.663,16	995.797,90
pp	B84070960		DISA RETAIL ATLANTICO, SLU.	968,860000	2,911611	482.681,57	289.608,94
pp	B38862132		DISA SUMINISTROS Y TRADING, SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A36021962	1	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE CATOIRA SA.	2,463000	0,007402	1.227,06	736,23
ee	B23770977		DIVICONSULTING ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	11,553695	0,034721	5.756,00	3.453,60
ee g	B99340564		DOMESTICA GAS Y ELECTRICIDAD, SLU.	18,085800	0,054351	9.010,26	5.406,16
g	N0100433B		DOUROGÁS NATURAL - MEDICAO E EXPLORACAO DE SISTEMAS DE GÁS, SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B86863610		DRK ENERGY SL.	49,210000	0,147886	24.516,19	14.709,72
ee	A81798480		DX COMERCIALIZADORA ENERGETICA SA.	21,051550	0,063264	10.487,78	6.292,67



Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee g	CHE105222146		DXT COMMODITIES SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee pp	B48503585		DYNEFF ESPAÑA, SLU.	4.692,913000	14,103110	2.337.987,55	1.402.792,53
ee	B66382052		E.MILUZ SIE, SL.	0,266745	0,000802	132,89	79,73
ee	B71398531		EBROENERGIA COMERCIALIZADORA SL.	10,010000	0,030082	4.986,94	2.992,16
pp	A81406266		ECOCARBURANTES ESPAÑOLES SA.	0,120000	0,000361	59,78	35,87
ee	B87677977		ECOFUTURA LUZ ENERGÍA, SL.	19,135310	0,057505	9.533,12	5.719,87
ee	B67572644		ECOLUZ ENERGIA, SL.	15,445244	0,046416	7.694,75	4.616,85
pp	A08396319		ECOMOTION BIODIESEL SA.	0,744800	0,002238	371,06	222,63
ee	F19300045	1	ECONACTIVA, S.COOP. DE C-LM.	0,487000	0,001464	242,62	145,57
ee g	GB735547907	1	EDF TRADING LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
g	N0051132I		EDISON SPA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A74472911		EDP CLIENTES SOCIEDAD ANÓNIMA.	14.483,200000	43,524812	7.215.463,24	4.329.277,94
ee	A33473752		EDP ESPAÑA, SAU.	0,000000	0,000000	-	-
g	508202370		EDP GAS.COM COMERCIO DE GAS NATURAL SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	F37560554	1	EFI DUERO ENERGY SOCIEDAD COOP EUROPEA LIMITADA.	4,983000	0,014975	2.482,51	1.489,50
ee	b57986812		ELECBALEAR, SL.	5,634848	0,016934	2.807,26	1.684,35
ee	B14988125		ELECNova SIGLO XXI SL.	2,470664	0,007425	1.230,87	738,52
ee	B90486572		ELECTED ENERGY SOCIEDAD LIMITADA.	5,048000	0,015170	2.514,89	1.508,93
ee	B19556299		ELECTIAPLUS COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SLU.	104,535200	0,314148	52.078,95	31.247,37
ee	B36878510		ELECTRA ALTO MIÑO COMERCIALIZADORA DE.	37,547000	0,112836	18.705,74	11.223,45
ee	B17659111		ELECTRA AVELLANA COMERCIAL, SL.	24,295000	0,073011	12.103,66	7.262,19
ee	A62420815		ELECTRA CALDENSE ENERGIA SA.	157,230000	0,472507	78.331,26	46.998,76

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B94133535	1	ELECTRA CUNTIENSE COMERCIALIZADORA SLU.	6,935000	0,020841	3.454,98	2.072,99
ee	A25466939		ELECTRA DEL CARDENER ENERGIA SA.	53,149800	0,159725	26.478,98	15.887,39
ee	A12542296		ELECTRA ENERGIA SA.	57,837863	0,173814	28.814,56	17.288,73
ee	A33531690		ELECTRA NORTE ENERGIA, SA.	9,765322	0,029347	4.865,04	2.919,02
ee	B62419015		ELECTRACOMERCIAL CENTELLES SLU.	24,760585	0,074410	12.335,61	7.401,37
ee	B53482774		ELECTRICA ALBATERENSE SL.	7,408746	0,022265	3.691,00	2.214,60
ee	F46024428		ELECTRICA ALGIMIA ALFARA SDAD COOP VALENCIANA.	1,910000	0,005740	951,55	570,93
ee	B25389354		ELECTRICA ANTONIO MADRID, SL.	5,240000	0,015747	2.610,54	1.566,33
ee	B22410286		ELECTRICA BENASQUE SLU.	7,374218	0,022161	3.673,80	2.204,28
ee	B53485140		ELECTRICA CATRALENSE SL.	3,642172	0,010945	1.814,51	1.088,71
ee	F46004750		ELECTRICA DE GUADASSUAR COOP. V.	14,797284	0,044469	7.371,94	4.423,16
ee	F03013331		ELECTRICA DE CALLOSA DE SEGURA COOP V.	21,503222	0,064621	10.712,81	6.427,68
ee	F46233680		ELECTRICA DE CHERA SDAD COOP VALENCIANA.	1,162912	0,003495	579,36	347,61
ee	F46004768		ELECTRICA DE MELIANA SDAD COOP VALENCIANA.	7,996205	0,024030	3.983,67	2.390,20
ee	F46027298		ELECTRICA DE SOT DE CHERA, SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA.	1,202171	0,003613	598,92	359,35
ee	F46043733		ELECTRICA DE VINALESA SDAD COOP VALENCIANA.	4,924778	0,014800	2.453,50	1.472,10
ee	B25267220	1	ELECTRICA DEL MONTSEC SL.	2,694763	0,008098	1.342,52	805,51
ee	F28155497		ELECTRICA DEL POZO S COOP MAD.	4,840000	0,014545	2.411,27	1.446,76
ee g	B25780800		ELECTRICA GUIXES ENERGIA SL.	360,437273	1,083184	179.568,18	107.740,91
ee	B55697650		ELECTRICA MUNICIPAL DE SANTA COLOMA DE QUERALT COMERCIALIZADORA SL.	5,868679	0,017637	2.923,75	1.754,25
ee	F03013356		ELECTRICA NUESTRA SEÑORA DE GRACIA SOC. COOP. V.	8,305091	0,024958	4.137,56	2.482,53
ee	F28201374		ELECTRICA POPULAR,SDAD COOP. MADRID.	4,855121	0,014591	2.418,80	1.451,28

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B25818485		ELECTRICA SALAS DE PALLARS COMERCIALIZADORA.	0,960870	0,002888	478,70	287,22
ee	B25051947		ELECTRICA SEROSENSE SL.	97,001000	0,291507	48.325,45	28.995,27
ee	B93158293		ELECTRICA SERRANIA DE RONDA ENERGIA SL.	8,320682	0,025005	4.145,33	2.487,20
ee	A57048332		ELECTRICA SOLLERENSE SA.	101,710290	0,305659	50.671,60	30.402,96
ee	A17651829		ELECTRICA VAQUER ENERGIA SAU.	9,169299	0,027556	4.568,10	2.740,86
ee g	B88181441		ELECTRICIDAD ELEIA SLU.	796,970000	2,395049	397.046,77	238.228,06
ee	B25819749		ELECTRICITAT D'ALMENAR SLU.	7,000000	0,021036	3.487,37	2.092,42
ee	F12010179		ELECTRO DISTRBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO CASABLANCA S. COOP V.	1,810000	0,005439	901,73	541,04
ee g	IE9783448U		ELECTROROUTE ENERGY TRADING LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B72313992		ELEGA ENERGIA SL.	18,169605	0,054603	9.052,01	5.431,21
ee	B98825680		ELEK COMERCIALIZADORA ELECTRICA.	42,003866	0,126230	20.926,13	12.555,68
g	CHE134825401		ELEMENT ALPHA SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B98670763		ELEVA 2 COMERCIALIZADORA SL.	40,262900	0,120998	20.058,79	12.035,27
ee	B98583115		ELEVA UNO COMERCIALIZADORA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B42761379		ELITE BIOENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B01654359		E-LUZ ENERGY SOLUTIONS SL.	0,073868	0,000222	36,80	22,08
g	B71308910		EMASP SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A07000029		EMAYA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B42908228		EMOTION SMART MOBILITY SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A11900057		EMPRESA DE ALUMBRADO ELECTRICO DE CEUTA SA.	112,006939	0,336602	55.801,34	33.480,80
g	A28046316		EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE MADRID, SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B85778041		ENARA GESTION Y MEDIACION SOCIEDAD LIMITADA.	40,787483	0,122574	20.320,14	12.192,08

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B88298864		ENDESA ENERGIA RENOVABLE, SL.	149,560000	0,449457	74.510,10	44.706,06
ee g	A81948077		ENDESA ENERGÍA, SA.	86.489,890000	259,918816	43.088.863,09	25.853.317,86
ee	A82434697		ENDESA GENERACION SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B95960365	1	ENDI ENERGY TRADING SOCIEDAD LIMITADA.	4,777499	0,014357	2.380,13	1.428,08
ee	B42856021	1	ENERCO SOLUTION SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B05544655		ENERFIA, SOCIEDAD LIMITADA.	14,270722	0,042886	7.109,61	4.265,76
ee	B02658730		ENERGAZE, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B98437882	1	ENERGEST DE LA CV, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B40563520	1	ENERGÉTICA DEL ESTE SL.	2,840000	0,008535	1.414,87	848,92
ee g	DK17225898		ENERGI DANMARK A/S.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A51031920		ENERGÍA CEUTA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA, SAU.	6,564987	0,019729	3.270,65	1.962,39
ee g	B98670003		ENERGIA COLECTIVA SOCIEDAD LIMITADA.	433,684643	1,303306	216.059,68	129.635,81
ee	B55691018		ENERGIA COSTA DORADA SOCIEDAD LIMITADA.	2,392210	0,007189	1.191,79	715,07
ee	B91924514		ENERGIA DLR COMERCIALIZADORA SOCIEDAD LIMITADA.	482,991784	1,451484	240.624,27	144.374,56
ee g	B01620160		ENERGIA ECOLOGICA ECONOMICA S L.	1,189000	0,003573	592,35	355,41
ee	B98297286		ENERGIA ELECTRICA EFICIENTE.	0,682201	0,002050	339,87	203,92
ee	B73778516		ENERGIA EUROPEAS DE COMERCIALIZACION SL.	3,447340	0,010360	1.717,45	1.030,47
ee	B90137316		ENERGIA LIBRE COMERCIALIZADORA SL.	278,038000	0,835558	138.517,25	83.110,35
ee	B90038886		ENERGÍA NÓRDICA GAS Y ELECTRICIDAD SLU.	37,975038	0,114122	18.918,99	11.351,39
ee g	B25821356		ENERGIA NUFRI SL.	377,900000	1,135662	188.268,03	112.960,82
ee	B66115338		ENERGIA OPERATIVA SL.	3,743031	0,011249	1.864,76	1.118,86
ee	B71321707		ENERGIA RIO EZKA-EZKA IBAIA ENERGIA SL.	2,156454	0,006481	1.074,34	644,60

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B66296401		ENERGIA VIVA SPAIN SL.	78,600000	0,236208	39.158,16	23.494,89
ee g	B82846825		ENERGÍA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA, SLU.	12.356,660000	37,134149	6.156.030,85	3.693.618,51
ee	B47770656		ENERGIA Y COMER.EMPRESARIAL, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B22410708		ENERGIAS DE ESCARRILLA SL.	1,354111	0,004069	674,61	404,77
ee	B22411284		ENERGIAS DE PANTICOSA COMERCIALIZADORA SL.	5,392000	0,016204	2.686,27	1.611,76
ee	B16803959	1	ENERGIAS RENOVADORAS, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B22414296		ENERGIAS ZINQUETA COMERCIALIZADORA SLU.	0,749126	0,002251	373,21	223,93
g	B88424445		ENERGREEN MOBILITY SL.	152,658000	0,458767	76.053,51	45.632,11
ee	B85634350	1	ENERGY BY COGEN SL.	55,210000	0,165917	27.505,37	16.503,22
ee	B05382965		ENERGY INTERSOL 15 SL.	0,012942	0,000039	6,45	3,87
ee	B55335152	1	ENERGY ON BY KASUMI, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B66040312		ENERGY STROM XXI SL.	165,800499	0,498263	82.601,04	49.560,62
ee	B54744073		ENERGY TRADER SOLUTIONS SL.	77,906498	0,234124	38.812,66	23.287,59
ee	B84317593		ENERGYA VM ENERGÍAS ESPECIALES, SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B84070036		ENERGYA VM GENERACIÓN, SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B83393066		ENERGYA VM GESTIÓN DE ENERGÍA, SLU.	2.238,615000	6,727470	1.115.267,64	669.160,58
ee	B87152286		ENERGYSAVE PROJECTS SL.	12,192091	0,036640	6.074,04	3.644,43
ee	F95936282		ENERKORE S COOP PEQUEÑA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B95948451		ENERLEK POWER COMPANY SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A56005903		ENERPLUS ENERGIA SA.	92,710040	0,278612	46.187,71	27.712,63
ee	B24726044		ENERVER ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B27266279		ENERXIA GALEGA MAIS SL.	141,859000	0,426314	70.673,50	42.404,10

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
g	CHE273382767		ENET ENERGY SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B82508441		ENGIE ESPAÑA SLU.	4.699,268000	14,122208	2.341.153,58	1.404.692,15
ee g	BE0835490593		ENGIE GLOBAL MARKETS.	0,000000	0,000000	-	-
g	FR13542107651		ENGIE SA.	0,000000	0,000000	-	-
g	IT11076280962		ENI GLOBAL ENERGY MARKETS SPA. (EGEM).	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B39793294		ENI PLENITUDE IBERIA, SL (ANTES ALDRO ENERGÍA Y SOLUCIONES, SL).	3.650,069950	10,969165	1.818.447,96	1.091.068,78
g	IT00905811006		ENI SPA.	0,000000	0,000000	-	-
pp	IT10133500966		ENI TRADE AND BIOFUELS SPA.	0,000000	0,000000	-	-
g	IT13107250154	1	ENOI SPA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B57903825		ENSTROGA SLU.	48,513000	0,145791	24.168,95	14.501,37
ee	B40657413	1	EPAC SOLUCIONES ENERGETICAS, SL.	1,252000	0,003763	623,74	374,24
ee	A11508629		EPRESA ENERGÍA SAU.	17,075000	0,051314	8.506,69	5.104,01
ee	B85551273		ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD, SLU.	98,683279	0,296562	49.163,55	29.498,13
ee	B88584016		ESDOMO ENERGIA SL.	0,012079	0,000036	6,02	3,61
ee	A62422720		ESTABANELL IMPULSA, SA.	407,460000	1,224496	202.994,69	121.796,81
pp	A20072070		ESTACIONES DE SERVICIO DE GUIPUZCOA, SA.	5.557,830000	16,702352	2.768.885,20	1.661.331,12
ee	A12890422		ESTRATEGIAS ELECTRICAS INTEGRALES SA.	55,640426	0,167210	27.719,80	16.631,88
g	B05483003		ESTUDIO GAS TRADE, SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B06748446		ETER ENERGIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B90472028		ETERNAL ENERGY SOCIEDAD LIMITADA.	13,739990	0,041291	6.845,20	4.107,12
g	N0110945C		EUROPEAN ENERGY POOLING.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B22411433		EVC COMERCIALIZADORA SLU.	1,306303	0,003926	650,79	390,48



Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B93034064		EVERGREEN ELECTRICA SL.	61,277162	0,184150	30.528,00	18.316,80
pp	B01899020		EVERTON MAGNIFIC, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88630512		EVOLVE ENERGIA.	9,700000	0,029150	4.832,50	2.899,50
g	GB239088635		EXXONMOBIL GAS MARKETING EUROPE LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B99554941		EZERO ENERGIA FUTURA SOCIEDAD LIMITADA.	9,754820	0,029315	4.859,81	2.915,88
pp	A04333779		F J SANCHEZ SUCESTORES SAU.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A62943600		FACTOR ENERGIA ESPAÑA SA.	536,123000	1,611153	267.094,00	160.256,40
ee g	A61893871		FACTOR ENERGIA SA.	2.044,342000	6,143642	1.018.481,73	611.089,04
ee g	B01969112		FEED ENERGIA SA.	0,382000	0,001148	190,31	114,19
ee g	A85908036		FENIE ENERGIA SA.	2.716,478000	8,163541	1.353.336,77	812.002,06
g	A28165298		FERTIBERIA SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B86377306	1	FIBERLUZ COMERCIALIZADORA, SL (ANTES INVESYDE INVERSION, SL).	0,000000	0,000000	-	-
ee	B17652694		FLUID ELECTRIC CAMPRODON II SL.	4,692000	0,014100	2.337,53	1.402,52
ee	F46034427		FLUIDO ELECTRICO MUSEROS SDAD COOP VACIANA.	5,220000	0,015687	2.600,58	1.560,35
ee g	B98563356		FOENER ENERGIA SL.	1.051,412000	3,159696	523.808,59	314.285,16
ee	N0432117J		FORCES ELECTRIQUES DE D'ANDORRA (FEDA).	0,000000	0,000000	-	-
pp	A15126253		FORESTAL DEL ATLANTICO, SA.	68,723788	0,206528	34.237,87	20.542,72
ee g	B85228138		FORTIA ENERGIA SL.	6.773,180000	20,354713	3.374.366,94	2.024.620,17
ee	B55719694		FORZA VILALTA GREEN ENERGY SL.	18,720000	0,056257	9.326,22	5.595,73
ee g	A54855093		FOX ENERGIA SA.	390,420000	1,173287	194.505,44	116.703,26
g	A87414934	1	FUSIONA COMERCIALIZADORA, SA.	0,000000	0,000000	-	-
g	B87370771		FUTURA ENERGÍA Y GAS, SL.	280,873000	0,844078	139.929,63	83.957,78

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee g pp glp	A28559573		GALP ENERGIA ESPAÑA SAU.	27.982,095765	84,091600	13.940.550,66	8.364.330,40
g	N0108577H		GALP GAS NATURAL SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B98717457		GAOLANIA SERVICIOS SL.	180,900000	0,543639	90.123,54	54.074,13
ee g	B61474540		GARCIA MUNTE ENERGIA, SL.	305,559000	0,918264	152.228,08	91.336,85
ee g	A61797536	1	GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, SA.	38.769,980000	116,511274	19.315.024,69	11.589.014,81
g	N2502098C	1	GAS NATURAL EUROPE SAS.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B52004041		GASELEC DIVERSIFICACION SL.	128,349008	0,385714	63.942,88	38.365,73
glp	B01668110	1	GASIB SOCIEDAD IBERICA DE GAS LICUADO, SLU.	1.413,068386	4,246543	703.984,13	422.390,48
ee g	B70609136		GASILUZ ECO ENERCIA SL.	12,320000	0,037024	6.137,77	3.682,66
g	B34041400		GASINDUR SL.	82,125000	0,246801	40.914,30	24.548,58
pp	B86741394		GASLOW ABASTECIMIENTOS SL.	9.998,515069	30,047468	4.981.213,95	2.988.728,37
ee	B65465882		GC2 PROYECTOS, SL.	0,052872	0,000159	26,34	15,80
ee g	B87382644		GEO ALTERNATIVA SL.	357,954608	1,075723	178.331,33	106.998,80
ee	B85021426	1	GEOATLANter SL.	55,555878	0,166956	27.677,68	16.606,61
ee	B24509481		GERENCIA ENERGETICA SL.	2,770840	0,008327	1.380,42	828,25
ee	B93543908		GERENTA ENERGIA, SOCIEDAD LIMITADA.	5,785875	0,017388	2.882,50	1.729,50
ee g	A84337849		GESTERNOVA SA.	877,947760	2,638403	437.389,51	262.433,71
ee g	B82410549		GESTINER INGENIEROS SL.	14,483409	0,043525	7.215,57	4.329,34
ee	B83812255		GESTIONA SOLUCIONES ENERGETICAS.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A20071429		GIROA SA.	0,000000	0,000000	-	-
g pp	GB417721753		GLENCore ENERGY UK.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B75035592		GLOBAL BIOSFERA PROTEC SL.	105,171524	0,316061	52.395,97	31.437,58

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee g	B19318401		GLOBEENERGY SL.	174,099527	0,523203	86.735,58	52.041,35
pp	B65166019		GM FUEL SERVICE SL.	18.479,090000	55,533233	9.206.197,15	5.523.718,29
ee	B84196997		GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA SOCIEDAD LIMITADA.	7,283113	0,021887	3.628,41	2.177,05
ee	b36026375		GODAY ENERGIA SL.	9,018000	0,027101	4.492,73	2.695,64
g	B88140132		GOG IBERIA SL.	2,500000	0,007513	1.245,49	747,29
ee	F75074872		GOIENER, S. COOP.	84,904700	0,255155	42.299,13	25.379,48
g	N0109826H	1	GOLD ENERGY-COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA, SA.	0,000000	0,000000	-	-
g	W0068055C		GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	A50162700		GRAN ZUFARIA, SA.	239,835000	0,720750	119.484,69	71.690,81
pp	A06445910		GREEN FUEL EXTREMADURA SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B01715952		GREEN HOUSE ENERGY SOLUTIONS SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B90484619		GRIÑO ENERGIA, SLU.	0,000000	0,000000	-	-
g	B88211966		GRIÑO GAS SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B01724673	1	GRUPO ADI ENERGIA, SL.	0,111000	0,000334	55,30	33,18
pp	B54830799		GRUPO ENERGETICO BARCELO SL.	157,692000	0,473895	78.561,42	47.136,85
ee	B90196270		GRUPO IBERSOGAS ENERGIA SL.	94,883220	0,285142	47.270,38	28.362,23
pp	B84811694		GRUPO LAYNA GESTION DE RESIDUOS SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B88223813		GUNVOR ESPAÑA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee pp	N0036358J		GUNVOR INTERNATIONAL, B.V.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B88389762		GUNVOR MARKETING ESPAÑA, SL.	989,447000	2,973479	492.937,92	295.762,75
ee	B02782563		GURBTEC ENERGIA SL.	2,080000	0,006251	1.036,25	621,75
pp	B18213173		HAFESA ENERGIA SL.	6.808,418000	20,460610	3.391.922,35	2.035.153,41

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B67704940		HAM POWER, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B88480330		HANWHA EN4RGY RETAIL SPAIN SL.	78,814326	0,236852	39.264,93	23.558,96
pp	B19667401		HATTA ENERGY, SL (ANTES OPERADOR PETROLÍFERO MARTÍN LÓPEZ, SL).	0,000000	0,000000	-	-
ee	A73027930		HEFAMECOM, SA.	0,411000	0,001235	204,76	122,85
ee	F98894306		HELIA COOP V.	4,603519	0,013834	2.293,45	1.376,07
ee	B42555284	1	HELIOELEC ENERGIA ELECTRICA, SL.	232,301000	0,698109	115.731,28	69.438,77
ee	B05299193		HELIOS ENERGIA INTELIGENTE SL.	1,328481	0,003992	661,84	397,11
ee	B76741016		HELIOSFERA SL.	0,427845	0,001286	213,15	127,89
ee g	B19317304		HENARENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	2,668620	0,008020	1.329,49	797,70
ee	B12979605		HIDROBESORA SERVICIOS SL.	0,814615	0,002448	405,84	243,50
ee	B87579769		HIDROELECTRICA DE SILLEDA COMERCIALIZADORA SL.	16,717440	0,050239	8.328,55	4.997,13
ee g	B25365180		HIDROELECTRICA DEL VALIRA SL.	161,600000	0,485639	80.508,37	48.305,02
ee	B82773888	1	HIDROELECTRICA EL CARMEN ENERGIA SL.	26,513535	0,079678	13.208,92	7.925,35
ee	B15552060		HIDROELECTRICA LUMYMEY SL.	21,904252	0,065827	10.912,60	6.547,56
ee g	A65445033		HOLALUZ CLIDOM SA.	1.385,668000	4,164200	690.333,39	414.200,03
ee	B67201079		HOLALUZ GENERACIÓN SL.	0,000103	0,000000	0,05	0,03
ee	B87034617	1	HORECA ENERGIA SL.	9,369000	0,028156	4.667,59	2.800,56
ee	B87619375		HOY ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B67631036		HSAT21 ENERGIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B90393497	1	IBERDESA COMERCIALIZADORA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A95758389		IBERDROLA CLIENTES SOCIEDAD ANONIMA.	52.126,142000	156,649120	25.969.002,81	15.581.401,68
ee g	A95758371		IBERDROLA ENERGIA ESPAÑA SA.	0,000000	0,000000	-	-

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	A95075586		IBERDROLA GENERACION SOCIEDAD ANOMINA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A85957520		IBERDROLA SERVICIOS ENERGETICOS, SAU.	1.272,626000	3,824487	634.016,39	380.409,83
ee g	B90037243		IBERELECTRICA COMERCIALIZADORA SOCIEDAD LIMITADA.	99,928536	0,300305	49.783,93	29.870,36
pp	B19507128		IBERIA BIOENERGY, SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B37565462	1	IBERICA IMPULSA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B87290805		IGNIS ENERGIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B75106500		IM3 ENERGIA SL.	26,695158	0,080224	13.299,40	7.979,64
pp	B31587074		IMPALA 2.000 SL.	2.172,417720	6,528535	1.082.288,46	649.373,08
ee	A09647223		IMPERIUM LUMEN SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B65993669		INDEXO. ENERGIA.	103,630000	0,311428	51.627,99	30.976,79
ee g	B02494375		INER ENERGIA CASTILLA LA MANCHA SOCIEDAD LIMITADA.	223,806326	0,672581	111.499,28	66.899,57
ee	B01801778		INER EUSKADI, SL.	11,667771	0,035064	5.812,83	3.487,70
ee	B90031063		INGEBAU, SOLUCIONES DE MEDIDA SL.	2,538913	0,007630	1.264,87	758,92
ee g	A73137788		INGENIERIA Y COMERCIALIZACION DEL GAS SA.	3.873,911700	11,641853	1.929.964,89	1.157.978,93
ee	B70412473	1	INICIATIVA E. NOVA SL.	22,804000	0,068530	11.360,85	6.816,51
pp	B26397323		INICIATIVAS BIOENERGETICAS SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B24698359		INNOVA DESARROLLO Y EFICIENCIA ENERGETICA SL.	10,175350	0,030579	5.069,31	3.041,59
ee	B32487548	1	INNOVACION ENERGIA DEL NORTE SL.	15,170000	0,045589	7.557,62	4.534,57
g	B27779818		INSERIMOS ENERGIA SL.	6,000000	0,018031	2.989,17	1.793,50
ee	B74139429		INTEGRACION ASTURIANA DE TELECOMUNICACIONES SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A74340464		INTEGRACION EUROPEA DE ENERGIA SA.	447,649720	1,345274	223.017,02	133.810,21
ee g	B13520069		INTELIGENCIA PARA EL AHORRO ENERGETICO, SOCIEDAD LIMITADA.	12,020000	0,036122	5.988,31	3.592,99

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B42961698		INTERENERGIA ENERGY TRADING COMPANY SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	A13035266		INTERNACIONAL DE ALCOHOLES, SA.	2,873000	0,008634	1.431,32	858,79
ee g	A73987646		IRIS ENERGIA EFICIENTE SA.	201,331000	0,605039	100.302,17	60.181,30
ee	B76302512		ISLA LUZ DE CANARIAS.	4,638880	0,013941	2.311,07	1.386,64
pp	IT01542190747		ITAL BI OIL SRL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	133092284		J. ARON & COMPANY.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88591466		JUAN ENERGY SL.	5,608319	0,016854	2.794,04	1.676,42
ee	B66658188		KALCUS ADVANCE SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B99485559	1	KILOWATIOS VERDES SL.	23,397000	0,070313	11.656,28	6.993,77
ee	B87074118		KISHOA SL.	1,727148	0,005190	860,46	516,27
ee	B88640073		KODL CAPITAL SOCIEDAD LIMITADA.	1,278691	0,003843	637,04	382,22
pp	NL859433225B01		KOLMAR NL, B.V.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B73704405		KONERY EFICIENCIA ENERGETICA, SOCIEDAD LIMITADA.	0,005736	0,000017	2,86	1,71
ee	B75229369		KREAN ENERGIA COMERCIALIZADORA SL.	0,001633	0,000005	0,81	0,49
pp	A79708277		KUWAIT PETROLEUM ESPAÑA SA.	7.976,000000	23,969420	3.973.606,30	2.384.163,78
ee	F87460515	1	LA CORRIENTE SDAD COOP.	2,662951	0,008003	1.326,67	796,00
ee	B30001770		LA UNIION ELECTRO-INDUSTRIAL SL.	106,084679	0,318805	52.850,90	31.710,54
ee	B09868704		LA VALL COMERCIALIZADORA ELECTRICA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B22373948		LABOIL ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	93,878604	0,282123	46.769,89	28.061,93
ee	B10637155		LABOR SOLIS COMERCIALIZADORA DE ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88628573		LIBERA ENERGIAS RENOVABLES, SOCIEDAD LIMITADA.	0,273781	0,000823	136,40	81,84
ee	B02943991		LIDERA COMERCIALIZADORA ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	2,323482	0,006983	1.157,55	694,53



Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
pp	B84302454	1	LINARES BIODIESEL TECHNOLOGY, SLU.	0,000000	0,000000	-	-
g	B25526732		LIQUID NATURAL GAZSL.	1.645,129000	4,943930	819.595,66	491.757,39
ee g	A28039469		LONJAS TECNOLOGIA SA.	156,010000	0,468840	77.723,46	46.634,08
ee g	B87095543		LOOP ELECTRICIDAD Y GAS SL.	26,270418	0,078948	13.087,80	7.852,68
ee g	B67604157		LOVE ENERGY, SL.	12,891000	0,038740	6.422,24	3.853,34
pp	ATU65276417		LU & NO AG.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B86126562		LUCIERNAGA ENERGIA SL.	2,509388	0,007541	1.250,17	750,10
pp	NL810199881B01		LUKOIL BENELUX BV.	0,000000	0,000000	-	-
ee	N0090188D	1	LUMENAZA GMBH.	0,000000	0,000000	-	-
g	B93400836		LUVON ENERGIA SL.	13,000000	0,039068	6.476,54	3.885,92
ee	B87517017		LUX FORUM SL.	10,523035	0,031624	5.242,53	3.145,52
ee	B47796537		LUZ DEL PUEBLO SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B67983726		LUZ SOLIDARIA INCLUSIVA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B67421875		LUZ SOLIDARIA SL.	1,474720	0,004432	734,70	440,82
ee	B90332776		LUZIA ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	17,693419	0,053172	8.814,78	5.288,87
ee	B09876715		LUZY ENERGIA RENOVABLE, SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	DE811120420		MABANAFT DEUTSCHLAND.	0,000000	0,000000	-	-
g	GB577704800		MACQUARIE BANK LIMITED LONDON BRANCH.	0,000000	0,000000	-	-
pp	N0074004C		MACQUARIE PRODUCTS LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B72316045		MAERSK OIL TRADING SPAIN, SLU.	0,000000	0,000000	-	-
pp	BG205043042		MARTANKSHIP, LTD.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B19707355		MARTIN LOPEZ DE PETROLEOS SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
pp	B86876554		MASOL CARTAGENA BIOFUEL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B86762903		MASOL IBERIA BIOFUEL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B67580100		MASQLUZ 2020, SL.	83,262000	0,250218	41.480,74	24.888,45
ee	F42212696		MEGARA ENERGIA SOC COOP.	5,591347	0,016803	2.785,58	1.671,35
pp	B87308490		MENA ENERGY SPAIN SL.	216,349000	0,650171	107.784,07	64.670,44
ee	B90448978		MENTA ENERGIA COMERCIALIZADORA SOCIEDAD LIMITADA.	25,345087	0,076167	12.626,81	7.576,08
pp	B05418900		MERCAPETROL, SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B85036606		MERCURIA ENERGIA SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	CHE116348521		MERCURIA ENERGY TRADING SA.	0,000000	0,000000	-	-
pp	A60404910		MEROIL, SA.	5.437,250000	16,339986	2.708.812,80	1.625.287,68
ee g	A87612644		MET ENERGÍA ESPAÑA.	5.147,021000	15,467792	2.564.222,05	1.538.533,23
g	CHE395558271MWST	1	MET INTERNACIONAL AG.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B23808850		METAWAY COMBUSTIBLES, SL.	8,845000	0,026581	4.406,54	2.643,92
g	B64741127		METHANE LOGISTICS SL.	944,824000	2,839379	470.706,95	282.424,17
ee	A55766927		MI ENERGIA TU ENERGIA SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA.	0,002120	0,000006	1,06	0,63
ee	B44503407	1	MIE ENERGIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B05465489		MIGRA ENERGIA, SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88489802		MINAI SERVICIOS ENERGÉTICOS.	0,183930	0,000553	91,63	54,98
g	A81466625		MOLGAS ENERGIA SA.	1.407,591000	4,230083	701.255,32	420.753,19
ee	B94130911		MOSCOSO ENERGIA SL.	14,351792	0,043130	7.150,00	4.290,00
ee	B99406944		MULTIENERGIA VERDE SOCIEDAD LIMITADA.	35,900000	0,107886	17.885,21	10.731,13
ee g	A81655540		MULTISERVICIOS TECNOLOGICOS SA.	150,853000	0,453342	75.154,27	45.092,56

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B12820155		MUNICIPAL DE SERVICIOS VILLAHERMOSANA SL.	2,086174	0,006269	1.039,32	623,59
ee	B73817033		MY ENERGIA ONER SL.	67,375000	0,202475	33.565,91	20.139,55
ee	B02914042		MYEN XXI SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A66585191		NABALIA ENERGIA 2000, SA.	614,624000	1,847064	306.202,83	183.721,70
pp	B43832625		NASCOR ENERGIAS SOCIEDAD LIMITADA.	881,824000	2,650051	439.320,64	263.592,38
ee g	A67760876		NATURGY CLIENTES, SA.	0,000000	0,000000	-	-
g	A08000606	1	NATURGY COMMODITIES TRADING SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A08431090	1	NATURGY IBERIA, SA (ANTES GAS NATURAL SERVICIOS SDG, SA).	21.533,000000	64,710822	10.727.640,99	6.436.584,59
g	B88263249		NATURGY NUEVAS ENERGIAS SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B84160423	1	NATURGY RENOVABLES, SLU. (ANTES GAS NATURAL FENOSA RENOVABLES, SLU).	15,223602	0,045750	7.584,33	4.550,60
ee	B55522023		NEMON INTELLIGENCE IN BUSINESS SL.	0,062309	0,000187	31,04	18,63
ee g	B25512641		NEOELECTRA ENERGIA SLU.	274,634000	0,825328	136.821,39	82.092,83
ee	B04997896	1	NEXT ENERGIA XXI, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A62332580		NEXUS ENERGIA SA.	3.368,904000	10,124207	1.678.372,39	1.007.023,43
ee g	B98219868		NINOBE SERVICIOS ENERGETICOS SL.	339,300000	1,019662	169.037,69	101.422,61
ee	B47732334		NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA SL.	38,890228	0,116873	19.374,93	11.624,96
ee	GB799162671		NOBLE CLEAN FUELS LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B25829904		NORTELECTRICA ENERGIA SL.	2,899340	0,008713	1.444,44	866,66
ee	F94090792		NOSA ENERXIA SOC COOPERATIVA GALEGA.	3,218739	0,009673	1.603,56	962,14
ee	B93661726		NOVALUZ ENERGÍA, SL.	0,021180	0,000064	10,55	6,33
g	CHE112670320		NOVATEK GAS & POWER GMBH.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B42772764	1	NRG COMERCIALIZACION DE ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee g	B99301822		NUEVA COMERCIALIZADORA ESPAÑOLA SOCIEDAD LIMITADA.	8,598440	0,025840	4.283,70	2.570,22
ee g	B40563082		OCTOPUS ENERGY ESPAÑA SLU.	128,180000	0,385206	63.858,68	38.315,21
ee g	B67476598		OCUO ENERGIA, SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	MA01085135		OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITE ET DE L'EAU POTABLE-BRANCHE ELECTRICITÉ (ONEE-BE).	0,000000	0,000000	-	-
ee	B01842715		OHM EYG COMERCIALIZADORA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B01866102		OK TU ENERGIA VERDE SL.	1,406000	0,004225	700,46	420,28
pp	B01515311	1	OLEOFAT TRADER, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B72352503		OLIVIA COMERCIALIZADORA SL.	0,551503	0,001657	274,76	164,85
pp	A65316796		OLIVIA PETROLEUM SA.	2.564,780000	7,707659	1.277.761,53	766.656,92
pp	B88418454		OMEGA FUELS, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B91405084		ONDEMAND FACILITIES SL.	737,098000	2,215122	367.218,81	220.331,29
pp	A85093763		OPERADORA PETROLIFERA DINOIL SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B67365239	1	OVO ENERGY SPAIN SL.	32,977000	0,099102	16.428,99	9.857,39
ee g	B04990727		PARATIENERGÍA SL.	0,000000	0,000000	-	-
g	A88410493		PAVILION ENERGY SPAIN SA.	0,000000	0,000000	-	-
g pp	B11905163		PENINSULA PETROLEUM SL.	172,239593	0,517613	85.808,97	51.485,38
pp	B14381990		PENTAGAS HIDROCARBUROS SL.	738,587000	2,219597	367.960,63	220.776,38
ee	B87047064		PEPE ENERGY SL.	139,780776	0,420068	69.638,14	41.782,88
ee g	B31595523		PETRO NAVARRA SL.	295,171414	0,887047	147.053,03	88.231,82
g	GB927136031		PETROCHINA INTERNATIONAL (LONDON) CO., LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
pp	N1091115D		PETROINEOS TRADING LIMITED.	0,019156	0,000058	9,54	5,73
pp	A76513472		PETROLEOS ARCHIPIELAGO SA.	540,967469	1,625712	269.507,49	161.704,49

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
pp	a48053243		PETRÓLEOS DEL NORTE, SA.	0,000000	0,000000	-	-
pp	A38333316	1	PETROLÍFERA CANARIA, SA.	482,821000	1,450970	240.539,19	144.323,51
pp	B83067991		PETROLIFERA DUCAR SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B76012277		PETROLOGIS CANARIAS SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B62856190		PETROMIRALLES 3 SL.	5.902,772000	17,738969	2.940.733,70	1.764.440,22
ee g	B65940322		PETRONIEVES ENERGIA 1 SL.	87,028000	0,261536	43.356,95	26.014,17
pp	B09780396		PETROPRIX COMBUSTIBLES, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88549969		PLANETGY SL.	0,012960	0,000039	6,46	3,87
ee g	B98729486		PLENA ENERGIA RENOVABLE SOCIEDAD LIMITADA.	63,882000	0,191978	31.825,72	19.095,43
ee	B25820077		PONTS COMERCIALIZADORA MUNICIPAL D'ENERGIA ELÈCTRICA DE PONTS, SLU.	2,203073	0,006621	1.097,56	658,54
ee g	B87574463		POTENZIA COMERCIALIZADORA SL.	199,093000	0,598313	99.187,21	59.512,33
ee	B76299627		POWER WATT ENERGY ISLAND, SL.	56,111520	0,168626	27.954,50	16.772,70
ee	B93695567		POWER WATT ENERGY SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	DK36201770		POWERMART APS.	269,589000	0,810167	134.307,99	80.584,80
g	BE0508915349		PRIMA LNG.	0,000000	0,000000	-	-
g glp	A61128013		PRIMAGAS ENERGIA SA.	690,065826	2,073781	343.787,60	206.272,56
pp	B88171293		PRIO MOVILIDAD SL UNIPERSONAL.	307,992460	0,925577	153.440,42	92.064,25
ee	B94203452		PROSOL ENERGIA COMERCIALIZADORA SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B66477993		PROT ENERGIA COMERCIALIZACION SL.	25,770709	0,077446	12.838,85	7.703,31
ee	B91794941		PULSAR SERVICIOS ENERGETICOS SL.	1,703326	0,005119	848,59	509,15
g	B67883082		Q-ENERGY GAS MARKETS, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88488499		Q-ENERGY POWER MARKETS, SL.	0,000011	0,000000	0,01	0,00

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B09615741		QUANTICA COMERCIALIZADORA DE ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B99514374		QUASAR ENERGIA SL.	8,565631	0,025741	4.267,36	2.560,41
g	B05342167		QUASAR GAS SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B42585141		RA&AN ELECTRICA SL.	2,040000	0,006131	1.016,32	609,79
ee	B91899179	1	RAINAL INGENIERIA, SL.	0,008196	0,000025	4,08	2,45
ee	B14534127	1	RCM ENERGIA GROUP SL.	0,277090	0,000833	138,04	82,83
g	B05470661		REA ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B67605584	1	RECICLAJES ECOLOGICOS CHANDUY, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B01635069		RECICLAJES ECOLOGICOS NAGINI SL.	53,098167	0,159570	26.453,26	15.871,96
ee	B39702436		RÉGSITI COMERCIALIZADORA REGULADA, SLU.	334,000000	1,003734	166.397,25	99.838,35
ee	B87327128		RELUZCA ENERGÍA SL.	3,286903	0,009878	1.637,52	982,51
ee	B01945096	1	REMO RENOVABLES, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B87161543		RENEWABLE VENTURES SL.	18,480000	0,055536	9.206,65	5.523,99
ee	B12960423		RENOVAE CONSULTING SL.	37,810000	0,113626	18.836,77	11.302,06
g glp	A28076420		REPSOL BUTANO SA.	11.728,093926	35,245186	5.842.882,14	3.505.729,28
g pp glp	A80298839		REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS SA.	132.065,238500	396,881537	65.794.290,89	39.476.574,53
ee g	B39540760		REPSOL COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS, SLU.	5.216,000000	15,675087	2.598.587,07	1.559.152,24
ee g	A62733126		REPSOL GENERACION ELECTRICA SA.	0,000000	0,000000	-	-
g	A79787420		REPSOL LNG HOLDING, SA.	11.497,050000	34,550855	5.727.777,12	3.436.666,27
pp	A28047223		REPSOL PETRÓLEO, SA.	361,500000	1,086377	180.097,63	108.058,58
ee	B64445224		RESPIRA ENERGIA ESPAÑA SL.	117,956000	0,354481	58.765,13	35.259,08
ee	A65376766		RESPIRA ENERGIA,SA.	174,564000	0,524599	86.966,98	52.180,19

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	A43673839		REUS SERVEIS MUNICIPALS, SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B98762107		REYSE ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	8,554312	0,025707	4.261,72	2.557,03
ee g	A61621843		ROFEICA ENERGIA, SA.	243,230000	0,730953	121.176,06	72.705,64
ee	B66420407		ROMA ENERGIAS SL.	3,878408	0,011655	1.932,20	1.159,32
ee	B37500238		RONDA OESTE ENERGIA SL.	27,213171	0,081781	13.557,48	8.134,49
g	DE813022070		RWE SUPPLY & TRADING GMBH.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A07088206		SAMPOL INGENIERIA Y OBRAS SA.	75,345722	0,226428	37.536,89	22.522,13
ee	F40642928	1	SAPIENS ENERGIA COOP.V.	0,000000	0,000000	-	-
pp	A80503105		SARAS ENERGIA SA.	5.233,447883	15,727521	2.607.279,53	1.564.367,72
g	B01766807		SEEIT GAS.	1.352,853000	4,065584	673.985,11	404.391,06
ee g	GB927405129	1	SEFE MARKETING & TRADING LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
g	CHE138925786	1	SEFE MARKETING & TRADING SWITZERLAND AG.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88484076		SERMAT FUTURA 2019, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A99262610		SERVIGAS S XXI SA.	1.184,979742	3,561093	590.351,43	354.210,86
ee	B01813104		SEVEN TRADE SOLUTIONS SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B02775799		SHARE YOUR ENERGY, SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B86358520		SHELL & DISA AVIATION ESPAÑA SL.	57,350000	0,172348	28.571,50	17.142,90
ee g	GB235763255(146)		SHELL ENERGY EUROPE LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A28013522		SHELL ESPAÑA SA.	3.527,435000	10,600623	1.757.351,80	1.054.411,08
g	A83303776		SHELL SPAIN LNG, SAU.	0,000000	0,000000	-	-
pp	N0036664A		SHELL TRADING ROTTERDAM, B.V.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B54737408		SIESTA GREEN ENERGY SL.	15,765000	0,047377	7.854,05	4.712,43

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B01804400		SIGNO ENERGY SL.	0,270800	0,000814	134,91	80,95
ee	B99298481		SISTEMAS URBANOS DE ENERGIAS RENOVABLES SOCIEDAD LIMITADA.	10,250894	0,030806	5.106,95	3.064,17
ee	B87996468		SMART ELECTRIC ENGINEERING P2P SL.	5,007210	0,015048	2.494,57	1.496,74
g	B88637533		SMART GAS ENERGY SL.	0,000000	0,000000	-	-
g	CHE113990112		SOCAR TRADING SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B99567364	1	SOCIEDAD ARAGONESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA SL.	11,928960	0,035849	5.942,95	3.565,77
pp	F47005368		SOCIEDAD COOPERATIVA GENERAL AGROPECUARIA ACOR.	0,000000	0,000000	-	-
g	A48149462		SOCIEDAD DE HIDROCARBUROS DE EUSKADI SA-EUSKADIKO HIDROKARBURU B.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B25821265		SOCIETAT MUNICIPAL DE COMERCIALIZAZIO ELECTRICA DE TIRVIA, SL.	0,329331	0,000990	164,07	98,44
ee	F39781794	1	SOLABRIA S.COOP. - ENERPLUS S.C.	2,630000	0,007904	1.310,25	786,15
ee	B88639059		SOLAR EAAS SL.	0,000788	0,000002	0,39	0,24
ee	B95922134		SOLARPACK ENERGY SOCIEDAD LIMITADA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B93257640		SOLELEC IBERICA SL.	166,093357	0,499143	82.746,94	49.648,17
ee	B02815546		SOLWE ENERGIA SOCIEDAD LIMITADA.	2,215940	0,006659	1.103,97	662,38
ee	F55091367		SOM ENERGIA SCCL.	433,015000	1,301294	215.726,07	129.435,64
g	A84689272	1	SONATRACH GAS COMERCIALIZADORA SA.	1.210,864946	3,638883	603.247,31	361.948,39
ee	N2081031C		SONELGAZ.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B04777868		SOPHIM IBERIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	B56000482		STANDARD PETROLEUM, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	DE204011192	1	STATKRAFT MARKETS GMBH.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A02022366		STIN SA.	29,892320	0,089832	14.892,22	8.935,33
ee	F04030672		SUCA SDAD COOP ANDALUZA.	10,539780	0,031674	5.250,87	3.150,52



Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee	B40639692	1	SUMA ENERGIA COMERCIALIZADORA SL.	0,165000	0,000496	82,20	49,32
ee g	B87826269		SUMINISTROS DE GAS Y LUZ EUROPA SL.	2,428000	0,007297	1.209,62	725,77
ee	F46004834		SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSE SDADCOOP.	28,605338	0,085965	14.251,05	8.550,63
ee	B88543608		SUN POWER SPAIN 365, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B55567986		SUNAIR ONE ENERGY SOCIEDAD LIMITADA.	138,609000	0,416547	69.054,36	41.432,62
ee	B55641708		SUNAIR ONE HOME SL.	4,525000	0,013598	2.254,33	1.352,60
g	B87546990		SUPRA ENERGIA SL.	25,460500	0,076514	12.684,30	7.610,58
ee g	A75128660		SWAP ENERGIA SA.	345,109850	1,037122	171.932,13	103.159,28
ee	B99275851		SYDER COMERCIALIZADORA VERDE SOCIEDAD LIMITADA.	514,000000	1,544669	256.072,42	153.643,45
ee	B25818717		TALARN ENERGIA ELECTRICA SLU.	0,649876	0,001953	323,77	194,26
pp	A80126881		TAMOIL ESPAÑA SA.	529,290000	1,590619	263.689,83	158.213,90
ee	B04949384		TAUTRA ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B27517119		TECHNOLOGY ENERGY CHAIN SPAIN SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A80028731	1	TELECOR SA.	31,174128	0,093684	15.530,81	9.318,48
ee	A78053147	1	TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, SAU.	10,697490	0,032148	5.329,44	3.197,66
ee	b22410716		TENSINA DE ENERGÍA Y SERVICIOS.	4,390461	0,013194	2.187,31	1.312,38
ee	B52031168		TERAMELCOR SL.	0,451932	0,001358	225,15	135,09
ee	B65510646		THE ENERGY HOUSE GROUP SLU.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B66027731		THE YELLOW ENERGY, SL.	310,463000	0,933001	154.671,23	92.802,74
ee	CHE309541427	1	TOTAL GAS & POWER LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A95000295		TOTALENERGIES CLIENTES SAU (ANTES EDP COMERCIALIZADORA SAU).	4.349,100000	13,069885	2.166.701,50	1.300.020,90
ee g	A87803862		TOTALENERGIES ELECTRICIDAD Y GAS ESPAÑA SA.	3.086,960000	9,276911	1.537.909,19	922.745,52

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
g	N8268027C		TOTALENERGIES GAS & POWER LIMITED.	0,000000	0,000000	-	-
pp	A28131571		TOTALENERGIES MARKETING ESPAÑA SAU.	16,583440	0,049836	8.261,79	4.957,08
ee g	A33543547		TOTALENERGIES MERCADO ESPAÑA SA (ANTES EDP ENERGIA SA).	1.814,900000	5,454125	904.174,78	542.504,87
pp	N0018971B		TOTALENERGIES TRADING EUROPE.	0,000000	0,000000	-	-
ee	A08800880		TRACTAMENT I SELECCIO DE RESIDUS SA.	187,625656	0,563851	93.474,23	56.084,54
g pp	B66814591		TRADEA BROS OPERADOR PETROLIFERO SL.	256,011317	0,769363	127.543,65	76.526,19
g	B25849522		TRADEA GREEN GAS SLU.	6,203000	0,018641	3.090,31	1.854,18
g	199601595D		TRAFIGURA PTE LTD.	0,000000	0,000000	-	-
g	CHE194037761		TRAFIGURA TRADING (EUROPE) SARL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	DE815824732		TRAILSTONE RENEWABLE GMBH.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B88628581		TU COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LUZ, DOS, TRES, SL.	0,391440	0,001176	195,01	117,01
ee	B01775212	1	TUCAN ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B47762497		ULTREYA SOLUCIONES SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A14944276		UNIELECTRICA ENERGIA SA.	709,243000	2,131412	353.341,58	212.004,95
g	A82539594		UNION FENOSA GAS COMERCIALIZADORA SAU.	6.338,000000	19,046914	3.157.562,28	1.894.537,37
ee g	DE192205313		UNIPER GLOBAL COMMODITIES SE.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B42753376		UNNA GREENENERGY SERVICES SL.	0,063147	0,000190	31,46	18,88
ee	B05421227		URANOSCOPIDAE ENERGIA V, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88630504	1	URANOSCOPIDAE III ENERGIA, SL.	0,000000	0,000000	-	-
pp	NL005929155B01	1	VARO ENERGY NETHERLANDS BV.	0,000000	0,000000	-	-
g	DE813152937		VATTENFALL ENERGY TRADING GMBH.	0,000000	0,000000	-	-
g	B88231576		VECTOR ENERGÍA SL.	0,000000	0,000000	-	-

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
pp	B01959998		VILLAFUEL, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B37547619		VIRGIN ELECTRIC SL.	7,520000	0,022599	3.746,43	2.247,86
g	B09819814		VIROQUE ENERGY, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B66152851	1	VIRTUAL POWER PLANT & SMART ENERGY SL.	0,071000	0,000213	35,37	21,22
ee	B55314041	1	VIRTUS GLOBAL ENERGY SL.	15,210000	0,045709	7.577,55	4.546,53
ee	B67302489		VISALIA ENERGIA SL.	596,103235	1,791405	296.975,87	178.185,52
g glp	A81716706		VITOGAS ESPAÑA SA SOC UNIPERSONAL.	506,130000	1,521018	252.151,62	151.290,97
pp	NL808097830B01	1	VITOL NETHERLANDS BV.	0,000000	0,000000	-	-
g	N0392231G	1	VITOL SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B87717823		VIVA ENERGIA Y SOLUCIONES SL.	10,643340	0,031985	5.302,46	3.181,48
g	A87705471		VIVE ENERGIA ELECTRICA SA.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	A66783515		VIVO ENERGIA FUTURA SA.	125,856000	0,378222	62.700,88	37.620,53
ee	B06876510		VODAFONE ENERGIA SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B86755147		WATIO WHOLESALE SL.	169,679687	0,509920	84.533,64	50.720,18
ee	B67572677		WATIOX GREEN ENERGY, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee g	B86459260		WATIUM SL.	312,458128	0,938997	155.665,19	93.399,12
ee	B98953177		WEGO ENERGY SOCIEDAD LIMITADA.	17,652430	0,053049	8.794,36	5.276,62
ee g	B67686782		WEKIWI SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B01625656		WIBERLUZYGAS SOCIEDAD LIMITADA.	0,798380	0,002399	397,75	238,65
ee g	A84000884		WIND TO MARKET SA.	281,610000	0,846292	140.296,80	84.178,08
ee g	B87993937		WOMBBAT ENERGY SL.	5,256167	0,015796	2.618,60	1.571,16
g	N0394266A		WORLDENERGY SA.	0,000000	0,000000	-	-

Tipo de sujeto	NIF	OBS	Razón social	Ventas 2021 (GWh)	Obligación de ahorro 2023 (GWh)	Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2023, sin CAE - (Euros)	Importe económico mínimo a ingresar al FNEE liquidando CAE por el 40% de su obligación - (Euros)
ee g	A94071727		XENERA COMPAÑIA ELECTRICA SAU.	236,759500	0,711508	117.952,49	70.771,49
g	B85057123		YADE JORMAN ESPAÑA SL.	105,040000	0,315665	52.330,44	31.398,27
ee	B73727927		ZELTRIA ENERGIA SL.	3,740000	0,011239	1.863,25	1.117,95
pp	A65727752		ZENITE ENERGY SA.	151,944000	0,456621	75.697,80	45.418,68
ee	B67571802		ZERMATT POWER, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B67983734		ZUG POWER, SL.	0,000000	0,000000	-	-
ee	B88404751		ZULUX ENERGIA SL.	10,542583	0,031682	5.252,27	3.151,36
				789.949,528264	2.373,950832	393.549.200,66	1236.129.520,40

Tipo de sujeto obligado:

ee: Comercializador de energía eléctrica.

g: Comercializador de gas natural.

pp: Operador de productos petrolíferos al por mayor.

glp: Operador de gases licuados de petróleo al por mayor.

Observaciones (OBS):

1 Sujetos que no han cumplido con la obligación recogida en el artículo 70.2 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, en los términos establecidos en la Resolución de 30 de abril de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se determina el procedimiento de envío de información de los sujetos obligados del sistema de obligaciones de eficiencia energética en lo relativo a sus ventas de energía, modificada por las Resoluciones de 25 de mayo de 2017 y 18 de enero de 2022, lo que implicará, en su caso, la iniciación del correspondiente procedimiento sancionador. En los casos en los que los sujetos no hayan reportado datos de ventas, las obligaciones se han establecido a partir de la información de ventas de energía disponible en CNMC y CORES.