

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

4358 Orden TEC/332/2019, de 20 de marzo, por la que se establecen las obligaciones de aportación al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en el año 2019.

La Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética (en adelante la Directiva), 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 y establece acciones concretas a fin de alcanzar un notable ahorro de energía acumulado en el periodo 2014-2020.

La Directiva establece en su artículo 7 la obligación de justificar, por parte de cada Estado miembro, una cantidad de ahorro de energía acumulado para el periodo 2014 - 2020. En cumplimiento de esta obligación, España ha comunicado a la Comisión Europea un objetivo de 15.320 ktep, objetivo que se ha incrementado hasta los 15.979 ktep según la última revisión de la metodología realizada por la Comisión Europea.

Por otra parte, dicho artículo 7 determina que cada Estado miembro establecerá un sistema de obligaciones de eficiencia energética mediante el cual los distribuidores de energía y/o las empresas minoristas de venta de energía quedarán 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.

En consecuencia, la Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y eficiencia, establece 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.

Para hacer efectivo el cumplimiento de las obligaciones anuales de ahorro energético, los sujetos obligados deberán realizar una contribución financiera anual al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, a ingresar en cuatro pagos iguales a lo largo de 2019, 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.

La presente orden da cumplimiento al artículo 70.1 de la citada Ley 18/2014, de 15 de octubre, mediante el establecimiento de:

- a) El objetivo de ahorro energético en el año 2019.
- b) Los porcentajes de reparto entre los correspondientes sujetos obligados.
- c) Las cuotas u obligaciones de ahorro resultantes y su equivalencia económica.

Para fijar los porcentajes de reparto del objetivo de ahorro anual entre los sujetos obligados, se ha tenido en cuenta la información remitida por los mismos sobre sus datos de ventas de energía correspondientes al año 2017, así como la información disponible en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia y la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos y la información contenida en la Orden

ETU/257/2018, de 16 de marzo, por la que se establecen las obligaciones de aportación al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en el año 2018.

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 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, 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 igualmente 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.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 70 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, lo dispuesto en la presente orden ha sido informado por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía en fecha 1 de febrero de 2019.

Mediante Acuerdo de 14 de marzo de 2019, la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos ha autorizado a la Ministra para la Transición Ecológica 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 2019.

1. Para el año 2019 se establece un objetivo de ahorro agregado de 262 ktep o 3.046,51 GWh.

2. La equivalencia financiera para el año 2019 se establece en 0,789728 millones de euros por ktep ahorrado, o 67.916,58 euros por GWh ahorrado.

3. En el anexo I de la presente orden, se establece la metodología empleada para asignar las obligaciones de ahorro y su equivalencia económica para el año 2019.

4. En el anexo II se establece para los sujetos obligados que han aportado datos, sus respectivas cuotas de obligaciones de ahorro para el año 2019 y su equivalencia económica, 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 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, las cuotas de obligaciones de ahorro para el año 2019 y su equivalencia financiera a partir de la información disponible en la Comisión Nacional de Mercados y la Competencia y la

Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos, sin perjuicio del régimen sancionador aplicable en su caso.

Segundo. *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 regulado en el capítulo IV del Título III de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, RFE, 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 la presente 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 0,000240 €/kWh.

Tercero. *Eficacia.*

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

Contra la presente 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 la publicación de la presente orden 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 el titular del Ministerio para la Transición Ecológica en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente orden 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 citada Ley.

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

Madrid, 20 de marzo de 2019.–La Ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera Rodríguez.

ANEXO I

Metodología empleada para asignar las obligaciones de ahorro y el importe equivalente para el año 2019

La aportación al Fondo Nacional de Eficiencia Energética de los sujetos obligados en el año 2019 se ha calculado conforme a la siguiente metodología:

Se ha repartido el objetivo de ahorro anual del año 2019 (262 ktps) entre los sujetos obligados, en el caso de las comercializadoras de gas y electricidad, proporcionalmente al volumen de sus ventas de energía final a nivel nacional a consumidores finales, y en el caso de los operadores al por mayor de productos petrolíferos y gases licuados del petróleo, proporcionalmente al volumen de sus ventas de energía final a nivel nacional para su posterior distribución al por menor y a consumidores finales, durante el año 2017.

Cabe señalar que, en aquellos casos en los que los sujetos obligados no hubieran remitido la información solicitada, 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.

Cuando un sujeto obligado hubiese iniciado su actividad de ventas de energía final a nivel nacional durante el año 2017, el reparto del objetivo de ahorro energético anual se ha realizado con base a sus previsiones de ventas de energía para el año 2019. Esta obligación será revisada una vez se disponga, para dicho sujeto obligado, de los datos efectivos de ventas durante el periodo anual de obligación.

Asimismo, cabe señalar que se ha tenido en cuenta, a la hora de realizar el reparto del objetivo de ahorro del año 2019 entre los sujetos obligados (262 ktep), las aportaciones al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en el año 2018 establecidas en el anexo III de la Orden ETU/257/2018, de 16 de marzo, al margen del reparto del objetivo de anual correspondiente a ese año, de acuerdo con el artículo 70 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre (4,91 ktep).

La equivalencia financiera para el año 2019 es 0,789728 millones de euros por ktep ahorrado o 67.916,58 euros por GWh ahorrado de acuerdo con el apartado primero de la presente orden.

ANEXO II

**Aportaciones al Fondo Nacional de Eficiencia Energética en el año 2019
consecuencia del reparto del objetivo de ahorro anual**

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|-----------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | B87086989 | | 24-7 UTILITIES, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B87177408 | | ABOUTWHITE, S.L. | 11,816063 | 0,000014 | 0,043255 | 2.937,70 |
| E | B93358513 | | ACCION ENERGIA COMERCIALIZADORA, S.L. | 2,179970 | 0,000003 | 0,007980 | 541,98 |
| E | B31737422 | | ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS, S.L. | 4.965,036460 | 0,006080 | 18,175283 | 1.234.403,04 |
| E+GN | A87623971 | | ACSOL ENERGÍA GLOBAL, S.A. | 19,521000 | 0,000024 | 0,071460 | 4.853,29 |
| E | B25794207 | | ADEINNOVA ENERGIA. S.L | 42,249665 | 0,000052 | 0,154661 | 10.504,07 |
| E+GN | B26500231 | | ADEFAS ENERGIA, S.L. | 20,341533 | 0,000025 | 0,074463 | 5.057,29 |
| E+GN | B66162421 | | ADS ENERGY 8.0, S.L. | 124,160000 | 0,000152 | 0,454507 | 30.868,55 |
| E | B09378720 | | ADURIZ ENERGÍA, S.L.U. | 25,350000 | 0,000031 | 0,092798 | 6.302,49 |
| E | A17000837 | | AGRI-ENERGIA, S.A. | 90,640000 | 0,000111 | 0,331802 | 22.534,84 |
| E+GN | B22350466 | | AGUAS DE BARBASTRO ENERGÍA, S.L | 125,376999 | 0,000154 | 0,458962 | 31.171,12 |
| E | B02469096 | 2 | AIRE LIMPIO, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B98373269 | | ALCANZIA ENERGIA, S.L. | 731,099000 | 0,000895 | 2,676301 | 181.765,20 |
| E | B86787900 | | ALDEFE COMERCIALIZADORA DE ENERGIA, S.L | 19,540000 | 0,000024 | 0,071529 | 4.858,02 |
| E+GN | B39793294 | | ALDRO ENERGÍA Y SOLUCIONES, S.L.U. | 1.013,666010 | 0,001241 | 3,710681 | 252.016,76 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|--------------|-----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | B67046185 | 2 | ALIA TRES COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B42504084 | 1 | ALILUZ MEDITERRANEA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | CHE105974401 | | ALPIQ AG | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A82405788 | | ALPIQ ENERGIA ESPAÑA, S.A.U. | 103,774000 | 0,000127 | 0,379881 | 25.800,20 |
| E | B19318401 | 2,3 | ANIMA ENERGIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B93267300 | | ANOTHER ENERGY OPTION, S.L. | 21,681230 | 0,000027 | 0,079367 | 5.390,37 |
| E+GN | B87757464 | 1 | ANTEA ENERGIA COMERCIALIZADORA, S.L. | 0,250000 | 0,000000 | 0,000915 | 62,15 |
| E | B76654771 | 3 | APELES ELECTRICIDAD, S.L. | 13,885791 | 0,000017 | 0,050831 | 3.452,27 |
| E | B55639637 | | AQUI ENERGIA | 6,915000 | 0,000008 | 0,025313 | 1.719,20 |
| E | B65519647 | | ARACAN ENERGIA, S.L. | 54,926000 | 0,000067 | 0,201065 | 13.655,65 |
| E | B25823006 | 2 | ARAN ENERGIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | LU 24894310 | | ARCELORMITTAL ENERGY, S.C.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B91507293 | | ARCO FUEL IBERIAN, S.L. | 0,860000 | 0,000001 | 0,003148 | 213,81 |
| E | B06688568 | | ASAL DE ENERGIA, S.L. | 9,513325 | 0,000012 | 0,034825 | 2.365,19 |
| PP | B87292983 | | ATLANTIC OIL STAR, S.L. | 157,945000 | 0,000193 | 0,578182 | 39.268,15 |
| E | B25732314 | | ATLAS ENERGIA COMERCIAL, S.L. | 260,652365 | 0,000319 | 0,954158 | 64.803,16 |
| GLP | A11906773 | | ATLAS, S.A. COMBUSTIBLES Y LUBRIFICANTES | 318,070000 | 0,000389 | 1,164344 | 79.078,29 |
| E+GN | A62338827 | | AUDAX RENOVABLES, S.A. | 2.272,273000 | 0,002783 | 8,318006 | 564.930,53 |
| E+GN | B65552432 | | AURA ENERGÍA, S.L. | 421,000000 | 0,000516 | 1,541136 | 104.668,65 |
| E | B17657719 | 3 | AURORA ENERGY SUPPLY, S.L. | 12,594496 | 0,000015 | 0,046104 | 3.131,23 |
| E | B95868188 | 1 | AUSARTA PRIMA, S.L. | 4,526203 | 0,000006 | 0,016569 | 1.125,30 |
| E | B19561000 | 1 | AUSTRALIS TECHNOLOGIES DESARROLLOS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A19240621 | 1 | AVANGREEN ENERGY SOLUTIONS, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A73444242 | | AVANZALIA ENERGIA COMERCIALIZADORA, S.A. | 62,785385 | 0,000077 | 0,229836 | 15.609,65 |
| GN | FR752377937 | | AXEGAZ, S.A.S. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B83160994 | | AXPO IBERIA, S.L. | 9.727,620000 | 0,011912 | 35,609455 | 2.418.472,41 |
| E | B73852972 | | AYLUZ COMERCIALIZADORA ELECTRICA, S.L. | 3,870924 | 0,000005 | 0,014170 | 962,39 |
| GN | A48969877 | | BAHÍA DE BIZKAIA ELECTRICIDAD, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B17653213 | | BASSOLS ENERGIA COMERCIAL, S.L. | 175,130340 | 0,000214 | 0,641092 | 43.540,75 |
| E+GN | A33985540 | | BETA RENEWABLE GROUP, S.A. | 245,331000 | 0,000300 | 0,898072 | 60.993,98 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|-------------|-----|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| PP | A91079715 | | BIOCARBURANTES CASTILLA Y LEÓN, S.A. | 0,232000 | 0,000000 | 0,000849 | 57,68 |
| PP | B97526008 | | BIOCOM ENERGÍA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B22314975 | | BIODIESEL ARAGÓN, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B95407391 | | BIODIESEL BILBAO, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A36822146 | | BIOETANOL GALICIA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B98002264 | | BIOMAR OIL, S.L. | 401,576709 | 0,000492 | 1,470034 | 99.839,65 |
| PP | B01415694 | | BIONOR BERANTEVILLA, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B84688738 | | BIO-OILS HUELVA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | N0172374A | | BIORO, NV | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B63196398 | | BIOSUR TRANSFORMACIÓN, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B44210045 | | BIOTERUEL, S.L. | 1.678,313000 | 0,002055 | 6,143724 | 417.260,72 |
| PP | B64673551 | 2 | BIOTRADING 2007, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B39806062 | | BIROU GAS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | CH120839 | | BKW ENERGIE AG | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B25672213 | | BONAREA ENERGÍA, S.L.U. | 2.455,996000 | 0,003008 | 8,990553 | 610.607,59 |
| GN | A82422031 | | BP GAS EUROPE, S.A.U. | 3.433,078600 | 0,004204 | 12,567314 | 853.529,01 |
| PP+GLP | A28135846 | | BP OIL ESPAÑA, S.A.U. | 48.436,076257 | 0,059313 | 177,307737 | 12.042.135,08 |
| E | B42544742 | 2 | BSG ENERGIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B98735517 | | BURAN OPERADORA, S.L. | 3.418,987000 | 0,004187 | 12,515730 | 850.025,57 |
| PP | B72284755 | | CADOIL SPAIN, S.L. | 0,074200 | 0,000000 | 0,000272 | 18,45 |
| PP | A64277361 | | CAMPA IBERIA, S.A.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B84594340 | | CAPITAL ENERGY READ, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B55249858 | | CARBURANTES NAFTA, S.L. | 71,187000 | 0,000087 | 0,260591 | 17.698,45 |
| PP | B63816482 | | CARBURANTS AXOIL, S.L. | 4.278,130000 | 0,005239 | 15,660755 | 1.063.624,95 |
| PP | B85473247 | | CARDILES OIL COMPANY, S.L. | 3,274622 | 0,000004 | 0,011987 | 814,13 |
| PP | B62583471 | | CARGILL, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B85969491 | | CARVISA ENERGIA, S.L. | 84,892000 | 0,000104 | 0,310760 | 21.105,78 |
| E+GN | A61293387 | | CATGAS ENERGIA, S.A. | 70,817562 | 0,000087 | 0,259239 | 17.606,60 |
| E | F03013349 | | CATRALENSE COOP ELECTRICA BENEFICA | 12,439612 | 0,000015 | 0,045537 | 3.092,73 |
| E | B98823933 | | CC&A ACCESO ELECTRICO, S.L. | 3,439519 | 0,000004 | 0,012591 | 855,13 |
| E | B66319138 | | CEMOI ELECTRICITE, S.L. | 169,119397 | 0,000207 | 0,619088 | 42.046,32 |
| GN | GB684966762 | | CENTRICA ENERGY LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B87646196 | 1 | CEPSA BIOENERGÍA SAN ROQUE, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|--------------|-----------|-----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E+GN +GLP | A80298896 | 1 | CEPSA COMERCIAL PETROLEO, S.A. | 87.000,039000 | 0,106537 | 318,477077 | 21.629.873,90 |
| GN | A82485335 | | CEPSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A. | 2.208,383000 | 0,002704 | 8,084127 | 549.046,26 |
| E+GN | A28142552 | | CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A. | 896,677810 | 0,001098 | 3,282428 | 222.931,26 |
| E | B86986684 | | CHC COMERCIALIZADOR DE REFERENCIA, S.L.U. | 17,682590 | 0,000022 | 0,064730 | 4.396,23 |
| GN | B87771119 | 1 | CHCUATRO GAS COMERCIALIZADORA, S.L. | 1,772000 | 0,000002 | 0,006487 | 440,55 |
| E | B55703300 | 1 | CHITAH ENERGY, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A74255282 | | CIDE HCENERGÍA S.A. | 1.260,674620 | 0,001544 | 4,614894 | 313.427,83 |
| E+GN | B65445033 | | CLIDOM ENERGY, S.L. | 573,124862 | 0,000702 | 2,098012 | 142.489,80 |
| E | B14888325 | | COMERCIAL Y ASESORA DE ELECTRICIDAD, S.L. | 3,511831 | 0,000004 | 0,012856 | 873,11 |
| E | B25813759 | 1 | COMERCIALIZADORA ELECTRICA D'ALBATARREC, S.L.U. | 4,596000 | 0,000006 | 0,016824 | 1.142,65 |
| E | B25813767 | 1 | COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE MONTOLIU DE LLEIDA, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B65960551 | 3 | COMERCIALIZACION ELECTRICA CATALANA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B88002027 | 2 | COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD EOSUN, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B93506681 | | COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L. | 2,948870 | 0,000004 | 0,010795 | 733,15 |
| E | B24675811 | | COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA BENUZA Y BAÑESA, S.L. | 2,676700 | 0,000003 | 0,009798 | 665,48 |
| E | B12965059 | | COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DIRECTA, S.L. | 0,002212 | 0,000000 | 0,000008 | 0,55 |
| E | A11507357 | | COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE CADIZ, S.A.U. | 186,653421 | 0,000229 | 0,683274 | 46.405,61 |
| E | B73748097 | | COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL SURESTE | 4,514000 | 0,000006 | 0,016524 | 1.122,27 |
| E | B67065441 | 2 | COMERCIALIZADORA ELECTRICA PENINSULAR, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B25818733 | 1 | COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA SUDANELL, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B16322042 | | COMERCIALIZADORA ELECTRICA TALAYUELAS, S.L. | 1,699515 | 0,000002 | 0,006221 | 422,53 |
| E | B87314431 | | COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA FINANCIERA, S.L.U. | 0,961328 | 0,000001 | 0,003519 | 239,00 |
| GN | B87387296 | | COMERCIALIZADORA GONZALEZ ENERGÍA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|---------------|-----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| GN | A82444464 | | COMERCIALIZADORA IBÉRICA DE GAS Y ENERGÍA ELÉCTRICA, S.A.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B22414270 | 2 | COMERCIALIZADORA LA CHISTABINA, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B17650995 | | COMERCIALIZADORA LERSA, S.L. | 26,056000 | 0,000032 | 0,095382 | 6.478,02 |
| E+GN | A65067332 | | COMERCIALIZADORA REGULADA, GAS & POWER, S.A. | 10.763,800000 | 0,013181 | 39,402552 | 2.676.086,58 |
| E | B26514471 | | COMERCIALIZADORA RIOJANA DE ENERGÍA, S.L. | 67,830303 | 0,000083 | 0,248303 | 16.863,91 |
| E | B97007975 | | COMERCIALIZADORA SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B25816745 | 1 | COMERCIALIZADORA TORRES ENERGÍA, S.L. | 8,340000 | 0,000010 | 0,030530 | 2.073,48 |
| E | FR59957520901 | | COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GLP | A83310946 | | COMPAÑÍA DE GAS LICUADO ZARAGOZA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A28003119 | | COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B65711855 | | COMPAÑÍA LUMISA ENERGÍAS, S.L. | 12,636922 | 0,000015 | 0,046259 | 3.141,78 |
| E | B66024464 | 3 | CONECTA2 ENERGIA, S.L. | 81,789970 | 0,000100 | 0,299405 | 20.334,55 |
| E | F12057196 | | COOP VALENCIANA ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO SERRALLO | 0,391330 | 0,000000 | 0,001433 | 97,29 |
| E | F03013257 | | COOPERATIVA ELÉCTRICA BENÉFICA SAN FRANCISCO DE ASÍS, COOP. V. | 64,341164 | 0,000079 | 0,235531 | 15.996,44 |
| E | F46025136 | | COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V. (COMERC) | 8,628953 | 0,000011 | 0,031588 | 2.145,32 |
| E | F03013323 | | COOPERATIVA ELÉCTRICA-BENÉFICA ALBATERENSE, COOP. V. | 15,984000 | 0,000020 | 0,058512 | 3.973,93 |
| E | B54691589 | | CORPOLUX, S.L | 2,272012 | 0,000003 | 0,008317 | 564,87 |
| E | A25445131 | | CORPORACIÓN ALIMENTARIA GUISSONA, S.A. | 54,850000 | 0,000067 | 0,200787 | 13.636,76 |
| E+GN | B87166435 | | COX ENERGÍA COMERCIALIZADORA ESPAÑA, S.L.U. | 50,056638 | 0,000061 | 0,183240 | 12.445,04 |
| GN | B13377676 | | CRINGAS, S.L. | 8,465435 | 0,000010 | 0,030989 | 2.104,67 |
| E | B98516693 | | CYE ENERGIA, S.L. | 53,906190 | 0,000066 | 0,197332 | 13.402,11 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|--------------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | B04787024 | | DAIMUZ ENERGÍA SOCIEDAD LIMITADA | 17,733585 | 0,000022 | 0,064917 | 4.408,91 |
| E+GN | DK28113951 | | DANSKE COMMODITIES A/S | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B98790041 | 3 | DEVAL PETROLEUM, S.L. | 0,000000 | | | |
| E | B76730324 | 1 | DISA ENERGIA ELECTRICA, S.L. | 3,594394 | 0,000004 | 0,013158 | 893,64 |
| GLP | A38453825 | | DISA GAS, S.A.U. | 1.068,009600 | 0,001308 | 3,909614 | 265.527,62 |
| PP | B84070937 | | DISA PENÍNSULA, S.L.U. | 13.921,390000 | 0,017048 | 50,961398 | 3.461.123,85 |
| PP | A38453809 | | DISA RED DE SERVICIOS PETROLÍFEROS, S.A. | 4.285,290000 | 0,005248 | 15,686966 | 1.065.405,07 |
| PP | B84070960 | | DISA RETAIL ATLÁNTICO, S.L.U. | 1.610,520000 | 0,001972 | 5,895557 | 400.406,08 |
| PP | B38862132 | | DISA SUMINISTROS Y TRADING, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B98196249 | | DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA DE MELIANA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B25445693 | | DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA MONTOLIU, S.L. | 1,390000 | 0,000002 | 0,005088 | 345,58 |
| E | B23770977 | 2 | DIVICONSULTING ENERGÍA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B98202237 | | DREUE ELECTRIC, S.L.U. | 112,890000 | 0,000138 | 0,413251 | 28.066,61 |
| E | B86863610 | | DRK ENERGY, S.L. | 14,148669 | 0,000017 | 0,051793 | 3.517,63 |
| E | A81798480 | 1 | DX COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | CHE105222146 | 3 | DXT COMMODITIES, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B48503585 | | DYNEFF ESPAÑA, S.L.U. | 3.556,038000 | 0,004355 | 13,017426 | 884.099,07 |
| E+GN | DE192205313 | | E.ON ENERGY TRADING AG | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B90053232 | | ECO NUEVOS DESARROLLOS ENERGETICOS, S.L. | 4,610537 | 0,000006 | 0,016878 | 1.146,27 |
| PP | A81406266 | | ECOCARBURANTES ESPAÑOLES, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B38920500 | 3 | ECOENERGÉTICA DE CANARIAS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B04738209 | | ECOEQ ENERGÉTICA, S.L. | 22,203850 | 0,000027 | 0,081281 | 5.520,30 |
| E | B87677977 | 1 | ECOFUTURA LUZ ENERGÍA, S.L. | 4,661000 | 0,000006 | 0,017062 | 1.158,81 |
| PP | A08396319 | | ECOMOTION BIODIESEL, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | F19300045 | | ECONACTIVA, S.COOP. DE C-LM | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B54985353 | 1 | ECONOMICLUZ, S.L. | 0,200164 | 0,000000 | 0,000733 | 49,76 |
| E+GN | GB735547907 | | EDF TRADING LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A74251836 | | EDP COMERCIALIZADORA DE ÚLTIMO RECURSO, S.A. | 690,800000 | 0,000846 | 2,528780 | 171.746,09 |
| E+GN | A95000295 | | EDP COMERCIALIZADORA, S.A. | 8.960,000000 | 0,010972 | 32,799464 | 2.227.627,39 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|-----------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E+GN | A33543547 | | EDP ENERGÍA, S.A.U. | 12.536,000000 | 0,015351 | 45,889964 | 3.116.689,40 |
| GN | 508202370 | | EDP GÁS.COM-COMÉRCIO DE GÁS NATURAL, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | F37560554 | 1 | EFI DUERO ENERGY SOCIEDAD COOP. EUROPEA LIMITADA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B25703968 | | ELCO COGENERACIÓN, S.L. | 0,021104 | 0,000000 | 0,000077 | 5,25 |
| E | B57986812 | 1 | ELECBALEAR, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B14988125 | | ELECNova SIGLO XXI, S.L. | 1,818500 | 0,000002 | 0,006657 | 452,11 |
| E | B36878510 | | ELECTRA ALTO MIÑO COMERCIALIZADORA DE ENEGÍA, S.L.U. | 37,277801 | 0,000046 | 0,136461 | 9.267,97 |
| E | B17659111 | | ELECTRA AVELLANA COMERCIAL, S.L. | 41,035000 | 0,000050 | 0,150215 | 10.202,09 |
| E | A62420815 | | ELECTRA CALDENSE ENERGÍA, S.A. | 131,400000 | 0,000161 | 0,481010 | 32.668,55 |
| E | B94133535 | | ELECTRA CUNTIENSE COMERCIALIZADORA, S.L.U. | 8,262000 | 0,000010 | 0,030244 | 2.054,09 |
| E | A25466939 | | ELECTRA DEL CARDENER ENERGÍA, S.A. | 39,495889 | 0,000048 | 0,144581 | 9.819,43 |
| E | A12542296 | | ELECTRA ENERGIA, S.A.U. | 54,761486 | 0,000067 | 0,200463 | 13.614,75 |
| E | A33531690 | | ELECTRA NORTE ENERGÍA, S.A.U. | 10,524030 | 0,000013 | 0,038525 | 2.616,48 |
| E | B62419015 | | ELECTRACOMERCIAL CENTELLES, S.L. UNIPERSONAL | 24,758519 | 0,000030 | 0,090632 | 6.155,44 |
| E | B25389354 | | ELECTRICA ANTONIO MADRID, S.L. | 2,651502 | 0,000003 | 0,009706 | 659,21 |
| E | B22410286 | 1 | ELÉCTRICA BENASQUE, S.L. | 3,950000 | 0,000005 | 0,014460 | 982,05 |
| E | B53485140 | | ELECTRICA CATRALENSE, S.L.U. | 3,199136 | 0,000004 | 0,011711 | 795,37 |
| E | B53482774 | | ELECTRICA DE ALBATERENSE, S.L. | 7,433000 | 0,000009 | 0,027210 | 1.847,99 |
| E | F46024428 | | ELECTRICA DE ALGIMIA DE ALFARA, S.C.V. | 1,954000 | 0,000002 | 0,007153 | 485,80 |
| E | F03013331 | | ELECTRICA DE CALLOSA DE SEGURA | 24,045993 | 0,000029 | 0,088024 | 5.978,29 |
| E | A36021962 | 3 | ELECTRICA DE CATOIRA, S.A. | 2,498399 | 0,000003 | 0,009146 | 621,15 |
| E | F46233680 | | ELECTRICA DE CHERA, S.C.V. | 0,997000 | 0,000001 | 0,003650 | 247,87 |
| E | F46004750 | | ELECTRICA DE GUADASSUAR COOP. V. | 14,630000 | 0,000018 | 0,053555 | 3.637,30 |
| E | B25780800 | | ELECTRICA DE GUIXES ENERGIA, S.L. | 12,508999 | 0,000015 | 0,045791 | 3.109,98 |
| E | F46004768 | | ELÉCTRICA DE MELIANA, S.C.V. | 8,278221 | 0,000010 | 0,030304 | 2.058,12 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|------------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | F46027298 | | ELECTRICA DE SOT DE CHERA, S.C.V. | 1,029000 | 0,000001 | 0,003767 | 255,83 |
| E | B25267220 | 3 | ELECTRICA DEL MONTSEC SL | 2,388847 | 0,000003 | 0,008745 | 593,91 |
| E | F28155497 | | ELÉCTRICA DEL POZO, S. COOP. M. | 6,010000 | 0,000007 | 0,022001 | 1.494,20 |
| E | B55697650 | 1 | ELECTRICA MUNICIPAL DE SANTA COLOMA DE QUERALT, COMERCIALIZADORA, S.L.U. | 5,705767 | 0,000007 | 0,020887 | 1.418,56 |
| E | F03013356 | | ELECTRICA NTRA SRA DE GRACIA SDAD. COOP. VALENCIANA | 9,007019 | 0,000011 | 0,032972 | 2.239,32 |
| E | F28201374 | | ELECTRICA POPULAR, S. COOP. MAD | 4,896000 | 0,000006 | 0,017923 | 1.217,24 |
| E | B25672692 | 1 | ELECTRICA SALAS DE PALLARS, S.L.U. | 0,933763 | 0,000001 | 0,003418 | 232,15 |
| E | B25051947 | | ELECTRICA SEROSENSE, S.L. | 109,340000 | 0,000134 | 0,400256 | 27.184,02 |
| E | B93158293 | | ELÉCTRICA SERRANÍA DE RONDA ENERGÍA, S.L. | 7,840730 | 0,000010 | 0,028702 | 1.949,36 |
| E | A57048332 | | ELECTRICA SOLLERENSE, S.A. | 64,436198 | 0,000079 | 0,235879 | 16.020,07 |
| E | B25483967 | | ELECTRICA SUDANELL, S.L. | 3,425000 | 0,000004 | 0,012538 | 851,52 |
| E | A17651829 | | ELÉCTRICA VAQUER ENERGÍA, S.A | 9,176360 | 0,000011 | 0,033591 | 2.281,42 |
| E | F46043733 | 2,3 | ELECTRICA VINALESA SDAD. COOP. VALENCIANA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B97062491 | | ELECTRICA VINALESA, S.L.U | 5,310417 | 0,000007 | 0,019440 | 1.320,27 |
| E | B25819749 | 1 | ELECTRICITAT D'ALMENAR, S.L. | 8,000000 | 0,000010 | 0,029285 | 1.988,95 |
| E | F12010179 | | ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO CASABLANCA, S. COOP. V. | 1,789000 | 0,000002 | 0,006549 | 444,78 |
| E | IE9783448U | | ELECTRORROUTE ENERGY TRADING LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B19300334 | 3 | ELEGRADE ENERGIA, S.L. | 2,659789 | 0,000003 | 0,009737 | 661,27 |
| E | B98825680 | 3 | ELEK COMERCIALIZADORA ELECTRICA, S.L. | 7,783058 | 0,000010 | 0,028491 | 1.935,02 |
| E | B98670763 | | ELEVA 2 COMERCIALIZADORA, S.L. | 10,711300 | 0,000013 | 0,039210 | 2.663,03 |
| E | B98583115 | | ELEVA UNO COMERCIALIZADORA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B02571909 | | ELURENERGIA VERDE, S.L. | 19,000392 | 0,000023 | 0,069554 | 4.723,86 |
| E+GN | B98683378 | | ELYGAS POWER, S.L. | 4,562363 | 0,000006 | 0,016701 | 1.134,29 |
| GN | B71308910 | 1,3 | EMASP SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | F71235311 | | EMASP SOCIEDAD COOPERATIVA | 2,043798 | 0,000003 | 0,007482 | 508,13 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|------------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | A51031920 | | EMPRESA DE ALUMBRADO ELÉCTRICO DE CEUTA COMERCIALIZACION DE REFERENCIA, S.A. | 3,676233 | 0,000005 | 0,013457 | 913,98 |
| E | A11900057 | | EMPRESA DE ALUMBRADO ELÉCTRICO DE CEUTA, S.A. | 144,581015 | 0,000177 | 0,529261 | 35.945,61 |
| E | B25470766 | | EMPRESA MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA D'ALMENAR, S.L.U. | 8,000000 | 0,000010 | 0,029285 | 1.988,95 |
| E | B85778041 | | ENARA GESTIÓN Y MEDIACIÓN, S.L. | 19,390283 | 0,000024 | 0,070981 | 4.820,80 |
| E+GN | A81948077 | | ENDESA ENERGÍA, S.A.U. | 99.821,150000 | 0,122238 | 365,410734 | 24.817.447,35 |
| E+GN | B82846825 | | ENDESA ENERGIA XXI, S.L. | 14.849,640000 | 0,018184 | 54,359400 | 3.691.904,56 |
| E+GN | A82434697 | | ENDESA GENERACIÓN, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B19505049 | | ENELUZ 2025, S.L. | 15,712792 | 0,000019 | 0,057519 | 3.906,50 |
| E | B40178550 | | ENERCOLUZ ENERGÍA, S.L. | 61,962000 | 0,000076 | 0,226821 | 15.404,94 |
| GN | B27772987 | 1 | ENERCOTEC SERVICIOS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B71196463 | | ENERFAC CENTRAL DE COMPRAS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B98437882 | 3 | ENERGEST DE LA CV, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | DK17225898 | | ENERGI DANMARK A/S | 20,238000 | 0,000025 | 0,074084 | 5.031,55 |
| E+GN | B98670003 | | ENERGÍA COLECTIVA, S.L. | 25,529770 | 0,000031 | 0,093456 | 6.347,19 |
| E | B55691018 | 1 | ENERGÍA COSTA DORADA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B91924514 | | ENERGIA DLR COMERCIALIZADORA, S.L. | 878,206821 | 0,001075 | 3,214812 | 218.339,01 |
| E | B98297286 | | ENERGIA ELECTRICA EFICIENTE, S.L. | 0,214063 | 0,000000 | 0,000784 | 53,22 |
| E | B73778516 | | ENERGÍA EUROPEAS DE COMERCIALIZACIÓN, S.L. | 1,823023 | 0,000002 | 0,006673 | 453,24 |
| E | B90137316 | | ENERGÍA LIBRE COMERCIALIZADORA, S.L. | 59,482137 | 0,000073 | 0,217744 | 14.788,40 |
| E | B66156126 | | ENERGIA NARANJA, S.L. | 35,077113 | 0,000043 | 0,128405 | 8.720,84 |
| E | B90038886 | | ENERGIA NÓRDICA GAS Y ELECTRICIDAD | 0,023923 | 0,000000 | 0,000088 | 5,95 |
| E | B25821356 | 1 | ENERGIA NUFRI, S.L. | 1,213051 | 0,000001 | 0,004441 | 301,59 |
| E | B66115338 | | ENERGÍA OPERATIVA, S.L. | 3,164543 | 0,000004 | 0,011584 | 786,77 |
| E | B71321707 | 2 | ENERGIA RIO EZKA-EZKA IBAIA ENERGIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B66296401 | | ENERGÍA VIVA SPAIN, S.L. | 13,271824 | 0,000016 | 0,048584 | 3.299,63 |
| E | B47770656 | 2 | ENERGÍA Y COMERCIALIZACIÓN EMPRESARIAL, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|---------------------------------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | B22410708 | 1 | ENERGÍAS DE ESCARRILLA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B22411433 | 2 | ENERGIAS DE LA VILLA DE CAMPO COMERCIALIZADORA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B22280259 | | ENERGIAS DE LA VILLA DE CAMPO, S.L. | 1,459000 | 0,000002 | 0,005341 | 362,74 |
| E | B22411284 | 1 | ENERGÍAS DE PANTICOSA COMERCIALIZADORA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B22247191 | | ENERGÍAS DEL ZINQUETA, S.L. | 0,631165 | 0,000001 | 0,002310 | 156,92 |
| E | A98493125 | | ENERGONOSTRUM, S.A. | 0,485300 | 0,000001 | 0,001777 | 120,65 |
| E | B85634350 | | ENERGY BY COGEN, S.L. UNIPERSONAL | 93,647000 | 0,000115 | 0,342809 | 23.282,44 |
| E+GN | B66040312 | | ENERGY STROM XXI, S.L. | 48,477189 | 0,000059 | 0,177458 | 12.052,36 |
| E | B54744073 | | ENERGY TRADER SOLUTIONS, S.L. | 48,489116 | 0,000059 | 0,177502 | 12.055,32 |
| E | B84317593 | | ENERGYA VM ENERGÍAS ESPECIALES, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B84070036 | | ENERGYA VM GENERACIÓN, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B83393066 | | ENERGYA VM GESTION DE ENERGÍA, S.L. | 4.783,000000 | 0,005857 | 17,508910 | 1.189.145,29 |
| E | B87152286 | | ENERGYSAVE PROJECTS, S.L. | 6,950000 | 0,000009 | 0,025442 | 1.727,90 |
| E+GN | B66589904 | 3 | ENERKIA ENERGIA, S.L. | 2,246852 | 0,000003 | 0,008225 | 558,61 |
| E+GN | A56005903 | | ENERPLUS ENERGIA, S.A. | 45,358000 | 0,000056 | 0,166040 | 11.276,87 |
| E+GN | B27266279 | | ENERXIA GALEGA MAIS, S.L.U. | 28,791163 | 0,000035 | 0,105394 | 7.158,03 |
| GN | BE0831958211 (FR93790296081) | 3 | ENGIE ENERGY MANAGEMENT, S.C.R.L (Sucursal en Francia) | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B82508441 | | ENGIE ESPAÑA, S.L. | 2.828,089711 | 0,003463 | 10,352659 | 703.117,20 |
| GN | FR15437982937 | | ENGIE GLOBAL MARKETS | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | FR13542107651 | 3 | ENGIE, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B83115584 | | ENI IBERIA, S.L.U. | 2.812,550000 | 0,003444 | 10,295774 | 699.253,73 |
| GN | IT00905811006 | | ENI SPA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN+PP | 9598861004 | | ENI TRADING & SHIPPING, S.p.A. (Sucursal en Bélgica) | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | IT13107250154 | 3 | ENOI SPA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B57903825 | 3 | ENSTROGA, S.L. | 16,192226 | 0,000020 | 0,059274 | 4.025,70 |
| E | A11508629 | | EPRESA ENERGÍA, S.A. | 9,982896 | 0,000012 | 0,036544 | 2.481,94 |
| GN | 923 609 016 MVA | | EQUINOR, ASA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B85551273 | | ESCANDINAVA DE ELECTRICIDAD, S.L.U. | 27,969521 | 0,000034 | 0,102387 | 6.953,76 |
| PP | A20072070 | 3 | ESERGUI, S.A. | 11.358,579663 | 0,013909 | 41,579835 | 2.823.960,18 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|---------------------|---------------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | A62422720 | | ESTABANELL Y PAHISA MERCATOR, S.A, | 238,576623 | 0,000292 | 0,873347 | 59.314,71 |
| E | A12890422 | 3 | ESTRATEGIAS ELÉCTRICAS INTEGRALES, S.A. | 129,846102 | 0,000159 | 0,475322 | 32.282,22 |
| PP | W0662028J | 2 | EUROPETROL DISTRIBUCIÓN, S.R.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B93034064 | | EVERGREEN ELECTRICA | 40,132650 | 0,000049 | 0,146912 | 9.977,74 |
| E | C227767191 | 3 | EXEN, S.R.O. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A04333779 | | F.J. SÁNCHEZ SUCESORES, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A62943600 | | FACTOR ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U, | 209,378000 | 0,000256 | 0,766461 | 52.055,38 |
| E+GN | A61893871 | | FACTOR ENERGÍA, S.A. | 1.012,988000 | 0,001240 | 3,708199 | 251.848,19 |
| E+GN | A85908036 | | FENIE ENERGIA, S.A. | 2.222,792250 | 0,002722 | 8,136874 | 552.628,67 |
| GN | A28165298 | | FERTIBERIA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B87075982 | | FLIP ENERGIA, S.L. | 18,017000 | 0,000022 | 0,065954 | 4.479,37 |
| E | B17652694 | | FLUID ELECTRIC CAMPRODON II, S.L. | 4,889000 | 0,000006 | 0,017897 | 1.215,50 |
| E | F46034427 | | FLUIDO ELECTRICO DE MUSEROS, S.C.V. | 5,698000 | 0,000007 | 0,020858 | 1.416,63 |
| E | B98563356 | | FOENER ENERGÍA, S.L. | 361,351000 | 0,000442 | 1,322781 | 89.838,77 |
| E | U132950X | | FORCES ELÈCTRIQUES D'ANDORRA (FEDA) | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A15126253 | | FORESTAL DEL ATLÁNTICO, S.A. | 38,028988 | 0,000047 | 0,139211 | 9.454,73 |
| E | B85228138 | | FORTIA ENERGIA, S.L. | 9.284,907000 | 0,011370 | 33,988836 | 2.308.405,49 |
| E | B55719694 | 2 | FORZA VSUNAIR, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A54855093 | | FOX ENERGÍA, S.A. | 308,339000 | 0,000378 | 1,128723 | 76.658,97 |
| E+GN | A87414934 | | FUSIONA COMERCIALIZADORA, S.A. | 6,776711 | 0,000008 | 0,024807 | 1.684,82 |
| GN | A85818797 | | FUSIONA SOLUCIONES ENERGÉTICAS, S.A. | 100,037000 | 0,000123 | 0,366201 | 24.871,11 |
| GN | B87370771 | | FUTURA ENERGIA Y GAS, S.L. | 126,050000 | 0,000154 | 0,461425 | 31.338,44 |
| E+GN +PP +GLP | A28559573 | | GALP ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U. | 36.296,422182 | 0,044447 | 132,868658 | 9.023.984,86 |
| GN | N0108577H | | GALP GAS NATURAL, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B98717457 | | GAOLANIA SERVICIOS, S.L. | 23,000000 | 0,000028 | 0,084195 | 5.718,24 |
| GN | B51030278 | | GAS MARINE BUNKER, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B51037620 | 2,3 | GAS MARINE LNG, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A61797536 | | GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A. | 54.107,000000 | 0,066258 | 198,067029 | 13.452.035,20 |
| GN | FR28477977755 | 1 | GAS NATURAL EUROPE, S.A.S. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|--------------|-----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | B84160423 | 1 | GAS NATURAL FENOSA RENOVABLES, S.L.U. | 0,123686 | 0,000000 | 0,000453 | 30,75 |
| E | A08015497 | | GAS NATURAL SDG, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | ATU67292404 | | GASELA GmbH | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B52004041 | | GASELEC DIVERSIFICACIÓN, S.L. | 155,060808 | 0,000190 | 0,567624 | 38.551,08 |
| GN | B34041400 | | GASINDUR, S.L. | 13,957374 | 0,000017 | 0,051093 | 3.470,07 |
| PP | B86741394 | | GASLOW ABASTECIMIENTOS, S.L. | 36,992683 | 0,000045 | 0,135417 | 9.197,09 |
| E+GN | GB927405129 | 3 | GAZPROM MARKETING & TRADING LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B65465882 | 1,3 | GC2 PROYECTOS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | BE0835490593 | 3 | GDF SUEZ TRADING | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B87382644 | | GEO ALTERNATIVA S.L. | 18,047674 | 0,000022 | 0,066066 | 4.487,00 |
| E | B85021426 | | GEOATLANTER, S.A. | 6,267954 | 0,000008 | 0,022945 | 1.558,33 |
| E | B93543908 | 1 | GERENTA ENERGÍA, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A84337849 | | GESTERNOVA, S.A. | 393,015552 | 0,000481 | 1,438694 | 97.711,18 |
| E | B82410549 | | GESTINER INGENIEROS, S.L. | 15,298815 | 0,000019 | 0,056004 | 3.803,58 |
| E | B83812255 | | GESTIONNA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B98722200 | | GIGABUSINESS, S.L | 52,561130 | 0,000064 | 0,192408 | 13.067,70 |
| GN+PP | GB417721753 | 1 | GLENOCORE ENERGY UK Ltd | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B75035592 | | GLOBAL BIOSFERA PROTEC, S.L. | 67,264500 | 0,000082 | 0,246232 | 16.723,24 |
| PP | B65166019 | | GM FUEL SERVICE, S.L. | 10.059,823479 | 0,012319 | 36,825537 | 2.501.064,55 |
| E+GN | B84196997 | | GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA, S.L. | 4,879675 | 0,000006 | 0,017863 | 1.213,18 |
| E | B36026375 | | GODAY ENERGIA, S.L. | 9,246000 | 0,000011 | 0,033846 | 2.298,73 |
| E | F75074872 | | GOIENER S.COOP. | 29,591190 | 0,000036 | 0,108323 | 7.356,94 |
| GN | 507857542 | | GOLD ENERGY-Comercializadora de Energía, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | W0068055C | | GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A50162700 | 2 | GRAN ZUFARIA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A06445910 | | GREEN FUEL EXTREMADURA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B74303264 | 3 | GRUPO ENERGÉTICO ASECOR, S.L. | 0,003458 | 0,000000 | 0,000013 | 0,86 |
| PP | B54830799 | 2,3 | GRUPO ENERGÉTICO BARCELÓ, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B90196270 | 1 | GRUPO IBERSOGAS ENERGÍA, S.L. | 1,496650 | 0,000002 | 0,005479 | 372,10 |
| PP | B84811694 | | GRUPO LAYNA GESTIÓN DE RESIDUOS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|-----------|-----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| PP+GN | N0036358J | | GUNVOR INTERNATIONAL B.V. | 0,262386 | 0,000000 | 0,000961 | 65,23 |
| PP | B18213173 | | HAFESA ENERGÍA, S.L. | 1.595,510000 | 0,001954 | 5,840611 | 396.674,31 |
| E | A73027930 | | HEFAMECOM, S.A.U. | 0,506069 | 0,000001 | 0,001853 | 125,82 |
| E | F98894306 | 2 | HELIA COOP. V. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B42555284 | 2,3 | HELIOELEC ENERGIA ELECTRICA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B19317304 | 1 | HENARENERGIA SOCIEDAD LIMITADA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B12979605 | 1,3 | HIDROBESORA SERVICIOS, S.L. | 0,598031 | 0,000001 | 0,002189 | 148,68 |
| E | B87579769 | | HIDROELECTRICA DE SILLEDA COMERCIALIZADORA, S.L. | 17,084630 | 0,000021 | 0,062541 | 4.247,57 |
| E | A33473752 | | HIDROELÉCTRICA DEL CANTÁBRICO, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B25365180 | | HIDROELÉCTRICA DEL VALIRA, S.L. | 60,817971 | 0,000074 | 0,222634 | 15.120,51 |
| E | B82773888 | | HIDROELÉCTRICA EL CARMEN ENERGÍA, S.L. | 17,784889 | 0,000022 | 0,065104 | 4.421,66 |
| E | B15552060 | | HIDROELECTRICA LUMYMEY, S.L. UNIPERSONAL | 16,380000 | 0,000020 | 0,059962 | 4.072,38 |
| E | N0911476J | | HOLDING SLOVENSKE ELEKTRARNE D.O.O. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B87034617 | | HORECA ENERGIA, S.L. | 20,803740 | 0,000025 | 0,076155 | 5.172,21 |
| PP | B31335490 | | I.G. FUEL TRADING, S.L. | 82,894876 | 0,000102 | 0,303449 | 20.609,25 |
| E | A93576502 | 2 | IBERCOEN ENERGIA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A95758389 | | IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. | 54.586,501000 | 0,066845 | 199,822316 | 13.571.248,32 |
| E+GN | A95554630 | | IBERDROLA COMERCIALIZACIÓN DE ÚLTIMO RECURSO, S.A.U. | 7.751,126000 | 0,009492 | 28,374194 | 1.927.078,19 |
| E+GN | A95758371 | | IBERDROLA Generación ESPAÑA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A95075586 | | IBERDROLA GENERACIÓN, S.A.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A85957520 | 2,3 | IBERDROLA SERVICIOS ENERGÉTICOS, S.A.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | A48010615 | | IBERDROLA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B90037243 | | IBERELECTRICA COMERCIALIZADORA, S.L. | 52,850000 | 0,000065 | 0,193466 | 13.139,52 |
| E | B12899589 | | IBEROELECTRA 3000, S.L | 153,000000 | 0,000187 | 0,560080 | 38.038,73 |
| PP | N0106775J | 3 | IBEROL SOCIEDADE IBERICA DE BIOCOMBUSTÍVEIS E OLEAGINOSAS, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B55323091 | 2 | IBERRED SOLUTIONS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B83401125 | | ICOR TRADING, S.L. | 61,670000 | 0,000076 | 0,225753 | 15.332,34 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|-----------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E+GN | B87290805 | | IGNIS ENERGÍA, S.L. | 9,880000 | 0,000012 | 0,036167 | 2.456,36 |
| E | B75106500 | | IM3ENERGIA | 15,576929 | 0,000019 | 0,057022 | 3.872,72 |
| PP | B31587074 | | IMPALA 2000, S.L. | 2.256,987385 | 0,002764 | 8,262051 | 561.130,24 |
| E | B65993669 | | INDEXO ENERGIA, S.L. | 74,843002 | 0,000092 | 0,273974 | 18.607,40 |
| E+GN | B02494375 | | INER ENERGIA CASTILLA LA MANCHA, S.L. | 75,775434 | 0,000093 | 0,277388 | 18.839,22 |
| E+GN | A73137788 | | INGENIERÍA Y COMERCIALIZACIÓN DEL GAS, S.A. | 1.743,747836 | 0,002135 | 6,383258 | 433.529,07 |
| E | B87828679 | 2 | INGENIO CORE, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B70412473 | | INICIATIVA E. NOVA SOCIEDAD LIMITADA | 8,298000 | 0,000010 | 0,030376 | 2.063,04 |
| PP | B26397323 | | INICIATIVAS BIOENERGÉTICAS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B24698359 | 1 | INNOVA DESARROLLO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, S.L. | 4,170580 | 0,000005 | 0,015267 | 1.036,89 |
| E | B32487548 | 2,3 | INNOVACION ENERGIA DEL NORTE, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B27779818 | | INSERIMOS ENERGÍA, S.L. | 101,350000 | 0,000124 | 0,371007 | 25.197,55 |
| E | B76615970 | | INSIGNIA ENERGIA, S.L. | 25,672000 | 0,000031 | 0,093976 | 6.382,55 |
| GN | B98902810 | 1 | INSIGNIA GAS, S.L. | 2,601000 | 0,000003 | 0,009521 | 646,66 |
| E | B19556299 | | INTEGRACION EUROPEA DE ENERGIA SUR, S.L. | 41,535480 | 0,000051 | 0,152047 | 10.326,51 |
| E+GN | A74340464 | | INTEGRACIÓN EUROPEA DE ENERGIA, S.A.U. | 384,035420 | 0,000470 | 1,405821 | 95.478,55 |
| E | B13520069 | 1 | INTELIGENCIA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO, S.L. | 0,004478 | 0,000000 | 0,000016 | 1,11 |
| PP | A13035266 | 2 | INTERNACIONAL DE ALCOHOLES, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A73987646 | 2 | IRIS ENERGÍA EFICIENTE, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B76302512 | 2 | ISLA LUZ DE CANARIAS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B27795111 | 3 | ITAL REFINING, S.L. | 0,000000 | | | |
| E | 133092284 | | J. ARON & COMPANY | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B13581392 | | JADASH PETROLEUM, S.L. | 70,911905 | 0,000087 | 0,259584 | 17.630,06 |
| E | B99192312 | | JORGE ENERGY, S.L. | 13,318330 | 0,000016 | 0,048754 | 3.311,19 |
| E | B66658188 | | KALCUS ADVANCE, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B87095089 | 1 | KAWIIL GLOBAL ENERGY SERVICES, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B99485559 | 1 | KILOWATIOS VERDES SOCIEDAD LIMITADA | 6,324000 | 0,000008 | 0,023150 | 1.572,27 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|----------------------|-----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | B87074118 | 1 | KISHOA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN+PP | 6858997 | | KOCH COMMODITIES EUROPE LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | CHE112980714 MWST | | KOCH SUPPLY & TRADING SARL | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B73704405 | 2 | KONERY EFICIENCIA ENERGETICA, SOCIEDAD LIMITADA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A79708277 | | KUWAIT PETROLEUM ESPAÑA, S.A. | 4.426,000000 | 0,005420 | 16,202056 | 1.100.388,26 |
| GN | A08000606 | 1 | LA ENERGIA, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B30001770 | | LA UNIÓN ELECTRO INDUSTRIAL, S.L.U. | 139,727115 | 0,000171 | 0,511493 | 34.738,83 |
| E+GN | B22373948 | | LABOIL ENERGIA, S.L. | 37,079251 | 0,000045 | 0,135734 | 9.218,61 |
| E+GN | B87095543 | | LEDESMA COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B86926102 | | LEGAS IBERIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B84302454 | 3 | LINARES BIODIESEL TECHNOLOGY, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B25526732 | | LIQUID NATURAL GAZ, S.L. | 585,486000 | 0,000717 | 2,143262 | 145.563,02 |
| E | A28039469 | | LONJAS TECNOLOGÍA, S.A. | 93,900000 | 0,000115 | 0,343735 | 23.345,34 |
| E | B86126562 | 1 | LUCIÉRNAGA ENERGÍA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | NL810199881B01 | | LUKOIL BENELUX B.V. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B93400836 | 2 | LUVON ENERGÍA, S.L. | 0,875966 | 0,000001 | 0,003207 | 217,78 |
| E | B87517017 | | LUX FORUM, S.L. | 4,538111 | 0,000006 | 0,016612 | 1.128,26 |
| PP | DE811120420 | | MABANAFT DEUTSCHLAND GmbH&Co.KG | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | GB577704800 | | MACQUARIE BANK LIMITED, LONDON BRANCH | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B87298220 | | MAGNA OIL, S.L. | 507,682052 | 0,000622 | 1,858449 | 126.219,47 |
| PP | B18610741 | | MARILLION, S.R.L. | 967,613000 | 0,001185 | 3,542097 | 240.567,10 |
| E | A12783460 | | MARINA DOR ENERGIA, S.A, | 9,480000 | 0,000012 | 0,034703 | 2.356,91 |
| PP | B87508560 | 3 | MARLINS CORPORACIÓN EMPRESARIAL, S.L. | 1.080,660890 | 0,001323 | 3,955926 | 268.672,97 |
| PP | B86876554 | | MASOL CARTAGENA BIOFUEL, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B86762903 | | MASOL IBERIA BIOFUEL, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B87801700 | 1 | MATTERHORN LNG TERMINAL, S.L.U, | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A98903057 | 2 | MEDCAP COMMODITIES, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | F42212696 | | MEGARA ENERGIA SOC. COOP. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|--------------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| PP | B87308490 | | MENA ENERGY SPAIN, S.L. | 18,511150 | 0,000023 | 0,067763 | 4.602,23 |
| PP | B85036606 | | MERCURIA ENERGÍA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | CHE116348521 | | MERCURIA ENERGY TRADING, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A60404910 | | MEROIL, S.A. | 6.049,068000 | 0,007407 | 22,143548 | 1.503.914,02 |
| GN | A87612644 | 1 | MET ENERGIA ESPAÑA, S.A. | 1.113,230000 | 0,001363 | 4,075150 | 276.770,27 |
| GN | CHE116272450 | 3 | MET INTERNACIONAL AG | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B64741127 | | METHANE LOGISTICS, S.L. | 461,950000 | 0,000566 | 1,691039 | 114.849,61 |
| E | B99425191 | | MI ELECTRICA, S.L. | 1,416820 | 0,000002 | 0,005186 | 352,25 |
| GN | A81466625 | | MOLGAS ENERGÍA, S.A.U. | 1.359,749000 | 0,001665 | 4,977571 | 338.059,61 |
| E | B94130911 | | MOSCOSO ENERGIA, S.L. | 14,635384 | 0,000018 | 0,053575 | 3.638,64 |
| E+GN | B99406944 | | MULTIENERGIA VERDE, S.L. | 226,850000 | 0,000278 | 0,830419 | 56.399,25 |
| GN | A81655540 | | MULTISERVICIOS TECNOLÓGICOS, S.A. | 70,187000 | 0,000086 | 0,256930 | 17.449,83 |
| E | B12820155 | | MUNICIPAL DE SERVICIOS VILLAHERMOSANA, S.L. | 1,812000 | 0,000002 | 0,006633 | 450,50 |
| E | B73817033 | | MY ENERGIA ONER, S.L. | 28,515000 | 0,000035 | 0,104384 | 7.089,37 |
| E+GN | A66585191 | | NABALIA ENERGIA 2000, S.A. | 414,299000 | 0,000507 | 1,516605 | 103.002,66 |
| PP | B43832625 | 1 | NASCOR ENERGÍAS, S.L. | 590,670000 | 0,000723 | 2,162239 | 146.851,86 |
| E+GN | A08431090 | | NATURGY IBERIA, S.A. | 30.165,000000 | 0,036939 | 110,423641 | 7.499.596,02 |
| E | B87489993 | 2 | NATURWATIO, S.L.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | N8263329H | | NAVIRES FUELS LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | DK20293195 | | NEAS ENERGY A/S | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B55522023 | | NEMON INTELLIGENCE IN BUSINESS, S.L. | 0,017582 | 0,000000 | 0,000064 | 4,37 |
| E+GN | B25512641 | | NEOELECTRA ENERGÍA, S.L.U. | 75,299000 | 0,000092 | 0,275644 | 18.720,77 |
| E | B87993937 | 2 | NEOWATIO, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A62332580 | | NEXUS ENERGIA, S.A. | 3.830,522000 | 0,004691 | 14,022217 | 952.341,04 |
| E+GN | B98219868 | | NINOBE SERVICIOS ENERGÉTICOS, S.L. | 106,064895 | 0,000130 | 0,388267 | 26.369,76 |
| E | B47732334 | | NOBE SOLUCIONES Y ENERGÍA, S.L. | 28,620694 | 0,000035 | 0,104770 | 7.115,65 |
| E+GN | GB799162671 | 3 | NOBLE CLEAN FUELS LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B25829904 | 2 | NORTELECTRICA ENERGIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | F94090792 | | NOSA ENERXIA, S.C.G. | 0,545879 | 0,000001 | 0,001998 | 135,72 |
| E+GN | B99301822 | | NUEVA COMERCIALIZADORA ESPAÑOLA, S.L. | 15,890020 | 0,000019 | 0,058168 | 3.950,56 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|--------------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | 1085135 | | OFFICE NATIONAL DE L'ELECTRICITÉ ET L'EAU POTABLE (ONEE) | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B12985073 | 1 | OHMIO ELECTRA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A65316796 | | OLIVIA PETROLEUM, S.A. | 342,432785 | 0,000419 | 1,253528 | 85.135,34 |
| E+GN | B91405084 | | ON DEMAND FACILITIES, S.L.U. | 438,071479 | 0,000536 | 1,603628 | 108.912,95 |
| PP | A85093763 | | OPERADORA PETROLÍFERA DINOIL, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B24259103 | | PASO HONROSO, S.L. | 752,023064 | 0,000921 | 2,752897 | 186.967,32 |
| PP | B11905163 | | PENINSULA PETROLEUM, S.L.U. | 0,012244 | 0,000000 | 0,000045 | 3,04 |
| PP | B14381990 | | PENTAGAS HIDROCARBUROS, S.L.U, | 222,310000 | 0,000272 | 0,813800 | 55.270,52 |
| E | B87047064 | | PEPEENERGY, S.L. | 25,761839 | 0,000032 | 0,094305 | 6.404,89 |
| GN | B36931426 | | PETRO MEETING POINT, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B31595523 | 1 | PETRO NAVARRA, S.L. | 124,462141 | 0,000152 | 0,455613 | 30.943,67 |
| PP | N1091115D | | PETROINEOS TRADING LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A76513472 | | PETRÓLEOS ARCHIPIÉLAGO, S.A. | 700,775466 | 0,000858 | 2,565297 | 174.226,19 |
| PP | A48053243 | | PETRÓLEOS DEL NORTE, S.A. (PETRONOR) | 196,700000 | 0,000241 | 0,720051 | 48.903,38 |
| PP | A38333316 | | PETROLÍFERA CANARIA, S.A. | 569,187000 | 0,000697 | 2,083597 | 141.510,78 |
| PP | B83067991 | | PETROLÍFERA DUCAR, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B76012277 | | PETROLOGIS CANARIAS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B62856190 | | PETROMIRALLES 3, S.L. | 5.676,684000 | 0,006951 | 20,780378 | 1.411.332,23 |
| E+GN | B65940322 | | PETRONIEVES ENERGIA 1, S.L. | 90,634332 | 0,000111 | 0,331781 | 22.533,43 |
| E | B23709892 | | PETROPRIX ENERGIA, S.L. | 1,297102 | 0,000002 | 0,004748 | 322,48 |
| E | B19595677 | | PHOTON GESTION, S.L. | 8,690000 | 0,000011 | 0,031811 | 2.160,50 |
| PP | B86501269 | | PLASTICENERGY ANDALUCÍA UNO, S.L. | 6,950000 | 0,000009 | 0,025442 | 1.727,90 |
| E | B25820077 | 1 | PONTS COMERCIALIZADORA MUNICIPAL D'ENERGIA ELÈCTRICA, S.L.U. | 2,784037 | 0,000003 | 0,010191 | 692,16 |
| E+GN | B87574463 | | POTENZIA COMERCIALIZADORA, S.L. | 1,144455 | 0,000001 | 0,004189 | 284,53 |
| GN | 1847567 | 3 | POWERBRIDGE RESOURCES GROUP LTD | 0,000000 | | | |
| E | 36201770 | 3 | POWERMART APS | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B24691867 | | PREMIUM ALTA TENSIÓN, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B66527201 | | PREMIUM NUEVA ENERGIA, S.L. | 26,135420 | 0,000032 | 0,095673 | 6.497,77 |
| GN | BE0508915349 | | PRIMA LNG N.V. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|--------------|-----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| GN +GLP | A61128013 | | PRIMAGAS ENERGIA, S.A.U. | 458,224000 | 0,000561 | 1,677400 | 113.923,25 |
| E | B66477993 | | PROT ENERGIA COMERCIALIZACION, S.L. | 9,442385 | 0,000012 | 0,034565 | 2.347,56 |
| E | B91794941 | | PULSAR SERVICIOS ENERGÉTICOS, S.L. | 1,887136 | 0,000002 | 0,006908 | 469,18 |
| E | B99514374 | 2 | QUASAR ENERGÍA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B91899179 | 1 | RAINAL INGENIERIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B37572617 | 2 | RELAX ENERGIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A87102703 | 1 | REMICA COMERCIALIZADORA, S.A.U. | 633,294000 | 0,000776 | 2,318270 | 157.449,00 |
| E | B87161543 | | RENEWABLE VENTURES, S.L.U. | 6,630668 | 0,000008 | 0,024273 | 1.648,51 |
| E | B54882626 | 1 | RENOVABLES ENRED ENERGÍA, S.L. | 1,008308 | 0,000001 | 0,003691 | 250,68 |
| GN +GLP | A28076420 | | REPSOL BUTANO, S.A. | 13.150,382791 | 0,016104 | 48,139007 | 3.269.436,71 |
| GN+PP | A80298839 | | REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLIFEROS, S.A. | 143.445,115600 | 0,175658 | 525,102997 | 35.663.199,68 |
| E+GN | A79787420 | 2 | REPSOL LNG HOLDING, S.A. | 0,758667 | 0,000001 | 0,002777 | 188,62 |
| PP | A28047223 | | REPSOL PETRÓLEO, S.A. | 1.073,000000 | 0,001314 | 3,927882 | 266.768,33 |
| E | B64445224 | 1,3 | RESPIRA ENERGÍA ESPAÑA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A65376766 | | RESPIRA ENERGÍA, S.A. | 220,684000 | 0,000270 | 0,807848 | 54.866,26 |
| E | B98762107 | | REYSE ENERGIA, S.L. | 8,149534 | 0,000010 | 0,029833 | 2.026,13 |
| GN | CHE261964916 | 1,3 | ROCK TRADING WORLD, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A61621843 | | ROFEICA ENERGIA, S.A. | 85,476235 | 0,000105 | 0,312899 | 21.251,03 |
| GN | PT500883750 | | ROLEAR - AUTOMATIZARES, ESTUDOS E REPRESENTARES, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B37500238 | | RONDA OESTE ENERGÍA, S.L. | 10,954470 | 0,000013 | 0,040101 | 2.723,49 |
| GN | DE813022070 | | RWE SUPPLY & TRADING GmbH (Sucursal en el Reino Unido) | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A07088206 | | SAMPOL INGENIERIA Y OBRAS, S.A. | 80,219337 | 0,000098 | 0,293655 | 19.944,06 |
| PP | A80503105 | | SARAS ENERGÍA, S.A. | 10.691,840000 | 0,013093 | 39,139131 | 2.658.195,95 |
| PP | B93352359 | | SERVICIOS OMARPAR 2014, S.L. | 18,137000 | 0,000022 | 0,066393 | 4.509,21 |
| E+GN | A99262610 | | SERVIGAS S XXI, S.A. | 689,671913 | 0,000845 | 2,524651 | 171.465,63 |
| PP | B86358520 | | SHELL & DISA AVIATION ESPAÑA, S.L. | 30,100000 | 0,000037 | 0,110186 | 7.483,44 |
| E+GN | GB 235763255 | | SHELL ENERGY TRADING LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|-------------|-----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E+GN +PP | A28013522 | | SHELL ESPAÑA, S.A. | 374,000000 | 0,000458 | 1,369085 | 92.983,55 |
| GN | A83303776 | | SHELL SPAIN LNG, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B54737408 | | SIESTA GREEN ENERGY, S.L. | 5,351651 | 0,000007 | 0,019591 | 1.330,52 |
| E | B87599304 | 1 | SIMPLES ENERGIA DE ESPAÑA, S.L. | 1,392052 | 0,000002 | 0,005096 | 346,09 |
| E | B99298481 | 1 | SISTEMAS URBANOS DE ENERGIAS RENOVABLES SOCIEDAD LIMITADA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B98790330 | | SKT OIL, S.L. | 2.783,511000 | 0,003409 | 10,189472 | 692.034,08 |
| E | B87996468 | 2 | SMART ELECTRIC ENGINEERING P2P, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | F47005368 | | SOCIEDAD COOPERATIVA GENERAL AGROPECUARIA ACOR | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | A48149462 | 2 | SOCIEDAD DE HIDROCARBUROS DE EUSKADI, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | A58415779 | | SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS, S.A. (PETROCAT) | 3.158,325800 | 0,003868 | 11,561539 | 785.220,21 |
| E | B25821265 | 2,3 | SOCIETAT MUNICIPAL DE COMERCIALIZACIO ELECTRICA DE TIRVIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B25583147 | | SOCIETAT MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓ ELECTRICA DE TIRVIA, S.L. | 0,366629 | 0,000000 | 0,001342 | 91,15 |
| E | F39781794 | | SOLABRIA, S.COOP. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B93257640 | 3 | SOLELEC IBERICA, S.L. | 68,528889 | 0,000084 | 0,250861 | 17.037,59 |
| E | F55091367 | | SOM ENERGIA, S.C.C.L. | 161,715420 | 0,000198 | 0,591984 | 40.205,55 |
| GN | A84689272 | | SONATRACH GAS COM ERCIALIZADORA, S.A.U. | 1.718,700220 | 0,002105 | 6,291568 | 427.301,75 |
| E | 9,6916E+16 | 3 | SONELGAZ | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| PP | B04777868 | | SOPHIM IBERIA, S.L. | 9,744969 | 0,000012 | 0,035673 | 2.422,79 |
| E | B85114098 | 3 | STAGIONI ENERGIA RENOVABLES, S.L. | 21,753583 | 0,000027 | 0,079632 | 5.408,36 |
| E | DE204011192 | | STATKRAFT MARKETS GMBH | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A02022366 | | STIN, S.A. | 0,002610 | 0,000000 | 0,000010 | 0,65 |
| E | F04030672 | 1 | SUCA SDAD COOP ANDALUZA | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B76200070 | 3 | SUMINISTRADORA ELECTRICA VIENTOS ALISIOS DE LANZAROTE, S.L. | 57,951672 | 0,000071 | 0,212141 | 14.407,89 |
| E+GN | B87826269 | 1,2 | SUMINISTROS DE GAS Y LUZ EUROPA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|----------------------|-----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| E | B66101171 | | SUMINISTROS ENERGÉTICOS SAVING ENERGY, S.L. | 9,750000 | 0,000012 | 0,035691 | 2.424,04 |
| E | F46004834 | | SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA | 38,901323 | 0,000048 | 0,142404 | 9.671,61 |
| E | B73935645 | 1,3 | SUMINISTROS LYG MURCIA, S.L. | 0,804764 | 0,000001 | 0,002946 | 200,08 |
| E | B76299627 | 2 | SUNAIR ONE CANARIAS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B55615009 | | SUNAIR ONE ENERGY EVOLUTION, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B55567986 | | SUNAIR ONE ENERGY, S.L. | 249,490000 | 0,000306 | 0,913297 | 62.027,99 |
| E | B55641708 | | SUNAIR ONE HOME, S.L. | 4,460000 | 0,000005 | 0,016327 | 1.108,84 |
| E+GN | A75128660 | | SWAP ENERGIA, S.A. | 90,221000 | 0,000110 | 0,330268 | 22.430,67 |
| E | B99275851 | | SYDER COMERCIALIZADORA VERDE, S.L. | 153,695000 | 0,000188 | 0,562624 | 38.211,52 |
| E | B25818717 | 1 | TALARN ENERGÍA ELÉCTRICA, S.L. | 0,568407 | 0,000001 | 0,002081 | 141,32 |
| PP | A80126881 | | TAMOIL ESPAÑA, S.A. | 427,715000 | 0,000524 | 1,565717 | 106.338,13 |
| E | A78053147 | | TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. | 81,147146 | 0,000099 | 0,297052 | 20.174,73 |
| E | B22410716 | 1 | TENSINA DE ENERGÍA Y SERVICIOS, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B52031168 | | TERAMELCOR, S.L. | 0,045588 | 0,000000 | 0,000167 | 11,33 |
| E | B52533106 | 1 | TESLA MANAGEMENT SOCIEDAD LIMITADA | 0,156000 | 0,000000 | 0,000571 | 38,78 |
| E | B65510646 | | THE ENERGY HOUSE GROUP, S.L | 0,056378 | 0,000000 | 0,000206 | 14,02 |
| E | B66027731 | | THE YELLOW ENERGY, S.L. | 5,970000 | 0,000007 | 0,021854 | 1.484,26 |
| PP | A28131571 | | TOTAL ESPAÑA, S.A. | 0,947019 | 0,000001 | 0,003467 | 235,45 |
| PP | N0018971B | | TOTAL EUROPEAN TRADING SAS | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | N8268027C | | TOTAL GAS & POWER LIMITED | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A87803862 | 1 | TOTAL GAS Y ELECTRICIDAD ESPAÑA, S.A.U. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A08800880 | 1 | TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A66531013 | | TRADE UNIVERSAL ENERGY, S.A. | 19,317527 | 0,000024 | 0,070715 | 4.802,71 |
| GN | 199601595D | | TRAFIGURA PTE, LTD | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | CHE194037761 MWST | 1 | TRAFIGURA TRADING (Europe), S.A.R.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | DE289523572 | | TRAILSTONE GMBH | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A14944276 | | UNIELECTRICA ENERGIA, S.A. | 833,713000 | 0,001021 | 3,051935 | 207.277,00 |

| Tipo sujeto | CIF | OBS | Razón social | Ventas 2017 - GWh | Porcentaje de ventas | Obligación de ahorro - GWh | Importe económico equivalente a la obligación de ahorro 2019 |
|-------------|-----------------|-----|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| GN | A82539594 | | UNIÓN FENOSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A. | 7.542,000000 | 0,009236 | 27,608656 | 1.875.085,47 |
| E | B96599006 | | V3J INGENIERIA Y SERVICIOS, S.L. | 15,901043 | 0,000019 | 0,058208 | 3.953,30 |
| E | B39702436 | | VIESGO COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA, S.L. | 320,440000 | 0,000392 | 1,173020 | 79.667,51 |
| E+GN | B39540760 | | VIESGO ENERGÍA, S.L. | 4.307,490000 | 0,005275 | 15,768232 | 1.070.924,41 |
| E+GN | B62733126 | | VIESGO GENERACION, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B85253888 | | VILLAR MIR ENERGÍA, S.L. | 1.454,674710 | 0,001781 | 5,325061 | 361.659,96 |
| E | B37547619 | 1 | VIRGIN ELECTRIC SLU | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B66152851 | 3 | VIRTUAL POWER PLANT & SMART ENERGY, S.L. | 0,243504 | 0,000000 | 0,000891 | 60,54 |
| E | B55314041 | 2 | VIRTUS GLOBAL ENERGY, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B67302489 | 2 | VISALIA ENERGIA, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN | B87205977 | | VITA CAPITAL TRADING, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| GN +GLP | A81716706 | | VITOGAS ESPAÑA, S.A.U. | 440,040000 | 0,000539 | 1,610834 | 109.402,36 |
| GN | CHE116346864TVA | | VITOL, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | B87717823 | 1,3 | VIVA ENERGÍA Y SOLUCIONES, S.L. | 0,302505 | 0,000000 | 0,001107 | 75,21 |
| E | B66823881 | 1,3 | VIVA LUZ SOLUCIONES, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A87705471 | 1 | VIVE ENERGIA ELÉCTRICA, S.A. | 1,436000 | 0,000002 | 0,005257 | 357,02 |
| E+GN | A66783515 | | VIVO ENERGIA FUTURA, S.A. | 6,229000 | 0,000008 | 0,022802 | 1.548,65 |
| E | B98882111 | 1 | VOLSLLUM, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | B65800245 | | VÓLTICO ENERGÍA, S.L. | 3,384049 | 0,000004 | 0,012388 | 841,34 |
| E+GN | B86755147 | | WATIO WHOLESAL, S.L. | 34,552044 | 0,000042 | 0,126483 | 8.590,30 |
| E+GN | B86459260 | | WATIUM, S.L. | 400,208000 | 0,000490 | 1,465023 | 99.499,36 |
| E | B98953177 | 2 | WEGO ENERGY, S.L. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E | A84000884 | | WIND TO MARKET, S.A. | 149,698540 | 0,000183 | 0,547995 | 37.217,92 |
| GN | CHE116343713IVA | | WORLDENERGY, S.A. | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,00 |
| E+GN | A94071727 | | XENERA COMPAÑÍA ELÉCTRICA, S.A. | 150,956100 | 0,000185 | 0,552598 | 37.530,57 |
| GN | B85057123 | | YADE JORMAN ESPAÑA, S.L. | 36,929000 | 0,000045 | 0,135184 | 9.181,26 |
| E | B73727927 | | ZELTRIA ENERGÍA | 11,210000 | 0,000014 | 0,041036 | 2.787,02 |
| E+GN | B99340564 | 1 | ZERCLO ENERGÍA, S.L. | 13,742460 | 0,000017 | 0,050306 | 3.416,64 |
| | | | | 816.615,11 | 1,00 | 2.989,35 | 203.026.138,19 |

Tipo de sujeto obligado:

ee: Comercializador de energía eléctrica.

g: Comercializador de gas.

pp: Operador de productos petrolíferos al por mayor.
glp: Operador de gases licuados de petróleo al por mayor.

- (1) Sujetos que han iniciado su actividad en el año 2017.
- (2) Sujetos que han iniciado su actividad en el año 2018 y 2019.
- (3) 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 disponible en CNMC y/o CORES.