

2ª EDICIÓN, 2022

ESP ENERGÍA

elEconomista.es



250

RANKING DE LAS EMPRESAS MÁS IMPORTANTES



¿Te gustaría que las compañías
más importantes se preocuparan
más por la economía local?



El 90% de las compras efectuadas por Iberdrola
se realizan a proveedores locales, muchos de ellos pymes.

Compromiso
sostenibilidad

Un sector en pleno crecimiento

INFORMA D&B y *elEconomista.es* presentan una nueva edición del Ranking ESP 250 Energía, la clasificación de las mayores empresas del sector en España. Esta publicación, que sigue la estela del ESP 500 de las mayores empresas españolas o, próximamente, del sector salud pretende contribuir a mejorar el conocimiento de unos de los negocios más dinámicos de la economía de nuestro país.

España es uno de los destinos preferidos para la inversión en energías renovables pero, al mismo tiempo, figura entre los que ha visto incrementar en mayor medida su riesgo regulatorio durante el último año. Por este motivo, los empresarios del sector y aquellos con los que colindan necesitan un profundo conocimiento de la realidad para poder afrontar en mejores condiciones su día a día. Por esta razón, la publicación que hoy les presentamos pretende poner a su disposición las herramientas necesarias para hacer frente a la crisis que atraviesa en estos momentos Europa por los problemas de abastecimiento y la invasión de Ucrania.

La crisis energética puede suponer una reconfiguración del actual mapa empresarial. La situación crítica de algunas compañías abre oportunidades corporativas para asentar las bases del crecimiento en una futura recuperación. Para facilitar la navegación en esta complicada situación, el ESP250 Energía facilita los datos más concretos sobre el crecimiento empresarial y ofrece una fotografía actual de la situación.

Según los datos que ofrece este Ranking, las 250 mayores compañías que operan en España facturan 220.000 millones de euros y generan 129.000 empleos, lo que supone un importante salto frente a los datos del año anterior en el que la facturación se situaba en 177.000 millones de euros y los empleos en 126.000 personas.

Las 250 empresas que aparecen en esta segunda edición del Ranking muestran así su dinamismo y comienzan a reflejar el impacto en la facturación empresarial de las subidas de precios que se están registrando desde 2021 en el sector energético. ●

SUMARIO

3

Presentación

6

Artículo de
Gregorio Peña
Presidente Editor de Ecoprensa

8

Artículo de
Amador G. Ayora
Director de 'elEconomista'

10

Metodología

12

Ranking Global

22

Ranking 250
Listado de empresas

32

Tipos de cuentas

64

Ranking Top 25

65

Ranking
Crecimiento
de la facturación

66

Ranking
Plantilla

67

Ranking
Beneficio antes
de impuestos

68

Ranking
Margen operativo

70

Índice de empresas

34

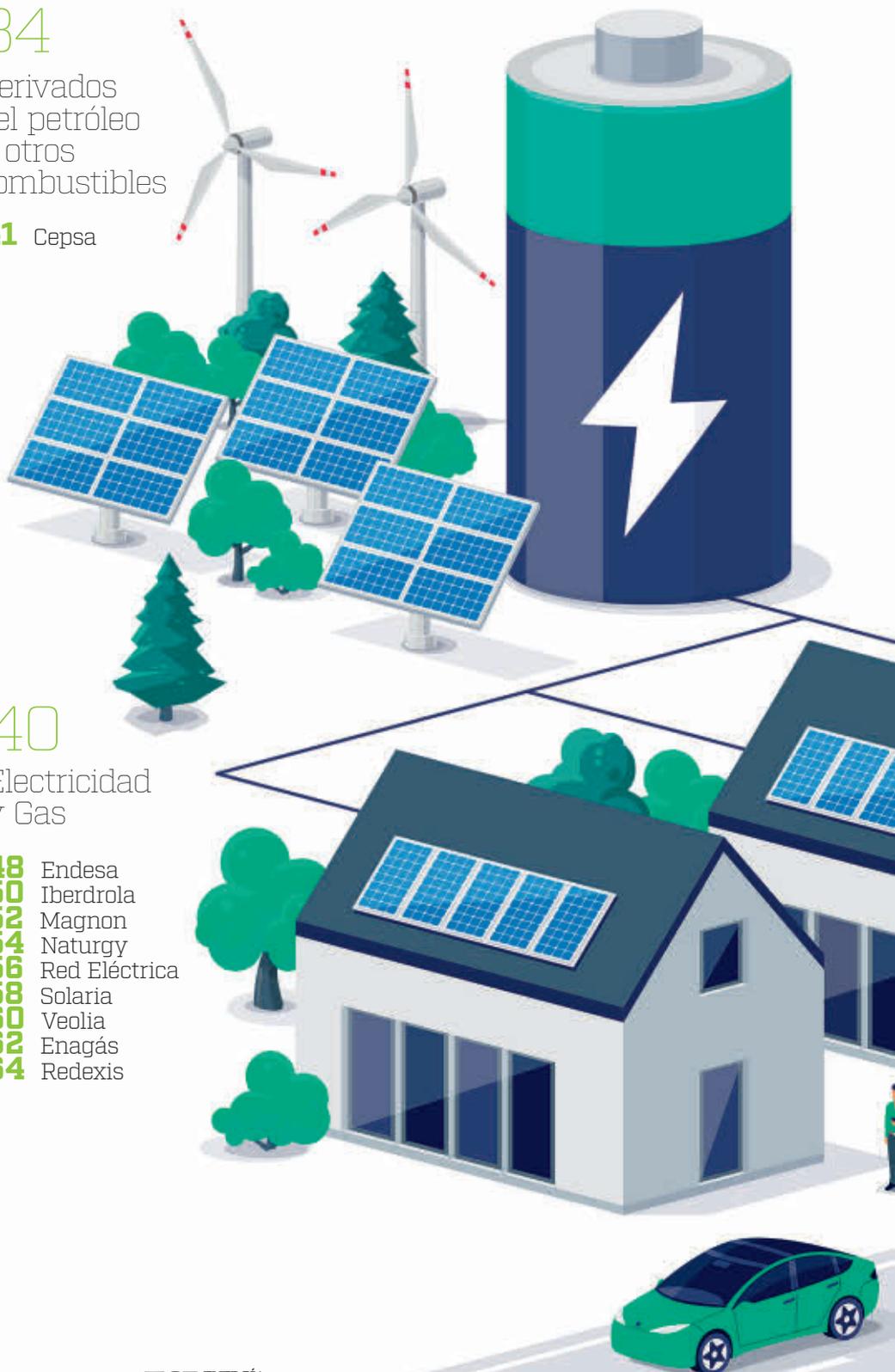
Derivados
del petróleo
y otros
combustibles

41 Cepsa

40

Electricidad
y Gas

48 Endesa
50 Iberdrola
52 Magnon
54 Naturgy
56 Red Eléctrica
58 Solaria
60 Veolia
62 Enagás
64 Redexis



Director de 'elEconomista':

Amador G. Ayora.

Subdirector y coordinador de ESP250 Energía:

Rubén Esteller.

Diseño y maquetación:

Pedro Vicente.

Redacción:

Sandra Acosta, Noelia García, Isabel Gaspar, Luis Marchal,
Miguel Merino, Celia Moro, Alba Pérez,

Infografía:

Clemente Ortega.

Fotografía:

Pepo García.

Tratamiento de imagen:

Daniel Arroyo.

EDITORIAL ECOPRENSA SA

C/ Condesa de Venadito, 1. 28027. Madrid.

Tel: 91 3246700

Presidente Editor:

Gregorio Peña.

Vicepresidente:

Clemente González Soler

Director Comercial:

Gabriel González Gómez

Director de Finanzas y Operaciones:

David Atienza.

Directora de Administración:

Marisa Fernández.





GREGORIO
PEÑA

Presidente-editor
de Editorial Ecoprensa

Europa tiene una misión: el mercado único energético

En año más tenemos la oportunidad de presentar el ESP250 de Energía, aunque en esta ocasión pasamos por un momento muy trascendente para el sector. La irrupción de elementos ajenos a la gestión de las empresas de energía, que han provocado un coste muy elevado al consumidor (sea empresarial o familiar), ha evidenciado tres cuestiones: Primero, que la Unión Europea está muy lejos de consolidarse. Segundo, una original fórmula de “los gobernantes” para desplazar el problema hacia determinadas empresas e introducir conceptos no compatibles con el mercado, como, por ejemplo, eso de los “resultados extraordinarios”. Y tercero, que a los gobiernos de los 27 les ha cogido la crisis sin hacerlos, al igual que tampoco los tenía hechos la propia Unión Europea.

Sin despreciar o ignorar los problemas del suministro y de sus precios, se han puesto de manifiesto déficits estructurales que han agravado aún más la situación.

El contexto mundial surgido tras la pandemia ha empujado a todos los estados a pretender ser autosuficientes. Pero, lógicamente, el tamaño de los países europeos no puede jugar en un tablero donde se sientan Estados Unidos, China, India o los

grandes productores. Por ello, se hace necesario una intervención conjunta y única en la Unión Europea que permita tener una mayor importancia en las negociaciones con terceros y aprovechar la unión.

Hay que plantearse una actuación urgente, pero sin olvidar que ésta debe enmarcarse dentro de la Unión Europea, adoptando las medidas de contingencia que sean necesarias, pero sin que los poderes públicos desplacen su responsabilidad a las empresas.

Sin duda, cada miembro de la Unión Europea tiene sus peculiaridades, pero en la compra de suministros no puede ir cada estado por su cuenta.

Una vez más, hay que reivindicar el papel de las empresas y, por supuesto, las del sector de la energía, no solo ajenas a los problemas existentes, sino que además limitan los efectos negativos que provoca el entorno sociopolítico.

La solución no pasa por intentar bajar precios mediante el aumento de ingresos públicos (llámense tributos, tasas o prestaciones) detraídos de la actividad de un número de empresas del sector. La solución pasa por avanzar en la consolidación de un proyecto común en el marco de la energía. Y todo ello, por supuesto, presidido por la seguridad jurídica ●

¿Cómo puedo
ahorrar en mi
factura?

¿Por qué me
cuesta tanto
calentar mi
casa?

¿Sale a cuenta
poner placas
solares?



Explicarnos mejor, para
que puedas decidir mejor.

Naturgy

naturgy.com

Samanta Villar entrevista a varios
expertos independientes en busca
de respuestas claras y sencillas en:

Preguntas frecuentes
sobre energía



Escanea este QR
y descubre todos
los vídeos en Youtube.



AMADOR
G. AYORA

Director de **elEconomista**

Lo peor está por venir si dejamos crecer los precios energéticos

Lo peor está por venir”. La frase está recogida como grabada sobre una lápida en el informe de coyuntura presentado a mediados de octubre por el Fondo Monetario Internacional (FMI). El organismo multilateral rebajó las previsiones para la mayoría de los grandes países, los encargados de tirar de la economía del planeta, hasta colocarlos al borde de la recesión. El culpable es la inflación y detrás de ésta se encuentra la subida meteórica de los precios de la energía.

A lo largo de los últimos meses se han sucedido los consejos europeos para tratar de buscar soluciones comunes a una crisis propiciada en un primer momento por los problemas de la cadena de suministro y luego por la invasión rusa de Ucrania el pasado mes de febrero. La Comisión puso sobre la mesa innumerables propuestas, pero la dificultad que supone adoptar medidas con el complejo sistema legislativo europeo puede provocar que no se llegue a tiempo.

Fruto de este miedo, países como Alemania han decidido enfrentarse en solitario al problema energético y han puesto sobre la mesa 200.000 millones de euros, que han provocado la indignación de países como Italia con menores capacidades presupuestarias para apoyar a su industria. Bruselas se plantea ahora poner sobre la mesa un fondo de solidaridad, una medida muy necesaria para que la industria puede afrontar con garantías este invierno y evitar una profunda

distorsión de la competencia. El riesgo de una fuerte destrucción de empleo industrial y de pérdida de competitividad está muy presente en los pasillos europeos.

EEUU está intentando aprovechar la situación para darle un empujón adicional a su industria y ha aprobado con rapidez la *Inflation Reduction Act* que pone sobre la mesa importantes apoyos económicos para sus empresas. En España, entretanto, el Gobierno ha presentado un plan de contingencia que se ha limitado a juntar propuestas de diversa índole –desde la instalación de una mayor cantidad de autoconsumo hasta la creación de un *kit verde* para pymes– y que tendrá serios problemas de ejecución.

Desde pizzerías, heladerías, bares o lavanderías hasta medianas y grandes empresas afrontan el fuerte incremento de los precios de la energía y necesitan soluciones urgentes para no tener que bajar las persianas o acometer importantes ajuste de empleo en los próximos meses. Los empresarios, autónomos o las grandes industrias necesitan medidas que sirvan para apoyar a todos estos negocios que han visto cómo sus facturas, prácticamente, se han duplicado. Es momento de actuar en común para construir una Europa más fuerte y solidaria y también es hora de dejar de marear la perdiz y tomar decisiones para frenar la escalada de los precios. Una plataforma conjunta para la compra de gas, el veto a las compras rusas o la reformar de la tarifa eléctrica son urgentes. ●

HOY TU ENERGÍA PUEDE INSPIRAR UN MAÑANA MEJOR.

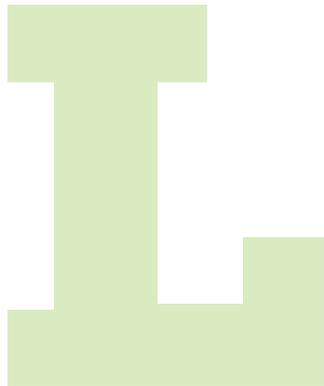
Nos hace trabajar más duro y aumentar nuestra inversión en 31.000 millones para conseguir el 100% de descarbonización en 2040; así, el 92% de nuestra producción peninsular estará libre de emisiones de CO₂ en 2024. Nos hace apoyar la economía local con planes de transición energética justa, para que todos podamos tener un futuro mejor y más sostenible. Con Endesa puedes elegir un mañana mejor.

**OPEN POWER
FOR A BRIGHTER FUTURE.**

[endesa.com](https://www.endesa.com)

endesa

Con qué información se ha elaborado el Ranking de Empresas de la Energía en España



La elaboración de la segunda edición del Ranking ESP250 ENERGÍA se ha realizado a partir de las cuentas oficiales de las empresas depositadas en los Registros Mercantiles y contenidas en la base de datos de INFORMA D&B.

La identificación de las empresas que forman parte del Ranking se ha llevado a cabo a partir de un análisis meticuloso de numerosas fuentes de información y de una extensa muestra de compañías, así como de distintos estudios que sobre el sector energético elabora el equipo de DBK INFORMA.

Se han considerado empresas cuya actividad principal es la producción y/o

comercialización de electricidad y gas, por un lado, y derivados del petróleo y otros combustibles, por otro, incluyéndose asimismo las compañías gestoras de infraestructuras en estos sectores.

Con el objetivo de reflejar la verdadera posición en el Ranking de los grupos de empresas, sus datos se refieren, cuando están disponibles, a las cuentas consolidadas. De este modo, los grupos aparecen junto a empresas individuales que, o bien no forman grupo, o bien no ofrecen información pública consolidada. Del total de entidades que componen el Ranking, 75 son grupos con cuentas consolidadas y 175 sociedades individuales.

Los datos se refieren al año 2021 para 54 empresas, mientras que para 186 corresponden a 2020 y para las 10 restantes a 2019. El hecho de que haya empresas con datos relativos a 2020 o 2019 es debido a que a la fecha de cierre del Ranking (23 de julio de 2022) no fue posible obtener de los Registros Mercantiles una información más reciente.

La selección final de las 250 empresas y grupos se ha realizado por el equipo de DBK INFORMA analizando una muestra de alrededor de 550 entidades. A este respecto, de la clasificación final se han excluido los siguientes perfiles de compañías:

- Empresas o grupos consolidados incluidos en el perímetro de consolidación, por el método de integración global, de un grupo consolidado más amplio.
- Grupos consolidados cuya cabecera es generalmente poco conocida y/o de carácter patrimonialista, y cuya facturación es aportada en un 95% o más por uno o varios grupos/empresas dependientes reconocidos y que sí tienen actividad comercial propia.

Además, no se han incluido grupos que no presentan cuentas consolidadas, a pesar de que la suma de los ingresos de las empresas que los integran pudiera superar la cifra mínima para tener presencia en el Ranking. Algunos grupos que no presentan cuentas consolidadas en España, por su parte, están representados en el Ranking a través de más de una de sus sociedades.

Los contenidos se han estructurado en tres apartados diferenciados:

1. Ranking Global, con la siguiente información para cada una de las 250 compañías:

- Facturación y % variación
- Plantilla y % variación
- *Ebitda* y % variación
- % *Ebitda*
- *Ebit* y % variación
- % *Ebit*/ facturación
- Resultado antes de impuestos y % variación
- % Resultado antes de impuestos/facturación
- Dirección
- Página web
- Sector de actividad principal

2. Rankings por sectores, se han elaborado dos rankings sectoriales (electricidad y gas, por un lado, y derivados del petróleo y otros combustibles, por otro) con la siguiente información por empresa:

- Facturación y % variación
- Plantilla
- Facturación/empleo
- *Ebitda*
- % *Ebitda*
- *Ebit*

3. Rankings *Empresas Top*. En este apartado se han preparado cuatro rankings complementarios de los anteriores, seleccionándose grupos de “Empresas Top 25” según otros criterios distintos a los ingresos:

- 25 empresas con mayor crecimiento de facturación
- 25 empresas con mayor plantilla
- 25 empresas más rentables (según el resultado antes de impuestos)
- 25 empresas con mayor margen operativo (según el % *Ebit*/facturación)

Por último, algunas tablas presentan celdas en blanco, debido a la no disponibilidad o no comparabilidad de la información. ●

El plan de ahorro energético del Gobierno reducirá el consumo de gas en España hasta un 13,5%



El denominado Plan Más Seguridad Energética (+SE) viene estructurado en seis bloques: ahorro energético, impulso de la transición, protección de consumidores vulnerables, medidas fiscales, autonomía estratégica y solidaridad con el resto de socios europeos.

El Gobierno pretende reducir el consumo de gas del país entre un 5,1% y un 13,5%, y recoge la aprobación de un mecanismo de protección de la factura de 1,6 millones de hogares con calderas comunitarias que afrontan incrementos del 300% en sus facturas.

Entre las medidas para el ahorro y la eficiencia energética destaca la inclusión en las facturas de una comparativa del consumo con clientes similares en el mismo código postal y consejos para aho-

rrar. En este sentido, el Ejecutivo está trabajando para unificar el mecanismo ibérico en las facturas. Se incluyen también recomendaciones para el sector público, empresas y hogares, como la limitación de la calefacción a 19 grados y del aire acondicionado a 27. El plan también incluye recomendaciones como impulsar el uso de luces LED, priorizar colores claros en los espacios interiores, propiciar el teletrabajo en las administraciones públicas, desconectar electrodomésticos en vacaciones, etcétera. Entre otras actuaciones, habrá un programa de sustitución del alumbrado público y se potenciarán los servicios energéticos.

Además, el ICO articulará un *Kit verde para pymes* para financiar medidas de eficiencia energética y renovables para pequeñas y medianas empresas. En lo



POLUCIÓN PSOLUCIÓN SOLUCIÓN

Para afrontar los retos ecológicos, ya no basta con adaptarse. Cambio climático, pérdida de biodiversidad, contaminación, agotamiento de los recursos: nuestras sociedades necesitan soluciones que cambien radicalmente el escenario, como, por ejemplo, revitalizar con carbono las tierras agrícolas.

La transformación ecológica es nuestro propósito

Más información en veolia.es

Resourcing the world



Diez medidas clave del 'Plan +SE'

- 1 PROTECCIÓN PARA LOS VULNERABLES**
 - Mayor cobertura para el bono térmico y bono eléctrico
 - Mayor población con protección
- 2 AHORRO VECINAL A CALDERAS COMUNITARIAS**
 - Rebaja en la factura de 1,6 millones de hogares calderas comunitarias
- 3 TEJADOS SOLARES Y AUTOCONSUMO**
 - Más ayudas: 500 millones para nuevos proyectos.
 - Más facilidades para comunidades energéticas e industrias
- 4 AHORRO DE ADMINISTRACIÓN Y GRAN EMPRESA**
 - Planes de ahorro y eficiencia, sustitución de alumbrado público y servicios energéticos
 - Publicidad de los resultados conseguidos
- 5 ¿QUÉ PASA EN TU BARRIO?**
 - La factura recogerá información del consumo en el distrito y consejos para ahorrar
- 6 REBAJAS FISCALES**
 - Ayuda fiscal para inversión de los hogares en transición energética.
- 7 FINANCIACIÓN PÚBLICA PARA LAS PYMES**
 - 'Kit verde' del ICO para renovables y medidas de ahorro y eficiencia.
- 8 MÁS APOYO A LA INDUSTRIA**
 - Ampliación de 1.000 millones al Perte de renovables, hidrógeno y almacenamiento
 - Nuevo PerteE de descarbonización de la industria.
 - Acompañamiento a los sectores productivos.
- 9 .PLANIFICACIÓN ELÉCTRICA FLEXIBLE**
 - Reforzar el sistema eléctrico para absorber más renovables e implementar proyectos estratégicos.
- 10 SOLIDARIDAD CON LA UE**
 - Mejora de infraestructuras para maximizar la capacidad exportadora.
 - Anticipar interconexiones verdes.

Fuente: Miteco y elaboración propia. elEco

que respecta a las medidas para acelerar la transición energética, se agilizará la tramitación de los proyectos renovables y se plantea modificar la vigente Planificación eléctrica 2021-2016 para dar viabilidad a proyectos estratégicos y lanzar una nueva Planificación 2024-2029 para integrar más renovables. Igualmente aumentará el apoyo a la industria y al refuerzo de las capacidades industriales de la transición energética, sobresañando un incremento de 1.000 millones al Perte de Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento, así como un nuevo Perte de Descarbonización de la Industria. También, se ampliará el programa de ayudas del Plan de Recuperación para impulsar el autoconsumo con 500 millones; se incrementará el actual límite de 500 metros entre la instalación de generación y el punto de consumo

para facilitar el desarrollo de nuevos modelos compartidos. El Gobierno reforzará también el bono social, con incrementos en los descuentos al 60% para consumidores vulnerables y al 70% para los consumidores vulnerables severos.

El Plan +SE refuerza las infraestructuras energéticas para potenciar la exportación de gas a Francia, Italia y el resto de la UE, y perfila el futuro Corredor Ibérico del Hidrógeno. Concretamente, trabaja en la puesta en marcha de la regasificadora El Musel, pretende maximizar la capacidad exportadora de gas a Francia en un 18% mediante refuerzos técnicos y adaptar los puertos de Barcelona y Cartagena para poner a disposición de Italia una capacidad exportadora equivalente al 3% de su consumo. ●

SOMOS ESPECIALISTAS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA INDUSTRIALES

Neoelectra es el tercer productor independiente de energía eléctrica y térmica para la industria.

20 años de experiencia gestionando activos propios, aportando soluciones de eficiencia energética basada en el Know How del Grupo, economías de escala y acceso privilegiado a mercados energéticos.

- CO₂ alimentario
- Luz y gas para Pymes e industriales
- Transporte de CO₂ y biomasa
- Servicios industriales energéticos
- Energía sostenible
- Biomasa - Biogás
- Lodos Edar
- Fotovoltaica
- Gasificación de Residuos

Retos del ‘RepowerEU’: actualizar la red energética y su adaptación tecnológica para gases renovables



Desde que se inició la invasión de Ucrania, los gobiernos europeos y la Comisión han puesto el foco de actuación en la urgente necesidad de eliminar su dependencia de los combustibles fósiles rusos. En este sentido, los Veintisiete han desarrollado el Plan *REPowerEU*, con los objetivos de cortar lazos con Rusia y alcanzar las cero emisiones en 2050.

Este plan incluye medidas de ahorro energético, que pasan por aumentar del

9% al 13% el objetivo de eficiencia energética de la Directiva, y actuaciones para la diversificación de las importaciones energéticas, que incluyen una plataforma para la compra común voluntaria, mecanismos de compra conjunta, grupos de trabajo regionales o grupos consultivos. El texto de la UE también incide en la necesidad de sustituir los combustibles fósiles y acelerar la transición energética: aumenta al 45% el objetivo de la Directiva sobre fuentes re-

1

Reino Unido anunció la eliminación del petróleo y el carbón rusos para finales de este año, y de las importaciones de gas natural licuado ruso lo antes posible a partir de entonces

2

Países Bajos aceleró la construcción de parques eólicos marinos, duplicando la capacidad prevista para 2030, para cumplir los objetivos climáticos y reducir la dependencia de Rusia

3

Bélgica reservó su decisión de cerrar las centrales nucleares. Asimismo, tomó la decisión de aumentar su objetivo de energía eólica marina a 8 gigavatios para el año 2030

4

Francia refuerza su apuesta por las nucleares. Planea construir hasta 14 reactores en los próximos 30 años, de aquí a 2050. Las obras podrían comenzar en 2028

5

Finlandia apuesta por la construcción de nuevas centrales nucleares que se espera que cubran el 14% de la demanda de energía de el país en los próximos tres años

novables en 2030. En total, el Plan *REPowerEU* supondrá una inversión de 210.000 millones de euros para el periodo 2022-2027.

Para alcanzar los objetivos de *REPowerEU* es probable que los Estados miembros tengan que afrontar problemas de calendario relacionadas con la actualización de la red energética de cada país, para que sea receptiva a la aportación de energía sin anular el sistema nacional de transporte de energía, alertan los expertos de EY en un informe. Asimismo, se encontrarán con el reto de las cuestiones tecnológicas para adaptar las infraestructuras de transporte y almacenamiento hidrógeno.

Alemania e Italia van a pagar el precio más alto de la guerra. Las importaciones germanas de gas ruso equivalen al 49% de las totales, según un análisis realizado por profesionales de EY. En el caso de Italia, las compras a Rusia acaparan el 46% del total de su combustible fósil importado. Por contra, el impacto del desabastecimiento ruso sobre Dinamarca, Reino Unido, Bélgica, España, Francia y Portugal será mínimo o nulo.

La Unión Europea importó de Rusia en 2019 alrededor del 40% de su gas natural, más del 25% de su petróleo y aproximadamente la mitad de su carbón. “Además, a pesar de las audaces promesas de cortar los lazos con Rusia, las na-

ciones europeas han optado hasta ahora por la energía fácil y barata”, alertan desde EY. La cantidad de petróleo y gas ruso que entra en Europa ha aumentado desde el inicio de la actual guerra en Ucrania, con la intención de llenar los almacenes para el invierno. Sólo en marzo de 2022, la UE pagó a Rusia unos 22.000 millones de euros por el suministro de petróleo y gas.

Los analistas avisan sobre un aumento la producción y el consumo de gas natural licuado (GNL) de las terminales de regasificación europeas para disminuir la dependencia del gas ruso. El principal proveedor de GNL para la UE en 2020 era Qatar, pero su disponibilidad de está limitada a los contratos de venta a largo plazo de Asia-Pacífico y las infraestructuras europeas no están preparadas para gestionar un gran aumento de las importaciones de GNL. Según los datos de EY sobre los gasoductos, Noruega es el segundo proveedor europeo, pero su capacidad de producción es limitada.

Por otro lado, aumentar el suministro desde Oriente Medio y África supondrá depender en escenarios volátiles. Mediante su propuesta de Plan *REPowerEU*, la UE pretende reducir su dependencia de las importaciones de gas ruso en dos tercios en el plazo de un año y eliminarlas por completo “mucho antes” de finales de 2030. ●

6

Alemania se negó a aprobar el proyecto de gasoducto Nord Stream 2 del Mar Báltico (55 bcm) desde Rusia. Quiere celebrar el despliegue de dos terminales de gas natural licuado

7

Italia se ha asegurado el suministro adicional de Argelia y tiene previsto buscar en Azerbaiyán, Qatar, Congo, Angola y Mozambique. Además, estudia reabrir unidades de carbón.

8

España defiende la construcción del gasoducto MidCat, que conecta Cataluña con Francia. Permitiría aprovechar la capacidad regasificadora del país para llevar gas a Europa

9

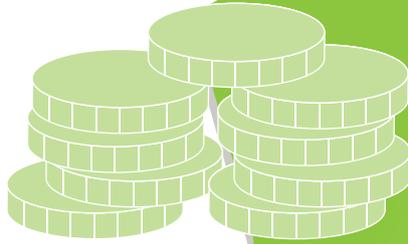
Portugal aboga por desarrollar interconexiones con la península ibérica para que dejar de ser un “isla energética”. Estas también deben estar preparadas para llevar hidrógeno

10

Croacia está impulsando el desarrollo de las infraestructuras necesarias para convertirse en un centro regional de distribución de hidrocarburos (gas y petróleo)

¿Cuánto aportan en ingresos?
Facturación conjunta

222.000
millones de euros



Las cifras clave de las

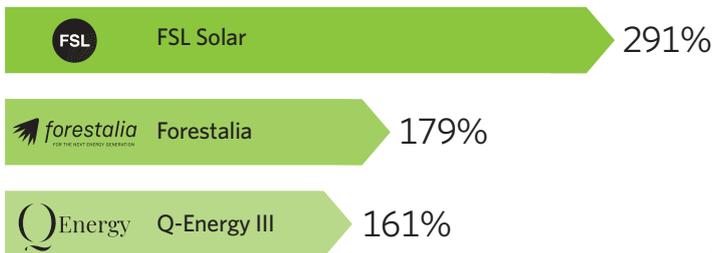
250

mayores
empresas
energéticas
en España

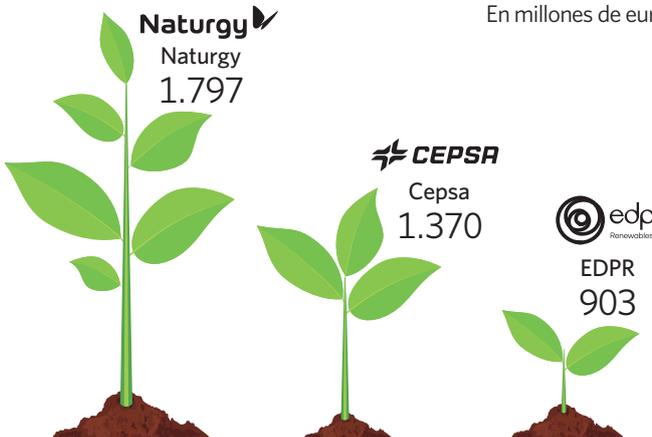
¿Cuáles son las tres mayores empresas energéticas?
En millones de euros



Empresas con mayor margen operativo (Ebit/ingresos)



Compañías con mayores beneficios antes de impuestos
En millones de euros



Fuente: Ranking ESP500 de Informa.

¿Qué número de empleos generan?



+129.000

Trabajadores totales

¿Qué empresas energéticas generan más empleo en España?

Empleados



¿Qué sectores tienen más compañías?



Electricidad y gas



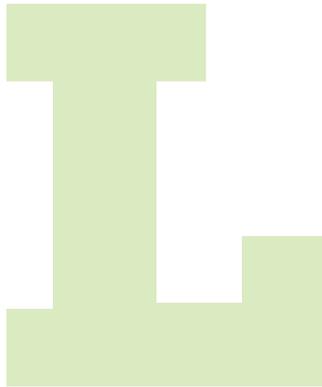
Derivados del petróleo y otros combustibles

¿En qué comunidades autónomas hay más empresas de energía?



Clemente Ortega. elEconomista

Repsol, Iberdrola y Cepsa encabezan los ingresos en el sector energético



Las 250 empresas y grupos de empresas que componen el Ranking ESP250 ENERGÍA facturan conjuntamente cerca de 222.000 millones de euros y generan un empleo global de 129.000 trabajadores.

El ranking está encabezado por cinco grupos, cuyos ingresos superan ampliamente a los del resto de compañías consideradas: Grupo Repsol (49.745 millones de euros), Grupo Iberdrola (39.114 millones), Grupo Cepsa (24.532 millones), Grupo Naturgy (22.140 millones) y Grupo Endesa (20.527 millones).

Cabe destacar, además, el extraordinario repunte del volumen de negocio de estos cinco grandes grupos en 2021, tras el desplome registrado en 2020 a causa del fuerte impacto de la pandemia de la Covid-19 en la actividad económica general y en el sector energético en particular. De esta forma, sus ingresos agregados superaron los 156.000 millones de euros en 2021, frente a los 114.200 contabilizados en el año anterior, lo que supuso un crecimiento del 37%.

Por detrás de estas cinco compañías, las siguientes posiciones del ranking por facturación corresponden a BP Energía España (ingresos de 4.212 millones de euros), Grupo DI-

SA (2.999 millones), Grupo Nieves (2.900 millones), Grupo Acciona Energía (2.472 millones) y EDP España (2.195 millones).

Ocho compañías, por su parte, generan ingresos entre 1.000 y 2.000 millones de euros –Grupo Redeia, Grupo EDPR, Galp Energía España, Grupo Audax Renovables, Engie España, Grupo Vilma Oil, EDP Clientes y Axpo Iberia–, 22 facturan entre 500 y 1.000 millones, 123 entre 50 y 500 millones y las 87 restantes entre 27 y 50 millones de euros.

Madrid es, con gran diferencia, la comunidad autónoma con un mayor número de operadores, albergando a un total de 108, el 43% del total. A continuación se sitúa Cataluña, con 39 entidades (16% del número total), Andalucía, con 21, País Vasco, con 14, Asturias, con 10, y Comunidad Valenciana y Galicia, con 9 empresas cada una.

Los ingresos globales de las compañías con sede en Madrid se sitúan cerca de los 150.000 millones de euros (el 68% del total). En este caso, la segunda posición corresponde a País Vasco, con una facturación global de 41.718 millones de euros (19% del total), debido a la presencia de Grupo Iberdrola en esta comunidad autónoma, mientras que Cataluña ocupa la tercera plaza, con unos ingresos agre-

Distribución por comunidades autónomas

	COMUNIDADES AUTÓNOMAS	NÚMERO EMPRESAS		NÚMERO EMPLEADOS		FACTURACIÓN Millones Euros	
1	Andalucía	21	8,4%	642	0,5%	2.241	1,0%
2	Aragón	4	1,6%	96	0,1%	289	0,1%
3	Asturias	10	4,0%	3.185	2,5%	6.344	2,9%
4	Baleares	1	0,4%	69	0,1%	27	0,0%
5	Canarias	4	1,6%	9.258	7,2%	3.120	1,4%
6	Cantabria	3	1,2%	219	0,2%	665	0,3%
7	Castilla y León	6	2,4%	251	0,2%	853	0,4%
8	Castilla-La Mancha	3	1,2%	137	0,1%	122	0,1%
9	Cataluña	39	15,6%	3.162	2,5%	10.105	4,6%
10	Comunidad Valenciana	9	3,6%	1.049	0,8%	4.777	2,2%
11	Extremadura	7	2,8%	159	0,1%	337	0,2%
12	Galicia	9	3,6%	620	0,5%	409	0,2%
13	La Rioja	4	1,6%	214	0,2%	265	0,1%
14	Madrid	108	43,2%	69.316	53,8%	149.979	67,6%
15	Melilla	1	0,4%	14	0,0%	29	0,0%
16	Murcia	5	2,0%	285	0,2%	374	0,2%
17	Navarra	2	0,8%	16	0,0%	168	0,1%
18	País Vasco	14	5,6%	40.129	31,2%	41.718	18,8%
		250	100,0%	128.821	100,0%	221.823	100,0%

Distribución por sectores

	SECTORES	NÚMERO EMPRESAS		NÚMERO EMPLEADOS		FACTURACIÓN Millones Euros	
1	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	109	43,6%	56.349	43,7%	106.563	48,0%
2	Electricidad y Gas	141	56,4%	72.472	56,3%	115.260	52,0%
	Total	250	100,0%	128.821	100,0%	221.823	100,0%

gados de 10.105 millones, equivalentes al 4,6% del total. Asturias, con 6.344 millones de euros, y la Comunidad Valenciana, con 4.777 millones, completan el grupo de las cinco primeras comunidades autónomas en términos de facturación.

Por otro lado, considerando la actividad principal de los operadores, 141 se enmarcan en el sector de electricidad y gas, y 109 en el de derivados del petróleo y otros combustibles. El primero es, además, el más importante en términos de ingresos y volumen de empleo, con 115.260 millones de euros y 72.500 trabajadores, frente a los 106.560 millones de ingresos y 56.350 empleados correspondientes a las compañías de derivados del petróleo y otros combustibles.

Por otro lado, el margen operativo medio (*Ebit/ingresos*) del conjunto de empresas incluidas en el Ranking se sitúa en torno al 10%. En 41 compañías el margen operativo supera el 30% y en 37 se sitúa entre el 10% y el 30%.

Solo 35 operadores registran pérdidas operativas, mientras que 16 contabilizan beneficios superiores a los 100 millones de euros. Considerando a los cinco mayores grupos, Grupo Iberdrola obtuvo el mayor beneficio operativo en 2021, con 7.343 millones de euros, situándose a continuación Grupo Repsol (3.757 millones), Grupo Naturgy (2.101 millones), Grupo Endesa (1.956 millones) y Grupo Cepsa (1.460 millones). ●

	EMPRESA	FACTURACIÓN		PLANTILLA	
		Millones de Euros	% Var. Anual	Plantilla	% Var. Anual
1	Repsol (Grupo)	49.745,00	49,47	23.900	-1,17
2	Iberdrola (Grupo)	39.114,00	18,01	38.702	8,60
3	Cepsa (Grupo)	24.531,65	55,66	9.783	-5,59
4	Naturgy (Grupo)	22.140,00	44,28	7.366	-23,11
5	Endesa (Grupo)	20.527,00	23,33	9.484	-2,44
6	BP Energía España	4.211,91	-35,18	894	4,68
7	DISA (Grupo)	2.998,65	-22,00	9.183	7,29
8	Nieves (Grupo)	2.899,93	165,90	175	6,71
9	Acciona Energía (Grupo)	2.472,46	40,55	1.762	14,19
10	EDP España	2.195,05	132,52	368	-15,01
11	Redeia (Grupo)	1.952,96	-1,65	2.075	1,67
12	EDPR (Grupo)	1.757,66	1,55	1.948	19,14
13	Galp Energía España	1.698,39	-59,33	300	1,35
14	Audax Renovables (Grupo)	1.684,64	74,13	780	28,71
15	Engie España	1.629,20	-5,29	83	10,67
16	Vilma Oil (Grupo)	1.365,98	31,05	47	11,90
17	EDP Clientes	1.189,01		169	
18	Axpo Iberia	1.021,08	-15,71	144	24,14
19	Pavilion Energy Spain	989,33	282,25	36	50,00
20	Enagás (Grupo)	975,69	-7,40	1.369	3,87
21	Eni España Comercializadora de Gas	942,26	55,82	68	
22	Wind to Market	919,40	236,11	45	4,65
23	Nexus Energía (Grupo)	892,18	-22,62	192	-11,11
24	Saras Energía	873,17	48,47	22	-43,59
25	Esergui (Grupo)	868,39	-33,43	503	-2,33
26	Fortia Energía	851,01	142,73	20	17,65
27	Marillion	848,52	152,64	2	100,00
28	GM Fuel Service	838,97	-34,91	21	-12,50
29	Exolum (Grupo)	838,66	36,39	2.137	24,10
30	Vertex Bioenergy (Grupo)	803,46	31,04	332	4,08
31	Kuwait Petroleum (Grupo)	777,88	12,84	339	405,97
32	Buran Operadora	703,20	14,01	10	25,00
33	MET Energía España	674,17	204,83	26	4,00
34	Campa Iberia	661,79	6,50	18	-5,26
35	Península Petroleum	659,38	-31,76	26	116,67
36	BP Gas & Power Iberia	634,88	27,62	0	
37	Mercuria Energía	616,71	68,92	0	
38	Shell (Grupo)	587,95	-27,58	140	0,00
39	Eni Plenitude Iberia	580,75	160,25	60	-28,57
40	Valcarce	558,48	-21,93	33	0,00
41	Fenie Energía (Grupo)	499,04	-26,33	170	9,68
42	TotalEnergies Clientes	470,06	-72,80	282	-9,32
43	Meroil	452,60	-30,95	123	13,89
44	GME Energía (Grupo)	432,58	-33,41	170	-2,30
45	Hafesa (Grupo)	423,63	40,20	54	0,00
46	Mena Energy Spain	403,37	-2,07	9	80,00
47	TotalEnergies Mercado España	384,81	-34,77	0	
48	Markoil	373,81	32,53	1.340	118,24
49	Petromiralles (Grupo)	365,66	-27,26	199	-7,87
50	Factor Energía (Grupo)	360,62	-10,44	255	13,84

EBITDA			EBIT			BENEFICIO ANTES DE IMPUESTOS (BAI)		
Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación
5.761,00		11,58	3.757,00		7,55	4.329,00		8,70
11.540,00	13,78	29,50	7.343,00	21,39	18,77	6.301,00	24,70	16,11
2.234,26		9,11	1.459,86		5,95	1.370,39		5,59
3.546,00	82,60	16,02	2.101,00	350,86	9,49	1.797,00		8,12
3.485,00	3,97	16,98	1.956,00	3,60	9,53	1.924,00	7,61	9,37
-228,13		-5,42	-335,38		-7,96	-324,72		-7,71
284,89	-34,50	9,50	79,05	-66,50	2,64	35,50	-88,94	1,18
10,12	92,08	0,35	8,62	111,49	0,30	7,81	169,73	0,27
1.008,89	13,85	40,81	632,52	32,62	25,58	562,35	76,05	22,74
161,59		7,36	105,09		4,79	-157,37		-7,17
1.484,54	2,44	76,01	962,42	6,81	49,28	888,08	10,18	45,47
1.717,29	3,44	97,70	1.110,00	4,70	63,15	902,59	17,38	51,35
-6,91		-0,41	-34,71		-2,04	-34,42		-2,03
52,94	-20,32	3,14	30,97	-33,81	1,84	4,46	-86,91	0,26
43,86	-12,43	2,69	42,94	-13,48	2,64	63,71	17,56	3,91
44,15	496,11	3,23	42,85	505,70	3,14	39,44	368,67	2,89
11,08		0,93	-2,77		-0,23	-32,24		-2,71
17,68	109,13	1,73	16,53	117,98	1,62	12,69	161,34	1,24
-2,07	86,11	-0,21	-10,47	39,07	-1,06	-0,69	95,82	-0,07
682,96	-10,20	70,00	420,12	-14,41	43,06	499,96	-8,58	51,24
63,37		6,73	63,29		6,72	63,35		6,72
0,97	758,41	0,11	0,90	1.590,57	0,10	0,89	8.780,00	0,10
7,43	594,86	0,83	4,51		0,51	2,24		0,25
7,21		0,83	6,72		0,77	6,05		0,69
0,98	-86,02	0,11	-7,38	-4.754,61	-0,85	-7,43		-0,86
1,76	152,00	0,21	1,67	167,68	0,20	0,81	2.091,89	0,10
1,34	105,28	0,16	1,34	105,68	0,16	1,12	-25,21	0,13
0,56	-84,43	0,07	0,47	-86,44	0,06	-1,58		-0,19
468,10	47,45	55,82	330,83	45,38	39,45	307,52	38,40	36,67
94,24	13,15	11,73	76,49	15,64	9,52	65,51	9,11	8,15
-14,07		-1,81	-18,03		-2,32	-18,25		-2,35
-3,61		-0,51	-3,74		-0,53	-6,16		-0,88
2,82		0,42	2,77		0,41	1,60		0,24
19,12	-19,33	2,89	19,08	-19,39	2,88	27,85	94,85	4,21
5,89	-13,41	0,89	5,82	-13,72	0,88	4,66	-2,92	0,71
82,24	88,85	12,95	82,24	88,85	12,95	66,31		10,44
102,19	300,29	16,57	102,19	300,29	16,57	0,02	0,00	0,00
16,81	-5,32	2,86	15,54	-6,91	2,64	12,75	-6,33	2,17
21,74	343,41	3,74	21,68	346,53	3,73	24,40	415,84	4,20
10,42	68,54	1,87	10,16	72,07	1,82	10,26	61,74	1,84
17,08	-12,45	3,42	12,21	-27,79	2,45	11,73	-28,13	2,35
2,60	-79,78	0,55	-9,07	-344,15	-1,93	-22,43		-4,77
7,11	-40,17	1,57	4,80	-50,52	1,06	5,47	-56,07	1,21
18,62	-13,59	4,30	15,93	-17,83	3,68	10,57	-36,37	2,44
-9,35	-890,32	-2,21	-13,16	-182,77	-3,11	-14,84	-135,90	-3,50
4,48	706,25	1,11	4,46	713,68	1,11	3,24	882,53	0,80
13,85	114,52	3,60	13,35	129,96	3,47	13,35	182,50	3,47
36,10	42,58	9,66	36,10	42,58	9,66	36,44	43,94	9,75
-4,57		-1,25	-5,38		-1,47	-7,55		-2,06
21,22	44,16	5,88	19,61	46,27	5,44	18,60	41,78	5,16

	EMPRESA	FACTURACIÓN		PLANTILLA	
		Millones de Euros	% Var. Anual	Plantilla	% Var. Anual
51	Gesternova	348,59	0,59	61	22,00
52	Ballenoi	307,04	67,85	59	-1,67
53	Gnera Energía (Grupo)	301,88	-16,21	49	-2,00
54	Gaslow Abastecimientos	288,74	335,40	10	233,33
55	MLC (Grupo)	282,53		91	
56	Bio-Oils (Grupo)	274,47	7,42	117	8,33
57	Energya VM	271,55	-27,11	121	-10,37
58	TotalEnergies Electricidad y Gas España	270,82	65,66	55	14,58
59	Arraia-Oil	261,64		33	
60	EDP Redes (Grupo)	260,46		583	
61	Celeo (Grupo)	258,46	484,03	428	16,94
62	Central Térmica Grupo 4	252,22	582,71	0	
63	Bahía de Bizkaia Electricidad	247,32	40,35	49	2,08
64	BonÀrea Energía	247,25	-13,44	3	-62,50
65	Enusa (Grupo)	247,17	-23,69	729	2,24
66	Nascor Energías	246,90	66,96	6	-53,85
67	Dyneff España	246,82	-39,79	40	-4,76
68	Medgaz	236,35	2,66	43	0,00
69	Holaluz-Clidom	232,68	13,00	197	11,93
70	Ferrer Abelló (Grupo)	231,59	-13,66	217	-0,91
71	Redexis (Grupo)	219,38	-1,79	363	-1,36
72	CHC Energía	211,34	-8,29	23	15,00
73	Eni Iberia	208,10	-43,76	77	-4,94
74	Magnon Green Energy (Grupo)	205,96	22,63	212	13,98
75	Petroprix Energía	200,26	36,58	55	17,02
76	Andamur	191,96	-6,77	152	-3,80
77	Madrileña Red de Gas	184,45	6,05	135	-2,17
78	Eolia (Grupo)	159,07	15,00	25	13,64
79	Q-Energy III (Grupo)	158,29	21,77	0	
80	Alpiq Energía España	150,11	-29,48	54	3,85
81	T-Solar (Grupo)	148,97	-3,35	29	16,00
82	Multienergía Verde	146,45	58,99	25	-10,71
83	Enerfin (Grupo)	141,42	2,22	107	25,88
84	Opdenergy (Grupo)	139,05	17,39	115	33,72
85	Área i Serveis Vilamalla (Grupo)	137,62	-9,87	71	16,39
86	Neoelectra (Grupo)	135,90	-24,98	302	6,34
87	Dracma Inversión	131,69	3.177,01	2	
88	Nortegas Energía Distribución	131,69	-4,52	102	-6,42
89	Omega Fuels	125,46	744,14	4	33,33
90	Plenoil	123,95	64,78	130	88,41
91	Norpetrol	122,40	-13,98	41	2,50
92	Galpgest Petrogal	121,91	-6,38	1.834	-6,43
93	Foener Energía	118,98	80,07	20	5,26
94	Olivia Petroleum	118,94	-11,35	5	0,00
95	Marinoil (Grupo)	118,29	-31,89	23	-11,54
96	Impala 2000	117,97	-27,27	2	0,00
97	Enerplus (Grupo)	114,60	32,64	61	7,02
98	Remica (Grupo)	109,68	29,94	376	16,77
99	Alternia Operador Integral	107,25	65,75	39	8,33
100	Cubico (Grupo)	104,77	6,40	19	18,75

EBITDA			EBIT			BENEFICIO ANTES DE IMPUESTOS (BAI)		
Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación
2,22	90,00	0,64	2,08	104,39	0,60	1,64	82,34	0,47
5,38	36,53	1,75	4,17	46,26	1,36	6,25	3,97	2,04
1,28	-28,08	0,42	0,65	-45,22	0,21	0,35	-26,26	0,12
0,33	-75,93	0,11	0,19	-84,48	0,06	-0,77		-0,27
9,17		3,25	8,48		3,00	8,06		2,85
7,22	-52,36	2,63	3,48	-68,60	1,27	3,07	-71,83	1,12
5,05	6,20	1,86	3,44	10,27	1,27	7,62		2,81
-3,70	-731,06	-1,37	-4,03	-613,16	-1,49	-4,03	-608,05	-1,49
7,79		2,98	6,29		2,40	6,13		2,34
197,14		75,69	130,09		49,95	88,17		33,85
108,13	-57,68	41,84	49,56	-79,29	19,18	62,42	-72,84	24,15
-16,87	-116,72	-6,69	-22,14	-72,03	-8,78	-36,96	-18,07	-14,66
23,69	-1,24	9,58	-0,08		-0,03	-0,26		-0,10
5,76	627,35	2,33	5,76	627,35	2,33	0,81	8,38	0,33
13,84	-6,98	5,60	6,55	-10,79	2,65	4,22	-14,26	1,71
1,99	32,37	0,80	1,98	32,36	0,80	1,98	55,53	0,80
0,72	-28,26	0,29	0,46	-38,76	0,19	0,27	-17,45	0,11
216,73	3,63	91,70	163,55	5,11	69,20	130,75	9,03	55,32
4,68	20,31	2,01	0,87	-32,85	0,37	0,41	-32,75	0,17
2,39	-3,86	1,03	-0,14		-0,06	-0,80		-0,35
164,61	-4,20	75,03	72,83	-13,24	33,20	29,52	-40,75	13,45
16,18	105,67	7,65	16,12	106,21	7,63	15,01	110,03	7,10
1,33	-49,97	0,64	0,60	-70,38	0,29	0,54	-72,69	0,26
57,62	12,37	27,98	13,89	-37,20	6,74	30,62	274,78	14,86
9,92	82,20	4,96	7,14	130,05	3,56	7,10	135,35	3,55
9,46	17,86	4,93	8,39	21,03	4,37	8,53	19,58	4,45
139,50	3,18	75,63	28,70	10,55	15,56	15,81	202,47	8,57
134,15	51,02	84,34	-5,78	50,10	-3,63	-72,07	-132,84	-45,31
255,62	177,41	161,48	112,33		70,96	64,15		40,53
4,55	-74,48	3,03	1,91	-87,51	1,28	8,74	206,31	5,82
112,83	-15,36	75,74	44,42	-32,39	29,82	16,26		10,92
0,17	-78,77	0,12	0,16	-79,74	0,11	0,17	-77,97	0,12
86,50	1,21	61,16	49,27	2,21	34,84	28,90	-2,03	20,44
5,93	-64,71	4,26	3,83	-74,96	2,75	-2,58		-1,85
2,18	-7,01	1,58	1,83	-10,19	1,33	1,54	-16,27	1,12
15,70	-39,93	11,55	-2,02		-1,49	-8,44		-6,21
-4,31		-3,27	-4,31		-3,28	-4,32		-3,28
101,43	-5,55	77,02	58,49	-10,23	44,42	21,17	-50,81	16,08
3,56	318,08	2,83	3,56	318,08	2,83	3,55	318,33	2,83
4,98	121,44	4,02	3,73	128,43	3,01	3,00	118,01	2,42
6,70	14,31	5,48	6,41	15,55	5,24	6,34	14,74	5,18
4,46	-42,33	3,66	4,46	-42,33	3,66	4,46	-42,26	3,66
-5,73		-4,82	-5,76		-4,84	-6,82		-5,73
2,23		1,87	2,13		1,79	1,76		1,48
1,83	-43,41	1,55	1,57	-46,31	1,32	1,13	-65,99	0,95
0,16	-57,07	0,14	0,16	-57,07	0,14	0,14	-58,35	0,12
1,73	76,90	1,51	1,35	113,36	1,18	1,61	176,30	1,41
5,05	13,64	4,60	3,16	21,28	2,88	3,05	17,24	2,78
1,14	-70,99	1,06	1,04	-73,18	0,97	0,93	-75,66	0,87
70,96	4,10	67,73	19,61	-4,15	18,71	3,09	-40,50	2,95

	EMPRESA	FACTURACIÓN		PLANTILLA	
		Millones de Euros	% Var. Anual	Plantilla	% Var. Anual
101	Incogas	102,94	3,01	9	0,00
102	Contour Global La Rioja	102,15	-21,82	37	-2,63
103	Biodiésel Bilbao	101,90	-4,61	0	
104	Vapat (Grupo)	99,10	-1,78	24	4,35
105	Baser	97,17	-5,44	0	
106	Solarpack (Grupo)	97,06	-34,90	260	9,70
107	Petrem Distribució	96,96	-19,19	38	0,00
108	Solaria (Grupo)	95,07	78,48	128	60,00
109	Sonatrach Gas Comercializadora	94,23	-50,42	12	20,00
110	GM Fuel Ibérica	93,65	-34,32	0	
111	Iniciativas Bioenergéticas	93,60	33,29	33	3,13
112	Iherenergía	91,67	119,62	0	
113	Green Fuel Extremadura	90,97	20,55	32	0,00
114	Disagon	90,74	-18,14	67	-11,84
115	ODF (Grupo)	89,89		76	
116	Integra Energía	87,67	42,66	62	37,78
117	Biocom Energía	87,46	6,31	42	2,44
118	Atlantic Oil Star	87,32	-24,50	4	-20,00
119	Bizkaia Energía	86,22	-14,39	5	0,00
120	Atenoil (Grupo)	84,00	-6,85	95	-1,04
121	Grenergy (Grupo)	82,51	12,43	227	16,41
122	FRV (Grupo)	80,54	9,46	147	12,21
123	NED España Distribución Gas	79,53	-1,72	46	-9,80
124	Recursos Energéticos del Sureste	78,41	16,41	32	0,00
125	Linares Biodiésel	77,52	8,74	62	37,78
126	Molgas Energía	77,46	-8,21	122	7,96
127	Megino	77,24	-25,18	223	7,73
128	Renomar	76,94	-5,20	5	0,00
129	Som Energía (Grupo)	73,39	10,91	82	17,14
130	Servigas S XXI	73,26	8,44	39	0,00
131	Ignis (Grupo)	72,65	-33,76	136	8,80
132	Iberia Bioenergy	72,55	217,38	3	-40,00
133	Renovables Samca	71,26	-13,95	80	3,90
134	Serrezoil	68,39		2	
135	Zero Waste Energy (Grupo)	67,95		143	
136	Bahía de Bizkaia Gas (Grupo)	65,80	5,82	74	-1,33
137	Estabanell (Grupo)	65,63	7,86	127	14,41
138	Energía Plus	65,54	-22,94	19	18,75
139	Codisoil	64,00	-16,40	132	7,32
140	BDMed 2010	63,08	-7,20	33	10,00
141	Methane Logistics	60,38	-29,75	7	16,67
142	Biotrading Comercializadora	60,16	19,66	2	0,00
143	Reganosa (Grupo)	60,14	3,52	143	50,53
144	Oil-Albera	59,97	-19,69	62	8,77
145	X-ELIO Renewables (Grupo)	59,52	-53,10	193	-1,53
146	GEO Alternativa	59,14	84,20	22	0,00
147	Cogeneración Motril	57,22	126,41	0	
148	Wind Rose Renewables (Grupo)	57,12	-2,05	0	
149	La Unión Electro-Industrial	56,75	-12,09	7	0,00
150	Renovalia (Grupo)	56,48	0,66	70	-19,54

EBITDA			EBIT			BENEFICIO ANTES DE IMPUESTOS (BAI)		
Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación
-7,37	-942,99	-7,16	-7,45	-883,22	-7,24	-7,13	-324,74	-6,93
53,34	1,61	52,22	23,51	1,11	23,02	19,42	9,18	19,02
7,01		6,88	6,26		6,14	6,75		6,62
74,55	-4,02	75,23	40,14	-7,29	40,50	73,94	78,36	74,61
-6,80	1,36	-6,99	-6,80	1,36	-6,99	-6,81	1,30	-7,01
44,88	-30,90	46,24	18,81	-51,05	19,38	-11,44		-11,79
4,42	-12,68	4,56	3,56	-17,55	3,67	3,65	-15,80	3,76
93,38	92,74	98,23	73,00	120,73	76,79	56,25	175,49	59,17
-2,76		-2,93	-2,94		-3,12	-3,66		-3,89
0,20	-34,21	0,22	0,20	-34,21	0,22	0,07	-24,74	0,08
14,74	114,26	15,75	8,97	201,51	9,58	7,63	377,06	8,15
48,59		53,00	38,11		41,57	36,14		39,43
14,25	41,54	15,66	13,04	48,31	14,34	12,57	41,56	13,82
1,51	14,26	1,67	1,11	22,16	1,22	0,55	19,60	0,61
3,69		4,11	3,50		3,90	3,22		3,59
1,31	-67,60	1,49	1,01	-72,87	1,15	1,67	-60,10	1,90
6,37	37,85	7,28	4,92	62,17	5,63	4,45	47,90	5,09
1,54	5,09	1,76	0,92	8,78	1,05	0,74	-10,77	0,84
56,38	39,32	65,38	36,69	137,03	42,55	31,68	286,41	36,74
6,34	1,08	7,55	-0,66	6,17	-0,78	-2,54	14,84	-3,03
39,51	64,87	47,89	32,39	39,80	39,25	18,13	16,96	21,97
27,99	-12,75	34,76	5,79	-56,17	7,19	-24,91	-25,37	-30,93
68,38	0,99	85,98	12,78	3,24	16,07	5,11	50,10	6,43
1,52	73,86	1,94	1,31	95,45	1,67	1,22	175,43	1,56
9,09	90,40	11,72	6,31	205,03	8,14	6,16	218,95	7,94
13,33	45,85	17,21	8,31	73,49	10,73	7,16	87,56	9,24
3,73	-9,24	4,83	1,66	-31,73	2,15	1,29	-39,88	1,67
53,24	-4,13	69,20	22,59	-9,26	29,36	16,66	-11,84	21,65
1,46	-28,38	1,99	0,92	-38,78	1,26	0,69	-49,45	0,93
1,98	106,29	2,71	1,67	126,86	2,28	1,67	216,45	2,28
27,00	386,57	37,16	25,19	1.208,73	34,68	24,60	622,59	33,86
2,21	275,83	3,04	2,20	279,16	3,03	1,84	263,04	2,54
46,73	-17,86	65,58	14,92	-41,01	20,94	6,88	-63,28	9,65
0,75		1,10	0,75		1,10	0,74		1,08
8,11		11,93	-1,24		-1,83	-5,02		-7,39
49,96	11,31	75,93	35,94	16,23	54,62	29,09	25,66	44,21
18,19	6,92	27,72	9,05	5,34	13,80	9,02	6,98	13,75
0,28	-90,39	0,42	0,14	-94,80	0,22	0,45	-77,55	0,69
3,95	18,97	6,17	2,31	28,66	3,61	1,98	32,55	3,10
3,01	12,61	4,77	2,36	5,15	3,74	3,07	89,40	4,86
4,40	91,06	7,28	4,39	91,23	7,28	4,41	91,72	7,31
7,45	-10,01	12,39	7,45	-10,01	12,39	7,45	-10,01	12,39
38,15	0,09	63,43	22,93	0,46	38,13	22,54	0,94	37,48
1,18	-6,18	1,97	0,85	-8,30	1,41	0,81	-15,12	1,35
-10,32		-17,34	-37,25		-62,59	-68,41	-38,16	-114,95
-5,27	-372,10	-8,91	-5,89	-318,92	-9,95	-5,66	-259,25	-9,57
22,24		38,86	21,37		37,34	21,51		37,60
39,98	-4,90	69,99	10,17	-16,90	17,81	4,45	-7,24	7,79
1,25	57,18	2,20	1,01	79,39	1,78	1,27	88,53	2,23
34,38	-18,78	60,87	11,81	-40,69	20,92	6,23		11,03

	EMPRESA	FACTURACIÓN		PLANTILLA	
		Millones de Euros	% Var. Anual	Plantilla	% Var. Anual
151	Termosolar Palma Saetilla	55,99	-5,19	0	
152	Tamoil España	55,68	29,12	9	0,00
153	Watium	54,58	-29,79	26	-16,13
154	Olivento	53,66	-10,88	0	
155	Cogen (Grupo)	53,32	-60,29	96	15,66
156	Carburants Nuri	53,25	-28,20	22	-4,35
157	Liquid Natural Gaz	53,14	-4,23	12	33,33
158	Biotrading 2007	52,93	28,73	30	7,14
159	Sonnedix España Equityco (Grupo)	52,72	-8,76	0	
160	Peninsular Cogeneración	51,70	109,89	0	
161	Beroil	51,34	-2,83	47	14,63
162	AN Energéticos	50,52	-17,57	14	-12,50
163	EasyGas	50,13	-36,67	82	-11,83
164	Bioarag	48,51	19,52	44	2,33
165	Sánchez y Murcia	48,13	-26,16	93	-4,12
166	GM Fuel Atlántica	47,87	43,79	0	
167	Villar Mir Energía	47,31	-39,98	18	5,88
168	Forestalia (Grupo)	46,83	-34,33	205	20,59
169	Fuel Truck (Grupo)	45,51		32	
170	Lotus Bunkering	45,25	-29,95	12	0,00
171	Propenor	45,15	-21,90	42	-2,33
172	Al-Andalus Wind Power	44,69	-6,87	0	
173	Vilalta Corporación (Grupo)	44,47	-16,13	89	8,54
174	Galuresa	43,82	-26,47	152	-0,65
175	RWE Renewables (Grupo)	43,75	-16,83	58	13,73
176	Samad Oil	43,29	15,78	7	0,00
177	Big TNZ Trading	42,78	21,69	0	
178	Petrobarros	42,70	38,60	4	100,00
179	Eleia Energía	42,36	4.725,81	19	111,11
180	Alter Enersun	41,70	7.721,53	11	22,22
181	FSL Solar (Grupo)	41,64	-30,05	0	
182	Norvento Enerxía (Grupo)	41,29	30,19	174	7,41
183	Inversiones Energéticas Coral	41,22	3,83	32	6,67
184	GLH	40,55	-25,59	26	18,18
185	Ecoener (Grupo)	39,93	8,21	74	76,19
186	Reques e Hijos (Grupo)	39,90	-21,84	41	-16,33
187	Marquesado Solar	39,57	-0,86	54	-5,26
188	Enersur	39,56	-2,777	28	0,00
189	Petróleos Archipiélago (Grupo)	39,51	-30,48	39	-30,36
190	Planta Termosolar de Extremadura	39,50	-6,89	0	
191	Energía Nufri	39,11	230,30	7	
192	IEN Estaciones de Servicio	39,11	-3,64	117	31,46
193	Carburantes Terugas	39,11	1.670,84	2	100,00
194	Planta Termosolar de Extremadura 2	39,05	-6,63	0	
195	Huidobro de Gasóleos	38,74	-18,73	9	0,00
196	Adelfas Oil	38,68	-22,48	55	-1,79
197	Syder Comercializadora Verde	38,43	38,14	13	44,44
198	Primagas Energía	38,07	6,83	64	8,47
199	Buquerín (Grupo)	37,90	-10,82	90	-1,10
200	Extresol 3	37,73	-3,89	0	

EBITDA			EBIT			BENEFICIO ANTES DE IMPUESTOS (BAI)		
Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación
63,34	41,26	113,14	41,11	78,17	73,44	24,81	362,35	44,31
2,37	8,02	4,26	0,55	2,99	0,99	0,52	6,40	0,92
2,33	-34,95	4,28	2,23	-35,94	4,08	1,99	-38,62	3,65
32,37	-18,29	60,32	8,86	-45,30	16,50	2,23	-75,59	4,16
4,00	182,19	7,49	2,35		4,40	1,86		3,48
0,93	16,30	1,74	0,70	21,72	1,32	0,74	21,17	1,40
8,93	44,22	16,80	7,43	51,35	13,98	6,29	58,65	11,83
3,83	17,77	7,24	3,33	22,01	6,30	3,31	31,14	6,25
43,56	-8,98	82,62	9,05	-32,57	17,17	-4,44	-405,58	-8,42
3,89	16,63	7,52	0,86	257,09	1,66	0,82	313,83	1,58
2,05	126,30	4,00	1,56	225,94	3,04	1,38	183,09	2,69
0,93	17,50	1,85	0,83	19,16	1,65	0,41	79,89	0,81
2,79	-31,30	5,57	1,51	-46,81	3,02	1,34	-48,21	2,68
3,16	-59,91	6,52	1,15	-80,48	2,38	0,83	-85,47	1,71
0,08	-91,77	0,16	-0,48		-1,00	-0,75		-1,57
0,17	50,87	0,36	0,17	50,87	0,36	0,02	-65,18	0,05
-0,40		-0,85	-0,44		-0,93	0,10	-98,32	0,22
83,80	-32,60	178,97	77,70	-36,34	165,93	64,67	-28,42	138,11
0,60		1,33	-0,08		-0,17	-0,40		-0,87
1,32	-64,92	2,92	1,25	-66,36	2,76	1,07	-66,82	2,36
1,99	22,61	4,42	1,69	30,47	3,74	1,96	-38,56	4,35
35,70	-0,13	79,88	22,72	-0,24	50,84	22,16	3,52	49,59
0,77	-80,22	1,72	-0,13		-0,30	-0,32		-0,71
3,99	-7,77	9,11	3,28	-11,82	7,50	3,21	-7,92	7,33
25,31	-19,47	57,85	8,77	58,04	20,06	7,40	-30,31	16,92
-0,40		-0,92	-0,41		-0,95	-0,45		-1,03
0,06	-78,98	0,15	0,06	-78,94	0,15	0,01	-83,88	0,02
0,36	11,01	0,85	0,36	10,97	0,83	0,35	9,41	0,82
0,11		0,27	0,09		0,20	0,02		0,04
9,70		23,25	9,39		22,53	20,47	2.024,50	49,09
121,35	93,11	291,41	101,41	318,24	243,54	56,31		135,22
21,16	26,38	51,25	9,47	22,31	22,93	4,35	-39,67	10,53
1,69	134,12	4,09	1,49	168,23	3,62	1,36	185,00	3,29
0,73	109,95	1,79	0,51	188,25	1,25	0,51	181,93	1,25
21,44	-15,27	53,69	11,49	-33,07	28,77	-8,20		-20,52
3,36	51,28	8,42	3,03	57,47	7,60	3,03	57,49	7,60
27,91	-4,06	70,55	11,04	-9,70	27,89	7,44	-10,51	18,79
0,94	-66,90	2,38	-1,51		-3,82	-1,57		-3,98
1,66	-14,96	4,20	1,27	-19,63	3,20	1,25	-19,50	3,16
28,11	-75,40	71,17	13,01	-87,48	32,94	-12,83		-32,47
0,38	-25,83	0,96	0,36	-28,00	0,92	0,36	-27,39	0,92
0,93	-38,72	2,37	0,07	-92,23	0,17	-0,14		-0,35
0,87		2,22	0,87		2,22	0,86	729,11	2,20
28,17	-74,09	72,13	15,40	-84,54	39,44	-4,48		-11,47
0,90	6,66	2,31	0,84	8,27	2,18	0,54	-26,47	1,39
0,84	-18,13	2,18	0,61	-22,31	1,57	0,57	-25,10	1,46
0,92	-13,35	2,40	0,90	-14,99	2,34	0,83	21,77	2,15
2,13	-44,15	5,61	-2,62		-6,88	-3,03		-7,95
0,59	11,37	1,56	0,09	18,17	0,24	0,08	6,61	0,21
26,97	-4,97	71,49	13,37	2,65	35,44	0,83		2,19

	EMPRESA	FACTURACIÓN		PLANTILLA	
		Millones de Euros	% Var. Anual	Plantilla	% Var. Anual
201	Compañía Energética para el Tablero	37,21	-38,78	11	10,00
202	Serrezuela Solar II	37,11	-5,35	0	
203	Manchasol 2	36,66	-6,67	0	
204	Petrolífera Canaria (Grupo)	36,48	-26,25	24	0,00
205	Cogeneración del Noroeste	36,03	-8,97	12	0,00
206	García Camacho	35,70	30,67	32	14,29
207	Extresol 1	35,67	-4,54	0	
208	Respira Energía Mediterrania	35,20	-14,95	8	14,29
209	Comercializadora Eléctrica de Cádiz	35,13	-6,15	12	0,00
210	Extresol 2	34,28	-4,91	0	
211	EHR (Grupo)	34,12	18,46	50	0,00
212	Atlas Energía	33,94	2,28	3	0,00
213	Manchasol 1	33,40	-13,72	0	
214	Desarrollos Empresariales Trafalgar	33,27	317,13	0	
215	Bassols Energía Comercial	33,13	-14,84	7	0,00
216	Petrolia Ecuador	32,93	-45,11	411	-2,61
217	Dipemora	32,80	-9,19	12	-7,69
218	Combustibles La Hita	32,61	-16,05	40	29,03
219	Carburantes y Servicios Jovipe	32,00	24,40	40	5,26
220	Paso Honroso (Grupo)	31,62	-25,95	39	-48,00
221	Molinos del Ebro	31,17	-33,96	19	35,71
222	Estación de Servicio Fuente La Higuera	31,14	-18,35	39	0,00
223	SBC Gasolineras	31,06	59,83	41	2,50
224	Froet Servicios	30,96	16,02	35	12,90
225	Petronalca	30,83	39,73	89	111,90
226	Cogeneración Sant Joan	30,74	178,35	0	
227	Petro Pintó	30,71	-16,64	23	-4,17
228	Swap Energía	30,19	1,75	18	100,00
229	Ecomotion Biodiésel	30,02	25,48	31	6,90
230	Termosolar Alvarado	29,75	-4,85	0	
231	Parques Eólicos de Buió	29,63	1,98	0	
232	Gafitocu Oil	29,13	-25,37	9	0,00
233	Vitogas España	29,03	-12,65	31	-3,13
234	Gaselec Diversificación	28,68	-0,16	14	-6,67
235	Rústicas Vegas Altas	28,62	-5,02	0	
236	Energy Strom XXI	28,34	184,48	12	9,09
237	Solucia Renovables	28,13	-1,89	0	
238	Industrias Doy Manuel Morate	27,99	-14,58	55	37,50
239	Enerstar Villena	27,89	-0,31	0	
240	Solnova Electricidad	27,79	0,66	0	
241	Termosolar Majadas	27,68	-5,47	0	
242	Guzmán Energía	27,56	-6,03	0	
243	Solaben Electricidad Seis	27,44	4,95	0	
244	Solaben Electricidad Uno	27,33	4,78	0	
245	Suministradora Eléctrica de Cádiz	27,32	22,14	38	-7,32
246	Helios II Hyperion Energy	27,24	-0,80	0	
247	Carburantes Ibiza	27,18	-38,76	69	-4,17
248	Helios I Hyperion Energy	27,07	-0,86	0	
249	Solnova Electricidad Cuatro	27,04	0,26	0	
250	Aljacor Oil	26,98	-22,49	26	-7,14

EBITDA			EBIT			BENEFICIO ANTES DE IMPUESTOS (BAI)		
Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación	Millones de Euros	% Var. Anual	% Sobre Facturación
-0,02		-0,06	-3,13		-8,40	-3,36		-9,04
25,68	-11,68	69,20	14,76	-18,62	39,77	9,72	-25,32	26,20
28,43	-1,63	77,55	13,43	-3,35	36,62	8,63	55,48	23,54
0,91	-44,93	2,49	0,82	-47,44	2,25	0,78	-49,53	2,15
3,53		9,81	3,40		9,45	3,64		10,11
0,80	-11,98	2,24	0,54	-18,54	1,51	0,55	-16,49	1,55
26,18	-5,09	73,39	11,80	-10,11	33,07	5,80	-14,85	16,25
0,27	-17,67	0,76	0,24	-19,62	0,68	0,21	-20,53	0,61
2,78	7,55	7,90	2,72	7,37	7,74	2,73	7,70	7,77
24,81	-8,49	72,37	10,76	-17,33	31,40	-14,67		-42,79
6,25	24,40	18,31	4,47	36,26	13,10	3,52	12,71	10,31
2,48	91,66	7,32	2,48	92,01	7,31	2,27	148,82	6,68
21,86	-68,65	65,44	6,64	-88,39	19,88	-3,57		-10,68
25,59	285,36	76,91	-4,83		-14,51	-26,70	-597,10	-80,25
3,25	8,45	9,80	3,04	7,48	9,17	3,03	7,37	9,16
-18,36		-55,77	-26,71		-81,11	-28,26		-85,83
0,63	479,98	1,93	0,62	557,23	1,88	0,61	884,47	1,87
2,03	40,35	6,21	1,91	41,68	5,86	1,91	40,09	5,86
1,97	7,61	6,16	1,64	7,81	5,13	1,65	10,97	5,15
1,30	1,20	4,13	0,87	2,64	2,74	0,88	14,38	2,77
13,88	-48,10	44,52	7,96	-59,30	25,53	12,43	-36,81	39,88
0,61	-9,21	1,97	0,53	-10,99	1,71	0,38	-37,88	1,22
1,31	105,94	4,21	0,89	251,27	2,86	0,86	279,18	2,78
0,40	-21,92	1,28	0,33	-25,34	1,06	0,34	-24,84	1,10
4,70	162,16	15,23	3,59	114,37	11,64	3,54	113,34	11,47
11,42		37,15	8,93		29,05	9,28		30,18
0,97	61,07	3,17	0,77	99,04	2,50	0,77	99,61	2,50
0,45	-71,03	1,49	0,43	-72,09	1,41	0,48	-68,16	1,58
6,71	95,80	22,35	5,59	139,59	18,63	5,60	140,46	18,65
20,90	-8,34	70,25	9,87	-16,50	33,18	5,15	-13,78	17,31
19,00	0,26	64,12	7,02	0,69	23,68	6,52	5,74	22,02
1,43	99,87	4,91	1,13	159,71	3,88	1,10	182,79	3,76
4,22	-2,29	14,52	1,69	-0,88	5,81	1,68	-0,30	5,78
5,09	41,44	17,74	4,46	50,21	15,57	6,04	174,58	21,05
32,94	42,33	115,10	22,21	77,08	77,60	12,64	452,49	44,17
0,54	95,08	1,90	0,52	101,59	1,82	3,54	1.339,68	12,49
17,33	-3,53	61,63	7,50	-7,94	26,65	2,17	-43,83	7,73
1,30	-8,36	4,65	0,40	-43,16	1,44	0,15	-76,65	0,52
16,17	-62,38	57,96	7,41	-79,25	26,56	-0,77		-2,77
22,72	4,20	81,78	13,10	-6,16	47,14	4,61	-8,50	16,61
31,42	44,36	113,52	19,96	81,98	72,11	10,68	853,57	38,59
17,76	-22,27	64,44	8,85	-37,47	32,13	-2,74		-9,96
19,22	1,18	70,03	10,35	-10,06	37,71	5,66	-15,66	20,61
18,90	-3,86	69,16	9,98	-17,70	36,52	5,23	-27,51	19,14
22,81	31,65	83,48	18,83	40,18	68,91	18,85	40,93	69,01
18,54	-12,87	68,07	9,59	-30,58	35,21	-21,36		-78,40
1,19	-61,86	4,38	1,11	-63,30	4,09	1,11	-63,43	4,09
18,47	-13,52	68,22	9,25	-32,46	34,17	-21,20		-78,33
20,00	-9,08	73,96	11,76	-22,93	43,50	2,63	-55,00	9,74
0,82	-2,48	3,04	0,59	-0,87	2,20	0,58	-3,15	2,15

TIPO DE CUENTAS

EMPRESA GRUPO (G)	TIPO DE CUENTA	FECHA DE CIERRE
Repsol (G)	Consolidadas	31/12/2021
Iberdrola (G)	Consolidadas	31/12/2021
CEPSA (G)	Consolidadas	31/12/2021
Naturgy (G)	Consolidadas	31/12/2021
Endesa (G)	Consolidadas	31/12/2021
BP Energía España	Individuales	31/12/2020
DISA (G)	Consolidadas	31/12/2020
Nieves (G)	Consolidadas	31/12/2021
Acciona Energía (G)	Consolidadas	31/12/2021
EDP España	Individuales	31/12/2021
Redeia (G)	Consolidadas	31/12/2021
EDPR (G)	Consolidadas	31/12/2021
Galp Energía España	Individuales	31/12/2020
Audax Renovables (G)	Consolidadas	31/12/2021
Engie España	Individuales	31/12/2020
Vilma Oil (G)	Consolidadas	31/12/2020
EDP Clientes	Individuales	30/04/2021
Axpo Iberia	Individuales	30/09/2020
Pavilion Energy Spain	Individuales	31/03/2021
Enagás (G)	Consolidadas	31/12/2021
Eni España Comercializadora de Gas	Individuales	31/12/2021
Wind to Market	Individuales	31/12/2021
Nexus Energía (G)	Consolidadas	31/12/2020
Saras Energía	Individuales	31/12/2021
Esergui (G)	Consolidadas	31/12/2020
Fortia Energía	Individuales	31/12/2021
Marillion	Individuales	31/12/2021
GM Fuel Service	Individuales	31/12/2020
Exolum (G)	Consolidadas	31/12/2021
Vertex Bioenergy (G)	Consolidadas	31/12/2021
Kuwait Petroleum (G)	Consolidadas	31/03/2020
Buran Operadora	Individuales	31/12/2020
MET Energía España	Individuales	31/12/2021
Campa Iberia	Individuales	31/12/2020
Península Petroleum	Individuales	31/12/2020
BP Gas & Power Iberia	Individuales	31/12/2020
Mercuria Energía	Individuales	31/12/2021
Shell (G)	Consolidadas	31/12/2020
Eni Plenitude Iberia	Individuales	31/12/2019
Valcarce	Individuales	31/12/2020
Fenie Energía (G)	Consolidadas	31/12/2020
TotalEnergies Clientes	Individuales	30/04/2021
Meroil	Individuales	31/12/2020
GME Energía (G)	Consolidadas	31/12/2020
Hafesa (G)	Consolidadas	31/12/2020
Mena Energy Spain	Individuales	31/12/2020
TotalEnergies Mercado España	Individuales	31/12/2020
Markoil	Individuales	31/12/2020
Petromirallas (G)	Consolidadas	31/12/2020
Factor Energía (G)	Consolidadas	31/12/2020
Gesternova	Individuales	31/12/2020
Ballenoi	Individuales	31/12/2021
Gnera Energía (G)	Consolidadas	31/12/2020
Gaslow Abastecimientos	Individuales	31/12/2019
MLC (G)	Consolidadas	31/12/2021
Bio-Oils (G)	Consolidadas	31/12/2020
Energya VM	Individuales	31/12/2020
TotalEnergies Electricidad y Gas Esp.	Individuales	31/12/2020
Arraia-Oil	Individuales	31/12/2020
EDP Redes (G)	Consolidadas	31/12/2020
Celeo (G)	Consolidadas	31/12/2020
Central Térmica Grupo 4	Individuales	31/12/2021
Bahía de Bizkaia Electricidad	Individuales	31/12/2021

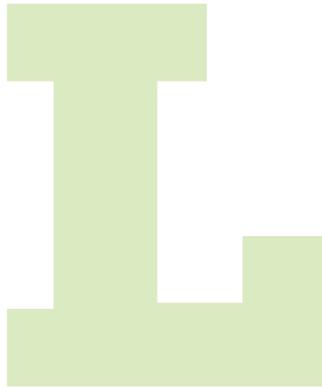
EMPRESA GRUPO (G)	TIPO DE CUENTA	FECHA DE CIERRE
BonÀrea Energía	Individuales	31/12/2020
Enusa (G)	Consolidadas	31/12/2020
Nascor Energías	Individuales	31/12/2020
Dyneff España	Individuales	31/12/2020
Medgaz	Individuales	31/12/2020
Holaluz-Clidom	Individuales	30/09/2020
Ferrer Abelló (G)	Consolidadas	30/09/2020
Redexis (G)	Consolidadas	31/12/2020
CHC Energía	Individuales	31/12/2020
Eni Iberia	Individuales	31/12/2020
Magnon Green Energy (G)	Consolidadas	31/12/2020
Petroprix Energía	Individuales	31/12/2019
Andamur	Individuales	31/12/2020
Madrialeña Red de Gas	Individuales	31/12/2021
Eolia (G)	Consolidadas	31/12/2020
Q-Energy III (G)	Consolidadas	31/12/2020
Alpiq Energía España	Individuales	31/12/2020
T-Solar (G)	Consolidadas	31/12/2020
Multiennergía Verde	Individuales	31/12/2020
Enerfin (G)	Consolidadas	31/12/2020
Opdenery (G)	Consolidadas	31/12/2020
Àrea i Serveis Vilamalla (G)	Consolidadas	31/12/2020
Neoelectra (G)	Consolidadas	31/12/2020
Dracma Inversión	Individuales	31/12/2020
Nortegas Energía Distribución	Individuales	31/12/2020
Omega Fuels	Individuales	31/12/2021
Plenoil	Individuales	31/12/2020
Norpetrol	Individuales	31/12/2020
Galpgest Petrogal	Individuales	31/12/2020
Foener Energía	Individuales	31/12/2021
Olivia Petroleum	Individuales	31/12/2020
MarinOil (G)	Consolidadas	31/12/2020
Impala 2000	Individuales	31/12/2020
Enerplus (G)	Consolidadas	31/12/2019
Remica (G)	Consolidadas	31/12/2019
Alterna Operador Integral	Individuales	31/12/2020
Cubico (G)	Consolidadas	31/12/2019
Incogas	Individuales	31/12/2020
Contour Global La Rioja	Individuales	31/12/2020
Biodiésel Bilbao	Individuales	31/12/2020
Vapat (G)	Consolidadas	31/12/2020
Baser	Individuales	31/12/2020
Solarpack (G)	Consolidadas	31/12/2021
Petrem Distribució	Individuales	31/12/2020
Solaria (G)	Consolidadas	31/12/2021
Sonatrach Gas Comercializadora	Individuales	31/12/2020
GM Fuel Ibérica	Individuales	31/12/2020
Iniciativas Bioenergéticas	Individuales	31/12/2020
Iberenergía	Individuales	31/12/2021
Green Fuel Extremadura	Individuales	31/12/2020
Disagon	Individuales	31/12/2020
ODF (G)	Consolidadas	31/12/2020
Integra Energía	Individuales	31/12/2021
Biocom Energía	Individuales	31/12/2020
Atlantic Oil Star	Individuales	31/12/2020
Bizkaia Energía	Individuales	31/12/2020
Atenoil (G)	Consolidadas	31/12/2019
Grenergy (G)	Consolidadas	31/12/2021
FRV (G)	Consolidadas	31/12/2020
NED España Distribución Gas	Individuales	31/12/2020
Recursos Energéticos del Sureste	Individuales	31/12/2020
Linares Biodiésel	Individuales	31/12/2021
Molgas Energía	Individuales	31/12/2020

EMPRESA GRUPO (G)	TIPO DE CUENTA	FECHA DE CIERRE	EMPRESA GRUPO (G)	TIPO DE CUENTA	FECHA DE CIERRE
Megino	Individuales	31/12/2020	Planta Termosolar de Extremadura	Individuales	31/12/2020
Renomar	Individuales	31/12/2020	Energía Nufri	Individuales	31/12/2020
Som Energía (G)	Consolidadas	31/12/2020	IEN Estaciones de Servicio	Individuales	31/12/2020
Servigas S XXI	Individuales	30/06/2021	Carburantes Terugas	Individuales	31/12/2020
Ignis (G)	Consolidadas	31/12/2020	Planta Termosolar de Extremadura 2	Individuales	31/12/2020
Iberia Bioenergy	Individuales	31/12/2020	Huidobro de Gasóleos	Individuales	31/12/2020
Renovables SAMCA	Individuales	31/12/2020	Adelfas Oil	Individuales	31/12/2020
Serzeoil	Individuales	31/12/2019	Syder Comercializadora Verde	Individuales	31/12/2020
Zero Waste Energy (G)	Consolidadas	31/12/2020	Primagas Energía	Individuales	31/12/2020
Bahía de Bizkaia Gas (G)	Consolidadas	31/12/2020	Buquerín (G)	Consolidadas	30/06/2020
Estabanell (G)	Consolidadas	31/12/2020	Extresol 3	Individuales	31/12/2020
Energía Plus	Individuales	31/12/2020	Cia. Energética para el Tablero	Individuales	31/12/2020
Codisoil	Individuales	31/12/2020	Serzuela Solar II	Individuales	31/12/2020
BDMed 2010	Individuales	31/12/2020	Manchasol 2	Individuales	31/12/2020
Methane Logistics	Individuales	31/12/2020	Petrolífera Canaria (G)	Consolidadas	31/12/2020
Biotrading Comercializadora	Individuales	31/12/2021	Cogeneración del Noroeste	Individuales	31/12/2020
Reganosa (G)	Consolidadas	31/12/2020	García Camacho	Individuales	31/12/2021
Oil-Albera	Individuales	31/12/2020	Extresol 1	Individuales	31/12/2020
X-ELIO Renewables (G)	Consolidadas	31/12/2019	Respira Energía Mediterrania	Individuales	31/12/2020
GEO Alternativa	Individuales	31/12/2021	Comercializadora Eléctrica de Cádiz	Individuales	31/12/2020
Cogeneración Motril	Individuales	31/12/2021	Extresol 2	Individuales	31/12/2021
Wind Rose Renewables (G)	Consolidadas	31/12/2020	EHR (G)	Consolidadas	31/12/2020
La Union Electro-Industrial	Individuales	31/12/2020	Atlas Energía	Individuales	31/12/2020
Renovalia (G)	Consolidadas	31/12/2020	Manchasol 1	Individuales	31/12/2020
Termosolar Palma Saetilla	Individuales	31/12/2020	Desarrollos Empresariales Trafalgar	Individuales	31/12/2020
Tamoil España	Individuales	31/12/2021	Bassols Energía Comercial	Individuales	31/12/2020
Watium	Individuales	31/12/2020	Petrolia Ecuador	Individuales	31/12/2020
Olivento	Individuales	31/12/2020	Dipemora	Individuales	31/12/2020
Cogen (G)	Consolidadas	31/12/2020	Combustibles La Hita	Individuales	31/12/2020
Carburants Nuri	Individuales	31/12/2020	Carburantes y Servicios Jovipe	Individuales	31/12/2021
Liquid Natural Gaz	Individuales	31/12/2020	Paso Honroso (G)	Consolidadas	31/12/2020
Biotrading 2007	Individuales	31/12/2021	Molinos del Ebro	Individuales	31/12/2020
Sonnedix España Equityco (G)	Consolidadas	31/12/2020	Estación de Servicio Fuente La Higuera	Individuales	31/12/2020
Peninsular Cogeneración	Individuales	31/12/2021	SBC Gasolineras	Individuales	31/12/2021
Beroil	Individuales	31/12/2020	Froet Servicios	Individuales	31/12/2021
AN Energéticos	Individuales	31/12/2020	Petronalca	Individuales	31/12/2020
EasyGas	Individuales	31/12/2020	Cogeneración Sant Joan	Individuales	31/12/2021
Bioarag	Individuales	31/12/2020	Petro Pintó	Individuales	31/12/2020
Sánchez y Murcia	Individuales	31/12/2020	Swap Energía	Individuales	31/12/2020
GM Fuel Atlántica	Individuales	31/12/2020	Ecomotion Biodiésel	Individuales	31/12/2020
Villar Mir Energía	Individuales	31/12/2020	Termosolar Alvarado	Individuales	31/12/2020
Forestalia (G)	Consolidadas	31/12/2020	Parques Eólicos de Buio	Individuales	31/12/2020
Fuel Truck (G)	Consolidadas	31/12/2020	Gafitocu Oil	Individuales	31/12/2020
Lotus Bunkering	Individuales	31/12/2020	Vitogas España	Individuales	31/12/2020
Propenor	Individuales	31/12/2020	Gaselec Diversificación	Individuales	31/12/2020
Al-Andalus Wind Power	Individuales	31/12/2021	Rústicas Vegas Altas	Individuales	31/12/2020
Vilalta Corporación (G)	Consolidadas	31/12/2020	Energía Strom XXI	Individuales	31/12/2021
Galuresa	Individuales	31/12/2020	Solucia Renovables	Individuales	31/12/2020
RWE Renewables (G)	Consolidadas	31/12/2020	Industrias Doy Manuel Morate	Individuales	31/12/2020
Samad Oil	Individuales	31/12/2019	Enerstar Villena	Individuales	31/12/2020
Big TNZ Trading	Individuales	31/12/2020	Solnova Electricidad	Individuales	31/12/2020
Petrobarros	Individuales	31/12/2021	Termosolar Majadas	Individuales	31/12/2020
Eleia Energía	Individuales	31/12/2020	Guzmán Energía	Individuales	31/12/2020
Alter Enersun	Individuales	31/12/2020	Solaben Electricidad Seis	Individuales	31/12/2020
FSL Solar (G)	Consolidadas	31/12/2020	Solaben Electricidad Uno	Individuales	31/12/2020
Norvento Enerxía (G)	Consolidadas	31/12/2020	Suministradora Eléctrica de Cádiz	Individuales	31/12/2020
Inversiones Energéticas Coral	Individuales	31/12/2020	Helios II Hyperion Energy	Individuales	31/12/2020
GLH	Individuales	31/12/2020	Carburantes Ibiza	Individuales	31/12/2020
Ecoener (G)	Consolidadas	31/12/2021	Helios I Hyperion Energy	Individuales	31/12/2020
Reques e Hijos (G)	Consolidadas	31/12/2020	Solnova Electricidad Cuatro	Individuales	31/12/2020
Marquesado Solar	Individuales	31/12/2020	Aljacor Oil	Individuales	31/12/2020
Enersur	Individuales	31/12/2020			
Petróleos Archipiélago (G)	Consolidadas	31/12/2020			

Derivados del petróleo y otros combustibles



Las empresas del sector petrolífero generan 106.563 millones de euros



La producción y/o comercialización de derivados del petróleo y otros combustibles es la actividad principal de 109 de las 250 empresas que componen el Ranking ESP250 ENERGÍA, la cuales generan una facturación agregada de 106.563 millones de euros.

El ranking sectorial está claramente liderado por Grupo Repsol, con unos ingresos de 49.745 millones de euros, situándose a continuación Grupo Cepsa, con 24.532 millones. A cierta distancia se encuentra un grupo de cinco compañías con facturaciones de entre 1.000 y 5.000 millones de euros: BP Energía España (4.212 millones), Grupo DISA (2.999 millones), Grupo Nieves (2.900 millones), Galp Energía España (1.698 millones) y Grupo Vilma Oil (1.366 millones).

Otras 12 compañías obtienen más de 500 millones de euros de ingresos, 30 entre 100 y 500 millones, 23 entre 50 y 100 millones y las 37 restantes menos de 50 millones de euros.

La plantilla global de las 109 empresas supera los 56.300 trabajadores, de los cuales 23.900 pertenecen a Grupo Repsol. Grupo Cepsa, por su parte, emplea a 9.783 personas, destacando también, con 9.183 trabajadores, Grupo DISA.





Grupo Exolum, Galpgest Petrogal y Markoil superan también los 1.000 empleados, mientras que las plantillas de BP Energía España, Grupo Enusa y Grupo Esergui se sitúan entre las 500 y las 1.000 personas.

Por zonas geográficas, las comunidades de Madrid y Cataluña aportan al ranking 38 y 21 operadores, respectivamente. La facturación de los ubicados en la comunidad de Madrid es notablemente mayor, aproximándose a los 87.000 millones de euros, frente a los 7.140 millones de las empresas localizadas en Cataluña. Andalucía ocupa la tercera posición en términos de número de empresas, con 9, mientras que la Comunidad Valenciana es la tercera en cuanto a volumen de negocio (4.394 millones), debido a la presencia en esta comunidad de BP Energía España.

El fuerte repunte del valor de las ventas tras el primer año de la pandemia de la Covid-19 propició una mejora significativa de los resultados de las empresas de este sector en 2021. Así, por ejemplo, las tres primeras compañías en términos de beneficio de explotación (*Ebit*) con información disponible a 2021 contabilizaron en dicho ejercicio un resultado agregado de más de 5.500 millones de euros, frente a las pérdidas de 3.149 millones registradas en 2020. ●

38

DE LAS
EMPRESAS DEL
SECTOR ESTÁN
EN MADRID

21

EMPRESAS DEL
RANKING
ESTÁN EN
CATALUÑA

94.140

DE FACTURA-
CIÓN SE GENE-
RA EN MADRID
Y CATALUÑA

105.563

MILLONES ES
LO QUE GENE-
RAN ESTAS
EMPRESAS

5.500

ES EL EBIT QUE
GENERARON
LAS TRES MA-
YORES EMPRE-
SAS DEL SEC-
TOR

Derivados del petróleo y otros combustibles



	EMPRESA	FACTURACIÓN		FACTURACIÓN / EMPLEADO		EBITDA		EBIT	
		Mill. Euros	% Var. Anual	Plantilla	Miles Euros	Mill. Euros	% Sobre Factur.	Mill. Euros	% Sobre Factur.
1	Repsol (Grupo)	49.745,00	49,47	23.900	2.081,38	5.761,00	11,58	3.757,00	7,55
2	CEPSA (Grupo)	24.531,65	55,66	9.783	2.507,58	2.234,26	9,11	1.459,86	5,95
3	BP Energía España	4.211,91	-35,18	894	4.711,30	-228,13	-5,42	-335,38	-7,96
4	DISA (Grupo)	2.998,65	-22,00	9.183	326,54	284,89	9,50	79,05	2,64
5	Nieves (Grupo)	2.899,93	165,90	175	16.571,04	10,12	0,35	8,62	0,30
6	Galp Energía España	1.698,39	-59,33	300	5.661,29	-6,91	-0,41	-34,71	-2,04
7	Vilma Oil (Grupo)	1.365,98	31,05	47	29.063,39	44,15	3,23	42,85	3,14
8	Saras Energía	873,17	48,47	22	39.689,50	7,21	0,83	6,72	0,77
9	Esergui (Grupo)	868,39	-33,43	503	1.726,41	0,98	0,11	-7,38	-0,85
10	Marillion	848,52	152,64	2	424.261,87	1,34	0,16	1,34	0,16
11	GM Fuel Service	838,97	-34,91	21	39.950,80	0,56	0,07	0,47	0,06
12	Exolum (Grupo)	838,66	36,39	2.137	392,45	468,10	55,82	330,83	39,45
13	Vertex Bioenergy (Grupo)	803,46	31,04	332	2.420,06	94,24	11,73	76,49	9,52
14	Kuwait Petroleum (Grupo)	777,88	12,84	339	2.294,64	-14,07	-1,81	-18,03	-2,32
15	Buran Operadora	703,20	14,01	10	70.319,62	-3,61	-0,51	-3,74	-0,53
16	Campa Iberia	661,79	6,50	18	36.766,28	19,12	2,89	19,08	2,88
17	Península Petroleum	659,38	-31,76	26	25.360,72	5,89	0,89	5,82	0,88
18	Mercuria Energía	616,71	68,92	0		102,19	16,57	102,19	16,57
19	Valcarce	558,48	-21,93	33	16.923,76	10,42	1,87	10,16	1,82
20	Meroil	452,60	-30,95	123	3.679,69	7,11	1,57	4,80	1,06
21	GME Energía (Grupo)	432,58	-33,41	170	2.544,60	18,62	4,30	15,93	3,68
22	Hafesa (Grupo)	423,63	40,20	54	7.845,07	-9,35	-2,21	-13,16	-3,11
23	Mena Energy Spain	403,37	-2,07	9	44.818,90	4,48	1,11	4,46	1,11
24	Markoil	373,81	32,53	1.340	278,96	36,10	9,66	36,10	9,66
25	Petromiralles (Grupo)	365,66	-27,26	199	1.837,48	-4,57	-1,25	-5,38	-1,47
26	Ballenoil	307,04	67,85	59	5.204,04	5,38	1,75	4,17	1,36
27	Gaslow Abastecimientos	288,74	335,40	10	28.873,98	0,33	0,11	0,19	0,06
28	MLC (Grupo)	282,53		91	3.104,72	9,17	3,25	8,48	3,00
29	Bio-Oils (Grupo)	274,47	7,42	117	2.345,88	7,22	2,63	3,48	1,27
30	Arraia-Oil	261,64		33	7.928,39	7,79	2,98	6,29	2,40
31	BonÀrea Energía	247,25	-13,44	3	82.416,99	5,76	2,33	5,76	2,33
32	Enusa (Grupo)	247,17	-23,69	729	339,05	13,84	5,60	6,55	2,65
33	Nascor Energías	246,90	66,96	6	41.150,46	1,99	0,80	1,98	0,80
34	Dyneff España	246,82	-39,79	40	6.170,55	0,72	0,29	0,46	0,19
35	Ferrer Abelló (Grupo)	231,59	-13,66	217	1.067,24	2,39	1,03	-0,14	-0,06
36	Eni Iberia	208,10	-43,76	77	2.702,66	1,33	0,64	0,60	0,29
37	Petroprix Energía	200,26	36,58	55	3.641,10	9,92	4,96	7,14	3,56
38	Andamur	191,96	-6,77	152	1.262,89	9,46	4,93	8,39	4,37
39	Área i Serveis Vilamalla (Grupo)	137,62	-9,87	71	1.938,37	2,18	1,58	1,83	1,33
40	Dracma Inversión	131,69	3.177,01	2	65.843,34	-4,31	-3,27	-4,31	-3,28
41	Omega Fuels	125,46	744,14	4	31.365,81	3,56	2,83	3,56	2,83
42	Plenoil	123,95	64,78	130	953,45	4,98	4,02	3,73	3,01
43	Norpetrol	122,40	-13,98	41	2.985,25	6,70	5,48	6,41	5,24

Derivados del petróleo y otros combustibles



	EMPRESA	FACTURACIÓN		FACTURACIÓN / EMPLEADO		EBITDA		EBIT	
		Mill. Euros	% Var. Anual	Plantilla	Miles Euros	Mill. Euros	% Sobre Factur.	Mill. Euros	% Sobre Factur.
44	Galpgest Petrogal	121,91	-6,38	1.834	66,47	4,46	3,66	4,46	3,66
45	Olivia Petroleum	118,94	-11,35	5	23.787,98	2,23	1,87	2,13	1,79
46	Marinoil (Grupo)	118,29	-31,89	23	5.143,00	1,83	1,55	1,57	1,32
47	Impala 2000	117,97	-27,27	2	58.987,28	0,16	0,14	0,16	0,14
48	Enerplus (Grupo)	114,60	32,64	61	1.878,72	1,73	1,51	1,35	1,18
49	Biodiésel Bilbao	101,90	-4,61	0		7,01	6,88	6,26	6,14
50	Petrem Distribució	96,96	-19,19	38	2.551,66	4,42	4,56	3,56	3,67
51	GM Fuel Ibérica	93,65	-34,32	0		0,20	0,22	0,20	0,22
52	Iniciativas Bioenergéticas	93,60	33,29	33	2.836,48	14,74	15,75	8,97	9,58
53	Green Fuel Extremadura	90,97	20,55	32	2.842,68	14,25	15,66	13,04	14,34
54	Disagon	90,74	-18,14	67	1.354,35	1,51	1,67	1,11	1,22
55	Biocom Energía	87,46	6,31	42	2.082,47	6,37	7,28	4,92	5,63
56	Atlantic Oil Star	87,32	-24,50	4	21.830,15	1,54	1,76	0,92	1,05
57	Atenoil (Grupo)	84,00	-6,85	95	884,17	6,34	7,55	-0,66	-0,78
58	Recursos Energéticos del Sureste	78,41	16,41	32	2.450,37	1,52	1,94	1,31	1,67
59	Linares Biodiésel	77,52	8,74	62	1.250,37	9,09	11,72	6,31	8,14
60	Megino	77,24	-25,18	223	346,36	3,73	4,83	1,66	2,15
61	Iberia Bioenergy	72,55	217,38	3	24.182,54	2,21	3,04	2,20	3,03
62	Serrezoil	68,39		2	34.197,45	0,75	1,10	0,75	1,10
63	Codisoil	64,00	-16,40	132	484,84	3,95	6,17	2,31	3,61
64	BDMed 2010	63,08	-7,20	33	1.911,65	3,01	4,77	2,36	3,74
65	Biotrading Comercializadora	60,16	19,66	2	30.077,71	7,45	12,39	7,45	12,39
66	Oil-Albera	59,97	-19,69	62	967,21	1,18	1,97	0,85	1,41
67	Tamoil España	55,68	29,12	9	6.187,00	2,37	4,26	0,55	0,99
68	Carburants Nuri	53,25	-28,20	22	2.420,23	0,93	1,74	0,70	1,32
69	Biotrading 2007	52,93	28,73	30	1.764,26	3,83	7,24	3,33	6,30
70	Beroil	51,34	-2,83	47	1.092,45	2,05	4,00	1,56	3,04
71	AN Energéticos	50,52	-17,57	14	3.608,90	0,93	1,85	0,83	1,65
72	EasyGas	50,13	-36,67	82	611,35	2,79	5,57	1,51	3,02
73	Bioarag	48,51	19,52	44	1.102,39	3,16	6,52	1,15	2,38
74	Sánchez y Murcia	48,13	-26,16	93	517,50	0,08	0,16	-0,48	-1,00
75	GM Fuel Atlántica	47,87	43,79	0		0,17	0,36	0,17	0,36
76	Fuel Truck (Grupo)	45,51		32	1.422,17	0,60	1,33	-0,08	-0,17
77	Lotus Bunkering	45,25	-29,95	12	3.770,65	1,32	2,92	1,25	2,76
78	Propenor	45,15	-21,90	42	1.075,07	1,99	4,42	1,69	3,74
79	Vilalta Corporación (Grupo)	44,47	-16,13	89	499,65	0,77	1,72	-0,13	-0,30
80	Galuresa	43,82	-26,47	152	288,29	3,99	9,11	3,28	7,50
81	Samad Oil	43,29	15,78	7	6.184,18	-0,40	-0,92	-0,41	-0,95
82	Big TNZ Trading	42,78	21,69	0		0,06	0,15	0,06	0,15
83	Petrobarros	42,70	38,60	4	10.674,23	0,36	0,85	0,36	0,83
84	Inversiones Energéticas Coral	41,22	3,83	32	1.288,10	1,69	4,09	1,49	3,62
85	GLH	40,55	-25,59	26	1.559,77	0,73	1,79	0,51	1,25
86	Reques e Hijos (Grupo)	39,90	-21,84	41	973,26	3,36	8,42	3,03	7,60

Derivados del petróleo y otros combustibles



	EMPRESA	FACTURACIÓN		FACTURACIÓN / EMPLEADO		EBITDA		EBIT	
		Mill. Euros	% Var. Anual	Plantilla	Miles Euros	Mill. Euros	% Sobre Factur.	Mill. Euros	% Sobre Factur.
87	Petróleos Archipiélago (Grupo)	39,51	-30,48	39	1.013,18	1,66	4,20	1,27	3,20
88	IEN Estaciones de Servicio	39,11	-3,64	117	334,30	0,93	2,37	0,07	0,17
89	Carburantes Terugas	39,11	1.670,84	2	19.555,14	0,87	2,22	0,87	2,22
90	Huidobro de Gasóleos	38,74	-18,73	9	4.304,75	0,90	2,31	0,84	2,18
91	Adelfas Oil	38,68	-22,48	55	703,20	0,84	2,18	0,61	1,57
92	Buquerín (Grupo)	37,90	-10,82	90	421,13	0,59	1,56	0,09	0,24
93	Petrolífera Canaria (Grupo)	36,48	-26,25	24	1.519,97	0,91	2,49	0,82	2,25
94	García Camacho	35,70	30,67	32	1.115,71	0,80	2,24	0,54	1,51
95	Petrolia Ecuador	32,93	-45,11	411	80,12	-18,36	-55,77	-26,71	-81,11
96	Dipemora	32,80	-9,19	12	2.732,93	0,63	1,93	0,62	1,88
97	Combustibles La Hita	32,61	-16,05	40	815,37	2,03	6,21	1,91	5,86
98	Carburantes y Servicios Jovipe	32,00	24,40	40	800,10	1,97	6,16	1,64	5,13
99	Paso Honroso (Grupo)	31,62	-25,95	39	810,78	1,30	4,13	0,87	2,74
100	Estación de Servicio Fuente La Higuera	31,14	-18,35	39	798,59	0,61	1,97	0,53	1,71
101	SBC Gasolineras	31,06	59,83	41	757,66	1,31	4,21	0,89	2,86
102	Froet Servicios	30,96	16,02	35	884,50	0,40	1,28	0,33	1,06
103	Petronalca	30,83	39,73	89	346,42	4,70	15,23	3,59	11,64
104	Petro Pintó	30,71	-16,64	23	1.335,42	0,97	3,17	0,77	2,50
105	Ecomotion Biodiésel	30,02	25,48	31	968,35	6,71	22,35	5,59	18,63
106	Gafitocu Oil	29,13	-25,37	9	3.236,90	1,43	4,91	1,13	3,88
107	Industrias Doy Manuel Morate	27,99	-14,58	55	508,94	1,30	4,65	0,40	1,44
108	Carburantes Ibiza	27,18	-38,76	69	393,92	1,19	4,38	1,11	4,09
109	Aljacor Oil	26,98	-22,49	26	1.037,51	0,82	3,04	0,59	2,20

Energía renovable, energía de aquí

Magnon Green Energy es la primera empresa española en producción de energía renovable a partir de biomasa. Con 8 plantas en operación, localizadas en Andalucía, Extremadura y Castilla La Mancha, durante el 2021 generó la energía suficiente para cubrir las necesidades eléctricas de más de 1,2 millones de personas, lo equivalente a la población de las Islas Baleares.

Y seguimos creciendo.



Derivados del petróleo y otros combustibles



Maarten
Wetselaar

CEO de
Cepsa



Andrés
Guevara de la Vega

Presidente
de BP
España



Andy
Brown

CEO
de Galp



Antonio
Brufau

Presidente
de Repsol

Liderazgo en biocombustibles avanzados en la Península Ibérica

La empresa comenzó recientemente a producir biocombustibles avanzados en sus instalaciones industriales de Palos de la Frontera, mediante la incorporación de aceites usados de cocina, como parte de su nueva Estrategia 2030, 'Positive Motion', con la que ambiciona convertirse en líder en hidrógeno verde y biocombustibles

Celia Moro

D

e acuerdo con el tercer informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCCO) sobre las consecuencias del cambio climático en el mundo, en los próximos veinte años el planeta experimentará un aumento de la temperatura media global de 1,5 °C, lo cual afectará a la capacidad de producir alimentos y provocará un aumento del nivel del mar. La apuesta por el uso de combustibles alternativos, como los biocombustibles, será determinante para avanzar en una transición energética que permita ser más sostenibles.

En este sentido, Cepsa busca acelerar la descarbonización de sus clientes del transporte aéreo y marítimo, así como de su propia compañía, a través de la producción de moléculas verdes, principalmente hidrógeno renovable y biocombustibles.

Concretamente, su objetivo es convertirse en 2030 en el primer fabricante de biocombustibles avanzados de España y Portugal, con una producción anual de 2,5 millones de toneladas.

Desde este año, ha comenzado a producir biocombustibles avanzados (de segunda generación) en su Parque Energético 'La Rábida', situado en Palos de la Frontera (Huelva). Para ello, la entidad ha utilizado aceites de cocina usados, de modo que también contribuye a un modelo de negocio que da una segunda vida a estos residuos y fomenta la economía



circular. Cepsa lleva más de 10 años produciendo biocombustibles en sus refinerías y desarrollando estudios pioneros a nivel mundial para convertir residuos y aceites usados en combustibles de origen renovable de alto valor energético. Los biocombustibles tienen un papel clave en la descarbonización del transporte.

Mediante el uso de este tipo de combustibles, es posible reducir las emisiones hasta en un 80% durante todo su ciclo de vida (en comparación con los combustibles convencionales), además de aumentar la independencia energética y la seguridad de suministro, aspectos muy relevantes en el contexto actual.

En esta misma línea, la energética acaba de realizar con éxito la primera prueba en España de biocombustibles avanzados (2G) en uno de los barcos que utiliza la compañía, el Montestena, propiedad de Ibaizabal. El biofuel fue suministrado por una de las embarcaciones que la compañía utiliza en sus repostajes de bar-

cos. Los resultados de esta prueba han demostrado un óptimo funcionamiento y rendimiento de los motores. De esta manera, la compañía ya está preparada para ofrecer estos biocombustibles avanzados a sus clientes del sector marítimo.

Esta acción se enmarca dentro de su Estrategia 2030, *Positive Motion*, por la que Cepsa busca no solo reducir sus emisiones de CO₂ (al-

Mediante el uso de este recurso energético, es posible reducir las emisiones hasta en un 80% durante su ciclo de vida

cance 1 y 2) en un 55% respecto a 2019, y las de alcance 3 entre un 15% y un 20%, sino ir más allá y llegar al *Net Positive*, es decir, contribuir positivamente para que la sociedad avance en la dirección correc-

ta. Para ello, invertirá, en esta década, entre 7.000 y 8.000 millones de euros, de los cuales más del 60% se destinará a negocios sostenibles a partir de 2023.

El desarrollo y utilización de biocombustibles contribuye a varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de Naciones Unidas. ●



Electricidad y gas



Las empresas del sector eléctrico y gasista generan 115.260 millones de euros



El ranking correspondiente a las empresas cuya actividad principal es la producción y/o comercialización de electricidad y gas se compone de 141 empresas y grupos de empresas, con un volumen de negocio agregado de 115.260 millones de euros.

Un total de 70 empresas se localizan en la Comunidad de Madrid, las cuales generan conjuntamente una facturación de más de 63.000 millones de euros, lo que supone el 55% del total. Otras comunidades autónomas con más de cinco compañías son Cataluña (18), Andalucía (12), Asturias (9), País Vasco (9) y Galicia





(7). La presencia de Grupo Iberdrola en País Vasco origina que esta comunidad sobresalga claramente como la segunda en términos de facturación, con una cifra total superior a los 40.000 millones de euros.

Grupo Iberdrola es con diferencia la entidad con mayores ingresos de este sector, con 39.114 millones de euros, situándose a continuación Grupo Naturgy (22.140 millones) y Grupo Endesa (20.527 millones).

Con ventas superiores también a los 1.000 millones de euros se encuentran Grupo Acciona Energía (2.472 millones), EDP España (2.195 millones), Grupo Redeia (1.953 millones), Grupo EDPR (1.758 millones), Grupo Audax Renovables (1.685 millones), Engie España (1.629 millones), EDP Clientes (1.189 millones) y Xpo Iberia (1.021 millones).

Grupo Iberdrola destaca también en cuanto a volumen de empleo generado, con una plantilla de 38.702 personas, en este caso por delante de Grupo Endesa (9.484 trabajadores), Grupo Naturgy (7.366), Grupo Redeia (2.075), Grupo EDPR (1.948), Grupo Acciona Energía (1.762) y Grupo Enagás (1.369). Grupo Audax Renovables y Grupo EDP Redes dan empleo a 780 y 583 trabajadores, respectivamente, situándose las plantillas del resto de operadores por debajo de los 500 empleados.

Por otro lado, cuatro entidades obtuvieron en 2021 resultados de explotación (*Ebit*) superiores de los 1.000 millones de euros: Grupo Iberdrola (7.343 millones), Grupo Naturgy (2.101 millones), Grupo Endesa (1.956 millones) y Grupo EDPR (1.110 millones). Se observa también una mejora de la rentabilidad en 2021, de forma que las siete mayores compañías del sector en términos de beneficio de explotación (*Ebit*) con información disponible a ese año registraron globalmente un resultado de 14.525 millones de euros, un 28% más que en 2020. ●

70

DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR ESTÁN EN MADRID

39.114

MILLONES DE EUROS INGRESA GRUPO IBERDROLA

38.702

TRABAJADORES TIENE EL GRUPO IBERDROLA

115.260

MILLONES ES LO QUE GENERAN ESTAS EMPRESAS

1.000

CUATRO ENTIDADES SUPERARON ESTE NIVEL DE RESULTADO DE EXPLOTACION

Electricidad y gas



	EMPRESA	FACTURACIÓN		FACTURACIÓN / EMPLEADO		EBITDA		EBIT	
		Mill. Euros	% Var. Anual	Plantilla	Miles Euros	Mill. Euros	% Sobre Factur.	Mill. Euros	% Sobre Factur.
1	Iberdrola (Grupo)	39.114,00	18,01	38.702	1.010,65	11.540,00	29,50	7.343,00	18,77
2	Naturgy (Grupo)	22.140,00	44,28	7.366	3.005,70	3.546,00	16,02	2.101,00	9,49
3	Endesa (Grupo)	20.527,00	23,33	9.484	2.164,38	3.485,00	16,98	1.956,00	9,53
4	Acciona Energía (Grupo)	2.472,46	40,55	1.762	1.403,21	1.008,89	40,81	632,52	25,58
5	EDP España	2.195,05	132,52	368	5.964,81	161,59	7,36	105,09	4,79
6	Redeia (Grupo)	1.952,96	-1,65	2.075	941,18	1.484,54	76,01	962,42	49,28
7	EDPR (Grupo)	1.757,66	1,55	1.948	902,29	1.717,29	97,70	1.110,00	63,15
8	Audax Renovables (Grupo)	1.684,64	74,13	780	2.159,80	52,94	3,14	30,97	1,84
9	Engie España	1.629,20	-5,29	83	19.628,87	43,86	2,69	42,94	2,64
10	EDP Clientes	1.189,01		169	7.035,56	11,08	0,93	-2,77	-0,23
11	Axpo Iberia	1.021,08	-15,71	144	7.090,81	17,68	1,73	16,53	1,62
12	Pavilion Energy Spain	989,33	282,25	36	27.481,47	-2,07	-0,21	-10,47	-1,06
13	Enagás (Grupo)	975,69	-7,40	1.369	712,70	682,96	70,00	420,12	43,06
14	Eni España Comercializadora de Gas	942,26	55,82	68	13.856,76	63,37	6,73	63,29	6,72
15	Wind to Market	919,40	236,11	45	20.431,04	0,97	0,11	0,90	0,10
16	Nexus Energía (Grupo)	892,18	-22,62	192	4.646,74	7,43	0,83	4,51	0,51
17	Fortia Energía	851,01	142,73	20	42.550,25	1,76	0,21	1,67	0,20
18	MET Energía España	674,17	204,83	26	25.929,62	2,82	0,42	2,77	0,41
19	BP Gas & Power Iberia	634,88	27,62	0		82,24	12,95	82,24	12,95
20	Shell (Grupo)	587,95	-27,58	140	4.199,61	16,81	2,86	15,54	2,64
21	Eni Plenitude Iberia	580,75	160,25	60	9.679,19	21,74	3,74	21,68	3,73
22	Fenie Energía (Grupo)	499,04	-26,33	170	2.935,55	17,08	3,42	12,21	2,45
23	TotalEnergies Clientes	470,06	-72,80	282	1.666,87	2,60	0,55	-9,07	-1,93
24	TotalEnergies Mercado España	384,81	-34,77	0		13,85	3,60	13,35	3,47
25	Factor Energía (Grupo)	360,62	-10,44	255	1.414,18	21,22	5,88	19,61	5,44
26	Gesternova	348,59	0,59	61	5.714,61	2,22	0,64	2,08	0,60
27	Gnera Energía (Grupo)	301,88	-16,21	49	6.160,85	1,28	0,42	0,65	0,21
28	Energys VM	271,55	-27,11	121	2.244,19	5,05	1,86	3,44	1,27
29	TotalEnergies Electricidad y Gas España	270,82	65,66	55	4.924,04	-3,70	-1,37	-4,03	-1,49
30	EDP Redes (Grupo)	260,46		583	446,77	197,14	75,69	130,09	49,95
31	Celeo (Grupo)	258,46	484,03	428	603,87	108,13	41,84	49,56	19,18
32	Central Térmica Grupo 4	252,22	582,71	0		-16,87	-6,69	-22,14	-8,78
33	Bahía de Bizkaia Electricidad	247,32	40,35	49	5.047,34	23,69	9,58	-0,08	-0,03
34	Medgaz	236,35	2,66	43	5.496,42	216,73	91,70	163,55	69,20
35	Holaluz-Clidom	232,68	13,00	197	1.181,10	4,68	2,01	0,87	0,37
36	Redexis (Grupo)	219,38	-1,79	363	604,35	164,61	75,03	72,83	33,20
37	CHC Energía	211,34	-8,29	23	9.188,82	16,18	7,65	16,12	7,63
38	Magnon Green Energy (Grupo)	205,96	22,63	212	971,52	57,62	27,98	13,89	6,74
39	Madridleña Red de Gas	184,45	6,05	135	1.366,32	139,50	75,63	28,70	15,56
40	Eolia (Grupo)	159,07	15,00	25	6.362,68	134,15	84,34	-5,78	-3,63
41	Q-Energy III (Grupo)	158,29	21,77	0		255,62	161,48	112,33	70,96
42	Alpiq Energía España	150,11	-29,48	54	2.779,74	4,55	3,03	1,91	1,28
43	T-Solar (Grupo)	148,97	-3,35	29	5.136,76	112,83	75,74	44,42	29,82
44	Multienergía Verde	146,45	58,99	25	5.858,14	0,17	0,12	0,16	0,11
45	Enerfin (Grupo)	141,42	2,22	107	1.321,68	86,50	61,16	49,27	34,84
46	Opdenergy (Grupo)	139,05	17,39	115	1.209,10	5,93	4,26	3,83	2,75
47	Neoelectra (Grupo)	135,90	-24,98	302	450,02	15,70	11,55	-2,02	-1,49

Electricidad y gas



	EMPRESA	FACTURACIÓN		FACTURACIÓN / EMPLEADO		EBITDA		EBIT	
		Mill. Euros	% Var. Anual	Plantilla	Miles Euros	Mill. Euros	% Sobre Factur.	Mill. Euros	% Sobre Factur.
48	Nortegas Energía Distribución	131,69	-4,52	102	1.291,04	101,43	77,02	58,49	44,42
49	Foener Energía	118,98	80,07	20	5.949,16	-5,73	-4,82	-5,76	-4,84
50	Remica (Grupo)	109,68	29,94	376	291,70	5,05	4,60	3,16	2,88
51	Alterna Operador Integral	107,25	65,75	39	2.749,97	1,14	1,06	1,04	0,97
52	Cubico (Grupo)	104,77	6,40	19	5.514,45	70,96	67,73	19,61	18,71
53	Incogas	102,94	3,01	9	11.437,78	-7,37	-7,16	-7,45	-7,24
54	Contour Global La Rioja	102,15	-21,82	37	2.760,71	53,34	52,22	23,51	23,02
55	Vapat (Grupo)	99,10	-1,78	24	4.129,15	74,55	75,23	40,14	40,50
56	Baser	97,17	-5,44	0		-6,80	-6,99	-6,80	-6,99
57	Solarpack (Grupo)	97,06	-34,90	260	373,32	44,88	46,24	18,81	19,38
58	Solaria (Grupo)	95,07	78,48	128	742,73	93,38	98,23	73,00	76,79
59	Sonatrach Gas Comercializadora	94,23	-50,42	12	7.852,36	-2,76	-2,93	-2,94	-3,12
60	Iberenergía	91,67	119,62	0		48,59	53,00	38,11	41,57
61	ODF (Grupo)	89,89		76	1.182,70	3,69	4,11	3,50	3,90
62	Integra Energía	87,67	42,66	62	1.414,06	1,31	1,49	1,01	1,15
63	Bizkaia Energía	86,22	-14,39	5	17.244,85	56,38	65,38	36,69	42,55
64	Grenergy (Grupo)	82,51	12,43	227	363,46	39,51	47,89	32,39	39,25
65	FRV (Grupo)	80,54	9,46	147	547,90	27,99	34,76	5,79	7,19
66	NED España Distribución Gas	79,53	-1,72	46	1.728,98	68,38	85,98	12,78	16,07
67	Molgas Energía	77,46	-8,21	122	634,90	13,33	17,21	8,31	10,73
68	Renomar	76,94	-5,20	5	15.387,80	53,24	69,20	22,59	29,36
69	Som Energía (Grupo)	73,39	10,91	82	895,00	1,46	1,99	0,92	1,26
70	Servigas S XXI	73,26	8,44	39	1.878,45	1,98	2,71	1,67	2,28
71	Ignis (Grupo)	72,65	-33,76	136	534,21	27,00	37,16	25,19	34,68
72	Renovables SAMCA	71,26	-13,95	80	890,78	46,73	65,58	14,92	20,94
73	Zero Waste Energy (Grupo)	67,95		143	475,17	8,11	11,93	-1,24	-1,83
74	Bahía de Bizkaia Gas (Grupo)	65,80	5,82	74	889,15	49,96	75,93	35,94	54,62
75	Estabanell (Grupo)	65,63	7,86	127	516,75	18,19	27,72	9,05	13,80
76	Energía Plus	65,54	-22,94	19	3.449,23	0,28	0,42	0,14	0,22
77	Methane Logistics	60,38	-29,75	7	8.626,26	4,40	7,28	4,39	7,28
78	Reganosa (Grupo)	60,14	3,52	143	420,57	38,15	63,43	22,93	38,13
79	X-ELIO Renewables (Grupo)	59,52	-53,10	193	308,37	-10,32	-17,34	-37,25	-62,59
80	GEO Alternativa	59,14	84,20	22	2.688,14	-5,27	-8,91	-5,89	-9,95
81	Cogeneración Motril	57,22	126,41	0		22,24	38,86	21,37	37,34
82	Wind Rose Renewables (Grupo)	57,12	-2,05	0		39,98	69,99	10,17	17,81
83	La Union Electro-Industrial	56,75	-12,09	7	8.107,00	1,25	2,20	1,01	1,78
84	Renovalia (Grupo)	56,48	0,66	70	806,84	34,38	60,87	11,81	20,92
85	Termosolar Palma Saetilla	55,99	-5,19	0		63,34	113,14	41,11	73,44
86	Watium	54,58	-29,79	26	2.099,30	2,33	4,28	2,23	4,08
87	Olivento	53,66	-10,88	0		32,37	60,32	8,86	16,50
88	Cogen (Grupo)	53,32	-60,29	96	555,43	4,00	7,49	2,35	4,40
89	Liquid Natural Gaz	53,14	-4,23	12	4.428,18	8,93	16,80	7,43	13,98
90	Sonnedix España Equityco (Grupo)	52,72	-8,76	0		43,56	82,62	9,05	17,17
91	Peninsular Cogeneración	51,70	109,89	0		3,89	7,52	0,86	1,66
92	Villar Mir Energía	47,31	-39,98	18	2.628,28	-0,40	-0,85	-0,44	-0,93
93	Forestalia (Grupo)	46,83	-34,33	205	228,42	83,80	178,97	77,70	165,93
94	Al-Andalus Wind Power	44,69	-6,87	0		35,70	79,88	22,72	50,84

Electricidad y gas



	EMPRESA	FACTURACIÓN		FACTURACIÓN / EMPLEADO		EBITDA		EBIT	
		Mill. Euros	% Var. Anual	Plantilla	Miles Euros	Mill. Euros	% Sobre Factur.	Mill. Euros	% Sobre Factur.
95	RWE Renewables (Grupo)	43,75	-16,83	58	754,27	25,31	57,85	8,77	20,06
96	Eleia Energía	42,36	4.725,81	19	2.229,59	0,11	0,27	0,09	0,20
97	Alter Enersun	41,70	7.721,53	11	3.790,68	9,70	23,25	9,39	22,53
98	FSL Solar (Grupo)	41,64	-30,05	0		121,35	291,41	101,41	243,54
99	Norvento Enerxía (Grupo)	41,29	30,19	174	237,31	21,16	51,25	9,47	22,93
100	Ecoener (Grupo)	39,93	8,21	74	539,55	21,44	53,69	11,49	28,77
101	Marquesado Solar	39,57	-0,86	54	732,74	27,91	70,55	11,04	27,89
102	Enersur	39,56	-2.777	28	1.413,00	0,94	2,38	-1,51	-3,82
103	Planta Termosolar de Extremadura	39,50	-6,89	0		28,11	71,17	13,01	32,94
104	Energía Nufri	39,11	230,30	7	5.587,72	0,38	0,96	0,36	0,92
105	Planta Termosolar de Extremadura 2	39,05	-6,63	0		28,17	72,13	15,40	39,44
106	Syder Comercializadora Verde	38,43	38,14	13	2.956,24	0,92	2,40	0,90	2,34
107	Primagas Energía	38,07	6,83	64	594,84	2,13	5,61	-2,62	-6,88
108	Extresol 3	37,73	-3,89	0		26,97	71,49	13,37	35,44
109	Compañía Energética para el Tablero	37,21	-38,78	11	3.382,56	-0,02	-0,06	-3,13	-8,40
110	Serrezuela Solar II	37,11	-5,35	0		25,68	69,20	14,76	39,77
111	Manchasol 2	36,66	-6,67	0		28,43	77,55	13,43	36,62
112	Cogeneración del Noroeste	36,03	-8,97	12	3.002,35	3,53	9,81	3,40	9,45
113	Extresol 1	35,67	-4,54	0		26,18	73,39	11,80	33,07
114	Respira Energía Mediterrania	35,20	-14,95	8	4.400,52	0,27	0,76	0,24	0,68
115	Comercializadora Eléctrica de Cádiz	35,13	-6,15	12	2.927,18	2,78	7,90	2,72	7,74
116	Extresol 2	34,28	-4,91	0		24,81	72,37	10,76	31,40
117	EHR (Grupo)	34,12	18,46	50	682,49	6,25	18,31	4,47	13,10
118	Atlas Energía	33,94	2,28	3	11.312,63	2,48	7,32	2,48	7,31
119	Manchasol 1	33,40	-13,72	0		21,86	65,44	6,64	19,88
120	Desarrollos Empresariales Trafalgar	33,27	317,13	0		25,59	76,91	-4,83	-14,51
121	Bassols Energía Comercial	33,13	-14,84	7	4.732,87	3,25	9,80	3,04	9,17
122	Molinos del Ebro	31,17	-33,96	19	1.640,51	13,88	44,52	7,96	25,53
123	Cogeneración Sant Joan	30,74	178,35	0		11,42	37,15	8,93	29,05
124	Swap Energía	30,19	1,75	18	1.677,16	0,45	1,49	0,43	1,41
125	Termosolar Alvarado	29,75	-4,85	0		20,90	70,25	9,87	33,18
126	Parques Eólicos de Buió	29,63	1,98	0		19,00	64,12	7,02	23,68
127	Vitogas España	29,03	-12,65	31	936,45	4,22	14,52	1,69	5,81
128	Gaselec Diversificación	28,68	-0,16	14	2.048,24	5,09	17,74	4,46	15,57
129	Rústicas Vegas Altas	28,62	-5,02	0		32,94	115,10	22,21	77,60
130	Energy Strom XXI	28,34	184,48	12	2.362,00	0,54	1,90	0,52	1,82
131	Solucia Renovables	28,13	-1,89	0		17,33	61,63	7,50	26,65
132	Enerstar Villena	27,89	-0,31	0		16,17	57,96	7,41	26,56
133	Solnova Electricidad	27,79	0,66	0		22,72	81,78	13,10	47,14
134	Termosolar Majadas	27,68	-5,47	0		31,42	113,52	19,96	72,11
135	Guzmán Energía	27,56	-6,03	0		17,76	64,44	8,85	32,13
136	Solaben Electricidad Seis	27,44	4,95	0		19,22	70,03	10,35	37,71
137	Solaben Electricidad Uno	27,33	4,78	0		18,90	69,16	9,98	36,52
138	Suministradora Eléctrica de Cádiz	27,32	22,14	38	718,89	22,81	83,48	18,83	68,91
139	Helios II Hyperion Energy	27,24	-0,80	0		18,54	68,07	9,59	35,21
140	Helios I Hyperion Energy	27,07	-0,86	0		18,47	68,22	9,25	34,17
141	Solnova Electricidad Cuatro	27,04	0,26	0		20,00	73,96	11,76	43,50

Electricidad y gas



Antonio
Llardén

Presidente
de Enagás



José
Bogas

Consejero
delegado de
Endesa



Loreto
Ordóñez

CEO de
Engie
España



Ignacio
S. Galán

Presidente
de Iberdrola



Francisco
Reynés

Presidente
ejecutivo de
Naturgy



Antonio
JB Cortés-Ruiz

CEO y
consejero
delegado de
Neoelectra



Beatriz
Corredor

Presidenta
de Redeia



Fidel
López Soria

Consejero
delegado de
Redexis



Enrique
Díaz-Tejeiro

Presidente de
Solaria



Franck
Arlen

Director
adjunto de
Veolia
España

La década de la electrificación

El objetivo del sector energético a 2030 es reducir un 55% las emisiones de gases de efecto invernadero sobre los valores de 1990. Para ello, en esta década necesitaremos acelerar el proceso de transición energética desde fuentes fósiles hacia renovables, logrando así un kilovatio neutro en carbono al final de esta



Por Rafael Sánchez Durán
Director general de Endesa en Andalucía, Extremadura, Ceuta y Melilla

endesa

E

stamos comprobando cómo al calentamiento del planeta se unen nuevos retos relacionados con la seguridad de suministro. La crisis del gas tras el periodo de pandemia y la invasión de Ucrania han traído al primer plano esta necesidad. Junto al cambio climático la transición hacia fuentes renovables locales permite reducir la dependencia energética del exterior tras estos graves episodios.

A mediados de este siglo es preciso que hayamos duplicado el peso de la electricidad sobre el total de la energía final que, según diferentes escenarios, deberá alcanzar entre el 50% y el 60%, pero el cambio de ritmo se tiene que dar en esta década a la que denominaremos la “década de la electrificación”.

La electricidad se abre paso en sectores como el transporte, la industria y la edificación en una nueva revolución industrial, la denominada cuarta por Klaus Schwab, economista jefe del Foro Económico Mundial.

Si en la pasada década la aparición de internet revolucionaba cada sector, en la presente década la

“e” de eléctrico acompañará las nuevas claves que desarrollen la sostenibilidad, como nuestras *eCities*, *ePorts*, *eMobility*, *eIndustries*, *eHome*... De este modo, la transición energética toma el testigo de la transformación digital.

En la presente década la “e” de eléctrico acompañará las nuevas claves que desarrollen la sostenibilidad

La sociedad necesita una energía renovable, autóctona, pero que al mismo tiempo siga siendo asequible y fiable. Nuestro esfuerzo es estratégico por lo necesario y desafiante que serán los retos que aún quedan por resolver.

La electricidad puede reinventarlo todo, la movilidad, el confort de nuestros espacios e incluso puede ir evolucionando desde modelos basados en la propiedad hacia



Lo eléctrico está en plena transformación, en la presente década estamos cerrando el carbón y en la siguiente será el gas.

otros colaborativos y, en definitiva, circulares.

Con el descubrimiento del fuego sin duda alcanzamos un nuevo estatus evolutivo, pero ahora estamos reinventándolo, como expusiera Armory Lovins, jefe científico del Rocky Mountain Institute, en “Reinventig Fire”.

Lo eléctrico está en plena transformación, en la presente década estamos cerrando el carbón y en la siguiente será el gas, en el camino tendremos que resolver aun los retos de la seguridad de suministro con soluciones basadas en la flexibilidad y el almacenamiento. A mediados de esta década habremos recorrido gran parte del camino, eliminado

El consumidor de la década anterior deberá evolucionar hacia un ser “prosumidor eficiente”

también las barreras a la movilidad sostenible, con soluciones de recarga rápida y ultra rápida que hagan que circulen más de 11 millones de vehículos eléctricos en Europa.

En esta década de la electrificación no debemos caminar solos, nuestra capacidad inversora y de transformación serían insuficientes si no vienen acompañadas de un modelo basado en la colaboración y alianzas con nuestro entorno local. La transformación de redes y mix eléctricos son solo una parte.

El consumidor de la década anterior deberá evolucionar hacia un ser “prosumidor eficiente” que, incluso en los “mercados transactivos futuros”, formará parte de la se-

guridad de suministro gracias a nuestras redes inteligentes.

Endesa será clave en el avance hacia el “Cero Neto en 2050” de nuestro país, para ello estamos subiendo el ritmo, acelerando para tomar la ola que avanza en este momento, tomando conciencia de la importancia de la tecnología y el uso de los datos como aliados.

Será una década de grandes avances, de grandes esfuerzos, pero tenemos los recursos necesarios: el sol, nuestro aliado, inagotable, que sale y se pone cada día en nuestras calles sin necesidad de importarlo; y el talento de las personas de Endesa, nuestra mejor carta de presentación, de conocimiento y de experiencia.

Con todo ello conseguiremos que esta década sea “la década de la electrificación”. ●

Iberdrola se consolida como motor para la descarbonización en Europa

La eléctrica es la empresa líder del Viejo Continente en la generación eólica con más de 80 instalaciones por todo el territorio. Además, el grupo acaba de firmar un acuerdo para la compra de 98 megavatios de producción solar y eólica en Polonia. Una muestra del fuerte peso que tiene en el mercado eléctrico europeo y su papel como generador de empleo y potenciador del cambio.

Miguel Merino Rojo



Iberdrola, como compañía comprometida con la transformación hacia una economía sostenible, continúa su expansión por Europa y se presenta como motor para la descarbonización y electrificación del continente. La empresa, presidida por Ignacio Galán, ha ampliado su potencia instalada en renovables un 8,9% durante el primer semestre del año.

Esto supone elevar hasta cerca de 39.000 megavatios (MW) su capacidad, si sumamos todos los mercados en los que está presente.

En este sentido, Europa se plantea como uno de los impulsores de

este crecimiento, con más de 80 instalaciones y una ambiciosa estrategia de crecimiento para los próximos años. Actualmente, Iberdrola cuenta con más de 4.300 MW verdes instalados fuera de España, una capacidad que aumentará durante el segundo trimestre del año, según indican desde la compañía.

Esta cifra, que contempla los 3.008 MW correspondientes al mercado británico, incluye la capacidad de las plantas ubicadas en Portugal, Francia, Grecia, Rumanía, Chipre, Polonia y Alemania.

FUTURO PROMETEDOR

La compañía ha conseguido adjudicarse 2.094 MW en la última subasta energética en Reino Unido, lo que supondrá una inversión de 4.400 millones de euros (3.700 millones de libras) para la adquisición, por un la-

do, de 1.372MW de eólica marina y 396 MW de eólica terrestre, que se suman a los 908 MW marinos y a los 1.986 MW en tierra que ya tienen instalados actualmen-

Está presente en Reino Unido, Portugal, Francia, Grecia, Rumanía, Chipre, Polonia y Alemania

te; y, por el otro, 326 MW de solar fotovoltaica, que sería la primera instalación de este tipo de Iberdrola en el país. Todos ellos operados a través de su filial para el mercado británico, ScottishPower, que también cuenta con 104MW instalados en baterías.

ITALIA Y PORTUGAL

Italia se plantea como otra de las plazas fuertes para el proceso de descarbonización que aborda Iberdrola y ha cerrado un acuerdo para poner en marcha su primera planta fotovoltaica en el país de los Apeninos.

La instalación se llevará a cabo en Montalto di Castro, en la región central de Lacio, y contará con una ca-



Aerogenerador de la planta 'offshore' Wikinger, en el mar Báltico.



pacidad de 23MW. La central será capaz de producir energía verde suficiente para suministrar a más de 12.000 hogares y evitará la emisión de más de 9.600 toneladas de CO2 a la atmósfera. Concretamente, Iberdrola tiene un fuerte plan de crecimiento para el mercado italiano, que contempla alcanzar los 1.500 MW, y llevará a la eléctrica a triplicar su cartera de proyectos verdes en el país para 2025. Por otro lado, Iberdrola también es un actor clave en la descarbonización en Portugal y cuenta con una importante cartera fotovoltaica en la región lusitana.

De hecho, la eléctrica se ha adjudicado en las subastas de 2019, siete lotes por valor de 187 MW; y uno conseguido en 2020, por 84 MW de capacidad y 14 MW de baterías. Asimismo, ha firmado un acuerdo con Prosalia para la construcción de una planta fotovoltaica de 1,3GW en la zona de Sines, en el distrito de Setúbal, y gracias a los lotes obtenidos en 2019, la compañía va a triplicar su tamaño en el país en tal solo un año.

EXPANSIÓN EN POLONIA

Recientemente, la eléctrica continúa con su consolidación en el mercado europeo y ha cerrado un acuerdo preliminar para la adquisición de proyectos eólicos y solares en Polonia, que suponen una capacidad conjunta de 98 MW en total.

Para el desarrollo de estos proyectos, Iberdrola va a colaborar con la compañía Augusta Energy, una empresa conjunta entre la filial de Greenvolt, V-ridium Power Group y el gestor de activos KGAL. A través de estas operaciones, la empresa podrá aumentar su capacidad renovable instalada en el país a 261 MW. Cabe destacar que los proyectos polacos se encuentran en proceso de construcción y se prevé que entren en funcionamiento a lo largo de 2023.

Todo ellos se engloban dentro un PPA (contrato de compraventa de energía a largo plazo) a 15 años acordado con T-Mobile Polska y que va indexado al índice de precios al consumo (IPC).

LA DESCARBONIZACIÓN GENERA EMPLEO

En Francia, Iberdrola ya ha comenzado el montaje de las primeras plataformas eólicas marinas del futuro parque *offshore* de Saint-Brieuc,



en la Bretaña francesa, y que han sido construidas en Galicia por el consorcio Navantia-Windar.

Este verano la compañía culminó la instalación en alta mar de la subestación de este parque eólico. Con un peso aproximado de unas 3.400 toneladas (más pesada que 20 aviones Being 747) esta estación será la encargada de recoger toda la electricidad que produzcan los 62 aerogeneradores con los que contará la planta, para los que se estima una producción de unos 1.820 GWh/año.

Esta infraestructura será el centro energético de la instalación que se convertirá en el segundo proyecto de la eléctrica en el país galo y en el primero que utiliza este tipo de tecnología cuando entre en funcionamiento en 2023. Cabe recalcar que esta planta contará con casi 500 MW de capacidad y generará energía limpia suficiente para satisfacer el consumo de electricidad de 835.000 personas, evitando así la emisión a la atmósfera de casi 200.000 toneladas

Arriba:
Aprovechamiento
hidráulico de
Daiivões, en el
distrito de Vila
Real, Portugal.
Abajo:
Planta
fotovoltaica
Algeruz II en la
región de
Setúbal, Portugal.

de CO2 al año. Todo un avance en el proceso de descarbonización de Europa y una muestra de la apuesta de Iberdrola por el mercado francés, en el que tiene previsto invertir unos 4.000 millones de euros hasta 2025.

Además, estos proyectos resaltan el papel que tiene la compañía eléctrica como motor económico y como generador de empleo, ya que la fabricación de las plataformas del parque eólico francés ha supuesto la generación de 1.250 empleos directos en Avilés (Asturias) y en Fene (A Coruña). De hecho, a raíz de este contrato, Navantia-Windar ha abierto una planta en Brest, Francia, donde se han fabricado muchas de las piezas necesarias y se han creado 250 nuevos empleos en la localidad. En total, la construcción de este parque generará en Francia más de 1.500 trabajos, incluyendo los relacionados con la planta de Navantia-Windar. Una cifra que se eleva hasta al menos 2.750 empleos directos generados entre España y Francia. ●

El impulso de la biomasa para alcanzar los ‘Objetivos 2030’

Empresas como Magnon Green Energy, líder nacional en la generación de energía con biomasa, contribuyen a aportar gestionabilidad y estabilidad al sistema eléctrico español

elEconomista.es

L

a meta es clara: en 2030 la proporción de energías renovables debe ser predominante en el mix eléctrico, y los líderes mundiales deberán garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos. Instituciones y empresas se han unido para hacer frente a este retador Objetivo de Desarrollo Sostenible, pero la hoja de ruta hacia su

consecución deja un mensaje: únicamente con la combinación de los diferentes tipos de tecnologías renovables se logrará hacer realidad este propósito.

Por todos es conocido que España reúne las condiciones ideales para ser uno de los líderes en el desarrollo y fomento de las energías renovables. Su privilegiada situación geográfica le permite servirse del viento y del sol para generar energía, pero no son los únicos recursos en los que nuestro país se sitúa a la cabeza: España es líder en superficie agroforestal en Europa, siendo el segundo país del continente en superficie agrícola y el tercero

en superficie forestal.

El uso de esta biomasa se erige como una pieza clave para impulsar el camino a la descarbonización, siendo la única energía renovable gestionable, al no depender de factores meteorológicos, lo que le permite aportar la estabilidad que el mix eléctrico necesita en su recorrido hacia la independencia energética. La generación de energía con biomasa puede planificarse en el corto, el medio y el largo plazo, y es capaz de adaptarse en tiempo real a las necesidades del sistema eléctrico.

Sin embargo, la gestionabilidad no es el único aspecto en el que desta-

España es líder en superficie agroforestal en Europa y el segundo país en superficie agrícola

Magnon



Un tractor trabajando en el campo

ca la biomasa. Su impulso de la economía y del medio rural la convierten en la mejor aliada en la lucha contra la España Vacía y el impulso de la descentralización de la economía y la industria.

Gracias a una planta de generación de biomasa, se consigue reactivar la economía del campo, proporcionando un alto valor socioeconómico. Con esta actividad, se contribuye de forma directa a la vertebración del territorio y a la fijación de la población en zonas rurales. Las cifras hablan por sí solas: es la renovable que más empleo genera, con un total de 25 puestos de trabajo directos, indirectos e inducidos por cada MW instalado.

Así, una planta como la que Magnon Green Energy, líder nacional en generación de este tipo de energía, tiene localizada en Huelva, aporta a la provincia más de 3.400 empleos. Empleo sostenible y de calidad, en el que industria y agricultura se dan la mano.

El uso de la biomasa para generar energía también juega un importante papel en el cuidado del medioambiente, ya que se traduce en el cuidado y limpieza de los montes y, una

adecuada gestión forestal, deriva en la reducción del riesgo de incendios hasta en un 70%, ya que el aprovechamiento sostenible de los restos vegetales, que son retirados y gestionados, evita la acumulación de material combustible en zonas de riesgo. Pero el valor de una gestión sostenible no solo radica en los montes: con la valorización de los restos agrícolas se evita su quema descontrolada y contaminante en nuestros campos, eliminando así emisiones difusas y, además, es una excelente manera de prevenir plagas de manera natural en los cultivos.

Reduce el riesgo de incendios hasta en un 70%, ya que evita la acumulación de material combustible

LA TRANSFORMACIÓN DE LA "VIEJA ECONOMÍA"

La generación de energía a partir de la biomasa es, en sí misma, un paradigma de la economía circular. Gracias a esta tecnología, se da una nueva vida a los restos de la agricultura de los campos españoles, tomando como un claro ejemplo el orujillo.

El orujillo se obtiene de la producción del aceite de oliva, una industria de gran peso en el sur de Espa-

ña. Con los restos procedentes de este proceso, plantas como la que Magnon tiene en Jaén, Córdoba o Ciudad Real, son capaces de generar energía renovable y gestionable al mix eléctrico.

Además, la biomasa es palanca capaz de impulsar una transición energética justa. La planta de Magnon en Puertollano, también conocida como *Biollano*, es una excelente muestra de este cambio.

Construida en las instalaciones de una antigua central de carbón, Biollano ha descarbonizado la energía producida en la planta a la vez que ha mantenido el empleo en la comarca, basado en la sostenibilidad y el respeto por el entorno natural que la rodea.

Magnon sigue creciendo. Además de sus nuevos proyectos en desarrollo, quiere dar un paso más allá y ve en la biomasa una aliada para las nuevas oportunidades energéticas, que sean las impulsoras de la transformación de la industria en su camino hacia la descarbonización total de sus procesos. ●

Instalaciones de la planta de Huelva de Magnon



Naturgy acelera en su férrea apuesta por la transición energética

La compañía está comprometida con el reto que supone el cambio climático para la sociedad y apuesta firmemente por las energías renovables, con proyectos en España y fuera de nuestras fronteras. También por la eólica marina y el reciclaje de aerogeneradores.

EcoBrands



Los próximos años van a ser determinantes en la lucha contra el cambio climático. Naciones Unidas nos recuerda de manera periódica la necesidad de responder urgentemente a esta amenaza. Según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, en sus siglas en inglés), las actividades humanas son las responsables de un aumento de las temperaturas globales de aproximadamente 1 °C sobre el nivel preindustrial.

Nos enfrentamos a un gran reto. La importancia de las energías renovables es incontestable. Cada vez son más los usuarios que apuestan por su uso.

Consciente de ello, Naturgy trabaja para impulsar su papel en la transición energética y en la descarbonización, con el ambicioso objetivo de alcanzar la neutralidad de emisiones en 2050 y una potencia instalada de fuentes renovables cercana al 60%.

La compañía tiene previsto invertir 14.000 millones de euros durante la vigencia de su hoja de ruta a 2025. Aproximadamente dos tercios se dedicarán al impulso de la generación renovable, para pasar de los 5,2 GW operativos actuales a los más de 14 GW previstos para estar operativos a finales de 2025. Más a corto plazo, espera cerrar este ejercicio con un incremento de su potencia instalada de 500 MW y continuar en 2023 su crecimiento en renovables con 1.500 MW adicionales de potencia instalada a nivel mundial.

Parque Eólico 'Puerto del Rosario', en la isla de Fuerteventura.



EN ESPAÑA, 683 MW MÁS

La construcción, por parte de Naturgy, de una treintena de parques eólicos y plantas fotovoltaicas en España representarán la incorporación de 683 MW de nueva potencia a su parque renovable a lo largo de los próximos meses. Estos proyectos, una decena de los cuales está previsto que entren en operación antes de final de año, suponen una inversión de 528 millones de euros.

Las nuevas plantas renovables de energía eólica y fotovoltaica están ubicadas principalmente en Extremadura (310,3 MW), Andalucía (150 MW) y Canarias (71,9 MW). El resto se distribuyen en Cataluña (49,4 MW), Galicia (46,2 MW), Murcia (34 MW) y Castilla-La Mancha (21,7 MW).

Esta nueva potencia de generación

renovable generará cerca de 1.600 GWh/año de electricidad, el equivalente al consumo de más de 450.000 viviendas, y evitará la emisión a la atmósfera de más de un millón de toneladas de CO2.

Extremadura es la comunidad autónoma que concentra más nuevos proyectos renovables de Naturgy en

España, con 310,3 MW. En el término municipal de Castuera (Badajoz), está previsto que entre en operación antes de final de año la planta fotovoltaica *Miraflores*, con una potencia instalada de 20 MW. También se ha iniciado la construcción de la planta fotovoltaica *Las Jaras*, ubicada entre los términos de La Albuera y Badajoz, con una potencia de 50 MW. Producirá aproximadamente 122,9 GWh/año de energía, el

A corto plazo, la compañía prevé cerrar el ejercicio con un incremento de su potencia instalada de 500 MW



equivalente al consumo eléctrico anual de más de 35.200 viviendas. Además, contribuirá a reducir en cerca de 78.300 las toneladas de CO2 al año.

CRECIMIENTO EN AUSTRALIA Y EEUU

En Australia, Naturgy cuenta con varios proyectos en distintas fases de desarrollo que le permitirán aumentar su capacidad instalada total allí en unos 1.000 MW en los próximos años. Acaba de anunciar la construcción de su primer proyecto híbrido solar y de almacenamiento a nivel mundial en el país.

Adquirido a Sun Bred Power (SBP) y denominado *Cunderdin*, contará con una capacidad solar fotovoltaica de 125 MW y un sistema de almacenamiento de energía en baterías de hasta 220 MWh. Es la primera infraestructura híbrida en todo el mundo de la compañía.

También en Estados Unidos Naturgy prosigue con su plan de crecimiento y ha iniciado la construcción de su primera planta fotovoltaica allí, donde en los próximos años desarrollará 3,2 GW de solar y 2 GW de almacenamiento. La planta fotovoltaica *7V Solar Ranch*, en el estado Texas, tendrá 300 MW de potencia pico. La instalación estará constituida por cerca de 555.600 módulos fotovoltaicos, que generarán 560 GWh anuales de electricidad. Esta primera planta fotovoltaica de Naturgy en Estados Unidos será también la mayor de la compañía con esta tecnología en el mundo.

Planta solar fotovoltaica 'Canredondo', en Guadajajara.

MÁS DE 200 MW DE EÓLICA MARINA

En el campo de la eólica marina, Naturgy y Equinor trabajan juntos en el desarrollo del proyecto *Floating Off-shore Wind Canarias (FOWCA)*, con el que quieren optar a la instalación de más de 200 MW de eólica marina flotante en el espacio marítimo del este de Gran Canaria.

Este proyecto, que se conectaría a la subestación de Barranco de Tirajana de Red Eléctrica Española, se desarrollará con tecnología de plataforma flotante semisumergible que, entre otras ventajas, posibilita instalar las estructuras más alejadas de la costa. Reduciría las emisiones de CO2 equivalentes a unos 350.000 coches al año.

La primera subasta de eólica marina de España tendrá lugar previsiblemente en Canarias, ya que la región ofrece excelentes condiciones eólicas. Las Islas cuentan con una industria de astilleros que podría transformar su actividad de plataformas petrolíferas a plataformas para energías renovables marinas, ya que parte de la fabricación y montaje se podría realizar en astilleros locales. Tanto Naturgy como Equinor consideran que la coexistencia, compatibilidad y cooperación de las energías renovables marinas con la biodiversidad y con otros sectores marinos es imprescindible para implantar un proyecto de estas dimensiones.

POR LA ECONOMÍA CIRCULAR

La Asociación de Promotores Eólicos de Castilla y León apunta que, entre los años 2023 y 2028, sólo en España, está previsto dismantelar 10 GW de proyectos eólicos. Actualmente, los propietarios de parques están obligados a asumir los costes de dismantelamiento y traslado a vertedero. Sin embargo, a partir de 2025, la mayor parte de estos materiales no serán aceptados en estas instalaciones, lo que ofrece una gran oportunidad para reprocesar y reciclar los aerogeneradores desde la fibra de vidrio hasta las turbinas y equipamiento eléctrico.

En un proyecto de economía circular, Naturgy y Ruralia impulsan la primera empresa de España que se dedicará al dismantelamiento y reciclaje integral de parques eólicos, GIRA Wind (Gestión Integral de Reciclaje de Aerogeneradores), cuyas instalaciones se ubicarán en el municipio soriano de Almazán.

El objetivo de esta iniciativa pionera es reacondicionar y valorizar el mayor volumen de equipos posible, así como componentes, materiales y turbinas completas para su comercialización posterior.

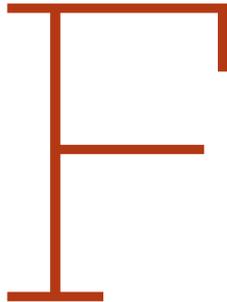
Entre otros procesos, se llevará a cabo la recuperación de la fibra de vidrio en palas, cubrebujes y capotas para reincorporar este material al mercado. ●

La compañía espera aumentar su capacidad instalada en Australia en 1.000 MW

El sol que ilumina el camino hacia un mundo más verde

La fotovoltaica ha dejado de ser cosa del futuro para convertirse hoy en una de las tecnologías con mayor tirón del sistema eléctrico español: los datos de Red Eléctrica confirman que 2022 ya es el año más prolífico de su historia.

elEconomista.es



Fue en la década de los 80 cuando nuestro país se decidió a apostar por conseguir electricidad a partir del sol y puso en servicio la primera planta de generación solar fotovoltaica conectada a la red. Entonces, pocos imaginaron que esta tecnología se colaría hoy entre las cuatro principales fuentes de la estructura de generación con picos de cobertura de más de la mitad de demanda instantánea.

Y es que, a pesar de contar con casi 40 años de historia, ha sido de la mano de la transición ecológica cuando ha pegado el estirón y ha triplicado su capacidad de instalada en solo cinco años.

Solo en los nueve primeros meses de 2022, suma más de 2.400 nuevos MW, lo que ha posibilitado que a día de hoy cuente con 17.800 MW de potencia instalada. Así, se ha convertido ya en la tercera tecnología del parque de generación español, impulsando la cuota renovable del mismo hasta alcanzar 58% de la estructura total de potencia instalada.

Los resultados no se han hecho esperar: en este 2022, su aportación consiguió cubrir hasta alcanzar el 54,3% de la demanda instantánea peninsular a las 15.41 horas del 1 de mayo, un mes en el que la meteorología jugó a favor del futuro sostenible y permitió alcanzar el máximo registro mensual con 3.379 GWh anotados, el 15,3% del total nacional.

Pero esto no termina aquí: entre

enero y septiembre de este año, el Centro de Control de Energías Renovables de Red Eléctrica (Cecre), pionero a nivel internacional dedicado en exclusiva a la penetración de renovables, ha posibilitado la integración de más de 23.000 GWh provenientes del sol, una cifra nunca antes registrada en España y que confirma el imparable potencial de

esta tecnología clave para luchar contra el cambio climático.

EL NUEVO ORO ESPAÑOL

La solar fotovoltaica “por fin ha dejado de ser la gran promesa del sistema eléctrico español para convertirse en la verdadera protagonista de su transformación”. Así lo subraya la presidenta de Redeia, grupo al que

redeia



pertenece Red Eléctrica, Beatriz Corredor, quien añade: “Se trata de un escenario largamente esperado porque España es una potencia solar: “Disfrutamos de 3.000 horas de luz solar al año, lo que nos convierte en uno de los países de la Unión con mayor recurso solar”.

¿Es este el nuevo oro español? Según explica Corredor, en nuestro país “contamos con un potencial nada desdeñable, especialmente en estos momentos tan difíciles y complejos que nos ha tocado vivir. La guerra en Ucrania y sus consecuencias nos han sumido en una profunda crisis energética que estamos sufriendo todas y todos”.

En este sentido, Corredor es clara: “De esta crisis solo saldremos realmente reforzados si avanzamos ha-

cia la única vía de salida posible: la transición ecológica. Nunca lograremos la autonomía de la Unión si no sustituimos los combustibles fósiles que importamos por recursos renovables autóctonos”.

Por eso, la revolución solar no detiene su paso. El *Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)* aprobado por el Gobierno de España en 2018 contempla un desarrollo muy relevante de esta tecnología, con la instalación de casi 39 GW con los que se podría satisfacer cerca de una cuarta parte la demanda peninsular en 2030.

En esta transformación, el papel de Red Eléctrica como transportis-

ta y operador del sistema eléctrico español es esencial. Según su directora general de Operación, Concha Sánchez, “somos garantistas, neutrales y estamos plenamente comprometidos con todo el proceso de acceso y conexión de nueva capacidad renovable a la red”.

Por ello, el despliegue de nuevas instalaciones renovables en las zonas con mejores recursos se ha situado como la principal motivación de la *Planificación de la Red de Transporte de Electricidad 2021-2026* aprobada por el Gobierno. Se trata de un documento estratégico para el desarrollo de infraestructuras eléctricas que permitirán alcanzar un porcentaje del 67% de energía verde en el mix español de generación en 2026, avanzando en la senda planteada en el PNIEC para llegar al 74% en 2030.

Con una inversión prevista de 6.964 millones de euros, esta Planificación que está desarrollando Red Eléctrica ha sido la primera en situar a las renovables en el centro de su hoja de ruta, con la construcción de 3.400 km de nuevas líneas e interconexiones submarinas y la mejora de 8.000 km ya existentes que permitan garantizar su integración segura en la red. Además, esta Planificación también es la primera en la que las nuevas tecnologías juegan un papel protagónico, ya que permitirán aprovechar al máximo la red existente y flexibilizar la generación renovable para que sea cada vez más eficiente. También contempla el desarrollo de nuevas interconexiones internacionales entre países, como la que unirá eléctricamente España y Francia por el Golfo de Vizcaya, que ya está en una fase avanzada de su tramitación.

Y como no siempre tenemos sol ni sopla el viento, ni lo hace cuándo ni dónde queremos, Concha Sánchez recuerda que es esencial seguir manteniendo y mejorando los sistemas de predicción de producción renovable que podemos integrar en el sistema. “En Red Eléctrica -dice- estamos maximizando nuestros esfuerzos y haciendo frente con determinación a cada desafío que estas tareas suponen a la hora de posibilitar la transición ecológica”.

Con la Planificación 21-26 se alcanzará el 67% de generación verde en el 'mix' español de 2026

Centro de Control de Energías Renovables (Cecre) de Red Eléctrica



Solaria: 20 años liderando la fotovoltaica en España

La energía solar fotovoltaica supone un recurso eficiente que puede contribuir no solo al ahorro energético, a la lucha contra el cambio climático y a disminuir los costes a los que las familias tienen que hacer frente a final de mes, sino que también favorece el aumento del empleo en áreas de la España vaciada. Solaria apuesta por este tipo de suministro para ayudar a los hogares y al medioambiente

elEconomista.es

E

spaña cuenta en la actualidad con 2.585 horas de sol al año, lo que se traduce en una oportunidad excelente para explotar este recurso ilimitado y apostar por el ahorro, la eficiencia energética y la sostenibilidad.

El uso indiscriminado de los combustibles fósiles ha provocado un sinnúmero de problemas medioambientales, así como económicos para las fami-

lias, tras el ascenso vertiginoso de la factura de la luz. En estos momentos, en los que los precios de la electricidad se han disparado, es fundamental desarrollar localmente fuentes de energía renovable que no solo reducen la dependencia energética exterior, sino que también permiten rebajar el coste de la electricidad y constituyen una alternativa eficaz para paliar los efectos del cambio climático ya que favorecen el acceso a una energía más limpia, verde, rentable, competitiva y disponible para todos. En concreto, la tecnología solar fotovoltaica, además de renovable, es actualmente la fuente de generación de electricidad más

barata. Solaria, empresa líder en el desarrollo y generación de energía solar fotovoltaica en el sur de Europa, se caracteriza por su especialización y años de experiencia en este suministro.

BENEFICIOS DE LA ENERGÍA SOLAR

Desde su creación en el año 2002, Solaria ha participado en toda la cadena de valor de la actividad fotovoltaica con el compromiso de contribuir a un futuro mejor y al desarrollo sostenible de la sociedad. Su modelo de negocio ha ido evolucionando desde la fabricación de células y paneles fotovoltaicos hasta el desarrollo, gestión y explotación de plantas de genera-

Cuenta con más de 2.000 MW en operación y construcción y busca alcanzar los 18 GW en 2030



Apostar por las energías renovables es clave en la descarbonización

**Solaria**

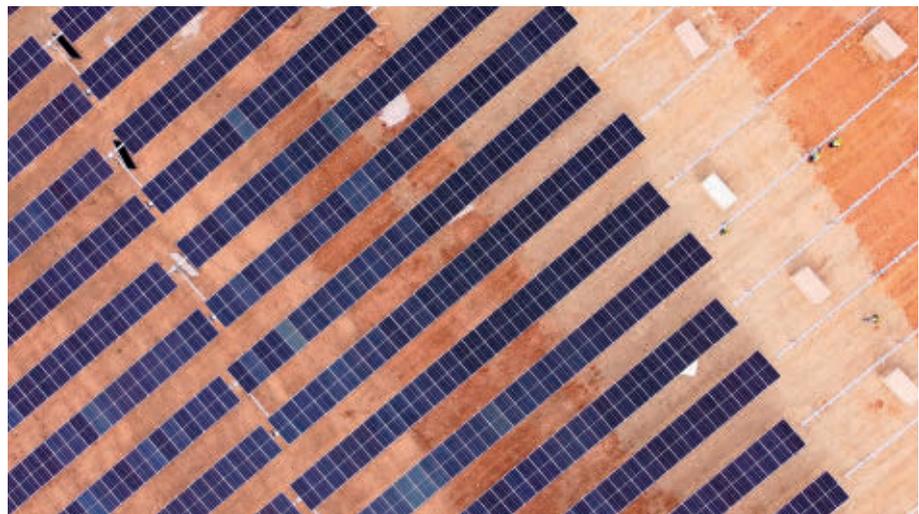


ción. “Celebrar 20 años de historia es un orgullo para nosotros. La clave de nuestro éxito ha sido, y sigue siendo, nuestra capacidad de adaptación a los cambios” afirman desde Solaria.

En cuanto a la capacidad conectada, la compañía ha aumentado casi 300 MW en la primera mitad del año, llegando a los 1.000 MW en operación, a los que se añaden los 1.034 MW en construcción. Solaria está presente en España, Grecia, Italia, Portugal y Uruguay y, próximamente, en Alemania. Todo ello con el objetivo de alcanzar 18 GW en 2030.

Al verter la energía de las plantas de Solaria a la red eléctrica, es posible reducir el precio medio que se aplica a todos los consumidores, ya que disminuye la cantidad de energía proveniente de fuentes más caras y más contaminantes, como el gas, lo cual redundará en el beneficio de la sociedad. De forma específica, con la energía que produce esta empresa, por cada MW conectado, se podría abastecer el consumo de aproximadamente 550 hogares españoles, favoreciendo la reducción de la dependencia eléctrica y contribuyendo con la Agenda 2030 y el Pacto Verde Europeo.

“En Solaria apostamos por una transición energética justa, pero también integrada en el entorno y rentable para todos. Para ello, es necesario una reforma integral que acelere de manera ordenada y regulada la



Arriba:
Planta Sirius
de Solaria

Abajo:
Construcción
Cifuentes-Trillo
626 MW

transición energética. Es fundamental que la administración acelere la tramitación de los proyectos y que se reduzcan los escollos burocráticos. Cada proyecto que se conecta a la red ayuda a bajar el precio de la energía y reduce nuestra dependencia energética exterior”, explican desde la compañía. Y es que las plantas fotovoltaicas de Solaria no producen ningún tipo de contaminación, por lo que son totalmente respetuosas con el medioambiente y con el entorno.

EMPLEO Y ESPAÑA VACIADA

Además de los obvios beneficios para el medioambiente y para el ahorro familiar, las energías renovables

y, especialmente, la fotovoltaica suponen una gran oportunidad para la España Vacía como fuente de riqueza para las comunidades locales, al igual que como vector de fijación de la población, en una actividad sostenible y perfectamente compatible con otros usos del terreno.

Particularmente, Solaria crea empleo directo e indirecto tanto en la fase de construcción como durante la vida útil de sus plantas solares, gracias a los equipos de operación y mantenimiento que son necesarios. “Siempre priorizamos la contratación de trabajadores locales y favorecemos el empleo indirecto que tanto ha sufrido con la pandemia”, concluye la empresa. ●

Las renovables de Veolia fomentan la economía circular

Las energías renovables son una excelente y cada vez más conocida alternativa a las fuentes tradicionales de energía. Eficientes, rentables y que, además, contribuyen a reducir el impacto medioambiental derivado de nuestras actividades en la sociedad.

elEconomista

E

n este sentido, las empresas de servicios de energía deben ser capaces de ofrecer estas soluciones a sus clientes, para apoyarles en su camino hacia la sostenibilidad. Es el caso de Veolia, referente mundial en la gestión optimizada del agua, la energía y los residuos para el desarrollo sostenible de las ciudades e industrias.

¿CÓMO LO LLEVA A CABO?

Los sectores de actividad donde Veolia opera están directamente relacio-

nados con los entornos y los ecosistemas naturales: el agua, el aire y los suelos. Está en su ADN contribuir a la protección del medioambiente en los territorios en los que está presente.

El propósito de Veolia es combatir las diversas formas de contaminación y acelerar la transformación ecológica del planeta, cambiando radicalmente los patrones de producción y consumo promoviendo la descarbonización, la digitalización y la economía circular.

En este sentido, la compañía cuenta con dos filiales especializadas en energías renovables: Veolia Solar y Veolia Biomasa.

Hoy, -en un contexto caracterizado por la crisis energética y por los elevados precios en el coste de la luz-

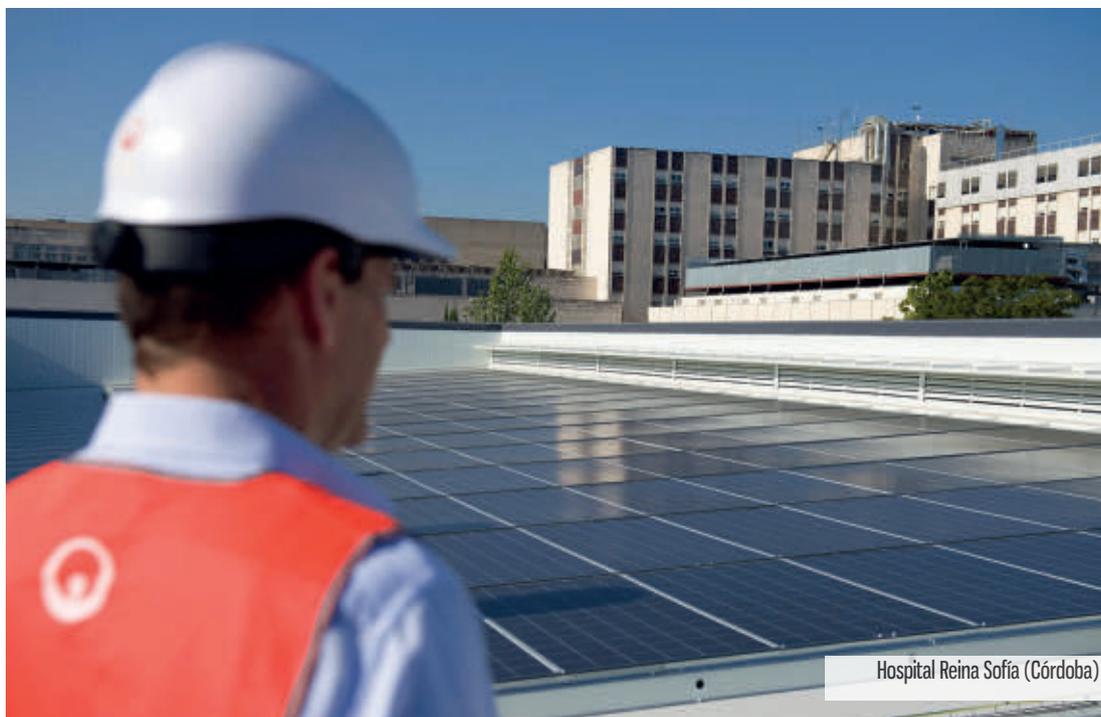
, la energía solar es una solución renovable y tecnológicamente fiable para reducir la factura energética de nuestros clientes, que además, cuenta con ayudas públicas importantes que permiten acelerar el retorno de la inversión.

Veolia Solar cuenta con una larga trayectoria en España ofreciendo a sus clientes públicos y privados (industrias, empresas

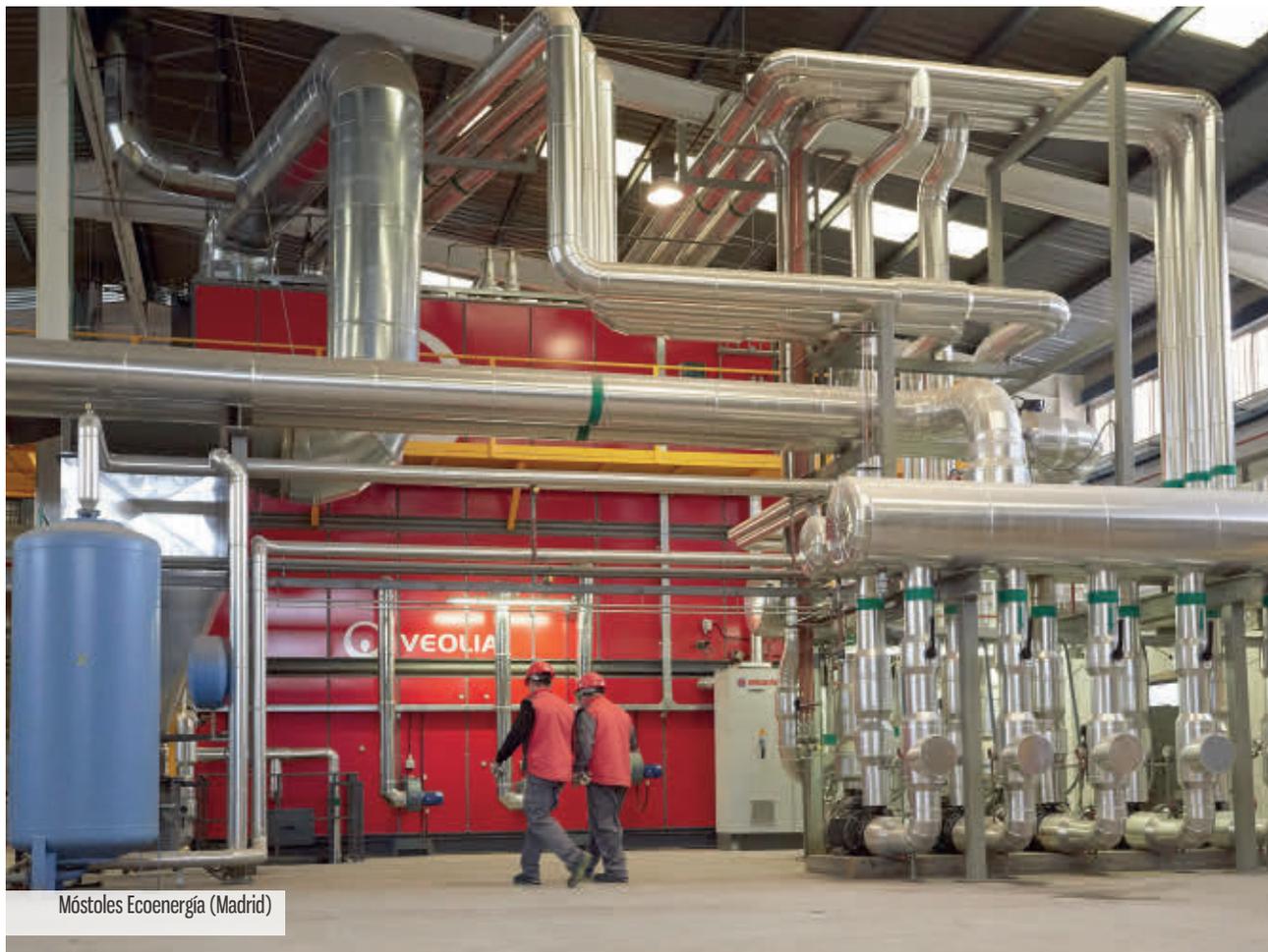
La energía solar cuenta con una larga trayectoria en España ofreciendo soluciones fotovoltaicas

y edificios) todo tipo de soluciones fotovoltaicas, desde el diseño e instalación de paneles fotovoltaicos hasta la operación, garantía y financiación del proyecto.

Veolia se encarga del estudio de viabilidad incluyendo la gestión y la obtención de los permisos necesarios y ayudas existentes, que debido a una regulación exigen-



Hospital Reina Sofía (Córdoba)



Móstoles Ecoenergía (Madrid)

te, requiere de un conocimiento y experiencia que la empresa puede acreditar.

Y es que nuestro país cuenta con el mayor potencial de energía solar de toda Europa: unas 2.500 horas de sol anuales. Además de ser sostenible, es una fuente rentable y de larga vida útil, pudiendo superar los 35 años.

Un ejemplo reseñable es la gestión que Veolia Solar lleva a cabo en el Hospital Reina Sofía, en Córdoba, con 4.200 paneles solares (entre otras instalaciones sostenibles). Con ello, se ha eliminado la dependencia del hospital de la red pública, convirtiéndose en una referencia de colaboración público-privada.

Por su parte, Veolia Biomasa, integra verticalmente todo el proceso: desde la explotación forestal donde se obtiene la materia prima, hasta las plantas de producción y transformación del material, suministro y posterior operación de las insta-

MÁS DE 3000 VIVIENDAS CON BIOMASA COMBUSTIBLE

Uno de los proyectos más ambiciosos de España de central de calor que utiliza la biomasa como combustible es Móstoles Ecoenergía. En la actualidad, da servicio a más de 3.000 viviendas, estando previsto seguir creciendo hasta alcanzar las 7.000.

laciones térmicas que aprovechan esta fuente de energía. Para el año 2023, Veolia suministrará más de 300 mil toneladas de biomasa entre sus clientes, quienes se beneficiarán de unas facturas energéticas muy inferiores a las que se corresponderían con la utilización de las calderas de gas u otros combustibles fósiles.

Veolia Biomasa fomenta la economía circular con la utilización de un recurso local y abundante y, en ocasiones, no valorizado. La biomasa está considerada como una fuente de energía verde con un balance neutro de emisiones de CO2.

Uno de los proyectos más ambiciosos de España de central de calor que utiliza la biomasa como combustible es Móstoles Ecoenergía. En la actualidad, da servicio a más de 3.000

viviendas, estando previsto seguir creciendo hasta alcanzar las 7.000 viviendas.

Es innegable la importancia de las energías renovables para la descarbonización del planeta pero también el papel de las fuentes de energía local que permiten ganar en autonomía energética a los diferentes territorios. En este sentido

tanto la energía solar como la biomasa han llegado para consolidarse como energías verdes en la transición energética para un país más sostenible y saludable.

En este viaje es imprescindible la existencia de empresas con el compromiso, la experiencia y especialización de Veolia, capaces de abordar, desde la profesionalidad y el acompañamiento continuo, las necesidades particulares de cada cliente. ●

Para el año 2023, Veolia suministrará más de 300 mil toneladas de biomasa entre sus clientes

Descarbonización y seguridad de suministro, en el foco de Enagás

La compañía busca con su nueva hoja de ruta adaptarse y anticiparse a los retos que presenta el nuevo paradigma energético. Un contexto en el que tanto España como Enagás pueden desempeñar un rol fundamental.

elEconomista.es



El plan estratégico de Enagás para el periodo 2022-2030 está basado en dos grandes pilares: la seguridad de suministro energético —especialmente de España y Europa— y la descarbonización, con vistas a ser una compañía climáticamente neutra en 2040 y a contribuir al proceso de transición energética global.

Con esta hoja de ruta busca adaptarse y anticiparse a los retos que presenta el nuevo paradigma energético europeo. “En el actual contexto tan complejo, España y también Enagás, pueden contribuir a los objetivos de Europa de forma decisiva”, apuntan desde la compañía.

Con seis plantas de regasificación en operación, España tiene el 44% de la capacidad de almacenamiento de GNL de Europa. “Recibimos gas de una media de 14 países al año, lo que hace que el suministro esté muy diversificado”, añaden.

Además, cuenta con interconexiones con el norte de África, Portugal y Francia. Como medida de contingencia para este invierno, y en colaboración con el Ministerio para la Transición Energética y el Reto Demográfico, la compañía anunció hace unos días que la conexión de Irún está ya preparada para enviar 1,5 bcm de gas adicionales al año a Francia, lo que supone incrementar un 18% la capacidad de exportación actual.

Para reforzar la seguridad de suministro europeo está en marcha también un “gasoducto virtual” con Ita-



Planta de GNL de Enagás en Huelva

lia, con recargas de buques desde las plantas de regasificación del Mediterráneo, y la adaptación del atraque de la planta de Barcelona para que puedan cargar los barcos a mayor velocidad. Para principios de 2023 también está prevista la puesta en marcha de la planta de GNL de El Musel para uso logístico.

HACIA EL HIDRÓGENO RENOVABLE

Por su posición geográfica y climática, con gran capacidad de generación eólica y fotovoltaica, España tiene el potencial para ser el *hub* de hidrógeno renovable de Europa.

REPowerEU, el plan europeo para eliminar la dependencia de Rusia, prevé un mercado de 20 millones de toneladas de hidrógeno renovable en 2030 (10 Mt producidas en la UE y 10Mt importadas). Contempla una red troncal de hidrógeno, con siete corredores con infraestructuras de gas natural preparadas para hidróge-

no. Uno de ellos es el Iberian H2 Corridor, en el que España estaría bien posicionada. “Tenemos una sólida red de infraestructuras que, con adaptaciones y el desarrollo de nuevas, pueden jugar un papel importante en el transporte y almacenamiento de hidrógeno”, explican desde Enagás.

La iniciativa European Hydrogen Backbone, impulsada por 31

TSOs europeos —entre ellos, Enagás— estima que entre un 60% y un 75% de la infraestructura de gas natural puede ser reutilizada para hidrógeno.

Entre un 60% y un 75% de la infraestructura de gas natural puede ser reutilizada para hidrógeno

NET-ZERO EN 2040

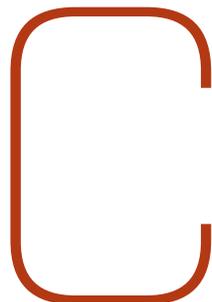
Enagás mantiene su compromiso por alcanzar la neutralidad en carbono en 2040, diez años antes del objetivo fijado por la Comisión Europea. La compañía cuenta con un plan para la descarbonización de sus infraestructuras; del sector gasista y para la compensación de emisiones residuales. ●



Redexis, comprometida con las infraestructuras sostenibles

La empresa ha anunciado su nuevo plan de inversiones 'Energía26', que conllevará una inversión superior a los 1.000 millones de euros en 5 años y que se enfocará en intensificar su crecimiento en el despliegue de infraestructuras sostenibles y de transición energética, así como en apoyar la transformación del sector en materia de sostenibilidad

Celia Moro



Con los objetivos de lograr un crecimiento en el negocio de infraestructuras gasistas, de desarrollar proyectos de gases renovables e impulsar la eficiencia energética de sus clientes, incluyendo el autoconsumo solar, Redexis ha lanzado su nuevo Plan Estratégico *Energía 26*.

En base a cada una de estas metas, la empresa ha establecido tres ejes de actuación, para los que ha destinado un total de 1.000 millones de euros en 5 años, desde el 2022 al 2026.

TRES EJES PARA CUMPLIR OBJETIVOS

En relación con el primer eje, Redexis continúa con su impulso al despliegue de redes gasistas en España, siempre adaptadas al gas renovable, para potenciar una movilidad más eficiente. Se trata de un reto de crecimiento a medio plazo, tanto en el segmento residencial como en el industrial, que tiene como meta sustituir la presencia de los combustibles fósiles más contaminantes y con mayores emisiones de gases de efecto invernadero por el gas natural y, más adelante, por gas de origen renovable.

Así, en el ámbito de la movilidad, la empresa cuenta con 25 gasineras tanto de GNL como de GNC, y el objetivo del Plan es expandir la red a 60 gasineras enfocándose en el GNL para flotas de transporte a larga distancia y en el GNC como solución para flotas de servicios.

En cuanto al segundo eje, esta compañía tiene prevista la inyección direc-



ta del biometano en su red de distribución, pero además la integración vertical en la producción, contribuyendo así a la descarbonización y a cumplir con los objetivos de la economía circular; aprovechando los residuos existentes y adaptando su estructura organizativa.

El objetivo apunta a contar con más de 15 plantas de producción de biometano para inyección y más de 60 instalaciones de inyección de biometano para terceros, de manera que la compañía se convierta en una referencia de este negocio en España y ofrezca las mejores soluciones reno-

vables a sus clientes industriales, actuales y futuros.

Por último, el tercer eje de *Energía26* se centra en la eficiencia energética, incluyendo el autoconsumo solar y su compromiso medioambiental. En 2026, la compañía aspira a desarrollar 190MWh de autoconsumo solar enfocado al segmento B2B, y seguir colaborando con sus clientes en el desarrollo de soluciones, por ejemplo, en el ámbito de la cogeneración, para la mejora de la eficiencia energética y la reducción de emisiones de sus instalaciones ●.

En el ámbito de la movilidad, la empresa busca expandir su red, tanto GNL como GNC, a 60 gasineras



Alter Enersun y Eleia Energía son las compañías que más han elevado sus ingresos en el año



Considerando las 25 entidades del Ranking ESP250 ENERGÍA con mayores crecimientos de ingresos en el último año se observan grandes variaciones, que incluso en algunas ocasiones superan el 1.000%. Es importante señalar que, según la última información disponible para cada una de las empresas, los crecimientos pueden referirse a 2021, 2020 o 2019, y que en algunas ocasiones pueden responder a operaciones corporativas, por lo cual este indicador debe tomarse con cautela.

En este contexto, las compañías con mayores aumentos de ingresos en el último año con información disponible, son Alter Enersun, Eleia Energía, Dracma Inversión, Carburantes Terugas, Omega Fuels, Central Térmica Grupo 4, Grupo Celeo, Gaslow Abastecimientos y Desarrollos Empresariales Trafalgar, en todos los casos con variaciones superiores al 300%. Se trata de empresas de mediano tamaño, con facturaciones que oscilan entre los 30 y los 300 millones de euros.

Por otro lado, 13 de las 250 compañías que conforman el ranking cuentan con plantillas de más de 1.000 trabajadores, generando conjuntamente un volumen de empleo cercano a los 111.000 trabajadores. Grupo Iberdrola (38.702 empleados) y Grupo Repsol (23.900) son las únicas que superan los

10.000 trabajadores en plantilla, situándose a continuación Grupo Cepsa (9.783), Grupo Endesa (9.484), Grupo DISA (9.183) y Grupo Naturgy (7.366). Grupo Exolum, Grupo Redeia, Grupo EDPR, Galpgest Petrogal, Grupo Acciona Energía, Grupo Enagás y Markoil completan el grupo de compañías con más de 1.000 trabajadores.

Por su parte, Grupo Iberdrola y Grupo Repsol destacan en lo que respecta a beneficio antes de impuestos, con resultados de 6.301 y 4.329 millones de euros, respectivamente, figurando a continuación, también con cifras superiores a los 1.000 millones de euros, Grupo Endesa, Grupo Naturgy Grupo Cepsa. Grupo EDPR, Grupo Redeia, Grupo Acciona Energía, Grupo Enagás y Grupo Exolum son otras compañías con resultado antes de impuestos de más de 300 millones de euros.

En cuanto al margen operativo (*Ebit/ventas*), 24 de las 25 empresas con mayores cifras (considerando la última información disponible) pertenecen al sector de electricidad y gas. Las dos primeras posiciones, con márgenes superiores al 150%, corresponden a Grupo FSL Solar y Grupo Forestalia, destacando también, con ratios de entre el 70% y el 80%, Rústicas Vegas Altas, Grupo Solaria, Termosolar Palma Saetilla, Termosolar Majadas y Grupo Q-Energy III. ●

Crecimiento de facturación



	EMPRESA	FACTURACIÓN		COMUNIDAD AUTÓNOMA	SECTOR DE ACTIVIDAD PRINCIPAL
		% Var. Anual	Mill. Euros		
1	Alter Enersun	7.721,53	41,70	Extremadura	Electricidad y Gas
2	Eleia Energía	4.725,81	42,36	Madrid	Electricidad y Gas
3	Dracma Inversión	3.177,01	131,69	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
4	Carburantes Terugas	1.670,84	39,11	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
5	Omega Fuels	744,14	125,46	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
6	Central Térmica Grupo 4	582,71	252,22	Asturias	Electricidad y Gas
7	Celeo (Grupo)	484,03	258,46	Madrid	Electricidad y Gas
8	Gaslow Abastecimientos	335,40	288,74	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
9	Desarrollos Empresariales Trafalgar	317,13	33,27	Madrid	Electricidad y Gas
10	Pavilion Energy Spain	282,25	989,33	Madrid	Electricidad y Gas
11	Wind to Market	236,11	919,40	Madrid	Electricidad y Gas
12	Energía Nufri	230,30	39,11	Cataluña	Electricidad y Gas
13	Iberia Bioenergy	217,38	72,55	Andalucía	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
14	MET Energía España	204,83	674,17	Madrid	Electricidad y Gas
15	Energy Strom XXI	184,48	28,34	Cataluña	Electricidad y Gas
16	Cogeneración Sant Joan	178,35	30,74	Cataluña	Electricidad y Gas
17	Nieves (Grupo)	165,90	2.899,93	Cataluña	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
18	Eni Plenitude Iberia	160,25	580,75	Cantabria	Electricidad y Gas
19	Marillion	152,64	848,52	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
20	Fortia Energía	142,73	851,01	Madrid	Electricidad y Gas
21	EDP España	132,52	2.195,05	Asturias	Electricidad y Gas
22	Cogeneración Motril	126,41	57,22	Andalucía	Electricidad y Gas
23	Iberenergía	119,62	91,67	Asturias	Electricidad y Gas
24	Peninsular Cogeneración	109,89	51,70	Madrid	Electricidad y Gas
25	GEO Alternativa	84,20	59,14	Madrid	Electricidad y Gas

Plantilla



	EMPRESA	PLAN-TILLA	FACT.	COMUNIDAD AUTÓNOMA	SECTOR DE ACTIVIDAD PRINCIPAL
			Mill. Euros		
1	Iberdrola (Grupo)	38.702	39.114,00	País Vasco	Electricidad y Gas
2	Repsol (Grupo)	23.900	49.745,00	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
3	Cepsa (Grupo)	9.783	24.531,65	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
4	Endesa (Grupo)	9.484	20.527,00	Madrid	Electricidad y Gas
5	DISA (Grupo)	9.183	2.998,65	Canarias	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
6	Naturgy (Grupo)	7.366	22.140,00	Madrid	Electricidad y Gas
7	Exolum (Grupo)	2.137	838,66	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
8	Redeia (Grupo)	2.075	1.952,96	Madrid	Electricidad y Gas
9	EDPR (Grupo)	1.948	1.757,66	Asturias	Electricidad y Gas
10	Galpgest Petrogal	1.834	121,91	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
11	Acciona Energía (Grupo)	1.762	2.472,46	Madrid	Electricidad y Gas
12	Enagás (Grupo)	1.369	975,69	Madrid	Electricidad y Gas
13	Markoil	1.340	373,81	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
14	BP Energía España	894	4.211,91	C. Valenciana	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
15	Audax Renovables (Grupo)	780	1.684,64	Cataluña	Electricidad y Gas
16	Enusa (Grupo)	729	247,17	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
17	EDP Redes (Grupo)	583	280,46	Asturias	Electricidad y Gas
18	Esergui (Grupo)	503	868,39	País Vasco	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
19	Celeo (Grupo)	428	258,46	Madrid	Electricidad y Gas
20	Petrolia Ecuador	411	32,93	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
21	Remica (Grupo)	376	109,68	Madrid	Electricidad y Gas
22	EDP España	368	2.195,05	Asturias	Electricidad y Gas
23	Redexis (Grupo)	363	219,38	Madrid	Electricidad y Gas
24	Kuwait Petroleum (Grupo)	339	777,88	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
25	Vertex Bioenergy (Grupo)	332	803,46	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles

Beneficio antes de impuestos



	EMPRESA	BAI	FACT.	COMUNIDAD AUTÓNOMA	SECTOR DE ACTIVIDAD PRINCIPAL
		Mill. Euros	Mill. Euros		
1	Iberdrola (Grupo)	6.301,00	39.114,00	País Vasco	Electricidad y Gas
2	Repsol (Grupo)	4.329,00	49.745,00	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
3	Endesa (Grupo)	1.924,00	20.527,00	Madrid	Electricidad y Gas
4	Naturgy (Grupo)	1.797,00	22.140,00	Madrid	Electricidad y Gas
5	Cepsa (Grupo)	1.370,39	24.531,65	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
6	EDPR (Grupo)	902,59	1.757,66	Asturias	Electricidad y Gas
7	Redeia (Grupo)	888,08	1.952,96	Madrid	Electricidad y Gas
8	Acciona Energía (Grupo)	562,35	2.472,46	Madrid	Electricidad y Gas
9	Enagás (Grupo)	499,96	975,69	Madrid	Electricidad y Gas
10	Exolum (Grupo)	307,52	838,66	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
11	Medgaz	130,75	236,35	Andalucía	Electricidad y Gas
12	EDP Redes (Grupo)	88,17	260,46	Asturias	Electricidad y Gas
13	Vapat (Grupo)	73,94	99,10	Madrid	Electricidad y Gas
14	BP Gas & Power Iberia	66,31	634,88	Madrid	Electricidad y Gas
15	Vertex Bioenergy (Grupo)	65,51	803,46	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
16	Forestalia (Grupo)	64,67	46,83	Madrid	Electricidad y Gas
17	Q-Energy III (Grupo)	64,15	158,29	Madrid	Electricidad y Gas
18	Engie España	63,71	1.629,20	Madrid	Electricidad y Gas
19	Eni España Comercializadora de Gas	63,35	942,26	Madrid	Electricidad y Gas
20	Celeo (Grupo)	62,42	258,46	Madrid	Electricidad y Gas
21	FSL Solar (Grupo)	56,31	41,64	Madrid	Electricidad y Gas
22	Solaria (Grupo)	56,25	95,07	Madrid	Electricidad y Gas
23	Vilma Oil (Grupo)	39,44	1.365,98	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
24	Markoil	36,44	373,81	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
25	Iberenergía	36,14	91,67	Asturias	Electricidad y Gas

Margen operativo



	EMPRESA	% EBIT /	FACT.	COMUNIDAD AUTÓNOMA	SECTOR DE ACTIVIDAD PRINCIPAL
		FACT.	Mill. Euros		
1	FSL Solar (Grupo)	243,54	41,64	Madrid	Electricidad y Gas
2	Forestalia (Grupo)	165,93	46,83	Madrid	Electricidad y Gas
3	Rústicas Vegas Altas	77,60	28,62	Madrid	Electricidad y Gas
4	Solaria (Grupo)	76,79	95,07	Madrid	Electricidad y Gas
5	Termosolar Palma Saetilla	73,44	55,99	Madrid	Electricidad y Gas
6	Termosolar Majadas	72,11	27,68	Madrid	Electricidad y Gas
7	Q-Energy III (Grupo)	70,96	158,29	Madrid	Electricidad y Gas
8	Medgaz	69,20	236,35	Andalucía	Electricidad y Gas
9	Suministradora Eléctrica de Cádiz	68,91	27,32	Andalucía	Electricidad y Gas
10	EDPR (Grupo)	63,15	1.757,66	Asturias	Electricidad y Gas
11	Bahía de Bizkaia Gas (Grupo)	54,62	65,80	País Vasco	Electricidad y Gas
12	Al-Andalus Wind Power	50,84	44,69	Madrid	Electricidad y Gas
13	EDP Redes (Grupo)	49,95	260,46	Asturias	Electricidad y Gas
14	Redeia (Grupo)	49,28	1.952,96	Madrid	Electricidad y Gas
15	Solnova Electricidad	47,14	27,79	Andalucía	Electricidad y Gas
16	Nortegas Energía Distribución	44,42	131,69	País Vasco	Electricidad y Gas
17	Solnova Electricidad Cuatro	43,50	27,04	Andalucía	Electricidad y Gas
18	Enagás (Grupo)	43,06	975,69	Madrid	Electricidad y Gas
19	Bizkaia Energía	42,55	86,22	País Vasco	Electricidad y Gas
20	Iberenergía	41,57	91,67	Asturias	Electricidad y Gas
21	Vapat (Grupo)	40,50	99,10	Madrid	Electricidad y Gas
22	Serrezuela Solar II	39,77	37,11	Madrid	Electricidad y Gas
23	Exolum (Grupo)	39,45	838,66	Madrid	Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
24	Planta Termosolar de Extremadura 2	39,44	39,05	Madrid	Electricidad y Gas
25	Grenergy (Grupo)	39,25	82,51	Madrid	Electricidad y Gas



El propósito de **ENGIE** es actuar para acelerar la transición hacia una economía neutra en carbono, a través de la reducción del consumo energético y soluciones más respetuosas con el medio ambiente.

Este propósito une a la empresa, sus empleados, sus clientes y sus accionistas, y concilia los resultados económicos con un impacto positivo en las personas y el planeta.

Avanzar juntos hacia un futuro más sostenible

ÍNDICE

A

- Acciona Energía (Grupo)** 22 - 32 - 44 - 66 - 67
Avenida de Europa, 10. 28108 - Alcobendas (Madrid)
www.accionaenergia.es
Electricidad y Gas
- Adelfas Oil** 28 - 33 - 38
Carretera San Adrián, S/N. 26500 - Calahorra (La Rioja)
www.adelfas.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Al-Andalus Wind Power** 28 - 33 - 45 - 68
Avenida Burgos, 16. 28036 - Madrid
www.saetayield.com
Electricidad y Gas
- Aljacor Oil** 30 - 33 - 38
Avenida Jazmines, 22. 41930 - Bormujos (Sevilla)
www.aljacoroil.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Alpiq Energía España** 24 - 32 - 44
Calle Orense, 34. 28020 - Madrid
www.alpiq.es
Electricidad y Gas
- Alter Enersun** 28 - 33 - 46 - 65
Ronda Pilar, 5. 06002 - Badajoz
www.alterenersun.com
Electricidad y Gas
- Alterna Operador Integral** 24 - 32 - 45
Calle Jose Echegaray, 1. 28232 - Las Rozas de Madrid (Madrid)
www.alternaonline.es
Electricidad y Gas
- AN Energéticos** 28 - 33 - 37
Calle Campo de Tajonar, S/N. 31192 - Tajonar (Navarra)
www.grupoan.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Andamur** 24 - 32 - 36
Polígono Industrial Saprelorca. Centro De Negocios Andamur. Planta 3.
30800 - Lorca (Murcia)
www.andamur.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Área 1 Serveis Vilamallà (Grupo)** 24 - 32 - 36
Avenida Europa, 1. Pol. Empordá Internacional. 17469 - Vilamallà (Girona)
www.globaltank.eu
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Arraia-Oil** 24 - 32 - 36
Calle Albéniz. Pol. Ind. San Román de San Millán - Parc. 6. 01250 - Asparrena (Álava)
www.arraia-oil.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Atenoil (Grupo)** 26 - 32 - 37
Calle Arturo Soria, 29. 28027 - Madrid
www.atenoil.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Atlantic Oil Star** 26 - 32 - 37
Calle Fariña Ferreño, 14. 36600 - Vilagarcía de Arousa (Pontevedra)
www.atlanticoilstar.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Atlas Energía** 30 - 33 - 46
Calle Riu Ter, 9. 25001 - Lleida
www.atlas-energia.com
Electricidad y Gas
- Audax Renovables (Grupo)** 22 - 32 - 44 - 66
Calle del Temple, 25. 08911 - Badalona (Barcelona)
www.audaxrenovables.com
Electricidad y Gas
- Axpo Iberia** 22 - 32 - 44
Paseo Castellana, 95. 28046 - Madrid
www.axpo.com
Electricidad y Gas

B

- Bahía de Bizkaia Electricidad** 24 - 32 - 44
Calle Punta Ceballos, 8. 48508 - Zierbena (Vizcaya)
www.bahiasdebizkaia.com
Electricidad y Gas
- Bahía de Bizkaia Gas (Grupo)** 26 - 33 - 45 - 68
Calle Punta Ceballos, 2. 48508 - Zierbena (Vizcaya)
www.bahiasdebizkaia.com
Electricidad y Gas
- Ballenoil** 24 - 32 - 36
Calle de Valgrande, 30. 28108 - Alcobendas (Madrid)
www.ballenoil.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Baser** 26 - 32 - 45
Plaza de Los Ferroviarios, 1. 33012 - Oviedo (Asturias)
www.basercor.es
Electricidad y Gas

ÍNDICE

Bassols Energía Comercial Avenida Girona, 2. 17800 - Olot (Girona) www.bassolsenergia.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46	BonÀrea Energía Calle Traspalau, 8. 25210 - Guissona (Lleida) www.bonarea.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36
BDMed 2010 Avenida del País Valencià, 55. 12200 - Onda (Castellón) www.bdmed.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 33 - 37	BP Energía España Polígono Industrial Serrallo, S/N. 12100 - Grao (Castellón) www.bp.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36 - 66
Beroil Plaza Mayor, S/N. 09551 - Dobro (Burgos) www.beroil.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37	BP Gas & Power Iberia Calle Quintanadueñas, 6. 28050 - Madrid www.bp.com Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 67
Big TNZ Trading Calle Serrano, 110. 28006 - Madrid Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37	Buquerín (Grupo) Calle Almansa, 98. 28040 - Madrid www.buquerin.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 38
Bioarag Calle Hernández de Tejada, 12. 28027 - Madrid www.bioarag.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37	Buran Operadora Calle Dulce Chacón, 55. 28050 - Madrid www.buranenergy.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36
Biocom Energía Calle Carnissers, 28-30. 46680 - Algemesí (Valencia) www.biocomenergia.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 32 - 37		
Biodiésel Bilbao Calle Punta Sollana, S/N. 48508 - Zierbena (Vizcaya) www.biodieselbilbao.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 32 - 37		
Bio-Oils (Grupo) Calle Monte Esquina, 30. 28010 - Madrid www.bio-oils.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36		
Biotrading 2007 Ronda Europa, 60. 08800 - Vilanova i la Geltrú (Barcelona) Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37		
Biotrading Comercializadora Ronda Europa, 60. 08800 - Vilanova i la Geltrú (Barcelona) Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 33 - 37		
Bizkaia Energía Polígono Industrial Boroa (Insula A I 1). 48340 - Amorebieta (Vizcaya) www.bizkaiaenergia.com Electricidad y Gas	26 - 32 - 45 - 68		
		C	
		Campa Iberia Calle Vía Laietana, 47. 08003 - Barcelona www.campaiberia.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36
		Carburantes Ibiza Calle Pere Francés, 3. 07800 - Ibiza (Balears) www.carburantesibiza.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38
		Carburantes Terugas Calle Ribera del Loira, 46. 28042 - Madrid Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 38 - 65
		Carburantes y Servicios Jovipe Avenida Coruña, 68. 28231 - Las Rozas de Madrid (Madrid) Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38
		Carburants Nuri Calle Can Pallares, S/N. 08290 - Cerdanyola del Vallés (Barcelona) www.sabaternuri.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37

ÍNDICE

Celeo (Grupo) Avenida General Perón, 38. 28020 - Madrid Electricidad y Gas	24 - 32 - 44 - 65 - 66 - 67	Compañía Energética para el Tablero Calle Casares Quiroga, 9. 15008 - A Coruña www.losan.es Electricidad y Gas	30 - 33 - 46
Central Térmica Grupo 4 Plaza del Fresno, 2. 33007 - Oviedo (Asturias) www.edpenergia.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 44 - 65	Contour Global La Rioja Polígono Industrial Sequero. Central Térmica. 26151 - Arrabal (La Rioja) www.contourglobal.com Electricidad y Gas	26 - 32 - 45
CEPSA (Grupo) Paseo Castellana, 259. 28046 - Madrid www.cepsa.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36 - 66 - 67	Cubico (Grupo) Calle Orense, 34. 28020 - Madrid www.cubicoinvest.com Electricidad y Gas	24 - 32 - 45
CHC Energía Calle Poeta Joan Maragall, 1. 28020 - Madrid www.chcenergia.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 44	D	
Codisoil Paseo del Club Deportivo. Parque Empresarial La Finca. 28223 - Pozuelo de Alarcón (Madrid) www.codisoil.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 33 - 37	Desarrollos Empresariales Trafalgar Calle Jenner, 3. 28010 - Madrid Electricidad y Gas	30 - 33 - 46 - 65
Cogen (Grupo) Calle Colquide, 6. 28231 - Las Rozas de Madrid (Madrid) www.cogen-energia.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 45	Dipemora Carretera Toledo, Km 29,50. 45400 - Mora (Toledo) www.dipemora.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38
Cogeneración del Noroeste Lugar Formaris, S/N. 15707 - Santiago de Compostela (A Coruña) Electricidad y Gas	30 - 33 - 46	DISA (Grupo) Calle Álvaro Rodríguez López, 1. 38003 - Santa Cruz de Tenerife (Tenerife) www.disagrupo.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36 - 66
Cogeneración Motril Carretera de la Celulosa, S/N. 18600 - Motril (Granada) Electricidad y Gas	26 - 33 - 45 - 65	Disagon Carretera Nacional 435, Km 198,9. 21600 - Valverde del Camino (Huelva) www.disagon.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 32 - 37
Cogeneración Sant Joan Calle Llull, 331. 08019 - Barcelona Electricidad y Gas	30 - 33 - 46 - 65	Dracma Inversión Calle Velázquez, 12. 28001 - Madrid Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36 - 65
Combustibles La Hita Avenida Antonio Gaudí, 2. 30700 - Torre-Pacheco (Murcia) www.lahita.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38	Dyneff España Calle Migdia, 37. 17002 - Girona www.dyneff.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36
Comercializadora Eléctrica de Cádiz Avenida María Auxiliadora, 4. 11009 - Cádiz www.electricadecadiz.es Electricidad y Gas	30 - 33 - 46	E	
		EasyGas Carretera N-VI, Km 351. 24367 - Villagaton (León) www.easygasgroup.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37

ÍNDICE

Ecoener (Grupo) Calle Cantón Grande, 6. 15003 - A Coruña www.ecoener.eu Electricidad y Gas	28 - 33 - 46	Enerfín (Grupo) Paseo Castellana, 141 . 28046 - Madrid www.enerfin.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 44
Ecomotion Biodiésel Calle Progrés, 17-21. 08160 - Montmeló (Barcelona) www.ecomotion-biodiesel.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38	Energía Nufri Carretera Palau, Km 1. 25230 - Mollerussa (Lleida) www.energianufri.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 46 - 65
EDP Clientes Plaza del Fresno, 2. 33007 - Oviedo (Asturias) www.edpenergia.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44	Energía Plus Calle Leonardo Da Vinci, 2. Parque Científico y Tecnológico. 41092 - Sevilla www.energiaplus.es Electricidad y Gas	26 - 33 - 45
EDP España Plaza del Fresno, 2. 33007 - Oviedo (Asturias) www.edpenergia.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 65 - 66	Energy Strom XXI Calle Marconi, 5. 08210 - Barberá del Vallés (Barcelona) www.opcionenergia.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46 - 65
EDP Redes (Grupo) Plaza del Fresno, 2. 33007 - Oviedo (Asturias) www.eredesdistribucion.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 44 - 66 - 67 - 68	Energya VM Calle Federico Mompou, 5. 28050 - Madrid www.energayvm.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 44
EDPR (Grupo) Plaza del Fresno, 2. 33007 - Oviedo (Asturias) www.edpr.com Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 66 - 67 - 68	Enerplus (Grupo) Carretera Nacional 331, Km 82,6. 14900 - Lucena (Córdoba) www.enerplus.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 37
EHR (Grupo) Calle Coruña, 20. 36700 - Tui (Pontevedra) www.grupoehr.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46	Enerstar Villena Calle Maestro Chanza, 3. 03400 - Villena (Alicante) Electricidad y Gas	30 - 33 - 46
Eleia Energía Calle Vía de los Poblados, 11. 28033 - Madrid www.eleiaenergia.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 46 - 65	Enersur Calle Pedro Teixeira, 8. 28020 - Madrid www.acesur.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 46
Enagás (Grupo) Paseo Olmos, 19. 28005 - Madrid www.enagas.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 66 - 67 - 68	Engie España Calle Ribera del Loira, 28. 28042 - Madrid www.engie.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 67
Endesa (Grupo) Calle Ribera del Loira, 60. 28042 - Madrid www.endesa.com Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 66 - 67	Eni España Comercializadora de Gas Calle Vía de los Poblados, 1. Pq. Empresarial Alvento 1. 28033 - Madrid www.eniespana.com/es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 67
		Eni Iberia Avenida De Europa, 24. 28108 - Alcobendas (Madrid) www.eniiberia.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36

ÍNDICE

Eni Plenitude Iberia Paseo Niño, 5. 39300 - Torrelavega (Cantabria) www.eniplenitude.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 65
Enusa (Grupo) Calle Santiago Rusiñol, 12. 28040 - Madrid www.enusa.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36 - 66
Eolia (Grupo) Calle Marqués de la Ensenada, 14. 28004 - Madrid www.eolia.com Electricidad y Gas	24 - 32 - 44
Esergui (Grupo) Lugar Parque Empresarial Zuatzu, 14. Edif. Ulia. 20018 - San Sebastián (Guipúzcoa) www.esergui.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36 - 66
Estabanell (Grupo) Calle Rec, 26-28. 08401 - Granollers (Barcelona) www.estabanell.com Electricidad y Gas	26 - 33 - 45
Estación de Servicio Fuente La Higuera Avenida Blasco Ibáñez, 3. 46630 - La Font de la Figuera (Valencia) www.plus24.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38
Exolum (Grupo) Calle Titán, 13. 28045 - Madrid www.exolum.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36 - 66 - 67 - 68
Extresol 1 Avenida Burgos, 16. 28036 - Madrid www.saetayield.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46
Extresol 2 Avenida Burgos, 16. 28036 - Madrid www.saetayield.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46
Extresol 3 Avenida Burgos, 16. 28036 - Madrid www.saetayield.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 46
F	
Factor Energía (Grupo) Avenida Diagonal, 612. 08021 - Barcelona www.factorenergia.com Electricidad y Gas	22 - 32 - 44
Fenie Energía (Grupo) Calle Jacinto Benavente, 2. 28232 - Las Rozas de Madrid (Madrid) www.fenieenergia.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44
Ferrer Abelló (Grupo) Avenida Barcelona, 268. 08750 - Molins de Rei (Barcelona) www.petroisdebarcelona.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36
Foener Energía Carretera Real de Madrid, Km 81-83. 46469 - Beniparrell (Valencia) www.foener.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 45
Forestalia (Grupo) Calle Jose Ortega y Gasset, 20. 28006 - Madrid www.forestalia.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 45 - 67 - 68
Fortia Energía Calle Gregorio Benítez, 3. 28043 - Madrid www.fortiaenergia.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 65
Froet Servicios Calle Centro Integral del Transporte, S/N. 30835 - San Ginés (Murcia) www.froet.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38
FRV (Grupo) Calle María de Molina, 40. 28006 - Madrid www.frv.com Electricidad y Gas	26 - 32 - 45
FSL Solar (Grupo) Calle Jenner, 3. 28010 - Madrid www.fslsolar.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 46 - 67 - 68
Fuel Truck (Grupo) Calle Arañaburu, 7. Pol. Ind. Lanbarren. 20180 - Oiartzun (Guipúzcoa) www.fueltruck.eu Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37

ÍNDICE

G

- Gafitocu Oil** 30 - 33 - 38
Calle Gaspar Cassado, 4. Pol. Ind. Trevenes. 29590 - Málaga
www.gafitocuoil.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Galp Energía España** 22 - 32 - 36
Calle de Francisca Delgado, 11. 28108 - Alcobendas (Madrid)
www.galpennergia.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Galpgest Petrogal** 24 - 32 - 37 - 66
Calle de Francisca Delgado, 11. 28108 - Alcobendas (Madrid)
www.galp.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Galuresa** 28 - 33 - 37
Calle do Restollal, 52. 15702 - Santiago de Compostela (A Coruña)
www.galuresa.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- García Camacho** 30 - 33 - 38
Pol. Ind. Isaac Peral, 27. 06400 - Don Benito (Badajoz)
www.garciacamacho.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Gaselec Diversificación** 30 - 33 - 46
Calle Carlos V, 4. 52006 - Melilla
www.gaselecdiversificacion.es
Electricidad y Gas
- Gaslow Abastecimientos** 24 - 32 - 36 - 65
Paseo Castellana, 127. 28046 - Madrid
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- GEO Alternativa** 26 - 33 - 45 - 65
Calle Antonio Maura, 18. 28014 - Madrid
www.mipodo.com
Electricidad y Gas
- Gesternova** 24 - 32 - 44
Paseo Castellana, 259. 28046 - Madrid
www.gesternova.com
Electricidad y Gas
- GLH** 28 - 33 - 37
Calle Vista Alegre, 33. 30816 - Lorca (Murcia)
www.garajelahoya.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- GM Fuel Atlántica** 28 - 33 - 37
Calle Número 29, 50-62. Pol. Ind. Zona Franca. Sector Bz. 08040 - Barcelona
www.gmfuel.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- GM Fuel Ibérica** 26 - 32 - 37
Calle Número 29, 50-62. Pol. Ind. Zona Franca. Sector Bz. 08040 - Barcelona
www.gmfuel.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- GM Fuel Service** 22 - 32 - 36
Calle Número 29, 50-62. Pol. Ind. Zona Franca. Sector Bz. 08040 - Barcelona
www.gmfuel.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- GME Energía (Grupo)** 22 - 32 - 36
Calle de la Selva, 12. Parque Negocis Mas Blau. 08820 - El Prat de Llobregat (Barcelona)
www.garciamunte.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Gnera Energía (Grupo)** 24 - 32 - 44
Calle Serrano Galvache, 56. 28033 - Madrid
www.gnera.es
Electricidad y Gas
- Green Fuel Extremadura** 26 - 32 - 37
Avenida Diego Hidalgo Durán, 49. 06230 - Los Santos de Maimona (Badajoz)
www.greenfuel.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Grenergy (Grupo)** 26 - 32 - 45 - 68
Calle Rafael Botí, 26. 28023 - Madrid
www.grenergy.eu
Electricidad y Gas
- Guzmán Energía** 30 - 33 - 46
Calle Portada, 11. 14700 - Palma del Río (Cordoba)
Electricidad y Gas

H

- Hafesa (Grupo)** 22 - 32 - 36
Calle Orense, 34. 28020 - Madrid
www.grupohafesa.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Helios I Hyperion Energy** 30 - 33 - 46
Calle Albert Einstein, S/N. 41092 - Sevilla
www.atlanticayield.com
Electricidad y Gas

ÍNDICE

- Helios II Hyperion Energy** 30 - 33 - 46
Calle Albert Einstein, S/N. 41092 - Sevilla
www.atlanticayield.com
Electricidad y Gas
- Holaluz-Clidom** 24 - 32 - 44
Paseo Don Joan Borbo Comte Barcelona, 99 - 101. 08039 - Barcelona
www.holaluz.com
Electricidad y Gas
- Huidobro de Gasóleos** 28 - 33 - 38
Pol. Ind. Las Navas, S/N. 09500 - Medina de Pomar (Burgos)
www.huidobrogasoleos.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- I**
- Iberdrola (Grupo)** 22 - 32 - 44 - 66 - 67
Plaza Euskadi, 5. 48009 - Bilbao (Vizcaya)
www.iberdrola.com
Electricidad y Gas
- Iberenergía** 26 - 32 - 45 - 65 - 67 - 68
Plaza del Fresno, 2. 33007 - Oviedo (Asturias)
www.edpenergia.es
Electricidad y Gas
- Iberia Bioenergy** 26 - 33 - 37 - 65
Calle Mejorana El Chaparral, 16. 18220 - Albolote (Granada)
www.iberiabioenergy.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- IEN Estaciones de Servicio** 28 - 33 - 38
Carretera N-635, Km 10,2. 39724 - Medio Cudeyo (Cantabria)
www.ienvia.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Ignis (Grupo)** 26 - 33 - 45
Calle Cardenal Marcelo Spinola, 4. 28016 - Madrid
www.ignisenergia.es
Electricidad y Gas
- Impala 2000** 24 - 32 - 37
Calle Campo de Tajonar, S/N. 31192 - Tajonar (Navarra)
www.grupoan.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Incogas** 26 - 32 - 45
Calle Ruiz Zorrilla, 2 - 3. 12001 - Castellón de la Plana (Castellón)
www.incogas.com
Electricidad y Gas
- Industrias Doy Manuel Morate** 30 - 33 - 38
Lugar Trubia Bo Quintana. Centro Urbano, S/N. 33100 - Oviedo (Asturias)
www.industriasdoy.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Iniciativas Bioenergéticas** 26 - 32 - 37
Pol. Ind. El Recuenco, 16. Parc. 268. 26500 - Calahorra (La Rioja)
www.iniciativasbioenergéticas.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Integra Energía** 26 - 32 - 45
Calle Dinamarca, 4. Pol. Espíritu Santo. 33010 - Oviedo (Asturias)
www.integraenergia.es
Electricidad y Gas
- Inversiones Energéticas Coral** 28 - 33 - 37
Carretera Nacional II, Km 117,400. 19268 - Torremocha del Campo (Guadalajara)
www.area117.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- K**
- Kuwait Petroleum (Grupo)** 22 - 32 - 36 - 66
Calle Francisco Silvela, 42. 28028 - Madrid
www.q8.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- L**
- La Union Electro-Industrial** 26 - 33 - 45
Calle Cor de Jesús, 17. 03330 - Crevillent (Alicante)
www.enercoop.es
Electricidad y Gas
- Linares Biodiésel** 26 - 32 - 37
Carretera Córdoba-Valencia, s/n. Km 126. 23700 - Linares (Jaén)
www.libitec.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Liquid Natural Gaz** 28 - 33 - 45
Polígono Industrial Sant Ermengol - Par 11. 08630 - Abrera (Barcelona)
www.naturalgaz.com
Electricidad y Gas
- Lotus Bunkering** 28 - 33 - 37
Glorieta del Arquitecto Marrero Regalado, 8. 38001 - Santa Cruz de Tenerife (Tenerife)
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles

ÍNDICE

M

- Madrileña Red de Gas** 24 - 32 - 44
Calle Virgilio, 2. 28223 - Pozuelo de Alarcón (Madrid)
www.madrilena.es
Electricidad y Gas
- Magnon Green Energy (Grupo)** 24 - 32 - 44
Calle Beatriz de Bobadilla, 14. 28040 - Madrid
www.ence.es
Electricidad y Gas
- Manchasol 1** 30 - 33 - 46
Calle Cardenal Marcelo Spinola, 10. 28016 - Madrid
www.grupocobra.com
Electricidad y Gas
- Manchasol 2** 30 - 33 - 46
Avenida Burgos, 16. 28036 - Madrid
www.saetayield.com
Electricidad y Gas
- Marillion** 22 - 32 - 36 - 65
Calle Marqués de Urquijo, 30. 28008 - Madrid
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Marinoil (Grupo)** 24 - 32 - 37
Camino Iparraguirre, S/N. 48120 - Meñaka (Vizcaya)
www.marinoil.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Markoil** 22 - 32 - 36 - 66 - 67
Calle Quintanadueñas, 6. 28050 - Madrid
www.bp.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Marquesado Solar** 28 - 33 - 46
Carretera A-92, Km 312. 18514 - Aldeire (Granada)
www.marquesadosolar.es
Electricidad y Gas
- Medgaz** 24 - 32 - 44 - 67 - 68
Lugar Muelle de Poniente, s/n. Puerto de Almería. 04002 - Almería
www.medgaz.com
Electricidad y Gas
- Megino** 26 - 33 - 37
Calle Los Ebanistas, 2. 28923 - Alcorcón (Madrid)
www.megino.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Mena Energy Spain** 22 - 32 - 36
Paseo Esperanza, 41. 28005 - Madrid
www.menaenergy.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Mercuria Energía** 22 - 32 - 36
Calle Navalunga, 50. 28221 - Majadahonda (Madrid)
www.mercuria.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Meroil** 22 - 32 - 36
Calle Port de Lagos, 20 - Sector Delta 1. 08039 - Barcelona
www.meroil.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- MET Energía España** 22 - 32 - 44 - 65
Paseo Castellana, 141. 28046 - Madrid
www.met.com
Electricidad y Gas
- Methane Logistics** 26 - 33 - 45
Calle Solsones, 91-93. Pol. Ind. Pla de la Bruguera. 08211 - Castellar del Vallés (Barcelona)
www.methane.es
Electricidad y Gas
- MLC (Grupo)** 24 - 32 - 36
Avenida Andalucía, 74. 23700 - Linares (Jaén)
www.martinlopezcarburantes.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles
- Molgas Energía** 26 - 32 - 45
Avenida de Castilla, 2. San Fernando Business Park. 28830 - San Fernando de Henares (Madrid)
www.molgas.es
Electricidad y Gas
- Molinos del Ebro** 30 - 33 - 46
Paseo Independencia, 21. 50001 - Zaragoza
www.samca.com
Electricidad y Gas
- Multienergía Verde** 24 - 32 - 44
Calle Francisco Vitoria, 9. 50008 - Zaragoza
www.multienergia.es
Electricidad y Gas
- ## N
- Nascor Energías** 24 - 32 - 36
Calle Zurbano, 76. 28010 - Madrid
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles

ÍNDICE

Naturgy (Grupo) Avenida de América, 38. 28028 - Madrid www.naturgy.com Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 66 - 67	Oil-Albera Polígono Industrial Campa, 5 - Par 5. 17700 - La Jonquera (Girona) www.onturtle.eu Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 33 - 37
NED España Distribución Gas Plaza Euskadi, 5-23. 48009 - Bilbao (Vizcaya) www.nortegas.es Electricidad y Gas	26 - 32 - 45	Olivento Paseo Castellana, 91. 28046 - Madrid Electricidad y Gas	28 - 33 - 45
Neoelectra (Grupo) Calle Zurbano, 76. 28010 - Madrid www.neoelectra.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 44	Olivia Petroleum Calle Rodríguez San Pedro, 42. 28015 - Madrid www.oliviapetroleum.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 37
Nexus Energía (Grupo) Calle Playa de Riázar, 12. 28042 - Madrid www.nexusenergia.com Electricidad y Gas	22 - 32 - 44	Omega Fuels Plaza España, 10. 28008 - Madrid www.omegafuels.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36 - 65
Nieves (Grupo) Calle Tres Rieres, 3. Pol. Ind. Magarola Sur, 3 - Nave 9. 08292 - Esparreguera (Barcelona) www.nievesenergia.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36 - 65	Opdenenergy (Grupo) Calle Cardenal Marcelo Spínola, 42. 28016 - Madrid www.opdenenergy.com Electricidad y Gas	24 - 32 - 44
Norpetrol Calle Ávila, 1. Pol. Industrial La Vega. 09240 - Briviesca (Burgos) www.norpetrol.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36	Parques Eólicos de Buio Calle de Varsovia, 4. Pol. de Fontiñas. 15707 - Santiago de Compostela (A Coruña) Electricidad y Gas	30 - 33 - 46
Nortegas Energía Distribución Plaza Euskadi, 5. 48009 - Bilbao (Vizcaya) www.nortegas.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 45 - 68	Paso Honroso (Grupo) Calle Gregorio Pérez de María 'El Cainejo', 2. 24010 - León www.pasohonroso.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38
Norvento Enerxía (Grupo) Calle Ramón María Aller Ulloa, 23. Parque Empresarial As Gándaras. 27003 - Lugo www.norvento.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 46	Pavilion Energy Spain Paseo Castellana, 259 C. 28046 - Madrid www.pavilionenergy.com/es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 65
ODF (Grupo) Avenida Diego Martínez Barrio, 10. 41013 - Sevilla www.odfenergia.es Electricidad y Gas	26 - 32 - 45	Península Petroleum Calle Océano Atlántico, 44. 11370 - Los Barrios (Cádiz) www.peninsulapetroleum.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36
		Peninsular Cogeneración Calle del Papel, 1. Pq. Industrial La Cantueña. 28946 - Fuenlabrada (Madrid) Electricidad y Gas	28 - 33 - 45 - 65

P

ÍNDICE

Petrem Distribució Avenida Vilallonga, 61. 17600 - Figueres (Girona) www.petrem.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 32 - 37	Planta Termosolar de Extremadura 2 Avenida Burgos, 16. 28036 - Madrid www.saetayield.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 46 - 68
Petro Pintó Calle Barcelona, 60-64. Pol. Ind. Bobila. 08272 - Sant Fruitos de Bagés (Barcelona) www.petropinto.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38	Plenoil Calle Torrelaguna, 64. 28043 - Madrid www.plenoil.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36
Petrobarros Calle Cervantes, 12. 06200 - Almendralejo (Badajoz) www.petrobarros.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37	Primagas Energía Calle Tarragona, 161. 08014 - Barcelona www.primagas.es Electricidad y Gas	28 - 33 - 46
Petróleos Archipiélago (Grupo) Pol. Ind. Mayorazgo (Hoya Fría) - Nav 1. 38110 - Santa Cruz de Tenerife (Tenerife) www.tgas.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 38	Propenor Carretera N-635, Km 10,200. 39792 - Heras (Cantabria) www.propenor.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37
Petrolia Ecuador Avenida Doctor Arce, 14. 28002 - Madrid Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38 - 66	Q	
Petrolífera Canaria (Grupo) Calle Punta de la Vista, 3. 38111 - Santa Cruz de Tenerife (Tenerife) www.pcan.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38	Q-Energy III (Grupo) Calle Jenner, 3. 28010 - Madrid www.qenergy.com Electricidad y Gas	24 - 32 - 44 - 67 - 68
Petromiralles (Grupo) Carretera Igualada a Valls, 37. C-37 Km 48,5. 08787 - Santa María de Miralles (Barcelona) www.petromiralles.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36	R	
Petronalca Avenida Madrid, 25. 26007 - Logroño (La Rioja) Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38	Recursos Energéticos del Sureste Calle Apolo, 10. Pol. Industrial Fortuna I. 30620 - Fortuna (Murcia) Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 32 - 37
Petroprix Energía Calle Bailén, 72. Pol. Ind. Cañada. 23600 - Martos (Jaen) www.petroprix.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	24 - 32 - 36	Redeia (Grupo) Paseo del Conde de los Gaitanes, 177 - 179. 28109 - Alcobendas (Madrid) www.redeia.com Electricidad y Gas	22 - 32 - 44 - 66 - 67 - 68
Planta Termosolar de Extremadura Avenida Burgos, 16. 28036 - Madrid www.saetayield.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 46	Redexis (Grupo) Calle Mahonia, 2. 28043 - Madrid www.redexisgas.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 44 - 66
		Reganosa (Grupo) Calle Promontorio, S/N. 15620 - Mugardos (A Coruña) www.reganosa.com Electricidad y Gas	26 - 33 - 45

ÍNDICE

Remica (Grupo) Calle Gamonal, 25. 28031 - Madrid www.remica.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 45 - 66	Sánchez y Murcia Carretera Ayora, Km 0.5. 02080 - Albacete www.gsym.net Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37
Renomar Avenida de les Corts Valencianes, 58. 46015 - Valencia www.renomar.es Electricidad y Gas	26 - 33 - 45	Saras Energía Calle Santa María Magdalena, 14. 28016 - Madrid www.sarasenergia.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36
Renovables SAMCA Carretera Corte de Peleas, Km 13. 06009 - Badajoz www.samca.com Electricidad y Gas	26 - 33 - 45	SBC Gasolineras Calle Juan Bravo, 3. 28006 - Madrid www.sbcgasolineras.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	30 - 33 - 38
Renovalia (Grupo) Calle María de Molina, 54. 28006 - Madrid www.renovaliaenergygroup.es Electricidad y Gas	26 - 33 - 45	Serrezoil Calle Valle de Oro, 29. 28019 - Madrid Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	26 - 33 - 37
Repsol (Grupo) Calle Méndez Alvaro, 44. 28045 - Madrid www.repsol.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36 - 66 - 67	Serrezuela Solar II Avenida Burgos, 16. 28036 - Madrid www.saetayield.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46 - 68
Reques e Hijos (Grupo) Calle Calibre, 8 -10. Pol. Industrial. 28400 - Collado Villalba (Madrid) www.reques.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37	Servigas S XXI Calle Felipe Sanclemente, 18. 50001 - Zaragoza www.gashogar.info Electricidad y Gas	26 - 33 - 45
Respira Energía Mediterrania Calle Doctor Trueta, 183. 08005 - Barcelona www.respiraenergia.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46	Shell (Grupo) Paseo Castellana, 257. 28046 - Madrid www.shell.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44
Rústicas Vegas Altas Calle Orense, 34. 28020 - Madrid www.contourglobal.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46 - 68	Solaben Electricidad Seis Carretera Ex-102, Km 17,560 Plataforma. 10120 - Logrosán (Caceres) www.atlanticayield.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46
RWE Renewables (Grupo) Plaza Catalunya, 1. 08002 - Barcelona www.rwe.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 46	Solaben Electricidad Uno Carretera Ex-102, Km 17,560 Plataforma. 10120 - Logrosán (Caceres) www.atlanticayield.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46
S		Solaria (Grupo) Calle Princesa, 2. 28008 - Madrid www.solariaenergia.com Electricidad y Gas	26 - 32 - 45 - 67 - 68
Samad Oil Avenida de Europa, 4. 28108 - Alcobendas (Madrid) Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37	Solarpack (Grupo) Avenida Algorta, 16. 48992 - Getxo (Vizcaya) www.solarpack.es Electricidad y Gas	26 - 32 - 45

ÍNDICE

Solnova Electricidad Calle Albert Einstein, S/N. 41092 - Sevilla www.atlanticayield.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46 - 68	Termosolar Alvarado Calle Orense, 34. 28020 - Madrid www.contourglobal.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46
Solnova Electricidad Cuatro Calle Albert Einstein, S/N. 41092 - Sevilla www.atlanticayield.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46 - 68	Termosolar Majadas Calle Orense, 34. 28020 - Madrid www.contourglobal.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46 - 68
Solucia Renovables Calle Quintanadueñas, 6. 28050 - Madrid Electricidad y Gas	30 - 33 - 46	Termosolar Palma Saetilla Calle Orense, 34. 28020 - Madrid www.contourglobal.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 45 - 68
Som Energía (Grupo) Calle Pic de Peguera, 11. 17003 - Girona www.somenergia.coop Electricidad y Gas	26 - 33 - 45	TotalEnergies Clientes Calle Gran Vía Diego López de Haro, 15. 48001 - Bilbao (Vizcaya) www.totalenergies.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44
Sonatrach Gas Comercializadora Paseo Castellana, 259. 28046 - Madrid www.sonatrach.es Electricidad y Gas	26 - 32 - 45	TotalEnergies Electricidad y Gas España Calle Ribera del Loira, 46. 28042 - Madrid www.totalenergies.es Electricidad y Gas	24 - 32 - 44
Sonnedix España Equityco (Grupo) Calle Príncipe de Vergara, 108. 28002 - Madrid www.sonnedix.com Electricidad y Gas	28 - 33 - 45	TotalEnergies Mercado España Plaza de Los Ferroviarios, 1. 33012 - Oviedo (Asturias) www.totalenergies.es Electricidad y Gas	22 - 32 - 44
Suministradora Eléctrica de Cádiz Avenida María Auxiliadora, 4. 11009 - Cádiz www.electricadecadiz.es Electricidad y Gas	30 - 33 - 46 - 68	T-Solar (Grupo) Calle Orense, 34. 28020 - Madrid www.tsolar.com Electricidad y Gas	24 - 32 - 44
Swap Energía Avenida Recalde, 33. 20018 - San Sebastián (Guipúzcoa) www.swapenergia.com Electricidad y Gas	30 - 33 - 46		
Syder Comercializadora Verde Calle Ossau, S/N. 50003 - Zaragoza www.syder.es Electricidad y Gas	28 - 33 - 46		
T		V	
Tamoil España Avenida de la Fabregada, 55-63. 08907 - L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) www.tamoil.es Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	28 - 33 - 37	Valcarce Carretera Nacional VI, Km 418. 24520 - Vega de Valcarce (León) www.grupovalcarce.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36
		Vapat (Grupo) Calle Arapiles, 13. 28015 - Madrid Electricidad y Gas	26 - 32 - 45 - 67 - 68
		Vertex Bioenergy (Grupo) Avenida Europa, 19. 28224 - Pozuelo de Alarcón (Madrid) www.vertexbioenergy.com Derivados del Petróleo y Otros Combustibles	22 - 32 - 36 - 66 - 67

ÍNDICE

Vilalta Corporación (Grupo) 28 - 33 - 37

Lugar Les Quatre Carreteres, S/N. 43480 - Vila-Seca (Tarragona)
www.vilaltacorp.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles

Villar Mir Energía 28 - 33 - 45

Paseo de la Castellana, 259. 28046 - Madrid
www.grupovillarmir.es
Electricidad y Gas

Vilma Oil (Grupo) 22 - 32 - 36 - 67

Calle Chile, 10. 28290 - Las Rozas de Madrid (Madrid)
www.vilmaoil.com
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles

Vitogas España 30 - 33 - 46

Avenida Baix Llobregat, 1. Pol. Mas Blau. 08820 - El Prat de Llobregat (Barcelona)
www.vitogas.es
Electricidad y Gas

W

Watium 28 - 33 - 45

Rambla del Garraf, 76. 08812 - Sant Pere de Ribes (Barcelona)
www.watium.es
Electricidad y Gas

Wind Rose Renewables (Grupo) 26 - 33 - 45

Paseo Castellana, 60. 28046 - Madrid
Electricidad y Gas

Wind to Market 22 - 32 - 44 - 65

Calle Príncipe de Vergara, 131. 28002 - Madrid
www.w2m.es
Electricidad y Gas

X

X-ELIO Renewables (Grupo) 26 - 33 - 45

Calle Poeta Joan Maragall, 1. 28020 - Madrid
www.x-elio.com
Electricidad y Gas

Z

Zero Waste Energy (Grupo) 26 - 33 - 45

Avenida Diagonal, 640. 08017 - Barcelona
www.zwenergy.eu
Electricidad y Gas

tro 30 - 33 - 46 - 68

Calle Albert Einstein, S/N. 41092 - Sevilla
www.atlanticayield.com
Electricidad y Gas

Aljacor Oil 30 - 33 - 38

Avenida Jazmines, 22. 41930 - Bormujos (Sevilla)
www.aljacoroil.es
Derivados del Petróleo y Otros Combustibles

Si quieres conocer mejor a las empresas con las que trabajas, empieza por **INFORMA**

Nuestra información marca la diferencia. **Compruébalo con 3 informes gratis:** el nuestro, para que nos conozcas más, y los 2 que elijas.

Más de 4 millones de usuarios que ya conocen la diferencia, nos hacen líderes.

Descúbrelo en
informa.es/empiezaporinforma

