

Quién es Quién Energía



El pasado año, el déficit de tarifa (la diferencia entre el coste de producir energía y lo que paga por ella el consumidor) cayó casi un 10% con respecto a 2008, hasta 4.633 millones de euros.

PRECIOS La recesión ha provocado una caída en la demanda de electricidad y el coste de generación también ha bajado, pero la tarifa que paga el consumidor sigue subiendo. La causa está en las primas a las renovables y al carbón, que repercuten en la factura.

Alta tensión en el sector eléctrico

Laura Sánchez Madrid

El sector energético sigue sufriendo la crisis. El pasado año, la demanda de electricidad cayó por primera vez desde 1985, en concreto un 4,6%, según datos de Red Eléctrica de España (REE). “Aunque los esfuerzos en materia de eficiencia pueden haberse notado, es indudable que el descenso en la actividad económica justifica en buena medida la caída de la demanda”, explica Almudena Cues-

ta, gerente de la consultora Everis. Este recorte vino acompañado de unos precios también más bajos en la generación de luz. El desplome fue del 43% con respecto a 2008, hasta los 36,98 euros por megavatio hora de media. “En los últimos meses se ha producido una tendencia hacia la moderación en el ritmo de caída de la demanda, lo que podría interpretarse como una señal de que se ha tocado fondo, aunque todavía es prematuro aventurarse”, señalan en Iberdrola.

El déficit de tarifa –la diferencia entre el coste de producir energía y lo que paga por ella el consumidor– se situó en 4.633 millones de euros en 2009, un 9,7% menos que en el ejercicio anterior, según la Comisión Nacional de la Energía (CNE). Entonces, ¿por qué la tarifa que pagan los consumidores subió el 6%? La respuesta está en las subvenciones que da el Gobierno a la producción de fuentes renovables, que repercuten en la factura de la luz. En 2009, este sector

En 2009, las subvenciones para las energías ‘verdes’ fueron de 4.928 millones de euros, un 46% más

Las compañías lanzan ofertas de luz y gas para sumar clientes y ganar cuota en ambos mercados

cobró del Estado 4.928 millones de euros, un 46% más que el año anterior, según la CNE.

Las primas a la quema de carbón nacional para producir electricidad también se reflejan en la tarifa eléctrica. Debido a la polémica que estalló hace meses por el sobrecoste que provocarían estas subvenciones en el recibo que pagan los consumidores –de unos 1.200 millones de euros–, el Gobierno aprobó hace unos días el real decreto que las regula con im-

quién es quién en energía

portantes modificaciones. El Ejecutivo ha reducido un 18,5% respecto al plan inicial el volumen de electricidad que las compañías están obligadas a producir con carbón nacional, hasta los 22.000 gigavatios por hora. Como consecuencia, el coste que se pague por esta generación a las empresas, que también será menor.

A las medidas de la Administración para reducir la subida en la tarifa de la luz se unen las de las propias compañías. La liberalización del mercado eléctrico y del gas ha desencadenado una pugna entre las firmas para sumar clientes a su cartera en ambos mercados. A la rebaja del 15% en la factura de gas que propone Iberdrola –si se contrata el servicio de mantenimiento, o del 5% si no se suscribe este servicio– se une la de Endesa, que oferta un 10% de descuento en la cuota fija de luz y en el consumo de gas durante un año. El consumidor que elija Gas Natural puede pagar un 15% menos en su factura –única para luz y gas– si contrata el servicio de mantenimiento, y un 6% menos si no desea este servicio. Se-



Toneladas de carbón acumuladas en San Román (León). El Gobierno primará a las eléctricas que quemen este combustible autóctono para producir electricidad.

gún Francisco Álvarez-Ossorio, socio responsable de Sector Energía de la consultora KPMG en España, “la lucha en la captación de clientes y en obtener mayores cuotas de mercado está afectando a los márgenes de comercialización”, es decir, a la retribución que requieren las compañías comercializadoras para absorber sus costes y obtener un beneficio.

Desde el punto de vista corporativo, los movimientos en el sector se han reducido después de la toma de control de Endesa por parte del grupo italiano Enel. El único hecho reseñable es el caso de Electricité de France (EDF), que ha iniciado su salida del mercado español una vez que ha considerado perdidas sus opciones para adquirir el control de Iberdrola.

Endesa

Sede social: C/Ribera del Loira, 60. 28042 Madrid

Teléfono: 912131000

Web: www.endesa.es

Email:

endesacomunicacion@endesa.es

Facturación 2009 (España y Portugal): 17.473 millones de euros

Número de empleados: 13.629

■ **Consejero Delegado:**

Andrea Brentan

■ **Director General de Comunicación:**

Alfonso López Sánchez

■ **Director General Económico**

Financiero: Paolo Bondi

■ **Secretaría General y del Consejo:**

Salvador Montejo Velilla

■ **Director General de España y**

Portugal: José Damián Bogas Gálvez

■ **Director General de Estrategia y**

Desarrollo: Héctor López Vilaseco

■ **Director General de Asesoría**

Jurídica: Francisco de Borja Acha

Besga

■ **Director General de Latinoamérica:**

Ignacio Antoñanzas Alvear

■ **Director General de Compras:**

Francesco Buresti

■ **Director General de Organización y**

Recursos Humanos: José Luis Puche

Castillejo

E.ON España

Sede social: C/Medio, 12. 39003

Santander

Teléfono: 902222838

Web: www.eon-espana.com

Email: informacion@eon.com

Facturación 2008: 1.600 millones de euros

Número de empleados: 1.300

■ **Presidente:** Miguel Antoñanzas

■ **Director General de**

Administración, Finanzas y Control:

Enrique Flaiban

■ **Director General de Generación:**

Javier Anzola

■ **Director General de**

Infraestructuras: Manuel Sánchez

Gas Natural

Sede social: Plaza del Gas, 1. 08001

Barcelona

Teléfono: 902199199

Web: www.gasnatural.com

Email: grupogn@gasnatural.com

Facturación 2009*: 9.259 millones de euros

Número de empleados: 8.712

■ **Presidente:** Salvador Gabarró Serra

■ **Consejero Delegado:** Rafael

Villaseca Marco

* Incluye el negocio de Unión Fenosa

GDF Suez Energía España

Sede social: C/General Castaños, 4.

28004 Madrid

Teléfono: 913106270

Web: www.gdfsuez.com

Email: comunicacionEE@gdfsuez.com

Número de empleados: 77

■ **Director General GDF Suez Energía**

Iberia: Luc Víctor

HC Energía

Sede social: Plaza de la Gesta, 2.

33007 Oviedo

Teléfono: 902830100

Web: www.hcenergia.com

Email: comunicacion@hcenergia.com

Facturación 2009: 2.930 millones

de euros

Número de empleados: 1.600

■ **Presidente:** Manuel Menéndez

Menéndez

■ **Consejero Delegado:** Joao Manso

Nieto

■ **Director General Corporativo y**

Comercial: Javier Sáenz de Jubera

Álvarez

■ **Director de Administración:** Félix

Arribas Arias

■ **Director de Generación:** Florentino

Blanco Pedregal

■ **Director de Redes:** Miguel Mateos

Valles

Iberdrola

Sede social: C/Cardenal Gardoqui, 8.

48008 Bilbao

Teléfono: 913815444

Web: www.iberdrola.com

Email: comunicacion@iberdrola.com

Facturación 2008: 8.503,6 millones

de euros

Número de empleados: 11.884

■ **Presidente Ejecutivo y Consejero**

Delegado:

Ignacio S. Galán

■ **Director de Operaciones y de Iberia**

y Latinoamérica:

José Luis San Pedro

■ **Secretario General y del Consejo de**

Administración:

Julián Martínez-Simancas

■ **Director Económico-Financiero:**

Fernando Becker

■ **Director de Auditoría Interna:** Luis

Aranaz

■ **Director de Estrategia y Estudios:**

José Luis del Valle

■ **Directora Internacional:** Amparo

Moraleta

■ **Director de Desarrollo:** Pedro

Azagra

Red Eléctrica de España

Sede social: Paseo del Conde de los

Gaitanes, 177. 28109 Alcobendas

(Madrid)

Teléfono: 916508500

Web: www.ree.es

Email: reelectrica@ree.es

Facturación 2008: 1.125,9 millones

de euros

Número de empleados: 1.594

■ **Presidente Ejecutivo:** Luis Atienza



Imagen de instalaciones gasistas cercanas al desierto del Sahara, en Argelia, uno de los principales países abastecedores de España.

MERCADO GASISTA Por su situación geográfica, España aspira a convertirse en llave de paso de esta fuente energética para toda Europa. El primer objetivo para lograrlo es crear conexiones con Francia.

El gas natural se resiente del parón en la actividad industrial

Beatriz Zúñiga Madrid

El consumo de gas natural en nuestro país descendió un 6,2% en 2009, hasta los 55.945 gigavatio/hora (GWh). Según Marta Margarit, secretaria general de la Asociación Española de Gas (Sedigas), esta caída se debe en parte a la crisis que atravesamos. "El descenso de la actividad industrial ha supuesto un menor consumo de electricidad y, por ende, de gas", explica Margarit.

Los principales consumidores de gas natural son la industria, que representa el 43,5%, las centrales eléctricas con un 41,5%, y el mercado doméstico y comercial, que supone el 14% de la demanda. Además, se utiliza para complementar el suministro de las energías renovables a la red, por lo que la buena marcha de las fuentes verdes en 2009 ha supuesto un menor consumo de gas. Según Margarit, un objetivo claro para 2010 es precisamente consolidar esta fuente "como el soporte de las renovables". Otra prioridad para este año es que el gas

alcance una mayor presencia en la configuración del mix energético de nuestro país.

España no es autosuficiente en materia gasista. Tan sólo el 0,4% del aprovisionamiento es de origen nacional, frente al 99,6% que viene de fuera de nuestras fronteras, principalmente de Argelia, de los países del Golfo y de Libia. Sin embargo, nuestra posición nos convierte en un corredor perfecto para transportar gas a Europa. "El reto que llevamos tiempo peleando es lograr interconexiones con Francia. A España le serviría para tener proveedores europeos y a Europa para diversificar sus rutas", añade Margarit.

Céntrica

Sede social: C/Ribera del Loira, 6. 28042 Madrid
Teléfono: 917223900
Web: www.centricaenergia.es
Facturación 2008: 542 millones de euros
Número de empleados: 150
Director General: Enrique Giménez Sainz de la Maza

Director de Regulación: Alfredo Huertas
Director Gestión de la Energía: Francisco García Léndinez
Director Comercial: Santiago Chivite
Director Financiero: Alvaro Estancona
Director de Nuevos Proyectos: Ignacio Doheijo

Compañía Transportista de Gas de Canarias (Gascan)

Sede social: C/Albareda 40, 2ª planta. 35008 Las Palmas de Gran Canaria
Teléfono: 928275864/928275867
Web: www.gascan.es
Email: dtecnica@gascan.es ; jmguirao@gascan.es
Número de empleados: 3
Director General: Juan Márquez Siverio
Director Técnico: José Manuel Guirao Sánchez
Director Económico-Financiero: Manuel del Toro González

Enagas

Sede social: Paseo de los Olmos, 19.

28005 Madrid
Teléfono: 902443700
Web: www.enagas.es
Email: contacta@enagas.es
Facturación 2009: 883,9 millones de euros
Número de empleados: 1.046
Presidente: Antonio Llardén Carratalá
Director General de Operación y Gestión Técnica del Sistema: Javier González Juliá
Director General de Tecnología, Ingeniería y Compras: Antonio García Mateo
Director General de Infraestructuras y ATR: Ramón Sánchez Valera
Director General de Estrategia y Regulación: Juan Pons Guardia
Director Económico Financiero: Diego de Reina Lovera
Director Recursos: Erundino Neira Quintas
Director Secretaría General: Rafael Piqueras Bautista
Dirección Comunicación: Felisa Martín Villán

Medgaz

Sede social: Puerto de Almería. Muelle de Poniente s/n. 04002 Almería
Teléfono: 950182900
Web: www.medgaz.com
Email: medgaz@medgaz.com
Número de empleados: 41
Presidente: Pedro Miró Roig

Naturgas Energía Grupo

Sede social: Plaza de Pío Baroja, 3. 48001 Bilbao
Teléfono: 944035700
Web: www.naturgasenergia.com
Email: linea@naturgasenergia.com
Facturación 2008: 1.333,4 millones de euros
Número de empleados: 408
Presidente: Manuel Menéndez Menéndez
Consejero Director General: Fernando Bergasa Cáceres
Director General de Marketing y Ventas B2C: Ricardo González Santander
Director General de Negocios Liberalizados: Enrique Palomino Bilbao
Director General de Negocios Regulados: Juan Ramón Arraibi Dañobeitia
Directora General de Operaciones: Cristina Ávila García
Director Corporativo Económico Financiero: Francisco Granjo
Director Corporativo de Recursos y Relaciones Institucionales: Rafael Careaga Arlunduaga
Director General de Cantabria: José Alonso Uría
Directora General de Levante: Yolanda Etxauri Martínez

Planta de Regasificación de Sagunto (Saggas)

Sede social: Ampliación del Puerto de Sagunto. Apd. Correos 136. 46520 Sagunto (Valencia)
Teléfono: 961014220/962699077
Web: www.saggas.com
Email: saggas@saggas.com
Facturación 2009: 100,3 millones de euros
Número de empleados: 67
Presidente: José María Egea
Director General: Santiago Álvarez
Director de Explotación: Antonio Alegre
Director Financiero y de Control: José Barona
Directora de Recursos: María Teresa Carvajal

Reganosa

Sede social: Punta Promontoiro, s/n. 15620 Mugarzos (A Coruña)
Teléfono: 981930093
Web: www.reganosa.com
Email: reganosa@reganosa.com
Facturación 2009: 75,7 millones de euros
Número de empleados: 65
Presidente: José Javier Fernández Martínez
Director General: Mariano Lacarta Soto
Director de Administración y Control: Emilio Bruquetas Serantes
Jefe de Mantenimiento: Jesús Losada
Director de Explotación: Carlos Vales
Jefa de Medio Ambiente, Seguridad, Salud y Calidad: Paula Pieroni

quién es quién en energía

PETRÓLEO Se espera que la demanda mundial de crudo repunte en 2010 tras dos años de caídas, gracias a la mejora de las previsiones económicas.

Protagonista del 'mix' energético

Ana R. Carrasco. Madrid

La Agencia Internacional de la Energía (AIE) prevé que la demanda mundial de energía primaria aumente un 40% entre 2007 y 2030. Más de las tres cuartas partes de este incremento corresponden a los combustibles fósiles, con el petróleo a la cabeza. De esta manera, y mientras las renovables acaban de despegar, el carbón, el gas y el petróleo seguirán siendo las principales fuentes energéticas del planeta.

La demanda mundial de crudo disminuyó cerca de un 1,1% en 2009 al alcanzar los 84,9 millones de barriles diarios, frente a los 85,8 millones de 2008. Esta tendencia se habría corregido en los últimos meses del año pasado, según informa la Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos (AOP). Los motivos que, a juicio de la patronal, habrían propiciado esta recuperación de la demanda son las bajas temperaturas registradas durante el invierno, los primeros indicios de la reactivación de la economía y el leve ascenso de la demanda general de todos los sectores industriales.

La AIE ha revisado al alza su previsión de demanda mundial de petróleo para 2010 hasta 86,5 millones de barriles diarios, un 1,8% más que en 2009. Este aumento del consumo procede íntegramente de países ajenos a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). Estos 170.000 barriles diarios más son consecuencia de unas proyecciones más optimistas sobre la economía mundial por parte del Fondo Monetario Internacional (FMI). La OCDE ha revisado al alza la expectativa de producción media de países hasta 51,6 millones de barriles, 120.000 barriles diarios más por la mejora esperada en EEUU y el Mar del Norte. Por su parte, la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) ha previsto un incremento del 0,98% en la demanda de crudo.

Los precios se estabilizan

Desde el pasado octubre el precio del barril de crudo está cotizando entre 70 y 80 dólares, lo que, en opinión de la AOP, supone "una inusual y positiva estabilidad en un mercado que se caracteriza por una alta volatilidad". Las compañías petrolíferas asociadas a AOP -BP, Cepsa, Galp, Repsol, Saras y Shell- están realizando inversiones de más de 6.000 millones de

euros en el periodo 2008-2011 para adaptar sus instalaciones a la producción de combustibles limpios para el transporte, impulsar el uso de biocarburantes, mejorar la eficiencia energética en el proceso de producción y reducir el creciente déficit de destilados medios, gasóleos, en España.

Los españoles han decidido dejar el coche en casa. Según el avance provisional correspondiente a 2009 de la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos (Cores) el consumo de gasóleo de automoción y de gasolina en nuestro país descendieron un 5,3% y un 4,6% respectivamente. El consumo total de productos derivados del oro negro en nuestro país durante 2008 se situó en 72,5 millones de toneladas, un 3,22% menos que en 2007.

BP España

Sede social: Avda. Bruselas, 36. Arroyo de la Vega. 28108 Alcobendas (Madrid)

Teléfono: 914147024

Web: www.bp.com

Email: comunicacion@bp.com

Facturación 2008: 7.511 millones de euros

Número de empleados: 2.391

■ Presidente: Alfredo Barrios

■ Vicepresidente de Marketing y

Asuntos Institucionales: José María Pérez-Prat

■ Vicepresidente de Operaciones:

Emilio Estrada

■ Directora de Comunicación: Pilar Sánchez-Ramos

■ Jefe de Prensa: Pedro Fernández

Compañía Española de Petróleos (Cepsa)

Sede social: Avda. del Partenón, 12. 28050 Madrid

Teléfono: 913376000

Web: www.cepsa.com

Email: relaciones.institucionales@cepsa.com

■ Consejero Delegado: Dominique de Riberolles

■ Director General de Estrategia y Control: José Eulogio Aranguren Escobar

■ Director General de Petroquímica: Fernando Iturrieta Gil

■ Director General de Exploración y Producción, Gas Natural y Gestión Corporativa: Fernando Maravall Herrero

■ Director General Comercial

Petróleo: Miguel del Mármol

■ Dir. Gral. Técnico: Pedro Miró Roig

■ Director General de Recursos Humanos y Asuntos Jurídicos y Patrimoniales: Juan Rodríguez Fidalgo

■ Director General de Recursos Humanos y Asuntos Jurídicos y Patrimoniales: Juan Rodríguez Fidalgo



Un operario de Repsol YPF trabajando en un pozo de petróleo.

Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH)

Sede social: C/ Titán, 13. 28045 Madrid

Teléfono: 917746000

Web: www.clh.es

Email: info@clh.es

Facturación 2008: 588,5 millones de euros.

Número de empleados: 1.787

■ Presidente Ejecutivo: José Luis López de Silanes Busto

■ Secretario General: Luis Valero Quirós

■ Director General Económico-Financiero: Jesús Alba Novillo

■ Director General de Recursos:

Basilio Navarro Sánchez

■ Director de Planificación y

Estrategia: Miguel Ángel

■ Director de Planificación y Estrategia: Miguel Ángel

Sanz Delgado

■ Director de Comunicación y Relaciones Institucionales: Pedro Martínez López

■ Director General de Operaciones:

Rafael García Serrano

■ Director General de CLH Aviación:

Alfredo Arias Rojo

■ Director General Comercial:

Salvador Guillén Vazquez

■ Director General Comercial:

Salvador Guillén Vazquez

■ Director General Comercial:

Salvador Guillén Vazquez

■ Director General Comercial:

Salvador Guillén Vazquez

■ Director General Comercial:

Salvador Guillén Vazquez

■ Director General Comercial:

Salvador Guillén Vazquez

Número de empleados: 2.653

■ Presidente del Consejo de Administración: Manuel Ferreira de Oliveira

■ Consejero Delegado: João Pedro Brito

■ Director de Distribución, Logística y Empresas: João Fiadeiro

■ Director de Especialidades: Pedro Galhardas

■ Director de Red de Estaciones de Servicio: Aldo Valdecantos

■ Director de Control de Gestión:

José Eduardo Sequeira Nunes

■ Director de Control de Gestión:

José Eduardo Sequeira Nunes

■ Director de Control de Gestión:

José Eduardo Sequeira Nunes

■ Director de Control de Gestión:

José Eduardo Sequeira Nunes

■ Director de Control de Gestión:

José Eduardo Sequeira Nunes

■ Director de Control de Gestión:

José Eduardo Sequeira Nunes

■ Director de Control de Gestión:

José Eduardo Sequeira Nunes

■ Director de Control de Gestión:

José Eduardo Sequeira Nunes

Meroil

Sede social: Port de Lagos, 20. Delta 1.

08039 Barcelona

Teléfono: 902300300

Web: www.meroil.es

quién es quién en energía

Email: info@meroil.es
Facturación 2009: 626,5 millones de euros
Número de empleados: 70
 ■ **Presidente:** José Luis Porté
 ■ **Director General:** José M^a Massanella
 ■ **Director Comercial:** Miguel Payá
 ■ **Director Financiero:** Luis Mañas
 ■ **Director Compras:** Frederic Dubos
 ■ **Director Planta:** Juan Manuel Llona

Repsol

Sede social: Paseo de la Castellana, 278-280. 28046 Madrid
Teléfono: 917538101
Web: www.repsol.com
Email: prensa@repsol.com
Facturación 2008: 28.594 millones de euros
Número de empleados: 18.460
 ■ **Presidente Ejecutivo:** Antonio Brufau Niubó
 ■ **Director General de Operaciones:** Miguel Martínez
 ■ **DG Secretaría General y del Consejo de Administración:** Luis Suárez de Lezo
 ■ **DG Personas y Organización:** Cristina Sanz
 ■ **DG YPF:** Antonio Gomis Sáez
 ■ **DG Downstream:** Pedro Fernández Frial
 ■ **DG Upstream:** Nemesio Fernández-Cuesta
 ■ **DG Económico Financiera:** Fernando Ramírez

Shell España

Sede social: C/Río Bullaque, 2. 28034 Madrid
Teléfono: 915370100
Web: www.shell.es
Email: a.comunicaciones@shell.com
Facturación 2009: 171,5 millones de euros
Número de empleados: 253
 ■ **Presidente:** Martín Rueda
 ■ **Consejero:** Javier Ramas de Triana
 ■ **Consejero:** Alfonso Santamaría Repiso
 ■ **Consejero:** Emilio Martín Gutiérrez
 ■ **Secretario de Consejo:** Fernando Royuela Ibáñez

Societat Catalana de Petrolis (Petrocat)

Sede social: Av. Diagonal, 605 – 4^a planta, 08028 Barcelona
Teléfono: 934005070
Web: www.petrocat.cat
Email: petrocat@petrocat.cat
Facturación 2009: 139,9 millones de euros
Número de empleados: 422
 ■ **Presidente:** Jaume Giró
 ■ **Director General:** Joan Ramírez

Total España

Sede social: Ribera del Loira, 46. Edif. 2. 28042 Madrid
Teléfono: 917220840
Web: www.total.es
Email: rm.es-contactos-marketing@total.com
Facturación 2008: 145 millones de euros
Número de empleados: 180
 ■ **Consejero Delegado:** Domingo San Felipe
 ■ **Director Financiero:** Bruno Dormoy
 ■ **Director Comercial:** Carlos Reyna
 ■ **Director RRHH:** José Luis Ramos
 ■ **Director Sistemas Informáticos:** Pedro Arévalo
 ■ **Director de Operaciones Lubricante:** Ignacio Barbero



Vista de las instalaciones solares construidas por Abengoa en el municipio sevillano de Sanlúcar La Mayor.

RENOVABLES El sector se está adecuando a un nuevo marco regulatorio que contempla una reducción de las primas. Desde 2004, los proyectos energéticos limpios han recibido 14.800 millones de euros.

Nuevos aires en el negocio

M^a José Gómez-Serranillos Madrid

Lograr que este año el 12% de la energía consumida en nuestro país proceda de las renovables y ampliar esta cifra hasta el 20% en 2020 son los objetivos que se ha marcado el Gobierno en el ámbito de las fuentes limpias.

Mientras, el negocio ha asistido en los últimos meses a cambios regulatorios, que se iniciaron en mayo del pasado año cuando el Ejecutivo anunciaba un recorte de las primas –ayudas públicas– que se venían concediendo a las energías verdes. La modificación trata de frenar la repercusión en la factura eléctrica por este concepto. Según los últimos datos de la Comisión Nacional de la Energía (CNE) habría supuesto 4.928 millones de euros en 2009 y, desde 2004, el negocio ha recibido 14.800 millones de euros. El anuncio provocó una avalancha de peticiones que querían acogerse a las antiguas condiciones: mil nuevos proyectos y 17.000 megavatios.

Las solicitudes quedaron paralizadas hasta que el pasado noviembre el Gobierno afirmó que sólo adjudica-

ría 10.000 megavatios hasta 2013. En energía eólica, Iberdrola Renovables ganó la mayor parte del pastel, con 1.175 megavatios concedidos y, en termosolar, Abengoa se llevó la palma con 650 megavatios. El resto de la tarta se repartió entre Acciona, ACS, Eolia, Endesa, Fersa, Gas Natural, FCC y OHL Fotowatio. Así, se consiguió desbloquear parte de las inversiones previstas por las compañías. Sin embargo, el nuevo marco continúa dando problemas y el pasado enero las principales asociaciones del sector se unieron para denunciar el caos que se está produciendo en el cobro de primas y advertir de que, como consecuencia, a muchos productores no les estaba llegando el dinero. La Asociación de Productores de Energías Renovables (Appa), la Asociación Empresarial Eólica (AEE), la Asociación de la Industria Fotovoltaica (Asif) y la Asociación Empresarial Fotovoltaica (AEF) se unieron para remitir una carta al Ejecutivo con estas reivindicaciones.

Fuente de riqueza

A pesar de estos cambios, las renovables continúan siendo una importan-

te fuente de generación de riqueza y empleo. Las verdes contribuyeron a la economía española con 7.315 millones de euros en 2008, el 0,67% del PIB nacional, según un estudio firmado por la consultora Deloitte y Appa. El mismo informe asegura que el crecimiento de este sector entre los años 2004 y 2008 fue del 55% en términos del PIB. Al final del periodo, el negocio daba trabajo a 120.722 personas y la cifra va en aumento, ya que se prevé que emplee a un millón de personas, de acuerdo a un estudio realizado por Javier García, experto en energía y ex director del Instituto para el Ahorro y la Diversificación de Energía (Idae).

9REN España

Sede social: C/María de Molina, 39. Madrid
Teléfono: 915168310
Web: www.9ren.org
Email: info@9ren.org
Número de empleados: 150
 ■ **Presidente Ejecutivo:** Paolo Pietrogrande
 ■ **Director Financiero y de Administración:** Pablo Escobar
 ■ **Responsable de Desarrollo**

de Negocio: Stefano Granello
 ■ **Director de Ventas Internacionales:** Pedro José Alonso

Abengoa

Sede social: Avd. de la Buhaira, 2. 41018 Sevilla
Teléfono: 954937000
Web: www.abengoa.com
Email: abengoa@abengoa.com
Número de empleados: 13.996
 ■ **Presidente Ejecutivo:** Felipe Benjumea Llorente
 ■ **Vicepresidente Ejecutivo:** José B. Terceiro
 ■ **Director Grupo de Negocio Bioenergía:** Javier Salgado Leirado
 ■ **Director Grupo de Negocio Servicios Medioambientales:** Javier Molina Montes
 ■ **Director Grupo de Negocio Tec. de la Información:** Manuel Sánchez Ortega
 ■ **Director Grupo de Negocio Ing. y Constr. Industrial, e Iberoamérica:** Alfonso González Domínguez
 ■ **Director Grupo de Negocio Solar:** Santiago Seage Medela
 ■ **Secretario General Técnico:** José Domínguez Abascal
 ■ **Director Recursos Humanos:**

quién es quién en energía

Álvaro Polo Guerrero
 ■ **Director de Organización, Calidad y Presupuestos:** Luis Fernández Mateo

Acciona Energía

Sede social: Avda. Ciudad de la Innovación nº5. 31621 Sarriguren (Navarra)
Teléfono: 948006030
Web: www.acciona-energia.es
Email: contact@acciona.es
Facturación 2008: 1.784 millones de euros
Número de empleados: 1.518
 ■ **Presidenta de Acciona Energía:** Carmen Becerril
 ■ **Director General de Acciona Energía:** Rafael Mateo
 ■ **Director General del Área Desarrollo de Negocio de Acciona Energía:** Alberto de Miguel
 ■ **Director General del Área Acciona Windpower:** Pedro Ruiz
 ■ **Director General del Área Acciona Energy North America:** Pete Duprey
 ■ **Director General del Área Acciona Energy Oceanía:** Brett Thomas
 ■ **Director de Desarrollo Tecnológico de Acciona Energía:** Carlos Itoiz

Aeroblade

Sede social: Parque de Actividades Empresariales Udondo, Leioa (Vizcaya)
Teléfono: 945129270
Web: www.aeroblade.com
Email: aeroblade@aeroblade.com
Facturación 2009: 1,5 millones de euros
Número de empleados: 35
 ■ **Presidente:** Iñaki López Gandasegui
 ■ **Director Gerente:** Joseba Aramburu Arriaga
 ■ **Director Financiero:** Diego Pérez Castro
 ■ **Director de Recursos Humanos:** Josu Lacorzana López
 ■ **Director de Desarrollo Industrial:** Alberto Gros Isla
 ■ **Director de Ingeniería:** Pedro Muñoz de Felipe

Aldesa Energías Renovables

Sede social: C/Arquitectura, 5, pta 5ª, módulo 3. 41015 Sevilla
Teléfono: 954975611
Web: www.aldesa.es
Email: aldener@aldesa.es
Facturación 2009: 64,7 millones de euros
Número de empleados: 46
 ■ **Director General:** Félix Núñez

Aries Ingeniería y Sistemas

Sede social: Paseo de la Castellana, 130. 28046 Madrid
Teléfono: 915702737
Web: www.aries.com.es
Email: marketing@aries.com.es
Facturación 2009: 15 millones de euros
Número de empleados: 160
 ■ **Presidente:** Javier Rojas
 ■ **Director General:** Roberto Fernández
 ■ **Director de la División de Energía:** Fernando Rueda

Atel Energía

Sede social: C/Balmes, 89, 2º-2ª. 08008 Barcelona
Teléfono: 934522474
Web: www.atel-energia.es
Email: info@atel-energia.es
Facturación 2009: 211 millones de euros
Número de empleados: 60
 ■ **Consejero Delegado y Director**

General: Daniel Tews
 ■ **Director Comercial:** Jaime Jaquotot
 ■ **Director de Operaciones:** José Manuel Gallego
 ■ **Director Financiero:** Joan Busquets

Biocarburantes de Castilla

Sede social: Polígono General de Valdescorriel Parc. 303. 49680 Valdescorriel (Zamora)
Teléfono: 980665035
Web: www.biocastilla.com
Email: info@biocastilla.com
Facturación 2009: 9,5 millones de euros
Número de empleados: 15
 ■ **Presidente:** Tomás Casado Martínez
 ■ **Consejero Delegado:** Santiago Campos Menéndez

Biocom Energía

Sede social: C/Carnissers 28-30, Pol.

Ind. Cotes B. 46680 Algemesi (Valencia)
Teléfono: 902372037
Web: www.biocomenergia.com
Email: biocom@biocomenergia.com
Facturación 2009: 19,9 millones de euros
Número de empleados: 24
 ■ **Director General:** Raul Sanchís Gonzalez
 ■ **Director Técnico:** Jose Alberto Rubio Espinosa
 ■ **Director Comercial:** Jose Eduardo Reviriego Agudo
 ■ **Director Financiero:** Leopoldo García Giménez

Creara Consultores

Sede social: C/ Monte Esquinza, 26. 6ª izda. 28010 Madrid
Teléfono: 913950154
Web: www.creara.es
Email: info@creara.es

Facturación 2008: 1,2 millones de euros
Número de empleados: 27
 ■ **Socio Director Gerente:** Rodrigo Morell
 ■ **Socio Director Comercial:** Darío Pérez
 ■ **Director Técnico:** Alejandro Morell

Dalkia Solar

Sede social: Polígono Industrial IP2. Crtra. de Almansa a Gandía km. 54. 46890 Agullent (Valencia)
Teléfono: 962916207
Web: www.dalkiasolar.es
Email: info@dalkiasolar.es
Número de empleados: 62
 ■ **Director General:** Enrique Bordería
 ■ **Director de Desarrollo:** Ignacio Huici
 ■ **Director Técnico:** Vicente Masía
 ■ **Director de Operaciones:** José Gramaje

Eclareon

Sede social: C/Monte Esquinza, 26. 6ª izda. 28010 Madrid
Teléfono: 913950155
Web: www.eclareon.com
Email: media@eclareon.com
Número de empleados: 22
 ■ **Socio:** David Pérez
 ■ **Socio:** Carlos Segura
 ■ **Socio:** Joy Anand Bishoen

EDP Renováveis

Sede social: Plaza de la Gesta, 2. 33007 Oviedo
Teléfono: 915106430
Web: www.edprenovaveis.com
Email: comunicacion@edperenovaveis.com
Facturación 2008: 265 millones de euros
Número de empleados: 241
 ■ **Presidente del Consejo de Administración:** António Mexia
 ■ **Consejera Delegada:** Ana Maria Fernandes
 ■ **Director Financiero:** Rui Teixeira
 ■ **Director de Operaciones Europa:** João Paulo Costeira
 ■ **Director de Operaciones Norteamérica:** Gabriel Alonso Imaz
 ■ **Director de Desarrollo de Negocio:** Luis Adão da Fonseca

Electria Wind

Sede social: C/Zurbarán, 20. 5ª izda. 28010 Madrid
Teléfono: 915224040
Web: www.electriawind.com
Email: administracion@electriawind.com
Número de empleados: 14
 ■ **Presidente:** José Luis Manzano
 ■ **Consejero Delegado:** Santiago Nistal
 ■ **Consejero:** Ricardo Bravo
 ■ **Consejero:** Manuel García
 ■ **Consejero:** Ernesto Macías
 ■ **Consejera:** Begoña Maestro

Enel Unión Fenosa Renovables

Sede social: Avda. de San Luis 77. 28033 Madrid
Teléfono: 915676000
Web: www.eufer.es
Email: comunicacion@eufer.es
Ingresos de Explotación 2008: 24 millones de euros
Número de empleados: 100
 ■ **Director General:** Maurizio Bezzeccheri
 ■ **Director General Adjunto:** Rafael González

Energesis Group

Sede social: Paseo de las Facultades, 12, entresuelo derecha. 46021 Valencia
Teléfono: 963392035
Web: www.energesis.es
Email: comunicacion@energesis.es
Facturación 2008: 794.043 euros
Número de empleados: 14
 ■ **Director General Energesis Group:** Luis Romera Chordá
 ■ **Directora Energesis Ingeniería:** Teresa Magraner Benedicto
 ■ **Director Energesis Home:** Guzmán Cabañero Ferri

Enertis Solar

Sede social: C/Gomera, 10. 28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Teléfono: 916517021
Web: www.enertis.es
Email: info@enertis.es
Facturación 2008: 15 millones de euros
Número de empleados: 15
 ■ **Consejero Delegado:** José Luis



Parque eólico Central Rocks, de 66 MW de potencia, propiedad de la firma Acciona y situado en el sur de Australia.

INTERNACIONALIZACIÓN Las compañías españolas exploran posibilidades de inversión en países como Turquía, Marruecos y Rumanía.

A la conquista del viento y el sol, dos recursos sin fronteras

M.J.G.S. Madrid

Las renovables españolas siguen abriendo nuevos caminos. Estados Unidos es uno de los focos de atracción. Iberdrola Renovables es, por ahora, la única compañía española que se ha adjudicado ayudas dentro del Plan de Estímulo de la Administración Obama para impulsar las fuentes verdes en este mercado. Su objetivo es lograr que el 20% del uso energético proceda de este origen en 2020. La filial de la energética presidida por

Ignacio Sánchez Galán se ha hecho con ayudas por valor de más de 540 millones de dólares para desarrollar proyectos de energía en este país. La compañía tiene previsto invertir más de 4.000 millones de euros en Estados Unidos hasta finales de 2012.

Además del interés en el mercado estadounidense, destacan otros desarrollos en el extranjero. El parque eólico de Waubra firmado por Acciona Energía en el estado australiano de Victoria, con una potencia instalada de 192 megavati-

os, el parque de Fersa en Gadaj (India), o la fábrica de aerogeneradores de Gamesa en la localidad china de Tianging son sólo algunos ejemplos.

Y se están explorando aún más mercados. Turquía, Polonia y Marruecos se encuentran entre las preferencias, ya que las firmas están viendo en estos países oportunidades de crecimiento. Turquía tiene un potencial de energía eólica de 88.000 megavatios, según asegura el Instituto Regulador del Mercado de Energía de ese país.

quién es quién en energía

Galindo
 ■ **Director Consultoría Técnica I+D+i:** Marcos Caramés
 ■ **Director de Ingeniería:** Daniel Jiménez
 ■ **Directora Financiera:** Ana Sánchez

Enersur (Acesur)
Sede social: Ctra. Madrid-Cádiz, km. 550,6. 41700 Dos Hermanas (Sevilla)
Teléfono: 954690900
Web: www.acesur.com
Email: trademaking@acesur.com
Facturación 2009: 410 millones de euros
Número de empleados: 600
 ■ **Director General:** Gonzalo Guillén

Entabán Biocombustibles de Galicia
Sede social: Cabo Prioriño. Puerto exterior de Ferrol. 15401 La Coruña.
Teléfono: 981930250
Web: www.entaban.com
Email: bio.galicia@entaban.com
 ■ **Director Gerente:** Javier Gouza

Eolia Renovables
Sede social: C/Padilla, 17. 28006 Madrid
Teléfono: 917458484
Web: www.eoliarenovables.com
Email: accionistaseolia@eoliarenovables.com
Facturación 2009: 111,2 millones de euros (pendiente de auditoría)
Número de empleados: 25 incluyendo a la sociedad gestora N+1 Eolia, Sgcr
 ■ **Presidente de N+1 Sgcr:** Jorge Mataix Entero
 ■ **Consejero Delegado N+1 Sgcr:** Miguel Salís Canosa
 ■ **Director General Financiero N+1 Sgcr:** Cristóbal Rodríguez Aguirre
 ■ **Director General de Operaciones N+1 Sgcr:** Fermín Matesanz Postigo

Establecimientos Industriales y Servicios (EIS)
Sede social: C/Muntaner, 536, 1º 1ª. Barcelona
Teléfono: 932324360
Facturación 2009: 20,1 millones de euros
Número de empleados: 28
 ■ **Director Gerente:** Guzmán Sans Sanprietó
 ■ **Jefe Administración:** Antonio Marín Fonseca

Fersa Energías Renovables
Sede social: Travessera de Gracia, 30, 5ª planta. 08021 Barcelona
Teléfono: 932405306
Web: www.fersa.es
Email: fersa@fersa.es
Facturación 2008: 16,2 millones de euros
Número de empleados: 40
 ■ **Presidente:** José Mª Roger
 ■ **Director General:** Ignacio Moreno
 ■ **Subdirector General:** Francesc Roig
 ■ **Director Financiero:** Íñigo del Valle
 ■ **Directora de Recursos Humanos:** Anabel López

Fotowatio Renewable Ventures (FRV)
Sede social: Rafael Calvo, 42. Madrid
Teléfono: 913191290
Web: www.frv.com
Email: infospain@frv.com
Facturación 2009: 78 millones de euros
Número de empleados: 23
 ■ **Consejero Delegado:** Rafael Benjumea
 ■ **Gerente Nacional para EEUU:** José Benjumea
 ■ **Gerente Nacional para España:** Tristán Higuero
 ■ **Director General:** Borja Guinea
 ■ **Director Financiero:** Daniel Sagi-Vela

■ **Gerente Nacional para Italia:** Andrea Fontana
 ■ **Director Técnico Corporativo:** Mariano Berges
 ■ **Director de Desarrollo de Negocio:** Javier Huergo

Gamesa
Sede social: C/Ramón y Cajal, 7-9. 01007 Vitoria
Teléfono: 902734949
Web: www.gamesacorp.com
Email: media@gamesacorp.com
Facturación 2009: 2.063 millones de euros
Número de empleados: 4.400
 ■ **Presidente:** Jorge Calvet
 ■ **Director General Operativo:** Iñigo Giménez
 ■ **Director General Comercial y Proyectos:** Javier Perea
 ■ **Director Ejecutivo para Norteamérica:** Dirk Matthysh
 ■ **Director Ejecutivo para China:** Jesús Zaldúa
 ■ **Director Ejecutivo para India:** Ramesh Kymal
 ■ **Director General de Control de Gestión:** Juan Carlos Iñarritu
 ■ **Directora General de Capital Humano:** Juana Mª Fernández
 ■ **Directora General de Relaciones Externas:** Amalia Blanco

GE Energy
Sede social: C/Josefa Valcárcel, 26 (Edificio Merrimack III). 28027 Madrid
Teléfono: 915870500
Web: www.ge-energy.com
Email: belen.cavanillas@ge.com
Número de empleados: 450
 ■ **Director General de Ventas Globales para España y Portugal:** José Ignacio Molinero
 ■ **Director de Ventas de la Unidad de Agua:** Fernando Ortega
 ■ **Jefe de Ventas de Aeroderivados:**

Saturnino Miranda
 ■ **Director Regional:** Michel Martínez
 ■ **Jefe de Ventas de Eólica:** Antonio Casla
 ■ **Jefe de Ventas de Nuclear:** José Aycart
 ■ **Director de Servicios de Energía:** Jaime Eleguero
 ■ **Jefe de Ventas de la Unidad de Petróleo y Gas:** Antonio Sanlloriente

Generaciones Fotovoltaicas de La Mancha
Sede social: C/Garnacha, 14. La Villa de Don Fadrique. 45850 Toledo
Teléfono: 925195784
Web: www.gfm.es
Email: info@geasl.com
Facturación 2009: 1,5 millones de euros
Número de empleados: 10
 ■ **Socio Fundador e Ideólogo:** Vicente Maqueda
 ■ **Socio Fundador y Director del Departamento Técnico:** Francisco Maqueda

Geoter-Geothermal Energy
Sede social: Avda. Puente Cultural 8, Bloque B 1-4. 28702 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Teléfono: 912686626
Web: www.geoter.es
Email: info@geoter.es
Facturación 2009: 1 millón de euros
Número de empleados: 15
 ■ **Gerente:** Antoni Baron
 ■ **Director Técnico:** Manel Viñals
 ■ **Director Comercial:** Bartomeu Casals

Geotics Innova
Sede social: C/Diputació, 119-121, 3º 7ª. 08015 Barcelona
Teléfono: 934515986
Web: www.geotics.net
Email: info@geotics.net

Facturación 2009: 3,1 millones de euros
Número de empleados: 17
 ■ **Gerente:** Antoni Baron
 ■ **Director Técnico:** Manel Viñals
 ■ **Director Comercial:** Bartomeu Casals

Grupo Elecnor
Sede social: C/Marqués de Mondéjar, 33. 28028 Madrid
Web: www.elecnor.es
Email: elecnor@elecnor.es
Facturación 2009: 1.677 millones de euros
Número de empleados: 8.400
 ■ **Presidente:** Fernando Azaola Arteché
 ■ **Gerente General:** Rafael Martín de Bustamante
 ■ **Director General de Infraestructuras:** José Domínguez Barral
 ■ **Director General de Redes e Instalaciones:** Javier Cruces López

Grupo Enhol
Sede social: C/Frauca 13.31500 Tudela (Navarra)
Teléfono: 948848848
Web: www.grupoenhol.es
Email: info@enhol.es
Número de empleados: 43
 ■ **Consejeros Delegados:** Ernesto Oliver Gómez y Antonio Oliver Gómez
 ■ **Secretario General:** Hipólito Suárez Gutiérrez
 ■ **Director General Corporativo:** Vidal Amatriain Méndez
 ■ **Unidad de Negocio Europa/Termosolar:** Francisco Iribarren Fentanes
 ■ **Unidad de Negocio Latinoamérica:** Hipólito Suárez Gutiérrez
 ■ **Unidad de Negocio México y EEUU:** Luis Oliver Gómez
 ■ **Unidad de Negocio Mercado,**



Imagen de un campo de colza en Navarra. Se trata de uno de los cultivos más utilizados para fabricar biodiésel.

quién es quién en energía

Construcción y Explotación: Mariano Oliver Gómez

Grupo Enerpal

Sede social: C/Curtidores, 2. 34004 Palencia

Teléfono: 902885195

Web: www.enerpal.com

Email: enerpalespana@enerpal.com

Número de empleados: 105

Facturación 2009: 35 millones de euros

■ **Consejero Delegado:** José Antonio Arteagoitia

■ **Director General de Servicios**

Jurídicos y Patrimonio: Javier Arkotxa

■ **Director General de Unidad de**

Producción y Patrimonio: Julio Hidalgo

■ **Director General de Unidad de**
Generación de Negocio: Santiago Sánchez

Grupo Maat Green

Sede social: Paseo de la Innovación, 1. 02006 Albacete

Teléfono: 902006567

Web: www.maat-green.com

Email: info@maat-green.com

Facturación 2009: 24,7 millones de euros

Número de empleados: 108

■ **Presidente:** Santiago Jimenez Barrull

Grupo Prosolar

Sede social: C/Ferrándiz, 35. 29012 Málaga

Teléfono: 952657254

Web: www.grupoprosolar.es

Email: info@grupoprosolar.es

Facturación 2009: 1,3 millones de euros

Número de empleados: 35

■ **Director Técnico:** José Manuel Gómez Menéndez

Grupo Tsolar

Sede social: Avda. Arroyo del Santo, 6. 3ª planta. Madrid

Teléfono: 913248900

Web: www.tsolar.eu

Email: tsolar@tsolar.eu

Facturación 2009: 128,7 millones de euros

Número de empleados: 224

■ **Consejero Delegado:** Juan Laso

■ **Directora Financiera:** Marta Martínez

■ **Director de Tecnología, Innovación y Desarrollo:** Jordi Andreu

■ **Directora de Generación Nacional:** María Encina Álvarez

■ **Director de Desarrollo de Negocio Internacional:** Enrique Barbudo

■ **Director de Operación y Mantenimiento:** José Benito García

■ **Director de Operaciones-Fabricación:** César Alberte

■ **Director de Servicios Jurídicos, Regulación y Relaciones**

Institucionales: Heliodoro Alcaraz

■ **Director de Recursos Humanos:** Rafael Barbudo

■ **Dtra. de Comunicación y Marketing Corporativo:** Isabel Saracho

Iberdrola Renovables

Sede social: C/Menorca, 19, planta 13. 46023 Valencia

Teléfono: 963884588

Web: www.iberdrolarenovables.es

Email:

informacion@iberdrolarenovables.com

information@iberdrolarenovables.com

Facturación 2008: 2.030,3 millones de euros

Número de empleados: 2.000

■ **Presidente:** José Ignacio Sánchez

Galán

■ **Consejero Delegado:**

Xabier Viteri Solaun

■ **Adjunto al Consejero**

Delegado: Estanislao

Rey-Baltar

■ **Secretaría General**

Consejo de

Administración:

Santiago Martínez

Garrido

■ **Director Financiero:**

José Ángel Marra

■ **Director de**

Administración

y Control: Rafael Icaza

■ **Director España:**

Víctor Rodríguez Ruiz

■ **Director Reino Unido:**

Keith Stuart Anderson

■ **Director Estados**

Unidos: Ralph Currey

■ **Director ROW:** Jamie

Wilson

Infinita Renovables

Sede social: Arroyo del Santo 6, 4ª planta. 28042 Madrid

Teléfono: 917432548

Web: www.infinita.eu

Email:

infinita@infinita.eu

Facturación 2009: 150 millones de euros

Número de empleados: 100

■ **Director General:**

Rafael Lorenzo

Fernández

■ **Directora de**

Planificación y Control:

Mª del Carmen

Hernández Bergillos

■ **Directora Financiera:**

Cristina González-Babé

Mateos

■ **Director Industrial:**

Antonio Espiñeira

Sánchez

■ **Director de**

Mercados: David Acea

Lorenzo

■ **Jefe de Planta**

Castellón: Alejandro

Boix Querol

■ **Jefe de Planta Ferrol:**

José Luis Sánchez

García

Ingeteam

Sede social: Parque Tecnológico de Vizcaya, edificio 106. 48170

Zamudio (Vizcaya)

Teléfono: 944039710

Web: www.ingeteam.com

Email: corporacion@

ingeteam.com

Facturación 2008: 710 millones

de euros

Número de empleados: 3.500

■ **Consejero Delegado:** Gregorio

Rivas

■ **Director General:** Fernando Alcuturri

■ **Director División Energía:** Javier

Coloma

■ **Director División Industria y**

División Naval: José Luis Sobaler

■ **Director División Tracción:** Ángel

Laurrieta

■ **Director División Tecnologías**

Básicas: Iker Garmendia

■ **Director División Servicios:** Luis

María de la Maza

Inveravante

Sede social: Avda. Linares Rivas 4,

bajo. La Coruña

Teléfono: 981257481

Web: www.inveravante.com

Email: brey@inveravante.com

Número de empleados: 255

■ **Presidente:** Manuel Jove Capellán

■ **Vicepresidente:** Manuel Ángel Jove

■ **Vicepresidenta:** Felipa Jove

■ **Grupo Empresarial:** Antonio de La

Morena

■ **Grupo de Inversiones Financieras:**

Alberto Rodríguez

■ **Director Área Financiera y Staff:**

Jaime de Lacalle

■ **Director de Energía**

(Avantegenera): Luis García

■ **Directora de Comunicación y**

Marketing Corporativo: Belén Rey

Asensio

Isotofón

Sede social: Parque Tecnológico

de Andalucía. C/Severo Ochoa, 50

Málaga

Teléfono: 914147800

Web: www.isotofon.com

Email: isotofon@isotofon.com

Facturación 2008: 415 millones

de euros

Número de empleados: 600

■ **Consejero Delegado:** Ignacio de

Colmenares

■ **Director General de Operaciones:**

Francisco Rubiño

■ **Director General Financiero:** José

Saval

■ **Director Comercial UE:** Livinio

Stuyck

Isolux Corsán

Sede social: C/Caballero Andante, 8.

28021 Madrid

Teléfono: 914493000

Web: www.isoluxcorsan.com

Email: info@isoluxcorsan.com

Número de empleados: 7.700

■ **Presidente de Isolux Corsán:** Luis

Delso Heras

■ **Vicepresidente:** José Gomis

■ **Consejero Delegado:** Antonio

Portela



Operarios de la firma vizcaína Ingeteam realizan labores de mantenimiento de aerogeneradores.

■ **Presidente de Corsán**

Corviam: Francisco Jose

García

■ **D.G. Económico-**

Financiero:

Antonio Martínez Borrallo

■ **D.G. Construcción:**

Antonio Gracia Cebollada

■ **D.G. Energía:** Javier Riera

Taboas

■ **D.G. Concesiones:**

Santiago Varela Ullastres

■ **D.G.**

Telecomunicaciones,

Mantenimiento y Servicios:

César Alberte Sendín

■ **D.G. Desarrollo de**

Negocio Internacional:

Oscar Vía Ozalla

M. Torres Ólvega Industrial

Sede social: Polígono Industrial Emiliano Revilla.

Avda. Valladolid, 14. 42110

Ólvega (Soria)

Teléfono:

948317811/976192600

Web: www.mtorres.es

Email: info@mtorres.es

Facturación 2009: 16,7 millones de euros

Número de empleados: 98

■ **Director General:** Juan

Ramón Jiménez

Montealto

Sede social: Ingeniero Juan

de la Cierva S/N. Edificio

Tria, Polígono industrial La

Torreca. 14013 Córdoba

Teléfono: 957470574

Web: www.montealto.es

Email:

cordoba@montealto.es

Facturación 2008: 140 millones de euros

Número de empleados:

357

■ **Presidente:** José Antonio

Valle

■ **Consejero-Delegado:**

David Valle

■ **Director General de**

Ingeniería: Ramón Martos

■ **Director General de**

Infraestructuras: Carlos

Espinosa

■ **Director de Desarrollo**

Corporativo: Antonio

Martínez Mozo

■ **Director de Desarrollo de**

Negocio Internacional:

Francisco Espinar Ochoa

■ **Director de Recursos Humanos:**

Federico Calzado

Nexus Energía

Sede social: C/Béjar 36. 08014

Barcelona

Teléfono: 932289972

Web: www.nexusenergia.es

Email: nexus@nexusenergia.com

Facturación 2009: 320 millones

de euros

Número de empleados: 100

■ **Director General:** Jordi Sarrías

Prats

Orisol Corporación Energética

Sede social: Avda. Manoteras,

quién es quién en energía

■ **Director Gerente:** Luis Fente
 ■ **Director Económico Financiero:** Carlos García Hernández
 ■ **Director Sur:** Marco Jiménez

Prosolia

Sede social: Zona Comercial Parque Albufera. Edificio Albufera Center nº 4, oficina 502. 46910 Alfafar (Valencia)
Teléfono: 963393976
Web: www.prosolia.es
Email: info@prosolia.es
Facturación 2008: 116 millones de euros
Número de empleados: 150
 ■ **Director General:** José M^a Delgado Naranjo

Renomar

Sede social: C/Doctor Romagosa, 1-4W. 46002 Valencia
Teléfono: 963533824
Web: www.renomar.es
Email: renomar@renomar.com
Facturación 2008: 92,4 millones de euros.
Número de empleados: 10
 ■ **Presidente:** Fernando Roig

Renovalia

Sede social: C/María de Molina, 54, 9^a planta. 28006 Madrid
Teléfono: 915904070
Web: www.renovaliaenergy.es
Email: renovalia@renovaliaenergy.es
Facturación 2009: 118,6 millones

Puertollano (Ciudad Real)
Teléfono: 926449200
Facturación 2008: 43 millones de euros
Número de empleados: 637
 ■ **Presidente:** Sergey Beringov

Siliken

Sede social: Ronda Isaac Peral y Caballero, 14. 46980 Paterna (Valencia)
Teléfono: 902412233
Web: www.siliken.com
Email: info@siliken.com
Facturación 2009: 150 millones de euros.
Número de empleados: 900
 ■ **Presidente:** Carlos Navarro
 ■ **Consejero Delegado:** Gonzalo Navarro
 ■ **Director General de Operaciones:** Alfredo Puche
 ■ **Director General de Negocio:** Francisco Clavel
 ■ **Director General Corporativo:** José Aviñó
 ■ **Director General Financiero:** Vicente Roig

Solarpack Corporación Tecnológica

Sede social: C/Cristóbal Colón, 8B. 48992 Getxo (Vizcaya)
Teléfono: 944309204
Web: www.solarpack.es
Email: info@solarpack.es

Facturación 2009: 18,4 millones de euros
Número de empleados: 25
 ■ **Consejero Delegado:** Pablo Burgos

Sniace

Sede social: Avenida de Burgos 12, 4º. 28036 Madrid
Teléfono: 917684070
Web: www.sniace.com
Email: sniace@sniace.com
Facturación 2009: 71,3 millones de euros
Número de empleados: 118
 ■ **Presidente:** Blas Mezquita Sáez
 ■ **Director Operaciones:** José Francisco González Payno
 ■ **Director Financiero:** Fernando Pérez-Freire Barreiro

Valoriza Energía

Sede social: Pº de la Castellana 83-85. 28046 Madrid
Teléfono: 915455000
Web: www.gruposyv.com
Email: info@gruposyv.com
Facturación 2009: 182,5 millones de euros
Número de empleados: 220
 ■ **Consejero Delegado:** Pedro Núñez-Barranco López

■ **Director General de Iberese:** Pedro Carro López

Vestas Eólica

Sede social: Pº de la Castellana, 141, 10º Edificio Cuzco IV. 28046 Madrid
Teléfono: 915670051
Web: www.vestas.com/es
Email: vestas-mediterranean@vestas.com
Facturación 2008: 822 millones de euros
Número de empleados: 600
 ■ **Presidente y Consejero delegado:** Ditlev Engel

de euros (pendiente de auditoría)
Número de empleados: 150
 ■ **Presidente:** Juan Domingo Ortega
 ■ **Consejero Delegado:** Jaime Galobart
 ■ **Director Financiero:** José Manuel Olea
 ■ **Director de Desarrollo de Negocio:** Fernando Schwartz
 ■ **Director de Administración y Control:** Juan Carlos Sanmartín

Silicio Solar

Sede social: Polígono Industrial La Nava, 1. Avda Roma, 1. 13500



Fachada del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en Madrid, de quien depende la Secretaría de Estado de Energía.

ORGANIZACIONES Asociaciones empresariales y centros oficiales tratan de compatibilizar los intereses de las firmas con las exigencias de la legislación.

Compañeros de viaje en un área estratégica

Ana R. Carrasco, Madrid

Muchas han nacido al compás de las nuevas energías, como la Asociación de Productores de Energías Renovables (Appa); otras, como la Asociación Española de la Industria Eléctrica (Unesa), llevan más de sesenta años respaldando a sus asociados. Distintas patronales sirven de refugio a las empresas que configuran el panorama energético de nuestro país. Una de sus labores es ejercer de interlocutoras con los organismos oficiales y reguladores, encargados de velar por el cumplimiento de la normativa vigente. Entre todos, definen los ejes de la energía del futuro.

Asociación de la Industria Fotovoltaica (Asif)

Sede social: Avda. Doctor Arce, 14. 28002 Madrid
Teléfono: 915900300
Web: www.asif.org
Email: comunicacion@asif.org
Empresas asociadas: 480
 ■ **Presidente:** Javier Anta Fernández
 ■ **Director Técnico:** Eduardo Collado
 ■ **Director de Comunicaciones y Relaciones Externas:** Tomás Díaz

Asociación Empresarial Eólica (AEE)

Sede social: C/Serrano, 143. 28006 Madrid
Teléfono: 917451276
Web: www.aeeolica.org
Email: comunicacion@aeeolica.org
Empresas asociadas: 204

■ **Presidente:** José Donoso
 ■ **Secretario General:** Ramón Fiestas

■ **Director Técnico:** Alberto Ceña
 ■ **Director de Comunicación:** Sergio de Otto

Asociación Empresarial Fotovoltaica (AEF)

Sede social: Avda. Arroyo del Santo, 6, 4ª planta. 28042 Madrid
Teléfono: 917432631
Web: www.aefotovoltaica.com
Email: info@aefotovoltaica.com
Empresas asociadas: 12
 ■ **Presidente:** Juan Laso
 ■ **Vicepresidentes:** Carlos Navarro y Javier Gorbeña
 ■ **Secretario:** Arturo Díaz-Tejeiro
 ■ **Director General:** Álvaro del Río

Asociación Española de Cogeneración (Acogen)

Sede social: Avda. Baviera, 15. 28028 Madrid
Teléfono: 915763003
Web: www.acogen.es
Email: acogen@acogen.es
Empresas asociadas: 150
 ■ **Presidente:** Juan Vila
 ■ **Director General:** Javier Rodríguez
 ■ **Directora Técnica:** Virginia Guinda

Asociación Española de la Industria Eléctrica (Unesa)

Sede social: C/Francisco Gervás, 3. 28020 Madrid
Teléfono: 915674800
Web: www.unesa.es
Email: info@unesa.es
Empresas asociadas: 5
 ■ **Presidente:** Pedro Rivero Torre

Asociación Española de la Industria Solar Termoelectrica (Protermosolar)

Sede social: Camino de los Descubrimientos, s/n. 41092 Sevilla
Teléfono: 954481292
Web: www.protermosolar.com
Empresas asociadas: 90
 ■ **Presidente:** Valeriano Ruiz
 ■ **Secretario General:** Luis Crespo

Asociación Española del Gas (Sedigas)

Sede social: C/Balmes, 357, 6ª planta. 08006 Barcelona
Teléfono: 934172804
Web: www.sedigas.es
Email: sedbcn@sedigas.es
Empresas asociadas: 170
 ■ **Presidente:** Antoni Peris
 ■ **Vicepresidentes:** Joan Pons, Ángel Chiarri, Daniel López Jordá
 ■ **Secretaria General:** Marta Margarit

Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos (AOP)

Sede social: C/Sor Ángela de la Cruz, 2, 11ª planta. 28046 Madrid
Teléfono: 915721005
Web: www.aop.es
Email: aop@aop.es
Empresas asociadas: 6
 ■ **Presidente:** Alfredo Barrios
 ■ **Vicepresidentes:** César Gallo, Pedro Miró y Joao Fiadeiro
 ■ **Director General y Secretario General:** Álvaro Mazarrasa Alvear
 ■ **Responsable Técnico y de Medio Ambiente:** Gonzalo del Castillo
 ■ **Responsable de los**

Departamentos Jurídico y de Comunicación: Inés Cardenal
 ■ Responsable del Departamento de Estudios Económicos: Ana Lacasa

Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA)

Sede social: C/Muntaner, 269,1, 1ª planta. 08021 Barcelona
 Teléfono: 932419363
 Web: www.appa.es
 Email: appa@appa.es
 Empresas asociadas: 500
 ■ Presidente: José Mª González Vélez
 ■ Presidente de Biocarburantes: Roderic Miralles i Rull
 ■ Presidente de Biomasa: Manuel García
 ■ Presidente de Eólica: José Miguel Villarig Tomás
 ■ Presidente de Geotérmica de Alta Entalpía: Raúl Hidalgo Fernández
 ■ Presidente de Hidráulica: Albert Vallejo
 ■ Presidente de Marina: Luis Mingo
 ■ Presidente de Minieólica: Francisco Javier Forte
 ■ Presidente de Solar Fotovoltaica: Javier García Brea
 ■ Presidente de Solar Termoelectrica: Carlos Muñoz Conde

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat)

Sede social: Avda. Complutense, 22. 28040 Madrid
 Teléfono: 913466000
 Web: www.ciemat.es
 Email: comint@ciemat.es

■ Director General: Cayetano López Martínez
 ■ Director del Departamento de Energía: Ramón Gavela González

Centro Nacional de Energías Renovables (Cener)

Sede social: Ciudad de la Innovación, nº7. 31621 Sarriguren (Navarra)
 Teléfono: 948252800
 Web: www.cener.com
 Email: info@cener.com
 Facturación 2009: 10,4 millones de euros
 Nº empleados: 200
 ■ Director General: José Javier Armendáriz
 ■ Director Técnico-Científico: Fernando Sánchez Sudón
 ■ Directora Financiera y Sistemas: Elena Arbizu
 ■ Director General Desarrollo Estratégico y Negocio: Jerónimo Camacho
 ■ Director de Calidad y PRL: Miguel Noguera
 ■ Director Organización y RRHH: Joaquín González
 ■ Director Técnico Adjunto y Coordinador I+D: Ignacio Martí
 ■ Jefa de Comunicación y Relaciones Exteriores: Julia Elizalde
 ■ Director Dpto. Energía Eólica: Pablo Ayesa
 ■ Director Dpto. Solar Térmica: Manuel Blanco

Comisión Nacional de la Energía (CNE)

Sede social: C/Alcalá, 47.



Instalaciones del Centro Nacional de Energías Renovables (Cener).

28014 Madrid
 Teléfono: 914329600
 Web: www.cne.es
 Email: dre@cne.es
 ■ Presidenta: María Teresa Costa Campi
 ■ Vicepresidente: Fernando Marti Scharfhausen
 ■ Consejeros: Carmen Fernández Rozado, José Sierra, López, Francisco Javier Peón Torre, Luis Alentosa Puche, Jorge Fabra Utray, Jaime González González, Sebastia Ruscalleda i Gallart y Marina Serrano González.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (Mityc)

Sede social: Paseo de la Castellana, 160. 28046 Madrid
 Teléfono: 902446006
 Web: www.mityc.es
 ■ Secretario de Estado de Energía: Pedro Marín Uribe
 ■ Director General de Política Energética y Minas: Antonio Hernández García
 ■ Director General del Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE): Enrique Jiménez Larrea

Operador del Mercado Ibérico de Energía (Omel)

Sede social: C/ Alfonso XI, 6, 4ª planta. 28014 Madrid
 Teléfono: 915698900
 Web: www.omel.es
 Email: info@omel.es
 ■ Presidente: Pedro Mejía Gómez