

ACCIONA Energía

Convertida en una de las protagonistas del mapa eléctrico español, ACCIONA Energía registró en 2009 unos ingresos de 1.248 millones de euros.

ACCIONA Energía es la tercera empresa del mundo en energías renovables. El acuerdo de febrero de 2009 para la incorporación paulatina de los activos procedentes de Endesa, dio un impulso decidido a su posicionamiento en este negocio. ACCIONA Energía es ya uno de los protagonistas esenciales del mapa eléctrico español y por la potencia instalada ocupa el cuarto puesto del mercado, sólo por detrás de las tres grandes compañías tradicionales del sector.

En el ejercicio de 2009, la División de Energía registró unos ingresos de 1.248 millones de euros (30% menos) por la menor contribución del negocio industrial

eólico (venta de aerogeneradores) y el negocio industrial solar (venta de instalaciones fotovoltaicas), que redujeron su aportación en un 72,4%. También influyó la bajada del precio medio obtenido por la energía eólica en España (-22,6%) que impidió un incremento de ingresos por venta de electricidad superior al 19% finalmente registrado. La generación eléctrica aportó unos ingresos de 983 millones de euros (el 78,8% del total) y los negocios industriales 265 millones (el 21,2%). El EBITDA se situó en 629 millones con un incremento del 6,8%, y el BAI se redujo en un 48,1% hasta los 97 millones de euros.

ACCIONA Energía incorporó 2.567 MW renovables en 2009, el mayor incremento anual de potencia operativa registrado en la ejecutoria de la Compañía. De ellos, 2.079 MW son producto de la adquisición de activos resultantes de la desinversión en Endesa —1.227 MW eólicos y 852 MW hidráulicos— y el resto corresponden al crecimiento orgánico de la División. Con ellos, ACCIONA alcanza los 7.437 MW acumulados, con un incremento del 52,7% sobre las cifras del ejercicio anterior. La implantación renovable suma 7.337 MW (el 98,7% del total).


En términos de producción se alcanzaron los 13.569 GWh totales, con un incremento del 40,5%, de los que 12.968 GWh tuvieron origen renovable (45% más que en 2008). Los activos de Endesa incorporados a finales de junio incorporaron su producción del segundo semestre.

En parámetros atribuibles, la implantación de la Compañía alcanza los 6.555 MW (63,7% más), mientras que la producción en el ejercicio fue de 11.752 GWh, con un crecimiento del 48,6% sobre las cifras del año anterior.

La capacidad operativa crece un
53%
y la producción energética, un
40%



ACCIONA puso
en marcha en 2009
sus dos mayores
parques eólicos en
el mundo, con una
potencia conjunta de
442 MW



Estos datos suponen un notable reforzamiento de la Compañía y la sitúan en excelente posición para afrontar los objetivos fijados en el Plan Estratégico de ACCIONA 2010-2013, presentado en marzo de 2010.

Al margen de la incorporación de los activos citados, los hitos más significativos del año 2009 han sido:

- La conclusión del parque eólico Eurus, en México, que con sus 251 MW coloca a ACCIONA en posición de liderazgo en este país estratégico para la Compañía.
- La puesta en marcha completa del parque eólico Waubra, en Australia, que con sus 192 MW es el segundo en potencia del Grupo en otro mercado prioritario para ACCIONA.
- La terminación de la planta termosolar de Alvarado (50 MW), la primera de ACCIONA en España, a la que seguirán otras cuatro instalaciones —tres de ellas ya en construcción en 2009—.
- El sustancial incremento de producción hidroeléctrica —por la incorporación de activos de Endesa en el segundo semestre del año—, y de producción fotovoltaica —por la producción durante un año completo de la planta solar de Amareleja (Moura), en Portugal—.
- La inscripción de 1.104 MW renovables en el Registro de preasignación del régimen especial en España, lo que garantiza, a la producción de esas instalaciones, la retribución correspondiente a ese régimen económico.

EVOLUCIÓN DE LOS NEGOCIOS

PRODUCCIÓN TOTAL: 13.569 GWH

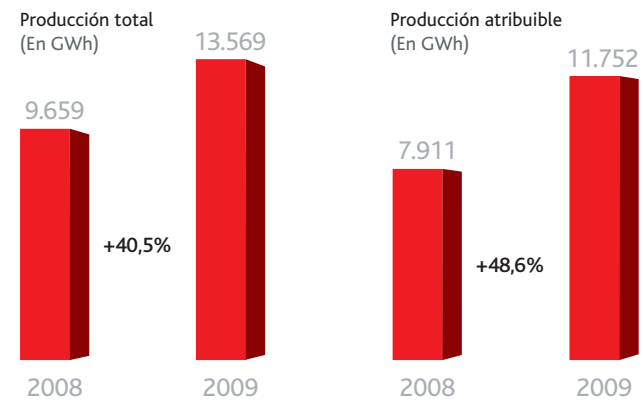
ACCIONA produjo en 2009 un total de 13.569 GWh, de los que 12.968 GWh —un 95,6%— procedieron de fuentes renovables y el resto —601 GWh— de centrales de cogeneración.

ACCIONA incrementó su producción en España hasta los 10.038 GWh —26,5% más— y se registraron incrementos de producción muy destacados en EE.UU. (135%), Australia (182%), Portugal (279%), Italia (195%) e India (171%), además de contabilizar una generación eléctrica destacada en su primer año de producción en México.

España representó un 74% de la producción total de la Compañía; Estados Unidos, el 9,8%; Australia, el 4,1%; Canadá, el 2,8%; Portugal, Alemania, México y Corea, entre el 1% y el 2%, y el resto de países —Italia, India, Grecia y Hungría— por debajo del 1%.

En términos atribuibles, correspondientes a la participación de ACCIONA en las sociedades titulares de las instalaciones productivas, la generación eléctrica de ACCIONA Energía en 2009 alcanzó los 11.752 GWh, con un crecimiento del 48,6%. La producción en España sumó 8.574 GWh —un 30,8% más—.

Evolución de la producción de ACCIONA Energía

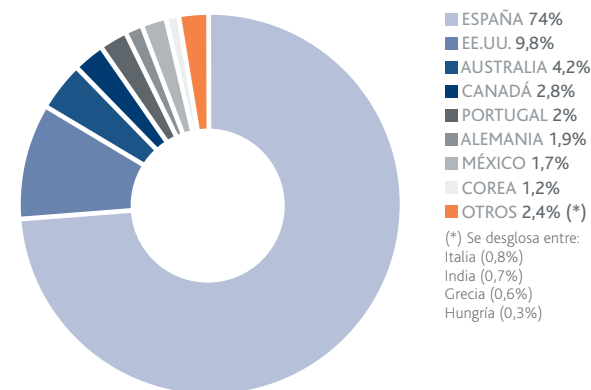


EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN, POR ÁMBITOS GEOGRÁFICOS (*)			
PAISES	2008 (GWh)	2009 (GWh)	DIFERENCIA (%)
ESPAÑA	7.934	10.039	+26,5%
RENOVABLES	7.242	9.438	+30,3 %
COGENERACIÓN	692	601	-13,1 %
USA	567	1.335	+135 %
CANADÁ	417	384	-8 %
MÉXICO	-	227	-
AUSTRALIA	200	565	+182 %
PORTUGAL	71	268	+279 %
COREA	13	164	+1.162 %
ALEMANIA	250	259	+3,5 %
ITALIA	35	103	+195 %
GRECIA	88	78	-11 %
INDIA	37	101	+171 %
HUNGRÍA	47	46	-2 %
TOTAL ENERGÍA	9.659	13.569	+40,5 %
TOTAL RENOVABLES	8.967	12.968	+44,6 %
COGENERACION	692	601	-13,1 %

* Todas las instalaciones de ACCIONA Energía en el ámbito internacional lo son en renovables.

Origen de la generación eléctrica de ACCIONA en 2009

Porcentajes sobre el total



(*) Se desglosa entre:
Italia (0,8%)
India (0,7%)
Grecia (0,6%)
Hungria (0,3%)

La generación eléctrica de ACCIONA en España —excluida la procedente de centrales hidráulicas de la Compañía en régimen ordinario (595 GWh)— sumó 9.444 GWh, que representa un 12% de la producción eléctrica en régimen especial en 2009 (estadística de ventas de la CNE).

La generación renovable de la Compañía en régimen especial —8.843 GWh— representó un 17,7% de la generada en España, en tanto que la producción eólica —8.233 GWh— supuso un 22,6%.

En datos atribuibles, la producción renovable de ACCIONA significó un 15,9% de la generada en España, y la eólica, un 18,6%.

PRODUCCIÓN EN 2009 POR TECNOLOGÍAS Y ÁMBITOS GEOGRÁFICOS (Datos en GWh)						
	ESPAÑA		OTROS PAÍSES		TOTAL	
	TOTAL	ATRIBUIBLE	TOTAL	ATRIBUIBLE	TOTAL	ATRIBUIBLE
EÓLICA	8.233	6.769	3.317	2.977	11.550	9.746
HIDRÁULICA	1.037	1.037	-	-	1.037	1.037
BIOMASA	162	162	-	-	162	162
SOLAR FOTOVOLTAICA	4	4	90	78	94	82
SOLAR TERMOELÉCTRICA	2	2	123	123	125	125
TOTAL RENOVABLES	9.438	7.974	3.530	3.178	12.968	11.152
COGENERACIÓN	601	600	-	-	601	600
TOTAL ENERGÍA	10.039	8.574	3.530	3.178	13.569	11.752

POTENCIA: 2.567 NUEVOS MW

ACCIONA incorporó en 2009 un total de 2.567 MW, que suponen un 52,7% de incremento respecto a las cifras acumuladas al cierre del ejercicio anterior. De ellos:

- 1.665 MW (el 64,9%) han sido eólicos.
- 852 MW (el 33,2%) hidráulicos.
- y 50 MW (1,9%) termosolares.

El incremento de potencia en términos absolutos fue particularmente destacado en España, donde se incorporaron 2.219 MW hasta totalizar 5.688 MW, con un incremento del 65,9%, principalmente por la adquisición de activos renovables de Endesa. También en Portugal se integraron 94 MW nuevos.

La producción en un año completo de estos activos supondrá, con similar recurso energético, una generación eléctrica

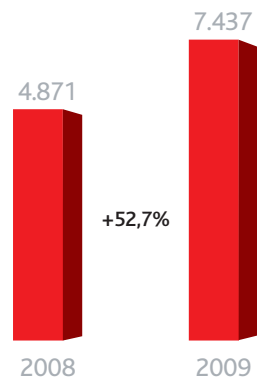
significativamente superior a la de 2009. Son también de destacar los 213 MW instalados en México, que representan un 61,4% de los 347 MW instalados en el ámbito internacional.

En términos atribuibles, la implantación acumulada por ACCIONA en el mundo alcanzó a 31 de diciembre los 6.555 MW, con un incremento del 64% sobre las cifras del ejercicio anterior.

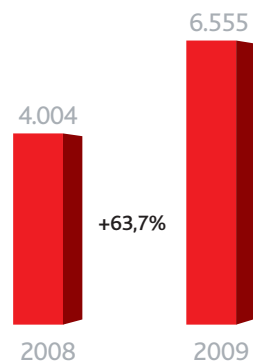
POTENCIA EN PROPIEDAD POR TECNOLOGÍAS (Datos en MW)			
TECNOLOGÍAS	ACUMULADA 2008	INCORPORADA EN 2009	ACUMULADA 2009
EÓLICA	4.565,60	1.664,78	6.230,38
HIDRÁULICA	58,79	851,80	910,59
BIOMASA	33,00	-	33,00
TERMOSOLAR	64,00	50,00	114,00
FOTOVOLTAICA	48,26	-	48,26
TÉRMICA	0,72	-	0,72
TOTAL RENOVABLES	4.770,37	2.566,58	7.336,95
COGENERACIÓN	100,30	-	100,30
TOTAL ENERGÍA	4.870,67	2.566,58	7.437,25

Evolución implantación ACCIONA Energía

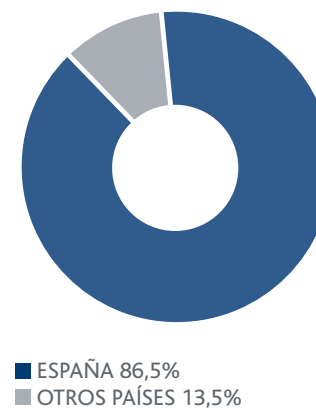
Potencia en propiedad
(Cifras acumuladas en MW)



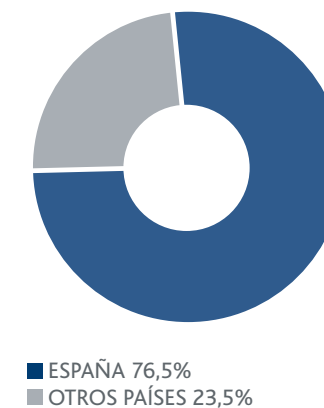
Potencia atribuible
(Cifras acumuladas en MW)



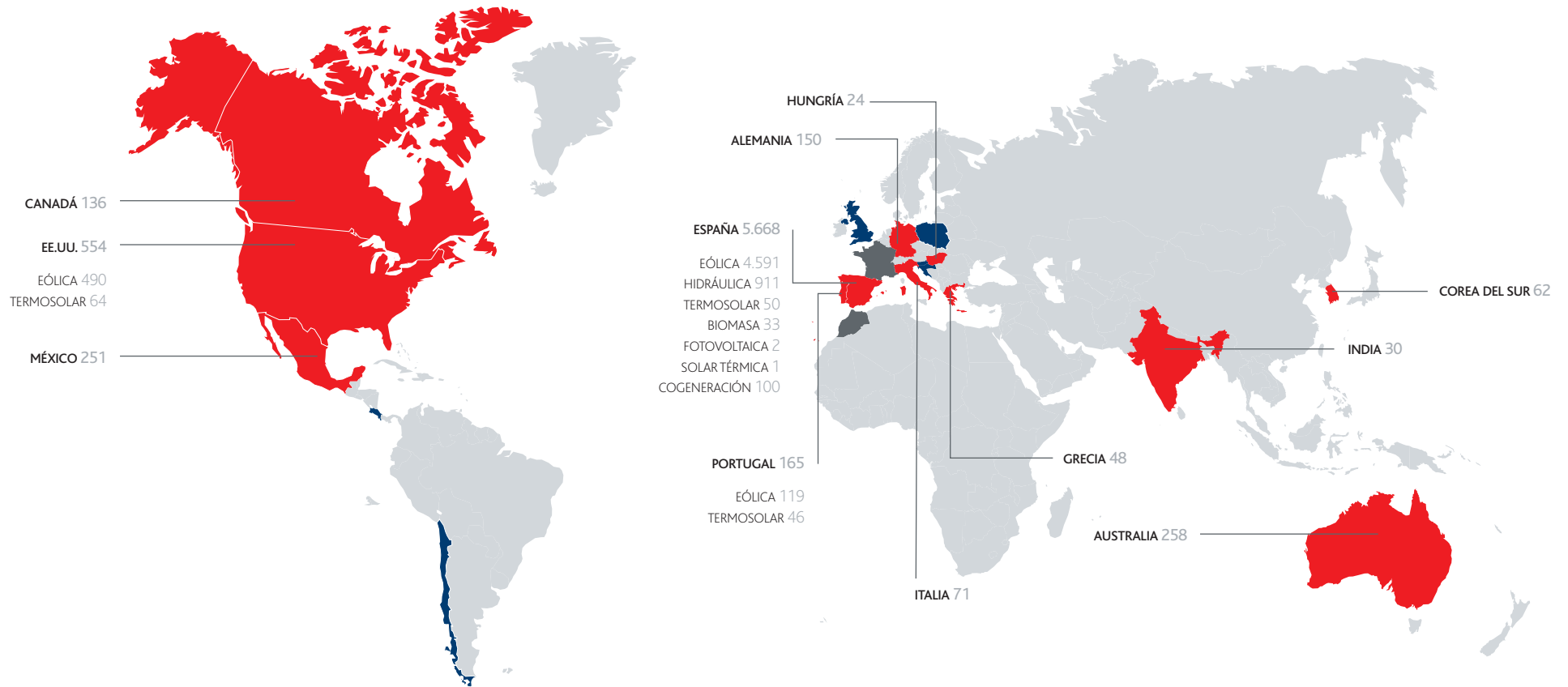
Potencia incorporada en 2009
(Porcentaje sobre el total)



Potencia acumulada al cierre 2009
(Porcentaje sobre el total)



Implantación de ACCIONA Energía Datos a 31.12.2009 (en MW)*



* En los países donde no se especifica tecnología, la implantación es eólica.

- INSTALACIONES PROPIAS
- INSTALACIONES PARA TERCEROS
- EN TRAMITACIÓN

MW EN PROPIEDAD: 7.437 MW

MW atribuibles: 6.555
Total MW instalados: 8.992

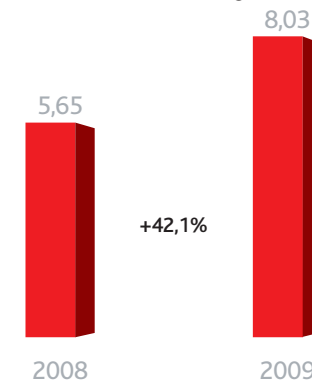
Ocho millones de toneladas de CO₂ evitadas

Teniendo en cuenta el factor de emisión de cada uno de los países en los que ACCIONA produjo electricidad de origen renovable en 2009 —factor distinto en función del mix energético de cada uno de ellos—, las emisiones de CO₂ evitadas por este concepto sumaron 8,03 millones de toneladas —7,86 millones por la electricidad de origen renovable y 0,17 millones por la generada en centrales de cogeneración—.

Esta cifra representa un incremento de la reducción de emisiones por ambos conceptos del 42,1% sobre las cifras del ejercicio anterior.

Por lo que se refiere a la demanda equivalente cubierta por la producción eléctrica de ACCIONA, los 13.569 GWh generados en doce países cubrieron el consumo de 2,4 millones de personas, cifra que resulta de poner en relación la producción de ACCIONA en cada país con el ratio de demanda eléctrica por habitante del mismo —que oscila entre los 639 kWh por persona en India y los 15.701 kWh en Canadá—.

Emisiones de CO₂ evitadas por ACCIONA Energía



1. Eólica: más líderes

INCORPORADOS 1.665 MW

ACCIONA incorporó 1.664,8 MW eólicos en 2009 a su cartera de activos. De ellos, 1.227 MW corresponden a parques eólicos adquiridos a Endesa y 437,8 MW a parques construidos por la Compañía. Todos ellos, participados al 100%.

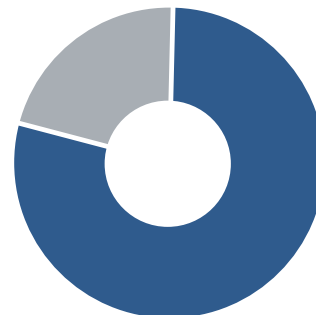
Los activos adquiridos se sitúan en España —41 parques eólicos que totalizan 1.133,3 MW— y Portugal —16 instalaciones eólicas con 93,7 MW—.

La potencia instalada en el ejercicio se ubica en México (213 MW), España (184 MW), Corea del Sur (15 MW), Australia (15 MW), EE.UU. (4,5 MW), Grecia (4,25 MW) y Alemania (2 MW). La mayor parte de esa nueva implantación —el 58% de la misma fuera de España— corresponde a la finalización de parques eólicos iniciados en el año anterior.

La energía eólica representó un 64,9% de la potencia renovable incorporada por ACCIONA en 2009.

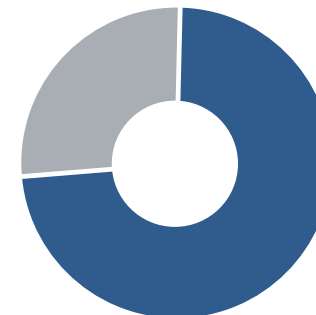
La implantación eólica acumulada al cierre del ejercicio alcanzó los 6.230 MW, con un crecimiento del 36,5%. La potencia eólica atribuible se situó en 5.364 MW (45% más, al tratarse de instalaciones participadas en todos los casos al 100%).

Potencia eólica incorporada en 2009



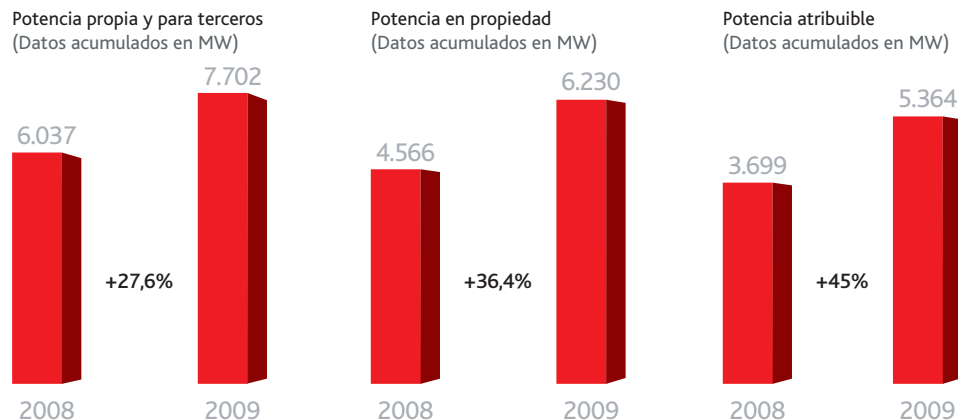
■ ESPAÑA 1.317 MW (79%)
■ OTROS PAÍSES 348 MW (21%)

Potencia eólica acumulada al cierre 2009



■ ESPAÑA 4.591 MW (74%)
■ OTROS PAÍSES 1.639 MW (26%)

Implantación eólica de ACCIONA Energía



40% DE CRECIMIENTO EN ESPAÑA

Los parques eólicos adquiridos en España, que totalizan 1.133,33 MW, se ubican en cinco Comunidades Autónomas:

- Andalucía: 14 instalaciones que suman 328,4 MW.
- Galicia: 13, con 308,88 MW de potencia conjunta.
- Comunidad Valenciana: 8 parques con 290,8 MW.
- Castilla-La Mancha: 5 parques (184 MW).
- Castilla y León: un parque eólico de 21,25 MW.

La implantación producto del crecimiento orgánico de la División en España —184 MW—, se distribuye entre la Comunidad Valenciana —90 MW en cuatro parques eólicos—, Castilla y León —dos instalaciones que totalizan 60 MW— y Castilla-La Mancha —un parque de 34 MW—.

Los 1.317 MW incorporados en España como producto de ambas iniciativas de crecimiento permiten a ACCIONA alcanzar en este país una implantación eólica de 4.591 MW totales, con un incremento del 40,2% sobre las cifras acumuladas el año

anterior. Esa potencia está distribuida en 162 parques eólicos.

En cifras atribuibles, ACCIONA dispone de 3.923 MW acumulados al cierre del ejercicio.

Agregando a las instalaciones en propiedad los 38 parques instalados en su día para terceros, la implantación total realizada por ACCIONA en España alcanza los 5.945 MW.

Implantación eólica en España

Datos acumulados a 31.12.2009 (en MW)



POTENCIA EN PROPIEDAD: 4.591 MW

Potencia atribuible: 3.923 MW


Potencia propia y para terceros: 5.945 MW

Potencia eólica incorporada en 2009 (datos en MW*)

ÁREA GEOGRÁFICA	ADQUIRIDA A ENDESA	CONSTRUIDA	TOTAL
ESPAÑA	1.133,33	184,00	1.317,33
COMUNIDAD VALENCIANA	290,80	90,00	380,80
ANDALUCÍA	328,40	-	328,40
GALICIA	308,88	-	308,88
CASTILLA-LA MANCHA	184,00	34,00	218,00
CASTILLA Y LEÓN	21,25	60	81,25
OTROS PAÍSES	93,70	253,75	347,45
MÉXICO	-	213,00	213,00
PORTUGAL	93,70	-	93,70
COREA DEL SUR	-	15,00	15,00
AUSTRALIA	-	15,00	15,00
EE.UU.	-	4,50	4,50
GRECIA	-	4,25	4,25
ALEMANIA	-	2,00	2,00
TOTALES	1.227,03	437,75	1.664,78

* Las potencias indicadas son también atribuibles al estar todas las instalaciones participadas al 100%.

Con sus
250,5 MW, Eurus
es la mayor instalación
eólica de América Latina
y la mayor construida por
ACCIONA en el mundo



EL MAYOR PARQUE EÓLICO DE AMÉRICA LATINA

Fuera de España, la actuación más destacada en 2009 ha sido la finalización del parque eólico Eurus, en el estado de Oaxaca, México. Se instalaron 213 MW, que unidos a los 37,5 MW puestos en marcha en 2008, permitieron la puesta en operación de la totalidad del parque.

Con sus 250,5 MW, Eurus es la mayor instalación eólica de América Latina y

la mayor construida por ACCIONA en el mundo. Enclavada en el estado de Oaxaca, en una zona de muy alto potencial eólico, representa el primer hito de la presencia de la Compañía en México.

Es también de destacar la finalización —con 15 MW instalados en el ejercicio— del parque eólico de Waubra, en Victoria (Australia). Con sus 192 MW es el segundo en potencia de los instalados por ACCIONA en el mundo.

Asimismo, ACCIONA completó varias instalaciones eólicas, con 15 MW en el parque de Yeong Yang (Corea); 4,5 MW en EcoGrove (Illinois, EE.UU.); 4,25 MW en Panachaiko II (Grecia) y 2 MW en Danna (Alemania).

Dentro del paquete de activos adquiridos a Endesa, la Compañía incorporó 93,7 MW en Portugal, distribuidos en 16 instalaciones.

La producción eólica total de ACCIONA creció un **38,4%** en relación a 2008 y alcanzó los **11.500 GWh**

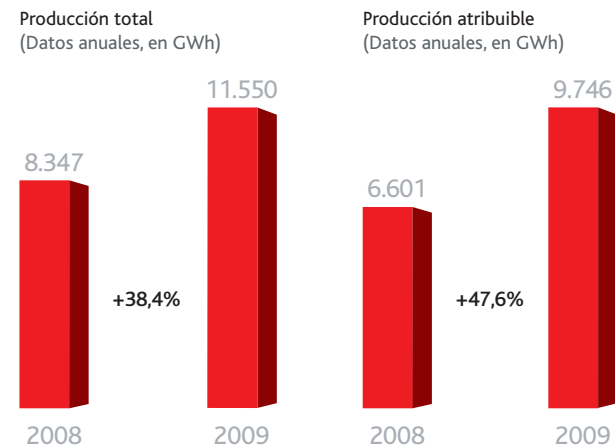
PRODUCCIÓN EÓLICA, 38,4% MÁS

La producción eólica total de ACCIONA alcanzó en 2009 los 11.550 GWh, con un crecimiento del 38,4% sobre las cifras del año anterior. Los parques eólicos en España produjeron 8.233 GWh —un 21,7% más— y los ubicados en otros países, 3.317 GWh —con un crecimiento del 109%—.

La producción en España representó el 71,2% del total. Hay que destacar asimismo la generación eólica en Estados Unidos —1.212 GWh—, que representó un 10,5% de la generación eólica total de ACCIONA. Le siguieron Australia (4,9%), Canadá (3,3%) y Alemania (2,2%). México, con una participación todavía pequeña del parque eólico Eurus, aportó el 2% de la producción total.

En términos atribuibles, la generación eólica de ACCIONA fue de 9.746 GWh, con un incremento del 47,6% sobre los datos de 2008.

Generación eólica de ACCIONA



EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN EÓLICA POR ÁMBITOS GEOGRÁFICOS (*)				
PAÍSES	2008 (GWh)	2009 (GWh)	DIFERENCIA (GWh)	DIFERENCIA (%)
ESPAÑA	6.764	8.233	+ 1.469	+ 21,7%
EE.UU.	431	1.211	+ 780	+ 181%
CANADÁ	417	385	-32	-8%
MÉXICO	-	227	+227	-
AUSTRALIA	200	565	+365	+182%
PORTUGAL	65	178	+113	+174%
COREA	13	164	+151	+1.162%
ALEMANIA	250	259	+9	+3,5%
ITALIA	35	103	+68	+195%
GRECIA	88	78	-10	-11,4%
INDIA	37	101	+64	+171%
HUNGRÍA	47	46	-1	-2%
TOTAL EÓLICA	8.347	11.550	+3.203	+38,4%

(*) Datos totales de las instalaciones participadas.

2. Hidráulica: en otra dimensión

ACCIONA contaba al cierre de 2008 con 19 minicentrales hidroeléctricas en España, que sumaban 58,8 MW. En 2009, ha adquirido de Endesa un total de 60 instalaciones, que suman 851,8 MW, lo que le sitúa en una destacada posición dentro del sector hidroeléctrico en España, con 910,6 MW operativos.

Esta operación ha permitido a ACCIONA diversificar de forma considerable su cartera de activos. Si al cierre de 2008 las instalaciones hidroeléctricas representaban un 1,2% de la potencia total participada por el grupo, al finalizar 2009 esa tecnología supone un 12,2%.

De las 60 centrales hidroeléctricas adquiridas, 35 que suman 678,9 MW están incluidas en el Régimen Ordinario de generación eléctrica en España y su producción se comercializa en el *pool* eléctrico sin la prima adscrita a la energía de origen renovable. Otras 25 instalaciones, que totalizan 172,9 MW, están incluidas en el Régimen Especial y su producción se vende, por tanto, con la referida prima.

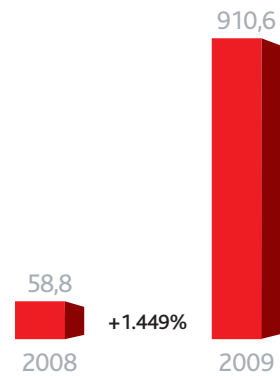
En 2009 se contabilizó la producción de la práctica totalidad de estas instalaciones durante seis meses, lo que contribuyó a incrementar de forma muy destacada (341%) la generación eléctrica del ejercicio anterior.

Se produjeron 1.037 GWh (595 GWh en régimen ordinario y 442 en régimen especial), frente a los 235 GWh generados en 2008.

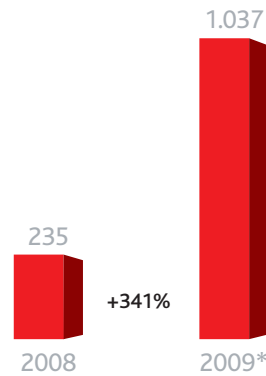
Un total de 41 de las centrales adquiridas se ubican en Aragón (744 MW), 13 en Cataluña (40,7 MW), 4 en Cantabria (44,5 MW), 1 en Navarra (18,7 MW) y 1 en Castilla y León (3,9 MW). Se agregan a las minicentrales con las que ya contaba ACCIONA —18 en Navarra y 1 en La Rioja—, lo que hace un total de 79 instalaciones en operación.

Potencia y generación hidroeléctrica

Implantación
(Datos en MW)



Producción
(Datos en GWh)



* Contabilizada la producción de seis meses de las centrales adquiridas a Endesa.

La producción hidroeléctrica ha aumentado un **341%** y la implantación lo ha hecho en un **1.449%**

IMPLANTACIÓN HIDROELÉCTRICA DE ACCIONA (Datos acumulados en MW)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	RÉGIMEN ORDINARIO	RÉGIMEN ESPECIAL	TOTAL
ARAGÓN	656,3	87,7	744,0
NAVARRA	18,7	57,8	76,5
CANTABRIA	-	44,5	44,5
CATALUÑA	-	40,7	40,7
CASTILLA Y LEÓN	3,9	-	3,9
LA RIOJA	-	1	1,0
TOTALES	678,9	231,7	910,6

3. Termosolar: primera planta en España

ACCIONA Energía conectó a red en el segundo semestre de 2009 la central solar termoeléctrica de Alvarado, de 50 MW de potencia, ubicada en Badajoz (Extremadura). Es la primera central termosolar de la Compañía en España.

ACCIONA construye otras tres plantas termosolares en España, de la misma potencia. Dos de ellas —Palma del Río II, en Córdoba (Andalucía) y Majadas, en Cáceres (Extremadura)— que estarán operativas en 2010, y una tercera —Palma del Río I— en 2011.

La Compañía tiene igualmente inscrita en el Registro de preasignación, establecido por el Ministerio de Industria de España, la central termosolar de Orellana, en Badajoz (Extremadura).

Con ello, ACCIONA dispondrá de 200 MW termosolares en propiedad en España en el marco del Plan Estratégico 2010–2013. La Compañía dispone asimismo de una quinta planta en tramitación en España —Alvarado II—, de la misma potencia que las anteriores.

Desde junio de 2007, ACCIONA contaba ya con una central operativa en EE.UU. —'Nevada Solar One', de 64 MW de potencia— que ha sido la planta termosolar de mayor potencia instalada en el mundo en los últimos 18 años y todo un referente tecnológico en el desarrollo de esta fuente de energía. ACCIONA prevé incrementar su potencial termosolar en Estados Unidos, donde cuenta con destacados proyectos en tramitación.

La producción solar termoeléctrica de la Compañía en 2009 fue de 125 GWh —un 8% inferior a la de 2008—.

PLANTAS TERMOSOLARES DE ACCIONA ENERGÍA (31.12.2009)

NOMBRE	POTENCIA (MW)	ESTADO	UBICACIÓN
NEVADA SOLAR ONE	64	Operativa	Nevada (EE.UU.)
ALVARADO I	50	Operativa	Extremadura (España)
PALMA DE RÍO II	50	Construcción avanzada	Andalucía (España)
MAJADAS	50	Construcción avanzada	Extremadura (España)
PALMA DEL RÍO I	50	Construcción	Andalucía (España)
ORELLANA	50	Autorizada	Extremadura (España)
ALVARADO II	50	Tramitación	Extremadura (España)
TOTALES	364		

4. Fotovoltaica: preparando los proyectos del futuro

Tras el espectacular crecimiento de años anteriores y la práctica paralización de nuevas realizaciones en España, el área de desarrollo fotovoltaico de ACCIONA centró sus trabajos en 2009 en la elaboración de nuevos proyectos, para su venta a terceros. Italia, Estados Unidos y España son los países en que se prevé materializar esas iniciativas.

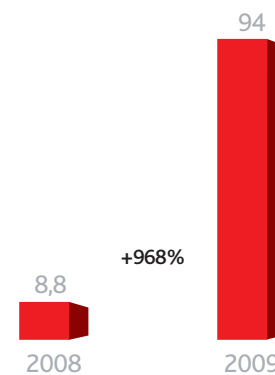
En términos de producción, la Compañía generó 94 GWh totales, lo que supone un incremento del 968% sobre las cifras del año anterior, por efecto de la puesta en marcha a finales de 2008 de la central fotovoltaica de Amareleja (Moura), en Portugal. Esta planta, de 45,8 MW de potencia -una de las mayores del mundo- produjo en 2009 un total de 90 GWh, a los que se añaden 4 GWh de instalaciones en propiedad en España.

En 2009, ACCIONA transmitió a Mitsubishi Corporation el 34% de las acciones de Amper Central Solar, sociedad propietaria de la citada planta de Amareleja, en el marco del convenio de colaboración estratégica entre ambas compañías.

ACCIONA tiene en propiedad 48,3 MWp totales —32,5 MW atribuibles tras la venta citada— y ha construido para terceros, especialmente a través de las denominadas huertas solares, 66,8 MWp adicionales. La Compañía ha aglutinado en esta modalidad de implantación fotovoltaica —que creó y registró años atrás-, inversiones de más de 3.500 particulares por un importe total de 456 millones de euros.

Producción fotovoltaica de ACCIONA

(Datos en GWh)



5. Biomasa: dos nuevas plantas en 2010

ACCIONA, que cuenta con tres plantas de biomasa operativas en España (33 MW en total), prosiguió en 2009 la construcción de dos plantas adicionales, una en la localidad burgalesa de Briviesca (Castilla y León) y otra en la cacereña de Miajadas (Extremadura).

Ambas instalaciones tienen 16 MW de potencia y producirán unos 120 millones de kW/h al año. Estarán operativas a lo largo de 2010.

ACCIONA tiene otros cinco proyectos de plantas de biomasa en España en fase de tramitación. Son: Valencia de Don Juan (25 MW) y Almazán (16 MW), en Castilla

y León; Alcázar de San Juan y Mohorte (ambas de 16 MW) en Castilla-La Mancha, y Utiel (10 MW), en la Comunidad Valenciana.

La producción de las plantas de biomasa de ACCIONA en 2009 fue de 163 GWh, un 32% menor que la de 2008.

PLANTAS DE BIOMASA DE ACCIONA ENERGÍA (31.12.2009)

NOMBRE	POTENCIA (MW)	ESTADO	UBICACIÓN
SANGÜESA	25	Operativa	Navarra
TALOSA	4	Operativa	Soria (Castilla y León)
PINASA	4	Operativa	Cuenca (Castilla-La Mancha)
BRIVIESCA	16	Construcción	Burgos (Castilla y León)
MIAJADAS	16	Construcción	Cáceres (Extremadura)
TOTALES	65		

6. Otros negocios

AEROGENERADORES: REDUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La reducción de las inversiones en nuevas instalaciones eólicas por parte de ACCIONA Energía y de clientes terceros condujo en 2009 a una sustancial reducción de la actividad de producción de aerogeneradores por parte de ACCIONA Windpower. La Compañía ensambló 123 aerogeneradores de 1,5 MW —184,5 MW— en el ejercicio.

Durante el año, ACCIONA se desprendió de su participación en la sociedad Nantong Casc Wan Yuan ACCIONA Wind Turbine Manufacture Corp., que fabricaba aerogeneradores en China. ACCIONA Windpower ha acordado constituir una sociedad en ese país para prestar servicio a los parques eólicos instalados con máquinas de esa tecnología, que totalizan 250 MW, y para la homologación de proveedores locales de componentes eólicos.

Durante 2009, ACCIONA Windpower puso en marcha una planta de fabricación de palas de aerogeneradores en Navarra (España),

que le permitirá cubrir una parte sustancial de las necesidades de aprovisionamiento de este componente, esencial en el negocio de aerogeneradores.

ACCIONA ha reafirmado con ocasión de la presentación del Plan Estratégico, que la actividad de ACCIONA Windpower posiciona a la División de Energía en un rango diferente de sus competidores —que son únicamente desarrolladores u operadores— y representa una ventaja competitiva, que crecerá en importancia cuando se reactive el sector.

BIOCOMBUSTIBLES: PLANTA DE 200.000 TONELADAS EN OPERACIÓN

ACCIONA puso en marcha en marzo de 2009 su segunda planta de biodiésel, ubicada en el Puerto de Bilbao (País Vasco), con una capacidad de producción anual de 200.000 toneladas. La instalación utiliza aceites vegetales refinados de primer uso de colza, soja y palma para producir biodiésel y glicerina. La planta está ubicada en instalaciones de la

empresa molturadora Bunge, que participa con un 20% en el capital de la empresa propietaria de la instalación.

Toda la producción de la planta en 2009 se destinó al aprovisionamiento de Petronor (Grupo Repsol), con quien se suscribió un contrato de dos años que cubre la capacidad productiva de la planta.

La Compañía cuenta con otra planta de biodiésel, de 70.000 toneladas de producción anual, en la localidad de Caparroso (Navarra), que produjo por debajo de lo previsto debido a la difícil situación del sector de biocombustibles en España.

En el apartado del bioetanol, la planta ubicada en Alcázar de San Juan, participada al 50% por ACCIONA y que utiliza como materia prima alcohol de excedentes de origen vínico, amplió su capacidad de producción de 26.000 a 33.000 toneladas, para atender la demanda de ese producto, aditivo o sustitutivo de las gasolinas.

ACONTECIMIENTOS POSTERIORES AL CIERRE

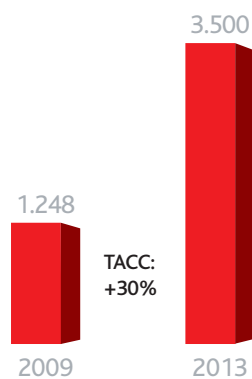
PLAN ESTRATÉGICO 2010-2013

ACCIONA presentó el 1 de marzo de 2010 su Plan Estratégico para el periodo 2010-2013. En él se prevé para la División de Energía un crecimiento en términos económicos del 30% en la cifra de negocio hasta alcanzar los 3.500 millones de euros y un incremento del EBITDA del 26%, hasta situarse en 1.600 millones de euros.

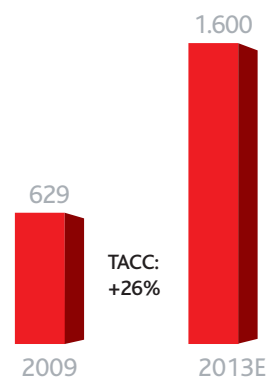
En 2009, el 79% de los ingresos provino de la generación de energía y el 21% del negocio industrial y otros. En 2013 se prevé que esa relación sea 64%/36%.

Datos económico-financieros

Cifra de negocio
(en millones de euros)



EBITDA
(en millones de euros)



Se prevén unas inversiones de 3.900 millones de euros en el periodo considerado (a una media anual de 985 millones), de los que un 78% corresponderán a instalaciones eólicas, un 20% a plantas termosolares y un 2% a otros negocios.

En datos energéticos se estima un incremento de potencia de 2.745 MW de los que:

- 2.436 MW corresponden a instalaciones eólicas.
- 301 MW a instalaciones termosolares.
- 32 MW a plantas de biomasa.
- con una reducción de 24 MW en cogeneración.

ACCIONA Energía destinará **237 millones** de euros a Innovación para eólica marina, aerogeneradores en medio marino y microalgas, entre otros

Se pasará así de los 7.437 MW con que contaba ACCIONA en 2009 a 10.182 MW acumulados al cierre de 2013.

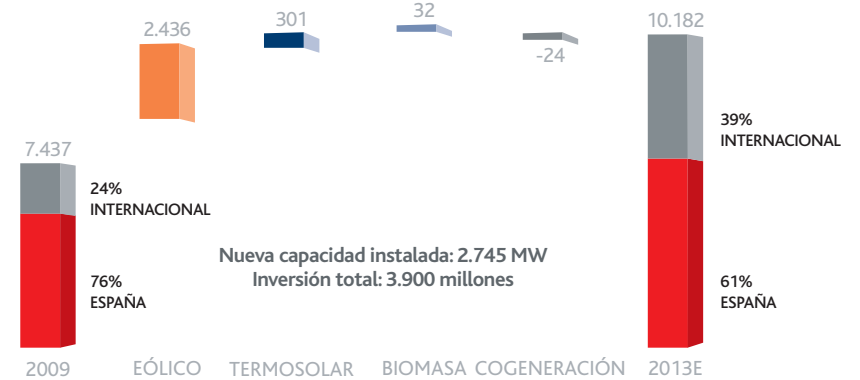
La implantación internacional supondrá al final del periodo considerado un 39% de la potencia total —frente al 24% de 2009— ya que sólo un 11% de la implantación eólica prevista en estos cuatro años —265 MW— se realizará en España, mientras que 2.171 MW (el 89%) se instalará en otros países.

Por lo que se refiere a producción, se pasará de los 13,6 TWh (miles de GWh) en 2009 a 24,1 TWh en 2013 (1,8 veces más).

Al apartado de Innovación, ACCIONA Energía destinará 237 millones de euros. Figuran en ese apartado iniciativas en eólica marina, aerogeneradores para el medio marino, biocombustibles de segunda generación y microalgas, entre otros.

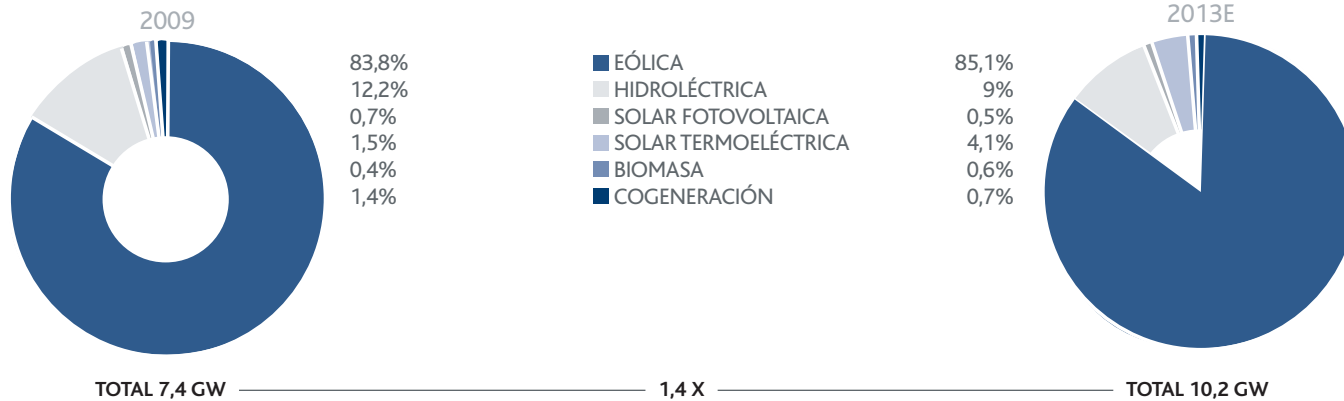
El Plan Estratégico prevé asimismo que ACCIONA Windpower suministre en el periodo considerado, 5,2 GW en aerogeneradores de 1,5 MW y 3 MW. Un 44% de esa cifra corresponderá a pedidos de ACCIONA y el 56% de clientes terceros.

Incremento de capacidad instalada 2010-2013 (datos en MW)

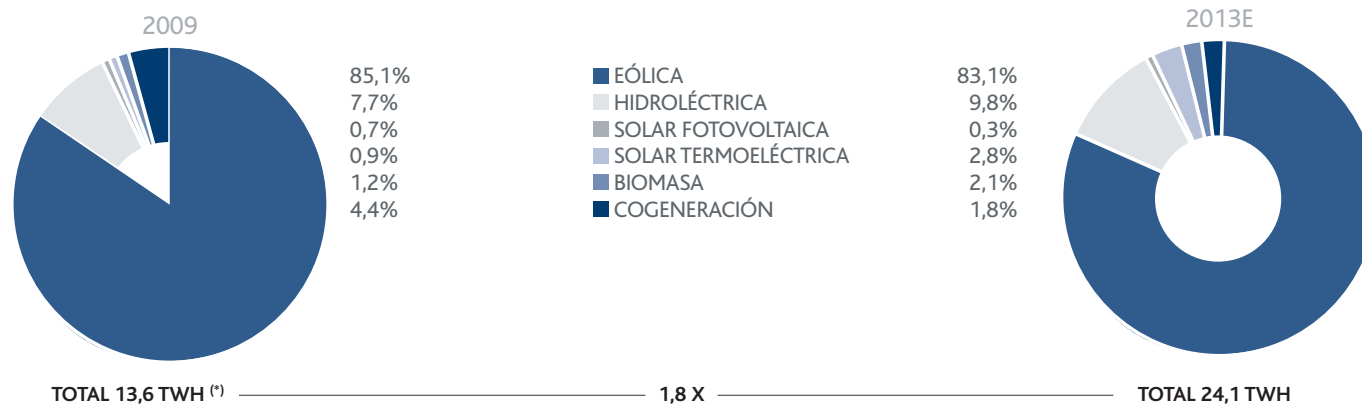


Capacidad y producción de 2009 a 2013

Potencia instalada en propiedad



Producción total



* Los activos de Endesa incorporados sólo contabilizan su producción de 6 meses.

ADJUDICACIÓN DE 306 MW EN MÉXICO

Pocos días después de la presentación del Plan Estratégico, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) de México comunicó que ACCIONA Energía ha resultado adjudicataria de la construcción de tres parques eólicos —Oaxaca II, Oaxaca III y Oaxaca IV—, que totalizan 306 MW y que estarán terminados en 2011.

Se trata de una iniciativa de gran relevancia para la Compañía ya que consolida la posición de ACCIONA en un país estratégico, con activos ubicados en una zona de gran potencial eólico. ACCIONA Windpower suministrará los 204 aerogeneradores que se instalarán en esos parques.