



## DOSSIER DE PREMSA



### MÉS INFORMACIÓ:

Lorena Amo ([lamo@tinkle.es](mailto:lamo@tinkle.es)) 607 46 86 45

Aroa Casas ([acasas@tinkle.es](mailto:acasas@tinkle.es)) 607 26 15 20



## Qui som

EolicCat, l'Associació Eòlica de Catalunya, neix com a iniciativa d'un grup d'empreses privades interessades en impulsar l'energia eòlica a Catalunya.

Es va constituir el gener de 2006 i en forma part la pràctica totalitat de les empreses vinculades al sector eòlic que operen a Catalunya. Actualment està presidida per Miquel Cabré, Director d'Estratègia i Desenvolupament de Negoci d'Alstom Wind.

Els objectius d'EolicCat són:

- Promoure l'energia eòlica com a instrument de desenvolupament sostenible i de protecció del medi ambient.
- Coordinar i representar els seus associats davant de l'Administració General de l'Estat, l'Administració de la Generalitat de Catalunya i d'altres Comunitats Autònomes, les Entitats Locals, companyies de transport i distribució d'energia elèctrica, i qualsevol altre organisme públic o privat, en defensa dels comuns interessos empresarials, professionals i econòmics amb la finalitat d'assolir el màxim desenvolupament i l'òptima implantació de l'energia eòlica a Catalunya.

## Relació d'associats a gener de 2012

Acciona Energía	Gas Natural Fenosa Renovables
AERSA	General Electric Wind Energy
Alstom Wind	Gerr – Grupo Energético XXI (Gamesa)
AM Natura	GL Garrad Hassan
Aventalia Energías Renovables	Global Energy Services - SIEMSA
Banc de Sabadell	Grupo Telsat
Clatovall Consultors	Grupo Uno Ingenieros
Copcisa Elèctrica	Iberdrola
Delta Wind Systems	Iniciativas Energéticas
DialEc Comunicació per la Sostenibilitat	Invall Energia Renovable
Ecafir	Invercartera Energía
EDP Renovaveis	Iplan Gestión
Enel Green Power España	Jori Armengol & Asociados
Energía y Recursos Ambientales	Luz de Gestión y Medio Ambiente
Energies Renovables d'Anoia	Normawind
Engi Valoracions	Rejadorada Inversiones (Grupo Civis)
Eòlica Popular	Ribé i Salat Broker
Esblada Enginyers	Sinergis
Esbrug	Telemantenimiento de Alta Tensión
Espai Vertical	Tarraco Eòlica
Establecimientos Industriales y Servicios	Tornos Abogados
Estudios y Proyectos Grau	Vestas Eólica
FCC	Vortex
Fercom Eòlica	Zonda Eólica
Fersa Energías Renovables	



## **Missió**

EolicCat creu en la necessitat de promoure aquest tipus d'energia renovable per aconseguir millorar el subministrament d'energia i trobar solucions energètiques alternatives que redueixin la contaminació en el procés de generació d'electricitat, i col·laborin en l'acompliment dels objectius en matèria d'aportació de les energies renovables al subministrament d'energia i en la lluita contra el canvi climàtic.

És voluntat d'EolicCat fer realitat la planificació eòlica formulada al Pla de l'Energia de Catalunya 2006 - 2015, aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya l'Octubre de 2005, un projecte que contempla un objectiu de 3.500 MW de potència eòlica instal·lada a Catalunya l'any 2015.

EolicCat pretén aglutinar totes les empreses implicades en impulsar l'energia eòlica a Catalunya al voltant d'una mateixa organització. Amb això es vol disposar de la unió necessària per dur a terme accions conjuntes. En els propers anys es preveu una important expansió del sector de l'energia eòlica i per això és molt important la cohesió entre tots els actors que hi tenen part.

## L'estat de l'energia eòlica a Catalunya

Espanya és el quart estat del món pel que fa a potència eòlica instal·lada, per darrera de Xina, els Estats Units i Alemanya.

**A 1 de gener de 2012 a Espanya hi ha una potència eòlica en servei de 21.678,78 MW**, en parcs eòlics repartits entre 15 comunitats autònomes. Només Extremadura i Madrid no disposen de cap parc eòlic en servei.

Entre les comunitats autònomes Castella i Lleó ocupa la primera posició amb 5.233,01 MW, mentre que **Catalunya està situada en el setè lloc** – pujant una posició a la taula respecte a l'any anterior- amb 1.008,62 MW, el que representa un 4,7% del total en servei a Espanya.

		Potència en servei a 1/1/2011 (MW)	Actes de Posada en Marxa durant 2011 (MW)	Potència en servei a 1/1/2012 (MW)	Augment respecte a 1/1/2011
1	Castella i Lleó	4.770,82	462,19	5.233,01	9,69%
2	Castella La Manxa	3.710,29	26,50	3.736,79	0,71%
3	Galícia	3.272,79	0,00	3.272,79	0,00%
4	Andalusia	2.974,93	92,00	3.066,93	3,09%
5	Aragó	1.761,31	50,00	1.811,31	2,84%
6	País Valencià	986,99	183,00	1.169,99	18,54%
7	<b>Catalunya</b>	849,64	158,98	1.008,62	18,71%
8	Navarra	968,42	8,50	976,92	0,88%
9	La Rioja	446,62	0,00	446,62	0,00%
10	Astúries	355,95	72,50	428,45	20,37%
11	Múrcia	189,96	0,00	189,96	0,00%
12	País Basc	153,25	0,00	153,25	0,00%
13	Canàries	144,08	1,70	145,78	1,18%
14	Cantàbria	35,30	0,00	35,30	0,00%
15	Illes Balears	3,68	0,00	3,68	0,00%
	<b>Total</b>	<b>20.623,41</b>	<b>1.055,37</b>	<b>21.678,78</b>	<b>5,12%</b>

Potència eòlica en servei per comunitats autònomes

Font: Asociación Empresarial Eólica (AEE)

## Parcs eòlics en operació

A 1 de gener de 2012, Catalunya disposa de 36 parcs eòlics en funcionament formats per un total de 699 aerogeneradors, amb una potència de 1.008,62 MW.

Els parcs estan ubicats a les demarcacions de Barcelona, Lleida i Tarragona. Un cop desballestat el parc eòlic de Roses, l'any 2009, no hi ha cap en operació a la demarcació de Girona.

La taula els ordena per data d'entrada en servei

Parc eòlic	Ubicació	Comarca	Potència (MW)
Baix Ebre	Tortosa	Baix Ebre	4,05
Trucafort	Pradell de la Teixeta, Torre de Fontaubella, Colldejou, L'Argentera	Priorat, Baix Camp	30,85
Les Colladetes	El Perelló	Baix Ebre	36,63
Les Calobres	El Perelló	Baix Ebre	12,75
Mas de la Potra	Pradell de la Teixeta, Duesaigües	Baix Camp	2,60
Collet dels Feixos	Duesaigües	Baix Camp	7,92
Serra de Rubió	Rubió, Òdena, Castellfollit del Boix	Anoia	49,50
Ecovent	Tortosa	Baix Ebre	48,10
Tortosa	Tortosa	Baix Ebre	29,90
Les Comes	Vilalba dels Arcs	Terra Alta	3,00
Serra del Tallat	Vallbona de les Monges, Passanant i Belltall	Urgell, Conca de Barberà	49,50
Serra de Vilobí	Fulleda, Tarrés	Les Garrigues	40,50
El Motarro	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Baix Camp	2,64
Serra de Rubió II	Rubió, Òdena	Anoia	25,50
La Collada	El Perelló	Baix Ebre	3,00
Les Forques	Forés, Passanant i Belltall	Conca de	30,00

Parc eòlic	Ubicació	Comarca	Potència (MW)
		Barberà	
Montargull	Talavera, Llorac	Segarra, Conca de Barberà	44,00
Conesa I	Conesa	Conca de Barberà	30,00
Vilalba	Vilalba dels Arcs	Terra Alta	49,80
Alta Anoia	Pujalt, Veciana, Prats de Rei, Calonge de Segarra	Anoia	28,00
Mudèfer-2	Caseres, Bot	Terra Alta	12,60
Pujalt	Pujalt, Veciana, Prats de Rei	Anoia	42,00
Serra Voltorera	Cabra del Camp	Alt Camp	16,00
Turó del Magre	Pujalt, Veciana, Copons, Argençola, Sant Guim de Freixenet	Anoia	28,00
Veciana	Veciana	Anoia	29,67
Corbera	Corbera d'Ebre	Terra Alta	49,20
Vilalba dels Arcs	Vilalba dels Arcs	Terra Alta	24,00
Mudèfer	Caseres	Terra Alta	45,00
Almatret	Almatret	Segrià	49,40
Coll de la Garganta	La Torre de l'Espanyol, El Molar	Ribera d'Ebre	21,71
Sant Antoni	La Granadella	Les Garrigues	12,50
Savallà	Savallà del Comtat, Conesa	Conca de Barberà	20,00
Torre Madrina	Batea, Gandesa, Vilalba dels Arcs	Terra Alta	48,00
Conesa II	Conesa	Conca de Barberà	32,00
Fatarella	La Fatarella	Terra Alta	48,30
Les Forques II	Conesa	Conca de Barberà	2,00
			<b>1.008,62</b>

## Parcs eòlics autoritzats inscrits al registre de pre-assignació

El Consell de Ministres del 13 de novembre de 2009, va adoptar un Acord per ordenar l'entrada en operació dels projectes i instal·lacions d'energies renovables –entre elles els parcs eòlics- inscrits al Registre administratiu de pre-assignació de retribució per a les instal·lacions de producció d'energia elèctrica en règim especial.

Pel que fa a **Catalunya es van incorporar a aquest registre administratiu un total de 34 parcs eòlics amb una potència de 1.076,55 MW**, dels quals 19 ja estan servei, dos d'ells parcialment: Conesa I, Vilalba, Alta Anoia, Miudèfer-2, Pujalt, Serra Voltorera, Turó del Magre, Veciuana, Corbera, Vilalba dels Arcs, Mudèfer, Almatret, Coll de la Garganta, Sant Antoni (parcial), Savallà, Torre Madrina, Conesa II, Fatarella i Les Forques II (parcial).

La resta, 15, **estan pendents de connectar-se a la xarxa elèctrica, amb una potència de 487,87 MW. La retribució de tots aquests parcs, sempre i quan es posin en funcionament durant el 2012, serà la que hi havia fins ara i que estava contemplada al RD 661/2007.**

Parc eòlic	Ubicació	Comarca	Potència (MW)
Auliver	La Granadella	Les Garrigues	45,00
Barbers	Ascó	Ribera d'Ebre	30,00
Coll de Panissot	Almatret	Segrià	9,00
Coll de Som	Benifallet	Ribera d'Ebre	10,50
Coll del Moro	Bot, Batea, Gandesa, Vilalba dels Arcs	Terra Alta	48,00
Coll Ventós	Prat de Comte	Terra Alta	6,00
Els Aligars	Benifallet, El Pinell de Brai, Prat de Comte	Ribera d'Ebre, Terra Alta	33,00
Els Pesells	Horta de Sant Joan	Terra Alta	49,67
Escambrons	Almatret	Les Garrigues	48,00
L'Arram	Xerta	Ribera d'Ebre	20,00
La Tossa del Vent	Prat de Comte	Terra Alta	10,50

Parc eòlic	Ubicació	Comarca	Potència (MW)
Les Forques II (*)	Passanant i Belltall	Conca de Barberà	10,00
Les Rotes	Bellaguarda, La Granadella	Les Garrigues	44,00
Monclúes	La Granadella	Les Garrigues	30,00
Sant Antoni (**)	La Granadella	Les Garrigues	35,70
Serra de Vilobí II	Fulleda, Tarrés	Les Garrigues	9,00
Solans	La Granadella	Les Garrigues	50,00
			<b>487,87</b>

(\*) La potència del parc eòlic Les Forques II és 12,00 MW. Un aerogenerador (2,00 MW) es va posar en servei el desembre de 2011

(\*\*) La potència del parc eòlic Sant Antoni és 48,2 MW, dels que 12,5 MW estan en servei des d'octubre de 2010

Dades a 1/1/2012

## Parcs eòlics autoritzats i no inscrits al registre de pre-assignació

Amb l'autorització administrativa concedida per la Generalitat de Catalunya però sense estar inscrits en el registre de pre-assignació, hi ha **16 parcs eòlics amb una potència de 365,43 MW.**

Aquests parcs estan afectats pel RDL 1-2012, de 27 de gener, pel que es procedeix a la suspensió dels procediments de pre-assignació de retribució i a la supressió dels incentius econòmics per a noves instal·lacions de producció d'energia elèctrica a partir de cogeneració, fonts d'energia renovable i residus. Dades a 1/1/2012

Parc eòlic	Ubicació	Comarca	Potència (MW)
Banys de la Mercè	Capmany	Alt Empordà	4,60
Coll de Panissars	La Jonquera	Alt Empordà	49,30
Era Bella	Pujalt	Anoia	17,56
La Collada	El Perelló	Baix Ebre	9,00
La Tossa – Mola de Pasqual	Pinell de Brai, Prat de Comte	Terra Alta	33,00
Lo Vedat del Pany	Riudecols, Duesaigües	Baix Camp	26,00
Molinars	Colera	Alt Empordà	26,00
Passamilàs	Biure	Alt Empordà	27,50
Pinós	Pinós	Solsonès	26,00
Puig Barbolí	Montferri, Bonastre	Alt Camp	45,00
Serra Comunera	Capmany	Alt Empordà	5,01
Serra de L'Hoste	Capmany	Alt Empordà	5,01
Serra de Rubió II ampliació	Rubió, Òdena	Anoia	10,50
Tramuntana	Portbou, Colera	Alt Empordà	21,25
Torregassa	Olius	Solsonès	35,70
Villaró	Olius	Solsonès	24,00
Dades a 1/1/2012			<b>365,43</b>

## Parcs eòlics en tramitació

En tramitació, havent estat publicat l'anunci d'informació pública al DOGC i pendents de l'autorització administrativa, hi ha 27 parcs, amb una potència de 759,15 MW.

Parc eòlic	Ubicació	Comarca	Potència (MW)
Biure – Pont de Molins	Biure, Pont de Molins	Alt Empordà	30,00
Carabers	El Molar, La Figuera	Priorat	50,00
Colomer	Aguilar de Segarra, Castellfollit del Boix, Rajadell, Rubió, Odena	Anoia	23,38
Coma Bertran	Vallbona de les Monges, Els Omells de Na Gaia	Urgell	16,50
Els Brois	Pinell de Brai	Terra Alta	18,37
Els Forns	La Pobla de Cèrvoles	Les Garrigues	49,50
Foradades	Cabacés, La Bisbal de Falset	Priorat	42,00
La Pinadeta	Vilanova de Prades	Conca de Barberà	25,50
L'Auleda	La Jonquera, Cantallops	Alt Empordà	24,00
La Coma	Cabacés, Vinebre, La Palma d'Ebre	Priorat, Ribera d'Ebre	32,00
La Toa	Tivissa	Ribera d'Ebre	39,00
Les Forgues	Riudecols, Duesaigües	Baix Camp	30,50
Les Marrades	Tivissa	Ribera d'Ebre	33,00
Les Vallfenoses	Flix	Ribera d'Ebre	20,00
Llardecans	Llardecans	Segrià	14,00
Los Segalassos	Vilanova de Prades, Cornudella de Montsant, Prades	Baix Camp	27,00
Orpí	Orpí, Santa Maria de	Anoia	35,00

Parc eòlic	Ubicació	Comarca	Potència (MW)
	Miralles, Mediona		
Pas de Bandolers	Collsupina	Osona	16,00
Plans de la Torre-1	Pujalt	Anoia	5,00
Plans de la Torre-2	Pujalt	Anoia	5,00
Rei	Benifallet	Baix Ebre	5,10
Riba-roja	Riba-roja d'Ebre	Ribera d'Ebre	49,90
Serra de Tramonts	Boadella d'Empordà, Biure, Terrades i Darnius	Alt Empordà	50,00
Serra del Colomer	Aguilar de Segarra, Castellfollit	Anoia	32,00
Serra Morena	Rubió, Copons	Anoia	33,40
Vallplana	Tivissa	Ribera d'Ebre	33,00
Ventalló	Ventalló, Albons, Belcaire d'Empordà, La Tallada d'Empordà i Viladamat	Alt Empordà	20,00
			<b>759,15</b>

Dades a 1/1/2012

Pendents d'informació pública hi ha 64 petites instal·lacions eòliques (PIEs) amb una potència de 441,73 MW (a 9 de febrer de 2012). Aquests mini-parcs eòlics han presentat els Informes Ambientals Previs a l'Oficina d'Avaluació Ambiental i resten a l'espera de la publicació de la informació pública del projecte al DOGC.

## Les Zones de Desenvolupament Prioritari (ZDP) eòlic

El Consell de Govern de la Generalitat de Catalunya, celebrat 22 de setembre de 2009, va aprovar el Decret 147/2009, de 22 de setembre, pel qual es regulen els procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya (DOGC 5472, del 28/9/2009).

Mitjançant l'Acord de Govern 108/2010 de 1 de juny (DOGC 5644, del 7/6/2010), **el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar la determinació de les Zones de Desenvolupament Prioritari (ZDP) de parcs eòlics:**

ZDP	Comarques	Municipis
I	Alt Empordà	Agullana, Capmany, Cantallops, Darnius, Espolla, La Jonquera, Masarac, Sant Climent Sescebes
II	Segarra i Conca de Barberà	Conesa, Les Piles, Llorac, Montoliu de Segarra, Santa Coloma de Queralt, Sarral, Savallà del Comtat, Ribera d'Ondara, Rocafort de Queralt, Talavera
III	Alt Penedès i Alt Camp	Aiguamúrcia, Pontons
V	Ribera d'Ebre i Baix Camp	Tivissa, Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
VI	Segrià i Ribera d'Ebre	Almatret, Llardecans, Maials, Riba-roja, Seròs
VII	Terra Alta	Batea, Gandesa, La Pobla de Massaluca, Vilalba dels Arcs
VIII	Anoia i Segarra	Calonge de Segarra, Castellfollit de Riubregós, Estaràs, Ivorra, Pujalt, Sant Ramon

Finalment, el 9 de juny de 2010, la Conselleria d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya va emetre l'Ordre ECF/329/2010 per la qual s'obre la convocatòria de concurs públic per a l'adjudicació d'autorització d'instal·lació de parcs eòlics a les zones de desenvolupament prioritari (DOGC 5649, del 14/6/2010).

La potència màxima que es tramita a l'empara d'aquesta ordre és de 769 MW, que es distribueix en set zones de desenvolupament prioritari. Un total de vint grups empresarials va presentar 54 sol·licituds a aquestes ZDP a,b un total de 136 projectes.

A través de set resolucions datades el 26 de novembre de 2010 el **Director General d'Energia i Mines**, a proposta de la **Comissió de selecció**, va resoldre definitivament el concurs, adjudicant el desenvolupament de les ZDP als següents grups empresarials.

En un termini màxim de nou mesos comptats a partir de la data de notificació de la resolució, els adjudicataris hauran de presentar els seus projectes per sotmetre'ls al procediment d'informació pública i iniciar-ne la tramitació:

ZDP		Adjudicatari	Potència adjudicada (MW)	Parcs eòlics
I	Alt Empordà	Gas Natural Fenosa Renovables / Alstom Wind	180,00	6
II	Segarra i Conca de Barberà	Gas Natural Fenosa Renovables / Alstom Wind	186,00	4
III	Alt Penedès i Alt Camp	FERSA / Aventura	33,00	1
V	Ribera d'Ebre i Baix Camp	FERSA / Aventura	120,00	3
VI	Segrià i Ribera d'Ebre	Comsa-Emte / Gamesa	60,00	2
VII	Terra Alta	Gas Natural Fenosa Renovables / Alstom Wind	90,00	3
VIII	Anoia i Segarra	FCC Energia Catalunya	99,00	3
			<b>768,00</b>	<b>22</b>

## Per què cal apostar per l'energia eòlica?

La producció elèctrica dels parcs eòlics catalans equival, en un any, al consum elèctric anual de més de **640.000 llars catalanes** (1.920.000 persones o el que és el mateix, una ciutat més gran que Barcelona).

A nivell mediambiental, aquesta xifra **evita l'emissió a l'atmosfera de 2,1 milions de tones de CO<sub>2</sub>**, el principal gas d'efecte hivernacle (si la mateixa electricitat es produís en centrals tèrmiques de carbó), **l'equivalent a retirar de la circulació 700.000 cotxes durant un any**.

A continuació es detallen alguns dels beneficis de l'energia eòlica per l'entorn i la societat.

### Avantatges mediambientals

- El vent és un recurs inesgotable.
- L'energia eòlica és neta, no emet contaminants atmosfèrics, radiacions ni genera residus .
- Un parc eòlic és reversible al 100%, és fàcil de desmantellar i la zona es pot recuperar ràpidament. A més, els components i materials (l'acer, la fibra de vidre) es poden reciclar.
- Un parc eòlic contribueix a millorar la gestió mediambiental tant dels espais ocupats com dels adjacents en permetre, per exemple, augmentar la vigilància i prevenció d'incendis i millorar la gestió forestal.

### Avantatges socioeconòmics

- Impulsa la formació i l'ocupació de joves de la zona.
- Atura l'emigració del jovent més emprenedor i potencia una cultura innovadora.
- És compatible amb altres activitats com el pasturatge, la ramaderia, la silvicultura, l'agricultura, el turisme rural, les activitats d'oci i la cinegètica.
- L'energia eòlica crea directament una quantitat apreciable de nous llocs de treball, entre dos i cinc vegades més que les fonts energètiques convencionals i incrementa la capacitat de generar llocs de treball indirectes.
- Dóna l'oportunitat de millorar infraestructures energètiques, de telecomunicacions i el camins rurals.
- Incrementa el PIB local per transferència de rendes. Per assolir l'objectiu de l'actual Pla de l'Energia a Catalunya (2006 – 2015),

de disposar de 3.500 MW eòlics en servei a Catalunya, caldrà una inversió d'uns 3.500 milions d'euros dispersa en el territori de Catalunya.

- Els parcs en servei generaran una transferència de renda de més de 16 milions d'euros, cada any, Pot esdevenir una oportunitat de diversificació d'ingressos pel món rural.

## Altres avantatges

- L'energia eòlica redueix la dependència energètica perquè és una energia autòctona. No cal importar-la.
- Internalitza tots els costos en que incorre, no essent així en cap de les tecnologies no renovables.
- Redueix la compra de combustibles fòssils importats i permet estalviar en drets d'emissió de gasos d'efecte hivernacle.
- En energia eòlica som líders al món, exportem tecnologia i ens instal·lem a països com la Xina o Estats Units.
- Ajuda a complir els objectius fixats pel protocol de Kioto.

## Mites al voltant de l'eòlica

- Paisatge: Els aerogeneradors són elements visibles, tot i que l'aspecte d'un molí de vent i d'un parc eòlic és quelcom subjectiu. Amb els aerogeneradors de grans dimensions es lluita contra un gas invisible, el CO<sub>2</sub>.
- Fauna: L'impacte en aus o ratpenats és baix en comparació amb altres activitats humanes (xocs en edificis de façana de vidre, avions, etc...). A més, es fan exhaustius estudis que inclouen seguiment per radar per tal d'evitar qualsevol possible incompatibilitat.
- Impacte acústic: El nivell de soroll d'un aerogenerador a 400 metres és de 37dBA (entre el d'un microones i d'una nevera). A aquesta distància la remor de l'aerogenerador en funcionament no es pot discernir de l'entorn.
- Intermitència: Tot i que el vent no és un recurs constant, els moderns programes de previsió permeten conèixer amb prou anticipació quan farà vent, per tal de permetre a l'operador del sistema elèctric desconnectar o connectar altres centrals generadores d'electricitat.



## Altres xifres d'interès

- En un any deu moderns molins de vent de 3 MW cadascun generen l'equivalent al consum elèctric anual de 19.000 llars
- Un miler de MW de potència eòlica equivalen a estalviar quasi 500.000 de tones de petroli a l'any.
- Al 2015 Catalunya produirà amb eòlica (segons el previst al Pla de l'Energia, 3.500 MW) l'equivalent a l'energia necessària per il·luminar els seus carrers durant 13 anys.
- Cada any la generació elèctrica d'un molí de vent de 3 MW evita l'emissió de més de 6.000 tones de CO<sub>2</sub>.