

Les renovables, primera font en el mix elèctric espanyol

Albert Punsola (/autor/albert-punsola-44)

Sostenible.cat

30/03/2011

Per primer cop les renovables representen la primera font de generació d'electricitat a Espanya. Aquesta dada s'ha donat a conèixer durant presentació anual a Madrid del *Balanç Energètic de l'any 2010 i les perspectives del 2011*, organitzada pel Club Español de la Energía. Augmenta la quota de les renovables en el consum d'energia final, i especialment en el mix elèctric. Aquestes dades són en part fruit d'un any hidràulic i eòlic excepcional, però també indiquen una progressió constant que acosta el pes de les renovables als objectius marcats pel govern espanyol de cara al 2020.

Ignacio Galán, president del [Club Español de la Energía](http://www.enerclub.es/es/enerclubHome.do?action=viewCategory&idCategoryToShow=10000) (http://www.enerclub.es/es/enerclubHome.do?action=viewCategory&idCategoryToShow=10000) ha confirmat que, més enllà de les conjuntures especialment favorables com la de 2010, **"la producció de les renovables s'ha multiplicat per 4,5 en els darrers 8 anys"**. Galán ha parlat d'un 13,6% de participació d'aquestes fonts en el consum d'energia final i d'un 35% en l'electricitat. Aquest darrer percentatge, segons altres participants en l'acte com el secretari general d'Energia, **Fabrizio Hernández**, o el sotsdirector general de Planificació Energètica i Seguiment **Francisco Macià**, se situaria en el 32,6%. En qualsevol cas, la xifra continua sent important perquè revela una tendència creixent. Seguirien per ordre d'importància en el mix: el gas natural, amb un 32% i la nuclear, amb un 20,6%.

Conseqüències: menys emissions i dependència

Un primer efecte positiu de l'augment del pes de les renovables és la reducció de les emissions d'efecte hivernacle. Pel que fa concretament al CO₂ per GWh, segons **Fabrizio Hernández**, **les emissions van baixar un 20% el 2010**, una dada que se situa a prop dels objectius de la Comissió d'Energia del Congrés per al 2020.

Una altra conseqüència és la **disminució de la dependència energètica de l'exterior**. Cal recordar que la importació de petroli és un dels factors més importants en el desequilibri de la balança comercial. Segons Hernández, "el grau d'autoabastiment energètic d'Espanya es va situar en un 25,9% l'any 2010, **tres punts per sobre de l'any anterior**".

Contrapunt: creix la intensitat energètica

La **intensitat energètica mostra la quantitat d'energia que fa falta per produir riquesa** i és un indicador fonamental del grau d'eficiència en un país. Aquest paràmetre, segons s'ha posat de relleu en la presentació del Balanç, **no mostra una evolució positiva**. Segons Francisco Macià, "després de 6 anys de disminució, la intensitat energètica va tornar a créixer el 2010". Aquest augment es va situar en el 2,4%, una dada significativa després de la caiguda de més de l'11% que havia experimentat la xifra entre 2005 i 2010. La baixada de la intensitat energètica en aquest període va ser deguda en bona part a la reducció del pes de la indústria respecte al sector serveis. El 2010 va passar el contrari.

Combustibles fòssil

Alfredo Barrios, president de la [Asociación Española de Productos Petrolíferos](http://www.aop.es/) (http://www.aop.es/), ha confirmat la caiguda de la demanda de petroli a l'Estat per tercer any consecutiu i ha destacat l'esforç que es fa en la indústria del refinament per millorar l'eficiència i la netedat dels derivats del cru. El consum de petroli es va incrementar un 3% arreu del món el 2010 però a Europa va baixar unes dècimes.

Victorino Alonso, president de [Carbuni3n](http://www.carbunion.com/) (<http://www.carbunion.com/>), per la seva banda, ha defensat la utilitzaci3 de carb3 aut3cton per assegurar el subministrament. El carb3 t3 un pes estimat del 8% en el mix el3ctric.

Pel que fa al gas, **Antoni Peris**, president de [Sedigas](https://www.sedigas.es/) (<https://www.sedigas.es/>), ha assenyalat que "l'evoluci3 del consum de gas el 2010 ha anat paral·lela a la del PIB i ha baixat un 0,3%" Peris ha augurat un creixement del gas natural el 2011 amb una previsi3 de l'augment de la demanda d'un 1,6% respecte al 2010, una tend3ncia -ha dit- que tamb3 es produeix a nivell mundial. Com a prova de la bona salut del sector ha destacat les grans inversions fetes els darrers anys i en especial l'entrada en funcionament en breu d'un [nou gasoducte mar3 entre Alg3ria i Espanya](http://www.medgaz.com/medgaz/pages/) (<http://www.medgaz.com/medgaz/pages/>).

El futur: plans del govern

Alfonso Bertr3n, director general de l'IDAE, ha exposat els **plans del govern per afavorir encara m3s la pres3ncia de les renovables a trav3s de la planificaci3** amb el [PER per al per3ode 2011-2020](http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/32010_p_006_Documento_Inicio_tcm7-111310.pdf) (http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/32010_p_006_Documento_Inicio_tcm7-111310.pdf). Tamb3 per al mateix per3ode l'executiu prepara un pla d'acci3 per a l'efici3ncia i altres legislacions i iniciatives en 3mbits clau com mobilitat (veh3cles el3ctrics) i edificaci3. En aquest darrer 3mbit es revisar3 el [Codi T3cnic de l'Edificaci3](http://www.codigotecnico.org/web/) (<http://www.codigotecnico.org/web/>) el 2012 per adaptar-lo a les noves exig3ncies de la Uni3 Europea.

Etiquetes: [Energia](/etiquetes/energia) (/etiquetes/energia)
[Espanya](/etiquetes/espanya) (/etiquetes/espanya)
[Renovables](/etiquetes/renovables) (/etiquetes/renovables)

Tuit

 (<https://plus.google.com/share?url=https%3A//www.sostenible.cat/noticia/les-renovables-primera-font-en-el-mix-electric-espanyol-0>)

 (<https://www.sostenible.cat/print/noticia/les-renovables-primera-font-en-el-mix-electric-espanyol-0>)

Relacionats

Not3cia

La Paeria de Lleida potenciar3 l'Ag3ncia de l'Energia per implantar noves pol3tiques de transici3 energ3tica
(/noticia/la-paeria-de-lleida-potenciara-lagencia-de-lenergia-per-implantar-noves-politiques-de)

L'Ajuntament de Lleida demana subvencions a dos fons europeus per promoure l'efici3ncia energ3tica i les energies renovables

(/noticia/la-paeria-de-lleida-potenciara-lagencia-de-lenergia-per-implantar-noves-politiques-de)

La Fundaci3 Lleida 21 s'encarregar3 de gestionar-la i d'impulsar projectes com la llicitaci3 d'espais a teulades d'equipaments p3blics per a energia solar, l'assessorament en efici3ncia energ3tica i per a la instal·laci3 de plaques fotovoltaiques

Not3cia

El Fòrum Energia d'Ecoviure constata que la fotovoltaica serà l'energia del futur (/noticia/el-forum-energia-decoviure-constata-que-la-fotovoltaica-sera-lenergia-del-futur)

(/noticia/el-forum-energia-decoviure-constata-que-la-fotovoltaica-sera-lenergia-del-futur)

Un centenar de persones provinents de diferents punts de Catalunya han participat al Fòrum Energia d'Ecoviure, la trobada sobre energies renovables que cada any reuneix professionals, experts i responsables de l'administració per posar en comú coneixements al voltant d'aquesta matèria.

Article

Inicia la teva transició energètica amb l'energia solar tèrmica (/article/inicia-la-teva-transicio-energetica-amb-lenergia-solar-termica)

Inicia la teva transició energètica amb l'en...



L'aprofitament tèrmic de l'energia solar consisteix en captar la radiació solar per augmentar la temperatura d'un fluid, generalment aigua, que s'acumula a aquesta temperatura fins que es necessita.

Butlletí

Correu electrònic *

Subscriu

[Enviaments anteriors \(/newsletter/sostenible\)](/newsletter/sostenible)



(/)

Revista de la **xarxa** de ciutats
i pobles cap a la sostenibilitat



**Diputació
Barcelona**

(<http://www.diba.cat>)

Arxiu (</arxiu>)

Continguts per categoria (</tagclouds/chunk/3>)

Continguts per etiqueta (</tagclouds/chunk/1>)

Continguts per municipi (</tagclouds/chunk/2>)

Avís legal (<http://www.diba.cat/avislegal>)

Contacte (</formulari/contacte>)

RSS (<https://www.sostenible.cat/pagina/rss#overlay-context=>)



(<https://www.facebook.com/Sosteniblecat-146513494888>)



(<http://www.twitter.com/xarxasost>)



(<http://youtube.com/xarxasost>)



([rss.xml](#))