

## Boletín de Información Agraria y Pesquera de Estados Unidos y Canadá

Consejería de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino  
Embajada de España en Washington, D.C.

### LAS PLANTAS SOLARES AUMENTAN EN USA



#### CONTENIDO:

Las plantas solares 1  
aumentan en USA

El martes el secretario del Departamento de Interior Ken Salazar dio luz verde a la construcción en tierras federales de las dos plantas solares más grandes hasta ahora en USA. El gobierno de Obama está decidido a promover las energías renovables a la vista de la inactividad del Congreso.

Ambas plantas se construirán en el desierto de California bajo un programa de aplicación inmediata que encaja con el esfuerzo agresivo del estado de California para desarrollar la energía solar y geotérmica. La más grande, un proyecto propuesto por Tessera Solar de 709 Mw en una superficie de 6.360 acres en el Valle Imperial empleará reflectores Suncatchers con forma de radar que concentra la energía solar y activa un motor de cuatro cilindros para generar electricidad.

El sistema de 45 Mw propuesto por Chevron Energy Solutions caracterizado por el uso de 40.500 paneles será construido en 422 acres del Valle Lucerne. Cuando se completen los dos proyectos se podrá generar una

energía que abastezca a 55.000 hogares.

El Secretario Salazar espera firmar al menos cinco proyectos más este año. El resultado combinado de estas cuatro podría ser cuatro veces superior a las dos que se acaban de aprobar.

“Esperamos ver miles de megavatios de energía solar brotando en tierras federales” dijo a los periodistas.

Este anuncio apareció poco después de que la Casa Blanca desvelara los planes para instalar paneles solares de última generación en el tejado de la Casa Blanca y refleja la necesidad para los fabricantes de energía solar de ser innovadores y así poder emplear las subvenciones y garantías de préstamo para las energías renovables que expiraran pronto.

Las subvenciones y garantías de préstamo de la Ley Federal de estímulo de la economía pueden suponer cientos de millones de dólares o más en la planta de 2.100 millones de dólares de Imperial Valley, dijo Janette Coates un portavoz de Tessera.

VISITE NUESTRO SITIO  
WEB EN  
[WWW.MAPAUSA.ORG](http://WWW.MAPAUSA.ORG)

*Plantas solares (viene de pag. 1)*

Esta decisión es la continuación de una serie de retrasos en la legislación sobre energía y cambio climático en el Congreso. Después de que el año pasado se adoptase en la Cámara de Representantes la ley sobre energía y cambio climático, los esfuerzos para avanzar en una legislación que reduzca las emisiones se colapsó en el Senado durante el verano debido a la falta de votos por miedo a una reacción violenta de los votantes.

Además de las dos plantas aprobadas el martes, los proyectos que están preparados para ser aprobados a finales de año incluyen una instalación Ivanpah de BrightSource Energy con 370 Mw instalados, el proyecto Calico de Tessera de 850Mw, las planta solar Genesis Solar Energy Plant de NextEra con 250 MW y el proyecto Blythe de 1000Mw de Solar Millennium.

El próximo paquete de autorizaciones es algo que no tardará más de unos meses dijo Ken Salazar.

Pero a pesar de la autorización federal un obstáculo importante permanece para la mayoría de los proyectos: exceso de capacidad de las líneas de transmisión en el desierto, la mayoría de las cuales ya están ocupadas o prácticamente ocupadas. En estos momentos hay capacidad para 350 Mw de los 754 Mw que se pueden generar

por los dos proyectos recientemente aprobados. El resto requiere una nueva línea como es el caso de San Diego Gas and Electricity donde se han propuesto 123 millas por Sunrise Powerlink, que ha sido aprobada pero tiene que hacer frente varios recursos en los juzgados estatales y federales.

El Secretario Salazar puso de manifiesto que los proyectos de Lucerne Valley e Imperial Valley tienen el apoyo del Sierra Club, the Natural Resources Defense Council y Defenders of Wildlife and the Wilderness Society.

Ambos proyectos se modificaron para satisfacer las objeciones medioambientales: tienen una huella de carbono menor que la inicialmente establecida y ahora incluye compromisos mayores para mitigar el impacto sobre las especies como es el caso de la tortuga del desierto, una especie en peligro. Imperial usa una cantidad mínima de agua, un recurso escaso en el desierto. Todavía algunos grupos locales del desierto se oponen y las grandes organizaciones medioambientales expresan su apoyo en declaraciones donde miden mucho sus palabras.

PUBLICADO POR LA

**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO**

EMBAJADA DE ESPAÑA EN WASHINGTON, D.C.

2375 Pennsylvania Ave., NW

Washington, D.C. 20037

Teléfono: (1) 202-728 2339

Fax: (1) 202-728 2320

Correo electrónico:

info@mapausa.org