

# SOLAR B2B AMERICA LATINA

AÑO I - 13 DE MAYO 2015 - N. 6

**JinKO** Solar

Building Your Trust in Solar

Please contact us: [latam@jinkosolar.com](mailto:latam@jinkosolar.com)

EL BOLETÍN DE NOTICIAS DE LOS PROFESIONALES DE LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA

## EMPRESAS EN ESTA EDICIÓN

ABB	NREL
Ecos	Omron
Enel Green Power	Panasonic
Enertika	Rijn Capital
Escotel Inversiones SA	SI Capital
First Solar	SMA
Fronius	SolareEdge
IHS	Solarplaza
Ingeteam	Tabuchi
JinkoSolar	Tesla
Krannich Solar	TMEIC

## EVENTOS

**Solarplaza: Solar PV Trade Mission Chile**  
1-5 junio 2015 - Santiago, Chile

**ENERSOLAR+ BRASIL**  
15-17 julio 2015 - Sao Paulo, Brazil

**Recam Week**  
29 de febrero - 3 de marzo 2016 - Ciudad de Panamá

**SOLARE  
B2B**

Editoriale Farlastrada Srl  
Via Don Milani, 1 20833  
Giussano (MB)  
Tel. 0362/332160  
[solare@solareb2b.it](mailto:solare@solareb2b.it)

**Editor in chief:**  
Davide Bartesaghi  
[bartesaghi@solareb2b.it](mailto:bartesaghi@solareb2b.it)

**Sales Manager:**  
Marco Arosio  
[arosio@solareb2b.it](mailto:arosio@solareb2b.it)

Registrazione al  
Tribunale di Milano  
n. 195 del 2 aprile 2010



## NOTICIAS DEL 29 DE ABRIL AL 12 DE MAYO

### JinkoSolar suministra 33,6 MW para una planta fotovoltaica en Chile

**12/05.** JinkoSolar ha proporcionado 33,6 MW de módulos fotovoltaicos al grupo Rijn Capital para la construcción de una planta fotovoltaica en Chile. La primera fase del proyecto que portará a la construcción de San Pedro III en la región de Antofagasta se completó en abril de 2015. La planta utilizará 110.400 módulos de alta eficiencia de JinkoSolar que producirán aproximadamente 100 GWh de energía al año. "Nuestros clientes aprecian la calidad de JinkoSolar y el alto nivel de servicio al cliente", comentó Arturo Herrero, director de estrategia y jefe de mercados emergentes de JinkoSolar. "Nuestra cuota de mercado está creciendo y estamos fortaleciendo nuestro liderazgo en Chile y en otros mercados emergentes gracias a este proyecto."



### Ecos y SI Capital, adquieren una participación minoritaria de Escotel

**11/05.** El Grupo Ecos y SI Capital han anunciado la adquisición de una participación minoritaria en Escotel Inversiones SA, empresa propiedad de la española Enertika, grupo especializado en generación distribuida y la eficiencia energética. Con este acuerdo, el Grupo Ecos y SI Capital expanden sus negocios en el mercado de la eficiencia energética en América Latina, además de fortalecer su posición financiera. Ramón Candia, dirigente del Grupo Ecos ha comentado: "Nuestra inversión en Escotel es un paso decisivo para diversificar nuestra cartera de inversiones en energía renovable y la eficiencia energética, áreas que ofrecen importantes oportunidades de negocio." Sebastián Waldburg, socio director de SI Capital ha añadido: "Con este acuerdo, tenemos el placer de seguir invirtiendo en proyectos de eficiencia energética."

## CENTRAL INVERTER & STATIONS UP TO 3 MW Power



MORE THAN 360 MW UNDER CONSTRUCTION IN LATIN AMERICA



**FIMER**

INVERTER FOR LIFE

[WWW.FIMER.COM](http://WWW.FIMER.COM)

Made in Italy

## First Solar recibe la aprobación para la construcción de una planta de 369 MW en Chile

**08/05.** First Solar ha recibido la aprobación para la construcción de una planta fotovoltaica de 369 MW en Chile. De esta forma, los trabajos de construcción para el parque solar Sol del Desierto, que se construirá en la región de Antofagasta en el norte del país, podrían comenzar próximamente. First Solar ha invertido en el parque 823 millones de dólares. Una vez completada, se espera que la instalación produzca alrededor de 1035 GWh al año.

## El mercado mundial de inversores fotovoltaicos totalizó 6,6 mil millones de dólares en 2014; SMA en el primer puesto de fabricantes

**08/05.** El mercado de inversores a nivel mundial generó un volumen de 6,6 mil millones de dólares en 2014, una disminución del 4% respecto al año anterior. Los cuatro principales productores fueron SMA Solar Technology, ABB, Omron y TMEIC, que han confirmado las posiciones de 2013, el quinto en la clasificación es Tabuchi, que saltó dos posiciones. Estos datos han sido publicados por IHS en un análisis que muestra no solo la clasificación mundial para 2014 sino también los cambios del mercado con respecto a 2013. El crecimiento ha afectado a todos los fabricantes Japoneses, que han sido favorecidos por el aumento de la demanda interna. Omron ha ganado un 0,9%, TMEIC un 1% y Tabuchi un 1,2%. Por otra parte SMA y ABB han perdido algunos puntos porcentuales de -3,2% y -0,8% respectivamente. IHS también detalla en su estudio cómo en China, a pesar del fuerte incremento de las instalaciones, no se ha registrado un crecimiento significativo de las posiciones de los productores locales en términos de cuota de mercado. La causa de este fenómeno sería atribuible a los bajos precios de la tecnología en el mercado Chino que ascendió a 0,7 centavos de dólar por vatio, en comparación con los 0,16 centavos de dólar por vatio del resto del mundo.

### PV INVERTER SUPPLIER MARKET RANKING & CHANGE IN MARKET SHARE

RANK		COMPANY NAME	CHANGE 13-14
2013	2014		
1	1	SMA Solar Technology	- 3,2%
2	2	ABB	- 0,8%
3	3	Omron	+ 0,9%
4	4	TMEIC	+ 1,0%
7	5	Tabuchi	+ 1,2%

Source: IHS

## Enel Green Power conecta una planta fotovoltaica de 18 MW en Chile

**07/05.** Enel Green Power ha finalizado y conectado la planta fotovoltaica de Lalackama II en la región de Antofagasta, en Chile. La nueva planta tiene una capacidad total instalada de 18 MW y es capaz de generar alrededor de 50 GWh al año; energía equivalente al consumo anual de 23.000 familias chilenas. El parque está vinculado a un contrato para la venta de la energía a clientes privados. La energía generada por Lalackama II será inyectada a la línea de transmisión del Sistema Interconectado Central. El parque Lalackama II está situado cerca de la planta de Lalackama I (60 MW) que inició su operación a finales de 2014. Los dos parques juntos serán capaces de generar más de 210 GWh al año. En Chile, Enel Green Power opera parques eólicos de Talinay Oriente, Valle de los Vientos, Taltal y Talinay Poniente con una capacidad total instalada de 340 MW, así como las plantas solares de Diego de Almagro (36 MW), Lalackama I (60 MW), Chañares (40 MW) y las plantas hidroeléctricas Pullinque y Pilmaiquen con una capacidad total de 92 MW. El grupo también ha comenzado recientemente los trabajos de construcción para las plantas fotovoltaicas Carrera Pinto (97 MW) y Pampa Norte (79 MW).



## Krannich Solar abre nuevas oficinas en EEUU

**07/05.** Krannich Solar abrió una nueva oficina de ventas en Sacramento, California, que será un punto de referencia para los clientes ubicados en el noreste de Estados Unidos. Con la apertura de la oficina de Sacramento, cuya inauguración tendrá lugar el 15 de mayo, sube a tres el número de las sedes de Krannich Solar en América del Norte, que emplea 28 empleados cualificados. "El mercado en el norte de California está en crecimiento constante. Por esta razón hemos decidido abrir la oficina en Sacramento", comentó Juan Romera-Wade, CEO de Krannich Solar EE.UU. "La expansión es un paso necesario para atender a nuestros clientes de forma rápida y eficiente. Hemos decidido abrir un almacén, por lo que podemos ofrecer costos de transporte mas bajos a nuestros clientes y de esta forma ser muy competitivos en este mercado".



Hi-tech power conversion systems  
for large-scale PV plants

www.bonfiglioli.com

**Bonfiglioli**





## Ingeteam, primer fabricante de inversores FV en ser certificado por DEWA (Dubai Electricity Water Authority)



**06/05.** El pasado 28 de abril, la autoridad eléctrica de Dubai (DEWA) presentó la última actualización de su listado de equipos que cumplen los requerimientos de su programa de generación distribuida a partir de recursos renovables. Concretamente, este listado hace referencia a la conexión de energía solar en casas y edificios, mediante el apoyo a sus propietarios para la instalación de paneles fotovoltaicos que produzcan electricidad. Éste es el primero de tres programas en los que se divide el proyecto "Smart Dubai Initiative", que persigue convertir a Dubai en la mayor Smart City del mundo en tres años. Este documento despliega una lista de fabricantes de material fotovoltaico que cumplen con las exigencias técnicas de DEWA y que, por lo tanto, pueden ser instalados en sistemas de conexión a red en Dubai.

## EE.UU.: se estima que para 2020 el 49% de los techos monten instalaciones fotovoltaicas

**05/05.** La techos fotovoltaicos en los Estados Unidos podrían experimentar un crecimiento significativo en los próximos años. Según un estudio realizado por el Laboratorio Nacional de Energías Renovables (NREL), el mercado fotovoltaico distribuido de los Estados Unidos podría crecer casi un 50% si se incentivase la fórmula de generación compartida entre empresas y particulares. Actualmente en los EE.UU., aproximadamente el 49% de los hogares y el 48% de las empresas no son capaces de instalar un sistema fotovoltaico en su propiedad por varias razones como por ejemplo la falta de un techo idóneo para la planta o la existencia de restricciones dentro de la comunidad de vecinos. Según el informe, si en los EE.UU. se invirtiera en la energía solar compartida, modelo que tiene como objetivo dar la oportunidad a los usuarios de comprar cuotas de la energía producida en un techo que no sea su de su propiedad, este modelo podría alcanzar una potencia instalada de 5,5 GW a 11 GW en el lustro 2015 - 2020 y generar inversiones de 8,2 a 16,3 mil millones de dólares en el mismo período. En cualquier caso, algunas restricciones aplican al desarrollo de este nuevo modelo en algunos estados como por ejemplo, la ausencia de mecanismos de net-metering y excepciones fiscales. Para consultar el documento: [http://www.solareb2b.it/newsletter/solare\\_condiviso\\_usa.pdf](http://www.solareb2b.it/newsletter/solare_condiviso_usa.pdf)

Si quieres recibir esta  
newsletter envía  
tu contacto de correo a:

**[solare@solareb2b.it](mailto:solare@solareb2b.it)**

## SolarEdge y Tesla Motor firman un alianza para difusión de la fotovoltaica y el almacenamiento residencial



**05/05.** SolarEdge se ha asociado con Tesla Motors para proporcionar una solución que incluye inversores y baterías Powerwall, producidas por Tesla, que se utilizarán para los sistemas fotovoltaicos residenciales. La solución estará disponible a partir de finales de 2015. "Al igual que SolarEdge, Tesla reconoce la necesidad y la oportunidad de desarrollar soluciones innovadoras para hacer que la energía solar sea aún más asequible para los clientes en todo el mundo", ha declarado Lior Handelsman, vicepresidente de marketing y producto de SolarEdge. "De esta manera, gracias al acuerdo firmado con Tesla estamos dando el primer paso hacia una mayor difusión de la fotovoltaica y el almacenamiento en el mercado residencial".

[www.enerray.mx](http://www.enerray.mx)      [info@enerray.mx](mailto:info@enerray.mx)

**Diseño, realización, gestión y mantenimiento de plantas fotovoltaicas de mediana y grande escala.**  
**Más de 200 MW realizados y más de 200 MW en gestión OSM.**



## Costa Rica: propone incentivos para los sistemas fotovoltaicos de hasta 20 MW

**04/05.** Costa Rica se ha fijado el objetivo de promover las energías renovables con la energía fotovoltaica como prioridad. Recientemente la Aresep (Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos) ha anunciado que tiene la intención de proponer incentivos solares para las plantas solares de nueva construcción con una potencia de hasta 20 MW. La tasa puede variar desde un mínimo de 0,075 dólares por kWh hasta un máximo de 0,179 dólares por kWh.

## Recam Week: La semana en las energías renovables desde el 29 de Febrero al 3 de Marzo en la ciudad de Panamá

**04/05.** Desde el 29 de Febrero al 3 de Marzo de 2016 se celebrará en la ciudad de Panamá la Recam Week, una semana dedicada a las energías renovables. De entre los temas que se discutirán destacan la energía solar, eólica, geotérmica e hidroeléctrica. Se espera que el evento atraiga a más de 190 participantes procedentes de 23 países (el 32% de los cuales se estima que sean de América Central).

## Tesla y Fronius plantean una nueva solución para los sistemas de almacenamiento doméstico



**01/05.** Tesla y Fronius han anunciado su colaboración para producir y comercializar un nuevo producto para el almacenamiento fotovoltaico doméstico. Desde finales de 2015 la Tesla Home Battery estará disponible en el mercado. Su distribución comenzará en Alemania y más tarde se extenderá al resto de Europa y Australia. Para construir el nuevo sistema de almacenamiento, Fronius y Tesla están trabajando en la compatibilidad para la comunicación entre el inversor Fronius Symo Hybrid y la Tesla Home Battery que representa una alternativa a Fronius Solar Battery. Las dos opciones

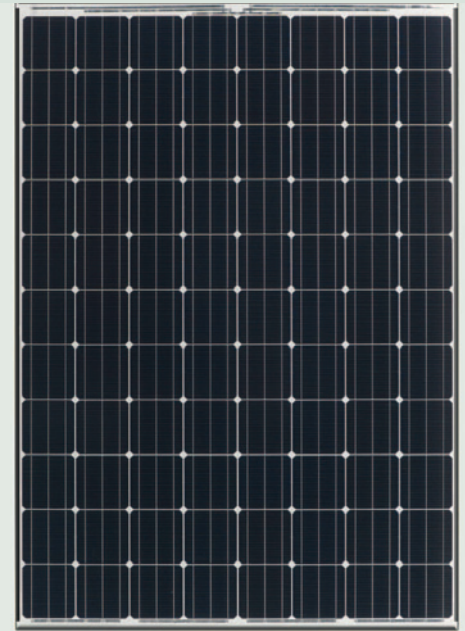
de almacenamiento funcionarían con el inversor Fronius Symo Hybrid y el contador Fronius Smart Meter. Con esta iniciativa Fronius pretende ofrecer una segunda solución para el almacenamiento, ideal para uso en exteriores. "Como líder mundial en el campo de la movilidad eléctrica, Tesla es nuestro socio bienvenido en nuestro camino hacia las 24 horas de luz solar", explica Martin Hackl, director de la división de Energía Solar de Fronius International GmbH. "Gracias a este acuerdo, estamos un paso más cerca de nuestra visión futura de abastecimiento energético, basado en de fuentes 100% renovables."

## Acuerdo para la construcción de una planta de energía solar de 100 MW en Puerto Rico

**28/04.** La empresa canadiense Greenbriar Capital ha firmado un acuerdo con Atherton Pacific Green para la construcción de una planta fotovoltaica de 100 MW en Puerto Rico. Se estima que la planta, propiedad de Greenbriar, producirá aproximadamente 240GWh de energía limpia y generará beneficios por un total de 60 millones de dólares al año. Atherton Pacific Green gestionará y operará el campo solar.

## Panasonic presenta los módulos de alta eficiencia N285 y un sistema de almacenamiento residencial

**28/04.** Con motivo de InterSolar Europa que se celebrará en Munich del 10 al 12 de Junio de 2015, Panasonic presentará dos nuevos productos; por un lado el módulo de alta eficiencia N285 y por otro un sistema de almacenamiento con baterías de iones de Litio. El panel fotovoltaico N285 presenta una potencia nominal de 285W y está diseñado específicamente para instalaciones en edificios residenciales y comerciales.



El N285 introduce novedades con respecto a los paneles solares N240 y N245, sobre los que se basa su diseño. En particular, el N285 instala células fotovoltaicas con tecnología multi-junction de alta eficiencia y con un diseño más compacto.

Panasonic presentará también un sistema de almacenamiento con baterías de iones de litio con una capacidad de 6,8 kWh. Además, gracias a su diseño compacto (dimensiones: 1380 x 966 x 278 mm), la unidad de almacenamiento puede instalarse fácilmente en espacios reducidos.

SOLARPLAZA

**SOLAR PV  
TRADE MISSION  
CHILE** 1-5 JUNIO 2015 /// SANTIAGO

"Una misión comercial de 5 días, explorando el desarrollo de proyectos, la financiación y las oportunidades de inversión en el mercado de la energía solar fotovoltaica en Chile"

