



INNOVACIÓN NEGOCIOS SUSTENTABILIDAD

MIÉRCOLES 9 DE DICIEMBRE DE 2015
DIARIO FINANCIERO
e-mail: chileemprende@df.cl

16



Salvatore Bernabei y Antonella Pellegrini, de Enel Green Power, y Roberto Sapag, director de Diario Financiero.



Roberto Sapag; el ministro de Energía, Máximo Pacheco; el gerente general de Fraunhofer, Wolfgang Schuch; y el vicepresidente de Corfo, Eduardo Bitran.

AUTORIDADES DE GOBIERNO Y EMPRESARIOS PARTICIPARON EN LA CEREMONIA DE PREMIACIÓN EN VIÑA SANTA RITA

Diario Financiero eligió a los ganadores al “Mejor Negocio Sustentable” de 2015

En el marco de la XIX versión del premio al “Mejor Empresario & Empresas” de **Diario Financiero** se distinguieron a las tres mejores iniciativas en la categoría de “Mejor Negocio Sustentable” durante 2015. Se trata de proyectos notables en el norte que

destacaron por el uso de energías renovables y cómo vinculan sector público, privado y la academia. Entre ellos, una planta híbrida, la construcción de la primera smart city solar del país y una plataforma sobre la base de la misma energía pionera en América.

ENERGÍA RENOVABLE EN OLLAGÜE

1° El primer lugar de la categoría lo obtuvo la multinacional italiana, Enel Green Power (EGP), que actualmente construye una planta híbrida -en base a Energías Renovables No Convencionales (ERNC)- para abastecer a la comunidad de Ollagüe, en la Región de Antofagasta.

“Es un premio que nos llena de satisfacción, un reconocimiento a un grupo de trabajo interdisciplinario comprometido con la tarea de dar acceso a la electricidad a comunidades aisladas, cuyas herramientas son la creación de valor compartido y el trabajo inclusivo con la localidad. Creemos que el proyecto mejora significativamente la calidad de vida de los habitantes de Ollagüe. Gracias a él, hoy el poblado cuenta con energía las 24 horas del día”, destaca Salvatore Bernabei, country manager de EGP Chile y Países Andinos.

El ejecutivo cuenta que una vez finalizada su edificación, la planta será cedida a la Municipalidad de Ollagüe, la que junto a un comité supervisor compuesto por Enel Green Power, la minera El Abra y autoridades comunales, administrará su operación. En específico, EGP será responsable de la optimización del rendimiento, monitoreando y experimentando con nuevas soluciones para la integración de múltiples tecnologías renovables y almacenamiento electroquímico. En tanto, la comunidad local estará a cargo del mantenimiento de rutina, empleando personal local.

PRIMERA SMART CITY SOLAR

2° Corfo, el Centro Nacional para la Innovación y Fomento de las Energías Sustentables (Cifes) y Fraunhofer lanzaron un plan para levantar la primera smart city solar de Chile en Diego de Almagro, en la Región de Atacama, en 2016.

Luego de que a fines de marzo de este año el aluvión arrasó la ciudad nortina, estos tres organismos se aliaron para llevar a cabo una visión estratégica: aprovechar el sol como motor de desarrollo. Fue así como dieron a conocer el “Plan de Reconstrucción y Reactivación Urbana y Productiva Sustentable de Atacama”, cuyo principal objetivo es maximizar el impacto de la energía solar en la vida de las personas a través de la electricidad, agua caliente y calefacción utilizada por sus habitantes.

“Este reconocimiento es un incentivo para el desarrollo de un modelo de ciudad sustentable con alta penetración de energía del sol, que pueda ser implementado también en otras ciudades del norte de Chile”, subraya el director ejecutivo de Fraunhofer Chile Research, Wolfgang Schuch.

Su diseño será liderado por el Cifes, el cual buscará incorporar el uso de esta fuente renovable en todos los aspectos posibles de la comuna, desde el secado de frutas hasta la electricidad utilizada por casas, comercios e industrias. Incluso podrán inyectar los excedentes a la red.

Diego de Almagro es la localidad con mayor concentración de proyectos solares en operación y en construcción en el país.

UNA PLATAFORMA DE VANGUARDIA

3° Ubicada estratégicamente en la ex salitrera Yungay en la Región de Antofagasta, por sus cielos limpios y niveles de radiación solar de más de 1.200 w/m2, la Plataforma Solar del Desierto de Atacama (PSDA) -desarrollada por la Universidad de Antofagasta (UA) con el apoyo del Gobierno Regional, Corfo, el Ministerio de Energía y el SERC Chile- es el primer centro de investigación de tecnologías asociadas a la energía solar de América y, a futuro, podría incluso convertir al norte de Chile en un polo exportador de energías a otros países de la región.

Esta plataforma contempla la instalación y el estudio de tecnologías como la fotovoltaica, termosolar, radiometría y soling (medición solarimétrica) e inauguró su primera etapa en agosto de este año, un hito que la llevó a obtener el tercer lugar en la categoría de “Mejor Negocio Sustentable” durante la versión 2015 del premio al Mejor Empresario & Empresas de Diario Financiero.

El doctor Carlos Portillo, académico de la Facultad de Ingeniería de la UA y director del proyecto, comenta que para 2016 se continuará avanzando en la implementación de la plataforma, ya que su proceso completo considera un plazo de tres años. “Su construcción ayudará a que las industrias mineras o de cualquier otro rubro tengan un laboratorio en terreno para probar sus pilotos sin intervenir sus sistemas productivos”, destaca el académico.

ASESORAN

