

Presidente de la Asociación de Concentración Solar de Potencia: “Es importante que Chile reconozca que el sol es un recurso estratégico”

Autor: **Daniel Fajardo Cabello**

VIE 28 DIC 2018 | 04:00 AM



Hace unos 20 días atrás, Cerro Dominador, Fraunhofer Chile Research, Sener, y Solar Reserve se reunieron para oficializar la creación de la primera asociación de energía termosolar en Chile. Enmarcado en la industria de las energías renovables, este nuevo gremio busca posicionar a la tecnología de concentración solar de potencia (CSP) “como una de las soluciones para el cambio hacia una matriz más renovable.

Una de las principales características de ésta, consiste en que aprovechando el recurso solar, puede generar energía gestionable, limpia y renovable tanto durante el día como en la noche”, según cuenta Fernando González, presidente de la Asociación de Concentración Solar de Potencia (ACSP) y CEO de Cerro Dominador.

Además, otro de los objetivos de esta entidad -según González- es el fomento productivo y de esta industria a nivel país, “razón por la cual la asociación está interesada en ampliar sus socios a toda la cadena productiva: proveedores, constructores, desarrolladores, clientes, asesores, entidades científicas vinculadas a este tipo de proyectos”.

En Portada

Congreso / La artillería de la UDI contra Boric: Diputados exhiben carteles en su contra en el Congreso y lo acusan de "miserable"

Gobierno / Vocera sube el tono y acusa al diputado Boric de "tener una actitud poco humana" por polémica imagen de Jaime Guzmán

Frente Amplio / Y ahora, ¿quién le presta polera a Boric?

Fútbol Internacional / Alexis Sánchez, Claudio Bravo, Manuel Pellegrini y hasta la Selección: las víctimas del sarcástico Gary Lineker

Universidad de Chile / La revolución Kudelka se pone en marcha

MÁS SOBRE **PULSO EXTRA**

Costo y legislación: los desafíos de la energía de concentración solar



Tecnología termosolar para un Chile más radiante



Tomando en cuenta la gran radiación que existe en Chile, ¿por qué aún no existen una importante cantidad de plantas de este tipo?

-Antes que nada, hay que aclarar que esta tecnología es nueva en el país, pero de la cual hay mucha experiencia a nivel mundial. El caso más reciente es Marruecos, donde en el último año se han finalizado dos plantas CSP de diferente tecnología: torre y cilindro parabólico. Pensamos que para Chile, éste es el momento para incorporarla con más fuerza, cuando se está pensando la transición energética.

Chile tiene una gran radiación, grandes espacios en zonas de desierto extremo, la tecnología ya se ha consolidado. Todas estas son un mix de características que hacen a esta tecnología atractiva hoy en día a nivel local.

¿Cuál es el modelo que deberíamos seguir en Chile para fomentar más aún esta tecnología?

- Es importante que Chile reconozca que el sol es un recurso estratégico para nuestro país. De esa manera, se pueda avanzar en una regulación que identifique adecuadamente los atributos que una tecnología como la termosolar puede proveer.

Estos atributos no son sólo relacionados con su calidad de ERNC, sino también con la gestionabilidad y flexibilidad. Con este criterio podemos lograr maximizar el beneficio para nuestra matriz energética, haciendo uso de un recurso primario abundante.

I&D y especialización

¿Qué cambios legislativos aún faltan para que crezca más la generación de energía termosolar?

-Estamos muy atentos al avance en los reglamentos de servicios complementarios y de coordinación y operación, ya que nos parecen muy relevantes a la hora de establecer adecuadamente los modos de operación de centrales de esta tecnología, y los potenciales mercados de servicios en los que podríamos participar.

Asimismo, el reconocimiento adecuado de la flexibilidad, cuya discusión está siendo impulsada desde el Ministerio de Energía, nos parece que debiera incluir un reconocimiento al aporte CSP en esa materia.

¿En Chile, este tipo de energía tiene un modelo de negocio más orientado a grandes compañías o a consumo masivo?

-Esta tecnología permite flexibilidad, es gestionable y se puede combinar con otras fuentes. En el caso de Cerro Dominador, por ejemplo, el consumo va destinado a satisfacer contratos de energía con distribuidoras, que se otorgaron en un marco competitivo en el 2014.

Pero es principalmente relevante para clientes que necesiten un suministro renovable, confiable y disponible las 24 horas, como puede ser el caso de la minería o de grandes complejos industriales.

¿De qué manera la ACSP puede ayudar a mejorar la capacitación y especialización de profesionales en esta tecnología?

-En conjunto con los diferentes ministerios del Gobierno, y en particular con entidades como Comité Solar y GIZ estamos trabajando en perfiles que permitan la creación de empleo en las áreas de mantenimiento y operación.

Además, nos interesa fomentar el interés de proveedores nacionales-regionales que puedan considerar a esta clase de proyectos, para también contribuir al desarrollo de una industria tecnológica de valor agregado.

¿Qué tipo de acercamiento con universidades o entidades científicas

piensan realizar en materia de I&D?

-Llevamos sólo semanas desde nuestra creación. Por ahora nuestro trabajo está orientado a potenciar lo que estamos haciendo con las organizaciones descritas. En este contexto, Fraunhofer Chile también es uno de los socios fundadores, que tiene un carácter científico.

#Tags

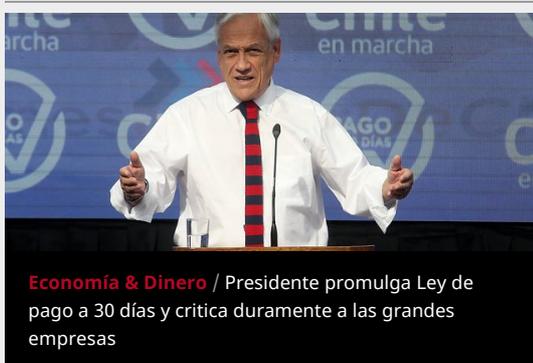
ACSP asociación Cerro Dominador Concentración Solar de Potencia Presidente Pulso Extra

IMPERDIBLES | LA TERCERA

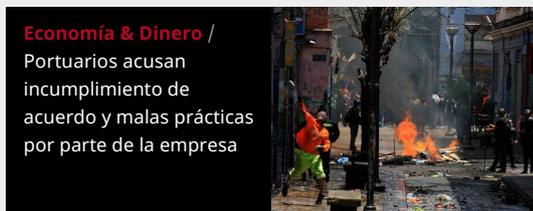


Comentarios

También en Pulso



Economía & Dinero / Presidente promulga Ley de pago a 30 días y critica duramente a las grandes empresas



Economía & Dinero / Portuarios acusan incumplimiento de acuerdo y malas prácticas por parte de la empresa



Trader / Apple sacude al mercado de divisas y el dólar en Chile se ubica sobre los \$700 por primera vez en tres años



Trader / Apple golpea con fuerza a los frágiles mercados del mundo y los semiconductores se derrumban

Economía & Dinero / Trabajadores portuarios retoman las movilizaciones y levantan barricadas en Valparaíso

Economía & Dinero / Piñera destaca la marcha de la economía y vuelve a comparar la situación de Chile con Brasil, Argentina y Venezuela

Economía & Dinero / Tal como Trump, Bolsonaro recurre a Twitter para anunciar millonarias privatizaciones

Empresas & Mercados / MOP activará concesiones por US\$2.558 millones en 2019. La mitad corresponde a carreteras

Lo último

• **Congreso** / La artillería de la UDI contra Boric: Diputados exhiben carteles en su contra en el Congreso y lo acusan de "miserable"
⌚ HACE 4 MINUTOS

• **Vaticano** / Papa Francisco considera "moralmente lícita" la histerectomía en ciertos casos
⌚ HACE 8 MINUTOS

• **Fútbol Internacional** / Alexis Sánchez, Claudio Bravo, Manuel Pellegrini y hasta la Selección: las víctimas del sarcástico Gary Lineker
⌚ HACE 21 MINUTOS

• **Perú** / Fiscales supremos exigen la renuncia de Chavárry por afectar investigación de caso Lava Jato
⌚ HACE 21 MINUTOS

• **Empresas & Mercados** / Precios de viviendas en Manhattan baja a menos de US\$1 millón
⌚ HACE 32 MINUTOS

• **Premier League** / Prensa inglesa destaca el regreso de Alexis Sánchez
⌚ HACE 34 MINUTOS

• **Fútbol Internacional** / "Nuevo cerrojo": Branco Ampuero es protagonista del mercado peruano
⌚ HACE 35 MINUTOS

• **En Vivo** / #TerceraVoz | Humboldt prepara su actuación en Lollapalooza 2019
⌚ HACE 39 MINUTOS

LT LATERCERA

[Quiénes somos](#)

[Declaración de Intereses](#)

[Tarifario Diario La Tercera](#)

[Contacto](#)

[Código de ética](#)

[Canal de denuncias](#)

[Términos y condiciones](#)

[Políticas de privacidad](#)

[Suscripciones](#)

[Avisos Legales](#)

[Remates](#)



Grupo Copesa



[LATERCERA](#)

[PULSO](#)

[La Cuarta](#)

[La Hora](#)

[Diario Concepción](#)

[Paula.](#)

[CULTO](#)

[MOUSE](#)

[glamorama](#)

[biut](#)

[ICARTO](#)

[UNLIMITED COMICS](#)

[DUNA 89.7](#)

[beethoven 94.5 FM](#)

[ZERO 97.7](#)

