

Instalaciones industriales

Instalando placas solares obtendrá ahorro desde el primer momento en su factura

TecnogecaSolar

Abrir

ESTÁ AQUÍ: [ENERGÍAS ALTERNATIVAS](#) > [ENERGÍA SOLAR](#) > EN ESPAÑA SE HA CREADO EL PANEL SOLAR MÁS EFICIENTE DEL MUNDO

[FACEBOOK](#) [TWITTER](#) [EMAIL](#) [INSTAGRAM](#) [LINKEDIN](#) [PRINT](#) [WhatsApp](#) [Telegram](#)

En España se ha creado el panel solar más eficiente del mundo

WORLD ENERGY TRADE / 21 JUNIO 2021

ENERGÍA SOLAR



Los paneles solares fabricados por Abora Solar tienen un rendimiento del 89%.

La empresa española Abora Solar, es la creadora de lo que, datos en manos, es el panel solar híbrido más eficiente del mundo. La compañía quiere revolucionar la energía, pero también hacerla más eficiente y se encuentra en pleno proceso de internacionalización de su modelo de negocio.

Tiene presencia actualmente en más de 17 países, la marca, aragonesa de origen, espera poder llegar a los dos millones de euros de facturación durante este ejercicio y que el 50% de esta cantidad llegue a través de la expansión internacional.

La empresa **Abora Solar** espera doblar la facturación obtenida en 2020, siendo el 40% de estos ingresos procedentes de proyectos y acuerdos fuera de España. Para este año, esperan poder duplicar la facturación del año anterior y contar con una internacionalización del 50%. "La tendencia del mercado nos hace ser optimistas en nuestras previsiones. El mercado de las energías renovables se encuentra en un momento de expansión y esperamos que durante los próximos años sea incluso mayor" confirma Alejandro del Amo, CEO.

"Tenemos acuerdos de distribución con varios países como Holanda o Chile y estamos en vías de poder firmar con varios países más en el corto plazo", señala Alejandro del Amo, CEO y fundador de Abora Solar. El camino de la compañía pasa por asentarse en Europa, América Latina y Oriente Medio, donde el sector está experimentando un aumento en el interés por las energías limpias y renovables, apuntan en un comunicado.



Su capital está en riesgo. Podrían aplicarse otros cargos. Para obtener más información, visite [stocks.etoro.com](#)

El panel solar más eficiente

Abora Solar, especializada en el diseño, desarrollo y fabricación de paneles solares híbridos, han creado el panel solar más eficiente del mundo con un 89% de rendimiento, por encima del fotovoltaico, que apenas llega al 20% de toda la radiación que recibe.

Este es un avance revolucionario gracias al cual un panel híbrido es capaz de producir la misma energía que cinco paneles solares fotovoltaicos, por lo que este tipo de instalaciones se rentabilizan en poco tiempo y se convierten en la de mayor rentabilidad del mercado.

Un avance que permitió a la empresa española obtener dos millones de euros en financiación del Consejo Europeo de Innovación para desarrollar este panel solar híbrido capaz de producir tanto calor como electricidad.

Del Amo explicó que cuando hizo la tesis doctoral se dio cuenta de que los paneles híbridos tienen un muy mal rendimiento, porque no estaban desarrollados.

Así, del Amo señala que la fotovoltaica está en el 20%, es decir, de toda la radiación que recibe solo transforma el 20%, el 80% se pierde. La solar térmica está en torno al 70% y el híbrido estaba en torno al 25%, y logró llevarlo hasta el 65%. Fue en ese momento cuando sacó al mercado su primer panel.



Anúnciese aquí



Anúnciese aquí

Tweets por @WorldEnergyTrad

WorldEnergyTrad retweetó
Abora Solar @planetaabora
@WorldEnergyTrad habla de nosotros ! Gracias !

El artículo se trata de nuestra proyección al internacional y también de la firma de nuestro primer acuerdo internacional con la firma holandesa @SolarusSmart 1 [google.fr/amp/www.worl...](#)



Insertar Ver en Twitter

POPULARES DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

- energía eólica 12
- transición energética 10
- energía solar 7
- energía renovable 6
- movilidad eléctrica 6
- hidrógeno 5
- aerogenerador 5
- ciencia 4
- batería 2
- parque eólico 2
- almacenamiento 2
- Siemens Gamesa 2
- eficiencia energética 2
- WindEurope 2
- Iberdrola 2
- Saltec 2
- Statkraft 1
- termosolar 1
- Highview Power 1
- turbina 1



Después de años investigando y con una "inversión fuerte" en la empresa, han llegado al 89% de eficiencia. Por lo que, Alejandro del Amo insiste en que Abora Solar "es la tecnología solar con mayor rendimiento del mercado".

Abora ya fabrica y comercializa el que está certificado como el panel solar más rentable del mercado, aH72SK, con tecnología aHTech®. "Tenemos ganas de ver hasta dónde podemos llegar en este proyecto. Por ahora todos los datos nos indican que vamos por el camino correcto y que la presencia de Abora cada vez en más países está siendo una realidad", concluye Alejandro del Amo.

El objetivo de la compañía es expandir su producto a otros lugares del planeta donde se pueda aprovechar la tecnología solar desarrollada para generar importantes beneficios a sus habitantes.

En el marco de su expansión en el mercado internacional, **Abora Solar ha firmado un acuerdo de distribución internacional** con el distribuidor holandés, Solarus Smart Energy Production en 2020: un acuerdo que abre las puertas del mercado holandés a la empresa española.

El acuerdo se firmó a mediados del 2020, siendo el mayor acuerdo internacional de Abora Solar, y conseguido en plena pandemia mundial.

Gracias a la estrecha colaboración entre ambas empresas, durante este año, ya se han ejecutado multitud de proyectos en Holanda. "Entre Solarus y Abora Solar eliminamos todos los obstáculos al cliente: financieros, sociales, medioambientales y sobre todo responsables con el planeta" afirma Niels Stolk, director general de Solarus Smart Energy Solutions.

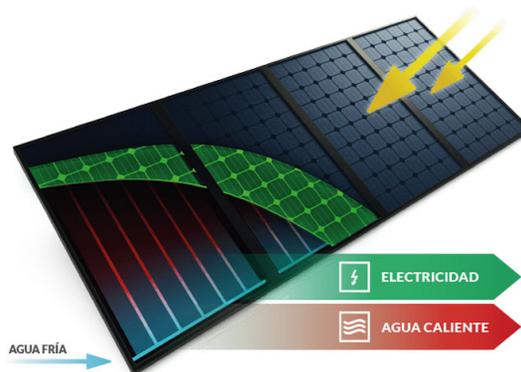


Figura 1. Panel solar híbrido de Abora Solar.



Usos de la tecnología híbrida

Los paneles solares híbridos son aparatos que combinan la [energía solar](#) fotovoltaica y térmica. De ellos se puede obtener electricidad y calor a la vez. Este intercambiador es capaz de calentar un fluido gracias a la parte de la radiación solar no convertida en [energía eléctrica](#).

Un panel solar híbrido es capaz de generar electricidad y agua caliente simultáneamente, y esto se traduce en múltiples aplicaciones.

Alejandro del Amo explica que el panel híbrido tiene sentido donde se consuma agua caliente o calor. Así comenta que este panel sirve, por ejemplo, para edificios del sector terciario como en hoteles, residencias, hospitales o polideportivos y para edificios industriales como empresas lácteas, cárnicas y autolavados.

En el sector residencial también se puede usar, pero el problema es que se hacen instalaciones pequeñas, y que por economía de escala no es tan rentable. Para conseguir la rentabilidad se tiene que aumentar el rendimiento y así aumentar los ahorros.



Feria para profesionales del Marketing Digital

Te puede interesar:

- **Dos grandes petroleras invierten en una startup de energía geotérmica**
- **Desarrollan una batería de sodio estable, eficiente y sin ánodos**
- **Las turbinas verticales parecen ser el futuro de los parques eólicos**

paneles solares España energía solar



Si eres seguidor de **World Energy Trade** hoy puedes resultarnos más útil que nunca. La emergencia del coronavirus ha ocasionado un lógico desplome sin precedentes de la publicidad, nuestro único sustento económico para poder informar.

Necesitamos a todos y cada uno de nuestros trabajadores y colaboradores que, cada día, están demostrando su valía en un entorno de trabajo complicado por las restricciones que impone el virus. Jornadas laborales interminables y medios tecnológicos no habituales hacen aún más difícil y costosa nuestra labor. Con la publicidad en crisis, el lector de World Energy Trade puede ser un asidero de enorme importancia.

Danos tu apoyo aportando lo que quieras.

[QUIERO COLABORAR](#)

No pierdas la oportunidad de leer este reportaje:



Taboola Feed



¿Debería invertir en Bitcoin? obtenga toda la información que necesita

eToro Blog Post | Sponsored



Kia Sportage, innovador Todo Terreno con 7



Préparation au concours de technicien

años de garantía.

KIA | Sponsored

d'analyses biomédicales

CNFDI FR | Sponsored



Erika Eleniak cumple 51 años - Intenta no jadear cuando la veas ahora

Witty Reporter | Sponsored



Estos paneles solares están financiados si vives en Zaragoza

Paneles Solares 2021 | Sponsored



DS Automobiles. DS 3 Crossback E-Tense

DS Coches | Sponsored



¿Debería invertir en Bitcoin? obtenga toda la información que necesita

eToro Blog Post | Sponsored



DS Automobiles. DS 3 Crossback E-Tense

DS Coches | Sponsored



La nueva colección de exterior ya está aquí

Kave Home | Sponsored



Kia Sportage, innovador Todo Terreno con 7 años de garantía.

KIA | Sponsored



El precio del cobre se dispara tras la decisión de Chile de cerrar sus fronteras



Los seis países con las mayores reservas de litio del mundo



Marlofa: Inmobiliarias furiosas ante este nuevo modelo de venta de casas online

Experts in Money | Sponsored



¿La recuerdas? Respira profundo antes de ver como luce ahora

Miss Penny Stocks | Sponsored



La altura y el peso verdadero de Rosalía nos deja sin palabras

Cash Roadster | Sponsored



Préparation au concours de technicien d'analyses biomédicales

CNFD FR | Sponsored



El zeppelin regresará para el 2021 pero con energía solar

World Energy Trade



¿Debería invertir en Bitcoin? obtenga toda la información que necesita

eToro Blog Post | Sponsored

