

## Los chinos producirán buena parte de la energía limpia de Colombia

Son imbatibles con sus paneles solares de Trina Solar mientras que en la producción con viento estarán colombianos, portugueses y Estados Unidos, todos en La Guajira

Por: **Adriana Arcila** | enero 06, 2020



En lugares tan lejanos y ajenos como Chinú en Córdoba o Armero en el Tolima la mega empresa china Trina Solar Generador estará dedicada a producir energía solar. Los chinos ya se habían probado en Colombia con un parque fotovoltaico en Puerto Gaitán (Meta) que comenzará a operar en los próximos meses.

La Trina Solar que empezó hace veinte años fue fundada por Gao Jifan quien supo entender la coyuntura mundial, se propuso sacarle partido a la demanda creciente de celdas solares para viviendas en Estados Unidos. Su crecimiento desde entonces ha sido exponencial hasta convertirse en la mayor productora de paneles de China y un referente mundial, con más de 1.300 patentes presentadas. Son unos campeones en este sector, superando 16 veces el récord mundial de eficacia de las células solares y de potencia de los módulos. Con presencia en 103 países, sus ventas al exterior superan las del mercado interno en su país.

Trinasolar entró con todo a competir por la energía limpia en Colombia. Se quedaron con tres de los proyectos que fueron ofrecidos en la subasta del Ministerio de Minas: uno en Cartago en el departamento del Valle del Cauca; la planta San Felipe, ubicada en el municipio de Armero-Guayabal, en el Tolima, y Campano, vecino al municipio de Chinú en Córdoba. La entrada y operación será en enero de 2022. Los chinos le ganaron el pulso a las empresas colombianas Enrta y a Green Power.

La energía solar que producirá Trina representa el 17,39 % de la capacidad total asignada en la subasta. La eólica, a partir del viento, tuvo el porcentaje restante. Tradicionalmente, en el mundo, las energías renovables se encuentran en áreas con bajos niveles de desarrollo, igual ocurre en Colombia, conformada por 4 proyectos, tres empresas serán las encargadas de producir energía eólica en regiones apartadas.

Así quedó el reparto de la subasta de energía limpia manejado por Ministerio de Minas

|   | GENERADOR ADJUDICADO                                | NOMBRE DEL PROYECTO                              |
|---|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | Trina Solar Generador Colombia - San Felipe SAS ESP | CSF Continua San Felipe - 90 Mw                  |
| 2 | Trina Solar Generador Colombia - Cartago SAS ESP    | CSF Continua Cartago - 99 Mw                     |
| 3 | Trina Solar Generador Colombia - Campano SAS ESP    | Proyecto Parque Solar El Campano - 100 Mw        |
| 4 | Eolos Energía SAS ESP                               | Beta 280 - Mw                                    |
| 5 | Vientos del Norte SAS ESP                           | Alpha - 212 Mw                                   |
| 6 | Jemeika Ka'i SAS ESP                                | Parque Eólico Casa Eléctrica - 180 Mw            |
| 7 | Empresa de Energía del Pacífico SA ESP              | Eólico Camelia - 99 Mw y Eólico Acacia 2 - 99 Mw |

En La Guajira estarán localizados los parques eólicos de los portugueses de EDP Renováveis, el cuarto productor global de energía eólica y la cuarta compañía mundial en renovables, filial de Grupo de Energías de Portugal - EDP. Este se quedó con 490 Mw mediante dos acuerdos a 15 años, en dos parques eólicos en la Guajira, Alpha de Vientos del Norte y Beta de Eolos Energía. Otra puerta de entrada de los chinos en este sector, puesto que el mayor accionista de EDP, es la China Three Gorges Corporation.

EDP Renováveis, empezó operaciones de energía renovable en España y Portugal cuando dichos países arrancaron con este tipo de proyectos, hoy Colombia es el 14º mercado en el que EDP opera, el tercero en América Latina, después de Brasil y México. Aunque su principal mercado es EEUU que representa el 50 % de su capacidad.



João Manso CEO de Renováveis logró acuerdos con los Wayuu para estar en su territorio.

El CEO es João Manso Neto, quien realizó una brillante jugada al comprar ambos parques eólicos en agosto pasado a la también portuguesa Renovatio Group. Vientos del Norte, fue la primera licitación otorgada en el país para generación de energía eólica, a unos 10 kilómetros de Maicao, su explotación comercial prevista para 2022, requirió 3 años de acercamientos con las comunidades indígenas de la zona Wayuu y Zenu. Beta, de Eolos Energía requirió acuerdos con siete comunidades indígenas de la Alta Guajira, cerca de Uribia.

Otra empresa, que la apostó este febrero con miras a la subasta, es AES Colombia, filial de AES Gener, propiedad de la norteamericana AES Corporation. Adquirió el complejo eólico Jemewaa Kai, el más grande del país, conformado por cinco parques, con una capacidad instalada de 648 megavatios (Mw), y ubicado en el municipio de Uribia, Guajira.



El venezolano Andrés Gluski, es CEO AES Corporation.

AES Corporation fundada en 1981, y cuyo CEO es el venezolano Andrés Gluski, esta dedicada a la generación y distribución de energía eléctrica a nivel mundial. Opera en 14 países y figura en la lista Fortune de las 500 empresas más grandes con activos por valor de \$ 33.000 millones de dólares, donde America Latina representa el 40 % de sus negocios.

En Colombia hace presencia a través de la Central Hidroeléctrica de Chivor, en Santa María (Boyacá), y Tunjita, una pequeña central hidroeléctrica, con 19,8 Mw de capacidad instalada, ubicada en Macanal (Boyacá). El año pasado, **Ecopetrol** le asignó a AES Colombia la construcción de un parque solar de 21 Mw en el municipio de Castilla La Nueva, Meta, el cual fue puesto en operación este mes de octubre y suministrará energía por los próximos 15 años al campo Castilla, el segundo más grande de **Ecopetrol**.



Celsia al mando de Ricardo Sierra es la única empresa colombiana y estará en La Guajira.

Begonia Power donde Celsia, filial del Grupo Argos, es la única empresa nacional, que logró la aprobación de dos proyectos de generación eólica, también en el departamento de la Guajira: Camelias en el municipio de Uribia y Acacia en el municipio de Maicao. En estos proyectos, participan los portugueses de Renovatio Group quienes llegaron al país en 2011, a instalar su punta de lanza en latinoamerica a través del parque eólico Vientos del Norte que vendieron este año. Renovatio tiene como acuerdo la venta gradual de su participación accionaria a Celsia.

Celsia, de la mano del su CEO, el paisa Ricardo Sierra, se encuentra desconcentrando su portafolio de la energía hidroeléctrica, mediante la incorporación de nuevas tecnologías, aunque también incluye una central a gas en boca de pozo. Sierra le apuesta a que las nuevas tecnologías sean el 30 % de su generación en cinco años.

El gobierno, ha conseguido a través de la subasta, reducir la dependencia que se tiene del 70 % sobre energía hidroeléctrica, que aunque limpia, es vulnerable al cambio climático, y diversificar la oferta hacia otras energías renovables como la solar y de viento. En la adjudicación se aprobaron los siguientes proyectos de generación.

-Publicidad-

**Las2orillas.co en su email. ¡SIN COSTO!**

Inscríbete para recibir los boletines de noticias a diario y manténgase informado

Nombre  Email

Escribe en este campo tu nombre Escribe acá tu correo electrónico

**Suscribirse**

Etiquetas: ahorro de energía, Aire, china, Chinos, energía eólica, eNERGIA LIMPIA, La Guajira

2800

Los comentarios son realizados por los usuarios del portal y no representan la opinión ni el pensamiento de Las2Orillas.CO. Lo invitamos a leer y a debatir de forma respetuosa. [Hacer comentario](#) - [Leer comentarios](#)

**El meganegocio de las cucarachas convertidas en comida en China**

Más de 20 millones de dólares mueve el mercado anualmente de la que es considerada 'la comida del futuro'

**Cuando a Oneida Pinto la trataban como a toda una princesa wayuu**

No hubo político que no posara con la exgobernadora de La Guajira quien acaba de ser detenida acusada de corrupción

**Los guajiros no hemos podido**

"Las potencialidades de la Guajira son enormes. Ya perdimos la era de los hidrocarburos, no supimos prepararnos"

**El abandono y desnutrición de Juan Danilo**

Un joven del clan Epiayú es el ejemplo de las condiciones en las que se encuentran varios indígenas de la Guajira

Publicidad

**NOTA CIUDADANA** + Envía tu Noticia

Venezuela es muy importante, así los uribistas la ve...  
Por: Jonathan Martinez

Desempleo, una de las grandes exportaciones de Col...  
Por: Jose Angel Londoño Ortiz

¿Cómo es posible que en el 2020 aún haya pueblos l...  
Por: RONALD R. ANDRADE

Los orígenes de nuestra condición violenta  
Por: OSCAR EDUARDO POMBO BURITICA

Petro y Romero, mis presidenciables  
Por: Miguel Silveira Padilla

+ Notas Ciudadanas

Publicidad

**Lo más leído**

La chilindrina y el señor Barriga: un amor que se da cincuenta años después

El portazo final de Megan y el Principe Harry que la reina no resistió

Los mellizos detrás del caso de D1 y Justo y Bueno

Delirantes cifras de Duque con la economía naranja

Los insultos uribistas que dejaron a Pirry en un hospital

Uber retira inversión de USD 40 millones en Colombia

Las excentricidades de Julio Mario Santo Domingo jr.

Venezuela no vale nada en la geoestrategia

El diagnóstico fatal que pesa sobre Popeye

Uber le dice adiós a Colombia: 88.000 conductores a la calle

Las2orillas

Me gusta esta página 345 mil Me gusta

A 7 amigos les gusta esto

Las2orillas hace aproximadamente una hora

La caricatura de la semana - <https://www.las2orillas.co/el-dolor-de-todo-un-continente/>

LAS2ORILLAS.CO

El dolor de todo un continente - La...

**Notas recomendadas**

Sebastián y José Piñera: dos hermanos enfrentados en medio de la revuelta chilena

El general que embraveció al Esmad

Avanzada rusa con sus helicópteros M1-17 en Colombia y Latinoamérica

Adriana Lucía, la única cantante vallenata que apoya el paro

-Publicidad-