

HAZIGREEN NEWSLETTER

Hacia el crecimiento verde



ENERGÍA TERMOSOLAR

El colosal Cerro Dominador

En junio del pasado año, en el desierto de Atacama en Chile, se inauguró el Cerro Dominador, un conjunto de cerca de 10.600 heliostatos, 392.000 paneles solares y una torre de 250 metros de altura. La elección de esta ubicación se debe a que es una zona con uno de los mayores niveles de radiación solar del mundo.

Ambos componentes, el sistema fotovoltaico y el sistema solar térmico, generan conjuntamente una capacidad total de 210 megavatios y suministran energía verde a la red eléctrica chilena. El proyecto contribuirá a evitar la emisión de 630.000 toneladas anuales de dióxido de carbono, lo que equivale a la circulación de 135.000 vehículos al año.

Teniendo en cuenta nos sumamos a la idea de Academia Solar Energía, ellos plantean "¿Cuánta energía podríamos generar si llenáramos todo el desierto de paneles solares?", basándonos en sus cálculos afirman que se generaría energía para abastecer 3 veces el consumo eléctrico mundial.



ANTÍPODAS

15.000 km que exportarán energía solar a Asia

Este mes, concretamente el día 5, se celebra el Día Mundial de la Eficiencia Energética, con el objetivo de concienciar a toda la humanidad sobre el uso racional de la energía. Desde Hazigreen, queremos celebrar este día con una fantástica noticia, Chile está construyendo un cable submarino para exportar su energía fotovoltaica a China en el marco de su proyecto Antípodas.

Este proyecto exportará entre 200 y 600 GW, a través de un cable submarino de larga extensión, que evitaría la emisión de hasta 1,6 millones de toneladas de CO2 al año, lo que equivale al 4,5% del total de las emisiones mundiales.

El programa está diseñado para aprovechar el gran potencial solar del desierto de Atacama, con la mayor radiación solar del mundo.



**EL CERRO
DOMINADOR CONSTA
DE 392.000 PANELES
QUE CAPTAN LA
ENERGÍA DEL SOL
PARA TRANSMITIRLA
DIRECTAMENTE A LA
RED.**

RETO HAZIGREEN

¡No tires los posos de café!

¿Sabías que después de disfrutar del delicioso café mañanero puedes reutilizar sus posos para cosas muy útiles? Si no sabes que otros usos darle al café usado, nosotros te contamos.

Los posos de café nos ayudan a acabar con los malos olores, pon el café en pequeños recipientes abiertos en el lugar que quieras. También puedes utilizarlo como exfoliante facial, anti ojeras o como oscurecedor de pelo.

Podéis enviarnos las ideas de los usos que le dais a los posos de café a través de las redes sociales o enviarnos un mail a hazigreen@hazigreen.com.

¡Anímate y forma parte de **#ElRetoHazigreen!**



**Un saludo,
El Equipo Hazigreen.**