

# BOLETÍN INFORMATIVO

UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE

San Salvador, 9 de febrero de 2018

## CONTENIDO

Las renovables generarán en 2022 tanta electricidad como la que consume casi la mitad del mundo.	1
Quehacer Ambiental	2
Noticias Ambientales	3
Ecologismo	4

**Las renovables generarán en 2022 tanta electricidad como la que consume casi la mitad del mundo.**

*Este fuerte aumento está siendo impulsado por la eólica y la solar fotovoltaica.*

Fuente:  
Noticias Ambientales, Argentina  
Disponible en:  
<http://www.noticiasambientales.com.ar/es/energia/las-renovables-generaran-en-2022-tanta-electricidad-como-la-que-consume-casi->



## REDUCE

La capacidad de electricidad renovable alcanzará al menos los 920 GW en el mundo en cuatro años, suficiente para cubrir el consumo total equivalente de electricidad en China, India y Alemania unidas, países que suman actualmente el 46% de la población mundial.

## REUTILIZA

Este fuerte aumento está siendo impulsado por la eólica y la solar fotovoltaica, según destacó el analista de la Agencia Internacional de la Energía Heymi Bahar en la presentación en Madrid, en el Club Español de la Energía, del estudio Market Report Renewable Energy 2017.

## RECICLA

El Market Report Renewable Energy 2017 de la AIE destaca que la solar fotovoltaica creció más rápido que cualquier otra energía en 2016, impulsando una nueva era para las energías limpias. En todo el mundo se instalaron más de 74 GW de solar fotovoltaica, lo que supone un crecimiento de un 50%.

## REPARA

China acapara casi la mitad de la expansión mundial de esta tecnología, que por primera vez aumentó más rápido que cualquier otra fuente.

En conjunto, las renovables representaron casi dos tercios de la nueva capacidad de generación eléctrica neta en todo el mundo en 2016, con casi 165 gigavatios incorporados, según los datos recogidos en el informe de la AIE.

Para 2022, la Agencia pronostica que la capacidad instalada en renovables eléctricas será de al menos 920 GW y podría superar los 1.000 GW si el tirón chino se mantiene. Esta cifra representa un incremento del 43% y es un 12% mayor que el estimado en la edición del año pasado.





Como parte de la implementación del Programa de Buenas Prácticas Ambientales, la Unidad de Medio Ambiente, en coordinación con las Administraciones respectivas, impartió una capacitación sobre el tema a empleados. El evento se llevó a cabo de la siguiente manera:

- ◆ 07/02/2018 Centro Judicial Integrado de Soyapango

En total se capacitaron 9 personas. Con acciones como esta se impulsa un proceso de transformación de la cultura ambiental institucional.

En otro tema, el 8 de febrero se llevó a cabo la inauguración del "Club de Medio Ambiente" en el Centro de Desarrollo Infantil de la ciudad de Santa Ana. Serán 8 niños y niñas los que participarán durante 2018 aprendiendo sobre el medio ambiente y cómo cuidarlo.



## Incendios forestales subterráneos amenazan al ANP San Marcelino

(Noticias Destacadas, [www.marn.gob.sv](http://www.marn.gob.sv))



**Existen tres tipos de incendios que amenazan a las Áreas Naturales Protegidas (ANP) de El Salvador: los superficiales que se propagan sobre material como pas-tos y vegetación herbácea de la superficie del suelo hasta 1.5 metros de altura; los aéreos, que se propongan por la parte alta de los árboles o matorrales; y los incendios subterráneos, que son los más difíciles de sofocar porque el fuego avanza por el material debajo de la superficie del suelo, como raíces, piedras, lava volcánica y materia orgánica acumulada que comúnmente no genera llama y ni mucho humo.**

En el país existen bosques que han crecido sobre sábanas de lava volcánica y que todos los años se ven amenazados por incendios forestales subterráneos difíciles de combatir. El ANP San Marcelino compartida por los departamentos de Santa Ana y Sonsonate, es la segunda zona hídrica más grande del país y una de las más afectadas por el fuego. Nueve siniestros se registraron entre diciembre de 2017 y enero de 2018.

Resulta contradictorio pensar que esta área sea zona de recarga acuífera y a su vez la que suma más incendios forestales; sin embargo, esta doble cara de San Marcelino tiene una explicación muy sencilla: en temporada de lluvia, el manto de lava que está bajo el bosque funciona como una gigantesca esponja por donde se infiltra el agua y, en época seca, el manto rocoso se vuelve una trampa de fuego.

El 72% de esta ANP es colada volcánica, producto de la erupción del volcán San Marcelino que ocurrió hace casi 300 años. Es un río de lava que tiene aproximadamente 14 kilómetros de extensión en línea recta, por lo que es bastante propicio para que en la época seca, principalmente, se den los incendios.

Saúl Jaco, guardarrecurso del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales conoce muy bien el lugar, pero cuando se trata de un incendio subte-rráneo, es decir, bajo las rocas, es difícil apagarlo porque pueden quedar residuos de cenizas encendidas en raíces, piedras y materia orgánica acumu-lada que comúnmente no genera llama y poco humo y asegura que las condiciones del viento, la temperatura ambiente y el difícil acceso, juegan en contra y apagarlo puede llevar hasta 20 días.

Durante la época seca, la prioridad del equipo de guardarrecurso del MARN es la vigilancia e identificación de incendios forestales desde puntos estra-tégicos del ANP para poder visibilizar cualquier cortina de humo o estar pendientes ante cualquier aviso de los pobladores de la zona. Luego se movili-zan a verificar la magnitud del incendio, la velocidad que lleva, qué tipo de combate se le va a aplicar, cuánta agua se va a necesitar y si es necesario coordinar con las autoridades locales.

“Los que hemos tenido la oportunidad de estar en un incendio forestal sabemos que es bastante triste la pérdida de biodiversidad, dañan los ecosiste-mas, la vida silvestre, árboles y especies representativas para nuestro país”, enfatiza Jaco.

El guardarrecurso también destaca la importancia de la coordinación con los actores locales en el tema de incendios forestales. “Acá en el territorio esta-mos trabajando de la mano con las unidades ambientales de las alcaldías de Izalco y Armenia y las cooperativas colindantes, como San Isidro. El ter-reño para apagar incendios en el ANP es bastante complicado y hay que caminar bastante con la bomba, con los cántaros llenos de agua, todo apoyo es importante”, comenta Jaco.

El mal manejo del fuego en las prácticas agrícolas de las zonas colindantes de las ANP, se suman a factores como la alta temperatura que pueden con-servar las rocas volcánicas y las condiciones del viento, para la rápida propagación del fuego.

Cualquier tipo de incendio forestal es lamentable cuando se pierde un bosque, animales de la vida silvestre y mucho peor, una vida humana. Cuando la temporada de lluvias termina el peligro de la propagación de este tipo de incendios se incrementa

(Fuente: MARN, El Salvador. Disponible en: <http://www.marn.gob.sv/incendios-forestales-subterranos-amenazan-al-anp-san-marcelino/>)





(Fuente: PICTOLINE.COM)

