



## Cronología energía solar EPM

EPM es pionero en Colombia en el uso de las energías renovables no convencionales, en una innovación continua para ser cada vez más verdes.

Estas son algunas de las iniciativas desarrollada por la empresa:

### 2012

- ✓ EPM instaló un laboratorio solar en su Almacén General, ubicado en el suroccidente de Medellín, para determinar las condiciones de radiación de la capital antioqueña y la operación de los sistemas solares conectados a la red y sistemas aislados.

### 2013

- ✓ Se inicia un proyecto piloto con la instalación de kits solares, compuestos por sistema de generación, nevera, purificador de agua, televisor, cuatro bombillas LED y cargador de celular, en los municipios antioqueños de Caucaasia y Cáceres, en el Bajo Cauca antioqueño, que permitió llevarle el servicio de energía a 40 familias residentes en zonas rurales.
- ✓ La Organización promueve las Zonas verdes de recarga EPM, que permiten la carga de celulares con energía solar en lugares públicos.

### 2014

- ✓ Se desarrollan proyectos solares en comunidades indígenas del Urabá antioqueño en alianza con la Gobernación de Antioquia. En el municipio de Vigía del Fuerte se instalan paneles solares para el sistema de bombeo de una planta de agua potable y para el alumbrado público.
- ✓ La empresa incorpora la energía solar en el Alumbrado Navideño, con la iluminación de espacios de Medellín como la avenida Las Palmas y el parque



del barrio La Floresta. Para esto emplea una planta de generación solar fotovoltaica móvil.

## 2015

- ✓ Se instalan 100 kits solares en seis veredas del municipio de San Vicente del Caguán, en el departamento de Caquetá, en alianza con el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas (IPSE).
- ✓ EPM desarrolla un proyecto piloto aplicado al alumbrado público de Medellín, con 88 luminarias y 87 sistemas fotovoltaicos, en el Ecoparque Pajarito, sector La Aurora-Estación Metrocable.

## 2018

- ✓ En el embalse El Peñol-Guatapé, ubicado en el Oriente antioqueño, la empresa experimenta con el primer parque solar flotante construido en Hispanoamérica.
- ✓ Se monta una cubierta de 50 kWp en el campamento Farallones, adscrito a la central hidroeléctrica Guatapé.
- ✓ El Parque Comercial El Tesoro, localizado en el barrio El Poblado de Medellín, se convierte en el primer cliente de energía solar de EPM. En un área de techo de 2.570 m<sup>2</sup> se ubican 1.568 paneles solares, con 423,36 kWp.
- ✓ Se hace la suscripción de Plaza Mayor Medellín con 393 kWp.
- ✓ Arranca un nuevo proyecto piloto aplicado en alumbrado público de Medellín, esta vez con 46 luminarias y 45 sistemas fotovoltaicos, en la vía de acceso al Cerro El Volador.

## 2019

- ✓ La empresa pone al servicio del país la Solución Solar Integral para hogares y pymes en todo el territorio nacional.