

NOTICIAS

MANIZALES

CALDAS

SUCESOS

DEPORTES

OPINIÓN

SOCIAL

ESPECIALES

**TEMAS DESTACADOS**

[Aliados para la reactivación](#)

[COVID-19](#)

[La Dorada](#)

[Cuarentena](#)

[Lupa a la contratación](#)

[Balance Municipios 2019](#)

[Once Caldas](#)

ECONOMÍA

Viernes, Septiembre 17, 2021

# Cuatro kioscos solares más para reducir la huella de carbono en la región Centro-Sur de Caldas



Foto | Freddy Arango | LA PATRIA La Gobernación de Caldas entregó ayer cuatro kioscos solares en Neira, Villamaría, Chinchiná y Palestina, uno en cada municipios, para aportar en la reducción de la huella de carbono. Las personas pueden cargar sus celulares o tabletas con energía solar de forma gratuita.

Viernes, Septiembre 17, 2021

Estos puntos sirven como estaciones de carga para dispositivos móviles al aire libre y al alcance de la comunidad, es decir, recargar completamente gratis dispositivos móviles como celulares, tabletas, auriculares, entre otros. Hay en Villamaría, Neira, Palestina, Chinchiná y Manizales.

[RP0rP0HyzPw](#)

## Cuatro kioscos solares más para reducir la huella de carbono en la región Centro-...



**MIGUEL ORLANDO ALGUERO**

**LA PATRIA | VILLAMARÍA**



La Secretaría de Desarrollo, Empleo e Innovación de Caldas entregó en diciembre del año pasado el primer kiosco solar en Manizales, en el Bosque Popular El Prado. Nueve meses después hizo la presentación del programa Kiosco Solar Metropolitano, en Villamaría.

La Gobernación inauguró ayer cuatro kioscos solares en la región Centro-Sur del departamento, con la finalidad de fomentar el uso de energías limpias para proteger el medioambiente. Este proyecto, de acuerdo con Paula Andrea Toro, secretaria de Desarrollo, Empleo e Innovación, busca contribuir al desarrollo sostenible a través de la infraestructura.

“Con la instalación de estos kioscos solares se tendrán beneficios como: tener una fuente inagotable de energía, ya que depende 100% del sol; es energía limpia, ya que no genera gases de efecto invernadero; tienen recuperación de la inversión, debido a que los costos de inversión son más

bajos que los de producción; son energía independiente y de fácil instalación debido a su bajo peso y versatilidad”, explicó Toro.

## **Inversión**

El acto de inauguración se realizó ayer a la 1:00 de la tarde en el parque principal de Villamaría. Según la secretaria de Desarrollo, con estas estructuras les permitirá a Neira, Villamaría, Chinchiná y Palestina reducir la huella de carbono en 26,27 toneladas de carbono en 25 años, lo que equivale a plantar 53 árboles, y 411,68 kg de carbono anual, de acuerdo con investigaciones científicas.

“Hicimos una inversión total de \$73 millones 149 mil 723 y en cada municipio invertimos cerca de \$18 millones 287 mil 431 por kiosco solar”, precisó Toro.

La jefe del despacho de Desarrollo indicó que con este proyecto se le apuesta a la competitividad, la productividad y la inclusión social de dicha región con cinco kioscos solares, ya se había inaugurado uno en diciembre del año pasado Manizales.

“En estos puntos son para implementar en el departamento un mobiliario urbano que sirve como estaciones de carga para dispositivos móviles al aire libre y al alcance de la comunidad, es decir, recargar completamente gratis dispositivos móviles como celulares, tabletas, auriculares, entre otros”, señaló la secretaria.

## **Ubicación**

\*Neira: Parque los Carrapas

\*Villamaría: Parque principal

\*Chinchiná: Estación del Ferrocarril

\*Palestina: Parque principal

## **Instalación**

\*Fuente inagotable ya que depende 100% del sol.

\*Cuenta con 10 casilleros de 20cm x 20cm x 20cm en la estación de recarga, donde el usuario puede cargar y alojar su dispositivo móvil.

## Primer kiosco

En diciembre del 2020, la Secretaría de Desarrollo de Caldas entregó en Manizales un kiosco solar, que funciona a través de paneles solares. Este proyecto contó con una inversión de \$19 millones 141 mil 150, recursos de la Administración departamental. La estación de recarga tiene abastecimiento autónomo de energía solar mediante módulos fotovoltaicos, el sistema de generación eléctrica es para cubrir una demanda eléctrica de 3 kilovatios por día, tiene 10 casilleros de recarga, contienen un tomacorriente con puerto USB junto a un cable USB tipo C y cerradura tipo electrónica, y dos puntos de iluminación LED de 9 voltios para horas nocturnas.

## Instrucciones de uso

1. Conecte el dispositivo al tomacorriente dentro del casillero.
2. Presione la tecla OK hasta la luz verde parpadee.
3. Cierre la puerta del casillero.
4. Introduzca un código de seguridad de cuatro dígitos.
5. Finalice con la tecla OK.
6. Gire el teclado táctil hacia el lado izquierdo y verifique que el casillero quede cerrado.
7. Introduzca el código de seguridad de cuatro dígitos ingresado anteriormente.
8. Gire el teclado táctil hacia el lado derecho y abra la puerta del casillero.
9. Desconecte su dispositivo.

## Voces

**Juan Alejandro Ramírez, estudiante de la Misión TIC:** Con esto buscamos traer más personas al parque de Villamaría e innovar en el uso de energía limpias y ambientales.

**Gladys Penagos, habitante de Villamaría:** Es importante para el municipio porque es un grano de arena en la protección del medioambiente.

MÁS LEÍDO

MÁS COMENTADO

1. **El homicidio en Villa Carmenza (Manizales) ocurrió durante un robo: detenido tenía domiciliaria**
2. **Ya hay denuncia penal por abandono de bebé en el barrio La Enea (Manizales)**
3. **La captura sí fue legal y debe ir a la cárcel, confirmó un juzgado**
4. **Avanzan obras en el sector de Santa Sofía**
5. **Cuatro kioscos solares más para reducir la huella de carbono en la región Centro-Sur de Caldas**

LAPATRIA.COM

RECOMENDADOS LA PATRIA

Vivienda rural y conectividad, los mayores problemas cafeteros

El camino de La Moravia, una subida a la historia

El exigente blindaje contra la Delta

## Como negociar Oro. Abra una cuenta ahora!

IC Markets | Patrocinado

## Una pequeña inversión en Amazon podría sorprenderte en un mes

Investingops | Patrocinado

## Abogado asesoró a grupo ilegal para lavar dinero desde Manizales

Un juez de conocimiento le impuso 20 años de suspensión de la tarjeta profesional.

La Patria

## Las mejores acciones para comprar en 2020

IC Markets | Patrocinado

### SERVICIOS A LA COMUNIDAD



Clima



Horoscopo

# LA PATRIA.COM

[Mapa del sitio](#)

## Contáctenos

### MANIZALES PRINCIPAL

Dirección: Carrera 20 # 46 - 35

DIRECCIÓN: Carrera 20 # 40-33

Teléfono: (6) 8932880 - 8781700

Bogotá. Tel: 3226819 Móvil: 3218122468

Medellín: Móvil: 3207273638

Chinchiná. Móvil: 3113348224

## Secciones

[NOTICIAS](#)

[MANIZALES](#)

[CALDAS](#)

[SUCESOS](#)

[DEPORTES](#)

[OPINIÓN](#)

[SOCIAL](#)

[ESPECIALES](#)

[ENTRETENIMIENTO](#)

[SERVICIOS RSS](#)

## Nuestros Portales

[www.micasa.co](http://www.micasa.co)

[www.qhubo.com/epaper/manizales/](http://www.qhubo.com/epaper/manizales/)

## Hacemos parte de:

Todos los Derechos Reservados D.R.A. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin la autorización escrita de su titular. Reproduction in whole or in part, or translation without written permission is prohibited. All rights reserved 2015