



16 AÑOS GENERANDO IMAGEN AL MUNDO!



Celsia e Icesi instalan en Cali primera estación eléctrica para vehículos

Publicado en febrero 1, 2018 — Categoría CALI — por Marco Antonio Reyes

La Universidad Icesi, en convenio con Celsia, se convierte este 1 de febrero en la primera universidad del suroccidente colombiano en instalar en su campus una estación de cargadores para vehículos eléctricos. En próximos días será puesta en servicio una segunda estación en la Universidad Javeriana, la cual se encuentra finalizando su proceso de instalación.

Esta es una iniciativa conjunta entre la empresa de energía y la universidad con la cual Celsia busca promover la movilidad sostenible en la región y la Icesi fortalecer su iniciativa de Campus sostenible con la que complementa el proceso de formación de ciudadanos comprometidos con la protección de los recursos ambientales.

La estación está ubicada en el parqueadero de la Universidad, cuenta con tres cargadores con capacidad de 18 kW de potencia instalada y con conexiones para todo tipo de carros eléctricos. La carga será gratuita durante 1 año.

En la inauguración, estarán presentes Ricardo Sierra,

líder de Celsia; Gonzalo Ulloa, decano de la Facultad de Ingeniería en representación de Francisco Piedrahita, rector de la Icesi; Rubén Darío Materón, director de la CVC; y Juanita Concha, vicepresidenta de Operaciones e Infraestructura de Metrocali. El evento incluirá un conversatorio sobre la movilidad sostenible y su futuro en la región.

“La estación de carga de la Universidad Icesi contará con tres cargadores para todo tipo de vehículos eléctricos.”.

“La movilidad eléctrica ya es una realidad en el mundo, y en este caso Icesi y Celsia unimos nuestras voluntades para traerla a Cali. Esta primera estación puesta en servicio en el Valle del Cauca es muy significativa porque precisamente aquí Epsa empezó a probar los vehículos eléctricos en 2013 y luego instalamos una estación de carga (electrolinera) de prueba en la sede de la compañía ubicada en Yumbo. Esto nos permitió dar este el salto e instalar las primeras estaciones en 2017. Hoy contamos con 4 en funcionamiento, de ellas 3

Menu



eléctricos, y una en Cali. Nuestra meta es seguir masificando esta tecnología con el propósito de promover el uso de los vehículos eléctricos en el país para contribuir con la calidad del aire” afirmó Ricardo Sierra, el líder de Celsia, al anunciar que ya se está finalizando el montaje de otra estación en Cali en la Universidad Javeriana, que muy pronto también estará en servicio.

“El propósito de Celsia es incentivar la movilidad sostenible en la ciudad y contribuir a la calidad del aire; mientras que Icesi busca fortalecer su iniciativa de Campus Sostenible”

La Universidad Icesi se instaure como la segunda universidad a nivel nacional y la primera en suroccidente colombiano que cuenta dentro de su campus con estos cargadores para vehículos eléctricos. Esta estación de carga eléctrica se suma a la iniciativa de Icesi Sostenible, un plan a través del cual se han desarrollado diversos proyectos como estaciones de carga para bicicletas eléctricas, la medición periódica de la huella ecológica, inventario de fauna, la implementación de un plan de ahorro de agua y la integración de residuos orgánicos en la actual planta de compostaje. Actualmente la Universidad Icesi también trabaja de la mano con Celsia en la instalación de paneles solares en pro de incentivar el uso de energías alternativas.

Beneficios de la movilidad eléctrica

- Menor contaminación ambiental porque no requiere el uso de combustibles fósiles.
- Menor ruido al ser vehículos silenciosos que no tienen motor, lo cual también genera menos calor.
- Menores costos de mantenimiento, los cuales pueden ser hasta un 50% inferiores frente a los vehículos convencionales (no se requieren filtros ni aceites).

combustible para recorrer la misma distancia es muy inferior.

Comparativamente estos son los costos para **recorrer 30 kilómetros** entre un vehículo eléctrico y uno de combustión:

Sobre las otras estaciones de carga instaladas por Celsia

- En agosto se instaló la primera en el centro comercial Oviedo en Medellín.
- En octubre se puso en funcionamiento la segunda en la universidad Eafit.
- En diciembre empezó a suministrar carga la tercera en Del Este Centro Comercial.

Con estas tres estaciones se han realizado más de 200 sesiones de carga y se han entregado más de 1.000 kWh, lo que representa más de 4.600 kilómetros de recorridos limpios.

Datos de interés

- Los usuarios dependiendo del tipo de vehículo tardarán en promedio 3 horas en hacer una recarga completa.
- En promedio, con una hora de carga un vehículo eléctrico puede recorrer 35 kilómetros.
- Los interesados deben **descargar la APP Celsia Movilidad Sostenible** donde podrán encontrar las estaciones de carga disponibles y en un futuro programar el sitio y tiempo de recarga.

Fuente: Comunicaciones Celsia