



ÚLTIMAS

Banco Agrario busca asesores comerciales para reforzar el servicio al cl

Búsqueda

[Home](#) > [Nacionales](#) > Celsia pone a rodar su primer bus eléctrico en el Valle para movilizar a colaboradores

# Celsia pone a rodar su primer bus eléctrico en el Valle para movilizar a colaboradores

Por Redacción en agosto 5, 2019

Guardar

**El vehículo tiene una autonomía de 250 kilómetros y su velocidad máxima es de 100 kilómetros por hora.**

La movilidad eléctrica se empezará a vivir todos los días, de sur a norte en Cali. Más de 40 colaboradores de la sede Yumbo de Celsia, empresa de energía del Grupo Argos, “estrenarán” un bus eléctrico que prestará su servicio en una de las seis rutas de transporte dispuestas por la compañía para movilizar a sus trabajadores.

Este vehículo, marca Yutong, representado por Kenworth de la Montaña en Colombia y de 11 metros de longitud, tiene una capacidad para 40 pasajeros y una autonomía de más de 250 kilómetros, una distancia equivalente a la de viajar de Cali a Manizales.



El bus también tiene frenado regenerativo, (un dispositivo que permite transformar la energía cinética del frenado en energía eléctrica que recarga la misma batería), cuenta con 215 kW de potencia y puede alcanzar una velocidad máxima de 100 km/h. Además tiene más comodidades que las de un bus tradicional: aire acondicionado, puertos USB, sillas reclinables, parlantes, pantallas de video, luces internas y externas con tecnología Led, entre otros.

Su operación evitará el consumo de 1.000 galones de diesel al año, equivalente a plantar 90 árboles maduros.

## Flota de vehículos eléctricos

Celsia tiene también dos vehículos eléctricos Mitsubishi iMiev rodando en Medellín que ya acumulan 60.000 km de recorridos limpios. Estos carros son usados para realizar visitas técnicas de los equipos de la compañía, pruebas en estaciones de recarga y exhibición en diversos eventos.



Con estos dos carros se han ahorrado más o menos 2.000 galones de diesel en los 5 años de operación, representando menos contaminación al medio ambiente y equivalente a sembrar unos 180 árboles. En Cali, la compañía también dispone de dos carros similares, que han recorrido 100.000 km.

Asimismo, desde hace 3 meses, dos vehículos Renault Kangoo eléctricos recorren el norte del Valle y el Municipio de Palmira para atender los daños que se presentan en esta zonas del Departamento. A la fecha, han recorrido 10.000 kilómetros y se han ahorrado 350 galones de gasolina.

#### **Aliado de la movilidad eléctrica en Cali**

Celsia es uno de los aliados del proyecto de la Alcaldía de Cali y Metrocali, en el cual se incorporarán 26 buses eléctricos a la flota de buses del MIO. La compañía es socia del operador Blanco y Negro Masivo y pondrá a disposición de la ciudad los buses eléctricos, la infraestructura de recarga para los mismos y la electricidad para esta flota.

#### **Estaciones de carga en todo el país**

Esta compañía también tiene a disposición de los usuarios 19 estaciones de recarga en Cartagena, Cali, Medellín y Valle de Aburrá; en Tolima y Panamá. Asimismo, se han instalado cargadores para vehículos eléctricos en hogares, con lo cual Celsia suma **24 estaciones de recarga en ciudades en todo el país**. En las estaciones monitoreadas se han registrado más 5.000 sesiones que representan 11.000 horas de carga, 24.000 kWh de energía entregada con la cual fue posible recorrer 165.000 kilómetros limpios.