



# ELECTROMOVILIDAD

Recarga de Vehículos Eléctricos

# NOSOTROS

En **ENSICOM** desarrollamos proyectos en búsqueda de la sinergia entre electromovilidad, energía solar, eficiencia, gestión energética, y comunicaciones que ayudan a la monitorización remota de sistemas de carga vehicular.

**Contamos con los equipos de última tecnología para la recarga de vehículos eléctricos en el país.** Nuestros sistemas ofrecen los tiempos de recarga más cortos del mercado, facilitando trayectos largos en su vehículo eléctrico.

## ELECTROMOVILIDAD

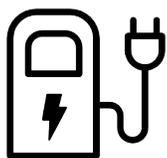
En la actualidad, la movilidad eléctrica es una innovación eficiente, que gracias a las políticas a favor del uso de energías renovables aplicadas en Colombia como la ley 1964 de 2019 dónde se establecen los principales incentivos para la promoción de vehículos eléctricos, ha venido incrementando su participación en la venta total.



## NUESTRO METODO



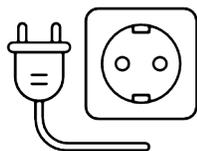
Visita Técnica



Se evalúa  
opción de  
Cargador



Propuesta  
Económica



Instalación /  
Suministro



Posventa



Taller de  
Servicio



# SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Con la transición energética que se está adelantando, si su empresa/ negocio se basa en la sostenibilidad o conciencia ambiental, la instalación de un punto de carga permitirá que su empresa resalte la importancia de avanzar a un futuro que nos permita perdurar en el tiempo mediante cambios en nuestra forma de consumo.



## USO COMERCIAL

Ideal para Centros Comercial donde se puedan establecer puntos de carga múltiples.



## USO RESIDENCIAL

Ideal para Condominios, Apartamentos u Hogares.



## USO EMPRESARIAL

Ideal para empresas recarga con reporte de efectividad y acceso a usuarios.

# TIPOS DE CARGAS



## Schuko

Tensión máxima: 230 V<sub>c.a.</sub> II  
Corriente máxima: 16 A II  
Normativas: CEE 7/4



## CHAdeMO

Tensión máxima: 500 V<sub>c.c.</sub>  
Corriente máxima: 120 A<sub>c.c.</sub>  
Normativas: IEC 62196-1, UL 2551  
Características: Conforme JEVS G105



## Tipo 1

Tensión máxima: 250 V<sub>c.a.</sub> II  
Corriente máxima: 32 A II (hasta 7,2 kW)  
Normativas: IEC 62196-2  
Características: Regulación SAE J1772



## COMBO 2 CCS

Tensión máxima: 850 V<sub>c.c.</sub>  
Corriente máxima: 125 A<sub>c.c.</sub>  
Normativas: IEC 62196-2, IEC 62196-3  
Características: Conector Combinado CA/CC



## Tipo 2

Tensión máx.: 500 V<sub>c.a.</sub> III / 250 V<sub>c.a.</sub> II  
Corriente máx.: 63 A III (hasta 43 kW) / 70 A II  
Normativas: IEC 62196-2  
Características:  
carga monofásica o trifásica

**ENSICOM** cómo aliado estratégico de **CIRCUTOR** realiza la distribución e instalación de cargadores vehiculares, para dar respuesta a esta creciente demanda, ofreciendo equipos de carga lenta como cargadores de carga rápida.

## CARGA VEHICULAR INTERIOR

### WallBox Smart



La gama WallBox ha sido diseñada para entornos multi-usuario. Esta gama es la más versátil en cuanto a configuraciones se refiere.

- › Salidas con cable Tipo 1, cable Tipo 2, base Tipo 2 y/o Schuko
- › Potencia de carga: 3,6 / 7,4 / 22 kW por toma (en función del modelo)
- › Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A
- › Protocolo comunicaciones OCPP 1.5 / 1.6
- › Posibilidad de añadir comunicaciones 3G
- › Dimensiones: 320 x 225 x 130 mm (350 x 442 x 130 mm)



## ePark



La gama ePark es la nueva generación de dispositivos para entornos multi-usuario.

- › Doble salida con base Tipo 2
- › Potencia de carga: 7,4 kW por toma (total 14,7 kW)
- › Balanceo de potencia entre tomas
- › Medida de energía integrada MID
- › Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A
- › Protección magnetotérmica y diferencial independiente por toma.
- › Protocolo comunicaciones OCPP 1.5 / 1.6
- › Posibilidad de añadir comunicaciones 3G
- › Dimensiones: 200 x 335 x 315 mm

## eNext



La gama eNext es la nueva generación de dispositivos para entornos domésticos. Incorpora comunicación inalámbrica para el control de la carga mediante una aplicación móvil.

- › Salidas con cable Tipo 1, cable Tipo 2 o base Tipo 2
- › Potencia de carga: 7,4 / 22 kW
- › Indicación de fin de carga
- › Potencia máxima ajustable
- › Compatible con gestor de potencia CirBEON
- › Autenticación vía Inalámbrica
- › App para el control de la carga
- › Dimensiones: 200 x 335 x 315 mm

## eHome



La gama eHome ha sido diseñada para instalarse en entornos domésticos. Optimizada para ofrecer una gran relación calidad/coste y poder ser utilizada de manera sencilla e intuitiva.

- › Salidas con cable Tipo 1 o cable Tipo 2
- › Potencia de carga: 7,4 kW
- › Indicación de fin de carga
- › Potencia máxima ajustable
- › Compatible con gestor de potencia CirBEON
- › Incluye soporte para el cable
- › Dimensiones: 315 x 180 x 115 mm

# CARGA VEHICULAR EXTERIOR

## Urban



Los postes Urban están destinados para la recarga en intemperie en los que se busca un equipo robusto a la vez que atractivo.

- › Doble salida con cable Tipo 1, cable Tipo 2, base Tipo 2 y/o Schuko
- › Potencia de carga: 7,4 / 22 kW por toma (total 14,7 / 44 kW)
- › Balanceo de potencia entre tomas
- › Medida de energía integrada MID
- › Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A
- › Protección magnetotérmica y diferencial independiente por toma.
- › Protocolo comunicaciones OCPP 1.5 / 1.6
- › Posibilidad de añadir comunicaciones 3G
- › Dimensiones 1550 x 450 x 290 mm



## Urban Master-Slave



Los postes Urban están destinados para la recarga en intemperie. Dispone de un sistema de maestro-esclavo para la gestión de muchos puntos de recarga.

- › Salidas con cable Tipo 1, cable Tipo 2 o base Tipo 2
- › Potencia de carga: 7,4 / 22 kW por toma (total 14,7 / 44 kW)
- › Balanceo de potencia entre todas las tomas del sistema MASTER / SLAVE
- › Medida de energía integrada MID
- › Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A
- › Pantalla táctil TFT 8" antivandálica [URBAN MASTER]
- › Protección magnetotérmica y diferencial independiente por toma.
- › Protocolo comunicaciones OCPP 1.5 / 1.6
- › Posibilidad de añadir comunicaciones 3G
- › Dimensiones 1550 x 450 x 290 mm





**Bogotá,DC**  
**Calle 95 No. 9A-08**  
**(+57) 3154589575 - (+57) 1 2685200**

[www.ensicom.com](http://www.ensicom.com)

