



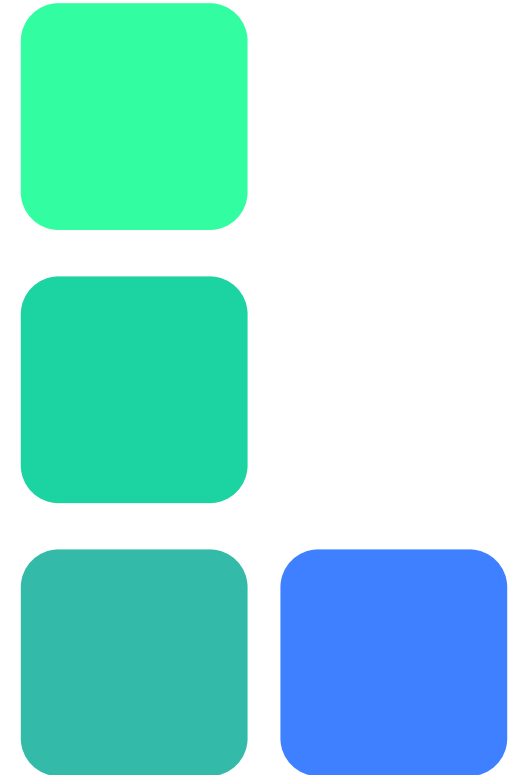
SOLUCIONES INTELIGENTES

Sistemas de carga para
la movilidad eléctrica



Contenido

- 1 El problema**
- 2 La solución**
- 3 Los beneficios**
- 4 La propuesta**





1 El contexto = El problema

Colombia vive una transformación acelerada en movilidad eléctrica debido al crecimiento sostenido de vehículos eléctricos lo cual convierte la infraestructura de carga en un factor decisivo para desarrolladores y constructores.

Crecimiento Explosivo

Más del 300% de incremento en vehículos eléctricos en Colombia entre 2020 y 2025, consolidando una tendencia irreversible.

Meta Nacional 2030

El 50% de los vehículos importados deberán ser eléctricos para 2030, según la política nacional de movilidad sostenible.

Factor Decisivo

Colombia no cuenta con la infraestructura eléctrica apropiada para cubrir la demanda de vehículos eléctricos.

1 El problema: Los métodos actuales no funcionan

Instalación Individual

Cada propietario se conecta desde su tablero al parqueadero



- Edificios saturados
- Capacidad limitada a pocos usuarios

✗ Excluyente

Tableros de EPM y constructores

Tableros generales de carga vehicular donde cada usuario legaliza y certifica su instalación.



- No resuelve la saturación del transformador.

✗ Excluyente

Cargadores en zonas comunes

Solución sencilla pero incómoda



- Afecta la convivencia
- Dificulta el proceso de cobro
- Disponibilidad limitada

✗ Obsoleto

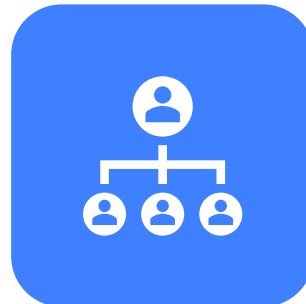
2 La solución: 4 modelos para cada necesidad

Carga Privada
con DLM



Carga
Comunitaria

Estaciones de Carga
Rápida DC



Carga
corporativa

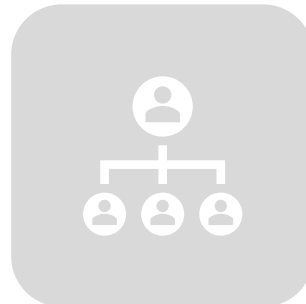
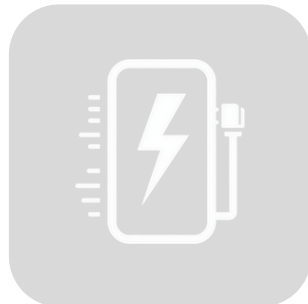
2 La solución: 4 modelos para cada necesidad

**Carga Privada
con DLM**



Carga
Comunitaria

Estaciones de Carga
Rápida DC

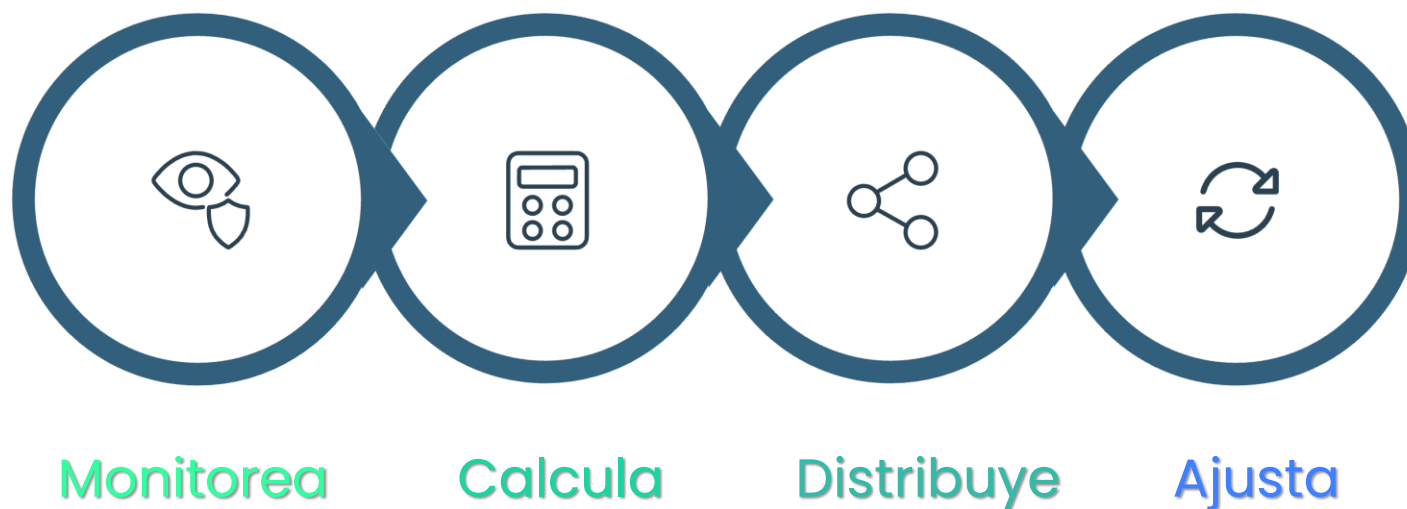


Carga
corporativa



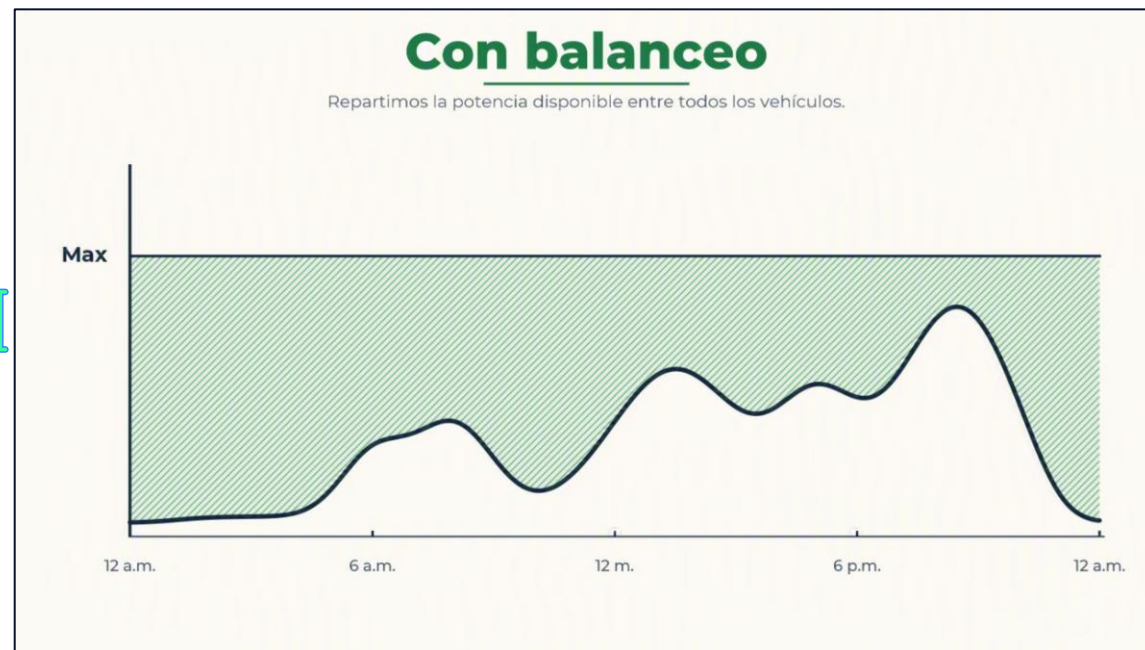
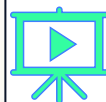
2 La solución: Carga Privada con DLM

Control inteligente de potencia con **Balanceo Dinámico de Carga (DLM)**, acceso RFID y monitoreo en tiempo real para **copropiedades** donde el **100% de los propietarios** puede tener su **propio cargador** en la celda de su parqueadero.





2 La solución: Cómo funciona el balanceo de carga?





3 Los beneficios: Valorización del inmueble

La **infraestructura de carga vehicular** será un **criterio decisivo** de compra en los próximos años!





3 Los beneficios: Tecnología RFID



- **Acceso seguro** y personal
- Sin PIN ni aplicaciones complejas
- **Registro automático** en cada sesión de carga
- Historial disponible en la plataforma
- **Control total** para la administración de la copropiedad



3 Los beneficios: cuál solución elegir?

Atributo	eLoad	Otros Proveedores
Cargador	Premium con garantía ilimitada	Genérico de baja especificación y garantía limitada
Experiencia de usuario	La mejor experiencia de usuario sin necesidad de descargar apps o recargar previamente.	Mala experiencia de usuario con descarga de apps, recargas prepago, complejidad y desgaste mental.
Medidor de energía	incorporado al cargador midiendo el consumo real, generando un cobro justo.	Medida de la energía mediante software midiendo consumo impreciso, generando un cobro injusto.
Valor de la energía	Se mantiene el mismo valor de la energía como si el cargador estuviera conectado directamente al medidor de tu apartamento, más un fee proporcional al consume.	Incremento del valor de la energía con un cobro más alto al valor de la energía de tu apartamento, más una comisión fija, independiente del consumo.
Tecnología	Europea con infraestructura y software validado en todos los escenarios posibles.	Diseño local del Sistema en proceso de validación, sin experiencia en respuesta a distintos eventos.
Escalabilidad	Escalable aplica a todo tipo de edificios, tanto grandes como pequeños.	Sistema limitado que no funciona para todos los tamaños de edificios, con conexiones individuales y saturación de redes.
Certificación RETIE	Por cada instalación individual garantizando cumplimiento normativo y seguridad para las pólizas de la copropiedad.	No se garantiza para cada instalación individual.



4 La propuesta: Fases y estructura de pagos

Necesidad

Mínimo 5 propietarios interesados en instalar el sistema, después, 1 a 1.



Fase I

Fase II



Implementación

Cargador x \$3.850.000 + Instalación x \$5.000.000 = \$8.850.000*

Mantenimiento y operación

Cobro Operacional = Valor consumido + \$215 x kW-h*

Facturado directamente por eLoad



Fase III

* Incremento anual con IPC



4 **La propuesta:** El momento de actuar es ya!

eLoad ofrece la única solución que garantiza acceso para todos, sin sobrecargar el transformador y sin inversión inicial de la copropiedad

Solicitud diagnóstico gratuito

Evalúamos el edificio **sin costo** y presentamos un **plan personalizado**

Aprobación en concejo

Acompañamos la presentación a **copropietarios** y ante el **concejo de administración**

Instalación en marcha

eLoad ejecuta todo. El edificio solo debe **decir sí!**



SOLUCIONES INTELIGENTES



gerencia@eloadcolombia.com



@eloadsoluciones



313 458 0892



Medellín

