

A nighttime cityscape featuring a multi-lane highway with long-exposure light trails from cars. In the background, several tall skyscrapers are illuminated with blue and white lights. A pedestrian bridge spans across the highway. On the right, a street-level view shows a building with a 'New York House' sign and a 'UnionPay' logo. The overall scene is vibrant and modern.

enelx

Protagonista de la movilidad eléctrica

Enel X en el mundo



North America

- Canada
- USA
- Costa Rica

South America

- Argentina
- Brazil
- Chile
- Colombia
- Peru
- Uruguay

Europe

- Portugal
- Spain
- France
- Ireland
- UK
- Germany
- Poland
- Norway
- Romania
- Italy

Asia

- Russia
- India
- South Korea
- Japan
- Singapore

Oceania

- Australia
- New Zealand

Total

25 countries

Business presence in specific country is marked by a point of same color as below:



Nuestros Ejes Estrategicos



Enel X offering

1

Urban infrastructure

2

Energy as a Service

3

Customer access to electricity market

Global Product Lines in charge

e-City
(B2G)

e-Industries
(B2B)

e-Home
(B2C)

e-Mobility
(B2C-B2B-B2G)



ENEL X - Una nueva Marca

Nuestro portfolio de soluciones en cuatro líneas de negocio globales



e-Industries

Consultoría y Auditoría de Servicios

Generación Distribuida

Eficiencia Energética

Respuesta y gestión de la demanda



e-Mobility

Infraestructura de Carga (pública & privada)

Mantenimiento y otros servicios

Integración del vehículo a la red

Aplicaciones para diversos usos



e-Home

Servicios de Instalación, Mantenimiento y Reparación

Gestión de hogares inteligentes

Servicios Financieros

Casas en Red



e-City

Iluminación Inteligente

Fibra óptica

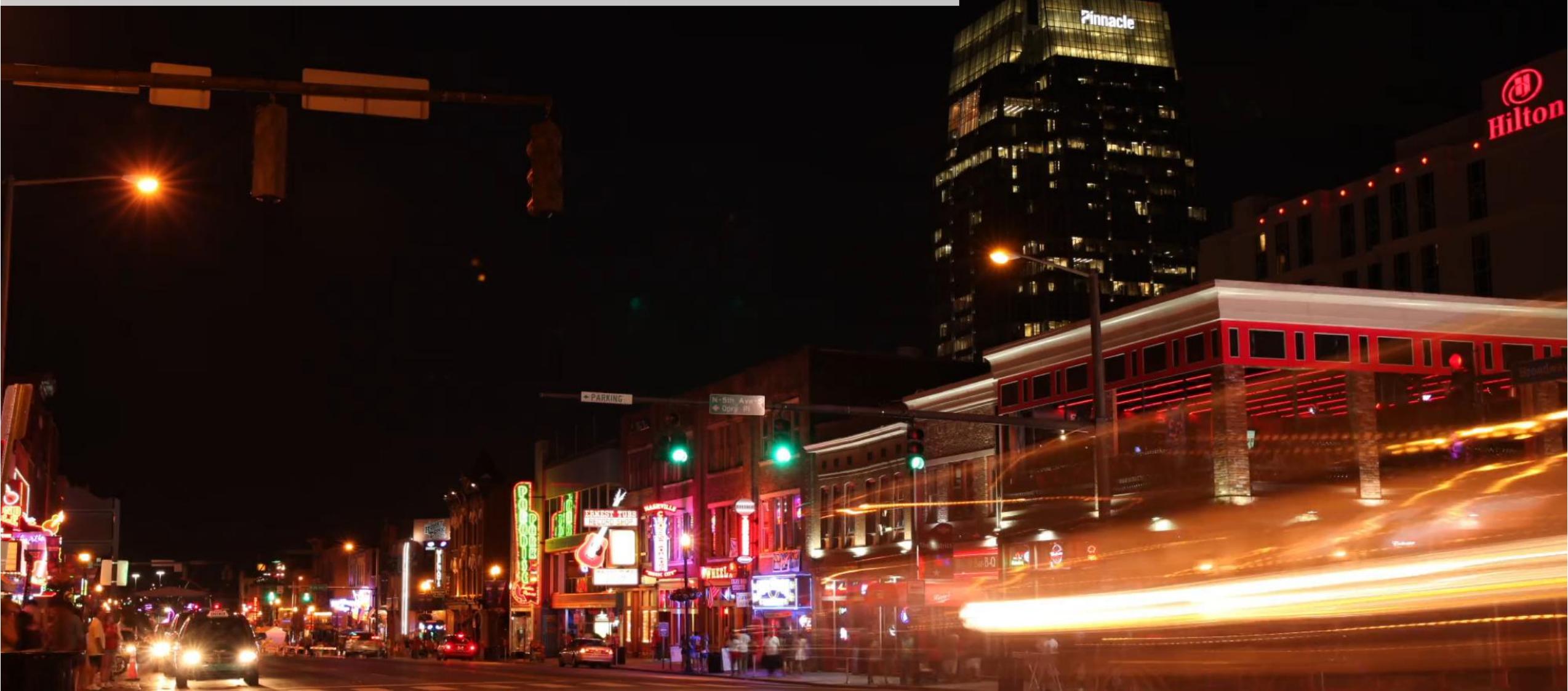
Servicios energéticos & Generación Distribuida

Respuesta y gestión de la demanda

Responder a las nuevas necesidades de los clientes con tecnologías innovadoras

Tendencias de la Movilidad Eléctrica

enel x

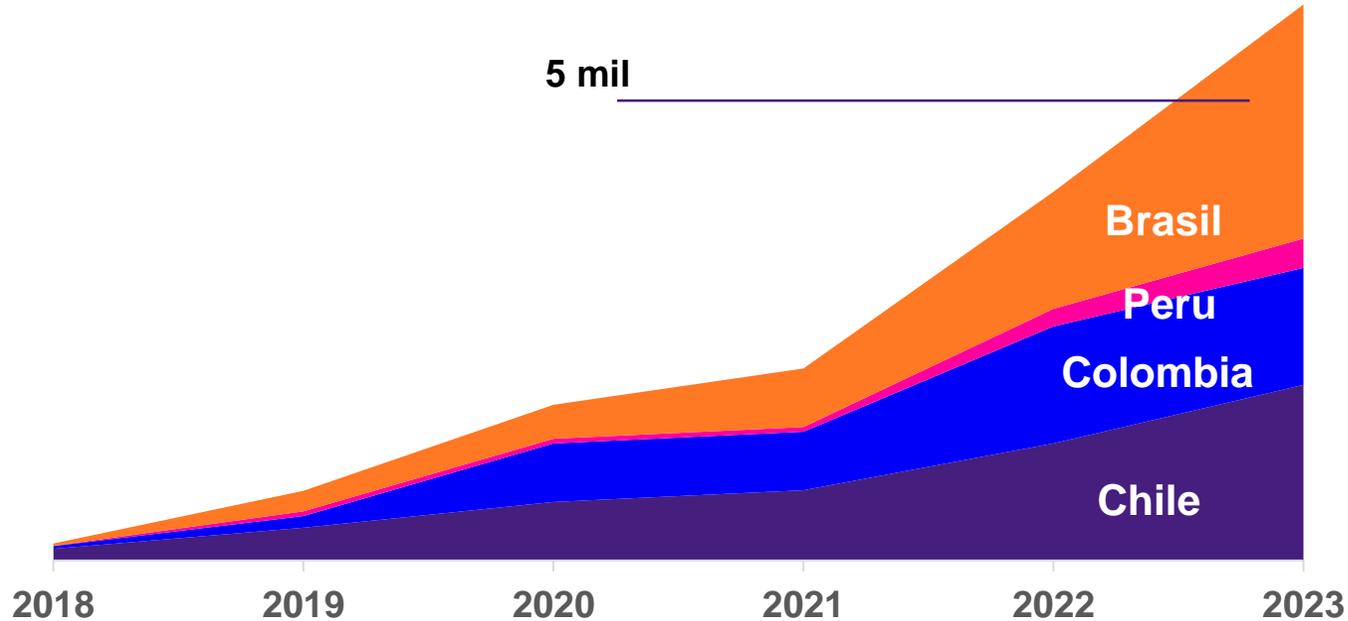


Tendencias de la EM

El avance de los vehículos eléctricos está 4-5 años atrasado respecto a Europa, sin embargo Latinoamérica está liderando el desarrollo de los buses eléctricos.

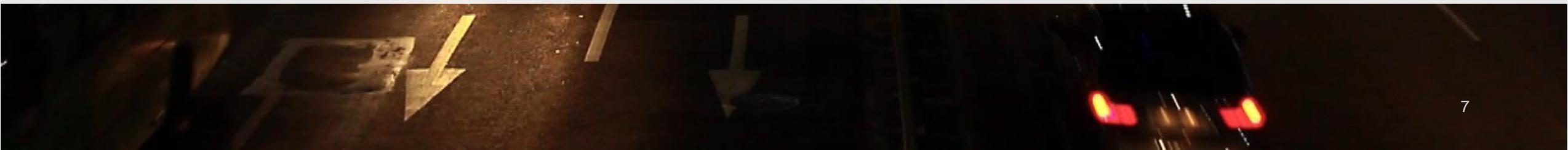
- ✓ 30 mil vehículos eléctricos al 2023 en Latinoamérica
- ✓ Más de 200 mil vehículos eléctricos a la fecha en Europa

El mercado de e-Bus despegua en Latinoamérica
(Número acumulado de buses)





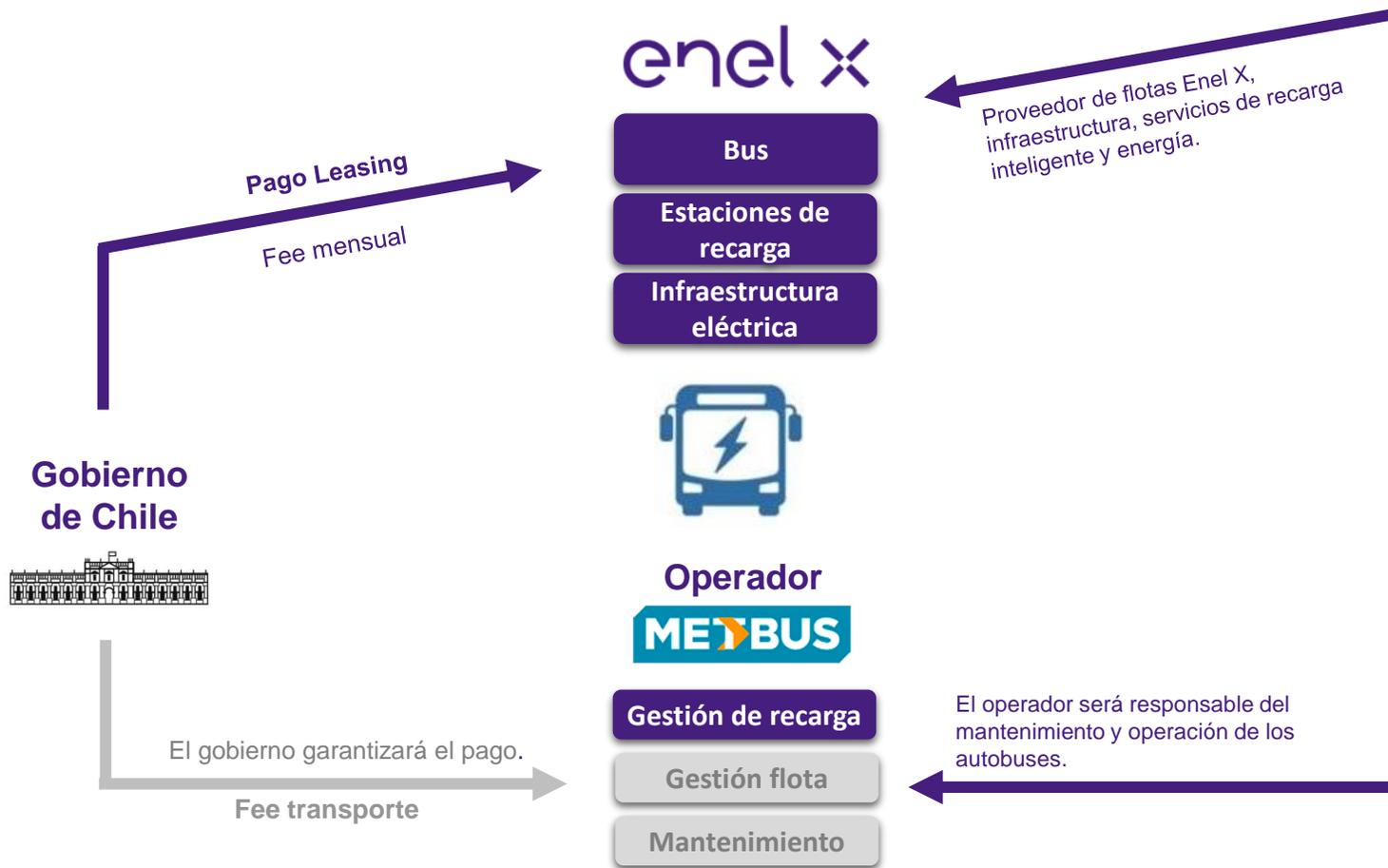
Hitos movilidad eléctrica en Latinoamérica



Tendencias de la EM



- El transporte público eléctrico en Latinoamérica es económicamente y tecnológicamente competitivo
- El financiamiento a largo plazo, respaldado por las autoridades permite a las instituciones financieras tener mayor garantías para invertir



Premios UITP
Reconocimiento a proyectos innovadores
y de relevancia para el transporte público
a nivel mundial

Proyecto e-buses Chile



Primera flota comercial de buses eléctricos de Latinoamérica

- Alianza público-privada
- Paraderos tecnológicos
- 2 electro-terminales
- 7 GWh / año





Primer bus eléctrico operativo en Colombia



Primer e-Bus en Bogotá

- 18 mts de largo y piso alto
- 219 km/d recorrido
- 85 CO2 Ton evitadas
- 265.000 pasajeros

Primer bus eléctrico comercial en Perú



Primer bus eléctrico en ruta comercial de Lima

- Fecha de implementación segundo semestre 2019
- Circulación por las principales avenidas de Lima
- Contempla 50 km de ruta
- Autonomía de 300 km
- El bus contará con el sistema Viricity para transferir datos en tiempo real sobre su operación y funcionamiento.

Flotas de taxis eléctricos en Colombia

ESTACIÓN DE RECARGA
TAXIS ELÉCTRICOS

codensa



SECRET



WCL 455
BOGOTÁ D.C.
50577

ESTACIÓN
DE RECARGA
TAXIS ELÉCTRICOS



Flota de taxis eléctricos públicos:

- 37 taxis eléctricos en Bogotá
- 34 puntos de carga en 4 ubicaciones
- Más de 12 millones de km recorridos
- Más de 3,000 CO₂ tons evitadas

Flota de taxis eléctricos para empresas:

- 6 vehículos en Cabify
- 6 vehículos con Avianca (Empresariales S.A.)

Acciones en Argentina



CABA: Prueba Piloto Buses Eléctricos Metrobus (Mayo 2019) + Piloto Kangoo

Regulación
Proyecto de Ley Movilidad Sustentable. (Dip. Villalonga)

Infraestructura de recarga

Enel X avanza con el despliegue de estaciones de carga pública y privada.

Automotrices

Proveedor de cargadores para Renault Kangoo
Acuerdo de exclusividad Nissan Leaf

Instalaciones en Uruguay



Acuerdo con Nissan (modelo Leaf)
Estaciones de carga semi rápida
Desarrollo de software para carga inteligente (buses)

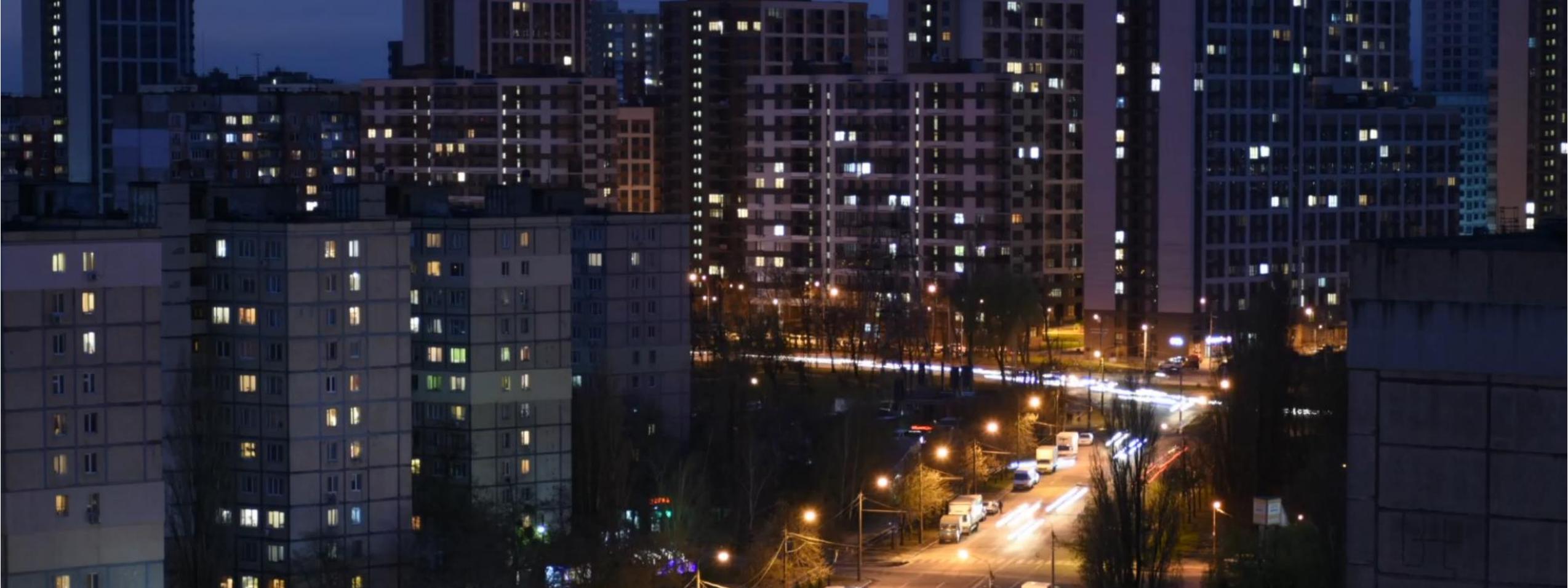
Movilidad Eléctrica

Empleados: los primeros clientes

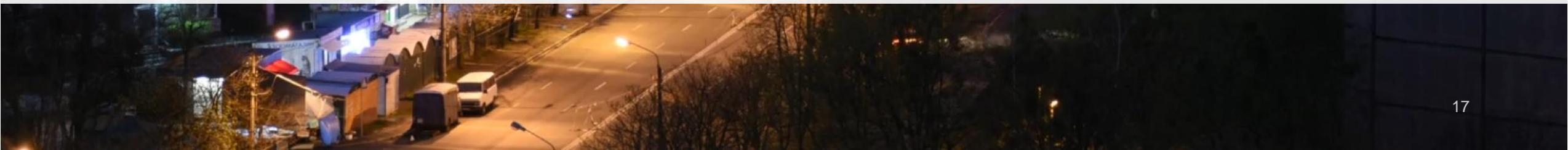
- España, Italia, Colombia & Chile
- > 1000 trabajadores con VE
- > 10 millones de kilómetros
- 2.000 toneladas de CO2 menos



Esto demuestra que la tecnología está madura para la adopción masiva si las condiciones son las adecuadas



Desarrollo Urbano Sostenible



Primeros V2G de Latinoamérica

Sao Paulo, Brasil

Santiago, Chile



enel x

TURNING
YOUR CAR
INTO AN
ENERGY HUB

Transformando seu carro
em um hub de energia

- **V2G Brasil:** Primera estación de recarga bidireccional (suministro de energía Vehicle to Grid) presentada en Salón del Automóvil en Sao Paulo.
- **V2G Chile:** Segundo cargador de este tipo instalado en la Agencia de Sostenibilidad energética en Santiago.

Proyectos Mercado Inmobiliario

Green Parking y Ready-To



El Proyecto:

Nueva oferta a Empresas Inmobiliarias que incluye el concepto “Ready to Electric Mobility”

Objetivo:

Considerar en la fase de diseño de nuevos edificios la infraestructura necesaria para la instalación de cargadores eléctricos



Desde e-buses a Smart Cities

Infraestructura Urbana



Nuevas oportunidades para el desarrollo de infraestructura urbana

- Cámaras de seguridad
- Publicidad
- Wi-Fi & cargadores USB
- Información en tiempo real



JuiceLed



JuiceLamp

A long-exposure photograph of a city street at night. The image is dominated by vibrant, multi-colored light trails in shades of red, orange, and yellow, which curve across the road from the foreground towards the background. In the background, several multi-story buildings are visible, some with lit windows and others with blue-tinted lighting. A sign with the word 'CINEMA' is visible on a building to the left. The overall atmosphere is dynamic and modern.

enel x

Muchas Gracias

Productos Juice Family

