

A nighttime cityscape featuring a multi-level highway with 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 a vibrant, modern urban environment.

enelx

Protagonista de la movilidad eléctrica

enel x

Contamos con una estrategia abierta orientada hacia la digitalización, la sostenibilidad y la innovación. Utilizamos tecnologías inteligentes, simples y rápidas.



E-HOME



E-INDUSTRIES



E-CITY



E-MOBILITY

Enel X en el mundo



Total

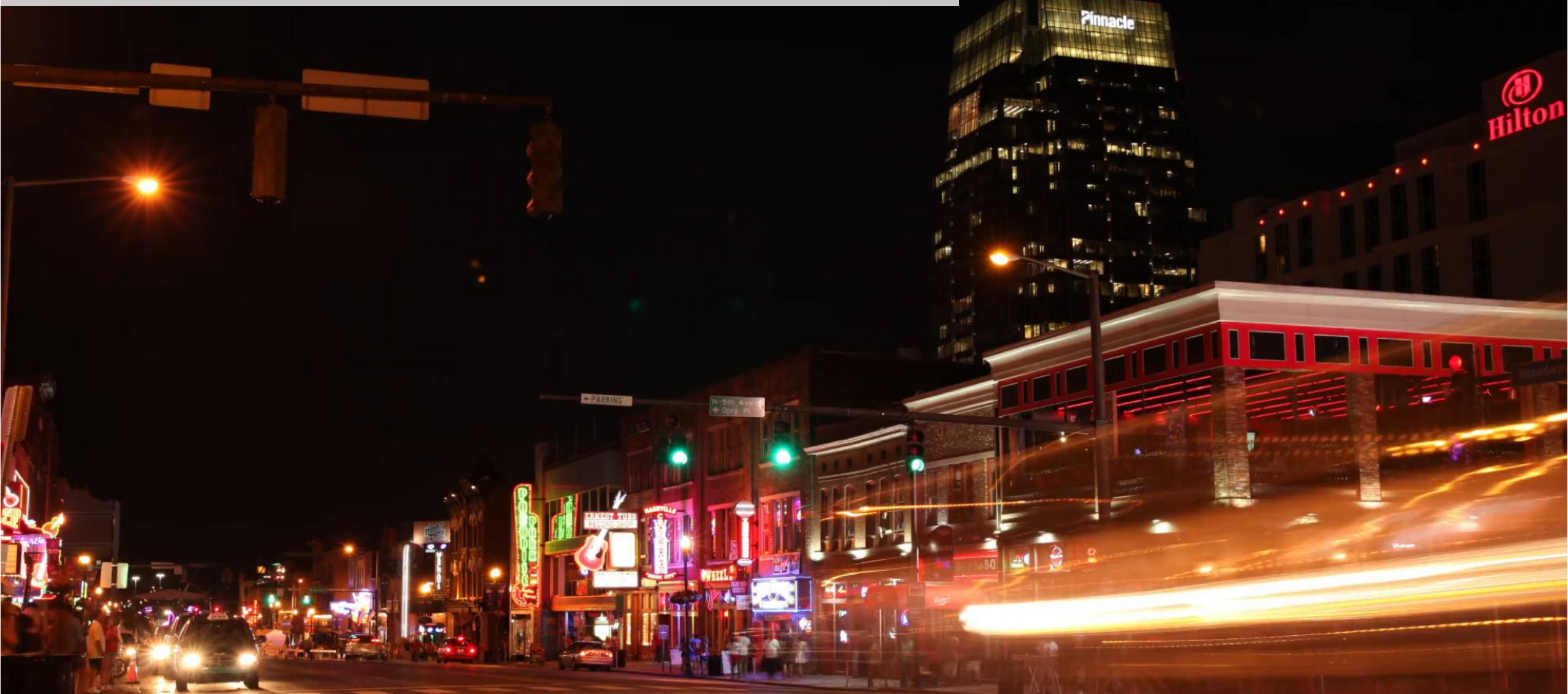
25 countries

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



Tendencias de la Movilidad Eléctrica

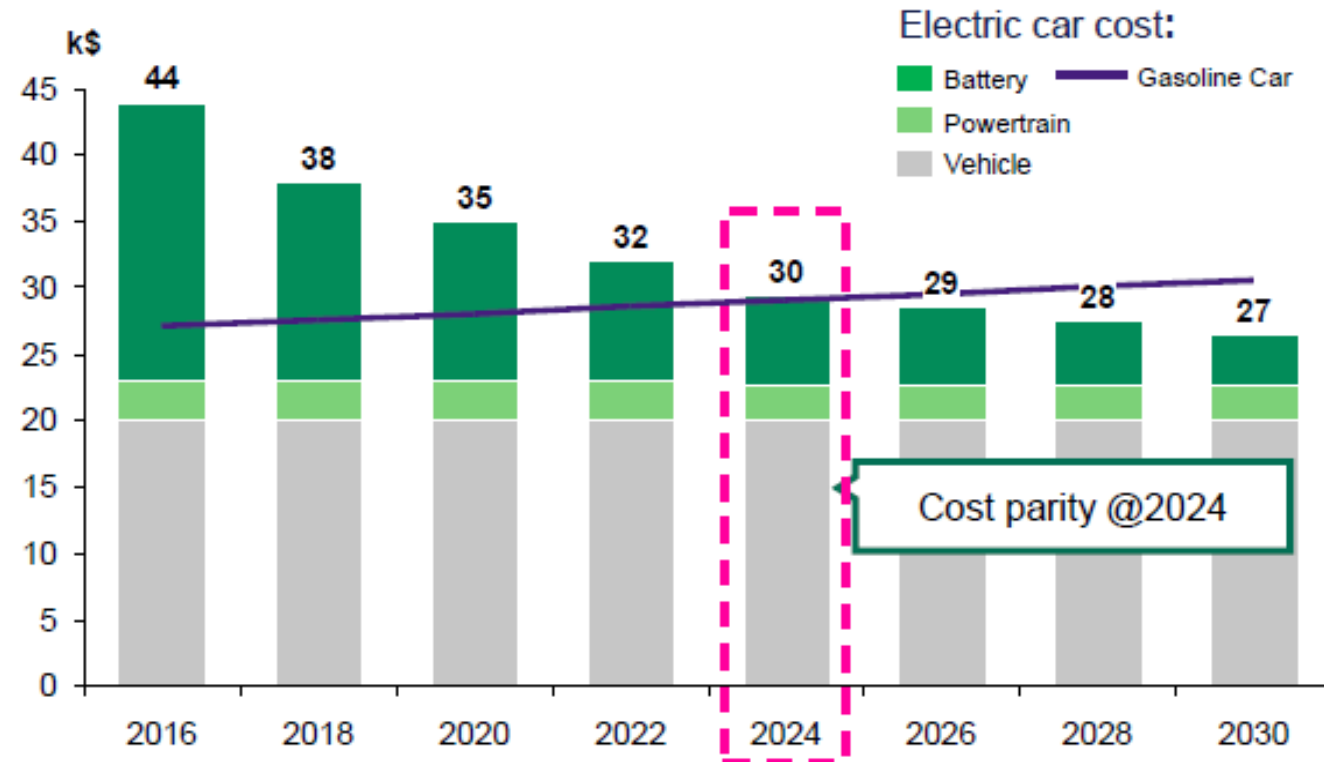
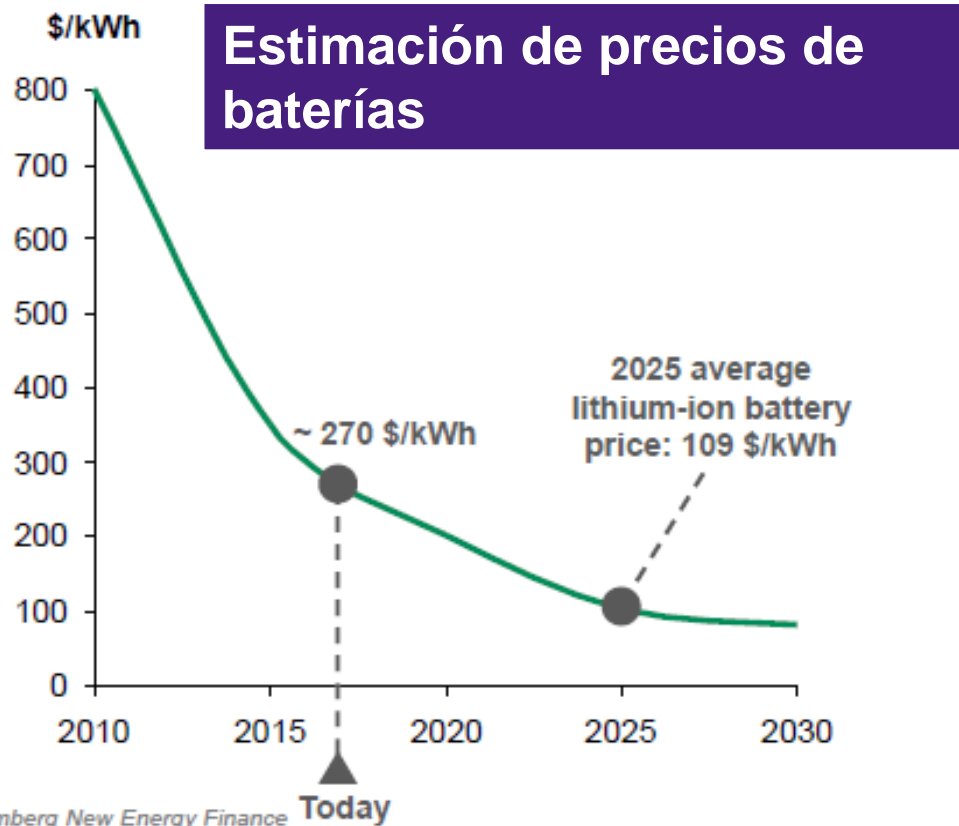
enel x



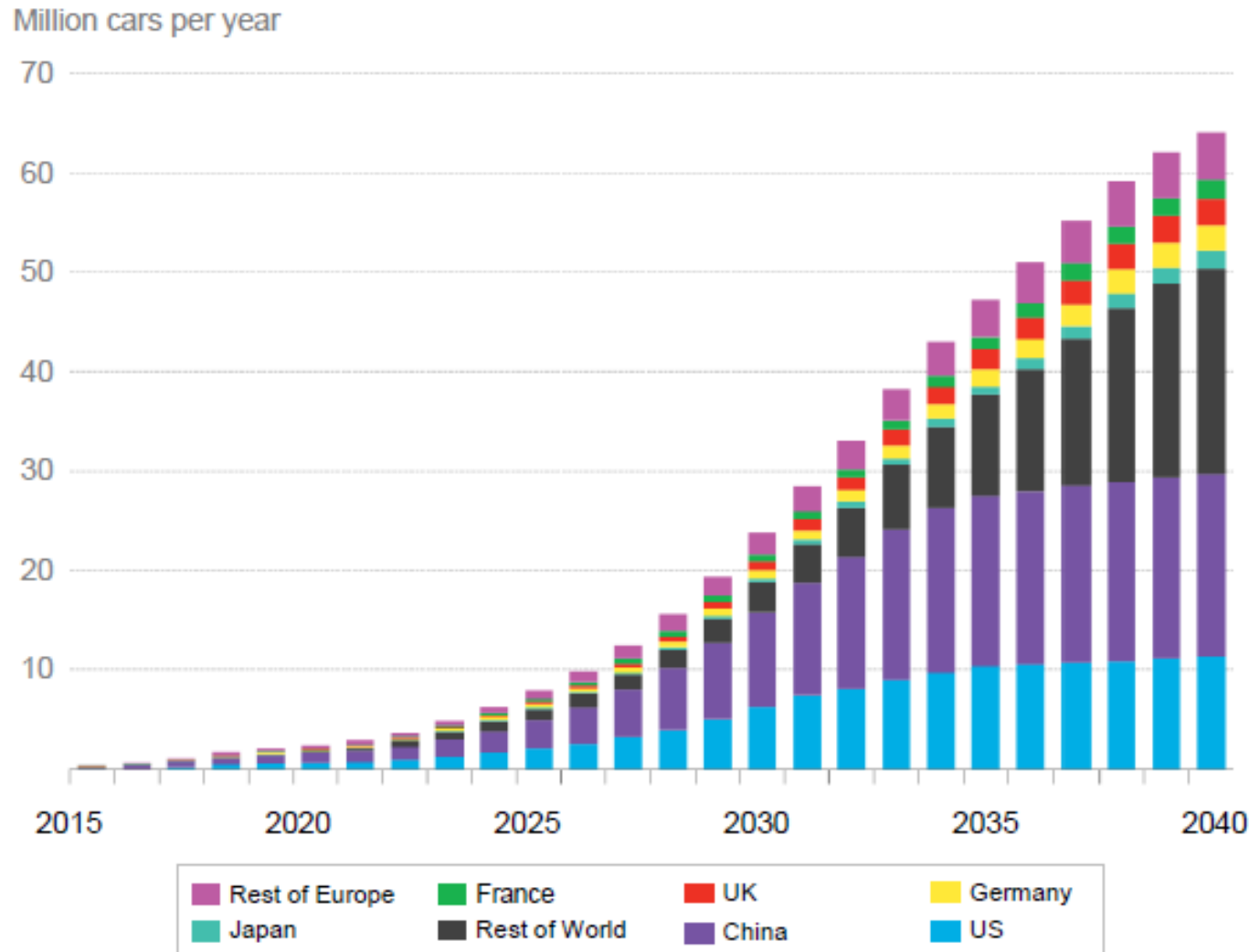
Costo de las baterías decreciente



Se espera que la caída de los precios de VE iguale a VC en 2024



Estimación de ventas



En 2040 el 54% de las ventas de autos serán VE

USA será el mercado más importante en la próxima década

En UE, UK, Alemania y Francia serán los líderes del mercado

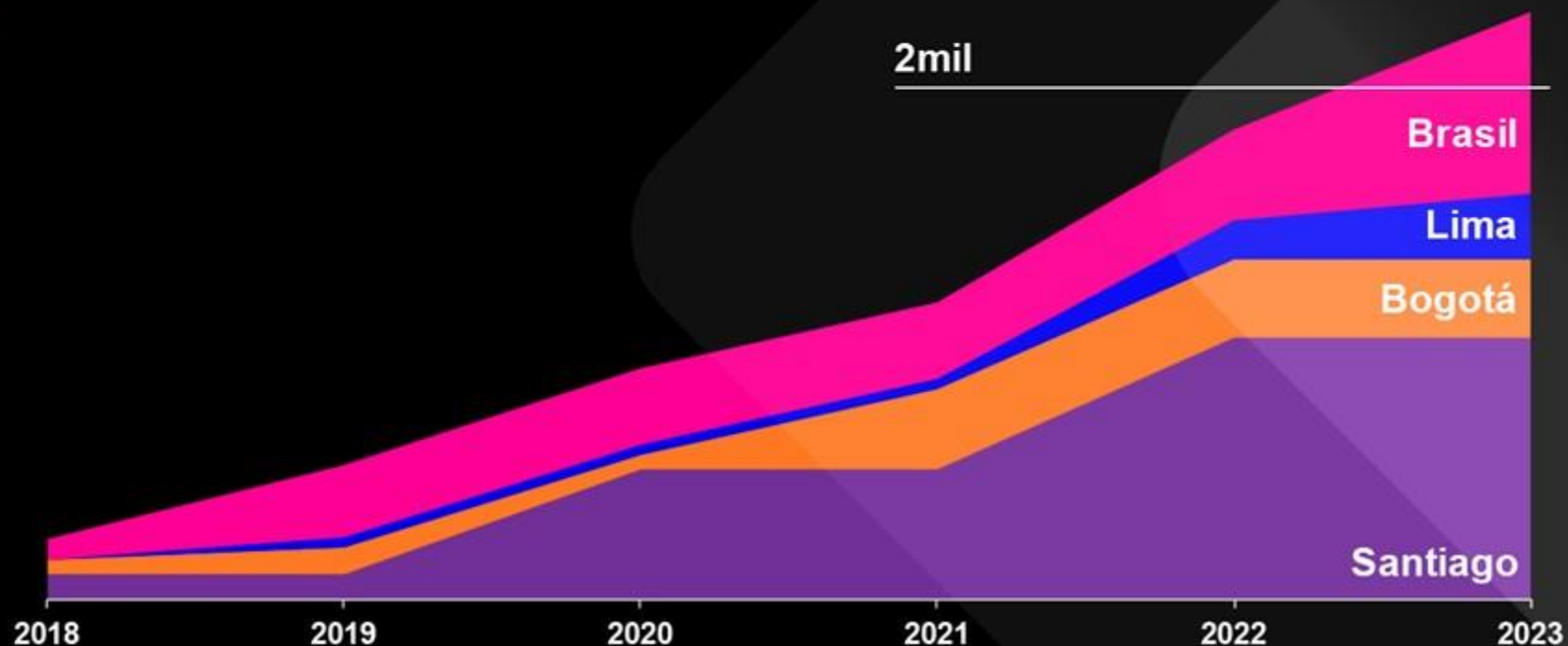
TENDENCIAS ELECTROMOVILIDAD

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 despega en Latinoamérica
(Número acumulado de buses)





Hitos movilidad eléctrica en Latinoamérica



CHILE

PRIMER ELECTROCORREDOR DE LATINOAMÉRICA

Une **6** comunas

250.000
Pasajeros

285

buses eléctricos se han sumado
al sistema público de transporte

5

ELECTROTERMINALES

Sistema de **CARGA INTELIGENTE**

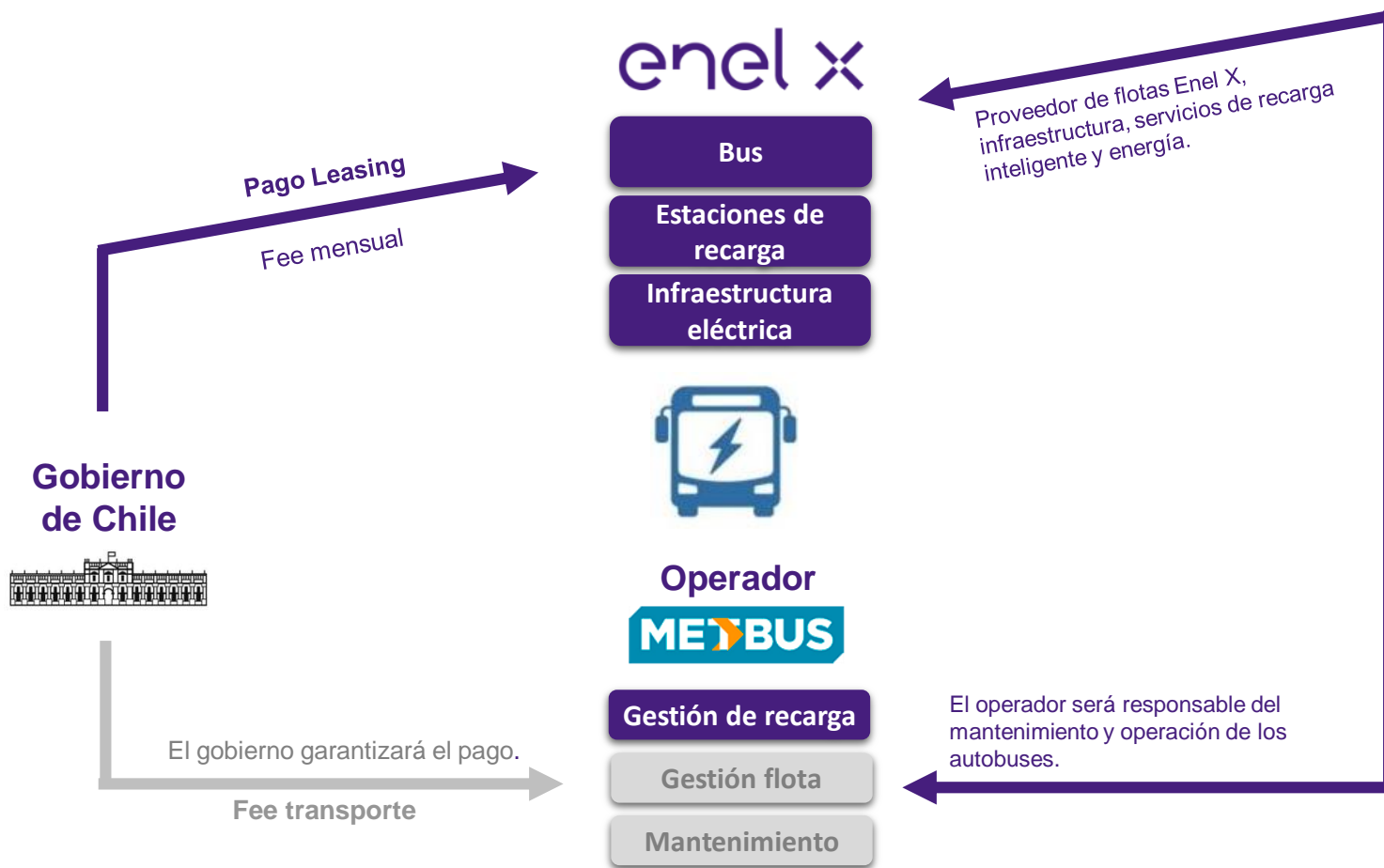
12MW

(para los 285 buses)

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



UITP AWARDS
2019

Supported by



WINNER

CATEGORY

Smart Funding, Financing
& Business Models

Premios UITP

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

Proyecto e-buses Chile





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



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

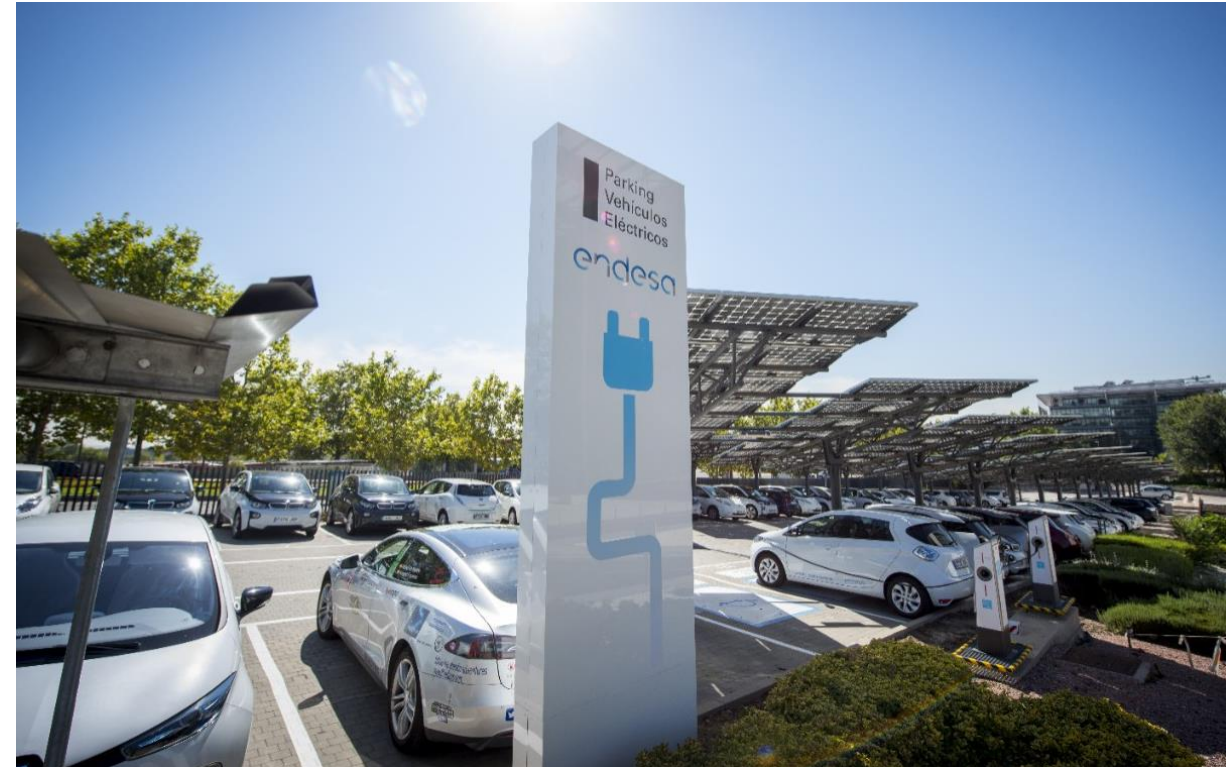
Flota de taxis eléctricos para empresas:

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

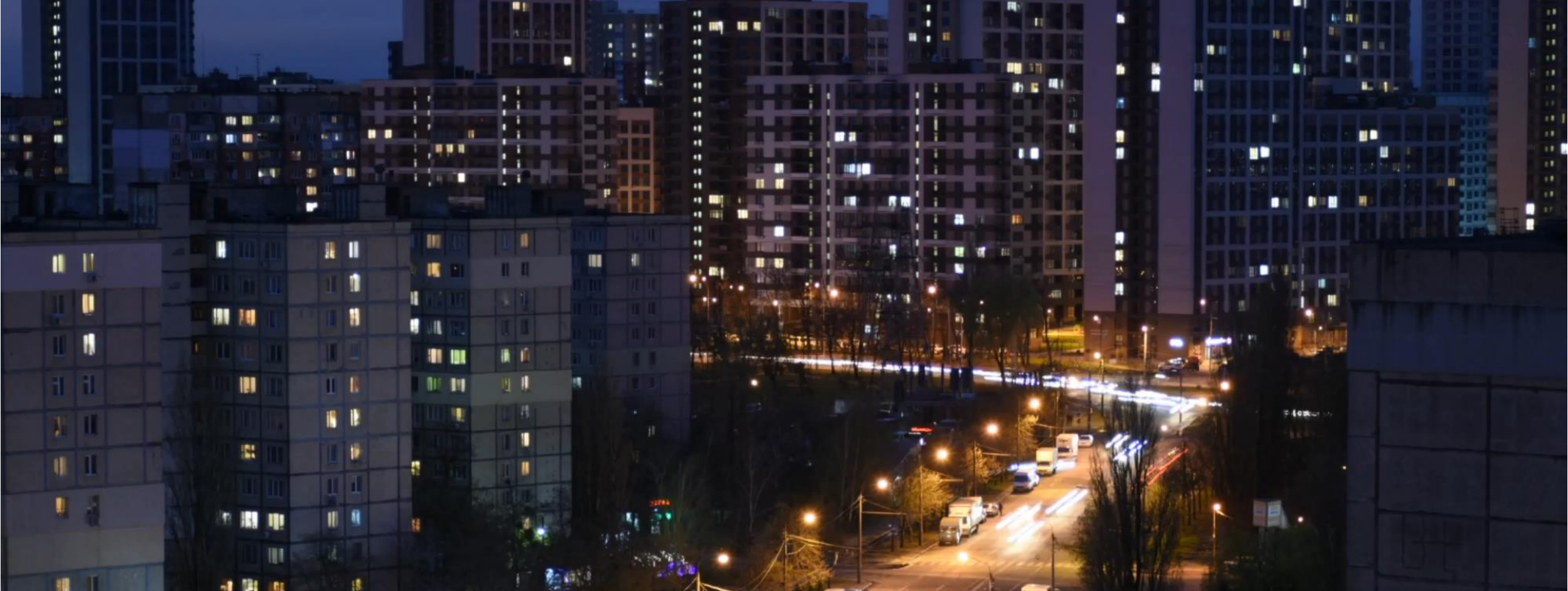
Movilidad Eléctrica

Empleados: los primeros clientes

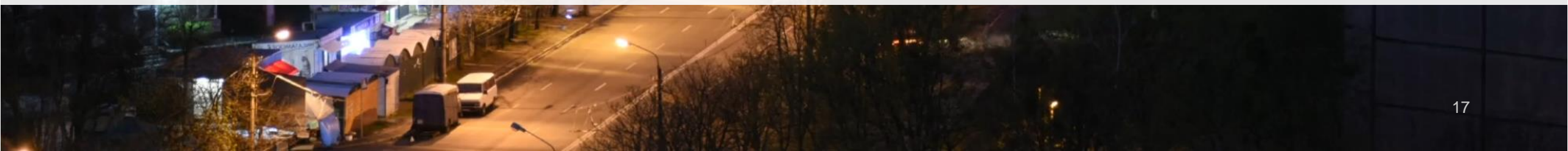
- España, Italia, Colombia & Chile
- > 1000 trabajadores con VE
- > 10 millones de kilómetros
- 2.000 toneladas de CO2 menos



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



Desarrollo Urbano Sostenible



PRIMER ELECTROCORREDOR DE LATINOAMÉRICA

Infraestructura urbana

Camara de
televigilancia



Sistema
fotovoltaico



Sistema Wifi.
público



Pantallas LED
publicitarias e
informativas



Cargadores
USB



Iluminación
LED



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





JuiceLed



JuiceLamp

A nighttime photograph of a city street with light trails from cars and buildings in the background. The scene is illuminated with blue and purple light trails, creating a dynamic and modern atmosphere. The buildings are lit up, and the street is filled with the glow of city lights.

enel x

adrian.peragallo@enel.com

Muchas Gracias

Productos Juice Family

