



WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE

WRI ROSS CENTER FOR  
SUSTAINABLE  
CITIES

# FORTALECIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR TRANSPORTE

OPORTUNIDADES, RETOS Y LECCIONES APRENDIDAS DE LA  
ARTICULACIÓN INTERSECTORIAL Y LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN Y  
REPORTE EN LATINOAMÉRICA

*Sebastián Castellanos – [SCastellanos@wri.org](mailto:SCastellanos@wri.org)*

---

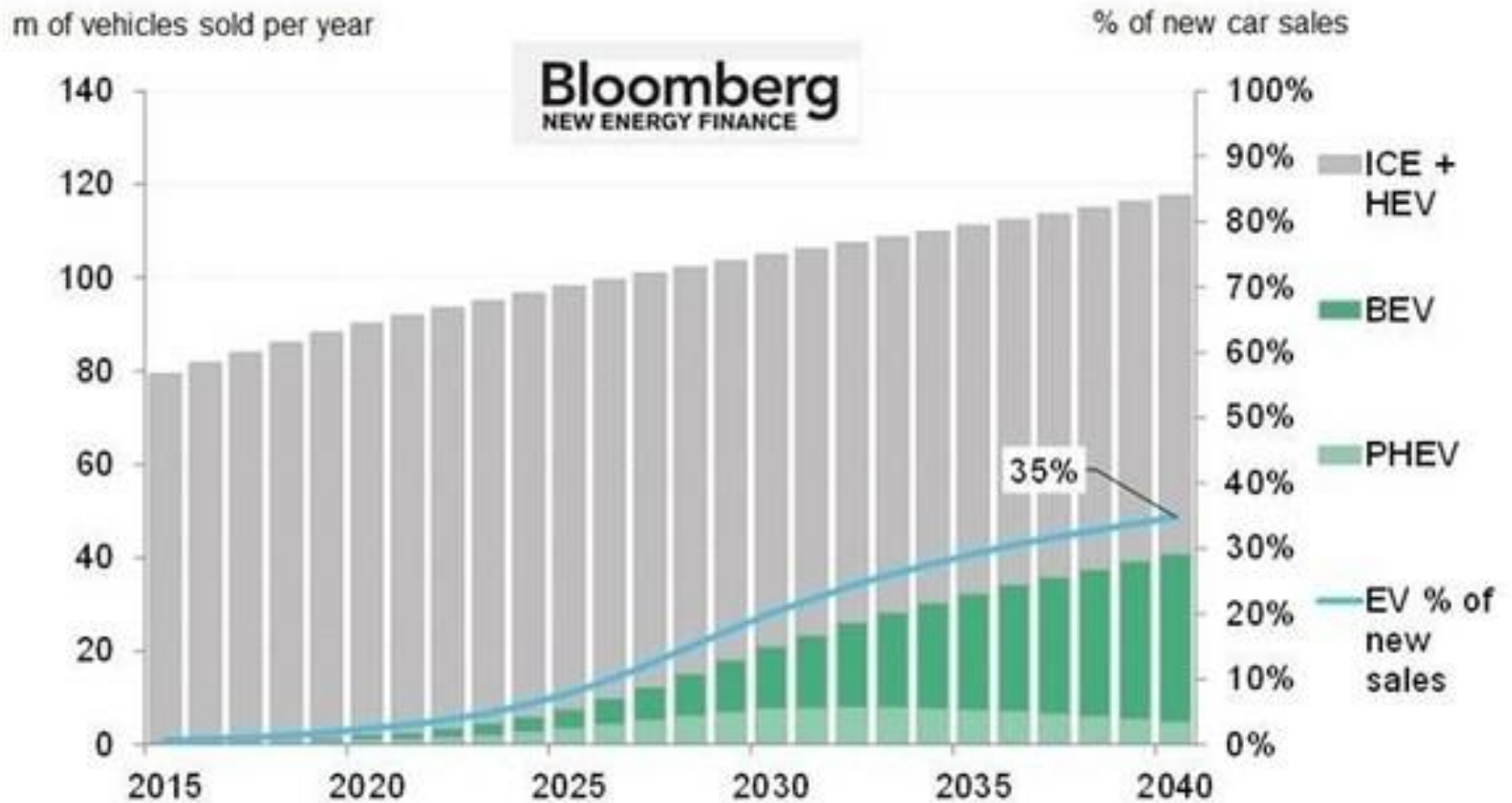
**LA PENETRACIÓN  
ACTUAL DE  
VEHÍCULOS  
ELÉCTRICOS ES  
MÍNIMA COMPARADA  
AL TOTAL DE LOS  
VEHÍCULOS**

Vehículos de combustible fósil:  
1700 millones

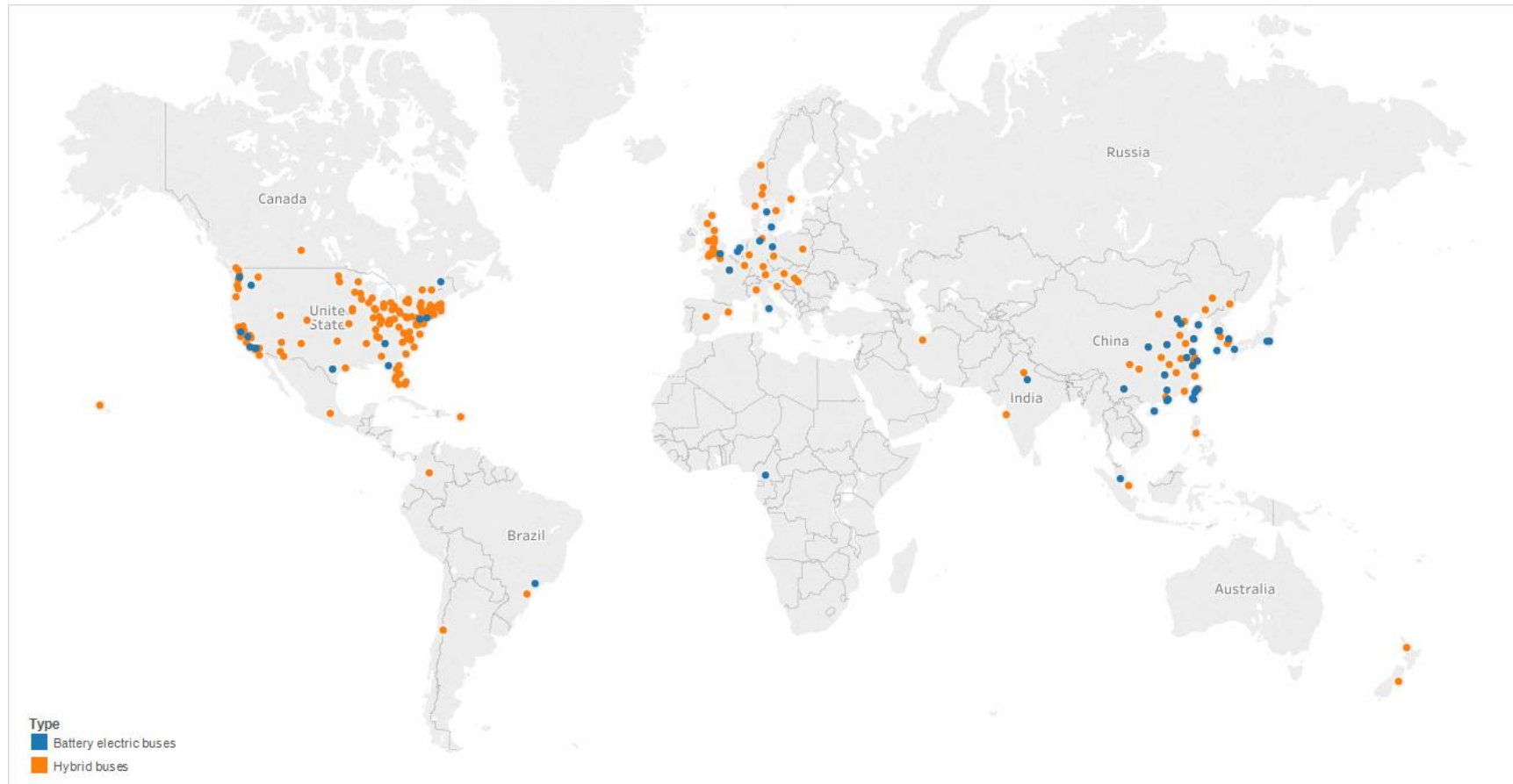
**Cantidad:**  
2 millones



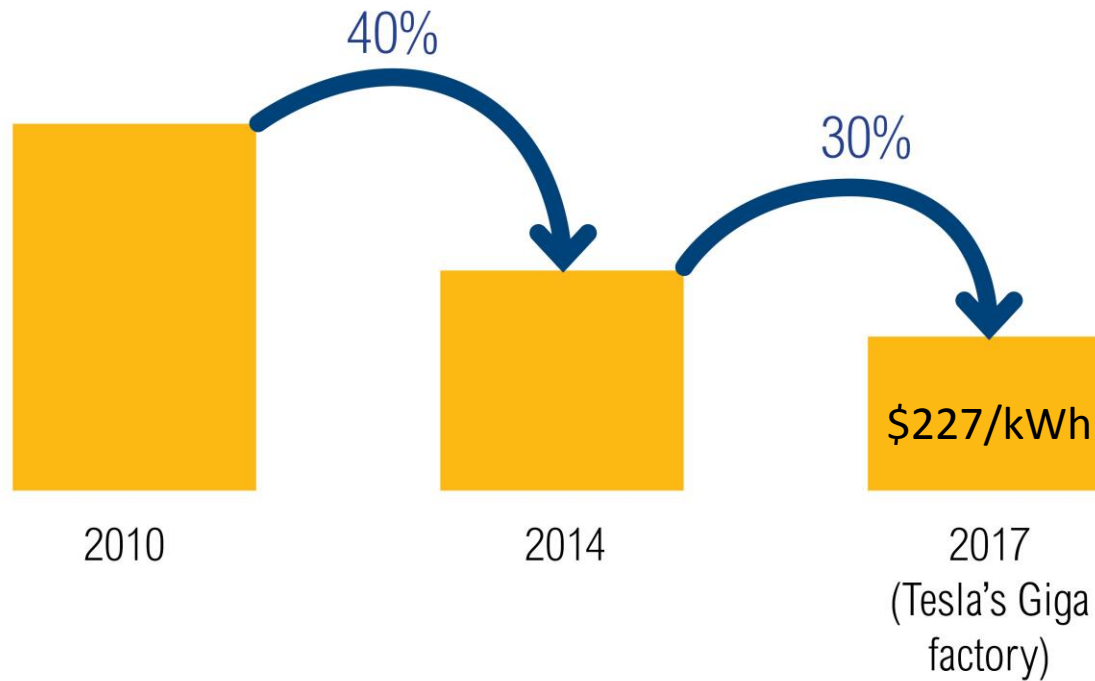
# PERO LAS VENTAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS SE PROYECTAN AL 35% PARA 2040



# YA HAY MÁS DE 300 CIUDES QUE HAN IMPLEMENTADO BUSES ELÉCTRICOS EN SUS FLOTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO



# Y LOS PRECIOS DE LAS BATERÍAS ESTÁN BAJANDO CONSTANTEMENTE



EVs cost  
competitive  
with  
conventional  
vehicles



**\$150/kWh<sup>1</sup>**

2020s?

1. Nykvist and Nilsson "Rapidly falling costs of battery packs for electric vehicles", 2015,

# EL SECTOR PÚBLICO ESTÁ PREPARÁNDOSE PARA EL CAMBIO

All Volvo cars to be electric or hybrid from 2019

Landmark move as first big manufacturer says it will stop making vehicles solely powered by internal combustion engine



**i** Sales of Volvo's hybrid XC90 have been stronger than expected. Photograph: Volvo

## *In Pivotal Moment, Tesla Unveils Its First Mass-Market Sedan*

By BILL VLASIC JULY 29, 2017



The Tesla Model 3 sedan. Tesla Motors, via Associated Press

# AL IGUAL QUE LOS GOBIERNOS

## France to ban sales of petrol and diesel cars by 2040

Move by Emmanuel Macron's government comes a day after Volvo said it would only make fully electric or hybrid cars from 2019



Renault's Zoe electric car will escape France's ban after 2040. Photograph: Renault

## Britain to ban sale of all diesel and petrol cars and vans from 2040

Plans follow French commitment to take polluting vehicles off the road owing to effect of poor air quality on people's health



Ministers believe poor air quality poses largest environmental risk to public health in UK. Photograph: Peter Macdiarmid/Getty Images

# ¿QUÉ PODEMOS APRENDER DE LAS EXPERIENCIAS EN AMÉRICA LATINA?





WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE

WRI ROSS CENTER FOR  
SUSTAINABLE  
CITIES

# FORTALECIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR TRANSPORTE

OPORTUNIDADES, RETOS Y LECCIONES APRENDIDAS DE LA  
ARTICULACIÓN INTERSECTORIAL Y LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN Y  
REPORTE EN LATINOAMÉRICA

*Sebastián Castellanos – [SCastellanos@wri.org](mailto:SCastellanos@wri.org)*

---