



SEMANA DE LA INGENIERÍA 2017

Construyendo una nueva identidad

DEL 6 AL 8 DE JUNIO



Revolución Energética

Ing. Luis Pinchete

07/06/2017



SEMANA
DE LA INGENIERÍA
2017

Revolución Energética

- Movilidad Eléctrica
- Redes Eléctricas Inteligentes



**SEMANA
DE LA INGENIERÍA
2017**

Revolución Energética

- Movilidad Eléctrica



SEMANA
DE LA INGENIERÍA
2017

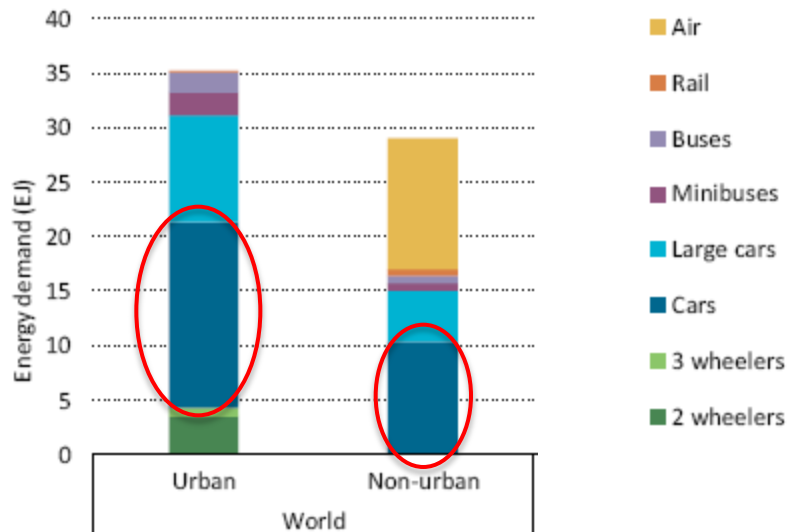
Movilidad Eléctrica

Solar Impulse





Movilidad Eléctrica



Fuente: International Energy Agency



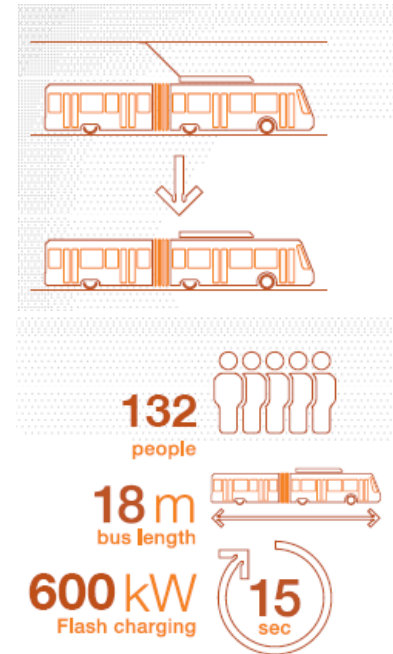
Automoviles y transporte público, seguidos por la aviación, son los principales consumidores de energía en el transporte. En las ciudades los automoviles consumen el 76% del total.



**SEMANA
DE LA INGENIERÍA
2017**

Movilidad Eléctrica

Transporte público eléctrico



Sistema de carga rápida (Flash charging).



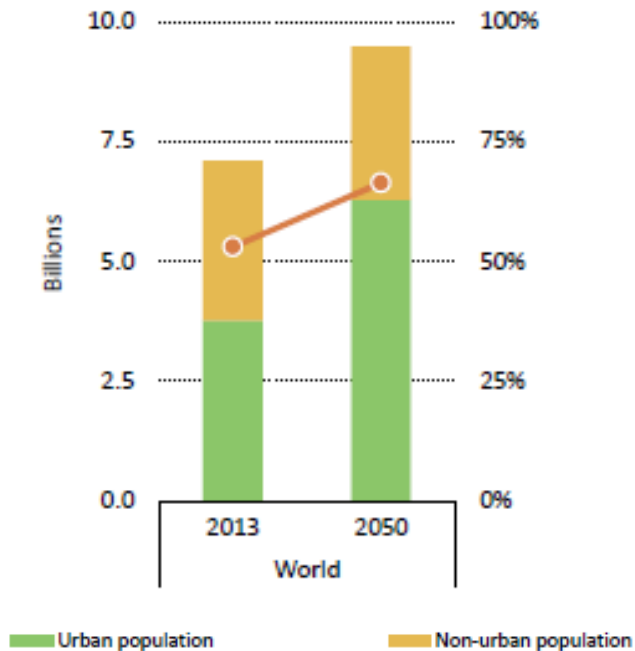
SEMANA
DE LA INGENIERÍA
2017

Revolución Energética

- Redes Eléctricas Inteligentes



Redes Eléctricas Inteligentes (Smart grid)



Fuente: International Energy Agency

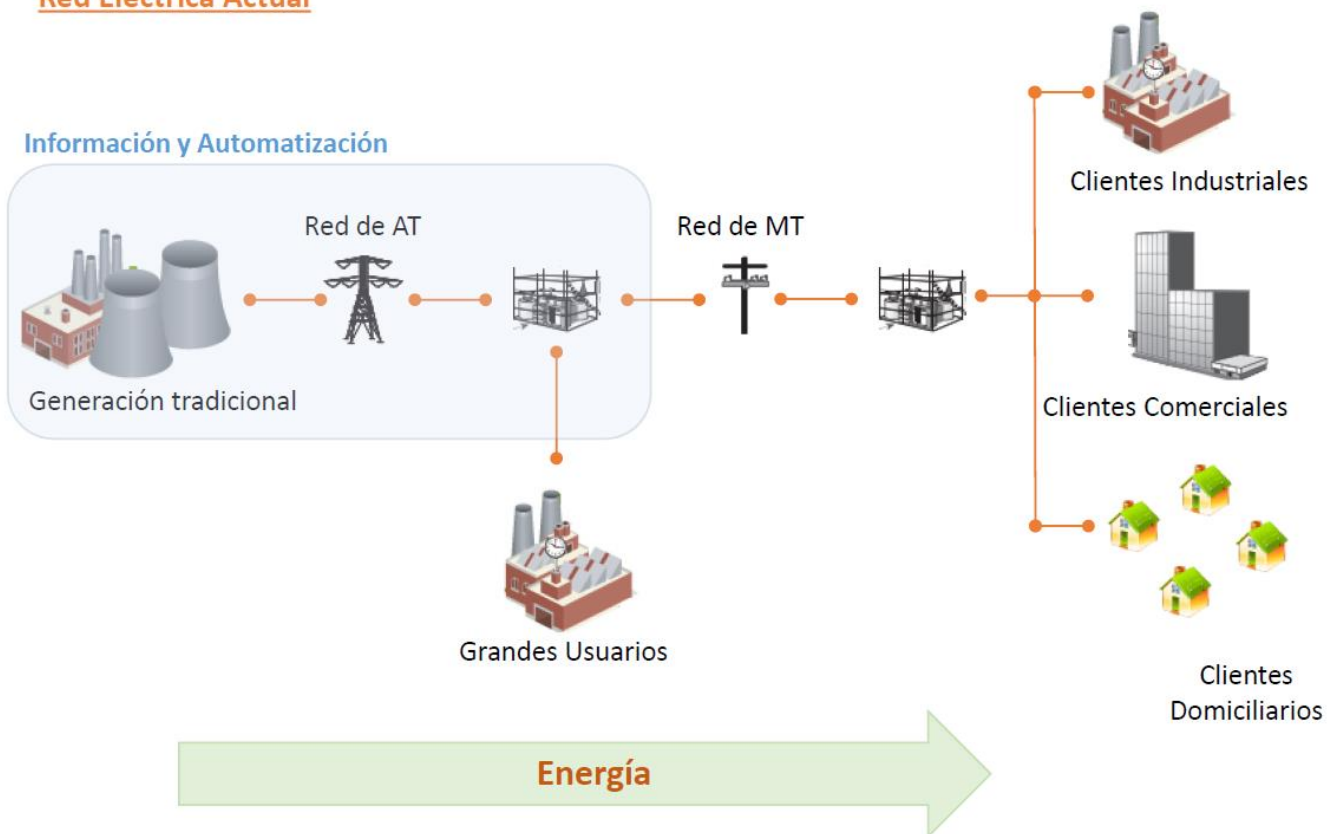


Para 2050, dos tercios de la población mundial vivirá en áreas urbanas, con el mayor crecimiento en China, India, y países en desarrollo.



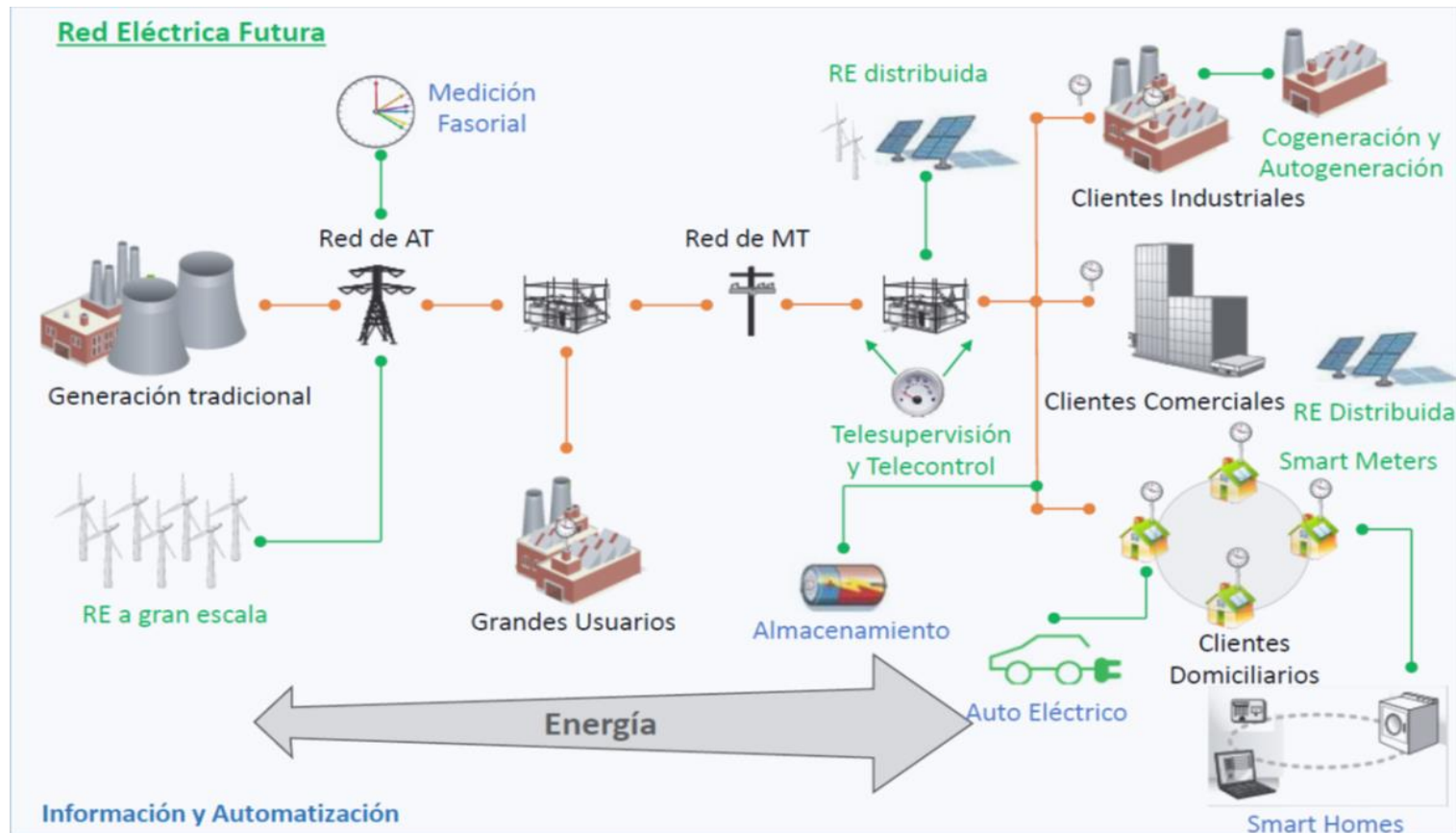
Redes Eléctricas Inteligentes (Smart grid)

Red Eléctrica Actual





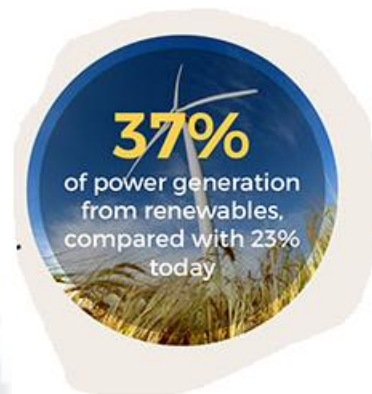
Redes Eléctricas Inteligentes (Smart grid)





SEMANA
DE LA INGENIERÍA
2017

Redes Eléctricas Inteligentes (Smart grid)





¡Muchas gracias!