

# Transporte Inteligente Sostenible habilitado por la conectividad



# Nuestra vision

Un mundo en el que la conectividad ilimitada mejora las vidas, redefine los negocios y proporciona un futuro sostenible

1.4%

Emisiones globales de carbono para el sector ICT

15%

Reducción de las emisiones globales para el 2030

21%

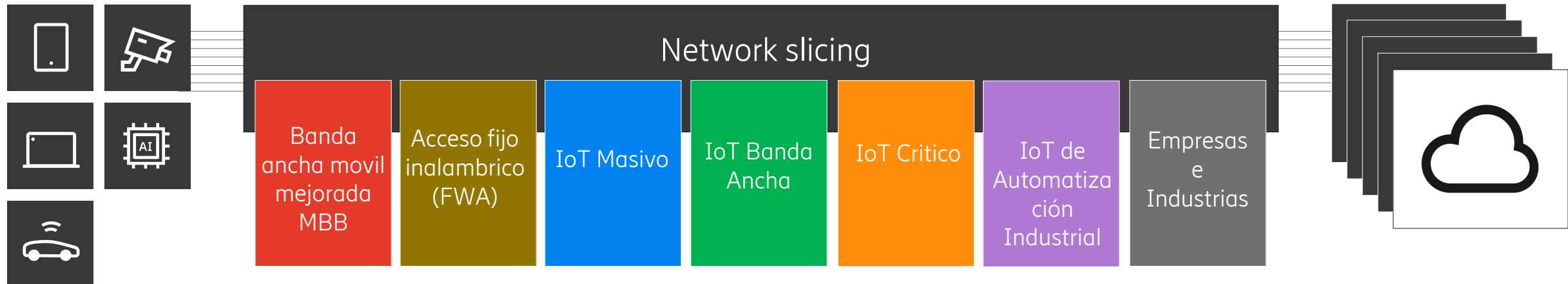
Emisiones totales pertenecen al transporte (8,6 Gton/año)

La conectividad ilimitada permite nuevas soluciones para la crisis climática e impulsa las economías y las sociedades de forma sostenible



# 5G una plataforma para la digitalización de la industria

<b>10-100x</b> Velocidades de usuario 100s Mbps	<b>1000x</b> Volúmenes de datos 10s (decenas) Mbps/km <sup>2</sup>	<b>50x</b> Latencia < 1 ms*	<b>100x</b> Dispositivos 1 M / km <sup>2</sup>
<b>Bajo costo</b> Reducción de costo del dispositivo	<b>5x</b> Eficiencia energética de red	<b>3x</b> Eficiencia espectral 30 bps/Hz	<b>99,999%</b> Confiabilidad y disponibilidad



# Transformando el transporte con la conectividad



- Ericsson ha estado ayudando a los fabricantes de automóviles y a los operadores de flotas a aprovechar la conectividad desde 2012 y ha conectado más de 20 millones de vehículos en 150 países

- RMTC Goiania, Brasil, 2015, Volvo, Ericsson
- UITP Milan, 2015
- Monitoreo calidad aire, Chile, 2019, Scania, Volvo, Ericsson
- RTA Dubai, 2021
- 5G Ride en Royal Djurgården, Suecia, 2020

