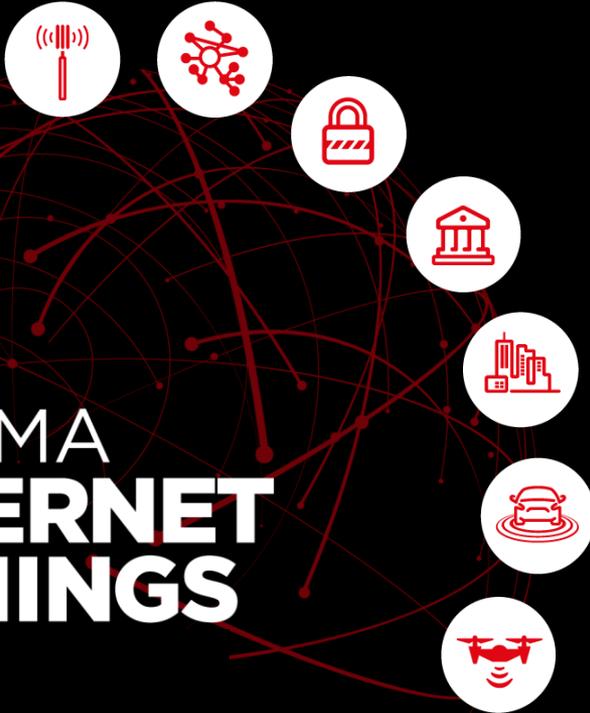




Internet  
of Things

GSMA  
**INTERNET  
OF THINGS**



## IoT Móvil – Un acelerador clave para la economía del futuro

Alejandro Adamowicz, Director de Tecnología para  
Latinoamérica – GSMA

[aadamowicz@gsma.com](mailto:aadamowicz@gsma.com)



Internet of Things

# Acerca de la GSMA



GSMA  
FUNDADA EN  
**1987**

## OFICINAS EN EL MUNDO:



LONDRES



DUBAI



ATLANTA



BRUSELAS



BARCELONA



HONG KONG



BRASILIA



BUENOS AIRES



SAN PABLO



NAIROBI



NUEVA DELHI



SHANGHAI



La GSMA representa los intereses de los operadores móviles de todo el mundo



REUNIENDO A CASI  
**800**  
OPERADORES MÓVILES



CON  
**300+**  
COMPAÑÍAS  
del ecosistema móvil general



Cada año, el Mobile World Congress y el Mobile World Congress de Shanghai, los eventos más importantes de la industria móvil, atraen en conjunto a más de

**130,000+**

personas de todo el mundo

Uno de los objetivos de la GSMA es crear un entorno regulatorio que permita a los operadores móviles aprovechar al máximo sus oportunidades, para lo cual trabaja en forma periódica con:



MINISTERIOS DE TELECOMUNICACIONES



AUTORIDADES REGULATORIAS DE TELECOMUNICACIONES



ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES E INTERNACIONALES



CON MÁS DE  
**27,000+**

Expertos de industria exclusivos para los miembros de la GSMA, Infocentre2 es el sitio para conectarse con la comunidad global de expertos de la industria

Los Grupos de Trabajo de la GSMA establecen marcos y estándares en materia comercial, operativa y técnica que ayudan al mantenimiento y avance del ecosistema de la industria móvil.

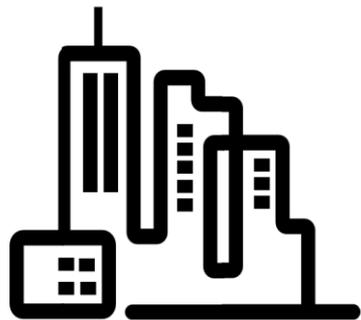


**7.500 MILLONES+**

DE CONEXIONES A NIVEL GLOBAL

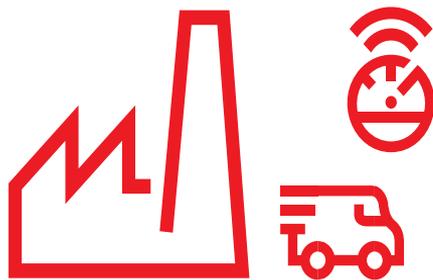
IoT no es algo nuevo, ya está presente en las ciudades, las industrias y en nuestros hogares...

Smart cities



>1.000

IoT Industrial



>60%

IoT de Consumo



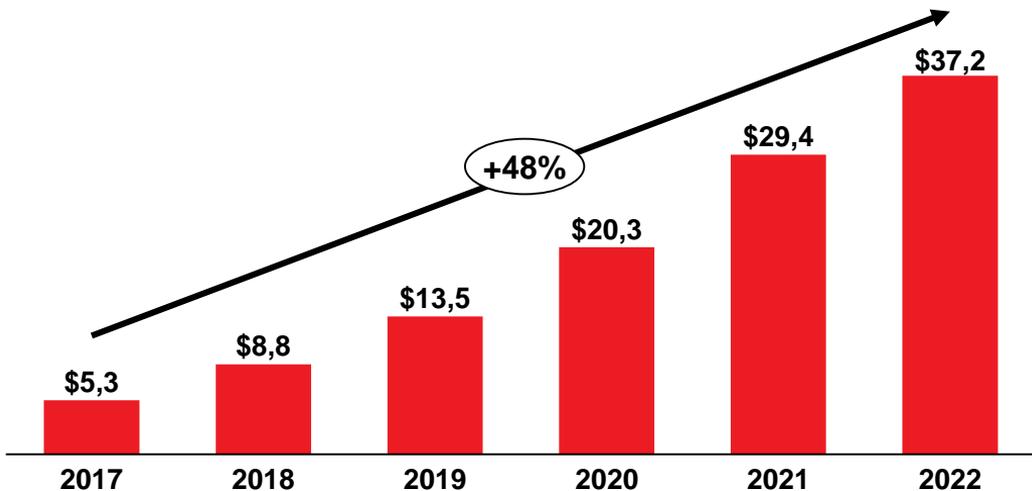
>40%



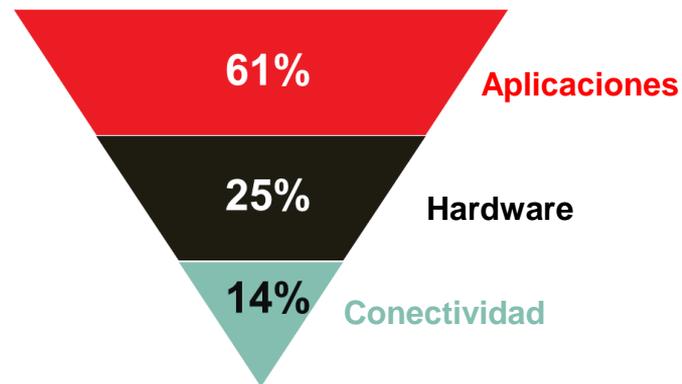
Internet  
of Things

## ...y gran potencial de la mano de las aplicaciones...

Ingresos por IoT en Latinoamérica – US\$ B

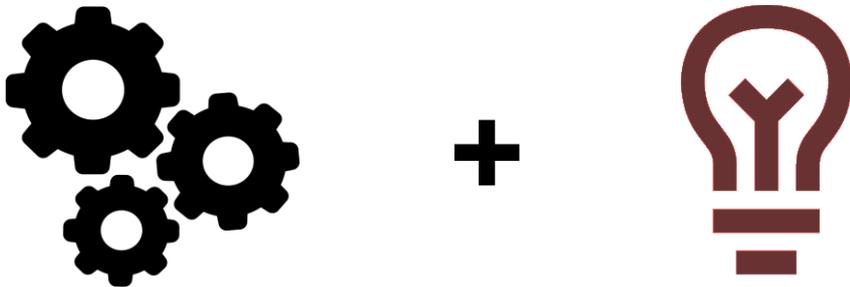


Distribución del negocio (2025)



...donde el valor está mas allá de la conectividad...

... aportando eficiencias y nuevos modelos de negocio  
generarán valor a toda la economía



Valor generado a 2025

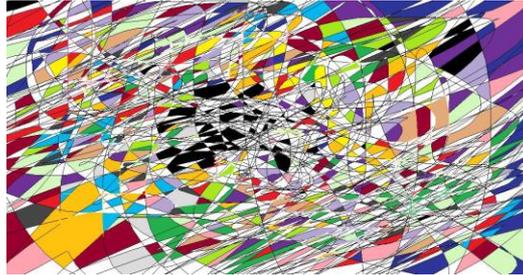
**11– 19 TU\$**

### FACTORES CRITICOS

- Inter-operabilidad
- Aprovechamiento de datos
- Regulación
- Monetización

# IoT enfrenta 3 desafíos para su aceleración...

...mucha  
fragmentación...



Demasiados  
objetivos...



...potencialmente  
vulnerable



...en los que GSMA trabaja junto a los Operadores Móviles

...modelo de datos...



...prácticas de seguridad



Estandarización  
para la escala...

# IoT móvil YA es una realidad

**Primera RED  
COMERCIAL**  
en solo 7 meses

**800+**  
Innovadores en  
Mobile IoT

**ECOSISTEMA**  
**80 OPERADORES**  
y **9 VENDORS**  
soportan los  
estándares MIoT

**34**

**IoT LABS** en **14**  
países

**41** Lanzamientos  
comerciales



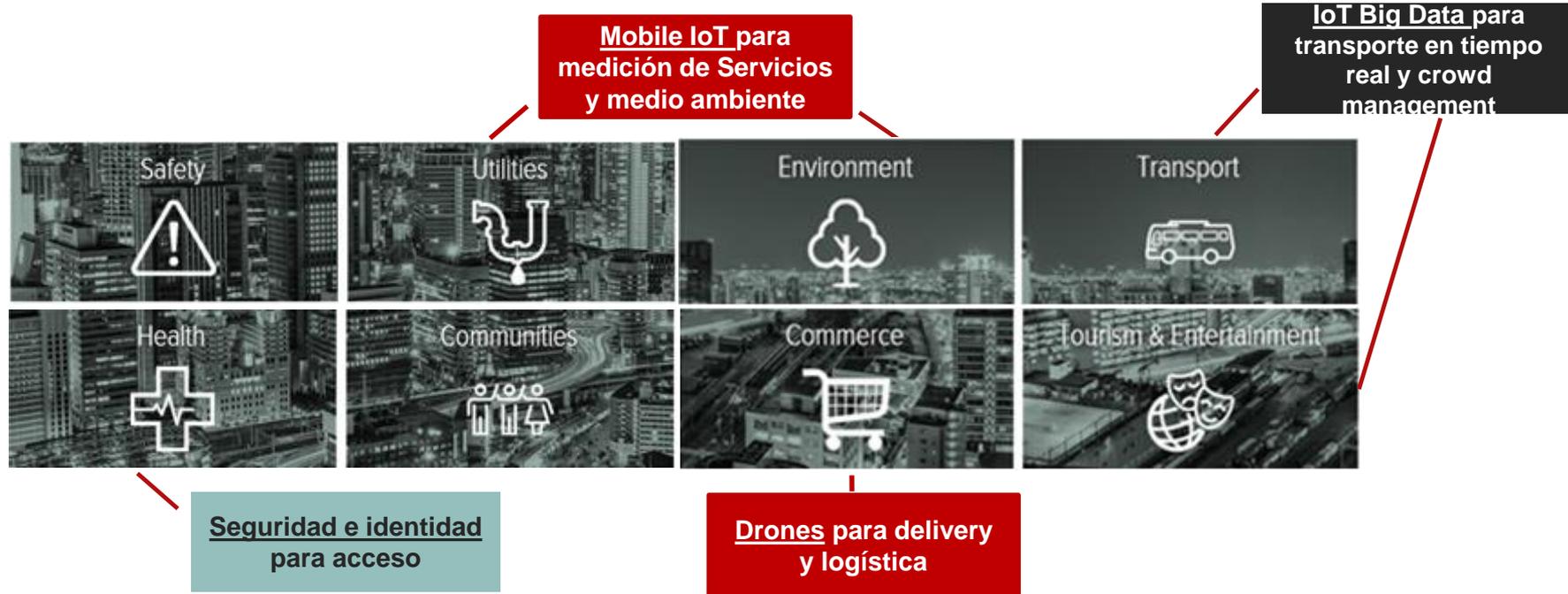
**DISPONIBLES**  
**>90** Módulos  
**>20** Kits de  
desarrollo

**60 pilotos** en  
los **5 continentes**





# Con 25.000 millones de dispositivos en 2025, la evolución de las Ciudades Inteligentes estará en la vida diaria de todos los ciudadanos



**Los Operadores y las ciudades trabajan en conjunto para hacer realidad las Ciudades Inteligentes**



Internet  
of Things

# Todo sobre nuestro programa IoT

[www.gsma.com/iot/](http://www.gsma.com/iot/)

