



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



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+

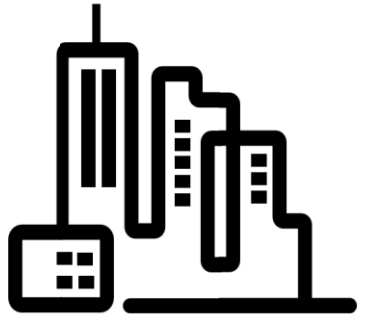
DE CONEXIONES A NIVEL GLOBAL



Internet
of Things

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



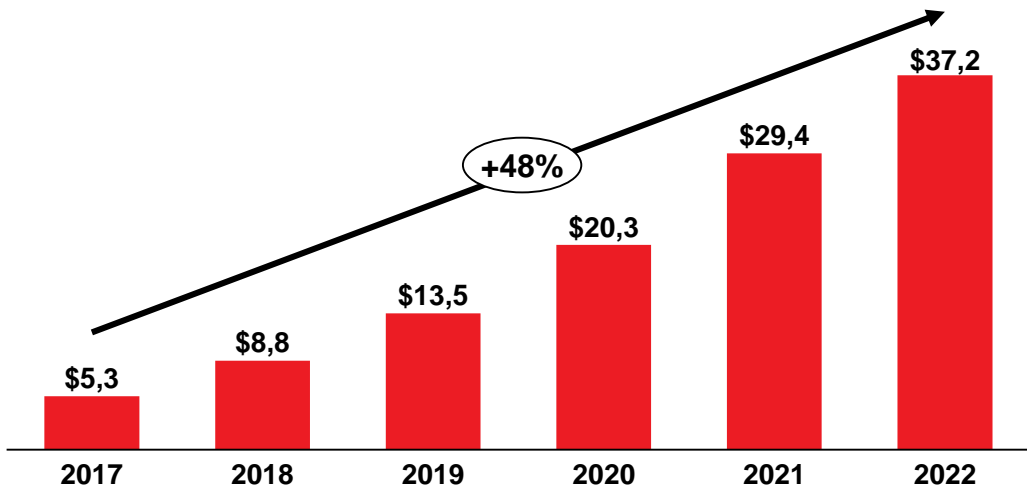
>40%



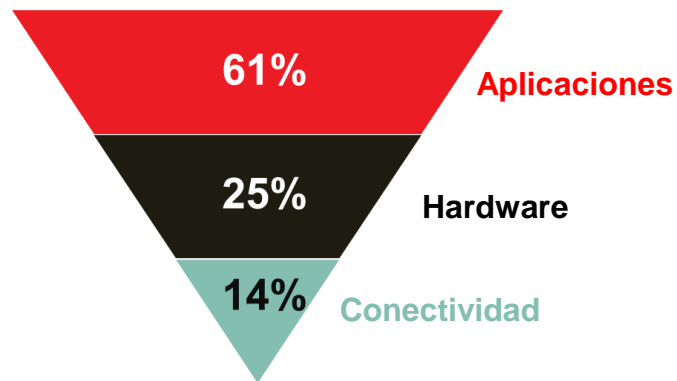
Internet
of Things

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

Ingresos por IoT en Latinoamérica – US\$ B

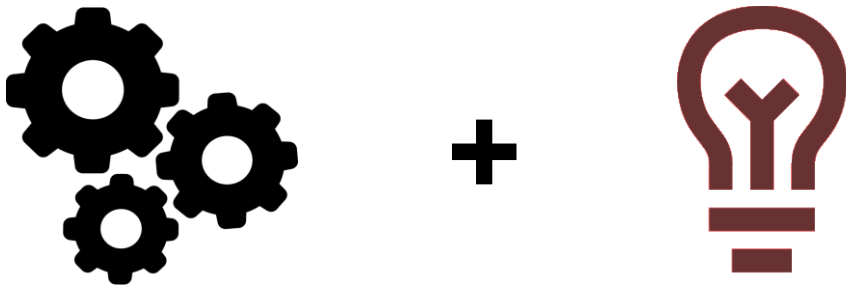


Distribución del negocio (2025)



...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

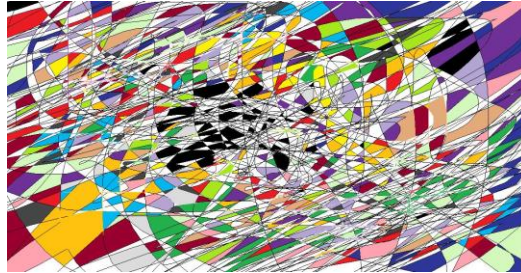
11– 19 TU\$

FACTORES CRITICOS

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

IoT enfrenta 3 desafíos para su aceleración...

...mucho
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



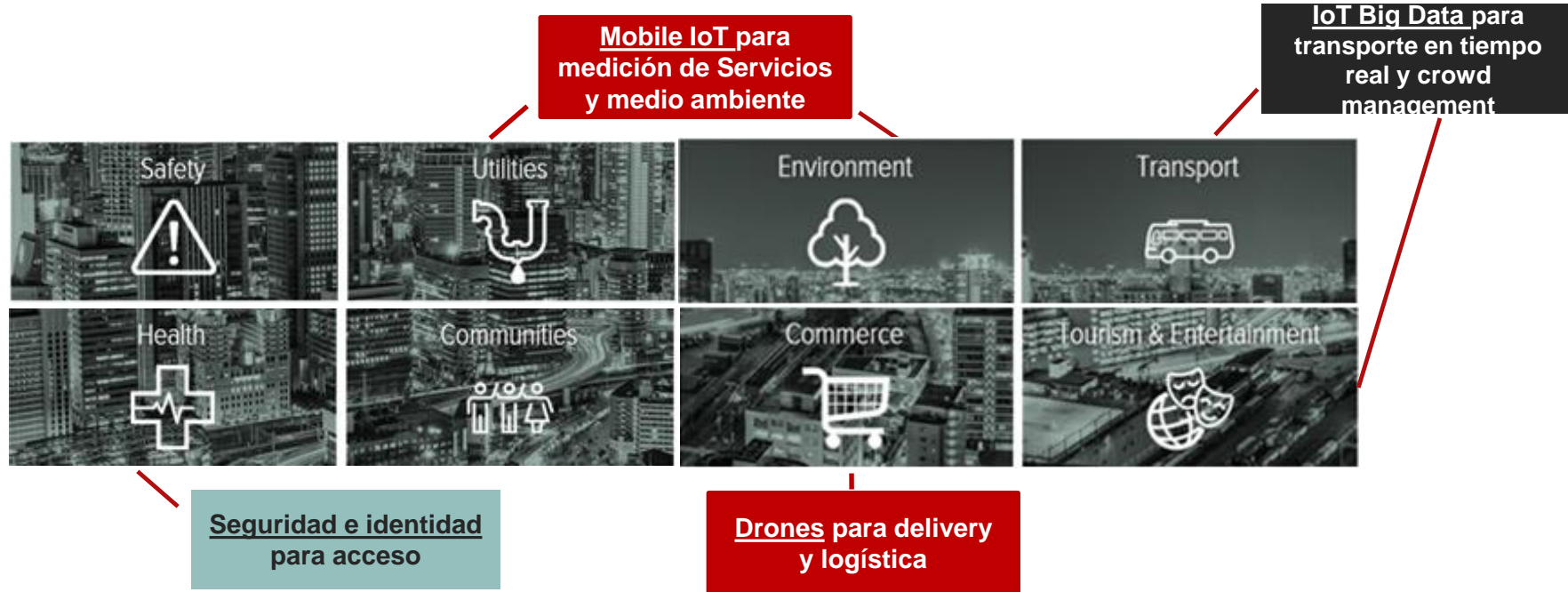
DISPONIBLES
>90 Módulos
>20 Kits de
desarrollo

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/

GSMA Mobile IoT
GSMA Mobile IoT Webinar Series
2017-2018
Find Out More

Platinum Sponsor
HUAWEI

Icons: U-shaped arrow, bar chart, globe, laptop, location pin

IoT Policy and Regulation Overview

Access a variety of materials that provide an overview on policy and regulation across all subjects and regions.

IoT Big Data

THE GSMA GUIDE TO THE INTERNET OF THINGS

Download now >>

Mobile IoT Rollout Report

Take part in the GSMA IoT Security Assessment