EL VALOR DEL ESPECTRO EN EL PROCESO DE DIGITALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA

Lucas Gallitto
Director de Políticas Públicas para América Latina - GSMA

La digitalización, como parte de la 4ta revolución industrial, cambió el paradigma de las telecomunicaciones



MULTI-MEDIA EN TODO LUGAR



TRANSPORTE INTELIGENTE



COMUNICACIONES ULTRA FIABLES



APLICACIONES INDUSTRIALES



REALIDAD AUMENTADA



APLICACIONES DE AGRICULTURA

Higher Speed
>10Gbps
30x 4G

More Connections
1,000K/km²
100x 4G

Lower Latency
~1ms
1/10th of 4G

Network Slicing
Multiple Virtual Networks
Mobile Broadband and Verticals

Las políticas públicas deben acompañar la expansión del ecosistema para mejorar la vida de los ciudadanos y crear sociedades conectadas



Incentivo a las inversiones



Nuevo Paradigma para el futuro de las comunicaciones



Despliegue de Infraestructura



Política fiscal en la economía digital



Inclusión Digital

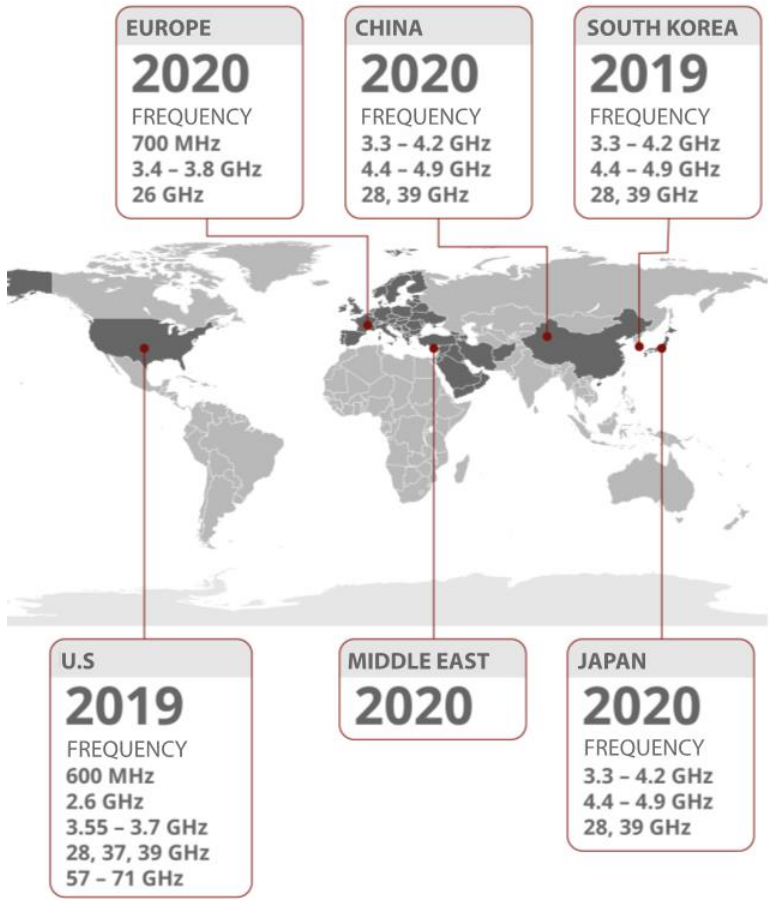


Digitalización de la cadena de producción

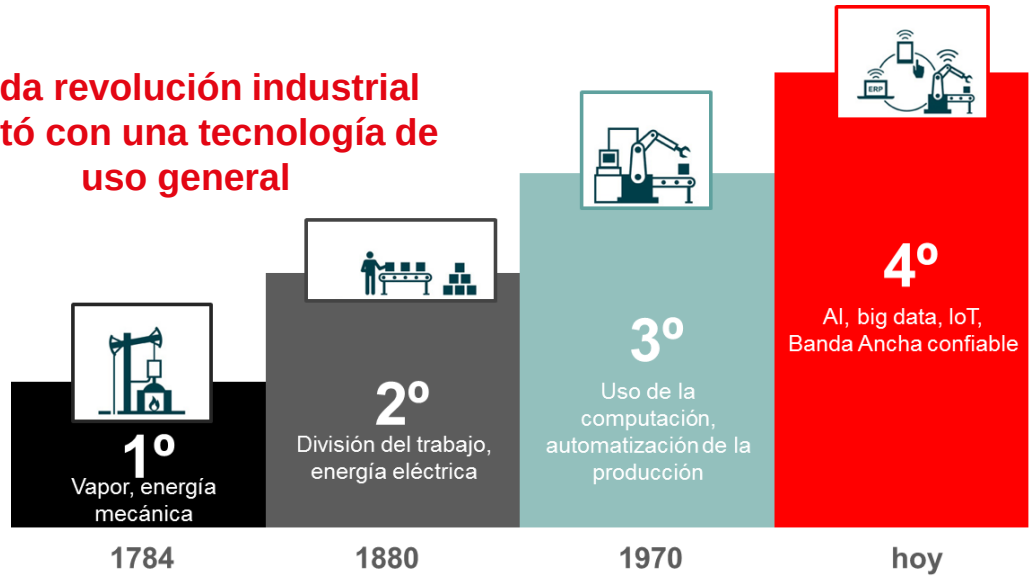


Espectro para redes futuras

Para que despegue 5G y se maximice la potencialidad de los beneficios para la sociedad, **será necesario más espectro** para sostenerlo



Cada revolución industrial contó con una tecnología de uso general



El arribo de 5G traerá…

Transformación digital-verticales

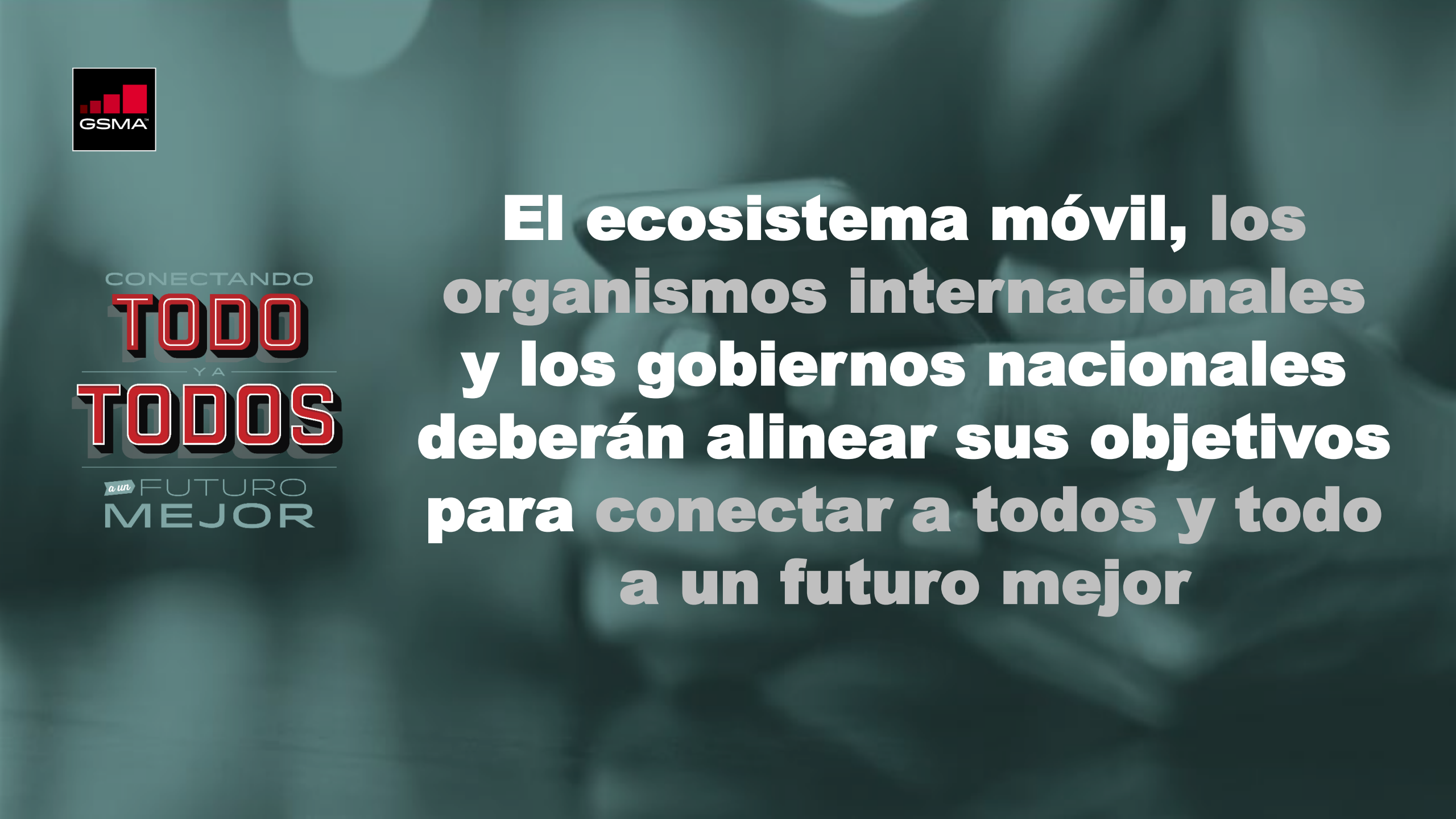
IoT Masivo y aplicaciones de misión crítica

Innovación y sustentabilidad de las redes

Banda Ancha mejorada

Conectividad sin límites para todos

Source: GSMA – The Mobile Economy Latin America and the Caribbean 2017


GSMA
CONECTANDO
TODO
YA
TODOS
a un FUTURO
MEJOR
El ecosistema móvil, los organismos internacionales y los gobiernos nacionales deberán alinear sus objetivos para conectar a todos y todo a un futuro mejor

KEYNOTES



Verena Weber
Internet Economist
OCDE



Bruno Soria
Director Asociado
NERA Consulting

PANELISTAS

DIGITALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA Y PREPARACIÓN PARA 5G: POLITICAS PARA PROMOVER LA INVERSIÓN



Gabriel Contreras
Comisionado Presidente
IFT México



Tiago Machado
Director de Gobierno y Relaciones de Industria - Ericsson



Annelise Valdes
Directora Regional de Regulación y Legales - Digicel



Bruno Soria
Director Asociado
NERA Consulting