

30 AGOSTO 2018

Diálogo de Directivos
Gobiernos corporativos en la economía digital

MARIO CIMOLI

SECRETARIO EJECUTIVO ADJUNTO
ONU-CEPAL



NACIONES UNIDAS

CEPAL





AMERICA LATINA Y EL CARIBE FRENTE LA NUEVA COYUNTURA GLOBAL

Estructura de la presentación



CONTEXTO GLOBAL

Tensiones

- ❑ Bajo dinamismo de la economía mundial
- ❑ Alto desempleo (Europa)
- ❑ Estancamiento salarial y mayor desigualdad
- ❑ Crecientes flujos migratorios
- ❑ Intensa competencia industrial de Asia
- ❑ Impactos disruptivos de la revolución digital

Reacciones

- ❑ Creciente nacionalismo, oposición a los acuerdos comerciales, resistencia a la inmigración, movimientos antiglobalización

QUIEN LIDERARA LA PRODUCCION GLOBAL?

Las estrategias de EEUU, la UE y China buscan un reposicionamiento de la producción industrial y avanzar en la carrera de la manufactura inteligente

- ❑ Estados Unidos: renegociar acuerdos comerciales, preferencia por productos y sectores nacionales, políticas de apoyo (fiscal, ambiental, etc.)
- ❑ Unión Europea: proteger industrias sensibles, reforzar integración (Francia y Alemania), abordar cambio climático y avanzar en industrias verdes del futuro
- ❑ China: innovación, fomentar recursos humanos, transformar toda la cadena del proceso manufacturero, apoyo a pymes

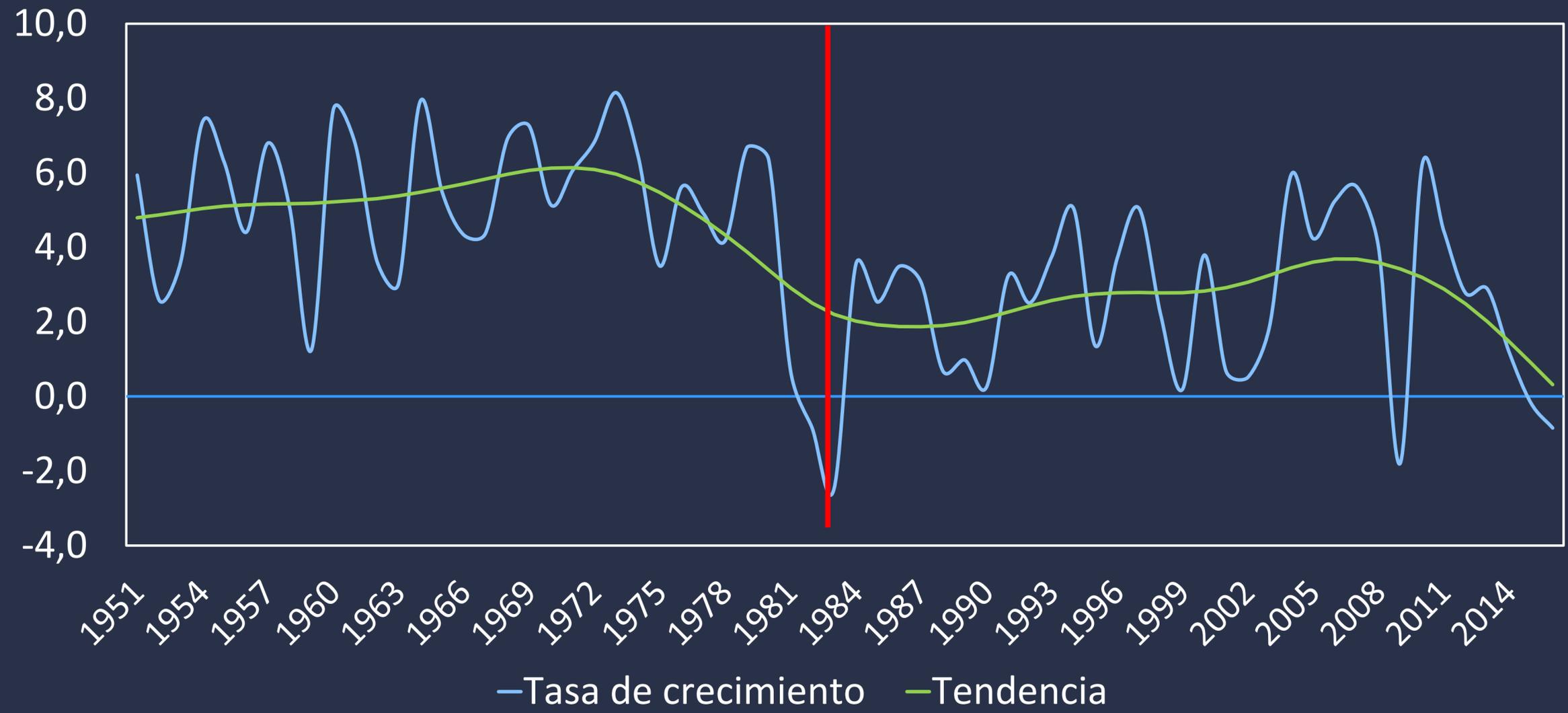
Quien liderara en el mundo digital?

Que rol para América Latina y el Caribe?

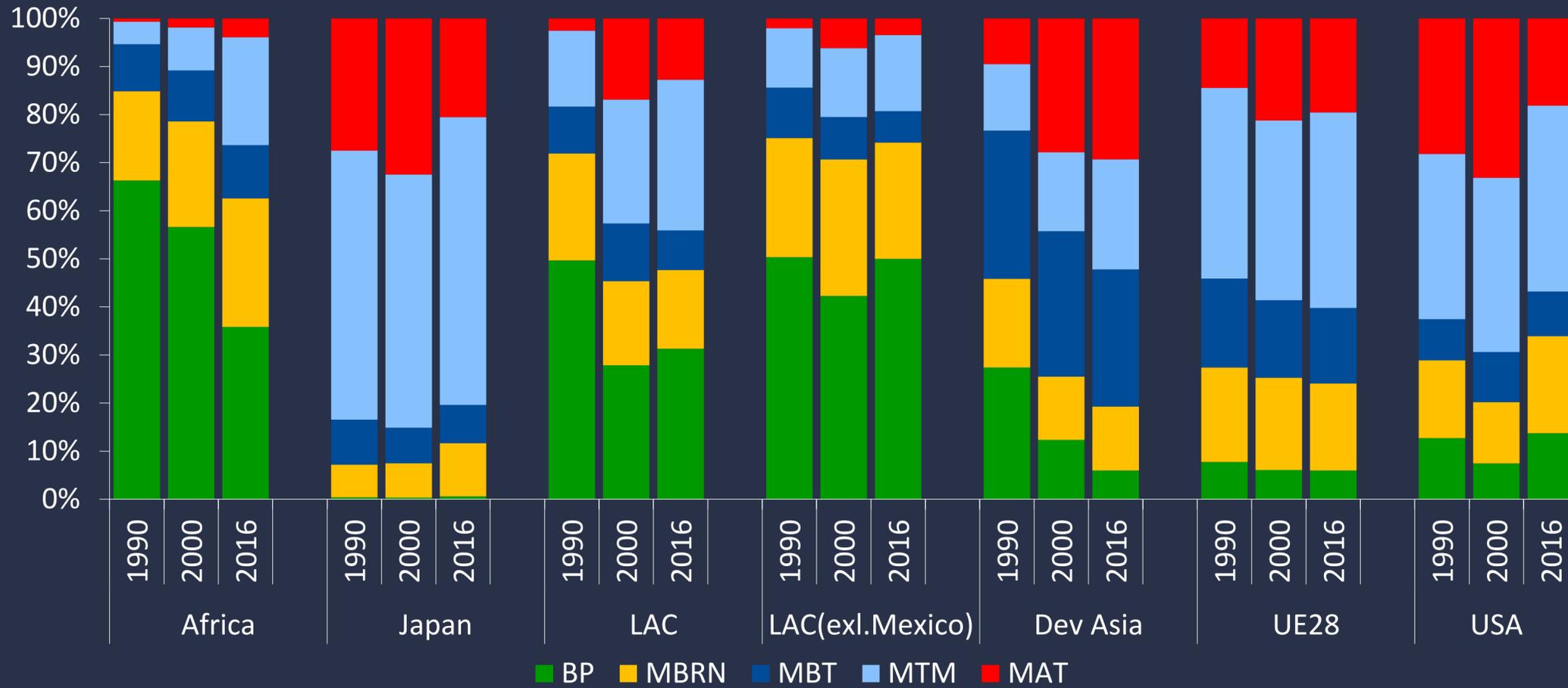
CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DE LA EMPRESAS Y EN LOS SECTORES

	Google	amazon	f	Apple	Baidu 百度	Tencent 腾讯	Alibaba Group 阿里巴巴集团
Tl e infraestructura	Google Cloud Platform Google fiber PROJECT LOON	amazon webservices fulfillment by amazon	Facebook Aquila Project Terragraph	Apple SIM			Alibaba Cloud
Inteligencia artificial	Google	amazon alexa	Jarvis	Siri	DUER OS	Tencent WeStart Tencent AI Lab	
Hardware y dispositivos	Pixel nest chromecast Google Home	amazon kindle amazon echo amazon fireTV	oculus	iPhone HomePod WATCH iPad			AliOS
Comunicaciones y mensajería	G+ WhatsApp	amazon Chime Anytime by Amazon	WhatsApp WeChat Facebook Instagram	iMessage		QQ WeChat Tencent.com	DingTalk
Medios digitales y entretenimiento	Google play YouTube	amazon.com Prime music	facebook gameroom facebook gaming	iTunes Apple MUSIC Apple tv	Baidu App Store Baidu PostBar	Tencent Games QQ音乐	
Autos conectados y movilidad	WAYMO android auto	amazon alexa	Messenger Integration (transportation)	Apple CarPlay	apollo	Tencent & Guangzhou: iSPACE concept auto	
Comercio-e y minorista	Google Shopping	amazon.com prime now amazon fresh	Facebook Marketplace	iBeacon Apple Store		Association Tencent 腾讯 JD 京东	AliExpress™
Fintech y pagos	G Pay	amazon pay	Messenger Integration - Facebook Payments	Apple Pay	Baidu Wallet	微信支付 WeChat Pay Tenpay QQ Wallet	蚂蚁金服 ANT FINANCIAL 支付宝 Alipay.com
Navegación y localización	Google Maps waze	Amazon Maps API	Facebook Business Manager	Apple Maps	du	Tencent Map	高德地图 amap.com
Publicidad	Google AdWords DoubleClick Ad Exchange by Google	amazon advertising amazon associates	Instagram Ads facebook Ads	Apple Search Ads	DU Ad Platform	腾讯社交广告 Tencent Social Ads	UC Ads
Cuidado de la salud	verily	Project 1492	Genes for Good	HealthKit HomeKit		Tencent Miying	
Ciudades inteligentes	SIDE WALK LABS	amazon web services	Terragraph and Project ARIES		Xiongan New Area - Smart City Project		ET City Brain

CONTEXTO REGIONAL



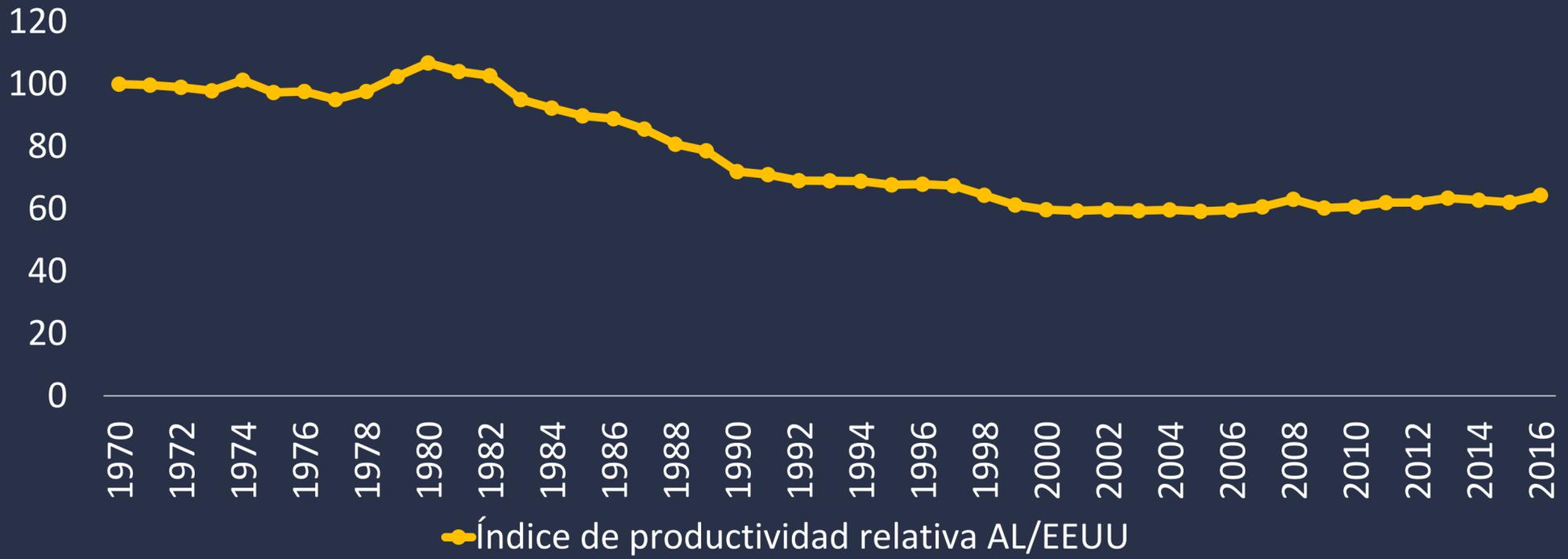
Estructura de las exportaciones por nivel de sofisticación tecnológica



Especialización productiva invariada desde los años 90. La región se especializo en sectores de baja productividad. Los productos básicos predominan en las exportaciones Si se excluye México, el high-tech es ausente en la canasta exportadora de la región

Previous

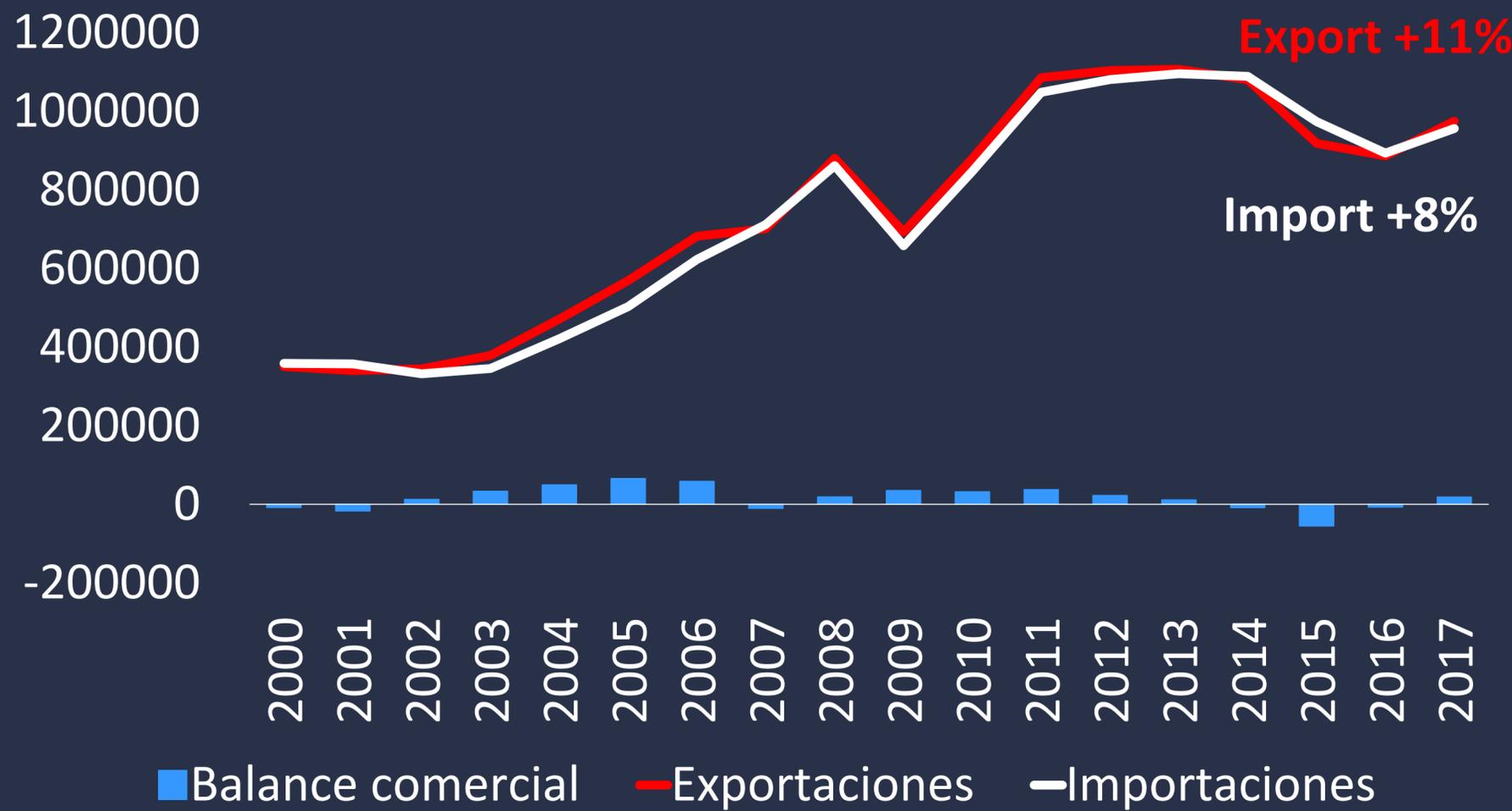
América Latina: productividad relativa con respecto a Estados Unidos



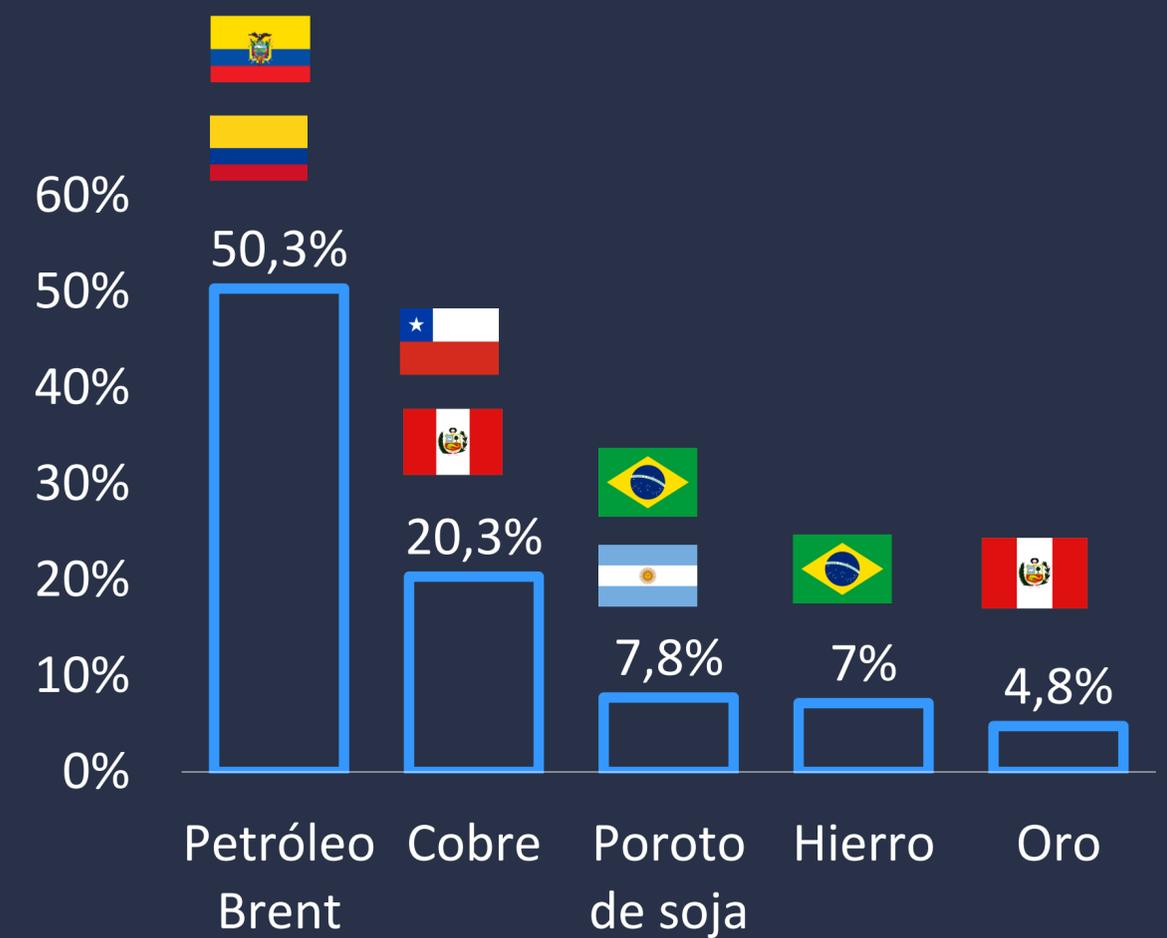
El talón de Aquiles de la región: la baja productividad. Vente años de crecimiento de la productividad insuficiente no solo representan un desafío en termino de sustentabilidad del crecimiento sino que amenazan la sustentabilidad de los logros en temas sociales y distributivos

Next

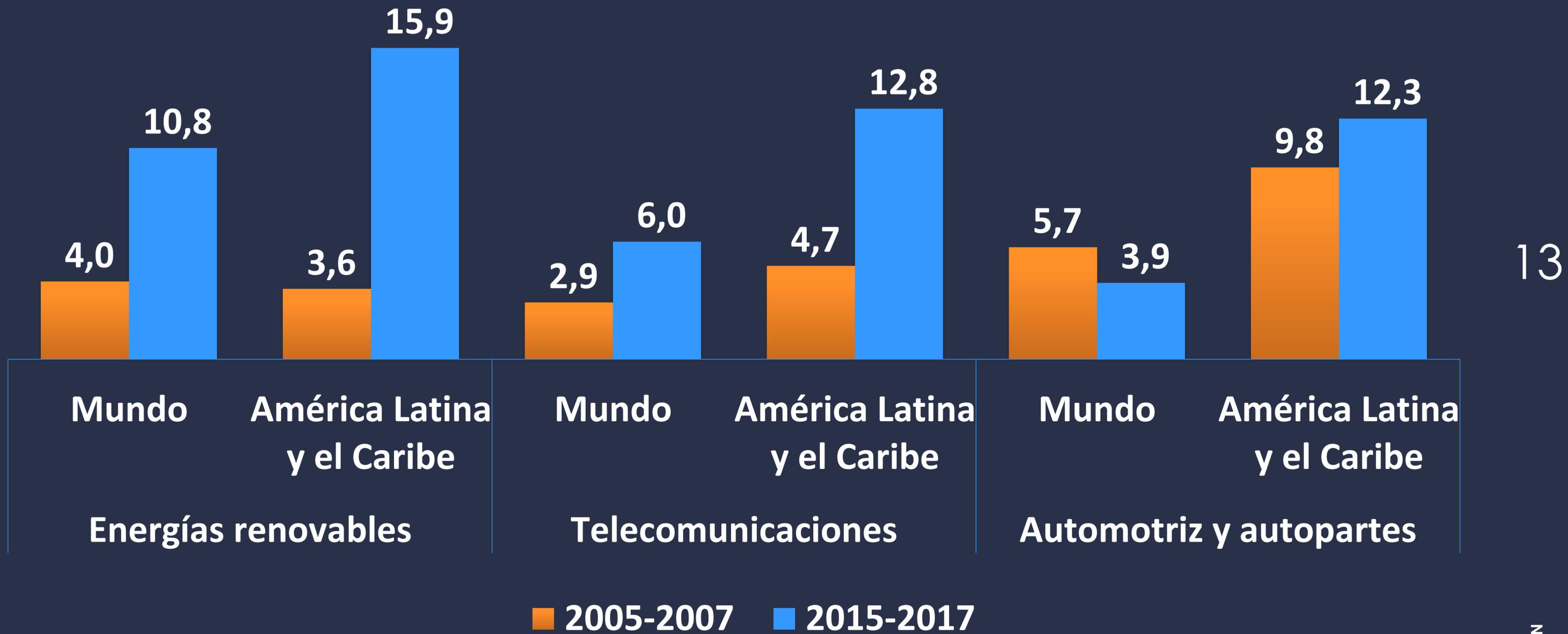
Exportaciones, Importaciones y Balance Comercial 2000-2017



Precios Internacionales, variacion interanual 2018



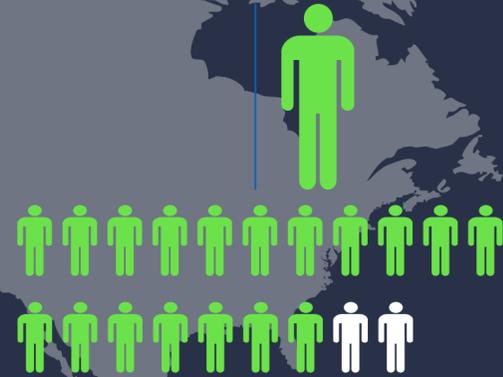
Anuncios de inversión extranjera: participación por sector en el monto total



LAC 4.0: OPORTUNIDADES Y DESAFIOS



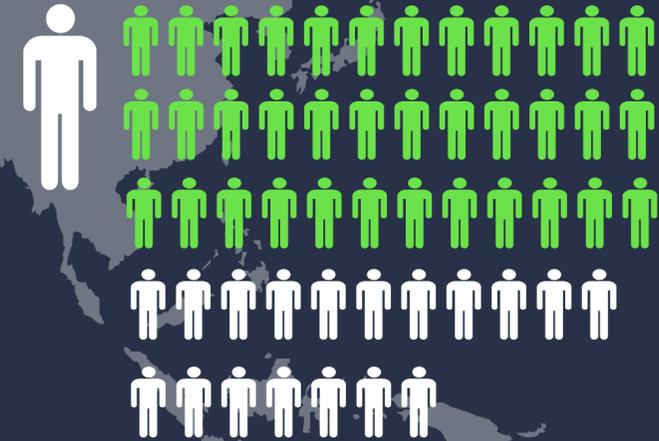
287 millions
Internet users
37 non users
United States



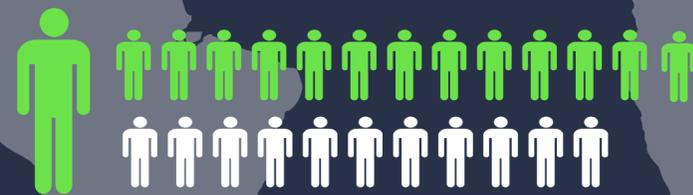
460 millions
Internet users
49 non users
Europe



731 millions
Internet users
657 non users
China

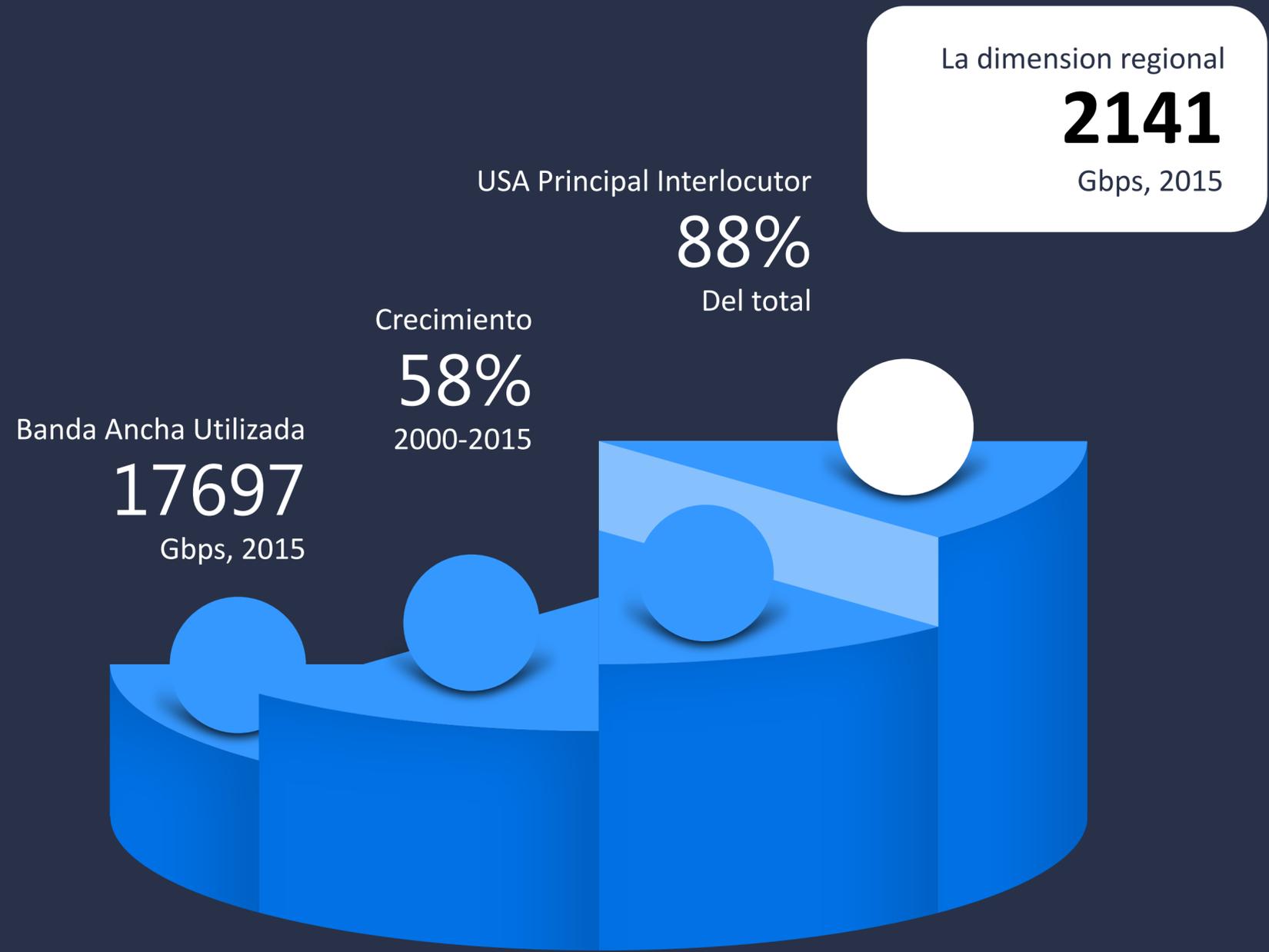


385 millions
Internet users
251 non users
Latin America



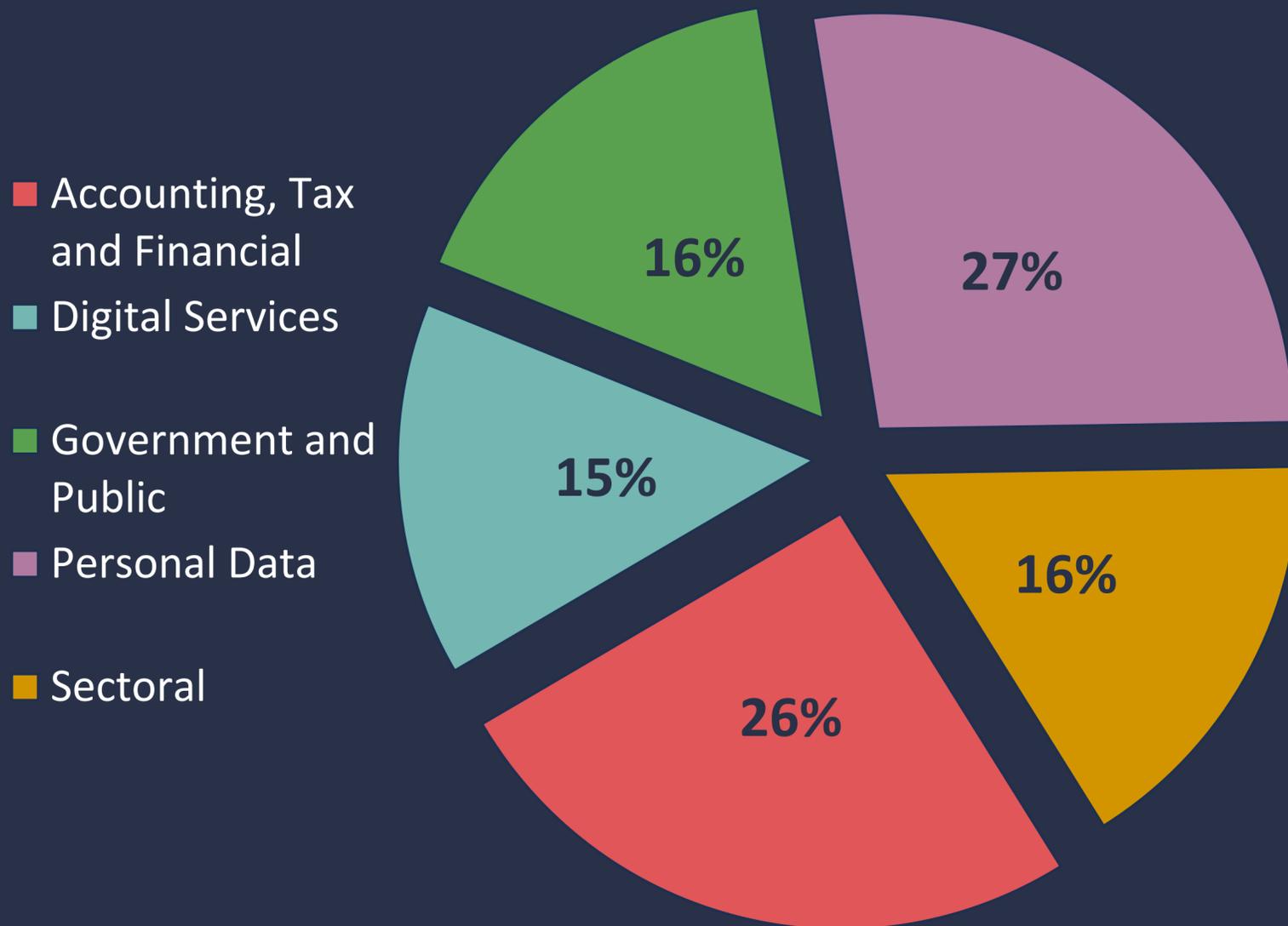
America Latina y el Caribe

La importancia de los flujos de datos en la economía digital



Que se protege? topología de la protección de datos

Restricciones a la transferencia de datos, por categoría (% del total) *



* 66 países, basado en ECIPE Database y documentos legales



Condicionalidad en las transferencias de datos personales. Condiciones no identificadas (aún)



Localización de datos para contratos de compras públicas en computación en la nube (agencias públicas).



No hay disposiciones específicas sobre transferencias transfronterizas de datos, debates en curso sobre datos personales



Propuesta de la Oficina Nacional de Adquisiciones para la implementación de la condicionalidad

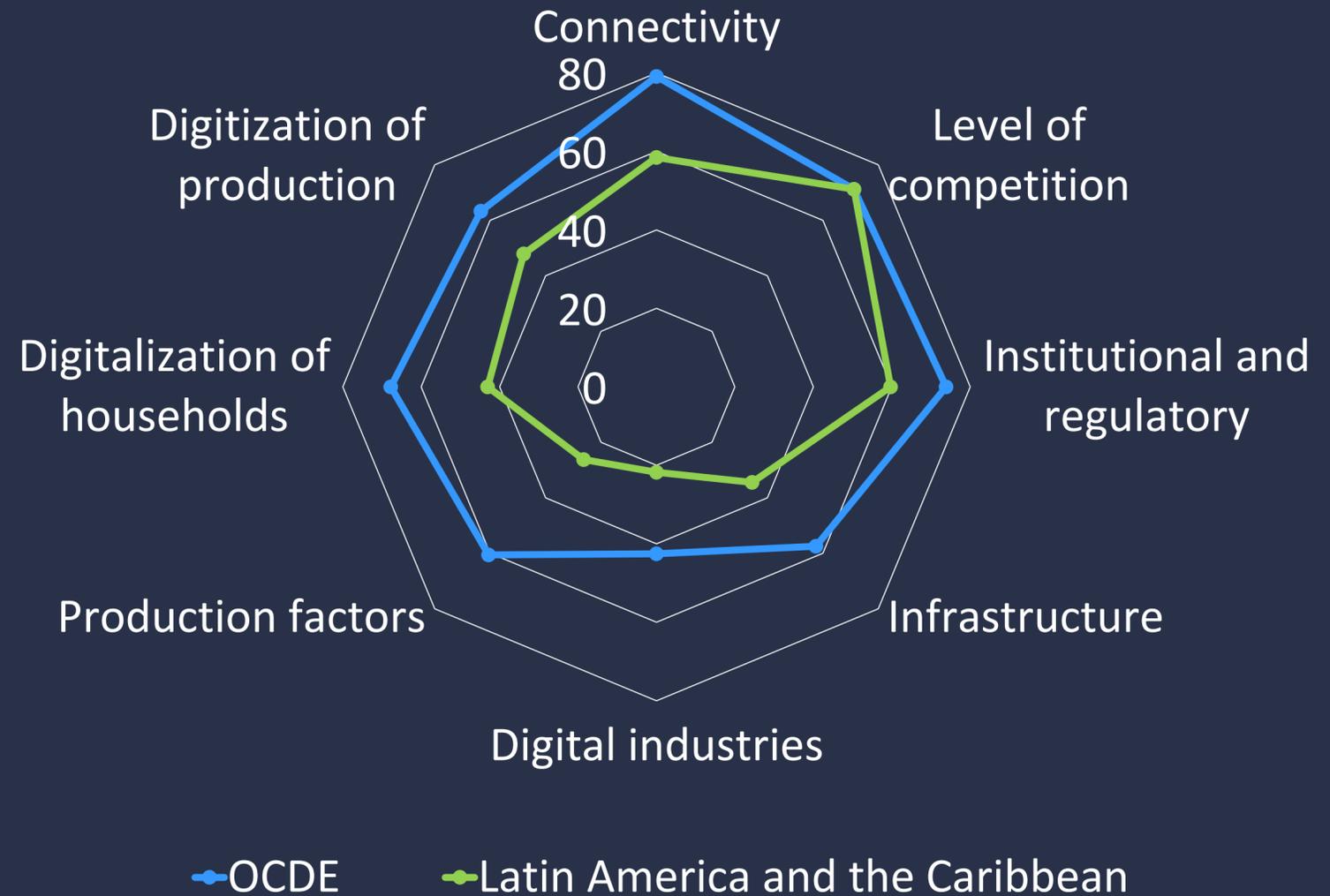


Transferencia de datos personales condicionada a una protección adecuada



Los datos financieros y de pago deben procesarse a nivel nacional

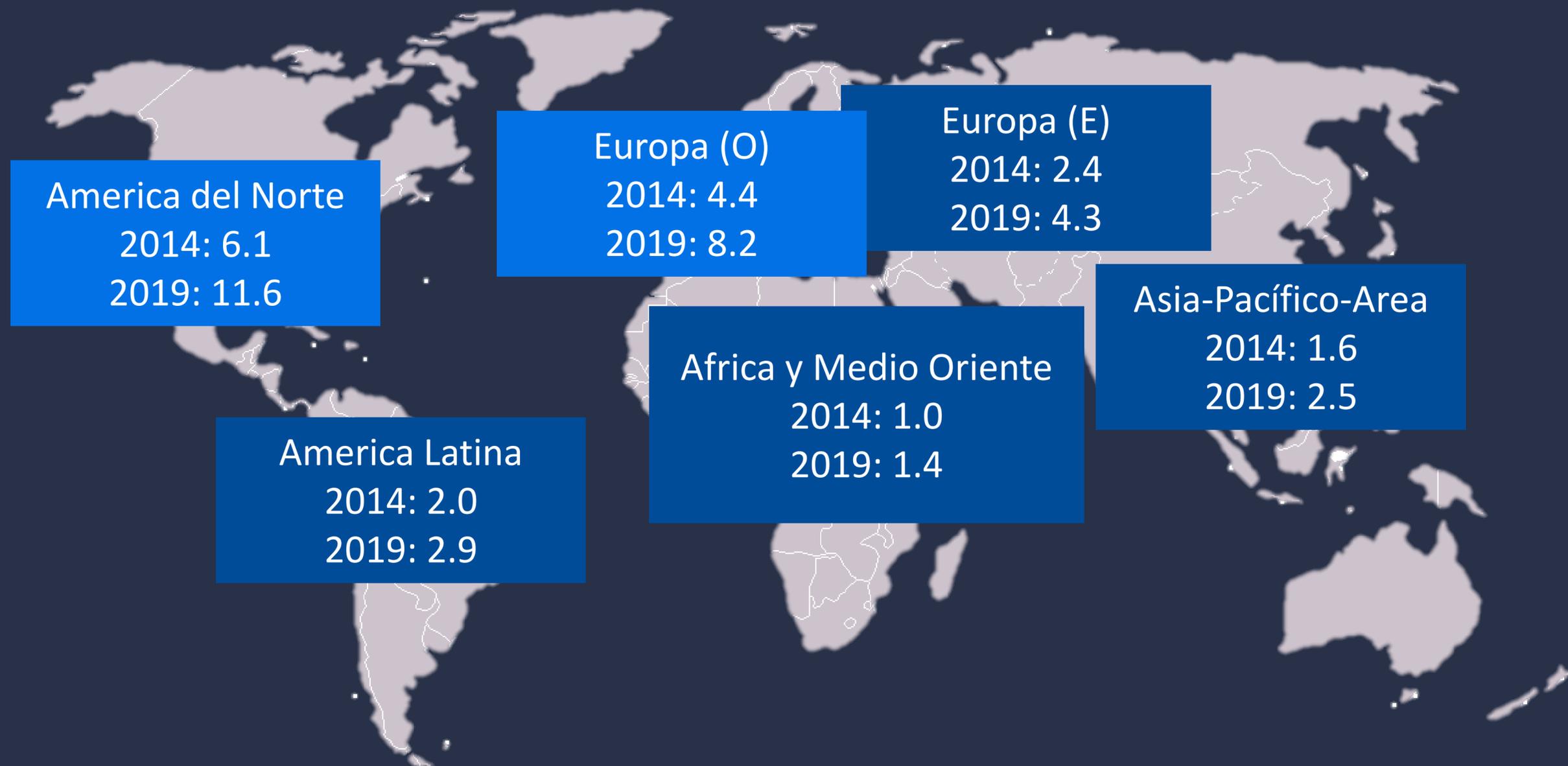
Brecha en digitalización de la producción



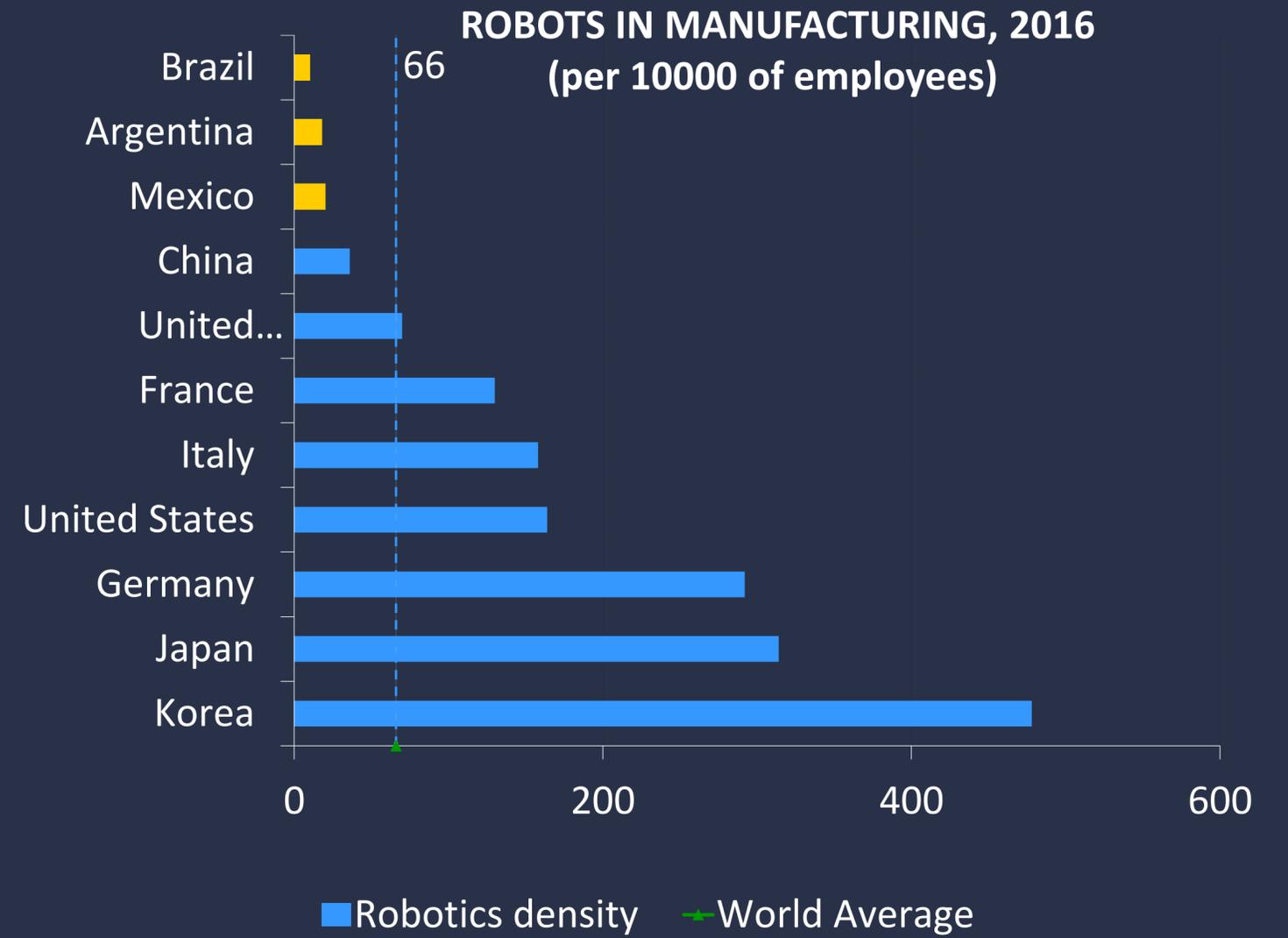
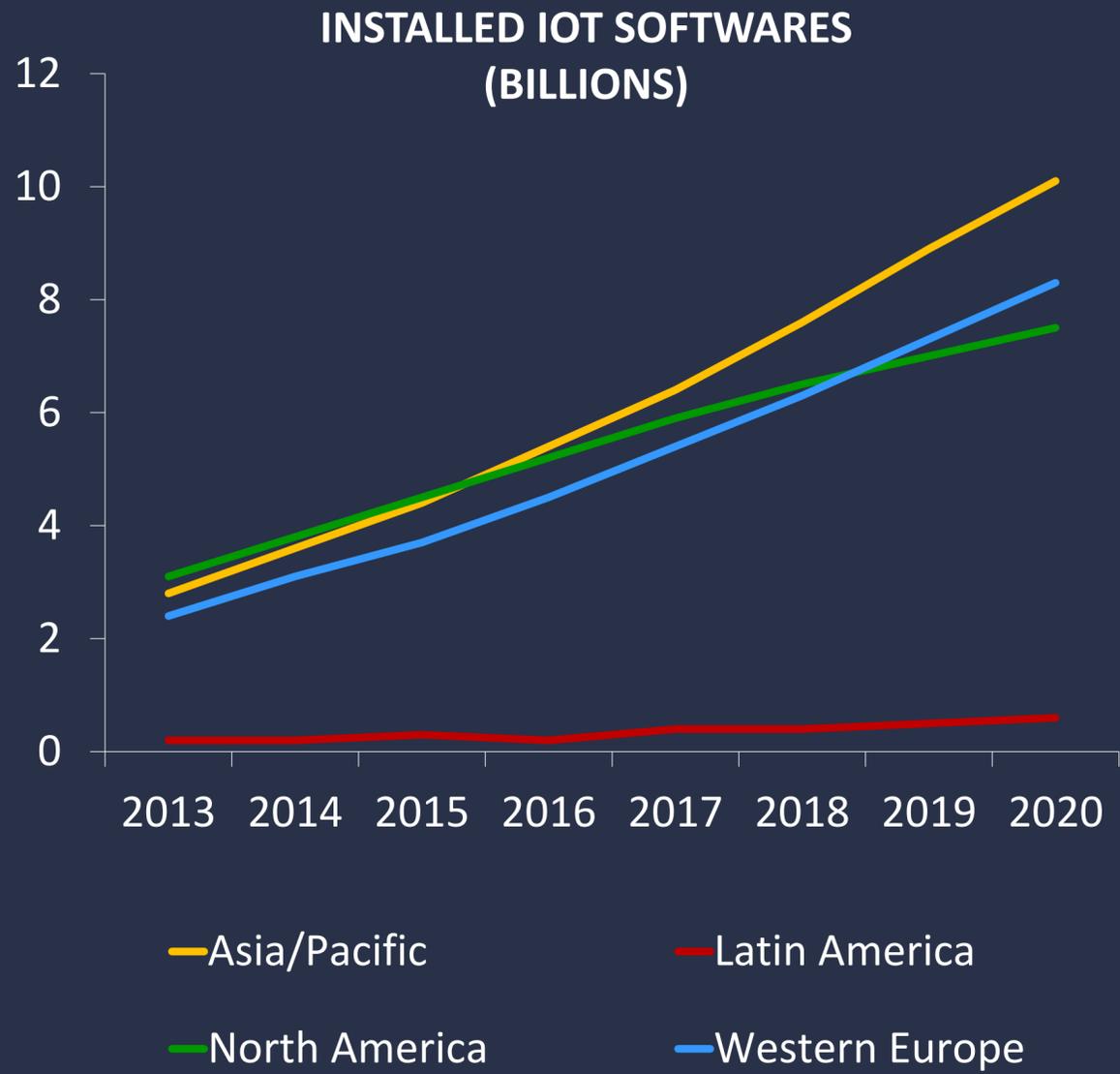
Production factors	Digital infrastructure of companies
	Digitization of the supply chain
	Digitization of raw materials and operations
	Digitization of sales and distribution channels

Brecha en la adopción de nuevas tecnologías

Numero de sensors activos por abitante



Adopción de nuevas tecnologías: el desafío de la producción



Agricultura Inteligente
Infraestructura Inteligente
Ciudades Inteligentes

e-banking
Comercio digital
Manufactura inteligente

e-salud
e-educación

Gobierno digital
Trasparencia

Conectividad
Energía inteligente
Gestión de los recursos

Transporte eficiente
Control del trafico y de las emisiones

