



Ministerio de Producción
Presidencia de la Nación



UNIVERSIDAD
DE CHILE

Global Services Forum

in association with REDLAS Conference 2018:

Knowledge-based services for sustainable development

13–14 September 2018, Buenos Aires, Argentina

Business leaders' session

presentation by

Mr. Raúl Katz

President

Telecom Advisory Services

EL DESAFÍO LATINOAMERICANO DE LA DIGITALIZACIÓN

Global Services Forum

in association with REDLAS Conference 2018:

Knowledge-based services for sustainable development

Telecom Advisory Services, LLC

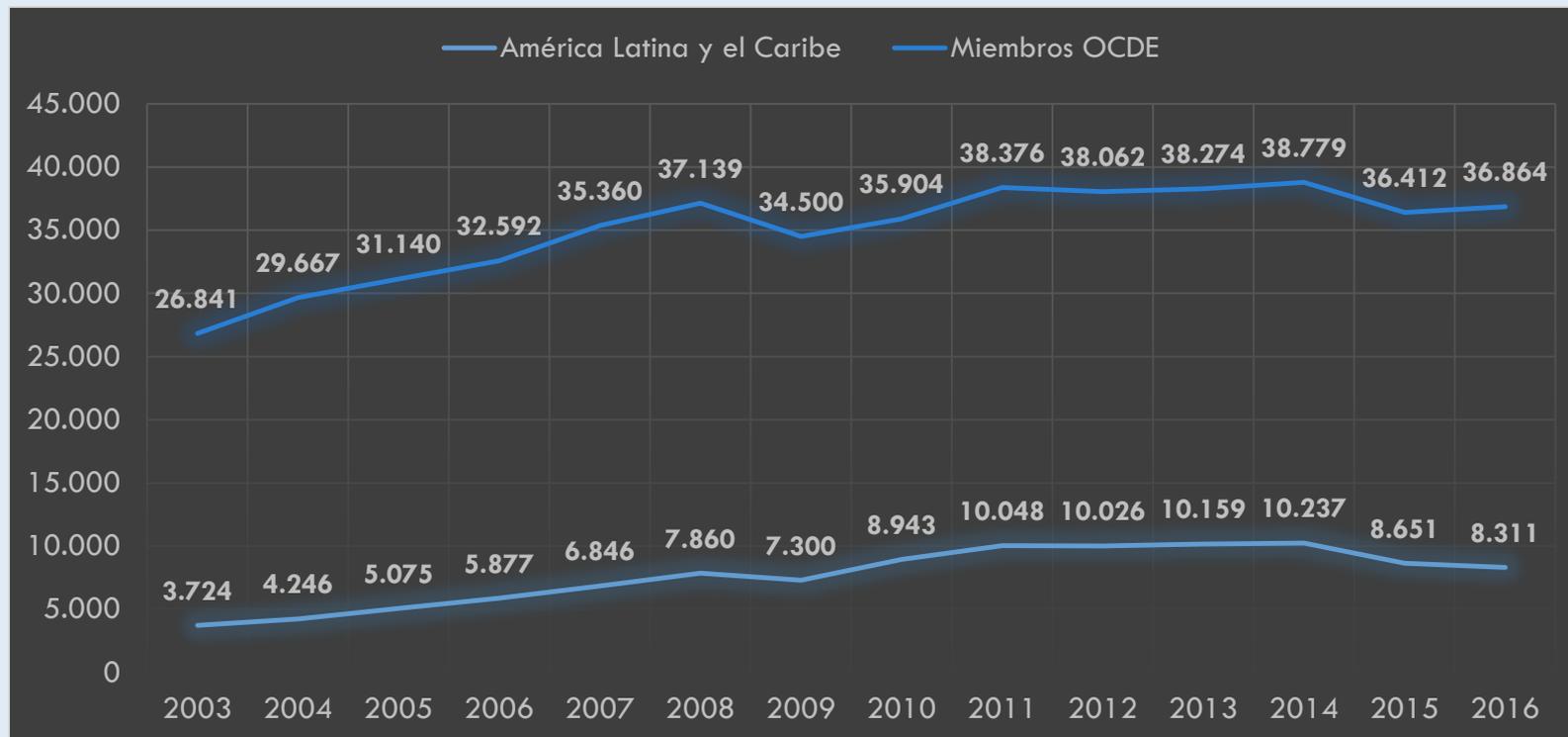
Nueva York – Buenos Aires – México D.F. – Bogotá

Dr. Raúl L. Katz

Global Services Forum
Buenos Aires, 13 de septiembre, 2018

LA BRECHA QUE SEPARA AMÉRICA LATINA DE LOS PAÍSES DE LA OCDE EN TÉRMINOS DEL PRODUCTO BRUTO ESTÁ CRECIENDO

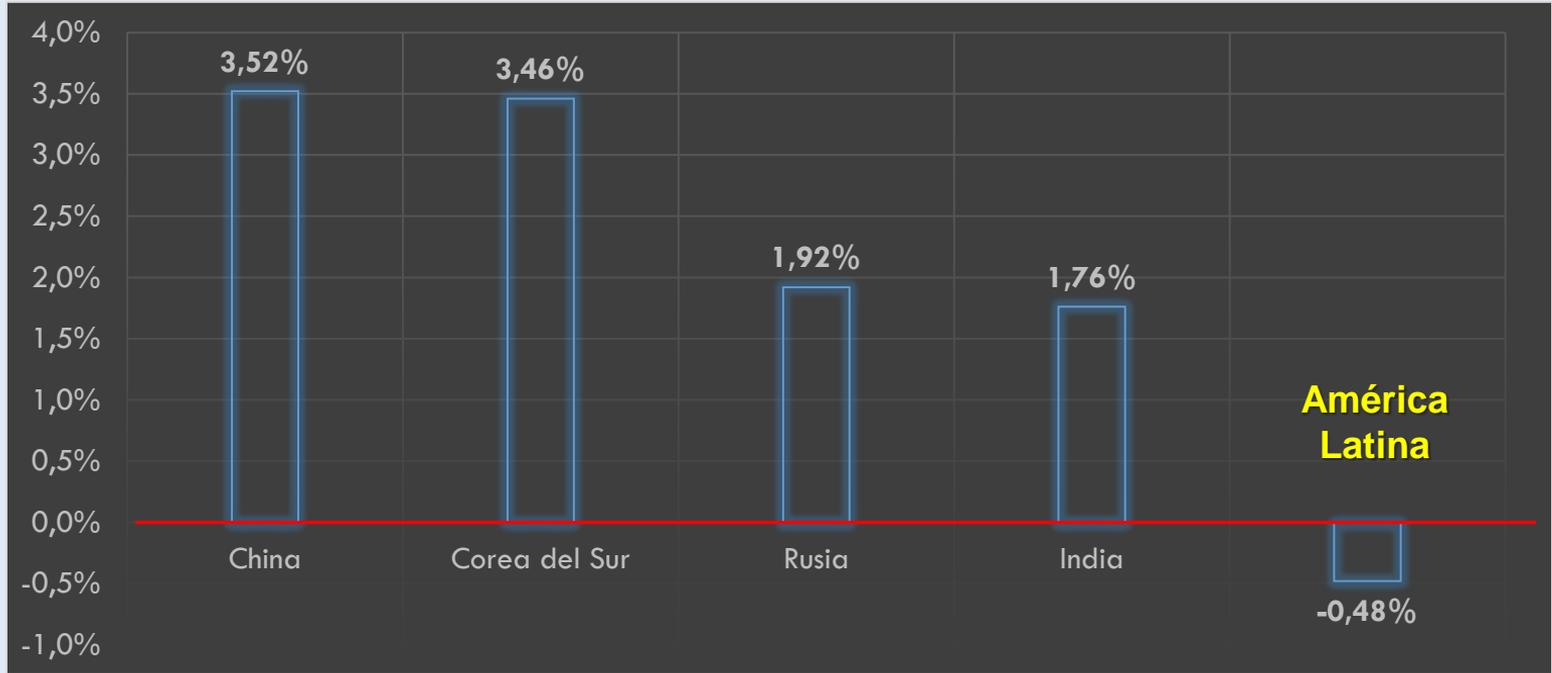
AMÉRICA LATINA VS. OCDE: EVOLUCIÓN DEL PIB PER CÁPITA A PRECIOS ACTUALES (2003-2016)



Fuente: Banco Mundial

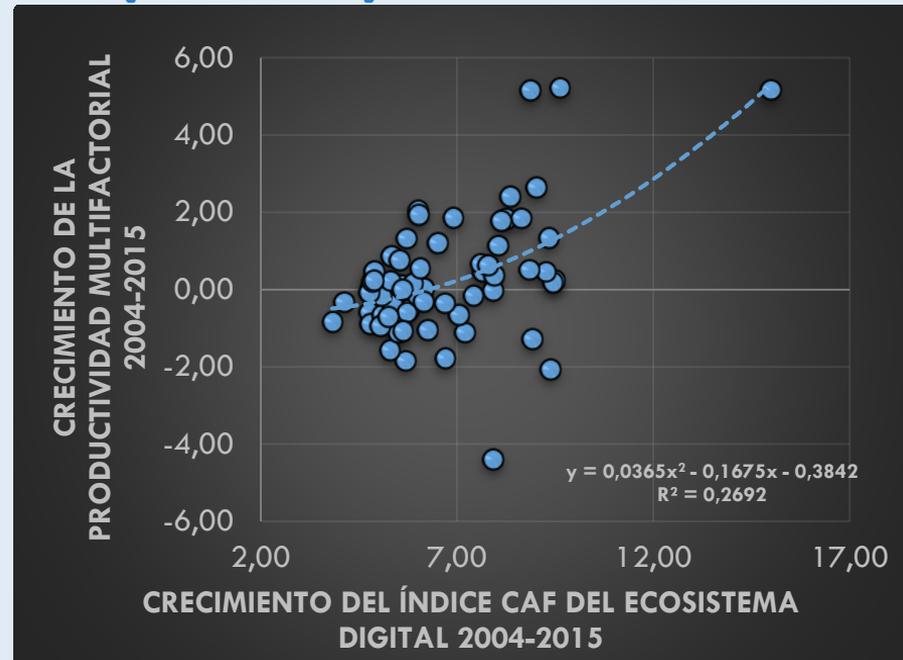
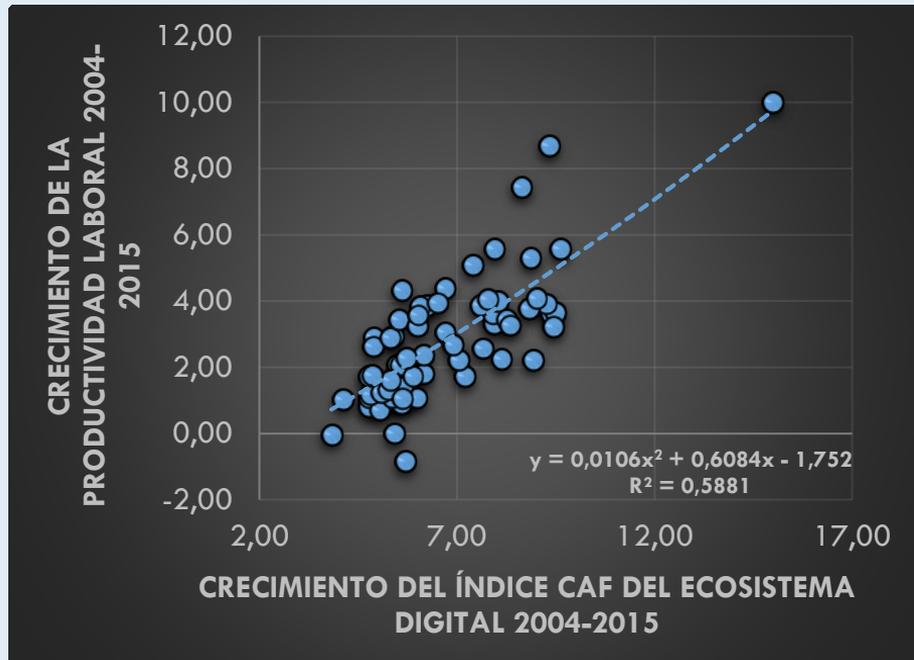
LA CLAVE PARA ACELERAR EL CRECIMIENTO DE AMÉRICA LATINA RESIDE EN LA PRODUCTIVIDAD, CUYA CONTRIBUCIÓN EN LA REGIÓN ES NEGATIVA

CONTRIBUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD MULTIFACTORIAL AL CRECIMIENTO DEL PRODUCTO BRUTO (2003-2016)



Fuente: Análisis Telecom Advisory Services en base a datos de The Conference Board Total Economy Database™ (Adjusted version), November 2017

CRECIMIENTO DE LA DIGITALIZACIÓN VS. CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD (2004-2015)



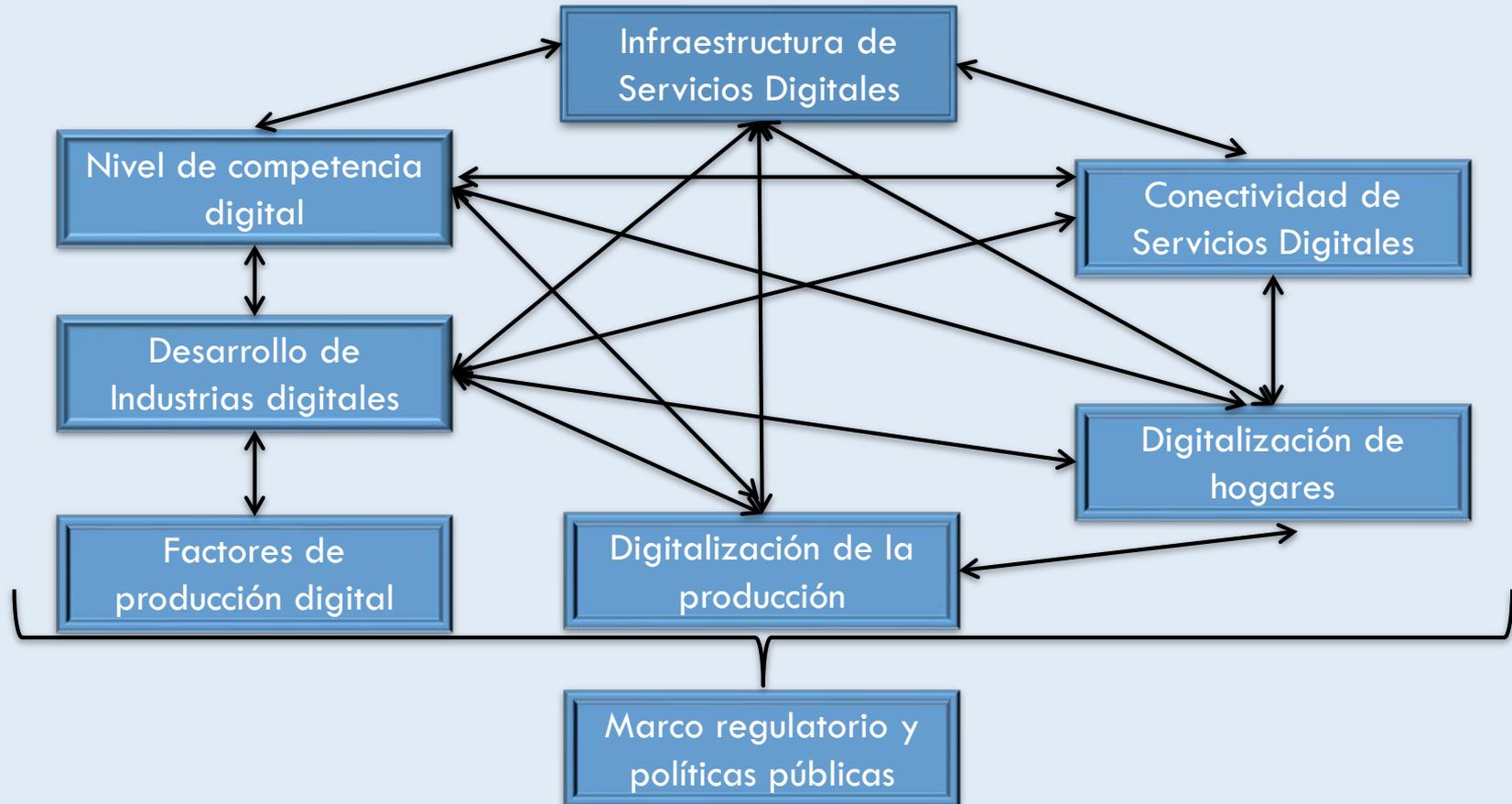
Fuente: Análisis Telecom Advisory Services

El desafío latinoamericano para retomar el crecimiento es acelerar la digitalización de la economía

AMÉRICA LATINA PRESENTA UN NIVEL DE DIGITALIZACIÓN INTERMEDIA RESPECTO A LOS PAÍSES DESARROLLADOS

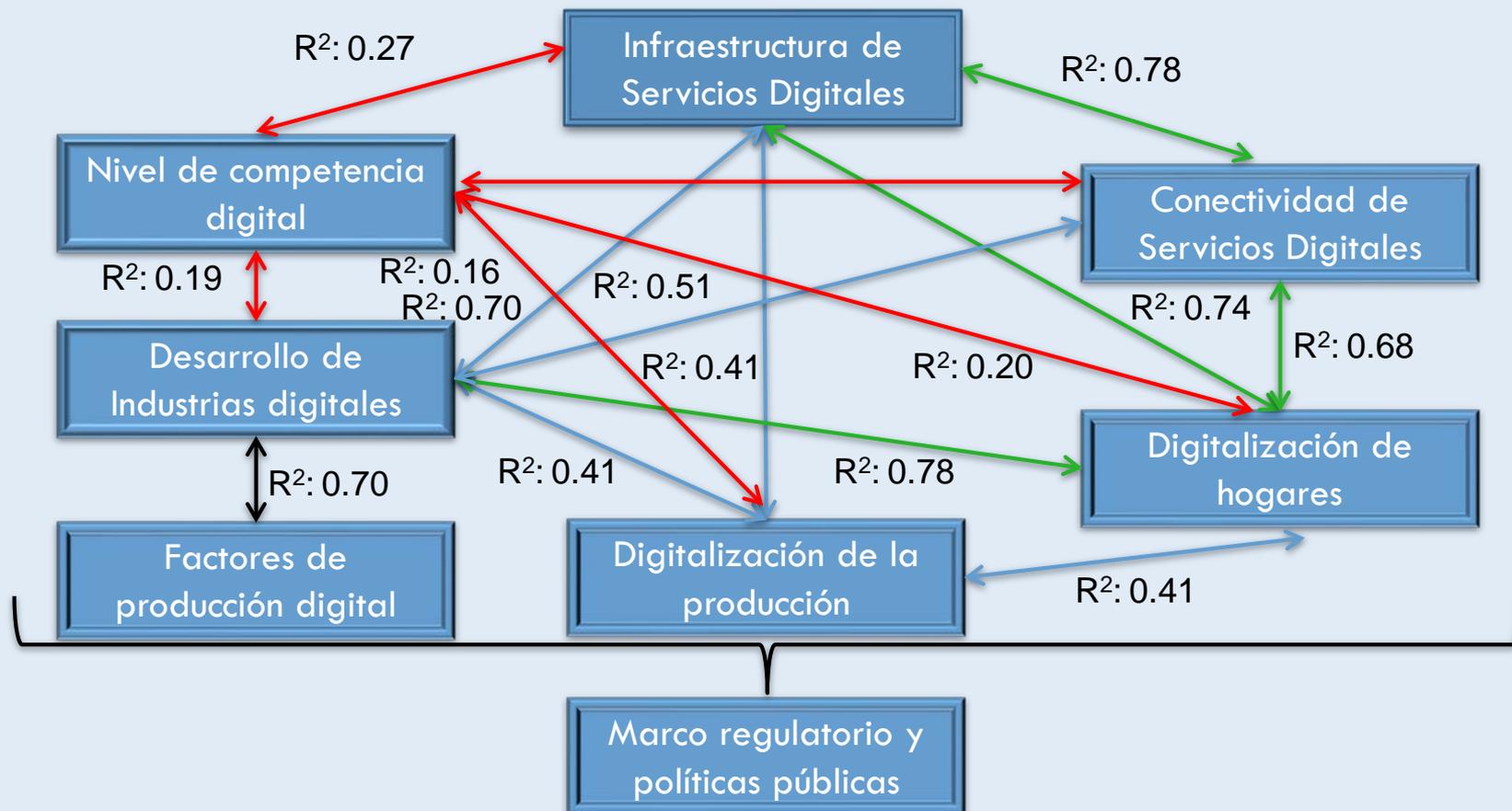
	Promedio América Latina	Primer país América Latina	Promedio OCDE	Primer País de OCDE
ICT Development Index (UIT) – 2017	5.45	Uruguay (7.16)	7.74	Islandia (8.98)
Network Readiness Index (WEF) – 2016	3.89	Chile (4.60)	5.24	Finlandia (6.00)
E-Government development Index (UN) – 2018	0.67	Uruguay (0.7858)	0.84	Dinamarca (0.9150)
Digitization Index (TAS) - 2018	47.97	Chile (61.34)	67.25	Suiza (77.43)
Digital Ecosystem Development Index (CAF) - 2015	46.06	Chile (59.81)	64.94	Noruega (77.14)
B2C E-commerce index (UNCTAD) – 2016	48.46	Uruguay (62.60)	75.05	Luxemburgo (89.70)
Knowledge Economy Index (World Bank) – 2012	5.43	Chile (7.25)	8.20	Suecia (9.25)
Global Innovation Index (Cornell-WIPO) – 2017	33.32	Chile (38.7)	52.91	Suiza (67.70)
Broadband development Index (BID) – 2014	4.73	Chile (5.76)	6.13	Luxemburgo (7.32)
Ease of Doing Business (World Bank) -2018	60.61	México (72.27)	78.00	N. Zelanda (87.01)
Logistics performance Index (World Bank) - 2018	2.88	Chile (3.32)	3.74	Alemania (4.20)

LA DIGITALIZACIÓN ES UN ECOSISTEMA COMPUESTO POR OCHO PILARES



Fuente: Katz, R. and Callorda, F. Accelerating the development of Latin American digital ecosystem and implications for broadband policy, Telecom Policy (2018)

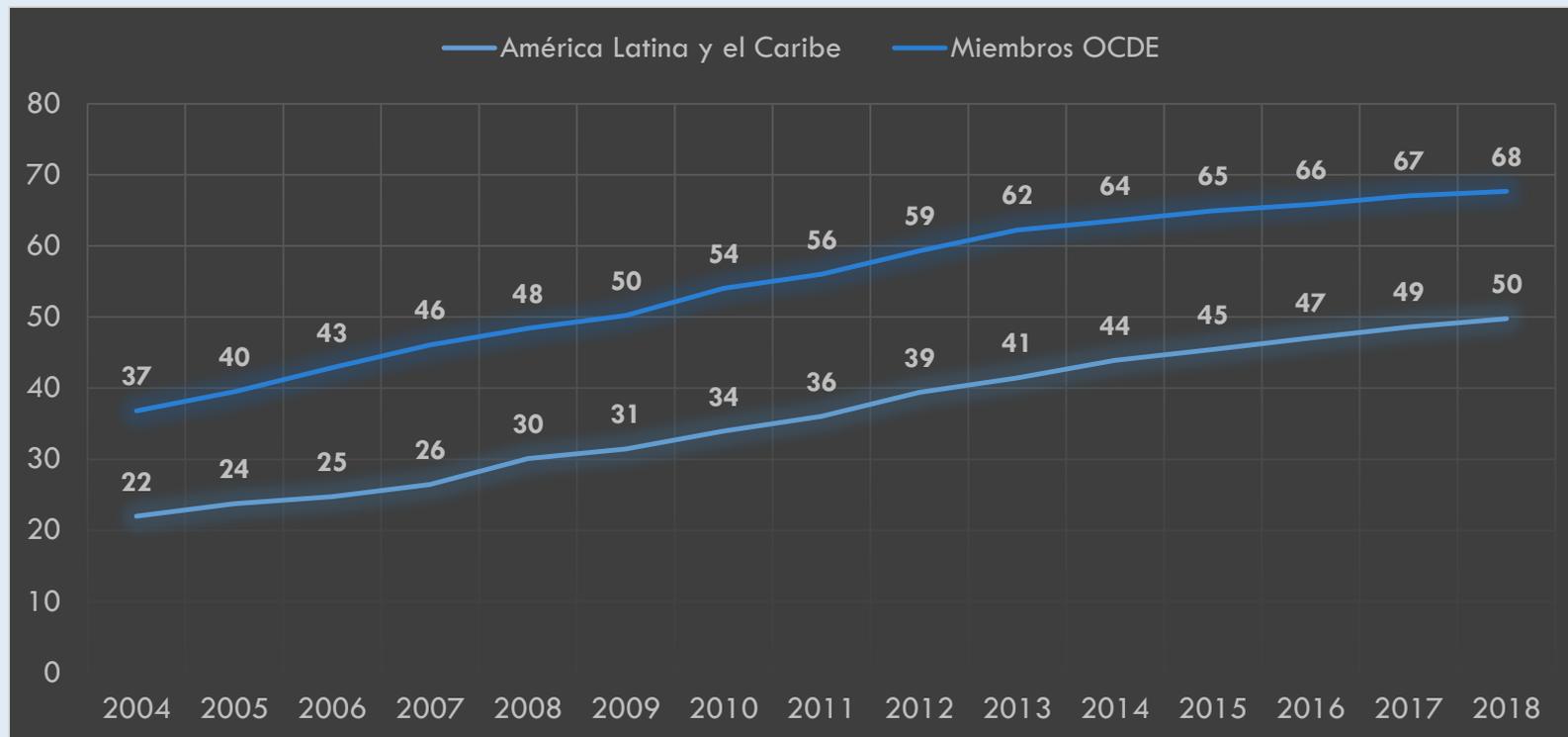
LOS OCHO PILARES, MEDIDOS EN BASE A 54 INDICADORES, ESTÁN RELACIONADOS DE MANERA SISTÉMICA



Fuente: Katz, R. and Callorda, F. Accelerating the development of Latin American digital ecosystem and implications for broadband policy, Telecom Policy (2018)

LA BRECHA QUE SEPARA AMÉRICA LATINA DE LOS PAÍSES DE LA OCDE EN TÉRMINOS DE LA DIGITALIZACIÓN ESTÁ AUMENTANDO

AMÉRICA LATINA VS. OCDE: EVOLUCIÓN DE LA DIGITALIZACIÓN (2004-2018)



Fuente: Telecom Advisory Services

EL DESAFÍO LATINOAMERICANO: ACELERAR LA TASA DE CRECIMIENTO DE LA DIGITALIZACIÓN

- Al menos duplicar la tasa de inversión en infraestructura de telecomunicaciones (de US\$ 42 por habitante a más de US\$ 84 por habitante)
- Enfocar la brecha de capital humano en factores específicos (brecha de demanda, aumento de programas de formación de posgrado)
- Acelerar la formación de capital intangible para aumentar la digitalización de la producción
- Multiplicar la tasa de inversión de capital de riesgo en industrias digitales (de \$ 1.67 por habitante a al menos \$ 4.0 por habitante)

TELECOM ADVISORY SERVICES, LLC
Nueva York – Buenos Aires – México D.F. - Bogotá

Para más información contactar a:

Raul Katz - raul.katz@teleadv.com - +1 (845) 868-1653

Telecom Advisory Services LLC
182 Stissing Road
Stanfordville, New York 12581 USA