

LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA EN LA ERA DIGITAL: UNA OPORTUNIDAD PARA LAS MIPYMES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



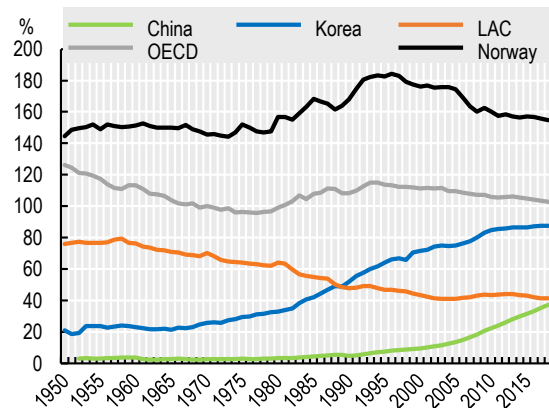
NACIONES UNIDAS

CEPAL

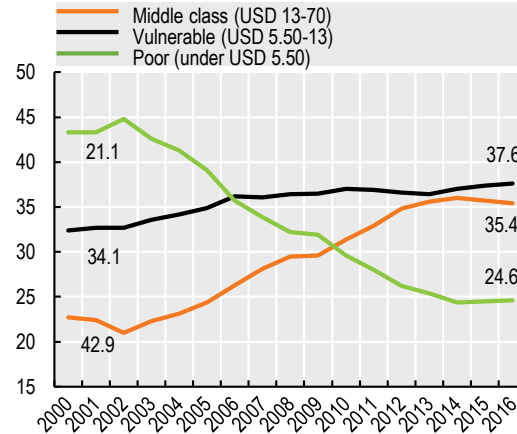
Alejandro Patiño, CEPAL
Montevideo, Uruguay, 29 de abril de 2019

Países de ALC enfrentan trampas de desarrollo, mientras suben la escala de ingresos

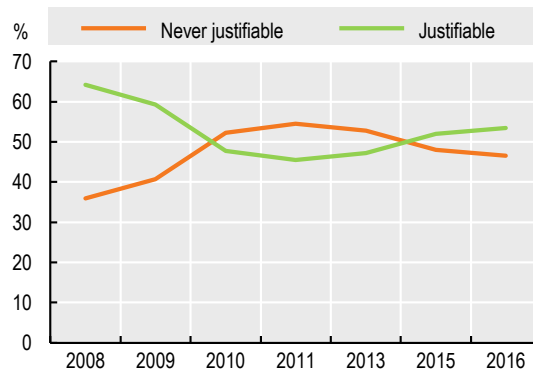
A. Labour productivity in LAC, OECD, China, Korea and Norway
(as percentage of labour productivity in the European Union)



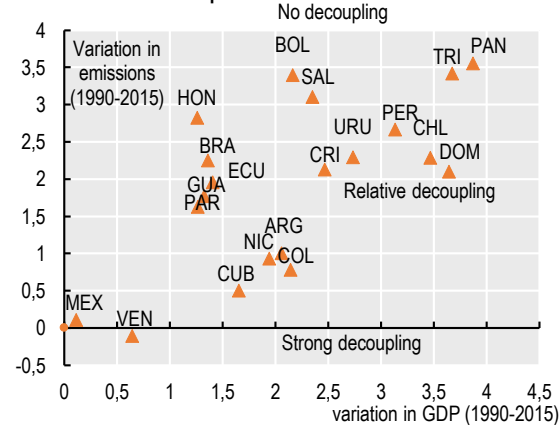
B. LAC population by socio-economic group
(percentage of total population)



C. Tax morale in Latin America



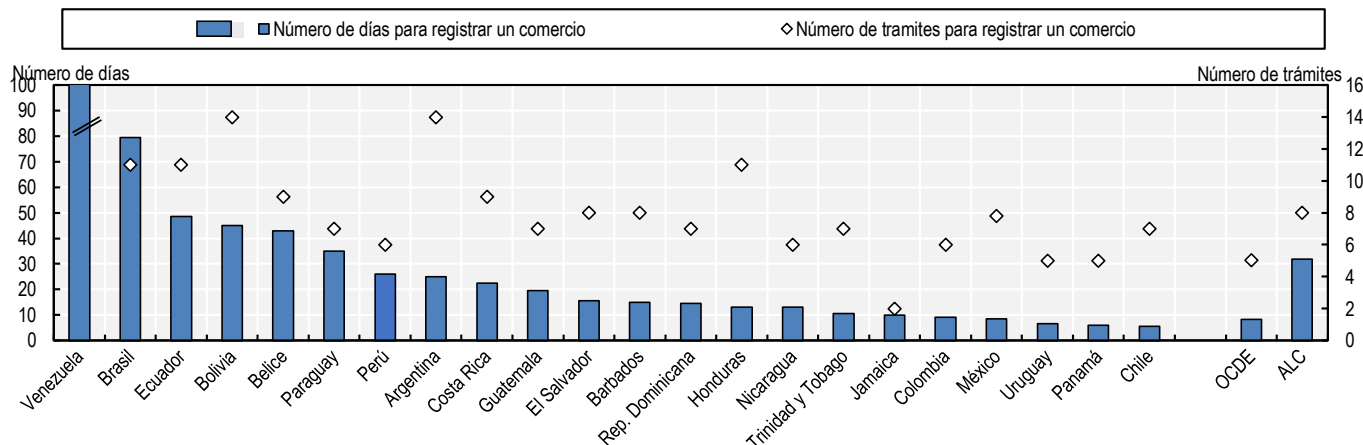
D. Relationship between emissions and GDP



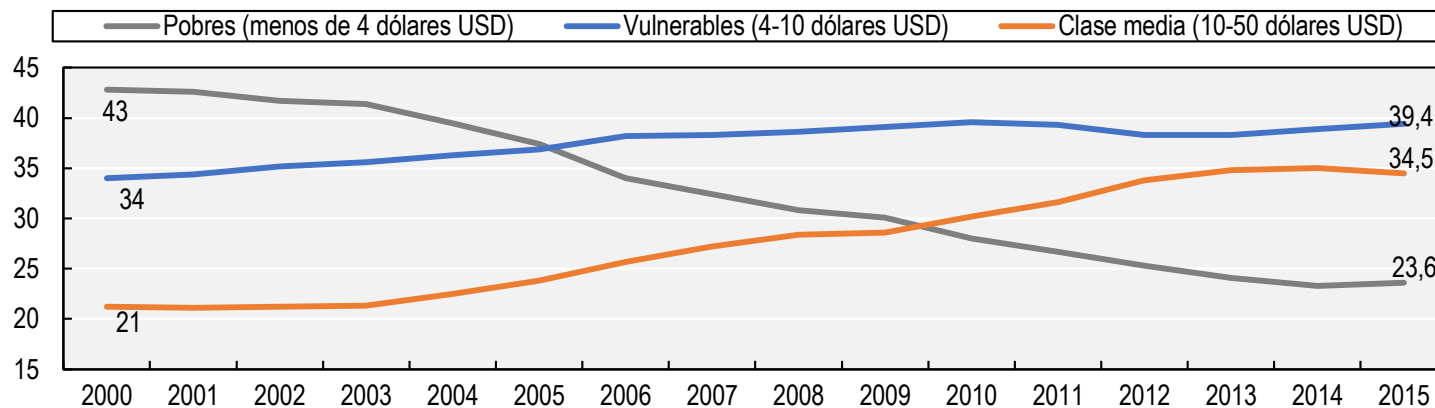
- Los niveles más altos de productividad demandan estructuras económicas más sofisticadas
- Se necesitan mejores instituciones para restaurar la confianza y responder a las aspiraciones más elevadas de una clase media más grande.
- Romper el círculo vicioso de la vulnerabilidad, los ingresos volátiles y la baja protección social exige crear empleos más formales.
- Un modelo ambientalmente sostenible demanda esfuerzos para mover las economías hacia un camino bajo en carbono.

Los procesos administrativos pueden beneficiarse de las tecnologías digitales

Panel B. Número de días y trámites para registrar un comercio, 2016



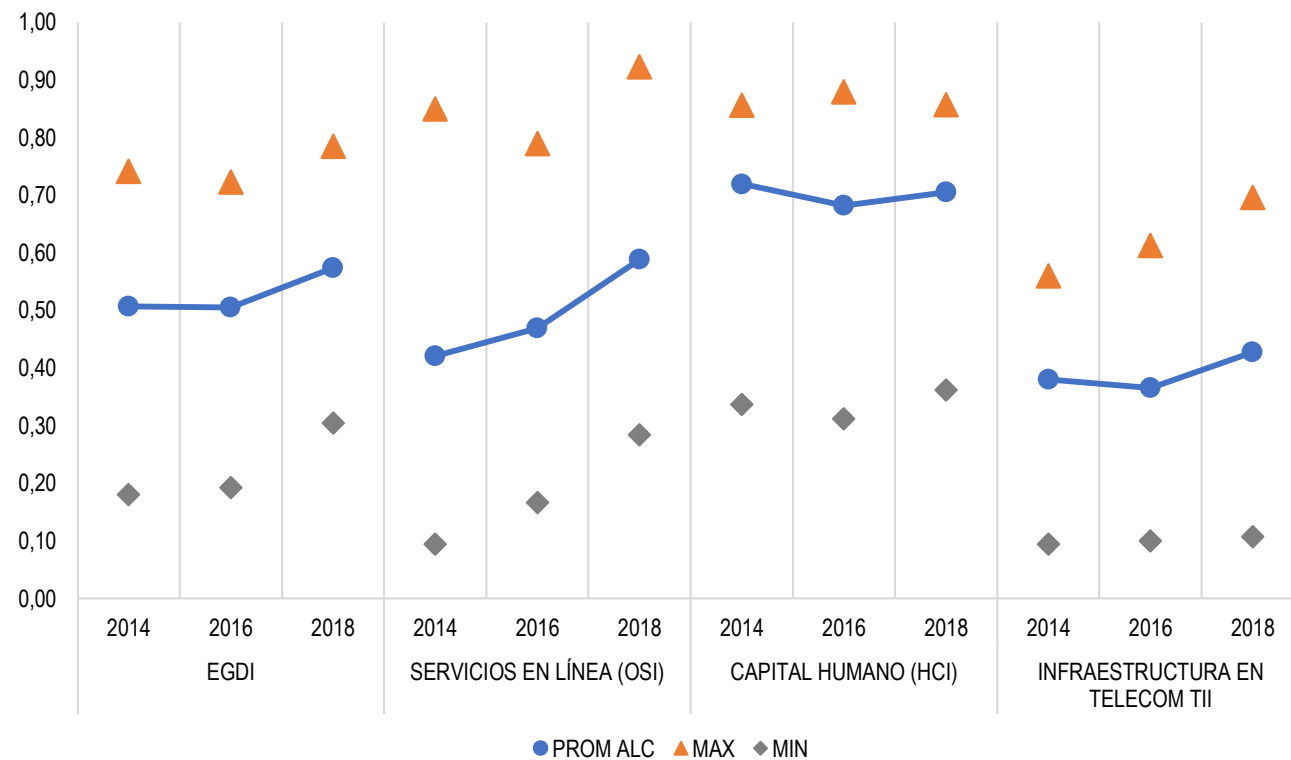
- Los ciudadanos están insatisfechos con una amplia gama de servicios públicos llamados “transaccionales”, que van desde registros de propiedades, pago de impuestos, etc.



- La expansión de la clase media es una de las principales transformaciones sociales en ALC. En 2015, el 35% de la población podría considerarse clase media

Índice de gobierno electrónico: avances importantes pero todavía lejos del liderazgo mundial

Índice de Gobierno electrónico (EGDI), 2014-2018
América Latina y el Caribe

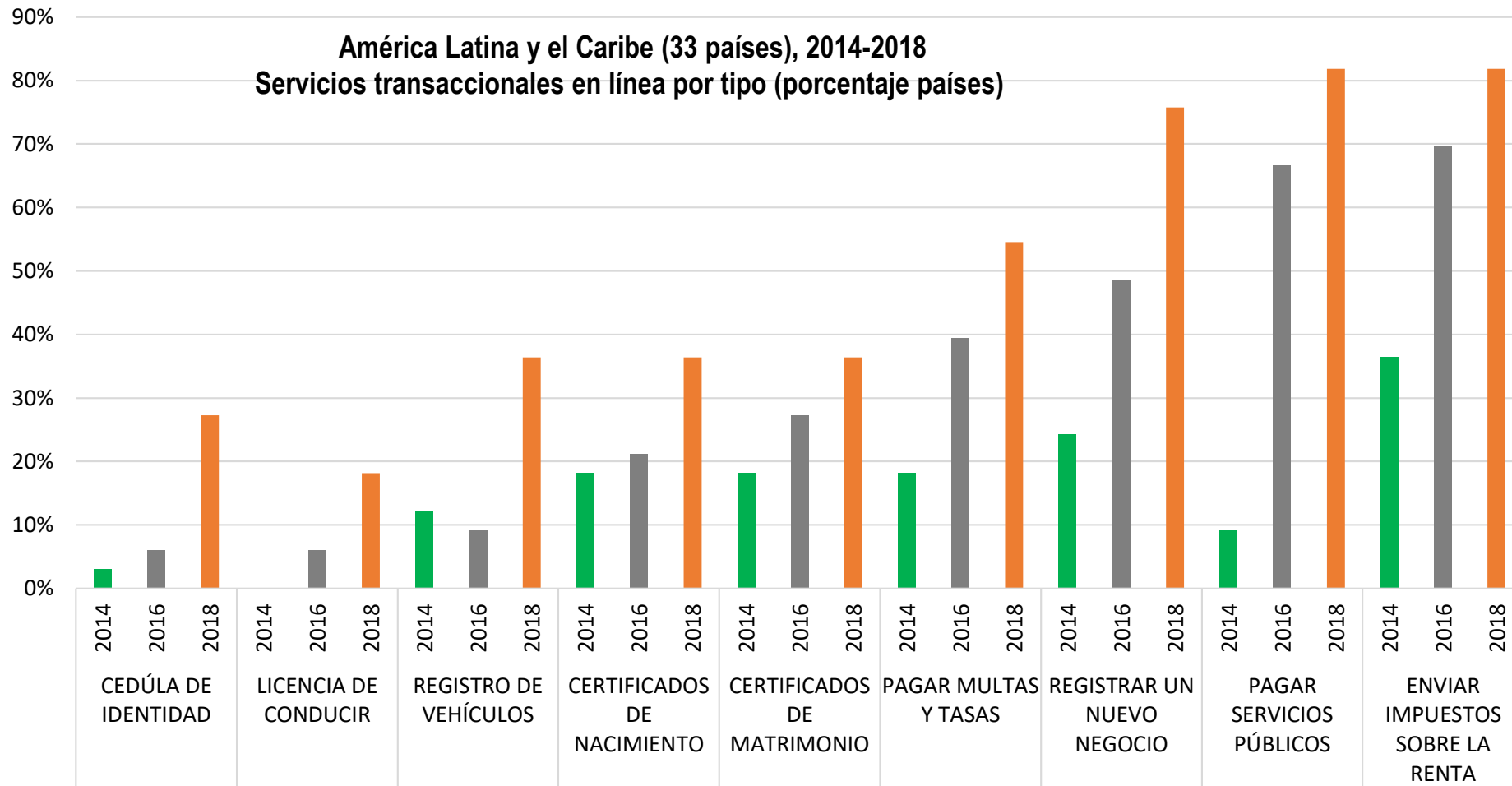


- Avances evidentes en el índice total y en el subíndice de servicios en línea

- Uruguay pasó a ser el primer país de ALC con un nivel de EGDI Muy Alto en 2018, seguido de cerca por Chile y Argentina

- En lo referente al capital humano no se observan mejoras importantes entre años

Avances importantes en la provision de servicios transaccionales

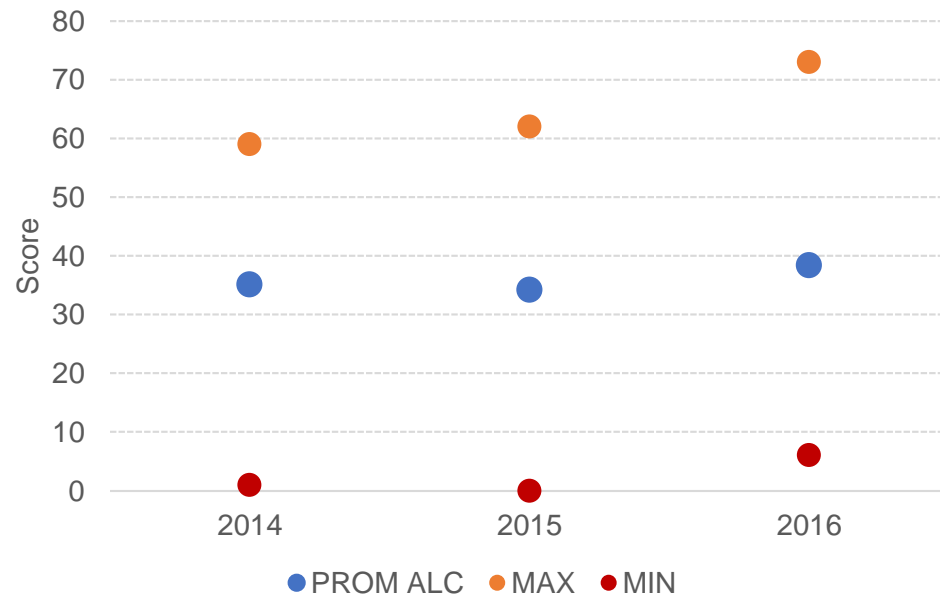


Fuente: CEPAL, con base en UN E-government Survey, 2018

- “La presentación de impuestos sobre la renta” y “el pago de servicios públicos” son los servicios transaccionales más utilizados en la región.
- En más del 80 % de los países en ALC se puede presentar información sobre impuestos sobre la renta en línea

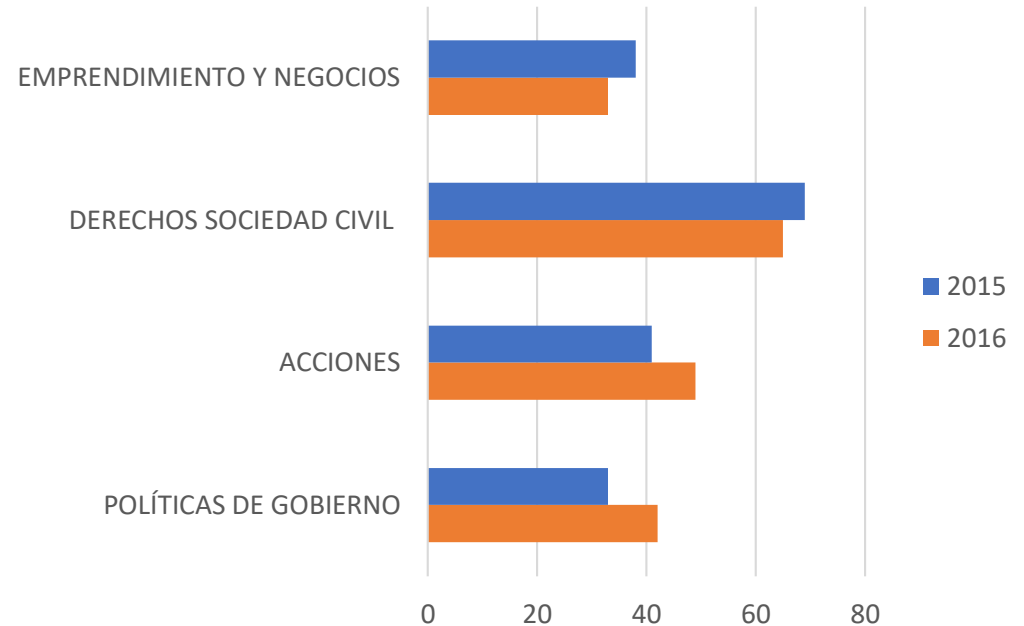
Open Data: un instrumento para impulsar la innovación en el sector productivo

Open Data Barometer (ODB), 2014, 2015 y 2016



SCORE 2016: 38/100

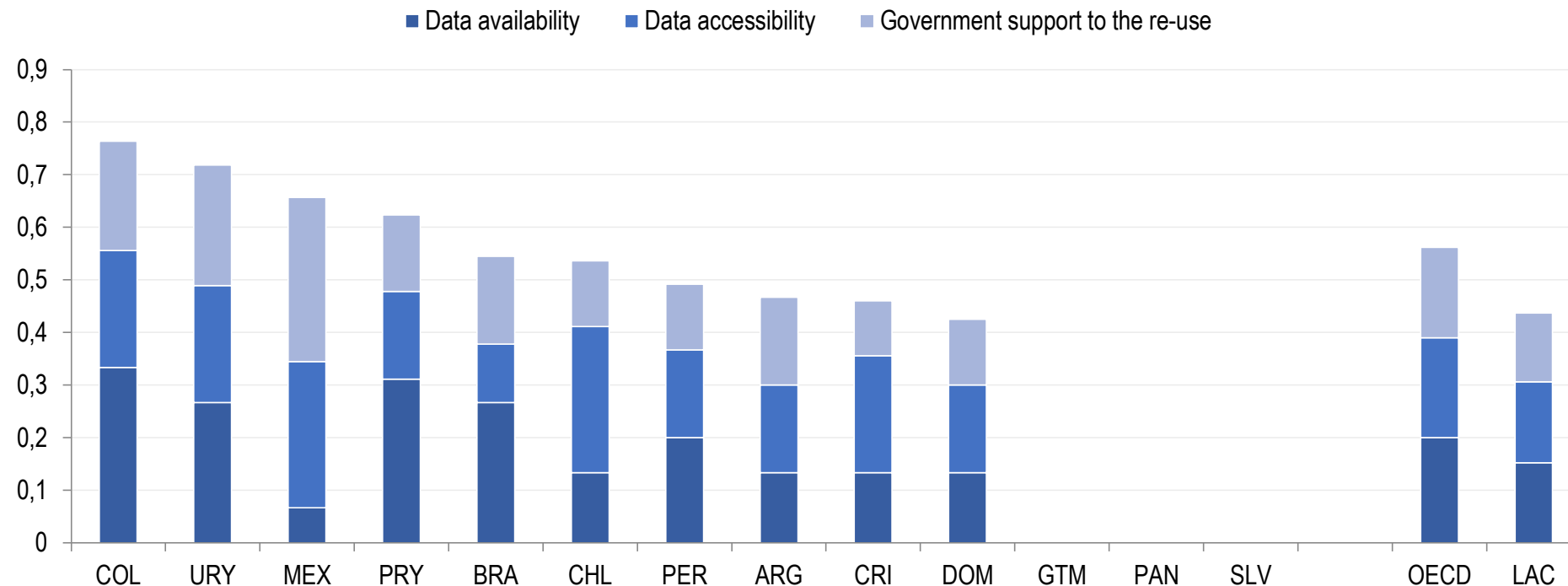
Indicadores sobre preparación 2015 y 2016



SE IDENTIFICAN MEJORAS EN POLÍTICAS Y ACCIONES DE GOBIERNO PARA LA APERTURA DE DATOS

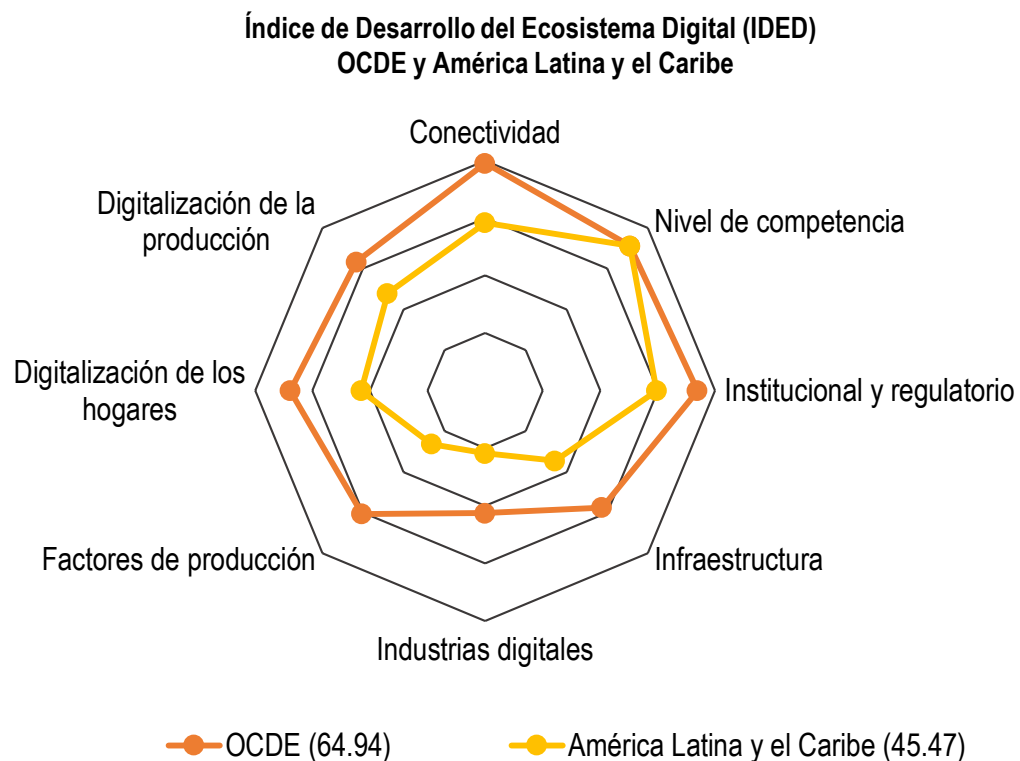
Open Data: un instrumento para impulsar la innovación en el sector productivo

OURdata Index: Datos de Gobierno Abiertos, Útiles, Reutilizables, 2015



LA REGIÓN MIDE LEVEMENTE MENOS QUE LA OECD, ESPECIALMENTE POR LA DISPONIBILIDAD, EL APOYO A LA REUTILIZACIÓN, Y LA PORQUE LA MAYORÍA DE PAÍSES NO HA DESARROLLADO UN PORTAL CENTRAL DE OGD

Ecosistema digital: Mayores brechas con los países más avanzados en los factores de producción, digitalización de la producción y conectividad

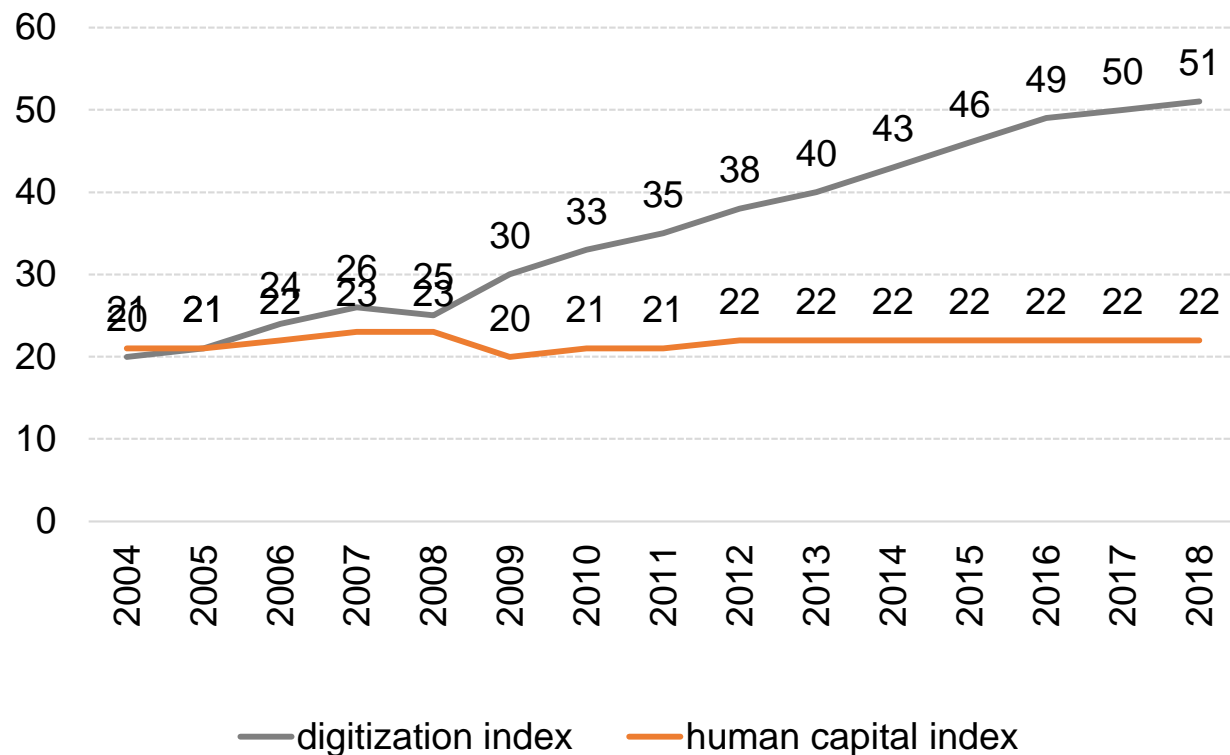


SCORE 2015: LAC: 45.47
OCDE: 64.94

AVANCES EN CONECTIVIDAD PERO POCO
PROGRESO EN FACTORES DE
PRODUCCIÓN E INDUSTRIAS DIGITALES

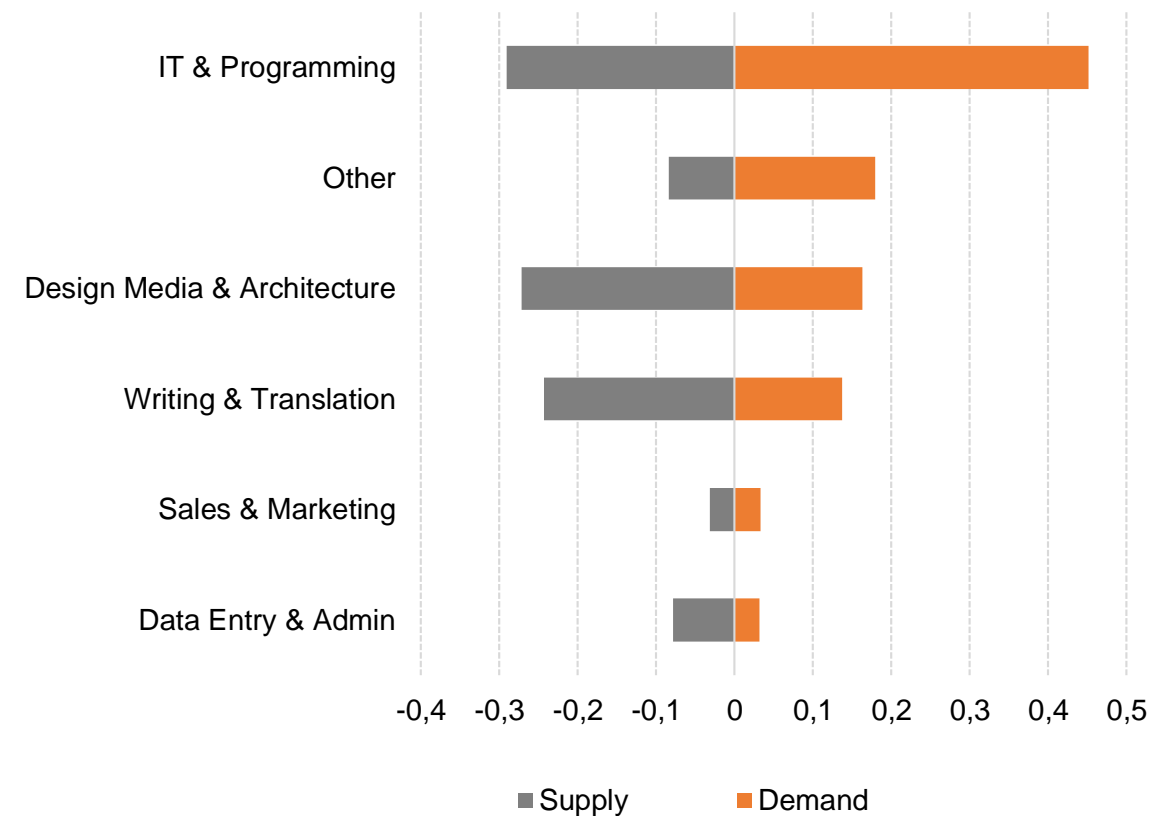
El gran reto, desarrollar habilidades digitales

América Latina y el Caribe: nivel de desarrollo de la digitalización y el capital humano para las TIC avanzadas (índices compuestos)



Source: ECLAC, on the basis of Katz, F. Callorda and M. Lef (2016), Business initiatives and public policies to accelerate the development of a Ibero-American digital ecosystem, Madrid, Ibero-American Council for Productivity and Competitiveness (CIPC) / Cotec Foundation for Innovation.

La demanda global de empleo y el suministro de ALC por categoría de trabajo, (Freelancer de todos los países)



Sources: ECLAC, base on Freelancer

PROMOVER INSTRUMENTOS ESPÉCIFICOS QUE FOMENTEN EL EMPRENDIMIENTO DIGITAL Y COMPARTIR EXPERIENCIAS REGIONALES

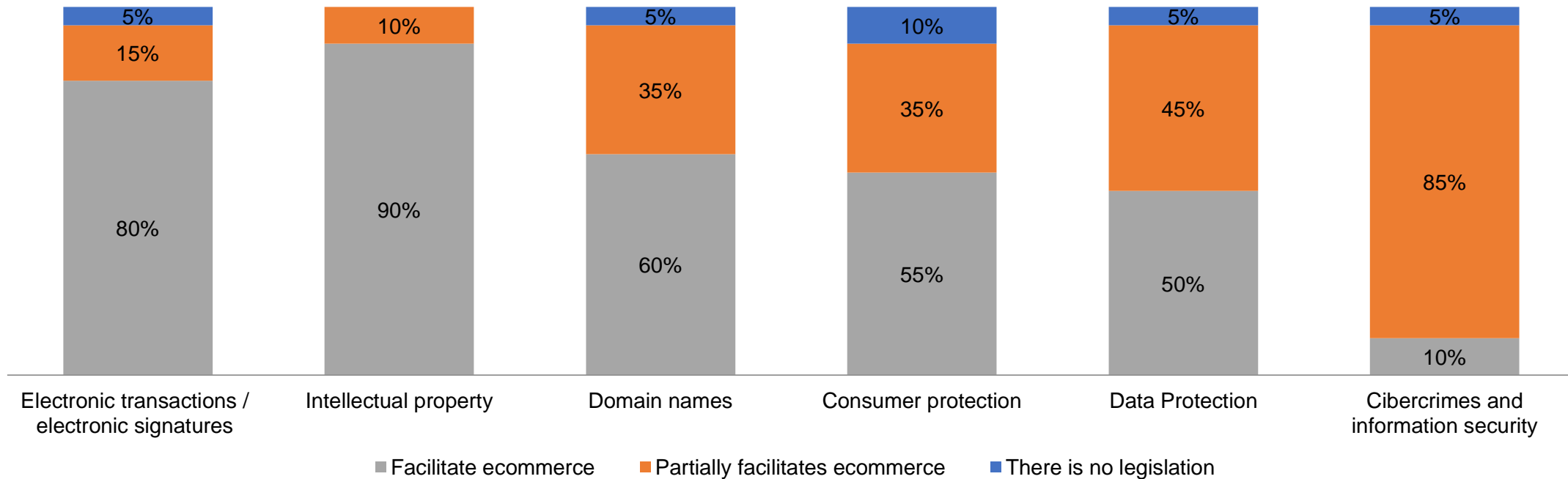
Categoría	Instrumento	CHL	COL	MEX	PER
Financiamiento	Capital semilla	Implementado	En desarrollo	Implementado	En desarrollo
	Financiamiento colectivo	En desarrollo	Implementado	En desarrollo	Implementado
	Inversores ángel	No implementado	Implementado	Implementado	Implementado
	Capital de inversión	Implementado	En desarrollo	Implementado	Implementado
	Premios	En desarrollo	No implementado	Implementado	Implementado
Apoyo integrado	Programas público/privados	Implementado	No implementado	Implementado	Implementado
	Incubadoras	Implementado	Implementado	Implementado	En desarrollo
	Aceleradores	Implementado	Implementado	Implementado	Implementado
Servicios de apoyo y capacitación en negocios	Incubadoras de nueva generación y aceleradores	Implementado	Implementado	Implementado	Implementado
	Redes de mentores	En desarrollo	Implementado	En desarrollo	Implementado
	Apoyo a préstamos comerciales para startups	No implementado	En desarrollo	No implementado	No implementado
	Transferencia de tecnología y spin-off universitarios	En desarrollo	Implementado	Implementado	Implementado
	Capacitación financiera y de negocios	Implementado	Implementado	Implementado	Implementado
Creación de mercados	Compras públicas y otros	Implementado	En desarrollo	En desarrollo	No implementado
Promoción de cultura de negocios	Sensibilización en cultura de negocios innovadora	En desarrollo	Implementado	Implementado	En desarrollo
Marco regulatorio	Marco legal para iniciar, expandir y cerrar negocios	Implementado	En desarrollo	En desarrollo	En desarrollo
	Incentivos fiscales y gravámenes especiales	Implementado	Implementado	En desarrollo	Implementado
	Visas especiales para startups	Implementado	No implementado	No implementado	No implementado

- Los instrumentos para estimular el desarrollo de *Startups* pueden variar según la brecha que se proponen cerrar, ya sea financiera, de información, de demanda, de cultura o de regulación,



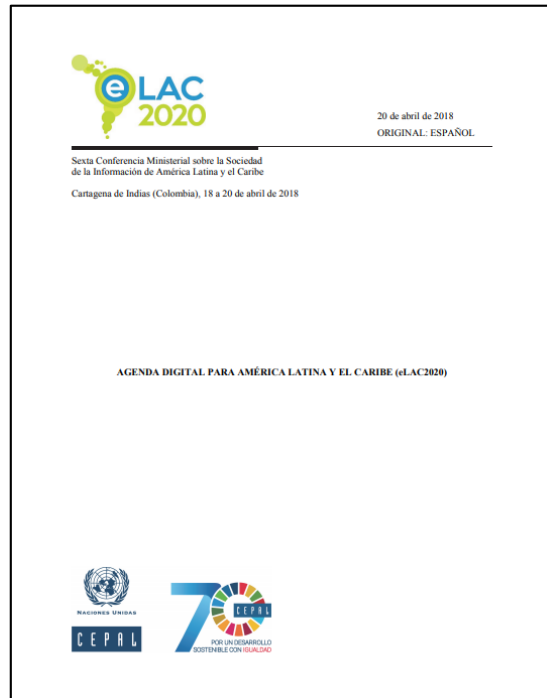
Mejorar la economía digital mediante la adopción y adaptación de regulaciones y marcos legales, sobre todo en materia de protección de datos y ciberseguridad

América Latina y el Caribe (países seleccionados): estado de la ciberlegislación, 2015



Source: UNCTAD (2016), Review of the harmonization of cyberlegislation in Latin America, 2016.

Agenda digital para América Latina y el Caribe eLAC2020



OBJETIVOS DE GOBIERNO DIGITAL

- Objetivo 10: Establecer e impulsar estándares de servicios digitales
- Objetivo 11: Impulsar el uso de componentes reutilizables y soluciones abiertas
- Objetivo 12: Promover la identidad digital, la firma digital o electrónica avanzada
- Objetivo 13: Promover iniciativas de gobierno abierto
- Objetivo 14: Promover el uso de sistemas digitales para compras gubernamentales

