



DIGITALIZACIÓN INCLUSIVA PARA LA REACTIVACIÓN SUSTENTABLE

28 abril 2022

Índice

1

¿Qué desafíos en materia digital ha evidenciado la pandemia del Covid-19?

2

¿Cómo estamos preparados en ALC?

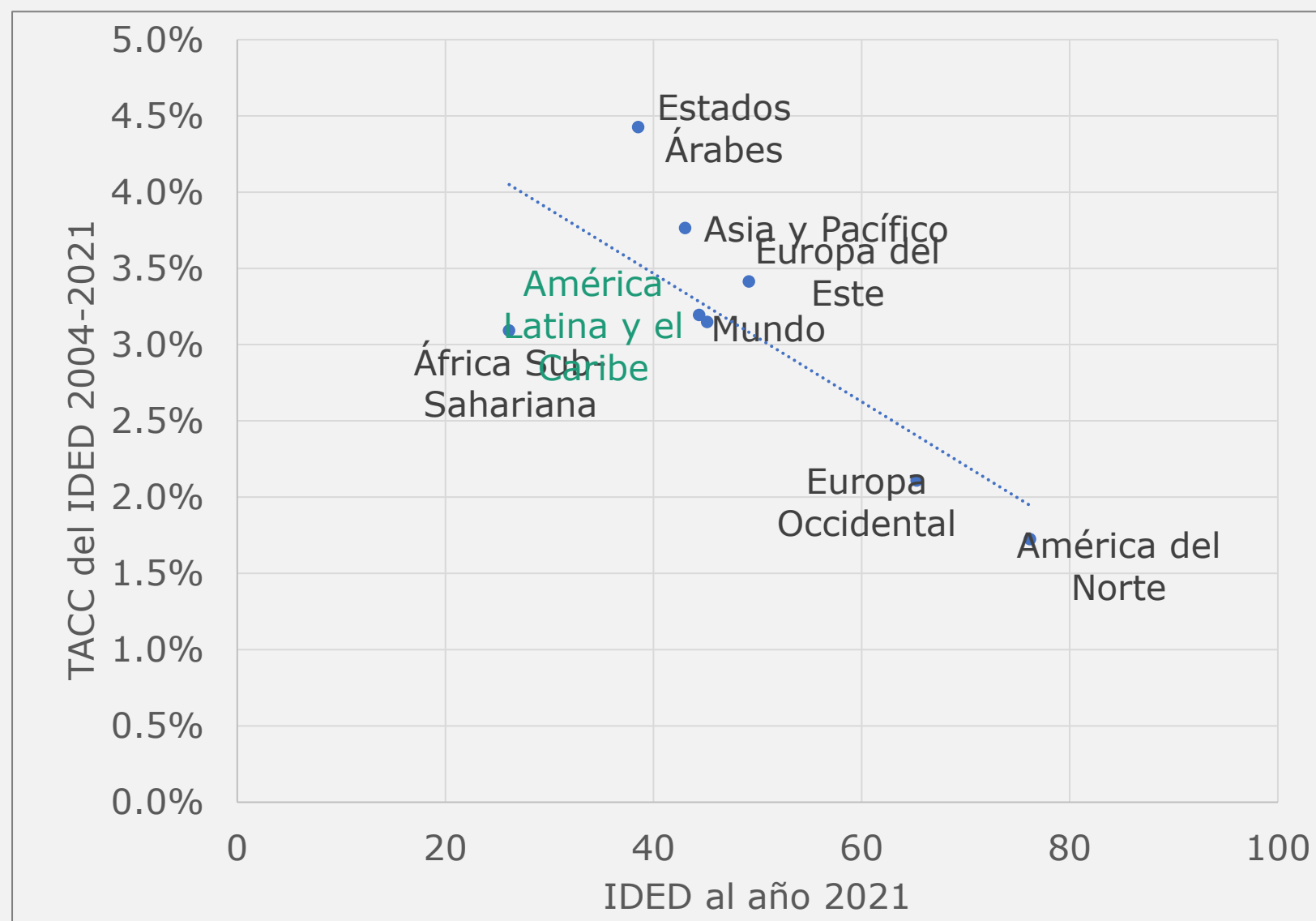
3

¿Cuáles son las oportunidades a futuro?

Punto de partida: estado de la transformación digital en ALC

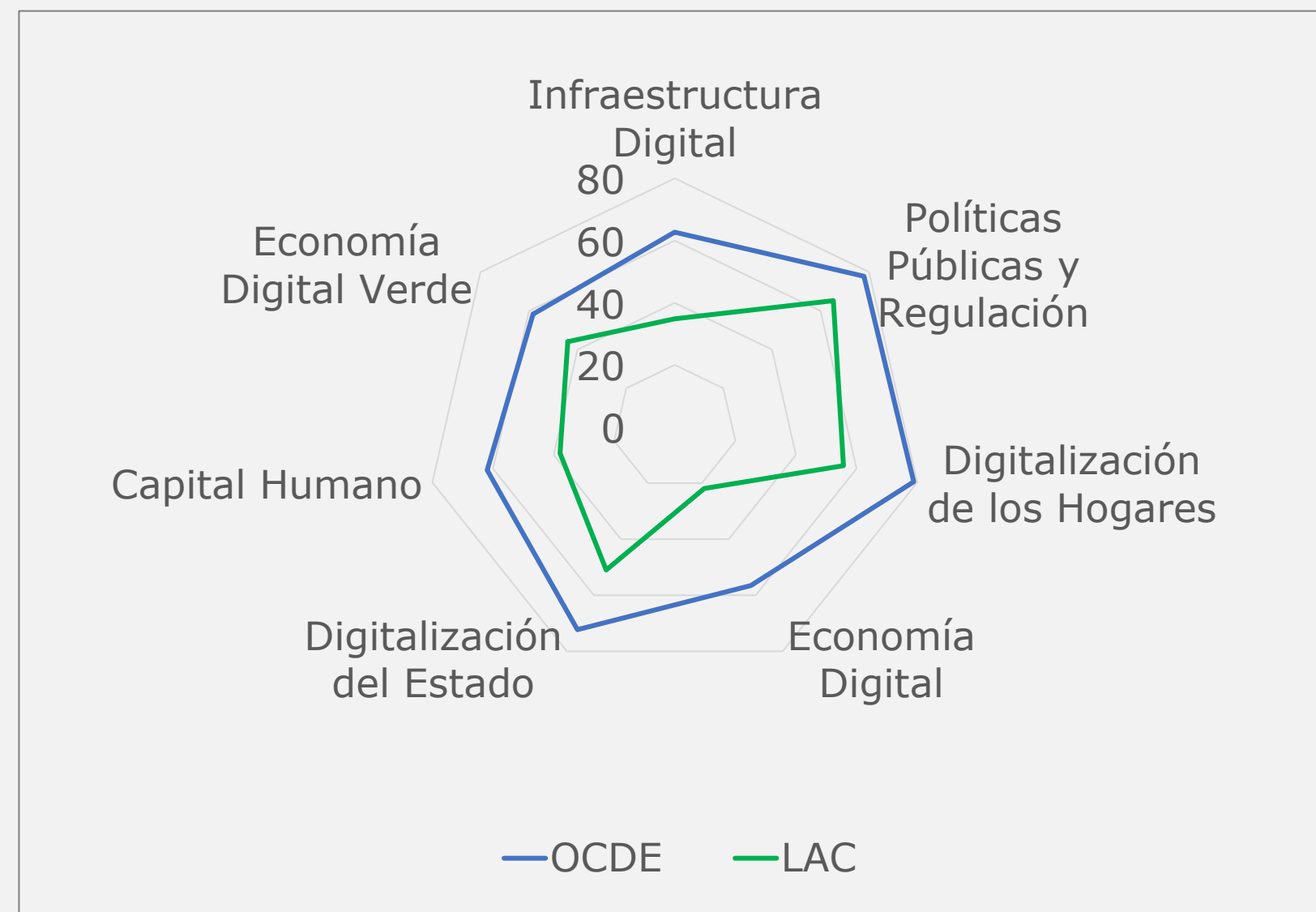
ALC presenta un desarrollo intermedio del ecosistema digital

Índice CAF de digitalización, 2021 ⁽¹⁾
(0-100)



... con desafíos críticos en la frontera digital

Índice CAF de digitalización, 2021 ⁽¹⁾
(0-100)



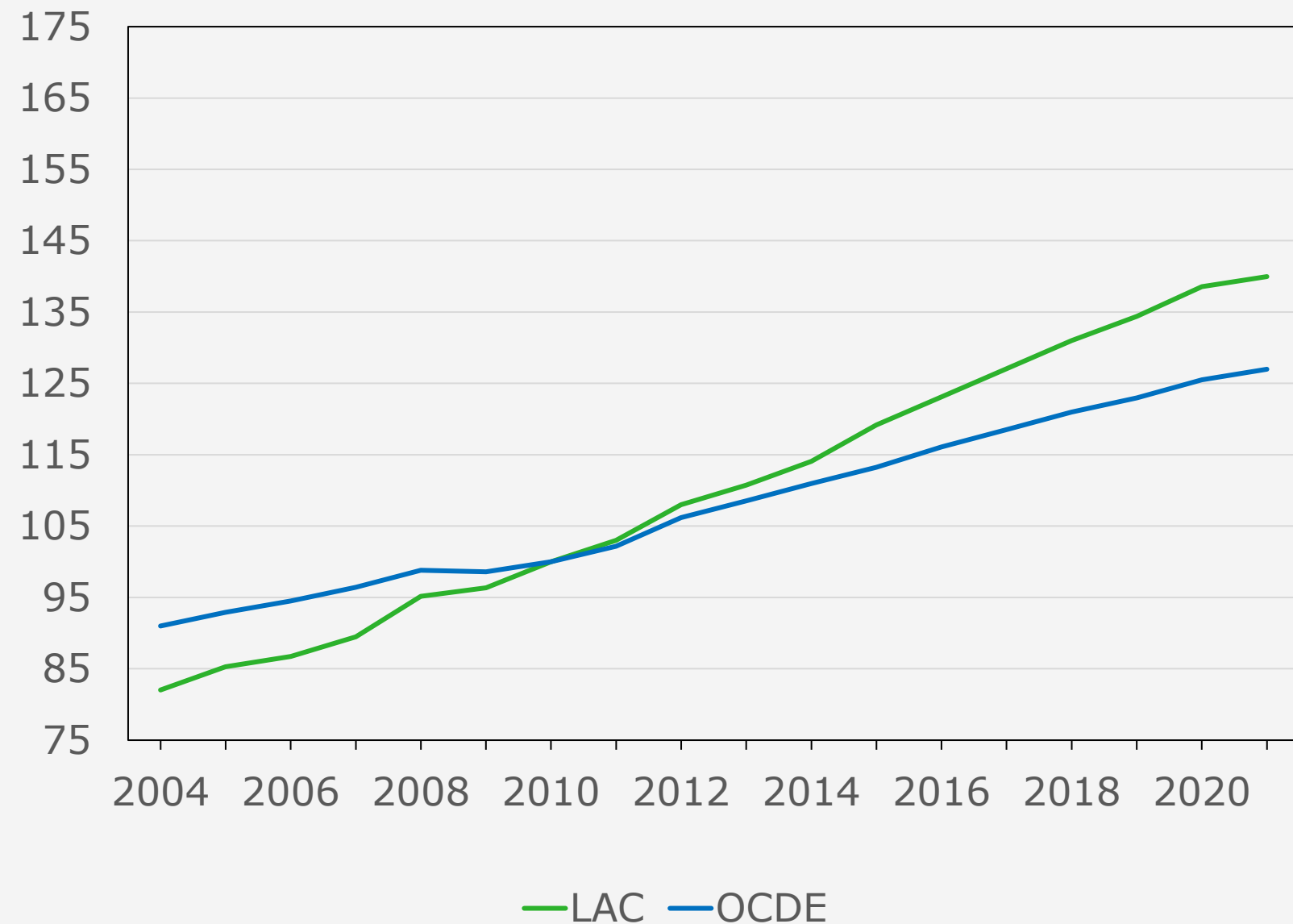
(1) Fuente: Observatorio del Ecosistema Digital; CAF; índice de Desarrollo del Ecosistema Digital de CAF. Su valor varía en un rango de 0 a 100 donde este último valor representa el nivel de digitalización más avanzado.

A pesar de avances importantes, las brechas no se han cerrado significativamente

ALC vs. OCDE:

Evolución del ecosistema digital

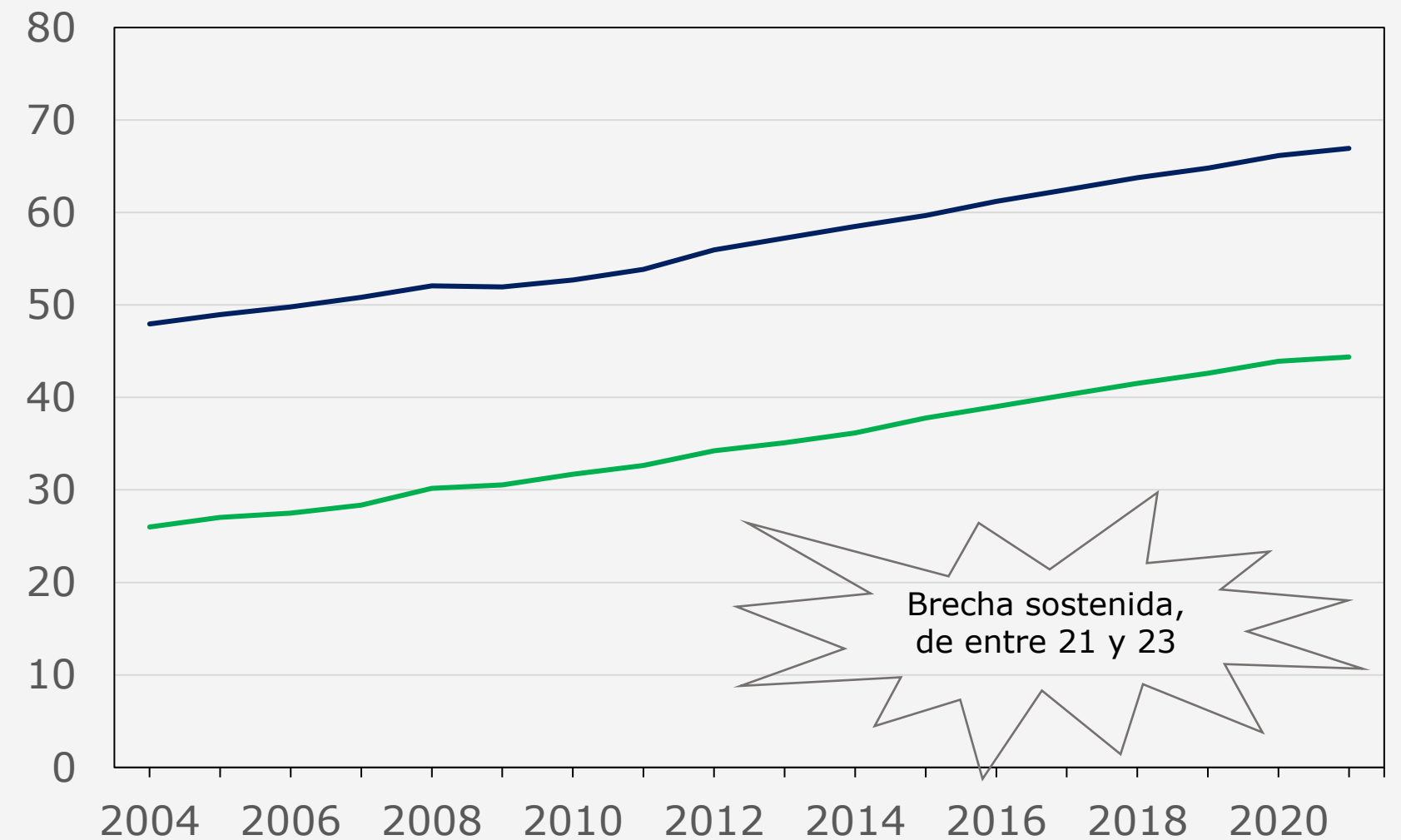
Índice CAF de digitalización, 2004-2021 ⁽¹⁾
(2010 año base=100)



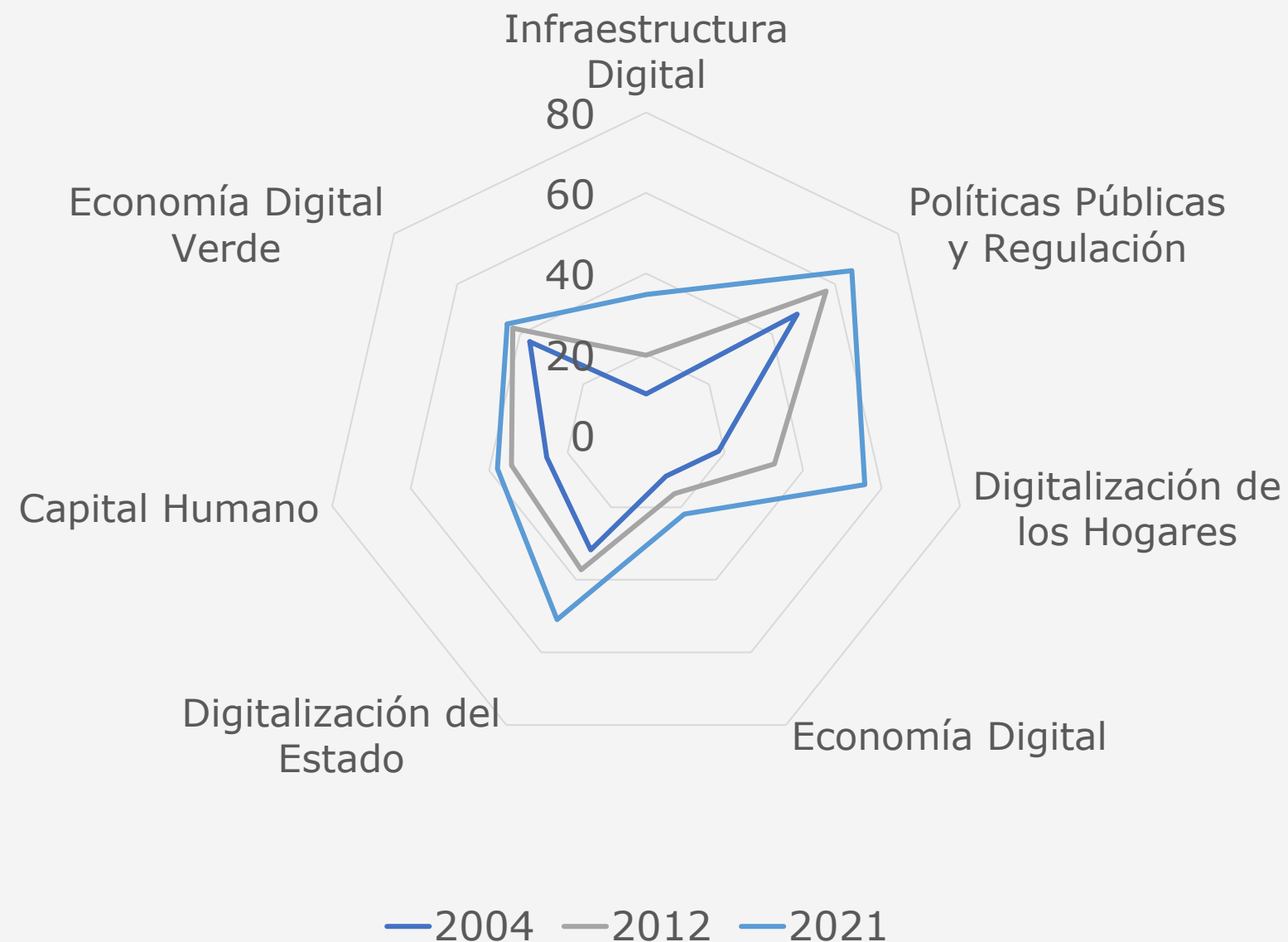
ALC vs. OCDE:

Evolución del ecosistema digital

Índice CAF de digitalización, 2004-2021 ⁽¹⁾



América latina y el caribe: desarrollo comparado del ecosistema digital

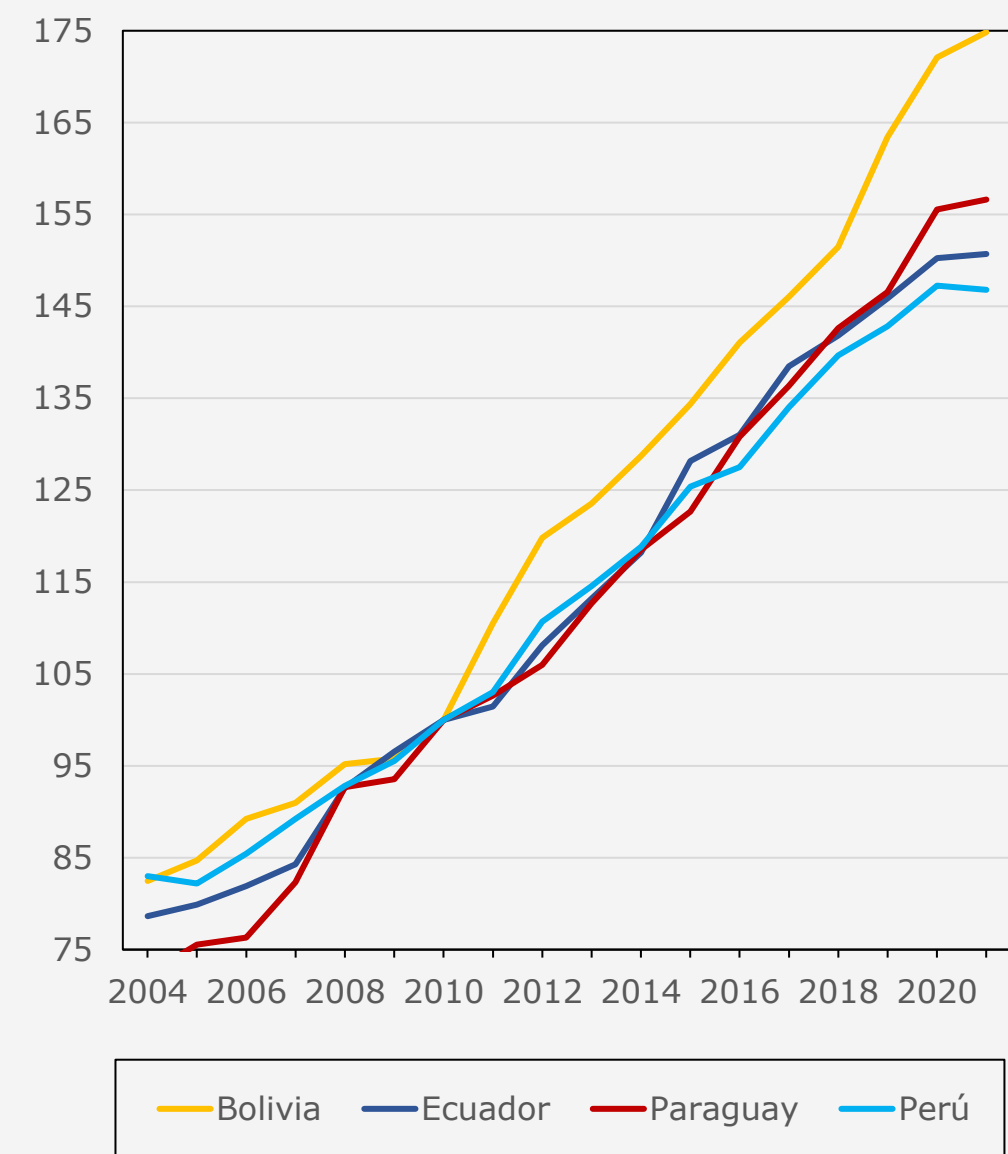
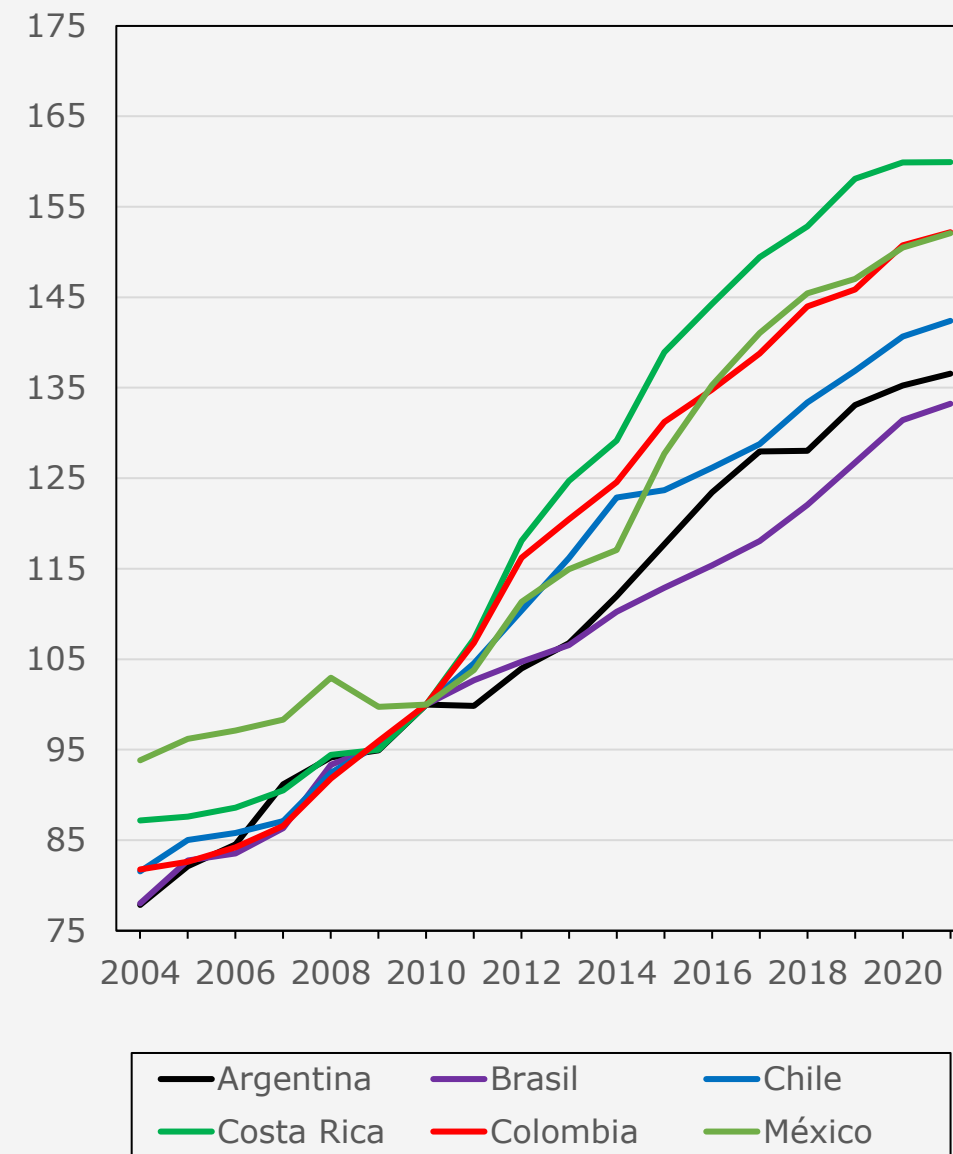


- Avances en penetración de servicios y plataformas digitales
- Reducido progreso en economía digital por rezagos en innovación, desarrollo limitado de industrias digitales y transformación digital de los sectores productivos
- Digitalización del Estado soportada en mayor transparencia gubernamental y servicios de gobierno digital
- Avance en infraestructura digital ante progresos marcados en el despliegue 4G, el aumento marcado en velocidad y cobertura
- El marco regulatorio y políticas públicas ha aumentado por mejoras en los niveles de competencia
- El capital humano revela tendencias divergentes: falencias en la oferta de educación básica, mejoramiento en la producción de graduados STEM y limitaciones en la digitalización de la fuerza de trabajo
- En economía digital verde históricamente la región tiene bajos niveles de emisión de CO2 y no ha producido mejoras sustanciales en su economía circular

Al interior de ALC existen asimetrías en el desarrollo digital de los países



... con trayectorias divergentes entre los países
 Índice CAF de digitalización, 2004-2021 ⁽¹⁾
 (2010 año base=100)



Con tecnología de Bing
 © Microsoft, OpenStreetMap, TomTom

Hacia una digitalización inclusiva para la reactivación sustentable



Inclusión digital y digitalización de la sociedad



Economía digital y digitalización de la economía



Infraestructuras digitales y digitalización de infraestructuras



Gobierno digital y digitalización del estado

- Despliegue de infraestructura digital de calidad nal. y subnal. (cobertura, acceso y calidad)
- Despliegue de tecnologías 4.0 en sectores productivos para la reactivación económica
- Digitalización de infraestructuras clásicas para optimizar oferta y resiliencia climática
- Política pública y regulación inteligente - Observatorio del Ecosistema Digital y el Laboratorio de Transformación Digital

- Gobiernos más innovadores a través de la digitalización de servicios - plataforma del *govtechlab*
- Simplificación de trámites y mejora regulatoria con gobiernos más ágiles
- Gobierno abierto para transparencia, lucha contra la corrupción e integridad pública
- Apoyo a estrategias apalancadas en nuevas tecnologías + inteligencia de datos + innovación pública

- Conectividad para sectores críticos como educación y salud
- Capital humano para el uso productivo de las plataformas digitales y la productividad laboral (alfabetización digital, habilidades digitales y talento digital)
- Mecanismos financieros innovadores para acceso y uso productivo de internet (e.g IpT, Perú)
- Inclusión digital (TIC para equidad de género y reducción de maltrato, inclusión financiera)

- Transformación digital de los sectores productivos y cadenas de valor (pymes, agrotech, hojas de ruta de transformación digital)
- Apoyo a la innovación digital para la inclusión financiera (ecosistemas de fintech e incubadoras - Laboratorio de Inclusión Financiera)
- Inversiones en emprendimientos innovadores para servicios digitales (govtechs, fintechs, healthtechs)

El avance de la digitalización en la región está basado en siete imperativos

1. Resolver las brechas de cobertura, acceso y barreras de asequibilidad económica mediante iniciativas integrales de inclusión digital
 2. Aumentar la inversión en infraestructura digital para acomodar el creciente tráfico generado por el uso de tecnologías y para soportar redes de alta velocidad
 3. Resolver la brecha de capital humano tanto en términos de la formación básica como en la generación de masa crítica en investigadores y desarrolladores de software en tecnologías avanzadas como inteligencia artificial y realidad virtual
 4. Acelerar la tasa de innovación mediante el incremento de la inversión pública y principalmente privada en I+D para alcanzar niveles de masa crítica
 5. Impulsar la transformación digital de procesos productivos, especialmente en el sector de Pymes
 6. Impulsar procesos de transformación digital del Estado aprovechando el potencial de las tecnologías emergentes, los datos y la innovación pública
 7. Desarrollar la economía circular y la biodiversidad positiva mediante el uso de tecnologías digitales que contribuyan a la Agenda Verde de CAF
-

www.caf.com
[@AgendaCAF](https://twitter.com/AgendaCAF)