

Impacto económico de la adopción de la nube en seis países de América Latina

Impacto económico en Argentina de la adopción de la nube



Impacto económico en Argentina de la adopción de la nube

AWS comisionó a FTI Consulting estimar el impacto económico que tiene la adopción de la nube pública en seis países de América Latina, entre ellos Argentina. El desarrollo de la nube pública en Argentina se beneficia del sólido sector de servicios del país –que representa el 68,5% del PIB– y de su alto capital humano.

La adopción de la nube pública ya impacta de manera positiva a la economía argentina. Estimamos que en 2023 sostiene:

966 mil empleos

\$63,100 millones de dólares en producción económica

\$10,500 millones de dólares en ingresos fiscales

\$35,800 millones de dólares del PIB

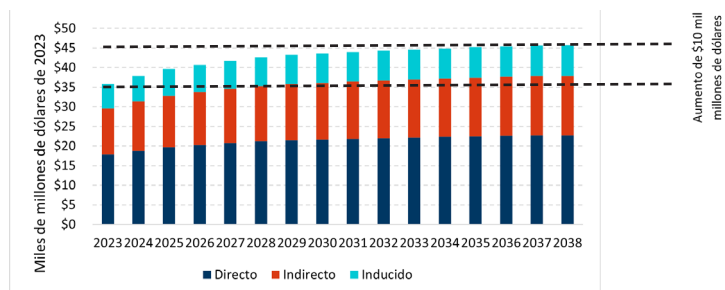
\$13 millones de dólares en ingresos laborales

FTI concluyó que, de 2023 a 2038:

De 2023 a 2038, la adopción de la nube en Argentina sostendrá, en promedio, \$42,800 millones de dólares del PIB cada año.

El PIB total de referencia de 2021 en Argentina fue de \$440,000 millones de dólares.

PIB sostenido por la adopción de la nube - Argentina 2023-2038



- El impacto en la productividad de las empresas de la adopción de la nube pública sostendrá \$15,500 millones de dólares en ingresos laborales cada año, en promedio.
- La actividad adicional que la nube impulsará en toda la economía sostendrá un impacto fiscal adicional de \$12,600 millones de dólares, en promedio, cada año.
- Se evitarán 266 mil toneladas métricas de emisiones de CO2e cada año debido a la eficiencia de la nube pública. Esto es equivalente al carbono capturado por casi 4.4 millones de árboles sembrados y cultivados durante 10 años.

Estimación basada en la Calculadora de equivalencias de gases de efecto invernadero de la EPA de EE. UU.

En promedio, **1.2 millones de empleos** serán sostenidos por la nube pública durante el período analizado.

La cantidad de empleos sostenidos pasará de 966 mil en 2023 a **1.2 millones** en 2038, un aumento del **29%**.

El índice de ecosistema global de la nube 2022 de MIT Technology Review Insights analiza 76 países y territorios. El estudio está estructurado en cuatro conjuntos de variables: infraestructura, adopción del ecosistema, seguridad y confianza (incluyendo la madurez del entorno regulatorio), y talento y afinidad humana. Argentina empató con **el puntaje más alto** entre los países cubiertos por este informe en **adopción digital en el gobierno y las empresas**, ubicándose **en el puesto 11 en general**. Su principal área de oportunidad es la **calidad regulatoria**, donde ocupa el puesto **65 en general**.

Estudios de casos seleccionados muestran los beneficios que empresas e instituciones en Chile han obtenido al implementar servicios en la nube:

- La Municipalidad de Córdoba **redujo el costo de mantener su base de datos tributaria en línea en un 90%** en comparación con la arquitectura mainframe.
- Banco Santander utilizó servicios en la nube para coordinar sus operaciones financieras, almacenar sus bases de datos y **conectar a más de 10,000 empleados**.

¹ OECD. n.d. 2021 Input-Output Tables. https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=IOTS_2021

² Compared to a counterfactual scenario without the use of public cloud.

³ <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>

⁴ MIT Index <https://www.technologyreview.com/2022/04/25/1051115/global-cloud-ecosystem-index-2022/>

⁵ https://aws.amazon.com/es/solutions/case-studies/cordoba/?did=cr_card

⁶ https://aws.amazon.com/es/solutions/case-studies/santander-argentina/?did=cr_card&trk=cr_card