

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

# Impacto económico en Uruguay de la adopción de la nube



# Impacto económico en Uruguay de la adopción de la nube

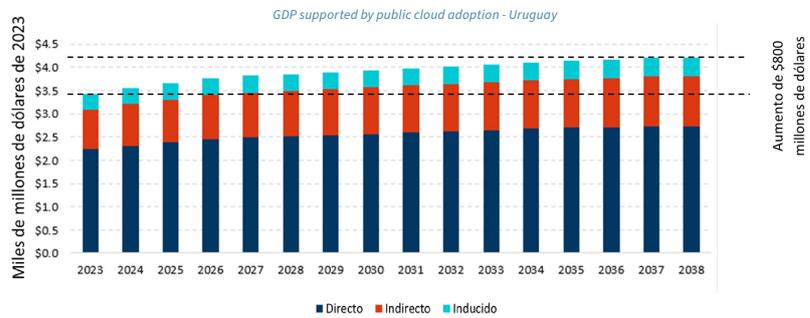
AWS comisionó a FTI Consulting estimar el impacto económico que tiene la adopción de la nube pública en seis países de América Latina, entre ellos Uruguay. Uruguay tiene un sector de servicios en desarrollo que representa el 62% del PIB y que abarca finanzas, telecomunicaciones y desarrollo de software. El país también es conocido por su fuerte sector primario y la producción ganadera y de productos lácteos de alta calidad.

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



FTI concluyó que, de 2023 a 2038:

De 2023 a 2038, la adopción de la nube en Uruguay sostendrá, en promedio, **\$3,900 millones de dólares del PIB cada año**.  
El PIB total de referencia de **2021 en Uruguay fue de \$58,000 millones de dólares**.



- El impacto en la productividad de las empresas de la adopción de la nube pública sostendrá **\$1,600 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 \$1 mil millones de dólares, en promedio, cada año**.
- **Se evitarán 33 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 540 mil 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, 151 mil empleos serán sostenidos por la nube pública durante el período analizado.**  
**La cantidad de empleos sostenidos pasará de 132 mil en 2023 a 163 mil en 2038, un aumento del 23%.**

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. Uruguay 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 noveno lugar en general**. Sin embargo, el país ocupó sólo el **puesto 34 en términos de calidad regulatoria y el 51 en términos de nivel de innovación**.

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

- Gourmeat, un minorista de carne uruguayo, utilizó servicios en la nube para mejorar su sistema de gestión de inventario: **su productividad aumentó en más de 40%**.
- Durante la pandemia, Uruguay desarrolló un sistema de programación de vacunas utilizando servicios en la nube que puede **atender simultáneamente a 800,000 personas**.

<sup>1</sup> OECD. n.d. 2021 Input-Output Tables. [https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=IOTS\\_2021](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=IOTS_2021)

<sup>2</sup> Compared to a counterfactual scenario without the use of public cloud.

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

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

<sup>5</sup> <https://aws.amazon.com/solutions/case-studies/gourmeat-lightsail/>

<sup>6</sup> [https://aws.amazon.com/es/solutions/case-studies/agesic-msp/?did=cr\\_card&trk=cr\\_card](https://aws.amazon.com/es/solutions/case-studies/agesic-msp/?did=cr_card&trk=cr_card)