

Certificada, segura, operativa.

Por qué Colombia está lista para cargas de trabajo de misión crítica

LOS FACTORES QUE IMPULSAN A COLOMBIA COMO HUB DE INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y DE DATOS

- 1

El mercado de data centers en Colombia está creciendo rápidamente, respaldado por nuevas **inversiones de capital** y la expansión de **capacidad operativa**.
- 2

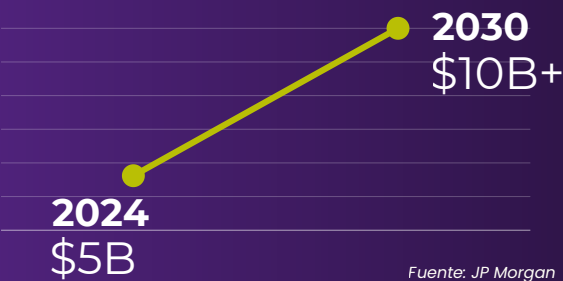
La **rápida adopción de la nube, IA y servicios digitales** está impulsando la demanda de **procesamiento y almacenamiento local** dentro del país.

- 3

Una **sólida conectividad a través de cables submarinos** permite tráfico regional e internacional de baja latencia.
- 4

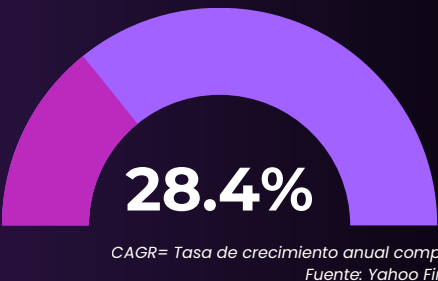
Precios competitivos y la creciente inversión de hyperscalers y proveedores de colocation posicionan a Colombia como uno de los principales hubs de infraestructura en América Latina.

Crecimiento proyectado del mercado de data centers en LATAM



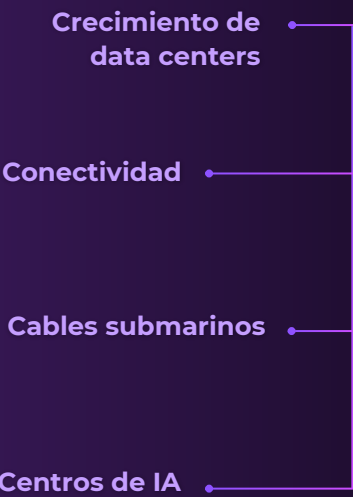
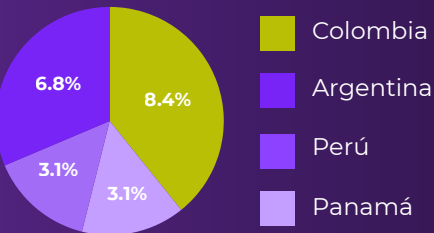
La CAGR del mercado de data centers en LATAM

del 2024 al 2030



LÍDERES DEL MERCADO

Si bien el mercado latinoamericano ha estado dominado principalmente por Brasil, México y Chile, los mercados secundarios están ganando relevancia y concentrando una mayor proporción de la capacidad competitiva disponible.



INVERSIÓN DIGITAL

A partir de 2026 y en adelante, Colombia prioriza la inversión en las siguientes iniciativas de infraestructura:






RETOS FUNDAMENTALES

- Sostenibilidad
 - Soberanía
 - Peroformance
 - Costos
- Fuente: BNAmericas

CÓMO RESPONDE EL MERCADO

A medida que el mercado evoluciona, también lo hacen las especificaciones técnicas, los estándares globales y los modelos operativos diseñados para cargas de trabajo críticas y de IA. Aquí es donde Ilkari marca la diferencia.

CERTIFICACIONES CLAVE

 ICREA Level IV Máxima resiliencia y funcionamiento continuo	 ISO27001 Gestión certificada de seguridad de la información	 SS 564 Green DC Operaciones sostenibles y eficientes	 DCOS Level 4 Alta madurez operativa	 TIA-942-C, Rated 3 Diseño redundante y concurrentemente manenable
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 DATA CENTERS CON CERTIFICACIÓN ICREA TIER IV EN COLOMBIA



5-30
kW/rack

LISTO PARA LA IA

Racks de alta densidad, listos para IA y High-Performance Computing (HPC)

Data Center de Ilkari

Zona Franca de Tocancipá - **Incentivos tributarios**

- 800m² → 1,500m²
área técnica neta capacidad de expansión
- 3.6MW → 7MW
capacidad actual capacidad proyectada
- 308 racks → 548 racks
actual expansión futura
- 2N
redundancia UPS
- N+1
redundancia en refrigeración y Genset

24/7
soporte

técnicos altamente especializados

72
horas

autonomía con generadores de respaldo



HOT
refueling

capacidad de reabastecimiento ininterrumpido

¿Quieres saber más?
CONTÁCTANOS