

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

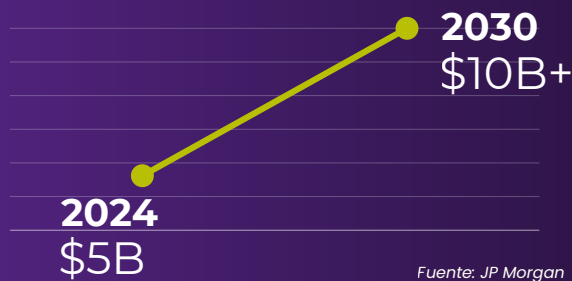
1 El mercado de data centers en Colombia está creciendo rápidamente, respaldado por nuevas **inversiones de capital** y la expansión de **capacidad operativa**.

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.

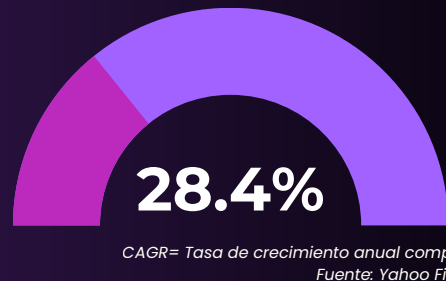
4 **Precios competitivos y la creciente inversión de hyperscalers y proveedores de colocación** posicionan a Colombia como uno de los principales hubs de infraestructura en América Latina.

Crecimiento proyectado del mercado de data centers en LATAM



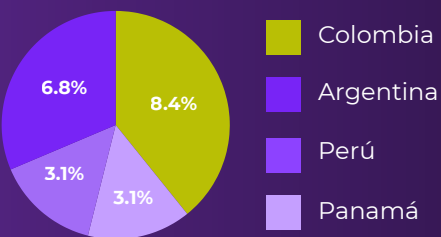
La CAGR del mercado de data centers en LATAM

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.



Crecimiento de data centers

Conectividad

Cables submarinos

Centros de IA

INVERSIÓN DIGITAL

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

RETOS FUNDAMENTALES

- Sostenibilidad
 - Soberanía
 - Performance
 - 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, concurrente y mantenible

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