



Campus Bogotá

Infraestructura de clase mundial para atender un mercado prometedor.

Colombia fue el cuarto país elegido por Ascenty para albergar sus data centers. Con una matriz energética compuesta mayoritariamente por **fuentes limpias**, el país fue seleccionado para albergar dos grandes sitios debido a su ubicación estratégica y a satisfacer las crecientes demandas de tecnologías de la información.

Colombia es considerado **un nuevo mercado estratégico para el sector de data centers**.

Según la consultora Arizton, el mercado de data centers en Colombia estaba valorado en **560 millones de dólares** en 2023 y se espera que alcance los **890 millones de dólares** en 2029.

Colombia
2 | Bogotá

-  **20 MW** de energía total
-  **18.500 m²** de área total

¿Por qué elegir el Campus Bogotá?

- **Ecosistema Carrier Neutral:** Nuestros data centers son de operador neutral, lo que ofrece flexibilidad de elección, redundancia y tiempo de actividad optimizado.





Infraestructura

Seguridad: Protección para crecer en la era digital

- Garantizamos una estructura física segura, con nuestro propio equipo especializado en monitoreo de propiedades.
- Control de acceso con doble autenticación, biometría y tarjeta magnética.
- Circuito CCTV con detección de movimiento, grabación y almacenamiento digital. Monitorización 24x7;

Energía: Sistemas robustos a prueba de apagones eléctricos.

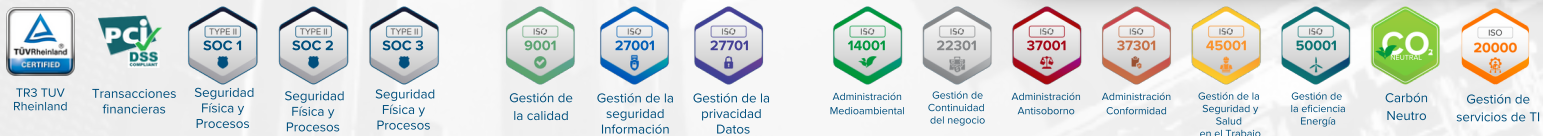
- Nuestras soluciones de data center están proyectadas con una distribución redundante y fiable.
- Subestación propia redundante.
- Generación diésel con 48 horas de autonomía sin abastecimiento.

Refrigeración: Mantenimiento sostenible y eficiente.

- Estamos comprometidos con la eficiencia energética de nuestra operación, con el objetivo de reducir el consumo y los costes.
- Pasillos segregados para el mantenimiento de los equipos. Sistema de agua helada con chillers de aire.

Impulsando su evolución digital con fiabilidad y seguridad

Ascenty tiene su calidad certificada por los órganos más importantes del mercado, y garantiza así la continuidad de su negocio.



Ascenty: Donde los datos se encuentran y se conectan

Ascenty, una empresa Digital Realty y Brookfield, es la mayor prestadora de servicios de data centers y conectividad de América Latina. Actualmente tiene 36 data centers activos o en construcción en Brasil, Chile, México y Colombia, interconectados por 4000 km de red de fibra óptica propia.

La empresa actúa en la construcción y operación de data centers de primer nivel y atiende a los principales prestadores de servicios de nube y tecnología del mundo, así como a clientes del sector financiero, comercio minorista, la industria, la salud e integradores de servicios. Para apoyar su expansión, Ascenty se respalda en sus accionistas -Brookfield Infrastructure Partners, empresa canadiense de gestión de activos- y Digital Realty -la mayor empresa de data centers del mundo.

En 2024, Ascenty pasa a ofrecer ServiceFabric®, plataforma de orquestación de Digital Realty. Esta, apoya la orquestación entre aplicaciones, cargas de trabajo de inteligencia artificial y alto rendimiento, nubes y más de 500 data centers alrededor del mundo. Para más información sobre Ascenty, visite el [sitio web](#).

El 100 % de SLA de disponibilidad de infraestructura.

+ de 5 años consecutivos en la zona de excelencia en el NPS.

+ de 4.000 km de fibra óptica propia.

+ de 405 mil m² de superficie total.

Empresa el **100 % carbono cero** y el **100 % energía renovable**.

Soluciones Integradas para Infraestructura de **TI híbrida**.

Ecosistema de Data Centers **Globalmente Interconectado**.

Simplificación de la conformidad: Data centers con las **principales certificaciones del mercado**.

Para más información: +55 (19) 3517-7600 | contato@ascenty.com

ascenty.com

