



Ascenty

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

CAMPUS CHILE

Campus Chile

Debido a su gran importancia y con el claro objetivo de atender a la creciente demanda de tecnología de la información, Ascenty ha implementado en la ciudad de Santiago de Chile un campus de Data Centers con alta capacidad de almacenamiento, energía y redundancia, con inversión a la altura del desarrollo económico de una de las capitales más dinámicas de América Latina.

El campus hoy cuenta con dos Data Centers con 42 MW de energía disponible y 27.000 m² de superficie total. Además de alta calidad y redundancia en la infraestructura, los Data Centers ofrecen excelencia en la conectividad, a través de una red de fibra óptica propia o a través de conexiones con distintas empresas del mercado.



Guacolda 2100 - Comuna de Quilicura Region Metropolitana
- Santiago - Chile - Código Postal 8710067



Certificaciones

Para garantizar la continuidad operativa de su negocio con calidad, confiabilidad y disponibilidad, se evaluó correctamente la experiencia de Ascenty, que fue reconocida y certificada por los organismos internacionales más importantes del mercado.



Tier III
Design



Tier III
Facility



TR3



Carbono
Neutral



Seguridad física y procesos

Transacciones
financieras



Servicios



Medio
ambiente



Anticorrupción



Gestión
energética



Seguridad
de la
Información



Seguridad
del trabajo



Gestión de la
calidad



Continuidad
del negocio

**Este cuadro muestra todas las certificaciones de Ascenty, no solo las certificaciones para esta unidad/campus.*



CHILE 1

desde 2020



11 MW
de energía total



6.000 m²
de superficie total



1.100
racks



**Carrier
Neutral**



CHILE 2

en construcción



31 MW
de energía total



21.000 m²
de superficie total



3.550
racks



**Carrier
Neutral**

más información sobre nuestros Data Centers

CONECTIVIDAD

- Data Centers Carrier Neutral.
- Red de fibra óptica propia.
- Conexión directa con PIX Chile.

SEGURIDAD

- Monitoreo 24x7 con cámaras de CFTV con detección de movimiento, grabación y almacenamiento digital.
- Doble autenticación: biometría y tarjeta magnética.

ENERGÍA

- Subestación propia redundante Tri-bus, con tres líneas de transmisión para atender a cada uno de los módulos.
- Sistema de generación a diésel con una autonomía de 48 horas sin reabastecer.

REFRIGERACIÓN

- Sistema de enfriamiento de agua con aire.
- Pasillos segregados para el mantenimiento de los equipos.



28

Data Centers



3 países

Brasil, Chile y México

Soluciones de Data Center

- ▶ Colocation
 - Racks
 - Cages
 - Área Exclusiva
- ▶ Soluciones Complementarias
 - Smart Hands
 - Work Areas
 - Soluciones de implementación
 - Disaster Recovery

Conectividad

- ▶ Internet
 - Banda IP
 - Link IP
 - Anti DDoS
- ▶ Interconexión
 - Cloud Exchange
 - Internet Exchange
 - IX.Br (PIX PTT)
 - Cross Connect
- ▶ Telecom
 - DWDM
 - MPLS
 - Lan to Lan
 - Fibra oscura
 - Last Mile

Cloud Connect

- Microsoft ExpressRoute
- Amazon Direct Connect
- IBM Cloud
- Oracle FastConnect
- Google Cloud Interconnect

Acerca de Ascenty

Ascenty, una empresa de Digital Realty y Brookfield, es el mayor proveedor de servicios de centro de datos y conectividad de América Latina. Actualmente cuenta con 28 centros de datos en operación o en construcción en Brasil, Chile y México, interconectados a lo largo de 5 000 km de red de fibra óptica propia.

La empresa fue fundada en 2010, opera en la construcción y operación de centros de datos de clase mundial, prestando servicios a los mayores proveedores de servicios en la nube y tecnología del mundo, así como a clientes de los segmentos financieros, ventas al por menor, industria, salud e integradores de servicios. Para respaldar su expansión, Ascenty confía en sus accionistas: Brookfield Infrastructure Partners, una empresa canadiense de gestión de activos, y Digital Realty, la mayor compañía de centros de datos del mundo, con 290 unidades ubicadas en Norteamérica, Europa, América Latina, Asia y Australia.