



Ascenty

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

CAMPUS SANTIAGO

Campus Santiago

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



Transacciones
financieras



SOC 1



SOC 2



SOC 3



ISO 20000

Seguridad física y procesos

Servicios



Gestión de
cumplimiento



Medio
ambiente



Anticorrupción



Gestión
energética



Seguridad de
la
Información



Privacidad
de Datos



Seguridad del
trabajo



Gestión de
la calidad



Continuidad
del negocio



Carbono
Neutral



Vertedero
Cero

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

Ascenty

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV



SANTIAGO 1

SCL 1

Desde 2020



11 MW
de energía total



1.100
racks



6.000m²
de área total



Carrier Neutral



SANTIAGO 2

SCL 2

Desde 2022



15 MW
de energía total



1.500
racks



11.000m²
de área total



Carrier Neutral



SANTIAGO 3

SCL 3

En construcción



15 MW
de energía total



1.500
racks



11.000m²
de área total



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.



Tres unidades ubicadas en la capital del país

Chile es el país con mayor IDH del continente sudamericano. Cuenta con una economía que se basa en su mayoría en el comercio exterior y se destaca en tres sectores: agropecuario, industrial y de servicios.

La industria, por ejemplo, representa el 50 % del PIB chileno, al concentrarse principalmente en la región de Santiago, su capital.

Es por ello que Santiago fue la ciudad elegida por Ascenty para instalar dos unidades de sus Data Centers y eso demuestra la importancia económica de esta dinámica capital de América del Sur.



Soluciones de Data Center

► Colocation

- Racks
- Cages
- Área Dedicada

► Soluções Complementares

- Smart Hands
- Work Areas
- Soluções de Implementação
- Disaster Recovery

Conectividad

► Internet

- Banda IP
- Link IP
- Anti DDoS

► Interconexão

- Cloud Exchange
- Internet Exchange Point (IXPs)
- Cross Connect

► Telecom

- DWDM
- MPLS
- Lan to Lan
- Fibra Apagada
- 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 34 centros de datos en operación o en construcción en Brasil, Chile, México y Colômbia 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 más de 300 unidades ubicadas en 06 continentes, como en América del Norte, Europa, América Latina, Asia, África y Australia.

