



Ascenty

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

DATA CENTERS QUERÉTARO

Data Centers Querétaro

Elegido por su estratégica ubicación, México es el nuevo país que alberga a dos grandes e importantes Data Centers de Ascenty.

Los dos Data Centers de México hoy cuentan con 52MW de energía disponible y 44.000m² 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.



Querétaro 1:
Camino a Nativitas 800, 76295 Colón, Qro., Mexico



Querétaro 2:
Carretera Estatal 100, km 17.5, Municipio Colón, C.P.:76270, Querétaro, México.



Querétaro 3:
Parcela 10 Z-1 P1/1 del Ejido San Vicente, 76295 Colón, Qro., Mexico



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.



QUERÉTARO 1

QRO 1

Desde 2020



21 MW
de energía total



2.700
racks



20.000 m²
de área total



Carrier
Neutral



QUERÉTARO 2

QRO 2

Desde 2022



31 MW
de energía total



3.400
racks



24.000 m²
de área total



Carrier
Neutral



QUERÉTARO 3

QRO 3

En construcción



21 MW
de energía total



2.700
racks



20.000 m²
de área total



Carrier
Neutral

más información sobre nuestros Data Centers

CONECTIVIDAD

- Data Centers Carrier Neutral.
- Rede de fibra óptica propia.
- Conexión directa con PIX México.

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 Querétaro

Con privilegiada ubicación atiende a las demandas de todos nuestros clientes, Querétaro es la opción ideal para las empresas que necesitan de seguridad, escalabilidad para almacenamiento de sus datos.

Elegido por estar entre los Estados Unidos y América Central y Ascenty está en proceso de construcción de sus unidades en México.

Al igual que los otros Data Center de Ascenty, las unidades tienen el mismo concepto de infraestructura robusta y moderna, al ofrecer redundancia y escalabilidad en todos sus sistemas.



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.

