



# *Ascenty*

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

---

# *DATA CENTERS QUERÉTARO*

# Data Centers Querétaro

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

Tres dos Data Centers de México hoy cuentan con 81 MW de energía disponible y 64.000m<sup>2</sup> 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



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



25 MW  
de energía total



2.700  
racks



20.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## QUERÉTARO 2

**QRO 2**

Desde 2022



31 MW  
de energía total



3.400  
racks



24.000 m<sup>2</sup>  
de área total



Carrier  
Neutral



## QUERÉTARO 3

**QRO 3**

En construcción



25 MW  
de energía total



2.700  
racks



20.000 m<sup>2</sup>  
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.

