



# Ascenty

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV



DATA CENTERS **MÉXICO**

# Data Centers México

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 44.000m<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.



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



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



## 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



Seguridad de la  
información



Seguridad física y procesos



Transacciones  
financieras



Servicios



Medio  
ambiente



Anticorrupción



Gestión  
energética

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



## MÉXICO 1

em construcción  
(lanzamiento en 2021)



**21 MW**  
de energía total



**20.000 m<sup>2</sup>**  
de superficie total



**2.700**  
racks



Carrier  
Neutral



## MÉXICO 2

em construcción  
(lanzamiento en 2021)



**31 MW**  
de energía total



**24.000 m<sup>2</sup>**  
de superficie total



**3.400**  
racks



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.



**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 27 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.