



## Data Centers ZF Towers

Primera red de Data Center en Colombia  
con certificación TIER III del Uptime Institute



- El Data Center 16A – se encuentra localizado en ZF Towers Services & Technology Park- Zona Franca Bogotá, el parque de servicios y tecnología más importante en Bogotá – Colombia.
- A 1.5 km del aeropuerto Internacional El Dorado, el Aeropuerto de mayor volumen de carga en Latinoamérica y el segundo en movilización de pasajeros.
- Fácil acceso AV. Calle 13, Av. Boyacá, Av. Ciudad Cali.

Soluciones integrales  
en infraestructura



Escalabilidad



Clúster de servicios  
y tecnología



Acceso y desarrollo  
de talento humano



Sostenibilidad  
y Bienestar



Incentivos del  
Régimen Franco



### Facilidades de la Zona Franca de Bogotá

- Infraestructura de avanzada con soluciones en energía, conectividad y seguridad.
- Crecimiento de empresas innovadoras dedicadas al desarrollo de actividades de BPO, ITO, Data Center y KPO.
- Cultura de gestión responsable.
- Equipo humano y recursos disponibles para crecimiento de las empresas.
- Centro de formación académica con 35 programas educativos.
- Portal de empleo para incorporar talento humano.
- Entorno de zona franca con su propia optimización de recursos e incentivos tributarios.



# Data Center 16A

## Especificaciones

Área blanca de **680 m<sup>2</sup>**, distribuidos en **340 m<sup>2</sup>** piso 2 y **340 m<sup>2</sup>** piso 3.

Energía	Detección y extinción
Cuatro (4) Generadores CUMMINS de 1,0 Megavatios (MW) cada uno, redundancia n+1.	Sistema de Detección conforme a normas internacionales.
Celda de Sincronismo para los Generadores, con doble computadora PWM, redundancia n+1	Extinción de incendio en Área Blanca con agente NOVEC 1230.
Doble sistema de UPS (A y B), marca EMERSON, de 700 kw cada una, modelo NX con 14 minutos de soporte, redundancia n+1.	Combustible
Subestación eléctrica redundante n+1, con celdas (SCHNEIDER) independientes para cada piso en breaker tipo "gaveta".	Dos (2) Tanques de combustible de aprox. 7.000 galones cada uno, en configuración n+1, y también cada uno con bomba de combustible independiente.
Cuatro (4) Transformadores (2 para cada piso) SUNTEC, de 1,5 MVA y netos de 1,2 MW.	Dos (2) rutas independientes para suministrar el combustible a los generadores.
Refrigeración	Tanque de diario en cada Piso, y a su vez cada uno con tubería independiente.
Tres (3) unidades Chiller, EMERSON, de 630 kw cada una.	Comisionamiento
Seis (6) unidades de enfriamiento por agua (CRAH), EMERSON, en configuración redundante n+1.	Tanto el edificio en su obra civil, como la infraestructura electromecánica ya ha sido comisionada por la firma DCC, dando como resultado el cumplimiento de lo diseñado y lo solicitado por el UpTime Institute.
Todo el sistema de enfriamiento en modelo FreeCooling, para maximizar el PUE.	

**Contáctenos: Tel : (571) 4046644 Op. 2**  
**Línea nacional: 018000423621**  
**infozfb@zonafrancabogota.com**  
**www.zftowers.com**

