

# Nebula Data Center

El Centro de datos HostDime Nebula en Colombia, es el DataCenter más grande de Latinoamérica en sus características, certificado Uptime Tier IV e ICREA V.



Ubicado en  
**Zona Franca  
Tocancipá**



Beneficios  
**Geográficos**

- Acceso de **seguridad física** a instalaciones
- Zona sísmica de **repercusión leve**
- **Inexistencia de fuentes hídricas o fluviales** cercanas que puedan poner en riesgo la operación por inundaciones
- Facilidad de **acceso vial** (por Tocancipá o Zipaquirá)
- **Fuera del cono** de aproximación de aeropuertos



Arquitectura e  
**Infraestructura**

- Área Blanca: **1600 m2 en 4 salas de 400m2 c/u**
- Capacidad: **+80.000 servidores físicos**
  - Datacenter Propio: **SI**
  - Suites privadas completas: **SI**
  - Puestos de trabajo: **105 para salas de crisis o WAR**
  - Salas de juntas: **8 modulares**
  - Tercerización de servicios: **NO**
  - Área de alistamiento exclusivo - Workbench: **SI**
  - Bodega de tránsito para clientes: **SI**
  - Cintoteca: **SI**
  - Capacidad Cintoteca: **35.000 cintas**
  - Carrier Neutral: **SI**
  - Ascensor de Carga: **SI, 2.5 toneladas**



Escanea y conoce más  
sobre nosotros





## Conectividad

- Somos **Carrier NEUTRAL**
- Uno de los DataCenter más interconectados de Colombia
- Punto principal de interconexión de tránsito
- Infraestructura para **Carriers, CDN's, OTT's e IXP's**



## Energía

- Dualidad A/B: **SI**, meet me & network rooms
- Disponibilidad del **99.999%**
- Rutas de distribución dual: **SI**
- Generadores: **8, Caterpillar** para 72 horas de disponibilidad
- Alimentación Energética por línea subterránea dedicada: **SI**
- Capacidad de alimentación energética: **34.5 kV**
- Data Center Eficiente PUE:1,5: **SI**



## Sistemas de Red Contra incendios

- Detección de Incendios: **SI, VESDA**
- **Dos** sistemas completos de extinción con Agente limpio Proinert <sup>®2</sup>

## Redundancia

- Configuración **2N: SI**, una réplica exacta de todos los sistemas.

## Climatización y Enfriamiento

- **Sistemas de enfriamiento de alta eficiencia**
- **Contención de pasillos fríos**
- Docenas de unidades de aire acondicionado de alta potencia
- Sistemas de respaldo de enfriamiento con **Continuos cooling** y Tanques de **14000 L**
- Chillers de **levitación magnética**
- Control de **humedad y temperatura** con sistemas de climatización permanente y **redundancia** de control ambiental independiente
- **El piso falso** en el Data Center es exclusivo para **aire frío** y **cableado aéreo**.



Escanea y conoce más sobre nosotros



## Seguridad

- **6 Anillos** de seguridad
- Cámaras de seguridad de **360 grados**
- **Monitoreo en tiempo real** local y remoto en sedes diferentes
- Cámaras de seguridad con **reconocimiento facial**
- **Más de 180** cámaras de seguridad
- Grabación continua **60 días**



## Servicios

- Capacidad en **Nube local** (Colombia) **escalable**
- Servidores **Bare-metal**
- Servicios de **Colocation**
- Entornos de Nube pública, privada, híbrida y múltiple
- Único Data Center **Tier IV** e **ICREA V** en LATAM
- **Modelo de negocio Flexible:** contratación según necesidad.



## Certificaciones



# Nebula Como Marca verde

- **Alto ahorro energético.**
- Sistema de alumbrado tipo luminaria LED dimerizable con drivers inalámbricos y sensores de ocupación.
- **Control del consumo de agua** en baterías sanitarias, cafeterías y zonas de lavado.
- El sistema de **flujo de corrientes de aire natural** reduce el consumo por enfriamiento.
- Uso de materias primas de construcción **amigables con el medio ambiente.**

Escanea y conoce más sobre nosotros



[www.hostdime.com.co](http://www.hostdime.com.co)

**Bogotá PBX:** (601) 443 1100 - **Cali:** (602) 380 8978  
**Cartagena:** (605) 642 4969