

# 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
- 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
- Tiempo de actividad: **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: **34.500 kW**
- Datacenter Eficiente PUE : **1, 5: SI**



## Sistemas de Red Contra incendios

- Detección de Incendios: **SI**, VESDA
- Extinción de Incendios: **SI**, agente limpio Proinert®<sup>2</sup>
- Capacidad: dos baterías de **25 cilindros** cada una

## Redundancia

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

## Climatización y Enfriamiento

- Control de precisión de **humedad constante -13.9C / 45%**
- Contención de pasillos fríos y calientes.
- **500+ toneladas** de capacidad de enfriamiento.
- Docenas de unidades de **aire acondicionado de alta potencia.**
- Enfriamiento y refrigeración por agua: **Continuous cooling con 8 chillers de 250 ton** cada uno.



Escanea y conoce más sobre nosotros



## Seguridad

- 6 Anillos de seguridad
- Cámaras de seguridad de 360 grados.
- Monitoreo en tiempo real dentro y fuera de la instalación.
- El reconocimiento biométrico y facial.
- Más de 180 cámaras de seguridad
- Grabación continua 180 días



## Servicios

- Servidores en la Nube escalables
- Servidores bare-metal
- Servicios de Colocation
- Entornos de **nube pública, privada, híbrida y múltiple.**
- Único **DataCenter Tier IV e ICREA V en LATAM.**
- Modelo de negocio Flexible: **contratación según necesidad.**



## Certificaciones



Escanea y conoce más sobre nosotros



# NEBULA COMO MARCA VERDE

- Alto ahorro energético.
- Sistema de iluminación tipo **panel LED** con 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.

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

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