



NEBULA Data Center

Ubicado en **Zona Franca Tocancipá**

El Centro de datos **HostDime Nebula** en **Colombia**, es el DataCenter **más grande de Latinoamérica** en sus características, certificado en **ICREA nivel V**.



NEBULA Data Center

Escanea y conoce
más sobre nosotros



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, Zipaquirá y Bogotá D.C.
- **Fuera del cono** de aproximación de aeropuertos.

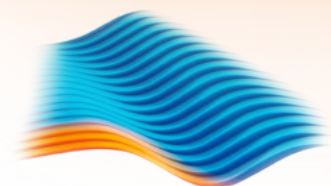


Arquitectura e Infraestructura

- 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.** Con una capacidad de **35.000 cintas.**
- Carrier Neutral: **SI.**
- Ascensor de Carga: **SI, 2.5 toneladas.**



Rutas de ingreso e Intercambio de contenidos



INTERNEXA
Una Empresa ISA



Claro



MEDIA
commerce
Conecta oportunidades

ufinet

sencinet

cirion



Telefónica



eTb



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**.



Sistemas de Red Contra incendios

- Detección de incendios temprana y estándar de Incendios: **SI, VESDA**.
- Sistemas de extinción de incendio con **agente limpio Proinert®²**.



Climatización y Enfriamiento

- **Sistemas de enfriamiento de alta eficiencia - Agua helada.**
- **Contención de pasillos fríos.**
- Unidades manejadoras de **aire acondicionado de alta potencia.**
- Sistemas de respaldo de enfriamiento.
- **Continuos cooling** y Tanques de **14000 Litros.**
- **Chillers de levitación magnética.**
- **Control ambiental** de humedad, temperatura y material particulado.
- **Piso falso** en el **Data Center exclusivo para aire frío, cableado aéreo.**
- **Free cooling.**



REDUNDANCIA Configuración 2N: SI

Energía

- Dualidad a/b, Meet Me & Network rooms.
- Disponibilidad del **99.999%**.
- Rutas de distribución Dual: **SI**.
- Grupos electrógenos en régimen continuo con 72 horas de disponibilidad.
- Red de alimentación eléctrica **MT 3.5 kV** dedicada: **SI**.
- Eficiencia PUE:1,4: **SI**.





Seguridad

- **6 Anillos** de seguridad física.
- 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**.
- Control de acceso **biométrico, tarjeta y reconocimiento facial**.



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 NIVEL V** en LATAM.
- **Modelo de negocio Flexible:** contratación según necesidad.

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**.



Certificaciones

