

# BOG2

Bogotá - Cirion Data Center

## Sobre o site

Localizado no distrito de Suba, em Bogotá, o data center Bogotá 2 (BOG2) da Cirion é uma instalação de alto desempenho com certificação Tier III, confiada pelas principais instituições financeiras da Colômbia — projetada especificamente para atender a uma ampla gama de necessidades em infraestrutura digital. Este site de nível empresarial conta com mais de 2.000 m<sup>2</sup> (22.300+ pés<sup>2</sup>) de piso elevado distribuídos entre dois prédios dedicados de data center, com construção sismo-resistente capaz de suportar terremotos de até 8,0 na escala Richter.

BOG2 oferece colocation carrier-neutral, energia escalável (N+N), resfriamento N+1 e supressão avançada de incêndio — entregando a confiabilidade, desempenho e flexibilidade que empresas, plataformas de nuvem, provedores de serviços e cargas de IA/ML exigem. Com acesso ao Cirion Connect — mais de 100 operadoras, 4.900+ cross-connects e 7+ cloud on-ramps — o Bogotá 2 é um ponto estratégico de edge para negócios digitais que buscam escalar pela América Latina.

## Benefícios

- **Confiabilidade Empresarial com Certificação Tier III**  
Projetado para ambientes de missão crítica com >99,9999% de uptime global, redundância elétrica N+N (2N) e resfriamento N+1.
- **Confiado por Instituições Financeiras e Workloads Críticos**  
Hospeda infraestrutura de bancos líderes e plataformas de trading da Colômbia — com suporte a setores com exigência regulatória elevada.
- **Pronto para Nuvem, IA e Computação de Alta Densidade**  
Suporta workloads com GPU e ambientes híbridos com Cirion Compute e Bare Metal Cloud.
- **Carrier-Neutral e Conectado à Nuvem**  
Acesso a mais de 100 operadoras de rede, 4.900+ cross-connects e 7+ cloud on-ramps, incluindo AWS, Oracle, Google e Microsoft.
- **Projeto Sismo-Resistente em Região Estratégica**  
Estrutura projetada para resistir a terremotos de até 8,0 na escala Richter — com proximidade de centros financeiros e de negócios.
- **Certificado para Segurança e Compliance**  
Com certificações ISO 27001, PCI-DSS 4.0, ISAE 3402 SOC 1/2/3 e outros padrões globais reconhecidos.
- **Energia 100% Renovável e Operação Alinhada ao ESG**  
Alimentado por energia hidrelétrica e alinhado ao framework de sustentabilidade da Cirion para infraestrutura digital eficiente.

**DATA CENTER BOG2**  
Bogotá, Colômbia

**Hub regional de conectividade com redundância, resiliência e alcance ampliado.**

Mapa de conectividade regional:

- 0 km: Avenida Boyacá
- 400 m: Loja de departamentos Jumbo
- 800 m: Clínica La Colina
- 800 m: Armazém de Tecnologia Alcosto
- 1,5 km: Centro Comercial Colina
- 2 km: Rodovia Norte
- 3 km: Centro Comercial Santa Fé
- 4 km: Centro comercial Unicentro
- 15 km: Aeroporto Internacional El Dorado

Carrera 68, 169A-27, Portales del Norte Bogotá, Colômbia

Várias opções de restaurantes, cafeterias, hospitais e unidades de saúde nas proximidades.

Grande zona hoteleira

Calle 127 - 87-51 Bogotá, SUBA

## CONTATE-NOS

para discutir disponibilidade



www

[ciriontechnologies.com](http://ciriontechnologies.com)



## BOG2 em números

Capacidade TI (Rack FP)

**713**

Área Total (m<sup>2</sup>)

**7.745**

Área Construída (m<sup>2</sup>)

**4.478**

Energia Renovável

**100%**

Potência (MW)

**7**

## Especificações Técnicas

Bogotá - Cirion Data Center

### Edifício

Space	
Espaço de Colocation	2073 m <sup>2</sup> / 22313 ft <sup>2</sup>
Tipo de Edifício	2 edifícios de Data Centers. 1 edifício com recepção e escritórios para clientes. Todos resistentes a sismos: projetados para suportar terremotos de até 8.0 na escala Richter.
Estacionamento	Sim
Tipo de Piso	Piso elevado

### Proteção contra Incêndios

Supressão de Incêndio	FM200 / Novec 1230
-----------------------	--------------------

### Instalações

Energia e Refrigeração	
Densidade por Gabinete	4.9 kw
Alimentadores de Energia Externa	5
Configuração do UPS	Redundância Distribuída
Redundância do UPS	N+N (2N)
Configuração de Energia Principal	DC1 - 3 x 350kw , DC2 4x700kw , DC3 2x1100 , DC4 2 x 1100 diesel generation
Redundância de Energia de Backup	N+N (2N)
Configuração de Resfriamento	Unidades CRAC
Redundância de Refrigeração	N+1

### Segurança

Física	Sistema de acesso com intertravamento (Man Trap)
Humana	Agentes de segurança no local 24/7
Eletrônica	Leitores de cartão, leitores biométricos, vigilância por CCTV com retenção de vídeo por 90 dias, detecção de movimento

### Comodidades

- ✓ Sala de descanso
- ✓ WiFi
- ✓ Sala de conferências
- ✓ Máquina de venda automática de café e snacks

### Produtos e Serviços

- Cirion Core**
- ✓ Colocation
  - ✓ Office Space
  - ✓ Remote Hands

- Cirion Connect**
- ✓ Cross Connect

- Cirion Compute**
- ✓ Bare Metal Cloud
  - ✓ Hosting
  - ✓ Storage
  - ✓ Virtual Hosting
  - ✓ Backup

### Managed

- ✓ Gestão do Sistema Operacional

### Confiabilidade

Nossos Data Centers contam com um histórico líder no setor, com tempo médio de atividade superior a 99,9999% globalmente.

### Certificações

- ISO 9001
- ISO 22301
- ISO 27001
- ISO 27017
- ISO 27018
- ISO 27701
- ISAE3402 SOC 1
- ISAE3402 SOC 2
- ISAE3402 SOC 3
- PCI-DSS 4.0
- Tier III Design Documents
- Tier III Constructed Facility
- AWS Advanced Partner

### Sustentabilidade

- **Energia Renovável:** 100%
- **Tipo:** Hidrelétrica
- **Relatório ESG**

### Sobre a Cirion

Cirion Data Centers é um parceiro confiável em data centers, atendendo aos mercados mais conectados e com maior adoção de nuvem da América Latina — oferecendo infraestrutura escalável, interconexão densa, colocation e capacidade de data center no atacado para as principais plataformas de nuvem e empresas globais.

Com alcance incomparável em toda a América Latina, instalações carrier-neutral e ambientes de última geração projetados para suportar cargas de trabalho de alta densidade e inteligência artificial, a Cirion impulsiona os negócios digitais por trás de algumas das organizações mais críticas e de rápido crescimento do mundo.

## CONTATE-NOS

para discutir disponibilidade



www

[ciriontechnologies.com](http://ciriontechnologies.com)

