

SAN2

Santiago de Chile - Cirion Data Center

Sobre el Sitio

Actualmente disponible para preventa y con disponibilidad general programada para el cuarto trimestre de 2025, el data center Santiago 2 (SAN2) de Cirion está diseñado para ser una de las instalaciones de infraestructura digital más avanzadas y de mayor densidad en América Latina. Ubicado en Santiago, esta instalación de concreto reforzado de un solo piso ofrecerá más de 2.800 m² de espacio de colocación con piso elevado, y ha sido diseñada para escalar, rendir y operar con excelencia.

SAN2 contará con la mayor densidad de gabinetes de Cirion hasta la fecha —hasta 9,8 kW por rack— junto con redundancia eléctrica N+N (2N+2C), enfriamiento N+1 y un sistema de supresión de incendios por niebla de agua para una protección mejorada. Con nueve alimentadores eléctricos, una arquitectura de energía de respaldo robusta y energía hidroeléctrica 100% renovable, el sitio está diseñado específicamente para cargas de trabajo modernas y de alta disponibilidad. Su integración total con los servicios de interconexión y cómputo de Cirion garantiza flexibilidad, acceso a la nube y crecimiento futuro.

Beneficios

- **Preventa Abierta — Lanzamiento Q4 2025**
Asegure acceso anticipado a una de las instalaciones de infraestructura digital más avanzadas y de alta densidad de la región.
- **Sitio de Mayor Densidad de Cirion**
Soporta densidades de hasta 9,8 kW por gabinete — ideal para implementaciones escalables y de alta demanda computacional.
- **Redundancia Robusta para Alta Disponibilidad**
Construido con UPS distribuidos N+N y enfriamiento CRAC N+1, más generación diésel en espera N+N (2N+2C).
- **Infraestructura Energética Sostenible**
Alimentado por energía hidroeléctrica 100% renovable, en apoyo a la estrategia de crecimiento alineada con ESG de Cirion.
- **Protección Avanzada contra Incendios**
Incluye sistema de supresión de incendios por niebla de agua para mayor seguridad y protección de equipos.
- **Preparado para Expansión de Interconexión y Cómputo**
Incluye capacidades de cross-connect y soporte planificado para Bare Metal Cloud y Hosting Virtual.
- **Cobertura Integral de Certificaciones**
Diseñado para cumplir con ISO 9001, ISO 14001, ISO 20000-1, ISO 45001 y PCI-DSS 4.0.

DATA CENTER SAN2

Santiago, Chile




Instalación avanzada y de alta densidad diseñada para la nube, la conformidad regulatoria y el crecimiento continuo.



CONTÁCTANOS

para consultar disponibilidad



www

ciriontechnologies.com



SAN2 en números

Capacidad TI (Rack FP)

1.200

Área Total (m²)

23.000

Área Construida (m²)

9.104

Potencia (MW)

+20

Especificaciones Técnicas

Santiago de Chile - Cirion Data Center

Edificio

Espacio	
Espacio de Colocación	2844 m / 30612 ft²
Tipo de Edificio	Edificio de un piso con hormigón armado Resistente a sismos: diseñado para soportar terremotos de hasta 8.0 en la escala de Richter.
Estacionamiento	Si
Tipo de Piso	Piso elevado

Protección contra Incendios

Supresión de Incendios	Sistema de extinción de incendios mediante agua nebulizada
------------------------	--

Instalaciones

Energía y Refrigeración	
Densidad por Gabinete	9.8 kw
Alimentadores de Energía Externa	9
Configuración del UPS	Redundancia Distribuida
Redundancia del UPS	N+N (2N+ 2C)
Configuración de Energía de Respaldo	6
Redundancia de Energía de Respaldo	N+N (2N+ 2C)
Configuración de Refrigeración	Unidades CRAC
Redundancia de Refrigeración	N+1

Seguridad

Física	Entrada con esclusa de seguridad (Man Trap)
Human	Oficiales de seguridad en sitio 24/7
Electrónica	Lectores de tarjetas, lectores biométricos, videovigilancia CCTV con retención de video por 90 días, detección de movimiento

Comodidades

- ✓ Sala de descanso
- ✓ WiFi
- ✓ Sala de conferencias
- ✓ Máquina de café y snacks

Productos y Servicios

Cirion Core

- ✓ Colocation
- ✓ Office Space
- ✓ Remote Hands

Cirion Connect

- ✓ Cross Connect

Cirion Compute

- ✓ Bare Metal Cloud
- ✓ Hosting
- ✓ Storage
- ✓ Virtual Hosting
- ✓ Backup

Managed

- ✓ Gestión del Sistema Operativo

Confiabilidad

Nuestros Data Centers cuentan con un historial líder en la industria, con un tiempo de actividad promedio superior al 99.9999% a nivel global.

Certificaciones

- ISO 9001
- ISO 20000-1

Sostenibilidad

- **Energía Renovable:** 100%
- **Tipo:** Hidroeléctrica
- **Reporte ESG**

Sobre Cirion

Cirion Data Centers es un socio confiable de data centers que atiende a los mercados más conectados y habilitados para la nube de América Latina, ofreciendo infraestructura escalable, interconexión densa, colocación y capacidad de Data Centers al por mayor para las principales plataformas en la nube y empresas del mundo.

Con un alcance inigualable en América Latina, instalaciones carrier-neutral y entornos de última generación diseñados para soportar cargas de trabajo de alta densidad e inteligencia artificial, Cirion impulsa los negocios digitales detrás de algunas de las organizaciones más críticas y de más rápido crecimiento a nivel global.

CONTÁCTANOS

para consultar disponibilidad



www.ciriontechnologies.com

