

LIM2

Lima - Cirion Data Center

Sobre el sitio

Actualmente disponible para preventa y con disponibilidad general programada para el cuarto trimestre de 2025, el centro de datos Lima 2 (LIM2) de Cirion está diseñado para ser una de las instalaciones de infraestructura digital más avanzadas y de mayor densidad en América Latina. Ubicado en Lima, esta nueva instalación de concreto reforzado de un solo nivel ofrecerá más de 2.800 m² de espacio de colocación con piso elevado, y está diseñada para escala, rendimiento y excelencia operativa.

LIM2 contará con la mayor densidad por rack de Cirion hasta la fecha — hasta 9.8 kW por gabinete — junto con redundancia eléctrica N+N (2N+2C), enfriamiento N+1 y un sistema de supresión de incendios con niebla de agua para una protección mejorada. Con nueve alimentadores eléctricos, arquitectura robusta de energía de respaldo y uso de energía hidroeléctrica 100% renovable, el sitio está diseñado para cargas de trabajo modernas de alta disponibilidad. La integración total con los servicios de interconexión y cómputo de Cirion garantiza flexibilidad, acceso a la nube y escalabilidad futura.

Beneficios

- **Preventa Abierta — Lanzamiento Q4 2025**
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 eléctricas de hasta 9.8 kW por gabinete ideal para implementaciones escalables con alto uso de cómputo.
- **Redundancia Robusta para Disponibilidad Continua**
Diseñado con UPS distribuidos N+N, enfriamiento CRAC N+1 y generación diesel en espera con redundancia N+N (2N+2C).
- **Infraestructura Energética Sostenible**
Abastecido con energía hidroeléctrica 100% renovable, en línea con la estrategia de crecimiento ESG de Cirion.
- **Preparado para Expansión en Interconexión y Cómputo**
Incluye capacidades de cross-connect y soporte futuro para Bare Metal Cloud y Alojamiento Virtual.
- **Cobertura Integral de Certificaciones**
Diseñado para cumplir con los estándares ISO 9001, ISO 14001, ISO 20000-1, ISO 45001 y PCI-DSS 4.0.

DATA CENTER LIM2

Lima, Perú




Mártir Olaya S/N, Ciudad Industrial Macrópolis, Lurín, Lima, Perú

CONTÁCTANOS

para consultar disponibilidad



www

ciriontechnologies.com



LIM2 en números

Capacidad TI (Rack FP)

1.200

Área Total (m²)

25.000

Área Construida (m²)

12.000

Potencia (MW)

20

Especificaciones Técnicas

Lima - Cirion Data Center

Edificio

Espacio	
Espacio de Colocación	2844 m² / 30612 ft²
Tipo de Edificio	Edificio de un piso con hormigón armado
Estacionamiento	Si
Tipo de Piso	Piso elevado

Protección contra Incendios

Supresión de Incendios	Sistema de supresión de incendios por niebla de agua
------------------------	--

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 Principal	6 x 2,1MW DCC
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)
Humana	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 (Q4/2025)
- ✓ 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

- PCI-DSS 4.0
- 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



ciriontechnologies.com

