

LIM2

Lima - Cirion Data Center

Sobre o site

Atualmente disponível para pré-venda e com lançamento geral previsto para o quarto trimestre de 2025, o data center Lima 2 (LIM2) da Cirion foi projetado para ser uma das instalações de infraestrutura digital mais avançadas e de maior densidade da América Latina. Localizado em Lima, esta instalação recém-construída de concreto armado com um único pavimento oferecerá mais de 2.800 m² de piso elevado — projetada para escala, desempenho e excelência operacional.

LIM2 terá a maior densidade por rack da Cirion até agora — até 9,8 kW por gabinete — com redundância de energia N+N (2N+2C), resfriamento N+1 e sistema de supressão de incêndio por névoa d'água para proteção aprimorada. Com nove alimentadores elétricos, arquitetura robusta de energia de backup e abastecimento com energia hidrelétrica 100% renovável, o site é ideal para workloads modernos com alta disponibilidade. A integração total com os serviços de interconexão e computação da Cirion garante flexibilidade, acesso à nuvem e escalabilidade futura.

Benefícios

- **Pré-venda Aberta — Lançamento no 4º Trimestre de 2025**
Garanta acesso antecipado a uma das instalações de infraestrutura digital mais avançadas e de alta densidade da região.
- **Site de Maior Densidade da Cirion**
Suporta densidades de até 9,8 kW por gabinete — ideal para cargas intensivas e escaláveis.
- **Redundância Robusta para Alta Disponibilidade**
Projetado com UPS distribuídos N+N, resfriamento CRAC N+1 e geração diesel com redundância N+N (2N+2C).
- **Infraestrutura Energética Sustentável**
Alimentado por energia hidrelétrica 100% renovável — apoiando a estratégia de crescimento ESG da Cirion.
- **Proteção Avançada contra Incêndios**
Sistema de supressão de incêndio por névoa d'água para máxima segurança e proteção de equipamentos.
- **Pronto para Interconexão e Expansão em Computação**
Inclui capacidades de cross-connect e suporte planejado para Bare Metal Cloud e Hospedagem Virtual.
- **Cobertura Completa de Certificações**
Projetado para conformidade com ISO 9001, ISO 14001, ISO 20000-1, ISO 45001 e PCI-DSS 4.0.

LIM2 em números

Capacidade TI (Rack FP)

1.200

Área Total (m²)

25.000

Área Construída (m²)

12.000

Potência (MW)

20

DATA CENTER LIM2
Lima, Perú

Infraestrutura de alta disponibilidade para continuidade operacional e escalabilidade em nuvem.

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

CONTATE-NOS

para discutir disponibilidade



www

ciriontechnologies.com



Especificações Técnicas

Lima - Cirion Data Center

Edifício

Espaço	
Espaço de Colocation	2844 m ² / 30612 ft ²
Tipo de Edifício	Edifício de um andar com concreto armado
Estacionamento	Yes
Tipo de Piso	Piso elevado

Proteção contra Incêndios

Supressão de Incêndio	Sistema de supressão de incêndio por névoa de água
-----------------------	--

Instalações

Energia e Refrigeração	
Densidade por Gabinete	9.8 kw
Alimentadores de Energia Externa	9
Configuração do UPS	Redundância Distribuída
Redundância do UPS	N+N (2N+ 2C)
Configuração de Energia Principal	6 x 2,1MW DCC
Redundância de Energia de Backup	N+N (2N+ 2C)
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 (Q4/2025)
- ✓ 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

- PCI-DSS 4.0
- ISO 9001
- ISO 20000-1
- Tier III Design Documents

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

