

# LIM1

Lima - Cirion Data Center

## Sobre o site

Localizado em Surco, um dos principais distritos empresariais de Lima, o data center Lima 1 (LIM1) da Cirion é uma instalação com design Tier III que oferece infraestrutura de nível empresarial para atender à crescente demanda do Peru por transformação digital, adoção de nuvem e ambientes de TI híbridos. O edifício de concreto armado com cinco andares (e dois subsolos adicionais) oferece mais de 2.200 m<sup>2</sup> (22.900+ pés<sup>2</sup>) de piso elevado para colocation — projetado para alta disponibilidade, escalabilidade e resiliência.

LIM1 fornece colocation seguro, serviços de interconexão e opções completas de infraestrutura, com acesso direto a operadoras e plataformas de nuvem via cross-connects. O site possui redundância de energia N+N (2N), resfriamento N+1 e segurança física e eletrônica avançada. Com um portfólio abrangente de certificações globais, energia 100% renovável e reconhecimento como SAP Outsourcing Partner, o LIM1 é um hub digital confiável para empresas, provedores de nuvem e parceiros de serviços em expansão pelo Peru e região andina.

## Benefícios

- Localização Estratégica no Centro Empresarial de Lima**  
 Situado em Surco, próximo a corredores empresariais e tecnológicos em um dos mercados digitais de maior crescimento na América Latina.
- Projeto Tier III para Alta Disponibilidade**  
 Projetado para workloads de missão crítica, com energia N+N distribuída, resfriamento N+1 e histórico de uptime global superior a 99,9999%.
- Segurança e Certificações de Conformidade**  
 Certificado com ISO 27001, PCI-DSS 4.0, ISAE 3402 (SOC 1-3), reconhecimento como SAP Outsourcing Operations Partner, entre outros — garantindo implantações seguras e em conformidade.
- Conectividade com Nuvem e Operadoras**  
 Matriz densa de interconexão e acesso direto a operadoras e principais plataformas de nuvem via cross-connects.
- Projetado para Crescimento e Flexibilidade**  
 Suporta densidade de gabinetes de até 4,9 kW, com infraestrutura Bare Metal Cloud planejada para o 4º trimestre de 2025 para suportar IA e computação escalável.
- Serviços Completamente Gerenciados Disponíveis**  
 Hosting, gerenciamento de sistema operacional, mãos remotas e suporte operacional que simplificam a entrega e gestão da infraestrutura.
- Sustentabilidade Incorporada ao Design**  
 Abastecido com energia hidrelétrica 100% renovável e alinhado aos compromissos ambientais e ESG da Cirion.

**DATA CENTER LIM1**  
Lima, Peru

**Colocation de alto desempenho com conectividade à nuvem e acesso a operadoras.**

Av. Manuel Olguín, 395. Surco, Lima, Peru

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

- 450 m Jockey Plaza Shopping Center
- 450 m Restaurante Tanta
- 600 m Av. Javier Prado
- 650 m Delegacia de Policia Monterrico
- 7 km Clinica Javier Prado
- 950 m Av. El Derby
- 20 km Aeroporto Internacional Jorge Chávez

Av. Manuel Olguín, Nr.395  
Surco, Lima

**CONTATE-NOS**  
para discutir disponibilidade

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



## LIM1 em números

Capacidade TI (Rack FP)	Área Total (m <sup>2</sup> )	Área Construída (m <sup>2</sup> )	Energia Renovável	Potência (MW)
<b>609</b> (+68 projeto de expansão)	<b>2.569</b>	<b>9.606</b>	<b>100%</b>	<b>4</b>

## Especificações Técnicas

Lima - Cirion Data Center

### Edifício

Espaço	
Espaço de Colocation	2218 m <sup>2</sup> / 22905 ft <sup>2</sup>
Tipo de Edifício	Edifício de cinco andares com concreto armado e dois subsolos
Estacionamento	Sim
Tipo de Piso	Piso elevado

### Proteção contra Incêndios

Supressão de Incêndio	FM200
-----------------------	-------

### Instalações

Energia e Refrigeração	
Densidade por Gabinete	4.9 kw
Alimentadores de Energia Externa	1
Configuração do UPS	Redundância Distribuída
Redundância do UPS	N+N (2N)
Configuração de Energia de Backup	2 x 1135kw, 2 x 1007kw, 1 x 945kw, 3 x 910kw, 1 x 900kw, 1 x 835kw geradores a diesel
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 (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

- 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
- 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](https://ciriontechnologies.com)

