LITORALPRESS

Fecha: 05-08-2025
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Cuerpo B
Tipo: Noticia general
Título: **Tecnología, confianza y sostenibilidad en el norte de Santiago**

Pág. : 8
Cm2: 536,8
VPE: $ 7.050.791

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

DATA CENTER CLARO LIRAY:

Tecnología, confianza y sostenibilidad en el norte de Santiago

Ubicado en el norte de Santiago, Liray está emplazado en una zona con condiciones geográficas y de conectividad ideales para operar servicios críticos de manera continua y segura. Su ubicación también permite un acceso expedito desde las principales vías de la capital.

INFRAESTRUCTURA CRÍTICA PARA INDUSTRIAS CRÍTICAS

Liray es mucho más que un centro de datos: es una plataforma de infraestructura crítica, diseñada para responder y anticiparse a las necesidades de industrias como la minería, el comercio, la salud, la educación, las finanzas y el sector público.

Su arquitectura de clase mundial, su resiliencia operativa, eficiencia energética y enfoque preventivo lo convierten en un habilitador de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial generativa, los modelos predictivos en salud, la analítica avanzada en *retail*, el monitoreo remoto en minería o la educación híbrida. De igual manera, es esencial para soportar servicios de nube, virtualización, teletrabajo, ciberseguridad avanzada y más.

EXCELENCIA OPERATIVA, PROBADA Y ANTICIPATORIA

El Data Center Claro Liray adopta un modelo de operación proactiva, priorizando la anticipación por sobre la reacción. Este enfoque se ve reforzado por:

- Entrenamiento constante del personal.
- Procedimientos robustos y estandarizados.
- Planes de recuperación ante desastres (DRP) probados periódicamente.
- Aisladores sísmicos que protegen su infraestructura ante terremotos.
- Sistemas de monitoreo ambiental y energético en tiempo real.

Gracias a este modelo, Liray cuenta con un *uptime* comprobado de 99,999999%, lo que asegura disponibilidad casi total para aplicaciones críticas.

En un mundo donde la inteligencia artificial, el Internet de las cosas (IoT), los servicios de streaming y el procesamiento de grandes volúmenes de datos son esenciales para la operación de cualquier industria, el Data Center Claro Liray se consolida como un pilar estratégico para la transformación digital en Chile.

INSTRUMENTACIÓN AVANZADA Y ANÁLISIS PREDICTIVO

De igual forma, más allá de los sensores tradicionales, Liray utiliza tecnología de punta, tales como: cámaras térmicas para detección temprana de puntos calientes; generadores de humo para pruebas de ventilación; medidores de presión diferencial y calidad de aire, y modelos predictivos para envejecimiento de baterías y análisis de eficiencia energética. Además, el equipo ha desarrollado un *software* propio que automatiza operaciones, detecta anomalías, mide el nivel de atención del personal crítico y minimiza errores humanos.

CLARO EMPRESAS

El data center Claro Liray cuenta con un modelo de operación proactiva.

UN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO QUE INNOVA Y MEJORA CONTINUAMENTE

Detrás del funcionamiento de Liray hay un equipo de expertos altamente calificados en ingeniería eléctrica; ingeniería mecánica; ingeniería en control automático; ingeniería en telecomunicaciones, e ingeniería de datos.

Este equipo impulsa proyectos de mejora continua como fabricación de piezas con impresión 3D, diseño de sistemas de confinamiento de aire frío con materiales innovadores, y algoritmos de detección de patrones anómalos.

EXCELENCIA CERTIFICADA Y SOSTENIBILIDAD REAL

Liray cuenta con las certificaciones más exigentes del mercado, que avalan tanto su infraestructura como su operación: ISO 9001 – Gestión de Calidad; ISO 27001 – Seguridad de la Información; ISO 20000 – Gestión de Servicios de TI; ISO 14001 – Gestión Medioambiental; Certificación LEED – Eficiencia energética y bajo impacto ambiental; TIA-942 Nivel III – Estándar internacional de infraestructura; Uptime Institute Tier III y Tier IV – Diseño y construcción, y Uptime Institute Gold – Operación sostenible.

Estas acreditaciones reflejan el compromiso permanente con la calidad, seguridad, eficiencia y sostenibilidad.

PARTE DE UN ECOSISTEMA DIGITAL CONTINENTAL

Operado por Claro empresas, la unidad B2B de Claro Chile, Liray forma parte de un ecosistema integral de servicios digitales, conectividad de alto rendimiento y soluciones tecnológicas de última generación. Todo ello respaldado por América Móvil, líder regional de telecomunicaciones.

Es el único *data center* del mercado nacional con capacidades propias de transmisión de datos a nivel global, lo que refuerza su valor para empresas de todos los tamaños y organismos del sector público. Porque el futuro digital se construye hoy, y su base está en Liray.