



Relengcorp[®]

Ingeniería Inteligente

Empresa de Ingeniería Inteligente para
Operaciones Críticas.

ÍNDICE

02	Índice
03	Esencia
08	Ingeniería Inteligente
10	Sedes
11	Servicios Especializados
19	Clientes

ESENCIA 01

Anticipar fallas, optimizar decisiones y transformar operaciones mediante inteligencia predictiva aplicada



MISIÓN & VISIÓN CORPORATIVA

Misión

Somos una empresa de Ingeniería Inteligente que transforma la información de los activos en conocimiento para impulsar decisiones estratégicas que generan valor sostenible a nuestros socios estratégicos.

Visión

Redefinir la Ingeniería de Confiabilidad para que la gestión de activos evolucione desde una gestión basada en datos hacia una gestión basada en conocimiento, decisiones y generación de valor.

NUESTROS VALORES



Seguridad

Nada justifica el daño.



Ingenio

Conectamos lo que otros ven separado



Curiosidad

Siempre existe algo que todavía no vemos.



Compromiso

Hacemos que suceda.



Integridad

Hacemos lo correcto.



Trascendencia

Creamos valor que permanece.

NUESTRAS POLÍTICAS



INTEGRADA

Calidad, Medio Ambiente,
Seguridad y Salud en el Trabajo



ANTICORRUPCIÓN



IGUALDAD DE GÉNERO



PREVENCIÓN SEXUAL Y HOSTIGAMIENTO LABORAL



DERECHOS HUMANOS



RELACIONES COMUNITARIAS



RESPONSABILIDAD SOCIAL



CONTROL DE ALCOHOL Y DROGAS



SOSTENIBILIDAD



PREVENCIÓN Y PROHIBICIÓN DEL TRABAJO INFANTIL

PROMESA DE EJECUCIÓN



Seguridad

Trabajamos con enfoque en cero
daño. Nada justifica el daño.



Cumplimiento

Trabajamos planificadamente.
Buscamos efectividad: eficacia en
tiempo y eficiencia en el uso de
recursos.



Compromiso

Actuamos con actitud positiva,
optimista y resolutiva. Hacemos
que suceda.



Calidad

Hacemos las cosas bien. La
conformidad técnica y el resultado
importan.

NUESTRAS NORMAS

Nuestras operaciones y servicios se desarrollan bajo estándares internacionales de calidad, seguridad y mejora continua, alineados a normas ISO que garantizan confiabilidad, eficiencia y excelencia operativa en cada proyecto.

GESTIÓN DE LA CALIDAD



ISO 9001

LL-C (Certification)



ISO 14001

LL-C (Certification)

GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



ISO 45001

LL-C (Certification)

HOMOLOGACIONES

Contamos con homologaciones y evaluaciones empresariales que respaldan nuestro compromiso con la calidad, seguridad, cumplimiento y confiabilidad en cada uno de nuestros servicios.



VERIFIED
EMPRESA
HOMOLOGADA



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

Empresa de Ingeniería de Confiabilidad
Inteligente para Operaciones Críticas.

GERENCIA GENERAL

SOPORTE ESTRATÉGICO



ASESORÍA
LEGAL



SIG /
SSOMA



COMPLIANCE
& CALIDAD



OPERACIONES

Maximizamos la disponibilidad y confiabilidad de activos críticos

1 INTEGRIDAD ESTRUCTURAL



- Integridad Estructural
- END / NDT
- Inspección de Molinos
- Inspección UTPA
- Certificación de Tanques
- Certificación de Tuberías
- Escaneo Láser 3D
- Paradas de Planta

2 MONITOREO & MANTENIMIENTO PREDICTIVO



- Monitoreo de Condición
- Vibraciones
- Lubricación
- Predictivo Eléctrico
- Diagnóstico Dinámico
- Machine Learning Predictivo
- Monitoreo Remoto

3 INGENIERÍA DE CONFIABILIDAD



- Reliability & Operational Readiness
- Estrategia de Activos
- Ingeniería de Confiabilidad
- RCM/ RCA/ RAM
- Gestión del Riesgo
- Optimización Operacional
- Asset Performance

4 METALURGIA INTELIGENTE



- Operaciones Metalúrgicas
- Laboratorio Especializado
- Caracterización Avanzada
- Analítica y Machine Learning Metalúrgica

5 CONFIABILIDAD INTELIGENTE



- Sensorización Remota
- Analítica Multivariable
- Gemelo DTR de Confiabilidad
- Plataforma IoT
- Centros Remotos de Confiabilidad

6 INGENIERÍA DIGITAL



- Apps Industriales
- Manuales Interactivos
- Realidad Aumentada (RA) / Realidad Virtual (RV)
- Plataformas Operacionales
- Visualización Inteligente
- Integración de Datos

7 GESTIÓN DE REPARABLES CRÍTICOS



- Gestión Comercial de Reparables
- QA/QC de Reparables
- Trazabilidad
- Gestión de Ciclo de Vida
- Optimización de Costos

GESTIÓN DE PROYECTOS



- Planificación y Control
- Ejecución de Servicios
- Gestión de Riesgos y Calidad
- Entregables y Cierre



COMERCIAL

Generamos valor y relaciones de largo plazo con nuestros clientes



VENTAS

- Prospección de clientes
- Gestión de cuentas comerciales
- Identificación de oportunidades
- Cierre de ventas



COMERCIAL TÉCNICO

- Soluciones y propuestas de valor
- Gestión de cuentas clave



MARKETING ESTRATÉGICO

- Posicionamiento de marca
- Contenidos y comunicación técnica
- Inteligencia de mercado



COTIZACIONES / LICITACIONES

- Gestión de oportunidades
- Preparación y presentación
- Evaluación y adjudicación



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

- Partners tecnológicos
- Alianzas comerciales
- Convenios y colaboración



ADMINISTRACIÓN

Aseguramos eficiencia, sostenibilidad y cumplimiento



FINANZAS & ADMINISTRACIÓN

- Finanzas y Tesorería
- Contabilidad y Control
- Presupuesto y Costos



GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

- Gestión del Talento
- Desarrollo y Cultura
- Compensaciones y Bienestar



LOGÍSTICA & COMPRAS

- Abastecimiento y Compras
- Gestión de Proveedores
- Almacenes y Activos



SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE (SSOMA)

- Seguridad y Salud Ocupacional
- Gestión Ambiental
- Sistema Integrado de Gestión (SIG)

NUESTROS VALORES



SEGURIDAD
Primero



INTEGRIDAD
Hacemos lo correcto



CURIOSIDAD
Siempre



COMPROMISO
En todo lo que hacemos



TRANSCENDENCIA
Creamos valor



INGENIO
Conectamos

INGENIERÍA INTELIGENTE 02

Una manera distinta de entender la Ingeniería.



CAPACIDADES ESTRATÉGICAS



INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

Evaluación de
Integridad Estructural
Inteligente

Medición Inteligente
de Elongación de
Pernos de Molinos

Auditoría de Calibra-
ción de Herramientas
de Ajuste

Inspección Integral
de Liners de Molinos

Inspección Integral
de Recipientes a
Presión

Levantamiento Digital
de Plantas Mediante
Escaneo Láser 3D

Gestión Inteligente de
Integridad de Tuberías

NDT Avanzado
Inspección Inteligente
de Activos Críticos

Auditoría de Ajuste de
Pernos de Molinos

Inspección Phased Array
UTPA de Uniones
Bridadas De Molinos

Gestión Inteligente
de Revestimientos

Inspección Integral
de Tanques de
Almacenamiento

Escaneo Láser de
Componentes para Ingeniería
Inversa de Fabricación



MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE CONDICIÓN

Gestión Inteligente de
Monitoreo de Condición y
Ensayos No Destructivos



INGENIERÍA DE CONFIABILIDAD

Gestión Inteligente
de Estrategias de
Mantenimiento

Gestión Inteligente de
Operational Readiness



METALURGIA INTELIGENTE

Metalurgia
Inteligente



CONFIABILIDAD INTELIGENTE

Confiabilidad
Inteligente



INGENIERÍA DIGITAL

Ingeniería
Digital



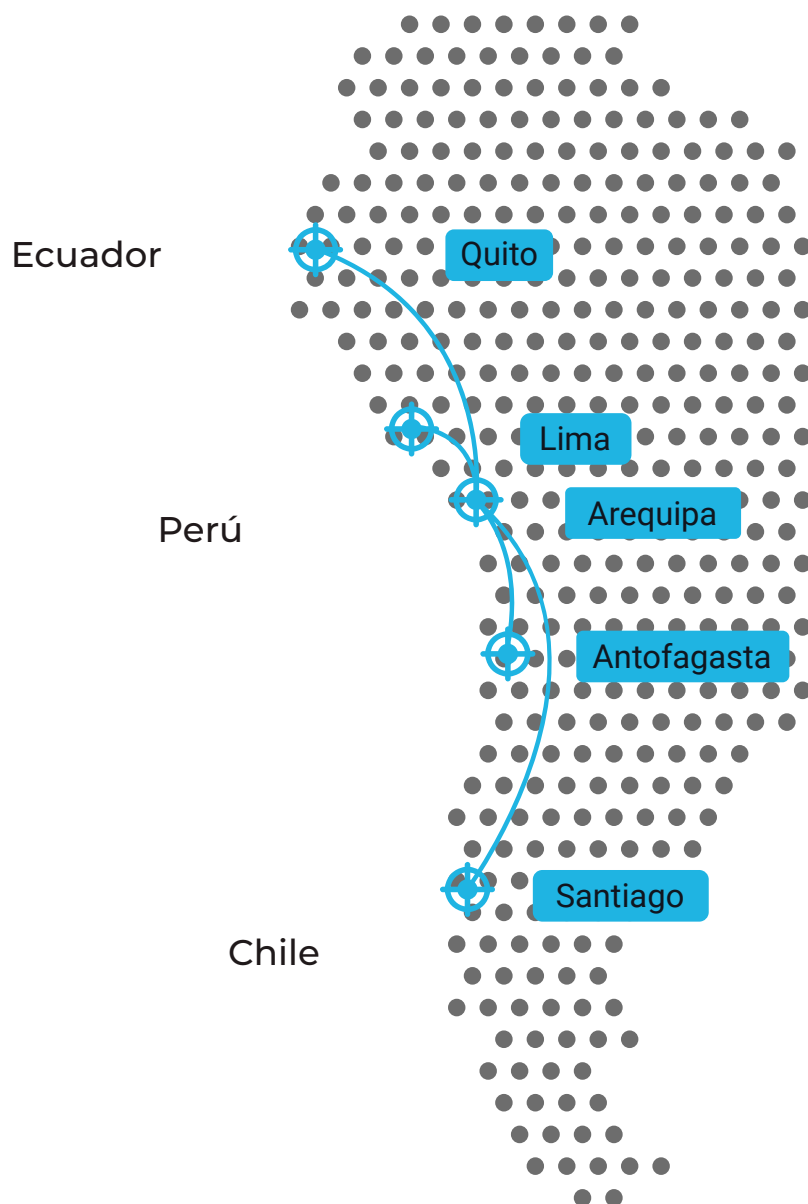
GESTIÓN DE REPARABLES CRÍTICOS

Gestión Inteligente de
Inspección QA/QC de
Reparables Críticos

Gestión Comercial de
Reparables Críticos

SEDES

Nuestras sedes operacionales se ubican cerca de las operaciones mineras de nuestros clientes. Buscamos la efectividad de nuestras operaciones a través de nuestras sedes estratégicas para la operatividad y comercialización de nuestro negocio.



Perú - Lima

Centro de Negocios

Avda. El Derby 055,
Edificio Cronos. Piso 7,
Santiago de Surco

Perú - Arequipa

Centro de Operaciones

Urb. Magisterial III Etapa,
A-17 - Yanahuara

Chile - Antofagasta

Centro de Operaciones

Av. Ascotan 155, Edificio
Faro Norte 1812-B, La
Chimba

SERVICIOS ESPECIALIZADOS 07

"Empresa de Ingeniería Inteligente para operaciones críticas"

Nuestras líneas de negocio asegurar mayor disponibilidad y confiabilidad a través de la capacidad de anticipar, conectar y optimizar operaciones críticas mediante inteligencia aplicada.

Relengcorp

Nuestras líneas de negocio son:

1. Integridad Estructural
2. Monitoreo y Mantenimiento Predictivo
3. Ingeniería de Confiabilidad
4. Metalurgia Inteligente
5. Confiabilidad Inteligente
6. Ingeniería Digital
7. Gestión de Reparables

INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

"Protegemos la integridad de los activos críticos."

Combinamos ingeniería especializada, END avanzado, monitoreo de condición y tecnologías digitales para detectar degradación temprana, reducir riesgos estructurales y maximizar la confiabilidad de activos críticos.

Evaluación de Integridad Estructural de Equipos Críticos

1. Topografía y escaneo estructural
2. OMA, ODS, Análisis vibracional (estructura y sistemas auxiliares).
3. Análisis de transmisibilidad y correlación.
4. Shock Response – estudio de respuesta al impacto.
5. Medición de deformaciones strain gauge.
6. Inspección UT para espesores y fisuramientos.
7. Ensayos NDT (partículas magnéticas).
8. Inspección UTPA y metalografía.
9. Estudio FEA – FEM.

Integridad de Molinos

- Monitoreo de Condición y NDT Avanzado
- Inspección de Elongación de Pernos de Molinos
- Auditoría de Instalación de Pernos de Molinos
- Inspección de Lainers de Molinos
- Inspección UTPA de Bridas de Molinos

Certificación e Integridad Mecánica

- Certificación de Tanques de Alta Capacidad
- Certificación de Recipientes a Presión
- Certificación de Tuberías de Relaves

Otros servicios

- Escaneo Láser 3D
- NDT en Paradas de Planta

MONITOREO DE CONDICIÓN Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO

"No reaccionamos ante las fallas. Las anticipamos."

Integramos mantenimiento predictivo, análisis eléctrico, gestión avanzada de lubricación y modelos de Machine Learning para anticipar fallas, optimizar la confiabilidad y maximizar la continuidad operacional de activos críticos.



- Monitoreo de Condición
- Mantenimiento Predictivo
- Mantenimiento Predictivo Eléctrico
- Lubricación
- Machine Learning Predictivo

INGENIERÍA DE CONFIABILIDAD

"Confiabilidad estratégica para activos críticos."

Convertimos datos, riesgo y estrategia en continuidad operacional. A través de metodologías avanzadas de confiabilidad, readiness operacional y optimización de mantenimiento, ayudamos a las organizaciones a evolucionar hacia operaciones más predictivas, resilientes y orientadas al desempeño.



Estrategias de Activos

- Estrategias de Mantenimiento.
- Optimización del Mantenimiento

Readiness Operacional

- Operational Readiness.
- Comisionamiento.
- Preparación Operacional

Ingeniería de Confiabilidad

- RCA
- RCM
- Análisis de Criticidad
- Análisis RAM
- Gestión del Riesgo
- Optimización Operacional
- Asset Performance
- Software de Confiabilidad

METALURGIA INTELIGENTE

"Transformamos datos metalúrgicos en decisiones inteligentes"

Integramos metalurgia, laboratorio avanzado y Machine Learning para optimizar recuperación y desempeño operacional.



- Operaciones metalúrgicas (muestreo y preparación)
- Laboratorio especializado,
- Caracterización avanzada
- Analítica y Machine Learning



CONFIABILIDAD INTELIGENTE

"Conectamos datos. Anticipamos decisiones."

Integramos sensorización inteligente, IIoT, monitoreo remoto y analítica predictiva para transformar datos operacionales en decisiones inteligentes y accionables. A través de modelos de Machine Learning, plataformas IoT y centros de confiabilidad remota, anticipamos anomalías, estimamos vida útil remanente (RUL) y optimizamos la continuidad operacional de activos críticos.

Sensorización Remota

- IoT
- Monitoreo Remoto
- Adquisición de Datos

Inteligencia Predictiva

- Detección de Anomalías
- RUL
- Root Cause
- Modelos ML

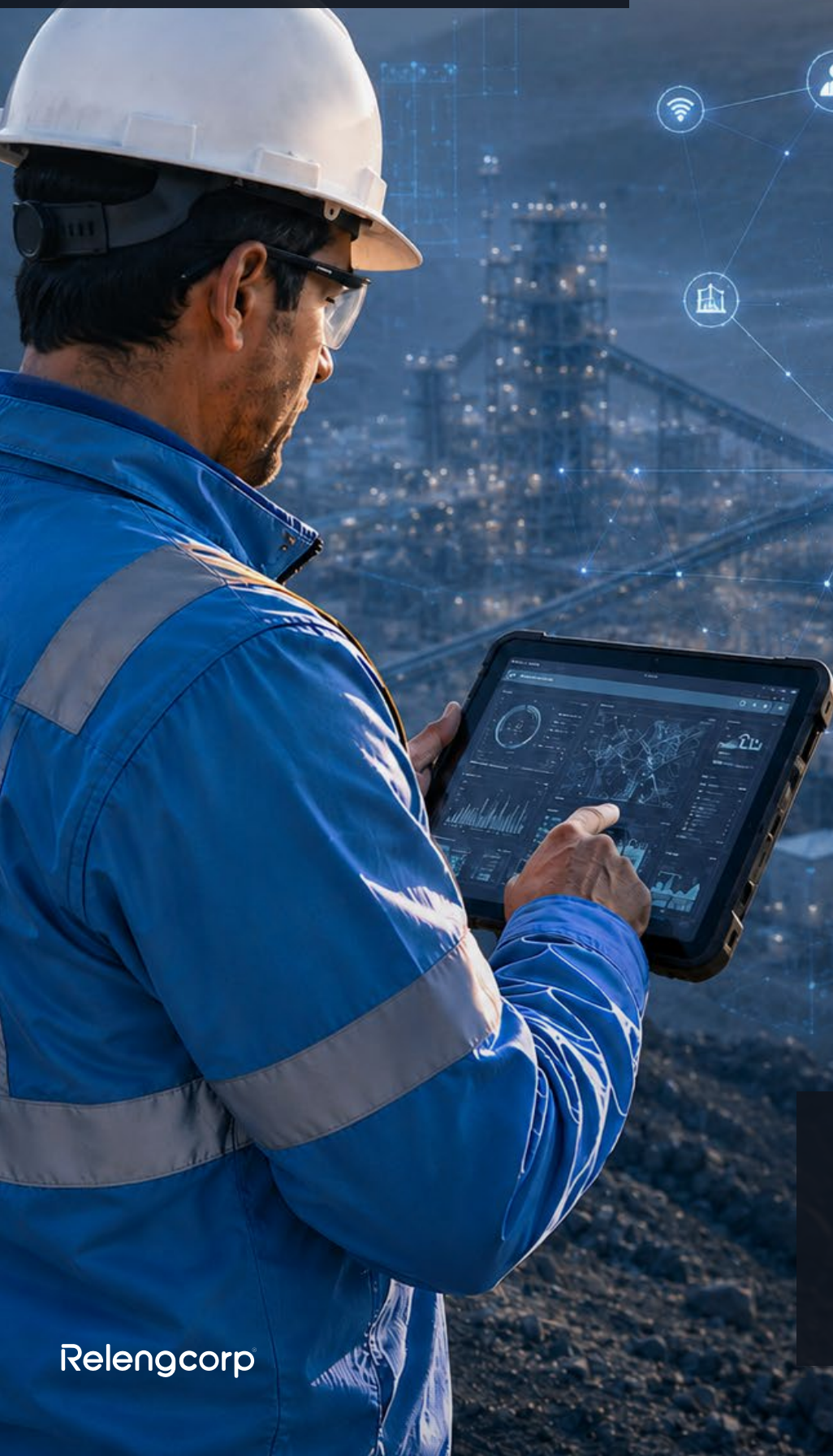
Plataformas

- Plataforma IoT
- Centro de Confiabilidad Remota
- Gemelo Digital de Confiabilidad

INGENIERÍA DIGITAL

"La información correcta, en el momento exacto."

Digitalizamos operación y mantenimiento mediante aplicaciones inteligentes y tecnologías inmersivas.



- Aplicaciones Digitales
- Manuales Interactivos
- Aplicaciones con Tecnologías Inmersivas RA/ RV/ RX
- Plataforma Operacional Digital Portal
- Integración de Datos

GESTIÓN DE REPARABLES CRÍTICOS

"Gestión Inteligente de Reparables Críticos."

Integramos gestión comercial, QA/QC y control técnico para asegurar disponibilidad, trazabilidad y continuidad operacional.



Gestión Comercial de Reparables

- Planificación
- Seguimiento
- Trazabilidad
- Coordinación
- Supply Chain Técnico

QA/QC de Reparables Críticos

- Inspección técnica
- Control Dimensional
- END
- Liberación Técnica
- Aseguramiento de Calidad



CLIENTES 09

Nuestros clientes tienen muchos aspectos en común. Son altamente estandarizados, ajustados a las normas, exigentes y todos comparten la importancia de la seguridad como valor fundamental. Conocemos estas condiciones y nos hemos preparado para cumplir con rigurosidad sus requerimientos.

CLIENTES



ALIANZAS ESTRATÉGICAS



Relengcorp®



comercial@relengcorp.com



Oficina Operaciones Arequipa:
Urb. Magisterial A-17, Yanahuara



Oficina Operaciones Lima:
Av. El Derby 055. Edif. Cronos,
Torre 1, piso 7, Santiago de Surco



Oficina Operaciones Antofagasta
Av. Ascotan 155, Edificio Faro Norte
1812-B, La Chimba

www.relengcorp.com

