



ENGINEERING CONSULTING

BROCHURE INSTITUCIONAL

Ingeniería & Consultoría

Soluciones de diseño, estudios y gerencia de proyectos
para el sector minero e industrial

RUC N° 20610277986 · IWC ISAWAROS SAC

ÍNDICE

CONTENIDO DEL BROCHURE

IWC ISAWAROS presenta su información corporativa, detallando los servicios de consultoría e ingeniería que desarrolla para el sector minero e industrial, así como el equipo profesional responsable de cada proyecto.

01	PRESENTACIÓN	Pág. 03
02	QUIÉNES SOMOS	Pág. 04
03	MISIÓN Y VISIÓN	Pág. 04
04	ESTUDIOS E INGENIERÍA DE DETALLE	Pág. 05
05	SOPORTE Y DATOS GENERALES	Pág. 06
06	EQUIPO PROFESIONAL PRINCIPAL	Pág. 07



01 • PRESENTACIÓN

CREANDO VALOR, DESARROLLO SOSTENIBLE

IWC ISAWAROS es una empresa consultora y de ingeniería que presta servicios al sector minero e industrial, calificada para la prestación de servicios de consultoría y la elaboración de ingeniería detallada.

Presentamos nuestra información corporativa, con el detalle de los principales servicios que realizamos para nuestros clientes del sector minero e industrial.

IWC ISAWAROS se encuentra calificada para realizar estudios de ingeniería y Planes de Cierre de Minas (PCM), acompañando a la operación desde el diseño hasta el cierre responsable del proyecto.

“

Nuestro equipo evalúa no solo las condiciones actuales de la operación, sino el potencial futuro del proyecto.

”



2022

AÑO DE FUNDACIÓN

PCM

PLANES DE CIERRE DE MINAS

360°

CONSULTORÍA E INGENIERÍA



02 · QUIÉNES SOMOS

EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO

IWC ISAWAROS SAC es una empresa fundada en 2022, dedicada a desarrollar actividades de consultoría, ingeniería y gerencia de proyectos mineros relacionados a la Seguridad, Diseño e Ingeniería de Detalle.

Contamos con profesionales especialistas multidisciplinarios, formados sobre la base del trabajo en equipo, con responsabilidad, lealtad y honestidad.

03 · MISIÓN Y VISIÓN

MISIÓN

Ofrecemos oportunidades de desarrollo profesional y humano a nuestros colaboradores, buscando el perfeccionamiento de sus capacidades y su bienestar permanente. El resultado es un servicio de alta calidad, caracterizado por la responsabilidad social.

VISIÓN

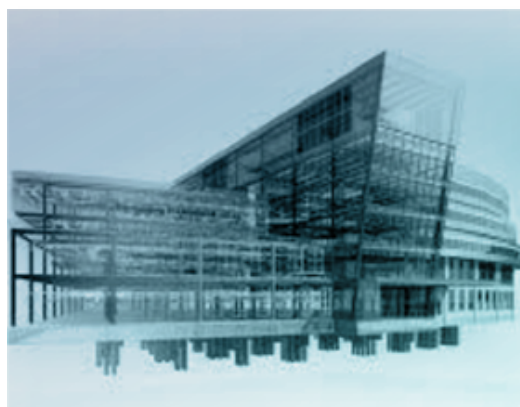
Consolidarnos como la empresa líder en consultoría e ingeniería, con el mejor equipo humano y tecnología de vanguardia, aplicando la información y las herramientas tecnológicas que permitan a nuestros clientes aumentar su competitividad y rentabilidad.

**“La recuperación y el manejo ambiental es posible;
trabajemos juntos por un mundo mejor.”**



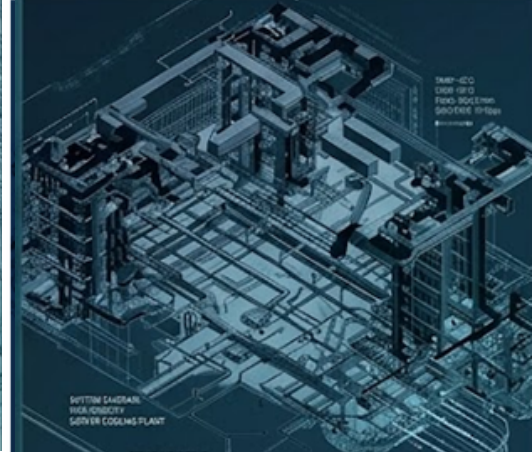
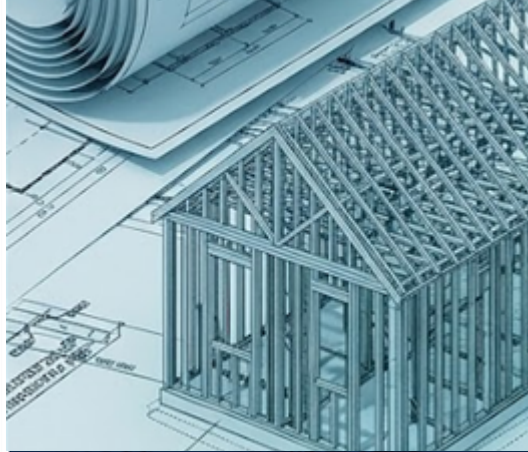
04 · ESTUDIOS INGENIERÍA DE DETALLE

- ✓ Elaboración de ITS, ITM y PADs
- ✓ Diseño de presas de relaves
- ✓ Diseño de botaderos de desmonte
- ✓ Diseño y montaje de plantas concentradoras
- ✓ Estudio de geotecnia (geofísico y geoquímico)
- ✓ Diseño de plantas de tratamiento de agua potable
- ✓ Plan de minado y diseño de minas subterránea y tajos; diseño de PAD de lixiviación
- ✓ Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales, industriales y domésticas
- ✓ Diseño de plantas de tratamiento de aguas ácidas
- ✓ Estudio de Dam Break
- ✓ Diseño de sistemas de drenaje pluvial superficial y subterráneo
- ✓ Diseño de defensas ribereñas y obras de protección fluvial
- ✓ Ingeniería de detalle para depósitos de material excedente (DME)
- ✓ Diseño de infraestructura vial
- ✓ Diseño geotécnico de cimentaciones y soluciones con geosintéticos
- ✓ Supervisión técnica CQA (plan de cierre de minas, construcción de diques de retención y relaveras, y todo tipo de obras civiles)
- ✓ Levantamientos aero-fotogramétricos con drones



MODELAMIENTO BIM

Integramos modelos tridimensionales de detalle para anticipar interferencias, optimizar metrados y acelerar la construcción de plantas e infraestructura.



05 • SOPORTE

RESPALDO TÉCNICO Y DATOS GENERALES

“Nuestro equipo de profesionales no solamente evalúa las condiciones actuales de las operaciones, sino fundamentalmente el potencial futuro que puede tener dicho proyecto con las mejoras tecnológicas y nuevas inversiones, con responsabilidad social y ambiental.”

DATOS GENERALES

Razón social	IWC Isawaros Consulting SAC
RUC	20610277986
Dirección legal	Calle Los Tulipanes 428 – 432, Int. Rivera Navarrete, Lince
E-mail	administracion@iwc-consulting.info
Teléfono	972 039 527

CALIFICACIONES

Consultoría y elaboración de ingeniería detallada para el sector minero e industrial.

Estudios de ingeniería y Planes de Cierre de Minas (PCM).

Modelamiento BIM, geotecnia, hidrología e hidráulica aplicada.

06 • EQUIPO

EQUIPO PROFESIONAL PRINCIPAL

Para el desarrollo del servicio propuesto, IWC ISAWAROS CONSULTING dispondrá del siguiente equipo profesional principal:

PROFESIONAL	CARGO / ESPECIALIDAD	RESPONSABILIDADES PRINCIPALES
Jussef Luis Orosco Pipa	Coordinador de Cierre y Control EPCM	Supervisión técnica de planes de cierre de minas y estabilidad física de relaves. Control de drenaje ácido y gestión de cumplimiento de compromisos (MINEM / OEFA).
José Saúl Pariona Taipe	Topógrafo especialista	Levantamiento topográfico y diseño vial. Trazo y replanteo de obras civiles y mineras. Manejo de equipos de precisión y software Civil 3D.
Roque Mejía Pisconte	Topógrafo / especialista BIM	Modelamiento y gestión de proyectos de edificación con metodología BIM. Operación de drones, estaciones totales y GPS diferencial para ingeniería.
Kerlin Celeste Romero	Auxiliar SSOMA / asistente de oficina técnica	Capacitación en seguridad e identificación de peligros (IPERC). Gestión de residuos y rediseño de depósitos de material excedente (DME) en carreteras.
Gustavo Enrique Bolívar	Especialista en hidrología y drenaje	Diseño y optimización de sistemas de drenaje vial. Modelamiento hidráulico de sistemas fluviales y elaboración de expedientes técnicos para infraestructura vial.
Elgar Reyes Rodríguez	Especialista en hidráulica y modelamiento	Modelamiento hidráulico 1D y 2D (Iber, HEC-RAS) para puentes, presas y defensas ribereñas. Gestión de recursos hídricos y drenaje.
Kristian Fernando Heras	Ingeniero de diseño geotécnico	Elaboración y supervisión de estudios geotécnicos, diseño de defensas ribereñas y soluciones con geosintéticos (geomallas y geotextiles).
Juan David Tacas Lima	Asistente de proyectos	Elaboración de perfiles y expedientes técnicos, ejecución de obras civiles en campo y manejo de software de presupuestos y análisis geoespacial.
María del Pilar Chávez	Docente universitaria / especialista en supervisión	Enseñanza de hidráulica y seguridad. Consultoría en revisión de planos, metrados, costos, presupuestos y modelamiento 3D en Civil 3D.



CONVERSEMOS SOBRE TU PROYECTO

Contáctanos



TELÉFONO

972 039 527



CORREO ELECTRÓNICO

administracion@iwc-consulting.info



DIRECCIÓN

Calle Los Tulipanes 428 – 432, Intersección Rivera Navarrete,
Lince