



AMERICORP
INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE

División Ingeniería y Consultoría



Sobre nosotros

- En Americorp Group, nos dedicamos a la creación de soluciones sostenibles y eficientes que protegen el medio ambiente y optimizan las operaciones de nuestros clientes.
- Contamos con más de 15 años de experiencia liderando el sector, participando en los principales proyectos mineros.
- Proyectos integrales y personalizados, desde ingeniería, consultoría, suministro, puesta en marcha, mantenimiento
- Tenemos presencia regional, brindando atención técnica en toda Latinoamérica



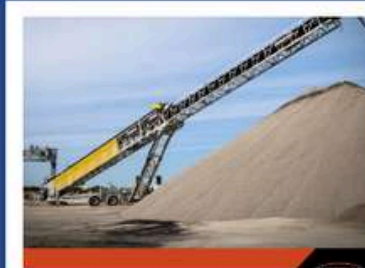
Control de polvo y gases



Tecnologías de aire



Medio Ambiente y Sostenibilidad



Material Handling y Procesamiento



Smart Solutions



Ingeniería y Servicios

Ingeniería y Consultoría

La división estratégica de Americorp enfocada en brindar servicios de consultoría e ingeniería de alto nivel técnico, diseñados para responder a los desafíos actuales de la minería, industria y el medio ambiente.

¿Qué hacemos?

Desarrollamos:

- Ingeniería conceptual, básica y de detalle
- Consultoría técnica especializada
- Estudios e investigaciones aplicadas
- Proyectos de innovación tecnológica
- Reingeniería de procesos y transformación digital

+15 años de experiencia

En el desarrollo de consultorías técnicas e ingeniería especializada para proyectos de gran escala en el sector minero e industrial, tanto a nivel **nacional** como **internacional**.

¿Para quién?

Atendemos a:

- Proyectos de minería
- Terminales portuarios y almacenes logísticos
- Proyectos ambientales
- Operaciones que buscan transformarse hacia el Smart Mining

Certificaciones

- Certificado **ISO 9001** para desarrollo de ingeniería y consultoría
- Certificado **SENACE** como consultor ambiental
- Homologaciones en **SGS y Buro Veritas**

Nuestro enfoque

Acompañamos a nuestros clientes en la evolución hacia operaciones más sostenibles, inteligentes y eficientes, **integrando ingeniería avanzada con una visión estratégica del negocio.**



Ingeniería especializada e innovación

Nuestros servicios especializados se orientan a soluciones personalizadas e innovadoras para operaciones actuales y futuras.



Sostenibilidad como eje central

Aplicamos criterios de economía circular, eficiencia energética, reducción de emisiones y gestión ambiental integral.



Innovación tecnológica aplicada

Integramos herramientas como IA, automatización, sensorización y monitoreo en tiempo real para optimizar decisiones.



Soluciones personalizadas

Nos adaptamos a cada realidad operativa, con soluciones diseñadas para maximizar el valor y el impacto.

Sectores de atención













Minería

Con más de **15 años de experiencia**, desarrollamos **consultorías e ingeniería especializada** orientadas a sector minero. Atendemos necesidades técnicas complejas para el **sostenimiento de operaciones, la optimización de procesos y la transformación tecnológica** de nuestros clientes.

¿Qué ofrecemos?

- Consultoría e ingeniería aplicada al ciclo minero
- Diagnóstico y rediseño de procesos críticos
- Implementación de tecnologías inteligentes y sostenibles
- Enfoque en seguridad, eficiencia y cumplimiento normativo

Áreas de especialización

-  Ventilación minera e industrial
-  Control de polvo y emisiones de gases
-  Climatización de salas eléctricas y de control
-  Diseño y optimización de truck shops y servicios auxiliares
-  Sistemas de carga, descarga, apilado y transporte de graneles
-  Transporte neumático y sistemas de vacío
-  Optimización y reingeniería de plantas de procesamiento
-  Laboratorios metalúrgicos
-  Automatización, inteligencia artificial y monitoreo en tiempo real
-  Ingeniería del agua y tratamiento de aguas residuales
-  Sistemas de limpieza industrial, lavado a presión y aspiración
-  Gestión de activos e infraestructura crítica

Sectores de atención

Puertos y almacenes portuarios

Con una amplia trayectoria participando en los procesos de **ingeniería y construcción** de importantes puertos y almacenes de concentrados del Perú, brindamos soluciones integrales para **proyectos nuevos, operaciones existentes y procesos de mejora continua**.

¿Qué ofrecemos?

- Ingeniería para diseño, ampliación y optimización de infraestructuras logísticas
- Consultoría especializada en flujos de carga y descarga de minerales
- Incorporación de tecnologías inteligentes para eficiencia operativa y seguridad
- Gestión sostenible de recursos y cumplimiento normativo

Áreas de especialización

- 🏗️ Diseño de almacenes de concentrado y minerales
- 🚚 Sistemas de carga, almacenamiento, apilamiento y transporte
- 🌀 Sistemas de presurización, ventilación, control de polvo y climatización
- 💧 Infraestructura de servicios: agua, energía, lavado y limpieza industrial
- 📡 Monitoreo ambiental y de seguridad en tiempo real
- ⚙️ Gestión de activos portuarios y logísticos

Sectores de atención

Medio ambiente

El medio ambiente es un pilar esencial para la sostenibilidad de las operaciones mineras e industriales. Nuestro enfoque combina **consultoría técnica especializada, ingeniería aplicada y un profundo conocimiento normativo** para brindar soluciones **efectivas y personalizadas**.

¿Qué ofrecemos?

- Diagnóstico ambiental especializado
- Estudios y proyectos de mitigación
- Consultoría regulatoria y cumplimiento normativo
- Soluciones integrales para la gestión de aire, agua, suelos y residuos

Áreas de especialización

- ☞ Calidad de aire en operaciones mineras y comunidades cercanas
- 🚫 Contaminación sonora y estrategias de mitigación
- 💧 Ingeniería del agua, calidad, tratamiento y emisores
- 🌍 Calidad y remediación de suelos contaminados
- ♻️ Gestión de residuos sólidos industriales y mineros
- 📄 Estudios ambientales y autorizaciones

Sectores de atención

Sostenibilidad

Creemos que **la sostenibilidad no es una tendencia, sino una oportunidad** para que las empresas sean responsables con su presente y su futuro. Desde la consultoría hasta la ingeniería aplicada, trabajamos con nuestros clientes para generar un impacto **real, positivo y medible** en sus operaciones.

¿Qué ofrecemos?

- Diseño de hojas de ruta hacia la sostenibilidad
- Consultoría en economía circular y valorización de residuos
- Soluciones para eficiencia energética y procesos más limpios
- Implementación de tecnologías para minimizar el impacto ambiental

Áreas de especialización

- 🌿 Ingeniería de sostenibilidad: aire, agua, suelos
- 🧱 Gestión y valorización de relaves mineros
- ♻️ Residuos sólidos, economía circular, reciclaje industrial
- ☀️ Energías renovables: solar, biogás, térmica, alternativas
- 🔥 Waste to energy y plantas de reciclaje
- 🌱 Compostaje: diseño de sistemas y plantas operativas
- 🧴 Higiene industrial y control de impactos internos

Sectores de atención

Smart Technologies

La transformación digital ya no es opcional: es una necesidad estratégica para la industria moderna. En Americorp Ingeniería y Consultoría apoyamos a las empresas a **planificar, implementar y escalar tecnologías inteligentes**, alineadas a sus procesos operativos, objetivos de negocio y sostenibilidad.

¿Qué ofrecemos?

- Asesoría en digitalización de procesos industriales
- Desarrollo de soluciones tecnológicas personalizadas
- Integración de sistemas inteligentes para monitoreo y control
- Soporte en adopción de nuevas tecnologías a gran escala

Áreas de especialización

- 🧠 Automatización de procesos e inteligencia artificial
- 🔍 Monitoreo en tiempo real y predictibilidad de fallas
- ⚙️ Desarrollo de soluciones a medida para cada operación
- 🤖 Robótica
- 🚗 Electromovilidad en operaciones industriales

Sectores de atención

Energía

La gestión estratégica de la energía es **clave en cualquier empresa y operación productiva**. Un uso ineficiente no solo incrementa los costos, sino que afecta directamente la sostenibilidad económica y operativa. Desde **la planificación hasta la implementación**, ayudamos a nuestros clientes a optimizar sus recursos energéticos y a explorar **nuevas fuentes limpias y renovables**.

¿Qué ofrecemos?

- Consultoría energética integral
- Ingeniería de eficiencia y uso responsable de recursos
- Evaluación de viabilidad para proyectos de generación energética
- Implementación de soluciones renovables y alternativas

Áreas de especialización

- 📊 Planificación energética a corto, mediano y largo plazo
- ⚙️ Eficiencia energética en sistemas industriales
- 📄 Estudios de viabilidad técnico-económica para generación
- 🔥 Proyectos de generación a partir de residuos sólidos industriales (Waste to Energy)
- ☀️ Energía solar, térmica, biogás, hidrógeno, hidroeléctrica
- 🔄 Uso de energías alternativas y soluciones híbridas

Proyectos relevantes

Puertos y Almacenes de Concentrados

- **Ingeniería y servicios en:** Miski Mayo – Vale, Puerto Ilo (Grupo México), Tisur, Puerto Paracas, Quellaveco (Anglo American), Puerto del Callao
- **Supervisión y construcción para:** Louis Dreyfuss, IXM
- **Clientes:** Grupo México, Marcobre, Impala, Glencore, Tisur, Louis Dreyfus

Control de Polvo en Plantas Mineras

- **Estudios e ingenierías para:** Grupo México, Anglo American, BHP, Glencore, Barrick, Goldfields, Vale, Votorantim, Nexa, Gerdau, Freeport, Minsur, Marcobre

Laboratorios Metalúrgicos

- **Diseño e implementación para:** ALS, Impala Callao, Minsur, Chinalco, Antamina, Poderosa, Buenaventura, Grupo México

Manejo y Transporte de Minerales y Graneles

- Puerto de Minerales del Callao, Perubar - Glencore, Louis Dreyfus, Grupo México

Ingeniería del Agua y Tratamiento de Aguas Residuales

- **Ingeniería conceptual, básica y de detalle, emisores submarinos** para fundición y refinería Ilo – Grupo México SPCC

Ventilación Minera

- **Proyectos de ventilación minera e industrial en:** Minsur, Nexa, Volcán, Grupo México

Energía Renovable

- **EPC sistemas fotovoltaicos (auxiliares, agua caliente, rurales) para:**
- Compañía Minera Poderosa, Finca Alemana Ecology, Agroindustrial Chanchamayo
- Gerencia de instalación de 2,600 kits rurales (260 kW)
- Estudios de factibilidad: Waste to Energy

Infraestructura e Ingeniería Civil

- **Almacenes de concentrados, rellenos domésticos, vías de acceso:**
- IXM, ALS, SPCC, Grupo México

Sostenibilidad y Economía Circular

- **Plantas de compostaje y reciclaje para:**
- Grupo México, SPCC, Goldfields, Minsur, Cerro Matoso, L'Oréal México, Ambipar

Nuestro Staff

Contamos con un equipo técnico altamente calificado, con experiencia nacional e internacional en minería, medio ambiente, automatización, energía, estructuras y sostenibilidad.

Dirección ejecutiva

Walter Romero

- Ingeniero Industrial, MA – *Director Ejecutivo*
- 30 años de experiencia liderando proyectos mineros-industriales, portuarios, ambientales, energéticos, tecnológicos y sostenibles

Staff de especialistas

Fray Rojas

- Ingeniero Mecánico, MBA – *Especialista en Control de Polvo y Ventilación Minera e Industrial*

Santiago Pomasonco

- Ing. Mecánico de Fluidos – *Especialista en Ventilación y Transporte Neumático*

Patricia Rojas

- Ingeniera Ambiental, Máster en Medio Ambiente – *Especialista en Agua y Gestión de Residuos Sólidos*

Anthony Fluker

- Ing. Electrónico, Máster en Automatización – *Especialista en Automatización y Smart Technologies*

Helard Álvarez

- Ing. Civil, Máster en Estructuras – *Especialista en Infraestructura y Manejo de Materiales*

Luis Postigo

- Ing. Civil e Industrial, Magíster en Gestión Minera. - *Especialista en Procesamiento, Relaves, Estudios de Viabilidad*

Juan Bazán

- Ing. Industrial – *Especialista en Diseño de Plantas e Instalaciones Industriales*

Wilmer Gómez

- Ing., Máster en Energía – *Especialista en Eficiencia y Generación Energética*

Francisco Galve

- Ing. Mecánico – *Especialista en Sistemas de Manejo de Minerales y Graneles*

José Arango

- Ing. Metalurgista, Máster en Ingeniería – *Especialista en Plantas de Triturado y Procesamiento de Minerales*

¡Gracias!



(+511) 774-3722



www.americorpsac.com



Av. Del Pinar 110 Oficina 605,
Surco, Lima 15038 - Perú



Americorp Group