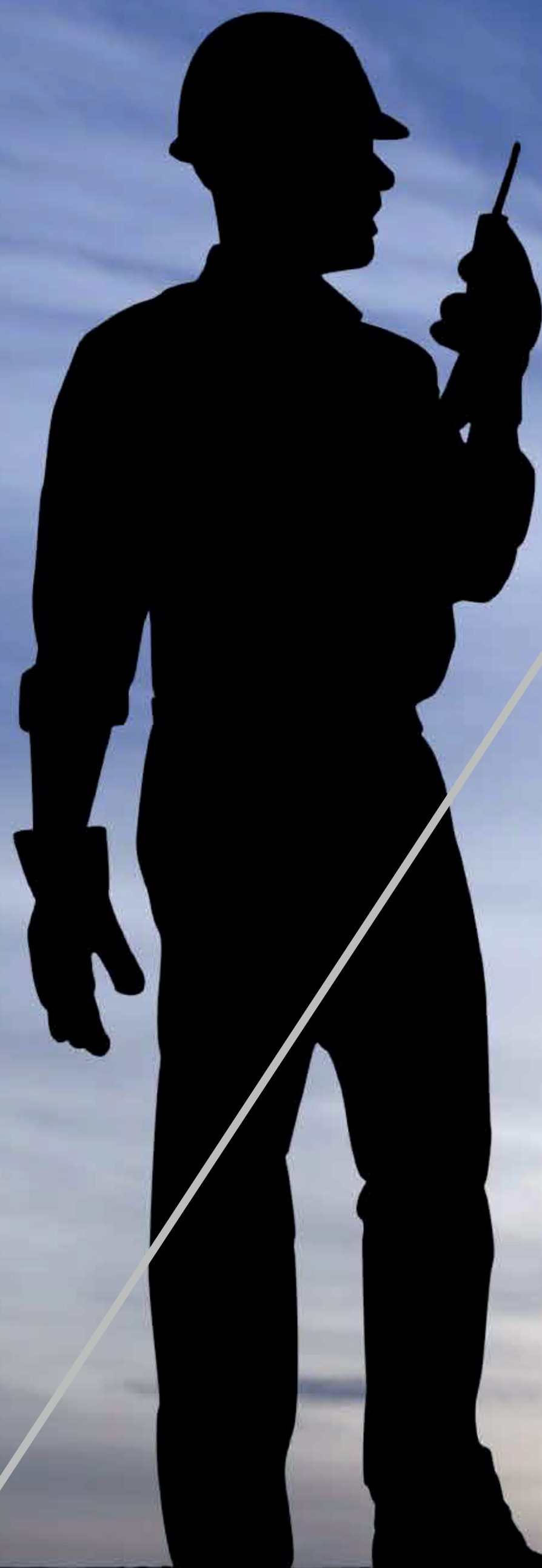




WMS & MINING

Por una minería RESPONSABLE





WMS & MINING

WMS&MINING S.A.S. es una compañía creada para dar soluciones integrales dentro de las actividades mineras, proveyendo servicios en temas de exploración, estudios y monitoreos ambientales, estudios y manejo del agua y asesoramiento en la administración de derechos mineros, facilitando al cliente a mantener vigentes todos los permisos de operación para las diferentes fases de la actividad minera brindando un acompañamiento y seguimiento continuo desde la obtención de los actos administrativos y en toda la normativa legal vigente.

Facilitamos proyectos llave en mano que superan las expectativas de nuestros clientes, en temas tecnológicos, comunicacionales, sistemas de energía, infraestructura (obra civil y mecánica), maquinaria para perforación, provisión e instalación de campamentos y maquinaria pesada.

MINERÍA

- Elaboración de procedimientos de Exploración.
- Mapeo Geológico (método anaconda)
- Vectorización geoquímica y de alteraciones hidrotermales.
- Administración de derechos mineros
- Asesoramiento en la obtención de concesiones mineras
- Cesión y transferencia de concesiones mineras
- Contratos de operación minera
- Informes anuales de exploración, explotación y cambio de fase Evaluación de áreas y concesiones mineras
- Topografía, fotografías aéreas.





WMS & MINING

RECURSOS HÍDRICOS

- Asesoramiento para la obtención de permisos de uso y aprovechamiento del agua para todos los sectores productivos.
- Aprobación de planos de obras hidráulicas ante la Autoridad competente previo a la construcción de las obras civiles.
- Establecimiento de servidumbres de tránsito voluntarias o forzosas.
- Determinación de puntos de captación de agua para las actividades mineras en sus diferentes fases y en función de los planes de exploración y/o explotación.
- Elaboración y análisis de estudios hidrológicos, geotécnicos, edafológicos.
- Elaboración de diseños hidráulicos de captación, distribución, redes de conducción, plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales.
- Diseño y construcción de campamentos móviles o fijos.
- Instalación y diseño de medidores de caudal en función de lo establecido en el marco legal vigente.
- Asesoramiento y Capacitación en la Ley Orgánica de Recursos Hídricos Usos y Aprovechamiento del Agua (LORHUyA).
- Asesoramiento técnico en el cumplimiento de Regulaciones Nacionales para el uso y/o aprovechamiento del recurso hídrico.
- Elaboración de presupuesto referencial de construcción de obra civil.
- Construcción de obras civiles





WMS & MINING

LABORATORIO DE ENSAYO

Control y Caracterización Físico-Químicos y Microbiológicos.

Área de Muestreo:

- Muestreo de aguas: consumo, residual, natural, superficial y profundas.
- Muestreo de suelos y sedimentos superficiales y profundos
- Muestreo de gases de combustión en fuentes fijas
- Muestreo de Nivel de Presión Sonora (ruido): Ambiental, Industrial y Laboral

Área Analítica:

- Análisis de aguas residuales, consumo, superficiales, riego, naturales e industriales
- Análisis de suelos y sedimentos: agrícolas, remediados
- Análisis complementario de la determinación de material particulado en las emisiones de fuentes fijas.

Tratamiento Estadístico:

- Determinación de la carga contaminante de los resultados de gases y material particulado en las emisiones de fuentes fijas.
- Tratamiento estadístico de datos de Nivel de Presión Sonora (Ruido)
- Generación de Resultados del Análisis de aguas y suelos
- Análisis de los resultados obtenidos durante el año ambiental, en los formularios de control requeridos a nivel nacional.

Laboratorio certificado por el SAE.





WMS & MINING

GESTIÓN AMBIENTAL

- Registros ambientales
- Estudios de impacto ambiental
- Actualizaciones de estudios de impacto ambiental.
- Línea Base física, social, biótica
- Informes de cumplimiento ambiental
- Auditorías ambientales de cumplimiento, renuncia total o parcial.
- Inventario forestal y valoración económica.
- Monitoreo biótico, rescate biótico y manejo de vivero.
- Monitoreo físico (agua, suelo, ruido, emisiones atmosféricas, calidad del aire).
- Informes de monitoreo ambiental
- Rehabilitación de áreas intervenidas.
- Monitoreo al plan de manejo ambiental.
- Planes de acción.
- Registro de generador de desechos peligrosos.
- Plan de minimización de desechos.
- Asesoría ambiental en temas legales y técnicos operativos.

GESTIÓN SOCIAL

- Diseño de estrategias de intervención social.
- Diagnóstico y gestión de conflictos socioambientales.
- Procesos de participación ciudadana.
- Identificación de sujetos de consulta previa.
- Soporte y ejecución de mecanismos de consulta previa.
- Diagnóstico de relacionamiento comunitario
- Diseño de estrategias de relacionamiento comunitario.
- Planes de relaciones comunitarias.
- Análisis y evaluación de riesgos sociales enfocado hacia el conflicto.
- Auditorías de gestión social.





WMS & MINING

ARQUEOLOGÍA

- Estudios especializados en arqueología.
- Prospección arqueológica.
- Monitoreo arqueológico
- Rescate arqueológico

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- Elaboración e implementación de planes de emergencia.
- Identificación y evaluación de riesgos.
- Medición y control de riesgos laborales.
- Reglamento de seguridad e higiene.
- Programas de salud ocupacional para cumplimiento de normativa





WMS & MINING

INFRAESTRUCTURA – CAMPAMENTOS – MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS

- Servicios de transporte para maquinaria pesada.
- Alquiler de maquinaria pesada, semi-pesada, liviana y equipos.
- Construcción y montaje de campamentos móviles de operaciones en campo, llave en mano (Obras eléctricas, obras sanitarias, movimiento de tierras, biodigestores, tanques de almacenamiento de agua, paneles solares, etc).
- Mejoramiento y mantenimiento de vías.
- Apertura de accesos.
- Movimiento de muestras – testigos de perforación.
- Movilización de equipo y herramientas en campo.
- Manejo de proyectos de operaciones en campo.





WMS&MINING

Nuestro Equipo



Ing. Marco Bedón

Ingeniero geólogo vinculado al sector petrolero con 15 años de experiencia ejecutando temas en el área de control de operaciones tanto en el sector público como privado.

Actualmente, Gerente General de la Compañía Water Management Solutions And Mining WMS&MINING S.A.S y colaborador de la empresa Schlumberger S.A.



Ing. Cintya Rodríguez

Ingeniera geóloga con 12 años de experiencia en el sector minero, ocupando cargos de decisión dentro del sector público como Subsecretaria de Minería Industrial, Directora de Minería, Subsecretaria de Minería Regional de la Zona Centro Sur, Coordinadora Nacional de Regulación en temas de Agua Potable y Saneamiento entre otros y dentro del sector privado.

Asesora técnica de empresas mineras, sólidos conocimientos en administración pública, procesos, política

Cientes



Ing. Marco Bedón

📍 Dirección: La Floresta, Calle Vizcaya 609 y
El Oro, Edificio Victory Oficina 06

☎ Teléfono: +593 97 928 6403

✉ info@wms-ec.com

marco.bedon@wms-ec.com

🌐 www.wms-ec.com