

### 3 ALCANCE

El presente estudio considera la construcción de plataformas de perforación y obras auxiliares necesarias para la el inicio de la fase de Exploración Avanzada.

La infraestructura consta de 36 plataformas y pozos de sedimentación distribuidos en el área definida de perforación, así como de instalaciones auxiliares para el desarrollo de la fase de exploración, las cuales se mencionan a continuación.

#### Infraestructuras

- Plataformas de perforación
- Pozos de sedimentación

#### Instalaciones Auxiliares

- Apertura de Trochas
- Accesos
- Campamento Permanente
- Área de Logueo
- Cuarto de Corte de Testigos
- Talleres
- Área de Almacenamiento de Combustible
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)
- Campamentos Temporales
- Escombreras
- Sistema de Sedimentación

Como parte del presente estudio se incluye el diagnóstico ambiental de línea base y la descripción del proyecto, lo cual permitirá definir áreas de influencia y sensibles, análisis de riesgos, la evaluación de impactos socioambientales y a su vez incluir medidas en un plan de manejo para prevenir, controlar, mitigar y recuperar los impactos generados.

### 3.1 Objetivos

#### 3.1.1 Objetivo General

Elaborar el Estudio de Impacto Ambiental para la Fase de Exploración Avanzada de Minerales Metálicos, Bajo el Régimen de Gran Minería Para el Área Operativa de la Concesión Minera Panantza (Código 102212) de acuerdo a los lineamientos técnicos y legales y así obtener un Plan de Manejo Ambiental que permita ejecutar y gestionar el proyecto dentro del marco de la legislación ambiental vigente con el fin de obtener la licencia ambiental.

#### 3.1.2 Objetivos Específicos

- Identificar las condiciones actuales de la línea base de los componentes físicos, bióticos y sociales del área de influencia de la fase de exploración avanzada del proyecto.
- Determinar los impactos ambientales significativos que ocasionarán las actividades de la fase de exploración avanzada en sus obras e instalaciones principales y complementarias; así como los procesos a realizarse durante las etapas de construcción-instalación, operación, mantenimiento y cierre.
- Definir medidas para prevenir, mitigar, corregir, recuperar y compensar los impactos ambientales negativos de carácter significativo, así como para potenciar los impactos ambientales positivos a través de la elaboración del plan de manejo ambiental aplicable.
- Definir un programa de monitoreo y seguimiento que permita la verificación del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aplicable para las operaciones del área y el control de los impactos ambientales significativos que puedan generarse de la fase de exploración avanzada.
- Aplicar el marco legal en los aspectos jurídicos, técnicos, económicos y ambientales, para la ejecución del proyecto.
- Realizar el proceso de participación ciudadana conforme lo establece la normativa ambiental vigente.