



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Secretaría de Ambiente y  
Ordenamiento Territorial  
Dirección de Protección Ambiental



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Ministerio de Economía y  
Energía  
Subsecretaría de Energía y  
Minería  
Dirección de Minería

MENDOZA, 09 NOV 2023

RESOLUCION Nº 53 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº 020 DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

**VISTO** el Expediente **EX -2021-02224553-GDEMZA-GDEMZA- DMI#MEIYE**, en el cual obran los antecedentes relacionados con el estudio denominado "Etapa de Exploración - Proyecto Las Choicas" el cual ha sido propuesto por la Empresa MINERA GEOMETALES S.A., a fin de ser sometido al Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental; y

#### **CONSIDERANDO:**

Que es responsabilidad de la Dirección de Protección Ambiental de la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial y de la Dirección de Minería del Ministerio de Economía, Infraestructura y Energía, el control ambiental de la actividad minera en el territorio de la Provincia, de acuerdo a lo establecido en el artículo 28° del decreto 820/2006.-

Que el mismo Decreto menciona la finalidad del procedimiento será promover el desarrollo sustentable armonizando los requerimientos del desarrollo económico con el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad y la población en general; todo esto en concordancia con la sección segunda del Título XIII del Código de Minería de la Nación y el título V de la Ley Provincial N°5961.

Que en documento de orden 4, la empresa MINERA GEOMETALES S.A. a través de P y T Consultora S.R.L presenta el Estudio Ambiental del proyecto denominado INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL- "Etapa de Exploración - Proyecto Las Choicas", a desarrollarse en el departamento de Malargüe, Provincia de Mendoza.

Que en orden 07, obra Informe Técnico del Área de Geología Ambiental, en el cual se realizan observaciones y recomendaciones al proyecto presentado.

Que a orden 13, consta el Informe Técnico elaborado por el Área de Minería de la Dirección de Protección Ambiental, el cual también establece requisitos a cumplir por el interesado.

Que en documento 33, constan las respuestas ofrecidas por el titular de autos a lo solicitado por el Área de Geología Ambiental en orden 07.

Que a orden 35, el Departamento de Geología informa que se ha dado respuesta en forma parcial a lo requerido en el Informe Técnico de esa área. Por lo tanto, solicita nuevas respuestas al interesado, así como la presentación de las respuestas requeridas a lo informado por la Dirección de Protección Ambiental, en orden nro. 13.

Que en orden 42, el titular de autos presenta la respuesta a las observaciones del informe técnico realizado por la Dirección de Protección Ambiental.

Que en orden 49, se presenta el interesado y acompaña las respuestas correspondientes a lo solicitado por el área de Geología en orden 35.



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Secretaría de Ambiente y  
Ordenamiento Territorial  
Dirección de Protección Ambiental



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Ministerio de Economía y  
Energía  
Subsecretaría de Energía y  
Minería  
Dirección de Minería

MENDOZA, 09 NOV 2023

RESOLUCION Nº **53** DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº **-020** DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

completarse, y concluye en que "la aprobación del IIA queda supeditada a la adecuación del Informe".

Que a orden 122 obra Dictamen Sectorial del Departamento General de Irrigación (DGI), con Resolución N° 0668/23 de aprobación del anexo que contiene el informe.

Que a orden 129 obra Dictamen Sectorial de la Municipalidad de Malargüe, el cual analiza la presentación y realiza una serie de recomendaciones, concluyendo que no tienen observaciones al mismo.

Que a orden 133 obra Dictamen Sectorial de la Dirección de Recursos Naturales Renovables, de la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial el cual concluye que el proyecto puede desarrollarse teniendo en cuenta las observaciones y sugerencias vertidas en el informe.

Que a orden 143 la Directora de la Dirección de Protección Ambiental dispone solicitar a la empresa ampliación de información sobre el proyecto.

Que a orden 148/149 obran las respuestas de la empresa a las observaciones y requerimientos del Organismo Dictaminador FCAI, los Organismos Sectoriales y la Dirección de Protección Ambiental (DPA).

Que a orden 150 obra informe del Grupo Espeleológico Argentino, Estudio y Conservación de Cavidades Naturales y Artificiales, donde se manifiesta que "Según el Catastro Nacional de Cavidades Naturales (CNCN) no existen registros de cavidades naturales registradas dentro del área indicada..."

Que a orden 152 la Directora de la Dirección de Protección Ambiental dispone solicitar a la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (FACAI), la revisión de la información ampliatoria presentada por la empresa.

Que a orden 158 obra Informe Técnico de la DPA evaluando la información presentada por la empresa concluyendo que: *"...De acuerdo al análisis de la información ampliatoria presentada por la empresa se considera que: No se identifica afectación de glaciares en la etapa propuesta. No se identificaron cuerpos cavernosos en el área de trabajo No existen en el área de trabajo presencia de pueblos originarios Se aporó la información necesaria para evaluar el impacto del trabajo Se presentó un plan de mitigación acorde a las actividades..."*

Que a orden 159, obra vinculada la evaluación que realizara la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (FACAI) respecto a las nuevas presentaciones de la empresa, concluyendo que: *"... Consideraciones técnicas: El presente informe en el que se ha*



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Secretaría de Ambiente y  
Ordenamiento Territorial  
Dirección de Protección Ambiental



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Ministerio de Economía y  
Energía  
Subsecretaría de Energía y  
Minería  
Dirección de Minería

MENDOZA, 09 NOV 2023

RESOLUCION Nº 53 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº E-020 DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

Que el artículo 25° del Decreto Reglamentario N° 820/2006 menciona: *“Para las etapas de Prospección y Exploración minera, actividades no contempladas en la Ley Provincial N° 5961 y modificaciones, la Autoridad Ambiental Minera, previa categorización del Proyecto, y cuando sus actividades, por lo escaso de su impacto o magnitud no puedan afectar el equilibrio ecológico, esto es, cuando no puedan superar la carga del ecosistema, emitirá la correspondiente Declaración de Impacto Ambiental (DIA) bastando para ello de los pasos y trámites previstos por los artículos 8°, 9° y 10° del presente decreto, bajo pena de nulidad.”*

Por ello, en virtud de lo expuesto por la Ley N° 5961; y su Decreto Reglamentario N°820/2006, la Ley 7722, el Código de Minería de la Argentina y la Ley N° 25.675.

**LA DIRECTORA DE PROTECCION AMBIENTAL**

Y

**EL DIRECTOR DE MINERIA**

**RESUELVEN:**

**Artículo 1º:** Declárese que la empresa **MINERA GEOMETALES S.A.** ha dado cumplimiento con el Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental del proyecto denominado **“INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL- PROYECTO LAS CHOICAS”** para la etapa de Exploración, a realizarse en el departamento de Malargüe, Provincia de Mendoza, de acuerdo a lo establecido en el Capítulo V de la Ley N° 5961 y su Decreto Reglamentario N° 820/2006.

**Artículo 2º:** Otórguese la correspondiente **Declaración de Impacto Ambiental (DIA)** al proyecto mencionado en el Artículo 1º, de conformidad a lo dispuesto en la Ley N° 5961 y Decreto Reglamentario N°820/2006, el que deberá ser sometido al procedimiento legislativo de ratificación del artículo 3º de la Ley N° 7722.

**Artículo 3º:** La empresa **MINERA GEOMETALES S.A.**, deberá tramitar ante las autoridades competentes todos los registros y permisos que le exijan los distintos organismos públicos con injerencia en la materia del proyecto.

**Artículo 4º:** Establézcase que **MINERA GEOMETALES S.A.** deberá dar cumplimiento a las actividades presentadas en el Plan de Trabajo del proyecto, que fuera evaluado por el Organismo Dictaminador, teniendo en cuenta en todo momento las recomendaciones de los dictámenes tanto técnicos como sectoriales emitidos.

**Artículo 5º:** Establézcase que **MINERA GEOMETALES S.A.** como proponente del proyecto,



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Secretaría de Ambiente y  
Ordenamiento Territorial  
Dirección de Protección Ambiental



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Ministerio de Economía y  
Energía  
Subsecretaría de Energía y  
Minería  
Dirección de Minería

MENDOZA, 09 NOV 2023

RESOLUCION Nº 53 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº EE-020 DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

condicionamientos del DGI.

#### **a. Suelo**

1. Para el sitio indicado como obrador se deberán tomar los recaudos necesarios durante el mantenimiento de maquinarias y sitio de acopio de residuos peligrosos, a saber desuelo impermeabilizado, bajo techo y cartelería correspondiente.
2. No podrán depositarse residuos de ningún tipo fuera del área de trabajo.
3. Para el caso de la apertura de nuevos caminos, deberán gestionarse las autorizaciones que correspondan.
4. Los movimientos de suelos en el sitio de exploración, deben ser controlados, evitando la generación excesiva de polvo en suspensión, tomando los recaudos necesarios para minimizarlos.
5. En el caso de encontrarse en el lugar de trabajo, signos, ruinas, evidencias y/o yacimientos arqueológicos, la empresa deberá acatar las disposiciones de la Ley de Patrimonio Provincial.
6. Se deberán extremar las medidas de mitigación para evitar pasivos ambientales especialmente en sitios frágiles o que pudieran afectarlos. Principalmente cursos de agua, vegas, sitios de nidificación, reproducción, refugio o alimento y extremar las medidas de precaución en cuanto al movimiento de suelos recuperando la mayor cantidad posible de ejemplares vegetales

#### **b. Aire**

1. Se recomienda mantener en condiciones óptimas los sistemas de escapes de los motores de los vehículos y maquinarias que se utilizarán en la ejecución de los trabajos; controlar los silenciadores de las maquinarias y camiones a utilizar, no superando los umbrales máximos establecidos en la normativa vigente.
2. Evitar incrementar contaminantes atmosféricos, tales como material particulado en suspensión, evitar en lo posible la simultaneidad de tareas contaminantes y tomar precauciones los días de viento.

#### **c. Recurso Hídrico (Superficial y Subterráneo)**



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Secretaría de Ambiente y  
Ordenamiento Territorial  
Dirección de Protección Ambiental



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Ministerio de Economía y  
Energía  
Subsecretaría de Energía y  
Minería  
Dirección de Minería

MENDOZA, 09 NOV 2023

RESOLUCION Nº **53** DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº **53-020** DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

de aguas (residuales o no), vertidos, actividades de riesgo de vertidos, sistema de riego, construcción y/o modificación de infraestructura hídrica o ubicada en el dominio público hidráulico.

5. Deberá cumplir con la normativa relacionada con el control de la contaminación Resolución 778/96; 627/00; 647/00; 715/00; 400/03, todas del HTA y demás disposiciones concordantes. Extracción de Áridos (Res. 1300/75) y Traslado o constitución de Servidumbre de Acueducto (art. 85 y ss de la Ley de Aguas).

6. La Empresa deberá atender las disposiciones sobre uso de aguas (art. 194 de la Constitución Provincial; art. 110, 117 y cc de la Ley de Aguas, art. 42, Ley 322; Leyes 4035, 4036, 4306, 6405, 6044).

#### **d. Flora, Fauna y Paisaje**

1. Deberá conservarse y protegerse los corredores biológicos de la Fauna silvestre del área de influencia directa o indirecta.

2. Deberá arbitrar los medios necesarios para prohibir la caza de toda especie ictica, el uso de armas de fuego o de cualquier otro tipo. La captura de aves por el uso de cualquier elemento.

3. No deberán realizar bajo ninguna circunstancia las actividades de quema de vegetación, uso de herbicidas o productos químicos durante las actividades de exploración.

#### **e. Residuos**

1. Los residuos asimilables a urbanos resultantes de las actividades diarias se deberán depositar en los sitios correspondientes según las indicaciones de la Municipalidad de Malargüe.

2. En el caso de generar residuos susceptibles a ser rehusados o reciclados (maderas, papeles, cartones, plásticos, chatarra) estudiar la posibilidad de gestionarlo con instituciones o empresas dedicadas a tal fin. En ningún caso podrá acopiarlos en los lechos de los cauces, ni generar sitios de acumulación no controlada.

3. Se deberán almacenar, previa a su disposición final, los residuos peligrosos en forma clasificada y segregada en contenedores debidamente identificados y con su correspondiente corriente de desecho. El lugar de disposición deberá estar protegido



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Secretaría de Ambiente y  
Ordenamiento Territorial  
Dirección de Protección Ambiental



**MENDOZA  
GOBIERNO**

Ministerio de Economía y  
Energía  
Subsecretaría de Energía y  
Minería  
Dirección de Minería

MENDOZA, 09 NOV 2023

RESOLUCION Nº 53 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº 020 DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

#### f. Seguridad y Señalización

1. No se admitirán señalizaciones de tipo llama viva a los fines de no contaminar el recurso aire o provocar incendios.
2. Se deberán tomar todas las precauciones para evitar accidentes en el lugar del Proyecto.
3. Deberá estar señalizado el camino en todo su recorrido con indicaciones del proyecto.

**Artículo 6°:** Antes de dar comienzo a las actividades, la Empresa MINERA GEOMETALES S.A., deberán contratar un seguro de responsabilidad civil, caución, fianza bancaria, fondo de reparación u otra garantía equivalente y de entidad suficiente, para asegurar la recomposición de los eventuales daños ambientales que la actividad pudiera ocasionar, de acuerdo con los términos del Artículo 22 de la Ley N° 25.675.

**Artículo 7°:** Si posterior a la Etapa de Exploración, la Empresa MINERA GEOMETALES S.A. decide no continuar con el proyecto, deberá informarlo por escrito con una antelación mínima de 10 (diez) días, ante la Dirección de Minería y la Dirección de Protección Ambiental a fin de que el sitio sea inspeccionado y se evalúen las condiciones ambientales.

**Artículo 8°:** La Dirección de Protección Ambiental conjuntamente con la Dirección de Minería, a fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa MINERA GEOMETALES S.A. establecidas en la presente Resolución, realizará las inspecciones que considere necesarias durante la Etapa del Proyecto que se cursa.

**Artículo 9°:** El proyecto deberá ejecutarse de acuerdo con las condiciones originalmente propuestas en el estudio de impacto ambiental y ampliatorios y con las restricciones y especificaciones de la presente resolución. Si la Autoridad de Aplicación verificara que se han modificado las condiciones propuestas, la empresa deberá presentar un nuevo Estudio Ambiental, el que será sometido al Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental.

**Artículo 10:** La Declaración de Impacto Ambiental (DIA) deberá renovarse bianualmente, de acuerdo a los términos del artículo 23° del Decreto Reglamentario N° 820/06, de la Provincia de Mendoza.

**Artículo 11°:** Remítase copia al Poder Legislativo de la Provincia de Mendoza para la continuidad del trámite conforme con artículo 3° Ley N° 7722.

**Artículo 12°:** Notifíquese de la presente resolución al proponente del proyecto MINERA GEOMETALES S.A., a la Municipalidad de Malargüe, al Departamento General de Irrigación (DGI), a la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (ECAI) de la UINC y a la Dirección de Recursos