



**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 **52** DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº **-019** DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

**VISTO** el Expediente **EX -2021-02215051-GDEMZA-DMI#MEIYE**, en el cual obran los antecedentes relacionados con el estudio denominado "IIA Adriana" 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 orden 3, 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- PROYECTO ADRIANA**" para la Etapa de Prospección, a desarrollarse en el departamento de Malargüe, Provincia de Mendoza.

Que a orden 7 obra el Informe Técnico de la Dirección de Minería, el cual analizando la presentación, realiza observaciones y recomendaciones.

Que en orden 13 obra Informe Técnico de la Dirección de Protección Ambiental, el cual concluye que si bien el estudio cumple con los requisitos legales mínimos, la empresa deberá dar cumplimiento a una serie de recomendaciones.

Que a orden 32 y 33 obran las respuestas de la presentante a los informes técnicos de la Dirección de Minería y de la Dirección de Protección Ambiental respectivamente.

Que a orden 39, obra informe de Geología Ambiental manifestando que considera suficientes las respuestas presentadas.

Que en orden 69 obra resolución conjunta N° 31/2022 de la Dirección de Protección



**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 52 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº - 019 DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

Que a orden 104 y 115 obra Dictamen Sectorial del Departamento General de Irrigación (DGI) con Resolución N° 0318/23 de aprobación del anexo que contiene el informe, el cual concluye que para la etapa que cursa el proyecto Adriana, los impactos sobre el Recurso agua serian "muy bajos".

Que a orden 125 obra Dictamen Sectorial de la Municipalidad de Malargüe, el cual analizando la presentación, realiza una serie de recomendaciones y concluye no tener observaciones que realizar.

Que a orden 129 obra Dictamen Sectorial de la Dirección de Recursos Naturales Renovables, de la Secretaria 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 138 se solicita a la empresa amplíe la información a fin de hacer lugar a las observaciones del Organismo Dictaminador y requerimientos de la Dirección de Protección Ambiental.

Que a orden 143 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 145 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 153 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 aporto la información necesaria para evaluar el impacto del trabajo Se presento un plan de mitigación acorde a las actividades...*"

Que a orden 154 obran evaluación que realizara la FCAI respecto a las observaciones y requerimiento concluyendo que: "*...Consideraciones técnicas: Habiendo realizado la revisión de la documentación presentada como respuesta a lo requerido en el Dictamen Técnico y analizada el resto de la documentación adjuntada se consideró como Aceptable en general.*



**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 52 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº -019 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 ADRIANA"** para la etapa de Prospección, a desarrollarse 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 3° 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



**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 52 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº 019 DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

**Artículo 5°-** La empresa MINERA GEOMETALES S.A. como proponente de del proyecto, deberá dar cumplimiento a las siguientes especificaciones, previsiones e instrucciones emanadas del Dictamen Técnico y de los Dictámenes Sectoriales:

- a) Dar aviso con 10 (diez) días de antelación al inicio de las actividades de exploración, presentado cronograma de tareas para cada Etapa.
- b) De corresponder la Empresa deberá inscribir el sitio que se determine para obrador, como Generador de Residuos Peligrosos, ante el Registro Provincial de la DPA.
- c) La Empresa MINERA GEOMETALES S.A. deberá realizar una campaña de monitoreo de aguas superficiales en la zona, durante el comienzo de las tareas. Esto, bajo los 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 de suelo impermeabilizado, bajo techo y cartelera 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, se recomienda acatar lo que menciona la Ley de Patrimonio Provincial. Aire Se recomiendamantener en condiciones óptimas los sistemas de escapes de los motores de los vehículos y maquinariasque se utilizarán en la ejecución de los trabajos



**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 52 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº 019 DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

3. La Empresa Hierro Indio deberá realizar una campaña de monitoreo de los cursos de aguas superficiales de la zona antes de comenzar con los trabajos, los puntos de monitoreo, cantidad de muestras y el laboratorio donde serán analizadas las muestras deberán ser aprobadas por el DGI.

4. El DGI deberá autorizar y registrar previamente, toda actividad que implique el uso 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).

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

Deberá conservarse y protegerse los corredores biológicos de la Fauna silvestre del área de influencia directa o indirecta. 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. No deberán realizar bajo ninguna circunstancia las actividades de quema de vegetación, uso de herbicidas o productos químicos durante las actividades de prospección.

### **d. 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.



**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 52 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº FF-019 DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

naturales, y de la fauna silvestre del sitio.

4. Se prohíbe el vuelco de sustancias sólidas o líquidas que puedan afectar tanto el medio biótico como abiótico, como así también cursos de agua superficial y/o subterránea.
5. La zona de acopio de Residuos peligrosos deberá contar con muretes anti derrame para evitar el volcarrestos de hidrocarburos al suelo, bajo techo y cartelería.

#### **e. Seguridad y Señalización**

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

**Artículo 6º:** Antes de dar comienzo a las actividades, la deberá 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 7º-** Si posterior a la Etapa de Prospección, 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 8º:** La Dirección de Protección Ambiental conjuntamente con la Dirección de Minería, realizarán las inspecciones que considere necesarias durante la Etapa del Proyecto que se cursa, a fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones de la empresa MINERA GEOMETALES S.A. establecidas en la presente resolución.



**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 52 DIRECCION DE MINERIA

RESOLUCION Nº E-019 DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL

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

**Artículo 12º:** 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 (FCAI) de la UNC, y a la Dirección de Recursos Naturales Renovables.

**Artículo 13º:** Comuníquese a quienes corresponda y archívese

  
ROBERTO N. ZENOBI  
ING. DE MINAS  
DIRECTOR  
DIRECCION GENERAL DE MINERIA

  
Ing. MIRIAM SKALANY  
Directora Protección Ambiental  
Sec. de Ambiente y Ord. Territorial