

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

**ACTA No. 49 DE 2025**

**ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL EN DESARROLLO DEL TRÁMITE ADMINISTRATIVO DE SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DENOMINADO “MINERO EL ALACRÁN” LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CONTRATO DE CONCESIÓN III-08201. A CARGO DE LA SOCIEDAD COBRE MINERALS S.A.S. INICIADO MEDIANTE AUTO 3675 DEL 13 DE MAYO DE 2025.**

**EXPEDIENTE LAV0017-00-2025**

**EMPRESA: COBRE MINERALS S.A.S.**

**FECHA:** 1, 2, 3 y 4 de julio de 2025

**HORA:** 8:04 a.m.

**LUGAR:** Sesión virtual llevada a cabo a través de la plataforma Microsoft Teams

**I. ASISTENTES**

| NOMBRES Y APELLIDOS        | DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | CARGO/PROFESIÓN                  | ENTIDAD                                     |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Edilberto Peñaranda Correa | 4052851                     | Asesor - Dirección General       | AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES |
| Julián David Peña Gómez    | 1075660513                  | Asesor – SELA                    |                                             |
| Luis Alejandro Ruiz        | 80137226                    | Coordinador Grupo Minería        |                                             |
| Sthefanny Duran Gaona      | 1016074588                  | Revisor Jurídico                 |                                             |
| Diego Alexander Camargo    | 13511799                    | Líder Abiótico                   |                                             |
| Daniel Cadelo              | 79979811                    | Líder Biótico                    |                                             |
| Juan David Alarcón         | 1032493130                  | Profesional Físico (Terna Base)  |                                             |
| María Alejandra Ramos      | 1019091671                  | Profesional Físico (Terna Base)  |                                             |
| Catalina Ramírez           | 52715437                    | Profesional Biótico (Terna Base) |                                             |
| Ya Dora Ibeth Galindo      | 52850289                    | Profesional Social (Terna Base)  |                                             |
| María Cristina Rivera      | 52048408                    | Profesional Social Apoyo         |                                             |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| NOMBRES Y APELLIDOS              | DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | CARGO/PROFESIÓN                     | ENTIDAD |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------|
| Martha Nubia León                | 35408995                    | Profesional Social Apoyo            |         |
| Leonardo Jesús Claros            | 80844739                    | Profesional Biótico Apoyo           |         |
| Gloria Patricia Moscote          | 1026563632                  | Especialista Hidrología             |         |
| Manuel Alejandro Tobos           | 1053588100                  | Profesional de apoyo                |         |
| Ingrid Janethe Molina Martinez   | 1023900923                  | Profesional Biótico Apoyo           |         |
| Alexandra Cumbe Figueroa         | 1010242955                  | Profesional jurídico (Minería)      |         |
| Paola Catalina Isoza             | 1136879550                  | Profesional jurídico (Minería)      |         |
| Vanessa Jiménez Palacio          | 1016035868                  | Apoyo Administrativo                |         |
| Diana Marcela Hurtado Chávez     | 1144025899                  | Despacho Subdirección de Evaluación |         |
| Jairo Alfredo Veloza             | 79856877                    | Líder Abiótico (Hidrogeología)      |         |
| Oscar Eduardo Ortiz              | 80071498                    | Líder Social                        |         |
| Renny Balanta                    | 16285240                    | Especialista Hidrología             |         |
| Randy Leonardo Forero            | 1014204484                  | Especialista Paisaje                |         |
| David Alejandro Aponte           | 1026562233                  | Especialista Geotecnia (Apoyo)      |         |
| Juan Manuel Rincón               | 1020782012                  | Especialista Atmosférico            |         |
| María de los Ángeles Larrotta    | 52937302                    | Especialista Hidrogeología          |         |
| Jenny Carolina Sarmiento Espitia | 1032369685                  | Revisor Especies en Veda            |         |
| Marly Rocío Aguilar Gómez        | 1061717081                  | Profesional en Especies en Veda     |         |

|                                                                                  |                                                     |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN<br/>ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                     | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                     | Código:  | EL-FO-22   |

| NOMBRES Y APELLIDOS                  | DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | CARGO/PROFESIÓN                                                              | ENTIDAD |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Álvaro Ceballos Hernández            | 80756162                    | Asesor jurídico                                                              |         |
| Juan Pablo Ayala                     | 1032364738                  | Revisor Atmosférico                                                          |         |
| Christian Camilo Contreras           | 1018408233                  | Especialista Ecosistemas Acuáticos                                           |         |
| Daniel Eduardo Rodríguez             | 1110511860                  | Especialista Conectividad Ecológica, Fragmentación, Aprovechamiento Forestal |         |
| Lina Marcela Ángel                   | 1057580199                  | Profesional Instrumento Plan de Cierre                                       |         |
| Ived Magaly Pena Chaparro            | 47442215                    | Revisor Compensación y inversión del 1%                                      |         |
| Ana Melisa Betancur                  | 1136879634                  | Profesional Compensación e inversión del 1%                                  |         |
| Mónica Piragauta Sierra              | 1014184546                  | Profesional Compensación e inversión del 1%                                  |         |
| Alejandra Blanco                     | 1047480908                  | Profesional Valoración Económica                                             |         |
| Andrea Estefanía Gutiérrez           | 1055314643                  | Profesional Valoración Económica                                             |         |
| William Edison Valenzuela Valenzuela | 80035221                    | Revisor de Riesgos y Plan de Contingencia                                    |         |
| Uriel Fernando Rodríguez Ruiz        | 1057590060                  | Profesional de Riesgos y Plan de Contingencia                                |         |
| Jorge Eliecer García                 | 75085232                    | Profesional de Riesgos y plan de contingencia                                |         |

|                                                                                  |                                                     |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN<br/>ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                     | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                     | Código:  | EL-FO-22   |

| NOMBRES Y APELLIDOS             | DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | CARGO/PROFESIÓN                                                | ENTIDAD               |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Wilson Javier Moreno Galindo    | 79881934                    | Profesional Servicios Geoespaciales                            |                       |
| Oscar David Cardona             | 75093271                    | Especialista Geoquímica                                        |                       |
| Jorge Gualdron                  | 80180834                    | Profesional Grupo de Evaluación y Valoración de Impactos SIPTA |                       |
| María Marcela Díaz Mendoza      | 1128407216                  | GTA Córdoba-Sucre SMPCA - Perfil Social                        |                       |
| David Alejandro Aponte Rojas    | 1026562233                  | Especialista Geoquímica                                        |                       |
| Sarah Unita Armstrong           | 2000014046                  | CEO/Presidenta                                                 | COBRE MINERALS S.A.S. |
| Alejandra Millan                | 52986018                    | Gerente HSEQ                                                   |                       |
| Carolina María Espinosa Arrieta | 1102821017                  | Directora Jurídica/Apoderada                                   |                       |
| Rhamsés Gutiérrez               | 1152222996                  | Jefe Jurídico                                                  |                       |
| Alexandra Ortiz                 | 43116269                    | Directora de Titulación y Formalización Minera                 |                       |
| Juan Camilo Baena               | 71.265.018                  | Director Técnico EIA                                           |                       |
| Juan Felipe Villa               | 1.152.198.058               | Ingeniero Ambiental                                            |                       |
| Lina Correa Posada              | 1020714502                  | Asesora Jurídica                                               |                       |
| Santiago Ledesma                | 1136885835                  | Consultor de Hidrología; Ing. Ambiental y Sanitario            |                       |
| Mayte Martínez Genes            | 30668013                    | Coordinadora de Traslado poblacional                           |                       |
| Nini Johanna Díaz Loaiza        | 43904345                    | Coordinadora de Relacionamento Comunitario                     |                       |
| Andrés Areiza                   | 1128455815                  | Geólogo de Proyecto SIG - Ingeniero Geólogo                    |                       |

|                                                                                  |                                                     |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN<br/>ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                     | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                     | Código:  | EL-FO-22   |

| NOMBRES Y APELLIDOS             | DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | CARGO/PROFESIÓN                                               | ENTIDAD |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| Santiago Sanín Maya             | 3438902                     | Director Asuntos Corporativos                                 |         |
| Robinson Hoyos                  | 1094913161                  | Profesional de proyectos Biólogo                              |         |
| Jorge Luis Tamayo Tamayo        | 1007121276                  | Profesional SIG                                               |         |
| Edgar Alejandro Vélez Jaramillo | 16074750                    | Profesional de Proyectos                                      |         |
| Tatiana Andrea Gaviria Morales  | 1128406208                  | Profesional social, antropóloga                               |         |
| Melissa Victoria Rincón Galvis  | 1065626765                  | Profesional de proyectos. Ingeniera Ambiental y Sanitaria     |         |
| Víctor Hugo Guzmán Vásquez      | 14323731                    | Director de Traslado Poblacional                              |         |
| Wilmar Alesander Marín Cardona  | 1041328643                  | Jefe de Titulación y Formalización Minera - Ingeniero Geólogo |         |
| Carlos Alonso Díaz López        | 1073818829                  | Coordinador Catastral Predial, Geógrafo.                      |         |
| Gonzalo Arturo Castro Córdoba   | 1065815858                  | Geólogo de Proyecto SIG                                       |         |
| Juan Alejandro Carmona          | 1093222089                  | Profesional de Proyectos                                      |         |
| José Millán                     | 1098722878                  | Geólogo de Modelamiento                                       |         |
| María Victoria García Coronado  | 1036623855                  | Ingeniería de proyectos e ingeniería civil                    |         |
| Roger Argel                     | 11151966                    | Ingeniero de Minas - Consultor                                |         |
| Jaime Aroca Acosta              | 1067810309                  | Director de geología                                          |         |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| NOMBRES Y APELLIDOS     | DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | CARGO/PROFESIÓN                           | ENTIDAD |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|---------|
| Santiago Gómez          | 98561135                    | Equipo consultor<br>Compañía              |         |
| Leidy Muñoz García      | 1122407982                  | Coordinadora<br>Ambiental                 |         |
| Edy Johana Pérez Osorio | 1128419532                  | Analista Ambiental                        |         |
| Giselle Cantillo Turizo | 1065625874                  | Jefe Ambiental (E)                        |         |
| Shirley Andrea Díaz     | 1214715432                  | Profesional<br>Ambiental                  |         |
| Adriana Vélez Franco    | 30232770                    | Directora SIG                             |         |
| Luis Camilo Tejada      | 70105293                    | Consultor                                 |         |
| Wilson Miur             | PE928885                    | WMF-Proyectos                             |         |
| Patrick Williamson      | A43231918                   | Principal                                 |         |
| Marcea Muñoz            | 43596518                    | Profesional Social                        |         |
| Paola Gómez Duque       | 1128480575                  | Jefe<br>Relacionamiento<br>Comunitario    |         |
| David Leonardo Vargas   | 80850540                    | Coordinador de<br>Traslado<br>Poblacional |         |
| Paula Torres Perico     | 52996822                    | Directora de<br>Consulta Previa           |         |
| Nicolás López Correa    | 71799194                    | Gerente Asuntos<br>Corporativos           |         |

## II. ORDEN DEL DÍA

1. Apertura de la reunión de solicitud de Información Adicional.
2. Presentación de los asistentes y verificación de la calidad en la que concurren.
3. Presentación de cada requerimiento de información adicional determinado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, argumentos por parte de la empresa y decisión sobre el requerimiento. En caso de aplicar, interposición de recurso de reposición.
4. Notificación de las decisiones.
5. Firmas.

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

### III. DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

#### 1. APERTURA DE LA REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL

El funcionario **EDILBERTO PEÑARANDA CORREA**, identificado con cédula de ciudadanía 4.052.851 en ejercicio de la función de presidir las Reuniones de Información Adicional, asignada mediante la Resolución 2938 del 27 de diciembre de 2024<sup>1</sup> de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, declara abierta e instalada la reunión virtual, la cual se celebra a través de la plataforma Microsoft Teams.

En primer lugar, se confirma la asistencia de la doctora **CAROLINA MARÍA ESPINOSA ARRIETA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.102.821.017 y tarjeta profesional 222747 del Consejo Superior de la Judicatura, apoderada especial de la sociedad COBRE MINERALS S.A.S. quien se encuentra facultada para actuar dentro del presente trámite de evaluación de la solicitud de licencia ambiental para el proyecto denominado “Minero el Alacrán” localizado en el municipio de Puerto Libertador en el departamento de Córdoba, de conformidad con el poder otorgado por la representante legal señora Sarah Unita Armstrong, identificada con cédula de ciudadanía 2000014046, tal como consta en la Escritura Pública 2253 del 31 de mayo de 2022, y de acuerdo al certificado de existencia y representación legal del 6 de junio de 2025, allegado por la solicitante a esta Autoridad mediante correo electrónico del 26 de junio de 2025 junto con los demás documentos anexos, los cuales harán parte integral del acta que se levante de esta reunión.

La sociedad la sociedad **COBRE MINERALS S.A.S.** recibirá notificaciones en la Carrera 42 No. 5 sur 47. Piso 18. Edificio Self. Medellín – Antioquia, y en la dirección de correo electrónico: [notificacionescobre@cordobamineralscorp.com](mailto:notificacionescobre@cordobamineralscorp.com).

Se imparten las reglas de participación e intervención en desarrollo de la referida reunión. Se pone de presente a los asistentes que la reunión de Solicitud de Información Adicional está siendo registrada en audio y video, de tal manera que formará parte del respectivo expediente. En igual sentido, se informa que los únicos medios oficiales de grabación son los que provea la ANLA. Se solicita a los asistentes la disciplina en el uso de la palabra y poner sus celulares en modo silencio.

Se informa que el procedimiento de esta reunión está reglado por el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015 y hace parte del trámite administrativo iniciado mediante Auto 3675 del 13 de mayo de 2025, para la solicitud de licencia ambiental para el proyecto minero denominado “El Alacrán” localizado en el municipio de Puerto Libertador en el departamento de Córdoba.

#### 2. PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES Y VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD EN LA QUE CONCURREN

Se procede a hacer la correspondiente presentación de cada uno de los asistentes y la verificación de su registro en la presente Acta.

<sup>1</sup> “Por la cual se adopta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la planta de personal de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA”

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

**3. PRESENTACIÓN DE CADA REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN ADICIONAL DETERMINADO POR LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES, ARGUMENTOS POR PARTE DE LA EMPRESA Y DECISIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO.**

| REQUERIMIENTO No. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>GENERALIDADES</b><br>Respecto a las denominadas “áreas degradadas como consecuencia de las labores mineras sin título ni licencia”, la solicitante deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Allegar, si existe, el pronunciamiento de la autoridad ambiental regional competente, en el que se identifique y compruebe la existencia del pasivo ambiental, con su correspondiente delimitación, de conformidad con el procedimiento previsto en la Ley 2327 de 2023.</li> <li>b) Allegar, como consecuencia de dicho pronunciamiento, si existe, el concepto técnico de la autoridad ambiental regional competente sobre las medidas procedentes para la gestión del pasivo ambiental identificado y comprobado, tales como la rehabilitación, remediación, restauración o aislamiento del área.</li> <li>c) En caso de no existir dicho pronunciamiento, ajustar, de ser necesario, la denominación de pasivo ambiental considerada por la empresa para el área en mención.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpon e recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                    | NO |
| Presentar el o los títulos mineros que amparen el aprovechamiento de materiales localizados por fuera del título III-08021, de acuerdo con el alcance del 'Programa de Trabajos y Obras' asociado a dichos títulos, o en su defecto los argumentos técnicos y jurídicos que correspondan, en concordancia con la respuesta al requerimiento No. 1. | X                                             |    |                                       | X  |



|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p><b>Observación de la solicitante:</b> Piden revisar la redacción del requerimiento, se indica añadir, “o en su defecto, los argumentos que correspondan, en concordancia con la respuesta al Requerimiento No. 1”</p> <p><b>Consideraciones de la ANLA:</b> Una vez analizados los argumentos de la solicitante la ANLA procede a ajustar el requerimiento.</p> <p><b>Anterior requerimiento:</b></p> <p><i>Presentar el o los títulos mineros que amparen el aprovechamiento de materiales localizados por fuera del título III-08021, de acuerdo con el alcance del 'Programa de Trabajos y Obras' asociado a dichos títulos.</i></p> <p><b>Requerimiento ajustado:</b></p> <p><i>Presentar el o los títulos mineros que amparen el aprovechamiento de materiales localizados por fuera del título III-08021, de acuerdo con el alcance del 'Programa de Trabajos y Obras' asociado a dichos títulos, o en su defecto los argumentos técnicos y jurídicos que correspondan, en concordancia con la respuesta al requerimiento No. 1.</i></p> |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Complementar el análisis de coexistencia, manejo y responsabilidad de los impactos ambientales generados por proyectos que cuentan con licencia ambiental o instrumento de manejo y control ambiental de competencia de la ANLA o de otras autoridades ambientales y que se superponen con el proyecto actual, considerando lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) El área de influencia y actividades del proyecto.</li> <li>b) El análisis y descripción de la alteración por el aumento de flujo vehicular debido a la maquinaria pesada en la vía La Rica - Puerto Libertador.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 3                                                                                                                | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| c) Análisis de necesidad de medidas para la atención de los impactos ambientales comunes por la superposición con otros proyectos. |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO</b><br><br>Con respecto al área de exploración adicional, la solicitante deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Incluir objetivos específicos sobre la actividad de exploración adicional en la solicitud de licencia.</li> <li>b) Aclarar las actividades proyectadas a realizar en el sentido de incluir temporalidad, ubicación y demanda de recursos naturales renovables, si aplica.</li> <li>c) Presentar la espacialización y análisis de los impactos de dichas actividades.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Respecto a las características del proyecto, la solicitante deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aclarar si las actividades relacionadas con preminería son homologables con aquellas relacionadas a la denominación pre-producción.</li> <li>b) Presentar los horarios de las actividades mineras, la ubicación de fuentes de iluminación artificial requeridas y el análisis del impacto de radiación no ionizante (lumínica) respecto a la población más cercana.</li> <li>c) Aclarar la información del trazado y localización del suministro de energía relacionado con la subestación eléctrica, sus instalaciones principales y secundarias</li> <li>d) Detallar la gestión de materiales sujetas a remoción de las infraestructuras sociales y habitacionales existentes en el área sujeta de reasentamiento o de intervención del proyecto, en el sentido de indicar ubicación, clasificación, volumen y disposición final del residuo.</li> <li>e) Aclarar aspectos generales de uso y sobreancho de las vías externas en el proyecto.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        | X                                             |    |                                      | X  |
| <p><b>Observación de la solicitante:</b> Piden revisar la redacción del requerimiento, se indica cambiar el verbo en el sentido de aclarar y no de incluir.</p> <p><b>Consideraciones de la ANLA:</b> Una vez analizados los argumentos de la solicitante la ANLA procede a ajustar el requerimiento.</p> <p><b>Anterior requerimiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <i>Aclarar si las actividades relacionadas con preminería son homologables con aquellas relacionadas a la denominación pre-producción.</i></li> <li>b) <i>Presentar los horarios de las actividades mineras, la ubicación de fuentes de iluminación artificial requeridas y el análisis del impacto de radiación no ionizante (lumínica) respecto a la población más cercana.</i></li> <li>c) <i>Incluir la información del trazado y localización del suministro de energía relacionado con la subestación eléctrica, sus instalaciones principales y secundarias</i></li> <li>d) <i>Detallar la gestión de materiales sujetas a remoción de las infraestructuras sociales y habitacionales existentes en el área sujeta de reasentamiento o de intervención del proyecto, en el sentido de indicar ubicación, clasificación, volumen y disposición final del residuo.</i></li> </ul> <p><b>Requerimiento ajustado:</b></p> |                                               |    |                                      |    |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>a) <i>Aclarar si las actividades relacionadas con preminería son homologables con aquellas relacionadas a la denominación pre-producción.</i></p> <p>b) <i>Presentar los horarios de las actividades mineras, la ubicación de fuentes de iluminación artificial requeridas y el análisis del impacto de radiación no ionizante (lumínica) respecto a la población más cercana.</i></p> <p>c) <i>Aclarar la información del trazado y localización del suministro de energía relacionado con la subestación eléctrica, sus instalaciones principales y secundarias</i></p> <p>d) <i>Detallar la gestión de materiales sujetas a remoción de las infraestructuras sociales y habitacionales existentes en el área sujeta de reasentamiento o de intervención del proyecto, en el sentido de indicar ubicación, clasificación, volumen y disposición final del residuo.</i></p> <p>e) <i>Aclarar aspectos generales de uso y sobreancho de las vías externas en el proyecto.</i></p> |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 6                                                                                                            | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Unificar los nombres de las estructuras y de las intervenciones propuestas a lo largo del documento y la información espacial. | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpon e recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                                            | NO | SI                                    | NO |
| <p>Complementar la descripción de cada una de las infraestructuras e intervenciones propuestas, en el sentido de incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Planos en planta y en perfil que describan el proceso de construcción, según las etapas definidas, incluyendo la etapa de cierre.</li> <li>b) El proceso de adecuación del terreno natural previo a la intervención.</li> <li>c) El balance de masas que indique la cantidad necesaria para la construcción de cada infraestructura, relacionando la proveniencia del material, diferenciado por análisis geoquímico y obra destino.</li> </ul> | X                                             |    |                                       | X  |

| REQUERIMIENTO No. 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpon e recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SI                                            | NO | SI                                    | NO |
| <p>Presentar, complementar y detallar las obras requeridas para el manejo de aguas de contacto y escorrentía en el proyecto, para la totalidad de cuerpos hídricos a intervenir. En caso de ser necesario, solicitar los permisos de ocupación de cauce correspondientes y ajustar el Modelo de Almacenamiento Geográfico.</p> | X                                             |    |                                       | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 9                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Presentar las alternativas y criterios contemplados para el análisis de localización de las áreas de manejo de material resultante de la explotación (Pilas ROM). | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Respecto a la zona denominada residuos mineros históricos, la solicitante deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Presentar objetivos específicos relacionados con las actividades en la zona de residuos mineros históricos.</li> <li>b) Presentar los criterios de delimitación de los residuos mineros históricos y ajustar la extensión de las áreas de intervención.</li> <li>c) Presentar el planteamiento año por año de la intervención proyectada en los residuos mineros históricos, especificando las actividades de cada una de las etapas correspondientes y las geometrías respectivas. Esto debe estar acorde con la información enviada para aprobación del Programa de Trabajos y Obras.</li> <li>d) Incluir descripción y perfiles litoestratigráficos con información de espesor del depósito para cada zona.</li> <li>e) Especificar los criterios de estimación de material a remanear y de selección de material para aprovechamiento mineral por zona.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| <p>Con relación a la descripción de la exploración geológica se deberá:</p> <p>a) Complementar la cartografía geológica estructural del yacimiento, mediante la inclusión de perfiles geológicos y estructurales longitudinales y transversales representativos. Estos perfiles deberán visualizar de manera explícita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las fallas geológicas y otras estructuras mayores que controlen la mineralización o segmenten el depósito.</li> <li>La zona de transición entre el material oxidado y la roca fresca.</li> <li>La distribución de las principales alteraciones hidrotermales del yacimiento.</li> <li>La distribución del tipo de mineralización.</li> <li>La proyección de los contornos del mineral previsto para extracción, según los modelos geológicos y económicos (p. ej., envoltorio por cutoff CuEq).</li> </ul> <p>b) Incluir la base de datos de geoquímica de exploración en formatos .xlsx y .gdb incluyendo, como mínimo, los siguientes atributos por muestra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Código de identificación (ID)</li> <li>Coordenadas (X, Y, Z).</li> <li>Tipo de matriz muestreada (suelo, roca en superficie, roca en túnel, perforación, residuos mineros históricos, entre otros).</li> <li>Método y resultados analíticos por elemento.</li> </ul> <p>c) Consolidar un inventario completo del número de muestras recolectadas en la fase de exploración incluyendo pruebas metalúrgicas (Muestras de variabilidad -prefactibilidad y factibilidad-, compuestos maestros, compuestos metalúrgicos, compuestos a granel, entre otros).</p> <p>d) Anexar los soportes de la información mineralógica modal de las muestras mencionadas anteriormente, incluyendo el análisis para los productos de flotación (relaves y concentrados).</p> <p>e) Ampliar el análisis contenido en los numerales 3.2.2.7 "Balance de masa de elementos químicos" y 3.2.2.8 "Modelo predictivo", mediante la correlación entre los resultados químicos y los datos mineralógicos (tablas 3.64 y 3.65), identificando y cuantificando las especies minerales asociadas. Además, se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar los elementos potencialmente tóxicos (EPT) presentes en los residuos finales (relaves).</li> <li>Identificar los principales elementos de potencial penalización.</li> </ul> | X                                                    |    |                                             | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar asociaciones entre EPT y metales de interés económico.</li> <li>Complementar la interpretación del comportamiento geoquímico de dichos EPT con base en los resultados de la prueba de Extracción en Matrices de Agitación (SFE) presentados en el numeral 3.4.4.2 del Volumen III.</li> </ul> <p>En cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en el Capítulo 3 “Descripción del Proyecto”, numeral 3.2 “Características del Proyecto”, subnumeral 3.2.2 “Resultados de la exploración geológica” y del Capítulo 5 “caracterización del área de influencia”, numeral 5.1.1 “Geología”, subnumeral 5.1.1.2 “Geología del Yacimiento” de los Términos de Referencia para proyectos de explotación minera (TdR-13 de 2016).</p> |                                               |    |                                      |    |

| <b>REQUERIMIENTO No. 12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Con respecto al cronograma de obras y actividades del proyecto, se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Indicar los tiempos estimados en términos del año proyectado dentro de la planeación en las diferentes fases del proyecto, y de ser necesario, ajustar de acuerdo con el programa de trabajos y obras del proyecto.</li> <li>b) Incluir las actividades relacionadas con la intervención de los residuos mineros históricos.</li> <li>c) Incluir las actividades de cierre.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |



|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpon e recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI                                            | NO | SI                                    | NO |
| <b>Área de influencia del medio abiótico</b><br><br>Con respecto al área de influencia de los componentes geosféricos (geología, geomorfología, suelos y geotecnia), la solicitante deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ajustar la delimitación teniendo en cuenta como mínimo, las áreas de intervención.</li> <li>b) Complementar los criterios utilizados para la definición del área de influencia de los componentes mencionados.</li> <li>c) Analizar la trascendencia de los impactos relacionados con los literales a y b, y de ser necesario, ajustar su delimitación.</li> </ul> | X                                             |    |                                       | X  |

| <b>REQUERIMIENTO No. 14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpon e recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SI                                            | NO | SI                                    | NO |
| <b>Ajustar el área de influencia del componente hidrológico, en el sentido de incluir:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Las áreas que serán directamente intervenidas con obras civiles e infraestructura permanente y temporal del proyecto.</li> <li>b) Las áreas en donde se prevé la intervención por el uso y/o aprovechamiento de recursos naturales (ocupaciones de cauce).</li> <li>c) La trascendencia de los impactos ambientales asociados con los literales a y b.</li> </ul> | X                                             |    |                                       | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 15                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Aclarar los parámetros utilizados en la determinación del área de influencia definitiva para el componente hidrogeológico y de ser necesario ajustar los límites de la misma en todos los capítulos que conforman el presente EIA. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Respecto al componente atmosférico para calidad de aire, la solicitante deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ajustar los escenarios más críticos, sin medidas control en todos los periodos presentados.</li> <li>b) Integrar la totalidad de las fuentes que generan emisiones a la atmosfera en los periodos modelados.</li> <li>c) Revisar y en los casos que sea necesario ajustar el modelo de terreno y la ubicación de las fuentes para los diferentes escenarios de modelación.</li> </ul> <p>En caso de ser necesario actualizar el área de influencia del componente de calidad del aire con los nuevos resultados.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Para el componente de ruido ambiental se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ajustar la unidad mínima de análisis para delimitar el área de influencia.</li> <li>b) Incluir la totalidad de las fuentes e incluir su horario de operación.</li> <li>c) Aclarar la emisión de ruido del tráfico vehicular.</li> </ul> <p>En caso de ser necesario, actualizar el área de influencia del componente de ruido ambiental con los nuevos resultados.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Respecto al componente atmosférico para vibraciones, la solicitante deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Incluir el criterio técnico para la determinación del área de influencia del componente de vibraciones, aclarando la unidad mínima de análisis.</li> <li>b) Incluir la estimación de la sobrepresión de aire en la unidad mínima de análisis.</li> <li>c) En caso de ser necesario, complementar el EIA con la información correspondiente al componente (Pej. Evaluación de Impactos, planes y programas, entre otros).</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>Área de influencia del medio biótico</b><br>Aclarar los parámetros utilizados para la determinación del área de influencia biótica de los componentes flora y fauna en la zona de residuos mineros históricos y en caso de ser necesario ajustar los límites de la misma, considerando la manifestación de los impactos ambientales que pueden ser generados por la intervención de dicha área. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Ajustar el área de influencia definitiva del componente de ecosistemas acuáticos, de manera que incorpore los criterios y la extensión de los impactos significativos identificados para el componente hidrológico.<br><br>Asimismo, se deberá describir de forma detallada los criterios bióticos empleados en su delimitación. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 21                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>Área de influencia del medio socioeconómico</b><br><br>Respecto al área de influencia del medio socioeconómico: | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpon e recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                    | NO |
| a) Analizar y, de ser necesario, ajustar la delimitación del área de influencia socioeconómica acorde con la trascendencia de impactos para los medios abiótico y biótico.<br>b) Complementar la caracterización socioambiental del proyecto según los resultados del literal a).<br>c) Actualizar, de ser necesario, el pronunciamiento de la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa del Ministerio del Interior sobre la procedencia o no de consulta previa, de acuerdo a los eventuales ajustes del área de influencia resultantes de la respuesta a los requerimientos de área de influencia para el medio abiótico y biótico. |                                               |    |                                       |    |

| REQUERIMIENTO No. 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpon e recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SI                                            | NO | SI                                    | NO |
| <b>Caracterización del medio abiótico</b><br><br>En relación con la caracterización geoquímica se deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Incluir el informe técnico de geoquímica donde se analizan las correlaciones entre Sobek-ANP modificado vs. Ca, así como AGP vs. S para predicciones de relación del potencial de neutralización (NPR).<br/><br/>               Como complemento del numeral 5.1.1.3 Geoquímica del yacimiento del capítulo 05 – “Caracterización Del Área De Influencia, Medio Abiótico – Componente Geología” y del modelo predictivo del comportamiento geoquímico de los relaves.</li> <li>b) Complementar el numeral 5.1.6.3.3 Programa de muestreo del capítulo 05 – “Caracterización Del Área De Influencia, Medio Abiótico –</li> </ul> | X                                             |    |                                       | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 22</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| <p>Componente Hidrogeología". En lo concerniente con los protocolos de muestreo de manera que:</p> <p>I. Se incluya la justificación del número total de muestras recolectadas, así como su proporcionalidad respecto a la representación volumétrica década unidad litológica, mineralógica o geoquímica.</p> <p>II. Se incluya una matriz de correspondencia consolidada entre las muestras de la caracterización geoquímica del yacimiento y las pruebas analíticas realizadas teniendo en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los métodos de análisis aplicados a cada muestra (ABA, SFE, HCT, ICP-MS, entre otros.).</li> </ul> <p>III. Se incluya de forma integrada y georreferenciada las muestras utilizadas en la caracterización de la geoquímica en los mapas y secciones temáticas solicitadas como complemento al capítulo 3 "<b>Descripción del Proyecto</b>", teniendo en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las unidades litológicas, estructuras relevantes, tipos de alteración y zonas de mineralización.</li> <li>La distribución por zona (saprolito, transición, roca fresca, relaves históricos) de elementos potencialmente tóxicos (EPT), específicamente aquellos que excedan en más de 10 veces los valores promedio en corteza terrestre.</li> <li>La ubicación proyectada de la infraestructura minera (pit, botaderos, ZCRE, pilas de estéril, planta, caminos), para evaluar superposiciones y riesgos geoambientales.</li> <li>Las fases de desarrollo del pit principal, para identificar conflictos entre zonas con alto contenido de EPT y la progresión del minado.</li> </ul> <p>IV. Se incluya un análisis crítico sobre las limitaciones técnicas, logísticas o geológicas que hayan influido en el diseño y ejecución del muestreo, y cómo estas pueden afectar la representatividad e interpretación de los resultados.</p> |                                                      |    |                                             |    |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>c) Complementar el numeral 5.1.6.3.3.5 <i>Resultados</i> del capítulo 05 –“<i>Caracterización Del Área De Influencia, Medio Abiótico – Componente Hidrogeología</i>”. de manera que el análisis interpretativo del comportamiento geoquímico del yacimiento y de los relaves:</p> <p>I. Especifique explícitamente cuales son las muestras clasificadas como incierta (1&lt;RPN&lt;3) Posiblemente PGA y generador de DAR.</p> <p>II. Especifique cuáles de estas muestras con clasificación incierta fueron seleccionadas para la programación de pruebas cinéticas, con el fin de evaluar su comportamiento geoquímico a mediano y largo plazo. Igualmente, se deberán esclarecer los criterios técnicos empleados para la exclusión del resto de muestras con esta clasificación del programa de pruebas cinéticas.</p> <p>III. Incluir mapas operacionales que identifiquen zonas de PGA, NPGA e inciertas en el modelo geológico 3D, para permitir minado selectivo y disposición diferenciada según su potencial geoquímico de los tipos de muestra.</p> |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Con respecto al componente geomorfológico, se deberá:</p> <p>a) Ajustar la denominación y caracterización de unidades y subunidades geomorfológicas, incluyendo la zona de residuos mineros históricos</p> <p>b) Actualizar el inventario de procesos morfodinámicos e incluir como puntos aquellos no cartografiados dentro del análisis de susceptibilidad por movimientos de remoción en masa</p> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| c) Utilizar el mapa geomorfológico a escala 1:10.000 en la determinación de la susceptibilidad a movimientos por remoción en masa<br>d) Ajustar el mapa de susceptibilidad a avenidas torrenciales<br>e) Presentar los mapas actualizados mencionados en los literales c y d en el modelo de almacenamiento geográfico, cuando aplique, o en formato espacial |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Con respecto a la caracterización del componente geotécnico se deberá incluir:<br><br>a) La caracterización geomecánica de los materiales naturales sobre los cuales se desarrollarán la infraestructura y las intervenciones propuestas, así como los parámetros geomecánicos de los materiales que las conforman.<br>b) Los criterios utilizados para el análisis de estabilidad de la infraestructura y las intervenciones proyectadas, tanto en condiciones estáticas como pseudoestáticas y los criterios de aceptación.<br>c) Los análisis de estabilidad en condiciones estáticas y pseudoestáticas para las diferentes etapas del proyecto, incluyendo la etapa de cierre. | X                                             |    |                                      | X  |



|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Con respecto al componente hidrológico, se deberá:</p> <p>a) Incluir las estimaciones de los caudales representativos en los diferentes puntos de intervención sobre los cauces, prestando especial atención en aquellos donde se interrumpe la continuidad del flujo. Además, incorporar las estimaciones de caudales en todos los puntos asociados a las ocupaciones de cauce solicitadas.</p> <p>b) Presentar de manera detallada y precisa los cambios que se realizarán en la red de drenaje dentro de las áreas de intervención del proyecto, incluyendo una comparación entre las condiciones iniciales y finales en términos de los caudales de las fuentes hídricas a intervenir.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 26                                                                                                                                                                                                           | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Complementar la caracterización de la calidad del agua y de los ecosistemas acuáticos, de manera que se garantice la representatividad espacial en relación con las actividades generadoras de impactos significativos.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Con relación al componente hidrogeológico, como parte del inventario de puntos de agua se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Incluir y/o justificar la no inclusión de los puntos localizados en el sector de La Rica</li> <li>b) Reclasificar los puntos de agua, los cuales su característica no corresponden a la descripción asignada.</li> <li>c) Ajustar y unificar codificación de la información hidrogeológica de los pozos y piezómetros en los formatos FUNIAS, MAG y Documento.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Con relación al componente hidrogeológico la solicitante deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Realizar el cálculo y análisis del flujo base de la Quebrada Valdés, Quebrada El Salado, Quebrada San Juan y el Río San Pedro</li> <li>b) Realizar los mapas de isopiezas por unidad geológica-hidrogeológica determinado dirección de flujo; incluyendo su respectivo análisis, interpretación y/o justificación.</li> <li>c) Complementar la información base de los datos obtenidos en las pruebas hidráulicas (bombeo y recuperación)</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 29</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| <p>En relación con el Modelo Hidrogeológico Numérico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ajustar el dominio de modelación, de forma tal que este abarque todas las posibles variaciones en la dinámica hídrica subterránea como resultado de las actividades mineras a desarrollar. Definir los límites del dominio de acuerdo con el conocimiento del comportamiento hidráulico del sistema, de tal forma que los límites puedan ser representados mediante condiciones de borde conocidas.</li> <li>b) Incluir en la representación del sistema hidrogeológico modelado las condiciones del sistema estructural caracterizado.</li> <li>c) Aclarar y de ser necesario ajustar las unidades hidrogeológicas simuladas, acorde a lo indicado en el modelo hidrogeológico conceptual.</li> <li>d) Aclarar y de ser necesario ajustar los valores de conductancia asignados a la condición de frontera tipo dren para el PIT minero, acorde a los resultados del análisis de sensibilidad desarrollado.</li> <li>e) Presentar para cada unidad hidrogeológica, de manera tabulada los atributos numéricos de espesor total y saturado, parámetros hidráulicos, continuidad lateral, litología, clasificación de acuífero y el medio existente.</li> <li>f) Incluir en la modelación los manantiales inventariados en la caracterización hidrogeológica.</li> <li>g) Ajustar la calibración en régimen estacionario garantizando que las diferencias entre los niveles piezométricos simulados y los observados no excedan umbrales significativos, asegurando una representación confiable del sistema subterráneo acorde a lo descrito en la caracterización hidrogeológica de la zona.</li> <li>h) Realizar la simulación en régimen transitorio para las etapas de desarrollo minero a 5, 10, 15 y 20 años, de forma que se represente el avance del PIT y de la zona de disposición de relaves y estériles. Incluir en los resultados a presentar lo perfiles transversales y longitudinales donde se observen los niveles piezométricos simulados año a años para las unidades hidrogeológicas que conforman el área y los balances de masa.</li> <li>i) Generar un escenario de simulación que incluya los pozos de desagüe propuestos como medida de manejo, donde se analice su efectividad año a año.</li> <li>j) Presentar los archivos ejecutables y nativos utilizados en el desarrollo del modelo hidrogeológico numérico.</li> </ul> | X                                                    |    |                                             | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

Siendo las 6:32 p.m. del día 01 de julio de 2025 se suspendió la Reunión de Información Adicional dentro del trámite administrativo de evaluación de la solicitud de licencia ambiental para el proyecto denominado “Minero el Alacrán” localizado en el municipio de Puerto Libertador en el departamento de Córdoba.

Dicha Reunión de Información Adicional se reanudó a las 8:05 a.m. del día 02 de julio de 2025 y, el funcionario Edilberto Peñaranda, identificado con cédula de ciudadanía No. 4.052.851, en el marco de las facultades establecidas en la Resolución 2938 del 27 de diciembre de 2024, será el funcionario que presidirá la reunión el día de hoy y, por lo tanto, suscribirá el acta que resulte de la presente reunión.

Acto seguido, se procede a leer el requerimiento No. 30

| REQUERIMIENTO No. 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpon e recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                    | NO |
| Para el componente atmosférico, se deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Complementar, tanto para calidad del aire como ruido ambiental, la identificación de receptores sensibles dentro del área de influencia y presentar los niveles proyectados por las modelaciones en un archivo y/o formato editable, agrupado por el tipo de fuentes</li> <li>b) Complementar los monitoreos de Ruido ambiental y Vibraciones de línea base para los asentamientos de La Rica y San Juan.</li> <li>c) Presentar las memorias de cálculo en formato editable de los niveles de presión sonora con y sin aplicación de los ajustes K para el estudio de Ruido Ambiental realizado en 2023 y el complemento solicitado el literal b.</li> </ul> | X                                             |    |                                       | X  |

| REQUERIMIENTO No. 31                                                                                                                                                                                                                                     | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpon e recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                          | SI                                            | NO | SI                                    | NO |
| Ajustar la definición y delimitación de las coberturas de la tierra asociadas al área de influencia del medio biótico con el fin que esta refleje las condiciones actuales del área y el máximo nivel de detalle según la Leyenda CORINE Land Cover para | X                                             |    |                                       | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 31                                                                                                                                       | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                            | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Colombia de 2010. Los mapas se deben elaborar a escala de trabajo o captura 1:7500 o más detallada y se deben presentar a escala 1:25.000 o más detallada. |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Complementar la caracterización de flora teniendo en cuenta los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) La definición y delimitación de las unidades de cobertura vegetal solicitado en el requerimiento 31.</li> <li>b) La presencia de especies de hábito arbustivo y herbáceo.</li> <li>c) Demostrar la representatividad de muestreo para cada unidad de cobertura y estrato vegetal.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 33                                                                                                                                                                                                                                | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                     | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Complementar la identificación y análisis de ecosistemas estratégicos, sensibles y/o áreas protegidas en el ámbito regional, con relación a las áreas con protección conferida por los instrumentos de ordenamiento o planificación del territorio. | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 34</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Para el componente de flora en veda, se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Revisar y ajustar la caracterización de acuerdo con los cambios solicitados en el área de influencia y coberturas de la tierra, requerimientos 19 y 31.</li> <li>b) Caracterizar todas las coberturas de la tierra presentes en el área de influencia del proyecto que sean hábitats de las especies en veda, dando cumplimiento a la representatividad del muestreo.</li> <li>c) Presentar el censo de helechos arborescentes (<math>\geq 2</math> m) para las áreas de intervención y el muestreo representativo para individuos con altura menor a dos (2) metros.</li> </ul> <p>Lo anterior deberá verse reflejado en el documento, los anexos y en el Modelo de Almacenamiento Geográfico - MAG.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| <b>REQUERIMIENTO No. 35</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Respecto a la caracterización y análisis de fauna del área de influencia del proyecto deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Actualizar la caracterización de fauna de acuerdo con los ajustes solicitados en el requerimiento 31 de flora</li> <li>b) Ajustar los esfuerzos de muestreo en función de las unidades de cobertura de la tierra de manera independiente.</li> <li>c) Presentar curvas de acumulación de especies por unidad de cobertura de manera independiente, asegurando una representatividad mínima del 85% de efectividad. En caso de no asegurar dicho valor, se deberá justificar técnicamente la representatividad alcanzada a partir del máximo esfuerzo de muestreo implementado.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| d) Espacializar las especies de fauna con criterios de amenaza o vulnerabilidad dentro del área de influencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |    |                                      |    |
| <p><b>Observación de la solicitante:</b> Se solicita aclarar el alcance del requerimiento sobre el esfuerzo de muestreo y el valor de representatividad solicitado por parte de la ANLA en la caracterización y análisis de fauna en el área de influencia.</p> <p><b>Consideraciones de la ANLA:</b> Una vez analizados los argumentos de la solicitante la ANLA procede a aclarar el requerimiento en los literales b) y c).</p> <p><b>Anterior requerimiento:</b></p> <p><i>Respecto a la caracterización y análisis de fauna del área de influencia del proyecto deberá:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <i>Actualizar la caracterización de fauna de acuerdo con los ajustes solicitados en el requerimiento 31 de flora</i></li> <li>b) <i>Ajustar los esfuerzos de muestreo en función de las unidades de cobertura vegetal de manera independiente.</i></li> <li>c) <i>Presentar curvas de acumulación de especies por unidad de cobertura de manera independiente, asegurando una representatividad mínima del 85% de efectividad.</i></li> <li>d) <i>Espacializar las especies de fauna con criterios de amenaza o vulnerabilidad dentro del área de influencia</i></li> </ul> <p><b>Requerimiento ajustado:</b></p> <p><i>Respecto a la caracterización y análisis de fauna del área de influencia del proyecto deberá:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <i>Actualizar la caracterización de fauna de acuerdo con los ajustes solicitados en el requerimiento 31 de flora</i></li> <li>b) <i>Ajustar los esfuerzos de muestreo en función de las unidades de cobertura de la tierra de manera independiente.</i></li> <li>c) <i>Presentar curvas de acumulación de especies por unidad de cobertura de manera independiente, asegurando una representatividad mínima del 85% de efectividad. En caso de no asegurar dicho valor, se deberá justificar técnicamente la representatividad alcanzada a partir del máximo esfuerzo de muestreo implementado.</i></li> </ul> |                                               |    |                                      |    |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 35                                                                                                 | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                      | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| d) <i>Espacializar las especies de fauna con criterios de amenaza o vulnerabilidad dentro del área de influencia</i> |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 36                                                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Justificar de forma técnica y detallada la representatividad de los resultados y análisis realizados para el componente de ecosistemas acuáticos, en los puntos donde no se cumplió la simultaneidad con respecto a los muestreos de calidad de agua. | X                                             |    |                                      | X  |
| De ser necesario, se deberán ajustar los resultados y análisis presentados                                                                                                                                                                            |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 37                                                                                                                                                                    | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                         | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Respecto al análisis de fragmentación se deberá:                                                                                                                                        |                                               |    |                                      |    |
| a) Actualizar los resultados teniendo en cuenta los ajustes solicitados en área de influencia (requerimiento 19 y 20) y delimitación de coberturas (requerimiento 31).                  | X                                             |    |                                      | X  |
| b) Ajustar los resultados incluyendo mínimo dos temporalidades de análisis bajo el escenario sin proyecto, determinando los agentes que más contribuyen con el cambio en el territorio. |                                               |    |                                      |    |



|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 37                                                                                          | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                               | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| c) Presentar los anexos cartográficos, base de datos y demás que permitan corroborar y replicar el ejercicio. |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Respecto al análisis de conectividad se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Actualizar los resultados teniendo en cuenta los ajustes solicitados en delimitación de coberturas (requerimiento 31)</li> <li>b) Ajustar la selección de los nodos para cada especie focal analizada de acuerdo con sus requerimientos ecológicos.</li> <li>c) Aclarar, justificar y ajustar, la calificación de resistencia para cada variable empleada de acuerdo con la ecología de las especies focales seleccionadas.</li> <li>d) Ajustar las rutas de menor costo para cada especie focal modelada de manera que sea consistente con los nodos de estas.</li> <li>e) Valorar las áreas de importancia para la conectividad mediante índices estimados por cada nodo y para cada especie focal seleccionada.</li> <li>f) Presentar los anexos cartográficos, base de datos y demás insumos empleados que permitan corroborar y replicar el ejercicio.</li> </ul> <p>Consecuentemente, ajustar el Modelo de Almacenamiento Geográfico y los demás componentes del Estudio de Impacto Ambiental (Área de influencia, Zonificación Ambiental, Zonificación de Manejo Ambiental)</p> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 39</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| <b>Lineamientos de participación - medio socioeconómico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |    |                                             |    |
| <p>a) Socializar el EIA para la debida retroalimentación de la Gobernación de Córdoba, la Administración Municipal y al Concejo de Puerto Libertador, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convocar a la Secretaría de Desarrollo Económica y Agroindustrial, Secretaría del Interior y Participación Ciudadana, Secretaría de Infraestructura, Secretaría de Cultura, Secretaría de Gobierno y a la Dirección Técnica Ambiental y de Gestión del Riesgo adscritas a la Gobernación de Córdoba.</li> <li>• Hacer énfasis en la explicación del proceso de traslado involuntario de la comunidad de la Mina el Alacrán; los resultados de la Consulta Previa el manejo de los impactos que percibirán por la cercanía con el proyecto la comunidad del asentamiento San Juan de Asís; del medio biótico (flora, fauna, ecosistemas y compensación) y los componentes de geotecnia, atmósfera, hidrología e hidrogeología y amenazas, así como los impactos, los posibles riesgos por la cercanía al asentamiento y medidas de manejo del EIA.</li> <li>• Presentar los soportes correspondientes a las reuniones (relatoría, actas, etc.) en las que se haga referencia a los temas tratados, las inquietudes expuestas por los participantes, las respuestas y demás datos de importancia.</li> </ul> <p>b) Propiciar un espacio informativo con las comunidades de las unidades territoriales de San Juan Medio y William, para aclarar las razones de la exclusión del área de influencia.</p> | X                                                    |    |                                             | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 40</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>Caracterización del medio socioeconómico</b><br><br>Incorporar en el numeral “5.3.1 Participación y socialización con las comunidades”, el análisis de identificación, análisis de impactos y formulación de medidas de manejo resultado de los talleres con las comunidades étnicas y no étnicas del área de influencia del proyecto Mina El Alacrán. | X                                             |    |                                      | X  |

| <b>REQUERIMIENTO No. 41</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Con respecto a la caracterización del medio socioeconómico, se deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Complementar la caracterización de la población que depende de la actividad minera, que se encuentra en el área de influencia del proyecto mina Alacrán, determinando número de mineros, tipo de minería ejercida, niveles de ingresos, niveles de organización y condiciones sociales.</li> <li>b) Ampliar y/o actualizar la información del numeral “5.3.9 Información sobre población a reasentar” del Capítulo de Caracterización del área de influencia del medio socioeconómico, sobre la Comunidad Mina El Alacrán que será objeto de Reasentamiento.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 42</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| <b>Servicios Ecosistémicos</b><br><br>Con respecto a la caracterización de los Servicios Ecosistémicos, se deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Complementar los análisis de los servicios ecosistémicos identificados por las comunidades del área de influencia del proyecto Mina El Alacrán.</li> <li>b) Ajustar y complementar el análisis de la identificación de servicios ecosistémicos de aprovisionamiento, soporte, regulación y culturales en el área de influencia del proyecto.</li> </ul> | X                                                    |    |                                             | X  |

| <b>REQUERIMIENTO No. 43</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| <b>Zonificación Ambiental y de Manejo</b><br><br>Con respecto a la zonificación ambiental del medio abiótico, se deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Detallar la descripción de las variables directas o indirectas utilizadas en la zonificación ambiental. Presentar el soporte gráfico de cada una.</li> <li>b) Incluir como criterio la zonificación de la susceptibilidad por eventos naturales y socio-naturales.</li> <li>c) Incluir las rondas hídricas y las vías existentes como criterio de sensibilidad ambiental.</li> <li>d) Incluir la zonificación del valor paisajístico dentro del análisis de la zonificación ambiental del proyecto.</li> <li>e) Utilizar el área de influencia física como unidad mínima de análisis y zonificación de la sensibilidad ambiental de cada una de las variables utilizadas.</li> </ul> | X                                                    |    |                                             | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 43                                                                                                                                                                                                                                             | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| f) Ajustar las salidas gráficas de los mapas presentados en el documento y presentar los mapas intermedios utilizados en la zonificación en formato de archivo espacial dentro del modelo de almacenamiento geográfico, si es posible, o como anexo al capítulo. |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 44                                                                                                                                                            | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                 | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Reevaluar y ajustar la zonificación ambiental del medio biótico teniendo en cuenta los siguientes aspectos:                                                                     |                                               |    |                                      |    |
| a) La categoría de sensibilidad asignada a diferentes elementos ambientales de acuerdo con la asociación de ecosistemas de muy baja capacidad de retornar a su estado original. | X                                             |    |                                      | X  |
| b) La presencia de áreas de especial importancia ecológica.                                                                                                                     |                                               |    |                                      |    |
| c) Cartografiar la totalidad de elementos ambientales evaluados.                                                                                                                |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 45                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Complementar el análisis de la zonificación ambiental del medio socioeconómico para la variable uso actual del suelo. | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 46                                                                                                                                                                     | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                          | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Ajustar la zonificación ambiental de acuerdo con lo solicitado para los medios abiótico, biótico y socioeconómico, tanto en el documento como en el modelo de almacenamiento geográfico. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 47                                                                                                                                                                                                       | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                            | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Ajustar la zonificación de manejo ambiental, considerando los requerimientos asociados con la descripción del proyecto, el área de influencia, caracterización ambiental, zonificación ambiental y evaluación de impactos. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 48                                                                                      | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                           | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>Demanda de recursos naturales</b>                                                                      | X                                             |    |                                      | X  |
| Aclarar cómo se realizará el abastecimiento al campamento desde la planta de tratamiento de agua potable. |                                               |    |                                      |    |

|                                                                                  |                                                     |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN<br/>ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                     | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                     | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 49</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>Concesión de Aguas Subterráneas</b><br><br>Presentar copia de la resolución del permiso de exploración y prospección de aguas subterráneas emitido por la Autoridad Ambiental competente o Formulario Único Nacional de Solicitud de Prospección y Exploración de Aguas Subterráneas debidamente diligenciado ante esta Autoridad Ambiental Nacional. | X                                             |    |                                      | X  |

| <b>REQUERIMIENTO No. 50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Con relación a la solicitud de vertimientos, se deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Especificar el medio de conducción desde la PTARD hasta el punto de vertimiento V3, incluyéndolo en el MAG. En caso de ser necesario, complementar la solicitud de uso y/o aprovechamiento de recursos naturales.</li> <li>b) Aclarar el manejo que se dará a los residuos sólidos recolectados de los diferentes sistemas de tratamiento, conforme las medidas MMA24, MMA25, MMA26 del Plan de Manejo Ambiental.</li> <li>c) Presentar los estudios técnicos y diseños de la estructura de descarga para cada uno de los vertimientos. En caso de ser necesario, complementar la solicitud de uso y/o aprovechamiento de recursos naturales.</li> <li>d) Presentar las fichas de reducción del riesgo del Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos, conforme los lineamientos de los Términos de Referencia del Plan establecidos mediante la Resolución 1514 de 2012.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 51                                                                                                                                                                                                                                                          | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Con relación a la modelación de la calidad de agua, se deberá:</p> <p>a) Presentar el informe de la modelación hidráulica de la quebrada Concepción y del río San Pedro.</p> <p>b) Presentar los soportes del modelo de calidad del agua realizado en el canal Valdés.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Con relación a la solicitud de ocupaciones de cauce, se deberá:</p> <p>a) Presentar las características técnicas y la totalidad de los soportes requeridos por los TdR – 13 de las obras de ocupación de cauce solicitadas para las vías internas. Incluir en la modelación hidráulica los escenarios sin y con las obras propuestas.</p> <p>b) Presentar las características técnicas de las obras de rehabilitación de la quebrada Coni Avilés, incluyendo la descripción de las obras de entrega al río San Pedro y complementar la solicitud de ocupaciones de cauce presentando la totalidad de soportes requeridos por los TdR – 13.</p> <p>c) Aclarar y unificar cuál será el material a utilizar en el canal Valdés. En caso de ser necesario, ajustar la modelación hidráulica.</p> <p>d) Complementar la solicitud de las ocupaciones de cauce teniendo en cuenta los hallazgos encontrados durante la visita de evaluación y lo solicitado en los Requerimientos 8 y 25 de la descripción del proyecto y de la caracterización ambiental, presentando todos los soportes requeridos por los TdR – 13.</p> <p>e) Armonizar los resultados de las estimaciones de caudales, con las presentadas en la caracterización ambiental, y describir de forma clara, los criterios de los diseños de las obras propuestas.</p> | X                                             |    |                                      | X  |



|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 53</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| <p>Con relación a la solicitud de permiso de aprovechamiento forestal, se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Actualizar de acuerdo con los cambios realizados en la delimitación y definición de coberturas de la tierra.</li> <li>b) Priorizar la aplicación de la jerarquía de la mitigación excluyendo o reduciendo al máximo las actividades de aprovechamiento forestal sobre coberturas naturales y seminaturales.</li> <li>c) Ajustar el censo forestal en las áreas de intervención con coberturas antrópicas.</li> <li>d) Ajustar la caracterización de parcelas de flora empleadas para el cálculo del error de muestreo.</li> <li>e) Actualizar el cálculo del error de muestreo por cobertura vegetal garantizando el cumplimiento del error de muestreo no superior al 15% y una probabilidad del 95%.</li> <li>f) Presentar los soportes de campo por individuo de los ajustes hechos tanto para el censo forestal como la caracterización (planillas de campo, archivos GPX, tracks, fotografías y videos (con coordenadas, lugar, fecha), entre otros.</li> <li>g) Incluir dentro del campo "OBSERV" de las capas "AprovechaForestalPG" y "AprovechaForestalPT" el tipo de obra, actividad o infraestructura asociado, la cual tendrá total congruencia con la información almacenada en "InfraProyectoPG"</li> <li>h) Incluir un campo con el tipo de muestreo (censo o muestreo) para la capa "AprovechaForestalPG".</li> <li>i) Eliminar de la capa "AprovechaForestalPG" los polígonos sin individuos.</li> </ul> <p>En consecuencia, ajustar el documento, anexos (planillas de campo, memorias de cálculo formuladas y sin protección, FUN, etc), Modelo de Almacenamiento Geográfico – MAG y demás capítulo del EIA.</p> | X                                                    |    |                                             | X  |

|                                                                                  |                                                     |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN<br/>ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                     | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                     | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 54                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Aclarar las fuentes de emisión relacionadas a la solicitud del Permiso de Emisiones Atmosféricas. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 55                                                                                                                                                                                                    | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                         | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>Evaluación ambiental</b><br><br>Realizar la identificación y valoración de impactos ambientales con proyecto, relacionado con la actividad de la intervención planteada en las zonas de residuos históricos mineros. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 56                                                                                                                                                                       | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                            | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Incluir el análisis del impacto “ <i>alteración de las condiciones geológicas</i> ” en los escenarios sin y con proyecto. Incorporar los ajustes en la delimitación de área de influencia. | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Con respecto al impacto “ <i>alteración de la geoforma del terreno</i> ”, se deberá aclarar la incidencia de las actividades de minería informal, pre-minería, explotación y disposición de relaves en el análisis de la valoración del impacto, en el escenario con proyecto. Ajustar la descripción y, de ser necesario, la valoración del impacto. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Ajustar la descripción y valoración del impacto “ <i>Alteración en la oferta y disponibilidad del recurso hídrico superficial</i> ” para el escenario con proyecto, teniendo en cuenta la disminución de la oferta hídrica en las cuencas intervenidas. Incorporar los ajustes de este análisis en la delimitación del área de influencia. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 59                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Ajustar la evaluación del impacto “ <i>Alteración en la percepción visual del paisaje</i> ” en función de la extensión en la que se manifiesta dicho impacto. En caso de ser necesario ajustar el área de influencia. | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Sobre la evaluación ambiental para ecosistemas terrestres, se deberá:</p> <p>a) Complementar la descripción de los impactos con y sin proyecto de acuerdo con la calificación asignada a los diferentes criterios de evaluación.</p> <p>b) Ajustar la calificación de criterios para la determinación de la significancia de los impactos.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Para el componente de ecosistemas acuáticos, se deberá:</p> <p>a) Modificar la calificación de impactos de manera que sea coherente con lo establecido para el componente hídrico superficial.</p> <p>b) Ajustar la calificación de algunos criterios para la determinación de la significancia de los impactos en la actividad denominada "Construcción de instalaciones de soporte definitivas y montaje y operación de instalaciones temporales".</p> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Sobre la Evaluación Ambiental para el medio socioeconómico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Complementar la descripción de la calificación de los impactos con y sin proyecto.</li> <li>b) Ajustar la evaluación ambiental para el medio socioeconómico</li> <li>c) Justificar técnicamente como fueron incluidos y homologados los impactos abióticos, bióticos y socioeconómicos, que fueron identificados en los talleres de impactos con las comunidades étnicas y no étnicas del área de influencia del proyecto Mina El Alacrán.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

Siendo las 6:17 p.m. del día 02 de julio de 2025 se suspendió la Reunión de Información Adicional dentro del trámite administrativo de evaluación de la solicitud de licencia ambiental para el proyecto denominado “Minero el Alacrán” localizado en el municipio de Puerto Libertador en el departamento de Córdoba.

Dicha Reunión de Información Adicional se reanudó a las 8:02 a.m. del día 03 de julio de 2025 y, el funcionario Edilberto Peñaranda, identificado con cédula de ciudadanía No. 4.052.851, en el marco de las facultades establecidas en la Resolución 2938 del 27 de diciembre de 2024, será el funcionario que presidirá la reunión el día de hoy y, por lo tanto, suscribirá el acta que resulte de la presente reunión.

Acto seguido, se procede a leer el requerimiento No. 63

| REQUERIMIENTO No. 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Realizar el análisis de los impactos acumulativos generados por las actividades previstas en el proyecto.</p> <p>Asimismo, se deberán plantear las medidas necesarias para el manejo de dichos impactos. En caso de que no se considere necesaria su implementación, se deberá presentar una justificación técnica detallada que lo sustente.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 64</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Para el análisis de impactos sinérgicos del proyecto se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ajustar la metodología de forma que sea consistente con las definiciones empleadas y con los resultados presentados en la determinación de la importancia de los impactos en el escenario con proyecto.</li> <li>b) Incorporar los impactos sinérgicos adicionales que se generen a partir de los ajustes solicitados en los diferentes requerimientos.</li> <li>c) Incluir un análisis técnico detallado que permita justificar las interacciones entre los impactos y las sinergias resultantes.</li> <li>d) Plantear las medidas necesarias para el manejo de las sinergias identificadas. En caso de que no se considere necesario se deberá presentar una justificación técnica detallada que lo respalde.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

| <b>REQUERIMIENTO No. 65</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Para el análisis de impactos residuales se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ajustar la evaluación considerando únicamente las medidas de prevención, mitigación y de corrección.</li> <li>b) Reevaluar la calificación de los criterios utilizados para los diferentes impactos del medio biótico, de manera que la residualidad obtenida sea coherente con los demás apartados del estudio de impacto ambiental.</li> <li>c) Plantear las medidas de compensación correspondientes para los impactos residuales identificados.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 66</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>Evaluación Económica Ambiental</b><br><br>Ajustar la selección de impactos significativos a partir de las solicitudes de la Evaluación Ambiental, considerando que en este componente se incluyen los impactos que generan las mayores alteraciones a causa del desarrollo del proyecto. | X                                             |    |                                      | X  |

| <b>REQUERIMIENTO No. 67</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Presentar el análisis de internalización con los impactos Alteración a la calidad del aire, Cambio en las variables demográficas, Modificación de la infraestructura física y social y de los servicios públicos y sociales, y Generación y/o alteración de conflictos sociales, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el documento "Criterios Técnicos para el uso de herramientas económicas en proyectos, obras o actividades objeto de Licenciamiento Ambiental" acogido por la Resolución 1669 del 2017. | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Ajustar la estimación económica del impacto “alteración en los niveles de presión sonora” en el sentido de:</p> <p>a) Actualizar y mantener la coherencia de la información utilizada en el análisis con los resultados del estudio de impacto ambiental.</p> <p>b) Aplicar de manera adecuada la Disponibilidad a Pagar (DAP) del estudio tomado como referencia en la valoración económica.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 69                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Ajustar la valoración económica del impacto “alteración a la calidad del suelo” en el sentido de garantizar que los nutrientes seleccionados para la valoración correspondan efectivamente con las variables presentadas en la línea base.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Respecto a la valoración económica de los impactos "alteración de las condiciones geológicas y alteración de las condiciones geotécnicas" se deberá:</p> <p>a) Especificar el porcentaje de carbono por cada una de las unidades de suelo relacionadas en la estimación económica, a partir del anexo 3_Resultados_Muestreos_Suelos.</p> | X                                             |    |                                      | X  |



|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| b) Actualizar el valor por tonelada de carbono, utilizando el valor nacional establecido en la Resolución 0007 de 2024 de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN.<br>c) Complementar la valoración económica de los impactos, considerando el servicio ecosistémico de regulación en el control de la erosión. |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Respecto a la valoración económica del impacto "alteración en la calidad del recurso hídrico superficial se deberá:<br><br>a) Ajustar y soportar el caudal total de vertimientos y los valores de muestreos presentados, de manera que sea consistente con lo reportado en el Estudio de Impacto Ambiental.<br>b) Actualizar la Tarifa Mínima de la Tasa Retributiva para los parámetros de DBO y SST.<br>c) Actualizar el cálculo del factor regional, conforme a la metodología expuesta en el Decreto 1553 de 2024. | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 72                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Complementar la estimación económica de los impactos alteración hidrogeomorfológica de la dinámica fluvial y/o del régimen sedimentológico y alteración a ecosistemas terrestres, de manera que se aproxime al valor económico total de cada uno, considerando los servicios ecosistémicos alterados. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Respecto a la valoración económica del impacto alteración a cobertura vegetal y comunidades de flora, se deberá:<br><br>a) Actualizar el valor por tonelada de carbono, utilizando el valor nacional establecido en la Resolución 0007 de 2024 de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN.<br>b) Ajustar el valor por m <sup>3</sup> de madera con base en precios actualizados y representativos del contexto regional. | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 74                                                                                   | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                        | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Respecto a la valoración económica del impacto Alteración a comunidades de fauna terrestre, se deberá: | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 74                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| a) Emplear de forma correcta las variables estipuladas en el cálculo del Factor regional determinado para cada especie.<br>b) Actualizar el valor de la Tarifa Mínima y el Costo de Implementación.<br>c) Complementar la estimación del impacto, a partir del servicio ecosistémico de polinización. |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 75                                                                                                                                                                                                                                 | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                      | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Ajustar la valoración económica de los impactos “Alteración en la percepción visual del paisaje” y “Alteración de la geoforma del terreno”, en el sentido que la estimación acoja las características ambientales y sociales del área de influencia. | X                                             |    |                                      | X  |

**Observaciones:**

La solicitante manifiesta la dificultad de realizar el estudio para la valoración económica en los términos en los que está planteado el requerimiento para la alteración en la percepción visual y la alteración de la geoforma del terreno.

En atención a ello, la ANLA propone a la solicitante que una mesa de trabajo, que debe ser solicitada por la empresa a la Subdirección de Evaluación de Licencias Ambientales, en la que el equipo técnico de esta Autoridad Nacional pueda brindar un apoyo en la búsqueda de un estudio que se adapte a las características del proyecto.

Con base en lo anterior, la solicitante acepta el requerimiento con la consideración de solicitar una mesa de trabajo a la Subdirección de Evaluación de Licencias Ambientales, para que el equipo técnico de esta Autoridad Nacional pueda apoyar la búsqueda de un estudio que se adapte a las características del proyecto y, que permita dar cumplimiento a este requerimiento.

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>En cuanto a la valoración económica del beneficio Cambio en la dinámica de empleo, se deberá:</p> <p>a) Sustentar las variables de carga prestacional y otros costos empleados en la estimación del salario con proyecto.</p> <p>b) Revisar los valores asociados a mano de obra no calificada, para cada año.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>En cuanto a la valoración económica del beneficio Incremento o disminución de la demanda de bienes y servicios, se deberá:</p> <p>a) Seleccionar los multiplicadores más representativos que se generan por la ejecución de las actividades del proyecto.</p> <p>b) Revisar y, en caso de ser necesario, ajustar el monto de inversión utilizado acorde con las actividades que generan la dinamización de la economía.</p>                                                                                                                                          | X                                             |    |                                      | X  |
| <p><b>Observación de la solicitante:</b> Se solicita aclarar el alcance del literal b) del requerimiento, en relación con el ajuste del valor presentado dentro del monto de inversión utilizado para el proyecto, dado que el mismo no puede ser fraccionado para el desarrollo del proyecto.</p> <p><b>Consideraciones de la ANLA:</b> Una vez analizados los argumentos de la solicitante, la ANLA considera pertinente aclarar el alcance de dicho requerimiento y ajustar la redacción del literal b) del requerimiento.</p> <p><b>Anterior requerimiento:</b></p> |                                               |    |                                      |    |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>En cuanto a la valoración económica del beneficio Incremento o disminución de la demanda de bienes y servicios, se deberá:</p> <p>a) Seleccionar los multiplicadores más representativos que se generan por la ejecución de las actividades del proyecto.</p> <p>b) Ajustar el monto de inversión utilizado acorde con las actividades que generan la dinamización de la economía.</p> <p><b>Requerimiento ajustado:</b></p> <p>En cuanto a la valoración económica del beneficio Incremento o disminución de la demanda de bienes y servicios, se deberá:</p> <p>c) Seleccionar los multiplicadores más representativos que se generan por la ejecución de las actividades del proyecto.</p> <p>d) Revisar y, en caso de ser necesario, ajustar el monto de inversión utilizado acorde con las actividades que generan la dinamización de la economía.</p> |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 78                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Aclarar y justificar el análisis económico ambiental, la “adicionalidad derivada de una minería responsable - reducción en la concentración de sustancias contaminantes en el suelo”. Así como incluir en el análisis costo beneficio otras adicionalidades generadas por el desarrollo del proyecto. | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p><b>Observación de la solicitante:</b> Se solicita retirar el requerimiento.</p> <p><b>Consideraciones de la ANLA:</b> Una vez analizados los argumentos de la solicitante, la ANLA considera pertinente aclarar el alcance y ajustar la redacción del requerimiento.</p> <p><b>Anterior requerimiento:</b></p> <p>Excluir del análisis económico ambiental, la “<i>adicionalidad derivada de una minería responsable - reducción en la concentración de sustancias contaminantes en el suelo</i>”. En consecuencia, incluir en el análisis costo beneficio otras adicionalidades generadas por el desarrollo del proyecto.</p> <p><b>Requerimiento ajustado:</b></p> <p>Aclarar y justificar el análisis económico ambiental, la “<i>adicionalidad derivada de una minería responsable - reducción en la concentración de sustancias contaminantes en el suelo</i>”. Así como incluir en el análisis costo beneficio otras adicionalidades generadas por el desarrollo del proyecto.</p> |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Respecto a la evaluación económica ambiental, se deberá ajustar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) La temporalidad de los impactos de acuerdo con el tiempo de manifestación.</li> <li>b) La tasa de descuento de acuerdo con la temporalidad del proyecto</li> <li>c) El análisis de sensibilidad de manera que se presente en escenarios más críticos.</li> <li>d) El flujo de costos y beneficios, los indicadores económicos, el análisis de sensibilidad, así como el Modelo de Almacenamiento Geográfico, a partir</li> </ul> |                                               |    |                                      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 79                                                                                                                                                                                | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                     | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>de la totalidad de requerimientos efectuados en la presente reunión de información adicional.</p> <p>e) Los resultados de las memorias de cálculo en archivo Excel formulado y no protegido.</p> |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p><b>Plan de Manejo ambiental- medio abiótico</b></p> <p>En cuanto al Plan de Manejo Ambiental del Medio Abiótico, para Componente Suelos - Geología - Geomorfología, se deberá:</p> <p>a) Complementar o ajustar la descripción de las medidas planteadas teniendo en cuenta el análisis de impactos sobre las infraestructuras y actividades proyectadas.</p> <p>b) Formular propuestas de estrategias específicas de manejo del material de mina, diferenciadas por tipo de muestra, con base en los resultados obtenidos en la caracterización geoquímica.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>Plan de Manejo ambiental – medio abiótico</b><br><br>En relación con los planes de manejo, seguimiento y monitoreo, se deben incluir medidas orientadas a: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Prevenir la generación de procesos de inestabilidad, deformaciones y erosión sobre las estructuras e intervenciones geotécnicas proyectadas.</li> <li>b) Identificar y controlar los procesos de inestabilidad en el tajo minero y su área circundante, así como establecer acciones de remediación.</li> <li>c) Prevenir y controlar las filtraciones de lixiviados hacia las unidades de suelo subyacentes a las estructuras geotécnicas.</li> <li>d) Implementar medidas para la prevención y control del afloramiento de agua en las paredes del pit minero.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 82                                                                                                                                                                                                             | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                  | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| Incluir como parte de las medidas de manejo del recurso hídrico subterráneo todas aquellas que estén enfocadas en la protección y permanencia de los manantiales. Además, tener en cuenta en el plan de seguimiento y monitoreo. | X                                             |    |                                      | X  |



|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>En cuanto al Plan de Manejo Ambiental del Medio Abiótico, para el componente de atmósfera:</p> <p>a) Complementar la descripción de la medida y especificar el tiempo, modo y lugar de su aplicación.</p> <p>b) Incluir, en caso de ser necesario, medidas adicionales para el manejo de los impactos no incluidos (p. ej. vibraciones, radiación no ionizante (luminica))</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 84                                                                                                                                                                                                     | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                          | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p><b>Plan de Manejo ambiental – medio biótico</b></p> <p>Complementar las medidas de manejo propuestas para el medio biótico, ampliando y detallando las acciones a implementar para los componentes flora y fauna.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 85                                                                       | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                            | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>En cuanto al Plan de Manejo Ambiental del Medio Biótico, para las especies en veda:</p> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 85</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| a) Complementar la Medida de “ <i>Manejo Ambiental 33 Rescate, traslado y reubicación de especies vasculares en veda</i> ” incluyendo los helechos arborescentes.<br>b) Presentar la localización de las áreas para la reubicación de los individuos rescatados de la “ <i>Medida de Manejo Ambiental 33 Rescate, traslado y reubicación de especies vasculares en veda</i> ”, en el Modelo de Almacenamiento Geográfico – MAG.<br>c) Presentar la localización de las áreas a rehabilitar de la “ <i>Medida de Manejo Ambiental 34 Rehabilitación para especies no vasculares en veda</i> ”, en el Modelo de Almacenamiento Geográfico – MAG. |                                                      |    |                                             |    |

| <b>REQUERIMIENTO No. 86</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| Para el componente de ecosistemas acuáticos:<br><br>a) Eliminar las actividades de monitoreo como medidas de manejo, y diferenciarlas de manera clara como acciones asociadas al seguimiento del estado y la calidad del componente.<br>b) Complementar la descripción de la medida denominada 'Rescate y reubicación de fauna íctica', de forma que se establezcan los posibles sectores de liberación, los criterios utilizados para su selección y el manejo de los individuos muertos. Asimismo, se deberá incluir una metodología para realizar el ahuyentamiento previo, así como el uso de la pesca eléctrica como técnica de apoyo en los rescates.<br>c) Incluir medidas adicionales para el manejo de los impactos sobre el componente, ocasionados por las diferentes actividades previstas en el desarrollo del proyecto. | X                                                    |    |                                             | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Para el medio socioeconómico:</p> <p>a) Complementar las medidas de manejo ambiental:</p> <p>b) Ajustar y/o aclarar lo relacionado con la figura de concomitancia para el programa de reasentamiento dirigido a la comunidad de la Mina El Alacrán.</p> <p>c) Incluir un programa de cumplimiento de las medidas de manejo ambiental concertadas en la Consulta Previa resultantes de los acuerdos con las parcialidades indígenas Zenú de San Matías, San Pedro y Porvenir La Rica.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p><b>Plan de Seguimiento y Monitoreo</b></p> <p>En cuanto al Plan de Seguimiento y Monitoreo de los medios físico, biótico y socioeconómico, la solicitante deberá:</p> <p>a) Incluir las acciones, procedimientos y metodologías para realizar el seguimiento a las medidas de manejo planteadas y a las acciones a implementar en caso de evidenciar una baja eficacia de dichas medidas, así como para el seguimiento y monitoreo de la calidad del medio.</p> <p>b) Plantear indicadores para el seguimiento y monitoreo a la calidad del medio.</p> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 89</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| <b>Plan de contingencia</b><br><br>Para el proceso del conocimiento del riesgo, se deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Complementar la caracterización de la amenaza por movimientos en masa e inundaciones para escenarios actuales, intermedios en etapa de construcción y finales.</li> <li>b) Ajustar la caracterización de la amenaza por incendios forestales.</li> <li>c) Presentar la caracterización de la amenaza asociada al fallo de los acopios de material (ROMN, ROMS).</li> <li>d) Presentar la caracterización de la amenaza asociada a los escenarios de embalse y desembalse de la piscina de aguas contactadas (WMP) y piscina de almacenamiento de aguas POND4.</li> <li>e) Unificar y aclarar la extensión de las áreas de probable afectación para el escenario de fallo de la infraestructura de co-disposición de relaves y estériles de tal forma que haya consistencia entre el Plan de Gestión de Riesgo, los soportes de los anexos y el MAG.</li> <li>f) Complementar la identificación de los elementos expuestos, y con base en esto, ajustar el análisis de vulnerabilidad y riesgo, contemplando también los resultados de los literales a, b, c, d y e, actualizando los dataset respectivos del Modelo de Almacenamiento Geográfico.</li> </ul> | X                                                    |    |                                             | X  |

Siendo las 7:05 p.m. del día 03 de julio de 2025 se suspendió la Reunión de Información Adicional dentro del trámite administrativo de evaluación de la solicitud de licencia ambiental para el proyecto denominado “Minero el Alacrán” localizado en el municipio de Puerto Libertador en el departamento de Córdoba.

Dicha Reunión de Información Adicional se reanudó a las 8:34 a.m. del día 04 de julio de 2025 y, el funcionario Edilberto Peñaranda, identificado con cédula de ciudadanía No. 4.052.851, en el marco de las facultades establecidas en la Resolución 2938 del 27 de diciembre de 2024, será el funcionario que presidirá la reunión el día de hoy y, por lo tanto, suscribirá el acta que resulte de la presente reunión.

Acto seguido, se procede a leer el requerimiento No. 90

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Para el proceso de monitoreo y reducción del riesgo, se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Complementar el subproceso de monitoreo del riesgo incluyendo parámetros, actividades, indicadores de monitoreo para los escenarios de riesgo evaluados, de tal manera que se definan umbrales de alerta y acciones de respuesta inmediata.</li> <li>b) Formular un Sistema de Alertas Tempranas (SAT) para los escenarios de riesgo de mayor extensión, que incluya las comunidades en el área de probable afectación, así como organismos que hacen parte del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD, CDGRD, UNGRD y Organismos de Apoyo Externo).</li> <li>c) Complementar las medidas de intervención correctivas y prospectivas para los escenarios de riesgo identificados y evaluados, incluyendo los escenarios de riesgo asociados a la rotura del muro principal, colapso de acopios de material (ROMN, ROMS) y embalse y desembalse de la piscina de aguas contactadas y piscina de almacenamiento de aguas POND4, con base en los ajustes solicitados en el requerimiento de conocimiento del riesgo.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO No. 91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Para el proceso del manejo de la contingencia, se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Complementar el programa de capacitación, socialización y divulgación de tal manera que se incluya de manera específica las temáticas a tratar con las comunidades con presencia en el área de influencia y área de probable afectación.</li> <li>b) Complementar las rutas de evacuación frente a los escenarios de riesgo endógeno, sitios estratégicos y prioridades de protección.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                     |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN<br/>ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                     | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                     | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 91                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| c) Presentar los Planes Operativos Normalizados para los escenarios de riesgo específicos asociados explosión de ANFO, radiación térmica por bola de fuego, fallo de los acopios de material (ROMN, ROMS) y desestabilización de laderas y taludes adyacentes a la piscina de aguas contactadas y piscina de almacenamiento POND4. |                                               |    |                                      |    |

| REQUERIMIENTO No. 92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <b>Plan de compensación del Componente Biótico</b><br><br>Respecto al plan de compensación del Componente Biótico, se deberá: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Presentar los objetivos, metas e indicadores en términos ecológicos y biológicos.</li> <li>b) Verificar y ajustar el Qué y Cuánto compensar.</li> <li>c) Presentar el Dónde compensar.</li> <li>d) Desarrollar el Cómo compensar, el cual deberá estar acorde con los objetivos, metas y alcance.</li> <li>e) Complementar el Plan de compensación de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.4.1 del Manual de compensación del componente biótico (MinAmbiente, 2018)</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| <b>REQUERIMIENTO No. 93</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa?</b> |    | <b>¿Se interpone recurso de reposición?</b> |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SI                                                   | NO | SI                                          | NO |
| <p>Con respecto al plan de cierre, la solicitante deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aclarar las etapas propuestas de cierre y unificar la nomenclatura de las mismas.</li> <li>b) Ajustar el cronograma del plan de cierre de tal manera que refleje la implementación de actividades de cierre para cada una de las etapas del literal a, en concordancia con el desarrollo de la operación planteada en el capítulo de descripción del proyecto y considerando la actualización del plan de cierre minero. Debe presentarse legible.</li> <li>c) Complementar el análisis de alternativas de cierre de las infraestructuras proyectadas.</li> <li>d) Incorporar el análisis de gestión del riesgo para los escenarios resultantes del literal a.</li> <li>e) Especificar y detallar las actividades de cierre relacionadas a los residuos mineros históricos, y a las infraestructuras e intervenciones planteadas en el área del proyecto.</li> <li>f) Presentar planos relacionados a las actividades de cierre progresivo y de plan de cierre final, con énfasis en el manejo de aguas.</li> <li>g) Reportar los costos totales y anuales relacionados con la ejecución de todas las actividades de cierre, desmantelamiento, recuperación, restauración y rehabilitación propuestas desde la fase de construcción y montaje, la explotación y durante el post-cierre del proyecto minero.</li> <li>h) Complementar y ajustar el plan de cierre el cual deberá obtener un relieve final compatible con el paisaje circundante y mediante el cual se articulen de manera clara los componentes físico, biótico y socioeconómico.</li> </ul> | X                                                    |    |                                             | X  |

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO No. 94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Con respecto al manejo de aguas en el plan de cierre, se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aclarar cómo se hará el restablecimiento de la red de drenaje en las quebradas Palestina, Prieta, La Cascada y Valdés.</li> <li>b) Incluir y describir detalladamente las acciones orientadas a la recreación de hábitats acuáticos que favorezcan la colonización y establecimiento de comunidades hidrobiológicas en los nuevos cuerpos de agua a generar, considerando criterios hidrológicos y ecológicos.</li> <li>c) Ampliar y detallar las acciones a realizar en el PIT inundado y cuerpos de agua asociados con el fin de permitir el establecimiento de especies de peces locales, con fines de pesca deportiva y consumo por parte de las comunidades locales.</li> </ul> | X                                             |    |                                      | X  |

| REQUERIMIENTO GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| <p>Ajustar y actualizar el complemento del Estudio de Impacto Ambiental presentado a través de la ventanilla integral de trámites ambientales en línea - comunicación con radicación ANLA 20256200313822 del 20 de marzo de 2025 (VPD0080-00 2025), de manera que se incorporen los cambios relacionados en los diferentes capítulos del estudio, de acuerdo con los requerimientos efectuados en relación con la descripción del proyecto, área de influencia, caracterización ambiental, zonificación ambiental y de manejo, evaluación ambiental, planes y programas así como los demás requerimientos realizados en la presente reunión de información adicional, incluida su cartografía y MAG (conforme a lo establecido en la Resolución 2182 del 23 de diciembre de 2016), en concordancia con la Metodología General para la Presentación de Estudios Ambientales (MADS, 2018) y dando cumplimiento a lo establecido en los Términos de Referencia para proyectos de explotación minera TdR-13 de 2016, acogidos mediante Resolución</p> | X                                             |    |                                      | X  |



|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

| REQUERIMIENTO GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ¿Es aceptado el requerimiento por la Empresa? |    | ¿Se interpone recurso de reposición? |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI                                            | NO | SI                                   | NO |
| 2206 de 2016. Así mismo, radicar el complemento del documento a través de la Ventanilla VITAL y ante la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS, de conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.2.3.6.3. y 2.2.2.3.10.1 del Decreto 1076 de 2015 y los datos geográficos consignados en la base de acuerdo con los requerimientos anteriormente solicitados. |                                               |    |                                      |    |

#### 4. NOTIFICACIÓN DE DECISIONES

De conformidad con lo preceptuado en el artículo 2.2.2.3.6.3. del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, las decisiones adoptadas en la Reunión de Información Adicional se notificarán verbalmente, por consiguiente, la señora **CAROLINA MARÍA ESPINOSA ARRIETA** en calidad de apoderada de la sociedad **COBRE MINERALS S.A.S.** fue notificada en Estrados.

Se procede a remitir el acta de la reunión de información adicional para que sea suscrita por el apoderado de la sociedad **COBRE MINERALS S.A.S.**, para lo cual esta acta será remitida al correo electrónico: [notificacionescobre@cordobamineralscorp.com](mailto:notificacionescobre@cordobamineralscorp.com), y posteriormente será suscrita por el funcionario que preside la reunión virtual.

El acta deberá ser devuelta el mismo día a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, debidamente firmada por la apoderada de la sociedad **COBRE MINERALS S.A.S.**

Se hace constar que tanto el audio, el video, así como la presentación de la audiencia que nos convoca hacen parte integral del acta.

Una vez se surta dicho trámite, se remitirá copia del acta final de la reunión de información adicional para que allegue la información requerida.

El peticionario contará con un término de un (1) mes a partir del día siguiente a la notificación en Estrados, para allegar la información requerida. En caso de que la empresa requiera el tiempo adicional señalado en la Ley para la presentación de la información, deberá presentar la solicitud justificada por lo menos cinco (5) días antes del vencimiento del término inicial. La información adicional que se allegue deberá ser exclusivamente la solicitada en los requerimientos efectuados por la Autoridad Ambiental y solo podrá ser aportada por única vez en medio magnético no protegido. En el evento en que el solicitante allegue información diferente a la consignada en el requerimiento, o la misma sea sujeta a complementos de manera posterior a la inicialmente entregada, la Autoridad Ambiental competente no considerará dicha información dentro del proceso de evaluación.

|                                                                                  |                                                 |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL</b> | Fecha:   | 23-08-2022 |
|                                                                                  |                                                 | Versión: | 7          |
|                                                                                  |                                                 | Código:  | EL-FO-22   |

**Nota:** Se exceptúa de lo anterior, la información cartográfica que deba ser actualizada con ocasión de los requerimientos de información adicional, caso en el cual se deberá cumplir con los requerimientos del modelo de almacenamiento geográfico de datos, e informar en el oficio de entrega de la información adicional, el alcance de los ajustes cartográficos allegados.

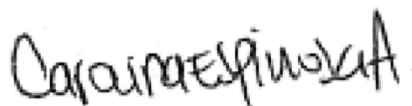
En el mismo sentido, se señala al solicitante que la información requerida en desarrollo de esta reunión virtual, también deberá ser entregada a la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge – CVS, y deberá allegar copia de los radicados a esta Autoridad.

## 5. FIRMAS

Para constancia de lo anterior, se firma a las 10:59 a.m. del 04 de julio de 2025 por:



**EDILBERTO PEÑARANDA CORREA**  
Cédula de Ciudadanía 4.052.851  
Asesor  
Autoridad Nacional de Licencias  
Ambientales – ANLA



**CAROLINA MARÍA ESPINOSA ARRIETA**  
Cédula de ciudadanía 1.102.821.017  
T.P 222747 del Consejo Superior de la Judicatura  
Apoderada Especial  
**COBRE MINERALS S.A.S.**

Una vez suscrita por las partes, la presente Acta entrará a formar parte del expediente LAV0017-00-2025.

## ANEXOS DEL ACTA

1. Listado de asistencia.
2. Certificado de Existencia y Representación Legal
3. Certificado de Vigencia de la TP de la apoderada
4. Fotocopia de la cédula de ciudadanía de la doctora CAROLINA MARÍA ESPINOSA ARRIETA, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.102.821.017.
5. Presentación de los requerimientos.
6. Grabación de las sesiones desarrolladas durante la audiencia de información adicional.