



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO

Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA

Telf: (066) 318126

Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



Ayacucho, **21 DIC. 2022**

Estando al Informe Legal N° 0118-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-DASZ, de fecha 21 de diciembre del 2022, Informe N° 270-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 26 de noviembre del 2021, Informe Legal N° 77-2022-GRA/GG-GRDE-DREMA-VRCP, de fecha 09 de noviembre del 2022 y el Informe N° 251-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 22 de noviembre del 2022, que antecede y estando de acuerdo con lo señalado, corresponde declarar por **CONVALIDADO** los actos administrativos correspondientes a la Resolución Directoral Regional N° 143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM de fecha 16 de octubre del 2018, Resolución Directoral Regional N° 009-2019-GRA/GG-GRDE-DREM, de fecha 15 de febrero del 2019, Resolución Directoral Regional N° 003-2021-GRA/GG-GRDE-DREM, de fecha 14 de enero del 2021; actos administrativos que el área técnica deberá registrar en el Formulario Electrónico del Extranet con expediente N° 819 para todos los efectos de Ley correspondientes, esto de conformidad al Decreto Supremo N° 020-2020-EM, el Texto Único Ordenado de la Ley 27444 - Ley de Procedimiento Administrativo General. **NOTIFIQUESE.-**



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS

Ing. Fausto Juyo Cancho
DIRECTOR

TRANSCRITO A:

Señores : MINERA LAYTARUMA S.A

Ing. José Manuel Zagarra Freund - Gerente General

Dirección : Calle Tiziano N° 301 - Distrito de San Borja - Lima - Lima



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO

Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA

Telf: (066) 318126

Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

N.º Documento:

N.º Expediente: 2327231

INFORME LEGAL N.º 118 - 2022-GRA/GG-GRDE-DREMA-DASZ

A : Ing. Fausto Joyo Cancho
Director Regional de Energía y Minas de Ayacucho.

ASUNTO : Informe Legal de evaluación al Informe Técnico Minero (ITM) Ampliación de área (por capacidad instalada para instalaciones de componentes) - ITM de 104 hectáreas a 124 hectáreas en la Planta de Beneficio Laytaruma. expediente presentado por la Empresa MINERA LAYTARUMA S.A

REFERENCIA : Escrito de solicitud con registro N° 1164033/940533
Informe N° 192-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP
Informe N° 023-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP
Informe N° 08-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-DR-TECO
Resolución Directoral Regional N° 009-2019-GRA/GG-GRDE-DREM
Informe N° 03-2021-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP
Resolución Directoral Regional N° 003-2021-GRA/GG-GRDE-DREM
Escrito con registro N° 2852092/2327231
Escrito con registro N° 3140280/24000488
Informe N° 0250-2021-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP
Informe N° 0267-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP
Escrito de solicitud con registro N° 819 (EXTRANET)
Informe N° 270-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP
Informe Legal N° 77-2022-GRA/GG-GRDE-DREMA-VRCP
Informe N° 251-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP

FECHA : Ayacucho, 21 de diciembre del 2022

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
Dirección Regional de Energía y Minas

REG. 5809

19 DIC 2022

SISGEDO

DOC. 4032528 EXP. 2327231
Firma: Ffios 4.1F

Por el presente me dirijo a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el cual, informo respecto a la evaluación legal realizada al Informe Técnico Minero (ITM) Ampliación de área (por capacidad instalada para instalaciones de componentes) - ITM, de 104 hectáreas a 123.9875 hectáreas en la Planta de Beneficio Laytaruma, expediente presentado por la Empresa MINERA Laytaruma S.A, por lo que informo lo siguiente:

I. BASE LEGAL.

- 1.1 Constitución Política del Perú, señala en su inciso 22 del artículo 2° de la Constitución Política del Perú, es derecho fundamental de la persona humana gozar de un ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de la vida, asimismo.
- 1.2 Ley 27867- Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales
- 1.3 Decreto Supremo N° 014-92-EM - Texto único de la Ley General de Minería
- 1.4 Ley N° 28611 Ley General del Ambiente
- 1.5 Ley 27446- Ley del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, modificado por Decreto Legislativo N° 1078 y Decreto Legislativo 1394.
- 1.6 Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM- Reglamento de la de la Ley N° 27446 Ley del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
- 1.7 Decreto Supremo N° 01-2015-EM - Aprueban Disposiciones para procedimientos mineros que impulsen proyectos de inversión.
- 1.8 Decreto Supremo N° 020-2020-EM - Reglamento de Procedimientos Mineros.



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO

Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA

Telf: (066) 318126

Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



- 1.9 Decreto Supremo N° 040-2014 - Reglamento de Protección y Gestión Ambiental para las Actividades de Explotación, Beneficio, Labor General, Transporte y Almacenamiento Minero.
- 1.10 Decreto Supremo N° 024-2016-EM y su modificatoria Decreto Supremo N° 023-2017-EM - Aprueba el Reglamento de Seguridad Salud Ocupacional en sector minería.
- 1.11 Resolución Ministerial N° 304-208-MEM-DM- Aprueban Norma que Regula el Proceso de Participación Ciudadana en el Subsector Minero.
- 1.12 Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - "Ley del Procedimiento Administrativo General", aprobado por Decreto Supremo 004-2019-JUS".

II. ANTECEDENTES.

- 2.1 Escrito de solicitud con registro N° 1164033/940533, de fecha 26 de octubre del 2018.
- 2.2 Informe N° 192-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 27 de noviembre del 2018.
- 2.3 Informe N° 023-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 05 de febrero del 2019.
- 2.4 Informe N° 08-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-DR-TECO, de fecha 14 de febrero del 2019.
- 2.5 Resolución Directoral Regional N° 009-2019-GRA/GG-GRDE-DREM, de fecha 15 de febrero del 2019.
- 2.6 Informe N° 03-2021-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 08 de enero del 2021.
- 2.7 Resolución Directoral Regional N° 003-2021-GRA/GG-GRDE-DREM, de fecha 14 de enero del 2021.
- 2.8 Escrito con registro N° 2852092/2327231, de fecha 24 de mayo del 2021.
- 2.9 Informe N° 0250-2021-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 09 de noviembre del 2021.
- 2.10 Informe N° 0267-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 25 de noviembre del 2021.
- 2.11 Escrito de solicitud con registro N° 819 (EXTRANET), 24 de noviembre del 2020.
- 2.12 Informe N° 270-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 26 de noviembre del 2021.
- 2.13 Informe Legal N° 77-2022-GRA/GG-GRDE-DREMA-VRCP, de fecha 09 de noviembre del 2022.
- 2.14 Informe N° 251-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 22 de noviembre del 2022

III. ANÁLISIS.

Estando al escrito de solicitud con registro N° 1164033/940533 de fecha 24 de octubre del 2018, el expediente con registro N° 819 con fecha 24 de noviembre del 2020, documento ingresado a través del formulario electrónico vía extranet del portal web del Ministerio de Energía y Minas, y demás documentos que obran en autos, se informa la siguiente:

- 3.1 De conformidad a lo dispuesto en el artículo 4° del Decreto Supremo N° 054-2013-PCM, se ha establecido que "En los casos en que sea necesario modificar componentes auxiliares o hacer ampliaciones en proyectos de inversión con certificación ambiental aprobada que tienen impacto ambiental no significativo o se pretendan hacer mejoras tecnológicas en las operaciones, no se requerirá un procedimiento de modificación del instrumento de gestión ambiental".
- 3.2 Conforme lo regulado el Decreto Supremo N.º 001-2015-EM, publicado por el Diario El Peruano, el 06 de enero de 2015, se aprueban las disposiciones para Procedimientos Mineros que impulsen Proyectos de Inversión; en el artículo 4°, se establece las disposiciones para los casos de presentación de Informe Técnico Minero, en su numeral 4.1 señala que, en los casos en que sea necesario modificar o ampliar: (i) la capacidad instalada o la instalación de componentes que impliquen nuevas áreas, siempre que éstas se encuentren dentro del área aprobada en el instrumento ambiental; (ii) la capacidad instalada para instalaciones adicionales y/o mejora tecnológica de procesos sin ampliación de área; (iii) instalaciones adicionales sin modificación de la capacidad instalada y sin ampliación de área; no se requerirá iniciar un procedimiento de modificación de concesión de beneficio, si cuenta con la conformidad del Informe Técnico Sustentatorio,





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO

Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA

Telf: (066) 318126

Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



otorgada por la autoridad ambiental, conforme al artículo 4 del Decreto Supremo N.º 054-2013-PCM. Asimismo, en el numeral 4.2 del artículo 4º del Decreto Supremo N.º 001-2015-EM establece que, en dichos casos, el titular de la actividad minera debe presentar ante la Dirección General de Minería un Informe Técnico Minero, de acuerdo al formato electrónico que será aprobado por Resolución Ministerial;

- 3.3 El artículo 88º numeral 88.1 del Decreto Supremo N.º 020-2020-EM – Reglamento de Procedimientos Mineros, establece que: *“El titular de la actividad minera no requiere iniciar un procedimiento de modificación de concesión de beneficio, siempre que el proyecto de modificación cuente íntegramente con la conformidad del informe técnico sustentatorio, otorgada por la autoridad ambiental, conforme al artículo 131º del Reglamento de Protección y Gestión Ambiental para las Actividades de Explotación, Beneficio, Labor General, Transporte y Almacenamiento Minero, aprobado por Decreto Supremo N.º 040-2014-EM o el que haga sus veces, correspondiendo para estos efectos la presentación del Informe Técnico Minero, y solo es aplicable en los siguientes casos: **1. Modificar la capacidad instalada para instalaciones adicionales y/o mejora tecnológica de procesos sin ampliación de área; 2. Instalaciones adicionales sin modificación de la capacidad instalada y sin ampliación de área**”*. Por otro lado, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 88º numeral 88.2 del mismo cuerpo normativo establece el procedimiento de presentación del expediente a través del formulario electrónico vía extranet del portal web del Ministerio de Energía y Minas y los contenidos mínimos a consignar y/o adjuntar.
- 3.4 Asimismo el artículo 89º del Decreto Supremo N.º 020-2020-EM, de la norma precitada, ha regulado la excepción de la obligación de iniciar un procedimiento de modificación de concesión de beneficio o de solicitar la conformidad de un Informe Técnico Minero, siempre que el proyecto de modificación: **1. Comprenda los supuestos listados en el Anexo IV del presente Reglamento, que se ubican dentro del área del instrumento de gestión ambiental vigente y dentro del área de la concesión de beneficio; el Ministerio de Energía y Minas puede incorporar y/o modificar supuestos de excepción mediante Resolución Ministerial; 2. Cuento con alguno de los instrumentos de gestión ambiental aprobado: estudio de impacto ambiental (EIA), informe técnico sustentatorio (ITS), modificación del estudio de impacto ambiental (MEIA), estudio de impacto ambiental semi detallado (EIAsd), memorias técnicas detalladas (MTD) o plan ambiental detallado (PAD).**
- 3.5 En la misma línea el artículo 88º numeral 88.3 del Decreto Supremo N.º 020-2020-EM que aprueba el Reglamento de Procedimientos Mineros ha establecido que: luego de verificar el cumplimiento de los requisitos y evaluados los aspectos técnicos del proyecto presentado, emite el informe técnico favorable y el acto administrativo correspondiente, de ser el caso, en el plazo máximo de veinte (20) días hábiles de presentado el Informe Técnico Minero, deberá resolver lo siguiente: 1. Dar la conformidad del Informe Técnico Minero; 2. Aprueba la modificación de la capacidad instalada de la concesión de beneficio, de ser el caso; 3. Autoriza la construcción y el funcionamiento del proyecto de modificación de la concesión de beneficio y demás componentes; 4. Dispone remitir copia a las Autoridades de fiscalización minera y al SENACE.
- 3.6 La competencia y facultad señalada en los párrafos precedentes son ejercidas por el Gobierno Regional de Ayacucho a través de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, conforme a lo establecido en la Ordenanza Regional N.º 037-2005-GRA/CR, “Reglamento de Organización y Funciones”
- 3.7 De los actuados se tiene que, mediante el escrito de solicitud con registro N.º 819 con fecha 24 de noviembre del 2020, la empresa Minera Laytaruma S.A. ingresó a través del formulario electrónico vía extranet del portal web del Ministerio de Energía y Minas el expediente correspondiente al **Informe Técnico Minero (ITM) Ampliación de área (por capacidad instalada para instalaciones de componentes) – ITM, de 104 hectáreas a 123.9875 hectáreas en la Planta de Beneficio Laytaruma**, proyecto ubicada en el distrito de





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO

Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA

Telf: (066) 318126

Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, para su evaluación y aprobación de corresponder.

- 3.8 A través del Informe N° 270-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 26 de noviembre del 2021, la Unidad Técnica Minera de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho informa que, realizada la evaluación al expediente con registro N° 819, se concluye que, el **Informe Técnico Minero (ITM) Ampliación de área (por capacidad instalada para instalaciones de componentes) - ITM, de 104 hectáreas a 123.9875 hectáreas en la Planta de Beneficio Laytaruma**, ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho ha cumplido con la presentación de todos los requisitos, establecidos en el Decreto Supremo N° 018-92-EM, modificado por el Decreto Supremo N° 020-2020-EM, Decreto Supremo N° 001-2015-EM y Decreto Supremo N° 037-2017-EM; en consecuencia el área técnica procede a **OTORGAR CONFORMIDAD** Informe Técnico Minero (ITM).
- 3.9 Mediante Informe Legal N° 77-2022-GRA/GG-GG-GRDE-DREMA-VRCP, de fecha 09 de noviembre del 2022, el área legal de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, concluye que el expediente N° 819 de fecha 24 de noviembre del 2020 ingresado a través del formulario electrónico vía extranet del portal web del Ministerio de Energía y Minas, no cumple con los requisitos y presupuestos legales para proceder a su Aprobación o Conformidad, dado que la norma respecto a la cual se ampara su evaluación se encuentra derogada por la Segunda Disposición Complementaria Derogatoria del Decreto Supremo N° 020-2020-EM, publicado el 08 agosto 2020, siendo aplicable al caso en concreto lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 020-2020-EM, disponiéndose la remisión de los actuados a la Unidad Técnica para su pronunciamiento correspondiente.
- 3.10 Con Informe N° 251-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 22 de noviembre del 2022, la unidad técnica minera en respuesta al Informe Legal N° 77-2022-GRA/GG-GG-GRDE-DREMA-VRCP, de fecha 09 de noviembre del 2022, advierte que, el presente procedimiento tiene como antecedente el escrito con registro N° 1164033/940533, el mismo que cuenta con la certificación ambiental aprobada, Conformidad al Informe Técnico Minero, Autorización de Construcción y Funcionamiento, documentos que paso a detallar:
- 1.A De los antecedentes obrantes en autos del procedimiento de evaluación y de conformidad a lo dispuesto en el numeral 88.1 artículo 88° del Decreto Supremo N° 020-2020-EM, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Procedimientos Mineros, se tiene que, mediante Resolución Directoral Regional N° 143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM de fecha 16 de octubre del 2018, la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho otorgó CONFORMIDAD al Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para la Mejora Tecnológica Ampliación y Adición de Componentes de Minera Laytaruma S.A, ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho.
- 1.B Mediante la Resolución Directoral Regional N° 009-2019-GRA/GG-GRDE-DREM, de fecha 15 de febrero del 2019, la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, resuelve Otorgar CONFORMIDAD al Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A", con ampliación de Área en 19.96 hectáreas de la Concesión de Beneficio Laytaruma", sin ampliación de la capacidad instalada, ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, solicitada por la empresa Laytaruma S.A, y de conformidad a las especificaciones técnicas detalladas en el Informe N° 023-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 05 de febrero del 2019, el cual constituye parte integrante de la misma ; asimismo en su artículo segundo se **AUTORIZA** a la empresa Minera Laytaruma S.A la construcción del proyecto.





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO

Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA

Telf: (066) 318126

Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



- 1.C la Resolución Directoral Regional N° 003-2021-GRA/GG-GRDE-DREM, de fecha 14 de enero del 2021, mediante el cual la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, resuelve APROBAR el Informe N° 003-01-2021-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 08 de enero del 2021 – Informe de Inspección de verificación de las obras civiles, instalación de equipos, servicios auxiliares y acondicionamiento de la relavera N° 2 de la concesión de beneficio Laytaruma; asimismo se autoriza a la Empresa Minera Laytaruma el funcionamiento de del "Depósito de Relave N° 02" de la Concesión de Beneficio Laytaruma.
- 3.11 Estando a los documentos presentados y el escrito de solicitud con registro N° 819 con fecha 24 de noviembre del 2020, ingresado por la empresa Minera Laytaruma S.A a través del formulario electrónico vía extranet del portal web del Ministerio de Energía y Minas, expediente correspondiente al Informe Técnico Minero (ITM) Ampliación de área (por capacidad instalada para instalaciones de componentes) – ITM, de 104 hectáreas a 123.9875 hectáreas en la Planta de Beneficio Laytaruma, debemos señalar que, el presente expediente ya cuenta con los Instrumentos de Gestión Ambiental y las Autorizaciones de Construcción y Funcionamiento correspondientes, careciendo de objeto pronunciarse al respecto; sin embargo, considerando que dichos documentos fueron ingresado a través de mesa de partes de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho y no a través del formulario electrónico vía extranet del portal web del Ministerio de Energía y Minas, el área legal es de la opinión que los actos administrativos emitidos sean CONVALIDADOS en el sistema del Extranet, expediente con registro N° 819 con fecha 24 de noviembre del 2020.
- 3.12 Estando a las consideraciones expuestas y los documentos obrantes en el expediente, el área legal concluye, carece de objeto emitir pronunciamiento al expediente ingresado con registro N° 819 con fecha 24 de noviembre del 2020, expediente ingresado a través del formulario electrónico vía extranet del portal web del Ministerio de Energía y Minas; en consecuencia, a fin de garantizar los derechos adquiridos por el administrado, TENGASE por convalidada los actos administrativos concernientes al Informe Técnico Minero (ITM) Ampliación de área (por capacidad instalada para instalaciones de componentes) – ITM, de 104 hectáreas a 123.9875 hectáreas en la Planta de Beneficio Laytaruma y procédase a registrarse en el formulario electrónico vía extranet del portal web del Ministerio de Energía y Minas, esto de conformidad a lo establecido en el Decreto Supremo N° 001-2015-EM y el Decreto Supremo N° 020-2020-EM y demás normas complementarias vigentes y proseguir el trámite correspondiente conforme a sus competencias.



IV. CONCLUSIÓN.

Estando a los documentos obrantes en el expediente y de conformidad a las consideraciones expuestas, se concluye:

- 4.1 Estando al expediente administrativo con registro N° 819 con fecha 24 de noviembre del 2020, ingresado a través del formulario electrónico vía extranet del portal web del Ministerio de Energía y Minas, por la empresa Minera Laytaruma S.A, se concluye que, la presente solicitud ya cuenta con los permisos y autorizaciones de Construcción y Funcionamiento correspondientes, expedientes ingresado a través de mesa de partes del Gobierno Regional de Ayacucho con registro N° 1164033/940533 de fecha 26 de octubre del 2018, debiéndose a proceder a convalidarse para todos los efectos legales; en consecuencia, el área legal opina lo siguiente; el área técnica proceda a regularizar y convalidar en el expediente con registro N° 819, los actos administrativos ya emitidos por esta entidad, a fin de garantizar los derechos adquiridos por la empresa Minera Laytaruma S.A y consideración del Ministerio de Energía y Minas.



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO

Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA

Telf: (066) 318126

Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



- 4.2 Derivar todo lo actuado a la Unidad Técnica Minera de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, para que en proceda a elevar o subir los actuados emitidos en marco del proceso de evaluación del Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A", con ampliación de Área en 19.96 hectáreas de la Concesión de Beneficio Laytaruma", sin ampliación de la capacidad instalada, ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, en el Formulario Electrónico del EXTRANET, correspondiente al expediente N° 819.
- 4.3 Tenga presente la empresa Minera Laytaruma S.A, que sus obligaciones y nivel de cumplimiento de los compromisos asumidos se ciñen a los instrumentos de gestión ambiental aprobados y las autorizaciones de construcción y funcionamiento aprobados.

V. RECOMENDACIONES

- 5.1 Remitir todo lo actuado a la Unidad Técnica Minera de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, para que cumpla con subir en el sistema del EXTRANET expediente N° 819, las resoluciones que otorgan a la empresa minera Laytaruma S.A, títulos habilitantes aprobados por la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho.

Es cuanto cumpla con informar, para los fines del caso.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS

Abog. Daniel A. Soto Zavala
AREA LEGAL

DECRETO N°..... GRA. 00 - GRASE.....

PASE A: *Dr. H. Olivero*

PARA : *Dr. J. P. P. P.*

AYAC: 0 21/12/22 FIRMADO: *[Firma]*





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS DE AYACUCHO

Jr. Bolívar N° 156 (Ex-Agallas de oro) - Huamanga

Tel: (066) 318126 - Website: <http://www.dremayacucho.gob.pe/> - Email: rayacucho@minem.gob.pe

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
Dirección Regional de Energía y Minas

28 NOV 2022

INFORME N°251-2022-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP.

SISGEDO

Señor : Ing. Fausto Joyo Cancho
Director Regional de Energía y Minas – Ayacucho

Asunto : Evaluación del Informe Técnico Minero (ITM) de Minera Laytaruma S.A.

Referencia : Expediente N°2852092/2327231, del 24 de mayo de 2021
Informe N°192-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP
Expediente N°3938086/2327231

Fecha : 22-11-2022

Señor director;

En relación al documento presentado por el Gerente General de Minera Laytaruma S.A., José Manuel Zegarra Freund, SOLICITANDO REGULARIZACIÓN EN EL SISTEMA EXANET MINEM DEL EXPEDIENTE N°819-AMPLIACION DE AREA – ITM con ampliación de área en 19.96 hectáreas, haciendo un total de 124.00 hectáreas, ubicado políticamente en el fundo denominado Laytaruma, en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, se tiene:

- Mediante expediente N°1164033/940533, del 26 de octubre de 2018, Minera Laytaruma S.A., presenta un expediente con 1063 folios más una copia (seis piones) adjuntando un CD, para revisión y aprobación del ITM.
- Mediante Informe N°192-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 27 de noviembre de 2018, dispone la entrega de los avisos para su publicación correspondiente.
- Mediante expediente N°1343370/940533, del 11 de enero de 2019, Minera Laytaruma realiza la entrega de páginas completas de la publicación.
- Mediante Informe N°023-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 05 de febrero de 2019, se otorga conformidad al ITM.
- Con R.D.R. N°009-2019-GRA/GG-GRDE-DREM, del 15 de febrero de 2019, se otorga la conformidad del ITM para la mejora tecnológica Ampliación y Adición de componentes de Minera Laytaruma S.A., con ampliación de área en 19.96 hectáreas.
- Mediante expediente N°2595250/940533 del 15 de diciembre de 2020, solicitan la verificación de la culminación de la obra del depósito de relaves N° 2 y la Licencia de Funcionamiento.
- Mediante Informe N°003-01-2021-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP se realiza la verificación de culminación de la construcción de obras, instalación de equipos e instalaciones auxiliares de la relavera N°2 de Minera Laytaruma S.A.
- Mediante R.D.R. N°003-2021-GRA/GG-GRDE-DREM, del 14 de enero de 2021, autoriza a la Empresa Minera Laytaruma S.A., otorgando el funcionamiento de la Relavera N°2 de la Concesión de Beneficio Laytaruma, ubicados en el distrito de Sancos, provincia de lucanas, departamento/región de Ayacucho.

- 115

MINERA LAYTARUMA S.A

Calle. Tiziano N° 301, San Borja - Lima

Dra. Edith HUAMAN MITMA
Director de Energía y Minas de Ayacucho
DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO

Asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ITM - INFORME TECNICO
MINERO DE MINERA LAYTARUMA S.A

Referencia:

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
Dirección Regional de Energía y Minas

26 OCT 2018

SISGEDC

DOC 1164033 EXP 970533

Hora 16:19 Firma [Firma] Folios 1063

+ 1 copia

(8 papeles) exponemos:
+ CD + Recibo TUPA.

MINERA LAYTARUMA S.A. con R.U.C. 20125959483, inscrita en la ficha 39402 del Libro de Sociedades Contractuales del Registro Público de Minería, actualmente Partida 00429430 del Registro de Personas Jurídicas de Lima, con domicilio en Jr. Tiziano N° 301, San Borja, debidamente representada por su Gerente General Ing. José Manuel Zegarra Freund con DNI 08801740, con poder inscrito en el asiento C000027 de la misma Partida, ante usted nos presentamos y

exponemos:
De conformidad presentamos el estudio y solicito: **REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ITM (INFORME TECNICO MINERO) DE MINERA LAYTARUMA S.A.** debido a las mejoras tecnológicas en nuestra empresa y actualizando los componentes con sus respectivos informes ambientales.

Aprovecho la oportunidad para felicitarle por su gestión y desearle todos los éxitos para el presente año.

Sin otro en particular que de Ud.

Lima, 25 de octubre del 2018

MINERA LAYTARUMA S.A.
José M. Zegarra Freund
Gerente General

Ing. José Manuel Zegarra Freund
GERENTE GENERAL

D = 1277942

E = 940533



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Dirección Regional de Energía y Minas

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
Dirección Regional de Energía y Minas

18 DIC 2018

SISGEDC

DOC

Hora 9:22

Firma

JEXP

Folios 06

INFORME N° 192-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP

Señora : Abogada Edith Huamán Mitma.
Directora Regional de Energía y Minas - Ayacucho

Asunto : Evaluación del Informe Técnico Minero (ITM) de Minera Laytaruma S.A.

Referencia : Expediente N° 1164033/940533, del 26 de octubre de 2018

Fecha : 27-11-2018

Señora Directora:

En relación al documento presentado por el Gerente General de Minera Laytaruma S.A., José Manuel Zegarra Freund, solicitando la revisión y aprobación del Informe Técnico Minero (ITM), en cumplimiento del artículo 4° del D.S. N° 001-2015-EM, ítem (i) Capacidad instalada o la instalación de componentes que impliquen nuevas áreas, siempre que se encuentren dentro del área aprobada en el instrumento ambiental; (ii) la capacidad instalada para instalaciones adicionales y/o mejora tecnológica de procesos con ampliación de área en 19.96 hectáreas, haciendo un total de 124.00 hectáreas, ubicado políticamente en el fundo denominado Laytaruma, en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, se tiene:

I. ANTECEDENTES

- 1.1. En el expediente presentado con fecha 26 de octubre de 2018, registrado con expediente N° 1164033/940533, en la que solicitan revisión y aprobación del Informe Técnico Minero de Minera Laytaruma S.A., debido a las mejoras tecnológicas y actualizando componentes con sus respectivos informes ambientales de la concesión de beneficio de Minera Laytaruma S.A.

II. MARCO LEGAL

- 2.1. D.S. N° 001-2015-EM, del 6 de enero de 2015. Disposiciones para procedimientos mineros que impulsen proyectos de inversión.
- 2.2. D.S. N° 037-2017-EM, del 31 de octubre de 2017. Modifican el reglamento de procedimientos mineros aprobado por decreto supremo N° 018-92-EM.
- 2.3. R.M. N° 501-2017-MEM/DM, del 01 de diciembre de 2017. Aprueban criterios técnicos conforme a lo dispuesto en los artículos 35° y 76° del reglamento de procedimientos mineros aprobado por decreto supremo N° 018-92-EM.
- 2.4. D.S. N° 024-2016- Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería. Y su última modificatoria D.S. N° 023-2017-EM.
- 2.5. Ley 27651 Ley de Formalización y Promoción de la pequeña minería y la minería artesanal.
- 2.6. D.S. N° 013-2012-EM, Reglamento de la Ley de Formalización y promoción de la pequeña minería y la minería artesanal.
- 2.7. D.S. N° 014-92-EM, Texto Único de la Ley General de Minería.

III. DE LA UBICACIÓN

La Planta de Beneficio se localiza en el margen izquierda de la quebrada Acaville, a una distancia de 18 Km del pueblo de Jaquí, capital del distrito del mismo nombre. Minera Laytaruma, está ubicado en el Distrito de Sancos, Provincia de Lucanas y Departamento de Ayacucho.

Se accede al área del proyecto desde la ciudad de Lima, a través de la Panamericana Sur hasta el kilómetro 572, desde el cual se accede a través de una vía afirmada de 44 km hasta la zona del proyecto.

Accesibilidad			
Tramo	Distancia (km)	Vía	Tiempo (hrs.)
Lima- Yauca	572	Asfaltada	7
Yauca- Jaquí	23	Asfaltada	1
Jaquí- Laytaruma	21	Afirmada	1
Total	616 km		9

Minera Laytaruma S.A. (MLSA), está identificada con RUC N° 20125959483, con domicilio legal en el Jr. Tiziano 301 Urb. San Borja (a 3 cuadras del cine Aviación), distrito de San Borja - Lima, debidamente representada por el Gerente General don José Manuel Zegarra Freund, identificado con DNI N° 08801740.

IV. A.- DE LOS REQUISITOS (Según el art. 4° del D.S. N° 001-2015-EM)

- 4.1 Indicar el número de la resolución Directoral de la autoridad ambiental que da conformidad al Informe Técnico Sustentatorio; el Informe Técnico Sustentatorio ITS, se acredita mediante el Informe Técnico N° 076-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-EVMH, del 02 de octubre de 2018, otorgado mediante Resolución Directoral Regional N° 101-2018-GRA/GG-GRDE-DREM, del 20 de agosto de 2018, y R.D.R. N° 143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM, del 16 de octubre de 2018.
- 4.2 Memoria descriptiva según formato electrónico aprobado por resolución ministerial; presentan la memoria descriptiva en físico.
- 4.3 Para acreditar la titularidad o autorización del uso del terreno superficial donde se ejecutara la ampliación o modificación del proyecto de concesión de beneficio; la titularidad del terreno superficial se acredita mediante documentos inscritos en la SUNARP, según el siguiente detalle:
 - Inscripción en el SUNARP con partida N° 11041669, el lugar denominado "JERUSALEN" de 81.2004 ha.
 - Inscripción en el SUNARP con partida N° 11041668, el lugar denominado "PARCELA 1" de 126.2868 ha.
 - Contrato de arrendamiento por 207.4872 ha. Otorgados por los titulares del terreno.
- 4.4 Copia simple de la licencia de uso de agua que cubre el requerimiento de la ampliación, expedida por la autoridad competente, de lo contrario, si no se requiere el uso de aguas, presentara el balance de agua como sustento;

Minera Laytaruma S.A, cuenta con los permisos para uso de agua, con fines de abastecimiento minero-industriales y minero-doméstico. A continuación, se detallan las Resoluciones REQUISITOS Según Administrativas otorgadas:

- ✓ Mediante Resolución Administrativa N° 0112-2004-GRA-MINAG- DRAA-ATDR-AYP, de fecha 27 de mayo del 2004, la Administración Técnica del Distrito de Riego Acari – Yauca – Puquio otorgó bajo el régimen de Licencia el Uso de Agua con Fines Mineros a Minera Laytaruma S.A. de hasta un caudal promedio de 10 l.p.s. con un volumen anual de 155,520 m³, provenientes de dos pozos ubicados entre las coordenadas UTM: 8296255 N y 575930 E (Pozo Reparo); 8296182 N y 575360 E (Cornetero Aguas Arriba), respectivamente de la quebrada de Acaville.
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 127-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 09 de abril del 2014, la Autoridad Administrativa del Agua Chaparra – Chinchá otorgó en vías de regularización a la Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas para el aprovechamiento del pozo tipo a tajo abierto cuyo código asignado es de IRHS-05-06-19-003, ubicado en las coordenadas UTM (Datum WGS 84) 575636 E, 8295931 N del distrito de Sancos, Provincia de Lucanas del Departamento Ayacucho, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo – Minero
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 167-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 19 de mayo del 2014, la Autoridad Administrativa del Agua Chaparra – Chinchá otorgó en vía de regularización a la Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas para el aprovechamiento del pozo tipo a tajo abierto cuyo código asignado es de IRHS-05-06-19-001, ubicado en las coordenadas UTM (Datum WGS 84) 575562 E – 8296011 N, del distrito de Sancos, Provincia de Lucanas del Departamento Ayacucho, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo – Minero.
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 183-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 03 de junio del 2014, la Autoridad Administrativa del Agua Chaparra – Chinchá otorgó en vía de regularización a la Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas para el aprovechamiento de los pozos tipo a tajo abierto cuyo códigos asignados son los de IRHS-05-06-19-004, IRHS-05-06-005, ubicado en las coordenadas UTM (Datum WGS 84) 573023 E – 8295461 N y 573005 – 8295471 N, correspondiente al distrito de Sancos, Provincia de Lucanas del Departamento Ayacucho, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo – Minero.
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 244-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 13 de junio del 2014, se otorgó en vía de regularización a la Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas para el aprovechamiento del pozo tipo a tajo abierto cuyo código asignado es de IRHS-05-06-19-002, ubicado en las coordenadas UTM (Datum WGS 84) 575735 E – 8295970 N del distrito de Sancos, Provincia de Lucanas del Departamento de Ayacucho, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo – Minero.
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 372-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 21 de agosto del 2014, la Autoridad Administrativa del Agua Chaparra – Chinchá, otorgó en vía de regularización a la Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas del pozo tipo a tajo abierto cuyo código asignado es de IRHS-04-03/10-011, ubicado en las coordenadas UTM (Datum WGS 84) 562594 E – 8293041 N, del Sector Vista Alegre, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo – Agrícola.

4.5 Pago por concepto de trámite; el pago por concepto de tramitación según TUPA DREM es el número 001-000739 del 26 de octubre de 2018.

B.- REQUISITOS DE ACUERDO AL ÍTEM 35.2 DEL ARTÍCULO 35° DEL DECRETO SUPREMO N° 037-2017-EM.

Indica que: verificado el cumplimiento de los requisitos a los que hace referencia los numerales 2), 3) y 4) del numeral anterior, la Dirección General de Minería o Gobierno Regional, emite el acto administrativo que dispone la entrega de los avisos para su publicación.

4.6 El numeral 2) se refiere a copia del cargo de presentación del instrumento de gestión ambiental que sustente el proyecto. Resolución Directoral Regional N° 101-2018-GRA/GG-GRDE-DREM, del 20 de agosto de 2018, y R.D.R. N° 143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM, del 16 de octubre de 2018.

4.7 El numeral 3) se refiere a documento que acredite que el solicitante es propietario o que está autorizado por el propietario del 100% de las acciones o derechos del predio para utilizar el terreno superficial donde se realizara la actividad de beneficio.

- Inscripción en el SUNARP con partida N° 11041669, el lugar denominado "JERUSALEN" de 81.2004 ha.
- Inscripción en el SUNARP con partida N° 11041668, el lugar denominado "PARCELA 1" de 126.2868 ha.
- Contrato de arrendamiento por 207.4872 ha. Otorgados por los titulares del terreno.

4.7 El numeral 4) corresponde a plano a escala que permita determinar la ubicación del proyecto, indicando las coordenadas UTM WGS84 de los vértices que encierran el mismo y que debe encontrarse dentro del terreno superficial del cual es titular o está autorizado para utilizar, y área georreferenciada del instrumento de gestión ambiental.

- Adjuntan el plano composito, en la cual se observa los vértices de la concesión.

Realizado la revisión del expediente, y habiendo encontrado conforme, se recomienda generar el acto administrativo que dispone la entrega de los avisos para su publicación.

Lo que se informa a usted para conocimiento y fines.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE MINERÍA Y MINAS

Ing CIP MARCO OLIVARES PALOMINO

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS
AVISO DE SOLICITUD DE CONCESION DE BENEFICIO "MINERA
LAYTARUMA S.A"

EXPEDIENTE N° 1164033/940533, del 26 Octubre 2018

MINERA LAYTARUMA S.A. , con RUC N° 20125959483, inscrita en la ficha 39402 del Libro de Sociedades Contractuales del Registro Público de Minería, actualmente Partida 00429430 del Registro de Personal Jurídicas de Lima, con domicilio en el Jr. Tiziano N° 301 , San Borja , debidamente representado por su Gerente General Ing. José Manuel Zegarra Freund con DNI 08801740, Con poder inscrito en el asiento C000027 de la misma partida, presento el Informe Técnico Minero (ITM), solicitando ampliación de área y construcción de nuevos componentes debido a las mejoras tecnológicas en la concesión de beneficio denominada:

AMPLIACION DE CONCESION DE BENEFICIO DE 104.04 HA. A 124.00 HA.
DE LA CONCESION DE BENEFICIO DE MINERA LAYTARUMA S.A.

La solicitud de concesión de beneficio, está ubicado en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento/región de Ayacucho. La solicitud de concesión de beneficio es la ampliación del área sin incrementar su capacidad de producción de 340 TMD. El área solicitada está determinada por las siguientes coordenadas U.T.M., WGS-84, Zona 18.

CONCESIÓN DE BENEFICIO de 104.04 Ha. a 124.00 Ha.

1	573449.00	8295074.98
2	573512.62	8295007.03
3	573629.10	8294955.69
4	574048.69	8294969.71
5	574269.51	8295066.11
6	574360.42	8295098.33
7	574424.01	8295184.14
8	574534.84	8295045.27
9	574492.92	8295017.86
10	574475.92	8294969.86
11	574511.92	8294938.86
12	574512.03	8294937.22
13	574314.65	8294857.30
14	573347.64	8294859.18
15	573445.65	8295021.00
16	573360.11	8295079.14

1	575408.52	8295942.31
2	575465.43	8295946.65
3	575521.98	8295954.44
4	575628.36	8295948.63
5	575694.30	8295923.83
6	575776.01	8295835.08
7	575848.37	8295787.57
8	575905.61	8295769.90
9	575978.94	8295778.72
10	576085.69	8295843.07
11	576275.10	8295751.47
12	576504.77	8295749.26
13	576669.79	8295797.72
14	576867.04	8295763.18
15	576941.34	8295796.24
16	577198.37	8295806.74
17	577234.64	8295629.52
18	576792.54	8295711.23
19	576188.96	8295706.16
20	575816.66	8295728.71
21	575712.82	8295783.29
22	575487.81	8295646.43
23	575290.51	8295893.64
24	574456.42	8295227.87
25	574662.75	8295506.30
26	574992.04	8295740.30
27	575172.10	8295844.41
28	575376.49	8295936.22

1	572975.19	8295495.49
2	573761.30	8295266.72
3	573708.61	8295264.59
4	573394.92	8295319.41
5	573280.49	8295336.02
6	573175.36	8295323.85
7	573074.00	8295387.16
8	573004.78	8295394.39
9	572909.23	8295457.20

1	574457.82	8295649.06
2	574501.31	8295678.32
3	575067.96	8295878.02
4	574893.76	8295728.40
5	574364.58	8295329.56
6	574272.84	8295289.81
7	574195.41	8295272.15
8	574246.45	8295365.64
9	574278.08	8295495.19

1	575660.87	8296086.97
2	576095.08	8296008.57
3	576000.00	8295859.33
4	575833.83	8295895.71
5	575694.97	8295973.01
6	575645.24	8296000.00
7	575636.73	8296023.38
8	575615.19	8296045.72
9	575581.68	8296040.47
10	575570.66	8296054.82

AMPLIACIÓN SOLICITADA 19.96 Ha.

V1	574285.93	8295189.85
V2	574285.93	8295071.93
V3	574269.51	8295066.11
V4	574048.69	8294969.71
V5	573629.10	8294955.69
V6	573512.62	8295007.03
V7	573449.00	8295074.98
V8	573360.11	8295079.14

A1	574278.08	8295495.49
A2	574158.48	8295391.10
A3	574048.74	8295342.96
A4	573917.16	8295368.88
A5	573846.02	8295311.96
A6	573874.69	8295290.85
A7	573954.78	8295269.05
A8	574035.15	8295262.06
A9	574098.12	8295259.90
A10	574184.95	8295280.68
A11	574196.41	8295272.16
A12	574246.45	8295365.64

Ayacucho, diciembre de 2018

**GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS
ABOGADA EDITH HUAMAN MITMA
DIRECTORA**

D: 1379495

E: 940533

35



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Dirección Regional de Energía y Minas

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
Dirección Regional de Energía y Minas

07 FEB 2019

SISTEMA

299

DOC.

11:43:37

pub. 11

INFORME N° 023-2019.-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP

Señora : Abogada Edith Huamán Mitma.
Directora Regional de Energía y Minas - Ayacucho

Asunto : Evaluación del Informe Técnico Minero (ITM) de Minera Laytaruma S.A.

Referencia : Expediente N° 1164033/940533, del 26 de octubre de 2018

Fecha : 05-02-2019

Señora Directora:

En relación al documento presentado por el Gerente General de Minera Laytaruma S.A., José Manuel Zegarra Freund, solicitando la revisión y aprobación del Informe Técnico Minero (ITM), en cumplimiento del artículo 4° del D.S. N° 001-2015-EM, ítem (i) Capacidad instalada o la instalación de componentes que impliquen nuevas áreas, siempre que se encuentren dentro del área aprobada en el instrumento ambiental; (ii) la capacidad instalada para instalaciones adicionales y/o mejora tecnológica de procesos con ampliación de área en 19.96 hectáreas, haciendo un total de 124.00 hectáreas, ubicado políticamente en el fundo denominado Laytaruma, en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, se tiene:

I. ANTECEDENTES

- 1.1. En el expediente presentado con fecha 26 de octubre de 2018, registrado con expediente N° 1164033/940533, en la que solicitan revisión y aprobación del Informe Técnico Minero de Minera Laytaruma S.A., debido a las mejoras tecnológicas y actualizando componentes con sus respectivos informes ambientales de la concesión de beneficio de Minera Laytaruma S.A.

II. MARCO LEGAL

- 2.1. D.S. N° 020-2012-EM- Modificación del Reglamento de Procedimientos Mineros aprobado por D.D. N° 018-92-EM, uniformizar criterios para la evaluación y otorgamiento de Autorización de Planta de Beneficio, concesión de beneficio, e inicio de actividades de exploración y/o explotación para pequeña minería y minería artesanal.
- 2.2. D.S. N° 018-92-EM, Reglamento de Procedimientos Mineros.
- 2.3. D.S. N° 001-2015-EM, Disposiciones para procedimientos mineros.
- 2.4. D.S. N° 024-2016- Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería. Y su última modificatoria D.S. N° 023-2017-EM.
- 2.5. Ley 27651 Ley de Formalización y Promoción de la pequeña minería y la minería artesanal
- 2.6. D.S. N° 013-2012-EM, Reglamento de la Ley de Formalización y promoción de la pequeña minería y la minería artesanal.
- 2.7. D.S. N° 014-92-EM, Texto Único de la Ley General de Minería.
- 2.8. D.L. N° 1040-EM, Modificación de la Ley de Formalización minera.

III. DE LA UBICACIÓN

La Planta de Beneficio se localiza en el margen izquierda de la quebrada Acaville, a una distancia de 18 Km del pueblo de Jaquí, capital del distrito del mismo nombre.

Minera Laytaruma, está ubicado en el Distrito de Sancos, Provincia de Lucanas y Departamento de Ayacucho.

Se accede al área del proyecto desde la ciudad de Lima, a través de la Panamericana Sur hasta el kilómetro 572, desde el cual se accede a través de una vía afirmada de 44 km hasta la zona del proyecto.

Accesibilidad

Tramo	Distancia (km)	Vía	Tiempo (hrs.)
Lima- Yauca	572	Asfaltada	7
Yauca- Jaqui	23	Asfaltada	1
Jaqui- Laytaruma	21	Afirmada	1
Total	616 km		9

Minera Laytaruma S.A. (MLSA), está identificada con RUC N° 20125959483, con domicilio legal en el Jr. Tiziano 301 Urb. San Borja (a 3 cuadras del cine Aviación), distrito de San Borja - Lima, debidamente representada por el Gerente General don José Manuel Zegarra Freund, identificado con DNI N° 08801740.

IV. DE LOS REQUISITOS (Según el art. 4° del D.S. N° 001-2015-EM)

- 4.1 Indicar el número de la resolución Directoral de la autoridad ambiental que da conformidad al Informe Técnico Sustentatorio; el Informe Técnico Sustentatorio ITS, se acredita mediante el Informe Técnico N° 076-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-EVMH, del 02 de octubre de 2018, otorgado mediante Resolución Directoral Regional N° 101-2018-GRA/GG-GRDE-DREM, del 20 de agosto de 2018, y R.D.R. N° 143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM, del 16 de octubre de 2018.
- 4.2 Memoria descriptiva según formato electrónico aprobado por resolución ministerial; presentan la memoria descriptiva en físico.
- 4.3 Para acreditar la titularidad o autorización del uso del terreno superficial donde se ejecutara la ampliación o modificación del proyecto de concesión de beneficio; la titularidad del terreno superficial se acredita mediante documentos inscritos en la SUNARP, según el siguiente detalle:
 - Inscripción en el SUNARP con partida N° 11041669, el lugar denominado "JERUSALEN" de 61.2004 ha.
 - Inscripción en el SUNARP con partida N° 11041668, el lugar denominado "PARCELA 1" de 126.2868 ha.
 - Contrato de arrendamiento por 207.4872 ha. Otorgados por los titulares del terreno.
- 4.4 Copia simple de la licencia de uso de agua que cubre el requerimiento de la ampliación, expedida por la autoridad competente, de lo contrario, si no se requiere el uso de aguas, presentara el balance de agua como sustento;

Minera Laytaruma S.A. cuenta con los permisos para uso de agua, con fines de abastecimiento minero-industriales y minero-doméstico. A continuación, se detallan las Resoluciones REQUISITOS Según Administrativas otorgadas:

- ✓ Mediante Resolución Administrativa N° 0112-2004-GRA-MINAG- DRAA-ATDR-AYP, de fecha 27 de mayo del 2004, la Administración Técnica del Distrito de Riego Acari - Yauca - Puquio otorgó bajo el régimen de Licencia el Uso de Agua con Fines Mineros a Minera Laytaruma S.A. de hasta un caudal promedio de 10 l.p.s. con un volumen anual de 155,520 m³, provenientes de dos pozos ubicados entre las coordenadas UTM: 8296255 N y 575930 E (Pozo Reparó); 8296182 N y 575360 E (Cornetero Aguas Arriba), respectivamente de la quebrada de Acaville.
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 127-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 09 de abril del 2014, la Autoridad Administrativa del Agua Chaparra - Chíncha otorgó en vías de regularización a la

Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas para el aprovechamiento del pozo tipo a tajo abierto cuyo código asignado es de IRHS-05-06-19-003, ubicado en las coordenadas UTM (Datum WGS 84) 575636 E, 8295931 N del distrito de Sancos, Provincia de Lucanas del Departamento Ayacucho, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo - Minero

- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 167-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 19 de mayo del 2014, la Autoridad Administrativa del Agua Chaparra - Chíncha otorgó en vía de regularización a la Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas para el aprovechamiento del pozo tipo a tajo abierto cuyo código asignado es de IRHS-05-06-19-001, ubicado en las coordenadas UTM (Datum WGS 84) 575562 E - 8296011 N, del distrito de Sancos, Provincia de Lucanas del Departamento Ayacucho, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo - Minero.
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 183-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 03 de junio del 2014, la Autoridad Administrativa del Agua Chaparra - Chíncha otorgó en vía de regularización a la Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas para el aprovechamiento de los pozos tipo a tajo abierto cuyo códigos asignados son los de IRHS-05-06-19-004, IRHS-05-06-005, ubicado en las coordenadas UTM (WGS 84) 573023 E - 8295461 N y 573005 - 8295471 N, correspondiente al distrito de Sancos, Provincia de Lucanas del Departamento Ayacucho, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo - Minero.
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 244-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 13 de junio del 2014, se otorgó en vía de regularización a la Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas para el aprovechamiento del pozo tipo a tajo abierto cuyo código asignado es de IRHS-05-06-19-002, ubicado en las coordenadas UTM (Datum WGS 84) 575735 E - 8295970 N del distrito de Sancos, Provincia de Lucanas del Departamento de Ayacucho, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo - Minero.
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 372-2014-ANA-AAA-CH.CH. de fecha 21 de agosto del 2014, la Autoridad Administrativa del Agua Chaparra - Chíncha, otorgó en vía de regularización a la Empresa Minera Laytaruma S.A., la Licencia de Uso de Agua Subterráneas del pozo tipo a tajo abierto cuyo código asignado es de IRHS-04-03/10-011, ubicado en las coordenadas UTM (Datum WGS 84) 562594 E - 8293041 N, del Sector Vista Alegre, recurso hídrico que será destinado para uso Productivo - Agrícola.

4.5 Pago por concepto de trámite; el pago por concepto de tramitación según TUPA DREM es el número 001-000739 del 26 de octubre de 2018.

REQUISITOS DE ACUERDO AL ÍTEM 35.2 DEL ARTÍCULO 35° DEL DECRETO SUPREMO N° 037-2017-EM.

Indica que: verificado el cumplimiento de los requisitos a los que hace referencia los numerales 2), 3) y 4) del numeral anterior, la Dirección General de Minería o Gobierno Regional, emite el acto administrativo que dispone la entrega de los avisos para su publicación.

El numeral 2) se refiere a copia del cargo de presentación del instrumento de gestión ambiental que sustente el proyecto.

El numeral 3) se refiere a documento que acredite que el solicitante es propietario o que esta autorizado por el propietario del 100% de las acciones o derechos del predio para utilizar el terreno superficial donde se realizara la actividad de beneficio.

El numeral 4) corresponde a plano a escala que permita determinar la ubicación del proyecto, indicando las coordenadas UTM WGS84 de los vértices que encierran el mismo y que debe encontrarse dentro del terreno

superficial del cual es titular o está autorizado para utilizar, y área georreferenciada del instrumento de gestión ambiental.

Verificado los requisitos se da cumplimiento para continuar con la entrega de avisos para su publicación.

COORDENADAS Y ÁREAS DE LOS SECTORES QUE CONFORMAN LA PLANTA DE BENEFICIO.

Sección 1

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S	
	Este	Norte
1	574415.50	8295195.05
2	575290.51	8295195.05
3	575490.05	8295643.63
4	574614.83	8294945.05
Área	35.83	

Sección 2

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S		Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S	
	Este	Norte		Este	Norte
1	573449.00	8295074.98	9	574475.92	8295017.86
2	573512.62	8295007.03	10	574475.92	8294969.86
3	573639.10	8294955.69	11	574511.92	8294938.86
4	574046.09	8294969.71	12	574512.03	8294957.44
5	574269.51	8295066.11	13	574314.65	8294857.30
6	574360.42	8295098.33	14	573347.64	8294859.18
7	574424.01	8295184.14	15	573445.65	8295021.00
8	574534.84	8295045.27	16	573360.11	8295079.14
Área			17.01 Ha.		
Perímetro			2988.4382 m.		

Sección 3

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S		Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S	
	Este	Norte		Este	Norte
1	573449.00	8295074.96	15	573445.65	8295021.00
2	573512.62	8295007.03	16	573360.11	8295079.14
3	573629.10	8294955.69	17	577234.64	8295629.52
4	574048.69	8294969.71	18	576792.54	8295711.23
5	574269.51	8295066.11	19	576188.96	8295706.16
6	574360.42	8295098.33	20	575816.66	8295728.71
7	574424.01	8295184.14	21	575712.82	8295783.29
8	574534.84	8295045.27	22	575487.81	8295646.43
9	574475.92	8295017.86	23	575290.51	8295893.64
10	574475.92	8294969.86	24	574456.42	8295227.87
11	574511.92	8294938.86	25	574662.75	8295506.30
12	574512.03	8294937.22	26	574992.04	8295740.30
13	574314.65	8294857.30	27	575172.10	8295844.41
14	573347.64	8294859.18	28	575376.49	8295936.22
Área			26.93 Ha.		
Perímetro			6493.5392 ml.		

Sección 4

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S	
	Este	Norte
1	572975.19	8295495.49
2	573761.30	8295266.72
3	573708.61	8295264.59
4	573394.92	8295319.41
5	573280.49	8295386.02
6	573175.36	8295323.85
7	573074.00	8295387.16
8	573004.78	8295394.39
9	572909.23	8295457.20
Área	4.95 Ha.	
Perímetro	1791.0884 ml.	

Sección 5

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S	
	Este	Norte
1	574457.82	8295649.06
2	574501.31	8295678.32
3	575067.96	8295878.02
4	574893.76	8295728.40
5	574364.58	8295329.56
6	574272.84	8295289.81
7	574195.41	8295272.15
8	574246.45	8295365.64
9	574278.08	8295495.19
Área	13.25 Ha.	
Perímetro	2201.3804 ml.	

Sección 6

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S	
	Este	Norte
1	575660.87	8296086.97
2	576095.08	8296008.57
3	576000.00	8295859.33
4	575893.83	8295895.71
5	575694.97	8295973.01
6	575645.24	8296000.00
7	575636.73	8296023.38
8	575615.19	8296045.72
9	575581.68	8296040.47
10	575570.66	8296054.82
Área	6.07 Ha.	
Perímetro	1207.4859 ml.	

COORDENADAS DE LAS ÁREAS SOLICITADAS PARA AMPLIACIÓN.

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S	
	Este	Norte
1	574285.93	8295189.85
2	574285.93	8295071.93
3	574369.51	8295066.11
4	574048.69	8294969.71
5	573628.10	8294955.69
6	573512.62	8295007.03
7	573466.82	8295053.94
8	573547.93	8295189.83
9	573581.68	8296040.47
10	573570.66	8296054.82
Área	16.14 Ha.	
Perímetro	1884.97 ml.	

Vértice	Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18S	
	Este	Norte
1	574278.08	8295495.19
2	574156.48	8295391.10
3	574048.74	8295342.96
4	573917.15	8295356.88
5	573845.02	8295311.96
6	573874.69	8295290.85
7	573864.73	8295269.09
8	574035.15	8295382.08
9	574393.12	8295298.90
10	574184.95	8295280.56
11	574195.41	8295272.15
12	574246.45	8295365.64
Área	3.82 Ha.	
Perímetro	1101.00 ml.	

V. IDENTIFICACIÓN DE PROPIETARIOS Y AUTORIZACIÓN DE USO DE TERRENO SUPERFICIAL.

Sobre el particular advierten y/o presentan diferentes documentos, los mismos se resumen en:

- Contrato de arrendamiento del 31 de marzo de 2010.
- Certificado de búsqueda catastral del 02 de setiembre de 2013.
- Modificación de contrato de arrendamiento de inmueble, del 01 de enero de 2015.
- Aclaración al contrato de arrendamiento de inmuebles, del 14 de octubre de 2016.
- Inscripción de sección especial de predios rurales, signado en la SUNARP partida N° 11041668 de la Zona Registral XI SEDE ICA, Oficina Registral de Nasca.
Predio rustico denominado "Parcela 1 - Laytaruma", con un área de 126.2868 hectáreas.
- Inscripción de sección especial de predios rurales, signado en la SUNARP partida N° 11041669 de la Zona Registral XI SEDE ICA, Oficina Registral de Nasca.
Predio rustico denominado "Jerusalén", con un área de 81.2004 hectáreas.

VI. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Minera Laytaruma S.A., es titular de la Concesión de Beneficio Laytaruma, de 104.04 hectáreas, ubicada en el Fundo Laytaruma, paraje Acavilla, distrito de Sancos, provincia de Lucanas, del departamento de Ayacucho, a una altitud promedio de aproximadamente 1000 m.s.n.m., sobre el terreno superficial de Fundo Laytaruma.

Para dicha concesión el titular minero, previamente, presentó un «Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Nuevo Depósito de Relaves"», la cual fue aprobada por la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM), de fecha 22 de marzo del 2006, contemplando contar con un nuevo depósito de relaves de capacidad de 151519 m³, con el fin de disposición final de los relaves provenientes en el beneficio o tratamiento de minerales.

Mediante Resolución Directoral N° 290-2007-MEM/AAM, del 01 de setiembre del 2007, la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM), otorgó la certificación ambiental a Minera Laytaruma S.A. para la realización del Proyecto "Ampliación de la Planta de Beneficio Laytaruma de 80 TMD a 340 TMD", contemplando la ampliación de la Planta de Beneficio Laytaruma de 80 TMD de tratamiento de minerales a 340 TMD, y al requerimiento de almacenamiento de relaves para un periodo anual de 62, 805 m³.

Es así que, el titular minero, presentó el «Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto Minero "Depósito de Relaves N° 2"», la cual fue aprobada mediante Resolución Directoral Regional N° 022-2012-GR/DREMA de fecha 29 de mayo de 2012, cuyo objetivo principal fue contar con un depósito de relaves, que sirva para la disposición final de los relaves generados en el beneficio o tratamiento de minerales en la planta Laytaruma, en caso que se alcance la capacidad de almacenamiento de la relavera en funcionamiento en ese entonces.

Mediante Resolución Directoral Regional N° 053-2013-GR/GG-GRDE-DREM, del 17 de julio del 2013 se aprobó el Plan de Cierres de Minas "Concesión de Beneficio Laytaruma".

Mediante Resolución Directoral Regional N° 068-2016-GR/GG-GRDE-DREM, del 04 de agosto del 2016, se otorgó conformidad al "Informe Técnico Minero de Mejoras Tecnológicas para la Incorporación de Equipos a la Planta de Beneficio Laytaruma y adición de componentes auxiliares".

Luego, Minera Laytaruma S.A. presentó la «Actualización del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado del Proyecto "Ampliación de la Planta de Beneficio Laytaruma" de 80 a 340 TM/DIA.», mediante Resolución Directoral Regional N° 149-2016-GR/GG-GRDE-DREM el 27 de diciembre del 2016.

Posteriormente, mediante Resolución Directoral Regional N° 003-2017-GR/GG-GRDE-DREM, del 20 de enero del 2017, se aprobó la «Modificación del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado del Proyecto "Concesión de Beneficio Laytaruma"», contemplando la identificación de probables impactos ambientales que puedan originarse de la construcción de nuevos componentes proyectados, y establecer las medidas de prevención, corrección y/o mitigación.

Mediante Resolución Directoral Regional N° 100-2017-GR/GG-GRDE-DREM, de fecha 04 de julio del 2017 se aprobó la Actualización del Plan de Cierre de Minas de la Concesión de Beneficio Laytaruma.

Mediante Resolución Directoral Regional N° 215-2017-GR/GG-GRDE-DREM, de fecha del 29 de julio del 2017 se aprobó la Modificación del Plan de Cierre de Minas de la Concesión de Beneficio Laytaruma.

Mediante Resolución Directoral Regional N° 143-2018-GR/GG-GRDE-DREM, del 16 de octubre del 2018, se aprobó la: Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para la mejora tecnológica, ampliación y adición de componentes de minera LAYTARUMA S.A.

VII. PUNTOS DE MONITOREO

Tienen dos puntos de monitoreo de aire y tres puntos de monitoreo de agua.

Puntos de Monitoreo de Aire

Puntos de Monitoreo	Descripción	NORTE	ESTE	Altitud m.s.n.m.
E-1	BARLOVENTO	8295129.86	574592	1019
E-2	BOAVENTO	8295649.85	673353.9	1070

Puntos de Monitoreo de Agua

PUNTO	DESCRIPCION	TIPO DE EVALUACION	NORTE	ESTE	ALTITUD m.s.n.m.
A-01	Pozos de agua - Zona Corneteros	ECA	8298881.84	878494.90	1078
A-02	Pozos de agua - Zona Jerusalem	ECA	8293464.85	873024.94	940
A-03	Uso doméstico - Cocina	ECA	8295939.00	878365.00	1064

Puntos de Monitoreo de Ruido

PUNTO	DESCRIPCION	TIPO DE EVALUACION	NORTE	ESTE	ALTITUD m.s.n.m.
RU-01	Patio de recepción de mineral		8295620	878242	1061
RU-02	Costado de la tolva de mineral		8296640	878176	1077
RU-03	Frente al depto de Medio Ambiente y Seguridad		8296596	878195	1009
RU-04	En el parque del área de campamento		8296626	878127	1048
RU-05	En el parque del área de campamento		8296626	878127	1048
RU-06	Punto de vigilancia 4		8296640	874986	1042
RU-07	Cancha de recepción de compra de relaves		8295849	878026	1081
RU-08	Área del dormitorio de los trabajadores		8296609	878079	1088

VIII. MEMORIA DESCRIPTIVA

Adjuntan:

- Resumen ejecutivo
- Diseño Civil
- Diseño Geotécnico
- Especificaciones Técnicas de Obras Civiles.
- Implementación y recomendaciones del Instrumento Ambiental.
- Manual de aseguramiento de la calidad de la construcción.
- Manual de operaciones y manejo de contingencias.
- Criterios de Diseño.

IX. CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESOS ARQUEOLOGICOS.

Documento	Fecha de Expedición	Asunto
CIRA N° 2004-0166	18/03/2005	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos. Expediente N° 1114
R.D. N° 497-2012-DGPC-VMPCIC/MC	09/07/2012	Aprobación de la Ejecución del Proyecto de Evaluación Arqueológica sin excavaciones para la Subtransmisión Eléctrica Primaria Bella Unión.

Documento	Fecha de Expedición	Asunto
CIRA N° 2014-0086	06/03/2014	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos. Expediente N° 1205.
CIRA N° 2014-000193	06/06/2014	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos. Expediente N° 3178.
CIRA N° 2017-0005	09/01/2017	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos. Expediente N° 8431.
R.D. N° 0052-2017- DDC-AYA-MC	03/02/2017	Aprobación del Plan de Monitoreo Arqueológico para el proyecto "Ampliación de la Planta de Beneficio Laytaruma"
CIRA N° 2018-0089	29/08/2018	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos. Expediente N° 91124

X. DESCRIPCION DEL PROYECTO A MEJORAS TECNOLÓGICAS:

10.1 Descripción del Proyecto

10.1.1 Descripción del Proceso Aprobado de la Planta de Beneficio Laytaruma con Capacidad de 340 TMD

El proceso metalúrgico de la planta de Beneficio tiene una capacidad de 340 TMD. y consta de las siguientes secciones:

- Sección de Recepción y Pre-Clasificación de Minerales.
- Sección Chancado y Clasificación.
- Sección Molienda.
- Sección Lixiviación - Adsorción.
- Sección Desorción.
- Sección Electrodeposición - Fundición.
- Sección de Relaves.

10.2 Relación de Equipos de la Planta a capacidad de 340 TMD

A. Sección Chancado y Clasificación.

Equipos en la Sección de Chancado N° 1

SECCION CHANCADO		
CIRCUITO N° 01		
Código	Equipos	Características
1A	Tolva de Gruesos	Capacidad 20TM
2A	Faja Transportadora N° 01	24" x 3.5 m
3A	Chancadora Quijada	10" x 20"
4A	Faja Transportadora N° 02	24" x 24 m
5A	Zaranda Vibratoria	4" x 8"
6A	Chancadora Cónica China	2'
7A	Faja Transportadora N° 03	24" x 10m
CIRCUITO N° 02		
Código	Equipos	Características
1B	Tolva de Gruesos	Capacidad 20TM
2B	Faja Transportadora N° 01	18" x 3.2 m
3B	Chancadora Quijada	10" x 20"
4B	Faja Transportadora N° 02	24" x 20m
5B	Zaranda Vibratoria	4" x 8"
6B	Chancadora Cónica Symons	2'
7B	Faja Transportadora N° 03	18" x 9 m
CIRCUITO N° 03		
Código	Equipos	Características
1C	Tolva de Gruesos	Capacidad 20TM
2C	Faja Transportadora N° 01	24" x 3.9m
3C	Chancadora Quijada Hechiza	12" x 24"

4C	Faja Transportadora N° 02	24"x18
5C	Zaranda Vibratoria	4" x 6"
6C	Chancadora Cónica Symons	2'
7C	Faja Transportadora N° 03	24"x9.5m

CIRCUITO DE CHANCADO INDEPENDIENTE			
N°	Equipos	Medidas	
1	Chancadora de quijada	16"x24"	Para >5"
1	Faja Transportadora para Chancado de Piedras	18" x 8.6 m	

B. Sección Molienda

Equipos que conforman el Circuito de Molienda.

SECCION MOLIENDA		
Cant.	Equipos	Características
01	Tolva de Finos	Capacidad 150TM
01	Tolva de Finos	Capacidad 60TM
01	Faja Transportadora N° 01	24" x 3m
01	Faja Transportadora N° 02	24" x 20m
01	Faja Transportadora N° 03	24" x 17.8 m
01	Faja Transportadora N° 04	24" x 17.8 m
01	Molino 1	8' X 8'
01	Molino 2	6' X 8'
01	Molino 3	6' X 6'
01	Molino 4	6' x 10
01	Molino 5	6' x 6'
05	Hidrociclón	D-6
01	Nido de hidrociclones	D3-BB
01	Zaranda de cabeza - malla # 20	4" x 8'
02	Bomba	4" x 3" SH
06	Bomba	4" x 3" SS
05	Bomba	5" x 4" SS
01	Repulpador #01	
01	Repulpador #02	
01	Concentrador Falcón SB 750	Capacidad 300TM
01	Zaranda Alta Frecuencia SIZETEC	4' x 8'
01	Tanque acondicionador de Cianuro	H=2.60m y ϕ =3.00m.

C. Sección Lixiviación - Adsorción.

Circuito de Lixiviación - Adsorción.

SECCION LIXIVIACION - ADSORCION		
Código	Código	Código
TQ-1	Tanque de Agitación N° 01	8' x 8'
TQ-2	Tanque de Agitación N° 02	11' x 15'
TQ-3	Tanque de Agitación N° 03	18' x 18'
TQ-4	Tanque de Agitación N° 04	18' x 18'
TQ-5	Tanque de Agitación N° 05	14' x 14'
TQ-6	Tanque de Agitación N° 06	18' x 18'
TQ-7	Tanque de Agitación N° 07	18' x 18'
TQ-8	Tanque de Agitación N° 08	30' x 30'
TQ-9	Tanque de Agitación N° 09	30' x 30'
TQ-10	Tanque de Agitación N° 10	30' x 30'
TQ-11	Tanque de Agitación N° 11	18' x 18'
TQ-12	Tanque de Agitación N° 12	30' x 30'
TQ-13	Tanque de Agitación N° 13	30' x 30'
TQ-14	Tanque de Agitación N° 14	12' x 15'
TQ-15	Tanque de Agitación N° 15	18' x 18'
TQ-16	Tanque de Agitación N° 16	12' x 15'
TQ-17	Tanque de Agitación N° 17	18' x 18'

SECCION LIXIVIACION - ADSORCION		
Código	Código	Código
TQ-19	Tanque de Agitación N° 19	14' x 14'
01	Zaranda Cosecha	32" x 46"

D. Sección Desorción y Electrodeposición - Fundición.

Descripción de los Equipos de la Sección Desorción y Electrodeposición - Fundición.

SECCION DESORCION - FUNDICION		
Cant.	Equipos	Características
01	Tanque de Cosecha de Carbón	6 TM (proyectado)
02	Tanque de Reactivación Química	13.25 m³
01	Generador Térmico de Calor	3 TM
01	Tanque de Desorción	4 m³
02	Reactores	2.1 TM / 5.32 m³ c/u
01	Reactor	6 TM / 14.2 m³
03	Celda Electrodeposición HLC	Capacidad 2.1 m³ c/u
01	Tanque de Solución	15 m³
02	Calderos DV 32 - 15 - 2	30 BHP y 40 BHP
03	Horno Retorta	Capacidad 1 crisol 50 Kg
01	Filtro Prensa	Capacidad 77.5 Litros
03	Horno de Fundición	Capacidad 1 crisol 15 Kg
01	Tanque acondicionador de cemento	0.9 m³

E. Sección Relaves.

Equipos Aprobados en Sección Relaves.

DISPOSICION DE RELAVES		
Cant.	Equipos	Características
02	Bomba Repulpadora	6" x 4" AH
01	Espesador vertical	300

F. Operaciones Auxiliares

Equipos del laboratorio

Cant.	Equipos	Características
10	Planchas de secado	900cm x 600cm x 10 cm
02	Molinos Polveadores	20" x 30"
08	Balanza Analítica	
09	Balanza Electrónica	
01	Micro Balanza	Sensibilidad 1 µg
01	Horno eléctrico de fundición	Control automático, 1100 °C
01	Horno eléctrico de copelación	Control digital, 1100 °C
03	Mufla de copelación	
02	Pulverizador de anillos	
02	Rotap	
01	Plancha eléctrica	Control automático
01	Extractor de Polvo	Sala de Chancado y Polveado
01	Campana de Ataque Químico con Lavador de Gases	Sala de Ataque Químico
01	Equipo Adsorción Atómica con Extractor de Gases	Sala Adsorción Atómica

10.3 Justificación y Descripción del Proceso o Mejora Tecnológica Planteadas

Conforme lo dispone el artículo 4° del Decreto Supremo 054-2013-PCM y de acuerdo con los avances tecnológicos para el proceso productivo en el tratamiento de minerales, Minera Laytaruma S.A., considera la mejora tecnológica en su planta de beneficio. La mejora tecnológica planteada se justifica en la necesidad de optimizar el proceso metalúrgico, con el reemplazo y/o adición de equipos a los ya existentes, así como la ampliación de la zona de desorción.

Equipos a Implementar

PLANTA DE BENEFICIO	Denominación	Coordenadas UTM WGS-84 ZONA 18		Altitud (m.s.n.m.)	Descripción
		Este	Norte		
	Tanques de agitación - Sector 1	575127	8295524	1066	Se cambiarán dos (02) tanques de 29 m ³ a dos (02) tanques de 93 m ³ .
	Tanques de agitación - Sector 2	575140	8295540	1065	Incrementará un nuevo tanque.
	Zona de desorción (Planta de cianuración)	575146	8295526	1063	La zona de desorción se ampliará hasta completar los seis niveles (seis pisos)

Asimismo, Minera Laytaruma S.A., presenta la implementación del proceso de desecho de crisoles y copelas en el laboratorio de Planta Laytaruma, el cual consiste principalmente en lo siguiente:

- Se requiere implementar el proceso de desecho de crisoles y copelas que tiene como fin el análisis por vía seca o comúnmente llamada fundición el análisis de oro y plata, dicho proceso se desarrollará a diario en el laboratorio.
- Se realizarán 05 fundidas por guardia de 70 crisoles cada carga haciendo un total de 350 crisoles y 350 copelas. En total se utilizan 700 crisoles y 700 copelas por día; a ello adicionamos 5% de muestras repetidas o reensayos haciendo un total de 735 crisoles y 735 copelas.
Peso del cada crisol = 515,0 gr
Peso de cada copela = 87.5 gr
En total se descargan 378.5 Kg de crisoles y 64.3 Kg de copelas = 442.8 Kg por día.
- Estos insumos para el ensayo de vía seca después de su utilización están catalogados como material peligroso y contienen trazas de metales preciosos, por ello se opta por ingresar al proceso pasando por el proceso de chancado, molienda, lixiviación y descarte al depósito de relaves.

10.4 Justificación de los Componentes por Construir.

Depósito de Relaves N° 2

- El presente estudio está asociada a evaluar la estabilidad física en la condición más críticas del depósito de relaves.
- Las obras necesarias para el funcionamiento adecuado de la Relavera incluyen las estructuras de protección hidráulica, tales como; Sistema de sub-drenaje, canal de coronación asimismo de las vías de acceso provisional y el análisis la estabilidad física de taludes para el sostenimiento del depósito.
- La modificación no implicará el aumento de la extensión que actualmente que ocupa el depósito de relaves N° 2.

Cantera

- La cantera fue evaluada con la finalidad de detectar volúmenes alcanzables de material adecuado, que satisfaga la demanda de construcción de las obras correspondientes a la construcción del depósito de relaves N° 2, tanto en calidad como en volumen disponible de material con características geotécnicas adecuadas en relación con su uso, facilidad de acceso, distancia de transporte, entre otros.

Relleno Sanitario

- Ampliación del Relleno Sanitario "Chulbes" (conocido como Monte Grande) que permita la adecuada disposición final de los residuos sólidos domésticos generados.

Adición de componentes mineros

- Minera Laytaruma S.A., conforme lo dispone el artículo 4° del Decreto Supremo 054-2013-PCM, ha evaluado la adición y modificación de componentes para la mejora de la operación y para el bienestar del personal que labora.

10.5 Descripción de los componentes a modificar y adicionar

En la siguiente tabla, se presentan la lista de componentes a construir en base al ITS aprobado, Mediante Resolución Directoral Regional N°143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM

Lista de componentes a construir (ITS aprobado), RD Regional N°143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM

Lista de Componentes a construir (ITS aprobado), RD Regional N°143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM					
Código	Tipo	Denominación	Coordenadas UTM WGS 84 – Zona 18		Altitud (m.s.n.m.)
			Este	Norte	
INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO					
LTR-PC-01	Planta de Beneficio	Planta de Beneficio Laytaruma	575130	8295530	1057
INSTALACIONES PARA EL MANEJO DE RELAVES					
LTR-DR-03	Depósito de Relaves	Depósito de Relaves N°2	573935	8294952	971
INSTALACIONES PARA EL MANEJO DE AGUAS					
LTR-MA-04	Almacenamiento temporal	Reservorio de agua recirculada	575097	8295476	1023
LTR-MA-05	Almacenamiento temporal	Reservorio de rebalse	575105	8295488	1024
LTR-MA-06	Almacenamiento temporal	Reservorio de agua tratada	575109	8295495	1033
ÁREAS PARA EL MATERIAL DE PRÉSTAMO					
LTR-MP-01	Material de préstamo	Cantera	574289	8295346	1049
OTRAS INFRAESTRUCTURAS RELACIONADAS CON EL PROYECTO					
LTR-INF-01	Infraestructuras	Oficinas de agrícola - servicios	575189	8295641	1055
LTR-INF-02a	Almacenamiento de insumos químicos	Bienes fiscalizados	575067	8295461	1025
LTR-INF-03d	Infraestructuras	Auditorio - Taller de Ingeniería	575091	8295546	1035
LTR-INF-04	Infraestructuras	Almacén Central N° 2	575038	8295597	1033
LTR-INF-06	Infraestructuras	Zona de transbordo	574961	8295695	1047
LTR-INF-07	Infraestructuras	Plataforma de recepción de mineral	575007	8295657	1038
LTR-INF-08b	Infraestructuras	Taller eléctrico	575106	8295561	1046
LTR-INF-11	Infraestructuras	Planta de tratamiento de Aguas Residuales Domésticas	574904	8295590	1026
LTR-INF-12	Infraestructuras	Almacén de herramientas de control de muestras	574925	8295560	1042
LTR-INF-13	Infraestructuras	Almacén de productos inflamables	574936	8295562	1041
LTR-INF-14	Infraestructuras	Almacén de neumáticos	574947	8295561	1043
LTR-INF-15b	Infraestructuras	Nuevo acceso principal a la planta de beneficio	574147	8295174	1022
LTR-INF-16a	Infraestructuras	Centro de Control de Monitoreo (CCM)	575142	8295651	1052
LTR-INF-16b	Infraestructuras	Almacén de lubricantes	575110	8295571	1057
LTR-INF-18	Infraestructuras	Oficina de Jefaturas y Cuartos	575146	8295578	1063
LTR-INF-23	Uso de suelo	Zona cultivable 1	574769	8295725	1052
LTR-INF-29	Infraestructuras	Biodigestor N°1 (PV2)	573266.492	8295134.793	960
LTR-INF-31	Infraestructuras	Relleno Sanitario Chulbes (Conocido como Monte Grande)	577141	8295731	1155

LTR-INF-42	Infraestructuras	Pozo Jerusalén	573005	8295471	936
LTR-INF-43	Infraestructuras	Pozos de regado	575948	8295931	1120
LTR-INF-44	Infraestructuras	Pozo Cornetero	575665	8295880	1084
LTR-INF-50	Infraestructuras	Pozo de monitoreo de filtración de Relavera N°1	574506	8295129	1018
LTR-INF-51	Infraestructuras	Pozo séptico	575181	8295795	1029
LTR-INF-52	Infraestructuras	Pozo temporal PV-4	575131	8295697	1045
LTR-INF-53	Infraestructuras	Polígono de tiro	574967	8295791	1057
LTR-INF-54	Infraestructuras	Tanque de subterráneo de alcohol	575002	8295420	1027
LTR-INF-55	Infraestructuras	Plataforma de descarga	575026	8295435	1030
LTR-INF-57	Infraestructuras	Cono Sedimentador	574649	8295071	1088
LTR-INF-58	Infraestructuras	Zona de Compostaje	577083	8295674	1160
VIVIENDA Y SERVICIOS					
LTR-CM-01	Vivienda	Campamento N° 1	575065	8295604	1042
LTR-CM-03	Vivienda	Campamento N° 3	575163	8295634	1052
LTR-SS-01	Servicios	Salón de Obreros	575064	8295613	1042
LTR-SS-09	Servicios de control de acceso	Puesto de Vigilancia N°2 (PV-02)	573257.245	8295142.850	960
LTR-SS-12	Servicios de control de acceso	Puesto de Vigilancia N°6 (PV-06)	575677	8295928	1082
LTR-SS-13	Servicios	Parque Recreativo	575105	8295704	1041
LTR-SS-14	Servicios	Cancha de Gras	575107	8295745	1046
LTR-VV-02	Vivienda	Casa de la Familia García Mina	575153	8295598	1046
LTR-VV-03	Vivienda	Casa de Don José	575189	8295625	1047
LTR-SS-18	Servicios	Baño	575060	8295746	1052
LTR-SS-19	Servicios	Playa de Estacionamiento N°1	574866	8295620	1039
LTR-SS-20	Servicios	Playa de Estacionamiento N°2	574968	8295577	1048
LTR-SS-21	Servicios	Playa de Estacionamiento N°3	575176	8295618	1050

A continuación, se describen los más resaltantes componentes a modificar y adicionar dentro de la concesión de beneficio Laytaruma.

10.5.1.1 Componentes Principales

✓ Planta de Beneficio (LTR-PC-01)

Mejora tecnológica, adición de equipos, dentro de la sección desorción y la sección lixiviación – adsorción.

- Cambiaran 2 tanques de 29 m³ a 2 tanques de 93m³.
- Incrementaran un nuevo tanque.
- La zona de desorción se ampliará hasta completar los seis niveles (seis pisos)

✓ Depósito de Relaves N° 2 (LTR-DR-03)

Se proyectó la construcción del dique principal cuyo material es de cantera, proveniente de la zona o área cercana donde se ubicará el depósito de relaves, compactado en capas de 0.5 m con el uso de rodillo vibrador de 2 Tn y con 4 a 6 pasadas, hasta alcanzar una densidad seca de 2.0 Tn/m³ como mínimo.

El depósito de relaves proveniente de la planta de Minera Laytaruma, tiene un ancho de corona de 9.0 m, cuyo ángulo de talud aguas abajo es de 1.5:1.0 (H: V) y aguas arriba es de 1:1 (H: V).

La capacidad de almacenamiento de relave ha sido estimada en 1'530,000.00 m³, cuyo borde libre será de 1.0 m, siendo la cota máxima de almacenamiento de 999.00 msnm.

Características del depósito de relaves final

Descripción	Und.	Cantidad
Talud aguas abajo		1.5H:1.0V
Talud aguas arriba		1.0H:1.0V
Ancho de corona	m	9.0
Densidad de relave	Ton/m ³	1.56
Borde libre	m	1.00
Cota de corona del dique	m.s.n.m.	1,000.0
Cota máxima de almacenamiento de relave	m.s.n.m.	999.0
Producción diaria	TMD	340
Volumen de corte	m ³	50,864.0
Volumen de almacenamiento	m ³	1'530,000.00
Volumen de material para la conformación del dique	m ³	1'439,106.00
Vida útil		19.5 años

10.5.1.2 Componentes Complementarios y/o auxiliares

✓ Reservoirio de Agua Recirculada (LTR-MA-04)

Esta infraestructura cumple la función de reconducir el agua para uso industrial al proceso dentro de la planta de beneficio, internamente se encuentra dividida en cuatro compartimientos. Ocupando un área de 91.85 m².

✓ Reservoirio de Rebalse (LTR-MA-05)

La ubicación del Reservoirio de Rebalse está dada por las siguientes coordenadas: Este: 575105, Norte: 8295488. Tiene como dimensiones 7.31 m de largo y 6.09 m de ancho ocupando un área de 44.52 m². A lado de esta se encuentra el cono de pulpa.

✓ Reservoirio de Agua Potable (LTR-MA-06)

La ubicación del Reservoirio de Agua Potable está dada por las siguientes coordenadas: Este: 575109, Norte: 8295495. Ocupando un área de 63.07 m², también se le denomina Reservoirio de Agua Tratada, cuenta con dos compartimientos almacena el agua proveniente del Reservoirio de Agua Recirculada.

✓ Cantera (LTR-MP-01)

El material para conformación del dique será material propio de la excavación donde se emplazado el depósito de relave, a ello se adicionará material adecuado, con la finalidad de lograr el óptimo producto para su conformación (grava arcillosa con limo), cabe mencionar que el área aproximada de la cantera proyectada es de 10.93 Ha. El acarreo del material se realiza con volquetes de 15m³ de capacidad, estos volquetes se encargan de llevar el material extraído de la zona de acumulación ubicado en el interior de la cantera a la zona de construcción del dique de la relavera. En la siguiente tabla, se presentan las características de la cantera proyectada.

Movimiento de tierra para durante el proceso de construcción

Descripción	Cantidad
Talud promedio de trabajo	H:1.3 - V:1.0

Cota mínima	1019 msnm
Cota Máxima	1057 msnm
Area proyectada	10.93 Ha
Volumen proyectado	1'156,425.00 m ³

✓ **Relleno Sanitario Chulbes (conocido como Monte Grande) (LTR-INF-31)**

El presente ITM propone la ampliación del Relleno Sanitario Chulbes para ello se realizarán trabajos de movimiento de tierras, ejecutando excavaciones en el terreno hasta llegar a los niveles establecidos en los perfiles. Se nivelará y compactará el fondo y paredes de la trinchera, dejándolo listo para recibir su impermeabilización, la cual puede ser mediante el uso de geomembranas de HPDE espesor recomendado 1.00 mm). Finalmente, la configuración final del relleno sanitario "Chulbes", tiene un ancho de banqueta de 3.5 m, cuyo talud de ladera es de H:1.5 - V:1.0 y talud de la trinchera de H:1.3 -V:1:0, con un fondo de vaso de cota 1167.00 msnm. La capacidad de almacenamiento del relleno sanitario ha sido estimada en 31,536.00 m³, con una producción de residuos sólidos de 1500 kg/día, dando un área proyectada de 1.10 Ha.

Características del Relleno Sanitario Chulbes

Descripción	Und.	Cantidad
Talud de ladera	H:V	VARIABLE
Talud interior del relleno sanitario	H:V	1.3H:1.0V
Ancho de banquetas	m	3.5
Cota del fondo del relleno sanitario	msnm	1167.00
Cota máxima del relleno sanitario	msnm	1174.00
Volumen de almacenamiento	m ³	31,536.00
Area de emplazamiento proyectado	Ha	1.10
Producción de cantidad de residuos sólidos	Kg/día	1500
Tiempo de vida	años	24

Asimismo, el Relleno Sanitario contara con una zona de compostaje de las siguientes características:

Características de la zona de compostaje	
Descripción	Cantidad
Talud interior	H:1.0-v:1.0
Distancia entre celdas	1.0 m
Cota del fondo	1172.0 msnm
Cota máxima	1172.5 msnm
Area de emplazamiento proyectado	420 m ²

Descripción	Dimensiones					Volumen (m ³)
	a (m)	b (m)	c (m)	d (m)	h (m)	
Trinchera	40.00	35.00	27.500	32.50	2.50	27.86.00
Volumen total de almacenamiento metros cúbicos (m ³)						2843.62

Criterios adoptados para el diseño del relleno sanitario "Chulbes"

Dimensiones del relleno sanitario

Largo del Relleno Sanitario : 40.00 m.

Ancho del Relleno Sanitario : 35.00 m.

Profundidad Promedio de la Trinchera : 2.50 m

Talud

: H/V: 1.50/1

Preparación del Terreno

Una vez definido el sitio para el Relleno Sanitario, se procederá a realizar lo siguiente:

- ✓ Se construirá una vía de acceso a la ubicación del Relleno Sanitario.
- ✓ El terreno donde se ubicará la el Relleno Sanitario tendrá dos niveles de tal manera que se respetará la topografía natural, asimismo contarán con una plataforma compactada y nivelada, por consiguiente se realizará las excavaciones en la trinchera con una gradiente de 2% para evacuar las aguas de las escorrentías que se infiltran por la trinchera más los lixiviados producidos en la trinchera serán canalizados por una red de drenaje para que circule el percolato por un drenaje interno.
- ✓ Construcción de un canal de coronación a fin de evacuar las aguas de escorrentia y evitar que aumente el volumen del líquido percolato; este canal tendrá una gradiente mínima de -0.5%.
- ✓ Nivelación del suelo de soporte y cortes de los taludes se ha efectuado con un tractor.
- ✓ Una vez preparado el terreno se construirá un cerco perimétrico que será construido de madera eucalipto rollizo Ø 3", h=1.50 a 1.80 y llevarán malla de seguridad tipo ganadera horizontal.

Impermeabilización

- ✓ Para mayor seguridad y con la finalidad de no contaminar el subsuelo se ha optado impermeabilizar el área del relleno sanitario con una capa de geomembrana; se utilizará geomembrana de HPDE LISA 1.50 mm de espesor, la cual se instalará sobre un suelo compactado.
- ✓ El uso de geomembranas en los rellenos sanitarios constituye una alternativa confiable como sistema de protección ambiental siempre y cuando se garantice un adecuado control de instalación y calidad en cada una de las fases del proceso de implementación.
- ✓ Algunas de las ventajas del uso de geomembranas elaboradas en polietileno consisten en su eficiente comportamiento en retención de diversos compuestos químicos, su enorme resistencia a la luz ultravioleta y que el tamaño de los rollos es de seis a 10 metros, lo que disminuye el número de soldaduras.

10.6 PROCESO CONSTRUCTIVO

10.6.1.- Construcción del relleno sanitario

Se realizarán trabajos de movimiento de tierras, ejecutando excavaciones en el terreno hasta llegar a los niveles establecidos en los perfiles.

Se nivelará y compactará el fondo y paredes de la trinchera, dejándolo listo para recibir su impermeabilización, la cual puede ser mediante el uso de geomembranas de HPDE espesor recomendado 1.50mm).

10.6.2.- Construcción de drenes de lixiviados

Se construirán drenes de lixiviados en el interior de la trinchera en toda su dimensión mayor (largo de la trinchera) para la captación y conducción de los lixiviados hacia la poza de captación, las dimensiones en el diseño de los drenes de lixiviados está de acuerdo a las estimaciones de producción de lixiviado; estos drenes pueden ser alternativamente impermeabilizadas con geomembranas de polietileno de alta densidad - HPDE por sus siglas en inglés (de 1.50mm de espesor aprox.).

Existe la posibilidad de usar tubería perforada en la conformación del dren de lixiviados, esta tubería debe estar protegida por una capa de grava de menor diámetro para evitar daños a la tubería.

DISEÑO DEL RELLENO SANITARIO "CHULBES" UNIDAD MINERA LAYTARUMA S.A.

10.6.3.- Construcción de drenes de lixiviados en la plataforma

Se construirán drenes de lixiviados en el exterior de las plataformas, en todo lo largo a pie de talud, se captarán y conducirán a la poza de lixiviados hacia la poza, serán impermeabilizadas con geomembranas de HPDE (de 1.50mm de espesor aprox.) y protegidas con geotextiles.

10.6.4.- Cobertura

Se recomienda un espesor de 0.15 a 0.20 m. compactados de tierra entre los niveles de celdas y de 0.60 m. de tierra en la capa final. La cobertura final se realizará en dos etapas, con capas de 0.30 m. y a intervalos de un mes, con finalidad de cubrir posibles asentamientos que se produzcan en la superficie.

A continuación se detallan algunas consideraciones para llevar a cabo la cobertura del relleno de acuerdo al tipo:

a. Área del Relleno sanitario

Si el material para cobertura es extraído del mismo lugar se ahorrarían costos en su transporte.

Se recomienda que dicha extracción se realice en época de estiaje y el material obtenido sea acumulado contiguo al área destinada para la construcción de las celdas.

b. Relleno sanitario de trinchera

Es un hecho que al trabajar con este método el material de cobertura se encuentra garantizado; se recomienda acumular el material extraído a un lado de la trinchera o sobre otra ya rellena.

10.6.5.- Construcción de chimeneas

Las chimeneas serán construidas a manera de ventilación de piedras y tubería de HDPE Ø4" y Cuartones de 3"X3" con malla metálica (revestida con piedras 3" a 4") cuya finalidad será evacuar los gases producidos por la degradación bacteriana de la materia orgánica presente al interior del relleno sanitario.

Las chimeneas estarán conectadas con los drenajes para lixiviados que se encuentran en el fondo con la finalidad de hacer más eficiente al sistema.

Las chimeneas se culminan colocando un cilindro metálico cortado por la mitad debiéndose mantener en buen estado y protegidas a 0.40 m. sobre el nivel del perfil terminado.

11.0 CONTROL DEL RELLENO SANITARIO

El control del relleno sanitario se basará en la evaluación constante de aspectos fundamentales, que se detallan a continuación.

11.1 Control de operaciones

Durante las operaciones del relleno sanitario se está controlando lo siguiente:

El ingreso de materiales tanto de residuos sólidos como de material de préstamo para cobertura.

- Ingreso de vehículos y equipos.
- Horario del personal empleado.
- Mantenimiento de las herramientas.
- Se realice una buena disposición de los desechos sólidos.
- El recojo de los desechos domésticos se realice en forma interdiaria.
- Los cilindros donde se depositan los desechos sólidos se encuentren en buenas condiciones.
- Medidas preventivas ante ocurrencias extraordinarias.

11.2 Control de construcción

La construcción del Relleno Sanitario de residuos sólidos domésticos está a cargo del Departamento de Asuntos Ambientales. La ejecución de esta obra se realizará de acuerdo a las especificaciones técnicas mencionadas y al diseño realizado, garantizando así la estabilidad requerida de acuerdo a la topografía del

terreno y una buena disposición de los desechos sólidos generados en la unidad minera para minimizar algún impacto negativo al medio ambiente.

11.3 Control de residuos

A medida que la Unidad Minera Laytaruma, realice sus actividades estará generando residuos, éstos deberán ser segregados en el origen; es decir en los contenedores asignados según la clase de residuos.

Los puntos de acopio contarán con techos de protección con sus respectivas vigas de soporte, con plataforma para ubicación de los contenedores, pizarra informativa que incluya el nombre de la empresa. Código exclusivo para cada punto de acopio, hojas informativas que especifique el tipo de residuo que se debe disponer en cada tacho.

Recolección y transporte interno

El recojo de residuos sólidos será ejecutado por personal delegado por el Área de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, con el uso de un camión.

El camión recolector estará implementado en su interior con contenedores en función del código de colores, de modo que los residuos no se mezclen durante el transporte interno.

Los operarios del camión contarán con sus equipos de protección personal (EPP's) que comprenden: casco, lentes de seguridad, respirador, guantes de cuero o neoprene, zapatos o botas de seguridad y tapones para los oídos, que usarán en función de la zona donde se encuentren recolectando los residuos sólidos.

Los residuos orgánicos serán confinados en el Relleno Sanitario

Disposición Final

Los residuos sólidos que se dispondrán en el relleno sanitario son los residuos no peligrosos y no reaprovechables, tales como los orgánicos o los que estén impregnados de materia orgánica, así también los residuos generales. El manejo del relleno comprende la descarga del material orgánico, se coloca cal de forma espolvoreada, en todo el residuo, con el objetivo de reducir el olor que pueda generarse, y por último se coloca una capa de tierra. El personal que realice las labores de confinamiento deberá contar con su Equipo de Protección Personal (EPP's).

Nota: la zona es seca, lo cual hace que la evaporación sea alta y los residuos pierdan rápidamente su humedad, minimizando la generación de lixiviados.

12 CIERRE DEL RELLENO SANITARIO

12.1 Etapa de cierre

Al finalizar la vida útil del relleno sanitario de residuos sólidos domésticos se realizarán obras de rehabilitación en la zona, para evitar impactos ambientales, las medidas y acciones a tomar son las siguientes:

- Cobertura final
- Instalación de quemadores
- Vegetación

La descripción de los componentes modificados y adicionados se presentan en el expediente original, cabe señalar que todos los componentes mineros proyectados en el presente informe cumplen la función de mejorar las condiciones laborales, así como brindar mayor facilidad a la dinámica del trabajo.

Realizado la evaluación del expediente general se encuentra conforme.

De acuerdo a los requisitos que se dan en el Decreto Supremo N° 001-2015-EM, y Decreto Supremo 037-2017-EM, y la Resolución Ministerial N° 501-2017-MEM/DM, se da conformidad al expediente.

XI. CONCLUSIONES:

- El Informe Técnico Minero (ITM), presentado por Minera Laytaruma S.A., indicando mejoras tecnológicas y ampliación de área en 19.96 hectáreas, sin modificar la Capacidad Instalada ha sido desarrollado por la empresa Consultora Asesores y Consultores Mineros S.A.
- Hecho la evaluación de los documentos adjuntos de acuerdo al artículo 4° ítem 4.2 del D.S. N° 001-2015-EM del 6 de enero de 2015; Decreto Supremo N° 037-2017-EM del 31 de octubre de 2017, y la Resolución Ministerial N° 501-2017-MEM/DM, se advierte la conformidad de los requisitos adjuntos en el Informe Técnico Minero (ITM), para que la Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Ayacucho, emita el acto administrativo que dispone la entrega de los avisos para su publicación.

XII. OPINION:

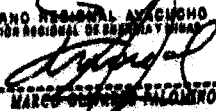
- De lo expuesto, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37° del Reglamento de Procedimientos Mineros, aprobado por D.S N° 018-92 EM y el Artículo 4° del D.S 001-2015 EM que establece disposiciones para los casos de presentación del Informe Técnico Minero se concluye en la siguiente opinión:

. Se da Conformidad al Informe Técnico Minero - ITM para el proyecto de mejoras tecnológicas y ampliación de área en 19.96 hectáreas, sin modificar la Capacidad Instalada que implican nuevas áreas presentado por Minera Laytaruma S.A.

. Se autorice la construcción de las obras civiles e instalación de nuevos equipos e instalaciones auxiliares del proyecto de Modificación de Concesión de Beneficio de Minera Laytaruma, donde se implementa Instalaciones Adicionales y/o Mejoras Tecnológicas, sin modificar la Capacidad Instalada que implican nuevas áreas, debiendo ser ejecutada de acuerdo a los detalles de los planos, especificaciones técnicas del proyecto y cumplir con el Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería, aprobado por: D.S N° 024-2016 EM., y su modificatoria el D.S. N° 023-2017-EM.

Es lo que se informa a usted para conocimiento y fines.

Atentamente,


GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS
Ing. CIP. MARCO ANTONIO ALVAREZ

20

Auto Directoral N° 014 -2019-GRA/GG-GRDE-DREMA

Ayacucho, 13 FEB 2019

Visto el Informe N° 023-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP que antecede y estando de acuerdo con lo opinado, derivar la documentación al Área Legal a efectos de formular el acto resolutivo.

 GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS

Abog. Edith Huaman Mima
DIRECTORA



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO
Jr. BOLIVAR No 165 (Esq. - Aguas de Oro) - HUAMANGA
Tel: (085) 318126
Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



N° Documento: 01394940

N° Expediente: 940533

INFORME N° 08 - 2019-GRA/GG-GRDE-DREM-DR-TECO

AL

: Abog. EDITH HUAMAN MITMA.
Directora Regional de Energía y Minas de Ayacucho

ASUNTO

: Conformidad al Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A, con ampliación de área en 19.96 hectáreas de la Concesión de beneficio "Laytaruma" y sin ampliación de la capacidad instalada.

REFERENCIA

- a) Escrito de Solicitud con registro N° 1164033/940533
- b) Escrito con registro N° 1343370/940533
- c) Informe N° 192-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP
- d) Informe N° 017-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP
- e) Informe N° 023-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP

15 FEB 2019

389

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en virtud a la solicitud de evaluación y aprobación del Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A, ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, escrito presentado por la empresa Minera Laytaruma S.A, debidamente representado por su Gerente General José Manuel Zegarra Freud, por lo que informo lo siguiente:

I. ANTECEDENTES:

- 1.1. Minera Laytaruma S.A, es titular del Concesión de Beneficio Laytaruma, de 104.4 hectáreas, ubicada en el fundo Laytaruma, Paraje Acaville, distrito de Sancos, provincia de Lucanas, del departamento de Ayacucho, a una altitud promedio de aproximadamente 1000 m.s.n.m., sobre el terreno superficial del Fundo Laytaruma. Mediante Resolución Directoral Regional N° 079-2017-GRA/GG-GRDE-DREM, la dirección Regional de Energía y Minas, aprobó el proyecto de ampliación del área de Concesión de Beneficio de Minera Laytaruma S.A de 35.83 hectáreas a 104.04 hectáreas, sin incrementar su capacidad de producción de 340/TMD/día. Asimismo autorizo la construcción de componentes adicionales.
- 1.2. Que, mediante escrito con registro de mesa de partes de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, con registro N° 1164033/940533, de fecha 25 de octubre, del 2018, la empresa Minera Laytaruma S.A, debidamente representado por su Gerente General el señor José Manuel Zegarra Freund, solicita la evaluación y aprobación del Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A, ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho
- 1.3. La Unidad Técnica de la Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Ayacucho, a través del Informe N° 192-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 27 de noviembre del 2018, previo a una evaluación del Informe Técnico Minero (ITM) presentado por el Gerente General de la empresa Minera Laytaruma S.A., concluye que en cumplimiento de los requisitos establecidos en los incisos 2, 3 y 4 del numeral 35.2 del artículo 35° del Decreto Supremo 037-2017-EM, la unidad técnica minera de esta dirección, emite el acto administrativo que dispone la entrega de los avisos para su publicación correspondiente.





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO
Jr. BOLIVAR No 100 (2o - Anglica de Oro) - HUAMANGA
Tel: (085) 318126
Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



de gestión ambiental debidamente aprobado. Dicha autorización comprende además el periodo de pruebas que no debe exceder de tres meses.

2.3 Decreto Supremo N° 001-2015-EM, disposiciones para procedimientos mineros que impulsen proyectos de inversión.

Artículo 2°.- Disposiciones generales para los procedimientos mineros

2.2 El Ministerio de Energía y Minas, a través de la Dirección General de Minería, a través de la Dirección General de Minería, Emitirá opinión previa favorable para la autorización del inicio y reinicio de la actividad de exploración, para la autorización de la construcción de la planta de beneficio, para la aprobación del plan de minado y autorización de inicio de actividades de desarrollo y preparación, en los procedimientos a cargo de los gobiernos regionales.

La opinión previa favorable consistirá en verificar el cumplimiento del íntegro de los requisitos señalados en cada procedimiento, siendo el gobierno regional que corresponda, la autoridad responsable de la evaluación de dichos requisitos. La Dirección General de Minería tendrá un plazo máximo de (20) días hábiles para emitir opinión por parte del Gobierno regional.

Artículo 4°.- Disposiciones para los casos de presentación de Informe Técnico Minero.

4.1 En los casos en que sea necesario modificar o ampliar: (i) la capacidad instalada o la instalación de componentes que impliquen nuevas áreas, siempre que estas se encuentren dentro del área aprobada en el Instrumento Ambiental; (ii) la capacidad instalada para instalaciones adicionales y/o mejora tecnológica de procesos sin ampliación de área; (iii) instalaciones adicionales sin modificación de la capacidad instalada y sin ampliación de área; no se requerirá iniciar un procedimiento de modificación de concesión de beneficio, si cuenta con la conformidad del Informe Técnico Sustentatorio, otorgada por la autoridad ambiental conforme al artículo 4° del decreto supremo N° 054-2013-PCM.

4.2 En dichos casos, el titular de la actividad minera debe presentar ante la Dirección General de Minería un Informe Técnico Minero, de acuerdo al formato electrónico que será aprobado por Resolución Ministerial (...).

2.4. Decreto Legislativo N° 1451

Artículo 34°.- Modificación de los artículos 3, 6 y de los numerales 9.4 y 9.5 del artículo 9 del Decreto Legislativo N° 1100, Decreto Legislativo que regula la interdicción de la minería ilegal en toda la República y establece medidas complementarias

Artículo 9.- Acciones del Estado para el Ordenamiento de la minería en pequeña escala
(...)

9.4 El otorgamiento de la autorización de inicio/reinicio de operaciones mineras sin el cumplimiento de los requisitos del otorgamiento del derecho minero, la Certificación Ambiental o aprobación del instrumento de gestión ambiental aplicable; el derecho de usar el terreno superficial correspondiente al área en donde se ejecutan las actividades mineras; así como otros permisos y autorizaciones que sean requeridos en la legislación vigente, determina la responsabilidad funcional de la autoridad correspondiente.





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO

Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA

Tel: (060) 318126

Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



9.5 Para ser calificado Pequeño Productor Minero o Productor Minero Artesanal, el titular minero debe presentar la declaración jurada bienal ante la Dirección General de Formalización Minera o la que haga sus veces del Ministerio de Energía y Minas, señalando cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 91 del Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería aprobado por Decreto Supremo N° 014-92-EM."

III. ANÁLISIS :

- 3.1 De los actuados se desprende que, luego de revisados los requisitos signados en el expediente del Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A., ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, presentado empresa Minera Laytaruma S.A, debidamente representado por su Gerente General el señor José Manuel Zagarra Freund, la Unidad Técnica Minera de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, mediante el Informe N° 192-2018-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 27 de noviembre del 2018, emite el acto administrativo que dispone la entrega de los avisos para su publicación.
- 3.2 La empresa Minera Laytaruma S.A, debidamente representado por su Gerente General el señor José Manuel Zagarra Freund, presenta ante la mesa de partes de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, las paginas completas de la publicación realizada en los diarios "El Peruano", de fecha 10 de enero del 2019 y "Jornada" de fecha 09 de enero del 2019, respecto a la ampliación de la concesión de beneficio de la Minera Laytaruma S.A de 104.04 Ha. a 124 Ha, dentro de los plazos establecidos por Ley.
- 3.3 Al respecto artículo 37° del Decreto Supremo N° 018-92-EM, Reglamento de Procedimientos Mineros, modificado por Decreto Supremo N° 037-2017-EM, establece que entregados los avisos y de no mediar oposición, el Gobierno Regional luego de evaluado la solicitud, expide el acto administrativo correspondiente al proyecto de la Concesión de Beneficio y de ser el caso autoriza la construcción de la planta de beneficio, los depósitos de relaves y/o plataformas (PAD) de lixiviación y otros componentes, por su parte el artículo 2° del Decreto Supremo N° 001-2015-EM, dispone que en el caso de Planta de Beneficio el Ministerio de Energía y Minas, a través de la Dirección General de Minería, emitirá opinión favorable, para la autorización de la construcción de la planta de beneficio, vale decir que, para autorizar la construcción de la planta de beneficio se requiere la opinión del Ministerio de Energía y Minas.
- 3.4 Que, mediante Informe N° 017-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 28 de enero del 2019, la Unidad Técnico Minera de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, concluye que habiendo transcurrido más de quince (15) días de la publicación en los diarios "El Peruano" y "Jornada" con fecha 10 y 09 de enero respectivamente, y no habiéndose planteado oposición alguna la ampliación de la Concesión de Beneficio de Minera Laytaruma S.A, se recomienda continuar con el tramite respectivo.
- 3.5 Estando al artículo artículo 37° del Decreto Supremo N° 018-92-EM, Reglamento de Procedimientos Mineros, modificado por Decreto Supremo N° 037-2017-EM, establece que: "El citado acto administrativo se expide en un plazo que no exceda de veinte días hábiles, previa presentación de: i) copia del certificado de inexistencia de restos arqueológicos - CIRA o Plan de Monitoreo Arqueológico - PMA, (ii) la autorización de la autoridad competente, en caso de que el proyecto a ejecutarse afecte carreteras u otro derecho de vía o la declaración jurada del titular de actividad de no afectación y (iii)





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO
Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA
Tel: (085) 318126
Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



Número de resolución del instrumento de gestión ambiental debidamente aprobado. Dicha autorización comprende además el periodo de pruebas que no debe exceder de tres meses”;

Sobre la Opinión Favorable del Ministerio de Energía y Minas para la autorización de la construcción de la Planta de Beneficio.

- 3.6 El numeral 9.4 del artículo 9° del Decreto Legislativo N° 1100 señalaba “El otorgamiento de la autorización de inicio/reinicio de operaciones sin el cumplimiento de los requisitos del otorgamiento del derecho minero, la Certificación Ambiental o aprobación del instrumento gestión ambiental aplicable; el derecho de usar el terreno superficial correspondiente al área en donde se ejecutarán las actividades mineras; la opinión previa favorable del Ministerio de Energía y Minas así como otros permisos y autorizaciones que sean requeridos en la legislación vigente, determinará la responsabilidad funcional de la autoridad correspondiente”.
- 3.7 Asimismo, el Decreto Supremo N° 001-2015-EM, Norma que aprueba disposiciones para procedimientos mineros que impulsan proyectos de inversión, en su numeral 2.2 del artículo 2° establece “El Ministerio de Energía y Minas, a través de la Dirección General de Minería, emitirá opinión previa favorable para la autorización del inicio y reinicio de la actividad de exploración, para la autorización de la construcción de la planta de beneficio, para la aprobación del plan de minado y autorización de inicio de actividades de desarrollo y preparación, en los procedimientos a cargo de los gobiernos regionales. La opinión previa favorable consistirá en verificar el cumplimiento del íntegro de los requisitos señalados en cada procedimiento, siendo el gobierno regional que corresponda, la autoridad responsable de la evaluación de dichos requisitos. La Dirección General de Minería tendrá un plazo máximo de veinte (20) días hábiles para emitir su opinión, contado desde la fecha de recibido el oficio por parte del gobierno regional”.
- 3.8 Mediante el artículo 34° del Decreto Legislativo N° 1451 publicado en el Diario oficial “El Peruano” el 16/09/2018, se modificó el artículo 9.4 del artículo 9° del Decreto Supremo N° 1100, cuyo texto es el siguiente “El otorgamiento de la autorización de inicio/reinicio de operaciones mineras sin el cumplimiento de los requisitos del otorgamiento del derecho minero, la Certificación Ambiental o aprobación del instrumento de gestión ambiental aplicable; el derecho de usar el terreno superficial correspondiente al área en donde se ejecutan las actividades mineras, así como otros permisos y autorizaciones que sean requeridos en la legislación vigente, determina la responsabilidad funcional de la autoridad correspondiente”.
- 3.9 Al respecto, cabe señalar que tal como se aprecia to en el párrafo precedente que modifica el numeral 9.4 del artículo 9° del Decreto Legislativo N° 1100, elimino la obligación de la emisión de la opinión previa favorable por parte de la Dirección General de Minería del ministerio de Energía y Minas para la autorización de inicio/reinicio de las operaciones mineras.
- 3.10 Por su parte el artículo 1° del Título Preliminar del Código Civil, señala que la ley se deroga solo por otra ley; en consecuencia, con la emisión del Decreto Supremo N° 1451, la disposición contenida en el Decreto Legislativo N° 1100, en relación a la emisión de la opinión previa favorable, ha quedado derogada en nuestro ordenamiento jurídico, por lo cual se desprende que la opinión favorable ya no es requisito para la emisión de la autorización de inicio /reinicio de las operaciones mineras.
- 3.11 Respecto a la vigencia del numeral 2.2 del artículo 2° del Decreto Supremo N° 001-2015-EM, es necesario precisar que la Constitución Política del Perú en su artículo 51° dispone que prevalece sobre toda norma legal; la ley sobre las normas de inferior jerarquía, por lo tanto, habiéndose derogado la obligación de la emisión de la opinión previa favorable por la dirección General de minería, en virtud de la promulgación del





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO
Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA
Telf: (066) 218126
WebSite: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



Decreto Legislativo N° 1451, norma jurídica con rango de ley, encamada por el poder ejecutivo en virtud de delegación expresa efectuados por el poder legislativo; la disposición contenida en el referido decreto supremo relacionada a la emisión de la opinión favorable ha sido derogada tácitamente.

3.12 En ese contexto, estando a la promulgación del Decreto Supremo N° 1451, a la fecha la opinión favorable de la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas, ya no es requisito para la autorización de la construcción de la planta de beneficio, vale decir que, para autorizar la ampliación de la instalación de componentes auxiliares que implica nuevas áreas que se encuentran dentro del área aprobada en el instrumento ambiental, del proyecto "Concesión de Beneficio LAYTARUMA S.A." ya no se requerirá opinión favorable del Ministerio de Energía y Minas, en consecuencia, corresponde continuar con el trámite de aprobación del Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A., con ampliación de área para la construcción e instalación de componentes, sin ampliación de la capacidad instalada.

3.13 Siendo ello así, y de conformidad al numeral 4.2 del artículo 4° del Decreto Supremo N° 001-2015-EM Aprueban Disposiciones para procedimientos mineros que impulsen proyectos de inversión establece que "En los casos que sea necesario modificar o ampliar: (I) capacidad instalada o la instalación de componentes nuevas áreas, siempre éstas se encuentren dentro del área aprobada en el instrumento ambiental (...). En dichos casos, el titular de la actividad minera debe presentar ante la Dirección General de Minería un Informe Técnico Minero, de acuerdo al formato electrónico aprobado que será aprobado por Resolución Ministerial, debiendo ser acompañado de la siguiente Documentación: 1) Indicar número de Resolución Directoral de la autoridad ambiental que da conformidad del Informe Técnico Sustentaria; 2) Memoria descriptiva según formato electrónico aprobado por Resolución Ministerial; 3) Para acreditar la titularidad o autorización del uso del (los) terreno(s) superficial(es) donde ejecutará la ampliación o modificación del proyecto de concesión de beneficio, sólo para el caso (I) del numeral 4.1 anterior, es de aplicación lo señalado en el párrafo 3.1 del artículo 3 del presente reglamento; y 4) Copia Simple de la Licencia de uso de agua que cubra el requerimiento de la ampliación, expedida por la autoridad competente de lo contrario, si no requiere la licencia de uso de aguas, presentará el Balance de Agua como sustento."

3.14 De la revisión de los requisitos citado en el párrafo precedente:

- i. A fojas 00977 al 01020 (tomo 1) se encuentra la Resolución Directoral Regional N° 143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM, de fecha 16 de octubre del 2018, que resuelve otorgar la Conformidad del Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes de Minera Laytaruma S.A..
- ii. A fojas 0070 al 00960, se encuentra la Memoria Descriptiva del Proyecto del Informe Técnico Minero de la "Concesión de Beneficio Laytaruma S.A".
- iii. A fojas 01024 a 01043 del expediente obra la autorización del uso del (los) terreno(s) superficial(es) donde ejecutará la ampliación o modificación del proyecto de concesión de beneficio.
- iv. A fojas 00010 al 00034 del expediente, obra la Licencia de uso de agua para fines mineros.

3.15 de conformidad al segundo párrafo del numeral 37.1 del artículo 37° del Decreto Supremo N° 018-92-EM, Reglamento de Procedimientos Mineros, modificado por Decreto Supremo N° 037-2017-EM, establece que: "El citado acto administrativo se expide en un plazo que no exceda de veinte días hábiles, previa presentación de: i) copia del certificado de inexistencia de restos arqueológicos - CIRA o Plan de Monitoreo Arqueológico - PMA, (ii) la autorización de la autoridad competente, en caso de que el proyecto a ejecutarse afecte carreteras u otro derecho de vía o la declaración jurada del titular de actividad de no afectación y (iii) Número de





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO
Jr. BOLIVAR No 156 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA

Tel: (054) 218125
Web: www.regionayacucho.gob.pe • E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



resolución del instrumento de gestión ambiental debidamente aprobado. Dicha autorización comprende además el periodo de pruebas que no debe exceder de tres meses";

3.16 Continuando con el trámite, se tiene que mediante Informe N° 023-2019-GRA/GG-GRDE-DREM-MOP, de fecha 05 de febrero del 2019, la unidad técnica minera de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho, establece que de evaluado los documentos adjuntos al expediente de conformidad al artículo 4° ítem 4.2 del Decreto Supremo N° 001-2015-EM; Decreto Supremo N° 037-2017-EM, y la Resolución Ministerial N° 501-2017-MEM/DM, se concluye que el Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A., ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, presentado empresa Minera Laytaruma S.A. debidamente representado por su Gerente General el señor José Manuel Zegarra Freund, cumple con los requisitos técnicos / legales necesarios, por lo que corresponde otorgar su conformidad

IV. CONCLUSIONES:

Por las consideraciones expuestas, el suscrito concluye que,

4.1 Ha cumplido con presentar la documentación que acredita el cumplimiento de los requisitos de conformidad a la normatividad vigente para la autorización de construcción:

- i. El proyecto cuenta a fojas 00977 al 01020 (tomo 1), la Resolución Directoral Regional N° 143-2018-GRA/GG-GRDE-DREM, de fecha 16 de octubre del 2018, que resuelve otorgar la Conformidad del Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y adición de Componentes de Minera Laytaruma S.A.,
- ii. El proyecto cuenta a fojas 0070 al 00960, la Memoria Descriptiva del Proyecto del Informe Técnico Minero de la "Concesión de Beneficio Laytaruma S.A".
- iii. El proyecto cuenta a fojas 01024 a 01043, la autorización del uso del (los) terreno(s) superficial(es) donde ejecutará la ampliación o modificación del proyecto de concesión de beneficio.
- iv. El proyecto cuenta a fojas 00010 al 00034, la Licencia de uso de agua para fines mineros.

4.2 De conformidad con lo establecido en el artículo 37° del Decreto Supremo N° 018-92-EM Reglamento de Procedimientos Mineros, modificado por Decreto Supremo N° 037-2017-EM, es procedente:

- ✓ Se otorgue la conformidad Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A., ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, sin ampliación de la capacidad instalada.
- ✓ Se autorice a la Minera Laytaruma S.A la construcción de obras civiles, instalación de los componentes auxiliares, de acuerdo al diseño, detalles de los planos y especificaciones técnicas del proyecto, dentro de los plazos en establecidos en el cronograma presentado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37° del Decreto Supremo N° 018-92-EM, Reglamento de Procedimientos Mineros, modificado por Decreto Supremo N° 037-2017-EM.
- ✓ La Empresa Minera Laytaruma S.A. debe cumplir con los aspectos de seguridad y salud ocupacional, protección y conservación del medio ambiente de conformidad





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS DE AYACUCHO
Jr. BOLIVAR No 188 (Ex - Agallas de Oro) - HUAMANGA
Telf: (085) 318128
Website: www.regionayacucho.gob.pe - E-mail: rayacucho@minem.gob.pe



con lo establecido en el Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería, aprobado por Decreto Supremo N° 024-2016-EM, y sus modificatorias, las normas ambientales y el Reglamento de Protección y Gestión Ambiental para las Actividades de Minería, aprobado por Decreto Supremo N° 040-2014-EM, en cuanto le sea aplicable, y demás normas conexas, a fin que se disponga la inspección de verificación correspondiente.

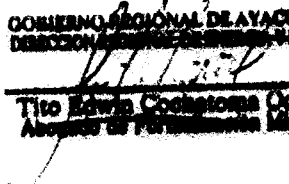
- ✓ La empresa Minera Laytaruma S.A, deberá comunicar a la Dirección Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Ayacucho la culminación de los trabajos de construcción de obra civiles, instalación de los componentes auxiliares para su verificación correspondiente, previa a la autorización de funcionamiento, de conformidad al artículo 38° del Reglamento de Procedimientos Mineros, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-92-EM; y sus modificatorias;

V. RECOMENDACIONES.

- 5.1 Se proyecte la Resolución Directoral Regional que autorice a minera Laytaruma S.A la construcción de obras civiles, instalación de los componentes auxiliares que implica nuevas áreas, sin ampliación de la capacidad instalada, de acuerdo al diseño, detalles de los planos y especificaciones técnicas del proyecto, dentro de los plazos en el cronograma presentado, dentro del procedimiento denominado Informe Técnico Minero (ITM) para la Mejora Tecnológica, Ampliación y Adición de Componentes "Minera Laytaruma S.A., ubicada en el distrito de Sancos, provincia de Lucanas, departamento de Ayacucho, sin ampliación de la capacidad instalada.

Ayacucho, 14 de febrero del 2019

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS


Tito Edwin Cochatoza Ochoa
Abogado de Procedimientos Mineros