



RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 041 -2019-ANA-DCERH

Lima, 27 MAR. 2019

VISTO:

El expediente administrativo ingresado con Código Único de Trámite N° 175667-2018, presentado por la Empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**, con Registro Único de Contribuyentes N° 20507444181, con domicilio legal Calle San Martín N° 107, distrito La Molina, provincia de Lima y departamento de Lima; sobre autorización de vertimiento de aguas residuales industriales tratadas; y,

CONSIDERANDO:

Que, el Decreto Legislativo N° 1285 publicado el 29.12.2016, modificó el artículo 79° de la Ley N° 29338, señalando que la Autoridad Nacional del Agua autoriza el vertimiento del agua residual tratada a un cuerpo natural de agua continental o marina, sobre el cumplimiento de los ECA-Agua y LMP;

Que, conforme al literal d) del artículo 38° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI, es función de esta Dirección, otorgar autorizaciones de vertimiento de aguas residuales tratadas a los cuerpos naturales de agua;

Que, mediante solicitud s/n, presentada con fecha 03.10.2018, la Empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**, solicita autorización de vertimiento de aguas residuales industriales tratadas provenientes de la Unidad Operativa "Mina Santa Elena", ubicada en el distrito de Acobambilla, provincia y departamento de Huancavelica;

Que, mediante Carta N° 295-2018-ANA-DCERH recepcionado con fecha 29.10.2018, por la Empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**, se comunicó el Informe Técnico N° 291-2018-ANA-DCERH-AEAV, que contiene dos (02) observaciones formuladas a dicha solicitud, otorgándole un plazo de diez (10) días hábiles para su absolución;

Que, con Carta N° 001-2018-SL, presentado con fecha 05.11.2018, la Empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**, presentó la subsanación de las observaciones formuladas a través del Informe Técnico N° 291-2018-ANA-DCERH-AEAV;

Que, a mérito de lo solicitado por esta Dirección a través del memorando N° 2713-2018-ANA-DCERH, la Administración Local de Agua Huancavelica remite el Acta de Inspección y el Informe Técnico N° 018-2019-ANA.AAA.X.MANTARO-ALA.HVCA/JYAC, sobre la verificación del caudal del vertimiento, la ubicación del punto del vertimiento, el



cuerpo receptor y los puntos de control en el cuerpo receptor, a fin de evaluar el pedido del recurrente;

Que, el artículo 133° y 134° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos N° 29338, aprobado por el Decreto Supremo N° 001-2010-AG, y modificado por Decreto Supremo N° 006-2017-MINAGRI, establece los parámetros bajo los cuales la Autoridad Nacional del Agua podrá autorizar el vertimiento de aguas residuales tratadas, siendo que son requisitos "sine qua non" el cumplimiento de los ECA-Agua y los LMP;

Que, el Decreto Supremo N° 015-2015-MINAM modifica los Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Agua, estableciendo las disposiciones para su aplicación;

Que, el artículo 5° del Reglamento de Procedimientos Administrativos para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas, aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, y modificado por Resolución Jefatural N° 145-2016-ANA, establece las condiciones para autorizar el vertimiento de aguas de aguas residuales tratadas;

Que, luego de la evaluación correspondiente, el Informe Técnico N° 056-2019-ANA-DCERH-AEAV, recomienda:

1. Declarar improcedente la solicitud de autorización de vertimiento de aguas residuales industriales tratadas provenientes de la Unidad Operativa "Mina Santa Elena", a favor de la Empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**, al no haber cumplido con las condiciones establecidas en la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, debido a los siguientes motivos:
  - a. La Empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**, no cumplió con subsanar la observación formulada mediante el Informe Técnico N° 291-2018-ANA-DCERH-AEAV, respecto a la incoherencia entre el caudal máximo de vertimiento declarado en la parte VII de la Ficha (2 L/s), y el caudal de vertimiento (0,2008 L/s) contemplado en la Actualización de la Declaración de Impacto Ambiental – DIA, del proyecto de explotación minera "Mina Santa Elena", aprobado por Resolución Directoral N° 103-2017-GOB.REG-HVCA/GRDE-DREM.
  - b. El cuerpo receptor de las aguas residuales industriales tratadas provenientes de la Unidad Operativa "Mina Santa Elena", es la "quebrada sin nombre o Bethania", que intercepta un Bofedal antes de llegar a la laguna Huarmicocha y que según la evaluación de calidad de sus aguas éstas se encuentran afectadas porque no cumplen los Estándares de Calidad Ambiental (ECA) para Agua, para las concentraciones de los parámetros cadmio, plomo, zinc y el parámetro oxígeno disuelto. Por otro lado, se constató según el Acta de Inspección Ocular e Informe Técnico N° 018-2019-ANA.AAA.X.MANTARO-ALA.HVCA/JYAC, realizada por la ALA Huancavelica, que el caudal de esta quebrada es percolado aproximadamente en un 93.5% a su paso por el Bofedal.
  - c. De la evaluación del efecto del vertimiento de aguas residuales industriales tratadas vertidas en la "quebrada sin nombre o Bethania", se realizó el balance de masas para determinar las concentraciones de mezcla del vertimiento proyectado, donde se obtuvo como resultado que las





concentraciones del vertimiento para los parámetros sólidos suspendidos totales, arsénico, cobre y aceites y grasas del vertimiento, no causarán incumplimientos a los ECA para Agua para la Categoría 4 - Sub Categoría E1: "Conservación del Ambiente Acuático – Lagunas y Lagos", del Decreto Supremo N° 015-2015-MINAM, a excepción de la concentración de los parámetros oxígeno disuelto, cadmio, plomo y zinc, cuyas concentraciones aun cumpliendo con los Límites Máximos Permisibles (LMP), generarán el incumpliendo del ECA para Agua en el cuerpo receptor, no sólo porque éste ya viene afectado, sino porque además el efluente está incrementando la concentración de estos parámetros en el cuerpo receptor, cadmio de 0,0046 a 0,00499 mg/L; plomo de 0,0553 a 0,0565 mg/L; zinc de 0,667 a 0,674 mg/L.

- d. De lo descrito en el anterior párrafo, el vertimiento proyectado de aguas residuales industriales tratadas provenientes de la Unidad Operativa "Mina Santa Elena" a la "quebrada sin nombre o Bethania", trasgrede los Estándares de Calidad Ambiental (ECA) para Agua. Por tanto el citado cuerpo receptor no presenta las condiciones que permitan los procesos naturales de purificación; ya que incumple la condición para autorizar el vertimiento de aguas residuales tratadas de los literales b y c, del numeral 133.1 del artículo 133° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos – Ley 29338, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG.

Que, por lo tanto, al no haber cumplido la precitada solicitud con las condiciones establecidas en el Reglamento de Procedimientos Administrativos para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas, aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, y modificado por Resolución Jefatural N° 145-2016-ANA, y el Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos – Ley 29338, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG, corresponde declarar improcedente el pedido de autorización de vertimiento de aguas residuales industriales tratadas provenientes de la Unidad Operativa "Mina Santa Elena", presentada por la Empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**;



Que, la Oficina de Asesoría Jurídica, mediante Informe Legal N° 198-2019-ANA-OAJ, opina que se emita el acto administrativo que declare improcedente la solicitud presentada por la Empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**, sobre autorización de vertimiento de aguas residuales industriales tratadas provenientes de la Unidad Operativa "Mina Santa Elena", ubicada en el distrito de Acobambilla, provincia y departamento de Huancavelica;



Que, en consecuencia, corresponde declarar improcedente el pedido de autorización de vertimiento de aguas residuales industriales tratadas provenientes de la Unidad Operativa "Mina Santa Elena", presentada por la empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**;

Con el visto de la Oficina de Asesoría Jurídica y de conformidad con lo establecido en el artículo 38° del Reglamento de Organizaciones y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado con el Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI.

#### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.-** Declarar improcedente la solicitud de autorización de vertimiento de aguas residuales industriales tratadas provenientes de la Unidad Operativa "Mina Santa Elena", presentada por la empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**

**ARTÍCULO 2°.-** Establecer que toda acción u omisión tipificada como infracción a la Ley de Recursos Hídricos, Ley No. 29338, que afecte la calidad del agua y la protección del ecosistema acuático, será sancionada de acuerdo a la normatividad vigente.

**ARTÍCULO 3°.-** Notificar la presente resolución a la empresa **S&L ANDES EXPORT S.A.C.**

**ARTICULO 4°.-** Remitir copia a la Dirección Regional de Energía y Minas Huancavelica, a la Autoridad Administrativa del Agua Mantaro, a la Administración Local de Agua Huancavelica y a la Dirección de Administración de Recursos Hídricos para conocimiento y fines pertinentes.

**ARTICULO 5°.-** Disponer la publicación de la presente Resolución en el portal web de la institución: [www.ana.gob.pe](http://www.ana.gob.pe).



Regístrese y comuníquese,



**Ing. CARMEN L. YUPANQUI ZAA**

Directora

Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos  
Autoridad Nacional del Agua