



STD: 03827

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 204 -2011-ANA-DGCRH**

Lima, 06 OCT 2011

**VISTO:**

El expediente administrativo ingresado con Hoja de Envío N° 21731-2011, organizado por PLUSPETROL PERÚ CORPORATION S.A., identificada con Registro Único de Contribuyentes N° 20304177552 y con domicilio en Av. República de Panamá N° 3055 – Piso 7, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima, sobre autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes de la operación del sistema de tratamiento instalado en el Campamento Mipaya durante la etapa de construcción de la línea de conducción de gas en el Lote 56; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, según establece el artículo 79° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, la Autoridad Nacional del Agua autoriza el vertimiento del agua residual tratada a un cuerpo natural de agua continental o marina, previa opinión técnica favorable de las Autoridades Ambiental y de Salud, sobre el cumplimiento de los Estándares de Calidad Ambiental (ECA-Agua) y Límites Máximos Permisibles (LMP);

Que, según el artículo 138° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, para el otorgamiento de autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas, se requiere contar con la opinión técnica de la autoridad ambiental sectorial, la cual se expresa mediante la certificación ambiental correspondiente;

Que, la recurrente solicita autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes de la operación del sistema de tratamiento instalado en el Campamento Mipaya durante la etapa de construcción de la línea de conducción de gas en el Lote 56, ubicado en el distrito de Echarate, provincia de La Convención, departamento de Cusco, por un volumen anual total de 8 640 m<sup>3</sup>, de acuerdo al siguiente detalle:

Punto de Control	Descripción	Volumen Anual Total (m <sup>3</sup> )	Régimen	Coordenadas UTM	Cuerpo Receptor
V-1	Efluente doméstico tratado	8 640	Continuo	8 719 590 N 699 848 E	Quebrada Pitoniari

Que, el expediente administrativo cuenta con opinión técnica favorable de la Dirección General de Salud Ambiental del Ministerio de Salud mediante Informe N° 1103-2011/DSB/DIGESA remitido a través del Oficio N° 392-2011/DSB/DIGESA;

Que, respecto de la opinión favorable de la autoridad ambiental, ésta se encuentra cumplida con la Resolución Directoral N° 230-2005-MEM/AEE, que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental y Social del Lote 56;

Que, con Informe Técnico N° 1086-2011-ANA-DGCRH/LHCH, se emite opinión técnica favorable respecto a la autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas, recomendando lo siguiente:

- Otorgar autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas por un plazo de dos (02) años.
- La recurrente deberá controlar en los puntos de control establecidos en el cuerpo natural de agua y en el vertimiento, los siguientes parámetros: pH, temperatura, DBO<sub>5</sub>, DQO, SST, aceites y grasas y coliformes termotolerantes, así como medir el caudal del efluente tratado. Los análisis de agua deberán ser realizados por un laboratorio debidamente acreditado por el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y Propiedad Intelectual – INDECOPI. La frecuencia del control y reporte deberá ser trimestral y los resultados deberán ser sistematizados de acuerdo al formato diseñado por la Autoridad Nacional del Agua. Además para el vertimiento a autorizar, la recurrente deberá remitir el caudal promedio mensual descargado.
- Los puntos de control serán conforme al siguiente detalle:

Cuadro N°		
Punto de Control	Descripción	Coordenadas UTM
V-1	Efluente doméstico tratado.	8 719 590 N 699 848 E
L56-MIP-CR-02	Quebrada Pitoniari, aproximadamente a 500 m. aguas arriba del vertimiento V-1	8 719 112 N 700 153 E
L56-MIP-CR-03	Quebrada Pitoniari, 100 m aguas abajo del vertimiento V-1	(*)

(\*) Las coordenadas de los puntos de control en el cuerpo receptor se determinarán en la inspección.





Que, en el referido Informe Técnico se precisa, respecto a la clasificación del cuerpo receptor – Quebrada Pitoniari – que éste se encuentra dentro de la Categoría 4: Conservación del Ambiente Acuático – Ríos de la Selva, según lo establecido por Resolución Jefatural N° 0202-2010-ANA;

Con el visto de la Oficina de Asesoría Jurídica y en uso de las facultades conferidas por el artículo 79° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, de lo establecido por su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, y en aplicación de lo dispuesto por el artículo 32° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2010-AG.

**SE RESUELVE:**

**ARTICULO 1°.-** Otorgar a PLUSPETROL PERÚ CORPORATION S.A., autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes de la operación del sistema de tratamiento instalado en el Campamento Mipaya durante la etapa de construcción de la línea de conducción de gas en el Lote 56, ubicado en el distrito de Echarate, provincia de La Convención, departamento de Cusco, por un volumen anual total de 8 640 m<sup>3</sup>, de acuerdo al siguiente detalle:

Punto de Control	Descripción	Volumen Anual (m <sup>3</sup> )	Régimen	Coordenadas UTM	Cuerpo Receptor
V-1	Efluente doméstico tratado	8 640	Continuo	8 719 590 N 699 848 E	Quebrada Pitoniari

**ARTICULO 2°.-** El plazo de vigencia de la autorización otorgada en el artículo precedente, es de dos (02) años, contados a partir de notificada la presente resolución.

**ARTICULO 3°.-** Disponer que PLUSPETROL PERÚ CORPORATION S.A., quede sujeta al cumplimiento de las siguientes obligaciones, respecto del vertimiento autorizado:

- 3.1 No alterar la calidad del agua del cuerpo receptor – Quebrada Pitoniari – que se encuentra dentro de la Categoría 4: Conservación del Ambiente Acuático – Ríos de la Selva, según lo establecido por Resolución Jefatural N° 0202-2010-ANA.
- 3.2 Controlar en los puntos de control establecidos en el cuerpo natural de agua y en el vertimiento, los siguientes parámetros: pH, temperatura, DBO<sub>5</sub>, DQO, STS, aceites y grasas y coliformes termotolerantes, así como medir el caudal del efluente tratado. Los análisis de agua deberán ser realizados por un laboratorio debidamente acreditado por el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y Propiedad Intelectual – INDECOPI. La frecuencia del control y reporte deberá ser trimestral y los resultados deberán ser sistematizados de acuerdo al formato diseñado por la Autoridad Nacional del Agua. Además para el vertimiento a autorizar, la recurrente deberá remitir el caudal promedio mensual descargado.
- 3.3 Controlar el vertimiento autorizado en los puntos de control indicados en el Cuadro N° 1, consignado en la parte considerativa de la presente resolución.
- 3.4 Pagar la retribución económica por el vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes de la operación del sistema de tratamiento instalado en el Campamento Mipaya durante la etapa de construcción de la línea de conducción de gas en el Lote 56, por un volumen anual total de 8 640 m<sup>3</sup>.

**ARTICULO 4°.-** Precisar que la ubicación del punto de vertimiento autorizado y condiciones de disposición final, así como la ubicación de los puntos de control en el cuerpo receptor reportados por PLUSPETROL PERÚ CORPORATION S.A. deberán verificarse en la inspección a ejecutar por la Administración Local de Agua La Convención.

**ARTICULO 5°.-** Notificar la presente resolución a PLUSPETROL PERÚ CORPORATION S.A.

**ARTICULO 6°.-** Poner en conocimiento de la presente resolución al Ministerio de Energía y Minas, al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental, a la Dirección General de Salud Ambiental del Ministerio de Salud, y remitir copia a la Administración Local de Agua La Convención y a la Oficina de Valor Económico del Agua de la Dirección de Administración de Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua.



Regístrese y comuníquese,



ING. AMARILDO FERNÁNDEZ ESTELA

Director (e)

Dirección de Gestión de Calidad de los Recursos Hídricos  
Autoridad Nacional del Agua