

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0226 -2011-ANA-DGCRH

Lima, 11 NOV. 2011

VISTO:

El expediente administrativo ingresado con Hoja de Envío N° 23093-2011, organizado por EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA CHEVES S.A., identificado con Registro Único de Contribuyentes N° 20269180731 y con domicilio en Av. Camino Real 456 - Torre Real Piso 7, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima, sobre autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes del Campamento Checras; 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 del Campamento Checras, ubicado en el distrito de Checras/Pachangara, provincia de Huaura/Oyón, departamento de Lima, por un volumen anual total de 4 380 m³, de acuerdo al siguiente detalle:

Punto de Control	Descripción	Volumen (m³)	Caudal (l/s)	Régimen	Coordenadas UTM	Cuerpo Receptor
PL-1	Efluente doméstico tratado del campamento Checras	4 380	0,1408	Continuo	8 800 533 N 294 059 E	Río Checras

Que, el expediente administrativo cuenta con opinión técnica favorable de la Dirección General de Salud Ambiental del Ministerio de Salud mediante Informe N° 001225-2011/DSB/DIGESA remitido a través del Oficio N° 00441-2011/DSB/DIGESA;

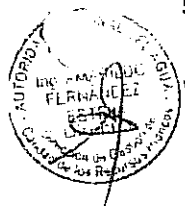
Que, respecto de la opinión favorable de la autoridad ambiental, ésta se encuentra cumplida con la Resolución Directoral N° 560-2006-MEM/AEE, que aprueba la modificación del Estudio de Impacto Ambiental Central Hidroeléctrica Cheves I;

Que, con Informe Técnico N° 1197-2011-ANA-DGCRH/IVCH, 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, 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.
- Los puntos de control serán conforme al siguiente detalle:

Punto de Control	Descripción	Coordenadas UTM
RARA-1	Río Checras, rarautama	8 798 078 N 297 899 E
PL-1	Efluente doméstico tratado del campamento Checras	8 800 533 N 294 059 E
CH-2	Río Checras, aguas abajo del vertimiento PL-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 – Río Checras – que éste se encuentra dentro de la Categoría 3: Riego de Vegetales y Bebida de Animales, 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 EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA CHEVES S.A., autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes del Campamento Checras, ubicado en el distrito de Checras/Pachangara, provincia de Huaura/Oyón, departamento de Lima, por un volumen anual total de 4 380 m<sup>3</sup>, de acuerdo al siguiente detalle:

Punto de Control	Descripción	Volumen (m <sup>3</sup> )	Caudal (l/s)	Régimen	Coordenadas UTM	Cuerpo Receptor
PL-1	Efluente doméstico tratado del campamento Checras	4 380	0,1408	Continuo	8 800 533 N 294 059 E	Río Checras

**ARTICULO 2°.-** El plazo de vigencia de la autorización otorgada en el artículo precedente, es de dos (02) años, contados a partir del inicio de las operaciones del sistema de tratamiento de aguas residuales del campamento Checras, lo que deberá ser informado a la Autoridad Nacional del Agua, oportunamente.

**ARTICULO 3°.-** Disponer que EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA CHEVES 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 – Río Checras – que se encuentra dentro de la Categoría 3: Riego de Vegetales y Bebida de Animales, 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 del Campamento Checras, por un volumen anual total de 4 380 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 EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA CHEVES S.A., deberán verificarse en la inspección a ejecutar por la Administración Local de Agua Huaura.

**ARTICULO 5°.-** Notificar la presente resolución a EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA CHEVES 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 Huaura 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