



RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 021 -2019-ANA-DCERH

Lima, 08 FEB. 2019

VISTO:

El expediente administrativo ingresado con Código Único de Trámite N° 197004-2018, presentado por **CNPC PERÚ S.A.**, con Registro Único de Contribuyentes N° 20356476434, con domicilio en Av. Paseo de la República N° 5895 Piso 16 – Miraflores; sobre autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas;

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 inciso 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 el 07.11.2018, la Empresa **CNPC PERÚ S.A.**, con RUC 20356476434, representada por Wang Zhengwen, con domicilio en Av. Paseo de la República N° 5895 Piso 16 – Miraflores, solicitó autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes de la locación Urubamba-3, en el Lote 58, ubicada en el distrito de Megantoni, provincia de La Convención, Departamento del Cusco;

Que, mediante solicitud presentada el 21.01.2019, la Empresa **CNPC PERÚ S.A.** remite información complementaria a la solicitud de autorización de vertimiento de aguas residuales industriales tratadas presentada mediante Solicitud S/N el 07.11.2018;

Que, dicha solicitud cumple con los requisitos generales establecidos en el numeral 137.2 del artículo 137° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, modificado por Decreto Supremo N° 006-2017-MINAGRI, por lo que se admite a trámite;

Que, en ese sentido, se verifica que el expediente administrativo cuenta con la Resolución Directoral N° 004-2018-SENACE-JEF/DEAR, que otorga conformidad al informe técnico sustentatorio para el proyecto "Modificación de la ubicación del pozo exploratorio Urubamba-3 en el Lote 58", y la Resolución Directoral N° 027-2018-SENACE-PE/DEAR, que rectifica el error material en la Tabla 10 del Informe N° 009-2018-SENACE-JEF/DEAR, que sustenta la Resolución Directoral N° 004-2018-SENACE-JEF/DEAR, respecto a las coordenadas del punto de vertimiento de efluentes



domésticos ED-CA01, además de la opinión técnica de la Autoridad Nacional del Agua, con Oficio N° 037-2017-ANA-DCERH;

Que, el Informe Técnico N° 025-2019-ANA-DCERH-AEAV, luego de la evaluación correspondiente, recomienda otorgar autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes de la planta de la locación Urubamba-3, en el Lote 58, ubicada en el distrito de Megantoni, provincia de La Convención, departamento de Cusco, por un volumen anual de 9 957,20 m³, de régimen de descarga continuo, a través de una tubería HDPE de 3" de diámetro y de 295 m de longitud, hacia el cuerpo receptor "Quebrada Camanari", por el plazo de dos (02) años, quedando la Empresa **CNPC PERÚ S.A.**, sujeta a las siguientes obligaciones:

- a. Realizar los análisis de las aguas residuales domésticas tratadas y del cuerpo receptor "Quebrada Camanari" en un laboratorio cuyos métodos de ensayo se encuentren acreditados por INACAL, cuyos límites de detección y cuantificación deben ser menores a los valores de los Límites Máximos Permisibles y Estándares de Calidad Ambiental para agua.
- b. El muestreo, tanto de las aguas residuales domésticas tratadas como del cuerpo receptor, deberá ser realizado en una misma fecha y durante la descarga efectiva, de acuerdo al "Protocolo Nacional para el Monitoreo de la Calidad de los Recursos Hídricos Superficiales", aprobado mediante Resolución Jefatural N° 010-2016-ANA, de fecha 11.01.2016, con una frecuencia trimestral (primer trimestre de enero – marzo, segundo trimestre de abril – junio, tercer trimestre de julio – septiembre, cuarto trimestre de octubre - diciembre).
- c. Los resultados del monitoreo de la calidad del agua, deberán ser sistematizados en el Sistema de Monitoreo de Calidad del Agua (SIMCAL), en un plazo no mayor a 15 días, después de finalizado el periodo de evaluación.
- d. Se deberá establecer las medidas necesarias para asegurar el óptimo funcionamiento de su sistema de tratamiento, a fin de no alterar las concentraciones existentes de la Quebrada Camanari.

Que, asimismo, el citado informe técnico señala como cuerpo receptor del punto de vertimiento ED-CA01 es la Quebrada Camanari, que forma parte de la cuenca del río Urubamba, el cual se encuentra clasificado con la categoría 4, según la Resolución Jefatural N° 056-2018-ANA, por lo que en aplicación a lo dispuesto en la tercera disposición complementaria transitoria del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, se considerará transitoriamente la Categoría 4, para la evaluación de la calidad del agua de la "Quebrada Camanari" (Ver folio 080, Exp.).

Que, la Oficina de Asesoría Jurídica, mediante Informe Legal N°085-2019-ANA-OAJ, opina que se emita el acto administrativo que otorgue autorización de vertimiento, de conformidad con la recomendación técnica formulada por la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos;

Que, en consecuencia, corresponde otorgar a la Empresa **CNPC PERÚ S.A.**, autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas solicitada; y,

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°.- Otorgar a la Empresa **CNPC PERÚ S.A.**, con Registro Único de Contribuyentes N° 20356476434, la autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes de la planta de la locación Urubamba-3, en el Lote 58, ubicada en el distrito de Megantoni, provincia de La Convención, departamento de Cusco, por un volumen anual de



9 957,20 m³, de régimen de descarga continuo, a través de una tubería HDPE de 3" de diámetro y de 295 m de longitud, hacia el cuerpo receptor "Quebrada Camanari", según el siguiente detalle:

PUNTO DE CONTROL DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS TRATADAS										
Código	Descripción	Volumen anual (m³)	Caudal* (l/s)	Coordenadas UTM (WGS 84, Zona 18L)		Régimen de descarga	Tipo	Sector	Cuerpo receptor	Clasificación
				Este	Norte					
ED-CA01	En la tubería de salida, antes de verter a la Quebrada Camanari.	9 957,20	0,316	720 270	8 689 689	Continuo	Doméstico	Energéticos	Quebrada Camanari	Categoría 4, Subcategoría E2

Nota: Según Ficha de Registro de la Autorización de Vertimiento de Aguas Residuales Tratadas:

- El caudal máximo de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas provenientes de la locación Urubamba 3 es de 0,411 l/s.
- El dispositivo de descarga consta de una tubería HDPE de 3" de diámetro, de 295 m de longitud (Ver folio 075, Exp.).

ARTÍCULO 2º.- La vigencia de la presente autorización de vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas es por un plazo de dos (02) años, contados a partir del inicio de la descarga efectiva de las aguas residuales domésticas tratadas en el punto de vertimiento autorizado (ED-CA01), por lo cual deberá ser comunicado a la Autoridad Nacional del Agua con una anticipación de diez (10) días hábiles, indicando día, mes y año.

ARTÍCULO 3º.- Precisar que la presente Resolución caducará de pleno derecho, si en un plazo igual al autorizado CNPC PERU S.A no inicia operaciones, de conformidad a lo establecido en el literal c) del numeral 143º del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos - Ley N° 29338 aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG.

ARTÍCULO 4º.- Disponer que la presente autorización otorgada a la Empresa **CNPC PERÚ S.A.**, queda sujeta:

4.1 A la fiscalización de la Autoridad Nacional del Agua en cuanto al cumplimiento de las condiciones establecidas en el sétimo considerando, conforme al cuadro siguiente:

PUNTO DE CONTROL DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS TRATADAS						
Código	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84, Zona 18L)		Caudal (l/s)	Parámetros de Control	Frecuencia y Reporte de Monitoreo
		Este	Norte			
ED-CA01	En la tubería de salida, antes de verter a la Quebrada Camanari.	720 270	8 689 689	0.316	Todos los parámetros establecidos en el Decreto Supremo N° 037-2008-PCM. Además de sólidos totales en suspensión, caudal y volumen mensual acumulado.	Monitoreo y reporte a la ANA Trimestral.

PUNTOS DE CONTROL EN EL CUERPO NATURAL DE AGUA						
Código	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84, Zona 18L)		Clasificación	Parámetros de Control	Frecuencia y Reporte de Monitoreo
		Este	Norte			
AG-CA01	A 50 metros aguas arriba del punto de vertimiento del efluente doméstico en la Quebrada Camanari.	720 234	8 689 653	Categoría 4 – Sub categoría E2	Aceites y grasas, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, conductividad eléctrica, oxígeno disuelto, potencial de hidrógeno, sólidos totales en suspensión, temperatura, coliformes termotolerantes.	Monitoreo y reporte a la ANA Trimestral.
AG-CA02	A 39 metros aguas abajo del punto de vertimiento del efluente doméstico en la Quebrada Camanari.	720 271	8 689 731			



- 4.2 Al pago de la retribución económica por el vertimiento de aguas residuales domésticas tratadas, por un volumen anual de 9 957,20 m³.
- 4.3 A instalar un dispositivo de medición de caudal de aguas residuales tratadas en el punto de control de vertimiento autorizado (ED-CA01), que permitan registrar el volumen mensual acumulado para el vertimiento autorizado, instalación que deberá ser reportada en el primer reporte de monitoreo anual.
- 4.4 A brindar las facilidades del caso a los representantes de la Autoridad Nacional del Agua para realizar las labores de fiscalización.
- 4.5 A establecer que toda acción u omisión tipificada como infracción a la Ley de Recursos Hídricos, Ley N° 29338, que afecte la calidad del agua y la protección del ecosistema acuático, será sancionada de acuerdo a la normatividad vigente.

ARTÍCULO 5°.- Notificar la presente resolución a la Empresa **CNPC PERÚ S.A.**

ARTÍCULO 6°.- Remitir copia de la presente resolución al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental del Ministerio del Ambiente, a la Dirección de Evaluación Ambiental para Proyectos de Recursos Naturales y Productivos del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles, a la Autoridad Administrativa de Agua Urubamba - Vilcanota, a la Administración Local de Agua La Convención y a la Dirección de Administración de Recursos Hídricos.



Regístrese y comuníquese,

Ing. CARMEN L. YUPANQUI ZAA
Directora

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