



CONCESIONARIA LA CHIRA	CHI-R2023-00049
FECHA: 22/12/23 HORA: 11:30	
RECIBIDO Mesa de partes - O.P. LA RECEPCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO NO SIGNIFICA LA CONFORMIDAD O APROBACIÓN DEL MISMO	

CUT: 44645-2023

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0176-2023-ANA-DCERH

San Isidro, 18 de diciembre de 2023

VISTO:

El escrito ingresado con Código Único de Trámite N° 44645-2023, presentado por **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, identificada con Registro Único de Contribuyente N° 20451550561, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 4957, distrito de Miraflores, provincia y departamento de Lima, sobre solicitud de prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas; y,

CONSIDERANDO:

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 la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos, otorgar autorizaciones de vertimiento de aguas residuales tratadas a los cuerpos naturales de agua;

Que, el último párrafo del artículo 80 de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, establece que la autorización de vertimiento se otorga por un plazo determinado y prorrogable, de acuerdo con la duración de la actividad principal en la que se usa el agua y está sujeta a lo establecido en la Ley y en el Reglamento;

Que, según el numeral 137.4 del artículo 137 del Reglamento de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG y modificado por Decreto Supremo N° 006-2017-AG, la Autoridad Nacional del Agua dicta las disposiciones normativas para los supuestos de modificaciones y prórrogas de autorizaciones de vertimiento;

Que, según el numeral 140.2 del artículo 140 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, la prórroga del plazo de la autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas se efectúa previa evaluación del cumplimiento de las disposiciones del Reglamento y las contenidas en la respectiva resolución de autorización;

Que, en ese sentido, el numeral 27.5 del artículo 27 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reuso de Aguas Residuales Tratadas, aprobada por la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA y modificada por Resolución Jefatural N° 145-2016-ANA señala que: **"(...) La prórroga de la vigencia de la autorización surtirá efectos a partir del día siguiente del vencimiento de la autorización inmediata anterior"**; (Énfasis añadido)

Que, mediante el Decreto Supremo N° 130-2018-PCM, se ratifican los procedimientos administrativos de las entidades del Poder Ejecutivo como resultado del análisis de calidad regulatoria, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 del Decreto Legislativo N° 1310, que aprueba medidas adicionales de simplificación administrativa, como los de la Autoridad Nacional del Agua, entre ellos, el de prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas a los cuerpos naturales de agua;

Que, mediante la **Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH** de fecha 07.01.2013, se otorgó a favor de **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** (en adelante, administrado), la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima; por un plazo de dos (02) años a partir de la comunicación del inicio de operaciones de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR La Chira, lo cual ocurrió en fecha **28.04.2016**;

Que, la citada Resolución Directoral fue materia de prórroga mediante la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH;

Que, cabe precisar que, de los actos administrativos antes mencionados, es con la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH** de fecha 10.12.2020, que se prorrogó por última vez la vigencia de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima; por un plazo de tres (03) años con eficacia anticipada al **30.04.2020**;

Que, en fecha **16.03.2023**, mediante la Carta N° CHI-E2023-00031, el administrado solicitó la prórroga por un periodo de seis (06) años, de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, prorrogada por la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH;

Que, a través de la Carta N° CHI-E2023-00090 de fecha 26.07.2023, el administrado solicitó acumular el pedido de modificación de autorización de vertimiento de aguas residuales, a su pedido de prórroga de vigencia de dicha autorización, en los términos siguientes:

“(…) existiendo un error en la determinación del volumen máximo de vertido de aguas residuales municipales tratadas de la PTAR La Chira, por medio de la presente y en virtud de lo dispuesto tanto por el literal b) del artículo 26.1 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas (aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA), como por el artículo 160° del Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General (aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS), solicitamos la modificación del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas autorizado a la PTAR La Chira, el cual debe ser 198,676,800 m³, como la acumulación de dicha petición al expediente en trámite referido a la Prórroga de la Autorización de Vertimiento aprobada mediante R.D. 002-2013-ANA-DCERH”

(Énfasis añadido)

Que, a pedido del administrado, se realizaron reuniones sobre el estado del trámite de las solicitudes de prórroga y modificación de la autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas, los días 25.05.2023, 25.09.2023 y 14.11.2023;

Que, a través de la Carta N° CHI-E2023-00113 de fecha 28.09.2023, el administrado presentó información complementaria al expediente administrativo;

Que, en mérito al pedido de acumulación del administrado, esta Dirección, encauzó el pedido inicial del administrado (prórroga) como uno de **prórroga y modificación de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas**. En tal sentido, mediante la Carta N° 0519-2023-ANA-DCERH de fecha 30.10.2023, se remitió al administrado el Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA, a través del cual, se formuló cinco (05) observaciones a la solicitud de prórroga y modificación de la autorización de vertimiento, otorgándole un plazo máximo de diez (10) días hábiles para la subsanación respectiva;

Que, a través de la Carta N° CHI-E2023-00138 de fecha 15.11.2023, el administrado presentó información destinada al levantamiento de las observaciones contenidas en el Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA; sin embargo, en mérito a las observaciones realizadas a su solicitud de modificación respecto al volumen anual máximo de vertimiento, precisó que el levantamiento de las mismas está condicionado a los trámites y gestiones que deben realizarse directamente con SEDAPAL S.A., debido a que la información requerida está protegida por cláusulas de confidencialidad; por lo que requirió la desacumulación de la solicitud de modificación de la autorización de vertimiento;

Que, en ese contexto, esta Dirección, como resultado de la evaluación integral del expediente administrativo, concluyó a través del **Informe Técnico N° 0158-2023-ANA-DCERH/MBGA** (en adelante, Informe Técnico), lo siguiente:

1. En mérito al pedido de desacumulación del administrado, corresponde atender de manera individual y en procedimientos administrativos diferentes las solicitudes de:
 - i) *Prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima.*
 - ii) *Modificación de la autorización de vertimiento respecto del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas autorizado a la PTAR La Chira, el cual debe ser 198,676,800 m³*

En esa línea, el trámite de la solicitud de prórroga de vigencia debe continuarse en el presente Código Único de Trámite - CUT, con el cual fue registrado inicialmente en el Sistema de Gestión Documental – SISGED de la ANA, debiendo tramitarse conforme a las reglas del expediente único y, para el trámite de modificación de la autorización de vertimiento se ha generado el CUT N° 258561-2023, siendo que, la misma será tramitada conforme a las reglas del expediente único.

2. El administrado ha cumplido con presentar los requisitos establecidos en la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, para la solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, prorrogada por la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 369EC4E0

3. El administrado ha cumplido con las obligaciones derivadas de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas prorrogada mediante **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**, en relación a contar con un sistema de medición de caudal y volumen, al pago de la retribución económica por el vertimiento de aguas residuales municipales tratadas y a los reportes de monitoreo e informes de ensayo en el Sistema de Monitoreo de Calidad del Agua - SIMCAL.
4. El administrado debe garantizar el óptimo funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR La Chira, a fin de cumplir con los parámetros de calidad de agua en el cuerpo receptor a excepción de la Zona de Mezcla, en el marco del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto "*Planta de tratamiento de aguas residuales y emisario submarino La Chira – PTAR La Chira*", aprobado por la Resolución Directoral N° 172-2012-VIVIENDA/VMCSDNS, así como de su actualización aprobada por la Resolución Directoral N° 189-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA, y conforme a lo dispuesto en el numeral 3.2 del Decreto Supremo N° 003-2010-MINAM, en el cual se establece que no está sujeta a cumplir alguna normativa referente a Límites Máximos Permisibles (LMP).
5. Respecto al monitoreo de las aguas residuales municipales tratadas, el administrado ha cumplido con realizar los monitoreos y presentar los reportes según los parámetros y en la frecuencia establecida en la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**.
6. La evaluación de la calidad de las aguas de mar en zona de protección costera, muestra que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden los Estándares de Calidad Ambiental - ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con **excepción** de los parámetros **coliformes termotolerantes, oxígeno disuelto y, metales como cobre, bario y arsénico** en algunas oportunidades o esporádicamente durante el periodo autorizado.
7. La evaluación de la calidad de las aguas de mar en zona de control de dilución, muestra que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden los Estándares de Calidad Ambiental - ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con **excepción** de los parámetros **demanda bioquímica de oxígeno en cinco días y zinc total** en la mayoría de los puntos de control.
8. Respecto al plazo de la prórroga de autorización de vertimiento, cabe precisar que, al haberse detectado incumplimientos a los Estándares de Calidad Ambiental - ECA para Agua, consistente en las transgresiones (excedencias) en los parámetros **Demanda Bioquímica de Oxígeno para cinco días y Zinc total; y Cobre total y Coliformes totales** en la zona de dilución y de protección costera respectivamente, según lo evaluado en el SIMCAL, periodo abril 2020 a marzo 2023; no corresponde ampliar el plazo de vigencia de la autorización de vertimiento a seis (06) años, según el pedido del administrado contenido en la Carta N° CHI-E2023-00031 de fecha 16.03.2023. En tal sentido, en coherencia con lo dispuesto en el numeral 140.2 del artículo 140 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, Ley N° 29338, al no haber cumplido el administrado con los compromisos asumidos en la autorización otorgada, corresponde prorrogar su vigencia por un plazo igual al otorgado en la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**.
9. De la revisión del expediente administrativo, corresponde prorrogar a favor del administrado, la vigencia de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima; por un plazo de (03) años, la cual tendrá efecto a partir del

30.04.2023, día siguiente del vencimiento del plazo de vigencia de la última prórroga autorizada mediante la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**.

10. La prórroga queda sujeta al cumplimiento de las obligaciones establecidas en la resolución a emitirse, así como al cumplimiento de lo establecido en la normativa en materia de recursos hídricos; debiendo realizar el muestreo y análisis de las aguas del cuerpo receptor y del vertimiento autorizado, y el correspondiente reporte de resultados de acuerdo con las precisiones señaladas en el numeral 4.6 del Informe Técnico.
11. Disponer que la Administración Local de Agua Chillón Rímac Lurín, refuerce las acciones de supervisión y vigilancia de los compromisos asumidos por el administrado, para el cumplimiento de las condiciones y disposiciones emitidas en la resolución que prorroga la autorización de vertimiento y en los informes que la sustentan; y, en caso corresponda, adopte las acciones administrativas respectivas, en el marco de sus competencias.

Que, la Oficina de Asesoría Jurídica, como parte de la evaluación legal del expediente, a través del Informe Legal N° 1174-2023-ANA-OAJ, opinó en los siguientes términos:

Respecto al pedido de acumulación del administrado

- El administrado en sus propios términos, por medio de la Carta N° CHI-E2023-00090 de fecha 26.07.2023, solicitó la acumulación de las solicitudes referidas a: i) prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas y ii) modificación de autorización de vertimiento, sobre reducción del caudal del caudal máximo anual de vertimiento autorizado; sin embargo, a raíz de las observaciones efectuadas al pedido de modificación, optó por solicitar la desacumulación de esta última respecto de su pedido de prórroga de vigencia, según se desprende del levantamiento de observaciones, ingresado con la Carta N° CHI-E2023-00138 de fecha 15.11.2023.
- El artículo 160 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS (en adelante, TUO de la LPAG), establece que la autoridad responsable de la instrucción, por propia iniciativa o a instancia de los administrados, dispone mediante resolución irrecurrible la acumulación de los procedimientos en trámite que guardan relación.
- Se puede tramitar en un procedimiento único, la prórroga y modificación de una autorización de vertimiento siempre que se sustente en la modificación de la certificación ambiental, conforme a lo regulado en el 27.3 del artículo 27 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas aprobada por la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA.
- Se advierte de los actuados del expediente, así como del Informe Técnico emitido por la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos, que el pedido de acumulación incoado por el administrado, en relación a las pretensiones de prórroga y de autorización de vertimiento, no se tramitó conforme a los alcances del artículo 160 del TUO de la LPAG, ni del numeral 27.3 del artículo 27 de la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, habiéndose limitado la referida Dirección a efectuar un encauzamiento administrativo, respecto del pedido de acumulación del administrado, como un procedimiento de prórroga y modificación de autorización de vertimiento.
- La Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos ha tenido a bien de sustanciar las pretensiones de manera individual, enfocándose en la solicitud referida a la **prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas**, precisando que la solicitud de modificación de autorización de vertimiento se tramitará en otro procedimiento.

- Al no haberse configurado en estricto la acumulación de procedimientos de acuerdo al TUO de la LPAG, y conforme a la conclusión de la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos, resulta coherente emitir pronunciamiento solamente respecto a la solicitud de **prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas**, siendo que la solicitud de modificación se sustanciará en un nuevo procedimiento.

Respecto al pedido de prórroga de autorización de vertimiento

- Resulta legalmente viable emitir el acto administrativo que prorrogue el plazo de vigencia de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, prorrogada por la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH; de conformidad a la conclusión técnica emitida por la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos.

Con el visto de la Oficina de Asesoría Jurídica; y, de conformidad con lo establecido en la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, en su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 001-2010-AG; en el Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA; y, en el artículo 38 del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas

Prorrogar, a favor de **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, prorrogada por la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, según el siguiente detalle:

PUNTO DE CONTROL DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES TRATADAS										
Código	Descripción	Volumen anual (m³)	Caudal máximo (l/s)	Coordenadas Geográficas		Régimen	Tipo	Sector	Cuerpo receptor	Clasificación
				Latitud	Longitud					
V-1	Aguas residuales municipales tratadas de la PTAR La Chira (Punto final del emisor, zona de mezcla)	356 356 800	11300	12°14'11,80"	77°02'40,60"	Continuo	Municipal	Saneamiento	Mar frente a la playa La Chira	Categoría 2 Sub-categoría C3

Artículo 2.- Vigencia de la prórroga de la autorización de aguas residuales municipales tratadas

La vigencia de la prórroga de la autorización del vertimiento a otorgar deberá ser por tres (03) años, la cual tendrá efecto a partir del día siguiente del vencimiento de la autorización inmediata anterior, que en el presente caso será computado a partir del **30.04.2023**, y la que podrá ser prorrogable en virtud de su cumplimiento y de lo establecido en la Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento.

Artículo 3.- Obligaciones del Administrado

Disponer que la prórroga otorgada, sujeta a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, al cumplimiento de las obligaciones siguientes:

3.1 Dar cumplimiento a lo establecido en los cuadros siguientes, conforme al numeral 10 del décimo sexto considerando de la presente resolución:

PUNTO DE CONTROL DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES TRATADAS					
Código	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84, Zona 18)		Parámetros de Control	Frecuencia
		Este	Norte		
CA-01	Estación Cámara de Carga Emisario	279 109	8 649 762	Caudal, temperatura, potencial de hidrógeno, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, demanda química de oxígeno, aceites y grasas, sólidos suspendidos totales, sólidos sedimentables, nitrógeno total, nitrógeno amoniacal, fósforo total, arsénico, cadmio, cobre, cianuro, cromo, mercurio, níquel, plomo, zinc, cromo VI, coliformes termotolerantes, coliformes totales, huevos de helminto. Adicionalmente, volumen mensual acumulado	Monitoreo mensual Reporte a la ANA trimestral

Según el expediente primigenio de autorización de vertimiento, Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, no aplica los Límites Máximos Permisibles para los Efluentes de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas o Municipales del Decreto Supremo N° 003-2010-MINAM, numeral 3,2 del artículo 3° de dicho Decreto Supremo, debido a que cuenta con un tratamiento preliminar avanzado.

PUNTOS DE CONTROL EN EL CUERPO NATURAL DE AGUA, EN ZONA DE PROTECCIÓN COSTERA								
Código	Descripción	Coordenadas Geográficas		Clasificación	Parámetros de Control	Zona de muestreo	Frecuencia	
		Latitud	Longitud					
CA-06	Estación submareal: a 0,50 Km frente a la playa «Agua Dulce»	12°9'32.90"	77°1'54.22"	Categoría 1 Subcategoría B1	Aceites y grasas, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, oxígeno disuelto, potencial de hidrógeno, sólidos suspendidos totales, sulfuros, temperatura, antimonio, arsénico, cadmio, cobre, mercurio, níquel, plomo, zinc, cromo VI, coliformes termotolerantes, hidrocarburos totales de petróleo, nitratos	Superficial	Monitoreo mensual	
CA-53	Estación submareal: a 0,40 Km frente a la playa «Conchán»	12°15'.26,98"	77°55'57.57"			Superficial		
CA-12	Estación submareal: a 0,45 Km frente al camino entre las playas «Herradura» y «La Chira»	12°10'51.97"	77°2'37.02"	Categoría 1 Subcategoría C1		Superficial		
CA-21	Estación submareal: a 0,80 Km frente a la playa «La Chira»	12°12'4.73"	77°2'28.49"			Superficial		
CA-27	Estación submareal: mar adentro a 1,5 Km sureste frente a la playa «Conchán»	12°13'2.14"	77°2'39,61"	Categoría 2 Subcategoría C3		Superficial		Reporte a la ANA trimestral
P-05	Estación submareal: mar adentro a 1,5 Km sureste frente a la playa «Conchán»	12°13'39.34"	77°1'31.95"			Superficial		
CA-57	Estación submareal: mar adentro a 2,4 Km de la playa «La herradura»	12°10'28,68"	77°3'21,13"			Superficial		
CA-61	Estación submareal: mar adentro a 1,8 Km de la playa «Viña»	12°14'39,03"	76°59'15,51"			Superficial		

Nota: Según la Actualización del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto «Planta de tratamiento de aguas residuales y emisor submarino –PTAR La Chira», aprobada por Resolución Directoral N° 189-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA.

PUNTOS DE REFERENCIA EN EL CUERPO NATURAL DE AGUA DE LA ZONA DE DILUCION						
Código	Coordenadas Geográficas		Clasificación	Parámetros de Control	Zona de muestreo	Frecuencia
	Latitud	Longitud				
P-01	12°13'12.97"	77°2'56.93"	Categoría 2 Subcategoría C3	Aceites y grasas, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, oxígeno disuelto, potencial de hidrógeno, sólidos suspendidos totales, sulfuros, temperatura, arsénico, bario, cadmio, cobre, mercurio, níquel, plomo, zinc, cromo VI, coliformes termotolerantes, hidrocarburos totales de petróleo, nitratos	Superficial	Monitoreo mensual Reporte a la ANA trimestral
P-02	12°14'27.48"	77°3'41.37"			Superficial	
P-03	12°14'35.71"	77°1'39.13"			Superficial	
P-04	12°15'23.53"	77°2'32.29"			Superficial	
P-05	12°13'39.34"	77°1'31.95"			Superficial	
P-06	12°11'54.91"	77°3'19.25"			Superficial	
P-07	12°13'17.67"	77°3'56.21"			Superficial	
P-08	12°14'43.90"	77°4'9.50"		Del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM	Superficial	
P-09	12°15'32.04"	77°1'23.82"			Superficial	

Nota: Según la Actualización del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto «Planta de tratamiento de aguas residuales y emisor submarino –PTAR La Chira», aprobada por Resolución Directoral N° 189-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA.

- 3.2 Pagar la retribución económica por el volumen anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas de 356 356 800 m³.
- 3.3 Solicitar al correo electrónico soporte-simcal@ana.gob.pe, la actualización del usuario y contraseña para el acceso al Sistema de Monitoreo de Calidad del Agua (SIMCAL) de la Autoridad Nacional del Agua.
- 3.4 Implementar las acciones que correspondan a fin de garantizar que la calidad del vertimiento de aguas residuales municipales tratadas no afecte el cuerpo receptor fuera de la zona de mezcla.
- 3.5 Brindar las facilidades del caso a los representantes de la Autoridad Nacional del Agua para realizar las labores de supervisión y fiscalización.

Artículo 4.- El pedido de modificación de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas solicitado por el administrado a través de Carta N° CHI-E2023-00090 de fecha 26.07.2023, será sustanciado un nuevo procedimiento administrativo, conforme a lo señalado en el décimo séptimo considerando de la presente resolución.

Artículo 5.- Acciones de supervisión y fiscalización

Disponer a la Administración Local de Agua Chillón-Rímac-Lurín refuerce las acciones de supervisión y vigilancia de los compromisos asumidos por **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**

Artículo 6.- Causales de revocatoria

Disponer que el incumplimiento de las condiciones establecidas en la presente resolución será considerado causal de revocatoria de la autorización de vertimiento otorgada, conforme a lo establecido en el numeral 144.1 del artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 001-2010-AG y modificado por Decreto Supremo N° 006-2017-AG.

Artículo 7.- Notificación

7.1 Notificar la presente resolución, así como el informe técnico e informe legal que la sustentan, a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**

7.2 Remitir copia de la presente resolución a la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, a la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, a la Administración Local de Agua Chillón-Rímac-Lurín, a la Dirección de Administración de Recursos Hídricos, a la Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos y la Oficina de Asesoría Jurídica de la Autoridad Nacional del Agua para fines pertinentes.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

FLOR DE MARÍA HUAMANÍ ALFARO
DIRECTORA

DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por AVILA
CALLAO Augusto Ovidio FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CUT: 44645-2023

INFORME LEGAL N° 1174-2023-ANA-OAJ

A : AUGUSTO OVIDIO AVILA CALLAO
DIRECTOR
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

ASUNTO : Opinión sobre solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de
aguas residuales tratadas

REFERENCIA : PROVEIDO N° 0204-2023-ANA-DCERH

FECHA : San Isidro, 14 de diciembre de 2023

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con relación al documento de la referencia, a fin de poner a su consideración el proyecto de Resolución Directoral, a que se refiere el rubro del asunto.

I. ANTECEDENTES

- 1.1** Mediante la **Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH** de fecha 07.01.2013, se otorgó a favor de **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** (en adelante, administrado), la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima; por un plazo de dos (02) años a partir de la comunicación del inicio de operaciones de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR La Chira, lo cual ocurrió en fecha **28.04.2016**.
- 1.2** La citada Resolución Directoral fue materia de prórroga mediante la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.
- 1.3** Mediante la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH** de fecha 10.12.2020, se prorrogó por última vez la vigencia de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima; por un plazo de tres (03) años con eficacia anticipada al **30.04.2020**.
- 1.4** En fecha **16.03.2023**, mediante la Carta N° CHI-E2023-00031, el administrado solicitó la prórroga por un periodo de seis (06) años, de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANADGCRH, prorrogada por la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karianda FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : CC71C4F4



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por AVILA
CALLAO Augusto Ovidio FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- 1.5 A través de la Carta N° CHI-E2023-00090 de fecha 26.07.2023, el administrado solicitó acumular el pedido de modificación de autorización de vertimiento de aguas residuales respecto del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas autorizado, a su pedido de prórroga de vigencia de dicha autorización.
- 1.6 A pedido del administrado, se realizaron reuniones sobre el estado del trámite de las solicitudes de prórroga y modificación de la autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas, los días 25.05.2023, 25.09.2023 y 14.11.2023.
- 1.7 A través de la Carta N° CHI-E2023-00113 de fecha 28.09.2023, el administrado presentó información complementaria al expediente administrativo.
- 1.8 Mediante la Carta N° 0519-2023-ANA-DCERH de fecha 30.10.2023, la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos (en adelante, **DCERH**) remitió al administrado el Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA, a través del cual se formuló cinco (05) observaciones a la solicitud de prórroga y modificación de la autorización de vertimiento, otorgándole un plazo máximo de diez (10) días hábiles para la subsanación respectiva.
- 1.9 A través de la Carta N° CHI-E2023-00138 de fecha 15.11.2023, el administrado presentó información destinada al levantamiento de las observaciones contenidas en el Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA.
- 1.10 Mediante el documento de la referencia, la **DCERH** trasladó a esta Oficina el **Informe Técnico N° 0158-2023-ANA-DCERH/MBGA**, a través del cual concluyó que corresponde prorrogar la autorización de vertimiento de aguas residuales a favor del administrado.

II. ANÁLISIS

- 2.1 De acuerdo al literal c) del artículo 26 del Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI (en adelante, ROF de la ANA), la Oficina de Asesoría Jurídica tiene por función, **formular y visar** los proyectos de dispositivos normativos y **actos resolutivos** que expida la Alta Dirección y **demás órganos de línea**, apoyo y asesoramiento de la entidad.
- 2.2 El artículo 79 de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, modificado por el Decreto Legislativo N° 1285¹ establece que la ANA autoriza el vertimiento del agua residual tratada a un cuerpo natural de agua continental o marítima, sobre el cumplimiento de los Estándares de Calidad Ambiental para Agua (ECA-Agua) y los Límites Máximos Permisibles (LMP).
- 2.3 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.
- 2.4 El último párrafo del artículo 80 de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, establece que la autorización de vertimiento se otorga por un plazo determinado y prorrogable, de acuerdo con la duración de la actividad principal en la que se usa el agua y está sujeta a lo establecido en la Ley y en el Reglamento.

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karianda FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023

¹ Decreto Legislativo que modificó el artículo 79 de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos y establece disposiciones para la adecuación progresiva a la autorización de vertimientos y a los instrumentos de gestión ambiental.

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : CC71C4F4



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2011 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por AVILA
CALLAO Augusto Ovidio FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/12/2023"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- 2.5 Según el numeral 137.4 del artículo 137 del Reglamento de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG y modificado por Decreto Supremo N° 006-2017-AG, la Autoridad Nacional del Agua dicta las disposiciones normativas para los supuestos de modificaciones y prórrogas de autorizaciones de vertimiento.
- 2.6 Según el numeral 140.2 del artículo 140 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, la prórroga del plazo de la autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas se efectúa previa evaluación del cumplimiento de las disposiciones del Reglamento y las contenidas en la respectiva resolución de autorización.
- 2.7 En ese sentido, el numeral 27.5 del artículo 27 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas, aprobada por la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA y modificada por Resolución Jefatural N° 145-2016-ANA señala que: **"(...) La prórroga de la vigencia de la autorización surtirá efectos a partir del día siguiente del vencimiento de la autorización inmediata anterior"**; (Énfasis añadido)
- 2.8 Mediante el Decreto Supremo N° 130-2018-PCM, se ratifican los procedimientos administrativos de las entidades del Poder Ejecutivo como resultado del análisis de calidad regulatoria, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 del Decreto Legislativo N° 1310, que aprueba medidas adicionales de simplificación administrativa, como los de la Autoridad Nacional del Agua, entre ellos, el de prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas a los cuerpos naturales de agua.
- 2.9 Mediante la **Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH** de fecha 07.01.2013, se otorgó a favor del administrado la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima; por un plazo de dos (02) años a partir de la comunicación del inicio de operaciones de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR La Chira, lo cual ocurrió en fecha **28.04.2016**.
- 2.10 La citada Resolución Directoral fue materia de prórroga mediante la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.
- 2.11 Cabe precisar que, de los actos administrativos antes mencionados, es con la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH** de fecha 10.12.2020, que se prorrogó por última vez la vigencia de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima; por un plazo de tres (03) años con eficacia anticipada al **30.04.2020**.
- 2.12 En fecha **16.03.2023**, mediante la Carta N° CHI-E2023-00031, el administrado solicitó la prórroga por un periodo de seis (06) años, de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANADGCRH, prorrogada por la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karianda FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagriEsta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : CC71C4F4BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por AVILA
CALLAO Augusto Ovidio FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

2.13 A través de la Carta N° CHI-E2023-00090 de fecha 26.07.2023, el administrado solicitó acumular el pedido de modificación de autorización de vertimiento de aguas residuales, a su pedido de prórroga de vigencia de dicha autorización, en los términos siguientes:

"(...) existiendo un error en la determinación del volumen máximo de vertido de aguas residuales municipales tratadas de la PTAR La Chira, por medio de la presente y en virtud de lo dispuesto tanto por el literal b) del artículo 26.1 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas (aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA), como por el artículo 160° del Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General (aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS), solicitamos la modificación del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales autorizado a la PTAR La Chira, el cual debe ser 198,676,800 m³, como la acumulación de dicha petición al expediente en trámite referido a la Prórroga de la Autorización de Vertimiento aprobada mediante R.D. 002-2013-ANA-DCERH"

(Énfasis añadido)

2.14 A pedido del administrado, se realizaron reuniones sobre el estado del trámite de las solicitudes de prórroga y modificación de la autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas, los días 25.05.2023, 25.09.2023 y 14.11.2023.

2.15 A través de la Carta N° CHI-E2023-00113 de fecha 28.09.2023, el administrado presentó información complementaria al expediente administrativo.

2.16 En mérito al pedido de acumulación del administrado, la DCERH encauzó el pedido inicial del administrado (prórroga) como uno de **prórroga y modificación de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas**. En tal sentido, mediante la Carta N° 0519-2023-ANA-DCERH de fecha 30.10.2023, se remitió al administrado el Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA, a través del cual, se formuló cinco (05) observaciones a la solicitud de prórroga y modificación de la autorización de vertimiento, otorgándole un plazo máximo de diez (10) días hábiles para la subsanación respectiva.

2.17 A través de la Carta N° CHI-E2023-00138 de fecha 15.11.2023, el administrado presentó información destinada al levantamiento de las observaciones contenidas en el Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA; sin embargo, en mérito a las observaciones realizadas a su solicitud de modificación respecto al volumen anual máximo de vertimiento, precisó que el levantamiento de las mismas está condicionado a los trámites y gestiones que deben realizarse directamente con SEDAPAL S.A., debido a que la información requerida está protegida por cláusulas de confidencialidad; por lo que requirió la desacumulación de la solicitud de modificación de la autorización de vertimiento.

2.18 En ese contexto, como resultado de la evaluación integral del expediente administrativo, la DCERH concluyó a través del **Informe Técnico N° 0158-2023-ANA-DCERH/MBGA** (en adelante, Informe Técnico), lo siguiente:

1. En mérito al pedido de desacumulación del administrado, corresponde atender de manera individual y en procedimientos administrativos diferentes las solicitudes de:

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karolina FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : CC71C4F4



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2011 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por AVILA
CALLAO Augusto Ovidio FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- i) *Prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima.*
- ii) *Modificación de la autorización de vertimiento respecto del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas autorizado a la PTAR La Chira, el cual debe ser 198,676,800 m³*

En esa línea, el trámite de la solicitud de prórroga de vigencia debe continuarse en el presente Código Único de Trámite - CUT, con el cual fue registrado inicialmente en el Sistema de Gestión Documental – SIGSED de la ANA, debiendo tramitarse conforme a las reglas del expediente único y, para el trámite de modificación de la autorización de vertimiento se ha generado el CUT N° 258561-2023, siendo que, la misma será tramitada conforme a las reglas del expediente único.

2. El administrado ha cumplido con presentar los requisitos establecidos en la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, para la solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANADGCRH, prorrogada por la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.
3. El administrado ha cumplido con las obligaciones derivadas de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas prorrogada mediante **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**, en relación a contar con un sistema de medición de caudal y volumen, al pago de la retribución económica por el vertimiento de aguas residuales municipales tratadas y a los reportes de monitoreo e informes de ensayo en el Sistema de Monitoreo de Calidad del Agua - SIMCAL.
4. El administrado debe garantizar el óptimo funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR La Chira, a fin de cumplir con los parámetros de calidad de agua en el cuerpo receptor a excepción de la Zona de Mezcla, en el marco del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto "*Planta de tratamiento de aguas residuales y emisario submarino La Chira – PTAR La Chira*", aprobado por la Resolución Directoral N° 172-2012-VIVIENDA/VMCSDNS, así como de su actualización aprobada por la Resolución Directoral N° 189-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA, y conforme a lo dispuesto en el numeral 3.2 del Decreto Supremo N° 003-2010-MINAM, en el cual se establece que no está sujeta a cumplir alguna normativa referente a Límites Máximos Permisibles (LMP).
5. Respecto al monitoreo de las aguas residuales municipales tratadas, el administrado ha cumplido con realizar los monitoreos y presentar los reportes según los parámetros y en la frecuencia establecida en la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**.

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karianda FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : CC71C4F4



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por AVILA
CALLAO Augusto Ovidio FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

6. La evaluación de la calidad de las aguas de mar en zona de protección costera, muestra que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden los Estándares de Calidad Ambiental - ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con **excepción** de los parámetros **coliformes termotolerantes, oxígeno disuelto y, metales como cobre, bario y arsénico** en algunas oportunidades o esporádicamente durante el periodo autorizado.
7. La evaluación de la calidad de las aguas de mar en zona de control de dilución, muestra que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden los Estándares de Calidad Ambiental - ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con **excepción** de los parámetros **demanda bioquímica de oxígeno en cinco días y zinc total** en la mayoría de los puntos de control.
8. Respecto al plazo de la prórroga de autorización de vertimiento, cabe precisar que, al haberse detectado incumplimientos a los Estándares de Calidad Ambiental - ECA para Agua, consistente en las transgresiones (excedencias) en los parámetros **Demanda Bioquímica de Oxígeno para cinco días y Zinc total; y Cobre total y Coliformes totales** en la zona de dilución y de protección costera respectivamente, según lo evaluado en el SIMCAL, periodo abril 2020 a marzo 2023; no corresponde ampliar el plazo de vigencia de la autorización de vertimiento a seis (06) años, según el pedido del administrado contenido en la Carta N° CHI-E2023-00031 de fecha 16.03.2023. En tal sentido, en coherencia con lo dispuesto en el numeral 140.2 del artículo 140 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, Ley N° 29338, al no haber cumplido el administrado con los compromisos asumidos en la autorización otorgada, corresponde prorrogar su vigencia por un plazo igual al otorgado en la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**.
9. De la revisión del expediente administrativo, corresponde prorrogar a favor del administrado, la vigencia de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima; por un plazo de (03) años, la cual tendrá efecto a partir del **30.04.2023**, día siguiente del vencimiento del plazo de vigencia de la última prórroga autorizada mediante la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**.
10. La prórroga queda sujeta al cumplimiento de las obligaciones establecidas en la resolución a emitirse, así como al cumplimiento de lo establecido en la normativa en materia de recursos hídricos; debiendo realizar el muestreo y análisis de las aguas del cuerpo receptor y del vertimiento autorizado, y el correspondiente reporte de resultados de acuerdo con las precisiones señaladas en el numeral 4.6 del Informe Técnico.
11. Disponer que la Administración Local de Agua Chillón Rímac Lurín, refuerce las acciones de supervisión y vigilancia de los compromisos asumidos por el administrado, para el cumplimiento de las condiciones y disposiciones emitidas en la resolución que prorroga la autorización de vertimiento y en los informes que la sustentan; y, en caso corresponda, adopte las acciones administrativas respectivas, en el marco de sus competencias.

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karianda FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : CC71C4F4



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- 2.19 Sobre la base de la conclusión técnica emitida por la **DCERH**, la Oficina de Asesoría Jurídica efectúa las precisiones de orden legal que correspondan.

Respecto al pedido de acumulación del administrado

- 2.20 El administrado en sus propios términos, por medio de la Carta N° CHI-E2023-00090 de fecha 26.07.2023, solicitó la acumulación de las solicitudes referidas a: **i) prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas y ii) modificación de autorización de vertimiento, sobre reducción del caudal del caudal máximo anual de vertimiento autorizado**; sin embargo, a raíz de las observaciones efectuadas al pedido de modificación, optó por solicitar la desacumulación de esta última respecto de su pedido de prórroga de vigencia, según se desprende del levantamiento de observaciones, ingresado con la Carta N° CHI-E2023-00138 de fecha 15.11.2023.
- 2.21 El artículo 160 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS (en adelante, TUO de la LPAG), establece que la autoridad responsable de la instrucción, por propia iniciativa o a instancia de los administrados, dispone mediante resolución irrecurrible la acumulación de los procedimientos en trámite que guardan relación.
- 2.22 Por otro lado, se puede tramitar en un procedimiento único, la prórroga y modificación de una autorización de vertimiento siempre que se sustente en la modificación de la certificación ambiental, conforme a lo regulado en el 27.3 del artículo 27 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas aprobada por la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA.
- 2.23 Se advierte de los actuados del expediente, así como del Informe Técnico emitido por la **DCERH**, que el pedido de acumulación incoado por el administrado, en relación a las pretensiones de prórroga y de autorización de vertimiento, no se tramitó conforme a los alcances del artículo 160 del TUO de la LPAG, ni del numeral 27.3 del artículo 27 de la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, habiéndose limitado la referida Dirección a efectuar un encauzamiento administrativo, respecto del pedido de acumulación del administrado, como un procedimiento de prórroga y modificación de autorización de vertimiento.
- 2.24 Sin perjuicio de los antes mencionado, la **DCERH** ha tenido a bien de sustanciar las pretensiones de manera individual, enfocándose en la solicitud referida a la **prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas**, precisando que la solicitud de modificación de autorización de vertimiento se tramitará en otro procedimiento.
- 2.25 Por lo tanto, al no haberse configurado en estricto la acumulación de procedimientos de acuerdo al TUO de la LPAG, y conforme a la conclusión de la **DCERH**, resulta coherente emitir pronunciamiento solamente respecto a la solicitud de **prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas**, siendo que la solicitud de modificación se sustanciará en un nuevo procedimiento.

Respecto al pedido de prórroga de autorización de vertimiento

- 2.26 La solicitud de prórroga de autorización de vertimiento ingresada el **16.03.2023**, mediante la Carta N° CHI-E2023-00031 de fecha **16.03.2023**, ha sido presentada por el administrado durante la vigencia de la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**.

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karianda FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por AVILA
CALLAO Augusto Ovidio FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- 2.27** En tal sentido, corresponde merituar que la prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas se rige por lo dispuesto en el numeral 137.4 del artículo 137 del Reglamento de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG y modificado por el Decreto Supremo N° 006-2017-AG, el cual establece que la Autoridad Nacional del Agua dicta las disposiciones normativas para los supuestos de **modificaciones y prórrogas** de autorizaciones de vertimiento.
- 2.28** Ahora bien, de acuerdo a lo regulado en el numeral 140.2 del artículo 140 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, la **prórroga** de plazo de la autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas se efectúa previa evaluación del cumplimiento de las disposiciones del Reglamento y las contenidas en la respectiva resolución de autorización.
- 2.29** En este orden de ideas, conforme a la conclusión técnica de la **DCERH** el administrado ha cumplido con las obligaciones y compromisos establecidos en la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**, así como en la normativa en materia de recursos hídricos.
- 2.30** Respecto de la vigencia de la prórroga de la autorización de vertimiento, esta se computará a partir del **30.04.2023**, día siguiente del vencimiento del plazo de vigencia de la última prórroga autorizada mediante la **Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH**, esto de conformidad a lo dispuesto en el numeral 27.5 del artículo 27 Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas, el cual dispone que la prórroga de la vigencia de la autorización surtirá efectos a partir del día siguiente del vencimiento de la autorización inmediata anterior.
- 2.31** Por lo tanto, conforme al literal c) del artículo 26 del ROF de la ANA, esta Oficina resulta competente para elaborar el informe legal a través del cual se emita opinión en el marco de nuestras competencias funcionales sobre el cumplimiento de las disposiciones previstas en la normativa vigente en materia de recursos hídricos, que regula la prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas, relevándonos de verificar aspectos de orden técnico o de carácter operativo recogidos en el expediente administrativo, pues ello resulta inherente a las competencias orgánicas de la **DCERH**, conforme al ROF de la ANA.
- 2.32** En consecuencia, estando a la conclusión técnica de la **DCERH** y en aplicación de la Ley N° 29338, de su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG y modificado por el Decreto Supremo N° 006-2017-AG y, del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas aprobada por la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA y modificada por la Resolución Jefatural N° 145-2016-ANA, consideramos que resulta legalmente viable emitir el acto administrativo que prorrogue el plazo de vigencia de la autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas otorgada al administrado, de acuerdo al siguiente detalle:
- i) **PRORROGUE** a favor de **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, prorrogada por la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karianda FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : CC71C4F4



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por AVILA
CALLAO Augusto Ovidio FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ii) ESTABLEZCA que la vigencia de la prórroga de la autorización del vertimiento a otorgar deberá ser por tres (03) años, la cual tendrá efecto a partir del día siguiente del vencimiento de la autorización inmediata anterior, que en el presente caso será computado a partir del **30.04.2023**, de acuerdo con el numeral 27.5 del artículo 27 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas, aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, modificado por Resolución Jefatural N° 145-2016-ANA.

iii) DISPONGA que la Administración Local de Agua Chillón Rímac Lurín refuerce las acciones de supervisión y vigilancia de los compromisos asumidos por **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**

2.33 Finalmente, se debe precisar que el incumplimiento de las condiciones establecidas en la presente resolución será considerado causal de revocatoria de la autorización de vertimiento otorgada, conforme a lo establecido en el numeral 144.1 del artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, aprobado por el Decreto Supremo N° 001-2010-AG y modificado por el Decreto Supremo N° 006-2017-AG.

III. OPINIÓN

Quien suscribe es de la opinión que, estando a lo dispuesto por el Título V de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, y en el Título V del Capítulo VI del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, modificado por Decreto Supremo N° 006-2017-MINAGRI, y de conformidad con la conclusión técnica emitida por la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos, resulta legalmente viable emitir el acto administrativo que:

3.1 Prorroga a favor de **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, prorrogada por la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada por la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

3.2 Establezca que la vigencia de la prórroga de la autorización del vertimiento a otorgar deberá ser por tres (03) años, la cual tendrá efecto a partir del día siguiente del vencimiento de la autorización inmediata anterior, que en el presente caso será computado a partir del **30.04.2023**, de acuerdo con el numeral 27.5 del artículo 27 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas, aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, modificado por Resolución Jefatural N° 145-2016-ANA.

3.3 Disponga que la Administración Local de Agua Chillón Rímac Lurín refuerce las acciones de supervisión y vigilancia de los compromisos asumidos por **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karianda FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : CC71C4F4



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por AVILA
CALLAO Augusto Ovidio FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

IV. RECOMENDACIÓN

Se recomienda disponer el traslado del expediente administrativo a la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos, recaudando el proyecto de Resolución Directoral, para que, de encontrarla conforme, proceda a suscribirla y notificar a la administrada, juntamente con el presente Informe Legal y, el Informe Técnico N° 0158-2023-ANA-DCERH/MBGA.

Es cuanto informo a usted, para los fines correspondientes.

Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

SVETLANA KARIANDA PORRAS MEDINA
ABOGADO
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

Visto el informe que antecede, procedo a aprobarlo y suscribirlo por encontrarlo conforme.

Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

AUGUSTO OVIDIO ÁVILA CALLAO
DIRECTOR
OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

Firmado
digitalmente
por PORRAS
MEDINA
Svetlana
Karianda FAU
20520711865
hard
Motivo: Soy el
autor del
documento
Fecha:
14/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : CC71C4F4



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



CUT: 44645-2023

INFORME TECNICO N° 0158-2023-ANA-DCERH/MBGA

A : **FLOR DE MARIA HUAMANI ALFARO**
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

ASUNTO : Evaluación técnica de la solicitud de modificación y prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la planta de tratamiento de aguas residuales municipales La Chira, otorgada a favor de **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**

REFERENCIA : Carta N° CHI-E2023-00031

FECHA : San Isidro, 06 de diciembre de 2023

1. ANTECEDENTES

- 1.1.** El 07.01.2013, mediante Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, se otorgó a favor de **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, cuya descarga se efectúa al mar frente a la playa La Chira, por un caudal máximo de 11,3 m³/s y un volumen anual equivalente a 356 356 800 m³ bajo el régimen de 24 horas/día y 365 días/año, a través de un emisario submarino. El plazo de esta autorización fue por dos (02) años a partir de la comunicación del inicio de operaciones, siendo ésta el 28.04.2016.
- 1.2.** El 15.08.2018, mediante Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, se prorrogó a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, otorgada por Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, por un plazo de dos (02) años a partir del 29.04.2018.
- 1.3.** El 20.11.2019, mediante Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH, se modificó la Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH en lo referente al programa de monitoreo, de conformidad con la actualización del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto «Planta de tratamiento de aguas residuales y emisor submarino – PTAR La Chira».
- 1.4.** El 10.12.2020, mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, se prorrogó a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** la autorización de vertimiento de aguas



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, otorgada por Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, por un plazo de tres (03) años con eficacia anticipada al 30.04.2020.

- 1.5. El 16.03.2023, mediante Carta N° CHI-E2023-00031, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, identificada con RUC N° 20451550561, y domicilio en Av. Petit Thouars N° 4957, Miraflores, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por el Sr. José Luis Rubio Trigueros, debidamente acreditado según Partida N° 12609882 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, solicitó la prórroga por un periodo de seis (06) años, de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, renovada mediante Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada con Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y renovada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.
- 1.6. El 19.05.2023, mediante Carta N° CHI-E2023-00048, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, solicitó reunión presencial para saber el estado de la solicitud de prórroga presentado el 16.03.2023.
- 1.7. El 22.05.2023 mediante Carta N° 0249-2023-ANA-DCERH, se da a conocer a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** la reunión técnica a realizarse el día 25.05.2023.
- 1.8. El 26.07.2023 mediante Carta N° CHI-E2023-00090, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** solicita acumular el pedido de modificación de Autorización de Vertimientos de Aguas Residuales Municipales Tratadas, a la solicitud de prórroga de dicha autorización, en los siguientes términos:

"...Sumilla: Solicita acumular pedido de modificación de Autorización de Vertimiento de Agua Residuales Municipales Tratadas, a la solicitud de Prórroga de dicha Autorización..."

... Que, existiendo un error en la determinación del volumen máximo de vertido de aguas residuales municipales tratadas de la PTAR La Chira, por medio de la presente y en virtud de lo dispuesto tanto por el literal b) del artículo 26.1 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas (aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA), como por el artículo 160° del Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General (aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS), solicitamos la modificación del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas autorizado a la PTAR La Chira, el cual debe ser 198,676,800 m3, como la acumulación de dicha petición al expediente en trámite referido a la Prórroga de la Autorización de Vertimiento aprobada mediante R.D. 002-2013-ANA-DCERH...

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V°B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERU

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

...Que, a fin de sustentar la modificación solicitada, adjuntamos al presente escrito un informe técnico, debiendo precisar que la modificación solicitada no implica alteración alguna al instrumento de gestión ambiental aprobado vigente...

- 1.9. El 07.09.2023, mediante Carta N° CHI-E2023-00106, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, solicitó reunión presencial para conocer el estado de la solicitud de prórroga de la autorización de vertimientos presentado con fecha 16.03.2023, con CUT 44645-2023.
- 1.10. El 13.09.2023 mediante Carta N° 0439-2023-ANA-DCERH, se comunica a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** la programación de la reunión presencial para el día 25.09.2023 de 10:00 a 10:30 horas, en el marco de lo establecido en el artículo 177 del Texto Único Ordenado de la Ley 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.
- 1.11. El 28.09.2023 mediante Carta N° CHI-E2023-00113, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** presenta información complementaria al pedido de modificación y prórroga de Autorización de Vertimientos de Aguas Residuales Municipales Tratadas.
- 1.12. 30.10.2023, mediante Carta N° 0519-2023-ANA-DCERH, la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos, remitió a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, el Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA, a través del cual se formuló cinco (05) observaciones a la solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, otorgándole un plazo máximo de diez (10) días hábiles para la subsanación.
- 1.13. El 07.11.2023, mediante Carta N° CHI-E2023-00134, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, solicitó reunión presencial para absolver dudas a las observaciones de modificación y prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas.
- 1.14. El 08.11.2023 mediante Carta N° 0538-2023-ANA-DCERH, se da a conocer a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** la reunión técnica a realizarse el día 14.11.2023.
- 1.15. El 15.11.2023, mediante Carta N° CHI-E2023-00138, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, presenta el levantamiento de observaciones del Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA, en cuyo "OTROSI DECIMOS", señala:

"...OTROSI DECIMOS: Que, siendo que a la fecha se han levantado todas las observaciones relacionadas con la solicitud inicial de nueva prórroga de la Autorización de Vertimiento de aguas residuales municipales tratadas aprobada mediante Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH y que por el contrario, la solicitud acumulada de modificación del volumen anual máximo de vertimiento presentan aun aspectos que deberán ser evaluados por la autoridad administrativa una vez recabada de SEDAPAL S.A., la información necesaria, se advierte que

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martin FAU
20520711865 hard
Motivo: V'B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF000000



BICENTENARIO
DEL PERU
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

resulta más eficaz el análisis de cada solicitud de manera independiente, con la finalidad de resolver los procedimientos administrativos en un tiempo razonable...

...En tal sentido, y considerando que la Administración Pública debe ajustar su actuación de tal modo que se dote al trámite de la máxima dinámica posible, evitando actuaciones procesales que dificulten su desenvolvimiento a fin de alcanzar una decisión en tiempo razonable, en respeto del principio de celeridad establecido en el numeral 1.9 del artículo IV del Título Preliminar de la Ley de Procedimiento Administrativo General, teneos a bien solicitar la desacumulación del presente expediente de la solicitud de modificación del caudal máximo de vertimiento anual, la cual deberá tramitarse por sus propios méritos y entenderse referida a la nueva Resolución que se emita, prorrogando la vigencia de la Autorización de Vertimiento original..."

Informe Técnico elaborado por el Ing. Edwin Edwar Ventura Chuquipul – C.I.P. N° 81692 de acuerdo a la Orden de Servicio N° 988-2023-ANA-OA-UAP.

2. ANÁLISIS

El 16.03.2023, mediante Carta N° CHI-E2023-00031, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, identificada con RUC N° 20451550561, y domicilio en Av. Petit Thouars N° 4957, Miraflores, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por el Sr. José Luis Rubio Trigueros, debidamente acreditado según Partida N° 12609882 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, solicitó la prórroga por un periodo de seis (06) años, de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas otorgada mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, renovada mediante Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada con Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y renovada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

El 26.07.2023 mediante Carta N° CHI-E2023-00090, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** solicita acumular el pedido de modificación de Autorización de Vertimientos de Aguas Residuales Municipales Tratadas, a la solicitud de prórroga de dicha autorización, en los siguientes términos:

"...Sumilla: Solicita acumular pedido de modificación de Autorización de Vertimiento de Agua Residuales Municipales Tratadas, a la solicitud de Prórroga de dicha Autorización..."

... Que, existiendo un error en la determinación del volumen máximo de vertido de aguas residuales municipales tratadas de la PTAR La Chira, por medio de la presente y en virtud de lo dispuesto tanto por el literal b) del artículo 26.1 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas (aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA), como por el artículo 160° del Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General (aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS), solicitamos la modificación del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas autorizado a la PTAR La Chira, el cual debe ser 198,676,800 m3, como la acumulación de dicha petición al expediente en

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V°B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

*trámite referido a la Prórroga de la Autorización de Vertimiento aprobada mediante
R.D. 002-2013-ANA-DCERH...*

*...Que, a fin de sustentar la modificación solicitada, adjuntamos al presente escrito
un informe técnico, debiendo precisar que la modificación solicitada no implica
alteración alguna al instrumento de gestión ambiental aprobado vigente...*

El 30.10.2023, mediante Carta N° 0519-2023-ANA-DCERH, la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos, remitió a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, el Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA, a través del cual se formuló cinco (05) observaciones a la solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, otorgándole un plazo máximo de diez (10) días hábiles para la subsanación.

El 15.11.2023, mediante Carta N° CHI-E2023-00138, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, presenta el levantamiento de observaciones del Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA, en cuyo "OTROSI DECIMOS", señala:

"...OTROSI DECIMOS: Que, siendo que a la fecha se han levantado todas las observaciones relacionadas con la solicitud inicial de nueva prórroga de la Autorización de Vertimiento de aguas residuales municipales tratadas aprobada mediante Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH y que por el contrario, la solicitud acumulada de modificación del volumen anual máximo de vertimiento presentan aun aspectos que deberán ser evaluados por la autoridad administrativa una vez recabada de SEDAPAL S.A., la información necesaria, se advierte que resulta más eficaz el análisis de cada solicitud de manera independiente, con la finalidad de resolver los procedimientos administrativos en un tiempo razonable..."

...En tal sentido, y considerando que la Administración Pública debe ajustar su actuación de tal modo que se dote al trámite de la máxima dinámica posible, evitando actuaciones procesales que dificulten su desenvolvimiento a fin de alcanzar una decisión en tiempo razonable, en respeto del principio de celeridad establecido en el numeral 1.9 del artículo IV del Título Preliminar de la Ley de Procedimiento Administrativo General, teneos a bien solicitar la desacumulación del presente expediente de la solicitud de modificación del caudal máximo de vertimiento anual, la cual deberá tramitarse por sus propios méritos y entenderse referida a la nueva Resolución que se emita, prorrogando la vigencia de la Autorización de Vertimiento original..."

Respecto de la solicitud de acumulación (numeral 1.8) y desacumulación (numeral 1.15). planteado por el administrado **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, debemos de señalar, conforme al principio de celeridad establecido en el numeral 1.9 de la Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Ley N° 27444, se debe ajustar la actuación de la Administración Pública, de tal modo que se dote al trámite de la máxima dinámica posible, evitando actuaciones procesales que dificulten su desenvolvimiento o constituyan meros formalismos, a fin de alcanzar una decisión en tiempo razonable. Asimismo,

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martin FAU
20520711865 hard
Motivo: V.B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

conforme al principio de impulso de oficio establecido en el numeral 1.3 de la citada Ley de Procedimiento Administrativo General, la Administración Pública debe dirigir e impulsar de oficio el procedimiento y ordenar la realización o práctica de los actos que resulten convenientes para el esclarecimiento y resolución de las cuestiones necesarias.

En función de la aplicación de dichos principios generales del derecho administrativo al caso concreto, consideramos que es conveniente atender de manera individual y en procedimientos administrativos diferentes:

- La solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, mediante Resolución Directoral N° 002-2016-ANA-DGCRH, prorrogada mediante Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, por un volumen anual de 356 356 800 m³, equivalente a un caudal máximo de 11,3 m³/s, de régimen de 24 horas/día y 365 días/año, hacia el "mar frente a la playa La Chira" a través de un emisario submarino, así como también solicita de esta última resolución directoral, la modificación del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, el cual debe de ser de 198 679 800 m³.

Debiendo continuarse en el presente CUT y expediente único, la atención del presente procedimiento administrativo.

- La solicitud de modificación, a la cual se le debe asignar el CUT 258561-2023 respectivo y ordenar el expediente administrativo conforme a las reglas del expediente único. Solicitud de modificación, que ya sido planteada en los siguientes términos:

"...modificación de Autorización de Vertimiento de Agua Residuales Municipales Tratadas, a la solicitud de Prórroga de dicha Autorización..."

... Que, existiendo un error en la determinación del volumen máximo de vertido de aguas residuales municipales tratadas de la PTAR La Chira, por medio de la presente y en virtud de lo dispuesto tanto por el literal b) del artículo 26.1 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas (aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA), como por el artículo 160° del Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General (aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS), solicitamos la modificación del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas autorizado a la PTAR La Chira, el cual debe ser 198,676,800 m³, como la acumulación de dicha petición al expediente en trámite referido a la Prórroga de la Autorización de Vertimiento aprobada mediante R.D. 002-2013-ANA-DCERH..."

Decisión que se debe adoptar, en tanto, que ya se tienen todos los elementos probatorios, para expedir una decisión inmediata, rápida y eficaz, para atender la solicitud de prórroga; y, debe de desarrollarse las diligencias que corresponden para recabar los medios

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martin FAU
20520711865 hard
Motivo: V'B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERU

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

probatorios que permitan expedir una decisión para atender de manera oportuna la solicitud de modificación.

De la revisión del expediente presentado y conforme a las decisiones respectivas, se continua con la evaluación de la solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira.

CONCESIONARIA LA CHIRA S.A. (en adelante el administrado), ha solicitado dentro del plazo de vigencia, la prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, mediante Resolución Directoral N° 002-2016-ANA-DGCRH, prorrogada mediante Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, por un volumen anual de 356 356 800 m³, equivalente a un caudal máximo de 11,3 m³/s, de régimen de 24 horas/día y 365 días/año, hacia el "mar frente a la playa La Chira" a través de un emisario submarino.

Al respecto, es preciso señalar que el artículo 1° del Decreto Supremo N° 130-2018-PCM ratifica los procedimientos señalados en el Anexo que forma parte integrante del mismo, cuya competencia corresponde a las entidades del Poder Ejecutivo, como la Autoridad Nacional del Agua (ANA), habiéndose validado entre ellos el procedimiento de prórroga de Autorización de Vertimiento de aguas residuales tratadas a los cuerpos naturales de agua.

Por tanto, se procede a evaluar la solicitud de prórroga, teniendo en cuenta el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley de Recursos Hídricos, su Reglamento y modificatorias, la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, modificada por Resolución Jefatural N° 145-2016-ANA y las disposiciones contenidas en la autorización prorrogada con la Resolución Directoral N° 164-2019-ANA-DCERH, tal como se presenta a continuación.

2.1. Del cumplimiento de las consideraciones de la Ley de Recursos Hídricos, su Reglamento y modificatorias, la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA y sus modificatorias

- Presentó la solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas.
- Pago por derecho de trámite¹ de prórroga de autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas a través de comprobante de Ingreso 001 N° 001958 del 15.03.2023, por un monto de S/. 547.19.
- Ha cumplido con el pago de retribución económica de acuerdo a lo establecido, lo cual ha sido corroborado por la Dirección de Administración de Recursos Hídricos

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V°B
Fecha: 06/12/2023

¹ Si bien el literal b) del numeral 27.1 del artículo 27° de la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA señala que el titular de una autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas podrá solicitar su renovación antes del vencimiento del plazo establecido, para lo cual deberá presentar la solicitud acompañada del Recibo de pago por derecho de trámite, dicho pago no se encuentra contemplado en el TUPA de la ANA 2019.

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

de la ANA, mediante correo electrónico del 19.09.2023, el que se adjunta, según el siguiente detalle:

Cuadro N° 01. Pago de Retribución Económica

N° Recibo	Monto de pago S/.	Fecha de Pago	Periodo
2020V00283	2 316 319,20	22.06.2021	Del 30.04.2020 al 29.04.2021
2021V00129	2 316 319,20	19.10.2021	Del 30.04.2021 al 29.04.2022
2022V00129	2 423 226,24	17.06.2022	Del 30.04.2022 al 29.04.2023

Fuente: Autoridad Nacional del Agua. Elaboración propia, con reporte de DARH-REA

Adicionalmente presenta:

- Certificado de Vigencia de fecha 07.06.2023, mediante el cual certifica que en la Partida Electrónica N° 12609882 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima se encuentra registrado y vigente el nombramiento otorgado a Casella Gagliardi Osvaldo Jorge Alberto como Gerente General.
- PASAPORTE N° PAK018029 del señor Casella Gagliardi Osvaldo Jorge.
- Expediente Técnico de prórroga y modificación de la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

2.2. De los instrumentos de Gestión Ambiental

A continuación, un resumen de los Instrumentos Ambientales relacionados al efluente de aguas residuales municipales tratadas, para el cual se solicita la modificación y prórroga de su autorización de vertimiento.

Actualización del Estudio de Impacto Ambiental detallado (EIAd) del proyecto "Planta de tratamiento de aguas residuales y emisor submarino- PTAR La Chira"

La primera autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, otorgado a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** mediante la Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, se sustentó en el Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto "Planta de Tratamiento de aguas residuales y emisor submarino La Chira- PTAR La Chira", aprobado mediante Resolución Directora! N° 172-2012-VIVIENDA/VMCS-DNS de fecha 05.07.2012.

CONCESIONARIA LA CHIRA S.A., como sustento para la solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento con Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, presenta la actualización del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto "Planta de Tratamiento de aguas residuales y emisor submarino - PTAR La Chira" aprobada por la Resolución Directoral N° 189-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA de

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martin FAU
20520711865 hard
Motivo: V.B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoFirmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

fecha 17.09.2019, que cuenta con opinión favorable de la Autoridad Nacional del Agua según Informe Técnico N° 663-2019-ANA-DCERH/AEIGA.

Modificación del Programa de Monitoreo

La actualización del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto "Planta de Tratamiento de aguas residuales y emisor submarino - PTAR La Chira", contempló la Modificación del Programa de Monitoreo, en relación al monitoreo del agua de mar y del efluente de aguas residuales municipales, los mismos que se presentan en las siguientes tablas:

PUNTO DE CONTROL DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES						
Código	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84, Zona 18)		Caudal (Vs)	Parámetros de Control	Frecuencia de monitoreo
		Este	Norte			
CA-01	Estación Cámara de Carga Emisario	279109	8649762	11 300	Caudal* temperatura, potencial de hidrógeno, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, demanda química de oxígeno, aceites y grasas, sólidos suspendidos totales, sólidos sedimentables, nitrógeno total, nitrógeno amoniacal, fósforo total, arsénico, cadmio, cobre, cianuro, cromo, mercurio, níquel, plomo, zinc, cromo VI, huevos de helmintos, coliformes termotolerantes, coliformes totales, cloruros, conductividad eléctrica, fosfatos, silicatos, amoníaco. Además volumen mensual acumulado	Monitoreo mensual Reporte a la ANA Trimestral

Fuente: R.D. 197-2019-ANA-DCERH, Autoridad Nacional del Agua

PUNTOS DE CONTROL EN EL CUERPO NATURAL DE AGUA DE LA ZONA DE PROTECCIÓN COSTERA							
Código	Descripción del cuerpo receptor	Coordenadas Geográficas		Clasificación	Parámetros de Control	Zona de Muestreo	Frecuencia de monitoreo
		Latitud	Longitud				
CA-06	Estacion Submareal: a 0,50 km frente a la playa "Agua Dulce"	12°9'32,90"	77°1'54,22"	Categoría: 1 Sub categoría: B1	Aceites y grasas, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, oxígeno disuelto, potencial de hidrógeno, sólidos suspendidos totales, sulfuros, temperatura, antimonio, arsénico, cadmio, cobre, mercurio, níquel, plomo, zinc, coliformes termotolerantes, hidrocarburos totales de petróleo, cromo VI, nitratos Del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM	Superficial	Monitoreo mensual Reporte a la ANA Trimestral
CA-53	Estacion Submareal: a 0,40 km frente a la playa "Conchán"	12°15'26,98"	76°55'57,57"			Superficial	
CA-12	Estacion Submareal: a 0,45 km frente al camino entre las playas "Herradura" y "La Chira"	12°10'51,97"	77°2'37,02"	Categoría: 2 Sub categoría: C1		Superficial	
CA-21	Estacion Submareal: a 0,80 km frente a la playa "La Chira"	12°12'4,73"	77°2'28,49"			Superficial	
CA-27	Estacion Submareal: mar adentro a 1,5 km sureste del colector "LaChira"	12°13'2,14"	77°2'39,61"	Categoría 2 Sub categoría: C3		Superficial	
P-05	Estacion Submareal: mar adentro a 2,7 km sureste del colector "La Chira"	12°13'39,34"	77°1'31,95"			Superficial	
CA-57	Estacion Submareal: mar adentro a 2,4 km de la playa "La Herradura"	12°10'28,68"	77°3'21,13"			Superficial	
CA-61	Estación Submareal: mar adentro a 1,8 km de la playa "Villa"	12°14'39,03"	76°59'15,51"			Superficial	

Fuente: R.D. 197-2019-ANA-DCERH, Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martin FAU
20520711865 hard
Motivo: V'B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF000000

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoFirmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

PUNTOS DE CONTROL EN EL CUERPO NATURAL DE AGUA DE LA ZONA DE DILUCIÓN						
Código	Coordenadas Geográficas		Clasificación	Parámetros de Control	Zona de Muestreo	Frecuencia de monitoreo
	Latitud	Longitud				
P-01	12°13'12,97"	77°2'56,93"	Categoría 2 C3	Aceites y grasas, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, oxígeno disuelto, potencial de hidrógeno, sólidos suspendidos totales, sulfuros, temperatura, arsénico, bario, cadmio, cobre, mercurio, níquel, plomo, zinc, coliformes termotolerantes, hidrocarburos totales de petróleo, cromo VI, nitratos.	Superficial	Monitoreo mensual Reporte a la ANA Trimestral
P-02	12°14'27,48"	77°3'41,37"			Superficial	
P-03	12°14'35,71"	77°1'39,13"			Superficial	
P-04	12°15'23,53"	77°2'32,29"			Superficial	
P-05	12°13'39,34"	77°1'31,95"			Superficial	
P-06	12°11'54,91"	77°3'19,25"			Superficial	
P-07	12°13'17,57"	77°3'56,21"		Del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM	Superficial	
P-08	12°14'43,90"	77°4'9,50"			Superficial	
P-09	12°15'32,04"	77°1'23,82"			Superficial	

Fuente: R.D. 197-2019-ANA-DCERH, Autoridad Nacional del Agua

2.3. Del derecho de uso de agua

El literal i) del numeral 5.1 del artículo 5 del Reglamento para el otorgamiento de autorizaciones de vertimiento y reuso de aguas residuales tratadas, establece que la Autoridad Nacional del Agua podrá autorizar el vertimiento de aguas residuales tratadas únicamente cuando, entre otros, el titular de la actividad generadora de aguas residuales tratadas a verter cuente con el derecho de uso de agua correspondiente. No se requerirá el derecho de uso de agua cuando se trate de:

- Vertimientos proyectados. En este caso, bastará contar con la autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico.
- Vertimientos provenientes de aguas de mina o de precipitación, siempre que no se haya usado en la actividad principal u otras labores en el proceso productivo.
- Otras actividades que por sus características se demuestre que no requiere contar con derecho de uso de agua.

De acuerdo a la información presentada por **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** en el marco de la autorización de vertimiento primigenia, Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, se tienen los siguientes Derechos de Uso de Agua: Resolución Administrativa N° 119-95/AG-UAD.LC/ATDR.CHLR y la Resolución Administrativa N° 120-95/AG-UAD.LC/ATDR.CHLR, en el cual se otorga a la Empresa de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Lima – SEDAPAL, permiso para el uso de aguas superficiales de hasta 5.0 m³/s, equivalente a una masa anual de 51.84 millones de metros cúbicos provenientes del río Rímac, captados en la bocatoma "Templadores" con fines de abastecimiento poblacional a las ciudades de Lima y Callao.

2.4. De la supervisión de la Autoridad Nacional del Agua

El 29.12.2022, la Administración Local de Agua Chillón Rímac Lurín, llevó a cabo la supervisión al administrado **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** en el marco del cumplimiento de las disposiciones establecidas en la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V'B
Fecha: 06/12/2023Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagriEsta es una copia auténtica imprimible de un documento
electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el
Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición
Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su
autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través
de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la
siguiente clave : EF000000BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERU

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Al respecto, mediante Informe Técnico N° 010-2023-ANA-AAA.CF-ALA.CHRL/DMAZ, la Administración Local de Agua Chillón Rímac Lurín, señala lo siguiente:

- La empresa **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** hasta la fecha, ha cumplido con reportar en el SIMCAL los monitoreos del efluente (CA-1) y del cuerpo receptor (puntos de control: CA-06, CA-12, CA-27, CA-53, CA-57, CA-61, P-05 (S), P-01, P-02, P-03, P-04, P-05, P-06, P-07, P-08, P-09).
- En el periodo de evaluación de los reportes subidos al SIMCAL de abril 2021 a setiembre de 2022, por **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, se observó que, en los puntos de control del cuerpo receptor CA-12, CA-21, exceden en la concentración del parámetro Coliformes termotolerantes, en comparación con los ECA-Agua, vigente.

Cabe precisar que mediante Carta N° CHI-E2023-00138, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, presenta el levantamiento de observaciones del Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA, en el cual da a conocer que cuenta con un medidor de caudal a la salida de planta, tipo AquaProfiler MT, modelo HVMT0894, con serie 171018/2247.

2.5. De la absolución de las observaciones formuladas

CONCESIONARIA LA CHIRA S.A. presentó el 15.11.2023, mediante Carta N° CHI-E2023-00138, la subsanación de las observaciones formuladas a su solicitud de modificación y prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, contenida en el Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA.

Respecto a las observaciones vinculadas a la solicitud del procedimiento de modificación de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la planta de tratamiento de aguas residuales municipales La Chira, estas serán evaluadas en el Informe Técnico que recaiga en el CUT: XXXX-2023.

2.6. Del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH

2.6.1. Sistema de medición de caudal

Mediante Carta N° CHI-E2023-00138, **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, presenta el levantamiento de observaciones del Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA, en el cual da a conocer que cuenta con un medidor de

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V°B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERU
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoFirmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"caudal a la salida de planta, tipo AquaProfiler MT, modelo HVMT0894, con serie
171018/2247.

2.6.2. Volumen acumulado de vertimientos

CONCESIONARIA LA CHIRA S.A. ha reportado en el SIMCAL los volúmenes de vertimiento, los mismos que se presenta a continuación:

Cuadro N° 03: Reporte de Volumen – SIMCAL

Abril 2022 - Marzo 2023												
Fecha de Muestreo	6/04/2022	4/05/2022	1/06/2022	6/07/2022	3/08/2022	7/09/2022	5/10/2022	2/11/2022	7/12/2022	4/01/2023	1/02/2023	1/03/2023
Caudal (l/s)	6,261	7,484	7,147	6,507	5,712	6,738	7,389	7,782	8,709	8,450	7,260	6,391
Volumen Registrado (m3)	14,536,437	15,502,633	14,587,345	14,827,099	15,754,432	16,800,717	17,987,219	18,107,714	18,967,957	18,890,289	18,336,786	20,384,511
Abril 2021 - Marzo 2022												
Fecha de Muestreo	3/04/2021	3/05/2021	1/06/2021	23/07/2021	3/08/2021	2/09/2021	1/10/2021	3/11/2021	2/12/2021	5/01/2022	2/02/2022	2/03/2022
Caudal (l/s)	5,960	5,990	6,120	5,267	4,860	5,015	5,715	5,509	5,386	6,810	6,608	9,128
Volumen Registrado (m3)	1,544,832	1,554,508	528,768	14,362,014	14,634,567	15,316,196	15,654,530	15,644,524	17,006,693	16,483,890	14,403,782	17,474,594
Abril 2020 - Marzo 2021												
Fecha de Muestreo	1/04/2020	6/05/2020	3/06/2020	1/07/2020	5/08/2020	2/09/2020	7/10/2020	4/11/2020	2/12/2020	4/01/2021	2/02/2021	20/03/2021
Caudal (l/s)	5,530	5,880	5,690	5,750	5,950	5,540	6,150	6,010	6,060	5,430	6,020	6,020
Volumen Registrado (m3)	14,340,752	2,819,419	1,453,907	496,726	2,452,919	954,487	3,789,074	2,032,430	1,032,665	1,032,665	1,073,403	10,639,811

Fuente: Reportes del SIMCAL

Al respecto, se verifica que durante el periodo abril 2020 – marzo 2023 no supera el caudal, ni el volumen anual autorizado en todos los años de vigencia de la autorización establecida en la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

2.6.3. Reportes de monitoreo y resultados de la evaluación de del efluente y cuerpo receptor

CONCESIONARIA LA CHIRA S.A. ha cumplido con reportar los resultados de los parámetros de calidad del agua en el punto de control de las aguas residuales municipales tratadas y en los puntos de control del cuerpo receptor a través del Sistema de Monitoreo de la Calidad del Agua (SIMCAL). Cabe precisar que la frecuencia de monitoreo establecida para las aguas residuales municipales tratadas mediante Resolución Directoral 133-2018-ANA-DCERH fue modificada con Resolución Directoral 197-2019-ANA-DCERH, según el siguiente detalle:

a) Resultados de la calidad del efluente tratado

En el marco del EIA-d así como de su actualización, y conforme a los dispuesto en el numeral 3.2 del Decreto Supremo N° 003-2010-MINAM, PTAR La Chira no está sujeta a cumplir alguna normativa referente a Límites Máximos Permisibles (LMP) para los efluentes de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas o Municipales, pero si deberá garantizar el cumplimiento de los parámetros de calidad de agua en el cuerpo receptor a excepción de la Zona de Mezcla (exclusión marina), según los ECA para Agua correspondientes a la Categoría 2: Actividades marino costeras, Subcategoría 3: Otras actividades.

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V.B.
Fecha: 06/12/2023Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagriEsta es una copia auténtica imprimible de un documento
electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el
Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición
Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su
autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través
de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la
siguiente clave : EF000000BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

En este contexto, se presentará la calidad del efluente de aguas residuales municipales tratadas en el punto de control **CA-1** (Estación de cámara de carga de emisor), comparado de manera referencial, con los valores de caracterización proyectada del agua residual tratada en la PTAR La Chira, presentados en el expediente de autorización de vertimiento primigenia (Resolución Directoral N° 002-2013-DGCRH), según el siguiente detalle:

Cuadro N° 04 - Caracterización proyectada del agua residual tratada de PTAR La Chira

Parámetros	Unidad	Agua Residual Tratada
Demanda Bioquímica de Oxígeno – DBO ₅	mg/l	500
Demanda Química de Oxígeno	mg/l	1000
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	270
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	40
Fósforo Total	mg/l	12
Aceites y Grasas	mg/l	70
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1.00E+08
Coliformes Totales	NMP/100 ml	1.00E+08

Fuente: Elaborada sobre la base de Concesionaria La Chira en el expediente de autorización primigenia, Resolución Directoral N° 002-2013-DGCRH.

La evaluación de los reportes de monitoreo de las aguas residuales municipales tratadas, registrados en el SIMCAL, muestra que **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** ha cumplido con realizar los monitoreos y presentar los reportes según la frecuencia y parámetros establecidos en la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

La evaluación referencial de la calidad del efluente vertido respecto a las concentraciones proyectadas por **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** en el expediente de autorización de vertimiento primigenia, muestran que las concentraciones halladas para los parámetros demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, demanda química de oxígeno y coliformes termotolerantes se encuentran mayoritariamente cumpliendo la concentración indicada, mientras que las concentraciones halladas para los parámetros aceites y grasas, sólidos suspendidos totales, coliformes totales, fósforo total y nitrógeno amoniacal, mayoritariamente superan las concentraciones proyectadas en el expediente de autorización de vertimiento primigenio, dicha situación se muestra en el Anexo 01.

Al respecto, si bien el Decreto Supremo N° 003-2010-MINAM exime del cumplimiento de los LMP a las PTAR con las características de La Chira, la evaluación referencial de calidad presentada para el otorgamiento de la autorización, muestra que incluso no se cumple dicho escenario, lo que podría estar influyendo en los resultados hallados en el cuerpo receptor por lo que deberá recomendarse se implementen las acciones que correspondan a fin de no afectar la calidad del cuerpo receptor.

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martin FAU
20520711865 hard
Motivo: V°B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000DD



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

b) Resultados de la calidad del agua del cuerpo receptor

La evaluación de la calidad de las aguas del cuerpo receptor "mar frente a la playa La Chira", se realizará con los Estándares de Calidad Ambiental - ECA para Agua del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM.

Evaluación en Zona de Protección Costera:

A continuación, se presenta la evaluación de la calidad del agua en los puntos de control ubicados en zona de protección costera. El orden de la presentación será de acuerdo a su ubicación respecto al emisor, y en dirección de las corrientes hacia el noroeste y hacia el sureste según el estudio de dilución de la autorización primigenia.

- **Punto de control CA-06, «Estación submareal a 0,5 Km frente a la playa Agua Dulce»:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua de la Categoría 1 Subcategoría B1, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de las concentraciones de los parámetros: demanda bioquímica de oxígeno en cinco días en 3%, oxígeno disuelto en 11%, arsénico total en 3% y bario 3% del total de monitoreos realizados. Ver Anexo 03.
- **Punto de control CA-53, Estación submareal a 0,40 Km frente a la playa Conchán»:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 1 Subcategoría B1, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración de los parámetros: Cobre total en 3% y coliformes totales en 3% del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 03.
- **Punto de control CA-12, «Estación submareal a 0,45 Km frente al camino entre las playas entre las playas Herradura y La Chira»:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C1, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM a partir de diciembre 2019, con excepción de las concentraciones de los parámetros: cobre total en 17%, coliformes termotolerantes en 11% y zinc total en 3% del total de monitoreos realizados. Ver Anexo 03.
- **Punto de control CA-21, «Estación submareal a 0,80 Km frente a la playa La Chira»:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C1, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración de los parámetros: coliformes termotolerantes en 33% y cobre total en 17% del total de monitoreos realizados. Ver Anexo 03.

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V.B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERU

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- **Punto de control CA-27, Estación submareal; mar adentro a 1,5 Km sureste del colector «La Chira»:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración del parámetro de cobre tota en 3% del total de monitoreos realizados. Ver Anexo 03.
- **Punto de control P-05, «Estación submareal mar a dentro a 2,7 Km sureste del colector La Chira»:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de las concentraciones de los parámetros: demanda bioquímica de oxígeno en cinco días en 3%, pH en 3% y zinc total en 3% en 100% del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 03.
- **Punto de control CA-57, «Estación submareal mar adentro a 2,4 Km de la playa La Herradura»:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de las concentraciones del parámetro sulfuros en 3% del total de monitoreos realizados. Ver Anexo 03.
- **Punto de control CA-61, «Estación submareal mar a dentro a 1,80 Km de la playa Villa»:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM. Ver Anexo 03.

Los resultados muestran que los parámetros que exceden el ECA para Agua en el mayor porcentaje de monitoreos realizados son: coliformes termotolerantes, oxígeno disuelto y cobre total; y en menor proporción, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, zinc total, arsénico total, bario y sulfuros.

No obstante las concentraciones halladas para coliformes termotolerantes, oxígeno disuelto y metales como cobre, bario y arsénico, encontrados en el agua de mar como cuerpo receptor en algunas oportunidades o esporádicamente durante el periodo autorizado, estarían evidenciando que se viene excediendo el ECA Agua para estos parámetros, y por ende incumpliendo el compromiso de **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** de no afectar la calidad del cuerpo receptor, por lo que deberá recomendarse tomar las acciones correctivas que correspondan.

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V°B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

Evaluación en Zona de Dilución:

Se trata de nueve (09) puntos de control, cuya ubicación en el cuerpo receptor corresponde a la Categoría 2 Subcategoría C3, y debe cumplir una frecuencia de monitoreo trimestral. A continuación, se presenta el resultado de su evaluación:

- **Punto de control P-01:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción del parámetro demanda bioquímica de oxígeno en cinco días en 3% del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 04.
- **Punto de control P-02:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM. Ver Anexo 04.
- **Punto de control P-03:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración del parámetro de demanda bioquímica de oxígeno en cinco días en 3%: del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 04.
- **Punto de control P-04:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración del parámetro de zinc total en 3% del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 04.
- **Punto de control P-05:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración de los parámetros: demanda bioquímica de oxígeno en cinco días en 3%, pH en 6% y zinc total en 3% del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 04.
- **Punto de control P-06:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración de los parámetros: demanda bioquímica de oxígeno en cinco días en 3% y zinc total en 3% del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 04.

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V'B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERU

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoFirmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Autoridad Nacional del Agua

- **Punto de control P-07:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración de los parámetros: demanda bioquímica de oxígeno en cinco días en 6% y zinc total en 3% del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 04.
- **Punto de control P-08:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración de los parámetros: demanda bioquímica de oxígeno en cinco días en 6%, pH en 8% y zinc total en 6% del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 04.
- **Punto de control P-09:** se observa que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua para la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de la concentración del parámetro demanda bioquímica de oxígeno en cinco días en 3% del total de los monitoreos realizados. Ver Anexo 04.

Al respecto, se observan concentraciones de los parámetros: Demanda Bioquímica de Oxígeno en cinco días y zinc total, que más excede el ECA para Agua respecto de los monitoreos realizados y por ende se incumple el compromiso de **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** de no afectar la calidad del cuerpo receptor, por lo que deberá recomendarse tomar las acciones correctivas que correspondan.

2.7. De la prórroga de la vigencia de la autorización de vertimiento

El administrado ha solicitado, la prórroga de la autorización de vertimiento otorgada mediante la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, por un periodo de seis (06) años, habiendo invocado el numeral 25.1 del artículo 25 de la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, el mismo que en coherencia con el numeral 140.1 del artículo 140 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, señala lo siguiente: *"El plazo de vigencia de las resoluciones de autorización de vertimientos de aguas residuales tratadas se establece en función de las características del proyecto y no podrá ser menor de dos (02) años ni mayor de seis (06) años (...)".*

Sin embargo, según el numeral 140.2 del mismo artículo del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos: *"La prórroga del plazo otorgado se efectúa previa evaluación del cumplimiento de las disposiciones del reglamento y las contenidas en la respectiva resolución de autorización"*, por tanto, luego de la evaluación realizada a los compromisos establecidos en la autorización de prórroga otorgada, se verificó excedencia al ECA Agua para el parámetro Demanda Bioquímica de Oxígeno para cinco días y Zinc total; y Cobre total y Coliformes totales en la zona de dilución y de protección costera respectivamente, según lo evaluado en el SIMCAL, periodo abril

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V'B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

2020 – marzo 2023. En ese contexto, habiendo incumplido uno de los compromisos de la autorización otorgada, no procede el incremento a seis (06) años, del plazo de la prórroga de la autorización de vertimiento, otorgada inicialmente por tres (03) años mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

En ese contexto, luego de la evaluación del cumplimiento de los requisitos para la prórroga de la autorización de vertimiento, así como de la verificación del cumplimiento de los compromisos y obligaciones establecidos en la autorización de vertimiento otorgada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, corresponde acceder a la solicitud de prórroga de dicha autorización de vertimiento, por el periodo de tres (03) años, contados a partir del 30.04.2023.

Esta autorización podrá ser prorrogable en virtud del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Resolución Directoral a ser emitida y según lo establecido en la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento.

3. CONCLUSIONES

3.1 Conforme al principio de celeridad previsto en el sub numeral 1.9 y al principio de impulso de oficio establecido en el sub numeral 1.3 del numeral 1 artículo IV del Título Preliminar de la Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Ley N° 27444, se debe atender de manera individual y en procedimientos administrativos diferentes:

- ✓ La solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, mediante Resolución Directoral N° 002-2016-ANA-DGCRH, prorrogada mediante Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, por un volumen anual de 356 356 800 m³, equivalente a un caudal máximo de 11,3 m³/s, de régimen de 24 horas/día y 365 días/año, hacia el "mar frente a la playa La Chira" a través de un emisario submarino, así como también solicita de esta última resolución directoral, la modificación del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, el cual debe de ser de 198 679 800 m³.

Debiendo continuarse en el presente CUT XXXX y expediente único, la atención del presente procedimiento administrativo.

- ✓ La solicitud de modificación, a la cual se le debe asignar el CUT XXXX-2023 respectivo y ordenar el expediente administrativo conforme a las reglas del expediente único. Solicitud de modificación, que ja sido planteada en los siguientes términos:

"...modificación de Autorización de Vertimiento de Agua Residuales Municipales Tratadas, a la solicitud de Prórroga de dicha Autorización..."

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V'B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2011 - 2024



PERU

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

... Que, existiendo un error en la determinación del volumen máximo de vertido de aguas residuales municipales tratadas de la PTAR La Chira, por medio de la presente y en virtud de lo dispuesto tanto por el literal b) del artículo 26.1 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas (aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA), como por el artículo 160° del Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General (aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS), solicitamos la modificación del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas autorizado a la PTAR La Chira, el cual debe ser 198,676,800 m3, como la acumulación de dicha petición al expediente en trámite referido a la Prórroga de la Autorización de Vertimiento aprobada mediante R.D. 002-2013-ANA-DCERH..."

3.2 CONCESIONARIA LA CHIRA S.A., ha cumplido con presentar los requisitos establecidas en la Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, para la solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, otorgada mediante Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, prorrogada mediante Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

3.3 CONCESIONARIA LA CHIRA S.A., ha cumplido con las obligaciones derivadas de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas prorrogada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, en relación a contar con un sistema de medición de caudal y volumen, al pago de la retribución económica por el vertimiento de aguas residuales municipales tratadas y a los reportes de monitoreo e informes de ensayo en el SIMCAL.

3.4 PTAR La Chira de CONCESIONARIA LA CHIRA S.A., deberá garantizar el cumplimiento de los parámetros de calidad de agua en el cuerpo receptor a excepción de la Zona de Mezcla, en el marco del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto «Planta de tratamiento de aguas residuales y emisario submarino La Chira – PTAR La Chira», aprobado por Resolución Directoral N° 172-2012-VIVIENDA/VMCS-DNS, así como de su actualización aprobada por Resolución Directoral N° 189-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA, y conforme a lo dispuesto en el numeral 3.2 del Decreto Supremo N° 003-2010-MINAM, no está sujeta a cumplir alguna normativa referente a Límites Máximos Permisibles (LMP).

3.5 CONCESIONARIA LA CHIRA S.A. respecto al monitoreo de las aguas residuales municipales tratadas, ha cumplido con realizar los monitoreos y presentar los reportes según los parámetros y en la frecuencia establecida en la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.

3.6 La evaluación referencial de la calidad de las aguas residuales municipales tratadas, muestra que los parámetros demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, demanda química de oxígeno y coliformes termotolerantes se encuentran mayoritariamente cumpliendo las concentraciones proyectadas declaradas por CONCESIONARIA LA CHIRA S.A. en el expediente primigenio de autorización de vertimiento, mientras que

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martin FAU
20520711865 hard
Motivo: VB
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000DD



BICENTENARIO
DEL PERU
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

las concentraciones de los parámetros aceites y grasas, sólidos suspendidos totales, coliformes totales, fósforo total y nitrógeno amoniacal, mayoritariamente superan las concentraciones proyectadas en el expediente de autorización de vertimiento primigenio.

- 3.7 CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.** respecto al monitoreo de las aguas de mar como cuerpo receptor, ha cumplido con realizar los monitoreos en la zona de protección costera y en la zona de control de dilución; así como de presentar los reportes de monitoreo según los parámetros y en la frecuencia establecida en la Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH.
- 3.8** La evaluación de la calidad de las aguas de mar en zona de protección costera, muestra que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de los parámetros coliformes termotolerantes, oxígeno disuelto y metales como cobre, bario y arsénico en algunas oportunidades o esporádicamente durante el periodo autorizado.
- 3.9** La evaluación de la calidad de las aguas de mar en zona de control de dilución, muestra que las concentraciones de los parámetros evaluados no exceden el Estándar Nacional de Calidad Ambiental ECA para Agua de la Categoría 2 Subcategoría C3, del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM, con excepción de los parámetros demanda bioquímica de oxígeno en cinco días y zinc total en la mayoría de los puntos de control.
- 3.10** Respecto al plazo de la prórroga de autorización de vertimiento, no procede ampliar el plazo de vigencia a seis (06) años, solicitado para la autorización de vertimiento a ser prorrogada, en coherencia con el numeral 140.2 del artículo 140 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos – Ley 29338, toda vez que se verifica excedencia al ECA Agua para el parámetro Demanda Bioquímica de Oxígeno para cinco días y Zinc total; y Cobre total y Coliformes totales en la zona de dilución y de protección costera respectivamente, según lo evaluado en el SIMCAL, periodo abril 2020 – marzo 2023.
- 3.11** Del Informe Técnico N° 0139-2023-ANA-DCERH/MBGA de observaciones vinculadas a la solicitud del procedimiento de modificación de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la planta de tratamiento de aguas residuales municipales La Chira, estas serán evaluadas en el Informe Técnico que recaiga en el CUT: 258561-2023.
- 3.12** De la revisión de lo solicitado por el administrado, corresponde prorrogar a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima.

4. RECOMENDACIONES

- 4.1** Corresponde atender de manera individual y en procedimientos administrativos diferentes:

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF000000



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: VºB
Fecha: 06/12/2023



PERU

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- ✓ La solicitud de prórroga de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el distrito Chorrillos, provincia y departamento Lima, mediante Resolución Directoral N° 002-2016-ANA-DGCRH, prorrogada mediante Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH, por un volumen anual de 356 356 800 m³, equivalente a un caudal máximo de 11,3 m³/s, de régimen de 24 horas/día y 365 días/año, hacia el "mar frente a la playa La Chira" a través de un emisario submarino.

Debiendo continuarse en el presente CUT y expediente único, la atención del presente procedimiento administrativo.

- ✓ La solicitud de modificación, a la cual se le debe asignar el CUT 258561-2023 respectivo y ordenar el expediente administrativo conforme a las reglas del expediente único. Solicitud de modificación, que ha sido planteada en los siguientes términos:

"...modificación de Autorización de Vertimiento de Agua Residuales Municipales Tratadas, a la solicitud de Prórroga de dicha Autorización..."

... Que, existiendo un error en la determinación del volumen máximo de vertido de aguas residuales municipales tratadas de la PTAR La Chira, por medio de la presente y en virtud de lo dispuesto tanto por el literal b) del artículo 26.1 del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reúso de Aguas Residuales Tratadas (aprobado por Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA), como por el artículo 160° del Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General (aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS), solicitamos la modificación del caudal máximo anual de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas autorizado a la PTAR La Chira, el cual debe ser 198,676,800 m³, como la acumulación de dicha petición al expediente en trámite referido a la Prórroga de la Autorización de Vertimiento aprobada mediante R.D. 002-2013-ANA-DCERH..."

- 4.2** Declarar improcedente la solicitud de ampliar el plazo de vigencia a seis (06) años, solicitado para la autorización de vertimiento a ser prorrogada, en coherencia con el numeral 140.2 del artículo 140 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos – Ley 29338, toda vez que se verifica excedencia al ECA Agua para el parámetro Demanda Bioquímica de Oxígeno para cinco días y Zinc total; y Cobre total y Coliformes totales en la zona de dilución y de protección costera respectivamente, según lo evaluado en el SIMCAL, periodo abril 2020 – marzo 2023.

- 4.3** Respecto a las observaciones vinculadas a la solicitud del procedimiento de modificación de la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la planta de tratamiento de aguas residuales municipales La Chira, estas serán evaluadas en el Informe Técnico que recaiga en el CUT: 258561-2023.

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martin FAU
20520711865 hard
Motivo: V'B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF000000



BICENTENARIO
DEL PERU
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- 4.4 Prorrogar la autorización de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas, provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales La Chira, de los distritos de Lima Sur: Villa El Salvador, San Isidro, Miraflores, Barranco, Chorrillos y Santiago de Surco, ubicada en el 356 356 800 m³ (11 300 l/s), dispuestos al mar frente a playa La Chira, a través de un emisor submarino conformado por una tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) DN 2 400 mm, cuyo trazo que se inicia en una cámara de carga situada en la PTAR La Chira y finaliza en el fondo marino en un tramo difusor de 500 m de longitud, otorgada mediante Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, prorrogada mediante Resolución Directoral N° 133-2018-ANA-DCERH, modificada por la Resolución Directoral N° 197-2019-ANA-DCERH y prorrogada mediante Resolución Directoral N° 140-2020-ANA-DCERH según el siguiente detalle:

PUNTO DE CONTROL DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES TRATADAS										
Código	Descripción	Volumen anual (m ³)	Caudal máximo (l/s)	Coordenadas Geográficas		Régimen	Tipo	Sector	Cuerpo receptor	Clasificación
				Latitud	Longitud					
V-1	Aguas residuales municipales tratadas de la PTAR La Chira (Punto final del emisor, zona de mezcla)	356 356 800	11300	12°14'11,80"	77°02'40,60"	Continuo	Municipal	Saneamiento	Mar frente a la playa La Chira	Categoría 2 Sub-categoría C3

- 4.5 La vigencia de la prórroga de la autorización de vertimiento a otorgar deberá ser de tres (03) años, la cual tendrá efecto a partir del día siguiente del vencimiento de la autorización inmediata anterior, que en el presente caso será computado a partir del 30.04.2023 y la que podrá ser prorrogable en virtud de su cumplimiento y de lo establecido en la Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento.

- 4.6 **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, deberá realizar los análisis de las aguas residuales municipales tratadas y del cuerpo receptor "mar frente a la playa La Chira" en un laboratorio cuyos métodos de ensayo se encuentren acreditados por INACAL y cuyos límites de cuantificación deben ser menores a los valores de los Estándares de Calidad Ambiental para Agua requeridos. El muestreo, tanto de las aguas residuales municipales como del cuerpo natural de agua, 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. La frecuencia de monitoreo para el punto de control del vertimiento de aguas residuales municipales tratadas y para los puntos de control del cuerpo receptor será según se detalla en los cuadros posteriores y su reporte a la ANA trimestral.

Los resultados del monitoreo de calidad del agua incluyendo los informes de ensayo escaneados y el reporte de caudal y volumen mensual acumulado, deberán ser registrados y remitidos a través del Sistema de Monitoreo de Calidad del Agua (SIMCAL), en un plazo no mayor de 15 días calendario después de finalizado el periodo de evaluación, los parámetros a reportar serán:

Firmado digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V'B
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

PUNTO DE CONTROL DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES TRATADAS				
Código	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84, Zona 18)		Frecuencia
		Este	Norte	
CA-01	Estación Cámara de Carga Emisario	279 109	8 649 762	Monitoreo mensual Reporte a la ANA trimestral
		Caudal, temperatura, potencial de hidrógeno, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, demanda química de oxígeno, aceites y grasas, sólidos suspendidos totales, sólidos sedimentables, nitrógeno total, nitrógeno amoniacal, fósforo total, arsénico, cadmio, cobre, cianuro, cromo, mercurio, níquel, plomo, zinc, cromo VI, coliformes termotolerantes, coliformes totales, huevos de helminto. Adicionalmente, volumen mensual acumulado		

Según el expediente primigenio de autorización de vertimiento, Resolución Directoral N° 002-2013-ANA-DGCRH, no aplica los Límites Máximos Permisibles para los Efluentes de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas o Municipales del Decreto Supremo N° 003-2010-MINAM, numeral 3,2 del artículo 3° de dicho Decreto Supremo, debido a que cuenta con un tratamiento preliminar avanzado.

PUNTOS DE CONTROL EN EL CUERPO NATURAL DE AGUA, EN ZONA DE PROTECCIÓN COSTERA							
Código	Descripción	Coordenadas Geográficas		Clasificación	Parámetros de Control	Zona de muestreo	Frecuencia
		Latitud	Longitud				
CA-06	Estación submareal: a 0,50 Km frente a la playa «Agua Dulce»	12°9'32.90"	77°1'54.22"	Categoría 1 Subcategoría B1	Aceites y grasas, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, oxígeno disuelto, potencial de hidrógeno, sólidos suspendidos totales, sulfuros, temperatura, antimonio, arsénico, cadmio, cobre, mercurio, níquel, plomo, zinc, cromo VI, coliformes termotolerantes, hidrocarburos totales de petróleo, nitratos	Superficial	Monitoreo mensual Reporte a la ANA trimestral
CA-53	Estación submareal: a 0,40 Km frente a la playa «Conchán»	12°15'.26,98"	77°55'57.57"			Superficial	
CA-12	Estación submareal: a 0,45 Km frente al camino entre las playas «Herradura» y «La Chira»	12°10'51.97"	77°2'37.02"	Categoría 1 Subcategoría C1		Superficial	
CA-21	Estación submareal: a 0,80 Km frente a la playa «La Chira»	12°12'4.73"	77°2'28.49"			Superficial	
CA-27	Estación submareal: mar adentro a 1,5 Km sureste frente a la playa «Conchán»	12°13'2.14"	77°2'39,61"	Categoría 2 Subcategoría C3		Superficial	
P-05	Estación submareal: mar adentro a 1,5 Km sureste frente a la playa «Conchán»	12°13'39.34"	77°1'31.95"		Superficial		
CA-57	Estación submareal: mar adentro a 2,4 Km de la playa «La herradura»	12°10'28,68"	77°3'21,13"		Superficial		
CA-61	Estación submareal: mar adentro a 1,8 Km de la playa «Viña»	12°14'39,03"	76°59'15,51"		Superficial		

Nota: Según la Actualización del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto «Planta de tratamiento de aguas residuales y emisor submarino –PTAR La Chira», aprobada por Resolución Directoral N° 189-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA.

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V.B.
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento
electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el
Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición
Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su
autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través
de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la
siguiente clave : EF000000



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y RiegoFirmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Marianela Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Autoridad Nacional del Agua

PUNTOS DE REFERENCIA EN EL CUERPO NATURAL DE AGUA DE LA ZONA DE DILUCION						
Código	Coordenadas Geográficas		Clasificación	Parámetros de Control	Zona de muestreo	Frecuencia
	Latitud	Longitud				
P-01	12°13'12.97"	77°2'56.93"	Categoría 2 Subcategoría C3	Aceites y grasas, demanda bioquímica de oxígeno en cinco días, oxígeno disuelto, potencial de hidrógeno, sólidos suspendidos totales, sulfuros, temperatura, arsénico, bario, cadmio, cobre, mercurio, níquel, plomo, zinc, cromo VI, coliformes termotolerantes, hidrocarburos totales de petróleo, nitratos	Superficial	Monitoreo mensual Reporte a la ANA trimestral
P-02	12°14'27.48"	77°3'41.37"			Superficial	
P-03	12°14'35.71"	77°1'39.13"			Superficial	
P-04	12°15'23.53"	77°2'32.29"			Superficial	
P-05	12°13'39.34"	77°1'31.95"			Superficial	
P-06	12°11'54.91"	77°3'19.25"			Superficial	
P-07	12°13'17.67"	77°3'56.21"			Superficial	
P-08	12°14'43.90"	77°4'9.50"		Del Decreto Supremo N° 004-2017-MINAM	Superficial	
P-09	12°15'32.04"	77°1'23.82"			Superficial	

Nota: Según la Actualización del Estudio de Impacto Ambiental detallado del proyecto «Planta de tratamiento de aguas residuales y emisor submarino –PTAR La Chira», aprobada por Resolución Directoral N° 189-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA.

4.7 CONCESIONARIA LA CHIRA S.A., deberá pagar la retribución económica por el volumen anual de 356 356 800 m³ de vertimiento de aguas residuales municipales tratadas.

4.8 Precisar que, el no cumplir con las condiciones establecidas en la autorización de vertimiento, será considerado causal de revocatoria de la autorización otorgada, de conformidad a lo establecido en el literal (a) y (b) del numeral 144.1, del artículo 144° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos - Ley N° 29338, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG, modificado con el Decreto Supremo N° 006-2017-MINAGRI, concordante con los literales (a) y (b) del numeral 28.3, del artículo 28° del Reglamento para el Otorgamiento de Autorizaciones de Vertimiento y Reuso de Aguas Residuales Tratadas, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 224-2013-ANA, de fecha 31.05.2013.

4.9 CONCESIONARIA LA CHIRA S.A., deberá implementar las acciones que correspondan a fin de garantizar que la calidad del vertimiento de aguas residuales municipales tratadas no afecte el cuerpo receptor fuera de la zona de mezcla.

4.10 Establecer que toda acción u omisión tipificada como infracción a la Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento, que afecte la calidad del agua y la protección del ecosistema acuático, será sancionada de acuerdo a la normativa vigente.

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martín FAU
20520711865 hard
Motivo: V.B
Fecha: 06/12/2023Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF00000D

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por GODINEZ
AGUILAR Mariana Beatriz FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 06/12/2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- 4.11 La presente autorización queda sujeta a ser fiscalizada por la Autoridad Nacional del Agua, en cuanto al cumplimiento de las condiciones y obligaciones establecidas en la Resolución que ha de emitirse, para tal efecto **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, deberá brindar las facilidades del caso.
- 4.12 Notificar la Resolución que se emita a **CONCESIONARIA LA CHIRA S.A.**, y remitir copia a la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, a la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, a la Administración Local del Agua Chillón Rímac Lurín, a la Administración Local de Agua Chancay Lambayeque, a la Dirección de Administración de Recursos Hídricos, a la Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos y la Oficina de Asesoría Jurídica de la Autoridad Nacional del Agua para fines pertinentes.

ANEXOS

- **Anexo N° 01**
Evaluación de la calidad del efluente municipal tratado.
- **Anexo N° 02**
Ubicación de los puntos de control en el cuerpo receptor.
- **Anexo N° 03**
Evaluación de la calidad del agua del cuerpo receptor en zona de protección costera.
- **Anexo N° 04**
Evaluación de la calidad del agua del cuerpo receptor en zona de control de dilución.
- **Anexo N° 05**
Pago de Retribución Económica.
- **Anexo N° 06**
Informe Técnico N° 010-2023-ANA-AAA.CF-ALA-CHRL/DMAZ (Supervisión)

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines.

Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

MARIANELA BEATRIZ GODINEZ AGUILAR

PROFESIONAL

DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

Firmado
digitalmente por
SILVA MORAN
Jorge Eleno
Martin FAU
20520711865 hard
Motivo: VPS
Fecha: 06/12/2023

Calle Diecisiete N° 355,
Urb. El Palomar - San
Isidro
T: (511) 224 3298
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : EF0000D0



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024