



GESTIONES ANTE LAS ENTIDADES



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra Corrupción y la Impunidad"

San Isidro, 08 FEB 2019

CARTA N° 055 -2019-VIVIENDA-VMCS-DGAA

Señor
POLO AGÜERO SÁNCHEZ
Gerente General
SEDAPAL S.A.
Autopista Ramiro Prialé 210
El Agustino.-



Asunto : ITS del proyecto "Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del esquema Mi Perú y Anexos"

Referencia : Hoja de Trámite N° 6531-2019

Por la presente me dirijo a usted con relación al Informe Técnico Sustentado del proyecto "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el Mar de la playa Costa Azul – Ventanilla".

Al respecto, en el Informe N°073-2019-VIVIENDA-VMCS-DGAA-DEIA, de fecha 31 de enero de 2019, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental concluyó que la canalización de las descargas del efluente existente que realizará su representada obedece a una acción propia de la operatividad de la PTAR Ventanilla, lo cual no representa una modificación a los componentes del proyecto; por tanto, no requiere de un instrumento de gestión ambiental que modifique la certificación ambiental como es el caso del ITS.

Es propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración.

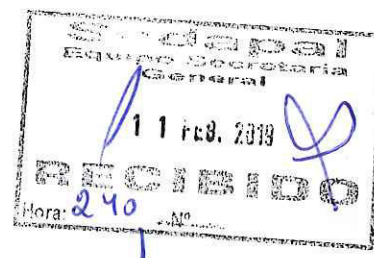
Atentamente,

SEGUNDO FAUSTO RONCAL VERGARA

Director General

Dirección General de Asuntos Ambientales
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

FECHA: 12 FEB. 2019
PARA: F. Human
☒ Acción Necesaria ☐ Revisar / Informar
☐ Preparar Respuesta ☐ Conocimiento y Fines
☐ Atender Directamente ☐ Archivar
☐ Coordinar con
☐
Plazo:



Se adjunta: Informe N° 073-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA-DEIA (3 folios)

SFRV/JHC/vvb/frc

EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

000527

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

INFORME N° 073 - 2019-VIVIENDA-VMCS-DGAA-DEIA

A : JAVIER ERNESTO HERNANDEZ CAMPANELLA

Director

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Asunto : Informe Técnico Sustentado-ITS del proyecto "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el Mar de la playa Costa Azul - Ventanilla"

Referencia : Carta N° 085-2019-EEDef
Hoja de Trámite N° 006531-2019

Fecha : San Isidro, 04 de febrero 2019

Es grato dirigirme a usted, en relación al documento de la referencia, mediante el cual SEDAPAL, presenta el ITS del proyecto "Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del esquema Mi Perú y Anexos", la cual incluye la PTAR Ventanilla.

I. Antecedentes

- 1.1 Mediante Resolución Directoral N° 013-2007-VIVIENDA/VMCS-DNS, se otorga Certificación Ambiental al proyecto "Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del esquema Mi Perú y Anexos", la cual contempla la construcción de la PTAR, ubicado en el distrito de Ventanilla.
- 1.2 Mediante Resolución Directoral N° 159-2015-VIVIENDA/VMCS-DGAA, se otorga Certificación Ambiental al proyecto "Ampliación y Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado para el macro proyecto Pachacutec- III etapa: Planta de Tratamiento de aguas residuales (PTAR) y emisario terrestre y submarino DN 1000 mm, L= 655.50 m, ubicado en el distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao y departamento de Lima", la cual contempla la construcción de la PTAR, ubicado en el distrito de Ventanilla.
- 1.3 Mediante FICHA-RU-00107, SEDAPAL registro las descargas de aguas residuales tratadas de la PTAR Ventanilla, declarando que se dará solución a los vertimientos mediante la ejecución e implementación de los proyectos "Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 273, 277, 278, 279, 280, 394 Y 395 distrito de Ventanilla" SNIP 256450. y "Ampliación y Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado para el macro proyecto Pachacutec- III etapa" SNIP 106471.
- 1.4 Mediante Oficio N° 2482-2018-VIVIENDA-VMCS-DGAA, se indica a SEDAPAL que el instrumento ambiental a presentar ante la DGAA en marco del registro RUPAP correspondiente a la Adecuación progresiva de los vertimientos existentes en Ventanilla, será PAMA.
- 1.5 Mediante Carta N° 085-2019-EEDef, SEDAPAL presenta el ITS del proyecto descrito en el asunto.





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

II. Análisis Técnico

2.1 Datos de RUPAP y el Informe Técnico Sustentado (ITS)

Registro RUPAP	ITS																																																																																
Titular: SEDAPAL	Titular: SEDAPAL																																																																																
Proyecto Solución: "Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 273, 277, 278, 279, 280, 394 Y 395 distrito de Ventanilla"	Proyecto Solución: "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el Mar de la playa Costa Azul – Ventanilla"																																																																																
"Ampliación y Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado para el macro proyecto Pachacutec- III etapa: Planta de Tratamiento de aguas residuales (PTAR) y emisario terrestre y submarino DN 1000 mm, L= 655.50 m, ubicado en el distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao y departamento de Lima"	EIA del proyecto "Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Mi Perú y Anexos"																																																																																
Coordenadas del RUPAP	Coordenadas del ITS																																																																																
<table><tr><th colspan="8">COORDENADAS</th></tr><tr><th>Código</th><th>Descripción</th><th>Vertimiento/Reúso</th><th>Norte</th><th>Este</th><th>Zona</th><th>Cota</th><th>Caudal</th></tr><tr><td>V-PY-458-5</td><td>AR-V-07 (VERTIMIENTO A MAR)</td><td>VERTIMIENTO</td><td>8688056</td><td>264098</td><td>18</td><td>0</td><td>317</td></tr><tr><td>V-PY-458-4</td><td>AR-V-06 (VERTIMIENTO A MAR)</td><td>VERTIMIENTO</td><td>8687930</td><td>264171</td><td>18</td><td>0</td><td>317</td></tr><tr><td>V-PY-458-6</td><td>AR-V-05 (DESCARGA A CANAL)</td><td>REUSO</td><td>8688164</td><td>265768</td><td>18</td><td>7</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="7">Total:</td><td>634</td></tr></table>	COORDENADAS								Código	Descripción	Vertimiento/Reúso	Norte	Este	Zona	Cota	Caudal	V-PY-458-5	AR-V-07 (VERTIMIENTO A MAR)	VERTIMIENTO	8688056	264098	18	0	317	V-PY-458-4	AR-V-06 (VERTIMIENTO A MAR)	VERTIMIENTO	8687930	264171	18	0	317	V-PY-458-6	AR-V-05 (DESCARGA A CANAL)	REUSO	8688164	265768	18	7	0	Total:							634	<table><tr><th colspan="8">COORDENADAS</th></tr><tr><th>Código</th><th>Vertimiento/Reúso</th><th>Norte</th><th>Este</th><th>Zona</th><th>Cota</th><th>Caudal</th><th></th></tr><tr><td>V-PY-458-5</td><td>VERTIMIENTO</td><td>8688056</td><td>264098</td><td>18</td><td>0</td><td>317</td><td></td></tr><tr><td>V-PY-458-4</td><td>VERTIMIENTO</td><td>8687930</td><td>264171</td><td>18</td><td>0</td><td>317</td><td></td></tr></table>	COORDENADAS								Código	Vertimiento/Reúso	Norte	Este	Zona	Cota	Caudal		V-PY-458-5	VERTIMIENTO	8688056	264098	18	0	317		V-PY-458-4	VERTIMIENTO	8687930	264171	18	0	317	
COORDENADAS																																																																																	
Código	Descripción	Vertimiento/Reúso	Norte	Este	Zona	Cota	Caudal																																																																										
V-PY-458-5	AR-V-07 (VERTIMIENTO A MAR)	VERTIMIENTO	8688056	264098	18	0	317																																																																										
V-PY-458-4	AR-V-06 (VERTIMIENTO A MAR)	VERTIMIENTO	8687930	264171	18	0	317																																																																										
V-PY-458-6	AR-V-05 (DESCARGA A CANAL)	REUSO	8688164	265768	18	7	0																																																																										
Total:							634																																																																										
COORDENADAS																																																																																	
Código	Vertimiento/Reúso	Norte	Este	Zona	Cota	Caudal																																																																											
V-PY-458-5	VERTIMIENTO	8688056	264098	18	0	317																																																																											
V-PY-458-4	VERTIMIENTO	8687930	264171	18	0	317																																																																											
Nota: La propuesta de solución de los puntos de descarga que actualmente existe en ventanilla (03 puntos), sería el vertimiento en mar a través del emisario submarino contemplado en el proyecto Esquema Pachacutec.	Nota: Actualmente las aguas residuales de las áreas de drenaje de sub sistema PTAR Ventanilla y sub sistema PTAR Pachacutec, son conducidos a los largo de un canal natural que cruza terrenos privados hasta llegar a la playa costa azul, el cual de acuerdo al ITS se trasladara a través del Emisor Terrestre Costa Azul, hasta el MAR																																																																																
<table><tr><th colspan="11">DISPOSICIÓN FINAL</th></tr><tr><th>Código Vertimiento</th><th>Tipo</th><th>Cuerpo Natural de agua/ Tipo reúso</th><th>Categoría/ Calidad Efluente</th><th>Norte</th><th>Este</th><th>Zona</th><th>Caudal (l/s)</th><th>Caudal Max.</th><th>Caudal Min./ Área regar(ha)</th><th>Tipo Cuerpo de agua/ Especies vegetales</th></tr><tr><td>V-PY-458-5</td><td>Vertimiento</td><td>Océano pacífico</td><td>2</td><td>8687525.2578</td><td>263459.7056</td><td>18</td><td>1099.50</td><td>0</td><td>0</td><td>mar</td></tr></table>	DISPOSICIÓN FINAL											Código Vertimiento	Tipo	Cuerpo Natural de agua/ Tipo reúso	Categoría/ Calidad Efluente	Norte	Este	Zona	Caudal (l/s)	Caudal Max.	Caudal Min./ Área regar(ha)	Tipo Cuerpo de agua/ Especies vegetales	V-PY-458-5	Vertimiento	Océano pacífico	2	8687525.2578	263459.7056	18	1099.50	0	0	mar																																																
DISPOSICIÓN FINAL																																																																																	
Código Vertimiento	Tipo	Cuerpo Natural de agua/ Tipo reúso	Categoría/ Calidad Efluente	Norte	Este	Zona	Caudal (l/s)	Caudal Max.	Caudal Min./ Área regar(ha)	Tipo Cuerpo de agua/ Especies vegetales																																																																							
V-PY-458-5	Vertimiento	Océano pacífico	2	8687525.2578	263459.7056	18	1099.50	0	0	mar																																																																							

Del cuadro comparativo, el proyecto "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el Mar de la playa Costa Azul – Ventanilla", tiene por objeto trasladar el efluente de la PTAR Ventanilla al punto de descarga considerado en el ITS, el mismo que busca mitigar y/o controlar el impacto ambiental que genera dicha descarga. Así mismo, dicho punto de descarga fue registrado en el RUPAP y está sujeto a la adecuación progresiva.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

000529

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

- 2.2 Respecto al Proceso de Adecuación Progresiva de los Vertimientos de Aguas Residuales en marco del Decreto Legislativo N° 1285, SEDAPAL realizo el registro FICHA-RU-00107, proponiendo como solución de los vertimientos y/o descargas que existe en Ventanilla, los siguientes proyectos :

Proyecto	Componentes
Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 273, 277, 278, 279, 280, 394 Y 395 distrito de Ventanilla	Agua Potable; se realizara el mejoramiento de 33 reservorios existentes y proyectados con una capacidad de 18558 m3, se instalara 10983.63 m de línea de conducción, 13274.59 m de línea de impulsión, instalación de 29285.32 m de troncales estratégicas, 103554.30 m de redes de distribución secundaria y 9399 conexiones domiciliarias y micro medición; alcantarillado se instalara 3143.92 m de línea de rebose, mejoramiento de 5847.39 m de mejoramiento de colectores, instalación de 104 buzones, instalación de 143112.75 m de redes de distribución y 11802 conexiones domiciliarias y la ejecución del mejoramiento de PTAR (Fuente: registro banco de inversiones – INVIERTE.PE)
Ampliación y Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado para el macro proyecto Pachacutec- III etapa: Planta de Tratamiento de aguas residuales (PTAR) y emisario terrestre y submarino DN 1000 mm, L= 655.50 m, ubicado en el distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao y departamento de Lima	Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales: dentro del alcance del Proyecto Pachacutec, está la construcción de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), cuyo efluente será descargado al mar a través de un emisor submarino. Componentes del sistema de Tratamiento de aguas residuales Tratamiento preliminar; Tratamiento secundario; Tratamiento Terciario y Tratamiento de lodo Emisor terrestre y emisor submarino El efluente de la planta de tratamiento se descargara al mar por medio de un emisor que consta de dos tramos: un (01) emisor terrestre de 1922.52 m, que se construirá desde la salida de la PTAR hasta la línea de la playa (tramo 1) para continuar con el emisario submarino de 655.50 m de longitud, descargando el agua tratada a una profundidad de 11 metros y un difusor de 100m de longitud (tramo 2). (Fuente: EIAAsd – Archivo de la DGAA)

Los cambios y/o modificaciones declarados en el ITS, no modifica el registro RUPAP en ningún termino y deberán cumplir con los compromisos asumidos en su cronograma.



III. Análisis Legal respecto del Análisis Técnico

- 3.1 El Artículo 4° del Decreto Supremo N° 054-2013-PCM, el cual establece disposiciones especiales para la ejecución de procedimientos administrativos, señala que *"En los casos en que sea necesario modificar componentes auxiliares o hacer ampliaciones en proyectos de inversión con certificación ambiental aprobada que tienen impacto ambiental no significativo o se pretendan hacer mejoras tecnológicas en las operaciones, no se requerirá un procedimiento de modificación del instrumento de gestión ambiental."*

El titular del Proyecto está obligado a hacer un informe técnico sustentando estar en dichos supuestos ante la autoridad sectorial ambiental competente antes de su implementación. Dicha autoridad emitirá su conformidad en el plazo máximo de 15 días hábiles. En caso que la actividad propuesta modifique considerablemente aspectos tales como, la magnitud o duración de los impactos ambientales del proyecto o de las medidas de mitigación o recuperación aprobadas, dichas modificaciones se deberán evaluar a través del procedimiento de modificación.

- 3.2 De lo mencionado en el análisis técnico, se tiene que el Informe Técnico Sustentado - ITS del proyecto "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el Mar de la playa Costa Azul – Ventanilla", no se encuentra en ninguno de los supuesto de hecho, establecido en el Artículo 4 del Decreto Supremo N° 054-2013-PCM.



- 3.3 De lo descrito en el Análisis Técnico del presente informe, se concluye que la canalización de las descargas del efluente existente que realizará su representada obedece a una acción propia de la operatividad de la PTAR Ventanilla, lo cual no representa una modificación a los componentes del proyecto; por tanto, no requiere de un instrumento de gestión ambiental que modifique la certificación ambiental como es el caso del Informe Técnico Sustentado.

IV. Conclusiones

- 4.1 El proyecto "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el Mar de la playa Costa Azul – Ventanilla", contempla la canalización de las descargas del efluente existente, dicha acción obedece a acciones propias de la operatividad de la PTAR Ventanilla.
- 4.2 Los puntos de descargas de las agua residuales, están incluidas en el proceso de Adecuación Progresiva de los Vertimientos de Aguas Residuales en marco del Decreto Legislativo N° 1285 – RUPAP.
- 4.3 SEDAPAL tiene vigente su registro en el RUPAP, el cual contempla la canalización de todas las descargas de las aguas residuales existentes al Mar, por lo que se encuentran sujetos al cumplimiento de obligaciones asumidas mediante su cronograma de actividades.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

000531

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

V. Recomendaciones

- 5.1 Incluir el proyecto "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el Mar de la playa Costa Azul – Ventanilla" dentro del cronograma del RUPAP y reportar los avances según lo establece la normatividad.

Es todo en cuanto se informa para los fines a seguir.

Atentamente.

Ing. Fredy Edwin Ruiz Crisóstomo
Especialista Ambiental-DEIA

Abog. Víctor Varillas Borja
Especialista Legal-DEIA

PROVEIDO N° 073-2019-VIVIENDA/VMCS-DGAA-DEIA

Lima, 04 de febrero de 2019

Visto el informe que antecede y que esta dirección hace suyo, elévese a la Dirección General de Asuntos Ambientales para los fines respectivos.

Javier Ernesto Hernández Campanella
Director
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental



SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9108633240

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del diálogo y la Reconciliación Nacional"

Carta N° 779 -2018-EEDef

Lima, 12 de Septiembre del 2018.

Doctor
Félix Manuel Moreno Caballero
Governador Regional
Del Gobierno Regional del Callao
Av. Elmer Faucett N° 3970
Callao.-

Asunto : Expediente Técnico del Emisor Terrestre Costa Azul

Referencia : a) Contrato NAL CONTRATO NAL N° 050-2018-ELC
Servicio especializado de asistencia técnica para la elaboración de documentos de ingeniería del expediente técnico del proyecto: "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul - Ventanilla". (Reg. 58111/18)
b) Documento emitido por SEDAPAL a Fiscalía Provincial Especializada en delitos de materia ambiental de Ventanilla recibido el 16.03.2017.

Mediante la presente me dirijo a usted, para manifestarle la culminación del Expediente Técnico del proyecto: "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul - Ventanilla", realizado por el servicio contratado según el documento de la referencia a), el cual incluye la instalación de un Emisor Terrestre Costa Azul de DN 1000mm comprendido desde la PTAR Ventanilla hasta la orilla de la playa Costa Azul, entre otros.

Cabe mencionar, que la ejecución de las obras proyectadas en el presente expediente técnico permitirá a SEDAPAL atender y dar solución técnica a la problemática planteada en torno a la posible causación de efectos negativos en el medio ambiente como consecuencia del vertimiento de aguas residuales tratadas en la PTAR Ventanilla, en cumplimiento a lo manifestado a la Fiscalía Provincial Especializada en delitos de Materia Ambiental de Ventanilla, según el documento de la referencia b).

En ese sentido, se adjunta una versión en digital del estudio en un (01) CD para su conocimiento y/o recomendaciones, para cualquier coordinación comunicarse con el Inspector del Estudio Ing. Freddy Huamán Zárate al Cel. 989919626 o al telf. 01 317-3000 anexo 2751.

Atentamente,

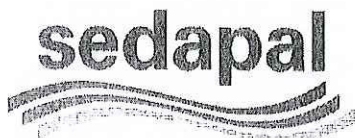
Fredy Gomez Hospina
Jefe Equipo Estudios Definitivos

C.c. FHZ/Archivo
Adj. Un (01) CD

OFICINA PRINCIPAL LA ATARJEIA:
Autopista Ramiro Priale 210- El Agustino- Central Telefónica 317 3000
Consultas e Informes : Aquafono 317 8000

www.sedapal.com.pe

CENTROS DE SERVICIOS
Comas: Av. Victor Andrés Belaúnde Oeste Cuadra 5 - Urb. El Retablo
Callao: Av. Guardia Chalaca N° 1131
Breña: Av. Tingo María N° 600 - Cercado
San Juan de Lurigancho: Av. Próceres de la Independencia N° 3105 - Canto Grande
Ate Vitarte: Av. Nicolás Ayllón N° 2309
Surquillo: Av. Angamos Este N° 1450
Villa El Salvador: Av. Separadora Industrial N° 300 1er. Sector



SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA



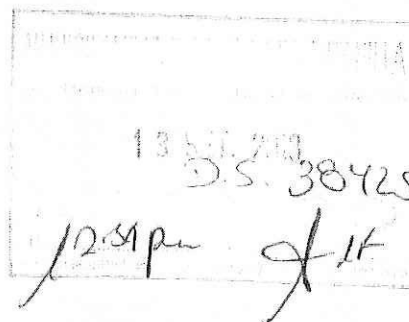
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9108633240

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del diálogo y la Reconciliación Nacional"

Carta N° 782-2018-EEDef

Lima, 12 de Septiembre del 2018.

Señor
Omar Alfredo Marcos Arteaga
Alcalde
De la Municipalidad Distrital de Ventanilla
Av. La Playa S/N frente a Metro
Ventanilla.-



Asunto : Expediente Técnico del Emisor Terrestre Costa Azul

Referencia : a) Contrato NAL CONTRATO NAL N° 050-2018-ELC
Servicio especializado de asistencia técnica para la elaboración de documentos de ingeniería del expediente técnico del proyecto: "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul - Ventanilla". (Reg. 58111/18)
b) Documento emitido por SEDAPAL a Fiscalía Provincial Especializada en delitos de materia ambiental de Ventanilla recibido el 16.03.2017.

Mediante la presente me dirijo a usted, para manifestarle la culminación del Expediente Técnico del proyecto: "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTAR Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul - Ventanilla", realizado por el servicio contratado según el documento de la referencia a), el cual incluye la instalación de un Emisor Terrestre Costa Azul de DN 1000mm comprendido desde la PTAR Ventanilla hasta la orilla de la playa Costa Azul, entre otros.

Cabe mencionar, que la ejecución de las obras proyectadas en el presente expediente técnico permitirá a SEDAPAL atender y dar solución técnica a la problemática planteada en torno a la posible causación de efectos negativos en el medio ambiente como consecuencia del vertimiento de aguas residuales tratadas en la PTAR Ventanilla, en cumplimiento a lo manifestado a la Fiscalía Provincial Especializada en delitos de Materia Ambiental de Ventanilla, según el documento de la referencia b).

En ese sentido, se adjunta una versión en digital del estudio en un (01) CD para su conocimiento y/o recomendaciones, para cualquier coordinación comunicarse con el Inspector del Estudio Ing. Freddy Huamán Zárate al Cel. 989919626 o al telf. 01 317-3000 anexo 2751.

Atentamente,


Freddy Gomez Hospina
Jefe Equipo Estudios Definitivos

C.c. FHZ/Archivo
Adj. Un (01) CD

OFICINA PRINCIPAL LA ATARJEJA:
Autopista Ramiro Priale 210- El Agustino- Central Telefónica 317 3000
Consultas e Informes: Aquafono 317 8000

www.sedapal.com.pe

CENTROS DE SERVICIOS
Comas: Av. Víctor Andrés Belaúnde Oeste Cuadra 5 - Urb. El Retablo
Callao: Av. Guardia Chalaca N° 1131
Breña: Av. Tingo María N° 600 - Cercado
San Juan de Lurigancho: Av. Próceres de la Independencia N° 3105 - Canto Grande
Ate Vitarte: Av. Nicolás Ayllón N° 2309
Surquillo: Av. Angamos Este N° 1450
Villa El Salvador: Av. Separadora Industrial N° 300 1er. Sector



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección
Desconcentrada de Cultura de
CallaoFirmado por: FERNANDEZ VALLE Juan Augusto FAU 20537630222 soft
Fecha: 2019.01.03 14:11:06 -05:00
Motivo: Soy el Autor del Documento
Ubicación: Callao

000534

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Callao, 03 de Enero del 2019

OFICIO N° 000003-2019/DDC CALLAO/MC



Señores

SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Autopista Ramiro Prialé N°210

El Agustino – Lima

Presente.-

Asunto : Consulta para inicio de tramite para la otención del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)

Referencia : CARTA N° 1019-2018-EEDef (21DIC2018)

De mi consideración,

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, en representación de la Dirección Desconcentrada de Cultura del Callao, órgano del Ministerio de Cultura, con jurisdicción en la Provincia Constitucional del Callao, a fin de comunicarle que se ha realizado la revisión del expediente de su consulta sobre la tramitación del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos – CIRA, que consta de la Carta N°1019-2018-EEDef de fecha 19.12.2018, el cual adjunta: Resolución de Gerencia de Proyectos y Obras N°176-2018-GPO de fecha 22.10.2018; Petitorio emitido al Fiscal de la Fiscalía Provincial Especializada de delitos de materia ambiental de Ventanilla de fecha 16.03.2017; Memoria Descriptiva de la Obra, Plano de Ubicación PU-01, Plano de servidumbre PL-01 (hoja 1), Plano de servidumbre PL-01 (hoja 2), Plano de servidumbre PL-01 (hoja 3), Plano de servidumbre PL-01 (hoja 4), Poligonal de estructura de descarga PL-02.

Sobre el particular, hago de su conocimiento que de acuerdo al artículo 54 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas (RIA 2014) se indica que; *"El Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) es el documento mediante el cual el Ministerio de Cultura certifica que en un área determinada no existen vestigios arqueológicos en superficie. El CIRA no está sujeto a plazo de caducidad alguno"*; De igual forma se indica que el CIRA se obtendrá de manera necesaria para la ejecución de cualquier proyecto de inversión pública y privada que se desarrollen en el ámbito del territorio nacional, según la normativa vigente.

Teniendo en cuenta que se emitió el CIRA N°246-2016/MC, de fecha 06.12.2016, para el Proyecto "Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado para el Macroproyecto Pachacutec del distrito de Ventanilla" con un área de 1842.70 m²; al superponer el área de la consulta y el área de CIRA emitido, se verificó que no corresponde a la misma área, sin embargo hay una superposición entre los vértices S1-Y1 del CIRA N°246-2016 y los vértices 18, 19, 20, 21, 32, 33, 34 y 35 del plano de consulta; En ese sentido, se hace de su conocimiento que de acuerdo a las excepciones de tramitación de CIRA, establecidos en el Artículo 57 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, "Tratándose de áreas que cuenten con CIRA no será obligatoria la obtención de uno nuevo".

Asimismo, de acuerdo a la ubicación del área consultada, constituida principalmente de una vía asfaltada (avenida La Playa) y una vía carrozable (trocha de gravilla y



000535



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección
Desconcentrada de Cultura de
Callao

grava), verificado por el personal técnico de la DDC Callao, el área se encontraría dentro de las excepciones al trámite del CIRA artículo 57 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, de acuerdo al numeral 57.2 Proyectos que se ejecuten sobre infraestructura preexistente, el cual señala: "Tratándose de proyectos que se ejecuten sobre infraestructura preexistente, no será necesaria la tramitación del CIRA".

Además, de acuerdo a la descripción de los trabajos a realizarse en la poligonal de estructura de descarga, el cual está ubicada a una distancia de 50 m (aprox.) del mar, se tratarían de intervenciones en zonas subacuáticas o intermareales, éstas se encontrarían dentro de las excepciones al trámite del CIRA artículo 57 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas (RIA-2014; aprobada mediante el Decreto Supremo N°003-2014-MC); de acuerdo al numeral 57.5 Zonas subacuáticas en el cual se señala "Tratándose de áreas subacuáticas no será necesaria la tramitación del CIRA"; siendo para ambos casos la tramitación del CIRA innecesaria.

Por otro lado, considerando la naturaleza de los trabajos a realizarse, que incluyen la remoción de suelos, la normativa actual señala que se deberá ejecutar un Plan de Monitoreo Arqueológico la misma que "(...) establece las acciones para prevenir, evitar, controlar, reducir y mitigar los posible impactos negativos, antes y durante la fase de ejecución de obras de un proyecto de desarrollo y/u obras civiles, que podrían afectar los bienes integrantes del Patrimonio Cultural de la Nación", por ello estos Planes de Monitoreo Arqueológico son de implementación obligatoria, artículo 59 del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas (RIA-2014; aprobado mediante el Decreto Supremo N°003-2014-MC).

Por ello, el administrado y los responsables de la ejecución de cualquier obra que implique la remoción de suelos, deberán realizar un Plan de Monitoreo Arqueológico, y deberán presentarlo a la Dirección Desconcentrada de Cultura del Callao, solicitando su autorización, de acuerdo a los requisitos del Reglamento de Intervenciones Arqueológicas (RIA-2014) y el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA).

Para cualquier consulta o coordinación, puede comunicarse con la Lic. Nancy Santander Málaga, con correo nsantander@cultura.gob.pe, teléfono 3215628 / Central Telefónica 6189393 - Anexo 1014, de lunes a viernes de 9am a 5pm.

Atentamente

Ministerio de Cultura
Dirección Desconcentrada de Cultura - Callao

Mag. Juan Augusto Fernández Valle
DIRECTOR

C.c.

(JFV/nsm)

09 ENE 2013

FECHA.....

PARA.....

☒ Acción Necesaria ☐ Revisar / Informar

☐ Preparar Respuesta ☐ Conocimiento y Fines

☐ Atender Directamente ☐ Archivar

☐ Coordinar con

☐

Plazo:

000536

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
 Capitán de Fragata
 Oficial Secretario de la Dirección General
 de Capitanías y Guardacostas
 Francisco VILCHEZ Castillo

RESOLUCIÓN DIRECTORAL
 N° RD 664-2019-MGP/DGCG
 FOLIO 1292-1296



02 OCT 2019



Resolución Directoral

Visto, la Carta N° 126-2019-EEDef, presentada por la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), con fecha 13 de febrero del 2019.

CONSIDERANDO:

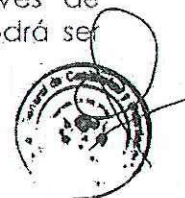
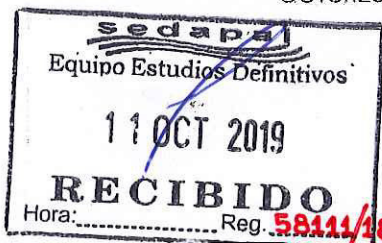
Que, mediante el documento del Visto, la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), solicitó el otorgamiento del derecho de uso de área acuática, para la instalación de UN (1) emisor submarino para la disposición final de aguas residuales tratadas, a ubicarse en la playa Costa Azul, distrito de Ventanilla Provincia Constitucional del Callao, originando el expediente administrativo N° DMA-040-2019-CA;

Que, la Constitución Política del Perú, en su artículo 66°, establece que los recursos naturales renovables y no renovables, son patrimonio de la Nación y el Estado es soberano en su aprovechamiento;

Que, el artículo 1° de la Ley N° 26856 Ley de Playas de fecha 25 de junio 1997, establece que las playas del litoral de la República son bienes de uso público, inalienables e imprescriptibles. Se entiende como playa el área donde la costa se presenta como plana descubierta con declive suave hacia el mar y formada de arena o piedra, canto rodado o arena entremezclada con fango más una franja no menor de 50 metros de ancho paralela a la línea de alta marea. El ingreso y uso de las playas es libre, salvo en los casos señalados expresamente en la presente Ley;

Que, el artículo 1° del Decreto Legislativo N° 1147, establece que el objeto de la citada norma es el fortalecimiento de las Fuerzas Armadas en las competencias de la Autoridad Marítima Nacional - Dirección General de Capitanías y Guardacostas, sobre la administración de áreas acuáticas, las actividades que se realizan en el medio acuático, las naves, artefactos navales, instalaciones acuáticas y embarcaciones en general, las operaciones que éstas realizan y los servicios que prestan o reciben, con el fin de velar por la seguridad de la vida humana en el mar, ríos y lagos navegables, la protección del medio ambiente acuático, y reprimir las actividades ilícitas en el ámbito de su jurisdicción, en cumplimiento de las normas nacionales e instrumentos internacionales de los que el Perú es parte;

Que, el inciso (11) del artículo 5° del Decreto Legislativo N° 1147, señala que corresponde otorgar a las personas naturales o jurídicas derechos de uso de área acuática, previa opinión favorable de la Superintendencia de Bienes Estatales y en coordinación con los sectores involucrados, a través de autorizaciones temporales hasta por TREINTA (30) años, plazo que podrá ser



000537

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
 Capitán de Fragata
 Oficial Secretario de la Dirección General
 de Capitanías y Guardacostas
 Francisco VILCHEZ Castillo
 00025544



renovado; efectuando la desinfectación de dichas áreas por razones de interés nacional determinadas por norma específica del sector competente; asimismo, administrar el catastro único de dichas áreas acuáticas, sin perjuicio de las competencias de otros sectores;

Que, el literal b) del artículo 671° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, aprobado mediante el Decreto Supremo 015-2014-DE de fecha 26 de noviembre del 2014, establece que de conformidad con el artículo 1° del Decreto Legislativo antes señalado, la Autoridad Marítima Nacional ejerce la administración de las áreas acuáticas, siendo susceptibles de ser considerados como tal, entre otros, la extensión comprendida entre la baja y la más alta marea, y los terrenos ribereños hasta los CINCUENTA (50) metros medidos a partir de la línea de más alta marea;

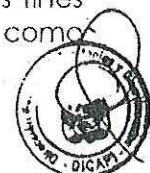
Que, el numeral 673.1 del artículo 673° del acotado Reglamento, establece que la Autoridad Marítima Nacional, otorga a las personas naturales o jurídicas la autorización del derecho de uso de área acuática, previa opinión favorable de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales y en coordinación con los sectores involucrados, mediante resolución autoritativa por periodos de hasta TREINTA años, conforme a lo establecido en el numeral 11) del artículo 5° del Decreto Legislativo N° 1147, los mismos que pueden ser renovados;

Que, el inciso (3) del numeral 673.2 del artículo 673° del citado Reglamento, estipula que la certificación de inspección técnica a cargo de la Dirección de Hidrografía y Navegación de término de obra de las instalaciones acuáticas que permita contar con las coordenadas finales de posicionamiento de la obra, área ocupada y dispositivos de señalización náutica; los mismos que a su vez son registrados en las Cartas y Publicaciones Náuticas;

Que, el numeral 674.2 del artículo 674° del Reglamento antes mencionado, establece que el pago de derecho de vigencia anual de los derechos de uso se calcula de acuerdo al uso efectivo, así como por la finalidad de las actividades que se realicen en las áreas acuáticas;

Que, el artículo 683° del mencionado Reglamento, establece que el administrado está obligado al cumplimiento de la normativa referida a la protección del medio ambiente acuático, la seguridad y salud de la vida humana en el medio acuático, la preservación de los recursos naturales en el medio acuático, y el mantenimiento, ornato y presentación de la instalación acuática;

Que, los numerales 684.1 y 684.2 del artículo 684° del acotado Reglamento, establecen que las causales de conclusión del derecho de uso de área acuática, son al vencimiento del plazo de duración, al término o imposibilidad del objeto para el que hayan sido otorgados, renuncia del administrado a su derecho, aprobada por la Autoridad Marítima Nacional, por razones de seguridad nacional, necesidad o interés público establecidas por el Estado mediante ley expresa; así como, los derechos de uso de áreas acuáticas caducarán, si el administrado no hace uso del área para los fines solicitados en el plazo de un año, prorrogable por un año adicional como



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nº RD. 664-2019 MGP/DGCG
FOLIO 1293

000538
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Capitán de Fragata
Oficial Secretario de la Dirección General
de Capitanías y Puercacostas
Francisco VILCHEZ Castillo

02 OCT 2019

máximo, por fallecimiento del titular del derecho, ante la existencia de una sucesión intestada o testamentaria, se transmite el derecho a los herederos por el plazo restante otorgado, si el administrado no solicita ante la Autoridad Portuaria el otorgamiento de habilitación portuaria en un plazo máximo de hasta dos años de emitida la autorización de derecho de uso de área acuática, únicamente para los casos de proyectos portuarios;

Que, el artículo 685º del Reglamento antes mencionado, establece que, al término del derecho de uso de área acuática, el administrado está obligado a retirar en su totalidad las infraestructuras que conformen los proyectos y actividades sujetas a obtención del mencionado derecho, salvo que se estime de interés público su permanencia, el incumplimiento de esta disposición implica que se oficie a los Procuradores Públicos de la Marina y de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, a fin que procedan de acuerdo a sus atribuciones, sin perjuicio de las acciones administrativas que emprenda la Autoridad Marítima Nacional;

Que, el inciso 708.2 del artículo 708 del referido Reglamento, establece que la construcción de instalaciones acuáticas, a excepción de las vinculadas a fines portuarios, está sujeta a las siguientes inspecciones, sin perjuicio de las funciones que correspondan a otras autoridades de la administración pública, cuando sea aplicable, entre otras la inspección de inicio de obra, la supervisión durante la construcción de la misma, conforme a los lineamientos establecidos por la Autoridad Marítima Nacional, inspección de término de obra, conforme a los lineamientos establecidos por la Autoridad Marítima Nacional y la Dirección de Hidrografía y Navegación, inspección de seguridad bienal de estructuras de instalaciones acuáticas, tales como muelles pesqueros, muelles de náutica deportiva, diques flotantes, plataformas fijas, emisores submarinos, cables submarinos y tuberías subacuáticas, boyas de amarre, boyas de señalización náutica u otros similares, que comprenderán a la parte sumergida, incluyendo los aspectos estructurales de la instalación acuática, y es efectuada por una empresa autorizada por esta Dirección General, asumiendo el administrado los gastos que se generen. El informe de la inspección debe ser visado por el capitán de puerto de la jurisdicción e incluye una filmación submarina. Las plataformas petroleras deben pasar inspección conforme a los lineamientos establecidos por la Autoridad Marítima Nacional y la inspección de seguridad anual de la parte no sumergida de las instalaciones acuáticas, tales como muelles pesqueros, muelles de náutica deportiva, plataformas, plataformas petroleras, diques secos, diques flotantes, varaderos, talleres de reparaciones navales y tuberías u otros similares, realizada por el Capitán de Puerto. Se exceptúan las boyas de amarre y señalización e instalaciones portuarias;

Que, las disposiciones normativas señaladas en los considerandos precedentes, establecen el marco de gestión de la administración de áreas acuáticas a través de la Autoridad Marítima Nacional, el cual funciona como un sistema único de áreas acuáticas que permite al Estado Peruano contar con un medio sistematizado para la administración, control y gestión de dichas



000533

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Capitán de Fragata
 Oficial Secretario de la Dirección General
 de Capitanías y Guardacostas
 Francisco VILCHEZ Castillo
 00025502

áreas acuáticas para actividades de diversos fines, reforzado en un catastro único de las mismas;

Que, la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), presentó UNA (1) copia de la Carta N° 055-2019-VIVIENDA-VMCS-DGAA de fecha 8 de febrero del 2019, del Director General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y UNA (1) copia del Informe N° 073-2019-VIVIENDA-VMCS-DGAA-DEIA de fecha 4 de febrero del 2019, del Director de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el cual, en la parte de los antecedentes, entre otros aspectos indica que:

- El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento mediante la Resolución Directoral N° 159-2015-VIVIENDA/VMCS-DGAA, otorga la Certificación Ambiental al proyecto "Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado, para el marco proyecto Pachacutec-III Etapa: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) y emisario terrestre y submarino DN 1000 mm, L=655.50 m, ubicado en el distrito de Ventanilla, provincia de Constitucional del Callao y departamento de Lima", la cual contempla la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).
- Mediante la Resolución Directoral N° 013-2017-VIVIENDA/VMCS-DGAA, se otorga la Certificación Ambiental al proyecto "Ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado del esquema Mi Perú y Anexos" la cual contempla la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), ubicado en el distrito de Ventanilla.

Que, del mismo modo, el Informe N° 073-2019-VIVIENDA-VMCS-DGAA-DEIA de fecha 4 de febrero del 2019, concluye que:

- El proyecto denominado "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Ventanilla, contempla la canalización de las descargas del afluente existente, dicha acción obedece a acciones propias de operatividad de la (PTAR) Ventanilla,
- Los puntos de descarga de las aguas residuales, están incluidas en el Proceso de Adecuación Progresiva de los Vertimientos de Aguas Residuales en el marco del Decreto Legislativo N° 1285 del 28 de diciembre del 2016.
- La empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), tiene vigente su inscripción en el Registro Único de Proceso de Adecuación Progresiva (RUPAP), el cual contempla la canalización de todas las descargas de las aguas residuales existentes en el mar, por lo que se encuentran sujetos al cumplimiento de las obligaciones asumidas mediante su cronograma de actividades.
- Por lo que recomienda incluir el mencionado proyecto dentro del cronograma del Registro Único de Proceso de Adecuación Progresiva (RUPAP) y reportar los avances según establece la normatividad.



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nº RD. 664-2019 MGP/DGCG
FOLIO. 1294

000540
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Capitán de Fragata
Oficial Secretario de la Dirección General
de Capitanías y Guardacostas
Francisco VILCHEZ Castillo
000540

02 OCT 2019

Que, mediante el Oficio T.1000-423 de fecha 4 de marzo del 2019, el Director Ejecutivo de esta Dirección General, remitió al Director de Hidrografía y Navegación, el estudio hidro-oceanográfico del citado proyecto para la evaluación correspondiente;

Que, mediante el Informe de Evaluación Técnica N° 110-2019-RZC-CD de fecha 8 de marzo del 2019, el Jefe del Departamento de Riberas y Zócalo Continental de la Dirección del Medio Ambiente de esta Dirección General, encontró observaciones a la memoria descriptiva, las cuales fueron comunicadas al administrado con la Carta V.200-604 de fecha 1 de abril del 2019;

Que, mediante el Oficio T.1000-0872 de fecha 11 de abril del 2019, el Director de Hidrografía y Navegación, remitió al Director Ejecutivo de esta Dirección General, las observaciones encontradas al estudio hidro-oceanográfico;

Que, mediante la Carta N° 563-2019-EEDef presentada con fecha 22 de abril del 2019, la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), remitió el levantamiento de las observaciones encontradas a la memoria descriptiva;

Que, mediante la Carta V.200-821 de fecha 2 de mayo del 2019, el Director Ejecutivo de esta Dirección General, comunicó a la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), que se han encontrado observaciones al estudio hidro-oceanográfico; así mismo, se le indicó que deberá de presentar la opinión favorable de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales (SBN), o título de propiedad del terreno contiguo al área acuática solicitada;

Que, mediante el Informe de Evaluación Técnica N° 189-2019-RZC-CD de fecha 13 de mayo del 2019, el Jefe del Departamento de Riberas y Zócalo Continental de la Dirección del Medio Ambiente de esta Dirección General, determinó dar la conformidad a la memoria descriptiva del citado expediente;

Que, mediante la Carta N° 728-2019-EEDef presentada con fecha 22 de mayo del 2019, la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), remitió el levantamiento de las observaciones encontradas al estudio hidro-oceanográfico; así mismo, respecto a la propiedad del terreno contiguo al área acuática solicitada, refiere que, el Equipo de Saneamiento de Propiedades y Servidumbre de la citada empresa, elaboró el Informe N° 021-2019-ESPS de fecha 3 de mayo del 2019, en el cual especifica que no se encuentra obligada a obtener la libre disponibilidad de las áreas públicas, por parte de la Municipalidad Distrital de Ventanilla, bastando para ello con la comunicación realizada con la Carta N° 719-2018-EEDef de fecha 28 de noviembre del 2019, cuya copia obra en el presente expediente administrativo;



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
 Capitán de Fragata
 Oficial Secretario de la Dirección General
 de Capitanías y Guardacostas
 Francisco VILCHEZ Castillo
 00027544



Que, mediante el Oficio T.1000-0872 de fecha 2 de julio del 2019, el Director de Hidrografía y Navegación, indicó al Director Ejecutivo de esta Dirección General, que persisten las observaciones al estudio hidro-oceanográfico;

Que, mediante el Acta de Inspección Ocular realizada el día 22 de julio del 2019, por la Capitanía de Puerto del Callao, recomienda dar trámite favorable al citado proyecto;



Que, mediante el Oficio N° 1547/21 de fecha 8 de agosto del 2019 el Director Ejecutivo de esta Dirección General, comunicó a la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), que aún persisten las observaciones al estudio hidro-oceanográfico;



Que, mediante la Carta N° 1262-2019-EEDef presentada con fecha 14 de agosto del 2019, la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), remitió el levantamiento de las observaciones encontradas al estudio hidro-oceanográfico;



Que, mediante el Oficio N° 1692/32 de fecha 26 de agosto del 2019, el Director Ejecutivo de esta Dirección General, remitió al Director de Hidrografía y Navegación, el estudio hidro-oceanográfico del citado proyecto para la revaluación correspondiente;

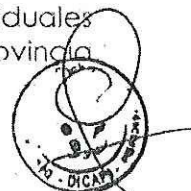
Que, mediante el Oficio N° 2460/32 de fecha 9 de setiembre del 2019, el Director de Hidrografía y Navegación, indicó que el estudio hidro-oceanográfico se encuentra conforme;

Que, mediante la Hoja Informativa N° 118 -2019 de fecha 19 de setiembre del 2019, el Director del Medio Ambiente de esta Dirección General, determinó que el expediente administrativo perteneciente a la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), se encuentra conforme con las disposiciones contenidas en el procedimiento 113, código E-02, del Capítulo II, Unidad Orgánica (3) de la Parte "C" del Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Marina de Guerra del Perú (TUPAM-15001), aprobado mediante el Decreto Supremo N° 002-2012-DE/MGP de fecha 10 de julio del 2012, recomendando dar trámite al proyecto de Resolución Directoral correspondiente;

De conformidad con lo propuesto por el Jefe del Departamento de Riberas y Zócalo Continental, a lo recomendado por el Director del Medio Ambiente, por el Director de Asuntos Legales y a lo opinado por el Director Ejecutivo de la Dirección General de Capitanías y Guardacostas.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Otorgar el derecho de uso de área acuática a favor de la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), con RUC. 20100152356, un área de TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 078/1000 METROS CUADRADOS (388.078 m²), para la instalación de UN (1) emisor submarino que será utilizado para la disposición final de aguas residuales tratadas, a ubicarse en la playa Costa Azul, distrito de Ventanilla, Provincia



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nº RD. 664-2019 MGP/DGCG
FOLIO. 1295

000542
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Capitán de Fragata
Oficial Secretario de la Dirección General
de Capitanías y Guardacostas
Francisco VILCHEZ Castillo

02 OCT 2019

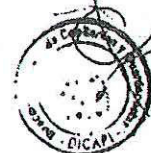
Constitucional del Callao, entre las coordenadas geográficas referidas a la verificación del Plano de Uso de Área Acuática – Emisor Terrestre Nº PAA-01 sin fecha, que obra en el expediente administrativo:

- a. UN (1) emisor submarino para la disposición final de aguas residuales tratadas de 101.755 metros de longitud, de 39.37 pulgadas de diámetro, ocupando un área acuática de TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 078/1000 METROS CUADRADOS (388.078 m²):

VÉRTICE 1	LATITUD	11° 51' 33.928" S	LONGITUD	77° 09' 53.944" W
VÉRTICE 2	LATITUD	11° 51' 34.043" S	LONGITUD	77° 09' 53.956" W
VÉRTICE 3	LATITUD	11° 51' 34.055" S	LONGITUD	77° 09' 53.945" W
VÉRTICE 4	LATITUD	11° 51' 34.266" S	LONGITUD	77° 09' 54.208" W
VÉRTICE 5	LATITUD	11° 51' 34.322" S	LONGITUD	77° 09' 54.162" W
VÉRTICE 6	LATITUD	11° 51' 34.358" S	LONGITUD	77° 09' 54.217" W
VÉRTICE 7	LATITUD	11° 51' 34.495" S	LONGITUD	77° 09' 54.347" W
VÉRTICE 8	LATITUD	11° 51' 34.580" S	LONGITUD	77° 09' 54.483" W
VÉRTICE 9	LATITUD	11° 51' 34.582" S	LONGITUD	77° 09' 54.544" W
VÉRTICE 10	LATITUD	11° 51' 34.654" S	LONGITUD	77° 09' 54.740" W
VÉRTICE 11	LATITUD	11° 51' 34.713" S	LONGITUD	77° 09' 54.904" W
VÉRTICE 12	LATITUD	11° 51' 34.523" S	LONGITUD	77° 09' 55.061" W
VÉRTICE 13	LATITUD	11° 51' 34.420" S	LONGITUD	77° 09' 54.933" W
VÉRTICE 14	LATITUD	11° 51' 34.297" S	LONGITUD	77° 09' 54.779" W
VÉRTICE 15	LATITUD	11° 51' 34.200" S	LONGITUD	77° 09' 54.738" W
VÉRTICE 16	LATITUD	11° 51' 34.183" S	LONGITUD	77° 09' 54.668" W
VÉRTICE 17	LATITUD	11° 51' 34.067" S	LONGITUD	77° 09' 54.458" W
VÉRTICE 18	LATITUD	11° 51' 34.016" S	LONGITUD	77° 09' 54.415" W
VÉRTICE 19	LATITUD	11° 51' 34.040" S	LONGITUD	77° 09' 54.396" W
VERTICE 20	LATITUD	11° 51' 33.828" S	LONGITUD	77° 09' 54.133" W
VÉRTICE 21	LATITUD	11° 51' 33.841" S	LONGITUD	77° 09' 54.123" W
VÉRTICE 22	LATITUD	11° 51' 33.852" S	LONGITUD	77° 09' 54.066" W

Artículo 2º.- Queda prohibido la obstaculización total o parcial a través de muros, alambrados, tranqueras, u otro medio físico que no permita el libre acceso a la playa, la cual tiene caracter de uso público conforme a lo dispuesto en la Ley Nº 26856 - Ley de Playas, que declara que las playas son bienes de uso público, inalienables e imprescriptibles y establece la zona de dominio restringido, el incumplimiento de esta disposición dará lugar a la cancelación del derecho de uso de área acuática otorgado a través de la presente Resolución Directoral, y sin perjuicio de las acciones administrativas o penales que resulten aplicables.

Artículo 3º.- La presente Resolución Directoral tendrá una vigencia de TREINTA (30) años, contados a partir de la fecha de su expedición, los mismos





que pueden ser renovados, según lo establecido en el inciso 673.1 del artículo 673° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147.



Artículo 4°.- La empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), titular del derecho de uso de área acuática que se otorga, deberá de efectuar el pago por vigencia de derecho de uso anual según lo dispuesto en el artículo 674.2°, del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147.



Artículo 5°.- La empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), deberá de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 678° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, respecto al objeto del derecho de uso de área acuática, otorgado mediante la presente Resolución Directoral.



Artículo 6°.- La empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), está sometida al estricto cumplimiento de las normas referentes a la protección del medio ambiente y la seguridad y salud de la vida humana, preservación de los recursos naturales, el mantenimiento, ornato y presentación de la instalación acuática y de otras disposiciones que establezca la Autoridad Marítima, conforme al artículo 683° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147.

Artículo 7°.- El derecho de uso de área acuática que se otorga, terminará o caducará por las causales contempladas en el artículo 684° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, debiendo el administrado retirar en su totalidad las infraestructuras que forma el proyecto y actividades sujetas a obtención del mencionado derecho y conforme a lo dispuesto en el artículo 685° del referido Reglamento.

Artículo 8°.- La empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), deberá de gestionar a través de la Capitanía de Puerto del Callao, la Inspección de Término de Obra, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento 123, Código E-12, del Capítulo II, Unidad Orgánica (3) de la Parte "C" del Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Marina de Guerra del Perú, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 002-2012-DE/MGP de fecha 10 de julio del 2012.

Artículo 9°.- La empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), deberá gestionar a través de la Capitanía de Puerto del Callao, las Inspecciones de Seguridad Biental del emisor submarino, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento 124, Código E-13 del Capítulo II, Unidad Orgánica (3) de la Parte "C" del Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Marina de Guerra del Perú, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 002-2012-DE/MGP de fecha 10 de julio del 2012.

Artículo 10°.- La empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), dará cumplimiento al Reglamento de Señalización Náutica HIDRONAV - 5111, de acuerdo a lo dispuesto en el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, artículo 712°.



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nº RD. 664-2019 MGP/DGCG
FOLIO 1296

02 OCT 2019


ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Capitán de Flota
Oficial Secretario de la Dirección General
de Capitanías y Guardacostas
Francisco VILCHES Castillo
00026302

Artículo 11º.- La empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), deberá dar cumplimiento a los compromisos ambientales asumidos mediante el Certificación Ambiental al proyecto "Ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado del esquema Mi Perú y Anexos" del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento; así como, deberá aceptar las acciones de control y vigilancia que programe la Dirección del Medio Ambiente de esta Dirección General, en forma conjunta con la Capitanía de Puerto del Callao; su desacato dará inicio al proceso sumario correspondiente, en el caso de ser reiterativo conllevará a la cancelación del derecho de uso de área acuática.

Artículo 12º.- El presente derecho de uso de área acuática, es otorgado sin perjuicio de las autorizaciones que deba obtener la empresa Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), por parte de otras Autoridades.

Artículo 13.- Publicar en el Portal Electrónico de la Autoridad Marítima Nacional www.dicapi.mil.pe, la presente Resolución Directoral, para fines de conocimiento público.

Regístrese y comuníquese como Documento Oficial Público (D.O.P.).


Ricardo MENÉNDEZ Calle
Vicealmirante

Director General de Capitanías y Guardacostas

FECHA: 11 OCT 2019
PARA: Ing. Freddy Guzmán

<input checked="" type="radio"/> Acción Necesaria	<input type="radio"/> Revisar / Informar
<input type="radio"/> Preparar Respuesta	<input type="radio"/> Conocimiento y Fines
<input type="radio"/> Atender Directamente	<input type="radio"/> Archivar
<input type="radio"/> Coordinar con	
<input type="radio"/>	

Plazo:

DISTRIBUCIÓN:

Copia: Administrado
CAPICALA
Jef. Ofic. Recaud. Dir. Gral. Cap. y Guard.
Archivo.-

000545





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

C.U.T. N° 224804-2018

Resolución Directoral

N° 156 -2019-ANA-AAA-CAÑETE -FORTALEZA

Huaral, 11 JUN. 2019

VISTO:

El expediente administrativo de fecha 19.12.2018, tramitado por Fredy Gómez Hospina Jefe del Equipo Estudios Definitivos mediante el cual la empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), a través de su apoderado el señor JULIO CESAR DEL SOLAR REYNAGA, solicita la autorización de ejecución de obras para el proyecto denominado "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTARD Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul Ventanilla", ubicado en el distrito de Ventanilla, provincia Constitucional del Callao, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 3.1 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos señala que: Las fuentes naturales de agua y los bienes naturales asociados al agua, son bienes de dominio público hidráulico, en tal sentido no pueden ser transferidas bajo ninguna modalidad, ni tampoco se pueden adquirir derechos sobre ellos. Toda obra o actividad que se desarrolle en dichas fuentes debe ser previamente autorizada por la Autoridad Nacional del Agua;

Que, el Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos N° 29338, en su artículo 212° numeral 212.1 señala que: La Autoridad Administrativa del Agua autoriza la ejecución de estudios y la ejecución de obras de proyectos de infraestructura hidráulica que se proyecten en las fuentes naturales de agua; y 212.2. Las obras se ejecutan conforme a los estudios previamente aprobados por los organismos correspondientes y deben contar con la certificación ambiental respectiva;

Que, el Artículo 273 del Reglamento de la Ley 29338, precisa que: Para la ejecución de acciones estructurales, sean del sector público o privado, es indispensable recabar autorización de la Autoridad Nacional del Agua, salvo en los casos de emergencia. La Autoridad Nacional del Agua dispondrá la realización de la inspección ocular pertinente, en la que se determinará la ubicación, tipo, características, orientación y materiales de

000547



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

C.U.T. N° 224804-2018

construcción de las obras de encauzamiento, defensa o cualquier acción estructural propuesta. Salvo en los casos de emergencia o de peligro inminente, se exigirá el respectivo estudio;

Que, en atención a la solicitud formulada por la empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), a través de su apoderado el señor JULIO CESAR DEL SOLAR REYNAGA, solicita la autorización de ejecución de obras para el proyecto denominado "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTARD Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul Ventanilla", distrito de Ventanilla, provincia Constitucional del Callao, se tiene que la administrada como sustento técnico de su petición adjunta la Memoria Descriptiva que corre de folios 41/63; donde se plantea realizar el entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTARD Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul Ventanilla, cuyas obras se han agrupado en tres (03) componentes:

➤ **COMPONENTE 01: EMISOR TERRESTRE COSTA AZUL (1 764.06 M)**

El emisor terrestre Costa Azul es una línea proyectada compuesta por una tubería de HDPE ISO-4427 PE-100, 1000mm PN 8 SDR 21 y longitud de 1 764.06 m, la cual será instalada a lo largo de la Avenida la Playa (Carretera Playa los Delfines) el cual permitirá conducir las aguas residuales tratadas de la PTAR Ventanilla, aguas residuales que actualmente descargan en un canal natural que cruza terrenos de terceros y llega hasta la playa Costa Azul;

➤ **COMPONENTE 02: CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE DESCARGA**

Se ha proyectado construir una estructura de descarga tipo delta de alta resistencia a la comprensión y al intemperismo por su instalación en la línea marina, la construcción de este componente cumplirá dos objetivos: **Primero.-** Como estructura de protección del oleaje del mar. **Segundo.-** De cuando se dé la descarga esta no produzca socavamiento y libere su energía en la caída del mismo delta para llegar con baja velocidad y descargar suavemente al mar;

➤ **COMPONENTE 03: MEJORAMIENTO DE CÁMARA EXISTENTE**

La cámara existente ubicada dentro de la PTAR Ventanilla, colindante a su puerta de salida, será mejorada (ampliada) con la finalidad que permita el empalme del Emisor Terrestre Costa Azul proyectada a la cámara existente, se ha previsto colocar para el techo de la cámara una losa de concreto armado de resistencia $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ cemento Tipo V o HS de 0.25 m de espesor de concreto, y los muros a ampliar será de concreto armado de



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

C.U.T. N° 224804-2018

resistencia $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$; que se ejecutarán de acuerdo al cronograma presentado en un plazo de 90 días calendario;

Que, la empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), mediante escrito de fecha 27.02.2019, presenta la Carta N°055-2019-VMCS-DGAA, que contiene la respuesta emitida por la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, respecto al trámite que inició ante esa entidad a través de un ITS del Proyecto "Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Mi Perú y Anexos", la cual incluye la PTAR de Ventanilla; donde obtuvo como respuesta según el Informe N°073-2019-VIVIENDA-VMCS-DGAA-DEIA de fecha 04.02.2019, lo siguiente: (...) 1. El proyecto denominado "Entubamiento de todo el recorrido del effluente tratado desde la salida de la PTARD Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul Ventanilla", contempla la canalización de las descargas del effluente existente, dicha acción obedece a acciones propias de la operatividad de la PTARD Ventanilla; 2. Los puntos de descarga de las aguas residuales, están incluidas en el Proceso de Adecuación Progresiva de los Vertimientos de Aguas Residuales en el marco del Decreto Legislativo N° 1285 - RUPAP; 3. SEDAPAL tiene vigente su registro en el RUPAP, el cual contempla la canalización de todas las descargas de aguas residuales existentes al mar; por lo que se encuentran sujetos al cumplimiento de obligaciones asumidas mediante su cronograma de actividades, recomendando incluir el proyecto dentro del cronograma del RUPAP y reportar los avances según lo establece la normatividad;

Que, la Coordinación de Recursos Hídricos de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, observó el trámite de la solicitud requiriendo a la administrada para que cumpla con presentar la autorización para la servidumbre de paso del proyecto en cuestión; otorgándole el plazo de diez (10) días hábiles para su absolución, según Notificación N°270-2019-ANA-AAA.CF/AT;

Que, la empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), mediante Carta N°729-2019-EEDef de fecha 21.05.2019, y N°789-2019-EEDef de fecha 30.05.2019, sustenta el levantamiento de observaciones, adjuntando la Carta N°540-2019/MDV-GDUI-SGOPR de fecha 29.05.2019, donde la Municipalidad Distrital de Ventanilla a través del Sub Gerente de Obras Privadas, precisa que el Proyecto en cuestión no requiere de servidumbre de paso, toda vez que de acuerdo al artículo 56° de la Ley 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, las vías y áreas públicas, con subsuelo y aires son bienes de dominio y uso público, y no se constituyen como bienes municipales, por lo



"Décenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

C.U.T. N° 224804-2018

que no se encuentra dentro de sus funciones generar servidumbre sobre tales espacios, incluyendo las áreas de playas, según lo previsto por el artículo 62° de la misma norma;

Que, la Coordinación de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, mediante Informe Técnico N°116-2019-ANA-AAA-CF/CRH/CJPV de fecha 06.06.2019, luego de analizar y evaluar técnicamente el presente expediente administrativo, concluyó señalando que resulta técnicamente procedente autorizar la ejecución de obras para el proyecto denominado "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTARD Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul Ventanilla", ubicado en el distrito de Ventanilla, provincia Constitucional del Callao, la que se ejecutará en un plazo de 90 días calendario;

Que, al respecto, estando al mérito de lo anteriormente anotado y considerando que el proyecto denominado "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTARD Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul Ventanilla", fue incluido dentro del ITS conforme al Informe N°073-2019-VIVIENDA-VMCS-DGAA-DEIA de fecha 04.02.2019, emitido por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el que además se encuentra dentro del cronograma del RUPAP, así como de las consideraciones técnicas que han sido analizadas y evaluadas por la Coordinación de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza en su Informe Técnico N°116-2019-ANA-AAA-CF/CRH/CJPV de fecha 06.06.2019, en función al escrito de levantamiento de observaciones de fecha 21.05.2019 y 30.05.2019 presentado por la administrada, se tiene que lo solicitado por la recurrente resulta procedente;

Que, estando al Informe Legal N° 161 -2019-ANA-AAA-CF/EL/LMZV-JPA de fecha 11.06.2019; con el visto del Coordinador de Recursos Hídricos de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, y en aplicación a lo dispuesto por el Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N°018-2017-MINAGRI;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Autorizar la ejecución de obras para el proyecto denominado "Entubamiento de todo el recorrido del efluente tratado desde la salida de la PTARD Ventanilla hasta su disposición final en el mar de la playa Costa Azul Ventanilla", ubicado en el distrito de Ventanilla, provincia Constitucional del Callao, a favor de la empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL).



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

C.U.T. N° 224804-2018

ARTÍCULO 2°.- Otorgar un plazo para la ejecución de las obras de noventa (90) días calendario, que se computará a partir del día siguiente de notificada la presente Resolución Directoral.

ARTÍCULO 3°.- Lo resuelto en el presente acto administrativo no faculta a usar el agua, en observancia a la normatividad vigente.

ARTÍCULO 4°.- Notificar la presente Resolución Directoral a la empresa de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), y remitir copia a la Administración Local de Agua Chillón Rimac Lurín, conforme a Ley.

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.



LEYM/LMZV/Javier P.



AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
CANETE / FORTALEZA
Ing. ALEX FABIO PACO NARVAEZ
Director (a)