RESOLUCIÓN No. 769

Por la cual se autoriza una concesión de aguas

EL SUBDIRECTOR DE CONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO "CORPONARIÑO", EN USODE SUS FACULTADES LEGALES Y EN ESPECIAL DE LAS CONFERIDAS EN LA LEY 99 DE 1993, EL DECRETO 1575 DE 2007, LA RESOLUCIÓN No. 1149 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2010, EL DECRETO 1076 DE 2015

CONSIDERANDO

Que el día **15 de marzo de 2024**, la sociedad **PISCIFACTORIA REMAR S.A.S,** identificada con NIT No. 890.706.999-2, representada legalmente por el señor **MARCOS SANCHEZ BLANCO,** identificado con cédula de extranjería No. 201.533, presentó solicitud de **CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES** de la fuente de uso público denominada **"TORCAZA"** ubicada en la Vereda Santa Teresita, Corregimiento del Encano, Municipio de Pasto, Departamento de Nariño.

Que, por tratarse de aguas destinadas para **ABASTECIMIENTO DOMÉSTICO**, el solicitante, aporto la **Autorización Sanitaria No. 043 del 25 de abril del 2024**, por la cual el Instituto Departamental de Salud de Nariño expide favorablemente para la concesión de aguas de la fuente hídrica de uso público denominada la **"TORCAZA"** ubicada en la Vereda Santa Teresita, Corregimiento del Encano, Municipio de Pasto, Departamento de Nariño.

Que según lo dispuesto en la Ley 99 de 1993 y el Decreto 1076 de 2015, y una vez verificado los documentos aportados por la solicitante, esta Corporación, dictó **Auto de iniciación de trámite No. CSC-070-24 del 15 de marzo de 2024**, avocando conocimiento de la citada solicitud.

Que de acuerdo a lo establecido en los artículos 2.2.3.2.9.1 y siguientes del Decreto 1076 de 2015, el Decreto 2811 de 1974 y los Decretos Reglamentarios, a la solicitud sele dio el trámite correspondiente, **se realizó la visita ocular el día 26 de abril del 2024**, tal como consta en el **Informe Técnico No. 230-24 del 18 de junio de 2024** y posteriormente se emite el **Concepto Técnico de la misma numeración y fecha**, donde se manifiesta procedente atender tal petición.

Que según lo establecido en el artículo 2.2.3.2.9.7 del Decreto 1076 de 2015, no hubo oposición ni objeciones de otras personas a la concesión solicitada.

RESULTANDOS

Que mediante el **Informe Técnico No. 230-24 del 18 de junio de 2024 y Concepto Técnico de la misma numeración y fecha**, el equipo técnico de la Subdirección de

Conocimiento y Evaluación Ambiental de **CORPONARIÑO** conceptuó:

"(…)
1. INTRODUCCIÓN:

De acuerdo a los autos que anteceden y a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, artículos 2.2.3.2.9.3. Y 2.2.3.2.9.4.; se realizó visita de inspección ocular con el objeto de analizar la solicitud de concesión de aguas presentada ante CORPONARIÑO por PISCIFACTORÍA REMAR S.A.S.; quien actúa en calidad de persona Jurídica.

2. LOCALIZACIÓN:

Las obras de captación se localizan en la VEREDA SANTA TERESITA, CORREGIMIENTO ENCANO, jurisdicción del municipio de PASTO.

***3. SITUACIÓN ENCONTRADA:** Reconocimiento sobre el terreno:*

Asistentes:
Interesados: Vicky Castilla.

Contraparte: Ninguna.
CORPONARIÑO: Arlex Patricio López, Técnico Operativo.

La fuente "TORCAZA" nace en zona alta de la VEREDA SANTA TERESITA, jurisdicción del municipio de PASTO, a una altura aproximada de 3.300 m.s.n.m.

Aforada la fuente por sistema volumétrico dio como resultado un caudal de 6,7 L/s. anotando que la zona se encontraba en época de lluvias moderadas.

El sistema de captación implementado, se localiza en las coordenadas indicadas. El centro poblado más cercano es el casco urbano del municipio de PASTO.

El estado forestal de la zona es EXCELENTE, con presencia de especies forestales conocidas en la zona con los nombres de chilca, laurel, mortiño, chaquilulo, rama blanca, cerote y arbustivas; en extensión aproximada de 80,0 Ha.

La solicitud de concesión está destinada a suplir necesidades de ABASTECIMIENTO DOMESTICO de vivienda, oficinas y baterías sanitarias, duchas y demás infraestructura de las instalaciones y de USO INDUSTRIAL (beneficio y procesamiento para piscicultura) en sector localizado en la VEREDA SANTA TERESITA, CORREGIMIENTO del ENCANO, del Municipio de PASTO.

Con el aprovechamiento que se solicita en la presente solicitud no se verán afectados otros usuarios o poblaciones que se sirvan de las mismas aguas para los menesteres domésticos de sus habitantes o para otros fines.

Revisadas las bases de datos de la entidad se encontró un uso adicional legalizado sobre la misma fuente

La captación/conducción se realiza mediante bocatoma en piedra y cemento con aducción en dos tubos de PVC de 4" cada uno hasta tanque de desarenado, salida en manguera de 3" hasta planta de tratamiento localizada en predio beneficiario, salida de distribución principal en PVC de 0,75" del cual deriva sistema de distribución interno en PVC de 0,5" por sistema de

gravedad.

Ni antes, ni durante la práctica de inspección ocular se presentaron oposiciones a esta solicitud.

Durante la visita, el interesado solicita y se agregue a la concesión de aguas el uso de abastecimiento doméstico y presenta autorización sanitaria N °043 del 25 de abril del 2024.

4. EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN:

Teniendo en cuenta la disponibilidad del recurso, se recomienda otorgar a nombre de la persona jurídica solicitante un caudal de 1,0 L/s. de la fuente de uso público denominada "TORCAZA".

El proyecto se encuentra en Funcionamiento.

La presente solicitud reemplaza la que se encontraba radicada bajo el expediente CSC-158-19, debido a que se trata del mismo solicitante, fuente, punto de captación y uso. Se solicita el archivo de este expediente.

5. MARCO LEGAL:

Decreto 1076 de 2015, Decreto 1541 de 1978, Decreto 2811 de 1974, Decreto 155 de 2004, Decreto 4742 de 2005, Decreto 1155 de 2017, Ley 99 de 1993, Ley 373 de 1997, Resolución 541 de CORPONARIÑO.

6. CONCEPTO TÉCNICO: 230 -24

Teniendo en cuenta lo descrito en el anterior informe, el suscrito funcionario de la Subdirección de Conocimiento y Evaluación Ambiental, conceptúa que no existe inconveniente de tipo técnico para que CORPONARIÑO otorgue la concesión de aguas a nombre de ***PISCIFACTORÍA REMAR S.A.S.****, identificada con Nit No.* ***890.706.999-2****; Representada Legalmente por* ***MARCOS SÁNCHEZ BLANCO****, identificado con Cédula de Extranjería No.* ***201.533;*** *un caudal de agua en la cantidad de CERO PUNTO VEINTICINCO LITROS POR SEGUNDO (0,25 L/s.) correspondientes al 3,73% del caudal aforado con destino al uso de ABASTECIMIENTO DOMÉSTICO y un caudal de CERO PUNTO SETENTA Y CINCO LITROS POR SEGUNDO (0,75 L/s.) correspondientes al 11,19% del caudal aforado con destino al uso INDUSTRIAL; para un caudal total concesionado de UNO PUNTO CERO LITROS POR SEGUNDO (1,0 L/s.) provenientes de la fuente de uso público denominada "TORCAZA", correspondientes al 14,92% del caudal aforado.*

Se solicita incluir dentro de la resolución de concesión de aguas las siguientes consideraciones:

1- *El caudal a conceder de la concesión autorizada podrá ser destinado con exclusividad para suplir necesidades de ABASTECIMIENTO DOMESTICO de vivienda, oficinas y baterías sanitarias, duchas y demás infraestructura de las instalaciones y de USO INDUSTRIAL (beneficio y procesamiento para piscicultura) en sector localizado en la VEREDA SANTA TERESITA, CORREGIMIENTO del ENCANO, del Municipio de PASTO. Esta concesión se otorga limitándola al caudal disponible y la demanda real del solicitante, teniendo en cuenta los demás usos y las reservas que se deben mantener para el caudal ecológico y otras necesidades futuras previstas. Se autoriza*

el uso de ABASTECIMIENTO DOMÉSTICO teniendo en cuenta que es el uso principal autorizado en el expediente que se renueva, que dicho uso está activo según lo observado en la visita de inspección ocular y que la correspondiente Autorización Sanitaria fue aportada por el solicitante.

2- *El suministro de aguas para satisfacer concesiones está sujeto a la disponibilidad del recurso, por tanto, CORPONARIÑO no es responsable cuando por causas naturales no pueda garantizar el caudal concedido. La precedencia cronológica en las concesiones no otorga prioridad, y en casos de escasez todas serán abastecidas a prorrata o por turnos, según lo establecido en el Artículo 37 del Decreto 1541 de 1978.*

3- *El diseño del sistema de captación debe contemplar el caudal otorgado por la Corporación, en ningún momento podrá sobrepasar dicho caudal, igualmente deberá estar provisto de los elementos de control necesarios que permitan conocer en cualquier momento la cantidad de agua derivada por la captación, de acuerdo con lo dispuesto en el Art. 121 del Decreto Ley 2811 de 1974. La captación/conducción se realiza mediante bocatoma en piedra y cemento con aducción en dos tubos de PVC de 4" cada uno hasta tanque de desarenado, salida en manguera de 3" hasta planta de tratamiento localizada en predio beneficiario, salida de distribución principal en PVC de 0,75" del cual deriva sistema de distribución interno en PVC de 0,5" por sistema de gravedad, con lo cual se regula el caudal concesionado. NO se requiere la construcción de obra de regulación.*

4- *La vigencia de esta concesión será de cinco (5) años contados a partir de la notificación de la resolución, plazo que podrá ser prorrogado a solicitud del interesado, dentro del último año de vigencia, salvo razones de interés social o conveniencia pública. Esta concesión queda sujeta al cumplimiento de las normas vigentes sobre la materia y de las que se promulguen al respecto en el lapso de duración de la misma.*

5- *El usuario de la concesión de aguas pagará anualmente a CORPONARIÑO la tasa de uso de acuerdo a lo estipulado en los Decretos 155 de 2004 y 4742 de 2005 emitidos por el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y la Resolución 541 de CORPONARIÑO, esta tasa se pagará de acuerdo al caudal concedido y/o captado.*

6- *CORPONARIÑO se reserva el derecho a modificar parcial o totalmente los términos de la resolución, de acuerdo a prioridades de tipo social, ecológico y económico, que la entidad pueda establecer o al desarrollo de algún plan de ordenamiento que en la cuenca se adelante o la reglamentación de la corriente hídrica.*

7- *El usuario de la concesión de aguas como beneficiario de la concesión deberá cumplir con las siguientes obligaciones:*

- *Regreso de sobrantes a un cauce natural.*
- *Limitar el aprovechamiento al caudal concedido y a los usos aportados.*
- *Permitir la vigilancia e inspección de las obras de aprovechamiento y suministrar la información que solicite la Corporación.*
- *Tramitar el respectivo permiso de vertimientos.*

8- *Por tratarse de aguas para abastecimiento doméstico el peticionario deberá cumplir con lo estipulado en el Concepto de Autorización Sanitaria número 043 del 25 de Abril de 2024, emanada por el I.D.S.N; el cual reposa en el expediente.*

9- *Los usuarios deben encargarse de generar programas tendientes a proteger, conservar y reforestar las áreas adyacentes al nacimiento y las orillas del corredor protector de la fuente, con el propósito de asegurar la sostenibilidad del recurso.*

10- *Toda persona jurídica, sin importar el caudal concesionado, debe presentar PUEAA estructurado y se da un plazo de seis meses contados a partir de la notificación del acto administrativo.*

(…)"

FUNDAMENTO JURÍDICO

Que conforme a lo contemplado en el artículo 88 del Decreto 2811 de 1974, salvo disposiciones especiales, solo puede hacerse uso de las aguas en virtud de concesión.

Que en virtud de lo establecido en la Ley 373 de 1997, las entidades encargadas de la prestación de servicios de acueducto, alcantarillado, riego y drenaje, producción hidroeléctrica y demás usuarios del recurso hídrico, deben elaborar y adoptar un Programa para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua, el cual será aprobado por CORPONARIÑO. Este programa deberá estar basado en el diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda del agua, y contener las metas anuales de reducción de pérdidas entre otros aspectos que defina CORPONARIÑO.

Que en relación a lo estipulado en el artículo 31, numerales 9, 12 y 13 de la Ley 99 de 1993, corresponde a la Corporación Autónoma Regional de Nariño, CORPONARIÑO, realizar la evaluación, control y seguimiento de los usos del agua, fijar el monto, recaudar las contribuciones, tasas, derechos, tarifas y multas por concepto del uso delagua.

Que de acuerdo con los artículos 2.2.9.6.1.3. y 2.2.9.6.1.4 del Decreto 1076 de 2015, las Corporaciones Autónomas Regionales, son competentes para recaudar la tasa por utilización de aguas la cual están obligadas al pago todas las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, que utilicen el recurso hídrico en virtud de una concesiónde aguas.

Que de conformidad con lo establecido en el artículo 80 del Decreto 2811 de 1974 y el artículo 2.2.3.2.4.2 del Decreto 1076 de 2015, el dominio de las aguas y sus cauces, esde carácter inalienable e imprescriptible, éstas no perderán su carácter cuando por compra o cualquier otro acto traslaticio de dominio los predios en los cuales nacían y morían dichas aguas pasen a ser de un mismo dueño.

Que de conformidad a lo dispuesto en la Ley 1575 de 2007, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales administrar las aguas de uso público en el áreade

su jurisdicción.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Con fundamento en las anteriores consideraciones y acogiendo el **Informe Técnico No. 230-24 del 18 de junio de 2024 y Concepto Técnico de la misma numeración y fecha**, los cuales se acatarán en su integridad, la Oficina Jurídica considera pertinente acceder a la solicitud antes expuesta; por lo cual se procede a conceder la Concesión de Aguas, de conformidad con la parte motiva de la presente.

En virtud de lo anterior,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. Conceder a nombre de la sociedad **PISCIFACTORIA REMAR S.A.S,** identificada con NIT No. 890.706.999-2, representada legalmente por el señor **MARCOS SANCHEZ BLANCO,** identificado con cédula de extranjería No. 201.533, **CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES,** de la fuente de uso público denominada **"TORCAZA"** ubicada en la Vereda Santa Teresita, Corregimiento del Encano, Municipio de Pasto, Departamento de Nariño. Un caudal de agua en cantidad de **UNO PUNTO CERO LITROS POR SEGUNDO (1,0 L/s.),** equivalente al 14,92% del caudal total aforado, para las actividades de **USO INDUSTRIAL Y ABASTECIMIENTO DOMESTICO,** sobre las coordenadas planas X: 995573 – Y: 611750 – H: 2897 m.s.n.m. (±5,50 m.)

ARTÍCULO SEGUNDO. El caudal a conceder es **UNO PUNTO CERO LITROS POR SEGUNDO (1,0 L/s.),** la concesión autorizada podrá ser destinada con exclusividad para las actividades de **USO INDUSTRIAL** en la cantidad de **CERO PUNTO VEINTICINCO LITROS POR SEGUNDO (0,25 L/s.)** correspondientes al 3,73% del caudal aforado y para **ABASTECIMIENTO DOMESTICO,** en la cantidad de **CERO PUNTO SETENTA Y CINCO LITROS POR SEGUNDO (0,75 L/s.)** correspondientes al 11,19% del caudal aforado con destino al uso INDUSTRIAL. Esta concesión se otorga limitándola al caudal disponible teniendo en cuenta los demás usos y las reservas que se deben mantener para el caudal ecológico u otras necesidades futuras previstas.

ARTÍCULO TERCERO. El diseño del sistema de captación debe contemplar el caudal otorgado por la Corporación, en ningún momento podrá sobrepasar dicho caudal, igualmente deberá estar provisto de los elementos de control necesarios que permitan conocer en cualquier momento la cantidad de agua derivada por la captación, de acuerdo con lo dispuesto en el Art. 121 del Decreto Ley 2811 de 1974. La captación/conducción se realiza mediante bocatoma en piedra y cemento con aducción en dos tubos de PVC de 4" cada uno hasta tanque de desarenado, salida en manguera de 3" hasta planta de tratamiento localizada en predio beneficiario, salida de distribución principal en PVC de 0,75" del cual deriva sistema de distribución interno en PVC de 0,5" por sistema de gravedad, con lo cual se regula el caudal concesionado. NO se requiere la construcción de obra de regulación.

PARÁGRAFO. Se deja en constancia que el presente expediente CSC-070-24 REEMPLAZA al expediente CSC-158-19. En consecuencia, ARCHÍVESE el expediente

radicado con el número CSC-158-19, toda vez que perdió vigencia y se verificó que el punto de captación evaluado corresponde al mismo punto, las mismas coordenadas y la misma fuente, además de los mismos usuarios.

ARTÍCULO CUARTO. El suministro de aguas para satisfacer concesiones está sujeto a la disponibilidad del recurso, por tanto, CORPONARIÑO no es responsable cuando por causas naturales no pueda garantizar el caudal concedido. La precedencia cronológica en las concesiones no otorga prioridad, y en casos de escasez todas seránabastecidas a prorrata o por turnos, según lo establecido en el artículo 2.2.3.2.7.2 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO QUINTO. La vigencia de esta concesión es de **cinco (5) años** a partir de la notificación de la resolución, plazo que podrá ser prorrogado a solicitud de la sociedad **PISCIFACTORIA REMAR S.A.S,** persona jurídica identificada con NIT No. 890.706.999-2, representada legalmente por el señor **MARCOS SANCHEZ BLANCO,** identificado con cédula de extranjería No. 201.533, o quien haga sus veces, dentro del último año de vigencia, salvo razones de interés social o conveniencia pública. Esta concesión queda sujeta al cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente acto administrativo, las normas vigentes sobre la materia y de las que se promulguen al respecto en el lapso de duración de la misma.

ARTÍCULO SEXTO. La autorizada, como beneficiaria de la concesión, deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

- Regreso de sobrantes a un cauce natural.
- Limitar el aprovechamiento al caudal concedido y a los usos aportados.
- Permitir la vigilancia e inspección de las obras de aprovechamiento y suministrar la información que solicite la Corporación.
- Tramitar el respectivo permiso de vertimientos.

ARTÍCULO SÉPTIMO. La beneficiaria pagará anualmente a CORPONARIÑO la tasa de uso de acuerdo a lo estipulado en los artículos 2.2.9.6.1.1 y siguientes del Decreto 1076 de 2015 emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Resolución 541 de CORPONARIÑO, esta tasa se pagará de acuerdo al caudal concedido y/o captado.

ARTÍCULO OCTAVO. El usuario de la concesión de aguas como beneficiario deberá presentar el Programa de Uso Eficiente y ahorro del Agua (PUEAA) estructurado siendo este requisito para seguir haciendo uso de la concesión, en un plazo máximo de seis (6) meses.

ARTÍCULO NOVENO. CORPONARIÑO se reserva el derecho a modificar parcial o totalmente los términos de la Resolución, de acuerdo a prioridades de tipo social, ecológico y económico, que la entidad pueda establecer o al desarrollo de algún plan deordenamiento que en la cuenca se adelante o la reglamentación de la corriente hídrica.

ARTÍCULO DÉCIMO. Las condiciones en las que se otorga la concesión son inalterables, para reformarlas es necesario tener la aprobación de CORPONARIÑO.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. De acuerdo al artículo 62 del Decreto 2811 de 1974, serán causales generales de caducidad las siguientes, aparte de las demás contempladas

en las leyes:

a) La cesión del derecho al uso del recurso, hecha a terceros sin autorización del concedente;
b) El destino de la concesión para uso diferente al señalado en la Resolución o en el contrato;
c) El incumplimiento del concesionario a las condiciones impuestas o pactadas;
d) El incumplimiento grave o reiterado de las normas sobre preservación de recursos, salvo fuerza mayor debidamente comprobadas, siempre que el interesado de aviso dentro de los quince días siguientes al acaecimiento de la misma.

Para efectos de la aplicación del literal d se entenderá que hay incumplimiento reiterado:

- Cuando se haya sancionado al concesionario con multas, en dos oportunidades;
- Cuando se haya requerido al concesionario en dos oportunidades para la presentación de los planos.

Se entenderá por incumplimiento grave:

- El incumplimiento de las obligaciones relacionadas con la preservación de la calidadde las aguas y de los recursos relacionados.
- No usar la concesión durante dos años;
- La disminución progresiva o el agotamiento del recurso;
- La mora en la organización de un servicio público o la suspensión del mismo por término superior a tres meses cuando fueren imputables al concesionario;
- Las demás que expresamente se consignen en la respectiva Resolución de concesión.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. La concesión aquí otorgada no grava con servidumbre de acueducto los predios ajenos por donde deba pasar la conducción, su establecimiento debe hacerse por convenio entre el concesionario y los propietarios delos posibles predios sirvientes. Si fuere necesario, deberá tramitarse mediante justicia ordinaria por los interesados.

ARTICULO DECIMO TERCERO. Por tratarse de aguas para consumo humano y doméstico, y de acuerdo con lo especificado en la **Autorización Sanitaria N°043 del 25 de abril del 2024**, expedida por el Instituto Departamental de Salud, El concesionado deberá implementar un **SISTEMA DE FILTRACIÓN AIREACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN** para cumplir lo estipulado en los Decretos 1575 de 2007, decreto 1076 de 2015 y la resolución 2115 de 2007 emitida por los entonces Ministerio de la protección social y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial en lo respectivo al control, uso y calidad del agua para consumo humano.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. De conformidad con la Resolución No. 271 del 11 de junio de 2021 proferida por CORPONARIÑO, y la Resolución No. 1280 de 2010 emitidapor el entonces llamado Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, los gastos de control y seguimiento de la actividad, corren por cuenta de la beneficiaria de la concesión, por lo cual, deberá cancelar el valor respectivo en la Tesorería de CORPONARIÑO. Dicho valor será liquidado por la Corporación conforme a la tarifa y procedimiento establecidos

en la Resolución en mención o la que la modifique o sustituya.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. La presente providencia, de conformidad con el artículo71 de la Ley 99 de 1993, se publicará en la página web de la Corporación Autónoma Regional de Nariño, CORPONARIÑO, dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO. Contra la presente Resolución, procede el recurso de reposición ante el Subdirector de Conocimiento y Evaluación Ambiental y el de apelaciónante el Director General, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificaciónde conformidad con lo dispuesto en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO. NOTIFÍQUESE, de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 66 y subsiguientes de la Ley 1437 del 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo; y de acuerdo con lo estipulado en elartículo 04 del Decreto 491 del 28 de marzo de 2020.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO. La presente providencia rige a partir de la fecha de notificación del acto administrativo.

San Juan de Pasto, 23 DE DICIEMBRE DEL 2024

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

PABLO ROBERTO PEREZ ANDRADE
Subdirector de Conocimiento y Evaluación Ambiental

Reviso: José Luís Realpe
Profesional Universitario.

Proyectó: Claudia Benavides
Contratista SUBCEA