Expediente No. **CSC-00159-24**
GUILLERMO GERARDO GALINDEZ Y OTRO
Municipio de Chachagüí, Nariño

RESOLUCIÓN No. 484

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 USO DE 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, Y

CONSIDERANDO

Que, el día **26 de junio de 2024**, los señores **GILLERMO GERARDO GALINDEZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 12.957.618 expedida en el municipio de Pasto, Departamento de Nariño y **ROBERTH ALEXANDER MONTES ALMEIDA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 13.068.606 expedida en el municipio de Pasto, Departamento de Nariño, con dirección de correspondencia en la carrera 41A No. 12ª-38, Barrio Villas de San Rafael, Municipio de Pasto, Departamento de Nariño, presentaron solicitud de **CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES** para las actividades de **ABASTECIMIENTO DOMÉSTICO**, provenientes de la fuente **"LAS CAMPANILLAS"**, localizada en la vereda Bella Vista, Corregimiento de Casabuy, Municipio de Chachagüí, Departamento de Nariño.

Que, por tratarse de aguas destinadas para **ABASTECIMIENTO DOMÉSTICO**, el solicitante, aporto la **Autorización Sanitaria No. 065 del 04 de junio de 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 **"LAS CAMPANILLAS"**, localizada en la vereda Bella Vista, Corregimiento de Casabuy, Municipio de Chachagüí, Departamento de Nariño.

Que, según lo dispuesto en la Ley 99 de 1993 y el Decreto 1076 de 2015, y una vez verificados los documentos aportados por los solicitantes, esta Corporación dictó **Auto de iniciación de tramite No. CSC-00159-24 del 26 de junio 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 se le dio el trámite correspondiente, **se realizó la visita ocular el día 19 de julio de 2024**, tal como consta en el **Informe Técnico 349- 2024 del 09 de agosto de 2024** y posteriormente se emitió el **Concepto Técnico de la misma numeración y fecha**, donde los técnicos de la Corporación manifiestan 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 349- 2024 del 09 de agosto de 2024** y el **Concepto Técnico de la misma numeración y fecha**, el equipo técnico de la Subdirección de Conocimiento y Evaluación Ambiental de **CORPONARIÑO** conceptuó:

"(…)

***INTRODUCCIÓN**:*
*Mediante solicitud de trámite de Concesión de Aguas presentada por**: Guillermo Gerardo Galindez, y Roberth Alexander Montes Almeida,** y de acuerdo con el cumplimiento de los requisitos establecidos para el mismo, se apertura el procedimiento, con expediente No. CSC- 159-2024.*

LOCALIZACIÓN:
El proyecto se localiza en la vereda Bellavista, del corregimiento de Casabuy, municipio de Chachagüí, departamento de Nariño, en las coordenadas: X: 0975478 – Y: 0638598 - H: 2.194 m.s.n.m.

SITUACIÓN ENCONTRADA:
El día 19 del mes de julio de 2024, se realiza visita de inspección ocular en la vereda Bellavista, del corregimiento de Casabuy, municipio de Chachagüí, con el fin de atender la concesión de aguas de la fuente de uso público denominada "Los Campanillos" la cual hace su afloramiento en predios del señor Juan Carlosama sobre los 2.200 m.s.n.m., haciendo su recorrido, por el sector, para finalmente desembocar sobre las aguas del Río Pasto, parte baja de su recorrido, haciendo parte de la sub zona del Juanambú.
Ni antes ni durante la diligencia, se presentaron oposiciones a la presente solicitud de concesión de aguas.

SITIO DE VISITA:
Vereda Bellavista, corregimiento de Casabuy, municipio de Chachagüí, visita a la cual asistieron los señores: Guillermo Gerardo Galindez y Roberth Alexander Montánchez Almeida, como los solicitantes, labor esta que se realizó sobre la fuente "Los Campanillos" sobre las coordenadas: X: 0975478 – Y: 0638598 - H: 2.194 m.s.n.m., sitio donde se realiza la derivación del agua a través de una pequeña cajilla receptora, junto al sitio de afloramiento, y tanque desarenador, igualmente cuenta con tanque de almacenamiento y reparto, junto al anterior de 1.50 x 1 x 0.80 metros, de donde se realiza su distribución a través de manguera de ½ pulgada a cada una de las viviendas beneficiarias del pequeño sistema, provisto en sus puntos terminales de llaves de paso y grifos para ejercer un mejor control en cuanto a suministro. Distancia desde el sitio de captación hasta la propiedad unos 100 y 200 metros aproximadamente

Con respecto a la conservación de la fuente, el área de afloramiento, muestra buena cobertura vegetal protectora, conformada por arboles de las especies de arrayan, motilón silvestre, cucharo, manduro, campanillo, pumamaque, moquillo, balso blanco, charmolan, cascarillo, entre otros, siendo necesario adelantas campañas de protección y conservación de todo este ecosistema considerado de gran importancia por su biodiversidad presente en toda la zona.

EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN:
Se practicó aforo a las fuentes materia de la presente solicitud, por sistema volumétrico, obteniendo como resultado un caudal de CERO PUNTO TRES LITROS POR SEGUNDO, (0.3 LPS), considerado este caudal en época de verano en la región.

MARCO LEGAL:
Conforme a lo estipulado en los Decretos reglamentarios y la Ley.

Decreto 1076 de 2015
Decreto 1541 de 1978.
Decreto 2811 de 1974
Ley 99 de 1993.

CONCLUSIÓN:
De acuerdo a la visita ocular, se establece que es factible autorizar la Concesión de Aguas sobre la Fuente "Los campanillos" en la vereda Bellavista, corregimiento de Casabuy, jurisdicción del municipio de Chachagüí, departamento de Nariño, del cual se puede otorgar un caudal de CERO PUNTO VEINTICINCO LITROS POR SEGUNDO (0.25 L/s) corresponde al 83.33% del caudal total aforado, para Abastecimiento Domestico, Cabe resaltar que la solicitud se encuentra por 0.5 L/s, sin embargo, acorde a las condiciones climatológicas y respetando la norma se debe conservar el caudal ecológico, esto teniendo en cuenta que el caudal total es de 0.3 L/s.

CONCEPTO TÉCNICO NUMERO C.CT- 349- 2024
De acuerdo con lo encontrado en la visita de inspección ocular y de la evaluación de la documentación presentada dentro del procedimiento, el Equipo Técnico de la Subdirección de Conocimiento y Evaluación Ambiental de CORPONARIÑO, conceptúa que es viable autorizar la concesión de aguas a nombre de ***GUILLERMO GERARDO GALINDEZ,*** *identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.957.618 expedida en Pasto (N),* ***ROBERTH ALEXANDER MONTES ALMEIDA,*** *identificado con la cedula de ciudadanía No. 13.068.606 expedida en Pasto (N), un caudal de agua en la cantidad de CERO PUNTO VEINTICINCO LITROS POR SEGUNDO (0.25 LPS), de acuerdo al aforo volumétrico realizado, equivalente al 83.33% del caudal total aforado, considerando los siguientes aspectos:*

1- *El caudal a conceder de CERO PUNTO VEINTICINCO LITROS POR SEGUNDO (0.25 LPS), de la concesión autorizada podrá ser destinado con exclusividad, en Abastecimiento Domestico y Humano de las dos familias asentadas en el sector, equivalente al 83.33 % del caudal total, dentro de los predios Villamaria y Los Guabos en la vereda Bellavista, del corregimiento de Casabuy, municipio de Chachagüí, departamento de Nariño. 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.*
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 2.2.3.2.7.2 del Decreto 1076 de 2015.*
3- *El beneficiario de la concesión, se realiza la derivación sobre la fuente "Los Campanillos" en las coordenadas: X: 0975478 – Y: 0638598 - H: 2.194 m.s.n.m., a través de una pequeña cajilla receptora, junto al sitio de afloramiento, y tanque desarenador, cuenta con tanque de almacenamiento y reparto de 1.50 x 1 x 0.80 metros, de donde se realiza su distribución a través de manguera de ½ pulgada a cada una de las viviendas beneficiarias del pequeño sistema, provisto en sus puntos terminales de llaves de paso y grifos para ejercer un mejor control en cuanto a suministro, cumpliendo con lo dispuesto en el Artículo 121 del Decreto 2811 de 1974.*
4- *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 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- *Los usuarios de la concesión de aguas pagarán 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- *Los usuarios de la concesión de aguas como beneficiario de la concesión deberán cumplir 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.*
- *Presentar anualmente el Formulario de Auto declaración de caudales captados en el marco del programa tasa de uso.*

8- *Los Beneficiarios de la concesión deben cancelar el valor correspondiente a seguimiento y control de la concesión tal como lo establece la resolución 109 del 4 de marzo de 2008 proferida por CORPONARIÑO.*

9- *De acuerdo a lo evidenciado en la visita de inspección ocular, se conceptúa que el programa de Uso Eficiente y Ahorro del agua Simplificado presentado por los solicitantes, es viable de aprobación. (…)"*

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 del agua.

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 se cobrará a todas las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, que utilicen el recurso hídrico en virtud de una concesión de 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, es de carácter inalienable e imprescriptible, estas 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 área de su jurisdicción.

CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Con fundamento en las anteriores consideraciones y acogiendo las disposiciones del **Informe Técnico 349- 2024 del 09 de agosto de 2024** y el **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 anterior, se procede a autorizar 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 los señores **GILLERMO GERARDO GALINDEZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 12.957.618 expedida en el municipio de Pasto, Departamento de Nariño y **ROBERTH ALEXANDER MONTES ALMEIDA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 13.068.606 expedida en el municipio de Pasto, Departamento de Nariño, con dirección de correspondencia en la carrera 41A No. 12ª-38, Barrio Villas de San Rafael, Municipio de Pasto, Departamento de Nariño, **CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES** para las actividades de **ABASTECIMIENTO DOMÉSTICO**, provenientes de la fuente **"LAS CAMPANILLAS"**, localizada en la vereda Bella Vista, Corregimiento de Casabuy, Municipio de Chachagüí, Departamento de Nariño, en un caudal de **CERO PUNTO VEINTICINCO LITROS POR SEGUNDO (0.25 LPS)**, equivalente al 83.33% del caudal total aforado sobre las coordenadas X: 0975478 – Y: 0638598, referenciadas a una altura de 2.194 m.s.n.m.

ARTÍCULO SEGUNDO. El caudal a conceder es de **CERO PUNTO VEINTICINCO LITROS POR SEGUNDO (0.25 LPS)**, el cual podrá ser destinado con exclusividad para suplir las necesidades de **ABASTECIMIENTO DOMÉSTICO** de las dos familias asentadas en el sector, equivalente al 83.33 % del caudal total, dentro de los predios Villamaria y Los Guabos en la vereda Bellavista, del Corregimiento de Casabuy, Municipio de Chachagüí, Departamento de Nariño. 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 y otras necesidades futuras previstas.

ARTÍCULO TERCERO. El beneficiario de la concesión, se realiza la derivación sobre la fuente "Los Campanillos" en las coordenadas: X: 0975478 – Y: 0638598 - H: 2.194 m.s.n.m., a través de una pequeña cajilla receptora, junto al sitio de afloramiento, y tanque desarenador, cuenta con tanque de almacenamiento y reparto de 1.50 x 1 x 0.80 metros, de donde se realiza su distribución a través de manguera de ½ pulgada a cada una de las viviendas beneficiarias del pequeño sistema, provisto en sus puntos terminales de llaves de paso y grifos para ejercer un mejor control en cuanto a suministro, cumpliendo con lo dispuesto en el Artículo 121 del Decreto 2811 de 1974.

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 serán abastecidas 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 los señores **GILLERMO GERARDO GALINDEZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 12.957.618 expedida en el municipio de Pasto, Departamento de Nariño y **ROBERTH ALEXANDER MONTES ALMEIDA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 13.068.606 expedida en el municipio de Pasto, Departamento de Nariño, 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. Los autorizados, como beneficiarios de la concesión, deberán cumplir con las siguientes obligaciones:

- Regreso de sobrantes a un cauce natural.
- Permitir la vigilancia e inspección de las obras de aprovechamiento y suministrar la información que solicite la Corporación.
- Limitar el aprovechamiento al caudal concedido y a los usos aprobados.
- Presentar anualmente el Formulario de Autodeclaración de caudales captados en el marco del Programa de Tasa de Uso de Agua, hasta el 15 de febrero de cada año, teniendo en cuenta el Formato de Autodeclaración emitido por la Corporación, el cual deberá ser solicitado por los beneficiarios de manera oportuna. La no presentación de la Autodeclaración faculta a CORPONARIÑO a cobrar la tasa por uso de agua de acuerdo al caudal concedido o medido en labores de control y monitoreo.
- 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.

ARTÍCULO SÉPTIMO. Los beneficiarios pagarán 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. Aprobar el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua Simplificado presentado por los solicitantes.

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 de ordenamiento 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:

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

Se entenderá por incumplimiento grave:

1. El incumplimiento de las obligaciones relacionadas con la preservación de la calidad de las aguas y de los recursos relacionados.

a) No usar la concesión durante dos años;
b) La disminución progresiva o el agotamiento del recurso;
c) 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;
d) 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 de los posibles predios sirvientes. Si fuere necesario, deberá tramitarse mediante justicia ordinaria por los interesados.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. Por tratarse de aguas para consumo humano y doméstico, y de acuerdo con lo especificado en la Autorización Sanitaria expedida por el Instituto Departamental de Salud, El concesionado deberá implementar un **SISTEMA DE FILTRACION + DESINFECCIÓN PERMANENTE,** 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 del 2021 proferida por CORPONARIÑO, y la Resolución No. 1280 del 2010 emitida por el entonces llamado Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, los gastos de control y seguimiento de la actividad, corren por cuenta de los beneficiarios de la concesión, por lo cual, deberán cancelar el valor respectivo en la oficina de 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 artículo 71 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 apelación ante el Director General, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de 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 el artículo 4 del Decreto 491 de 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,18 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

PABLO ROBERTO PEREZ ANDRADE
Subdirector de Conocimiento y Evaluación Ambiental

Reviso: José Luís Realpe
Profesional Universitario.

Proyectó: Yohana M.
Contratista SUBCEA