



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, de fechas dieciséis (16) y dieciocho (18) de enero de dos mil diecisiete (2017), y a su vez modificada por la resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la C.R.Q. y las competencias establecidas en el Decreto 1076 de 2015 y,

CONSIDERANDO:

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos, modificado por el Decreto 050 del 2019.

Que el día dieciséis (16) de agosto de dos mil veintidós (2022), el señor **JUAN CARLOS OSORIO CEDEÑO** identificado con cédula de ciudadanía No. 94.365.189 quien actúa en calidad de **APODERADO** de la señora **RUBY NERY OVIEDO ZEA** identificada con cédula de ciudadanía número **1.116.250.999**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE . VENECIA** ubicado en la Vereda **LA ESTRELLA** del Municipio de **CALARCA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-7736** y ficha catastral **63130000100000002009600000000**, presentó solicitud de permisos de vertimiento por medio de ante la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado **No. 10152 - 2022**. Acorde con la información que se detalla:

ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

Que el día 19 de agosto de 2022 la señora RUBY NERY OVIEDO por medio de formato de entrega de anexo de documentos bajo radicado No. 10284, allega la siguiente documentación:

- Memorias técnicas – prueba de percolación (ajuste) para el predio VENECIA ubicado en la vereda BOHEMIA del municipio de CALARCÁ, elaborado por el ingeniero civil SANTIAGO MARTINEZ BOTERO.
- Copia de la matricula profesional del ingeniero civil SANTIAGO MARTINEZ BOTERO.
- Copia del certificado de vigencia y antecedentes disciplinario del ingeniero civil SANTIAGO MARTINEZ BOTERO, emitido el día 23 de junio de 2022 por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA.
- Copia de la cartilla roto ingeniería – especificaciones técnicas de los sistemas sépticos horizontales.
- Un sobre con 1 plano y 1 CD para el predio VENECIA.
- Un sobre con 1 plano para el predio VENECIA.

El día 30 de agosto de 2022 por medio de formato de entrega de anexo de documentos con radicado No. 10677 la señora RUBY NERY OVIEDO allegó la siguiente documentación:

- Memorias técnicas – prueba de percolación para el predio VENECIA, elaborado por el ingeniero civil SANTIAGO MARTINEZ BOTERO.
- Copia de la matricula profesional del ingeniero civil SANTIAGO MARTINEZ BOTERO.
- Copia del certificado de vigencia y antecedentes disciplinario del ingeniero civil SANTIAGO MARTINEZ BOTERO, emitido el día 23 de junio de 2022 por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA.
- Copia de la cartilla rotoplast para el predio VENECIA.
- Un sobre con 2 planos y 2 CD del predio VENECIA.

Que a través de oficio del nueve (09) de septiembre del 2022, mediante el radicado No. 00016475 y el día catorce (14) de septiembre del 2022 mediante el radicado No. 00016789, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

Regional del Quindío CRQ; efectuó a la señora **RUBY NERY OVIEDO** identificada con cédula de ciudadanía número **1.116.250.999**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA**, el siguiente requerimiento de complemento de documentación dentro del trámite de permiso de vertimiento No. **10152-22**:

"(...)

Para el caso particular que nos ocupa, el grupo técnico y jurídico del área de vertimientos de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, realizó la revisión del expediente contentivo de la solicitud de permiso de vertimiento con radicado No. E10152 de 2022, para el predio 1) LOTE LA VENECIA ubicado en la Vereda LA ESTRELLA del Municipio de CALARCA (Q), identificado con matrícula inmobiliaria N° 282-7736, encontrando que los requisitos exigidos en los artículos 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículos 42), no se han cumplido en su totalidad y con el fin de continuar con el trámite es necesario que allegue los siguientes documentos:

*1. Identificación del área donde se realizará la disposición en plano topográfico con coordenadas magna sirgas, indicando como mínimo: dimensión requerida, los usos de los suelos en las áreas colindantes y el uso actual y potencial del suelo donde se realizará el vertimiento del agua residual doméstica tratada, conforme al Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica y los instrumentos de ordenamiento territorial vigentes. Y el Plano donde se identifiquen: origen, cantidad y localización georreferenciada de las descargas al cuerpo de agua o al suelo (plano de localización del sistema con respecto al sitio donde se generan los vertimientos), **presentado en formato análogo de 100 cm x 70 cm y copia digital de los mismos (formato Auto CAD y PDF-JPG)**. Deben ser elaborados y firmados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia. **Esto debido a que en el plano allegado con la solicitud, se evidencia que la ilustración del STARD (SATRD en mampostería), difiere con el SATRD presentado en plano de detalle (STARD prefabricado integrado). Además solo se Ilustró 1 de los dos pozos de absorción propuestos en la memoria técnica. Anexar copia matrícula profesional de quién lo elabore.***

*En cuanto al plazo para la entrega de la documentación anterior, es importante aclarar que el numeral 1 del artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículo 45), define que en caso de verificarse que la documentación está incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de **diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la respectiva comunicación.***

A partir del día siguiente en que el interesado aporte los documentos o informes requeridos, se reactivará el término para resolver la petición.



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

Se entenderá que el peticionario ha desistido de su solicitud o de la actuación, cuando no satisfaga el requerimiento. (...)"

Que los requerimientos del nueve (09) de septiembre del 2022, con radicado No. 00016475 y del día catorce (14) de septiembre del 2022 con radicado No. 00016789 fueron enviados a la dirección aportada en el Formato Único Nacional de permiso de vertimiento al suelo, el usuario no reside, tal y como consta en las guías de envío No. 1054785300945 y No. 1055319100945 de la empresa de mensajería Certipostal.

Que el día 21 de septiembre de 2022 la señora RUBY NERY OVIEDO radica formato de actualización de datos personales bajo radicado No. 11573.

Que, por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-730-10--2022** del día veintiocho (28) de octubre de 2022, se profirió Auto de inicio permiso de vertimientos, notificado al correo electrónico rubinoz.11691qq@gmail.com el día 01 de noviembre de 2022 a la señora **RUBY NERY OVIEDO ZEA** en calidad de propietaria según radicado No.20048

Que la Ingeniera Ambiental **JEISSY RENTERIA TRIANA** contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. realizó visita técnica el día 12 de diciembre de 2022 al predio **1) LOTE . VENECIA** ubicado en la Vereda **LA ESTRELLA** del Municipio de **CALARCA (Q)**, y mediante Acta de visita No 65803 describe lo siguiente:

"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

En marco del trámite de permiso de vertimientos se realiza recorrido por el predio encontrando:

- Una vivienda principal y vivienda caseros.
- En el momento el predio es usado como vacacional por los propietarios, pero se propone una actividad de alojamiento, en el momento se tiene 500m² aproximadamente, en cultivo de café.
- STARD conformado por
- trampa de grasas prefabricadas 105 litros, tanque séptico de 2000 litros, FAFA con lecho filtrante de guadua capacidad de 2000 Litros disposición final a pozo absorción con diámetro de 2.5 m y Hu= 5m.



RESOLUCION No. 571

**ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES**

- P.A. coordenadas STARD Lat: 4°30'34.045" N Long: -75°40'10.58" W y vivienda principal Lat: 4°30'34.22" N Long: -75°40'12.093" W.
- En el momento el predio está en construcción.

RECOMENDACIONES Y/OBSERVACIONES

*La información aquí recolectada será evaluada en el respectivo concepto técnico
Esta acta no constituye ninguna autorización o permiso."*

Que por medio de formato de entrega de anexo de documentos bajo radicado No. E15142-22 del día 15 de diciembre de 2022 la señora RUBY NERY OVIEDO allega la siguiente documentación:

- Memorias técnicas
- prueba de percolación
- certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del ingeniero civil Santiago Martínez Botero expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería COPNIA del 23 de junio de 2022
- Fotocopia de la tarjeta profesional del ingeniero civil Santiago Martínez Botero expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería COPNIA

Que el día 16 de diciembre de 2022 la Ingeniera Ambiental **JEISSY RENTERIA TRIANA** contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV- 958 - 2022

FECHA: 16 de diciembre de 2022

SOLICITANTE: RUBY NERY OVIEDO ZEA

EXPEDIENTE: 10152 DE 2022

1. OBJETO



RESOLUCION No. 571

**ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
 AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
 AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
 CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
 LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
 DISPOSICIONES**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

2. ANTECEDENTES

- Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 16 de agosto del 2022.
- Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-730-10-22 del 28 de octubre de 2022.
- Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 65803 del 12 de diciembre de 2022.

3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

| INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO | |
|---|---|
| Nombre del predio o proyecto | Lote La Venecia |
| Localización del predio o proyecto | Vereda La Estrella del Municipio de La Calarcá (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | STARD 1: Lat: 4°30'34.045" N Long: - 75°40'10.58" W |
| Código catastral | 63130 0001 0000 0002 0096 0000 00000 |
| Matricula Inmobiliaria | 282-7736 |
| Nombre del sistema receptor | Suelo |
| Fuente de abastecimiento de agua | Comité de Cafeteros del Quindío |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece | Rio la Quindío |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Domestica) | Doméstico |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Domestica, industrial – Comercial o de Servicios). | Vivienda principal Vivienda agregados Se propone a futuro Alojamiento |
| Caudal de la descarga | STARD 1 = 0.022 Lt/seg. |
| Frecuencia de la descarga | 30 días/mes. |
| Tiempo de la descarga | 16 horas/día |
| Tipo de flujo de la descarga | Intermitente |
| Área de disposición final | STARD 1= 33.75 m ² |



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA

ACTIVIDAD GENERADORA DEL VERTIMIENTO: en el predio se tiene un STARD para las aguas residuales generadas en las viviendas principal y Agregados, se propone un proyecto de Alojamiento según memorias con radicado CRQ No. 15142 del 15 de diciembre de 2022.

SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES:

Según memorias las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a 1 Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo prefabricado:

Las aguas residuales generadas en el predio se conducen a 1 STARD de tipo prefabricado está compuesto por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaeróbico y como sistema de disposición final un pozo de absorción, **según contribución de 75 L/Hab*día (validado según el RAS 0330 de 2017)**, con capacidad de hasta 30 contribuyentes transitorios.

Trampa de grasas: La trampa de grasas está construida en material prefabricado, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. El volumen útil de la trampa de grasas es de 105 litros.

Según las memorias técnicas de diseño el STARD cuenta con tanque séptico y filtro anaerobio prefabricado con las siguientes dimensiones:

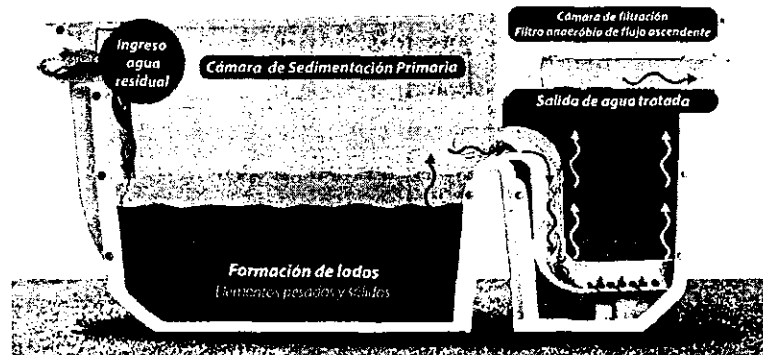
Tanque séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente Fafa: en memoria de cálculo y en planos se muestra 1 tanque séptico de 2000 litros y Fafa de 2000 litros, instalados en prefabricado.

Imagen 1. Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES



Disposición final del efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por un pozo de absorción, el cual se diseñó de acuerdo a las condiciones y resultados obtenidos en el ensayo de percolación. La tasa de percolación obtenida a partir de los ensayos realizados en el sitio es de 9 minutos/pulgada, de absorción lenta, para un tipo de suelo Arcilloso. Se utiliza método de diseño "Metodología de la EEPPMM" obteniendo un área de absorción requerida de 33.75 m², para un valor de coeficiente de absorción k1 de 2.25, por tanto, Se diseña 1 pozo de absorción con dimensiones diámetro 2.5m y profundidad 4.3m.

4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS

Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente: de acuerdo con la certificación No. 01122 expedida el 8 de julio de 2022



RESOLUCION No. 571

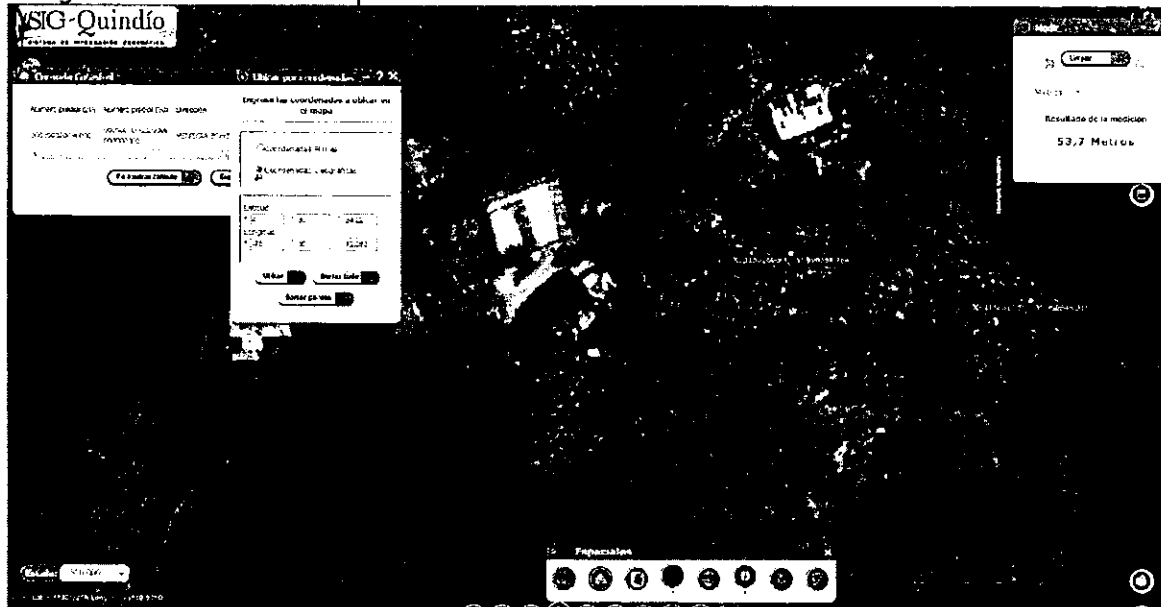
ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES

por SubSecretario de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano y rural del municipio de Calarcá, mediante el cual se informa con los usos:

| | |
|-------------------------|--|
| ZONA 11 | RURAL |
| USO PERMITIDO | PRINCIPAL: VU, C1 COMPLEMENTARIO Y/O COMPATIBLE: VB,G1,L1, R1, R2, R3 |
| USO CONDICIONADO | RESTRINGIDO: C2,C3,G5,G3,G4, L3 |
| USO NO PERMITIDO | PROHIBIDO: VM, VAC,C4,C5,G3,G4,L3. |

VERIFICACION DE DETERMINANTES AMBIENTALES

Imagen 2. Localización del predio.



Tomado del SIG Quindío.

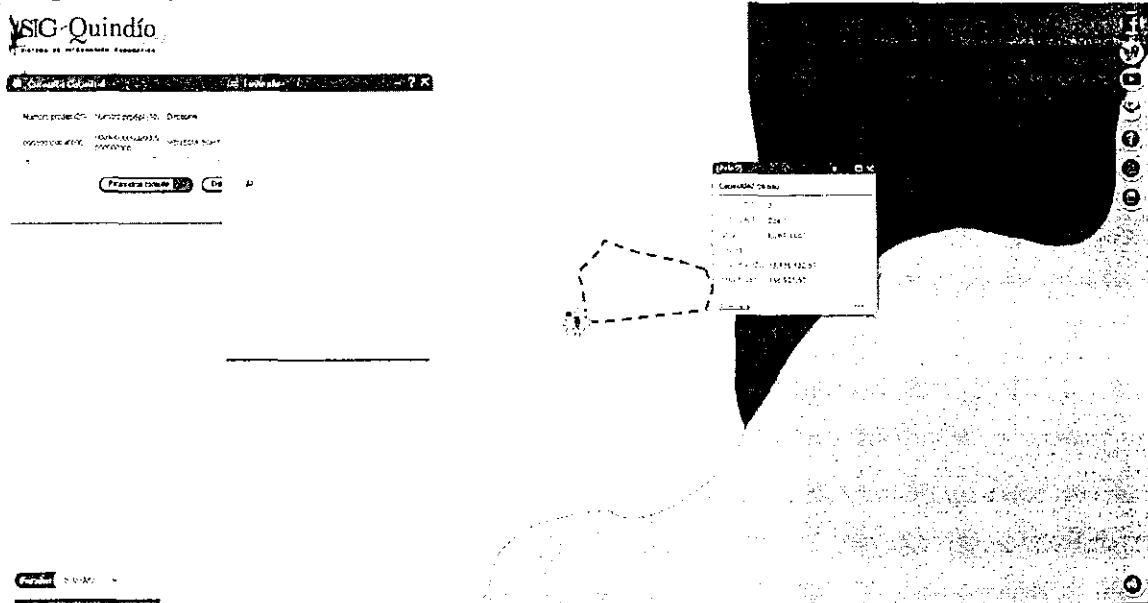
Según la coordenadas de descarga del STARD Lat: 4°30'34.045" N Long: -75°40'10.58" W y vivienda Lat: 4°30'34.22" N Long: -75°40'12.093" W, el predio se encuentra fuera distritos de manejo, Reserva Forestal Central, ni se evidencia que el punto de vertimiento esta Fuera de suelos de protección asociados a Franja forestal Protectora.



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

Imagen 3. capacidad de uso del suelo



Predio se ubica sobre clase agrologica 2pe-1.

Evaluación ambiental del vertimiento: La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento: La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.

5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 65803 del 12 de diciembre de 2022, realizada por la Ingeniera Ambiental Jeissy Renteria, Contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- En marco del trámite de permiso de vertimiento se realiza recorrido por el predio encontrando:
- Una vivienda principal y vivienda caseros.
- En el momento el predio es usado como vacacional por los propietarios, pero se propone una actividad de alojamiento, en el momento se tiene 500m² aproximadamente, en cultivo de café.
- STARD conformado por
- trampa de grasas prefabricadas 105 litros, tanque séptico de 2000 litros, FAFA con lecho filtrante de guadua capacidad de 2000 Litros disposición final a pozo absorción con diámetro de 2.5 m y Hu= 5m.
- P.A. coordenadas STARD Lat: 4°30'34.045" N Long: -75°40'10.58" W y vivienda principal Lat: 4°30'34.22" N Long: -75°40'12.093" W.
- En el momento el predio está en construcción.

5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

La visita técnica determina lo siguiente:

Sistema en funcionamiento, se generan vertimientos, STARD conforme a la propuesta técnica.

6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

En caso de ser otorgado el permiso de vertimientos el usuario deberá tener en cuenta lo siguiente:



RESOLUCION No. 571

**ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES**

- **El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas debe corresponder al diseño propuesto y avalado en el presente concepto técnico y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.**
- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).
- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES

- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.
- Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas (m² o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.

7. CONCLUSIÓN FINAL

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. **10152 DE 2022** y predio Lote La Venecia de la Vereda La Estrella del Municipio de La Calarcá (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 282-7736 y ficha catastral 63130 0001 0000 0002 0096 0000 00000, donde se determina:

- **Los sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas propuestos como solución individual de saneamiento, es acorde a los lineamientos establecidos en la Resolución 0330 de 2017** que adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS. lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto en el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por 30 contribuyentes temporales.
- La vivienda y el STARD se ubica fuera de Áreas forestales protectoras de que habla el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015.
- **AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de STARD: 33.75 m² la misma fue designada en las coordenadas geográficas Lat: 4°30'34.045" N Long: - 75°40'10.58" W. Corresponden a una ubicación al norte del predio con altitud 1240 msnm. El predio colinda con predios con uso de vivienda (según plano topográfico allegado).
- Se resalta que los suelos de protección según el artículo 2.2.2.1.2.11 del Decreto 1076 de 2015 "*Está constituido por las zonas y áreas de terrenos*



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES

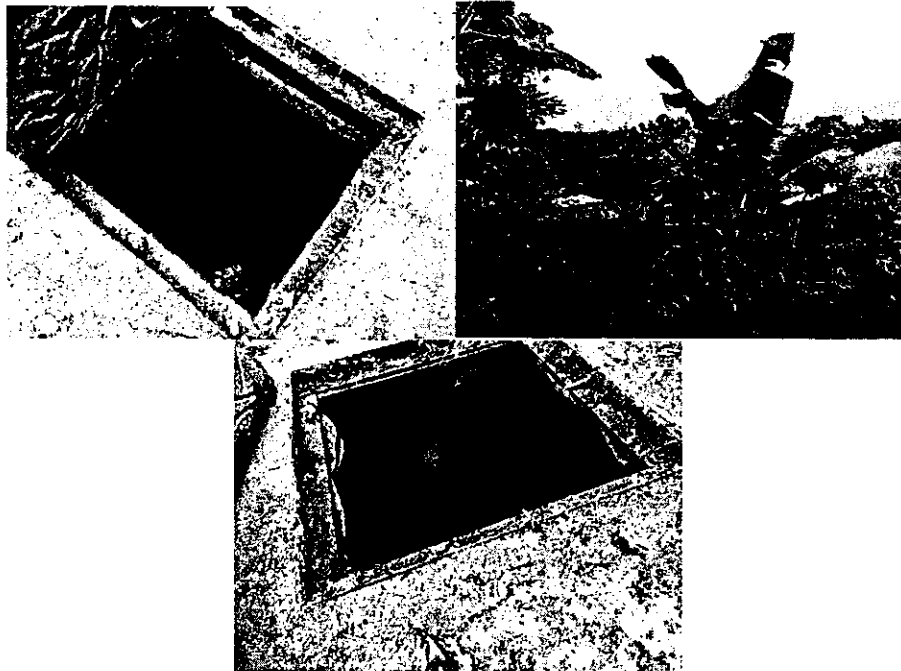
localizados dentro de cualquiera de las clases de suelo de que trata la Ley 388 de 1997 y que tiene restringida la posibilidad de urbanizarse debido a la importancia estratégica para la designación o ampliación de áreas protegidas públicas o privadas, que permitan la preservación, restauración o uso sostenible de la biodiversidad, de importancia municipal, regional o nacional.", en este sentido el suelo de protección corresponde a determinante según lo dispuesto en Artículo 10 de la Ley 388 de 1997 y constituyen normas de superior jerarquía, por tanto, para el caso en particular del permiso de vertimientos el Decreto 1076 de 2015 Artículo 2.2.3.3.5.2. parágrafo 1 "En todo caso cuando no exista compatibilidad entre los usos del suelo y las determinantes ambientales establecidas por la autoridad ambiental competente para el Ordenamiento Territorial, estas últimas de acuerdo con el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, prevalecerán sobre los primeros".

- La documentación presentada también debe pasar a un análisis jurídico integral, análisis de compatibilidad de uso del suelo según los establecido en los POT o EOT según sea el caso, y los demás que el profesional asignado determine.



RESOLUCION No. 571

**ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES**





RESOLUCION No. 571

**ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES**



NOTA ACLARATORIA: Según el concepto técnico del 12 de diciembre de 2022 suscrito por la Ingeniera Ambiental **JEISSY RENTERIA TRIANA**, la fuente de abastecimiento de agua es el Comité de Cafeteros del Quindío, en concordancia con el recibo de disponibilidad de agua expedido por la FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA en la que manifiesta que el suministro de aguas es propiamente para uso agrícola y no tratada, asunto que deberá ser manejado por la entidad prestadora del suministro de agua ya que para el caso en particular esta Subdirección se pronunciará única y exclusivamente en relación al trámite de solicitud de permiso de vertimiento de aguas residuales.



RESOLUCION No. 571

**ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES**

Es necesario aclarar que si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificaciones técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.

Que una vez analizado el expediente y la documentación e información contenidas en él, se pudo evidenciar que en el concepto técnico del día 12 de diciembre de 2022, la ingeniera Ambiental da viabilidad técnica para el otorgamiento del permiso, encontrando con esto que el sistema de tratamiento de aguas residuales propuesto es el indicado para mitigar los impactos ambientales que se pudieran llegar a presentar por los vertimientos generados en la construcción existente.

Que en este sentido, la propietaria ha solicitado la legalización del sistema de manejo de aguas residuales, por medio del permiso de vertimiento, donde ha manifestado que en el predio objeto de la solicitud, se encuentra construida una vivienda principal y una vivienda de agregados, las cuales según el componente técnico se puede evidenciar que son obras que se encuentran construidas, que no representa mayores impactos ambientales dadas las características existentes en el entorno, que según la propuesta presentada para la legalización de tal sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas, este es el indicado para evitar posibles afectaciones a los recursos suelo y agua, provenientes de vertimientos. **También comprende esta Subdirección que el otorgamiento del permiso de vertimientos permitirá a los propietarios que de encontrarse factible por la autoridad competente, el dueño lo disfrute, pero mitigando los impactos ambientales que podrían generarse, teniendo con esto que se daría uso, goce y explotación al predio, esto en completa armonía con los recursos naturales, y para este fin se considera esta subdirección indispensable, que de las viviendas construidas, se implemente el respectivo sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas y la debida disposición final, pues con esto se garantizaría el disfrute pleno del bien privado, en condiciones óptimas y la conservación del ambiente, previniendo y/o mitigando los impactos ambientales que se puedan presentar por el ejercicio, uso y goce del derecho, entendiendo esto como la ecologización de las libertades que se tienen como propietario.**



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

Que es importante precisar que el análisis del otorgamiento o negación del permiso de vertimientos, se hace desde la valoración de los derechos fundamentales, incluido en estos la no afectación al derecho fundamental al ambiente sano el cual se encuentra consagrado en el artículo 79 de la Constitución Política de Colombia de 1991, el cual, en su tenor literal, dispone lo siguiente:

"Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.

Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de esos fines".

Que en este sentido cabe mencionar que es de vital importancia determinar si el vertimiento que se pretende legalizar, ya se está generando, si existe o no un sistema construido, o si simplemente es con el ánimo de llevarse a cabo a través del tiempo, presupuestos estos que son indispensables para esta subdirección al momento de tomar una decisión de fondo que resuelva la solicitud, toda vez que el fin primordial es la protección del ambiente y en tal sentido es que se hace indispensable determinar si el sistema propuesto es el indicado para mitigar los impactos que se podrían generar producto de los vertimientos generados por el desarrollo del proyecto y en caso de que se encuentre construido o que se esté desarrollando el proyecto que logre mitigar los impactos por este generados en cuanto a vertimientos se refiere, en cuanto la protección del ambiente, a su tratamiento como derecho fundamental y su prevalencia. Ha reiterado la corte constitucional en su sentencia T-536 de 1992:

"El ambiente sano y ecológicamente equilibrado es un derecho Constitucional fundamental, pues su violación atenta directamente contra la perpetuación de la especie humana y, en consecuencia, con el derecho más fundamental del hombre: la vida. El derecho a la salud y a la vida son derechos fundamentales porque son esenciales al hombre, la salud se encuentra ligada al medio ambiente que le rodea y que dependiendo de las condiciones que éste le ofrezca, le permitirá desarrollarse económica y socialmente a los pueblos, garantizándoles su supervivencia. Existen unos límites tolerables de contaminación que al ser traspasado constituyen un perjuicio para el medio ambiente y la vida, que no pueden ser justificables y por lo tanto exigen imponer unos correctivos."



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

Adicional a lo anterior, encontramos que del certificado de tradición del predio identificado con la matrícula inmobiliaria No. **282-7736**, se desprende que el fundo tiene una cabida de una (1) hectárea, Lo que evidentemente es violatorio de los tamaños mínimos en cumplimiento de la UAF por tratarse de un predio rural tal y como lo indica el concepto uso de suelos No.1122-2022 con fecha del 08 de julio de 2022, el cual fue expedido por el Subsecretario de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano y Rural del municipio de Calarcá Quindío, quien es la autoridad competente para tratar y definir estos aspectos. En igual sentido hay que tener en cuenta que el certificado de tradición y libertad del predio denominado **1) LOTE . VENECIA** ubicado en la Vereda **LA ESTRELLA** del Municipio de **CALARCA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 282-7736** registra como fecha de apertura el 04 de mayo del año 1982, según el certificado de tradición aportado a la solicitud de permiso de vertimiento de radicado **N°10152-22**, por tanto es posible establecer que el predio objeto de la solicitud existía antes de entrar en vigencia la Ley 160 de 1994 incorporada como determinante ambiental en la Resolución 720 de 2010, emanada de la Dirección General de la C.R.Q. que amerita que este despacho deba pronunciarse sobre esta disposición, convirtiéndose en unos derechos adquiridos por el propietario de buena fe; de acuerdo a la sentencia 192 del año 2016 "**DERECHOS ADQUIRIDOS EN MATERIA DE USO DE SUELOS/PRINCIPIOS DE PREVALENCIA DEL INTERES GENERAL SOBRE EL PARTICULAR Y LAS FUNCIONES SOCIAL Y ECOLOGICA DE LA PROPIEDAD...**

La institución de los derechos adquiridos propiamente tales, solamente se aplica en el derecho privado pues en el derecho público la doctrina y la jurisprudencia consideran que es más apropiado hablar de situaciones jurídicas consolidadas. (...) Esta diferencia adquiere mayor relevancia cuanto se trata de disposiciones de carácter tributario. Por ello señaló la Corte en sentencia anterior, (...) que "en este campo no existe el amparo de derechos adquiridos pues la dinámica propia del Estado obliga al legislador a modificar la normatividad en aras de lograr el bienestar de la colectividad en general; en consecuencia, nadie puede pretender que un determinado régimen tributario lo rija por siempre y para siempre, esto es, que se convierta en inmodificable".

Que una vez analizado el expediente y la documentación e información contenidas en el, se pudo evidenciar que en el concepto técnico del día 12 de diciembre del año 2022, la Ingeniera ambiental da viabilidad técnica para el otorgamiento del permiso, encontrando con esto que los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos es el indicado para mitigar los impactos ambientales que se pudieran llegar a presentar por los



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

vertimientos generados en las viviendas construidas en el predio; adicional a esto se tuvo en cuenta el concepto uso de suelo 1122-2022 con fecha del 08 de julio de 2022, el cual fue expedido por el Subsecretario de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano y Rural del municipio de Calarcá Quindío y este es el documento propio y la autoridad indicada para identificar los tipos de suelos y los usos que se pueden dar en el área de su jurisdicción, además de que este es un documento público que está amparado por la presunción de legalidad, y con respecto a dicha presunción de que gozan los actos administrativos, la Honorable Corte Constitucional ha reiterado lo siguiente, en Sentencia C069-95:

La existencia del acto administrativo está ligada al momento en que la voluntad de la Administración se manifiesta a través de una decisión. El acto administrativo existe, tal como lo señala la doctrina, desde el momento en que es producido por la Administración, y en sí mismo lleva envuelta la prerrogativa de producir efectos jurídicos, es decir, de ser eficaz. De igual manera, la existencia del acto administrativo está ligada a su vigencia, la cual se da por regla general desde el momento mismo de su expedición, condicionada, claro está, a la publicación o notificación del acto, según sea de carácter general o individual.

El Consejo de Estado ha expresado su criterio en reiteradas oportunidades en cuanto que el acto administrativo existe desde que se expide, y su eficacia está condicionada a su publicación o notificación. A juicio de la Corte Constitucional es aceptable el criterio mencionado, según el cual los actos administrativos existen desde el momento en que se profieren, y su validez y eficacia están condicionadas a la publicación o notificación, según se trate de un acto de carácter general, impersonal y abstracto, o de un acto de carácter particular, personal y concreto.

Así mismo, el acto administrativo puede ser inexistente, y se distingue del acto viciado de nulidad, que, aunque tiene plena existencia jurídica, solamente desaparece mediante la declaración de nulidad por parte de la jurisdicción contencioso-administrativa.

En esta forma, el acto administrativo tiene carácter ejecutorio, produce sus efectos jurídicos una vez cumplidos los requisitos de publicación o notificación, lo cual faculta a la Administración a cumplirlo o a hacerlo cumplir.



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

La fuerza ejecutoria de los actos administrativos, es decir, su ejecutividad, depende entonces de dos aspectos fundamentales: la presunción de legalidad del acto administrativo, siempre que no haya sido desvirtuada, y su firmeza, que se obtiene según el artículo 62 del Decreto 01 de 1984, cuando contra los actos administrativos no proceda ningún recurso, o los recursos interpuestos se hayan decidido, o no se interpongan recursos o se renuncie expresamente a ellos, o cuando haya lugar a la perención, o se acepten los desistimientos¹.

El profesor Jorge Olivera Toro considera que las condiciones de ejecutoriedad de los actos administrativos son:

- "a) La existencia de un acto administrativo;*
- b) Que ese acto sea perfecto;*
- c) Que tenga condiciones de exigibilidad, es decir, que sea capaz de producir efectos jurídicos, que sea ejecutivo, y*
- d) Que ordene positiva o negativamente al particular y éste no lo acate voluntariamente.*

Los fundamentos de la ejecutoriedad del acto administrativo son de carácter político y jurídico.

El primero deriva de la urgencia de la satisfacción de las necesidades sociales que la administración debe atender, las cuales no permiten demora de ninguna naturaleza. Los intereses generales no pueden tener obstáculo o retraso en su satisfacción.

El segundo de los fundamentos, o sea el jurídico, radica en la presunción de legitimidad que tiene el acto administrativo, presunción "juris tantum", o sea, que admite prueba en contrario⁶

¹Honorable Corte Constitucional - Sentencia C069-95.

⁶ OLIVERA TORO, Jorge. Manual de Derecho Administrativo. Ed. Porrúa, México, 1976, pág. 190.



RESOLUCION No. 571

**ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES**

Que con todo lo anterior y que de acuerdo a la visita técnica realizada al predio, tenemos que en el predio se encuentran construidas dos viviendas (una vivienda principal y una vivienda agregados) y cuenta con un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas, que se implementó para mitigar los posibles impactos que genere la actividad doméstica en las viviendas construidas en el predio, la competencia de esta subdirección está dada únicamente para determinar la viabilidad del sistema de tratamiento de aguas residuales que se puedan generar; pero no para autorizar o negar construcciones, pues eso corresponde a otras autoridades, y es en este sentido es que esta Subdirección amparada en lo manifestado por la corte constitucional, podrá definir sobre el otorgamiento o negación del permiso de vertimientos; con todo lo anterior la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CROQ, decidirá de fondo a la solicitud, lo cual se dispondrá en la parte RESOLUTIVA del presente acto administrativo. ESTE PERMISO SE OTORGA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA USO DOMÉSTICO Y NO COMERCIAL NI HOTELERO

Que en virtud de lo anterior, se realiza la presente RESOLUCION DE PERMISO DE VERTIMIENTOS, por medio de la cual se toma una decisión de fondo a una solicitud, tal como lo establece el numeral 6 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 del Decreto 1076 de 2015 (decreto 3930 de 2010).

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que el artículo 79 de la Carta Política indica que: *"Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo"*.

Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines."

Que el artículo 80 ibídem, establece que: "El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución..."

Que el artículo 132 ibídem, establece en lo relativo al uso, conservación y preservación de las aguas que: *"Sin permiso, no se podrán alterar los cauces, ni el régimen y la calidad de las aguas, ni intervenir su uso legítimo."*



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

Que el artículo 2.2.3.2.20.5 de la sección 20 del Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 50 de 2018 (Decreto 1541 de 1978, en el artículo 211), establece: *"Se prohíbe verter, sin tratamiento, residuos sólidos, líquidos o gaseoso, que puedan contaminar o eutroficar las aguas, causar daño o poner en peligro la salud humana o el normal desarrollo de la flora o fauna, o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos.*

El grado de tratamiento para cada tipo de vertimiento dependerá de la destinación e los tramos o cuerpo de aguas, de los efectos para la salud y de las implicaciones ecológicas y económicas."

El artículo 2.2.3.3.5.7 de la sección 5 del decreto 1076 de 2015, (Decreto 3930 de 2010, en su Artículo 47) en su tenor literal dispone:

*"La autoridad ambiental competente, con fundamento en la clasificación de aguas, en la evaluación de la información aportada por el solicitante, en los hechos y circunstancias deducidos de las visitas técnicas practicadas y en el informe técnico, otorgará o negará el permiso de vertimiento mediante resolución.
El permiso de vertimiento se otorgará por un término no mayor a diez (10) años."*

Que el artículo 2.2.3.3.5.1 de la sección en mención de la citada norma establece: **"Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".** (Artículo 42 Decreto 3930 de 2010)

Que el Artículo 2.2.3.3.5.2, ibídem, modificado por el Decreto 50 de 2018, señala los requisitos que se deben allegar para obtener un permiso de vertimientos ante la autoridad ambiental, así como los artículos 2.2.3.3.5.3, modificado por el Decreto 50 de 2018 y 2.2.3.3.5.4, aclaran e indican los requisitos dependiendo del tipo de actividad.

En el Artículo 2.2.3.3.5.5 de la citada norma, indica cual es el procedimiento que se debe seguir para la obtención del permiso de vertimientos.

Que la protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del ambiente y la preservación de los recursos naturales.



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...)"; y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austeridad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. En concordancia con el Decreto 2106 de 2019 "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública"

Que la presente Resolución resuelve sobre la aprobación única y exclusivamente del permiso de vertimientos de aguas residuales que se generen por la vivienda construida, en procura por que el sistema esté construido bajo los parámetros ambientales y no se genere una contaminación o riesgo ambiental, dando así un buen manejo a las aguas residuales generadas; dejando claridad cómo se ha reiterado, que conforme a los actos destinados a la Construcción, edificación, parcelación o cualquier acto de urbanización son competencia de otras autoridades, lo que hace que los tipos de tramites sean diferentes.

Por tanto, esta Subdirección entra a definir el trámite administrativo relativo al permiso de vertimientos para el predio **1) LOTE . VENECIA** ubicado en la Vereda **LA ESTRELLA** del Municipio de **CALARCA (Q)**, propiedad de la señora **RUBY NERY OVIEDO ZEA**, según los documentos que soportan la propiedad, los cuales reposan en el expediente contentivo de la solicitud, para lo cual se dispondrá en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que de conformidad con el procedimiento para la obtención del permiso de vertimientos determinado en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 del Decreto 1076 de 2015 (artículo 45 del decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, se profirió Auto de Trámite con radicado No. **SRCA-ATV-073-03-2023** que declara reunida toda la información para decidir.



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

En virtud de lo anterior, se realiza la presente **RESOLUCION DE PERMISO DE VERTIMIENTOS**, por medio de la cual se toma una decisión de fondo a una solicitud, tal como lo establece el numeral 6 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 del Decreto 1076 de 2015 (decreto 3930 de 2010). En su tenor literal:

"la autoridad ambiental competente decidirá mediante resolución si otorga o niega el permiso de vertimiento, en un término no mayor a veinte (20) días hábiles, contados a partir de la expedición del auto de trámite."

Que la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, y a su vez modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, y a su vez modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y 1861 del 14 de septiembre de 2020 emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y, asignó a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, la función de otorgar permisos, concesiones, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente; por lo tanto es competente para expedir el presente acto administrativo.

Que con base en la revisión de avances y el conocimiento del aumento progresivo de ingreso de solicitudes de permisos, licencias, concesiones y demás trámites ambientales, el Director General expidió la Resolución 044 del 11 de enero de 2017 *"Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de tramites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones"*. Esta Resolución ha sido prorrogada mediante la Resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017 y a su vez modificada por la resolución 824 de 2018, en consideración a la permanencia de las solicitudes sin resolver de fondo, a pesar de los avances logrados hasta la fecha.

Que en el marco del proceso de descongestión que adelanta la Corporación Autónoma Regional del Quindío, se encuentra para el respectivo impulso procesal, el expediente el **10152-2022** que corresponde al predio **1) LOTE . VENECIA** ubicado en la Vereda **LA ESTRELLA** del Municipio de **CALARCA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-7736** encontrándose pendiente de resolverse la solicitud de trámite de permiso de vertimiento.



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES

Que con fundamento en lo anterior se desarrolla el proceso de descongestión en procura de normalizar trámites y de atención oportuna según la creación de los grupos internos y la asignación de personal contratista.

Que por tanto, el Subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ, en uso de sus atribuciones y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: OTORGAR PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA VIVIENDA AGREGADOS CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE VENECIA VEREDA LA ESTRELLA, sin perjuicio de las funciones y atribuciones que le corresponde ejercer al Ente Territorial de conformidad con la Ley 388 de 1997 y POT (el esquema, Plan Básico, plan de Ordenamiento Territorial) del municipio de CALARCA (Q), y demás normas que lo ajusten, con el fin de evitar afectaciones al recurso suelo y aguas subterráneas, a la señora RUBY NERY OVIEDO ZEA identificada con cédula de ciudadanía número 1.116.250.999, quien ostenta la calidad de PROPIETARIA del predio denominado 1) LOTE . VENECIA ubicado en la Vereda LA ESTRELLA del Municipio de CALARCA (Q), identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-7736 y ficha catastral 631300001000000020096000000000, acorde con la información que presenta el siguiente cuadro:

| INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO | |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto | Lote La Venecia |
| Localización del predio o proyecto | Vereda La Estrella del Municipio de La Calarcá (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | STARD 1: Lat: 4°30'34.045" N Long: - 75°40'10.58" W |
| Código catastral | 63130 0001 0000 0002 0096 0000 00000 |
| Matrícula Inmobiliaria | 282-7736 |
| Nombre del sistema receptor | Suelo |
| Fuente de abastecimiento de agua | Comité de Cafeteros del Quindío |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece | Rio la Quindío |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstica) | Doméstico |



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES

| | |
|---|---|
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstica, industrial – Comercial o de Servicios). | Vivienda principal Vivienda agregados Se propone a futuro Alojamiento |
| Caudal de la descarga | STARD 1 = 0.022 Lt/seg. |
| Frecuencia de la descarga | 30 días/mes. |
| Tiempo de la descarga | 16 horas/día |
| Tipo de flujo de la descarga | Intermitente |
| Área de disposición final | STARD 1= 33.75 m ² |

PARÁGRAFO 1: La Corporación Autónoma Regional del Quindío, **efectuará TRES (03) visitas de Control y Seguimiento al sistema de tratamiento establecido**, durante la vigencia del permiso, para lo cual deberá permitir el ingreso, cuando la autoridad ambiental lo requiera, esto con el fin de realizar las labores de seguimiento y control al permiso otorgado.

El permisionario deberá cancelar en la Tesorería de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q., los servicios de visitas de seguimiento ambiental de conformidad con el artículo 96 de la Ley 633 de 2000 y de acuerdo con la Resolución de Bienes y Servicios vigente de la Entidad.

PARÁGRAFO 2: Se otorga el permiso de vertimientos de aguas residuales domésticas por un término de diez (10) años, contados a partir de la ejecutoria de la presente actuación, según lo dispuesto por esta Subdirección en la Resolución 413 del 24 de marzo del año 2015, término que se fijó según lo preceptuado por el artículo 2.2.3.3.5.7 de la sección 5 del Decreto 1076 de 2015 (art. 47 Decreto 3930 de 2010).

PARÁGRAFO 3: El usuario deberá adelantar ante la Corporación la Renovación del permiso de vertimientos mediante solicitud por escrito, **dentro del primer trimestre del último año de vigencia del permiso de vertimientos que hoy se otorga**, de acuerdo al artículo 2.2.3.3.5.10 de la sección 5 del decreto 1076 de 2015 (50 del Decreto 3930 de 2010).

PARÁGRAFO 4: El presente permiso de vertimientos, no constituye ni debe interpretarse que es una autorización para construir; con el mismo **NO** se está legalizando, ni viabilizando ninguna actuación urbanística; además este no exime al peticionario, ni al ente territorial en caso de requerir Licencia Ambiental por encontrarse en un área



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES

protegida de tramitarla ante la autoridad ambiental competente. En todo caso el presente permiso de vertimientos **NO CONSTITUYE** una Licencia ambiental, ni una licencia de construcción, ni una licencia de parcelación, ni una licencia urbanística, ni ningún otro permiso que no esté contemplado dentro de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: ACOGER el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas que fue presentado en las memorias de la solicitud el cual se encuentra construido en el predio denominado **1 LOTE . VENECIA** ubicado en la Vereda **LA ESTRELLA** del Municipio de **CALARCA (Q)**, el cual es efectivo para tratar las aguas residuales con una contribución hasta treinta (30) contribuyentes transitorios.

"SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Según memorias las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a 1 Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo prefabricado:

Las aguas residuales generadas en el predio se conducen a 1 STARD de tipo prefabricado está compuesto por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaeróbico y como sistema de disposición final un pozo de absorción, **según contribución de 75 L/Hab*día (validado según el RAS 0330 de 2017)**, con capacidad de hasta 30 contribuyentes transitorios.

Trampa de grasas: La trampa de grasas está construida en material prefabricado, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. El volumen útil de la trampa de grasas es de 105 litros.

Según las memorias técnicas de diseño el STARD cuenta con tanque séptico y filtro anaerobio prefabricado con las siguientes dimensiones:

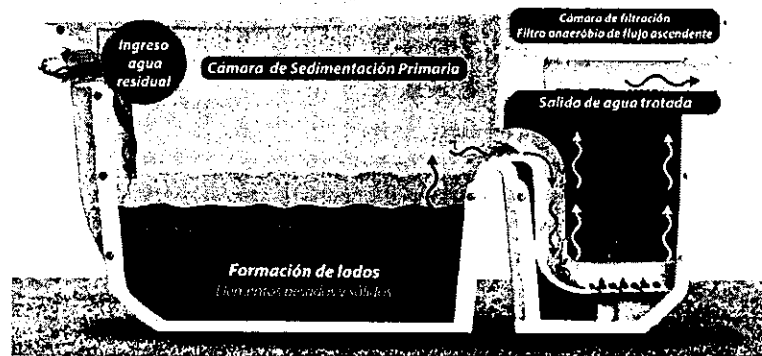
Tanque séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA: en memoria de cálculo y en planos se muestra 1 tanque séptico de 2000 litros y FAFA de 2000 litros, instalados en prefabricado.

Imagen 1. Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES



Disposición final del efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por un pozo de absorción, el cual se diseñó de acuerdo a las condiciones y resultados obtenidos en el ensayo de percolación. La tasa de percolación obtenida a partir de los ensayos realizados en el sitio es de 9 minutos/pulgada, de absorción lenta, para un tipo de suelo Arcilloso. Se utiliza método de diseño "Metodología de la EEPMM" obteniendo un área de absorción requerida de 33.75 m², para un valor de coeficiente de absorción k1 de 2.25, por tanto, Se diseña 1 pozo de absorción con dimensiones diámetro 2.5m y profundidad 4.3m.

PARAGRAFO 1: El permiso de vertimientos que se otorga, es únicamente para el tratamiento de las aguas residuales de tipo doméstico (Implementación de una solución individual de saneamiento) que se generaran como resultado de la actividad domestica para el predio LOTE VENECIA Vereda LA ESTRELLA, una vivienda principal Y vivienda agregados que se encuentran construidas Sin embargo es importante advertir que las Autoridades Municipales son las encargadas, según Ley 388 de 1997 y demás normas concordantes y aplicable al caso, de la planificación y administración del territorio, y por lo tanto son quienes regulan los usos o actividades que se puedan desarrollar dentro del área de su jurisdicción, en concordancia con las Determinantes Ambientales definidas y concertadas con La Corporación Autónoma Regional del Quindío, las cuales en todo caso deben ser tenidas en cuenta por el ente territorial al momento de realizar autorizaciones constructivas, urbanísticas y/o de desarrollo, por ser normas de especial importancia al momento de aprobar estas ejecuciones en el territorio, a fin de que el desarrollo se efectuó de manera Sostenible. Así mismo, las obras que se deban ejecutar para el desarrollo de dichas actividades deberán ser autorizadas por la entidad competente



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

mediante el trámite y expedición de las respectivas licencias, según Decreto 1469 de 2010 y demás normas concordantes y aplicables al caso en particular. De acuerdo a lo anterior el presente permiso no genera Autorización para realizar actividades urbanísticas de ningún tipo, pues su contenido es reflejo del estudio de una solicitud de permiso de vertimientos, en la cual se verifica la mitigación de los posibles impactos ambientales que se puedan llegar a generar por el desarrollo de la actividad pretendida en el predio.

PARAGRAFO 2: En caso de requerirse otras autorizaciones, licencias o permisos ambientales para la ejecución de las actividades a desarrollar, el responsable del permiso deberá tramitarlas ante la Autoridad Ambiental, de igual forma el Ente territorial deberá verificar el cumplimiento de la normativa ambiental y exigir el cumplimiento de la misma, de lo contrario podrá verse inmersa en procesos de investigación sancionatoria ambiental (ley 1333 de 2009).

ARTÍCULO TERCERO: El permiso de vertimientos que se otorga mediante la presente resolución, conlleva la imposición de condiciones y obligaciones la señora **RUBY NERY OVIEDO ZEA** identificada con cédula de ciudadanía número **1.116.250.999**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE . VENECIA** ubicado en la Vereda **LA ESTRELLA** del Municipio de **CALARCA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-7736**, para que cumpla con lo siguiente:

En caso de ser otorgado el permiso de vertimientos el usuario deberá tener en cuenta lo siguiente:

- **El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas debe corresponder al diseño propuesto y avalado en el presente concepto técnico y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.**
- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023 POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30) CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).

- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.

PARÁGRAFO PRIMERO: La permisionaria deberá permitir el ingreso a los funcionarios de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, cada vez que la autoridad ambiental lo requiera, esto con el fin de realizar las labores de seguimiento y control al permiso otorgado, además para estas labores deberá facilitar la inspección del sistema, realizando las labores necesarias para este fin.

PARAGRAFO SEGUNDO: La Instalación del sistema con el que pretende tratar las aguas residuales de tipo domestico deberá ser efectuado bajo las condiciones y recomendaciones



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES

establecidas en los manuales de instalación y será responsabilidad del fabricante y/o constructor, para el caso de la limpieza y los mantenimientos, estos deberán ser realizados por personal capacitado e idóneo y/o empresas debidamente autorizadas.

ARTÍCULO CUARTO: INFORMAR a la señora **RUBY NERY OVIEDO ZEA** identificada con cédula de ciudadanía número 1.116.250.999, Propietaria del predio; que, de requerirse ajustes, modificaciones o cambios al diseño del sistema de tratamiento presentado, deberá solicitar la modificación del permiso de acuerdo artículo 49 del Decreto 3930 de 2010.

ARTÍCULO QUINTO: La permissionaria deberá cancelar en la Tesorería de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q., los servicios de seguimiento ambiental de conformidad con el artículo 96 de la Ley 633 de 2000 y Resolución 1280 de 2010, resultante de la liquidación de la tarifa que se haga en acto administrativo separado, de acuerdo con la Resolución de Bienes y Servicios vigente de la Entidad.

PARÁGRAFO: Los costos derivados del control y seguimiento al permiso de vertimiento, serán liquidados anualmente, según lo establecido en el artículo 96 de la Ley 633 de 2000, de acuerdo a las actividades realizadas por la Corporación en el respectivo año.

ARTÍCULO SEXTO: INFORMAR del presente acto administrativo al Funcionario encargado del control y seguimiento a permisos otorgados de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., para su conocimiento e inclusión en el programa de Control y Seguimiento.

ARTÍCULO SEPTIMO: El incumplimiento de las obligaciones contenidas en la presente resolución podrá dar lugar a la aplicación de las sanciones que determina la ley 1333 de 2009, sin perjuicio de las penales o civiles a que haya lugar, al igual que la violación de las normas sobre protección ambiental o sobre manejo de los recursos naturales.

ARTÍCULO OCTAVO: No es permisible la cesión total o parcial de los permisos otorgados, a otras personas sin previa autorización de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, quién podrá negarla por motivos de utilidad pública.



RESOLUCION No. 571

**ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES**

ARTÍCULO NOVENO: Cuando quiera que se presenten modificaciones o cambios en las condiciones bajo las cuales se otorgó el permiso, el usuario deberá dar aviso de inmediato y por escrito a la Corporación Autónoma Regional del Quindío y solicitar la modificación del permiso, indicando en qué consiste la modificación o cambio y anexando la información pertinente.

ARTÍCULO DÉCIMO: Este permiso queda sujeto a la reglamentación que expidan los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a los parámetros y los límites máximos permisibles de los vertimientos a las aguas superficiales, marinas, a los sistemas de alcantarillado público y al suelo.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: De conformidad con el artículo 2.2.3.3.5.11 de la sección 5 del decreto 1076 de 2015, (artículo 51 del Decreto 3930 de 2010), la Corporación Autónoma Regional del Quindío, en caso de considerarlo pertinente, podrá revisar en cualquier momento el presente permiso y de ser el caso ajustarse, de conformidad con lo dispuesto en el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico y/o en la reglamentación de vertimientos que se expide para la cuenca o fuente hídrica en la cual se encuentra localizado el vertimiento.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: NOTIFICQUESE AL CORREO ELECTRONICO la presente decisión de acuerdo a la autorización realizada por la señora **RUBY NERY OVIEDO ZEA** identificada con cédula de ciudadanía número **1.116.250.999**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE . VENECIA** ubicado en la Vereda **LA ESTRELLA** del Municipio de **CALARCA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-7736** y ficha catastral **6313000010000002009600000000** se procede a notificar la presente Resolución al correo electrónico rubinoz11691@gmail.com de conformidad con el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: El encabezado y la parte Resolutiva de la presente Resolución, deberá ser publicada en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993, y lo pagado previamente por el solicitante.



RESOLUCION No. 571

ARMENIA QUINDIO, 23 DE MARZO DE 2023
POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA PRINCIPAL Y UNA DE
AGREGADOS CONSTRUIDAS CON CAPACIDAD DE HASTA TREINTA (30)
CONTRIBUYENTES TRANSITORIOS EN EL PREDIO LOTE VENECIA UBICADO EN
LA VEREDA LA ESTRELLA MUNICIPIO DE CALARCAY SE ADOPTAN OTRAS
DISPOSICIONES

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria, de conformidad con el artículo 87 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, (Ley 1437 de 2011).

ARTICULO DECIMO QUINTO: Contra el presente acto administrativo procede únicamente el recurso de reposición, el cual debe interponerse ante el funcionario que profirió el acto y deberá ser interpuesto por el solicitante o apoderado debidamente constituido, dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, tal como lo dispone la ley 1437 del 2011.

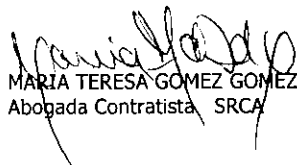
ARTICULO DECIMO SEXTO: El responsable del proyecto deberá dar estricto cumplimiento al permiso aprobado y cada una de las especificaciones técnicas señaladas en el concepto técnico.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA

Subdirector de Regulación y Control Ambiental



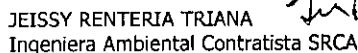
MARIA TERESA GOMEZ GOMEZ
Abogada Contratista SRCA



DANIEL JARAMILLO GOMEZ
Profesional Universitario Grado 10



MARIA ELENA RAMIREZ SALAZAR
Profesional Especializada Grado 16



JEISSY RENTERIA TRIANA
Ingeniera Ambiental Contratista SRCA