



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

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 artículo 8º de la Constitución Política determina: *"Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación"*.

Que así mismo, la Constitución Política de Colombia en su artículo 79 consagra el derecho a gozar de un ambiente sano y dispone que 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 señala que corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Indica además el artículo referido que el Estado deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que el artículo 95 ibídem, preceptúa en su numeral 8º, como *"un deber del ciudadano, proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano"*.

Que la Ley 23 de 1973 en su artículo 2º establece que el medio ambiente es un patrimonio común, cuyo mejoramiento y conservación son actividades de utilidad pública, en la que deben participar el Estado y los particulares, y así mismo, define que el medio ambiente está constituido por la atmósfera y los recursos naturales renovables.

Que el Decreto - Ley 2811 de 1974 por el cual se adoptó el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, establece en su artículo 1º que el ambiente es patrimonio común, y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, por ser de utilidad pública e interés social.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

COMPETENCIA PARA CONOCER DEL RECURSO INTERPUESTO

Que el artículo 30 de la Ley 99 de 1993, estipula el objeto de las Corporaciones Regionales Autónomas, consagrando que: *"Todas las corporaciones, autónomas regionales tendrán por objeto la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento, conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el Ministerio del Medio Ambiente"*.

Que según el numeral 2º del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que la Ley 99 de 1993, dispone en el numeral 9º del artículo 31 que: *"Las Corporaciones Autónomas Regionales ejercerán las siguientes funciones: 9) Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente."*

Que en el Departamento del Quindío, la Corporación Autónoma Regional del Quindío-C.R.Q., es la máxima autoridad ambiental, y tiene dentro de sus competencias otorgar o negar las autorizaciones, permisos y licencias ambientales a los proyectos, obras y/o actividades de su competencia a desarrollarse en el área de su jurisdicción y ejercer control sobre los mismos.

Que la Resolución 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, 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.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Que como consecuencia de lo anterior, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q., está legitimada para conocer del recurso de reposición interpuesto por la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**, tal y como lo establece el Capítulo VI Artículos 74 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

Que el día trece (13) de septiembre de dos mil veintidós (2022), la señora **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892 y tarjeta profesional número 160.989 del Consejo Superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016** y ficha catastral número **632720000000000010939000000000**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q.** Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No **11262-2022**, acorde con la siguiente información:

INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO	
Nombre del predio o proyecto	1) La Siria
Localización del predio o proyecto	Vereda La Julia del Municipio de Filandia (Q.)
Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).	X= 1156302 Y= 1010330
Código catastral	63272 0000 0000 0001 0339 0000 00000
Matricula Inmobiliaria	284-6016
Nombre del sistema receptor	Suelo



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

Fuente de abastecimiento de agua	Empresas Públicas del Quindío S.A. E.S.P.
Cuenca Hidrográfica a la que pertenece	Río Quindío
Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstica)	Doméstico
Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstica, industrial – Comercial o de Servicios).	Doméstico (vivienda)
Caudal de la descarga	0,076 Lt/seg.
Frecuencia de la descarga	30 días/mes.
Tiempo de la descarga	16 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente

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-784-11-2022** del día 09 de noviembre del año 2022, se profirió auto de iniciación de trámite de permiso de vertimientos el cual fue notificado al correo electrónico abogadaurbanistica@gmail.com el día 18 de noviembre de 2022 a las señoras **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** en calidad de Apoderada de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** copropietarias del predio mediante oficio con radicado número 21142.

CONSIDERACIONES TECNICAS

Que la técnica **CLAUDIA CAROLINA LOZANO DAVILA**, funcionaria de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita TECNICA No.66254 realizada el día 11 de enero del año 2023 al predio denominado: **LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, en la cual se evidenció lo siguiente:

"DESCRIPCION DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

Se realiza visita técnica al predio la Siria, con el fin de verificar el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas, encontrando el predio aún sin construcción obra civil.

RECOMENDACIONES Y/O OBSERVACIONES

En la construcción cumplir con los diseños aportados al trámite del permiso Exp 11262-22 Cumplir con los requisitos técnicos del RAS, Resolución 330 de 2017."



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

Anexa registro fotográfico e informe de visita técnica.

Que con fecha del día dos (02) de febrero del año 2023, la Ingeniera Ambiental JEISSY RENTERIA TRIANA, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., 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 concluye lo siguiente:

"Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. **11262 de 2022** para predio La Siria de la Vereda La Julia del Municipio de Filandia (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. No. 284-6016 y ficha catastral 63272 0000 0000 0001 0339 0000 00000 y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se determinó:

- **El diseño de la Disposición final del vertimiento propuesto mediante campo de infiltración NO CUMPLE con la resolución 0330 de 2017 donde se adopta el RAS y se establecen los parámetros de diseño de cada módulo de tratamiento, por tanto, No Se Puede avalar la presente solicitud de trámite de permiso de vertimientos.**
- La coordenada de ubicación dispuesta en el plano topográfico se ubica DENTRO de Franja de área forestal protectora. Se **aclara que por ningún motivo se podrá afectar o construir dentro de dicha franja de protección según lo dispuesto en el Decreto 1076 de 2015 artículo 2.2.1.1.18.2. Protección y conservación de los bosques.** Del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece que la protección de los bosques, los propietarios de predios están obligados a:
 - Mantener cobertura boscosa dentro del predio las áreas forestales protectoras.
 - **una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, a lado y lado en causes de ríos, quebradas y arroyos. Y paralela a las líneas de mareas máximas a cada lado de los causes de los ríos.**
 - Proteger los ejemplares de especie de fauna y flora silvestre vedadas que existan dentro del predio."



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Que para el día 26 de abril de 2023 la Subdirección de Regulación y Control Ambiental emite la Resolución 927 **"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA EL LOTE LA SIRIA VEREDA LA JULIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**. Acto administrativo debidamente notificado al correo electrónico abogadaurbanistica@gmail.com el día 02 de mayo de 2023 a la señora Claudia Milena Hincapié Álvarez en calidad de Apoderada, de las señoras Claudia Nancy Ocampo Urrea y Rubi Alba Morales Jaramillo Copropietarias del predio según radicado No.006249.

Que para el día 17 de mayo del año 2023, mediante radicado número 05799-23 la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016** y ficha catastral número **6327200000000001093900000000**, interpone Recurso de Reposición contra la Resolución N° 927 del 26 de abril del año 2023, **"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA EL LOTE LA SIRIA VEREDA LA JULIA DEL MUNICIPIO DE FILANDIA Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**, perteneciente al trámite solicitado mediante radicado N°11262-2022.

PROCEDENCIA DEL RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO

Que antes de entrar a realizar el análisis jurídico del recurso de reposición interpuesto por la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016** del trámite con radicado 11262-2022, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental entrará a evaluar si en efecto, el recurso reúne los requisitos necesarios para su procedencia.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

La Ley 1437 de 2011 "Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo", desarrolla a partir del artículo 74 y siguientes el Capítulo correspondiente a los recursos, en el cual se determina la procedencia de éstos contra los actos administrativos, la improcedencia, oportunidad y presentación, requisitos, pruebas, entre otros, los cuales estipulan lo siguiente:

"Artículo 74. Recursos contra los actos administrativos. Por regla general, contra los actos definitivos procederán los siguientes recursos:

1. El de reposición, ante quien expidió la decisión para que la aclare, modifique, adicione o revoque.
2. El de apelación, para ante el inmediato superior administrativo o funcional con el mismo propósito.

No habrá apelación de las decisiones de los Ministros, Directores de Departamento Administrativo, superintendentes y representantes legales de las entidades descentralizadas ni de los directores u organismos superiores de los órganos constitucionales autónomos.

Tampoco serán apelables aquellas decisiones proferidas por los representantes legales y jefes superiores de las entidades y organismos del nivel territorial.

NOTA: El texto subrayado fue declarado EXEQUIBLE por la Corte Constitucional mediante Sentencia C-248 de 2013.

3. El de queja, cuando se rechace el de apelación.

El recurso de queja es facultativo y podrá interponerse directamente ante el superior del funcionario que dictó la decisión, mediante escrito al que deberá acompañarse copia de la providencia que haya negado el recurso.

De este recurso se podrá hacer uso dentro de los cinco (5) días siguientes a la notificación de la decisión.

Recibido el escrito, el superior ordenará inmediatamente la remisión del expediente, y decidirá lo que sea del caso.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Artículo 75. Improcedencia. No habrá recurso contra los actos de carácter general, ni contra los de trámite, preparatorios, o de ejecución excepto en los casos previstos en norma expresa.

Artículo 76. Oportunidad y presentación. Los recursos de reposición y apelación deberán interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, según el caso. Los recursos contra los actos presuntos podrán interponerse en cualquier tiempo, salvo en el evento en que se haya acudido ante el juez.

Los recursos se presentarán ante el funcionario que dictó la decisión, salvo lo dispuesto para el de queja, y si quien fuere competente no quisiere recibirlos podrán presentarse ante el procurador regional o ante el personero municipal, para que ordene recibirlos y tramitarlos, e imponga las sanciones correspondientes, si a ello hubiere lugar.

El recurso de apelación podrá interponerse directamente, o como subsidiario del de reposición y cuando proceda será obligatorio para acceder a la jurisdicción.

Los recursos de reposición y de queja no serán obligatorios.

Artículo 77. Requisitos. Por regla general los recursos se interpondrán por escrito que no requiere de presentación personal si quien lo presenta ha sido reconocido en la actuación. Igualmente, podrán presentarse por medios electrónicos.

Los recursos deberán reunir, además, los siguientes requisitos:

1. Interponerse dentro del plazo legal, por el interesado o su representante o apoderado debidamente constituido.
2. Sustentarse con expresión concreta de los motivos de inconformidad.
3. Solicitar y aportar las pruebas que se pretende hacer valer.
4. Indicar el nombre y la dirección del recurrente, así como la dirección electrónica si desea ser notificado por este medio.

Sólo los abogados en ejercicio podrán ser apoderados. Si el recurrente obra como agente oficioso, deberá acreditar la calidad de abogado en ejercicio, y prestar la caución que se le



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

señale para garantizar que la persona por quien obra ratificará su actuación dentro del término de dos (2) meses.

Si no hay ratificación se hará efectiva la caución y se archivará el expediente.

Para el trámite del recurso el recurrente no está en la obligación de pagar la suma que el acto recurrido le exija. Con todo, podrá pagar lo que reconoce deber.

Artículo 78. Rechazo del recurso. *Si el escrito con el cual se formula el recurso no se presenta con los requisitos previstos en los numerales 1, 2 y 4 del artículo anterior, el funcionario competente deberá rechazarlo. Contra el rechazo del recurso de apelación procederá el de queja.*

Artículo 79. Trámite de los recursos y pruebas. *Los recursos se tramitarán en el efecto suspensivo.*

Los recursos de reposición y de apelación deberán resolverse de plano, a no ser que al interponerlos se haya solicitado la práctica de pruebas, o que el funcionario que ha de decidir el recurso considere necesario decretarlas de oficio.

Cuando con un recurso se presenten pruebas, si se trata de un trámite en el que interviene más de una parte, deberá darse traslado a las demás por el término de cinco (5) días.

Cuando sea del caso practicar pruebas, se señalará para ello un término no mayor de treinta (30) días. Los términos inferiores podrán prorrogarse por una sola vez, sin que con la prórroga el término exceda de treinta (30) días.

En el acto que decreta la práctica de pruebas se indicará el día en que vence el término probatorio.

Artículo 80. Decisión de los recursos. *Vencido el período probatorio, si a ello hubiere lugar, y sin necesidad de acto que así lo declare, deberá proferirse la decisión motivada que resuelva el recurso.*

La decisión resolverá todas las peticiones que hayan sido oportunamente planteadas y las que surjan con motivo del recurso."



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Que una vez evaluados los anteriores requisitos, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q., encuentra acorde a la luz de los artículos 74, 76 y 77 de la Ley 1437 de 2011, la presentación del recurso de reposición impetrado por la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**, en contra de la Resolución No. 927 del 26 de abril del año 2023, por medio de la cual se procede a negar el permiso de vertimiento, correspondiente al expediente administrativo número **11262-2022**, toda vez que el mismo es viable desde la parte procedimental, dado que el recurso presentado reúne los requisitos y términos consagrados en la citada norma, habida cuenta que el mismo se interpuso por las interesadas (copropietarias) a través de abogada, para lo cual este despacho le **RECONOCE** personería Jurídica a la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo Superior de la Judicatura para actuar en el presente recurso dentro de la correspondiente oportunidad legal, ante el funcionario competente, que para este caso es el Subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, aportando la dirección para recibir notificación, sustentó los motivos de inconformidad y demás requisitos legales exigidos en la norma ibídem.

ARGUMENTOS EXPUESTOS POR LA RECURRENTE

Que la recurrente la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

inmobiliaria **No. 284-6016**, fundamentó el recurso de reposición, en los siguientes términos:

"(...) ANTECEDENTES

- 1. El día 13 de septiembre de 2022, en mi condición de apoderada, presenté ante su despacho, formato único nacional de solicitud de permiso de vertimientos bajo el radicado 11262-2022 para el predio denominado 1) LA SIRIA ubicado en la vereda LA JULIA del municipio de Filandia, identificado con matrícula inmobiliaria 284-6016.*
- 2. El día 09 de noviembre de 2022, por reunir los requisitos legales determinados en el Decreto 3930 de 2010, mediante acto administrativo No. SRCA-AITV-784-11-2022, su despacho profirió auto de iniciación del trámite de permiso de vertimientos para el predio mencionado.*
- 3. El día 11 de enero de 2023 la técnica CLAUDIA CAROLINA LOZANO DAVILA, realizó visita al predio que es propiedad de mis mandantes, con el fin de verificar las condiciones técnicas del mismo y la procedibilidad del permiso solicitado.*
- 4. El día 02 de febrero de 2023 la Ingeniera Ambiental JEISSY RENTERIA TRIANA, emitió concepto técnico para trámite de permisos de vertimientos en el cual encuentra una contrariedad con respecto de las memorias técnicas que describen 1 vivienda construida y 1 sistema construido, mientras que en visita no se evidencia ninguna construcción, lo cual se tiene que mis mandantes manifiestan el deseo de estar al día en toda la normatividad existente con respecto a la aplicación Ambiental que los rige, más sabiendo que la actividad rural requiere permiso de vertimiento al suelo autorizado por la CRQ; por tal razón, se radicó la solicitud para acceder al permiso de vertimiento de la actividad doméstica a desarrollar en el predio que se pretende construir como vivienda campesina en la propiedad de mi Mandante en la Vereda La Julia del Municipio de Filandia.*
- 5. De conformidad con las apreciaciones técnicas que sirvieron de base para negar el permiso de vertimiento se procede a presentar resultados de ensayo de percolación:*

DISPOSICIÓN FINAL DEL VERTIMIENTO PREDIO LA JULIA

Para determinar las condiciones de la percolación en terreno, se realizó el ensayo en suelo, encontrando los siguientes resultados:

ENSAYO DE PERCOLACIÓN



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

GENERALIDADES

La percolación es el proceso de filtración del agua a las capas profundas del terreno por gravedad, como única fuerza y siguiendo la línea de menor resistencia. Está directamente relacionada con la permeabilidad del suelo.

OBJETIVOS DEL ENSAYO

- *Determinar la Velocidad de Infiltración del agua en el área escogida.*
- *Identificar las características del terreno donde se implementaría el sistema de disposición final que en nuestro caso será un pozo de absorción.*
- *Realizar y analizar los resultados del estudio de percolación en la zona del Proyecto.*
- *Realizar trámites de legalización del sistema séptico domiciliario ante la C.R.Q.*

UBICACIÓN

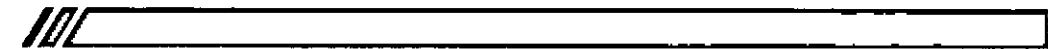
- *DEPARTAMENTO: QUINDIO*
- *MUNICIPIO: FILANDIA*
- *VEREDA: LA SIRIA • LOTE: PREDIO LA JULIA*
- *FECHA: MARZO 24 DE 2021*

MATERIALES

- *Regla metálica Graduada en: dm, cm y mm.*
- *Cronómetro graduado en décimas de segundo.*
- *Pala y palín.*
- *Recatón*
- *Espátulas*
- *Baldes.*
- *Agua limpia*
- *Cámara digital.*

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

A continuación, se describen las actividades de trabajo desarrolladas durante el trabajo de campo o prueba de percolación. Las que fueron: El trabajo de campo se desarrolló



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

localizando un punto en el terreno apropiado para las excavaciones del suelo, para luego realizar en ensayo de percolación y calcular la velocidad de infiltración. (Ver foto, anexos). Se procedió a realizar las excavaciones y acondicionamiento de los sitios para el inicio de las pruebas con el siguiente procedimiento:

- Se limpió la superficie del terreno.
- Se dispusieron todos los equipos y herramientas en el sitio. una vez localizado el sitio se hizo una excavación de 0,30 x 0,30 x 0,60 m. Para el inicio de la prueba. (Ver anexos).
- Se procedió a perfilar las paredes del hueco para evitar la erosión de las mismas. La saturación y expansión del suelo se efectuó cuidadosamente adicionando agua limpia al orificio hasta una altura de 0,50 m, se mantuvo esta columna de agua por una hora (Se realiza la prueba en época de invierno por lo cual el suelo se encuentra saturado).

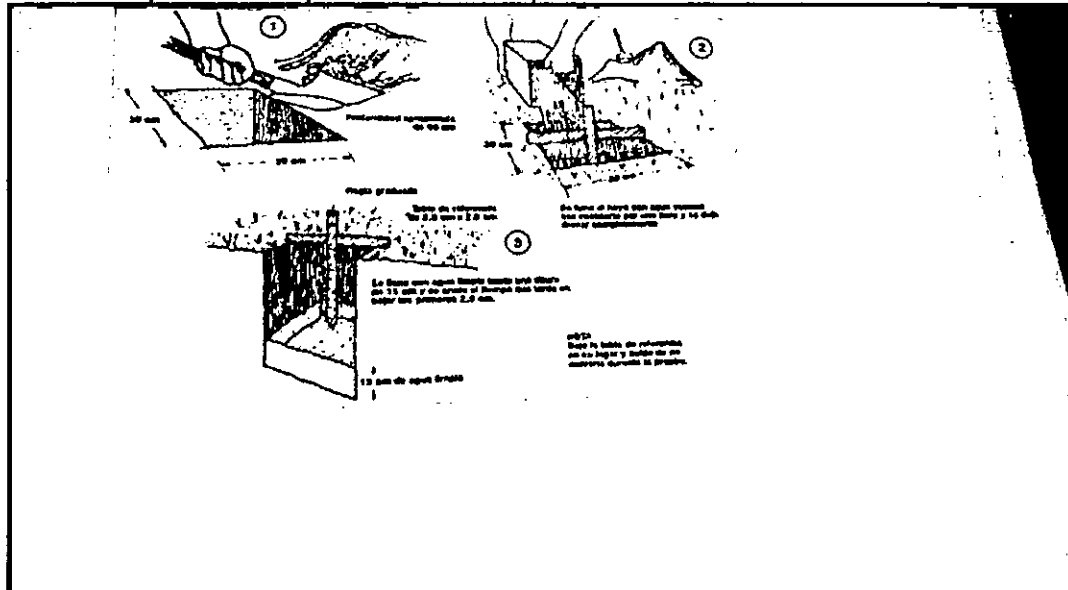


Imagen prueba de percolación

DETERMINACION DE LA TASA DE PERCOLACION

De acuerdo a la norma técnica para tanques sépticos existen tres posibilidades para determinar la tasa de percolación los cuales son mencionados a continuación:

a. Si el agua permanece en el agujero, después del periodo de saturación o expansión que puede ser de 1 hora o más, se ajusta la profundidad en 25 cm, luego utilizando el punto de



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

referencia fijo, se mide el descenso del agua durante un periodo de 30 minutos, este descenso se utiliza para calcular la tasa de percolación.

b. Si no permanece el agua durante el periodo de saturación o expansión, se añade agua hasta completar el tiempo de una hora, luego se añade agua hasta obtener una lámina de 15 cm, luego, utilizando un punto de referencia fijo, se mide el descenso del nivel de agua durante un periodo de 30 minutos aproximadamente que se usa para calcular la tasa de absorción.

c. En suelos arenosos o en algunos otros donde los primeros 0,15 m de agua se infiltra en menos de 30 minutos después del periodo de saturación de 1 hora. El intervalo de tiempo entre mediciones debe ser de 10 minutos y la duración de la prueba una hora. El descenso que ocurre en los últimos 10 minutos se usa para calcular la tasa de infiltración¹.

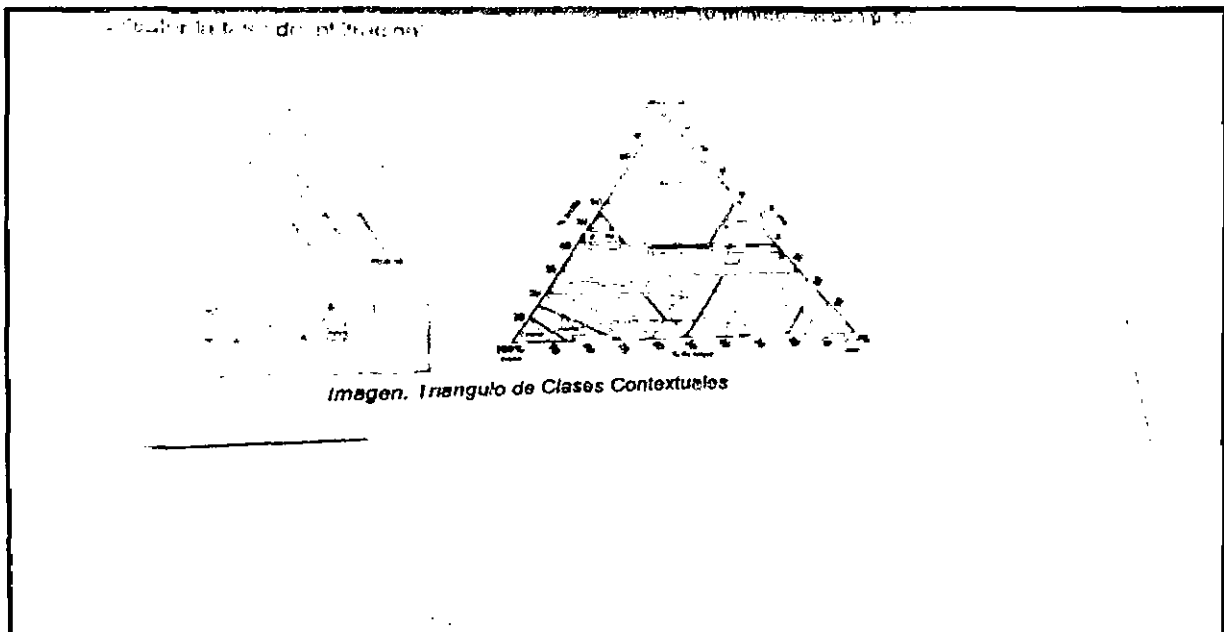


Tabla característica del suelo según la Tasa de percolación



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

Tabla de referencia para determinar el tiempo de infiltración para el descenso de 1 metro

Clase de Terreno	Tiempo de infiltración para el descenso de 1 metro
Regado	12 minutos
Medio	15 minutos
Urbano	20 minutos

TEXTURA DEL SUELO

Clase de textura	TASA PERCOLACION (MINIMO)
Alta	1.4 cm/h
Mediana	2.0 cm/h
Baja	3.0 cm/h
Muy baja	4.0 cm/h
Muy muy baja	6.0 cm/h

Fuente: Resolución 0330 de 2017

Antes de analizar los datos obtenidos en la prueba de percolación se recomienda la tabla de referencia emitida por el RAS en la Resolución 0330 de 2017 para los campos de infiltración

Tabla. Dimensiones para campos de infiltración

Parámetro	Dimensión
Diámetro de las tuberías	0,10 - 0,15 m
Pendiente	0,1 - 0,5 %
Largo máximo	30 m
Ancho de zanja	0,45 a 0,75 m

Fuente: RAS, Resolución 0330 de 2017.

El área de absorción necesaria debe obtenerse con base en las características del suelo, que se determinan en los ensayos de infiltración. Se recomienda un...



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

tasa de aplicación menor o igual a 100 L/día/m² para los efluentes de tanques sépticos. Para la implementación de este sistema de disposición, deberá verificarse que no existe afectación sobre cuerpos de aguas subterráneas

RESULTADOS DE LA PRUEBA DE PERCOLACIÓN

Para realizar la prueba de percolación, se tuvieron en cuenta los criterios del RAS, en donde se limita la percolación en zona de recarga de agua subterránea, muy cercana a fuentes hídricas y la presencia de árboles que afecten los trazados con las raíces en su crecimiento.

Ubicado el sitio de la prueba se tuvo en cuenta el nivel de salida del agua residual tratada y se adecuo la zona de excavación con ayuda de limpieza de material vegetal y demás impurezas, encontrado lo siguiente:

En el diseño de sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas utilizando el terreno, el primer paso es determinar si el suelo es apropiado para la absorción y calcular el área requerida por el sistema recomendado de acuerdo al tipo de suelo y a las pendientes existentes.

Los suelos deben tener una velocidad de infiltración aceptable, sin interferencias de agua freáticas bajo el sistema de absorción. El nivel freático deberá estar como minimo a 1,20 mts bajo el fondo del sistema de infiltración, pero se recomienda consultar las restricciones para cada caso.

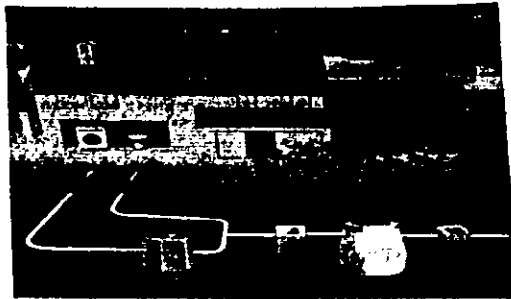
El principio del ensayo, tiene como base el hecho de que más poroso sea el suelo mayor efectividad se consigue en la infiltración del vertimiento: sin embargo, los terrenos con poros grandes (suelos arenosos) son inefectivos como filtros de las partículas pequeñas y los formados por poros muy pequeños prácticamente son impermeables.



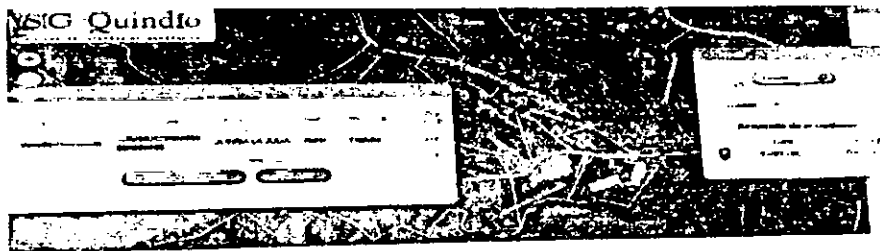
RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**



REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ENSAYO DE PERCOLACIÓN





RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Foto 1: UBICACIÓN PRUEBA

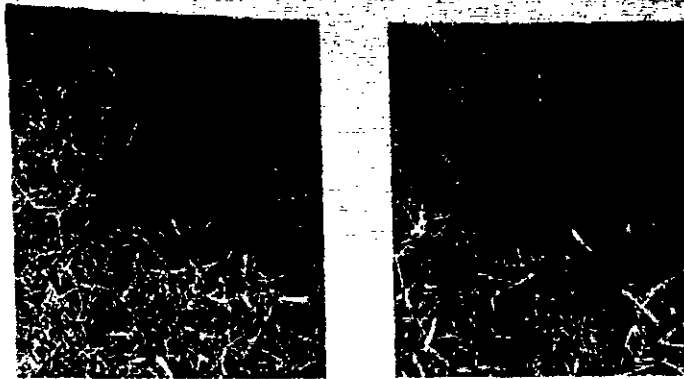


Foto 2: Hoyo de 30x30x60cm Foto 3: Saturación del terreno con agua y medición

Los parámetros obtenidos para la percolación se presentan en la siguiente tabla:

Tabla. Ensayo de Percolación suelos PREDIO LA JULIA FILANDIA

Medición	Descenso (pulgadas)	Σ Tiempo (minutos)	Δ Tiempo (minutos)
1	0.0	0.0	0.0
2	1.0	1,30	1,25
3	2.0	2,45	0,85
4	3.0	3,55	0,15
5	4.0	4,40	0,45
6	5.0	5,10	0,30

Fuente. Este estudio de diseño de agua residual doméstica. Filandia, 2021.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

Los registros de información anterior obtenidos en la prueba de campo, arrojan una sumatoria de tiempo de percolación de 5 minutos con 10 segundos en 5 pulgadas y un rango promedio de 1 minuto con 1 segundo para infiltrar una pulgada de terreno, quedando dentro del rango de infiltración límite citado en la Resolución 0330 de 2.017.

Los datos anteriores generan que el terreno se clasifique como rápido al estar en un rango menor a 5 minutos de infiltración y en una categoría de suelo ARENA FINA, LIMOSA en su grado intermedio caracterizándose por ser medianamente visibles y algo plásticos, con propiedades fuertes para pastizales.

La textura del suelo se refiere a la proporción de componentes inorgánicos de diferentes formas y tamaños como arena, limo y arcilla. La textura es una propiedad importante ya que influye como factor de fertilidad y en la habilidad de retener agua, aireación, drenaje, contenido de materia orgánica y otras propiedades.

El triángulo de textura de suelos según la FAO se usa como una herramienta para clasificar la textura. Partículas del suelo que superan tamaño de 2.0 mm se definen como piedra y grava y también se incluyen en la clase de textura. Por ejemplo, un suelo arenoso con 20% de grava se clasifica como franco arenoso con presencia de gravas. Cuando predominan componentes orgánicos se forman suelos orgánicos en vez de minerales.

El color del suelo depende de sus componentes y varía con el contenido de humedad, materia orgánica presente y grado de oxidación de minerales presentes.

Se puede evaluar como una medida indirecta ciertas propiedades del suelo. Se usa para distinguir las secuencias en un perfil del suelo, determinar el origen de materia parental, presencia de materia orgánica, estado de drenaje y la presencia de sales y carbonato.

Las condiciones naturales descritas anteriormente, generan una línea base del suelo presente en la zona de percolación del lote PREDIO LA JULIA la cual se caracteriza por suelo franco arenoso

Se suele denominar suelo franco a las partes superficiales del terreno cuya composición cuantitativa está en proporciones óptimas o muy próximas a ellas. Es suelo de elevada productividad agrícola, en virtud de su:



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

- *Textura relativamente suelta, propiciada por la arena presente en su composición.*
- *Fertilidad, aportada por los limos, comportándose como terrenos con moderada capacidad de asimilación de nutrientes, debido a su textura y capacidad de retención entre los espacios del terreno.*
- *Adecuada retención de humedad favorecida por la arcilla, situación que hace propia la capacidad de autodepuración del terreno en la zona de percolación.*

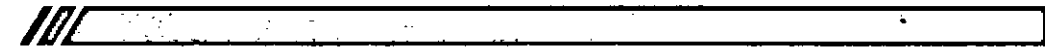
Un suelo exhibe una Fertilidad Física ideal cuando:

I. Es de textura media y con suficiente materia orgánica para favorecer circulación del aire y el almacenamiento de agua.

II. Posee una buena estructuración (migajosa) y por tanto es poroso

Tiene una buena profundidad efectiva y es adecuadamente permeable.

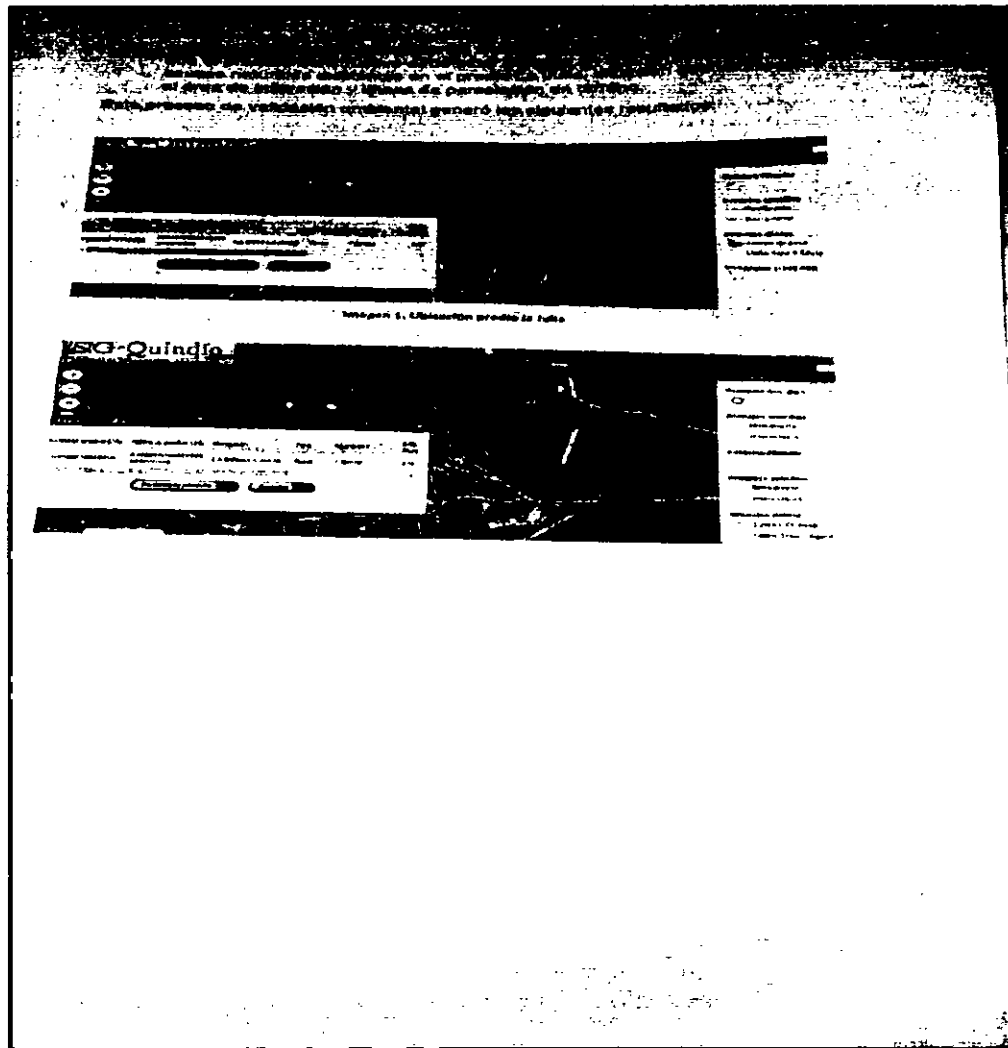
Todo el contexto anterior, favorecen y apuntan a una buena percolación y asimilación del terreno del agua residual tratada, más adelante se analiza las longitudes ideales de percolación según su tasa de infiltración.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

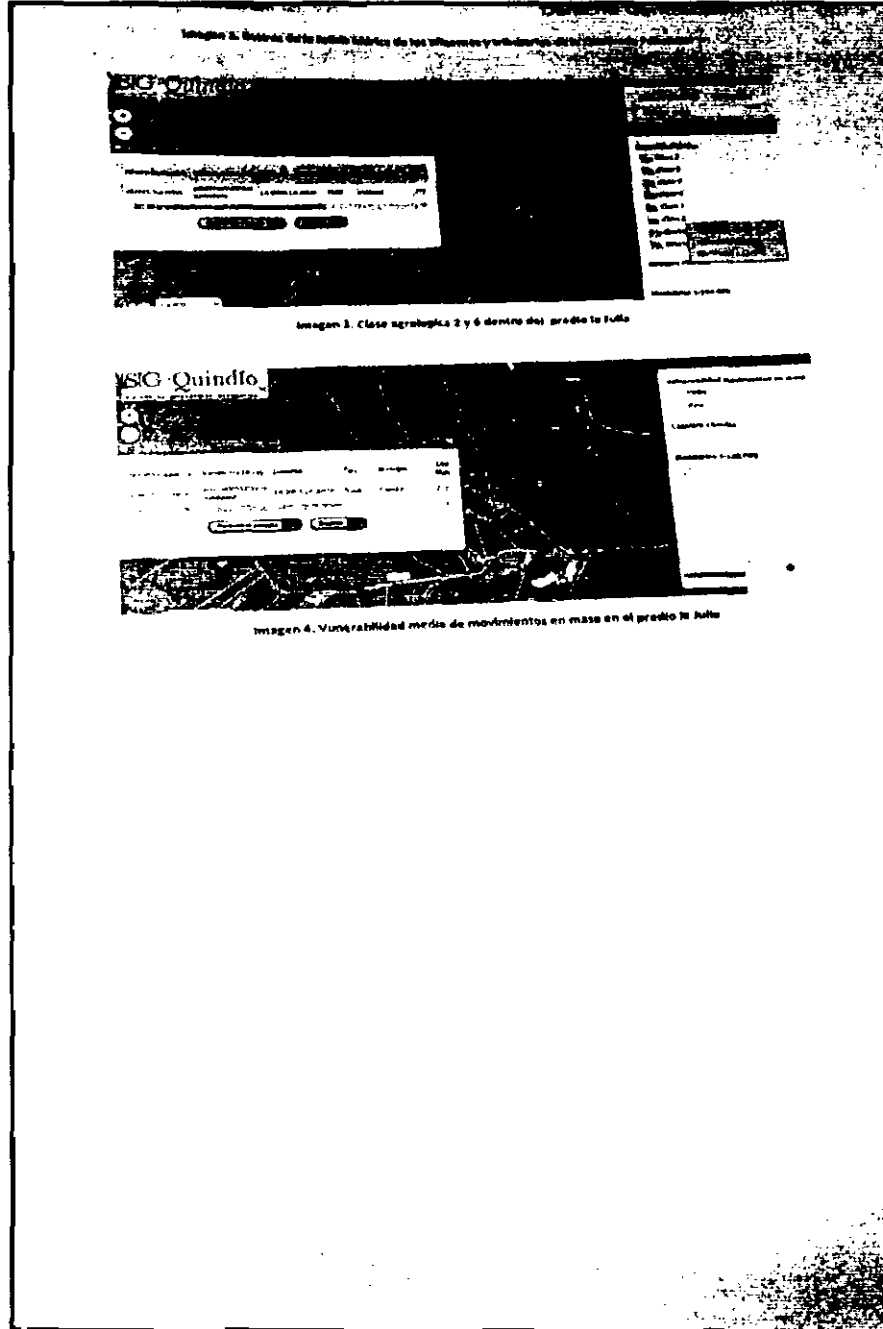




RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**





RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

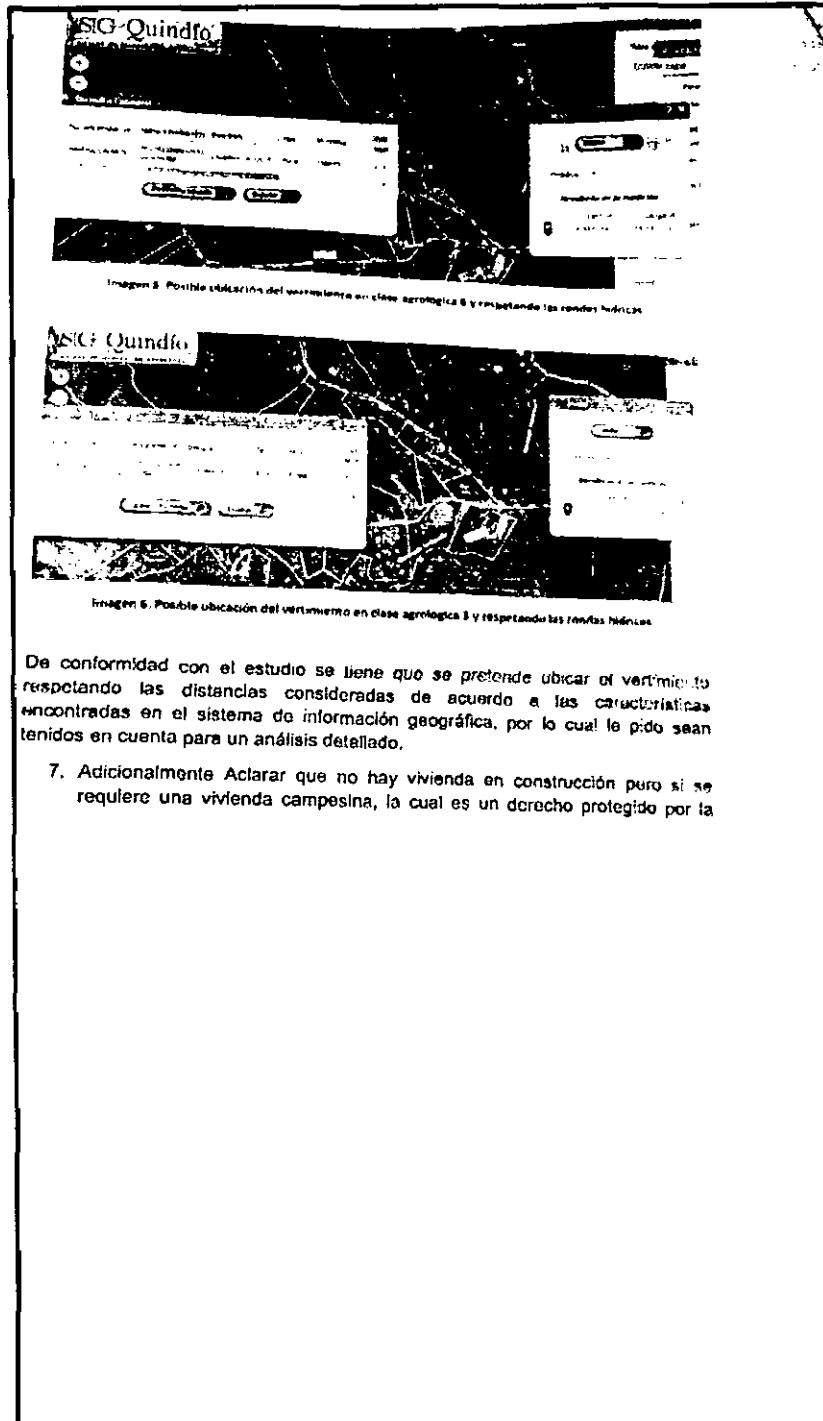
**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"



De conformidad con el estudio se tiene que se pretende ubicar el vertimiento respetando las distancias consideradas de acuerdo a las características encontradas en el sistema de información geográfica, por lo cual le pido sean tenidos en cuenta para un análisis detallado.

7. Adicionalmente Aclarar que no hay vivienda en construcción pero si se requiere una vivienda campesina, la cual es un derecho protegido por la



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

Constitución Política, y evaluadas las condiciones ambientales del punto de vertimiento no existe ninguna condición ambiental, tampoco amenaza alta por deslizamientos, ni inundación o avenida torrencial y se cumplen las distancias con respeto a los retiros establecidos en la norma a estas condiciones ambientales y en todo caso, de bosque y quebradas, y para el caso en concreto tenemos toda la disposición de cumplir cabalmente con las directrices que disponga la entidad, como se ha especificado autorización de vertimiento para vivienda rural campesina, que se encuentra en los documentos técnicos, lo cual salvaguarda los lineamientos normativos, adicionalmente, es claro que la vivienda campesina de uso rural no tiene uso prohibido y la única exigencia es no afectar ninguna condición ambiental.

NORMATIVIDAD APLICABLE

DECRETO 3930 DE 2010 compilado en el **DECRETO 1076 DE 2015** "Por el cual se reglamenta parcialmente el Título I de la Ley 9ª de 1979, así como el Capítulo II del Título VI -Parte III- Libro II del Decreto-ley 2811 de 1974 en cuanto a usos del agua y residuos líquidos y se dictan otras disposiciones"

CAPÍTULO VI

De los vertimientos

Artículo 24. Prohibiciones. No se admite vertimientos:

1. En las cabeceras de las fuentes de agua.
2. En acuíferos.
3. En los cuerpos de aguas o aguas costeras, destinadas para recreación y usos afines que impliquen contacto primario, que no permita el cumplimiento del criterio de calidad para este uso.
4. En un sector aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en extensión que determinará, en cada caso, la autoridad ambiental competente.
5. En cuerpos de agua que la autoridad ambiental competente declare total o parcialmente protegidos, de acuerdo con los artículos 70 y 137 del Decreto-ley 2811 de 1974.
6. En calles, calzadas y canales o sistemas de alcantarillados para aguas lluvias, cuando quiera que existan en forma separada o tengan esta única destinación.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

7. No tratados provenientes de embarcaciones, buques, naves u otros medios de transporte marítimo, fluvial o lacustre, en aguas superficiales dulces, y marinas. 8 Sin tratar, provenientes del lavado de vehículos aéreos y terrestres, del lavado de aplicadores manuales y aéreos, de recipientes, empaques y envases que contengan o hayan contenido agroquímicos u otras sustancias tóxicas. 9. Que alteren las características existentes en un cuerpo de agua que lo hacen apto para todos los usos determinados en el artículo 9° del presente decreto.

RESOLUCIÓN 0330 DE 2017

"Por la cual se adopta el Reglamento Técnico para el Sector Agua Potable y Saneamiento Básico - RAS y se derogan las resoluciones 1096 de 2000, 424 de 2001, 0668 de 2003, 1459 de 2005 y 2320 de 2009"

POLITICA DE VIVIENDA RURAL

DECRETO 1341 DEL 08 DE OCTUBRE DE 2020

RESOLUCIÓN 0536 DEL 19 DE OCTUBRE DE 2020

RESOLUCIÓN 0410 2021

CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO

ARTÍCULO 45

De conformidad con el artículo 76 de la ley 1437 de 2011, este recurso se presenta de manera en la oportunidad establecida y que así mismo es el medio por el cual es posible solicitar estas modificaciones o adecuaciones para el acto administrativo

PRETENSIÓN

Que a través del recurso de reposición se conceda el permiso de vertimientos solicitado para el predio denominado 1) LA SIRIA ubicado en la vereda LA JULIA del municipio de Filandia, identificado con matrícula inmobiliaria 284-6016.

NOTIFICACIÓN



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Carrera 13 No. 17 - 22 oficina 203 Armenia, Quindío correo
electrónico: abogadaurbanistica2@gmail.com, celular: 314 6782200.

Atentamente,

CLAUDIA MILENA HINCAPIÉ ÁLVAREZ
T.P.160.989 del C.S.J.
APODERADA (...)"

A raíz de lo anteriormente narrado, mediante Auto **SRCA-SRCA-AAPP-204-13-06** del trece (13) de junio del dos mil veintitrés (2023) , se ordenó lo siguiente:

"(...) **ARTÍCULO SEGUNDO: - DECRETAR** de conformidad con el artículo 79 de la Ley 1437 de 2011, la práctica de las siguientes pruebas.

Téngase como pruebas las que se encuentran dentro del expediente y la aportada por la recurrente.

DOCUMENTALES:

- Registro fotográfico aportado con el escrito del recurso de reposición.

DECRETAR DE OFICIO LA SIGUIENTE PRUEBA:

1. Solicitar que un profesional adscrito a la Corporación Autónoma Regional del Quindío realice revisión técnica integral del expediente de permiso de vertimientos No. **11262 de 2022**, para el predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016** y de ser necesario requiera a las usuarias con el fin de que den cumplimiento con los requisitos exigidos en los artículos 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015, con el fin de continuar con el trámite.
2. Emitir Concepto Técnico para evaluar nuevamente la documentación allegada para el trámite de permiso de vertimientos de aguas residuales domésticas. y se pronuncie sobre los aspectos técnicos planteados por la recurrente.
3. Las demás que el ingeniero considere pertinentes para resolver el recurso.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Lo anterior teniendo en consideración que la negación del permiso de vertimiento se fundamentó en el concepto técnico emitido por la ingeniera ambiental Jeissy Rentería Triana Funcionaria de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ., la cual analizó la documentación técnica aportada y la visita para lo cual concluyó lo siguiente: "... Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. 11262 de 2022 para predio La Siria de la Vereda La Julia del Municipio de Filandía (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. No. 284-6016 y ficha catastral 63272 0000 0000 0001 0339 0000 00000 y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se determinó:

- **El diseño de la Disposición final del vertimiento propuesto mediante campo de infiltración NO CUMPLE con la resolución 0330 de 2017 donde se adopta el RAS y se establecen los parámetros de diseño de cada módulo de tratamiento, por tanto, No Se Puede avalar la presente solicitud de trámite de permiso de vertimientos...**

CONSIDERACIONES DE ESTA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL

Atendiendo los numerales del recurso, se busca ejercer los principios de justicia, equidad, debido proceso, celeridad administrativa, evidenciando que efectivamente se notificó a través correo electrónico abogadaurbanistica@gmail.com el día 02 de mayo de 2023 a la señora Claudia Milena Hincapié Álvarez en calidad de Apoderada, de las señoras Claudia Nancy Ocampo Urrea y Rubi Alba Morales Jaramillo Copropietarias del predio según radicado No.006249. sin embargo es pertinente aclarar que la Resolución número 927 del 26 de abril del año 2023, por medio de la cual se declara la negación del permiso de vertimiento y se ordena el archivo del trámite, se encuentra debidamente notificada.

Ahora bien, agotada la práctica de pruebas decretada mediante AUTO SRCA-AAPP-204 del 13 de junio del 2023, en la cual se analizaron y valoraron las pruebas pertinentes de manera conjunta, esta corporación permite realizar las siguientes consideraciones:

Que para el día 07 de julio del año 2023 ingeniera MARIA ALEJANDRA POSADA, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. realizó acta de visita técnica No. 66941 al predio denominado: **1) LOTE 20 PARTE FINCA LA PRADERA** ubicado en la Vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, en la



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

cual se evidenció lo siguiente:

"DESCRIPCION DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

Se inicia recorrido de verificación de drenaje en coordenadas 4°41' 17.79" Norte - 75°40'5.88" w identificando zona de cobertura boscosa sin lámina de agua sobre este punto. se continúa recorrido a coordenadas 4°41' 18.18" Norte -75°40'6.54" w evidenciando formación de drenaje intermitente con zonas de encharcamiento sin lámina de agua continua, para las coordenadas 4°41' 21.6" Norte -75°40'8.69" w se configura paso de lámina de agua de forma continua al momento de la visita."

Anexa registro fotográfico

Que el día 31 de julio del año 2023 la Ingeniera Ambiental JEISSY RENTERIA TRIANA CORTES 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 describe lo siguiente:

**'CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS
CTPV – 107 - 2023**

FECHA:	31 de JULIO de 2023
SOLICITANTE:	Claudia Nancy Ocampo Urrea y Ruby Morales Jaramillo
EXPEDIENTE N°:	11262 de 2022

1. OBJETO

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

1. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 13 de septiembre del 2022.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

2. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-784 -11-22 del 09 de noviembre de 2022. Notificada por correo electrónico con radicado No. 21171 del 18 de noviembre de 2022.
3. Expedición del Decreto 050 de 2018, el cual modificó al Decreto 1076 de 2015.
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 66254 del 11 de enero de 2023.
5. Concepto técnico de negación para trámite de permisos de vertimientos - CTPV-067 – 2023, del 02 de febrero de 2023.
6. Resolución No. 927 del 26/04/2023 "por medio de la Cual se niega un permiso de vertimientos" notificada por correo electrónico el 2 de mayo de 2023.
7. Recurso de reposición mediante radicado No. 5799 del 17 de mayo de 2023.
8. AUTO APERTURA PERIODO PROBATORIO No. 204 del 13 de junio de 2023.
9. Visita técnica mediante acta No. 66940 del 28 de junio de 2023.
10. Visita técnica mediante acta No. 66941 del 07 de julio de 2023.
11. Requerimiento técnico No. 10408 del 18 de julio de 2023 donde se solicita:
 - a. Se deberá allegar nueva memoria técnica de diseño donde se verifique el cumplimiento de los parámetros de diseño contemplados en el RAS adoptado mediante Resolución 0330 de 2017, en este sentido se debe especificar el volumen de cada unidad de tratamiento, realizar el cálculo de caudal en función al número de contribuyentes, también se debe especificar la altura útil del campo de infiltración construido en el predio.
12. Respuesta del usuario mediante radicado No. 8729 del 28 de julio de 2023, donde se allega nueva memoria técnica del campo de infiltración.

3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO	
Nombre del predio o proyecto	La Siria
Localización del predio o proyecto	Vereda La Julia del Municipio de Filandia (Q.)
Código catastral	63272 0000 0000 0001 0339 0000 00000
Matricula Inmobiliaria	284-6016
Área del predio según Certificado de Tradición	10 ha 2400m ² = 102.400 m ²
Área del predio según SIG-QUINDIO	89.500 m ²
Área del predio según Geo portal - IGAC	89.791 m ²
Fuente de abastecimiento de agua	Empresas Públicas del Quindío S.A. E.S.P.
Cuenca hidrográfica a la que pertenece	Rio La Vieja
Tipo de vertimiento (Doméstico / No Domestico)	Domestico
Tipo de actividad que genera el vertimiento.	1 Vivienda por construir



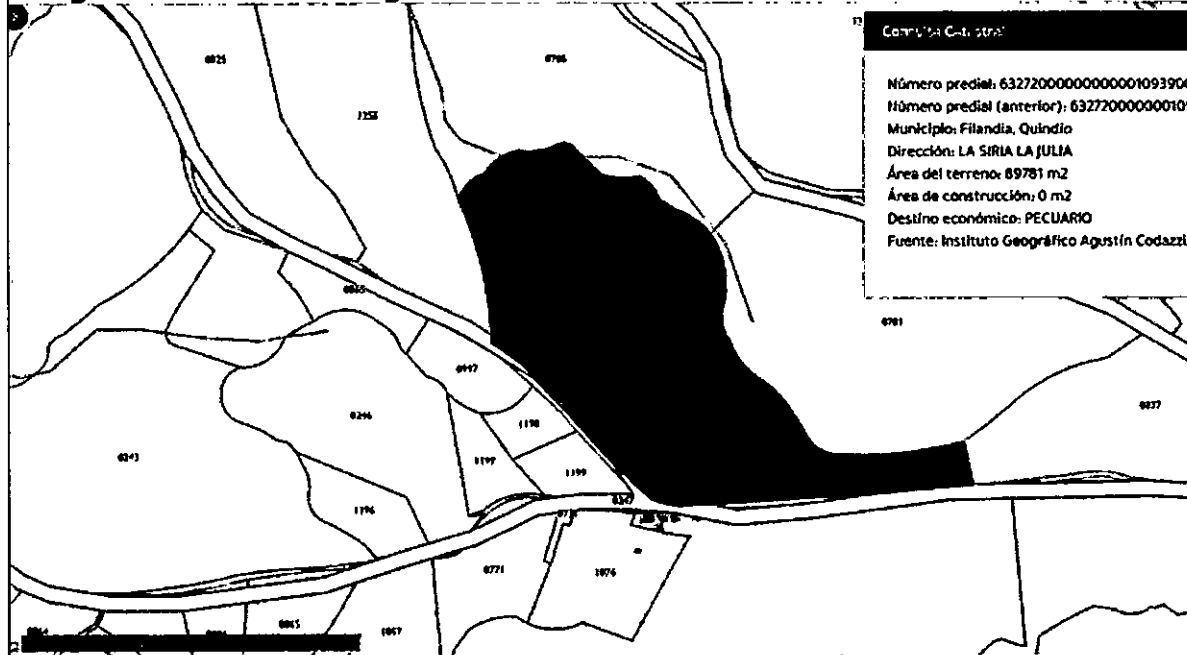
RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

(vivienda, industrial, Comercial o de Servicios)	
Ubicación de la infraestructura generadora del vertimiento (coordenadas geográficas).	Lat: 4° 41' 16" N Long: -75° 40' 06" W
Ubicación del vertimiento (coordenadas geográficas).	Lat: 4° 41' 16" N Long: -75° 40' 06" W
Nombre del sistema receptor del vertimiento y Área de Infiltración del vertimiento	Suelo Campo de infiltración = 12.35 m ²
Caudal de la descarga	STARD No. 1= 0,014 Lt/seg.
Frecuencia de la descarga	30 días/mes.
Tiempo de la descarga	24 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente

Imagen No. 1. Ubicación general del Predio



Fuente: Geo portal del IGAC, 2023

OBSERVACIONES:

4. REVISIÓN DE LOS ASPECTOS Y CONDICIONES TECNICAS PROPUESTAS 4.1. ACTIVIDAD QUE GENERA EL VERTIMIENTO:

Según memorias en el predio se propone 1 vivienda principal por construir y un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas.

RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

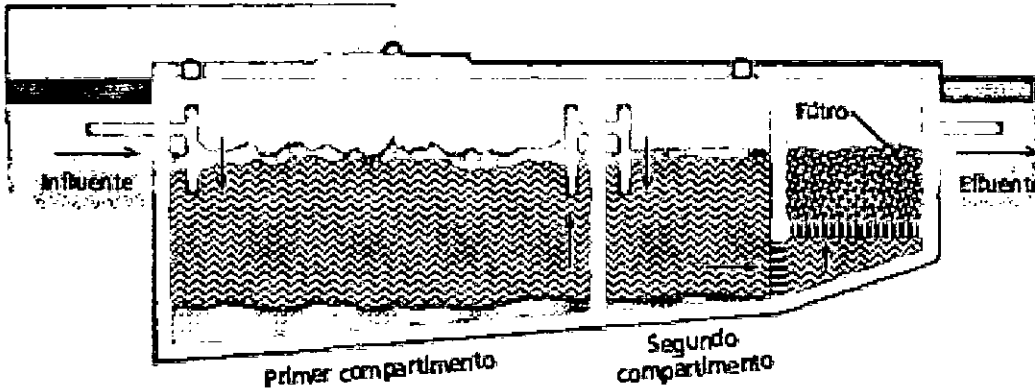


Imagen 2. Esquema corte de Tanque Séptico y FFAA.

4.3. REVISION DE LAS CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL VERTIMIENTO DE CONFORMIDAD A LA NORMA DE VERTIMIENTOS VIGENTE

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.

4.4. OTROS ASPECTOS TÉCNICOS

4.4.1. PLAN DE CIERRE Y ABANDONO (DECRETO 50 DE 2018)

El plan de cierre contempla las actividades de limpieza, manejo y disposición final de los residuos generados en la etapa de desmantelamiento, presenta dentro de su propuesta el uso final que se le dará al suelo garantizando el uso de acuerdo a las dinámicas propias de la zona, señalando medidas de restauración morfológica y restablecimiento de la cobertura vegetal.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

4.4.2. EVALUACION 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.

4.4.3. PLAN DE GESTION DEL 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.

5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita N° 66940 del 28 de junio de 2023 realizada por la ingeniera Maria Alejandra Posada Contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Se realiza visita técnica al predio la Siria en marco del trámite de permiso de vertimientos de la referencia:
- En el punto no se identifica construcción, se encuentra el lote vacío con cobertura en pastos.
- Se realiza verificación desde el punto coordenadas 4°41' 17.19" Norte -75°40'6.3" w
- zona de cobertura boscosa y con cambios en su topografía sin identificar formación de lámina de agua en este punto.

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita N° 66941 del 07 de julio de 2023 realizada por la ingeniera Maria Alejandra Posada Contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Se inicia recorrido de verificación de drenaje en coordenadas 4°41' 17.79" Norte - 75°40'5.88" w identificando zona de cobertura boscosa sin lámina de agua sobre este punto. se continúa recorrido a coordenadas 4°41' 18.18" Norte -75°40'6.54" w evidenciando formación de drenaje intermitente con zonas de encharcamiento sin



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

lámina de agua continua, para las coordenadas 4°41' 21.6" Norte -75°40'8.69" w se configura paso de lámina de agua de forma continua al momento de la visita.

5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

La visita técnica determina lo siguiente:

Verificación de afloramiento de agua en coordenadas 4°41' 21.6" Norte -75°40'8.69", lote vacío no se generan vertimientos.

6. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LAS CONDICIONES TECNICAS

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.

7. ASPECTOS DE ORDENAMIENTO Y DETERMINANTES AMBIENTALES

7.1. CONCEPTO DE USO DE SUELO EXPEDIDO POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL COMPETENTE

de acuerdo con la certificación No. 091 expedida el 31 de marzo de 2021 por Secretaria de Planeación del Municipio de Filandia, mediante el cual se informa que el predio denominado La Siria, identificado con matrícula inmobiliaria No. 284-6016 está ubicado dentro de un área donde predominan los usos AGRÍCOLA, PECUARIO y FORESTAL, donde deben desarrollarse labores de conservación de los recursos Del suelo, flora y fauna.

Que en el área son limitados y prohibidos los Usos de tipo AGROINDUSTRIAL, INDUSTRIAL, MINERO, URBANÍSTICO Y TODAS AQUELLAS que a juicio de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDIO C.R.Q, atenten contra los Recursos Renovables y el Medio Ambiente.

7.2. REVISION DE DETERMINANTES AMBIENTALES

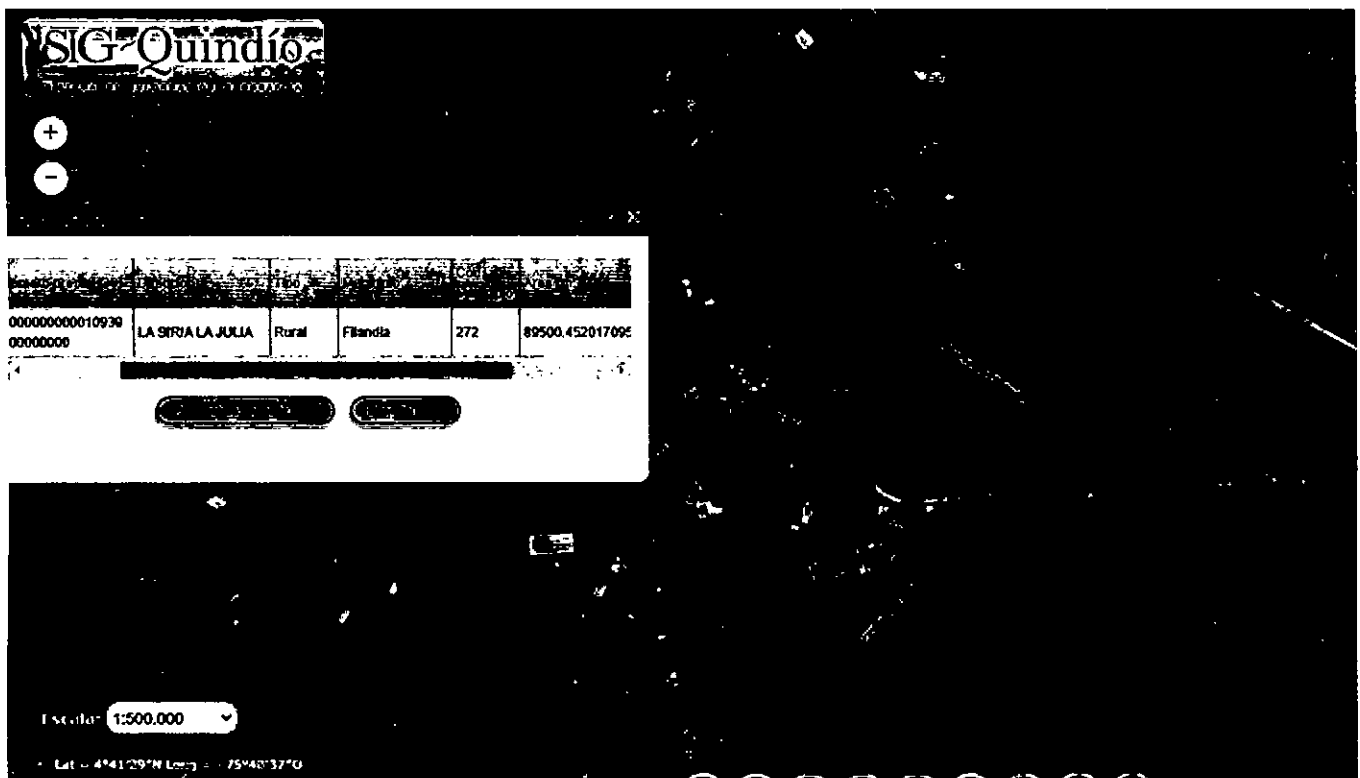


RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Imagen 2. Localización del predio.



Fuente SIG - Quindío.

Según lo evidenciado en el sistema de información geográfica SIG-Quindío, en el predio se encuentra rodeado por varios cuerpos de agua, entre ellos, la Quebrada Pisamal y otros drenajes naturales, por tanto, se procede a verificar la ubicación de afloramientos de agua encampo mediante visita técnica con acta No .66941 del 7 de julio de 2023, evidenciando afloramiento en coordenadas coordenadas 4°41' 21.6" Norte -75°40'8.69".

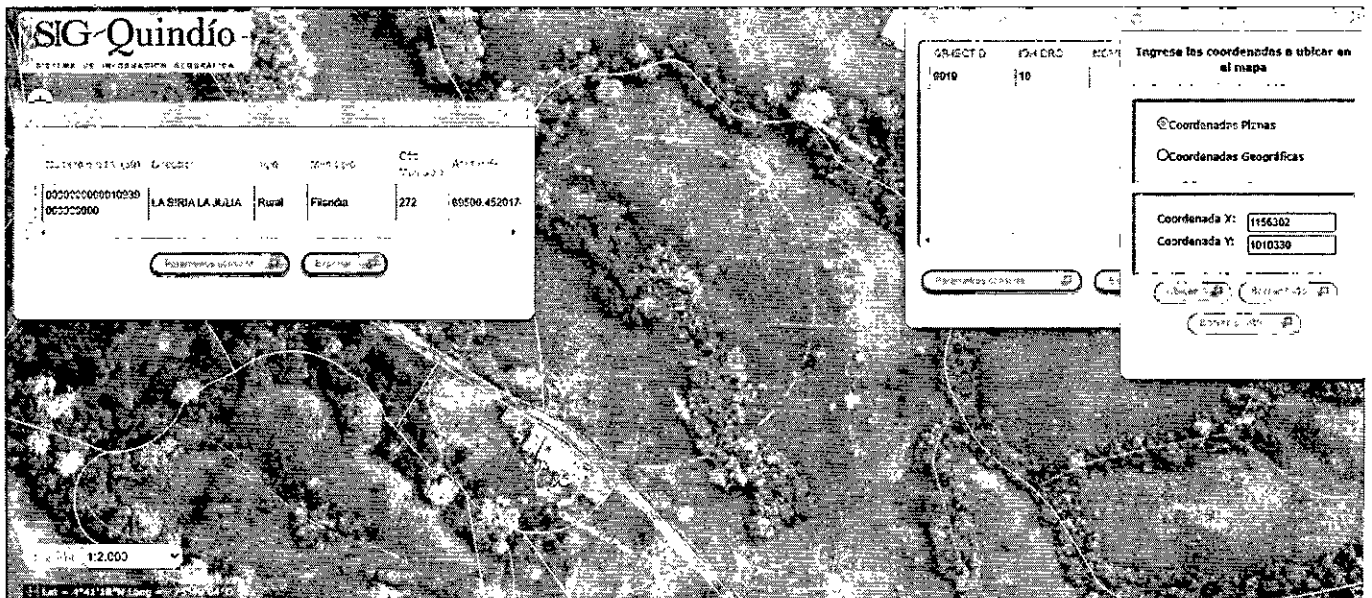


RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Imagen No. 3 verificación de áreas forestales protectoras de Nacimientos de agua.



Tomado del SIG Quindío.

Según lo observado en el SIG Quindío, el punto propuesto para ubicación de vivienda en memorias o plano topográfico X= 1156302 Y= 1010330 se ubica a por **FUERA** del área forestal protectora de 100 m a la redonda del afloramiento encontrado.

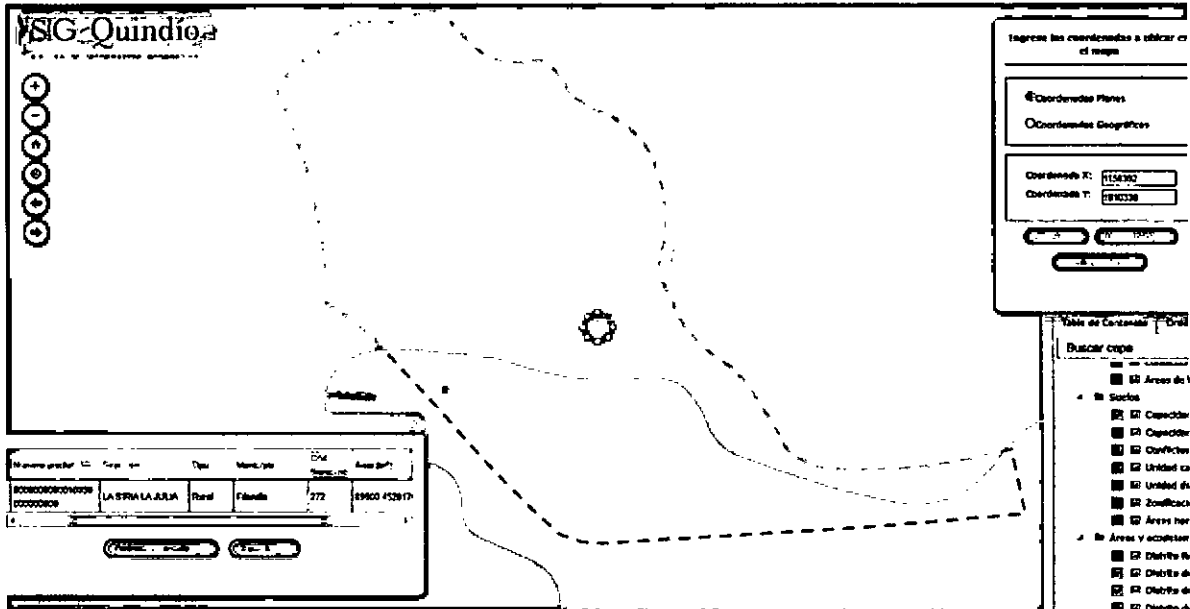
Imagen 3. capacidad de uso del suelo



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"



Fuente: Sig-Quindio, 2023

Tomado del SIG Quindío.
 Predio ubicado en Suelo agrológico clase 2 y 6

8. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

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

- Se propone 1 sistema de tratamiento de aguas residuales SIN INSTALAR.
- Las condiciones técnicas aquí aprobadas y avaladas deben corresponder a las condiciones técnicas existentes en campo.
- 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.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

- 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.
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes y en cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.

9. CONCLUSIÓN

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. 11262 **de 2022** y predio El Agrado de la Vereda La Julia del Municipio de Filandia (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 284-6016, donde se determina:

- **El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas propuesto como solución individual de saneamiento, es acorde a los lineamientos**



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

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 para una sola vivienda con capacidad hasta para 10 contribuyentes permanentes.

- **AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** El predio colinda con predios con uso residencial y bosque (según plano topográfico allegado). para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de la siguiente manera

No. STARD	Área de vertimiento	ubicación
STARD 1	12.35 m ²	X= 1156302 Y= 1010330

- La ubicación propuesta de la vivienda se **ubica fuera de área forestal** protectora de 100 m a la redonda del afloramiento de agua encontrado durante visita.
- 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 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. párrafo 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".



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

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

Que una vez analizado el expediente y la documentación e información contenidas en él, se pudo evidenciar que en el concepto técnico CTPV-107 del día 31 de julio de 2023, la ingeniera Ambiental determina lo siguiente: "...Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. 11262 **de 2022** y predio El Agrado de la Vereda La Julia del Municipio de Filandia (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 284-6016, donde se determina:

- **El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas propuesto 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 para una sola vivienda con capacidad hasta para 10 contribuyentes permanentes.
- **AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** El predio colinda con predios con uso residencial y bosque (según plano topográfico allegado). para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de la siguiente manera

No. STARD	Área de vertimiento	ubicación
STARD 1	12.35 m ²	X= 1156302 Y= 1010330

- La ubicación propuesta de la vivienda se **ubica fuera de área forestal** protectora de 100 m a la redonda del afloramiento de agua encontrado durante visita.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

- 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 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, PBOT o EOT según sea el caso, y los demás que el profesional asignado determine.

Ahora bien, llevado a cabo un análisis jurídico a la documentación que reposa en el expediente contentivo de solicitud de permiso de vertimiento, presentada por la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)** se pudo determinar que la ingeniera concluye al revisar las condiciones técnicas lo siguiente:

"... El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas propuesto 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 para una sola vivienda con capacidad hasta para 10 contribuyentes permanentes.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

- **AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** El predio colinda con predios con uso residencial y bosque (según plano topográfico allegado). para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de la siguiente manera

No. STARD	Área de vertimiento	ubicación
STARD 1	12.35 m ²	X= 1156302 Y= 1010330

- La ubicación propuesta de la vivienda se **ubica fuera de área forestal** protectora de 100 m a la redonda del afloramiento de agua encontrado durante visita..."

Visto lo anterior, una vez analizados los documentos que se encuentran dentro del expediente y con respecto a la solicitud de reponer la resolución número 927 del 26 de abril de 2023 teniendo en consideración el concepto técnico del día 31 de julio del año 2023, emitido por la Ingeniera Ambiental donde 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 vivienda que se pretende construir en el predio, además se pudo verificar que según lo observado en el SIG Quindío, el punto propuesto para ubicación de vivienda en memorias o plano topográfico X= 1156302 Y= 1010330 se ubica a por **FUERA** del área forestal protectora de 100 m a la redonda del afloramiento encontrado se accede a esta petición y en la parte resolutive se dispondrá reponer y otorgar el permiso de vertimientos para aguas residuales domésticas para una vivienda en el predio denominado **LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**, de conformidad con lo expuesto en la parte considerativa.

Finalmente con relación al artículo 29 Carta política, el debido proceso que rige las actuaciones administrativas, precisamente en el artículo sexto de la resolución recurrida se le garantiza a la persona recurrir el acto administrativo para que la Corporación aclare, modifique o revoque el acto administrativo tal y como lo prevé el artículo sexto de la resolución 927 del 26 de abril de 2023 y que es objeto de análisis en esta etapa procesal.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

En razón de lo antes expuesto, y en aras de garantizar el debido proceso que rige las actuaciones administrativas según lo estipulado en el artículo 29 de la Carta política, de la Constitución Política de Colombia, esta Subdirección considera pertinente traer a colación

Que es de gran importancia traer a colación el artículo 29 de la Carta Magna, que consagra el derecho fundamental al debido proceso así:

"ARTICULO 29. El debido proceso se aplicará a toda clase de actuaciones judiciales y administrativas.

Nadie podrá ser juzgado sino conforme a leyes preexistentes al acto que se le imputa, ante juez o tribunal competente y con observancia de la plenitud de las formas propias de cada juicio.

En materia penal, la ley permisiva o favorable, aun cuando sea posterior, se aplicará de preferencia a la restrictiva o desfavorable.

Toda persona se presume inocente mientras no se la haya declarado judicialmente culpable. Quien sea sindicado tiene derecho a la defensa y a la asistencia de un abogado escogido por él, o de oficio, durante la investigación y el juzgamiento; a un debido proceso público sin dilaciones injustificadas; a presentar pruebas y a controvertir las que se alleguen en su contra; a impugnar la sentencia condenatoria, y a no ser juzgado dos veces por el mismo hecho.

Es nula, de pleno derecho, la prueba obtenida con violación del debido proceso."

Que por su parte el artículo 209 de la Constitución Política establece los principios de la función administrativa, señalando:

"Artículo 209. La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley."



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

Que los artículos primero y tercero del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, consagra:

"Artículo 1º. Finalidad de la parte primera. Las normas de esta Parte Primera tienen como finalidad proteger y garantizar los derechos y libertades de las personas, la primacía de los intereses generales, la sujeción de las autoridades a la Constitución y demás preceptos del ordenamiento jurídico, el cumplimiento de los fines estatales, el funcionamiento eficiente y democrático de la administración, y la observancia de los deberes del Estado y de los particulares...

(...) **Artículo 3º. Principios.** Todas las autoridades deberán interpretar y aplicar las disposiciones que regulan las actuaciones y procedimientos administrativos a la luz de los principios consagrados en la Constitución Política, en la Parte Primera de este Código y en las leyes especiales.

Las actuaciones administrativas se desarrollarán, especialmente, con arreglo a los principios del debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, responsabilidad, transparencia, publicidad, coordinación, eficacia, economía y celeridad.

1. En virtud del principio del debido proceso, las actuaciones administrativas se adelantarán de conformidad con las normas de procedimiento y competencia establecidas en la Constitución y la ley, con plena garantía de los derechos de representación, defensa y contradicción.

En materia administrativa sancionatoria, se observarán adicionalmente los principios de legalidad de las faltas y de las sanciones, de presunción de inocencia, de no reformatio in pejus y non bis in ídem.

2. En virtud del principio de igualdad, las autoridades darán el mismo trato y protección a las personas e instituciones que intervengan en las actuaciones bajo su conocimiento. No obstante, serán objeto de trato y protección especial las personas que por su condición económica, física o mental se encuentran en circunstancias de debilidad manifiesta...

- (...) 4. En virtud del principio de buena fe, las autoridades y los particulares presumirán el comportamiento leal y fiel de unos y otros en el ejercicio de sus competencias, derechos y deberes.

- (...) 11. En virtud del principio de eficacia, las autoridades buscarán que los procedimientos logren su finalidad y, para el efecto, removerán de oficio los obstáculos puramente formales,



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

evitarán decisiones inhibitorias, dilaciones o retardos y sanearán, de acuerdo con este Código las irregularidades procedimentales que se presenten, en procura de la efectividad del derecho material objeto de la actuación administrativa...

(...) 13. En virtud del principio de celeridad, las autoridades impulsarán oficiosamente los procedimientos, e incentivarán el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones, a efectos de que los procedimientos se adelanten con diligencia, dentro de los términos legales y sin dilaciones injustificadas..."

Que en diversas sentencias la Corte Constitucional se ha pronunciado sobre la protección y cumplimiento del debido proceso, el derecho de contradicción y de defensa así:

Que en Sentencia C-540/97, emitida por la Corte Constitucional se expuso:

"(...) 3. La garantía constitucional del debido proceso y defensa y el proceso de responsabilidad fiscal.

*El debido proceso se instituye en la Carta Política de 1991 como un derecho de rango fundamental de aplicación inmediata (arts. 29 y 85) que rige para toda clase de actuaciones, sean estas judiciales o administrativas, sometiénolas a los procedimientos y requisitos legal y reglamentariamente establecidos, para que los sujetos de derecho puedan tramitar los asuntos sometidos a decisión de las distintas autoridades, con protección de sus derechos y libertades públicas, y mediante el otorgamiento de medios idóneos **y oportunidades de defensa necesarios, de manera que garanticen la legalidad y certeza jurídica en las resoluciones que allí se adopten.***

De esa forma, se asegura la prevalencia de las garantías sustantivas y procesales requeridas, la imparcialidad del juzgador y la observancia de las reglas predeterminadas en la ley a fin de esclarecer los hechos investigados, así como la práctica, contradicción y valoración de las pruebas recaudadas y allegadas y la definición de los responsables y sus respectivas sanciones[1].

Su aplicación en los procesos administrativos ha sido reiterada por esta Corporación en diversos fallos, precisándose que quien participe en ellos debe tener la oportunidad de ejercer su defensa, presentar y solicitar pruebas, con la plena observancia de las formas propias que los rija.[2]



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

Así pues, el desconocimiento en cualquier forma del derecho al debido proceso en un trámite administrativo, no sólo quebranta los elementos esenciales que lo conforman, sino que igualmente comporta una vulneración del derecho de acceso a la administración de justicia, del cual son titulares todas las personas naturales y jurídicas (C.P., art. 229), que en calidad de administrados deben someterse a la decisión de la administración, por conducto de sus servidores públicos competentes.

De otro lado, el Constituyente de 1991 dentro del propósito de asegurar que el manejo del patrimonio estatal se desenvuelva en un ámbito de moralidad, eficacia, economía y legalidad absoluta, asignó a los organismos relacionados con el control fiscal un carácter técnico y la autonomía administrativa y presupuestal requerida para el ejercicio de sus funciones...

No sólo razones de justicia avalan la solución propuesta, sino la de garantizar adecuadamente el derecho de defensa en una actuación administrativa que puede conducir a una afectación grave del patrimonio económico de una persona y a sus derechos fundamentales, e igualmente, la necesidad de preservar los principios de igualdad, celeridad, economía, eficiencia y eficacia de las actuaciones administrativas..."(Letra negrilla y cursiva fuera de texto)

Que la Dirección Jurídica Distrital - Subdirección Distrital de Doctrina y Asuntos Normativos, de la Alcaldía de Bogotá, emitió concepto unificador de doctrina número 02 de fecha trece (13) de dos mil once (2011), sobre recursos en la vía gubernativa y notificaciones de los actos administrativos, el cual hace referencia expresa a las disposiciones legales que los reglamentan así:

"(...) F. Recursos de la Vía Gubernativa

Los recursos en la vía gubernativa son los de reposición, apelación y queja³. El propósito de éstos es que la administración aclare, modifique o revoque el acto administrativo. El recurso de reposición se presenta ante el mismo funcionario que tomó la decisión, y el de apelación para ante el inmediato superior administrativo...

(...) En relación con los recursos, la Jurisdicción de lo Contencioso Administrativo ha señalado, en reiteradas oportunidades, que "han sido instaurados por el Legislador con dos finalidades, a saber: de un lado, dar la oportunidad a la Administración para que eventualmente corrija sus propios errores, si a ello hay lugar; y de otro, otorgar a los administrados oportunidades para que sea la propia Administración la que tienda a satisfacer los intereses de los mismos, tratando por esta vía reducir las contiendas jurisdiccionales. El



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

agotamiento de la vía gubernativa, que se entiende hecho con la interposición de recursos, cuando a ellos hay lugar, y su consiguiente resolución, o subsidiariamente, cuando ha transcurrido el plazo legal para decidirlos, operándose el fenómeno del silencio administrativo, es un requisito procesal previo e indispensable, por mandato legal para poder acudir ante la jurisdicción contencioso administrativa.

Entonces, la vía gubernativa no es sólo un escenario de discusión previa entre la administración y el administrado, sino un instrumento de defensa de la Administración...

(...) J. Conclusiones

a. Los recursos contra los actos administrativos constituyen un espacio para que la Administración tenga la oportunidad de corregir sus errores, y como tal ejercitar su defensa, así lo ha entendido la jurisprudencia, y se puede observar en la normativa existente. De ahí la importancia de tener claridad frente a la obligatoriedad o no del uso de los mismos por parte del afectado..."

Que así mismo la Corte Constitucional en la sentencia T-061 de 2002, fijó los siguientes lineamientos frente al derecho fundamental del debido proceso así:

*"La Constitución Política, en su artículo 29, prescribe que "el debido proceso se aplicará a toda clase de actuaciones judiciales y administrativas". En virtud de tal disposición, se reconoce el principio de legalidad como pilar fundamental en el ejercicio de las funciones por parte de las autoridades judiciales y administrativas, **razón por la cual están obligadas a respetar las formas propias de cada juicio y a asegurar la efectividad de todas aquellas normas que permitan a los administrados presentar, solicitar y controvertir pruebas, y que en últimas, garanticen el ejercicio efectivo del derecho de defensa.***

De esta manera, el debido proceso se define como la regulación jurídica que de manera previa limita los poderes del Estado y establece las garantías de protección a los derechos de los administrados, de modo que ninguna de las actuaciones de las autoridades públicas dependa de su propio arbitrio, sino que se encuentren sujetas a los procedimientos señalados en la ley.

Al respecto, la Corte ha determinado que "Corresponde a la noción de debido proceso, el que se cumple con arreglo a los procedimientos previamente diseñados para preservar las garantías que protegen los derechos de quienes están involucrados en la respectiva relación o situación jurídica, cuando quiera que la autoridad judicial o administrativa deba aplicar la ley en el juzgamiento de un hecho o una conducta concreta, lo cual conduzca a la creación, modificación o extinción de un derecho o la imposición de una obligación o sanción...."



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

... En esencia, el derecho al debido proceso tiene la función de defender y preservar el valor de la justicia reconocida en el preámbulo de la Carta Fundamental, como una garantía de la convivencia social de los integrantes de la comunidad nacional....." (Sentencia C-214 de 1994 M.P. Antonio Barrera Carbonell).

Ahora bien, el debido proceso administrativo como derecho fundamental se manifiesta a través de un conjunto complejo de principios, reglas y mandatos que la ley le impone a la Administración para su ordenado funcionamiento (entre otros, se destacan las disposiciones previstas en el artículo 209 de la Constitución y en el capítulo I del Título I del C.C.A., referente a los principios generales de las actuaciones administrativas), por virtud de los cuales, es necesario notificar a los administrados de las actuaciones que repercutan en sus derechos, otorgarles la oportunidad de expresar sus opiniones, y de presentar y solicitar las pruebas que demuestren sus derechos. Actuaciones que, en todos los casos, deben ajustarse a la observancia plena de las disposiciones, los términos y etapas procesales descritas en la ley.

De esta manera, el debido proceso administrativo exige de la Administración el acatamiento pleno de la Constitución y ley en el ejercicio de sus funciones (artículos 6º, 29 y 209 de la Constitución), so pena de desconocer los principios que regulan la actividad administrativa (igualdad, imparcialidad, publicidad, contradicción y moralidad), y de contera, vulnerar derechos fundamentales de quienes acceden o son vinculados a las actuaciones de la Administración, y en especial el derecho de acceso a la administración de justicia. (Letra negrilla y cursiva fuera del texto original).

Que así la cosas los recursos, se constituyen en las prerrogativas que tiene la administración para aclarar, modificar o revocar sus propios actos, así lo expresado la Honorable corte constitucional en reiteradas sentencias, como la **T-041/12**

"INTERPOSICION DE RECURSOS EN LA VIA GUBERNATIVA-Reiteración jurisprudencial

Además de constituir un requisito previo a la interposición de las acciones judiciales para resolver un conflicto con la administración, también se asimila a un derecho de petición, ya que a través de tales recursos el administrado eleva una petición respetuosa a la autoridad pública que tiene como finalidad obtener la aclaración, la modificación o la revocación de un determinado acto.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

(...) El CConsejo de Estado ha definido el límite y el alcance de las facultades de las autoridades administrativas para modificar sus actuaciones previas durante el trámite administrativo.

Que en sentencia del diecisiete (17) de julio de mil novecientos noventa y uno (1991), la Sección Tercera de la Sala de lo Contencioso Administrativo del CConsejo de Estado hizo el siguiente pronunciamiento:

"Si bien es cierto la norma que se deja transcrita agrega: "Y las (cuestiones) que aparezcan con motivo del recurso, aunque no lo hayan sido antes"; no quiere esto significar que a la administración se le concedan poderes oficiosos de revocatoria. No, el texto impone otra interpretación armónica y sistemática: en él se le da amplitud al recurrente para que con motivo del recurso puede plantear puntos nuevos no alegados durante el procedimiento de expedición del acto inicial (o definitivo en la terminología de inciso final del artículo 50 ibídem); y se le permite a la administración que estime o considere puntos nuevos, siempre y cuando encajen en la órbita de lo pretendido por el recurrente."

Que de igual manera, la doctrina especializada sobre el tema, en concordancia con la interpretación que al respecto ha realizado el CConsejo de Estado, ha reconocido que la autoridad administrativa está obligada a decidir sobre las cuestiones que se hayan planteado con motivo del recurso, aun así se trate de cuestiones que no hayan surgido anteriormente:

"La decisión que pone fin a la vía gubernativa deberá ser motivada tanto en sus aspectos de hecho como de derecho, lo mismo que en los de conveniencia si son del caso. Lo anterior se reafirma en razón de que estamos frente a una nueva decisión administrativa, que no se aparte formalmente de las producidas durante la etapa de la actuación administrativa. De aquí que el legislador exija los mismos requisitos que para la expedición del primer acto, para el acto final, esto es, para el que resuelve la vía gubernativa; en este sentido, abordará todas las cuestiones que se hayan planteado y las que aparezcan con motivo del recurso, aunque no lo hubieren sido antes."

Que el Título I de las Disposiciones Generales, artículo tercero del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, consagra: *"Principios: Todas las autoridades deberán interpretar y aplicar las disposiciones que regulan las actuaciones y procedimientos administrativos a la luz de los principios consagrados en la Constitución Política, en la Parte Primera de este Código y en las leyes especiales."*



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

Las actuaciones administrativas se desarrollarán, especialmente, con arreglo a los principios del debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, responsabilidad, transparencia, publicidad, coordinación, eficacia, economía y celeridad

(...). "Que, en consecuencia, la decisión resolverá todas las peticiones que hayan sido oportunamente planteadas y las que surjan con motivo del recurso.

Que es obligación de las autoridades administrativas considerar todos aquellos temas que se hayan puesto en su conocimiento con motivo del recurso e igualmente los nuevos que se presenten dentro del trámite del mismo, los cuales deben ser valorados para la decisión de fondo, aun cuando no se hayan planteado con anterioridad a la interposición del recurso.

Que por todo lo expuesto, es deber de la administración decidir en derecho el acto impugnado, habiéndose ejercido en oportunidad legal el derecho de contradicción, al que tienen derecho los particulares, de conocer las decisiones de la administración que puedan afectarlos, sino también la oportunidad de controvertir por el medio de defensa aludido, de conformidad con lo previsto en el Artículo 42 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Que en aras de proseguir con el proceso de descongestión planteado por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, y para evitar demoras y dilaciones, la Subdirección de Regulación y control ambiental encuentra procedente dar aplicación a los principios de justicia, equidad, debido proceso, celeridad administrativa, evidenciando que efectivamente la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio, allegaron los documentos para el estudio del trámite de permiso de vertimientos exigidos en el Decreto 1076 de 2015 artículo 2.2.3.3.5.2., y de los argumentos expuestos en el recurso y la práctica de la prueba de oficio ordenada por la autoridad ambiental, esto es visita técnica de campo, sirvieron de base para reponer la decisión y otorgar el permiso de vertimiento solicitado, es por esto que la resolución expedida con número 927 del 26 de abril de 2023 quedará sin efectos.

Que en este sentido, la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio, ha solicitado la legalización del sistema de manejo de aguas residuales, por medio del permiso de vertimiento, donde ha manifestado que el predio objeto de la solicitud, se pretende construir una vivienda, la cual según el componente técnico se puede evidenciar que es una obra que se encuentra sin construir 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 copropietarios que de encontrarse factible por la autoridad competente, los dueños lo disfruten, 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 la vivienda construida, 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, entendiéndose esto como la ecologización de las libertades que se tienen como propietaria.**

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



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

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."

Que el día 02 de mayo del año 2023, fue notificada al correo electrónico abogadaurbanistica@gmail.com a la señora Claudia Milena Hincapié Álvarez en calidad de Apoderada, de las señoras Claudia Nancy Ocampo Urrea y Rubi Alba Morales Jaramillo Copropietarias del predio según radicado No.006249, el contenido de la resolución 927 del 26 de abril de 2023, así mismo, es pertinente aclarar que dicha Resolución se encuentra debidamente expedida, con los requisitos de forma y procedimentales que exige la ley en la documentación que reposa en el expediente 11262 de 2022.

Ahora bien, revisando el expediente contentivo de la solicitud de permiso de vertimientos número **11262-2022**, se pudo evidenciar varias situaciones y consideraciones de orden jurídico, acogiendo lo establecido en el Concepto Técnico y Ambiental CTPV-107-2023 del día 31 de julio de 2023, como soporte del Auto de decreto de pruebas donde la Ingeniera ambiental da viabilidad técnica a la documentación que reposa en el expediente **11262 de 2022**, la cual soporta la estructura, modelo y diseños del sistema de tratamiento de aguas residuales; como resultado del análisis del Certificado de Tradición y Libertad del predio **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**, además de verificar que tiene un área de 10 hectáreas 2.200 M2 Lo que evidentemente No es violatorio de los tamaños mínimos en cumplimiento de la UAF por tratarse de un predio rural tal y como lo indica el concepto de



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

uso de suelos No. 091 de fecha del 31 de marzo de 2021 expedido por la Secretaria de Planeación del Municipio de Filandia 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) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**, registra como fecha de apertura del 21 de agosto de 2003, según el certificado de tradición aportado a la solicitud de permiso de vertimiento de radicado **N°11262-22**, Se encuentra ubicado en suelo rural lo que evidentemente no es violatorio de los tamaños mínimos permitidos contemplados en la UAF. Dadas por el INCORA en la Ley 160 de 1984, incorporada como determinante ambiental en la resolución 720 de 2010, emanada de la Dirección General de la CRQ., y que mediante la resolución 041 de 1996 se determinó que para el municipio de <Filandia es de 5 a 10 hectáreas.

Visto lo anterior, se puede evidenciar que en el predio se pretende construir una vivienda como actividad generadora del vertimiento y el sistema propuesto es el indicado para mitigar los impactos ambientales u con el fin de evitar posibles afectaciones al medio ambiente, ya que el vertimiento que se generará en el predio se debe controlar a través del permiso y el programa de control y seguimiento que ejecuta la entidad.

Que una vez analizado el expediente y la documentación e información contenidas en el, se pudo evidenciar que en el concepto técnico del día 31 de julio del año 2023, 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 vivienda que se pretende construir en el predio, además se pudo verificar que según lo observado en el SIG Quindío, el punto propuesto para ubicación de vivienda en memorias o plano topográfico X= 1156302 Y= 1010330 se ubica por **FUERA** del área forestal protectora de 100 m a la redonda del afloramiento encontrado; adicional a esto se tuvo en cuenta el Certificado No. 091 con fecha del 31 de marzo de 2021, el cual fue expedido por la Secretaria de Planeación del municipio de Filandia 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



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

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.

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;*

¹Honorable Corte Constitucional - Sentencia C069-95.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

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

ESTE PERMISO SE OTORGA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA USO DOMÉSTICO Y NO COMERCIAL NI HOTELERO.

Que con todo lo anterior tenemos que la vivienda que se pretende construir y el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas, el cual se implementó para mitigar los posibles impactos que generaran la actividad doméstica en la vivienda sin construir, 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 CRQ, decidirá de fondo a la solicitud, lo cual se dispondrá en la parte RESOLUTIVA del presente acto administrativo.

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



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Que en virtud de lo anterior, se realiza la presente **RESOLUCIÓN 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), modificado por el Decreto 050 de 2018.

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. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar tramites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública".

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que el artículo 8 de la Constitución Política establece que *'Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación'*.

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..."



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

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."*

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 y 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.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

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.

Que una vez que agotado el término probatorio se encuentra viable conceder el recurso de reposición y en consecuencia se procederá a otorgar el permiso de vertimiento de aguas residuales domésticas para el predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**.

Que en virtud de lo anterior y hechas las anteriores consideraciones de orden jurídico, acogiendo lo establecido en el Concepto Técnico y Ambiental CTPV -107 del día 31 de julio del año 2023, donde la Ingeniera Ambiental da viabilidad técnica a la documentación que reposa en el expediente 11262-2022, la cual soporta la estructura, modelo y diseños del sistema de tratamiento de aguas residuales; analizados los títulos que representan la propiedad y las situaciones jurídicas de acuerdo a la ubicación del predio, procede la Subdirección de Regulación y Control Ambiental a decidir.

Que la presente Resolución resuelve sobre la aprobación única y exclusivamente del permiso de vertimiento de aguas residuales domesticas que pueden generarse por la vivienda campestre y el sistema que se pretende construir en el predio, en procura por que estén bajo los parámetros ambientales y no se genere una contaminación o riesgo ambiental, dando así un buen manejo a las aguas residuales generadas por la vivienda campestre que se pretende construir y posterior habitación de la misma; dejando claridad 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) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016** propiedad de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119, 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.

En virtud de lo anterior, se realiza la presente **RESOLUCION POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICION Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS**



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

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 **LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**, encontrándose pendiente de resolverse la solicitud de trámite de permiso de vertimiento.

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 el artículo 8º de la Constitución Política determina: "Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación".

Que así mismo, la Constitución Política de Colombia en su artículo 79 consagra el derecho a gozar de un ambiente sano y dispone que 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 señala que corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Indica además el artículo referido que el Estado deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que el Artículo 95 ibídem, preceptúa en su numeral 8º, como "un deber del ciudadano, proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano".



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**

Que la Ley 23 de 1973 en su Artículo 2° establece que el medio ambiente es un patrimonio común, cuyo mejoramiento y conservación son actividades de utilidad pública, en la que deben participar el Estado y los particulares, y así mismo, define que el medio ambiente está constituido por la atmósfera y los recursos naturales renovables.

Que el Decreto - Ley 2811 de 1974 por el cual se adoptó el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, establece en su artículo 1° que el ambiente es patrimonio común, y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, por ser de utilidad pública e interés social.

Que de conformidad con lo previsto en el Artículo 42 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, las autoridades administrativas están obligadas a tomar las decisiones que en derecho corresponda, motivadas, habiéndose dado oportunidad a los interesados para expresar sus opiniones, y con base en las pruebas e informes disponibles, y de todas las peticiones que hayan sido oportunamente planteadas dentro de la actuación por el peticionario y por los terceros reconocidos.

Que el artículo 3 de la Ley 1437 de 2011, establece dentro de los principios el de economía procesal, donde establece lo siguiente:

"(...) principio de economía, las autoridades deberán proceder con austeridad y eficiencia, optimizar el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en sus actuaciones y la protección de los derechos de las personas. (...)"

En virtud de lo anterior y al análisis jurídico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q., se encuentra mérito para acceder al recurso de reposición interpuesto por la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**.

Así las cosas y con fundamento en lo anterior, este despacho



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS”

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. . RECONÓZCASELE personería Jurídica para actuar a la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**.

ARTICULO SEGUNDO: REPONER en todas sus partes la resolución No. 927 de 2023, "por medio del cual se niega un permiso de vertimiento de aguas residuales domésticas para el lote la Siria vereda la Julia del municipio de Filandia (Q) y se adoptan otras disposiciones". En el entendido que el trámite de radicado número **11262 de 2022** quedará sujeto a las consideraciones expuestas y a las disposiciones que se resuelvan en el presente proveído.

ARTICULO TERCERO: OTORGAR PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, PARA UN LOTE VACIO DONDE SE PRETENDE CONSTRUIR UNA VIVIENDA EN EL PREDIO LA SIRIA VEREDA SAN JUAN LA JULIA MUNICIPIO de FILANDIA 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 FILANDIA (Q), y demás normas que lo ajusten, con el fin de evitar afectaciones al recurso suelo y aguas subterráneas, a las señoras CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y RUBI ALBA MORALES JARAMILLO identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado 1) LA SIRIA ubicado en la Vereda LA JULIA del Municipio de FILANDIA (Q), identificado con matrícula inmobiliaria No. 284-6016. De acuerdo a las siguientes condiciones:

INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO	
Nombre del predio o proyecto	La Siria
Localización del predio o proyecto	Vereda La Julia del Municipio de Filandia (Q.)
Código catastral	63272 0000 0000 0001 0339 0000 00000
Matricula Inmobiliaria	284-6016



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

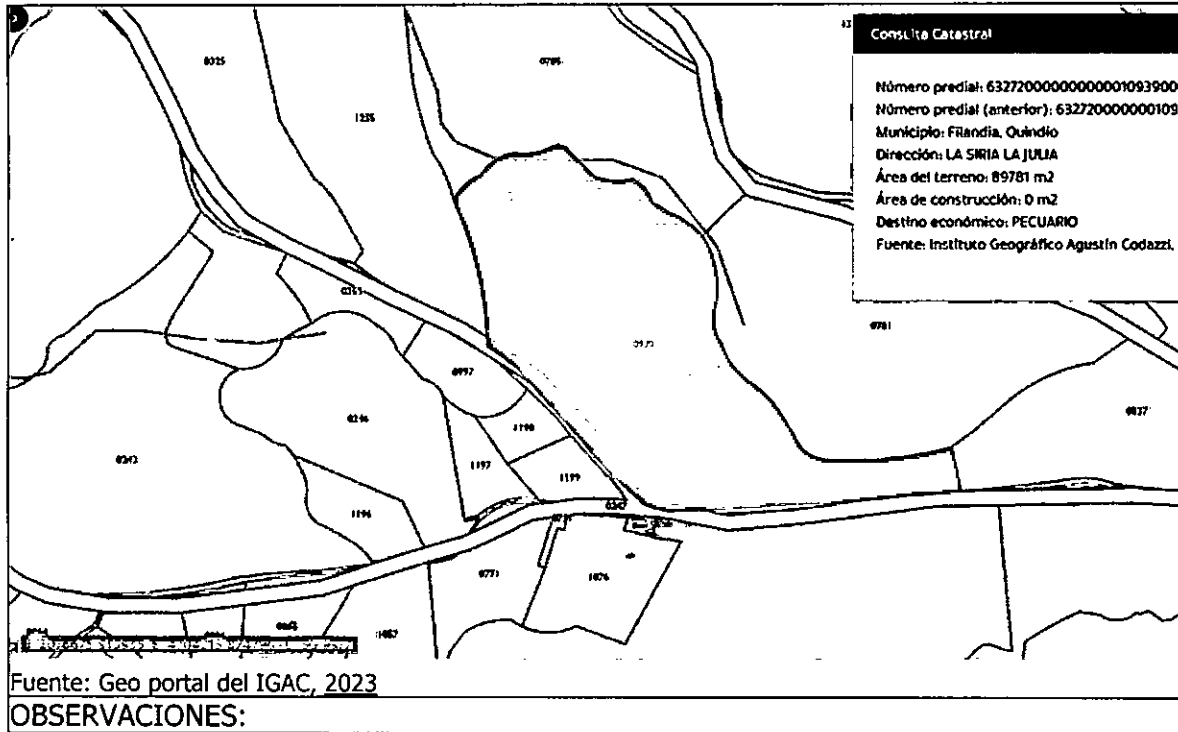
Área del predio según Certificado de Tradición	10 ha 2400m2 = 102.400 m ²
Área del predio según SIG-QUINDIO	89.500 m ²
Área del predio según Geo portal - IGAC	89.791 m ²
Fuente de abastecimiento de agua	Empresas Públicas del Quindío S.A. E.S.P.
Cuenca hidrográfica a la que pertenece	Rio La Vieja
Tipo de vertimiento (Doméstico / No Domestico)	Domestico
Tipo de actividad que genera el vertimiento. (vivienda, industrial, Comercial o de Servicios)	1 Vivienda por construir
Ubicación de la infraestructura generadora del vertimiento (coordenadas geográficas).	Lat: 4° 41' 16" N Long: -75° 40' 06" W
Ubicación del vertimiento (coordenadas geográficas).	Lat: 4° 41' 16" N Long: -75° 40' 06" W
Nombre del sistema receptor del vertimiento y Área de Infiltración del vertimiento	Suelo Campo de infiltración = 12.35 m ²
Caudal de la descarga	STARD No. 1= 0,014 Lt/seg.
Frecuencia de la descarga	30 días/mes.
Tiempo de la descarga	24 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente
Imagen No. 1. Ubicación general del Predio	



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN
INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL
DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"**



PARÁGRAFO 1: La Corporación Autónoma Regional del Quindío, **efectuará DOS (02) 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 cinco (05) 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).



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

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 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 CUARTO: ACOGER el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas que fue presentado en las memorias de la solicitud para el predio **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016** y ficha catastral número **6327200000000001093900000000**, el cual es efectivo para tratar las aguas residuales debe ser generada hasta por diez (10) personas permanentes.

"SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Según planos allegados, las aguas residuales domésticas (ARD), generadas por la vivienda se conducirán a 1 solo Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo convencional en mampostería compuesto por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaeróbico y como sistema de disposición final un campo de infiltración, con capacidad calculada 10 personas permanentes según contribución de 130 L/Hab*día.

Trampa de grasas: La trampa de grasas del está diseñada en prefabricada, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo un volumen útil de 257 L dimensiones de ancho 0.6m, Largo 1.8m y altura 1m.

Tanque séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA: Según las memorias de cálculo se diseña un sistema de tratamiento convencional en mampostería con las siguientes dimensiones:

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

1) Tanque séptico: capacidad de 2160 L dimensiones de ancho 0.6m, Largo primer compartimiento 1.2m largo segundo compartimiento y altura 2.2m.

2) Filtro anaeróbico: capacidad de 1584 L dimensiones de ancho 0.6m, Largo 1.1m y altura 2.4m.

Disposición final del efluente: según radicado No. 8729 del 28 de julio de 2023 Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por un campo de infiltración, 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 5.10 min/2.5cm, de absorción media, para un tipo de suelo Arena fina. Se utiliza método de diseño "Metodología de la EEPMM" obteniendo un área de absorción requerida de 12.35 m², para un valor de tasa de aplicación de 100 L/dia/m², por tanto, Se diseña 1 campo de infiltración con un ramal compuesto por 3 tuberías de 6m cada una para un total de 18m lineales y ancho de 0.6m.

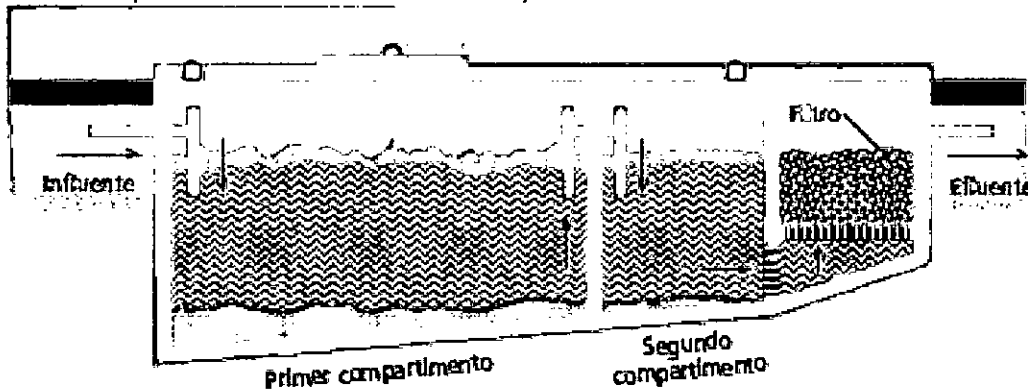


Imagen 2. Esquema corte de Tanque Séptico y FAFA.

9.1. REVISION DE LAS CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL VERTIMIENTO DE CONFORMIDAD A LA NORMA DE VERTIMIENTOS VIGENTE

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



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

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."

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 genera como resultado de la actividad domestica por la vivienda sin construir. 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 efectué de manera Sostenible. Así mismo, las obras que se deban ejecutar para el desarrollo de dichas actividades deberán ser autorizadas por la entidad competente 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 QUINTO: El permiso de vertimientos que se otorga mediante la presente resolución, conlleva la imposición de condiciones y obligaciones a las señoras **CLAUDIA**



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

NANCY OCAMPO URREA identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio y titular del presente permiso de vertimiento para que cumpla con lo siguiente:

- Se propone 1 sistema de tratamiento de aguas residuales SIN INSTALAR.
- Las condiciones técnicas aquí aprobadas y avaladas deben corresponder a las condiciones técnicas existentes en campo.
- 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.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

- 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 y 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 1: Las permisionarias deberán 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.

PARÁGRAFO 2: La instalación del sistema con el que pretende tratar las aguas residuales de tipo doméstico deberá ser efectuado bajo las condiciones y recomendaciones 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 SEXTO: INFORMAR a las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119 Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**, 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 SEPTIMO: Las permisionarias deberán 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



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

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 OCTAVO: 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 NOVENO: 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 DECIMO: 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.

ARTÍCULO DECIMO PRIMERO: 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 SEGUNDO: 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 TERCERO: 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.



RESOLUCION No. 2076

ARMENIA QUINDIO, 09 DE AGOSTO DE 2023

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UN RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO CONTRA LA RESOLUCION 927 DEL VEINTISEIS (26) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTITRES (2023) Y SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS"

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: NOTIFICAR al **CORREO ELECTRONICO** abogadaurbanistica@gmail.com de acuerdo a la autorización en el escrito del recurso por la abogada **CLAUDIA MILENA HINCAPIE ALVAREZ** identificada con la cédula de ciudadanía número 41.939.892, con tarjeta profesional número 160.989 del Consejo superior de la Judicatura, quien actúa en calidad de Apoderada especial de las señoras **CLAUDIA NANCY OCAMPO URREA** identificada con la cédula de ciudadanía número 51.816.476 y **RUBI ALBA MORALES JARAMILLO** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.091.119, Copropietarias del predio denominado **1) LA SIRIA** ubicado en la Vereda **LA JULIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-6016**, en los términos de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: 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.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: 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).

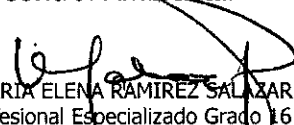
ARTICULO DECIMO SEPTIMO: INDICAR que contra la presente Resolución NO procede recurso alguno.

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

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE


CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA
Subdirector de Regulación y Control Ambiental


JEISSY REINERÍA TRIANA
Profesional Universitario Grado 10


MARÍA ELENA RAMÍREZ SALAZAR
Profesional Especializado Grado 16