



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA, LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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

CONSIDERANDO:

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos compilando el Decreto 3930 de 2010, este último modificado parcialmente por el Decreto 050 de 2018.

Que el día siete (07) de junio del año dos mil veintitrés (2023), los señores **ESTEBAN DAVILA ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía número 1.094.902.937 y **JUAN CAMILO BRICEÑO ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía número 1.022.327.135 y las señoras **ADRIANA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.910.300 y **FANNY ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía 41.893.222, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado **SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460** y ficha **636900000000000010039100000000**, la señora **GLORIA ELENA ARIAS** identificada con la cédula de ciudadanía No. 41.758.745 y del señor **GERARDO EMILIO DAVILA GIRALDO** identificado con cedula de ciudadanía No. 7.516.003 y la señora **GLORIA ELENA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.758.745, quienes ostentan la COPROPIETARIOS del predio denominado 1) **LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149** y ficha catastral **63690000000100321000**, y la señora **GRACIELA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.894.922, quien ostenta la calidad PROPIETARIA del predio denominado 1) **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760** y ficha catastral **63690000000100392000**, presentaron a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q.**, Formato Único Nacional de Solicitud



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

de Permiso de Vertimientos con radicado No. **6711 DE 2023**, acorde con la siguiente información:

ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

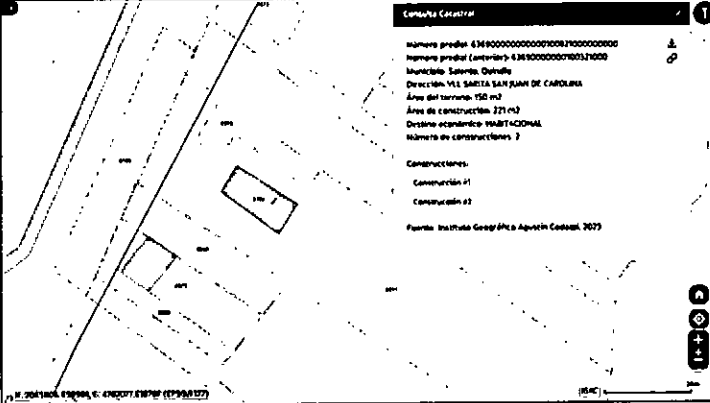
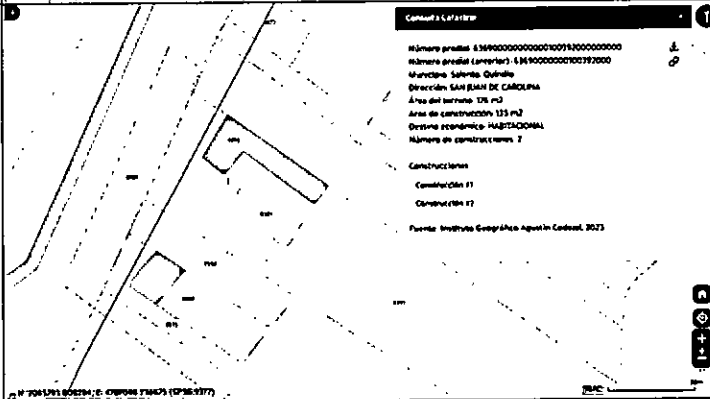
INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO	
Predio 1	
Nombre del predio	LT VILLA SARITA
Localización del predio o proyecto	Vereda SAN JUAN DE CAROLINA, municipio de SALENTO, QUINDÍO
Código catastral	63690000000100321000
Matricula Inmobiliaria	280-118149
Área del predio según certificado de tradición	149.60 m ²
Área del predio según Geoportal - IGAC	150.00 m ²
Área del predio según SIG Quindío	Sin información
Predio 2	
Nombre del predio	LT
Localización del predio o proyecto	Vereda LA FLORIDA, municipio de SALENTO, QUINDÍO
Código catastral	63690000000100392000
Matricula Inmobiliaria	280-128760
Área del predio según certificado de tradición	Sin información
Área del predio según Geoportal - IGAC	176.00 m ²
Área del predio según SIG Quindío	Sin información
Predio 3	
Nombre del predio	SAN JULIAN
Localización del predio o proyecto	Vereda LA FLORIDA, municipio de SALENTO, QUINDÍO
Código catastral	636900000000000100391000000000
Matricula Inmobiliaria	280-95460
Área del predio según certificado de tradición	7,200.00 m ²
Área del predio según Geoportal - IGAC	2,006.00 m ²
Área del predio según SIG Quindío	Sin información
Información del vertimiento	
Fuente de abastecimiento de agua	EMPRESAS PUBLICAS DEL QUINDIO S.A. E.S.P.
Cuenca hidrográfica a la que pertenece	Río La Vieja
Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)	Doméstico
Tipo de actividad que genera el vertimiento.	Residencial



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

(vivienda, industrial, Comercial o de Servicios)	
Ubicación de las infraestructuras generadoras del vertimiento (coordenadas geográficas).	Latitud: 04°35'25.678"N Longitud: 75°38'28.626"W
Ubicación del vertimiento (coordenadas geográficas).	Latitud: 04°35'24.706"N Longitud: 75°38'26.909"W
Nombre del sistema receptor del vertimiento	Suelo
Área de Infiltración del vertimiento	28.27 m ²
Caudal de la descarga	0.0153 L/s
Frecuencia de la descarga	30 días/mes
Tiempo de la descarga	18 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente
Ubicación general del predio LT VILLA SARITA Fuente: Geoportal del IGAC, 2023	
Ubicación general del predio LT Fuente: Geoportal del IGAC, 2023	



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA, LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Ubicación general del predio SAN JULIAN

Fuente: Geoportal del IGAC, 2023

OBSERVACIONES: N/A

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-475-08-2023** del día catorce de agosto del año 2023, se profirió auto de iniciación de trámite de vertimientos el cual fue notificado por correo electrónico esteban.davila.a@gmail.com el día 15 de agosto de 2023 a los señores **ESTEBAN DAVILA ARIAS** y **JUAN CAMILO BRICEÑO ARIAS** 1 y las señoras **ADRIANA ARIAS RIOS** y **FANNY ARIAS RIOS**, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado **SAN JULIAN** y la señora **GLORIA ELENA ARIAS**, **GERARDO EMILIO DAVILA GIRALDO** **GLORIA ELENA ARIAS RIOS** COPROPIETARIOS del predio denominado 1) **LT VILLA SARITA** copropietarias y la señora **GRACIELA ARIAS RIOS**, quien ostenta la calidad PROPIETARIA del predio denominado 1) **LT** mediante oficio con radicado No. 12006.

CONSIDERACIONES TECNICAS

Que el Ingeniero civil **JUAN SEBASTIAN MARTINEZ CORTES**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. realizó acta de visita técnica el día 26 de septiembre 2023 a los predios denominados: **SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460**, **LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149** y predio **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760**, en los cuales se evidenció lo siguiente:

"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Se realiza visita técnica los predios referenciados. Los predios colindan con la doble calzada Armenia – Pereira, una vivienda, una bodega y una zona con muy densa vegetación en la parte posterior. Dentro del predio se observan: tres (3) viviendas unifamiliares construidas (una en cada predio). La vivienda 1 (lote San Julián) es habitada permanentemente por una (1) persona. La vivienda 2 (LT Villa Sarita) es habitada permanentemente por dos (2) personas y la vivienda 3 (LT) es habitada permanentemente por tres (3) personas. Las viviendas 1 y 2 comparten STARD y la vivienda 3 tiene su STARD independiente. Ambos STARD son prefabricados y cada uno está conformado por: una (1) Trampa de Grasas, un (1) Tanque Séptico y un (1) Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente. Ambos sistemas comparten disposición final, la cual consta de un (1) Pozo de Absorción ubicado en 4.5901960° N, -75.6408080° W.

RECOMENDACIONES Y/O OBSERVACIONES

Realizar limpieza y mantenimiento a la Trampa de Grasas y al Tanque Séptico del STARD que comparten las viviendas 1 y 2.

Anexa registro fotográfico.

Que para el día 26 de septiembre del año 2023, el Ingeniero civil **JUAN SEBASTIAN MARTINEZ 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 manifestó lo siguiente:

"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO CTPV-374-2023

FECHA:	26 de septiembre de 2023
SOLICITANTE:	ESTEBAN DAVILA ARIAS
EXPEDIENTE N°:	06711-23

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.



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

2. ANTECEDENTES

1. Acta de reunión de procedimiento técnico para los trámites de permisos de vertimiento del 06 de abril de 2022.
2. Radicado E06711-23 del 07 de junio de 2023, por medio del cual se presenta la solicitud de trámite de permiso de vertimiento.
3. Radicado E06742-23 del 08 de junio de 2023, por medio del cual el usuario allega información adicional en el marco de la solicitud de trámite de permiso de vertimiento.
4. Auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-475-14-08-2023 del 14 de agosto de 2023.
5. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del STARD del 26 de septiembre de 2023.

3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO	
Predio 1	
Nombre del predio	LT VILLA SARITA
Localización del predio o proyecto	Vereda SAN JUAN DE CAROLINA, municipio de SALENTO, QUINDÍO
Código catastral	63690000000100321000
Matricula Inmobiliaria	280-118149
Área del predio según certificado de tradición	149.60 m ²
Área del predio según Geoportal - IGAC	150.00 m ²
Área del predio según SIG Quindío	Sin información
Predio 2	
Nombre del predio	LT
Localización del predio o proyecto	Vereda LA FLORIDA, municipio de SALENTO, QUINDÍO
Código catastral	63690000000100392000
Matricula Inmobiliaria	280-128760
Área del predio según certificado de tradición	Sin información
Área del predio según Geoportal - IGAC	176.00 m ²
Área del predio según SIG Quindío	Sin información
Predio 3	
Nombre del predio	SAN JULIAN
Localización del predio o proyecto	Vereda LA FLORIDA, municipio de SALENTO, QUINDÍO
Código catastral	636900000000000100391000000000
Matricula Inmobiliaria	280-95460
Área del predio según certificado de tradición	7,200.00 m ²



ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA, LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

tradición	
Área del predio según Geoportal - IGAC	2,006.00 m ²
Área del predio según SIG Quindío	Sin información
Información del vertimiento	
Fuente de abastecimiento de agua	EMPRESAS PUBLICAS DEL QUINDÍO S.A. E.S.P.
Cuenca hidrográfica a la que pertenece	Río La Vieja
Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)	Doméstico
Tipo de actividad que genera el vertimiento. (vivienda, industrial, Comercial o de Servicios)	Residencial
Ubicación de las infraestructuras generadoras del vertimiento (coordenadas geográficas).	Latitud: 04°35'25.678"N Longitud: 75°38'28.626"W
Ubicación del vertimiento (coordenadas geográficas).	Latitud: 04°35'24.706"N Longitud: 75°38'26.909"W
Nombre del sistema receptor del vertimiento	Suelo
Área de Infiltración del vertimiento	28.27 m ²
Caudal de la descarga	0.0153 L/s
Frecuencia de la descarga	30 días/mes
Tiempo de la descarga	18 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente
Ubicación general del predio LT VILLA SARITA Fuente: Geoportal del IGAC, 2023	



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA, LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

<p>Ubicación general del predio LT</p> <p>Fuente: Geoportal del IGAC, <u>2023</u></p>	
<p>Ubicación general del predio SAN JULIAN</p> <p>Fuente: Geoportal del IGAC, <u>2023</u></p>	
<p>OBSERVACIONES: N/A</p>	

4. REVISIÓN DE LOS ASPECTOS Y CONDICIONES TÉCNICAS PROPUESTAS

4.1. ACTIVIDAD QUE GENERA EL VERTIMIENTO

La actividad generadora del vertimiento es doméstica. Según la documentación técnica aportada, en los predios existen tres (3) viviendas, de las cuales hay una (1) que tiene capacidad para seis (6) personas, la cual tiene su STARD independiente, y las otras dos (2), en conjunto, tienen capacidad para seis (6) personas. Estas últimas comparten STARD. Al final, todas las viviendas comparten disposición final. Por lo tanto, el vertimiento generado en los predios está asociado con las actividades de subsistencia doméstica realizadas dentro de las viviendas.



ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

4.2. SISTEMA PROPUESTO PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Para el manejo de las Aguas Residuales Domésticas (ARD) generadas en los predios contentivos de la solicitud de permiso de vertimiento, se cuenta con dos Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo convencional, prefabricados, compuesto cada uno por: una (1) Trampa de Grasas, un (1) Tanque Séptico y un (1) Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente. Para la disposición final de las aguas tratadas, se cuenta un (1) Pozo de Absorción.

Fase	Módulo	Material	Cantidad	Capacidad
Pre tratamiento	Trampa de Grasas	Prefabricada	2	105.00 litros
Tratamiento	Tanque Séptico	Prefabricado	2	1,000.00 litros
Pos tratamiento	Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente	Prefabricado	2	1,000.00 litros
Disposición final	Pozo de Absorción	N/A	1	28.27 m ²

Tabla 1. Datos generales de los módulos del STARD

Módulo	Cantidad	Largo	Ancho	Altura útil	Diámetro
Trampa de Grasas	2	N/A	N/A	N/A	N/A
Tanque Séptico	2	N/A	N/A	N/A	N/A
Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente	2	N/A	N/A	N/A	N/A
Pozo de Absorción	1	N/A	N/A	3.60	2.50

Tabla 2. Dimensiones de los módulos del STARD

Dimensiones en metros [m]

Tasa de infiltración [min/pulgada]	Tasa de absorción [m ² /hab]	Población de diseño [hab]	Área de infiltración requerida [m ²]
15.00	2.25	12	27.00

Tabla 3. Resultados del ensayo de infiltración realizado en el predio

El área de infiltración del Pozo de Absorción (Tabla 1) es mayor al área de infiltración requerida de acuerdo al ensayo de infiltración realizado en el predio (**iError! No se encuentra el origen de la referencia.**). Por lo anterior, se determina que la disposición final propuesta tiene la capacidad de absorción suficiente para recibir las Aguas Residuales Domésticas tratadas en el STARD propuesto.

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



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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.

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 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 técnica del 26 de septiembre de 2023, realizada por el técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, se encontró lo siguiente:

- Se realiza visita técnica los predios referenciados. Los predios colindan con la doble calzada Armenia – Pereira, una vivienda, una bodega y una zona con muy densa



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

vegetación en la parte posterior. Dentro del predio se observan: tres (3) viviendas unifamiliares construidas (una en cada predio). La vivienda 1 (lote San Julián) es habitada permanentemente por una (1) persona. La vivienda 2 (LT Villa Sarita) es habitada permanentemente por dos (2) personas y la vivienda 3 (LT) es habitada permanentemente por tres (3) personas. Las viviendas 1 y 2 comparten STARD y la vivienda 3 tiene su STARD independiente. Ambos STARD son prefabricados y cada uno está conformado por: una (1) Trampa de Grasas, un (1) Tanque Séptico y un (1) Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente. Ambos sistemas comparten disposición final, la cual consta de un (1) Pozo de Absorción ubicado en 4.5901960° N, -75.6408080° W.

- Realizar limpieza y mantenimiento a la Trampa de Grasas y al Tanque Séptico del STARD que comparten las viviendas 1 y 2.

5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

En los predios contentivos de la solicitud de permiso de vertimiento se encuentran construidas tres (3) viviendas unifamiliares, de las cuales dos (2) comparten STARD una (1) tiene su STARD independiente. Ambos sistemas de tratamiento comparten disposición final. Los STARD se encuentran funcionando de manera adecuada.

6. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS

La documentación técnica presentada se encuentra debidamente diligenciada y completa, especificando de manera clara cada uno de los procesos y estudios realizados para cumplir con la normatividad vigente y requerimientos solicitados. En los predios contentivos de la solicitud de permiso de vertimiento se encuentran construidas tres (3) viviendas unifamiliares, de las cuales dos (2) comparten STARD y una (1) tiene su STARD independiente. Ambos sistemas de tratamiento comparten disposición final. Los STARD se encuentran funcionando de manera adecuada.

7. ASPECTOS DE ORDENAMIENTO Y DETERMINANTES AMBIENTALES

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

De acuerdo con los Certificados de Uso de Suelo del 26 de abril de 2023, expedido por la Secretaría de Planeación y Obras Públicas del municipio de Salento, Quindío, se informa que los predios denominados: SAN JUAN DE CAROLINA, identificado con ficha catastral No. 000000000100392000000000, SAN JULIAN, identificado con ficha catastral No.



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

0000000000100391000000000 y VILLA SARITA, identificado con ficha catastral No. 0000000000100321000000000, presentan los siguientes usos de suelo:

Usos permitidos según Acuerdo 020 de 2001	
<p>Artículo 136</p> <p>Agrícola Pecuario Forestales Conservación y protección Residencial Agroindustrial Cuando las condiciones físico-ambientales lo permitan, podrán combinarse. Estos usos se permitirán, restringirán o prohibirán de acuerdo al impacto ambiental o de otra índole que puedan afectar gravemente el equilibrio en un área determinada.</p>	<p>Artículo 137</p> <p>Zonas de conservación y protección ambiental. Zonas de producción económica. Zonas de actuación especial.</p>

Tabla 4. Usos del suelo en el predio contentivo de la solicitud de permiso de vertimiento

Fuente: Certificados de Uso de Suelo del 26 de abril de 2023, Secretaría de Planeación y Obras Públicas de Salento, Quindío

7.2 REVISION DE DETERMINANTES AMBIENTALES

RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

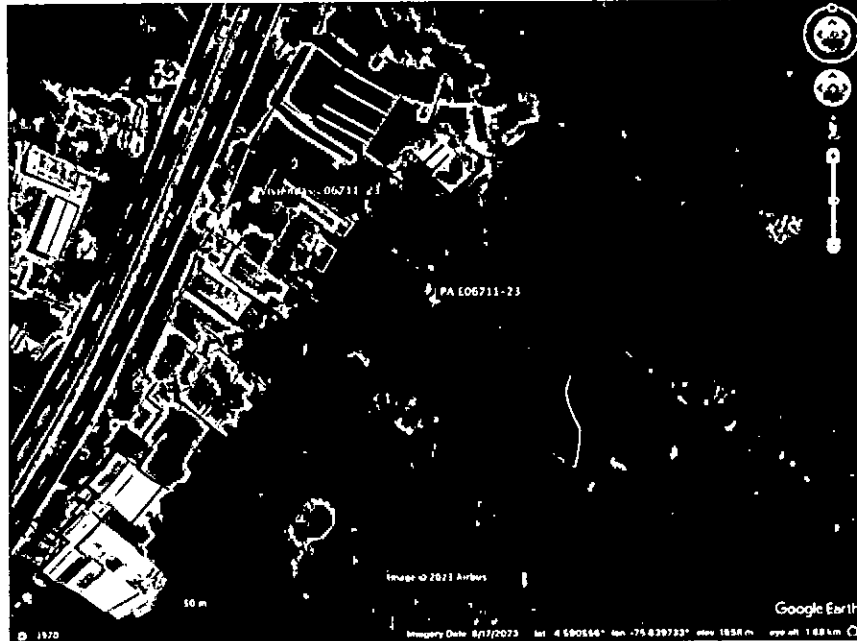


Imagen 1. Localización del vertimiento

Fuente: Google Earth Pro



Imagen 2. Capacidad de uso de suelo en la ubicación del vertimiento

Fuente: Google Earth Pro



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Según lo observado en Google Earth Pro, se evidencia que el punto de descarga se encuentra por fuera de polígonos de Suelos de Protección Rural y de Áreas y Ecosistemas Estratégicos. Además, se evidencia que dicho punto se encuentra ubicado sobre suelo con capacidad de uso agrológico 4c-1 (ver Imagen 2).

En la visita técnica realizada el 26 de septiembre de 2023, se evidenció que el punto de descarga se encuentra geográficamente cerca de un drenaje superficial permanente. Después de realizar la verificación en Google Earth Pro, se evidenció que dicho drenaje superficial corresponde a Quebrada La Florida, cuerpo de agua con objetivos de calidad definidos de acuerdo con la Resolución No. 1736 del 01 de septiembre de 2020, adoptada por la Corporación Autónoma Regional del Quindío. De acuerdo con lo anterior, se procedió a realizar la verificación satelital de la distancia del punto de descarga hasta dicho cuerpo de agua, encontrando que este se encuentra a más de 30.00 metros (ver Imagen 3). De acuerdo con lo anterior, se determina que el punto de descarga se encuentra por fuera de áreas forestales protectoras de las que habla el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015.

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

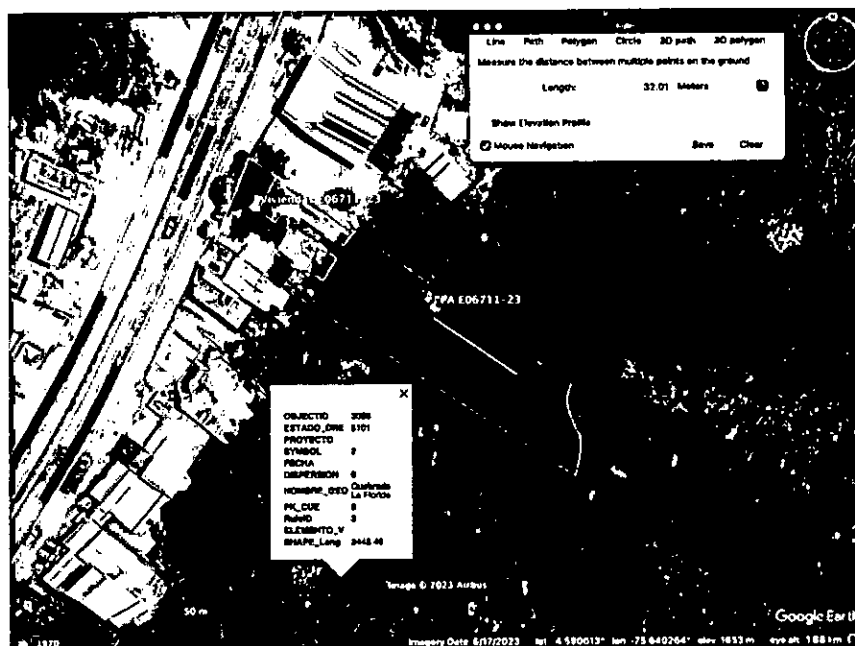


Imagen 3. Distancia del punto de descarga al drenaje superficial denominado Quebrada La Florida
Fuente: Google Earth Pro

8. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Realizar limpieza y mantenimiento a la Trampa de Grasas y al Tanque Séptico del STARD que comparten las viviendas ubicadas sobre los predios SAN JULIAN y LT VILLA SARITA.
- Los sistemas de tratamiento deben corresponder al diseño propuesto y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos es efectiva cuando, además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas (m² ó ha) ocupadas por el sistema de disposición final.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

- Es indispensable tener presente que una ocupación superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual, lo cual se traduce en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015).
- 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 y demás normas vigentes aplicables. Localizar el STARD en terrenos con pendientes significativas puede conllevar a que se presenten eventos de remociones en masa, los cuales pueden generar problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- 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.
- 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.

9. CONCLUSIÓN

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. 06711-23 para los predios: LT VILLA SARITA, ubicado en la vereda SAN JUAN DE CAROLINA del municipio de SALENTO, QUINDÍO, identificado con matrícula inmobiliaria



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA, LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

No. 280-118149 y ficha catastral No. 63690000000100321000, LT, ubicado en la vereda LA FLORIDA del municipio de SALENTO, QUINDÍO, identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-128760 y ficha catastral No. 63690000000100392000, y SAN JULIAN, ubicado en la vereda LA FLORIDA del municipio de SALENTO, QUINDÍO, identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-95460 y ficha catastral No. 636900000000000100391000000000, se determina que:

- **Los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas, propuestos como solución individual de saneamiento, son acordes a los lineamientos técnicos establecidos en la Resolución No. 0330 de 2017** que adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS. Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto en el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por seis (6) contribuyentes permanentes en cada STARD.
- Los puntos de descarga se ubican por fuera de áreas forestales protectoras de las que habla el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015.
- **ÁREA DE DISPOSICIÓN DEL VERTIMIENTO:** para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de 4.91 m², la misma fue designada en las coordenadas geográficas Latitud: 04° 35' 24.706" N, Longitud: 75° 38' 26.909" W. La anterior corresponde a una ubicación del predio con una altitud de 1656 m.s.n.m.
- **La documentación presentada también debe pasar a un análisis jurídico integral, análisis de determinantes ambientales, análisis de compatibilidad de uso del suelo según lo establecido en los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial y los demás que el profesional asignado determine."**

Que en este sentido, los señores **ESTEBAN DAVILA ARIAS** y **JUAN CAMILO BRICEÑO ARIAS** y las señoras **ADRIANA ARIAS RIOS** y **FANNY ARIAS RIOS** en calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado **SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, la señora **GLORIA ELENA ARIAS** y el señor **GERARDO EMILIO DAVILA GIRALDO** y la señora **GLORIA ELENA ARIAS RIOS**, en calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado 1) **LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149**, y la señora **GRACIELA ARIAS RIOS** en calidad PROPIETARIA del predio denominado 1) **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760**, han solicitado, la legalización de los dos sistemas de manejo de aguas residuales, por medio del permiso de vertimiento, donde han manifestado que en los predios objeto de la solicitud, se encuentran construidas tres (3) viviendas, las cuales según el componente técnico se puede evidenciar que según la propuesta presentada para la legalización de los dos sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, es el indicado para evitar



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

posibles afectaciones a los recursos suelo y agua, provenientes de vertimientos. **También comprende esta Subdirección que el otorgamiento del permiso de vertimientos permitirá a los propietarios que de encontrarse factible por la autoridad competente, el dueño lo disfrute, pero mitigando los impactos ambientales que podrían generarse, teniendo con esto que se daría uso, goce y explotación al predio, esto en completa armonía con los recursos naturales, y para este fin se considera esta subdirección indispensable, que de 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, entendiendo esto como la ecologización de las libertades que se tienen como propietario.**

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

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

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

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

"El ambiente sano y ecológicamente equilibrado es un derecho Constitucional fundamental, pues su violación atenta directamente contra la perpetuación de la especie humana y, en consecuencia, con el derecho más fundamental del hombre: la vida. El derecho a la salud y a la vida son derechos fundamentales porque son



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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 una vez analizado el expediente y la documentación e información contenidas en él, se pudo evidenciar que en el concepto técnico CTPV-374-2023 del día 26 de septiembre del año 2023, el ingeniero civil, **considera que Los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas, propuestos como solución individual de saneamiento, son acordes a los lineamientos técnicos establecidos en la Resolución No. 0330 de 2017** que adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS. Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto en el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por seis (6) contribuyentes permanentes en cada STARD.

Que revisado el expediente se evidencia en los certificados de tradición de los predios denominados **1) SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460**, cuenta con una apertura de fecha 20 de mayo del año 1994 y el fundo tiene un área de 7.200 M2, **1) LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149**, cuenta con una apertura de fecha 15 de enero del año 1997 y el fundo tiene un área de 149,60 m2, y predio **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760**, cuenta con una apertura de fecha 18 de mayo del año 1999 y según Geoportal – IGAC el fundo tiene un área de 176.00 m2, y según los certificados de usos de suelos del 26 de abril de 2023, los cuales fueron expedidos por el Secretario de Planeación y obras Públicas del Municipio de Salento (Q), además de lo anterior, los predios se encuentran localizados en suelo rural, sin embargo, de acuerdo a la concertación del POT realizado entre la CRQ y el municipio de Salento, el suelo quedo en área suburbana tal y como se establece en la Resolución 491 del 10 de junio de 2003 **"Por medio de la cual se declara concertada la modificación al suelo suburbano del esquema de ordenamiento territorial del municipio de Salento en lo concerniente a asuntos ambientales"** donde se contempla los siguientes temas de modificación del Esquema de Ordenamiento territorial de Salento 2001-2009 concertados entre el Municipio de Salento y la C.R.Q. contenidos en los documentos señalados en el artículo primero son:

- **Suelo suburbano en las Veredas San Juan de Carolina y parte sur de la Vereda Los Pinos. Se concertó que este suelo suburbano de Salento se ubica en**



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

la parte occidental de las Veredas San Juan de Carolina y parte sur de la vereda Los Pinos; a partir de la intersección del límite municipal SALENTO - Salento con la Autopista del Café, se medirán 500 ni. perpendiculares a la vía, hacia el interior del Municipio, hasta los límites de la Vereda Los Pinos con el DMI. Este sector está fuera del DMI y corresponde con un corredor inter-regional que muestra actualmente mezcla de usos urbanos y rurales (dinámica suburbana de hecho).

- **Suelo suburbano en la parte central de la Vereda San Juan de Carolina.** A partir del límite municipal SALENTO — Salento sobre la vía SALENTO — San Juan de Carolina — Llanitos - Baquíá (antigua vía férrea), se medirán 300 m. perpendiculares a lado y lado de la vía, hasta el limite norte de la Finca El Jazmín. Este sector también está fuera del DMI y corresponde con un corredor vial que muestra actualmente mezcla de usos urbanos y rurales (dinámica suburbana de hecho).
- *El Proyecto de Acuerdo define las coordenadas geográficas planas de los suelos suburbanos ya descritos, las cuales fueron mapificadas y verificadas utilizando el Sistema de Información Geográfico (SIG) de la Corporación.*
- **Usos permitidos en el suelo suburbano.** Los usos de suelo concertados que están relacionados con los asuntos ambientales son:

<i>Residencial</i>	<i>-vivienda Campestre -vivienda Campesina</i>
--------------------	--

Que con el fin de controlar contaminaciones a los recursos naturales suelo y aire., **en función preventiva**, este permiso de vertimiento se torna hacia la legalización del sistema de vertimiento de aguas residuales que se vierten al suelo, que se generan como resultado de la actividad doméstica para las tres viviendas construidas en los predios y así evitar posibles afectaciones al medio ambiente tal y como lo recomienda el ingeniero civil quien da viabilidad técnica para el otorgamiento del permiso y así mitigar los impactos ambientales que se pudieran llegar a presentar por los vertimientos generados en los predios.

Que con todo lo anterior tenemos que las tres viviendas construidas que se encuentran dentro de los predios objeto de solicitud, cuentan con dos sistemas de tratamiento de aguas residuales, que se implementaron para mitigar los posibles impactos que generen las actividades domésticas en las tres viviendas, 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



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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 CRO, decidirá de fondo a la solicitud, lo cual se dispondrá en la parte RESOLUTIVA del presente acto administrativo.

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

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

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

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

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

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

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



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

*circunstancias deducidos de las visitas técnicas practicadas y en el informe técnico, otorgará o negará el permiso de vertimiento mediante resolución.
El permiso de vertimiento se otorgará por un término no mayor a diez (10) años."*

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

Que el Artículo 2.2.3.3.5.2, ibídem, modificado por el Decreto 50 de 2018, señala los requisitos que se deben allegar para obtener un permiso de vertimientos ante la autoridad ambiental, así como los artículos 2.2.3.3.5.3, modificado por el Decreto 50 de 2018 y 2.2.3.3.5.4, aclaran e indican los requisitos dependiendo del tipo de actividad. En el Artículo 2.2.3.3.5.5 de la citada norma, indica cual es el procedimiento que se debe seguir para la obtención del permiso de vertimientos.

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

Que en virtud de lo anterior y hechas las anteriores consideraciones de orden jurídico, acogiendo lo establecido en el Concepto Técnico y Ambiental del día 26 de septiembre de 2023, donde el Ingeniero civil da viabilidad técnica a la documentación que reposa en el expediente **6711-2023**, 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 en igual sentido hay que tener en cuenta que en los certificados de tradición y libertad de los predios denominados **1) SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460**, cuenta con una apertura de fecha 20 de mayo del año 1994 y el fundo tiene un área de 7.200 M2, **1) LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matricula inmobiliaria No. **280-118149**, cuenta con una apertura de fecha 15 de enero del año 1997 y el fundo tiene un área de 149,60 m2, y predio **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760**, cuenta con una apertura de fecha 18 de mayo del año 1999 y según Geoportal – IGAC el fundo tiene un área de 176.00 m2, y según los certificados de usos de suelos del 26 de abril de 2023, los cuales fueron expedidos por el Secretario de Planeación y obras Públicas del Municipio de Salento (Q), siendo este 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



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

dicha presunción de que gozan los actos administrativos, la Honorable Corte Constitucional ha reiterado lo siguiente, en Sentencia C069-95:

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

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

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

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

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;

¹Honorable Corte Constitucional - Sentencia C069-95.



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

b) Que ese acto sea perfecto;

c) Que tenga condiciones de exigibilidad, es decir, que sea capaz de producir efectos jurídicos, que sea ejecutivo, y

d) Que ordene positiva o negativamente al particular y éste no lo acate voluntariamente.

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

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

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

Es preciso resaltar que la actividad que genera el vertimiento proviene de la vivienda campestre que se encuentra construida en el predio, por tanto esta subdirección no hará ningún análisis frente al mismo toda vez que ya existe una vivienda dentro del predio.

Al evidenciar que las tres viviendas ya están construidas, este permiso de vertimiento se torna hacia la legalización de los dos sistemas de vertimiento de aguas residuales para evitar la afectación al suelo de las aguas que se vierten, más no para determinar otros asuntos que son competencia de quien maneja el plan de ordenamiento territorial, adicional a esto se tuvo en cuenta la Resolución No. 491 del 10 de junio del año 2003 "Por medio de la cual se declara concertada la modificación al suelo suburbano del esquema de ordenamiento territorial del municipio de Salento en lo concerniente a asuntos ambientales", donde quedo establecido que el predio objeto de solicitud se encuentra ubicado en suelo Suburbano del municipio de Salento (Q).

Por lo tanto, esta Subdirección encuentra pertinente otorgar el permiso de vertimiento con el fin de evitar posibles afectaciones al medio ambiente.

Que la presente Resolución resuelve sobre la aprobación única y exclusivamente del permiso de vertimientos de aguas residuales que pueden generarse por la vivienda existente en procura de que el sistema esté construido bajo los parámetros ambientales y no se genere una contaminación o riesgo ambiental, dando así un buen manejo a las

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



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

aguas residuales generadas; 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 los predios **1) SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460**, **1) LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149**, y predio **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760**, y según los certificados de usos de suelos del 26 de abril de 2023, los cuales fueron expedidos por el Secretario de Planeación y obras Públicas del Municipio de Salento (Q), propiedad de los señores **ESTEBAN DAVILA ARIAS** y **JUAN CAMILO BRICEÑO ARIAS** y las señoras **ADRIANA ARIAS RIOS** y **FANNY ARIAS RIOS** en calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado **SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, la señora **GLORIA ELENA ARIAS** y el señor **GERARDO EMILIO DAVILA GIRALDO** y la señora **GLORIA ELENA ARIAS RIOS**, en calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado 1) **LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149**, y la señora **GRACIELA ARIAS RIOS** en calidad PROPIETARIA del predio denominado 1) **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760**, según los documentos que soportan la propiedad, los cuales reposan en el expediente contentivo de la solicitud, para lo cual se dispondrá en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que de conformidad con el procedimiento para la obtención del permiso de vertimientos determinado en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 del Decreto 1076 de 2015 (artículo 45 del decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, se profirió Auto de Tramite con radicado No. **SRCA-ATV-434-11-2023** que declara reunida toda la información para decidir.

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



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. En concordancia con el Decreto 2106 de 2019 "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública"

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

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

Que en el marco del proceso de descongestión que adelanta la Corporación Autónoma Regional del Quindío, se encuentra para el respectivo impulso procesal, el expediente **6711-2023** que corresponde a los predios denominados **1) SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460**, **LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149** y predio **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760**, 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, por tanto, el Subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ, en uso de sus atribuciones y en mérito de lo expuesto,



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: OTORGAR PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, PARA TRES VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) SAN JULIAN ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, **LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** y predio **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)**, **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 SALENTO (Q), y demás normas que lo ajusten, con el fin de evitar afectaciones al recurso suelo y aguas subterráneas, a los señores ESTEBAN DAVILA ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía número 1.094.902.937 y **JUAN CAMILO BRICEÑO ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía número 1.022.327.135 y las señoras **ADRIANA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.910.300 y **FANNY ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía 41.893.222, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado **SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460** y ficha **6369000000000000100391000000000**, la señora **GLORIA ELENA ARIAS** identificada con la cédula de ciudadanía No. 41.758.745 y del señor **GERARDO EMILIO DAVILA GIRALDO** identificado con cedula de ciudadanía No. 7.516.003 y la señora **GLORIA ELENA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.758.745, quienes ostentan la COPROPIETARIOS del predio denominado 1) **LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149** y ficha catastral **63690000000100321000**, y la señora **GRACIELA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.894.922, quien ostenta la calidad PROPIETARIA del predio denominado 1) **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760** y ficha catastral **63690000000100392000**, acorde con la información que presenta el siguiente cuadro:

ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO	
Predio 1	
Nombre del predio	LT VILLA SARITA
Localización del predio o proyecto	Vereda SAN JUAN DE CAROLINA, municipio de SALENTO, QUINDÍO
Código catastral	63690000000100321000
Matricula Inmobiliaria	280-118149
Área del predio según certificado de	149.60 m ²



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

tradición	
Área del predio según Geoportal - IGAC	150.00 m ²
Área del predio según SIG Quindío	Sin información
Predio 2	
Nombre del predio	LT
Localización del predio o proyecto	Vereda LA FLORIDA, municipio de SALENTO, QUINDÍO
Código catastral	63690000000100392000
Matricula Inmobiliaria	280-128760
Área del predio según certificado de tradición	Sin información
Área del predio según Geoportal - IGAC	176.00 m ²
Área del predio según SIG Quindío	Sin información
Predio 3	
Nombre del predio	SAN JULIAN
Localización del predio o proyecto	Vereda LA FLORIDA, municipio de SALENTO, QUINDÍO
Código catastral	63690000000000001003910000000000
Matricula Inmobiliaria	280-95460
Área del predio según certificado de tradición	7,200.00 m ²
Área del predio según Geoportal - IGAC	2,006.00 m ²
Área del predio según SIG Quindío	Sin información
Información del vertimiento	
Fuente de abastecimiento de agua	EMPRESAS PUBLICAS DEL QUINDIO S.A. E.S.P.
Cuenca hidrográfica a la que pertenece	Río La Vieja
Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)	Doméstico
Tipo de actividad que genera el vertimiento. (vivienda, industrial, Comercial o de Servicios)	Residencial
Ubicación de las infraestructuras generadoras del vertimiento (coordenadas geográficas).	Latitud: 04°35'25.678"N Longitud: 75°38'28.626"W
Ubicación del vertimiento (coordenadas geográficas).	Latitud: 04°35'24.706"N Longitud: 75°38'26.909"W
Nombre del sistema receptor del vertimiento	Suelo
Área de Infiltración del vertimiento	28.27 m ²
Caudal de la descarga	0.0153 L/s
Frecuencia de la descarga	30 días/mes
Tiempo de la descarga	18 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente

RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

<p>Ubicación general del predio LT VILLA SARITA</p> <p>Fuente: Geoportal del IGAC, 2023</p>	
<p>Ubicación general del predio LT</p> <p>Fuente: Geoportal del IGAC, 2023</p>	
<p>Ubicación general del predio SAN JULIAN</p> <p>Fuente: Geoportal del IGAC, 2023</p>	
<p>OBSERVACIONES: N/A</p>	

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



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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

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

PARÁGRAFO 3: los usuarios deberán 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 3: 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 SEGUNDO: ACOGER los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas que fueron presentados en las memorias de la solicitud los cuales se encuentran contruidos en los predios **1) SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460, LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149 y predio LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760**, los cuales son efectivos para tratar las aguas residuales con una contribución hasta por seis (06) contribuyentes permanentes en cada STARD.

El sistema de tratamiento aprobado corresponde con las siguientes características:

"SISTEMA PROPUESTO PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Para el manejo de las Aguas Residuales Domésticas (ARD) generadas en los predios contentivos de la solicitud de permiso de vertimiento, se cuenta con dos Sistemas de

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo convencional, prefabricados, compuesto cada uno por: una (1) Trampa de Grasas, un (1) Tanque Séptico y un (1) Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente. Para la disposición final de las aguas tratadas, se cuenta un (1) Pozo de Absorción.

Fase	Módulo	Material	Cantidad	Capacidad
Pre tratamiento	Trampa de Grasas	Prefabricada	2	105.00 litros
Tratamiento	Tanque Séptico	Prefabricado	2	1,000.00 litros
Pos tratamiento	Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente	Prefabricado	2	1,000.00 litros
Disposición final	Pozo de Absorción	N/A	1	28.27 m ²

Tabla 5. Datos generales de los módulos del STARD

Módulo	Cantidad	Largo	Ancho	Altura útil	Diámetro
Trampa de Grasas	2	N/A	N/A	N/A	N/A
Tanque Séptico	2	N/A	N/A	N/A	N/A
Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente	2	N/A	N/A	N/A	N/A
Pozo de Absorción	1	N/A	N/A	3.60	2.50

Tabla 6. Dimensiones de los módulos del STARD

Dimensiones en metros [m]

Tasa de infiltración [min/pulgada]	Tasa de absorción [m ² /hab]	Población de diseño [hab]	Área de infiltración requerida [m ²]
15.00	2.25	12	27.00

Tabla 7. Resultados del ensayo de infiltración realizado en el predio

El área de infiltración del Pozo de Absorción (Tabla 1) es mayor al área de infiltración requerida de acuerdo al ensayo de infiltración realizado en el predio (**iError! No se encuentra el origen de la referencia.**). Por lo anterior, se determina que la disposición final propuesta tiene la capacidad de absorción suficiente para recibir las Aguas Residuales Domésticas tratadas en el STARD propuesto.

REVISION DE LAS CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL VERTIMIENTO DE CONFORMIDAD A 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



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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 los tratamientos de las aguas residuales de tipo doméstico (Implementación de una solución individual de saneamiento) que se generarían como resultado de la actividad doméstica por las tres viviendas, tipo doméstico que se encuentran construidas en el predio. 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 quien 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 efectúe 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 TERCERO: El permiso de vertimientos que se otorga mediante la presente resolución, conlleva la imposición de condiciones y obligaciones a **los señores ESTEBAN DAVILA ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía número 1.094.902.937 y **JUAN CAMILO BRICEÑO ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía número 1.022.327.135 y las señoras **ADRIANA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.910.300 y **FANNY ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía 41.893.222, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado **SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460** y ficha **6369000000000010039100000000**, la señora **GLORIA ELENA ARIAS** identificada con la cédula de ciudadanía No. 41.758.745 y del señor **GERARDO EMILIO DAVILA GIRALDO** identificado con cedula de ciudadanía No. 7.516.003 y la señora **GLORIA ELENA ARIAS RIOS** identificada con



ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

cédula de ciudadanía No. 41.758.745, quienes ostentan la COPROPIETARIOS del predio denominado 1) **LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149** y ficha catastral **6369000000100321000**, y la señora **GRACIELA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.894.922 en calidad PROPIETARIA del predio denominado 1) **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760** para que cumplan con lo siguiente:

- Realizar limpieza y mantenimiento a la Trampa de Grasas y al Tanque Séptico del STARD que comparten las viviendas ubicadas sobre los predios SAN JULIAN y LT VILLA SARITA.
- Los sistemas de tratamiento deben corresponder al diseño propuesto y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos es efectiva cuando, además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas (m² ó ha) ocupadas por el sistema de disposición final.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.
- Es indispensable tener presente que una ocupación superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual, lo cual se traduce en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015).
- 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 y demás normas vigentes aplicables. Localizar el STARD en terrenos con pendientes significativas puede conllevar a que se presenten eventos de remociones en masa, los cuales pueden generar problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

- 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.
- 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.

PARÁGRAFO PRIMERO: Los permisionarios 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.

PARAGRAFO SEGUNDO: 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 personas naturales o jurídicas inscritas o registradas ante la Autoridad Ambiental competente, la cual deberá dejar la descripción y certificación de la labor a realizada debidamente firmada.

ARTÍCULO CUARTO: INFORMAR a los señores **ESTEBAN DAVILA ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía número 1.094.902.937 y **JUAN CAMILO BRICEÑO ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía número 1.022.327.135 y las señoras **ADRIANA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.910.300 y **FANNY ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía 41.893.222, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado **SAN JULIAN** ubicado en la vereda **LA**



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

FLORIDA del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-95460** y ficha **636900000000000100391000000000**, la señora **GLORIA ELENA ARIAS** identificada con la cédula de ciudadanía No. 41.758.745 y del señor **GERARDO EMILIO DAVILA GIRALDO** identificado con cedula de ciudadanía No. 7.516.003 y la señora **GLORIA ELENA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.758.745, quienes ostentan la COPROPIETARIOS del predio denominado 1) **LT VILLA SARITA** ubicado en la vereda **SAN JUAN DE CAROLINA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-118149** y ficha catastral **63690000000100321000**, y la señora **GRACIELA ARIAS RIOS** identificada con cédula de ciudadanía No. 41.894.922 en calidad PROPIETARIA del predio denominado 1) **LT** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-128760**, 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, de igual manera es importante tener presente que si se llegara a cambiar la dirección de correspondencia aportada por el usuario dentro del Formato Único de Solicitud de Permiso de Vertimiento, el peticionario deberá actualizar la dirección ante la entidad por medio de un oficio remitario, así mismo si hay un cambio de propietario del predio objeto de solicitud, se deberá allegar la información de actualización dentro del trámite para el debido proceso.

ARTÍCULO QUINTO: Los permisionarios 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 2010, resultante de la liquidación de la tarifa que se haga en acto administrativo separado, de acuerdo con la Resolución de Bienes y Servicios vigente de la Entidad.

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

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

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

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



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA , LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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

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

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

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: NOTIFICAR al CORREO ELECTRONICO esteban.davila.a@gmail.com, de acuerdo con la autorización realizada por parte de los señores ESTEBAN DAVILA ARIAS identificado con cédula de ciudadanía número 1.094.902.937 y JUAN CAMILO BRICEÑO ARIAS identificado con cédula de ciudadanía número 1.022.327.135 y las señoras ADRIANA ARIAS RIOS identificada con cédula de ciudadanía No. 41.910.300 y FANNY ARIAS RIOS identificada con cédula de ciudadanía 41.893.222, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado SAN JULIAN ubicado en la vereda LA FLORIDA del Municipio de SALENTO (Q), identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-95460 y ficha 6369000000000000100391000000000, la señora GLORIA ELENA ARIAS identificada con la cédula de ciudadanía No. 41.758.745 y del señor GERARDO EMILIO DAVILA GIRALDO identificado con cedula de ciudadanía No. 7.516.003 y la señora GLORIA ELENA ARIAS RIOS identificada con cédula de ciudadanía No. 41.758.745, quienes ostentan la COPROPIETARIOS del predio denominado 1) LT VILLA SARITA ubicado en la vereda SAN JUAN DE CAROLINA del municipio de SALENTO (Q) identificado con matricula inmobiliaria No. 280-118149 y ficha catastral 636900000000100321000, y la señora GRACIELA ARIAS RIOS identificada con cédula de ciudadanía No. 41.894.922 en calidad PROPIETARIA del predio denominado 1) LT ubicado en la vereda LA FLORIDA del municipio de SALENTO (Q) identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-128760, en los términos de la Ley 1437 de 2011.



RESOLUCIÓN No. 3092

ARMENIA QUINDÍO, 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA UNA VIVIENDA CONSTRUIDA EN LOS SIGUIENTES PREDIOS 1) SAN JULIAN VEREDA LA FLORIDA, LT VILLA SARITA VEREDA SAN JUAN DE CAROLINA MUNICIPIO DE SALENTO, LT VEREDA LA FLORIDA SALENTO CON CAPACIDAD HASTA POR SEIS (6) CONTRIBUYENTES PERMANENTES EN CADA STARD Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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

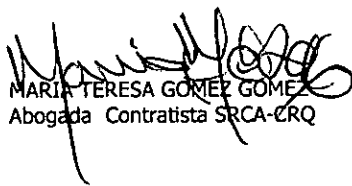
ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria, de conformidad con el artículo 87 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, (Ley 1437 de 2011).

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

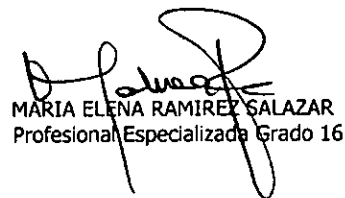
ARTICULO DECIMO SEXTO: El responsable del proyecto deberá dar estricto cumplimiento al permiso aprobado y cada una de las especificaciones técnicas señaladas en el concepto técnico.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA
Subdirector de Regulación y Control Ambiental


MARIA TERESA GÓMEZ GÓMEZ
Abogada Contratista SRCA-CRQ


JEISSY BENTEIRA TRIANA
Profesional Universitario Grado 10


MARIA ELENA RAMÍREZ SALAZAR
Profesional Especializada Grado 16


JUAN SEBASTIAN MARTINEZ CORTES
Ingeniero Civil Contratista SRCA-CRQ