

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

1

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

**CONSIDERANDO:**

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

Que el día cuatro (04) de enero de dos mil veinticuatro (2024), la señora **AMPARO LONDOÑO DE BOTERO** identificada con cédula de ciudadanía N° 24.943.980 actuando en calidad de propietaria del predio denominado **1) LOTE DE TERRENO LT PALERMO** ubicado en la Vereda **PALERMO** del Municipio de **QUIMBAYA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **Nº. 280-183165** y ficha catastral número **SIN INFORMACION** presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, -C.R.Q.** Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No **078-24**, acorde con la siguiente información:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

<b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>	
Nombre del predio o proyecto	LT DE TERRENO LT PALERMO
Localización del predio o proyecto	VEREDA PALERMO, MUNICIPIO DE QUIMBAYA
Código catastral	635940002000000030015000000000
Matricula Inmobiliaria	280-183165
Área del predio según certificado de tradición	74141 m <sup>2</sup>



**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

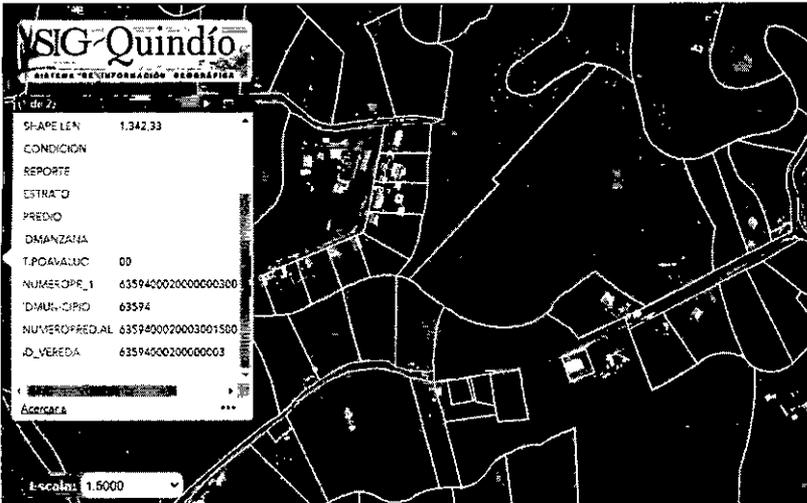
2

Área del predio según Geoportal - IGAC	74141 m <sup>2</sup>
Área del predio según SIG Quindío	94635,94 m <sup>2</sup>
Fuente de abastecimiento de agua	COMITÉ DE CAFETEROS
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 la infraestructura generadora del vertimiento (coordenadas geográficas).	Latitud: 4°36'24.645" N Longitud: 75°47'6.885" W
Ubicación del vertimiento existente (coordenadas geográficas).	Latitud: 4°36'25.255" N Longitud: 75°47'5.651" W
Nombre del sistema receptor del vertimiento	Suelo
Área de Infiltración del vertimiento	13.00 m <sup>2</sup>
Caudal de la descarga	0.013 L/s
Frecuencia de la descarga	30 días/mes
Tiempo de la descarga	24 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente
Ubicación general del predio	

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**



Fuente: SIG-Quindío, 2024

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-119-03-2024** del día dieciocho (18) de marzo de 2024, se profirió Auto de inicio permiso de vertimientos, notificado a través de correo electrónico [amparo.l.botero@amparoldeb.com](mailto:amparo.l.botero@amparoldeb.com) el día 19 de marzo de 2024, a la señora **AMPARO LONDOÑO DE BOTERO** identificada con cédula de ciudadanía N° 24.943.980 en calidad de propietaria del predio objeto de solicitud mediante oficio con radicado No. 003771.

**CONSIDERACIONES TECNICAS**

Que el ingeniero civil **LUIS FELIPE VEGA SANCHEZ** contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. realizó acta de visita técnica día 02 de abril del año 2024 al predio denominado **LOTE DE TERRENO LT PALERMO** ubicado en la Vereda **PALERMO** del Municipio de **QUIMBAYA (Q)**, en la cual se evidenció lo siguiente:

**"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*En el marco del trámite para la solicitud del permiso de vertimientos, realiza recorrido por el predio. Cuenta con dos (2) casas campestres, constan en total de siete (7) habitaciones, siete (7) baños y dos (2) cocinas, habitada permanentemente por tres (3) personas y ocasionalmente por seis (6) personas.*

*El predio cuenta con 1 STARD construido por:*

*1 trampa de grasas prefabricada de 250 litros con sus accesorios correspondientes.*

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

*1 tanque séptico prefabricado de 1000 litros con accesorios.*

*1 filtro en aerobio de flujo ascendente de 1000 litros prefabricado, con guadua como material filtrante.*

*para la disposición final, se tiene un pozo de absorción cuadrado con paredes de ladrillo enfaginado con las siguientes dimensiones (1.80 \* 1.90 \* 1.60 hu) metros.*

*El sistema se encuentra correcto funcionamiento*

*Para las viviendas si tiene agua potable de EPQ, para las actividades agrícolas y cuenta con el servicio de comité de cafeteros."*

Anexa registro fotográfico.

Que para el día 12 de abril del año 2024, el Ingeniero civil **LUIS FELIPE VEGA SANCHEZ** 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-095-2024"**

FECHA:	12 DE ABRIL DE 2024
SOLICITANTE:	AMPARO LONDOÑO BOTERO
EXPEDIENTE N°:	078-24

**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 las Aguas Residuales, de acuerdo a las recomendaciones técnicas generales y las establecidas en el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS, adoptado mediante la Resolución No. 0330 de 2017, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, modificada por la Resolución No. 0799 de 2021.

**2. ANTECEDENTES**

1. Acta de reunión de procedimiento técnico para los trámites de permisos de vertimiento del 06 de abril de 2022.

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

2. Radicado E00078-24 del 04 de enero de 2024, por medio del cual se presenta la solicitud de trámite de permiso de vertimiento.
3. Radicado No. 000653 del 23 de enero de 2024, por medio del cual la Corporación Autónoma Regional del Quindío realiza al solicitante una solicitud de complemento de documentación del trámite de permiso de vertimiento.
4. Auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-119-03-2024 del 18 de marzo de 2024.
5. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del STARD del 2 de abril de 2024

5

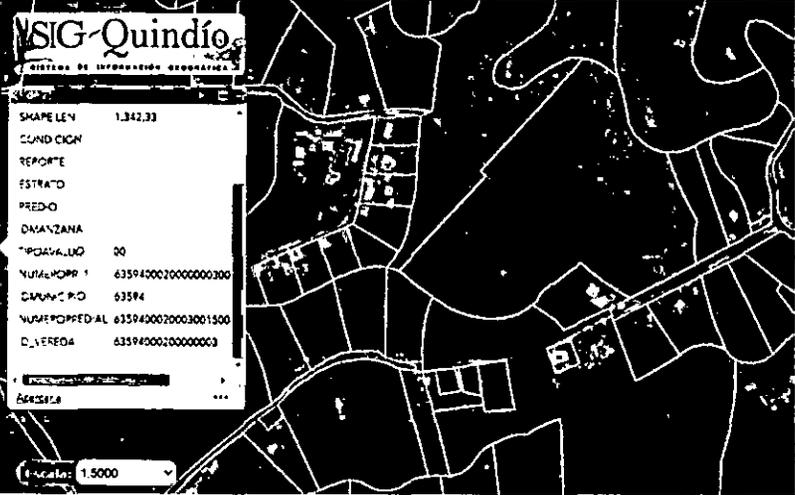
**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES domesticas**

<b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>	
Nombre del predio o proyecto	LT DE TERRENO LT PALERMO
Localización del predio o proyecto	VEREDA PALERMO, MUNICIPIO DE QUIMBAYA
Código catastral	635940002000000030015000000000
Matricula Inmobiliaria	280-183165
Área del predio según certificado de tradición	74141 m <sup>2</sup>
Área del predio según Geoportal - IGAC	74141 m <sup>2</sup>
Área del predio según SIG Quindío	94635,94 m <sup>2</sup>
Fuente de abastecimiento de agua	COMITÉ DE CAFETEROS
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 la infraestructura generadora del vertimiento (coordenadas geográficas).	Latitud: 4°36'24.645" N Longitud: 75°47'6.885" W

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

Ubicación del vertimiento existente (coordenadas geográficas).	Latitud: 4°36'25.255" N Longitud: 75°47'5.651" W
Nombre del sistema receptor del vertimiento	Suelo
Área de Infiltración del vertimiento	13.00 m <sup>2</sup>
Caudal de la descarga	0.013 L/s
Frecuencia de la descarga	30 días/mes
Tiempo de la descarga	24 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente
Ubicación general del predio	
	
Fuente: SIG-Quindío, 2024	
OBSERVACIONES: N/A	

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**“POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES”**

**4. REVISIÓN DE LOS ASPECTOS Y CONDICIONES TÉCNICAS PROPUESTAS**

7

**4.1. ACTIVIDAD QUE GENERA EL VERTIMIENTO**

La actividad generadora del vertimiento es doméstica. Según la documentación técnica aportada, en el predio se encuentra construida una (1) vivienda rural, la cual tiene una capacidad total para diez (10) personas. Por lo tanto, el vertimiento generado en el predio está asociado con las actividades de subsistencia doméstica realizadas dentro de la vivienda.

**4.2. SISTEMA PROPUESTO PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Para el manejo de las Aguas Residuales Domésticas (ARD) generadas en el predio contentivo de la solicitud de permiso de vertimiento, se cuenta con un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo convencional, compuesto por: una (1) Trampa de Grasas, un (1) Tanque Séptico y un (1) Filtro Anaeróbico de Flujo Ascendente. Para la disposición final de las aguas tratadas, se cuenta con un (1) Pozo de Absorción, con capacidad calculada hasta para 5 personas.

Fase	Módulo	Material	Cantidad	Capacidad
Pre tratamiento	Trampa de Grasas	Concreto	1	105 litros
Tratamiento	Tanque Séptico	Concreto	1	2000 litros
Pos tratamiento	Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente	Concreto	2	2000 litros
Disposición final	Pozo de Absorción	N/A	1	13.00 m <sup>2</sup>

**Tabla 1. Datos generales de los módulos del STARD**

Módulo	Cantidad	Largo	Ancho	Altura útil	Diámetro
Trampa de Grasas	1	N/A	N/A	N/A	N/A
Tanque Séptico	1	N/A	N/A	N/A	N/A
Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente	1	N/A	N/A	N/A	N/A
Pozo de Absorción	1	N/A	N/A	2.30	1.80

**Tabla 2. Dimensiones de los módulos del STARD**

Dimensiones en metros [m]



**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

<b>Tasa de infiltración [min/pulgada]</b> Ensayo de percolación	<b>Tasa de infiltración [l/m<sup>2</sup>*dia]</b>	<b>Población de diseño [hab]</b>	<b>Dotación neta [l/hab*día]</b>	<b>Área de infiltración requerida [m<sup>2</sup>]</b> (N habitantes*dotación neta) / (tasa de infiltración)
3.00	2.25	10	130	13.00

**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 (Tabla 3). 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. REVISIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DEL VERTIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE**

Las Aguas Residuales Domésticas – ARD, tienden a mostrar unas características muy marcadas. Cuando se originan en viviendas familiares, los caudales, y por ende, las cargas contaminantes, tienden a ser similares entre sí. Dado el bajo impacto de vertimientos de esta escala y naturaleza, y considerando que para sistemas convencionales (aquellos compuestos por Trampas de Grasas, Tanques Sépticos y Filtros Anaerobios de Flujo Ascendente) se logra la remoción requerida de la carga contaminante (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se determina que una caracterización presuntiva de estas Aguas Residuales Domésticas proporciona información adecuada sobre el vertimiento tanto en la entrada como en la salida del STARD.

**4.4. OTROS ASPECTOS TÉCNICOS**

**4.4.1. PLAN DE CIERRE Y ABANDONO (DECRETO No. 50 DE 2018)**

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

**4.4.2. EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL VERTIMIENTO**

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**“POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES”**

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 No. 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 2010), modificado por el Decreto No. 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimiento no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**4.4.3. PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL MANEJO DEL VERTIMIENTO**

La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto, de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto No. 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto No. 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 2 de abril de 2024, realizada por el ingeniero Luis Felipe Vega S. Contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, se encontró lo siguiente:

- *En el marco del trámite para la solicitud del permiso de vertimientos, realiza recorrido por el predio. Cuenta con dos (2) casas campestres, constan en total de siete (7) habitaciones, siete (7) baños y dos (2) cocinas, habitada permanentemente por tres (3) personas y ocasionalmente por seis (6) personas.*

*El predio cuenta con 1 STARD construido por:*

*1 trampa de grasas prefabricada de 250 litros con sus accesorios correspondientes.*

*1 tanque séptico prefabricado de 1000 litros con accesorios.*

*1 filtro en aerobio de flujo ascendente de 1000 litros prefabricado, con guadua como material filtrante.*

*para la disposición final, se tiene un pozo de absorción cuadrado con paredes de ladrillo enfaginado con las siguientes dimensiones (1.80 \* 1.90 \* 1.60 hu) metros.*

*El sistema se encuentra correcto funcionamiento*

*Para las viviendas si tiene agua potable de EPQ, para las actividades agrícolas y cuenta con el servicio de comité de cafeteros.*

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

10

**5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

El predio contentivo de la solicitud de permiso de vertimiento se encuentran construidas dos (2) viviendas, habitada permanentemente por tres (3) personas y ocasionalmente por seis (6) personas. El STARD existente es prefabricado y como disposición final, cuenta con un pozo de absorción cuadrado, construido en ladrillo enfaginado.

El sistema se encuentra en correcto funcionamiento.

**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.

El predio referente a la solicitud de permiso de vertimientos, existen 2 viviendas construidas, habitada permanentemente por 3 personas. Cuenta con un STARD prefabricado, está compuesto por, 1 trampa de grasas de 250 litros, 1 tanque séptico de 1000 litros, 1 filtro anaeróbico de flujo ascendente de 1000 litros y 1 pozo de absorción cuadrado construido en ladrillo enfaginado. Dicho sistema NO cumple con las especificaciones técnicas propuestas en el ítem 4.2 del presente concepto técnico.

De acuerdo a las memorias de cálculo adjuntas a la solicitud del permiso de vertimientos, para el pozo de absorción se establece una geometría cilíndrica, con diámetro de 1.80 metros y profundidad de 2.30 metros. De acuerdo a la visita técnica realizada, se determinó que la geometría del pozo es cuadrada (1.80 \* 1.90 \* 1.60 hu), evidenciando así una inconsistencia en las memorias de cálculo y el plano de detalles del STARD, con respecto al sistema existente.

Por lo tanto, se procede a realizar un cálculo adicional para determinar el área de infiltración existente, en comparación con la requerida, según los resultados del ensayo de infiltración realizado en el predio (ver tabla 3).

*Tasa de infiltración [l/m<sup>2</sup>\*dia]: 100*

*Población de diseño [hab]: 10*

*Dotación neta [l/hab\*dia]: 130*

*Área de infiltración requerida [m<sup>2</sup>] (N habitantes\*dotación neta) / (tasa de infiltración):*

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**“POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES”**

$$\frac{10 * 130}{100} = 13.00 m2$$

11

*Área de infiltración existente [m<sup>2</sup>]:*

$$(2 * 1,80 * 1,60) + (2 * 1,90 * 1,60) = 11.84 m2$$

Por lo tanto, se puede concluir que, el área de infiltración del Pozo de Absorción existente es menor al área de infiltración requerida de acuerdo al ensayo de infiltración realizado en el predio. Por lo anterior, se determina que la disposición final existente en el predio NO tiene la capacidad de absorción suficiente para recibir las Aguas Residuales Domésticas.

## **7. ASPECTOS DE ORDENAMIENTO Y DETERMINANTES AMBIENTALES**

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

De acuerdo con el Concepto de Usos de Suelo C.U.S-311-2023 del 28 de diciembre de 2023, expedido por la Secretaría de Planeación del municipio de Quimbaya, Quindío, se informa que el predio denominado LT DE TERRENO LT PALERMO identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-183165 y ficha catastral No. 635940002000000030015000000000, hace parte del sector identificado como AREA AGRO-FORESTAL. Teniendo en cuenta las calases agrologicas del SIG Quindío, dicho predio se encuentra en las subclases:

#### **6P-2:**

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS GRUPO DE MANEJO:** Clima templado húmedo y en sectores muy húmedo, pendientes ligeramente escarpadas, suelos originados de rocas metamórficas e ígneas, profundos y en sectores moderadamente superficiales, bien drenados, ligera y moderadamente, ácidos, fertilidad moderada.

**PRINCIPALES LIMITANTES PARA EL USO:** Pendientes ligeramente escarpadas, erosión ligera (derrumbes, deslizamientos).

**USO RECOMENDADOS:** Cultivos de semibosque, sistemas agroforestales (silvopastories).

**PRACTICAS DE MANEJO:** Emplear una combinación de cultivos y plantas forestales y lo pastos simultanea o consecutivamente, con prácticas de manejo apropiadas

#### **2s-1:**

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS GRUPO DE MANEJO:** Clima templado húmedo pendientes ligeramente inclinadas, suelos derivados de cenizas volcánicas profundos. bien

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

drenados, moderadamente ácidos en superficie y fuertemente ácidos en profundidad, fertilidad moderada.

12

**PRINCIPALES LIMITANTES PARA EL USO:** Pendientes ligeramente inclinadas.

**USO RECOMENDADOS:** Cultivos de alto rendimiento con materiales (híbridos o variedades), adaptados a las condiciones climáticas, variedades de pastos introducidos o mejorados

**PRACTICAS DE MANEJO:** Labranza mínima o cero, implementar cultivos independientes o asociados, aplicar tecnologías de riego, coberturas, programas fitosanitarios, planes de fertilización e incorporación de abonos verdes, rotar cultivos y potreros, renovar praderas, evitar el sobrepastoreo y la sobrecarga.

**4P-2:**

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS GRUPO DE MANEJO:** Clima templado húmedo pendientes fuertemente inclinadas, suelos originados de materiales ígneos y metamórficos, profundos, bien drenados, ligeros y moderadamente ácidos, fertilidad moderada, en sectores erosión ligera.

**PRINCIPALES LIMITANTES PARA EL USO:** Pendientes fuertemente inclinadas, erosión ligera (huellas de patas de vaca)

**Uso RECOMENDADOS:** Cultivos densos y de semibosque, sistemas agroforestales especialmente silvopastoriles. Cultivos densos y de semibosques, sistemas agroforestales especialmente silvopastoriles.

**PRÁCTICAS DE MANEJO:** siembra asociada de cultivos multiestrata en alternancia con pastos, utilizando variedades aptas para cada clima, emplear

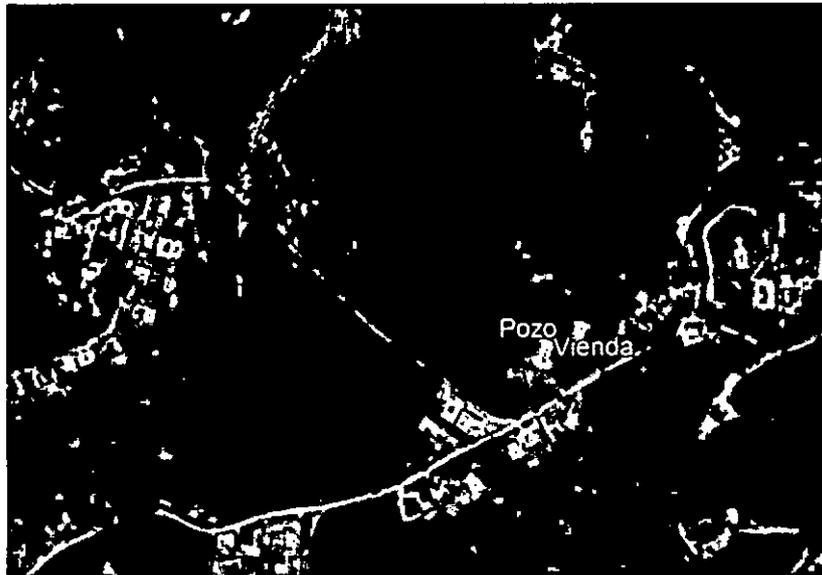
**7.2 REVISIÓN DE DETERMINANTES AMBIENTALES**

**RESOLUCION No. 864**

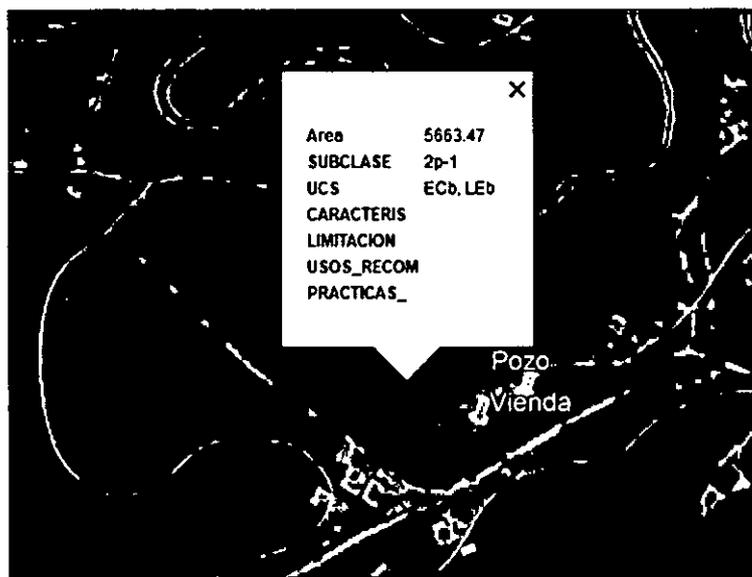
**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

13



**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

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 el punto de descarga, se encuentra sobre suelo con capacidad de uso agrológico 2p-1 (ver Imagen 2).

Según lo evidenciado en Google Earth, no se observaron nacimientos ni drenajes superficiales en el área de influencia directa de la disposición final. Por lo tanto, cumple con

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

las disposiciones establecidas en el "ARTÍCULO 2.2.1.1.18.2. Protección y conservación de los bosques" del Decreto 1076 de 2015 del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

14

**8. OBSERVACIONES**

- Según las memorias de calculo y planos de detalle del STARD proyectado para el predio, se establece un tren de tratamiento, conformado por: 1 trampa de grasas de 105 litros, 1 tanque séptico de 2000 litros y 1 filtro anaeróbico de flujo ascendente de 2000 litros. De acuerdo a la visita técnica realizada el 2 de abril de 2024, se determinó que el sistema existente en el predio, se conforma por: 1 trampa de grasas de 250 litros, 1 tanque séptico de 1000 litros y 1 filtro anaeróbico de flujo ascendente de 1000 litros
- Según las memorias de cálculo del STARD para el pedio contentivo de la solicitud del permiso de vertimientos, para la disposición final del vertimiento se proyecta un (1) Pozo de Absorción circular con diámetro de 1.80 metros y profundidad de 2.30 metros. De acuerdo a la visita técnica realizada el 2 de abril de 2024, se determinó que la geometría del pozo existente es cuadrada (1.80 \* 1.90 \* 1.60 hu). Según el ensayo depercolación realizado en el predio, el área de infiltración requerida para el sistema es de 13.00 m2, mientras que el área de infiltración existente es de 11.84 m2.

Por lo tanto, se determina que las memorias de cálculo y planos de detalle, no concuerdan con la disposición final existente, además, que el pozo de absorción existente no tiene la capacidad de absorción suficiente para recibir las Aguas Residuales Domésticas tratadas.

- El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas existente en el predio no concuerda con el presentado en la documentación técnica adjunta a la solicitud del permiso de vertimiento.
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

**9. CONCLUSIÓN**

15

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. 078-24 para el predio LT DE TERRENO LT PALERMO, ubicado en la vereda PALERMO del municipio de QUIMBAYA, QUINDÍO, identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-183165 y ficha catastral No. 635940002000000030015000000000, se determina que:

- Por las razones expuestas anteriormente en OBSERVACIONES, **NO es viable técnicamente la propuesta de saneamiento existente.**
- El predio se ubica por fuera de áreas forestales protectoras de las que habla el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015"

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

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

Que para el mes de abril del año 2024 personal del área jurídica de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental realiza análisis a la documentación que reposa en el expediente **078 de 2024**, encontrando que de acuerdo al concepto técnico emitido por el ingeniero ambiental indica lo siguiente: "...**OBSERVACIONES**

- Según las memorias de cálculo y planos de detalle del STARD proyectado para el predio, se establece un tren de tratamiento, conformado por: 1 trampa de grasas de 105 litros, 1 tanque séptico de 2000 litros y 1 filtro anaeróbico de flujo ascendente de

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

- 2000 litros. De acuerdo a la visita técnica realizada el 2 de abril de 2024, se determinó que el sistema existente en el predio, se conforma por: 1 trampa de grasas de 250 litros, 1 tanque séptico de 1000 litros y 1 filtro anaeróbico de flujo ascendente de 1000 litros
- Según las memorias de cálculo del STARD para el pedio contentivo de la solicitud del permiso de vertimientos, para la disposición final del vertimiento se proyecta un (1) Pozo de Absorción circular con diámetro de 1.80 metros y profundidad de 2.30 metros. De acuerdo a la visita técnica realizada el 2 de abril de 2024, se determinó que la geometría del pozo existente es cuadrada (1.80 \* 1.90 \* 1.60 hu). Según el ensayo de percolación realizado en el predio, el área de infiltración requerida para el sistema es de 13.00 m<sup>2</sup>, mientras que el área de infiltración existente es de 11.84 m<sup>2</sup>.

16

Por lo tanto, se determina que las memorias de cálculo y planos de detalle, no concuerdan con la disposición final existente, además, que el pozo de absorción existente no tiene la capacidad de absorción suficiente para recibir las Aguas Residuales Domésticas tratadas.

- El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas existente en el predio no concuerda con el presentado en la documentación técnica adjunta a la solicitud del permiso de vertimiento.
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final. (...)"

En virtud de lo anterior, se realiza la presente **RESOLUCIÓN POR MEDIO DE LA CUAL SE NIEGA PERMISO DE VERTIMIENTOS**, en la que se toma una decisión de fondo a una solicitud, tal como lo establece el numeral 6 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 del Decreto 1076 de 2015 (Decreto 3930 de 2010) modificado por el Decreto 50 de 2018.

**CONSIDERACIONES JURIDICAS**

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

Que el artículo 79 ibídem, 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".

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

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 la los numerales 9 y 12 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, establece, entre otras como funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales, las siguientes:

Numeral 9. Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales, requeridas por la Ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente.

Numeral 12. Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión e incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos....

Que la Ley 388 de 1997 reglamenta lo relacionado con los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios.

Que el Artículo 2.2.13.9.14 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 1594 de 1984 (artículo 72), establece que todo vertimiento a un cuerpo de agua deberá cumplir con la norma de vertimiento dispuesta en dicha reglamentación.

Que en el Artículo 2.2.13.5.1 del Decreto 1076 de 2015 Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículo 41), 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**"

En el artículo 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015 Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículos 42 ibídem), señala los requisitos que se necesitan para obtener un permiso de vertimientos ante la autoridad ambiental.

En el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículos 45 ibídem), indica cual es el procedimiento que se debe seguir para la obtención del permiso de vertimientos.

Que el artículo 2.2.3.3.5.7, Decreto 1076 de 2015, Capítulo el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, (artículo 47), dispone: "**Con fundamento en la clasificación de**

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

*aguas, en la evaluación de la información aportada por el solicitante, en los hechos y circunstancias deducidos de la visita técnica practicada y en el informe técnico, otorgará o negará el permiso de vertimiento mediante resolución'*

18

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.

Con fundamento en lo anterior, y con base en el concepto técnico emitido por el Ingeniero civil en el que concluyó que:

"Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. 078-24 para el predio LT DE TERRENO LT PALERMO, ubicado en la vereda PALERMO del municipio de QUIMBAYA, QUINDÍO, identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-183165 y ficha catastral No. 635940002000000030015000000000, se determina que:

- Por las razones expuestas anteriormente en OBSERVACIONES, **NO es viable técnicamente la propuesta de saneamiento existente.**
- El predio se ubica por fuera de áreas forestales protectoras de las que habla el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015."

"La Resolución 0330 de 2017 expedida por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio "Por la cual se adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS y se derogan las resoluciones 1096 de 2000, 0424 de 2001, 0668 de 2003, 1459 de 2005, 1447 de 2005 y 2320 de 2009".

La Resolución reglamenta los requisitos técnicos que se deben cumplir en las etapas de diseño construcción, puesta en marcha, operación, mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura relacionada con los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo."

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-125-04-2024** que declara reunida toda la información para decidir.

Teniendo en cuenta que, en la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de esta Entidad, se encontraba un gran volumen de solicitudes represados y sin terminar de resolver, entre ellas las de permisos de vertimiento, fue formulado en el mes de agosto del año 2.012, un Plan de Descongestión de trámites ambientales. A la cantidad inicial de trámites represados se suman los demás que han ingresado en las vigencias posteriores,

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

algunos de los cuales aún requieren atención en algunas de las etapas del procedimiento legal.

A la fecha y luego de la aplicación de diversas estrategias desde el inicio de ejecución en el año 2.013, se ha avanzado de manera significativa; sin embargo, todavía se requiere del impulso del Plan de Descongestión, a través de la implementación de variadas acciones que se encuentran pendientes en las etapas del procedimiento definido en la Norma, entre las cuales se encuentran: la práctica de visitas técnicas, citaciones a notificación y notificaciones de actos administrativos, análisis técnico y jurídico, requerimientos técnicos y elaboración de Autos y Resoluciones, entre otras.

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

Que la Resolución 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, 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 en el marco del proceso de descongestión que adelanta la Corporación Autónoma Regional del Quindío, se encuentra para el respectivo impulso procesal, el expediente con radicado No. **078 de 2024** que corresponde al predio denominado **1) LOTE DE TERRENO LT PALERMO** ubicado en la Vereda **PALERMO** del Municipio de **QUIMBAYA (Q)**.

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.

En virtud de lo anterior, se realiza la presente **RESOLUCION DE NEGACION DE PERMISO DE VERTIMIENTOS**, por medio de la cual se toma una decisión de fondo a

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

una solicitud, tal como lo establece el numeral 6 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 del Decreto 1076 de 2015 (decreto 3930 de 2010). En su tenor literal:

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

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

El subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ, en uso de sus atribuciones y en mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO: NEGAR EL PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO** denominado **1) LOTE DE TERRENO LT PALERMO** ubicado en la Vereda **PALERMO** del Municipio de **QUIMBAYA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **Nº. 280-183165**, propiedad de la señora **AMPARO LONDOÑO DE BOTERO** identificada con cédula de ciudadanía Nº 24.943.980.

**Parágrafo:** La negación del permiso de vertimiento para el predio **1) LOTE DE TERRENO LT PALERMO** ubicado en la Vereda **PALERMO** del Municipio de **QUIMBAYA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **Nº. 280-183165** se efectúa por los argumentos expuestos en la parte motiva del presente proveído.

**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

21

**ARTICULO SEGUNDO:** Como consecuencia de lo anterior **Archívese** el trámite administrativo de solicitud de permiso de vertimientos, adelantado bajo el expediente radicado **CRQ 078-24** del día cuatro (04) de enero de dos mil veinticuatro (2024), relacionado con el predio **1) LOTE DE TERRENO LT PALERMO** ubicado en la Vereda **PALERMO** del Municipio de **QUIMBAYA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **Nº. 280-183165**.

**ARTÍCULO TERCERO:** **NOTIFICAR** al **CORREO ELECTRONICO** [amparo.l.botero@amparoldeb.com](mailto:amparo.l.botero@amparoldeb.com) de acuerdo a información suministrada por la señora **AMPARO LONDOÑO DE BOTERO** identificada con cédula de ciudadanía Nº 224.943.980. actuando en calidad de Copropietaria del predio denominado **1) LOTE DE TERRENO LT PALERMO** ubicado en la Vereda **PALERMO** del Municipio de **QUIMBAYA ( Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **Nº. 280-183165**, en los términos de la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO CUARTO:** 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 37 de la Ley 99 de 1993

**ARTICULO QUINTO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de ejecutoría, de conformidad con el artículo 87 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, (Ley 1437 de 2011).

**ARTÍCULO SEXTO:** 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.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLAS**

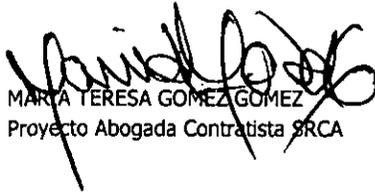
**RESOLUCION No. 864**

**ARMENIA QUINDIO, 24 DE ABRIL DE 2024**

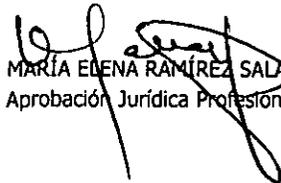
**"POR MEDIO DEL CUAL SE NIEGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA DOS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN CONSTRUIDAS EN EL PREDIO LOTE DE TERRENO LT PALERMO UBICADO EN LA VEREDA PALERMO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYAY SE ADORTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

22

  
MARÍA TERESA GÓMEZ GÓMEZ  
Proyecto Abogada Contratista SRCA

  
JEISSY REINTEZ ARIANA  
Aprobación Técnica Profesional Universitario Grado 10

  
MARÍA ELENA RAMÍREZ SALAZAR  
Aprobación Jurídica Profesional Especializado Grado 16

  
LUIS FELIPE VEGA SANCHEZ  
Elaboró concepto técnico Ing Civil Contratista SRCA