



RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) 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, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío 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 ocho (08) de agosto de dos mil veintidós (2022), el señor **FLAVIO ERNESTO MORENO GONZALEZ** identificado con cédula de ciudadanía N° **79.542.325**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO Y APODERADO** de los señores y de los predios que se relacionan a continuación:

INFORMACION GENERAL DE LOS PREDIOS Y DE LOS PROPIETARIOS				
NOMBRE DE LOS PROPIETARIO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL PREDIO	MATRICULA INMOBILIARIA	FICHA CATASTRAL
Flavio Ernesto Moreno González (propietario y apoderado)	Cédula de ciudadanía N° 79.542.325	1)LOTE "LA MESA"- LOTE DE TERRENO SIETE (En este predio se	280-181492	0002 0000 0007 0376 00000



RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

		encuentra el sistema de tratamiento de aguas residuales)		
Jhon Jairo González Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.548.590	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO	280-181116	Sin información
Amparo Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.898.630	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 2 LA PALMA	280-181117	63190 0002 0000 0007 0353 0000 00000
Fabiola Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.899.774	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 3 VILLA NATALIA	280-181118	0002 0000 0007 0354 0000 00000
Delio Naranjo Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.533.079	1)LOTE "EL NARANJO"-LOTE DE TERRENO CINCO	280-181490	Sin información
Luz Enid Tovar de Acosta	Cédula de ciudadanía N° 41.893.088	1)VILLA LUZ -LOTE DE TERRENO SEIS	280-181491	Sin información

presento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R. Q.** Formato Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **9879-2022**, acorde con la información que se detalla:

ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

INFORMACION GENERAL DE LOS PREDIOS		
NOMBRE DEL PREDIO	MATRICULA INMOBILIARIA	FICHA CATASTRAL
Lote 7 La Mesa	280-181492	0002 0000 0007 0376 00000



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Lote 1 Villa Restrepo	280-181116	Sin información
Lote 2 La Palma	280-181117	63190 0002 0000 0007 0353 0000 00000
Lote 3 Villa Natalia	280-181118	0002 0000 0007 0354 0000 00000
Lote El Naranja Lote 5	280-181490	Sin información
Villa Luz Lote 6	280-181491	Sin información

INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO	
Localización del predio o proyecto	Vereda La Cristalina del Municipio de Circasia (Q.)
Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).	Lat: 4° 35'20.0328" N Long: - 75°39'31.7551" W
Nombre del sistema receptor	Suelo
Fuente de abastecimiento de agua	Comité de Cafeteros del Quindío
Cuenca Hidrográfica a la que pertenece	Rio la Quindío
Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstica)	Doméstico
Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstica, industrial – Comercial o de Servicios).	6 viviendas
Caudal de la descarga	STARD = 0.0107 Lt/seg.
Frecuencia de la descarga	30 días/mes.
Tiempo de la descarga	16 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente
Área de disposición final	STARD = 36 m ²

Que, por reunir los requisitos legales, especialmente con 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-665-10-2022** del día tres (03) de octubre de del año 2022, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de permiso de vertimientos, acto administrativo debidamente notificado por correo electrónico el día 07 de octubre de 2022 a través del radicado N° 18350.





**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PÉRMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la ingeniera ambiental Jeissy Rentería, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. realizó visita técnica el día 01 de diciembre de 2022 a los predios denominados **1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ-LOTE DE TERRENO SEIS** ubicados en la vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, mediante acta No. 63725, describiendo lo siguiente:

"DESCRIPCION DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

Se realiza recorrido por el predio encontrando:

6 viviendas con diferentes fichas catastral cada una con trampa de grasas, habitada por dos o tres personas cada una.

las viviendas se conectan a un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas compuesto por tanque séptico con dimensiones de 1.8 de profundidad ancho 1.7 y largo 2.8, filtro anaerobio en lecho de guagua con ancho 1.2 y largo 1.7 módulos integrados en mampostería y disposición final a pozo absorción.

No hay cuerpos de agua cercanos.

En el momento el STARD funciona adecuadamente"

Se anexa el respectivo registro fotográfico.

Que el día 01 de diciembre del año 2022 la ingeniera ambiental **JEISSY RENTERÍA**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

"(...)

**CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV-
954 - 2022**

FECHA: 01 de diciembre de 2022

SOLICITANTE: FLAVIO ERNESTO MORENO

EXPEDIENTE: 9879 DE 2022



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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 2000, según la fecha de construcción.

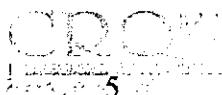
2. ANTECEDENTES

- Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 8 de agosto del 2022.
- Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-665-10-22 del 03 de octubre de 2022.
- Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 63725 del 01 de diciembre de 2022.

3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

INFORMACION GENERAL DE LOS PREDIOS		
NOMBRE DEL PREDIO	MATRICULA INMOBILIARIA	FICHA CATASTRAL
Lote 7 La Mesa	280-181492	0002 0000 0007 0376 00000
Lote 1 Villa Restrepo	280-181116	Sin información
Lote 2 La Palma	280-181117	63190 0002 0000 0007 0353 0000 00000
Lote 3 Villa Natalia	280-181118	0002 0000 0007 0354 0000 00000
Lote El Naranjo Lote 5	280-181490	Sin información
Villa Luz Lote 6	280-181491	Sin información

INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO	
Localización del predio o proyecto	Vereda La Cristalina del Municipio de Circasia (Q.)
Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).	Lat: 4° 35'20.0328" N Long: - 75°39'31.7551" W
Nombre del sistema receptor	Suelo
Fuente de abastecimiento de agua	Comité de Cafeteros del Quindío
Cuenca Hidrográfica a la que pertenece	Rio la Quindío
Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstica)	Doméstico





**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDÍO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstica, industrial – Comercial o de Servicios).	6 viviendas
Caudal de la descarga	STARD = 0.0107 Lt/seg.
Frecuencia de la descarga	30 días/mes.
Tiempo de la descarga	16 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente
Área de disposición final	STARD = 36 m ²

4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA

ACTIVIDAD GENERADORA DEL VERTIMIENTO: Las Memorias Técnicas describen la existencia de 6 viviendas en 6 predios con diferente matrícula inmobiliaria conectados a un solo STARD ubicado en el Lote La Meza con capacidad total de 30 personas.

SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES:

Según memorias las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en los 6 predios se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo material compuesto por, cada vivienda cuenta con trampa de grasas, para luego conectarse y llegar a 1 tanque séptico y 1 filtro anaeróbico y como sistema de disposición final un pozo de absorción, con capacidad calculada para **30 personas permanentes según contribución de 130 L/Hab*día.**

Trampas de grasas: cada vivienda cuenta con su propia trampa de grasas, cada una con las mismas dimensiones, diseñadas en mampostería, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, las dimensiones son 0.7m de profundidad útil, 0.7m de ancho y 0.7m de largo, para un volumen útil de 0.343 m³ o 343 litros.

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

- 1) Tanque séptico: Profundidad útil: 2m, ancho: 1.7m, largo: 2.8m volumen: 8.568 litros.
- 2) Filtro anaeróbico: Profundidad útil: 1.4m, ancho: 1.7m largo: 1.2m volumen: 2856 litros

Disposición final del efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por un pozo de absorción, el cual se diseñó de acuerdo a las condiciones y

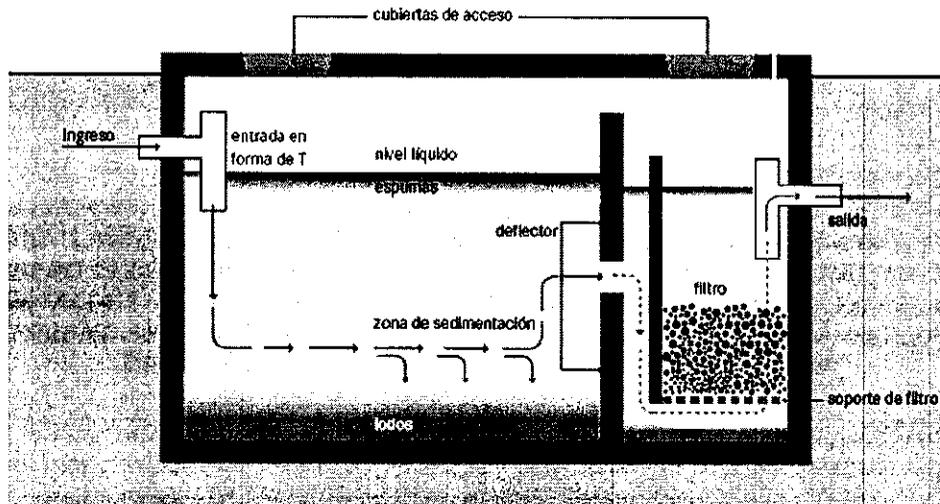


**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

resultados obtenidos en el ensayo de percolación. La tasa de percolación obtenida a partir de los ensayos realizados en el sitio es de 2.5 min/2.5cm, de absorción baja, para un tipo de suelo Arena gruesa. Se utiliza método de diseño "Metodología de la EEPMM" obteniendo un área de absorción requerida de 36 m², para un valor de coeficiente de absorción k1 de 1.2, por tanto, Se diseña 1 pozo de absorción con dimensiones diámetro 2.8m y profundidad 4.5m.

Imagen 1. Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas



4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS

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

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

**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:
de acuerdo con las certificaciones:**

NOMBRE DEL PREDIO	CERTIFICACION	FECHA
Lote 7 La Mesa	SI 350-14-59-1305	14/07/2022
Lote 1 Villa Restrepo	SI 350-14-59-0043	14/01/2022
Lote 2 La Palma	SI 350-14-59-2015	24/09/2022
Lote 3 Villa Natalia	SI 350-14-59-0617	30/03/2022
Lote El Naranjo Lote 5	SI 350-14-59-0042	14/01/2022
Villa Luz Lote 6	SI 350-14-59-0126	26/01/2022

El uso descrito en las certificaciones para cada predio es:

Permitir: Bosque protector, investigación, Ecoturismo, Agroturismo, acuatourismo, educación ambiental, conservación, recreación pasiva.

Limitar: bosque protector-productor, sistemas agroforestales, silvopastoriles con aprovechamiento selectivos, vertimiento de aguas, extracción de material de arrastre.

Prohibir: Loteo para construcción de vivienda, usos industriales y de servicios comerciales, vías carreteables, ganadería, bosque productor, tala y quema".

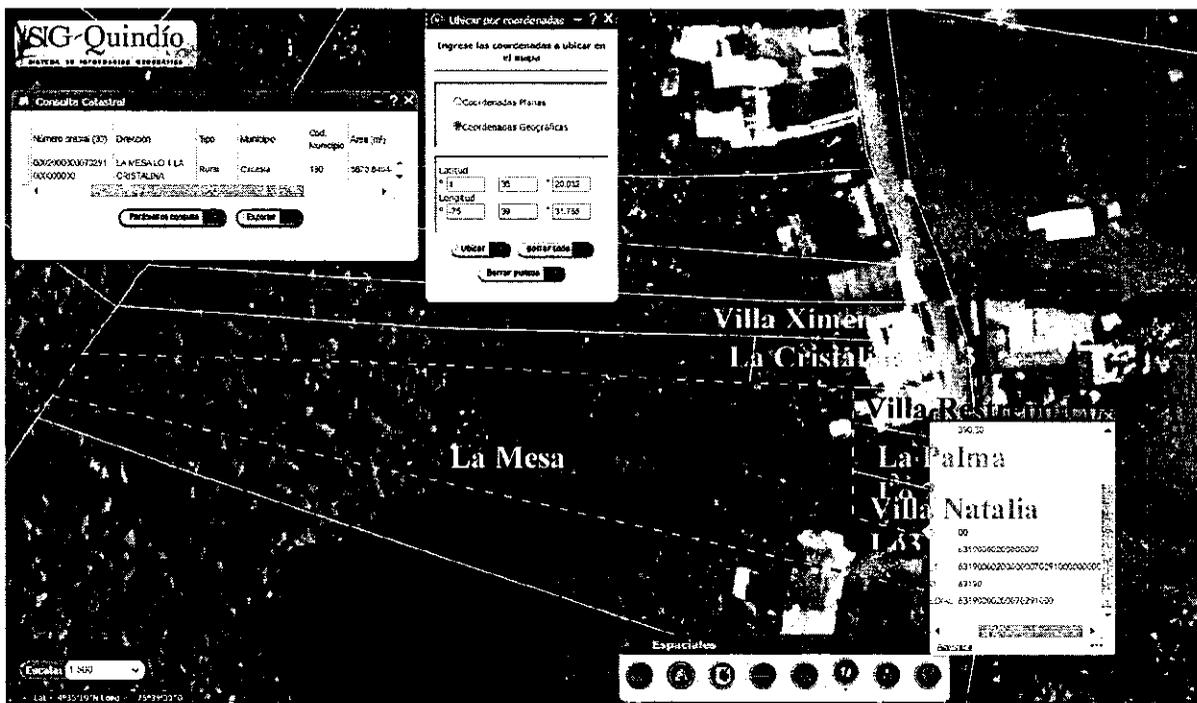
VERIFICACION DE DETERMINANTES AMBIENTALES

Imagen 2. Localización de los predios.



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"



Tomado del SIG Quindío.

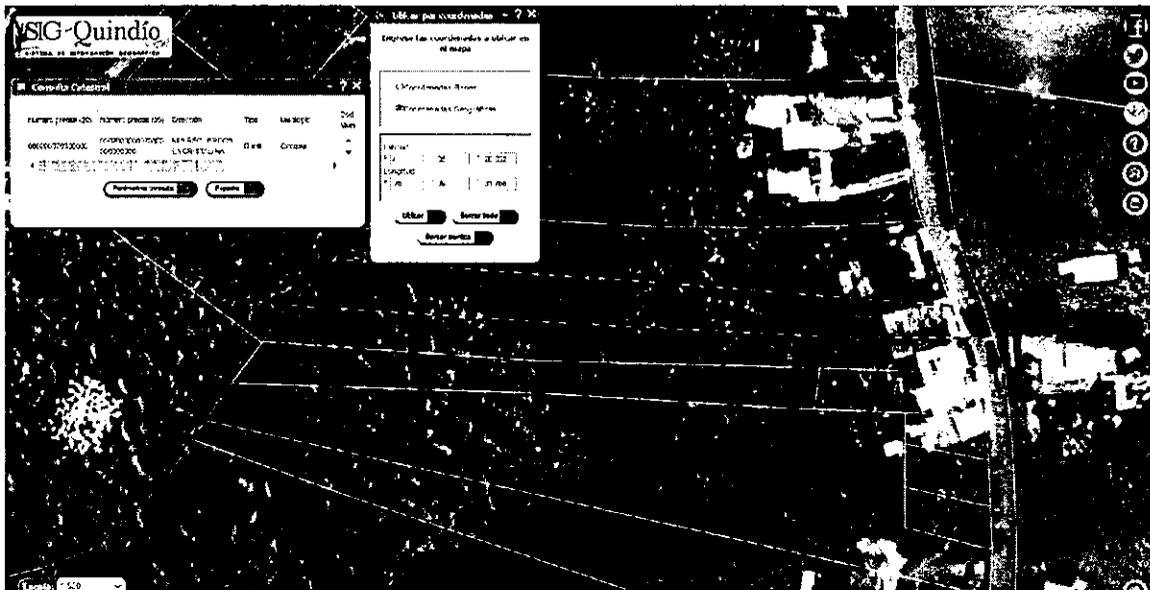
Según la coordenada de descarga propuesta Lat: 4° 29'19.76" N Long: -75°46'18.47" W, se encontraron lo predios:

- La Mesa → 63190000200070291000
- Lo3 Villa Natalia → 63190000200070354000
- Lo2 La Palma → 63190000200070353000
- Villa restrepo Lo 1 → 63190000200070352000
- Lo 3 La Cristalina → 63190000200070302000
- Villa Ximena → 63190000200070301000

Imagen 3. Drenajes cercanos.

**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"



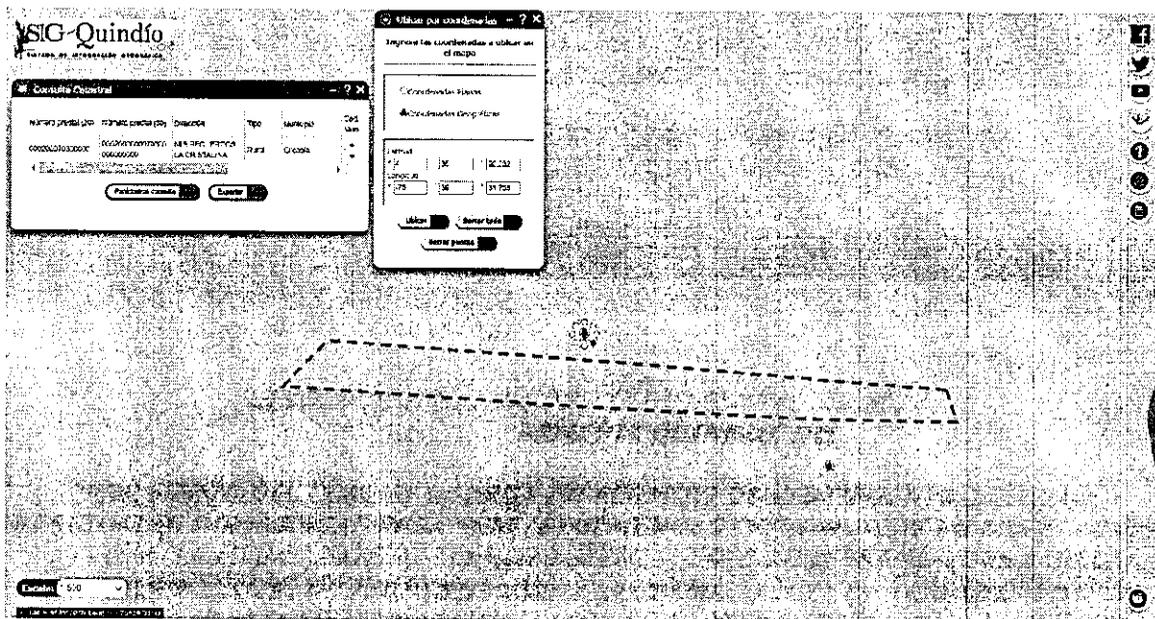
Según el SIG Quindío En los predios y cercano a la ubicación del STARD se muestra un posible afloramiento de agua, el cual fue verificado en campo sin encontrar presencia de cauce permanente o surgencia de agua o cambio litológico, solo se evidencia inicio de Geoforma de drenaje con pendiente suave.

Imagen 3. capacidad de uso del suelo



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"



Predio se ubica sobre clase agrologica 2.

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

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

4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA

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

5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA





**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 63725 del 01 de diciembre de 2022, realizada por la Ingeniera Ambiental Jeissy Renteria, Contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Se realiza recorrido por el predio encontrando:
- 6 viviendas con diferentes fichas catastral cada una con trampa de grasas, habitada por dos o tres personas cada una.
- las viviendas se conectan a un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas compuesto por tanque séptico con dimensiones de 1.8 de profundidad ancho 1.7 y largo 2.8, filtro anaerobio en lecho de guagua con ancho 1.2 y largo 1.7 módulos integrados en mampostería y disposición final a pozo absorción.
- No hay cuerpos de agua cercanos.
- En el momento el STARD funciona adecuadamente.

5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

La visita técnica determina lo siguiente:

Sistema en funcionamiento, se generan vertimientos, STARD acorde a memorias.

6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

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

- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

- *Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.*
- *La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.*
- *Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.*
- *El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.*
- *En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.*
- *Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas (m² o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.*

7. CONCLUSIÓN FINAL

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. **9879 DE 2022** para los predios:

13

RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

INFORMACION GENERAL DE LOS PREDIOS		
NOMBRE DEL PREDIO	MATRICULA INMOBILIARIA	FICHA CATASTRAL
Lote 7 La Mesa	280-181492	0002 0000 0007 0376 00000
Lote 1 Villa Restrepo	280-181116	Sin información
Lote 2 La Palma	280-181117	63190 0002 0000 0007 0353 0000 00000
Lote 3 Villa Natalia	280-181118	0002 0000 0007 0354 0000 00000
Lote El Naranja Lote 5	280-181490	Sin información
Villa Luz Lote 6	280-181491	Sin información

se determina:

- **El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas propuestos como solución individual de saneamiento, es acorde a los lineamientos establecidos en la Resolución 0330 de 2017** que adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS. lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto en el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por 30 contribuyentes.
- El predio se ubica fuera de Áreas forestales protectoras de que habla el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015.
- **AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de STARD: 36 m² la misma fue designada en las coordenadas geográficas Lat: 4° 29'19.76" N Long: - 75°46'18.47" W. Corresponden a una ubicación central del lote La Mesa con altitud 1240 msnm. El predio colinda con predios con uso de vivienda (según plano topográfico allegado).
- Se resalta que los suelos de protección según el artículo 2.2.2.1.2.11 del Decreto 1076 de 2015 "Está constituido por las zonas y áreas de terrenos 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



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

protección corresponde a determinante según lo dispuesto en Artículo 10 de la Ley 388 de 1997 y constituyen normas de superior jerarquía , por tanto, para el caso en particular del permiso de vertimientos el Decreto 1076 de 2015 Artículo 2.2.3.3.5.2. parágrafo 1 "En todo caso cuando no exista compatibilidad entre los usos del suelo y las determinantes ambientales establecidas por la autoridad ambiental competente para el Ordenamiento Territorial, estas últimas de acuerdo con el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, prevalecerán sobre los primeros".

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

(...)"

Que en este sentido, los propietarios han solicitado la legalización del sistema de manejo de aguas residuales, por medio del permiso de vertimiento, donde han manifestado que en los predios objeto de la solicitud se encuentran seis (6) viviendas que se conectan a un STARD, la cual según el componente técnico, se puede evidenciar que las viviendas construidas no representa mayores impactos ambientales dadas las características existentes en el entorno, que según la propuesta presentada para la legalización del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas construido, este sería el indicado con el fin de evitar posibles afectaciones a los recursos suelo y agua, provenientes de vertimientos. **También comprende esta Subdirección que el otorgamiento del permiso de vertimientos permitirá a los propietarios que de encontrarse factible por la autoridad competente, los dueños lo disfruten, pero mitigando los impactos ambientales que podrían generarse, teniendo con esto que se daría uso, goce y explotación al predio, esto en completa armonía con los recursos naturales, y para este fin considera esta subdirección indispensable, que en las viviendas que se encuentran construidas, se implemente el respectivo sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas y la debida disposición final, pues con esto se garantizaría el disfrute pleno del bien privado, en condiciones óptimas y la conservación del ambiente, previniendo y/o mitigando los impactos ambientales**



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

que se puedan presentar por el ejercicio, uso y goce del derecho, entendiendo esto como la ecologización de las libertades que se tiene 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 esenciales al hombre, la salud se encuentra ligada al medio ambiente que le rodea y que dependiendo de las condiciones que



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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."

Adicional a lo anterior, encontramos que del certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE "LA MESA"- LOTE DE TERRENO SIETE** ubicado en la Vereda **LA CRISTALINA** del Municipio **CIRCASIA (Q)**, identificado con la matrícula inmobiliaria número **280-181492**, tiene una fecha de apertura del 29 de julio de 2010 y se desprende que el fundo tiene un área de **3.460M2**. Lo que evidentemente es violatorio de los tamaños mínimos, por tratarse de un predio rural tal y como lo indica el concepto de uso de suelos y concepto de Norma Urbanística No.**112** del 14 de julio de 2022 expedido por el secretario de infraestructura de la Alcaldía del Municipio de Circasia (Q), quien es la autoridad competente para tratar y definir estos aspectos; pero al analizar la anotación número 003 de fecha del 21 de julio de 2010 del mismo certificado encontramos el registro **"DIVISION MATERIAL CON DESTINO A UN FIN PRINCIPAL DISTINTO A LA EXPLOTACIÓN AGRICOLA"**, lo que es perfectamente enmarcarble o encasillable dentro de las excepción b del artículo 45 de la Ley 160 de 1994 **UAF**, dadas por el **INCORA**, incorporada como determinante ambiental en la Resolución 720 de 2010, emanada de la Dirección General de la C.R.Q., toda vez que menciona la destinación que se le dio al predio fue la construcción de una vivienda. **(Es pertinente manifestar que en este predio se encuentra el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales).**

De igual manera, encontramos que del certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE DE TERRENO- LOTE 1 VILLA RESTREPO** ubicado en la vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con la matrícula inmobiliaria número **280-181116**, tiene una fecha de apertura del 03 de mayo de 2010 y se desprende que el fundo tiene un área de **133.00M2**. Lo que evidentemente es violatorio de los tamaños mínimos, por tratarse de un predio rural tal y como lo indica el concepto de uso de suelos y concepto de Norma Urbanística No.**006** del 14 de enero de 2022 expedido por el secretario de infraestructura de la Alcaldía del Municipio de Circasia (Q), quien es la autoridad competente para tratar y definir estos aspectos; pero al analizar la anotación número 004 de fecha del 23 de marzo de 2010 del mismo certificado encontramos el registro **"COMPRAVENTA CON DESTINO A ACTIVIDADES DIFERENTES A EXPLOTACIÓN AGRICOLA"**, lo que es perfectamente enmarcarble o encasillable dentro de las excepción b del artículo 45 de la Ley 160 de 1994 **UAF**, dadas por el **INCORA**, incorporada como determinante ambiental



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

en la Resolución 720 de 2010, emanada de la Dirección General de la C.R.Q., toda vez que menciona la destinación que se le dio al predio fue la construcción de una vivienda.

En igual sentido, encontramos que del certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE DE TERRENO-LOTE 2 LA PALMA** ubicado en la Vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con la matrícula inmobiliaria número **280-181117**, tiene una fecha de apertura del 03 de mayo de 2010 y se desprende que el fundo tiene un área de **133.00M2**. Lo que evidentemente es violatorio de los tamaños mínimos, por tratarse de un predio rural tal y como lo indica el concepto de uso de suelos y concepto de Norma Urbanística No. **172** del **24** de septiembre de 2022 expedido por el secretario de infraestructura de la Alcaldía del Municipio de Circasia (Q), quien es la autoridad competente para tratar y definir estos aspectos; pero al analizar la anotación número 004 de fecha del 23 de marzo de 2010 del mismo certificado encontramos el registro **"COMPRVENTA CON DESTINO A ACTIVIDADES DIFERENTES A EXPLOTACIÓN AGRICOLA"**, lo que es perfectamente enmarcable o encasillable dentro de las excepción b del artículo 45 de la Ley 160 de 1994 **UAF**, dadas por el **INCORA**, incorporada como determinante ambiental en la Resolución 720 de 2010, emanada de la Dirección General de la C.R.Q., toda vez que menciona la destinación que se le dio al predio fue la construcción de una vivienda.

Asimismo, encontramos que del certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA** ubicado en la Vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con la matrícula inmobiliaria número **280-181118**, tiene una fecha de apertura del 03 de mayo de 2010 y se desprende que el fundo tiene un área de **133.00M2**. Lo que evidentemente es violatorio de los tamaños mínimos, por tratarse de un predio rural tal y como lo indica el concepto de uso de suelos y concepto de Norma Urbanística No. **042** del 30 de marzo de 2022 expedido por el secretario de infraestructura de la Alcaldía del Municipio de Circasia (Q), quien es la autoridad competente para tratar y definir estos aspectos; pero al analizar la anotación número 004 de fecha del 23 de marzo de 2010 del mismo certificado encontramos el registro **"COMPRVENTA CON DESTINO A ACTIVIDADES DIFERENTES A EXPLOTACIÓN AGRICOLA"**, lo que es perfectamente enmarcable o encasillable dentro de las excepción b del artículo 45 de la Ley 160 de 1994 **UAF**, dadas por el **INCORA**, incorporada como determinante ambiental en la Resolución 720 de 2010, emanada de la Dirección General de la C.R.Q., toda vez que menciona la destinación que se le dio al predio fue la construcción de una vivienda.

Igualmente, encontramos que del certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE "EL NARANJO"** ubicado en la Vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con la matrícula inmobiliaria número **280-181490**, tiene una fecha de apertura



RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

del 29 de julio de 2010 y se desprende que el fundo tiene un área de **133.00M2**. Lo que evidentemente es violatorio de los tamaños mínimos, por tratarse de un predio rural tal y como lo indica el concepto de uso de suelos y concepto de Norma Urbanística No. **005 del 14 de enero de 2021** expedido por el secretario de infraestructura de la Alcaldía del Municipio de Circasia (Q), quien es la autoridad competente para tratar y definir estos aspectos; pero al analizar la anotación número 003 de fecha del 21 de julio de 2010 del mismo certificado encontramos el registro **"DIVISIÓN MATERIAL DESTINADO A UN FIN PRINCIPAL DISTINTO A LA EXPLOTACIÓN AGRICOLA"**, lo que es perfectamente enmarcarble o encasillable dentro de las excepción b del artículo 45 de la Ley 160 de 1994 **UAF**, dadas por el **INCORA**, incorporada como determinante ambiental en la Resolución 720 de 2010, emanada de la Dirección General de la C.R.Q., toda vez que menciona la destinación que se le dio al predio fue la construcción de una vivienda.

De igual modo, encontramos que del certificado de tradición del predio denominado **1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS** ubicado en la Vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con la matrícula inmobiliaria número **280-181491**, tiene una fecha de apertura del 29 de julio de 2010 y se desprende que el fundo tiene un área de **133.00M2**. Lo que evidentemente es violatorio de los tamaños mínimos, por tratarse de un predio rural tal y como lo indica el concepto de uso de suelos y concepto de Norma Urbanística No. **09 del 26 de enero de 2022** expedido por el secretario de infraestructura de la Alcaldía del Municipio de Circasia (Q), quien es la autoridad competente para tratar y definir estos aspectos; pero al analizar la anotación número 003 de fecha del 21 de julio de 2010 del mismo certificado encontramos el registro **"DIVISIÓN MATERIAL DESTINADO A UN FIN PRINCIPAL DISTINTO A LA EXPLOTACIÓN AGRICOLA"**, lo que es perfectamente enmarcarble o encasillable dentro de las excepción b del artículo 45 de la Ley 160 de 1994 **UAF**, dadas por el **INCORA**, incorporada como determinante ambiental en la Resolución 720 de 2010, emanada de la Dirección General de la C.R.Q., toda vez que menciona la destinación que se le dio al predio fue la construcción de una vivienda.

por lo anterior amerita que este despacho deba pronunciarse sobre esta disposición y en lo pertinente indica la citada norma:

ARTÍCULO 44.- *Salvo las excepciones que se señalan en el artículo siguiente, los predios rurales no podrán fraccionarse por debajo de la extensión determinada por el INCORA como unidad agrícola familiar para el respectivo municipio o zona.*

**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

En consecuencia, so pena de nulidad absoluta del acto o contrato no podrá llevarse a cabo actuación o negocio alguno del cual resulte la división de un inmueble rural cuyas superficies sean inferiores a la señalada como unidad agrícola familiar para el correspondiente municipio por el INCORA.

ARTÍCULO 45.- *Se exceptúan de lo dispuesto en el artículo anterior:*

- a) Las donaciones que el propietario de un predio de mayor extensión haga con destino a habitaciones campesinas y pequeñas explotaciones anexas;*
 - b) Los actos o contratos por virtud de los cuales se constituyen propiedades de superficie menor a la señalada para un fin principal distinto a la explotación agrícola;*
 - c) Los que constituyan propiedades que por sus condiciones especiales sea el caso de considerar, a pesar de su reducida extensión, como unidades agrícolas familiares, conforme a la definición contenida en esta ley;*
 - d) Las sentencias que declaren la prescripción adquisitiva de dominio por virtud de una posesión iniciada antes del 29 de diciembre de 1961, y las que reconozcan otro derecho igualmente nacido con anterioridad a dicha fecha;*
- La existencia de cualquiera de las circunstancias constitutivas de excepción conforme a este artículo no podrá ser impugnada en relación con un contrato si en la respectiva escritura pública se dejó constancias de ellas, siempre que:*

- 1.- En el caso del literal b se haya dado efectivamente al terreno en cuestión el destino que el contrato señala.*
- 2.- En el caso del literal c, se haya efectuado la aclaración en la escritura"*

Que una vez analizado el expediente y la documentación e información contenidas en el, se pudo evidenciar que en el concepto técnico CTPV-954-2022 del día 01 de diciembre de 2022, la ingeniera ambiental concluye que **"El sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas propuestos como solución individual de saneamiento, es acorde a los lineamientos establecidos en la Resolución 0330 de 2017 que adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS. lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto en el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por 30 contribuyentes"**



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Adicional a lo anterior, se tuvieron en cuenta los conceptos de uso de suelos N° 112 del 14 de julio de 2022, No. 006 del 14 de enero de 2022, No. 172 del 24 de septiembre de 2021, No. 042 del 30 de marzo de 2022, No. 005 del 14 de enero de 2021, No. 09 del 26 de enero de 2022, expedidos por el secretario de infraestructura de la Alcaldía del Municipio de Circasia (Q), los cuales informan que los predios 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE, 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO, 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA, 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA, 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO, 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS ubicados en la vereda LA CRISTALINA del Municipio de CIRCASIA (Q), se encuentran localizados en ZONA RURAL del Municipio de Circasia (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 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

**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

desaparece mediante la declaración de nulidad por parte de la jurisdicción contencioso-administrativa.

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

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

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

- "a) La existencia de un acto administrativo;*
- b) Que ese acto sea perfecto;*
- 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.

¹Honorable Corte Constitucional - Sentencia C069-95.



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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 necesario resaltar que los predios se adquirieron para un fin principal destinado a las actividades distintas a la explotación agrícola tal y como se menciona en líneas atrás.

Que con todo lo anterior tenemos que en el lote se encuentran seis (6) predios con seis (6) viviendas construidas, con un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas en el predio denominado 1)LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE , que se va a implementar para mitigar los posibles impactos que llegarían a generar las actividades domésticas en las 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 eso corresponde a otras autoridades, y es en este sentido que esta Subdirección amparada en lo manifestado por la corte constitucional, podrá definir sobre el otorgamiento o negación del permiso de vertimientos; con todo lo anterior la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, decidirá de fondo a la solicitud, lo cual se dispondrá en la parte RESOLUTIVA del presente acto administrativo.

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

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."

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



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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."*

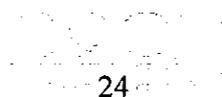
El grado de tratamiento para cada tipo de vertimiento dependerá de la destinación e los tramos o cuerpo de aguas, de los efectos para la salud y de las implicaciones ecológicas y económicas."

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

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

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

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





**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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 CPTV-954-2022 del día 01 de diciembre de 2022, la ingeniera ambiental concluye que **"El sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas propuestos como solución individual de saneamiento, es acorde a los lineamientos establecidos en la Resolución 0330 de 2017 que adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS. lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto en el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por 30 contribuyentes"**, 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 con la ubicación del predio, procede la Subdirección de Regulación y Control Ambiental a decidir.

Que la presente Resolución resuelve sobre la aprobación única y exclusivamente del permiso de vertimientos de aguas residuales domesticas que pueden generarse por las viviendas que se encuentran en el lote objeto de solicitud, en procura por que el sistema este construido bajo los parámetros ambientales y no se genere una contaminación o riesgo ambiental, dando así un buen manejo a las aguas residuales generadas por las viviendas ; 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:

INFORMACION GENERAL DE LOS PREDIOS Y DE LOS PROPIETARIOS				
NOMBRE DE LOS PROPIETARIO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL PREDIO	MATRICULA INMOBILIARIA	FICHA CATASTRAL
Flavio Ernesto Moreno González	Cédula de ciudadanía N° 79.542.325	1)LOTE "LA MESA"- LOTE DE TERRENO	280-181492	0002 0000 0007 0376 00000

**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

(propietario y apoderado)		SIETE (En este predio se encuentra el sistema de tratamiento de aguas residuales)		
Yom Jairo González Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.548.590	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO	280-181116	Sin información
Amparo Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.898.630	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 2 LA PALMA	280-181117	63190 0002 0000 0007 0353 0000 00000
Fabiola Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.899.774	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 3 VILLA NATALIA	280-181118	0002 0000 0007 0354 0000 00000
Delio Naranjo Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.533.079	1)LOTE "EL NARANJO"-LOTE DE TERRENO CINCO	280-181490	Sin información
Luz Enid Tovar de Acosta	Cédula de ciudadanía N° 41.893.088	1)VILLA LUZ -LOTE DE TERRENO SEIS	280-181491	Sin información

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



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

profirió Auto de Tramite con radicado No. **SRCA-ATV-033-23-02-2023** 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 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, y a su vez modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, 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


27



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
 ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

diciembre de 2017 y a su vez modificada por la resolución 824 de 2018, en consideración a la permanencia de las solicitudes sin resolver de fondo, a pesar de los avances logrados hasta la fecha.

Que en el marco del proceso de descongestión que adelanta la Corporación Autónoma Regional del Quindío, se encuentra para el respectivo impulso procesal, el expediente **9879-2022** que corresponde a los predios **1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS** ubicados en la vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, 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,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: OTORGAR PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q); sin perjuicio de las funciones y atribuciones que le corresponde ejercer al Ente Territorial de conformidad con la Ley 388 de 1997 y EOT (el esquema, Plan Básico, plan de Ordenamiento Territorial) del municipio de CIRCASIA (Q), y demás normas que lo ajusten, con el fin de evitar afectaciones al recurso suelo y aguas subterráneas), a los señores:

INFORMACION GENERAL DE LOS PREDIOS Y DE LOS PROPIETARIOS				
NOMBRE DE LOS PROPIETARIO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL PREDIO	MATRICULA INMOBILIARIA	FICHA CATASTRAL



RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Flavio Ernesto Moreno González (propietario y apoderado)	Cédula de ciudadanía N° 79.542.325	1)LOTE "LA MESA"- LOTE DE TERRENO SIETE (En este predio se encuentra el sistema de tratamiento de aguas residuales)	280-181492	0002 0000 0007 0376 00000
Yom Jairo González Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.548.590	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO	280-181116	Sin información
Amparo Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.898.630	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 2 LA PALMA	280-181117	63190 0002 0000 0007 0353 0000 00000
Fabiola Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.899.774	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 3 VILLA NATALIA	280-181118	0002 0000 0007 0354 0000 00000
Delio Naranjo Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.533.079	1)LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO	280-181490	Sin información
Luz Enid Tovar de Acosta	Cédula de ciudadanía N° 41.893.088	1)VILLA LUZ -LOTE DE TERRENO SEIS	280-181491	Sin información

Acorde con la información que presenta el siguiente cuadro:

2023 FEB 23
290/2023



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO	
Localización del predio o proyecto	Vereda La Cristalina del Municipio de Circasia (Q.)
Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).	Lat: 4° 35'20.0328" N Long: - 75°39'31.7551" W
Nombre del sistema receptor	Suelo
Fuente de abastecimiento de agua	Comité de Cafeteros del Quindío
Cuenca Hidrográfica a la que pertenece	Rio la Quindío
Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstica)	Doméstico
Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstica, industrial – Comercial o de Servicios).	6 viviendas
Caudal de la descarga	STARD = 0.0107 Lt/seg.
Frecuencia de la descarga	30 días/mes.
Tiempo de la descarga	16 horas/día
Tipo de flujo de la descarga	Intermitente
Área de disposición final	STARD = 36 m ²

PARÁGRAFO 1: 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 2: 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.

30



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) 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 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 4: El presente permiso de vertimientos, **NO CONSTITUYE NI DEBE INTERPRETARSE QUE ES UNA AUTORIZACIÓN PARA CONSTRUIR; CON EL MISMO NO SE ESTÁ LEGALIZANDO, NI VIABILIZANDO NINGUNA ACTUACIÓN URBANÍSTICA;** además este no exime al peticionario, ni al ente territorial en caso de requerir Licencia Ambiental. 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: CUANDO HAYA CAMBIO DE TITULARIDAD del predio sobre el cual se otorgó el Permiso de vertimientos, se deberá informar de manera **INMEDIATA** a la Autoridad Ambiental, allegando el certificado de tradición del predio y la solicitud, cambio que será objeto de cobro, para lo cual deberá cancelar en la Tesorería de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q., de acuerdo con la Resolución de Bienes y Servicios vigente de la Entidad.

En el evento que no se reporte dicho cambio de titularidad ante la Corporación Autónoma Regional del Quindío, la Autoridad Ambiental podrá iniciar las acciones enmarcadas y sanciones a que haya lugar.

ARTÍCULO TERCERO: ACOGER el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas que fue presentado en las memorias de la solicitud el cual se encuentra construido en el predio denominado **1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE** ubicado en la vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-181492** y ficha catastral N° **00020000007037600000**, el cual es efectivo para tratar las aguas residuales con una contribución hasta por máximo treinta (30) contribuyentes.



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

El sistema de tratamiento aprobado corresponde con las siguientes características:

SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES:

Según memorias las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en los 6 predios se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo material compuesto por, cada vivienda cuenta con trampa de grasas, para luego conectarse y llegar a 1 tanque séptico y 1 filtro anaeróbico y como sistema de disposición final un pozo de absorción, con capacidad calculada para **30 personas permanentes según contribución de 130 L/Hab*día.**

Trampas de grasas: cada vivienda cuenta con su propia trampa de grasas, cada una con las mismas dimensiones, diseñadas en mampostería, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, las dimensiones son 0.7m de profundidad útil, 0.7m de ancho y 0.7m de largo, para un volumen útil de 0.343 m³ o 343 litros.

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

- 1) Tanque séptico: Profundidad útil: 2m, ancho: 1.7m, largo: 2.8m volumen: 8.568 litros.
- 2) Filtro anaeróbico: Profundidad útil: 1.4m, ancho: 1.7m largo:1.2m volumen: 2856 litros

Disposición final del efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por un pozo de absorción, el cual se diseñó de acuerdo a las condiciones y resultados obtenidos en el ensayo de percolación. La tasa de percolación obtenida a partir de los ensayos realizados en el sitio es de 2.5 min/2.5cm, de absorción baja, para un tipo de suelo Arena gruesa. Se utiliza método de diseño "*Metodología de la EEPPMM*" obteniendo un área de absorción requerida

32

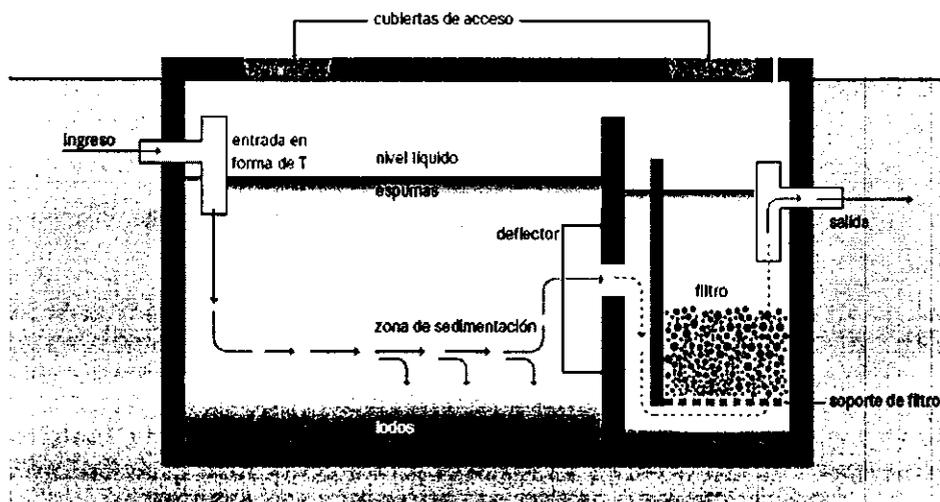


**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

de 36 m², para un valor de coeficiente de absorción k₁ de 1.2, por tanto, Se diseña 1 pozo de absorción con dimensiones diámetro 2.8m y profundidad 4.5m.

Imagen 1. Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas



PARAGRAFO 1: El permiso de vertimientos que se otorga, es únicamente **PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE TIPO DOMÉSTICO (IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN INDIVIDUAL DE SANEAMIENTO) QUE SE GENERARÍAN COMO RESULTADO DE LAS ACTIVIDADES DOMESTICAS DE LAS VIVIENDAS.** 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

**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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 CUARTO: El permiso de vertimientos que se otorga mediante la presente resolución, conlleva la imposición de condiciones y obligaciones a los señores:

INFORMACION GENERAL DE LOS PREDIOS Y DE LOS PROPIETARIOS				
NOMBRE DE LOS PROPIETARIO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL PREDIO	MATRICULA INMOBILIARIA	FICHA CATASTRAL
Flavio Ernesto Moreno González (propietario y apoderado)	Cédula de ciudadanía N° 79.542.325	1)LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE (En este predio se encuentra el sistema de tratamiento de aguas residuales)	280-181492	0002 0000 0007 0376 00000
Yom Jairo González Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.548.590	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO	280-181116	Sin información
Amparo Naranjo	Cédula de ciudadanía N° 41.898.630	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 2 LA PALMA	280-181117	63190 0002 0000 0007



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Restrepo (Propietaria)				0353 0000 00000
Fabiola Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.899.774	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 3 VILLA NATALIA	280-181118	0002 0000 0007 0354 0000 00000
Delio Naranjo Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.533.079	1)LOTE "EL NARANJO"-LOTE DE TERRENO CINCO	280-181490	Sin información
Luz Enid Tovar de Acosta	Cédula de ciudadanía N° 41.893.088	1)VILLA LUZ -LOTE DE TERRENO SEIS	280-181491	Sin información

Para que cumplan con lo siguiente:

- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).
- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018 y demás normas vigentes aplicables.

RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.

- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.
- Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas (m² o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.

PARÁGRAFO 1: el sistema con el que se pretende tratar las aguas residuales de tipo domestico debe estar bajo las condiciones y recomendaciones establecidas en los manuales de instalación y es responsabilidad del fabricante y/o constructor.

Para el caso de la limpieza y los mantenimientos, estos deberán ser realizados por personas naturales o jurídicas idóneas, **debidamente registradas ante la CRO** para lo cual deberán certificar dicha labor al usuario.



RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

ARTÍCULO QUINTO: INFORMAR a los señores:

INFORMACIÓN GENERAL DE LOS PREDIOS Y DE LOS PROPIETARIOS				
NOMBRE DE LOS PROPIETARIO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL PREDIO	MATRICULA INMOBILIARIA	FICHA CATASTRAL
Flavio Ernesto Moreno González (propietario y apoderado)	Cédula de ciudadanía N° 79.542.325	1)LOTE "LA MESA"- LOTE DE TERRENO SIETE (En este predio se encuentra el sistema de tratamiento de aguas residuales)	280-181492	0002 0000 0007 0376 00000
Yom Jairo González Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.548.590	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO	280-181116	Sin información
Amparo Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.898.630	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 2 LA PALMA	280-181117	63190 0002 0000 0007 0353 0000 00000
Fabiola Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.899.774	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 3 VILLA NATALIA	280-181118	0002 0000 0007 0354 0000 00000
Delio Naranjo Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.533.079	1)LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO	280-181490	Sin información



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Luz Enid Tovar de Acosta	Cédula de ciudadanía N° 41.893.088	1)VILLA LUZ-LOTE DE TERRENO SEIS	280-181491	Sin información
--------------------------	------------------------------------	----------------------------------	------------	-----------------

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 Unico de Solicitud de Permiso de Vertimiento, el peticionario deberá actualizar la dirección ante la entidad por medio de un oficio remisorio, 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 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.

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.



**RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL**

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

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: NOTIFIQUESE – para todos sus efectos la presente decisión al señor **FLAVIO ERNESTO MORENO GONZALEZ** identificado con cédula de ciudadanía **N° 79.542.325**, quien ostenta la calidad de apoderado de los señores:

Yom Jairo González Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.548.590	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO	280-181116	Sin información
Amparo Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.898.630	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 2 LA PALMA	280-181117	63190 0002 0000 0007 0353 0000 00000
Fabiola Naranjo Restrepo (Propietaria)	Cédula de ciudadanía N° 41.899.774	1)LOTE DE TERRENO-LOTE 3 VILLA NATALIA	280-181118	0002 0000 0007 0354 0000 00000
Delio Naranjo Restrepo (Propietario)	Cédula de ciudadanía N° 7.533.079	1)LOTE "EL NARANJO"-LOTE DE TERRENO CINCO	280-181490	Sin información
Luz Enid Tovar de Acosta	Cédula de ciudadanía N° 41.893.088	1)VILLA LUZ -LOTE DE TERRENO SEIS	280-181491	Sin información

mediante el correo electrónico femorenog@misena.edu.co, en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

RESOLUCIÓN No. 290 DEL 23 DE FEBRERO DE 2023
ARMENIA QUINDIO, DEL

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA SEIS (6) VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN LOS PREDIOS 1) LOTE "LA MESA"-LOTE DE TERRENO SIETE 1) LOTE DE TERRENO-LOTE 1 VILLA RESTREPO 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 2 LA PALMA 1) LOTE DE TERRENO- LOTE 3 VILLA NATALIA 1) LOTE "EL NARANJO"- LOTE DE TERRENO CINCO 1) VILLA LUZ- LOTE DE TERRENO SEIS UBICADOS EN LA VEREDA LA CRISTALINA DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA (Q) 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 37 de la Ley 99 de 1993.

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).

ARTÍCULO DÉCIMO 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.

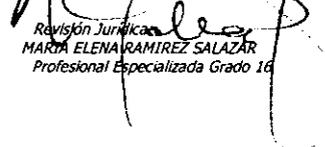
NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA
Subdirector de Regulación y Control Ambiental


Elabora:
VANESA TORRES VALENCIA
Abogada Contratista SRCA.

Revisión técnica:

DANIEL JARAMILLO GOMEZ
Profesional Universitario Grado 10.

Revisión Jurídica:

MARIA ELENA RAMIREZ SALAZAR
Profesional Especializada Grado 16

Aprobación técnica:

JEISSY RENTERIA TRIANA
Ingeniera Ambiental-SRCA