

RESOLUCIÓN No.

(1 5 3 8 - - - 0 2 MAY 2018)

Por medio de la cual se otorga un permiso de vertimientos y se toman otras determinaciones.

LA SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE BOYACÁ, CORPOBOYACÁ EN USO DE LAS FACULTADES CONFERIDAS POR EL ACUERDO 001 DEL 10 DE FEBRERO DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN 0399 DEL 13 DE FEBRERO DE 2015 Y,

CONSIDERANDO

Que mediante Auto 0198 del 21 de febrero de 2018 **CORPOBOYACÁ** admitió la solicitud de Permiso de Vertimientos presentada por la señora **ANA MERCEDES CEPEDA DE CIFUENTES**, identificada con la cedula de ciudadanía 20'112.308 de Bogotá, propietaria del establecimiento de comercio **ESTACIÓN DE SERVICIO MIRAVALLÉS**, para las aguas residuales domesticas y no domesticas generadas en la referida Estación, ubicada en la vereda El Naranjal en jurisdicción del municipio de Monquirá.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que los profesionales de **CORPOBOYACÁ**, evaluaron la documentación presentada por la señora **ANA MERCEDES CEPEDA DE CIFUENTES**, identificada con la cedula de ciudadanía 20'112.308 de Bogotá, propietaria del establecimiento de comercio **ESTACIÓN DE SERVICIO MIRAVALLÉS** y en consecuencia emitieron el Concepto Técnico **PV-0379-18** del 3 de mayo de 2018, el cual hace parte integral del presente Acto Administrativo y se sintetiza en los siguientes términos:

(...)

5. CONCEPTO TÉCNICO:

5.1. De acuerdo a la evaluación realizada en la parte motiva del presente concepto, se considera que la información presentada por la señora **ANA MERCEDES CEPEDA DE CIFUENTES** identificada con cédula de ciudadanía No. 20.112.308 de Bogotá, reúne todos los requisitos del Decreto 1076 de 2015 y Resolución 1514 de 2012, para poder otorgar el permiso de vertimientos de las aguas residuales domesticas y no domesticas generadas por la Estación de Servicios Miravalles, localizada en la vereda Naranjal del municipio de Monquirá en dirección Km 7 vía Barbosa sobre el predio denominado Lote de Terreno, identificado con cédula catastral No. 1546900000130246000 y matrícula inmobiliaria No. 083-23541, el cual quedara sometido a las siguientes condiciones:

5.1.1. Características generales de los vertimientos y de la descarga final: Los datos establecidos en las siguientes tablas describan las características generales de los vertimientos y la descarga final que se pretende otorgar teniendo en cuenta que el usuario plantea la unificación de los vertimientos.

Tabla 1. Características generales de los vertimientos.

	Vertimiento Doméstico		Vertimiento no Doméstico	
	Caudal	0.05L/s		2.26L/s
Frecuencia	30 días/mes		En verano 10 días/mes En invierno 15 días/mes	
Tiempo	24 horas/día		En verano 4 horas/ día En invierno 4 horas/ día	
Tipo de Vertimiento	Continuo		Intermitente	
Fuente Receptora	Quebrada La María			
Sistema de tratamiento	Latitud N	Longitud O	Latitud N	Longitud O
	5° 55' 22.53"	73° 36' 07.87"	5° 55' 21.71"	73° 36' 10.21"
Puntos de Descarga Actual	Latitud N	Longitud O	Latitud N	Longitud O
	5° 55' 24.28"	73° 36' 07.57"	5° 55' 26"	73° 36' 09.13"

Tabla 2. Características generales de la descarga

		Vertimiento no Doméstico	
Caudal	0.05 a 2.31 L/s		
Frecuencia	30 días/mes		
Tiempo	24 horas/día		
Tipo de Vertimiento	Continuo		
Fuente Receptora	Quebrada La Mana		
Punto de Descarga Proyectado	Latitud N	Longitud O	
	5° 55' 24.28"	73° 36' 07.57"	

- 5.1.2. Por lo anterior se le informa al usuario que cuenta con un periodo de 3 meses contados a partir de la notificación del presente acto administrativo para la unificación de las descargas y presentar un informe que así lo corrobore.
- 5.1.3. Tratamiento de aguas residuales: La línea de tratamiento para el manejo de las aguas residuales domésticas corresponden a un tanque prefabricado conformado por tanque séptico, tanque anaerobio y tanque aerobio y la línea de tratamiento para las aguas residuales no domésticas está conformada por canales perimetrales y una trampa de grasas.
- 5.1.4. El detalle de memoria técnicas y diseños de ingeniería conceptual y básica, son responsabilidad única del interesado, como Corporación nos encargamos de velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental, a través de seguimientos, garantizando que se cumplan con las concentraciones máximas permisibles, para minimizar los posibles riesgos que puedan generar al medio ambiente y/o a la salud de las personas.
- 5.1.5. El otorgamiento del permiso de vertimientos no ampara la servidumbre y/o permisos para el paso de redes y construcción de obras para la conducción, tratamiento y descarga de agua residual, la cual se rige por la legislación civil.
- 5.2. Una vez notificado el acto administrativo otorgando el permiso de vertimientos, el usuario deberá presentar anualmente una caracterización físico-química y bacteriológica representativa de la descarga. Se recuerda al interesado que dicha caracterización debe realizarse por medio de un laboratorio certificado por el IDEAM y debe presentar las cadenas de custodia respectivas, incluyendo las mediciones de caudal.
- 5.2.1. Se requiere al usuario medir los parámetros establecidos en la Resolución 631 de 2015, en el Artículo 8 referente a los parámetros físico-químicos establecidos para las Aguas Residuales domésticas (ARD) de las Soluciones individuales de Saneamiento de Viviendas Unifamiliares o Bifamiliares y en el artículo 11 referente a los Parámetros físico-químicos establecidos para Venta y Distribución. Teniendo en cuenta que algunos de los parámetros requeridos en los diferentes artículos son iguales, se le informa que deberá dar cumplimiento al valor más restrictivo.
- 5.2.2. Se informa al usuario que en ejercicio de seguimiento, CORPOBOYACÁ podrá realizar en cualquier momento visitas de inspección a la PTAR, y podrá realizar seguimiento a la descarga del vertimiento mediante monitoreos si así lo considera, a fin de verificar la información presentada y establecer el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.
- 5.3. Una vez revisada la evaluación ambiental del vertimiento se identificó el cumplimiento de cada uno de los requerimientos establecidos en el artículo 2.2.3.3.5.3. del Decreto 1076 de 2015
- 5.3.1. Conforme lo establecido en las fichas de manejo ambiental para la prevención, mitigación, corrección o compensación de los impactos sobre el cuerpo de agua y sus usos, se requiere al usuario para presentar anualmente la siguiente información:

Tabla 3. Programas y actividades de seguimiento Evaluación ambiental del vertimiento.

Actividad	Seguimiento		Meta Anual
	Mecanismo	Indicador	
FICHA 1: Manejo de Lodos del Sistema de Gestión del Vertimiento			
Realizar mantenimiento y extracción de lodos del sistema de tratamiento de aguas residuales doméstico.	Formato de reporte de mantenimientos	$\frac{N^{\circ} \text{ de mantenimientos hechos}}{N^{\circ} \text{ de mantenimientos requeridas}} \cdot 100$	Una vez al año (Anual)
Realizar mantenimiento y extracción de lodos del sistema de tratamiento de aguas residuales no doméstico.	Disposición Final	Certificados de disposición final con gestor externo	Semestral
		$\frac{N^{\circ} \text{ de mantenimientos hechos}}{N^{\circ} \text{ de mantenimientos requeridas}} \cdot 100$	Trimestral
FICHA 2: Incremento a la Contaminación Físicoquímica del Agua			
Realizar anualmente una capacitación a los operarios encargados de manejar el SGV donde se especifique el manejo y los riesgos asociados a su funcionamiento	Registro de asistencia de capacitaciones.	$\frac{N^{\circ} \text{ de capacitaciones hechas}}{N^{\circ} \text{ de capacitaciones requeridas}} \cdot 100$	Una vez al año
Verificar trimestralmente la operación del SGV, mediante la revisión del estado físico y del funcionamiento (caudal, volumen de agua, rebosa, fugas y estructuras), y en caso	Formato de inspecciones del SGV y acciones correctivas tomadas	$\frac{N^{\circ} \text{ de inspecciones hechas}}{N^{\circ} \text{ de inspecciones requeridas}} \cdot 100$	Cada 3 Meses

Actividad	Seguimiento		Meta Anual
	Mecanismo	Indicador	
de encontrar algún daño reportar y corregir el mismo.			
Realizar mantenimientos al SGV doméstico Planta compacta AJOVER	Formato operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento	$\frac{N^{\circ} \text{ de mantenimientos hechos}}{N^{\circ} \text{ de mantenimientos requeridas}} * 100$	Cada 4 meses
Realizar mantenimientos al SGV no doméstico rejillas perimetrales y trampa de grasas	Formato operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento	$\frac{N^{\circ} \text{ de mantenimientos hechos}}{N^{\circ} \text{ de mantenimientos requeridas}} * 100$	Rejillas Semanal Trampa de grasas Cada 3 Meses
Contratar un laboratorio certificado por el IDEAM anualmente, para realizar el monitoreo y caracterización físicoquímica de los parámetros establecidos en la normatividad ambiental vigente. (Una vez aprobado el permiso de vertimientos).	Informe de laboratorio y análisis de resultados.	Informe de laboratorio	Una vez al año

- 5.4. Una vez evaluado el plan de gestión del riesgo para el manejo de vertimiento (PGRMV) se identificó el cumplimiento de cada uno de los ítems requeridos por la Resolución 1514 de 2012, por la cual se adoptan los términos de referencia para la elaboración del mismo.
- 5.4.1. Por lo anterior y en caso tal de presentarse una emergencia el usuario debe presentar ante CORPOBOYACÁ un informe que contenga la siguiente información: descripción del evento, causa, efectos directos e indirectos generados en los diferentes medios, acciones de control adelantadas y resultados obtenidos, los cuales servirán para complementar, actualizar y mejorar el plan.
- 5.4.2. Conforme a lo establecido en las fichas para la prevención, corrección o control de los riesgos, se requiere al usuario para presentar la siguiente información:

Tabla 4. Programas y actividades de seguimiento PGRMV.

Actividad	Seguimiento		Meta Anual
	Mecanismo	Indicador	
FICHA 1: Ficha De Manejo De Amenazas sísmicas			
Verificar el estado de tuberías, accesorios y estructura del sistema de tratamiento, después de sismo.	Formato de reporte de sismos y verificación del estado del SGV, y acciones correctivas.	Registro de Formato de reporte de sismos, Informe de verificación del estado del SGV y acciones correctivas tomadas	Una vez al año
FICHA 2: Ficha de manejo de amenaza por Derrames, Fugas y Daños en la Infraestructura del SGV			
Realizar anualmente una capacitación a los operarios encargados de manejar el SGV donde se especifique el manejo y los riesgos asociados a su funcionamiento.	Registro de asistencia de capacitaciones.	$\frac{N^{\circ} \text{ de capacitaciones hechas}}{N^{\circ} \text{ de capacitaciones requeridas}} * 100$	Una vez al año
Verificar trimestralmente la operación del SGV, mediante la revisión del estado físico y del funcionamiento (caudal, volumen de agua, rebose, fugas y estructuras), y en caso de encontrar algún daño reportar y corregir el mismo.	Formato de inspecciones del SGV y acciones correctivas tomadas	$\frac{N^{\circ} \text{ de inspecciones hechas}}{N^{\circ} \text{ de inspecciones requeridas}} * 100$	Cada 3 Meses
Realizar mantenimientos al SGV doméstico Planta compacta AJOVER.	Formato operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento.	$\frac{N^{\circ} \text{ de mantenimientos hechos}}{N^{\circ} \text{ de mantenimientos requeridas}} * 100$	Cada 4 meses
Realizar mantenimientos al SGV no doméstico rejillas perimetrales y trampa de grasas	Formato operación y mantenimiento de los sistemas de tratamiento.	$\frac{N^{\circ} \text{ de mantenimientos hechos}}{N^{\circ} \text{ de mantenimientos requeridas}} * 100$	Rejillas Semanal Trampa de grasas Cada 3 Meses
Contratar un laboratorio certificado por el IDEAM anualmente, para realizar el monitoreo y caracterización físicoquímica de los parámetros establecidos en la normatividad ambiental vigente. (Una vez aprobado el permiso de vertimientos).	Informe de laboratorio y análisis de resultados.	Informe de laboratorio	Una vez al año

- 5.5. Se requiere al usuario presentar anualmente los soportes que demuestren la implementación del plan de gestión del riesgo, incluyendo: Cronograma de capacitaciones, cronograma de simulacros, actas de socialización a la comunidad y al consejo municipal de gestión del riesgo, programas y propuestas, además



de las actualizaciones que se le realicen al mismo, esta información será solicitada por la corporación cuando lo considere necesario o cuando se realicen visitas de seguimiento.

5.6. La señora ANA MERCEDES CEPEDA DE CIFUENTES, identificada con cédula de ciudadanía N° 20.112.308 de Bogotá, debe realizar mantenimiento por dos (02) años de 868 árboles correspondientes a 0.8 Ha, reforestadas con especies nativas de la zona, en áreas de recarga hídrica que ameriten la reforestación y tenga su respectivo aislamiento, lo anterior como medida de preservación ambiental, para prevenir el deterioro del recurso hídrico y los demás recursos relacionados.

5.7. El usuario estará obligado al pago de tasa retributiva, acorde a lo estipulado en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 Capítulo 7, Artículo 2.2.9.7.2.4., previa liquidación y facturación realizada por la Corporación.

De igual manera, se le informa que todos los usuarios (sujetos pasivos) que utilizan el recurso hídrico como receptor directo e indirecto de vertimientos de aguas residuales, deben presentar ante CORPOBOYACA autodeclaración de vertimientos.

Fecha límite para entrega en CORPOBOYACÁ de la autodeclaración de vertimientos:

PERIODICIDAD DE COBRO	MESES DE COBRO	FECHA LIMITE DE AUTODECLARACIÓN
Anual	Enero - Diciembre	Dentro de los primeros quince días del mes de Enero del siguiente año al periodo objeto de cobro

La información se debe reportar en el formato FGP-54 V2, "Formulario de autodeclaración y registro de vertimientos" junto con los siguientes soportes:

- Caracterización compuesta anual representativa de cada vertimiento, con reportes de laboratorio debidamente firmados
 - Bitácora de campo de medición de caudales (metodología y equipo usado para el aforo de caudales).
 - Cadenas de custodia debidamente diligenciadas en todos sus campos con la fecha y hora de toma de muestra como de entrega al laboratorio y debidamente firmada por quien entrega como de la persona que la recibe en el laboratorio.
 - Informe con los puntos de vertimiento describiendo: tipo de vertimiento, material de la tubería, diámetro de tubería y/o dimensiones canal revestido en tierra etc. Método de aforo y monitoreo georreferenciando en coordenadas geográficas (Magna Sirgas - G.M.S) ejm: 5°28'78.9"; 73°55'76.1" y registro fotográfico con las respectivas anotaciones de las observaciones que se realizaron durante la jornada.
 - Soporte de que el laboratorio cuenta con acreditación vigente ante el IDEAM en toma de Muestras, análisis de los parámetros DBO₅, SST y parámetros insitu.
 - Todos los soportes se deben presentar en medio físico y magnético
- 5.8. La veracidad y calidad de la información presentada son responsabilidad única del interesado, que solicita el respectivo trámite.

(...)"

FUNDAMENTO LEGAL.

Que el artículo 8 de la Constitución Política de Colombia consagra como obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que el artículo 58 de la Constitución Política de Colombia, establece una función ecológica inherente a la propiedad privada e incluso incluye el respeto por el derecho a un medio ambiente sano y la protección del medio ambiente enmarcados en los tratados internacionales que en materia ecológica se han reconocido (artículos 9, 94 y 226 C.N.).

Que el artículo 79 ibidem, elevó a rango constitucional la obligación que tiene el Estado de proteger el ambiente y el derecho que tienen todos los ciudadanos a gozar de un ambiente sano. Así mismo establece que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que el artículo 80 de la Constitución Política de Colombia consagra como deber del Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar el desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución y tomar las medidas necesarias de prevención y control de los factores de deterioro ambiental.

Que corresponde a esta Corporación ejercer la función de autoridad ambiental dentro del área de su jurisdicción, de conformidad con lo establecido en el numeral 2 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993.

Que en virtud del numeral 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, corresponde a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ, CORPOBOYACÁ**, otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso,

aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva.

Que el numeral 12 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, establece que las Corporaciones Autónomas Regionales, ejercen las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos.

Que en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 se estableció en el artículo 2.2.3.3.1.3 que para todos los de aplicación e interpretación del presente decreto, se tendrán en cuenta las siguientes definiciones: (...) 35. Vertimiento. Descarga final a un cuerpo de agua, a un alcantarillado o suelo, de elementos, sustancias o compuestos contenidos en un medio líquido. (...)

Que en el artículo 2.2.3.3.5.1. *Ibidem* se prevé que toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos.

Que en el artículo 2.2.3.3.5.5. *Ibidem* se prevé que el Procedimiento para la obtención del permiso de vertimientos es el siguiente:

1. Una vez radicada la solicitud de permiso de vertimiento, la autoridad ambiental competente contará con diez (10) días hábiles para verificar que la documentación esté completa, la cual incluye el pago por concepto del servicio de evaluación. En caso que la documentación esté incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la comunicación.
2. Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite.
3. Dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la publicación del auto de iniciación de trámite, realizará el estudio de la solicitud de vertimiento y practicará las visitas técnicas necesarias.
4. Dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la realización de las visitas técnicas, se deberá emitir el correspondiente informe técnico.
5. Una vez proferido dicho informe, se expedirá el auto de trámite que declare reunida toda la información para decidir.
6. La autoridad ambiental competente decidirá mediante resolución si otorga o niega el permiso de vertimiento, en un término no mayor a veinte (20) días hábiles, contados a partir de la expedición del auto de trámite.
7. Contra la resolución mediante la cual se otorga o se niega el permiso de vertimientos, procederá el recurso de reposición dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de notificación de la misma.

Que en el artículo 2.2.3.3.5.6. del Decreto 1076 de 2015, artículo modificado por el artículo 10 del Decreto 50 de 2018, se prevé que en el estudio de la solicitud del permiso de vertimiento, la autoridad ambiental competente realizará las visitas técnicas necesarias al área a fin de verificar, analizar y evaluar cuando menos, los siguientes aspectos:

1. La información suministrada en la solicitud del permiso de vertimiento.
2. La localización de los ecosistemas considerados clave para la regulación de la oferta hídrica.
3. Clasificación de las aguas de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.3.2.20.1 del presente decreto, o la norma que lo modifique o sustituya.
4. Lo dispuesto en los artículos 2.2.3.3.4.3 y 2.2.3.3.4.4 del presente decreto, en los casos en que aplique.
5. Lo dispuesto en los instrumentos de planificación del recurso hídrico.
6. Los impactos del vertimiento al cuerpo de agua o al suelo.

Del estudio de la solicitud y de la práctica de las visitas, se deberá elaborar un informe técnico.

Que en el párrafo 2 del precitado artículo se establece que tratándose de vertimientos a cuerpos de aguas superficiales, se deberán verificar, analizar y evaluar, adicionalmente, los siguientes aspectos:

1. Si se trata de un cuerpo de agua reglamentado en cuanto al uso de las aguas o los vertimientos.
2. Si el cuerpo de agua está sujeto a un Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico o si se han fijado objetivos de calidad.
3. Plan de gestión del riesgo para el manejo del vertimiento y Plan de contingencia para el manejo de derrames hidrocarburos o sustancias peligrosas, en los casos en que aplique.



Que en el artículo 2.2.3.3.5.7. íbidem se instituye que 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 en el artículo 2.2.3.3.5.8. íbidem se instituye que la resolución por medio de la cual se otorga el permiso de vertimiento deberá contener por lo menos los siguientes aspectos:

1. Nombre e identificación de la persona natural o jurídica a quien se le otorga.
2. Nombre y localización del predio, proyecto, obra o actividad, que se beneficiará con el permiso de vertimientos.
3. Descripción, nombre y ubicación georreferenciada de los lugares en donde se hará el vertimiento.
4. <Numeral modificado por el artículo 11 del Decreto 50 de 2018. El nuevo texto es el siguiente> Fuente de abastecimiento de agua indicando la cuenca hidrográfica, o unidad ambiental costera u oceánica, a la cual pertenece.
5. Características de las actividades que generan el vertimiento.
6. Un resumen de las consideraciones de orden ambiental que han sido tenidas en cuenta para el otorgamiento del permiso ambiental.
7. Norma de vertimiento que se debe cumplir y condiciones técnicas de la descarga.
8. Término por el cual se otorga el permiso de vertimiento y condiciones para su renovación.
9. Relación de las obras que deben construirse por el permisionario para el tratamiento del vertimiento, aprobación del sistema de tratamiento y el plazo para la construcción y entrada en operación del sistema de tratamiento.
10. Obligaciones del permisionario relativas al uso de las aguas y a la preservación ambiental, para prevenir el deterioro del recurso hídrico y de los demás recursos relacionados.
11. Aprobación del Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento.
12. Aprobación del Plan de Contingencia para la Prevención y Control de Derrames, cuando a ello hubiere lugar.
13. Obligación del pago de los servicios de seguimiento ambiental y de la tasa retributiva.
14. Autorización para la ocupación de cauce para la construcción de la infraestructura de entrega del vertimiento al cuerpo de agua.
15. <Numeral adicionado por el artículo 11 del Decreto 50 de 2018. El nuevo texto es el siguiente> Área en m² o por ha, delimitada con coordenadas Magna Sirgas definiendo el polígono de vertimiento.

Que en el párrafo 1 del artículo previamente referido se establece que previa a la entrada en operación del sistema de tratamiento, el permisionario deberá informar de este hecho a la autoridad ambiental competente con el fin de obtener la aprobación de las obras de acuerdo con la información presentada.

Que en el párrafo 2 del artículo precitado se dispone que en caso de requerirse ajustes, modificaciones o cambios a los diseños del sistema de tratamientos presentados, la autoridad ambiental competente deberá indicar el término para su presentación.

Que el párrafo 3 íbidem se ordena que cuando el permiso de vertimiento se haya otorgado con base en una caracterización presuntiva, se deberá indicar el término dentro del cual se deberá validar dicha caracterización.

Que en el artículo 2.2.3.3.5.9 del Decreto 1076 de 2015 se instituye que 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 autoridad ambiental competente y solicitar la modificación del permiso, indicando en qué consiste la modificación o cambio y anexando la información pertinente. La autoridad ambiental competente evaluará la información entregada por el interesado y decidirá sobre la necesidad de modificar el respectivo permiso de vertimiento en el término de quince (15) días hábiles, contados a partir de la solicitud de modificación. Para ello deberá indicar qué información adicional a la prevista en el presente decreto, deberá ser actualizada y presentada. El trámite de la modificación del permiso de vertimiento se regirá por el procedimiento previsto para el otorgamiento del permiso de vertimiento, reduciendo a la mitad los términos señalados en el artículo 2.2.3.3.5.5.

Que en el artículo 2.2.3.3.5.10 del Decreto 1076 de 2015 se prevé que las solicitudes para renovación del permiso de vertimiento deberán ser presentadas ante la autoridad ambiental competente, dentro del primer trimestre del último año de vigencia del permiso. El trámite correspondiente se adelantará antes de que se produzca el vencimiento del permiso respectivo. Para la renovación del permiso de vertimiento se deberá observar el trámite previsto para el otorgamiento de dicho permiso en el presente decreto. Si no existen cambios en la actividad generadora del vertimiento, la renovación queda supeditada solo a la verificación del cumplimiento de la norma de vertimiento mediante la caracterización del vertimiento.

Que en el artículo 2.2.3.3.5.11 se dispone que los permisos de vertimiento deberán revisarse, 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 en el artículo 2.2.3.3.5.17 ibídem se prevé que con el objeto de realizar el seguimiento, control y verificación del cumplimiento de lo dispuesto en los permisos de vertimiento, los Planes de Cumplimiento y Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, la autoridad ambiental competente efectuará inspecciones periódicas a todos los usuarios. Sin perjuicio de lo establecido en los permisos de vertimiento, en los Planes de Cumplimiento y en los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, la autoridad ambiental competente, podrá exigir en cualquier tiempo y a cualquier usuario la caracterización de sus residuos líquidos, indicando las referencias a medir, la frecuencia y demás aspectos que considere necesarios. La oposición por parte de los usuarios a tales inspecciones y a la presentación de las caracterizaciones requeridas, dará lugar a las sanciones correspondientes. **PARÁGRAFO.** Al efectuar el cobro de seguimiento, la autoridad ambiental competente aplicará el sistema y método de cálculo establecido en el artículo 96 de la Ley 633 de 2000 o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

Que en el artículo 2.2.3.3.5.18 ibídem se preceptúa que el incumplimiento de los términos, condiciones y obligaciones previstos en el permiso de vertimiento, Plan de Cumplimiento o Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, dará lugar a la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias, siguiendo el procedimiento previsto en la Ley 1333 de 2009 o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

Que a través de la Resolución 631 del 17 de marzo de 2015, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones, publicada en el diario Oficial No. 49.486 de 18 de abril de 2015.

Que CORPOBOYACÁ es la autoridad ambiental competente para dar trámite a la presente solicitud, de acuerdo con lo establecido en la Ley 99 de 1993 y los Decretos 2811 de 1974 y 1076 de 2015.

CONSIDERACIONES DE LA CORPORACIÓN

Que de acuerdo con lo establecido en la normatividad ambiental vigente, los requisitos establecidos para el otorgamiento y acogiendo lo plasmado en el concepto técnico **PV-0379-18 del 3 de mayo de 2018**, se considera que es viable ambiental y jurídicamente aceptar y aprobar la información presentada y en consecuencia otorgar permiso de vertimientos a la señora **ANA MERCEDES CEPEDA DE CIFUENTES**, identificada con la cedula de ciudadanía **20'112.308** de Bogotá, para el manejo de las aguas residuales domésticas y no domésticas generadas en la Estación de Servicios Miravalles, localizada en la vereda Naranjal del municipio de Moniquirá en la dirección Km 7 vía Barbosa sobre el predio denominado Lote de Terreno, identificado con cédula catastral 15469000000130246000 y matrícula inmobiliaria 083-23541, el cual quedará sometido a las condiciones que se describirán en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que la titular del permiso de vertimiento debe dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el articulado de la presente providencia.

Que en mérito de lo anteriormente, la Corporación,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar a nombre de la señora **ANA MERCEDES CEPEDA DE CIFUENTES**, identificada con la cedula de ciudadanía **20'112.308** de Bogotá, permiso de vertimientos para el manejo de las aguas residuales domésticas y no domésticas generadas en la Estación de Servicios Miravalles, localizada en la vereda Naranjal del municipio de Moniquirá en la dirección Km 7 vía Barbosa sobre el predio denominado Lote de Terreno, identificado con cédula

catastral 1546900000130246000 y matrícula inmobiliaria 083-23541, el cual quedará sometido a las siguientes condiciones:

1. Características generales de los vertimientos:

	Vertimiento Doméstico		Vertimiento no Doméstico	
Caudal	0.05L/s		2.26L/s	
Frecuencia	30 días/mes		En verano 10 días/mes En invierno 15 días/mes	
Tiempo	24 horas/día		En verano 4 horas/día En invierno 4 horas/día	
Tipo de Vertimiento	Continuo		Intermitente	
Fuente Receptora	Quebrada La Mana			
Sistema de tratamiento	Latitud N	Longitud O	Latitud N	Longitud O
	5° 55' 22.53"	73° 36' 07.87"	5° 55' 21.71"	73° 36' 10.21"
Puntos de Descarga Actual	Latitud N	Longitud O	Latitud N	Longitud O
	5° 55' 24.28"	73° 36' 07.57"	5° 55' 26"	73° 36' 09.13"

2. Características generales de la descarga:

	Vertimiento no Doméstico	
Caudal	0.05 a 2.31L/s	
Frecuencia	30 días/mes	
Tiempo	24 horas/día	
Tipo de Vertimiento	Continuo	
Fuente Receptora	Quebrada La Mana	
Punto de Descarga Proyectado	Latitud N	Longitud O
	5° 55' 24.28"	73° 36' 07.57"

3. Descripción Sistemas de Tratamiento:

Tratamiento de aguas residuales	La línea de tratamiento para el manejo de las aguas residuales domésticas corresponden a un tanque prefabricado conformado por tanque séptico, tanque anaerobio y tanque aerobio y la línea de tratamiento para las aguas residuales no domésticas está conformada por canales perimetrales y una trampa de grasas.
---------------------------------	---

PARÁGRAFO PRIMERO: Informar a la titular del permiso de vertimientos que cuenta con un término de tres (3) meses contados a partir de la firmeza del presente acto administrativo para realizar la unificación de las descargas y presentar un informe a la Corporación donde se evidencie el cumplimiento de esta obligación.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Informar a la titular del permiso de vertimientos que el detalle de memorias técnicas y diseños de Ingeniería conceptual y básica, son únicamente su responsabilidad, ateniendo a que la Corporación se encarga de velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental, a través de seguimientos en donde se garantiza que se cumplan con las concentraciones máximas permisibles, para minimizar los posibles riesgos que puedan generar al ambiente.

PARÁGRAFO TERCERO: Informar a la titular del permiso de vertimientos que el otorgamiento del presente permiso no ampara la servidumbre y/o permisos para el paso de redes y construcción de obras para la conducción, tratamiento y descarga de agua residual, aspecto que se rige por la legislación civil vigente.

ARTICULO SEGUNDO: Informar a la titular del permiso que el vertimiento deberá dar cumplimiento a los parámetros y valores máximos permisibles establecidos en los artículos 8 y 11 de la Resolución 631 del 17 de marzo de 2015, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por medio de la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones, referente a los parámetros fisicoquímicos establecidos para las Aguas Residuales domésticas (ARD) de las Soluciones Individuales de Saneamiento de Viviendas Unifamiliares o Bifamiliares y Venta y Distribución, respectivamente.

PARÁGRAFO: Toda vez que algunos de los parámetros requeridos en los artículos citados previamente son iguales, se deberá dar cumplimiento al valor más restrictivo.

ARTICULO TERCERO: La titular del permiso de vertimientos, debe realizar y presentar anualmente dentro de los primeros quince (15) días de cada anualidad, una caracterización físico-química y bacteriológica representativa de la descarga.

PARÁGRAFO PRIMERO: La caracterización debe realizarse por medio de un laboratorio certificado por el IDEAM y deben presentarse las cadenas de custodia, incluyendo las mediciones de caudal.

PARÁGRAFO SEGUNDO: En la caracterización se deben medir los parámetros establecidos en el artículo segundo del presente acto administrativo.

ARTICULO CUARTO: Requerir a la titular del permiso de vertimientos que de acuerdo con lo establecido en las fichas de manejo ambiental para la prevención, mitigación, corrección o compensación de los impactos sobre el cuerpo de agua y sus usos, presente anualmente dentro de los primeros quince (15) días de cada anualidad, un informe que evidencie el cumplimiento de lo descrito en el numeral 5.3.1. del concepto técnico **PV-0379-18 del 3 de mayo de 2018**.

ARTICULO QUINTO: Aprobar el Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento de acuerdo con lo estipulado en el concepto técnico **PV-0379-18 del 3 de mayo de 2018**.

PARÁGRAFO PRIMERO: En caso de presentarse una emergencia, la titular del permiso debe presentar ante CORPOBOYACÁ en un término no mayor a diez (10) días hábiles de presentado el episodio, un informe que contenga la siguiente información: descripción del evento, causa, efectos directos e indirectos generados en los diferentes medios, acciones de control adelantadas y resultados obtenidos, los cuales deber ser empleados para complementar, actualizar y mejorar el plan.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La titular del permiso debe presentar anualmente dentro de los primeros quince (15) días de cada anualidad los soportes que demuestren la implementación del Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos, incluyendo: Cronograma de capacitaciones, cronograma de simulacros, actas de socialización a la comunidad y al consejo municipal de gestión del riesgo, programas y propuestas, además de las actualizaciones que se le realicen al mismo; esta información será solicitada por la Corporación cuando lo considere necesario o cuando se realicen visitas de seguimiento.

PARÁGRAFO TERCERO: La titular del permiso de vertimientos, acorde con las fichas de manejo de reducción del riesgo establecidas en el P.G.R.M.V., debe presentar a la Corporación anualmente dentro de los primeros quince (15) días de cada anualidad, un informe que contenga lo descrito en el numeral 5.4.2. del concepto técnico **PV-0379-18 del 3 de mayo de 2018**.

ARTICULO SEXTO: La titular del permiso de vertimiento como obligación relativa al uso de las aguas y a la preservación ambiental, para prevenir el deterioro del recurso hídrico y de los demás recursos relacionados, deberá establecer y realizar el mantenimiento por dos (2) años de 868 árboles correspondientes a 0.8 hectáreas, reforestadas con especies nativas de la zona, en áreas de recarga hídrica que ameriten la reforestación y realizando su respectivo aislamiento, para la siembra se le otorga un término de noventa (90) días contados a partir del inicio del siguiente periodo de lluvias y una vez culminada la actividad se deberá allegar un informe con el respectivo registro fotográfico de su ejecución.

ARTICULO SÉPTIMO: El término del Permiso de Vertimientos que se otorga mediante la presente Resolución será de Diez (10) años, contados a partir de la firmeza del presente acto administrativo, término que podrá ser prorrogado previa solicitud de la titular del permiso de vertimientos, que deberá ser presentada a esta Corporación dentro del primer trimestre del último año de vigencia del permiso, de conformidad con el artículo 2.2.3.3.5.10 del Decreto 1076 de 2015.

ARTICULO OCTAVO: La Corporación con el objeto de realizar el seguimiento, control y verificación del cumplimiento de lo dispuesto en el presente permiso de vertimiento, efectuará inspecciones periódicas, así mismo, podrá exigir en cualquier tiempo la caracterización de los residuos líquidos, indicando las referencias a medir, la frecuencia y demás aspectos que considere necesarios. La oposición por parte de la titular del permiso a la inspección de seguimiento y a la presentación de las caracterizaciones requeridas, dará lugar a las sanciones correspondientes.

PARÁGRAFO: CORPOBOYACÁ podrá realizar en cualquier momento visitas de inspección a la P.T.A.R. y podrá realizar seguimiento a la descarga del vertimiento mediante monitoreos si así lo considera a fin de verificar la información presentada y establecer el cumplimiento a la normatividad ambiental vigente.

ARTÍCULO NOVENO: La titular del permiso de vertimientos cuando quiera que se presenten modificaciones o cambios en las condiciones bajo las cuales se otorgó el permiso, debe dar aviso de inmediato y por escrito a CORPOBOYACÁ y solicitar la modificación del mismo, indicando en qué consiste la modificación o cambio y anexando la información pertinente de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.3.3.5.9 del Decreto 1076 de 2015.

ARTICULO DECIMO: CORPOBOYACÁ podrá supervisar y verificar en cualquier momento el cumplimiento de las obligaciones impuestas; cualquier incumplimiento a lo dispuesto en esta Resolución, dará lugar a iniciar en contra de la titular del permiso de vertimientos, trámite administrativo ambiental de carácter sancionatorio, de conformidad con lo normado en la Ley 1333 de 2009.

ARTICULO DECIMO PRIMERO: Informar a la titular del permiso de vertimientos, que estará obligada al pago de tasa retributiva, acorde a lo estipulado en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 Capítulo 7, Artículo 2.2.9.7.2.4., previa liquidación y facturación realizada por la Corporación.

PARÁGRAFO: La titular del permiso de vertimientos (sujeto pasivo) que utilizan el recurso hídrico como receptor directo de vertimientos de aguas residuales, deben presentar ante CORPOBOYACA autodeclaración de vertimientos, de acuerdo con las siguientes condiciones:

- Fecha límite para entrega en CORPOBOYACÁ de la autodeclaración de vertimientos:

PERIODICIDAD DE COBRO	MESES DE COBRO	FECHA LIMITE DE AUTODECLARACIÓN
Anual	Enero- Diciembre	Dentro de los primeros quince días del mes de Enero del siguiente año al periodo objeto de cobro

- La información se debe reportar en el formato FGP-54 V2, "Formulario de autodeclaración y registro de vertimientos" junto con los siguientes soportes:
- Caracterización compuesta anual representativa de cada vertimiento, con reportes de laboratorio debidamente firmados.
- Bitácora de campo de medición de caudales (metodología y equipo usado para el aforo de caudales).
- Cadenas de custodia debidamente diligenciadas en todos sus campos con la fecha y hora de toma de muestra como de entrega al laboratorio y debidamente firmada por quien entrega como de la persona que la recibe en el laboratorio.
- Informe con los puntos de vertimiento describiendo: tipo de vertimiento, material de la tubería, diámetro de tubería y/o dimensiones canal revestido en tierra etc. Método de aforo y monitoreo georreferenciando en coordenadas geográficas (Magna Sirgas - G:M:S) ejm: 5°28'78.9" ; 73°55'76.1" y registro fotográfico con las respectivas anotaciones de las observaciones que se realizaron durante la jornada.

1 5 3 8 - - - 0 2 MAY 2018

Continuación Resolución No. _____ Página 11

- Soporte que el laboratorio cuenta con acreditación vigente ante el IDEAM en toma de muestras, análisis de los parámetros DBO₅, SST y parámetros in situ.
- Todos los soportes se deben presentar en medio físico y magnético

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: Publicar el presente acto administrativo en el Boletín Oficial de CORPOBOYACÁ.

ARTICULO DECIMO TERCERO: La titular del permiso de vertimientos debe presentar la autodeclaración anual, con la relación de costos anuales de operación del proyecto, en el mes de noviembre de cada año de conformidad con lo establecido en los Capítulos III, IV y V de la Resolución No. 2734 de fecha 13 de septiembre de 2011 modificada a través de la Resolución 0142 del 31 de enero de 2014, a efecto de que esta Corporación proceda a liquidar los costos por los servicios de seguimiento.

ARTICULO DECIMO CUARTO: Notifíquese personalmente el contenido de la presente Resolución a la señora **ANA MERCEDES CEPEDA DE CIFUENTES**, identificada con la cedula de ciudadanía **20'112.308** de Bogotá, en la Estación de Servicios Miravalles Kilometro 7 vía a Barbosa del municipio de Moniquirá. En caso de no ser posible procedase a la notificación por aviso de acuerdo con lo establecido en el artículo 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO DECIMO QUINTO: Contra el presente acto administrativo procede únicamente recurso de reposición ante la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACÁ, el cual deberá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, según el caso, con la observancia de lo prescrito en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.


JAIRO IGNACIO GARCÍA RODRÍGUEZ.
Subdirector de Ecosistemas y Gestión Ambiental



Corpoboyacá

NOTIFICACIÓN PERSONAL

En Tunja, a los 24-MAYO-2018
se notificó personalmente del contenido de
Auto: _____ Resolución: X

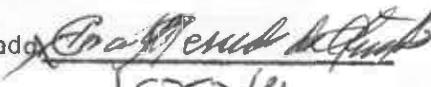
No. 1538

de Fecha 02-MAYO-2018

a: ANA MERCEDES CEPEDA DE CIFUENTES

con C.C. No. 20112308

de BOGOTÁ

El Notificado 

Quien notifica, HGIRLEY

Proyectó: Iván Dario Bautista Buitrago
Revisó: Jairo Ignacio Garcia Rodriguez
Archivo: 110-50160-3902 OOPV-00002-18



República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
 Secretaría General y Jurídica

110 00005818

Tunja **16 MAY 2018**

Señora
ANA MERCEDES CEPEDA DE CIFUENTES
 Estación de Servicio Miravalles
 Kilómetro 7 Vía Barbosa
 Moniquirá

Asunto: Citación

Cordial saludo.

De manera atenta me permito solicitarle se presente en la oficina de notificaciones de esta entidad, ubicada en el segundo piso, con el fin de surtir notificación personal de la Resolución No. 1538 de 07 de Mayo de 2018 que obra en el expediente OOPV-0002/18; en caso de no poder asistir, podrá delegar otra persona mediante autorización o poder. Es importante anotar que el delegado sólo estará facultado para recibir la notificación, de conformidad con el artículo 5º de la Ley 962 de 2005.

Igualmente, le informo que si desea ser notificado por fax o vía correo electrónico debe enviar la autorización mediante comunicación oficial al fax número 7407518 o correo electrónico notificaciones@corpoboyaca.gov.co. Es de anotar que la notificación se entenderá surtida en la fecha que aparezca en el reporte del fax o en el correo electrónico enviado. La respectiva comunicación será anexada al expediente.

De no presentarse dentro de los cinco (5) días siguientes al recibo de esta comunicación se procederá a la notificación por AVISO de acuerdo al procedimiento establecido en el código Contencioso Administrativo.

Hasta otra oportunidad.

DAVID DALBERTO DAZA DAZA
 Secretario General y Jurídico

Elaboró: Sandra Patricia Roberto Montaña
 Revisó: David Dalberto Daza Daza
 Archivo: 160-3902 OOPV-0002/18