

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

LA DIRECTORA JURÍDICA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR, en uso de las facultades legales conferidas en el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, el Decreto Ley 2811 de 1974 y el Decreto 1076 de 2015 así como de las funciones delegadas por la Dirección General mediante la Resolución DGEN No. 0718 del 13 de diciembre de 2024.

CONSIDERANDO:

ANTECEDENTES:

Que mediante Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR, otorgó a la **SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA**, con NIT 899.999.061-9, representada legalmente por la señora María Susana Muhamad González, identificada con cédula de ciudadanía No. 32.878.095 de Barranquilla, permiso de vertimientos y autorización de ocupación de cauce, para realizar descarga al río Bogotá, de las aguas residuales a generar en el **CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL- CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES**, en el predio de propiedad del Distrito Capital denominado Hacienda La Florida, identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-1473539, ubicado en la vereda la Florida, en jurisdicción del municipio de Funza, Cundinamarca, por un término de diez (10) años, contados a partir de la ejecutoria del citado acto.

Que la Resolución que antecede, fue notificada personalmente al doctor **MARIO EDUARDO VASQUEZ MENDOZA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.730.210 de Bogotá, el 22 de octubre de 2015, quedando ejecutoriada el 6 de noviembre de 2015 (folio 525) y publicada en el Boletín Extraordinario de la CAR del 27 de noviembre de 2015.

Que con los radicados CAR No. 10161104299 y 10161104810 de 18 de octubre y 17 de noviembre de 2016 respectivamente, la **SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA**, solicitó prórroga del plazo otorgado para la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales.

Que con Auto DRSO No. 1398 del 28 de noviembre de 2016, la Corporación, otorgó un plazo de seis (6) meses, para dar cumplimiento a la construcción del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales, presentado por la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTAL-SDA**, aprobado con Resolución No. 2237 de 2015.

Que el acto administrativo antes citado, fue notificado por Aviso, enviado mediante oficio CAR No. 10172103648 del 13 de junio de 2017.

Que con radicado CAR No. 10171104598 del 31 de octubre de 2017, la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE-SDA**, solicitó ampliación del plazo otorgado con el Auto DRSO No. 1398 de 2016, argumentando fuerza mayor para dar cumplimiento con la construcción del sistema de tratamiento aprobado en los



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

diseños, a la cual se le dio alcance a través del radicado CAR No. 20171148126 del 13 de diciembre de 2017, en el sentido de hacer entrega de la documentación que acreditaba las causas de fuerza mayor, por las cuales no había construido las obras autorizadas en la Resolución 2237 de 2015.

Que a lo anterior, se dio respuesta con oficio CAR No. 10172107712 del 16 de noviembre de 2017, requiriendo documentación faltante para continuar con el trámite.

Que posteriormente con oficio CAR No. 10202108043 del 20 de noviembre de 2020, se requirió a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA**, para que en el término de un (1) mes, contado a partir del recibido del oficio, allegara formulario debidamente diligenciado de solicitud de modificación de la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015, conforme el procedimiento dispuesto en el artículo 2.2.3.3.5.9. del Decreto 1076 de 2015 (folios 682 a 684), adjuntando la documentación pertinente, y así complementar la información allegada con el radicado CAR No. 10171104598 del 31 de octubre de 2017 y 20171148126 del 13 de diciembre de 2017.

Que con AUTO DRSO No. 10236001252 del 12 de julio de 2023, entre otros aspectos, se requirió a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA**, manifestar su interés en continuar con el permiso de vertimientos.

Que el acto administrativo citado, fue notificado electrónicamente a la interesada, con Oficio CAR No. 10232010127 del 22 de agosto de 2023.

Que con radicados CAR Nos. 20241004305 del 15 de enero de 2024 y 20241017110 del 21 de febrero de 2024 la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA**, presentó solicitud de prórroga para la construcción de las obras ordenadas en la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015.

Que a lo anterior se dio respuesta mediante oficio CAR No. 10242000541 del 31 de enero de 2024, en el cual la Corporación, hizo hincapié en dos aspectos importantes con respecto a la solicitud de prórroga, a saber:

- *Quien presentaba la solicitud no estaba legitimado para actuar.*
- *Se reiteraba lo requerido en cuanto a la necesidad de adjuntar documentación para dar inicio al trámite de modificación de la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015.*

Que con radicado CAR No. 20241042058 del 24 de abril de 2024, la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA**, presentó nuevamente solicitud de prórroga para la construcción de las obras ordenadas en la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015.



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Que mediante radicado CAR No. 20241042971 del 26 de abril de 2024, la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA**, con NIT 899.999.061-9, por intermedio de su apoderada, presentó solicitud de desistimiento del trámite de prórroga del plazo otorgado en el parágrafo 1, del artículo 3 y parágrafo 1 del artículo 9 de la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015.

Que conforme con la solicitud presentada por la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA**, con radicado No. 20241042971 del 26 de abril de 2024, la Corporación consideró pertinente declarar el desistimiento de la solicitud de prórroga a través de Auto DRSO No. 10246000501 del 26 de junio de 2024, para la construcción de las obras ordenadas en el parágrafo 1, del artículo 3 y parágrafo 1 del artículo 9 de la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015, mediante la cual la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR, otorgó a la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA, con NIT 899.999.061-9, permiso de vertimientos para realizar descarga al río Bogotá, de las aguas residuales a generar en el CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL-CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES.

Que mediante Oficio CAR No. 10242004258 del 24 de junio de 2024, se notificó electrónicamente el Auto DRSO No. 10246000501 del 26 de junio de 2024.

Que mediante radicados Nos. 20241063216, 20241063333 del 20 de junio de 2024 y radicado No. 20241069609 del 10 de julio de 2024, la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE -SDA**, con Nit: 899.999.061-9, por intermedio de su apoderada MARLEIDYS SALGUEDO ALMANZA, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.079.885.303 y T.P 204964 del CS de la J, solicitó la modificación de los artículos 3 parágrafo 1, artículo 9 parágrafo 1 de la Resolución 2237 del 16 de octubre de 2015, “Por la cual se otorga un permiso de vertimientos y se autoriza la construcción de obras hidráulicas de ocupación de cauce y adoptan otras determinaciones”, para el proyecto de descarga de aguas residuales al Rio Bogotá, provenientes de la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR, que se pretende construir en el desarrollo del proyecto denominado **CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL-CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES** a desarrollarse en el predio de propiedad del Distrito Capital denominado “Hacienda La Florida”, identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-1473539 y cedula catastral 00000000060031000, ubicado en la vereda La Florida en jurisdicción del municipio de Funza-Cundinamarca.

Que en virtud de lo anterior, la Corporación procedió a declarar el inicio de la modificación del permiso de vertimientos y ocupación de cauce otorgado mediante Resolución DJUR No. 2237 del 16 de octubre de 2015, a través de Auto DRSO No. 10246000598 del 16 de julio de 2024, ordenando la correspondiente visita técnica y el cobro por concepto de la solicitud.



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Que el referido acto administrativo fue notificado personalmente el día 13 de agosto de 2024 a la señora **JESSICA PAOLA PEREZ TALERO**, en su calidad de apoderada de la Secretaria Distrital de Ambiente.

Que posteriormente y en atención a lo ordenado en el Auto DRSO No. 10246000598 del 16 de julio de 2024, se generó Informe Técnico DRSO No. 1338 del 08 de noviembre de 2024, como consecuencia de la visita practicada el día 16 de agosto de 2024 en Hacienda La Florida, ubicada en la vereda La Florida en jurisdicción del municipio de Funza, el cual consignó lo siguiente:

“(…)

V. EVALUACIÓN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Conforme con lo ordenado en el Auto DRSO No. 10246000598 del 16/07/2024 por el cual se inicia el trámite de modificación del permiso de vertimientos y autorización de construcción de obras hidráulicas para la ocupación de cauce, en el presente capítulo se evalúa la totalidad de la información allegada por el usuario y que reposa en el presente expediente 50910.

Radicado No. 20241069609 del 10/07/2024 por el cual se allega la solicitud de modificación de los plazos o prórroga de la construcción de las obras de la PTAR por un plazo de 7 meses.

El medio ambiente es de todos

Minambiente

FORMATO ÚNICO NACIONAL DE PERMISO DE VERTIMIENTO A CUERPOS DE AGUA

Base legal: Decreto 1076 de 2015, Resolución 631 de 2015 y Resolución 883 de 2016, o aquellos que los modifiquen o sustituyan

I. DATOS DEL SOLICITANTE

1. Tipo de persona: Natural ☒ Jurídica pública ☒ Jurídica privada ☐

2. Tipo de trámite: Nuevo ☒ Renovación ☐ Modificación ☐

Número de expediente: 50910

3. Nombre o razón social: SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

4. Información del Representante Legal ☐ ó Apoderado ☒ Nombre: MARLEIDIS SALGUEDO ALMANZA

5. Calidad en que actúa sobre el predio donde se realizará el vertimiento: Propietario ☒ Poseedor ☐ Tenedor ☐

II. INFORMACIÓN GENERAL DEL PREDIO PARA EL CUAL SE SOLICITA EL PERMISO DE VERTIMIENTO

1. Nombre del predio: HACIENDA LA FLORIDA

2. Dirección del predio: TIPO RURAL- HACIENDA LA FLORIDA -AUTOPISTA MEDELLÍN KM 2 PARQUE LA FLORIDA

3. Departamento: CUNDINAMARCA Municipio: FUNZA

III. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL SOLICITANTE

1. Actividad económica:

2. Código CIIU de la actividad económica (campo opcional, no dará lugar a la devolución del trámite ni a la solicitud de información adicional):

3. Costo total del proyecto:

IV. INFORMACIÓN GENERAL DEL CUERPO RECEPTOR Y DEL VERTIMIENTO

1. Tipo de cuerpo receptor: Lótico ☐ Léntico ☐ Mar ☐

2. Nombre del cuerpo receptor: RIO BOGOTÁ

3. Fuente de abastecimiento:

4. Coordenadas geográficas del punto de vertimiento en sistema de referencia Magna Sirgas: (campo opcional, no dará lugar a la devolución del trámite ni a la solicitud de información adicional)

Grados			Latitud			Longitud			Altitud
Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	

5. Tipo de vertimiento: Aguas residuales domésticas (ARD) ☒ Aguas residuales no domésticas (ARNd) ☐

6. Tiempo de descarga (horas/día): 24 HRS Frecuencia (días/mes): 30 DIAS Caudal aproximado a verter (litros/segundo): 0.7 Litros/seg

7. Tipo de flujo de la descarga: Continuo ☒ Intermitente ☐

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Referencia: CONTRATO No. 111259-001-2023 (PAF-ATSDA-O-021-2023), cuyo objeto es CONTRATAR LA “ADECUACION Y TERMINACIÓN DE OBRAS DEL CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL “CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES (CEA)”

Asunto: SOLICITUD DE CAMBIO PLAZOS DE EJECUCION DE OBRAS HIDRAULICAS DEL VERTIMIENTO DE LA PTAR AL RIO BOGOTA SEGÚN LA RESOLUCION 2237 DE 16 DE OCTUBRE DEL 2015 “POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTOS, SE AUTORIZA LA CONSTRUCCION DE OBRAS HIDRAULICAS DE OCUPACION DE CAUCE Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES”

Apreciados señores.

Yo, **MARLEIDYS SALGUEDO ALMANZA**, identificada con Cedula de Ciudadanía No. 1.079.885.303 de Pedraz, Magdalena y T.P. 204964 del CSJ, abogada del **CONSORCIO JFIGC FUNZA**, con NIT 901.714.826-1, contratista encargado de la construcción de la obra de la CASA ECOLOGICA DE LOS ANIMALES – CEA, en calidad de APODERADO de la **SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE SDA**, identificado con el NIT. 899.999.061-9, por medio del presente comunicado solicitar el cambio de los **ARTICULO S 3 PARRAFO 1, ARTICULO 9 PARRAFO 1 EN LA RESOLUCION 2237 DE 16 DE OCTUBRE DEL 2015 “POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTOS, SE AUTORIZA LA CONSTRUCCION DE OBRAS HIDRAULICAS DE OCUPACION DE CAUCE Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES**, donde indican el plazo de construcción de la PTAR, de efluente final y cabezal de descarga , lo anterior sustenta con base a las siguientes actuaciones:

I. RECUESTO HISTORICO

1. La Secretaria Distrital de Ambiente (SDA), a través del Consorcio SANPA 2013, mediante oficio con radicado CAR No. 20151111035 del 31 de Marzo del 2015, complementado con las radicaciones No. 10151102470 del 27 de Julio del 2015 y No. 10151102759 del 14 de Agosto del 2015, solicitó a la Corporación permiso de vertimientos y autorización de construcción de obras hidráulicas para la ocupación del cauce del río Bogotá, para efectuar la descarga en esta fuente hídrica, de las aguas residuales provenientes de la planta de tratamiento que se pretende construir en desarrollo del proyecto denominado “CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL – Casa Ecológica De Los Animales” el cual se debe llevar a cabo en el predio de propiedad del Distrito Capital denominado “HACIENDA LA FLORIDA”, identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C1473539 Y cédula catastral No. 000000060031000, localizado en la vereda la Florida, jurisdicción del municipio de Funza – Cundinamarca.

2. La CAR, mediante Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015, aprobó el sistema de tratamiento de aguas residuales para el proyecto Casa Ecológica de Los Animales y determinó que la SDA, beneficiaria del permiso de vertimientos, debía finalizar la Carrera 50 # 84 – 115 Local 1 – Teléfono: 313 5025545 Email: juridicajfalsm@gmail.com - consorciojfigcfunza@gmail.com Barranquilla – Atlántico. construcción del sistema de tratamiento aprobado en el diseño en un término de doce (12) meses, contados a partir



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

de la ejecutoria del Acto Administrativo antes mencionado, e informar a la Corporación sobre la entrada en operación del proyecto.

3. La SDA, mediante radicado CAR No. 10161104299 (SDA No. 2016EE181013) del 18 de octubre de 2016, solicitó a la CAR prórroga al plazo otorgado para la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales, contenido en el parágrafo 1 del artículo 3 (PTAR) y en el parágrafo 1 del artículo 9 (cabezal) de la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015, sustentando lo siguiente:

“(…) en ejecución del contrato de consultoría No. 1468 del 2013 que suscribió la SDA con el CONSORCIO SANPA, se obtuvo el permiso de vertimientos, la licencia de construcción otorgada por el municipio de Funza y la autorización de la Aeronáutica Civil para iniciar la fase de construcción del proyecto; pero en desarrollo de esta fase de construcción se evidencio, teniendo en cuenta que el predio donde se realizara la construcción y puesta en marcha de la casa ecológica de los animales colinda o incluso puede coincidir con el área de influencia del bien de interés cultural: “casa de Hacienda Catama y su inmediato terreno perimetral localizado en la vereda la Florida”, además de los resultados obtenidos en otros estudios realizados en la zona; que el área donde se va a adelantar el proyecto es de alto potencial arqueológico, lo que indica que se requiere adelantar el estudio arqueológico que la Ley 1185 del 2008, denominado “Programa de Arqueología Preventiva”, razón por la cual no ha sido posible iniciar la fase de construcción del proyecto hasta no contar con el permiso del Instituto Colombiano de arqueología e historia (ICANH) y el permiso de aprovechamiento forestal de la CAR; siendo necesario informarlo a la corporación y solicitar la prórroga de esta aprobación otorgada a la secretaria distrital de ambiente para posteriormente contar con la misma en la entrada de operación del proyecto (….)”

4. Al respecto, la CAR, mediante Auto 1398 de fecha 28 de noviembre de 2016, “Por medio del cual se otorga un plazo y se adoptan otras determinaciones” dispuso en su artículo 1:

“Otorgar a la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE con Nit. 899.999.061-9 un plazo de seis (6) meses, contados a partir de la fecha de comunicación de la presente actuación para dar cumplimiento a lo establecido en el parágrafo primero del artículo tercero, de la resolución No. 2237 del 16 de octubre del 2015”

5. La SDA, mediante radicado CAR No. 10171104598 (SDA No. 2017EE215928) del 31 de octubre de 2017, complementado con la radicación No. 20171148126 (SDA No. 2017EE252032) del 13 de diciembre de 2017, solicitó nuevamente a la CAR prórroga al plazo otorgado para la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales, en los siguientes términos:

“(…) Actualmente, la Secretaría Distrital de Ambiente está adelantando actividades en el predio con el fin de cumplir con las exigencias requeridas por el Instituto Colombiano de Arqueología e Historia, lo que ha generado para la entidad de acuerdo a lo establecido en el artículo 64 del Código Civil Colombiano, una situación de fuerza mayor, pues como bien lo versa el Código en mención, se entiende por fuerza mayor o caso fortuito “el imprevisto que no es posible resistir, como un naufragio, un terremoto, el apresamiento de enemigos, los actos de autoridad ejercidos por un funcionario público etc”



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

6. Al respecto, la CAR, mediante comunicación No. 10182100007 del 2 de enero de 2018 e informe técnico No. 255 del 25 de febrero de 2019, otorgó prórroga al tiempo concedido para la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales, en los siguientes términos:

“(…) De conformidad con lo anterior, se considera procedente modificar el plazo inicialmente establecido en el parágrafo 1 del artículo 3 y del artículo 9 de la Resolución CAR N° 2237 del 16 de octubre de 2015, con la finalidad de adicionar un total de cuarenta y un (41) meses al plazo establecido en el referido acto administrativo. Dicho plazo adicional para que la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE de Bogotá D.C. finalice la construcción del sistema de tratamiento y cabezal de descarga aprobado en el diseño.

Lo anterior a partir de la ejecutoria de la Resolución CAR N° 2237 del 16 de octubre de 2015, (6 de noviembre de 2015) o en su defecto un plazo máximo establecido hasta el 6 de abril de 2020. (...)”

7. La CAR, mediante informe técnico No. 1046 del 10 de diciembre de 2020, otorgó prórroga al tiempo concedido para la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales, en los siguientes términos:

“(…) De conformidad con lo anterior, se considera procedente modificar el plazo inicialmente establecido en el parágrafo 1 del artículo 3 y del artículo 9 de la Resolución CAR N° 2237 del 16 de octubre de 2015, con la finalidad de adicionar un total de cincuenta y seis (56) meses a los doce (12) meses ya establecidos, para un total de sesenta y ocho (68) MESES, y en dicho plazo la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE de Bogotá D.C. finalice la construcción del sistema de tratamiento aprobado en el diseño, al igual que el cabezal de descarga respectivo.

Lo anterior a partir de la ejecutoria de la Resolución CAR N° 2237 del 16 de octubre de 2015, (6 de noviembre de 2015) o en su defecto un plazo máximo establecido hasta el 6 de julio de 2021, y por lo tanto la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE de Bogotá D.C. deberá informar a la Corporación la entrada en operación del mismo, para su posterior aprobación. (...)”.

8. La SDA celebró en 2017 el Contrato de Obra Pública No. SDA-CM-20171382 – 2017 con el Consorcio ECOCASA, que tenía por objeto: “CONSTRUIR UN CENTRO DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL: CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES-CEA”. El citado contrato inició Carrera 50 # 84 – 115 Local 1 – Teléfono: 313 5025545 Email: juridicafalsm@gmail.com - consorciojfigcfunza@gmail.com Barranquilla – Atlántico. el 20 de febrero de 2018 y culminó por expiración del plazo contractual el 13 de mayo de 2022, sin cumplimiento del objeto. A la fecha de terminación del contrato SDA-CM20171382 y de acuerdo con lo reportado en el informe final de interventoría, el porcentaje de avance de ejecución de la obra llegó hasta un 62.926%. Por estos hechos, actualmente se adelanta un proceso administrativo sancionatorio contra el Consorcio ECOCASA.

9. La SDA, con el fin de reivindicar el espacio ideal para los animales domésticos que sufren alguna condición de maltrato en el Distrito Capital, planificó la puesta en marcha de las obras de adecuación y terminación del Centro de Protección y Bienestar Animal –



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Casa Ecológica de los Animales. Para tales fines, la SDA y el Instituto de Protección y Bienestar Animal – IDPYBA suscribieron el contrato interadministrativo No. SDA-20221996 con la Financiera de Desarrollo Territorial S.A.- Findeter, cuyo objeto consiste en “CONTRATAR LA ASISTENCIA TÉCNICA Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA DESARROLLAR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE LA CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES – CEA.”. El plazo de ejecución del mencionado contrato se estableció a nueve (09) meses a partir de la firma de acta de inicio, el cual tuvo lugar el 20 de julio de 2023 y cuya fecha de terminación inicial marzo 20 de 2024, pero se le han generado prórrogas y la fecha final de ejecución es el 24 de junio de 2024.

Cabe mencionar que todos los trámites de prórroga se han generado en partes por el proceso de aprobación al cambio de fechas de vertimiento de la PTAR.

En desarrollo del contrato interadministrativo, Findeter adelantó los procesos de contratación de la obra y la interventoría. Como resultado, se suscribieron los siguientes contratos:

Contrato de obra No. 111259-001-2023 (PAF-ATSDA-O-021-2023)

- **Contratista:** CONSORCIO JFIGC FUNZA
- **Valor:** \$16.197.359.020 f
- **Plazo de ejecución:** 12 meses
- **Inicio:** 20 de junio de 2023
- **Terminación:** 24 de junio de 2024

Contrato de interventoría No. 111259-002-2023 (PAF-ATSDA-I-012-2023)

- **Contratista:** CONSORCIO GC 012
- **Valor:** \$542.306.560
- **Plazo de ejecución:** 13 meses
- **Inicio:** 20 de junio de 2023
- **Terminación:** 24 de julio de 2024

12. La CAR, mediante auto DRSO No. 10236001252 del 12 de julio de 2023 (SDA No. 2023ER192227 del 22 de agosto de 2023), solicitó a la SDA radicar la documentación requerida para el trámite de modificación del parágrafo 1 del artículo 3 (PTAR) y en el Carrera 50 # 84 – 115 Local 1 – Teléfono:

313 5025545 Email: juridicajfalsm@gmail.com - consorciojfigcfunza@gmail.com Barranquilla – Atlántico. parágrafo 1 del artículo 9 (cabezal) de la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015, en los siguientes términos.

II. PRETENCIONES

Se pretende es la modificación del plazo definido para la construcción de la PTAR, efluente final y cabezal de descarga en LA RESOLUCION 2237 DE 16 DE OCTUBRE DEL 2015 “POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE VERTIMIENTOS, SE AUTORIZA LA CONSTRUCCION DE OBRAS HIDRAULICAS DE OCUPACION DE CAUCE Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES” específicamente en los siguientes apartes;



Bogotá D.C, Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

2.1 del sistema de tratamiento a implementar (...) la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTA D.C, identificada con NIT No. 899.999.061-9, como beneficiario del presente permiso de vertimientos, deberá finalizar la construcción del sistema de tratamiento aprobado en el diseño, en un término de doce (12) meses y deberá informar a la Corporación la entrada en operación del mismo, para su posterior aprobación. Cuando quiera que se presenten permiso (...) pág. 30.

5. Del permiso de ocupación de cauce para el cabezal de descarga(...) para la construcción del cabezal de descarga del vertimiento identificado anteriormente y en las coordenadas allí mencionadas, la SECRERATARIA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTA D.C., identificada con Nit. 99.999.061-9, deberá construir el cabezal de descarga de conformidad con los diseños presentados en un término de doce (12) meses y deberá informar a la Corporación la entrada en operación del mismo, para su posterior aprobación. Pág.36.

ARTÍCULO 3, PARAGRAFO 1: la beneficiaria del presente permiso de vertimientos deberá finalizar la construcción del sistema de tratamiento aprobado en el diseño, en un término de doce (12) meses contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo y deberá informar a la Corporación la entrada en operación del mismo, para su posterior aprobación, pág. 45

ARTICULO 9 PARAGRAFO 1: para la construcción del cabezal de descarga del vertimiento en las coordenadas allí mencionadas y de conformidad con los diseños presentados, se otorgará un término de doce (12) meses contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo. Pág. 50.

Mediante modificación de los artículos mencionados anteriormente relacionados donde indican el plazo de construcción de la PTAR, de efluente final y cabezal de descarga, es decir, ejecución de obras hidráulicas de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. (PTAR). Por un plazo de siete (7) meses a partir de la expedición de la modificación de la resolución en mención.

Radicado 20241084723 del 21/08/2024 por la cual se da alcance a solicitud de modificación de permiso de vertimientos pero en lo contemplado en los plazos, no hay modificaciones en diseños.

La información presentada concuerda con lo informado durante la visita técnica donde se aclara que el objetivo de la modificación del permiso de vertimientos obedece a la necesidad de ampliación o prórroga de los plazos en 7 meses adicionales para la construcción del cabezal de descarga así como el Sistema de tratamiento de Aguas Residuales dado que no fue posible ejecutarlo por inconvenientes con el contratista anterior que se tenía para la obra.

De igual manera, las demás condiciones técnicas se dejan exactamente como se habían aprobado en el permiso, no varían diseños del sistema de tratamiento, ni el punto de descarga, ni las eficiencias del sistema de tratamiento así como tampoco la modelación ambiental del vertimiento, ni el plan de gestión del riesgo para el manejo del vertimiento. Por lo tanto, esta información es la misma que ya fue aprobada mediante la resolución



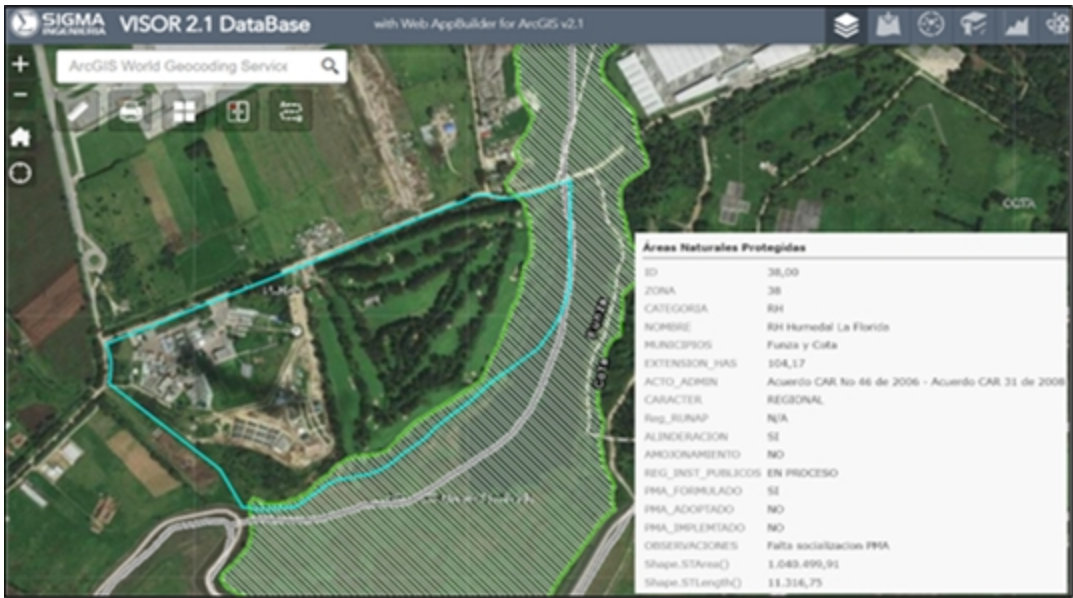
RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

No. 2237 del 16/10/2015 en el mismo permiso de vertimientos, permanece en las mismas condiciones y no requiere ninguna modificación o evaluación técnica adicional.

VI CONCEPTO TÉCNICO

Se verifica la plataforma GEOAMBIENTAL de la Corporación y se determina que el predio denominado “PARQUE DE LA FLORIDA” objeto de permiso de vertimientos y autorización de ocupación de cauce ubicado en la vereda La Florida, jurisdicción del municipio de Funza, se encuentra dentro del área de reserva RH Humedal La Florida declarada mediante Acuerdo CAR No.46 de 2006 – Acuerdo CAR 31 de 2008.



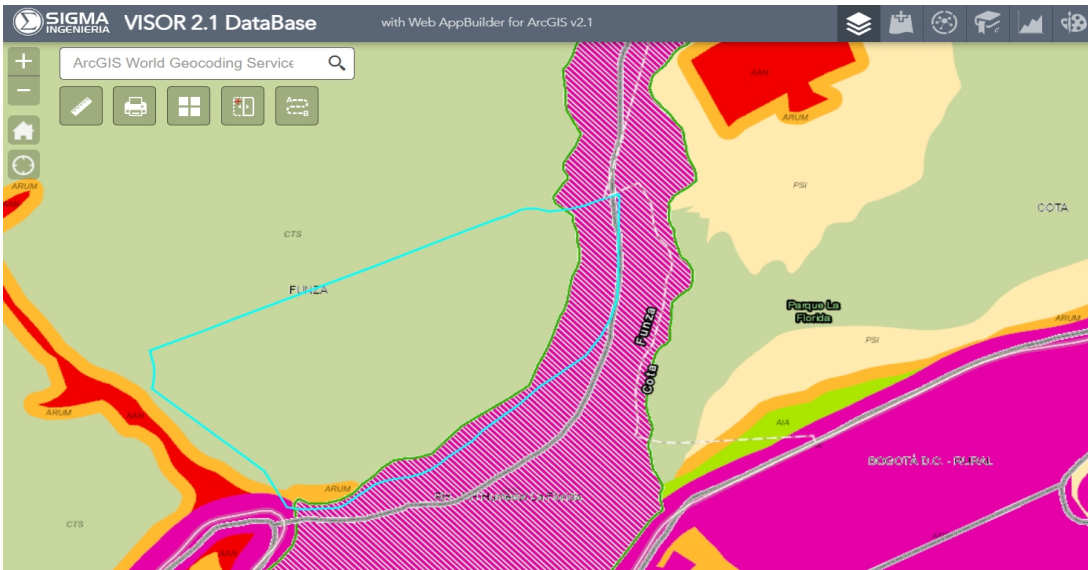
Localización del predio PARQUE DE LA FLORIDA con respecto a las áreas nacionales protegidas Fuente: <https://geoambiental.car.gov.co/geoambiental/FUNPerfil/PREPerfil>

Según Información tomada del Sistema Cartográfico de la Corporación Autónoma Regional Capa Zonificación Ambiental POMCA Río Bogotá 2019-2120, se establece que el predio denominado PARQUE DE LA FLORIDA, se encuentra ubicado en Categoría de Área de Cultivos Transitorios Semiintensivos (CTS), Área de Recuperación para el uso Múltiple (ARUM) y Área de Restauración Ecológica (ARE).



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones



Localización del predio PARQUE DE LA FLORIDA respecto a Zonificación POMCA. Fuente: <https://geoambiental.car.gov.co/geoambiental/FUNPerfil/PREPerfil>

Teniendo en cuenta la información contenida en el presente expediente y presentada por el solicitante y de acorde a la normatividad ambiental relacionada con el permiso de vertimientos, en donde el Decreto 1076 de 2015 en su artículo 2.2.3.3.5.2 determina los requisitos del permiso de vertimientos. El presente capítulo busca realizar la evaluación de la documentación con relación al cumplimiento de estos requisitos en el marco de la modificación de la ampliación de los plazos de construcción del permiso de vertimientos de la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, mediante la presente lista de chequeo:

REQUISITO		CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Nombre, dirección e identificación del solicitante y razón social si se trata de una persona jurídica.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
2	Poder debidamente otorgado, cuando se actúe mediante apoderado.	N.A.	N.A.	
3	Certificado de existencia y representación legal para el caso de persona jurídica.	N.A.	N.A.	No aplica.



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

4	Autorización del propietario o poseedor cuando el solicitante sea mero tenedor.	N.A.	N.A.	No aplica.
5	Certificado actualizado del Registrador de Instrumentos Públicos y Privados sobre la propiedad del inmueble, o la prueba idónea de la posesión o tenencia.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
6	Nombre y localización del predio, proyecto, obra o actividad.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
7	Costo del proyecto, obra o actividad.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
8	Fuente de abastecimiento de agua indicando la cuenca hidrográfica a la cual pertenece.	X		ACUEDUCTO MUNICIPAL DE FUNZA.
9	Características de las actividades que generan el vertimiento.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
10	Plano donde se identifique origen, cantidad y localización georreferenciad	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

	a de las descargas al cuerpo de agua o al suelo.			igual y no es objeto de modificación del permiso.
1 1	Nombre de la fuente receptora del vertimiento indicando la cuenca hidrográfica a la que pertenece.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
1 2	Caudal de la descarga expresada en litros por segundo.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
1 3	Frecuencia de la descarga expresada en días por mes.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
1 4	Tiempo de la descarga expresada en horas por día.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
1 5	Tipo de flujo de la descarga indicando si es continuo o intermitente.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
1 6	Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

	vertimientos vigente.			
1 7	Ubicación, descripción de la operación del sistema, memorias técnicas y diseños de ingeniería conceptual y básica, planos de detalle del sistema de tratamiento y condiciones de eficiencia del sistema de tratamiento que se adoptará.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
1 8	Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente.	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.
1 9	Evaluación Ambiental del Vertimiento. Para efectos de lo dispuesto en el numeral 19 del artículo 42 del presente decreto, la evaluación ambiental del vertimiento solo deberá ser presentada por los generadores de vertimientos a cuerpos de agua o al suelo que desarrollen actividades	X		Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

	<i>industriales, comerciales y de servicio, así como los provenientes de conjuntos residenciales y deberá contener como mínimo.</i>			
20	<i>Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento. Las personas naturales o jurídicas de derecho público o privado que desarrollen actividades industriales, comerciales y de servicios que generen vertimientos a un cuerpo de agua o al suelo deberán elaborar un Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos en situaciones que limiten o impidan el tratamiento del vertimiento. Dicho plan debe incluir el análisis del riesgo, medidas de prevención y mitigación, protocolos de emergencia y contingencia y programa de</i>	X		<i>Evaluada y probada en Informes Técnicos DRSO No. 1040 del 14/09/2015 y 1156 del 08/10/2015. Contenida en la resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015. Permanece igual y no es objeto de modificación del permiso.</i>



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

	rehabilitación y recuperación.			
2 1	Plan de Contingencia para la Prevención y Control de Derrames, cuando a ello hubiere lugar. Los usuarios que exploren exploten, manufacturen, refinan, transformen, procesen, transporten o almacenen hidrocarburos o sustancias nocivas para la salud y para los recursos hidrobiológicos, deberán estar provistos de un plan de contingencia y control de derrames, el cual deberá contar con la aprobación de la autoridad	-	-	No Aplica para el presente proyecto



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

	ambiental competente.			
2 2	Constancia de pago para la prestación del servicio de evaluación del permiso de vertimiento.	X		Radicado No. 10241001223 del 16/08/2024 por el cual la SDA allega copia del pago por valor de 4'183.809,00 con referencia al auto DRSO No. 10246000598 del 16/07/2024.

En este sentido y de conformidad con la anterior evaluación de la información técnica objeto de modificación del presente permiso de vertimientos exclusivamente en lo referente en cuanto a la ampliación de los términos de 7 meses para la construcción del sistema de tratamiento y el cabezal de descarga, ambos sistemas aprobados previamente, se determina el cumplimiento por parte de la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C.**, de los requerimientos establecidos en la normatividad ambiental actual.

1. En cuanto a la clasificación de las aguas de la fuente receptora:

Esta información permanece igual y se ratifica lo descrito en el Informe Técnico DRSO No. 1156 del 08/10/2015:

La descarga del efluente residual tratado se pretende adelantar sobre el cauce del Río Bogotá en un punto cercano a las coordenadas planas Plana norte: 1014387; Este: 991177 y Origen Único Nacional (OUN) N: 2080357, E: 4871728; Altura: 2569 m.s.n.m, se identifica como Clase II (Cuerpos de aguas que admiten vertimientos con algún tratamiento), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 205 del decreto 1541 de 1978.

Así mismo la descarga sobre la fuente hídrica referida anteriormente, hace parte integral o está sujeta a lo establecido en los siguientes Acuerdos CAR:

- Acuerdos CAR N° 43 del 17 de Octubre de 2006, Por el cual se establecen los objetivos de calidad del agua para la cuenca del río Bogotá a lograr en el año 2020, en el presente acto administrativo la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR para efectos de fijar los objetivos de calidad clasificará en forma general los cuerpos de agua que se encuentran dentro de la jurisdicción de la CAR, teniendo en cuenta los usos para los cuales han sido asignados y establecerá los criterios y objetivos de calidad mínima que deben tener los diferentes tramos de la cuenca del río Bogotá con un horizonte proyectado al año 2020, con el fin de articular las acciones propuestas en el CONPES 3320 de 2004, lo dispuesto respecto a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos y todos los programas y proyectos del nivel nacional, departamental y municipal que se pretendan adelantar para la descontaminación y desarrollo en general de la cuenca del río Bogotá.

De conformidad con lo anterior y según el acuerdo CAR N° 43 de 2006, el Río Bogotá en este sector, pertenece a la CUENCA RÍO BOGOTÁ SECTOR TIBITOC-SOACHA. CODIGO: 2120-10 – tramo 5; Compreendida por el río Bogotá y sus afluentes, y otros que nacen en los cerros al oriente del perímetro urbano de Bogotá y cerros al oriente de Chía



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

desde la desembocadura del río Neusa, hasta la desembocadura del río Soacha, dentro de los que se destacan los ríos Salitre, Fucha y Tunjuelo, con excepción de los ríos Teusacá, Frío, Río Negro, Chicú, y Balsillas. a). Río Bogotá desde la desembocadura del río Neusa, en el sector de Tibitoc hasta la desembocadura del río Soacha, corresponden a la Clase IV, y los criterios para su uso corresponde a los valores de los usos agrícola con restricciones y pecuario.

- *Acuerdo CAR N° 017 de 2009, “POR MEDIO DEL CUAL SE DETERMINA LA ZONA DE RONDA DE PROTECCIÓN DEL RÍO BOGOTÁ”, y acuerdo CAR N° 030 de 2009, por el cual se declaran de utilidad pública e interés social los terrenos necesarios para la adecuación hidráulica del Río Bogotá dentro del megaproyecto del Río Bogotá*

De conformidad con lo anterior, el artículo tercero del Acuerdo CAR N° 017 de 2009, determina el régimen de usos de la zona de ronda de protección de la siguiente forma:

1. Usos Principales:

Protección integral de los recursos naturales en general

Conservación de suelos,

Restauración ecológica y,

Forestal protector y siempre y cuando no se empleen especies vegetales que afecten el recurso hídrico

2. Usos Compatibles:

Recreación Pasiva o contemplativa

Rehabilitación ecológica

Investigación Ecológica controlada

3. Usos Condicionados:

Construcción de la infraestructura necesaria para el desarrollo de los usos principales y compatibles.

Las acciones necesarias para el manejo hidráulico y para la prestación del servicio de acueducto, alcantarillado y saneamiento en general, con excepción de la disposición final de los residuos sólidos.

*Captación de aguas, o **incorporación de vertimientos**, de acuerdo a la normatividad vigente y aplicable.*

Construcción de infraestructura de apoyo para actividades de recreación, embarcaderos, puentes y obras de adecuación, desagües de instalaciones de acuicultura.

De igual forma el predio donde se pretende adelantar el proyecto “CENTRO ECOLOGICO DISTRITAL DE PROTECCION Y BIENESTAR ANIMAL CASA ECOLOGICA DE LOS ANIMALES”, hace parte del PROYECTO DE ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL RÍO BOGOTÁ., el cual se encuentra ubicado en el siguiente tramo:

(...) 1.2.4 Caracterización Tramo C

Para efectos de facilitar la comprensión del lector se ha dividido este tramo en dos subtramos:

1.2.4.1 Subtramo de áreas rurales



Bogotá D.C., Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

En general tanto en la margen izquierda, como derecha del río Bogotá, a la altura de los Municipios de Mosquera, Funza y zona rural del Distrito Capital jurisdicción de las localidades de Fontibón y Engativá se identificó que las áreas de ronda, utilidad pública, manejo y preservación ambiental corresponden a extensiones de tierra sin ocupación de población en las fajas requeridas, ni presencia de actividad económica alguna. Dichos terrenos hacen parte de grandes propiedades destinadas a diferentes usos, dentro de los que se destacan:

- a) Agrícolas: cultivos de frutas, hortalizas y flores.
- b) Ganaderos: principalmente destinadas a producción lechera.
- c) Recreativos: en una amplia extensión se ubica el complejo recreativo parque y club de golf La Florida. (...)

2. Del permiso de vertimientos.

Esta información permanece igual y se ratifica lo descrito en el Informe Técnico DRSO No. 1156 del 08/10/2015:

De conformidad con el proceso de evaluación de documentación técnica y lo observado en la visita técnica resulta procedente OTORGAR permiso de vertimientos a nombre de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, representada legalmente por la doctora MARÍA SUSANA MUHAMAD GONZÁLEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 32.878.095 de Barranquilla, para realizar la descarga a la fuente hídrica denominada Río Bogotá, de las aguas residuales provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “PTAR”, que se pretende construir (DESCARGA PRESUNTIVA) en el desarrollo del proyecto denominado CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL – CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES, el cual se va a realizar en el predio de propiedad del Distrito Capital denominado HACIENDA LA FLORIDA, identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-1473539 y cédula catastral No. 000000060031000, localizado en la vereda La Florida, jurisdicción del municipio de Funza – Cundinamarca, con las siguientes consideraciones:

Tipo de Sistema de tratamiento.		Coordenadas de la Descarga. Punto de Origen IGAC – Sistema MAGNA SIRGAS		Caudal de la descarga (LPS)
		Norte	Este	
Sistema de tratamiento centralizado de tipo biológico mediante la implementación del sistema de lodos activados completamente mezclados con las siguientes unidades de tratamiento:	Fuente de abastecimiento de agua.			



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Tanque de aquietamiento Rejilla Desarenador Canaleta Parshall.	Empresa Municipal de Acueducto y Alcantarillado de Funza ESP. E.M.A.A.F SA ESP	1014387	991177	2.2 LPS
Tratamiento secundario: Reactor aerobio completamente mezclado Sedimentador secundario. Lechos de Secado.				Tiempo de descarga 24 horas / Día.
Desinfección. Cloración por contacto.				Frecuencia de descarga:
				30 Días / MES.

Las Coordenadas de la Descarga en unidades Origen Único Nacional (OUN) son N: 2080357, E: 4871728.

Características de las actividades que generan el vertimiento: Para el caso del presente proyecto el documento denominado “ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL LA CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES” determina que las actividades que generan el vertimiento corresponde a una actividad relacionada con la prestación de un servicio social para la rehabilitación integral de animales domésticos en estado de abandono y víctima de maltrato animal, para una posible, posterior y debida adopción, lo anterior se desarrolla en un proyecto dotacional que a la fecha se encuentra en los respectivos estudios y diseños a través de un contrato de consultoría que pretende entregar un producto de diseño.

Por tratarse de una descarga de un efluente residual tratado con una carga presuntiva y según la información analizada relacionada con el estado final previsto del vertimiento, se determina lo siguiente.

2.1 Del sistema de tratamiento a implementar.

Esta información permanece igual y se ratifica lo descrito en el Informe Técnico DRSO No. 1156 del 08/10/2015:

Se considera procedente ESTABLECER el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales presentado por la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, a través del contrato de consultoría ejecutado con el CONSORCIO SANPA 2013 y que consta de las siguientes etapas de tratamiento, según la memoria de cálculo presentada y evaluada en el presente expediente:



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Sistema de tratamiento centralizado de tipo biológico mediante la implementación del sistema de lodos activados completamente mezclados con las siguientes unidades de tratamiento:

Tratamiento preliminar: Tanque de aquietamiento, Rejilla, Desarenador, Canaleta Parshall.

Tratamiento Secundario: Reactor aerobio completamente mezclado, Sedimentador secundario.

Desinfección: Cloración por contacto.

Manejo de lodos: Lechos de Secado.

Punto de control: Vertedero de salida de la cámara de cloración.

La SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, como beneficiario del presente permiso de vertimientos y atendiendo lo ordenado mediante Auto DRSO No. No. 10246000598 del 16/07/2024 por el cual se inicia el trámite de modificación del permiso de vertimientos y autorización de construcción de obras hidráulicas para la ocupación de cauce a la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, se aprueba técnicamente la solicitud de modificación de los términos de la construcción de estos sistemas en (7) siete meses, dentro de los cuales deberá finalizar la construcción del sistema de tratamiento aprobado en el diseño y deberá informar a la Corporación la entrada en operación del mismo, para su posterior aprobación. Cuando quiera que se presenten modificaciones o cambios en las condiciones bajo las cuales se otorga el presente permiso, el usuario deberá dar aviso de inmediato y por escrito a la Corporación y solicitar la modificación del permiso, indicando en qué consiste la modificación o cambio y anexando la información pertinente.

El presente permiso de vertimientos tiene una vigencia de diez (10) años, y se recomienda al área jurídica que se estudie la posibilidad que dicha vigencia se efectúe a partir de la aprobación y recibo de las obras del sistema de tratamiento aquí establecido.

2.2 De la norma de vertimientos.

Esta información permanece igual y se ratifica lo descrito en el Informe Técnico DRSO No. 1156 del 08/10/2015:

Teniendo en cuenta que el presente permiso de vertimientos se otorga en el marco de una caracterización presuntiva se determina técnicamente IMPONER a la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, como entidad beneficiaria del presente permiso de vertimientos, el cumplimiento de la siguiente norma de vertimiento, de conformidad con las eficiencias del sistema de tratamiento de aguas residuales presentadas en el marco del presente permiso, teniendo en cuenta los objetivos de calidad del Río Bogotá (Acuerdo CAR N° 43 de 2006), y la resolución N° 0631 de 2015, la cual rige a partir del 1 de enero de 2016, periodo en el cual se estima la generación del vertimiento por parte del proyecto en operación especificado anteriormente.

Tabla N° 1. Imposición norma de vertimientos.

PARAMETRO	UNIDADES	VALORES LÍMITES PERMISIBLES
GENERALES		
pH	Unidades de pH	6 a 9 Unidades



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Temperatura	°C	40
Coliformes Totales	NMP/100 ml	20000
Demanda Química de Oxígeno DQO.	mg/L O ₂	150
Demanda Biológica de Oxígeno DBO ₅	mg/L O ₂	50
Sólidos Suspendidos Totales SST	mg/L	40
Sólidos Sedimentables (SSED)	ml/L	1
Grasas y aceites	mg/L	10
Fenoles totales	mg/L	0.20
HIDROCARBUROS		
Hidrocarburos Totales	mg/L	10
COMPUESTOS DE NITROGENO.		
Nitritos	mg/L	10
IONES		
Cianuro total (CN ⁻)	mg/L	0.10
Cloruros (Cl ⁻)	mg/L	250
Fluoruros (F ⁻)	mg/L	5
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	mg/L	250
Sulfuros (S ²⁻)	mg/L	1
METALES Y METALOIDES		
Antimonio (Sb)	mg/L	0.3
Arsénico (As)	mg/L	0.1
Bario (Ba)	mg/L	1.0
Cadmio (Cd)	mg/L	0.01
Cinc (Zn)	mg/L	3
Cobalto (Co)	mg/L	0.10
Cobre (Cu)	mg/L	1.0
Cromo (Cr)	mg/L	0.1
Estaño (Sn)	mg/L	2
Hierro (Fe)	mg/L	1.0
Mercurio (Hg)	mg/L	0.002
Niquel (Ni)	mg/L	0.10
Plata (Ag)	mg/L	0.20
Plomo (Pb)	mg/L	0.10
Selenio (Se)	mg/L	0.20
Vanadio (V)	mg/L	1.00

De igual forma la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, como entidad beneficiaria del presente permiso de vertimientos deberá analizar y reportar los parámetros establecido en el artículo 15 de la resolución N° 0631 de 2015 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. En caso de que se pretenda excluir uno o varios de los parámetros establecidos en el presente artículo se deberá dar aplicación del artículo 17 de la resolución N° 0631 de 2015 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Para el presente caso el proyecto “CENTRO ECOLOGICO DISTRITAL DE PROTECCION Y BIENESTAR ANIMAL CASA ECOLOGICA DE LOS ANIMALES”,



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

diseña el sistema de tratamiento de aguas residuales con una concentración de entrada de DBO₅ equivalente a 250 mg/l, con un caudal de 2,2 lps, una frecuencia de 30 días/Mes y una duración de 24 horas/días, para lo cual se tiene un resultado de carga de 47,52 Kg/Día, en este sentido y teniendo en cuenta el artículo 6 de la resolución N° 0631 de 2015 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se determina que la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, deberá realizar el análisis y reporte de los valores de la concentración en NMP/100 ml de los Coliformes Termotolerantes.

Teniendo en cuenta que el permiso de vertimiento se otorga con base en una caracterización presuntiva, se hace necesario que la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, como beneficiaria del presente permiso de vertimientos, presente con destino al expediente la siguiente información con la finalidad de validar la caracterización presuntiva:

Predicción a través de modelos de simulación de los impactos que cause el vertimiento en el cuerpo de agua y/o al suelo, en función de la capacidad de asimilación y dilución del cuerpo de agua receptor y de los usos y criterios de calidad establecidos en el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico, mediante un estudio en campo (caracterización) en la cual se tomen los parámetros fisicoquímicos reales (1km aguas arriba y aguas abajo del punto del vertimiento) realizando un seguimiento de la masa de agua.

Dicha información deberá ser presentada tres (3) meses antes de la fecha de entrada en operación del sistema de tratamiento y deberá ser validada tres (3) meses después del proceso de estabilización del sistema de tratamiento aquí establecido, mediante el ajuste del modelo de simulación presentado.

Así mismo la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, como entidad beneficiaria del presente permiso de vertimientos, y con el objetivo de validar la caracterización presuntiva presentada en la memoria de cálculo del diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales y el cumplimiento de la norma de vertimiento, una vez se tenga presencia física del vertimiento y se encuentra en operación normal la PTARD, deberá presentar el Informe de caracterización y reporte de laboratorio para vertimientos existentes en un término de tres (3) Meses; bajo las siguientes consideraciones:

El informe de caracterización es diferente del reporte del laboratorio y deber incluir:

- Identificación del punto de toma de muestras, con registro fotográfico y descripción de la actividad que genera la descarga monitoreada. (Entrada y Salida del Efluente residual tratado)*
- Original del formato de registro de parámetros de campo, el cual deberá estar firmado y ser expedido por el Laboratorio.*
- Original del formato de registro del aforo de caudal, incluyendo el método de medición.*
- Cálculo de alícuotas para la composición de la muestra. No aplica si la muestra es puntual, en tal caso reportar el tiempo de duración de la descarga y numero de descargas mensuales.*
- Original del reporte del laboratorio (o laboratorios en caso de subcontratación) del resultado de los parámetros analizados.*
- Métodos analíticos y límites de detección para cada parámetro*



Bogotá D.C., Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

- Cálculos de las cargas contaminantes por parámetro expresado en Kg/día o l/día, en donde se identifique el porcentaje de remoción.
- Original del reporte de laboratorio.

Los análisis de las muestras deberán ser realizados por laboratorios acreditados por el IDEAM, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1600 de 1994 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. El muestreo representativo se deberá realizar de acuerdo con el Protocolo para el Monitoreo de los Vertimientos en Aguas Superficiales, y Subterráneas.

Una vez presentado el primer Informe de Caracterización del Vertimiento existente, la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, como entidad beneficiaria del presente permiso de vertimientos, deberá presentar a la Corporación con copia al expediente los informes de caracterización del vertimiento con una frecuencia TRIMESTRAL de monitoreo y presentación de resultados semestral, de conformidad con las especificaciones anteriormente mencionadas, y así mismo ajustar los tiempos de descarga (Horas / día) y la frecuencia (Días / Mes) del vertimiento.

3. Del Plan de gestión del Riesgo -PGRMV.

Esta información permanece igual y se ratifica lo descrito en el Informe Técnico DRSO No. 1156 del 08/10/2015:

De conformidad con la evaluación de documentación técnica y las observaciones presentadas en el capítulo anterior del presente informe técnico, se considera procedente técnicamente **APROBAR** el PGRMV presentado por la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, a través del CONSROCIO SANPA 2013, para el sistema de tratamiento de aguas residuales que se pretende implementar en el desarrollo del proyecto denominado **CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL – CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES**, el cual se va a realizar en el predio de propiedad del Distrito Capital denominado HACIENDA LA FLORIDA, identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-1473539 y cédula catastral No. 000000060031000, localizado en la vereda La Florida, jurisdicción del municipio de Funza – Cundinamarca, con las siguientes consideraciones:

Cada que se presente un evento o situación que limite o impida el tratamiento del vertimiento, se elaborará y enviará un informe a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, la cual será informada de manera inicial allegando la información que se relaciona a continuación:

- Descripción del evento
- Causa
- Efectos directos e indirectos generados en los diferentes medios.
- Acciones de control adelantadas.

Este informe deberá ser enviado máximo 48 horas después de ocurrido el evento.

De igual forma se hace necesario que la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., una vez entre en operación el sistema de tratamiento presente con



Bogotá D.C., Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

destino al expediente los respectivos soportes de divulgación incluyendo la divulgación ante el Consejo Municipal de gestión del Riesgo del municipio de Funza (Cundinamarca).

En caso de presentarse fallas en los sistemas de tratamiento, labores de mantenimiento preventivo o correctivo o emergencias o accidentes que limiten o impidan el cumplimiento de la norma de vertimiento, de inmediato el responsable de la actividad industrial, comercial o de servicios que genere vertimientos a un cuerpo de agua o al suelo, deberá suspender las actividades que generan el vertimiento, exceptuando aquellas directamente asociadas con la generación de aguas residuales domésticas. Las actividades de mantenimiento preventivo o correctivo quedarán registradas en la minuta u hoja de vida del sistema de pre-tratamiento o tratamiento de aguas residuales del generador que desarrolle actividades industriales, comerciales o de servicios que generen vertimientos a un cuerpo de agua, documento que podrá ser objeto de seguimiento, vigilancia y control por parte de la autoridad ambiental competente.

4. Del plan de contingencia que trata el artículo 3 del Decreto 4728 de 2010.

Teniendo en cuenta que en el plano CD-001 presentado a folio N° 455 del presente expediente se determina que el proyecto denominado CENTRO ECOLOGICO DISTRITAL DE PROTECCION Y BIENESTAR ANIMAL CASA ECOLOGICA DE LOS ANIMALES", no incurrirá en el almacenamiento de reactivos, resulta procedente advertir a la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., que en el caso de que se requiera la transformación, procesamiento, transporte o almacenamiento de hidrocarburos o sustancias nocivas para la salud y para los recursos hidrobiológicos, deberán estar provistos de un plan de contingencia y control de derrames, el cual deberá contar con la presentación del mismo ante la autoridad ambiental de conformidad con lo establecido en el Decreto 4728 de 2010, 1076 DE 2015 y 050 de 2018.

5. Del permiso de ocupación de cauce para el cabezal de descarga.

Esta información permanece igual y se ratifica lo descrito en el Informe Técnico DRSO No. 1156 del 08/10/2015.

De conformidad con lo anterior, y en relación al permiso de ocupación de cauce se recomienda establecer el diseño presentado para el cabezal de descarga y por lo tanto se recomienda AUTORIZAR la ocupación de cauce a nombre de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, representada legalmente por la doctora MARÍA SUSANA MUHAMAD GONZÁLEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 32.878.095 de Barranquilla, para realizar el cabezal de descarga a la fuente hídrica denominada Río Bogotá, de las aguas residuales provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales "PTAR", que se pretende construir (DESCARGA PRESUNTIVA) en el desarrollo del proyecto denominado CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL – CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES, el cual se va a realizar en el predio de propiedad del Distrito Capital denominado HACIENDA LA FLORIDA, identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-1473539 y cédula catastral No. 000000060031000, localizado en la vereda La Florida, jurisdicción del municipio de Funza – Cundinamarca, con las siguientes consideraciones:

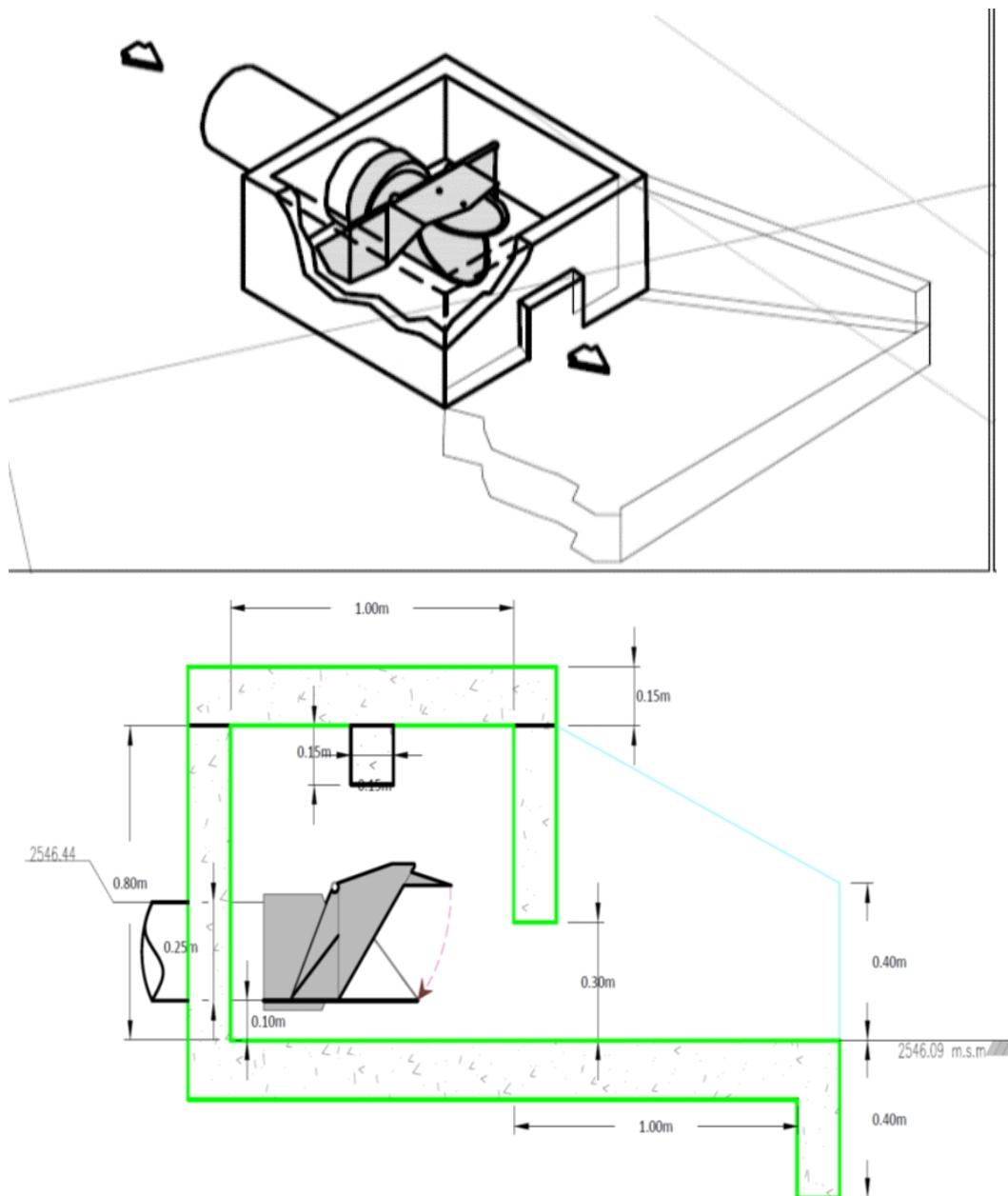


Bogotá D.C., Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Ubicación del cabezal de descarga entre la cota 2546 y 2544 margen derecho en sentido del flujo del Río Bogotá cerca de un punto georreferenciado con Coordenadas Planas Punto de Origen IGAC – Sistema MAGNA SIRGAS, Norte: 1014387; Este: 991177, Origen Único Nacional (OUN) N: 2080357, E: 4871728. el diseño la estructura del cabezal es sumergible y esta puede trabajar bajo el agua en caso de que la cota del río supere las cotas de diseño, la obra tiene las siguientes dimensiones:



Para la construcción del cabezal de descarga del vertimiento identificado anteriormente y en las coordenadas allí mencionadas, la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, y atendiendo lo ordenado



Bogotá D.C., Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

mediante Auto DRSO No. No. 10246000598 del 16/07/2024 por el cual se inicia el trámite de modificación del permiso de vertimientos y autorización de construcción de obras hidráulicas para la ocupación de cauce a la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, se aprueba técnicamente la solicitud de modificación de los términos de la construcción de estos sistemas en (7) siete meses, dentro de los cuales deberá construir el cabezal de descarga de conformidad con los diseños presentados y deberá informar a la Corporación la entrada en operación del mismo, para su posterior aprobación.

6. De las 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.

Esta información permanece igual y se ratifica lo descrito en el Informe Técnico DRSO No. 1156 del 08/10/2015:

La SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, beneficiaria del presente permiso de vertimientos y ocupación de cauces como medida de compensación para mitigar el deterioro del recurso hídrico y garantizar su preservación, deberá presentar a la Corporación un proyecto técnico de reforestación que incluya como mínimo las siguientes consideraciones:

Ejecución de un proyecto de reforestación en la zona de ronda del Río Bogotá de conformidad con los lineamientos establecidos en el proyecto de adecuación hidráulica.

Un total de árboles plantados de QUINIENTOS (500), individuos de especies nativas con una altura mínima de 60 cm. propias de la región, y con un desarrollo adecuado en un buen estado fitosanitario.

El sitio de siembra debe definirse sobre las zonas de manejo y preservación de fuentes hídricas superficiales o en áreas de recarga de acuíferos, especialmente en el área periférica paralela al nivel máximo de aguas en la zona de ronda del RÍO BOGOTÁ, en relación al área de influencia del proyecto.

El proyecto de reforestación deberá describir las actividades a desarrollar en la fase de plantación y mantenimiento. La fase de plantación deberá ser ejecutada en un término no mayor a NOVENTA (90) días, y la fase de mantenimiento de la reforestación deberá ser proyectada a tres (3) años.

Para lo anterior se determina un plazo de TRES (3) MESES para la presentación del proyecto mencionado, una vez entrada la fase de ejecución del proyecto denominado CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL – CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES, el cual se va a realizar en el predio de propiedad del Distrito Capital denominado HACIENDA LA FLORIDA, identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-1473539 y cédula catastral No. 000000060031000, localizado en la vereda La Florida, jurisdicción del municipio de Funza – Cundinamarca.

6.1 Del pago de la tasa retributiva.

La SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C., identificada con NIT No. 899.999.061-9, beneficiaria del presente permiso de vertimientos, una vez se tenga



Bogotá D.C., Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

presencia física del vertimiento proveniente del sistema de tratamiento de aguas residuales aquí establecido en el marco del proyecto denominado “CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL – CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES”, se determinará como sujeto pasivo objeto de cobro por tasa retributiva y en su defecto deberá dar cumplimiento con lo establecido en el Decreto 2667 de 2012 y la resolución CAR N° 1792 de 2013, Por medio del cual se adopta el formulario de auto declaración de vertimientos, se establece, el periodo de cobro de la tasa retributiva y se distribuyen actividades para su liquidación, facturación, cobro y recaudo.

VII. RECOMENDACIONES:

Por todo lo anterior se recomienda remitir el presente Informe Técnico al Área Jurídica de esta Dirección Regional para que sea evaluado y continúe con las acciones que considere pertinentes.

(...)

FUNDAMENTOS JURÍDICOS

Que la de Colombia en sus artículos 79 y 80 establece que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación ambiental para garantizar el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano y planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución; debiendo prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que corresponde al Estado garantizar la calidad del agua para consumo humano y, en general, para las demás actividades en que su uso es necesario. Así mismo, regular entre otros aspectos, la clasificación de las aguas, señalar las que deben ser objeto de protección y control especial, fijar su destinación y posibilidades de aprovechamiento, estableciendo la calidad de las mismas y ejerciendo control sobre los vertimientos que se introduzcan en las aguas superficiales o subterráneas, interiores o marinas, a fin de que estas no se conviertan en focos de contaminación que pongan en riesgo los ciclos biológicos, el normal desarrollo de las especies y la capacidad oxigenante y reguladora de los cuerpos de agua.

Que respecto a las aguas servidas, el artículo 145 del Decreto Ley 2811 de 1974, consagra que “...Cuando las aguas servidas no puedan llevarse a sistema de alcantarillado, su tratamiento deberá hacerse de modo que no perjudique las fuentes receptoras, los suelos, la flora o la fauna. Las obras deberán ser previamente aprobadas...”

DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS

Que a través del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, por medio del cual se compilan las normas reglamentarias preexistentes



Bogotá D.C., Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

en materia ambiental, guardando correspondencia con los decretos compilados, quedando inmerso en este decreto, el Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 *“Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”*, señala:

Artículo 2.2.3.3.5.1. Requerimiento de permiso de vertimiento. *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.- negrilla fuera de texto-*

(...)

Artículo 2.2.3.3.5.7. Otorgamiento del permiso de vertimiento. *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.*

(...)

DE LA AUTORIZACIÓN PARA LA OCUPACIÓN DE CAUCE

Que el Decreto 2811 de 1974, establece en sus artículos 102 y 123 lo siguiente:

“ARTICULO 102. *Quien pretenda construir obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua, deberá solicitar autorización”.*

“ARTICULO 123. *En obras de rectificación de cauces o de defensa de los taludes marginales, para evitar inundaciones o daños en los predios ribereños, los interesados deberán presentar los planos y memorias necesarios”.*

Que frente al trámite que nos ocupa el Decreto 1076 de 2015, establece:

“ARTÍCULO 2.2.3.2.12.1. Ocupación *La construcción de obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua requiere autorización, que se otorgará en las condiciones que establezca la Autoridad Ambiental competente. Igualmente se requerirá permiso cuando se trate de la ocupación permanente o transitoria de playas (...)*

ARTÍCULO 2.2.3.2.19.2. Presentación de planos e imposición de obligaciones. *Los beneficiarios de una concesión o permiso para el usos de aguas o el aprovechamiento de cauces, están obligados a presentar a la Autoridad Ambiental competente para su estudio aprobación y registro, los planos de las obras necesarias para la captación, control, conducción, almacenamiento o distribución del caudal o el aprovechamiento del cauce.*

En la resolución que autorice la ejecución de las obras se impondrá la titular del permiso o concesión la obligación de aceptar y facilitar la supervisión que llevará a cabo la Autoridad Ambiental competente para verificar el cumplimiento de las obligaciones a su cargo.



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

ARTÍCULO 2.2.3.2.19.5. Aprobación de planos y de obras, trabajos o instalaciones. Las obras, trabajos o instalaciones a que se refiere la presente sección, requieren dos aprobaciones:

- La de los planos, incluidos los diseños finales de ingeniería, memorias técnicas y descriptivas, especificaciones técnicas y plan de operación; **aprobación que debe solicitarse y obtenerse antes de empezar la construcción de las obras, trabajos e instalaciones.** Negrilla nuestra
- La de las obras, trabajos o instalaciones una vez terminada su construcción y antes de comenzar su uso y sin cuya aprobación éste no podrá ser iniciado.

ARTÍCULO 2.2.3.2.19.6. Obligaciones de proyectos de obras hidráulicas, públicas o privadas para utilizar las aguas o sus cauces o lechos. Los proyectos de obras hidráulicas, públicas o privadas, para utilizar aguas o sus cauces o lechos deben incluir los estudios, planos y presupuesto de las obras y trabajos necesarios para la conservación o recuperación de las aguas y sus lechos o cauces, acompañados de una memoria, planos y presupuesto deben ser sometidos a aprobación y registro por la Autoridad Ambiental competente.

ARTÍCULO 2.2.3.2.19.16. Construcción de obras. Aprobados los planos y memorias técnicas por la Autoridad Ambiental competente los concesionarios o permisionarios deberán construir las obras dentro del término que se fije; una vez construidas las someterá a estudio para su aprobación.

Artículo 2.2.3.3.9.1. Régimen de transición. El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial fijará mediante resolución, los usos del agua, criterios de calidad para cada uso, las normas de vertimiento a los cuerpos de agua, aguas marinas, alcantarillados públicos y al suelo y el Protocolo para el Monitoreo de los Vertimientos en Aguas Superficiales, Subterráneas.

Mientras el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial expide las regulaciones a que hace referencia el inciso anterior, en ejercicio de las competencias de que dispone según la 99 de 1993, continuarán transitoriamente vigentes los artículos 2.2.3.3.9.2. al 2.2.3.3.9.12, artículos 2.2.3.3.9.14 al 2.2.3.3.9.21 y artículos 2.2.3.3.10.1, 2.2.3.3.10.2, 2.2.3.3.10.3, 2.2.3.3.10.4, 2.2.3.3.10.5 del presente Decreto.”

Que conforme a la prohibición expresa que realiza el Decreto 1076 de 2015 (numeral 6 del artículo 2.2.3.3.4.3.), no se permiten los vertimientos en las calles, calzadas y canales o sistemas de alcantarillados para aguas lluvias.

COMPETENCIA DE LA CORPORACIÓN PARA DECIDIR SOBRE LA SOLICITUD DE MODIFICACION DEL PERMISO DE VERTIMIENTO SOLICITADO



Bogotá D.C., Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Que el numeral 2º del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, determinó que esta autoridad ambiental regional es la máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que así mismo, el numeral 9 del artículo 31 ibídem, establece que es función de esta autoridad ambiental regional otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente.

Que conforme con lo determinado en los artículos 2.2.3.3.1.3. (numeral 8, autoridades ambientales competentes), 2.2.3.3.5.1., 2.2.3.3.5.7. del Decreto 1076 de 2015, es función de esta autoridad ambiental regional, dentro de la órbita de su competencia y en el territorio de su jurisdicción, decidir mediante acto administrativo motivado si otorga o niega el permiso de vertimientos.

Que así mismo, corresponde a esta Corporación, de conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.3.2.12.1. del Decreto 1076 de 2015 en concordancia con el artículo 119 del Acuerdo del Consejo Directivo No. 10 de 1989, emitir pronunciamiento de fondo si autoriza o no la ocupación de un cauce.

Que igualmente, el numeral 12 del artículo 31 ibídem, indica que corresponde a esta autoridad ambiental regional, ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, aire y los demás recursos naturales renovables.

Que la Ley 99 de 1993, en su artículo 29 numeral 7, establece que el Director General puede delegar en funcionarios de la entidad el ejercicio de algunas funciones previa autorización del Consejo Directivo.

Que mediante el numeral 12 del artículo 4º del Acuerdo del Consejo Directivo No. 022 del 21 de octubre de 2014, se determina que son funciones de la Dirección General: “Delegar en funcionarios de la entidad el ejercicio de algunas funciones.”

Que en virtud de lo anterior, mediante Resolución DGEN No. 0718 del 13 de diciembre de 2024, se estableció el régimen de delegaciones previstas para suscribir actos administrativos en nombre del Director General, delegando en el Director Jurídico, la función expedir el acto administrativo mediante el cual se adopte la decisión definitiva de las modificaciones de la autorización de ocupación de cauce y del permiso de vertimientos.

CONSIDERACIONES PARA RESOLVER



Bogotá D.C., Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

Una vez efectuado el análisis de la documentación técnica y lo evidenciado en campo el día 16 de agosto de 2024, el área técnica de la Corporación consideró procedente modificar el término establecido en el artículo 9° parágrafo 1 de la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015, con el propósito de ejecutar las obras propuestas, para realizar la descarga a la fuente hídrica denominada Río Bogotá, de las aguas residuales provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “PTAR”, que se pretende construir (DESCARGA PRESUNTIVA) en el desarrollo del proyecto denominado CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL – CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES, el cual se va a realizar en el predio de propiedad del Distrito Capital denominado HACIENDA LA FLORIDA, identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-1473539 y cédula catastral No. 000000060031000, localizado en la vereda La Florida, jurisdicción del municipio de Funza – Cundinamarca, en un plazo de siete (7) meses adicionales al inicialmente otorgado, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo con las siguientes consideraciones:

Tipo de Sistema de tratamiento.	Fuente de abastecimiento de agua.	Coordenadas de la Descarga. Punto de Origen IGAC – Sistema MAGNA SIRGAS		Caudal de la descarga (LPS)
		Norte	Este	
Sistema de tratamiento centralizado de tipo biológico mediante la implementación del sistema de lodos activados completamente mezclados con las siguientes unidades de tratamiento:				
Preliminar: Tanque de aquietamiento Rejilla Desarenador Canaleta Parshall.	Empresa Municipal de Acueducto y Alcantarillado de Funza ESP. E.M.A.A.F SA ESP	1014387	991177	2.2 LPS
Tratamiento secundario: Reactor aerobio completamente mezclado Sedimentador secundario. Lechos de Secado.				Tiempo de descarga 24 horas / Día.
Desinfección. Cloración por contacto.				Frecuencia de descarga:
				30 Días / MES.

Que de conformidad con lo anterior, se considera procedente conceder un término de siete (7) meses adicionales al inicialmente otorgado, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, para que la SECRETARÍA DISTRITAL



RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C, construya el cabezal de descarga de conformidad con los diseños presentados, para lo cual deberá informar a la Corporación la entrada en operación del mismo y así proceder a su posterior aprobación, de conformidad con lo conceptuado en el Informe Técnico DRSO No. 1156 del 08 de octubre de 2015

Que en mérito de lo expuesto, la Directora Jurídica de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: MODIFICAR el parágrafo 1 del artículo 3 de la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015, por la cual se otorga permiso de vertimientos y ocupación de cauce a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C** con NIT No. 899.999.061-9, en el sentido de modificar el término señalado para la construcción del cabezal de descarga del vertimiento de conformidad con los diseños presentados, el cual quedará así:

“ARTÍCULO 3: Aprobar el sistema de tratamiento de Aguas Residuales, presentado por la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, consistente en sistema de tratamiento centralizado de tipo biológico mediante implementación del sistema de lodos activados completamente mezclados con las siguientes unidades de tratamiento:

- Tratamiento preliminar: Tanque de quietamiento, rejilla, desarenador, canaleta parshall.*
- Tratamiento secundario: Reactor aerobio completamente mezclado*
- Sedimentador secundario*
- Desinfección: Cloración por contacto.*
- Manejo de lodos: Lechos de secado.*
- Punto de Control: Vertedero de salida de la cámara de cloración.*

PARÁGRAFO 1: La beneficiaria del presente permiso de vertimientos, deberá finalizar la construcción del sistema de tratamiento aprobado en el diseño, en un término de siete (07) meses, contados a partir de la notificación de la presente Resolución y deberá informar a la Corporación la entrada en operación del mismo, para su posterior aprobación.

(...).”

ARTÍCULO 2: Modificar el parágrafo 1 del artículo 9 de la Resolución No. 2237 del 16 de octubre de 2015, por la cual se otorga permiso de vertimientos y autorización de ocupación de cauce a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DE BOGOTÁ D.C** con NIT. 899.999.061-9, en el sentido de modificar el término señalado para la construcción del cabezal de descarga del vertimiento de conformidad con los diseños presentados, el cual quedará así:



Bogotá D.C, Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

“ARTÍCULO 9: Autorizar a la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, con Nit: 899.999.061-9, a través de su representante legal,, la construcción de las obras hidráulicas para ocupación de cauce del cabezal de descarga que entrega el vertimiento a la fuente hídrica denominada Rio Bogotá, de las aguas residuales provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “PTAR” que se pretende construir en el desarrollo del proyecto denominado CENTRO ECOLÓGICO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL-CASA ECOLÓGICA DE LOS ANIMALES, el cual se va a realizar en el predio de propiedad del Distrito Capital denominado HACIENDA LA FLORIDA, identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-1473539 y cedula catastral No. 000000060031000, localizado en la vereda La Florida, jurisdicción del municipio de Funza-Cundinamarca, bajo las siguientes especificaciones:

(...)

PARÁGRAFO 1: Para la construcción del cabezal de descarga del vertimiento en coordenadas allí mencionadas y de conformidad con los diseños presentados, se otorgará un término de doce (07) meses contados a partir de la notificación del presente acto administrativo.

(...)”.

ARTÍCULO 2: Los demás artículos señalados en la Resolución DRSO No. 2237 del 16 de octubre de 2015, continúan vigentes conforme a su tenor literal.

ARTÍCULO 3: Notificar el contenido del presente acto administrativo a la SECRETARIA DE AMBIENTE, por intermedio de su representante legal o a su apoderado debidamente constituido en los términos señalados en los artículos 67, 68 y 69 de la Ley 1437 de 2011, dejando la respectiva constancia en el expediente.

ARTÍCULO 4: Comunicar a la Alcaldía municipal de Funza-Cundinamarca y al Departamento de la Defensoría del Espacio Público de Bogotá D.C, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTÍCULO 5: Publicar en el Boletín Oficial de la Corporación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO 6: Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse personalmente por el representante legal o por medio de apoderado, por escrito, ante la Directora Jurídica de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, en la diligencia de notificación



Bogotá D.C, Cundinamarca - Colombia, Av. Esperanza No. 62-49 PS 6; Código Postal 11321
<https://www.car.gov.co> Conmutador: 5801111 Ext: 1256 E-mail: sau@car.gov.co

RESOLUCIÓN DJUR No. 50257000014 de 16 ENE. 2025

Por medio del cual se modifica parcialmente la Resolución No. 2237 de 16 de octubre de 2015, y se adoptan otras determinaciones

personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso y con el lleno de los requisitos previstos en el artículo 77 de la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo).

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



EMMA CONSTANZA ZUÑIGA GALVIS
Directora Jurídica - DJUR

Proyectó: Cesar Augusto Rincón García / DJUR
Revisó: Mercy Johanne Ospina Cuartas / DRSO
Lina Camila Cortes Acosta / DRSO
Expediente: 50910

