



Secretaría Ambiente y Bienestar Animal &lt;secretariaambiente@funza-cundinamarca.gov.co&gt;

**Respuesta radicados 202450020003262 del 18 de enero del 2024, 202450020004422 y 202406500002382 del 23 de enero del 2024 – denuncia Parque Industrial Celta Trade Park**

Secretaría Ambiente y Bienestar Animal &lt;secretariaambiente@funza-cundinamarca.gov.co&gt; 1 de febrero de 2024, 12:57

Para: ampararodru50@gmail.com

Cc: Yennifer Rodriguez Diaz &lt;yrodriguez@funza-cundinamarca.gov.co&gt;

Señora

**AMPARO RODRIGUEZ**[ampararodru50@gmail.com](mailto:ampararodru50@gmail.com)

Funza

Asunto: Respuesta radicados 202450020003262 del 18 de enero del 2024, 202450020004422 y 202406500002382 del 23 de enero del 2024 – denuncia Parque Industrial Celta Trade Park

Respetada Señora:

Reciba un cordial saludo por parte de la Administración Municipal bajo la dirección de la señora alcaldesa Dra. Jeimmy Villamil Buitrago y la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal, deseándole éxitos en sus labores diarias.

De acuerdo con el asunto de referencia, se adjunta respuesta.

Agradeciendo la atención prestada.

Cordialmente,

--

**Alexandra Buitrago Guacaneme**

Secretaría de Despacho

Secretaria de Ambiente y Bienestar Animal

Carrera 9 No.17 - 10, Complejo Naranjos del Edén

Código Postal: 250020

Tel: (571) 8234070/4071

Web: [www.funza-cundinamarca.gov.co](http://www.funza-cundinamarca.gov.co)Facebook: [Alcaldía Funza](#)Twitter: [@AlcaldiaFunza](#)**ALCALDÍA DE  
FUNZA**

CONFIDENCIAL

La información contenida en este mensaje es confidencial y solo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual esta dirigido. Si usted no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida. Si recibió este mensaje por error por favor reenvíelo al remitente y bórrelo inmediatamente.

POLITICA AHORRO DE PAPEL

No imprimir este correo de no ser estrictamente necesario.

CONFIDENTIALITY NOTICE:

The contents of this email message and any attachments are intended solely for the addressee(s) and may contain confidential and/or privileged information and may be legally protected from disclosure.

If you are not the intended recipient of this message or their agent, or if this message has been addressed to you in error, please immediately alert the sender by reply email and then delete this message and any attachments.

If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any use, dissemination, copying, or storage of this message or its attachments is strictly prohibited.

---

## 8 adjuntos



**Respuesta queja.pdf**

3201K



**5. Remisión por competencia Comandante Policia.pdf**

240K



**1. Acta de visita ambiental 008.pdf**

2470K



**4. Remisión por competencia bomberos.pdf**

240K



**6. Respuesta Secretaría de Salud.pdf**

194K



**3. Respuesta Secretaría de Planeación.pdf**

691K



**7. Respuesta Dirección de rentas Secretaría de Hacienda.pdf**

540K



**2. Remisión queja CAR.pdf**

4959K



2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Funza, Cundinamarca

Señora  
**AMPARO RODRIGUEZ**  
ampararodru50@gmail.com  
Funza

Asunto: Respuesta radicados 202450020003262 del 18 de enero del 2024, 202450020004422 y 202406500002382 del 23 de enero del 2024 – denuncia Parque Industrial Celta Trade Park

Respetada Señora:

Reciba un cordial saludo por parte de la Administración Municipal bajo la dirección de la señora alcaldesa Dra. Jeimmy Villamil Buitrago y la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal, deseándole éxitos en sus labores diarias.

De acuerdo con el asunto de referencia y en atención a la denuncia interpuesta contra el Parque Industrial Celta Trade Park, se informa:

1. Las construcciones son ilegales

La Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial informa que, durante la visita protocolaria, se llevó a cabo la validación de las construcciones en proceso, implementando la supervisión y control conforme al marco normativo establecido en el “Decreto 1077 de 2015, Artículo 2.2.6.1.4.1.1 Competencias de control urbano”. Durante la inspección, se identificaron dos construcciones involucradas en actividades que constituyen presuntas infracciones. En concordancia con ello, se elaboraron informes técnicos correspondientes a las presuntas infracciones, los cuales fueron remitidos a la Inspección de Policía para su debida consideración y seguimiento.

2. Contaminan las aguas lluvias con las aguas residuales y la PTAR no cumple con la norma de contaminación

Se informa que, dando alcance a la queja interpuesta por la presunta existencia de conexiones erradas e incumplimiento de la norma de vertimientos de la PTAR, se realizó visita técnica el día 26 de enero del 2024 mediante acta de visita ambiental No. 008 por parte del personal adscrito a la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal, la cual fue



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



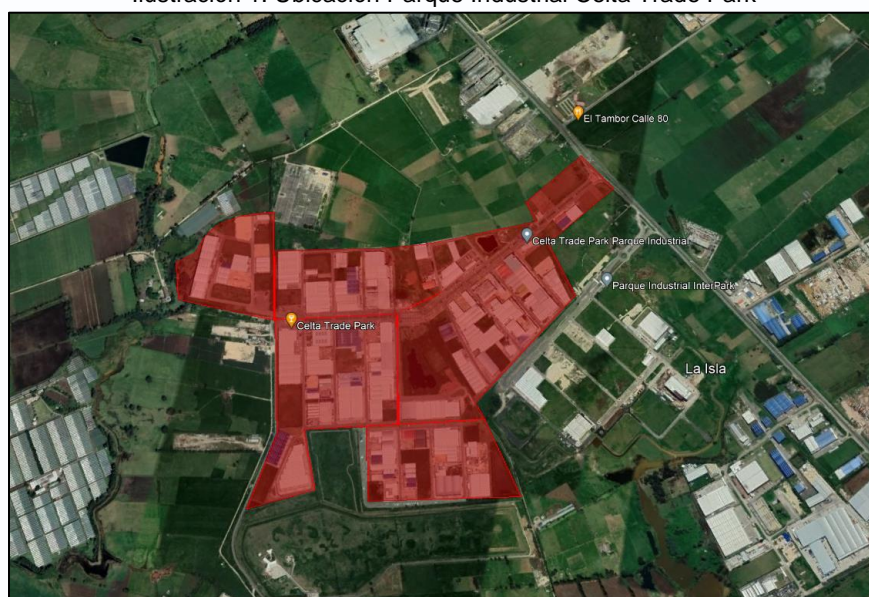
2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

atendida por la coordinadora ambiental de Asocelta 1, realizándose recorrido de inspección y revisión documental.

El Parque Industrial Celta Trade Park identificado con NIT 900.636.260-3, se encuentra ubicado en la autopista Medellín km 7 costado occidental Funza (polígono rojo), como se muestra en la siguiente ilustración:

Ilustración 1. Ubicación Parque Industrial Celta Trade Park



Fuente: Google Earth

En atención a la queja interpuesta, se realizó inspección de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR, reservorios de aguas lluvias y alcantarillado pluvial.

- *Planta de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR*

El Parque Industrial Celta Trade Park cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales industriales en la que se realiza tratamiento primario, secundario y terciario. Las aguas que alimentan dicha planta, corresponden únicamente a aguas residuales, ya que se cuenta con sistema de alcantarillado pluvial y sanitario independiente.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 2. PTAR



El agua que ingresa a la planta pasa primero por un proceso de cribado para la remoción de sólidos.

Ilustración 3. Cribado



Posteriormente, son conducidas a un tanque de almacenamiento de 64 m<sup>3</sup>, que cuenta con dos bombas para la elevación del agua residual al proceso de floculación.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750





202480000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 4. Tanque de almacenamiento y tablero de bombas



En el proceso de floculación se hace uso de sulfato de aluminio y polímero aniónico.

Ilustración 5. Floculación



Luego, se conducen al proceso de sedimentación, con el fin de decantar los sólidos, y después a los reactores biológicos.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 6. Sedimentación



En el momento de la inspección, se informa que uno de los reactores está fuera de servicio, dado a que está en proceso de mantenimiento de sus equipos y accesorios; dichos reactores realizan tratamiento biológico, a través del proceso de lodos activados realizando aireación extendida de las aguas residuales.

Ilustración 7. Reactores lodos activados



Luego de realizar la aireación extendida, se procede a conducir las aguas a un tanque de decantación.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750





2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 8. Tanque de decantación



Del tanque de decantación, se conduce el agua residual al sistema de filtrado que contiene grava, antracita y carbón activado para finalmente realizar la descarga al sistema de alcantarillado del prestador de servicios públicos Aguas de la Sabana de Bogotá S.A. E.S.P.

Ilustración 9. Sistema de filtración



ER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750





2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 10. Pozo descarga PTAR



Referente a los lodos, éstos son generados en los procesos de floculación y aireación extendida, los cuales son conducidos a través de bombeo a seis lechos de secado en dónde se les aplica cal viva; previo a ello, pasan por los espesadores de lodos.

Ilustración 11. Espesadores de lodo



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 12. Lechos de secado



Una vez secos los lodos, se depositan en tanques enterrados, los cuales son extraídos con equipo succión presión (vactor) para su respectiva disposición final.

Ilustración 13. Tanques almacenamiento lodo



Es importante resaltar que, la planta de tratamiento de aguas residuales se encuentra automatizada.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750





2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 14. Tablero de control sistema de automatización



Para el control de la calidad de las aguas residuales se realiza caracterización puntual una vez al mes y compuesto de 24 horas anualmente. El muestreo se realiza en la caja de entrega de aguas residuales no domésticas al prestador del servicio de alcantarillado, la cual cuenta con canaleta para medición de caudal.

Ilustración 15. Canaleta de medición de caudal de ARnD



Los resultados de la caracterización compuesta serán reportados a Aguas de la Sabana Bogotá S.A. E.S.P. de conformidad con el parágrafo del artículo 2.2.3.3.4.18 del Decreto 1076 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”, el cual establece:



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750





2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

“...El prestador del servicio público domiciliario del alcantarillado presentará anualmente a la autoridad ambiental competente, un reporte discriminado, con indicación del estado de cumplimiento de la norma de vertimiento al alcantarillado, de sus suscriptores y/o usuarios en cuyos predios o inmuebles se preste el servicio comercial, industrial, oficial y especial de conformidad con lo dispuesto reglamentación única del sector de vivienda o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. Este informe se presentará anualmente con corte a 31 de diciembre de cada año, dentro de los dos (2) meses siguientes a esta fecha...”

Con base en lo anterior, Asocelta 1, realizó la entrega a esta secretaría de la caracterización realizada el 23 de diciembre del 2023 por parte del laboratorio MCS consultoría y monitoreo ambiental S.A.S, acreditado por el IDEAM, la cual fue comparada con los niveles máximos permisibles definidos en el artículo 16 de la resolución 631 de 2015 “Por 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”, el cual define los valores límites máximos permisibles de vertimientos puntuales de aguas residuales no domésticas - ARnD al alcantarillado público.

De acuerdo al reporte de resultados de laboratorio No. 2315198 de MCS consultoría y monitoreo ambiental S.A.S, se observa que para los parámetros cloruros y sulfatos se reporta una concentración de 879 mg Cl/L y 395 mg SO<sub>4</sub><sup>-2</sup>/L, respectivamente.

El mencionado artículo 16, define para estos dos parámetros dentro de los valores límites máximos permisibles lo siguiente “...Se aplican las mismas exigencias establecidas para el parámetro respectivo en la actividad específica para los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales”. Con base en lo anterior, el artículo 15 define que, el valor máximo permisible es de 250 mg/L tanto para cloruros como para sulfatos, por lo tanto, se excede el nivel máximo, tal como lo indica el informe de caracterización de vertimientos líquidos Asociación de Copropietarios de Celta Trade Park – Asocelta uno de la firma Mp Consulting Group Ltda.

Finalmente, los lodos generados dentro del proceso de tratamiento de las aguas residuales son dispuestos con el gestor Biolodos de conformidad con los certificados de tratamiento aportados por el parque industrial.

- *Reservorios de aguas lluvias*

El parque industrial Celta Trade Park cuenta con cuatro (4) pondajes o reservorios de aguas lluvias, ubicados dentro de las instalaciones de dicho parque como se muestra en la siguiente ilustración:



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 16. Ubicación reservorios



Reservorio 1: Se observa caseta de bombeo, el cual de acuerdo con lo manifestado por el personal que atiende la visita es usada para extracción de agua para el riego de las zonas comunes del parque, no se perciben olores ofensivos y se indica que se vienen realizando procesos de reforestación.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 17. Reservoirio 1



Ilustración 18. Caseta de bombeo reservorio 1



Reservorio 2: Se observa caseta de bombeo que se utiliza para trasportar el agua al reservorio 3 en épocas de lluvia.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750





2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 19. Reservoirio 2



26 ene 2024 10:37:23 a. m.  
4°45'46.734"N -74°10'44.25"W  
Funza  
Cundinamarca

Reservoirio 3: Se observa reservorio del cual no se extrae agua y del que se recomienda evaluar la calidad de este.

Ilustración 20. Reservoirio 3



26 ene 2024 10:25:41 a. m.  
4°45'40.2"N -74°10'35.67"W  
Retorno  
Funza  
Cundinamarca



26 ene 2024 10:26:58 a. m.  
4°45'39.516"N -74°10'35.232"W  
Vía sin nombre  
Funza  
Cundinamarca

Reservoirio 4: Este reservorio cuenta con un canal que conecta con el reservorio 3 para la conducción de las aguas lluvias, el agua no se utiliza en ninguna actividad.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 21. Reservorio 4 y canal de conducción



Por último, referente a la red de alcantarillado pluvial, se observan sumideros en concreto y pozos de inspección.

Ilustración 22. Sumideros y pozos de inspección



Con el fin de verificar el funcionamiento del alcantarillado pluvial, se realizó verificación aleatoria de los pozos de conformidad con la información entregada en campo por parte del personal del parque industrial Celta Trade Park, evidenciándose pozos sin aguas lluvias, como consecuencia de la actual época seca:



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750





2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 23. Pozos de alcantarillado pluvial secos



Sin embargo, dentro de la verificación se encontró un pozo en el cual se encontraba ingresando agua de una tubería y varios pozos con agua, como se muestra en las siguientes ilustraciones:



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750





2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Ilustración 24. Pozos de alcantarillado pluvial con agua



Adicional a ello, se realizó la verificación de la boca del tubo de descarga de aguas lluvias al reservorio 4, en el cual se recomienda verificar su calidad.

Ilustración 25. Descarga alcantarillado pluvial reservorio 4



SC-CER116470



SA-CER753753



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

Por último, Asocelta 1 remitió informe de caracterización de pondajes (cuerpo de agua superficial lentic) de la Asociación de Copropietarios de Celta Trade Park – Asocelta uno de la firma Mp Consulting Group Ltda, cuyo análisis de laboratorio fue realizado por el laboratorio MCS consultoría y monitoreo ambiental S.A.S, acreditado por el IDEAM, en el cual de acuerdo con la tabla 1. Identificación de puntos de muestreo, corresponden al pondaje o reservorio 1 y el otro no es posible identificarlo, dado a que las coordenadas corresponden a otro municipio.

Con base en lo anterior, se remitió queja a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, con el fin de realizar las acciones a que haya lugar en el marco de la ley 1333 de 2009 “Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones” por posibles afectaciones ambientales derivadas de presuntas conexiones erradas y presunto incumplimiento de la norma de vertimientos de la PTAR, mediante radicado 2024800000008181 del 30 de enero del 2024.

3. Las porterías están construidas de manera ilegal esto son vías públicas del municipio de Funza y ellos se adueñaron perjudicando a la vereda La Argentina.

La Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial informa que, de acuerdo con la Resolución No. 416-417-192 del 29 de abril del 2013, ya se encuentra culminada y ya se realizó la entrega formal y escrituración de las áreas de cesión tipo A obligatorias al municipio de Funza, cada una estipulada y descrita en el plan parcial Decreto 0172 y los urbanismos subsiguientes que dieron origen al parque industrial Celta conforme a lo establecido al decreto. En concordancia con lo anterior, es importante destacar que las vías internas del parque industrial forman parte de las cesiones tipo B, consideradas como áreas comunes privadas, de acuerdo con lo establecido en el mismo decreto y su normatividad asociada.

4. No cuentan con una red contraincendios

La petición fue remitida por competencia al Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Funza mediante radicado 2024800000004771 del 19 de enero del 2024, el cual se anexa al presente.

5. Muchas de estas bodegas trabajan de manera ilegal y clandestina.

La petición fue remitida por competencia al Comandante de la Estación de Policía de Funza mediante radicado 2024800000004791 del 19 de enero del 2024, el cual se anexa al presente.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



202480000009311

2024-02-01 12:46:05

6. No tiene seguridad social ni parafiscales los trabajadores no cumplen con lo establecido por el Ministerio de Trabajo

La Secretaría de Salud manifiesta que personal adscrito al área de Salud Ambiental y Aseguramiento realizaron la visita de diligencia, Inspección, Vigilancia y Control mediante acta N°0279 al parque Industrial Celta para la verificación.

En el Parque Industrial Celta se encuentran 305 empresas con diferentes actividades económicas, unas a título de propiedad o en arriendo, desde la administración del parque, la verificación del pago de seguridad social se da solo cuando se realizan eventos en áreas comunes, teniendo en cuenta que cada empresa maneja la lista de sus empleados y el soporte del pago de sus parafiscales. Las empresas son las que proporcionan la lista de los empleados para permitir el ingreso, avalando que cuenten con el pago de riesgos profesionales, así las cosas, para realizar la intervención desde la Secretaría de Salud en cuanto a personas que no estén afiliadas se hace necesario contar con datos más puntuales respecto a qué empresa tiene personal realizando actividades sin el pago de sus respectivos parafiscales, y así darle traslado al Ministerio de Trabajo, para que en cumplimiento de sus competencias tomen las medidas necesarias.

7. No cumplen con lo establecido por salud pública en las bodegas o el Ministerio de Salud.

Desde la Secretaría de Salud, se ha realizado en el año 2023, un total de 132 visitas de Inspección, Vigilancia y Control a las bodegas del Parque Industrial Celta, teniendo en cuenta que dentro de nuestras competencias están las que tienen como actividad comercial el almacenamiento, preparación in situ de alimentos o expendio de productos, las que se dedican a la fabricación de alimentos, medicamentos o insumos médicos son inspeccionadas y vigiladas por parte del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), dentro de nuestras inspecciones se solicitan documentos como cámara de comercio, uso de suelos, planes de emergencia y planes de saneamiento básico con sus respectivos soportes, según los hallazgos se dejan requerimientos para que sean subsanados por las empresas, y se llegue al concepto higiénico sanitario favorable. Estas visitas son realizadas por Ingenieros Ambientales o Ingenieros de Alimentos según sea el caso, con formación profesional y experiencia que garantiza que se tengan en cuenta los aspectos normativos y técnicos que están en los lineamientos impartidos por el Ministerio de Salud o por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA). No obstante, teniendo en cuenta su apreciación de los posibles sucesos de corrupción, le solicitamos amablemente si tiene conocimiento de un hecho puntual que involucre a funcionarios que desde el Área de Salud Ambiental realizan las visitas de Inspección, Vigilancia y Control, que se encuentren inmersos en este tipo de comportamiento, para tomar las medidas a las que haya lugar.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750





2024800000009311

2024-02-01 12:46:05

8. Muchos son evasores de impuestos y recaudos a favor del municipio.

La Dirección de Rentas de la Secretaría de Hacienda, se permite informar que la denuncia de evasión de impuestos en contra del Parque Industrial Celta Trade Park, será atendida y se iniciarán los trámites de fiscalización, de competencia de esta dirección.

Lo anterior, con el fin de adelantar las verificaciones y revisiones pertinentes de conformidad con las facultades consagradas en el artículo 507 del Acuerdo 024 de 2021 y el artículo 684 del Estatuto Tributario Nacional.

Adicionalmente, es importante señalar que atendiendo a los lineamientos establecidos en la Ley 1581 de 2012 la información financiera y demás información personal que obre dentro del proceso que se llegare a iniciar, no podrá ser de dominio público por cuanto goza de reserva en el cumplimiento a la normatividad en cita.

Cordialmente,

**ALEXANDRA BUITRAGO GUACANEME**  
Secretaria de Ambiente y Bienestar Animal

Anexos:

Acta de visita ambiental 008

Radicado 2024800000008181 - remisión queja CAR

Radicado 2024600000002513 - respuesta Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial

Radicado 2024800000004771 - remisión por competencia Bomberos

Radicado 2024800000004791 - remisión por competencia Comandante Policía

Radicado 2024200000008451 - respuesta Secretaría de Salud

Radicado 2024800000002373 - respuesta Dirección de rentas Secretaría de Hacienda

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA	FECHA
Aprobó	Dra. Alexandra Buitrago Guacaneme	Secretaria de Ambiente y Bienestar Animal		01/02/2024
Proyectó	Ing. Yennifer Rodríguez Díaz	Profesional Universitario		01/02/2024



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750