Bucaramanga

Señor:
DENUNCIANTE ANÓNIMO
Piedecuesta, Santander.

CDMB_14737
21/08/2025

Asunto: Respuesta radicado de entrada CDMB No. 15164 del 2025.

Cordial saludo.

En atención al radicado del asunto, por medio del cual denuncia que *"en la Vereda Mesitas de San Javier, Quebrada la Legía, en los últimos meses se han presentado inconvenientes con las condiciones de la Quebrada, debido a que se presenta carga contaminante al parecer de porquerizas (coordenadas 6.9153269 - 73.0519) y se observa una baba con olores fétidos (aportan registro fotográfico de evidencia) (…)"*, al respecto nos permitimos informar que personal adscrito al Grupo Élite Ambiental para la Sostenibilidad – GEA, de la Subdirección de Evaluación y Control Ambiental – SEYCA, de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, practicó visita técnica de inspección ocular los días 09, 23 y 25 julio de 2025, en la vereda Mesitas de San Javier (según la comunidad) La Esperanza – El Duende (según zonificación Ambiental POMCA), del municipio de Piedecuesta, con el fin de identificar la situación y las posibles fuentes generadoras de descargas y/o aporte de sustancias que puedan cambiar las características propias del flujo de agua que discurre por el sector, en donde se evidenció lo siguiente:

Visita de inspección ocular realizada el día 09 julio de 2025.

- Se verificó el estado de la fuente hídrica desde su tramo inferior, iniciando en las coordenadas **N:** 6°54'55.25" **E:** -73°3'5.87", punto conocido como *"La represa*", hasta las coordenadas **N:** 6°54'59.79" **E:** -73° 3'0.54", que es límite entre los predios Villa Helena (Granja Porcicola las Marías), la Finca de Inversiones JV que es una granja avicola, pero que cuentan con ganado y Granja Avícola los Trinitarios.

- Durante la inspección ocular se observó un caudal reducido, acompañado de olores, atribuibles al ingreso de materia fecal proveniente de actividades pecuarias (porcícola y ganadera). Asimismo, se evidenció material sedimentado en el fondo del cauce natural de un flujo de agua denominado por parte de la comunidad como Quebrada la Legía, el cual, una vez revisada la cartografía de la entidad, se verificó que corresponde a la fuente

hídrica innominada (drenaje natural) identificado con código 2501706, así como presencia de coloración, por lo que sumado a lo anterior se considera que la fuente hídrica presenta características asociadas a procesos de eutrofización.

- En el margen derecho (aguas abajo) de la fuente hídrica (sobre las coordenadas **N:** 6°54'58.742" **E:** -73°3'0.621"), se observaron heces fecales en diferentes puntos; así como huellas de pisoteo de ganado bovino hasta el cauce de la misma, el cual accede toda vez que la vegetación de la ronda hídrica es mínima y no se tienen aislamientos ni barreras vivas que restrinjan el paso de estos animales, lo que genera la situación descrita.

A continuación, se presenta registro fotográfico capturado al momento de la visita de inspección ocular:



Fotografía 1. Sedimento coloración en la Quebrada la Legía



Fotografía 2. Pisoteo de semovientes en ronda y dentro del cauce de la fuente Quebrada la Legía.



Fotografía 3. Coloración del agua, olor y sedimentación dentro del cauce de la fuente hídrica.



Fotografía 4. Peces muertos dentro de la fuente hídrica.



Fotografía 5. Heces fecales en ronda hídrica.



Fotografía 6. Heces fecales en ronda hídrica.

Fuente: CDMB.

Visita técnica de inspección ocular realizada el día 23 de julio de 2025:

Se llegó a la granja porcícola denominada “Las Marías”, ubicada en la vereda la Esperanza-Duende, municipio de Piedecuesta, sitio georreferenciado con coordenadas **N:** 6°54’55.66” **E:** -73°2’54.65”, en donde se evidenció lo siguiente:

- Se realizó recorrido en las instalaciones de la granja en compañía de la Zootecnista Yurley Puerto (encargada de la Porcicola), observando inicialmente la oficina y punto de desinfección, así como 4 secciones: Gestación, Maternidad, Precebo y Ceba donde cuentan con un aproximado de Mil (1.000) porcinos de diferentes edades. Estas secciones, se encuentran construidas en mampostería, con cubierta en lámina de zinc, evidenciando que cuentan con adecuada ventilación, algunos pisos en slat (plásticos) y revestimientos perimetrales em caucho plástico.

- Continuando con el recorrido, se observó que las cocheras, cuentan con canales para el manejo de las aguas lluvias, a través de los cuales también se conducen los sobrantes de los bebederos automáticos que finalmente quedan en los sedimentadores.

- Se verificó que la Granja Porcícola cuenta con sedimentadores destinados a la recolección de las excertas sólidas que posteriormente son almacenas en tanques tipo cubo con capacidad de 1000 litros. Asimismo, cuentan con una zona destina a la disposición de las excretas sólidas en donde se realizan boletos diarios y se almacena en sacos de fibra de nylon, de lo cual se indicó que tanto las excretas líquidas como sólidas son transportadas a otras unidades productivas del mismo titular, donde se somete a un proceso de aprovechamiento como abono orgánico para cultivos de pastos de corte y áreas de potreros.

- Para el manejo de vectores como moscas, se evidenció que cuentan con bolsas trampa de pegamento en todas las instalaciones. De igual manera, se perciben olores característicos de la actividad.

A continuación, se presenta registro fotográfico capturado al momento de la inspección ocular:

<table>
<tr><td> 
Fotografía 7. Entrada Porcicola</td><td> 
Fotografía 8. Inicio Recorrido</td></tr>
<tr><td> 
Fotografía 9. Porquerizas</td><td> 
Fotografía 10. Porquerizas</td></tr>
<tr><td> 
Fotografía 11. Estercoleros-Sedimentadores</td><td> 
Fotografía 12. Estercoleros-Sedimentadores</td></tr>
</table>



Fotografía 13 Caseta compostaje



Fotografía 14. Trampa vectores Moscas



Fotografía 15. Recolector Aguas lluvias



Fotografía 16. Recorrido



Fotografía 17. tanques Agua Lluvias



Fotografía 18. tanques Agua Lluvias



Fotografía 19. Bodega Alimento



Fotografía 20. Barreras Vivas



Fotografía 21. Caja vertimientos



Fotografía 22. Conducción Agua bebederos



Fotografía 23. Lago Agua Lluvias



Fotografía 24. Transporte vertimientos

Fuente: Propia CDMB.

<u>Visita de inspección ocular realizada el día 25 julio de 2025:</u>

- Se llego hasta el sitio georreferenciado con coordenadas **N:** 6°54’56.80” **E:** -73°3’0.63”, con el fin de realizar visita de inspección ocular en la Granja Porcicola Villa Helena – Las Marías, encontrando que está en funcionamiento con aproximadamente 1.000 porcinos, distribuidos en cuatro (04) secciones (maternidad, pre-cebo, gestación y engorde),

construidas en mampostería, con cubierta en lámina de zinc.

- Se indagó acerca del manejo de las aguas residuales generadas con la actividad, para lo cual se indicó que las mismas, son conducidas a través de tuberías en PVC y mangueras de diferentes diámetros, hacia 4 unidades de recolección, de los cuales 2 cuentan con sedimentador.

- Junto al sedimentador de lactancia, existe un canal en concreto para la recolección de aguas lluvias, el cual tiene un descole con tubería de 10 pulgadas hacia un flujo de agua que discurre por el sector.

- De igual manera en la parte superior del canal (junto a la vivienda y sedimentador de lactancia), se evidenció vestigios de lavado de botas, lo que puede generar descarga de heces fecales por un canal que solo debe conducir aguas lluvias, toda vez que llega a la fuente hídrica.

- Las aguas residuales domésticas provenientes de las duchas son conducidas hacia el tanque de sedimentación, ubicado en la zona de lactancia.

- Se observó una zona denominada patios de secado de heces fecales, que cuenta con piso en concreto, cerramiento perimetral (50 cm de altillo desde el suelo) y cubierta en lona plástica, evidenciando que el lixiviado producto del escurrimiento de la porquinaza es conducido a una caja en concreto a borde de piso.

- Los residuos líquidos producto de las diferentes secciones de la actividad son almacenados en cubos plásticos, indicando quien atiende la visita que posteriormente son transportados hacia la Finca El Salitre, ubicada en la vereda Palogordo de Girón. La parte sólida se deja en escurrimiento aproximadamente por 4 días, para luego ser almacenados en sacos de fibra de nylon y son llevados también a la Finca mencionada.

- En cuanto al abastecimiento de agua se indica que se encuentra en trámite de concesión de aguas.

- En la parte superior del predio (invernaderos), se evidenció una escorrentía superficial (sin codificar) observando que sobre los costados de la misma se realiza disposición de excretas de equinos mezclada con tamo de arroz. Esta actividad representa un riesgo potencial de arrastre de heces fecales hacia la corriente en mención, la cual discurre por el sector y constituye un afluente directo de la fuente conocida por la comunidad como Quebrada La Legía, lo que podría generar cambio en las características físico – químicas

del recurso hídrico.

- Continuando con el recorrido, se observó que en algunos puntos dentro de la granja no se realizan controles estrictos y cuidadosos en el manejo de las excretas, lo que puede derivar arrastre hacia la fuente hídrica en comento, aspectos que son informados al momento de la inspección ocular a la persona que atendió la visita.

A continuación, se presenta registro fotográfico como resultado de lo evidenciado al momento de la visita técnica:



Fotografía257. Cubos con reja para recolección y posterior transporte de heces fecales.



Fotografía 26. Tamo de arroz junto a caja de concreto para recolección de excretas (rebose de reces fecales al recurso suelo), lo que puede genera arrastre a las fuentes hídricas.



Fotografía 27. Patio de escurrimiento de heces fecales.



Fotografía 28. Lavado de botas junto a canal de aguas lluvias



Fotografía 29. Canal de aguas lluvias que descarga en fuente hídrica



Fotografía 30. Tubo de PVC de aguas lluvias- descole en fuente hídrica. .



Fotografía 31. Parte superior del predio, fuente innominada y disposición de tamo de arroz con heces de equinos.

Fuente: CDMB.

En relación con las coordenadas tomadas en campo, se consultó a la Subdirección de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio – SOPIT de la CDMB, donde se revisó la cartografía de la Entidad y se determinó que según la Zonificación Ambiental POMCA Río Sogamoso los puntos georreferenciados en campo están ubicados en los predios identificados con cédula catastral No. **00-00-0001-0619-000** (Granja Porcicola las Marías), **00-00-0001-0730-000** (parte superior de la granja las Marías disposición de excretas de equinos) y **00-00-0001-0279-000** (Inversiones JV) por los cuales atraviesa una escorrentía superficial y una fuente hídrica innominada, registrada bajo el código 2501706, que se denomina por la comunidad con Quebrada la Legia.

Finalmente como resultado de la inspección ocular y con el fin de prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, garantizando su desarrollo sostenible y por ende la conservación de los recursos naturales, la CDMB como Autoridad

Ambiental procedió a realizar requerimiento a la empresa **MAICITO S.A. (Granja Porcicola las Marías) y a la Granja de Inversiones JV,** en calidad de responsables de las actividades descritas en la presente comunicación, para que procedan a realizar las acciones correspondientes que permitan garantizar que el desarrollo de estas actividades no ocasionen afectaciones a los recursos naturales y/o al medio ambiente. De observarse incumplimiento de los mismos, se procederá a adelantar las actuaciones correspondientes de conformidad con lo establecido en la Lay 1333 de 2009 y Ley 2387 de 2024.

Con lo anterior, damos respuesta de fondo a su denuncia, agradeciendo su compromiso con la protección del medio ambiente y su interés en alertar sobre factores que pueden generar deterioro ambiental y poner en riesgo los recursos naturales y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Cualquier inquietud con gusto será atendida en la Subdirección de Evaluación y Control Ambiental – SEYCA, a través del correo electrónico info@cdmb.gov.co.

Atentamente,



CARLOS EDUARDO BONCES ZAFRA
Subdirector de Evaluación y Control Ambiental

Proyectó:	Lina Astrid Varón García	Ingeniera Ambiental Profesional Universitario SEYCA – GEA	
	María Angélica Pinilla Joya	Ingeniera Ambiental - Contratista SEYCA – GEA	
	Gilberto Villabona Caballero	Médico veterinario Zootecnista Contratista SEYCA – GEA	
Revisó:	Diego Enrique Vargas Vega	Coordinador Grupo Élite Ambiental para la Sostenibilidad SEYCA – GEA	
Dependencia Responsable	Subdirección de Evaluación y Control Ambiental – SEYCA		