JENNYFER M. GARZÓN GUTIÉRREZ
Ingeniera Ambiental
Magister en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental
NIT: 1010171957-3

Simijaca Cundinamarca. 15 de diciembre de 2025.

Señores:

ALCALDÍA DE SIMIJACA CUNDINAMARCA

Atn. Doc. Fabián Reyes Ruiz
Ing. Sergio Ramírez C

Asunto: Informe contrato IPMC-025-2025.

Estimados señores, cordial saludo,

Se relacionan a continuación todas las actividades desarrolladas para el cumplimiento del contrato IPMC-025-2025 cuyo objeto es la "*Consultoría para la formulación y presentación de los instrumentos de planificación ambiental relacionados con la obtención del permiso de vertimientos como insumo indispensable para la reapertura de la Planta De Beneficio Animal en el proceso de reactivación de la infraestructura para servicio del sector comercial, económico, agrícola y pecuario del Municipio De Simijaca Cundinamarca".*

1. Reunión inicial. 18/07/2025.

Se realizó reunión inicial sobre el contexto del objeto de la consultoría el día 18/07/2025, en la cual se aclaró el alcance de los monitoreos de agua a realizar, de acuerdo con las características actuales de la Planta de Beneficio Animal.

2. Envío de programación muestreo de laboratorio. 22/07/2025.

Se remitió vía correo electrónico la programación del monitoreo de laboratorio en fuente receptora vertimiento Planta de beneficio del municipio de Simijaca, indicando el alcance de la caracterización a realizar, de acuerdo con lo establecido en reunión de trabajo del 18/07/2025, concluyendo que se realizaría la caracterización de los parámetros establecidos para los vertimientos de actividades asociadas al beneficio de ganadería de bovinos, indicados en el artículo 9 de la resolución 631 de 2025 (parámetros fisicoquímicos a monitorear en los vertimientos puntuales de aguas residuales no domésticas, a cuerpos de agua superficiales de actividades productivas de agroindustria y ganadería). LINK DRIVE.

3. Toma de datos en campo. 28/07/2025.

Se realizo el monitoreo de cuerpo de agua por parte del laboratorio ANALQUIM LTDA. Se anexo en informe de entrega 1 la carpeta correspondiente al informe de la caracterización realizada en el siguiente LINK DRIVE.

Adicionalmente se realizó reconocimiento de la Planta de Beneficio, la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y las áreas circundantes al proyecto. Información consignada en el documento de soporte de para la solicitud del permiso de vertimiento LINK DRIVE.

57+ 320 3730905
garzon.ambiental@gmail.com

4. Entrega avance 1 de documentos para tramite permiso de vertimiento PBA municipio de Simijaca. 24/09/2025.

Se remitió el día 24/09/2025, mediante correo electrónico la entrega del avance 1 (LINK DRIVE), con la carpeta drive (LINK) en la cual se relacionó la documentación de avance correspondiente y el detalle de los documentos requeridos para el correspondiente tramite y el estado de avance:

APARTADO	ESTADO	UBICACIÓN
DOCUMENTO DE SOPORTE PARA LA SOLICITUD DEL PERMISO DE VERTIMIENTO	En proceso	LINK DRIVE y anexo al correo
FORMULARIO ÚNICO NACIONAL DE SOLICITUD DE PERMISO DE VERTIMIENTOS DILIGENCIADO	Pendiente diligenciar	LINK DRIVE
FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA DEL SOLICITANTE	Pendiente envió por parte de la Alcaldía	LINK DRIVE para incluir el documento
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PERSONA JURÍDICA	Ok	LINK DRIVE
CERTIFICADO ACTUALIZADO DEL REGISTRADOR DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS SOBRE LA PROPIEDAD DEL INMUEBLE, O LA PRUEBA IDÓNEA DE LA POSESIÓN O TENENCIA	Pendiente envió por parte de la Alcaldía	LINK DRIVE para incluir el documento
NOMBRE Y LOCALIZACIÓN DEL PREDIO, PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD	OK	Página 7 documento soporte
COSTO DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	Pendiente aprobación alcaldía.	Página 8 documento soporte
FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA INDICANDO LA CUENCA HIDROGRÁFICA A LA CUAL PERTENECE	Ok	Página 9 documento soporte
CARACTERÍSTICAS DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN EL VERTIMIENTO	Avanzado pero pendiente actualización porque Se encuentra en espera del manual de procesos y procedimientos	Página 9 documento soporte
PLANO DONDE SE IDENTIFIQUE ORIGEN, CANTIDAD Y LOCALIZACIÓN GEORREFERENCIADA DE LAS DESCARGAS AL CUERPO DE AGUA	Ok	Página 10 documento soporte
CAUDAL DE LA DESCARGA EXPRESADA EN LITROS POR SEGUNDO	Pendiente aprobación por parte de la Alcaldía (verificación con manual de procesos y procedimientos)	Página 10 documento soporte

57+ 320 3730905
garzon.ambiental@gmail.com

APARTADO	ESTADO	UBICACIÓN
FRECUENCIA DE LA DESCARGA EXPRESADA EN DÍAS POR MES	Pendiente aprobación por parte de la Alcaldía (verificación con manual de procesos y procedimientos)	Página 11 documento soporte
TIEMPO DE LA DESCARGA EXPRESADA EN HORAS POR DÍA	Pendiente aprobación por parte de la Alcaldía (verificación con manual de procesos y procedimientos)	Página 11 documento soporte
TIPO DE FLUJO DE LA DESCARGA INDICANDO SI ES CONTINUO O INTERMITENTE	Pendiente verificación con manual de procesos y procedimientos	Página 11 documento soporte
CARACTERIZACIÓN ACTUAL DEL VERTIMIENTO EXISTENTE O ESTADO FINAL PREVISTO PARA EL VERTIMIENTO PROYECTADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA DE VERTIMIENTOS VIGENTE.	En proceso	-
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	Ok.	Página 11-17 documento soporte
CONCEPTO SOBRE EL USO DEL SUELO EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL DE SIMIJACA	Pendiente envió por parte de la Alcaldía	LINK DRIVE para incluir el documento
EVALUACIÓN AMBIENTAL DE VERTIMIENTO	En proceso	Página 19 documento soporte
Análisis de agua cuerpo receptor	Ok	LINK DRIVE
PLAN DE GESTIÓN DEL RIEGO PARA EL MANEJO DE VERTIMIENTOS PGRMV	En proceso	-

5. Reunión revisión diseños hidrosanitarios. 15/10/2025

Se realizó reunión con el funcionario Sergio Ramírez y el ingeniero encargado de los diseños hidrosanitarios, en la cual se entrego una primera versión del documento que correspondía a PDF escaneados con una baja resolución en la cual no se veía bien ni los planos, ni algunos de los datos registrados en el documento, por lo cual se solicito el envío de los PDF originales, así como el diseño del biodigestor mencionado.

57+ 320 3730905
garzon.ambiental@gmail.com

6. Recepción de ajustes en los diseños. 04/11/2025.

Se remitieron por parte del funcionario Sergio Ramírez los ajustes a los diseños hidrosanitarios y bajo esta versión se realizo la revisión de lo aplicable al documento, identificando que solo incluyen los diseños hidrosanitarios de la red de aguas residuales domesticas (aparatos sanitarios con descarga al alcantarillado). Se dejo indicado en la documentación del trámite que se realizaron estos diseños para optimización de la planta de beneficio. No se entregó nada relacionado con el biodigestor mencionado en la reunión del 15/10/2025.

7. Reunión definición de necesidad de prórroga del contrato. 11/11/2025 y 12/11/2025.

Se realizaron reuniones con los funcionarios de la Alcaldía con el fin de establecer la necesidad de solicitud de prorroga y posterior suspensión del contrato. Se acordó realizar el envío de la versión final de la documentación del trámite de permiso de vertimiento, con la información que hasta la fecha se definió; la posterior revisión de esta documentación por parte del supervisor del contrato; la posterior radicación ante la CAR y a futuro si se requiere se deberá realizar un alcance a la Corporación. También, se estableció que se puede dar trámite a la cuenta de cobro por el porcentaje que se acuerde con el supervisor, teniendo en cuenta el porcentaje de avance de lo entregado.

8. Envió de solicitud de prórroga. 11/11/2025.

Se envió vía correo electrónico la solicitud de prorroga del contrato, lo anterior teniendo en cuenta la finalización del contrato el 13/11/2025 y que hasta la fecha aún se requiere dar claridad de algunas temáticas asociadas con los diseños hidrosanitario específicamente del Biodigestor y la Estructura de descarga desde la PTAR hasta la Quebrada El Salitre, así como los tiempos requeridos para la revisión de la documentación final correspondiente al cumplimiento del contrato IPMC-025-2025.

9. Entrega final de documentos para tramite permiso de vertimiento PBA municipio de Simijaca. 12/11/2025.

Se remitió el día 12/11/2025, mediante correo electrónico la entrega del documento final en la carpeta drive (LINK) en la cual se relacionó la documentación correspondiente y el detalle de los documentos requeridos para el trámite:

APARTADO	ESTADO	UBICACIÓN
DOCUMENTO DE SOPORTE PARA LA SOLICITUD DEL PERMISO DE VERTIMIENTO	Finalizado	LINK DRIVE
FORMULARIO ÚNICO NACIONAL DE SOLICITUD DE PERMISO DE VERTIMIENTOS DILIGENCIADO	Pendiente terminar de diligenciar por parte de la alcaldía (firma y datos del solicitante)	LINK DRIVE
FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA DEL SOLICITANTE	Ok	LINK DRIVE para incluir el documento
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PERSONA JURÍDICA	Se anexa RUT y certificado de naturaleza jurídica.	LINK DRIVE

57+ 320 3730905
garzon.ambiental@gmail.com

APARTADO	ESTADO	UBICACIÓN
CERTIFICADO ACTUALIZADO DEL REGISTRADOR DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS SOBRE LA PROPIEDAD DEL INMUEBLE, O LA PRUEBA IDÓNEA DE LA POSESIÓN O TENENCIA	Pendiente adjuntar por parte de la Alcaldía	LINK DRIVE para incluir el documento
NOMBRE Y LOCALIZACIÓN DEL PREDIO, PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD	Finalizado	Página 7 documento soporte
COSTO DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	Finalizado. Se requiere aprobación alcaldía.	Página 8 documento soporte
FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA INDICANDO LA CUENCA HIDROGRÁFICA A LA CUAL PERTENECE	Finalizado	Página 9 documento soporte
CARACTERÍSTICAS DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN EL VERTIMIENTO	Finalizado	Página 9 documento soporte
PLANO DONDE SE IDENTIFIQUE ORIGEN, CANTIDAD Y LOCALIZACIÓN GEORREFERENCIADA DE LAS DESCARGAS AL CUERPO DE AGUA	Finalizado	Página 10 documento soporte
CAUDAL DE LA DESCARGA EXPRESADA EN LITROS POR SEGUNDO	Finalizado. Se requiere aprobación por parte de la alcaldía.	Página 10 documento soporte
FRECUENCIA DE LA DESCARGA EXPRESADA EN DÍAS POR MES	Finalizado. Se requiere aprobación por parte de la alcaldía.	Página 10 documento soporte
TIEMPO DE LA DESCARGA EXPRESADA EN HORAS POR DÍA	Finalizado. Se requiere aprobación por parte de la alcaldía.	Página 10 documento soporte
TIPO DE FLUJO DE LA DESCARGA INDICANDO SI ES CONTINUO O INTERMITENTE	Finalizado. Se requiere aprobación por parte de la alcaldía.	Página 10 documento soporte
CARACTERIZACIÓN ACTUAL DEL VERTIMIENTO EXISTENTE O ESTADO FINAL PREVISTO PARA EL VERTIMIENTO PROYECTADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA DE VERTIMIENTOS VIGENTE.	Finalizado	Página 10 documento soporte
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	Finalizado	Página 12-17 documento soporte
CONCEPTO SOBRE EL USO DEL SUELO EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL DE SIMIJACA	Pendiente adjuntar por parte de la Alcaldía	LINK DRIVE para incluir el documento
EVALUACIÓN AMBIENTAL DE VERTIMIENTO.	Finalizado	Página 17-37

57+ 320 3730905
garzon.ambiental@gmail.com

APARTADO	ESTADO	UBICACIÓN
ANEXOS: Análisis de laboratorio (cuerpo de agua) Modelación del vertimiento Matriz de evaluación de impactos ambientales		ANEXO 5.
Análisis de agua cuerpo receptor	Finalizado	LINK DRIVE
PLAN DE GESTIÓN DEL RIEGO PARA EL MANEJO DE VERTIMIENTOS PGRMV	Finalizado	LINK DRIVE.

10. Reunión revisión documentos entregados para dar cumplimiento al contrato IPMC-025-2025. 20/11/2025.

Se realizó reunión con el funcionario Sergio Ramírez para realizar la revisión de los documentos entregados con el fin de dar cumplimiento al objeto del contrato IPMC-025-2025. Se dejo indicado que estos documentos serian revisados por el ingeniero que está realizando la actualización de los diseños. Quedo pendiente por parte de la alcaldía, para poder realizar la radicación ante la CAR:

- Finalizar el diligenciamiento del Formulario de solicitud.
- Adjuntar el Certificado actualizado del registrador de instrumentos públicos y privados sobre la propiedad del inmueble, o la prueba idónea de la posesión o tenencia.
- Adjuntar el Concepto de Uso de Suelo
- Establecer cuál va ser la Estructura de descarga desde la PTAR hasta la Quebrada El Salitre.

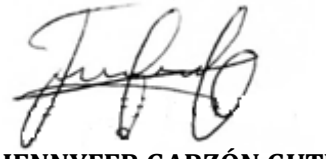
También quedo pendiente por parte de la alcaldía dar aprobación de lo que quedo indicado en el documento para:

- Costo del proyecto, obra o actividad
- Caudal de la descarga expresada en litros por segundo
- Frecuencia de la descarga expresada en días por mes
- Tiempo de la descarga expresada en horas por día

11. Radicación de documento ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR). 10/12/2025. Se determino que teniendo en cuenta los tiempos requeridos para que la CAR se pronuncie sobre la documentación radicada se requiere solicitar la suspensión del contrato.

Agradezco la gentil colaboración que me han brindado y quedo atenta a cualquier inquietud sobre la presente.

Cordialmente,



JENNYFER GARZÓN GUTIÉRREZ
Ingeniera ambiental
Magister en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental
Matricula profesional No. 25238-208678

57+ 320 3730905
garzon.ambiental@gmail.com