INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN No. 1

PERÍODO: 14 DE MARZO AL 30 DE MAYO DE 2025

CONTRATO 1173 DE 2025 ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR NIT. 899.999.062-6 Y EL CONSORCIO HUMEDAL NIT. 901901583-7

"IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES CON ENFOQUE PARTICIPATIVO PARA LA CARACTERIZACIÓN, RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y MANEJO DE HUMEDALES DEL TERRITORIO CAR – NEUTA (SOACHA) "

BOGOTÁ DC.

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DEL PROYECTO 4
1. ANTECEDENTES 5
1.1. Aspectos físicos y bióticos 5
1.2. Revisión del plan de restauración 6
2. INTRODUCCIÓN 8
2.1. Diagnóstico de la Problemática 8
2.2. Humedal Neuta 8
2.3. Justificación del proyecto 8
2.4. Alcance del Proyecto 9
3. ÁREA DE ESTUDIO 10
4. CAPITULO I - ACTIVIDADES DE GESTIÓN INTEGRAL 11
5. CAPITULO II – INFORME DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA 16
5.1. CORRESPONDENCIA 16
5.2. ASISTENCIA A COMITÉS 17
5.2.1. Comités técnicos de seguimiento 17
5.3. TIEMPO Y ACTIVIDADES DEL PERSONAL QUE LABORÓ 18
5.4. INFORME DE GESTIÓN PRESUPUESTAL 21
5.5. INFORME PORMENORIZADO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO 22
6. LISTADO DE ANEXOS TÉCNICOS 24

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Ubicación del Humedal Neuta 10

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Avances y soporte documental de los profesionales vinculados en la fase de Gestión Integral 12
Tabla 2. Correspondencia recibida por el Interventor Consorcio Neuta 16
Tabla 3. Correspondencia enviada al Interventor Consorcio Neuta 17
Tabla 4. Listado de comités de seguimiento a los que se asistió 17
Tabla 5 Relación de Personal: cargo, valor mensual y porcentaje dedicación 18
Tabla 6. Perfiles, funciones específicas y actividades desarrolladas por los profesionales en la fase de Gestión Integral del proyecto. 18
Tabla 7. Presupuesto ejecutado en las actividades desarrolladas en la fase de Gestión Integral entre el 14 de marzo y el 30 de mayo de 2025 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 8. Ejecución presupuestal del contrato 1173 a corte del 30 de mayo de 2025. 22
Tabla 9. Obligaciones generales establecidas en el contrato 1173 de 2025 y su cumplimiento. 22

CONTRATO: 1173 de 2025

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

NÚMERO DE CONTRATO	CAR-LP-1173-2025
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO HUMEDAL
DIRECTOR DEL PROYECTO	ALEJANDRO ANIBAL ALVARO ANTONIO HENAO PATIÑO
NIT	901901583-7
INTERVENTORÍA	CONSORCIO NEUTA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CAR-CM1173-2025
OBJETO	IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES CON ENFOQUE PARTICIPATIVO PARA LA CARACTERIZACIÓN, RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y MANEJO DE HUMEDALES DEL TERRITORIO CAR-NEUTA (SOACHA).
NOMBRE DEL PROYECTO	GENERACIÓN DE ACCIONES DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMAS PRIORIZADOS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS BOGOTÁ Y SUAREZ DE LA JURISDICCIÓN CAR
VALOR CONTRATO	DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS MCTE $2.257.061.949, INCLUIDO IVA, AIU y todo costo DIRECTO e INDIRECTO
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	14 DE MARZO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13 DE ABRIL DE 2026
PERÍODO DE EJECUCIÓN REPORTADO	14 MARZO AL 30 DE MAYO DE 2025
ACTIVIDADES REPORTADAS CONFORME A LA MINUTA CONTRACTUAL	ACTIVIDADES DE GESTIÓN INTEGRAL

Fuente: Consorcio Humedal, 2025

1. ANTECEDENTES

La ley 99 de 1993 (artículo 31) confiere a las Corporaciones Autónomas Regionales, el objeto de la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables. así como el cumplimiento y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento, conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS); Asimismo, la Ley 99 de 1993 establece que una de las funciones de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) es celebrar contratos y convenios con las entidades territoriales, otras entidades públicas y privadas y con las entidades sin ánimo de lucro cuyo objeto sea la defensa y protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, con el fin de ejecutar de mejor manera alguna o algunas de sus funciones cuando no correspondan al ejercicio de funciones administrativas.

En el marco del Contrato 1390 de 2014 desarrollado por EPAM/CAR, se realizó el estudio "*Realizar los diseños detallados para la reconformación hidrogeomorfológica de los humedales la Florida, Gualí tres esquinas y lagunas del Funzhé, laguna de la Herrera, Tierra Blanca y Neuta; determinar las capacidades de asimilación de nutrientes y contaminantes, y proponer las acciones a realizar para la rehabilitación y recuperación de sus hábitats*", en el cual se encontró que desde el punto de vista físico, el humedal se emplaza sobre sedimentos cuaternarios fluviolacustres en la sabana de Bogotá, rodeado por formaciones geológicas cretácicas. Su geomorfología incluye planicies aluviales, terrazas y vallecitos que determinan su vocación natural como área inundable. El clima es templado-frío con una temperatura media de 11,7 °C y régimen bimodal de lluvias, con una precipitación media anual cercana a 595 mm. Hidrológicamente, la principal fuente actual de agua proviene de la escorrentía urbana a través de sistemas pluviales, dado que las antiguas conexiones naturales han sido interrumpidas por obras de infraestructura. El vaso del humedal ha perdido su conectividad hídrica y sufre vertimientos de aguas residuales, afectando gravemente su calidad ecológica.

1.1. Aspectos físicos y bióticos

La caracterización de suelos mostró una alta heterogeneidad, desde suelos arcillosos con escaso drenaje en el vaso del humedal hasta suelos en terrazas con aptitud agrícola hoy urbanizados. Las unidades de uso del suelo presentan un sobreuso en el cual más del 78% del área presenta usos no compatibles con su capacidad, principalmente debido al crecimiento urbano.

La calidad del agua es deficiente, con parámetros fisicoquímicos que clasifican al humedal como hipereutrófico. La biodiversidad hidrobiológica es baja, predominando especies tolerantes a la contaminación, con ausencia de organismos sensibles como peces y crustáceos.

Desde el punto de vista biótico, la vegetación acuática presenta dominancia de especies helófitas como *Schoenoplectus californicus* y *Typha latifolia*, mientras que el descenso del nivel freático ha permitido la colonización de especies riparias invasoras. La vegetación terrestre ha sido profundamente alterada, y aunque existen procesos de sucesión natural se prioriza la restauración ecológica en estas áreas.

En cuanto a la fauna, la riqueza específica es significativamente menor a la potencial histórica. En anfibios y reptiles, sólo se registraron dos de las cinco especies esperadas, Las aves registradas representan un 76% del total estimado, con pérdida de especies dependientes de hábitats bien conservados. Para los mamíferos, se identificaron únicamente seis especies, muchas de ellas introducidas como perros, gatos y roedores la presión antrópica constante.

1.2. Revisión del plan de restauración

Históricamente, el humedal ha experimentado una transformación severa. Comparando fotografías aéreas de 1940 y 2016, se evidencia una pérdida de más del 60% de su superficie debido a la expansión urbana, interrupciones en su hidrología y vertimientos de aguas residuales, lo que ha generado un avanzado proceso de eutrofización y colmatación. La actual fuente de alimentación hídrica se limita a la escorrentía pluvial recolectada en zonas urbanas aledañas, situación que, combinada con un clima semiárido, reduce significativamente su caudal y capacidad de autorregulación.

El plan propone una rehabilitación ecológica e hidrogeomorfológica, más que una restauración ecológica, debido a la imposibilidad de devolver el ecosistema a su estado original. Las acciones se concentran en recuperar funciones clave como la regulación hídrica, la mejora de hábitats, el control de contaminantes. Se hace énfasis en la necesidad de dragado y manejo del vaso del humedal, así como en el control de especies vegetales invasoras, muchas de ellas nativas, que han proliferado por las condiciones de eutrofización.

Desde el componente biótico, el plan se apoya en ecosistemas de referencia reconstruidos a partir de registros palinológicos y estudios históricos, con especial atención a las comunidades de vegetación xerofítica y bosques inundables. Para la revegetalización se seleccionaron especies nativas, incluyendo junco, totora, aliso, hayuelo y sauce, entre otras. Las formaciones vegetales actuales (predominantemente pastos y herbazales exóticos) serán progresivamente reemplazadas por coberturas propias de un ecosistema de humedal.

Respecto a la fauna, el documento reconoce una reducción sustancial en la diversidad biológica, evidenciada por la baja representación de especies de anfibios, aves y mamíferos en comparación con registros históricos y otros humedales mejor conservados. En respuesta, el plan contempla la creación de hábitats artificiales y restauración de coberturas vegetales como medidas indirectas para favorecer el retorno de la fauna nativa.

En el plano social, el proyecto reconoce la presión urbana como un tensionante significativo, se reconoce la participación comunitaria como un elemento fundamental para la implementación y sostenibilidad del proceso de restauración ecológica. El documento identifica actores clave como juntas de acción comunal, ONG's, universidades y empresas privadas con interés en el humedal, lo cual representa un escenario potencial e institucional para la ejecución del proyecto.

2. INTRODUCCIÓN

La CAR fue constituida mediante la Ley 3 de 1961 y modificada por las Leyes 62 de 1984 y 99 de 1993, y se configura como una entidad pública con personería jurídica y autonomía administrativa y financiera. Su jurisdicción abarca 18.706,4 Km² distribuidos en 104 municipios (98 de Cundinamarca, 6 de Boyacá y la zona rural de Bogotá D.C.), donde ejerce como máxima autoridad ambiental. Así mismo, conforme al Acuerdo CAR No. 53 de 2024, su finalidad primordial consiste en propender por el desarrollo sostenible y la protección ambiental mediante la ejecución de políticas y proyectos ambientales, así como la aplicación de la normatividad vigente en materia de planeación, ordenamiento y administración de recursos naturales.

2.1. Diagnóstico de la Problemática

Los humedales bajo jurisdicción de la CAR presentan deterioro progresivo debido a actividades antropogénicas que han menoscabado sus servicios ecosistémicos, entre ellos: regulación hídrica, provisión de hábitats para biodiversidad, suministro de recursos, regulación climática y mitigación del cambio climático, y actualmente enfrentan problemáticas como sedimentación, contaminación, eutrofización, apropiación ilegal de tierras, erosión, pérdida de coberturas vegetales, disminución de fauna y proliferación de especies invasoras. Los humedales de la altiplanicie Cundiboyacense se encuentran particularmente vulnerables, conservándose menos del 1% de su superficie original y figurando en la lista roja de ecosistemas más amenazados de Colombia.

2.2. Humedal Neuta

El Humedal Neuta, ecosistema vital para la biodiversidad local y el equilibrio hídrico, ha experimentado degradación sustancial por expansión urbana, contaminación y especies invasoras. Según estudios (Contrato N° 1390 de 2014), este humedal ha sufrido deterioro irreversible, conservando actualmente solo un 43% de su extensión original tras 65 años de intervención antrópica.

2.3. Justificación del proyecto

La rehabilitación ecológica del Humedal Neuta a través del contrato 1173 de 2025 se fundamenta en los siguientes elementos:

1. Restauración de la biodiversidad y equilibrio ecológico: Recuperación de hábitats clave y control de especies invasoras.
2. Mejoramiento de la calidad del Agua: Fortalecimiento de su función como biofiltro natural y recuperación de cuerpos de agua.
3. Involucramiento comunitario: Implementación de enfoque participativo y fortalecimiento de capacidades locales.
4. Cumplimiento normativo: Respuesta a obligaciones ambientales nacionales e internacionales.

5. Mitigación del cambio climático: Potenciación de captura de CO_2 y mejora de resiliencia frente a eventos climáticos extremos.
6. Sostenibilidad a largo plazo: Establecimiento de mecanismos de monitoreo continuo y generación de beneficios adicionales (ecoturismo, educación ambiental).

En donde las acciones de rehabilitación son implementadas desde una perspectiva integral, donde la participación comunitaria y los procesos pedagógicos son componentes fundamentales del proceso de recuperación ecosistémica.

2.4. Alcance del Proyecto

El alcance del proyecto se centra en la ejecución de acciones para la implementación de actividades integrales con enfoque participativo, orientadas a la caracterización, recuperación y protección del Humedal Neuta. Las actividades principales incluyen:

Caracterización del Humedal Neuta: Realización de estudios y análisis técnicos para conocer el estado actual del ecosistema, identificando las especies nativas y no nativas, la calidad del agua, el suelo, y otros factores ecológicos esenciales para la recuperación.

Recuperación y Protección: Ejecución de acciones orientadas a la recuperación del humedal, mediante la adecuación de áreas específicas para la plantación de especies nativas tanto en la fase terrestre como acuática. Esto incluye la selección de especies adecuadas, la planificación de las áreas de plantación y la implementación de las actividades necesarias para su crecimiento y sostenibilidad.

Adecuación de Áreas para Plantación: Identificación y adecuación de zonas dentro del humedal que sean óptimas para la plantación de especies nativas, con un enfoque en la restauración ecológica y la mejora de la biodiversidad local.

Mantenimiento y Aislamiento: Realización de actividades de mantenimiento, como el monitoreo de las especies plantadas, el control de plagas, la fertilización y otras acciones necesarias para asegurar el crecimiento y la salud de las especies nativas. Además, se contempla el aislamiento de áreas críticas dentro del humedal para evitar la interferencia de actividades externas que puedan afectar el proceso de rehabilitación.

Rehabilitación Ecológica: Actividades orientadas a la rehabilitación integral del ecosistema, restaurando las funciones ecológicas del humedal, como la filtración de agua, la regulación del clima y la conservación de la biodiversidad.

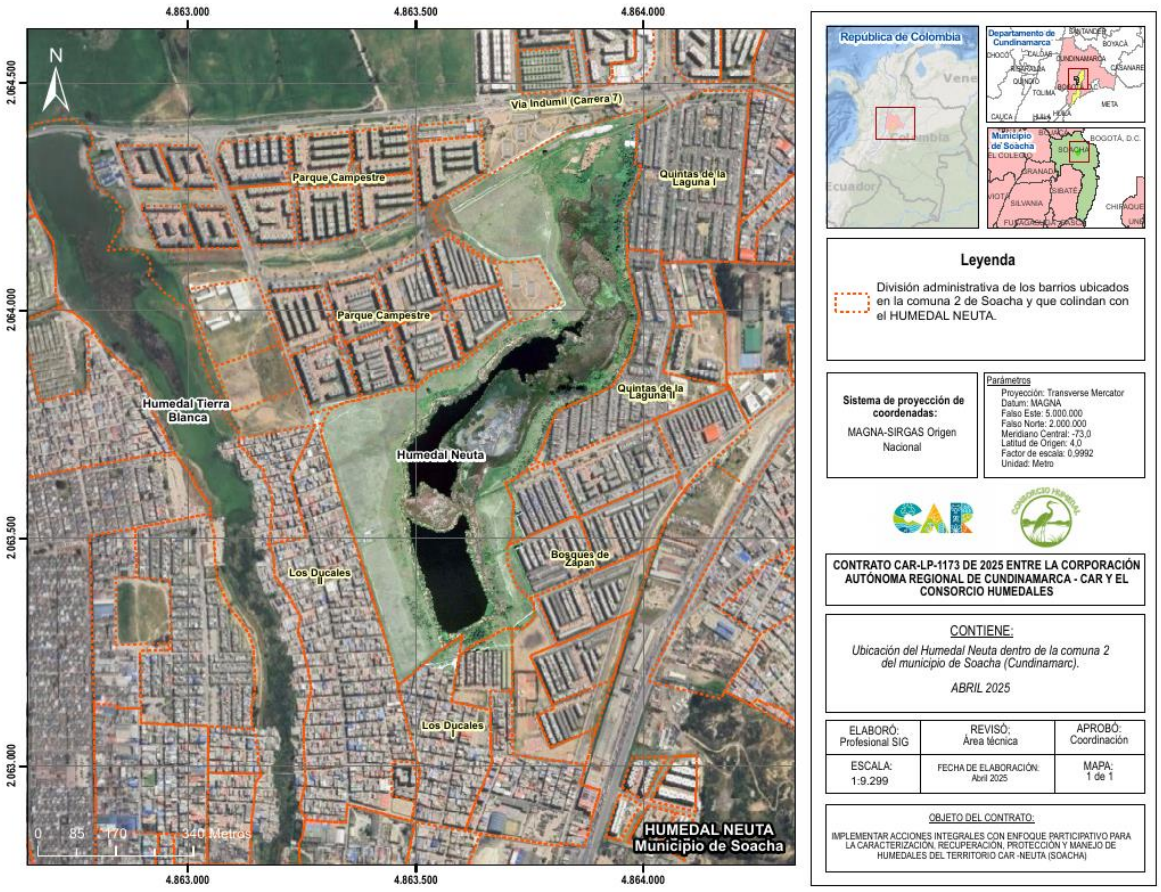
Enfoque Participativo: Fomento de la participación de las comunidades locales, actores sociales y expertos, promoviendo su involucramiento en las fases de planificación, ejecución y monitoreo del proyecto, asegurando la sostenibilidad a largo plazo de las acciones emprendidas.

Este alcance abarca todas las etapas necesarias para la rehabilitación y recuperación ecológica del Humedal Neuta, garantizando la protección y restauración de su biodiversidad, mientras se involucra a la comunidad en el proceso.

3. ÁREA DE ESTUDIO

El humedal Neuta se localiza al nororiente del casco urbano del municipio de Soacha en el departamento de Cundinamarca; a una altura de 2.600 M.S.N.M, con latitud norte de 04° 35' 14" y longitud oeste de 74° 13' 17". Al costado oriental del Humedal de Tierra Blanca.

Figura 1. Ubicación del Humedal Neuta



Fuente: Consorcio Humedal, 2025.

4. CAPITULO I - ACTIVIDADES DE GESTIÓN INTEGRAL

Esta sección del documento detalla la ejecución de las actividades realizadas entre el 14 de marzo y 30 de mayo de 2025. Periodo durante el cual se llevaron a cabo las siguientes actividades.

Se relacionan los objetivos específicos contractuales con el avance de los productos relacionados y posteriormente se expondrá el avance de cada uno de los productos contractuales.

Objetivo 1. Realizar actividades de caracterización y evaluación de los humedales antes de iniciar las obras para su recuperación, que permitan precisar las acciones para atenuar o disminuir el riesgo de impactos negativos en los humedales intervenidos.

Productos:

1 Documento compilatorio de la caracterización de los componentes bióticos (hidrobiológicos, de comunidades faunísticas y hábitats potenciales para especies vulnerables, flora terrestre y acuática del humedal) y abióticos (calidad físico-química de las aguas, de los suelos y de los lodos). **Avance del 100%.**
2 GDB de los registros bióticos y abióticos. **Avance del 100%.**
3 Registros de datos biológicos en SiB Colombia. **Avance del 50%.**
4 Análisis geográficos. **100%.**
5 Análisis paleoecológicos. **No ha iniciado.**

Objetivo 2. Implementar acciones de rehabilitación y/o recuperación ecológica en las franjas acuática y terrestre.

Productos:

6 Diseño del vivero acuático temporal para propagación de vegetación acuática rescatada y manejo de banco de semillas. **Avance del 100%**

Objetivo 3. Desarrollar acciones que permitan la protección del humedal, incluyendo cerramientos.

Productos:

7 Revisión Diseño del cerramiento/propuesta de mantenimiento del cerramiento. **Avance del 100%**

Objetivo 4. Fomentar procesos de apropiación social de los humedales a través de estrategias de sostenibilidad socioambiental, encaminados a la gobernanza colaborativa de los humedales del territorio CAR.

8 Revisión y análisis información secundaria. **Avance del 100%**
9 Plan de gestión social. **Avance 100%**

Cada uno de los productos anteriormente señalados, se conforman a partir de la compilación de los productos de los diferentes profesionales vinculados al proyecto en la fase de Gestión Integral, en este sentido el avance presentado es el resultado acumulado de los avances de cada uno de los productos individuales por parte de los profesionales vinculados a la fase de gestión integral y cuyo avance porcentual se presenta en la siguiente tabla, así como la ubicación de su soporte documental.

Tabla 1. Avances y soporte documental de los profesionales vinculados en la fase de Gestión Integral

Cargo	ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERÍODO DEL 14 de marzo al 30 de mayo de 2025	% de Avance	SOPORTE DOCUMENTAL
Coordinador del proyecto	Compilación del documento de Caracterización biótica, abiótica y social del humedal Neuta	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\Documentos_Factura_mayol_Cto_1173\7_Informe\7_Anexos_Informe
Coordinador del proyecto	Informes periódicos del seguimiento administrativo, técnico, operativo y financiero del proyecto con todos los soportes requeridos	100%	H:\Mi unidad\Consorcio Humedal\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Informe_2_30_05_25.docx
Social	Mapa de actores sociales: identificación y caracterización de los actores sociales presentes o con injerencia en el humedal	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\02. PROFESIONAL CIENCIAS SOCIALES\MAPA DE ACTORES SOCIALES NEUTA-SOACHA.pdf
Social	Metodología para el diagnóstico participativo del humedal	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\02. PROFESIONAL CIENCIAS SOCIALES\PLAN DE GESTION SOCIAL NEUTA-SOACHA.pdf
Biólogo de fauna	Capítulo del componente fauna, para el documento de *Caracterización biótica, abiótica y social del humedal Neuta*	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\03. BIOLOGO\FAUNA\1.fauna.gestion.integral.docx
Biólogo de flora	Capítulo del componente flora, para el documento de *Caracterización biótica, abiótica y social del humedal Neuta*	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\04. BIOLOGO FLORA\1.Vegetacion.terrestre.gestion.integral.docx \3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\04. BIOLOGO FLORA\2.Vegetacion.acuatica.gestion.integral.docx
Biólogo/ecólogo restaurador	*Fase Gestión Integral:* Documento de Ajuste a los diseños florísticos propuestos por la Gestión Integral EPAM/CAR (2016)	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\05. BIOLOGO RESTAURADOR\Disenos_modulos_restauracion.xlsx \3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\05. BIOLOGO RESTAURADOR\AJUSTE_DISENOS_FLORÍSTICOS_EPAM.docx
Biólogo limnologo	Tres Informes parciales del análisis de cada uno de los estudios de aguas antes, durante y después	20%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\06. BIOLOGO LIMNOLOGO\1.Informes.revision.aguas.EPAM_DLIA.docx
Profesional SIG	La GDB del proyecto	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\07. PROFESIONAL SIG\1_GDB\CTO1173_HUMEDAL_NEUTA.gdb
Profesional SIG	Planos cartográficos foto interpretados con las coberturas del suelo, en aspectos geográficos, ecológicos, biológicos, etc.	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\07. PROFESIONAL SIG\2_Mapas cartográficos
Profesional SIG	Coordinar con los profesionales la elaboración de un documento de interpretación y análisis de la información con recomendaciones para manejo adecuado de las coberturas durante las obras	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\07. PROFESIONAL SIG\3_Interpretacion coberturas

Cargo	ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERÍODO DEL 14 de marzo al 30 de mayo de 2025	% de Avance	SOPORTE DOCUMENTAL
Profesional SIG	Cartografiar los componentes requeridos como la caracterización de fauna y los puntos de extracción de bancos de semillas y los de caracterización de flora y de caracterización de las aguas y de los suelos.	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\07.PROFESIONAL SIG
Ingeniero civil	Documentos de diseño del vivero de especies acuáticas y semiacuáticas planos, memorias de cálculo, carteras de topografía, diseños estructurales, etc.	100%	\3.PRODUCTOS\11. INGENIERO CIVIL\Documento de diseno de vivero.docx
Ingeniero civil	Plan de trabajo mantenimiento del cerramiento	100%	\3.PRODUCTOS\11. INGENIERO CIVIL\Plan de manejo mecanizado.docx
Ingeniero civil	Plan de manejo del mecanizado	100%	\3.PRODUCTOS\11. INGENIERO CIVIL\Plan de trabajo mantenimiento del cerramiento.docx
Profesional SIG	Obtención de imágenes satelitales del Humedal Neuta	100%	\3.PRODUCTOS\07. PROFESIONAL SIG\Muestra.imagen.satelite.Neuta.jpg
Aqueologo	Trámite ante el ICANH consulta pertinencia de la implementación de un Programa de Arqueología Preventiva	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\10. ARQUEOLOGO
Agronomo	Informe de análisis de información secundaria de suelo del humedal	100%	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\09. INGENIERO AGRONOMO
Hidraulico	Avance del documento donde se encuentren ajustados y revisados los modelos hidrológicos e hidráulicos realizados por EPAM/CAR 2016	50%	H:\Mi unidad\Consorcio Humedal\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_1_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\12. INGENIERO HIDRAULICO

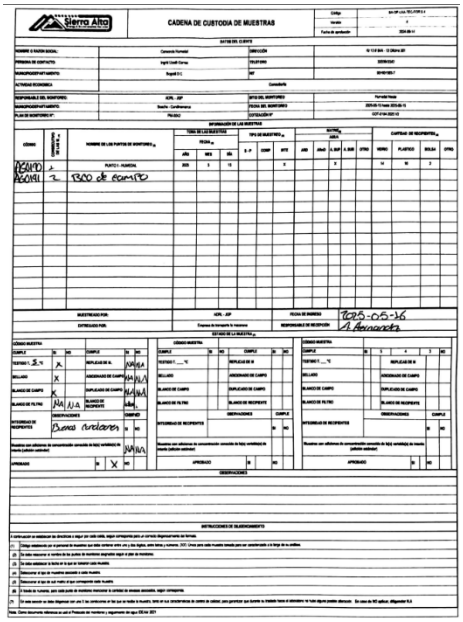
Fuente: Consorcio Humedal, 2025.

10 Caracterización de plantas existentes antes de intervención de obra civil.
Este producto corresponde al capítulo 4.4. MEDIO BIÓTICO - VEGETACIÓN ACUÁTICA del informe COMPILACIÓN DEL DOCUMENTO DE CARACTERIZACIÓN ABIÓTICA, BIÓTICA DEL HUMEDAL NEUTA.

11 Análisis geográfico de los ecosistemas acuáticos.
Este producto corresponde al capítulo 6.1. FLORA ACUÁTICA informe COMPILACIÓN DEL DOCUMENTO DE CARACTERIZACIÓN ABIÓTICA.

12 Análisis geográfico de los ecosistemas acuáticos.
Los análisis de laboratorio se encuentran en proceso d

Figura 2. Acta de custodia de las muestras de laboratorio



CADENA DE CUSTODIA DE MUESTRAS

Fuente: Laboratorio Sierra Alta 2025

Figura 3. Certificación de elaboración de laboratorios

Sierra Alta
Energy & Environmental Services

Grupo Sierra Alta SAS
NIT: 900.506.925-5
Dirección: Calle 141 # 47 - 43
Teléfono: 3105685815
Correo electrónico: profesionallaa@sierraalta.com.co
Bogotá D.C. 05 de junio de 2025

Señores:
Consorcio Humedal
Bogotá D.C.

Asunto: Soporte de realización de muestreo y análisis por parte del laboratorio ambiental

Respetados señores:

Por medio del presente, nos permitimos informar que el día 15 de mayo de 2025, el laboratorio Grupo Sierra Alta SAS, acreditado por el IDEAM bajo la resolución 0398 del 06 de mayo de 2024, realizó el muestreo integrado de agua en el Humedal Neuta, ubicado en el municipio de Soacha, Cundinamarca. Este servicio fue ejecutado en el marco de las actividades de monitoreo ambiental contratadas.

El muestreo fue realizado conforme a los protocolos establecidos en la normatividad ambiental vigente y con los estándares de calidad exigidos según el protocolo para el monitoreo y seguimiento del agua 2021. Actualmente, las muestras recolectadas se encuentran en proceso de análisis en nuestras instalaciones, conforme a los parámetros solicitados y bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025:2017.

Este comunicado tiene como finalidad dejar constancia de la ejecución del servicio por parte del laboratorio, en lo que respecta a la toma de muestra y al análisis de laboratorio en curso, con el compromiso de remitir oportunamente los resultados a la firma consultora responsable del proceso.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional.

Cordialmente,

Ángela Acero

Profesional de laboratorio ambiental
Grupo Sierra Alta SAS

Cll 141 # 47 - 43 Bogotá, Colombia | Teléfono: 311 682 88 06 - (601) 762 74 19 | www.sierraalta.com.co | info@sierraalta.com.co

Fuente: Laboratorio Sierra Alta 2025

13 Alquiler camioneta doble cabina con platón 4x4 2000 cc, modelo 2015 en adelante, incluye conductor y todo costo asociado) mayor a 2000 cc.

Se comparte evidencia del uso de camioneta en las actividades del contrato

Figura 4. Camioneta en alquiler del contrato 1173 de 2015



Fuente: Consorcio Humedal, 2025.

Es importante destacar que la elaboración de los siguientes documentos, no se encuentran relacionados en los entregables por profesional, no obstante, son fundamentales para el inicio de las actividades contractuales. Estos documentos se encuentran ya en un 100% de elaboración y corresponden a: Plan de trabajo, Plan de gestión social, Plan de contingencia ambiental

5. CAPITULO II – INFORME DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Durante el período comprendido entre el 14 de marzo y 30 de mayo, la gestión administrativa correspondió a la atención y gestión de comunicaciones vía correo electrónico. Se dio respuesta a los requerimientos realizados por el CONSORCIO NEUTA. Adicionalmente, se han elevado consultas y aclaraciones al CONSORCIO NEUTA y a la CAR.

La gestión administrativa estuvo a cargo del equipo profesional establecido en la propuesta técnica económica, dando cumplimiento a las disposiciones legales de carácter laboral y de seguridad social en salud, pensiones, ARL, parafiscales y demás normas vigentes.

5.1. CORRESPONDENCIA

En las siguientes tablas se relaciona la correspondencia recibida y enviada por el interventor CONSORCIO NEUTA en el período objeto del informe (\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\13.ADMINISTRATIVO).

Tabla 2. Correspondencia recibida por el Interventor Consorcio Neuta

Fecha	Consecutivo	Asunto
30/5/2025	CAR-CM-1174-2025-079	Citación Comité Componente Civil - Contratista
30/5/2025	CAR-CM-1174-2025-078	Entrega Acta Comité, Compromisos Comité y Citación Próximo Comité - Contratista
29/5/2025	CAR-CM-1174-2025-077	Aval Prendas Institucionales Contratista Obra - Contratista - Supervisión
29/5/2025	CAR-CM-1174-2025-076	Respuesta a Oficio CAR-LP-1173-2025-017 Subsanación Imagen Institucional - Contratista
27/5/2025	CAR-CM-1174-2025-075	Observaciones Informe Mensual No.1 y Avance Consultoría - Contratista
23/5/2025	CAR-CM-1174-2025-074	Observaciones Imagen Institucional - Contratista
23/5/2025	CAR-CM-1174-2025-073	Solicitud Entrega Informe Mensual No.2 - Contratista
16/4/2025	CAR-CM-1173-2025-044	Observación Plan de Gestión Social
14/4/2025	CAR-CM-1173-2025-042	Citación Comité Seguimiento No 06 y Entrega Acta Comité No 05
14/4/2025	CAR-CM-1173-2025-043	Solicitud horario Mensual de Actividades Sociales
8/4/2025	CAR-CM-1173-2025-38	Observaciones Plan SG-SST - Contratista
8/4/2025	CAR-CM-1173-2025-37	Observaciones Plan Gestión Social - Contratista
8/4/2025	CAR-CM-1173-2025-39	Alcance Aval Hojas Vida Gestión Integral...
5/4/2025	CAR-CM-1173-2025-034	Aval Hojas Vida Gestión Integral...
4/4/2025	CAR-CM-1173-2025-033	Aval y Entrega Cronograma Obra...
4/4/2025	CAR-CM-1173-2025-032	Aval y Entrega Plan Trabajo...
4/4/2025	CAR-CM-1173-2025-031	Aval y Entrega Diseño Imagen Institucional...
3/4/2025	CAR-CM-1173-2025-030	Citación Comité Seguimiento Actividades Semana 3
2/4/2025	CAR-CM-1173-2025-028	Presunto Incumplimiento a Compromisos Avance Semana 1

Fuente: Consorcio Humedal, 2025.

Tabla 3. Correspondencia enviada al Interventor Consorcio Neuta

Fecha	Consecutivo	Asunto
3/6/2025	CAR-LP-1173-2025-018	INFORME GESTIÓN INTEGRAL DEL 14 DE MARZO AL 30 DE MAYO DE 2025
28/5/2025	CAR-LP-1173-2025-017	SUBSANACION IMAGEN INSTITUCIONAL CONTRATISTA
23/5/2025	Sin número	Preguntas sobre la fase de obra
16/5/2025		SUBSANACION DISEÑO DOTACIÓN
10/5/2025	CAR-LP-1173-2025-014	GESTIÓN CAMBIO HOJA DE VIDA - COORDINADOR DEL PROYECTO ALEJANDRO HENAO
14/4/2025	CAR-CM-1173-037 y 038	SUBSANACION DE DOCUMENTACIÓN
11/4/2025		Avances semana 4
4/4/2025		HOJAS DE VIDA FALTANTES COMPROMISO 3/03/2025
3/4/2025	CAR-CM-1173-2025-026	Subsanaciones hojas de vida
3/4/2025		Carpeta compartida de productos
3/4/2025	CAR-LP-1173-2025-008	Subsanación de documentos iniciales
31/3/2025	CAR-LP-1173-2025-007	Remisión de hojas de vida
21/3/2025	CAR-CM-1173-2025-015, CAR-CM-1173-2025-014, CAR-CM-1173-2025-004 y CAR-CM-1173-2025-003	Remisión de información inicial oficios
19/3/2025	CAR-LP-1173-2025-003	
18/3/2025	CAR-CM-1173-2025 - 009	Envío de Acta Inicio y Compromiso Confidencialidad – Contratista

Fuente: Consorcio Humedal, 2025

5.2. ASISTENCIA A COMITÉS

5.2.1. Comités técnicos de seguimiento

Tabla 4. Listado de comités de seguimiento a los que se asistió

N° Comité	Fecha	Hora
Comité N° 12	5/6/2025	14:00 - 16:00
Comité N° 11	3/6/2025	16:00 - 17:00
Comité N° 10	29/5/2025	14:00 - 15:00
Comité N° 9	21/5/2025	14:00 - 16:00
Comité N° 8	9/5/2025	14:00 - 16:00
Comité N° 7	2/5/2025	14:00 - 16:00
Comité N° 6	16/4/2025	14:00 - 16:00
Comité N° 5	10/4/2025	14:00 - 16:00
Comité N° 4	3/4/2025	14:00 - 16:00
Comité N° 3	28/3/2025	16:00 - 19:30
Comité N° 2	26/3/2025	14:00 - 15:00
Comité N° 1	21/3/2025	10:00 - 11:00

Fuente: Consorcio Humedal, 2025

5.3. TIEMPO Y ACTIVIDADES DEL PERSONAL QUE LABORÓ

A continuación, se relaciona el personal activo conforme con la dedicación establecida contractualmente y apoyando en las actividades desarrolladas en el período comprendido entre el 14 de marzo y el 30 de mayo de 2025, dichos perfiles se describen en la siguiente tabla.

Tabla 5 Relación de Personal: cargo, valor mensual y porcentaje dedicación.

Cargo	Salario mensual	Dedicación
Coordinador del proyecto	$ 9.343.130	70%
Profesional en ciencias sociales	$ 5.649.335	100%
Biólogo de fauna	$ 5.649.335	100%
Biólogo de flora	$ 5.649.335	100%
Biólogo / ecologo restaurador	$ 8.039.442	90%
Biólogo limnologo	$ 6.844.388	20%
Profesional SIG	$ 5.649.335	100%
Ingeniero ambiental – SST	$ 5.649.335	100%
Ingeniero civil	$ 5.649.335	92%
Ingeniero agrónomo	$ 4.454.283	42%
Arqueólogo	$ 4.454.283	100%

Fuente: Consorcio Humedal, 2025

Tabla 6. Perfiles, funciones específicas y actividades desarrolladas por los profesionales en la fase de Gestión Integral del proyecto.

Cargo	Perfil	Actividades del 14 de marzo al 30 de mayo de 2025	Soporte documental
Coordinador del proyecto	Profesional en áreas de la ingeniería forestal o agroecológica, con título de posgrado (especialización, maestría o doctorado) recursos hídricos y/o en el campo de la silvicultura., con experiencia general de 10 años y experiencia específica de tres (03) contratos cuyo objeto esté relacionado con restauración y/o rehabilitación ecológica en zonas de importancia hídrica como coordinador y/o director.	Compilación del documento de caracterización abiótica y biótica	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\01. COORDINADOR PROYECTO
	Informe de avance	Elaboración de informe del 14 de marzo al 30 de mayo de 2025	
Profesional social	Profesional de ciencias sociales (antropología, sociología, trabajo social, ciencia política). de cinco (05) años, contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional o expedición del título profesional según corresponda. EXPERIENCIA ESPECÍFICA: Mínima certificada de dos (02) contratos en implementación de acciones de recuperación y/o mantenimiento y/o restauración y/o conservación de ecosistemas	Elaboración del plan de gestión social y del mapa de actores	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\02. PROFESIONAL CIENCIAS SOCIALES

Cargo	Perfil	Actividades del 14 de marzo al 30 de mayo de 2025	Soporte documental
	estratégicos en zonas de importancia hídrica y/o cuerpos de agua y/o en procesos participativos con comunidades rurales como profesional social		
Biólogo de fauna	Profesional en ciencias naturales de cuatro (04) años, contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional o expedición del título profesional según corresponda y participación en por lo (02) contratos en proyectos en evaluación de comunidades faunísticas en ecosistemas acuáticos de humedal o ecosistemas altoandinos	Capítulo del componente fauna, para el documento de *Caracterización biótica, abiótica y social del humedal Neuta*	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\03. BIOLOGO FAUNA
Biólogo de flora	Profesional en ciencias naturales de 4 años de experiencia general y participación en al menos 2 contratos en evaluación de flora en ecosistemas acuáticos de humedal y en particular evaluación, manejo y rescate de comunidades florísticas.	Capítulo del componente flora, para el documento de *Caracterización biótica, abiótica y social del humedal Neuta*	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\04. BIOLOGO FLORA
Biólogo/ecólogo restaurador	Profesional es ciencias naturales con experiencia general de al menos 8 años y participación en mínimo cuatro (04) contratos en proyectos relacionados con diseño e intervención en procesos de restauración ecológica de ecosistemas acuáticos de humedal o ecosistemas altoandinos (todo el proyecto)	*Fase Gestión Integral:* Documento de Ajuste a los diseños florísticos propuestos por la Gestión Integral EPAM/CAR (2016)	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\05. BIOLOGO RESTAURADOR
Biólogo limnologo	Biólogo / ecólogo/ ingeniero ambiental con seis años de experiencia general y experiencia especifica Mínima certificada de tres (03) contratos en intervenciones en cuerpos de agua lénticos y lóticos	Realizar análisis de datos derivados de la caracterización de las aguas, antes durante y después	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\06. BIOLOGO LIMNOLOGO
Ingeniero civil	Ingeniero civil con de cuatro (04) años de experiencia general y experiencia especifica Mínima certificada de dos (02) contratos en construcción de infraestructura vertical – vivero.	Documentos de diseño del vivero de especies acuáticas y semiacuáticas planos, memorias de cálculo, carteras de topografía, diseños estructurales, etc.	3.PRODUCTOS\00.INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\11. INGENIERO CIVIL
Ingeniero civil		Plan de trabajo mantenimiento del cerramiento	
Ingeniero civil		Plan de manejo del mecanizado	
Ingeniero Agrónomo	Ingeniero agrónomo o afines con experiencia general de dos (02) años y experiencia especifica	Interpretación de resultados de laboratorio suelos y lodos.	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_I

Cargo	Perfil	Actividades del 14 de marzo al 30 de mayo de 2025	Soporte documental
	Mínima certificada de un (01) contrato en Interpretación de resultados de laboratorio suelos y lodos.		nforme\7_Anexos_Informe\09. INGENIERO AGRONOMO
Arqueólogo	Antropólogo o arqueólogo con RNA experiencia general de 2 años y experiencia especifica Mínima certificada de un (01) contrato en Trámites ante el ICNAH consulta pertinencia de la implementación de un Programa de Arqueología Preventiva.	Gestión sobre el plan de manejo de arqueología preventivo	\3.PRODUCTOS\00. INFORMES\Informe_2_mayo_1173_2025\7_Informe\7_Anexos_Informe\10. ARQUEOLOGO

Fuente: Consorcio Humedal, 2025

5.4. INFORME DE GESTIÓN PRESUPUESTAL

Durante el período comprendido entre el 14 de marzo y el 30 de mayo de 2025, se realizaron actividades contempladas en la fase de Gestión Integral, a cargo de los profesionales vinculados, cuya ejecución presupuestal se detalla a continuación:

Tabla 7. Presupuesto ejecutado en las actividades desarrolladas en la fase de Gestión Integral entre el 14 de marzo y el 30 de mayo de 2025

6.1	PERSONAL PARA GESTION INTEGRAL	MARZO	ABRIL	MAYO
6.1.1	COORDINADOR DEL PROYECTO	$ 5,232,153	$ 10,464,306	$ 10,464,306
6.1.2	PROFESIONAL EN CIENCIAS SOCIALES	$ 4,519,468	$ 9,038,936	$ 9,038,936
6.1.3	BIOLOGO DE FAUNA	$ 4,519,468	$ 9,038,936	$ 9,038,936
6.1.4	BIOLOGO DE FLORA	$ 4,519,468	$ 9,038,936	$ 9,038,936
6.1.5	BIOLOGO / ECOLOGO RESTAURADOR	$ 5,788,398	$ 11,576,796	$ 11,576,796
6.1.6	BIOLOGO LIMNOLOGO	$ 547,551	$ 1,095,102	$ 1,095,102
6.1.7	PROFESIONAL SIG	$ 4,496,871	$ 8,993,741	$ 8,993,741
6.1.8	INGENIERO AMBIENTAL - SST	$ 4,496,871	$ 8,993,741	$ 8,993,741
6.1.9	INGENIERO CIVIL	$ 4,157,911	$ 8,315,821	$ 8,315,821
6.1.10	INGENIERO AGRÓNOMO	$ 1,496,639	$ 2,993,278	$ 2,993,278
6.1.11	ARQUEÓLOGO (A)	$ 3,563,426	$ 7,126,853	$ 7,126,853
6.1.12	INGENIERO HIDRAÚLICO	$ 3,737,252	$ 7,474,504	$ 7,474,504
ITEM	**Descripción**			
6.2.1	Análisis hidrobiológico y calidad del agua	$ 2,390,144	$ 4,780,288	$ 4,780,288
ITEM	**Descripción**			
6.2.2	Caracterización de plantas existentes antes de intervención de obra civil (por sectores que se intervengan en coordinación con la maquinaria de remoción de vegetación) *	$ 7,401,006	$ 14,802,012	$ 14,802,012
ITEM	**Descripción**			
6.2.3	Análisis geográfico de los ecosistemas acuáticos	$ 2,590,072	$ 5,180,145	$ 5,180,145
8.1	**TRANSPORTE PARA EQUIPO GESTOR**			
ITEM	**Descripción**			
8.1.1	Alquiler camioneta doble cabina con platón 4x4 2000 cc, modelo 2015 en adelante, incluye conductor y todo costo asociado) mayor a 2000 cc	$ 4,569,596	$ 9,139,193	$ 9,139,193
	TOTAL	**$ 64,026,294**	**$ 128,052,589**	**$ 128,052,589**

Fuente: Consorcio Humedal, 2025

Resumen de la ejecución presupuestal a corte del presente informe.

Tabla 8. Ejecución presupuestal del contrato 1173 a corte del 30 de mayo de 2025.

Valor del contrato	$ 2,257,061,949
Total a facturar costo directo	$ 320,131,472
Iva (19%)	$ 60,824,980
Valor para pagar presente acta 1 (14-04 al 13-05 de 2025)\	$ 380,956,496
% valor ejecutado del contrato presente acta	16.88%

Fuente: Consorcio Humedal, 2025

5.5. INFORME PORMENORIZADO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO

Durante el período comprendido desde el 14 de marzo al 30 de mayo de 2025, se desarrollaron acciones y actividades concernientes a las obligaciones de la fase de Gestión Integral contempladas en el contrato 1173 de 2025, las cuales son sujetas a verificación del CONSORCIO NEUTA. En la siguiente tabla se detallan las obligaciones y se relaciona su cumplimiento:

Tabla 9. Obligaciones generales establecidas en el contrato 1173 de 2025 y su cumplimiento.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO 1173 DE 2025		
No.	**Descripción de la Obligación**	**Cumplimiento**
1	Presentar una vez suscrita el acta de inicio el plan de trabajo junto con el cronograma de actividades, el plan de contingencia ambiental y el plan de gestión social acorde a las necesidades del proyecto, para la aprobación y verificación por parte de la Interventoría.	Durante el período objeto del informe se dio cumplimiento a la obligación contractual.
2	Adelantar y ejecutar cada una de las actividades y acciones descritas en el Anexo denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS.	Durante el período objeto del informe se dio cumplimiento a las obligaciones contractuales en la fase de Gestión Integral
3	Realizar actividades de caracterización y evaluación del humedal antes de iniciar las obras para su recuperación, que permitan precisar las acciones para atenuar o disminuir el riesgo de impactos en los humedales intervenidos.	Durante el período objeto del informe se dio cumplimiento a la obligación contractual.
4	Implementar acciones de rehabilitación o recuperación ecológica en sus franjas acuática y terrestre, en los humedales priorizados del territorio CAR.	No aplica para el período objeto del informe.
5	Desarrollar acciones que permitan la protección de los humedales priorizados, incluyendo acuerdos sobre el uso de los predios con entidades territoriales y otros actores.	No aplica para el período objeto del informe.
6	Fomentar procesos de apropiación social de los humedales a través de estrategias de sostenibilidad socioambiental, encaminados a la gobernanza colaborativa de los humedales del territorio CAR.	No aplica para el período objeto del informe.
7	Cambiar o reemplazar los insumos y materiales que no cumplan con las especificaciones técnicas establecidas, atendiendo el requerimiento que para el efecto realice la Interventoría y el Comité Técnico del contrato.	No aplica para el período objeto del informe.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO 1173 DE 2025		
No.	**Descripción de la Obligación**	**Cumplimiento**
8	Garantizar durante toda la ejecución del contrato que el vivero que proveerá el material vegetal a establecer en las zonas objeto de intervención, cuente con la debida Certificación o resolución expedida por el ICA, conforme a lo establecido en la Resolución ICA 2457 de 2010. Sin embargo, en el evento en el cual en el área de influencia se encuentren viveros comunitarios o municipales que cumplan con las especificaciones técnicas exigidas por la CAR, el contratista podrá adquirir especies de estos viveros, sin superar el 30% del total de individuos arbóreos. Deberá presentar certificado de sanidad del material del vivero, origen de las semillas y también el uso de micorrizas durante la etapa de siembra.	No aplica para el período objeto del informe.
9	Garantizar el adecuado manejo y disposición final de los residuos generados en campo durante la ejecución de actividades, tales como empaques de insumos, alambre residual, bolsas, entre otros.	No aplica para el período objeto del informe.
10	Atender las visitas programadas por la Interventoría del contrato al (los) vivero(s) ofertado(s), en aras de verificar la disponibilidad de estos y la calidad del material vegetal.	Durante el período objeto del informe se dio cumplimiento a la obligación contractual.
11	Realizar el mantenimiento, monitoreo, seguimiento y evaluación a las estrategias y acciones implementadas, de acuerdo con las actividades y acciones descritas en el Anexo denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS.	No aplica para el período objeto del informe.
12	Presentar para aprobación de la Interventoría informes mensuales de ejecución del contrato en los cuales se discriminen y detallen las diferentes actividades desarrolladas, los soportes documentales, registros fotográficos y vídeos de sobrevuelo.	Durante el período objeto del informe se dio cumplimiento a la obligación contractual.
13	Elaborar y presentar un Informe Final de ejecución del contrato, con los respectivos soportes, registros fotográficos y demás documentación que le sea requerida, el cual debe ser aprobado por la Interventoría.	No aplica para el período objeto del informe.
14	Tener en cuenta los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la Corporación (NTC GP 10000).	Durante el período objeto del informe se dio cumplimiento a la obligación contractual.
15	Remitir para revisión y aprobación de la CAR toda la cartografía generada durante la ejecución del contrato en formato shapefile y/o en Geodatabase junto con los metadatos correspondientes.	No aplica para el período objeto del informe.
16	Contar con los debidos protocolos de bioseguridad para el manejo y control del riesgo producido por virus y enfermedades que estipule el gobierno central y la CAR.	No aplica para el período objeto del informe.
17	Salvaguardar todos los bienes de la Corporación que se le asigne. En caso de pérdida o daño por mal manejo o descuido, deberá responder por el valor total del bien garantizando las especificaciones técnicas de este.	No aplica para el período objeto del informe.
18	Las demás que la CORPORACIÓN considere pertinentes, que se deriven de las disposiciones del pliego de condiciones, la oferta presentada, de la Ley y de la naturaleza del Contrato.	No aplica para el período objeto del informe.

Fuente: Consorcio Humedal, 2025

6. LISTADO DE ANEXOS TÉCNICOS

Todos los anexos técnicos pueden ser consultados en la carpeta compartida con la interventoría (7_Anexos_Informe), igualmente, puede ser descargada desde el siguiente enlace https://drive.google.com/drive/folders/1TNSnqTwC3mgCmjQDiBEwimRk_T6eb7R7?usp=sharing

01. COORDINADOR PROYECTO
02. PROFESIONAL CIENCIAS SOCIALES
03. BIOLOGO FAUNA
04. BIOLOGO FLORA
05. BIOLOGO RESTAURADOR
06. BIOLOGO LIMNOLOGO
07. PROFESIONAL SIG
08. INGENIERO AMBIENTAL SST
09. INGENIERO AGRONOMO
10. ARQUEOLOGO
11. INGENIERO CIVIL
12. INGENIERO HIDRAULICO
13. GESTION ADMINISTRATIVA

ELABORÓ Firma:	REVISÓ Firma:	AVALÓ Firma:
Jorge Alberto Posada García Profesional área técnica	Alejandro Aníbal Álvaro Antonio Henao Patiño Coordinador de Proyecto	Blanca Liliana Amaya L. Interventoría Consorcio Neuta

*****FIN DEL DOCUMENTO*****