INFORME DE CONTRATISTA

CONTRATO No. **1761** (Número de contrato) DE **2025** (Año de suscripción)

I. OBJETO DEL CONTRATO

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES INTEGRALES CON ENFOQUE PARTICIPATIVO PARA LA CARACTERIZACIÓN, RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y MANEJO DE HUMEDALES DEL TERRITORIO CAR - TIERRA BLANCA Y SANTA ANA (SOACHA)

II. OBJETO DEL INFORME DE CONTRATISTA

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO ENTREGAR INFORME DE ACTIVIDADES No **1** REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE EJECUCIÓN COMPRENDIDO ENTRE EL 14 DE MARZO AL 13 DE ABRIL DE 2025

III. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Se ha desarrollado las obligaciones estipuladas dentro de las cláusulas del contrato.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO: 21 de febrero de 2025
PLAZO TOTAL: El plazo de ejecución del contrato será de **SIETE (07) MESES**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los **requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato**.
FECHA DE INICIO: 14 DE MARZO DE 2025
PRÓRROGA: N/A
SUSPENSIÓN: N/A
REINICIO SUSPENSIÓN: N/A
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 13 de octubre de 2025
VALOR DEL CONTRATO: Tres mil quinientos cuarenta y cinco millones seiscientos treinta y tres mil quinientos ochenta y tres pesos MCTE **(3.545.633.583)**
ADICIÓN: N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO: Tres mil quinientos cuarenta y cinco millones seiscientos treinta y tres mil quinientos ochenta y tres pesos MCTE **(3.545.633.583)**
MODIFICATORIO: N/A

IV. RESUMEN DEL INFORME

Cumplimiento de las obligaciones del contrato:

I. RESUMEN EJECUTIVO

Objetivo del Informe

El presente informe de obra número tiene como objetivo detallar los avances y el desarrollo de los trabajos realizados en el marco de La relación contractual entre la **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)** y el **Consorcio Humedales Soacha 2024**. Esta alianza contractual se establece con el fin de llevar a cabo un proyecto de gran importancia para la conservación y restauración de los ecosistemas de los humedales Tierra Blanca y Santa Ana en el municipio de Soacha, Cundinamarca, promoviendo la gestión ambiental sostenible en la región.

La CAR, como entidad encargada de la gestión y protección del medio ambiente en Cundinamarca, ha delegado al Consorcio Humedales Soacha 2024 la ejecución de actividades que buscan la rehabilitación de estos humedales de la zona, contribuyendo a la preservación de la biodiversidad local, el control de inundaciones y la mejora de la calidad del agua, contemplado aspectos socio-ambientales de la mano con las comunidades adyacentes. Este informe recoge los avances en el desarrollo del contrato, incluyendo las actividades realizadas, los resultados obtenidos hasta el momento, y el cumplimiento de los plazos establecidos, todo ello en el marco de los términos y condiciones estipulados en el contrato entre ambas partes.

Porcentaje de Ejecución General

El porcentaje de avance de ejecución que se presenta en este informe está enmarcado entre las fechas 14 de marzo y 13 de abril de 2025. Sabiendo esto, el porcentaje para ese periodo es del 8,6%

Actividades Pendientes para el Próximo Periodo

A continuación, se listan actividades por desarrollar en el segundo periodo de este contrato, comprendido del 14 de abril al 13 de mayo y que a su vez están incluidas dentro de la etapa de consultoría:

- Jornada pedagógicas trabajo multiuactor, caracterización y propuestas de trámite de conflictos.
- Jornada de trabajo que permita construir el mapa de actores Construcción documento de mapa de actores.
- Realizar el análisis de datos físicos, químicos e hidrobiológicos del humedal en relación con la calidad del agua y ambiental.
- Caracterización de plantas existentes antes de intervención de obra civil (por sectores que se intervengan en coordinación con la maquinaria de remoción de vegetación)
- Análisis geográficos de los ecosistemas acuáticos (fotointerpretación de coberturas, islas existentes, conectividad, factores de presión y otras variables ecosistémicas del paisaje)
- Exploración de núcleos de sedimentos para reconstrucción de la historia ambiental del territorio y del humedal.
- Inventario florístico.
- Identificación ecosistemas de referencia.
- Caracterización hábitats para fauna (identificación nidos, madrigueras y refugios)
- Caracterización del disturbio

Actividades Pendientes para el Próximo Periodo

La exploración de núcleos de sedimentos para reconstrucción de la historia ambiental del territorio y del humedal estaba contemplada para para realizarse dentro de la etapa de consultoría, pero al contratar estos servicios se nos informa que son estudios muy especializados y avanzados que pueden tomar de tres a cuatro meses, lo que representa un retraso para esta actividad dentro de los tiempos fijados inicialmente. Si bien se presenta este retraso, este no enmarca una ruta critica ni precede otra actividad lo cual obstaculice la ejecución del resto de actividades.

Recomendaciones para Optimización

En la etapa de consultoría si bien hubo en la segunda semana un retraso significativo producto de la dinámica propia de inicio de los contratos, este retraso fue subsanado y al momento del corte para este periodo el contrato en su avance programado va de la mano con el avance ejecutado.

II. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

He cumplido con las obligaciones generales estipuladas en las cláusulas del contrato referido.

III. PLAN DE TRABAJO JUNTO CON EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

PLAN DE TRABAJO SANTA ANA

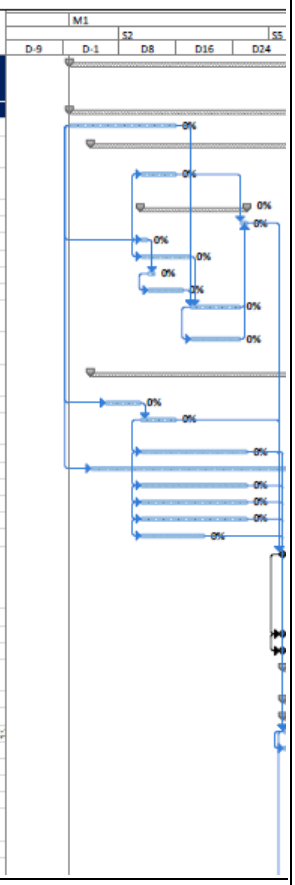
ÍTEM	ACTIVIDADES	TAREAS	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	SEMANA	INICIO	FIN
1	Elaborar y presentar al inicio de la ejecución y para aprobación por parte de la interventoría el plan de trabajo, cronograma de actividades, el plan de contingencia ambiental y el plan de gestión social acorde a las necesidades del proyecto	Planificación de la elaboración de los docuementos a presentar	Proyección plan de trabajo y cronograma de actividades, plan de contingencia ambiental y plan de gestión social el cual deberá ser aprobado por la interventoría, quien acorde sus acorde sus obligaciones emitirá observaciones o aprobará.	Coordinador, Ingeneiro Civil/Inegeniero Ambiental	De la semana 1 a la semana 2	14/03/2025	28/03/2025
2	Elaborar documento de avance en la caracterización de los componentes bióticos (hidrobiológicos, 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).	Planificación de la elaboración del documento de los componentes bioticos y abioticos	Realizar el análisis de datos físicos, químicos e hidrobiológicos del humedal en relación con la calidad del agua y ambiental. Interpretar resultados de laboratorio de suelos y lodos antes de la intervención. Elaborar el documento propuesta de manejo de lodos para compostaje o descontaminación según el caso. Elaborar el documento propuesta de manejo de residuos de vegetación para compostaje y posible uso en las obras.	Biologo de fauna/ Biologo de flora/Biólogo limnólogo	De la semana 1 a la semana 4	14/03/2025	11/04/2025
3	GDB de los registros bióticos y abióticos	Planificación de los registros bioticos y abioticos	Avance en la realización de los estudios y análisis de los aspectos geográficos del ecosistema (Conectividad, representatividad de coberturas y hábitats, entre otros)	Profesional SIG	De la semana 1 a la semana 4	14/03/2025	11/04/2025
4	Análisis geográficos y paleoecológicos	Planificación de los análisis geográficos y paleoecológicos	Avance en la realización de sondeos y análisis paleoecológicos.	Arqueólogo	De la semana 1 a la semana 4	14/03/2025	11/04/2025
5	Memoria de diseño del vivero acuático temporal para manejo de vegetación acuática rescatada y banco de semillas	Planificación de los diseños del vivero acuático temporal	Avanzar en la selección de las especies y elaboración de la propuesta de ajuste a los diseños florísticos. Avanzar en la elaboración del documento de revisión y ajuste de diseños florísticos para los polígonos priorizados del humedal. Avanzar en la selección de los tratamientos de fauna a implementar y las zonas de ubicación.	Viverista	De la semana 1 a la semana 8	14/03/2025	9/05/2025
6	Diseño del cerramiento/propuesta mantenimiento del cerramiento	Planificación de los diseños del cerramiento	Realizar un análisis del sitio, diseñar el cerramiento con materiales adecuados e Incluir recomendaciones para el mantenimiento a largo plazo. Construcción Plan de trabajo de construcción del cerramiento. Recorrido y divulgación de las zonas de construcción de cerramiento perimetral con la comunidad y la entidad estatal.	Ingeniero Civil	De la semana 1 a la semana 8	14/03/2025	9/05/2025
7	Revisión y análisis de información secundaria sobre los humedales, debe incluir fuentes oficiales, así como reportes y/o diagnósticos producto de procesos comunitarios	Planificación de la revisión y análisis de información secundaria sobre el humedal	Se tomará como punto de partida la información secundaria del humedal, bajo la cual se generará una jornada de trabajo que permita construir el mapa de actores identificando: tipo de actor, relación con el humedal, relación con otros actores, potenciales articulaciones en el proceso de recuperación de cada uno de los humedales intervenidos	Coordinador, Ingeneiro Civil/Profesional Social	De la semana 1 a la semana 4	14/03/2025	11/04/2025

PLAN DE TRABAJO TIERRA BLANCA

ÍTEM	ACTIVIDADES	TAREAS	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	SEMANA	INICIO	FIN
1	Elaborar y presentar al inicio de la ejecución y para aprobación por parte de la interventoría el plan de trabajo, cronograma de actividades, el plan de contingencia ambiental y el plan de gestión social acorde a las necesidades del proyecto	Planificación de la elaboración de los docuementos a presentar	Proyección plan de trabajo y cronograma de actividades, plan de contingencia ambiental y plan de gestión social el cual deberá ser aprobado por la interventoría, quien acorde sus acorde sus obligaciones emitirá observaciones o aprobará.	Coordinador, Ingeneiro Civil/Inegeniero Ambiental	De la semana 1 a la semana 2	14/03/2025	28/03/2025
2	Elaborar documento de avance en la caracterización de los componentes bióticos (hidrobiológicos, 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).	Planificación de la elaboración del documento de los componentes bioticos y abioticos	Realizar el análisis de datos físicos, químicos e hidrobiológicos del humedal en relación con la calidad del agua y ambiental. Interpretar resultados de laboratorio de suelos y lodos antes de la intervención. Elaborar el documento propuesta de manejo de lodos para compostaje o descontaminación según el caso. Elaborar el documento propuesta de manejo de residuos de vegetación para compostaje y posible uso en las obras.	Biologo de fauna/ Biologo de flora/Biólogo limnólogo	De la semana 1 a la semana 4	14/03/2025	11/04/2025
3	GDB de los registros bióticos y abióticos	Planificación de los registros bioticos y abioticos	Avance en la realización de los estudios y análisis de los aspectos geográficos del ecosistema (Conectividad, representatividad de coberturas y hábitats, entre otros)	Profesional SIG	De la semana 1 a la semana 4	14/03/2025	11/04/2025
4	Análisis geográficos y paleoecológicos	Planificación de los análisis geográficos y paleoecológicos	Avance en la realización de sondeos y análisis paleoecológicos.	Arqueólogo	De la semana 1 a la semana 4	14/03/2025	11/04/2025
5	Diseño del cerramiento/propuesta mantenimiento del cerramiento	Planificación de los diseños del cerramiento	Realizar un análisis del sitio, diseñar el cerramiento con materiales adecuados e Incluir recomendaciones para el mantenimiento a largo plazo. Construcción Plan de trabajo de construcción del cerramiento. Recorrido y divulgación de las zonas de construcción de cerramiento perimetral con la comunidad y la entidad estatal.	Ingeniero Civil	De la semana 1 a la semana 8	14/03/2025	9/05/2025
6	Revisión y análisis de información secundaria sobre los humedales, debe incluir fuentes oficiales, así como reportes y/o diagnósticos producto de procesos comunitarios	Planificación de la revisión y análisis de información secundaria sobre el humedal	Se tomará como punto de partida la información secundaria del humedal, bajo la cual se generará una jornada de trabajo que permita construir el mapa de actores identificando: tipo de actor, relación con el humedal, relación con otros actores, potenciales articulaciones en el proceso de recuperación de cada uno de los humedales intervenidos	Coordinador, Ingeneiro Civil/Profesional Social	De la semana 1 a la semana 4	14/03/2025	11/04/2025

Cronograma de actividades previsto para el periodo del informe

Id	Item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Costo	Duración	Día Inicio	Día Fin	Predecesoras
1		**IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES CON ENFOQUE PARTICIPATIVO PARA LA CARACTERIZACIÓN, RECUPERACIÓN, PROTECCIÓN Y MANEJO DE HUMEDALES DEL TERRITORIO CAR - TIERRA BLANCA Y SANTA ANA (SOACHA).**				**$ 2.816.384.201,00**	**210 días**			
2		[redacted]				**$ 1.305.354.562,00**	**210 días**			
3		Etapa preoperativa (reconocimiento del área de intervención, identificación ingresos)				$ 9.429.156,00	15 días	día 0	día 15	
4		**OBJETIVO 1: REALIZAR ACTIVIDADES DE CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS HUMEDALES**				**$ 135.321.771,21**	**35 días**			
5		Realizar el análisis de datos físicos, químicos e hidrobiológicos del humedal en relación con la calidad del agua y ambiental				$ 5.701.351,00	5 días	día 10	día 15	8CC
6		**Interpretación de resultados de laboratorio de suelos y lodos antes de la intervención.**				**$ 8.576.362,00**	**15 días**			
7		Capacitación técnica sobre servicios ecosistémicos y uso del suelo	ıada pedagó	1	$ 1.712.587	$ 1.712.587,00	1 día	día 24	día 25	5;12;13
8		Toma de muestras de suelo en puntos específicos	a toma de m	1	$ 384.933	$ 384.933,00	1 día	día 10	día 11	3CC+10 días
9		Análisis completo de suelos	Unidad	9	$ 356.318	$ 3.206.862,00	7 días	día 10	día 17	8CC
10		Toma de muestras compuestas de lodos	Unidad	3	$ 352.245	$ 1.056.735,00	1 día	día 11	día 12	8
11		Análisis físico-químico de muestras de lodos	Análisis	3	$ 738.415	$ 2.215.245,00	5 días	día 11	día 16	10CC
12		Elaborar el documento propuesta de manejo de lodos para compostaje o descontaminación según el caso.				$ 6.498.077,13	7 días	día 17	día 24	3;9;11
13		Elaborar el documento propuesta de manejo de residuos de vegetación para compostaje y posible uso en las obras.				$ 6.498.077,13	7 días	día 17	día 24	12CC
14		**Realizar la caracterización inicial de la comunidades faunísticas y hábitats en el área de intervención.**				**$ 108.047.903,95**	**30 días**			
15		Identificación coberturas vegetales (información primaria y secundaria)				$ 9.684.986,07	5 días	día 5	día 10	3CC+5 días
16		Descripción y análisis estructural y florístico de las coberturas (información primaria y secundaria)				$ 6.541.934,07	5 días	día 10	día 15	15
17		Inventario florístico				$ 18.997.191,81	15 días	día 10	día 25	16CC
18		Georeferenciar sectores donde se encuentre vegetación a rescatar				$ 13.814.814,00	30 días	día 3	día 33	3CC+3 días
19		Identificación de composición y estructura componente fauna				$ 15.130.507,11	15 días	día 10	día 25	17CC
20		Caracterización hábitats para fauna (identificación nidos, madrigueras y refugios)				$ 20.831.858,22	15 días	día 10	día 25	19CC
21		Caracterización del disturbio				$ 19.625.802,00	15 días	día 10	día 25	20CC
22		Identificación ecosistemas de referencia				$ 3.420.810,67	9 días	día 10	día 19	21CC
23	Entreg	Primer documento de avance en la caracterización de los componentes bióticos (hidrobiológicos, comunidades faunísticas y hábitats potenciales para especies vulnerables, flora del humedal) y abióticos (calidad físico- química de las aguas, de los suelos y				$ 0,00	0 días	día 30	día 30	17FC+5 días;16;7
24	Entreg	GDB de los registros bióticos y abióticos				$ 0,00	0 días	día 38	día 38	18FC+5 días
25	Entreg	Registros de datos biológicos en SIB Colombia				$ 0,00	0 días	día 30	día 30	23CC
26	Entreg	Análisis geográficos y paleoecológicos.				$ 0,00	0 días	día 30	día 30	25CC
27		**OBJETIVO 2 IMPLEMENTAR ACCIONES DE REHABILITACIÓN O RECUPERACIÓN ECOLÓGICA EN SUS FRANJAS ACUÁTICA Y TERRESTRE**				**$ 494.283.978,00**	**130 días**			
28		**Identificación en campo de los tensionantes, limitantes y escenarios de la restauración.**				**$ 243.370.555,00**	**60 días**			
29	6	**Descapote de Buchón**				**$ 243.370.555,00**	**60 días**			
30	6.1	Descapote de Buchón	Ha	1,4	$ 65.875.000	$ 92.225.000,00	60 días	día 30	día 90	17;19;20;21;22;
31	6.2	Retiro de sobrantes	M3	6.919	21.845,00	$ 151.145.555,00	60 días	día 30	día 90	30CC
32		**Planeación y supervisión de la remoción de escombros en la franja terrestre a intervenir.**				**$ 191.060.000,00**	**30 días**			
33	4	**Remoción de escombros**				**$ 191.060.000,00**	**30 días**			
34	4.1	Excavación mecánica de material común en seco.	m3	5.000	$ 38.212	$ 191.060.000,00	30 días	día 90	día 120	30;31
35		**Avance en la selección de las especies y elaboración de la propuesta de ajuste a los diseños florísticos.**				**$ 1.712.587,00**	**5 días**			
36	3.1	**CARACTERIZACIÓN DE SUELOS Y LODOS FRANJA TERRESTRE**				**$ 1.712.587,00**	**5 días**			
37		Capacitación técnica sobre servicios ecosistémicos y uso del suelo	Jornada	1	$ 1.712.587	$ 1.712.587,00	5 días	día 120	día 125	34



IV. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

ITEM	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD REALIZADA DE ACUERDO CON EL PLAN DE TRABAJO	PORCENTAJE DE AVANCE Y CUMPLIMIENTO	PRODUCTO ASOCIADO	OBSERVACIÓN QUE INCLUYA EL ANÁLISIS DE AVANCE CONFORME AL CRONOGRAMA DEL CONTRATO	EVIDENCIA VERIFICABLE, NÚMERO DE RADICADOS QUE SOPORTAN LA EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO, ETC
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	Actividad se realizó de acuerdo con el plan de trabajo	100%	Documentación de inicio de contrato entregada	Se entrega la documentación de inicio de contrato.	Oficio CAR-CM-1268-2025 – 035; Oficio CAR-CM-1268-2025-030; Acta de comité No. 4

	gestión social acorde a las necesidades del proyecto, para la aprobación y verificación por parte de la Interventoría.					
2	Adelantar y ejecutar cada una de las actividades y acciones descritas en el Anexo denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	De acuerdo a Cronograma de Actividades y Plan de Trabajo aprobados se han adelantado y ejecutado las actividades comprendidas en este periodo.	80%	Documentación entregada y actividades realizadas para el primer periodo: Muestreo de (aguas, suelos y lodos), Análisis hidrobiológico, localización y replanteo topográfico, Caracterización biótica y abiótica, diseño de vallas, Diseño de vivero, Propuesta de cerramiento, Plan de acción de obra, Plan de manejo del mecanizado, Plan de Gestion Social, Plan de Contingencia Ambiental, Documento SST, diseño de imagen institucional	El componente de estudios paleo-ecológicos se encuentra en proceso de contratación el muestreo de los sedimentos. Información base para proceder con el estudio y documento final.	Acta de comité No. 6
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	Se hizo de trabajo de campo en ambos humedales en donde se llevó a cabo la caracterización por parte del equipo de profesionales	100%	Documentos de Caracterización, Documento de registro de datos en el SIB, Documento de los registro Bióticos y Abióticos	Se entrega la documentación correspondiente a las actividades antes de iniciar las obras	Correo enviado el miércoles 9 de abril de 2025 a Consrocio Santa Ana

4	Implementar acciones de rehabilitación o recuperación ecológica en sus franjas acuática y terrestre, en los humedales priorizados del territorio CAR. 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 ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO
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 ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO
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 ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO
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 ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO
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	Si bien para este periodo no se avanza en ejecución para la actividad de construcción, siembra y propagación en el vivero. Se hicieron visitas y reuniones junto con la interventoría para	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO

	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.	la selección del mismo teniendo en cuenta las exigencias de esta obligación específica				
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 ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO
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	Se atendieron a dos viveros junto con el acompañamiento de Interventoría	50%	NO APLICA	Está pendiente por verificar la disponibilidad de material vegetal con base a lo que arrojen los estudios para la selección de las plantas	NO APLICA
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 ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO
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	Este es el primer periodo por lo cual se hace la primera entrega de informe mensual conteniendo todo lo descrito.	100%	Informe Mensual	Se hace entrega del informe mensual	Correo enviado con informe mensual y anexos

	fotográficos y vídeos de sobrevuelo					
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 ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO
14	Tener en cuenta los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la Corporación (NTC GP 10000)	Se tienen en cuenta para la incorporación del sistema de calidad	Se tienen en cuenta para la incorporación del sistema de calidad	Se tienen en cuenta para la incorporación del sistema de calidad	Se tienen en cuenta para la incorporación del sistema de calidad	Se tienen en cuenta para la incorporación del sistema de calidad
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 ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO	NO APLICA PARA ESTE PERIODO
15	15. 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.	Se tienen en cuenta debidos protocolos de bioseguridad	Se tienen en cuenta debidos protocolos de bioseguridad	Se tienen en cuenta debidos protocolos de bioseguridad	Se tienen en cuenta debidos protocolos de bioseguridad	Se tienen en cuenta debidos protocolos de bioseguridad
16	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	Para este periodo no hubo asignación de bienes por parte de la Corporación	Para este periodo no hubo asignación de bienes por parte de la Corporación	Para este periodo no hubo asignación de bienes por parte de la Corporación	Para este periodo no hubo asignación de bienes por parte de la Corporación	Para este periodo no hubo asignación de bienes por parte de la Corporación
17	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	Se atendieron a 3 Socializaciones y 1 recorrido de campo para ambos humedales	Se atendieron a 3 Socializaciones y 1 recorrido de campo para ambos humedales	Se atendieron a 3 Socializaciones y 1 recorrido de campo para ambos humedales	Se atendieron a 3 Socializaciones y 1 recorrido de campo para ambos humedales	Se atendieron a 3 Socializaciones y 1 recorrido de campo para ambos humedales

V. CUMPLIMIENTO DE LOS PRODUCTOS ASOCIADOS AL CONTRATO

ITEM	PRODUCTO	% CUMPLIMIENTO	ENTRADA A ALMACEN (SI APLICA)	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
1	Cronograma de Actividades	100%	N/A	N/A	N/A
2	Plan de Trabajo	100%	N/A	N/A	N/A
3	Plan de Contingencia Ambiental	100%	N/A	N/A	N/A
4	Plan de Gestión Social	100%	N/A	N/A	N/A
5	Documento SST	100%	N/A	N/A	N/A
5	Pólizas	100%	N/A	N/A	N/A
6	Hojas de Vida	100%	N/A	N/A	N/A
7	Diseño de Vallas	100%	N/A	N/A	N/A
8	Diseño de indumentaria con Imagen Institucional	100%	N/A	N/A	N/A
9	Documento de Caracterización Biótica	100%	N/A	N/A	N/A
10	Esquema de diseño de cerramiento	100%	N/A	N/A	N/A
11	Diseño de Vivero	100%	N/A	N/A	N/A
12	Plan de Acción de Obra	100%	N/A	N/A	N/A
13	Plan de Manejo del Mecanizado	100%	N/A	N/A	N/A
14	GDB de los registros bióticos y abióticos	100%	N/A	N/A	N/A
15	Primer muestreo de aguas, suelos y lodos	100%	N/A	N/A	N/A
16	Localización y replanteo topográfico	100%	N/A	N/A	N/A
17	Documento servicios ecosistémicos y usos del suelo	100%	N/A	N/A	N/A

VI. RECURSOS UTILIZADOS

- **Personal asignado**

CARGO	PROFESIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA DE APROBACION DE SU PARTICIPACION EN EL PROYECTO	EVIDENCIA VERIFICABLE	OBSERVACIONES
HUMEDAL TIERRA BLANCA					
Coordinador del Proyecto	Ingeniero de Agroecología	Jhony Hidalgo	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Profesional en ciencias sociales	Trabajadora Social	Norelbys Montero	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Biólogo de Fauna	Biólogo	Jair Sánchez	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Biólogo de Flora	Ingeniero Agroforestal	Erik Frank Espitia	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Biólogo Ecólogo/Restaurador	Ecólogo	Expedito Rueda	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Profesional SIG	Ingeniero de Sistemas	Jhonatan Rivadeneira	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Ingeniero Ambiental SST	Ingeniera Ambiental	Jailin Atuesta	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Ingeniero Civil	Ingeniero Civil	Miguel Celedón	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Arqueólogo	Antropóloga	Jessica Villanueva	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Ingeniero Agrónomo	Ingeniero Agrónomo	Armin Daza	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
HUMEDAL SANTA ANA					
Coordinador Del Proyecto	Ingeniero Forestal	Antonio Rudas	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Profesional En Ciencias Sociales	Socióloga	Angela Liñán	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Biólogo De Fauna	Biólogo	Luis Rengifo	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	

Biologo De Flora	Biólogo	José Manuel Castro	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Biologo / Ecologo Restaurador	Ingeniera Ambiental	María Margarita Guerra	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Biologo Limnologo	Biólogo	Luis Amador Gutiérrez	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Profesional Sig	Ingeniero Geógrafo	Jorge Eliecer Gutiérrez	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Ingeniero Ambiental - Sst	Ingeniero Forestal	Leuger Cortés	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Ingeniero Civil	Ingeniero Civil	Edwin Cerchar	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Arqueólogo	Antropóloga	Jessica Villanueva	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	
Ingeniero Agrónomo	Ingeniero Agrónomo	Armando López	9 de abril de 2025	Oficio Interventoría de aprobación CAR-CM-1268-2025-035	

- **Maquinaria y equipos**

  Para este periodo en el replanteo topográfico se utilizó un GNSS multi constelación, multi frecuencia y con sistema de recolección de datos RTK

- **Materiales Consumidos**

  Para este periodo no hubo consumo de materiales

VII. OBSERVACIONES ADICIONALES

Cabe mencionar que este informe únicamente abarca el periodo del 14 de marzo al 13 de abril de 2025, en este tiempo solo se avanza en actividades de consultoría propias de la etapa de gestión integral.

VIII. ANEXOS (FOTOGRAFÍAS, COPIAS DE PERMISOS, REGISTROS, ACTAS DE REUNIÓN, LISTADOS DE ASISTENCIA, ACUERDOS SOCIOAMBIENTALES ETC.).

- *Elaboración del primer documento de avance en la caracterización de los componentes bióticos y abióticos*
- *Construcción de la Geodatabase (GDB) de los registros bióticos y abióticos*
- *Registro de datos biológicos en el Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SIB Colombia)*
- *Elaboración del Plan de Acción y Plan de Manejo de Mecanizado*

- *Memoria del diseño del vivero acuático temporal*
- *Esquema del cerramiento perimetral*
- *Avance en el documento con el plan de acción de obra y revisión de los diseños de reconformación de la consultoría 2018*
- *Formulación del Plan de Gestión Social*
- *Documento de servicios ecosistémicos y usos del suelo*
- *Replanteo Topográfico*
- *Muestreo de aguas, suelos y lodos*
- *Muestreo de Hidrobiología*



















IX. INFORME FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$3.545.633.583**
ADICIONES (SI APLICA)	**N/A**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$3.545.633.583**
VALOR PAGOS ANTERIORES	**$0**
VALOR PRESENTE PAGO	**$304.924.488**
VALOR EJECUTADO	**$304.924.488**
SALDO A FAVOR DE LA CAR	**$0**
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	**$3.240.709.095**

X. APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL

En cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002 el representante legal y/o revisor fiscal de GRISELDINA RANGEL ARANGO, identificado con cédula de Ciudadanía N. 1.065.574.613, deja constancia que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales exigidos por la ley, de conformidad con la certificación emitida el día 7 del mes de mayo de 2025, la cual se adjunta al presente informe.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe de contratista bajo la responsabilidad expresa de quien lo suscribe a GRISELDINA RANGEL ARANGO

Griseldina Rangel Arango

CC.1.065.574.613 de Valledupar
Representante Legal
CONSORCIO HUMEDALES SOACHA 2024

CC.21.914.176 de Paz de Rio
Representante Legal
CONSORCIO SANTA ANA

Original: Carpeta del Contrato N° _____de _____
1ª copia: Supervisor CAR. Ing. Edwin García Masmela