CUNDINAMARCA	**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA** **DIRECCIÓN DE LABORATORIO E INNOVACIÓN AMBIENTAL (DLIA)**	Hoja 1 de 24 Fecha: 01 / 09 / 2025 DD / MM / AA **Contrato N° 1652-2022**

FORMATO INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN

I. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO No.	1652	DE (Año de suscripción)	2022

INTERVENTORÍA	X	SUPERVISIÓN	

II. MODALIDAD

SUMINISTRO		**CONSULTORÍA**		**PREST. DE SERV**	X	**OBRA**		**OTRO**		**CUÁL?**	

III. OBJETO DEL CONTRATO

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADELANTAR ACCIONES DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA EN ZONAS DE INTERÉS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA EN LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ Y ALTO SUÁREZ

IV. OBJETO DEL INFORME DE SUPERVISION

AUTORIZAR EL PAGO No. 11 DEL CONTRATO No. 1652 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADELANTAR ACCIONES DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA EN ZONAS DE INTERÉS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA EN LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ Y ALTO SUÁREZ, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE EJECUCIÓN ENTRE EL 01 AL 31 DE MARZO DE 2025

V. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El Contratista: ECODES INGENIERIA SAS, ha desarrollado las obligaciones estipuladas dentro en las cláusulas del contrato.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO: 08 de abril de 2022.
PLAZO TOTAL: Veintidós (22) meses, sin que excedan del 31 de diciembre del 2023.
FECHA DE INICIO: 14 de junio de 2022.
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2023.
MODIFICATORIO No 1: 28 de diciembre de 2023.
NUEVA FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 13 de abril de 2024.
SUSPENSIÓN No 1: 28 de febrero de 2024.
AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No 1: 02 de abril de 2024.
FECHA REINICIO: 02 de mayo de 2024.
NUEVA FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 17 de junio de 2024.
PRÓRROGA No 1: 17 de junio de 2024.
NUEVA FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 18 de noviembre de 2024.
MODIFICATORIO No 2 FORMA DE PAGO: 12 de septiembre de 2024.
SUSPENSIÓN No 2: 18 de noviembre de 2024
FECHA REINICIO : 31 de diciembre de 2024
PRORROGA N°2, ADICIÓN N°1 Y MODIFICATORIO N° 3: 31 de diciembre de 2024
NUEVA FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 15 de noviembre de 2025

VALOR DEL CONTRATO: CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($ 49.359.602.948) IVA INCLUIDO

VI. RESUMEN DEL INFORME ENTREGADO POR EL CONTRATISTA

Cumplimiento de las obligaciones del contrato:

I. Obligaciones Generales del Contratista

El contratista cumplió con las obligaciones generales del contrato **Si _X_ No____**

II. Obligaciones Específicas del Contratista

ITEM	OBLIGACIÓN	% Cumplimiento	OBSERVACIONES	SOPORTE
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 y del Comité Técnico.	100%	**Descripción del avance**: Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2025, la Interventoría, mediante el oficio No. ECO-071-25-S, solicitó formalmente la actualización del Plan de Trabajo, recordando al contratista la obligación establecida en la Cláusula Segunda - Obligaciones del Contratista, específicamente en el Ítem 1 de las Obligaciones Específicas, que señala: "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 su aprobación y verificación por parte de la Interventoría y del Comité Técnico." En este contexto, y teniendo en cuenta la última modificación contractual efectuada el 31 de diciembre de 2024, correspondiente a la Prórroga No. 2, el Modificatorio No. 3 y la Adición No. 1 del Contrato No. 1652 de 2022, la Interventoría solicita la actualización integral del Plan de Trabajo en sus componentes Técnico, Ambiental, Social y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), conforme a los nuevos alcances y requerimientos derivados de dicha modificación contractual. Ante este requerimiento el contratista el 11 de febrero de 2025 mediante el oficio EIC-CE-CAR-011-25, la radico Actualización de Plan de trabajo Contrato N° 1652 del 2022, la cual enfoco su proyección a la ejecución de las actividades relacionadas con la adición	Entrega producto **Sí ___ No_X__** Evidencia verificable: Producto 2 e informes mensuales. **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago10**
2	Adelantar y ejecutar cada una de las actividades y acciones descritas en el Anexo denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, esta obligación abarca las dos etapas del contrato: 2.	Entrega producto **Sí _ X__ No____** Evidencia verificable: Productos 1 al 7 e

	DETALLADAS, Adendas No 1 y No 2.		Implementación (Establecimiento de material vegetal, Mantenimiento, Aislamiento) y 3. Monitoreo, el cual se desarrolla sobre las poblaciones. El avance presentado corresponde a la Formulación (Productos 1 al 7) se ha aprobado en 100%, por lo cual para las nuevas áreas se realizarán las implementaciones con base en las estrategias propuestas en el documento 7 La diferencia con respecto al porcentaje programado se debe a dificultades en el proceso participativo y en el ingreso a algunas áreas priorizadas para implementación debido a condiciones climáticas. La descripción de las actividades adelantadas son entregadas por el contratista ECODES INGENIERIA SAS, en los informes mensuales, como se establece en el numeral 2 de la cláusula tercera de la minuta contractual: "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, de acuerdo a las actividades y acciones descritas en el Anexo denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS y Adendas No 1 y No 2, 3". Los informes han sido entregados por parte del Contratista a la interventoría mediante oficios: CTibar-CE-2022-30 del 04 noviembre 2022 (Informe de Junio 2022); Ctibar-CE-2022-66 del 29 diciembre 2022 (Informe de julio 2022); CTibar-CE-2023-73 de 09 enero 2023 (Informe de agosto 2022); CTibar-CE-2022-71 de 29 diciembre 2022 (Informe de septiembre 2022); CTibar-CE-2023-05 de 30 enero 2023 (Informe de octubre 2022); CTibar-CE-2022-64 de 28 diciembre 2022 (Informe de Noviembre 2022); CTibar-CE-2023-13 de 24 febrero 2023 (Informe de Diciembre 2022); CTibar-CE-2023-18 de 15 enero 2023 (Informe de enero 2023); CTibar-CE-2023-160 de 28 agosto 2023 (Informe de febrero, marzo y abril 2023); CTibar-CE-2023-140 de 12 julio 2023 (Informe de mayo 2023); CTibar-CE-2023-159 de 25 agosto 2023 (Informe de junio 2023); CTibar-CE-2023-172 de 31 agosto 2023 (Informe de julio 2023);	informes mensuales. **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago9**

				CTibar-CE-2023-218 de 26 septiembre 2023 (Informe de Agosto 2023); CTibar-CE-2023-226 de 05 octubre 2023 (Informe de septiembre 2023); Ecodes EIC-CE-CAR -029-23 de 07 noviembre 2023 (Informe de octubre 2023); Ecodes-EIC-CE-CAR-048-23 de 21 diciembre 2023 (Informe de noviembre 2023); Ecodes-EIC-CE-CAR-002-24 de 10 enero 2024 (Informe de diciembre 2023); Ecodes EIC-CAR -007-24 del 05 febrero 2024 (Informe de enero 2024); Ecodes EIC-CAR -010-24 del 28 febrero 2024 (Informe de febrero 2024); en los meses de marzo y abril de 2024 no se presentaron informes debido a que el contrato se encontraba suspendido; Ecodes EIC-CAR -034-24 del 04 junio 2024 (Informe de Mayo 2024); Ecodes EIC-CAR -038-24 del 05 julio 2024 (Informe de Junio 2024); Ecodes EIC-CAR -052 -24 del 05 agosto 2024 (Informe de Julio 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-100-24 del 17 octubre 2024 (Informe de Agosto 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-102-24 del 21 octubre 2024 (Informe de Septiembre 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-109-24 del 04 noviembre 2024 (Informe de Octubre 2024), Ecodes EIC-CE-CAR-123-24 del 10 diciembre 2024 (Informe de Noviembre 2024), Ecodes EIC-CE-CAR-014-25 del 21 de enero de 2025, Ecodes EIC-CE-CAR-027-25 del 29 de abril de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual enero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-041-25 del 4 de junio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual enero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-043-25 del 5 de junio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual enero 2025 / Contrato No 1652 de 2022,Ecodes EIC-CE-CAR-045-25 del 9 de junio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual enero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-066-25 del 10 de julio de 2025Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual enero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-025-25 del 16 de abril de 2025 Envío del levantamiento de	

			observaciones del informe mensual febrero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-042-25 del 4 de junio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual febrero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-044-25 del 5 de junio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual febrero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-046-25 del 9 de junio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual febrero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-061-25 del 7 de julio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual febrero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-067-25 del 10 de julio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual febrero 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-023-25 del 14 de abril de 2025 Envío del informe mensual marzo 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-047-25 del 9 de junio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual marzo 2025 / Contrato No 1652 de 2022, Ecodes EIC-CE-CAR-062-25 del 7 de julio de 2025 Envío del levantamiento de observaciones del informe mensual marzo 2025 / Contrato No 1652 de 2022.	
3	Seleccionar en conjunto con la comunidad las áreas objetivo de rehabilitación con enfoque ecosistémico de forma participativa.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, el contrato cuenta con el producto 2. Estrategia de sensibilización, Documento mediante el cual se estableció cómo se identifican, caracterizan y gestionan los grupos de interés (también llamados actores sociales). Esta gestión influye directamente en si el proyecto se desarrolla en escenarios de consenso, cooperación; o si por el contrario son escenarios de conflicto descartar el área. Los productos fueron entregados a la Interventoría mediante oficio CTibar-CE-2023-14 del 27 de 02 de 2023 e hizo parte de los soportes del primer pago. Con base en estos lineamientos, ECODES Ingenieria, actividades en caminadas a la verificación de áreas para el establecimiento de individuos arbóreos, con base en la adición formalizada el 31 de diciembre de	Entrega producto **Sí _ X__ No____** Evidencia verificable: Productos 3 y 4 e informes mensuales. **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

			2024.	
4	Diseñar la estrategia de sensibilización y participación para el reconocimiento y protección de las áreas objeto de rehabilitación.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero del 2025, esta obligación responde al alcance del producto 2 (Informe que contenga la estrategia de sensibilización y participación, que incluye la metodología de acercamiento con la comunidad para la contextualización del proyecto, la metodología para la divulgación de resultados de la caracterización y la concertación de las estrategias, así como la Identificación de los tensionantes sociales, así como el Informe de la socialización del proyecto, diagnóstico resultado de la cartografía social, actas de socialización, listados de asistencia y registro fotográfico). El producto 2 fue entregado a la Interventoría mediante oficio CTibar-CE-2023-14 del 27 de 02 de 2023 e hizo parte de los soportes del primer pago realizado al Contratista. Aprobado en el COMITÉ TECNICO del 30 de octubre de 2023.	Entrega producto **Sí _ X__ No____** Evidencia verificable: Producto 2 e informes mensuales. **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
5	Realizar la gestión social en las áreas objeto de intervención.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero del 2025, esta actividad hace parte de la etapa de implementación de material vegetal y aislamiento, se ha venido realizando desde el primer semestre del año 2023 hasta la fecha, dando como resultado la disponibilidad de predios para adelantar las acciones de rehabilitación ecológica participativa. Durante el periodo se llevan a cabo visitas a tres (3) áreas distribuidas en los municipios de El Colegio, San Antonio del Tequendama y Chía; en concordancia con los lineamientos planteados en el producto.	**Entrega producto Sí _ X__ No____** Evidencia verificable: informes mensuales. **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
6	Realizar el levantamiento de información base de las áreas seleccionadas (diagnóstico participativo).	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, esta actividad responde al alcance del producto 4 (Informe de la socialización del proyecto, diagnóstico resultado de la cartografía social, actas de socialización, listados de asistencia y registro fotográfico); producto 5 (Informe que contenga la metodología de muestreo para la caracterización de los componentes suelo, flora y fauna, que incluye: Recolección, análisis, clasificación y adaptación de la información existente para las áreas objetivo; Caracterización de suelos en las áreas objetivo; Caracterización de	**Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Productos 4, 5 y 6 e informes mensuales.** **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

			flora en las áreas objetivo; Caracterización de fauna en áreas objetivo; Caracterización e identificación de estrategias para el manejo ambiental de las rondas hídricas de cuerpos de agua; Compilado de levantamiento de información base de las áreas seleccionadas); producto 6 (Selección de áreas, que contenga el listado de predios y/o áreas finales a intervenir, junto con su cartografía, imágenes y registro fotográfico). El producto 4 fue entregado a la interventoría mediante oficio EIC-CE-CAR-030-23 del 7 de noviembre del 2023, el cual fue aprobado por el COMITÉ TECNICO del 9 de noviembre de 2023. Los productos 5 y 6 fueron entregados mediante los oficios; Producto 05 EIC-CE-CAR-005-24 remitido el 22 de 01 de 2024; en cuanto al Producto 06 EIC-CE-CAR-045-23 enviado el 19/12/2023, y fueron aprobados en el COMITÉ TECNICO, realizado el día 06 de junio de 2024. La diferencia en ejecución se da por la dificultad de concertación de áreas en predios privados, debido a que en su mayoría son de menos de una ha y suscribir el acta de compromiso con el propietario demanda mucho tiempo, razón que no ha permitido adelantar la caracterización de la totalidad de las áreas priorizadas.	
7	Formular las estrategias y acciones de restauración con enfoque ecosistémico.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, esta actividad corresponde al alcance del producto 7 (Documento técnico de la formulación de las estrategias de rehabilitación y/o restauración de ecosistemas. Formulación de las estrategias de restauración de ecosistemas. El cual deberá incluir la identificación de los factores limitantes, tensionantes y potenciadores para el proceso de restauración de ecosistemas, para así definir las metas y objetivos a desarrollar. El plan de monitoreo y un cuadro detallado de las cantidades e insumos sugeridos en la formulación e implementación de dichas estrategias). Este producto fue entregado mediante oficio Ecodes EIC-CE-CAR-060-24 el cual fue aprobado por el COMITÉ TECNICO el día 10 de julio de 2024.	**Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: PRODUCTO 7 e informes mensuales.** **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

8	Implementar las estrategias y acciones de rehabilitación con enfoque ecosistémico formuladas, en las áreas objetivo.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, se han adelantado acciones de establecimiento de material vegetal y aislamiento en las microcuencas priorizadas, las cuales están en revisión por parte de la interventoría. La diferencia con respecto al porcentaje programado se debe a dificultades en el proceso participativo para la priorización de áreas y en el ingreso a algunas áreas priorizadas para implementación debido a condiciones climáticas. Las actividades adelantas hacen parte del capítulo de ejecución técnica de los informes mensuales presentados por el Consorcio Tibar / ECODES INGENIERIA SAS a la Interventoría, entregado mediante los siguientes oficios: CTibar-CE-2023-160 de 28 agosto 2023 (Informe de febrero, marzo y abril 2023); CTibar-CE-2023-140 de 12 julio 2023 (Informe de mayo 2023); CTibar-CE-2023-159 de 25 agosto 2023 (Informe de junio 2023); CTibar-CE-2023-172 de 31 agosto 2023 (Informe de julio 2023); CTibar-CE-2023-218 de 26 de septiembre 2023 (Informe de Agosto 2023); CTibar-CE-2023-226 de 05 de octubre 2023 (Informe de septiembre 2023); Ecodes EIC-CE-CAR-029-23 de 07 noviembre 2023 (Informe de octubre 2023); Ecodes-EIC-CE-CAR-048-23 de 21 diciembre 2023 (Informe de noviembre 2023); Ecodes-EIC-CE-CAR-002-24 de 10 enero 2024 (Informe de diciembre 2023); Ecodes EIC-CAR-007-24 del 05 febrero 2024 (Informe de enero 2024); Ecodes EIC-CAR-010-24 del 28 febrero 2024 (Informe de febrero 2024); en los meses de marzo y abril de 2024 no se presentaron informes debido a que el contrato se encontraba suspendido; Ecodes EIC-CAR-034-24 del 04 junio 2024 (Informe de Mayo 2024); Ecodes EIC-CAR-038-24 del 05 de julio de 2024(Informe de Junio 2024), Ecodes EIC-CAR-052-24 del 05 agosto 2024 (Informe de Julio 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-100-24 del 17 octubre 2024 (informe de agosto 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-102-24 del 21 octubre 2024 (Informe de Septiembre 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-109-24 del 04	**Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: informes mensuales.** **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

			noviembre 2024 (Informe de Octubre 2024) y Ecodes EIC-CE-CAR-123-24 del 10 diciembre 2024 (Informe de Noviembre 2024), Ecodes EIC-CE-CAR-014-25 del 21 de enero de 2025	
9	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.	-	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, el contratista ECODES INGENIERIA SAS, ha atendido los requerimientos de la interventoría, lo cual queda reflejado en actas e informes mensuales tanto de la interventoría como del Contratista.	Entrega producto **Sí ___ No__X__** Evidencia verificable: No aplica
10	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 Corporación, el contratista podrá adquirir especies de estos viveros, sin superar el 30% del total de individuos arbóreos.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, el contratista ha garantizado que el material vegetal es obtenido de viveros registrados ante el ICA, la interventoría ha realizado visita técnica a viveros a los viveros relacionados por el contratista en periodos anteriores; durante enero de 2025 documentalmente se revisan los viveros con base en los registros ICA de los viveros.	**Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Certificados \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
11	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.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, el contratista ha dado cumplimiento al manejo adecuado de residuos, conforme en el plan de manejo presentado al inicio del contrato, estas acciones hacen parte de los informes mensuales entregados por ECODES INGENIERIA SAS a la interventoría. Los informes han sido entregados por parte del Consorcio Tibar / ECODES INGENIERIA SAS a la interventoría mediante oficios: CTibar-CE-2022-30 del 04 noviembre 2022 (Informe de Junio 2022); Ctibar-CE-2022-66 del 29 diciembre 2022 (Informe de julio 2022); CTibar-CE-2023-73 de 09 enero 2023 (Informe de agosto 2022); CTibar-CE-2022-71 de 29 diciembre 2022 (Informe de septiembre 2022); CTibar-CE-2023-05 de 30 enero 2023 (Informe de octubre 2022); CTibar-CE-2022-64 de 28 diciembre 2022 (Informe de Noviembre 2022); CTibar-CE-2023-13 de 24 febrero 2023 (Informe de Diciembre 2022); CTibar-CE-2023-18	**Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales.** **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

			de 15 enero 2023 (Informe de enero 2023); CTibar-CE-2023-160 de 28 agosto 2023 (Informe de febrero, marzo y abril 2023); CTibar-CE-2023-140 de 12 julio 2023 (Informe de mayo 2023); CTibar-CE-2023-159 de 25 agosto 2023 (Informe de junio 2023); CTibar-CE-2023-172 de 31 agosto 2023 (Informe de julio 2023); CTibar-CE-2023-218 de 26 de septiembre 2023 (Informe de Agosto 2023); CTibar-CE-2023-226 de 05 de octubre 2023 (Informe de septiembre 2023); Ecodes EIC-CE-CAR -029-23 de 07 noviembre 2023 (Informe de octubre 2023); Ecodes-EIC-CE-CAR-048-23 de 21 diciembre 2023 (Informe de noviembre 2023); Ecodes-EIC-CE-CAR-002-24 de 10 enero 2024 (Informe de diciembre 2023); Ecodes EIC-CAR-007-24 del 05 febrero 2024 (Informe de enero 2024); Ecodes EIC-CAR-010-24 del 28 febrero 2024 (Informe de febrero 2024); en los meses de marzo y abril de 2024 no se presentaron informes debido a que el contrato se encontraba suspendido; Ecodes EIC-CAR-034-24 del 04 junio 2024 (Informe de Mayo 2024); Ecodes EIC-CAR-038-24 del 05 julio 2024 (Informe de Junio 2024); Ecodes EIC-CAR-052 -24 del 05 agosto 2024 (Informe de Julio 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-100-24 del 17 octubre 2024 (informe de agosto 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-102-24 del 21 octubre 2024 (Informe de Septiembre 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-109-24 del 04 noviembre 2024 (Informe de Octubre 2024) y Ecodes EIC-CE-CAR-123-24 del 10 diciembre 2024 (Informe de Noviembre 2024), Ecodes EIC-CE-CAR-014-25 del 21 de enero de 2025.	
12	Atender las visitas programadas por la Interventoría y del Comité Técnico del contrato al (los) vivero(s) ofertado(s), en aras de verificar la disponibilidad de los mismos y la calidad del material vegetal.	-	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero del 2025, el contratista ECODES INGENIERIA SAS, ha atendido las visitas que la interventoría.	Entrega producto **Sí___ No__X__** Evidencia verificable: **No aplica**
13	Realizar el mantenimiento, monitoreo, seguimiento y evaluación a las estrategias y acciones implementadas, de acuerdo a las actividades y acciones descritas en el Anexo denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS, Adendas No 1 y No 2.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero del 2025, estas acciones se han venido realizando posterior al establecimiento del material vegetal y el aislamiento, estas actividades están en los siguientes porcentajes de ejecución: avance en el primer mantenimiento:	**Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

			57.94%; avance en segundo mantenimiento: 49.59%; avance en tercer mantenimiento: 48.31%; avance en cuarto mantenimiento 28.65%, avance en quinto mantenimiento 27.23% y avance en sexto mantenimiento 5.36%. La diferencia con respecto al porcentaje programado se debe a dificultades en el proceso participativo y en el ingreso a algunas áreas priorizadas para implementación debido a condiciones climáticas.	
14	Presentar para aprobación de la Interventoría y del Comité Técnico 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.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, los informes han sido entregados por parte del Consorcio Tibar / ECODES INGENIERIA SAS a la interventoría mediante oficios: CTibar-CE-2022-30 del 04 noviembre 2022 (Informe de Junio 2022); Ctibar-CE-2022-66 del 29 diciembre 2022 (Informe de julio 2022); CTibar-CE-2023-73 de 09 enero 2023 (Informe de agosto 2022); CTibar-CE-2022-71 de 29 diciembre 2022 (Informe de septiembre 2022); CTibar-CE-2023-05 de 30 enero 2023 (Informe de octubre 2022); CTibar-CE-2022-64 de 28 diciembre 2022 (Informe de Noviembre 2022); CTibar-CE-2023-13 de 24 febrero 2023 (Informe de Diciembre 2022); CTibar-CE-2023-18 de 15 enero 2023 (Informe de enero 2023); CTibar-CE-2023-160 de 28 agosto 2023 (Informe de febrero, marzo y abril 2023); CTibar-CE-2023-140 de 12 julio 2023 (Informe de mayo 2023); CTibar-CE-2023-159 de 25 agosto 2023 (Informe de junio 2023); CTibar-CE-2023-172 de 31 agosto 2023 (Informe de julio 2023); CTibar-CE-2023-218 de 26 septiembre 2023 (Informe de Agosto 2023); CTibar-CE-2023-226 de 05 octubre 2023 (Informe de septiembre 2023); Ecodes EIC-CE-CAR-029-23 de 07 noviembre 2023 (Informe de octubre 2023); Ecodes-EIC-CE-CAR-048-23 de 21 diciembre 2023 (Informe de noviembre 2023);	Entrega producto **Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informe mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

			Ecodes-EIC-CE-CAR-002-24 de 10 enero 2024 (Informe de diciembre 2023); Ecodes EIC-CAR-007-24 del 05 febrero 2024 (Informe de enero 2024); Ecodes EIC-CAR-010-24 del 28 febrero 2024 (Informe de febrero 2024); en los meses de marzo y abril de 2024 no se presentaron informes debido a que el contrato se encontraba suspendido; Ecodes EIC-CAR-034-24 del 04 junio 2024 (Informe Mayo 2024); Ecodes EIC-CAR-038-24 del 05 julio 2024 (Informe de Junio 2024); Ecodes EIC-CAR-052 -24 del 05 agosto 2024 (Informe de Julio 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-100-24 del 17 octubre 2024 (informe de agosto 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-102-24 del 21 octubre 2024 (Informe de Septiembre 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-109-24 del 04 noviembre 2024 (Informe de Octubre 2024) y Ecodes EIC-CE-CAR-123-24 del 10 diciembre 2024 (Informe de Noviembre 2024), Ecodes EIC-CE-CAR-014-25 del 21 de enero de 2025.	
15	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 y el Comité Técnico.	-	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, esta obligación dá alcance al producto 11 (Informe final que consolide el 100% de las actividades ejecutadas en torno a la formulación, implementación, seguimiento y monitoreo participativo). Será entregado por el contratista ECODES INGENIERIA SAS, al finalizar el contrato CAR 1652 de 2022.	**Entrega producto Sí ___ No__X__** **Evidencia verificable: NA**
16	Tener en cuenta los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la Corporación (NTC GP 10000).	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, el Contratista ha tenido en cuenta los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la Corporación (NTC GP 10000).	Entrega producto **Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
17	Contar con los debidos protocolos de bioseguridad para el manejo y control del riesgo producido por el virus (Coronavirus COVID-19) que estipule el gobierno central y la Corporación.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, el contratista ha dado cumplimiento a lo establecido en el Protocolo de bioseguridad entregado al inicio del contrato, lo cual se	Entrega producto **Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

			evidencia en los informes mensuales entregados por el Consorcio Tibar / ECODES INGENIERIA SAS a la interventoría. Los informes han sido entregados por parte del Consorcio Tibar / ECODES INGENIERIA SAS a la interventoría mediante oficios: CTibar-CE-2022-30 del 04 noviembre 2022 (Informe de Junio 2022); Ctibar-CE-2022-66 del 29 diciembre 2022 (Informe de julio 2022); CTibar-CE-2023-73 de 09 enero 2023 (Informe de agosto 2022); CTibar-CE-2022-71 de 29 diciembre 2022 (Informe de septiembre 2022); CTibar-CE-2023-05 de 30 enero 2023 (Informe de octubre 2022); CTibar-CE-2022-64 de 28 diciembre 2022 (Informe de Noviembre 2022); CTibar-CE-2023-13 de 24 febrero 2023 (Informe de Diciembre 2022); CTibar-CE-2023-18 de 15 enero 2023 (Informe de enero 2023); CTibar-CE-2023-160 de 28 agosto 2023 (Informe de febrero, marzo y abril 2023); CTibar-CE-2023-140 de 12 julio 2023 (Informe de mayo 2023); CTibar-CE-2023-159 de 25 agosto 2023 (Informe de junio 2023); CTibar-CE-2023-172 de 31 agosto 2023 (Informe de julio 2023); CTibar-CE-2023-218 de 26 de septiembre 2023 (Informe de Agosto 2023); CTibar-CE-2023-226 de 05 de octubre 2023 (Informe de septiembre 2023); Ecodes EIC-CE-CAR -029-23 de 07 noviembre 2023 (Informe de octubre 2023); Ecodes-EIC-CE-CAR-048-23 de 21 diciembre 2023 (Informe de noviembre 2023); Ecodes-EIC-CE-CAR-002-24 de 10 enero 2024 (Informe de diciembre 2023); Ecodes EIC-CAR-007-24 del 05 febrero 2024 (Informe de enero 2024); Ecodes EIC-CAR-010-24 del 28 febrero 2024 (Informe de febrero 2024); en los meses de marzo y abril de 2024 no se presentaron informes debido a que el contrato se encontraba suspendido; Ecodes EIC-CAR-034-24 del 04 junio 2024	

			(Informe de Mayo 2024); Ecodes EIC-CAR-038-24 del 05 julio 2024 (Informe de Junio 2024); Ecodes EIC-CAR-052-24 del 05 agosto 2024 (Informe de Julio 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-100-24 del 17 octubre 2024 (informe de agosto 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-102-24 del 21 octubre 2024 (Informe de Septiembre 2024); Ecodes EIC-CE-CAR-109-24 del 04 noviembre 2024 (Informe de Octubre 2024) y Ecodes EIC-CE-CAR-123-24 del 10 diciembre 2024 (Informe de Noviembre 2024), Ecodes EIC-CE-CAR-014-25 del 21 de enero de 2025.	
18	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.	-	**Descripción del avance:** Al contratista no le han sido entregados bienes de propiedad de la Corporación.	**Entrega producto Sí ____ No_X___** **Evidencia verificable: NA**
19	Informar oportunamente al Superior Inmediato y a la Dirección de laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA, sobre los errores, inconsistencias e irregularidades encontradas en el ejercicio de sus funciones y las formuladas por los usuarios para proceder a su solución o investigación si fuere procedente.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 31 de enero de 2025, no se han presentado contratiempos, o irregularidades en el desarrollo de actividades.	Entrega producto **Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales** **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
20	El contratista deberá atender las visitas programadas por el supervisor del contrato al vivero ofertado, en aras de verificar la disponibilidad del mismo y la calidad del material vegetal.	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, el contratista ha atendido las visitas que la interventoría y la supervisión han programado. Nota: Esta obligación es similar a la Obligación 12.	Entrega producto **Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales** **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
21	El contratista deberá realizar cuatro (4) Cursos de capacitación teórico – práctico, no formal con el acompañamiento y/o vinculación y/o apoyo de una institución de educación superior certificado por la misma, dirigido a quince (15) participantes de la comunidad que se encuentren dentro del área de influencia directa del proyecto, los cuales serán previamente seleccionados y aprobados por la corporación como gestores y promotores de acciones de restauración ecológica participativa en el territorio. Los cursos tendrán una duración mínima de veinticuatro (24) horas cada uno y	100%	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, el contratista ha adelantado tres (3) cursos. El primero se realizó en instalaciones del Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM cuyo objeto fue la restauración ecológica y su vinculación en proceso participativo; dicho curso se realizó en alianza con el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza – CATIE y el JBJCM. El segundo curso fue sobre viverismo para procesos de rehabilitación ecológica en áreas de importancia	Entrega producto **Sí _ X__ No____** Evidencia verificable: Informes mensuales **\\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

	como mínimo se debe dictar 2 cursos, uno para cada cuenca hidrográfica, conforme a la propuesta técnica presentada.		hídrica en el municipio de Cota, el cual se realizó en alianza con la Universidad de La Salle. El tercer curso se realizó en instalaciones del Parque Jaime Duque, abordando temas de rehabilitación ecológica y su vinculación en procesos participativos, el cual contó con la convocatoria, logística y contenidos acordes a lo aprobado por la Supervisión y la Interventoría. Cabe resaltar que este curso se realizó en colaboración con la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, la Universidad Militar Nueva Granada, Colombia y el Parque Jaime Duque.	
22	El contratista deberá realizar dos (2) publicaciones impresas (con un tiraje mínimo de 100 ejemplares cada una) y digitales, sobre las experiencias del proceso participativo y/o guías prácticas de reconocimiento de flora y fauna y/o guía de conceptos básicos sobre temáticas asociadas a la restauración ecológica, la ecología de la restauración, el manejo, uso y conservación del recurso hídrico, entre otros temas relacionados con el objeto del estudio, conforme a la propuesta técnica presentada.	-	**Descripción del avance:** Esta actividad se adelantará durante el último bimestre de ejecución del contrato.	**Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: NA**
23	Las demás que la CORPORACIÓN considere pertinentes, que se deriven de las disposiciones del pliego Definitivo de condiciones, y Adendas No 1 y No 2, la oferta presentada, de la Ley y de la naturaleza del Contrato.	-	**Descripción del avance:** El contratista ha dado cumplimiento a lo solicitado por la Corporación a través de la Supervisión.	**Entrega producto Sí ___ No__X__** **Evidencia verificable: NA**

A. Cumplimiento de los productos del contrato:

No	PRODUCTOS	CUMPLIMIENTO	ENTRADAS A ALMACÉN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
1	Informe del plan de trabajo detallado, incluyendo cronograma, actividades macro, subactividades, rutas críticas, productos, tiempo en días hábiles y duración de cada actividad.	100%	NA	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, el contratista, elaboró y entregó el plan de trabajo detallado: Documento donde se describen las actividades para alcanzar los objetivos del proyecto, con su respectivo cronograma de ejecución, actividades macro, subactividades, rutas críticas, productos, tiempo en días hábiles y duración de cada actividad. Este documento contiene todo el desarrollo del proceso metodológico para la evaluación de alternativas, es decir, desde su formulación

					hasta la selección de la alternativa óptima, sustentando las diferentes etapas en criterios y análisis de tipo técnico, económico, financiero, institucional, ambiental y operativo. Este documento fue recibido a satisfacción por parte de la interventoría. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Producto No 1 \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
2	Informe que contenga la estrategia de sensibilización y participación, que incluye la metodología de cercamiento con la comunidad para la contextualización del proyecto, la metodología para la divulgación de resultados de la caracterización y la concertación de las estrategias, así como la Identificación de los tensionantes sociales, así como el Informe de la socialización del proyecto, diagnóstico resultado de la cartografía social, actas de socialización, listados de asistencia y registro fotográfico	100%	NA	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, el contratista estructuró y formuló la estrategia de sensibilización y participación: en este documento se especificó la metodología de acercamiento con la comunidad para la contextualización del proyecto, la metodología para la divulgación de resultados de la caracterización y la concertación de las estrategias y acciones de rehabilitación y/o restauración ecológica que se adelanten. Así mismo, se detalló la metodología mediante la cual se abordará la participación de la comunidad en las actividades de ejecución del proyecto (p.ej. levantamientos de campo, implementación de las estrategias, entre otros). Además, se hizo la Identificación de tensionantes sociales y la identificación de los actores sociales con los que se adelantará esta estrategia. Este documento fue recibido a satisfacción por parte de la interventoría **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Producto No 2 \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
3	Informe que contenga la implementación de la estrategia de sensibilización y participación para el reconocimiento y protección de las áreas objeto de restauración, que incluye la participación comunitaria de actores clave, los cuales deben ser identificados con anterioridad, además los recorridos con los actores institucionales y comunitarios de la totalidad de las áreas, así como la cartografía social	100%	No aplica	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, el contratista realizó la estructuración y formulación de la estrategia de sensibilización y participación: este documento fue entregado y en él se incluye la implementación de la estrategia de sensibilización y participación para el reconocimiento y protección de las áreas objeto de restauración, incluye la participación comunitaria de actores clave, los cuales fueron identificados con anterioridad y los recorridos con los actores institucionales y comunitarios de las fuentes priorizadas para dar inicio a las acciones de

					implementación. Este documento fue recibido a satisfacción por parte de la interventoría y aprobado por el COMITÉ TECNICO mediante acta del día 30 de octubre de 2023. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Producto No 3 \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
4	Informe de la socialización del proyecto, diagnóstico resultado de la cartografía social, actas de socialización, listados de asistencia y registro fotográfico	100%	No aplica	NA	**Descripción del avance**: Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, este producto incluye la socialización del proyecto, diagnóstico resultado de la cartografía social, actas de socialización, listados de asistencia y registro fotográfico, así como la priorización de áreas. Incluye el levantamiento de información base y estado del arte (diagnóstico participativo), para esto, en primera medida revisará y recopilará toda la información secundaria -estado del arte- (resultados de las reuniones adelantadas con las comunidades y colectivos ambientales, estudios previos, publicaciones, artículos, datos, entre otros), disponible para las áreas de intervención. Se realizó una caracterización para conocer el estado actual de las áreas a intervenir además del diagnóstico social, económico y cultural. En desarrollo del levantamiento de información base en los tramos priorizados se tuvo en cuenta los componentes hidrológico, geomorfológico, ecosistémico y social, así como las estrategias de manejo ambiental que hacen parte del acotamiento de las rondas hídricas de los cuerpos de agua adoptados en la cuenca del río Bogotá y la cuenca del Alto Suárez o en el caso de no contar con acotamiento, los establecidos en Decreto 2245 de 2017. Con base en esta información se realizó la priorización de las áreas objetivo, las cuales durante la ejecución del contrato serán concertadas a partir de mesas de trabajo y recorridos conjuntos en campo con los actores sociales identificados previamente. Los resultados de esta actividad fueron

					presentados en un documento técnico y cartográfico a escala 1:5.000 con los respectivos soportes documentales, así como fotográficos e imágenes de dron; es de precisar que para esta última actividad se viene integrando a medida que avanza el establecimiento de las especies vegetales y el trabajo participativo con las actividades. Este documento fue recibido a satisfacción por parte de la interventoría y aprobado por el COMITÉ TECNICO mediante acta del día 9 de noviembre de 2023. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Producto No 4 \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
5	Informe que contenga la metodología de muestreo para la caracterización de los componentes suelo, flora y fauna, que incluye: Recolección, análisis, clasificación y adaptación de la información existente para las áreas objetivo; Caracterización de suelos en las áreas objetivo; Caracterización de flora en las áreas objetivo; Caracterización de fauna en áreas objetivo; Caracterización e identificación de estrategias para el manejo ambiental de las rondas hídricas de cuerpos de agua; Compilado de levantamiento de información base de las áreas seleccionadas.	100%	No aplica	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, se realizó la recolección, análisis, clasificación y adaptación de la información existente para las áreas objetivo; Caracterización de suelos en las áreas objetivo; Caracterización de flora y fauna en las áreas objetivo. Se presenta la información en la escala solicitada que acorde con el anexo técnico es a escala 1:1.000, así como la compilación del levantamiento de información base de las áreas priorizadas y/o seleccionadas. La información se viene entregando a medida que se realizan las respectivas implementaciones y mantenimientos. Este documento se presentó ante el Comité Técnico el día 06 de junio de 2024 y se complementará una vez finalice las fases de establecimiento de las especies vegetales. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Producto 5 e Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
6	Selección de áreas, que contenga el listado de predios y/o áreas finales a intervenir, junto con su cartografía, imágenes y registro fotográfico	100%	No aplica	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, en el documento presentado se realizó la presentación de unas áreas identificadas como potencial alto, medio y bajo para la realización de acciones de rehabilitación ecológica, sin embargo, se ha entregado el listado de las áreas priorizadas con corte al

					28 de agosto de 2024, junto con su cartografía a escala 1:1.000 como se establece en el anexo técnico. Este producto se debe ir construyendo a medida que finalicen las acciones de implementación en cada uno de los predios seleccionados. Este documento se presentó ante el Comité Técnico el día 06 de junio de 2024 y se complementará una vez finalice las fases de establecimiento de las especies vegetales. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Producto 6 e Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
7	Un (1) Documento técnico de la formulación de las estrategias de rehabilitación y/o restauración de ecosistemas. Formulación de las estrategias de restauración de ecosistemas. El cual deberá incluir la identificación de los factores limitantes, tensionantes y potenciadores para el proceso de restauración de ecosistemas, para así definir las metas y objetivos a desarrollar. El plan de monitoreo y un cuadro detallado de las cantidades e insumos sugeridos en la formulación e implementación de dichas estrategias.	100%	No aplica	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, en el documento presentado por el contratista, se hizo una recopilación de estrategias de rehabilitación, la formulación de las estrategias de restauración de ecosistemas. El cual incluyo la identificación de los factores limitantes, tensionantes y potenciadores para el proceso de restauración de ecosistemas. Este documento se deberá entregar una vez finalice las fases de establecimiento de las especies vegetales ya que es importante la presentación de las cantidades de insumos que se requirieron para cada área de intervención, que debe ser detallado por polígono o área donde se adelanten las acciones de rehabilitación ecológica. Este documento se presentó ante el Comité Técnico el día 10 de julio de 2024 y se complementará una vez finalice las fases de establecimiento de las especies vegetales. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Producto 7 e Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
8	Un (1) Documento técnico de la implementación de las estrategias seleccionadas teniendo en cuenta el enfoque ecosistémico y se incluirán actividades que vinculen flora, fauna, suelo, agua, las cuales fueron previamente concertadas en mesa de trabajo	100%	No aplica	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, se recibió una versión preliminar del documento para revisión, sin embargo, de acuerdo al reporte presentado a la fecha por parte del contratista, se han intervenido 65 predios públicos y privados en 17 municipios de los 69 municipios que conforman el área de trabajo en la cuenca del rio Bogotá y Alto Suarez, y se reporta un acumulado de: establecimiento de 1.033.530 árboles;

					replante de 71.823 árboles; primer mantenimiento a 900.154, segundo mantenimiento a 770.420 árboles, tercer mantenimiento a 750.491, cuarto mantenimiento a 445.131 árboles, quinto mantenimiento a 423.065 árboles y sexto mantenimiento a 83.237 árboles; el aislamiento de 20.000 metros lineales; así mismo se ha realizado el control de invasoras. El contratista envío una versión preliminar para revisión de la interventoría mediante el oficio Ecodes EIC-CE-CAR-110-24 del 04 noviembre 2024. Este documento se deberá entregar una vez finalice las fases de establecimiento y mantenimiento de las plántulas. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
9	Un (1) documento técnico que contenga la implementación de las estrategias de restauración de ecosistemas, con énfasis en aislamiento y establecimiento de árboles, con los respectivos registros	100%	No aplica	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, aún no se ha recibido documento con las especificaciones requeridas, sin embargo, el contratista ECODES INGENIERIA SAS, ha presentado reportes de avance del aislamiento y de los establecimientos de material vegetal adelantada, que una vez la interventoría lo apruebe será revisado por la supervisión. Este documento se deberá entregar una vez finalice las fases de establecimiento y mantenimiento de las plántulas. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**
10	Un (1) documento técnico que contenga la implementación del Plan de Monitoreo	100%	No aplica	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre del 2024, aún no se ha recibido documento con las especificaciones requeridas. Este documento se deberá entregar una vez finalice las fases de establecimiento y mantenimiento de las plántulas. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB**

					VEGETAL\ECODES\Pago8
11	Un (1) Informe final que consolide el 100% de las actividades ejecutadas en torno a la formulación, implementación, seguimiento y monitoreo participativo. 4. Informe Final de ejecución del contrato que dé cuenta del cumplimiento del objeto contractual, con los respectivos soportes, registros fotográficos y demás documentación que le sea requerida, el cual debe ser aprobado por la Interventoría y el Comité Técnico	-	No aplica	NA	**Descripción del avance:** Para el periodo del 1 al 17 de noviembre de 2024, este documento debe ser entregado al finalizar las actividades de formulación, implementación de aislamiento, establecimiento de material vegetal, estrategia social y monitoreo participativo. Este documento se deberá entregar una vez finalice las fases de establecimiento y mantenimiento de las plántulas. **Entrega producto Sí _ X__ No____** **Evidencia verificable: Informes mensuales \\172.19.200.122\slabdatabog01\INFORME AVANCES\COB VEGETAL\ECODES\Pago8**

B. Entregas conforme a las especificaciones técnicas:

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLIMIENTO	ENTRADA A ALMACEN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA

C. Informe financiero

VALOR INICIAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	**$32.906.620.348**	VALOR ANTICIPO	
VALOR IVA DEL CONTRATO	**$183.954.200**	AMORTIZACION PRESENTE PAGO	
ADICIONES INCLUIDO IVA	**$16.452.982.600**	AMORTIZACION ACUMULADA	
VALOR IVA DE LA ADICION	**$47.595.000,00**	SALDO POR AMORTIZAR	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$49.359.602.948**		
VALOR PAGOS ANTERIORES	**$25.318.774.371**		
VALOR PRESENTE PAGO	**$506.143.753**	GASTOS REEMBOLSABLES	
SALDO A FAVOR DE LA CAR	**-**	DEPOSITOS SOBRE CONTRATOS	
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	**$23.534.684.824**	VALOR ENTRADA AL ALMACEN	

VII. SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGOS RELACIONADOS A LA VIGENCIA DE POLIZAS Y GARANTÍAS

GARANTIA	VIGENCIA		FECHA EXPEDICIÓN	VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA		
CALIDAD DEL SERVICIO	**31-DIC-2023**	**18-NOV-2025**	**2025-01-09**	**$989.306.133,4**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**11-MAY-2022**	**15-04-2026**	**2025-01-09**	**$989.306.133,4**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**11-MAY-2022**	**15-DIC-2028**	**2025-01-09**	**$741.979.600,05**
RESPONSABILIDAD CIVIL: Predios, labores y operaciones	**11-MAY-2022**	**15-DIC-2025**	**2025-01-09**	**$569.400.000**

VIII.CONCEPTO DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA

Onceavo pago correspondiente al 1,53812134958661% del valor total del contrato, el cual se autoriza previa entrega y recibo a satisfacción por parte de la Interventoría de acuerdo con la aprobación de las actividades de implementación de las estrategias de implementación en las cuencas de los ríos Bogotá y Alto Suárez del Contrato 1652 de 2022, que tiene por objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADELANTAR ACCIONES DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA EN ZONAS DE INTERÉS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA EN LAS CUENCAS DEL RÍO BOGOTÁ Y ALTO SUÁREZ.

UNA VEZ REVISADO EL INFORME DE ACTIVIDADES ENTREGADO POR ECODES INGENIERIA SAS, SE RECIBE A SATISFACCIÓN EL MISMO, TENIENDO EN CUENTA QUE DA CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, Y AVANCE DE ACTIVIDADES DEL 1,53812134958661%, CONFORME A LO ESTIPULADO EN LA CLAUSULA DECIMA SEGUNDA FORMA DE PAGO DEL MODIFICATORIO N°2 DEL CONTRATO 1652 DE 2022,"3 PAGOS MENSUALES PARCIALES correspondiente al 60,1% del valor del contrato, según avance de las actividades de establecimiento, mantenimiento, aislamiento y monitoreo participativo (zonas de ronda, predios de interés ambiental, hídrico o ecosistémico, áreas de reserva de la sociedad civil, etc.), de acuerdo con el objeto del contrato, las cuales deberán ser previamente verificadas y avaladas por la interventoría y con el plan de trabajo que presente el contratista, que hace parte integral de este documento" (...).

POR LO ANTERIOR, LA INTERVENTORIA (ECOFLORA SAS) AUTORIZA EL PAGO EN VIRTUD A QUE SE RECIBIÓ A SATISFACCIÓN LOS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES Y CONSIDERA PROCEDENTE EL PAGO DE LA FACTURA FECI 149 DEL 19 DE AGOSTO DE 2025, POR UN VALOR DE QUINIENTOS SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE ($506,143,753).

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL PRESENTE PAGO 1,53812134958661%

La Interventoría se permite aclarara que, con base en la Resolución 2672 del 12 de octubre de 2011, mediante la cual se realizó un ajuste al Plan de Manejo Ambiental del área de influencia de la Termoeléctrica Martín del Corral, y en cumplimiento de lo establecido en

su artículo segundo, se definen los programas y subprogramas del Plan de Inversión, así como el área de influencia, que comprende los municipios de Cajicá, Gachancipá, Guatavita, Sopó, Tocancipá y Zipaquirá. Por esta razón y para este pago, se tomará del rubro de Martin del Corral para los porcentajes de avance de actividades dentro del marco de la ejecución del contrato 1652 de 2022 en los municipios de Zipaquirá, Cajicá y Sopo, conforme a lo descrito a continuación:

Cuenca río Bogotá: Apulo 1%; Bojacá 20%; El Colegio 35%; y Tausa 32%
Área de influencia Martín del Corral: Cajicá 12%.

El valor del IVA del valor inicial del contrato corresponde solamente a los ítems indicados en la tabla del Anexo - Propuesta económica de la minuta contractual (I. FORMULACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS y II. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS)

El Contrato No. 1652 de 2022 presentó una Suspensión No. 2 por 15 días, del 18 de noviembre al 2 de diciembre de 2024. Posteriormente, se aprobó una Ampliación No. 1 a la Suspensión No. 2 por 30 días adicionales, del 3 de diciembre de 2024 al 2 de enero de 2025, con un reinició para el 3 de enero de 2025, por tal razón, para la presente acta el periodo aprobado para facturación comprende del 1 al 31 de marzo de 2025

Se descontará de los siguientes rubros presupuestales:
2-3-3202-88-3106-83-0802-0083990-2.3.2.02.02.008. CÖD RESUMIDO 756: $ 60.737.250
2-3-3202-88-3106-70-0204-0094900-2.3.2.02.02.009. CÖD RESUMIDO 294: $ 445.406.503

IX. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE CONTRATO

1	EN ATENCIÓN AL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No 1652 DE 2022, SE PRESENTA UN AVANCE DEL TIEMPO CONTRATADO ACUMULADO	81.57%
2	EL PORCENTAJE DE VALOR INCLUIDO ESTE PAGO DEL CONTRATO No. 1652 DE 2022 DE ACUERDO AL VALOR INICIAL ACUMULADO DEL CONTRATO.	78.48%
3	LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE ESTE PERIODO DE EJECUCIÓN CUMPLEN CON LOS PARAMETROS Y CRITERIOS DE CALIDAD NECESARIOS PARA ALCANZAR EL OBJETO CONTRACTUAL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	100%

X. FECHA ENTREGA INFORME CORREGIDO

FECHA 0 1 (DIA) 0 9 (MES) 2 0 2 5 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe de SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA bajo la responsabilidad expresa de quien lo suscribe



ECOFLORA SAS - MARIO CÉSAR GÓMEZ SERNA
Representante Legal Interventoria
(No aplica)



JOSÉ FERNANDO CHISCACÁ RAMÍREZ
Representante Legal Contratista
(No aplica)

Original: Carpeta del Contrato
1ª copia: Director de Laboratorio e Innovación Ambiental-DLIA
2ª Copia: Contratista: ECODES Ingeniería