Gobernación de CUNDINAMARCA	GESTIÓN CONTRACTUAL	Código A-GC-FR-017
		Versión : 3
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 01/09/2021

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO N° SA-CPS-111-2022	
Informe Parcial ___X___ / No. Del Informe 5	Informe Final _____
Periodo del Informe: Del 01.06.2022 hasta el 30.06.2022	
Fecha en la que se rinde en informe :	12.07.2022

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO	
Contratista:	WILMAR FABIAN AREVALO
NIT / C.C.:	804678651
Supervisor:	ANDREA MEDINA VELASQUEZ
Cargo:	DIRECTORA ECOSISTEMAS
Objeto del Contrato o Convenio:	s PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR DIAGNOSTICO, ANALISIS Y DISEÑO DE LA CALCULADORA DE LA HUELLA DE CARBONO DEPAR TAMENTAL.
Fecha de Suscripción de Contrato o Convenio:	27.01.2022
Fecha de Inicio del Contrato o Convenio	01.02.2022
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	7100022081
Registro Presupuestal	4600010173
Valor Inicial del Contrato o Convenio	$43,696,000
Adición	$0
Valor Total del Contrato	$43,696,000
Plazo de Ejecución Inicial	OCHO 8 MESES
Prorroga No.	0
Plazo de Ejecución Final	OCHO 8 MESES
Fecha De Terminación del Contrato o Convenio	30.09.2022
Suspensión (según aplique)	NO
Fecha De suspensión (si se llevó a cabo)	
Fecha De reinicio (si se llevó a cabo)	
Cesión / Terminación Anticipada	NO
Aseguradora	POSITIVA
Garantía de Cumplimiento	NO APLICA
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	NO APLICA

2. DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Obligación especifica
1. Personalizar las interfaces gráficas formularios realizados, con la información institucional, logotipos o banners suministrados por la secretaria de ambiente.

Descripción actividad
1.1. El contratista agregó los logotipos correspondientes a la gobernación y secretaria de ambiente a la interface gráfica de la calculadora. Estos archivos tipo imagen se encuentran en el directorio principal de la carpeta assets/images/ de la calculadora de huella de carbono.
Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

Obligación especifica

2. Agregar a los diferentes formularios donde se capturen datos, botones para insertar, eliminar o actualizar la información almacenada en la base de datos.

Descripción actividad
2.1. El contratista programó y ajustó el formulario de registro de usuarios y siembra de árboles, agregando campos para distinguir el tipo de entidad. estos archivos php, js, html y css, se encuentran dentro de la carpeta principal de la calculadora de huella de carbono.
Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

Descripción actividad
2.2. El contratista diseñó y programó el formulario e interfaz para que el usuario pueda cambiar la sesión una vez se registre el usuario. estos archivos php, css y js se encuentran dentro de la carpeta principal de la calculadora de huella de carbono.
Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

Obligación especifica
3.Insertar y/o modificar a la base de datos los diferentes factores de emisión encontrados en la calculadora realizada por ECAEM

Descripción actividad
3.1. El contratista realizo las actividades de esta obligación, fueron culminadas y registradas en el informe de actividades no 4.
Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

Obligación especifica
4. Diseñar y programar la interfaz gráfica (incertidumbre) para el perfil entidad, donde el usuario pueda digitar la información para hallar su huella de carbono con todas las fuentes de emisión factores de emisión con sus respectivos alcances, teniendo en cuenta el análisis y necesidades realizado al archivo Excel realizado por ecaem.

Descripción actividad
4.1. El contratista programó y diseñó todas las interfaces necesarias para que las entidades públicas o privadas puedan seleccionar las actividades para poder calcular la huella de Co2, a la vez el usuario allí puede diligenciar los campos de valor de consumo. Dentro de la carpeta se encuentran archivos js, php que se encargan de hacer los cálculos matemáticos.

Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

Descripción actividad
4.2. El contratista programó y diseñó las interfaces y apartados para que el usuario una vez diligencie los valores de las actividades, pueda conocer cual es el valor total de la huella de co2 y la compensación que se debe realizar en siembra de árboles. Dentro de la carpeta principal se encuentran archivos js, php que se encargan de hacer los cálculos matemáticos.

.
Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

Obligación especifica
5. Programar dentro de la interfaz gráfica, la cantidad de árboles a compensar teniendo en cuenta la cantidad de emisiones de CO2.

Descripción actividad
5.1. El contratista programó este módulo donde el usuario puede evidenciar la cantidad de árboles que debe compensar teniendo en cuenta la totalidad de la huella de carbono. Dentro de la carpeta principal se encuentran archivos js, php que se encargan de hacer los cálculos matemáticos.
Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

Obligación especifica
6. Diseñar y programar la interfaz gráfica para el perfil entidad (biomasa) donde se evidencie el total de biomasa y se muestren los datos registrados por la entidad, teniendo en cuenta el análisis y necesidades realizado al archivo Excel

realizado por ECAEM.

Descripción actividad
6.1. El contratista se encuentra programando este módulo, por el momento se están haciendo pruebas con el perfil incertidumbre, una vez terminado se procede a terminar con esta sección. estos archivos js, php, css,html se encuentran dentro del directorio de la carpeta principal organizado mediante el modelo MVC.
Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

Obligación especifica
7. Diseñar y programar el módulo con la interfaz gráfica para capturar la cantidad de árboles sembrados, teniendo en cuenta el lugar de siembra, tipo de árboles..

Descripción actividad
7.1. El contratista diseñó y programó mejorando el formulario anterior de la siembra de árboles, agregando un campo para poder diferenciar el tipo de entidad y la fecha de siembra. Estos archivos js, php, css,html se encuentran dentro del directorio de la carpeta principal organizado mediante el modelo MVC.
Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

Obligación especifica
8. Diseñar y programar módulo de reportes donde se pueda evidenciar la cantidad de árboles compensados de las entidades públicas o privadas y se pueda generar certificado por parte de la Secretaría del Ambiente de Cundinamarca.

Descripción actividad
8.1. El contratista programó la interface principal donde se evidencia la cantidad de árboles sembrados por: último año, mes y el total general de árboles sembrados. estos archivos js, php, css,html se encuentran dentro del directorio de la carpeta principal organizado mediante el modelo MVC.
Evidencia
Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre "carbono".

3. PAGOS EFECTUADOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO O CONVENIO

DOCUMENTO DE PAGO	FECHA	VALOR
3300048174	09.03.2022	$5,462,000
3300052411	21.04.2022	$5,462,000
3300056460	25.05.2022	$5,462,000
3300059436	23.06.2022	$5,462,000

4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

NO APLICA

5. RENDIMIENTOS FINANCIEROS (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

NO APLICA

6. RESPONSABLE DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN (ESTE PUNTO SOLO APLICA EN LOS CASOS DE OBLIGACIONES POSTERIORES A LA LIQUIDACIÓN)

NO APLICA

7. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

OMO DOCUMENTOS ADJUNTOS AL INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL CONTRATISTA SE ENCUENTRAN: ACTAS DE REUNION, INFORMES DE GESTION, AVANCE DE EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES, CERTIFICACION BANCARIA DEL MES DE JULIO, CUENTA DE COBRO #5 Y PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 2022, CON NUMERO DE PLANILLA 9436783466 Y FECHA DE PAGO 30 DE JUNIO DE 2022. SE VERIFICO EL IBC (COTIZACION SOBRE (3. 311.600)



ANDREA MEDINA VELASQUEZ
DIRECTORA ECOSISTEMAS