INFORME DE ACTIVIDADES No. 09

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO No. SA-CPS-111 DE 2022.

OBJETO CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR DIAGNOSTICO, ANALISIS Y DISEÑO DE LA CALCULADORA DE LA HUELLA DE CARBONO DEPARTAMENTAL.

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO: 27 DE ENERO DE 2022

PERIODO REPORTADO: 1 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2022

SUPERVISOR: ANDREA MEDINA VELASQUEZ

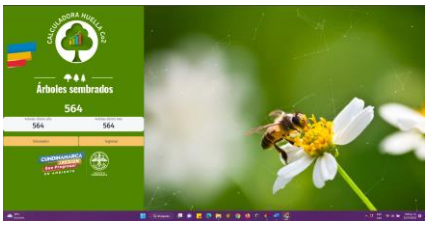
IDENTIFICACIÓN CONTRATISTA

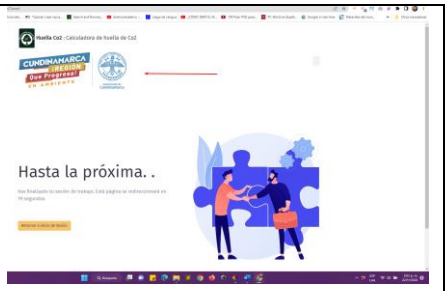
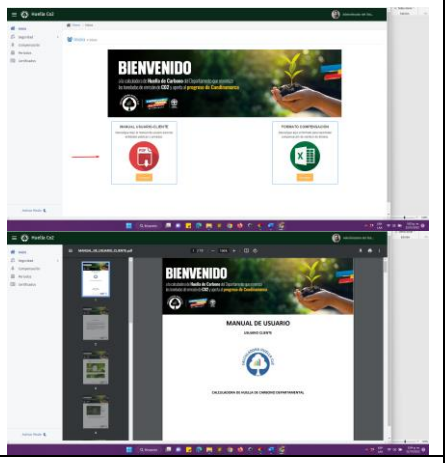
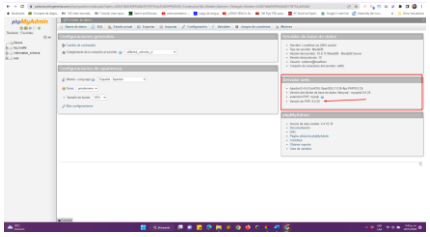
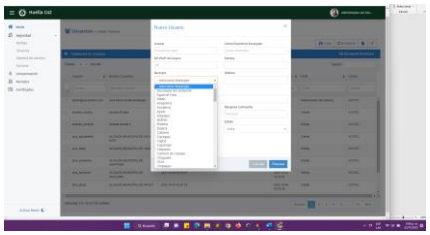
NOMBRE: WILMAR FABIAN AREVALO

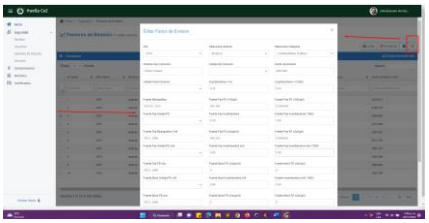
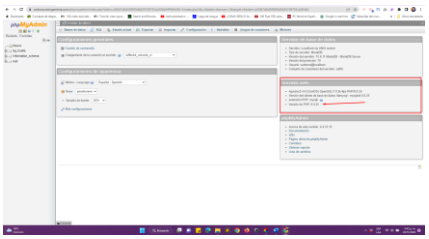
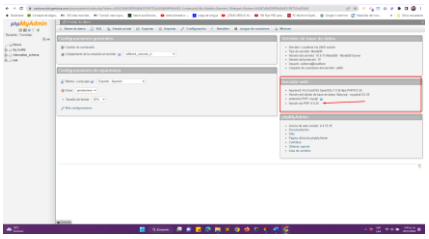
IDENTIFICACIÓN: 80467865

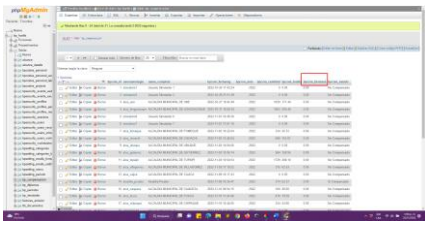
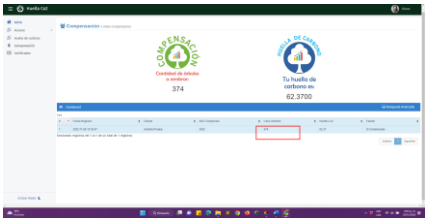
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME: 23 DE NOVIEMBRE DE 2022

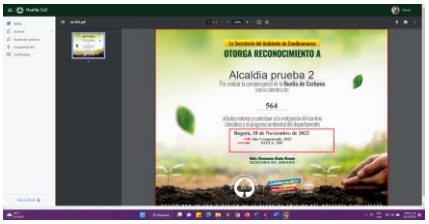
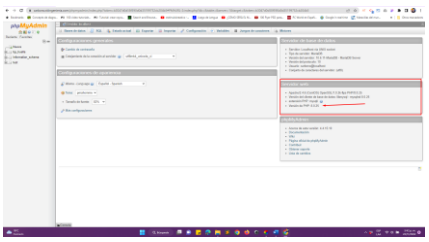
ACTIVIDADES REALIZADAS:

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS
1. Personalizar las interfaces gráficas formularios realizados, con la información institucional, logotipos o banners suministrados por la secretaria de ambiente.	● Agregué y modifiqué colores y tamaños en los diferentes logotipos asignados a las interfaces gráficas del aplicativo. También asigné logotipos institucionales al manual de usuario cliente. Estas imágenes se encuentran alojadas en la carpeta principal de trabajo assets/images.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 

		 
2. Agregar a los diferentes formularios donde se capturen datos, botones para insertar, eliminar o actualizar la información almacenada en la base de datos.	● Actualicé y modifiqué a la versión de PHP 8, todo el aplicativo incluyendo interfaces, métodos y funciones para mejorar compatibilidad con una versión que tenga soporte reciente en este lenguaje de programación. estos archivos php, js, html y css, se encuentran dentro de la carpeta principal de la calculadora de huella de carbono.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 
	● Modifiqué en el formulario siembra de árboles dentro de las opciones de selección de municipio, una para agregar un usuario funcionario de la Secretaria del ambiente, esto con el fín de que se puedan registrar siembra de árboles diferentes a las compensaciones, en este caso sembratones. estos archivos php, css y js se encuentran dentro de la carpeta principal de la calculadora de huella de carbono.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono” 

3.Insertar y/o modificar a la base de datos los diferentes factores de emisión encontrados en la calculadora realizada por CAEM.	● Ingresé los valores antiguos de los factores de emisión, quedo a la espera de los nuevos factores de emisión que se van actualizar o si se modificarán desde el formulario dispuesto para eso. Este archivo sql se encuentra dentro de la carpeta principal de la calculadora de huella de carbono.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 
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 caem.	● Actualicé y modifiqué a la versión de PHP 8, todo el aplicativo incluyendo interfaces, métodos y funciones para mejorar compatibilidad con una versión que tenga soporte reciente en este lenguaje de programación. estos archivos php, js, html y css, se encuentran dentro de la carpeta principal de la calculadora de huella de carbono.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 
5. Programar dentro de la interfaz gráfica, la cantidad de árboles a compensar teniendo en cuenta la cantidad de emisiones de CO2.	● Actualicé y modifiqué a la versión de PHP 8, todo el aplicativo incluyendo interfaces, métodos y funciones para mejorar compatibilidad con una versión que tenga soporte reciente en este lenguaje de programación. estos archivos php, js, html y css, se encuentran dentro de la carpeta principal de la calculadora de huella de carbono.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 

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 CAEM.	● Me encuentro esperando observaciones respecto a este reporte para realizar los ajustes pertinentes. estos archivos js, php, css,html se encuentran dentro del directorio de la carpeta principal organizado mediante el modelo MVC.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 
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.	● Programé y ajusté el módulo para que capture la cantidad de árboles sembrados provenientes de las compensaciones, Agregué a la interface principal una sección para que el usuario cliente pueda descargar el manual de usuario en formato pdf y el formulario para que las entidades reporten los datos necesarios de la siembra de árboles correspondiente a la compensación Estos archivos js, php, css,html se encuentran dentro del directorio de la carpeta principal organizado mediante el modelo MVC.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 
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.	● Diseñé y programé el módulo de reportes para evidenciar la cantidad de árboles compensados, me encuentro esperando nuevas observaciones para realizar los ajustes pertinentes. estos archivos js, php, css,html se encuentran dentro del directorio de la carpeta principal organizado mediante el modelo MVC.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 

	● Modifiqué el módulo que genera el certificado de compensación, agregando el campo Nit y el año compensado al certificado emitido. estos archivos js, php, css,html se encuentran dentro del directorio de la carpeta principal organizado mediante el modelo MVC.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 
	● Actualicé y modifiqué a la versión de PHP 8, todo el aplicativo incluyendo interfaces, métodos y funciones para mejorar compatibilidad con una versión que tenga soporte reciente en este lenguaje de programación. estos archivos php, js, html y css, se encuentran dentro de la carpeta principal de la calculadora de huella de carbono.	● Anexo 1. Carpeta de archivos con nombre “carbono”. 

Anexo: Una carpeta con DOCUMENTOS SOPORTE CUENTA 9 de actividades realizadas y mencionadas anteriormente en el cargue de información en el SECOP II.

WILMAR FABIAN AREVALO
C.C. 80467865