

- Reporte de Cumplimiento de Metas del Proyecto.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO METAS POR PROYECTOS									
PROYECTOS	Descripción de las Metas 2020-2023	META CUATRIENIO	EJECUCIÓN 2020 - 2023	META VIGENCIA 2023	CUMPLIMIENTO A 20 DICIEMBRE DE 2023	ACUMULADO VIGENCIA 2023	CUATRIENIO	% EJECUCIÓN ACUMULADA CUATRIENIO	EJECUCIÓN PORCENTUAL CUATRIENIO
INVESTIGACION E INNOVACION PARA LA GESTION AMBIENTAL SOSTENIBLE	4 Herramientas TICs implementadas para el fomento de la educación ambiental	4	3	1	0,74	0,46	4	87%	95%
	4 Ecosistemas con investigaciones científicas de las condiciones físicoquímicas, biológicas, socioculturales y económicas	4	3	1	0,72	0,7	4	93%	
	4 Investigaciones y estudios sobre el ambiente distrital, sus condiciones, potencialidades e impactos	4	3	1	1	1	4	100%	
	1 Cátedra ambiental permanente, diseñada, e implementada, en asocio con otros actores interesados en el desarrollo ambiental distrital	1	1	0	0,00	1,00	1	100%	

- Avance Por Actividad Del Proyecto.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO METAS POR ACTIVIDAD							
ACTIVIDADES	Descripción de las Metas	PONDERACIÓN ACTIVIDAD	META VIGENCIA 2023	REPORTE DE EJECUCIÓN A 31 DICIEMBRE	EJECUCIÓN ACUMULADA VIGENCIA 2023	% DE EJECUCIÓN VIGENCIA 2023	
Diseño de una herramienta TIC.	1 herramienta diseñada - 1 Informe de diseño	70%	1	100%	1	70%	
Implementar la herramienta TIC para el fomento de la Educación Ambiental.	1 Acta de entrega e implementación de la herramienta	30%	1	48%	0,475	14%	
Análisis para la selección del ecosistema.	1 ecosistema seleccionado para adelantar investigación - informe	20%	1	100%	1	20%	
Definición de estrategias de Cooperación Interinstitucional.	1 aliado seleccionado para adelantar investigación	10%	1	100%	1	10%	
Ejecución de la Estrategia.	informe de fases adelantadas para la formulación de la investigación	20%	1	60%	0,6	12%	
Formulación del proyecto de investigación.	1 documento entregable de la investigación	30%	1	100%	1	30%	
Divulgación y socialización de los resultados de la formulación del proyecto de investigación.	1 espacio de divulgación del proyecto formulado - informe	20%	1	0%	0	0%	
Análisis para la selección del Componente Ambiental Distrital.	1 componente de ambiente distrital seleccionado para adelantar investigación - informe	20%	1	100%	1	20%	
Definición de estrategias de Cooperación Interinstitucional.	1 aliado seleccionado para adelantar investigación	10%	1	100%	1	10%	
Ejecución de la estrategia.	informe de fases adelantadas para la formulación de la investigación	20%	1	100%	1	20%	
Formulación del proyecto de investigación.	1 documento entregable de la investigación	30%	1	100%	1	30%	
Divulgación y socialización de los resultados de la formulación del proyecto de investigación.	1 espacio de divulgación del proyecto formulado - informe	20%	1	100%	1	20%	

- Descripción De Actividades.

		SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION PROYECTO: INVESTIGACION E INNOVACION PARA LA GESTION AMBIENTAL SOSTENIBLE PERIODO: octubre a diciembre de 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERÍODO		
ACTIVIDADES PLANIFICADA EN EL PROYECTO	REPORTE DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDAD	RESPONSABLES (Internos / Externos)
Diseño de una herramienta TIC.	Se logró alcanzar el 100% de la meta establecida al subir todas las descripciones botánicas planificadas. Es importante destacar que la herramienta diseñada no solo ha cumplido con la totalidad de los objetivos de diseño, sino que también se ha concebido con la capacidad de continuar siendo enriquecida con nuevas especies a medida que se lleva a cabo el trabajo de campo. Este enfoque dinámico permitirá seguir ampliando el micrositio con información actualizada sobre las diversas especies presentes en el bosque seco tropical del distrito.	Contratista: Yuriza Martínez. Profesional de planta: Decio Echenique.
Implementar la herramienta TIC para el fomento de la Educación Ambiental.	Se logró con la Universidad de Cartagena el montaje de la Herramienta Eban, la cual su sistema queda disponible para migración de información con la plataforma y software de uso para su implementación en la página web del EPA Cartagena.	Contratista: Yuriza Martínez. Profesional de planta: Decio Echenique.
Análisis para la selección del ecosistema.	Se seleccionó la propuesta técnico económica denominada "PARCELAS PERMANENTE PARA LA DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAPTURA CARBONO EN POLÍGONOS DE COMPENSACIÓN FORESTAL DE MANGLAR POR RUTA COSTERA EN LA CIENAGA DE LA VIRGEN SECTOR JUAN POLO CARTAGENA DE INDIAS", a presentar a Ruta costera.	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.
Definición de estrategias de Cooperación Interinstitucional.	Fue definido como actor estratégico para la propuesta de investigación, la Concesión Ruta Costera con quienes se han adelantado reuniones de gestión y formulación del proyecto en el mes de agosto.	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.
Ejecución de la Estrategia.	En el período reportado, se realizaron reuniones para ajustes en la propuesta de investigación y presupuesto con Ruta Costera.	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.
Formulación del proyecto de investigación.	De acuerdo a la planeación estratégica con la colaboración del actor interinstitucional seleccionado para adelantar la investigación, se trabajó en el ajuste del proyecto según lo requerido por la Concesión Ruta Costera, en la propuesta técnico económica denominada "PARCELAS PERMANENTE PARA LA DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAPTURA CARBONO EN POLÍGONOS DE COMPENSACIÓN FORESTAL DE MANGLAR POR RUTA COSTERA EN LA CIENAGA DE LA VIRGEN SECTOR JUAN POLO CARTAGENA DE INDIAS", esta propuesta se ajustó y se envió a la Oficina Asesora Jurídica del EPA Cartagena, para aprobación; lo cual debido a la Ley de Garantías por elecciones territoriales no pudo suscribirse convenio debido a la naturaleza jurídica del aliado	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.
Divulgación y socialización de los resultados de la formulación del proyecto de investigación.	En esta actividad no se reporta ejecución debido a que obedece a los resultados del desarrollo de la investigación.	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.
Análisis para la selección del Componente Ambiental Distrital.	Se seleccionó la investigación sobre el "Análisis de las dinámicas socio ambientales asociadas al tráfico, humanización, rescate y liberación de fauna silvestre ingresada al Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre, CAV Cartagena de Indias". Los datos de esta investigación se basan en la base de datos de los barrios de procedencia de las especies que ingresaron al Centro de Atención y Valoración de fauna Silvestre en el año 2021 y 2022, con base a esto se procedió a establecer los puntos donde se establecerán metodologías de Educación ambiental sobre la preservación de fauna silvestre.	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.
Definición de estrategias de Cooperación Interinstitucional.	Este proyecto se trabajó en alianza con la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco.	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.
Ejecución de la estrategia.	Esta investigación contempla datos de ingreso y seguimiento a fauna que ingresó al CAV en los años 2021-2022, los datos se tomaron del registro donde se toman datos relevantes de las especies tales como, lugar de procedencia, si fue entrega, rescate o incautación.	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.
Formulación del proyecto de investigación.	Se logró culminar la redacción del artículo correspondiente al proyecto titulado "ANÁLISIS DE LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRE SOMETIDOS AL TRÁFICO, HUMANIZACIÓN, RESCATE Y LIBERACIÓN POR PARTE DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA SILVESTRE (CAV) EN CARTAGENA – BOLÍVAR". Este logro representa el cierre de una fase crucial del proyecto, donde se condensaron los hallazgos, análisis y conclusiones obtenidos a lo largo de la investigación.	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.
Divulgación y socialización de los resultados de la formulación del proyecto de investigación.	El artículo, meticulosamente elaborado, ha sido sometido para su evaluación y posible publicación en la revista ITTPA. Esta iniciativa tiene como objetivo primordial compartir los resultados significativos de la investigación con la comunidad académica y científica.	Contratista: Nancy Cristina Cabrera. Profesional de planta: Decio Echenique.