INFORME DE GESTIÓN No. (7)

El presente informe contiene las actividades correspondientes a la ejecución del objeto del contenido en el contrato No. **BV-CD-025-2022;** el Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde cancelará del valor del contrato un pago al 31 de julio del 2022 por valor de **Tres millones seicientos sesenta mil pesos $3.660.000 M/L ($).**

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

OBLIGACIONES PACTADAS/ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	EVIDENCIAS / SOPORTES DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES	OBSERVACIONES
Desarrollar el cronograma de capacitaciones dentro del componente legal dirigido a la comunidad en general con el apoyo de los habitantes y asociaciones de la zona para la implementación de temas de capacitación relacionados con la preservación de la ciénaga de mallorquín y defensa de su biodiversidad.			Se presenta informe final del micro proyecto "Fortalecimiento de la Educación Ambiental y la Actividad Sancionatoria en la Ciénaga de Mallorquín, en la Jurisdicción de Barranquilla Verde".
Las demás que le asigne el supervisor en el marco del proyecto			
Cumplir con el pago de aportes a la Seguridad Social (Salud, Pensión, Riesgos Laborales) y parafiscales en caso de que apliquen, en los términos y porcentajes de ley		Se anexa planilla de pago.	
Asistir puntualmente a las reuniones, de conformidad con las que se realicen previamente.		Se anexa informe final.	

DANIEL ALEJANDRO VARGAS ANGARITA
C.C. N° 1.140.820.279

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

MICROPROYECTO

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE.

INFORME GESTION 2022 EN EJECUCIÓN

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

INFORME DE GESTIÓN
PRIMER SEMESTRE

1. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

El objeto del proyecto consiste principalmente en fortalecer la Educación Ambiental de la Comunidad de la Ciénaga de Mallorquín, con énfasis en los estudiantes en general y el grupo ambiental de las instituciones educativas para facilitadores ambientales; así como, a la población en general a fin de que por medio de capacitaciones, se propenda en la educación y concientización ambiental, contribuyendo con el cambio de conciencia, de patrones, hábitos y malas prácticas que atentan contra la ciénaga de Mallorquín.

Por otra parte, dentro del componente sancionatorio lo que se busca es prestar apoyo en el control efectivo a las infracciones que se comentan dentro de la zona para procurar su conservación y protección. Así mismo, se busca ejercer presencia en la zona a través de la programación de operativos cuyo resultado es la identificación de presuntas conductas que afecten la ciénaga.

Para ello, dentro del desarrollo del proyecto se: i) deberá prestar apoyo a la Subdirección Ambiental en la realización de operativos tendientes a ejercer el control y vigilancia ambiental de los Barrios La Playa y Las Flores; e identificar las posibles conductas infractoras al medio ambiente de conformidad con lo establecido en la Ley 1333 de 1999; ii) Iniciar e impulsar actuaciones administrativas de carácter ambiental cuando sea el caso y iii) Tramitar peticiones, quejas y reclamos; sugerencias, o denuncias sobre presuntas infracciones ambientales.

2. **POBLACION A QUIEN VA DIRIGIDO**:

Parte del proyecto se encuentra dirigido a los colegios ubicados en las zonas aledañas a la ciénaga de mallorquín, esto es, Barrio la Playa y Las Flores. Conforme con lo expresado, se procedió a extender una invitación por intermedio de la Secretaría de Educación y directamente a las siete instituciones educativas distritales a efectos de presentar el proyecto y saber el número de estudiantes a participar.

Conforme con lo expresado, se recibió respuesta positiva solo de dos colegios a saber:

- ✓ CAPACITACIONES COLEGIOS: IED SIMON BOLIVAR
  IED LAS FLORES.

En lo que respecta al programa de facilitadores ambientales, solo se recibió respuesta positiva por parte de la IED SAN VICENTE DE PAUL.

Finalmente, es importante aclarar que en virtud de los compromisos asumidos por EPA BARRANQUILLA VERDE en la mesa del eco - bloque instalado por parte de la Procuraduría, se encontraba incluidos dentro de las capacitaciones las asociaciones de pescadores, no se ha podido seguir trabajando con ellos ya que, como ellos mismos lo han manifestado en diferentes reuniones, no se encuentran interesados en ninguna formación hasta tanto no le sean garantizados por parte del Distrito, los presuntos derechos que le asisten en virtud de la construcción del Ecoparque Mallorquín.

Es por ello por lo que para el primer semestre de 2022 se buscó trabajar directamente con la comunidad interesada en recibir formación que le permita contar con otras herramientas de

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

generación de recursos para el sostenimiento de su familia siempre propendiendo por la sostenibilidad del ecosistema existente dentro de su entorno. Para ello, se contó con la ayuda de la Fundación Espíritu de Amor quienes facilitaron las instalaciones para el desarrollo del programa.

INDICADORES ASIGNADOS AL PROYECTO A EJECUTAR

PROYECTO	META FÍSICA ANUAL DEL PROYECTO	INDICADOR	ACTIVIDADES ANUAL DEL PROYECTO	% PONDERACIÓN
Recuperación y Proteccion de la la Cienaga de Mallorquin Sector Las Flores	Elaborar el Diseño Microcurriculum y las guias por temas	Microcurriculum y guias elaboradas	Diseñar Microcurriculum y guias de trabajo	20
	Fortalecer la Educación Ambiental de la Comunidad de la Cienaga de Mallorquin, con Enfasis en los estudiantes en general y el grupo ambiental de las instituciones educativas para facilitadores ambientales;y a la comunidad general con componente de enfoque de género del Barrio las Flores y Corregimiento de la Playa con en diferentes temas relacionados con el cuidado de la ciénaga.	No. De capacitaciones/No. De niveles capacitados	Dictar Capacitaciones	40%
		No. de participantes/No. De facilitadores certificados		
		No. De Colegios Capacitados/ No. de Colegios Programados Capacitar x 100		
		.N° de personas de la comunidad capacitadas/N° de personas de la comunidad convocadas		
	Identificar y Sancionar a los Infractores que Afecten la Cienaga de Malloraquin en Juristicción de Barranquilla	No. de Procesos iniciados/ No. de Procesos impulsados x 100	Iniciar e impulsar actuaciones Administrativas de Carácter Sancionatorio ambiental	20%
		No. de PQRSD tramitadas/ No de PQRSD recibidas x 100	Tramitar peticiones quejas, reclamos, sugerencias o denuncias sobre presuntas infracciones ambientales.	10%
		N°de operativos realizados/ N° de operativos programados.	Realizar operativos de vigilancia, seguimiento y control de infracciones ambientales en la ciénaga de Mallorquín.	10%
				100%

De acuerdo con los indicadores asignados, el grupo integrante del proyecto contó con personal interdisciplinario-encargados de cumplir con las dos funciones principales asignadas, como lo era, por un lado, las capacitaciones; y por el otro, los operativos y el impulso de los procesos sancionatorios existentes.

Para la construcción del temario a desarrollar en cada una de las capacitaciones, se contó con un estudio previo de la población a la que serían dirigidas con el ánimo de conocer los intereses e inquietudes que podrían trabajarse. Para ello, se construyeron dos microcurriculum, uno para los estudiantes y otro para la población en general los cuales reunieron los aspectos básicos que permitieron conocer de una manera didáctica la ciénaga y los recursos a preservar en ella. Así mismo, se incluyó módulos teóricos- prácticos que enseñaran a la población actividades autosostenibles y que pueden generar beneficios para las familias participantes.

Sin perjuicio a ello, y en aras de cumplir con las expectativas expresadas por la población en general, se llevo a cabo alianzas estratégicas con la comunidad, con instituciones públicas como el SENA y el sector privado para contar con el recurso humano. Al respecto, se contó

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

con el apoyo del programa de Huertas Comunitarias para desarrollarlo con la población del Barrio la Playa a través de la Fundación Espíritu de Amor y Finsocial.

CAPACITACIONES COLEGIOS

Para el año 2022 se continua con el programa de capacitaciones para los colegios ubicados en la zona, realizando unas modificaciones en los temas a tratar enfocando en un nuevo microcurriculum y una nueva cartilla única en donde se resumen los temas a tratar de la siguiente manera:

Horas: 4 horas de capacitación semanal
Población objeto: Estudiantes de instituciones educativas aledañas al barrio las Flores y el corregimiento de La Playa:
Tema central: El hilo conductor de la capacitación será el Fortalecimiento de la educación ambiental entre estudiantes y la actividad sancionatoria, con un gran componente legal.

Bosquejo de contenido y distribución de tiempo "SEMANA CONOCIENDO A LA CIENAGA"

I. Conozcamos nuestra ciénaga (1 hora)
A. Aspectos físico-geográficos
B. Aspectos climáticos
C. Propuesta didáctica: Taller en clase

II. Historia de la Ciénaga de Mallorquín (1 hora)
A. Recuento histórico
1. ¿ Cómo estaba la Ciénaga de Mallorquín ?.
2. ¿Cómo se encuentra actualmente la Ciénaga de Mallorquín?
B. Propuesta didáctica: Taller en clase y Sopa de letras.

III. Importancia de la Ciénaga de Mallorquín (1 hora)

A. Importancia de la fauna
B. Importancia de la flora
C. Cómo nos beneficia la ciénaga: Servicios ecosistémicos
D. Amenazas y retos
1. contaminación
2. deforestación
3. sobreexplotación
4. cambio climático
E. Papel de las aves en la ciénaga de Mallorquín
1. importancia de las aves dentro del ecosistema del humedal.
2. capturas accidentales de aves por artes de pesca.
3. recomendaciones para el cuidado de las aves.
Propuesta didáctica: Charla interactiva

IV. Cómo ayudamos a la protección de la ciénaga (1 hora)

A. Estrategias de conservación
B. Oportunidades socio-económicas
C. Importancia de la siembra en los humedales como mecanismo de preservación de la flora y conservación de las zonas verdes.
- Que es la germinación
- Como sembrar a partir de semillas (proceso de germinación)

Propuesta didáctica: video interactivo.

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

D. Comportamientos que afectan las especies de flora o fauna silvestre e infracciones ambientales.

- Ley 1801/2016.
- Decreto 1076/2015 y concordantes.
- Actividades Económicas desarrolladas en la ciénaga de mallorquín.
- Cómo y cuales se pueden desarrollar según la Ley
- Mecanismos de participación ciudadana
- Vías o canales de denuncia. Quien, Como y cuando denunciar.

E. Mecanismos de participación ciudadana en materia ambiental:

- Audiencias públicas ambientales
- Consulta previa con pueblos indígenas
- Veeduría ciudadana

F. Tratamiento y disposición final de las llantas

- Que se puede hacer con las llantas recicladas?
- Proceso de reciclaje de las llantas
- Ciclo de vida
- Actividad dinámica

MATERIA DIDACTICO

En esta oportunidad, se elaboró una cartilla única en donde se compilaron todos los temas y a su vez, se establecieron para cada tema, un ejercicio a desarrollar por los estudiantes participantes para realizar una retroalimentación:



CRONOGRAMA SEMANA A SEMANA COLEGIO SIMON BOLIVAR

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

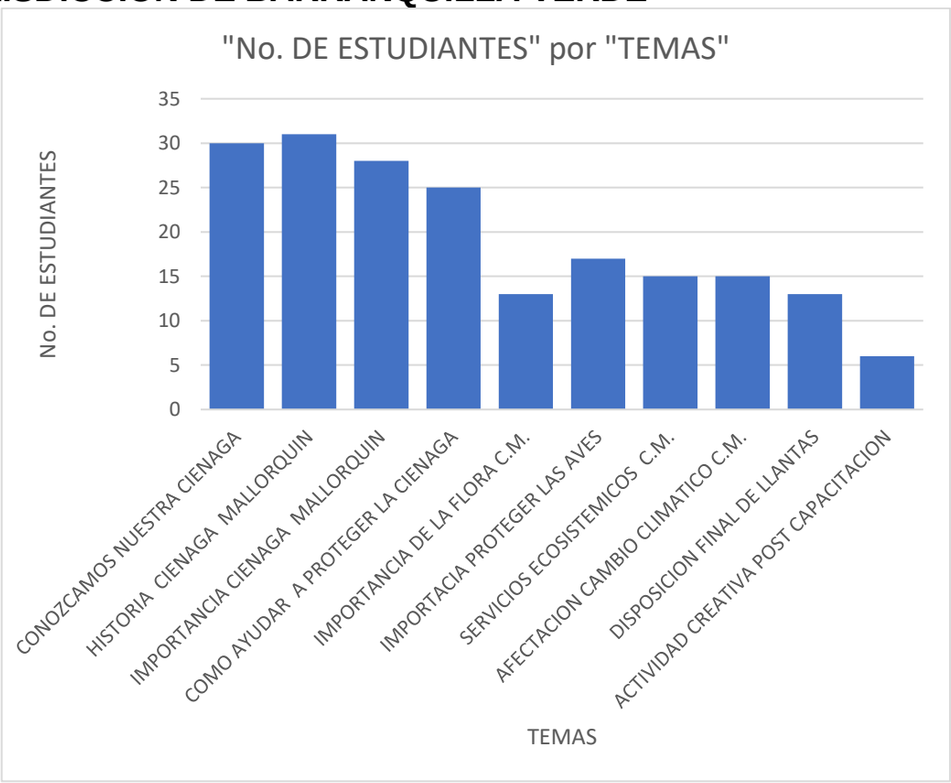
TEMAS	SEMANA 1			SEMANA 2			SEMANA 3			SEMANA 4			SEMANA 5			SEMANA 6			SEMANA 7			SEMANA 8			SEMANA 9			SEMANA 10			FUNCIONARIO
	D1			D1			D1			D1			D1			D1			D1			D1			D1			D1			
Conozcamos nuestra ciénaga (Febrero 24)	1h																														SHADIA FOMINAYY ALBERTO AGUAD
Historia de la Ciénaga de Mallorquín.				1h																											JAIME ARIAS Y CLAUDIA YANCY
Importancia de la Ciénaga de mallorquín							1h																								TATIANA CARDENAS Y ZULLY ALVAREZ
Cómo ayudamos a la protección de la ciénaga										1h																					ALEX MESA Y SHADIA FOMINAYA
Importancia de la Flora													1h																		JAIME ARIAS Y ALBERTO AGUAD
La importancia de preservar y proteger a las aves en la ciénaga de mallorquín																1h															CLAUDIA YANCY Y TATIANA CARDENAS
Eco-sistémicos																			1h												ZULLY ALVAREZ Y ALEX MESA
¿Cómo afecta el cambio climático en la Ciénaga de Mallorquín?																						1h									SHADIA FOMINAYA Y ALERTO AGUAD
Normatividad																									1h						JAIME ARIAS Y CLAUDIA YANCI
Actividad creativa post capacitación																												1h			TATIANA CARDENAS Y ZULLY ALVAREZ

ASISTENCIA

De acuerdo con el cronograma concertado con el mismo colegio, se registraron las siguientes asistencias semana a semana por parte de los 50 estudiantes que participaron en el programa de capacitaciones a saber:

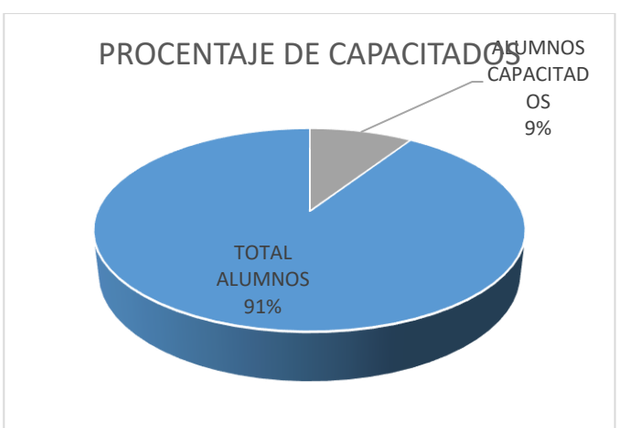
CAPACITACIONES	TEMAS	No. DE ESTUDIANTES
SEMANA 1	CONOZCAMOS NUESTRA CIENAGA	30
SEMANA 2	HISTORIA CIENAGA MALLORQUIN	31
SEMANA 3	IMPORTANCIA CIENAGA MALLORQUIN	28
SEMANA 4	COMO AYUDAR A PROTEGER LA CIENAGA	25
SEMANA 5	IMPORTANCIA DE LA FLORA C.M.	13
SEMANA 6	IMPORTACIA PROTEGER LAS AVES	17
SEMANA 7	SERVICIOS ECOSISTEMICOS C.M.	15
SEMANA 8	AFECTACION CAMBIO CLIMATICO C.M.	15
SEMANA 9	DISPOSICION FINAL DE LLANTAS	13
SEMANA 10	ACTIVIDAD CREATIVA POST CAPACITACION	6
TOTAL		**193**

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE



Como se puede observar en la grafica anterior, la mayoría de la asistencia se reflejó en lo primeros temas relacionados con la teoría básica en el conocimiento de la ciénaga de mallorquín como es su historia e importancia.

Sin perjuicio a lo anterior, el número de capacitados (49 alumnos) frente al número total de estudiantes (482 alumnos en total) sigue siendo mínimo, lo cual indica que se debe crear un mayor compromiso de las instituciones para generar espacios que permitan a los estudiantes recibir este tipo de capacitación tendientes a crear desde la temprana edad, una conciencia de preservación al medio ambiente que nos rodea. Factores como el hecho que no son obligatorias y que los profesores no les dieran permiso en asistir, incidieron en parte en las pocas asistencias de los alumnos.



FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

E así como, solo el 9% de la población estudiantil recibió la capacitación.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE







COLEGIO IED LAS FLORES

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

En relación con las capacitaciones llevadas a cabo en el Colegio Las Flores, se observa que las mismas no fue posible dictar el total del programa ofrecido toda vez que de acuerdo con la disponibilidad de la institución educativa, el mismo, sólo se pudo iniciar en el mes de mayo de 2022 para los niveles de primaria de tercero a quinto elemental; quedando este interrumpido por las vacaciones de mitad de año.

Así mismo, se presentaron inconvenientes en el suministro de la información ya que cada sesión se está haciendo con un curso diferente y por ello no se alcanzaron a evacuar todos los temas. Al respecto, se expresa que sería bueno hablar con el colegio para continuar con los mismos cursos y poder trabajar la totalidad del programa con ellos.

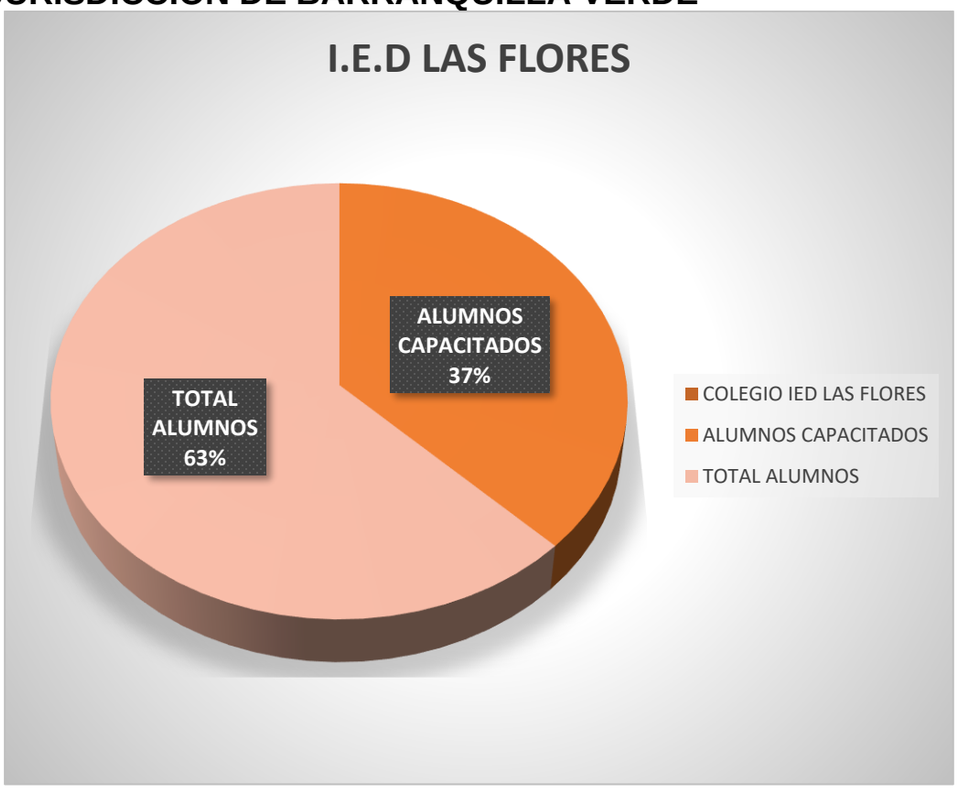
CONTROL ASISTENCIAS CAPACITACIONES I.E.D. LAS FLORES															
TEMAS	FECHAS														TOTAL ESTUDIANTES
	13-may		17-may		23-may	24-may		25-may		7-jun			9-jun		
	GRADOS														
	5B	5C	3A	3B	5A	3B	6D	6A	6C	3A	3B	3C	3C	3D	
ASPECTOS FISICO-GEOGRAFICOS C.M.	21	16													37
HISTORIA CIENAGA DE MALLORQUIN			20	16											36
ASPECTOS FISICO-GEOGRAFICOS C.M.					19	24	18	24	23						108
IMPORTANCIA DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN										27	25				52
ASPECTOS FISICO-GEOGRAFICOS C.M.													6	22	28
															261

Como se puede observar, la sesión con mayor asistencia corresponde a los aspectos físicos geográficos de la Ciénaga de Mallorquín.

Ahora bien, revisados los indicadores se observa que del total de los alumnos de la Institución las Flores correspondiente a un total de 450 alumnos, solo se logró capacitar a el 10% de la población estudiantil lo cual abre la posibilidad de continuar con este Colegio para el segundo semestre de este año.

COLEGIO IED LAS FLORES		
ALUMNOS CAPACITADOS	269	60%
TOTAL ALUMNOS	450	100%

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE



REGISTRO FOTOGRAFICO





FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

PROGRAMA DE FACILITADORES AMBIENTALES
SAN VICENTE DE PAUL

Para el primer semestre del año 2022, se invitaron a todos los colegios de la zona para que participaran en el programa de Facilitadores ambientales creado con la ayuda de la coordinación de Educación. Esta invitación consistía en reunir los alumnos de las instituciones que se destaquen en su interés por el medio ambiente y su preservación. La invitación solo fue atendida por el Colegio San Vicente de Paul. Los estudiantes participantes pertenecían a los grados 6 a 8 de bachillerato del colegio
Este programa contó con las siguientes características:

Intensidad horaria: 4 horas semanales (1 horas de capacitación, 3 horas de trabajo independiente).

Total de horas: 33
Duración: 8 semanas

Lugar de reunión: Instalaciones del colegio

Objetivo general
Preparar a estudiantes de las Instituciones Educativas del Barrio Las Flores y el Corregimiento La Playa como “Facilitadores Ambientales”.

Así mismo, se busca promover la sensibilización de los estudiantes mediante el uso de material lúdico-didáctico. Los estudiantes ejercitarán su capacidad de integrar el conocimiento mediante ejercicios teórico-prácticos, como parte de su formación ambiental que facilite posteriormente su habilidad para divulgar y multiplicar dicho conocimiento.

Objetivos específicos
1. Facilitar la labor del estudiante capacitado como multiplicador de las temáticas ambientales con otros estudiantes de la institución y de su misma comunidad.
2. Fortalecer las competencias de liderazgo de los participantes para que lideren procesos institucionales y comunitarios alrededor de las temáticas ambientales y la conservación de la Ciénaga de Mallorquín.
3. Contribuir a la formación integral de los estudiantes.

Tema central
El hilo conductor del curso será el Fortalecimiento de la educación ambiental a través del reconociendo de la importancia que tiene la Ciénaga de Mallorquín para nuestra región y las comunidades locales, y la necesidad de hacer un trabajo integral desde las instituciones y la comunidad en general para su preservación. Para ello se proponela formación de “Facilitadores Ambientales” que se proyecten como líderes y lideresas de procesos escolares y comunitarios.

Metodología
Este curso se dirige a estudiantes de las Instituciones Educativas del barrio Las Flores y el corregimiento La Playa quienes están en el área de influencia de la Ciénaga de Mallorquín. Los estudiantes objeto de dicha capacitación serán seleccionados por sus profesores desde los grados comprendidos entre quinto (5to) y noveno (9no). Sin embargo, estudiantes de decimo (10mo) y once (11) grado también podrán integrarse a este curso siempre y cuando su profesor avale su participación. Los estudiantes que cumplan con un 80% de asistencia a la capacitación virtual (37 horas) y entrega de todas los trabajos o ejercicios asignados en cada sesión semanal, serán al finalcertificados por la Entidad Pública Ambiental Barranquilla Verde como “Facilitadores Ambientales”.

TEMARIO

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

Semana 1: INTRODUCCION A LA INTERPRETACION AMBIENTAL

I. Reunión presencial (1 hora)
- Qué es la interpretación ambiental
- Formas de comunicar
- Ser joven, interprete y lider
- Ejercicio de interpretacion

II. Trabajo independiente (3 horas)
- Actividad práctica de comunicación

Semana 2: HUMEDALES Y CIÉNAGAS

I. Reunión presencial (1 hora)
- Conceptos básicos sobre humedales
- Las ciénagas son humedales
- Conozcamos nuestra Ciénaga de Mallorquín

II. Trabajo independiente (3 horas)
- Actividad práctica sobre tematica de humedales

Semana 3: ECOSITEMA ANFIBIO: MANGLARES

I. Reunión presencial (1 hora)
- Ecosistema estuarino: río, mar y cienaga
- Manglares
- Adaptaciones fisiológicas
- Relaciones ecositémicas: fauna y flora
- Ejercicio interpretativo: metafora del manglar

II. Trabajo independiente (3 horas)
- Taller práctico conozcamos nuestra Ciénaga de Mallorquín

Semana 4: ECOSISTEMA TERRESTRE

I. Reunión presencial (1 hora)
- Bosque Seco Tropical (BST)
- Adaptaciones
- Relaciones entre fauna y flora
- Descubriendo la importancia del BST

II. Trabajo independiente (3 horas)
- Actividad práctica conozcamos nuestro Bosque

Semana 5: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

I. Reunión presencial (1 hora)
- El hombre y sus actividades
- La Ciénaga de Mallorquín: una historia de transformación
- Contaminación de suelos y agua
- Problemática actual

II. Trabajo independiente (3 horas)
- Actividades prácticas problemática ambiental en la Ciénaga de Mallorquín

Semana 6: CONSERVACIÓN

I. Reunión presencial (1 hora)
- Por qué debemos conservar la Ciénaga de Mallorquín
- Para qué debemos conservar la Ciénaga de Mallorquín
- Cómo debemos conservar la Ciénaga de Mallorquín

II. Trabajo independiente (3 horas)
- Propuestas de conservación en la Ciénaga de Mallorquín

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

Semana 7: INTERPRETACIÓN AMBIENTAL

I. Reunión presencial o virtual (1 hora)
- Conceptos básicos de interpretación ambiental.
- Típs de interpretación ambiental.
- Ejercicios de interpretación ambiental

II. Trabajo independiente (3 horas)
- Actividades prácticas de interpretación ambiental

Semana 8: SALIDA DE CAMPO

I. Recorrido interpretativo (2 horas)
II. Trabajo independiente (3 horas)
- Actividade práctica de interpretación ambiental

Estrategias pedagógicas

La metodología educativa utilizada a lo largo del curso va dirigida a promover el aprendizaje activo en los estudiantes y a desarrollar sensibilidad, pensamiento crítico, concientización medio-ambiental, creatividad, bases para la interpretación ambiental, el liderazgo comunitario y la transferencia de información. Las estrategias de enseñanza utilizadas incluyen, pero no se limitan a mini conferencias, charlas, talleres didácticos, actividades practicas independientes.

Recursos de aprendizaje mínimos disponibles o requeridos

El curso utiliza las facilidades de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). Estos recursos serán provistos por EPA Barranquilla Verde durante las sesiones virtuales y por la Institución educativa en las sesiones presenciales.

Recurso Humano

Equipo de Educación Ambiental
Equipo de Proyecto Fortalecimiento de la Educación Ambiental y las actividades sancionatorias - Ciénaga de Mallorquín
Conferencistas invitados expertos en temas a tratarCRONOGRAMA

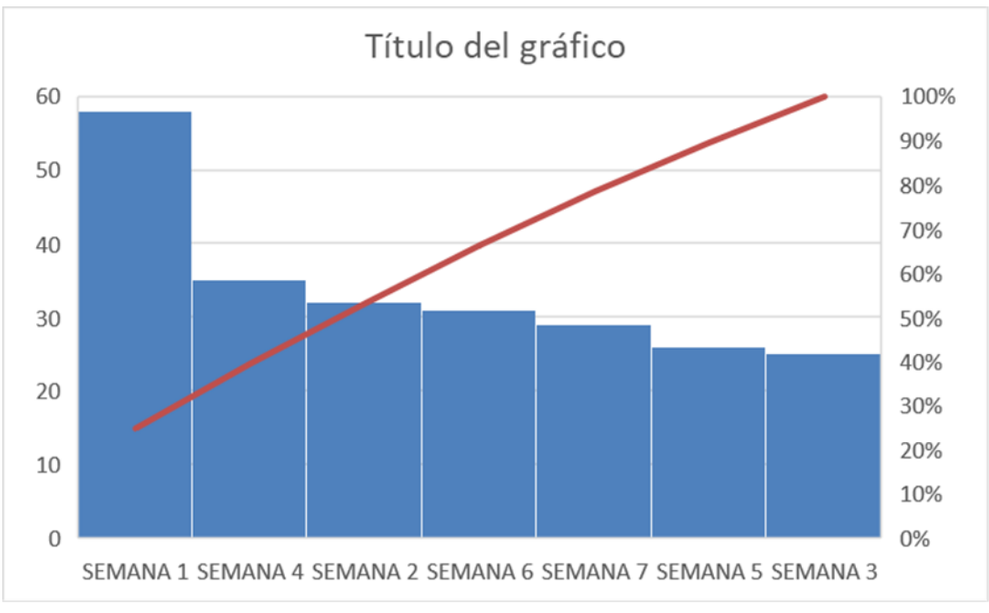
SEMANA	TEMA	FECHA	DÍA	HORA	RESPONSABLE
1	Introducción ala interpretación ambiental				Educación Ambiental
2	Humedales yCiénagas				Educación Ambiental
3	Ecosistema anfibio: Manglares				Karen Begambre-Bióloga BV
4	Ecosistema terrestre				Por definir
5	Problemática ambiental				Proyecto CM
6	Conservación				Daniel Pardo-Veterinario BV

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

7	Interpretación ambiental				Educación Ambiental
8	Salida de campo				Educación Ambiental

En lo concerniente a las capacitaciones adelantadas dentro de programa de Facilitadores ambientales se expresa que el día 21 de abril de 2022 se dio inicio al programa con la Institución San Vicente de Paul, resultando la siguiente asistencia:

SEMANA	TEMA	No.
SEMANA 1	INTRODUCCION INTERPRETACION AMBIENTAL	**58**
SEMANA 2	HUMEDALES Y CIENAGAS	**32**
SEMANA 3	ECOSISTEMA ANFIBIO: MANGLARES	**25**
SEMANA 4	ECOSISTEMA TERRESTRE	**35**
SEMANA 5	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL	**26**
SEMANA 6	CONSERVACION	**31**
SEMANA 7	INTERPRETACION AMBIENTAL	**29**
TOTAL ASISTENCIA		**236**



FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

Como se puede observar, la mayor asistencia con la que se contó fue iniciando las capacitaciones con una asistencia de 58 estudiantes de los 80 en total que se inscribieron.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE





CAPACITACION POBLACION EN GENERAL

Ante la negativa de los lideres de las asociaciones de seguir participando dentro del programa de capacitaciones, el equipo del proyecto procedió a realizar una alianza con la Fundación Espíritu de Amor cuya directora es la señora Alicia Yidi para que dentro de sus instalaciones se pudiera dictar las capacitaciones a la población en general. El temario llevado a cabo es el siguiente:

Bosquejo de contenido y distribución de tiempo

- **PRIMERA ETAPA DEL PROGRAMA**

Logística para la información acerca de los programas de capacitación ofertadas, sus características y entidades certificadoras, convocatoria, inscripción de participantes a los programas. (Cuarta semana del mes de Febrero de 2022)

Los programas ofertados son:

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

1. Huertas Comunitarias con Viverde
2. Transformación de residuos sólidos en artesanías (Sena)
3. Emprendedor promotor en programas turísticos rurales locales (Sena).

I. INDUCCIÓN Y PRESENTACIÓN DE PLAN DE TRABAJO: Semana comprendida entre el 02 y el 04 de Marzo de 2022.

(Semana 1) (4 h). :

2. Presentación del grupo.
3. Presentación de la propuesta de trabajo.
4. Ciénaga de Mallorquín: Aspectos generales de la ciénaga de mallorquín y la importancia para su conservación.
5. Problemáticas ambientales y sociales

II. PROGRAMA DE HUERTAS COMUNITARIAS CON VIVERDE Y PROGRAMAS DE EMPRENDIMIENTOS CON EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

(Semana 2- 3- 4- 5-6) (20 h)

.

El Proyecto del Huerto Comunitario en la Cangrejera estuvo dirigido a capacitar con teoría y práctica a un grupo de 20-25 mujeres cabeza de hogar en el Corregimiento de La Playa bajo la temática de agricultura urbana. Está la propuesta consiste en brindarles apoyo con la entrega de insumos agrícolas para la siembra y mantenimiento de los cultivos para que los alimentos producidos (cosecha) del huerto fueran destinados al Programa de alimentación infantil de la Fundación Espíritu de Amor y posiblemente a clases de cocina con las madres cabeza de hogar. El desarrollo del temario será el siguiente:

CAPACITACIÓN	FECHAS	HORA	REQUISITOS
1. Capacitación Primeros Pasos de una huerta orgánica	09/03/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	Video Beam. Transporte Equipo de trabajo. Adecuaciones zona del Huerto (Cerramiento con malla anti pájaro, definición de surcos o jardineras de siembra)
2. Capacitación Primera Siembra: Pimentón, Rábano y Cilantro.	11/03/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	
3. Capacitación Segunda Siembra: Col de tallos, Rúgula y Espinaca Costeña.	16/03/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	
4. Capacitación Preparación de repelentes y fungicidas orgánicos. Preparación de trampas cromáticas.	18/0/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	
5. Capacitación Tercera Siembra: Albahaca, Menta y Hierbabuena.	23/03/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

6. Fertilizantes, Compostaje y Lombricultivoorgánico.	25/03/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	
7. Capacitación Cuarta Siembra: Ajo, y Cebollín chino	30/03/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	
8. Capacitación Quinta Siembra: Orégano orejón, Toronjil y Limonaria.	01/04/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	
9. Importancia y protección de los polinizadores.	06/04/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	
10. Problemática del uso indiscriminado de agroquímicos.	08/04/2022	9:00 a.m.–11:00 a.m.	

MATERIAL FOTOGRÁFICO



(Semana 7) (2 h)

1. Conocimiento de normativa ambiental
2. Mecanismos de participación ciudadana.

MATERIAL FOTOGRAFICO



FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE



(Semana 8 a la 18) (44 h)

2. El desarrollo del temario de emprendimiento estará sujeto a la programación del Instructor - SENA Ricardo Zapata, lo cual de acuerdo con la disponibilidad del mismo instituto quedo aplazado para el segundo semestre del año. Sin perjuicio de lo expresado, se inició una labor de recolección de información relacionada con el número de asistentes interesados, temas a tratar de acuerdo con una encuesta entre los habitantes para conocer los intereses en los cuales podrían emprender.

III. INICIO TERCERA ETAPA DE PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO

3. Capacitación Empresa 4R- Soluciones Sostenibles Ambientales: Residuos Sólidos Especiales (Llantas)
   (Actividades Sujetas a respuesta de la empresa que fue contactada)

MATERIAL FOTOGRÁFICO



FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE



Estrategias pedagógicas:

Las metodologías educativas utilizadas en la capacitación van dirigidas a promover el aprendizaje activo en los participantes y a desarrollar sensibilidad, pensamiento crítico, concientización medio ambiental, creatividad y bases para el liderazgo comunitario y la transferencia de información. Las estrategias de enseñanza utilizadas incluyen, pero no se limitan a, conferencias, talleres, discusión, proyectos breves de creación y aprendizaje cooperativo. Además, se motiva a los participantes para que hagan parte de las actividades lúdico-creativas propuestas como extensión de la capacitación.

Recursos de aprendizaje mínimos disponibles o requeridos:
La capacitación *Fortalecimiento de la Educación Ambiental y las actividades sancionatorias - Ciénaga de Mallorquín* utiliza las facilidades de las Tecnologías de la información y Comunicación (TIC). Estos recursos serán provistos por EPA Barranquilla Verde.

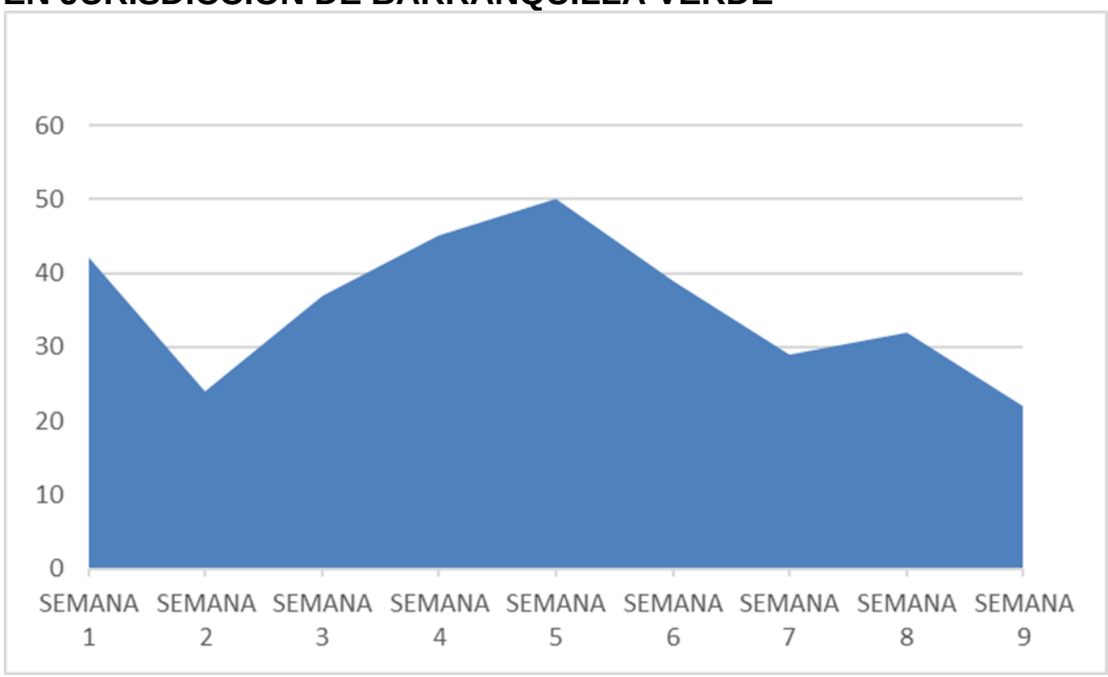
Los recursos TIC. Equipo de proyección: computador, proyector, pantalla para la proyección, Flyer o volantes (Abogados), material previamente preparado para la comunidad.

Así mismo, de acuerdo con las necesidades creadas por cada capacitador para cada tema; y los recursos disponibles por Barranquilla Verde, se establecerán ayudas digitales, folletos y demás herramientas didácticas.

ASISTENCIAS

SESIONES	
SEMANA 1	42
SEMANA 2	24
SEMANA 3	37
SEMANA 4	45
SEMANA 5	50
SEMANA 6	39
SEMANA 7	29
SEMANA 8	32
SEMANA 9	22
TOTAL	320

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE



Como se puede observar en la gráfica que antecede, la mayor asistencia se registro en la semana 5 donde se empezó a implementar lo de las huertas comunitarias y se pasó a la práctica.

COMPONENTE SANCIONATORIO

Dentro del componente sancionatorio se encuentras dos actividades a saber. Por un lado, la obligación relacionada con el acompañamiento a la Subdirección Ambiental en la realización de operativos mensuales tendientes a ejercer una inspección, vigilancia y control de las actividades que presuntamente se realizan en la ciénaga y atenta en contra de ella. Y por otro lado, el relacionado con la atención y respuesta a las pqrs y avance de los procesos sancionatorios que estén en curso.

En cuanto a lo relacionado con los operativos, encontramos que en el primer semestre se llevaron a cabo 5 operativos los cuales arrojaron la siguiente información:

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

FECHA OPERATIVO	DIRECCIÓN	INFORME GENERADO	ACTUACIÓN SURTIDA
17/02/2022	CARRERA 12C DEL CORREGIMIENTO LA PLAYA	000056 17/02/2022	APERTURA DE INVESTIGACIÓN EXPEDIENTES PS-065-2022, PS-066-2022, PS-067-2022 Y PS -068-2022
30/03/2022	Restaurantes Las Flores: 1. MI BOHÍO PUERTO RICO, 2. LOS ALMENDRO DEL RIO, 3. LOS COCOS, 4. TIERRA FIRME, 5. PEZ QUE CANTA CLUB, 6.EL PUERTO DEL AMOR	PENDIENTE	VERIFICACIÓN DE LA FIRMEZA DE LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS QUE IMPONEN LAS OBLIGACIONES PARA DETERMINAR SI HAY LUGAR A INICIAR PROCESO SANCIONATORIO.
28/04/2022	CALLE 106 N.º 90 1111	C.T. 001189 DEL 05 DE MAYO DEL 2022	APERTURA DE INVESTIGACIÓN A PRODUCCIÓN 06/06/2022
31/05/2022	CALLE 109 Y 110 DEL BARRIO LAS FLORES	PENDIENTE	NO SE ENCONTRARON INFRACCIONES RCD
28/06/2022	LA PLAYA- CIENAGA DE MALLORQUIN	PENDIENTE	NO SE ENCONTRARON INFRACCIONES POR TALA O PODA DEL MANGLE

MATERIAL FOTOGRÁFICO





FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA ACTIVIDAD SANCIONATORIA EN LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, EN JURISDICCIÓN DE BARRANQUILLA VERDE

PROCESOS SANCIONATORIOS Y ACTUACIONES ADELANTADAS,

No EXPTE	NOMBRE O PERSONA NATURAL Y/O JURIDICA	DIRECCIÓN	COMPORTAMIENTO	ÚLTIMA ACTUACIÓN
PS-027-2019	PROPIETARIO, POSEEDOR O TENEDOR (INDETERMINADO)	CALLE 8 ACETRA NOROCCIDENTAL JUNTO A LA CIÉNAGA LA SALINA	RELLENOS/RONDA HIDRICA	AUTO DE VINCULACION A TERCERO No 1164 (25-11-2020)NOTIFICACION DE AUTO . SOLICITUD DEVOLUCION DE CONCEPTO
PS-028-2019	PROPIETARIO, POSEEDOR O TENEDOR(INDETERMINADO)	CALLE 8 ACETRA NOROCCIDENTAL JUNTO A LA CIÉNAGA LA SALINA	RELLENOS/RONDA HIDRICA	SE EENCUNTRA ALLEGADO AL EXPEDIENTE FACTURA DE PAGO DE EDICTO D EFECHA 14-12-2021) PERO NO ESTA ALLEGADO EL EDICTO. (PARA BUSCAR EDICTO EN EL DIARIO LA KIBERTAD
PS-029-2019	PROPIETARIO, POSEEDOR O TENEDOR(INDETERMINADO)	CALLE 8 ACETRA NOROCCIDENTAL JUNTO A LA CIÉNAGA LA SALINA	RELLENOS/RONDA HIDRICA	SE RPOYECTÓ AUTO DE APERTURA DE PERIODO PROBATORIO Y SE OFICIARÁ A NUEVAMENTE A LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS, ADEMÁS DE SLICITAR VISITA DE SEGUIMIENTO.
PS-059-2019	CATALINA DEL CARMEN LÓPEZ RAMOS - EL PROVEEDOR	CALLE 106 No. 89-20	RELLENOS/RONDA HIDRICA	DEVOLUCION CONCEPTO TECNICO DE EXONERACION DE LA RESPONSABILIDAD
PS-032-2019	INÍDIRA RODRIGUEZ	CALLE 14 N° 7-23	TALA	NUMERAR ENTERGADO 2-02-21 SOLICITUD DE CALIFICACION PARA FALLO COMISION
PS-147-2020	SOCIEDAD PROTUARIA MICHELLMAR	CARRERA 87 No 85 -81	OBLIGACIONES DEL GENERADOR	SE CORRIO TRASLADO PARA ALEGATOS. A LA ESPERA DE CONCEPTO DE CALIFICACION CON NUEVO NUMERO
PS-148-2020	VOPAK COLOMBIA S.A	VIA 40 No 85 -156		SE REALIZÓ LA EMISION DEL AUTO DE APERTURA DE PERIODO PROBATORIO (AUTO N° 1720 DEL 20 DE DIC DEL 2021) LA CUAL FUE NOTIFICADA INICIALMENTE DE MANERA PERSONAL (23-03-22) Y ANTE LA NO COMPARECENCIA SE REALIZÓ NOTIFICACIÓN POR AVISO.
PS-012-2019	METROPOLITANA DE PARQUE MALLORQUIN S.A.	CIÉNAGA DE MALLORQUIN SECTOR LAS FLORES	INDEBIDA GESTION DE RCD	LEGALIZACION DE M.P DE DECOMISO IMPUESTA EN FLAGRANCIA EN OPERATIVO DE RESTITUCION DE BIEN DE USO PUBLICO-SE RELAIZO VISITA DE SEGUMIENTO INSTITUCIONAL MAYO DE 2020- SOLICITUD DE CONCEPTO DE FALLO
PS-063-2019	LIZANDRO SEGUNDO GUTIERREZ Y DEMAS POSEEDORES	CIENAGA DE MALLORQUIN TRIPLE A		SE REALIZO VISITA DE SEGUIMIENTO DE LA DILIGENCIA DE RESTITUCION-SE SOLICITO CONCEPTO PARA FALLO

CONCLUSIONES

De lo expresado anteriormente, queda probado que se dio cumplimiento a cada una de las funciones asignadas en virtud del proyecto, el cual se continuará prestando para el segundo semestre del año de acuerdo con las metas trazadas, espero poder abarcar mayor población en la concientización del cuidado y manejo de los recursos que nos ofrece la ciénaga.

Por otra parte, dentro del componente sancionatorio se continuará prestando apoyo en el control efectivo a las infracciones que se comentan dentro de la zona para procurar su conservación y protección.

Cordialmente,

INTEGRANTES DEL PROYECTO.