

14 de setiembre de 2013

SINAC-ACTo-ASP-RNVSBC-PGL -139-2013

Asunto: **Informe de cierre de los C1 en Comunidades Costeras en ACTo.**

El proyecto Manos a la Costa, las comunidades costeras de Colorado e Isla Brava y Área de Conservación Tortuguero basados en el reglamento de Fondo Verde donde inicialmente fue el documento que reguló las acciones para proyectos de adaptación y/o mitigación del cambio climático el cual respondió al resultado 3 del marco lógico del proyecto Manos a la Costa, **que estableció que las comunidades implementaran proyectos de adaptación y/o mitigación para mejorar su relación con el capital natural, reduciendo con ello su vulnerabilidad**, por lo tanto el Fondo estaba constituido por dos componentes. El primero de ellos se refería a proyectos o iniciativas para la reducción inmediata de vulnerabilidad, identificadas, principalmente, en el proceso de diálogo.

La Comunidad de Colorado e Isla Brava presento dos proyectos en el componente 1, donde actualmente estos proyectos han cerrado de una manera exitosa, a continuación resumen de cada componente ejecutado:

Componente 1 de isla Brava

Título del proyecto: Promover el uso de técnicas de pesca responsable en lagunas y ríos de la Isla Brava, ubicados en el Refugio de Vida Silvestre Barra del Colorado para garantizar la sostenibilidad de los recursos naturales, mediante el desarrollo de procesos que promuevan liderazgos y nuevas capacidades en grupos organizados.

Actividades:

- Taller de manualidades con materiales reciclables.
- Festival de pesca Responsable
- Lunada ecológica.
- Taller sobre servicio de los ecosistemas, cambio climático seguridad alimentaria
- Reinado ecológico
- Equipamiento de jóvenes en riesgo social mediante el apoyo al equipo de futbol denominado Futbol Verde de Isla Brava





SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
ÁREA DE CONSERVACIÓN TORTUGUERO
Áreas Silvestres Protegidas
Programa Gestión Local



- Actividad de reforestación de la zona de juego de fútbol y áreas aledañas
- Plan de comunicación

Ejecuciones:

En el periodo de diciembre 2012 hasta junio 2013 se ejecutó las siguientes actividades:

Diciembre 2012

- ✚ Festival de pesca responsable.

Marzo a junio 2013

- ✚ Lunada ecológica.
- ✚ Taller sobre servicio de los ecosistemas, cambio climático seguridad alimentaria.
- ✚ 1 Taller de comunicaciones

Agosto hasta setiembre, 2013

Área de conservación Tortuguero asume el rol de ejecución y coordinación de las siguientes actividades

- ✚ Taller de manualidades con materiales reciclables
- ✚ Reinado ecológico.
- ✚ Reforestación
- ✚ Equipamiento de Jóvenes

Actividades pendientes:

Entrega de que lámparas a las Asociación Agroecoturística de Isla Brava y las rotulaciones

A continuación desarrollo de actividades:



Reforestación-Campaña de Siembra, equipamiento de equipo de Fútbol

Este trabajo se realizó en el Marco del Proyecto Manos a la Costa respondiendo a un C1 de la comunidad de Isla Brava, donde participaron el sector comunal, el sector organizacional, sector educación.

Las propuestas realizadas son actividades de mitigación como la reforestación debido a que los bosques juegan un papel fundamental en la regulación climática, el mantenimiento de las fuentes y caudales de agua y la conservación de los suelos. Por ello, los bosques son posiblemente el patrimonio natural más importante pero también uno de los más amenazados y depredados por la mano del hombre. La reforestación es una operación en el ámbito de la silvicultura destinada a repoblar zonas en las cuales en el pasado estaban cubiertas de bosques, y estos han sido eliminados por diversos motivos como pueden ser:

- Consumo como combustible
- Ampliación de la frontera agrícola
- Ampliación de áreas urbanas; etc.

Los objetivos primordiales de son:

- Cuida de fuentes de agua
- Conservación y alimento de fauna
- Sombra
- Medida de mitigación al cambio climático.

El programa de gestión local gestiona la entrega de 200 plántulas de sota, gavián y lorito. Estas especies fueron seleccionadas por la asociación agroecoturística de Isla Brava junto al equipo técnico de gestión local en una visita realizada a los sitios de siembra el 20 de Agosto del 2013. Las plantas fueron facilitadas por el vivero del ICE, por medio del Ing. Bladimir Pérez.

La otra actividad es el tema de residuos sólidos donde a través de la maestra Guicel Báez se realizó con las y los niños más los padres de estos, un desfile de trajes elaborados con material reciclable, esto debido a que muchos desechos en esta comunidad son quemados provocando liberaciones de gases y otra veces los entierran o los tiran al río Colorado.



Agenda Realizada

6: 00 a m Salida del Área de Conservación Tortuguero

7: 00 a m Salida de Guápiles.

9:30 a m Bienvenida Jeffrey Castillo

9:40 am Saludo a la Bandera.

9:46 am Himno nacional

9:50 am presentación de Invitados especiales.

ACTO –SINAC

Estudiantes de Liceo de Pococi.

FONAFIFO Jeffrey Hernández

10:00 am Palabras del representante de la asociación Agroecoturística ambiental de Isla Brava

10:09 am Palabras del ACTO.

10:20 am Palabras de la Profesora Giselle Báez (Breve explicación sobre el reinado ecológico)

10:35 am Reinado Ecológico y desfile

11:20 entrega de Certificados.

11:30 am Distribución los niños al aula Biol Ana María Monge

11:30 am Jóvenes y adultos a charla por Fonafifo Ing Jeffrey Hernández

12:00 am almuerzo.

1:00 pm siembra a los sitios indicados.

Frutales sitio Escuela

Forestal Sota, Gavilán en Tres sitios entrada en la Danta

Orilla del Río Colorado Frente de escuela
y Frente de Lorely

2:00 Finaliza Actividad de siembra, y entrega de uniformes para los jóvenes de Puerto Lindo

Los árboles frutales sembrados fueron los siguientes

- mango, guanábanas, cocos, maracuya, fruta de pan, y guayaba

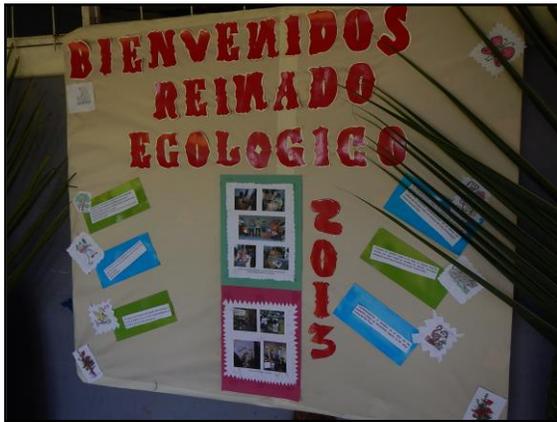
Las planificaciones se realizaron con la maestra Guicel Báez, Consejo de la Persona Joven, FONAFIFO, Liceo de Pococi y la asociación de agroecoturística de Isla Brava

El Ing. Jeffrey Hernández realizó una breve explicación sobre los siguientes temas

- Definiciones básicas de plantaciones forestales.
- Objetivos de las plantaciones
- Tipos de plantaciones forestales
- Silvicultura de plantaciones
- Selección y preparación de sitios
- Diseño de las plantaciones
- Mantenimiento y manejo de las plantaciones (Deshierba, fertilización, podas, raleos)
- Silvicultura de las especies a utilizar
- Plagas forestales
- Uso e importancia de árboles frutales



Actividad de Reinado Ecológico Escuela de Puerto Lindo:



Las maestras en colaboración de la Junta de Educación adornaron el centro Educativo

La comunidad de Puerto Lindo e isla brava participo en el Reinado Ecológico, donde las madres y padres ayudaron a las y los niños a preparar el vestuario con material reciclable.





La actividad inicio con el Himno nacional más las palabras de un representante de las Asociación agroecológica Isla Brava y la maestra de Puerto Lindo Guicel Báez.

Uno de los niños inicia con un discurso sobre el ambiente, en la cual también presento su traje elaborado con bolsitas de meneitos.



Desfile de Niños y Niñas:



Reforestación:

Después de terminada las presentaciones de las y los niños se el Ing Jeffrey Hernández de FONAFIFO realiza una inducción sobre la reforestación para que las y los participantes tanto comunidades, Liceo de Pococi como los jóvenes de la comunidad tomaran en cuenta para la reforestación.



En la cual se realizaron grupos de trabajo para tres sectores.

Sector 1. **Escuela Puerto Lindo:**

Siembra con Frutales, Lideraba Jefrey Castillos, 6 estudiantes de liceo de Pococi , 3 jóvenes de Puerto Lindo



Sector 2. **Frente de Puerto Lindo, a la margen del Río Colorado.**



Dirección: Guápiles, Limón, Los Diamantes, contiguo al puente del río Santa Clara
Tel. (506)2710-2929 • Fax: (506)2710-1070 • Apdo.: 11384-1000, San José, Costa Rica
www.sinac.go.cr

Siembra de Sotas y Gavilán: Líder Jeffrey Hernández, 5 estudiantes, 5 Jóvenes de Puerto Lindo.





Sector 3. **Atrás de la Escuela Puerto Lindo a la Margen del Río Colorado**

Siembra Sotas, lorito y Gavilán: Líder Señor Alejandro, 7 jóvenes de Puerto Lindo, 2 Funcionarios de ACTo- Sinac, 4 Jóvenes del Liceo



Jóvenes de Puerto Lindo trabajando en la Reforestación



Actividades con las y los Niños



La Biol Ana María Monge Realiza un trabajo con las y los niñas de la escuela y la comunidad.



Las y los Niños realizan trabajos de reforestación cerca de la escuela



Acto Final:

Finalizada la reforestación y el trabajo con las y los niños se realiza un Acto Final donde el Joven Crisanto Esquivel Ruiz representante del Deportivo del Santo Guápiles Entrega el Uniforme de Football al grupo de Jóvenes de Puerto Lindo

Donde el señor Alejandro estará cuidando del uniforme para su mantenimiento.

En esta actividad participaron 55 personas entre niños, adultos y jóvenes. (Ajunto lista de asistencia)



Taller de manualidades con materiales reciclables

Este taller se ejecutó en la comunidad de Isla Brava y Colorado

En el marco del proyecto manos a la costa como medida de mitigación y adaptación al cambio climático en las comunidades Isla Brava y Colorado, en el componente 1, se planteó la necesidad de trabajar con artesanía usando materiales:

- Restos de café,



- Materiales de cartón de huevos



- Cascara de huevo



A pesar que las artesanías tienen diferentes técnicas, se hace necesario trabajar únicamente en dos días debido a que el presupuesto es muy reducido, por lo tanto se trabajó con la técnica DAS más los desechos encontrados en la mismas comunidades, mas pedazos de maderas, troncos para trabajar sobre estos.



El taller de Isla Brava se desarrolló el día 5 y 6 de Agosto en la cual llegaron 10 participantes, donde había espacios para 18 personas, algunas se ausentaron

Para el taller de Colorado se Trabajó los días 12 y 13 de Agosto donde participaron tanto mujeres de barra Norte y Sur, a continuación se ven fotos del evento donde las señoras en los dos comunidades se sintieron bastante motivadas, comprendiendo que no hay desechos en la naturaleza, y que todo se puede transformar como se logró con las artesanías elaboradas, comprobado lo que dice el segundo principio de la ecología, ***“En la naturaleza no existe desperdicio. Lo que se expulsa por un organismo como desperdicio, es tomado por otro como alimento. Teniendo en cuenta esta ley, Nada desaparece solo cambia de sitio”.***



Al ser comunidades con un tejido social bastante frágil, no es únicamente reciclar si no también que esta actividad fueron herramientas para generar ingreso extra a las familias de las participantes,



Estas comunidades al estar inmersa en un Áreas Silvestre Protegida, permite comprender y trabajar con las comunidades que están allí, y que hacen uso del recurso, además estas actividades promueve un uso del recurso adecuado y disminuyendo la contaminación del mismo.



Trabajos Finales:



Componente 1 de Colorado:

Título de Proyecto:

Gestión de residuos sólidos en la comunidad de Barra del Colorado

Objetivo general del proyecto

Lograr conciencia en la comunidad sobre la necesidad de manejar adecuadamente los residuos, mediante la generación de capacidades en actores locales.

g. Objetivos específicos

- Desarrollar una jornada de limpieza de la playa de Barra de Colorado
- Fortalecer las capacidades locales para la gestión de residuos sólidos
- Equipar a grupos organizados dedicados en la gestión de residuos.

Actividades del Proyecto

- Campaña de recolección de residuos sólidos en la Playa Recolección de residuos sólidos en el sector comprendido entre la desembocadura y 4 km al sur en dirección a Laguna Samay
- Taller de formación en arte para sensibilización en residuos sólidos. Enfocado en fortalecer las capacidades de la Red de Jóvenes Líderes ante el Cambio Climático.
- Taller de elaboración de títeres y construcción de una obra teatral con títeres ligada directamente al tema de cambio climático
- Taller de manualidades con residuos sólidos. Enfocado a fortalecer a la Comisión de Recolección de Residuos Sólidos
- Equipamiento del grupo organizado para la gestión de residuos sólidos. Contempla equipo de seguridad para la recolección de residuos en la comunidad como delantales, guantes, entre otros.
- Diseño, producción y distribución de materiales comunicativos para sensibilizar e informar sobre el proceso de recolección de residuos sólidos a la comunidad en general.

Ejecución de actividades:

En el periodo del 2012 hasta en Marzo 2013 se ejecutó las siguientes actividades

- Taller de formación en arte para sensibilización en residuos sólidos. Enfocado en fortalecer las capacidades de la Red de Jóvenes Líderes ante el Cambio Climático. Efectuado en la EARTH.
- Diseño, producción y distribución de materiales comunicativos para sensibilizar e informar sobre el proceso de recolección de residuos sólidos a la comunidad en general.



En el periodo de Agosto hasta Setiembre se ejecutó por parte del Área de Conservación Tortuguero las siguientes actividades.

- Diseño, producción y distribución de materiales comunicativos para sensibilizar e informar sobre el proceso de recolección de residuos sólidos a la comunidad en general
- Taller de manualidades con residuos sólidos. Enfocado a fortalecer a la Comisión de Recolección de Residuos Sólidos
- Equipamiento del grupo organizado para la gestión de residuos sólidos. Contempla equipo de seguridad para la recolección de residuos en la comunidad como delantales, guantes, entre otros.
- Campaña de recolección de residuos sólidos en la Playa Recolección de residuos sólidos en el sector comprendido entre la desembocadura y 4 km al sur en dirección a Laguna Samay

Actividades no ejecutas:

- Taller de títeres

A continuación se presenta un resumen sobre la campaña de recolección de residuos sólidos



Campaña de Recolección de residuos Sólidos

Esta campaña se desarrolló en el marco del Proyecto manos a la costa en la comunidad de Barra del Colorado donde esta comunidad carece en la actualidad de un proceso de recolección de residuos. Esto se debe principalmente a una dificultad presupuestaria por parte del gobierno local y a la falta de un grupo organizado que promueva el manejo adecuado de los Desechos.

Por el momento, los lugareños arrojan los residuos al río Colorado, los queman o los entierran. Esta práctica nada sostenible genera Gases de Efecto Invernadero (GEI) y un impacto directo sobre los abundantes recursos naturales que día a día se ven amenazados por prácticas irresponsables de vecinos de la zona, por el manejo inadecuado de los desechos de los habitantes en las cuencas altas y medias de los ríos que confluyen al río Colorado más las y los visitantes que dejan los desechos al visitar las comunidades del Colorado.



Imagen 1. Depósito de residuos en las márgenes del río Colorado

Debido a lo anterior se planteó en conjunto con la Comunidad del Barra del Colorado una campaña de recolección, donde se formó un comité de manejo de desechos los cuales los integrantes son:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Jesús Chávez Vidaurre | 4. HJilma Martínez Whitaker |
| 2. Lilia Briones | 5. María Carrillo |
| 3. María Elena Méndez Robles | 6. Carlos Vargas |

Las coordinaciones se realizaron con 8 meses de antelación para lograr vinculación con los diferentes actores que estaban relacionados con en esta campaña, por lo tanto participaron los siguientes:





SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
 ÁREA DE CONSERVACIÓN TORTUGUERO
 Áreas Silvestres Protegidas
 Programa Gestión Local



Manos a la Costa: fortalecimiento de capacidades locales para establecer medidas de adaptación y mitigación frente al cambio climático, en comunidades costeras centroamericanas,



Municipalidad de Pococi: Representado por el Departamento de Gestión Ambiental, en la cual formo parte importante en la planificación y organización del evento como su ejecución.



Ministerio de Salud: Participa en la ejecución del Evento



Área de Conservación Tortuguero: Funcionarios del Refugio Nacional de Vida Silvestre Barra del Colorado en la cual participan activamente en la planificación, coordinación y ejecución del evento, donde realizo un papel de facilitación con los diferentes actores,



Mixto de ayuda Social: Participan en el proceso de ejecución del evento.

La campaña de Recolección se desarrolló en dos momentos, donde se presenta a continuación, las coordinaciones

1. Lunes 2 Setiembre: Reinado Ecológico

Actividad de Reinado ecológico consiste en que las y los estudiantes de barra del Colorado tanto escuela como Colegio presentaran sus trajes elaborados con material reciclables como cartón, papel, discos compactos entre otros

Por lo tanto participaron los siguientes estudiantes

Estudiantes Colegio	Estudiantes de Kinder y escuela
1 Jeffrey Hodgson Quinn,	11 Denzel Cajina Briones, ,,
2 Julissa Padilla Reñazco,	12 Mathew Castellón Quinn
3 Daneysha Mc.Cloud Ballestero,	13 Wil Ander Morales Martínez
4 Glenda Connor Russell.	14 Sergio López Baar
5 Ashley Padilla Reñazco,	15 Andrick Welcome García





SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
ÁREA DE CONSERVACIÓN TORTUGUERO
Áreas Silvestres Protegidas
Programa Gestión Local



6	Jessica Jarquin Mejía	16	Rancell Hay Vargas
7	José Ángel Solano Icabalzeta	17	Jerika Delgadillo Mendoza, ,
8	Esmeralda Chaves Briones	18	Valeria Rankin Delgadillo
9	Jhilary García Espinoza	19	Carmen Quirós Jirón
10	Theylin Castellón Herrera	20	Alison Hernández Robles
		21	Sofía Fernández Bonilla
		22	Brigitte Hernández Villalobos
		23	Yecsiri Reñazco

Agenda Propuesta

1:00 am Palabras del representante de la asociación desarrolla y comité de desechos

1:20 am Palabras del ACTo.

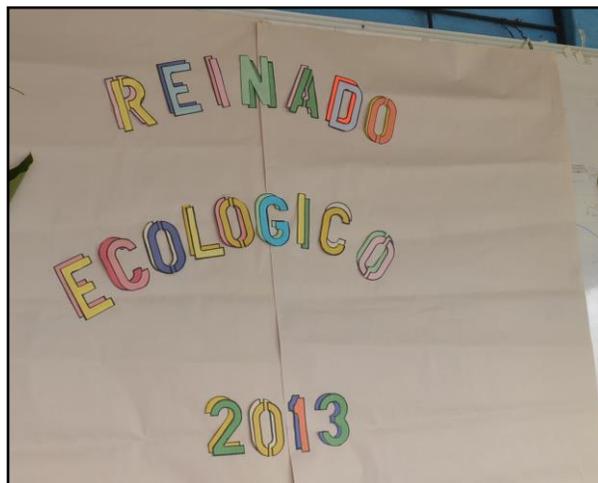
1:30 am Palabras de la Profesora (Breve explicación sobre el reinado ecológico)

2:00 am Reinado Ecológico y desfile

3:30 Entrega de Certificados de Participación



Inicio de Actividad:



Desfile de Estudiantes Prescolar y Primaria





Niños motivados
por la recolección
desechos

Trajes elaborados
con materiales
Elaborados



Entrega de
Reconocimientos



Participantes en el Reinado Ecológico



Después del Reinado 3 representantes del Comité de Residuos se reunieron con la finalidad de definir la Formación del Grupo y finiquitar detalles de la campaña.

6: 00 pm reunión con Comité de recolección de desechos para afinar detalles para la recolección

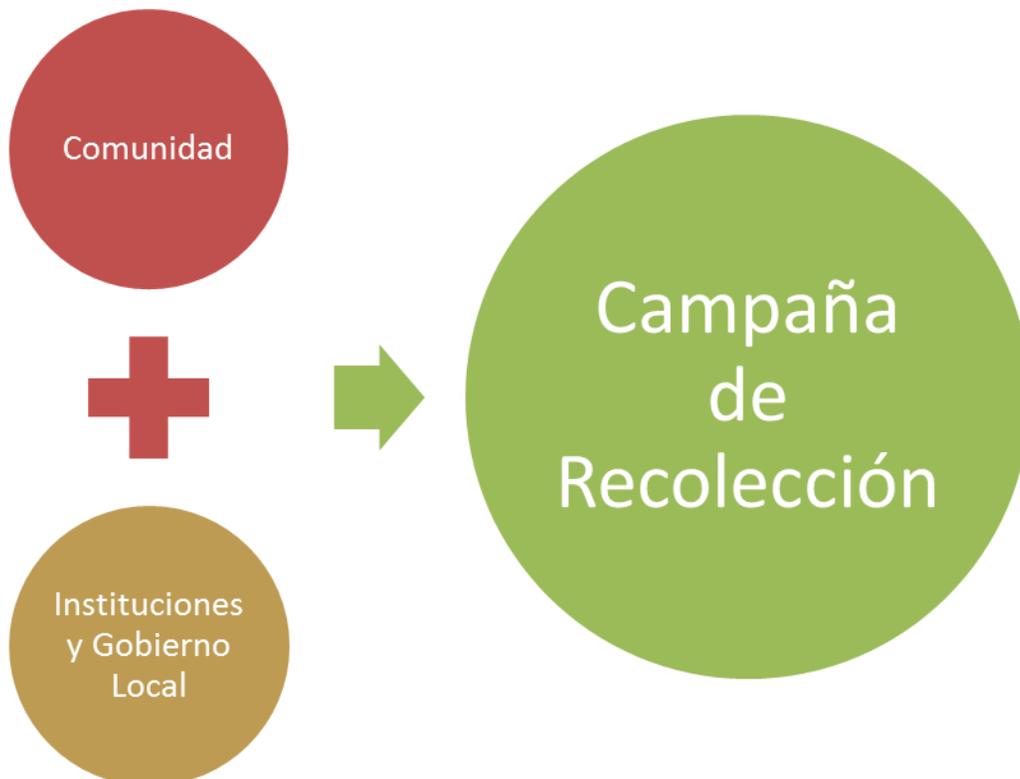


2. Martes Setiembre: Campaña de Recolección

La Campaña de recolección se efectuó el martes 3 de setiembre, en la playa de barra Sur y en la comunidad de Barra Norte, iniciando por el Rotulo del ICT hasta la Bocana, se formaron 4 Grupos de trabajo saliendo de la pista de Aterrizaje.

1 Grupo en Barra Norte.

3 Grupo en Barra Sur



La campaña de Recolección inicio a las 8 am con los diferentes grupos en los dos sectores antes indicados,

Barra Norte: Grupo a cargo de Recolectar los desechos de la Comunidad





Trabajo coordinado



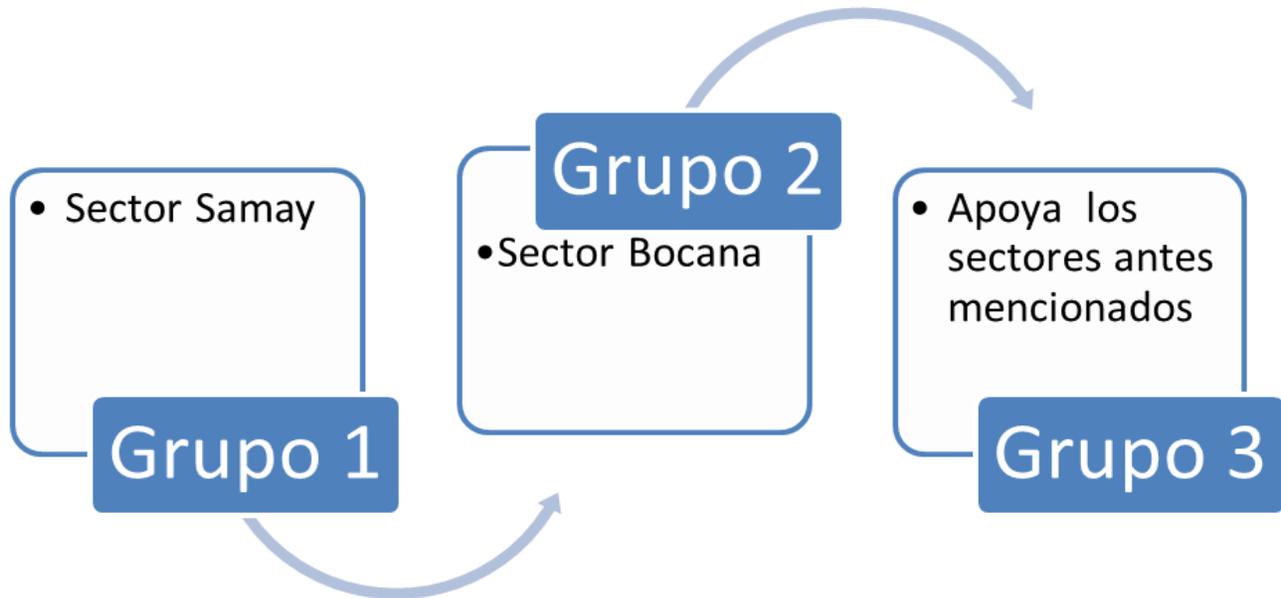
Instituciones y Gobierno Local



Campaña de Recolección



Recolección en Playa



Punto de partida





Estos desechos se trasladaron hacia el atracadero de barra de Colorado Sur, esta actividad de recolección terminó alrededor de las 5:00 pm.



3. Miércoles 4 Setiembre: Traslado de desechos

Se realizó el traslado de desechos de barra del Colorado a Puerto Lindo, en la cual la comunidad se encargó de llevarlos los desechos. Después los desechos serán cargados a un camión cargado por la comunidad hasta el relleno sanitario.



La municipalidad Sarapiquí- Gestión ambiental representando por Francisco Fallas, colaborara en los siguientes

Cuadro de aporte de la Municipalidad

65	Bolsas Plásticas
75	Almuerzos, refrigerios manzanas, y 50 litros de Refresco
Mas 50	Camisetas
1	Camión de Traslado desechos

El área de conservación colaborara en lo siguiente:

Cuadro de aporte ACTo:

Cantidad	Descripción de materiales
1	Planta eléctrica
1 galón	Combustible
1	Parlantes, mas micrófonos, cables
1	Extensión negra larga
50	Vasos y platos
1	Cámara fotográfica
6	Listas de asistencias con tablas respectivas
1	proyector
3	Permisos de abordaje para el martes
1	29-1065
1	29-783

Proyecto manos a la Costa colaborara en lo siguiente:

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
Campaña Recolección - Transporte	Transporte Acuático Campaña Recolección
Campaña Recolección - Transporte	Transporte Terrestre Campaña Recolección
Campaña Recolección - Materiales	Alcohol en gel Campaña Recolección
Campaña Recolección - Materiales	Bolsa Plástica Campaña Recolección
Campaña Recolección - Comunicación	Lona Grande Campaña Recolección





SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
 ÁREA DE CONSERVACIÓN TORTUGUERO
 Areas Silvestres Protegidas
 Programa Gestión Local



Campaña Recolección - Comunicación	Volantes Informativos Campaña Recolección
Campaña Recolección - Comunicación	Afiches Campaña Recolección
Campaña Recolección - Comunicación	Lonas Proyecto Campaña Recolección
Campaña Recolección - Comunicación	Banners Proyecto Campaña Recolección
Campaña Recolección - Alimentación	Alimentación Campaña Recolección
Campaña Recolección - Materiales	Platos y vasos Biodegradable Campaña Recolección

En esta actividad participaron 83 personas durante los 3 días .

“Las comunidades están dispuestas a trabajar de la mano con las instituciones y a realizar cambios positivos, siempre y cuando el compromiso sea real “ Por eso se apoyó, se ejecutó y se coordinó con las comunidades de isla Brava y Colorado con compromiso y respeto, para concluir esta etapa de proyecto manos a la costa.

Elaborado por Sonia Calvo, programa de Gestión Local RNVS BC.

