

# Contexto Proyecto CONTEXTO PROYECTO COMPONENTE SOCIOCULTURAL

## RECUPERACIÓN DEL SISTEMA CANAL DEL DIQUE

JUNIO 6 del 2014



CONSORCIO DIQUE



## ALCANCE SOCIAL.

El proceso de participación con la comunidad se da a través del componente Gestión Participativa.



## ALCANCE SOCIAL.

### CICLO I: APRESTAMIENTO Y MAPA DE ACTORES Y CONFLICTOS.

1. Socialización del Proyecto “ Restauración del Sistema del Canal del Dique”.
2. Aspectos relevantes en la historia del Canal del Dique.
3. Construcción mapa de actores y Conflictos con la comunidad



El Ciclo I se llevó a cabo en 4 Nodos territoriales a partir de las consideraciones operativas logísticas y territoriales.

- Nodo Suan
- Nodo Sabanalarga
- Nodo Arjona
- Nodo Cartagena



Figura 1. Mapa de localización de los Nodos empleados.

## Los talleres de participación CICLO I se realizaron del 10 al 13 de Diciembre de 2013. ( Ver tabla 1)

Tabla 1. Información de los talleres realizados en los nodos territoriales.

NODO	MUNICIPIOS PARTICIPANTES	FECHA	LUGAR
SUÁN	Santa Lucía	10 de Diciembre de 2013	Centro de Desarrollo Integral - CDI
	Calamar		
	Campo de La Cruz		
	Cancelaría		
SABANALARGA	Repelón	11 de Diciembre de 2013	Casa de Eventos El Templo JJ
	Luruaco		
	Manatí		
	San Cristóbal		
ARJONA	Soplaviento	12 de Diciembre de 2013	Centro Cívico y Cultural Julio Gil Beltrán
	María la baja		
	Mahates		
	Arroyohondo		
CARTAGENA	Turbana	13 de Diciembre de 2013	Universidad Tecnológica de Bolívar – Auditorio Taua
	San Estanislao		
	San Onofre		
	Islas del Rosario		
	Barú		
3 municipios	Tierrabomba		
	Pasacaballos		



Para el Caso del Nudo de Cartagena, no fue posible la construcción de Mapas de Actores y Conflictos porque la comunidades costeras solicitaron proceso de **CONSULTA PREVIA.**

## RESULTADOS CICLO I. Aprestamiento y Mapa de Actores y Conflictos

### Preocupaciones de la comunidad frente al Proyecto

TEMÁTICA DE LAS PREGUNTAS	PORCENTAJE
CUERPOS DE AGUA: CANALES, CIÉNAGAS Y FAUNA ASOCIADA	30%
PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LAS COMUNIDADES EN LA CONSTRUCCIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO	15%
SEDIMENTACIÓN	13%
ASPECTOS SOCIO ECONÓMICOS	9%
PRESUPUESTO	6.5%

### Ecosistemas afectados según las problemáticas y los conflictos.

ECOSISTEMAS	TOTAL PROBLEMÁTICAS	TOTAL CONFLICTOS
CIÉNAGAS-CANAL	21	47
BOSQUE SECO TROPICAL	13	25
AGRO-ECOSISTEMAS	14	37
COSTERO	1	1
INSULAR	1	1
MANGLAR	1	1

## Los actores relevantes de acuerdo a los conflictos priorizados son:



### Actores Generadores:

1. Organizaciones gubernamentales: alcaldías, gobernaciones, entidades del orden nacional
2. Ganaderos
3. Pescadores/agricultores

### Actores Afectados:

1. Comunidad
2. Agricultor/pescador
3. Medio Ambiente

### Actores Solucionadores:

1. Gobiernos Nacional, departamental y municipal: entes territoriales
2. Entidades del orden nacional: Incofer, Cardique, Ministerios de Ambiente y Agricultura
3. Comunidad

## Problemáticas priorizadas

- a) Inundaciones
- b) Sedimentación de ciénagas y canal
- c) Degradación y disminución de Bosque Seco Tropical
- d) Baja producción agrícola

## Conflictos priorizados

- a) Enfrentamientos entre colonos y comunidad
- b) Enfrentamientos al interior de la comunidad
- c) Confrontaciones entre la comunidad y las autoridades ambientales
- d) Confrontaciones entre la comunidad y el gremio empresarial.



## CICLO II: Prospectiva Comunitaria.

1. Construcción de la visión social de la ecoregión del Canal del Dique con actores locales.
2. Definición de escenarios probables, deseables y posibles con y sin el proyecto.
3. Identificación con los actores locales las posibles acciones requeridas a nivel municipal para alcanzar el futuro deseable y probable para la ecoregión del Canal del Dique.



## 18 REUNIONES DE SEGUIMIENTO

1. Socialización con los actores comunitarios los resultados del Taller Ciclo I “Mapa de Actores y Conflictos” y recolección de la percepción comunitaria frente a los Ejes Temáticos Transversales - Articuladores (Cultura, Ciénagas-Canal e Inundación). ( 18-26 de febrero de 2014)



MUNICIPIO DONDE SE REALIZÓ LA REUNIÓN	FECHA	LUGAR
SANTA LUCÍA	18-feb-14	Consejo Municipal – Alcaldía de Santa Lucía
CAMPO DE LA CRUZ	19-feb-14	Calle 6 No. 6 – 58
CANDELARIA	20-feb-14	Institución Educativa Nuestra Señora de la candelaria
LURUACO	18-feb-14	Institución Educativa San José
SABANALARGA	19-feb-14	Centro Eventos El Templo
MANATI	20-feb-14	ASOPAGAMA
REPELÓN	21-feb-14	Institución Educativa María Inmaculada
SAN CRISTÓBAL	18-feb-14	Estadero Ospinito
SAN ESTANISLAO	19-feb-14	Salón Concejo
SOPLAVIENTO	20-feb-14	Salón de Juntas Alcaldía
SAN ONOFRE	21-feb-14	Sede de Parques Nacionales Naturales de Cartagena
ARJONA	18-feb-14	Casa de la Dignidad
MARÍA LA BAJA	19-feb-14	Casa de la Cultura
MAHATES	20-feb-14	Restaurante El Oasis
TURBANA	21-feb-14	Plaza Principal No. 2- 42
SUÁN	24-feb-14	CDI, Centro de Desarrollo integral
ARROYOHONDO	25-feb-14	Biblioteca municipal
CALAMAR	26-feb-14	Instituto Técnico Agroindustrial de Calamar
<b>18</b>		<b>18</b>
<b>Municipios</b>		<b>Reuniones</b>

## REUNIÓN DE SOCIALIZACION EN HATO VIEJO, PILON Y SATO. ( 28 Febrero de 2014)

1. Socialización de las Preventivas Prioritarias proyectadas a realizar en la zona de los poblados
2. Creación de un espacio de dialogo para escuchar las inquietudes de la comunidad



## REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CONSORCIO DIQUE Y LIDERES DE HATO VIEJO.

1. Coordinación de acuerdos entre la comunidad de Hato Viejo, la autoridad ambiental CARDIQUE y el Consorcio Dique sobre las obras prioritarias y definitivas a realizar en los humedales del municipio de Calamar.



## SALIDA DE CAMPO A SAN ONOFRE. (11 de Marzo)

1. Identificación de las problemáticas hidrosedimentológicas y de intrusión de la cuña salina relacionadas con el Canal del Dique en el Municipio de San Onofre, Sucre, a través de un recorrido con los líderes comunitarios.

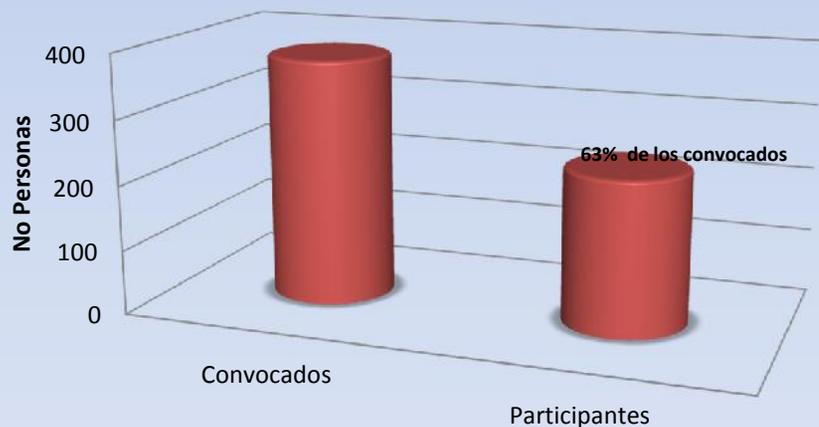


## AVANCE DEL MEGAPROYECTO

### Ciclo I “Aprestamiento y Mapa de Actores y Conflictos”. Indicadores.

Se contó con la participación de 19 municipios del Canal del Dique, con 238 asistentes, para un total de asistencia de la comunidad del 63%.

**Asistencia de la Comunidad Taller Ciclo I.**

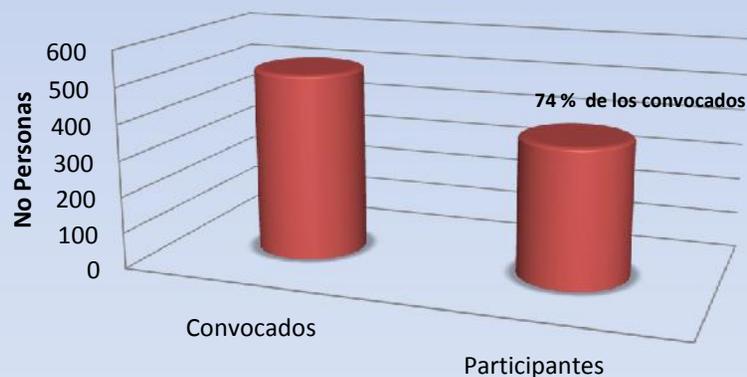


	Convocados	Participantes
Series1	380	238

## Reuniones de Seguimiento.

Se realizó una reunión de seguimiento en cada uno de los 18 municipios que hacen parte del proyecto, cabe anotar que no se efectuó reunión en las comunidades de la jurisdicción de Cartagena, puesto que estas, han condicionado su participación al proceso de Consulta Previa. El porcentaje total de asistencia fue del 74%.

### Asistencia Reunión de seguimiento.

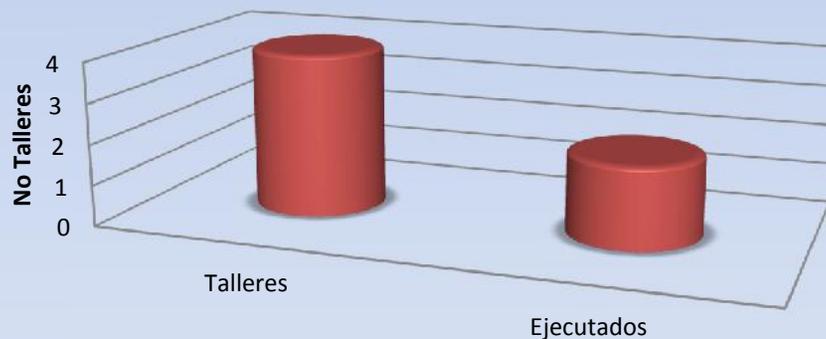


	Convocados	Participantes
Series1	519	382

## Talleres de Participación Social en el Proyecto.

Se ha realizado dos Talleres de participación. Ciclo I “Aprestamiento y Mapa de Actores y conflictos” ( Diciembre 2013) y Ciclo II “Prospectiva Comunitaria” ( Abril 2014), de los cuatros que se tienen contemplados en la ejecución.

### Talleres de Participación Social



	Talleres	Ejecutados
Series1	4	2

## Reuniones de Seguimiento en el proyecto de “Restauración del Sistema Canal del Dique”.

Se ha realizado dos Talleres de participación. Ciclo I “Aprestamiento y Mapa de Actores y conflictos” ( Diciembre 2013) y Ciclo II “Prospectiva Comunitaria” ( Abril 2014), de los cuatros que se tienen contemplados en la ejecución.

### Reuniones de Segumientos a la participación social



	Reuniones de seguimiento	Realizadas
Series1	5	1

## CRONOGRAMA MEGAPROYECTO

Actividad	Fecha programada	Logro/producto esperado
Talleres Ciclo III: Evaluación de impactos de las alternativas	Mayo	Impactos identificados y evaluados por la comunidad
Reunión de Seguimiento Municipal	24-28 de Junio de 2014	Memorias de reuniones con la socialización de los resultados del Ciclo II " Prospectiva comunitaria
Taller Ciclo IV Programas y proyectos comunitarios para la mitigación, prevención y compensación de la alternativa y su implementación	7- 10 de Octubre de 2014	Definición de los programas y proyectos realizada por la comunidad
Reunión Seguimiento /Empoderamiento socio-comunitario "Cuaderno de Trabajo"	4- 7 de Noviembre de 2014	Proceso de acompañamiento social, incluyendo análisis del Cuaderno Comunitario

¡ATENCIÓN! ¡ATENCIÓN! OIGAN TODOS

SE INICIA PROYECTO EN EL CANAL DEL DIQUE EN DONDE LAS COMUNIDADES SON PROTAGONISTAS EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN PARA SU RECUPERACIÓN

El gobierno nacional abre una nueva posibilidad basada en los aciertos y desaciertos y propone un nuevo proyecto: "Restauración del Sistema Canal del Dique" con un enfoque en donde la integralidad del sistema es crucial... en donde lo técnico-científico (especialmente lo ambiental) y lo social, político, normativo institucional se abordan como componentes complementarios y parte de un todo. "Restauración del Sistema Canal del Dique" está a cabeza del Fondo Adaptación Nacional creado por el gobierno nacional para liderar y gestionar los procesos de atención a la construcción, reconstrucción, recuperación, y reactivación económica y social en las zonas afectadas por el fenómeno de la ría 2010-2011, con énfasis en mitigación y prevención de riesgo.

¿A qué comunidad como la ve?



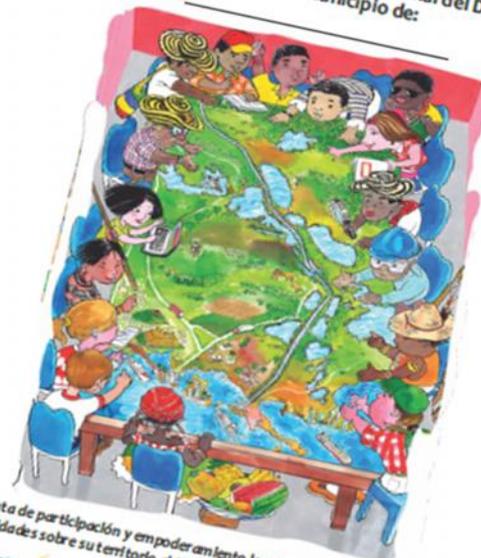
INTEGRAN

INTEGRANDO NUESTRO SENTIR Y SABER AL PLAN DE RESTAURACIÓN

¡Nosotros hemos sido testigos y víctimas por muchos años de un territorio que nos lo ha quitado todo! Nos alienta el dolor por lo que ha quedado bajo el agua. Hemos perdido la aún tenemos esperanza de que un proyecto como este sea una realidad y vamos a estar a ctivos realdonados... hemos madurado como comunidad por la fuerza de la necesidad transparente e inclusivo... ya nosotros no somos los mismos... hemos aprendido con lo

¿Qué otros pensamientos y comentarios tienen para decir?

PROYECTO RESTAURACIÓN DEL SISTEMA CANAL DEL DIQUE  
LAS COMUNIDADES Y SU TERRITORIO  
Cuaderno de trabajo y Empoderamiento  
"Restaurando Nuestro Sistema Canal del Dique" desde el Municipio de:



Herramienta de participación y empoderamiento local que integra el sentir y el saber de las comunidades sobre su territorio al Plan de Restauración Sistema del Canal del Dique

FECHA	MUNICIPIO	HORA	RESPONSABLE
<b>Junio 16</b> (lunes)	SANTA LUCÍA	9 am – 3pm	GENOVEBA CARDENAS
	SOPLAVIENTO	9 am – 3pm	VIVIAN GALVIS
<b>Junio 17</b> (martes)	CAMPO DE LA CRUZ	9 am – 3pm	GENOVEBA CARDENAS
	CALAMAR	9 am – 3pm	MARIA ADELAIDA VALENCIA
	SAN CRISTÓBAL	9 am – 3pm	MARIANA PINTO
	REPELÓN	9 am – 3pm	MYRIAM MONTENEGRO
<b>Junio 18</b> (miércoles)	SUAN	9 am – 3pm	GENOVEBA CARDENAS
	ARJONA	9 am – 3pm	MARIA ADELAIDA VALENCIA
	TURBANA	9 am – 3pm	MARIANA PINTO
	MANATÍ	9 am – 3pm	MYRIAM MONTENEGRO
	SAN ESTANISLAO	9 am – 3pm	VIVIAN GALVIS
<b>Junio 19</b> (jueves)	CANDELARIA	9 am – 3pm	GENOVEBA CARDENAS
	MAHATES	9 am – 3pm	MARIA ADELAIDA VALENCIA
	MARÍA LA BAJA	9 am – 3pm	MARIANA PINTO
	LURUACO	9 am – 3pm	MYRIAM MONTENEGRO
<b>Junio 20</b> (viernes)	ARROYOHONDO	9 am – 3pm	MARIA ADELAIDA VALENCIA
	SABANALARGA	9 am – 3pm	MYRIAM MONTENEGRO
	SAN ONOFRE	8 am - 3pm	VIVIAN GALVIS

## APORTES DE LA COMUNIDAD PARA EL DISEÑO DE OBRAS Y ALTERNATIVAS A TRAVÉS DE LA GESTIÓN PARTICIPATIVA



ECOSISTEMA	PROBLEMÁTICA	NODO SUAN	NODO SABANALARGA	NODO ARJONA	NODO CARTAGENA
CIÉNAGA - CANAL	Aceleramiento de los procesos de sedimentación y colmatación de cuerpos de agua, y obstrucción de caños (proceso natural)	Red	Red	Red	Red
	Desconexión de los complejos de humedales, taponamiento de canales naturales, apertura de canales de drenaje y desviación de cauces naturales y construcción indebida de diques y terraplenes sobre cuerpos de agua (de origen antrópico)	Yellow	Yellow	Yellow	White
	Falta de mantenimiento de terraplenes para evitar filtraciones y chorros	Yellow	Yellow	Yellow	White
	Asentamientos humanos y áreas productivas localizadas inconvenientemente en zonas naturales de desborde (Inundaciones transitorias)	Red	Red	Red	Red
	Contaminación física y química de los humedales	Green	Green	White	White
	Pérdida de especies piscícolas y de biodiversidad de especies nativas	Yellow	White	Yellow	Yellow
	Ineficiencia del distrito de riego de Santa Lucía	Blue	White	White	White
	Privatización y mal uso de las concesiones de cuerpos de agua	White	White	White	White
	Alteración de la dinámica hídrica de las ciénagas (flujo y reflujo)	White	White	White	White
	Inadecuado ejercicio de la autoridad para el control y vigilancia de las ciénagas	White	White	White	White
AGRO ECOSISTEMA	Pérdida de cultivos y deterioro de la calidad de los suelos	Yellow	White	White	White
	Pérdida de la tradición cultural en la siembra	Blue	White	White	White
	Proliferación de roedores	Blue	White	White	White
	Falta de herramientas e insumos para la	Green	White	White	White

BOSQUE SECO TROPICAL	Pérdida de Bosques – Deforestación	Red	Red	Red	Red	
	Pérdida de flora y fauna	Yellow	Yellow	Yellow	White	
	Suelos erosionados	White	Blue	White	White	
	Desaparición de fuentes de agua	White	Blue	White	White	
	Quema e incendios forestales	White	White	Blue	White	
	Apropiación de bosques para la explotación minera	White	White	Blue	White	
	Calentamiento global	White	White	Blue	White	
	Falta de aplicación de la normatividad ambiental especialmente en lo forestal	White	White	Blue	White	
	MANGLAR	Talás intensivas dentro del SFFCMH y de la zona de CARSUCRE	White	White	White	Blue
		Pérdida del bosque de manglar y especies que allí se refugian	White	White	Green	Green
Pesca con dinamita: 5 palancas mangle rojo		White	White	White	Blue	
Falta de agua dulce para el mantenimiento de las poblaciones y las		White	White	White	Blue	

ECOSISTEMA	PROBLEMÁTICA	NODO SUAN	NODO SABANALARGA	NODO ARJONA	NODO CARTAGENA
	actividades productivas				
	Perdida de especies terrestres y acuáticas de fauna asociadas al manglar por falta de agua dulce				
CORCHAL	Falta de agua dulce para el funcionamiento del sistema natural				
INSULAR	Sedimentación de la isla del Covao (Barbacoas)				
CIÉNAGAS Y CAÑOS (SAN ONOFRE)	Intrusión de la cuña salina				
	Obstrucción de caños naturales				
MARINO	Disminución de las poblaciones de peces por problemas de sedimentación				
	Desaparición del sistema coralino en los bajos marinos				
	Desaparición de los pastos marinos				
COSTERO	Privatización y usurpación indebida de playas				

PROBLEMÁTICAS, CAUSAS Y SOLUCIONES IDENTIFICADAS POR LAS COMUNIDADES DENTRO DEL ÁREA DE ESTUDIO			
PROBLEMÁTICA (identificadas durante el primer ciclo nodal)	PRESIONES/ POSIBLES CAUSAS (identificadas durante el primer ciclo nodal)	POSIBLES PRINCIPIOS DE SOLUCIÓN (identificados durante el segundo ciclo nodal)	COMPONENTES BÁSICOS (identificados durante el segundo y tercer ciclo nodal)
Aceleramiento de los procesos de sedimentación y colmatación de cuerpos de agua, y de la obstrucción de caños por procesos naturales (Ciénagas y Canal)	- Incremento en la cantidad de sedimentos provenientes del río Magdalena.	- Retiro de sedimento (RS) en ciénagas, caños, chorros, arroyos, embalse del Guájaro y a lo largo del Canal del Dique	- Recuperar la profundidad natural de los cuerpos de agua y destapar caños obstruidos.
	- Inadecuado manejo de los sedimentos en los cuerpos de agua. - Inadecuada ubicación y manejo de compuertas. - Deforestación y erosión de	- Construcción, rehabilitación o adecuación de compuertas (CO)	- No solo construcción de compuertas, sino también restauración o rediseño de algunas ya existentes que se encuentran inoperantes o en mal estado para garantizar el intercambio de agua y limitar la entrada de sedimentos a través de su adecuado manejo.

**OBRAS Y ACCIONES ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN**

OBRA/ACTIVIDAD	CÓDIGO
Compuerta	CO
Jarillón	JR
Canalización	CN
Reforzamiento de muro de protección	RM
Retiro de sedimento (recabar- dragar)	RS
Recuperación de espejo de agua	REA
Recuperación de conexión hídrica	RCH
Recuperación cuerpo de agua para abastecimiento humano	RCA
Reubicación de asentamiento	RA
Reforestación (Rondo Hídrica)	RF
Retiro de Jarillón	RJ
Box-Culvert	BC
Planta de tratamiento	PTO
Jarillón alrededor del pueblo	JP
Muro Perimetral	MP

**ACCIONES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA LA RESTAURACIÓN AMBIENTAL**

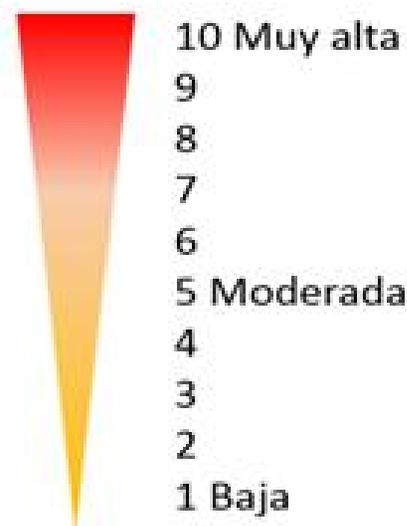
OBRA/ ACTIVIDAD	CÓDIGO
Rehabilitación de suelos para cultivo (transitorios y permanentes)	RHS
Rehabilitación sistema de riego	RHR
Construcción Distrito de Riego	DR
Replamamiento pesquero	RP
Ordenamiento pesquero	OP
Reforestación ( Territorio)	RF
Ecoturismo	EC
Zona para recuperación de fauna	ZRF
Zona para la protección de fauna nativa	ZPF
Prohibición de actividades mineras	PAM
Prohibición de actividades ganaderas	PAG
Prohibición de tala	PT
Prohibición de caza	PC
Construcción Distrito de Riego	DR
Estabilización del terreno	ET
Área Protegida	AP

Tabla 5. Códigos asignados a cada uno de los municipios del AID del proyecto.

MUNICIPIOS	CÓDIGO
Calamar	01
Suán	02
Santa Lucía	03
Campo de la Cruz	04
Candelaria	05
Luruaco	06
Repelón	07
Sabanalarga	08
Manatí	09
Soplaviento	10
San Cristóbal	11
Arjona	12
María la Baja	13
Mahates	14
Arroyohondo	15
Turbana	16

Figura 1. Escala de priorización de obras, acciones y actividades propuestas por la comunidad.

PRIORIDAD



CALAMAR							
FID	CÓDIGO	ECOSISTEMA	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN	OBSERVACIÓN	PRIORIDAD	ACTIVIDAD
188	01REA1P10	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga Los Negros		10	REA
189	01OP2P10	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga Los Negros		10	OP
190	01RCH1P10	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga Los Negros	Quitar todos los jarillones que construyeron los terratenientes para encerrar la ciénaga de Calamar	10	RCH
191	01RP2P9	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga Los Negros		10	RP
192	01RS2P10	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga Potrero		10	RS
193	01CO2P10	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga Potrero – en la entrada a la ciénaga	Al poner la compuerta se soluciona la problemática porque permite regular el agua y alimentar todo el sistema	10	CO
194	01RS1P8	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga El Jobo – al lado de la compuerta que se debe construir 8en la zona Cañaverál)	Realizar el retiro de sedimento al lado de la compuerta para que entre mejor el agua y para evitar inundaciones y la mortalidad de peces	8	RS
195	01CO1P9	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga El Jobo – en la zona de la reserva Cañaverál	No existe la compuerta y ésta protegería al pueblo de las inundaciones	9	CO
196	01OP1P10	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga El Jobo (en toda la ciénaga)	Se requiere para realizar una explotación adecuada del recurso pesca	10	OP
197	01RP1P8	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga El Jobo (en toda la ciénaga)	Desde hace 6 meses que no se realiza repoblamiento	8	RP
198	01RP2P9	CIÉNAGAS	Calamar	Ciénaga Los Negros		10	RP

Numero de repeticiones de las obras, acciones y actividades propuestas por la comunidad.

Obra o Actividad	Número
Retiro de sedimento	51
Replamamiento pesquero	35
Ecoturismo	29
Reforestación	23
Zona para la protección de Fauna nativa	19
Ordenamiento pesquero	18
Compuerta	17
Recuperación de conexión hídrica	15
Canalización	14
Recuperación de espejo de agua	11
Zona para recuperación de fauna	10
Reforzamiento de muro de protección	10
Reubicación de asentamiento	8
Rehabilitación sistema de riego	7
Prohibición de tala	7
Prohibición de actividades ganaderas	6
Recuperación cuerpo de agua para abastecimiento humano	5
Jarillón	5
BoxCoulvert	4
Prohibición de caza	3
Construcción Distrito de Riego	3
Rehabilitación de suelos para cultivos (transitorios y permanentes)	2
Aprovechamiento	2
Prohibición de actividades mineras	1
Estabilización terreno	1
<b>Total general</b>	<b>306</b>

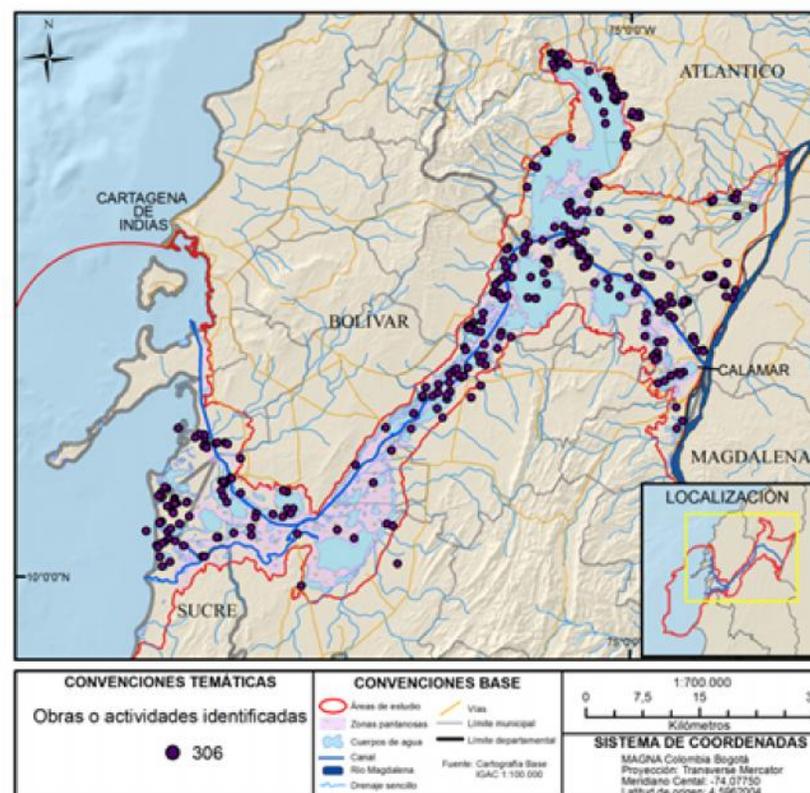


Figura 3. Localización general de obras y actividades propuestas por la comunidad.

Porcentaje de repetición de las principales obras, acciones y actividades propuestas por la comunidad.

