

## **Tarea 8**

# **Integración y sistematización de la información obtenida**

---

**TABLA DE CONTENIDO**

Resumen Ejecutivo .....	2
1. Priorización de Problemas y Oportunidades.....	3
2. Planificación para el Mejoramiento Comunitario .....	9
2.1 Cuenca: Cocle del Norte .....	9
2.2 Cuenca: Río Toabré .....	11
2.3 Cuenca: Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio .....	15
2.4 Cuenca: Río Indio .....	16
3. Clasificación y Organización de Problemas y Oportunidades .....	18

## Resumen Ejecutivo

En esta tarea se realizó la integración y sistematización de la información recabada durante las actividades de consulta con las comunidades y otra información proveniente de los estudios de recopilación de Datos Ambientales y Socioeconómicos para la ROCC. La información que se sistematiza e integra incluye toda aquella relacionada con la clasificación de problemas, oportunidades, y acciones prioritarias identificadas por las comunidades.

La primera parte, que se presenta en la siguiente página, es la priorización de los problemas y oportunidades que se le presentan a las comunidades de la ROCC, clasificados de acuerdo a la información recabada durante el proceso de consulta con las comunidades.

La segunda parte de esta tarea presenta propuestas generales de tareas que deben llevarse a cabo para el mejoramiento del manejo comunitario.

Por último se presenta una matriz que expone los problemas y las oportunidades de solución a estos problemas que se fueron identificando durante el proceso de consulta y trabajo con las comunidades. Esta información se desarrolló dentro de un sistema de datos en el programa EXCEL y nos presenta información recabada en los 15 TDP1 realizados en los meses de septiembre, octubre y noviembre del 2003. La información es presentada a nivel de comunidad, subcuenca y cuenca. Los problemas y soluciones se catalogan de acuerdo a áreas de estudio de la siguiente manera:

- Agua Potable
- Salud
- Energía Eléctrica
- Educación
- Comunicaciones – Teléfono
- Carretera
- Transporte
- Vivienda
- Lo Social / Político / Institucional
- Lo Ambiental
- Lo Económico
- Los Embalses / ACP

## 1. Priorización de Problemas y Oportunidades

Los problemas que se identificaron y que fueron presentados previamente en este informe se pueden catalogar en ocho (8) tipos diferentes de problemas a nivel general, o problemas potenciales, que están presentes en la ROCC y/o que pueden llegar a acrecentarse. Estos ocho tipos de problemas, y las oportunidades que se proponen para evitarlos son los siguientes:

### 1.1 Desarrollo creciente de la ganadería con una tecnología extensiva:

Este proceso consiste en derribar el bosque, quemar y sembrar los granos básicos y luego regar semilla de pastos naturales como la faragua, la ratana, o indiana, en unidades de tamaños variados, donde los animales se desplazan libremente, por lo general no llevan registros de productividad, hay muy bajo nivel de inversión de capital fijo y una baja incorporación de mano de obra.

Esta tecnología ganadera desde todo punto de vista no es sostenible ni económica, ni social ni ambientalmente.

Los problemas de degradación acelerada de los suelos debido al sobre pastoreo producen la compactación de los suelos, reduce los niveles de infiltración y aumenta el desplazamiento de las aguas por la escorrentía.

Por otra parte el sobre-pastoreo también produce la formación de terracetas en las tierras de laderas que es por donde se inician los procesos acelerados de erosión hídrica. Estos son los síntomas más visibles y primarios de este tipo de impacto.

#### Oportunidades para enfrentar el problema:

- **Asistencia técnica en producción bovina:**  
Se recomienda el desarrollo de un programa de asistencia técnica en producción de ganado bovino, orientado a mejorar las prácticas de producción que generan impactos negativos sobre el ambiente y que además no son sostenible ni social ni económicamente.
- **Ordenamiento en el uso de la tierra:**  
Esta medida junto a la anterior debe contribuir a que el establecimiento de la actividad ganadera se desarrolle en áreas donde se minimicen los impactos negativos que genera esta actividad sobre el recurso suelo y la calidad del agua.
- **Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne:**  
La implementación de esta ley incentivaría la aplicación de tecnologías en la producción bovina que harían esta actividad más conciliable con los propósitos principales de la ROCC de producción de recursos hídricos en cantidad y calidad.

## 1.2 El sistema de producción de roza y quema:

Este sistema de producción consiste en talar el bosque o rastrojo de 2 a 7 años dependiendo del tipo de suelo durante los meses de enero, febrero y los primeros quince días de marzo. Luego se realiza la quema del área talada, durante los siguientes quince días de marzo para estar preparado para las primeras lluvias que en algunas áreas se inician durante los últimos quince días del mes de abril. En estos territorios se siembran los granos básicos, los tubérculos, plátanos, etc. Estos terrenos se cultivan uno o dos años. Cuando comienza a ser invadido por las malezas, sobre todo de gramíneas y se presentan síntomas de pérdida de la fertilidad de los suelos, el predio se abandona y se tumba otro espacio dentro del bosque o del bosque secundario, para dar inicio al ciclo nuevamente.

Este tipo de agricultura migratoria, es un factor de desequilibrio permanente en las zonas de frontera agrícola, dado que con el crecimiento de la población en la región y el aumento de la demanda de tierras, este sistema no resulta sostenible ni económica, ni social, ni ambientalmente.

### Oportunidades para enfrentar el problema:

- **Asistencia técnica en producción de granos básicos:**  
Es conveniente la realización de programas de asistencia técnica en producción de granos básicos para mejorar la prácticas de manejo del suelo, control de malezas, fertilización, uso de abonos verdes, etc. El “Programa Regional de Reforzamiento a la Investigación Agronómica sobre los Granos en Centroamérica” financiado por la UE, generó una variedad de tecnologías ajustadas a las condiciones del pequeño agricultor centroamericano dedicado a la producción de granos básicos (arroz, maíz y frijol). Tecnologías como el manejo de abonos verdes para el control de malezas en la producción de granos básicos fueron muy probadas y se obtuvieron excelentes resultados. Sería muy útil rescatar todo este trabajo de investigación y aplicar sus resultados en la ROCC.
- **Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.**  
Tomando en cuenta que lo típico en el patrón de uso de la tierra es que las unidades producción básica se desarrolla bajo el sistema de roza y quema, es recomendable concentrar acciones de extensión agrícola y asistencia técnica en las prácticas de conservación de suelo y agua. Esta medida de mitigación junto a la anterior están dirigidas a estabilizar al productor a una parcela, disminuir los niveles de erosión hídrica aumentar los niveles de infiltración hídrica y lograr más sostenibilidad en su producción, sin tener que poner en descanso por un período variable su parcela.

### **1.3 La caza indiscriminada de importantes especies de la fauna silvestre:**

En el desarrollo de todos los talleres quedó evidenciado que en todas las comunidades de las cuatro grandes cuencas se practica la caza de importantes especies de la fauna silvestre. Esta cacería la practican tanto los habitantes de la ROCC, como personas externas a la ROCC que con permisos o sin permisos realizan estas incursiones.

La práctica de la cacería sin un plan de manejo de la fauna silvestre que tome en cuenta el comportamiento de estas poblaciones, puede poner en peligro la extinción a especies que forman parte de nuestro patrimonio estratégico de biodiversidad. Por otra parte hay que tener presente que existe un equilibrio entre la flora y la fauna de un determinado territorio y si su fauna es fuertemente afectada, de alguna manera la flora también se verá finalmente afectada. El equilibrio de estos componentes del ambiente es fundamental para el manejo de cualquier cuenca hidrográfica con fines de producción de recursos hídricos.

#### **Oportunidades para enfrentar el problema:**

- **Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre.**

En los talleres realizados aparece la actividad de la caza de especies de la vida silvestres, como una constante entre las actividades de estas comunidades pero también se señala la cacería deportiva por personas ajenas a las comunidades.

La cacería con fines netamente alimenticios de las comunidades puede regularse a través de controles que ejerza la misma comunidad mediante permisos y cuotas que debe controlar una organización comunitaria de las ya existentes en estas comunidades. Esta organización comunitaria debe tener la potestad de impedir que personas extrañas a la ROCC realicen actividades de cacería. Como se puede observar lo que se está proponiendo es una descentralización del control y la vigilancia sobre este recurso y se pone en manos de las comunidades esta responsabilidad.

- **Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.**

Mediante la realización de este programa se pretende lograr que las comunidades eleven su nivel de conciencia sobre la importancia de proteger la vida silvestre y esto se traduzca en mayor responsabilidad en la administración de este recurso por parte de las comunidades.

### **1.4 Tendencia creciente hacia los sistemas de monocultivo:**

Se ha observado que en las comunidades más próximas a la influencia del mercado se tiende a reemplazar el sistema de cultivos asociados por el sistema del monocultivo. El sistema de monocultivo tiende a generar en el corto plazo el surgimiento de plagas y enfermedades que de inmediato obligarán al uso de productos agroquímicos para su

control, mientras que los cultivos asociados facilita el control biológico de las plagas y enfermedades.

Por otra parte los cultivos asociados y agroforestales desarrollan un tipo de cobertura vegetal más favorable a la vocación de producción hídrica de la cuenca.

### **Oportunidades para enfrentar el problema:**

- **Promover los sistemas agroforestales y sistemas de cultivos asociados.**  
Si se toma en cuenta que en las comunidades de la ROCC aún forma parte de la cultura productiva, el desarrollo de sistemas de cultivos asociados y que lo que es reciente es la introducción de sistema de producción basados en el monocultivo, sería recomendable reforzar las tradiciones de los cultivos asociados, mediante el desarrollo de programas que promuevan los sistemas agroforestales o de cultivos asociados.

### **1.5 La caída de los precios del café:**

En la gran mayoría de las comunidades de las cuencas del río Coclé del Norte, Toabré, Río Indio y Caño Sucio, el cultivo del café resultó ser uno de los más sembrados por los pequeños productores y además es el más comercializado. Es el café, junto a la fuerza de trabajo, las dos mercancías que más utilizan los moradores de la ROCC para conseguir el dinero para adquirir las otras mercancías necesarias para vivir dentro de estos territorios. El cultivo del café además tiene la particularidad que sus sistema de producción es asociado a otros rubros (sistema agroforestal) incorporando árboles de sombra (leguminosas) para el café. Este sistema de producción tiene el mérito de influir en el paisaje creando una cobertura vegetal muy amigable con los propósitos y vocación de producción hídrica de estas cuencas.

La caída de los precios y las dificultades en la comercialización surgidas como consecuencia de los bajos precios, está impactando negativamente en las débiles economías de los pequeños productores de estas cuencas, empujándolos irremediabilmente a realizar una reconversión de este cultivo hacia la ganadería bovina. En términos comparativos, esta tendencia a la reconversión por esta vía es negativa para los propósitos de la ROCC.

### **Oportunidades para enfrentar el problema:**

- **Promover programas de comercialización e agroindustrialización del café.**  
Tomando en cuenta la importancia de este cultivo en la conformación de una cobertura vegetal boscosa en gran parte de las cuencas que definen la ROCC, la medida de mitigación más viable en el corto plazo es promover y apoyar programas de comercialización del café, apoyando iniciativas agroindustriales sobre esta materia prima con el fin de seguir incentivando su producción mediante

el sistema de producción agroforestal actual por ser esta muy amigable con los propósitos de producción hídrica de la cuenca.

### **1.6 No se fertiliza el suelo:**

El suelo tiene en cualquier circunstancia una determinada cantidad de nutrientes de las cuales las plantas se abastecen. Cuando un suelo es sometido a una explotación continua y sistemática se produce una gran extracción de nutrientes por lo que se requiere reabastecer el suelo para que el mismo esté en capacidad de seguir produciendo en forma sostenible.

Lo deseable sería que estos suelos fueran fertilizados con abonos orgánicos producto de la descomposición de la misma materia orgánica que se produce en el entorno. Es por ello que se recomienda en estas circunstancias la fertilización con abonos orgánicos. Este tipo de fertilización mejora la estructura del suelo y por lo tanto los niveles de infiltración del agua de escorrentía. Por el contrario la no fertilización lo que genera es el agotamiento de los suelos, los bajos rendimientos en las cosechas y posteriormente el abandono de la parcela y su traslado a otro nuevo sitio. Esto es lo que alimenta el ciclo del sistema de producción de roza y quema, la rotación del uso del suelo de la “roza” y la ampliación de la frontera agrícola.

### **Oportunidades para enfrentar el problema:**

- **Asistencia técnica en producción de granos básicos:**

Es conveniente la realización de programas de asistencia técnica en producción de granos básicos para mejorar las prácticas de manejo del suelo, control de malezas, fertilización, uso de abonos verdes, etc. El “Programa Regional de Reforzamiento a la Investigación Agronómica sobre los Granos en Centroamérica” financiado por la UE, generó una variedad de tecnologías ajustadas a las condiciones del pequeño agricultor centroamericano dedicado a la producción de granos básicos (arroz, maíz y frijol). Tecnologías como el manejo de abonos verdes para el control de malezas en la producción de granos básicos fueron muy probadas y se obtuvieron excelentes resultados. Sería muy útil rescatar todo este trabajo de investigación y aplicar sus resultados en la ROCC.

- **Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.**

Tomando en cuenta que lo típico en el patrón de uso de la tierra es que las unidades de producción básica se desarrollan bajo el sistema de roza y quema, es recomendable concentrar acciones de extensión agrícola y asistencia técnica en las prácticas de conservación de suelo y agua. Esta medida de mitigación junto a la anterior están dirigidas a estabilizar al productor en una parcela, disminuir los niveles de erosión hídrica, aumentar los niveles de infiltración hídrica y lograr más sostenibilidad en su producción, sin tener que poner en descanso por un período variable su parcela.



### **1.7 Hay un incipiente uso de herbicidas:**

Aunque el uso de herbicidas todavía es una práctica de reciente introducción, la tendencia es a incrementarse con el desarrollo de los sistemas de monocultivo, la ampliación de la actividad ganadera y el aumento de las relaciones monetario-mercantiles en las comunidades más vinculadas a las vías de comunicación. El uso indiscriminado de herbicidas tiene un impacto negativo sobre la calidad de las aguas, como también en la afectación de importantes recursos biogenéticos de la ROCC.

#### **Oportunidades para enfrentar el problema:**

- **Asistencia técnica en producción de granos básicos:**

Es conveniente la realización de programas de asistencia técnica en producción de granos básicos para mejorar las prácticas de manejo del suelo, control de malezas, fertilización, uso de abonos verdes, etc. El “Programa Regional de Reforzamiento a la Investigación Agronómica sobre los Granos en Centroamérica” financiado por la UE, generó una variedad de tecnologías ajustadas a las condiciones del pequeño agricultor centroamericano dedicado a la producción de granos básicos (arroz, maíz y frijol). Tecnologías como el manejo de abonos verdes para el control de malezas en la producción de granos básicos fueron muy probadas y se obtuvieron excelentes resultados. Sería muy útil rescatar todo este trabajo de investigación y aplicar sus resultados en la ROCC.

- **Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.**

Tomando en cuenta que lo típico en el patrón de uso de la tierra es que las unidades de producción básica se desarrollan bajo el sistema de roza y quema, es recomendable concentrar acciones de extensión agrícola y asistencia técnica en las prácticas de conservación de suelo y agua. Esta medida de mitigación junto a la anterior están dirigidas a estabilizar al productor en una parcela, disminuir los niveles de erosión hídrica, aumentar los niveles de infiltración hídrica y lograr más sostenibilidad en su producción, sin tener que poner en descanso por un período variable su parcela.

### **1.8 Aprovechamiento no sustentable de los recursos del bosque:**

En los 15 talleres realizados con 116 comunidades, se reportó el aprovechamiento de recursos forestales (más de 15 especies maderables) y no forestales del bosque, (orquídeas, pencas para vivienda, bejucos para construcción y artesanías, etc.). Sin embargo toda esta actividad se realiza sin un ordenamiento para aprovechar estos recursos de forma sostenibles. Cuando la población es pequeña, el impacto de estos métodos no científicos son imperceptibles pero a medida que la población va creciendo se hace evidente el gran daño que se produce al recurso forestal con la aplicación de estas prácticas.

## Oportunidades para enfrentar el problema:

- **Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.**

Esta modalidad de administración descentralizada de los recursos forestales se fundamenta en la confianza mutua (Estado-comunidades) y en la valoración que hacen las comunidades del recurso forestal y que en consecuencia con esto se convierten en sus principales custodios. Este proceso de administración descentralizada debe ir acompañado de un programa agresivo de educación ambiental y de gestión empresarial. El recurso forestal debe aprovecharse sujeto a un plan de manejo que realizan las comunidades con la asesoría de la ANAM. Este tipo de co-manejo del recurso forestal ya ha sido probado en Panamá y en otras regiones de Centroamérica. Como ejemplo de esta experiencia se puede mencionar las ejecutadas por el Proyecto Frontera Agrícola financiado por la UE y que en Panamá se ejecutó en la región del Darién.

## 2. Planificación para el Mejoramiento Comunitario

En esta sección se presenta una clasificación de la información por cuenca, subcuenca y/o microcuencas de las propuestas de las comunidades debidamente priorizadas. Esto se ha hecho con el fin de facilitar los trabajos futuros de planificación, formulación de proyectos y la priorización del manejo de las distintas subcuencas que integran la ROCC. Esta información es la que debe tenerse en cuenta dentro de la planificación de proyectos potenciales en y con las comunidades. La presentación de esta información general a las comunidades de la ROCC permite que los pobladores se adueñen de las alternativas que ellos mismos propusieron garantizando así su factibilidad de implementación.

### 2.1 Cuenca: Cocle del Norte

#### 2.1.1 Subcuencas o microcuencas :

Subcuenca del Río Coclecito, microcuenca de la Qda. La Mona, Microcuenca de Qda. Piedra de Fogón y Canoa, Subcuenca del río Botija, subcuenca del río Cañaverál

#### Comunidades involucradas:

Coclecito, Canoa 1, Canoa 2

#### Propuestas priorizadas:

- Asistencia técnica en producción bovina
- Ordenamiento en el uso de la tierra
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne.
- Promover programas de comercialización e agroindustrialización del café.

- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
  
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.

### **2.1.2 Sub cuencas o micro cuencas:**

Cuenca media del Río Toabré, sub cuenca del Río San Lucas.

#### **Comunidades involucradas:**

San Lucas, Boca de Toabré, Coclé del Norte, Sabanita Verde, San Luis, Batatilla, Arenal Grande.

#### **Propuestas priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción bovina.
- Ordenamiento en el uso de la tierra.
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne.
- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.

### **2.1.3 Sub cuencas o micro cuencas:**

Sub cuenca del Río Cascajal, micro cuenca del Río Molejón, sub cuenca del Río Platanal.

#### **Comunidades involucradas:**

Embarcadero de Cascajal, Cutevilla, Las Lajas, Molejón, Corozal, Sardina, El Valle De Santa María, Villa Del Carmen

#### **Propuestas priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.

- Asistencia técnica en producción bovina.
- Ordenamiento en el uso de la tierra.
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.
- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre.
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.

#### **2.1.4 Sub cuencas o micro cuencas:**

Sub cuenca del Río San Juan, sub cuenca del Río Turbe, parte baja de micro cuenca del Río Tife en proximidad de la comunidad de Palmarazo.

##### **Comunidades involucradas:**

Palmarazo, San Juan Turbe, San Juan Centro, Los Molejones, Primer Corriente, San Benito, limón, Nazareno, Boca de Limón (Nuevo San José)

##### **Propuestas priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción bovina.
- Ordenamiento en el uso de la tierra.
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne.
- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre.
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Promover programas de comercialización y agro industrialización del café

## **2.2 Cuenca: Río Toabré**

### **2.2.1 Sub cuencas o micro cuencas:**

Cuenca alta del Río Toabré, sub cuenca del Río Naranjal.

##### **Comunidades involucradas :**

Toabré, Segrejá, Naranjal, San José.

**Propuestas priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.
- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre.
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.

**2.2.2 Sub cuencas o micro cuencas:**

Sub cuenca del Río Tambo, micro cuencas de Qda. Aguardiente, Qda. La Candelaria, Qda. Virosital.

**Comunidades involucradas:**

Chiguirí Abajo, Tambo, Candelaria, Miraflores.

**Propuestas priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Promover los sistemas agroforestales y sistemas de cultivos asociados.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Promover programas de comercialización e agro industrialización del café.
- Asistencia técnica en producción bovina
- Ordenamiento en el uso de la tierra.
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne.

**2.2.3 Sub cuencas o micro cuencas:**

Parte alta de la sub cuenca del Río Quiquirí, parte alta de la sub cuenca del Río Vaquilla, parte media y alta de la sub cuenca del Río San Miguel, parte media y alta de la sub cuenca del Río de U.

**Comunidades involucradas:**

Chiguirí Arriba, Vaquilla, San Miguel Centro, San Miguel Arriba, Qda. Grande, Renacimiento de U.

**Propuestas priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Promover programas de comercialización e agro industrialización del café.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua
- Asistencia técnica en producción bovina
- Ordenamiento en el uso de la tierra
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne

**2.2.4 Sub cuencas o micro cuencas:**

Parte baja y media de la sub cuenca del Río de U, parte alta de la sub cuenca de Qda. Monte Cristo, micro cuencas del Río Coco, Río Vito, Río Obre, parte media de la sub cuenca de Río San Miguel.

**Comunidades involucradas :**

U Centro, Bajito de San Miguel, Valle de San Miguel, Alto de los Darieles, Alto de San Miguel, Sta. Ana.

**Propuestas priorizadas:**

- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre.
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica en producción bovina
- Ordenamiento en el uso de la tierra
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne.
- Promover programas de comercialización e agro industrialización del café.

### **2.2.5 Sub cuencas o micro cuencas:**

Sub cuenca del Río Tucué.

#### **Comunidades involucradas :**

Boca de Tucué, Tucué, Paso Real, Vito, San Pedro.

#### **Propuestas priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.
- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre.
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.

### **2.2.6 Sub cuencas o micro cuencas:**

Sub cuenca del Río Lurá (parte media y baja), sub cuenca del Río Tulú y micro cuenca del Río Cuirda.

#### **Comunidades involucradas :**

San Francisco, Lurá Centro, Nuevo Rosario, San Vicente, Santa Elena, San Antonio, San Isidro, Boca de Cuiria, Lourdes, Boca de la Encantada, Boca de Tulú, Boca de Lurá, El Guayabo

#### **Propuestas priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Promover programas de comercialización e agro industrialización del café.

## **2.3 Cuenca: Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio**

### **2.3.1 Sub cuencas o micro cuencas:**

Sub cuenca del Río Cerro Miguel, micro cuenca Qda. Faldalito, micro cuenca de la Qda. La Puente y La Guinea, sub cuenca del Río Riecito (parte media y alta).

#### **Comunidades Involucradas :**

Cerro Miguel Donoso, Los Zules, Valle Del Platanal, Las Maravillas, Las Palmas, Valle De Riecito, Alto De Limón, Los Elegidos, San José #1, Cerro Miguel La Puente, Nuevo San José #2, Santa María.

#### **Propuestas Priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción bovina
- Ordenamiento en el uso de la tierra.
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Promover los sistemas agroforestales y sistemas de cultivos asociados.
- Promover programas de comercialización e agro industrialización del café.

### **2.3.2 Sub cuencas o micro cuencas:**

Parte baja y media de la cuenca del Río Miguel de la Borda, sub cuenca del Río Caño, micro cuencas de las Qdas. El Ortigal y La Mina, sub cuenca del Río El Cedro, sub cuenca del Río El Guásimo.

#### **Comunidades Involucradas :**

Miguel de la Borda, La Encantada, Nueva Concepción, Villa del Carmen, El Chilar, Nuevo Veraguas, Guásimo.

#### **Propuestas Priorizadas:**

- Asistencia técnica en producción bovina.
- Ordenamiento en el uso de la tierra.
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne.
- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre.



- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.

## **2.4 Cuenca: Río Indio**

### **2.4.1 Sub cuencas o micro cuencas:**

Parte media y alta de la cuenca del Río Indio, sub cuenca del Río Coquillo, micro cuenca de Qda. Los Uveros, micro cuenca Qda. Las Claras, Bonita, sub cuenca del Río Uracillo (micro cuenca de Qda. La Tollosa, micro cuenca del Río Silencio Grande), sub cuenca del Río Teriá.

#### **Comunidades Involucradas :**

Tres hermanas, Santa Rosa y Miguel de la Borda, San Cristóbal, Las Claras Abajo, Alto del Silencio, La Mina, Nuevo Limón, Bella Vista, Santa Rosa # 1, Los Uveros.

#### **Propuestas Priorizadas:**

- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre.
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción bovina.
- Ordenamiento en el uso de la tierra.
- Aplicación de la Ley de Clasificación de la Carne.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC

### **2.4.2 Sub cuencas o micro cuencas:**

Cuenca alta del Río Indio, sub cuenca de las Qdas. Jordanal y Arenillas.

**Comunidades Involucradas :**

Alto de Uracillo, Arenilla, Río Indio nacimiento, Jordanal, Río Indio Centro, Alto de la mesa y Qda. Arenilla.

**Propuestas Priorizadas:**

- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC
- Programas de forestería comunitaria.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Control y administración comunitaria sobre los recursos de la fauna silvestre.
- Programa de educación ambiental en las comunidades de la ROCC.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.

**2.4.3 Sub cuencas o micro cuencas:**

Cuenca media del Río Indio, sub cuencas del Río Coquillo y Riecito, sub cuenca media y alta del Río Teria.

**Comunidades Involucradas :**

Limón De Chagres, Dominical, El Limite, Santa Rosa, Boca De Uracillo, Jobo de Río Indio, Las Marías, Quebrada Jacumilla.

**Propuestas Priorizadas :**

- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.
- Convenios para el manejo del bosque natural entre ANAM y las comunidades de la ROCC.
- Promover los sistemas agroforestales y sistemas de cultivos asociados.
- Asistencia técnica en producción de granos básicos.
- Asistencia técnica y extensión agrícola en conservación de suelo y agua.

### 3. Clasificación y Organización de Problemas y Oportunidades

La clasificación y organización de los problemas y oportunidades se hizo mediante una matriz<sup>1</sup> en donde se presentan los aspectos clave bajo las siguientes categorías:

- Agua Potable
- Salud
- Energía Eléctrica
- Educación
- Comunicaciones – Teléfono
- Carretera
- Transporte
- Vivienda
- Lo Social / Político / Institucional
- Lo Ambiental
- Lo Económico
- Los Embalses / ACP

La información que se presenta en esta sección ha sido recopilada durante los Talleres de Participación que se realizaron bajo este estudio y ha sido contrastada con los estudios socioeconómico y ambiental desarrollados previamente por la Autoridad del Canal de Panamá, con el fin de verificar los resultados.

---

<sup>1</sup> Fuente Matriz: Abt Associates / Planeta Panamá. TDPs 1 y 2 realizados durante los meses de Septiembre a Diciembre del 2003.

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Agua Potable	
					Problema	Solución
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	Falta de agua potable	Gestión y negociación ante entidades competentes para obtener agua potable. Unión comunitaria para mayor poder en la negociación.
		Cutevilla		14		
		Molejón		14		
		Sardina		14		
		Embarcadero de Cascajal		14		
	Cuenca Coclé del Norte	Canoa 1	5	12	No hay acueducto.	Formular proyectos de acueductos. Capacitación. Planificación y Organización para la formulación de proyectos.
		Canoa 2		12		
		Cuatro Calle		13	Falta agua potable y acueducto; Acueductos no abastecen a todas las comunidades	
		San Lucas		13		
		Coclé del Norte		13		
	Microcuenca San Juan y Turbe	Palmarazo	6	15	Falta de agua potable	Gestionar proyectos de agua y su potabilización. Seguimiento de las necesidades y problemas para que se solucionen a través de los proyectos
		San Juan Turbe		15		
		San Juan Centro		15		
		Los Molejones		15		
		Primer Corriente		15		
		San Benito		15		
		Limón		15		
		Nazareno		15		
	Boca de Limón	15				
	Microcuenca Platanal	Coclesito	6	12	Falta Filtro y Tanque de Reserva para Agua Potable	Ver resultados Canoa 1 y 2
Lajas		14		Falta de agua potable	Gestión y negociación ante entidades competentes para obtener agua potable. Unión comunitaria para mayor poder en la negociación.	
Villa del Carmen		14				
Corozal		14				
		14				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						Salud	
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Problema	Solución	
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	Falta letrínación; Puestos de salud desabastecidos; médicos, medicamentos y laboratorios en los centro de salud; ambulancia; Mejor atención en centros y puestos de salud; Manejo inadecuado de desechos sólidos; Desnutrición; capacitación a asistentes de salud. Falta vertedero de basuras.	Construcción de letrinas. Gestionar por una buena atención médica. Construir vertedero de basuras. Gestionar para proyectos de nutrición infantil.	
		Cutevilla		14			
		Molejón		14			
		Sardina		14			
		Embarcadero de Cascajal		14			
	Cuenca Coclé del Norte	Canoa 1	5	12	No hay centro de salud en Canoa 1y 2; Faltan médicos y medicinas; Falta laboratorio clínico.	Formulación de proyectos de salud. Capacitación y supervisión. Organización Comunitaria.	
		Canoa 2		12			
		Cuatro Calle		13			
		San Lucas		13			
		Coclé del Norte		13			
	Microcuenca San Juan y Turbe	Palmarazo	6	15	Falta acueductos y agua potable, se necesitan puestos de salud; Letrinación inadecuada; Desnutrición; Enfermedades; Falta asistencia medica; Falta ambulancia motor; Falta medicamentos en puestos de salud; Falta capacitación en planificación familiar	Gestionar proyectos necesarios en salud. Capacitación en planificación familiar. Seguimiento de las necesidades y problemas para que se solucionen a través de los proyectos.	
		San Juan Turbe		15			
		San Juan Centro		15			
		Los Molejones		15			
		Primer Corriente		15			
		San Benito		15			
		Limón		15			
		Nazareno		15			
	Boca de Limón	15					
	Microcuenca Platanal	Coclesito	6	12	Ver resultados de Canoa 1 y Canoa 2.	Ver resultados Canoa 1 y 2.	
Lajas		14					
Villa del Carmen		14					
Corozal		14					
		14					

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Energía Eléctrica	
					Problema	Solución
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	Falta energía eléctrica	Gestión y negociación ante entidades competentes para tener red eléctrica. Unión comunitaria.
		Cutevilla		14		
		Molejón		14		
		Sardina		14		
		Embarcadero de Cascajal		14		
	Cuenca Coclé del Norte	Canoa 1	5	12	Falta energía eléctrica	Solicitar red eléctrica a entidad responsable.
		Canoa 2		12	Falta energía eléctrica	Presentar propuestas generadas desde la comunidad para obtener electricidad.
		Cuatro Calle		13		
		San Lucas		13		
		Coclé del Norte		13		
	Microcuenca San Juan y Turbe	Palmarazo	6	15	No hay luz eléctrica	Gestión y negociación ante entidades competentes para tener red eléctrica. Unión comunitaria.
		San Juan Turbe		15		
		San Juan Centro		15		
		Los Molejones		15		
		Primer Corriente		15		
		San Benito		15		
		Limón		15		
		Nazareno		15		
	Boca de Limón	15				
	Microcuenca Platanal	Coclesito	6	12	Falta energía eléctrica	Solicitar red eléctrica a entidad responsable.
Lajas		14		Falta energía eléctrica	Gestión y negociación ante entidades competentes. Unión comunitaria.	
Villa del Carmen		14				
Corozal		14				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Problema	Solución
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	Falta mobiliario, funcionamiento deficiente de comedores escolares (no hay comida), educación insuficiente, escuela secundaria, educación ambiental, maestros. Los maestros no cumplen con sus horarios; Escasa supervisión de los maestros; Escuelas en mal estado;capacitación artesanal para los campesinos	Gestión y negociación de proyectos de educación en la comunidad. Ejercer control sobre maestros. Coordinación y planificación de proyectos.
		Cutevilla		14		
		Molejón		14		
		Sardina		14		
		Embarcadero de Cascajal		14		
	Cuenca Coclé del Norte	Canoa 1	5	12	Falta buena escuela; Educadores no cumplen el horario; Falta educadores especiales para materias especiales y alumnos especiales (discapacitados); Falta laboratorios, apoyo de becas, Asesoría a deportistas y segundo ciclo	Organización comunitaria para organizar proyectos. Supervisión a maestros por parte de padres de familia. Capacitación y Planificación.
		Canoa 2		12		
		Cuatro Calle		13		
		San Lucas		13		
		Coclé del Norte		13		
	Microcuenca San Juan y Turbe	Palmarazo	6	15	Escuelas con estructuras deficientes; Falta ciclo básico y escuelas secundarias; Mobiliario escolar en mal estado, escaso, inadecuado; Maestros ineficientes; Falta capacitación para la producción, técnica agropecuarias, planificación familiar, para las autoridades locales y asociaciones comunitarias.	Capacitación para las organizaciones comunitarias y la administración de los proyectos. Requerir cumplimiento a maestros. Capacitación al comité de padres de familia para que este ejerza supervisión de maestros.
		San Juan Turbe		15		
		San Juan Centro		15		
		Los Molejones		15		
		Primer Corriente		15		
		San Benito		15		
		Limón		15		
	Nazareno	15				
	Boca de Limón	15				
	Microcuenca Platanal	Coclesito	6	12	Ver Resultados Canoa 1 y Canoa 2	Ver resultados Canoa 1 y 2.
Lajas		14				
Villa del Carmen		14				
Corozal		14				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)								
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Comunicaciones / Teléfono		Carreteras	
					Problema	Solución	Problema	Solución
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	Falta de comunicación (radios de comunicación y teléfonos)	Gestión y negociación ante entidades competentes para tener teléfonos. Unión comunitaria.	Carreteras y caminos en malas condiciones; Faltan puentes en ríos y quebradas	Gestión y negociación ante entidades competentes para la construcción de vías de comunicación. Unión comunitaria. Gestión de proyectos de vías.
		Cutevilla		14				
		Molejón		14				
		Sardina		14				
		Embarcadero de Cascajal	14					
	Cuenca Coclé del Norte	Canoa 1	5	12	No hay medios de comunicación (radio Teléfono)	Solicitar teléfono a entidad responsable.	Carretera en mal estado; No hay suficiente medios de transporte	Gestión y negociación ante entidades competentes para la construcción de vías de comunicación. Unión comunitaria. Gestión de proyectos de vías.
		Canoa 2		12				
		Cuatro Calle		13	Falta de medios de comunicación (radio: teléfono)	Gestionar teléfonos ante entidades competentes.	Vías de acceso en mal estado	
		San Lucas		13				
		Coclé del Norte	13					
	Microcuenca San Juan y Turbe	Palmarazo	6	15			Faltan carreteras y puentes sobre ríos y quebradas	Gestionar la Construcción de carretera: Llano Grande – Nazareno, Barrigón – San Juan Centro
		San Juan Turbe		15				
		San Juan Centro		15				
		Los Molejones		15				
		Primer Corriente		15				
		San Benito		15				
		Limón		15				
	Nazareno	15						
		Boca de Limón	15					
	Microcuenca Platanal	Coclesito	6	12	Ver Resultados Canoa 1 y 2	Ver Resultados Canoa 1 y 2	Vías internas en mal estado. Ver Resultados Canoa 1 y 2.	
Lajas		14		Falta de comunicación (radios de comunicación y teléfonos)	Gestión y negociación ante entidades competentes para tener teléfonos. Unión comunitaria.	Carreteras y caminos en malas condiciones; Faltan puentes en ríos y quebradas	Gestión y negociación ante entidades competentes para la construcción de vías de comunicación. Unión comunitaria. Gestión de proyectos de vías.	
Villa del Carmen		14						
Corozal		14						



MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)								
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Transporte		Vivienda	
					Problema	Solución	Problema	Solución
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	Transporte inadecuado e insuficiente; Transportistas desorganizados	Gestión ante entidades competentes. Unión comunitaria para que llegue más y mejor transporte.	Falta de vivienda adecuada	Gestión y organización con el MIVI para el desarrollo de proyectos de vivienda.
		Cutevilla		14				
		Molejón		14				
		Sardina		14				
		Embarcadero de Cascajal		14				
	Cuenca Coclé del Norte	Canoa 1	5	12	No hay suficientes medios de transporte.	Gestionar y Negociar con entidades responsables. Organización comunitaria.	Falta vivienda adecuada	Gestión y organización con el MIVI para el desarrollo de proyectos de vivienda.
		Canoa 2		12				
		Cuatro Calle		13				
		San Lucas		13				
		Coclé del Norte		13	Transporte inadecuado e insuficiente	Gestionar ante entidades competentes.	Viviendas inadecuadas	Gestión y organización con el MIVI para el desarrollo de proyectos de vivienda.
	Microcuenca San Juan y Turbe	Palmarazo	6	15	Transporte deficiente.	Gestión ante entidades competentes. Unión comunitaria para que llegue más y mejor transporte.	Viviendas en mal estado.	Gestión y organización con el MIVI para el desarrollo de proyectos de vivienda.
		San Juan Turbe		15				
		San Juan Centro		15				
		Los Molejones		15				
		Primer Corriente		15				
		San Benito		15				
		Limón		15				
		Nazareno		15				
	Boca de Limón	15						
	Microcuenca Platanal	Coclesito	6	12	No hay suficiente medios de transporte inadecuado e insuficiente; Transportistas desorganizados	Gestionar y Negociar con entidades responsables.	Falta vivienda adecuada	Gestión y organización con el MIVI para el desarrollo de proyectos de vivienda.
Lajas		14						
Villa del Carmen		14						
Corozal		14						

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Lo Social / Político / Institucional	
					Problema	Solución
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	Falta cementerios; Capillas e iglesias en malas condiciones; No hay retroalimentación de los resultado de los talleres (FIS, ACP, CICH); No sabemos en que van a quedar estos talleres y seminarios; No cumplen sus promesas; Se olvidan del campesino; Falta apoyo a las comunidades No se cumplen normas y leyes; Corrupción	Crear una organización fuerte que le haga frente los problemas de la región; Crear una ley campesina que valore los grupos organizados de la región; Llevar a la asamblea una ley que modifique la ley 44, redactada por los campesinos; Apoyo de las deferentes instituciones; Enterarnos de las leyes que se aprueben; Apoyar la gestión de hacer una constituyente; Dentro de las áreas pobres escoger, sus propios representantes; Buscar
		Cutevilla		14		
		Molejón		14		
		Sardina		14		
		Embarcadero de Cascajal		14		
	Cuenca Coclé del Norte	Canoa 1	5	12	Políticos prometen y no cumplen; Adicciones (alcohol, drogas); Delincuencia; Poca participación comunitaria; Desunificación de los comités; Aumento de las riñas; Maltrato físico y Psicológico en la familia; Desintegración familiar; Proliferación de cantinas;	Sensibilización; Toma de conciencia; Capacitación; Supervisión; Sanciones (desechos); Organización; Planificación; Evaluación de proyectos comunitarios; Capacitación en deberes familiares; Saber que hacer en las relaciones con los hijos adolescentes; Educación familiar.
		Canoa 2		12	Falta policías; Paternidad irresponsable; Falta de comunicación familiar; Pérdida de valores familiares; Código	
		Cuatro Calle		13	Falta de estructuras e implementos deportivos; Falta de seguridad policial; Irrespeto; Autoridades de los comités no cumplen sus funciones; Representante y Legislador no atienden a las comunidades y no cumplen sus funciones;	Presentar propuestas a los dirigentes políticos que surjan de las comunidades ; Crear comités de coordinación en las comunidades para coordinar las acciones, planificar y resolver problemas.
		San Lucas		13		
		Coclé del Norte		13		
	Microcuenca San Juan y Turbe	Palmarazo	6	15	Falta capacitación a asociaciones comunitarias; Autoridades provinciales y nacionales no cumplen responsabilidades ni funciones y no apoyan a las comunidades; Falta de apoyo al campesino; Falta capacitación para autoridades locales; Pasivo social: el gobierno en los últimos 50 años no da respuesta a los campesinos de la región. Nos someten al engaño. No hay iglesias.	Creación de una ley campesina que defina el derecho del campesino frente a todos los gobiernos que vengan; No vender la tierra a los terratenientes; Tener cuidado con los préstamos bancarios; Unión entre los productores para hacer frente a los intermediarios; Organización comunitaria, que ya no debemos esperar a que nos den las cosas, sino plantar nuestras necesidades juntos; Tener propuestas para cuando llegan los funcionarios presentarlas para su ejecución; Hacer prevalecer los intereses comunitarios antes que los individuales
		San Juan Turbe		15		
		San Juan Centro		15		
		Los Molejones		15		
		Primer Corriente		15		
		San Benito		15		
		Limón		15		
	Nazareno	15				
	Boca de Limón	15				
	Microcuenca Platanal	Coclesito	6	12	Ver resultados Canoa 1 y 2	Ver resultados Canoa 1 y 2.
Lajas		14		Falta cementerios; Capillas e iglesias en malas condiciones; No hay retroalimentación de los resultado de los talleres (FIS, ACP, CICH); No sabemos en que van a quedar estos talleres y seminarios; No cumplen sus promesas; Se olvidan del campesino; Falta apoyo	Crear una organización fuerte que le haga frente los problemas de la región; Crear una ley campesina que valore los grupos organizados de la región; Llevar a la asamblea una ley que modifique la ley 44, redactada por los campesinos; Apoyo de las deferentes instituciones; Enterarnos de las leyes que se aprueben; Apoyar la gestión de hacer una constituyente; Dentro de las áreas pobres escoger, sus propios representantes; Buscar personas que se comprometan	
Villa del Carmen		14				
Corozal		14				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Lo Ambiental	
					Problema	Solución
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	La ley de ANAM no se aplican por igual solo pagan los pobres; Falta educación ambiental; Contaminación por manejo inadecuado de los desechos sólidos	Educación ambiental. Que ANAM imponga sanciones para los que contaminan. Capacitación y sensibilización ambiental.
		Cutevilla		14		
		Molejón		14		
		Sardina		14		
	Cuenca Coclé del Norte	Embarcadero de Cascajal	5	14	Deforestación	Imponer sanciones. Capacitación y supervisión. Toma de conciencia.
		Canoa 1		12		
		Canoa 2		12		
		Cuatro Calle		13		
		San Lucas		13		
	Microcuenca San Juan y Turbe	Coclé del Norte	6	13	Creación de embalses. Pérdida de tierra y biodiversidad.	Referendo sobre la ROCC.
		Palmarazo		15		
		San Juan Turbe		15		
		San Juan Centro		15		
		Los Molejones		15		
		Primer Corriente		15		
		San Benito		15		
		Limón		15		
	Nazareno	15				
	Microcuenca Platanal	Boca de Limón	6	15	Cobro de impuestos a los campesinos por deforestar; Falta alternativas de ANAM para la subsistencia ya que esta prohibida la tala y la cacería	Capacitación por parte de ANAM a los campesino en cuidado y utilización adecuada de los recursos naturales.
		Coclesito		12		
Lajas		14				
Villa del Carmen		14				
Corozal		14				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Lo Económico	
					Problema	Solución
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	Falta de proyectos que beneficien al campesino; programas de desarrollo comunitario para amas de casa; mercado para los productos	Creación de granjas de desarrollo sostenible. Capacitación artesanal para los campesinos. Crear proyectos para 3era edad. Gestionar financiamientos blandos para agricultores.
		Cutevilla		14		
		Molejón		14		
		Sardina		14		
		Embarcadero de Cascajal		14		
	Cuenca Coclé del Norte	Canoa 1	5	12	Falta de empleo, de mercado; Alto costo de la vida; Falta asistencia técnica del MIDA; Plagas en los cultivos	Capacitación en técnicas agrícolas y agropecuarias; Capacitación sobre los créditos bancarios y agrícolas. Capacitación en mercados.
		Canoa 2		12		
		Cuatro Calle		13	No hay empleo. Falta mercado para vender los productos. No hay recursos económicos.	Capacitación en mercados y tecnologías agrícolas. Organización comunitaria para gestionar proyectos.
		San Lucas		13		
		Coclé del Norte		13		
	Microcuenca San Juan y Turbe	Palmarazo	6	15	Falta asesoría técnica; Mercado para los productos; desempleo; Bajos salarios; capacitación; centro de acopio; programas para mejorar la producción. Que los terratenientes le quiten la tierra a los pequeños propietarios.	Capacitación en técnicas agrícolas y agropecuarias; Capacitación sobre los créditos bancarios y agrícolas. Capacitación a asociaciones comunitarias. Unión entre los productores para hacer frente a los intermediarios
		San Juan Turbe		15		
		San Juan Centro		15		
		Los Molejones		15		
		Primer Corriente		15		
		San Benito		15		
		Limón		15		
	Nazareno	15				
	Boca de Limón	15				
	Microcuenca Platanal	Coclesito	6	12	Ver resultados Canoa 1 y 2	Creación de granjas de desarrollo sostenible. Capacitación artesanal para los campesinos. Crear proyectos para 3era edad. Gestionar financiamientos blandos para agricultores.
Lajas		14		Falta de proyectos que beneficien al campesino; programas de desarrollo comunitario para amas de casa; mercado para los productos		
Villa del Carmen		14		micro y pequeñas empresas que generen empleo; Bajos salarios; proyectos para 3ra edad; programas para producción sostenible; Alto		
Corozal		14		costo de la canasta básica; financiamientos blandos para pequeños		

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Los Embalses / ACP	
					Problema	Solución
Río Coclé del Norte	Microcuenca Río Cascajal	Valle de Santa María	6	14	No hay claridad en la información sobre los embalses; No dicen la verdad; No hay ley que proteja los derechos de los campesinos; Las leyes 19 y 44 son inconsultas; rean inseguridad, intranquilidad y traumas psicológicos en las comunidades y la familia; No hay retroalimentación de los resultado de los talleres. Problemas con la titulación de tierras.	Debate entre el gobierno, la sociedad civil y ACP sobre los problemas de la región; El temor de los embalses convertirlo en oportunidad para el desarrollo de la región. Crear ley campesina que haga contrapeso, o modifique la Ley 44.
		Cutevilla		14		
		Molejón		14		
		Sardina		14		
		Embarcadero de Cascajal		14		
	Cuenca Coclé del Norte	Canoa 1	5	12	Ley 44, Embalses y su consecuencias (desalojo, reubicación). Hay falta de información y transparencia. Se crean dudas. La coordinadora se niega a todos los proyectos (FIS, MEDUC, ACP, CICH); Algunas personas de la coordinadora rechazan el subsidio escolar pues piensan que es de la ACP	Solicitar información clara y veraz por parte de la ACP. Buscar información especializada sobre consecuencias que puedan traer a la región los embalses; Buscar mediador apropiado para el diálogo entre grupos campesinos, la ACP y las organizaciones. Referendo sobre la ROCC.
		Canoa 2		12		
		Cuatro Calle		13		
		San Lucas		13		
	Microcuenca San Juan y Turbe	Coclé del Norte	6	13	Temor a los embalses; Inundaciones; Perder la tierra; Que nos quiten la tierra	Ley de indemnización. Creación de una ley campesina que defina el derecho del campesino frente a todos los gobiernos que vengan. No vender tierra los terratenientes. Tener cuidado con los préstamos bancarios.
		Palmarazo		15		
		San Juan Turbe		15		
		San Juan Centro		15		
		Los Molejones		15		
		Primer Corriente		15		
		San Benito		15		
	Limón	15				
	Microcuenca Platanal	Nazareno	6	15	Ver Resultados Canoa 1 y 2	Debate por parte del gobierno sociedad civil y ACP sobre los problemas de la región; El temor de los embalses convertirlo en oportunidad para el desarrollo de la región. Crear ley campesina que haga contrapeso, o modifique la Ley 44.
		Boca de Limón		15		
		Coclesito		12		
Lajas		14				
Villa del Carmen		14				
Corozal	14					

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Agua Potable	
					Problema	Solución
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	No hay acueductos	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en manejo de conflictos, elaboración de proyectos de agua, autogestión y organización de comités de agua.
		Santa Elena		6		
		San Vicente		6		
		Sabanita Verde		13		
		Arenal Grande		13		
		Batavilla		13		
		Boca de Toabre		13		
	Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6	No hay acueductos	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en manejo de conflictos, elaboración de proyectos de agua, autogestión y organización de comités de agua.
		Boca de Tulu		6		
		Boca de Cuiria		6		
		Lourdes		6		
		Cuiria o San Francisco		6		
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6		
		Boca de Tucué		5		
	Boca de Lura	6	Fuentes de agua insuficientes. Contaminación.	Organización, gestión y planificación de proyectos de agua.		
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1	Contaminación. No hay potabilización	Acercamiento a instituciones como la ANAM, MICI, MINSA y llegar a acuerdos para proyectos de agua potable.
		Sagrejá		1		
		Naranjal		1		
		Tambo		2	No hay tratamineto ni clorificación del agua. Mala organización de juntas de agua.	Reclaman atención estatal a las poblaciones. Mejor organización de juntas de agua.
		Miraflores		2		
		Chuguirí Abajo		2		
		Chuguirí Arriba		3		
		Vaquilla		3		
		San Miguel Arriba		3		
		Alto de San Miguel		4		
		Tucue		5	Acueducto insuficiente.	Organización, gestión y planificación de proyectos de agua.
		Paso Real		5	Fuentes de agua insuficientes. Contaminación.	
		Quebrada Grande		3	No hay tratamineto ni clorificación del agua. Mala organización de juntas de agua.	
	Microcuenca del Río U	Renacimiento de U	1	3	Acueducto insuficiente.	Construcción y mejoras al acueducto.
		Alto de los Darieles		4		
		U Centro		4	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.	
		Boca de la Encantada		6		
	Microcuenca de San Miguel	San Miguel Centro	1	3	Ver resultados Quebrada Grande, Microcuenca Río U. Zona 1.	Construcción y mejoras al acueducto.
		Bajito de San Miguel		4		
		Santa Ana Abajo		4	Acueducto insuficiente.	
		El Valle de San Miguel		4	Fuentes de agua insuficientes. Contaminación.	
San Pedro		5				
Bitó		5				
Lura Centro		6		Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.		

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)			Zona No.	Taller No.	Problema	Solución	
Cuenca	Subcuenca	Comunidad					
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	Faltan Centros de Salud, Médicos, enfermeras, medicinas.	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en Manejo de conflictos, elaboración de proyectos, autogestión y organización.	
		Santa Elena		6	Asistente suplente. Letrinas insuficientes. Falta fumigación. No hay giras médicas.		
		San Vicente		6			
		Sabanita Verde		13	Falta de atención médica; Puesto de salud desabastecido;		
		Arenal Grande		13	Falta ambulancia con motor fuera de borda; Falta de		
		Batatilla		13	puestos de salud		
	Boca de Toabre	13		Gestionar y negociar proyectos con autoridades competentes. Recibir capacitación. Organización comunitaria para responder mejor ante problemas. Comité de coordinación de proyectos.			
	Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6		Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en Manejo de conflictos, elaboración de proyectos, autogestión y organización.	
		Boca de Tulu		6	Faltan Centros de Salud, Médicos, enfermeras, medicinas.		
		Boca de Cuiria		6	Asistente suplente. Letrinas insuficientes. Falta fumigación.		
		Lourdes		6	No hay giras médicas.		
		Cuiria o San Francisco		6			
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.		
	Boca de Tucué	5	Ver resultados de Tucue, Subcuenca Taobré, Zona 1.				
	Boca de Lura	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.				
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1	Faltan Letrinas. No hay médico permanente. No hay conductor de ambulancia	Gestión para lograr médico permanente. Drogas: Más policía y vigilancia de la vecindad. Incremento del deporte.	
		Sagrejá		1			
		Naranjal		1			
		Tambo		2	No hay Centro de Salud ni ambulancia. Muchas enfermedades. Acueducto insuficiente. No hay letrinas suficientes.		Asistencia estatal para el centro de salud. Organización para gestionar proyectos de salud. Crear proyectos de construcción de letrinas.
		Miraflores		2			
		Chuguirí Abajo		2			
		Chuguirí Arriba		3	Falta Centro de Salud, medicamentos, personal médico, conductor de ambulancia. No hay acueducto. Letrinas		Asistencia estatal para el centro de salud. Organización para gestionar proyectos de salud. Crear proyectos de construcción de letrinas.
		Vaquilla		3	insuficientes		
		San Miguel Arriba		3			
		Alto de San Miguel		4	Ver resultados de U Centro, Microcuenca de U, Zona 1.		
	Tucue	5	Faltan Centros de Salud, médicos y medicamentos.	Asistencia estatal para el centro de salud. Organización para gestionar proyectos de salud. Crear proyectos de construcción de letrinas.			
	Paso Real	5	Disposición inadecuada de desechos sólidos.				
	Microcuenca del Río U	Quebrada Grande	1	3	Falta Centro de Salud, medicamentos, personal médico, conductor de ambulancia. No hay acueducto. Letrinas	Asistencia estatal para el centro de salud. Organización para gestionar proyectos de salud. Crear proyectos de construcción de letrinas.	
		Renacimiento de U		3			
		Alto de los Darieles		4	No hay puesto de salud, equipos ni médicos, mala administración, no ha ambulancia, desnutrición, lechmaniasis, planificación familiar, operación salping. Acueducto	Asistencia estatal para el centro de salud. Organización para gestionar proyectos de salud. Crear proyectos de construcción de letrinas.	
U Centro		4		insuficiente. Desnutrición			
Boca de la Encantada	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.					
Microcuenca de San Miguel	San Miguel Centro	1	3	Ver resultados Quebrada Grande, Microcuenca Río U. Zona 1.	Asistencia estatal para el centro de salud. Organización para gestionar proyectos de salud. Crear proyectos de construcción de letrinas.		
	Bajito de San Miguel		4	No hay puesto de salud, equipos ni médicos, mala administración, no ha ambulancia, desnutrición, lechmaniasis, planificación familiar, operación salping. Acueducto Insuficiente. Desnutrición			
	Santa Ana Abajo		4				
	El Valle de San Miguel		4				
	San Pedro		5	Faltan Centros de Salud, médicos y medicamentos.		Asistencia estatal para el centro de salud. Organización para gestionar proyectos de salud. Crear proyectos de construcción de letrinas.	
	Bito		5	Disposición inadecuada de desechos sólidos.			
Lura Centro	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.					

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						Energía Eléctrica	
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Problema	Solución	
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	Falta energía eléctrica	Presentar propuestas generadas desde la comunidad para obtener electricidad.	
		Santa Elena		6			
		San Vicente		6			
		Sabanita Verde		13			
		Arenal Grande		13			
		Batatilla		13			
		Boca de Toabre		13			
	Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.		
		Boca de Tulú		6			
		Boca de Cuiria		6			
		Lourdes		6			
		Cuiria o San Francisco		6			
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6			
		Boca de Tucué		5		Ver resultados de Tucue, Subcuenca Taobré, Zona 1.	
	Boca de Lura	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.				
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1	Falta de energía	Organización coordinación y negociación con instituciones responsables para obtener electricidad. Capacitación técnica para el uso de energía solar.	
		Sagrejá		1			
		Naranjal		1			
		Tambo		2			
		Miraflores		2			
		Chuguirí Abajo		2			
		Chuguirí Arriba		3			
		Vaquilla		3			
		San Miguel Arriba		3			
		Alto de San Miguel		4			Falta Energía Eléctrica y Paneles Solares
	Tucue	5	No hay luz eléctrica				
	Paso Real	5					
	Microcuenca del Río U	Quebrada Grande	1	3	Falta de energía	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.	
Renacimiento de U		3					
Alto de los Darieles		4					
U Centro		4					
Boca de la Encantada		6		Ver resultados Quebrada Grande, Microcuenca Río U. Zona 1.			
Microcuenca de San Miguel	San Miguel Centro	1	3	Falta Energía Eléctrica y Paneles Solares	Organización coordinación y negociación con instituciones responsables para obtener electricidad. Capacitación técnica para el uso de energía sola.		
	Bajito de San Miguel		4				
	Santa Ana Abajo		4				
	El Valle de San Miguel		4				
	San Pedro		5			No hay luz eléctrica	
	Bito		5				
Lura Centro	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.					



MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)						
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Educación	
					Problema	Solución
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	Faltan planes educativos; materiales didácticos. Falta de ciclo básico. Supervisión de maestros. Falta comedor escolar. Falta Casa de maestros.	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en Manejo de conflictos, elaboración de proyectos, autogestión y organización.
		Santa Elena		6		
		San Vicente		6		
		Sabanita Verde		13	Deficiencia en la educación; Mejoramiento de las aulas; Maestros se ausentan en exceso; Maestros no cumplen su horario; Estructuras deterioradas	Gestión y negociación de proyectos. Ejercer control sobre maestros. Coordinación y planificación y gestión de proyectos educativos.
		Arenal Grande		13		
		Batavilla		13		
	Boca de Toabre	13				
	Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6	Faltan planes educativos; materiales didácticos. Falta de ciclo básico. Supervisión de maestros. Falta comedor escolar. Falta Casa de maestros.	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en Manejo de conflictos, elaboración de proyectos, autogestión y organización.
		Boca de Tulu		6		
		Boca de Cuiria		6		
		Lourdes		6		
		Cuiria o San Francisco		6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.	
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6		
	Boca de Tucué	5	Ver resultados de Tucue, Subcuenca Taobré, Zona 1.			
	Boca de Lura	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.			
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1		
		Sagrejá		1	Deterioro Físico de la escuela. No hay comedor	
		Naranjal		1		
		Tambo		2	Educación no moderna ni completa. No hay escuela nocturna. No hay educación sexual ni capacitación técnica. En Candelaria no hay escuela.	Organizar Comité de escuela. Capacitación en organización y toma de decisiones.
		Miraflores		2		
		Chuguirí Abajo		2		
		Chuguirí Arriba		3	Faltan aulas, maestros, biblioteca y becas escolares (atadas al partidismo político). Falta de capacitación técnica para la producción. Falta capacitación a mujeres.	Organización y unión de comunidades. Ofrecer mano de obra para proyectos de infraestructura. Participación. Solicitar apoyo al INAFORP.
		Vaquilla		3		
		San Miguel Arriba		3		
	Alto de San Miguel	4	Ver resultados de U Centro, Microcuenca de U, Zona 1.	Ver resultados de U Centro, Microcuenca de U, Zona 1.		
	Tucue	5	Incumplimiento de horario de maestros. Faltan comedores y mobiliario para escuelas.	Requerir cumplimiento a maestros. Gestión de proyectos desde la comunidad.		
	Paso Real	5				
	Microcuenca del Río U	Quebrada Grande	1	3	Faltan aulas, maestros, biblioteca y becas escolares (atadas al partidismo político). Falta de capacitación técnica para la	Organización y unión de comunidades. Ofrecer mano de obra para proyectos de infraestructura. Participación. Solicitar apoyo al
		Renacimiento de U		3		
		Alto de los Darieles		4	Poca supervisión, falta material didactico, muebles, comedor, ciclo básico. Falta escuela.	Organización de padres de familia, negociación y gestión de proyectos educativos. Cursos de Tecnología para la producción. Educación
		U Centro		4		
		Boca de la Encantada		6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.	
	Microcuenca de San Miguel	San Miguel Centro	1	3	Ver resultados Quebrada Grande, Microcuenca Río U. Zona 1.	
		Bajito de San Miguel		4		
		Santa Ana Abajo		4	Poca supervisión, falta material didactico, muebles, comedor, ciclo básico. Falta escuela.	Organización de padres de familia, negociación y gestión de proyectos educativos. Cursos de Tecnología para la producción. Educación sexual.
		El Valle de San Miguel		4		
San Pedro		5		Incumplimiento de horario de maestros. Faltan comedores y mobiliario para escuelas.	Requerir cumplimiento a maestros. Gestión de proyectos desde la comunidad.	
Bitó		5				
Lura Centro	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)								
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Comunicaciones / Teléfono		Carreteras	
					Problema	Solución	Problema	Solución
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	Faltan mejoras en comunicación telefónica y radial.	Gestión para reparaciones e instalación de telefonos.	Faltan carreteras, vados y puentes.	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en Manejo de conflictos, elaboración de
		Santa Elena		6				
		San Vicente		6				
		Sabanita Verde		13	Falta de medios de comunicación (radio- teléfono)	Gestionar ante entidades competentes.	Vías de acceso en mal estado.	Gestionar ante entidades competentes para la reparación y habilitación de vías.
		Arenal Grande		13				
	Batatilla	13						
	Boca de Toabre	13						
	Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6	Faltan mejoras en comunicación telefónica y radial.	Gestión para reparaciones e instalación de telefonos.	Faltan carreteras, vados y puentes.	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en Manejo de conflictos, elaboración de proyectos de vías, autogestión y organización..
		Boca de Tulu		6				
		Boca de Cuiria		6				
		Lourdes		6				
		Cuiria o San Francisco		6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lu			
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6				
	Boca de Tucué	5	No hay teléfonos	Gestión	Ver resultados de Tucue, Subcuenca Taobré, Zona 1.			
	Boca de Lura	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lu					
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1			No hay caminos de acceso	Gestión ante entidades responsables para habilitación de caminos y carreteras.
		Sagrejá		1				
		Naranjal		1				
		Tambo		2				
		Miraflores		2				
		Chuguirí Abajo		2				
		Chuguirí Arriba		3	Teléfonos dañados.	Atención estatal a las poblaciones.	Faltan carreteras y puentes	Gestión ante entidades responsables para habilitación de caminos y carreteras. Planificación de vías.
		Vaquilla		3				
		San Miguel Arriba		3				
		Alto de San Miguel		4				
	Tucue	5	No hay teléfonos	Gestión para reparaciones e instalación de telefonos.	No hay puentes peatonales ni vehiculares. No hay caminos de acceso	Gestión ante entidades responsables para habilitación de caminos y carreteras.		
	Paso Real	5						
	Microcuenca del Río U	Quebrada Grande	1	3	Teléfonos dañados.	Atención estatal a las poblaciones.	Faltan carreteras y puentes	Gestión ante entidades responsables para habilitación de caminos y carreteras.
		Renacimiento de U		3				
		Alto de los Darieles		4				
		U Centro		4				
	Boca de la Encantada	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lu					
	San Miguel Centro	3	Ver resultados Quebrada Grande, Microcuenca Río U. Zona 1.					
Microcuenca de San Miguel	Bajito de San Miguel	1	4	Teléfonos dañados.	Gestión para reparaciones e instalación de telefonos.	Faltan puentes (peatones y vehiculos)	Gestión ante entidades responsables para habilitación de caminos y carreteras. Planificación de vías.	
	Santa Ana Abajo		4					
	El Valle de San Miguel		4					
	San Pedro		5	No hay teléfonos	Gestión para reparaciones e insta	No hay puentes peatonales ni vehiculares. No hay caminos de acceso	Organización, gestión negociación, planificación.	
	Bitó		5					
	Lura Centro		6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lu				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)								
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Transporte		Vivienda	
					Problema	Solución	Problema	Solución
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	Faltan carreteras, vados y puentes.	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en Manejo de conflictos, elaboración de proyectos,	Viviendas deficientes.	Gestión y organización con el MIVI para el desarrollo de proyectos de vivienda.
		Santa Elena		6				
		San Vicente		6				
		Sabanita Verde		13				
		Arenal Grande		13				
		Batavilla		13				
	Boca de Toabre	13						
	Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6	El transporte es inadecuado.	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en Manejo de conflictos, elaboración de proyectos, autogestión y organización.	Viviendas deficientes.	Gestión y organización con el MIVI para el desarrollo de proyectos de vivienda.
		Boca de Tulu		6				
		Boca de Cuiria		6				
		Lourdes		6				
		Cuiria o San Francisco		6				
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6				
	Boca de Tucué	5	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre				
	Boca de Lura	6	Mala calidad del servicio de transporte	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre				
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1	Transporte Insuficiente e inadecuado	Solicitar mejoras en el transporte a entidad competente. Organización Comunitaria.	Viviendas Deterioradas	MIVI debe hacer estudios de viviendas, mejoras y construcción.
		Sagrejá		1				
		Naranjal		1				
		Tambo		2				
		Miraflores		2				
		Chuguirí Abajo		2				
		Chuguirí Arriba		3				
		Vaquilla		3				
		San Miguel Arriba		3				
		Alto de San Miguel		4				
	Tucue	5	Ver resultados de U Centro, Microcuenca de U, Zona 1.	viviendas deterioradas	reconstrucción. Apoyo del MIVI.			
	Paso Real	5	Mala calidad del servicio de transporte.	organización, negociación, gestión de medios de transporte.				
	Microcuenca del Río U	Quebrada Grande	1	3	Transporte Insuficiente e inadecuado	Solicitar mejoras en el transporte a entidad competente. Organización Comunitaria	viviendas deterioradas	Apoyo del MIVI
		Renacimiento de U		3				
		Alto de los Darieles		4				
U Centro		4						
Boca de la Encantada	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre					
Microcuenca de San Miguel	San Miguel Centro	1	3	Faltan Caminos de penetración, transporte deficiente.	organización, negociación, gestión de medios de transporte	viviendas deterioradas	reconstrucción. Apoyo del MIVI.	
	Bajito de San Miguel		4					
	Santa Ana Abajo		4					
	El Valle de San Miguel		4					
	San Pedro		5					
	Bitó		5					
Lura Centro	6	Mala calidad del servicio de transporte.	organización, negociación, gestión de medios de transporte					
				Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre			

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)			Zona No.	Taller No.	Lo Social / Político / Institucional	
Cuenca	Subcuenca	Comunidad			Problema	Solución
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	No se elijen bien a los políticos. Falta de conciencia. Faltan iglesias. Los políticos engañan, no hay apoyo. Más interés por lo urbano que lo rural. Mal manejo de fondos. No se cumple la ley. El campesino y su mano de obra es olvidado. Ordenamiento territorial incoherente.	Presentar propuestas a los dirigentes políticos que surjan de las comunidades ; Crear comités de coordinación en las comunidades para coordinar las acciones, planificar y resolver problemas.
		Santa Elena		6		
		San Vicente		6		
		Sabanita Verde		13		
		Arenal Grande		13		
		Batañilla		13		
	Boca de Toabre	13				
	Microcuenca de Cuiría, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6	No se elijen bien a los políticos. Falta de conciencia. Faltan iglesias. Los políticos engañan, no hay apoyo. Más interés por lo urbano que lo rural. Mal manejo de fondos. No se cumple la ley. El campesino y su mano de obra es olvidado. Ordenamiento territorial incoherente.	Organización comunitaria, participación, gestión, negociación. Capacitación en Manejo de conflictos, elaboración de proyectos, autogestión y organización.
		Boca de Tulu		6		
		Boca de Cuiría		6		
		Lourdes		6		
		Cuiría o San Francisco		6		
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6		
	Boca de Tucué	5	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiría, Tulu y Lubre, Zona 1.			
	Boca de Lura	6	Ver resultados de Tucue, Subcuenca Taobré, Zona 1.			
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1	Delincuencia, Drogas, Violencia intrafamiliar	Drogas: Más policia y vigilancia de la vecindad. Incremento del deporte.
		Sagrejá		1		
		Naranjal		1		
		Tambo		2		
		Miraflores		2		
		Chuguirí Abajo		2		
		Chuguirí Arriba		3		
		Vaquilla		3		
		San Miguel Arriba		3		
		Alto de San Miguel		4		
	Tucue	5	Ver resultados de U Centro, Microcuenca de U, Zona 1.	Ver resultados 4 líneas abajo. Taller 4 Alto de los Darieles		
	Paso Real	5	Violencia, Drogas, Alcoholismo. Perdida de valores y respeto. Corrupción. Favoritismos por color politico. Irresponsabilidad administrativa. Falta de organización y participación de la comunidad.	Capacitación. Escoger mejores líderes. Participación. Exigir rendición de cuentas. Fortalecer autoridades paternas. Enseñar con ejemplo.		
	Microcuenca del Río U	Quebrada Grande	1	3	Violencia, alcoholismo, drogadicción, incesto. Corrupción en las instituciones. Falta de apoyo del gobierno. Ayudas atadas a la partidismo politico.	Construcción de canchas y cuadros deportivos. Aplicar la Ley. Buscar origen de la violencia. Recreación sana, responsabilidad de padres. Control del alcohol. Organización, coordinación. Exigir atención comunitaria.
		Renacimiento de U		3		
		Alto de los Darieles		4		
U Centro		4				
Microcuenca de San Miguel	Boca de la Encantada	1	6	Falta de campos deportivos. Falta capilla. Delincuencia. Violencia familiar, incesto. Falta organización y coordinación comunitaria. Políticos corruptos. Leyes contra los campesinos y a favor de los ricos.	Mejorar los mecanismos para presentar denuncias, reforzar la educación sexual, fortalecer responsabilidades de los padres. Organización comunitaria, planificación estratégica, seleccionar líderes. Exigir cumplimiento de promesas de políticos, escoger líderes por capacidad y no por color.	
	San Miguel Centro		3			
	Bajito de San Miguel		4			
	Santa Ana Abajo		4			
	El Valle de San Miguel		4			
	San Pedro		5			
	Bitó		5			
Lura Centro	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiría, Tulu y Lubre, Zona 1.	Ver resultados Quebrada Grande, Microcuenca Río U. Zona 1.			

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)							
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Lo Ambiental		
					Problema	Solución	
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	Contaminación del agua. Pérdida de recursos naturales. Falta supervisión de ANAM.	Capacitación técnica de la ANAM para disposición adecuada de la basura.	
		Santa Elena		6			
		San Vicente		6			
		Sabanita Verde		13			
		Arenal Grande		13			
		Batatilla		13			
		Boca de Toabre		13			
	Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6	Contaminación del agua. Pérdida de recursos naturales. Falta supervisión de ANAM.	Capacitación técnica de la ANAM para disposición adecuada de la basura.	
		Boca de Tulu		6			
		Boca de Cuiria		6			
		Lourdes		6			
		Cuiria o San Francisco		6			
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6			
		Boca de Tucué		5			
	Boca de Lura	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.				
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1	Contaminación del Agua por grandes empresas.	Embalses: Organización y negociación. Contaminación: Acercamiento a instituciones como la ANAM, MICI, MINSA.	
		Sagrejá		1	Deforestación por ganaderos y empresas. Contaminación del aire. Embalses..		
		Naranjal		1			
		Tambo		2	Enfermedades y Plagas en los cultivos. Deforestación por parte de grandes empresas produce sequía de ríos. Temor a embalses.		
		Miraflores		2			
		Chuguirí Abajo		2			
		Chuguirí Arriba		3			
		Vaquilla		3			
		San Miguel Arriba		3			
		Alto de San Miguel		4	Deforestación		Implementación de programas de reforestación.
		Tucue		5	Fuentes de Agua insuficientes y contaminadas. Deforestación. Grandes empresas contaminan y deforestan. Pérdida de fauna. Cambio Climático.		Crear conciencia de conservación. Reforestación. Organización para buena disposición de basuras. Que ANAM aplique la ley a grandes empresarios.
	Paso Real	5					
	Microcuenca del Río U	Quebrada Grande	1	3			
		Renacimiento de U		3			
		Alto de los Darieles		4	Deforestación	Implementación de programas de reforestación	
U Centro		4					
Boca de la Encantada		6		Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.			
Microcuenca de San Miguel	San Miguel Centro	1	3	Ver resultados Quebrada Grande, Microcuenca Río U. Zona 1.			
	Bajito de San Miguel		4				
	Santa Ana Abajo		4	Deforestación	Implementación de programas de reforestación		
	El Valle de San Miguel		4				
	San Pedro		5	Fuentes de Agua insuficientes y contaminadas. Deforestación. Grandes empresas contaminan y deforestan. Pérdida de fauna. Cambio Climático.	Crear conciencia de conservación. Reforestación. Organización para buena disposición de basuras. Que ANAM aplique la ley a grandes empresarios.		
	Bito		5				
	Lura Centro		6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.			

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)			Zona No.	Taller No.	Lo Económico	
Cuenca	Subcuenca	Comunidad			Problema	Solución
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	Falta capacitación agropecuaria. Capacitación a mujeres y talleres técnicos para empresas. Mejores salarios. Falta mercado para los productos. Malos precios de los productos	Organización comunitaria, participación y gestión ante autoridades. Capacitación en Manejo de conflictos, técnicas agrícolas, elaboración de proyectos agropecuarios.
		Santa Elena		6		
		San Vicente		6		
		Sabanita Verde		13		
		Arenal Grande		13		
		Batatilla		13		
		Boca de Toabre		13		
	Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6	Falta capacitación agropecuaria. Capacitación a mujeres y talleres técnicos para empresas. Mejores salarios. Falta mercado para los productos. Malos precios de los productos	Organización comunitaria, participación y gestión ante autoridades. Capacitación en Manejo de conflictos, técnicas agrícolas, elaboración de proyectos agropecuarios.
		Boca de Tulu		6		
		Boca de Cuiria		6		
		Lourdes		6		
		Cuiria o San Francisco		6		
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6		
		Boca de Tucué		5		
	Boca de Lura	6				
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1	No hay fuentes de trabajo. Temor a perder el derecho de propiedad de tierras. No hay títulos de propiedad. Temor a la migración.	Generar fuentes de ingreso a través de créditos, capacitación, tecnología. Convenios institucionales.
		Sagrejá		1		
		Naranjal		1		
		Tambo		2	Temor a perder tierras por embalses. Falta de Mercado. No hay empleo.	Gestionar capacitación técnica adulta en técnicas agrícolas y de mercados. Coordinación con el MEDUC para escuela nocturna. Taller de manualidades. Utilización de métodos
		Miraflores		2		
		Chuguirí Abajo		2		
		Chuguirí Arriba		3	Dificultad de acceso al mercado. Falta capacitación para gestionar proyectos productivos	Capacitación para elaborar proyectos agrícolas. Apoyo para insertar productos al mercado. Atención estatal a las poblaciones y sus problemas.
		Vaquilla		3		
		San Miguel Arriba		3		
		Alto de San Miguel		4	Ver resultados de U Centro, Microcuenca de U, Zona 1.	Capacitación, Organización, agrupar y planificar la producción
		Tucue		5	Incumplimiento con la entrega de títulos de propiedad	Seguimiento a proceso de titulación de tierras. Pedir información a CICH. Capacitación y asesoría para mercadeo de productos y elaboración de proyectos.
	Paso Real	5				
	Microcuenca del Río U	Quebrada Grande	1	3	Falta de Tierra, no hay empleo, los salarios son bajos. Seguridad de mercado. Plagas en los productos, dificultad de acceso al mercado, no hay transferencia de tecnología.	Capacitación, Organización, agrupar y planificar la producción
		Renacimiento de U		3		
		Alto de los Darieles		4		
		U Centro		4		
	Boca de la Encantada	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.			
	Microcuenca de San Miguel	San Miguel Centro	1	3	Ver resultados Quebrada Grande, Microcuenca Río U. Zona 1.	
Bajito de San Miguel		4		Falta de Tierra, no hay empleo, los salarios son bajos. Seguridad de mercado. Plagas en los productos, dificultad de acceso al mercado, no hay transferencia de tecnología.	Capacitación, Organización, agrupar y planificar la producción	
Santa Ana Abajo		4				
El Valle de San Miguel		4				
San Pedro		5		Incumplimiento con la entrega de títulos de propiedad	Seguimiento a proceso de titulación de tierras. Pedir información a CICH. Capacitación y asesoría para mercadeo de productos y elaboración de proyectos.	
Bito		5				
Lura Centro	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)				Zona No.	Taller No.	Los Embalses / ACP	
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Problema	Solución	
Río Toabré	Curso Medio y Desembocadura	San Isidro	5	6	Temor a inundación de tierras. No se han entregado	Los bienes generados por el canal deben ser justamente distribuidos con los campesinos. Capacitación sobre el proceso de los embalses. Transparencia en el diálogo y mayor comunicación por parte de la ACP.	
		Santa Elena		6	títulos de tierras. Fondos distribuidos inequitativamente.		
		San Vicente		6	Falta de información.		
		Sabanita Verde		13	La coordinadora se niega a todos los proyectos (FIS,		
		Arenal Grande		13	MEDUC, ACP, CICH); Reps.de la coordinadora rechazan		
		Batatilla		13	subsidio escolar pues piensan que es de la ACP; Falta		
		Boca de Toabre		13	información; No es veráz; Temor a perder las tierras;		
	Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre	El Guayabo	1	6	Temor a inundación de tierras. No se han entregado títulos de tierras. Fondos distribuidos inequitativamente. Falta de información.	Los bienes generados por el canal deben ser justamente distribuidos con los campesinos. Capacitación sobre el proceso de los embalses. Transparencia en el diálogo y mayor comunicación por parte de la ACP.	
		Boca de Tulu		6			
		Boca de Cuiria		6			
		Lourdes		6			
		Cuiria o San Francisco		6			
		Unión Santeña (Nuevo Rosario)		6			
		Boca de Tucué		5			Ver resultados de Tucue, Subcuenca Taobré, Zona 1.
	Boca de Lura	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.				
	Subcuenca del Río Toabré	Toabre Cabecera	1	1	Temor a perder el derecho de propiedad de tierras. No hay títulos de propiedad. Temor a la migración.	Organización y negociación con la ACP. Requerir mayor comunicación de los proyectos en la región.	
		Sagrejá		1			
		Naranjal		1	Temor a perder tierras por embalses. Falta de Mercado. No hay empleo.	Lograr información veraz con las autoridades y conocer los planes a corto, mediano y largo plazo en la ROCC.	
		Tambo		2			
		Miraflores		2			
		Chuguirí Abajo		2	falta de credibilidad a la ACP, falta información.	Buscar información. Preguntar.	
		Chuguirí Arriba		3			
		Vaquilla		3			
		San Miguel Arriba		3			
		Alto de San Miguel		4			
	Tucue	5	Temor a migración por desalojo. Falta de información. Temor a perder tierras.	Pedir información a delegados. Exigir cuentas. Apoyo con reforestación.			
	Paso Real	5					
	Microcuenca del Río U	Quebrada Grande	1	3	Falta de credibilidad a la ACP, no hay información sobre lo que pasa. Confusión.	Buscar información. Preguntar a la ACP.	
		Renacimiento de U		3			
		Alto de los Darieses		4			
U Centro		4					
Microcuenca de San Miguel	Boca de la Encantada	1	6	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.	Buscar información. Preguntar a la ACP		
	San Miguel Centro		3	Ver resultados Quebrada Grande, Microcuenca Río U. Zona 1.			
	Bajito de San Miguel		4	falta de credibilidad a la ACP, no hay información sobre lo que pasa.			
	Santa Ana Abajo		4	Temor a migración por desalojo. Falta de información. Temor a perder tierras.		Pedir información a delegados. Exigir cuentas. Apoyo con reforestación.	
	El Valle de San Miguel		4				
	San Pedro		5				
	Bitó		5	Ver Resultados de el Guayabo, Microcuenca de Cuiria, Tulu y Lubre, Zona 1.			
Lura Centro	6						

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)							
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Agua Potable		
					Problema	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guinea de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	Falta de acueductos y agua potable.	Gestionar y dialogar con la institución responsable. Capacitaciones para clorinar el agua.	
		Las Palmas		7			
		Valle del Platanal		7			
		Alto Limón		7			
		Cerro Miguel Donoso		7			
		La Puente		7			
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	4	11	Faltan acueductos, filtros y clorinadores	Organización comunitaria, coordinación, participación y planificación para obtener la construcción de acueductos y obtener la asistencia técnica necesaria para proyectos de agua.
			Nuevo Veraguas		11		
			Guásimo		11		
			Nueva Concepción		11		
			Villa del Carmen		11		
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Las Maravillas	Santa María	4	7	Falta de acueductos y agua potable.	Gestionar y dialogar con la institución responsable. Capacitaciones para clorinar el agua.
			Las Maravillas		7		
			Nuevo San José No. 1		7		
			San Jose No. 1 (Nuevo San José)		7		
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	Falta de acueductos. Las tomas de agua se secan en verano.	Organización y participación comunitaria para gestionar proyectos de agua. Negociación. Seguimiento a proyectos de agua en ejecución. Buena elección de autoridades que sean responsables frente a este tema.	
		Río Indio Nacimiento		8			
		Jordanal		8			
		Río Indio Centro		8			
	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	Las Claras Abajo	2	9	Falta de acueductos.	Negociación y gestión con instituciones responsables para hacer posibles los proyectos de agua. Organización comunitaria.
			Alto del Silencio		9		
			San Cristobal		9		
	Subcuenca del Teriá	Altos de Nuevo Limón	Los Uveros	2	9	Falta de acueductos.	Negociación y gestión con instituciones responsables para hacer posibles los proyectos de agua. Organización comunitaria.
			Santa Rosa No.1		9		
			Tres Hermanas		9		
	Desembocadura Río Indio	El Chilar	El Chilar	3	11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	Hacer propuestas para acceder a agua potable. Seguimiento a propuestas y proyectos en ejecución. Organización de la comunidad.
			La Encantada		11		
			El Dominical		10	No hay agua potable (clorada)	
			Santa Rosa		10		
			Limón		10		
			El Jobo		10		
	Subcuenca de Uracillo	Alto Uracillo	Alto Uracillo	3	8	Ver Resultados de Jordanal. Subcuneca Río Indio Alto. Zona 2	Hacer propuestas para acceder a agua potable. Seguimiento a propuestas y proyectos en ejecución. Organización de la comunidad.
			Las Marías		10		
El Limite			10		No hay agua potable (clorada)		
Boca de Uracillo			10				
Quebrada Jacumilla			10				



MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)							
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Salud	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guineá de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	Falta de Centro de Salud con médico permanente y medicinas. Desnutrición infantil. Falta de letrinas. Disposición inadecuada de desechos sólidos.	Gestionar y negociar con el MINSA para obtener puestos de salud equipados y con médico permanente.	
		Las Palmas		7			
		Valle del Platanal		7			
		Alto Limón		7	Falta de Centro de Salud con médico permanente y medicinas. Desnutrición infantil. Falta de letrinas. Disposición inadecuada de desechos sólidos.	Gestionar y negociar con el MINSA para obtener puestos de salud equipados y con médico permanente.	
		Cerro Miguel Donoso		7			
		La Puente		7			
		Los Elegidos		7			
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Subcuenca del Río Caño Sucio	Miguel de la Borda	4	11	Sanitarios públicos en mal estado. No hay centros de salud, médicos, medicinas y equipos. Manejo inadecuado de basuras. Faltan letrinas y Ambulancia.	Capacitación técnica en disposición, clasificación y reciclaje de basuras.
			Nuevo Veraguas		11		
			Guásimo		11		
			Nueva Concepción		11		
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Subcuenca del Río Caño Sucio	Villa del Carmen	4	11	Falta de Centro de Salud con médico permanente y medicinas. Desnutrición infantil. Falta de letrinas. Disposición inadecuada de desechos sólidos.	Gestionar y negociar con el MINSA para obtener puestos de salud equipados y con médico permanente.
			Santa María		7		
			Las Maravillas		7		
Nuevo San José No. 1			7				
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	No hay centros de salud, médicos, medicinas. Faltan letrinas.	Organización y participación comunitaria. Negociación y gestión. Seguimiento a proyectos. Buena elección de autoridades.	
		Río Indio Nacimiento		8			
		Jordanal		8			
		Río Indio Centro		8			
	Río Indio Curso Medio	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	2	9	Falta de médicos permanentes en los puestos de salud. Faltan letrinas.	Organización de la comunidad para negociación y gestión con instituciones responsables en el sector de salud. Gestionar proyectos.
			Alto del Silencio		9		
			San Cristobal		9		
			Los Uveros		9		
	Subcuenca del Teriá	Subcuenca del Teriá	Altos de Nuevo Limón	2	9		
			Santa Rosa No.1		9		
			Tres Hermanas		9		
	Desembocadura Río Indio	Desembocadura Río Indio	El Chilar	3	11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	Plantear propuestas para proyectos de salud. Capacitación para tratamiento adecuado de las basuras. Asistencia Estatal.
			La Encantada		11		
			El Dominical		10	Faltan centros de salud y os que hay estan en mal estado. No hay médico ni medicinas. Desnutrición. SIDA. Faltan letrinas. No hay atención médica.	
			Santa Rosa		10		
			Limón		10		
			El Jobo		10		
	Subcuenca de Uracillo	Subcuenca de Uracillo	Alto Uracillo	3	8	Ver Resultados de Jordanal. Subcuneca Río Indio Alto. Zona 2	Plantear propuestas para proyectos de salud. Capacitación para tratamiento adecuado de las basuras. Asistencia Estatal.
Las Marías			10				
El Límite			10				
Boca de Uracillo			10				
Quebrada Jacumilla			10				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)							
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Energía Eléctrica		
					Problema	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guinea de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	Ver Resultados de Alto Limón. Zona 4		
		Las Palmas		7			
		Valle del Platanal		7			
		Alto Limón		7			
		Cerro Miguel Donoso		7			
		La Puente		7			
		Los Elegidos		7			
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	4	11	Falta Energía	Organización coordinación y negociación con instituciones responsables para obtener electricidad
			Nuevo Veraguas		11		
			Guásimo		11		
			Nueva Concepción		11		
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Subcuenca del Río Caño Sucio	Villa del Carmen	4	11	Ver Resultados de Alto Limón. Zona 4	
			Santa María		7		
			Las Maravillas		7		
		Nuevo San José No. 1		7			
		San José No. 1 (Nuevo San José)		7			
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	No hay energía eléctrica.	Gestión con institución responsable para obtener electricidad.	
		Río Indio Nacimiento		8			
		Jordanal		8			
		Río Indio Centro		8			
	Río Indio Curso Medio	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	2	9		
			Alto del Silencio		9		
			San Cristobal		9		
			Los Uveros		9		
	Subcuenca del Teriá	Subcuenca del Teriá	Altos de Nuevo Limón	2	9		
			Santa Rosa No.1		9		
			Tres Hermanas		9		
	Desembocadura Río Indio	Desembocadura Río Indio	El Chilar	3	11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	
			La Encantada		11		
			El Dominical		10		
			Santa Rosa		10		
			Limón		10		
			El Jobo		10		
	Subcuenca de Uracillo	Subcuenca de Uracillo	Alto Uracillo	3	8	Ver Resultados de Jordanal. Subcuenca Río Indio Alto. Zona 2	
Las Marías			10				
El Límite			10				
Boca de Uracillo			10				
Quebrada Jacumilla			10				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)							
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Problema	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guinea de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	Falta ciclo básico. Faltan aulas y escuelas. Educación inadecuada. Faltan maestros. No hay certificado de 6to grado.	Gestionar y dialogar con el MEDUC para mejoras educativas y para que los maestros cumplan. Comisión de padres de familia para supervisar la educación.	
		Las Palmas		7			
		Valle del Platanal		7			
		Alto Limón		7			
		Cerro Miguel Donoso		7			
		La Puente		7			
		Los Elegidos		7			
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	4	11	Escuelas en mal estado. Maestros no cumplen horarios. Falta material didáctico y escuela secundaria.	Organización comunitaria, coordinación, participación y planificación
			Nuevo Veraguas		11		
			Guásimo		11		
			Nueva Concepción		11		
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Subcuenca del Río Caño Sucio	Villa del Carmen	4	11	Falta ciclo básico. Faltan aulas y escuelas. Educación inadecuada. Faltan maestros. No hay certificado de 6to grado.	Gestionar y dialogar con el MEDUC para mejoras educativas y para que los maestros cumplan. Comisión de padres de familia para supervisar la educación.
Santa María			7				
Las Maravillas			7				
Nuevo San José No. 1			7				
San Jose No. 1 (Nuevo San José)			7				
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	Escuelas y comedores escolares en mal estado. Los maestros no cumplen su horario. No hay útiles ni libros suficientes. Mobiliario en mal estado.	Organización y participación comunitaria. Negociación y gestión. Seguimiento a proyectos. Buena elección de autoridades.	
		Río Indio Nacimiento		8			
		Jordanal		8			
		Río Indio Centro		8			
	Río Indio Curso Medio	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	2	9	Falta ciclo básico, Ausencia de maestros, escuelas y comedores en mal estado. Falta instructor deportivo.	Supervisión a los maestros. Negociación y gestión con instituciones responsables.
			Alto del Silencio		9		
			San Cristobal		9		
			Los Uveros		9		
	Subcuenca del Tería	Subcuenca del Tería	Altos de Nuevo Limón	2	9	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	Hacer propuestas de proyectos de educación comunitaria. Seguimiento a propuestas y proyectos educativos en ejecución.
			Santa Rosa No.1		9		
			Tres Hermanas		9		
	Desembocadura Río Indio	Desembocadura Río Indio	El Chilar	3	11	Faltan maestros. No hay acceso a estudios avanzados. Falta el ciclo básico.	Hacer propuestas de proyectos de educación comunitaria. Seguimiento a propuestas y proyectos educativos en ejecución.
			La Encantada		11		
			El Dominical		10		
			Santa Rosa		10		
			Limón		10		
	Subcuenca de Uracillo	Subcuenca de Uracillo	El Jobo	3	10	Ver Resultados de Jordanal. Subcuenca Río Indio Alto. Zona 2	Hacer propuestas de proyectos de educación comunitaria. Seguimiento a propuestas y proyectos educativos en ejecución.
			Alto Uracillo		8		
Las Marías			10				
El Límite			10				
Boca de Uracillo			10				
Quebrada Jacumilla			10				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)									
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Comunicaciones / Teléfono		Carreteras		
					Problema	Solución	Problema	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guinea de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	No funcionan los radios ni los teléfonos.	Gestionar y dialogar telefonos con la institución responsable. Zona 4	No hay corte de caminos. No hay puentes.	Gestionar y dialogar con la institución responsable para habilitación de vías.	
		Las Palmas		7	Ver Resultados de Alto Limón.				
		Valle del Platanal		7					
		Alto Limón		7					
		Cerro Miguel Donoso		7	No funcionan los radios ni los teléfonos.				
		La Puente		7					
		Los Elegidos		7					
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	4	11	Teléfonos no funcionan. No hay radio.	Gestionar y dialogar telefonos con la institución responsable.	falta de cortes de camino. Carretera en mal estado. Falta de máquina cortagrama.	Organización comunitaria, coordinación, participación y planificación para que se construyan y habiliten vías de acceso.
			Nuevo Veraguas		11				
			Guásimo		11	Teléfonos no funcionan. No hay radio.			
			Nueva Concepción		11				
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Subcuenca del Río Caño Sucio	Villa del Carmen	4	11		No hay corte de caminos. No hay puentes.	Gestionar y dialogar con la institución responsable para habilitación de vías.	
			Santa María		7	No funcionan los radios ni los teléfonos.			
			Las Maravillas		7				
			Nuevo San José No. 1		7	No funcionan los radios ni los teléfonos.			
		San Jose No. 1 (Nuevo San José)		7					
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	No hay teléfono.	Organización y participación comunitaria. Negociación y gestión.	Falta de vías de acceso. Falta de puentes.	Organización y participación comunitaria. Negociación y gestión de proyectos de vías de acceso a las comunidades.	
		Río Indio Nacimiento		8					
		Jordanal		8					
		Río Indio Centro		8					
	Río Indio Curso Medio	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	2	9	Falta de medios de comunicación.	Negociación y gestión con instituciones responsables para la reparacion e instalación de telefonos.	No hay caminos de penetración. Faltan puentes.	Negociación y gestión con instituciones responsables para la habilitación de carreteras, caminos y puentes.
			Alto del Silencio		9				
			San Cristobal		9				
			Los Uveros		9				
	Subcuenca del Teriá	Subcuenca del Teriá	Altos de Nuevo Limón	2	9				
			Santa Rosa No.1		9				
			Tres Hermanas		9				
	Desembocadura Río Indio	Desembocadura Río Indio	El Chilar	3	11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda.	Negociación y gestión con instituciones responsables para la reparacion e instalación de telefonos	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	Negociación y gestión con instituciones responsables para la habilitación de carreteras, caminos y puentes.
			La Encantada		11				
			El Dominical		10	Falta de medios de comunicación (radio, teléfono).			
			Santa Rosa		10				
			Limón		10				
	Subcuenca de Uracillo	Subcuenca de Uracillo	El Jobo	3	10		Negociación y gestión con instituciones responsables para la reparacion e instalación de telefonos.	Falta de caminos de penetración.	Negociación y gestión con instituciones responsables para la habilitación de carreteras, caminos y puentes..
			Alto Uracillo		8	Ver Resultados de Jordanal. Subcuenca Río Indio Alto. Zona 2			
Las Marías			10						
El Límite			10		Falta de medios de comunicación (radio, teléfono).				
Boca de Uracillo			10						
Quebrada Jacumilla	10								

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)									
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Transporte		Vivienda		
					Problema	Solución	Problema	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guinea de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	Transporte inadecuado.	Gestionar y dialogar con la institución responsable.	Vivienda inadecuada.	Gestionar y dialogar con el MIVI para mejoras básicas a viviendas.	
		Las Palmas		7					
		Valle del Platanal		7	Ver Resultados de Alto Limón. Zona 4				
		Alto Limón		7					
		Cerro Miguel Donoso		7	Transporte inadecuado.	Gestionar y dialogar con la institución responsable para obtener más y mejores medios de transporte.			
		La Puente		7					
	Los Elegidos	7							
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	4	11	Transporte inadecuado.	Organización comunitaria, coordinación, participación y planificación	Vivienda inadecuada.	Organización comunitaria, coordinación, participación y planificación
			Nuevo Veraguas		11				
			Guásimo		11				
			Nueva Concepción		11				
	Villa del Carmen	11							
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Subcuenca del Río Caño Sucio	Santa María	4	7	Transporte inadecuado.	Gestionar y dialogar con la institución responsable para obtener más y mejores medios de transporte.	Vivienda inadecuada.	Gestionar y dialogar con el MIVI para mejoras básicas a viviendas.
			Las Maravillas		7				
Nuevo San José No. 1			7						
San Jose No. 1 (Nuevo San José			7						
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	No se mencionó el problema de transporte.		Vivienda inadecuada	Organización, gestión y negociación.	
		Río Indio Nacimiento		8					
		Jordanal		8					
		Río Indio Centro		8					
	Río Indio Curso Medio	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	2	9	No se mencionó el problema de transporte.			
			Alto del Silencio		9				
			San Cristobal		9				
			Los Uveros		9				
	Subcuenca del Teriá	Subcuenca del Teriá	Altos de Nuevo Limón	2	9				
			Santa Rosa No.1		9				
			Tres Hermanas		9				
	Desembocadura Río Indio	Desembocadura Río Indio	El Chilar	3	11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	Viviendas en mal estado.	Hacer propuestas. Seguimiento a propuestas y proyectos.
			La Encantada		11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.			
			El Dominical		10	No se mencionó el problema de transporte.			
			Santa Rosa		10				
			Limón		10				
	El Jobo	10							
	Subcuenca de Uracillo	Subcuenca de Uracillo	Alto Uracillo	3	8	Ver Resultados de Jordanal. Subcuneca Río Indio Alto. Zona 2	Ver Resultados de Jordanal. Subcuneca Río Indio Alto. Zona 2	Viviendas en mal estado.	Hacer propuestas. Seguimiento a propuestas y proyectos.
Las Marías			10						
El Límite			10		No se mencionó el problema de transporte.				
Boca de Uracillo			10						
Quebrada Jacumilla			10						

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)							
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Lo Social / Político / Institucional	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guinea de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y	
		Las Palmas		7	Ver Resultados de Alto Limón. Zona 4		
		Valle del Platanal		7	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y autoridades locales.	
		Alto Limón		7	vigilancia a grandes empresas. La ley se aplica incorrectamente. No nos escuchan ni apoyan. No hay proyectos de desarrollo comunitario. Elegir bien a los políticos. Educar en		
		Cerro Miguel Donoso		7	Falta de implementos deportivos. Violencia, drogas, falta de policía, alcoholismo, falta de organización comunitaria. Migración de los jóvenes a las ciudades. Corrupción. Pérdida	Organización comunitaria, coordinación, participación y planificación. Capacitación en ética y valores, autoestima y manejo de conflictos.	
		La Puente		7	de credibilidad en las instituciones.	Organización comunitaria, coordinación, participación y planificación. Capacitación en ética y valores, autoestima y manejo de conflictos.	
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Los Elegidos	4	11	Falta de implementos deportivos. Violencia, drogas, falta de policía, alcoholismo, falta de organización comunitaria. Migración de los jóvenes a las ciudades. Corrupción. Pérdida	Organización comunitaria, coordinación, participación y planificación. Capacitación en ética y valores, autoestima y manejo de conflictos.
			Miguel de la Borda		11	de credibilidad en las instituciones.	
			Nuevo Veraguas		11	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y
			Guásimo		11	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y
			Nueva Concepción		11	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Subcuenca del Río Caño Sucio	Villa del Carmen	4	11	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y
			Santa María		7	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y
			Las Maravillas		7	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y
			Nuevo San José No. 1		7	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y
		San José No. 1 (Nuevo San José)		7	Alcoholismo, falta de seguridad. No hay respeto ni valores sociales. No hay capacitación para la organización comunitaria. Autoridades no cumplen con sus funciones. No hay	Organización para la supervisión de obras. Organización comunitaria para pedir respaldo gubernamental. Crear comités para recaudar fondos. Involucrar a los regidores y	
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	Violencia familiar. Violencia, drogas y vicios en la juventud. Proliferación de cantinas. Falta de apoyo gubernamental. Corrupción. Favoritismos políticos. Políticos buscan el voto y luego olvidan.	Orientación familiar para evitar la violencia. Organización y participación comunitaria. Negociación y gestión. Seguimiento a proyectos. Buena elección de autoridades.	
		Río Indio Nacimiento		8	Autoridades no cumplen funciones ni responsabilidades. Procesos de licitación turbios. La Triple C no cumplió y robó a las comunidades.	Capacitaciones en relaciones humanas y manejo de conflictos. Apoyo del gobierno.	
		Jordanal		8			
		Río Indio Centro		8			
	Río Indio Curso Medio	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	2	9	Proliferación de cantinas. Falta participación activa. Autoridades locales y nacionales no cumplen sus funciones y solo aparecen en elecciones.	Capacitación para la organización comunitaria. Capacitación en autoestima. Seguimiento y supervisión de proyectos. Manejo de conflictos. Elegir bien a los representantes.
			Alto del Silencio		9	Proliferación de cantinas. Falta participación activa. Autoridades locales y nacionales no cumplen sus funciones y solo aparecen en elecciones.	Capacitación para la organización comunitaria. Capacitación en autoestima. Seguimiento y supervisión de proyectos. Manejo de conflictos. Elegir bien a los representantes.
			San Cristóbal		9	Proliferación de cantinas. Falta participación activa. Autoridades locales y nacionales no cumplen sus funciones y solo aparecen en elecciones.	Capacitación para la organización comunitaria. Capacitación en autoestima. Seguimiento y supervisión de proyectos. Manejo de conflictos. Elegir bien a los representantes.
	Subcuenca del Teriá	Subcuenca del Teriá	Los Uveros	2	9	Proliferación de cantinas. Falta participación activa. Autoridades locales y nacionales no cumplen sus funciones y solo aparecen en elecciones.	Capacitación para la organización comunitaria. Capacitación en autoestima. Seguimiento y supervisión de proyectos. Manejo de conflictos. Elegir bien a los representantes.
			Altos de Nuevo Limón		9	Proliferación de cantinas. Falta participación activa. Autoridades locales y nacionales no cumplen sus funciones y solo aparecen en elecciones.	Capacitación para la organización comunitaria. Capacitación en autoestima. Seguimiento y supervisión de proyectos. Manejo de conflictos. Elegir bien a los representantes.
			Santa Rosa No.1		9	Proliferación de cantinas. Falta participación activa. Autoridades locales y nacionales no cumplen sus funciones y solo aparecen en elecciones.	Capacitación para la organización comunitaria. Capacitación en autoestima. Seguimiento y supervisión de proyectos. Manejo de conflictos. Elegir bien a los representantes.
	Desembocadura Río Indio	Desembocadura Río Indio	Tres Hermanas	3	9	Proliferación de cantinas. Falta participación activa. Autoridades locales y nacionales no cumplen sus funciones y solo aparecen en elecciones.	Capacitación para la organización comunitaria. Capacitación en autoestima. Seguimiento y supervisión de proyectos. Manejo de conflictos. Elegir bien a los representantes.
			El Chilar		11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	
			La Encantada		11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	
			El Dominical		10	Drogadicción, alcoholismo, abandono, migración, falta de organización comunitaria. División de las comunidades, desconfianza. Pérdida de la cultura. Machismo. Falta participación de la mujer. No hay dónde atender problemas familiares. Gobierno y autoridades no cumplen. No se toman en cuenta las comunidades. Leyes sólo para los pobres. Abandono del gobierno.	Organización y participación comunitaria. Capacitación para la organización, el liderazgo, derechos y deberes del ciudadano, realidad nal., autoestima, manejo de conflictos y relaciones humanas. Buena elección de representantes. Hacer propuestas.
			Santa Rosa		10		
	Subcuenca de Uracillo	Subcuenca de Uracillo	Limón	3	10	Ver resultados de El Dominical. Desembocadura Río Indio. Zona 3	Organización y participación comunitaria. Capacitación para la organización, el liderazgo, derechos y deberes del ciudadano, realidad nal., autoestima, manejo de conflictos y relaciones humanas. Buena elección de representantes. Hacer propuestas.
			El Jobo		10	Ver resultados de El Dominical. Desembocadura Río Indio. Zona 3	
			Alto Uracillo		8	Ver Resultados de Jordanal. Subcuenca Río Indio Alto. Zona 2	
Las Marías			10		Ver resultados de El Dominical. Desembocadura Río Indio. Zona 3		
El Limite			10		Ver resultados de El Dominical. Desembocadura Río Indio. Zona 3		
		Boca de Uracillo		10	Ver resultados de El Dominical. Desembocadura Río Indio. Zona 3		
		Quebrada Jacumilla		10	Ver resultados de El Dominical. Desembocadura Río Indio. Zona 3		

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)							
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Lo Ambiental		
					Problema	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guinea de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	Disposición inadecuada de desechos sólidos. Contaminación, deforestación.	Gestionar capacitaciones para manejo de desechos sólidos.	
		Las Palmas		7			
		Valle del Platanal		7	Ver Resultados de Alto Limón. Zona 4		
		Alto Limón		7	Disposición inadecuada de desechos sólidos. Contaminación, deforestación.		
		Cerro Miguel Donoso		7			
		La Puente		7			
	Los Elegidos	7					
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	4	11	Contaminación de ríos por basuras, deforestación. Manejo inadecuado de desechos sólidos.	Capacitación para la disposición, clasificación y reciclaje de basuras.
			Nuevo Veraguas		11		
			Guásimo		11		
			Nueva Concepción		11		
			Villa del Carmen		11		
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Santa María	Las Maravillas	4	7	Disposición inadecuada de desechos sólidos. Contaminación, deforestación.	Gestionar capacitaciones para manejo de desechos sólidos.
			Nuevo San José No. 1		7		
San Jose No. 1 (Nuevo San José)			7				
			7				
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	Las tomas de agua se secan en verano. Contaminación de agua, tierra y aire.	Organización y participación comunitaria en temas ambientales. Negociación y gestión de proyectos de agua. Seguimiento a proyectos en ejecución para verificar su cumplimiento.	
		Río Indio Nacimiento		8			
		Jordanal		8			
		Río Indio Centro		8			
	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	Alto del Silencio	2	9	Contaminación, deforestación.	Negociación y gestión con instituciones responsables para aplicar sanciones y recibir capacitación técnica.
			San Cristobal		9		
			Los Uveros		9		
			Altos de Nuevo Limón		9		
	Subcuenca del Teriá	Santa Rosa No.1	Tres Hermanas	2	9	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	Capacitación para el tratamiento adecuado de basuras. Solicitar al gobierno que se cumplan las leyes con respecto a desechos de grandes empresas.
					9		
					9		
	Desembocadura Río Indio	El Chilar	La Encantada	3	11	Deforestación, disminución de fauna silvestre, contaminación por químicos en el ambiente. No hay cuidado de la cuenca del Río Indio.	Solicitar al gobierno que se cumplan las leyes con respecto a desechos de grandes empresas.
			El Dominical		10		
			Santa Rosa		10		
			Limón		10		
			El Jobo		10		
	Subcuenca de Uracillo	Alto Uracillo	Las Marías	3	8	Ver Resultados de Jordanal. Subcuneca Río Indio Alto. Zona 2	Capacitación para el tratamiento adecuado de basuras. Solicitar al gobierno que se cumplan las leyes con respecto a desechos de grandes empresas.
			El Limite		10		
			Boca de Uracillo		10		
Quebrada Jacumilla			10				
			10				

MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)							
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Lo Económico		
					Problema	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guinea de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	No hay orientación técnica para la producción. Falta de mercado para los productos. Explotación del Ver Resultados de Alto Limón. Zona 4	Gestionar y dialogar con la institución responsable. MICI, MIDA. Recibir capacitación en producción y mercados.	
		Las Palmas		7			
		Valle del Platanal		7			
		Alto Limón		7			
		Cerro Miguel Donoso		7			
		La Puente		7			
		Los Elegidos		7			
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	4	11	Falta piladora de arroz. Faltan granjas sostenibles, transporte y tuberías. No hay mercado para productos y oportunidades de trabajo para jóvenes.	Recibir capacitación en manejo y contabilidad de fondos.
			Nuevo Veraguas		11		
			Guásimo		11		
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Santa María	Santa María	4	7	No hay orientación técnica para la producción. Falta de mercado para los productos. Explotación del intermediario. Falta de proyectos de desarrollo sostenible. No hay empleo. Bajos salarios. Plagas en	Gestionar y dialogar con la institución responsable. MICI, MIDA. Recibir capacitación en producción y mercados.
			Las Maravillas		7		
			Nuevo San José No. 1		7		
			San Jose No. 1 (Nuevo San José)		7		
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	Falta de mercado para los productos, falta de empleos y estabilidad laboral. Dependencia del intermediario para vender productos; intermediario no paga bien; explota.	Organización y participación comunitaria. Negociación y gestión. Seguimiento a proyectos. Buena elección de autoridades. Capacitación empresarial, en agricultura orgánica y en mercadeo de productos. Capacitación en producción. Préstamos e incentivos. Subsidios al pequeño agricultor	
		Río Indio Nacimiento		8			
		Jordanal		8			
		Río Indio Centro		8			
	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	Las Claras Abajo	2	9	Falta de ingresos, bajos salarios, falta de apoyo para centro artesanal. Falta de mercado para los productos. Los productos se pierden. Falta de apoyo económico del gobierno	Creación de un centro artesanal que sirva de acopio para 4 distritos de la región (Chagres, Penonomé, Donoso y Capira). Dotación de una piladora. Admisnitración y capacitación en técnicas agropecuarias
			Alto del Silencio		9		
			San Cristobal		9		
			Los Uveros		9		
	Subcuenca del Teriá	Altos de Nuevo Limón	Altos de Nuevo Limón	2	9		
			Santa Rosa No.1		9		
			Tres Hermanas		9		
	Desembocadura Río Indio	El Chilar	El Chilar	3	11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	
			La Encantada		11		
			El Dominical		10		
			Santa Rosa		10		
			Limón		10		
	Subcuenca de Uracillo	El Jobo	El Jobo	3	10	No hay dinero. Falta mejorar la producción. Bajos precios del producto en los mercados. Cobro de impuestos por tala de maderas.	Hacer propuestas de proyectos acordes con la producción en la zona. Seguimiento a propuestas y proyectos. Abrir mercado. Capacitación en mercadeo.
Alto Uracillo			8				
Las Marías			10				
El Límite			10				
Boca de Uracillo			10				
Quebrada Jacumilla	10						



MATRIZ DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES PARA LAS COMUNIDADES DE LA ROCC (por cuenca)							
Cuenca	Subcuenca	Comunidad	Zona No.	Taller No.	Los Embalses / ACP		
					Problema	Solución	
Cuenca del Río Miguel de la Borda y Subcuenca del Río Caño Sucio	Microcuenca de los Ríos Riecito, Cerro Miguel y Quebrada la Guinea de Loma Alta	Los Zules (o Hules)	4	7	Temor a perder la tierra. Falta información.	Solicitud de información. Gestionar, dialogar con la ACP. Gestionar títulos de propiedad de tierras.	
		Las Palmas		7			
		Valle del Platanal		7			
		Alto Limón		7			
		Cerro Miguel Donoso		7			
		La Puente		7			
		Los Elegidos		7			
	Cuenca del Río Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	Miguel de la Borda	4	11	Organizaciones como "Juan Pablo" y la "Coordinadora" han dividido a las comunidades. Falta de información. No hay títulos de tierra. Temor por embalses y pérdida de tierras. Inmigración por desplazamiento.	Que la ACP brinde información correcta sobre los proyectos y planes en la ROCC y la titulación de tierras. Creación de la Ley Campesina.
			Nuevo Veraguas		11		
			Guásimo		11		
			Nueva Concepción		11		
	Subcuenca del Río Caño Sucio	Santa María	Santa María	4	7	Temor a perder la tierra. Falta información.	Solicitud de información. Gestionar, dialogar con la ACP.
			Las Maravillas		7		
			Nuevo San José No. 1		7		
			San José No. 1 (Nuevo San José)		7		
Cuenca del Río Indio	Río Indio Parte Alta	Alto de la Mesa	2	8	Falta información.	Gestión, participación y negociación. Solicitar información a la ACP.	
		Río Indio Nacimiento		8			
		Jordanal		8			
		Río Indio Centro		8			
	Río Indio Curso Medio	Las Claras Abajo	Las Claras Abajo	2	9	Temor por los embalses.	Los embalses están en estudio. Aún no se van a hacer. Solicitar información. Si hay embalses, que nos ubiquen bien.
			Alto del Silencio		9		
			San Cristobal		9		
	Subcuenca del Teriá	Altos de Nuevo Limón	Altos de Nuevo Limón	2	9		
			Santa Rosa No.1		9		
			Tres Hermanas		9		
	Desembocadura Río Indio	El Chilar	El Chilar	3	11	Ver resultados de la cuenca del Río Miguel de la Borda. Zona 4.	Facilitar el diálogo. Solicitar información verídica (ACP, Coordinadora Campesina). Revisión de la Ley 44. Amparo en la ROCC a favor de los campesinos.
			La Encantada		11		
			El Dominical		10		
			Santa Rosa		10		
			Limón		10		
	Subcuenca de Uracillo	El Jobo	Alto Uracillo	3	8	Ver Resultados de Jordanal. Subcuenca Río Indio Alto. Zona 2	Facilitar el diálogo. Solicitar información verídica (ACP, Coordinadora Campesina). Revisión de la Ley 44. Amparo en la ROCC a favor de los campesinos.
			Las Marías		10		
El Límite			10				
Boca de Uracillo			10				
Quebrada Jacumilla			10				