POMCA

RÍO PIEDRAS – RÍO MANZANARES
Y OTROS DIRECTOS AL CARIBE

FASE DE APRESTAMIENTO

Síntesis de Resultados

MINAMBIENTE

MINHACIENDA

POMCA MAGDALENA AMBIENTAL

CORPAMAG

Fondo Adaptación

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

POMCA

RÍO PIEDRAS - RÍO MANZANARES
Y OTROS DIRECTOS AL CARIBE
FORMULACIÓN

Aspectos Generales de la Cuenca

MINAMBIENTE

MINHACIENDA

POMCA MAGDALENA AMBIENTAL

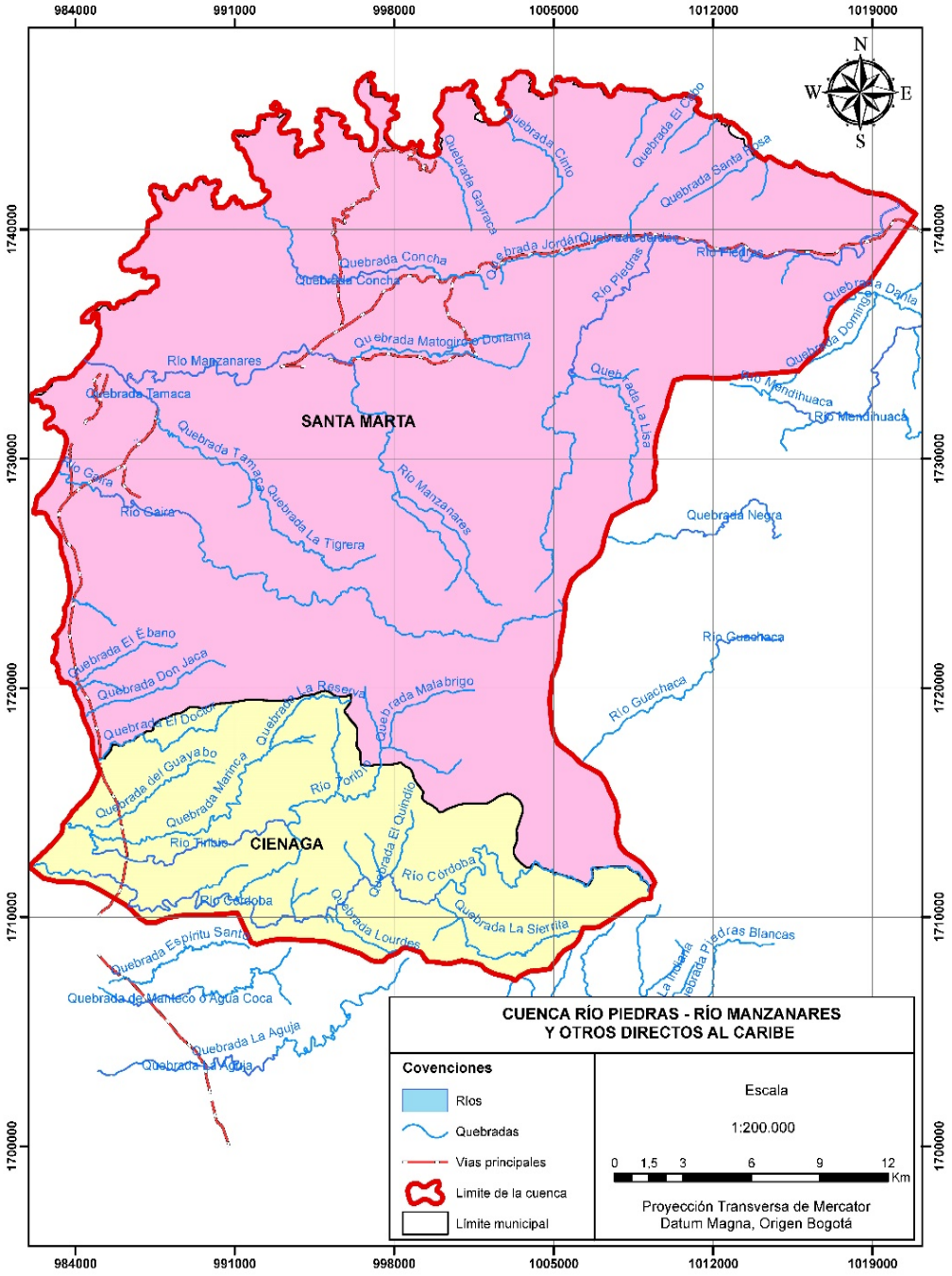
Fondo Adaptación

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Localización Geográfica

- Extensión de 92.385 Ha Ha
- Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Magdalena
- Municipios:

MUNICIPIO	AREA (m2)	AREA (Ha)
CIENAGA	186.745.761	18.675
SANTA MARTA	741.602.180	74.160
TOTALES	928.347.941	92.835



POMCA

RÍO PIEDRAS - RÍO MANZANARES
Y OTROS DIRECTOS AL CARIBE
FORMULACIÓN

POMCA

RÍO PIEDRAS - RÍO MANZANARES
Y OTROS DIRECTOS AL CARIBE
FORMULACIÓN

Identificación, caracterización y priorización de actores

MINAMBIENTE

MINHACIENDA

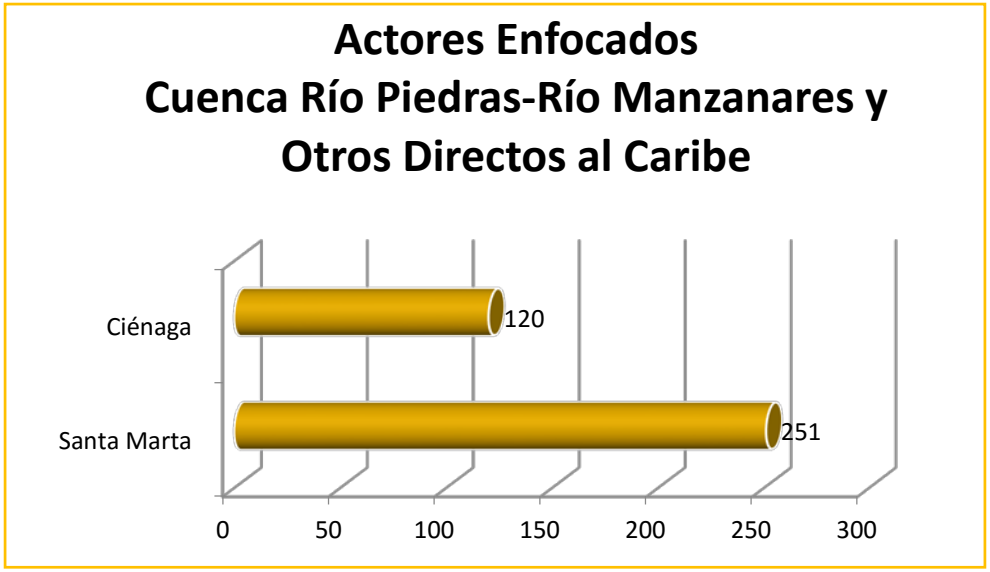
POMCA MAGDALENA AMBIENTAL

Fondo Adaptación

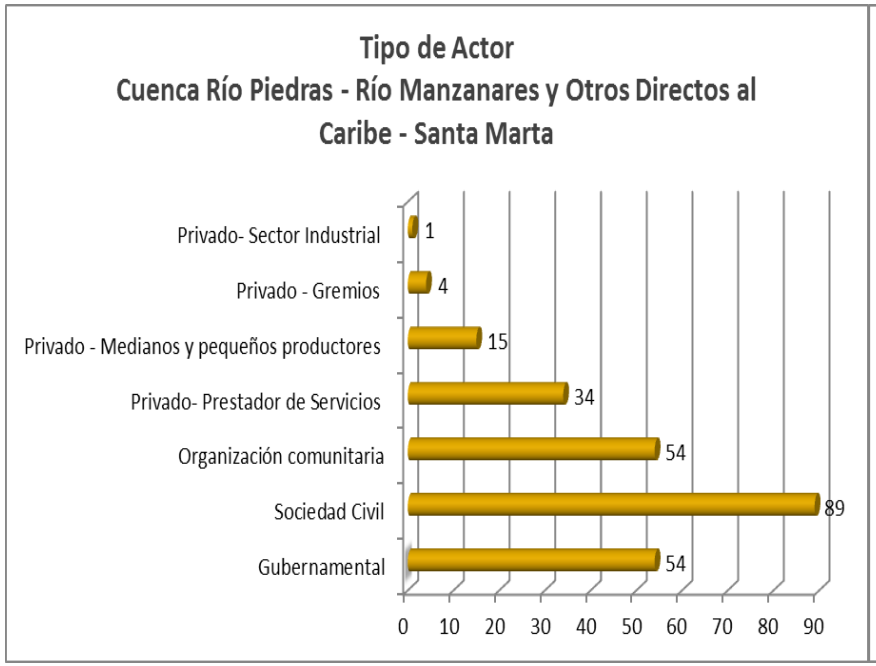
TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

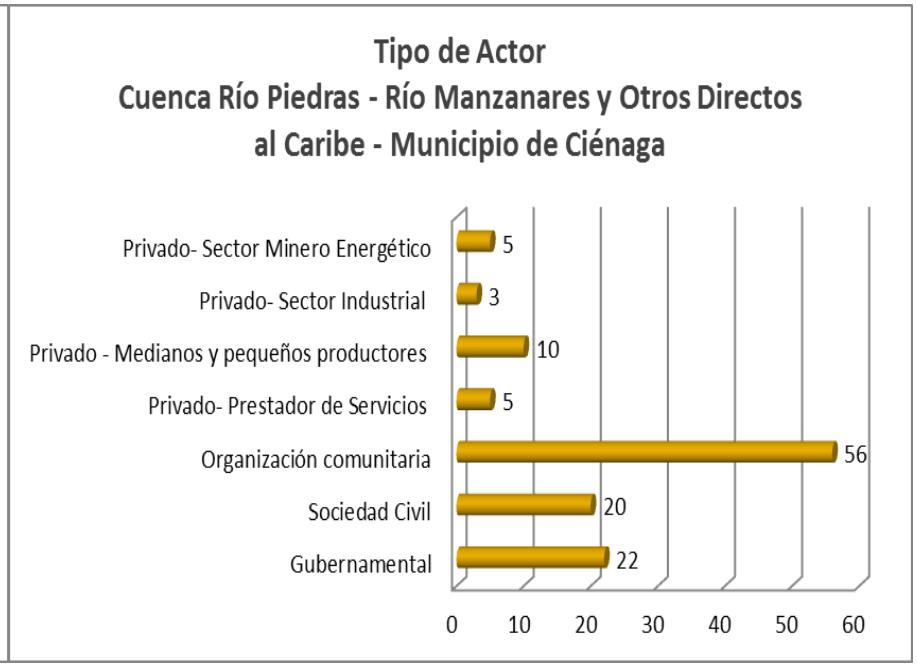
Total de Actores

- Juntas de acción comunal
- Gobiernos municipales
- Sector productivo
- ONG ambientales
- Consejos municipales
- Empresas de servicios públicos
- Medios de comunicación
- Personerías municipales
- Asociaciones de campesinos
- Organizaciones de Turismo y Naturaleza
- Consejo de cuenca (Proceso anterior)
- Alcaldes electos



Tipos de Actores





POMCA

RÍO PIEDRAS – RÍO MANZANARES
Y OTROS DIRECTOS AL CARIBE
FORMULACIÓN

Estrategia de Participación

MINAMBIENTE

MINHACIENDA

POMCA MAGDALENA AMBIENTAL

CORPAMAG

Fondo Adaptación

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Modelo de estructura participativa

Mesa Zonal de trabajo y Grupos de Interés



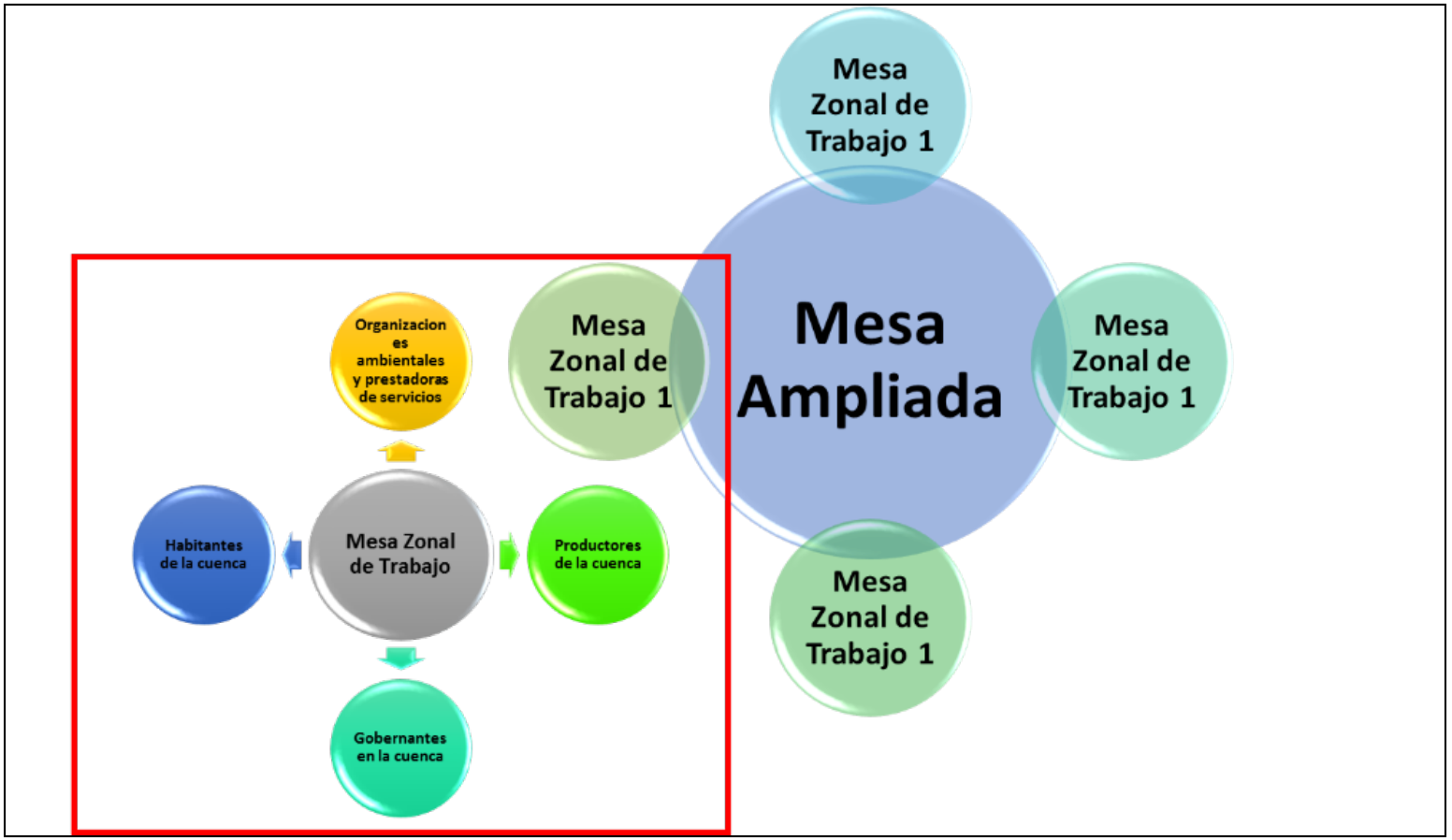
Ong ambientales, organizaciones de turismo y naturaleza, grupos ecológicos, colegios, universidades, acueductos, hospitales, defensa civil, medios de comunicación, grupos pastorales.

Juntas de acción comunal, habitantes y líderes comunales que habitan de forma tradicional y permanente la cuenca.

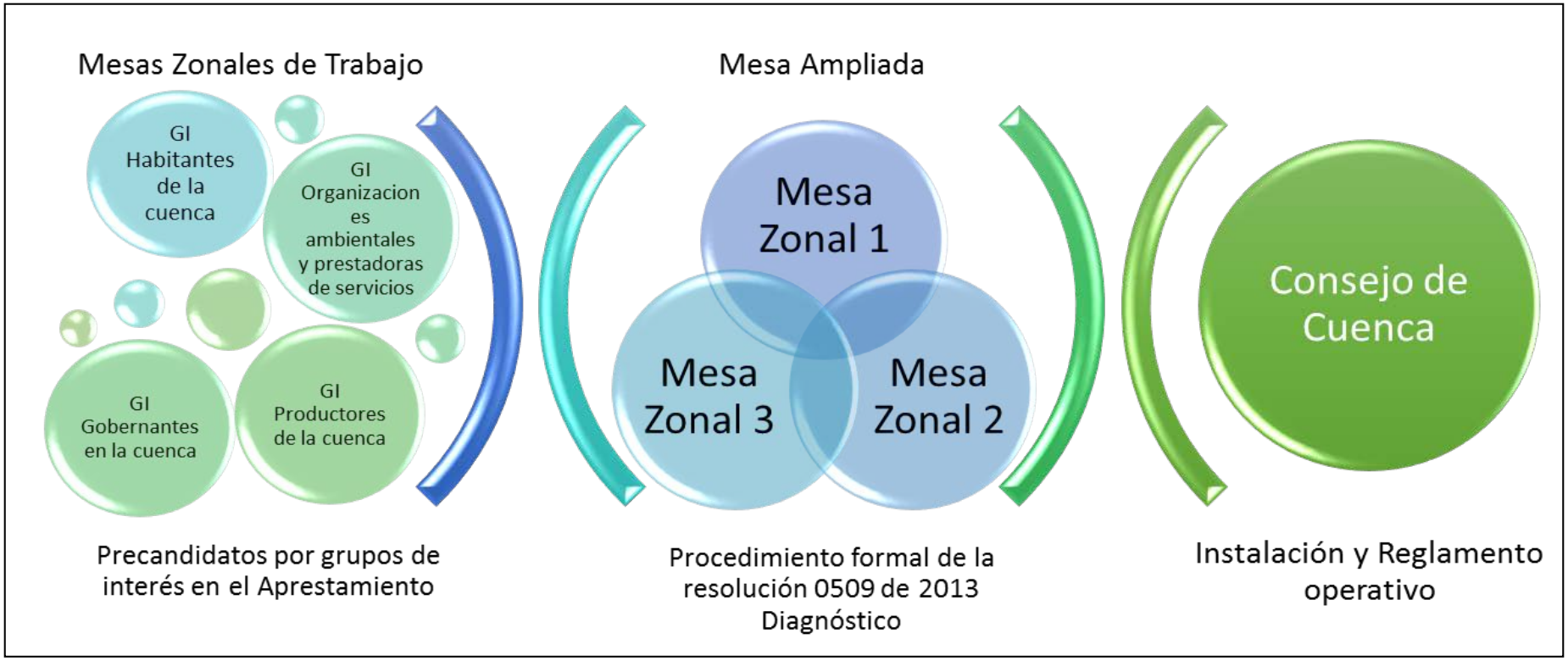
Productores de mediana y gran escala, asociaciones de productores (café, ganado, leche, avicultores otros) gremios (hotelero, palmicultor, bananero)

A nivel departamental y municipal quienes han sido elegidos popularmente o que dirigen dependencias.

Modelo de estructura participativa



Estrategia para Conformación del Consejo de Cuenca



Medios, Mensajes y Herramientas para el Diálogo



FASE APRESTAMIENTO

Táctica	Medios	Herramientas
Diálogos de acercamiento para generar un clima de confianza y cercanía con actores clave del territorio	Medios de Mediación: Diálogos de identificación y caracterización Medios de Contacto: Logo Lema Informes ejecutivos	Diálogos telefónicos Visitas a los Municipios Entrevista personal Intercambio con los pueblos indígenas de la Sierra Nevada

Táctica	Medios	Herramientas
Determinar los actores prioritarios para la estrategia	Medios de Mediación: Diálogos de identificación y caracterización	Mapeo de Actores

Táctica	Medios	Herramientas
Encuentros grupales para reconocer intereses y características de los actores locales y regionales	Medios de Contacto: Esferos y libretas con inserto de información básica del proyecto y del Instrumento de planificación. Cuñas radiales Convocatorias escritas Medios de Mediación: Encuentros de grupos interés	Mesas de Trabajo Guion Metodológico Cartografía social de base objetiva: a partir del mapa base de la cuenca.

Medios, Mensajes y Herramientas para el Diálogo



FASE DIAGNÓSTICO

Táctica	**Medios**	**Herramientas**
Integración de los actores en el diagnóstico de todos los componentes	Medios de Contacto: 3 Cuñas radiales Oficios de Convocatoria Diálogos Telefónicos Carteleras murales	Todas las asociadas a las rutas y que se describen en el siguiente numeral. Acompañamiento con actores (mínimo 216)
	Medios de Mediación: Rutas Veredales Ruta con los representantes de pueblos indígenas	
Táctica	**Medios**	**Herramientas**
Capacitación de los actores, en las temáticas del diagnóstico	Medios de Contacto: Fichas de glosario que consisten en apoyos didácticos a ser entregados en cada ruta.	Trabajo de campo donde los actores puedan desarrollar un ejercicio práctico. Mesas de Trabajo donde se presentarán los conceptos clave para la comprensión de resultados.
	Medios de Mediación: Encuentro pedagógico (dentro de las rutas veredales)	
Táctica	**Medios**	**Herramientas**
Priorización de problemas asociados a zonas según intereses	Medios de Mediación: Diálogos de Grupos de Interés Intercambio de saberes con los pueblos indígenas de la Sierra Nevada	Guion metodológico Mesas de trabajo Matriz de Priorización (Conversar con el Problema)
Táctica	**Medios**	**Herramientas**
Traslado de los resultados de indicadores de diagnóstico a los actores de la cuenca	Medios de Contacto: Material divulgativo Carteleras murales Boletín electrónico Mensajes de Texto Informe ejecutivo de la fase	Guion metodológico Mesas de trabajo Medios de comunicación tradicionales y electrónicos

Medios, Mensajes y Herramientas para el Diálogo

FASE DE PROSPECTIVA Y ZONIFICACIÓN AMBIENTAL

Táctica	Medios	Herramientas
Permitir que los diferentes grupos de actores construyan un escenario deseado a partir de la información del diagnóstico.	Medios de Mediación: Diálogos de grupos de interés	Mesas de trabajo Guion Metodológico Zonificación Ambiental (ejercicio cartográfico con actores)

Táctica	Medios	Herramientas
Empoderar a los actores de la zonificación ambiental	Medios de Mediación: Encuentro del Consejo de Cuenca Medios de Contacto: Material divulgativo Boletín electrónico Informe ejecutivo de la fase	Guion Metodológico Zonificación Ambiental Interactiva (ejercicio explicativo desde el sistema de información geográfica)

Táctica	Medios	Herramientas
Proporcionar la zonificación ambiental a los tomadores de decisión en los ámbitos públicos y privados a través del Consejo de Cuenca.	Medios de Mediación: Encuentro del Consejo de Cuenca Medios de Contacto: Material divulgativo Nota de Prensa	Guion Metodológico Envío de correspondencia física Medios impresos

FASE DE FORMULACIÓN

Táctica	Medios	Herramientas
Facilitar la construcción de al menos tres propuestas por grupo de interés.	Medios de Mediación: Diálogos con grupos de interés Encuentro del Consejo de Cuenca Medios de Contacto: Convocatoria con ficha de proyecto (para ser diligenciada previamente y aportada para la discusión en las mesas de trabajo)	Guion Metodológico Envío de correspondencia física y electrónica Mesas de trabajo Marco Lógico

Táctica	Medios	Herramientas
Priorizar con el Consejo de Cuenca los programas y proyectos para ser incluidos en el Plan	Medios de Mediación: Encuentro del Consejo de Cuenca	Guion Metodológico Proyección de la situación "Sin Proyecto": para la priorización y para el agrupamiento.

Táctica	Medios	Herramientas
Poner a disposición pública los resultados del Plan para recibir aportes	Medios de Mediación: Encuentro del Consejo de Cuenca Medios de Contacto: Material divulgativo Documento del POMCA Aviso de prensa	Guion Metodológico Portafolio de proyectos (herramienta de presentación)

Rutas veredales: Estrategia para el diagnóstico participativo en el POMCA



Ruta de La Tierra

- Cobertura y uso del suelo: verificació de la cobertura para la generación del mapa a escala 1:25.000
- Suelos (edafología); chequeos para le elaboración del mapa de capacidad de uso del suelo (con fines de ordenación de cuenca)
- Geomorfología: para la verificación de las formas del terreno orientadas a la gestión del riesgo
- Fauna y flora: determinación de las potenicalidds y afectaciones ambientales



Ruta del Agua

- Calidad y cantidad del agua: detemrinación del estado actual de
- Condiciones de abastecimiento
- Agua subterránea: dentificación de las zonas que deben ser objeto de protección o de medidas de manejo especial, como zonas de recarga, humedales, perímetros de protección de pozos de abastecimiento humano, o zonas con mayor vulnerabilidad a la contaminación de acuífero



Ruta Funcional

- Identificar y caracterizar las relaciones urbano-rurales y urbano-regionales considerando las características de la ciudad de Santa Marta como un polo en la región y en el país.
- Analizar de manera detallada la unidad urbana de Santa Marta en los impactos ambientales de la cuenca
- Acercamiento a los actores urbanos y la dinámica de estas comunidades al paso de los ríos por la ciudad



Ruta de la Productividad

Caracterizar las actividades productivas de la cuenca

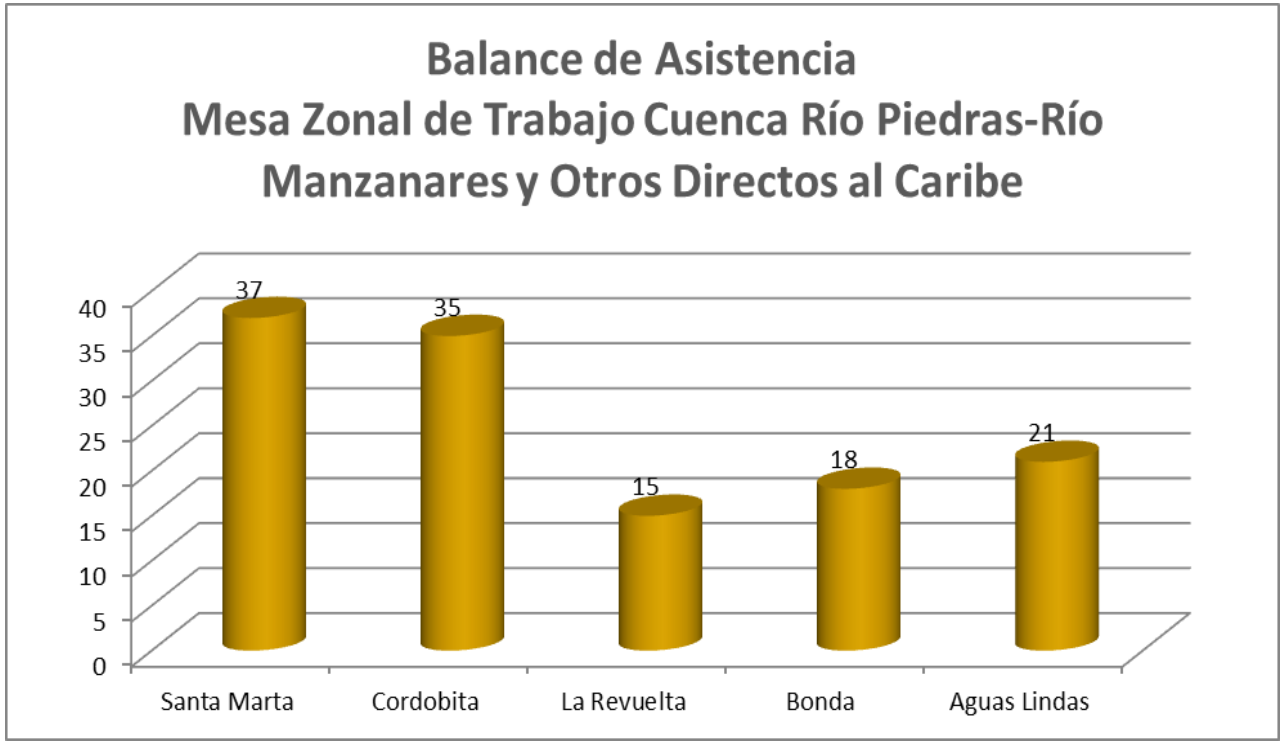
Acercarse a los actores relevantes del scetor privado, grandes, medianos y pequeños productore para analizar sus planes sectoriales en función del Plan.

Caracterizar las actividades productivas de mayor tradición y que representan actividades de sustento para los habitantes de la cuenca

Programación Talleres

MESA ZONAL DE TRABAJO	FECHA	LUGAR
SANTA MARTA	Martes 16 de febrero de 2016	Sede Cruz Roja Magdalena
CORDOBITA	Miércoles 17 de Febrero de 2016	Colegio Carlos García Mayorca
LA REVUELTA	Viernes 19 de Febrero de 2016	Colegio INEDTER
BONDA	Sábado 20 de Febrero de 2016	Colegio Amarillo
AGUAS LINDAS	Domingo 21 de Febrero de 2016	Colegio San Miguel de Aguas Lindas

Balance Asistencia Talleres



POMCA

RÍO PIEDRAS – RÍO MANZANARES
Y OTROS DIRECTOS AL CARIBE
FORMULACIÓN

Análisis situacional inicial

MINAMBIENTE

MINHACIENDA

POMCA MAGDALENA AMBIENTAL

CORPAMAG

Fondo Adaptación

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Componentes analizados

C. Geológico e Hidrogeológico	C. Geomorfológico	C. Hidrológico	C. Calidad de Agua y Saneamiento Básico
C. Suelos y Capacidad de usos de la tierra	C. Flora y Fauna	C. Cobertura de la tierra	C. Riesgos
	C. Aspectos Socioculturales	C. Aspectos Económicos	

Conflictos y problemas (Piedras - Manzanares)

- Escaso conocimiento de la dinámica hidrogeológica
- Susceptibilidad geomorfológica a inundaciones marinas, mov. en masa y torrencialidad
- Índice de escasez alto en áreas de la Cuenca
- Capacidad insuficiente de la infraestructura de saneamiento básico
- Alta susceptibilidad del suelo al deterioro
- Poca sostenibilidad de los biomas terrestres presentes en la Cuenca
- Tala indiscriminada de bosques
- Alto porcentaje de NBI y problemas de orden público
- Conflictos entre actividades económicas de mediana y gran escala, con la comunidad
- Amenazas por inundaciones, deslizamientos, avalanchas, sequías, agotamiento del RH, desertización e incendios forestales

Potencialidades (CH-CGSM)

- Presencia de minerales y acuíferos
- Gran biodiversidad, favorecida por la variedad de ecosistemas
- Red Hídrica originada por la Sierra Nevada de Santa Marta
- Capacidad para el establecimiento de cultivos compatibles con la vocación del suelo
- Categorías de protección que mantienen cuerpos de agua con buena calidad
- Oferta institucional numerosa
- Diversidad de coberturas naturales
- Comunidades con riqueza cultural ancestral
- Alto porcentaje de suelos destinables a la conservación o aprovechamiento compatible
- Infraestructura portuaria fortalecida – diversidad de productos agrícolas

POMCA

RÍO PIEDRAS - RÍO MANZANARES
Y OTROS DIRECTOS AL CARIBE
FORMULACIÓN

Gestión del Riesgo

MINAMBIENTE

MINHACIENDA

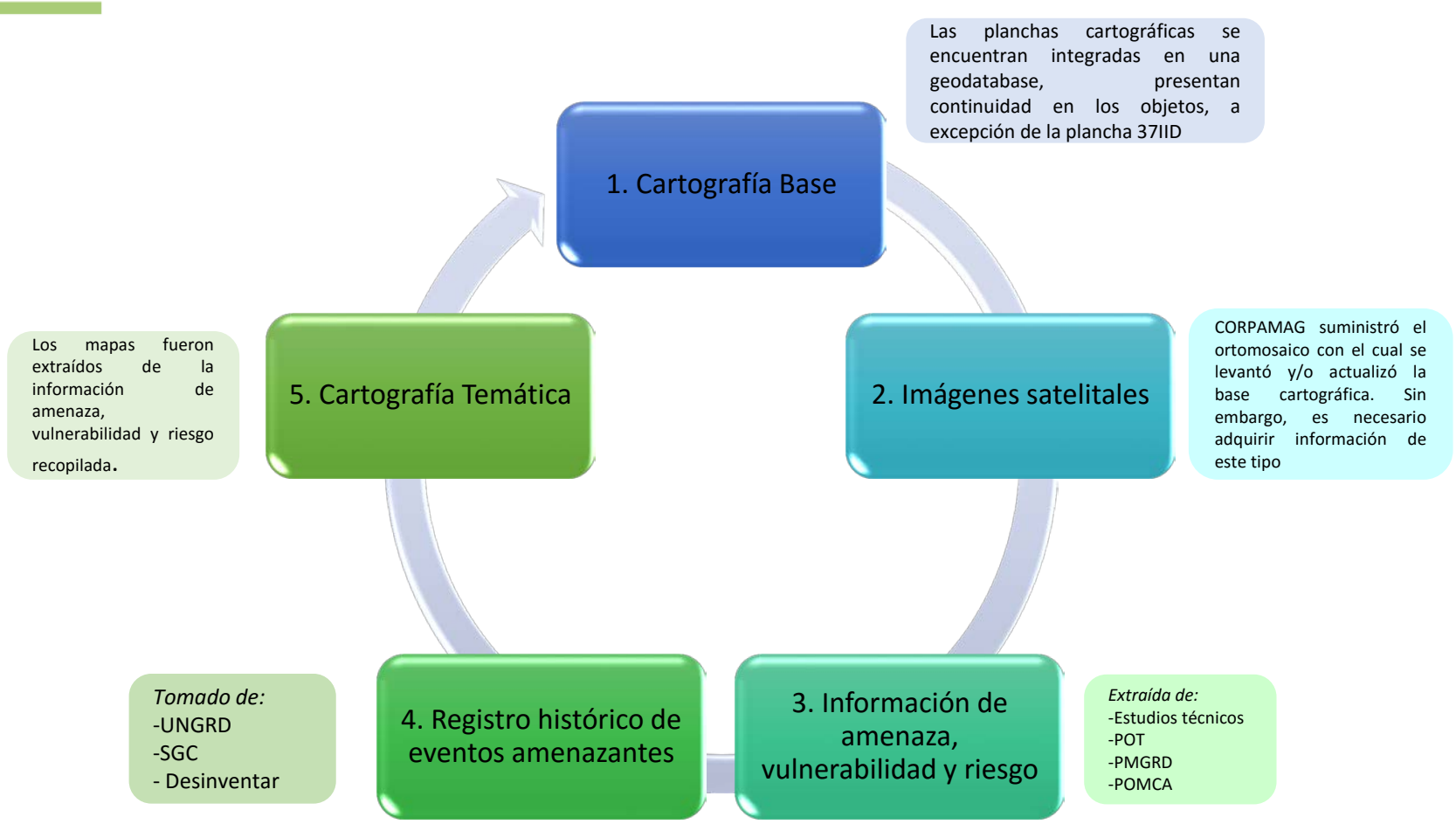
POMCA MAGDALENA AMBIENTAL

CORPAMAG

Fondo Adaptación

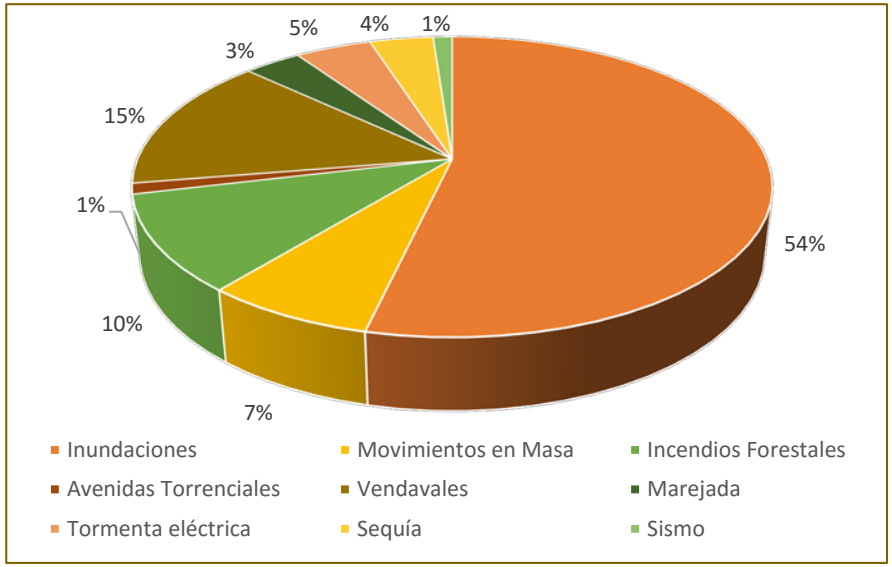
TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Recopilación y consolidación de información sobre riesgos

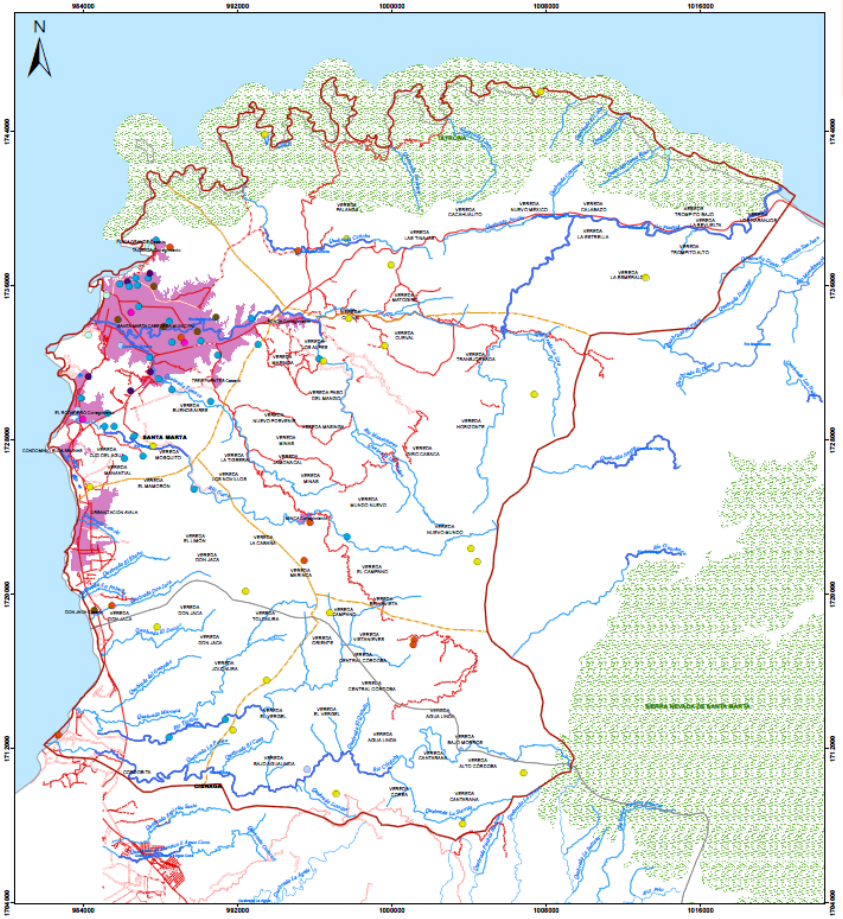


Situación actual preliminar de la gestión del riesgo

RÍO PIEDRAS – RÍO MANZANARES Y OTROS DIRECTOS AL CARIBE



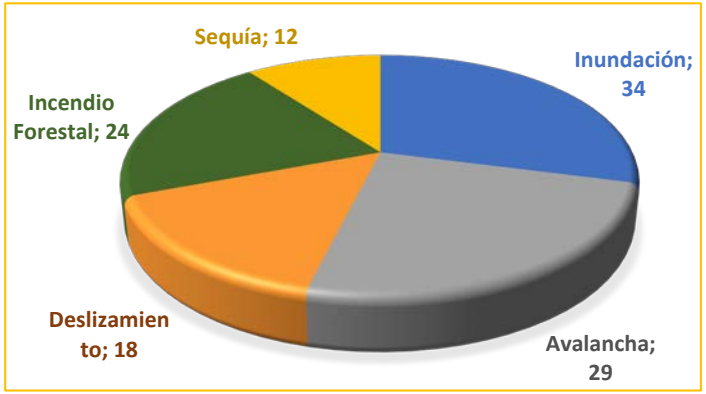
Se registraron un total de 261 eventos amenazantes en los municipios con jurisdicción en la cuenca, siendo **Santa Marta** el municipio donde se presentan mayor número de sucesos.

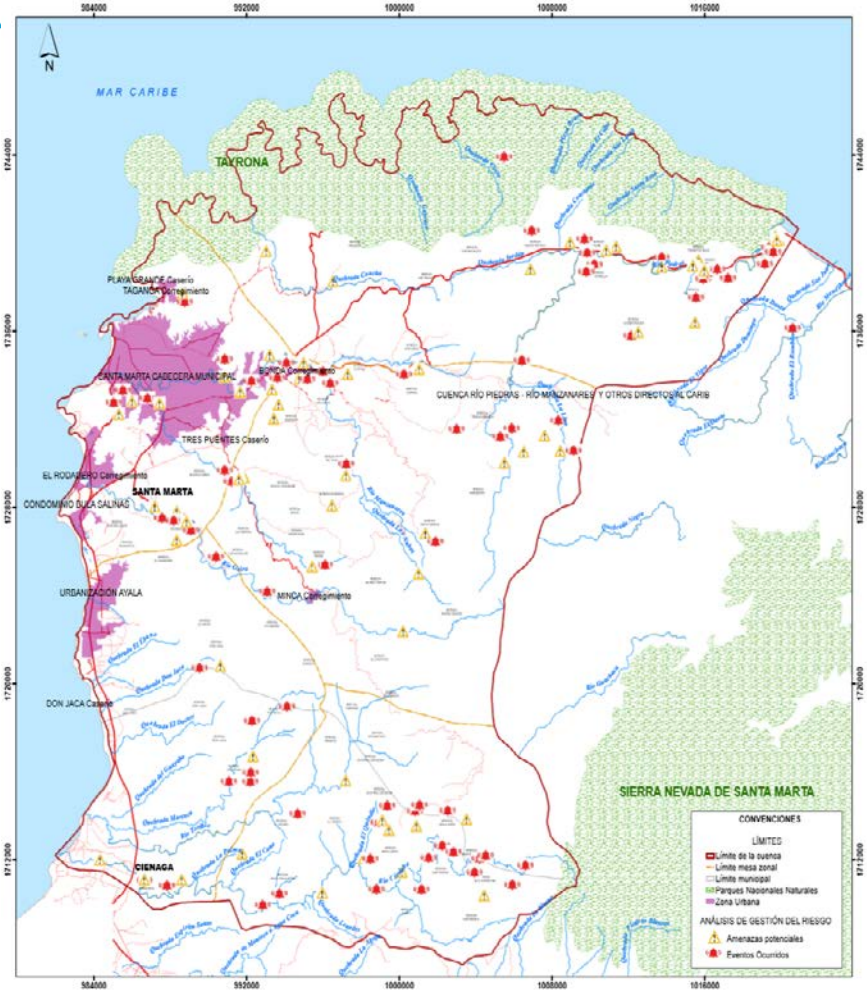


Tan sólo 81 eventos se encuentran dentro de la cuenca en ordenación.

Inundaciones: 29 eventos
Incendios forestales: 9 eventos
Vendavales: 3 Eventos
Movimientos en masa: 5 eventos
Marejada: 5 Eventos
Sequía: 6 Eventos
Movimientos telúricos: 21 eventos
Tempestad: 3 Eventos

Eventos reportados por los actores





POMCA

RÍO PIEDRAS - RÍO MANZANARES Y OTROS DIRECTOS AL CARIBE FORMULACIÓN

MINAMBIENTE

MINHACIENDA

POMCA MAGDALENA AMBIENTAL

Fondo Adaptación

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN