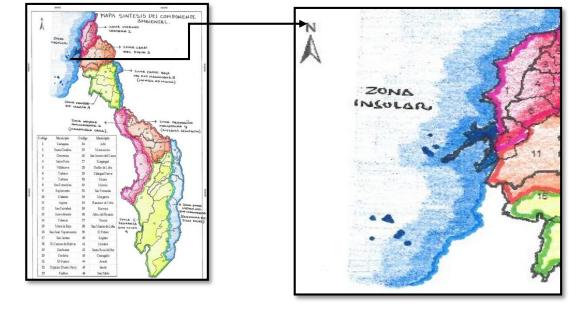
COMPONENTE AMBIENTAL

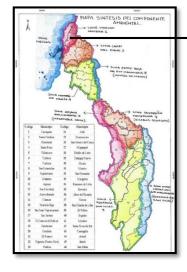
Información para Cartilla ambiental

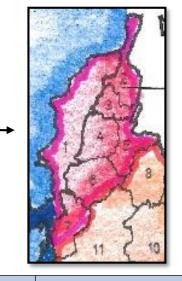


Z 1. Zona Insular

Jurisdicción Municipal	Ecorregión	Zodes	Hidrografia	Relieve	Amenazas	Cambio Climático	Actividades y Usos de suelo	Ecosistemas estratégicos	Instrumentos de Gestión Ambiental
Parte insular de Cartagena (Isla de Barú, Tierra bomba, el Archipielago de Nuestra Señora del Rosario y San Bernardo)	Zona costera y cienaga de la virgen	Norte	Mar Caribe	Sistemas de Islas, se identifica n	Huracanes, erosión Costera, retroceso de la linea de costa, tsunamis (Evento extremo), Sobre explotación de recursos naturales, desarrrollo poblacional.	actual, posible aumento de precipitaciones de máximo 10% especialmente en esta zona según los escenarios	Turismo, Actividad Portuaria, actividad Pesquera, protección, recreación, minería	Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo, Parque Nacional Natural Corales de Profundidad, Área Marina Protegida de Los Archipiélago del Rosario y San Bernardo.	de Manejo PNN Corales de Profundidad, Plan de Manejo PNN Corales del Rosario y San Bernardo, Política Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible de los Espacios Oceánicos y las Zonas Costeras e Insulares de Colombia (PNAOCI), Plan 4C Cartagena

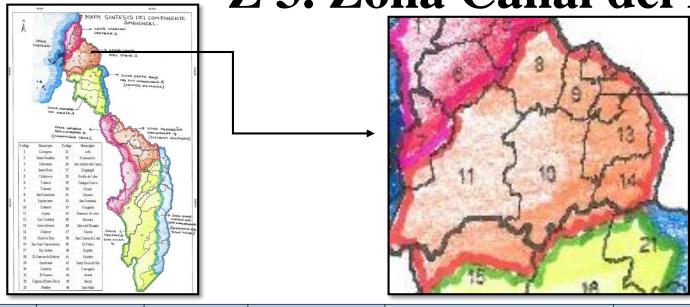
Z 2. Zona Marino Costera





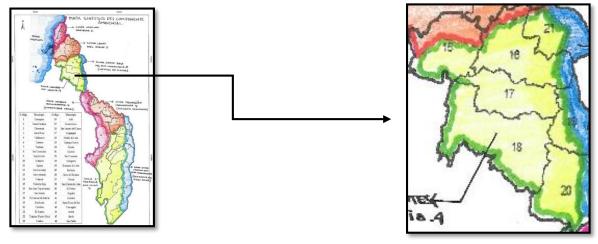
Jurisdicción Municipal	Ecorregión	Zodes	Hidrografia	Relieve	Amenazas	Cambio Climático	Actividades y Usos de suelo	Ecosistemas estratégicos	Instrumentos de Gestión Ambiental
Cartagena, Santa Catalina, Clemencia, San ta Rosa, Villa Nueva, parte norte de la colina de turbaco y parte norte deTurbana.	Principalme nte Zona costera y cienaga de la virgen	Norte y Dique	Mar Caribe,		escorrentía, Remoción en masa, tsunamis (Evento extremo), sobre explotación	Escenario tendencial donde la temperatura podrá alcanzar para el año 2040 un aumento de hasta 0,9 °C y para fines de siglo 2,2°C sobre la actual, aumento del nivel del mar, afectación a cuerpos de agua costeros por intrusión salina, posible incremento en el retroceso de las líneas de costa y aumento de la erosión Costera, posible aumento de precipitaciones de máximo 10% especialmente en esta zona según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo, posible aumento de inundaciones por escorrentía	Ganadería, Agricultura, Actividad pesquera, Portuaria, Industrial, Protección, recreación, turismo, transporte	Canal del DIQUE, Cerro de la Popa, Cerro del Albornoz, Bahía de Cartagena, Bahía Bocagrande, Bahía Barbacoa, Ecosistema de Manglar de la Ciénaga de la Virgen, Laguna Del cabrero, Playas Urbanas de Cartagena (Sector Castillo, Laguito, boca grande, Crespo y la boquilla), Cienaga de las quintas, Acuífero Arroyo Grande.	POMCA Ciénaga de la Virgen, POMCA Canal del Dique, Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costeras (POMIUAC) Rio Magdalena complejo Canal del Dique-sistema lagunar Ciénaga Grande de Santa Marta y POMIUAC - UAC Estuarino del Río Sinú y el golfo de Morrosquillo, Prea Marina Protegida de los Archipiélagos del Rosario y San Bernardo, Plan 4C Cartagena de indias, Competitiva y compatible con el cambio climático, plan de Manejo del Área Marina Protegida de los Archipiélagos del Rosario y San Bernardo, POT, PBOT y EOT del distrito y municipios en jurisdicción de esta zona, plan de manejo hidrosedimentológico y ambiental del sistema del canal del dique, Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS).

Z 3. Zona Canal del Dique



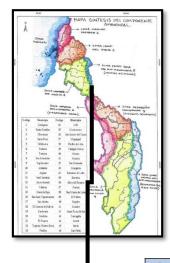
Jurisdicción Municipal	Ecorregión	Zodes	Hidrografia	Relieve	Amenazas	Cambio Climático	Actividades y Usos de suelo	Ecosistemas estratégicos	Instrumentos de Gestión Ambiental
San Estanislao, Soplaviento, Mahates, Arjona, San Cristobal, Arroyo hondo, Calamar, parte sur de la colina de Túrbaco y Turbana, parte norte de Maria La Baja.	Principalme r nte Canal del Dique	Dique y Montes de María	Río Magdalena, Canal del Dique, Ciénaga de Quintanilla, ciénaga Tupe, Ciénaga de Jobo, Ciénaga la Botija, Ciénaga de Juan Gómez, Ciénaga Palotal, Ciénaga de Maríalabaja, Cienaga Matuya	Llanura fluvio deltaica del Canal del Dique, Colina de Turbaco y Turbana	Inundación asociada al Río Magdalena y canal del dique, vendavales, sequía y desrtificación, remoción en masa, erosión.	Escenario tendencial donde la temperatura podrá alcanzar para el año 2040 un aumento de hasta 0,9 °C y para fines de siglo 2,2°C sobre la actual, déficit y défiit severo de precipitaciones en esta zona según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo, posible aumento de las inundacones asociadas al río Magdalena y al Canal del Dique por el incremento de precipitacione ssegún los escenarios tendenciales hasta fin de siglo en la zona sur oriental del departamento y en el centro y sur occidente del país, posible aumento de erosión y remoción en masa en las riveras del canal del Dique, posible incremento de sequias y desertificación.	Protección, ganadería, agricultura, actividad pesquera, transporte fluvial, forestal de producción, minería	Santuario de Flora y Fauna el Corchal Mono Hernández, Canal del DIQUE, Ciénaga Quintanilla, Ciénaga juan Gómez,	POMCA Canal del Dique, PBOT y EOT de los Municipios en jurisdicción de esta zona, Plan de manejo del santuario de flora y fauna el Corchal Mono Hernández, plan de manejo hidrosedimentológico y ambiental del sistema del canal del dique, Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), ENREDD.

Z 4. Zona Montes de María



Jurisdicción Municipal	Ecorregión	Zodes	Hidrografia	Relieve	Amenazas	Cambio Climático	Actividades y Usos de suelo	Ecosistemas estratégicos	Instrumentos de Gestión Ambiental
San Jacinto, El Carmen de Bolívar, San Juan Nepomuceno, parte sur de Maria La Baja, Parte central y occidental de los municipios de Zambrano, Cordoba y el Guamo	Principalme nte Montes De María	Montes de María	Río Magdalena, Ciénaga de Maríalabaja, Ciénaga San José del Playon, Ciénaga Grande	Cerranía de San Jacinto, la cual es una prolongación de la serranía de San Jerónimo. (Estribación de la cordillera occidental) y Parte de la llanura fluvio deltaica del río Magdalena	Inundaiciones por aguas de esorrentias, Inundacion asociada al río Magdalena, erosión, incendios forestales	Escenario tendencial donde la temperatura podrá alcanzar para el año 2040 un aumento de hasta 0,9 °C y para fines de siglo 2,2°C sobre la actual, no obstante estos escenarios muestran que el aumento de la temperatura en esta zona será un poco menor en las partes del relieve de mayor altitud en los municipios de El Carmen de Bolívar, San juan Nepomuceno, San Jacinto y el Guamo, déficit de precipitaciones en esta zona según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo, posibilidad de aumento de incendios forestales	Ganaderia, agricultura, protección, forestal de producción, minería	Cerro Maco, Santuario de Flora y Fauna Los Colorados, ciénaga de María	PBOT y EOT de los municipios en jurisdicción de esta zona, Plan de manejo del santuario de flora y fauna los Colorados, POMCA Montes de María, Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), ENREDD.

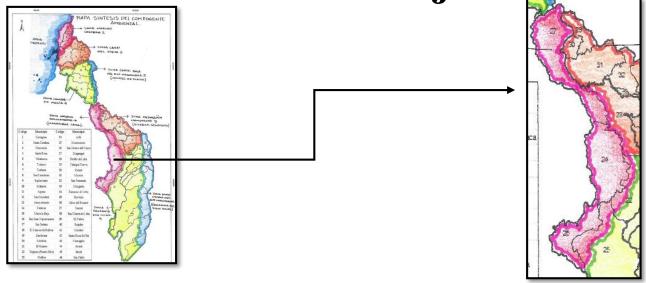
Z 5. Zona Parte Baja del Río Magdalena



100
The same of the sa
The same of the sa
The state of the s
1
1
3.0
73.63
7-3-3
7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
1,000
J WE WE
5 9 9 9
The same of the sa
- TAN
67
20
191

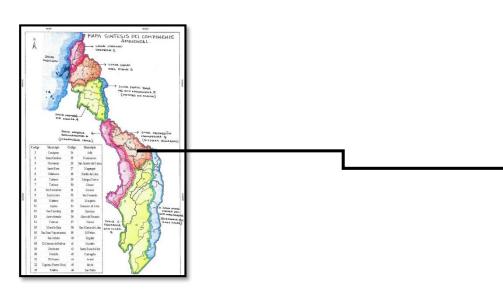
Jurisdicción Municipal	Ecorregión	Zodes	Hidrografia	Relieve	Amenazas	Cambio Climático	Actividades y Usos de suelo	Ecosistemas estratégicos	Instrumentos de Gestión Ambiental
Parte oriental de los municipios de San Juan Nepomuceno, El Guamo, Zambrano y Cordoba	Montes de María	Montes de María	Río Magdalena, Ciénaga Nervití, Ciénaga La Candelaria, Ciénaga	la cual es una		Escenario tendencial donde la temperatura podrá alcanzar para el año 2040 un aumento de hasta 0,9 °C y para fines de siglo 2,2°C sobre la actual, tendencia a déficit severo de precipitaciones en esta zona según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo, posible aumento de las inundaciones asociadas al río Magdalena por el incremento de precipitaciones según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo en la zona sur oriental del departamento y en el centro y sur occidente del país	Ganadería, agricultura, pesca, forestal de producción, transporte fluvial, minería poco representativa	Río Magdalena, Ciénaga Nervití, ciénaga la Candelaria, cerranía de San Jacinto	PBOT y EOT de los municipios en jurisdicción de esta zona, POMCA La Mojana - Río Cauca, ENREDD, Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS).

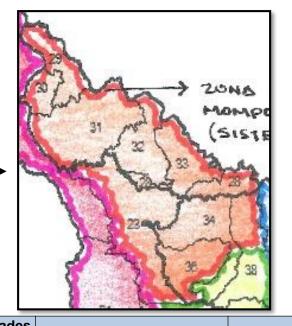
Z 6. Zona Mojana Bolivarense



Jurisdiction Municipal	Ecorregión	Zodes	Hidrografia	Relieve	Amenazas	Cambio Climático	Usos de suelo		Gestión Ambiental
San Jacinto de Cauca, Magangué, Achí y parte Noroccidental de los municipios Montecristo, Tiquisio y pinillos.	inundable de la depresión momposina.	Mojana Bolivarens e	Río Cauca, Río Magdalena, Río San Jorge, Ciénaga Meta de Lata, Ciénaga Grande, Ciénaga el Floral, Ciénaga el Limón, Ciénaga Garrapata, Ciénaga iguana, El morrocoyal, Río Caribona	Hace parte de la llanura	Inundación asociada a los rios Magdalena, Cauca y San jorge, vendavales, sequía y desertificación, erosión, degradación de recuersos naturales por activiodad minera, remoción en masa	Escenario tendencial donde la temperatura podrá alcanzar para el año 2040 un aumento de hasta 0,9 °C y para fines de siglo 2,2°C sobre la actual, tendenia a déficit de precipitaciones en esta zona según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo, posible aumento de las inundaciones asociadas al río Magdalena, río Cauca y San jorge principalmente por el incremento de precipitaciones según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo en el centro y sur occidente del país, posible aumento de remoción en masa		Gran parte de esta zona es establecida por la Estrategia Nacional para la Reducción de las Emisiones debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal - (ENREDD) como Zona prioritaria de adaptación al cambio climático. Áreas de protección Mojana, Río Magdalena, Río Cauca, Río San Jorge, Reserva foresral del Río Magdalena Ley 2da de 1959 (Zonificada como A y B).	POT, PBOT y EOT de los municipios en jurisdicción de esta zona, POMCA del Rio San Jorge – Parte baja, Municipio de Magangué Bolívar, POMCA La Mojana - Río Cauca, ENREDD, Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS).

Z 7. Zona Depresión Momposina





	risdicción Iunicipal	Ecorregión	Zodes	Hidrografia	Relieve	Amenazas	Cambio Climático	y Usos de suelo	Ecosistemas estratégicos	Instrumentos de Gestión Ambiental
Cicud San Marg de Lo Ros no m Barra y Sa lol Cantr	igua Nuevo, co, Mompóx, Fernando, parita, Hatillo bba, Altos del sario, Parte pre de los punicipios per la momenta de la primillos.	Plano inundable de la depresión Momposina	Depresión Momposin a y Loba	Morrocoval	la llanurafluvio deltáica del río Magdalena y a	Inundación asociada principalmente al río Magdalena, vendavales, sequía y desertificación, erosión, degradación de recursos naturales por actividad minera	precipitaciones leves en las precipitaciones para esta zona según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo posible aumento de las	Actividad pesqura, transporte fluvial, agricultura, protección, ganadería, minería	Río Magdalena, Brazo de Loba, Reserva Natural y AICA el Garcero, reserva forestal del Río Magdalena Ley 2da de 1959 (Zonificada como B Principalmente en los municipios de Pinillos y Altos del Rosaio).	1 ` ' '

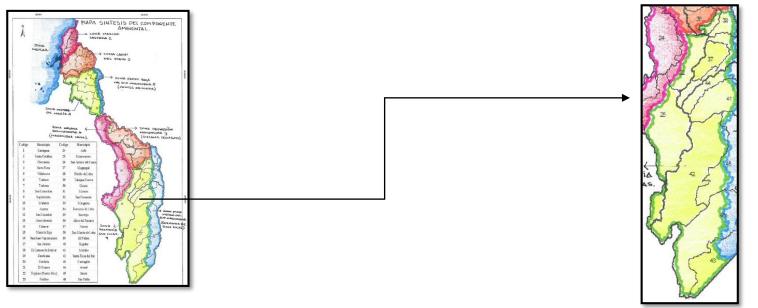
PHAPM SINTESIS DEL COMPONENTE. AMMIGNITAL. AMMIGNITAL. PROME CARE ONLE PROME SITE AMMIGNITAL. PROME CARE ONLE PROME SITE ONLE PROME SI

Z 8. Zona Parte Media del Río Magdalena

41	
-	
24	
Se S.	
25-8	
47	

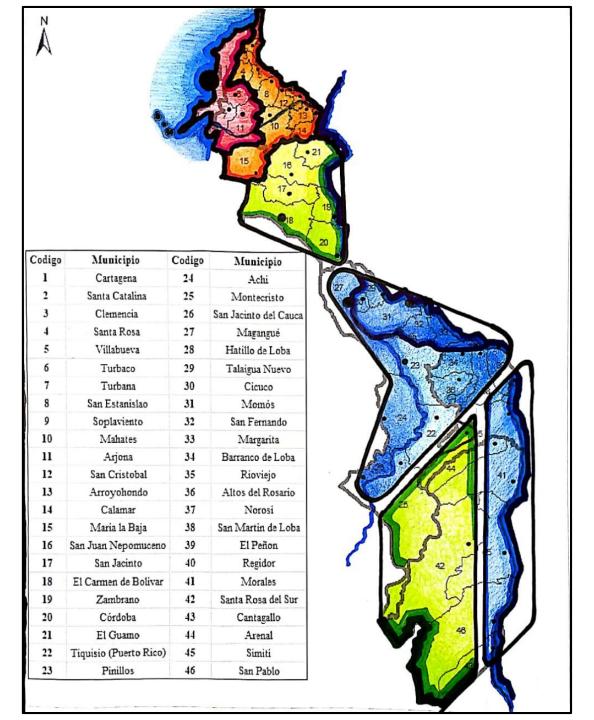
1	Jurisdicción Municipal	Ecorregión	Zodes	Hidrografia	Relieve	Amenazas	Cambio Climático	Actividades y Usos de suelo	Ecosistemas estratégicos	Instrumentos de Gestión Ambiental
	El Peñon, Regidor, Parte sur Oriental de los municipios San Martín de Loba, Morales y Simití y Parte Nororiental de los municipios Río Viejo, Arenal, Cantagallo y San Pablo	Plano inundable de la depresión Momposina y Zona montañosa de la Serrania de San Lucas	Loba y	Río Magdalena, Brazo Morales, Brazuelo El Dique, Brazo Simití, Cíenaga El Dique Ciénaga Canaletal, Ciénaga La Victoria, Ciénaga morales, Ciénaga de Simití,	del río Magdalena y de la parte oriental del	Inundación asociada al rio Magdalena, erosión, remoción en masa, vendavales, sequía y desertificación,	Escenario tendencial donde la temperatura podrá alcanzar para el año 2040 un aumento de hasta 0,9 °C y para fines de siglo 2,2°C sobre la actual, posible aumento de precipitaciones de máximo 10% especialmente en esta zona según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo, posible aumento de las inundaciones asociadas al río Magdalena por el incremento de precipitaciones en esta zona del departamento y en el centro y sur occidente del país según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo, posible aumento de remoción en masa y de erosión.	Protección, mineria, agricultura, transporte fluvial, agricultura, ganadería, actividad pesquera	Serranía de San Lucas, Río Magdalena , Brazo de Morales, Reserva Campesina Arenal-Morales, Reserva forestal del Río Magdalena Ley 2da de 1959 (Zonificada como B y C).	en jurisdicción de esta zona, Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos

Z 9. Zona Serranía San Lucas



Jurisdicción Municipal	Ecorregión	Zodes	Hidrografia	Relieve	Amenazas	Cambio Climático	Actividades y Usos de suelo	Ecosistemas estratégicos	Instrumentos de Gestión Ambiental
Santa Rosa del Sur, Nororsí, Arenal, Montecristo, Parte Oriental y central de Tiquisio, Parte sur de Barranco de loba y San Martín de Loba, parte Occidental y central de los municipios Río Viejo, Morales, Simití, Cantagallo y San Pablo.	montanosa	Mojana Bolivarens e, Loba y Magdalena Medio	Río Cauca, Río Magdalena Río Cimitarra, Ciénaga La Marmota, Río Caribona, Ciénaga Grande, Ciénaga La Bartola, Río Yanacué	Cerro de San Lucas - Cordillera de los Andesl. (Exrtremo Norte de la cordillera central)	Vendavales, sequía y desertificación, remoción en masa, erosión, incendios	Se esperan un incremento de la temperatura en esta zona, sin embargo será un poco menos acentuada que en el resto del departamento; se estima un aumento de maximo 1,1 a 1,5 °C según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo, déficit de precipitaciones en esta zona según los escenarios tendenciales hasta fin de siglo, posible aumento de sequia, desertificación e incendios forestales teniendo en cuenta los cambios de temperatura y precipitación definidos en los escenarios tendenciales hasta fin de siglo.	Protección, minería, agricultura,ga nadería,	Serranía de San Lucas (Gran parte de esta zona es un área establecida por la Estrategia Nacional para la Reducción de las Emisiones debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal - (ENREDD) como Zona prioritaria de adaptación al cambio climático) a demas es un Área de importancia para la Conservación de Aves - (AICA). Río Magdalena, Río Cimitarra, Reserva Campesina Valle del Río Cimitarra, Reserva forestal del Río Magdalena Ley 2da de 1959 (Zonificada como A, B y C).	PBOT y EOT de los municipios en jurisdicción de esta zona, ENREDD, Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS). Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Río Caribona en Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar "CSB"

MOT PROSPECTIVO



ZONA	MUNICIPIO	AMBIENTAL, GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO VISION SOSTENIBLE			
		Disminuir y/o procurar una gestión sostenible para el uso del suelo relacionado con la actividad minera y explotación de hidrocarburos.			
		Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial.			
		Proteger de forma prioritaria la cuenca del canal del Dique y la ciénaga Juan Gómez como fuentes abastecedoras de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos.			
		Prevenir la afectación por desestabilización de taludes en el cerro de la popa controlando el aumento y evitando nuevos asentamientos urbanos en esta zona.			
		Realizar planes de reforestación en el cerro de la popa con el objetivo de disminuir y/o evitar riesgos relacionados con desestabilización de taludes.			
SUBREGIÓN DE MUNICIPIOS	Cartagena, Arjona, Turbaco, Turbana	Incluir la gestión sostenible en las actividades económicas que se desarrollan en la zona costera e insular, procurando el uso adecuado de los recursos naturales y evitando el deterioro de la biodiversidad.			
CONURBADOS	raibaoo, raibana	Incluir la gestión sostenible en las actividades económicas que se desarrollan en esta subregión, procurando el uso adecuado de los recursos naturales.			
		Promover el cuidado de las áreas de importancia estratégica para la conservación de las aves como el SFF El Corchal Mono Hernández.			
		Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico.			
		Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, principalmente inundación por escorrentía.			
		Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.			

ZONA	MUNICIPIO	AMBIENTAL, GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO VISION SOSTENIBLE
SUBREGIÓN DIQUE - LA LINEA	Clemencia, Maria la Baja, San Cristobal, San Estanislao, Santa Catalina, Santa Rosa, Villanueva, Arroyohondo, Soplaviento, Mahates, Calamar	Proteger de forma prioritaria la cuenca del canal del Dique y del río Magdalena, además el acuífero Arroyo Grande, la Ciénaga Juan Gómez y la Ciénaga San José del Playón, como fuentes abastecedoras de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos
		Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial.
		Mantener el cuidado del Parque Natural Regional Bosque Seco el Ceibal-Mono Tití ubicado en esta subregión.
		Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico.
		Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, sequía, desertificación, inundación y remoción en masa.
		Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.

ZONA	MUNICIPIO	AMBIENTAL, GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
		VISION SOSTENIBLE
SUBREGIÓN MONTES DE MARÍA	El Carmen de Bolívar, San Juan Nepomuceno, El Guamo, Córdoba, Zambrano, San Jacinto	Promover la evaluación ambiental periódica y acciones de reforestación para la protección del recurso hídrico.
		Promover la reforestación en las riberas y nacimientos de agua para hacer frente a los impactos relacionados al cambio climático.
		Mantener el cuidado de las áreas de producción ganadera y de agricultura, además de los ecosistemas que brindan servicios de provisión a la población.
		Mantener el cuidado de las áreas de protección y conservación, como los SFF Los Colorados.
		Promover el cuidado de las áreas de importancia estratégica para la conservación de las aves como el SFF Los Colorados.
		Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.
		Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, inundación por desbordamiento y escorrentía, y erosión principalmente.
		Controlar las actividades que puedan ser causantes del riesgo de incendios forestales.
		Proteger de forma prioritaria la cuenca del río Magdalena como fuente abastecedora de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos.
		Ampliar la cobertura, diseñar e iniciar la instalación de rellenos sanitarios para la gestión adecuada y disposición final de los residuos.

ZONA	MUNICIPIO	AMBIENTAL, GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO VISION SOSTENIBLE
SUBREGIÓN ANFIBIA Y RIBEREÑA	Magangué, Mompós, Margarita, Achí, Talaigua Nuevo, Tiquisio, El Peñón, Hatillo de Loba, Cicuco, San Fernando, San Jacinto del Cauca, San Martín de Loba, Altos del Rosario,Pinillos, Barranco de Loba	Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico.
		Promover el cuidado de las áreas de importancia estratégica para la conservación de las aves como la Reserva Natural el Garcero y sus alrededores.
		Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.
		Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, sequía, desertificación, inundación y remoción en masa.
		Proteger de forma prioritaria la cuenca del río Magdalena, río Cauca y río San Jorge como fuentes abastecedoras de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos.
		Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial.
		Ampliar la cobertura, diseñar e iniciar la instalación de rellenos sanitarios para la gestión adecuada y disposición final de los residuos.

ZONA	MUNICIPIO	AMBIENTAL, GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO VISION SOSTENIBLE
	Montecristo, Santa S Rosa del Sur, Arenal, Norosí	Promover la reforestación en las riberas y nacimientos de agua para hacer frente a los impactos relacionados al cambio climático.
		Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico.
		Promover el cuidado de las áreas de importancia estratégica para la conservación de las aves, como la Serranía San Lucas.
		Disminuir y/o procurar una gestión sostenible para el uso del suelo relacionado con la actividad minera.
SUBREGIÓN SERRANÍA DE SAN LUCAS		Proteger de forma prioritaria la cuenca del río Magdalena y el río Cauca, como fuentes abastecedoras de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos.
		Controlar las actividades que puedan ser causantes del riesgo de incendios forestales.
		Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, sequía, desertificación, inundación y remoción en masa.
		Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial.
		Ampliar la cobertura, diseñar e iniciar la instalación de rellenos sanitarios para la gestión adecuada y disposición final de los residuos.

ZONA	MUNICIPIO	AMBIENTAL, GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO VISION SOSTENIBLE
SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO	Rio Viejo, Cantagallo, Morales, San Pablo, Simití, Regidor	Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico.
		Mantener el cuidado de las reservas campesinas Arenal-Morales y el Valle del Río Cimitarra, ubicadas en la subregión.
		Promover desarrollo de las actividades agrícolas y ganaderas en las reservas campesinas localizadas en la subregión.
		Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.
		Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, sequía, desertificación, inundación y remoción en masa.
		Proteger de forma prioritaria la cuenca del río Magdalena, como fuente abastecedora de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos.
		Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial.
		Ampliar la cobertura, diseñar e iniciar la instalación de rellenos sanitarios para la gestión adecuada y disposición final de los residuos.