ANEXO 2. MATRIZ TIPO PARA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

1. SÍNTESIS AMBIENTAL - SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

OBJETIVOS DEL DESARROLLO	DESCRIPTOR DEL PROBLEMA	CAUSAS DEL PROBLEMA	AREA GEOGRÁFICA PRIORITARIA DE ACCIÓN	FACTORES INSTITUCIONALES Y ACTORES DEL SINA	TENDENCIA	FACTORES QUE AFECTAN GOBERNABILIDAD	GRADO DE GOBERNABILIDAD
Gestión integrada del territorio. **Gestión integral del recurso hídrico.** **Uso y conservación de la biodiversidad.**	- Desecación de fuentes de agua. - Aproximadamente el 20% del territorio presenta déficit de agua en verano. - Modificación del ciclo del agua - Pérdida de capacidad de regulación hídrica - Vulnerabilidad a la estabilidad del cauce - Contaminación de recursos hídricos - Sedimentación de cauces	- Vertimientos líquidos de origen doméstico y agroindustrial sin tratamiento. - Inadecuada disposición de basuras - Falta de mantenimiento de cauces y nacederos de agua. - Insuficiente cultura de uso racional de agua, reuso, reciclaje - Insuficiente cobertura del servicio de acueducto - Ocupación de franjas de protección de cauces - Despilfarro y sobreexplotación del recurso	Sierra Nevada De Santa Marta	Institutos de investigación Comunidades Gremios productivos IDEAM INCODER Municipios Secretarías deptales de salud Comités de riesgo	AUMENTA	ORDEN PÚBLICO	BAJO
Generación de empleo y mercados verdes. **Control de la degradación ambiental** **Fortalecimiento institucional del SINA**	- Reducción de más del 30% de biodiversidad. - Destrucción de más del 30% de la cobertura forestal silvestre - Deforestación a una tasa de 150.000 – 300.000 has. /año. - Aproximadamente el 45% de los suelos son usados para fines diferentes a los de su vocación. - El 8.5% de los suelos presenta erosión. - Contaminación de suelos	- Tala y quema indiscriminada - Inadecuadas e ilícitas prácticas productivas - Deforestación - Uso de agroquímicos y fumigaciones aéreas. - Expansión de frontera urbana y agrícola. - Amplias extensiones con monocultivo. - Sobreexplotación en la extracción de madera - Dificultades para ejercer el manejo tradicional indígena. - Predominio de sistemas productivos de subsistencia. - Ausencia de ordenamiento predial - Comercio ilegal de especies - Introducción ilegal de material vegetal foráneo - Alta concentración en la tenencia de la tierra					

ANEXO 2. MATRIZ TIPO PARA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

2. SÍNTESIS AMBIENTAL – VALLES Y COLINAS DEL ARIGUANI

OBJETIVOS DEL DESARROLLO	DESCRIPTOR DEL PROBLEMA	CAUSAS DEL PROBLEMA	AREA GEOGRÁFICA PRIORITARIA DE ACCIÓN	FACTORES INSTITUCIONALES Y ACTORES DEL SINA	TENDENCIA	FACTORES QUE AFECTAN GOBERNABILIDAD	GRADO DE GOBERNABILIDAD
	- DETERIORO EN LA CALIDAD RECURSO HÍDRICO Conflictos por uso Alta sedimentación de los cuerpos de agua. Agua no apta para consumo humano	- Invasión de las áreas de protección forestal (rondas hídricas) - Construcción de embalses por los propietarios de finca para abastecerse de agua en verano ó el desvío para riego de fincas - Contaminación por vertimiento de aguas domésticas - Alta descarga de sedimentos provenientes del río Magdalena - Mal manejo de residuos sólidos y aguas residuales - Lixiviados por basuras - Baja cobertura en servicios de saneamiento básico - Falta de alternativas productivas diferentes a la pesca. - Uso de métodos y artes de pesca ilegal - Falta de ordenamiento pesquero en la ecorregión. - Reducción del más del 90% de bosque primario.	Valles Y Colinas Del Ariguaní	Institutos de investigación Comunidades Gremios productivos IDEAM INCODER Municipios Secretarías deptales de salud Comités de riesgo Operadores de servicios públicos	REDUCCIÓN		MEDIO

ANEXO 2. MATRIZ TIPO PARA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

3. SÍNTESIS AMBIENTAL – HUMEDALES DEL SUR

OBJETIVOS DEL DESARROLLO	DESCRIPTOR DEL PROBLEMA	CAUSAS DEL PROBLEMA	AREA GEOGRÁFICA PRIORITARIA DE ACCIÓN	FACTORES INSTITUCIONALES Y ACTORES DEL SINA	TENDENCIA	FACTORES QUE AFECTAN GOBERNABILIDAD	GRADO DE GOBERNABILIDAD
	DESBALANCE HÍDRICO DE LAS CIÉNAGAS 1. Poca circulación de las masas de aguas 2. Disminución de la profundidad del agua 3. Incremento de la temperatura de las aguas. 4. Alta sedimentación de los complejos cenagosos 5. Baja cobertura en servicios de saneamiento básico Reducción de mas del 90% del bosque natural primario. El paisaje se caracteriza por ser arbustivo y pastos.	- Alta descarga de sedimentos provenientes del río Magdalena - Contaminación por vertimiento de aguas residuales - Deforestación en río Magdalena - altos niveles de contaminantes de metales pesados - Mal manejo de residuos sólidos - Bajo nivel - Lixiviados por basuras - Obras civiles, especialmente vías - Escasa gobernabilidad de los municipios - Uso de madera como fuente de energía. - Explotación incontrolada de árboles para extracción de madera de aserrío - Ampliación de frontera agrícola. El porcentaje dedicado a las actividades agrícolas en áreas de aptitud forestal es considerable. - Alta presión sobre los recursos fauna - Gran número de pescadores usan métodos como el palangre, boliche y barbasco	Humedales Del Sur	Institutos de investigación Comunidades Gremios productivos IDEAM INCODER Municipios Secretarías deptales de salud Comités de riesgo Operadores de servicios públicos	REDUCCIÓN		MEDIO

ANEXO 2. MATRIZ TIPO PARA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

4. SÍNTESIS AMBIENTAL – CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA

OBJETIVOS DEL DESARROLLO	DESCRIPTOR DEL PROBLEMA	CAUSAS DEL PROBLEMA	AREA GEOGRÁFICA PRIORITARIA DE ACCIÓN	FACTORES INSTITUCIONALES Y ACTORES DEL SINA	TENDENCIA	FACTORES QUE AFECTAN GOBERNABILIDAD	GRADO DE GOBERNABILIDAD
	DESBALANCE HÍDRICO DE LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA 1. Poca circulación de las masas de aguas 2. Disminución de la profundidad del agua 3. Incremento de la temperatura de las aguas. 4. Alta sedimentación de los complejos cenagosos 5. Baja cobertura en servicios de saneamiento básico	- Alta descarga de sedimentos provenientes del río Magdalena - Contaminación por vertimiento de aguas residuales - Deforestación en río Magdalena - altos niveles de contaminantes de metales pesados - Mal manejo de residuos sólidos - Bajo nivel - Lixiviados por basuras - Obras civiles, especialmente vías - Escasa gobernabilidad de los municipios	CGSM	Institutos de investigación Comunidades Gremios productivos IDEAM INCODER Municipios Secretarías deptales de salud Comités de riesgo Operadores de servicios públicos	AUMENTA	ORDEN PÚBLICO	BAJO
	Reducción de mas del 90% del bosque natural primario. El paisaje se caracteriza por ser arbustivo y pastos.	- Uso de madera como fuente de energía. - Explotación incontrolada de árboles para extracción de madera de aserrío - Ampliación de frontera agrícola. El porcentaje dedicado a las actividades agrícolas en áreas de aptitud forestal es considerable. - Alta presión sobre los recursos fauna - Gran número de pescadores usan métodos como el palangre, boliche y barbasco					

ANEXO 2. MATRIZ TIPO PARA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

5. SÍNTESIS AMBIENTAL – ZONA COSTERA

OBJETIVOS DEL DESARROLLO	DESCRIPTOR DEL PROBLEMA	CAUSAS DEL PROBLEMA	AREA GEOGRÁFICA PRIORITARIA DE ACCIÓN	FACTORES INSTITUCIONALES Y ACTORES DEL SINA	TENDENCIA	FACTORES QUE AFECTAN GOBERNABILIDAD	GRADO DE GOBERNABILIDAD
	DESEQUILIBRIO DEL BALANCE HIDRÁULICO Y SEDIMENTARIO ENTRE EL RÍO MAGDALENA, EL SISTEMA LAGUNAR Y MANGLAR Y EL MAR CARIBE: 1. Oferta hídrica disminuida en cantidad 2. Sedimentación de los tributarios y colmatación de canales, caños y ciénagas 3. Contaminación de la calidad hídrica Contaminación generada por polvillo de carbón 5. Sustancias particuladas en aire – atmósfera. 6. Ruido y afluencia masiva de tractocamiones con carbón en la vía. Críticos niveles de contaminación en las playas	- Uso intensivo e ilegal de dinamita. - Manejo de anclas de embarcaciones - Extracción de recursos naturales - Inadecuada disposición de basuras y aguas servidas. - Alta descarga de sedimentos provenientes de los ríos a la zona costera - Deforestación de las cuencas - Altos niveles de contaminantes, plaguicidas, metales pesados - Elevada tasa de visitantes - Inadecuada planificación sectorial portuaria - Mal manejo de residuos sólidos y aguas residuales del sector hotelero. - Bajo nivel tecnológico en la actividad pesquera (utilización de embarcaciones pequeñas). - Presiones excesivas sobre las mismas zonas de pesca. - Obras civiles, especialmente vías. - Baja precipitación pluvial local - Escasa gobernabilidad de los municipios costeros - Falta de ordenamiento integral de la zona costera - Inadecuadas prácticas productivas	ZONA COSTERA	Institutos de investigación Comunidades Gremios productivos IDEAM INCODER Municipios Secretarías deptales de salud Comités de riesgo	AUMENTA		