



Diagnóstico integral sobre el impacto
biológico y socioeconómico
relativo al impacto de las
fuentes de contaminación terrestres
en la bahía de Tumaquito, Colombia
y lineamientos básicos para un plan de manejo

COBERTURA VEGETAL

Escala 1 : 100.000

Proyección Transversa de Mercator

Datums: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77° 04' 33,30" W
Latitud de Origen: 4° 39' 36,32" N

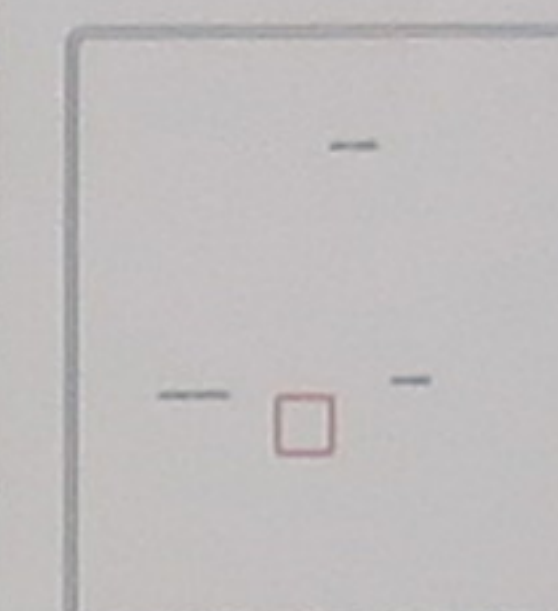


COBERTURA VEGETAL

Aguas Marinas	Bosque de Guadua y Cultivos
Aguas de Mezcla	Bosque Mixto
Ríos - Quebradas	Bosque Mixto y Cultivos
Bajos	Cultivos
Vegetación Herbácea	Centro Poblado
Bosque de Manglar	
Bosque de Manglar y Cultivos	
Bosque de Guadua	

Leyenda General

Ríos	Centro Poblado
Esteros - Quebradas	Aeropuerto
Límite Municipal	Aserrío
Límite de cuencas	





Diagnóstico integral sobre el impacto
biofísico y socioeconómico
relativo al impacto de las
fuentes de contaminación terrestres
en la bahía de Tumaco, Colombia
y lineamientos básicos para un plan de manejo

FAUNA ASOCIADA A LA COBERTURA

Escala 1:100,000

Noviembre de 2006

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77° 00' 31.30" W
Latitud de Origen: 4° 30' 36.50" N



COBERTURA VEGETAL

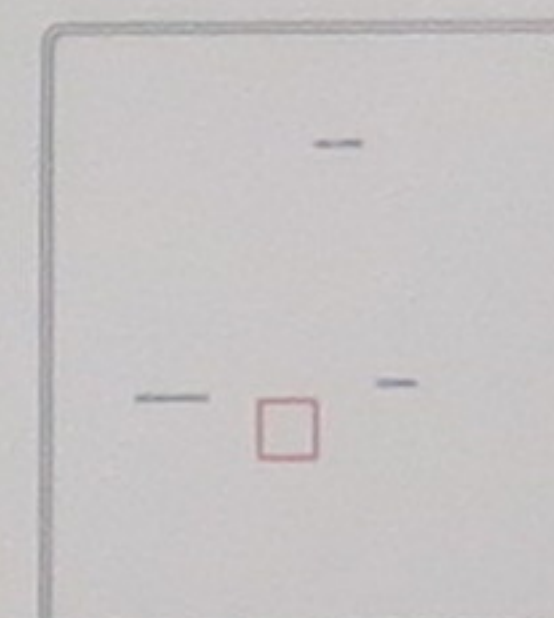
Aguas Marinas	
Aguas de Mezcla	
Ríos - Quebradas	
Bajos	
Vegetación Herbácea	
Bosque de Manglar	
Bosque de Manglar y Cultivos	
Bosque de Guadua	
Bosque de Guadua y Cultivos	
Bosque Mixto	
Bosque Mixto y Cultivos	
Cultivos	
Centro Poblado	

Leyenda General

Ríos	Centro Poblado
Esteros - Quebradas	Aeropuerto
Límite Municipal	Aserrio
Límite de cuencas	

NÚMERO DE FAMILIAS POR GRUPO

REPTILES	PECES	MOLUSCOS	MAMÍFEROS	CRUSTACEOS	AVES
1-5	6-13	1-4	3-6	2-3	2-4
14-39	5-8	7-22	4-6	5-9	
40-101	9-27	23-24	7-12		





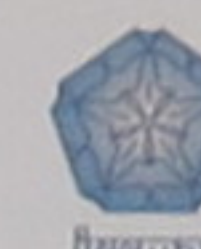
Diagnóstico integral sobre el impacto
biofísico y socioeconómico
relativo al impacto de las
fuentes de contaminación terrestres
en la bahía de Tumaco, Colombia
y lineamientos básicos para un plan de manejo

MAPA DE USO ACTUAL

Escala 1:100.000

Noviembre de 2006

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77° 04' 31,30" W
Latitud de Origen: 4° 37' 36,52" N

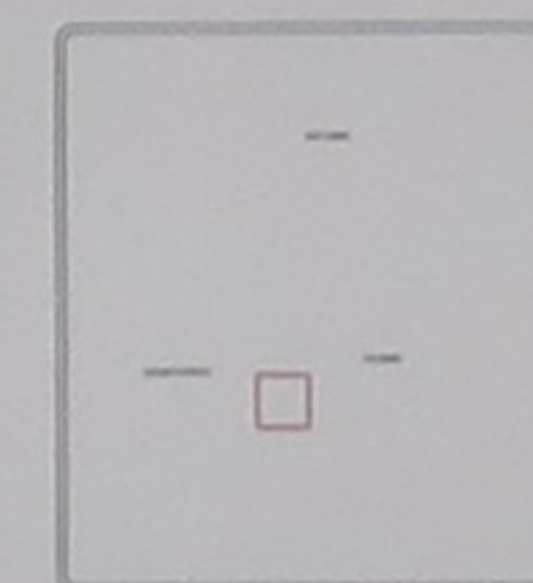


Uso y Sistema Productivo

- Acuicola
- Agroforestal Extractivo
- Agrícola
- Comercial, Residencial e Institucional
- Forestal Extractivo
- Recreación
- Transporte y Pesca Artesanal
- Transporte y Pesca Industrial

Legenda General

- Río
- Estero - Quebrada
- Camacallero
- Límite Municipal
- Centro Poblado
- Asentamiento
- Asentamiento





Diagnóstico integral sobre el impacto
biofísico y socioeconómico
relativo al impacto de las
fuentes de contaminación terrestres
en la bahía de Tumaco, Colombia
y lineamientos básicos para un plan de manejo

MAPA DE COBERTURA

Escala 1 : 100.000

Noviembre de 2006

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77° 04' 51,30" W
Latitud de Origen: 4° 39' 56,50" N



Unidades Morfosedimentarias

- | | |
|--|--|
| Facies de Arenas Litóclásticas | Llanura Aluvial |
| Facies de Arenas Lodosas Litóclásticas | Perifoneo de Manglar |
| Facies de Lodo Litóclástico | Perifoneo de Manglar Intervenido |
| Facies de Lodos Arenosos Litóclásticos | Perifoneo de Transición |
| Plataforma | Plataformas Marinas de Abrasión |
| Bajos de Arenas Litóclásticas | Terrazas Bajos y Valle Aluvial sin diferenciar |
| Bajos de Arenas Lodosas Litóclásticas | Rio |
| Bajos de Lodos Arenosos Litóclásticos | |
| Playa | |
| Firme | |
| Cóndena Residual | |
| Isla Barrera | |

Legenda General

- | | |
|-------------------|----------------|
| Rio | Centro Poblado |
| Estero - Quebrada | Aeropuerto |
| Límite Municipal | Asento |
| Carretera | |

