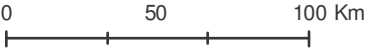


DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

- Límite Municipal
- Departamentos
 - ANTIOQUIA
 - CAUCA
 - CHOCO
 - NARIÑO
 - RISARALDA
 - VALLE

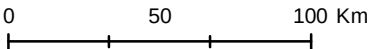


POBLACIÓN RURAL Y URBANA

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

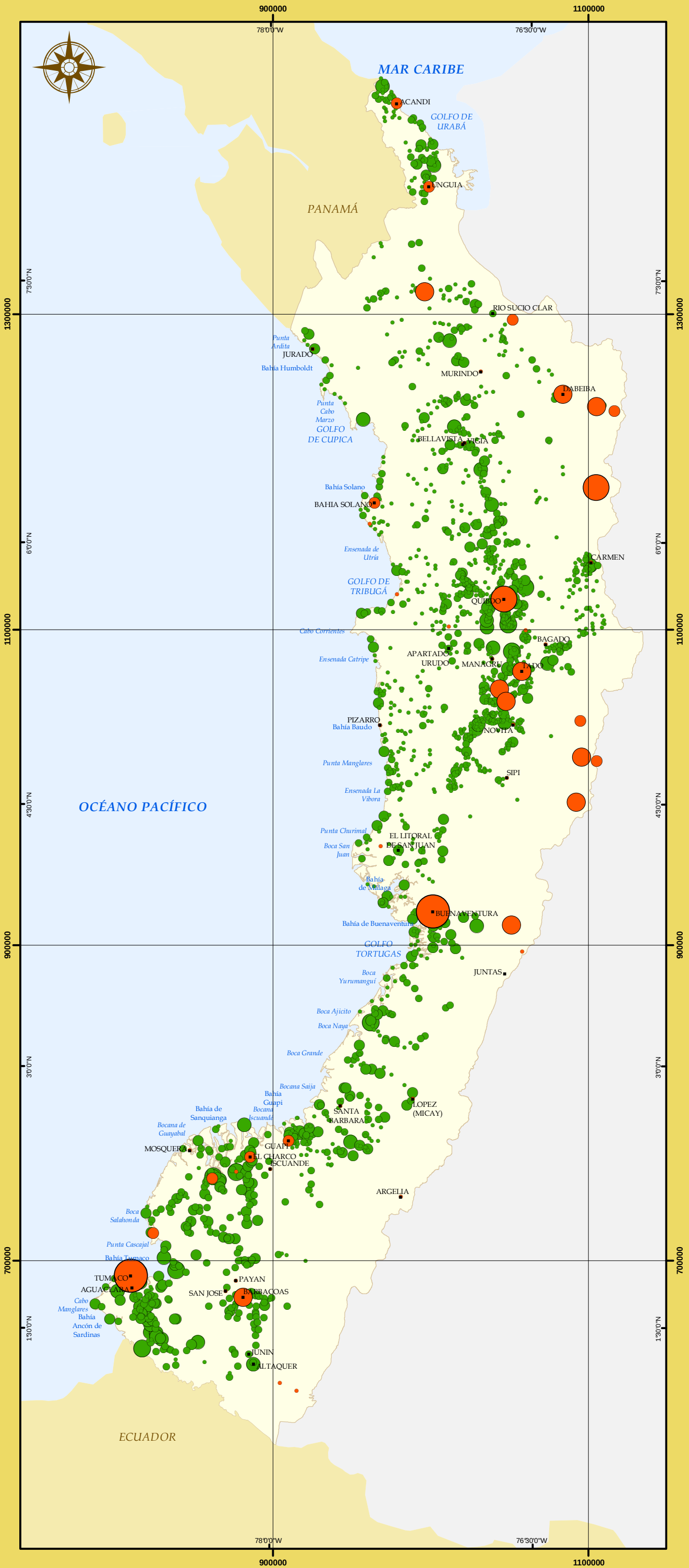
LEYENDA

Población rural según censo de 1993

- 1 - 120
- 121 - 320
- 321 - 700
- 701 - 1500
- 1501 - 3504

Población urbana según censo de 1993

- 191 - 2300
- 2301 - 5500
- 5501 - 14200
- 14201 - 93000
- 93001 - 242259

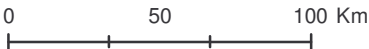


CARTOGRAFÍA BASE

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

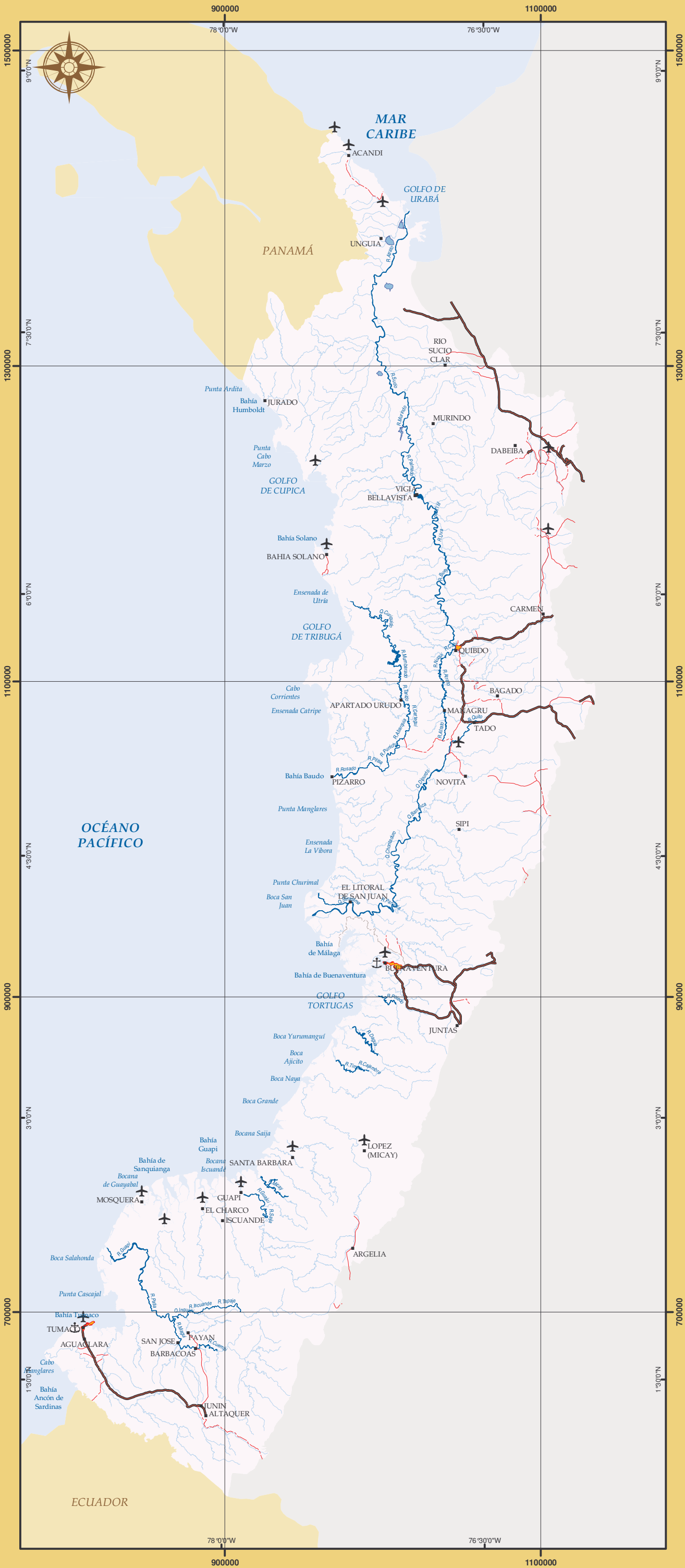
Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS
- Aeropuerto
- Puerto
- Area Urbana
- Red básica nacional o primaria
- Red secundaria
- Red terciaria de caminos vecinales
- Vía sin especificar
- Laguna
- Drenaje sencillo
- Drenaje doble

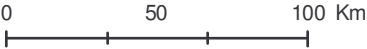


UNIDADES CLIMÁTICAS

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



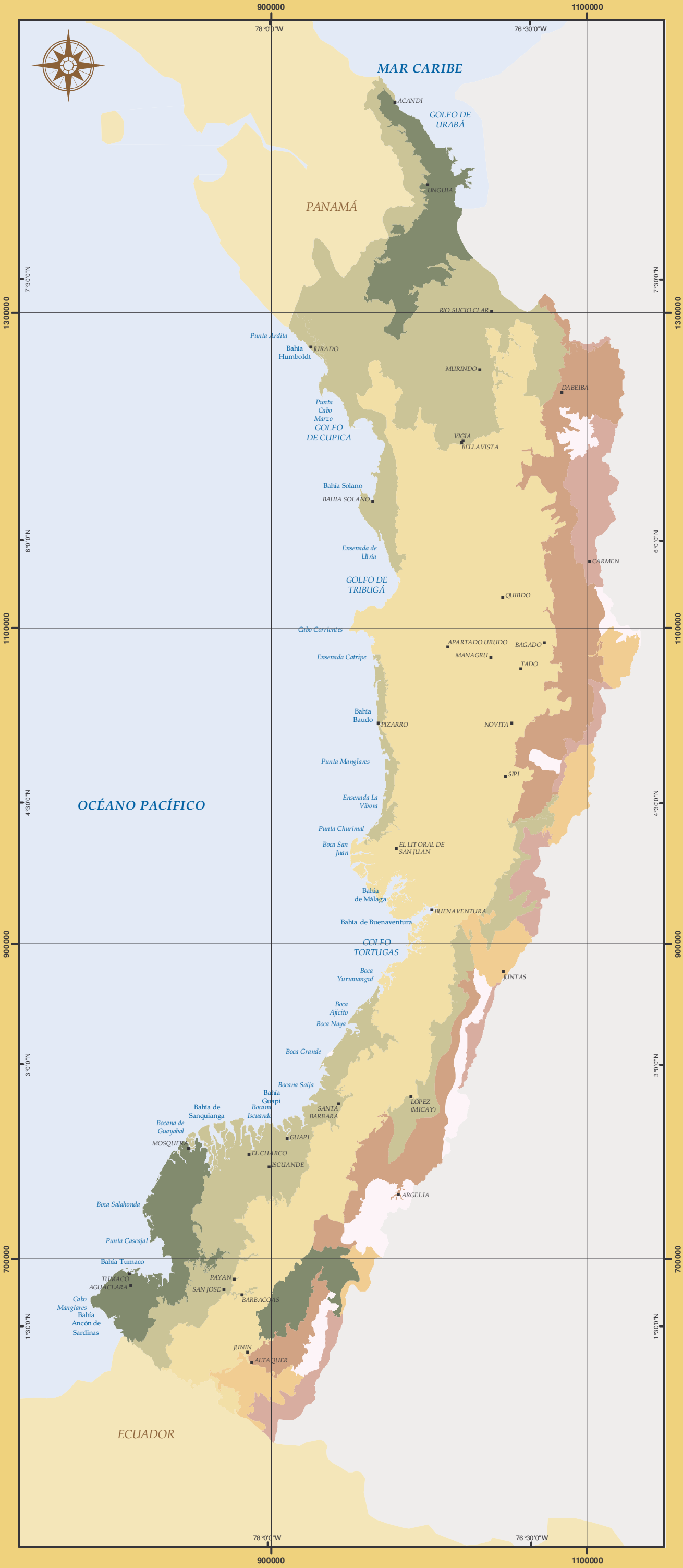
CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

Unidades climáticas

- Cálido húmedo y Perhúmedo
- Cálido perhúmedo
- Cálido superhúmedo
- Medio húmedo y Perhúmedo
- Medio Superhúmedo
- Frío y Muy frío, Húmedo y Perhúmedo
- Frío superhúmedo

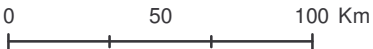


MAPA DE COBERTURA VEGETAL

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



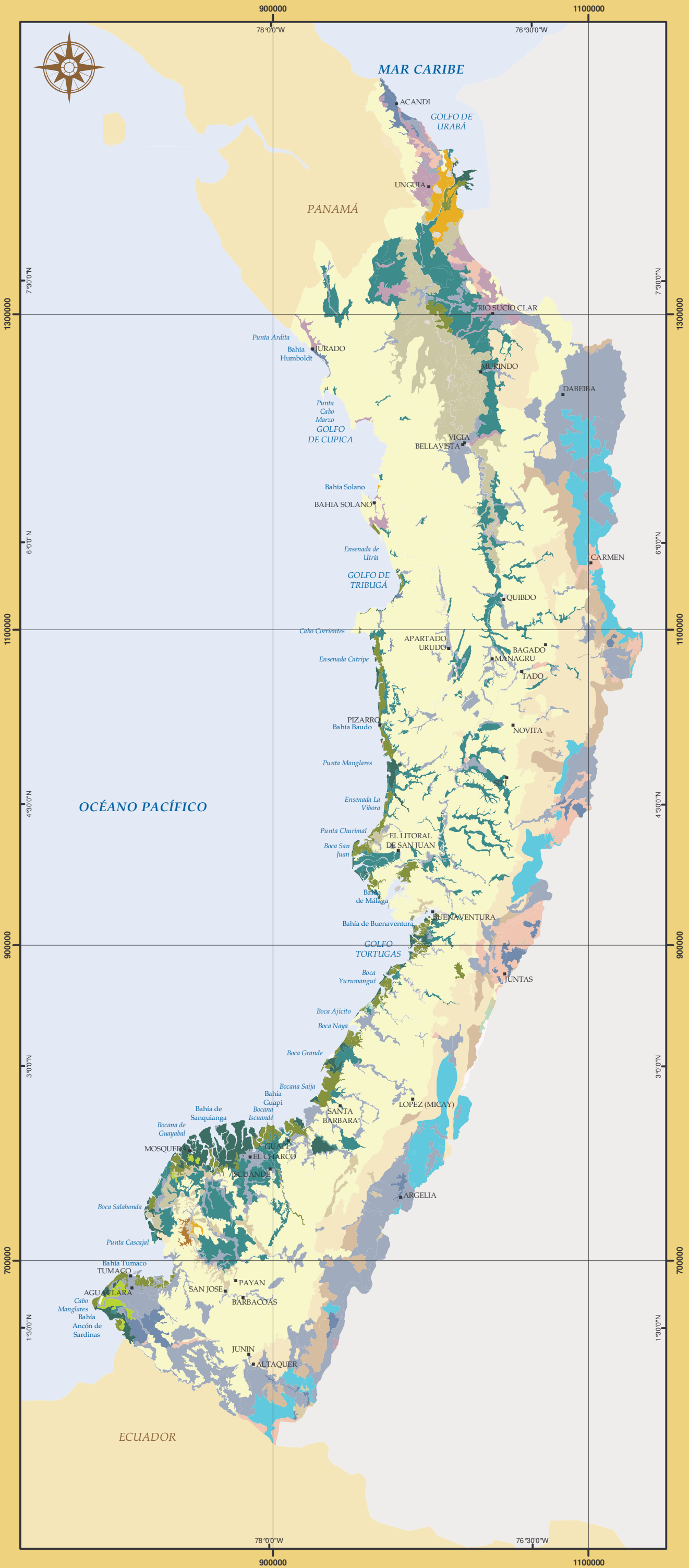
CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

Unidades de Cobertura

- Arbustal de mangle
- Bosque de Manglares
- Bosque Aluvial
- Bosque Andino
- Bosque Pantanoso
- Bosque Turboso
- Bosque de baja altitud
- Bosque montano bajo
- Bosque subandino
- Matorral denso de arbusto
- Vegetación graminoide
- Vegetación hídrica
- Vegetación de Forbias
- Miscelaneos 1
- Miscelaneos 2
- Miscelaneos 3
- No Aplica
- Sin Información

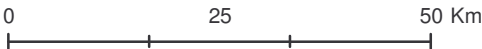


EXTRACCIÓN FORESTAL

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



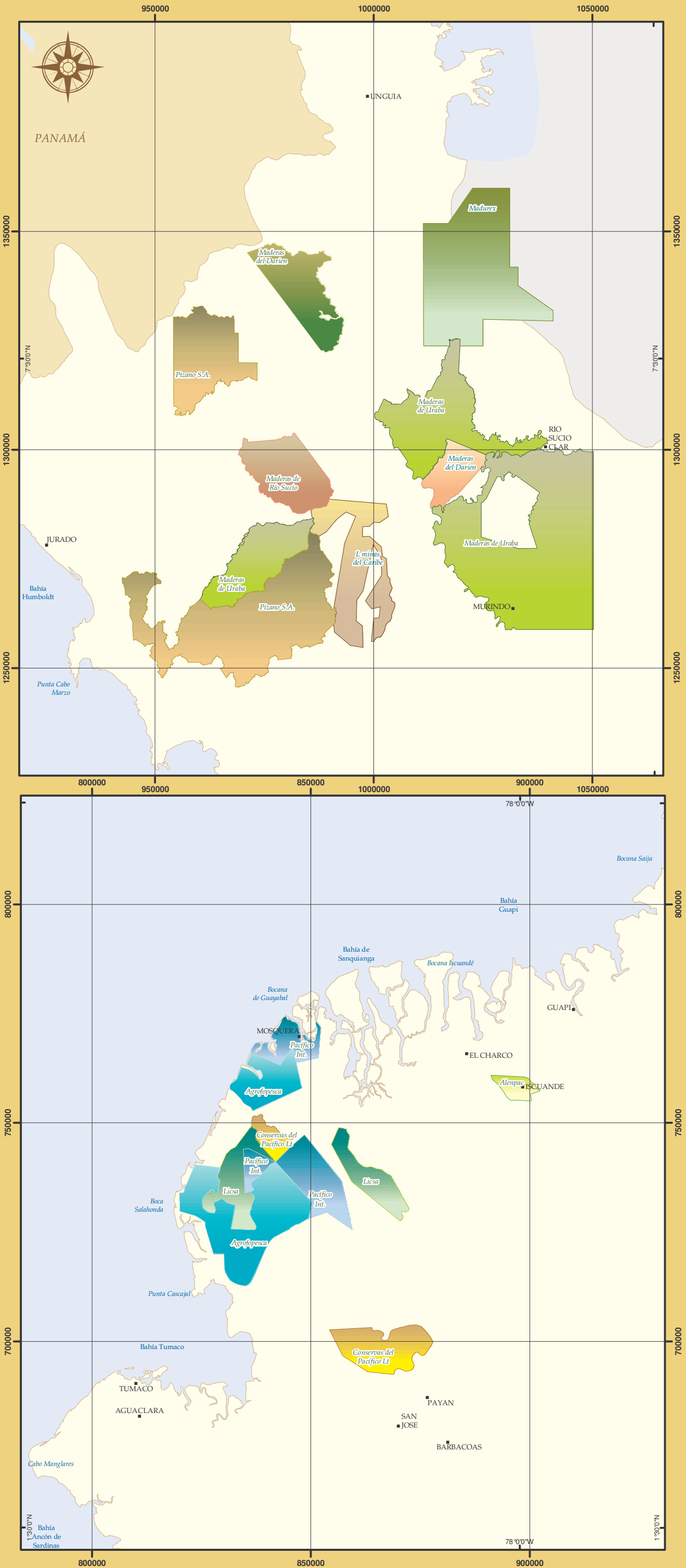
CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

Empresas que hacen extracción forestal

- Madurex
- Láminas del Caribe
- Maderas del Darién
- Agrofopesca
- Alenpac
- Conservas del Pacífico Lt
- Licsa
- Maderas de Río Sucio
- Maderas de Uraba
- Maderas del Darién
- Pacífico Int.
- Pizano S.A.



EXTRACCIÓN MINERA

**Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico**

**Sistema de Información Ambiental
del Pacífico Colombiano
-SIATP-**

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007

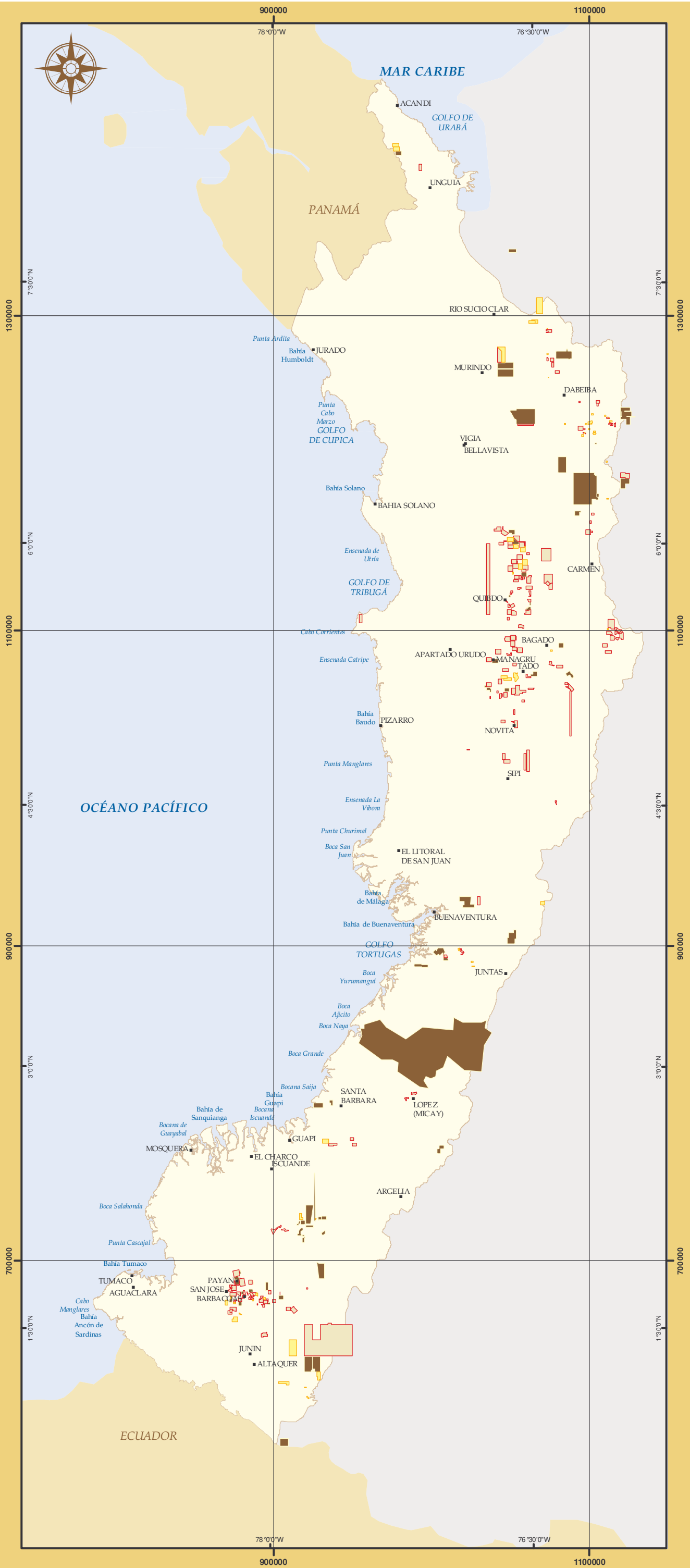


CONVENCIONES

- **POBLACIONES**
Accidentes Costeros
PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

- Extracción minera - Áreas Pequeñas
 Extracción minera - Áreas Medianas
 Extracción minera - Áreas Grandes

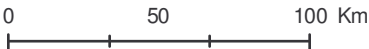


COMUNIDADES NEGRAS

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007

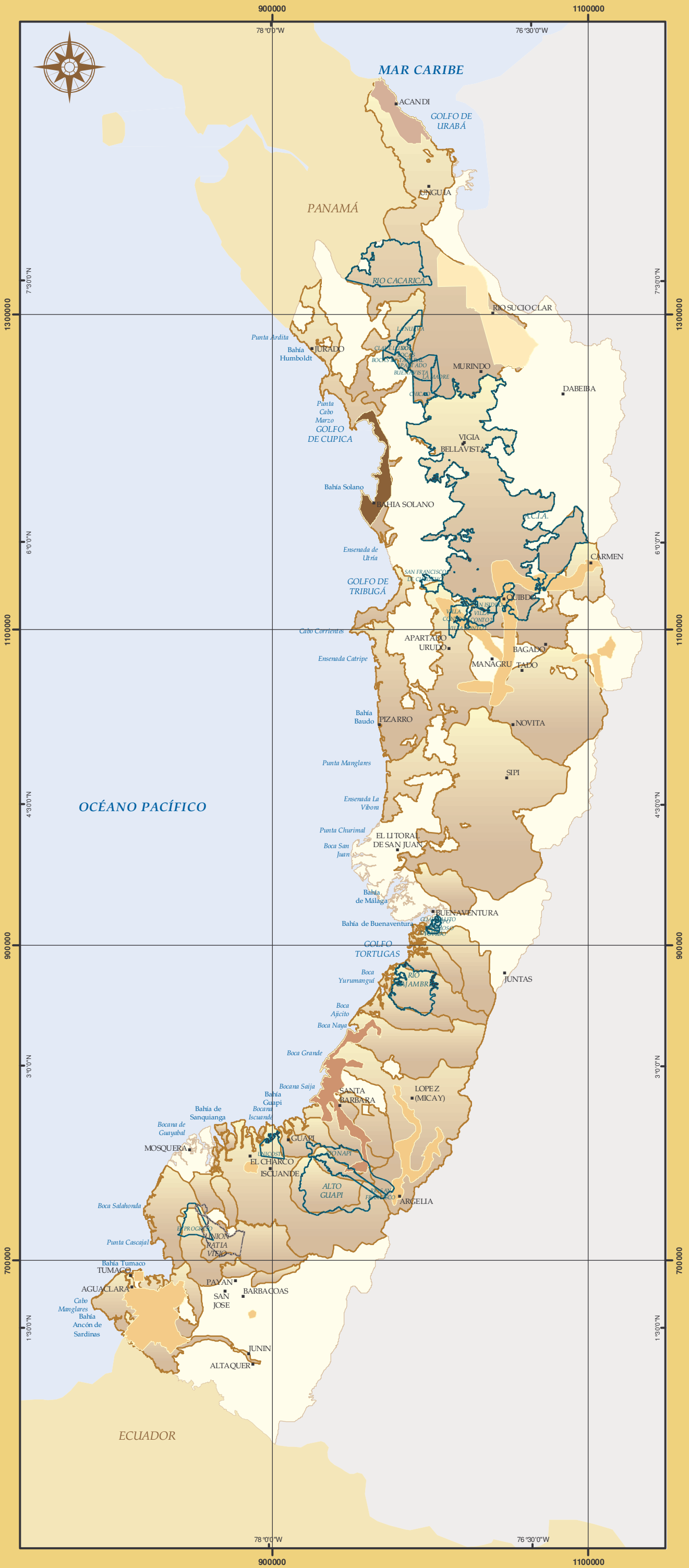


CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

- Influencia de Organizaciones Negras
- Territorios Etnicos
- Territorios Especiales
- Colonizacion
 - Compra de Tierras
 - Espontánea
 - Espontánea, Orientada
 - Extractiva, Orientada a, Compra de Tierras
 - Orientada, Espontánea

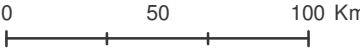


PARQUES NACIONALES Y ÁREAS DE MANEJO ESPECIAL

**Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico**

**Sistema de Información Ambiental
del Pacífico Colombiano
-SIATP-**

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxc

2007



CONVENCIONES

- POBLACIONES
Accidentes Costeros
PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

-  Parques Nacionales Naturales
 -  Reservas del Estado
 -  Áreas de Manejo Especial
 -  Base Militar - Bahía Málaga
- Sustracciones a las reservas por:**
-  Colonización especial
 -  Colonización espontánea

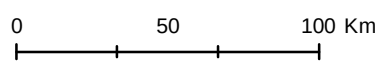


DENSIDAD DE POBLACIÓN

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007

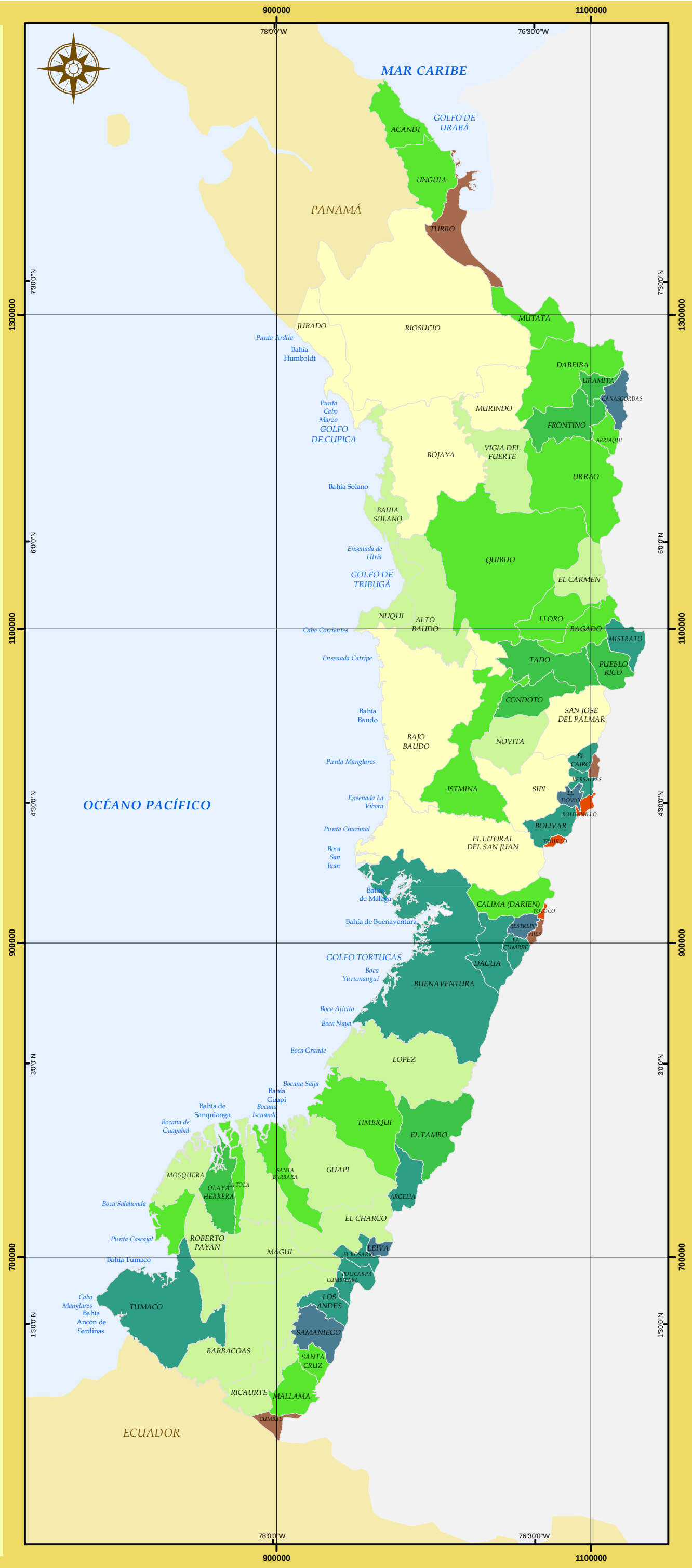
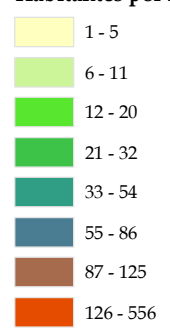


CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Acidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

Habitantes por km cuadrado a nivel municipio

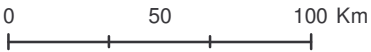


RESGUARDOS INDÍGENAS

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

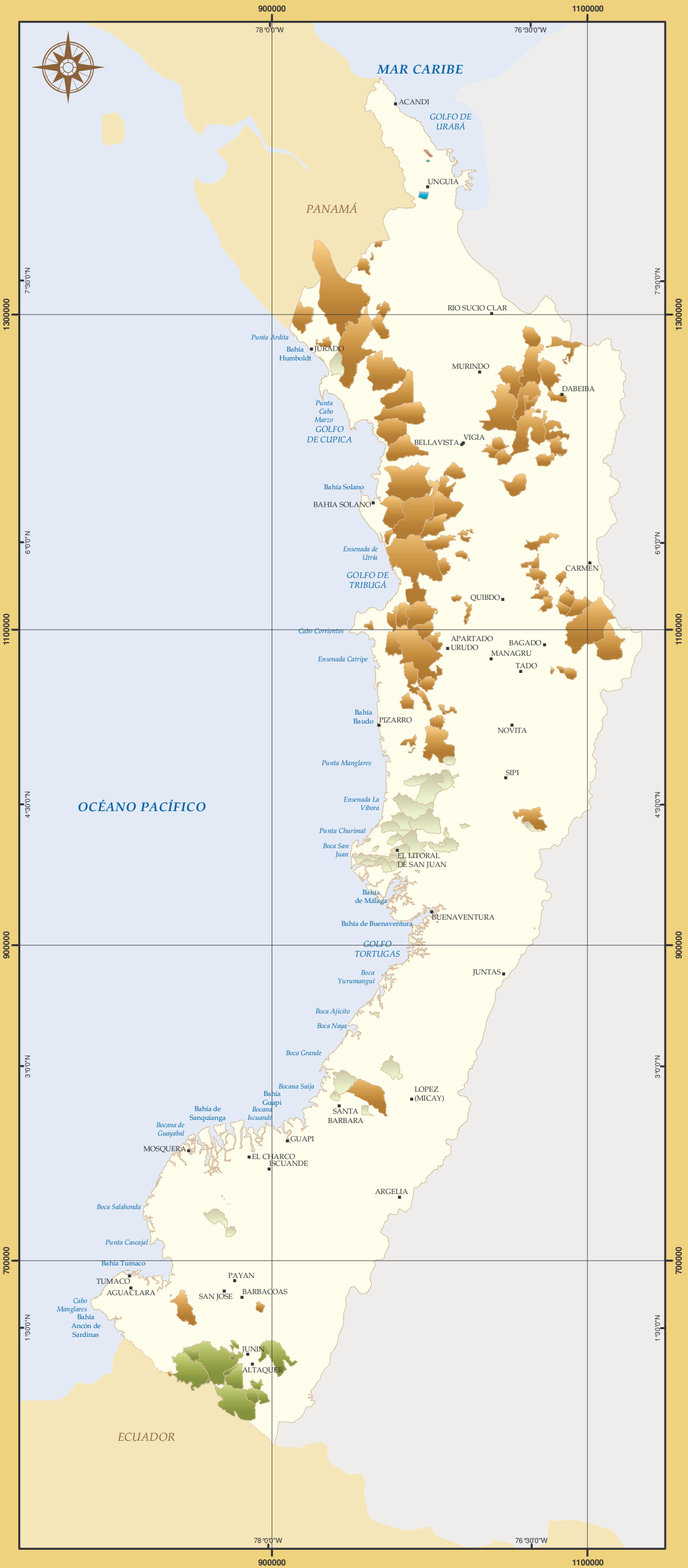
LEYENDA

Resguardos Indígenas

Grupo étnico

- CUAIKER (Awa)
- CUNA (Tule)
- EMBERA (Catio,Chamí,Epera)
- MAKAGUAJE (Airubain)
- WAUNANA(Noanama)

- Nombres_Poblaciones

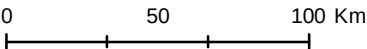


SERVICIOS PÚBLICOS - INFRAESTRUCTURA

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

Aeropuetos

- Pista > 750 m
- Pista > 600 m
- Pista > 500 m
- Autorizado sin cumplir requerimientos mínimos

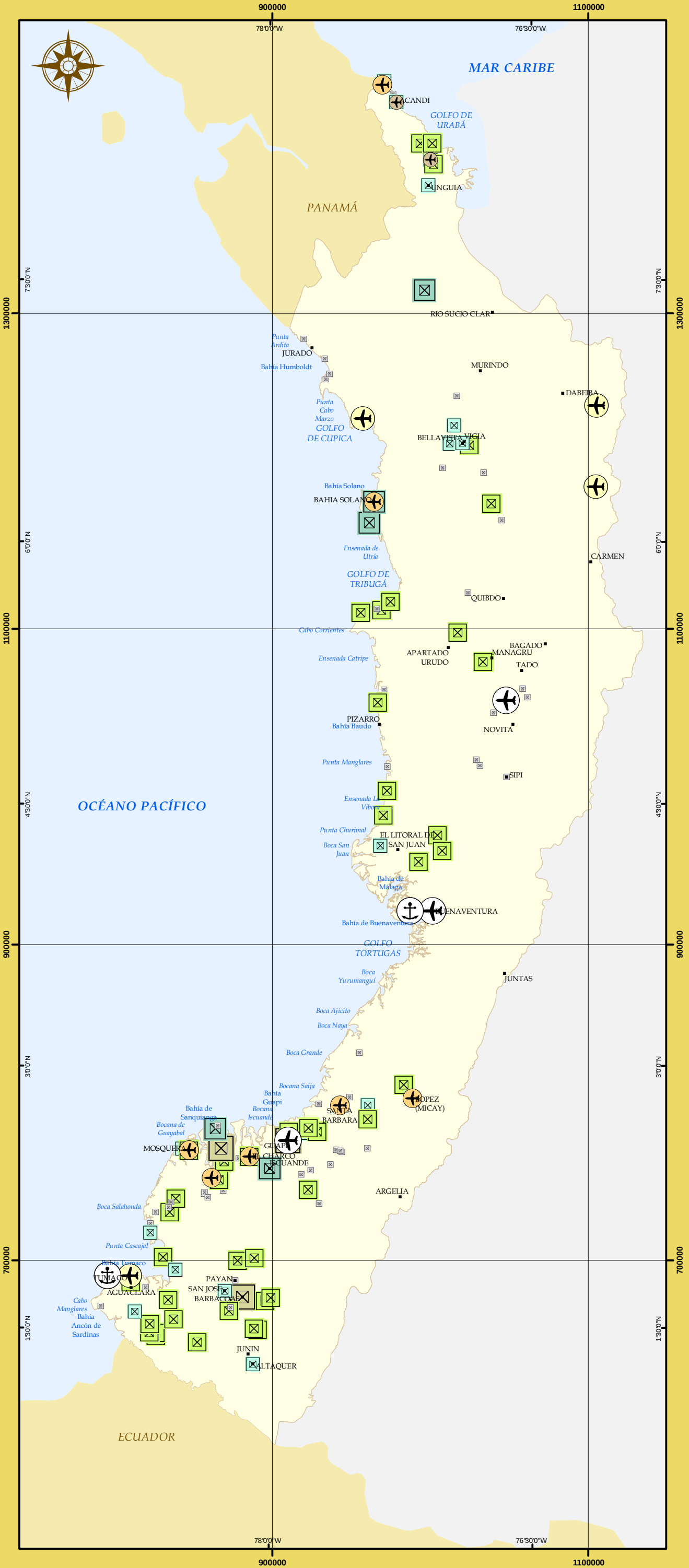
Plantas generadoras de energia

Capacidad

- < 30 Kw
- 101 - 500 Kw
- 31 - 100 Kw
- 501 - 1000 Kw
- > 1000 Kw



Puertos

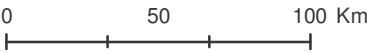


SERVICIOS PÚBLICOS - SALUD

Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental
del Pacífico Colombiano
-SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

NÚMERO DE HOSPITALES

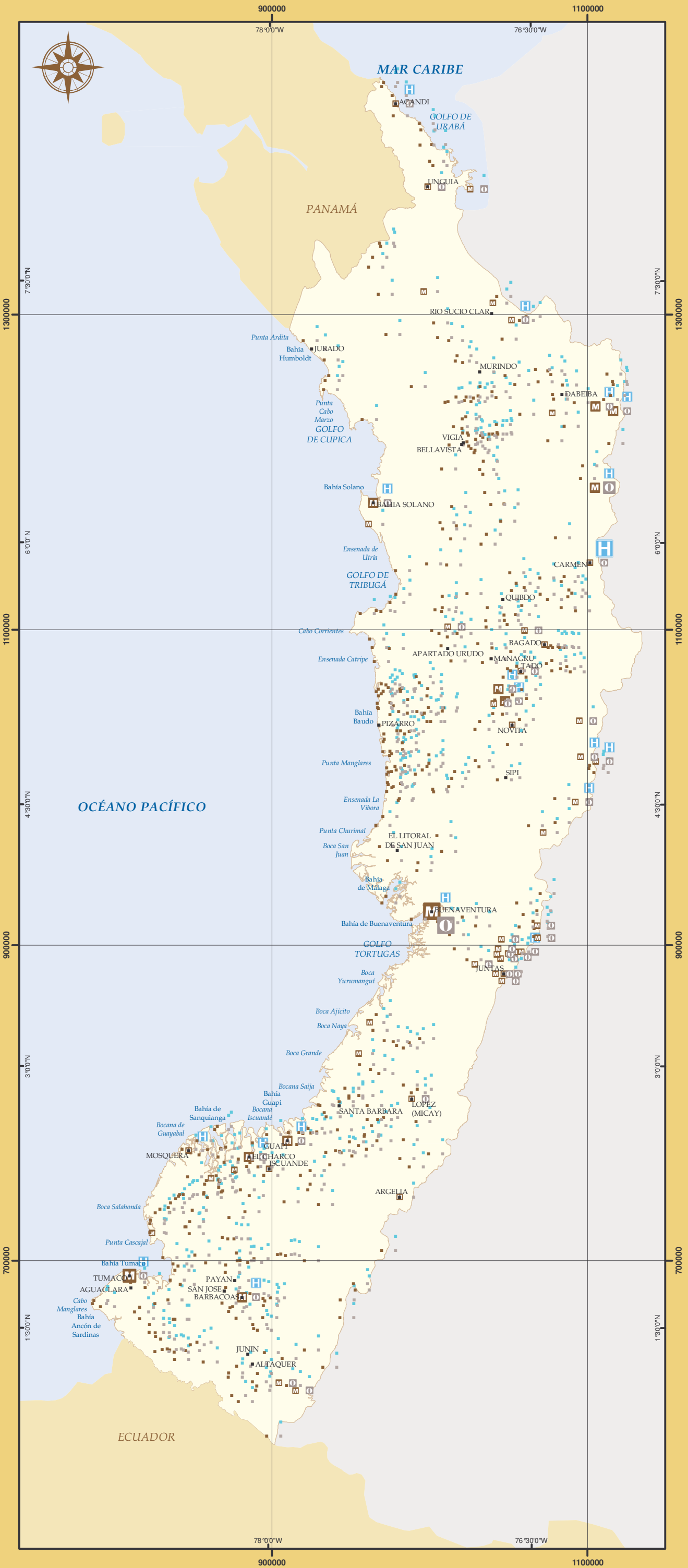
- 0
- 1
- 2

NÚMERO DE MÉDICOS

- 0
- 1 - 2
- 3 - 6
- 7 - 15
- 16 - 46

NÚMERO DE ODONTOLOGOS

- 0
- 1 - 2
- 3 - 4
- 5 - 8

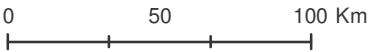


SISTEMAS PRODUCTIVOS

Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico

Sistema de Información Ambiental
del Pacífico Colombiano
-SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región
Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



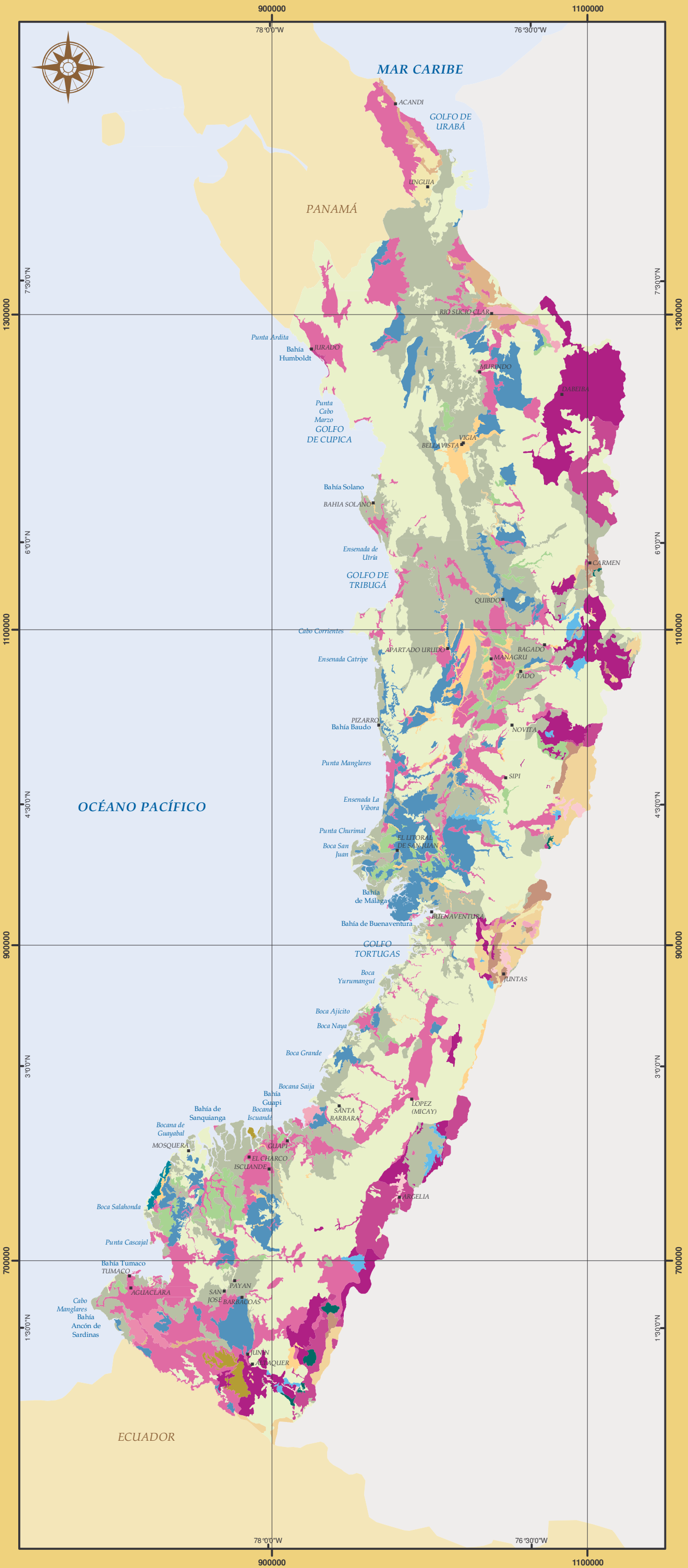
CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

Sistemas Productivos

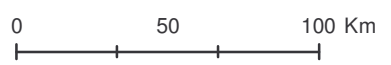
- Agroforestal de subsistencia de clima cálido
- Agropecuuario extensivo de clima cálido
- Agropecuuario extensivo de clima medio
- Agropecuuario intensivo de clima cálido
- Agropecuuario intensivo de clima frío y muy frío
- Agrícola comercial semitecnificado de clima Medio
- Agrícola comercial semitecnificado de clima cálido
- Agrícola comercial tecnificado de clima cálido
- Agrícola de subsistencia de clima cálido
- Agrícola de subsistencia de clima frío
- Agrícola de subsistencia de clima medio
- Conservación y mantenimiento ecosistémico en todos los climas
- Conservación y mantenimiento ecosistémico en todos los climas
- Extractivo forestal de clima frío y muy frío
- Extractivo forestal de tala rasa de clima cálido
- Extractivo forestal selectivo de clima cálido
- Extractivo forestal selectivo de clima medio
- Extractivo forestal selectivo y tala rasa de madera y/o palma de naidí de clima cálido
- Extractivo forestal selectivo y tala rasa de madera y/o palma de naidí de clima cálido
- Recolección, caza, pesca y extracción de productos vegetales en todos los climas



USO ACTUAL DEL SUELO

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico
Sistema de Información Ambiental del Pacífico Colombiano -SIATP-

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 77 04' 51.30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56.57" N



Fuente de la Información:
Zonificación Ecológica de la Región Pacífica Colombiana
Primera Edición Diciembre 2000
Ministerio del Medio Ambiente
Insituto Geográfico Agustín Codazzi

Diseño Salidas Gráficas:
Ing. Fernando Sierra Vargas
Revisión:
Ing. Leonardo Arias Alemán
Archivo:
SIATP/Salidas/Administrativo.mxd

2007



CONVENCIONES

- POBLACIONES
- Accidentes Costeros
- PAÍSES FRONTERIZOS

LEYENDA

- Uso Actual
- Aprovechamiento Maderero
 - Aprovechamiento a Tala Rasa
 - Aprovechamiento selectivo y t
 - Asentamiento Urbano
 - Caza y/o Pesca
 - Cultivos permanentes
 - Cultivos transicionales
 - Extracción de Vegetación
 - Ganadería extensiva
 - Ganadería intensiva
 - Misceláneos de cultivos
 - Misceláneos de potreros
 - Recuperación
 - Rural
 - Sistemas Agroforestales
 - Vida Silvestre
 - No aplica
 - Sin información

