

Instituto de Investigaciones
Marinas y Costeras
'José Benito Vives de Andrés'
Vinculado al
Ministerio del Medio Ambiente



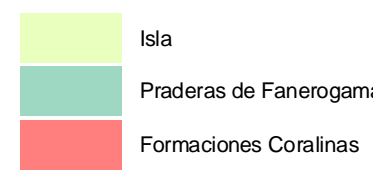
MINISTERIO
DEL MEDIO AMBIENTE

GRADO DE AMENAZA DE LAS PLAYAS DE ANIDACIÓN DEL CARIBE COLOMBIANO

Proyecto Tortugas Marinas del Caribe colombiano

Plancha No. 4
Archipiélago Islas de San Andrés y Providencia

1: 200.000
1: 800.000

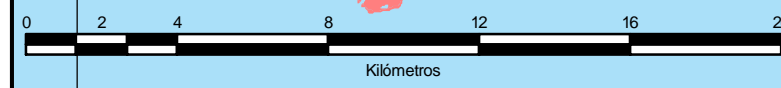
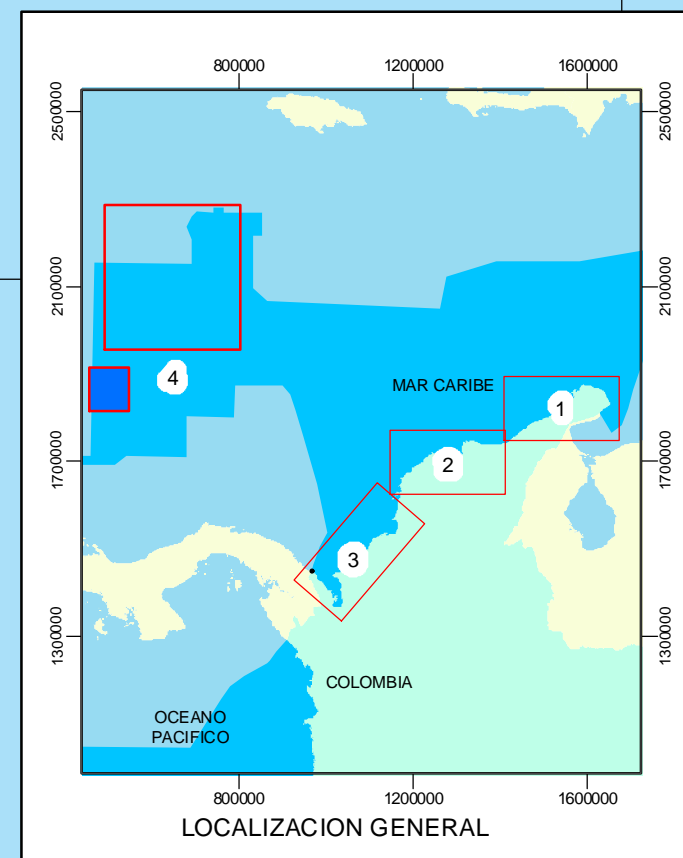
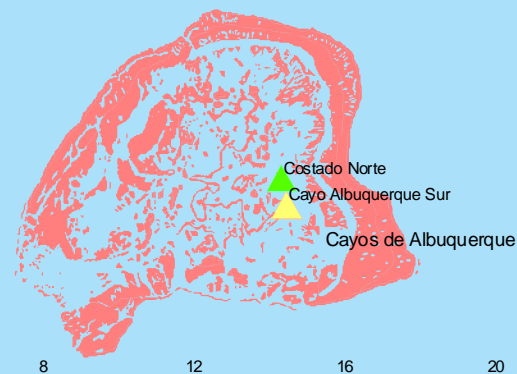
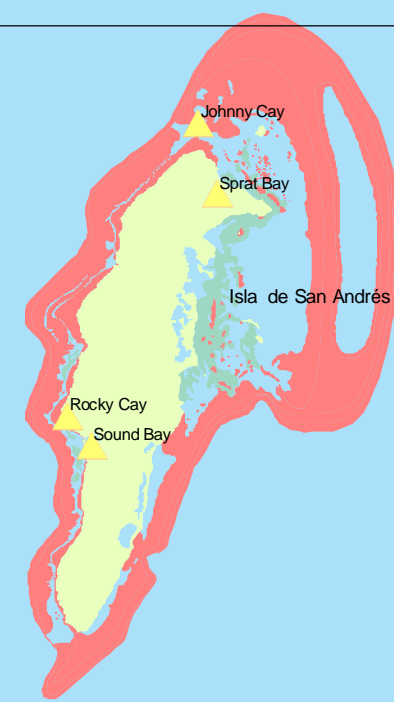


GRADOS DE AMENAZA

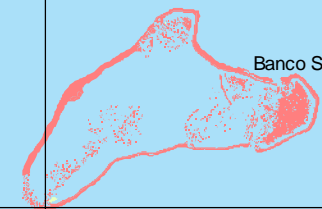
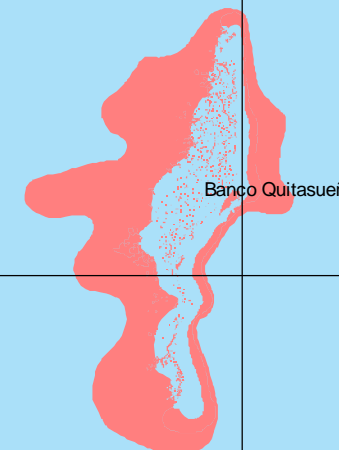
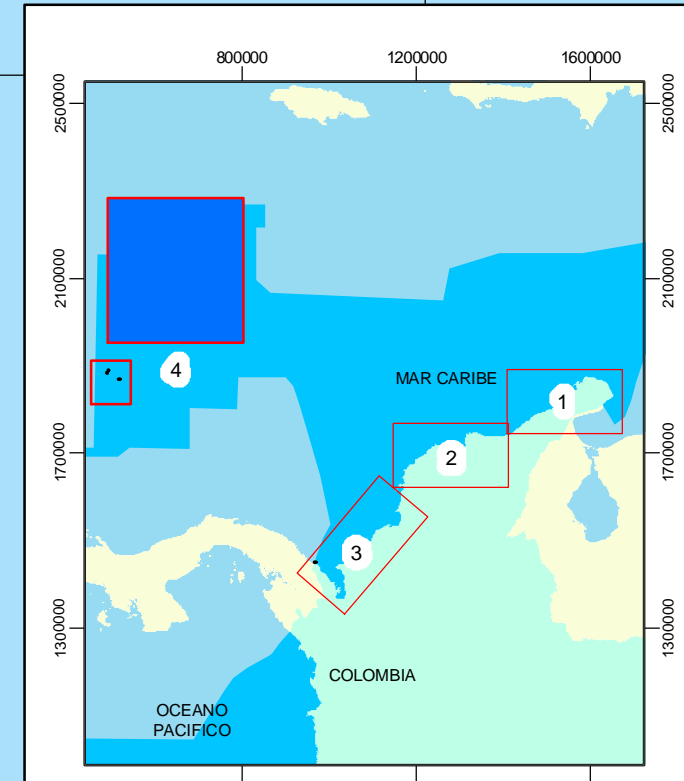
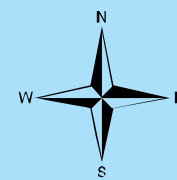
- ▲ Playa de alto riesgo
- ▲ Playa de moderado riesgo
- ▲ Playa de bajo riesgo
- ▲ Sin riesgo

Fuentes:
- Geomorfología de INGEOMINAS Esc 1: 100.000, 1995
- Proyecto Pasos Marinos, Caribe Colombiano (Código 210509 - 10400 INVEMAR, COLCIENCIAS)
- Publicación Especial No. 5 INVEMAR, Areas Coralinas de Colombia
- Cartografía Censal DANE, 2000 Esc 1:100.000
- Digital Chart of the World ESRI, 1995 Esc 1: 1'000.000

Proyección Transversa de Mercator
Datum: Observatorio Astronómico de Bogotá
Meridiano Central: 74 04' 51,30" W
Latitud de Origen: 4 35' 56,57" N
Producción Cartografía Digital:
Diseño y construcción de mapa: Pilar Lozano, INVEMAR



1: 200.000



1: 800.000

Playa Serranilla

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay

Middle Cay

Sand Cay

Cayo de Albuquerque

Cayo Albuquerque Sur

Cayado Norte

MAR CARIBE

COLOMBIA

OCEANO PACIFICO

LOCALIZACION GENERAL

MAR CARIBE

Providencia

Playa Roncador

Banco Quitasueño

Banco Serrana

MAR CARIBE

Isla de San Andrés

Sprat Bay

Johnny Cay

Rocky Cay

Sound Bay

Cayo Courtown

West Cay