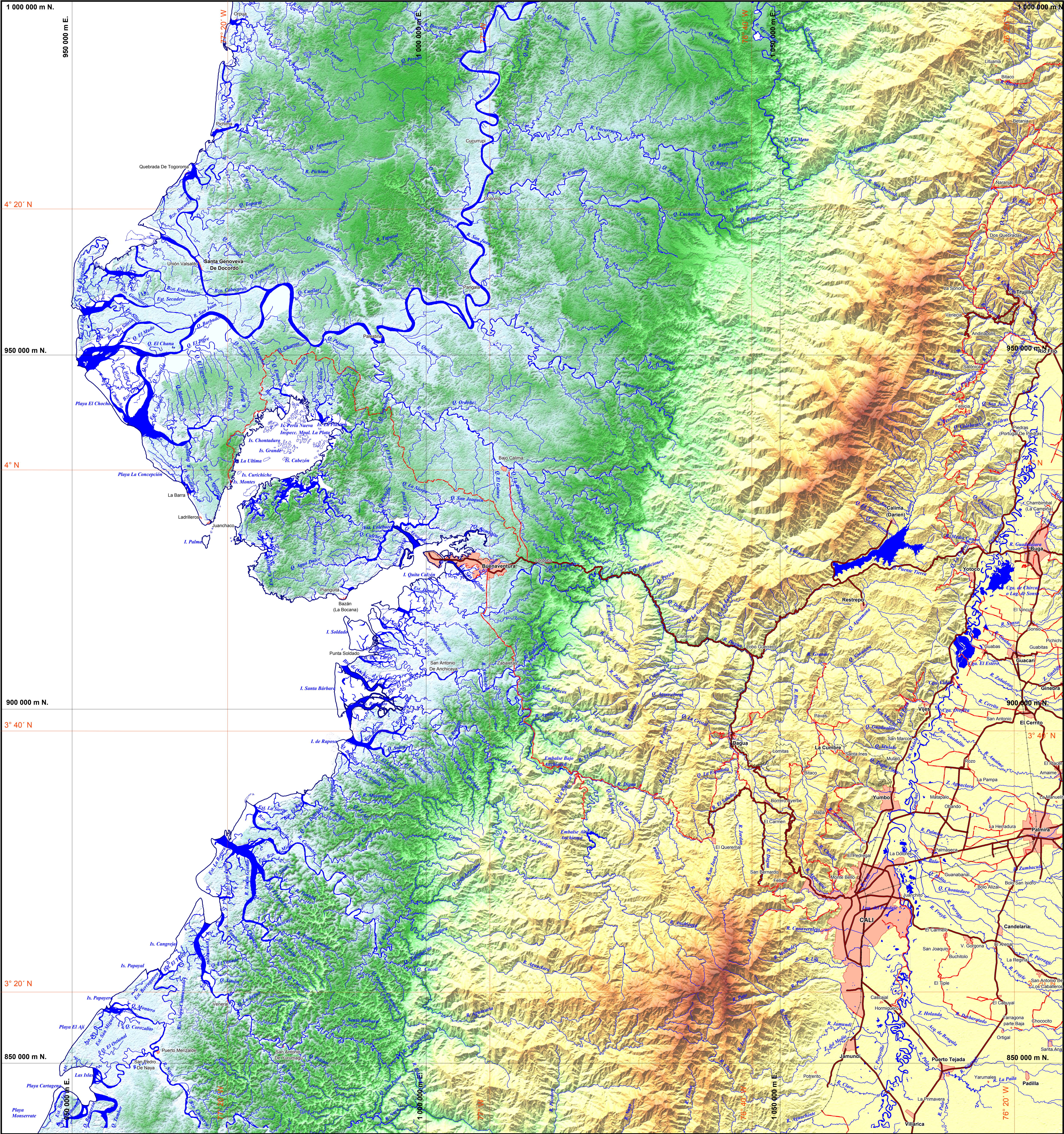




Sistema de coordenadas planas con base en proyección Gauss-Kruger Transversa de Mercator. Origen de coordenadas 77° 04' 51.30" de Longitud W y 4° 35' 58.57" de Latitud N, al cual se le asignaron las coordenadas planas 1 000 000 m E y 1 000 000 m N., respectivamente (IGAC Occidente), en color negro.

Sistema de coordenadas geográficas con base en datum Observatorio Astronómico de Bogotá, elipsoide Internacional de Hayford, en color sepia.

Fuentes:
Cartografía base: A partir de mapas Pacífico y Valle del Alto Cauca (OSSO para COLCIENCIAS- Fundación Social/2002), complementada con planchas IGAC a escala 1:25000, del departamento del Chocó (Digitalización de Fundación La Minga/1995-2000).

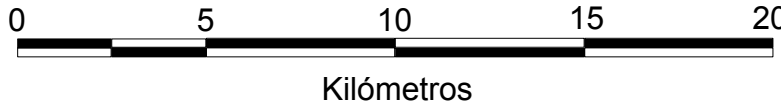
Centros poblados: a partir de mapas Pacífico y Valle del Alto Cauca (OSSO para COLCIENCIAS- Fundación Social/2002), complementados con cobertura de Centros Poblados del INCODER - 2004.
Modelo de Relieve: a partir de Modelo de Elevación Digital (DEM, ing.), de proyecto Shuttle Radar Topographic Mapping (SRTM), NASA-JPL-2004, disponible en Internet. Resolución espacial del DEM: 30 m; precisión vertical (altura) +/- 15 metros.

Convenciones :

- Ríos, quebradas
- Lagos, lagunas, ciénegas
- Vías pavimentadas
- Vías sin pavimentar
- Vía férrea
- Centros poblados

Escala 1: 200 000

Escala gráfica



Evaluación básica e investigación geológica, sísmológica y red acelerográfica como insumo para la microzonificación sísmica del área urbana y de expansión urbana de Buenaventura.

Etap 1 del subproyecto 1128

Gestión del riesgo sísmico de Buenaventura

MODELO DE RELIEVE

Cali, abril de 2007



Con el apoyo de

