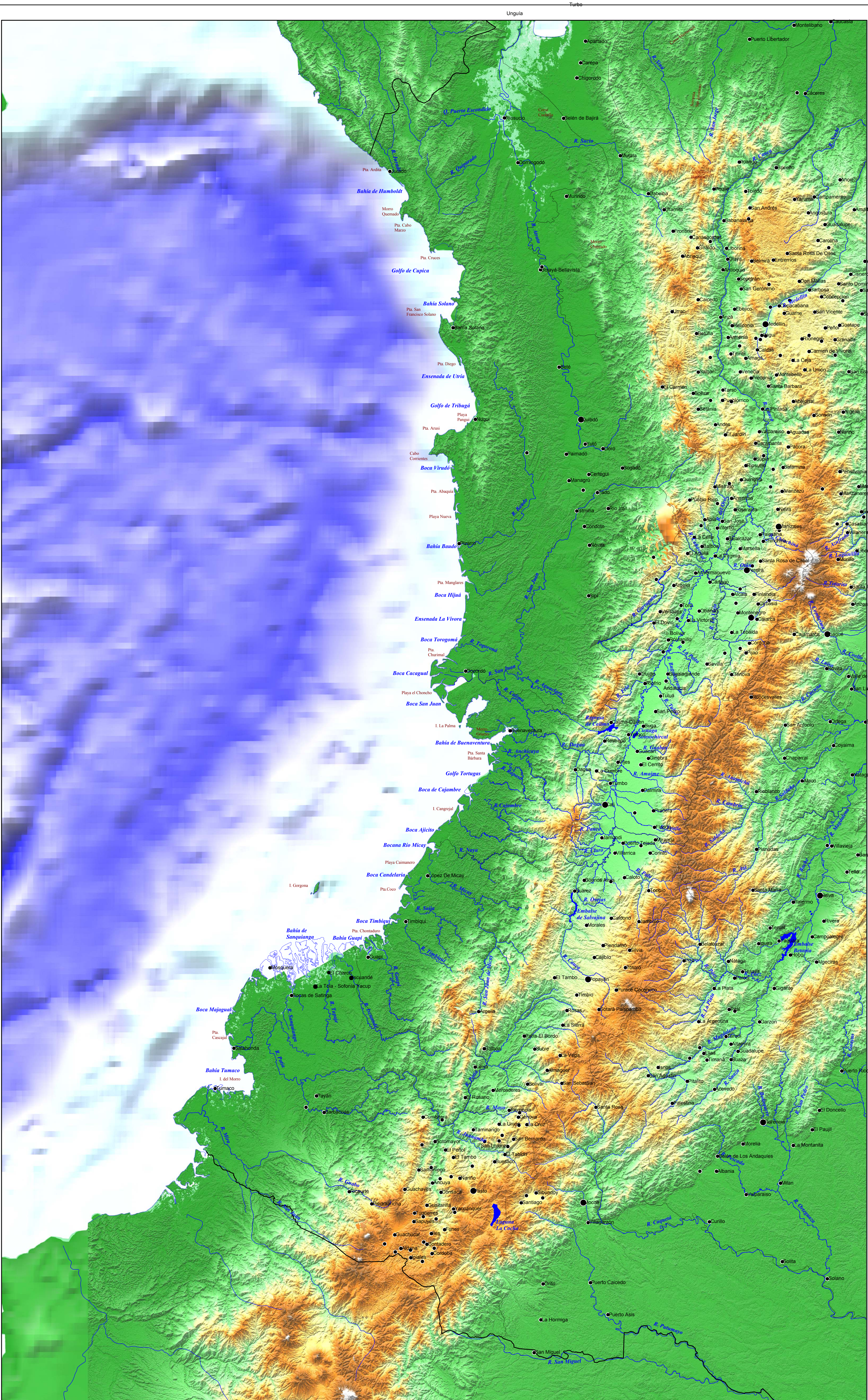




Sistema de coordenadas planas con base en proyección Gauss-Kruger Transversa de Mercator. Origen de coordenadas 77° 04' 51.30" de Longitud W y 4° 35' 56.57" de Latitud N, al cual se le asignaron las coordenadas planas 1'000.000 m E y 1'000.000 m N., respectivamente (IGAC Occidente), en color negro.

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

**Fuente:**

Cartografía base: A partir de mapas Pacífico y Valle del Alto Cauca (OSSO para COLCIENCIASFundación 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 COLCIENCIASFundación 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.



**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

