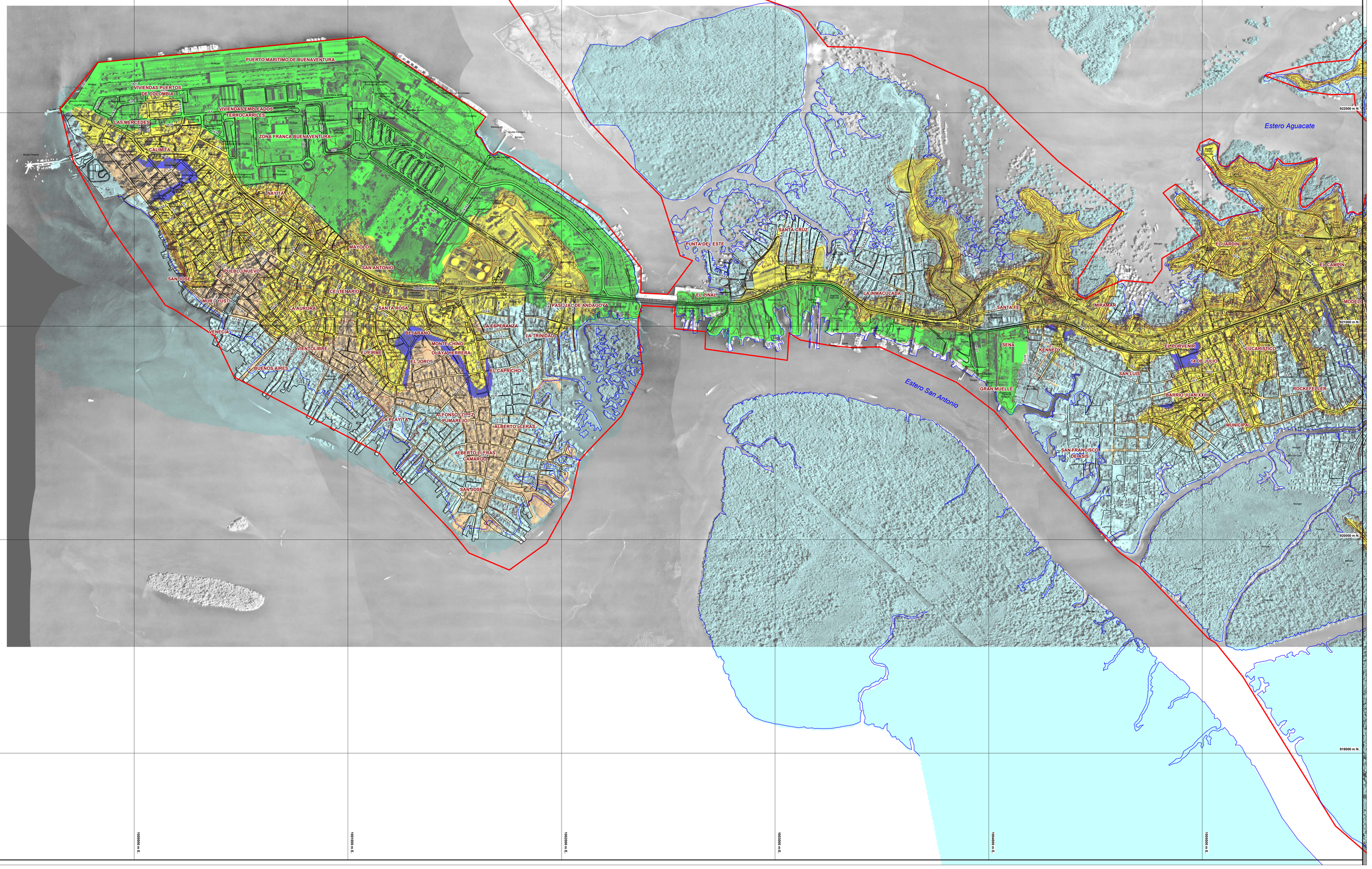


**Fuentes :**

**Cartografía base:** Plan Maestro de Alcantarillado, 1994; escala 1:2000, con complementaciones del OSSO para el Plan de Ordenamiento Territorial de Buenaventura, 1998.

**Temática:** Formaciones geológicas superficiales a partir de "Evaluación de Amenazas Naturales y bases para la Mitigación de Riesgos en el área urbana de Buenaventura", OSSO-2000.

**Mosaico:** A partir de fotografías aéreas del IGAC, vuelo C-2637 del 21 de febrero de 1998 en "Evaluación de Amenazas Naturales y bases para la Mitigación de Riesgos en el área urbana de Buenaventura", OSSO-2000

**Sinergia:** A partir de fotomosaico de vuelo C-2637 y Formaciones Geológicas Superficiales. Corporación OSSO, 2007.

Proyección Conforme de Gauss, Esferoide Internacional de 1924. Coordenadas planas referidas al origen Oeste del IGAC, con coordenadas geográficas 77º 4´ 51.3" W y 4º 35´ 56.57" N, al cual se le asignaron las coordenadas planas 1000000 m E, 1000000 m N.

**Convenciones temáticas**

**Unidades**

- Rellenos de gravas y arena
- Depósitos del Terciario
- Rellenos sin diferenciar, predominan los de escombros y basuras
- Depósitos intermareales
- Depósitos de vertiente

Límite urbano POT 2002.

**Escala 1:7500**

**Escala gráfica**

0 — 0.25 — 0.5

Kilómetros

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

**Etapa 1 del subproyecto 1128**
**Gestión del riesgo sísmico de Buenaventura**

## Sinergia de Modelo preliminar de Formaciones Geológicas Superficiales y Mosaico de fotografías aéreas

**Abril de 2007**

**Con el apoyo de**