



**Fuentes de información cartográfica:**  
 -Cartografía IGAC a escala 1:100 000 (1979 - 1989).  
 -Modelo SRTM con resolución de 90 m.  
 -Cartografía urbana de Buenaventura DANE, 2004.  
 -Formaciones geológicas superficiales OSSO, 2008.  
 Sistema de coordenadas geográficas WGS84.



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

**Etapas 1 del subproyecto 1128**

**Gestión del riesgo sísmico de Buenaventura**

**Catálogo de sismos históricos para el área de Buenaventura**



diciembre de 2008

