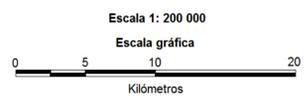


Sismógrafos digitales de tres componentes cada uno de 16 bits instalados en la red temporal para monitorear la sismicidad en cercanías de Buenaventura. Estaciones en el Alto Anchicaya, Calima y Bahía Málaga.

Convenciones:

Profundidad en km.

- >=0 y <33
- >=33 y <66
- >=66 y <99
- >=99 y <132
- >=132
- Área del Catalogo (50 Kms. de radio con centro en la zona urbana de Buenaventura)



Datos hipocentrales obtenidos por la Red Sismológica del Sur Occidente (RedSW), operada por el grupo de investigación OSSO, Universidad del Valle.

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

Etapa 1 del subproyecto 1128

Gestión del riesgo sísmico de Buenaventura

Sismicidad por profundidades junio de 1989 - febrero 02 de 2005

Fuentes:
 -Cartografía IGAC a escala 1:100 000 (1979 - 1989).
 -Modelo SRTM con resolución de 30 m en escala de grises.
 Coordenadas geográficas en proyección Conforme de Gauss Krüger, referido Internacional de Bogotá. Coordenadas con base en proyección Gauss Krüger con origen 77° 13' 30" W y 4° 35' 56.57" N, al cual se le asignan las coordenadas planas 1'000,000 m. E. 1'000,000 m. N.



diciembre de 2008

