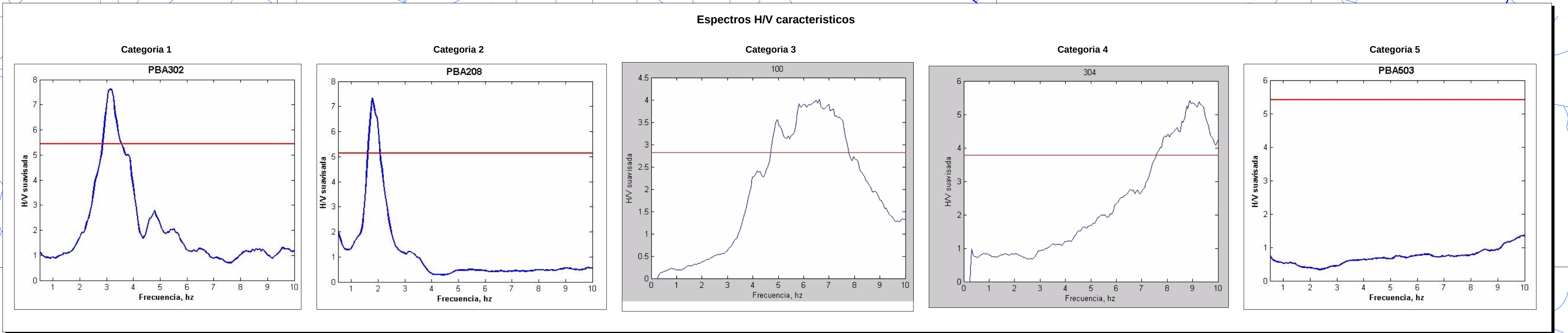
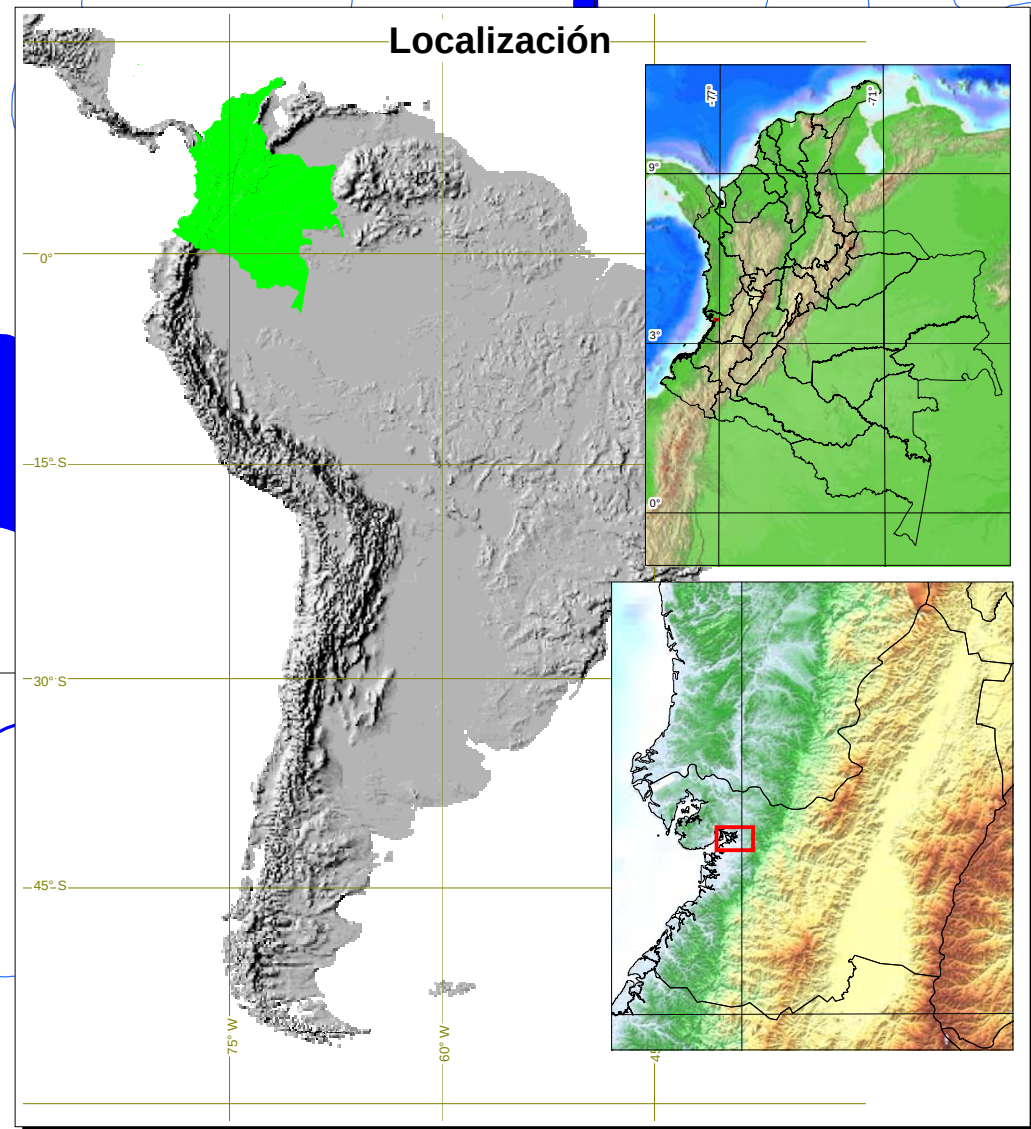
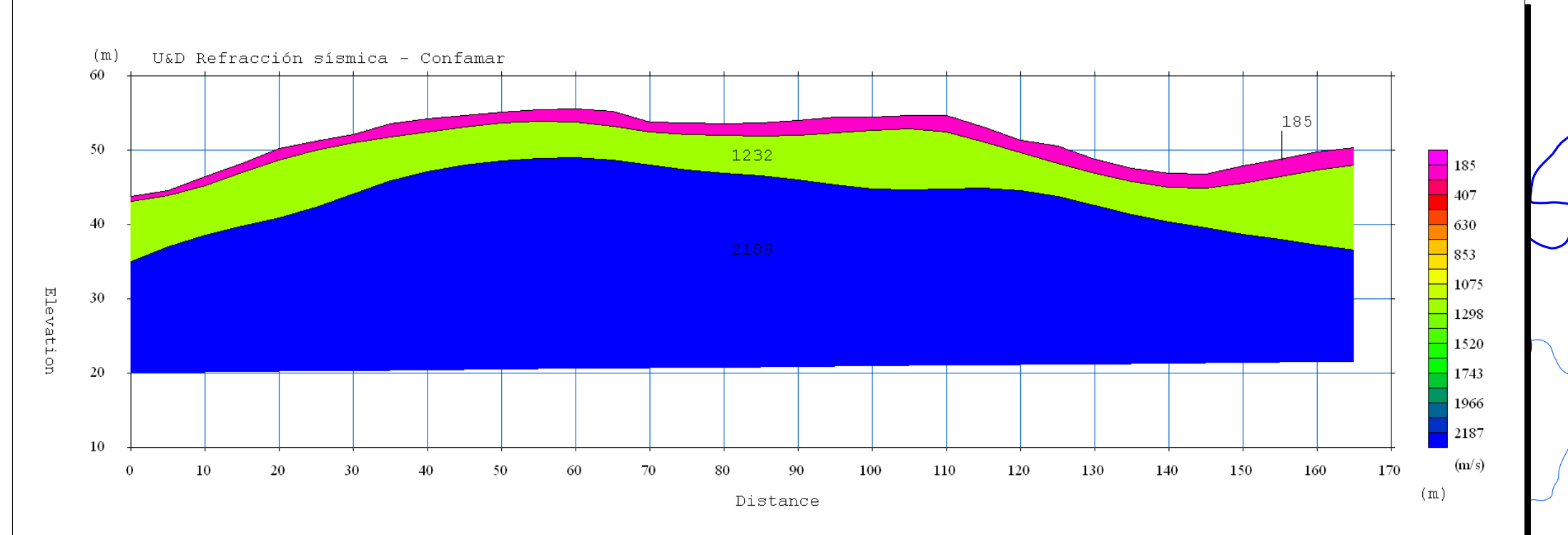
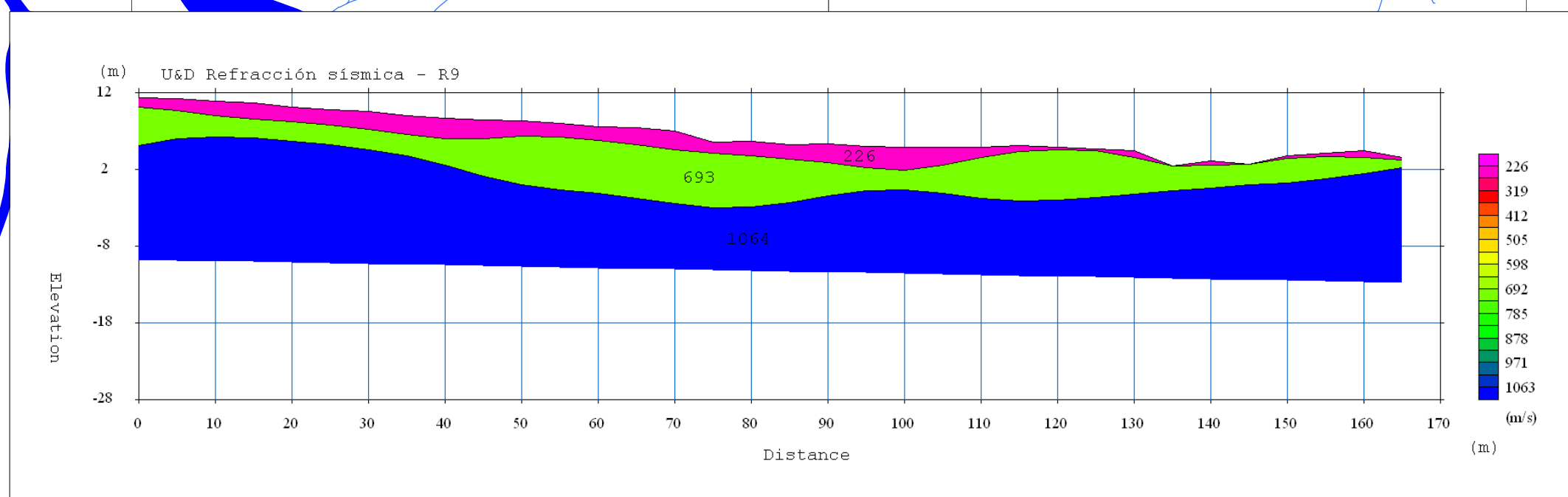
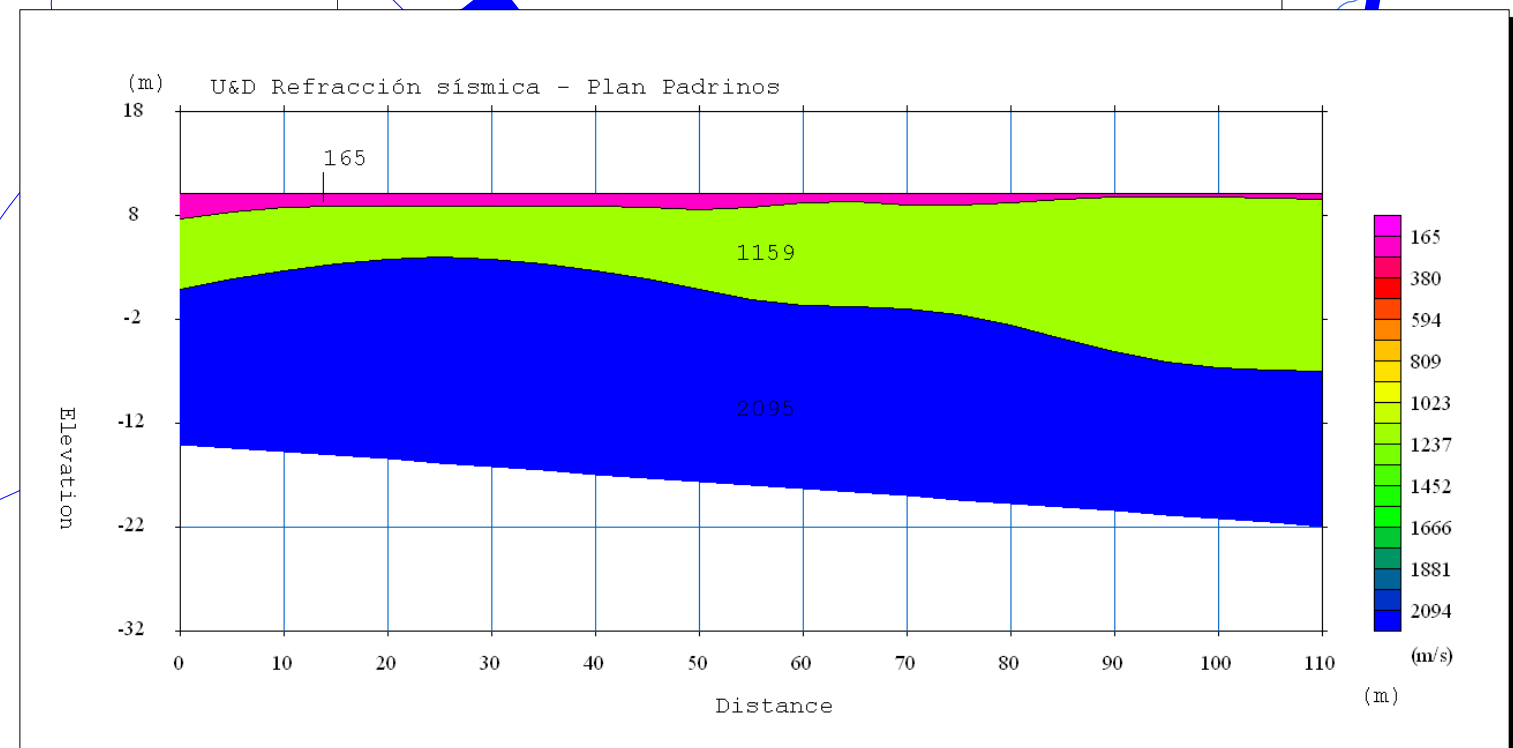
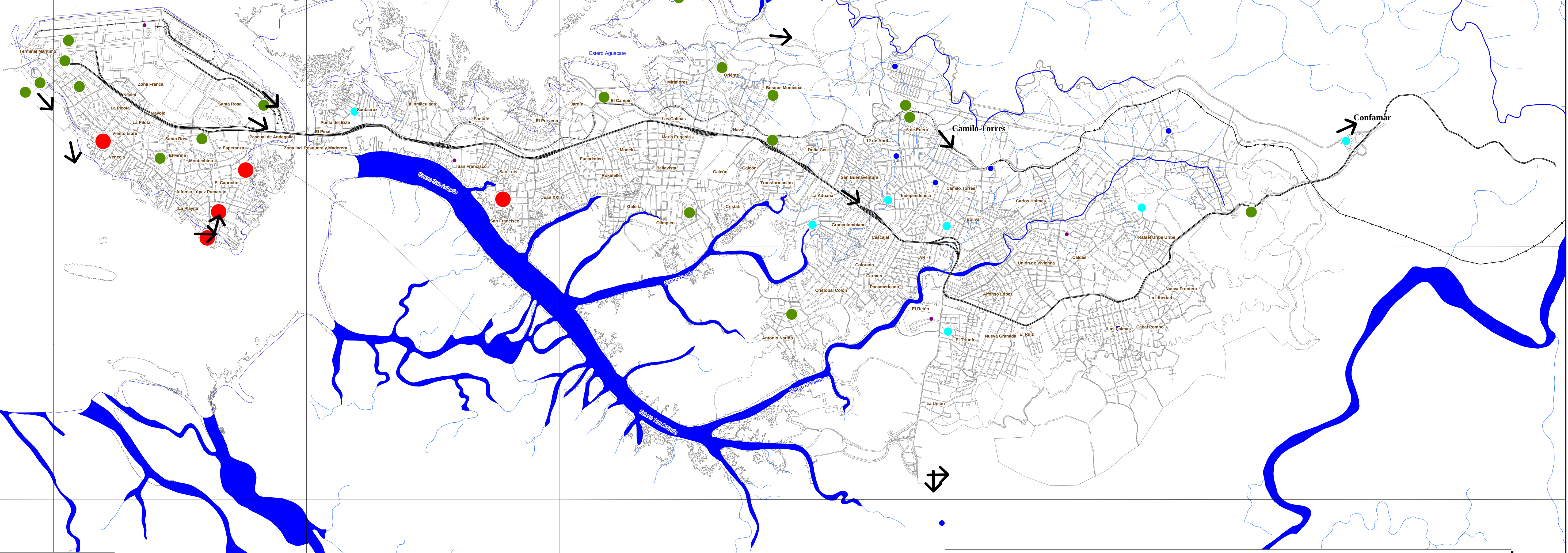




Linea sísmica	Capa 1		Capa 2		Capa 2		Capa 2		Capa 3	
	Espeor	Vp	Espeor	Vp	Vs I	Vs F	Vs Prom	Vp	Vs	Vs
lillas II	2	223	10	793	191	411	301	1034	514	
"R9"	3	226	10	693	176	458	317	1064	527	
Parque NUT I	2	325	25	923	228	638	433	1477	748	
lillas I	2	308	10	791	227	673	450	1547	790	
Camilo Torres	2	248	5	1469	205	613	409	1614	828	
Alterna Interna	2	202	25	1241	201	755	478	1810	841	
Tren de W	4	265	5	608	245	824	534	1990	1056	
Plan Padriños	2	165	15	1159	209	855	532	2095	1137	
Confamar	3	185	10	1232	289	839	564	2188	1187	
Parque NUT II	3	409	20	1437	329	647	498	2188	1187	
Unipacifico I	4	270	15	1386	367	1121	744	2582	1443	
Unipacifico II	2	201	8	1192	346	1046	696	2644	1481	



Fuentes :

Cartografía base :
 -Salida grafica DANE, actualizada hasta el año 2004, a escala 1:2000.
 -Plan Maestro de Alcantarillado, 1994; escala 1:2.000.
 -Cartografía IGAC 1:25,000 (varias fechas)

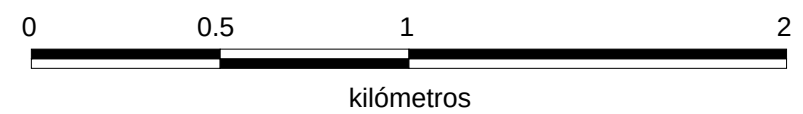
Proyección Conforme de Gauss, Esferoide Internacional de 1924.
 Coordenadas planas referidas al origen Oeste del IGAC, con
 coordenadas geográficas 77° 4' 51.3" W y 4° 35' 56.57" N, al cual se
 le asignaron las coordenadas planas 1000000 m E, 1000000 m N.

Categorías

- 1) 1.8 - 2.1 Hz.
- 2) 2.5 - 4.5 Hz.
- 3) 5 - 7 Hz.
- 4) 7 - 10 Hz.
- 5) Respuesta plana, casi plana.

Escala 1:20,000

Escala gráfica



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

Etapla 1 del subproyecto 1128
Gestión del riesgo sísmico de Buenaventura

**Distribución de periodos de vibración ambiental
 y resultados de sísmica**



diciembre de 2008

