

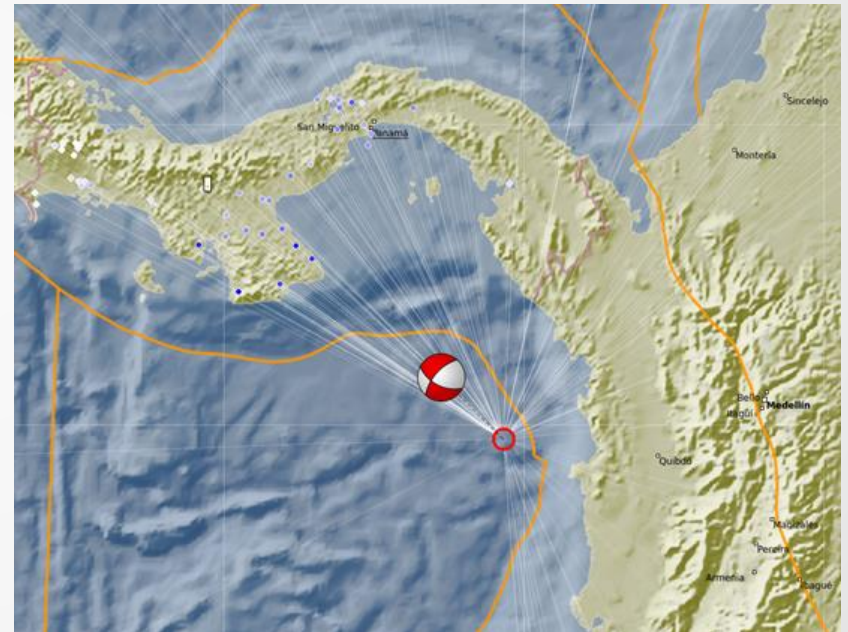


Servicio Sismológico de Panamá

Instituto de Geociencias
de la Universidad de Panamá
IGC-UPA

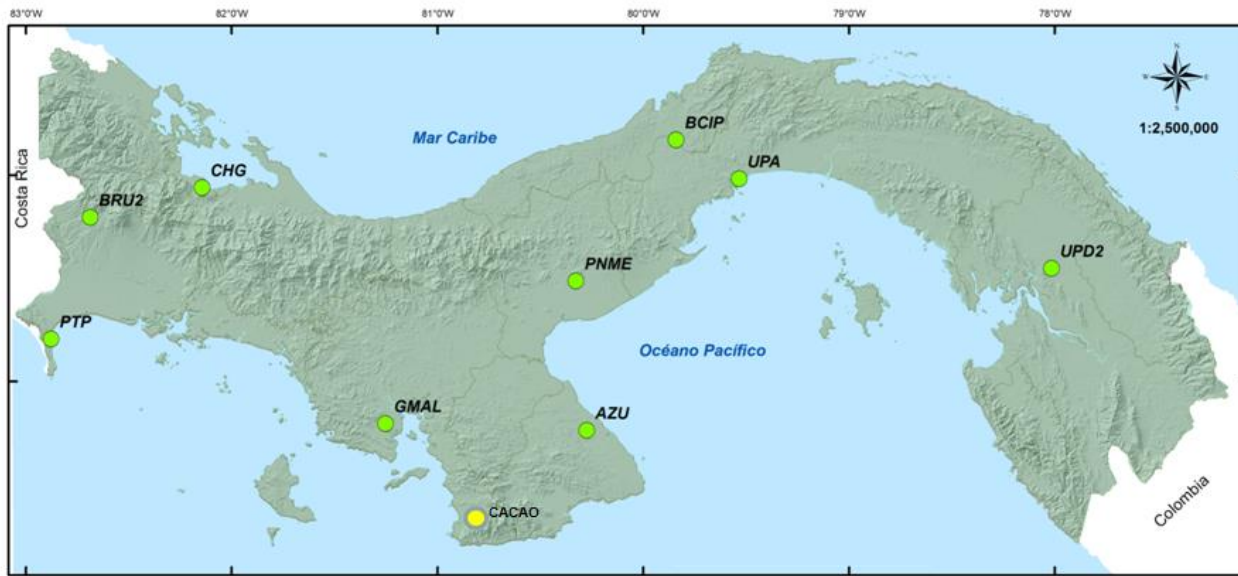
Autoridad del Canal de Panamá
ACP

OSOP, S.A.



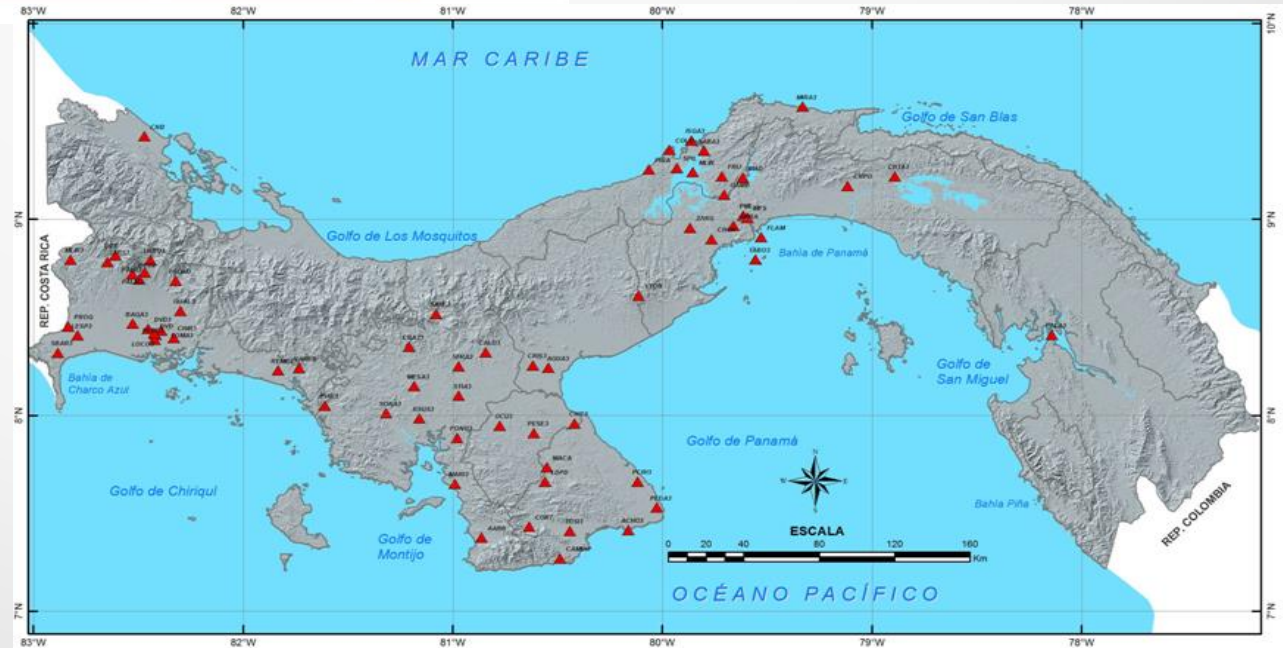
Julio-26-2014
Bogotá
Colombia

Red Sísmica



Banda Ancha

Corto Período



Banda Ancha



Estación	Localización				Tipo de instrumento	
	Lat.	Long.	Lugar	Geología	Sensores	Digitalizador
1- CHGR	8.94	-82.14	Chiriquí Grande	Sedimentos	RefTek 151-120	RT130
2- PTP	8.20	-82.87	Petro Terminales	Areniscas	Titan y TrilliumCompact	ED209
3-GMAL	7.80	-81.25	Guarumal	Basaltos	Titan yTrilliumCompact	ED209
4-CACAO	7.33	-80.85	Cacao	Sedimentos	Titan y Trillium 120P	ED209
5-AZU	7.79	-80.27	Azuero	Andesita	Titan y Trillium 120P	ED209
5-PNME	8.49	-80.33	Penonomé	Sedimentos	RefTek 151-120	RT130
7-UPA	8.98	-79.53	Universidad	Basaltos	FAB23 y StreckeisenSTS-2 HG	Q330
8-UPD2	8.55	-78.01	Metetí	Sedimentos	Reftek 151-120	RT130
9-BRU2	8.79	-82.69	Barriles	Escombros volcánicos	Titan y TrilliumCompact	ED209

RefTek



Trillium



FAB23



Titan



Monumentación



Corto Período



Darien



Sixaola



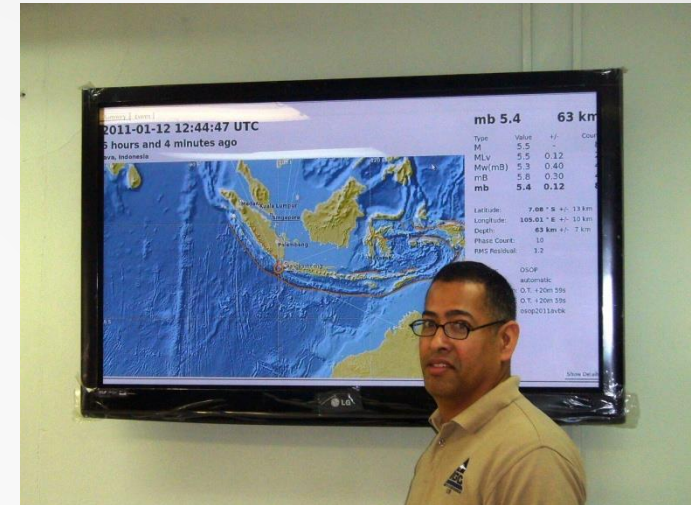
Con el apoyo de



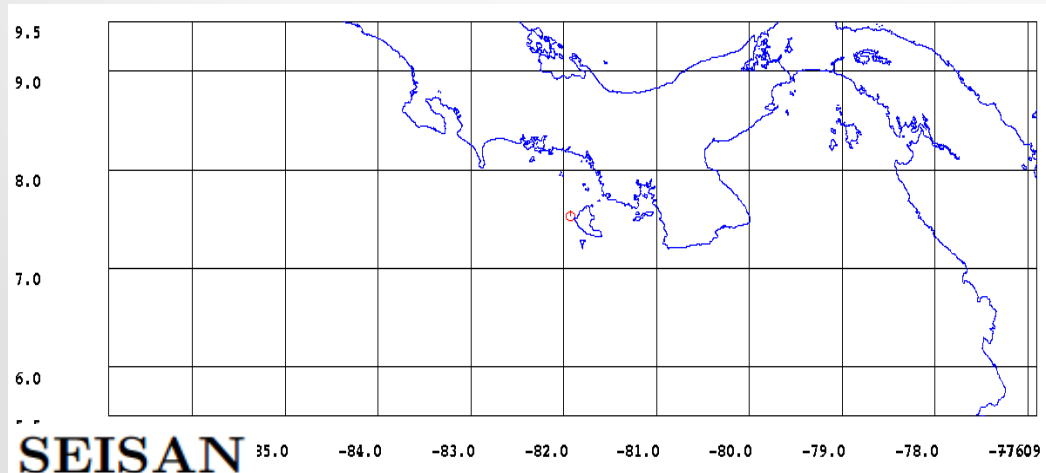
Procesamiento



Automático-preliminar



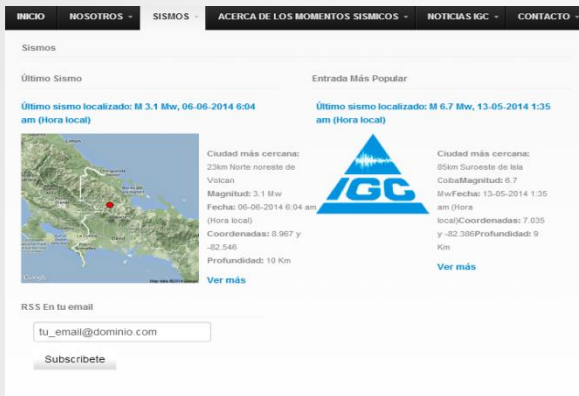
Manual-postproceso



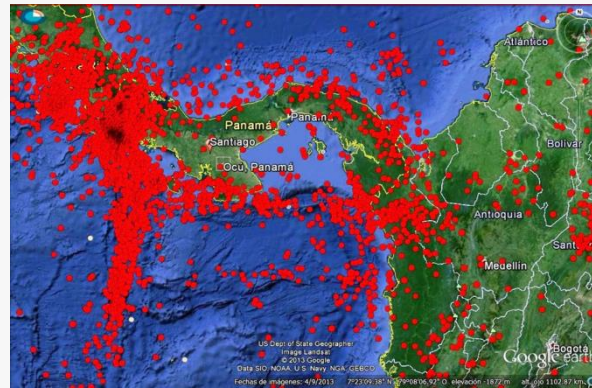
Productos



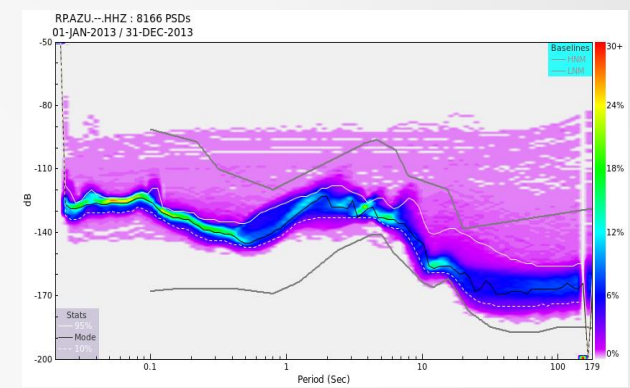
Reportes



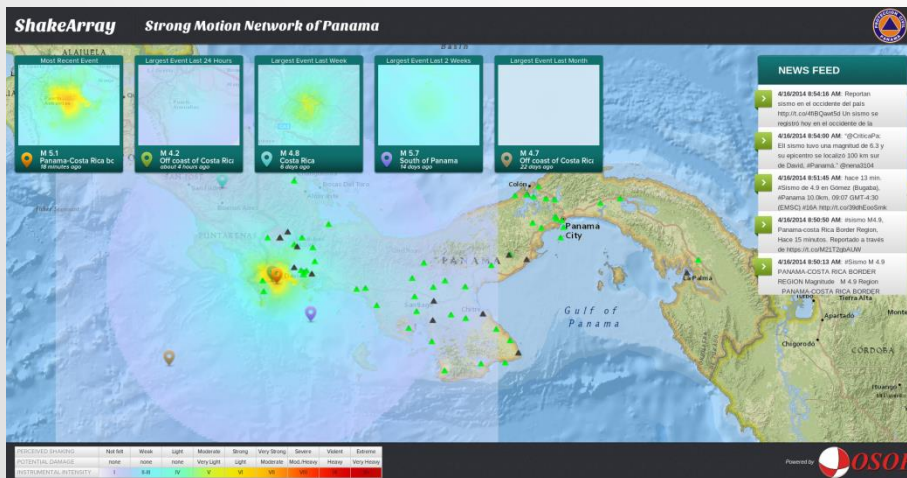
Catálogo de Sísmos



Ruido-SQLX



ShakeArray



Modelación de Tsunamis-TOAST



Productos



MODELACIÓN PROBABILISTA DEL RIESGO SÍSMICO PARA LA CIUDAD DE DAVID

Resumen Ejecutivo



PROYECTO DE ASISTENCIA TÉCNICA CAPRA

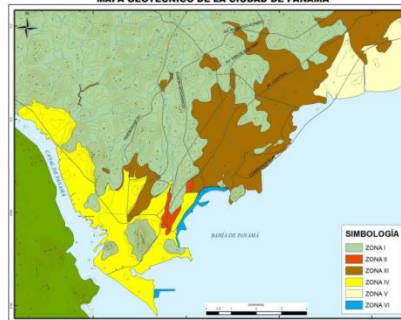
COMPREHENSIVE APPROACH FOR PROBABILISTIC RISK ASSESMENT



MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA DE LA CIUDAD DE PANAMA, PANAMA

PRIMERA PARTE

MAPA GEOTÉCNICO DE LA CIUDAD DE PANAMA



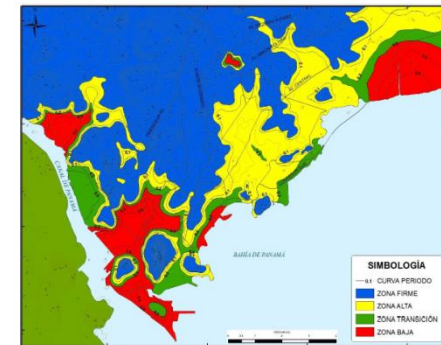
Trabajo realizado por:

EFECTOS DE SITIO
LERSMO



MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA DE LA CIUDAD DE PANAMA, PANAMA

SEGUNDA PARTE



Trabajo realizado por:

EFECTOS DE SITIO
LERSMO



Proyecciones 3-5 años



- Expandir la red sísmica al Darién, al este de la Provincia de Panamá y a las comarcas indígenas.
- Igualmente planeamos desplegar en una primera fase, 5 mareógrafos MIRAMAR en el Golfo de Chiriquí.

Consultenos



IGC-UPA:

<http://www.panamaigc-up.com/>

OSOP :

<http://www.osop.com.pa/>

info@osop.com.pa

Gracias!!