



BD y Catálogos Sísmicos



BD / Catálogos para el PSHA

Catálogos paramétricos de referencia.



BD y Catálogos Sísmicos



BD / Catálogos Regionales para el PSHA.		
Proyectos Internacionales y Regionales.	Catálogos.	Estimaciones de la amenaza.
1970		
		Grases, 1975.
1990		
IDNDR – UN: GSHAP NORAD-CEPREDENAC: RESIS I IPGH-OEA	Rojas, Bungum & Lindholm, 1993. Peraldo & Montero, 1999.	Montero, Peraldo & Rojas, 1997.
2000		
NORAD – CEPREDENAC: RESIS II	Rojas et al., 1993 + CASC 1993-2007.	Benito & Torres eds., 2009. Benito et al., 2012.
2010		
GEM SISMOCAES-UMP	Resis II + CASC 2008-2009 + Nacionales 2009-2011	En preparación, incluye: Cat. histórico + instrumental. Zonas y fallas. Rec. de evento característico. Mod . de ocurrencia con memoria.

IDNDR: International Decade for Natural Disasters Reduction; **GSHAP:** Global Seismic Hazard Assesment Program; **IPGH:** Instituto de Geografía e Histporia de la OEA; **NORAD:** Agencia Noruega para el Desarrollo; **CEPREDENAC:** Centro Regional para la Reducción de Desastres en América Central; **RESIS I y II:** proyectos para la Reducción del Riesgo Sísmico en la región; **GEM:** Global Earthquake Model, es una fundación público-privada para estimar el riesgo sísmico a escala global; **SISMOCAES:** proyecto para el PSHA de la Univesidad Politécnica de Madrid.



BD y Catálogos Sísmicos



PRINCIPALES CATALOGOS PARAMETRICOS DE REFERENCIA.

1500	1900
<p>Peraldo & Montero, 1999.*</p>	<p>Pacheco & Sykes, 1992.* (Mundial, $M_s > 7$; $h < 70$ Km) White & Harlow, 1993.* (Corticales, $h < 30$ km.) Ambraseys, 1995.* (1898-1930, $M > 6.0$) Ambraseys & Adams, 1996.* ($M_s > 7$)</p>
<p>Cruz & Wyss, 1983. (Tsunamis Pacífico México-Centroamérica) Grases, 1990 / 1994. (Terremotos del Caribe). Fernández et al., 2000. (Tsunamis en Centroamérica) White, Ligorria & Cifuentes, 2004.* (Subducción Chiapas-GUA-SAL).</p>	
<p>* con parámetros revisados, especialmente la magnitud.</p>	