

Sismo del 14 de enero cerca de Acarí, Perú / Earthquake near Acari, Peru

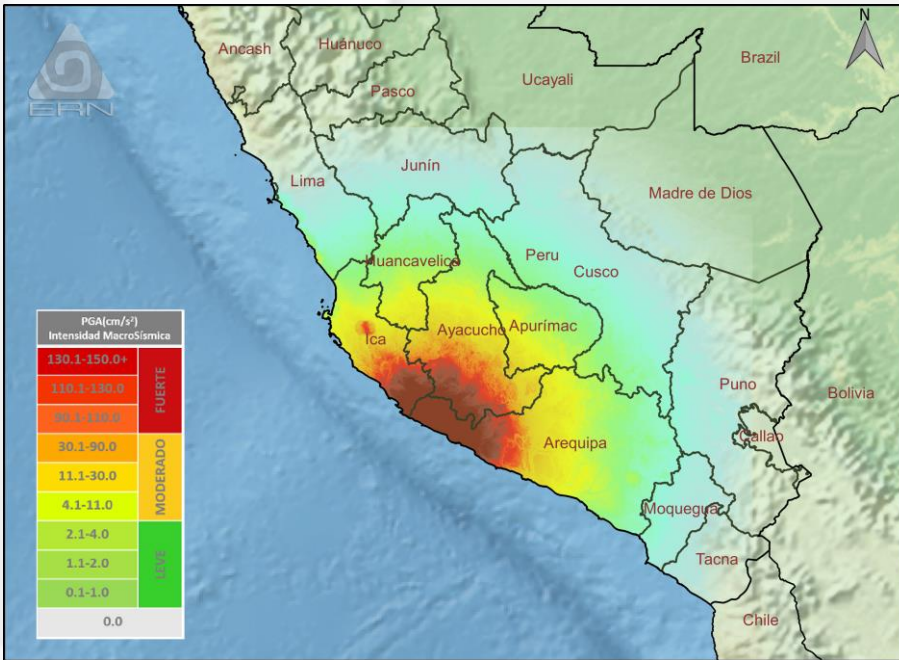
Características del evento / Event characteristics

Fecha / Date: 14 / 01 / 2018
 Hora / Time: 04:18:45 (UTC-5)
 Magnitud / Magnitude: 7.1
 Ubicación / Location: Acarí, Arequipa, Perú
 Profundidad / Depth: 36.3 km

Fuentes / Sources: Servicio Geológico de Estados Unidos / United States Geological Survey

Pérdida estimada al sector asegurador / Insurance sector estimated loss (Software R-Plus®)

Estado / State	% Respecto al estado / State's percentage
Ica	0.00401
Arequipa	0.00042



Mapa de aceleración máxima del suelo
Peak ground acceleration map

Intensidad / Intensity (cm/s ²)	Movimiento percibido / Movement felt	DAÑO POTENCIAL / POTENTIAL DAMAGE	
		Estructuras resistentes / Resistant structures	Estructuras vulnerables / Vulnerable structures
+150	<u>Extremo</u> Extreme	<u>Muy alto</u> Very heavy	<u>Muy alto</u> Very heavy
150	<u>Violento</u> Violent	<u>Alto</u> Heavy	<u>Muy alto</u> Very heavy
130	<u>Severo</u> Severe	<u>Moderado-alto</u> Moderate heavy	<u>Alto</u> Heavy
110	<u>Muy fuerte</u> Very strong	<u>Moderado</u> Moderate	<u>Moderado-alto</u> Moderate-heavy
90	<u>Fuerte</u> Strong	<u>Ligero</u> Light	<u>Moderado</u> Moderate
30	<u>Moderado</u> Moderate	<u>Muy ligero</u> Very light	<u>Ligero</u> Light
10	<u>Ligero</u> Light	<u>Ninguno</u> None	<u>Ninguno</u> None
4	<u>Débil</u> Weak	<u>Ninguno</u> None	<u>Ninguno</u> None
1	<u>No percibido</u> Not felt	<u>Ninguno</u> None	<u>Ninguno</u> None
0			