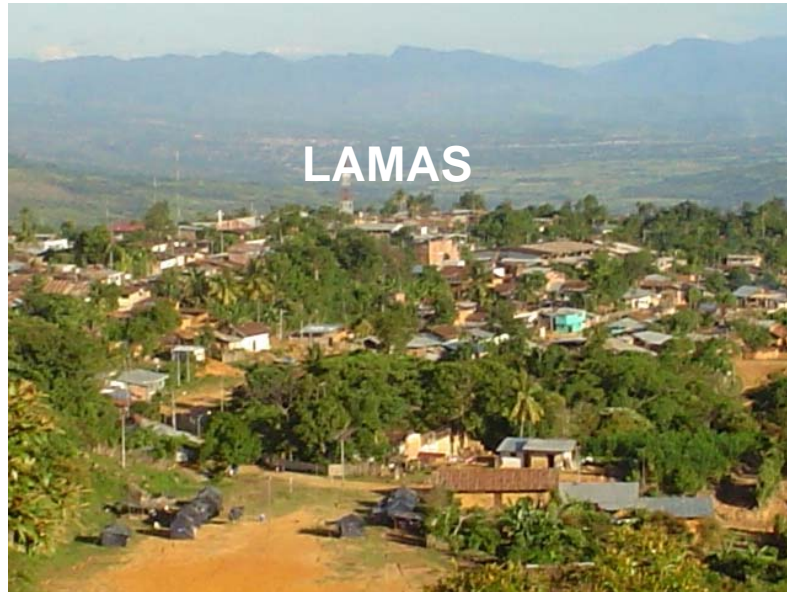


El Sismo de Lamas-2005

Por: Ángel San Bartolomé



Datos CISMID:

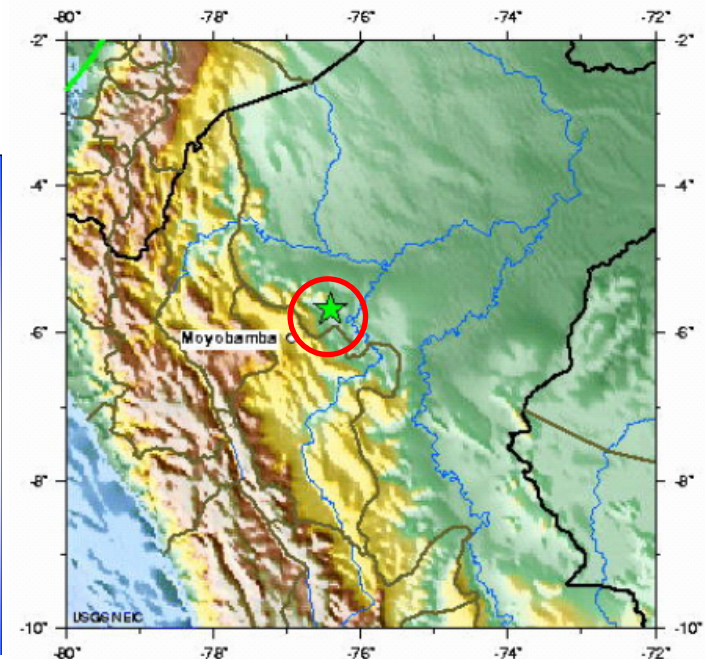
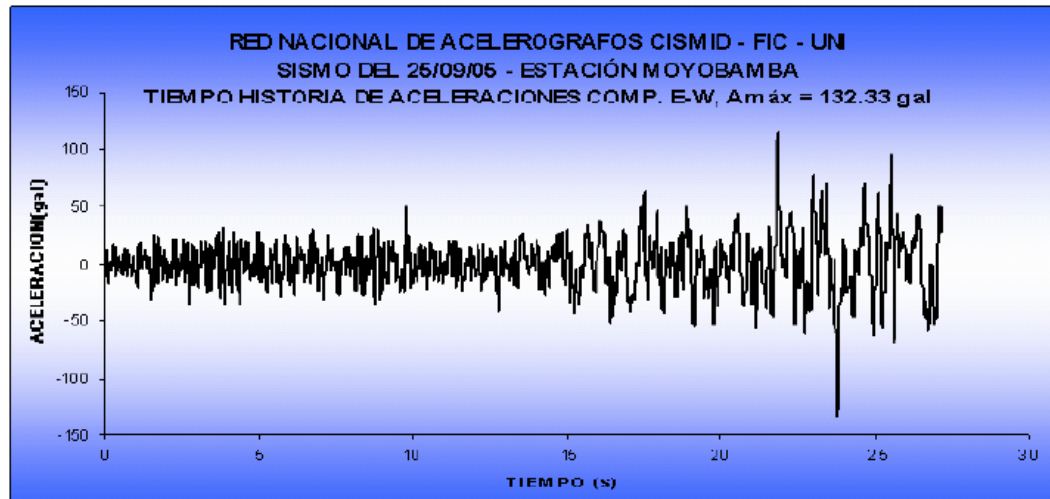
Fecha: 25 de septiembre del 2005

Foco: 115 Km de profundidad

Magnitud: $M_w = 7.5$

Duración: 27 seg

Aceleración: 0.13g en Moyobamba
a 85Km del epicentro,
departamento San Martín



Fuente: [El Regional de Piura 27/09/2005](http://www.elregionalpiura.com.pe/archivosnoticias/2005_09/septiembre_27/nacionales_27b.htm)

http://www.elregionalpiura.com.pe/archivosnoticias/2005_09/septiembre_27/nacionales_27b.htm

“El terremoto, de 7.0 grados en la escala de Richter, se registró a las 20:55 horas del domingo, y tuvo como epicentro el sureste de Moyobamba, San Martín.”

“El movimiento telúrico se sintió en los departamentos de Amazonas, Tumbes, Piura, Loreto, Ucayali, La Libertad, Lima e Ica, entre otros.”



Fuente: <http://www.lamasperu.com/informacion/terremoto.htm>

“Al hacer un recorrido por la ciudad Lamas, se puede apreciar y juzgar que la mayoría de las casas no están dañadas por el terremoto, sin embargo si nos tomamos la molestia de ingresar a las viviendas de tapial que es el material empleado por más del 80% de las casas, podremos apreciar la magnitud del daño en las paredes rajadas y techos semi-caídos.”



Fuente: Perú 21. 27 de septiembre del 2005.

<http://www.peru21.com/P21Impreso/Html/2005-09-27/Peru0375930.html>

“San Martín amaneció ayer de luto. Mientras los lugareños observaban, consternados, cómo sus viviendas habían quedado reducidas a escombros, cinco familias lloraban a sus muertos. El terremoto de siete grados en la escala de Richter, ocurrido la noche del domingo, dejó 2,000 damnificados, 400 viviendas destruidas y 56 heridos de consideración.”

“Según los reportes del Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci), cerca del 70% de las casas de la ciudad está destruido. Se calcula que serían más de 200 las construcciones afectadas, entre inmuebles, iglesias, colegios y edificios privados. En las calles, el panorama era desolador. Las casas, fabricadas con adobe, carrizo y calamina, eran solo ruinas o exhibían rajaduras de gran tamaño. Muchas estaban a punto de venirse abajo.”

Fotos en Lamas: Ángel San Bartolomé

Fecha: 15 de diciembre del 2005





Desprendimiento de tejas



Tapial y Albañilería confinada combinados



Tapial colapsado y Albañilería confinada







Tapial demolido



Plaza de
Armas
de Lamas



Monumentos sin daños





Muros esbeltos y grieta vertical en encuentros



Albañilería confinada precaria







Muro esbelto sin arriostre



Albañilería no reforzada





Ladrillos y bloquetas de concreto empleados en Lamas para construir Albañilería Confinada



Fotos en Lamas: Isabel Moromi

Fecha: 16 de diciembre del 2005



Albañilería no reforzada



Desprendimiento de tejas



Grietas por



contracción de secado



Grietas por contracción de secado

