

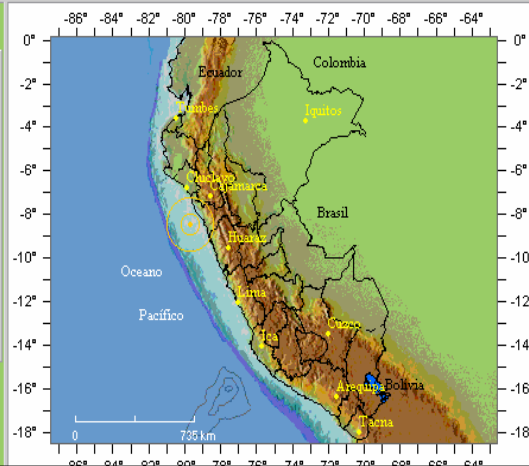
Último Sismo (antes del Sismo de Magnitud 8)

INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU
Centro Nacional de Datos Geofisicos

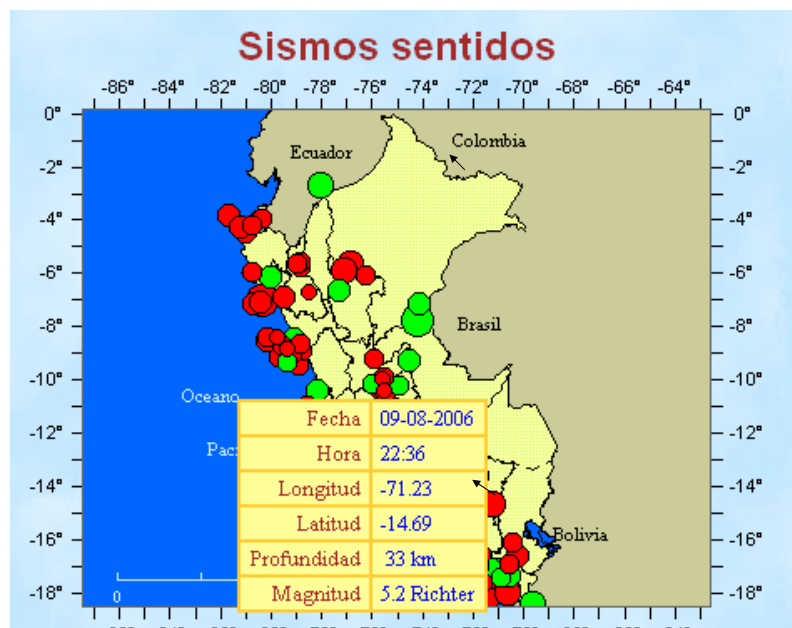
REPORTE SISMICO PRELIMINAR

Fecha	13-08-2007
Hora-GMT	22h 25m 35.0s
Latitud	-8.46 grados
Longitud	-79.70 grados
Profundidad	56 km
Magnitud	3.9 Richter (ML)
Intensidad (MM)	II Trujillo
Referencia	82 km al Sur-Oeste de Trujillo
Departamento	La Libertad

Hora Local	17h 25m 35.0s
Fecha	13 de Agosto de 2007



Características últimos Sismos



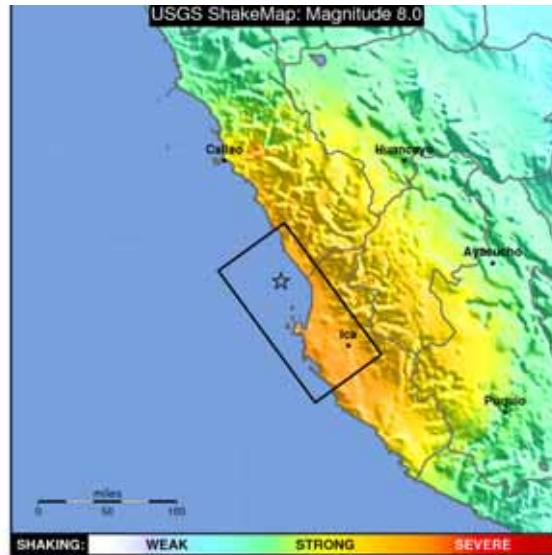
Últimos sismos en el Perú (últimos 2 años)



Últimos Sismos con epicentro en Depto. De Cusco

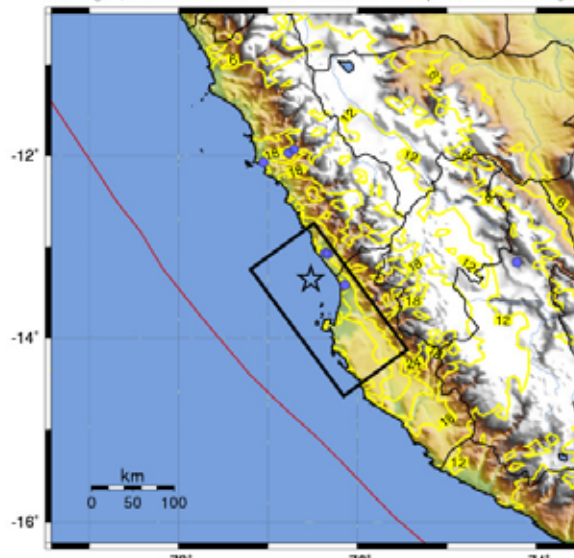
Fecha	Tiempo GMT	Latitud S	Longitud W	Prof. km	Mag. ML	Intensi. MM	Localidad
13/11/2006	07:49	13.62	71.76	9	4.5	IV-V	Sanka (Cusco)
09/08/2006	22:36	14.69	71.23	33	5.2	IV	Yauri (Cusco)
01/06/2006	12:04	14.12	72.09	7	3.4	III	Capacmarca (Cusco)

El evento principal: Magnitud 8

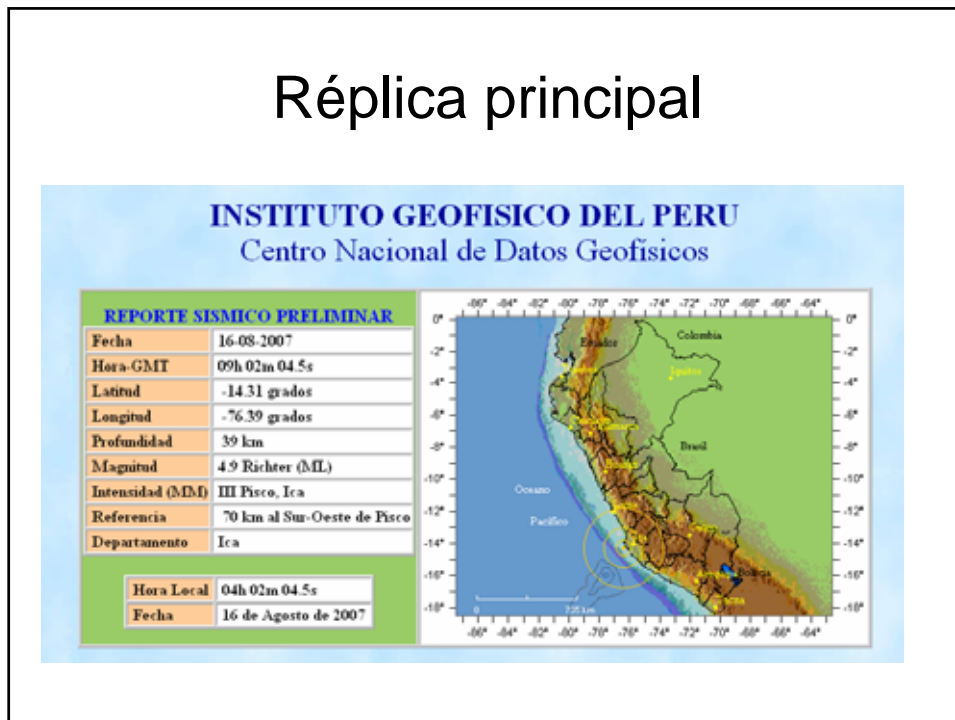


Mapa de Iso aceleraciones Pico

USGS Peak Velocity Map (in cm/s) : NEAR THE COAST OF CENTRAL PERU
Wed Aug 15, 2007 23:40:56 GMT M 8.0 S13.38 W76.52 Depth: 30.2km ID:2007gbcv



Réplica principal



Réplica a la mañana siguiente del Sismo de 7.9



Daños vía Panamericana, camino a Lurín



Daños vía Panamericana, camino a Lurín: posible Licuación



Detalles de los postes caídos, niveles altos de napa freática: zona denominada pantanos de Villa



Calzada de sentido contrario, misma zona, pantanos de Villa



Al frente se ven los postes de las anteriores fotos, es toda la zona de Pantanos de villas



Suelo arenoso (detalle). En la foto siguiente: Velásquez, Osorio y Oliveros



Colapso de cerca y zona aledaña a la calzada. (a 5 metros al sur del anterior sitio)

