



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

BOLETIN SISMICO ESPECIAL

Fecha: 15 agosto 2007

Tiempo local: 18h40 (23h40 TU)

Localización

Latitud 13.41 ° S

Longitud 76.43°W

Ubicación:

161 Km al SSE de Lima Perú

Profundidad 18 Km

Magnitud: 7.7

Fuente: Servicio Geológico de los Estados Unidos



Observaciones:

Se trata de un terremoto importante ubicado cerca de la costa peruana, entre Lima e Ica. Por su magnitud fue sentido en algunas ciudades del Ecuador como Guayaquil, Loja y Quito, en especial en los edificios altos de más de 6 pisos. No se esperan daños en el Ecuador debido a que el evento se encuentra a una gran distancia del territorio Nacional.

ALERTA DE TSUNAMIS

El Centro de Alertas de Tsunamis del Océano Pacífico extendió una alerta de tsunamis para las playas cercanas al terremoto y playas en sitios lejanos al sismo. Hasta el momento (21h10 tiempo local) no se ha confirmado que un tsunami

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeptn.edu.ec

haya llegado a las costas ecuatorianas. La alerta de tsunamis será levantada alrededor de las 11 de la noche en la costa de Guayas y a la medianoche en la parte norte del país.

PRIMERA REPLICA:

Fecha: 15 agosto 2007

Tiempo local: 19h02 (00h02 TU)

Localización

Latitud 12.645°S

Longitud 75.508°W

Ubicación:

- 71 km (44 miles) SSW (208°) **Huancayo, Peru**

Profundidad 31.2 km

Magnitud: 5.8

Fuente: Servicio Geológico de los Estados Unidos

SEGUNDA REPLICA:

Fecha: 15 agosto 2007

Tiempo local: 19h19 (00h19 TU)

Localización

Latitud 14.460°S

Longitud 75.908°W

Ubicación:

- 50 km (30 miles) SSW of **Ica, Peru**

Profundidad 10 km

Magnitud: 5.9

Fuente: Servicio Geológico de los Estados Unidos