



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Instituto Geofísico del Perú



CENTRO SISMOLÓGICO NACIONAL (CENSIS)

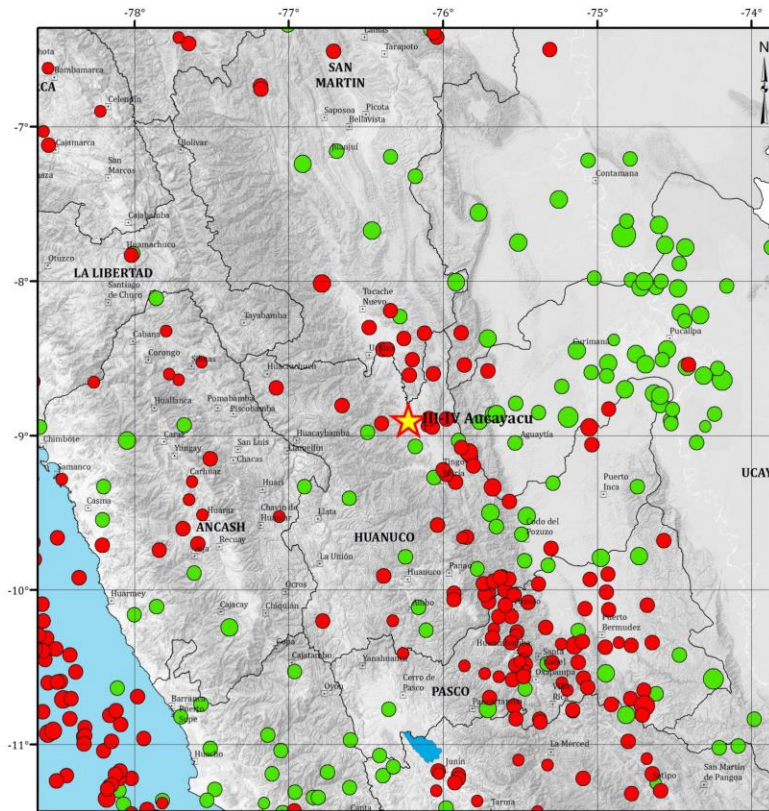


REPORTE SÍSMICO

Sismo del 03 de setiembre del 2019

A las 05 horas – 10 minutos (Hora Local), se registró un sismo con los siguientes parámetros hipocentrales:

Coordenadas del epicentro: Latitud: Longitud:	-08.90° -76.22°	HUÁNUCO
Profundidad:	134 km	<i>Evento de foco intermedio</i>
Magnitud:	M5.0	<i>Magnitud</i>
Referencia:	15 km al Oeste-NO de Aucayacu	<i>Leoncio Prado</i>
Intensidad Máxima:	III-IV en Aucayacu	<i>Escala Mercalli Modificada</i>
Fecha (UTC) Hora Origen (UTC)	03 de setiembre, 2019 10 h 10 min	<i>Fecha/Hora, Tiempo Universal Coordinado</i>



BOLETÍN SÍSMICO

Elaborado: Ing. Vilma Nima
Escala Numérica: 1:100000
Fuente: Sismos reportados por el Centro Nacional de Monitoreo Sísmico IGP

Revisado: Dr. Hernando Tavera
Escala Gráfica: 0 25 50 100

Proyección: Mercator
Datum: WGS 84

Epicentro: Se toma como referencia la plaza de Armas de la ciudad y/o localidad
Intensidad Máxima: Corresponde a la localidad más cercana al epicentro.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú



Intensidad: *La intensidad es un índice de los efectos causados por un sismo en las viviendas, naturaleza y comportamiento de las personas. Este índice depende de las condiciones del terreno, la vulnerabilidad de las edificaciones y de la distancia epicentral. Para estandarizar los niveles de intensidad se utiliza la Escala Mercalli Modificada (MM).*

IV (MM): *Sentido por muchas personas en interior y por pocas en el exterior de viviendas. Vibración de puertas y ventanas. Algunas personas salen al exterior.*

Magnitud: *La magnitud es un valor único y una medida cuantitativa de la energía liberada por el sismo. Teóricamente la magnitud no tiene límite superior, pero está limitada por la resistencia de las rocas a la ruptura y por la longitud de la misma sobre la falla.*

Efemérides de Peligros Naturales:

- *El 03 de setiembre de 1874 ocurrió un terremoto en Guatemala, que afectó considerablemente a los departamentos de Amatitlán, Escuintla y Chimaltenango y dañó varias estructuras en la Antigua Guatemala. El poblado de Parramos quedó completamente destruido por el terremoto y por orden del gobierno tuvo que ser trasladado al lugar denominado Panaj, situado a 3.5 km.*
- *En 1930, República Dominicana fue azotada por un devastador ciclón, cuyo ojo céntrico atravesó la ciudad de Santo Domingo, dejó a su paso miles de muertos y heridos.*

Información y consultas:

*Hernando Tavera
htavera@igp.gob.pe*

