RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0786

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	13/11/2026	**Profundidad:**	15 km
Hora local:	05:55:11	**Intensidad (MM):**	III Lagunas
Magnitud:	M4.7	**Epicentro:**	-4.53°/ -75.47°
Referencia:	81 km al N de Lagunas, Alto Amazonas - Loreto		

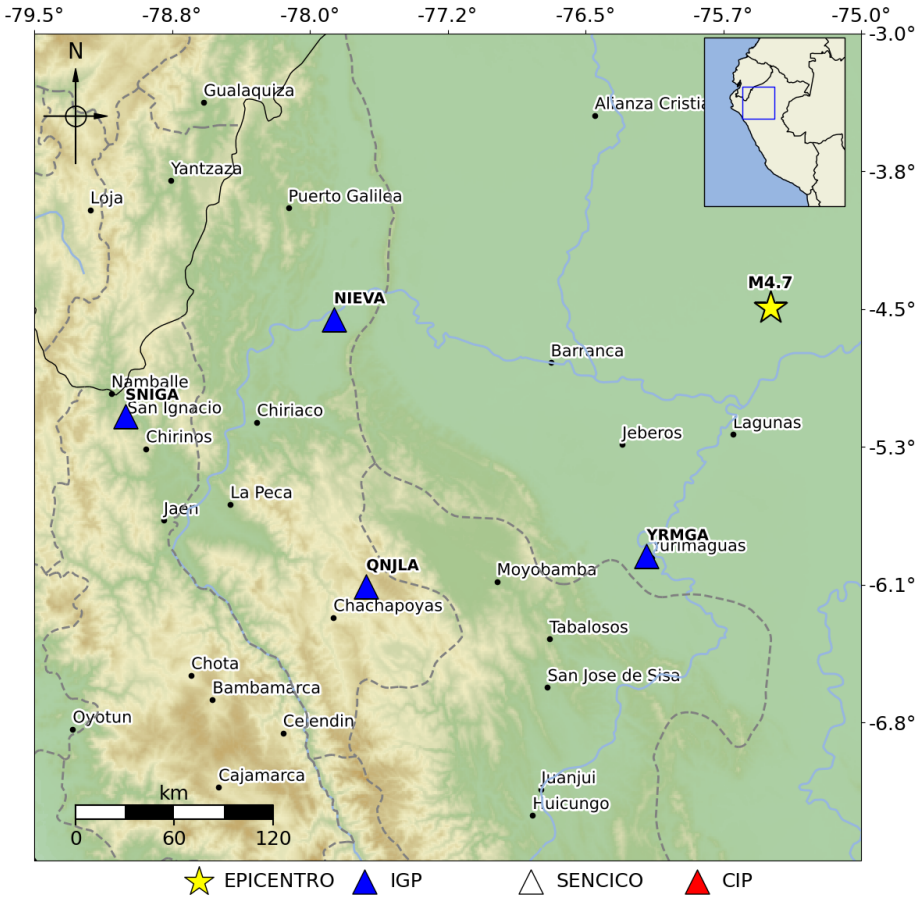


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 13/11/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas (Amáx) para el sismo del 13/11/2026 (M4.7)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg2		
		Comp Z	Comp N	Comp E
YRMGA	Yurimaguas, Alto Amazonas, Loreto	0.19	0.27	**0.27**
NIEVA	Santa María de Nieva, Condorcanqui, Amazonas	0.23	0.17	**0.28**
QNJLA	Quinjalca, Chachapoyas, Amazonas	0.16	**0.56**	0.55
SNIGA	San Ignacio, Cajamarca	0.21	0.47	**0.49**

Aceleración máxima (Amax): Pico de amplitud máxima leído en el registro de aceleración y expresado en gals o cm/seg2.

Consultas:
Dra. Isabel Bernal (ybernal@igp.gob.pe) y Dr. Hernando Tavera (htavera@igp.gob.pe)

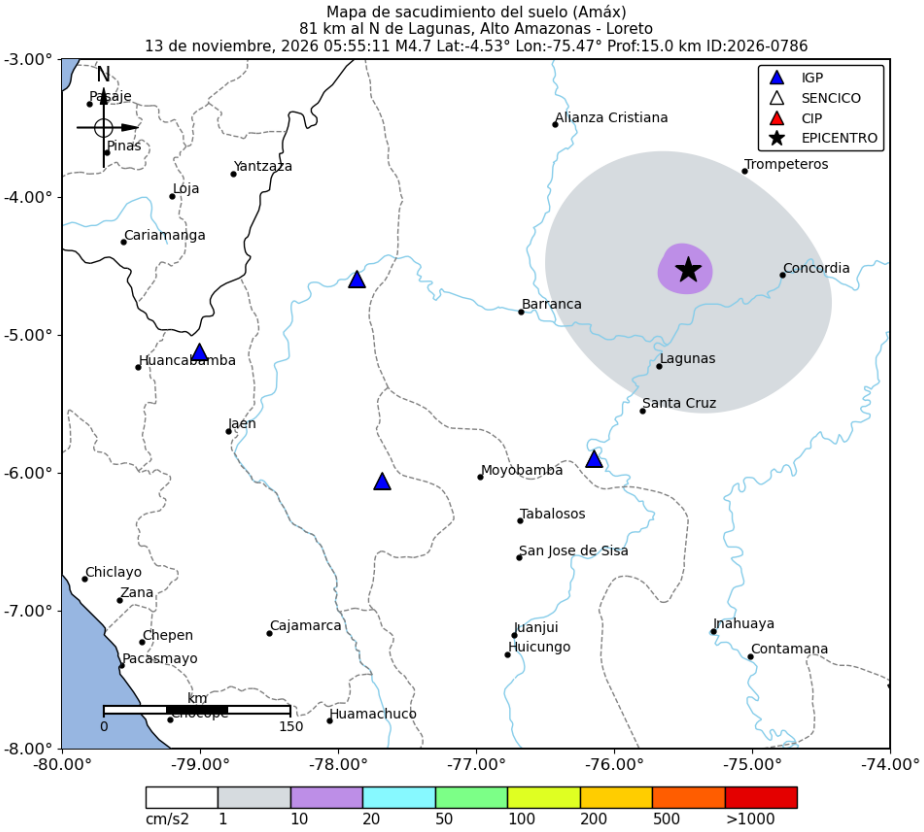


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo **(Comp. Este)**

ANEXO

Formas de onda y espectros de respuesta

La información contenida en este informe puede ser descargada de:

https://www.igp.gob.pe/servicios/aceldat-peru/

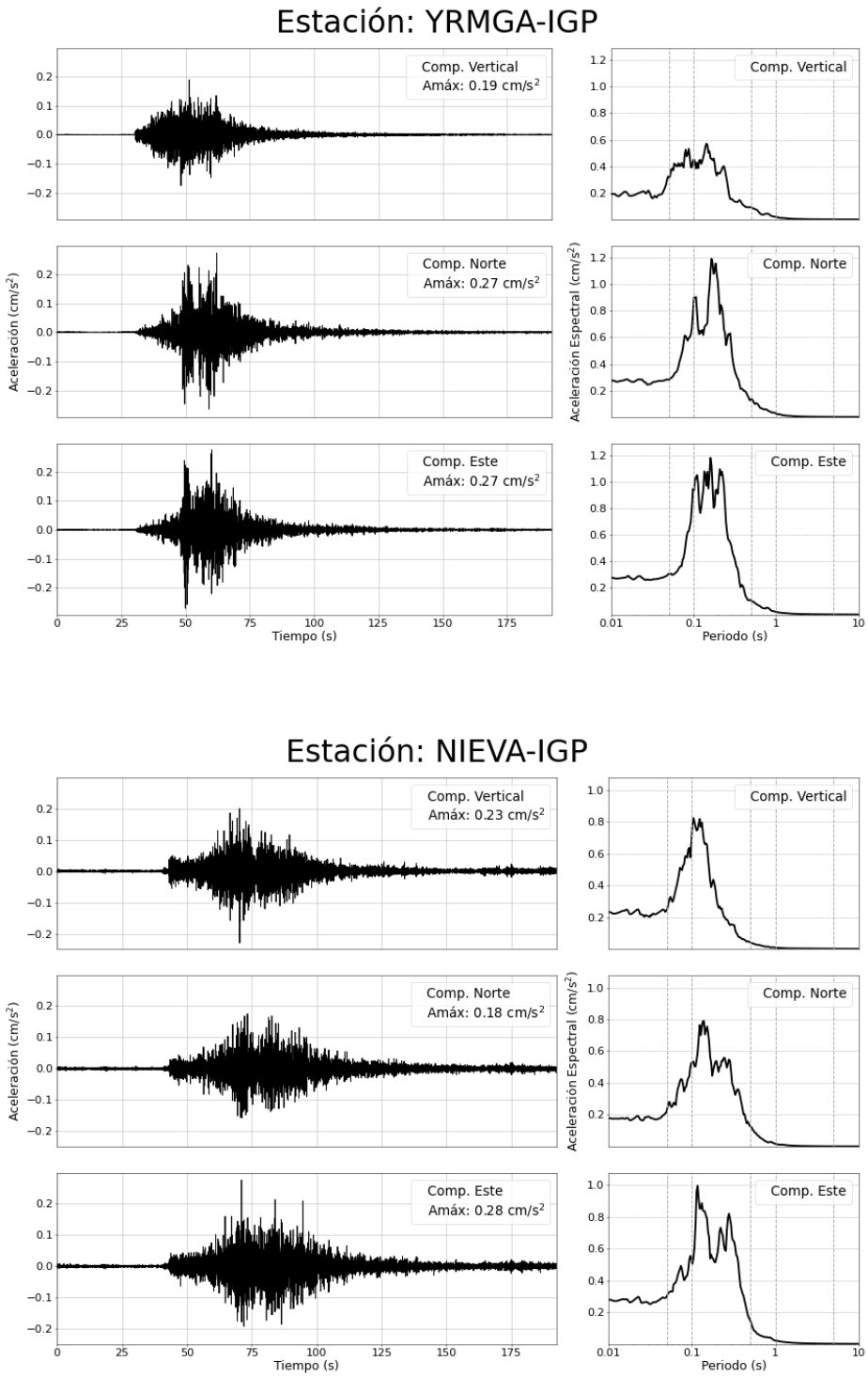


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.7) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

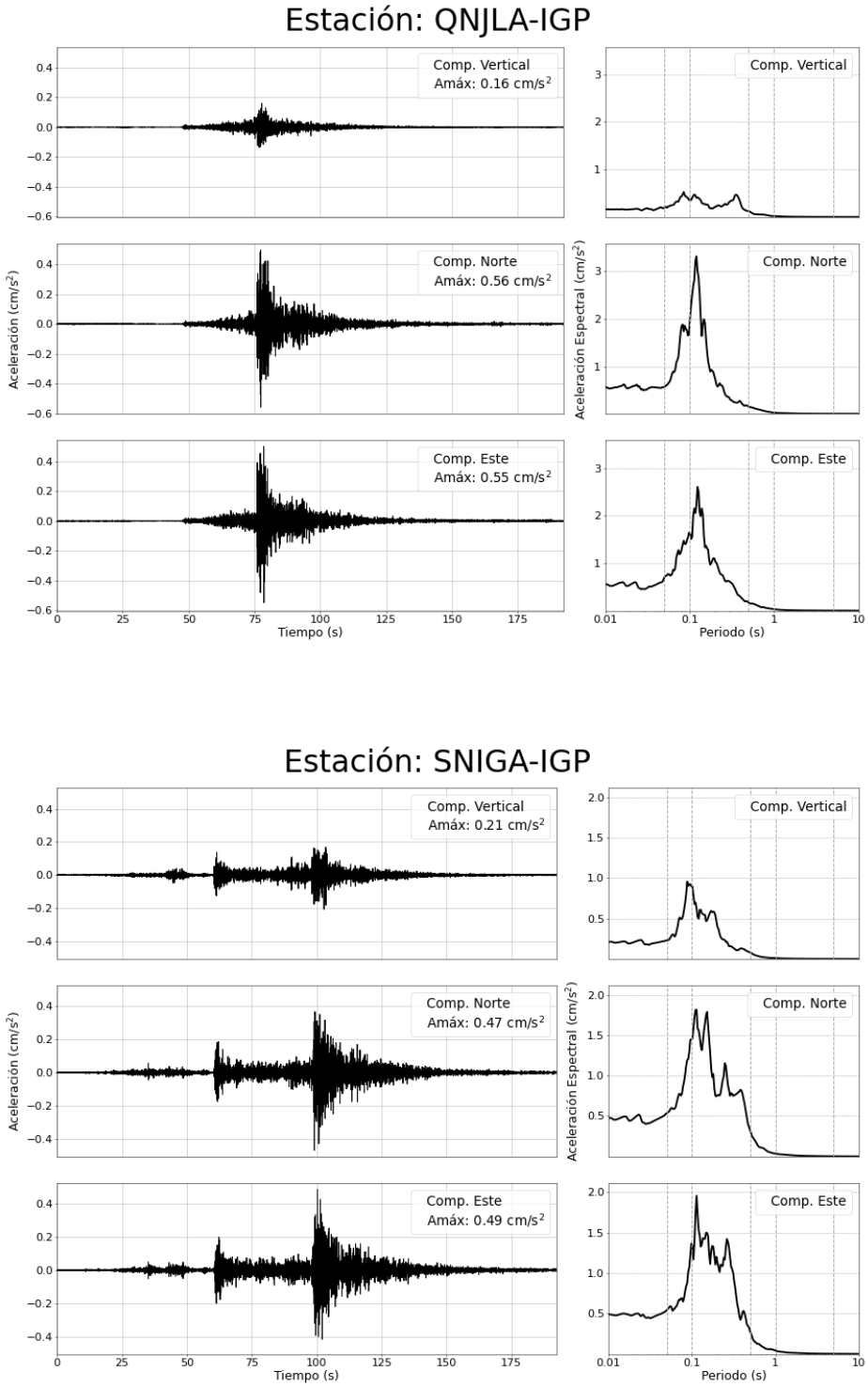


Figura 4: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.7) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %