RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0778

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	10/11/2026	**Profundidad:**	19 km
Hora local:	15:37:14	**Intensidad (MM):**	II-III Sechura
Magnitud:	M4.5	**Epicentro:**	-6.49°/ -80.89°
Referencia:	104 km al S de Sechura, Sechura - Piura		

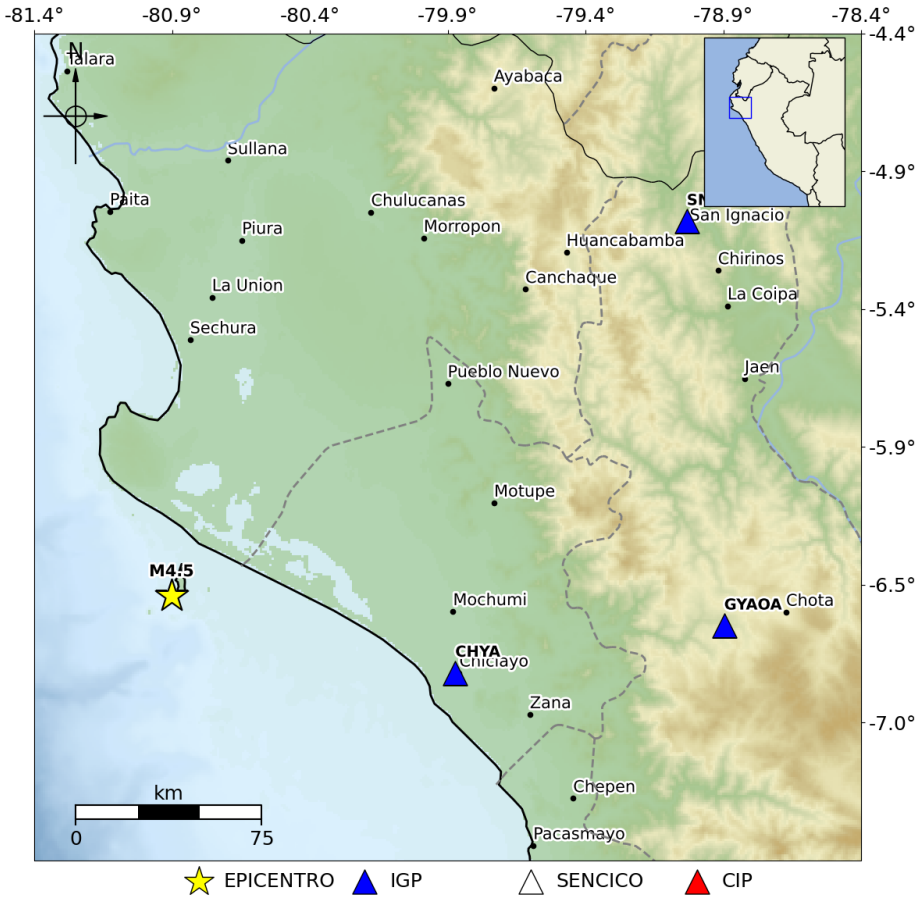


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 10/11/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas (Amáx) para el sismo del 10/11/2026 (M4.5)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg2		
		Comp Z	Comp N	Comp E
CHYA	Chiclayo, Lambayeque	0.14	0.14	**0.18**
GYAOA	El Guayao, La Esperanza, Santa Cruz, Cajamarca	0.05	**0.21**	0.11
SNIGA	San Ignacio, Cajamarca	0.05	**0.19**	0.17

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)

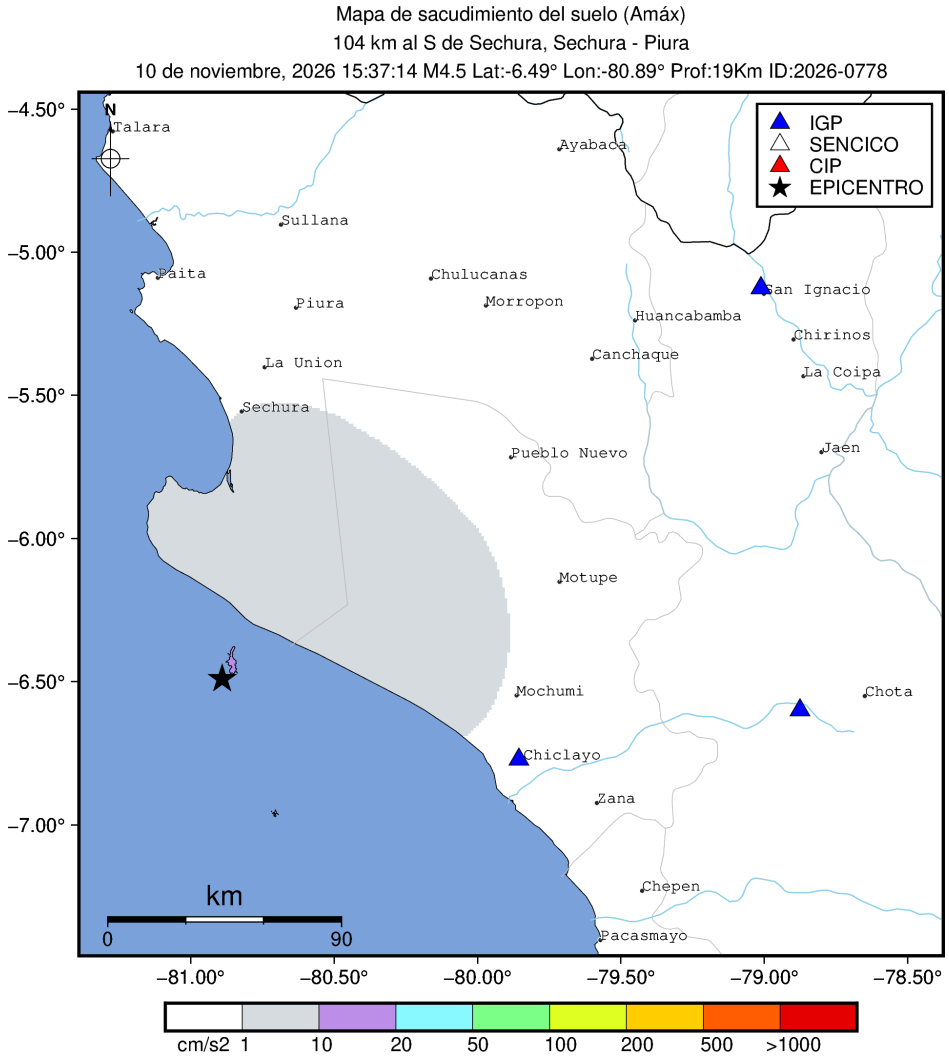


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo **(Comp. Este)**

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/

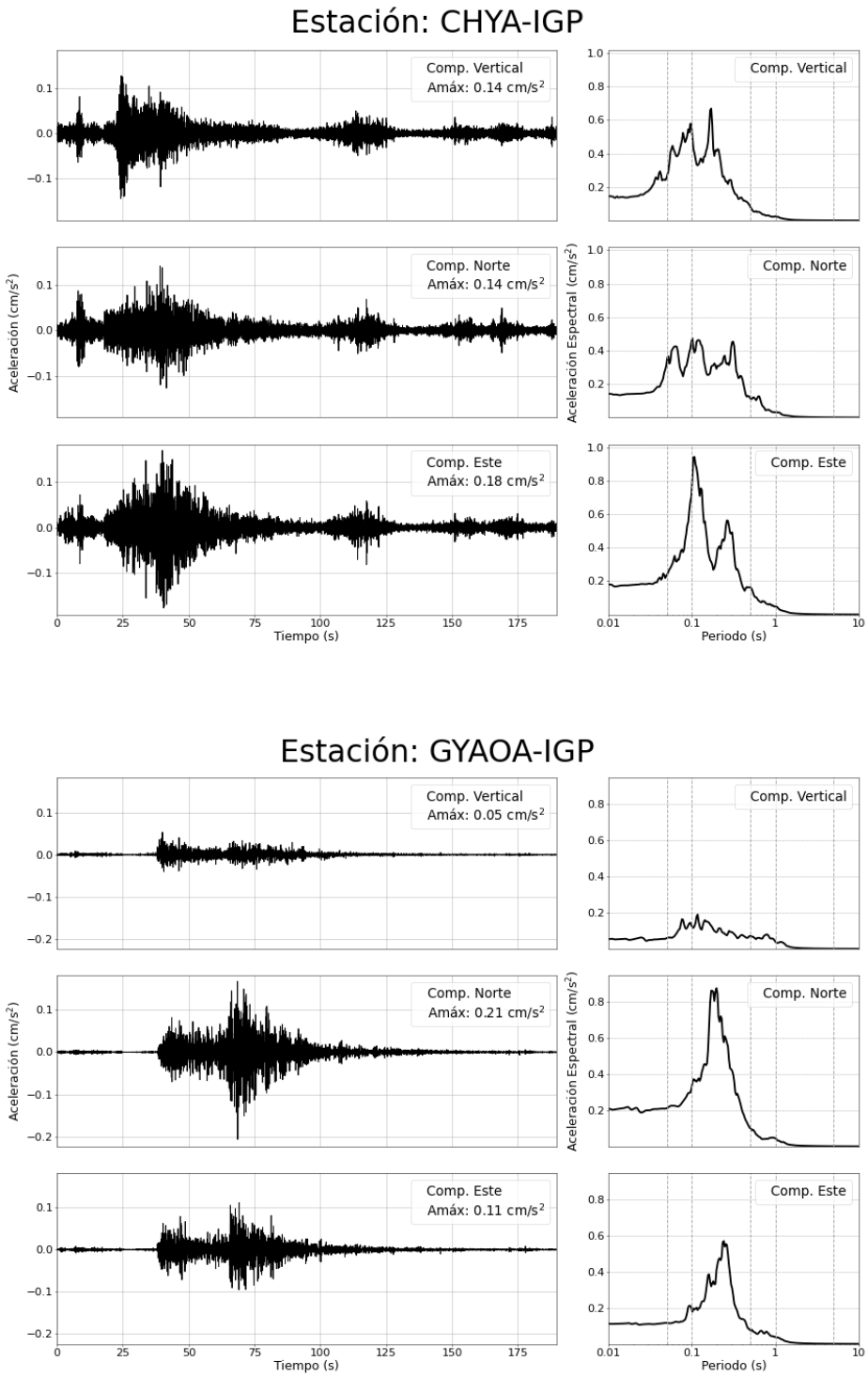


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 10/11/2026 (M4.5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

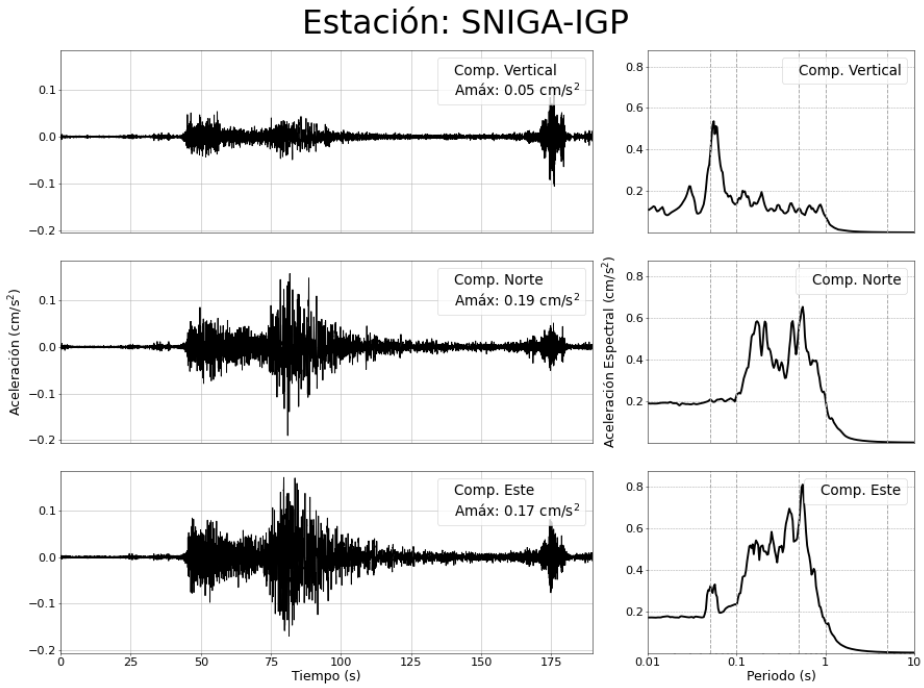


Figura 4: Registro de aceleracion para el sismo del 10/11/2026 (M4.5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %