RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0765

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	05/11/2026	**Profundidad:**	159 km
Hora local:	20:10:11	**Intensidad (MM):**	III Pucallpa
Magnitud:	M4.5	**Epicentro:**	-8.00°/ -74.53°
Referencia:	43 km al N de Pucallpa, Coronel Portillo - Ucayali		

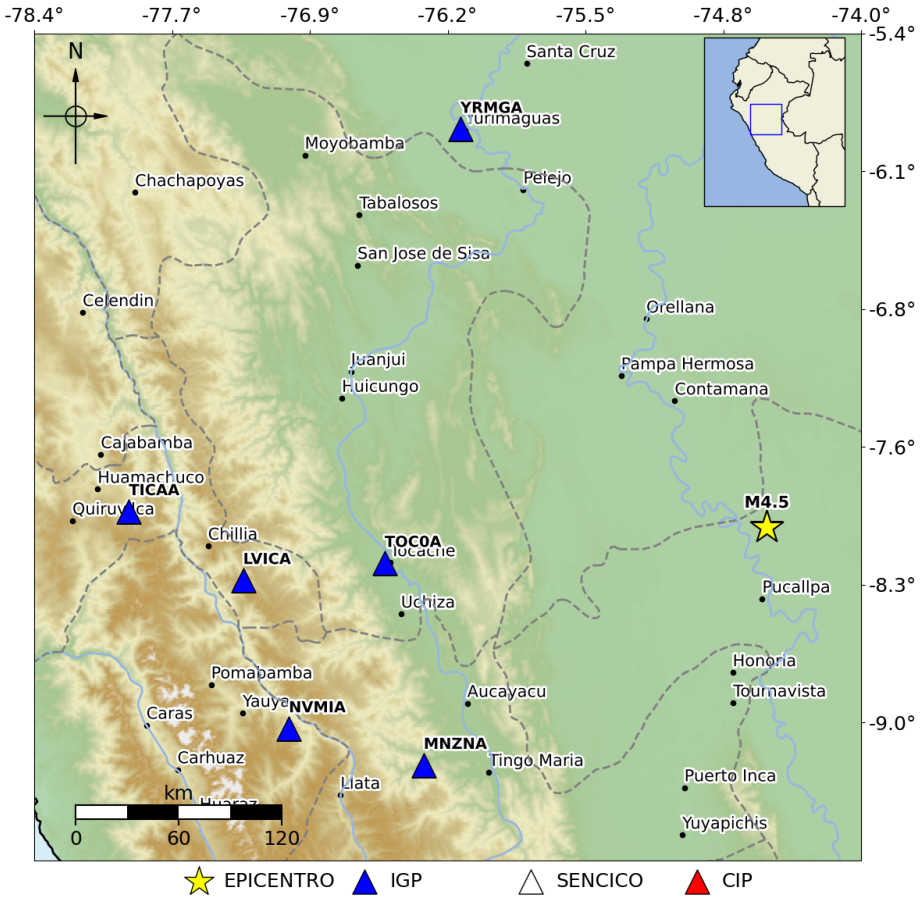


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 05/11/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas (Amáx) para el sismo del 05/11/2026 (M4.5)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg2		
		Comp Z	Comp N	Comp E
TOC0A	Tocache, San Martín	1.24	1.51	**1.96**
MNZNA	Monzón, Huamalies, Huánuco	0.11	0.25	**0.49**
YRMGA	Yurimaguas, Alto Amazonas, Loreto	0.05	**0.30**	0.21
NVMIA	Nuevo Milan, Antonio Raimondi, Ancash	0.09	**0.14**	0.12
LVICA	La Victoria, Tayabamba, Pataz, La Libertad	0.22	0.22	**0.22**
TICAA	Ticapampa, Santiago de Chuco, La Libertad	0.16	**0.18**	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)

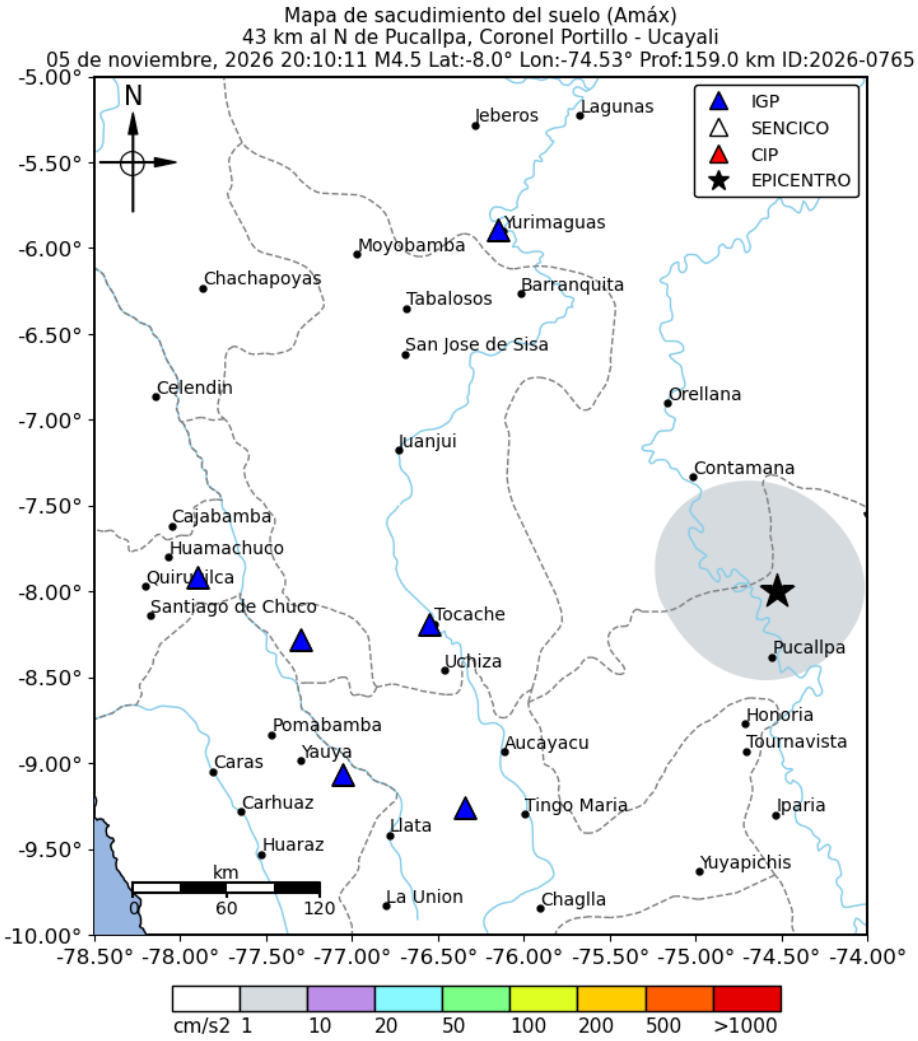


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo **(Comp. Este)**

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/

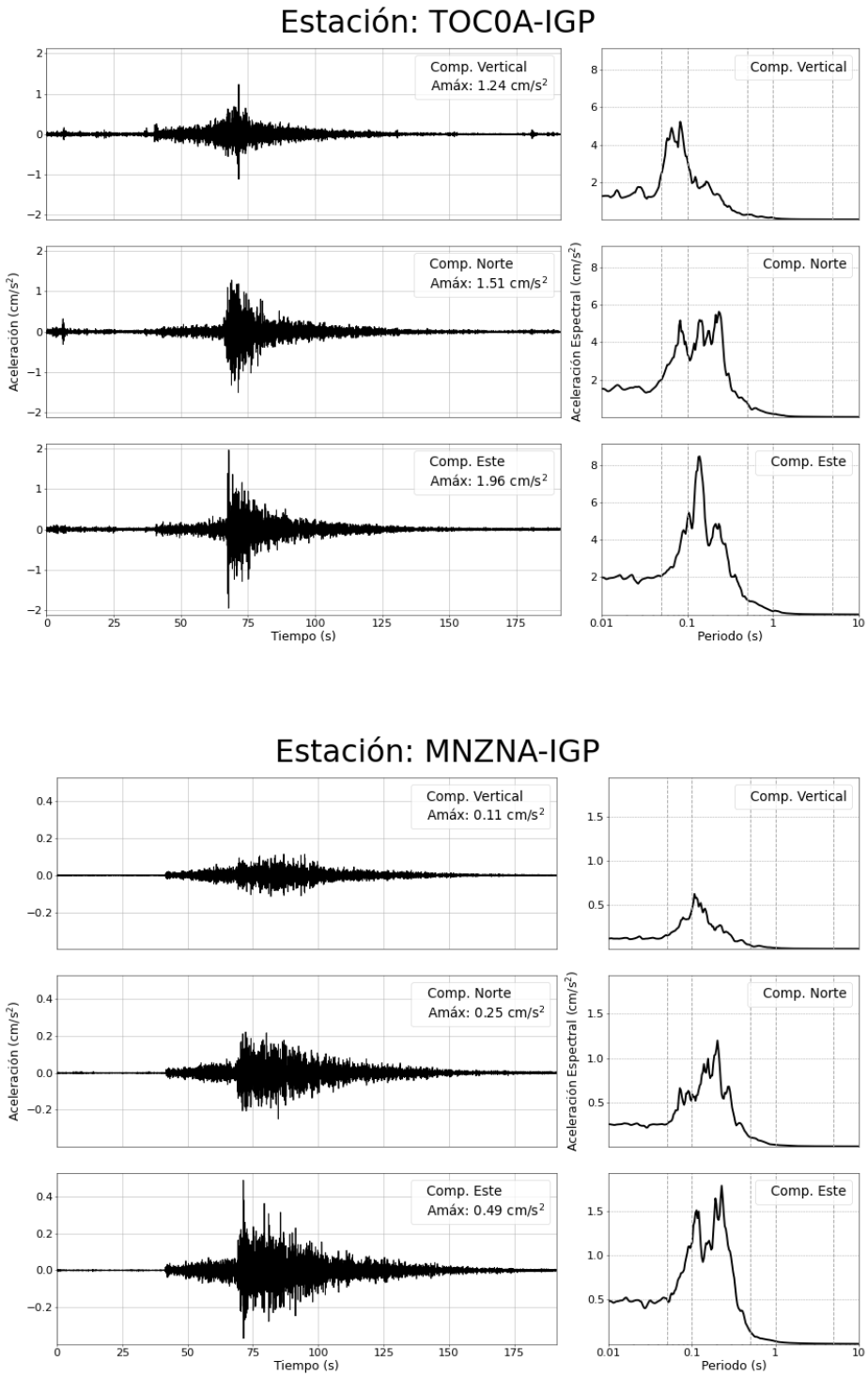


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 05/11/2026 (M4.5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

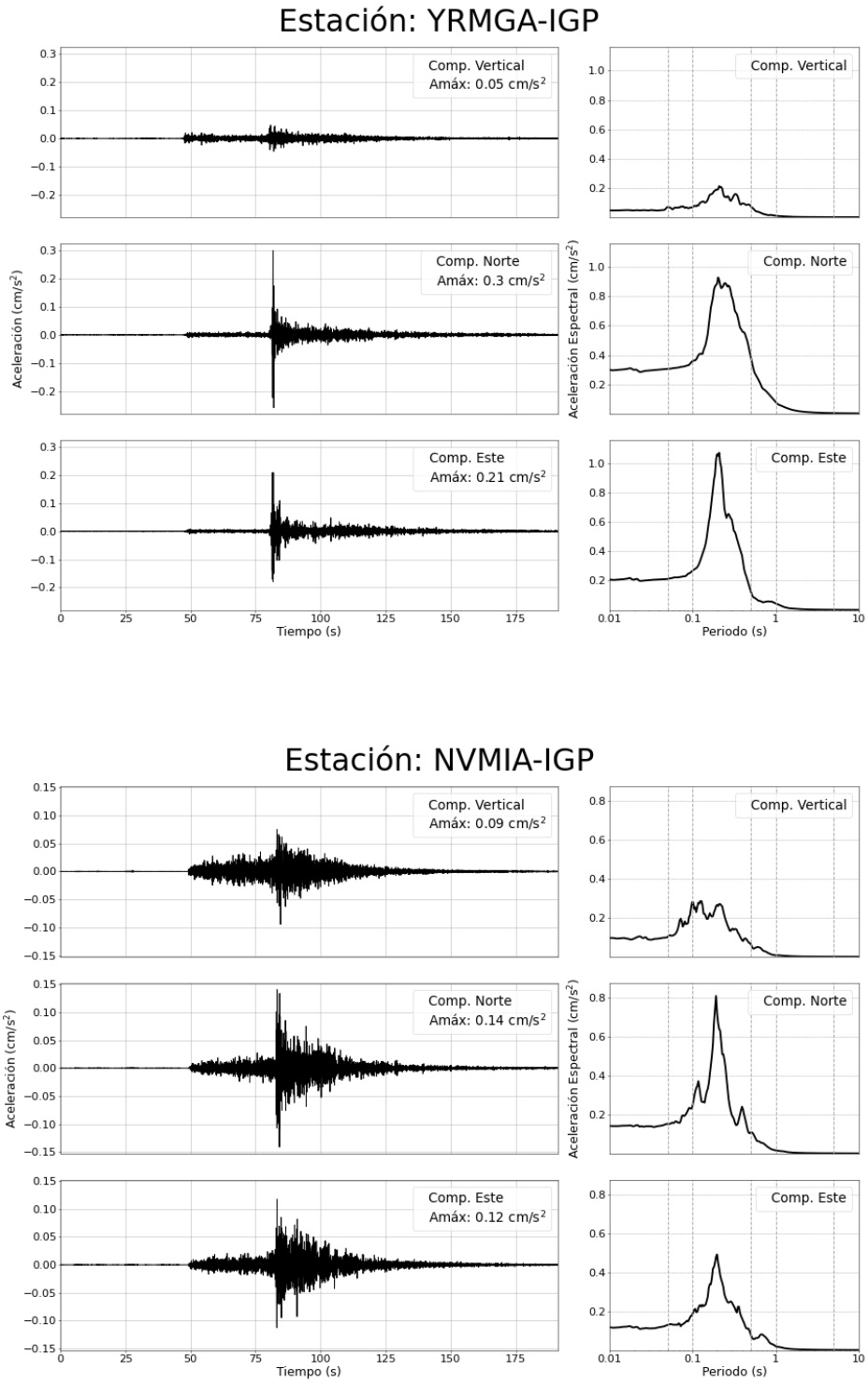


Figura 4: Registros de aceleracion para el sismo del 05/11/2026 (M4.5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

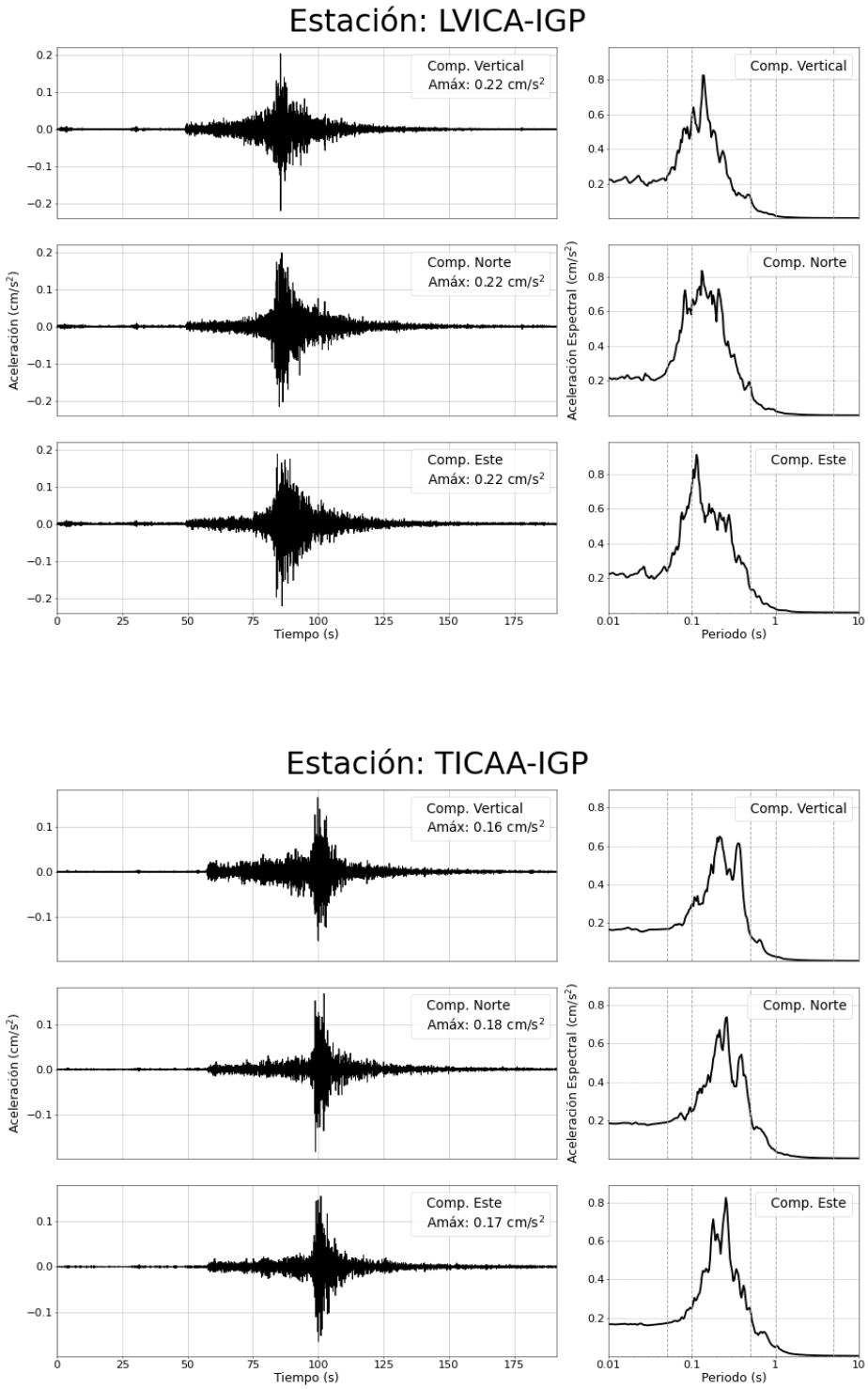


Figura 5: Registros de aceleracion para el sismo del 05/11/2026 (M4.5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %