RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0785

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	13/11/2026	**Profundidad:**	131 km
Hora local:	05:32:05	**Intensidad (MM):**	III Puerto Inca
Magnitud:	M4.7	**Epicentro:**	-9.05°/ -74.48°
Referencia:	65 km al NE de Puerto Inca, Puerto Inca - Huánuco		

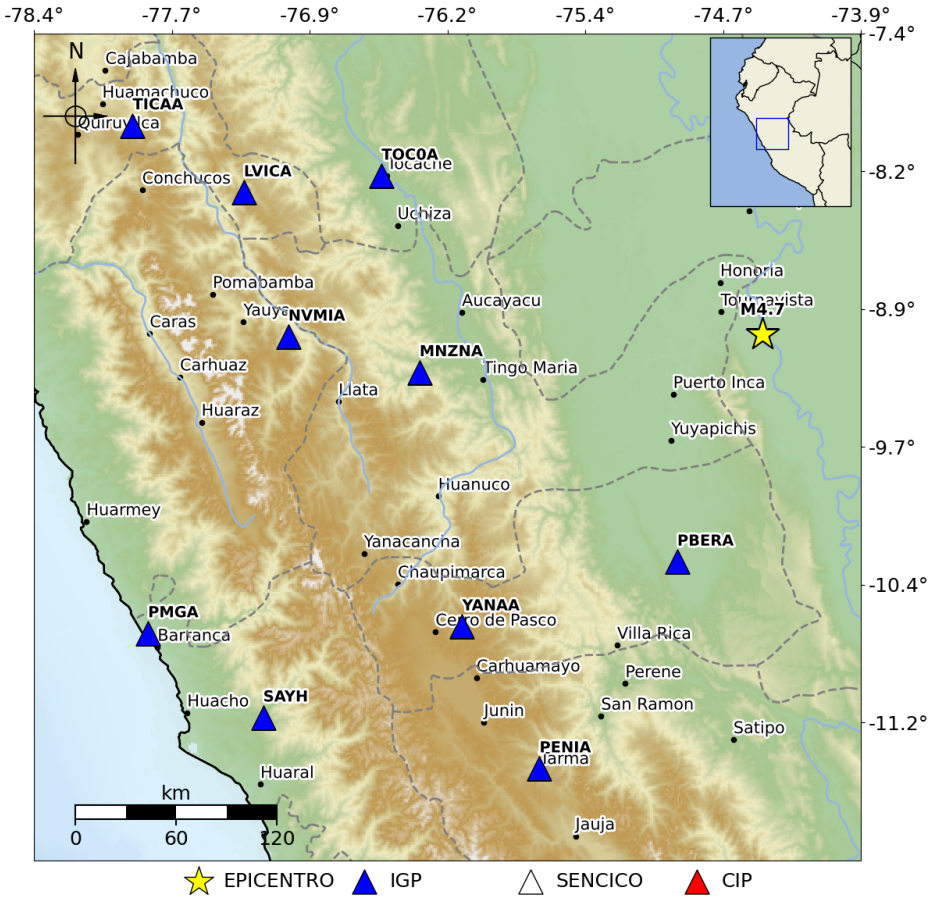


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 13/11/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

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
PBERA	Puerto Bermudez, Oxapampa, Junín	0.53	2.03	**2.49**
MNZNA	Monzón, Huamalies, Huánuco	1.14	1.25	**1.69**
TOC0A	Tocache, San Martín	0.74	0.67	**1.09**
YANAA	Yanacachi, Ticlacayan, Pasco	0.25	**1.10**	0.76
NVMIA	Nuevo Milan, Antonio Raimondi, Ancash	**0.42**	0.18	0.19
PENIA	Cerro Penitencia, Tarma, Junín	0.08	**0.23**	0.15
LVICA	La Victoria, Tayabamba, Pataz, La Libertad	0.11	**0.16**	0.14
SAYH	Sayan Huara, Lima	0.20	0.29	**0.33**
TICAA	Ticapampa, Santiago de Chuco, La Libertad	**0.12**	0.09	0.10
PMGA	Paramonga, Barranca, Lima	**0.12**	0.08	0.10

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)

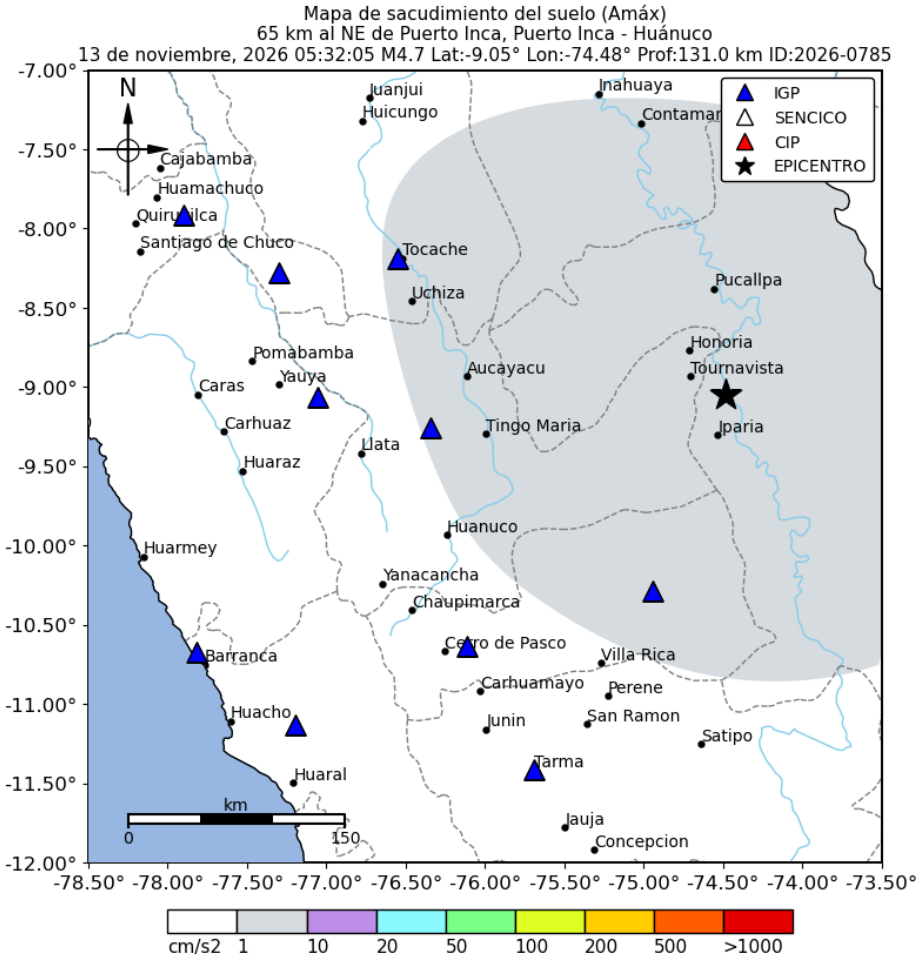


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo **(Comp. Este)**

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/

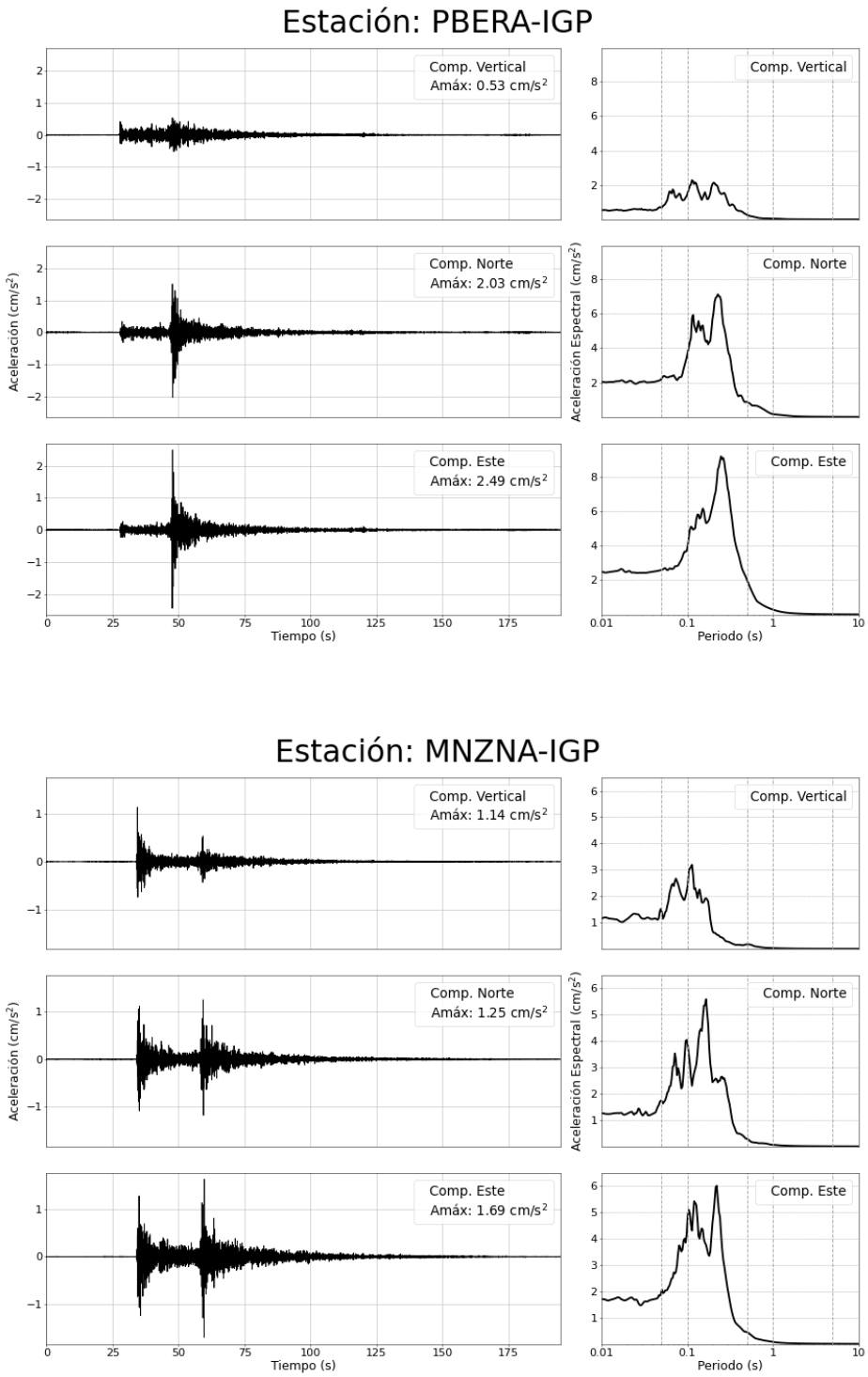


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.7) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

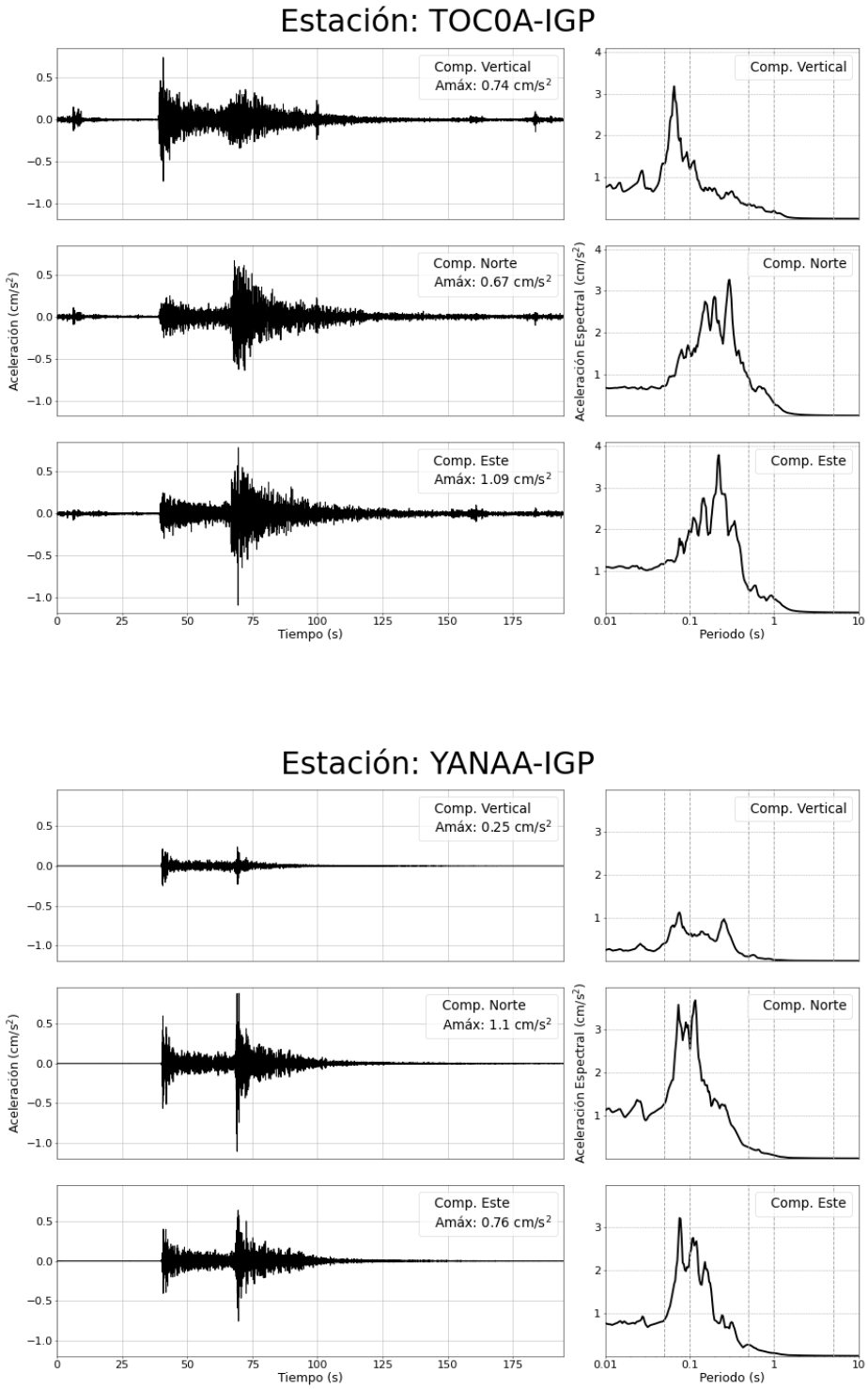


Figura 4: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.7) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

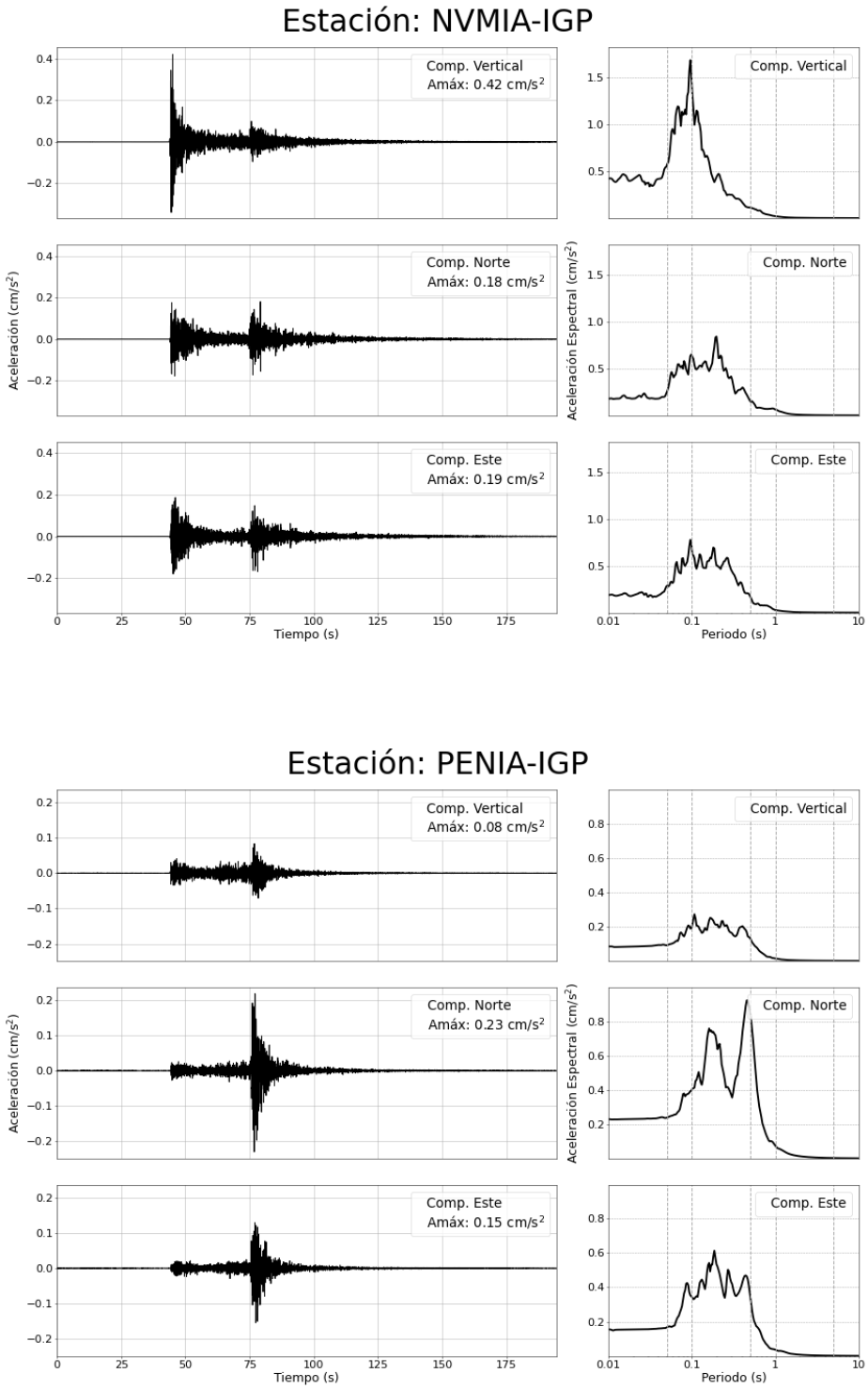


Figura 5: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.7) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

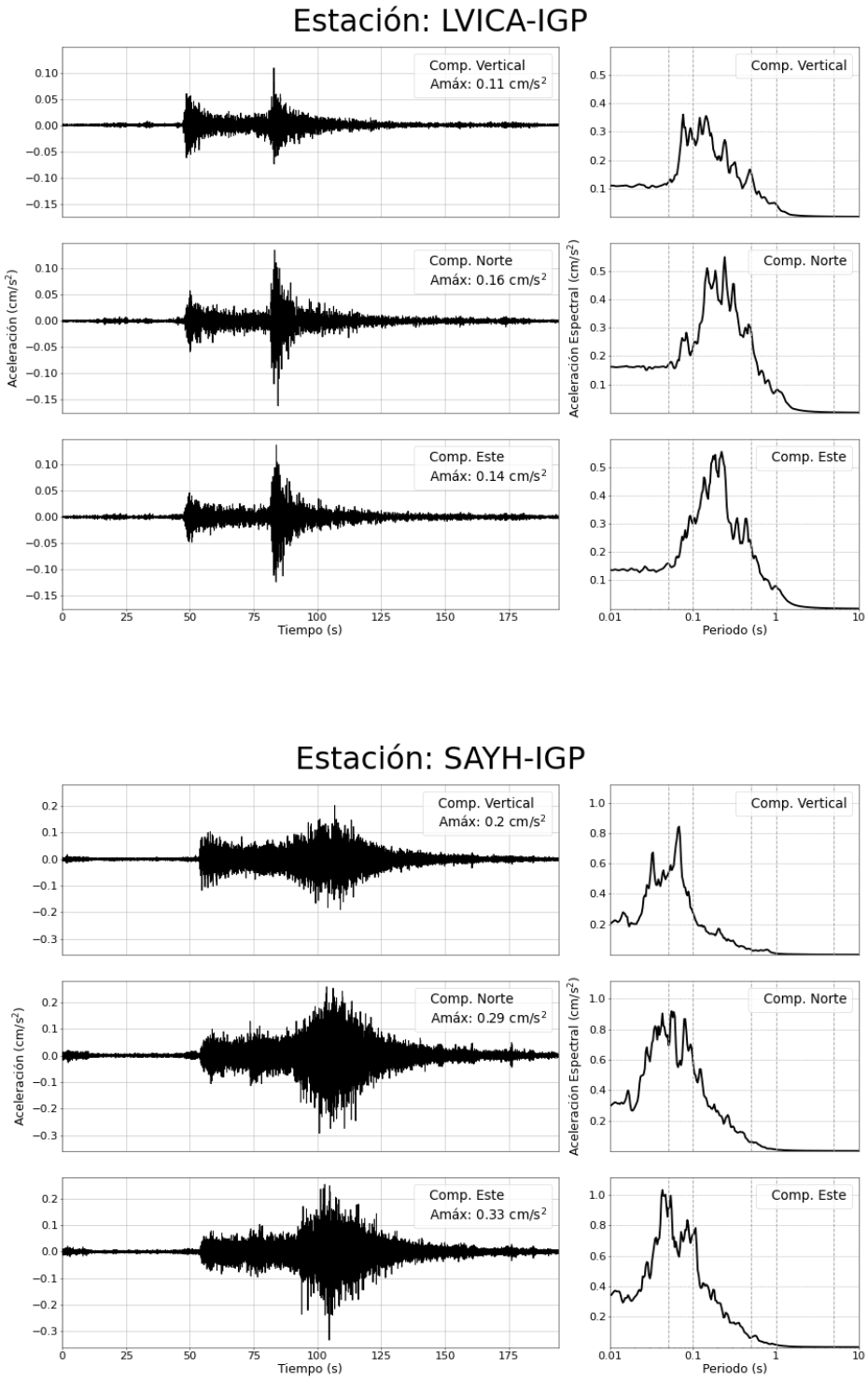


Figura 6: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.7) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

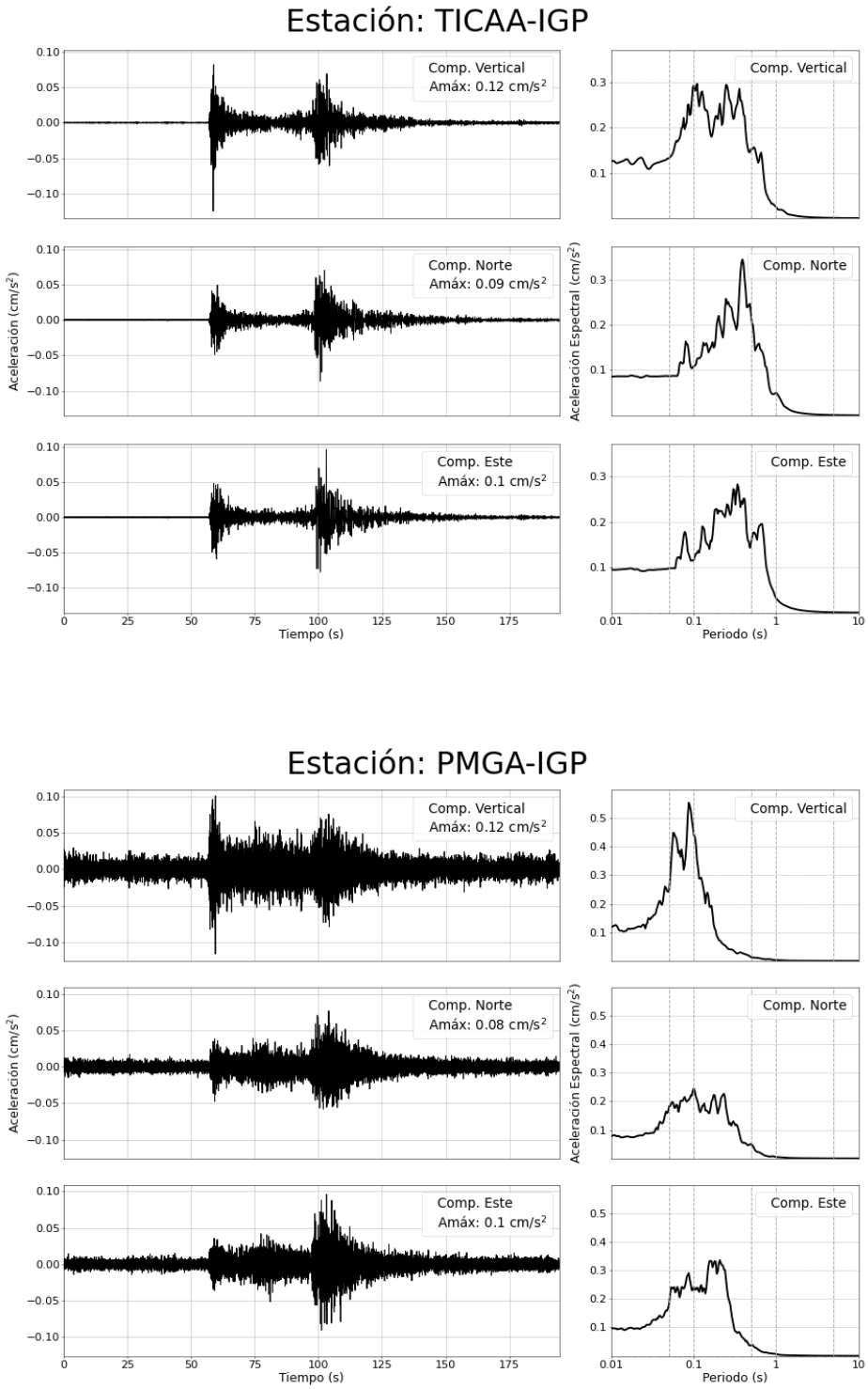


Figura 7: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.7) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %