RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0787

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	13/11/2026	**Profundidad:**	139 km
Hora local:	07:37:49	**Intensidad (MM):**	III Puerto Bermúdez
Magnitud:	M4.6	**Epicentro:**	-10.50°/ -74.73°
Referencia:	32 km al SE de Puerto Bermúdez, Oxapampa - Pasco		

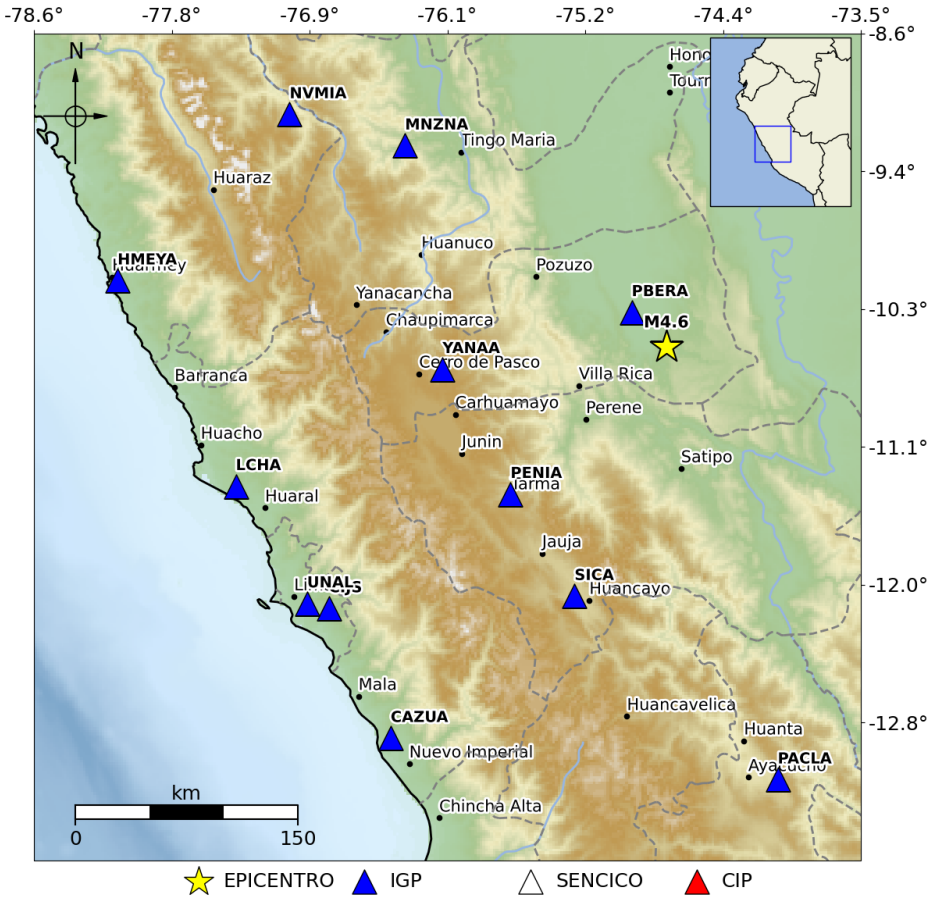


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 13/11/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas (Amáx) para el sismo del 13/11/2026 (M4.6)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg2		
		Comp Z	Comp N	Comp E
PBERA	Puerto Bermudez, Oxapampa, Junín	3.15	**6.92**	6.56
PENIA	Cerro Penitencia, Tarma, Junín	0.11	0.17	**0.19**
YANAA	Yanacachi, Ticlacayan, Pasco	0.25	**1.51**	0.85
SICA	Sicaya, Huancayo, Junín	**0.24**	0.17	0.16
MNZNA	Monzón, Huamalies, Huánuco	1.21	1.16	**1.35**
CIJS	Cieneguilla, Lima	0.37	**0.50**	0.49
UNAL	Universidad Nacional La Molina, Lima	0.06	**0.11**	0.10
NVMIA	Nuevo Milan, Antonio Raimondi, Ancash	**0.21**	0.11	0.12
LCHA	Lachay, Huaura, Lima	0.14	**0.21**	0.18
PACLA	Pacoloma, Acos, Vinchos, Huamanga, Ayacucho	0.06	0.10	**0.10**
CAZUA	Cerro Azul, Cañete, Lima	0.13	0.19	**0.26**
HMEYA	Huarmey, Ancash	0.16	0.44	**0.64**

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)

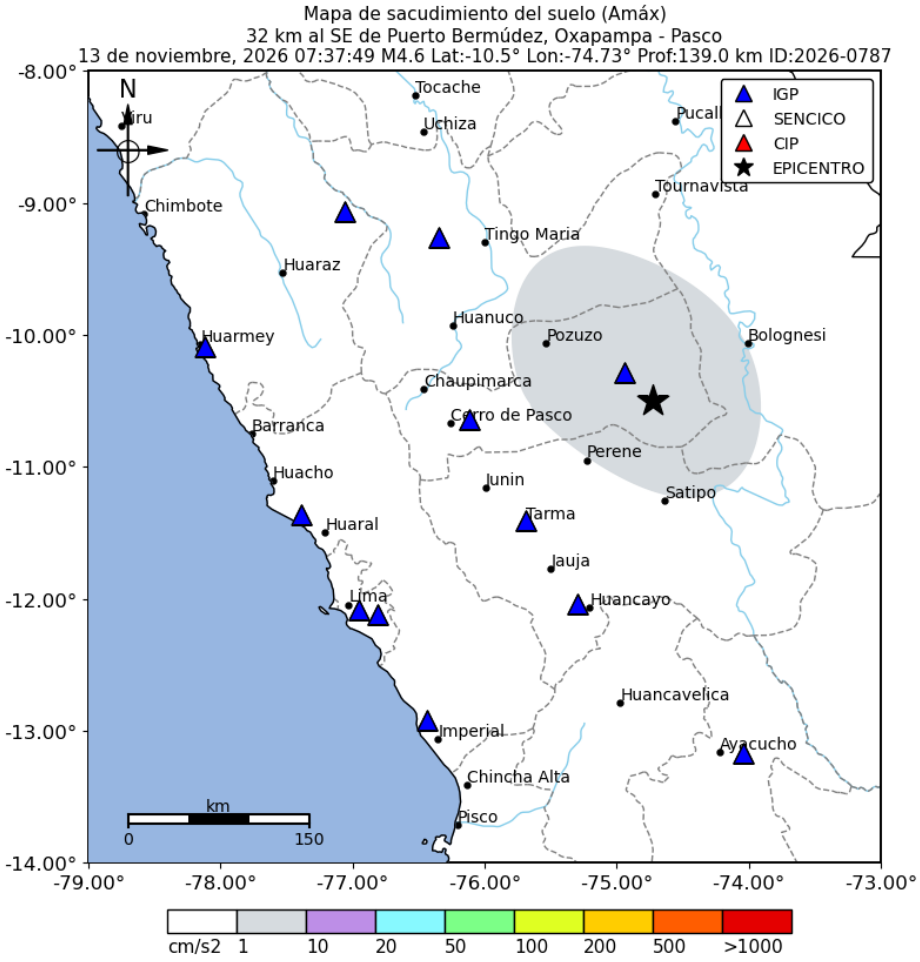


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo **(Comp. Este)**

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/

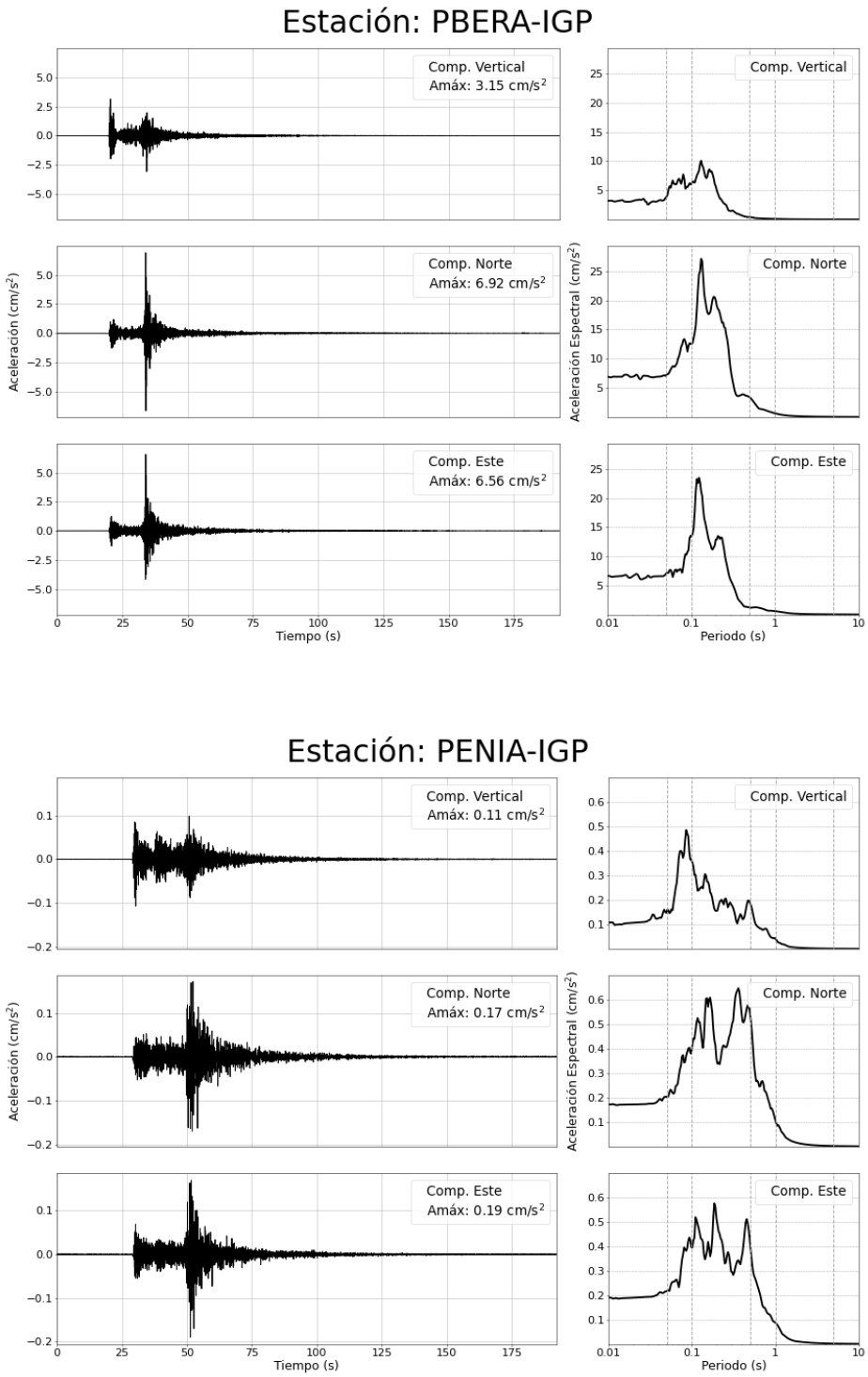


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

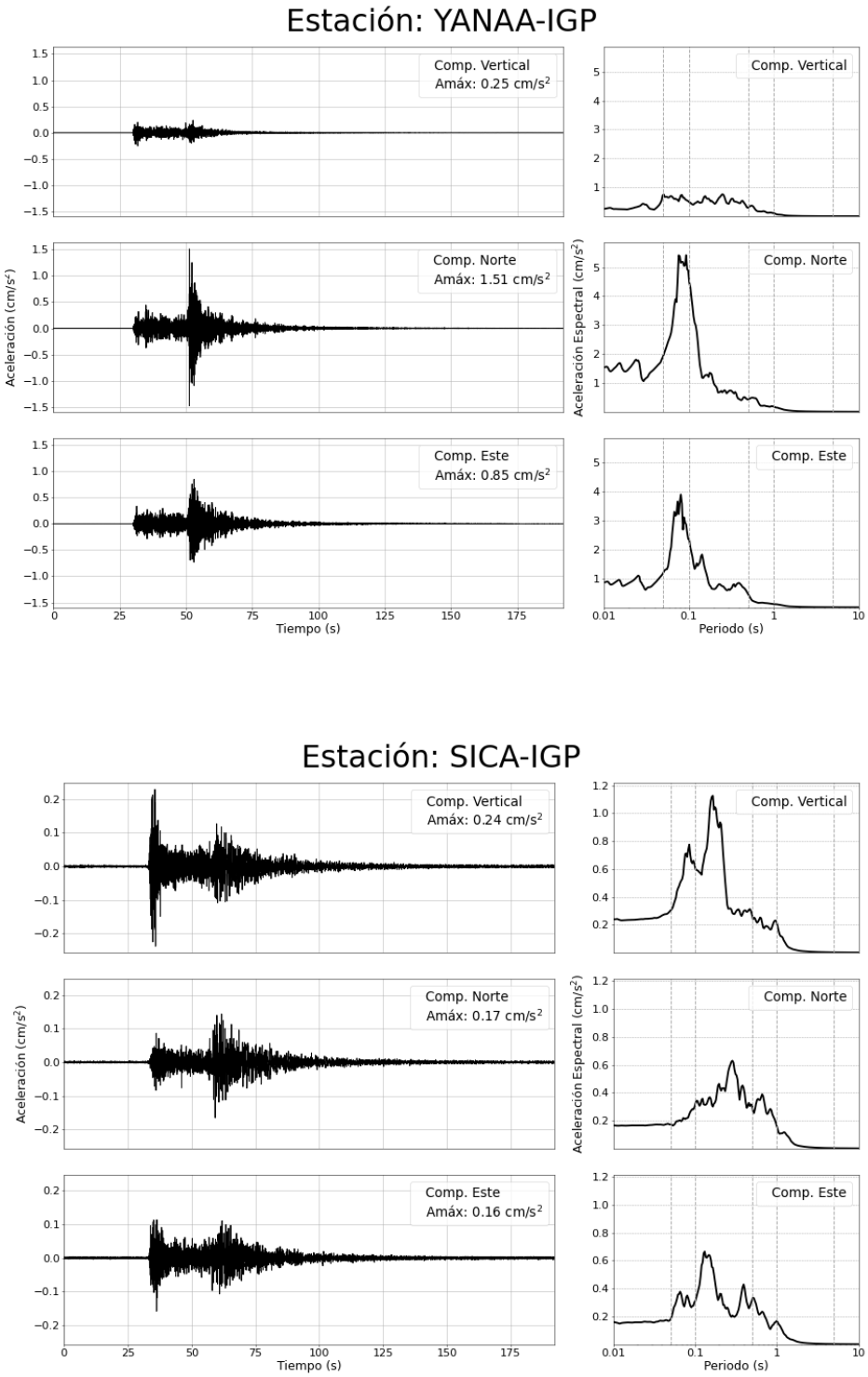


Figura 4: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

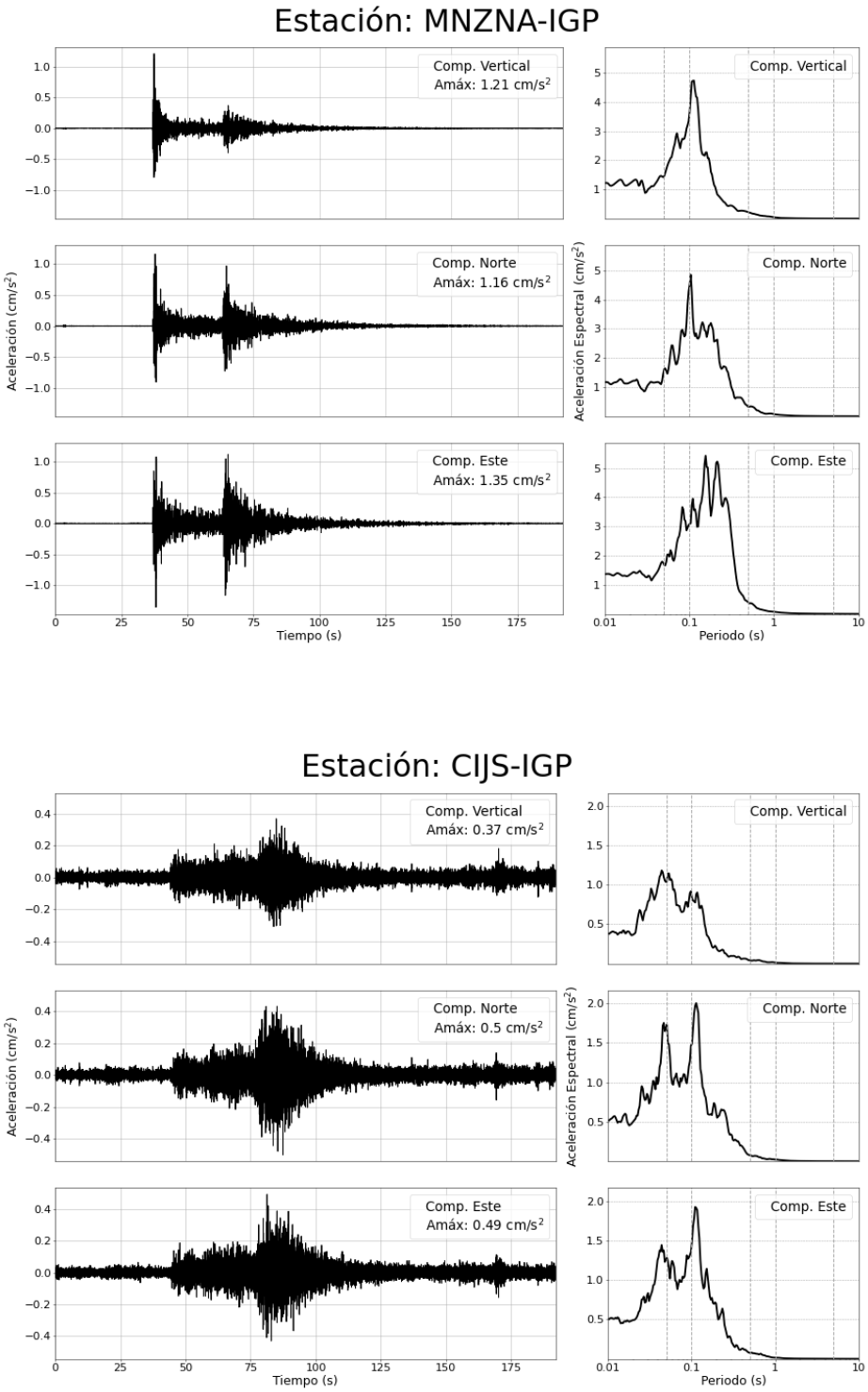


Figura 5: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

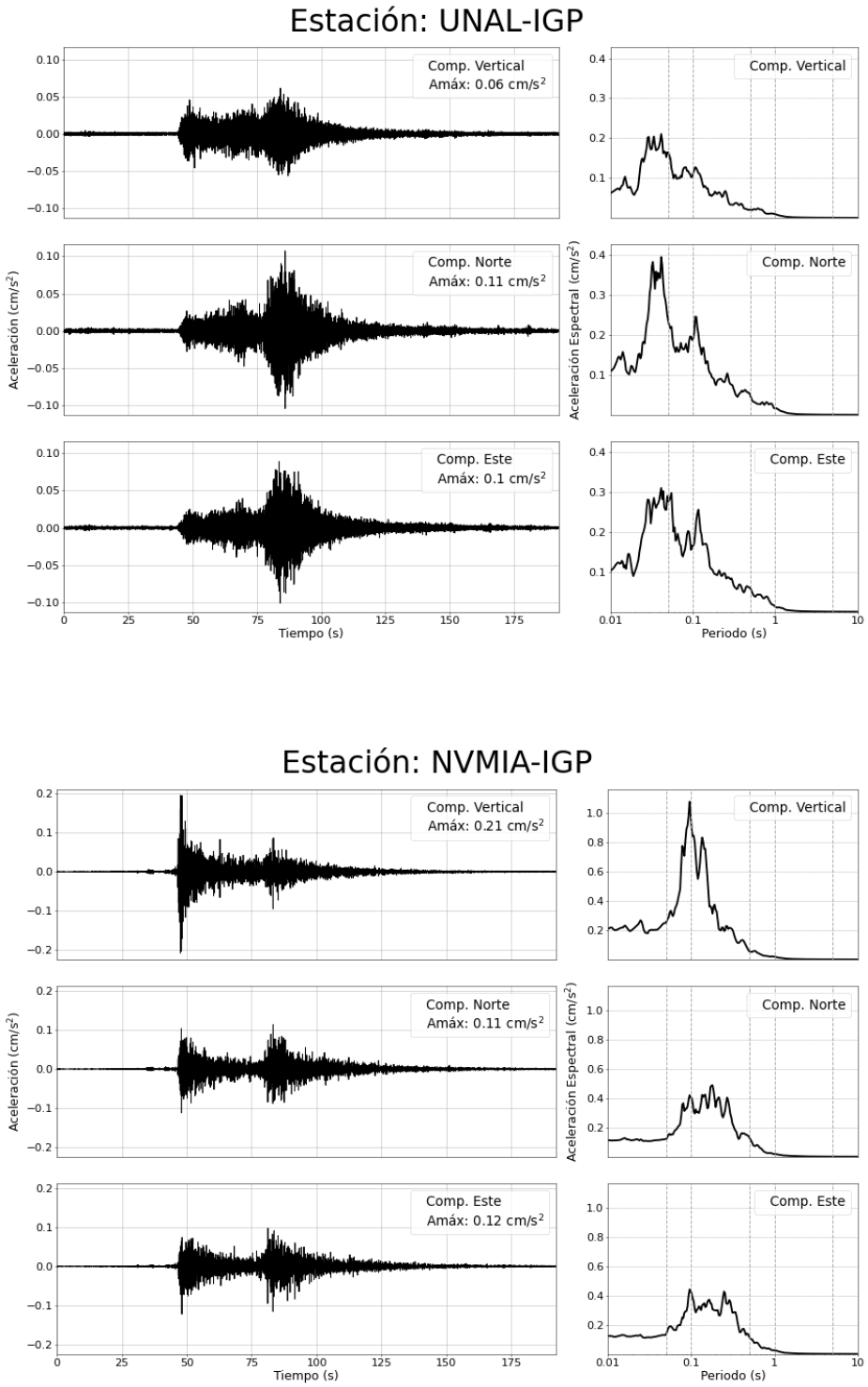


Figura 6: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

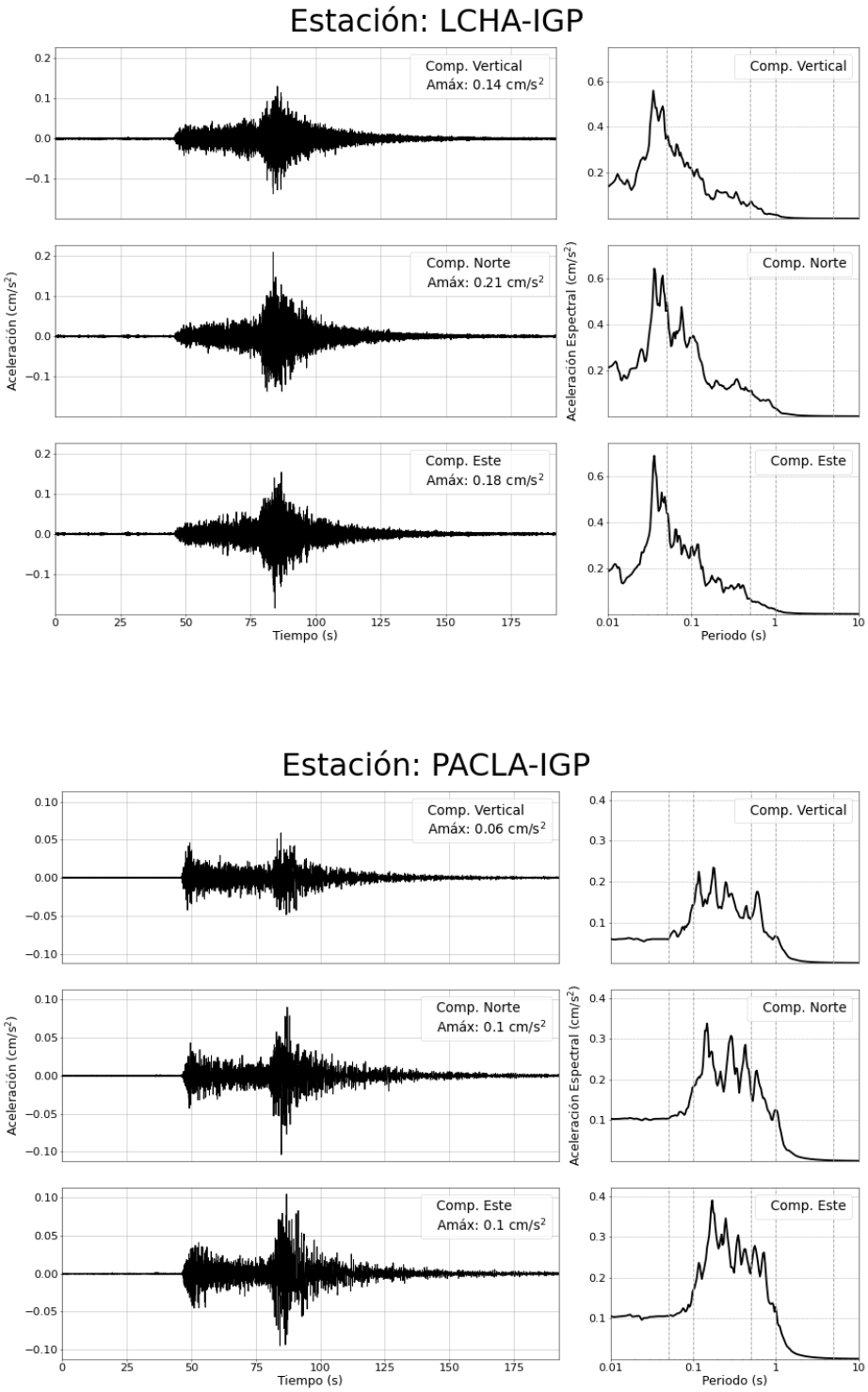


Figura 7: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M4.6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %