RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0788

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	13/11/2026	**Profundidad:**	32 km
Hora local:	11:43:00	**Intensidad (MM):**	IV San Juan de Marcona
Magnitud:	M5.9	**Epicentro:**	-15.14°/ -76.09°
Referencia:	102 km al O de San Juan de Marcona, Nasca - Ica		

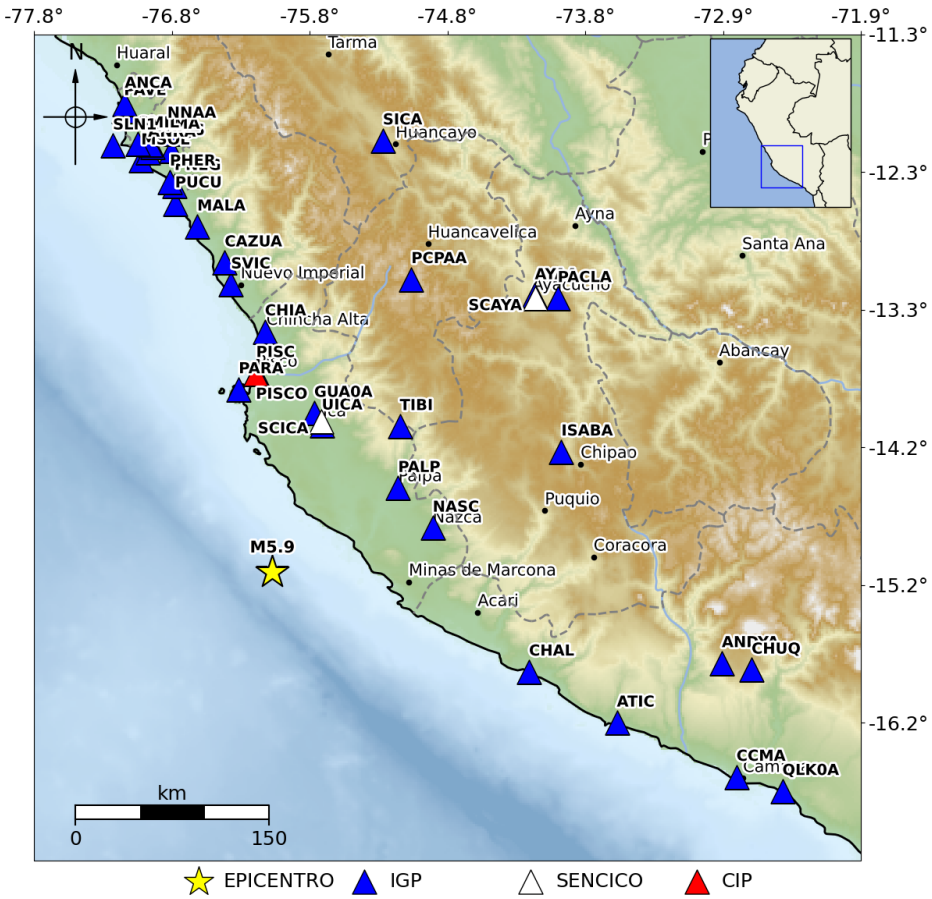


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 13/11/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas (Amáx) para el sismo del 13/11/2026 (M5.9)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg2		
		Comp Z	Comp N	Comp E
PALP	Palpa, Ica	7.36	**14.05**	11.07
UICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica	5.51	**11.87**	10.89
SCICA	SENCICO, Ica	9.97	13.74	**16.03**
NASC	Nasca, Ica	6.20	15.89	**19.03**
GUA0A	Guadalupe, Salas, Ica	4.47	**14.46**	12.59
PARA	Paracas	0.65	1.14	**1.32**
TIBI	Tibillo, Palpa, Ica	7.45	**7.79**	6.71
PISCO	CN-CIP Pisco	1.97	**3.47**	2.18
PISC	Pisco, Ica	2.30	3.88	**4.22**
CHIA	Chincha Alta, Ica	3.05	6.46	**7.46**
CHAL	Chala, Caravelí, Arequipa	0.77	1.97	**2.25**
SVIC	San Vicente de Cañete, Lima	1.22	**2.71**	2.16
ISABA	Santa Isabel de Chapa, Lucanas, Ayacucho	3.63	**5.56**	4.66
CAZUA	Cerro Azul, Cañete, Lima	0.69	1.27	**1.86**
PCPAA	Pucapampa, Castrovirreyna, Huancavelica	1.24	**2.06**	1.89
MALA	Mala, Cañete, Lima	0.37	0.61	**0.71**
ATIC	Atico, Caravelí, Arequipa	1.18	**2.47**	1.90
SCAYA	SENCICO, San Juan Bautista Huamanga, Ayacucho	0.40	**0.81**	0.72
AYAA	Huamanga, Ayacucho	0.38	0.37	**0.42**
PUCU	Pucusana, Lima	0.21	**0.45**	0.30
PACLA	Pacoloma, Acos, Vinchos, Huamanga, Ayacucho	0.34	**0.88**	0.67
PNEG	Punta Negra, Lima	0.71	1.13	**1.25**
PHER	Punta Hermosa, Lima	0.52	**0.84**	0.83
MSOL	Morro Solar, Chorrillos, Lima	0.16	0.18	**0.21**
CIJS	Cieneguilla, Lima	0.30	0.53	**0.54**
ANRA	Surco, Lima	0.32	**0.46**	0.45
UNAL	Universidad Nacional La Molina, Lima	0.09	0.11	**0.14**
ANDYA	Andaray, Condesuyos, Arequipa	0.77	**2.11**	0.93
UNFE	Universidad Femenina-UNIFÉ	0.32	0.30	**0.48**
CAMA	Camacho, La Molina, Lima	0.24	0.31	**0.37**
SICA	Sicaya, Huancayo, Junín	0.12	**0.17**	0.12
SMIL	Breña, Lima	0.25	0.25	**0.28**
NNAA	Ñaña, Chosica, Lima	**0.18**	0.13	0.17
SLN1	Isla San Lorenzo, Callao	0.20	0.40	**0.40**
CHUQ	Chuquibamba, Condesuyos, Arequipa	0.40	**1.25**	0.71
PAVE	Pachacutec, Ventanilla, Callao	0.51	0.57	**0.91**
ANCA	Ancón, Lima	0.21	**0.38**	0.31
CCMA	Celda Camana, Arequipa	0.63	**1.23**	0.85
QLK0A	Quilca, Camaná, Arequipa	0.08	**0.12**	0.06

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)

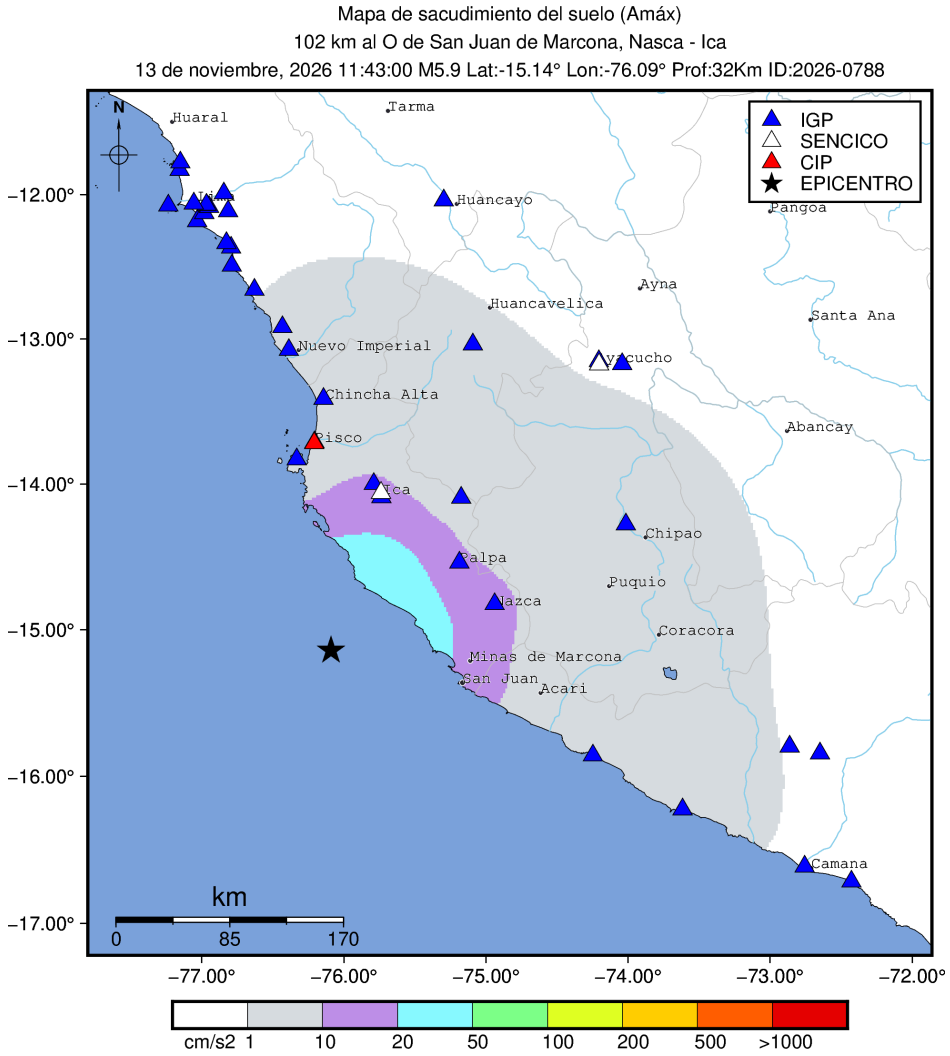


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo **(Comp. Este)**

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/

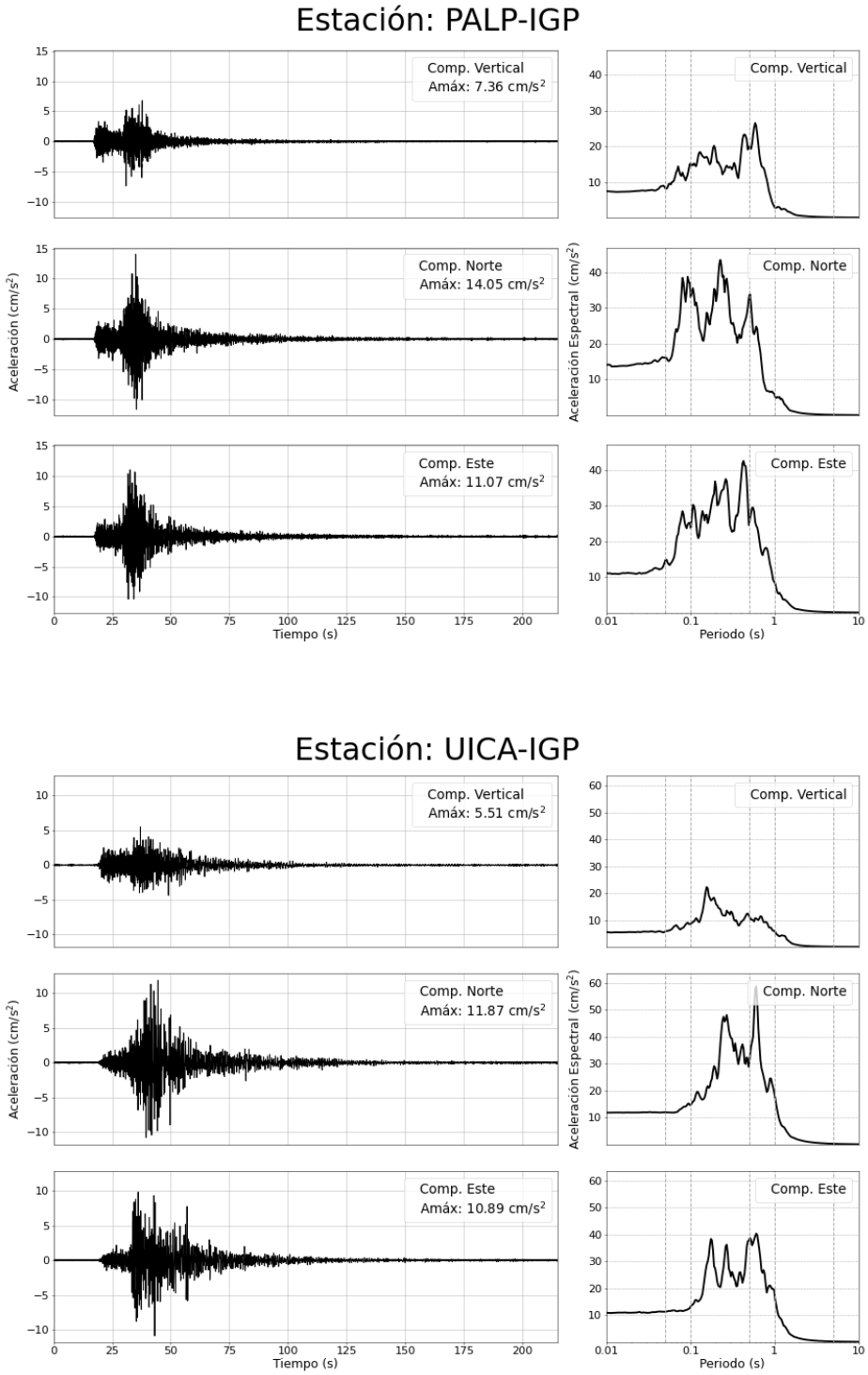


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M5.9) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

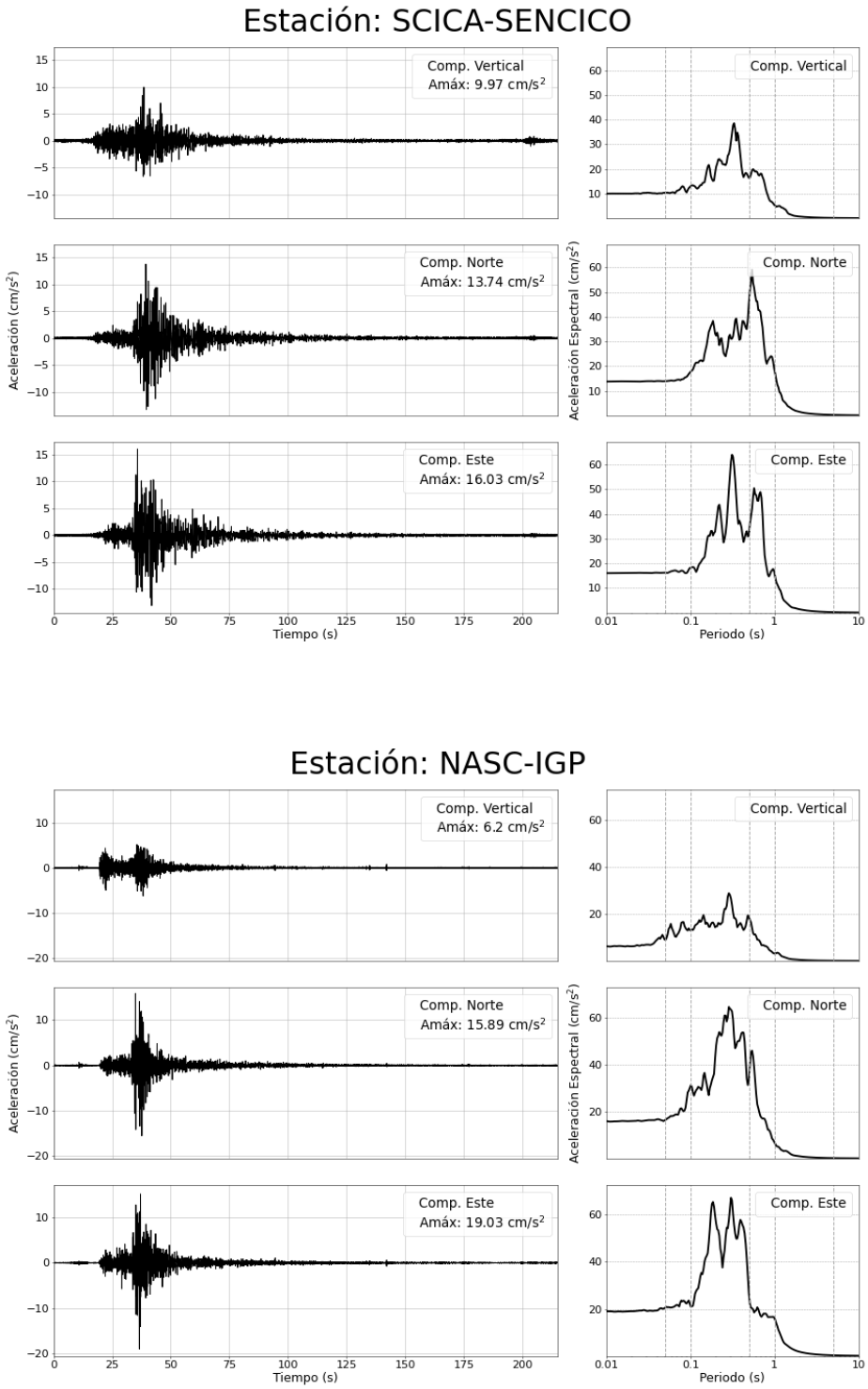


Figura 4: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M5.9) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

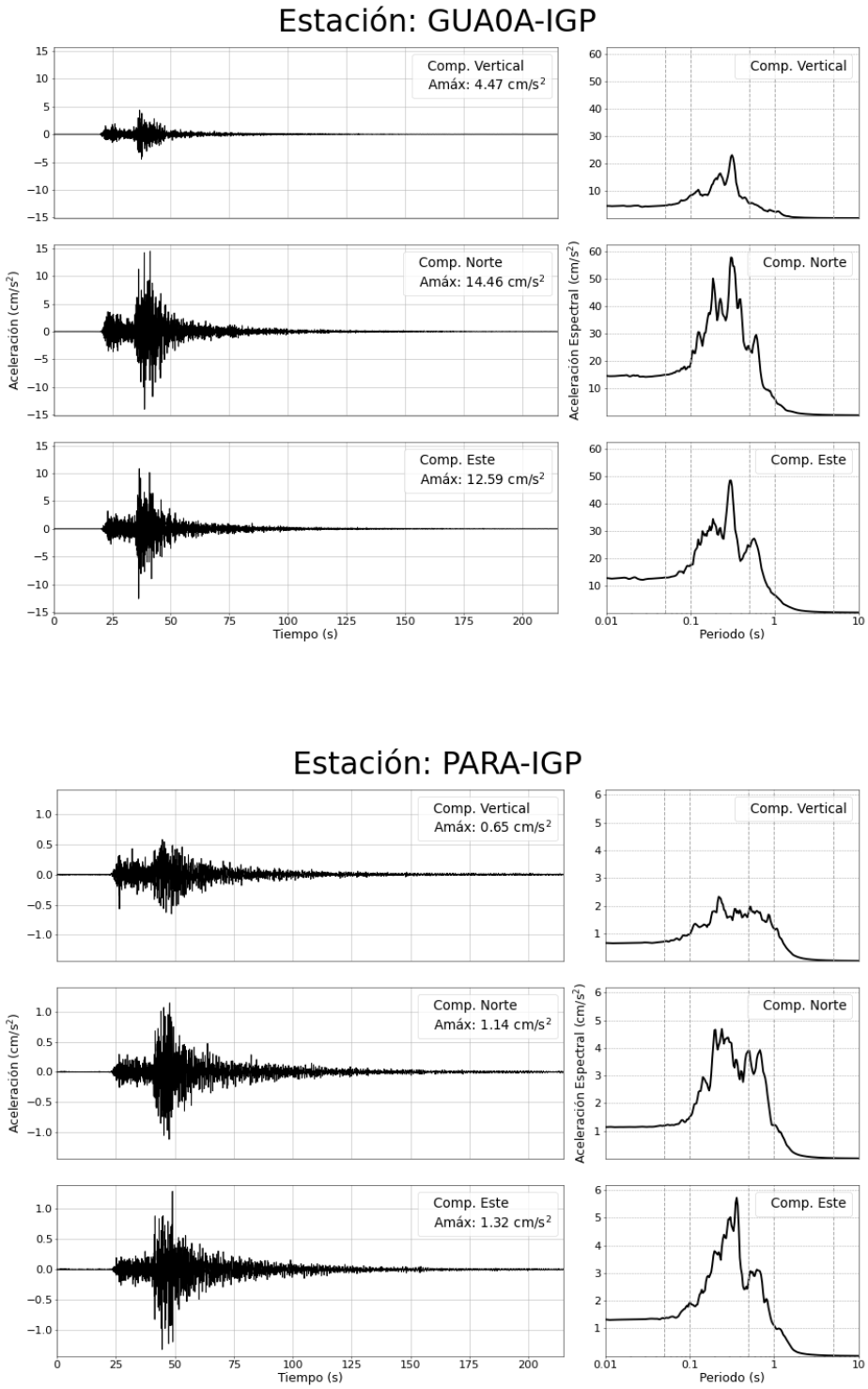


Figura 5: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M5.9) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

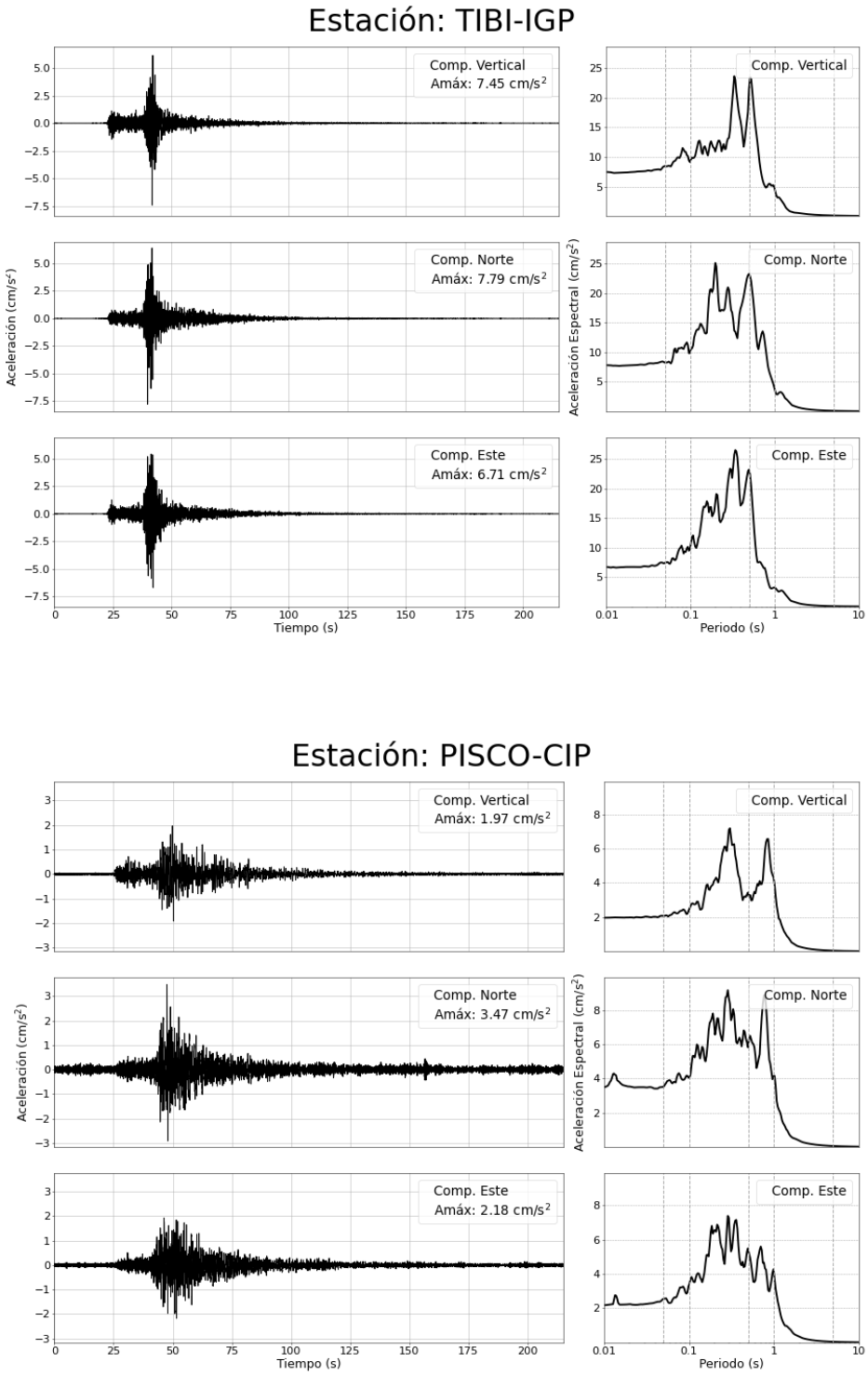


Figura 6: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M5.9) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

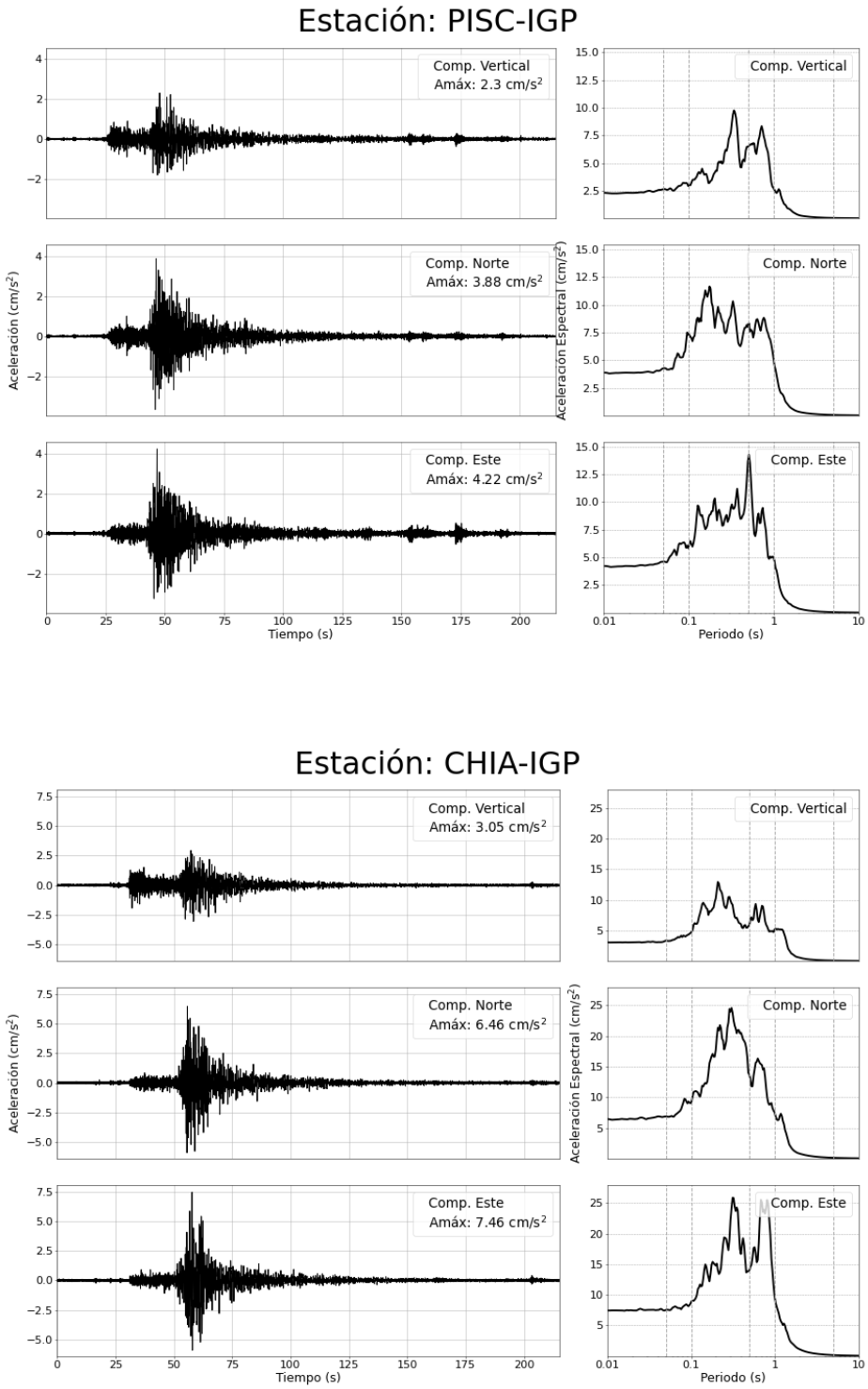


Figura 7: Registros de aceleracion para el sismo del 13/11/2026 (M5.9) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %