RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0807

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	18/11/2026	**Profundidad:**	36 km
Hora local:	01:07:40	**Intensidad (MM):**	IV San Juan de Marcona
Magnitud:	M6	**Epicentro:**	-15.23°/ -76.05°
Referencia:	96 km al O de San Juan de Marcona, Nasca - Ica		

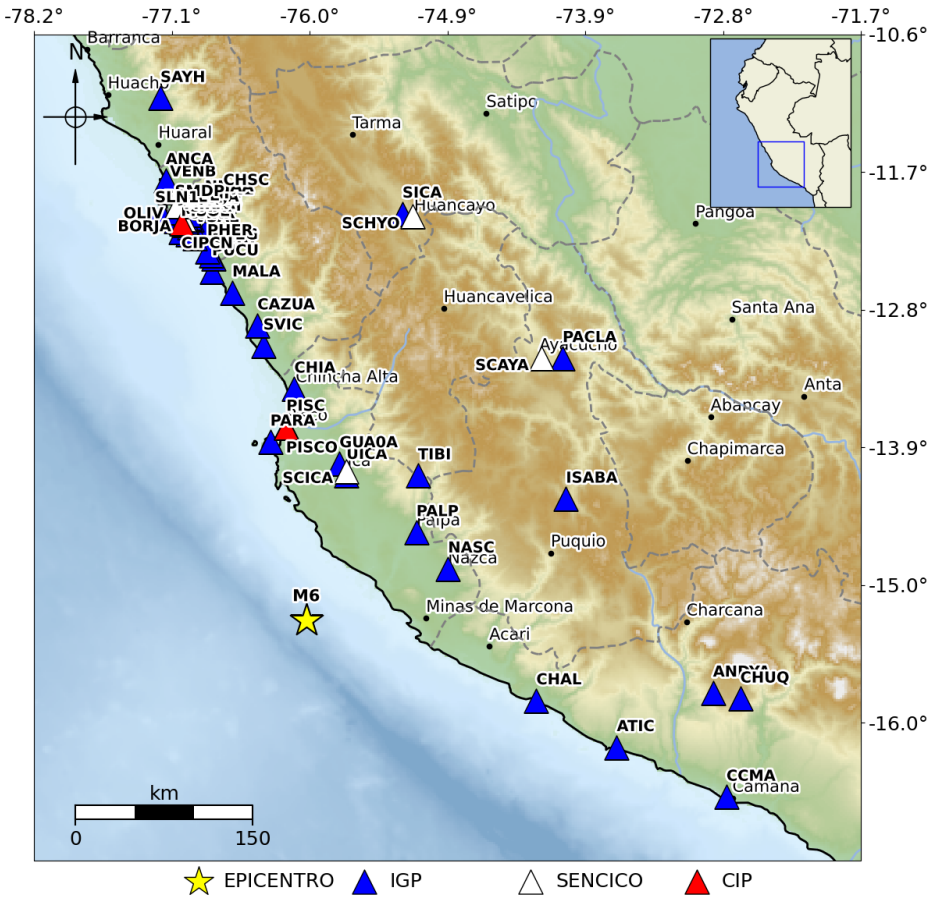


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 18/11/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas (Amáx) para el sismo del 18/11/2026 (M6)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg2		
		Comp Z	Comp N	Comp E
PALP	Palpa, Ica	3.92	**8.83**	7.54
NASC	Nasca, Ica	4.92	**14.08**	9.50
UICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica	4.67	7.89	**10.14**
SCICA	SENCICO, Ica	6.86	**10.66**	8.25
GUA0A	Guadalupe, Salas, Ica	3.09	**16.22**	10.72
TIBI	Tibillo, Palpa, Ica	3.37	**4.20**	3.52
PARA	Paracas	0.78	**1.61**	1.54
PISCO	CN-CIP Pisco	2.19	**2.85**	2.23
PISC	Pisco, Ica	2.13	4.40	**4.62**
CHIA	Chincha Alta, Ica	3.41	**5.87**	4.11
CHAL	Chala, Caravelí, Arequipa	0.77	**2.02**	1.46
SVIC	San Vicente de Cañete, Lima	1.03	**2.01**	1.74
ISABA	Santa Isabel de Chapa, Lucanas, Ayacucho	1.45	2.58	**2.73**
CAZUA	Cerro Azul, Cañete, Lima	0.52	1.03	**1.46**
ATIC	Atico, Caravelí, Arequipa	1.08	1.11	**1.18**
MALA	Mala, Cañete, Lima	0.49	**0.65**	0.60
SCAYA	SENCICO, San Juan Bautista Huamanga, Ayacucho	0.33	**0.45**	0.42
PUCU	Pucusana, Lima	0.18	0.32	**0.32**
PACLA	Pacoloma, Acos, Vinchos, Huamanga, Ayacucho	0.33	0.44	**0.50**
SBRT	San Bartolo, Lima	0.48	0.76	**1.20**
PNEG	Punta Negra, Lima	0.54	**1.05**	1.04
PHER	Punta Hermosa, Lima	0.43	**0.61**	0.56
VSAL	Villa El Salvador, Lima	0.20	0.42	**0.47**
ANDYA	Andaray, Condesuyos, Arequipa	0.42	**1.08**	0.76
CHRR	Chorrillos, Lima	0.34	**0.44**	0.38
MSOL	Morro Solar, Chorrillos, Lima	0.12	**0.21**	0.16
CIJS	Cieneguilla, Lima	0.32	0.43	**0.48**
SCVM	Villa Maria del Triunfo, Lima	0.21	**0.30**	0.28
SAMI	San Juan de Miraflores, Lima	**0.49**	0.36	0.45
ANRA	Surco, Lima	0.32	**0.37**	0.28
MIRA	Miraflores, Lima	0.25	0.25	**0.31**
CIPCN	CN-CIP Lima, Miraflores, Lima	0.13	0.20	**0.24**
CERA	San Borja, Lima	0.21	**0.27**	0.21
UNAL	Universidad Nacional La Molina, Lima	0.08	**0.13**	0.11
SNIS	San Isidro, Lima	0.12	**0.21**	0.15
SCHYO	SENCICO, El Tambo Huancayo, Junín	0.08	**0.10**	0.10
SICA	Sicaya, Huancayo, Junín	0.09	**0.13**	0.09
BORJA	SENCICO, San Borja, Lima	0.15	**0.21**	0.15
UNFE	Universidad Femenina-UNIFÉ	0.29	0.34	**0.51**
CAMA	Camacho, La Molina, Lima	0.21	0.27	**0.54**
SLUI	San Luis, Lima	0.20	**0.31**	0.17
MAGD	Magdalena del Mar, Lima	0.21	0.25	**0.31**
JEMA	Jesús María, Lima	0.14	**0.22**	0.17
HYN1	Huaycan, Ate, Lima	0.46	**0.57**	0.48
SANI	Santa Anita, Lima	0.19	**0.39**	0.32

SMIL	Breña, Lima	0.20	**0.21**	0.18
NNAA	Ñaña, Chosica, Lima	0.10	**0.12**	0.11
CHUQ	Chuquibamba, Condesuyos, Arequipa	0.30	**0.71**	0.43
ENPE	Escuela Naval, Callao, Lima	0.19	0.39	**0.50**
CHSC	Chosica, San Juan de Lurigancho, Lima	0.22	0.37	**0.41**
SMDP	San Martín de Porres, Lima	0.26	**0.39**	0.35
SLN1	Isla San Lorenzo, Callao	0.15	0.30	**0.32**
OLIV	SENCICO, Los Olivos, Lima	0.29	0.34	**0.48**
CCMA	Celda Camana, Arequipa	0.38	0.66	**0.73**
VENB	Ventanilla, Callao	0.23	**0.31**	0.30
ANCA	Ancón, Lima	0.17	**0.29**	0.24
SAYH	Sayan Huara, Lima	0.09	0.14	**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)

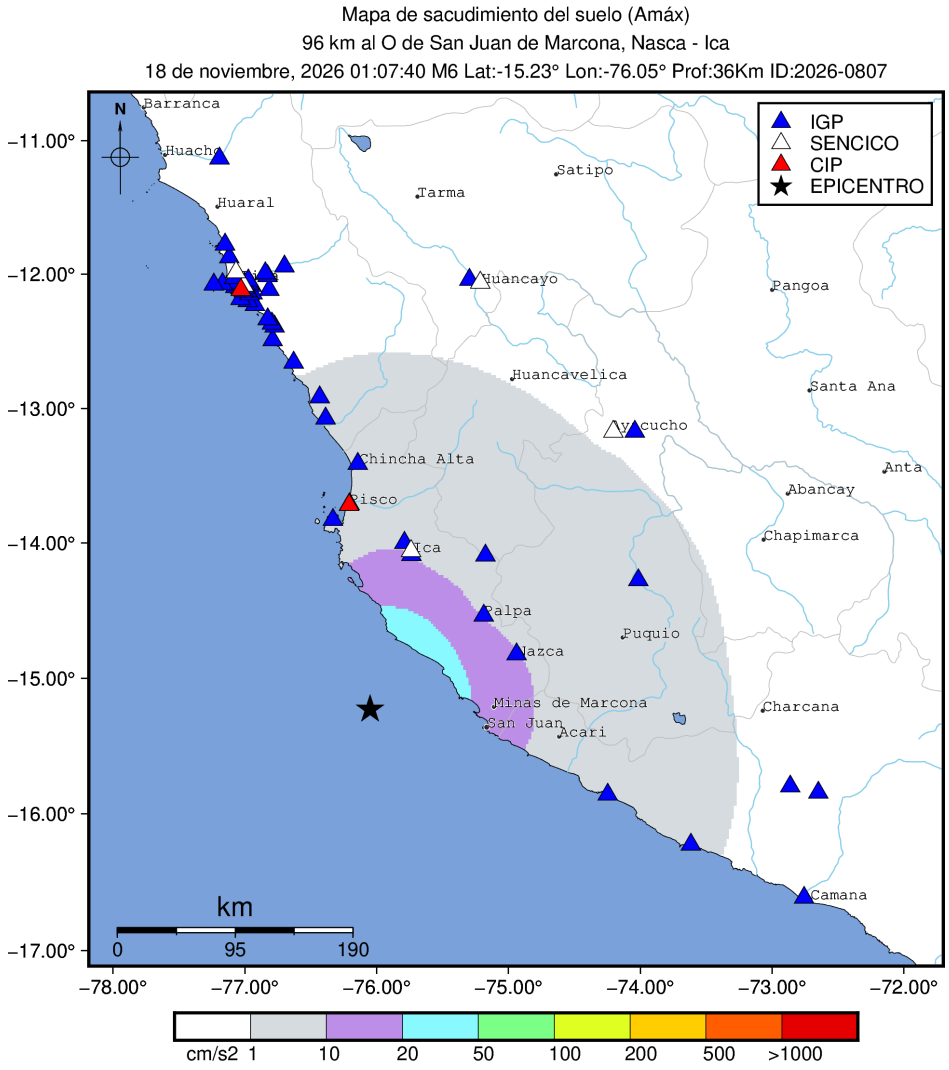


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo **(Comp. Este)**

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/

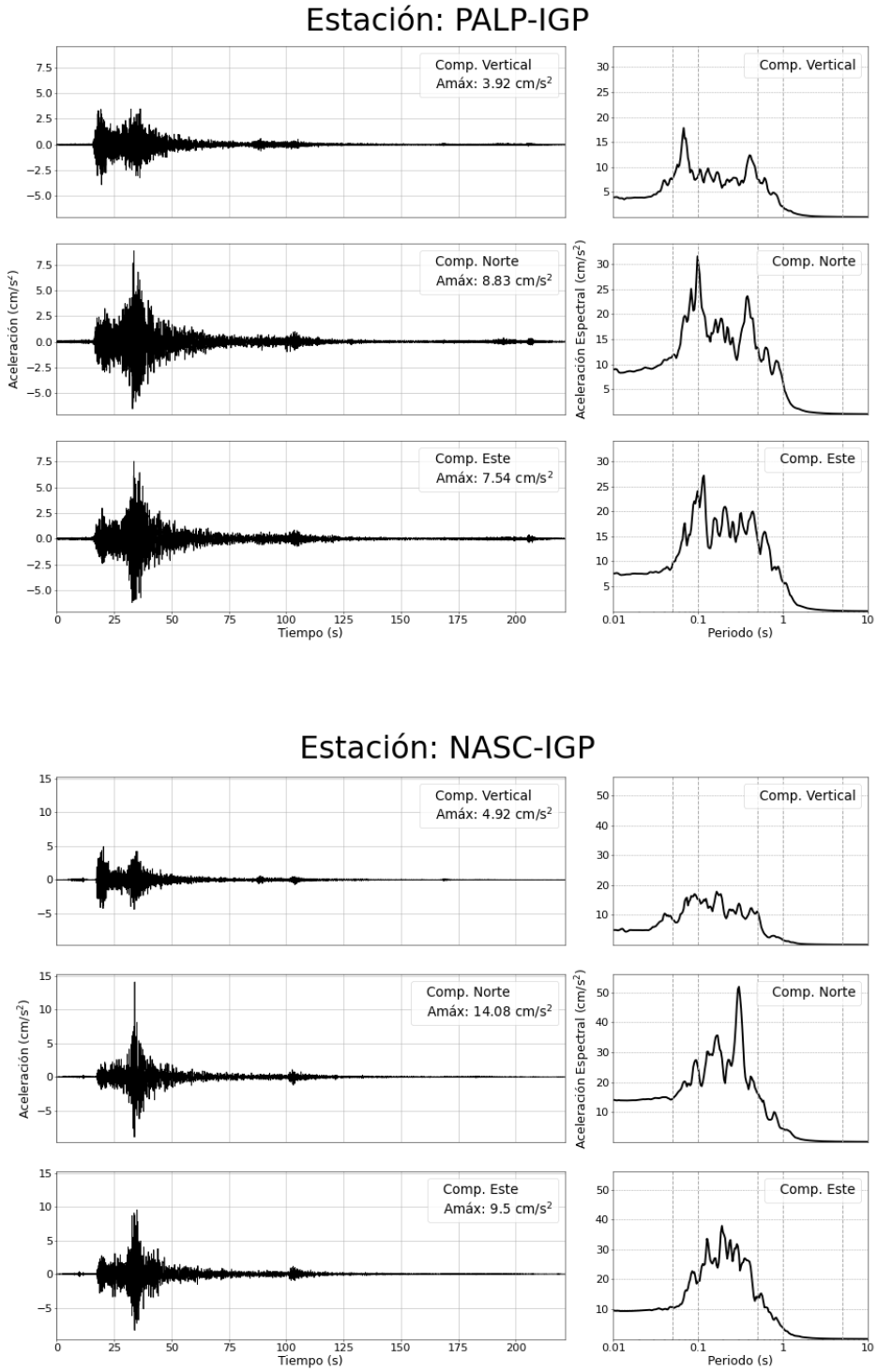


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 18/11/2026 (M6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

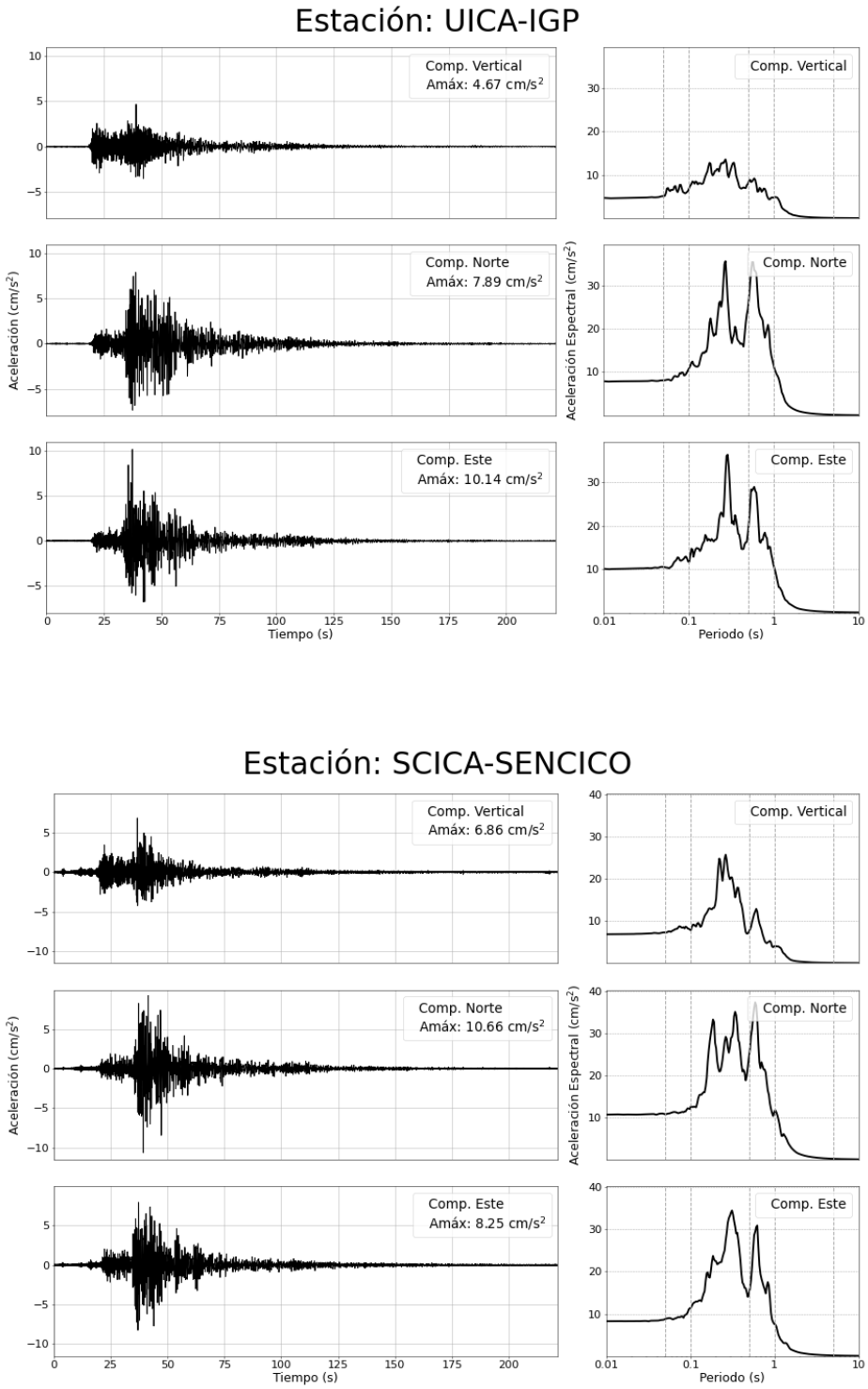


Figura 4: Registros de aceleracion para el sismo del 18/11/2026 (M6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

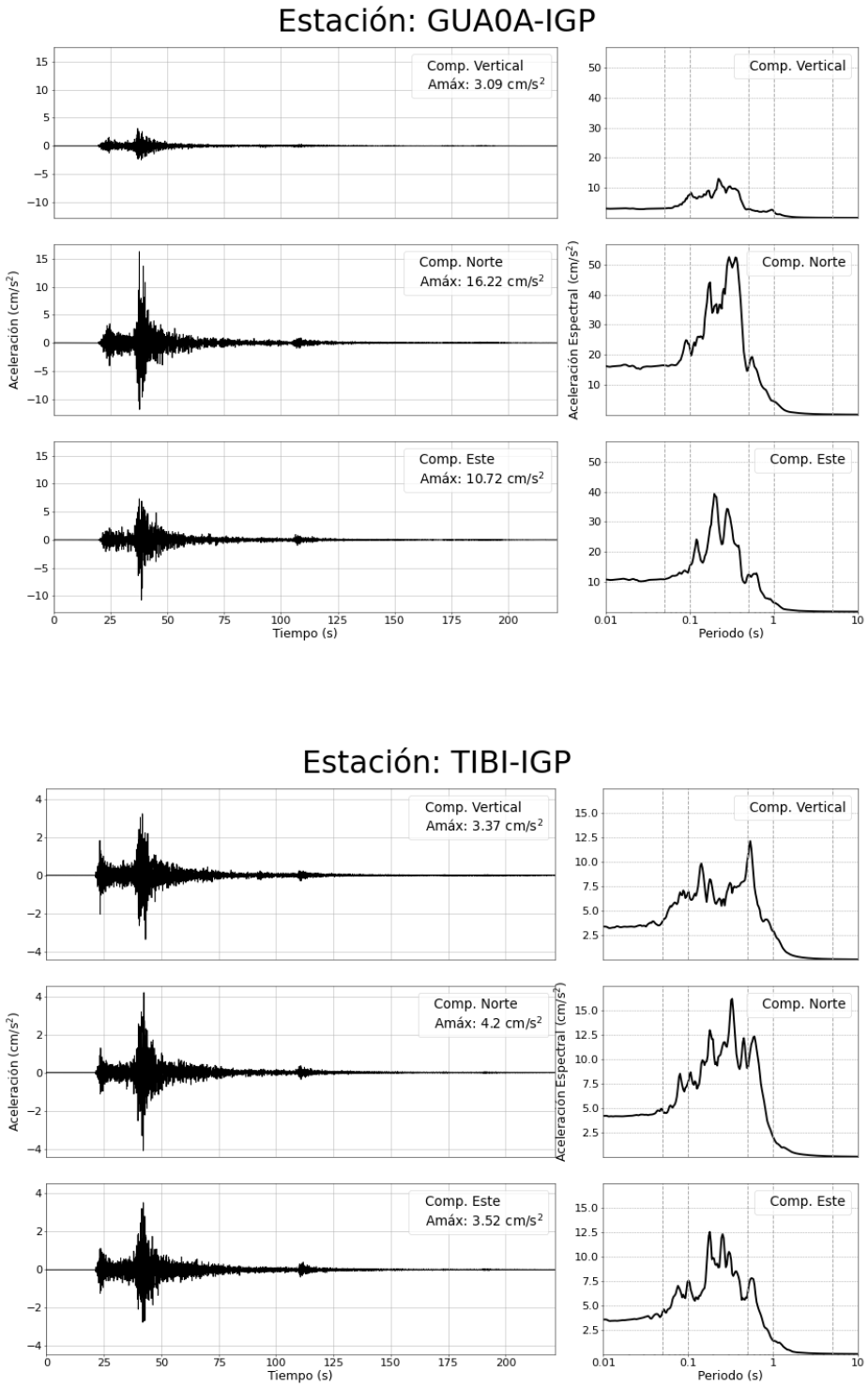


Figura 5: Registros de aceleracion para el sismo del 18/11/2026 (M6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

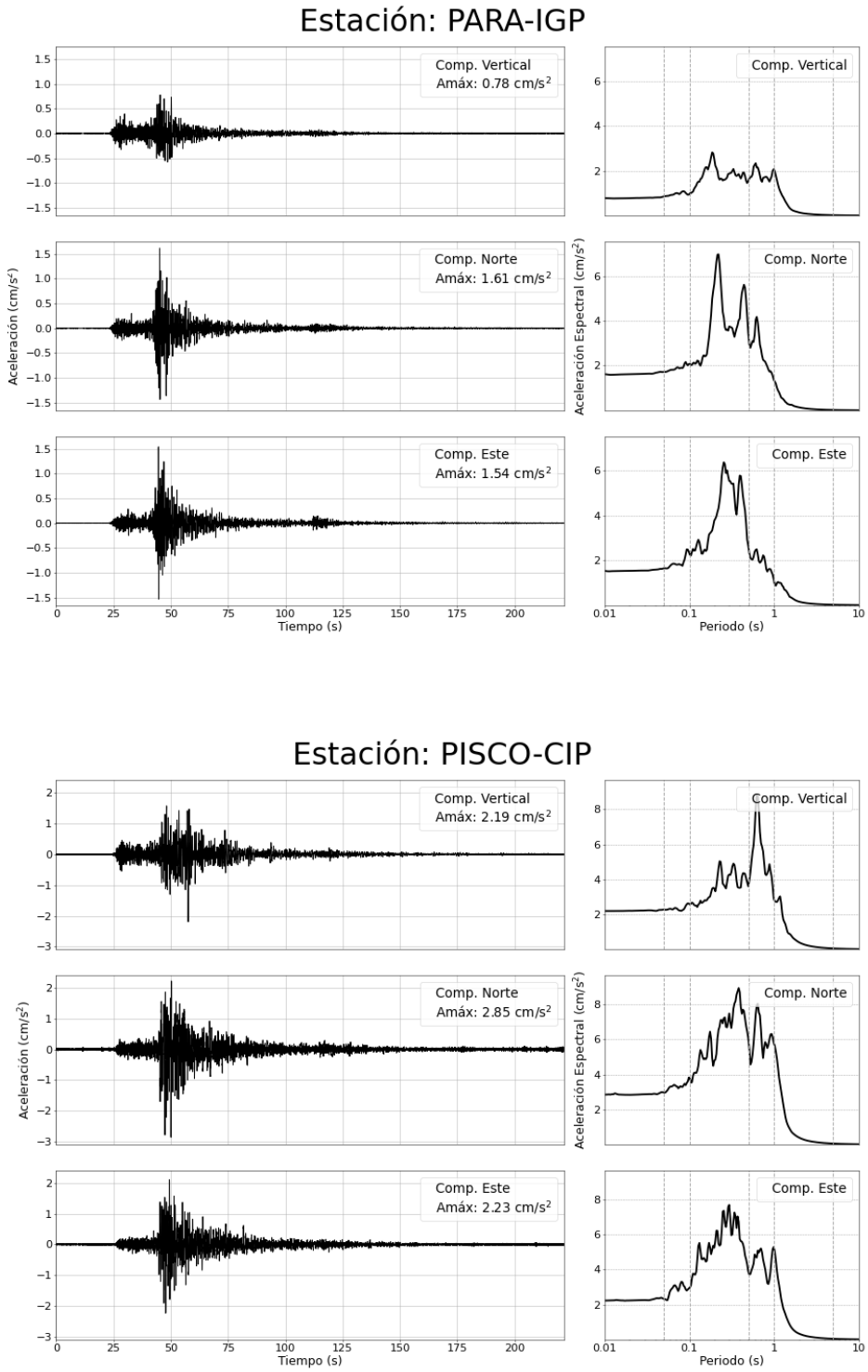


Figura 6: Registros de aceleracion para el sismo del 18/11/2026 (M6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

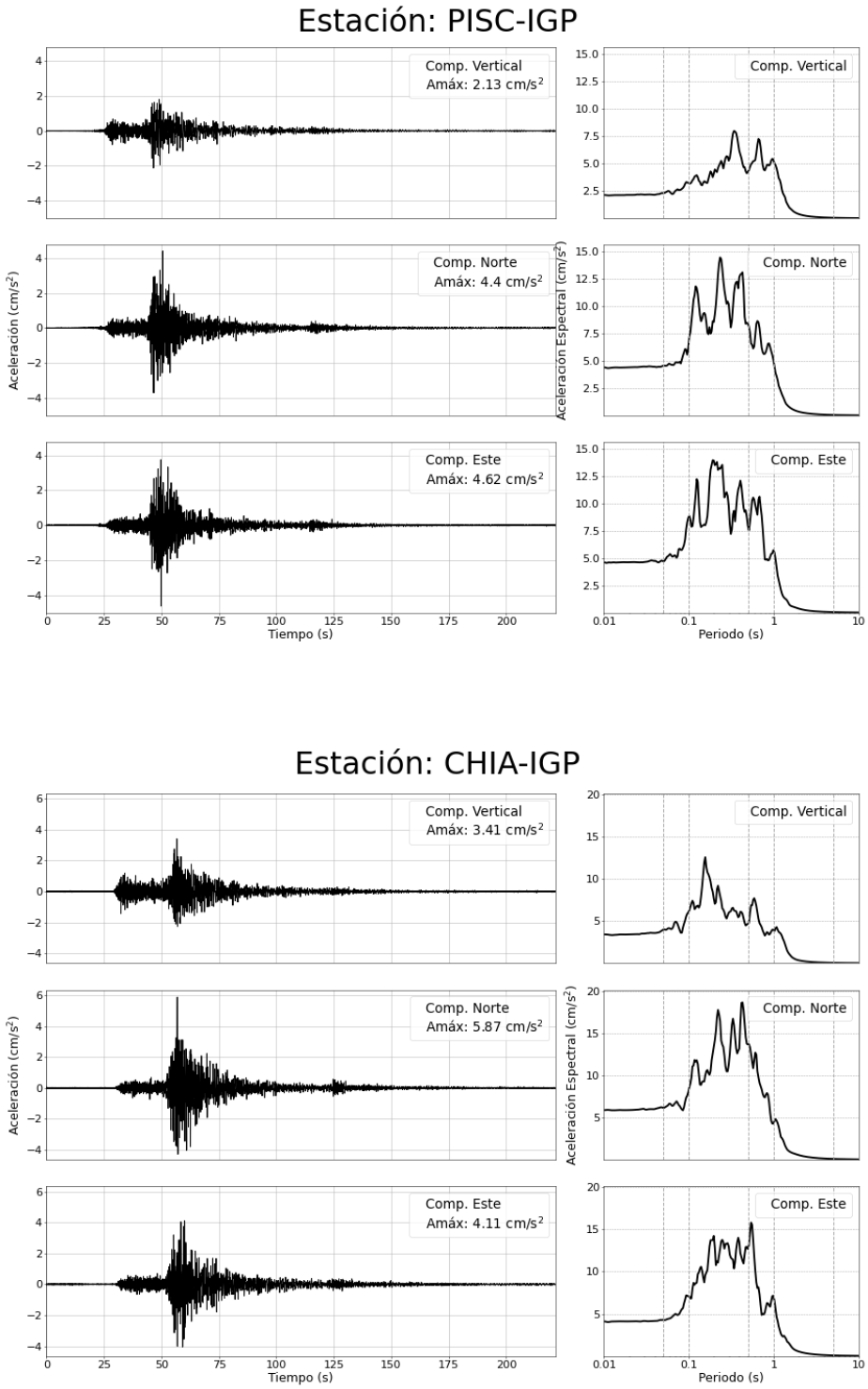


Figura 7: Registros de aceleracion para el sismo del 18/11/2026 (M6) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %