

RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0339

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	06/06/2026	Profundidad:	55 km
Hora local:	11:30:35	Intensidad (MM):	III Callao
Magnitud:	M4.8	Epicentro:	-12.33° / -77.85°
Referencia:	86 km al O de Callao, Provincia Constitucional del Callao		

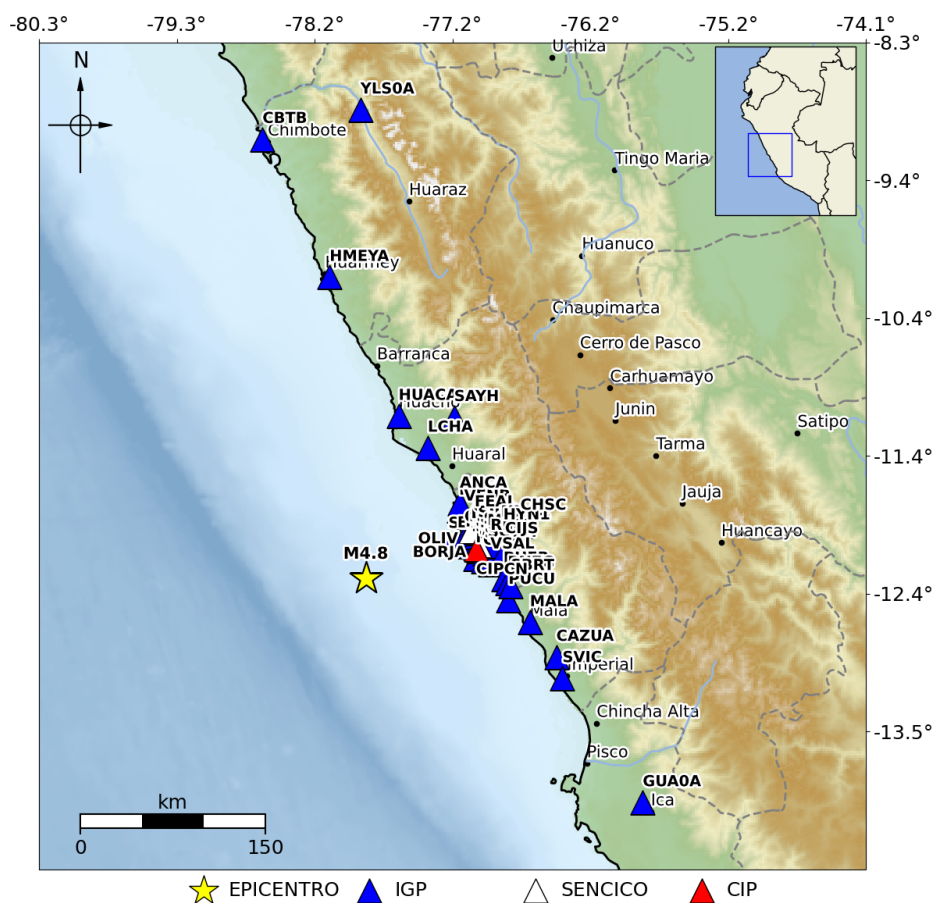


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 06/06/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte



Ministerio
del Ambiente



IGP
Instituto
Geofísico
del Perú



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas (Amáx) para el sismo del 06/06/2026 (M4.8)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg ²		
		Comp Z	Comp N	Comp E
SLN1	Isla San Lorenzo, Callao	1.57	2.20	2.89
ENPE	Escuela Naval, Callao, Lima	1.57	1.29	1.22
PERL	La Perla, Callao	1.37	1.55	1.20
CA02N	Aeropuerto Jorge Chavez Sótano, Callao	0.57	0.73	1.02
MAGD	Magdalena del Mar, Lima	1.04	1.32	1.19
SMDP	San Martín de Porres, Lima	0.96	1.57	1.56
MSOL	Morro Solar, Chorrillos, Lima	0.76	1.07	0.96
SMIL	Breña, Lima	0.91	1.50	1.23
JEMA	Jesús María, Lima	0.75	1.15	1.13
SNIS	San Isidro, Lima	0.90	1.57	1.12
CIPCN	CN-CIP Lima, Miraflores, Lima	0.73	1.11	1.32
LOLI	Los Olivos, Lima	2.46	2.94	3.37
OLIV	SENCICO, Los Olivos, Lima	2.53	5.59	3.58
PAVE	Pachacutec, Ventanilla, Callao	3.67	4.48	4.08
MIRA	Miraflores, Lima	0.98	0.82	0.87
VENB	Ventanilla, Callao	2.08	3.17	2.40
BORJA	SENCICO, San Borja, Lima	0.62	0.92	1.03
RIMA	Rimac, Lima	2.26	2.47	2.45
CHRR	Chorrillos, Lima	5.07	5.14	4.20
CERA	San Borja, Lima	0.74	1.05	1.34
COIR	Comas, Lima	2.20	2.62	3.56
SLUI	San Luis, Lima	1.38	1.19	1.61
ANRA	Surco, Lima	0.82	1.23	0.99
ANCA	Ancón, Lima	1.41	3.09	2.39
SJLJ	San Juan de Lurigancho, Lima	2.16	2.83	2.67
SAMI	San Juan de Miraflores, Lima	2.07	3.23	2.42
FEAL	Comas, Lima	1.11	1.89	1.90
UNFE	Universidad Femenina-UNIFE	1.46	2.10	2.39
SANI	Santa Anita, Lima	2.38	1.79	2.09
SCVM	Villa Maria del Triunfo, Lima	2.01	2.34	2.36
VSAL	Villa El Salvador, Lima	1.47	2.82	2.27
UNAL	Universidad Nacional La Molina, Lima	0.46	0.87	0.85
MAYA	Mayorazgo, Ate, Lima	0.91	1.46	1.44
RINC	La Rinconada, La Molina, Lima	2.58	3.51	3.93
PHER	Punta Hermosa, Lima	1.85	4.49	3.90
PNEG	Punta Negra, Lima	1.98	2.78	3.58
CIJS	Cieneguilla, Lima	2.07	3.49	3.12
NNAA	Ñaña, Chosica, Lima	0.52	0.49	0.78
HYN1	Huaycan, Ate, Lima	2.04	3.31	2.76
PUCU	Pucusana, Lima	0.63	0.98	1.01
SBRT	San Bartolo, Lima	1.80	2.29	2.14
LCHA	Lachay, Huaura, Lima	1.11	1.39	1.04
CHSC	Chosica, San Juan de Lurigancho, Lima	0.97	1.58	1.63
HUACA	Huacho, Huaura, Lima	0.89	2.17	1.83
MALA	Mala, Cañete, Lima	0.38	0.78	0.58



Ministerio
del Ambiente



IGP
Instituto
Geofísico
del Perú



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

SAYH	Sayan Huara, Lima	0.70	0.68	1.25
CAZUA	Cerro Azul, Cañete, Lima	0.39	1.14	0.96
SVIC	San Vicente de Cañete, Lima	0.39	0.55	0.66
HMEYA	Huarmey, Ancash	0.13	0.52	0.64
GUA0A	Guadalupe, Salas, Ica	0.09	0.35	0.30
CBTB	Cerro la Cruz, Chimbote, Ancash	0.03	0.07	0.12
YLS0A	Huaylas, Ancash	0.07	0.18	0.18

Aceleración máxima (A_{max}): 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)

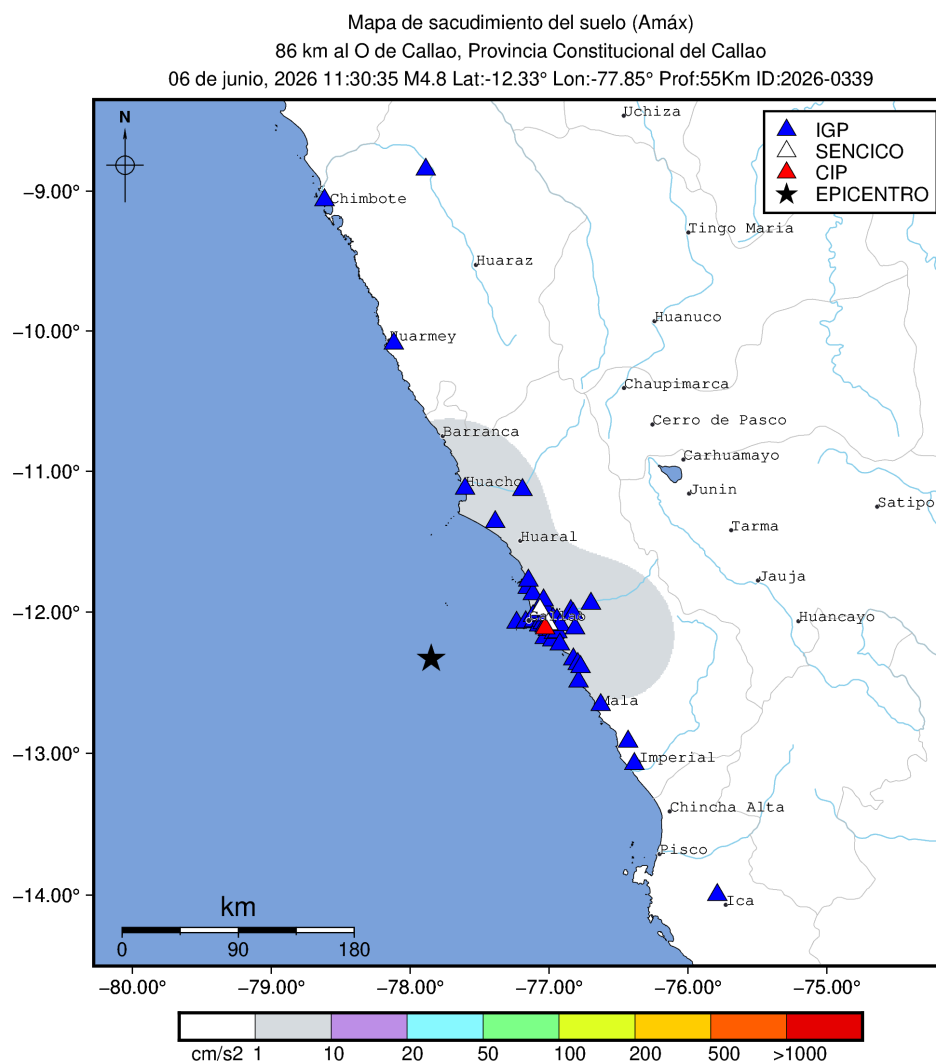


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo (**Comp. Este**)

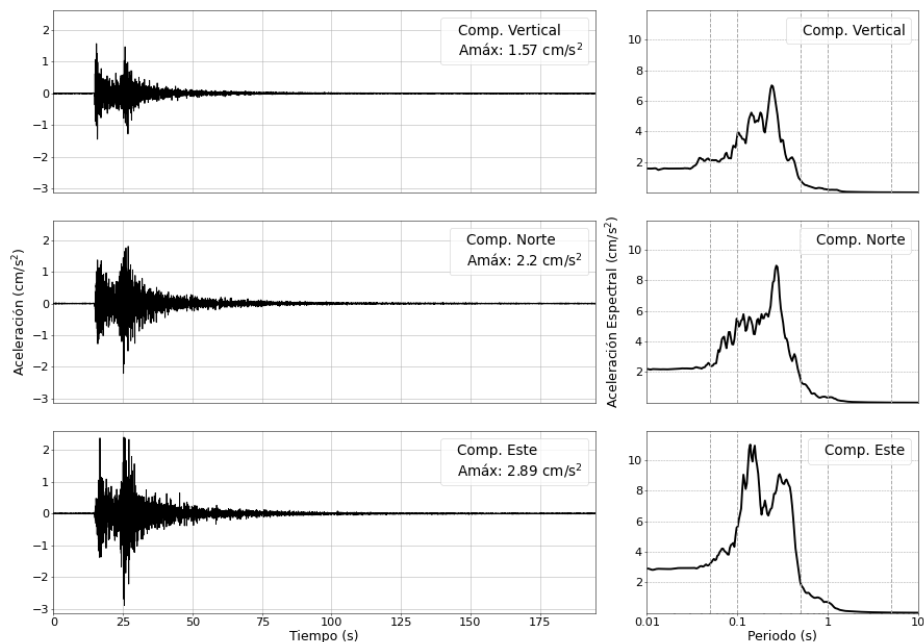
ANEXO

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/>

Estación: SLN1-IGP



Estación: ENPE-IGP

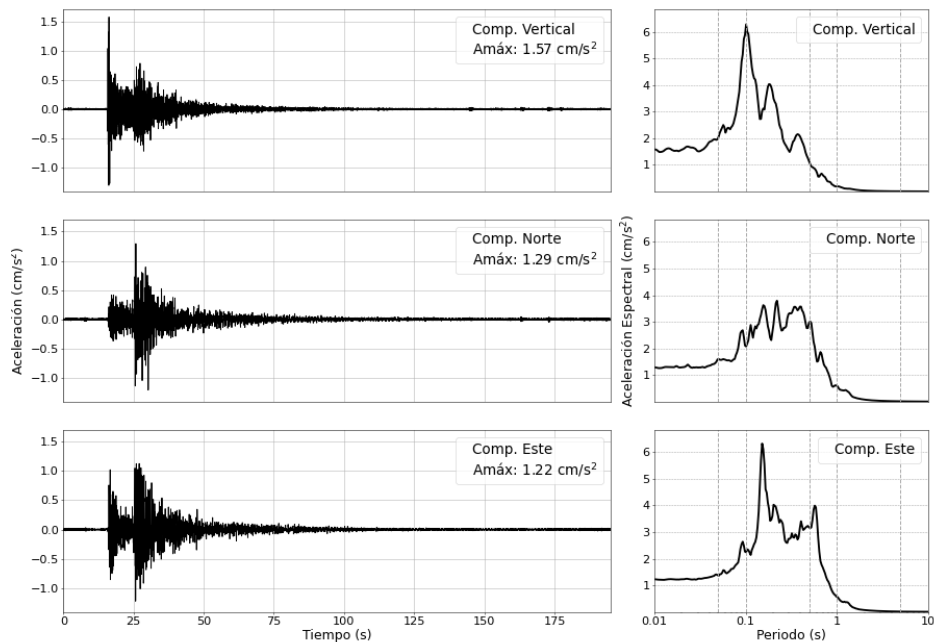
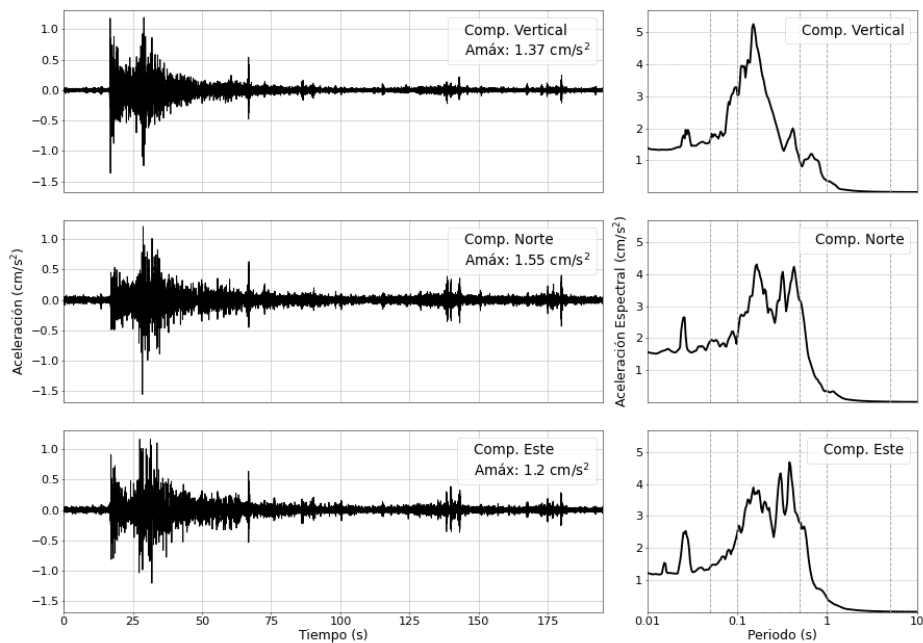


Figura 3: Registros de aceleración para el sismo del 06/06/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: PERL-IGP



Estación: CA02N-ED

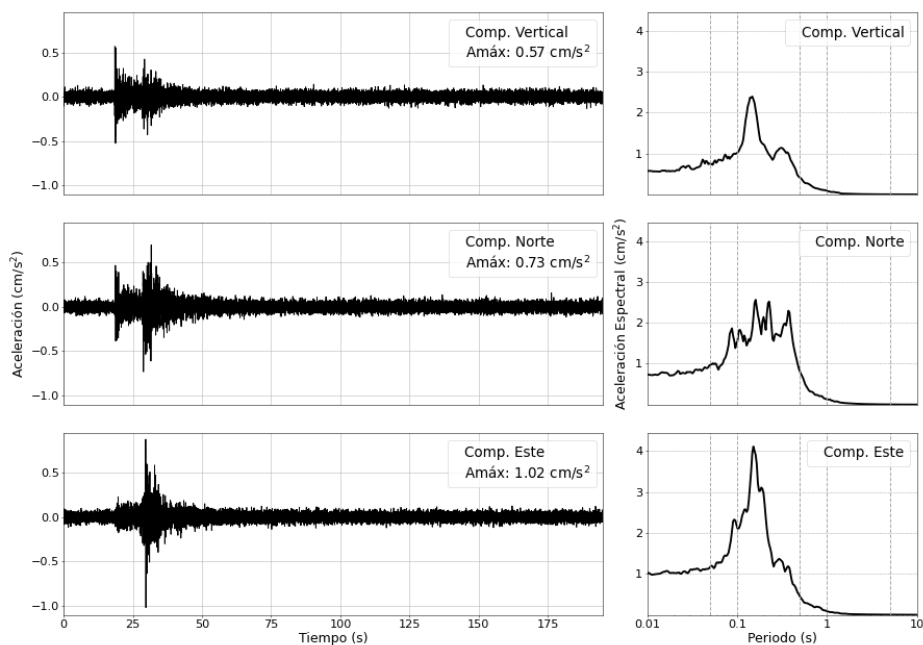
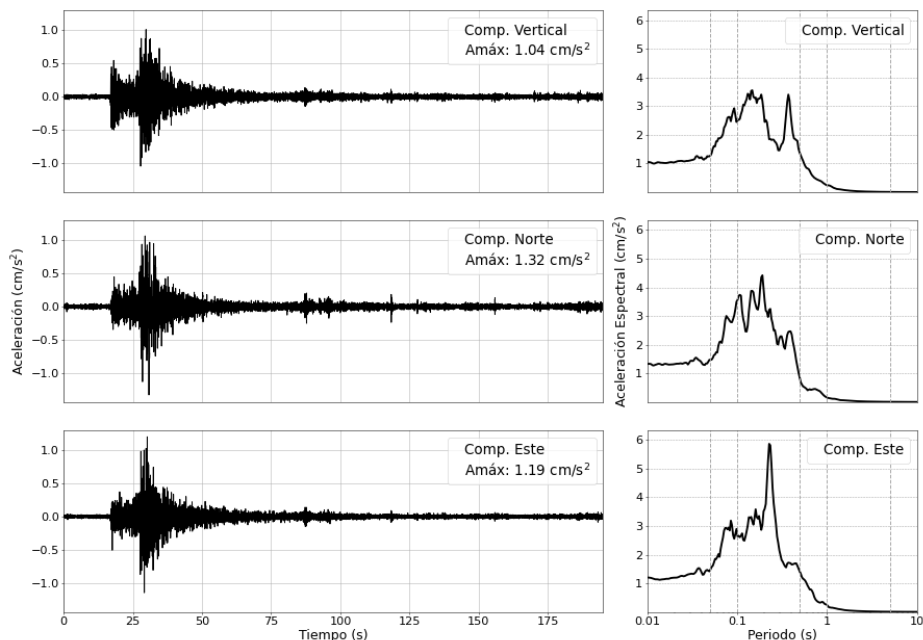


Figura 4: Registros de aceleración para el sismo del 06/06/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: MAGD-IGP



Estación: SMDP-IGP

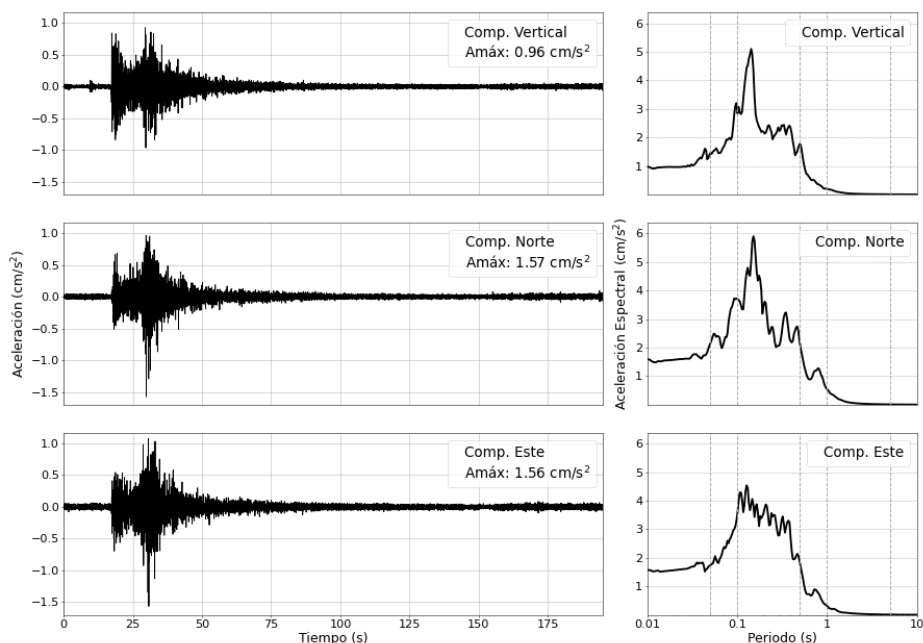
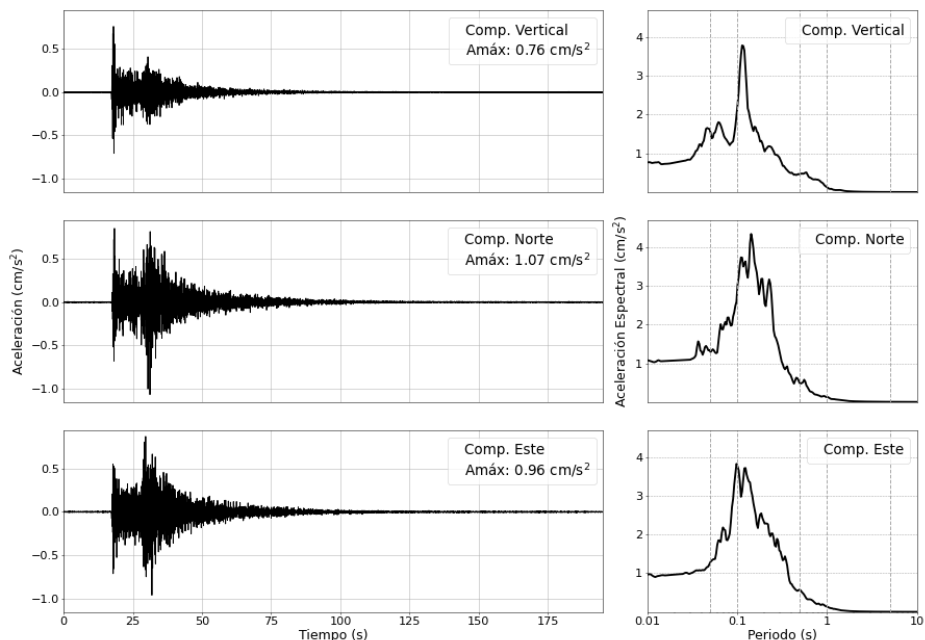


Figura 5: Registros de aceleración para el sismo del 06/06/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: MSOL-IGP



Estación: SMIL-IGP

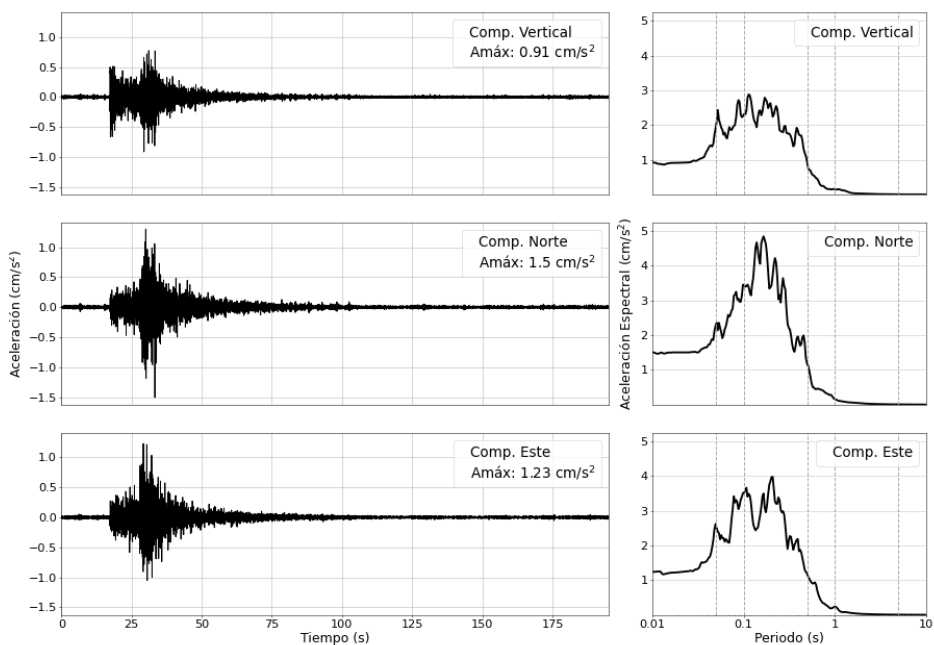
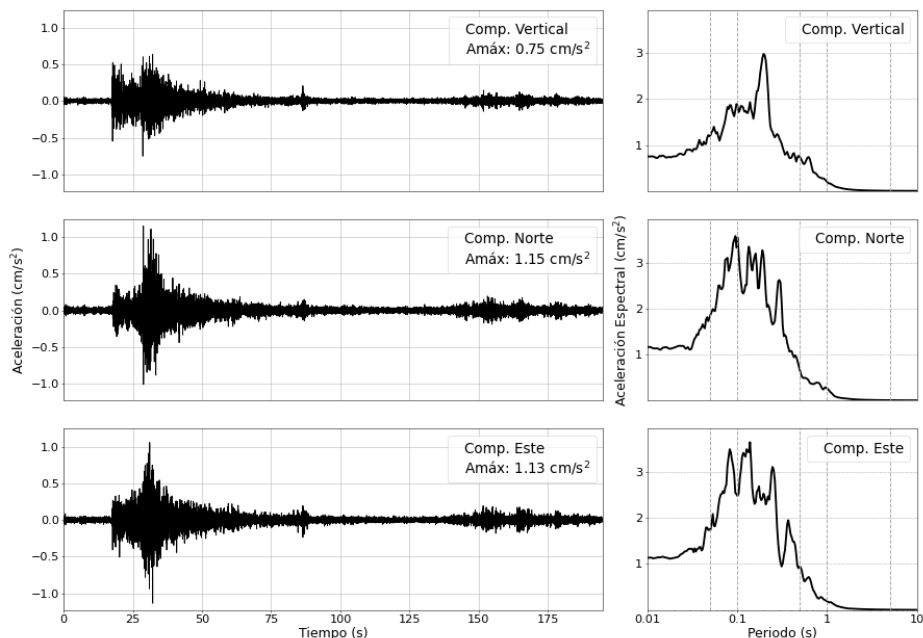


Figura 6: Registros de aceleracion para el sismo del 06/06/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: JEMA-IGP



Estación: SNIS-IGP

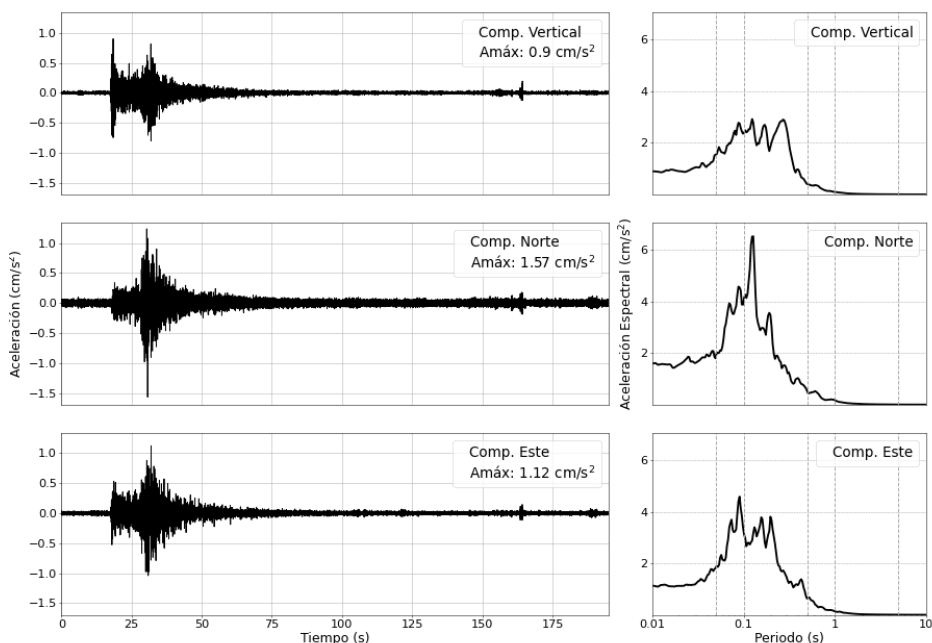


Figura 7: Registros de aceleracion para el sismo del 06/06/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %