

RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0432

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	11/07/2026	Profundidad:	13 km
Hora local:	02:58:19	Intensidad (MM):	III Huarmey
Magnitud:	M5.2	Epicentro:	-11.00° / -79.39°
Referencia:	170 km al SO de Huarmey, Huarmey - Ancash		

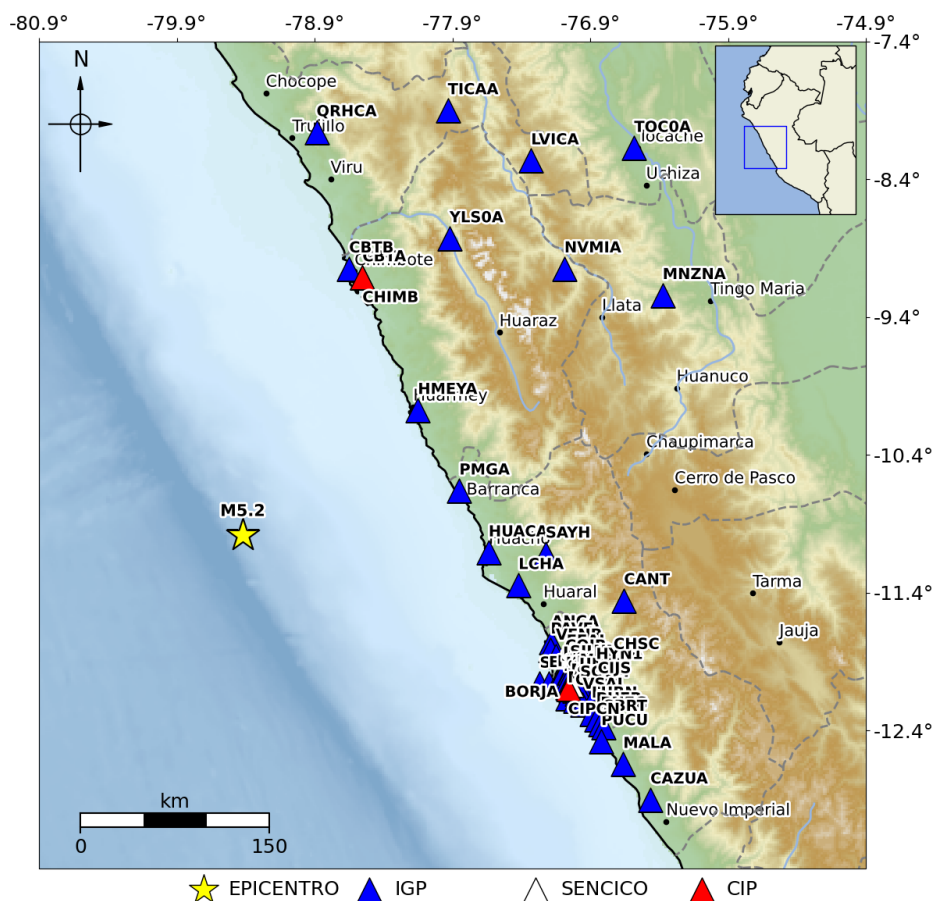


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 11/07/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte



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 11/07/2026 (M5.2)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg ²		
		Comp Z	Comp N	Comp E
HMEYA	Huarmey, Ancash	1.00	4.71	5.67
PMGA	Paramonga, Barranca, Lima	0.94	1.62	1.57
HUACA	Huacho, Huaura, Lima	0.67	1.67	1.82
LCHA	Lachay, Huaura, Lima	0.62	0.76	0.77
CHIMB	CN-CIP Chimbote, Ancash	0.32	0.53	0.64
CBTA	Nuevo Chimbote, Chimbote, Ancash	0.31	0.48	0.59
CBTB	Cerro la Cruz, Chimbote, Ancash	0.30	0.54	0.62
SAYH	Sayan Huara, Lima	0.34	0.61	0.63
ANCA	Ancón, Lima	0.54	0.61	0.59
PAVE	Pachacutec, Ventanilla, Callao	1.22	1.77	1.59
SLN1	Isla San Lorenzo, Callao	0.19	0.52	0.78
VENB	Ventanilla, Callao	1.01	0.93	0.97
ENPE	Escuela Naval, Callao, Lima	0.25	0.44	0.40
PERL	La Perla, Callao	0.36	0.71	0.47
FEAL	Comas, Lima	0.33	0.45	0.53
COIR	Comas, Lima	0.25	0.35	0.36
SMDP	San Martín de Porres, Lima	0.37	0.33	0.39
LOLI	Los Olivos, Lima	0.36	0.82	0.71
SMIL	Breña, Lima	0.31	0.37	0.42
SJLJ	San Juan de Lurigancho, Lima	0.37	0.44	0.36
JEMA	Jesús María, Lima	0.17	0.26	0.29
SNIS	San Isidro, Lima	0.24	0.27	0.23
HJUN	El Agustino, Lima	0.23	0.36	0.31
CIPCN	CN-CIP Lima, Miraflores, Lima	0.18	0.32	0.27
BORJA	SENCICO, San Borja, Lima	0.20	0.19	0.31
SLUI	San Luis, Lima	0.31	0.31	0.29
SANI	Santa Anita, Lima	0.41	0.77	0.52
CERA	San Borja, Lima	0.24	0.35	0.28
MIRA	Miraflores, Lima	0.20	0.32	0.29
MSOL	Morro Solar, Chorrillos, Lima	0.15	0.31	0.25
UNFE	Universidad Femenina-UNIFÉ	0.32	0.46	0.61
YLS0A	Huaylas, Ancash	1.22	1.94	1.42
ANRA	Surco, Lima	0.33	0.37	0.38
MAYA	Mayorazgo, Ate, Lima	0.23	0.36	0.30
UNAL	Universidad Nacional La Molina, Lima	0.10	0.15	0.17
SAMI	San Juan de Miraflores, Lima	0.53	0.57	0.70
CHRR	Chorrillos, Lima	0.48	0.55	0.75
SCVM	Villa Maria del Triunfo, Lima	0.27	0.40	0.45
NNAA	Naña, Chosica, Lima	0.12	0.09	0.12
HYN1	Huaycan, Ate, Lima	0.31	0.46	0.44
VSAL	Villa El Salvador, Lima	0.27	0.35	0.36
CANT	Canta, Lima	0.29	0.68	0.41
CIJS	Cieneguilla, Lima	0.44	0.66	0.56
LURN	Lurín, Lima	0.17	0.51	0.43
CHSC	Chosica, San Juan de Lurigancho, Lima	0.31	0.39	0.32



Ministerio
del Ambiente



IGP
Instituto
Geofísico
del Perú



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

PHER	Punta Hermosa, Lima	0.26	0.73	0.31
PNEG	Punta Negra, Lima	0.30	0.53	0.33
SBRT	San Bartolo, Lima	0.47	0.32	0.35
PUCU	Pucusana, Lima	0.10	0.11	0.10
QRHCA	Quirihuac, Laredo, Trujillo, La Libertad	0.16	0.16	0.28
NVMIA	Nuevo Milan, Antonio Raimondi, Ancash	0.10	0.19	0.23
MALA	Mala, Cañete, Lima	0.10	0.10	0.10
LVICA	La Victoria, Tayabamba, Pataz, La Libertad	0.13	0.24	0.27
TICAA	Ticapampa, Santiago de Chuco, La Libertad	0.24	0.42	0.41
MNZNA	Monzón, Huamalies, Huánuco	0.10	0.36	0.38
CAZUA	Cerro Azul, Cañete, Lima	0.07	0.11	0.14
TOC0A	Tocache, San Martín	0.22	0.92	0.99

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)

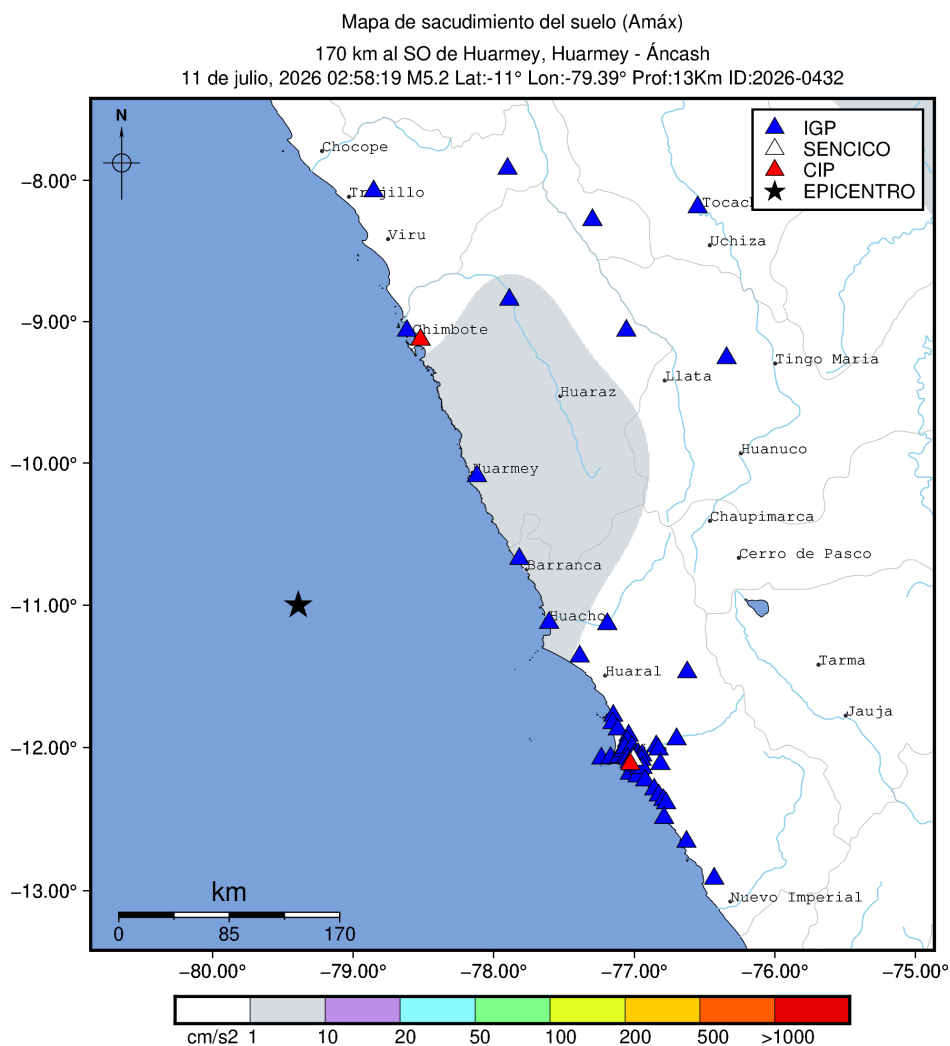


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo (**Comp. Este**)

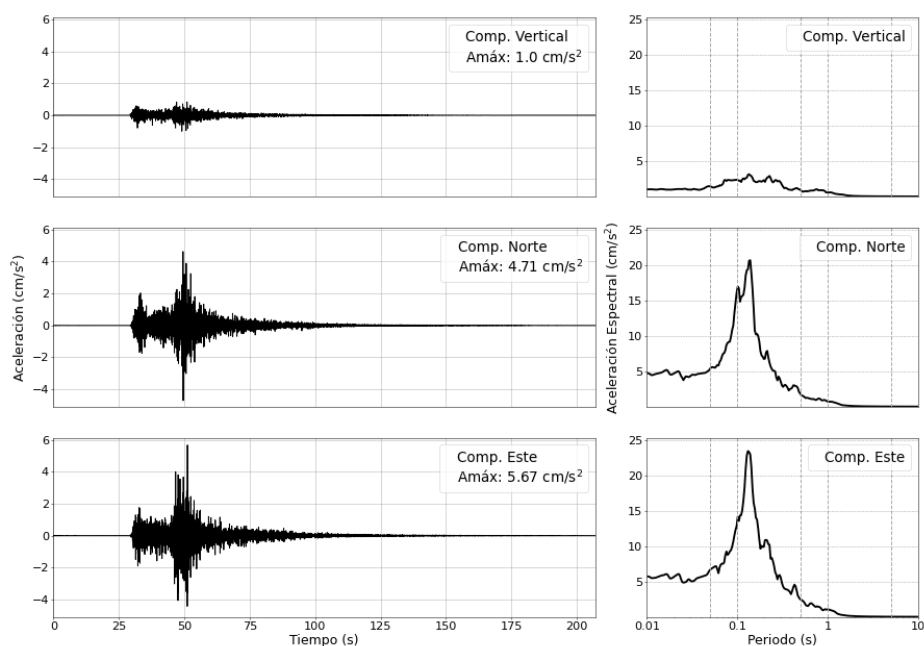
ANEXO

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: HMEYA-IGP



Estación: PMGA-IGP

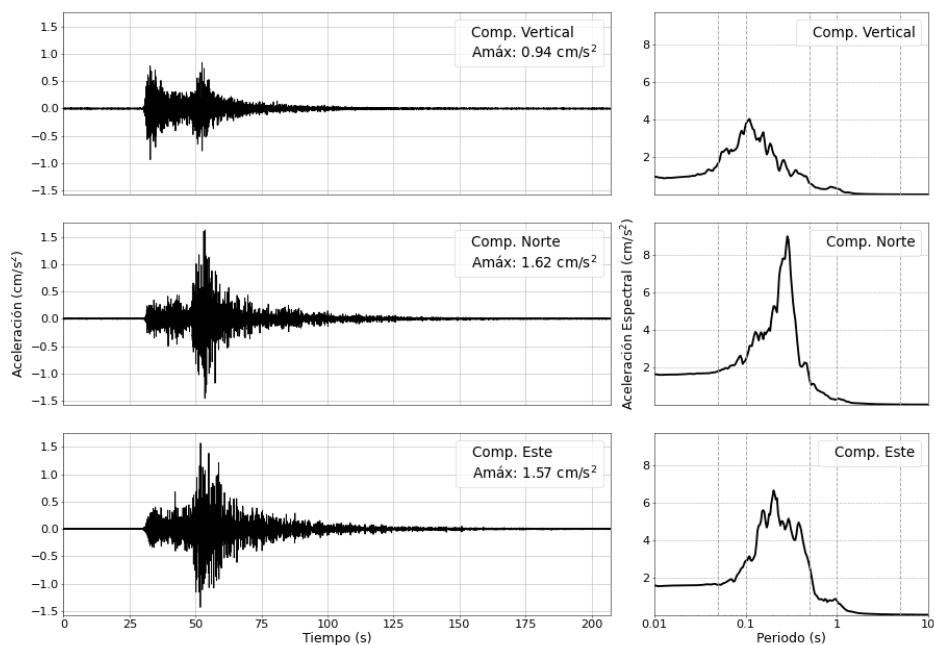
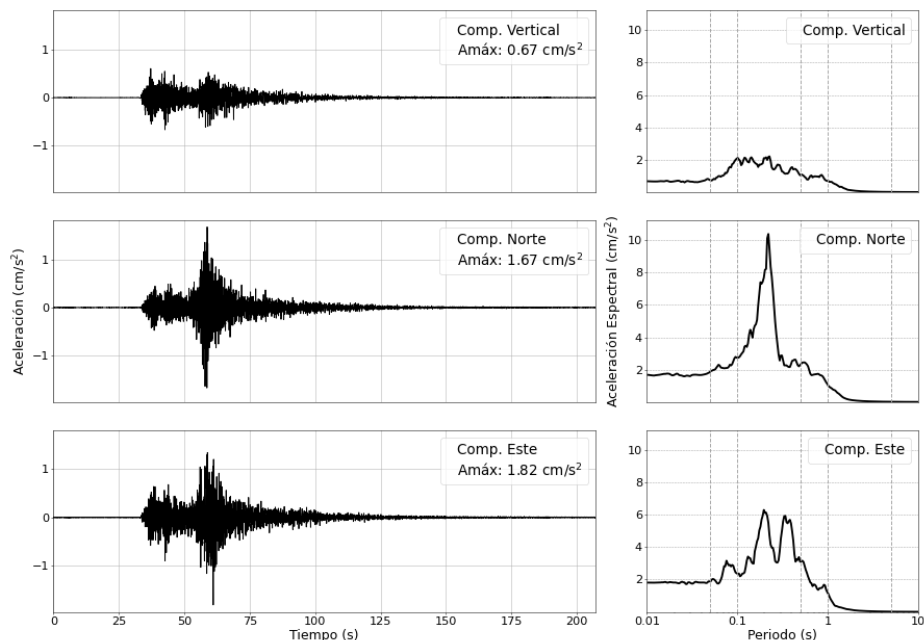


Figura 3: Registros de aceleración para el sismo del 11/07/2026 (M5.2) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: HUACA-IGP



Estación: LCHA-IGP

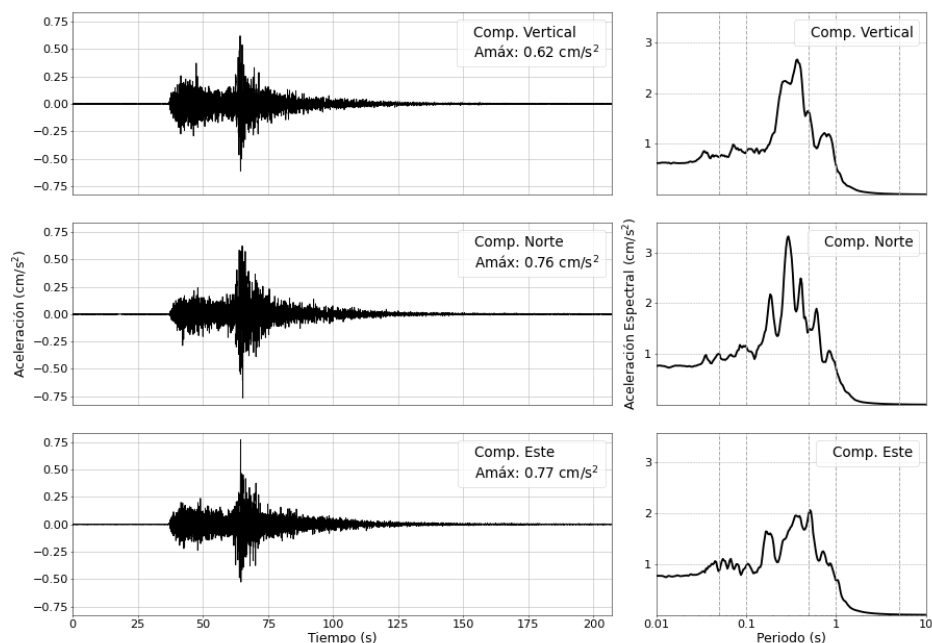
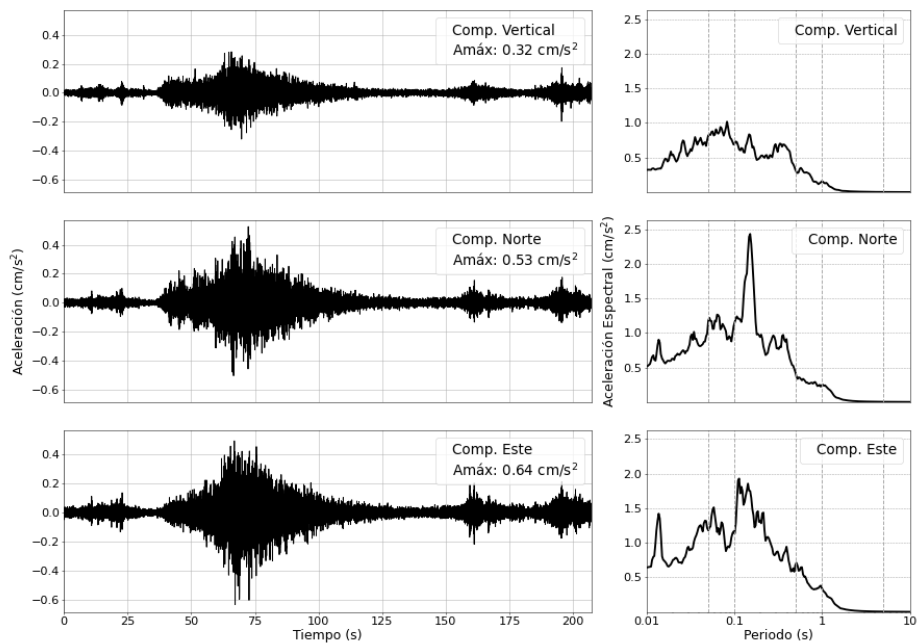


Figura 4: Registros de aceleración para el sismo del 11/07/2026 (M5.2) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: CHIMB-CIP



Estación: CBTA-IGP

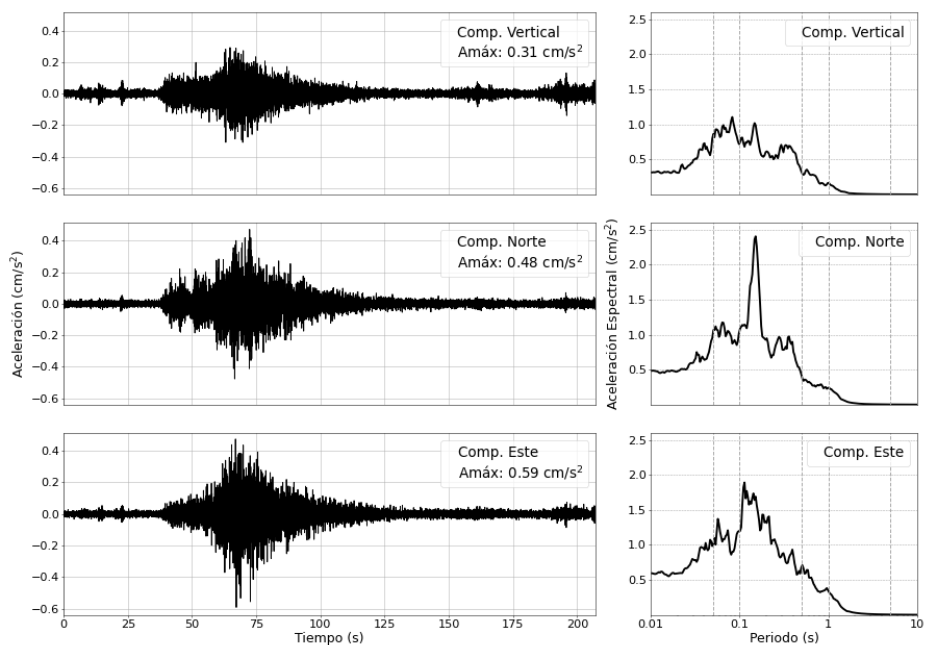
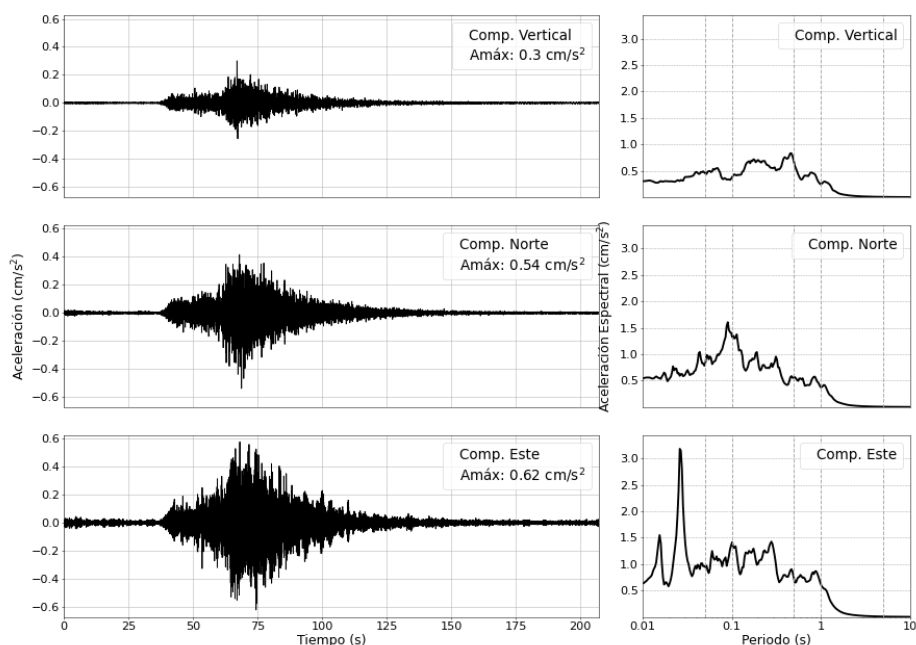


Figura 5: Registros de aceleración para el sismo del 11/07/2026 (M5.2) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: CBTB-IGP



Estación: SAYH-IGP

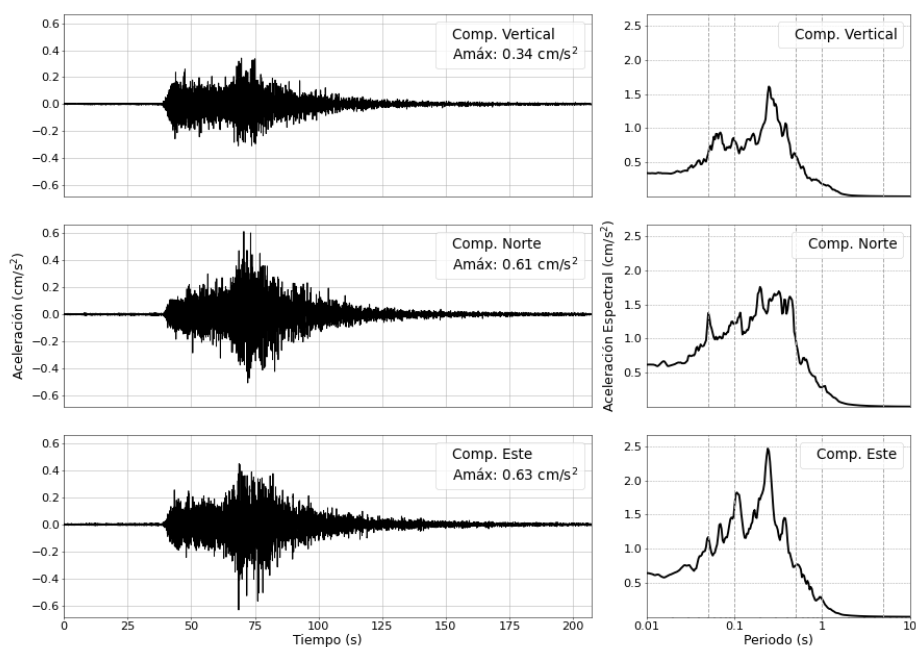
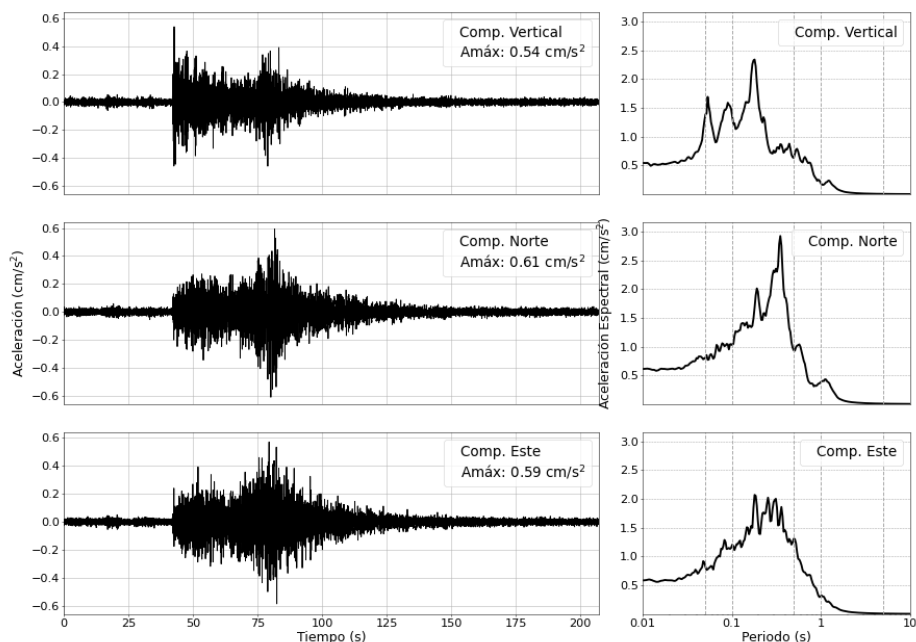


Figura 6: Registros de aceleración para el sismo del 11/07/2026 (M5.2) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: ANCA-IGP



Estación: PAVE-IGP

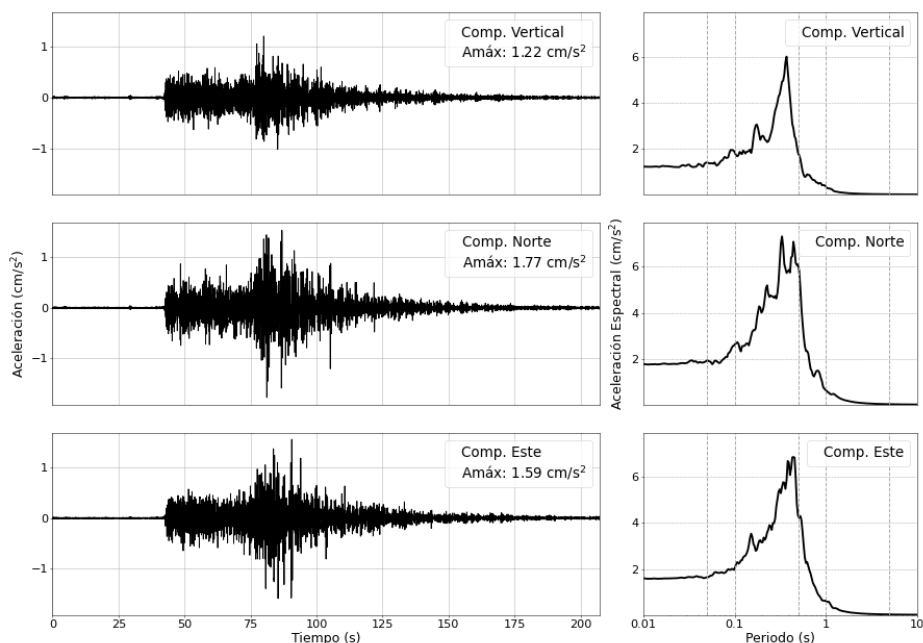


Figura 7: Registros de aceleracion para el sismo del 11/07/2026 (M5.2) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %