

RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0397

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	30/06/2026	Profundidad:	143 km
Hora local:	21:00:37	Intensidad (MM):	III-IV Curimaná
Magnitud:	M5	Epicentro:	-8.80° / -74.88°
Referencia:	48 km al SE de Curimaná, Padre Abad - Ucayali		

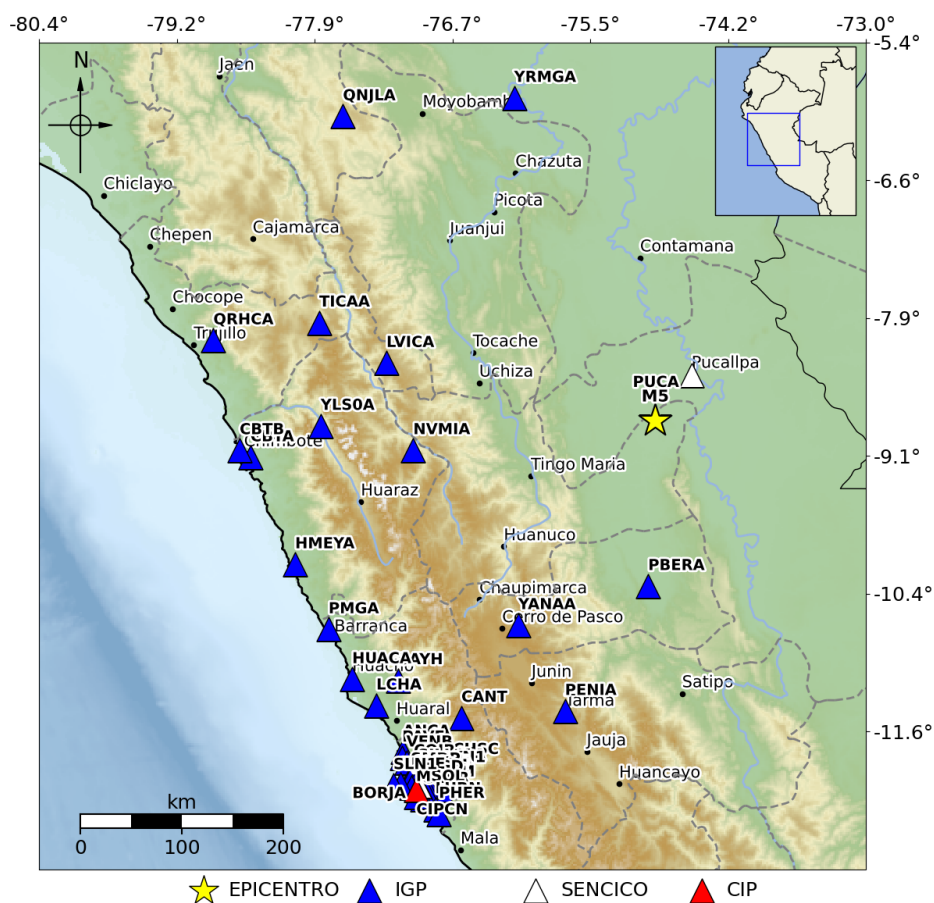


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 30/06/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte



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 30/06/2026 (M5)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg ²		
		Comp Z	Comp N	Comp E
PUCA	SENCICO, Pucallpa, Coronel Portillo, Ucayali	8.05	5.11	4.77
PBERA	Puerto Bermudez, Oxapampa, Junín	1.52	2.68	3.75
NVMIA	Nuevo Milan, Antonio Raimondi, Ancash	1.37	1.64	1.36
YANAA	Yanacachi, Ticslay, Pasco	1.37	2.08	1.94
LVICA	La Victoria, Tayabamba, Pataz, La Libertad	0.57	0.80	0.62
PENIA	Cerro Penitencia, Tarma, Junín	0.41	0.35	0.23
YLS0A	Huaylas, Ancash	0.21	0.26	0.26
TICAA	Ticapampa, Santiago de Chuco, La Libertad	0.48	0.38	0.44
YRMGA	Yurimaguas, Alto Amazonas, Loreto	0.23	0.36	0.29
CANT	Canta, Lima	0.18	0.24	0.20
SAYH	Sayan Huara, Lima	0.45	0.70	0.66
HMEYA	Huarmey, Ancash	0.53	1.87	1.68
PMGA	Paramonga, Barranca, Lima	0.29	0.48	0.46
HUACA	Huacho, Huaura, Lima	0.33	0.41	0.52
LCHA	Lachay, Huaura, Lima	0.49	0.56	0.55
CBTA	Nuevo Chimbote, Chimbote, Ancash	0.72	0.76	0.87
CHSC	Chosica, San Juan de Lurigancho, Lima	0.88	1.28	1.41
CBTB	Cerro la Cruz, Chimbote, Ancash	0.48	1.52	3.12
ANCA	Ancón, Lima	0.78	1.03	0.71
NNAA	Naña, Chosica, Lima	0.26	0.34	0.30
HYN1	Huaycan, Ate, Lima	0.87	0.97	0.97
PAVE	Pachacutec, Ventanilla, Callao	1.17	1.17	0.95
FEAL	Comas, Lima	0.60	0.70	0.81
VENB	Ventanilla, Callao	0.84	1.05	0.99
COIR	Comas, Lima	0.74	1.12	0.87
CIJS	Cieneguilla, Lima	1.35	1.94	1.75
SJLJ	San Juan de Lurigancho, Lima	0.72	0.95	0.88
MAYA	Mayorazgo, Ate, Lima	0.42	2.87	1.89
SANI	Santa Anita, Lima	0.39	0.52	0.50
RIMA	Rimac, Lima	1.02	1.53	1.77
RINC	La Rinconada, La Molina, Lima	1.85	3.51	3.18
UNFE	Universidad Femenina-UNIFE	0.36	0.62	0.69
HJUN	El Agustino, Lima	1.00	1.28	1.09
UNAL	Universidad Nacional La Molina, Lima	0.31	0.45	0.39
SLUI	San Luis, Lima	0.44	0.50	0.64
SMDP	San Martín de Porres, Lima	0.30	0.31	0.45
BORJA	SENCICO, San Borja, Lima	0.33	0.44	0.56
SMIL	Breña, Lima	0.26	0.36	0.31
CERA	San Borja, Lima	0.38	0.45	0.31
QNJLA	Quinjalca, Chachapoyas, Amazonas	0.19	0.51	0.55
SCVM	Villa Maria del Triunfo, Lima	1.13	1.74	2.27
JEMA	Jesús María, Lima	0.46	0.50	0.55
ANRA	Surco, Lima	0.45	0.41	0.46
SNIS	San Isidro, Lima	0.32	0.49	0.46
SAMI	San Juan de Miraflores, Lima	1.04	1.18	1.41



Ministerio
del Ambiente



IGP
Instituto
Geofísico
del Perú



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

MIRA	Miraflores, Lima	0.33	0.42	0.46
CIPCN	CN-CIP Lima, Miraflores, Lima	0.42	0.49	0.41
MAGD	Magdalena del Mar, Lima	0.28	0.37	0.30
ENPE	Escuela Naval, Callao, Lima	0.21	0.21	0.23
CHRR	Chorrillos, Lima	1.01	1.00	1.16
MSOL	Morro Solar, Chorrillos, Lima	0.20	0.29	0.31
QRHCA	Quirihuac, Laredo, Trujillo, La Libertad	0.32	0.24	0.25
LURN	Lurín, Lima	0.32	0.61	0.65
SLN1	Isla San Lorenzo, Callao	0.18	0.25	0.27
PHER	Punta Hermosa, Lima	0.93	0.95	0.76

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)

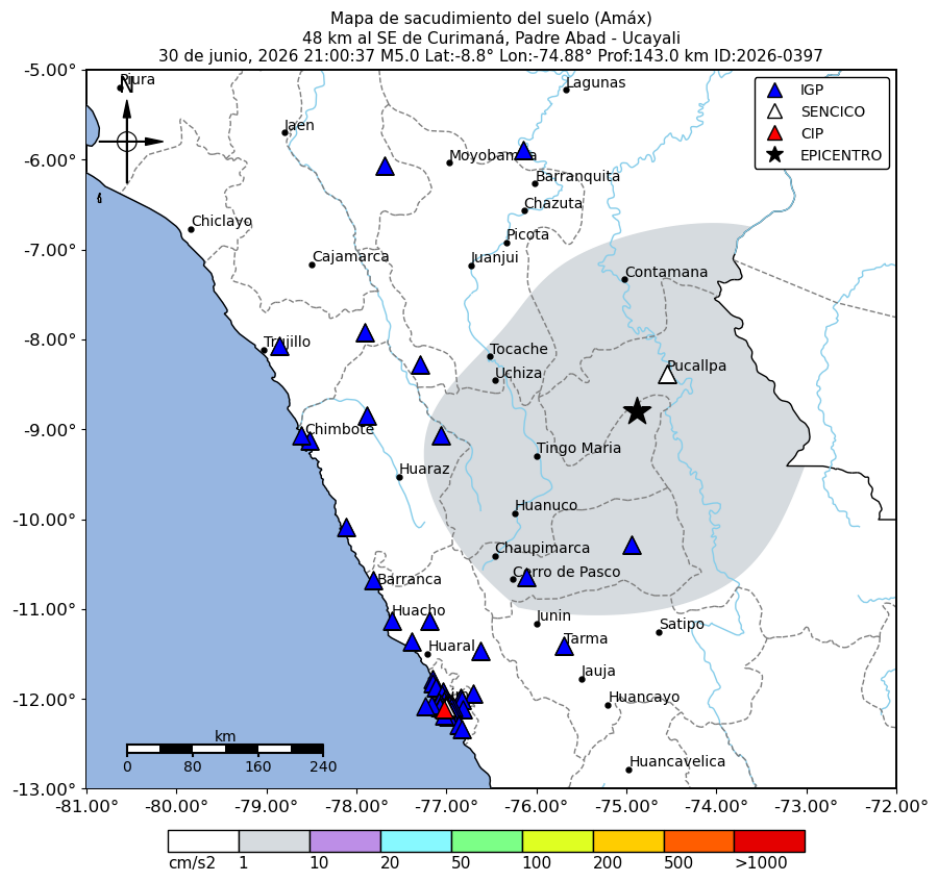


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo (**Comp. Este**)

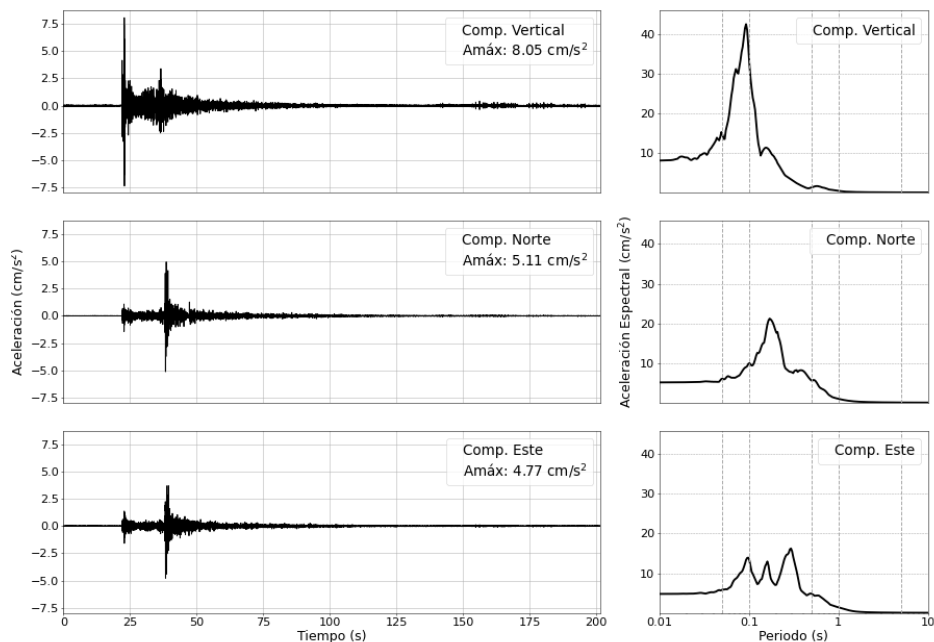
ANEXO

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: PUCA-SENCICO



Estación: PBERA-IGP

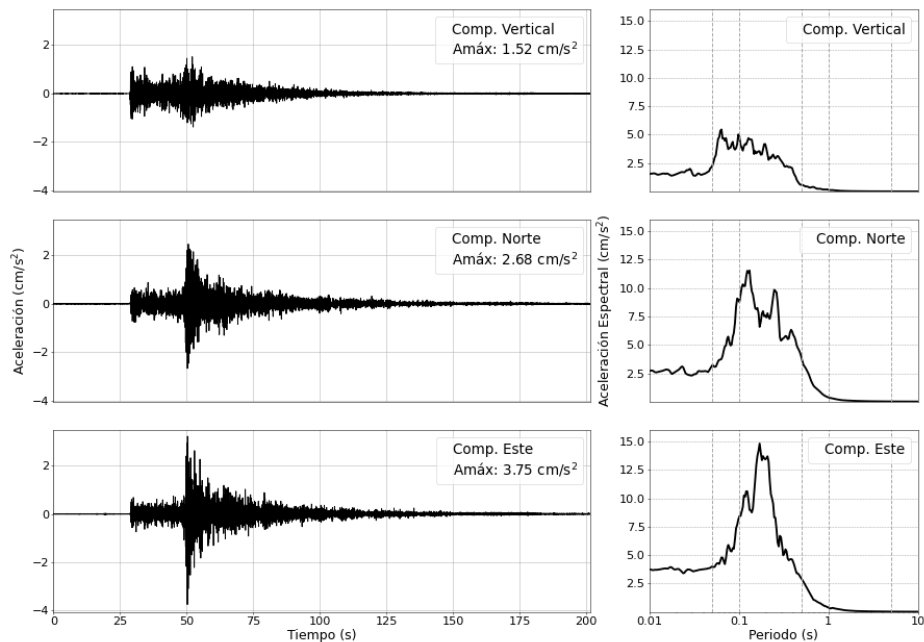
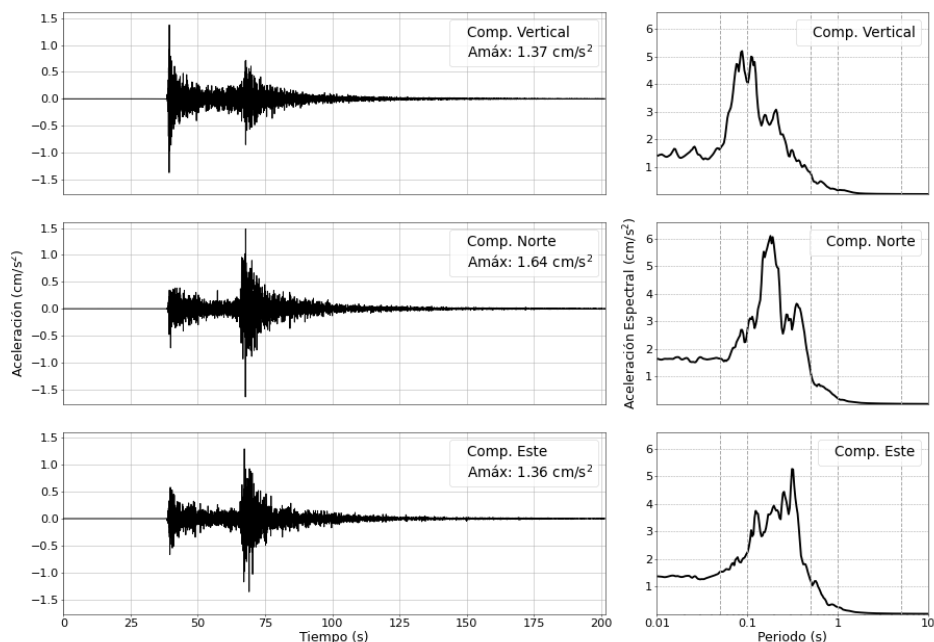


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 30/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: NVMIA-IGP



Estación: YANAA-IGP

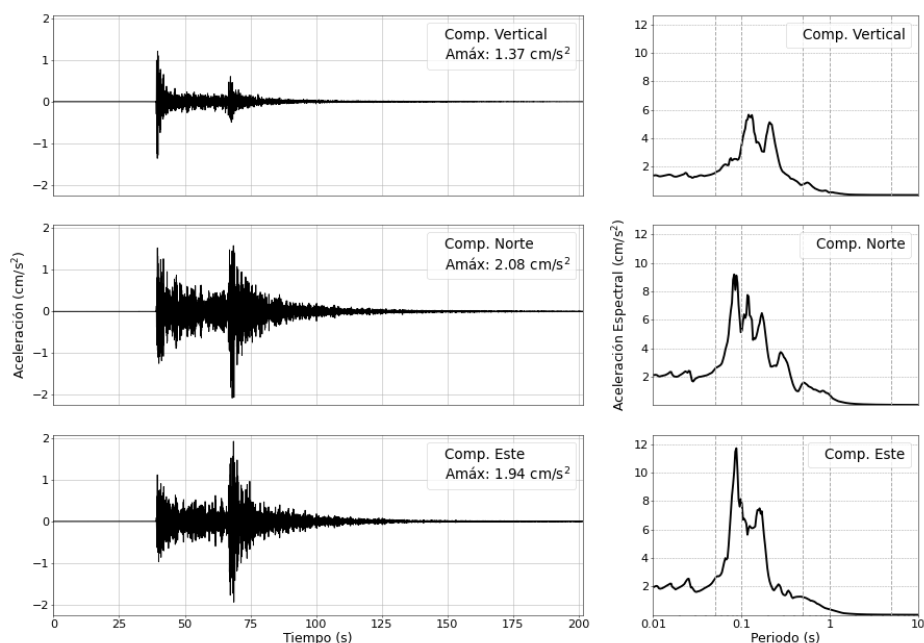
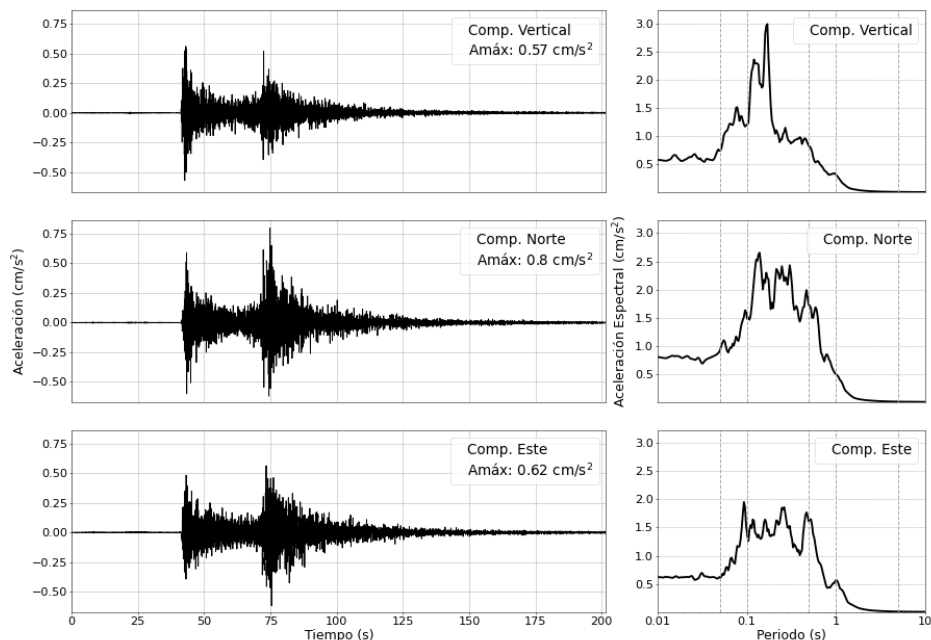


Figura 4: Registros de aceleración para el sismo del 30/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: LVICA-IGP



Estación: PENIA-IGP

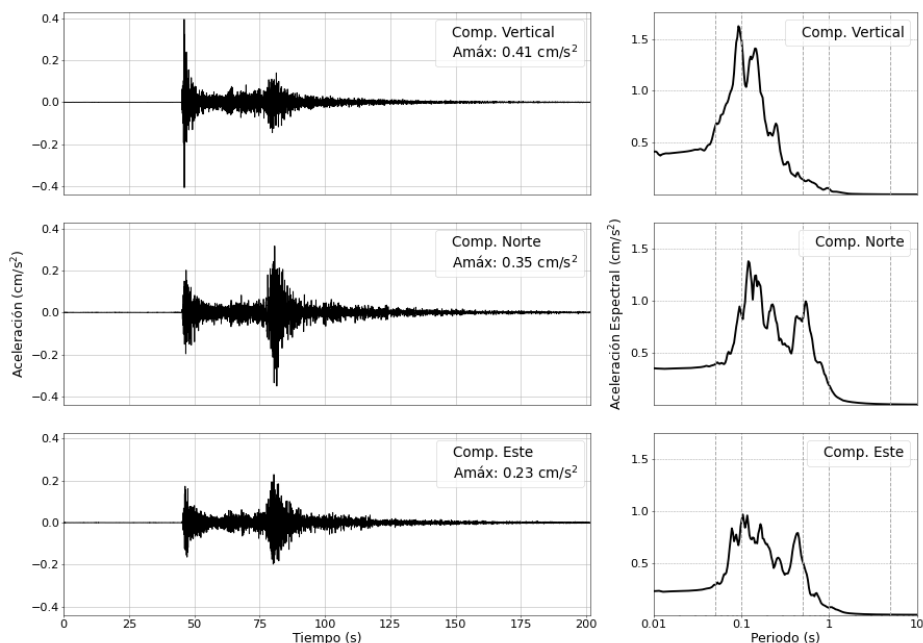
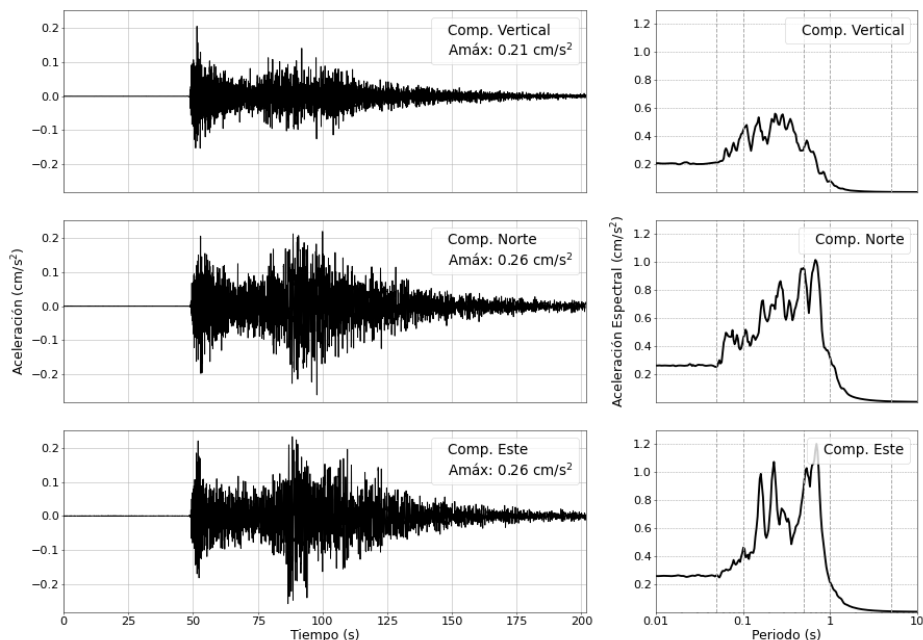


Figura 5: Registros de aceleracion para el sismo del 30/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: YLS0A-IGP



Estación: TICA-IGP

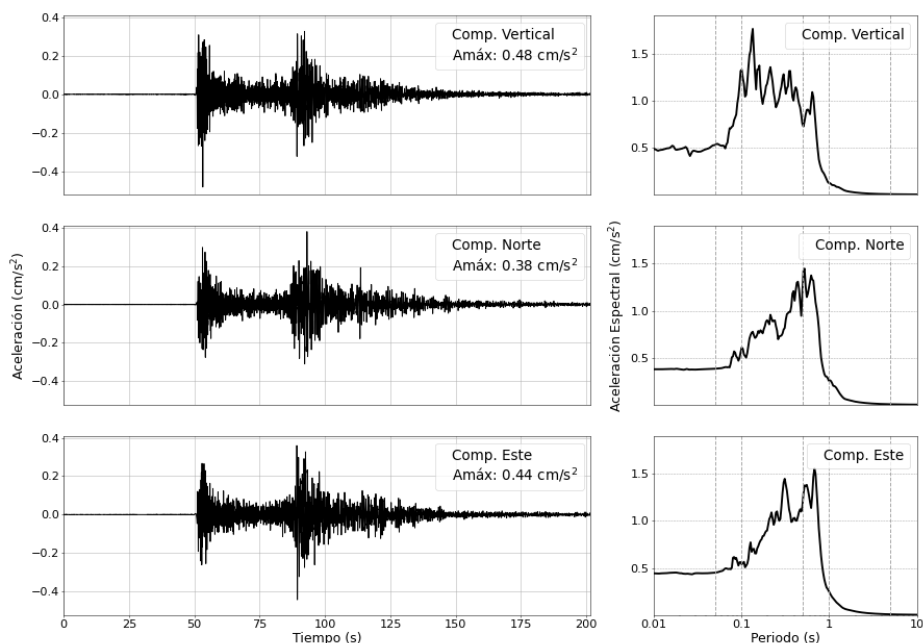
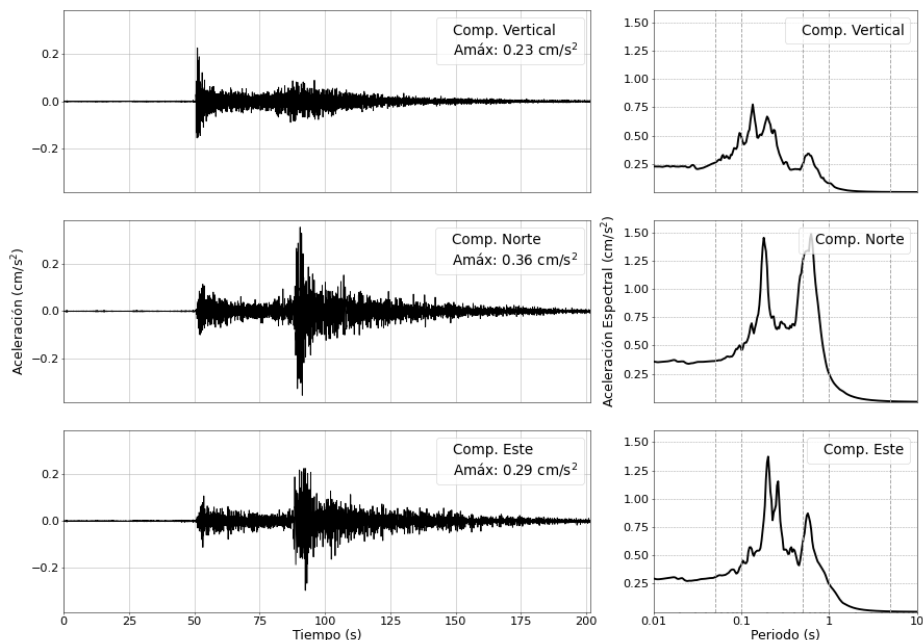


Figura 6: Registros de aceleración para el sismo del 30/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: YRMGA-IGP



Estación: CANT-IGP

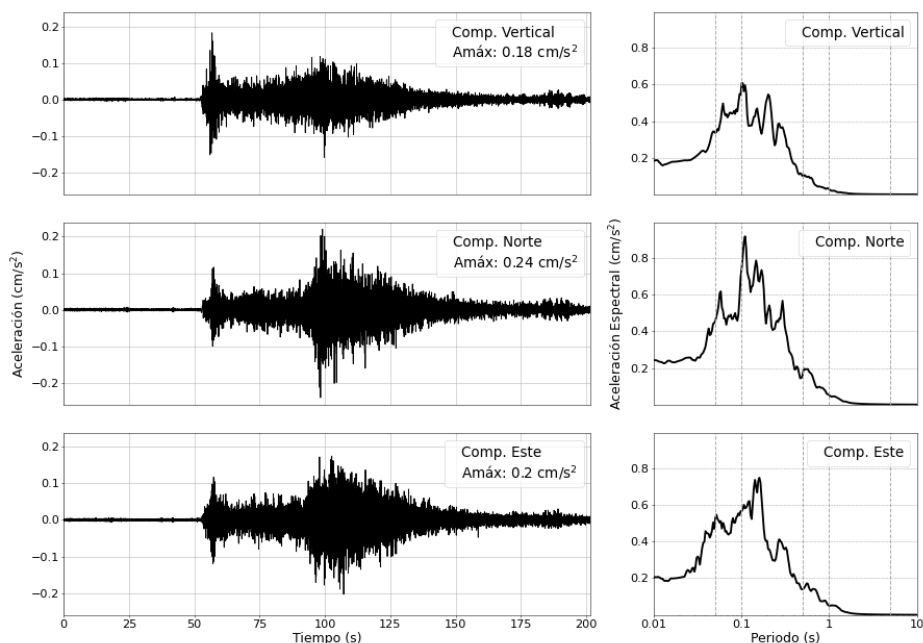


Figura 7: Registros de aceleración para el sismo del 30/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %