RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0763

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	02/11/2026	**Profundidad:**	30 km
Hora local:	10:28:08	**Intensidad (MM):**	III-IV Huarmey
Magnitud:	M5	**Epicentro:**	-10.26°/ -78.79°
Referencia:	73 km al O de Huarmey, Huarmey - Áncash		

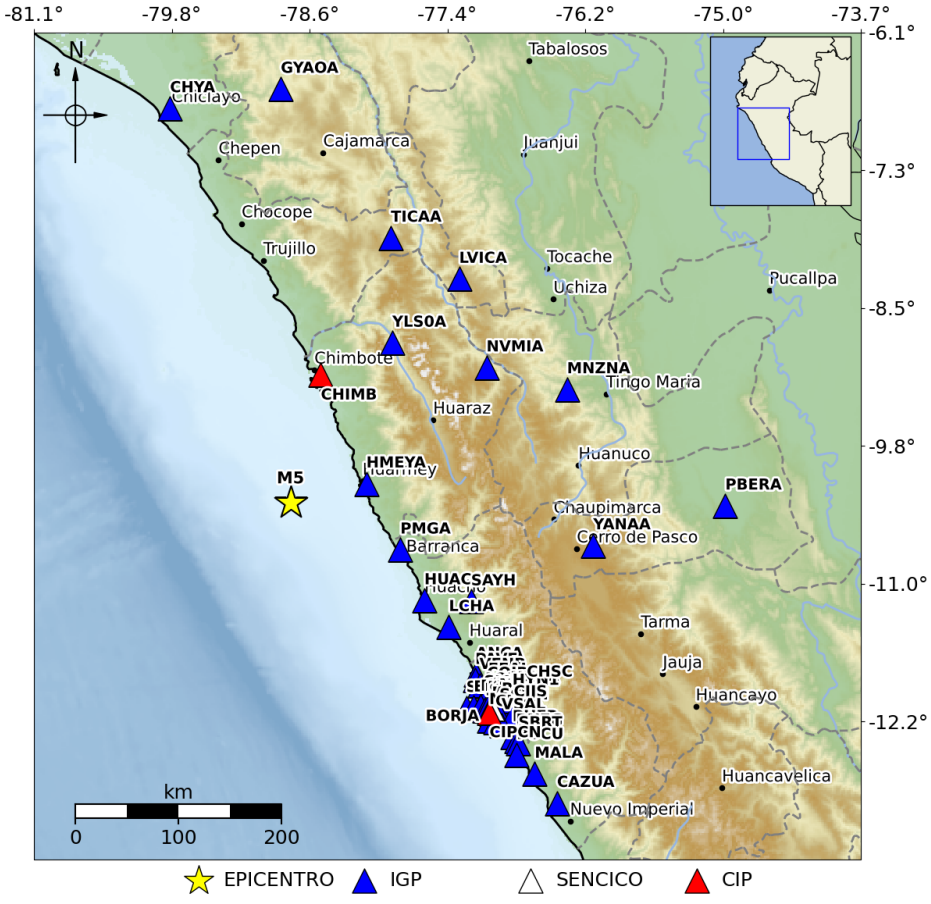


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 02/11/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas (Amáx) para el sismo del 02/11/2026 (M5)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg2		
		Comp Z	Comp N	Comp E
HMEYA	Huarmey, Ancash	11.98	28.20	**32.20**
PMGA	Paramonga, Barranca, Lima	3.16	**3.51**	3.48
CHIMB	CN-CIP Chimbote, Ancash	6.55	7.49	**12.34**
HUACA	Huacho, Huaura, Lima	2.31	3.65	**3.96**
YLS0A	Huaylas, Ancash	4.53	**7.52**	6.67
LCHA	Lachay, Huaura, Lima	1.58	1.76	**2.17**
SAYH	Sayan Huara, Lima	2.93	5.16	**5.69**
NVMIA	Nuevo Milan, Antonio Raimondi, Ancash	0.53	0.97	**0.98**
ANCA	Ancón, Lima	1.73	2.12	**2.68**
PAVE	Pachacutec, Ventanilla, Callao	2.58	**3.54**	3.51
VENB	Ventanilla, Callao	2.59	**4.04**	3.33
SLN1	Isla San Lorenzo, Callao	0.94	1.29	**1.43**
FEAL	Comas, Lima	1.23	**2.05**	1.98
COIR	Comas, Lima	1.48	**2.13**	1.96
ENPE	Escuela Naval, Callao, Lima	0.56	0.86	**0.97**
LOLI	Los Olivos, Lima	1.64	2.03	**2.25**
SMDP	San Martín de Porres, Lima	0.70	0.88	**0.90**
PERL	La Perla, Callao	0.63	0.69	**0.84**
LVICA	La Victoria, Tayabamba, Pataz, La Libertad	0.36	**0.68**	0.58
SMIL	Breña, Lima	0.63	1.06	**1.08**
MAGD	Magdalena del Mar, Lima	0.63	0.79	**0.82**
JEMA	Jesús María, Lima	0.57	0.76	**0.84**
TICAA	Ticapampa, Santiago de Chuco, La Libertad	**1.17**	1.09	1.05
HJUN	El Agustino, Lima	1.16	**1.83**	1.48
SNIS	San Isidro, Lima	0.54	**1.07**	0.78
SANI	Santa Anita, Lima	1.13	1.30	**1.92**
SLUI	San Luis, Lima	0.67	**1.22**	1.01
BORJA	SENCICO, San Borja, Lima	0.58	**0.90**	0.88
CIPCN	CN-CIP Lima, Miraflores, Lima	0.74	0.75	**0.85**
UNFE	Universidad Femenina-UNIFÉ	0.98	1.43	**1.60**
CERA	San Borja, Lima	0.62	0.86	**0.91**
MAYA	Mayorazgo, Ate, Lima	0.88	**2.06**	1.81
MIRA	Miraflores, Lima	0.68	**1.00**	0.87
UNAL	Universidad Nacional La Molina, Lima	0.28	0.57	**0.57**
ANRA	Surco, Lima	0.77	1.09	**1.24**
NNAA	Ñaña, Chosica, Lima	0.55	**0.59**	0.54
MSOL	Morro Solar, Chorrillos, Lima	0.30	0.90	**0.97**
RINC	La Rinconada, La Molina, Lima	1.82	2.68	**2.77**
HYN1	Huaycan, Ate, Lima	1.38	**2.35**	2.13
MNZNA	Monzón, Huamalies, Huánuco	0.44	1.12	**1.28**
SCVM	Villa Maria del Triunfo, Lima	1.43	2.15	**2.69**
CHRR	Chorrillos, Lima	2.25	2.55	**2.80**
CHSC	Chosica, San Juan de Lurigancho, Lima	1.88	2.19	**2.32**
YANAA	Yanacachi, Ticlacayan, Pasco	0.07	0.18	**0.24**
CIJS	Cieneguilla, Lima	2.10	**3.74**	3.20

VSAL	Villa El Salvador, Lima	1.35	2.00	**2.49**
PHER	Punta Hermosa, Lima	1.29	1.54	**1.69**
PNEG	Punta Negra, Lima	1.93	**2.23**	2.22
SBRT	San Bartolo, Lima	1.51	**1.91**	1.89
PUCU	Pucusana, Lima	0.31	**0.69**	0.49
MALA	Mala, Cañete, Lima	0.32	0.57	**0.62**
CAZUA	Cerro Azul, Cañete, Lima	0.25	**0.65**	0.52
CHYA	Chiclayo, Lambayeque	0.20	0.33	**0.45**
GYAOA	El Guayao, La Esperanza, Santa Cruz, Cajamarca	0.17	**0.75**	0.48
PBERA	Puerto Bermudez, Oxapampa, Junín	0.12	0.32	**0.55**

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)

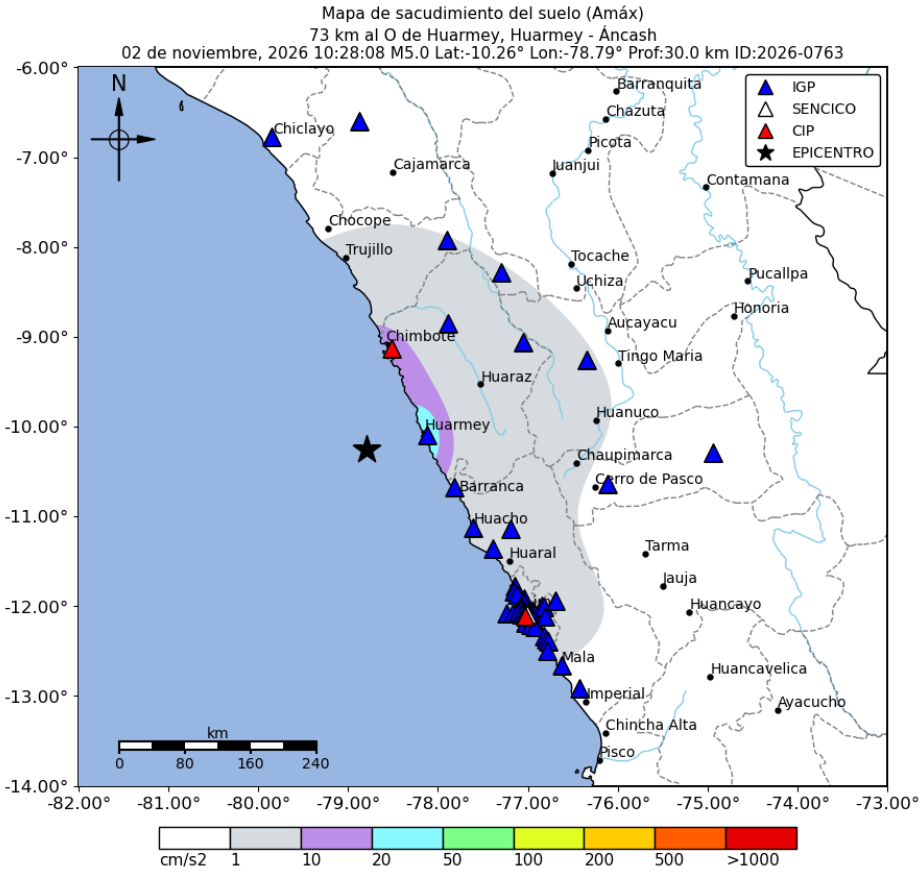


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo **(Comp. Este)**

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/

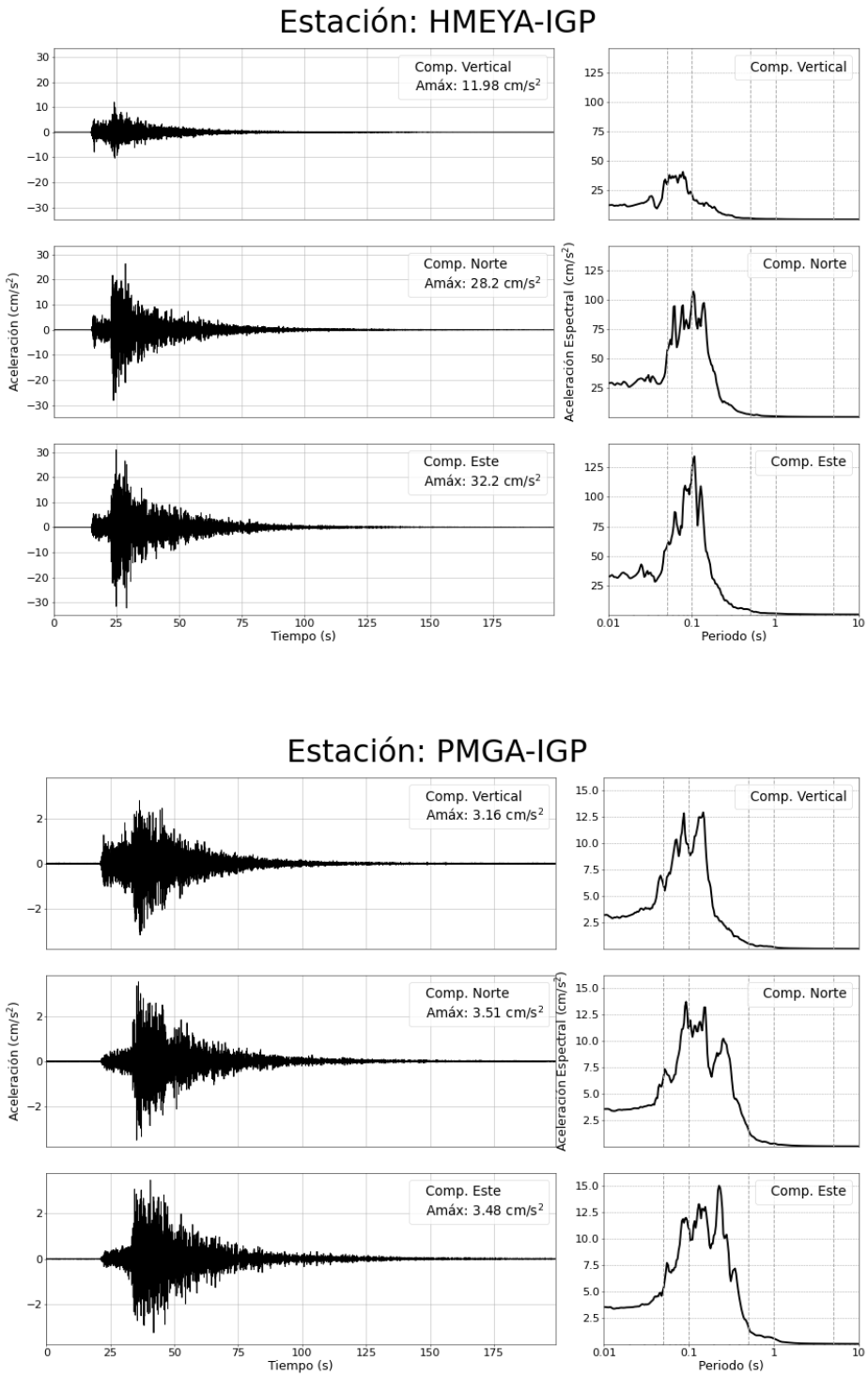


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 02/11/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

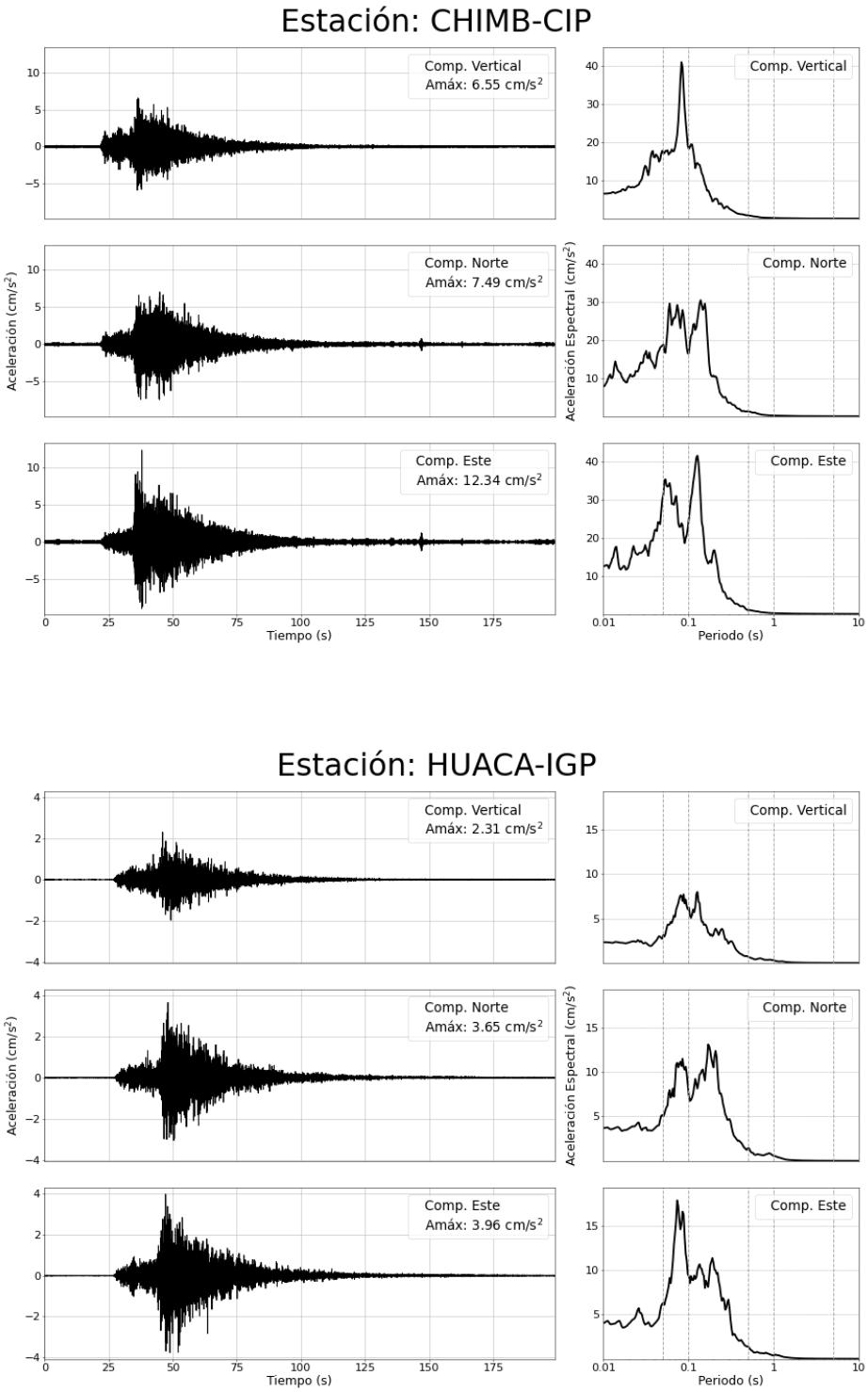


Figura 4: Registros de aceleracion para el sismo del 02/11/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

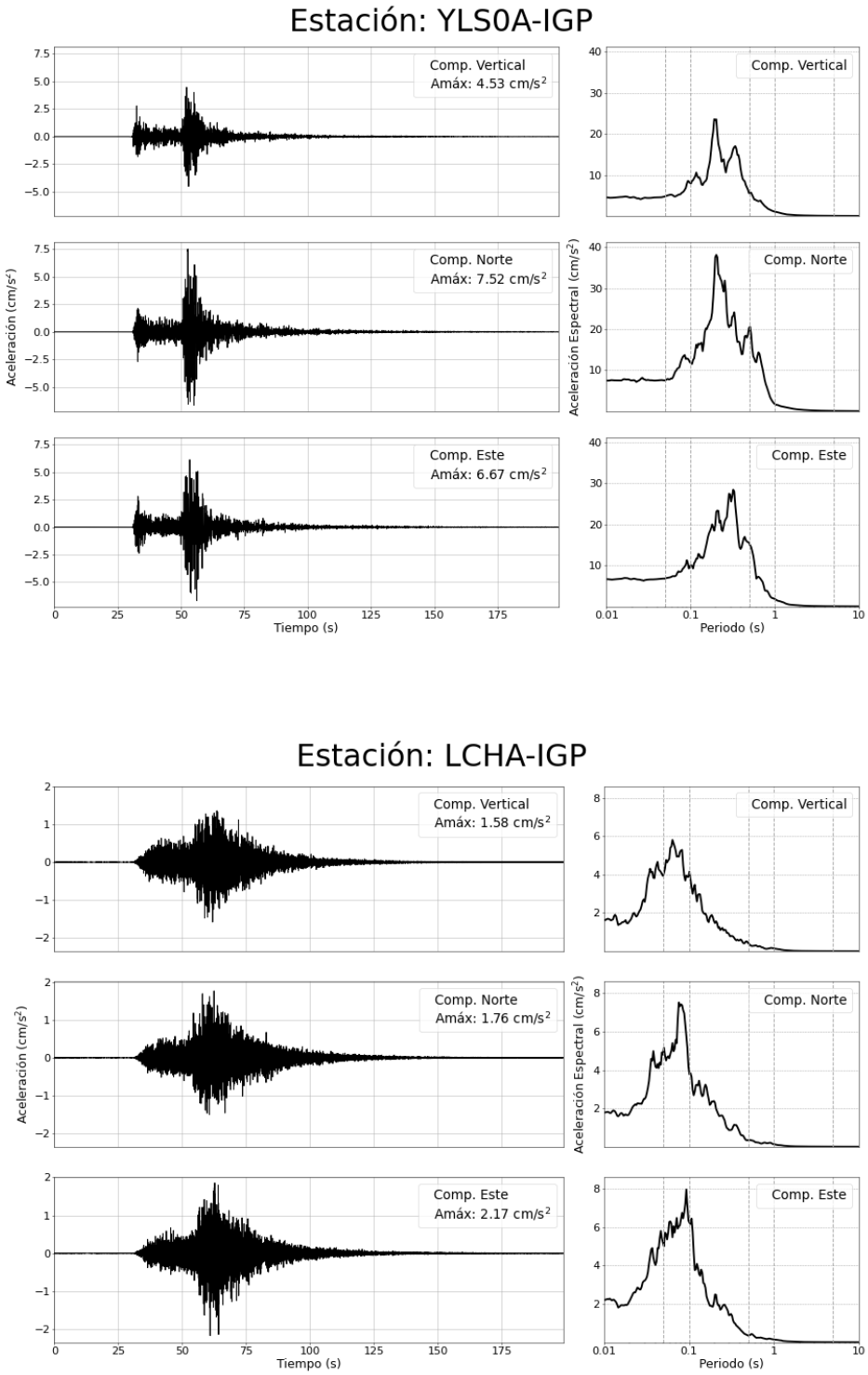


Figura 5: Registros de aceleracion para el sismo del 02/11/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

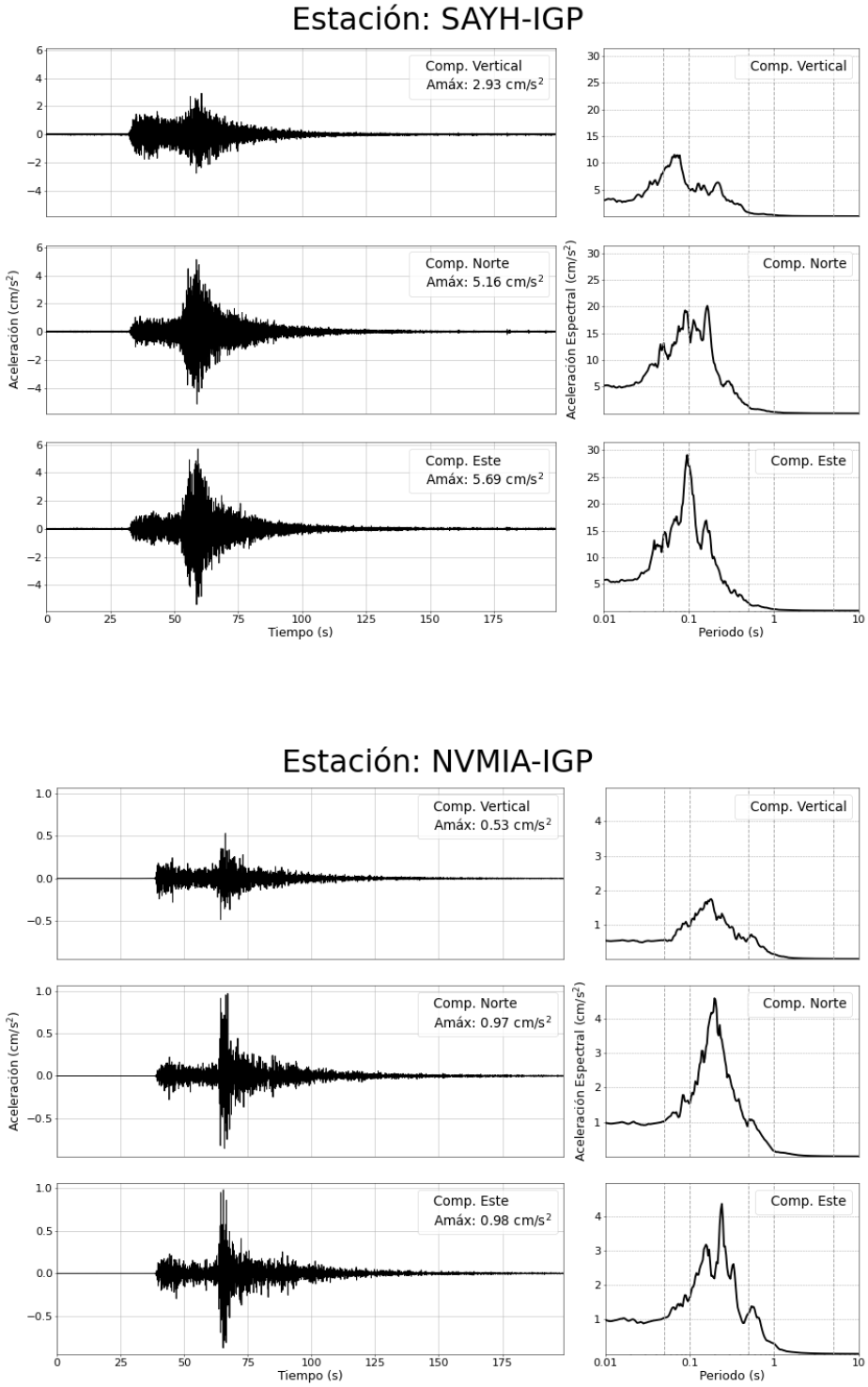


Figura 6: Registros de aceleracion para el sismo del 02/11/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

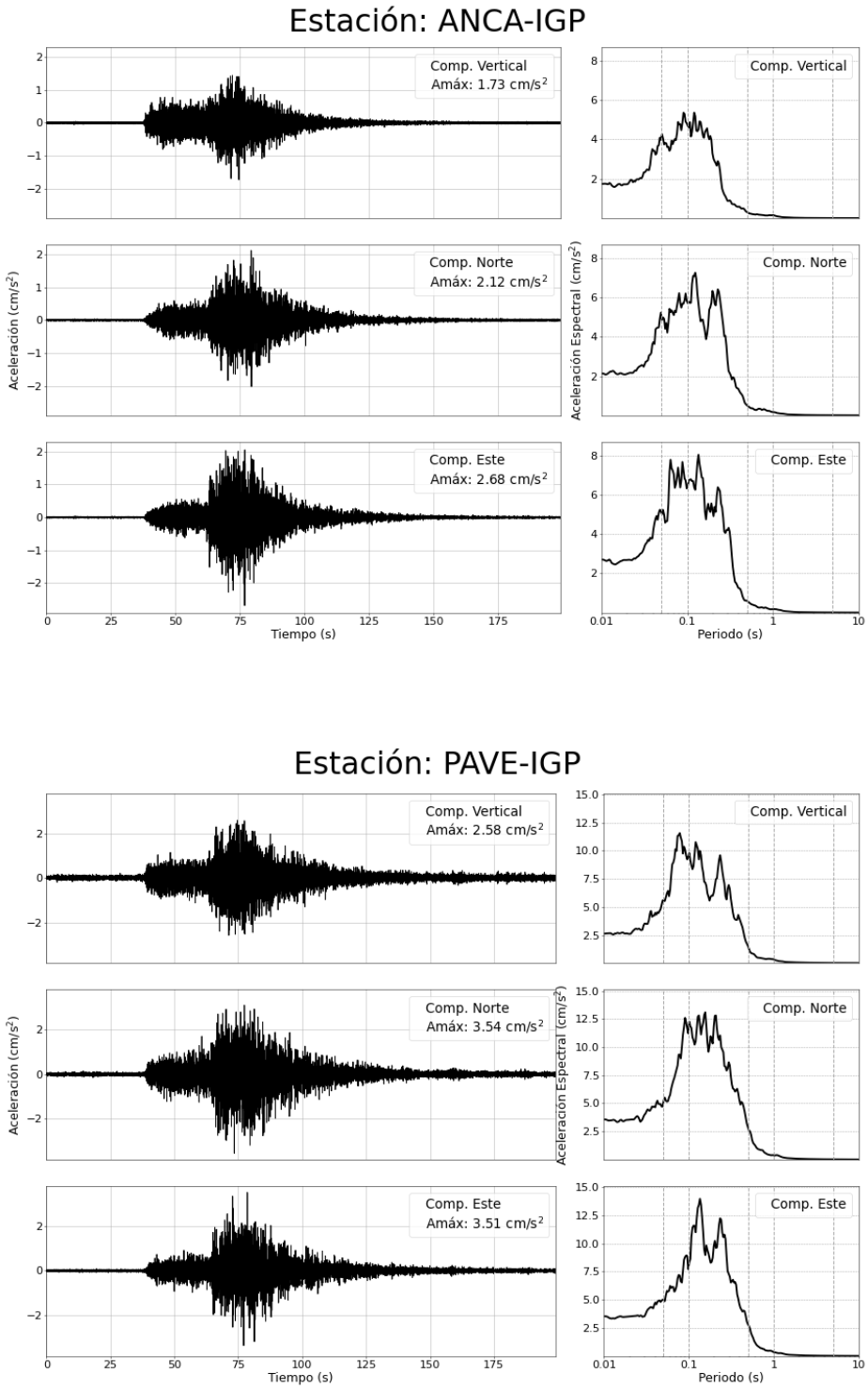


Figura 7: Registros de aceleracion para el sismo del 02/11/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %