

RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0365

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	18/06/2026	Profundidad:	175 km
Hora local:	00:12:45	Intensidad (MM):	III Pucallpa
Magnitud:	M4.8	Epicentro:	-8.45° / -74.32°
Referencia:	24 km al E de Pucallpa, Coronel Portillo - Ucayali		

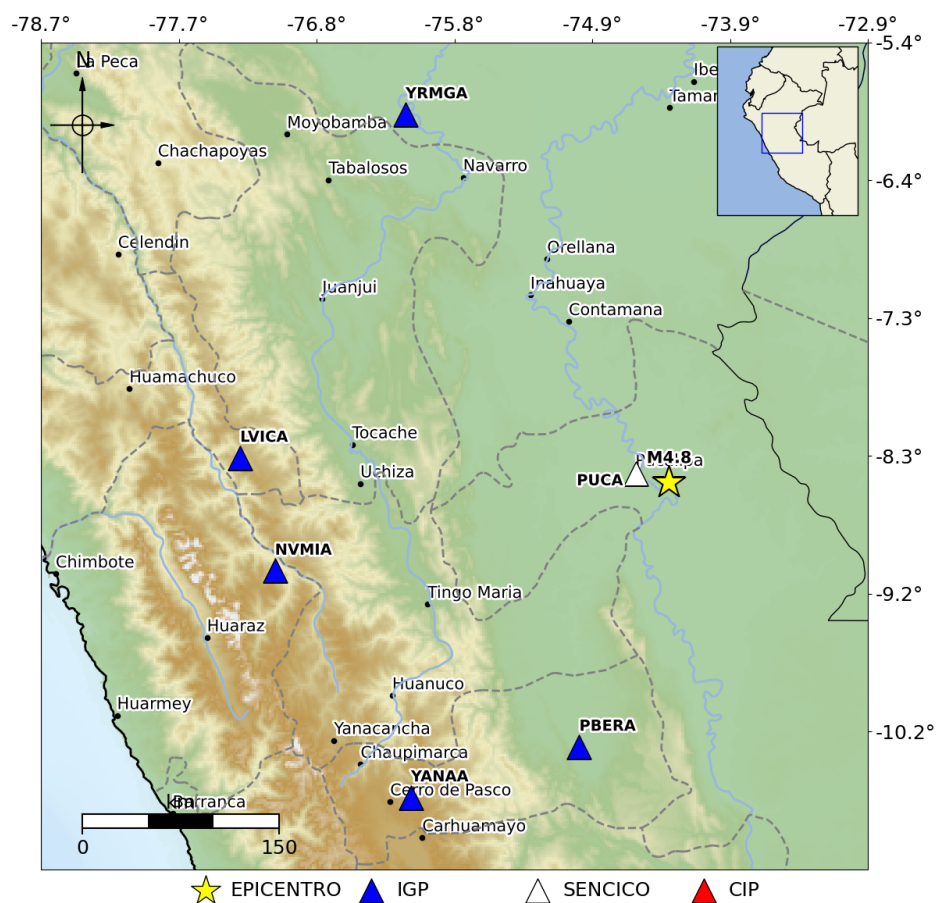


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 18/06/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas ($A_{\max}$) para el sismo del 18/06/2026 (M4.8)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg ²		
		Comp Z	Comp N	Comp E
PUCA	SENCICO, Pucallpa, Coronel Portillo, Ucayali	4.94	1.69	1.14
PBERA	Puerto Bermudez, Oxapampa, Junín	0.25	0.33	0.43
NVMIA	Nuevo Milan, Antonio Raimondi, Ancash	0.14	0.19	0.23
YANAA	Yanacachi, Ticiacayan, Pasco	0.12	0.39	0.36
LVICA	La Victoria, Tayabamba, Pataz, La Libertad	0.13	0.16	0.14
YRMGA	Yurimaguas, Alto Amazonas, Loreto	0.16	0.09	0.15

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)

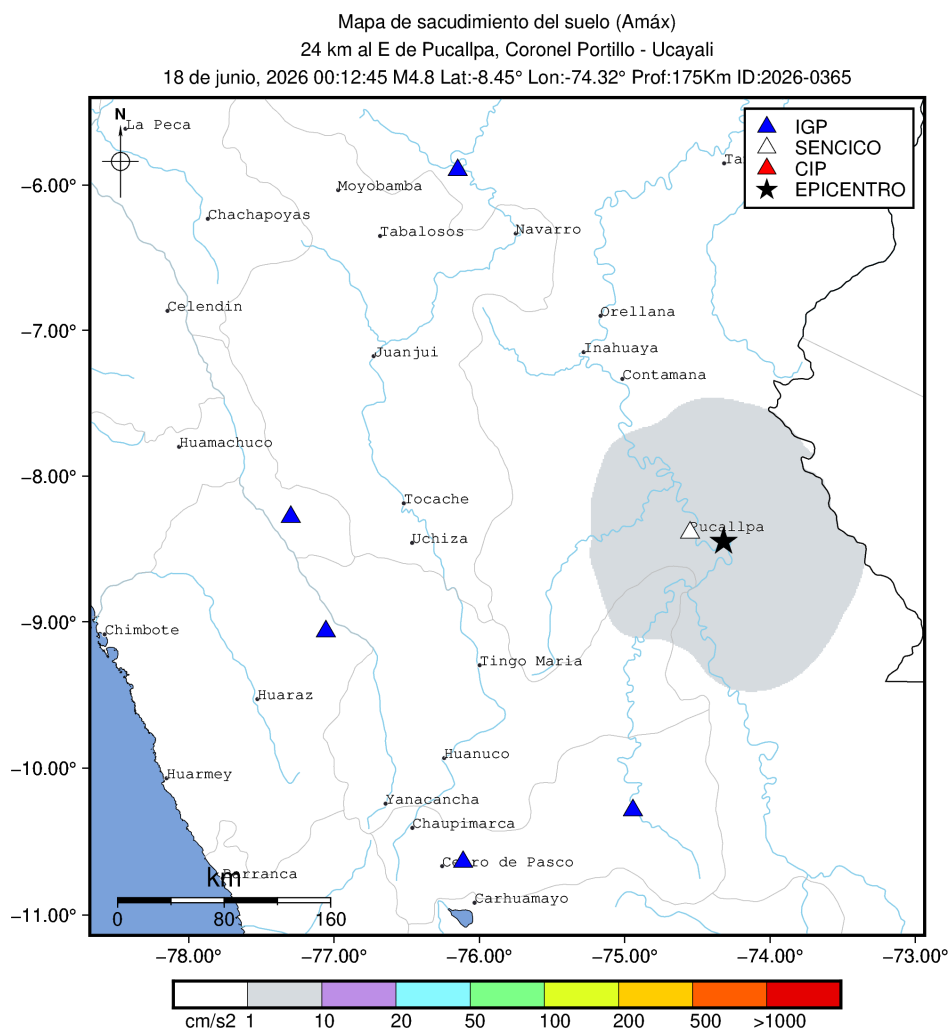


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo (**Comp. Este**)

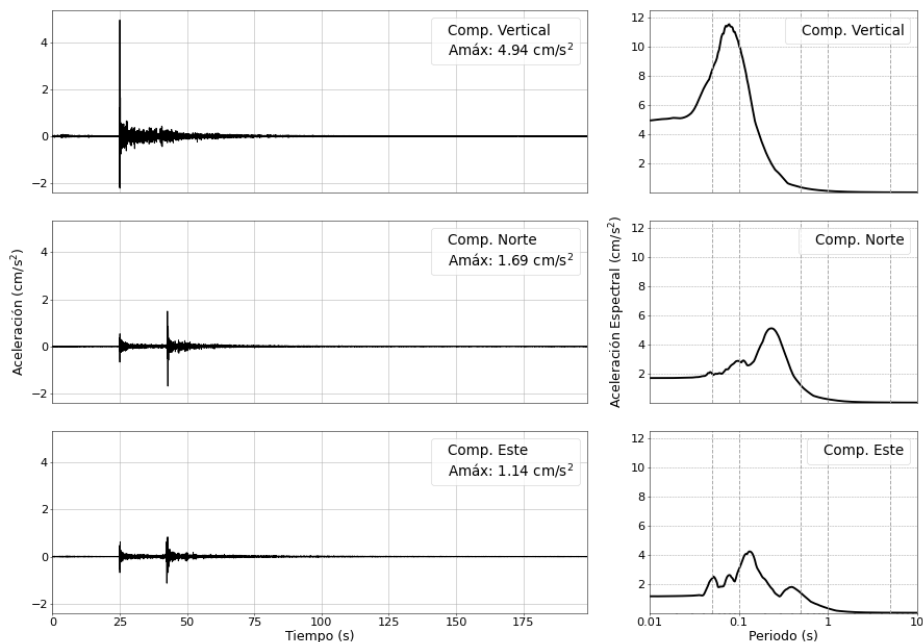
ANEXO

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

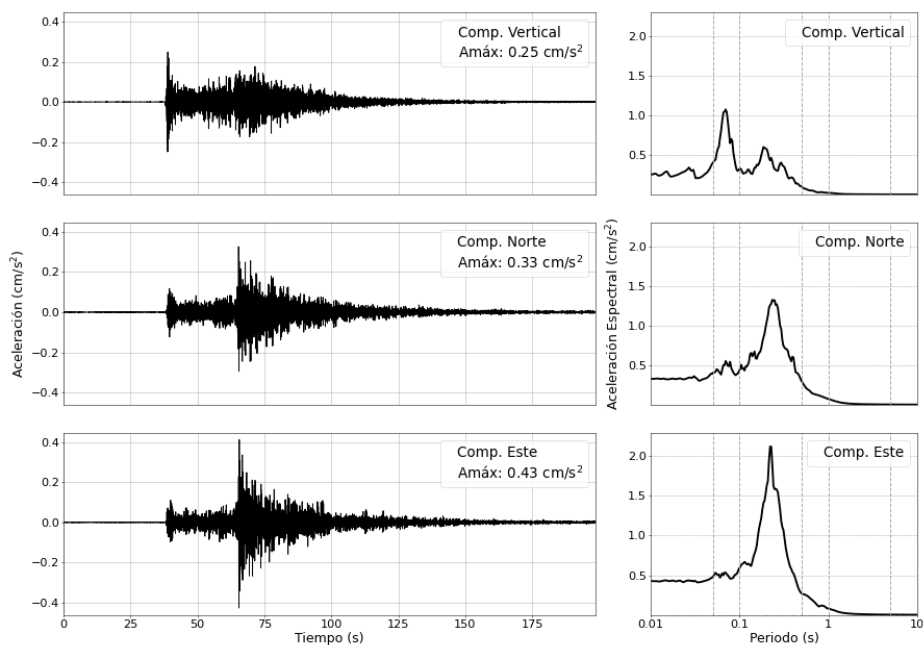
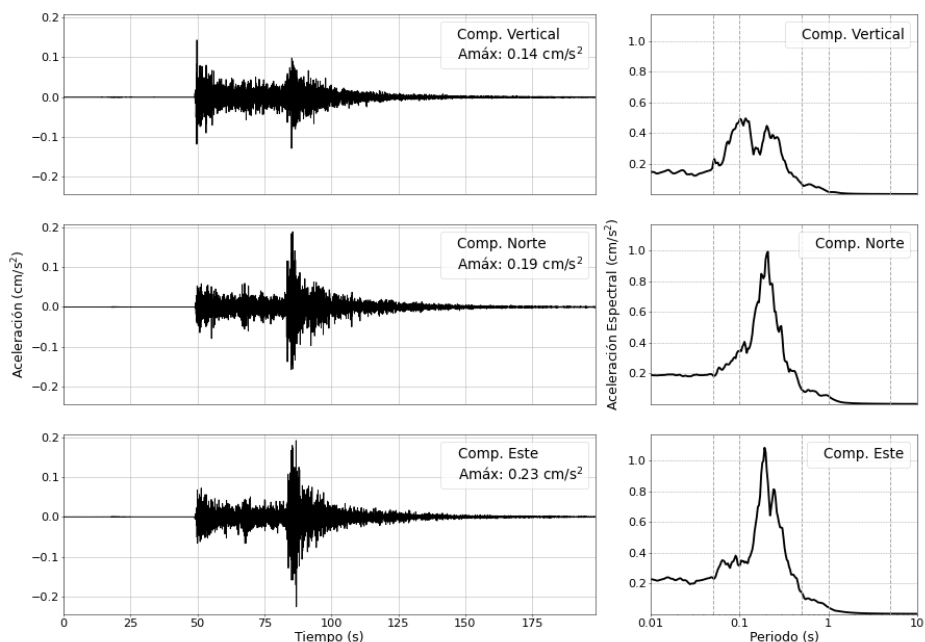


Figura 3: Registros de aceleración para el sismo del 18/06/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: NVMIA-IGP



Estación: YANAA-IGP

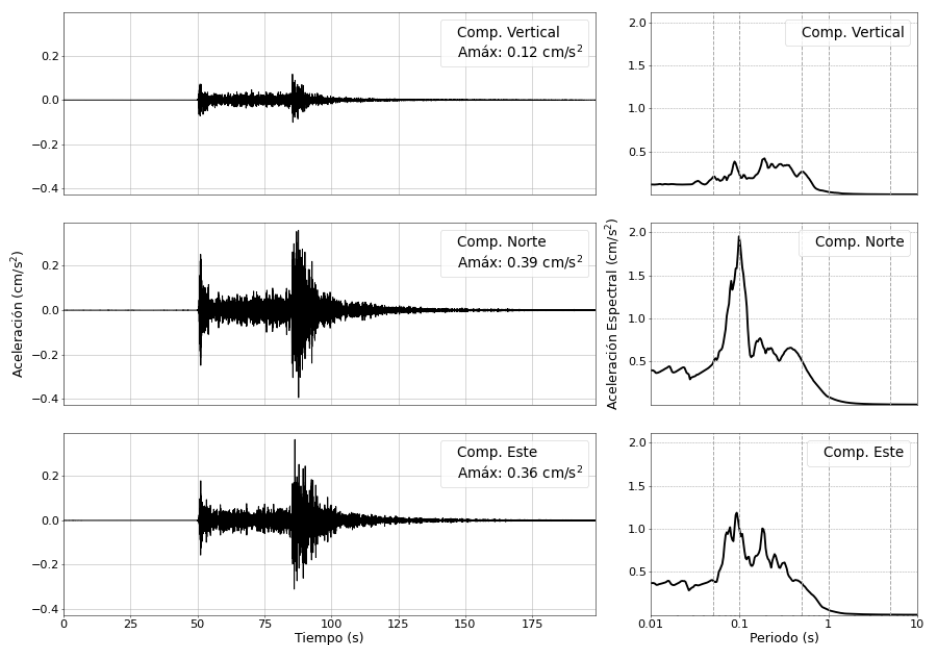
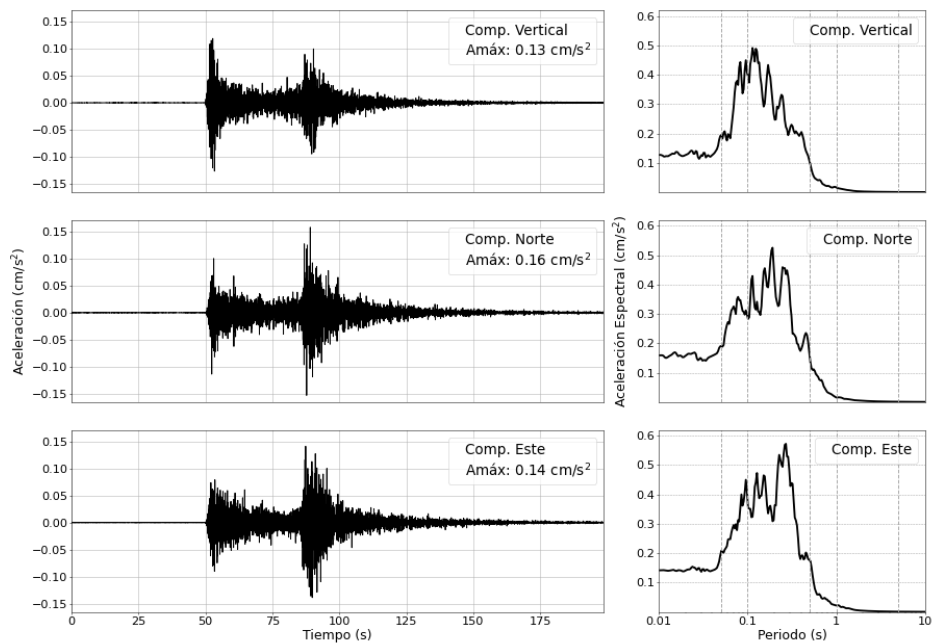


Figura 4: Registros de aceleración para el sismo del 18/06/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

Estación: LVICA-IGP



Estación: YRMGA-IGP

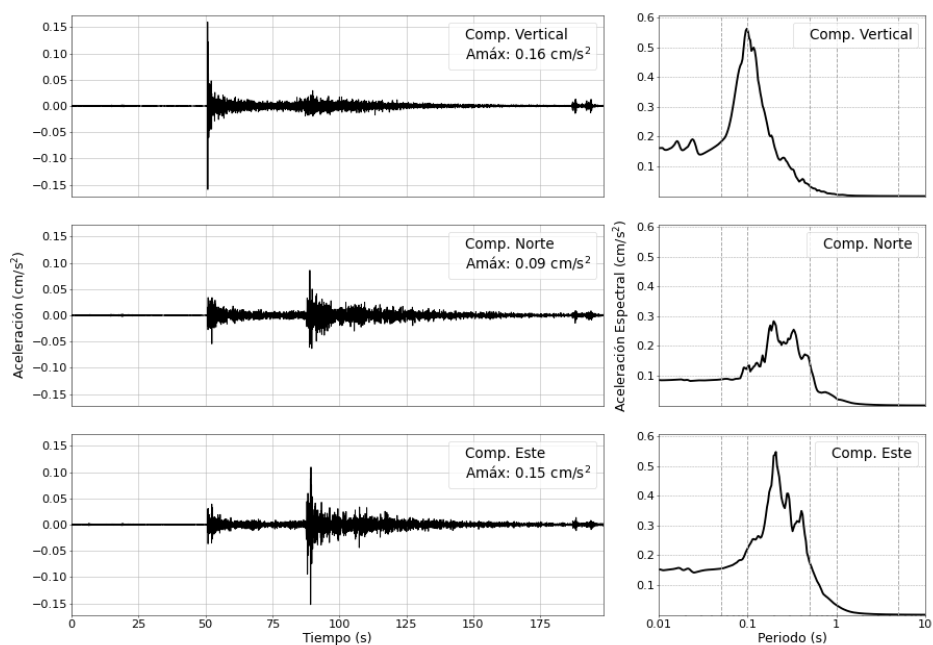


Figura 5: Registros de aceleración para el sismo del 18/06/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %