RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0772

Parámetros hipocentrales			
Fecha:	09/11/2026	**Profundidad:**	149 km
Hora local:	05:23:54	**Intensidad (MM):**	III Lagunas
Magnitud:	M4.8	**Epicentro:**	-5.05°/ -75.14°
Referencia:	63 km al E de Lagunas, Alto Amazonas - Loreto		

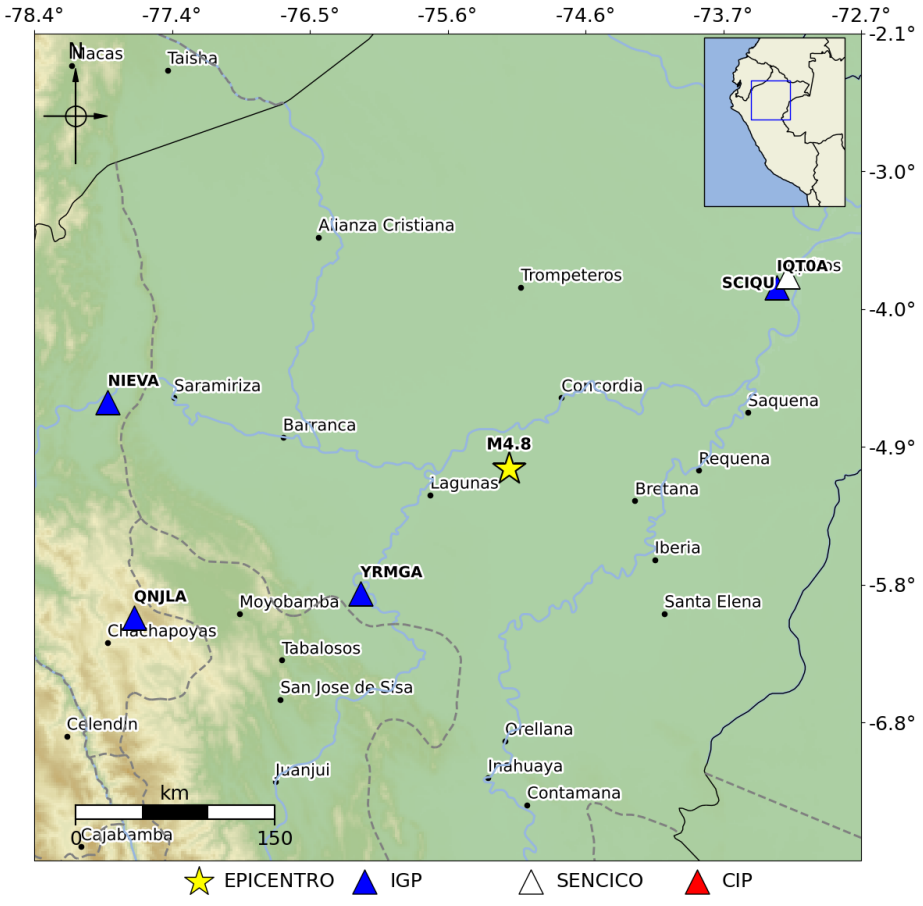


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 09/11/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas (Amáx) para el sismo del 09/11/2026 (M4.8)

Código	Ubicación	Amplitud máxima cm/seg2		
		Comp Z	Comp N	Comp E
YRMGA	Yurimaguas, Alto Amazonas, Loreto	1.64	**5.22**	3.12
IQT0A	Iquitos, Loreto	2.36	3.95	**4.04**
SCIQU	SENCICO, Iquitos, Loreto	1.55	**1.95**	1.62
QNJLA	Quinjalca, Chachapoyas, Amazonas	0.25	**0.55**	0.51
NIEVA	Santa María de Nieva, Condorcanqui, Amazonas	0.37	0.88	**1.44**

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)

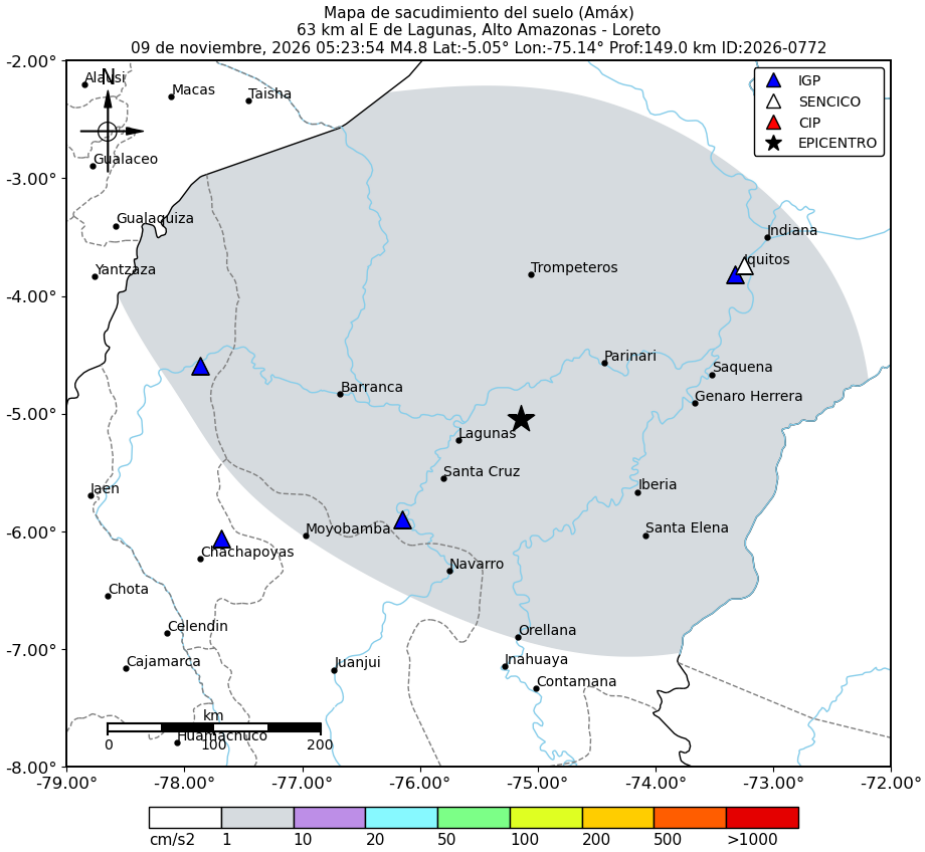


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo **(Comp. Este)**

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/

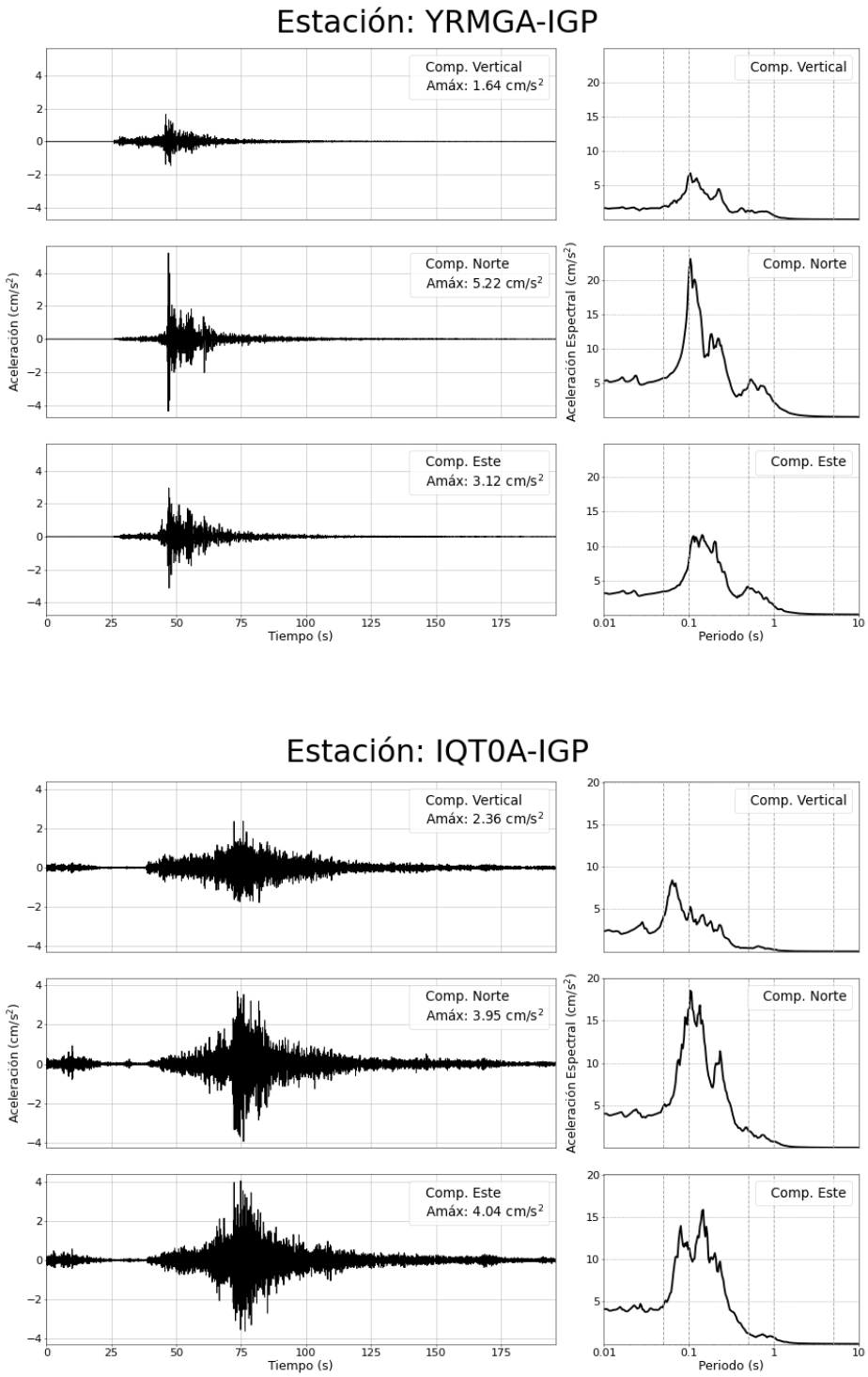


Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 09/11/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

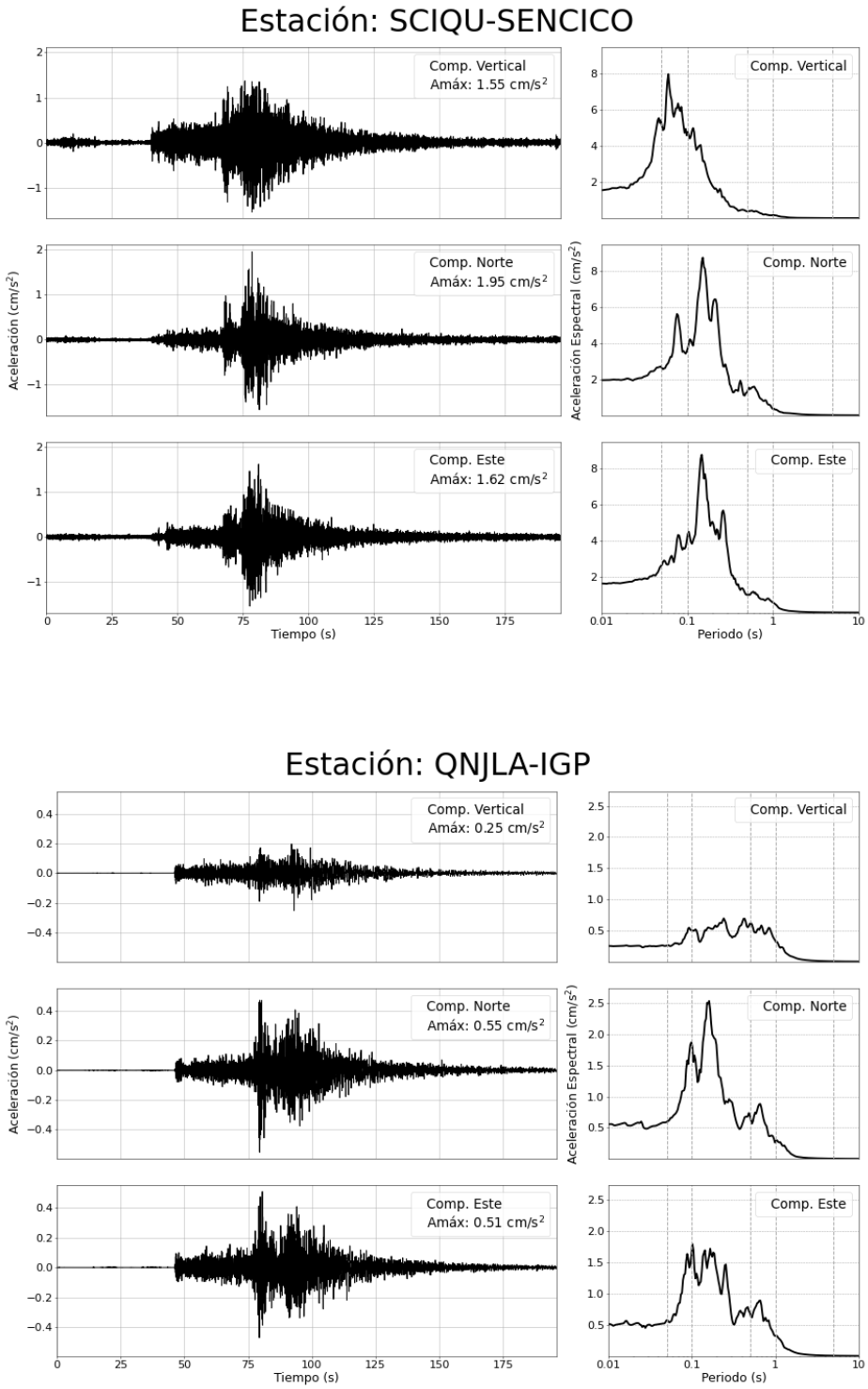


Figura 4: Registros de aceleracion para el sismo del 09/11/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

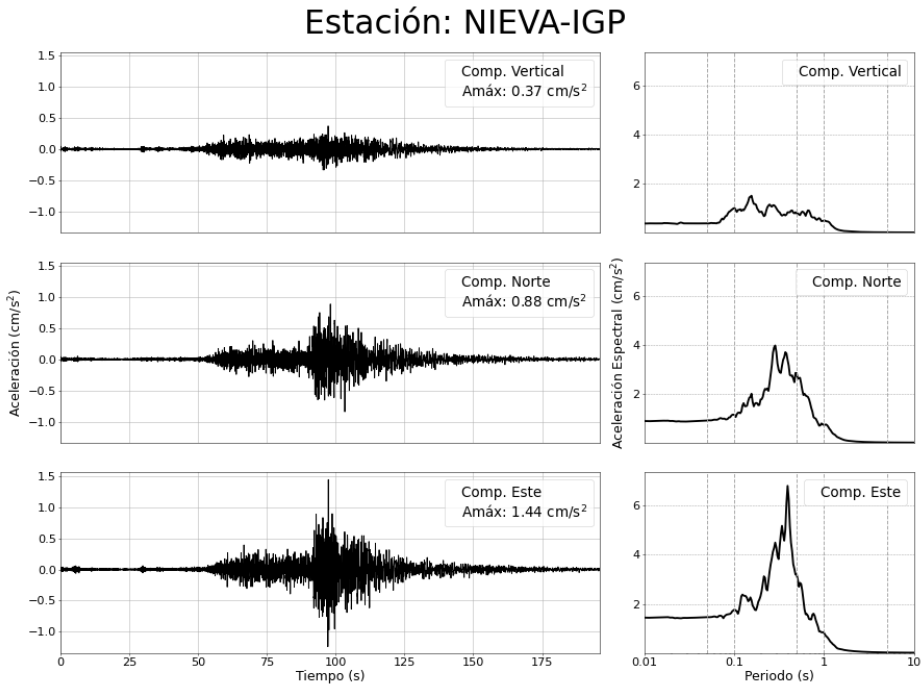


Figura 5: Registro de aceleracion para el sismo del 09/11/2026 (M4.8) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %