



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
CENTRO PERUANO JAPONÉS DE INVESTIGACIONES
SÍSMICAS Y MITIGACIÓN DE DESASTRES



<https://www.cismid.uni.edu.pe/ceois/redacis/red/>.





Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 07 de setiembre de 2026 a las 13:27:51 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
SC	SCHYO	Gerencia Zonal SENCICO, Huancayo, Junín	169.22	EO	0.82
				NS	-0.60
				UD	0.55
PG	UNAS	Universidad Nacional Agraria de la Selva, Leoncio Prado, Huánuco	161.91	EO	0.40
				NS	0.37
				UD	0.18
PG	UNIA	Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía, Pucallpa, Ucayali	253.76	EO	-0.26
				NS	0.30
				UD	0.19
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	259.59	EO	0.14
				NS	-0.14
				UD	-0.12

Nota: SC (Red SENCICO) y PG (Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI).

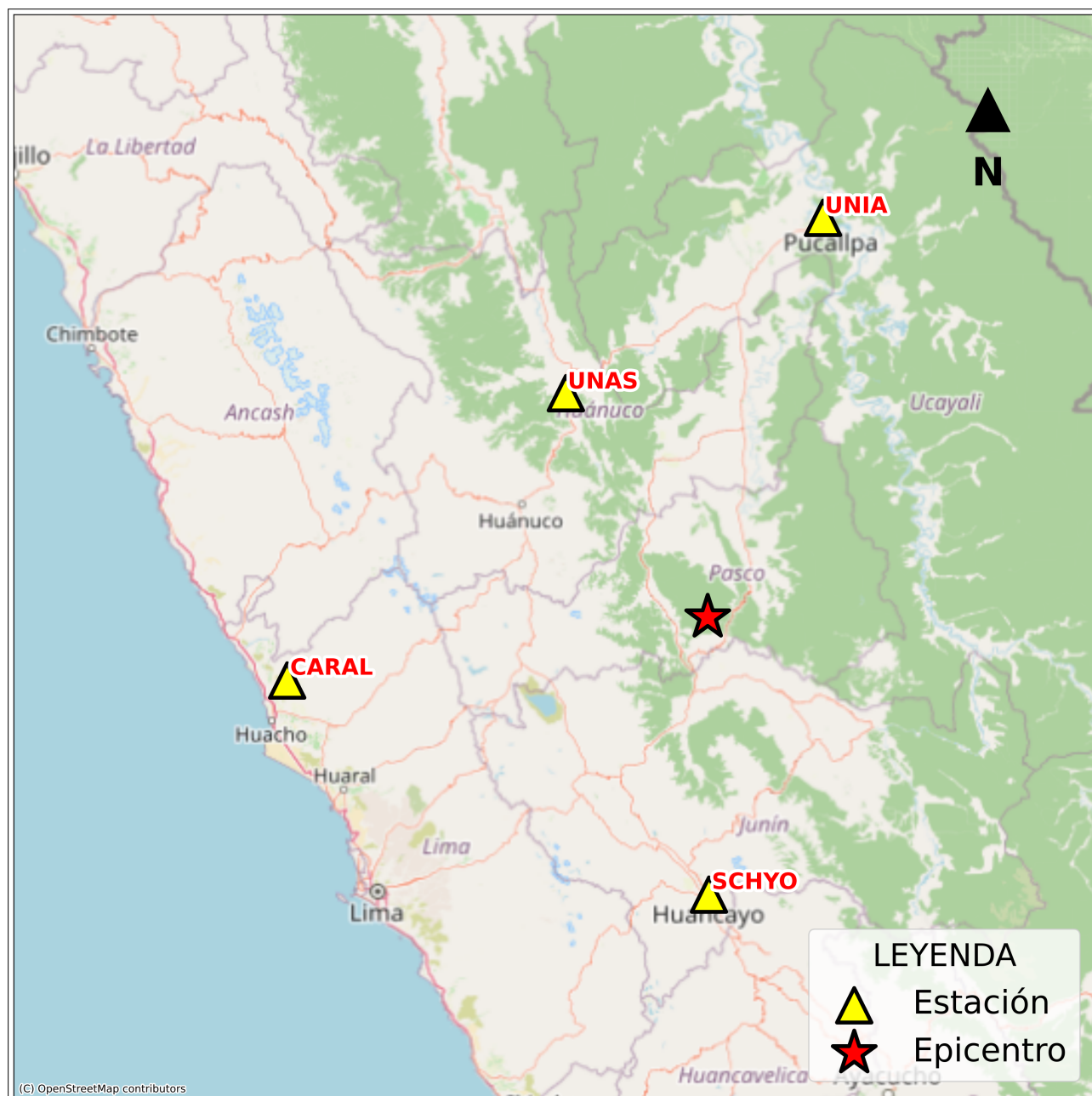


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 07 de setiembre de 2026 a las 13:27:51 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

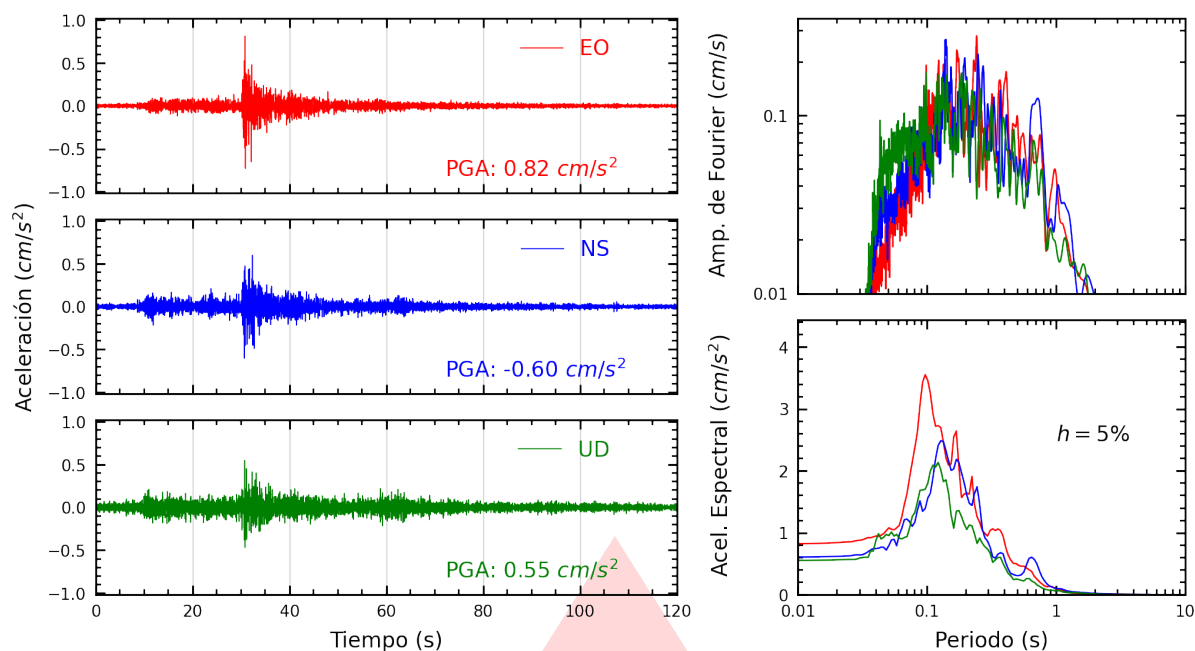


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 2026-09-07, 13:27:51 (Hora local)

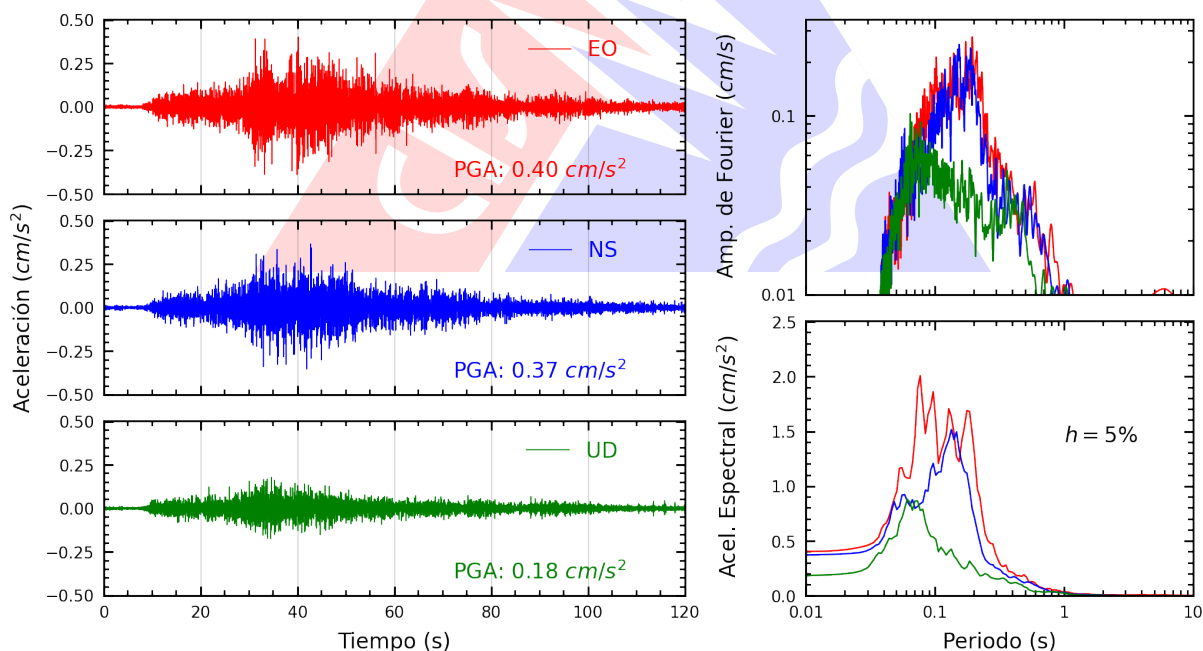


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 2026-09-07, 13:27:51 (Hora local)

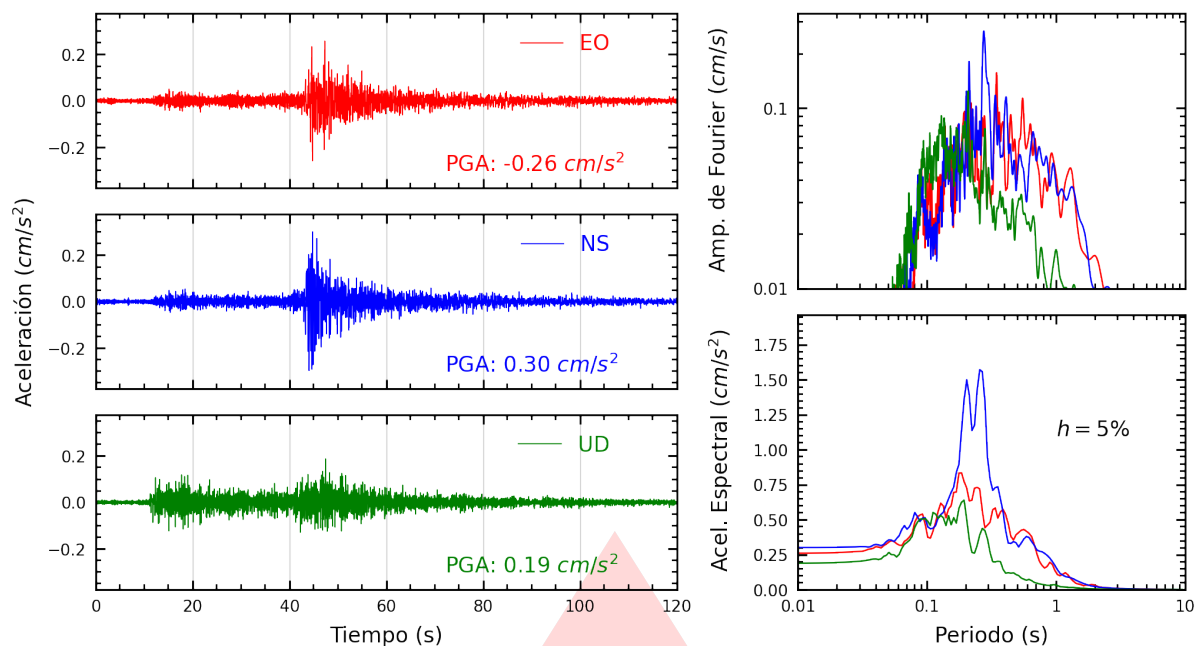


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 2026-09-07, 13:27:51 (Hora local)

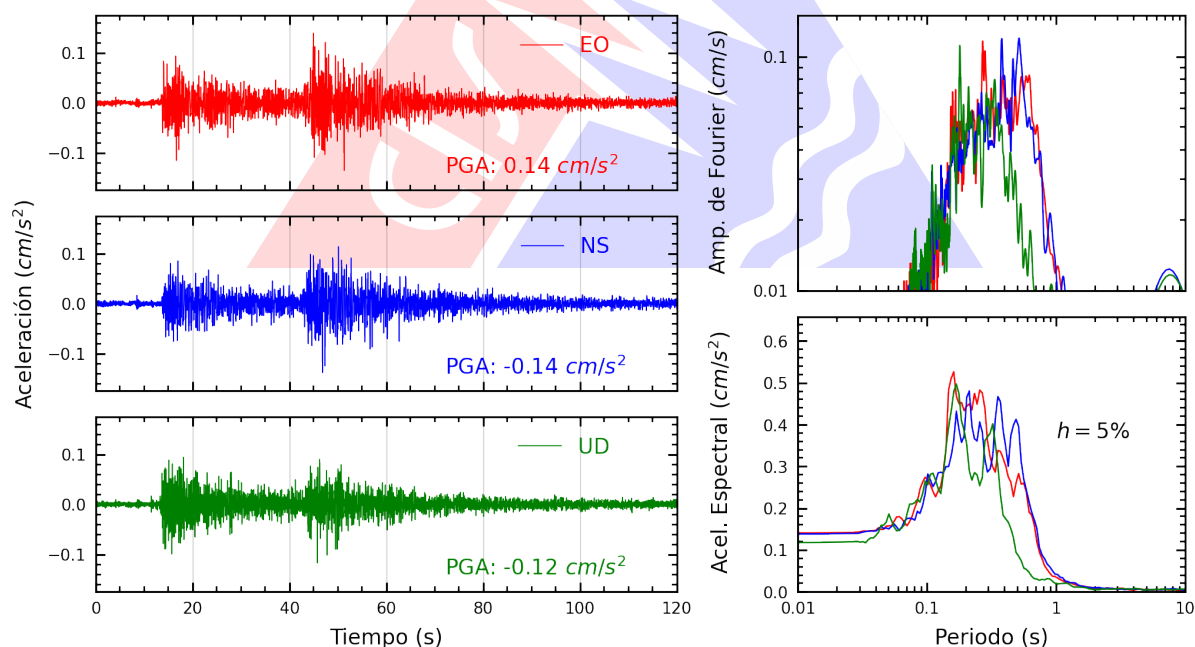


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 2026-09-07, 13:27:51 (Hora local)

Índice de figuras

1.	Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)	1
2.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 07 de setiembre de 2026 a las 13:27:51 (hora local)	4
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 2026-09-07, 13:27:51 (Hora local)	6
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 2026-09-07, 13:27:51 (Hora local)	6
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 2026-09-07, 13:27:51 (Hora local)	7
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 2026-09-07, 13:27:51 (Hora local)	7

Índice de tablas

1.	Datos sísmicos (Fuente: IGP)	1
2.	Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Oxapampa, Oxapampa - Pasco del 07 de setiembre de 2026 a las 13:27:51 (hora local)	3

