

**CENTRO DE OBSERVACIÓN PARA LA INGENIERÍA SÍSMICA (CEOIS)
RED NACIONAL DE ACELERÓGRAFOS DEL CISMID-FIC-UNI (REDACIS)**

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 25 de noviembre de 2025

El 25 de noviembre de 2025 a las 02:23:09 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 41 km al O de Palpa, Palpa - Ica (Fuente: IGP). Las características sísmicas del evento se resumen en la **Tabla 1** y la ubicación del epicentro, así como de la(s) estación(es) acelerográfica(s), se muestra en la **Figura 1**.

Tabla 1: Datos sísmicos (Fuente: IGP)

Hora local (UTC-5):	02:23:09
Hora UTC 0:	07:23:09
Latitud (°):	-14.68
Longitud (°):	-75.54
Profundidad (km):	51.0
Magnitud:	M4.4
Lugar de referencia:	41 km al O de Palpa, Palpa - Ica

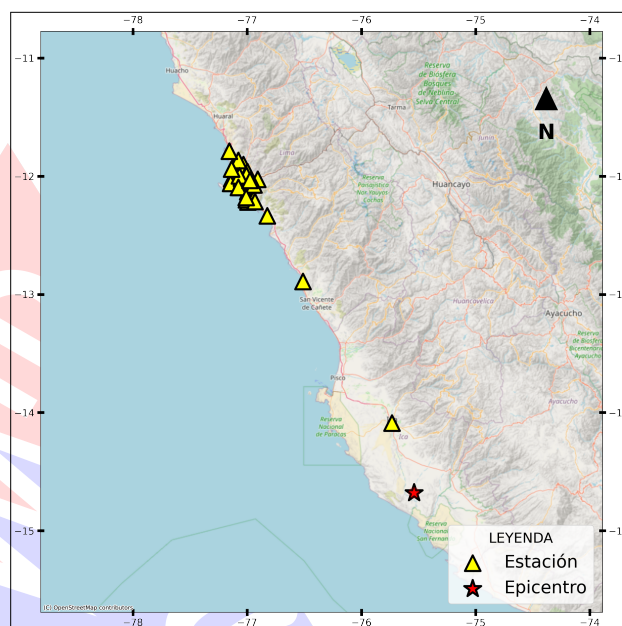


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 33 estaciones en total, 28 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 04 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 01 en convenio con el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO). Los valores de aceleración máxima (PGA) para cada componente (direcciones EO, NS y vertical) y ubicaciones geográficas, se muestran en la **Tabla 2** y **Figuras 2 y 3**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de -2.17 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación UNICA (Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica). En el Anexo adjunto se presentan las gráficas de los acelerogramas obtenidos, así como sus respectivos espectros de Fourier y de respuesta de aceleraciones absolutas para 5% de amortiguamiento elástico. Cabe mencionar que todos los registros han sido filtrados usando un pasa banda entre 0.04 s y 10 s y corregidos por línea base. Los registros sin filtrar están disponibles para su descarga en <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 Palpa, Palpa - Ica del 25 de noviembre de 2025 a las 02:23:09 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	69.10	EO	-2.17
				NS	1.47
				UD	-1.49
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	226.59	EO	-0.42
				NS	0.47
				UD	-0.41
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	297.40	EO	-0.41
				NS	0.36
				UD	0.25
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	314.99	EO	0.40
				NS	-0.38
				UD	0.21
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	329.68	EO	-0.37
				NS	0.35
				UD	0.22
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	368.50	EO	-0.31
				NS	0.36
				UD	0.22
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	350.85	EO	-0.34
				NS	-0.31
				UD	0.21
CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	317.99	EO	0.27
				NS	-0.17
				UD	-0.08
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorillos, Lima	322.46	EO	-0.27
				NS	-0.25
				UD	0.15



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



CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	340.80	EO	-0.19
				NS	-0.27
				UD	-0.17
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	344.64	EO	-0.23
				NS	-0.26
				UD	0.15
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	355.67	EO	-0.26
				NS	0.22
				UD	0.19
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	342.60	EO	-0.25
				NS	-0.22
				UD	-0.19
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	356.45	EO	-0.16
				NS	0.18
				UD	0.21
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	322.55	EO	0.19
				NS	0.19
				UD	-0.15
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	317.61	EO	0.18
				NS	-0.15
				UD	0.19
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	320.62	EO	-0.14
				NS	-0.15
				UD	-0.08
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	334.75	EO	0.15
				NS	-0.10
				UD	-0.07
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	341.58	EO	0.10
				NS	0.15
				UD	-0.11
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	332.11	EO	-0.14
				NS	-0.13
				UD	0.03



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



CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	344.78	EO	0.13
				NS	-0.13
				UD	-0.06
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	352.76	EO	-0.12
				NS	-0.11
				UD	-0.07
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	329.24	EO	0.10
				NS	-0.12
				UD	-0.08
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	347.57	EO	0.11
				NS	-0.10
				UD	-0.07
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	339.85	EO	0.11
				NS	0.11
				UD	0.07
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	330.16	EO	0.11
				NS	-0.10
				UD	0.07
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	340.78	EO	0.10
				NS	-0.10
				UD	-0.07
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	331.03	EO	-0.10
				NS	-0.08
				UD	-0.07
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	326.45	EO	0.08
				NS	-0.09
				UD	0.05
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	333.69	EO	0.08
				NS	0.08
				UD	-0.07
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	343.34	EO	0.08
				NS	-0.07
				UD	0.05



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



CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	343.45	EO	0.07
				NS	-0.06
				UD	-0.05
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	334.46	EO	0.06
				NS	0.06
				UD	-0.07

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



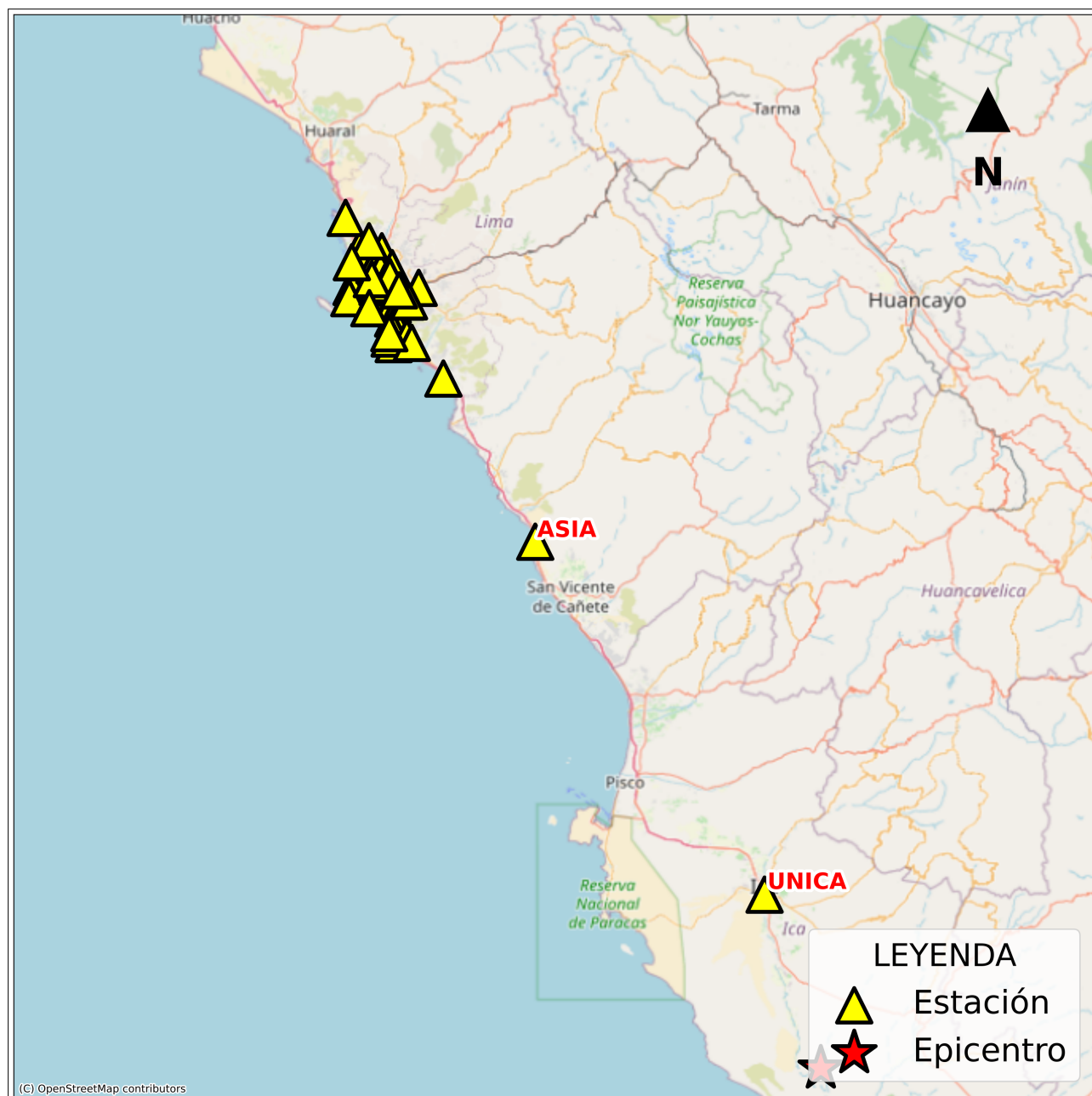


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 25 de noviembre de 2025 a las 02:23:09 (hora local)



Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 25 de noviembre de 2025 a las 02:23:09 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

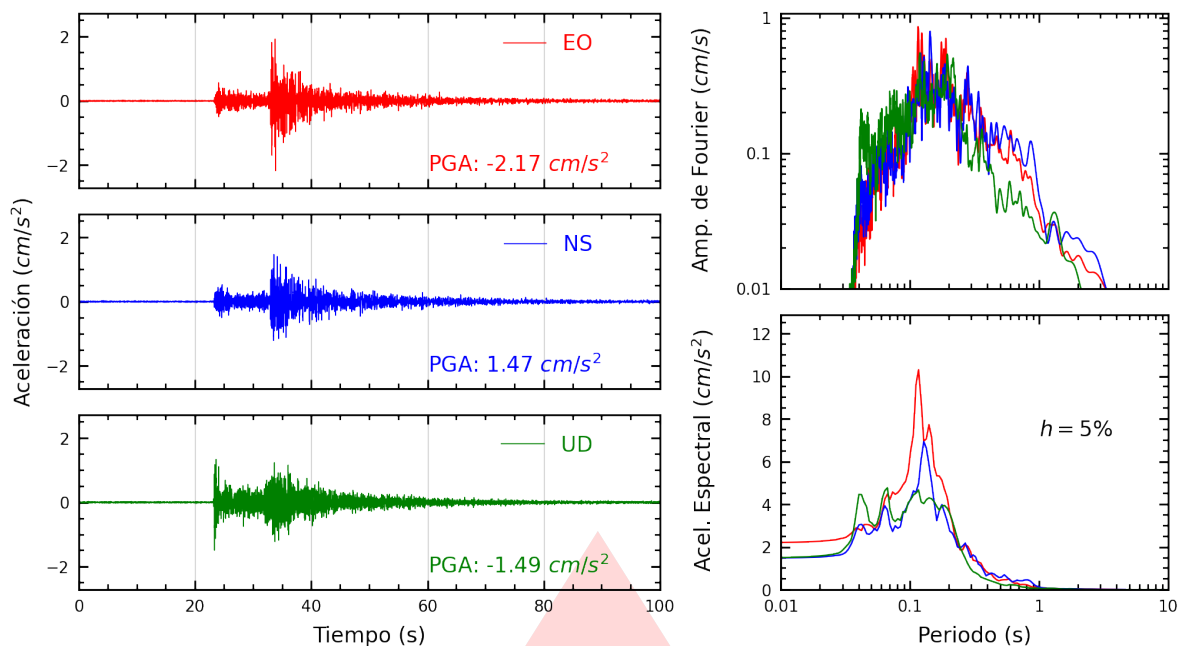


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

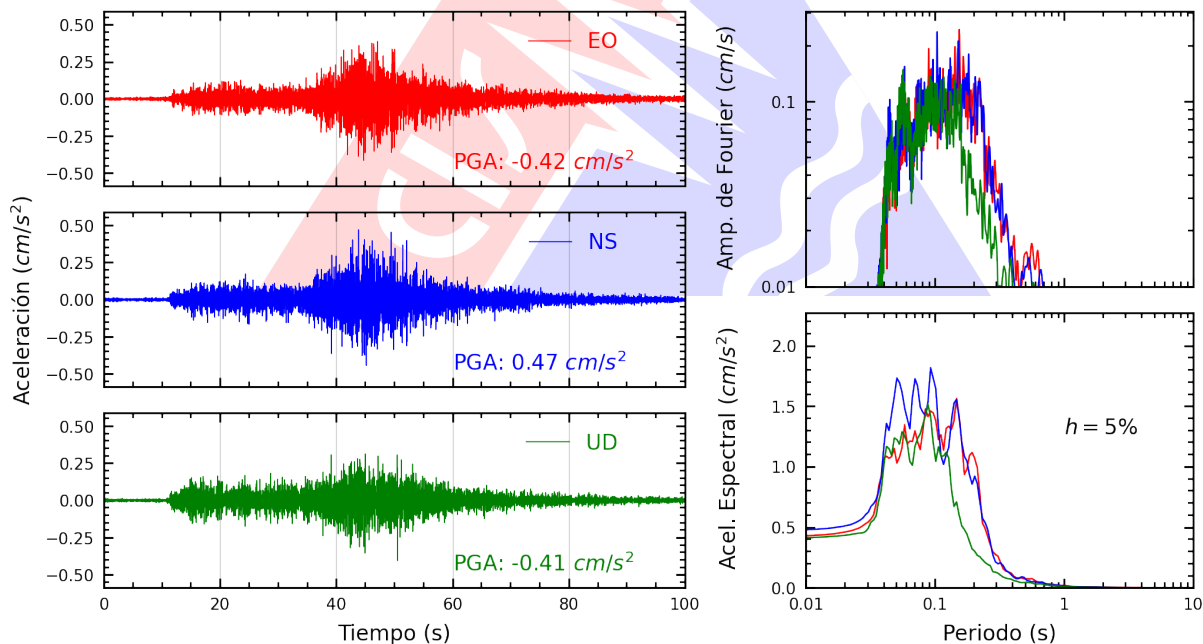


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

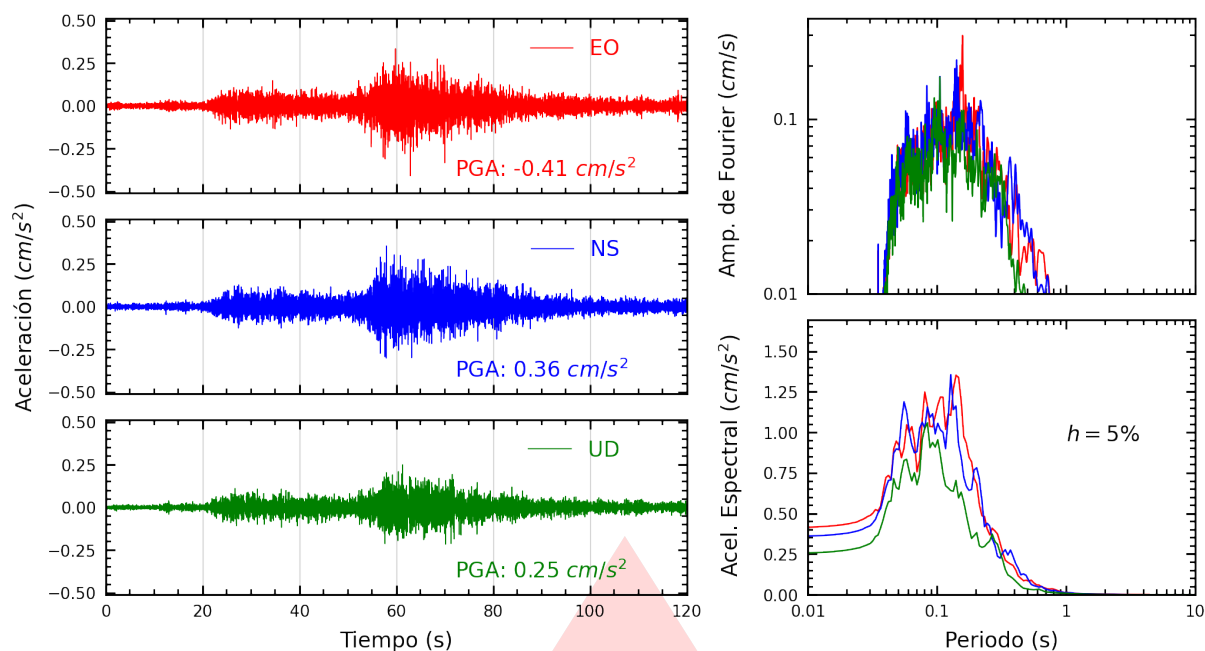


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

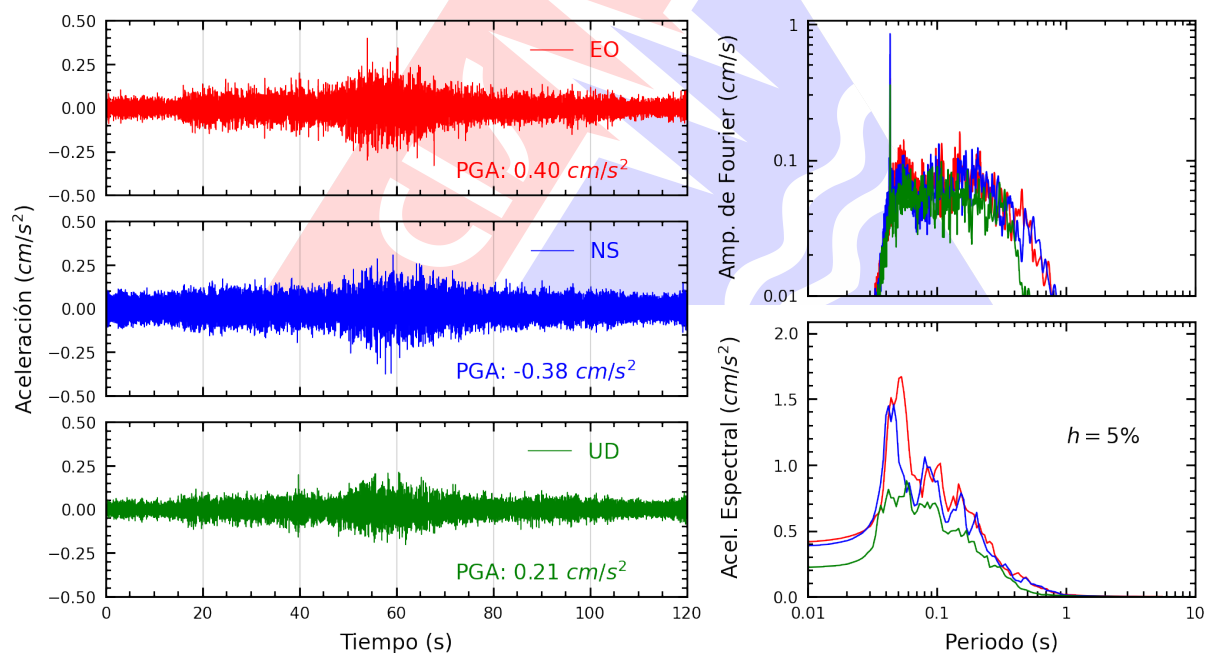


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

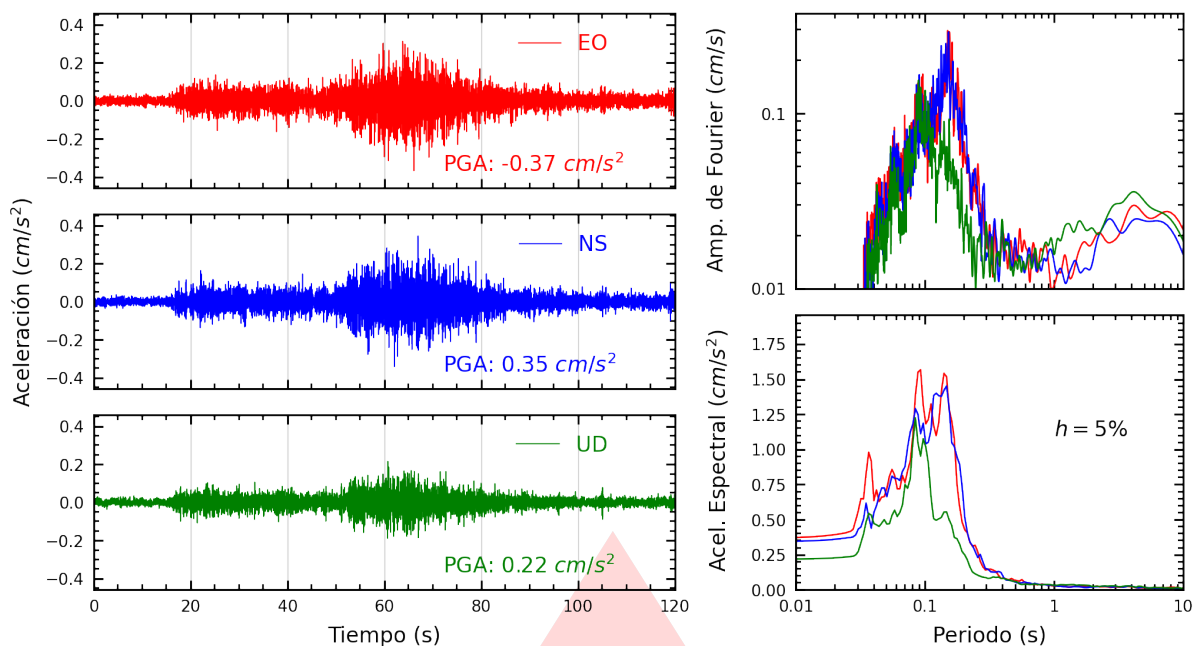


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

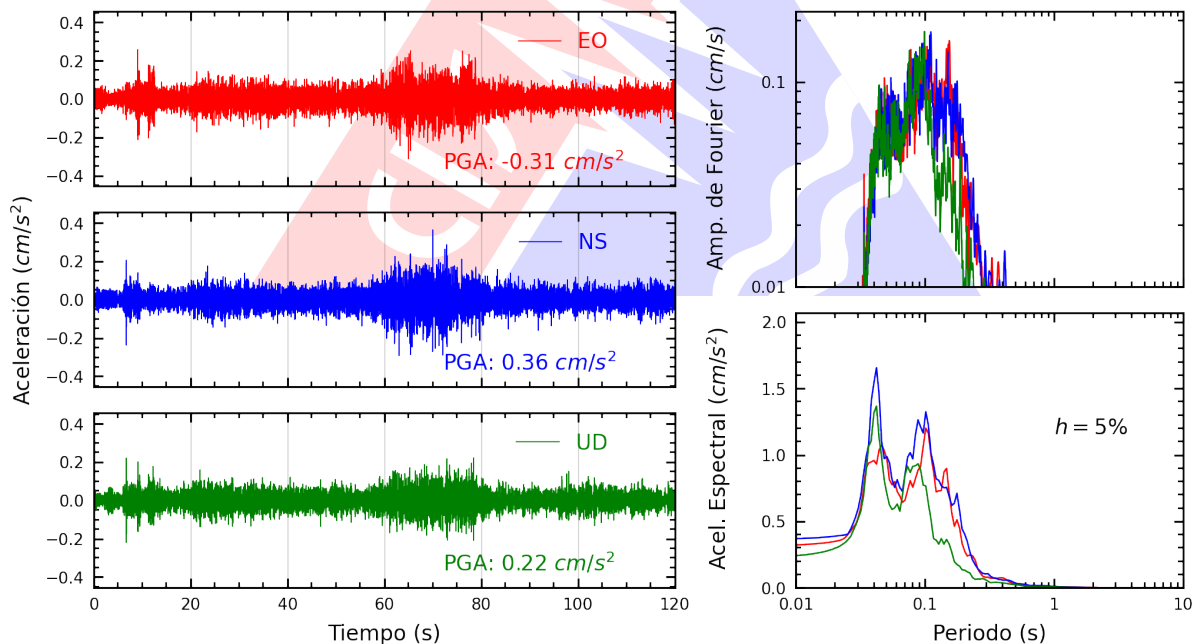


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

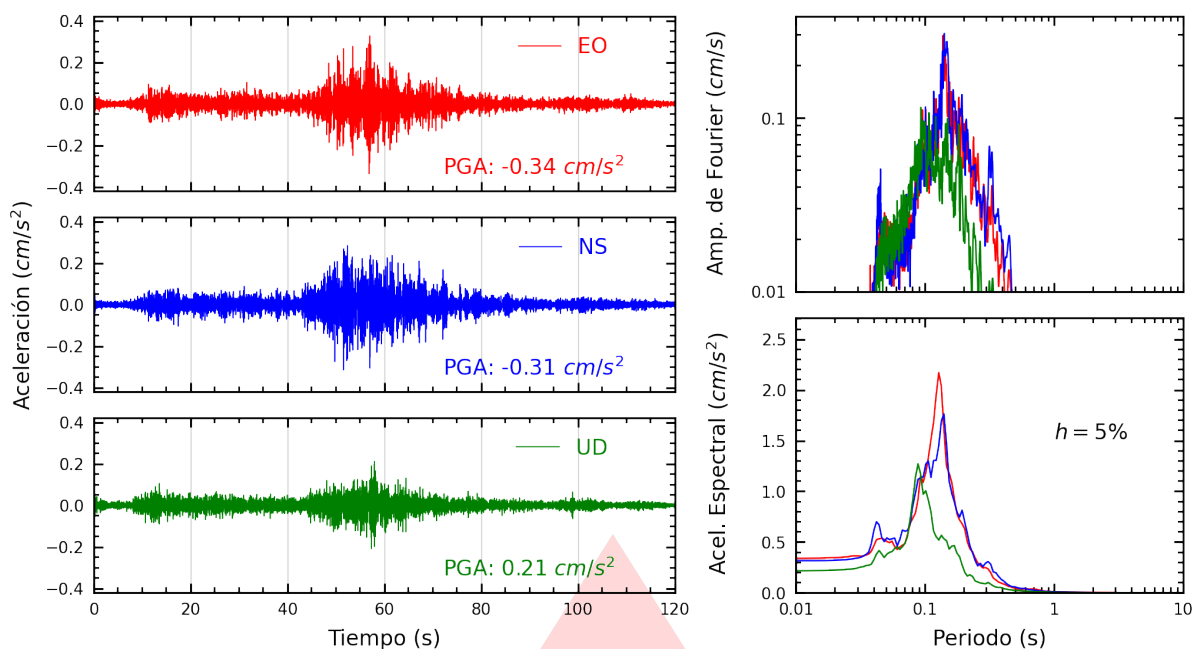


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

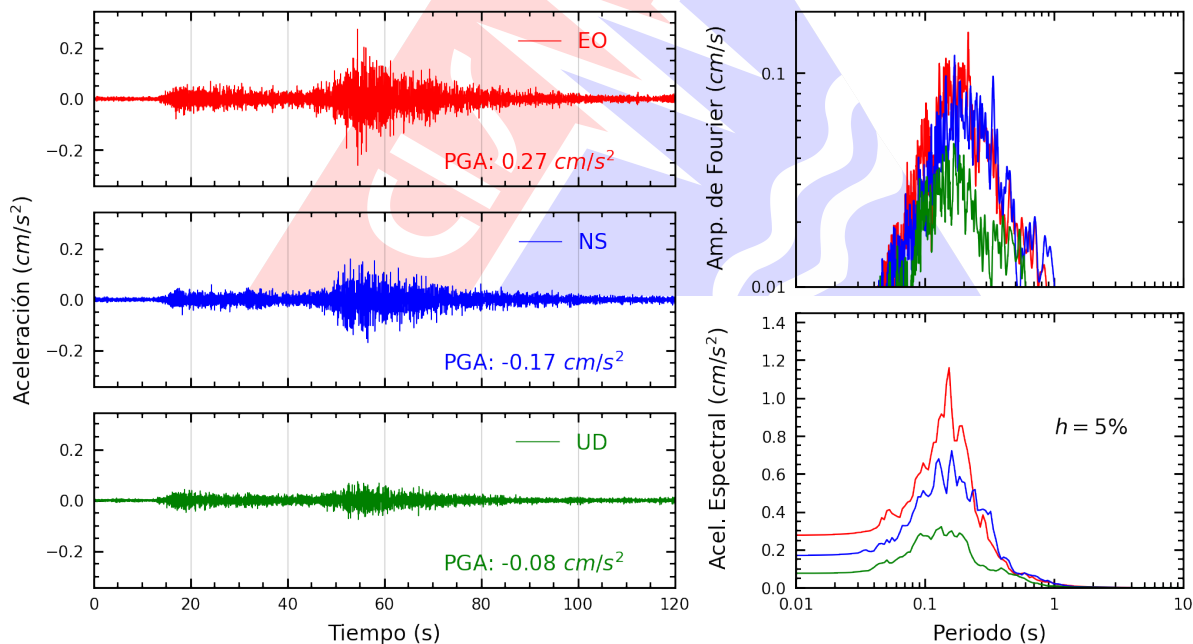


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

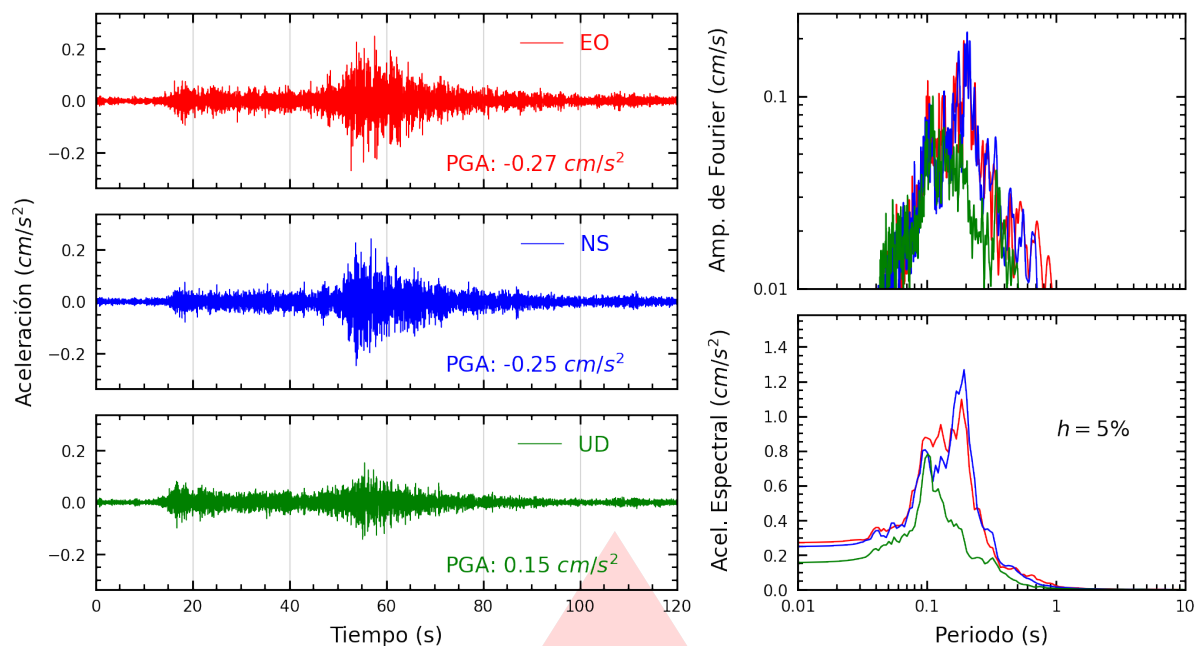


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

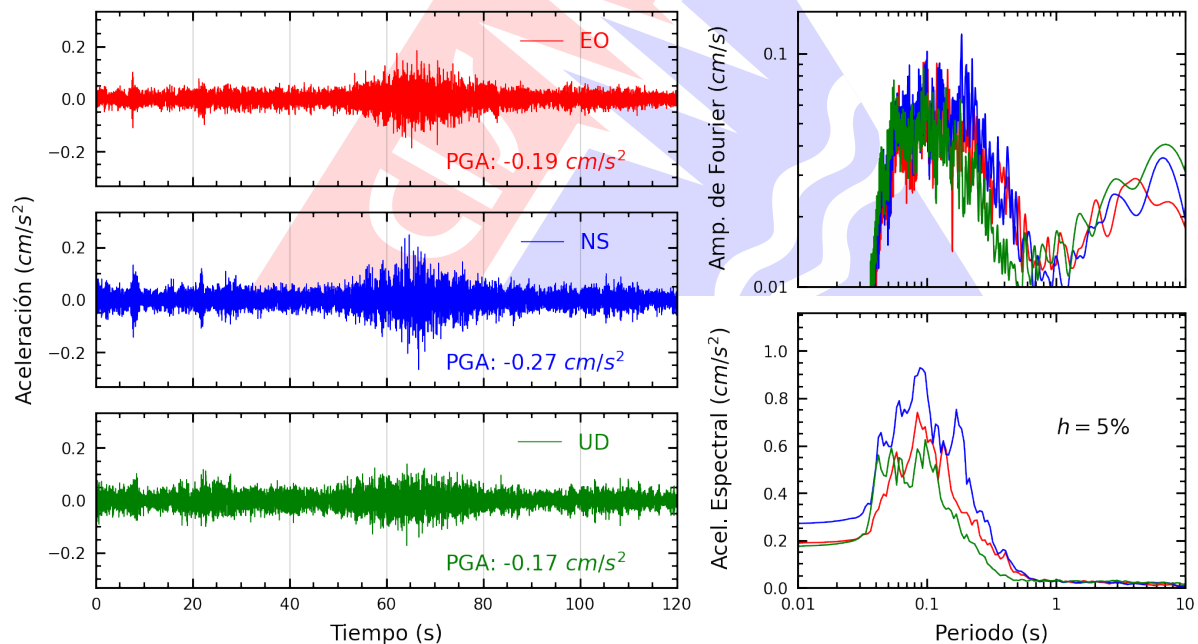


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

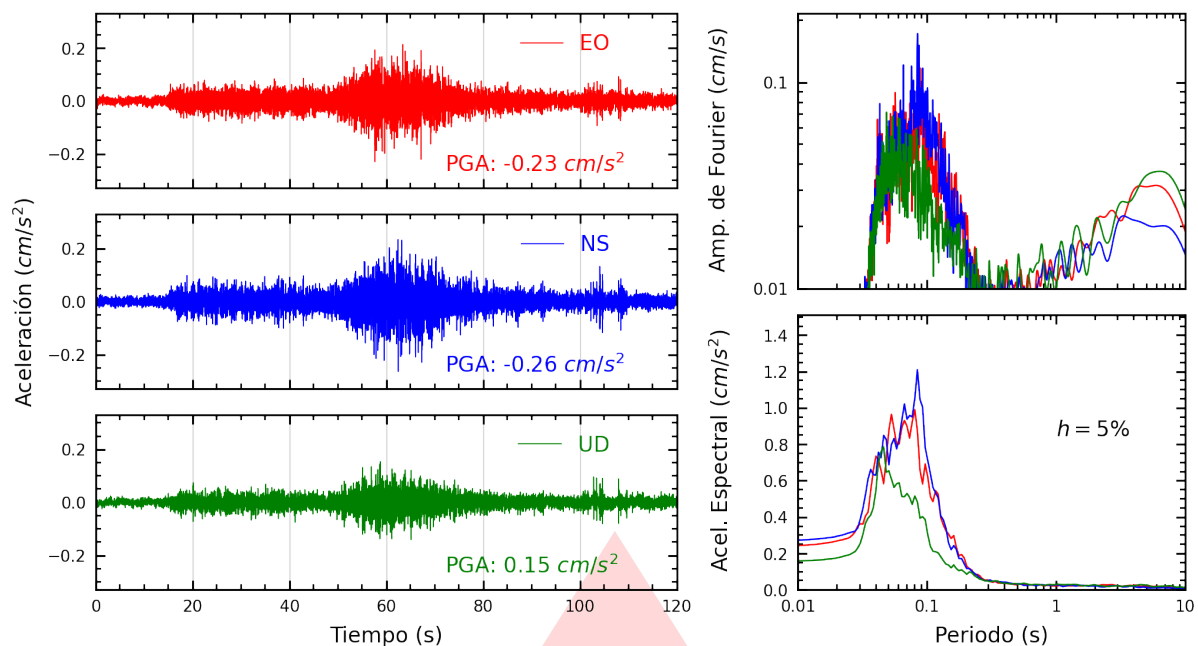


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

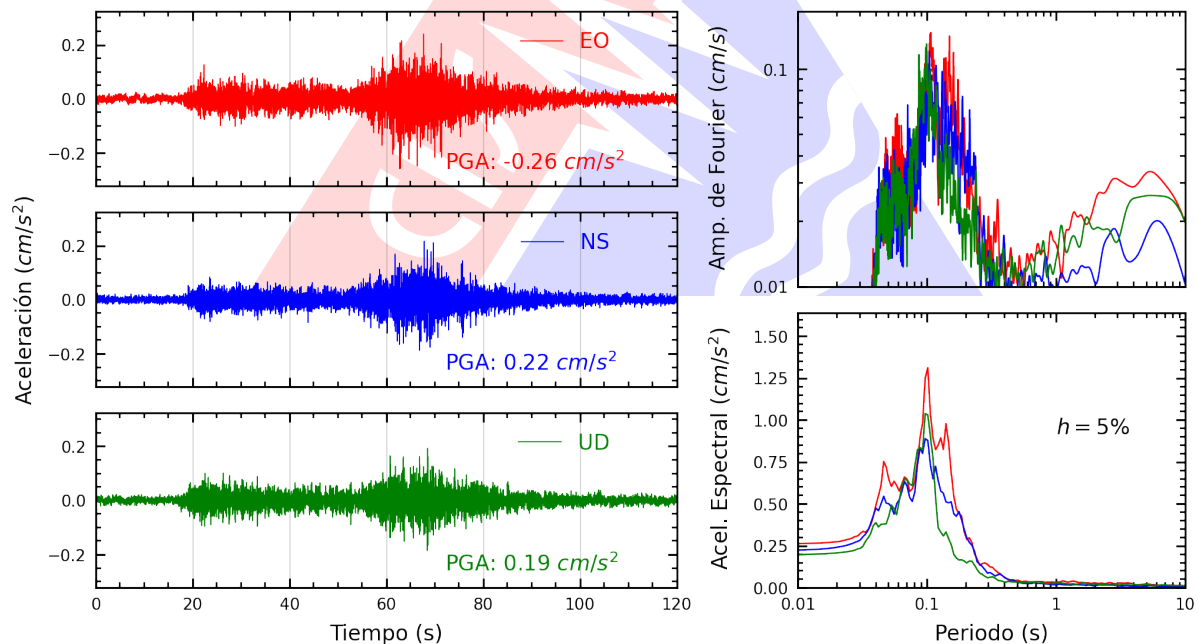


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

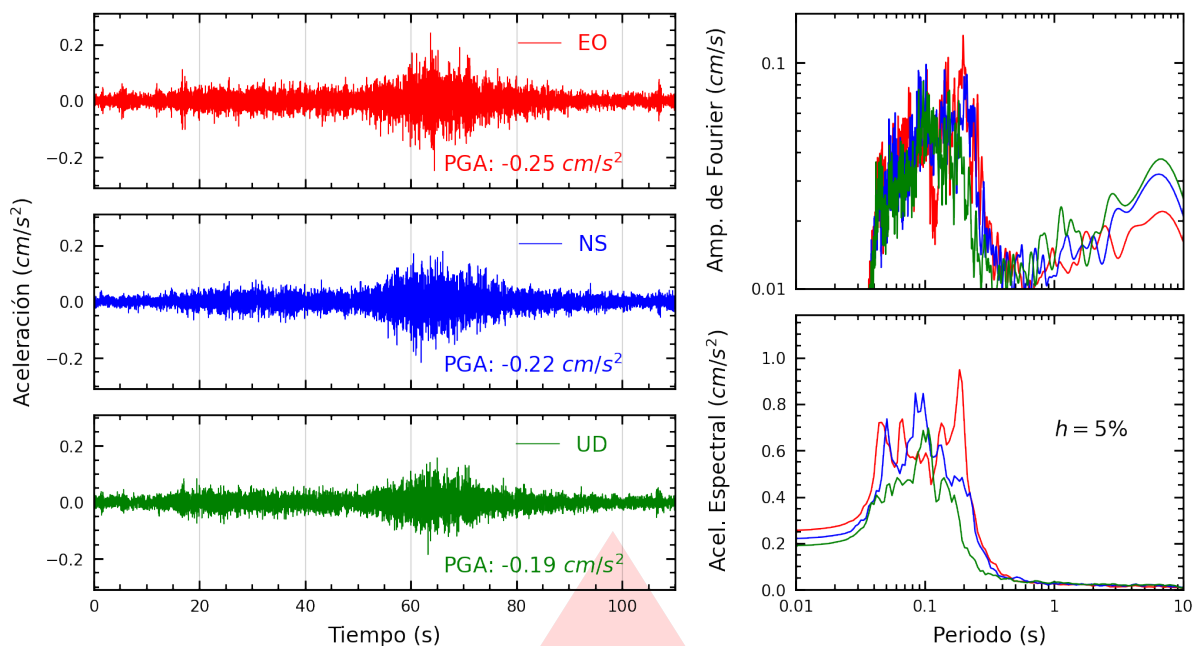


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

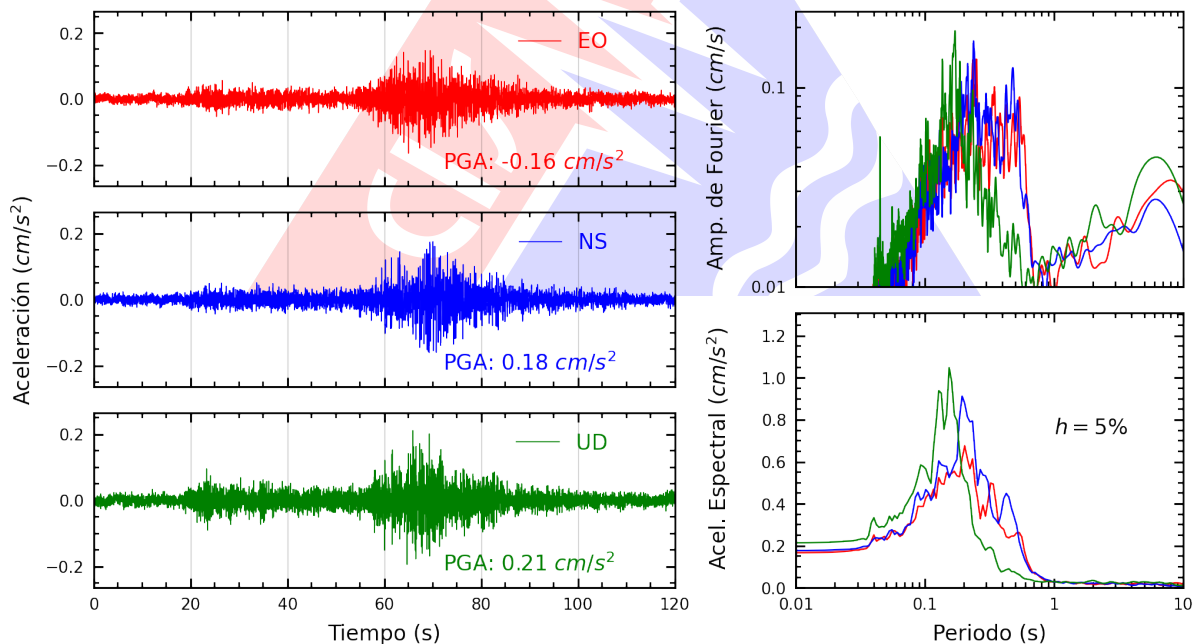


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

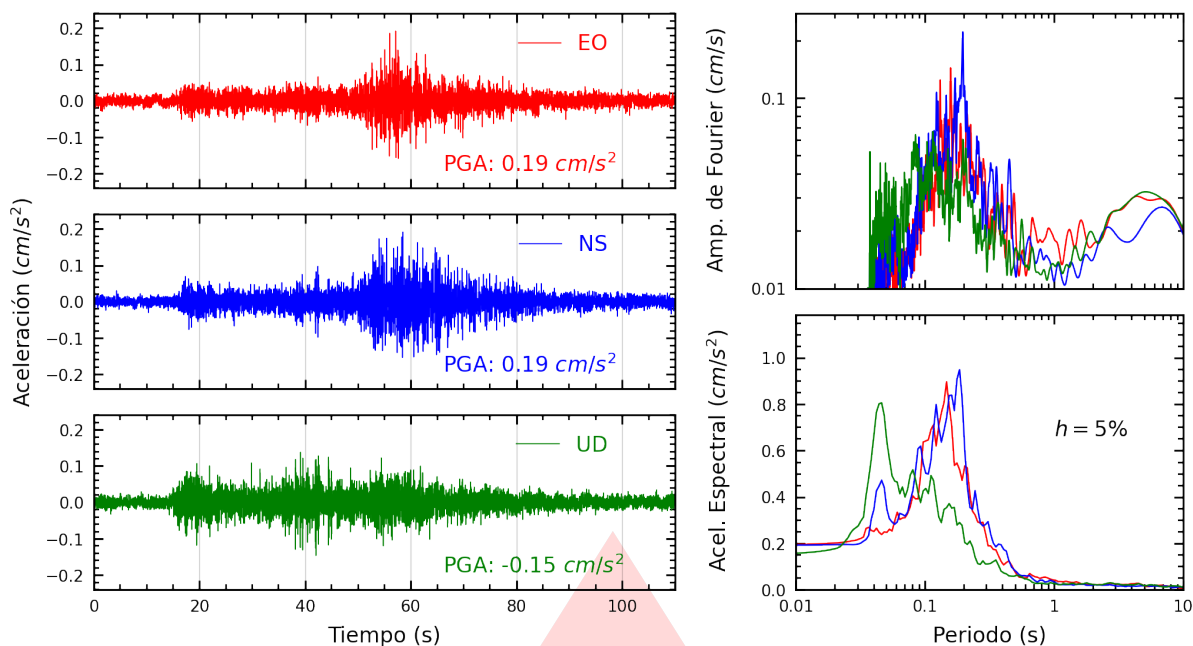


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

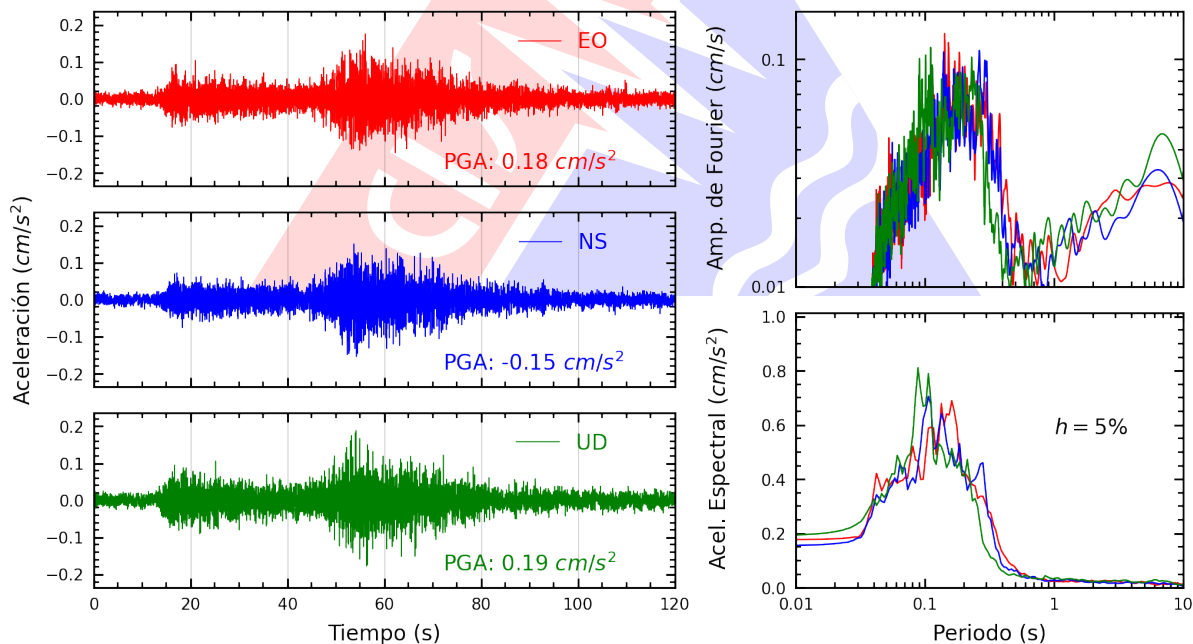


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

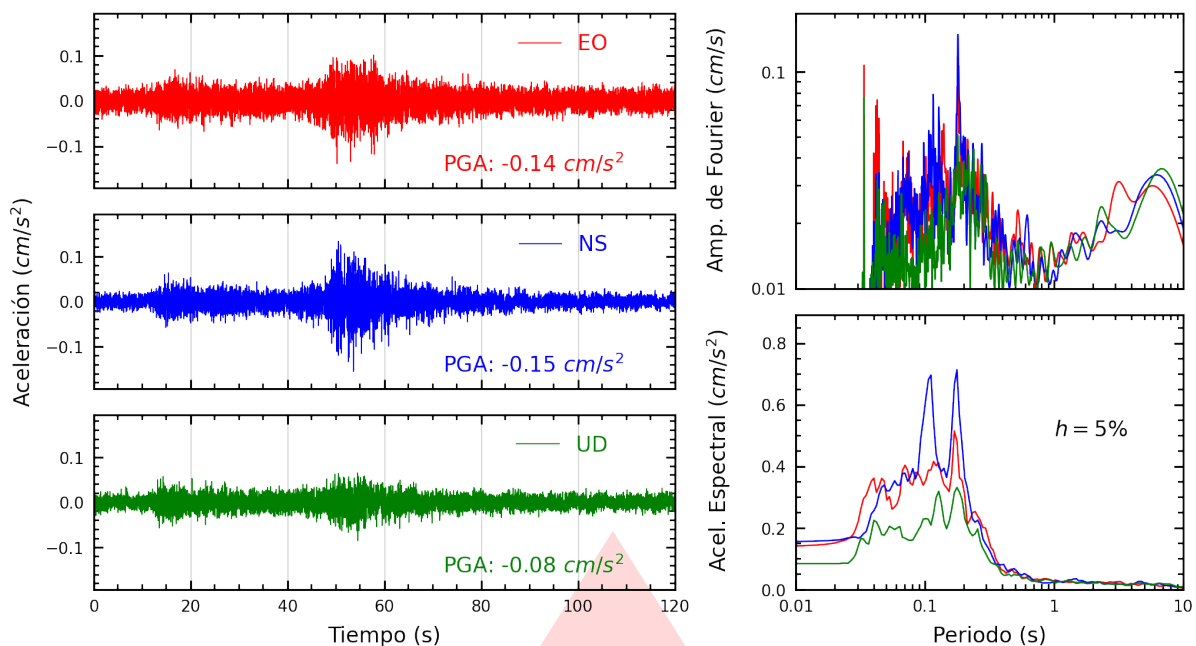


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

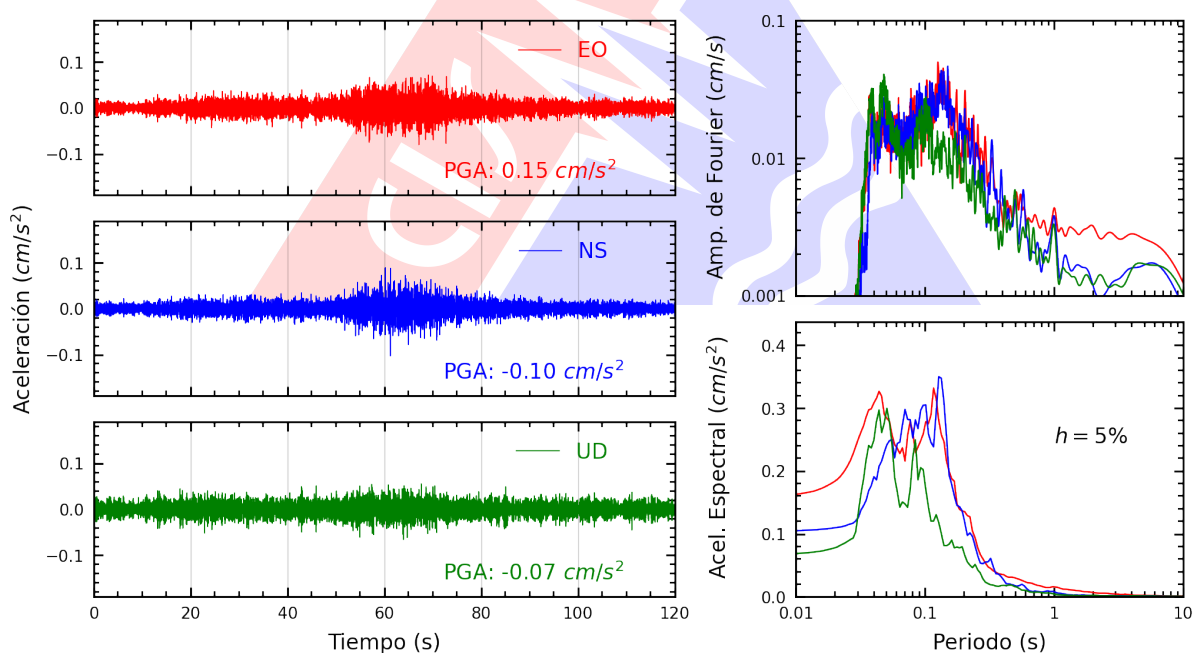


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

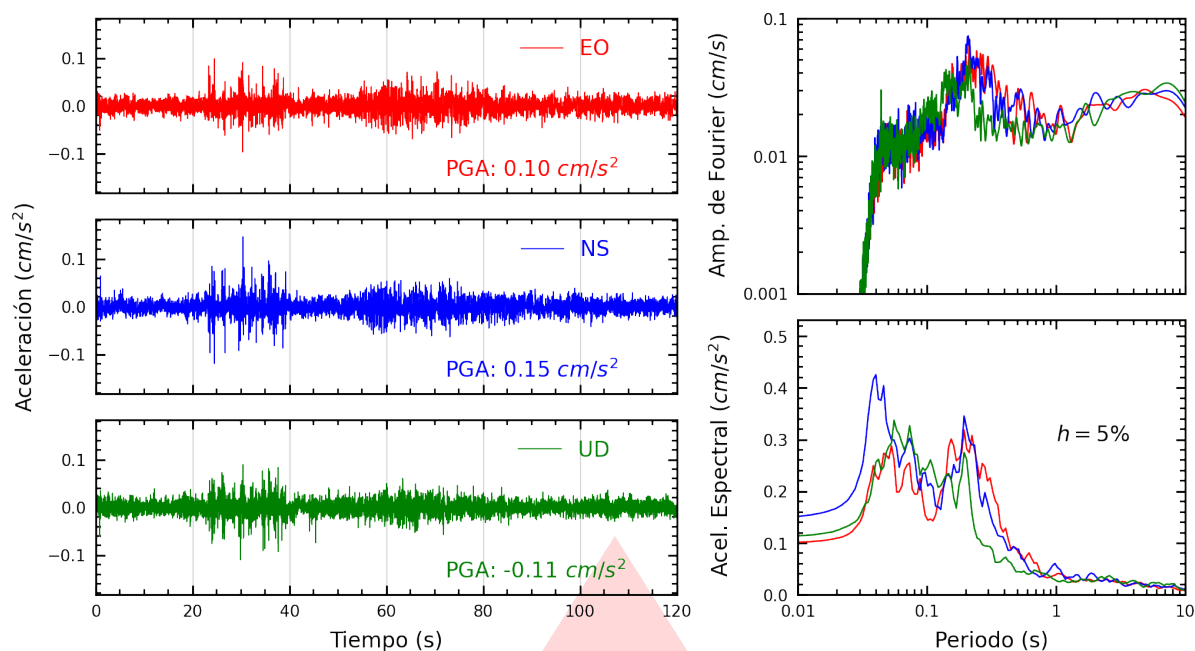


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSML. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

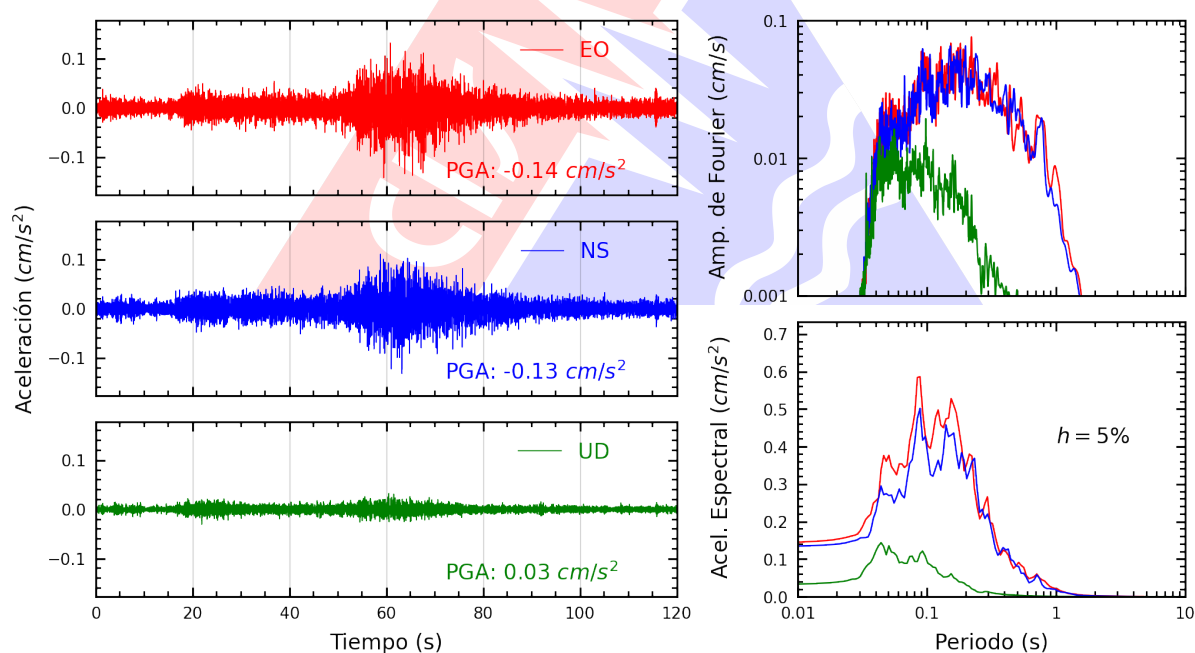


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

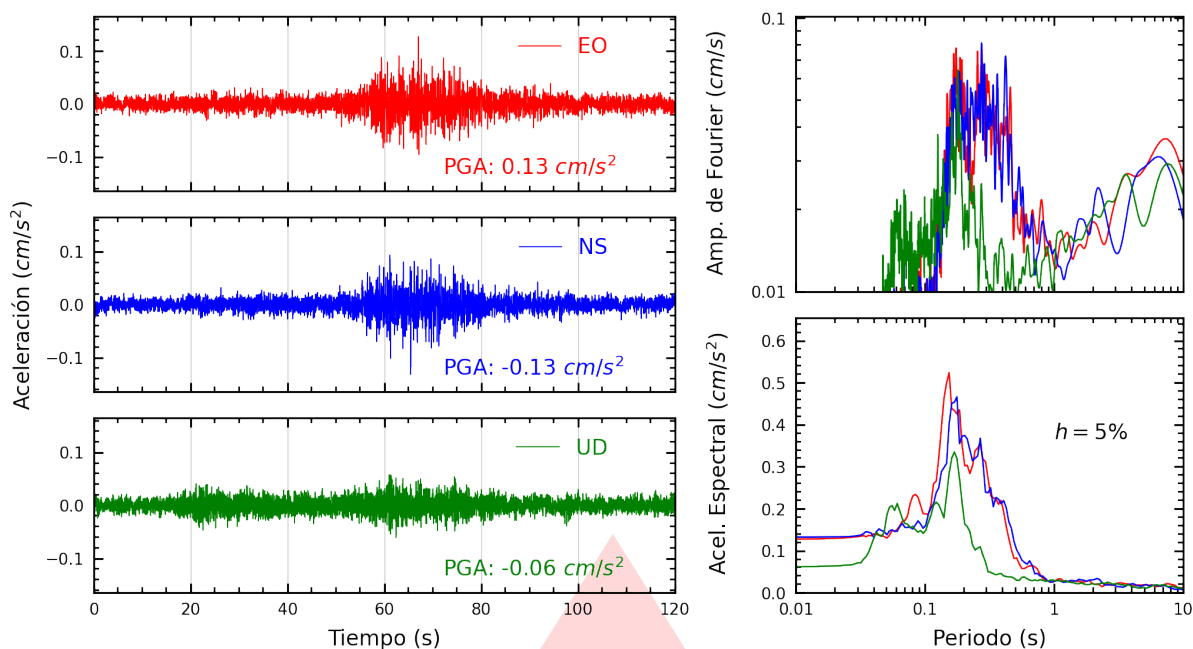


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

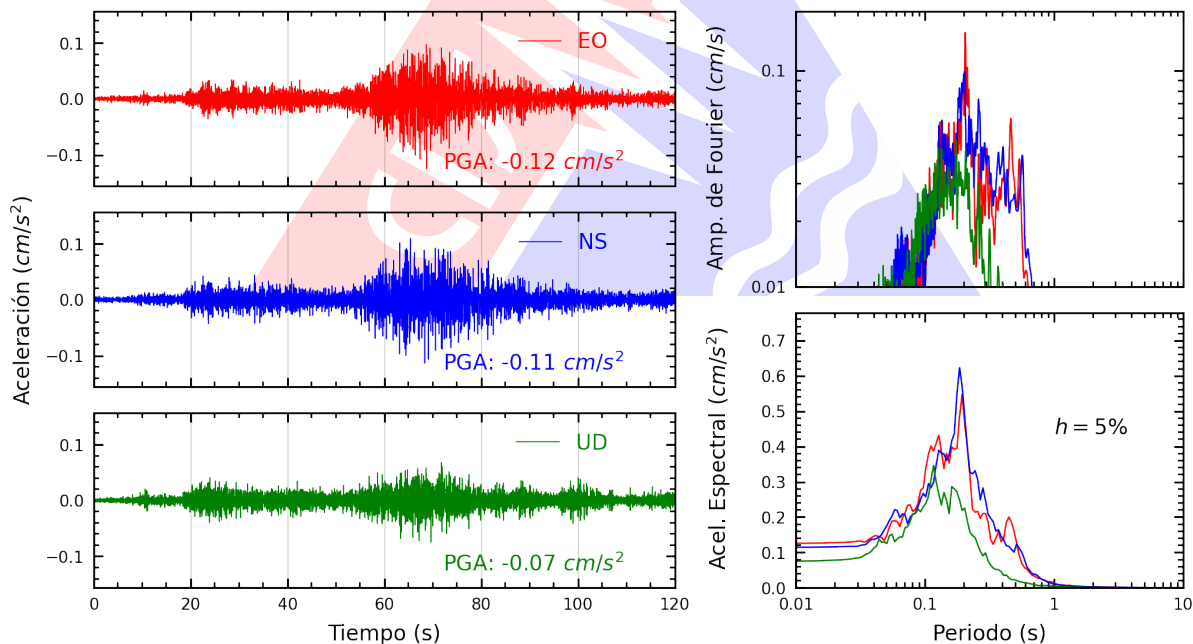


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

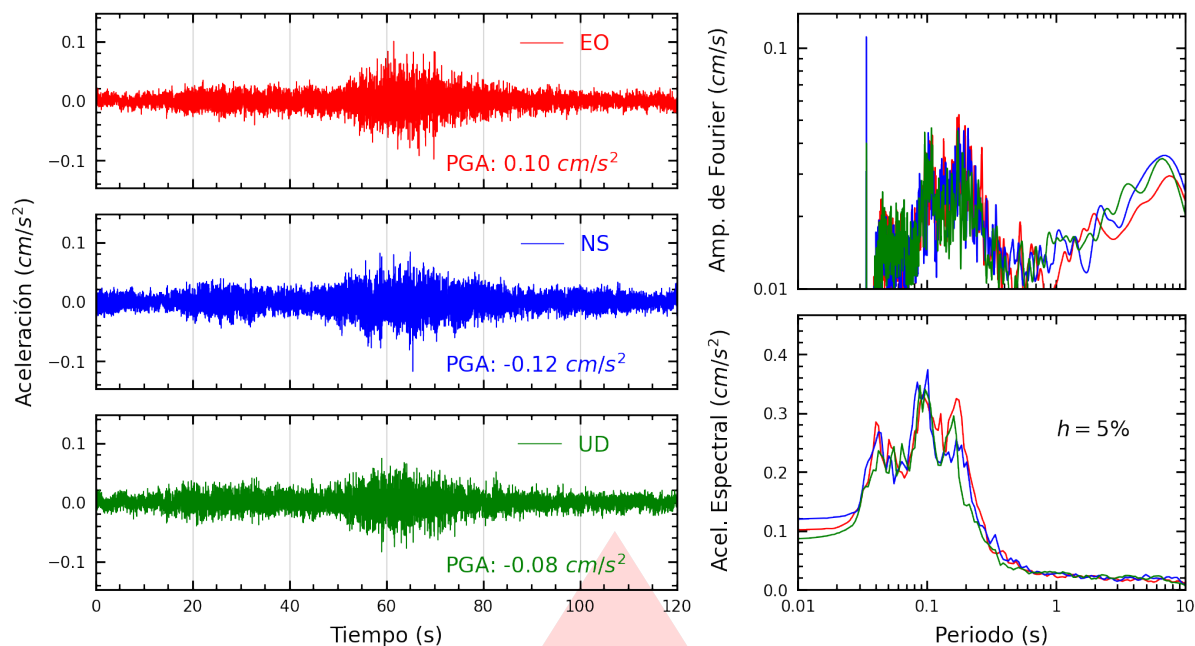


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

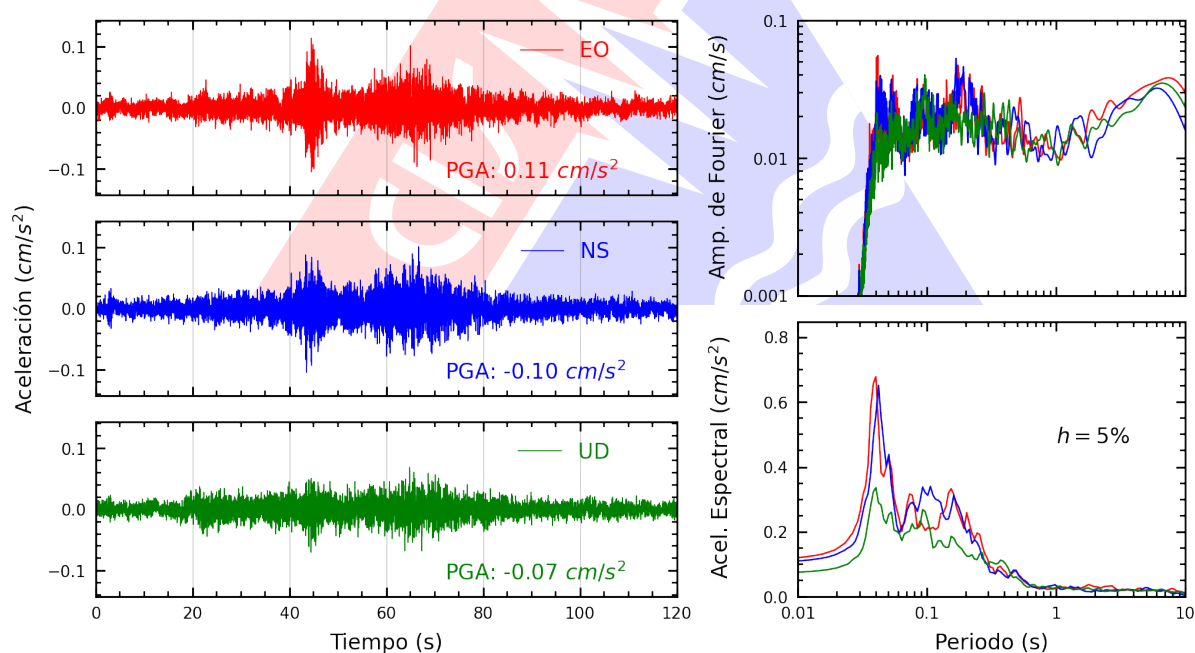


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

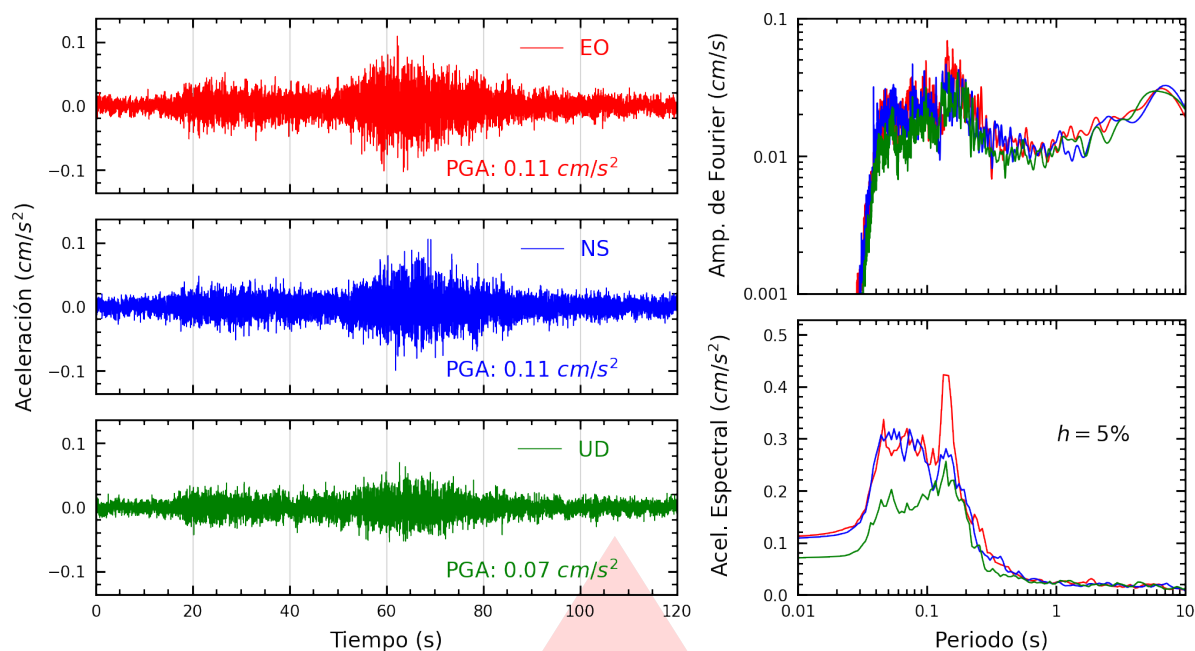


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

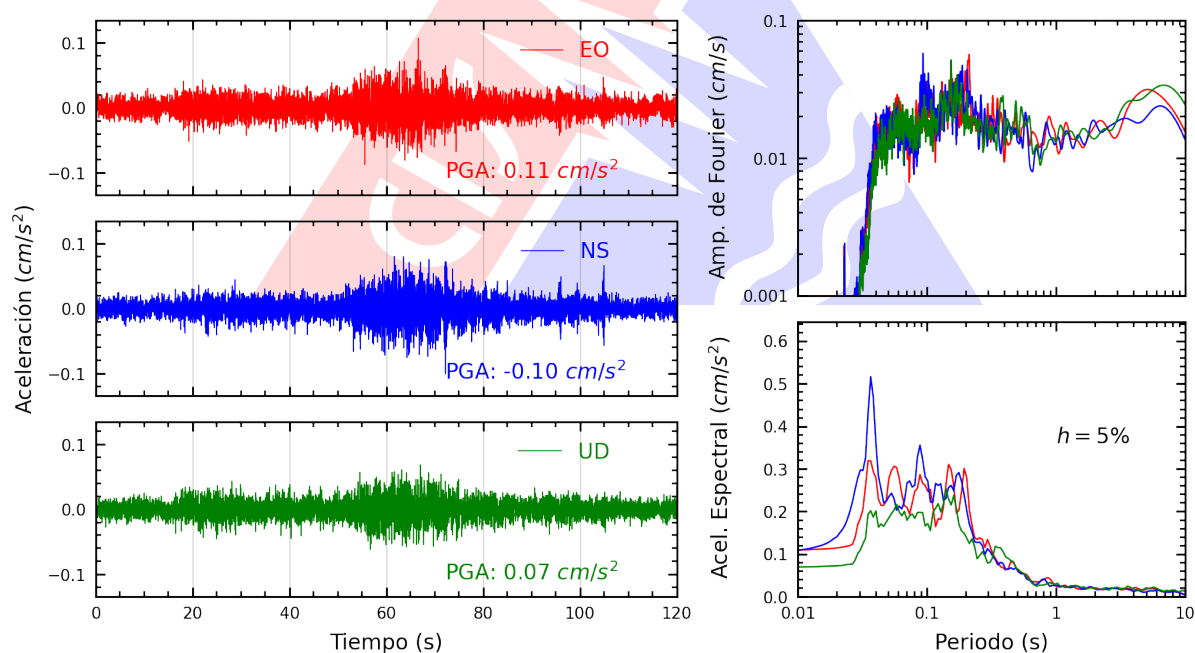


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

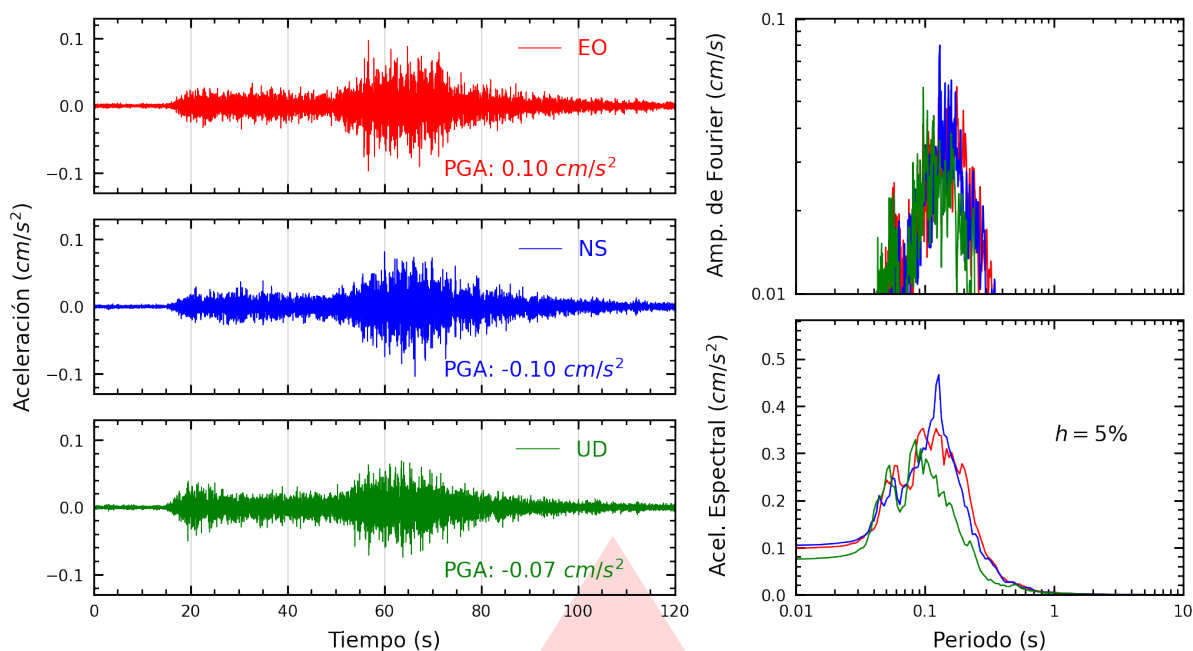


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

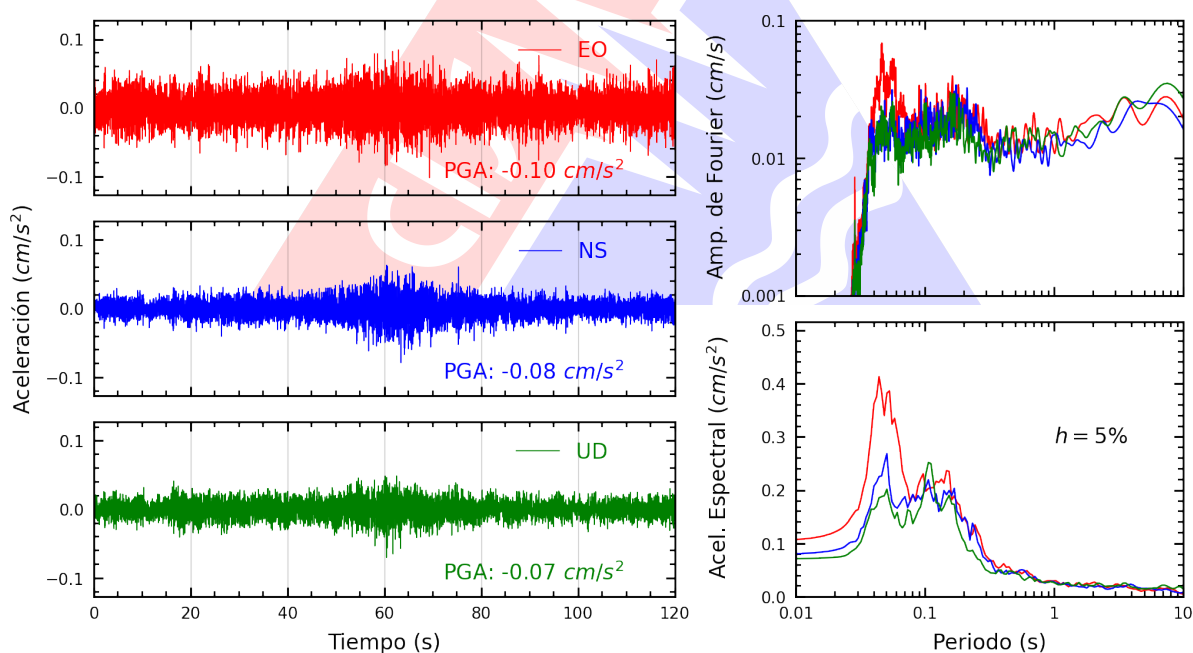


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

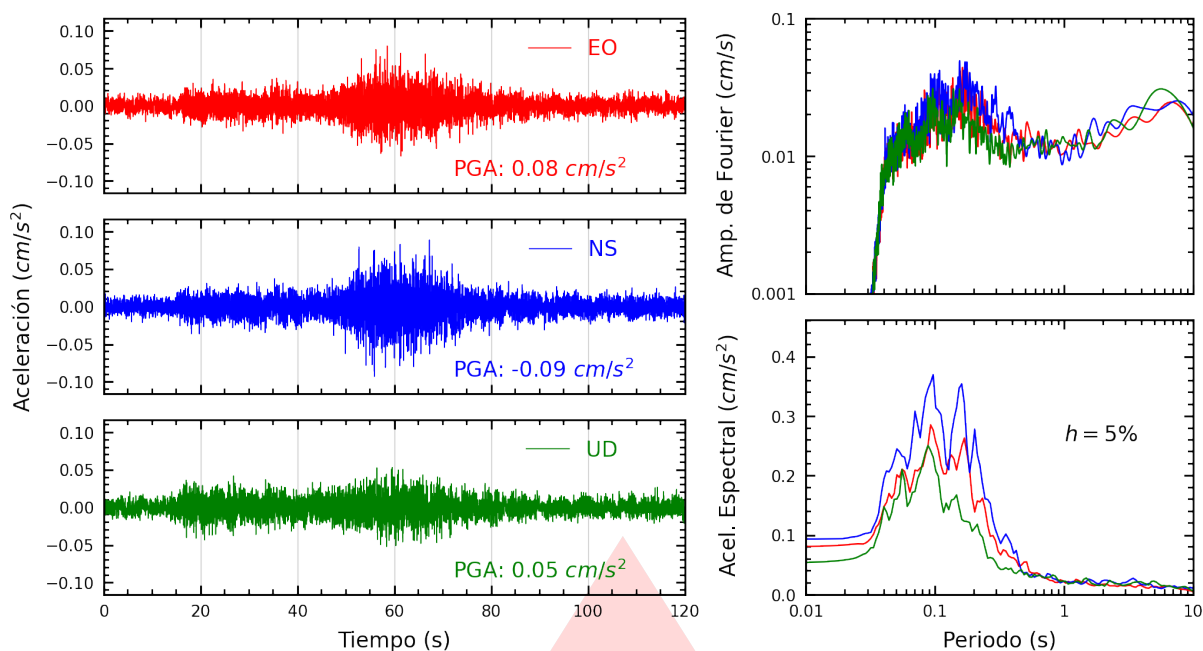


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

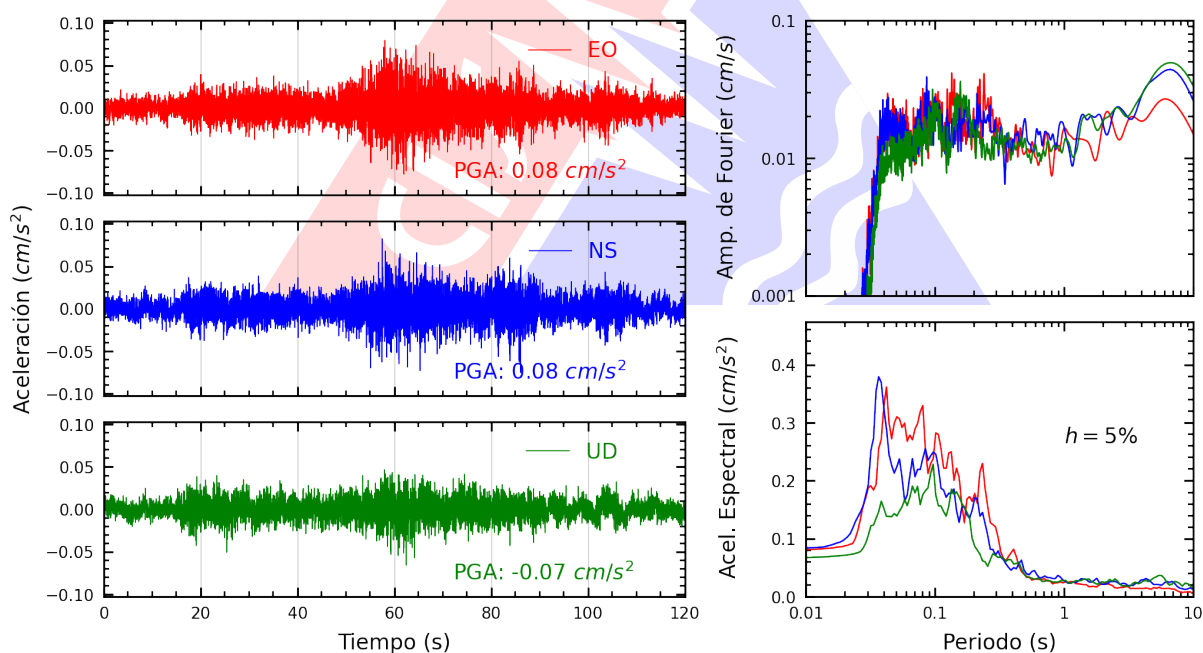


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

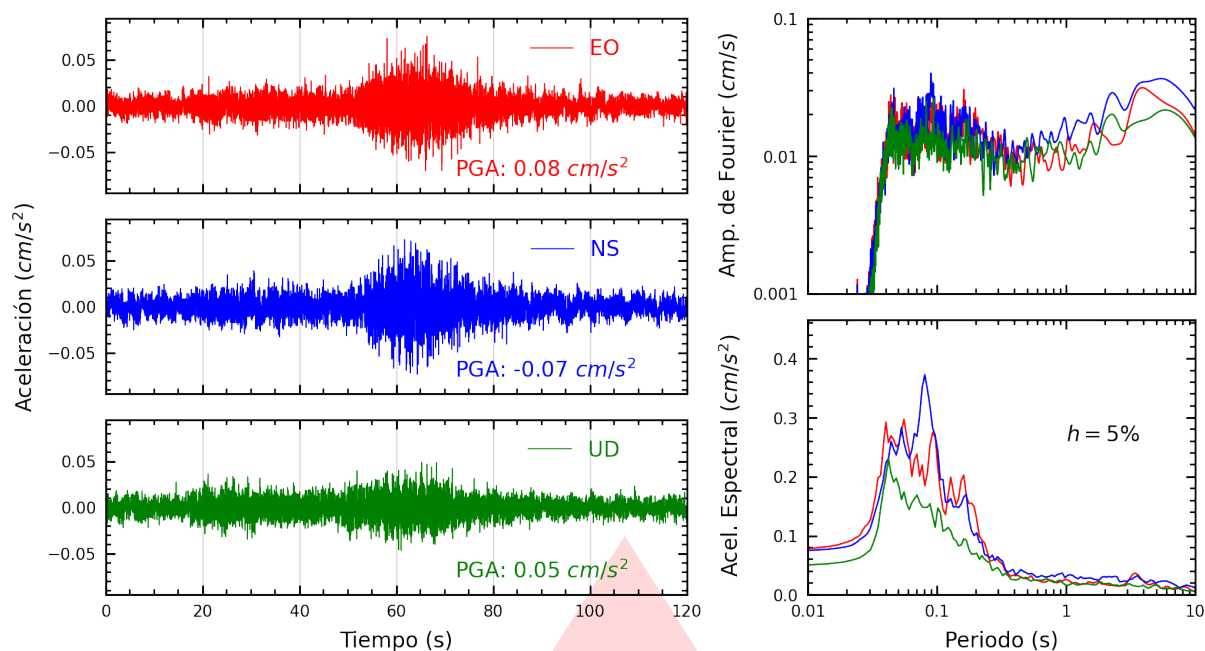


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

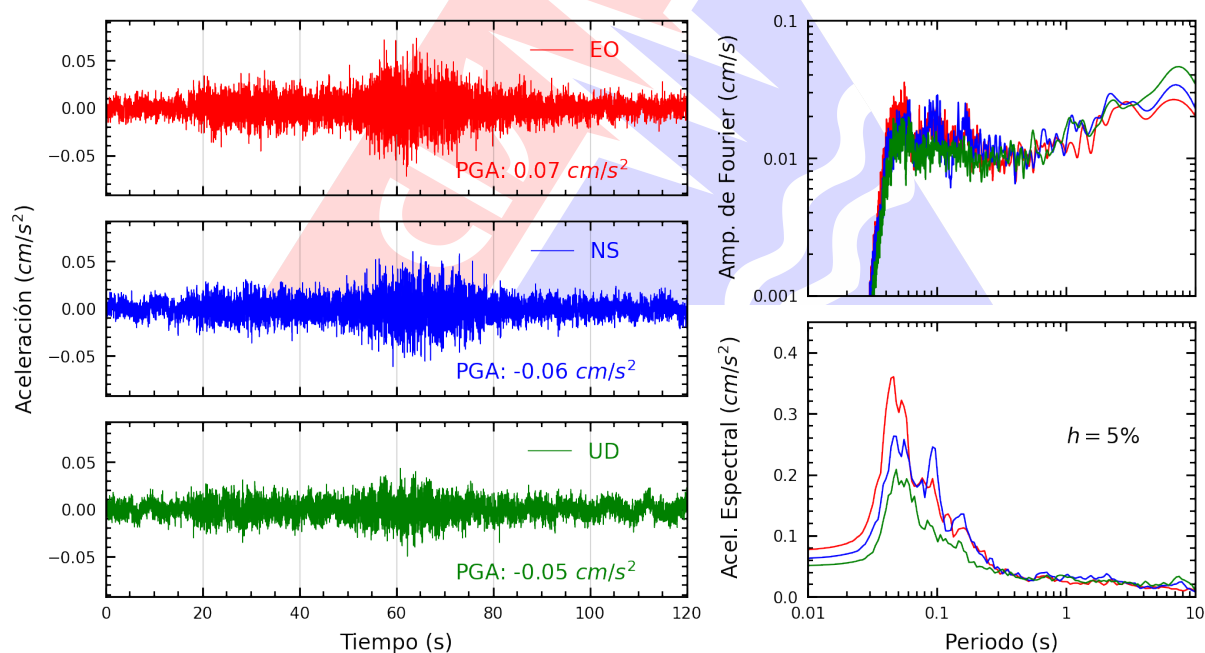


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

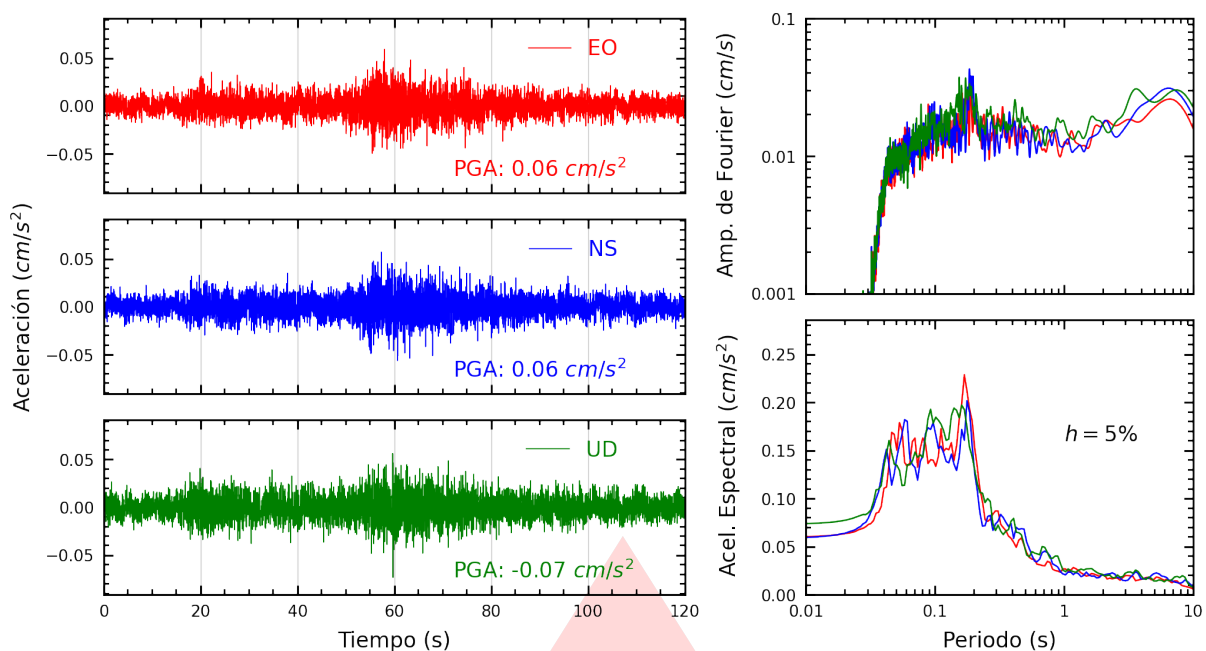


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)

Índice de figuras

1.	Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)	1
2.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 25 de noviembre de 2025 a las 02:23:09 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 25 de noviembre de 2025 a las 02:23:09 (hora local)	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	9
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	10
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-11-25, 02:23:09 (Hora local)	25

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 Palpa, Palpa - Ica del 25 de noviembre de 2025 a las 02:23:09 (hora local)	2