

**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 08 de julio de 2025

El 08 de julio de 2025 a las 16:32:53 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 53 km al SO 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):	16:32:53
Hora UTC 0:	21:32:53
Latitud (°):	-14.88
Longitud (°):	-75.51
Profundidad (km):	58.0
Magnitud:	M4.9
Lugar de referencia:	53 km al SO de Palpa, Palpa - Ica

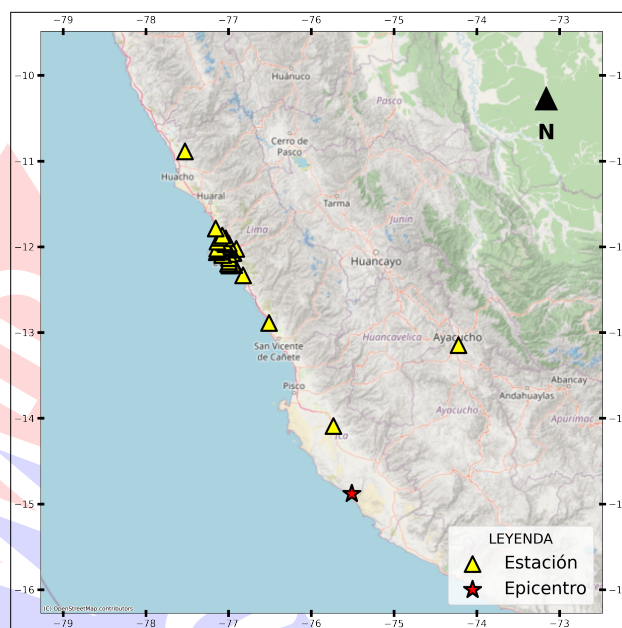


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 39 estaciones en total, 32 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS) y 07 estación(es) de la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI. 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 5.06 cm/s^2 en la dirección UD, 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/>.



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



Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Palpa, Palpa - Ica del 08 de julio de 2025 a las 16:32:53 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	91.36	EO	4.13
				NS	4.12
				UD	5.06
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	247.84	EO	1.83
				NS	-2.15
				UD	-1.45
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	372.09	EO	-1.03
				NS	1.28
				UD	1.64
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	350.90	EO	-1.43
				NS	-1.42
				UD	-0.88
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	318.61	EO	-1.21
				NS	1.39
				UD	1.03
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	336.09	EO	-1.17
				NS	-0.93
				UD	-0.74
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	389.62	EO	0.87
				NS	1.16
				UD	0.80
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	359.58	EO	0.96
				NS	-0.81
				UD	-0.75
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	365.80	EO	0.93
				NS	-0.85
				UD	0.57



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



PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	338.94	EO	0.93
				NS	0.77
				UD	0.39
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	376.77	EO	-0.90
				NS	-0.80
				UD	-0.70
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	338.70	EO	0.68
				NS	0.82
				UD	-0.87
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	363.70	EO	0.84
				NS	-0.86
				UD	0.57
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	377.64	EO	0.77
				NS	0.77
				UD	-0.80
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	362.00	EO	-0.80
				NS	0.73
				UD	-0.71
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	355.97	EO	-0.77
				NS	-0.38
				UD	0.20
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	341.56	EO	0.75
				NS	0.60
				UD	0.38
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	343.56	EO	0.63
				NS	0.73
				UD	-0.50
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	353.48	EO	-0.62
				NS	-0.53
				UD	-0.12
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	361.86	EO	0.56
				NS	-0.34
				UD	-0.31



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	365.66	EO	0.48
				NS	-0.35
				UD	-0.27
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	347.52	EO	-0.30
				NS	-0.47
				UD	-0.23
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	346.53	EO	0.39
				NS	-0.47
				UD	0.38
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	373.75	EO	0.46
				NS	-0.44
				UD	-0.34
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	350.49	EO	0.32
				NS	-0.44
				UD	0.31
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	368.71	EO	-0.42
				NS	-0.43
				UD	0.24
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	360.92	EO	0.38
				NS	-0.34
				UD	-0.28
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	351.39	EO	-0.34
				NS	-0.37
				UD	-0.31
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	362.39	EO	-0.28
				NS	-0.33
				UD	-0.15
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	497.58	EO	-0.27
				NS	0.33
				UD	-0.24
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	354.65	EO	0.33
				NS	-0.29
				UD	-0.21



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



CM	RAMON	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	363.04	EO	-0.29
				NS	0.30
				UD	-0.32
PG	UNSCH	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Huamanga, Ayacucho	240.09	EO	-0.29
				NS	0.20
				UD	0.24
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	355.38	EO	0.25
				NS	-0.29
				UD	-0.26
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	360.99	EO	0.23
				NS	0.27
				UD	-0.19
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	364.59	EO	0.26
				NS	-0.26
				UD	0.19
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	364.51	EO	-0.26
				NS	-0.23
				UD	0.14
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	359.65	EO	0.26
				NS	0.24
				UD	0.23
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	352.14	EO	-0.23
				NS	0.24
				UD	0.18

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

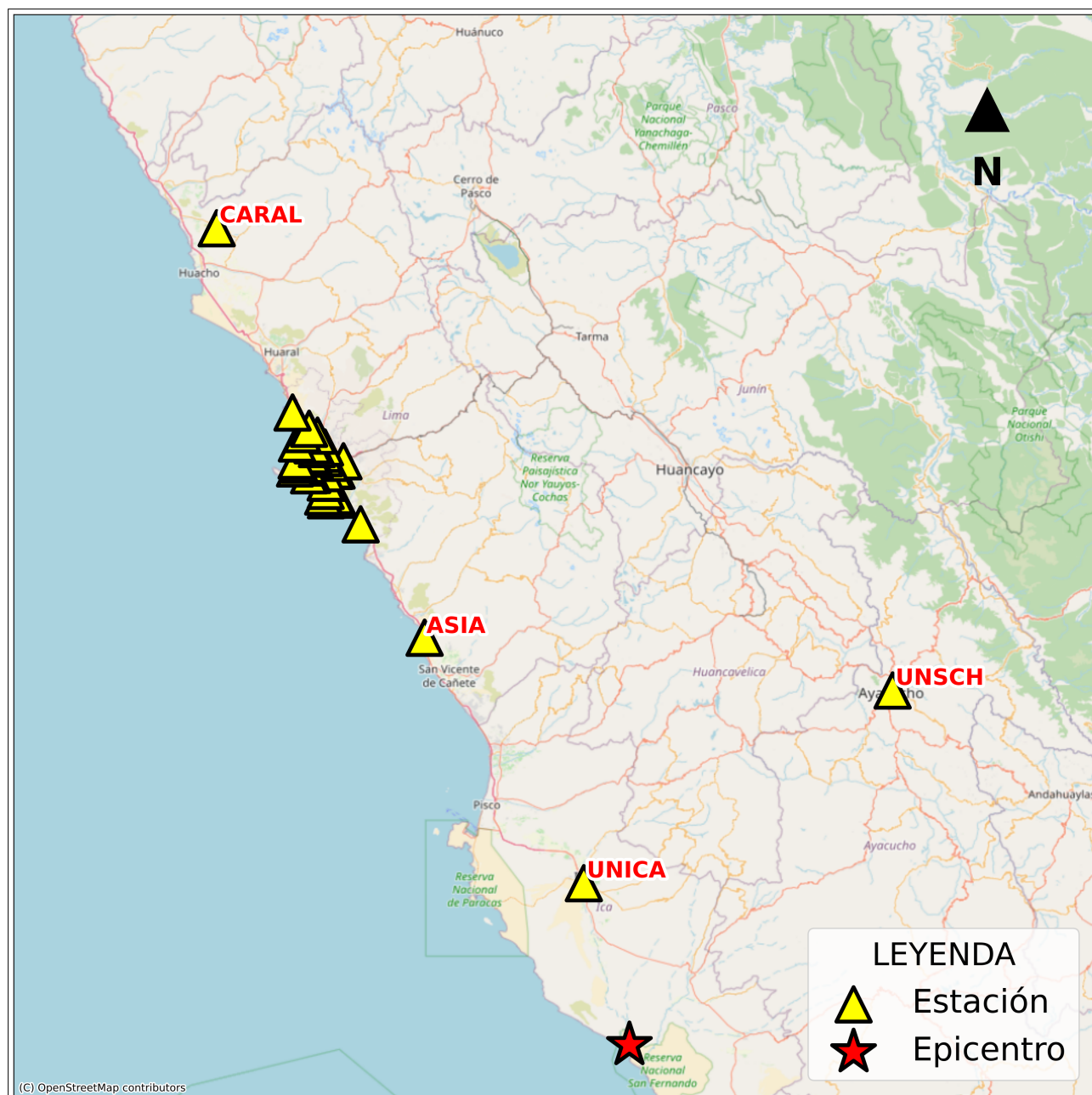


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 08 de julio de 2025 a las 16:32:53 (hora local)

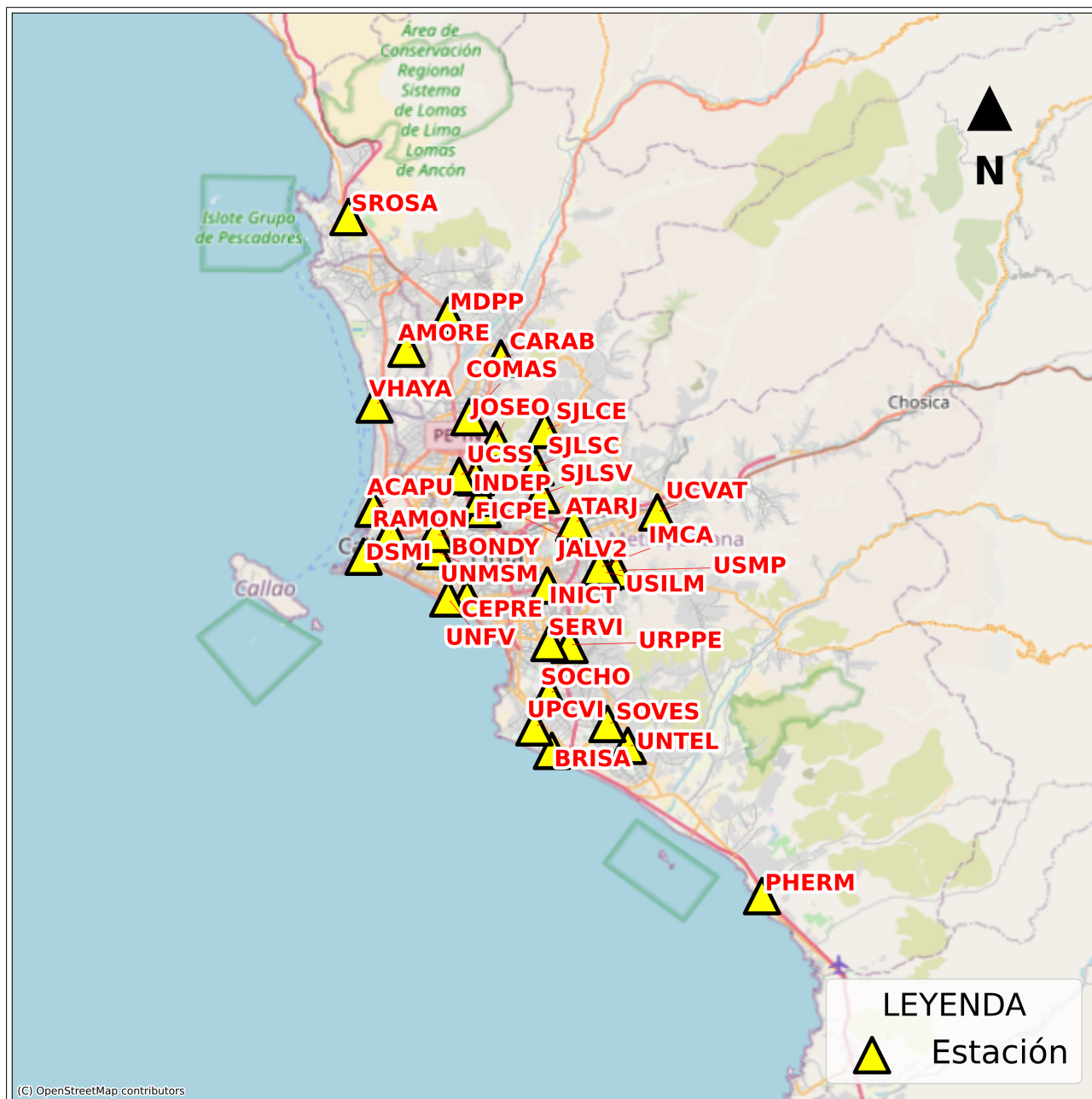


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 08 de julio de 2025 a las 16:32:53 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

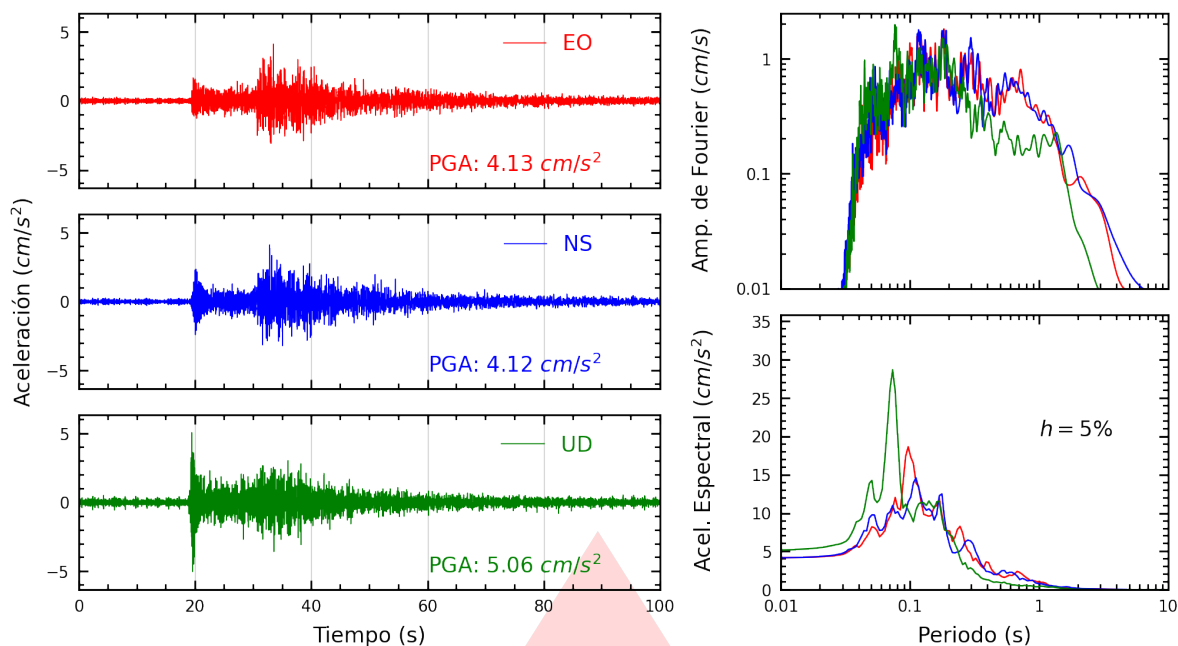


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

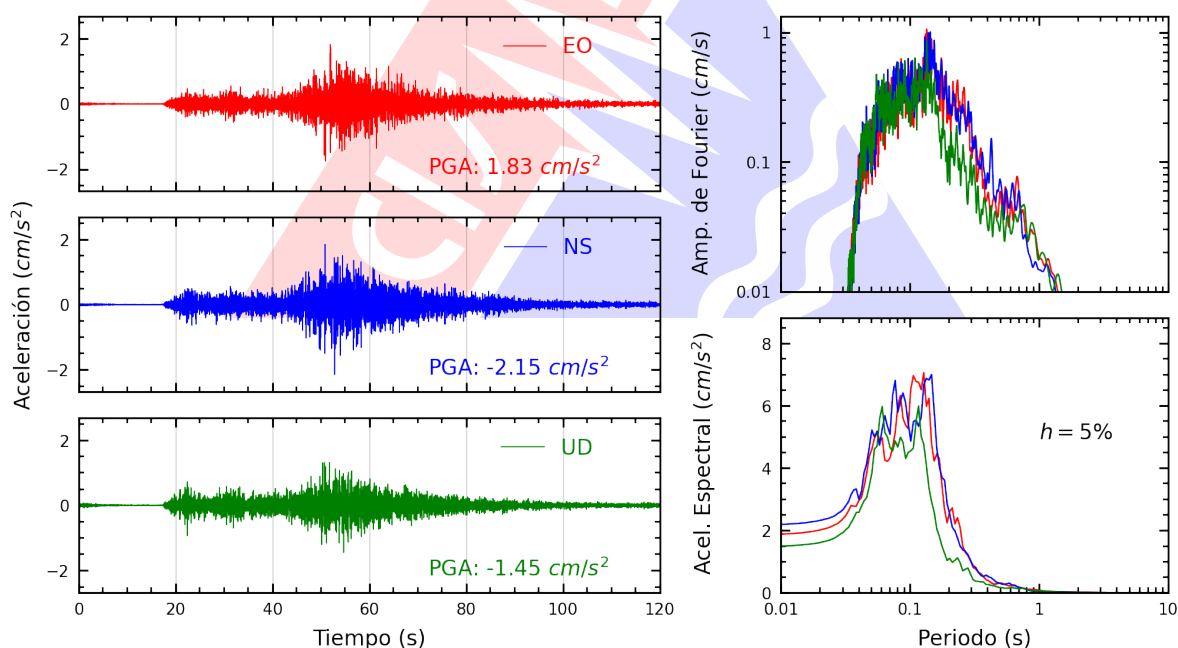


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

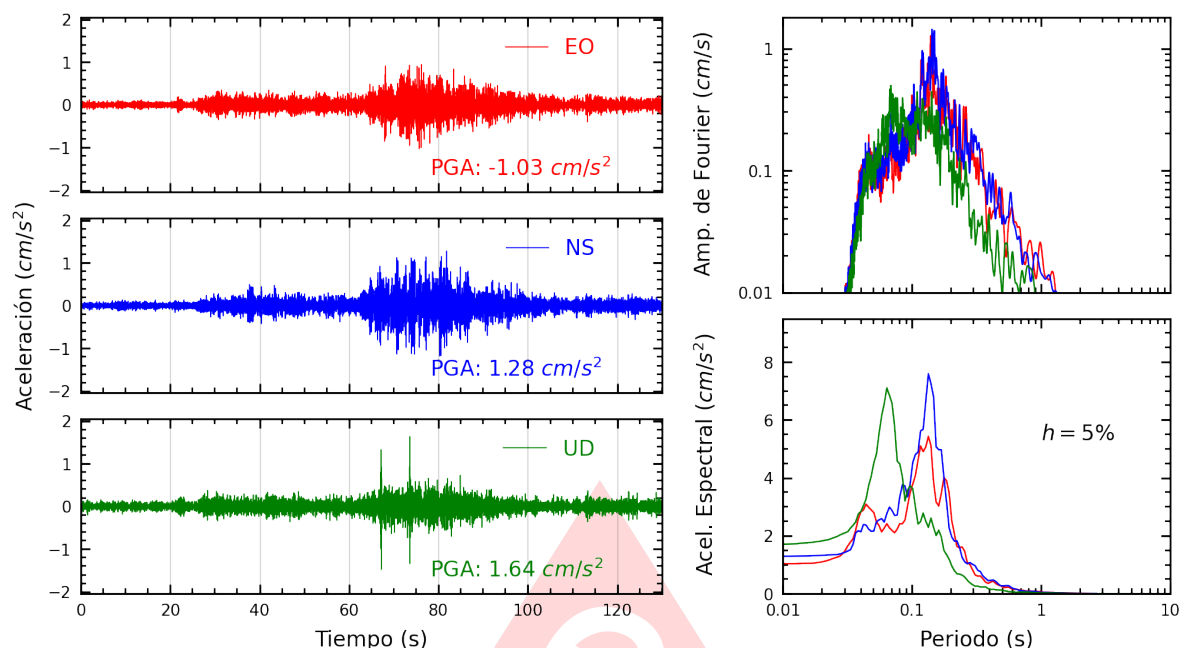


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

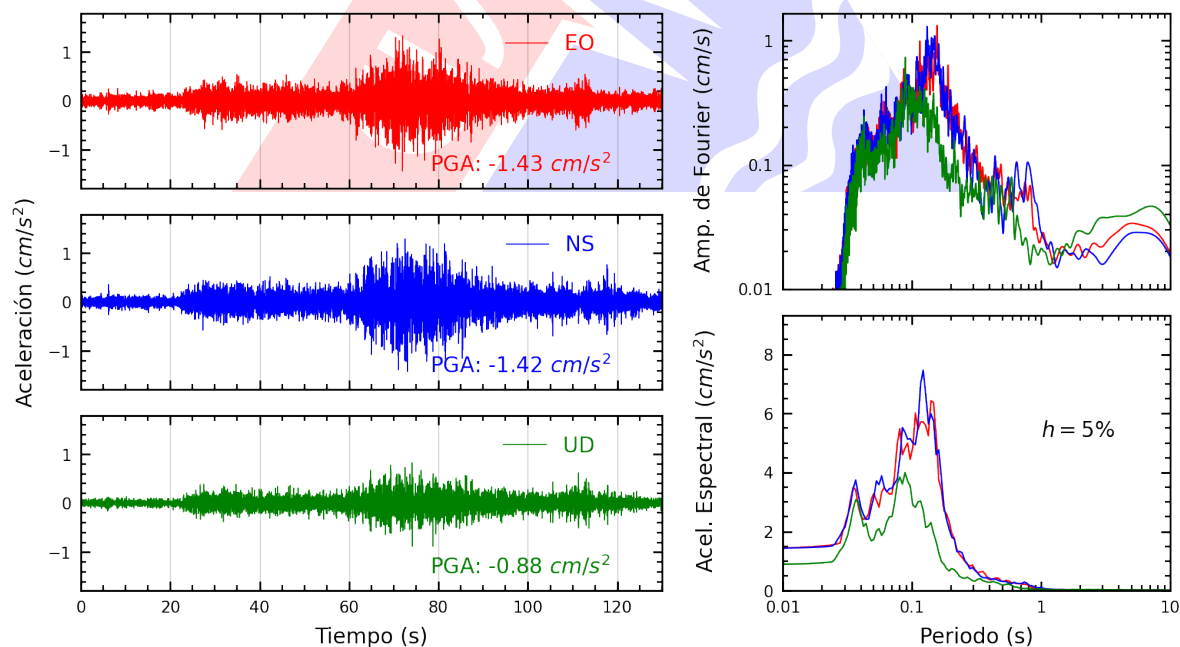


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

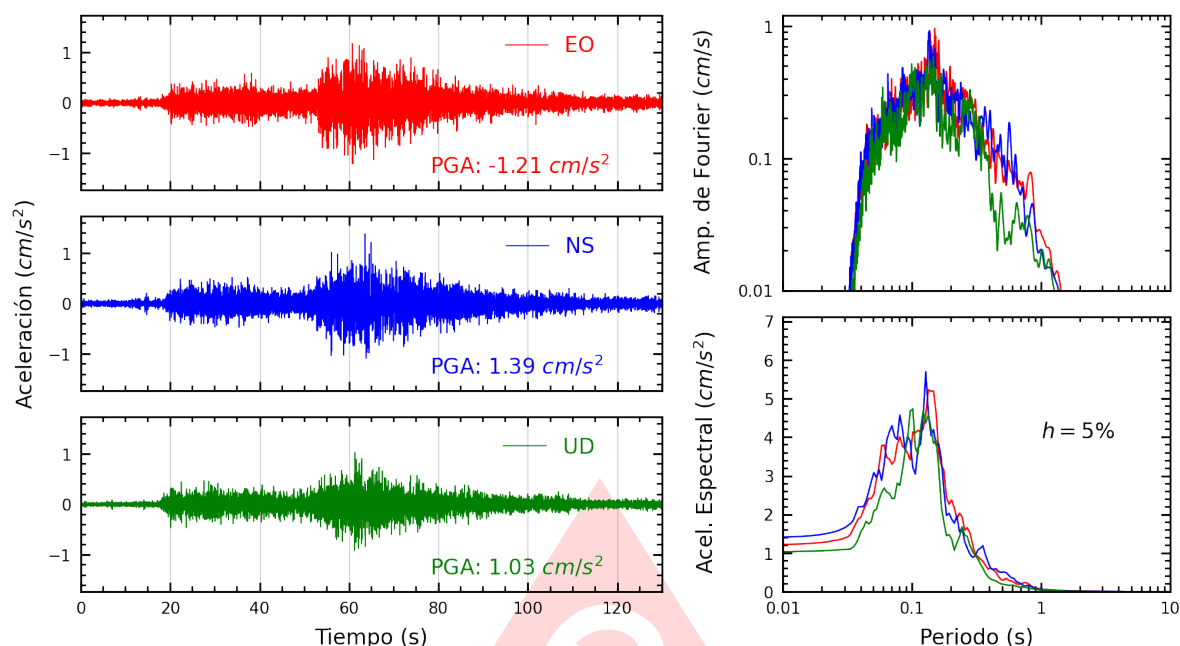


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

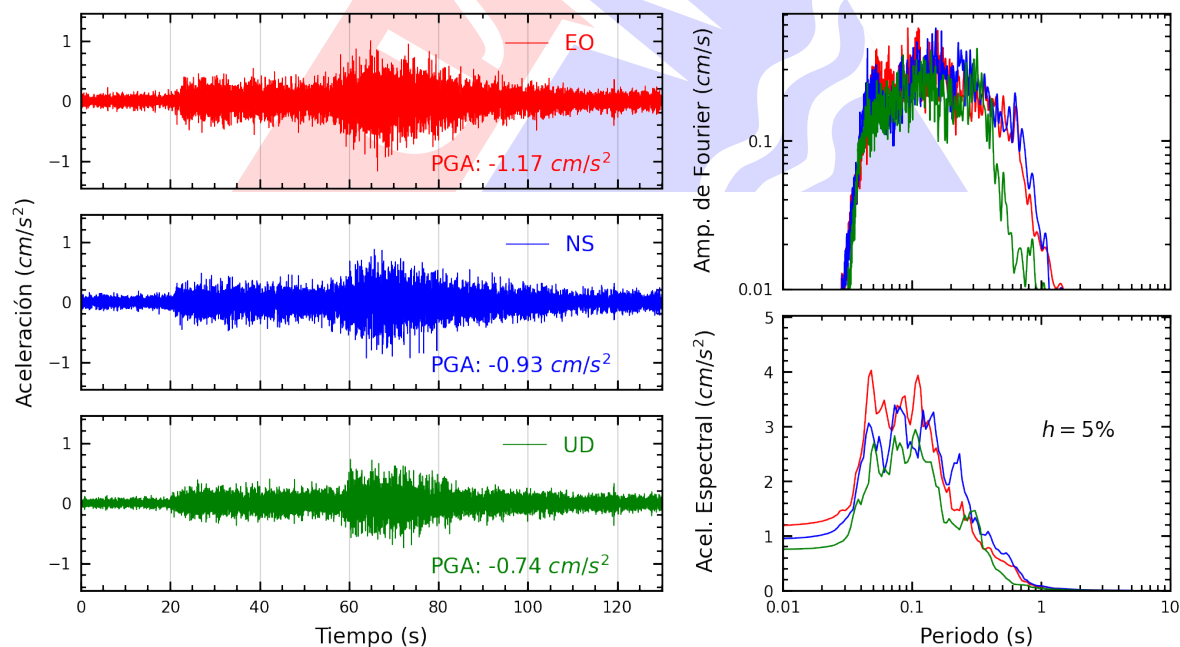


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

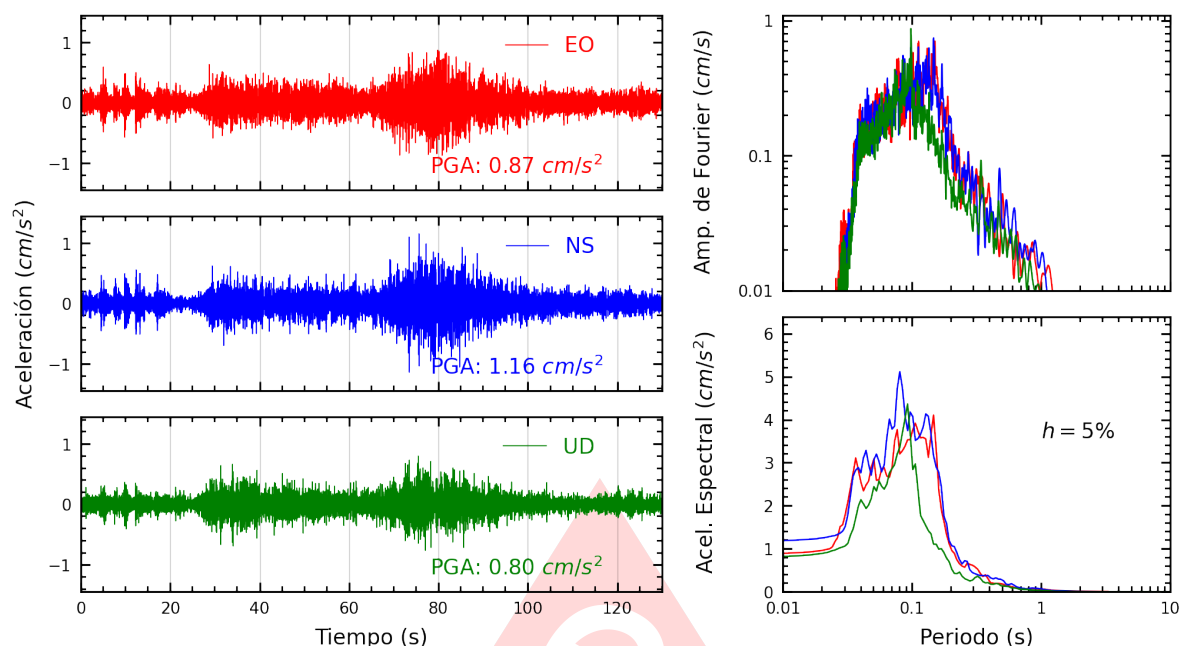


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

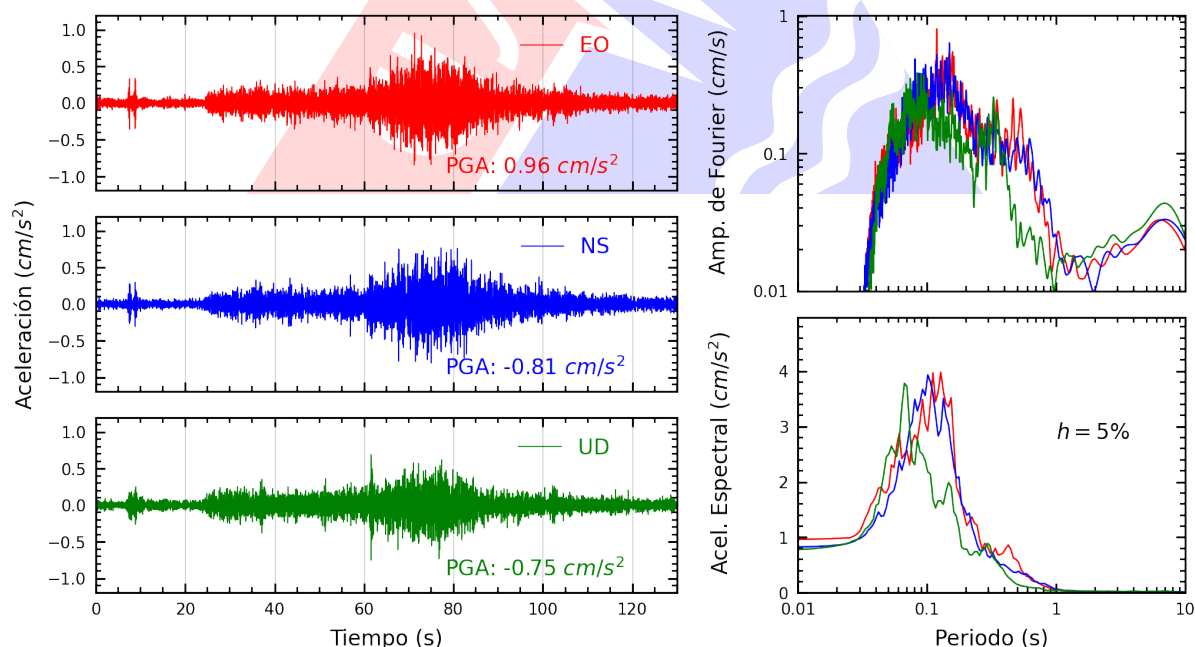


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

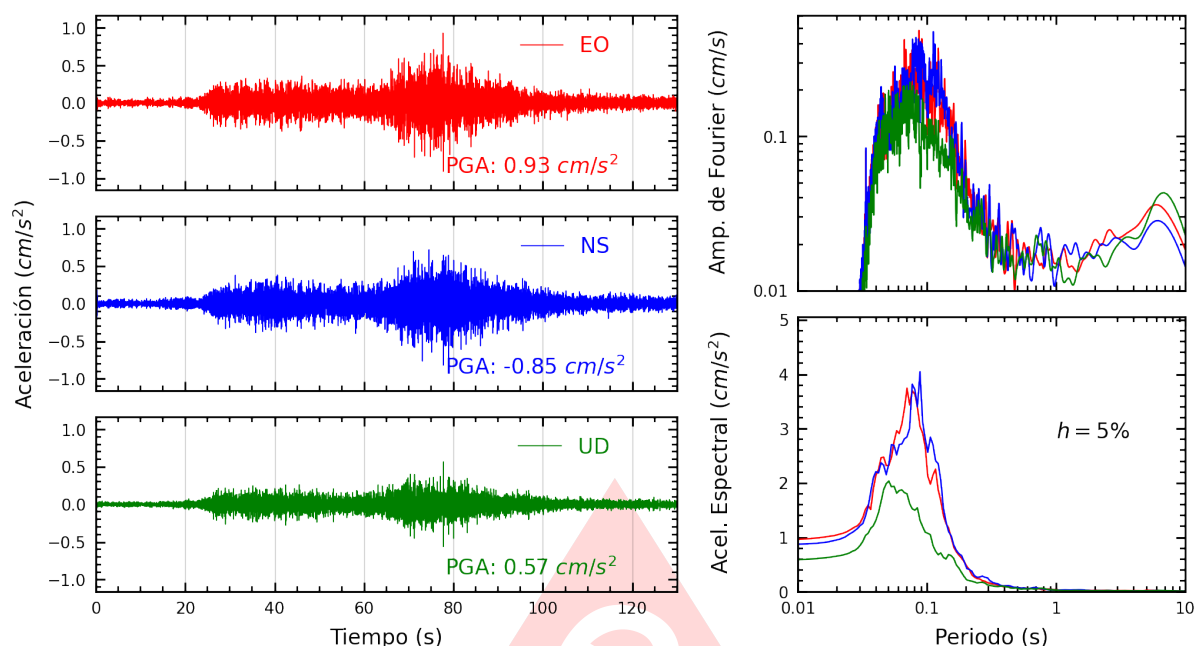


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

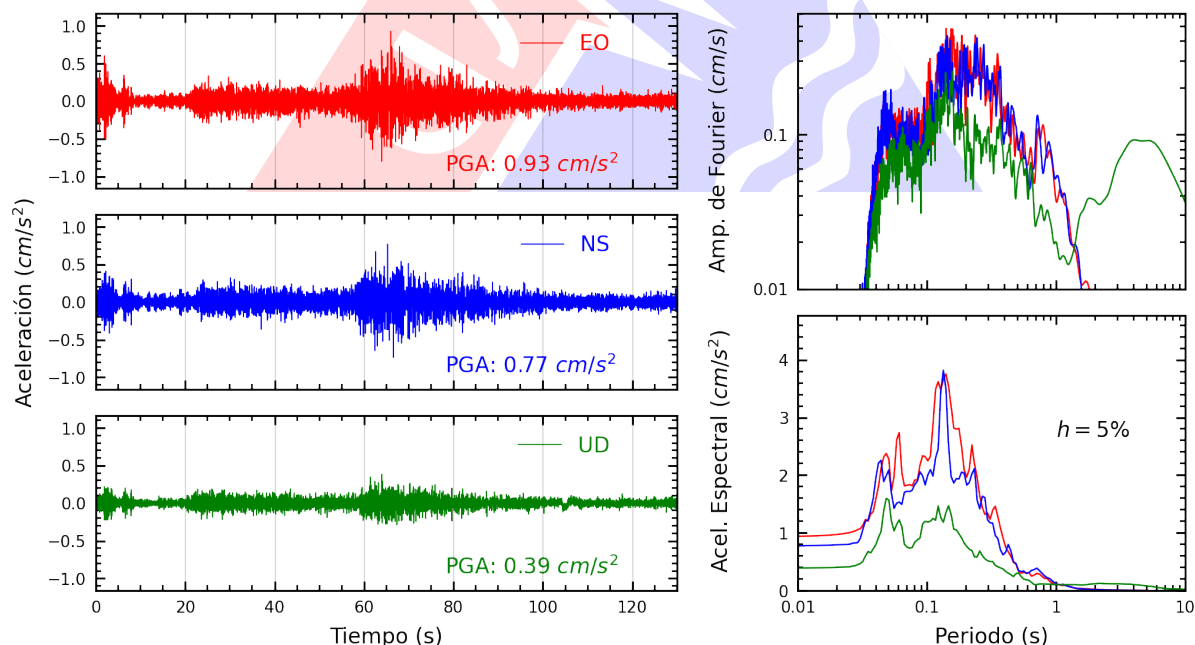


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

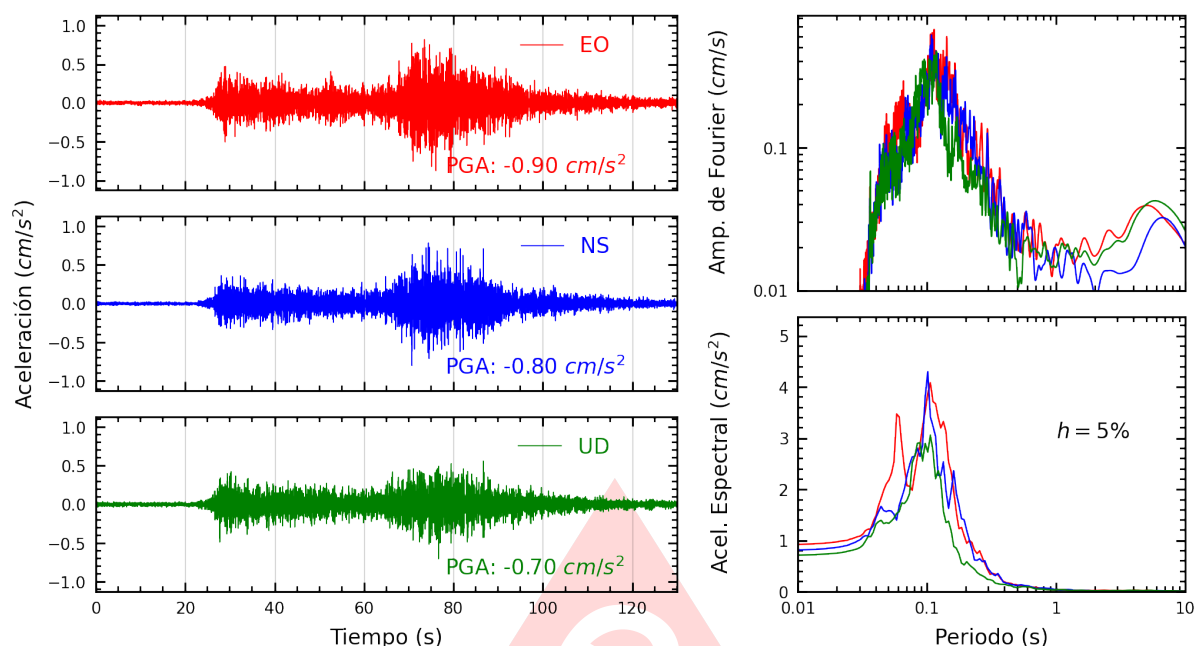


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

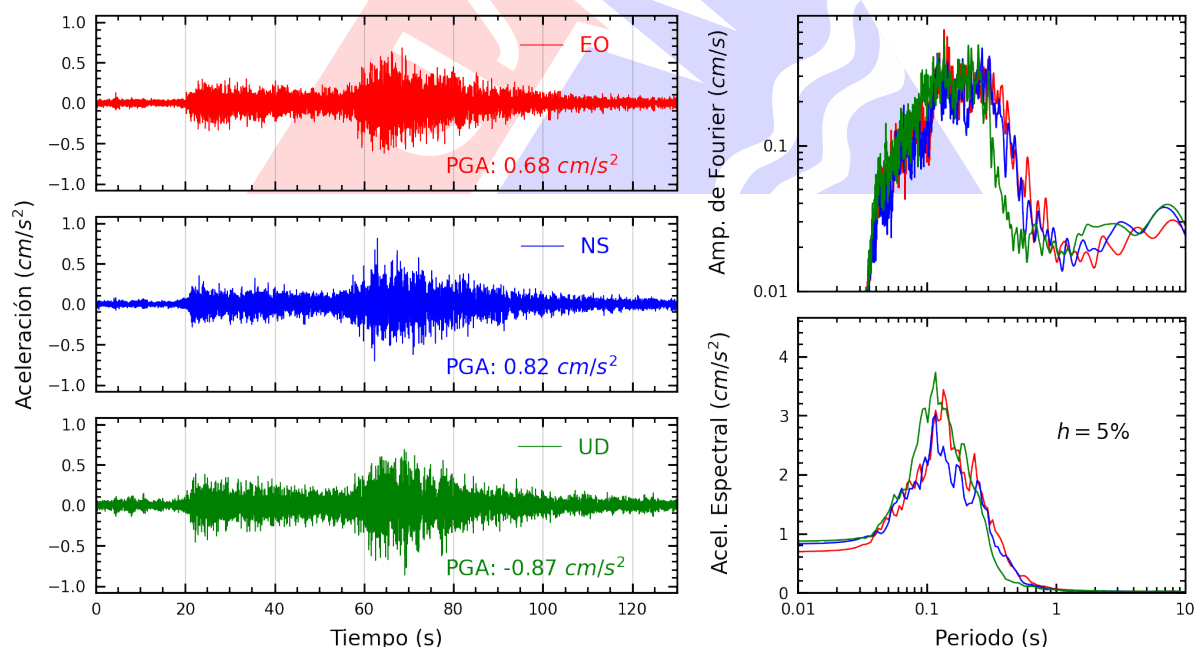


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

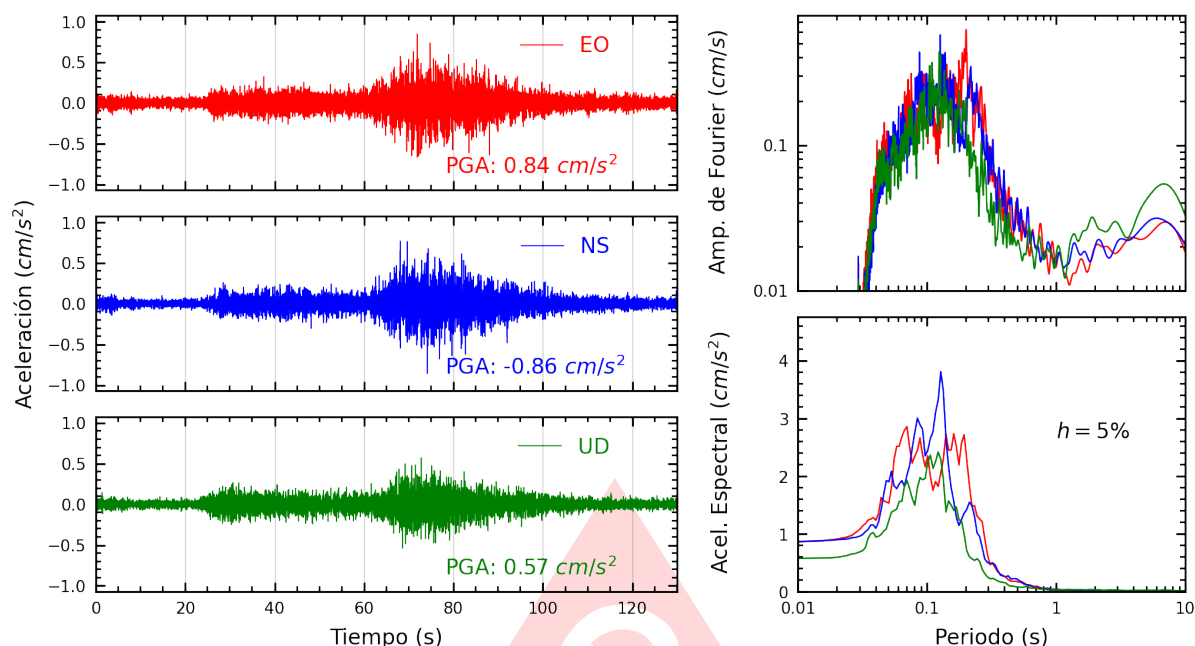


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

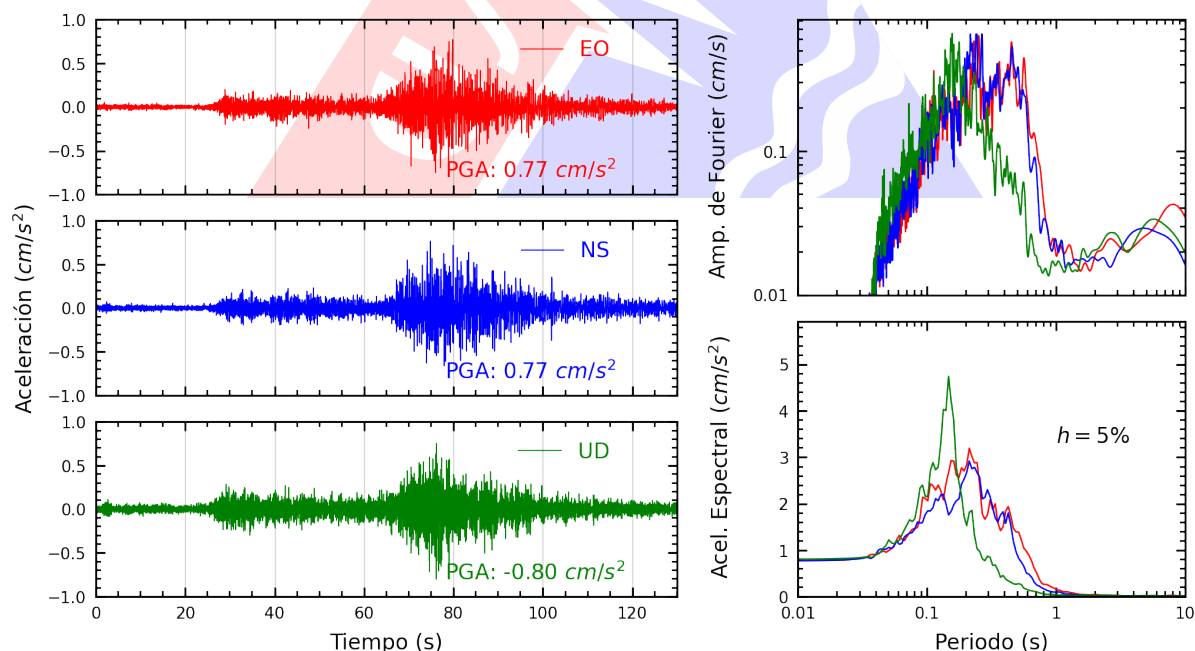


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

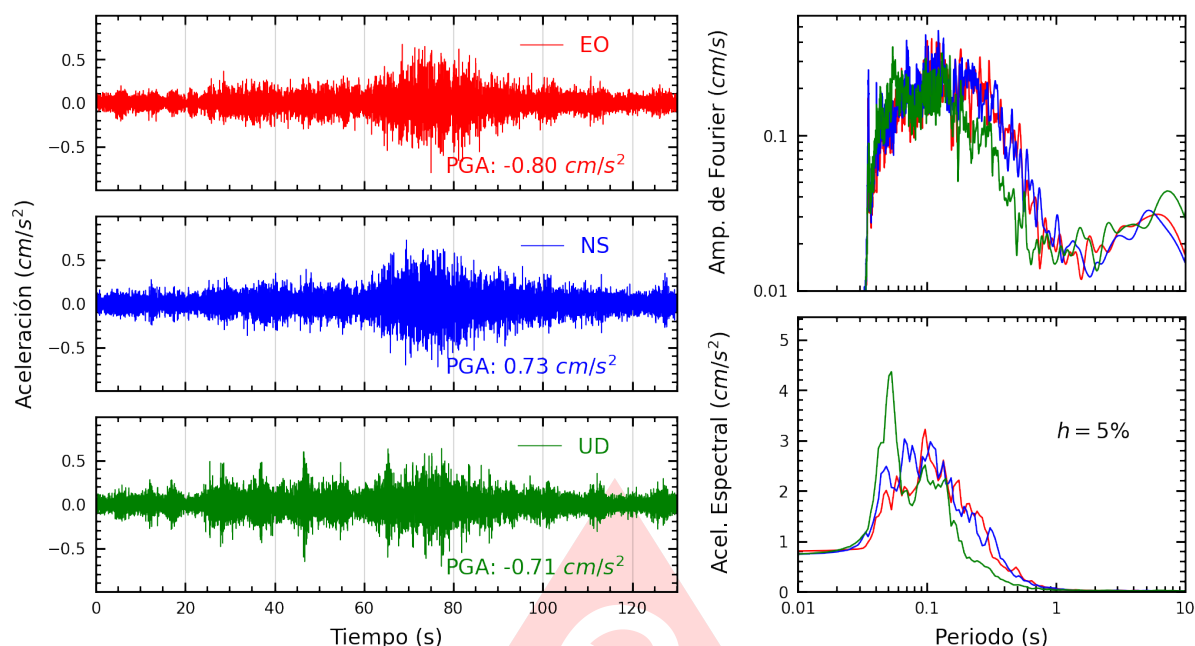


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

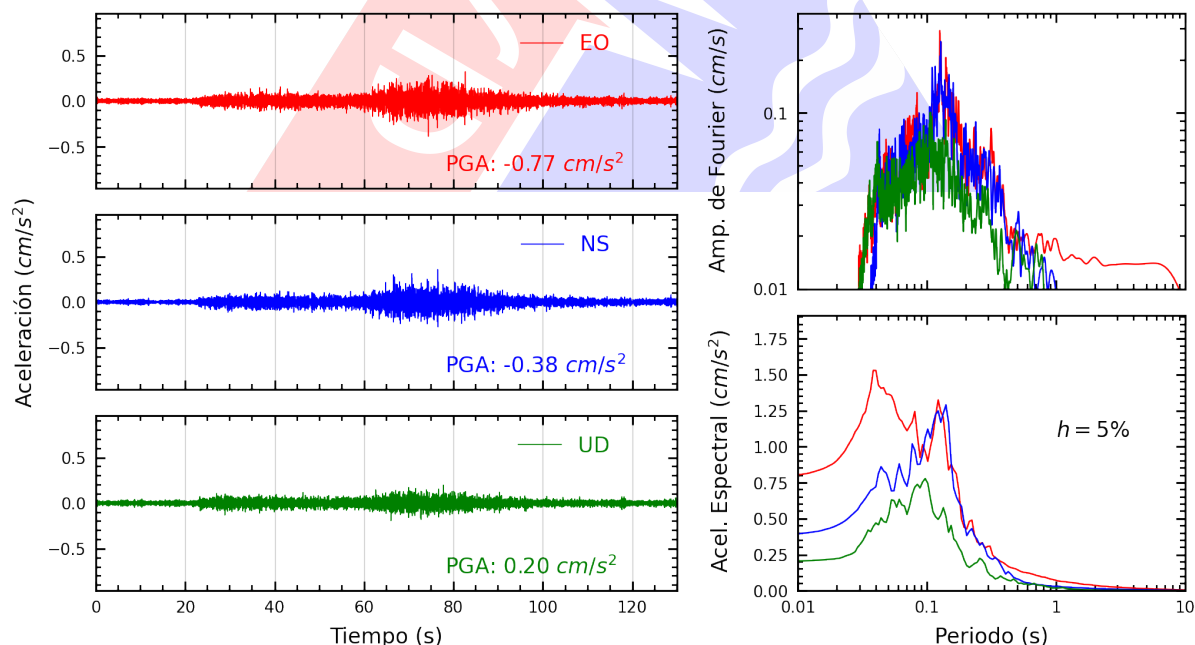


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

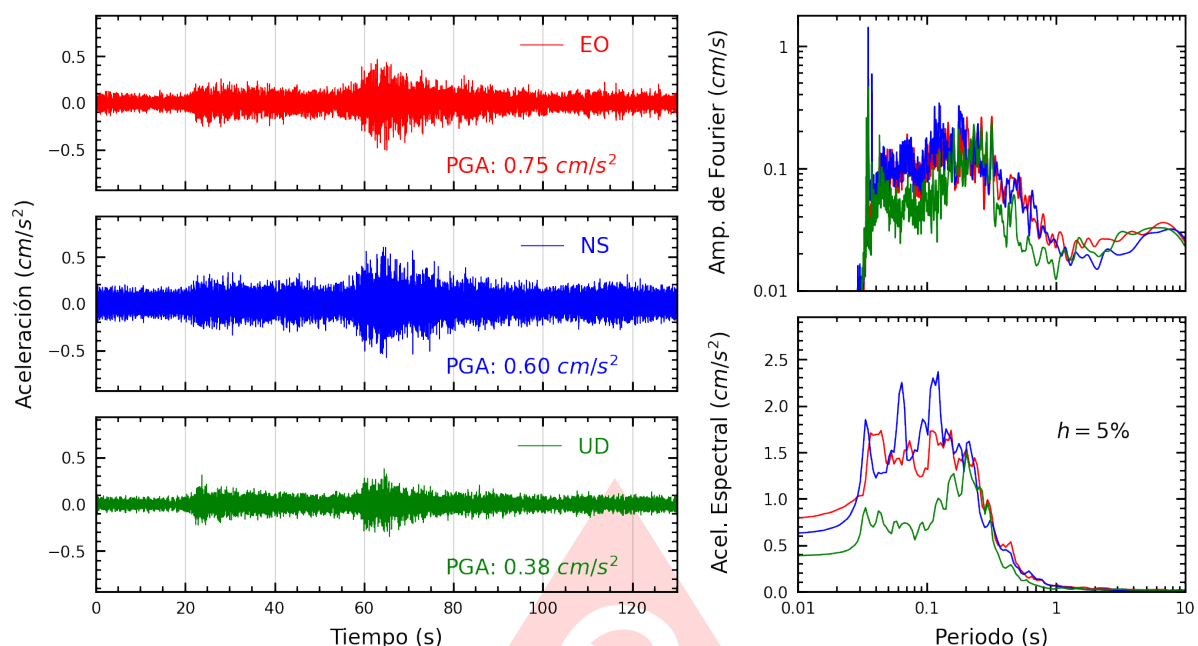


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

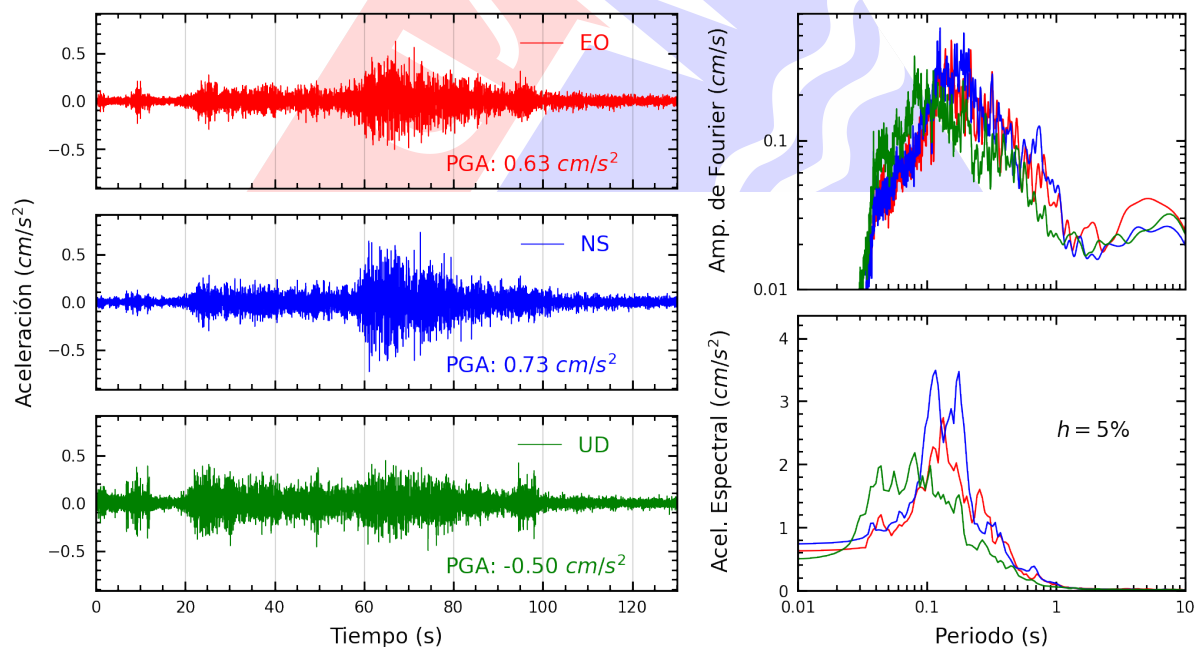


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

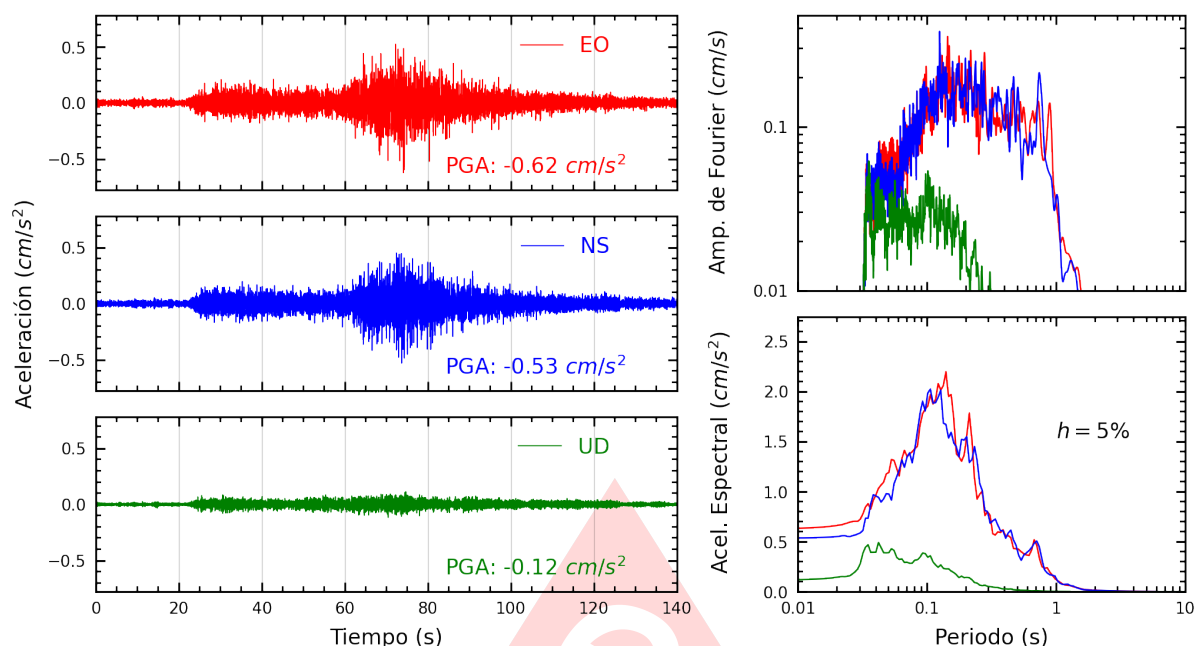


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

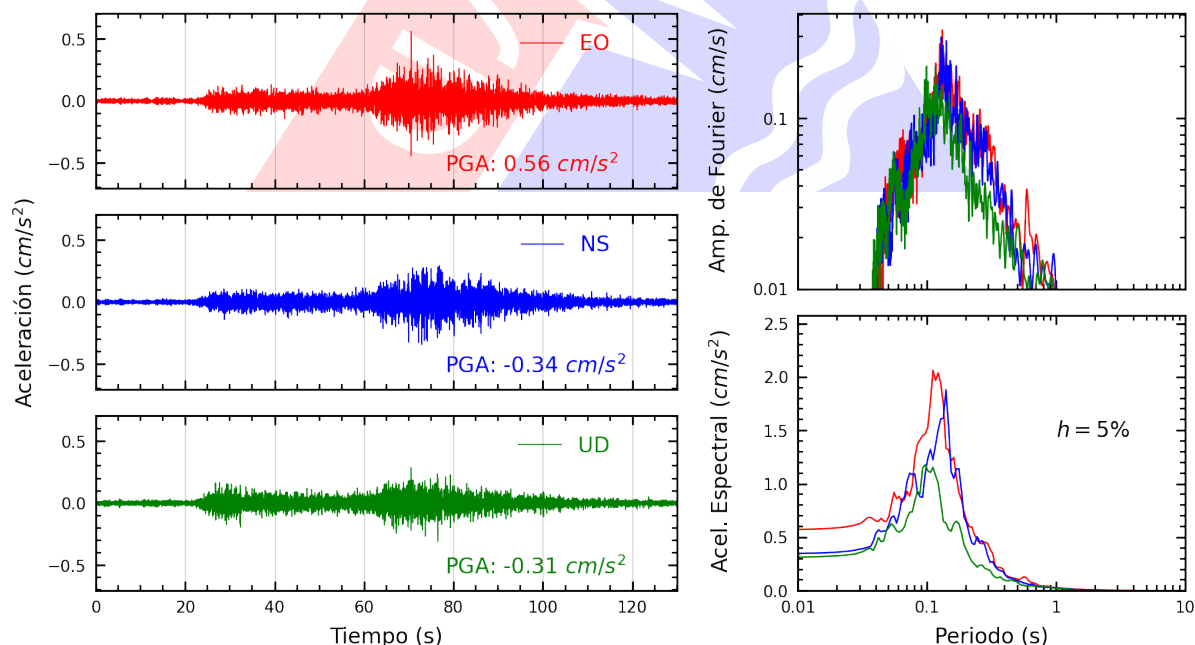


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

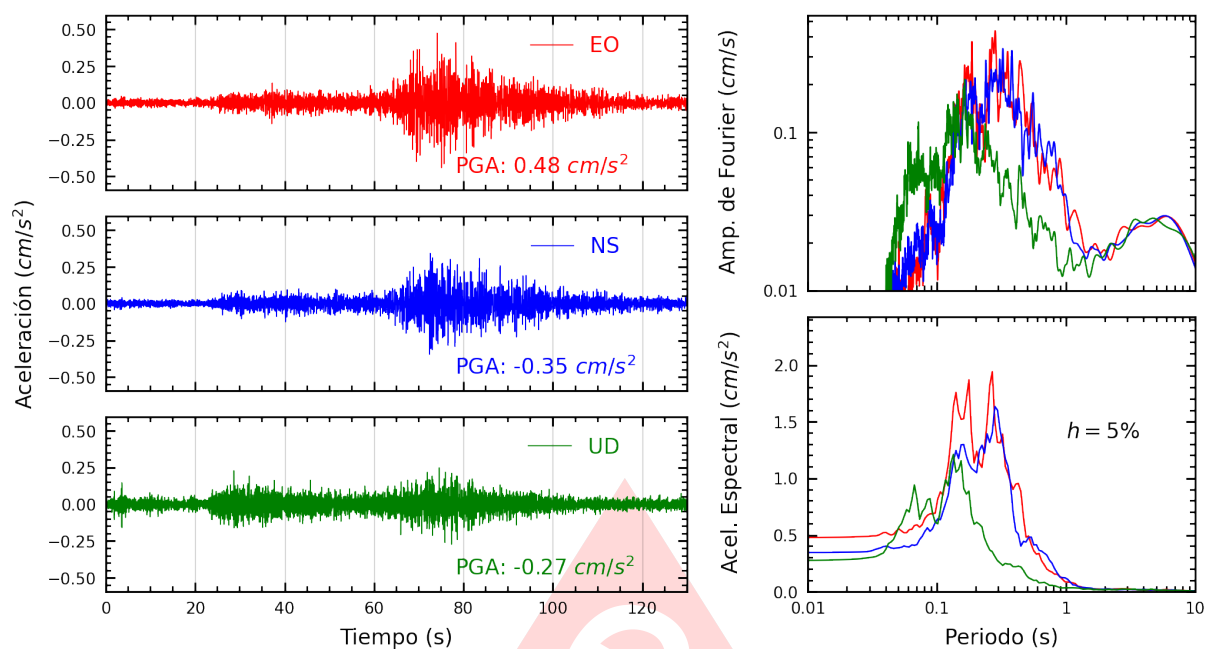


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

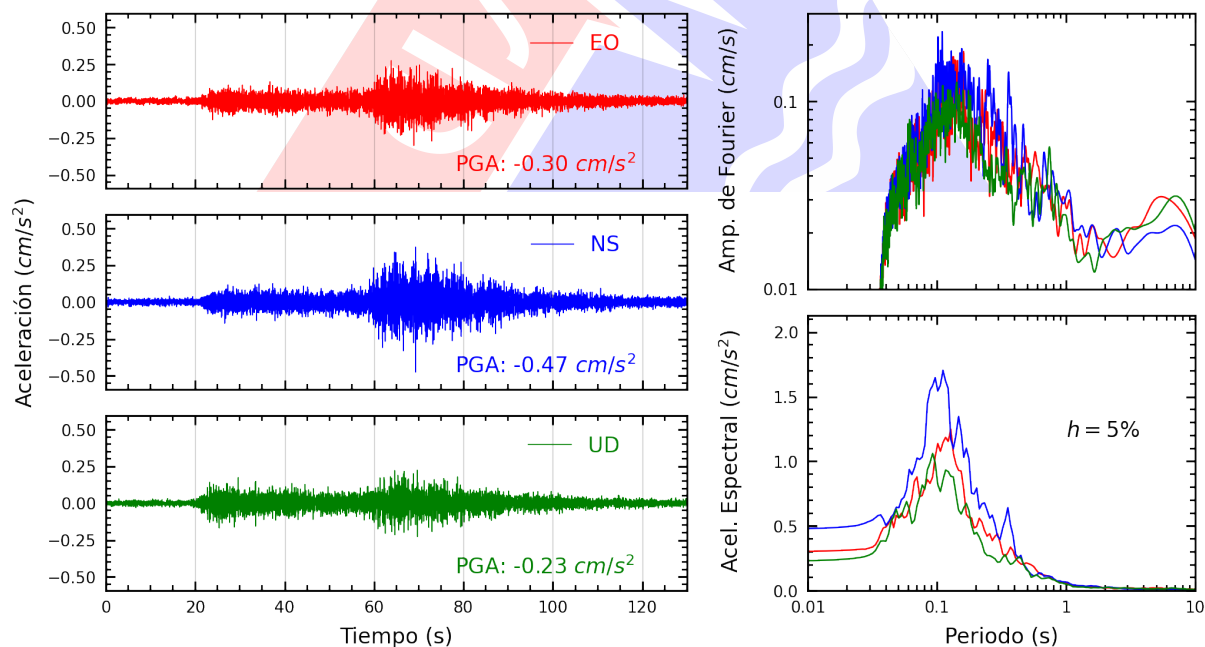


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

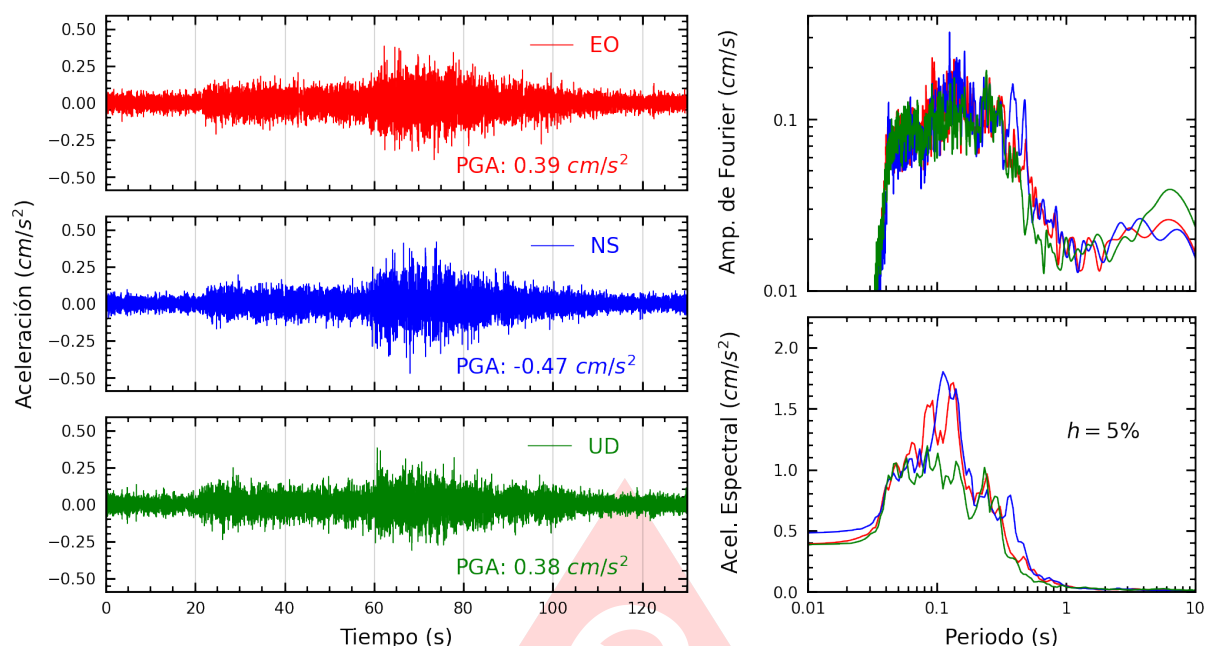


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

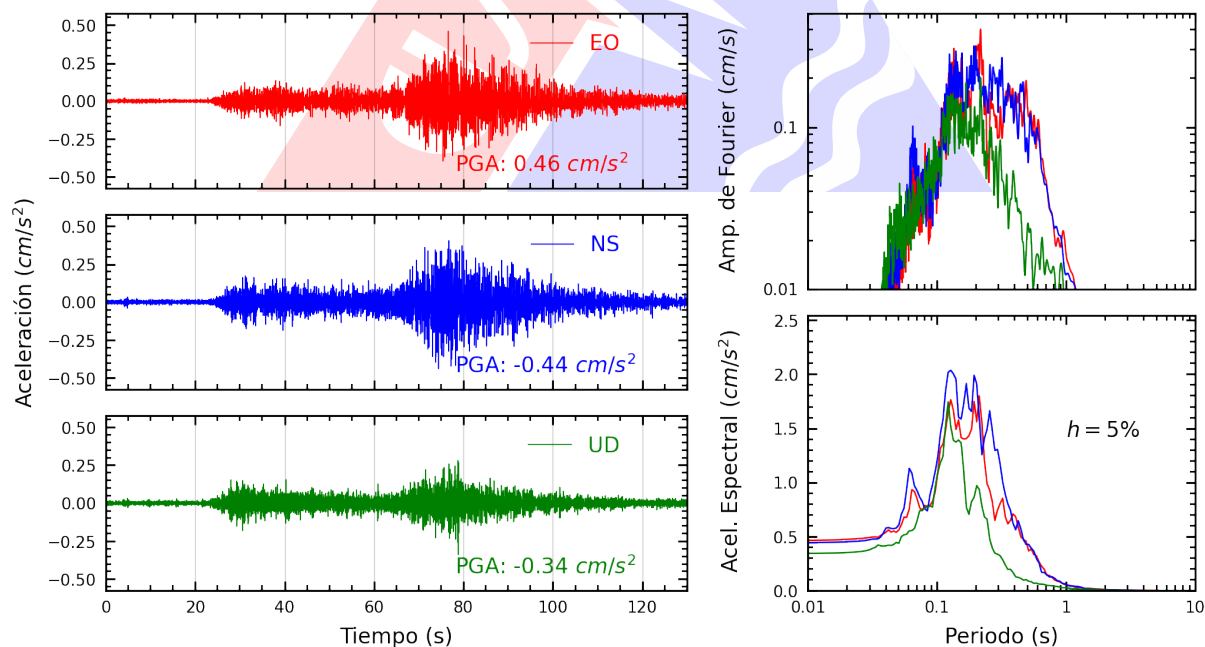


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

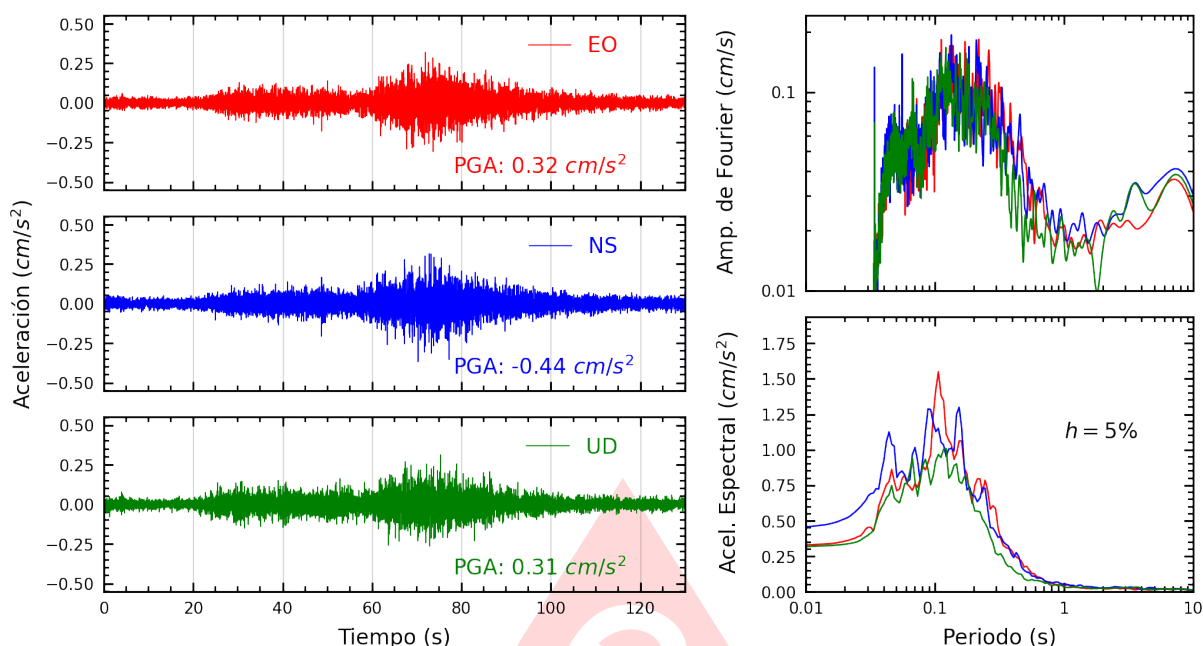


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

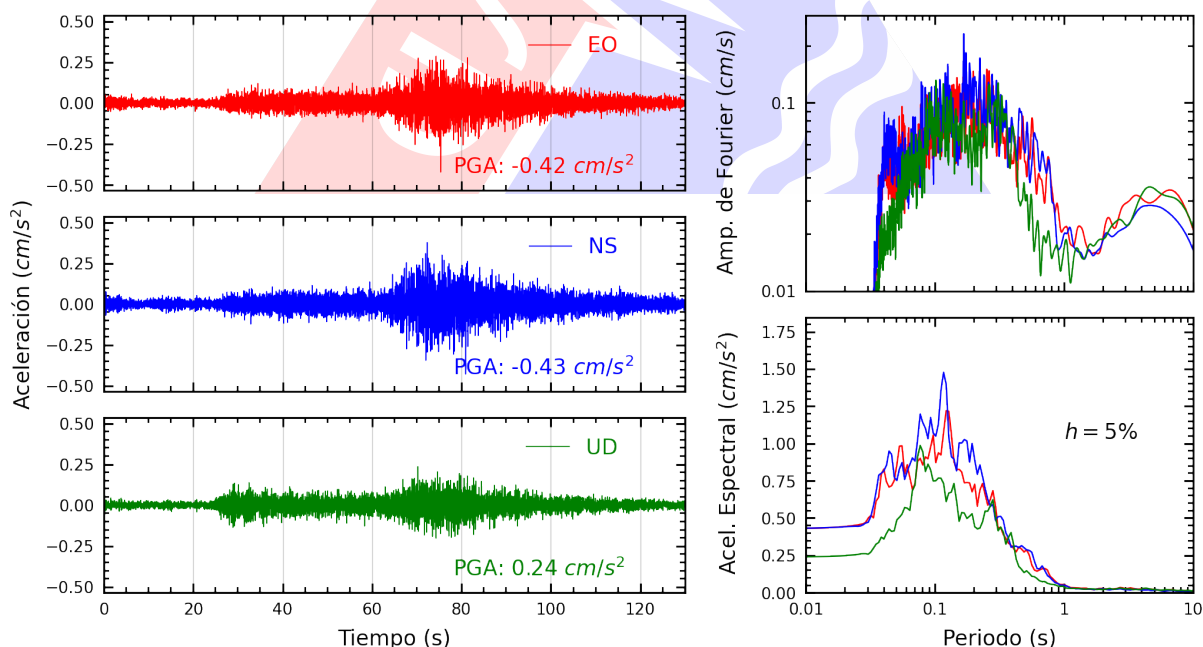


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

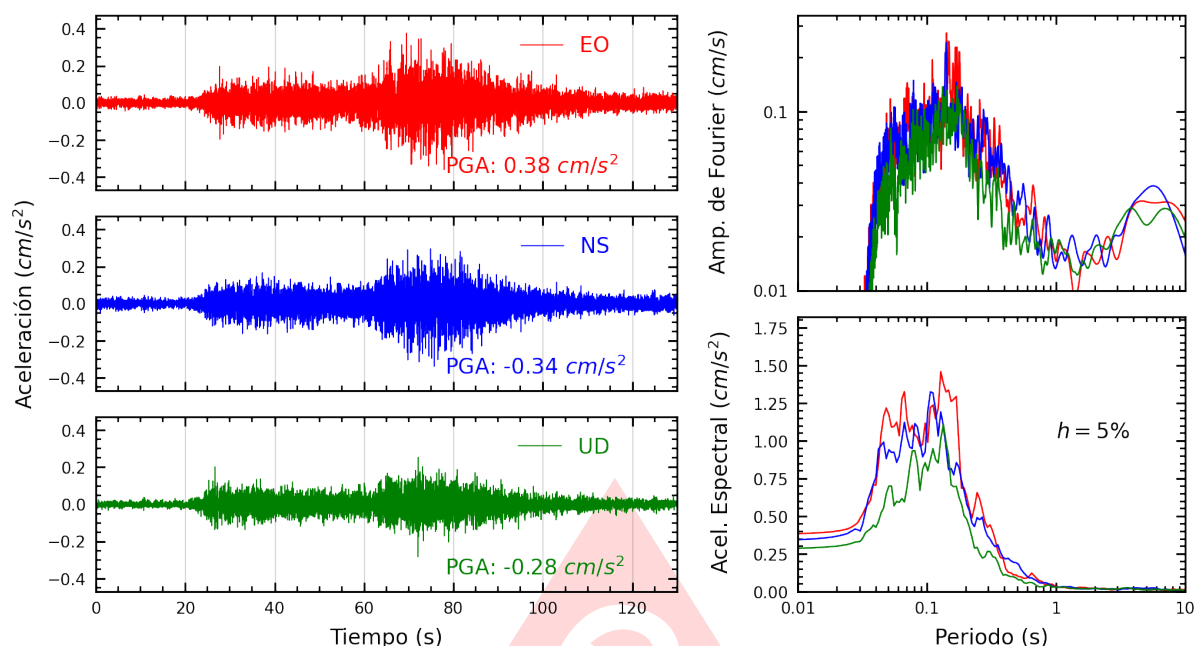


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

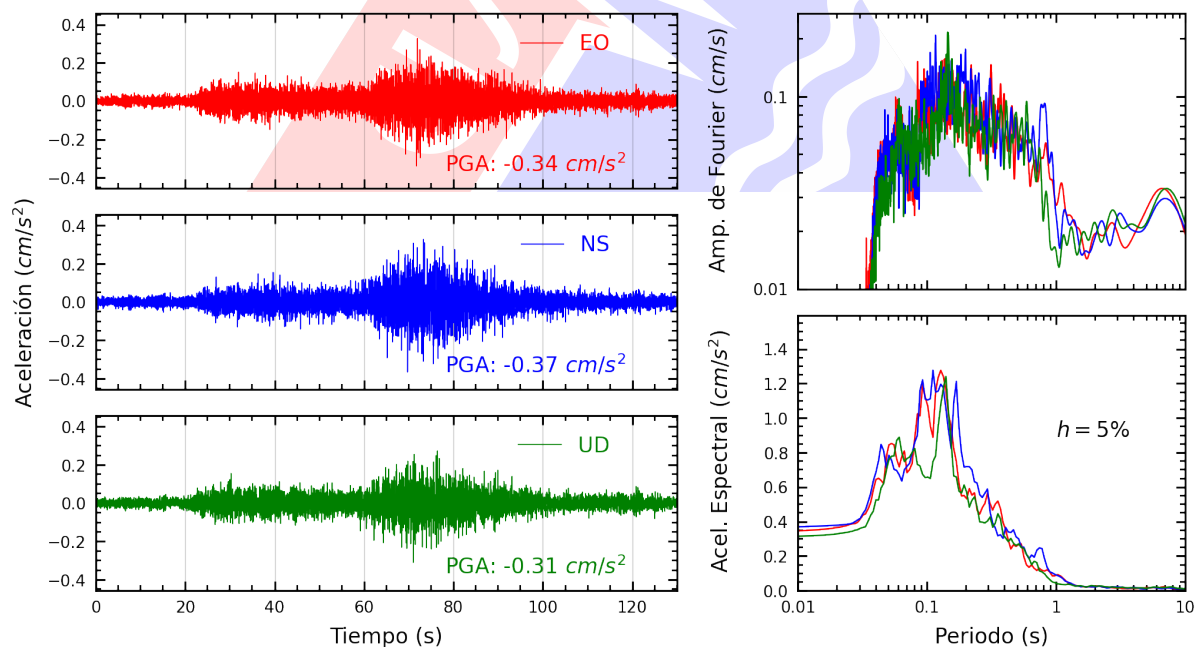


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

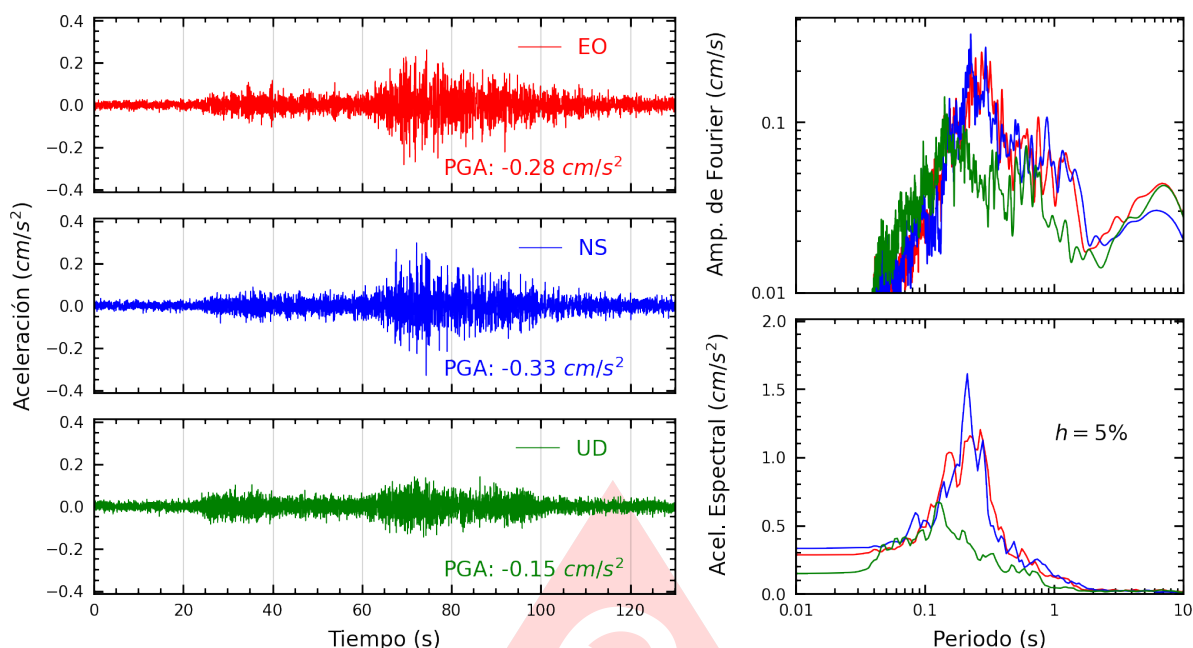


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSML. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

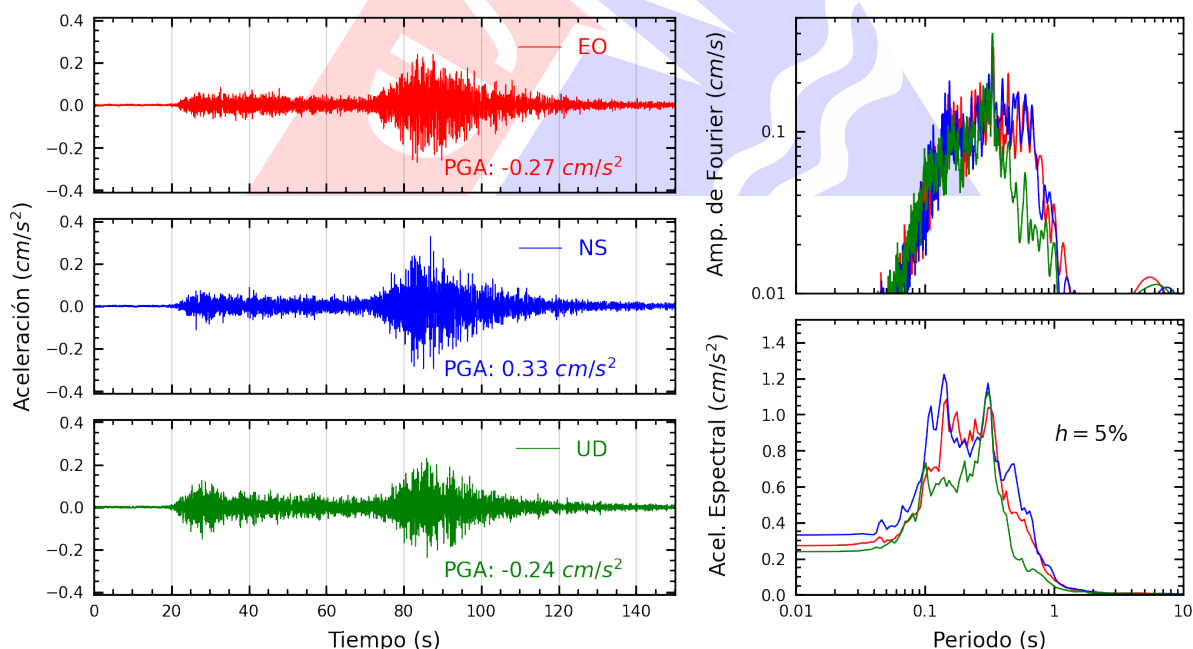


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

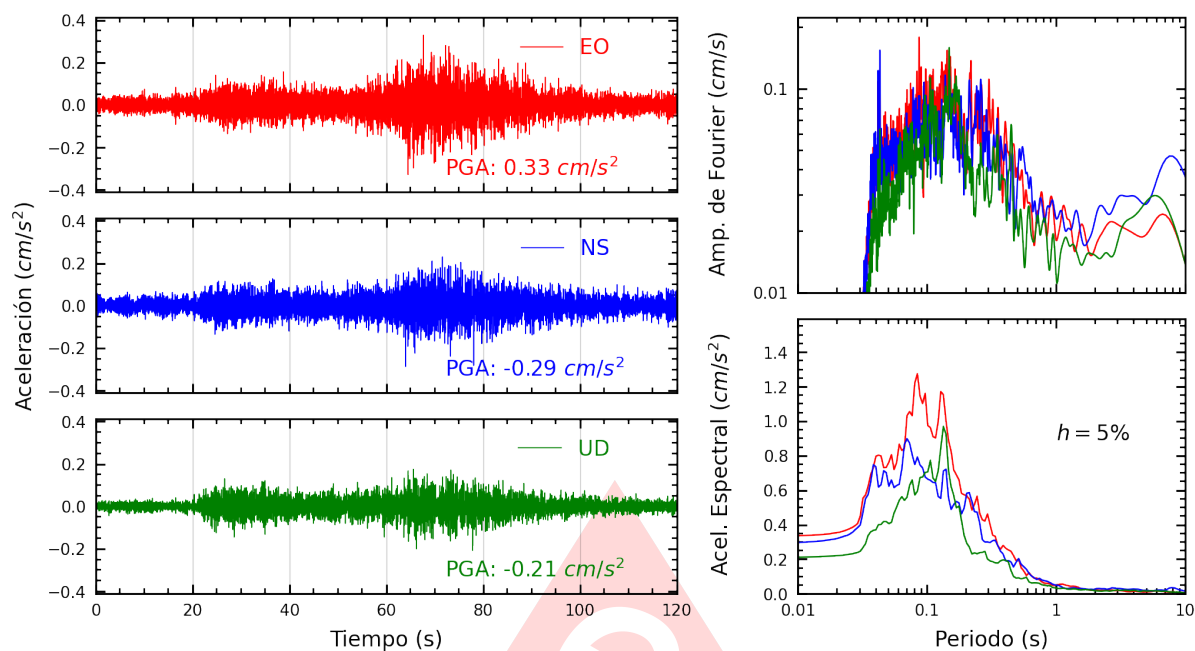


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

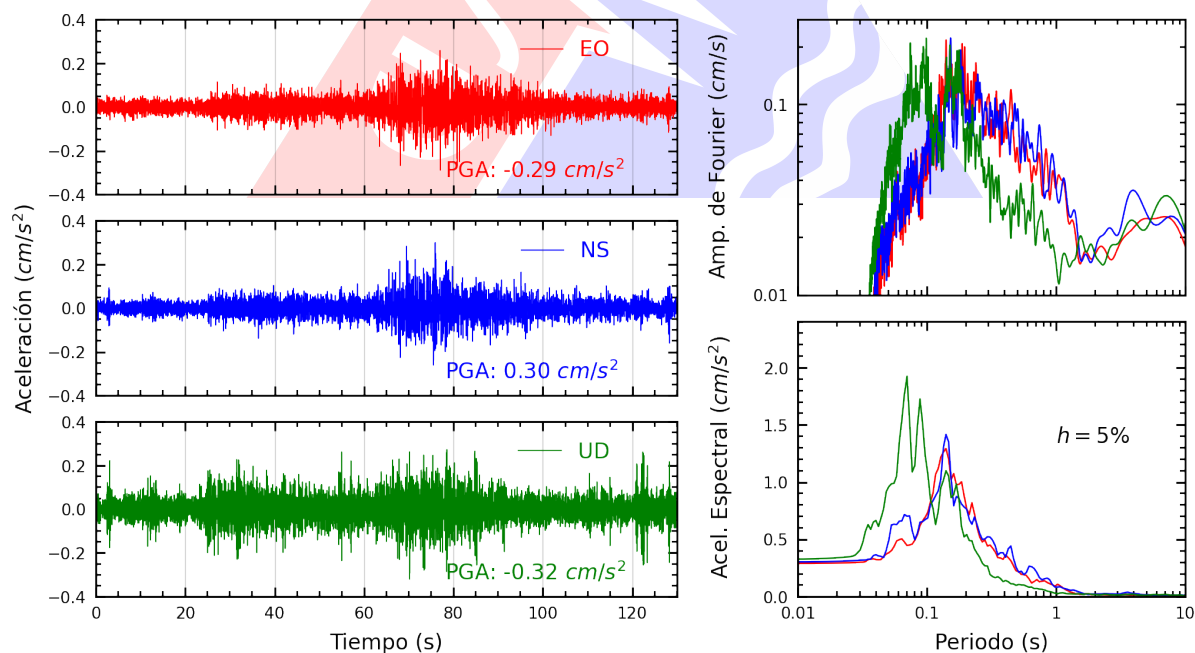


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

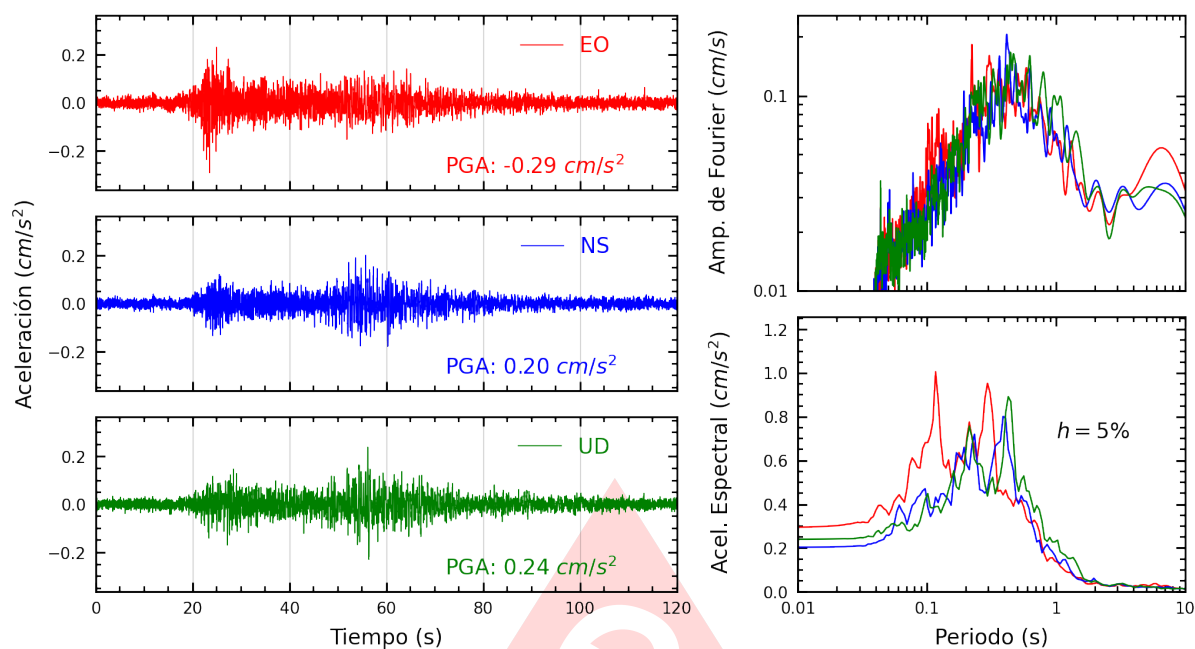


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

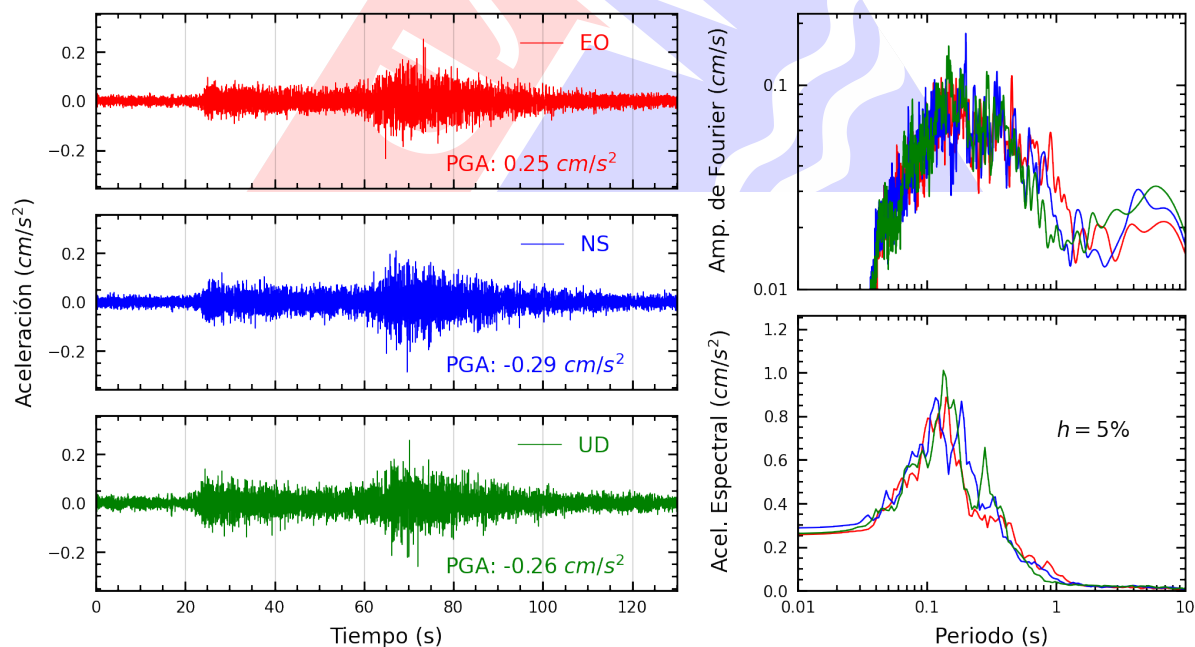


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

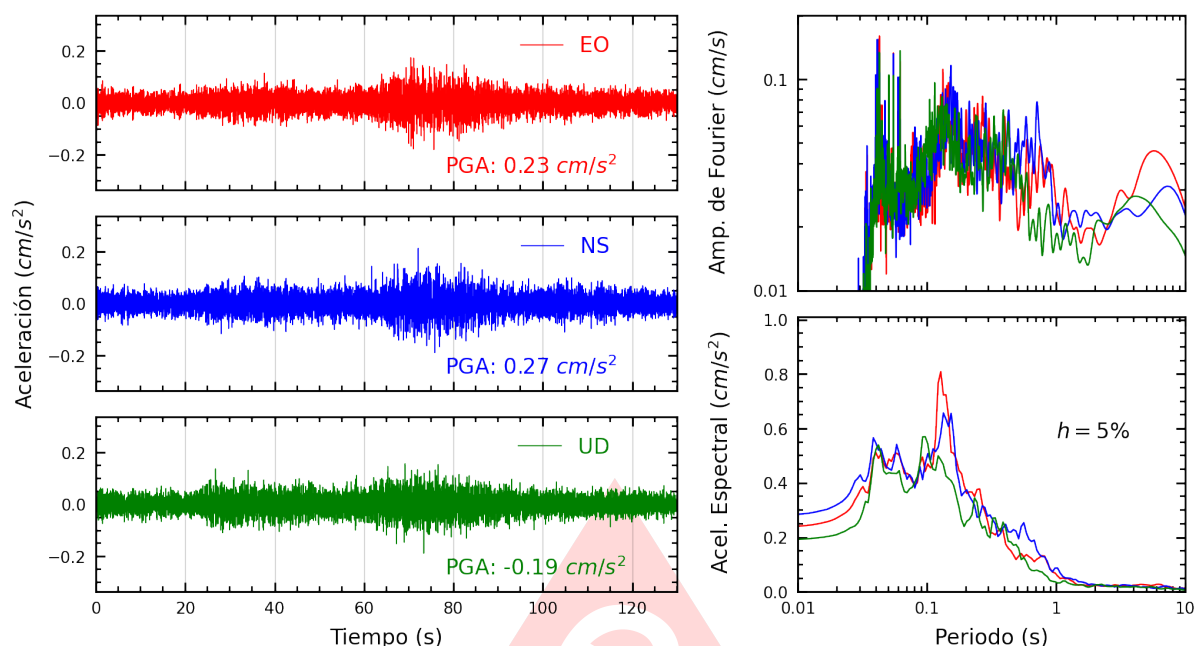


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

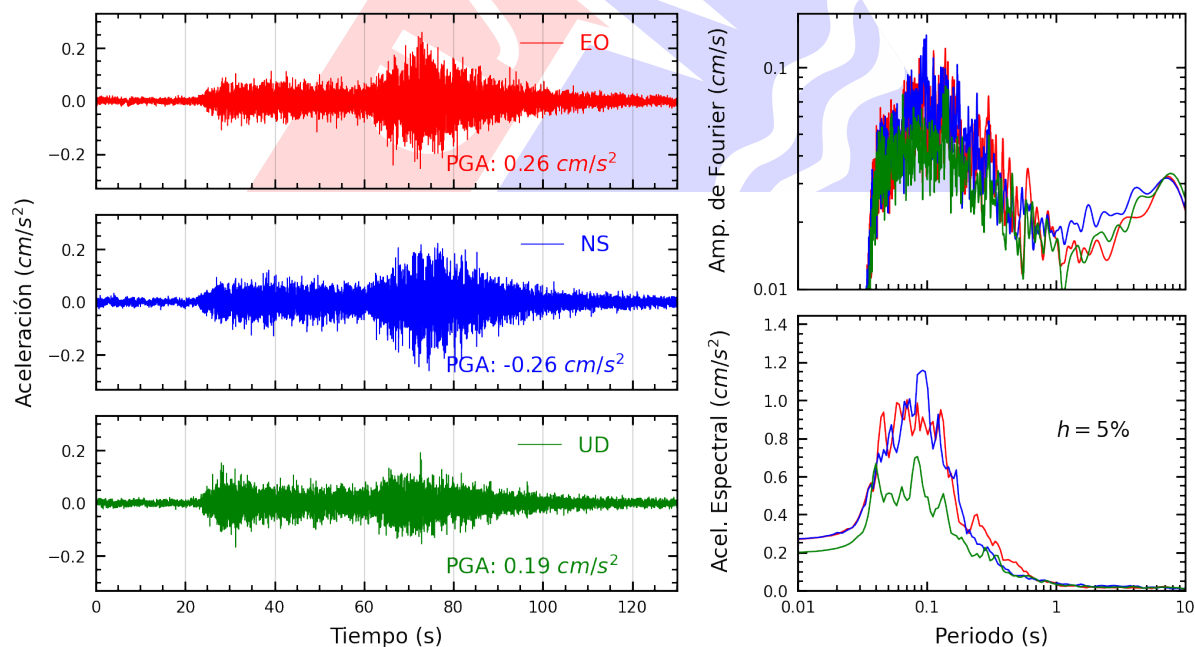


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

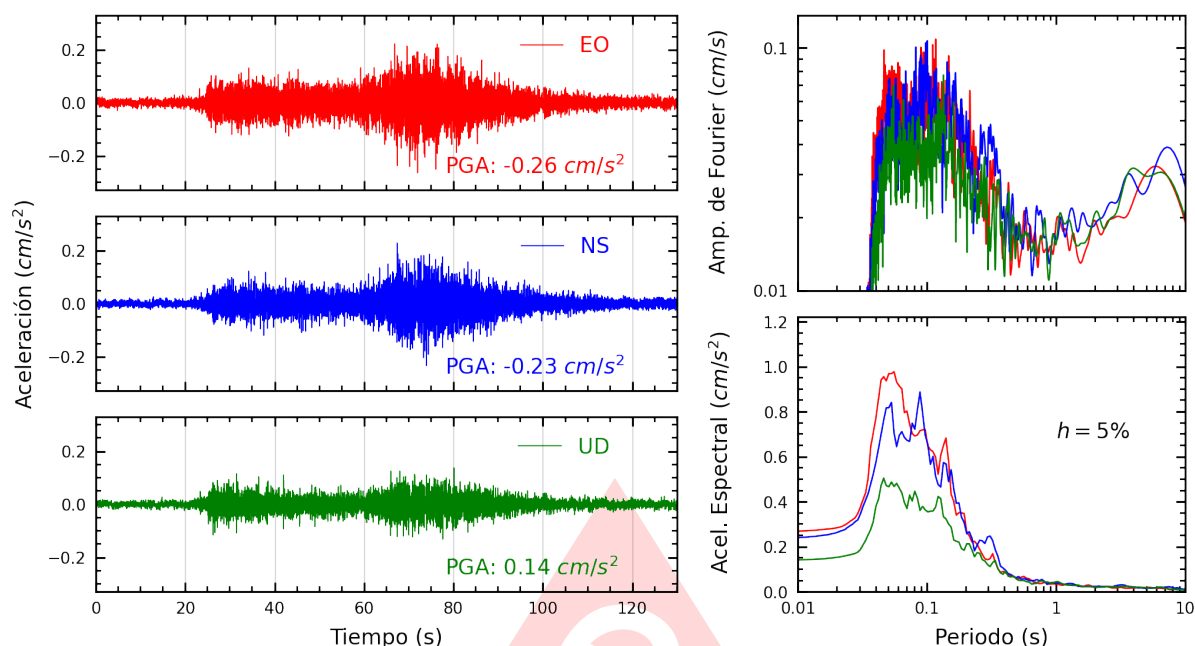


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

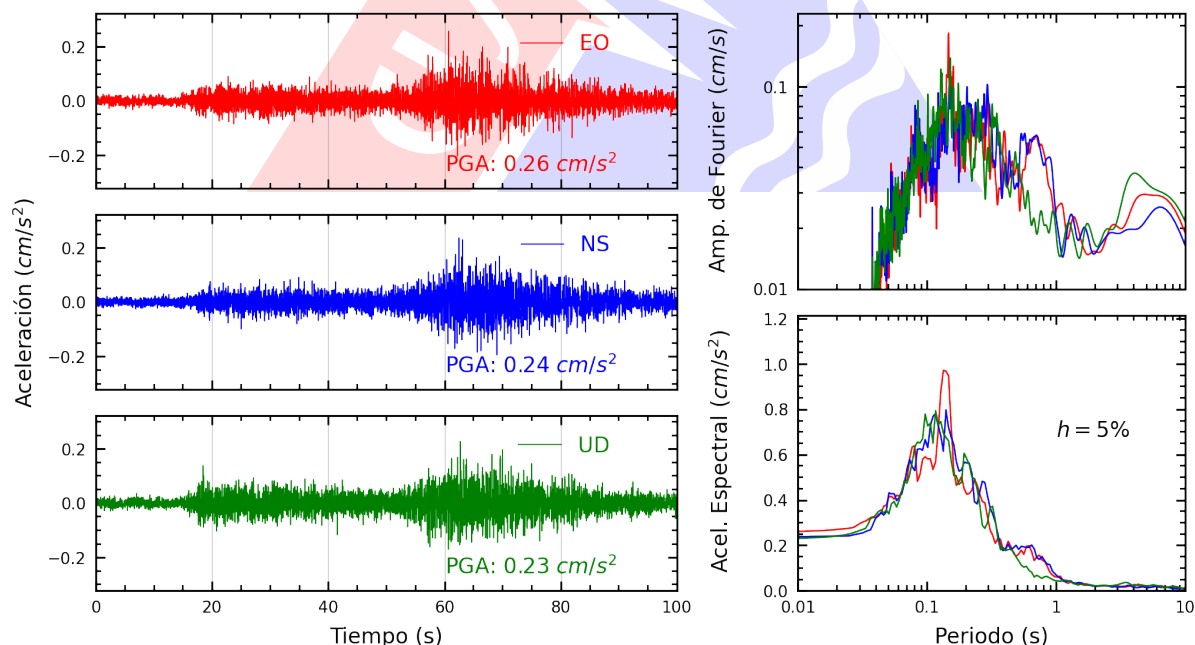


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

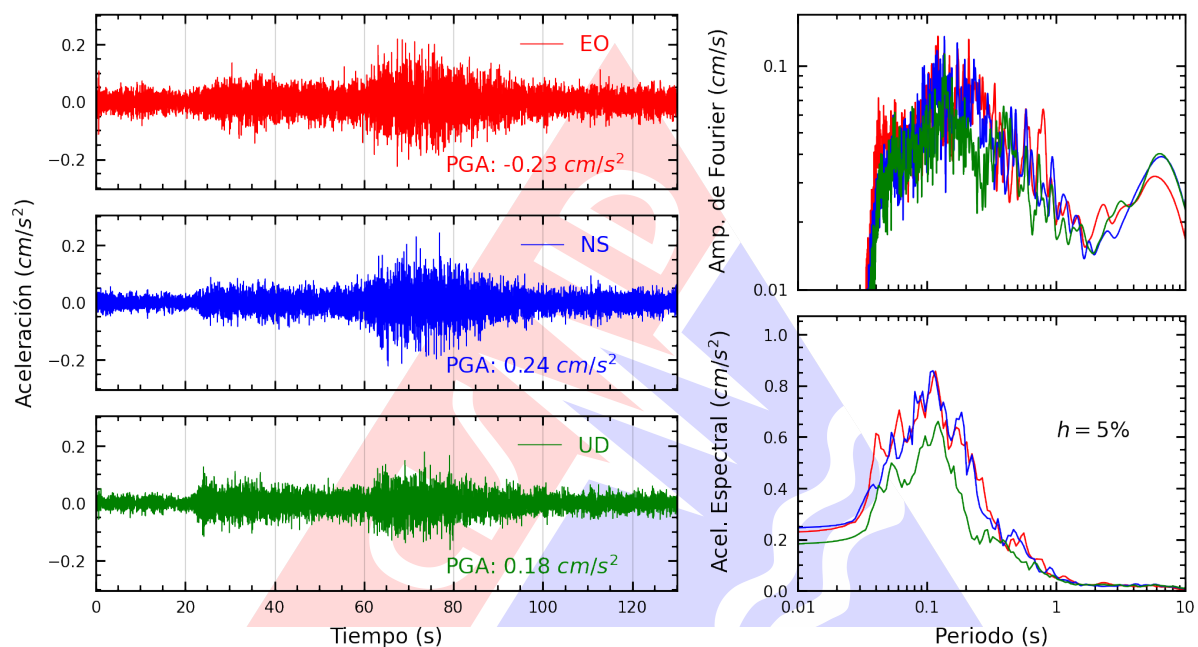


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)

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 08 de julio de 2025 a las 16:32:53 (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 08 de julio de 2025 a las 16:32:53 (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 2025-07-08, 16:32:53 (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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	9
A.3.	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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	10
A.4.	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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	10
A.5.	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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	11
A.6.	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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	11
A.7.	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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	12
A.9.	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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	13



A.11.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	14
A.12.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 2025-07-08, 16:32:53 (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 2025-07-08, 16:32:53 (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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	15
A.15.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	16
A.16.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 2025-07-08, 16:32:53 (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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	17
A.18.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	17
A.19.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	18
A.20.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 2025-07-08, 16:32:53 (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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	19
A.22.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	20
A.24.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	20
A.25.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	21



A.26.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	21
A.27.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	22
A.28.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	22
A.29.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	23
A.31.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	25
A.34.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	25
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	26
A.36.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	26
A.37.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	27
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	27
A.39.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 2025-07-08, 16:32:53 (Hora local)	28

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 08 de julio de 2025 a las 16:32:53 (hora local) .	2