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 16 de noviembre de 2026

El 16 de noviembre de 2026 a las 11:23:18 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 38 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):	11:23:18
Hora UTC 0:	16:23:18
Latitud (°):	-14.81
Longitud (°):	-75.39
Profundidad (km):	41.0
Magnitud:	M5.1
Lugar de referencia:	38 km al SO de Palpa, Palpa - Ica

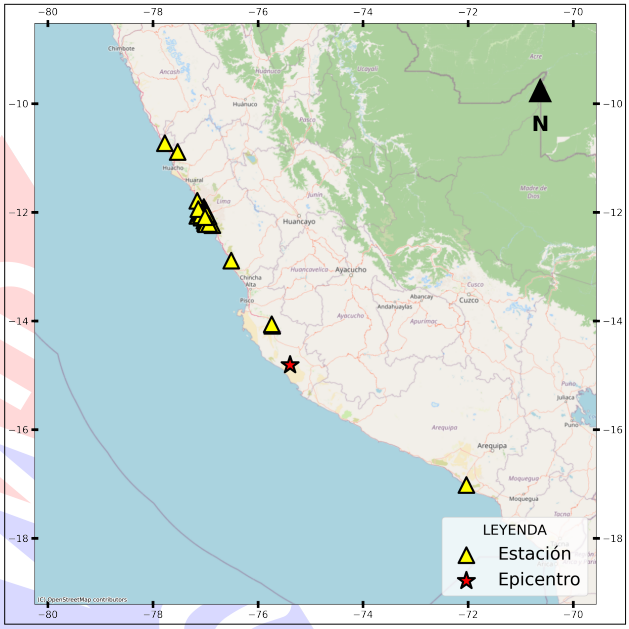


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 42 estaciones en total, 32 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 08 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 02 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 -6.39 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 16 de noviembre de 2026 a las 11:23:18 (hora local)

Red	**Código**	**Ubicación**	**Dist. Epi.** (km)	**Canal**	**PGA** (cm/s^2)
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	88.74	EO	-6.39
				NS	5.70
				UD	-4.13
SC	SCICA	Gerencia Zonal SENCICO, Ica, Ica	92.00	EO	4.64
				NS	3.56
				UD	3.37
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	247.37	EO	2.65
				NS	2.76
				UD	2.06
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	371.56	EO	-1.80
				NS	2.37
				UD	-1.03
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	389.33	EO	-1.69
				NS	-2.34
				UD	-1.29
CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	346.91	EO	-2.07
				NS	-1.68
				UD	1.14
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	350.42	EO	-2.06
				NS	2.02
				UD	1.24
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	335.85	EO	1.83
				NS	2.04
				UD	1.24
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	338.99	EO	-1.90
				NS	-1.83
				UD	0.69

CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	343.50	EO	-1.42
				NS	1.79
				UD	1.11
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	338.49	EO	-1.56
				NS	-1.77
				UD	-1.36
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	376.53	EO	1.36
				NS	-1.15
				UD	-1.00
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	373.71	EO	1.15
				NS	-1.32
				UD	0.59
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	330.04	EO	-1.23
				NS	-1.10
				UD	-0.55
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	341.62	EO	1.04
				NS	1.19
				UD	0.74
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	361.55	EO	1.18
				NS	1.18
				UD	0.78
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	363.46	EO	-1.14
				NS	1.10
				UD	-0.90
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	365.83	EO	-1.05
				NS	1.01
				UD	0.56
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	346.30	EO	0.77
				NS	1.05
				UD	0.58
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	365.44	EO	-0.93
				NS	-0.96
				UD	0.60

CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	364.86	EO	-0.90
				NS	-0.95
				UD	-0.89
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	362.68	EO	0.80
				NS	0.69
				UD	-0.31
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	364.89	EO	-0.76
				NS	0.75
				UD	-0.56
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	496.89	EO	-0.73
				NS	-0.64
				UD	-0.70
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	361.65	EO	-0.70
				NS	-0.56
				UD	-0.42
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	347.35	EO	0.63
				NS	0.69
				UD	0.39
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	368.39	EO	0.64
				NS	0.67
				UD	-0.45
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del Mar, Lima	355.48	EO	0.57
				NS	-0.67
				UD	-0.40
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	349.95	EO	0.66
				NS	-0.47
				UD	-0.44
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	355.49	EO	0.63
				NS	-0.43
				UD	-0.29
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	360.73	EO	0.54
				NS	0.59
				UD	-0.38

CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	350.90	EO	0.56
				NS	-0.42
				UD	-0.48
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	354.68	EO	0.55
				NS	-0.53
				UD	0.37
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	362.86	EO	-0.53
				NS	0.53
				UD	-0.36
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	359.69	EO	0.46
				NS	0.40
				UD	0.38
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	352.25	EO	0.41
				NS	-0.44
				UD	-0.27
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	351.87	EO	-0.43
				NS	0.38
				UD	-0.35
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	361.00	EO	-0.30
				NS	0.43
				UD	-0.28
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	364.04	EO	-0.41
				NS	0.42
				UD	-0.29
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	364.34	EO	-0.36
				NS	0.26
				UD	-0.20
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	525.75	EO	-0.22
				NS	-0.23
				UD	0.12
PG	UNSA2	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa, Mollendo, Arequipa	446.63	EO	-0.07
				NS	-0.07
				UD	0.05

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).

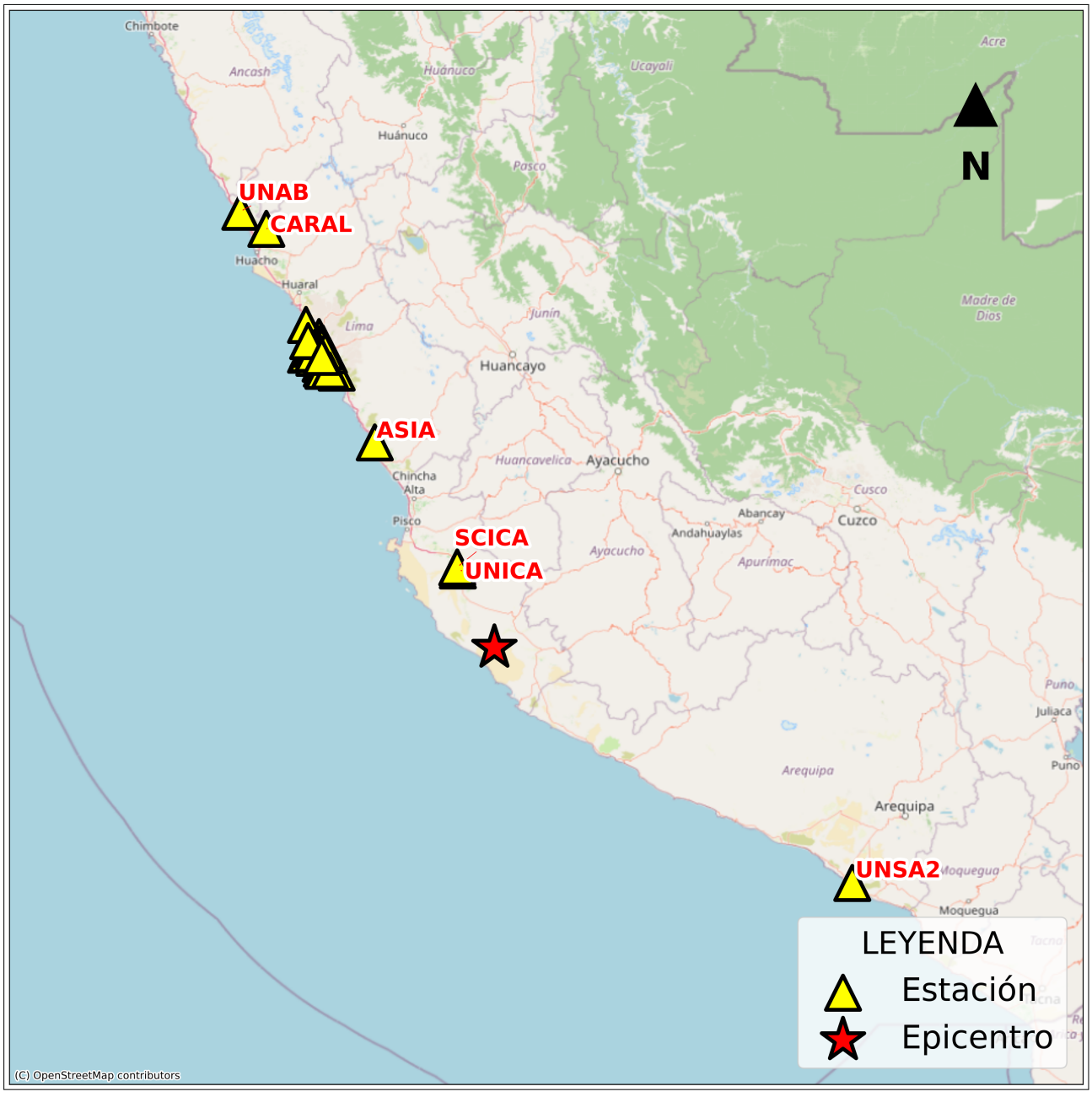


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 16 de noviembre de 2026 a las 11:23:18 (hora local)

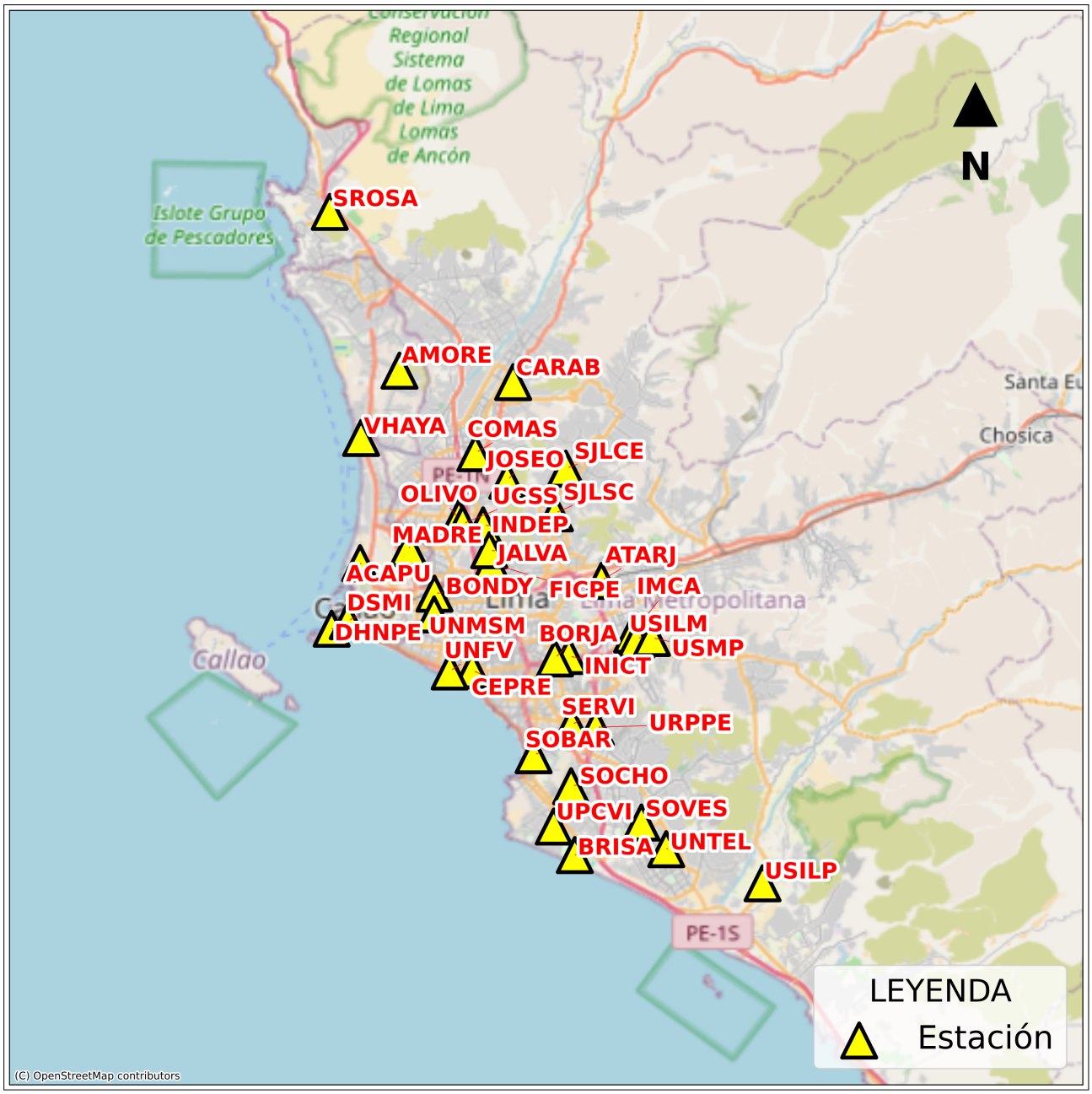


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 16 de noviembre de 2026 a las 11:23:18 (hora local)

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

ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

AV. TÚPAC AMARU N° 1150 – LIMA 25 – PERÚ – Apartado Postal 31-250 Lima 31
Teléfono (511)482-0777, (511)482-0804, (511)482-0790 Fax: (511)481-0170
e-mail: ceois@uni.edu.pe http://www.cismid.uni.edu.pe

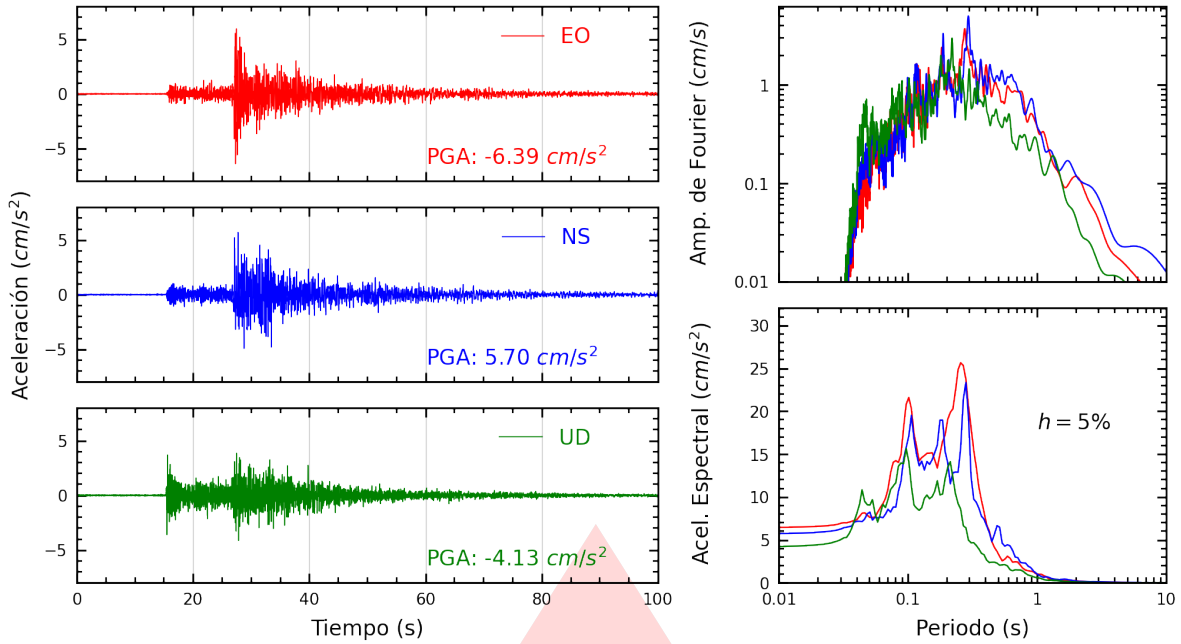


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

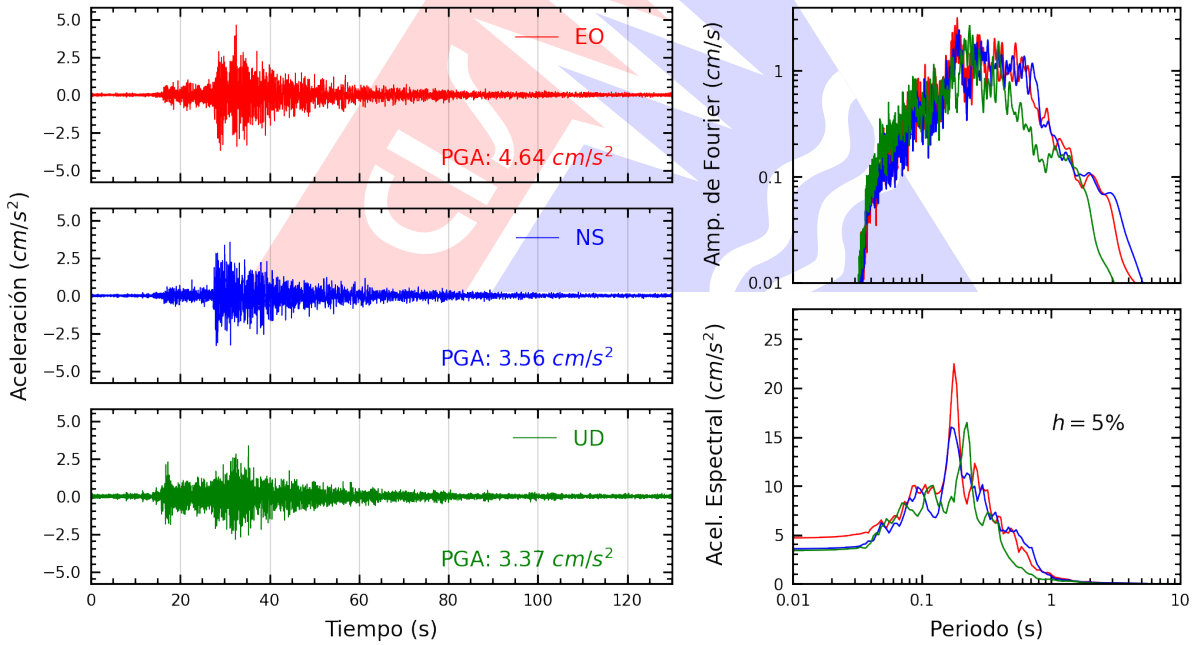


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

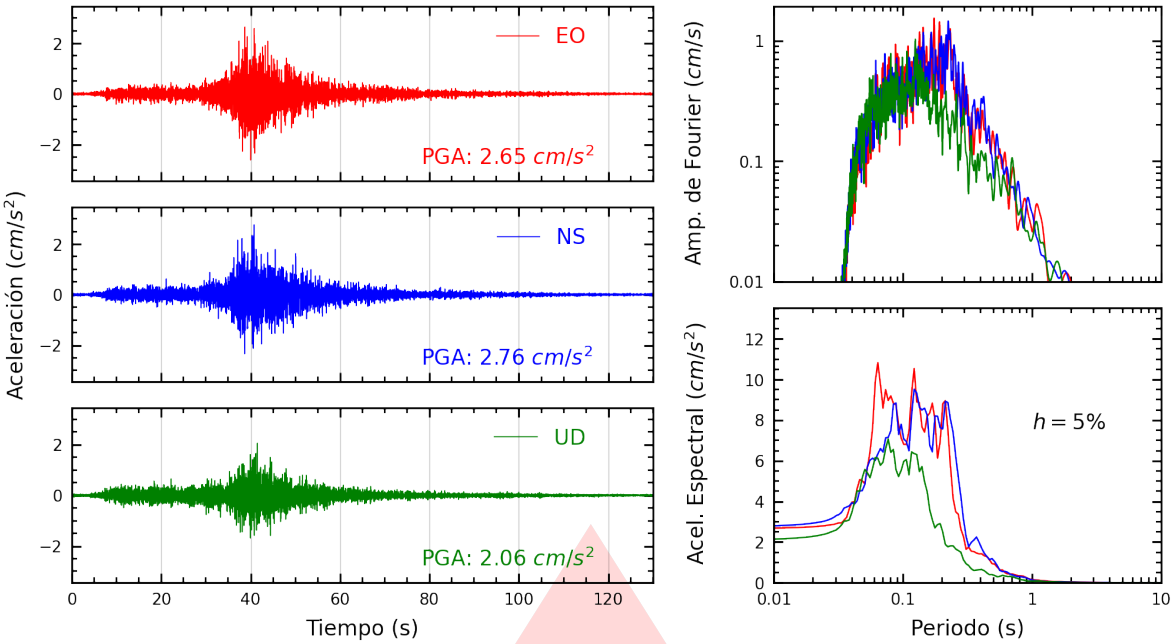


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

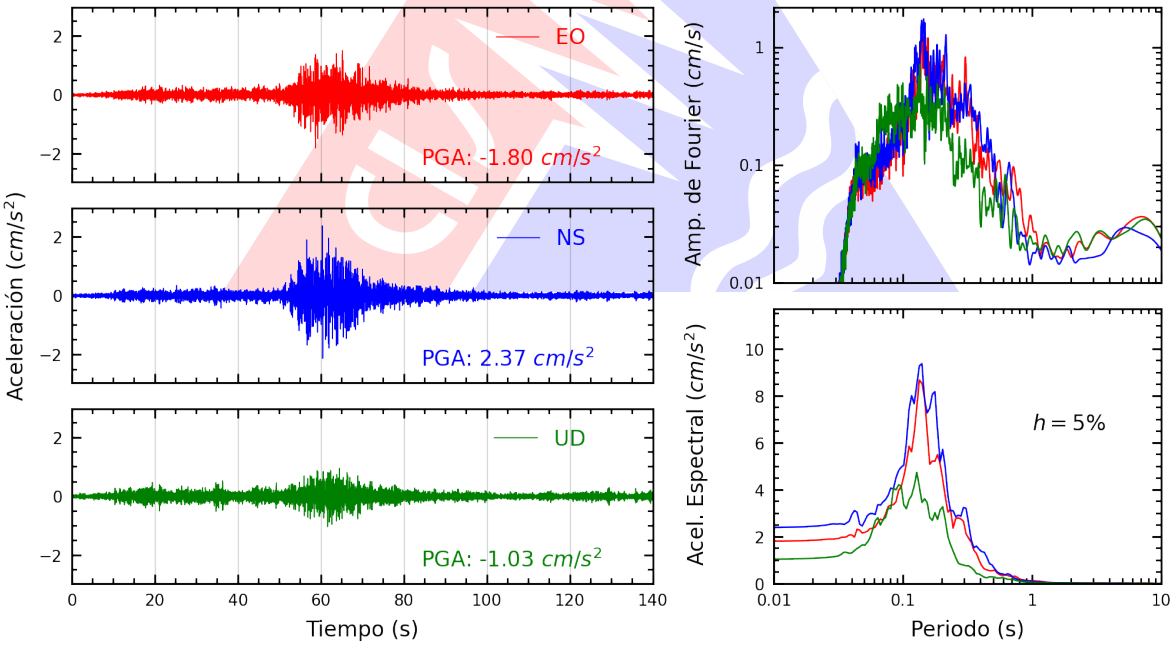


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

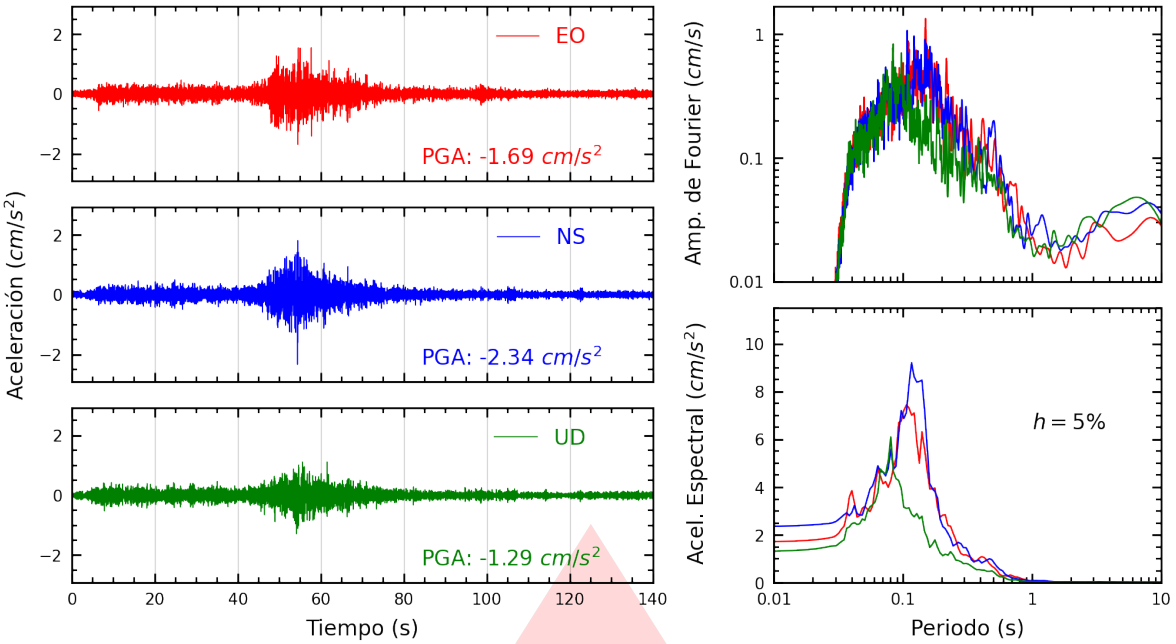


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

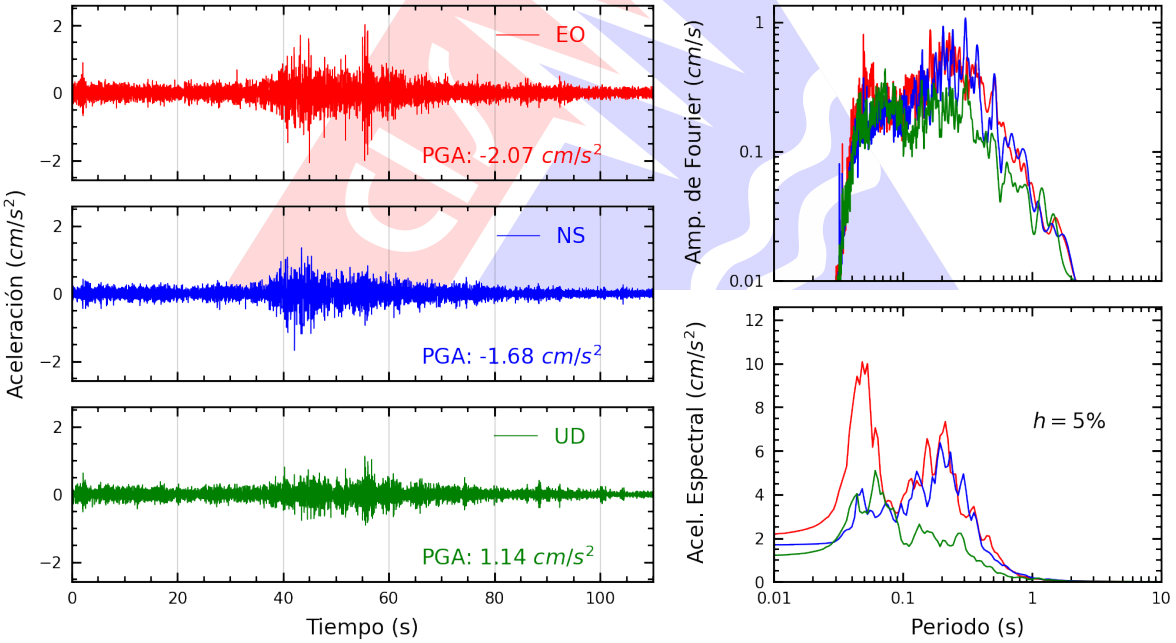


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

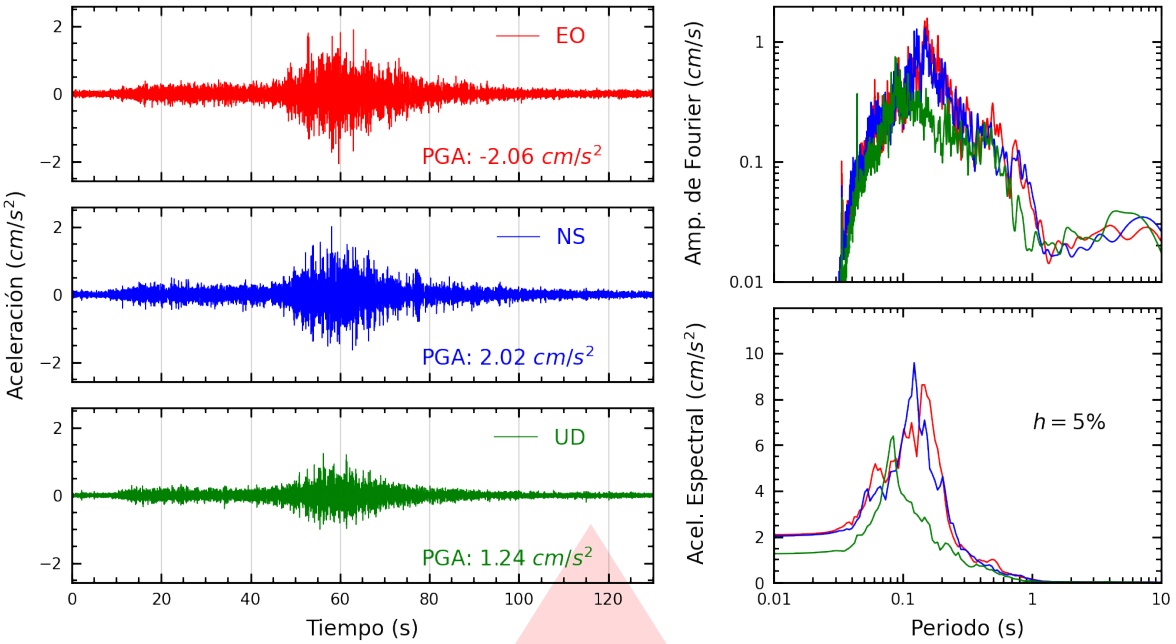


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

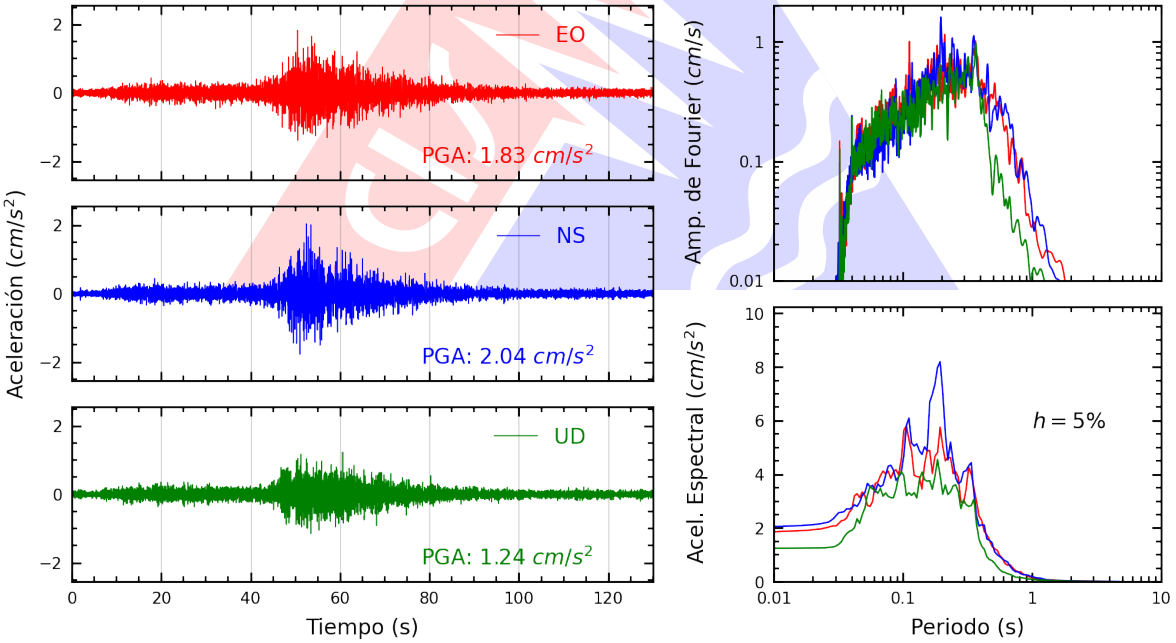


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

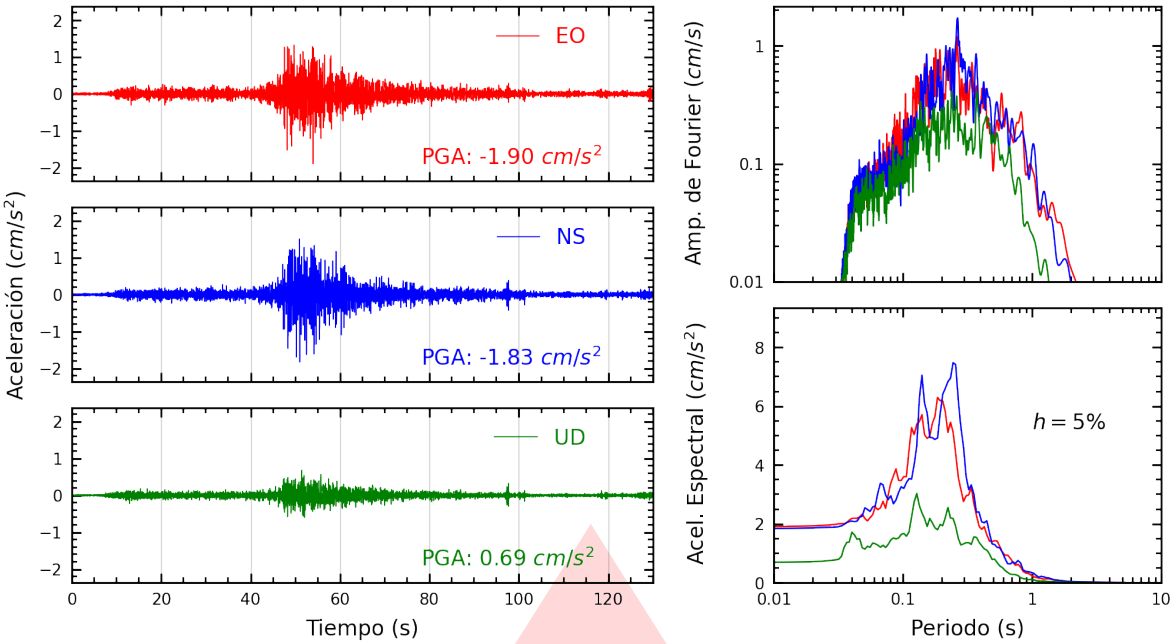


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

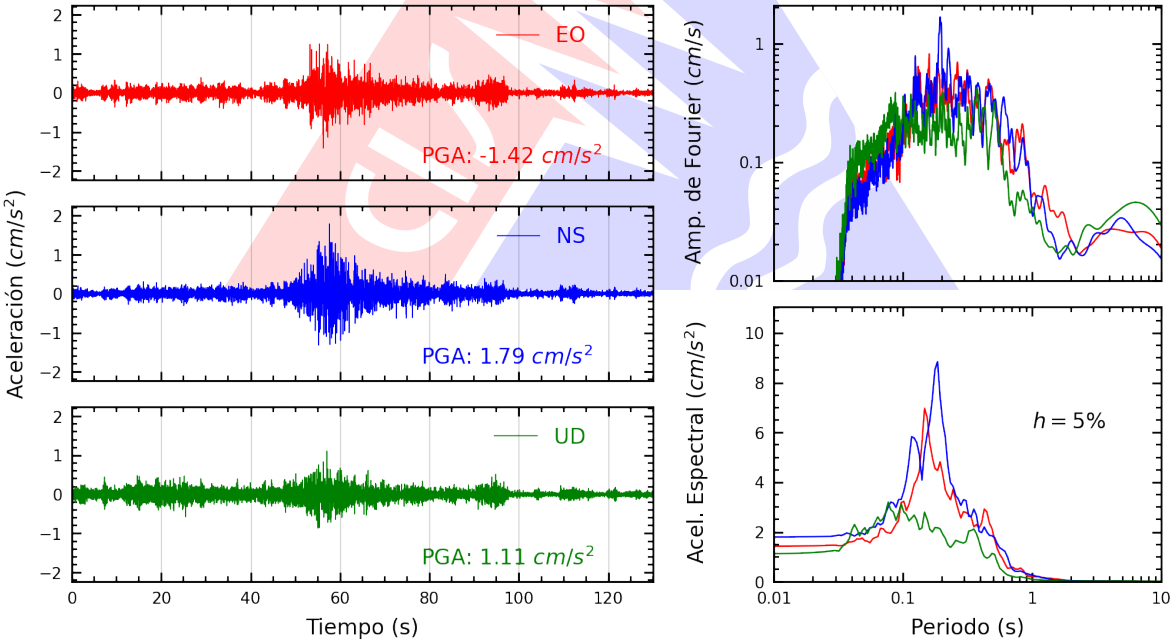


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

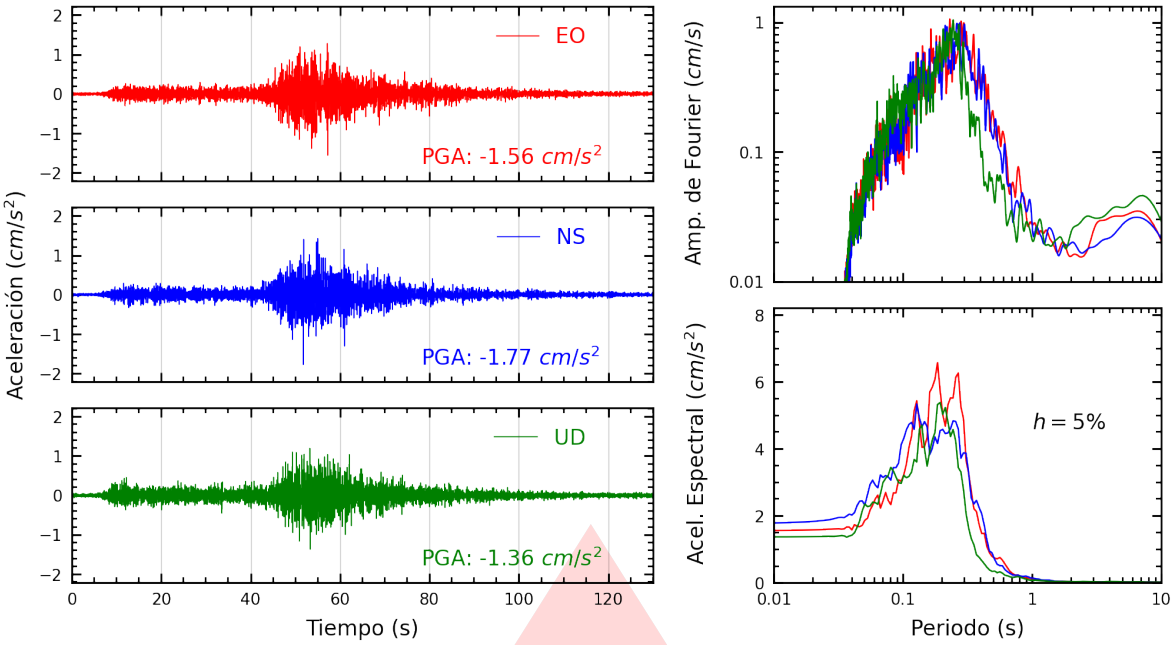


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

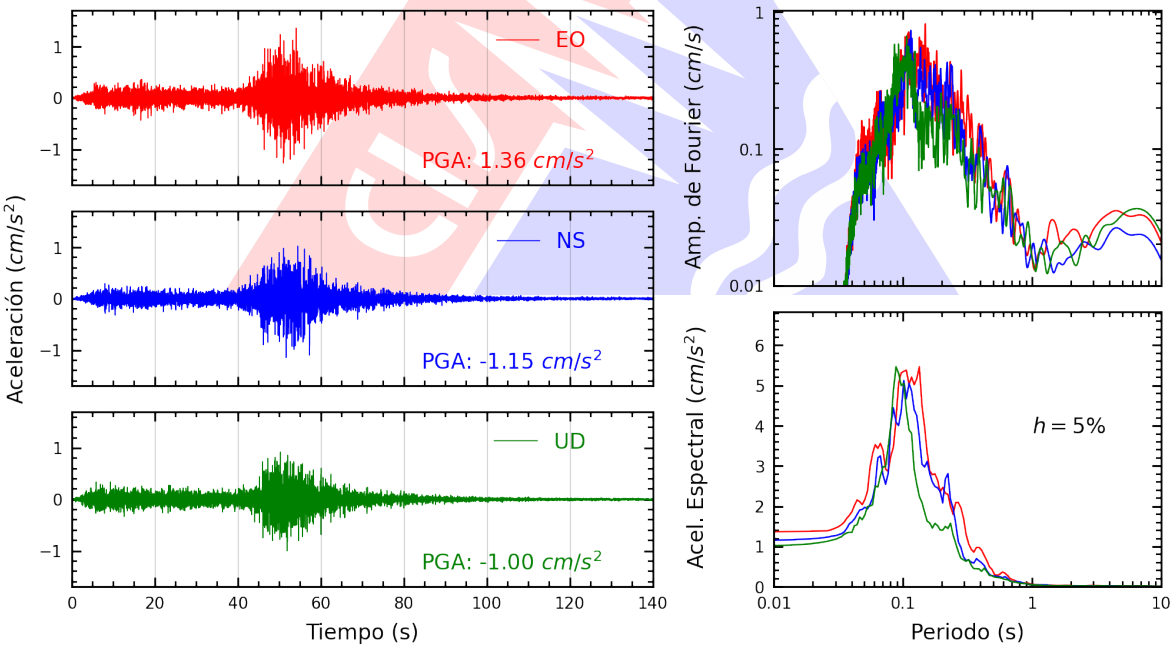


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

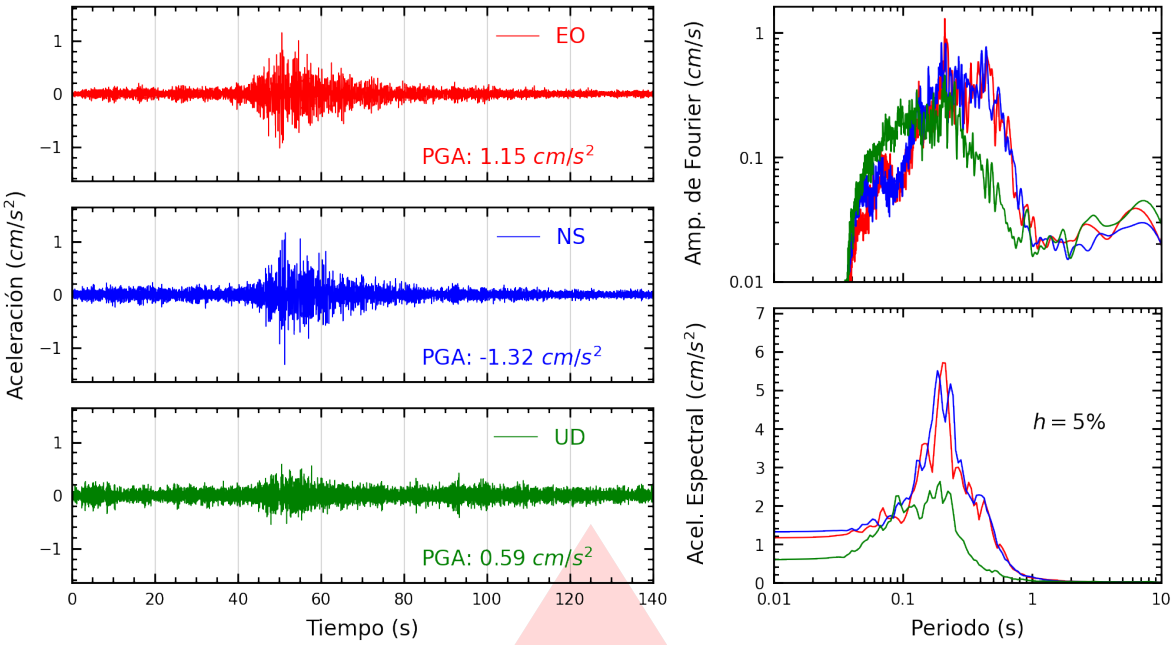


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

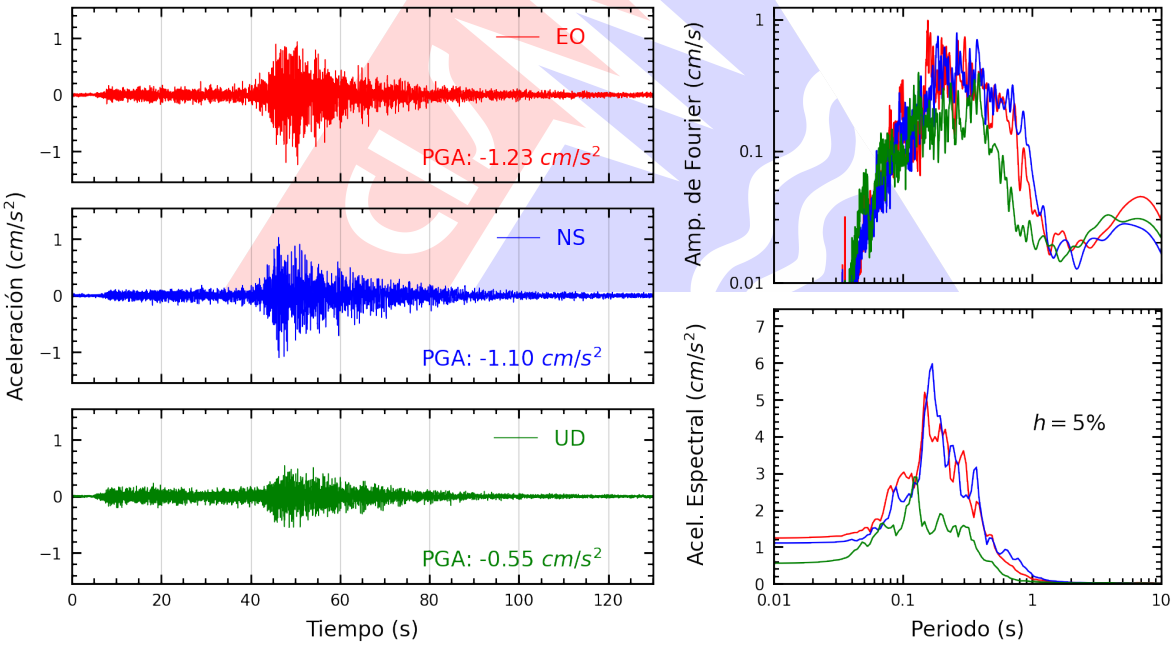


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

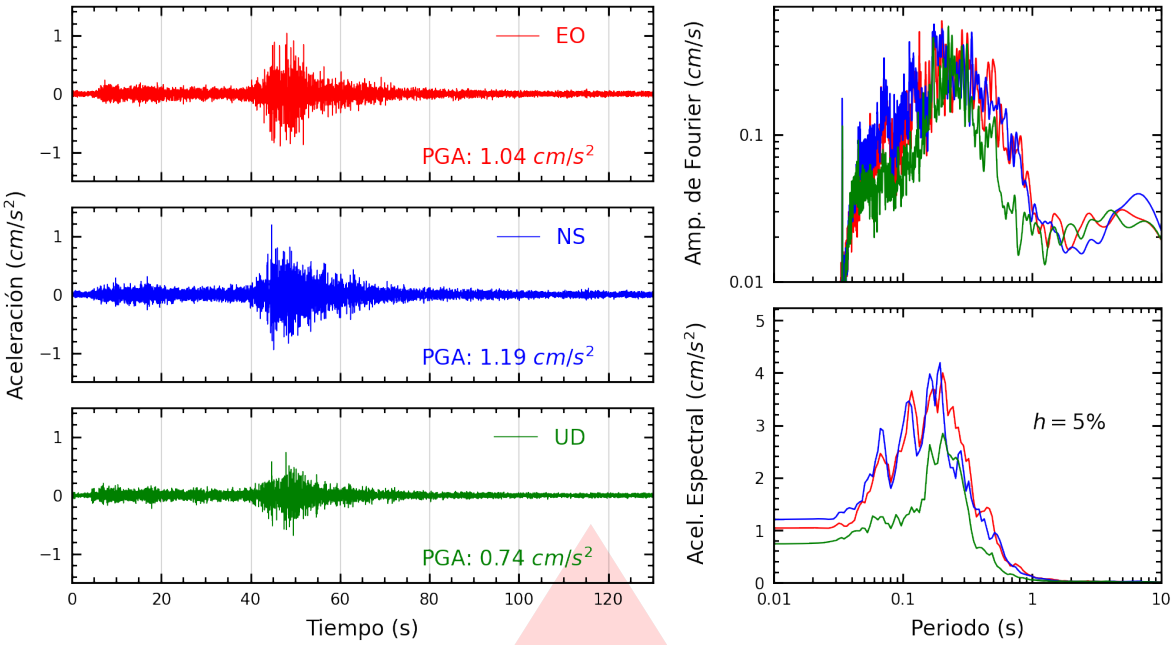


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

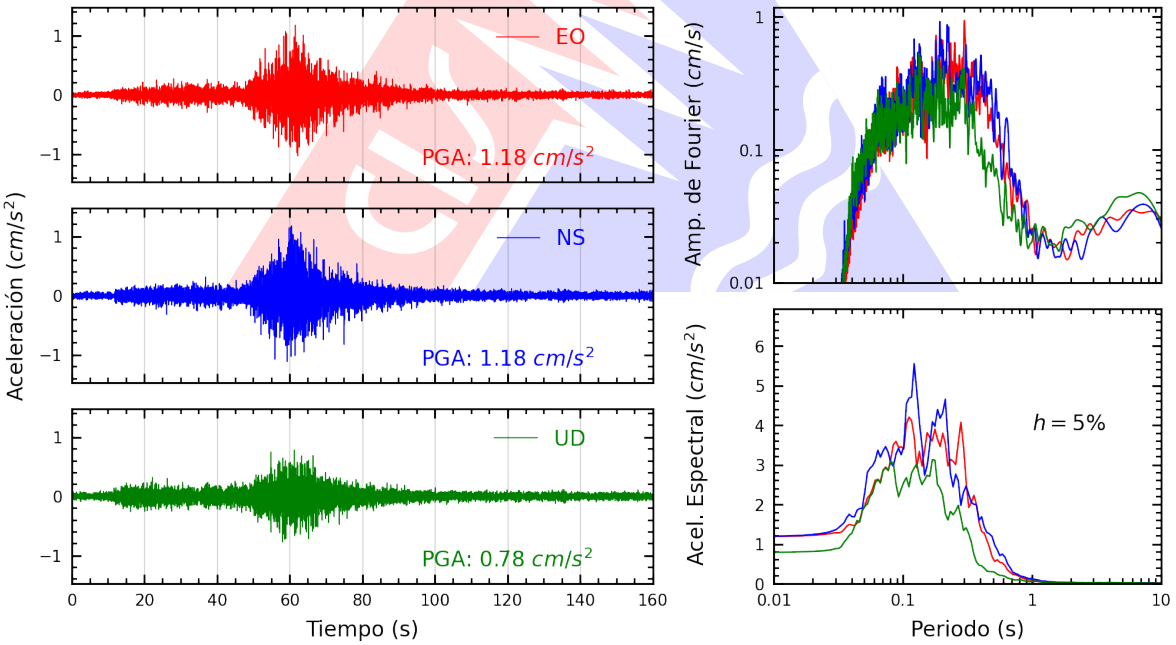


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

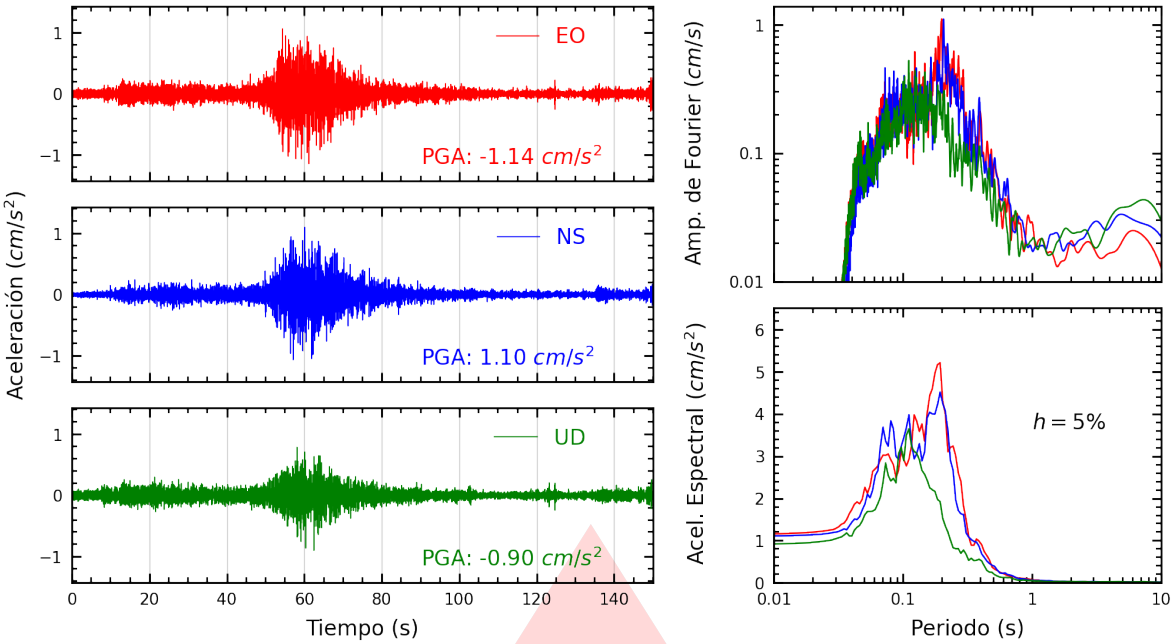


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

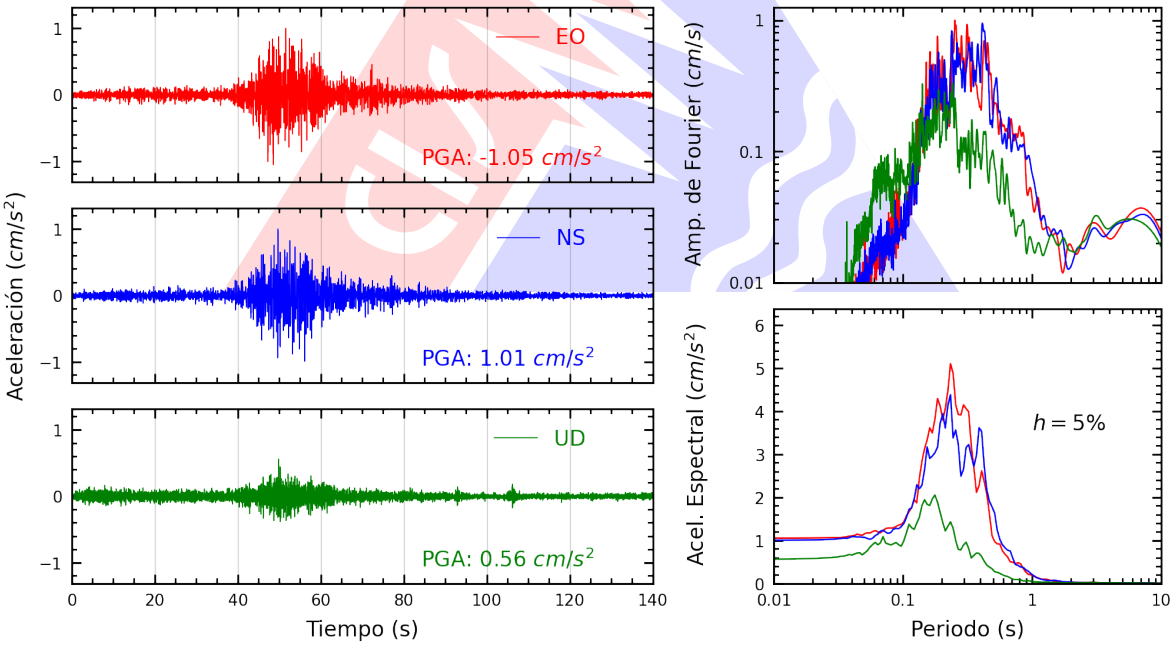


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

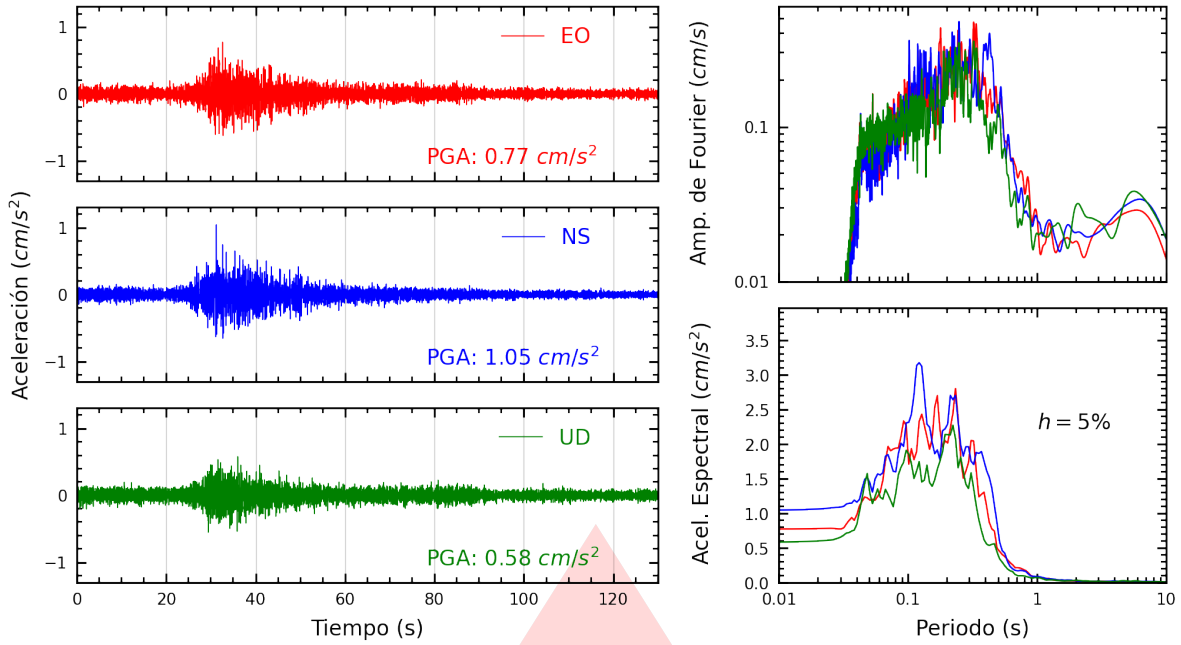


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

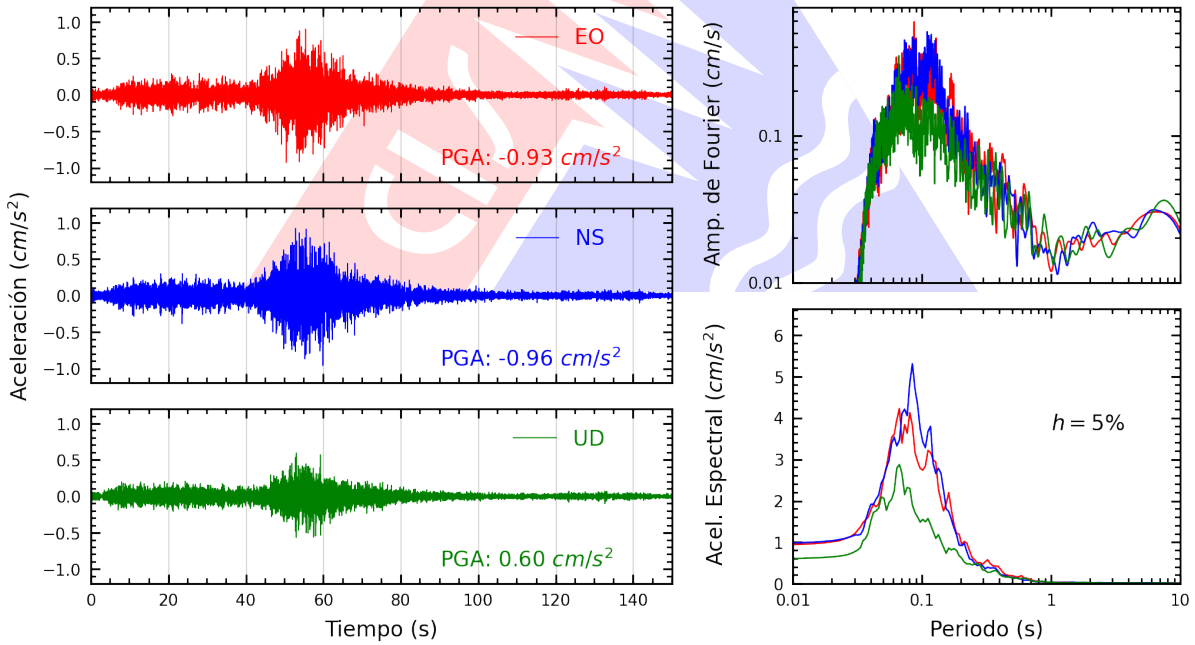


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

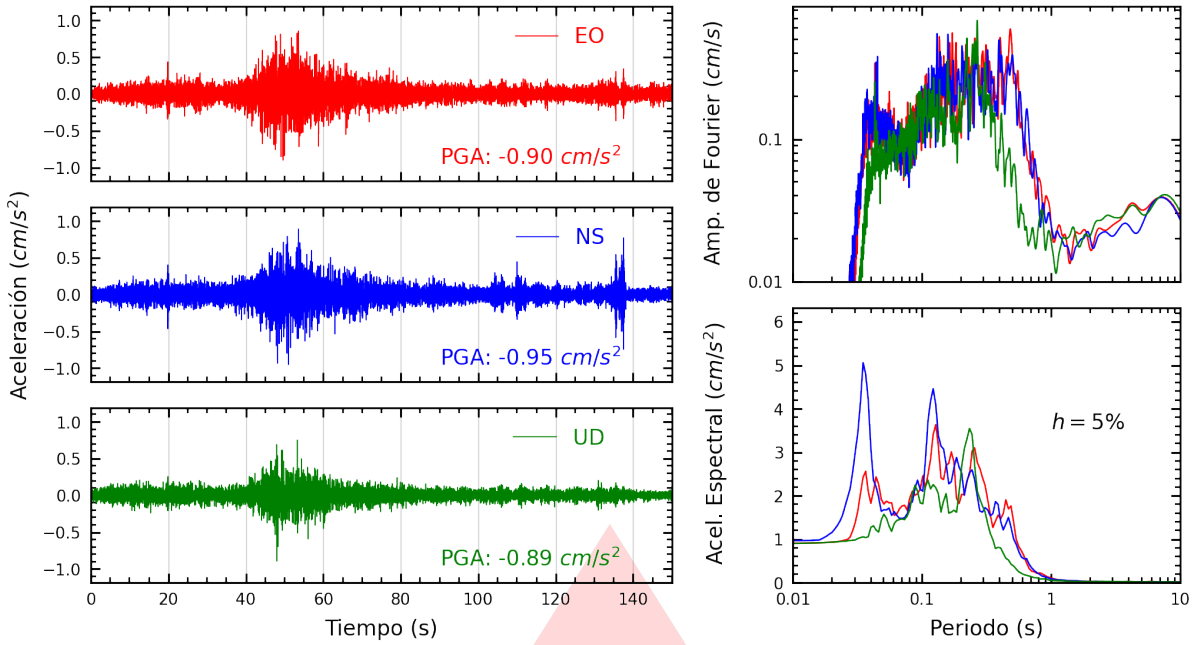


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

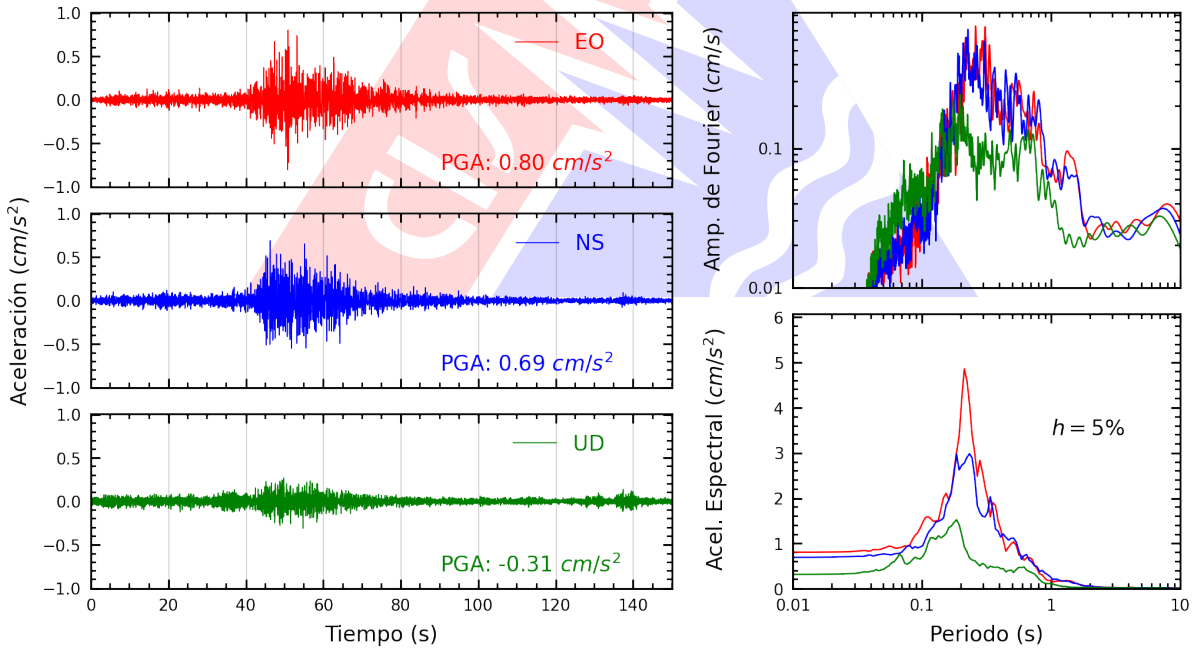


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

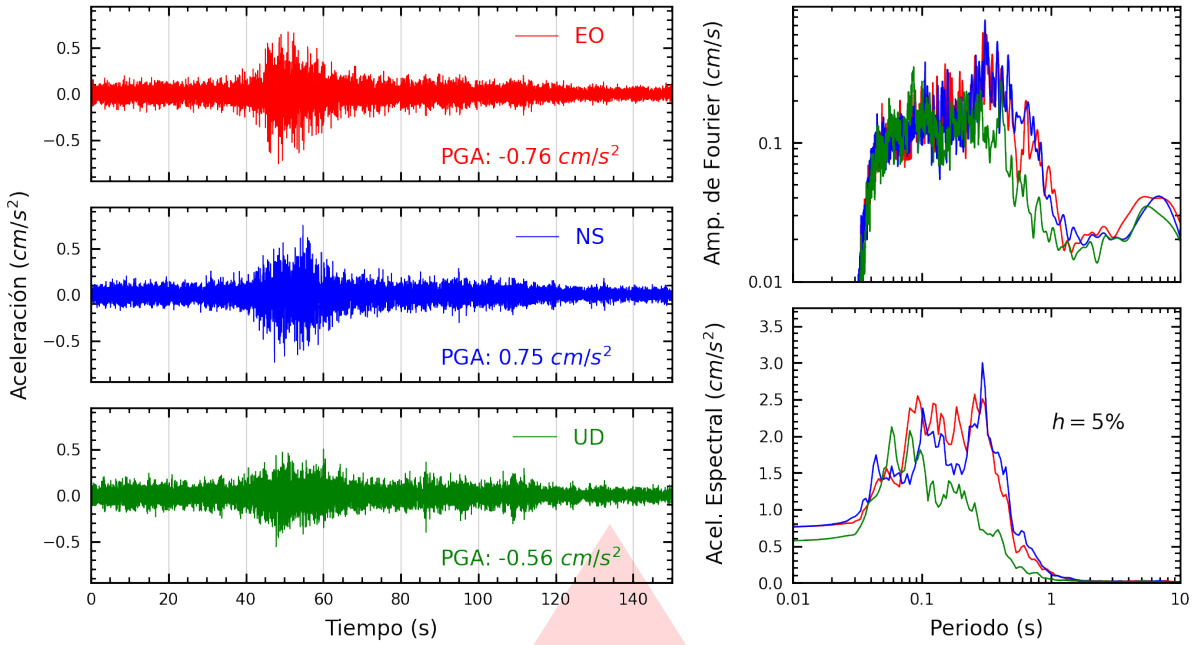


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

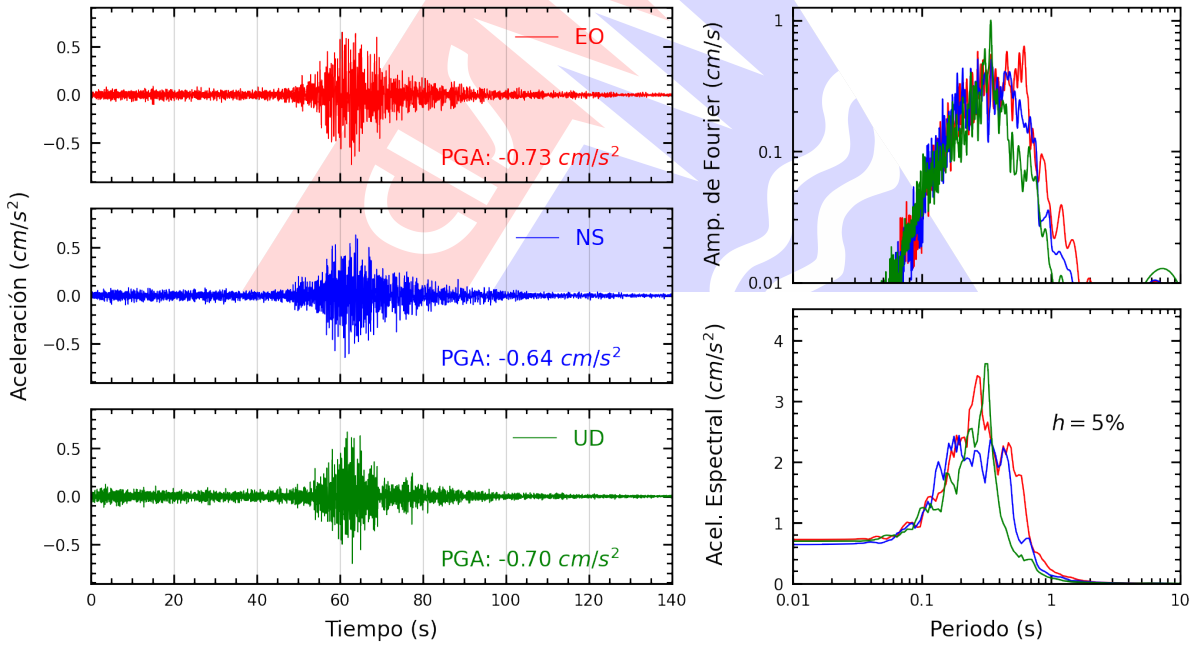


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

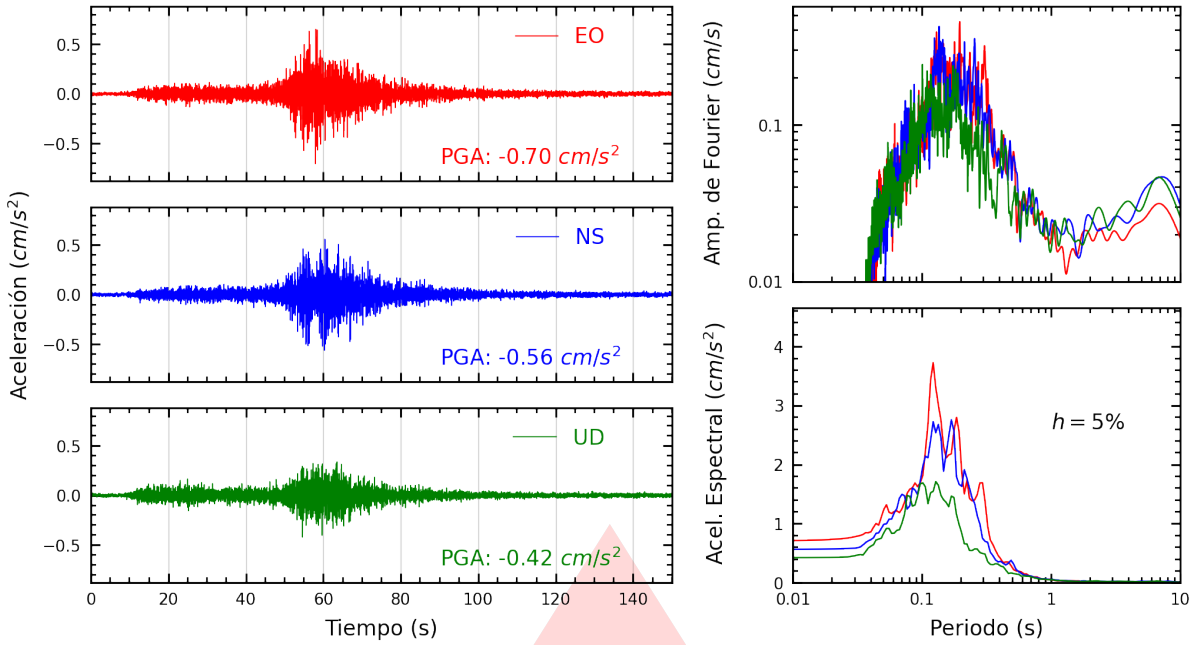


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

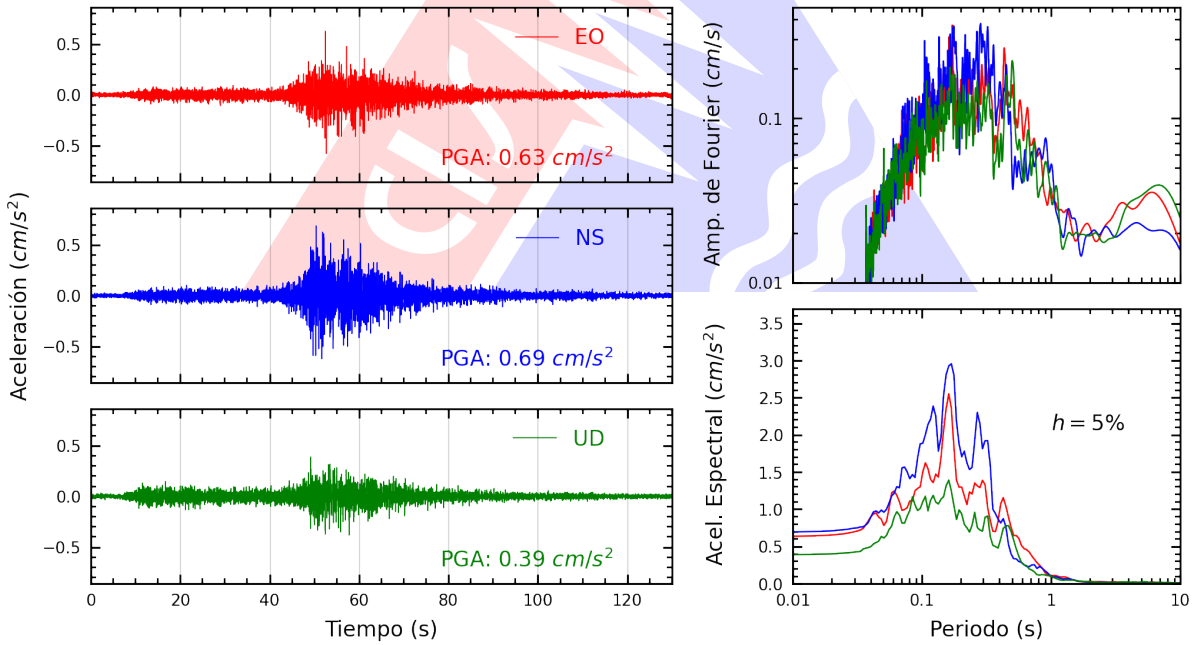


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

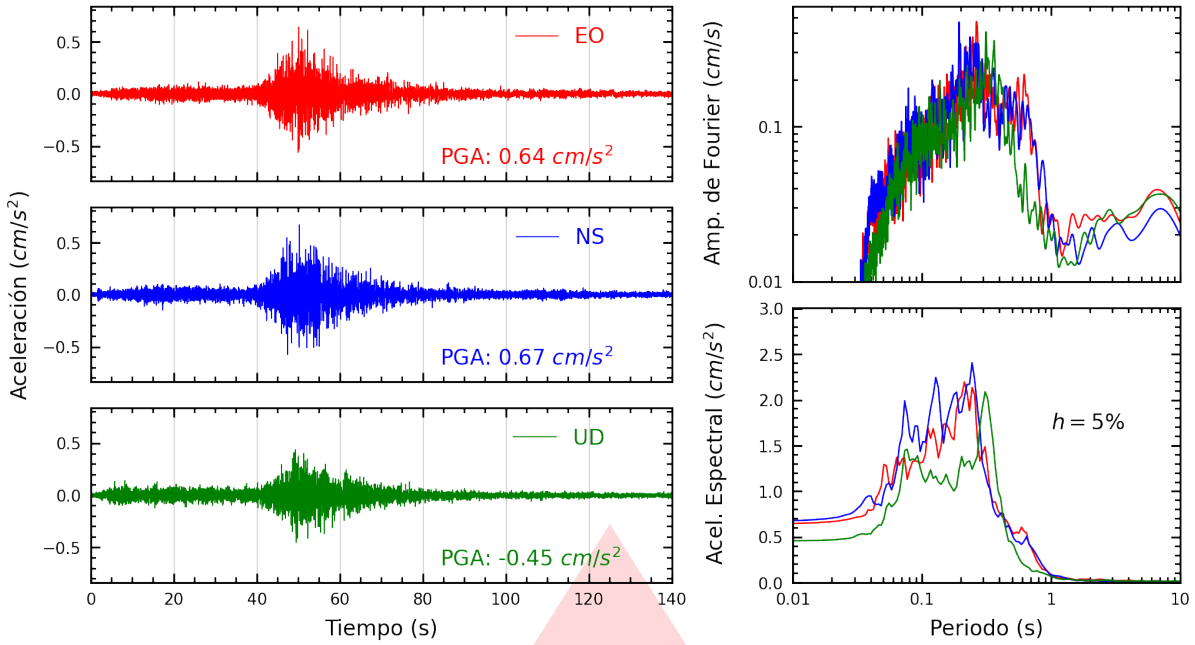


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

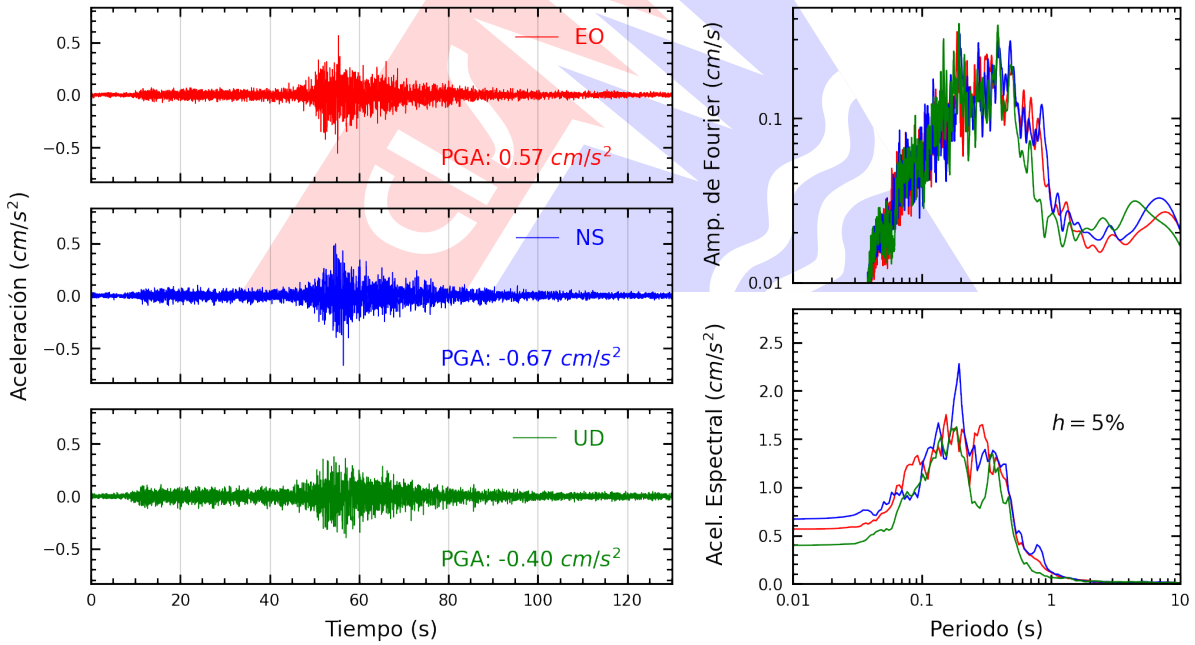


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

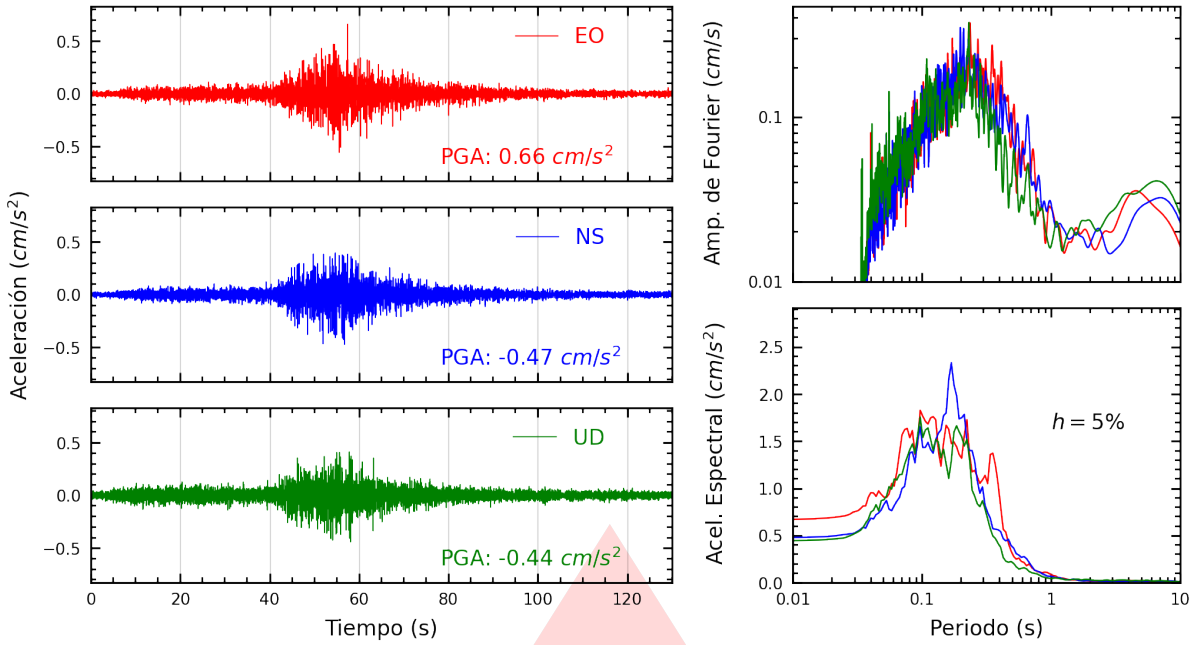


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

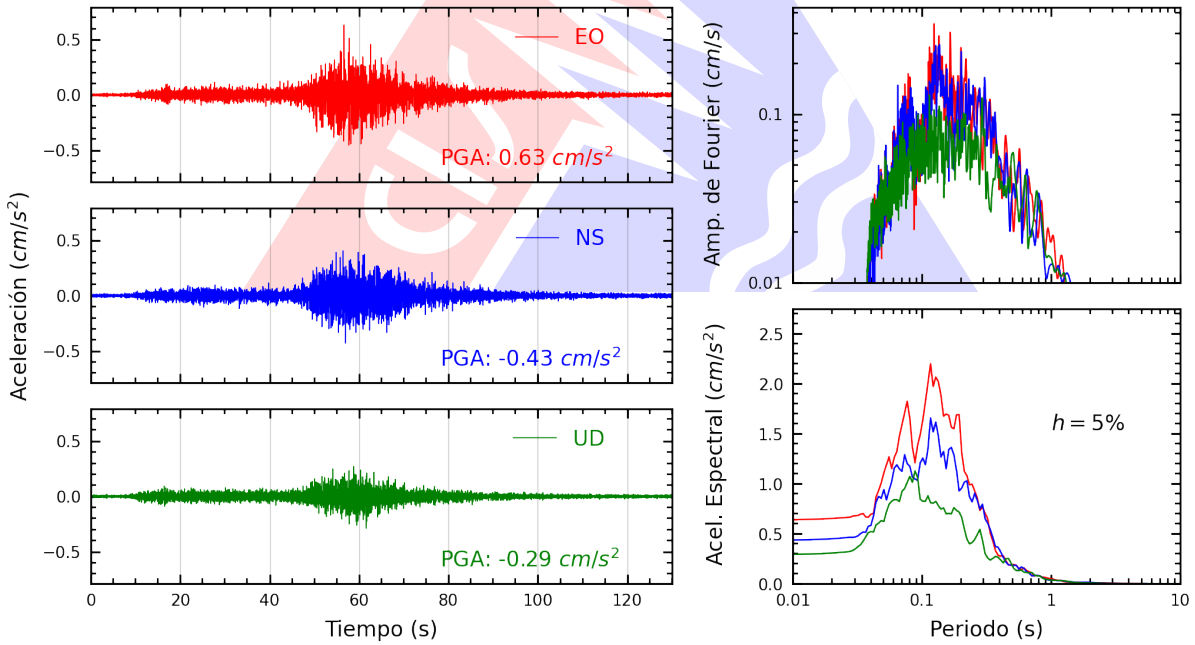


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

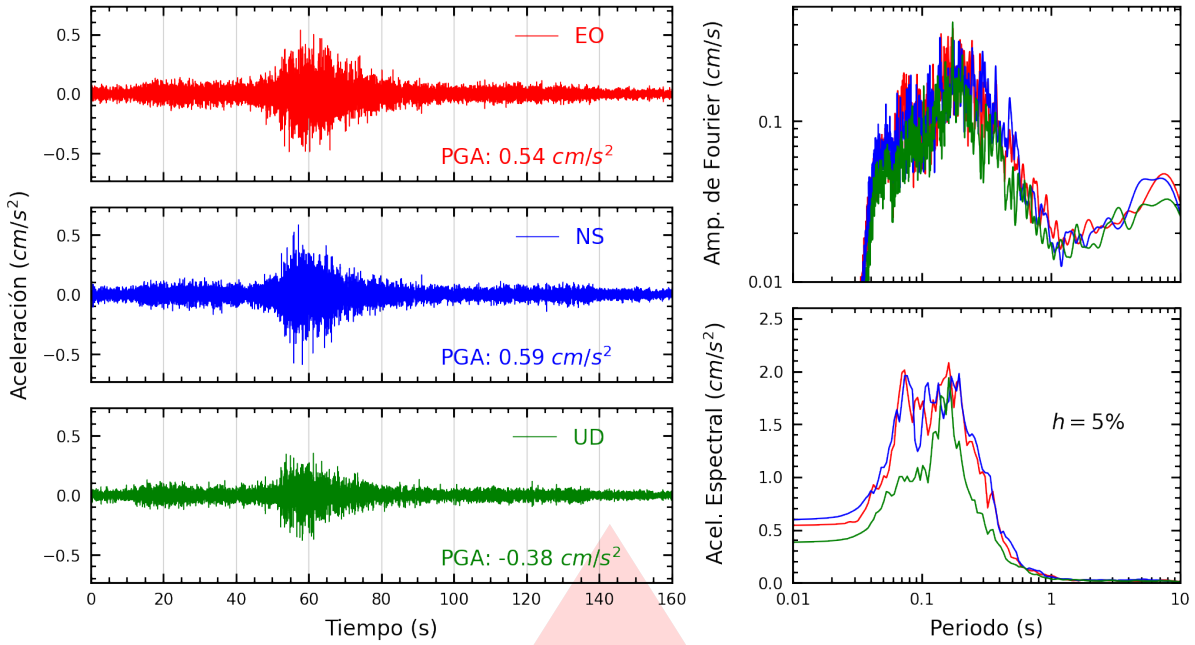


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

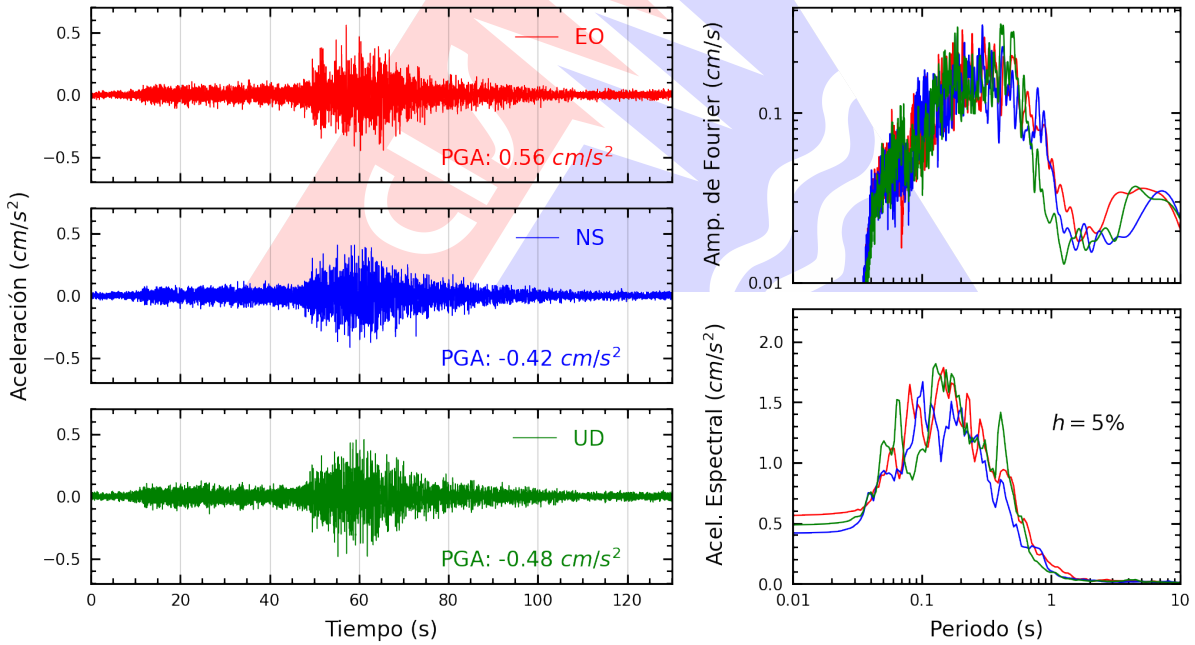


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

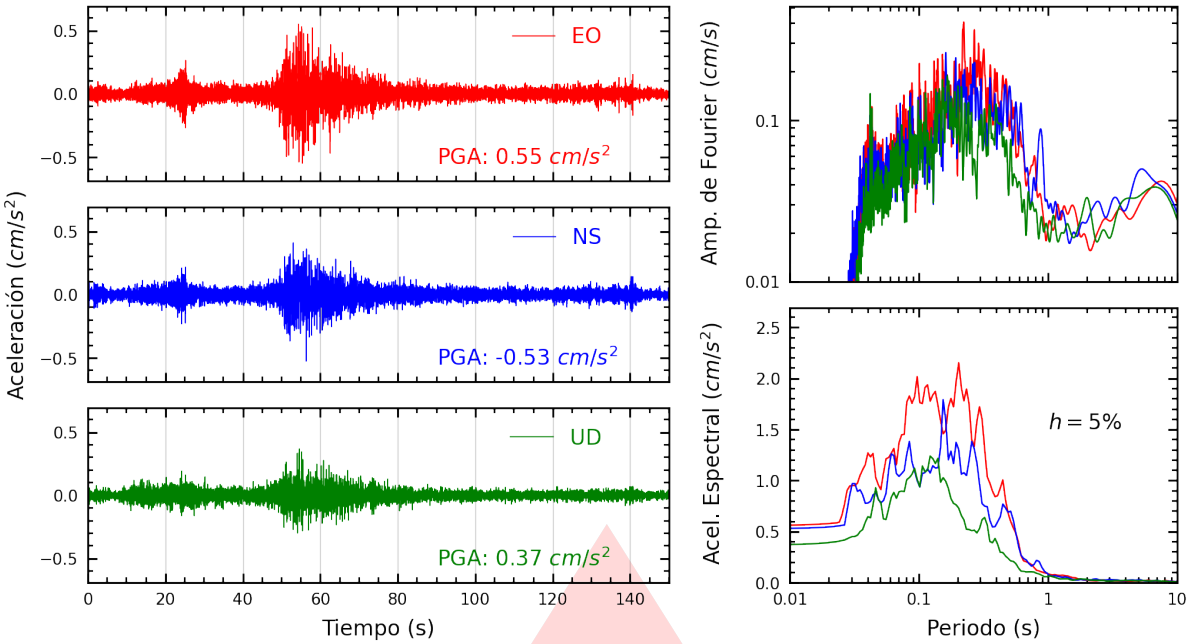


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

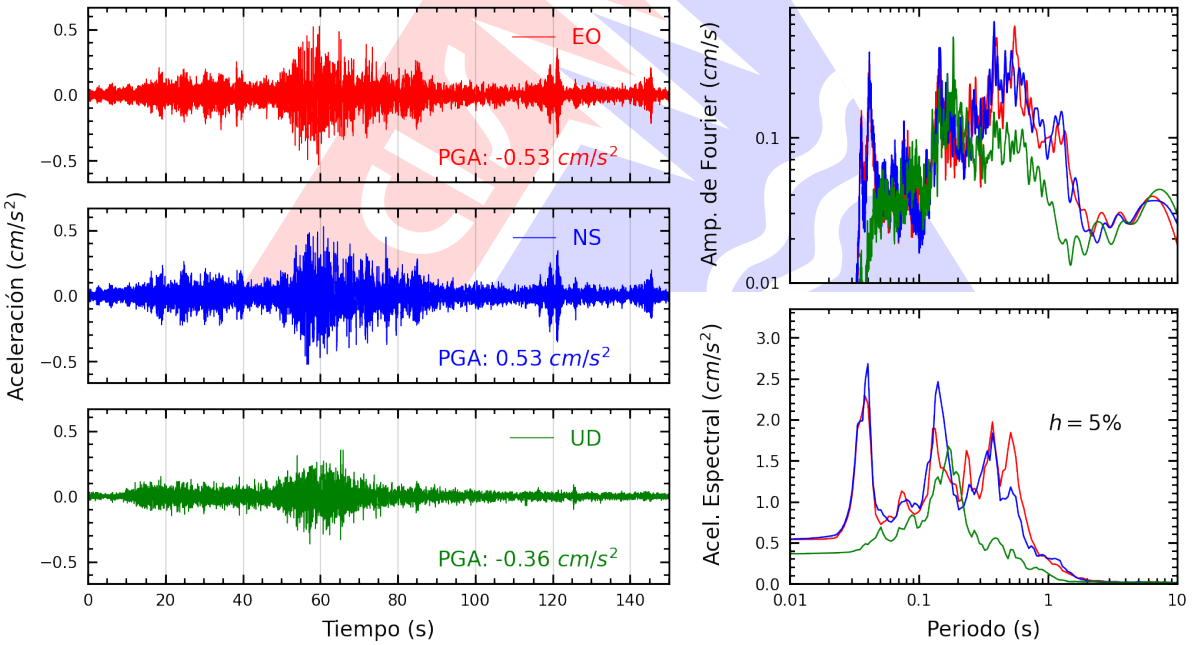


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

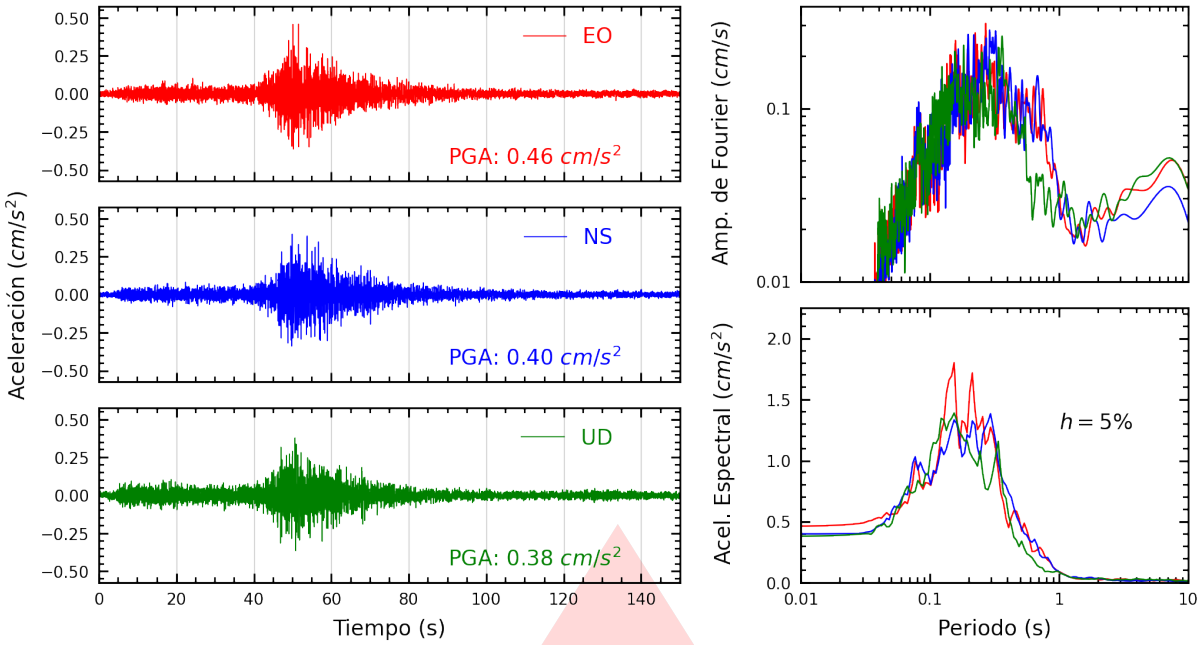


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

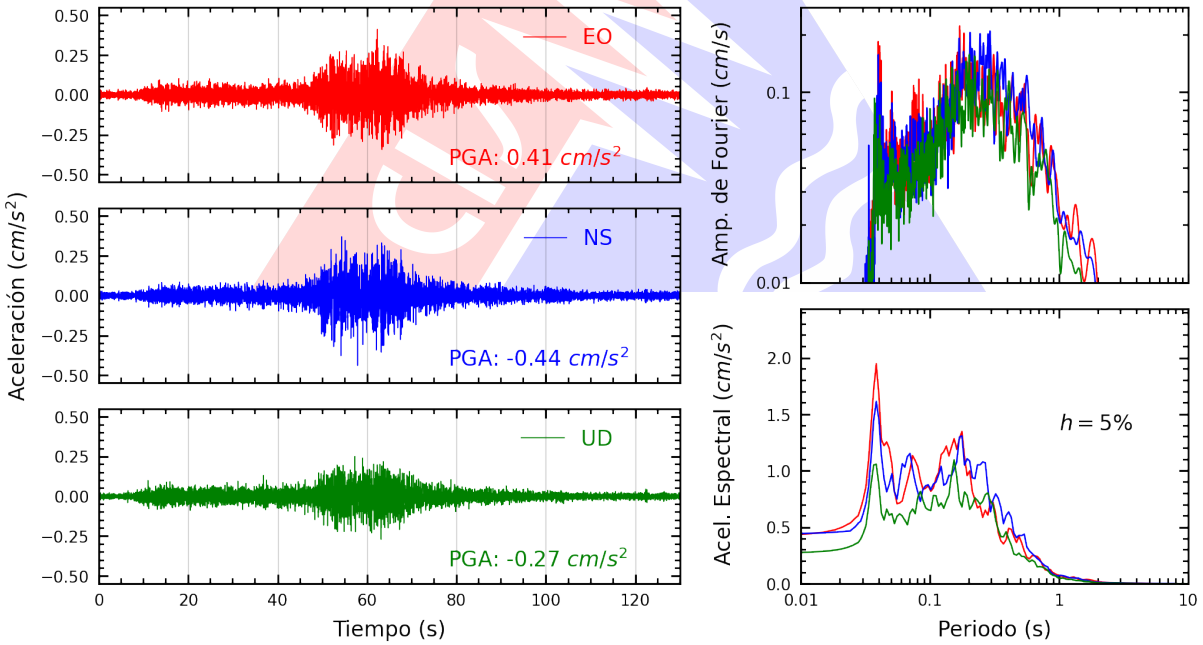


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

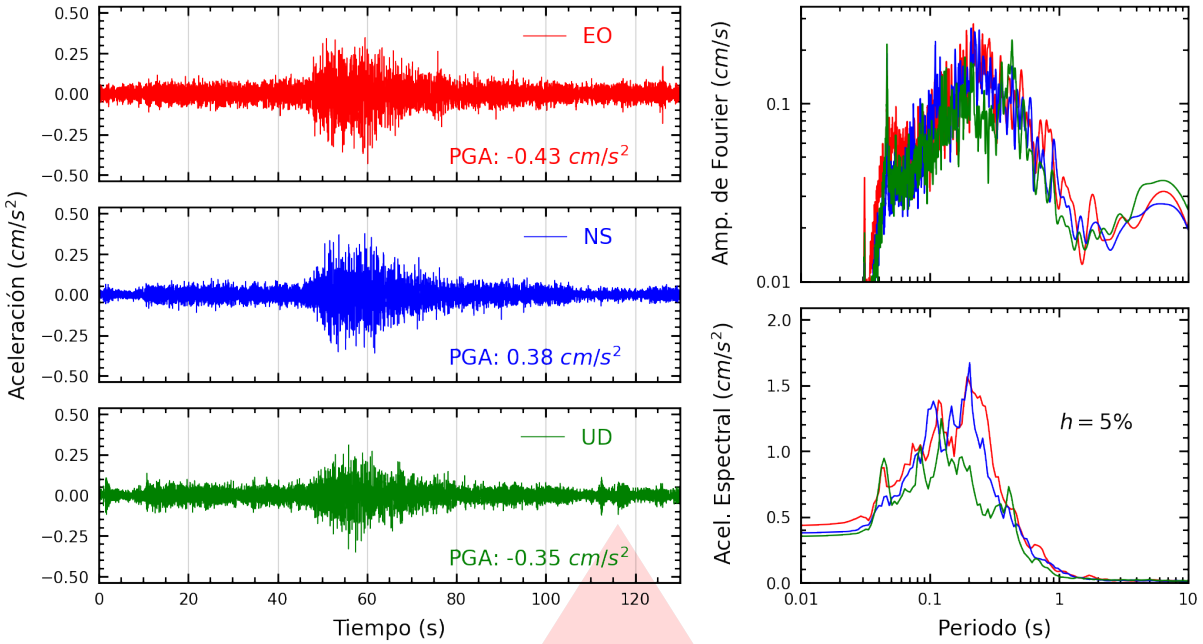


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

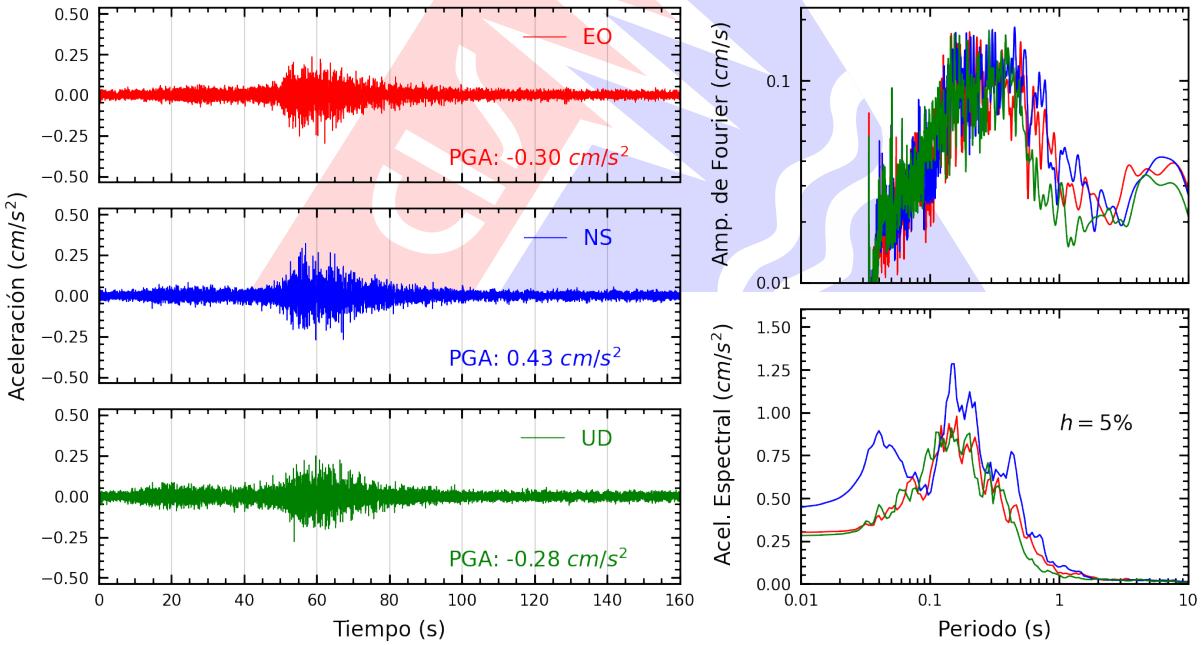


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

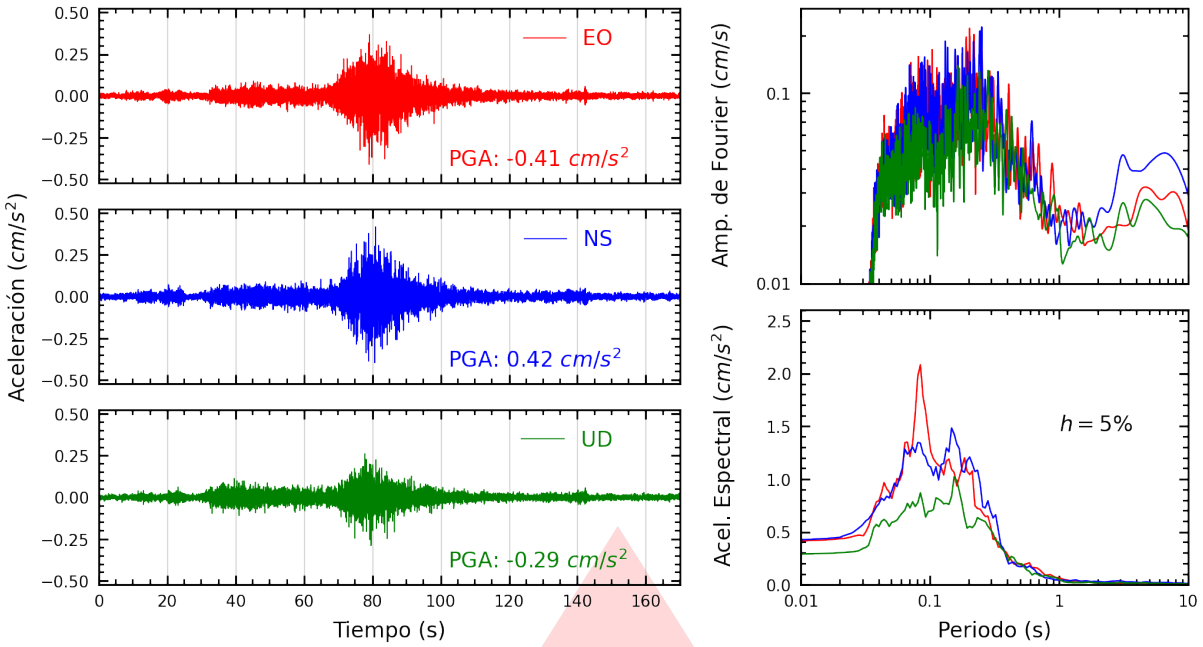


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

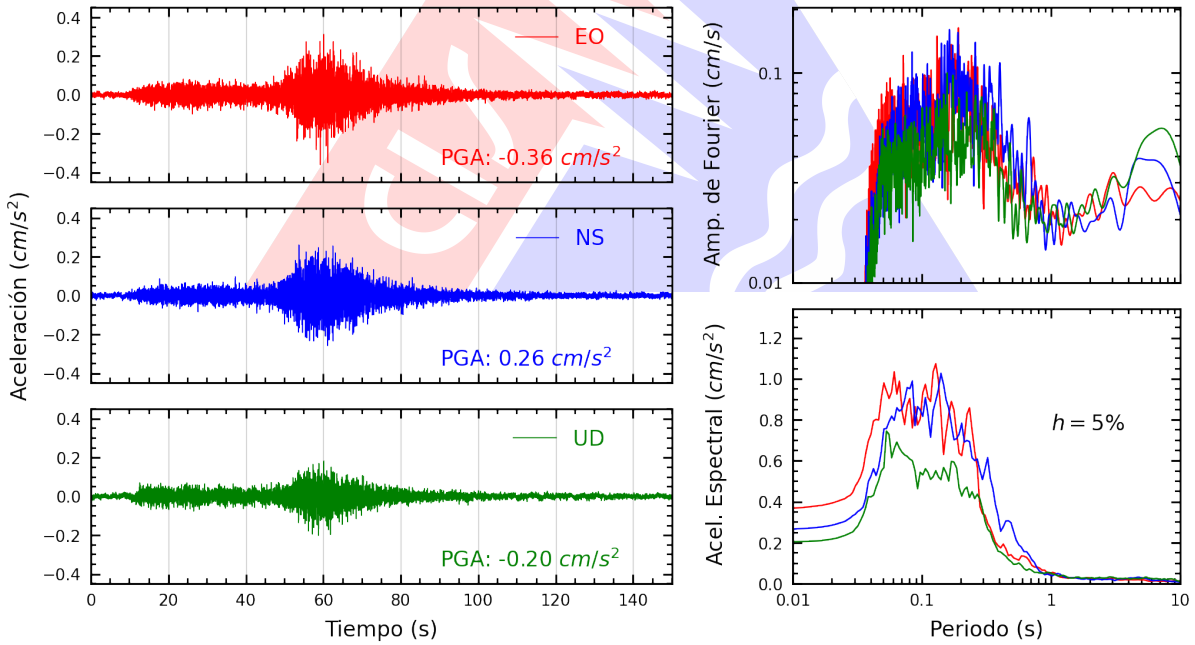


Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

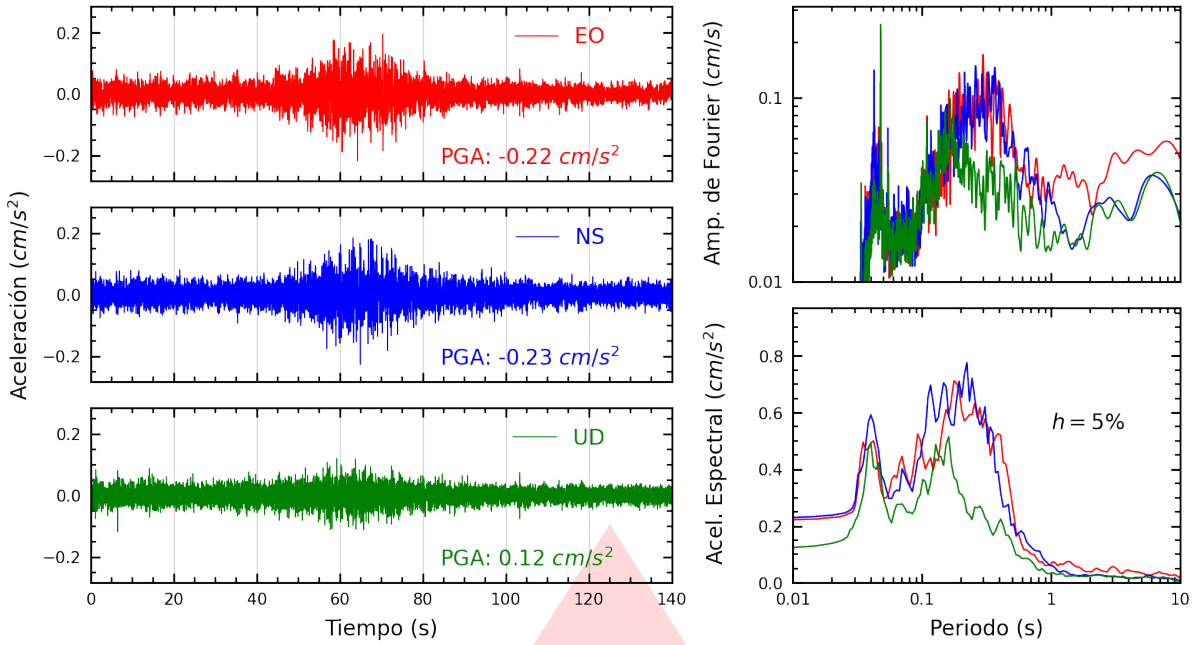


Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

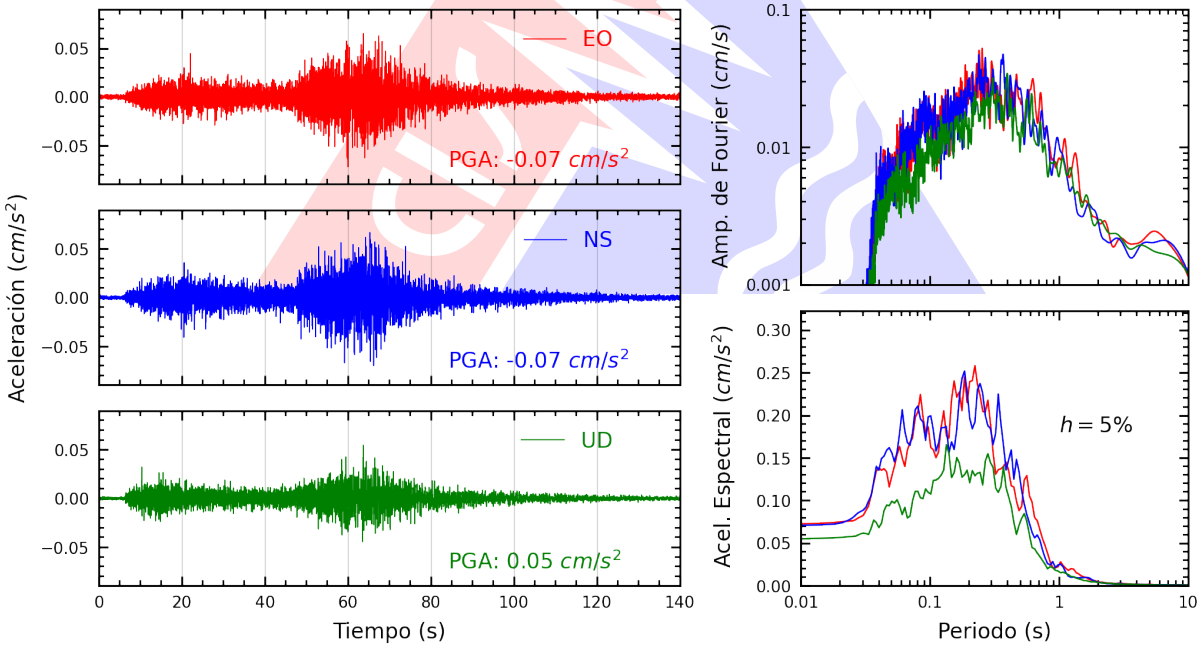


Figura A.42: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSA2. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local)

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 16 de noviembre de 2026 a las 11:23:18 (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 16 de noviembre de 2026 a las 11:23:18 (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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 9
A.2. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 9
A.3. 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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 10
A.4. 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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 10
A.5. 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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 11
A.6. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 11
A.7. 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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 12
A.8. 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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 12
A.9. 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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 13
A.10. 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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 13

A.11.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 2026-11-16, 11:23:18 (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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 14
A.13.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 15
A.15.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 16
A.16.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 16
A.17.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 17
A.18.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 17
A.19.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 18
A.20.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 19
A.22.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 20
A.24.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) . . . 21

A.26.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 21
A.27.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 22
A.28.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 22
A.29.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 23
A.30.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 23
A.31.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 24
A.32.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 24
A.33.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 25
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 25
A.35.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 26
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 26
A.37.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 27
A.38.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 27
A.39.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 28
A.40.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 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 28

A.41.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 29
A.42.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSA2. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-11-16, 11:23:18 (Hora local) 29

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 16 de noviembre de 2026 a las 11:23:18 (hora local) 2