

**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 09 de enero de 2026

El 09 de enero de 2026 a las 16:36:54 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 27 km al S 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):	16:36:54
Hora UTC 0:	21:36:54
Latitud (°):	-14.76
Longitud (°):	-75.27
Profundidad (km):	48.0
Magnitud:	M5.3
Lugar de referencia:	27 km al S de Palpa, Palpa - Ica

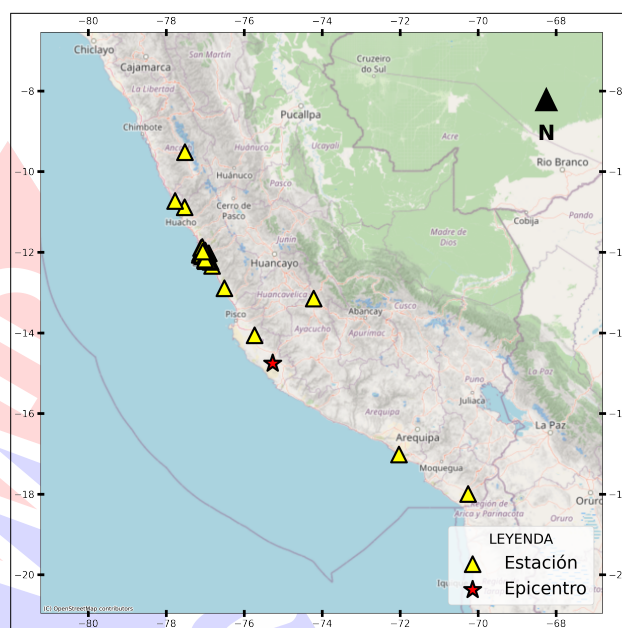


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 43 estaciones en total, 29 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 10 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 04 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 5.8 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación SCICA (Gerencia Zonal SENCICO, 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 09 de enero de 2026 a las 16:36:54 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
SC	SCICA	Gerencia Zonal SENCICO, Ica, Ica	93.70	EO	4.66
				NS	5.80
				UD	4.81
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	249.71	EO	2.19
				NS	2.67
				UD	1.57
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	352.49	EO	1.66
				NS	-2.14
				UD	1.04
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	345.98	EO	-0.87
				NS	1.14
				UD	-1.62
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	320.38	EO	1.49
				NS	-1.57
				UD	-1.15
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	346.00	EO	1.49
				NS	1.17
				UD	1.28
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	338.19	EO	1.05
				NS	-1.33
				UD	0.84
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	379.29	EO	-1.09
				NS	1.06
				UD	-1.17
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	378.79	EO	1.17
				NS	-0.85
				UD	0.71



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



CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	365.75	EO	1.17
				NS	-0.83
				UD	0.64
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	367.60	EO	0.76
				NS	-1.11
				UD	-0.53
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	361.29	EO	0.90
				NS	-1.10
				UD	0.63
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	363.65	EO	-0.74
				NS	-1.03
				UD	-0.61
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	332.17	EO	0.78
				NS	0.85
				UD	0.96
SC	SCOLI	Centro de Formación SENCICO, Los Olivos, Lima	367.73	EO	0.92
				NS	-0.78
				UD	0.54
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	341.57	EO	-0.86
				NS	0.90
				UD	-0.55
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	367.20	EO	-0.70
				NS	-0.74
				UD	-0.49
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	365.45	EO	0.45
				NS	0.72
				UD	0.24
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	344.21	EO	0.61
				NS	-0.64
				UD	0.70
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	368.47	EO	-0.68
				NS	-0.67
				UD	-0.29



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



CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	354.50	EO	0.65
				NS	-0.56
				UD	0.10
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	348.62	EO	0.52
				NS	0.58
				UD	-0.43
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	349.73	EO	-0.34
				NS	-0.52
				UD	-0.34
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	363.06	EO	-0.50
				NS	-0.41
				UD	-0.39
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	351.99	EO	-0.34
				NS	0.47
				UD	0.30
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	367.40	EO	-0.45
				NS	0.42
				UD	0.39
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	498.60	EO	-0.43
				NS	-0.44
				UD	0.31
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	358.08	EO	0.30
				NS	-0.34
				UD	0.43
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	357.22	EO	-0.42
				NS	-0.30
				UD	0.34
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	370.59	EO	-0.41
				NS	0.39
				UD	-0.32
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	352.98	EO	-0.37
				NS	0.38
				UD	0.39



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



PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	357.57	EO	0.37
				NS	0.32
				UD	0.20
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	362.24	EO	0.27
				NS	0.24
				UD	0.34
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	354.15	EO	-0.32
				NS	0.30
				UD	0.33
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	366.67	EO	0.30
				NS	-0.25
				UD	-0.21
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	366.04	EO	-0.29
				NS	-0.27
				UD	0.20
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	354.57	EO	-0.28
				NS	-0.28
				UD	-0.26
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	363.51	EO	-0.18
				NS	0.25
				UD	0.19
PG	UJBG3	Institución Educativa Micaela Bastidas, Alto de la Alianza, Tacna	663.39	EO	-0.17
				NS	-0.17
				UD	0.13
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	527.87	EO	-0.15
				NS	-0.17
				UD	0.09
PG	UNSA2	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Mollendo, Arequipa	438.70	EO	0.13
				NS	0.15
				UD	-0.10
PG	UNSCH	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Huamanga, Ayacucho	213.88	EO	0.12
				NS	0.14
				UD	0.14

PG	UNASA	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Huaraz, Ancash	634.61	EO	0.06
				NS	-0.04
				UD	0.04

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 09 de enero de 2026 a las 16:36:54 (hora local)

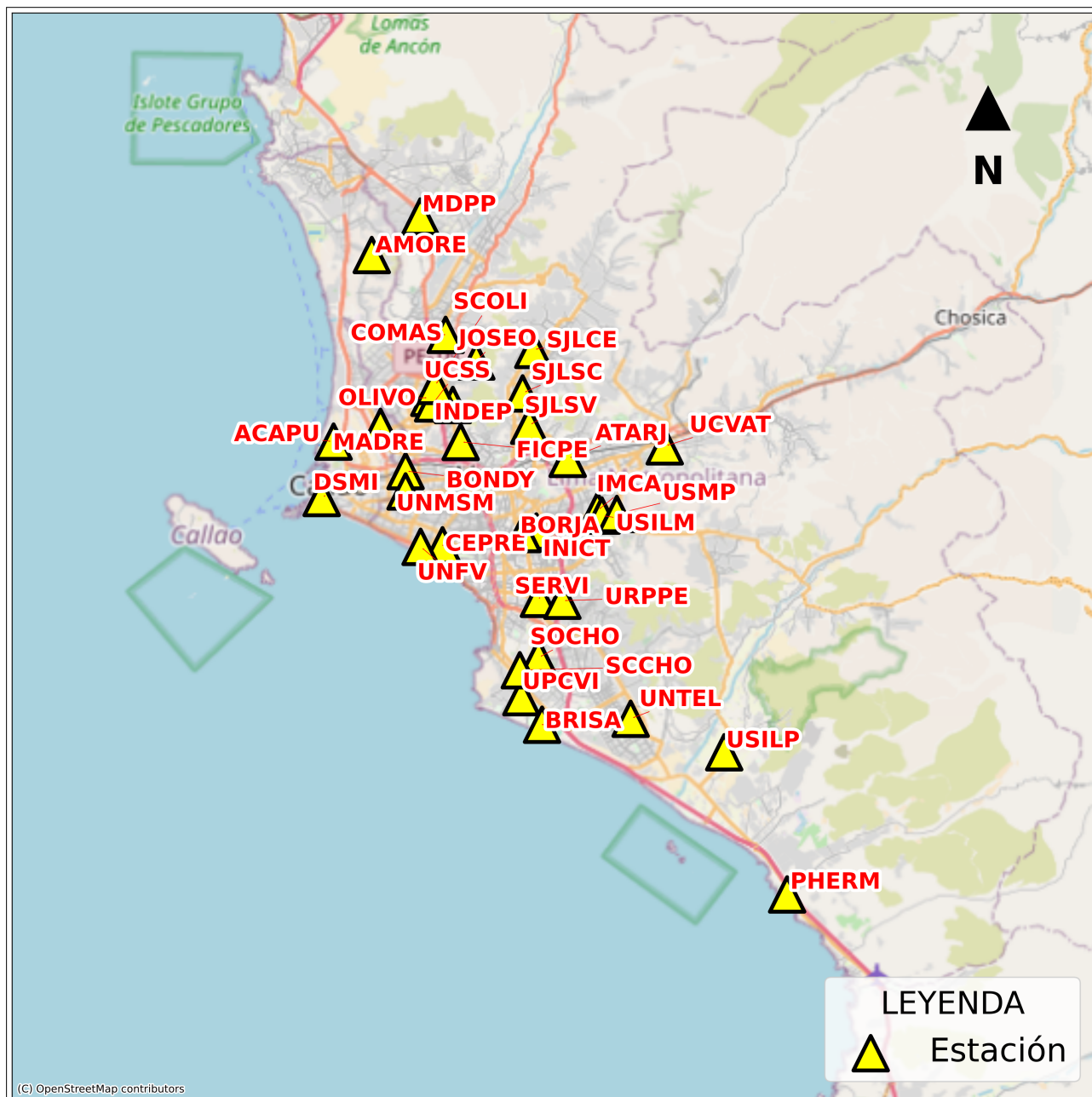


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 09 de enero de 2026 a las 16:36:54 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

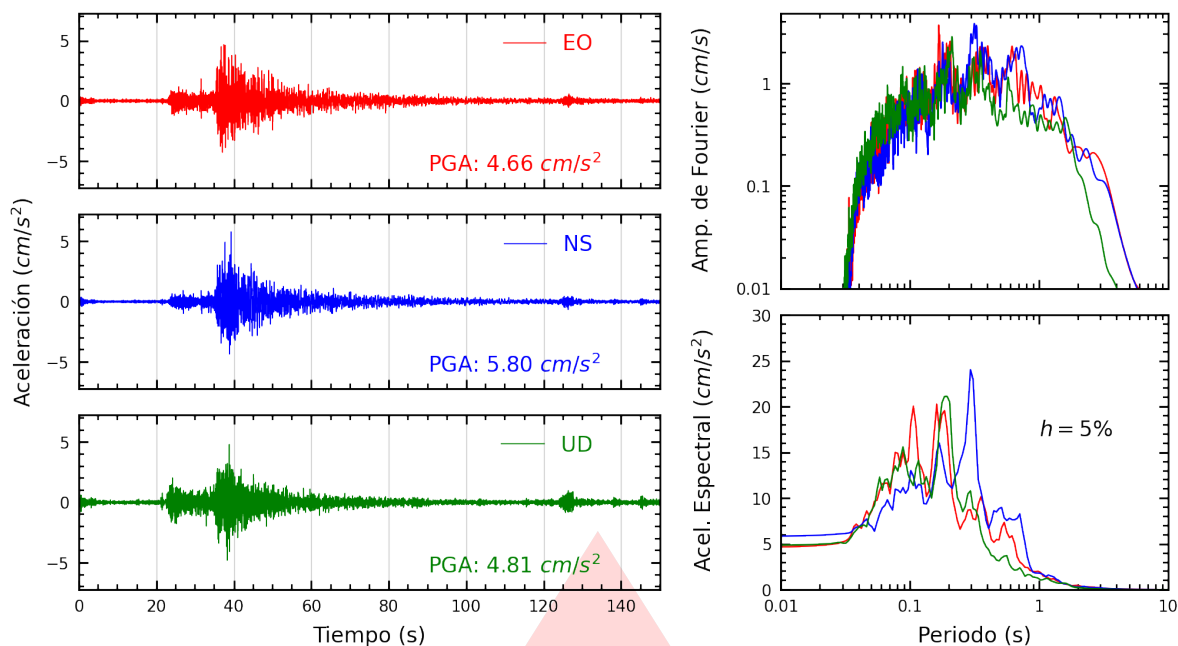


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

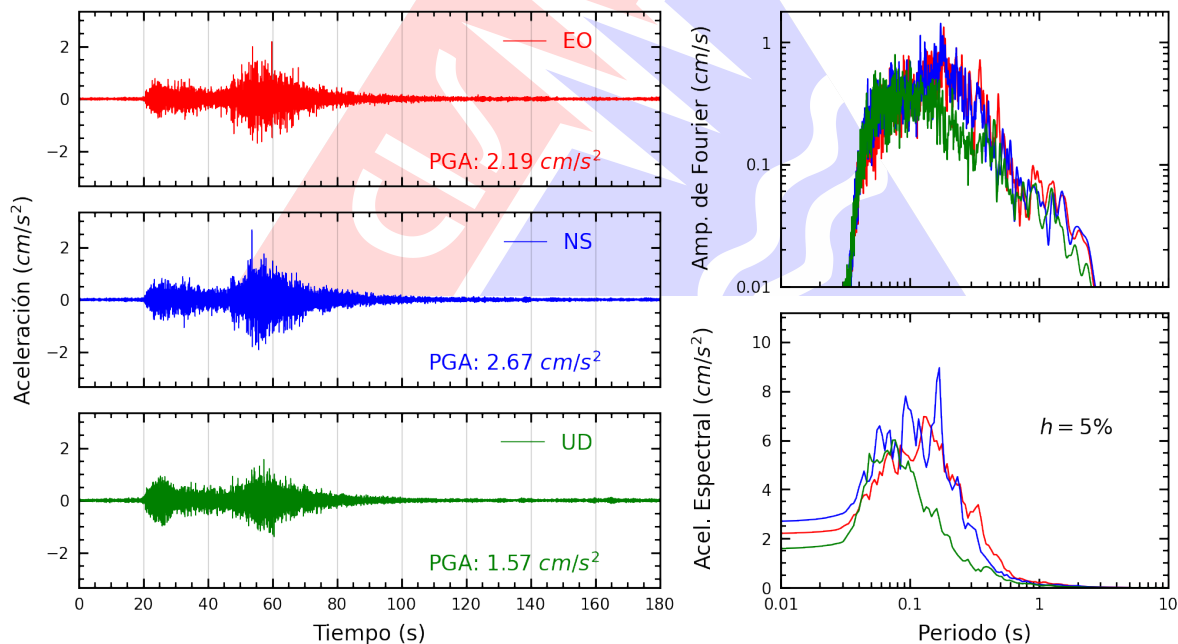


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

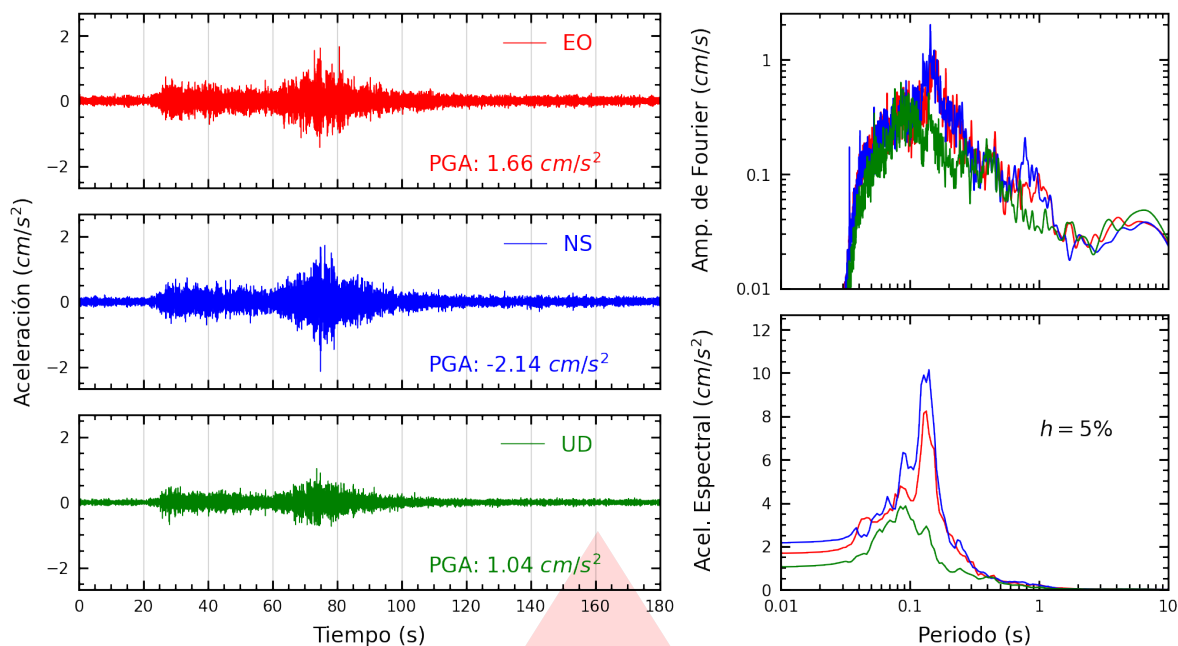


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

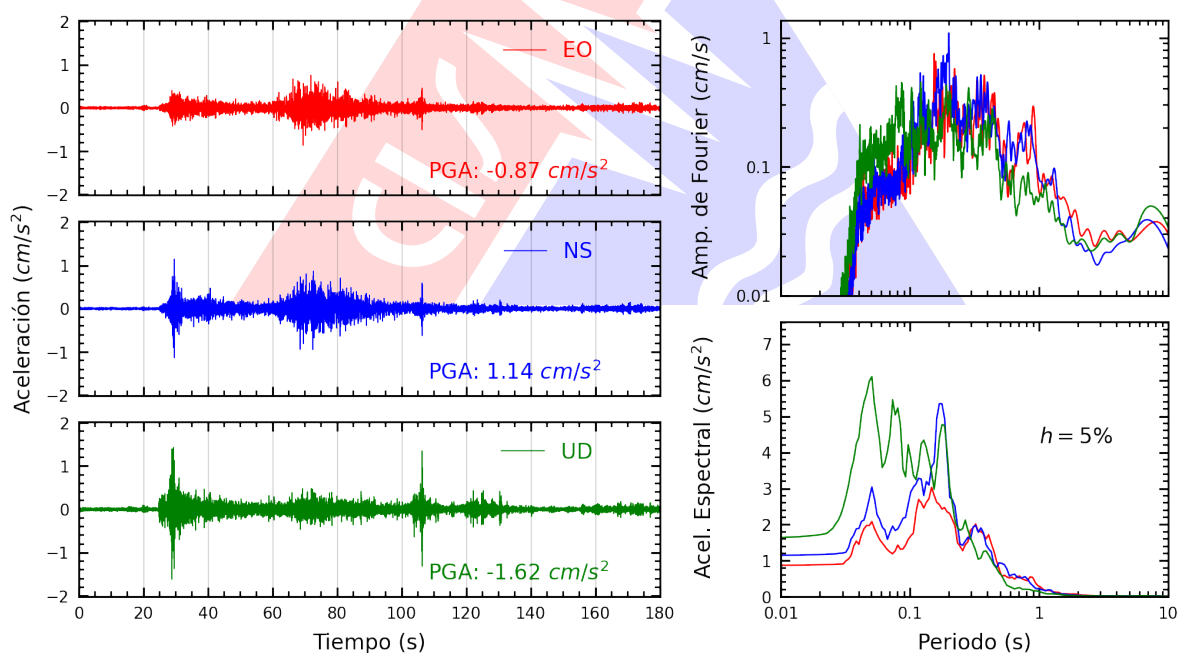


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

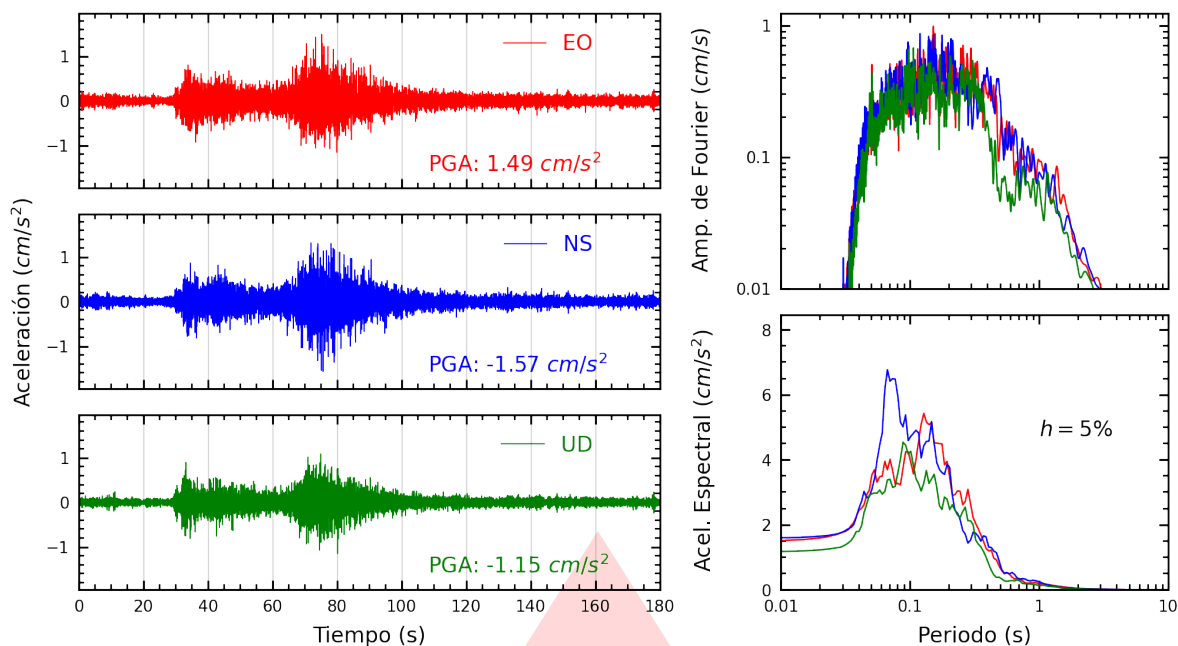


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

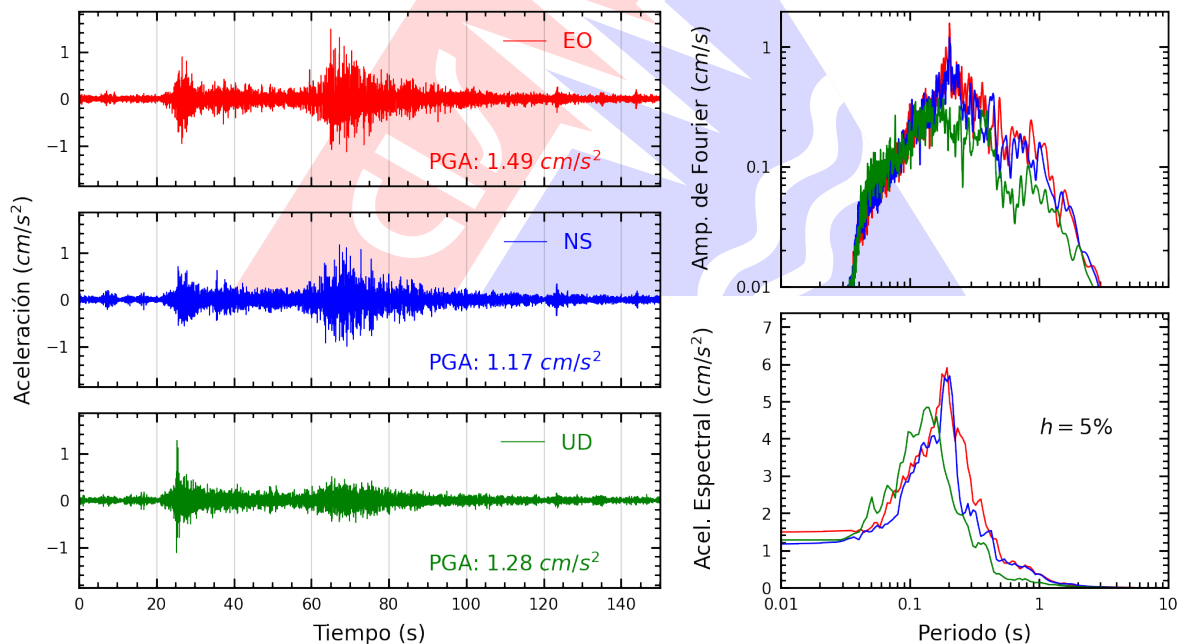


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

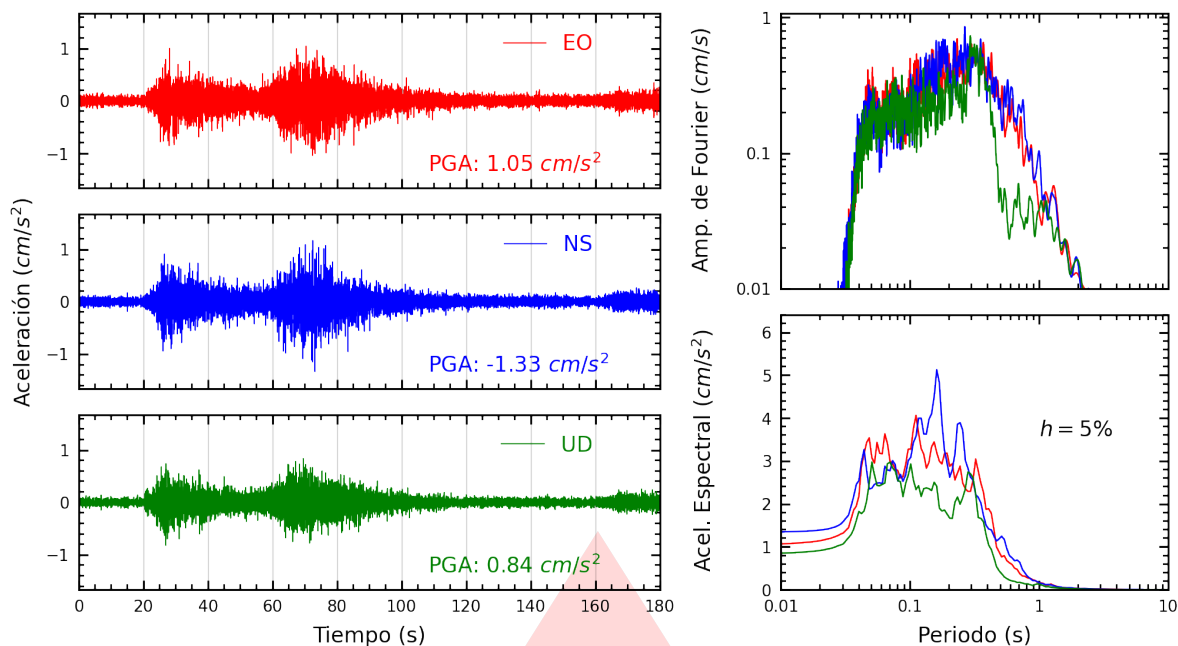


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

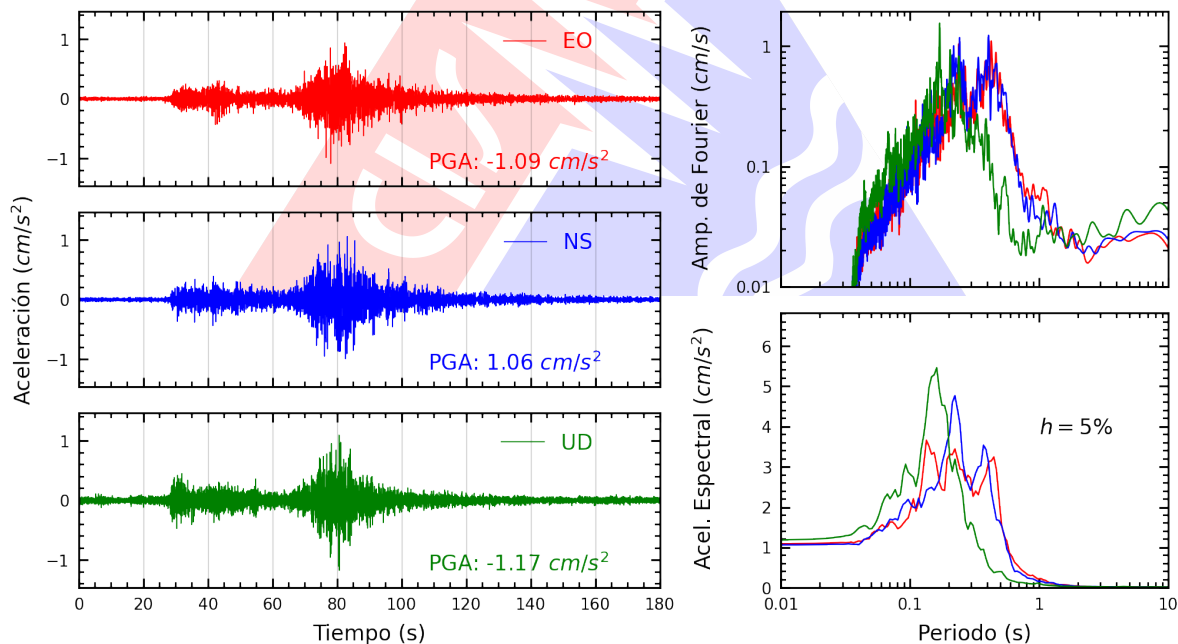


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

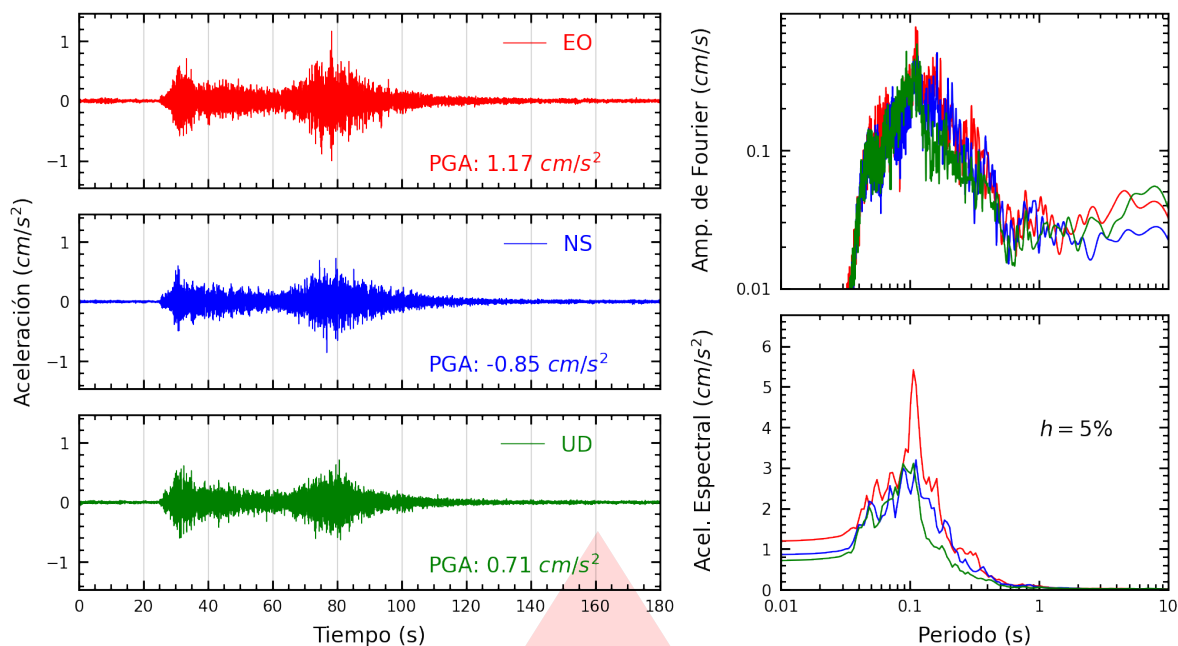


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

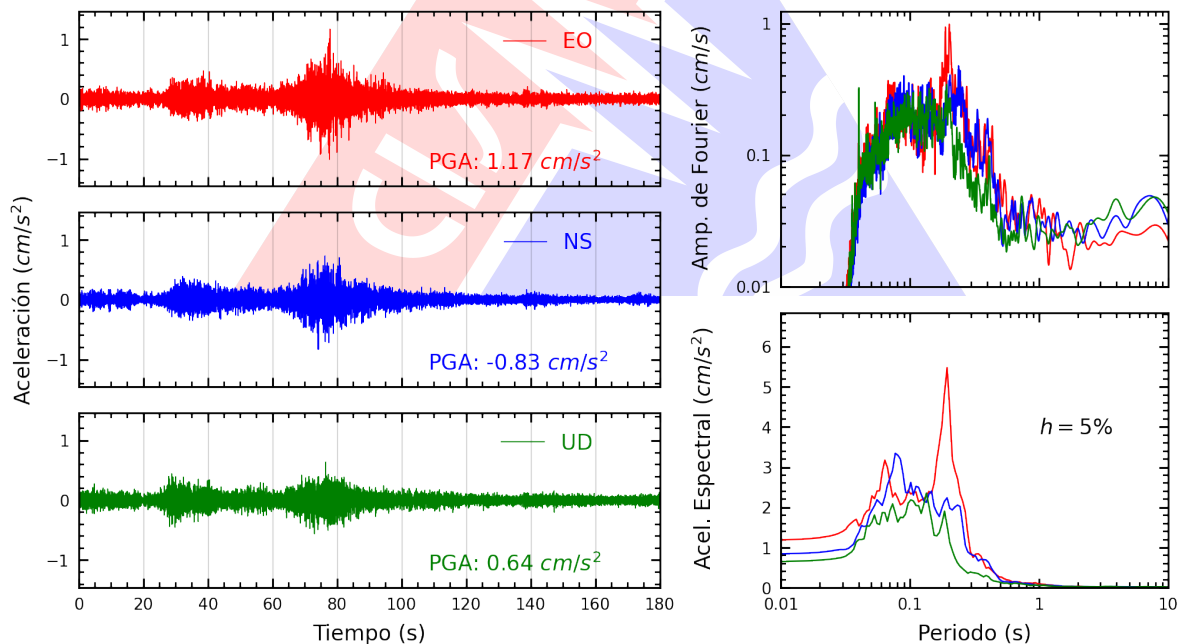


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

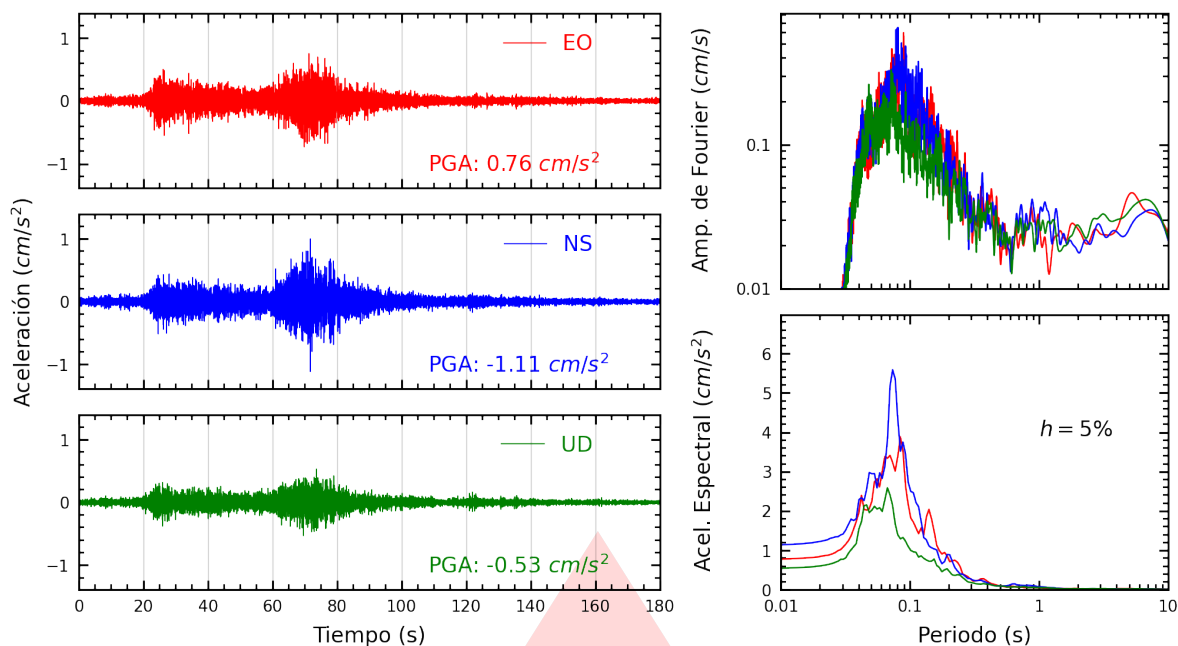


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

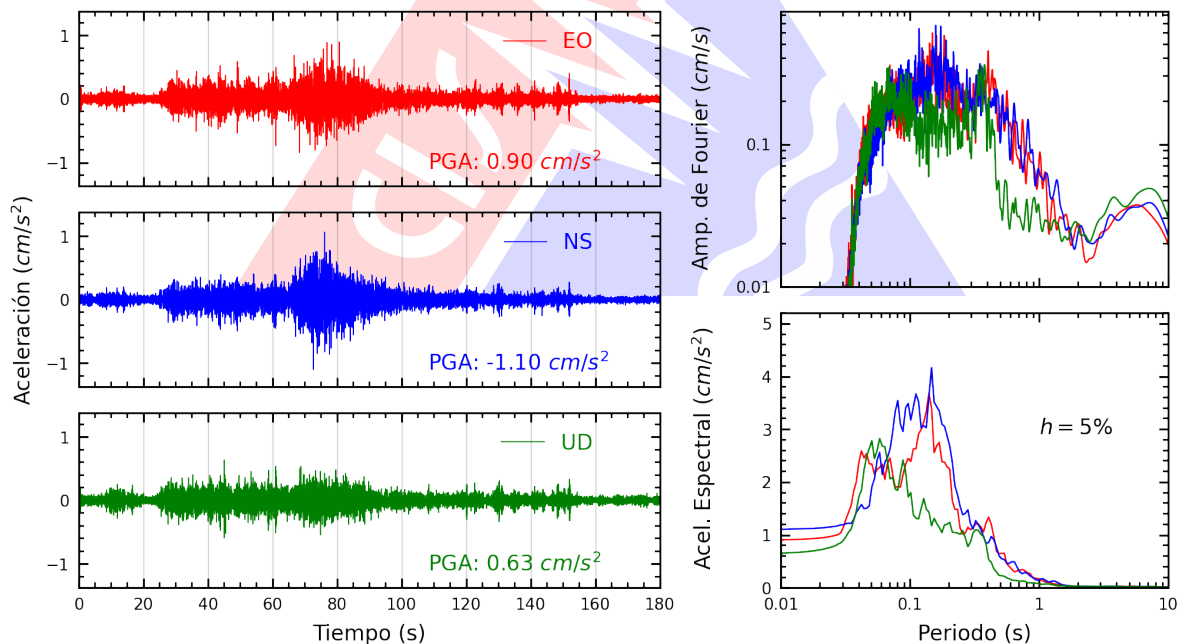


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

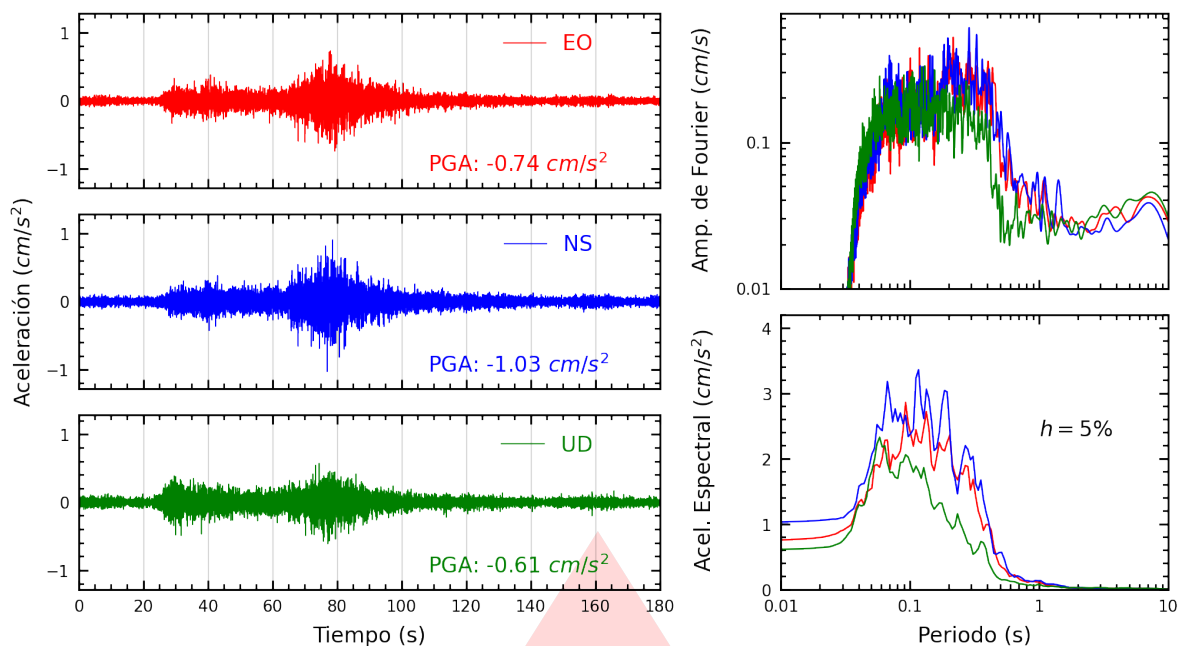


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

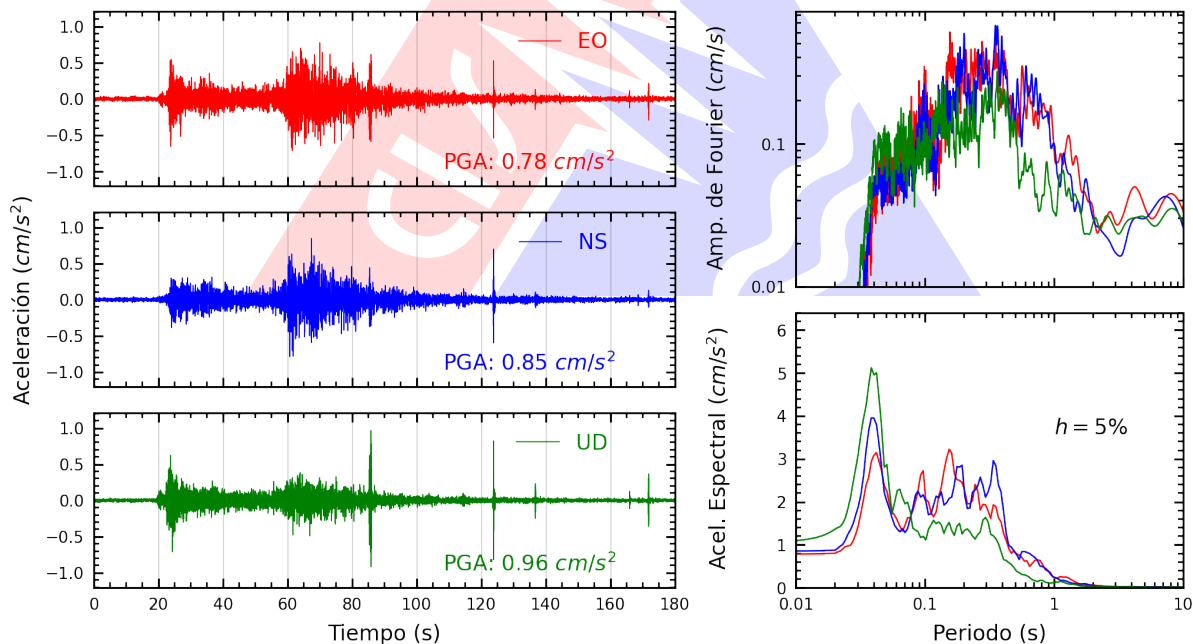


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

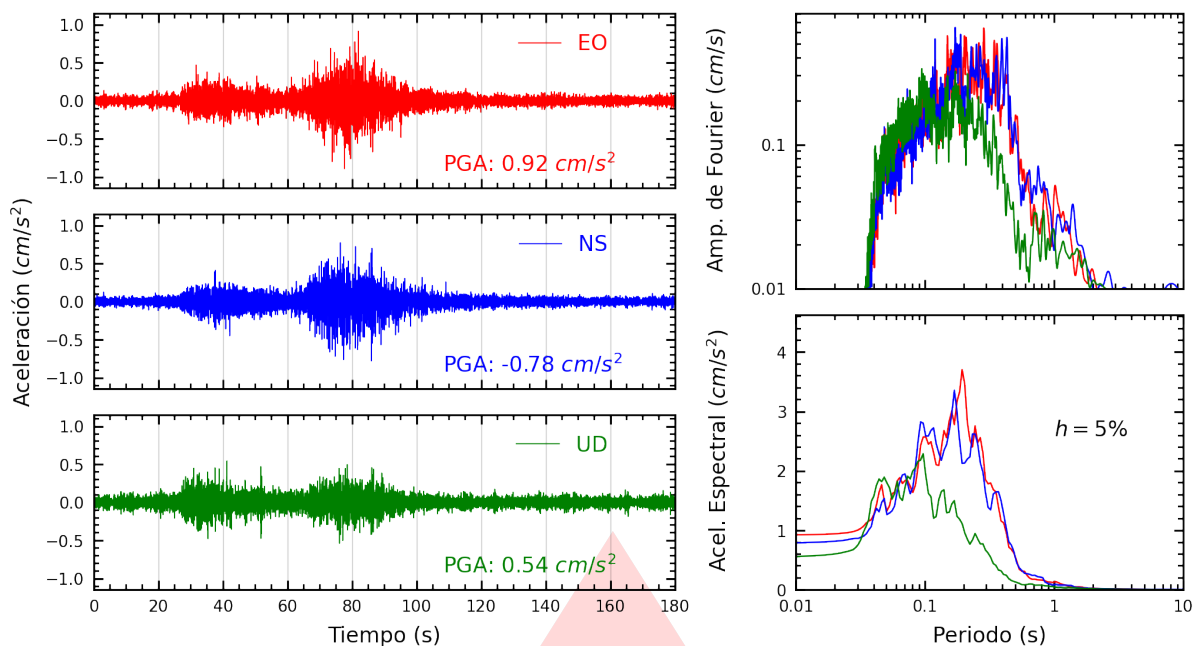


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

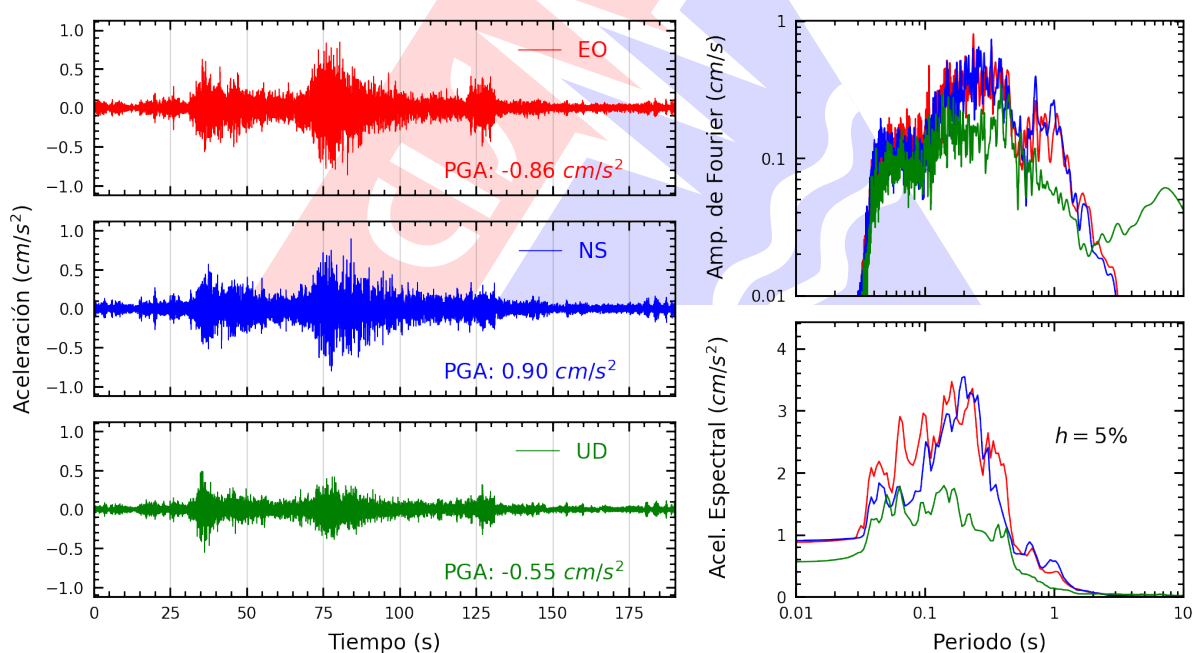


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

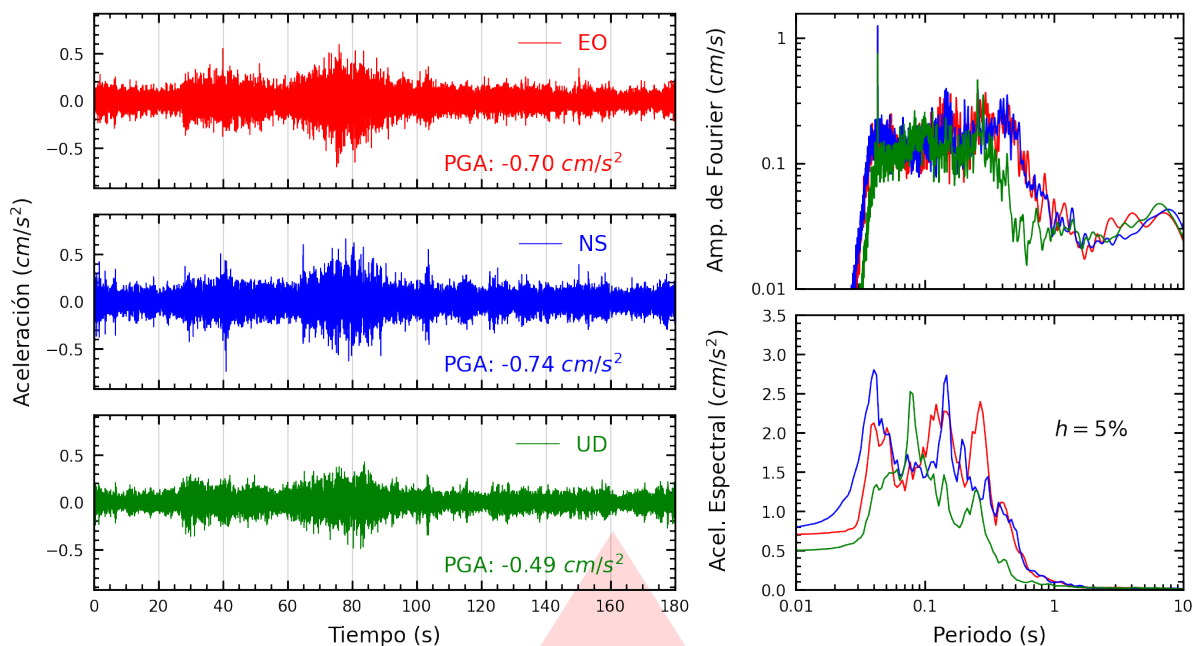


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

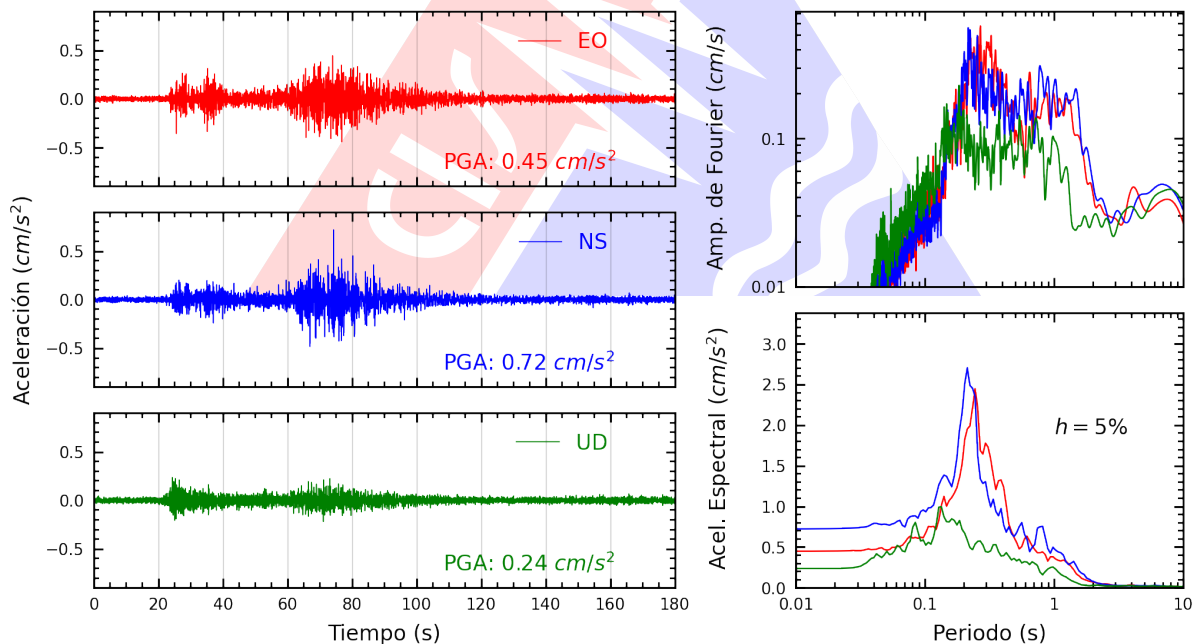


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

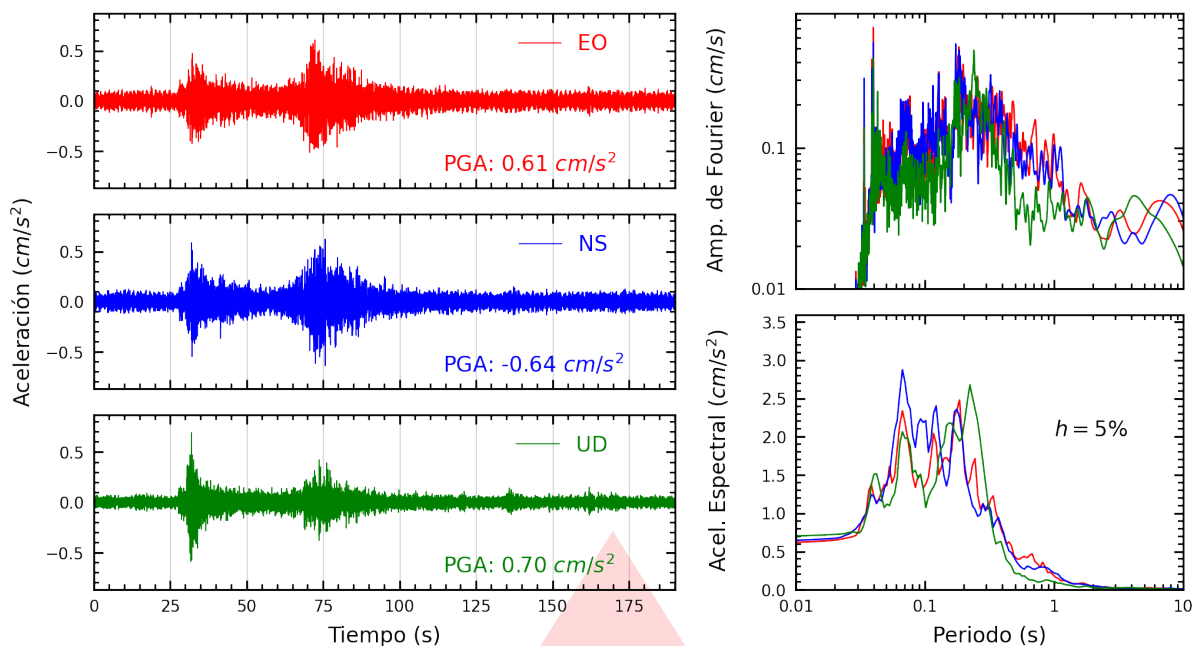


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

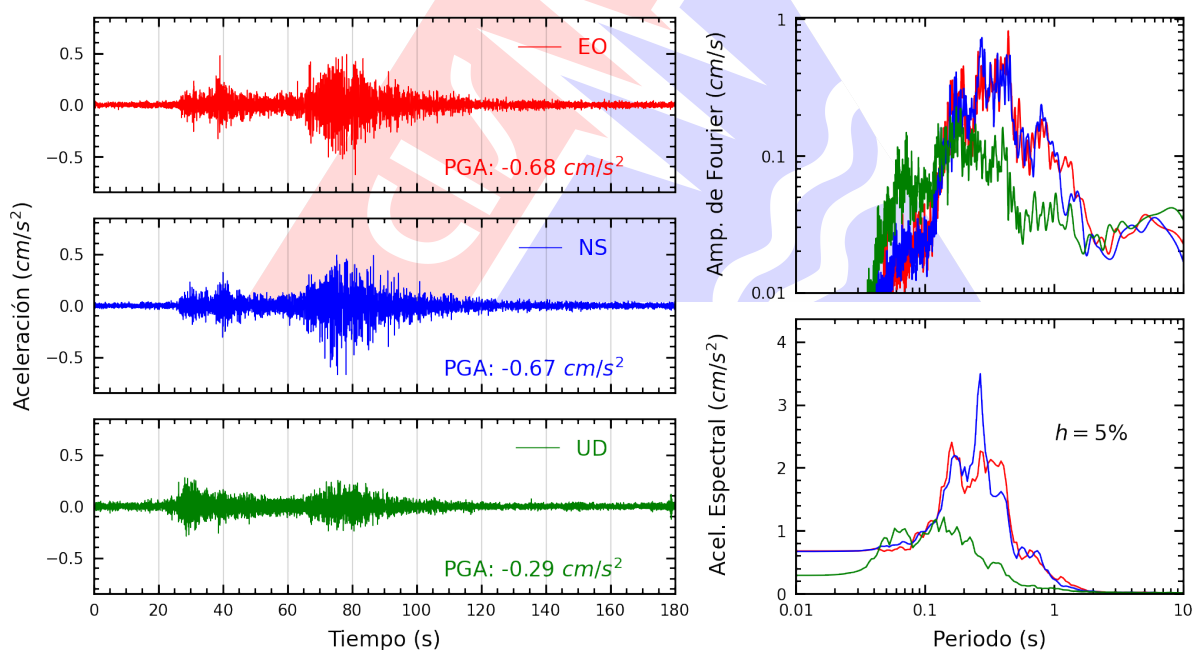


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

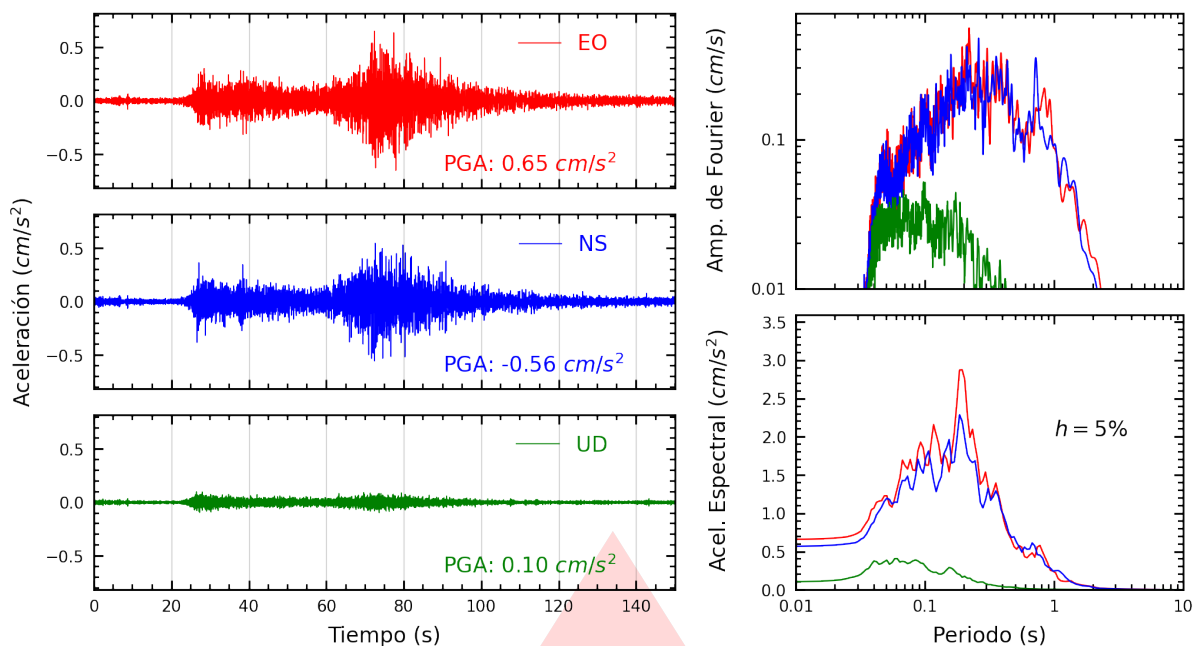


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

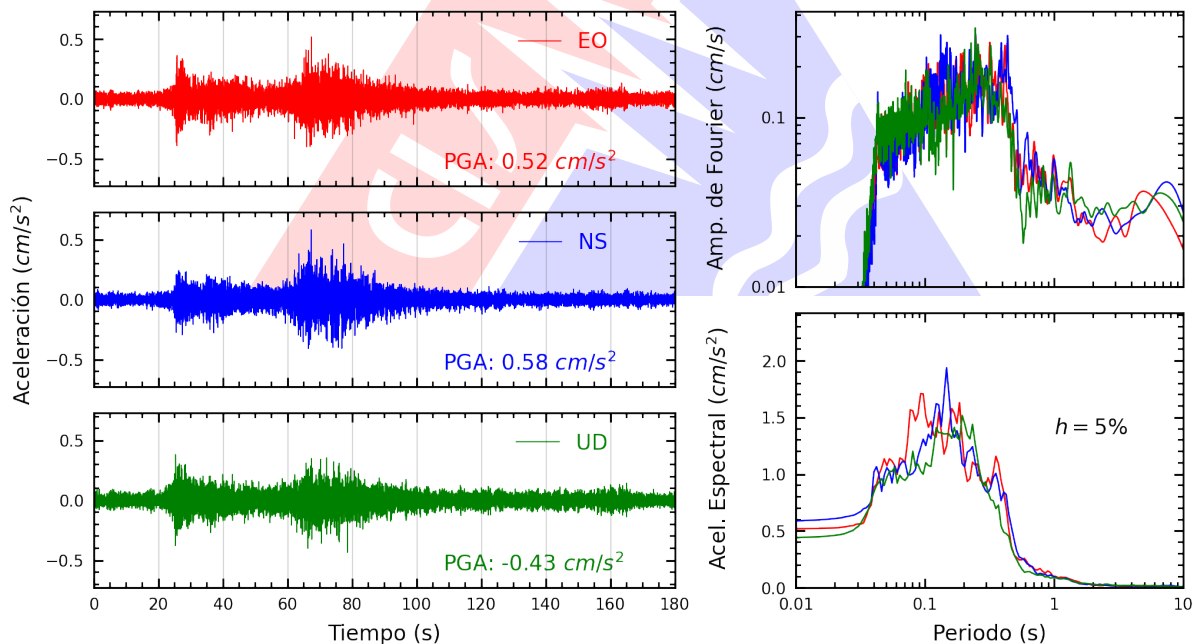


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

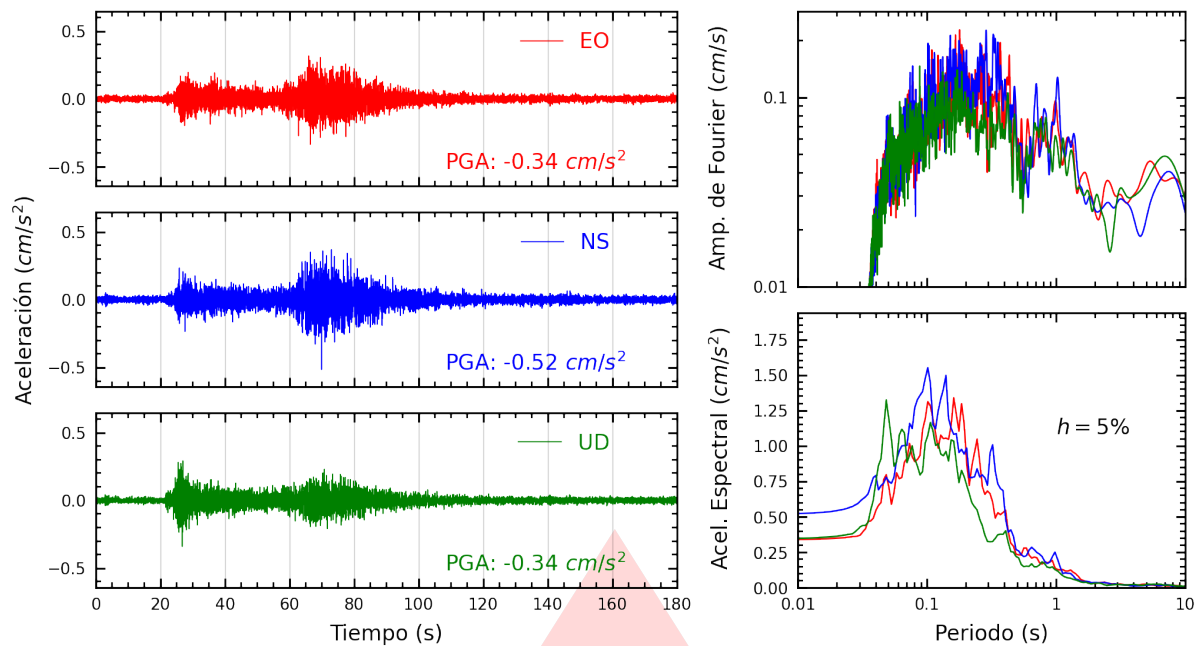


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

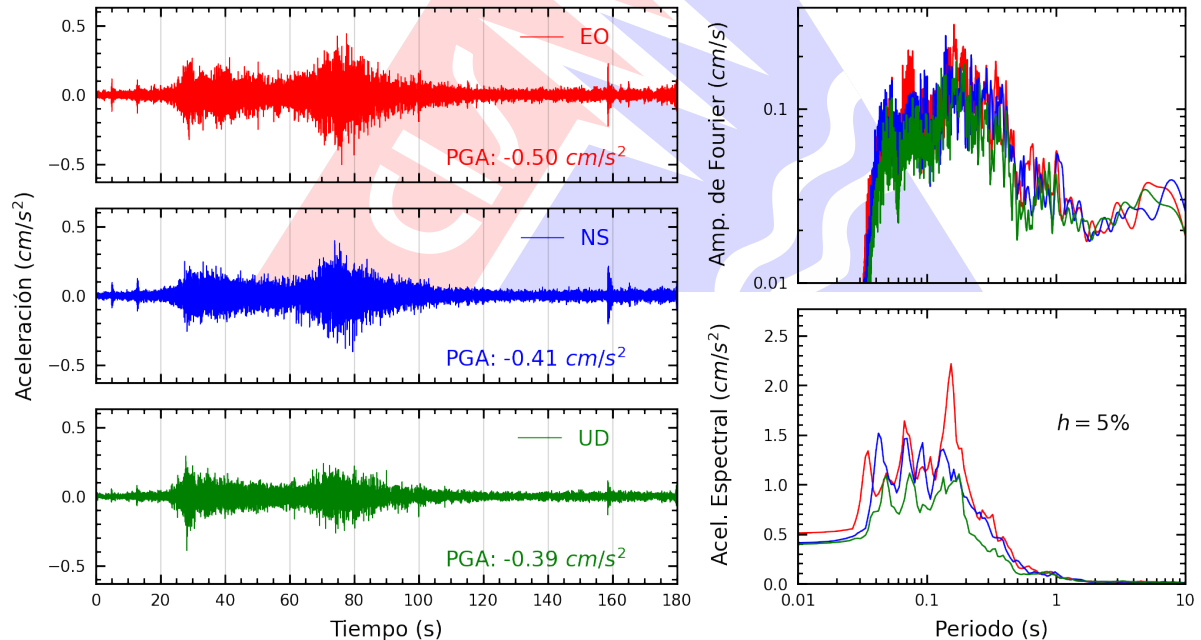


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

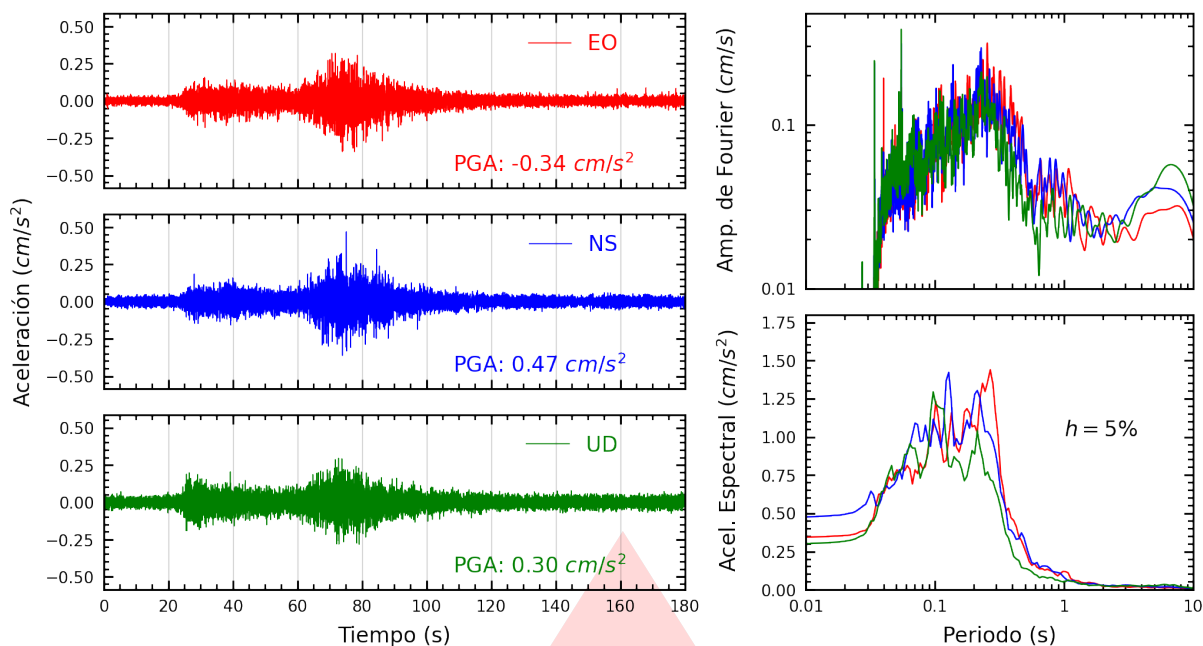


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

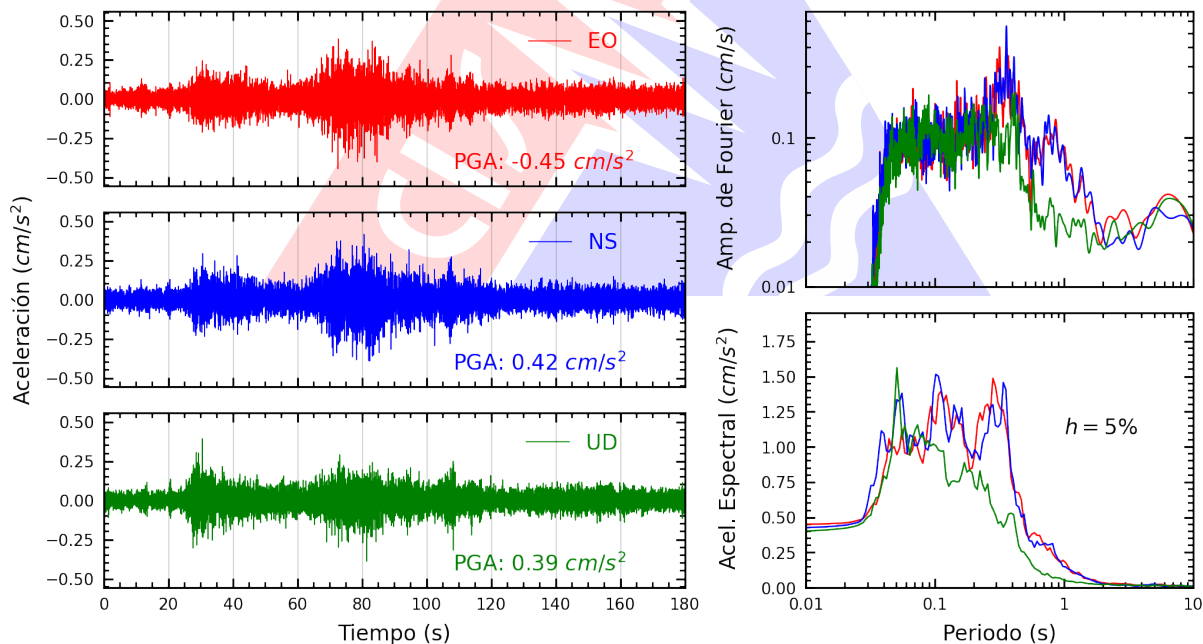


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

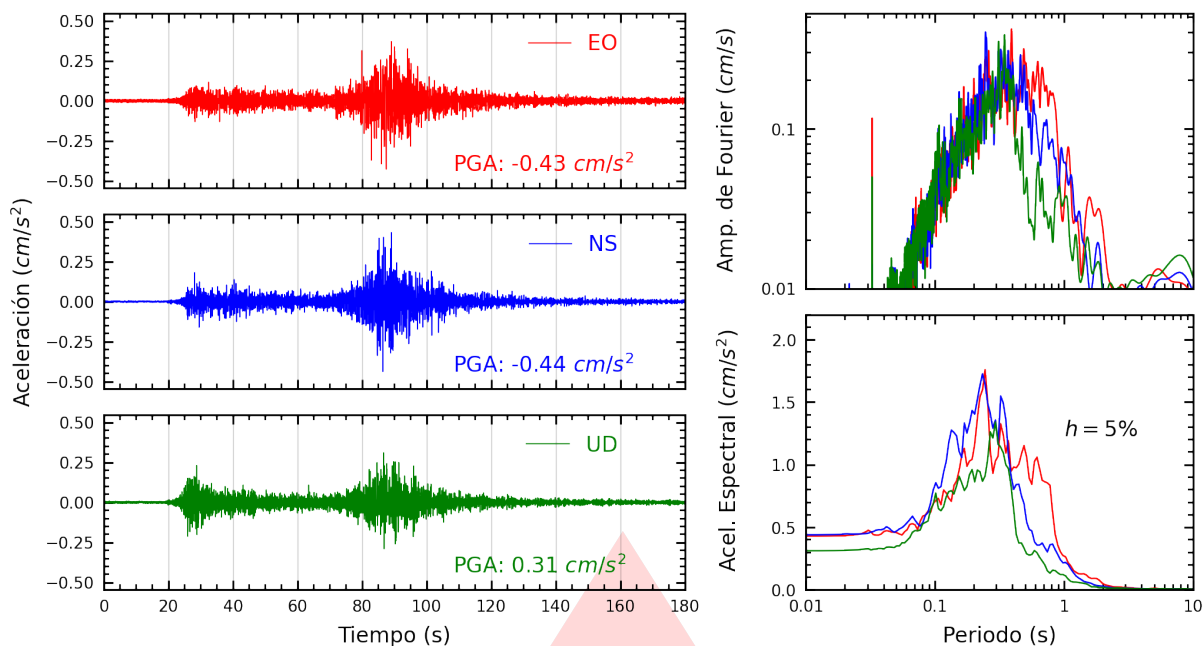


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

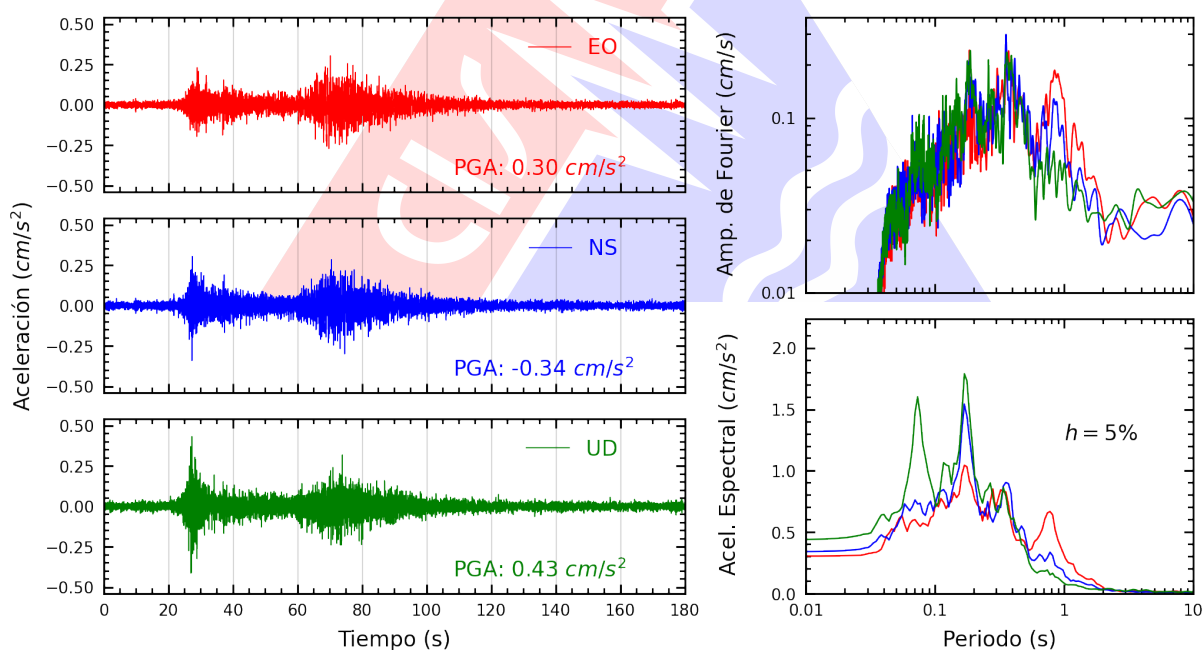


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

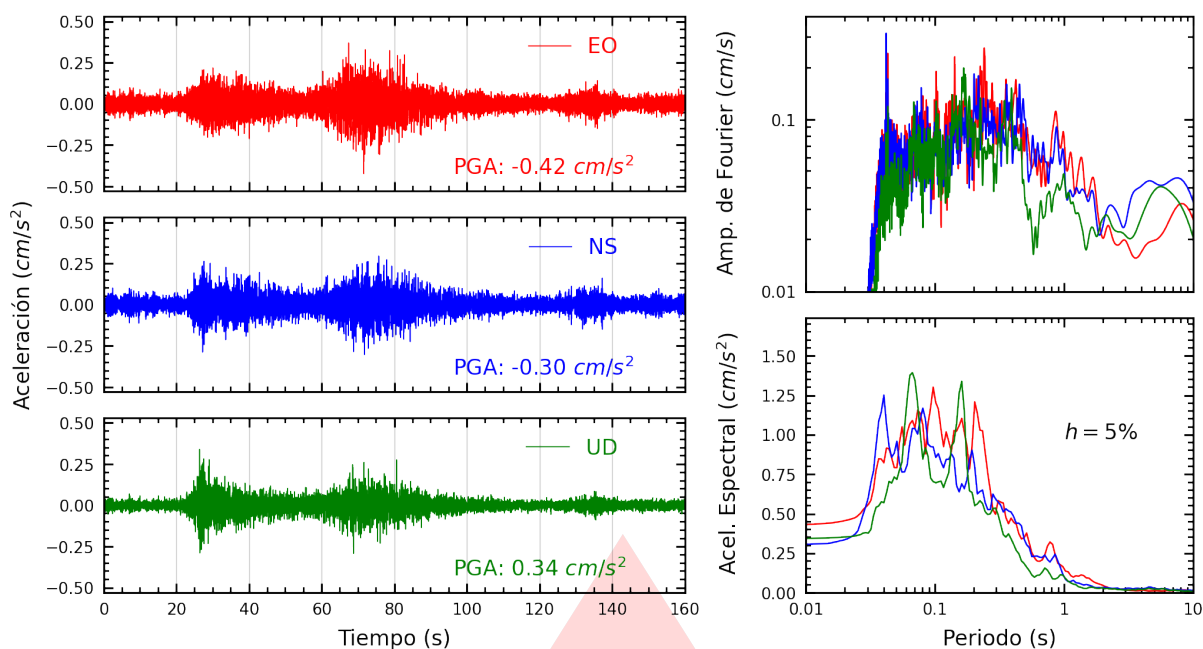


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

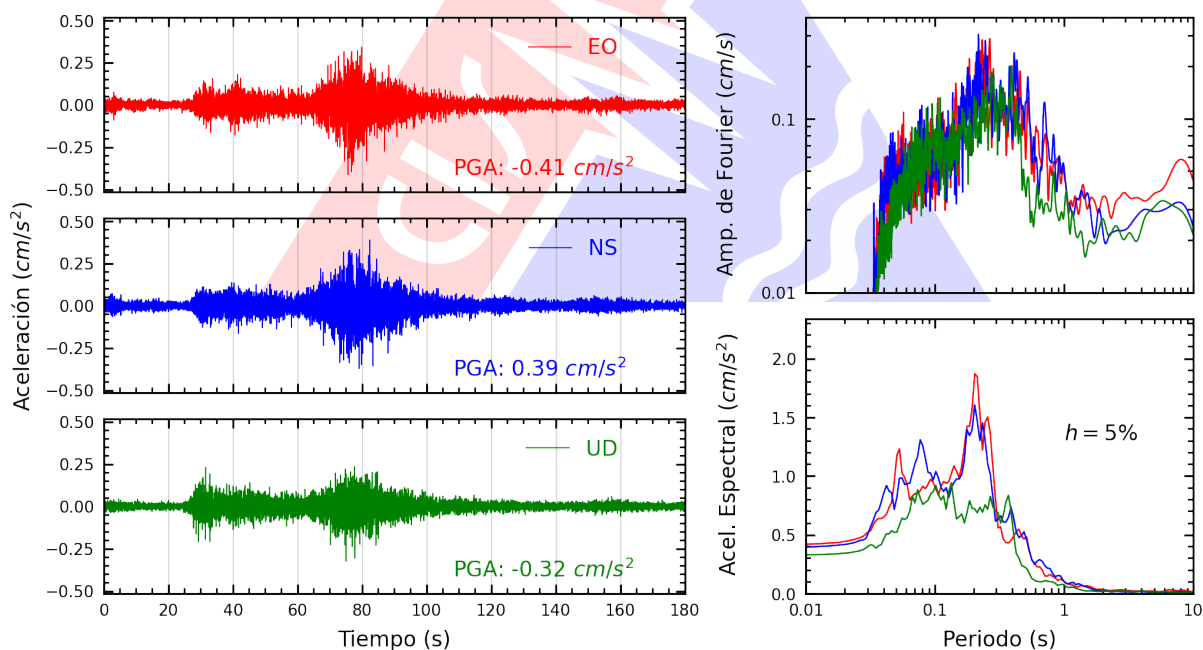


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

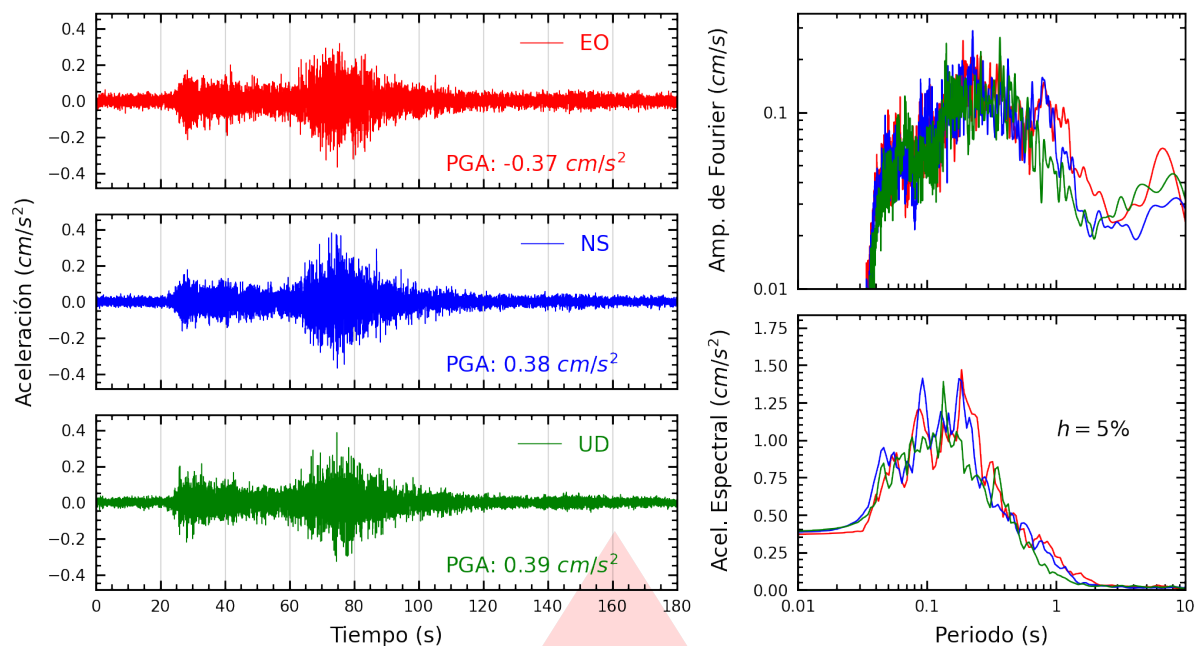


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

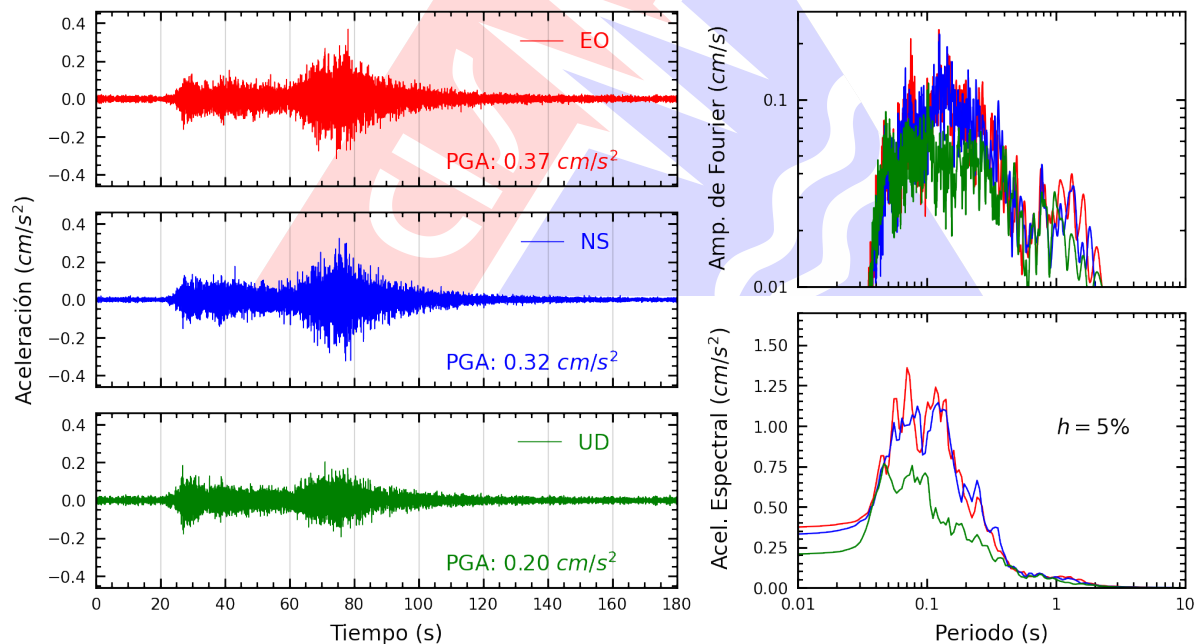


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

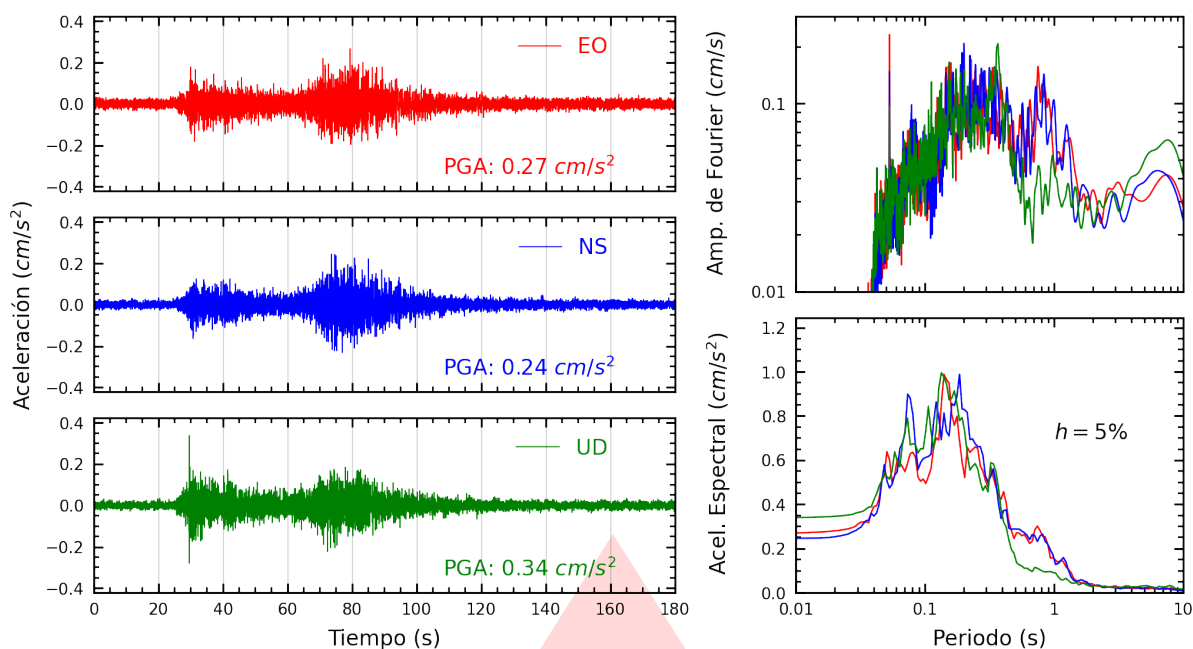


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

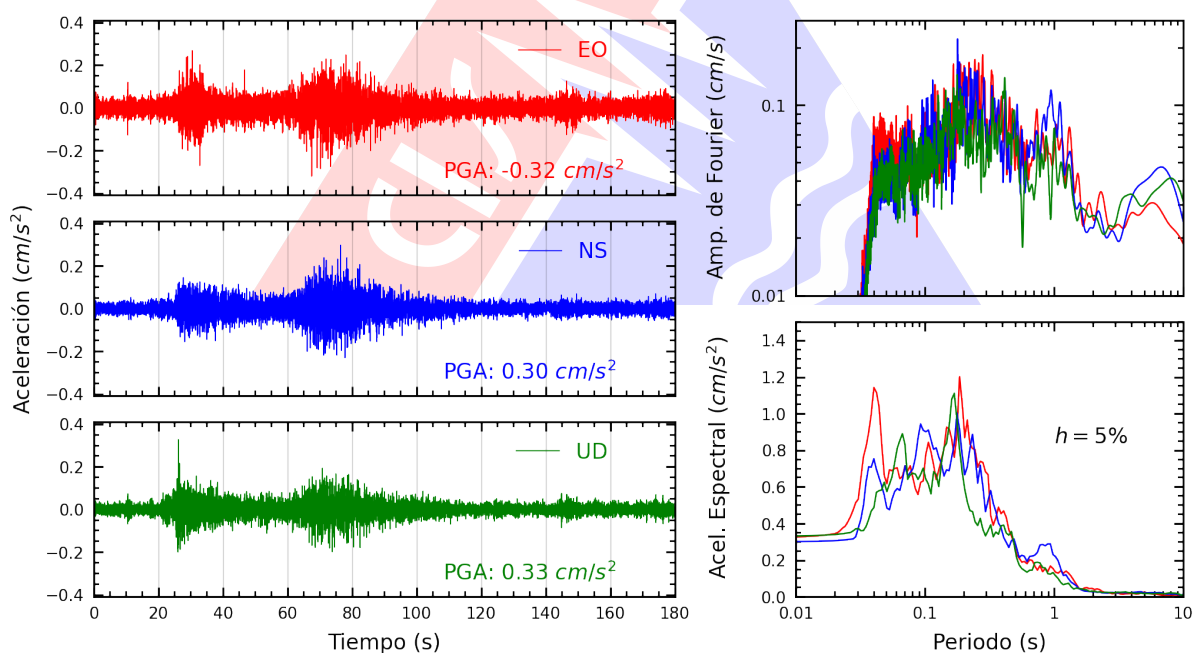


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

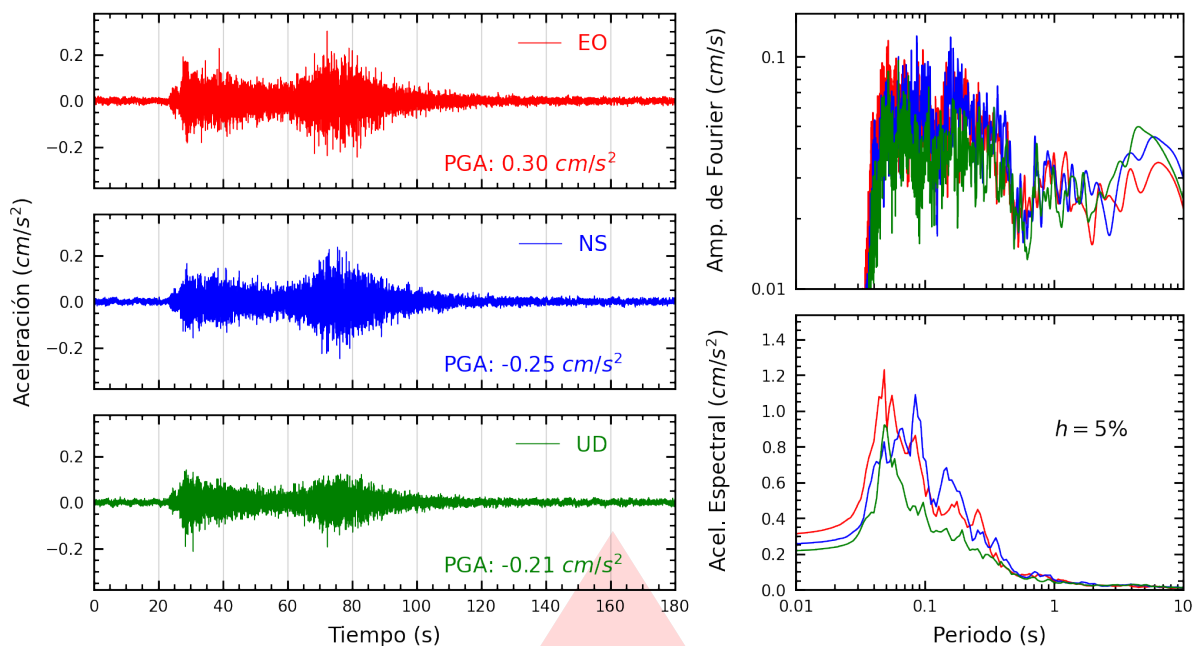


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

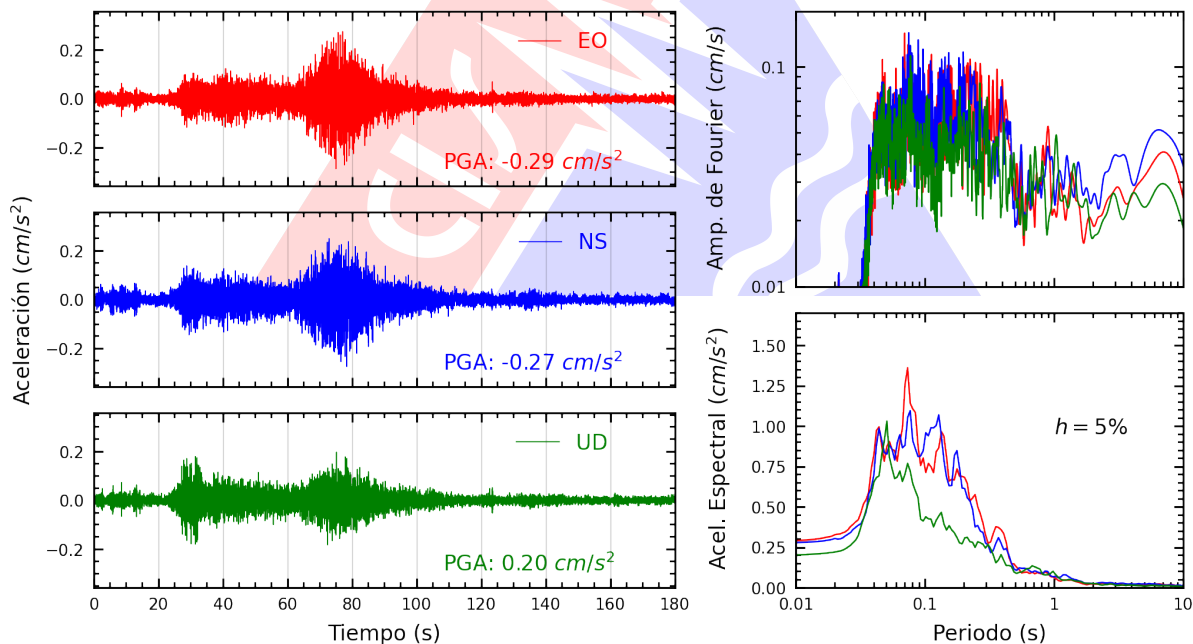


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

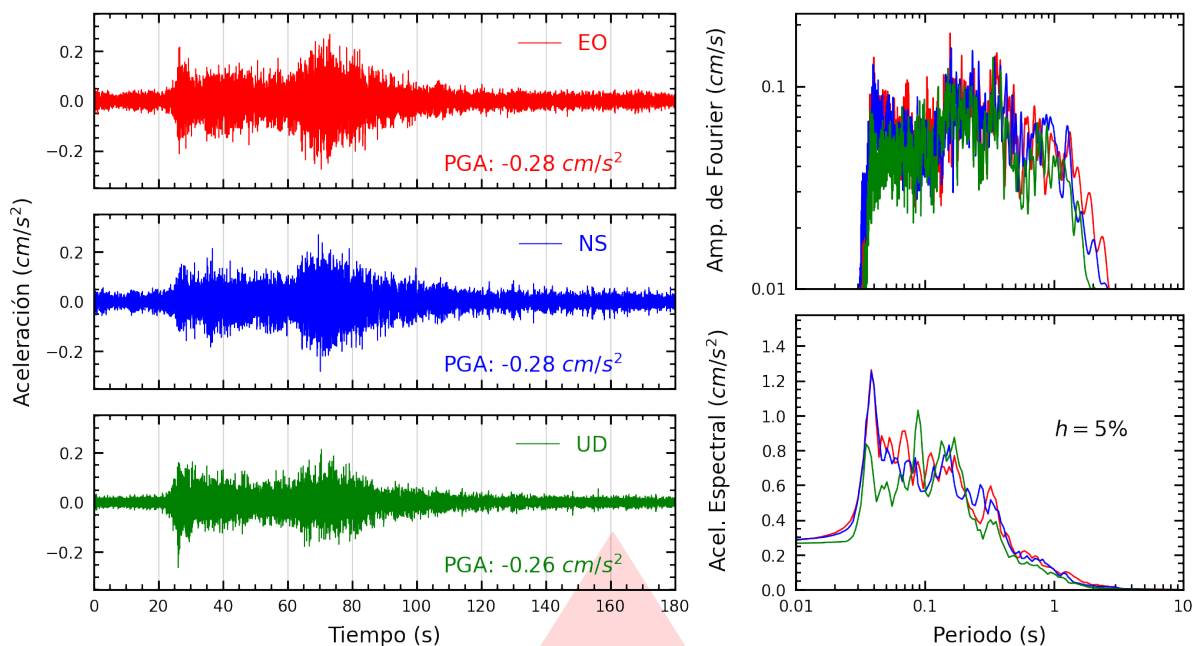


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

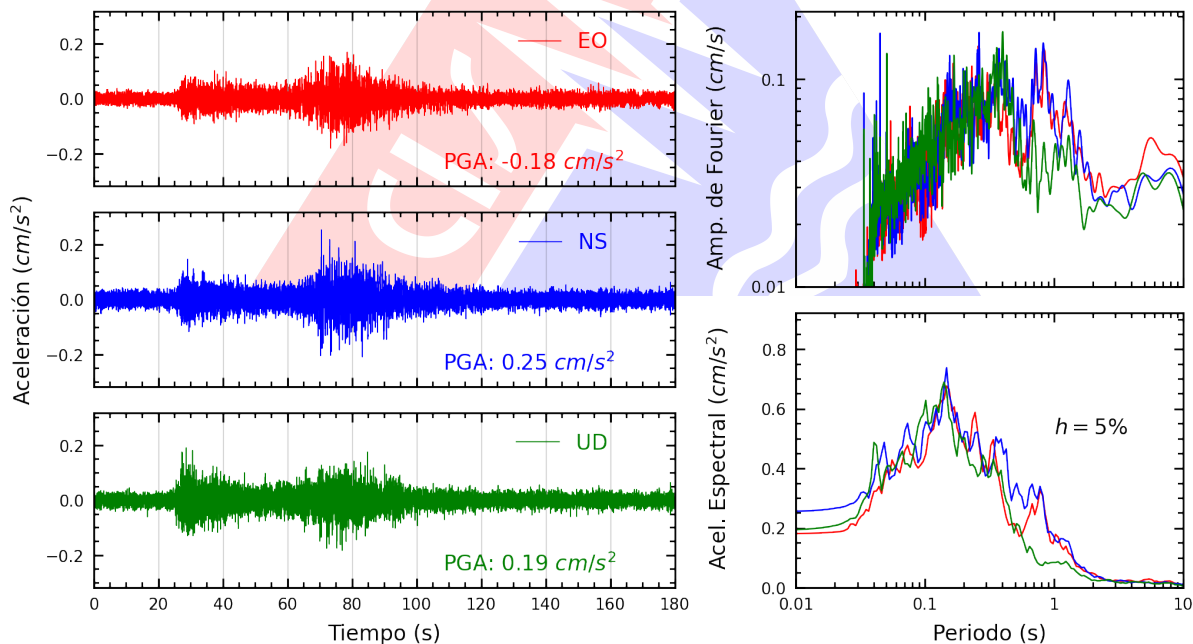


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

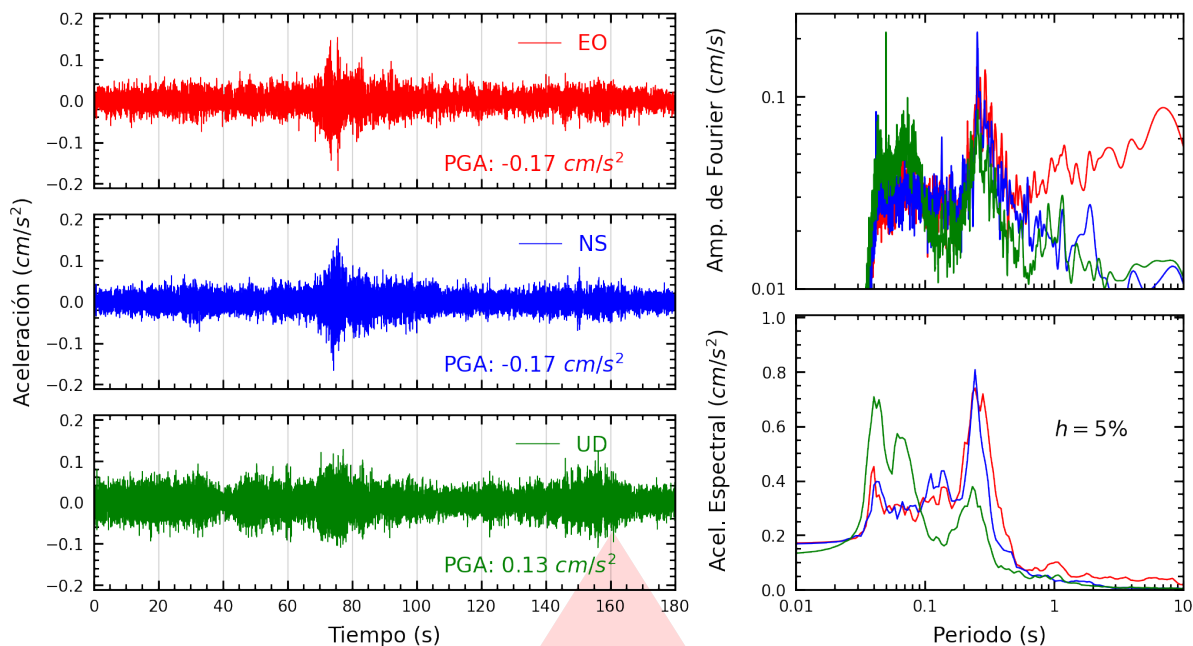


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UJBG3. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

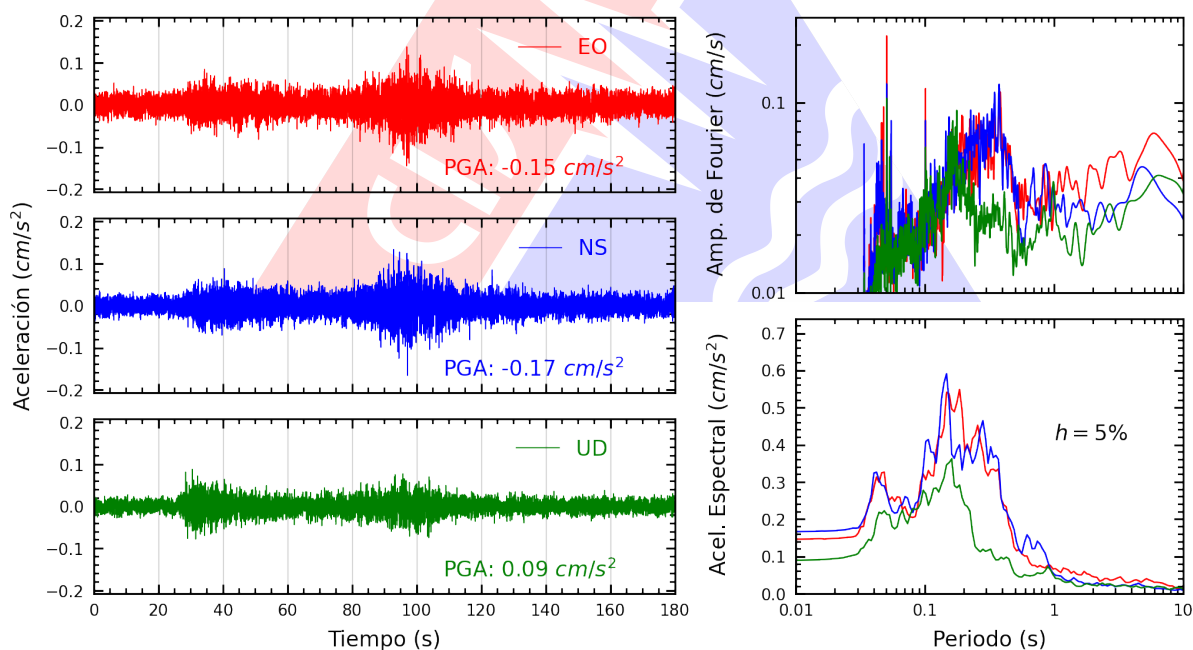


Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

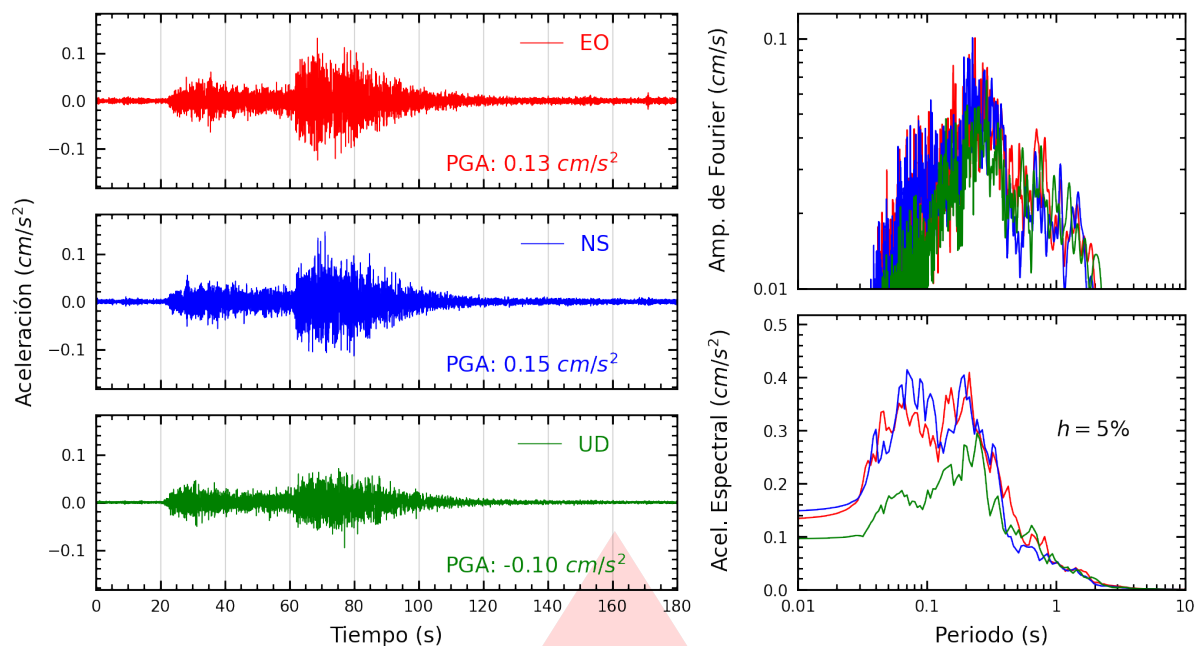


Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSA2. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

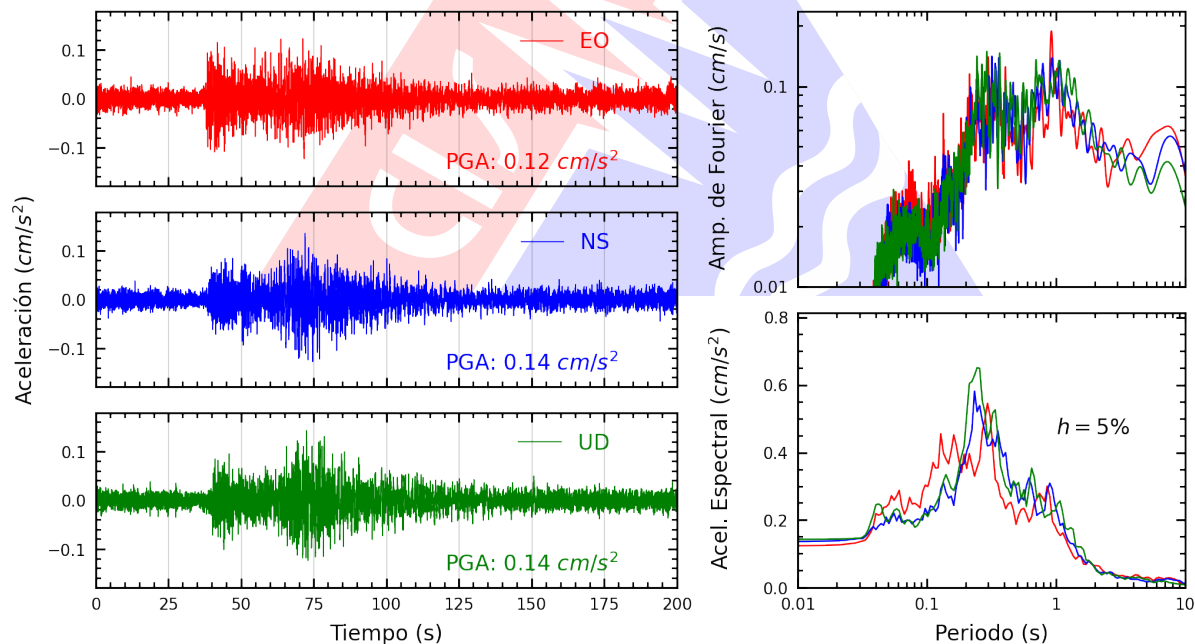


Figura A.42: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

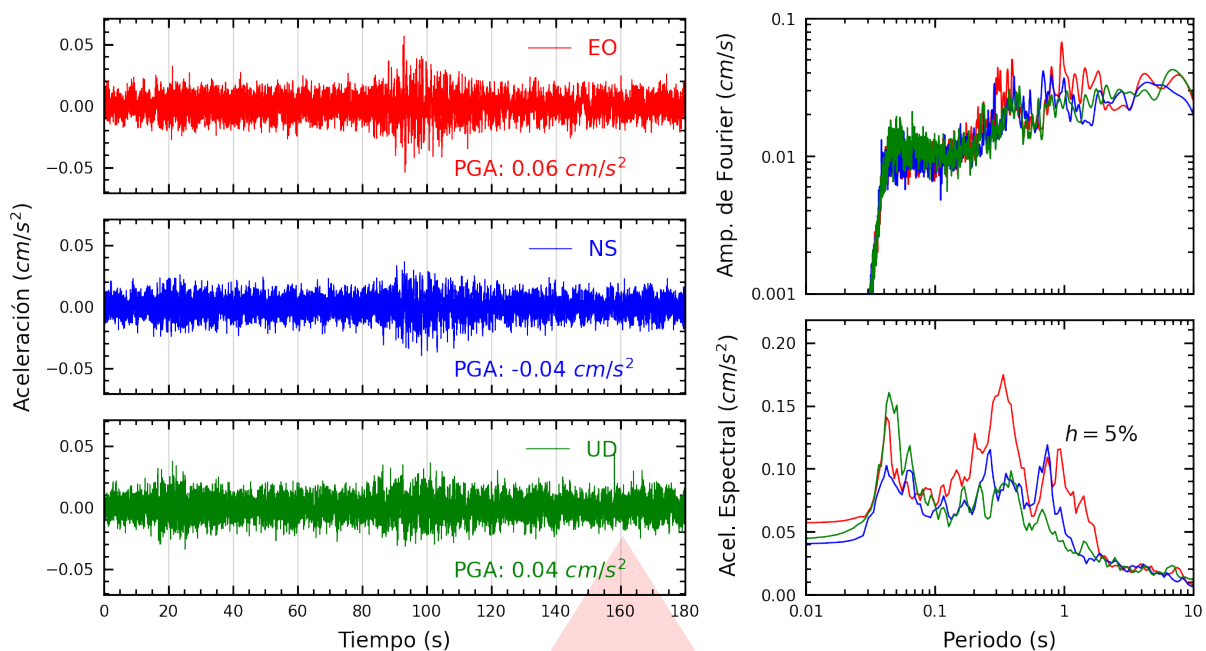


Figura A.43: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNASA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)

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 09 de enero de 2026 a las 16:36:54 (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 09 de enero de 2026 a las 16:36:54 (hora local)	7
A.1.	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 2026-01-09, 16:36:54 (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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	9
A.3.	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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	10
A.4.	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 2026-01-09, 16:36:54 (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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	11
A.6.	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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	11
A.7.	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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	12
A.8.	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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	12
A.9.	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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	13
A.10.	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 2026-01-09, 16:36:54 (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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	14
A.12.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	14
A.13.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 2026-01-09, 16:36:54 (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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	16
A.16.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	16
A.17.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	17
A.18.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	17
A.19.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	18
A.20.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	18
A.21.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	19
A.22.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	19
A.23.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	20
A.24.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 2026-01-09, 16:36:54 (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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	21



A.26.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	21
A.27.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 2026-01-09, 16:36:54 (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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	22
A.29.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	23
A.30.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	23
A.31.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	24
A.32.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	24
A.33.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	25
A.34.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	25
A.35.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 2026-01-09, 16:36:54 (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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	26
A.37.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 2026-01-09, 16:36:54 (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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	27
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UJB3. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	28
A.40.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	28



A.41.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	29
A.42.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 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	29
A.43.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNASA. Sismo de Palpa, Palpa - Ica del 2026-01-09, 16:36:54 (Hora local)	30

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 09 de enero de 2026 a las 16:36:54 (hora local)	2