

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 22 de julio de 2026

El 22 de julio de 2026 a las 07:25:57 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 2 km al SE de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima (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):	07:25:57
Hora UTC 0:	12:25:57
Latitud (°):	-11.94
Longitud (°):	-76.64
Profundidad (km):	101.0
Magnitud:	M4.1
Lugar de referencia:	2 km al SE de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima

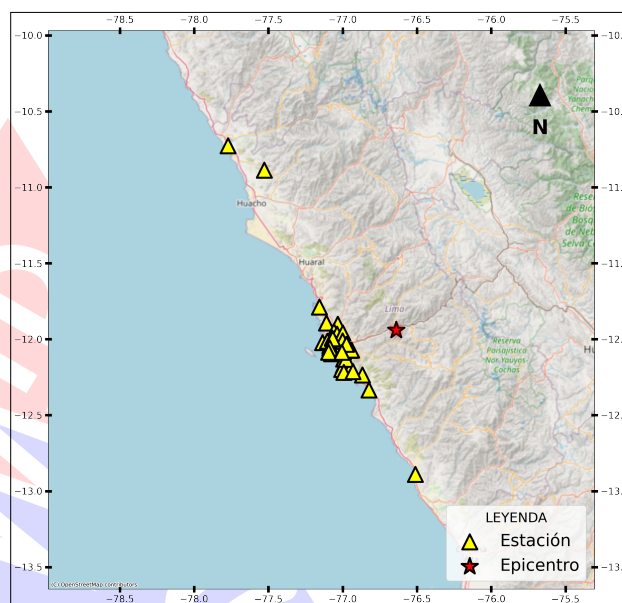


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 36 estaciones en total, 29 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 06 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 01 en convenio con el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO). Los valores de aceleración máxima (PGA) para cada componente (direcciones EO, NS y vertical) y ubicaciones geográficas, se muestran en la **Tabla 2** y **Figuras 2 y 3**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de 21.57 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación JOSEO (Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima). 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 Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 22 de julio de 2026 a las 07:25:57 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	44.39	EO	-11.19
				NS	21.57
				UD	-13.41
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	44.44	EO	-15.83
				NS	12.63
				UD	-9.46
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	37.68	EO	-14.61
				NS	-12.96
				UD	-7.96
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	44.06	EO	9.33
				NS	-9.64
				UD	-11.31
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	48.34	EO	11.13
				NS	-11.23
				UD	-6.96
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	48.23	EO	-11.08
				NS	5.95
				UD	4.99
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	41.01	EO	10.61
				NS	-9.48
				UD	-7.52
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	59.94	EO	7.29
				NS	10.08
				UD	7.20
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	37.86	EO	5.83
				NS	9.07
				UD	-3.61



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



CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	36.58	EO	8.28
				NS	-6.54
				UD	-6.04
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	46.51	EO	8.10
				NS	7.32
				UD	4.61
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	39.98	EO	-6.60
				NS	7.71
				UD	-3.52
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	46.34	EO	-7.56
				NS	-5.88
				UD	3.76
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	52.55	EO	-7.22
				NS	-6.43
				UD	-6.15
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	38.71	EO	-6.88
				NS	3.92
				UD	5.09
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	47.13	EO	1.93
				NS	3.08
				UD	6.11
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	47.99	EO	5.43
				NS	4.30
				UD	-2.19
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	43.30	EO	2.74
				NS	-5.21
				UD	-2.42
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	46.65	EO	4.63
				NS	-3.76
				UD	2.62
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	44.51	EO	4.06
				NS	-4.44
				UD	4.54



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



CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	52.23	EO	3.42
				NS	4.36
				UD	2.86
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	41.49	EO	2.85
				NS	-2.46
				UD	-3.95
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	44.80	EO	-3.15
				NS	2.75
				UD	3.44
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	49.89	EO	3.38
				NS	3.32
				UD	-2.10
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	49.90	EO	2.62
				NS	3.17
				UD	1.50
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	42.80	EO	2.84
				NS	3.03
				UD	-1.58
CM	UPCSM	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	53.14	EO	-2.97
				NS	-2.80
				UD	2.63
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	43.84	EO	2.38
				NS	2.94
				UD	2.09
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	49.89	EO	-2.26
				NS	-2.38
				UD	1.28
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	51.50	EO	1.68
				NS	-1.97
				UD	-1.63
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	51.37	EO	1.56
				NS	1.63
				UD	1.59



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	55.98	EO	1.13
				NS	-1.23
				UD	-1.33
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	50.99	EO	0.99
				NS	-0.91
				UD	-1.24
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	106.48	EO	0.90
				NS	-0.97
				UD	-0.91
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	153.27	EO	0.54
				NS	-0.59
				UD	-0.82
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	184.63	EO	-0.51
				NS	-0.54
				UD	-0.35

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).

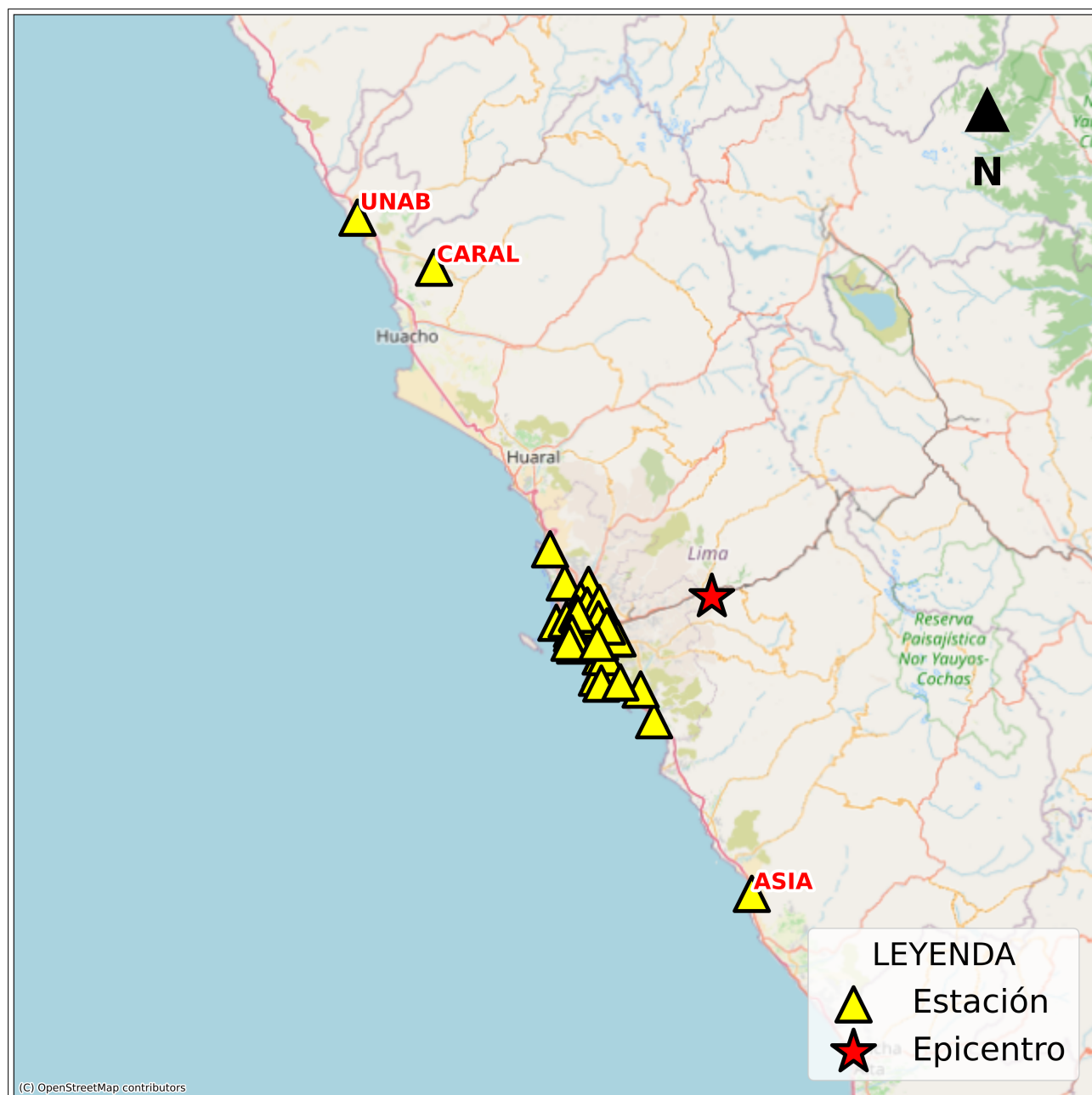


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 22 de julio de 2026 a las 07:25:57 (hora local)

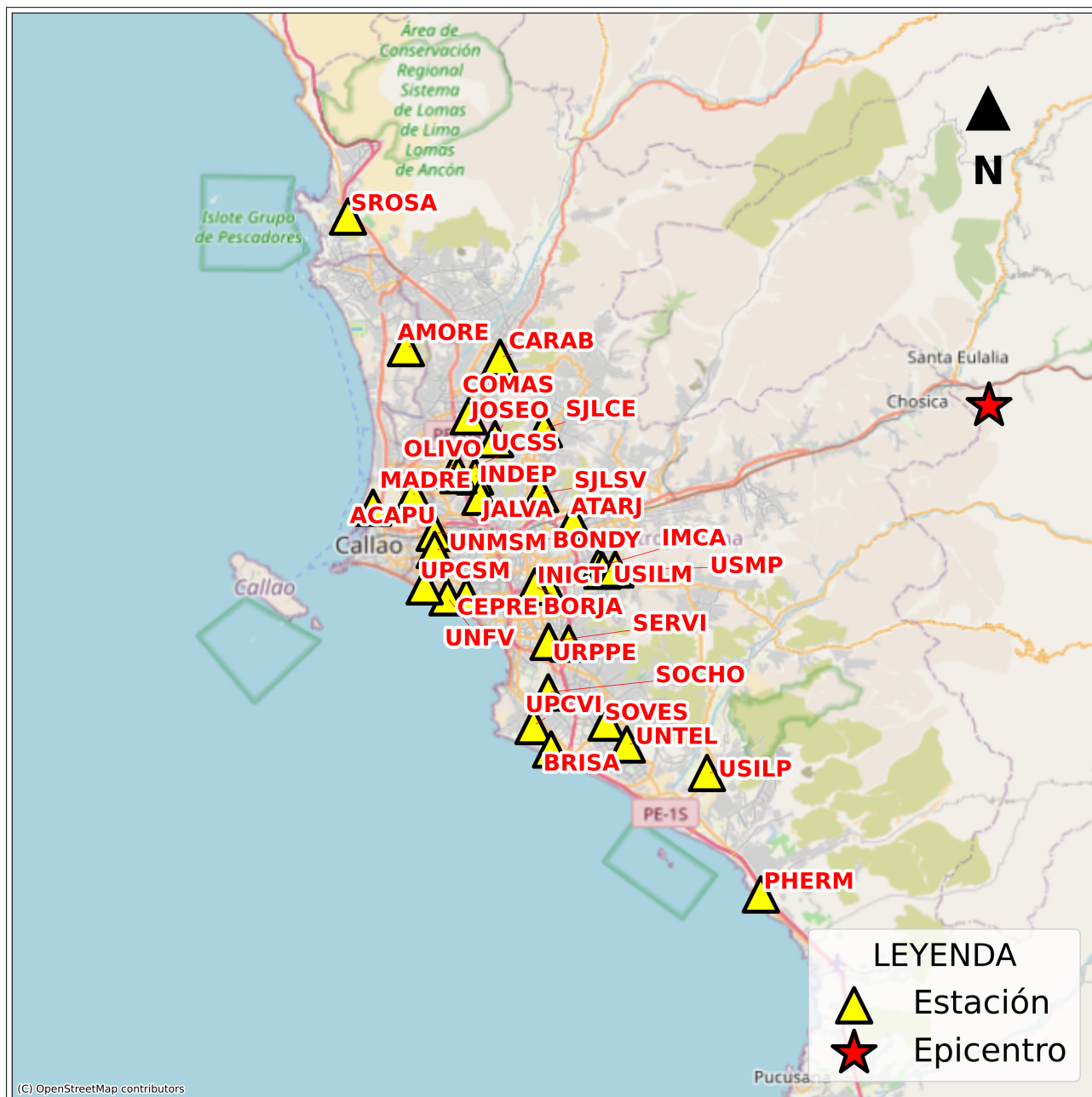


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 22 de julio de 2026 a las 07:25:57 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

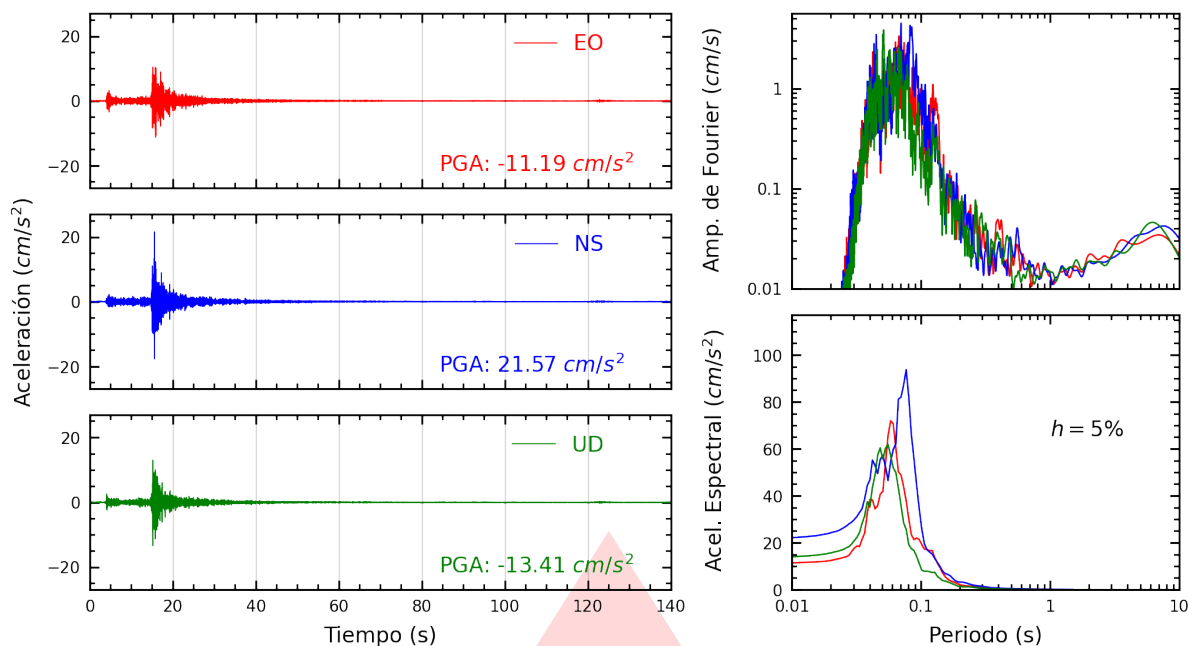


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

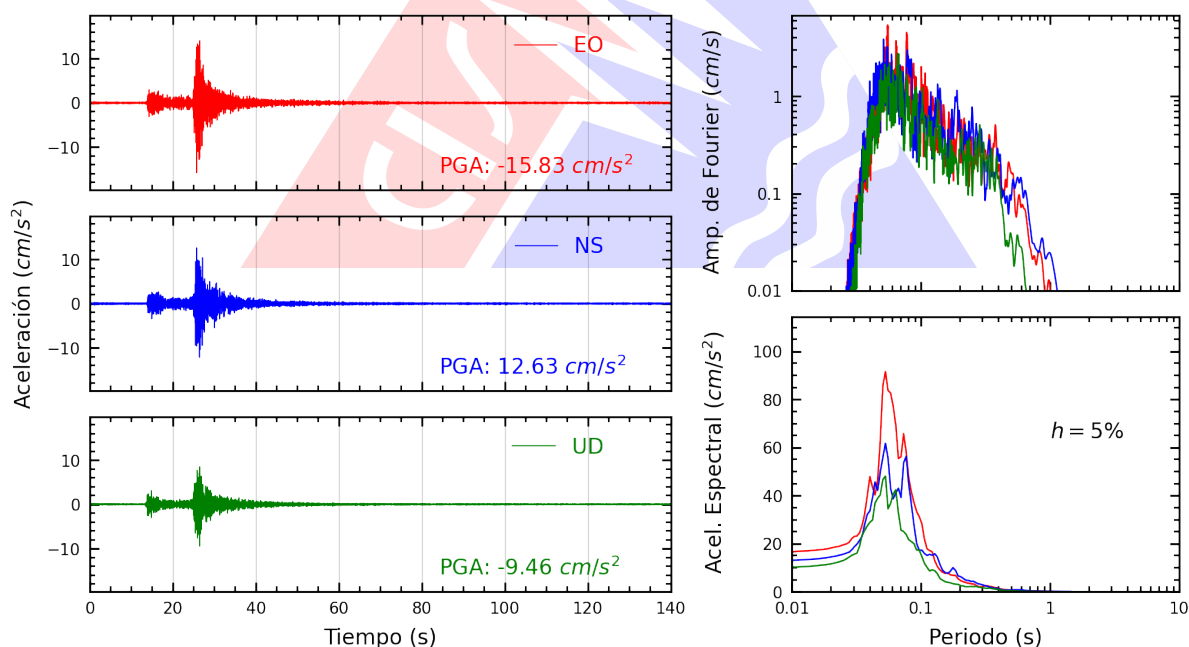


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

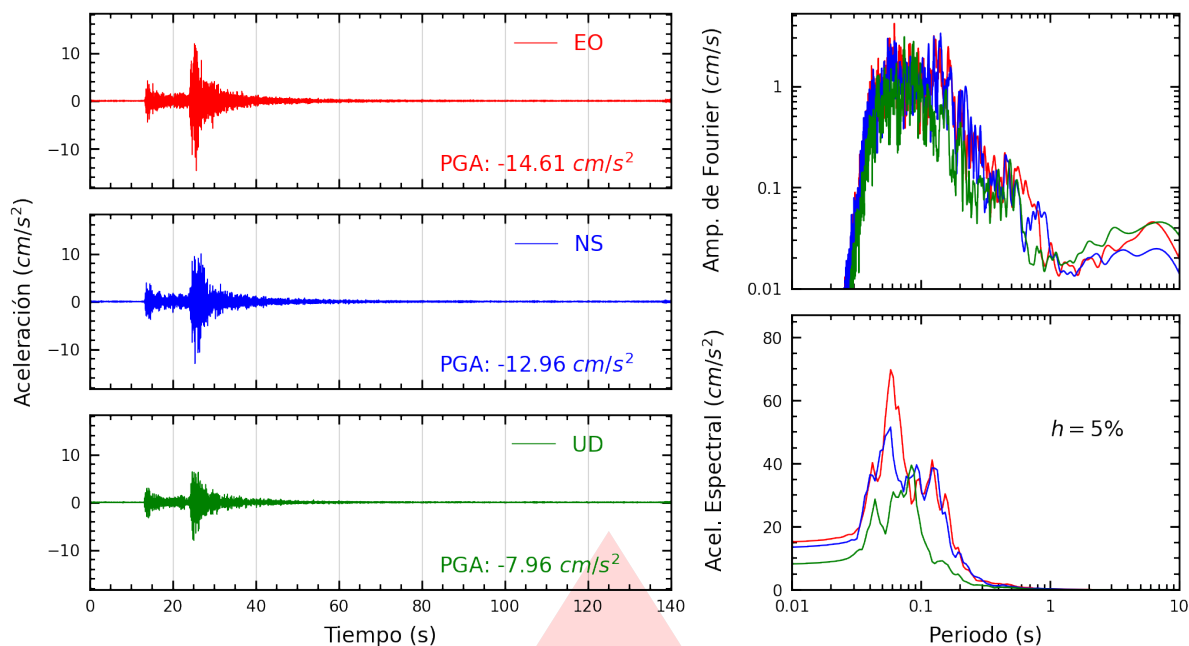


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

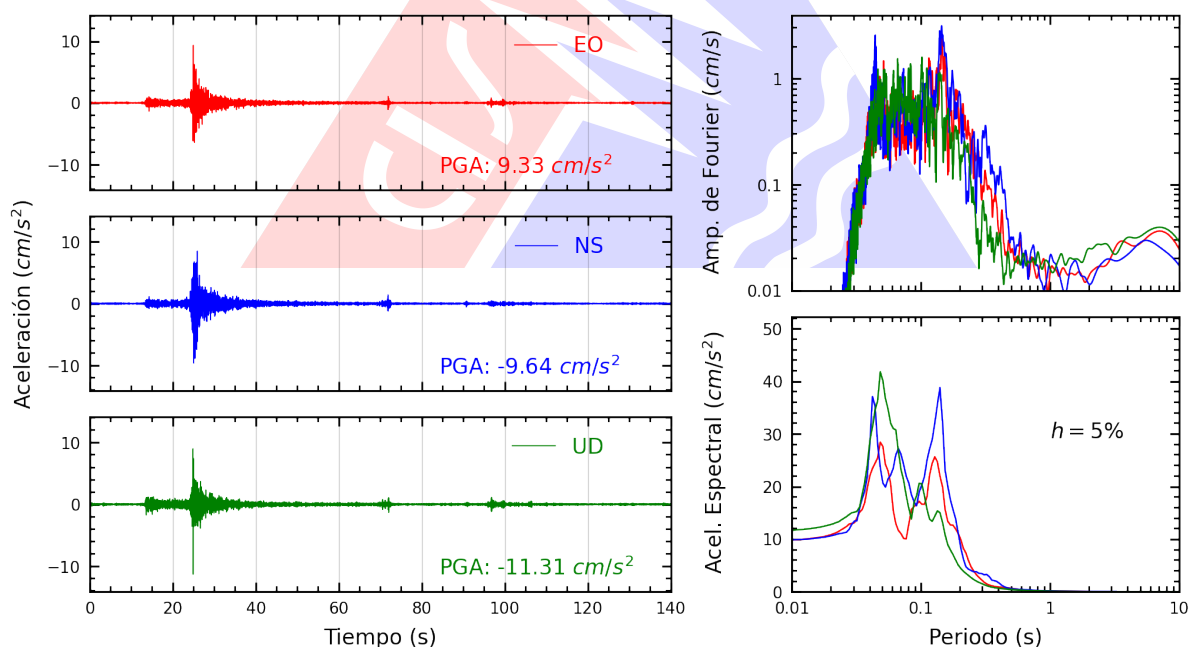


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

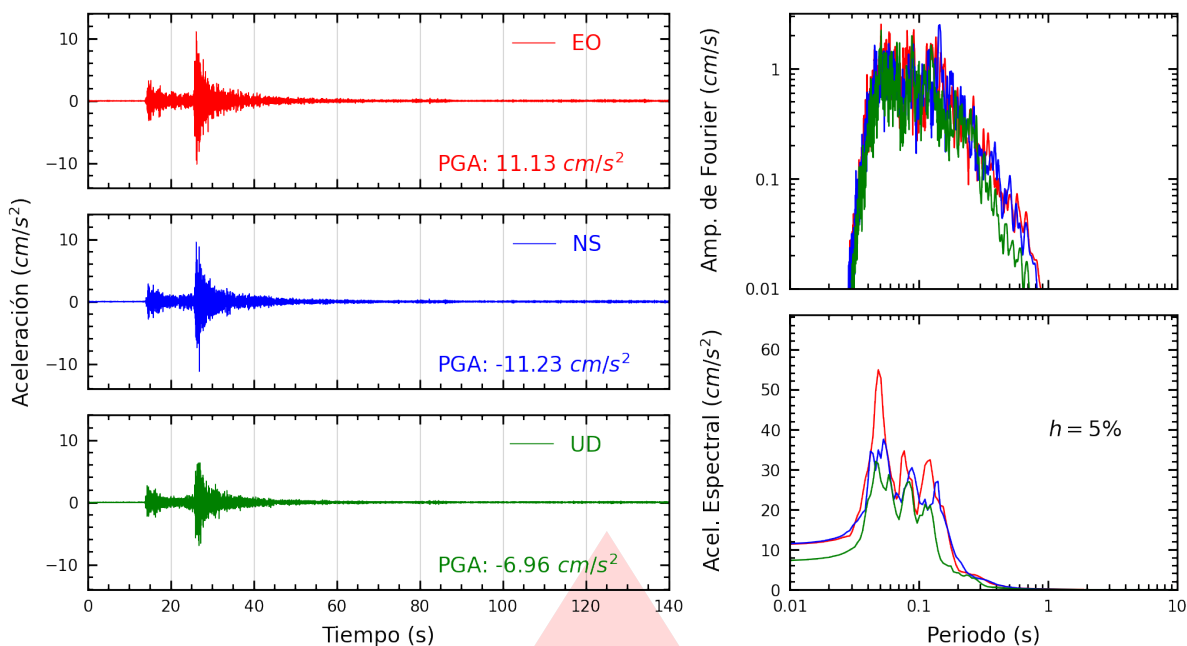


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

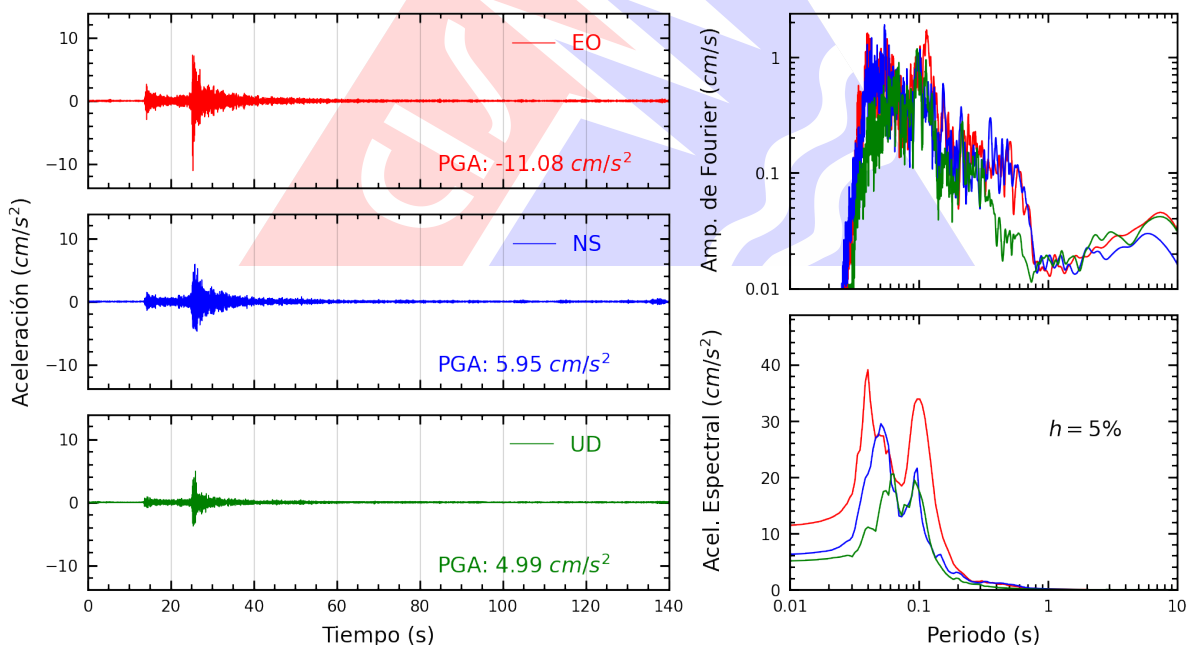


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

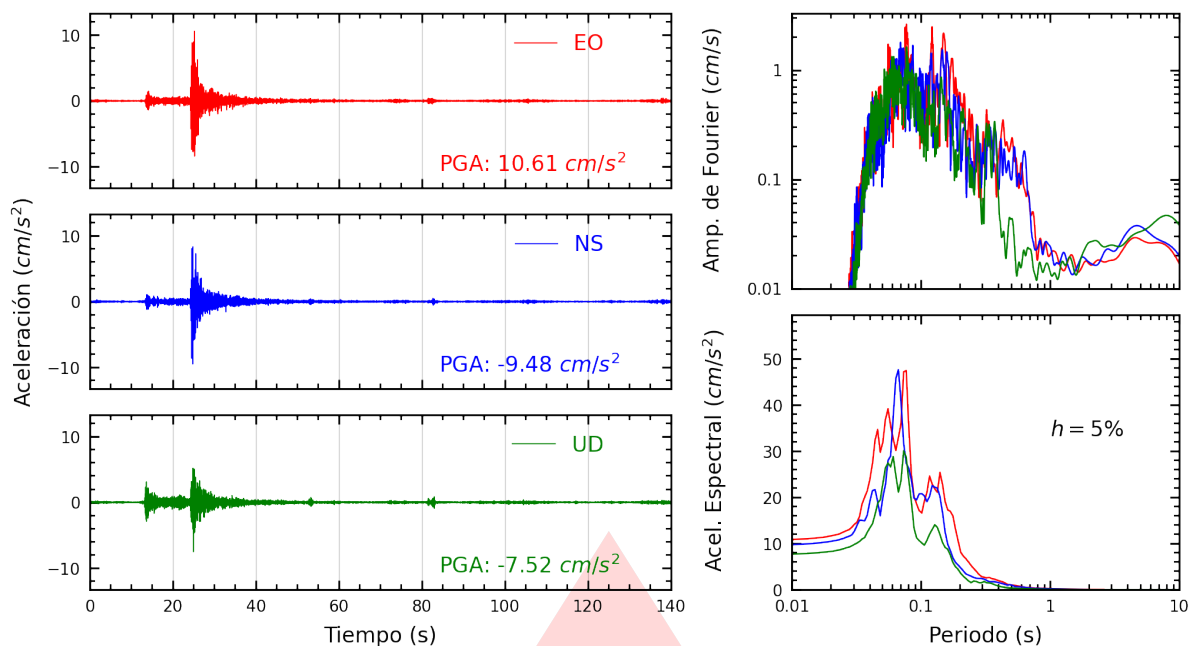


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

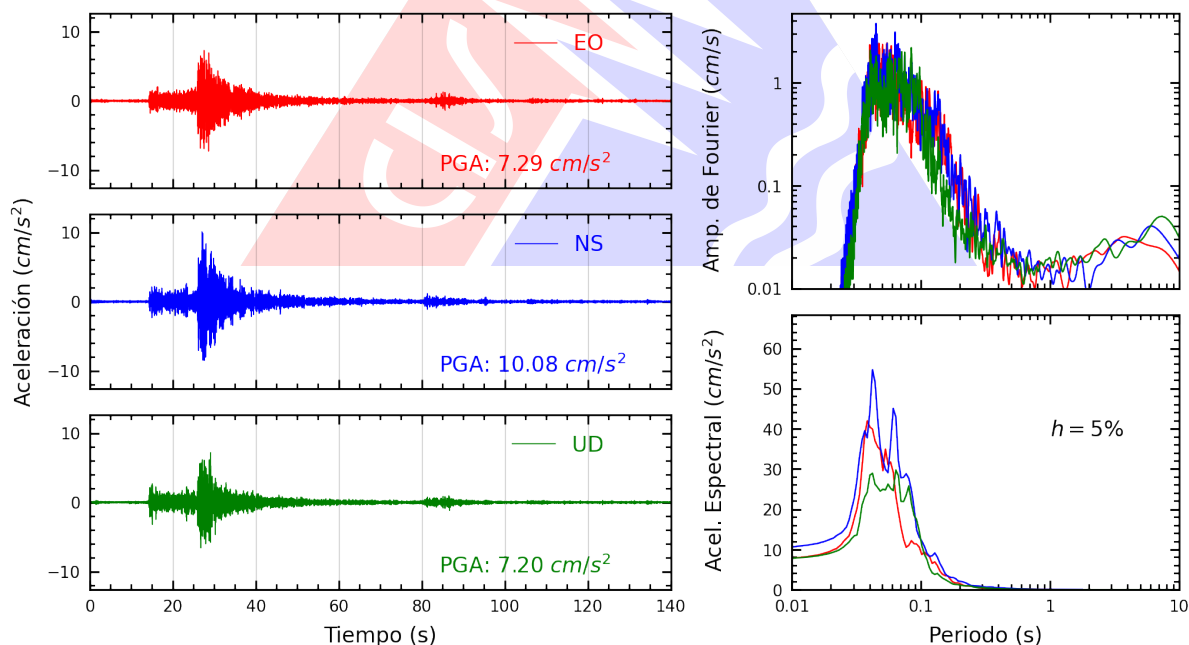


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

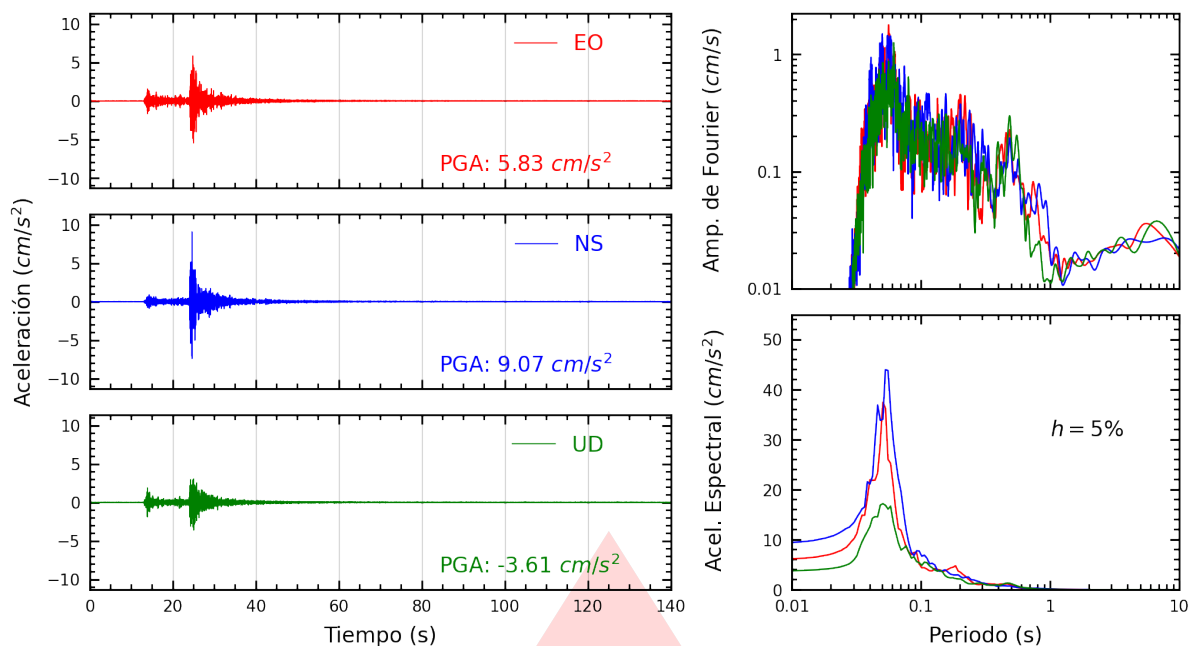


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

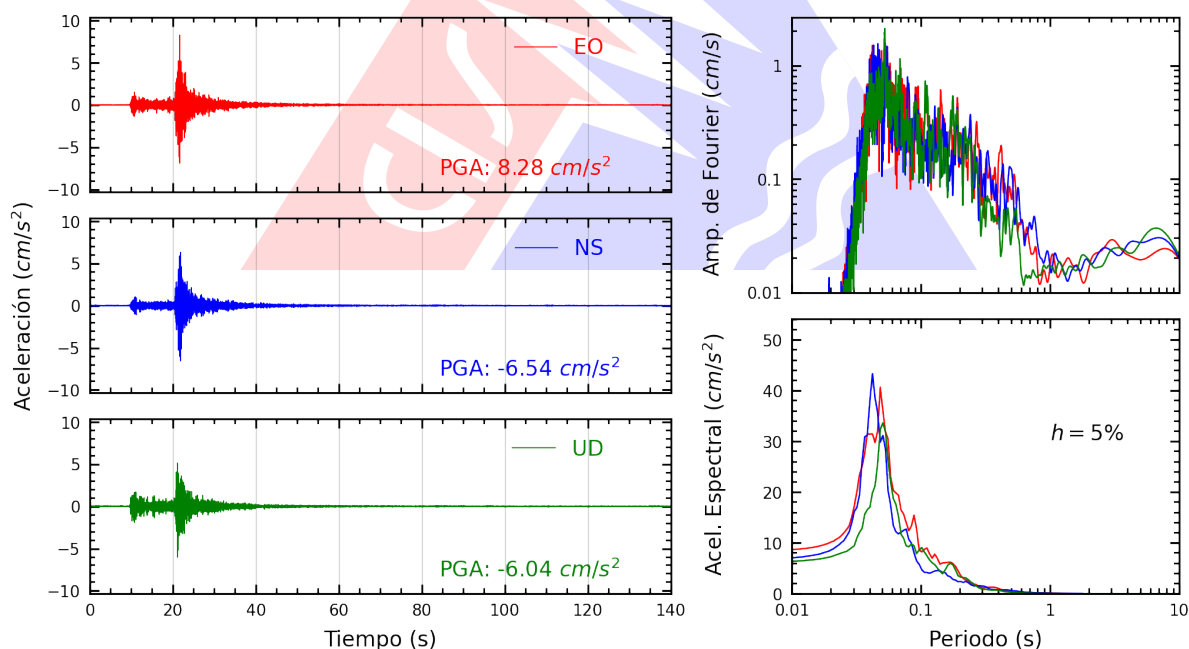


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

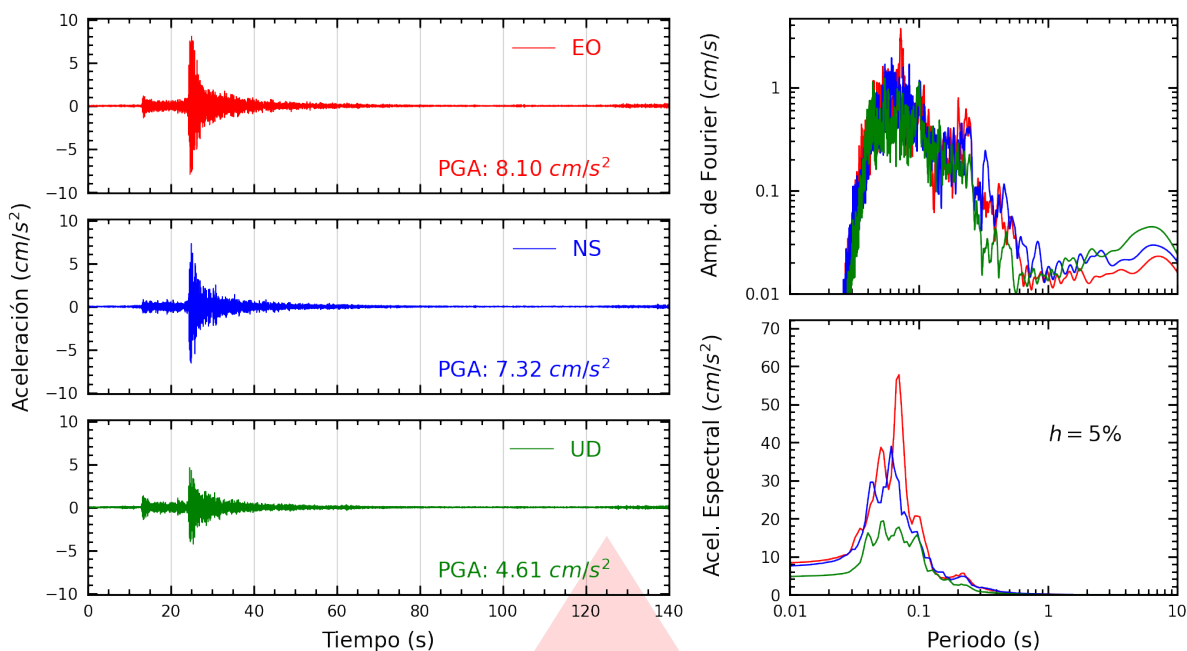


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

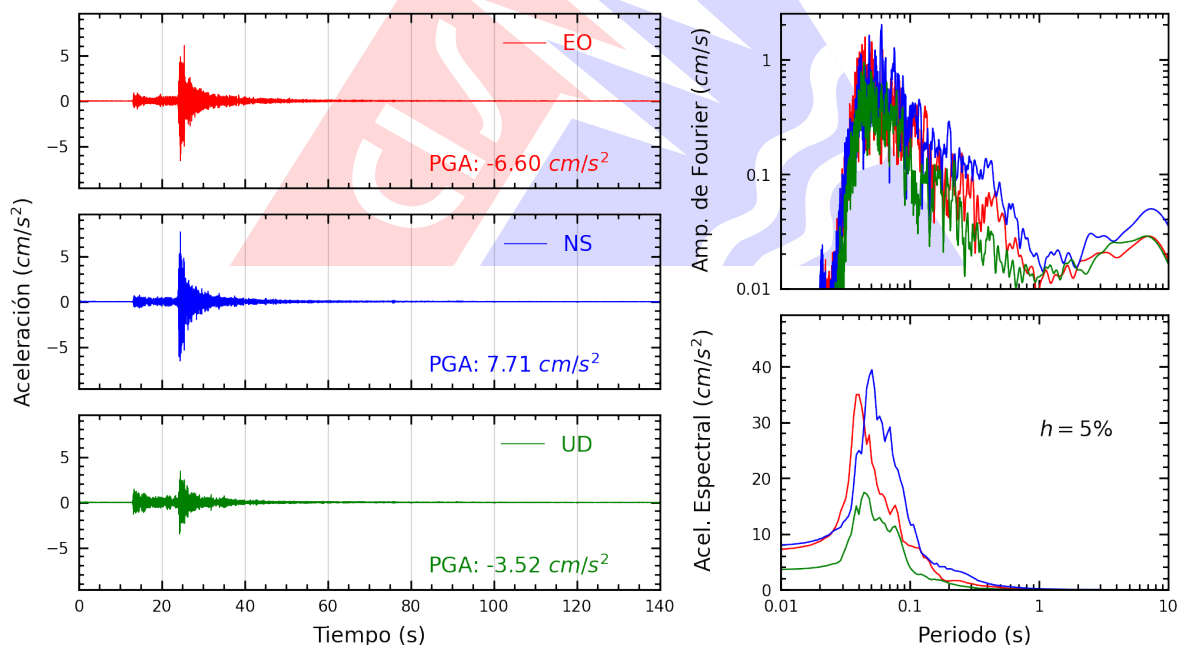


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

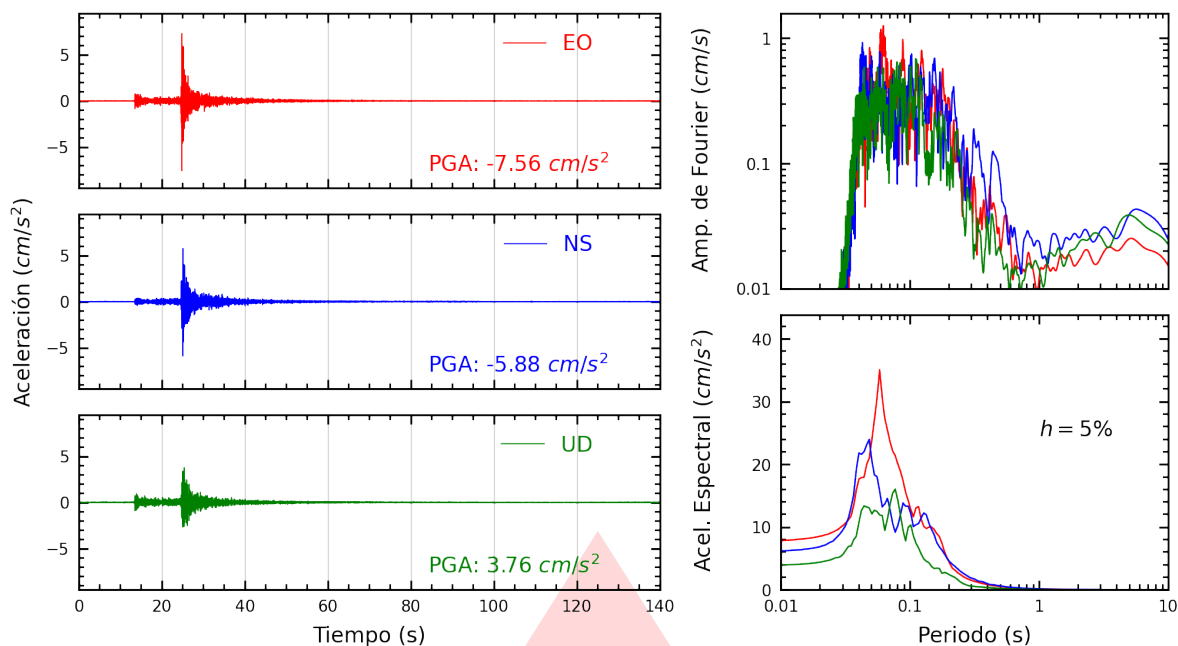


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

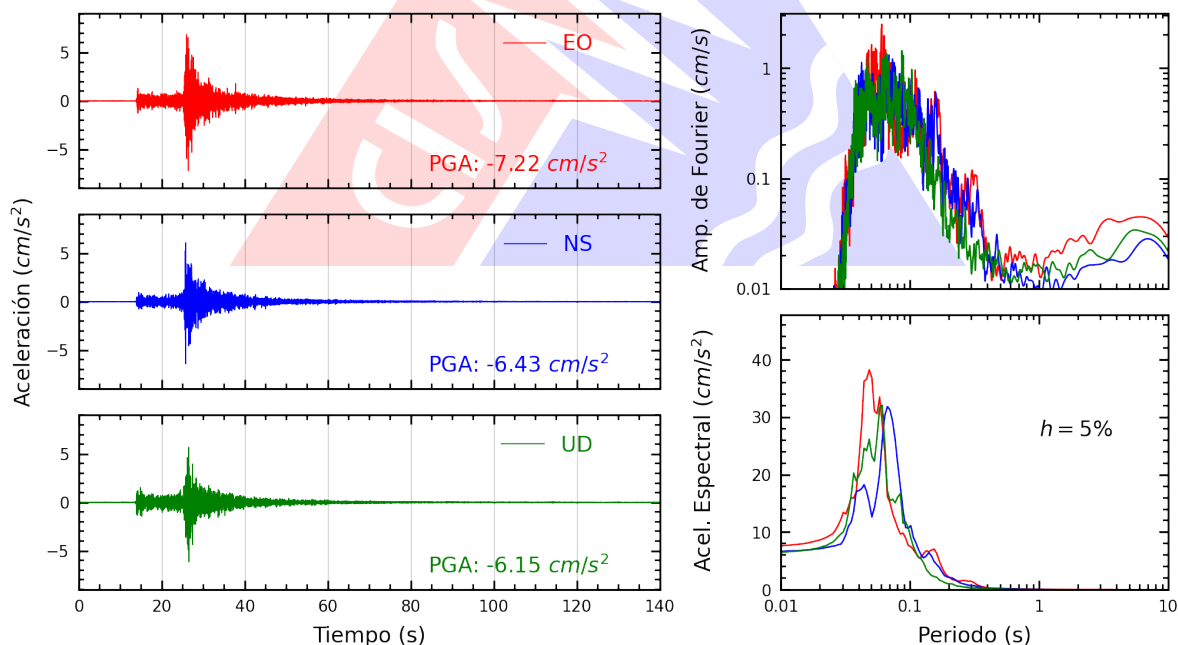


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

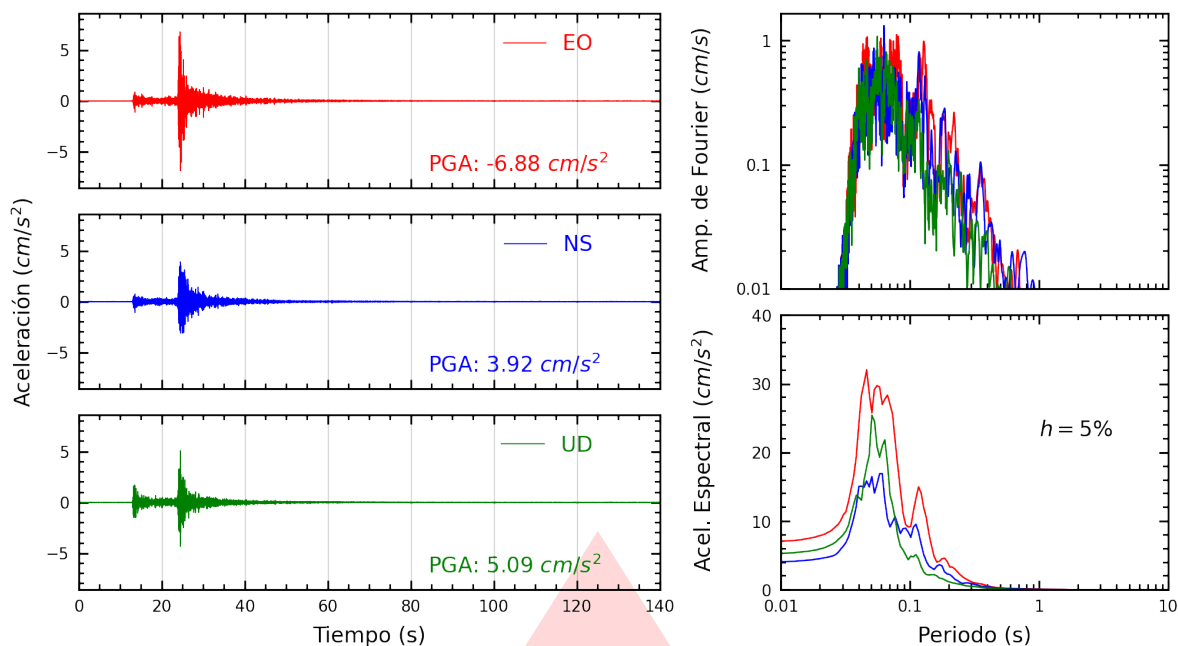


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

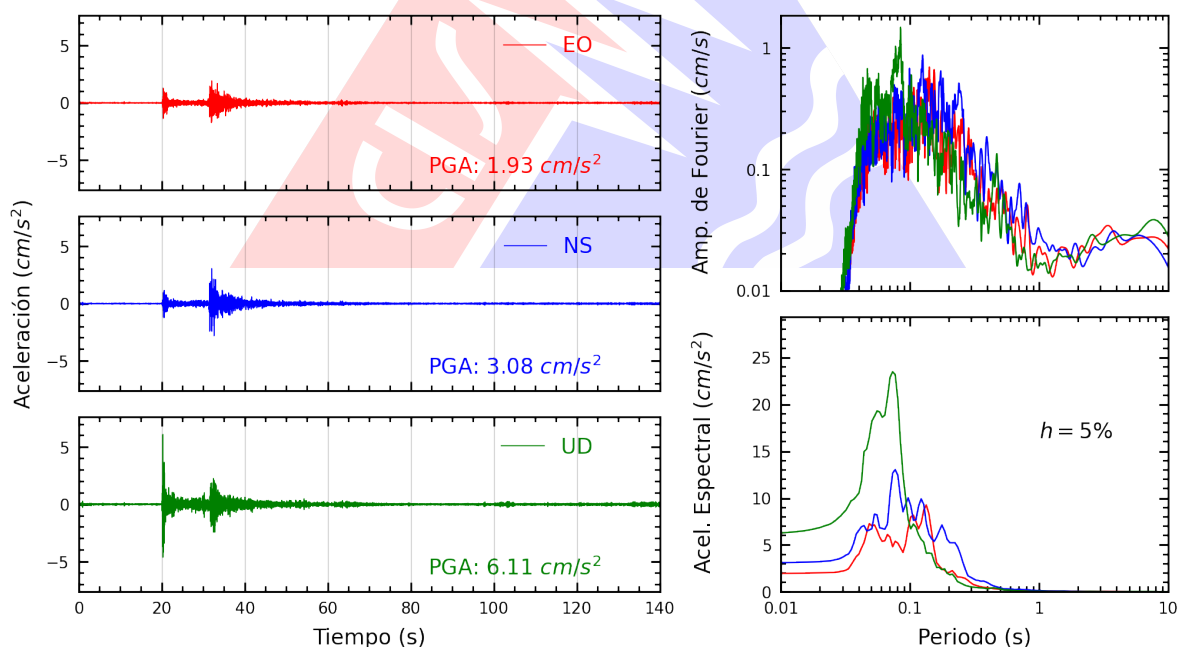


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

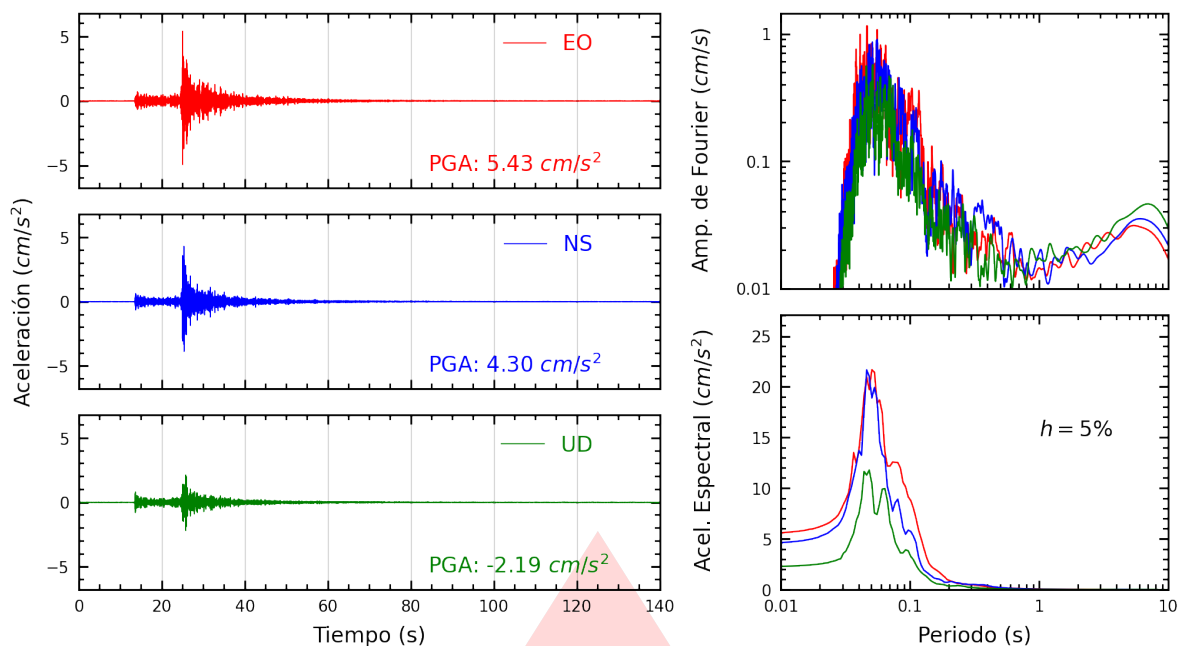


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

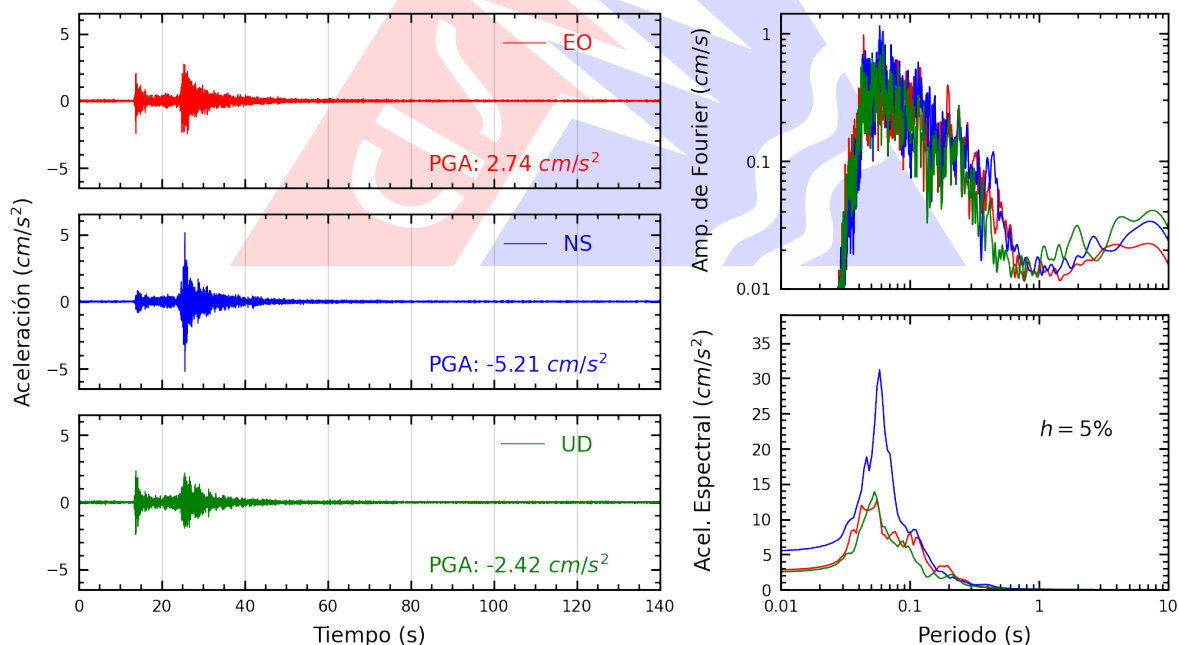


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

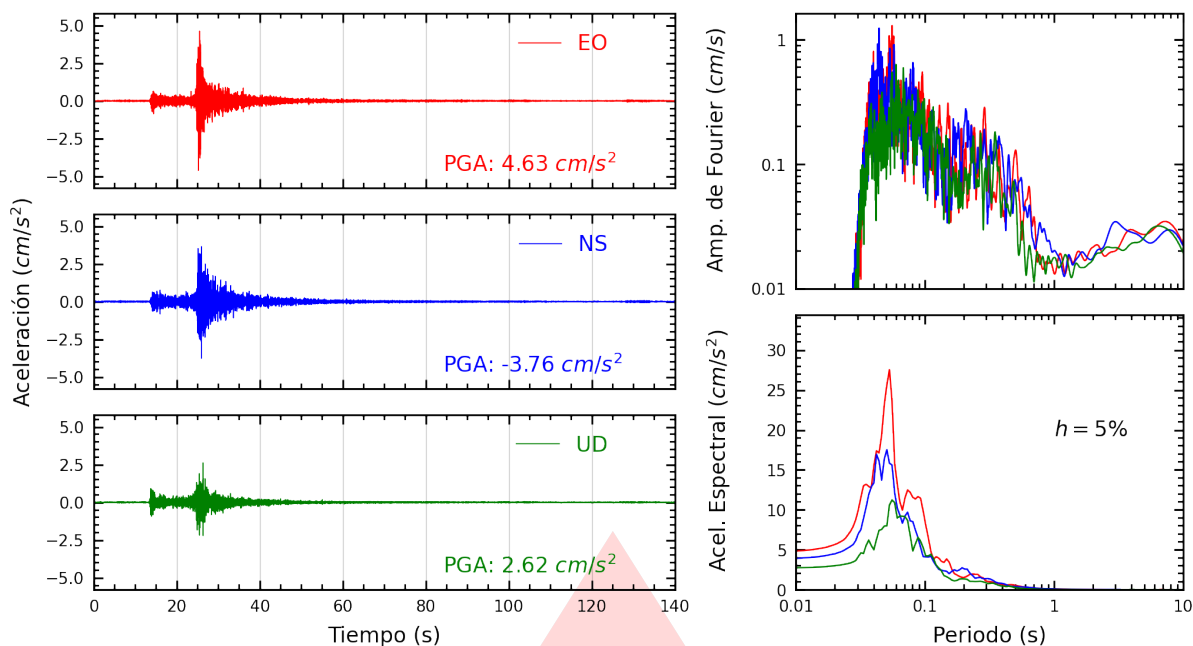


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

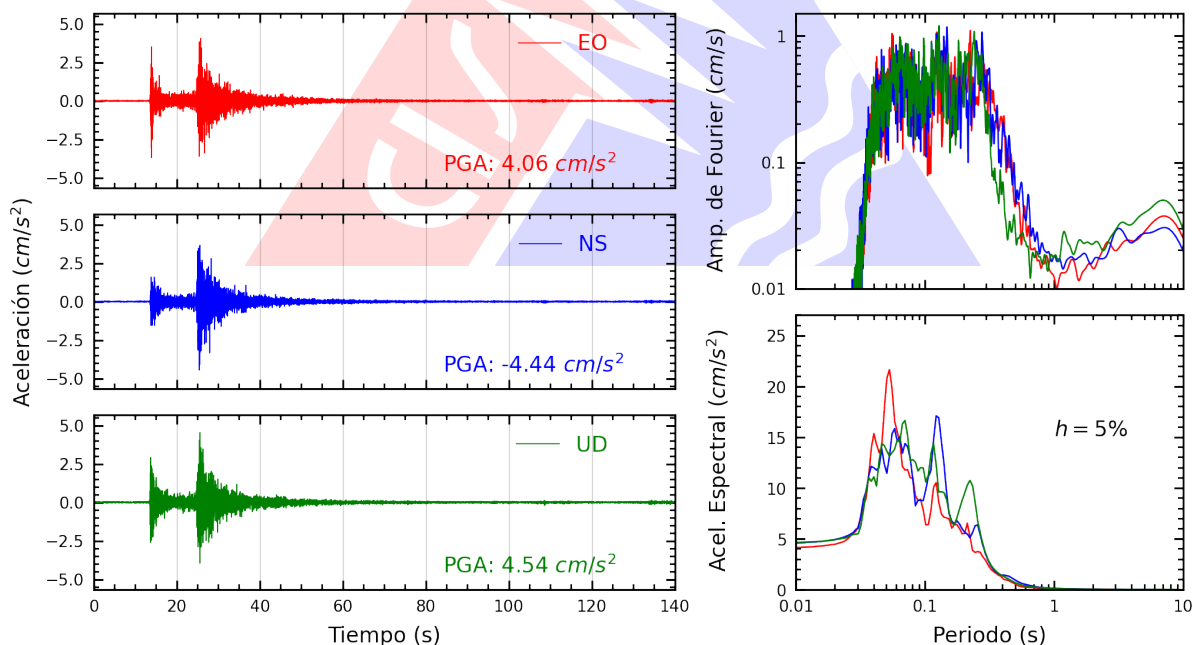


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

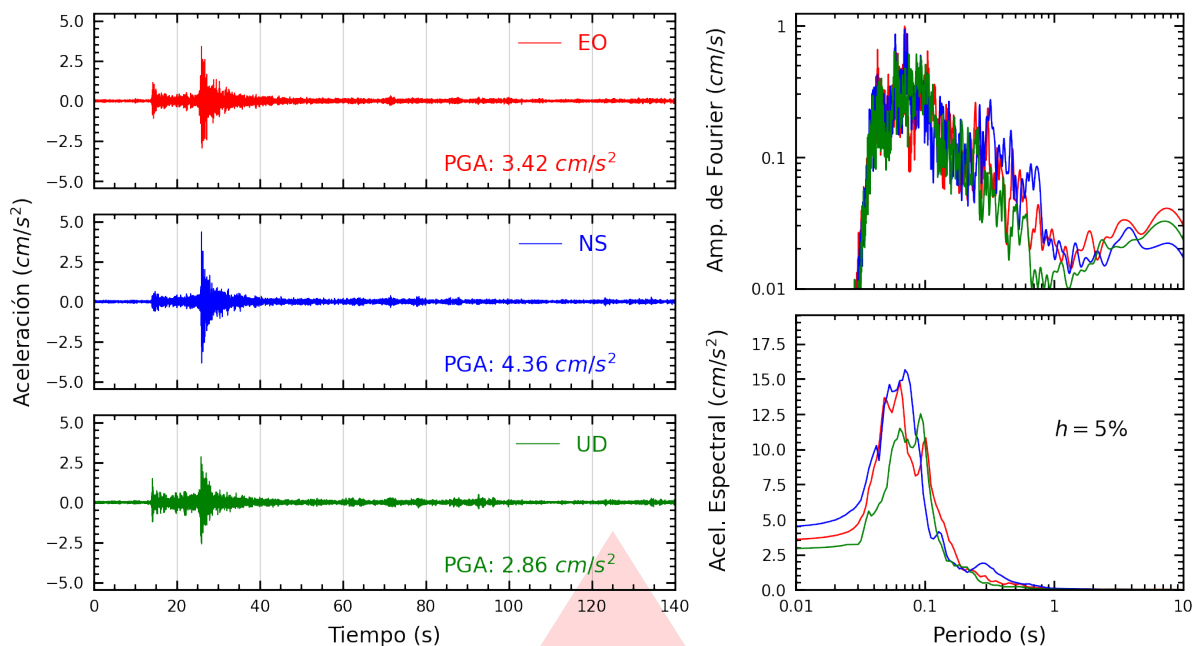


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

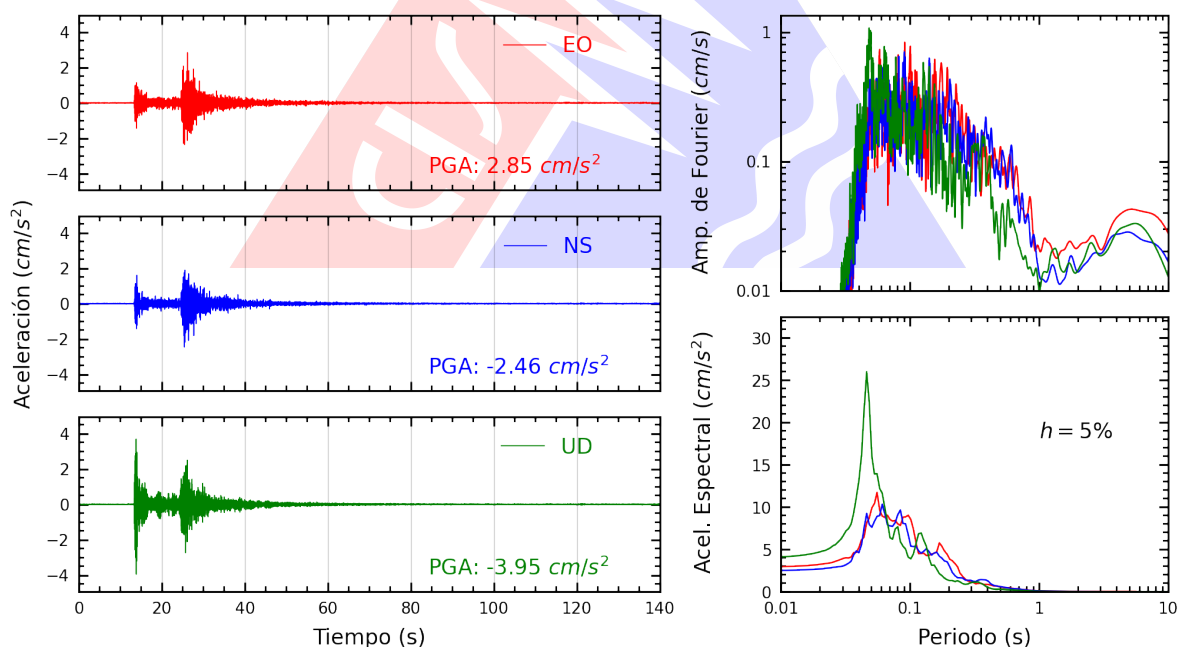


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

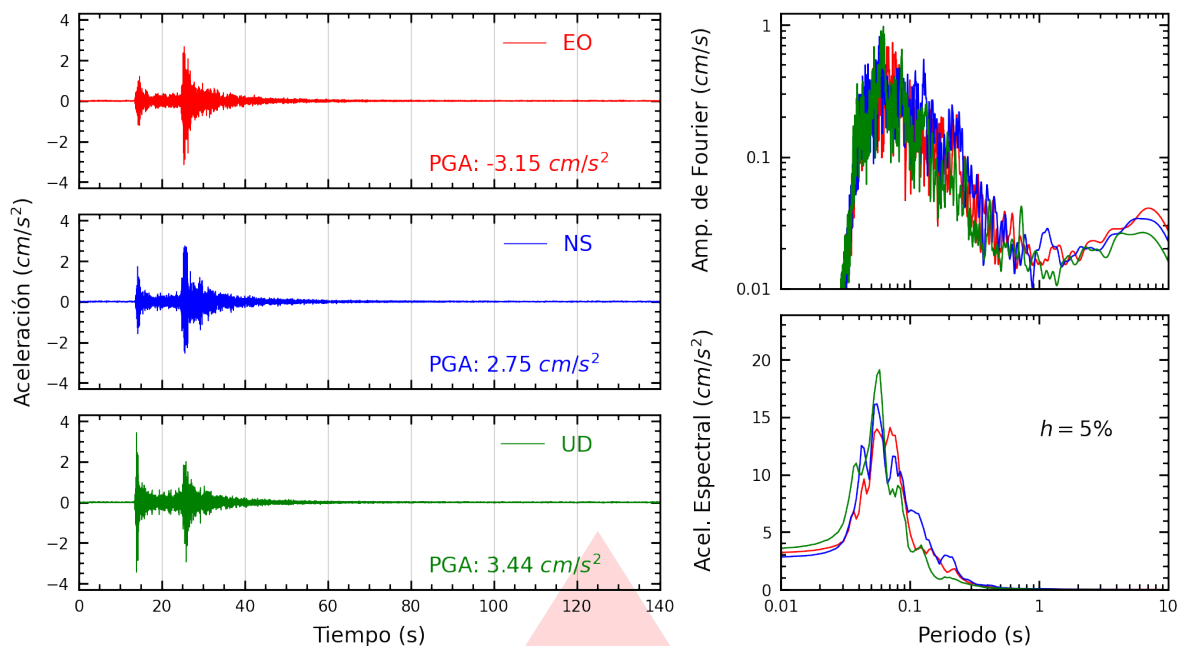


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

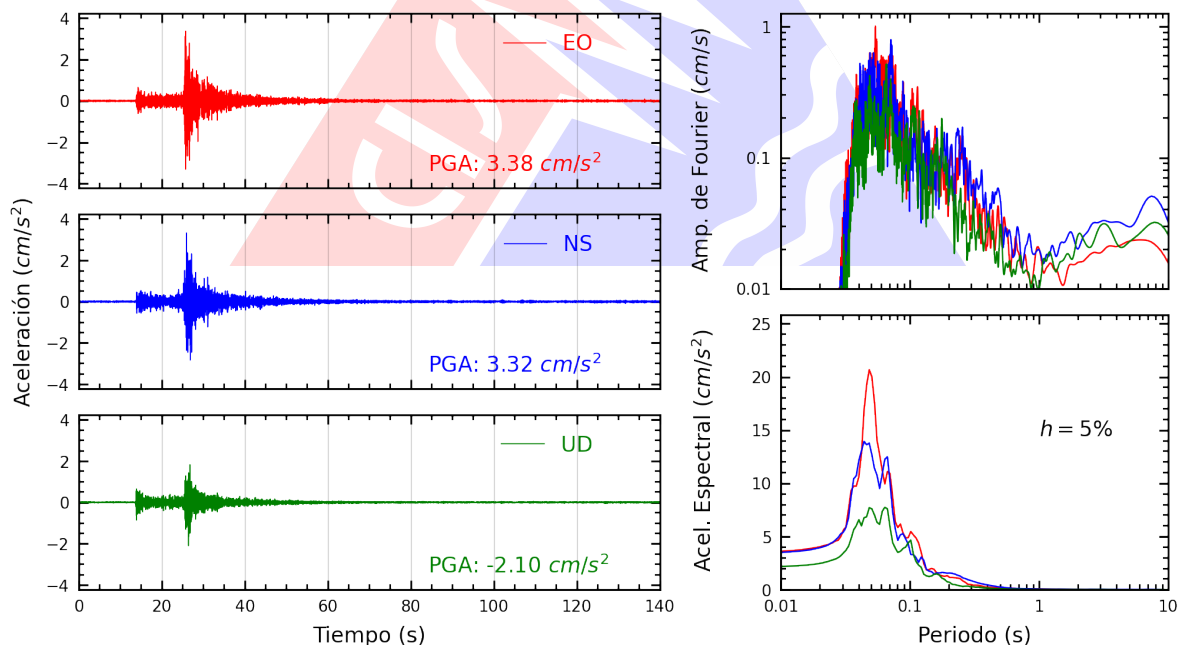


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

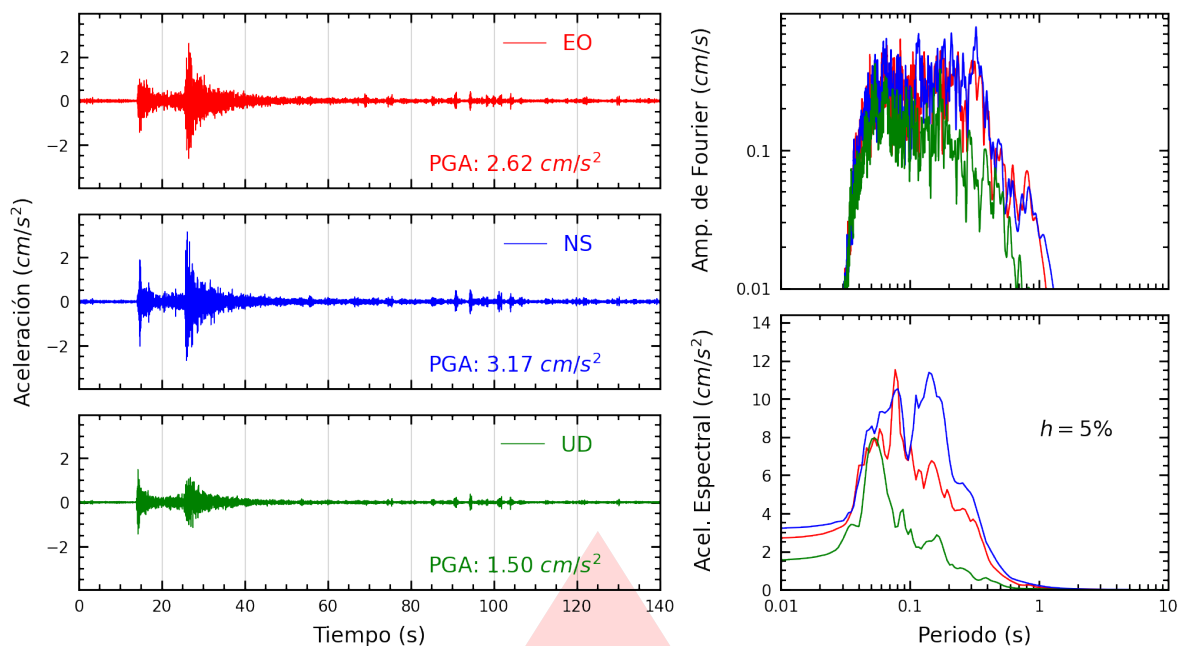


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

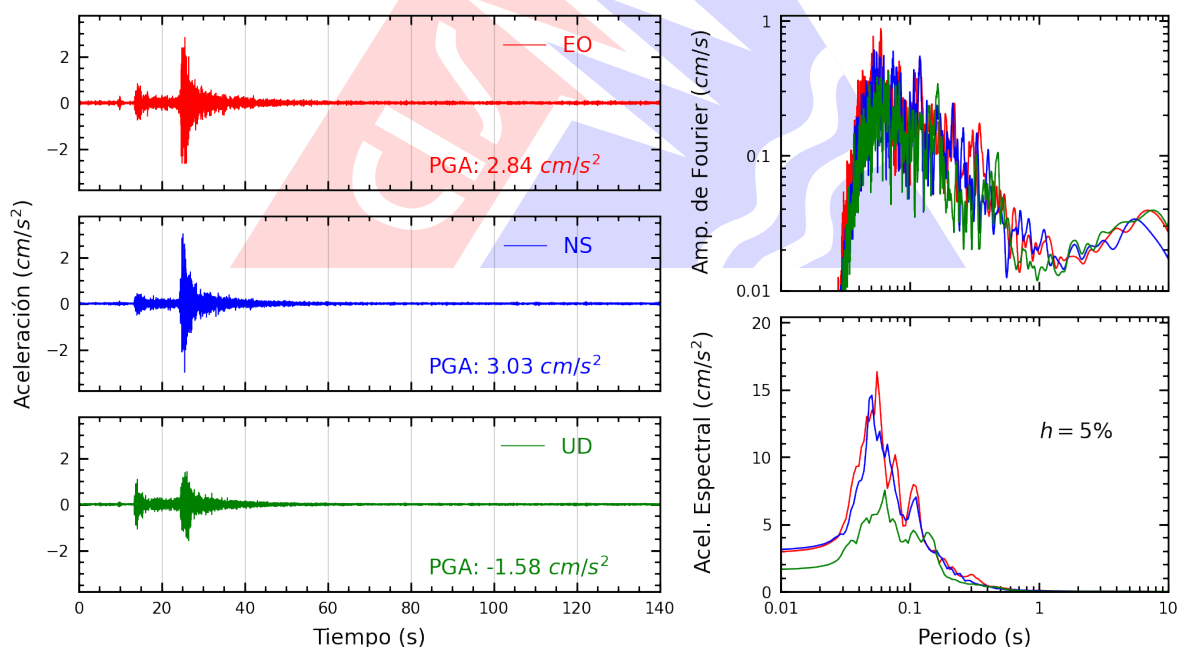


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

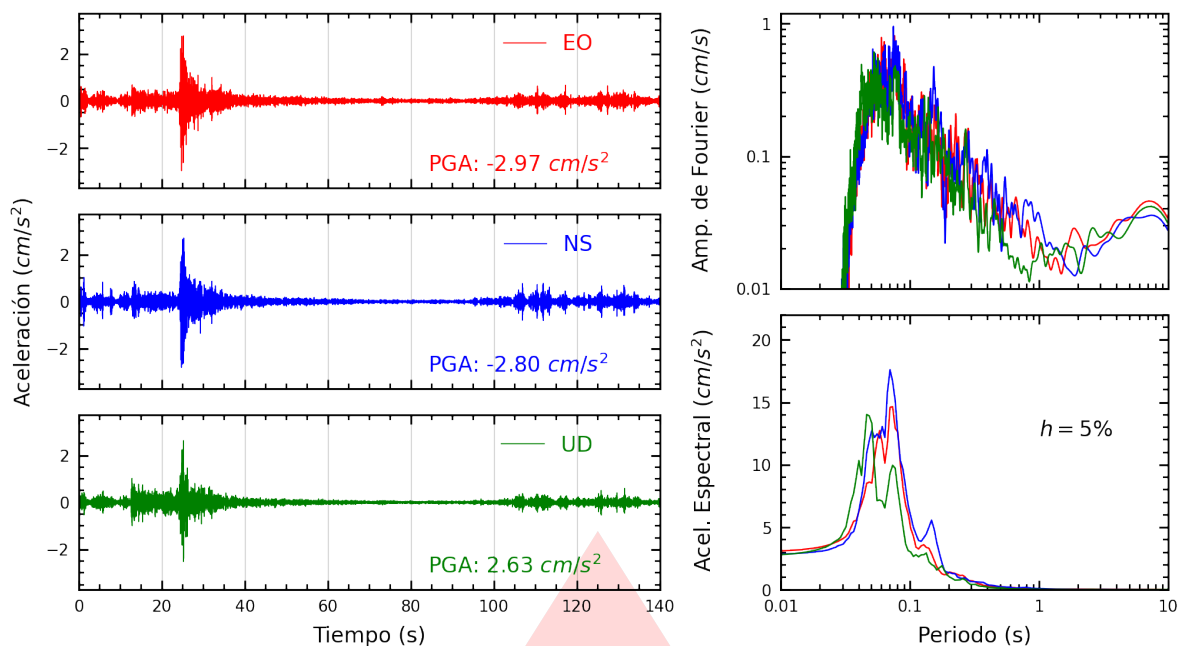


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

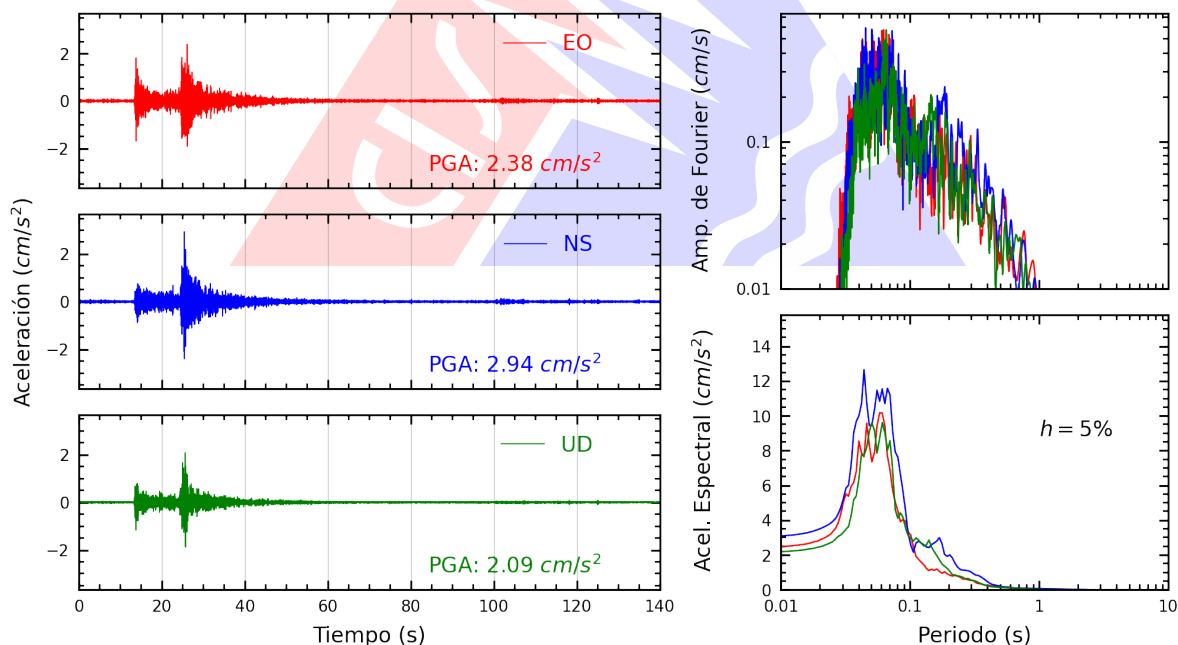


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

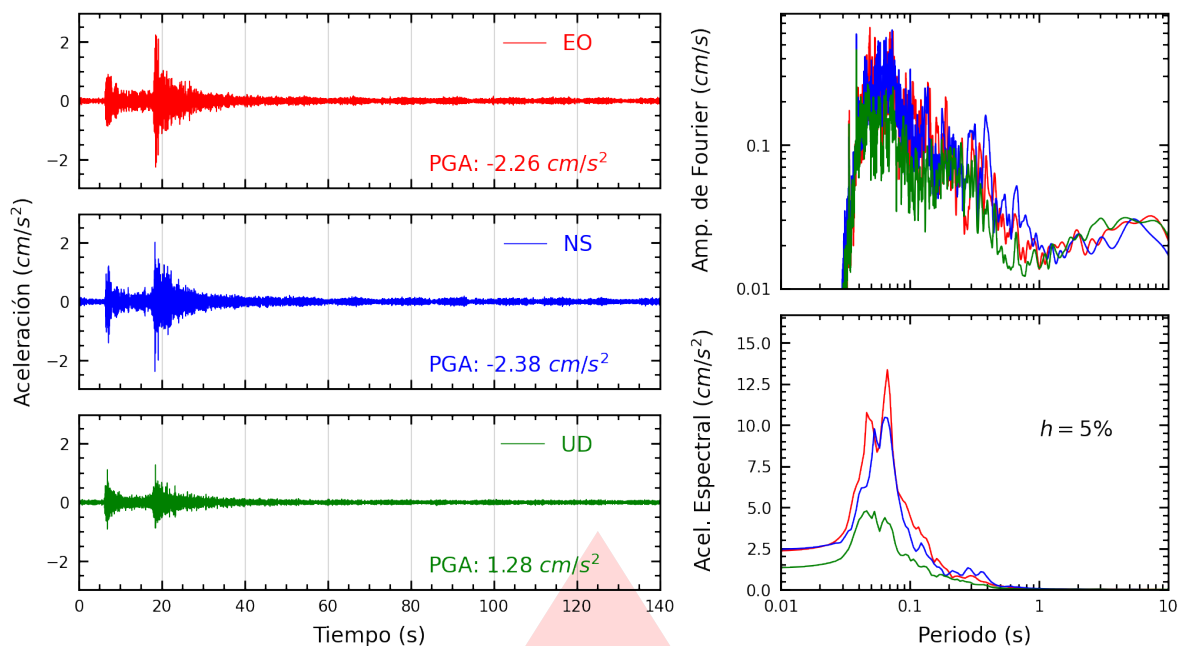


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

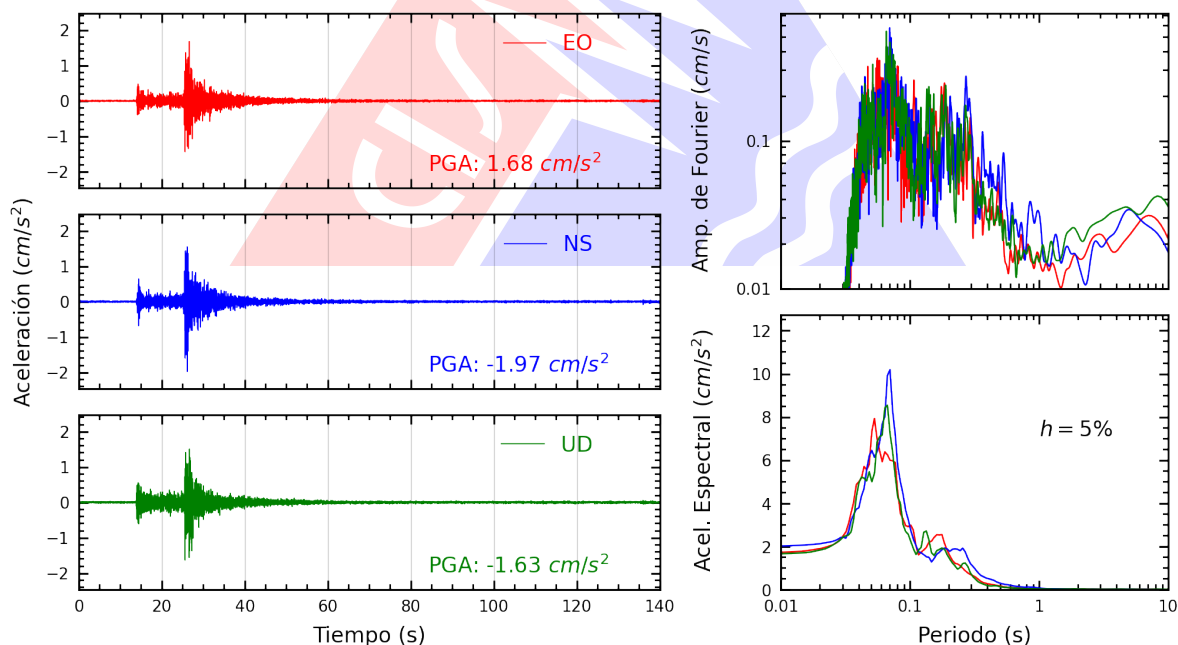


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

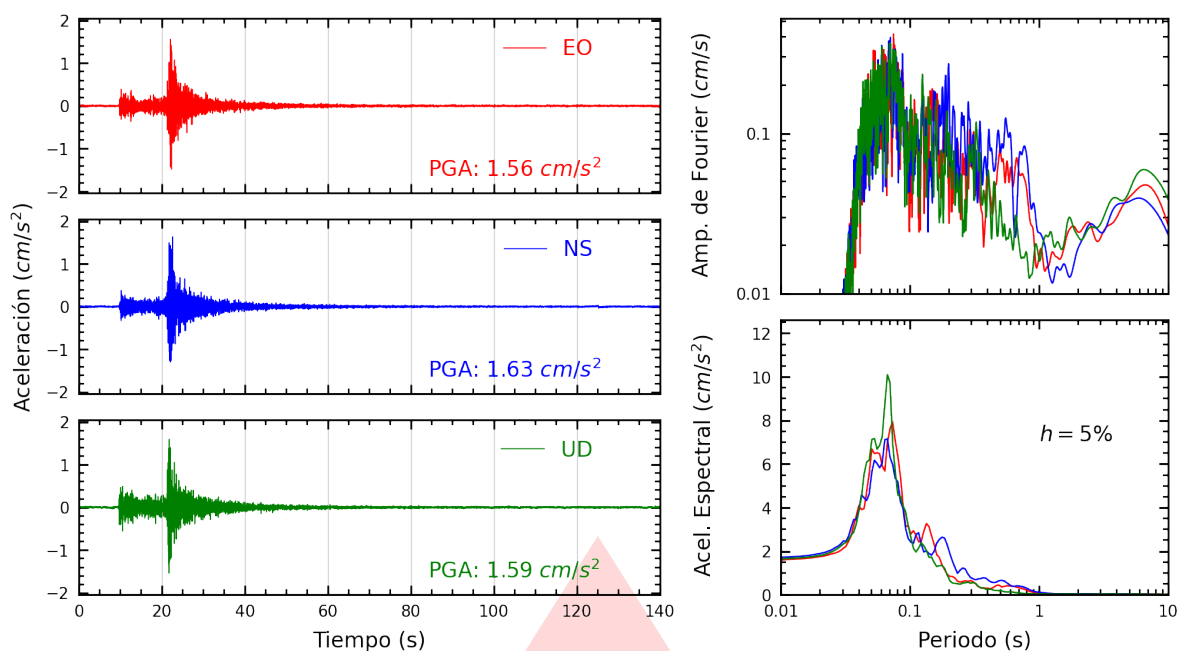


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

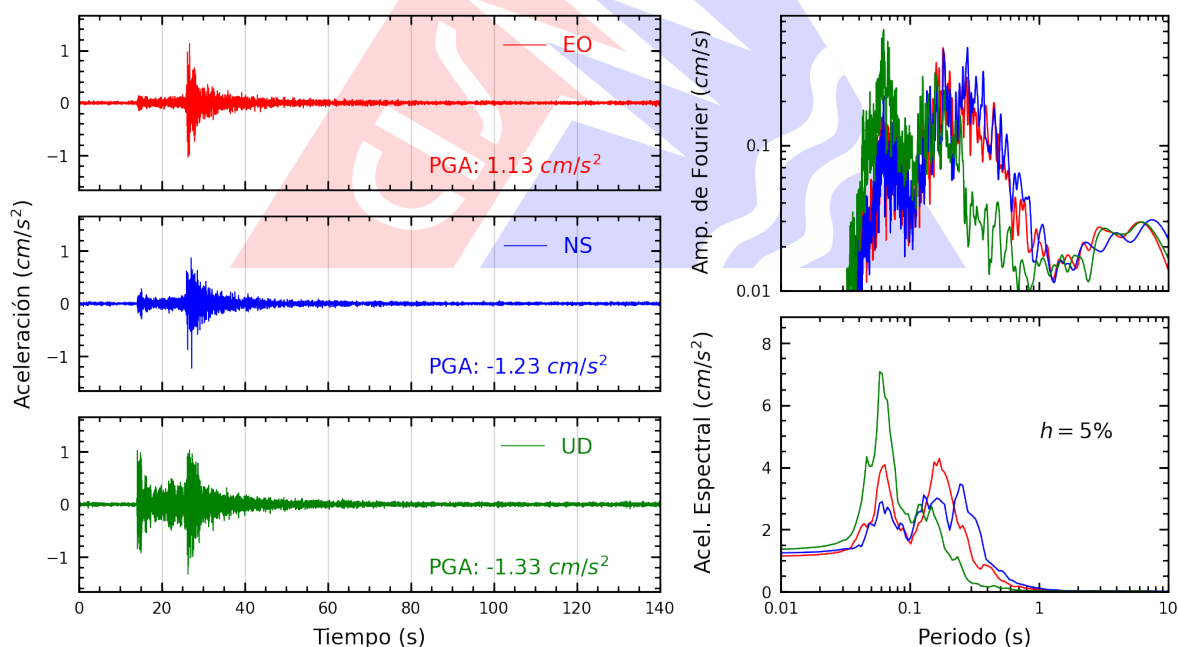


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

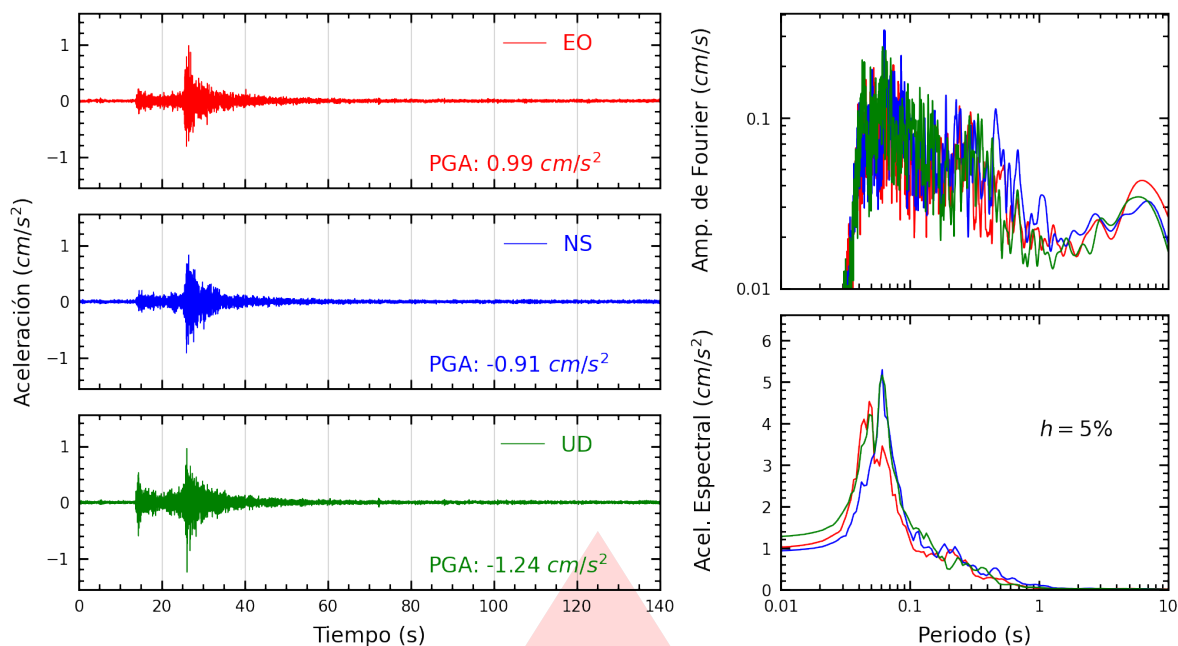


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

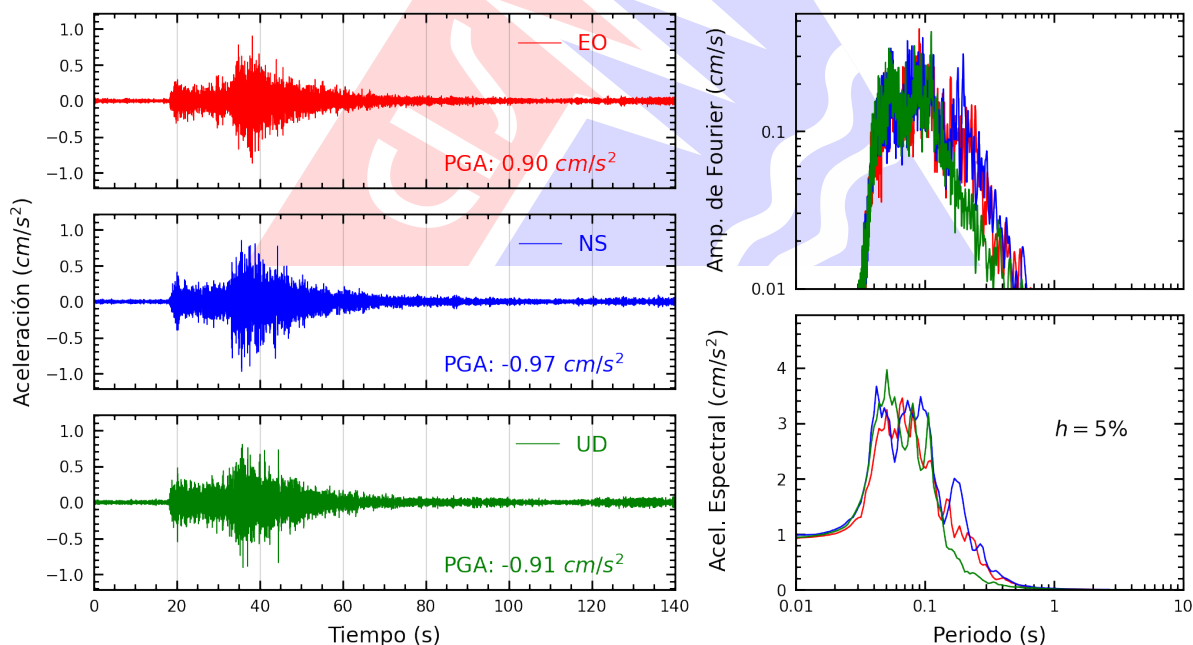


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

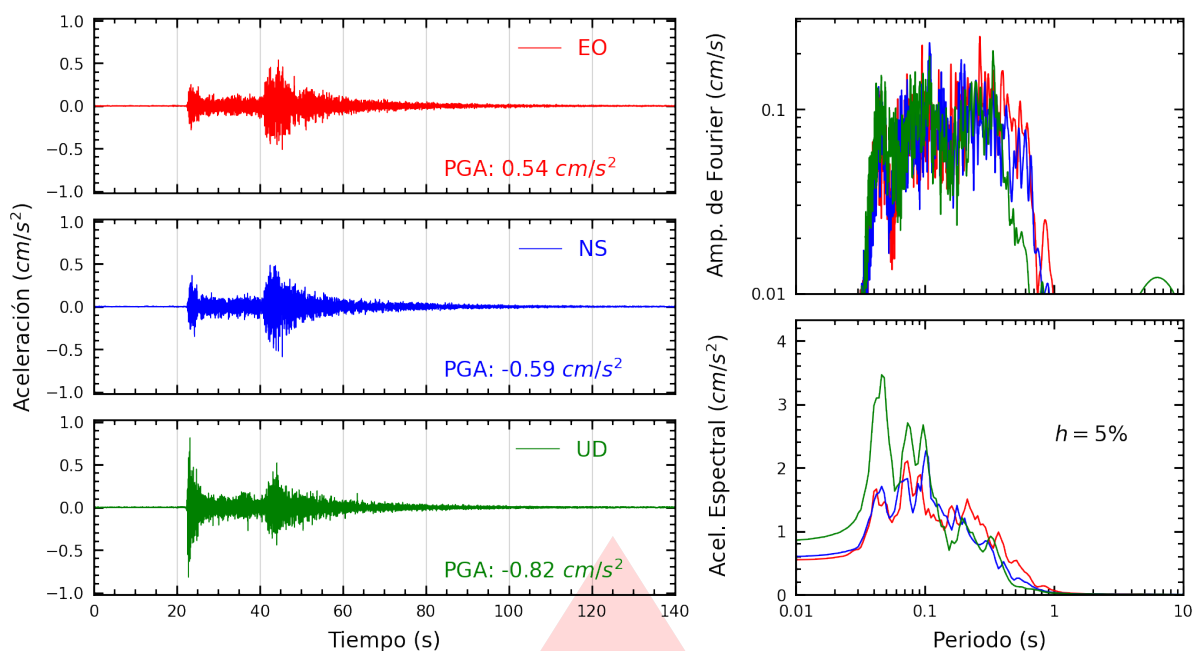


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

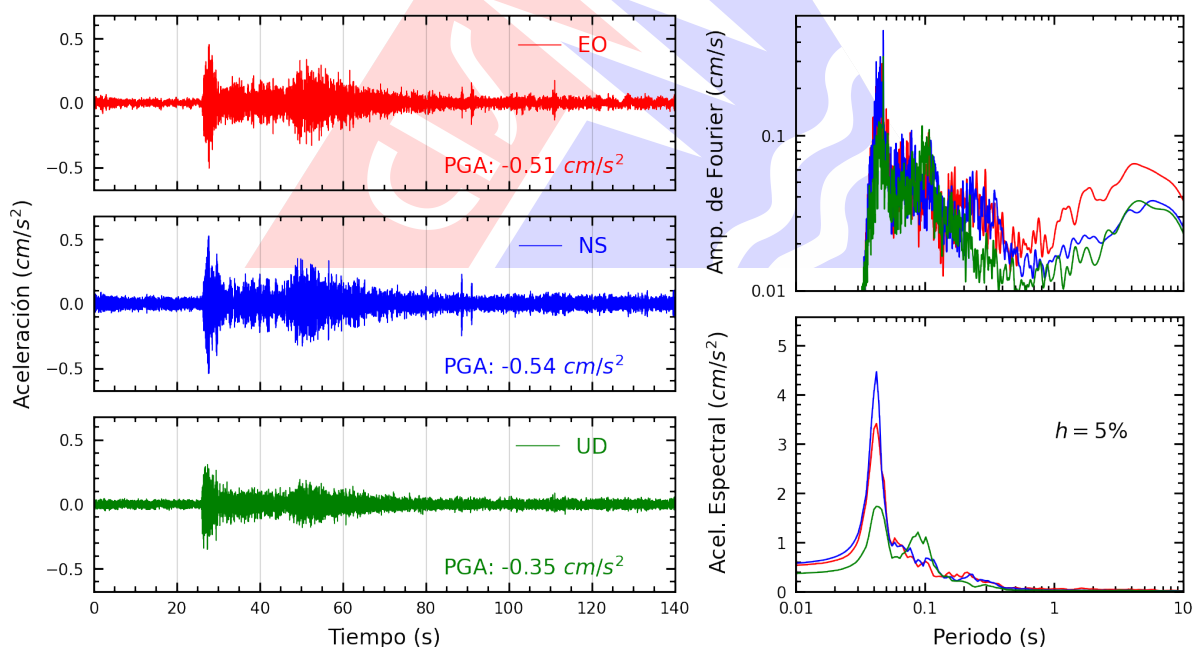


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)

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 Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 22 de julio de 2026 a las 07:25:57 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 22 de julio de 2026 a las 07:25:57 (hora local)	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	9
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (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 Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (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 Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (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 Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (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 Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	25
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	25
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	26
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 2026-07-22, 07:25:57 (Hora local)	26

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 Ricardo Palma, Huarochirí - Lima del 22 de julio de 2026 a las 07:25:57 (hora local)	2