

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Lurín, Lima - Lima del 10 de julio de 2026

El 10 de julio de 2026 a las 23:42:52 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 22 km al SO de Lurín, Lima - 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):	23:42:52
Hora UTC 0:	04:42:52
Latitud (°):	-12.42
Longitud (°):	-77.01
Profundidad (km):	60.0
Magnitud:	M4.3
Lugar de referencia:	22 km al SO de Lurín, Lima - Lima

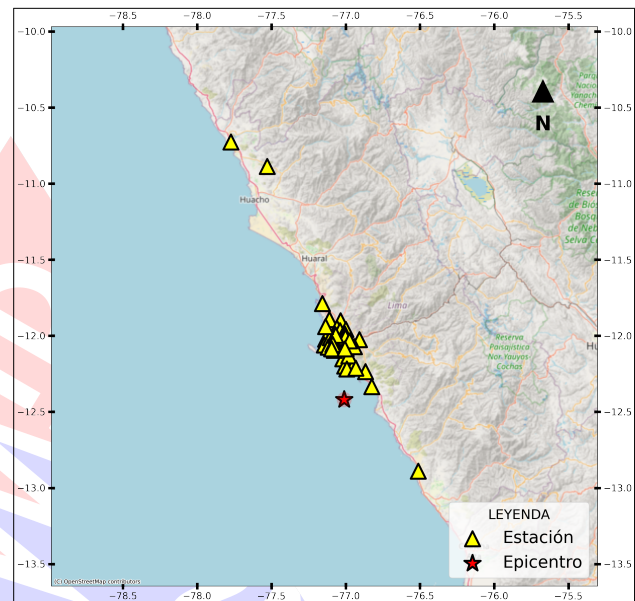


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 42 estaciones en total, 35 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 157.33 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación OLIVO (Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, 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/>.



Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Lurín, Lima - Lima del 10 de julio de 2026 a las 23:42:52 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	48.09	EO	157.33
				NS	-94.10
				UD	23.05
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	47.32	EO	-102.24
				NS	-91.45
				UD	67.29
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	50.49	EO	-75.69
				NS	50.68
				UD	28.71
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	47.62	EO	-69.20
				NS	47.71
				UD	30.60
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	45.45	EO	48.83
				NS	40.24
				UD	26.79
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	59.61	EO	-47.83
				NS	-26.61
				UD	32.35
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	47.96	EO	-43.82
				NS	30.35
				UD	24.78
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	57.77	EO	-27.91
				NS	35.08
				UD	38.85
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	72.24	EO	-36.14
				NS	-37.22
				UD	26.88



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



CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	45.50	EO	-35.90
				NS	-22.24
				UD	-12.94
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	44.45	EO	-33.22
				NS	-30.60
				UD	24.70
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	36.77	EO	-30.33
				NS	-18.51
				UD	-14.27
CM	UPCSM	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	38.39	EO	-28.29
				NS	-19.82
				UD	13.88
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	24.61	EO	27.30
				NS	-24.90
				UD	-17.05
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	32.26	EO	24.65
				NS	25.34
				UD	-10.60
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	55.37	EO	-25.02
				NS	17.10
				UD	-10.34
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	37.19	EO	14.87
				NS	-23.86
				UD	-7.93
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	36.97	EO	16.42
				NS	-20.83
				UD	11.32
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	52.73	EO	19.36
				NS	18.10
				UD	-12.45
CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	30.02	EO	18.35
				NS	-18.03
				UD	11.86



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



CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	25.93	EO	-16.93
				NS	-13.76
				UD	-16.66
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	22.79	EO	-14.09
				NS	14.71
				UD	11.86
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	41.35	EO	-14.14
				NS	-10.69
				UD	-10.41
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	51.30	EO	-14.09
				NS	13.50
				UD	-10.39
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	45.33	EO	11.78
				NS	6.14
				UD	-5.72
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	43.12	EO	-11.56
				NS	6.72
				UD	-6.00
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	37.40	EO	10.88
				NS	-11.01
				UD	-7.19
CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	22.66	EO	-10.80
				NS	8.16
				UD	4.32
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	32.27	EO	8.86
				NS	10.56
				UD	-7.87
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	22.66	EO	-10.37
				NS	8.45
				UD	4.47
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	39.45	EO	-8.93
				NS	9.94
				UD	6.84



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	46.59	EO	-9.78
				NS	9.51
				UD	6.45
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	24.71	EO	8.79
				NS	-7.38
				UD	-3.85
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	46.44	EO	8.66
				NS	-6.48
				UD	-7.46
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	42.86	EO	-8.65
				NS	-7.53
				UD	-6.31
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	25.90	EO	-5.79
				NS	8.24
				UD	5.94
CM	PRADO	Colegio Militar Leoncio Prado, La Perla, Callao	40.30	EO	-7.86
				NS	-7.75
				UD	5.27
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	39.46	EO	-7.72
				NS	-7.85
				UD	6.31
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	42.67	EO	-6.31
				NS	-4.87
				UD	-4.47
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	76.07	EO	-1.36
				NS	1.33
				UD	-1.05
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	180.02	EO	1.26
				NS	1.20
				UD	-0.88
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	206.57	EO	0.58
				NS	0.63
				UD	0.41

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).

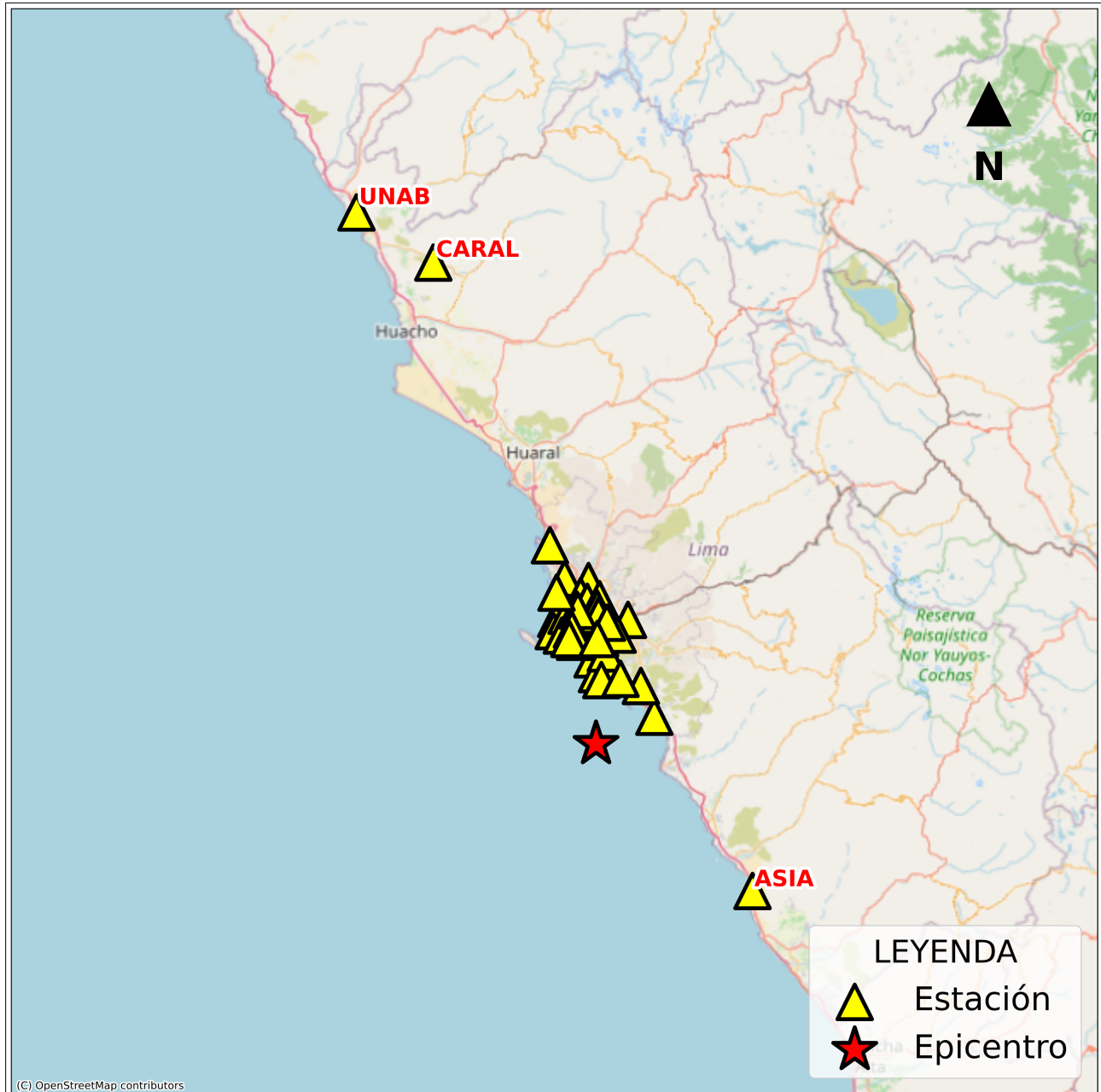


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Lurín, Lima - Lima del 10 de julio de 2026 a las 23:42:52 (hora local)

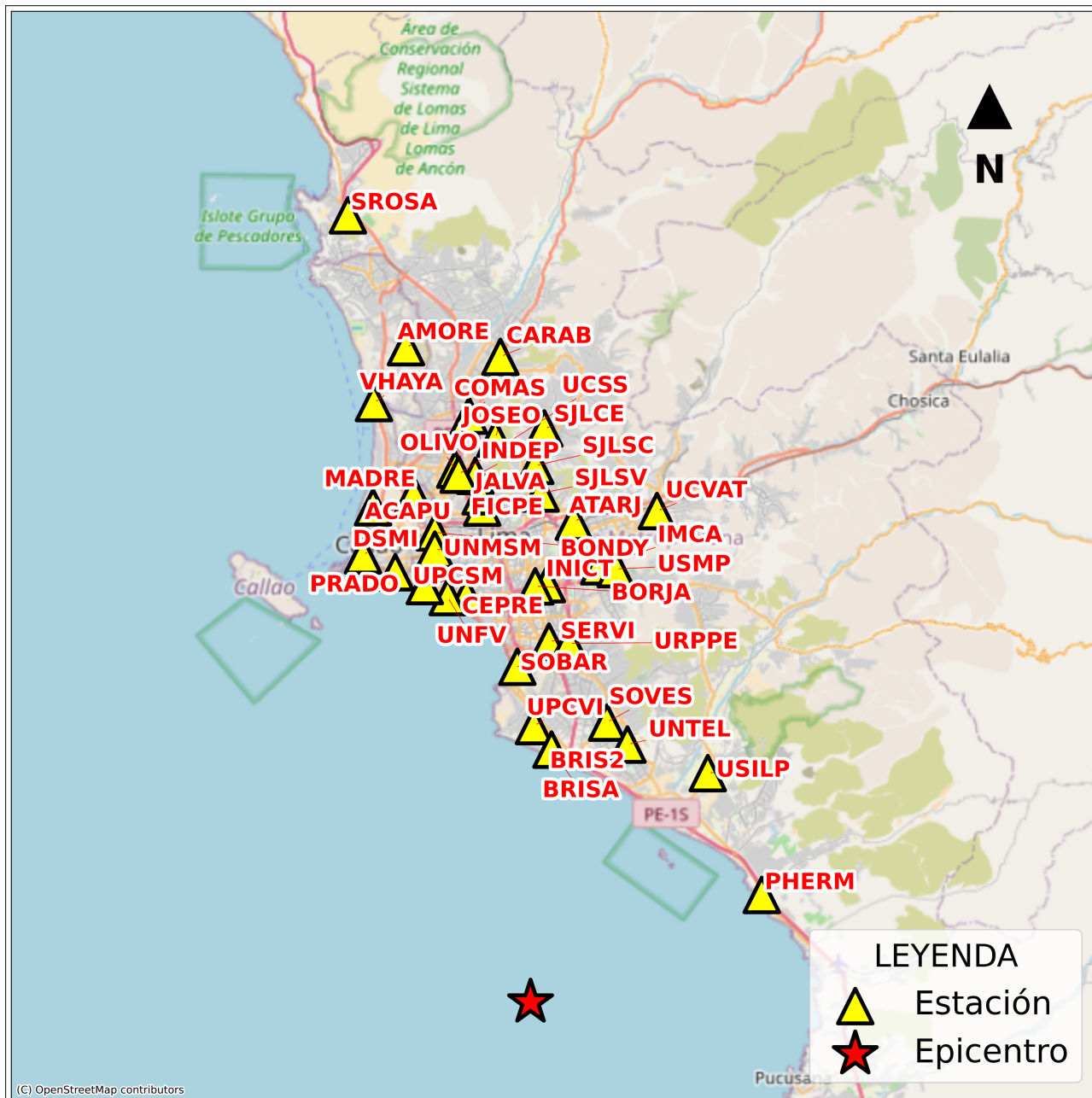


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Lurín, Lima - Lima del 10 de julio de 2026 a las 23:42:52 (hora local)



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

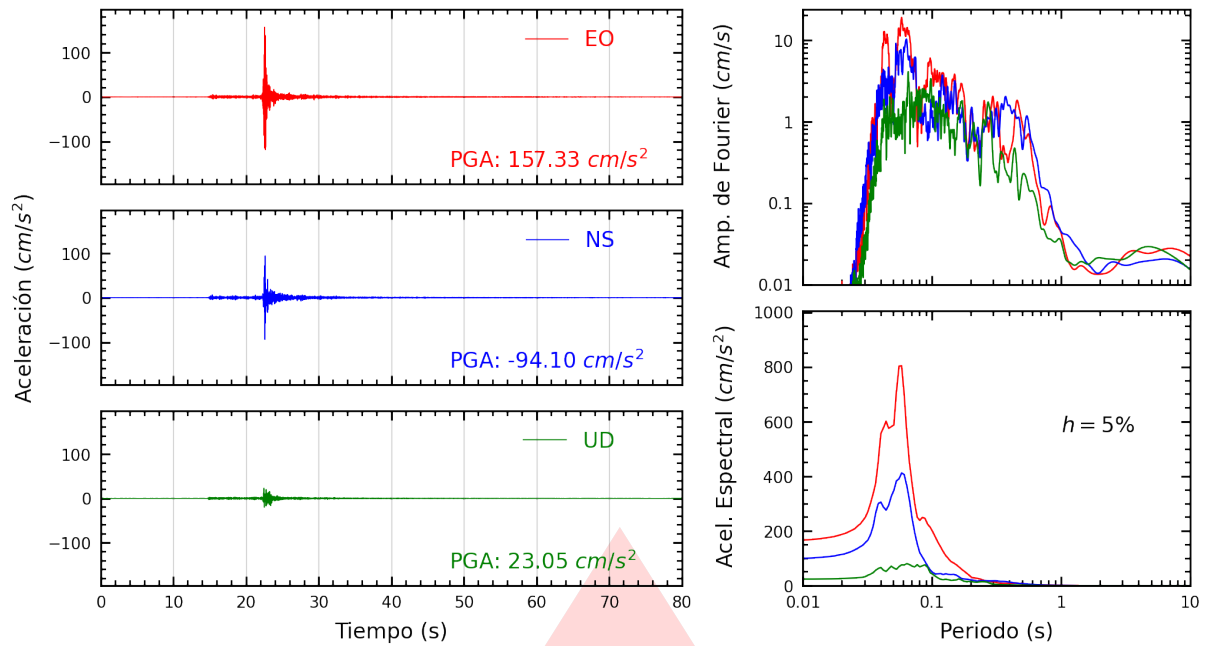


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

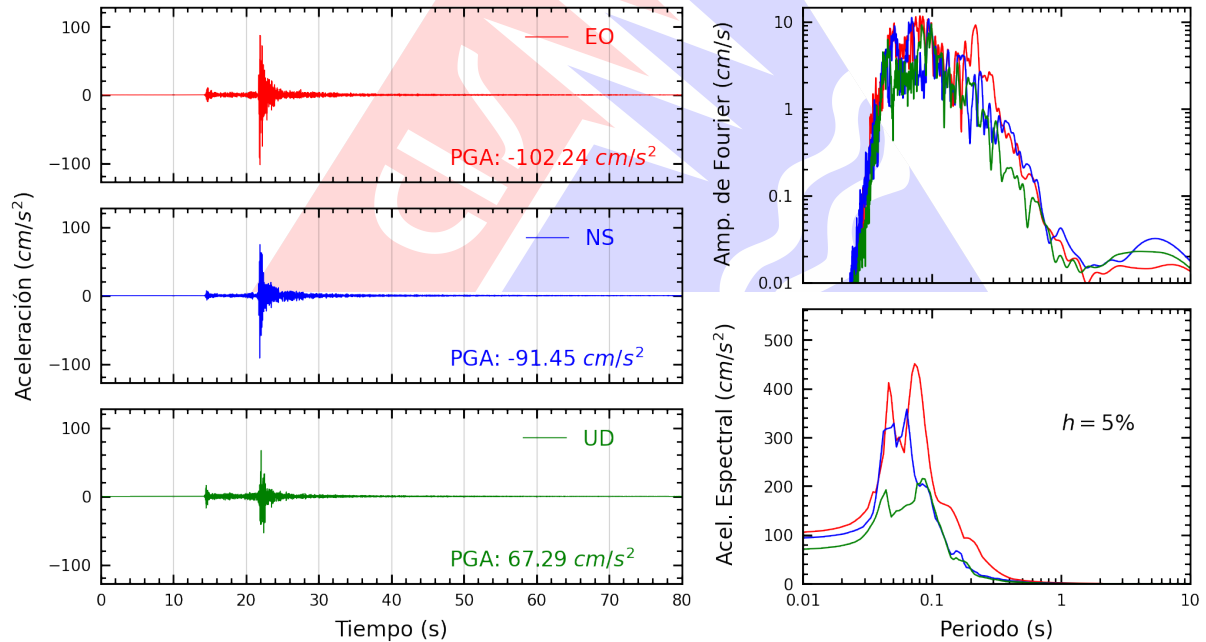


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

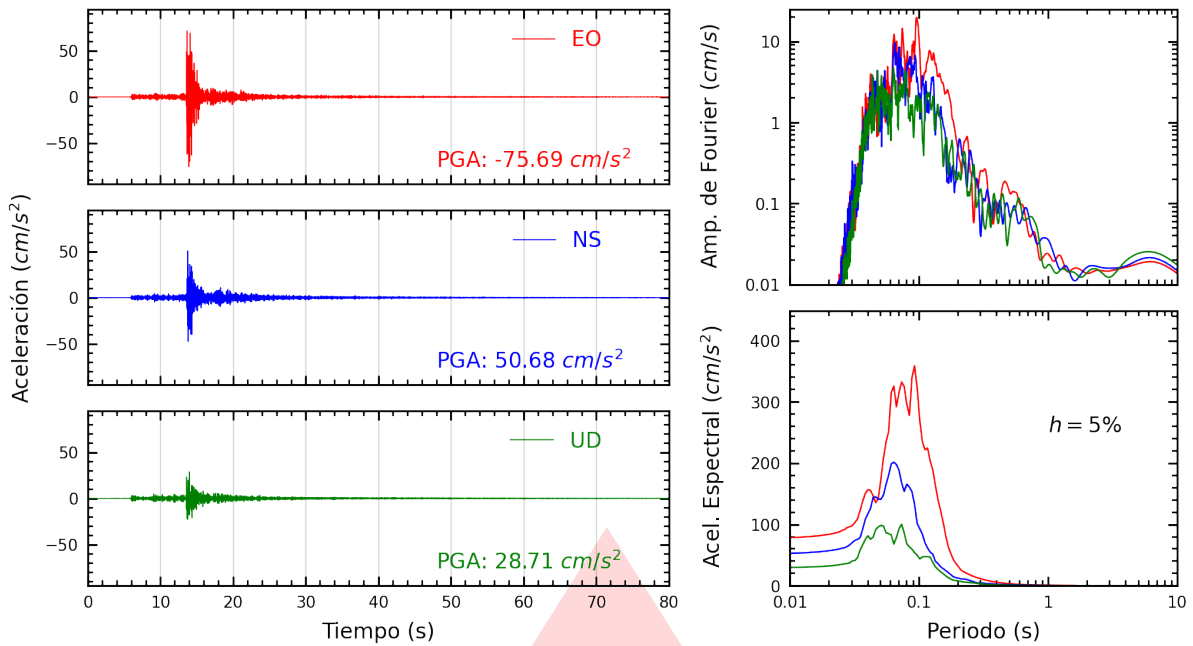


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

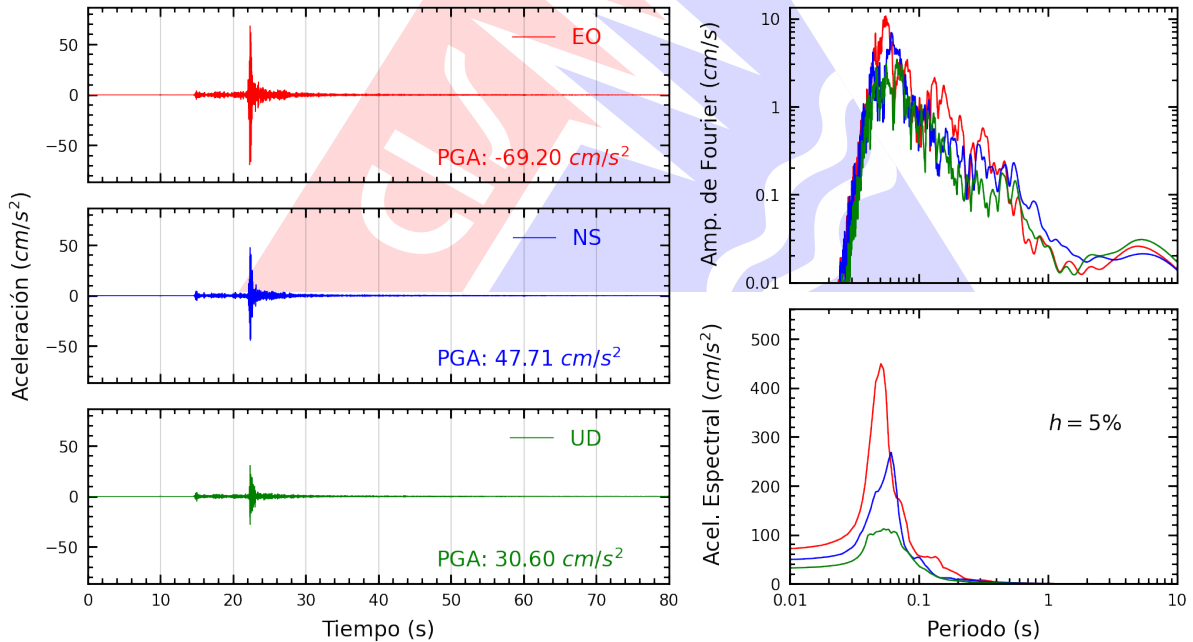


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

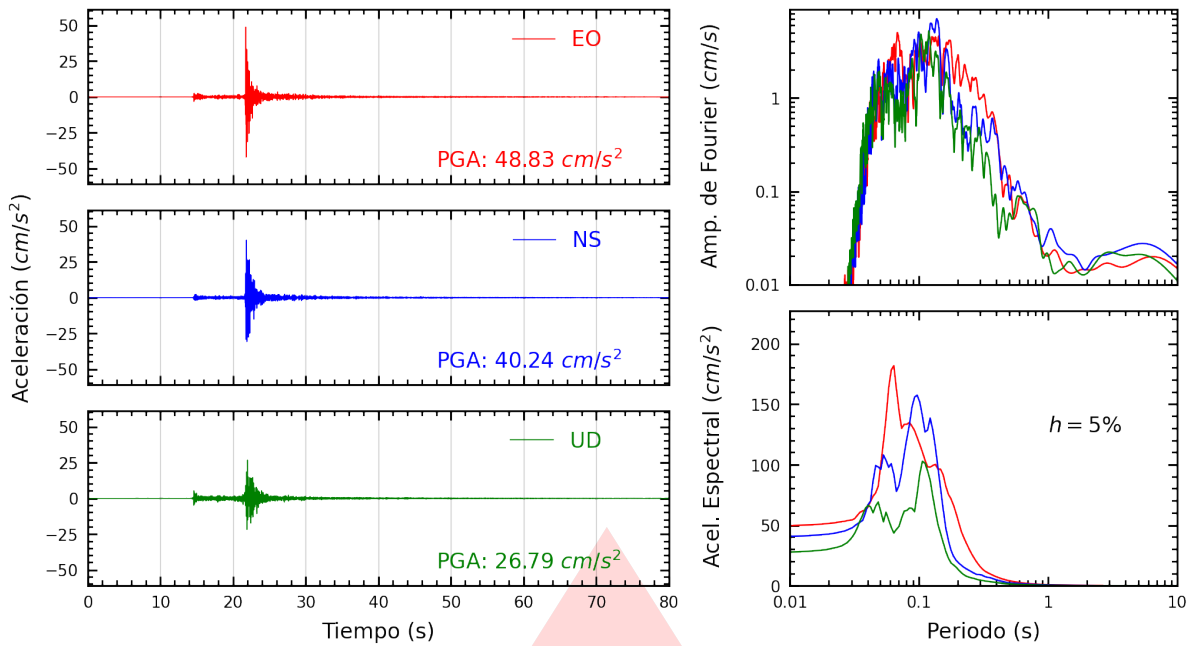


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

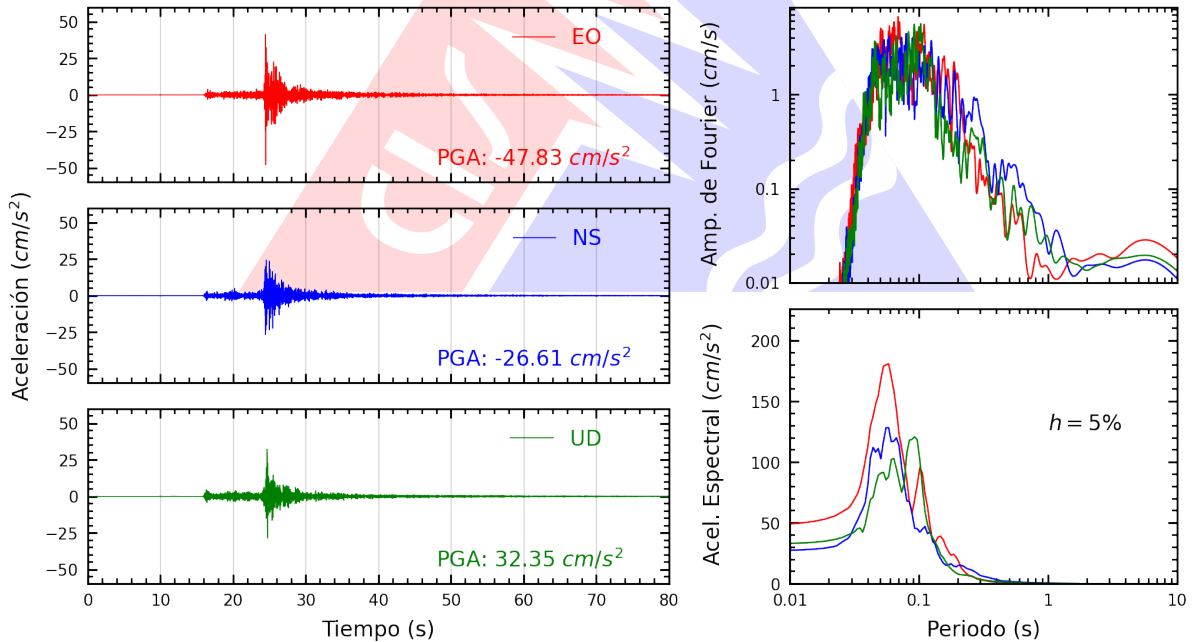


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

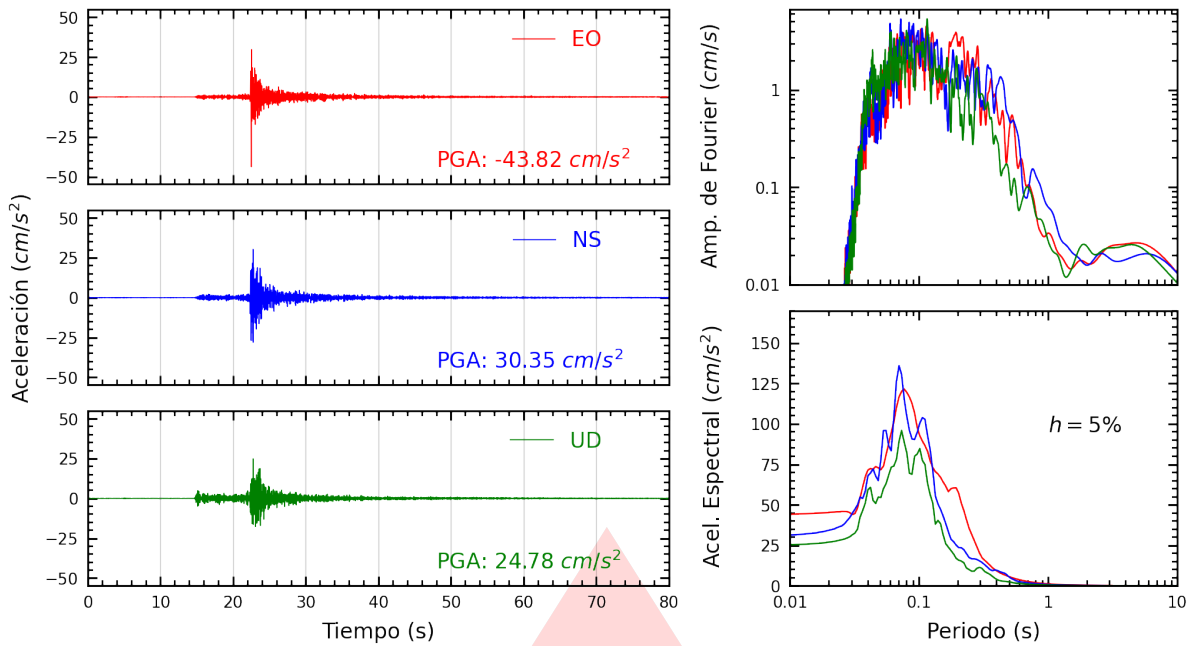


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

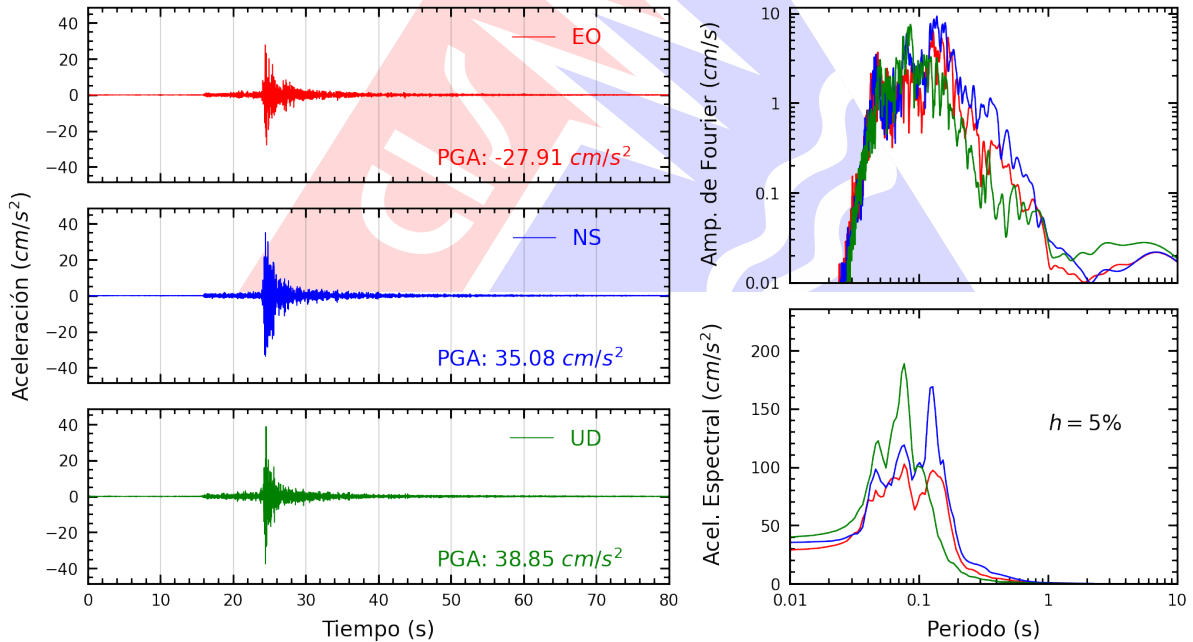


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

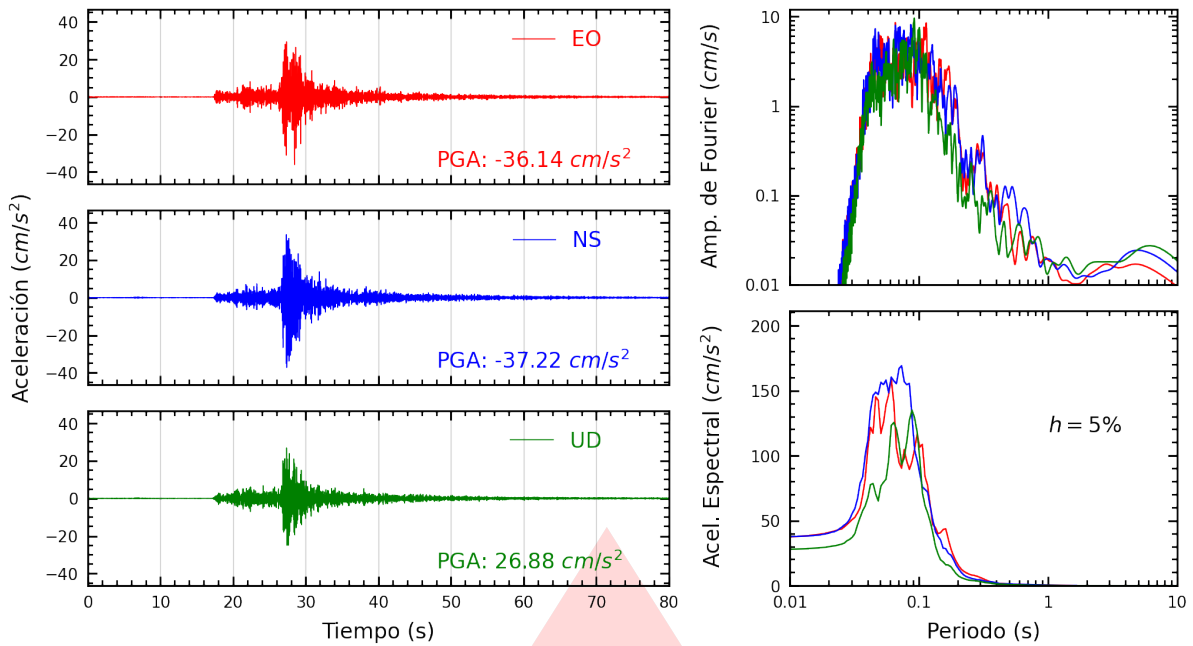


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

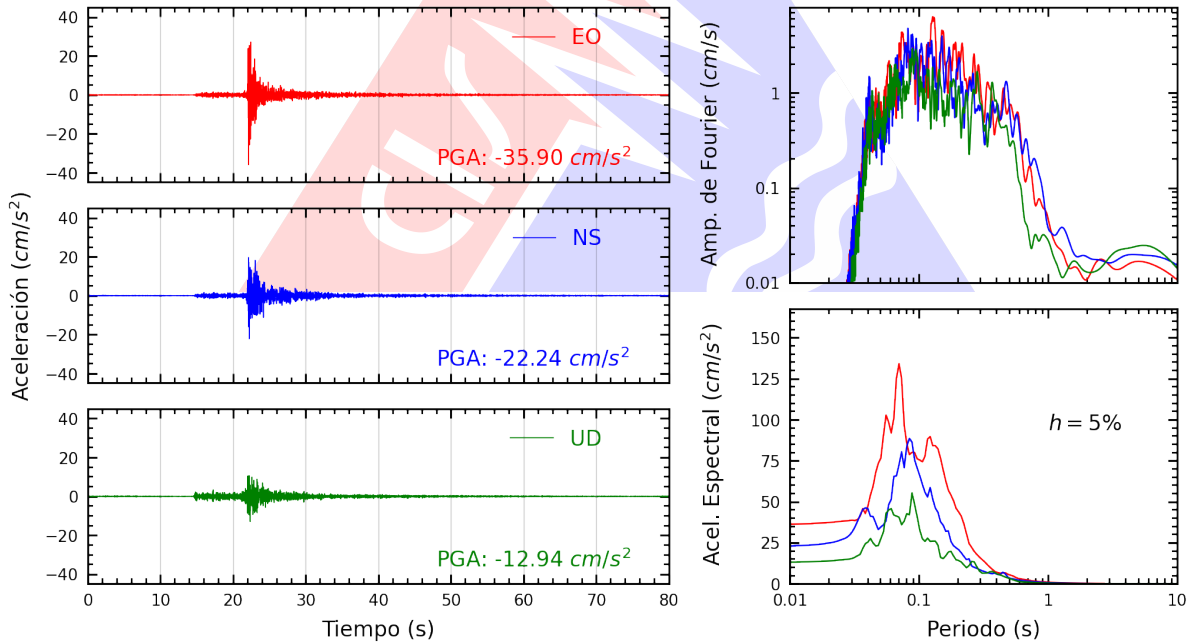


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

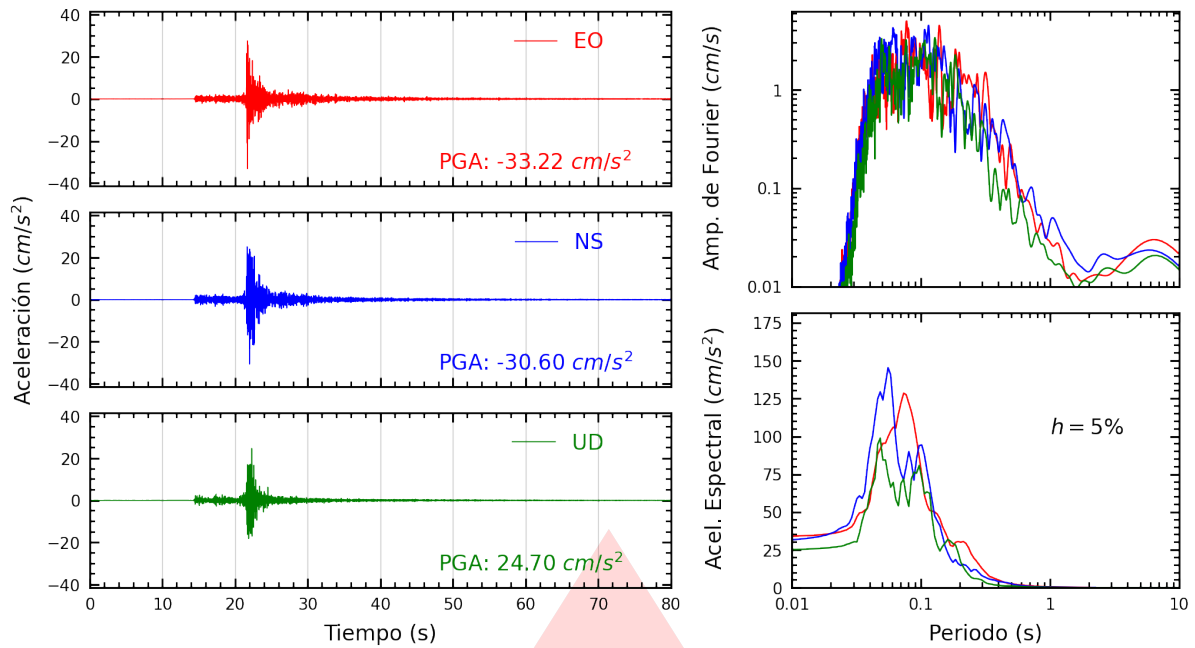


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

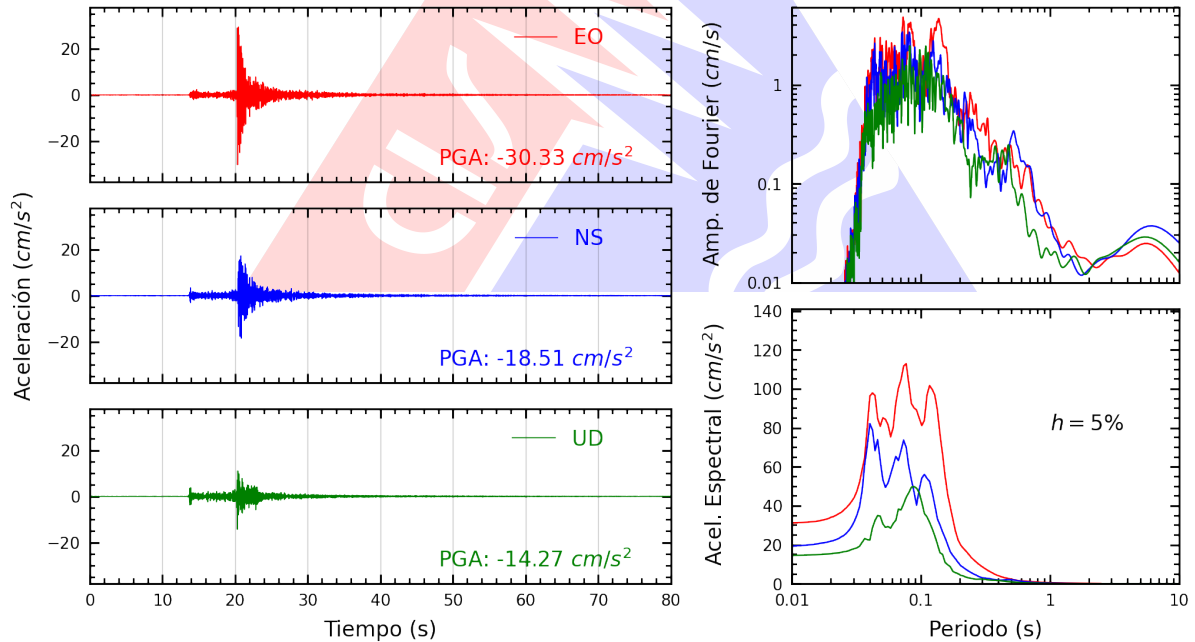


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

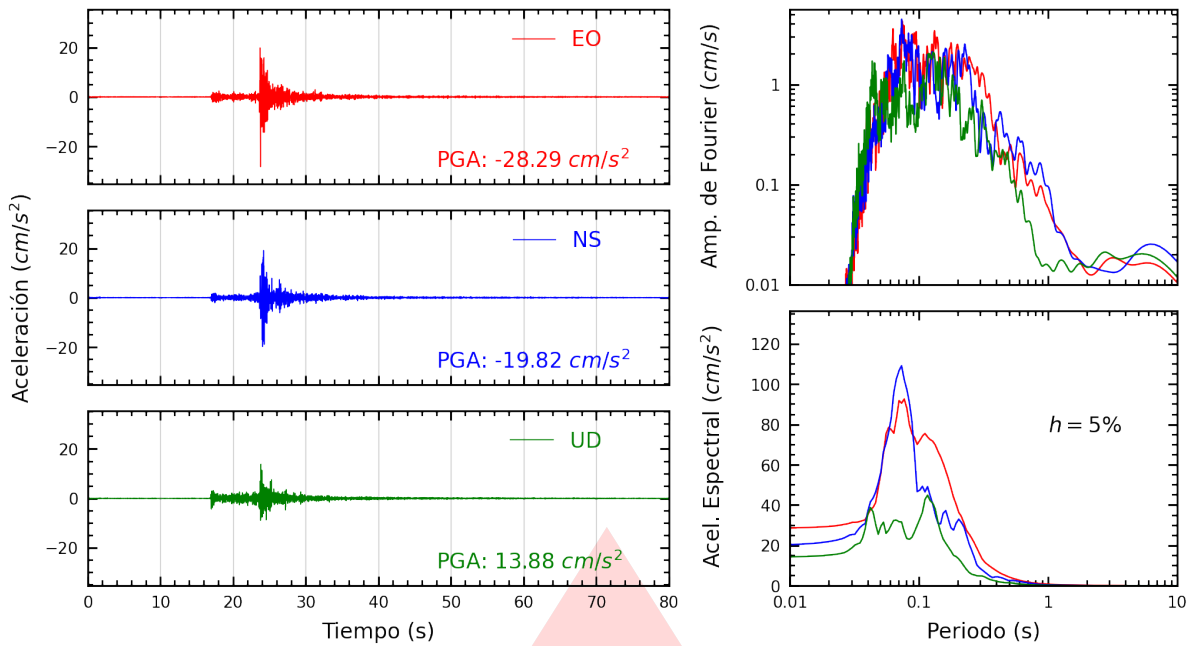


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

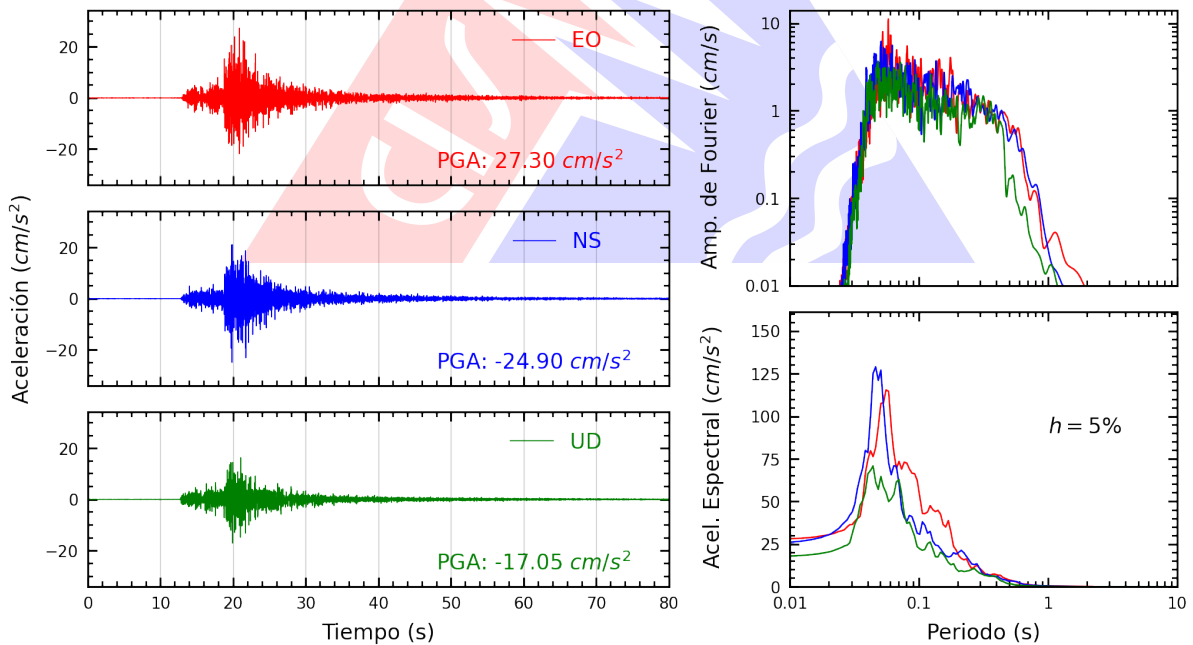


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

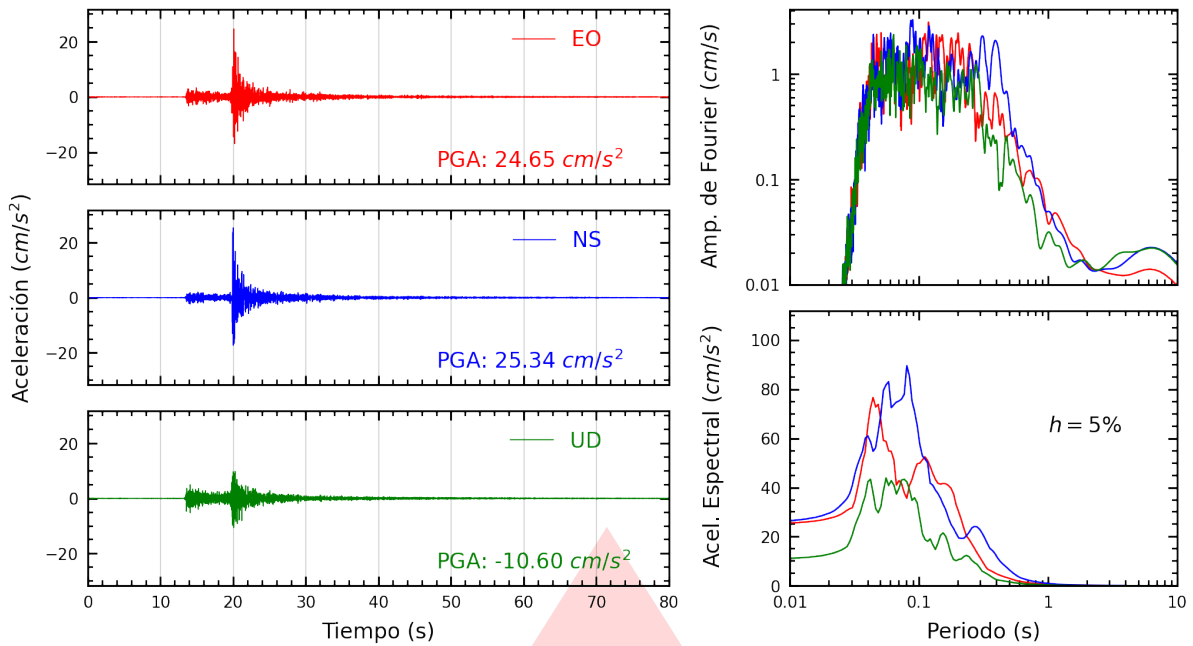


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPEE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

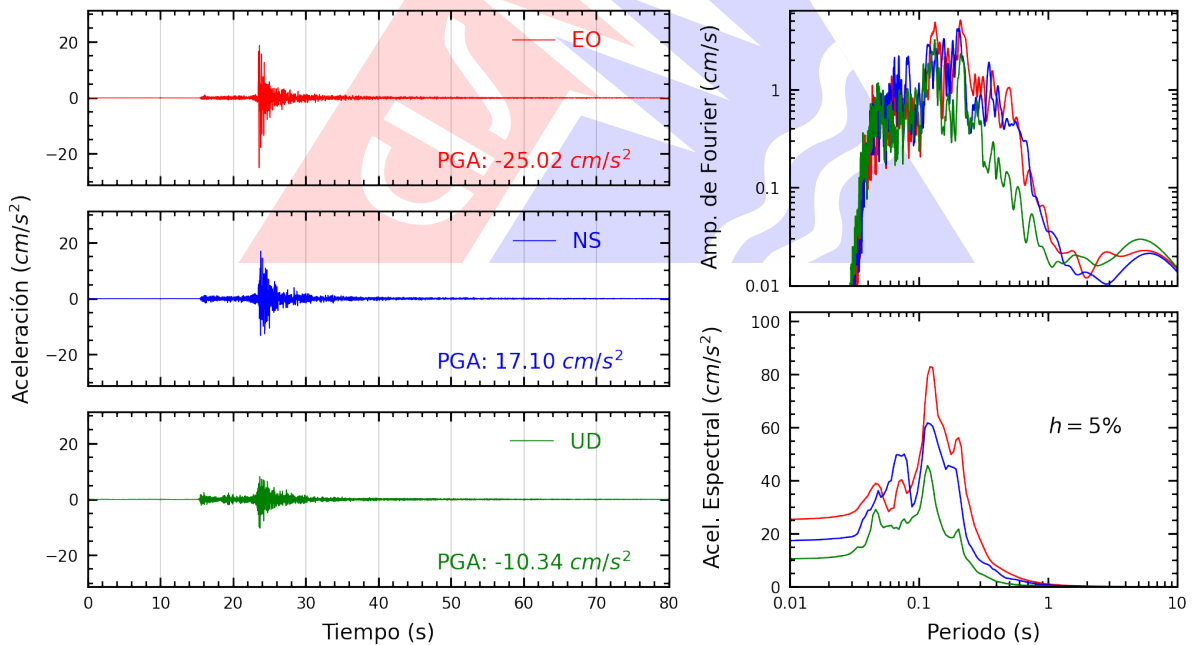


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

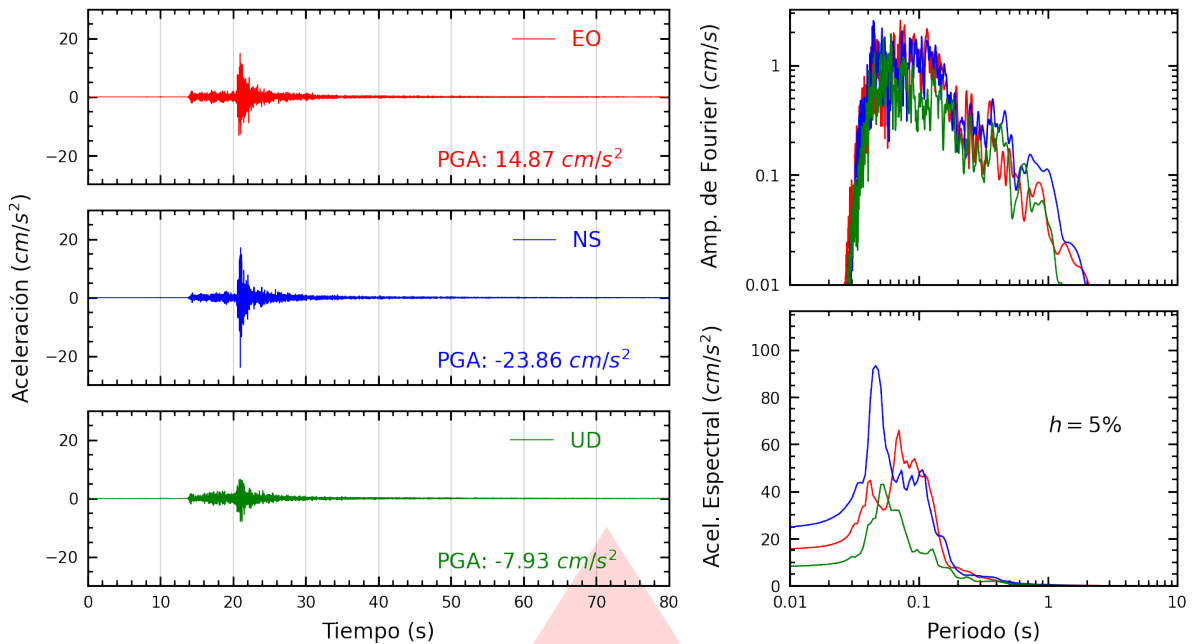


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

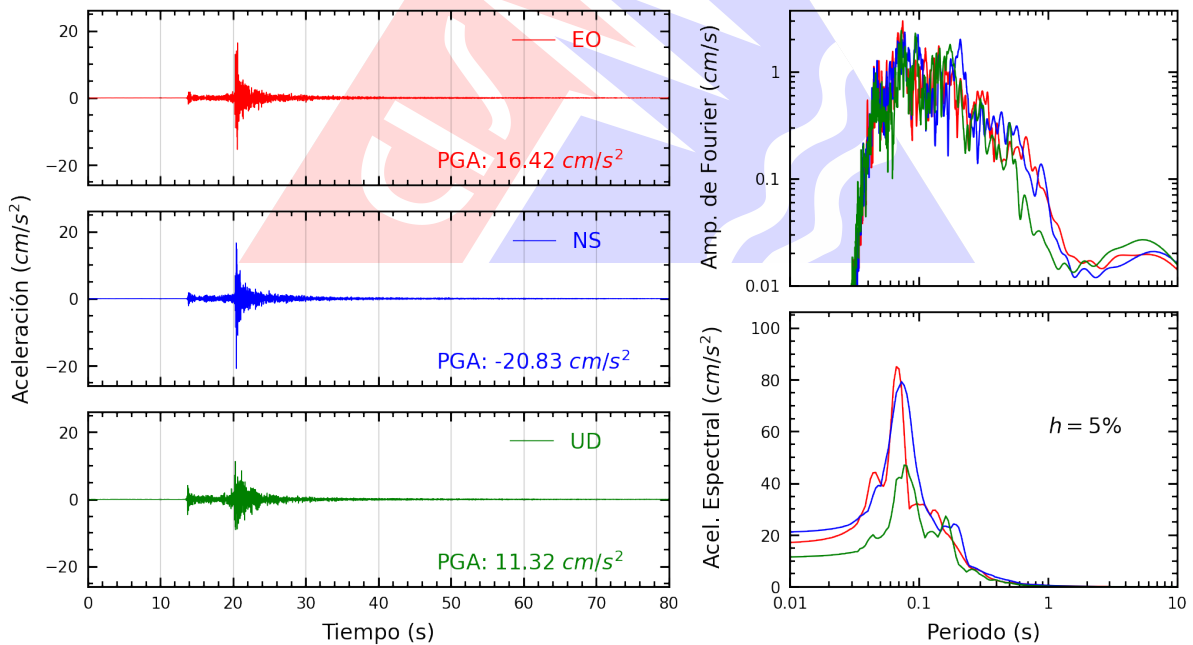


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

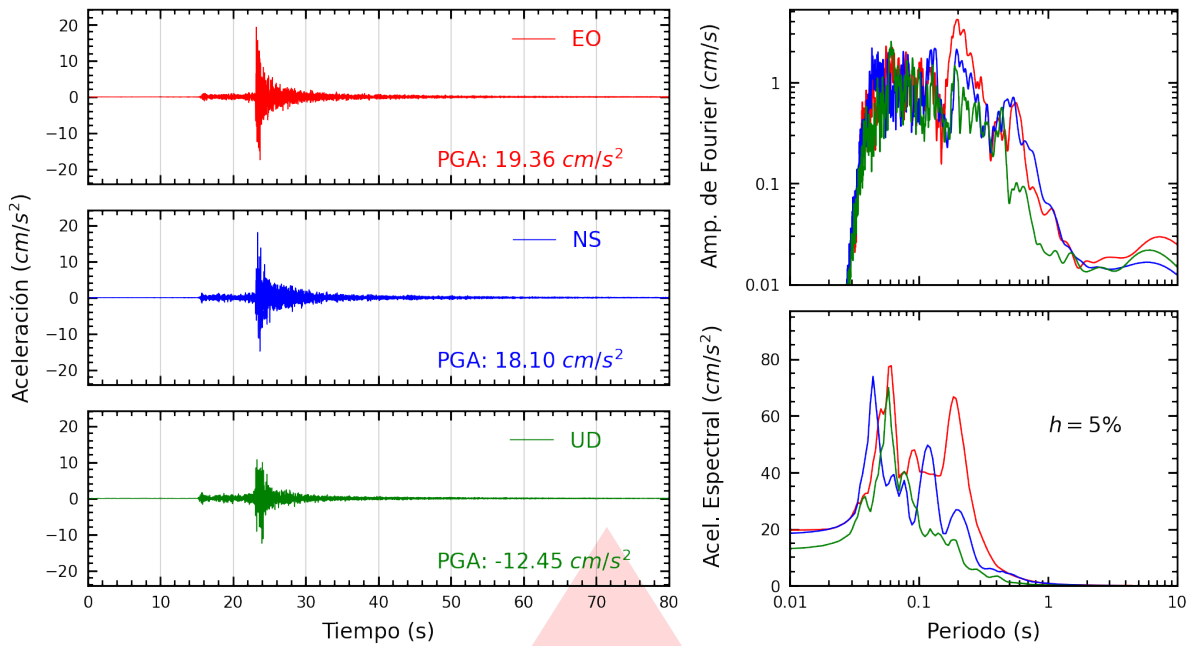


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

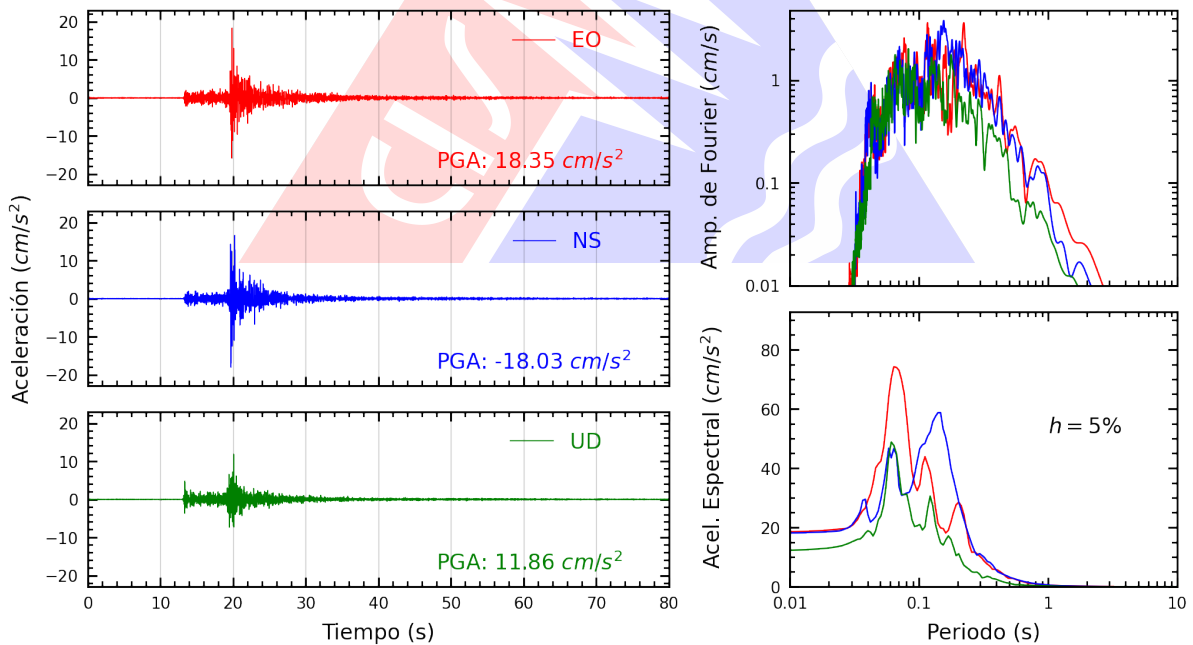


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

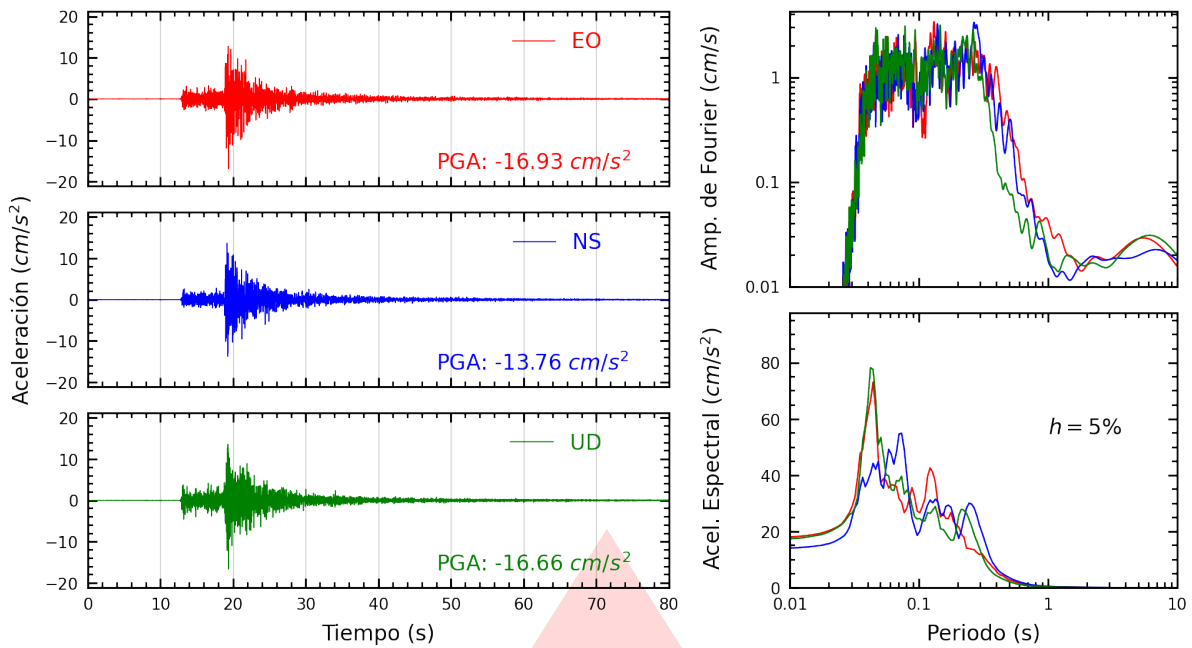


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

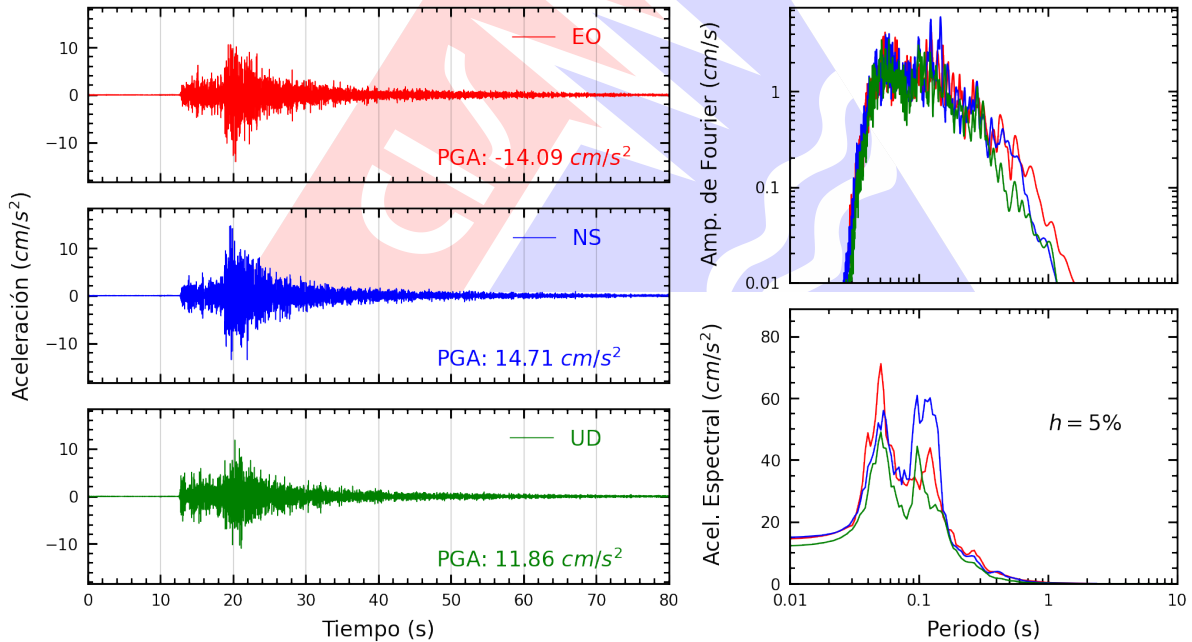


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

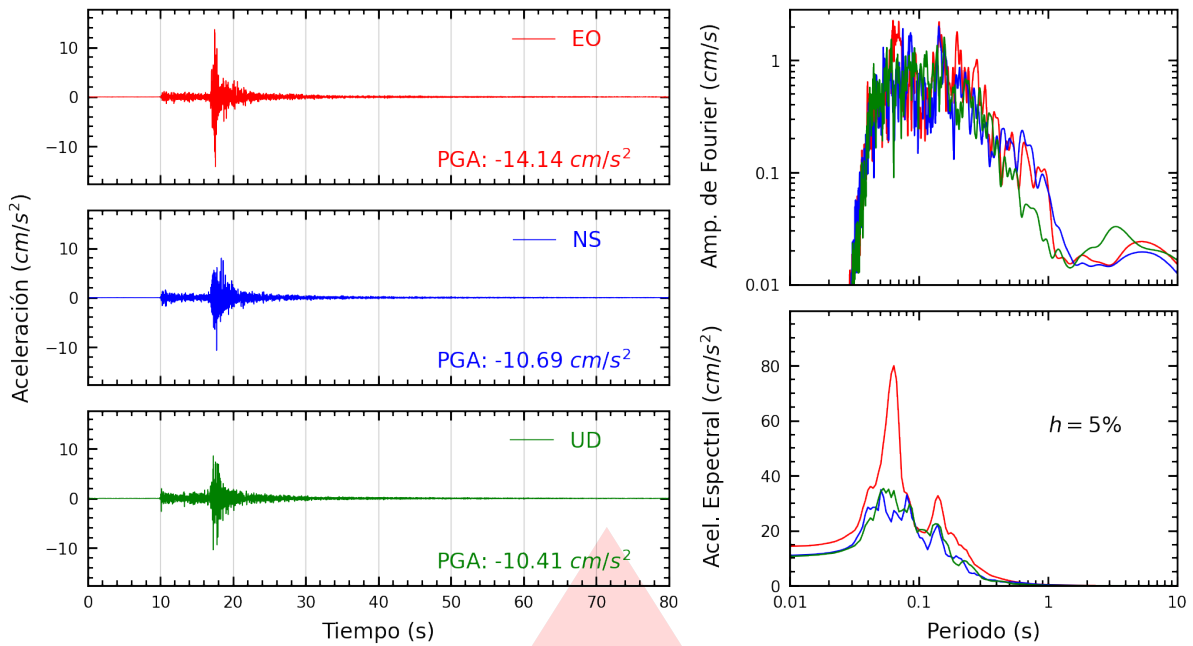


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

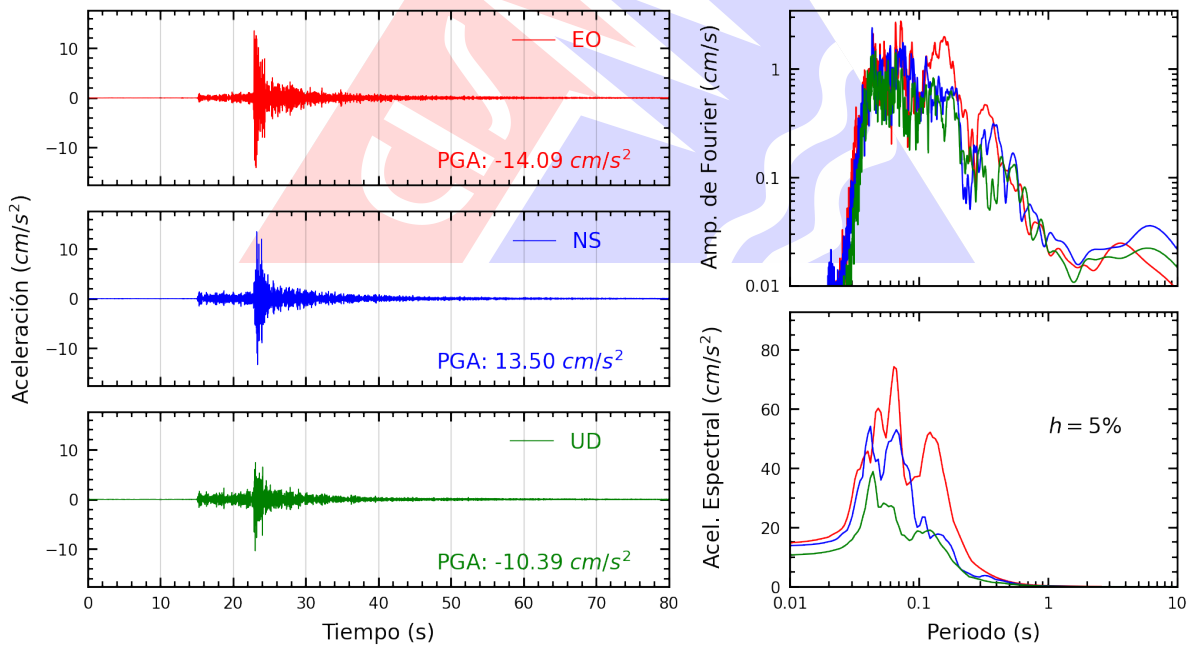


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

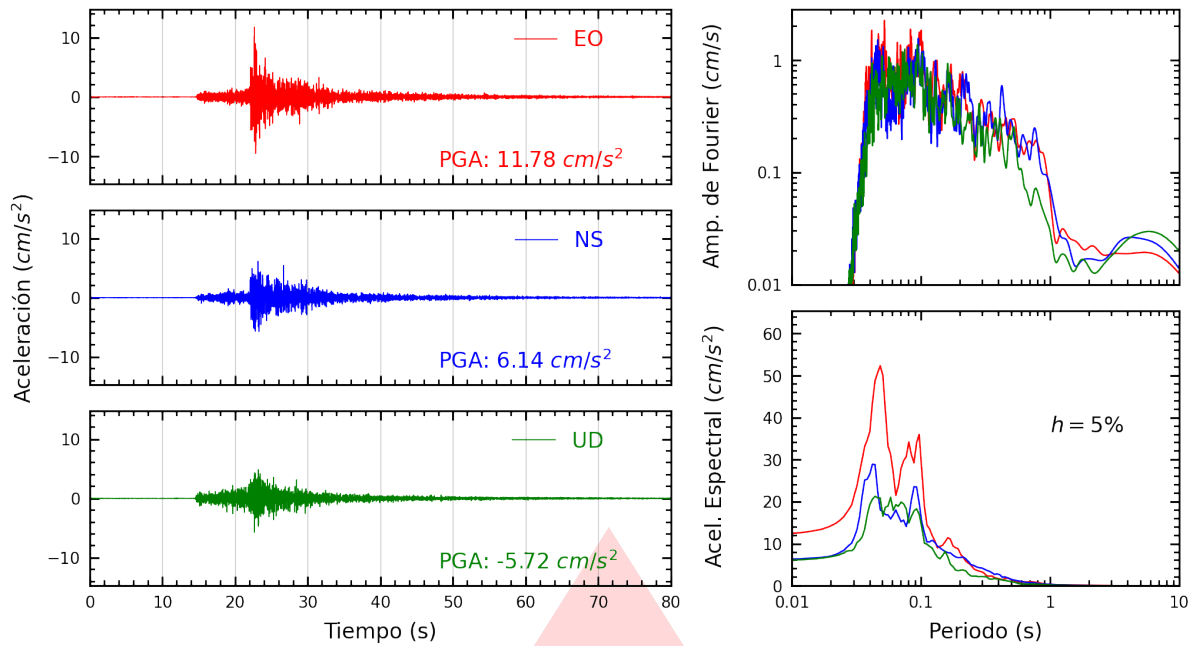


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

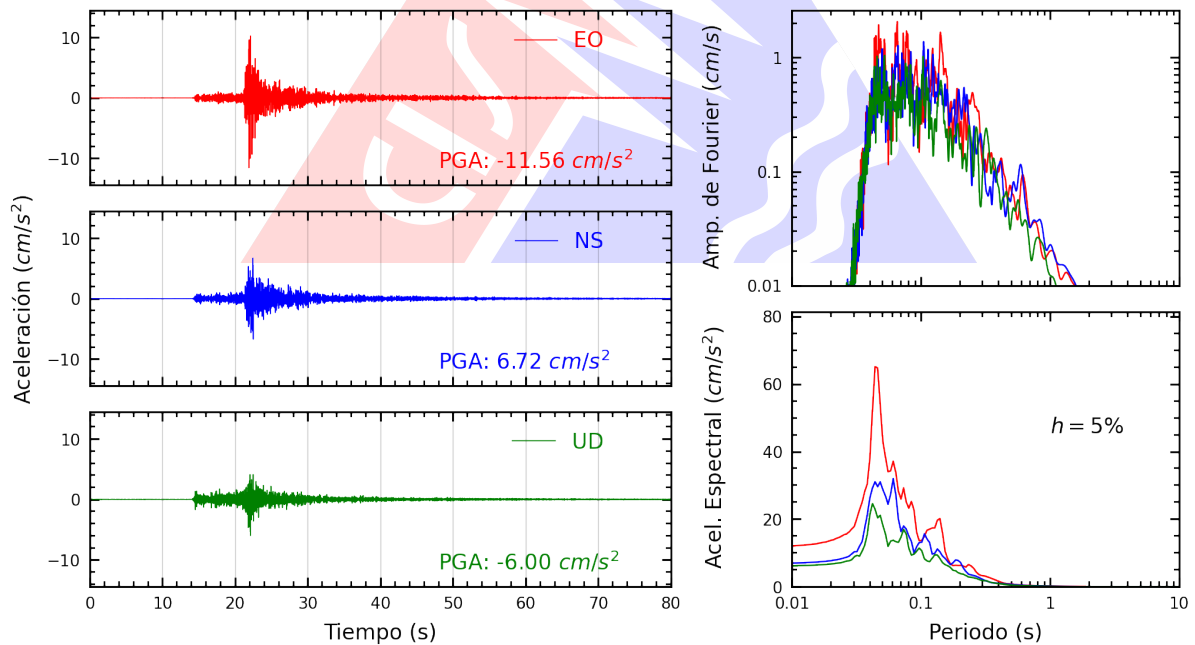


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

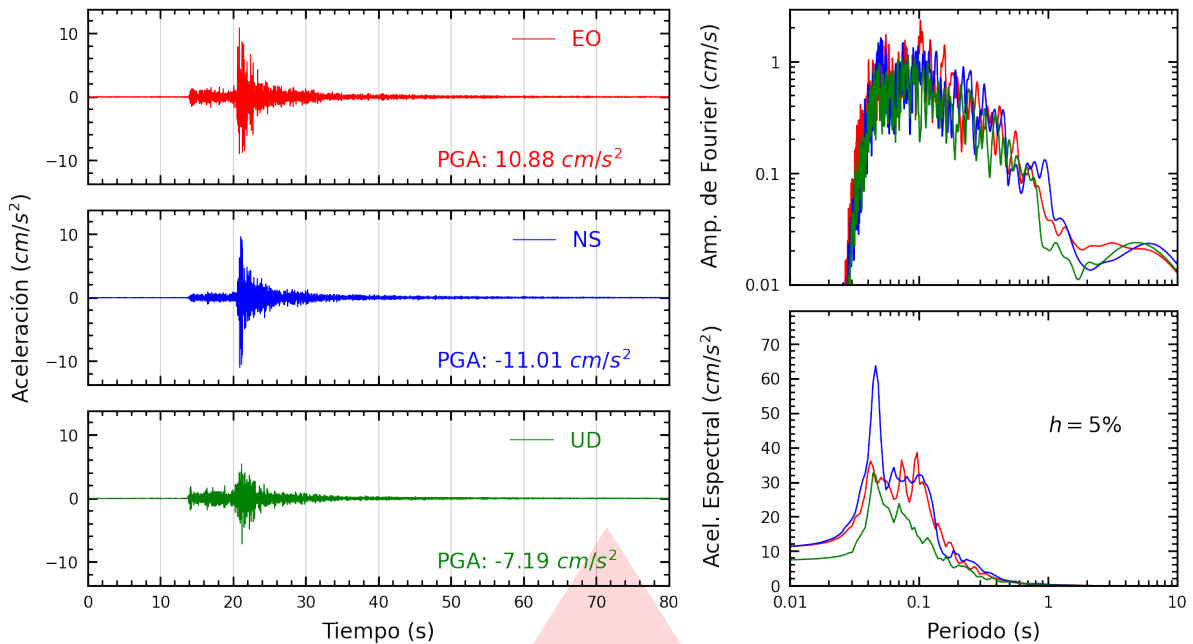


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

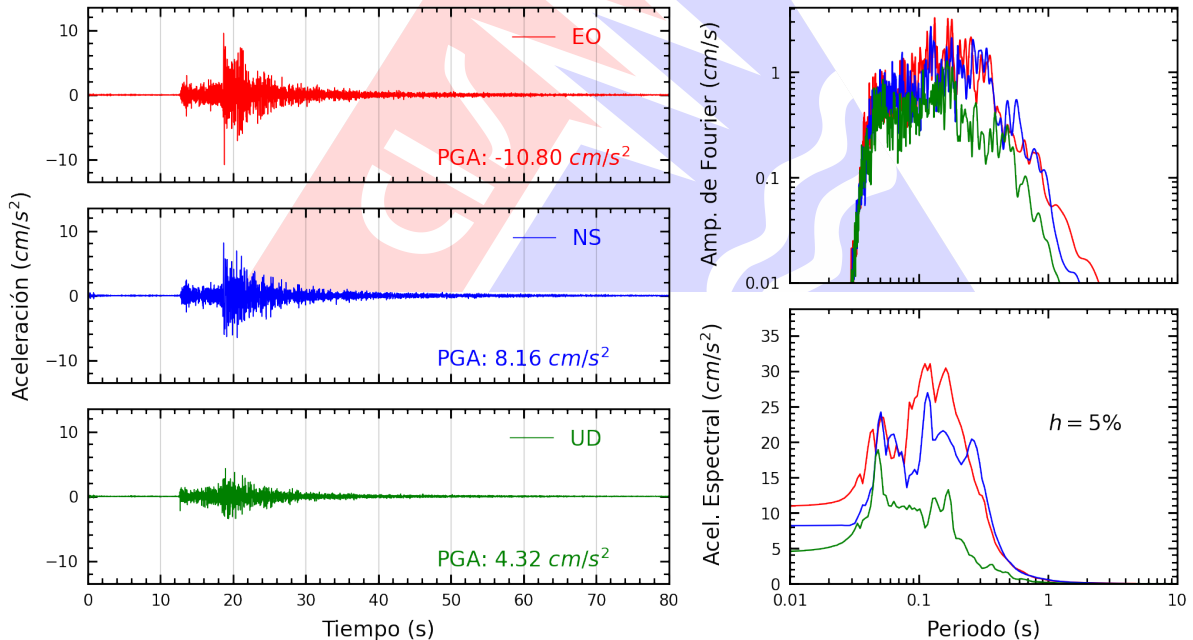


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

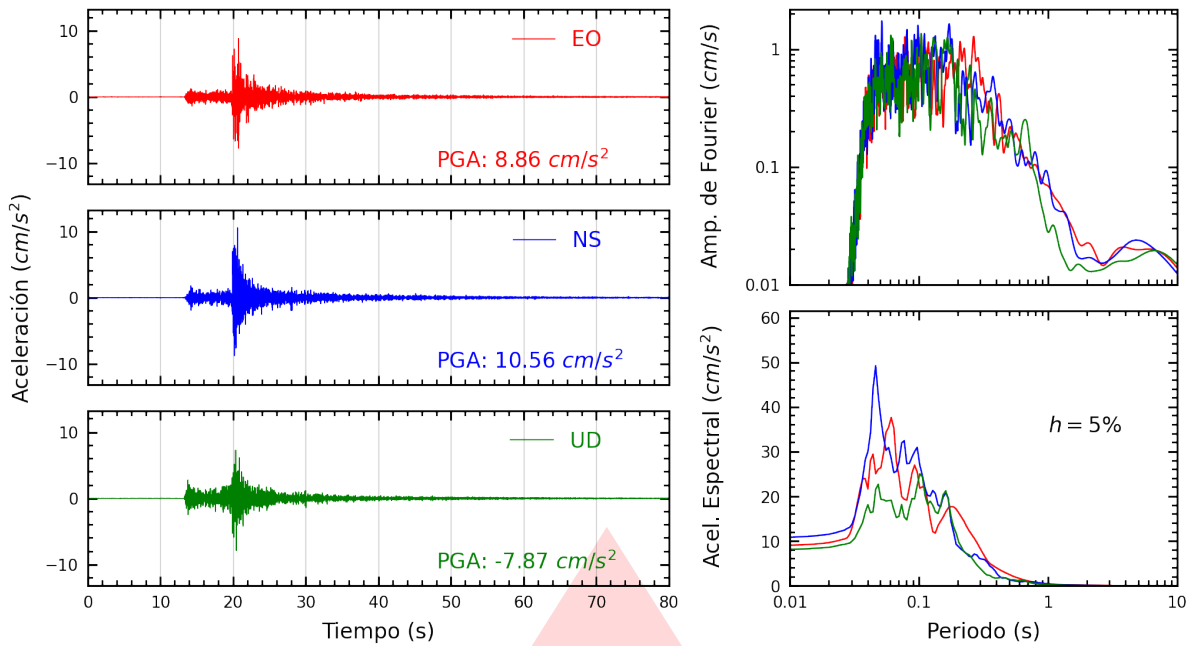


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

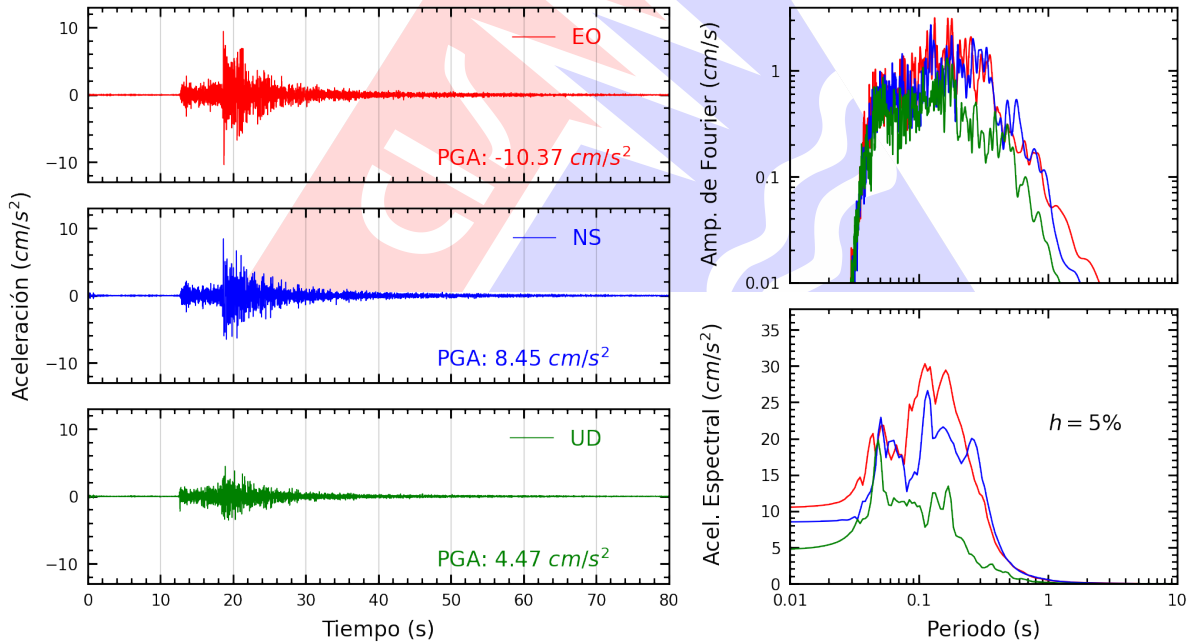


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

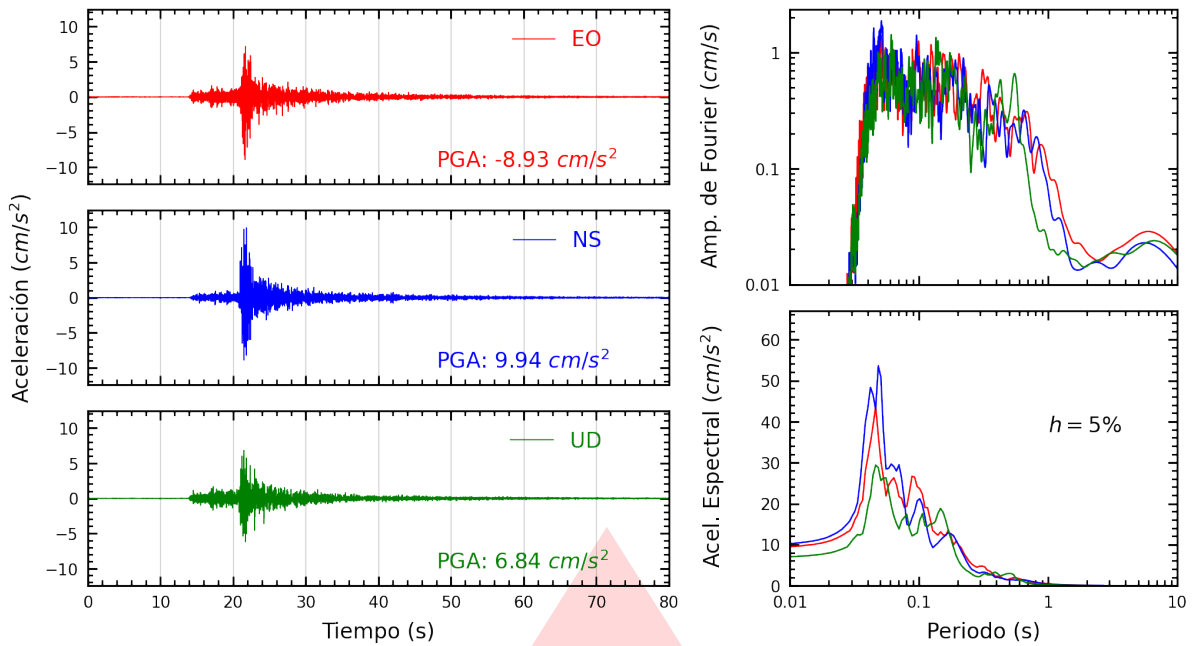


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

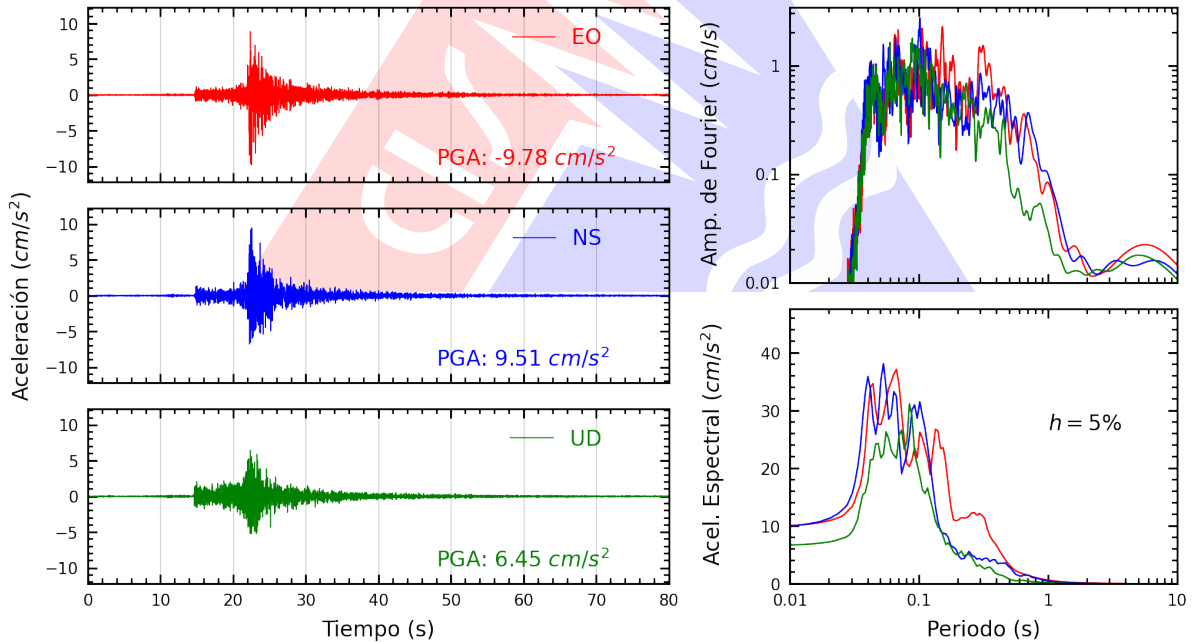


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

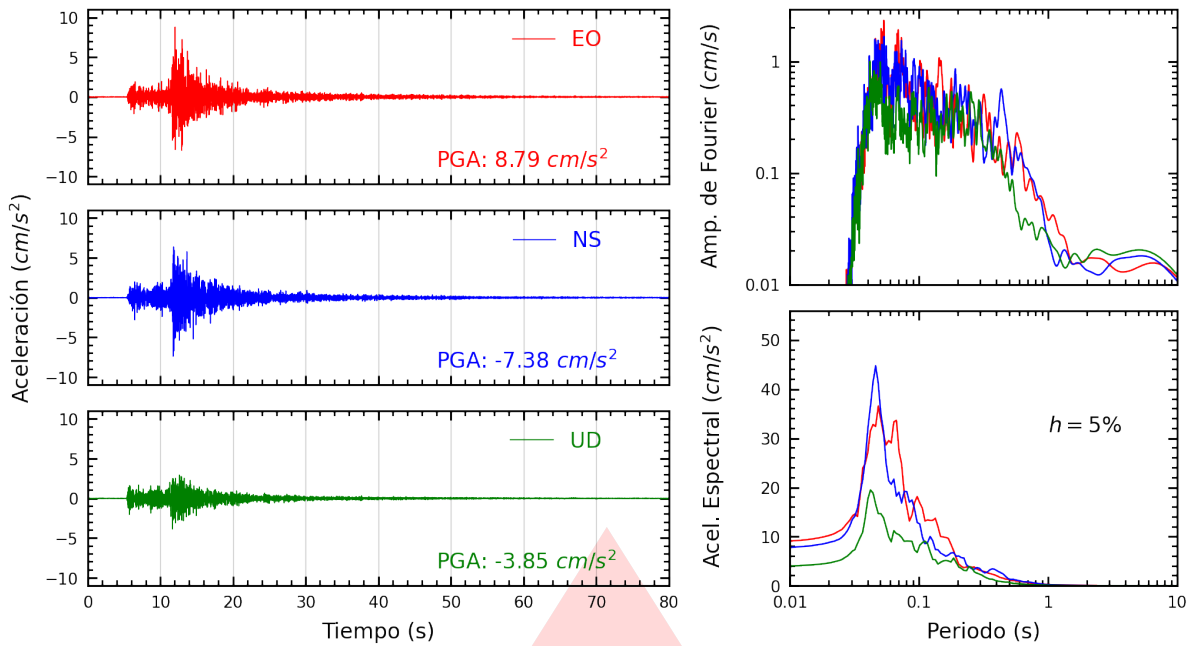


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

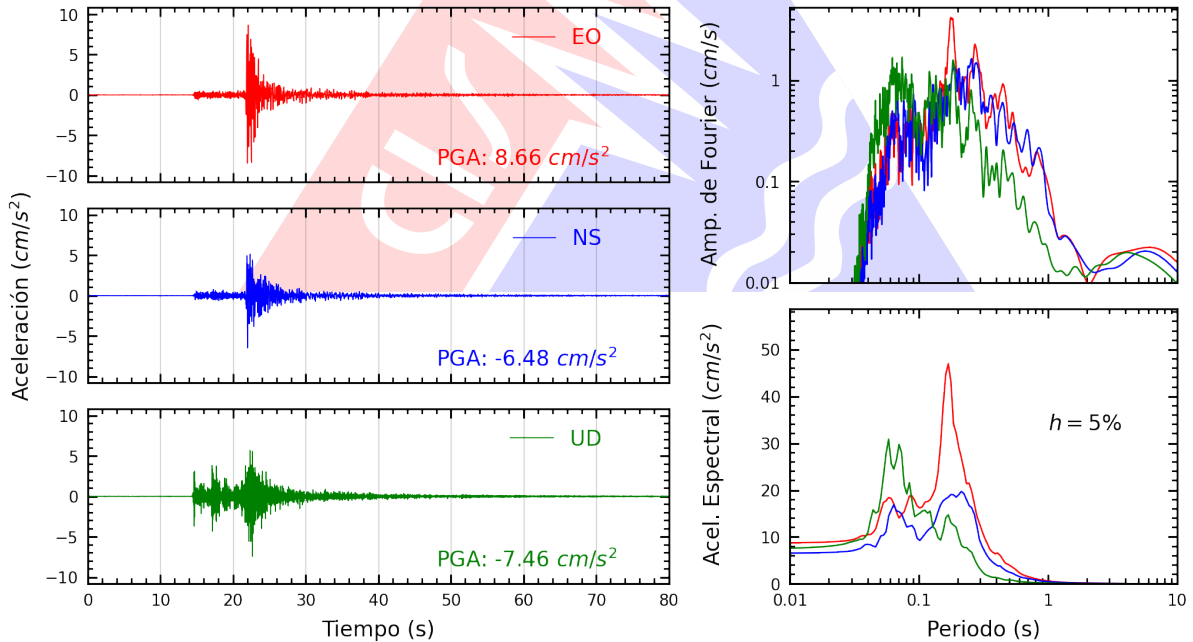


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

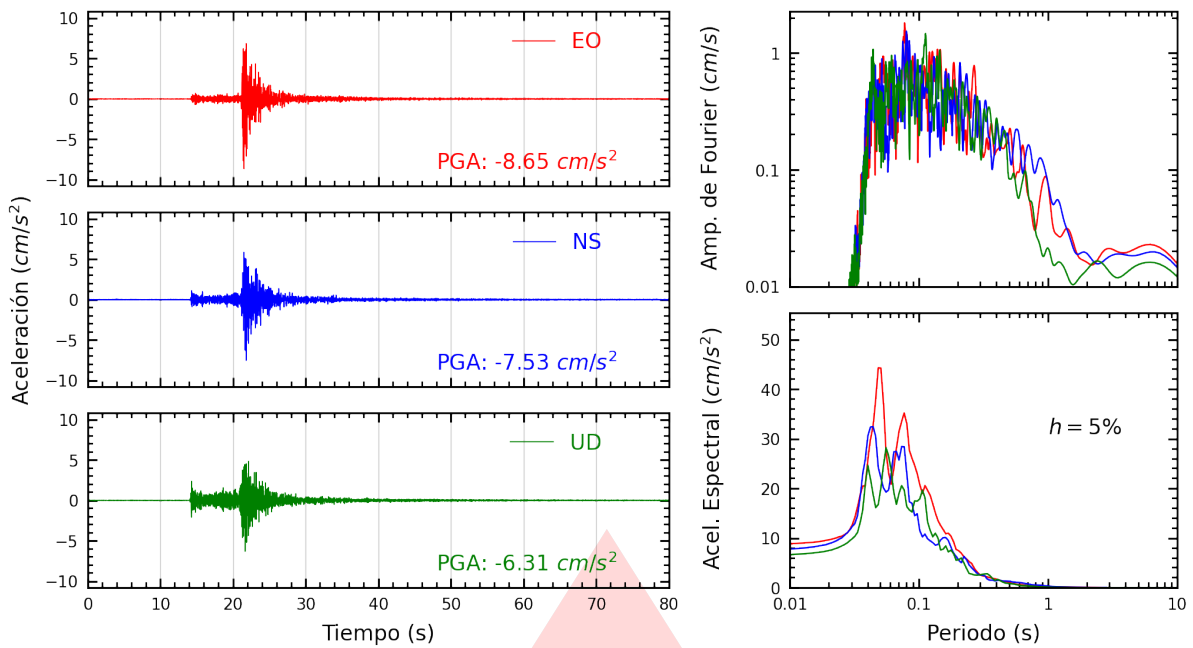


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

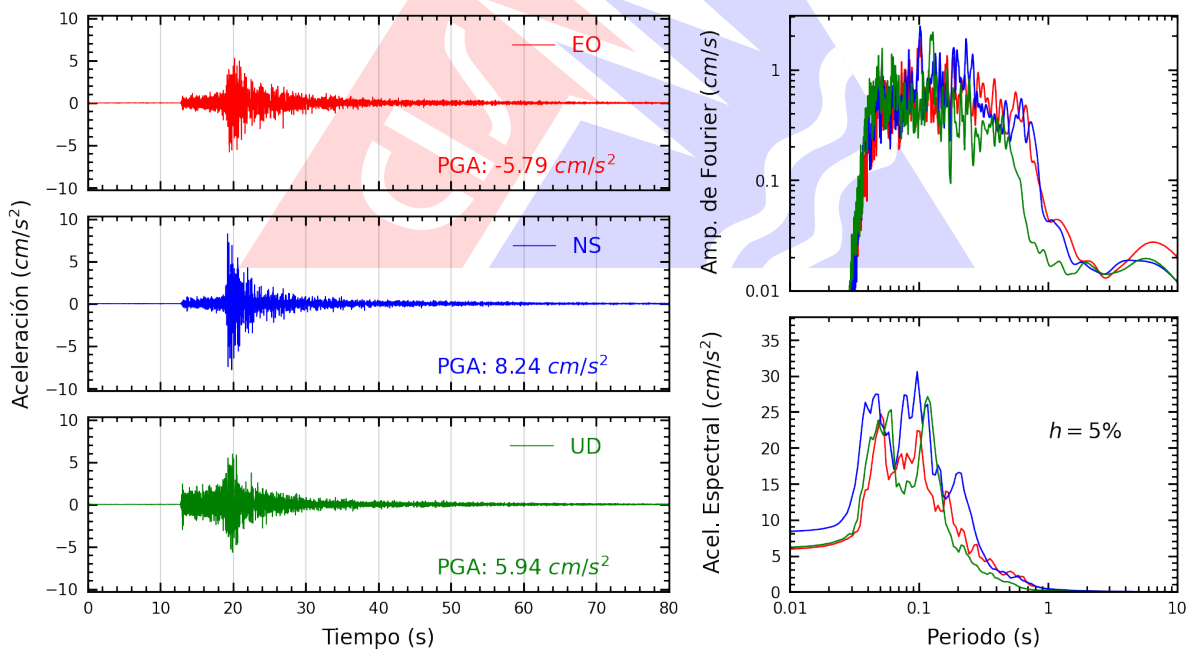


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

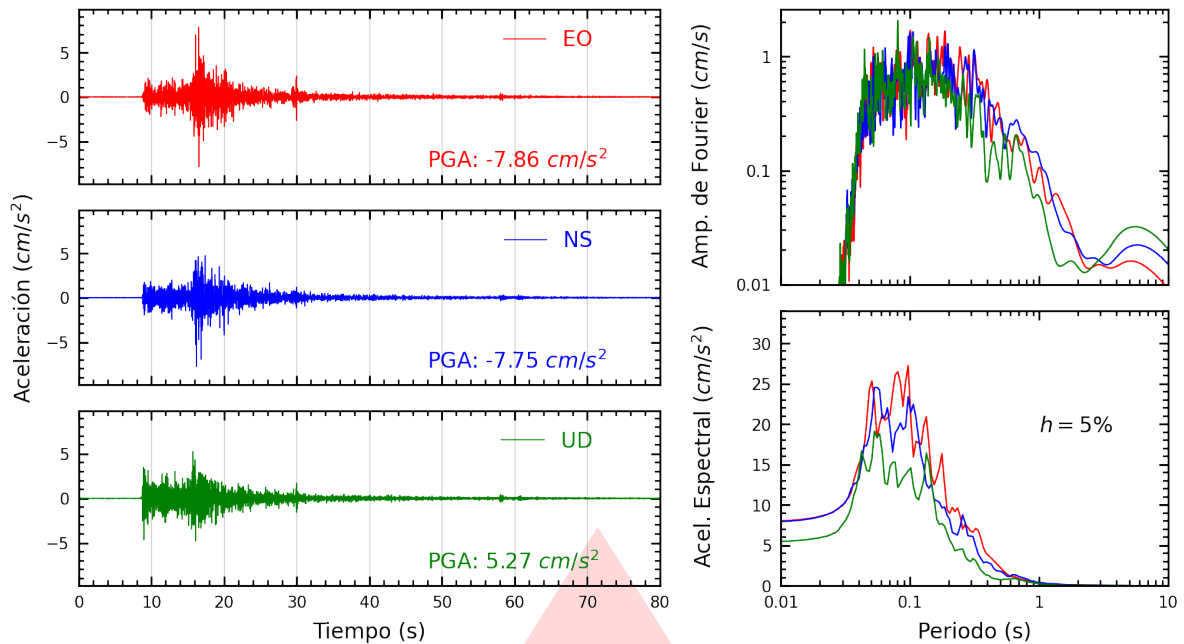


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

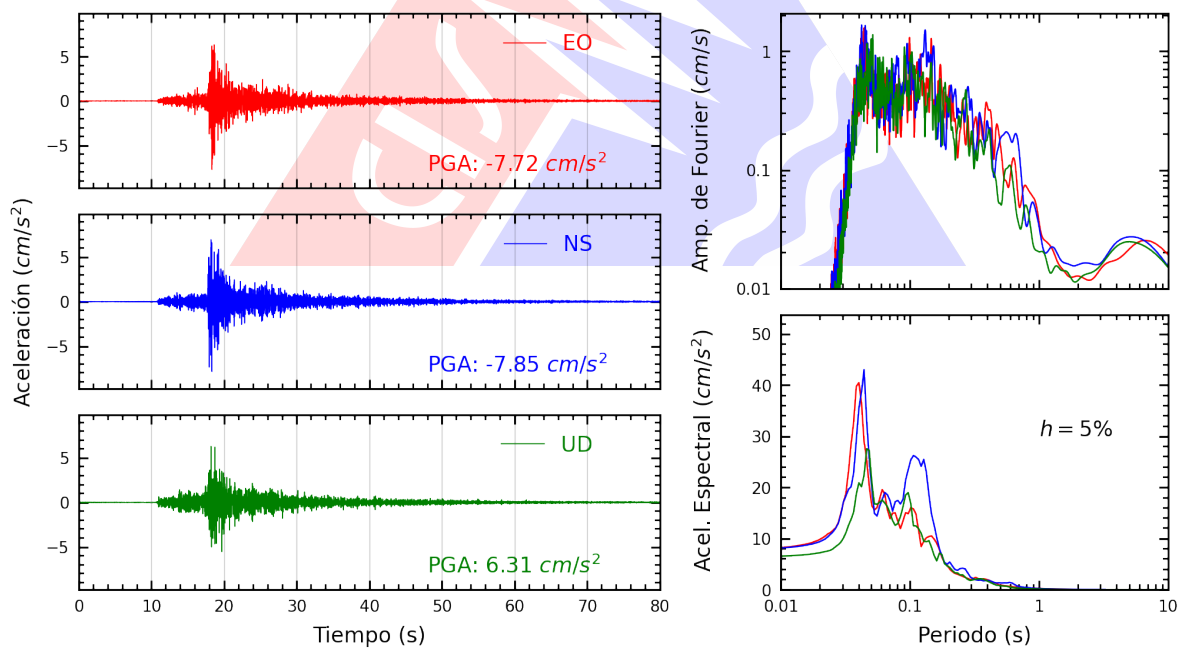


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

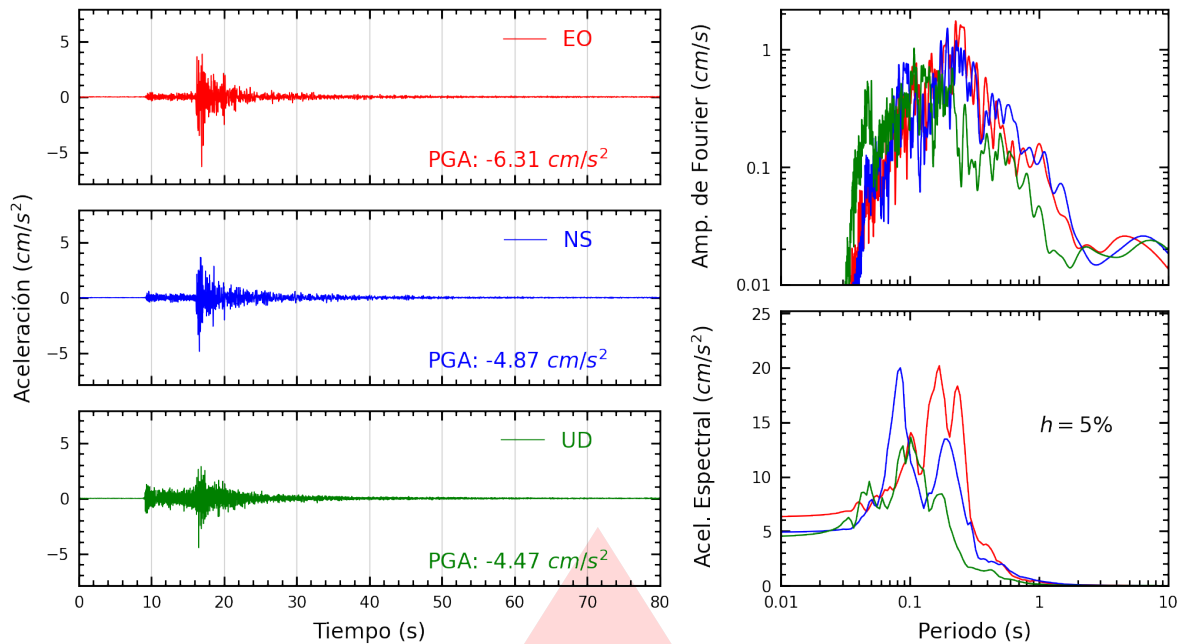


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

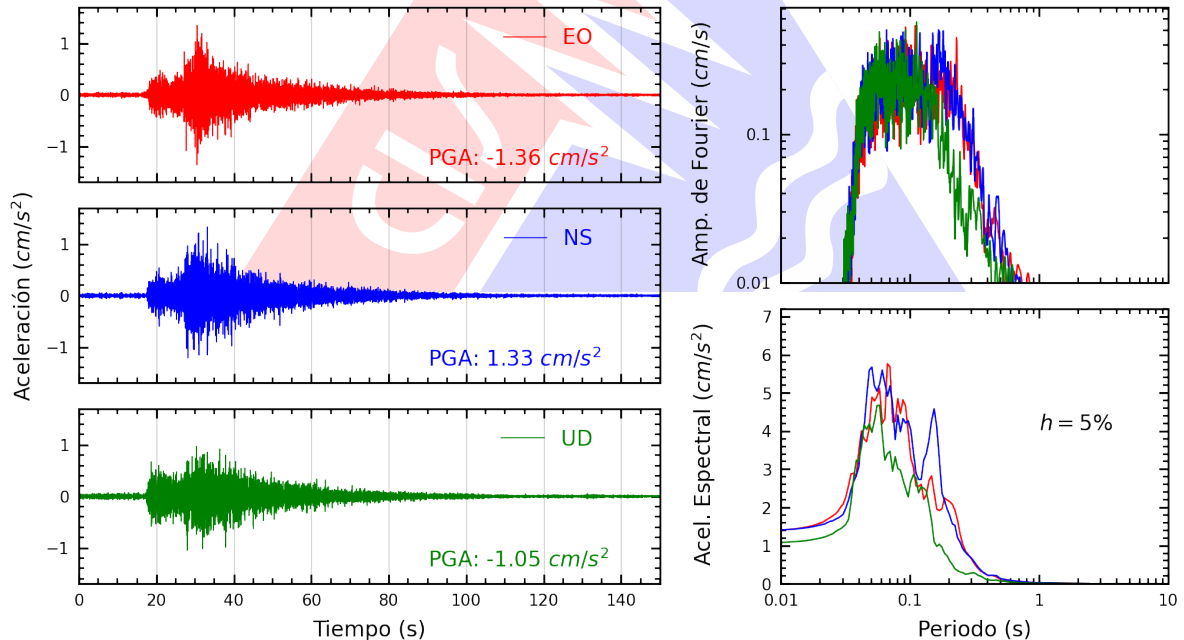


Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

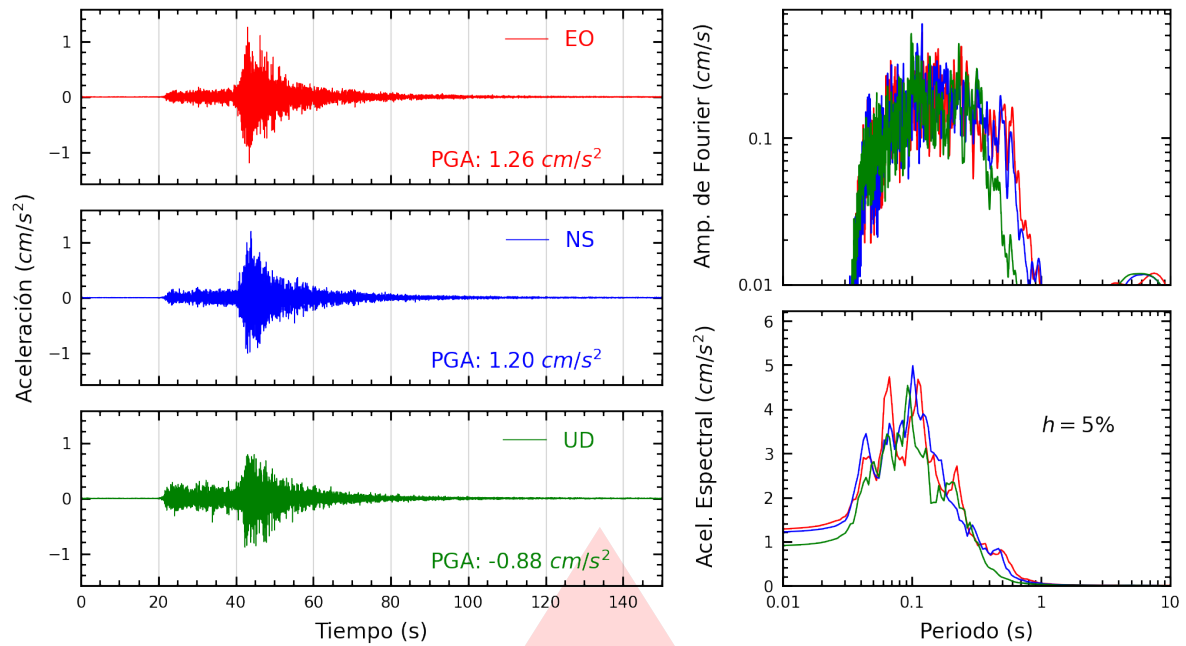


Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

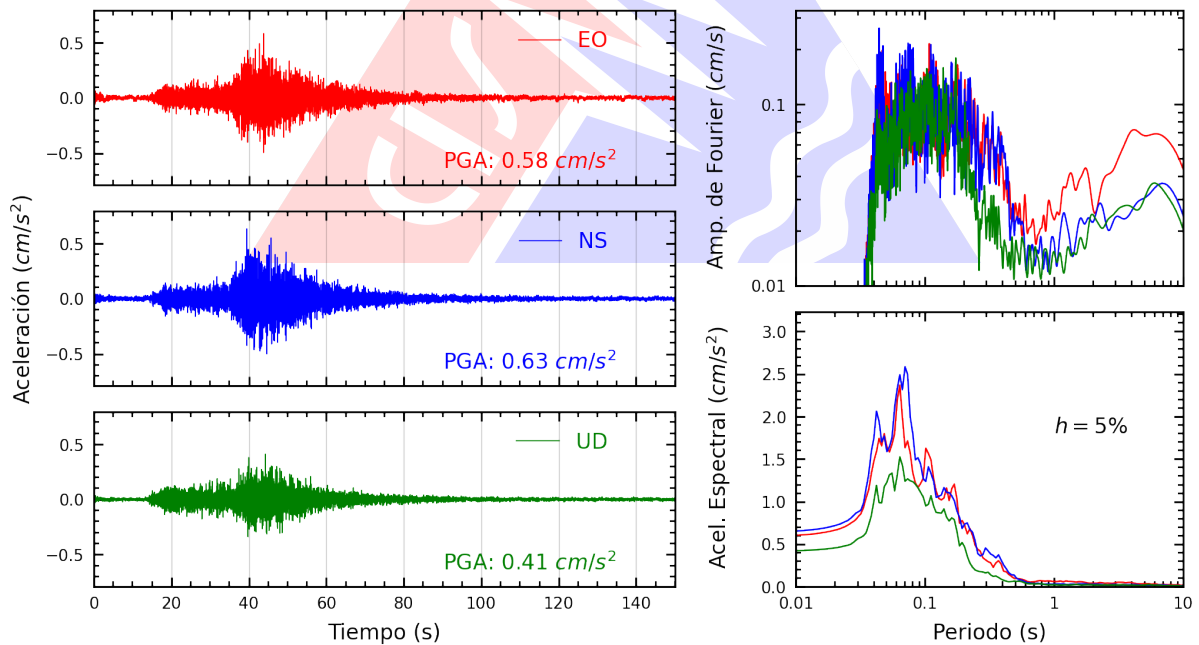


Figura A.42: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)

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 Lurín, Lima - Lima del 10 de julio de 2026 a las 23:42:52 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Lurín, Lima - Lima del 10 de julio de 2026 a las 23:42:52 (hora local)	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	9
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	10
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (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 Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (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 Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	25
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	25
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	26
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	26
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	27
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	27
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	28
A.40.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	28



A.41.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (Hora local)	29
A.42.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Lurín, Lima - Lima del 2026-07-10, 23:42:52 (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 Lurín, Lima - Lima del 10 de julio de 2026 a las 23:42:52 (hora local)	2