

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Lima, Lima - Lima del 28 de marzo de 2025

El 28 de marzo de 2025 a las 06:24:27 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 30 km al SE de Lima, 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):	06:24:27
Hora UTC 0:	11:24:27
Latitud (°):	-12.27
Longitud (°):	-76.88
Profundidad (km):	59.0
Magnitud:	M3.6
Lugar de referencia:	30 km al SE de Lima, Lima - Lima

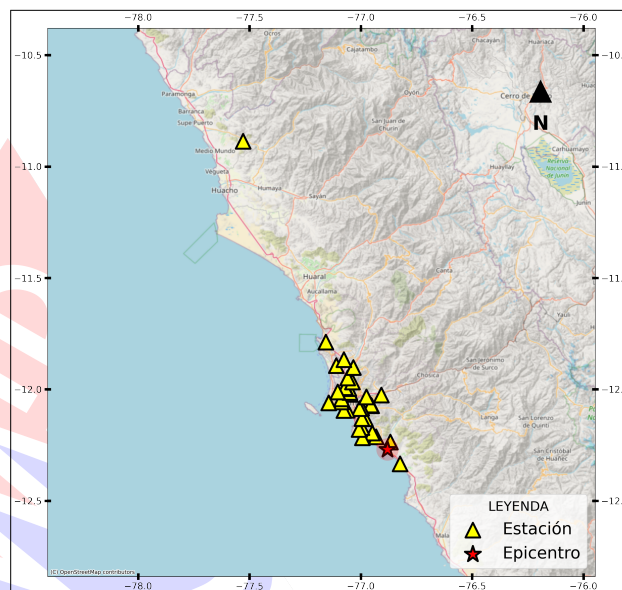


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 33 estaciones en total, 28 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 03 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 02 en convenio con el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO). Los valores de aceleración máxima (PGA) para cada componente (direcciones EO, NS y vertical) y ubicaciones geográficas, se muestran en la **Tabla 2** y **Figuras 2 y 3**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de -2.85 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación USILM (Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, 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/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 Lima, Lima - Lima del 28 de marzo de 2025 a las 06:24:27 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	23.33	EO	2.60
				NS	-2.85
				UD	-1.80
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	49.09	EO	2.18
				NS	-1.61
				UD	-1.38
CM	SROS2	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	61.89	EO	-1.75
				NS	2.04
				UD	1.16
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	38.03	EO	-1.89
				NS	2.04
				UD	-1.35
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	36.04	EO	1.80
				NS	1.25
				UD	0.84
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	23.79	EO	1.10
				NS	-1.32
				UD	0.77
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	8.59	EO	0.94
				NS	1.27
				UD	-1.23
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	33.35	EO	-1.17
				NS	-1.25
				UD	0.73
CM	CARA2	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	44.47	EO	-0.65
				NS	1.16
				UD	0.79



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



CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	37.50	EO	1.16
				NS	-1.11
				UD	-0.55
CM	PHER2	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	9.43	EO	1.04
				NS	-0.94
				UD	-0.97
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	28.17	EO	0.96
				NS	0.76
				UD	0.24
CM	UCVA2	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	27.41	EO	-0.85
				NS	-0.71
				UD	0.35
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	40.95	EO	0.49
				NS	-0.71
				UD	-0.31
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	36.97	EO	-0.71
				NS	-0.67
				UD	-0.44
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	34.25	EO	-0.64
				NS	-0.55
				UD	0.55
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	38.03	EO	0.38
				NS	0.56
				UD	0.31
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	18.93	EO	-0.45
				NS	0.55
				UD	0.36
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	28.33	EO	0.53
				NS	0.43
				UD	0.44
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	11.29	EO	-0.36
				NS	0.53
				UD	-0.42



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



CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	13.89	EO	-0.42
				NS	0.52
				UD	-0.25
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	24.86	EO	-0.49
				NS	0.40
				UD	-0.21
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	16.93	EO	0.41
				NS	0.44
				UD	-0.47
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	29.33	EO	0.43
				NS	-0.42
				UD	-0.29
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	24.44	EO	-0.42
				NS	0.42
				UD	0.23
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	17.48	EO	-0.39
				NS	0.37
				UD	0.41
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	4.05	EO	-0.34
				NS	-0.41
				UD	0.36
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	49.89	EO	0.41
				NS	0.37
				UD	-0.40
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	33.10	EO	-0.32
				NS	0.36
				UD	0.39
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	20.14	EO	-0.28
				NS	-0.36
				UD	0.30
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	34.22	EO	0.31
				NS	-0.35
				UD	0.35



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



CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	37.54	EO	-0.20
				NS	-0.17
				UD	0.22
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	169.92	EO	0.03
				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).



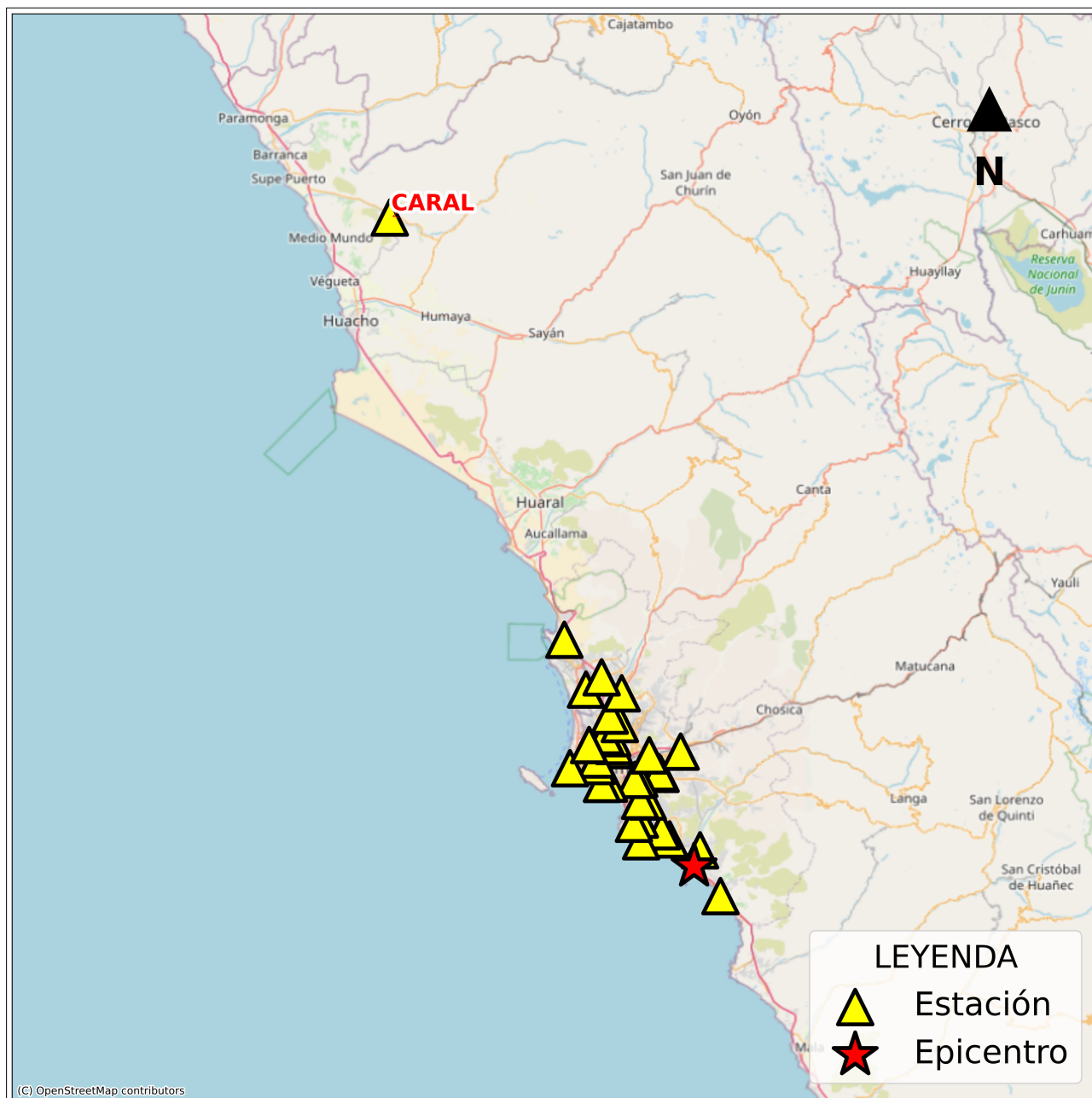


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Lima, Lima - Lima del 28 de marzo de 2025 a las 06:24:27 (hora local)

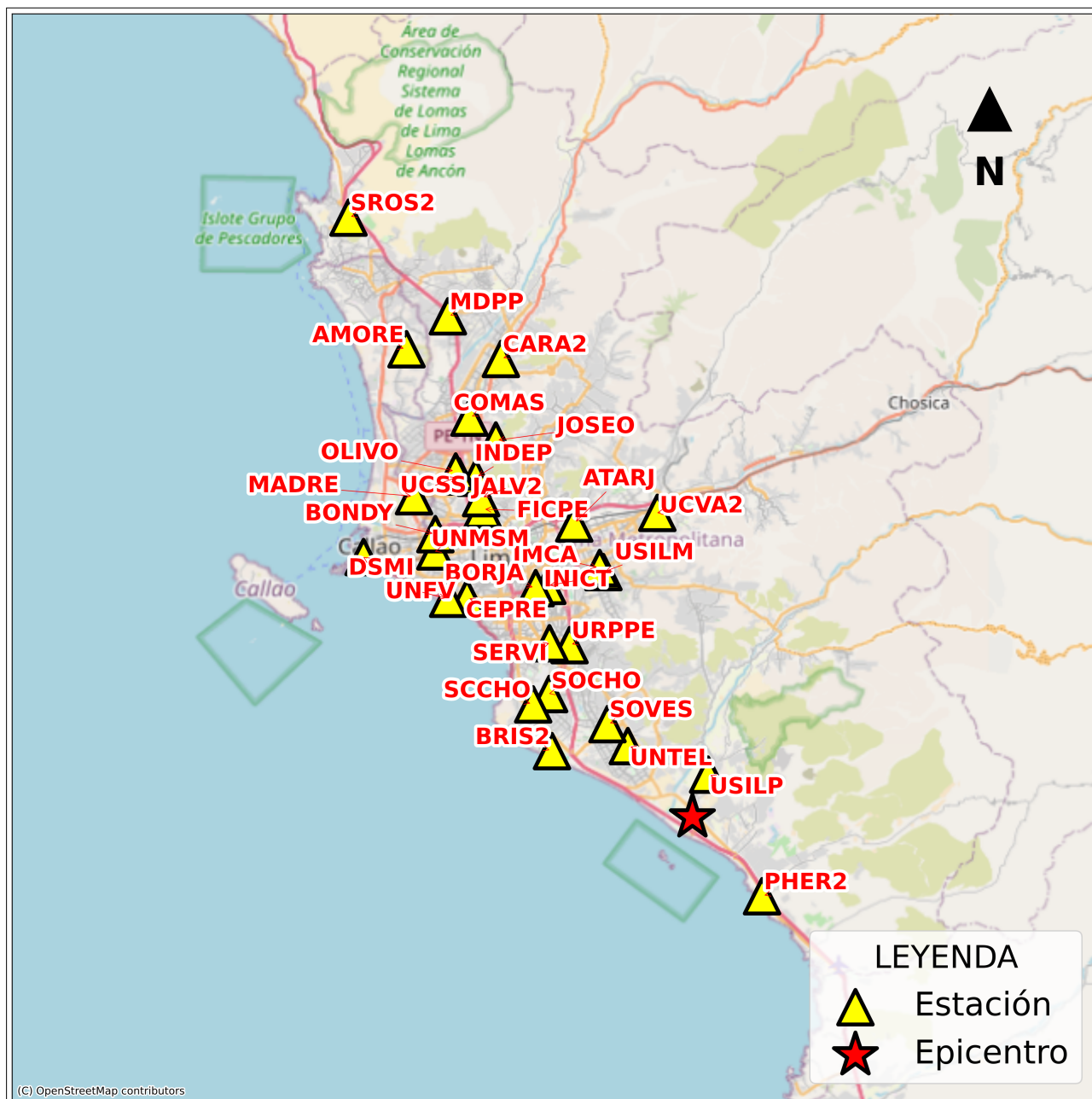


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Lima, Lima - Lima del 28 de marzo de 2025 a las 06:24:27 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

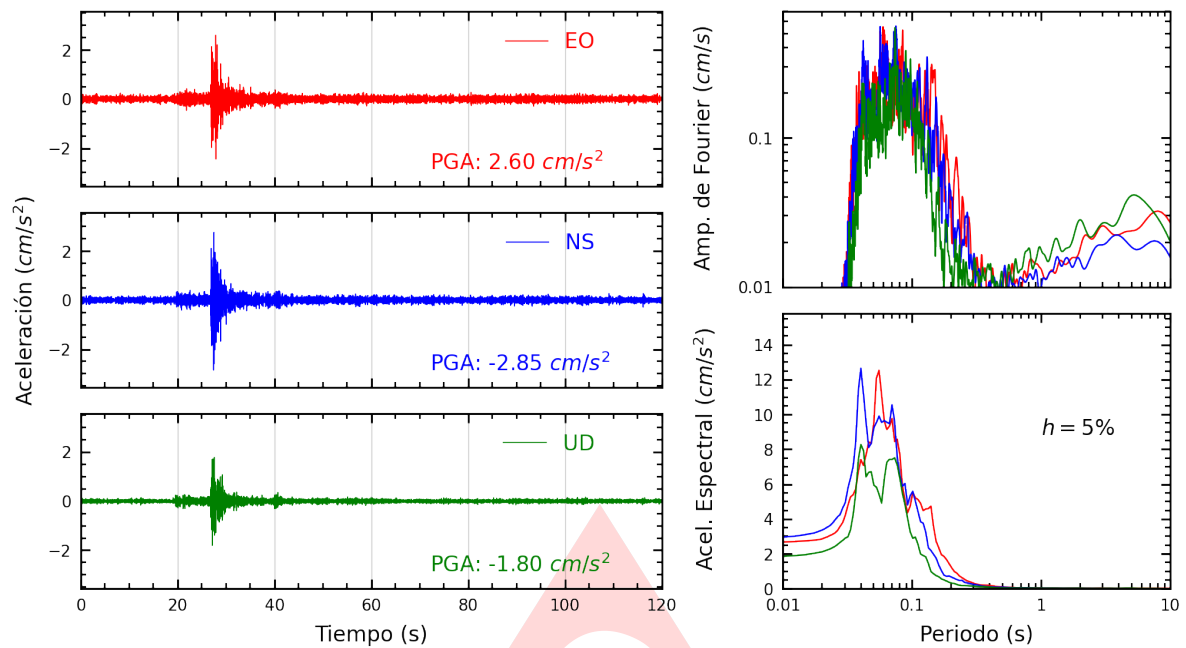


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

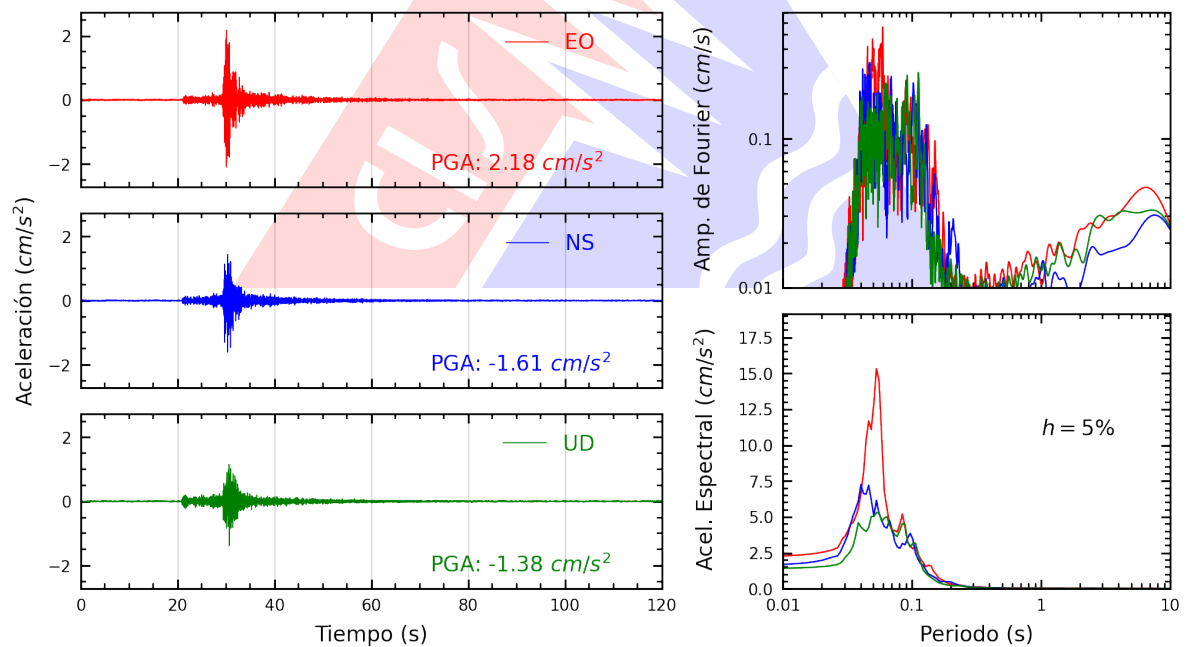


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

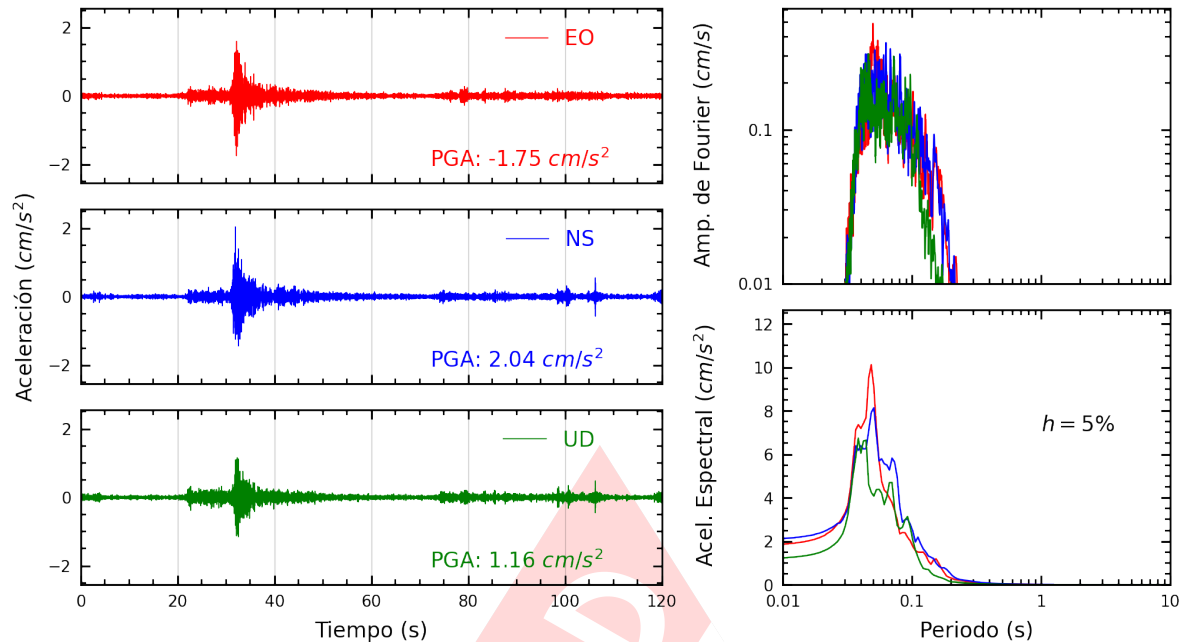


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

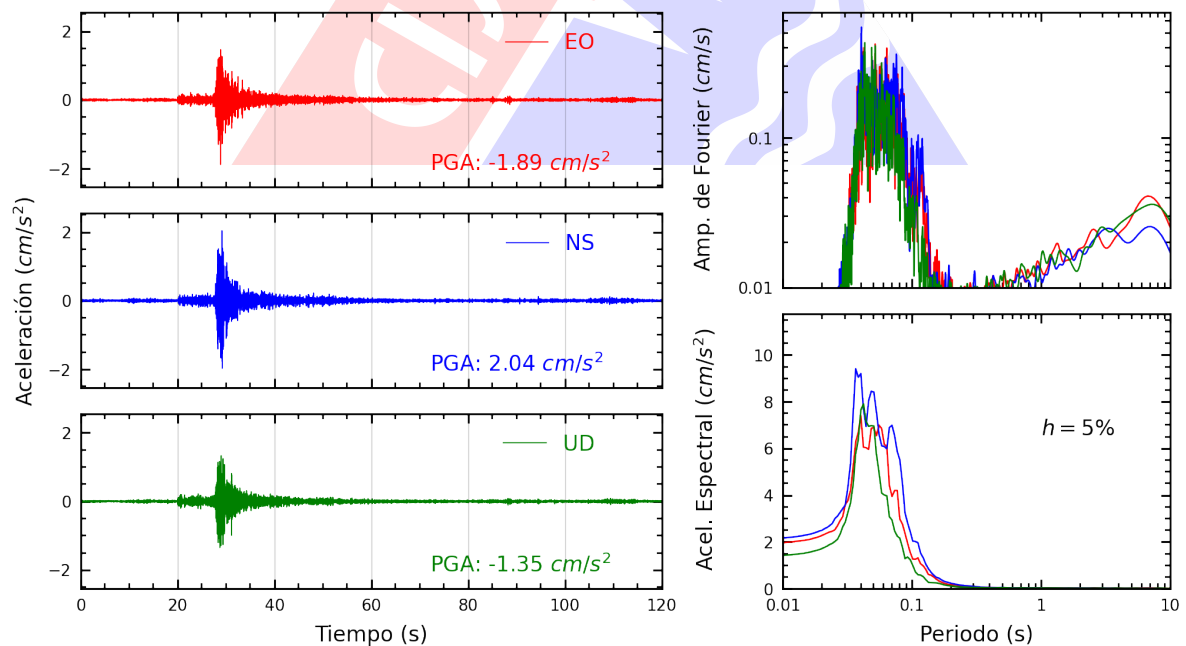


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

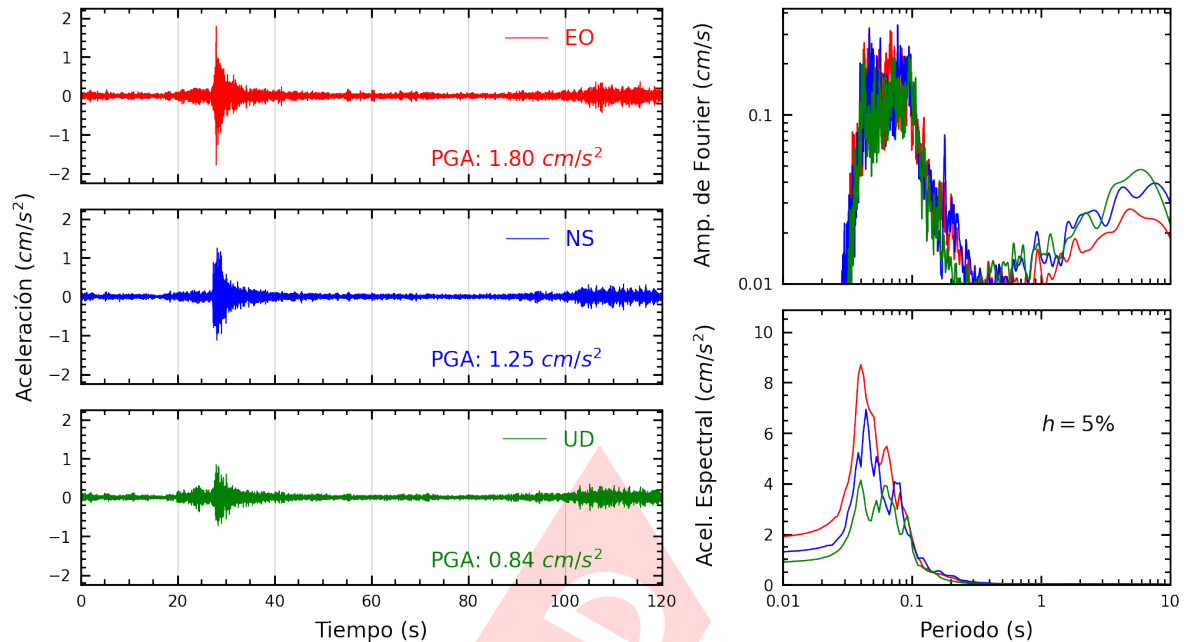


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

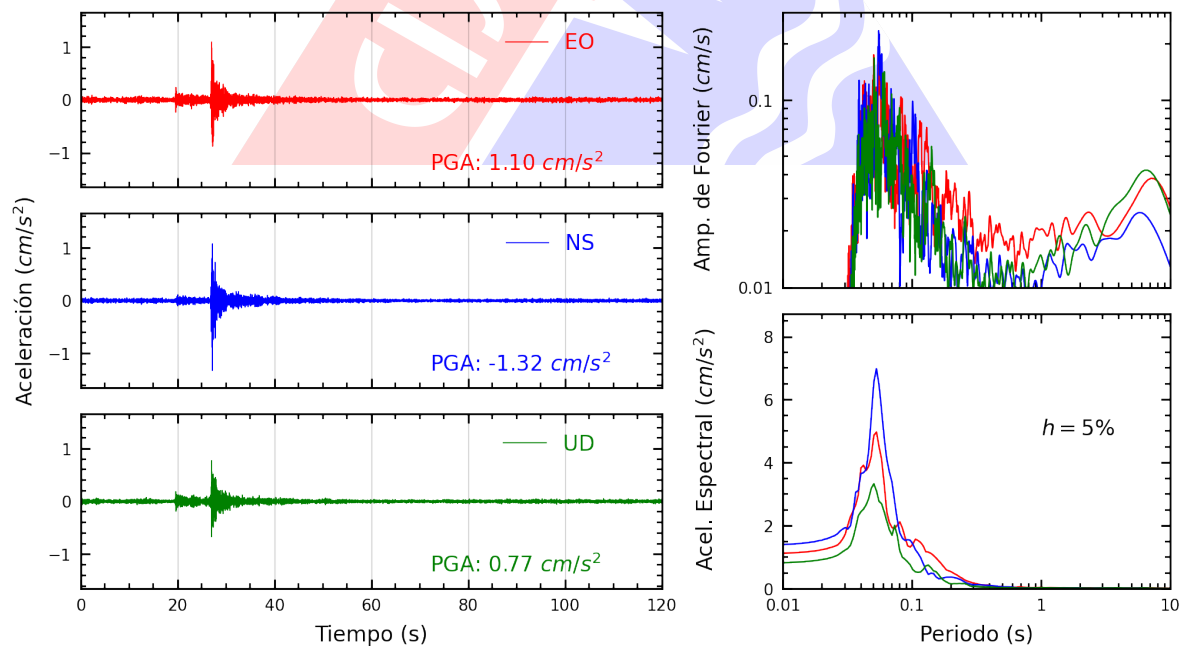


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

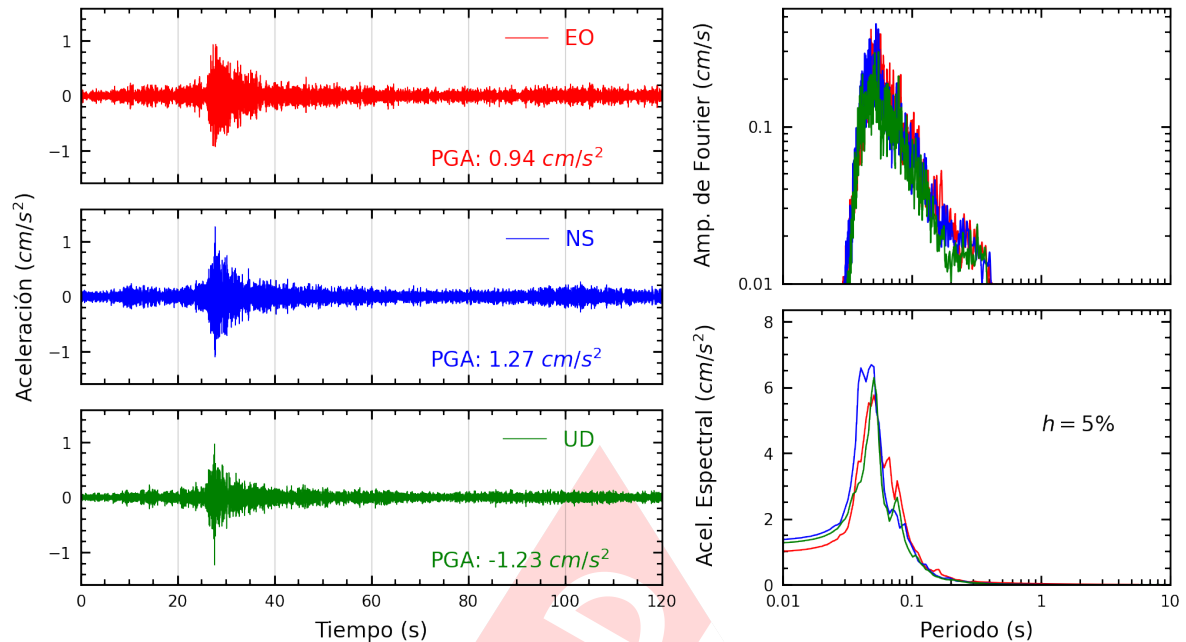


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

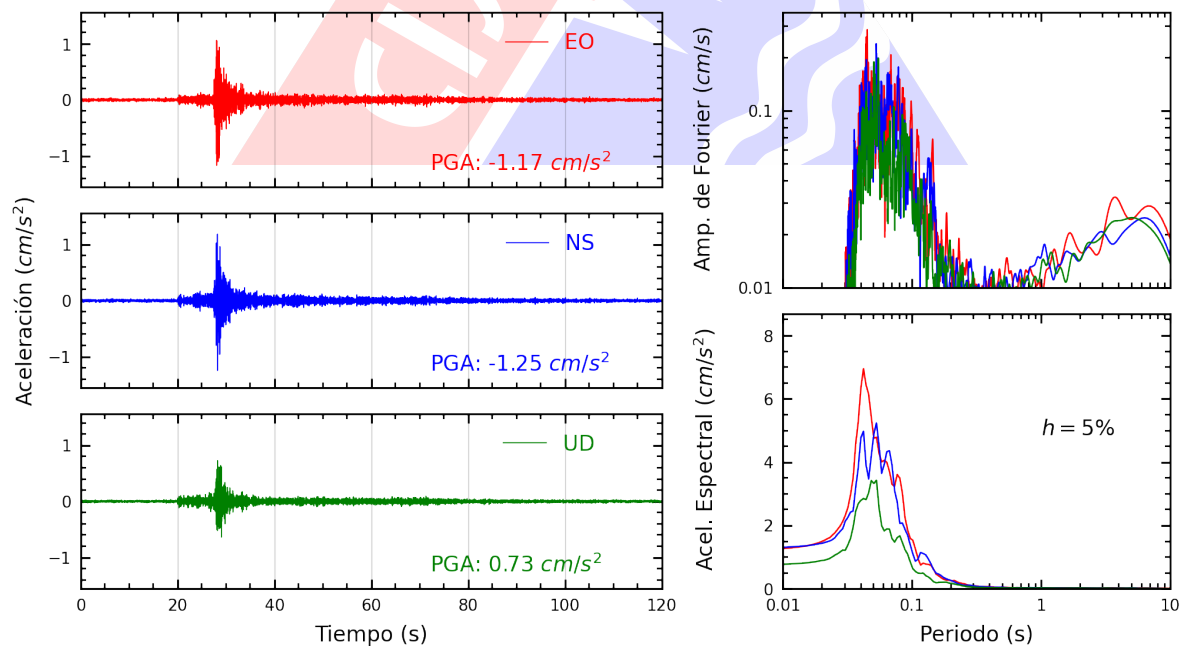


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

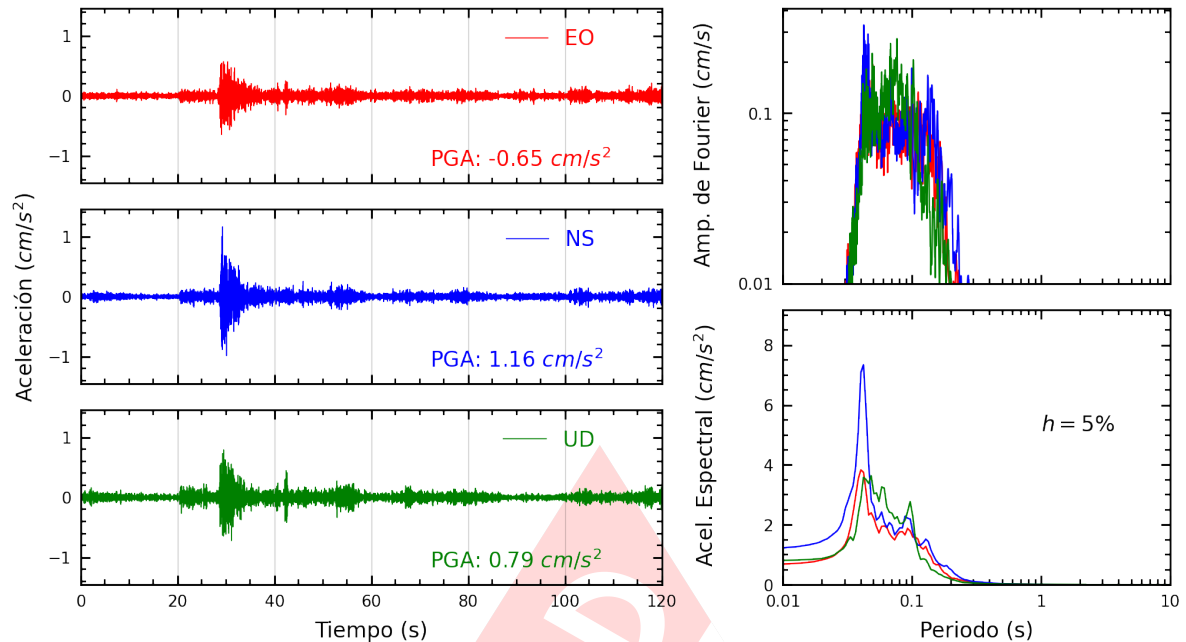


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

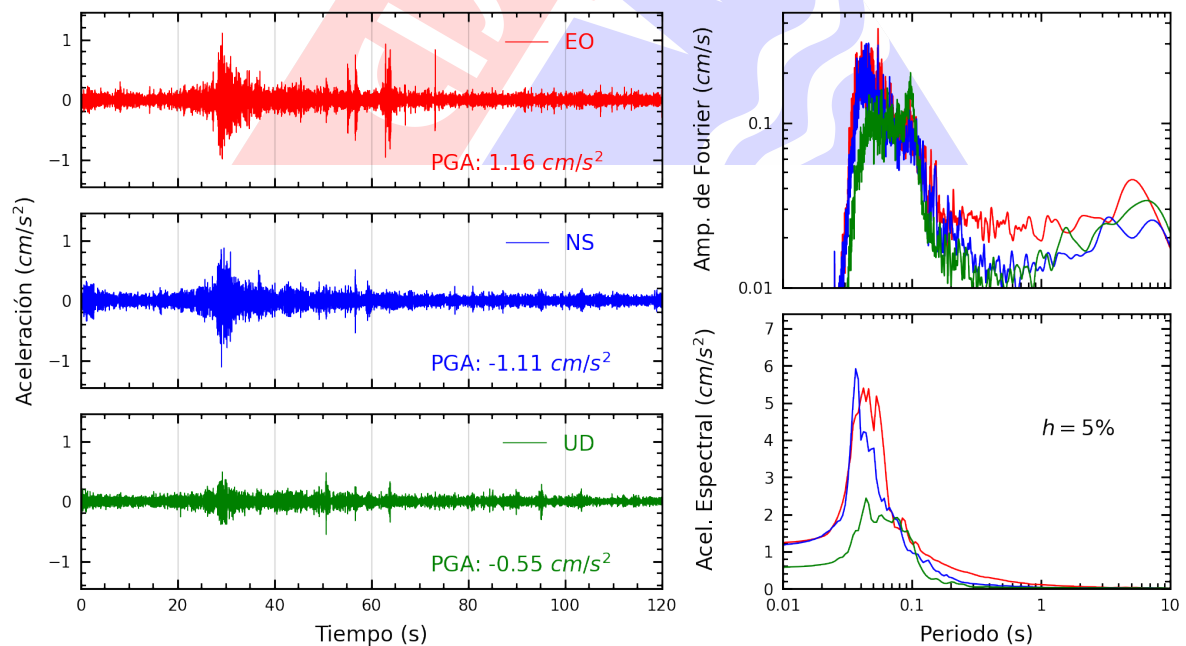


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

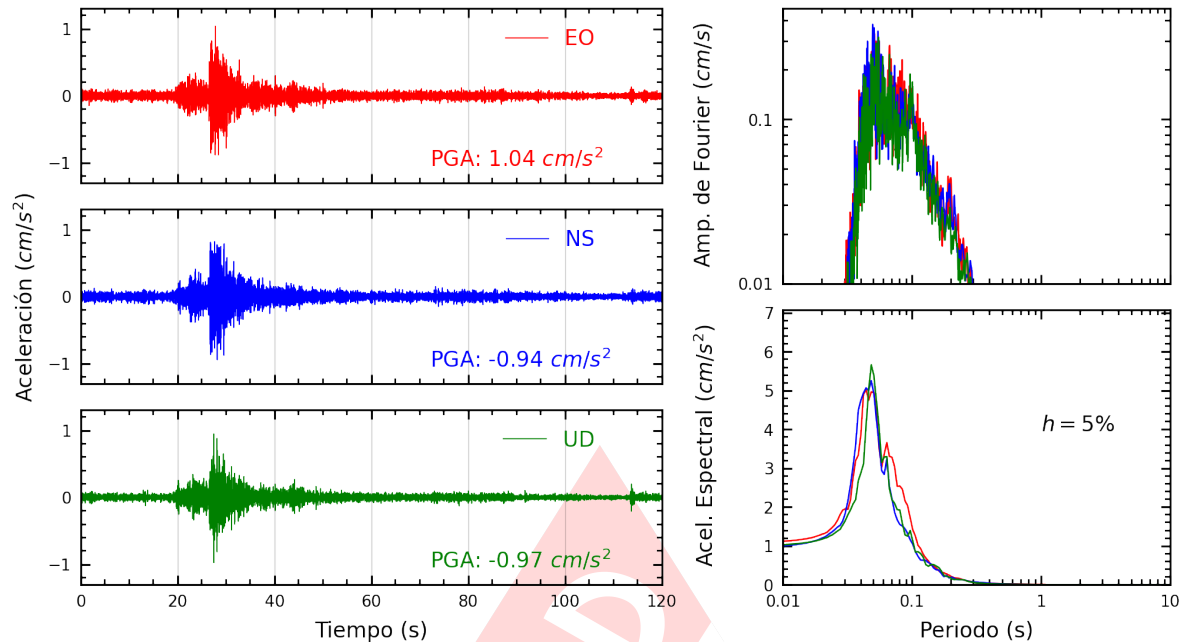


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

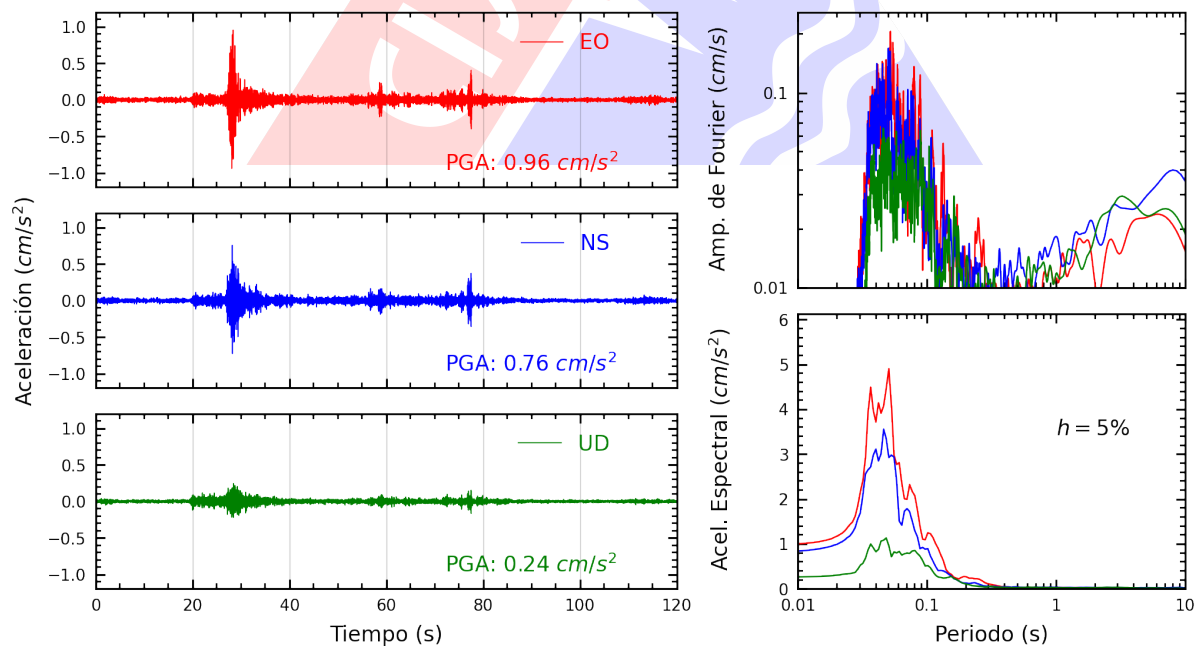


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

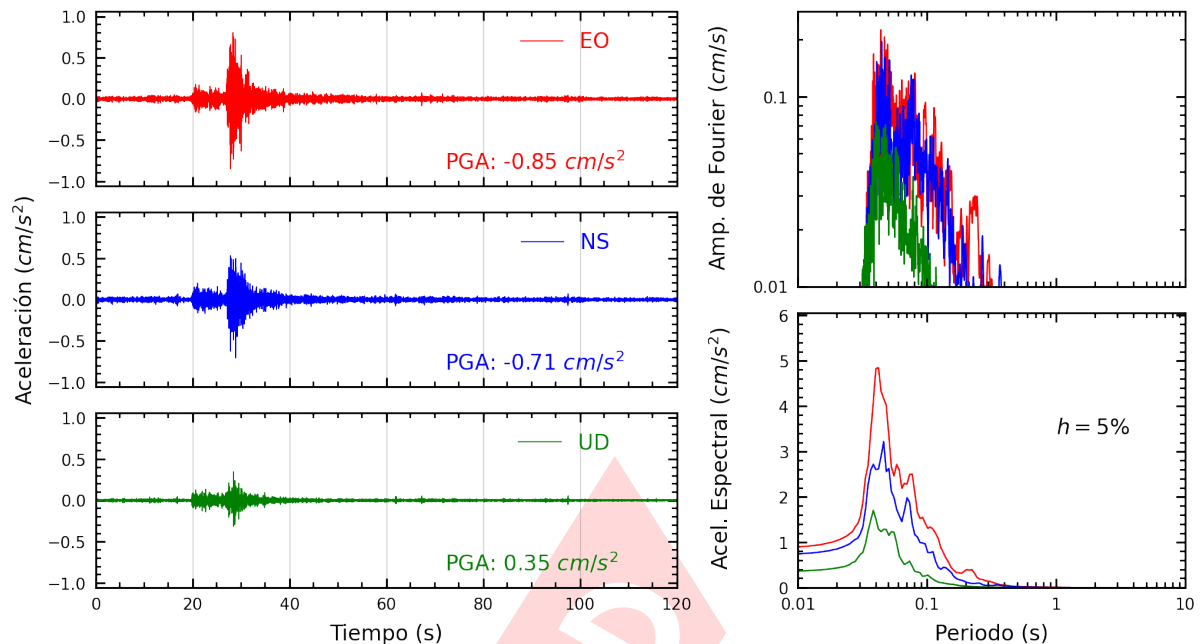


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVA2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

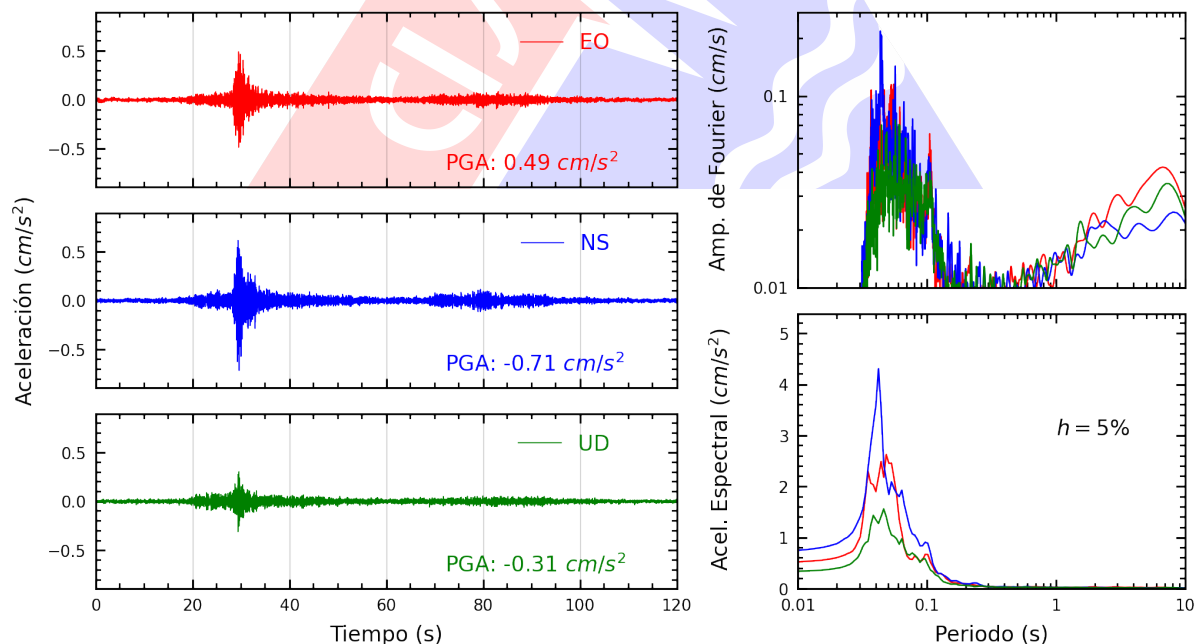


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

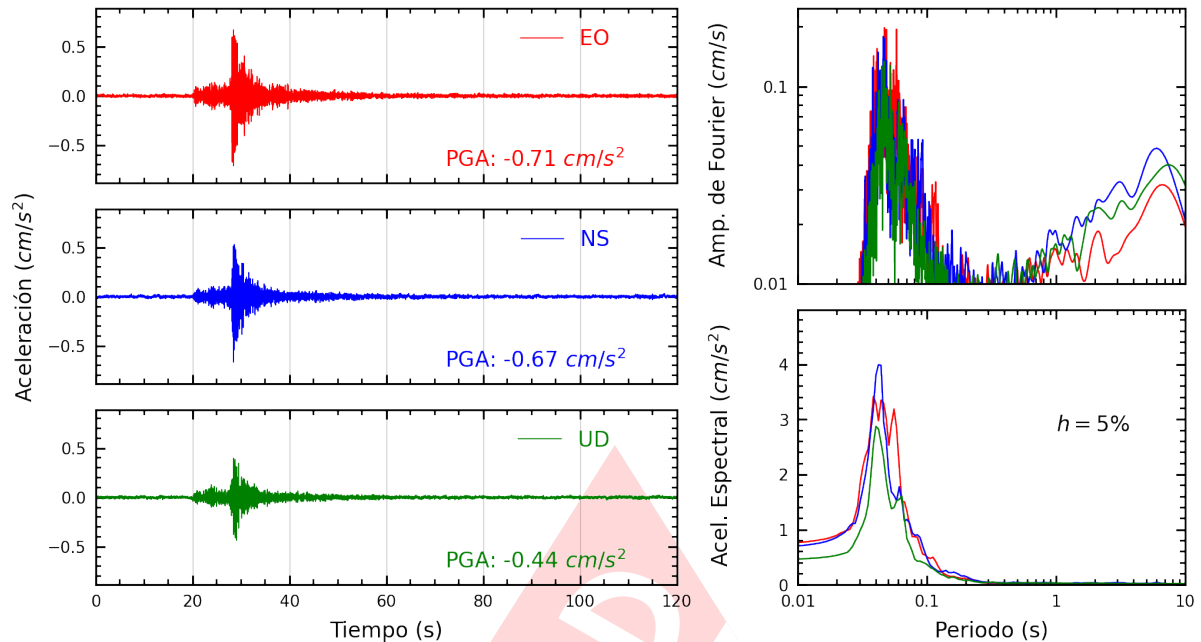


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

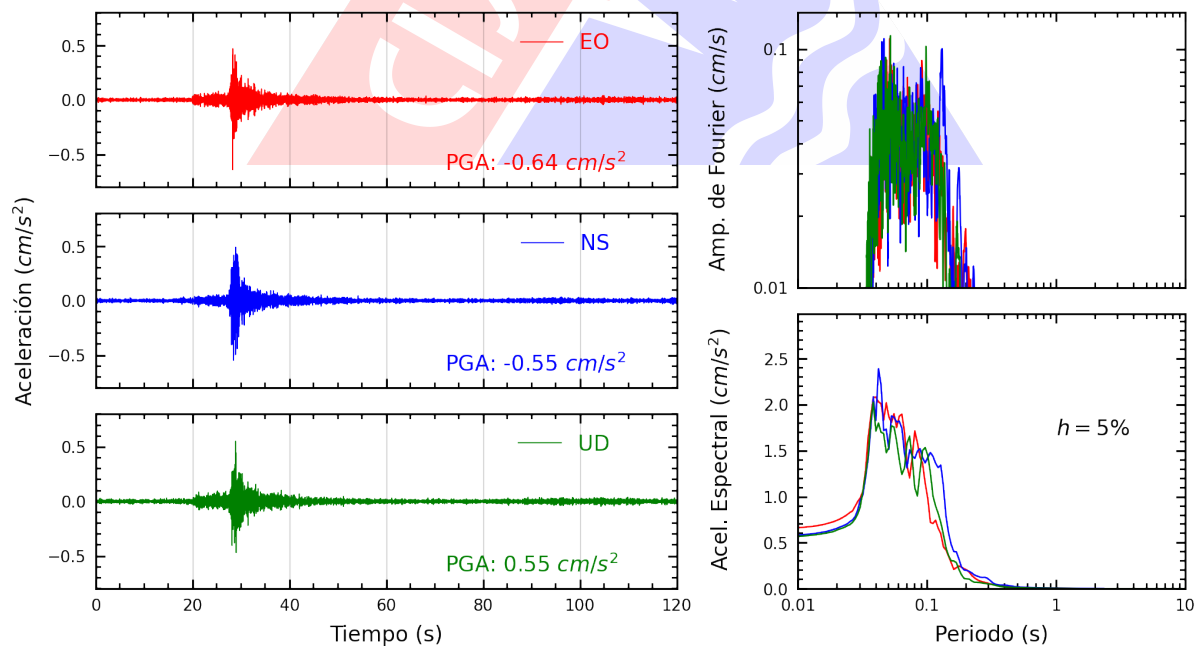


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

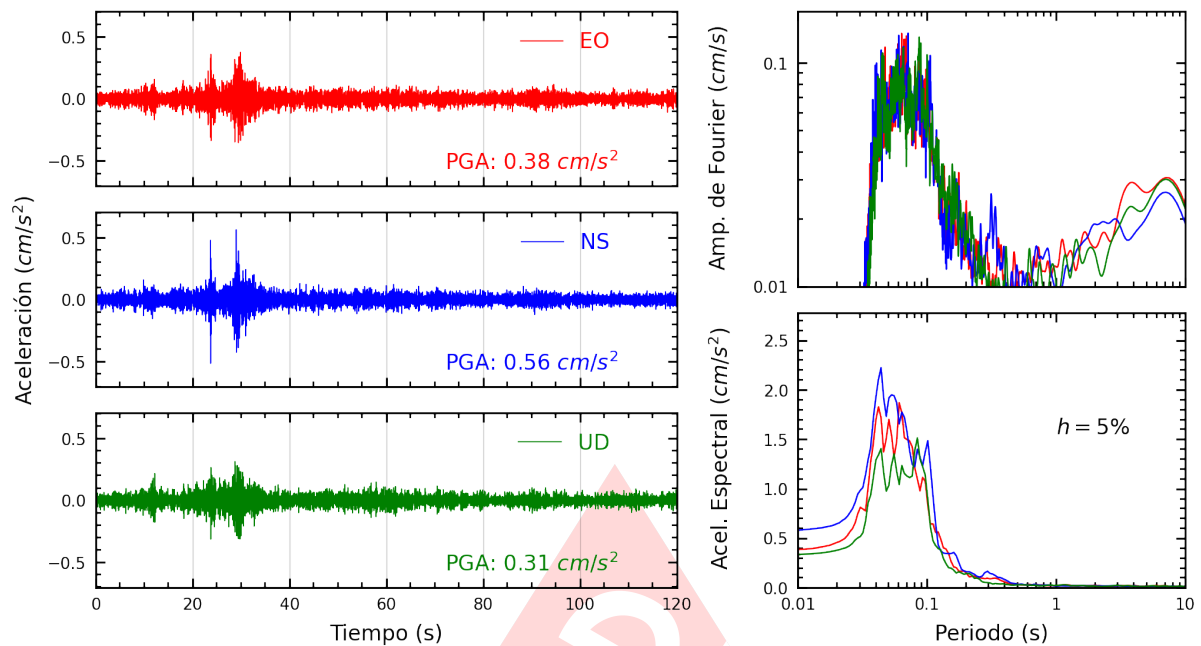


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

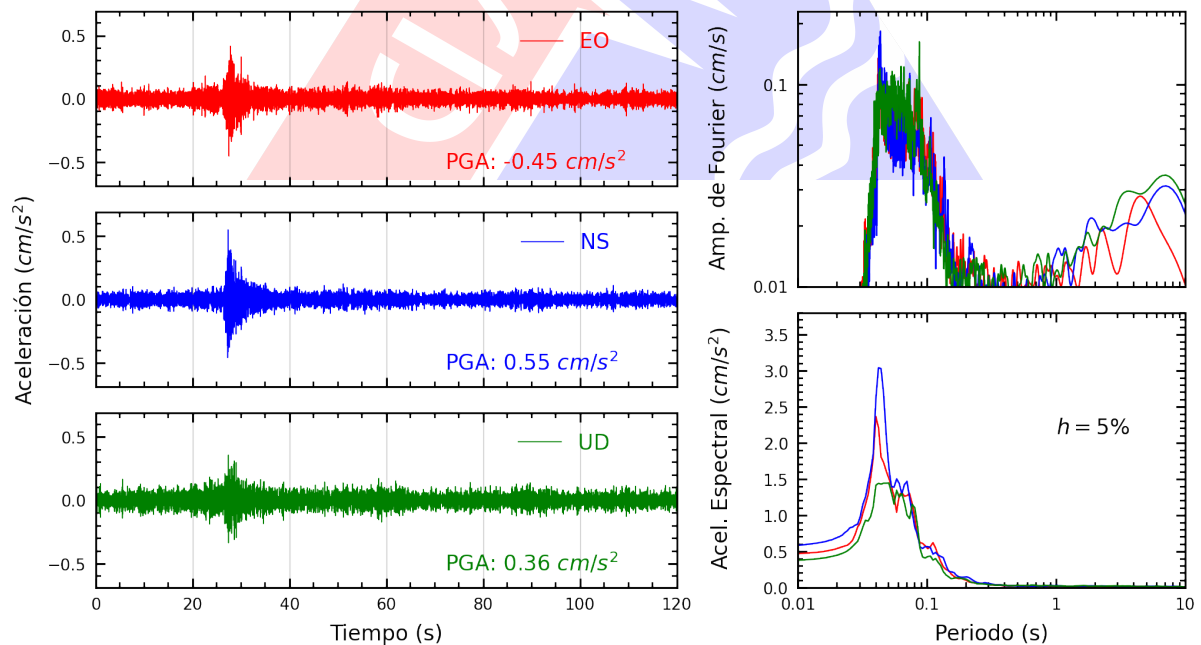


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

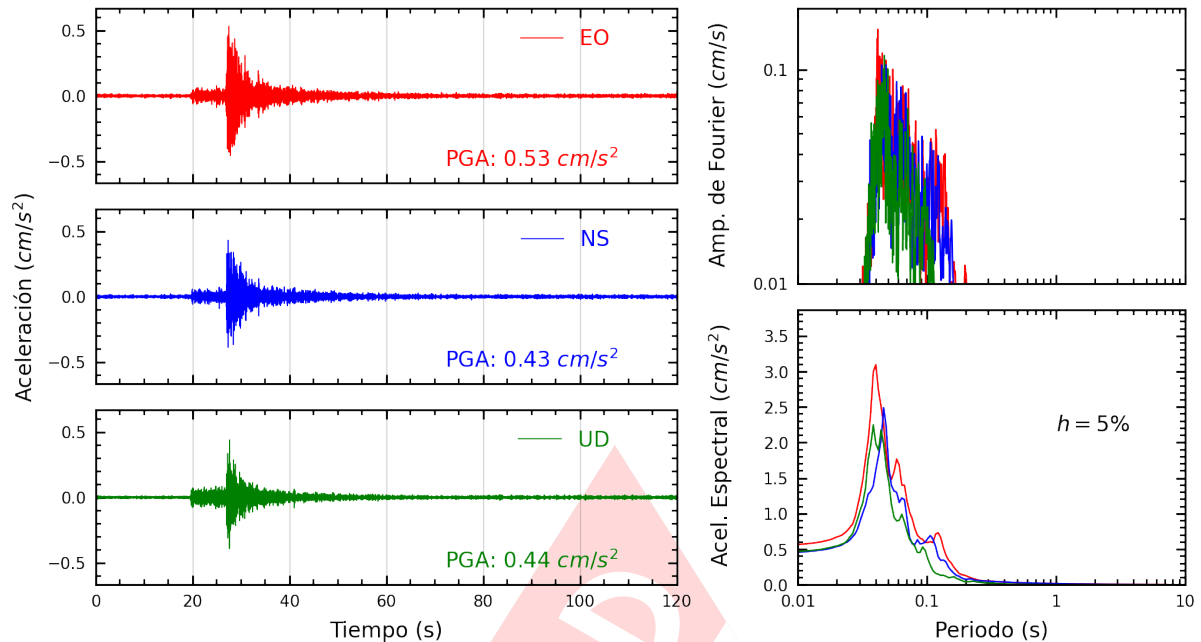


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

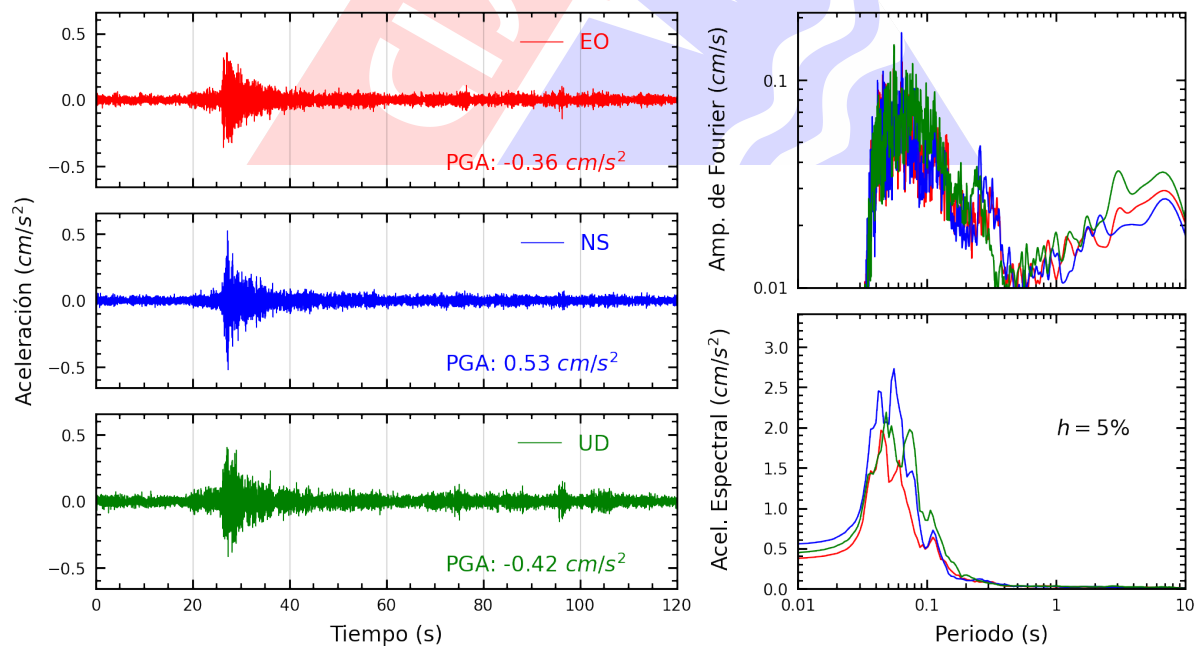


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

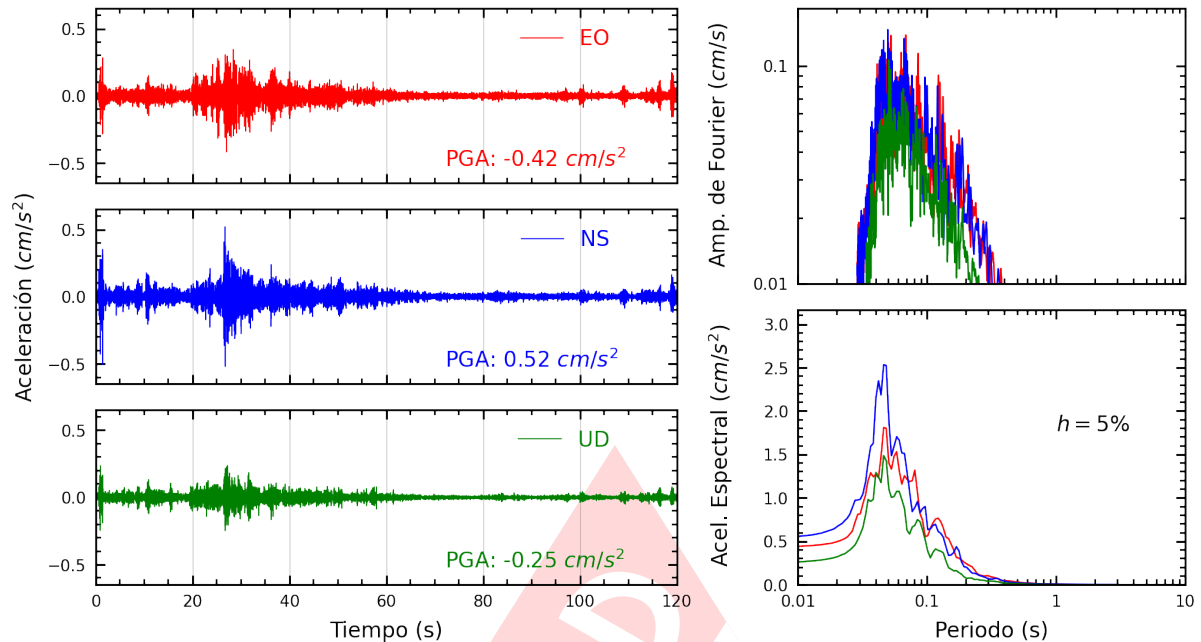


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

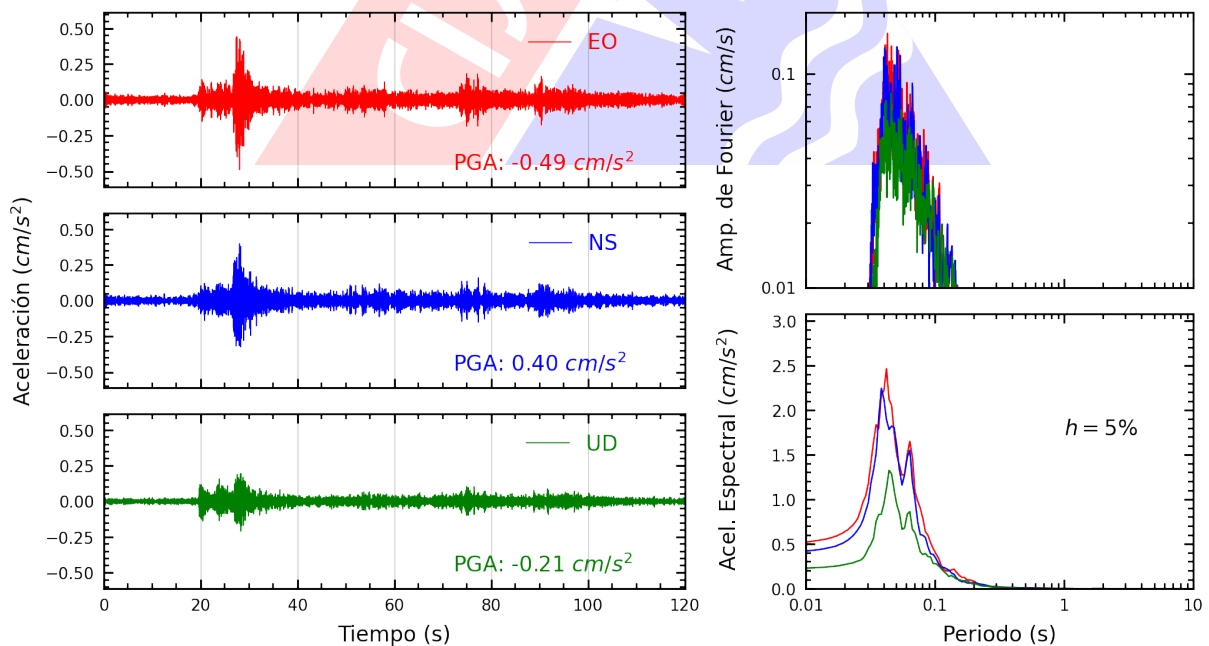


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

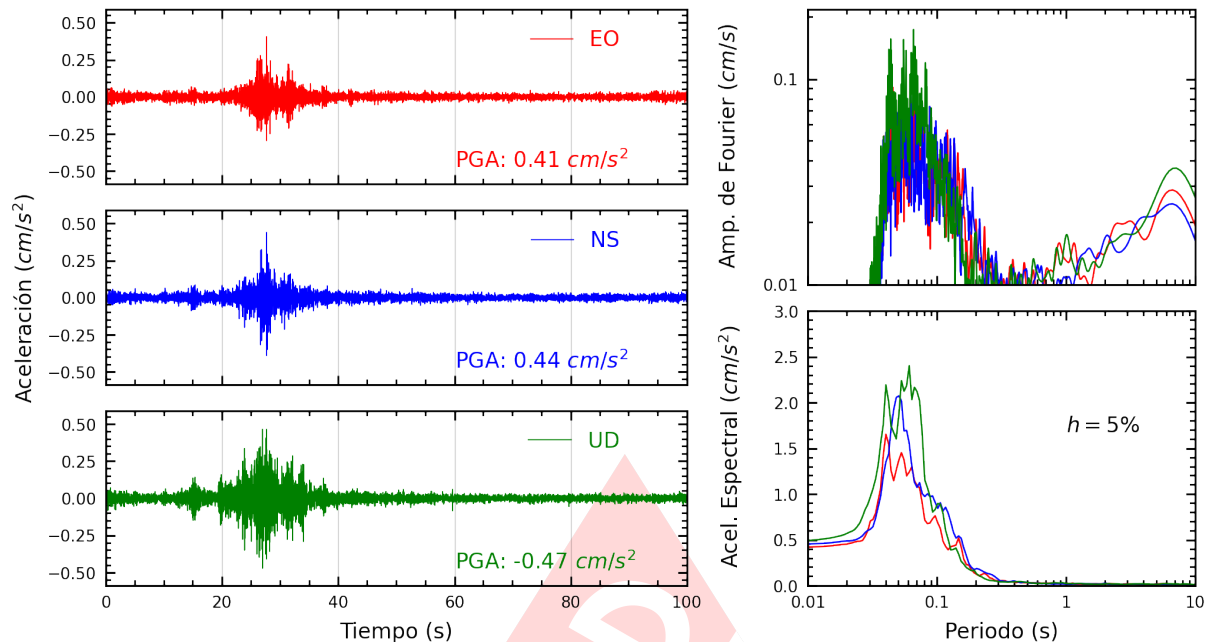


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

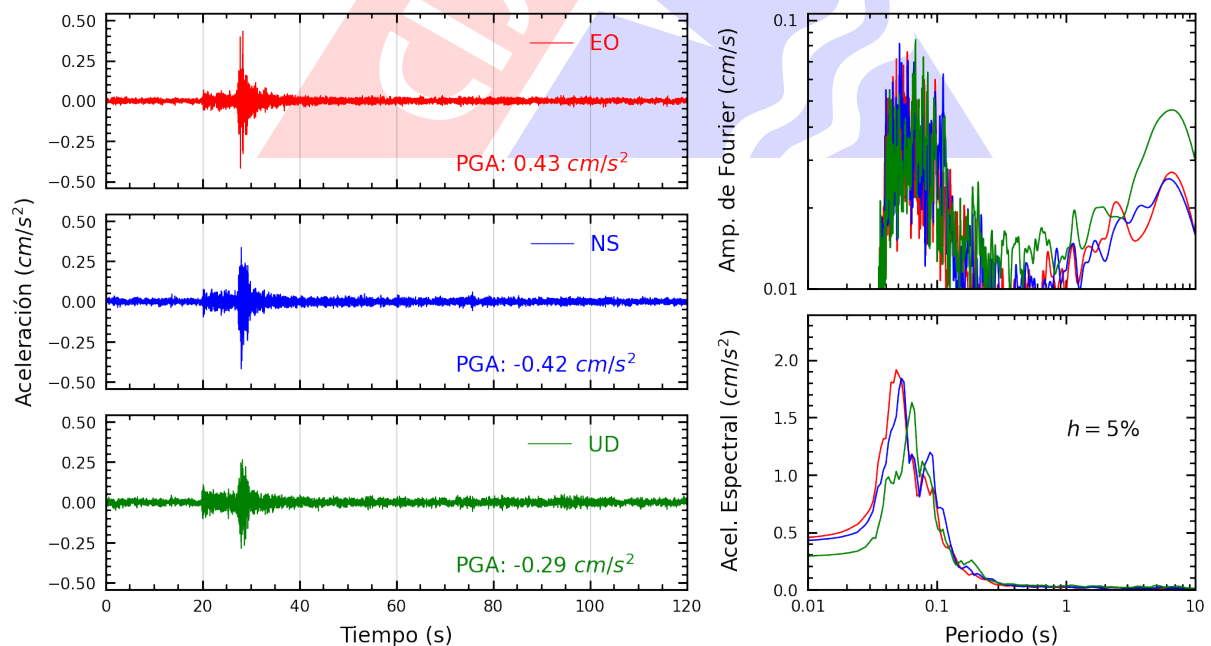


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

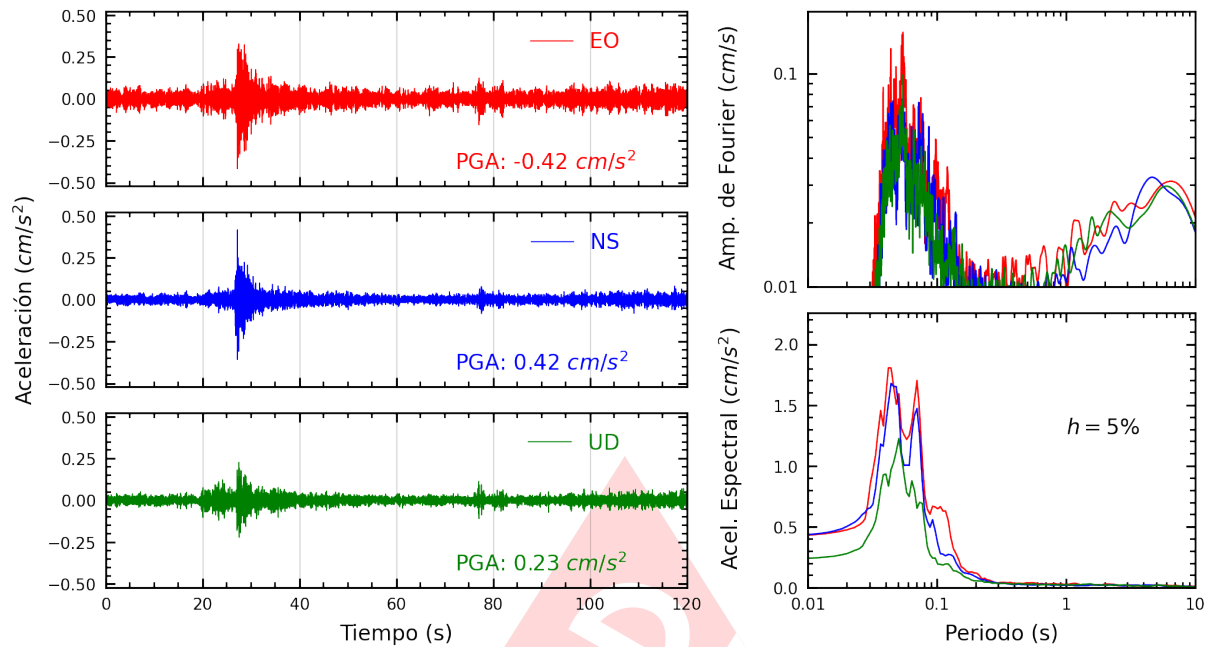


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

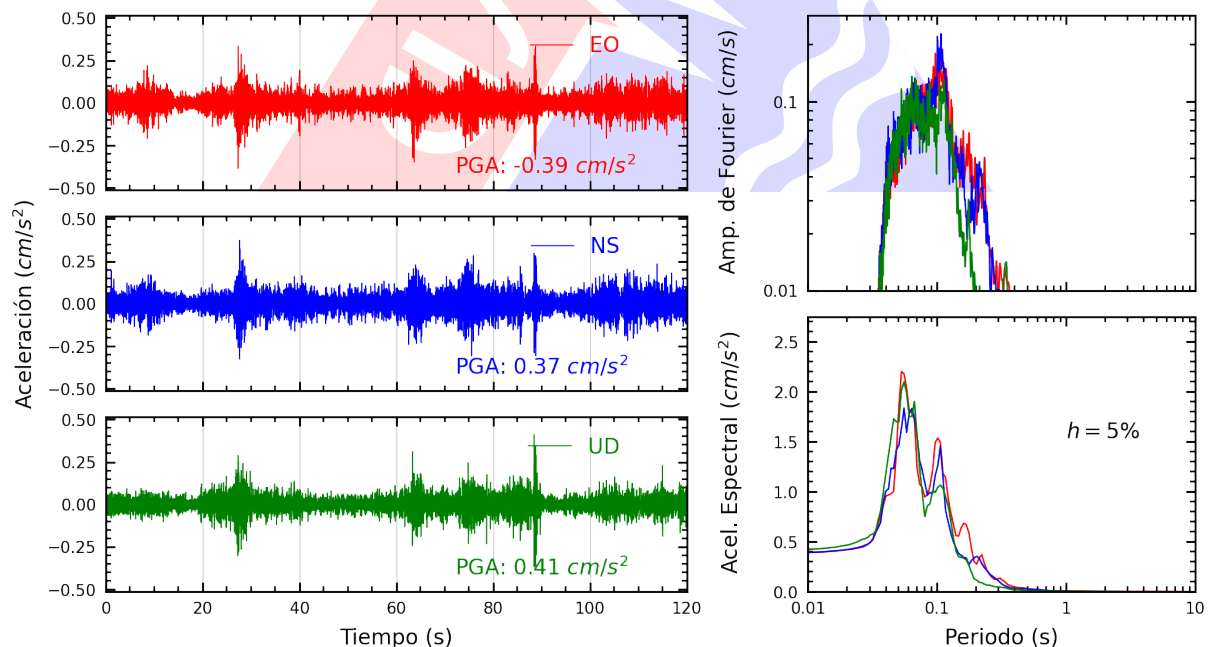


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

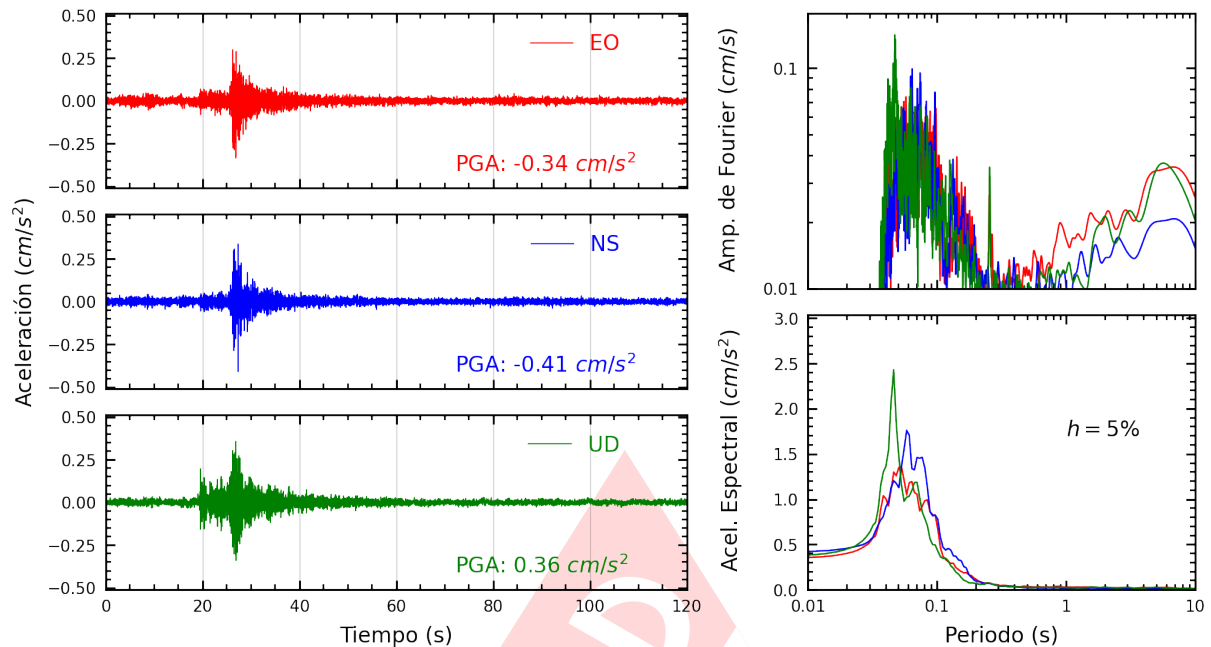


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

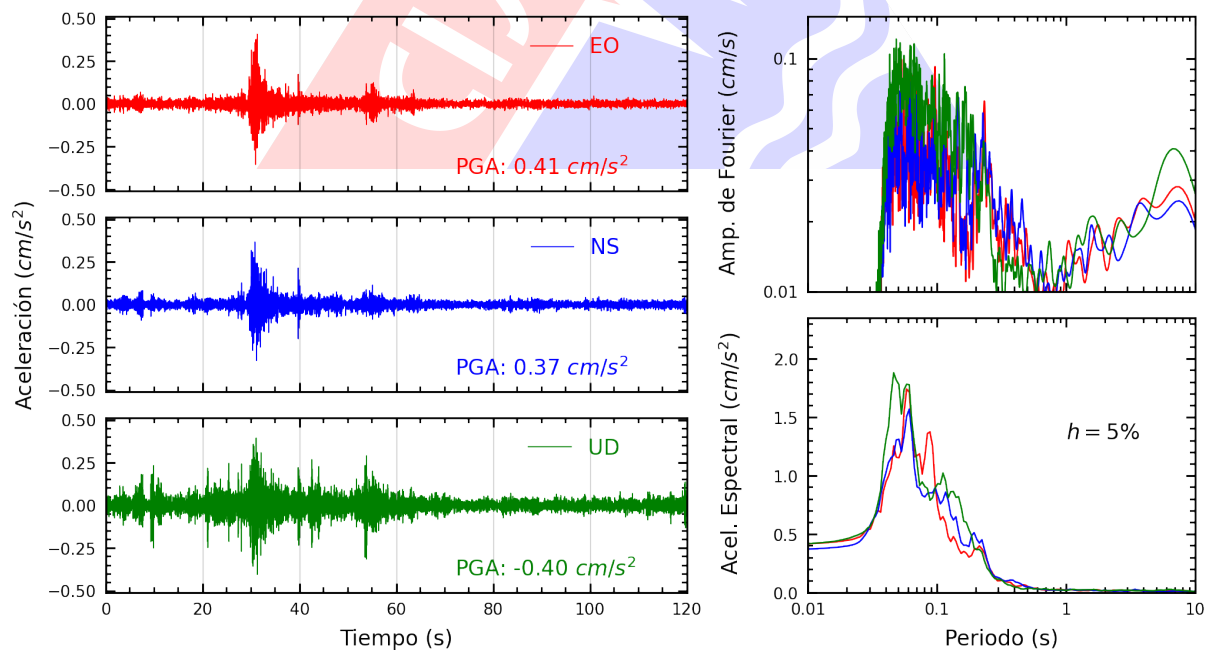


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

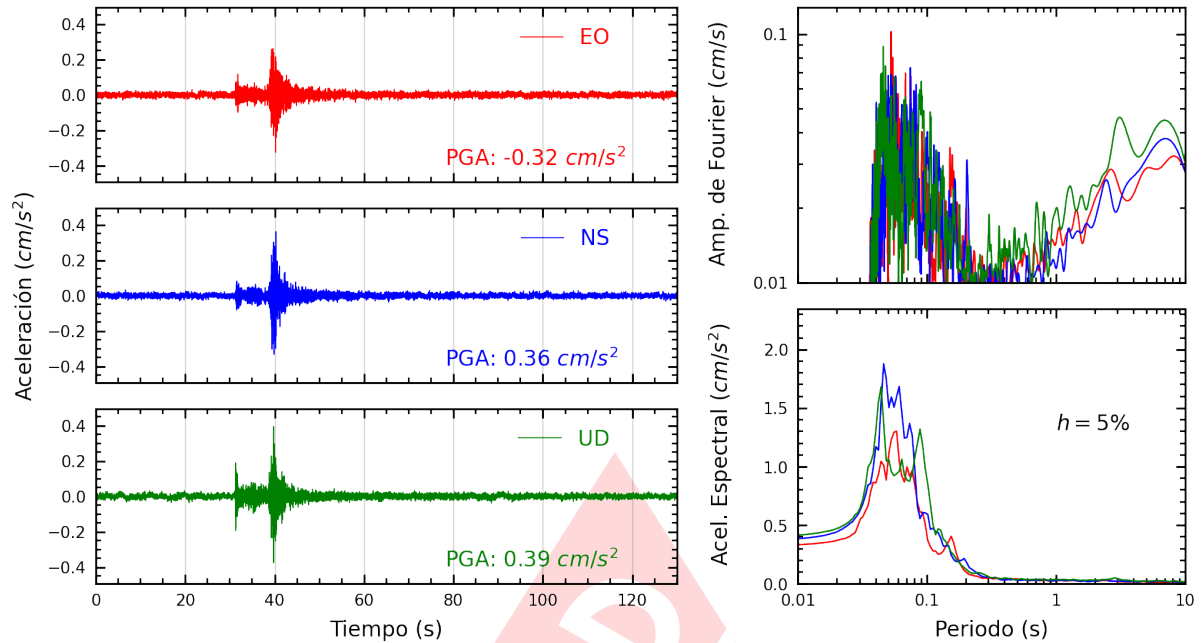


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

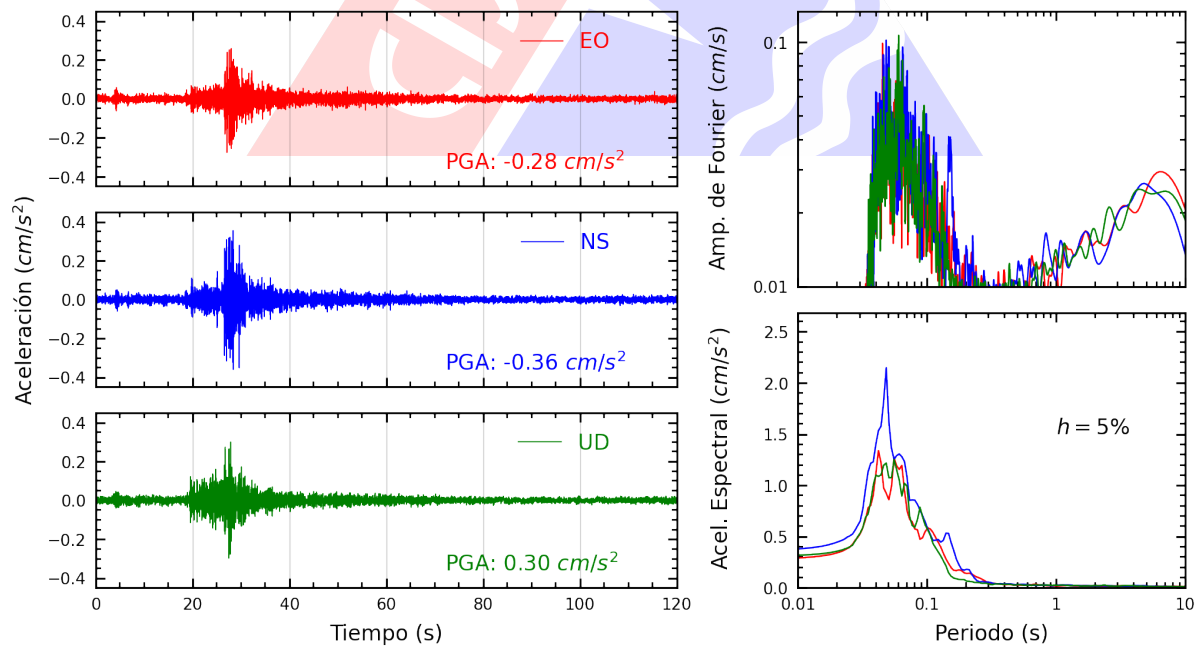


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

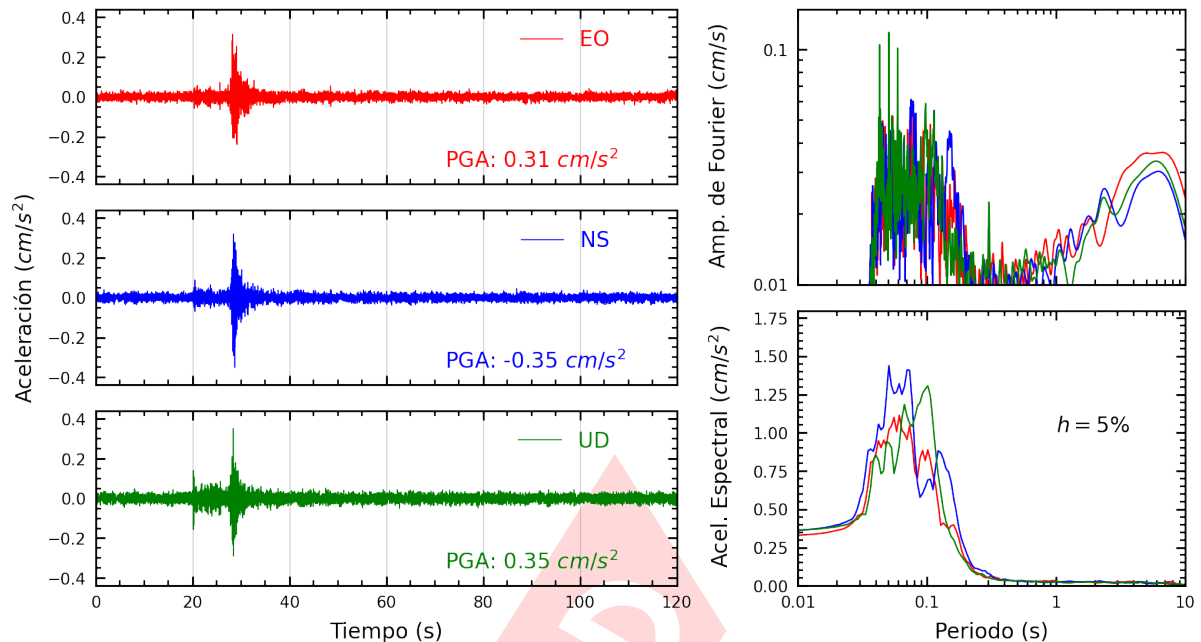


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

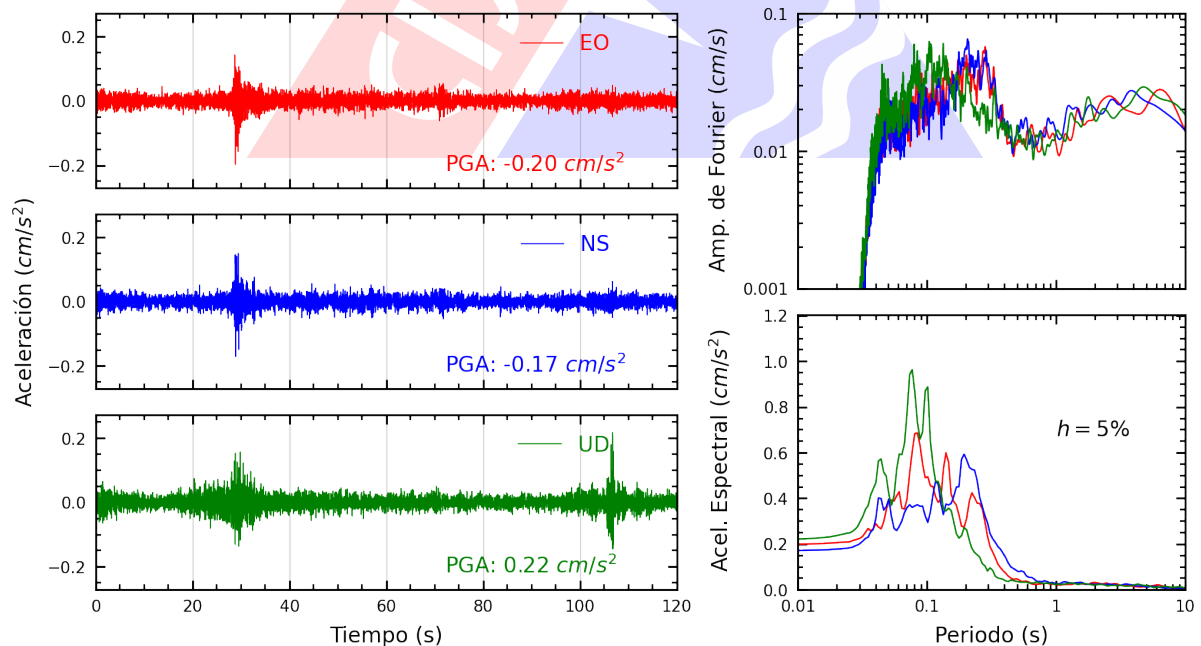


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

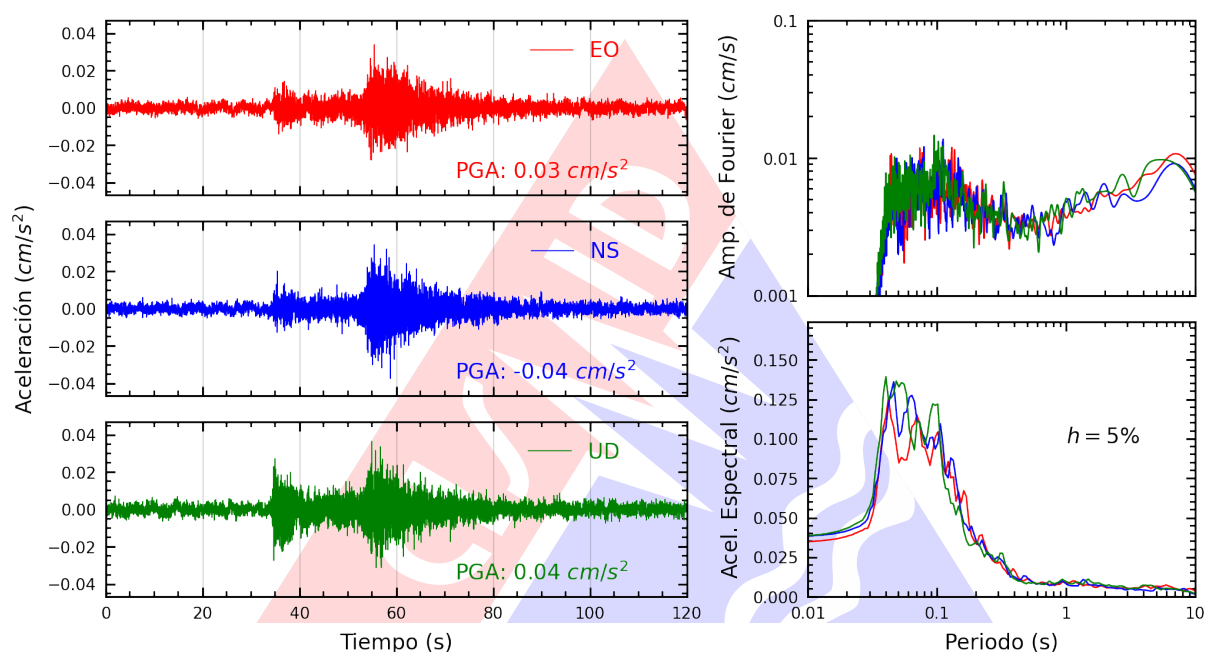


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)

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 Lima, Lima - Lima del 28 de marzo de 2025 a las 06:24:27 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Lima, Lima - Lima del 28 de marzo de 2025 a las 06:24:27 (hora local)	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	9
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	10
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (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 Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (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 Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVA2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (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 Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (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 Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2025-03-28, 06:24:27 (Hora local)	25

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 Lima, Lima - Lima del 28 de marzo de 2025 a las 06:24:27 (hora local)	2