

**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 24 de noviembre de 2022

El 24 de noviembre de 2022 a las 05:56:59 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 46 km al SO 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):	05:56:59
Hora UTC 0:	10:56:59
Latitud (°):	-12.41
Longitud (°):	-77.22
Profundidad (km):	42.0
Magnitud:	M3.8
Lugar de referencia:	46 km al SO de Lima, Lima - Lima

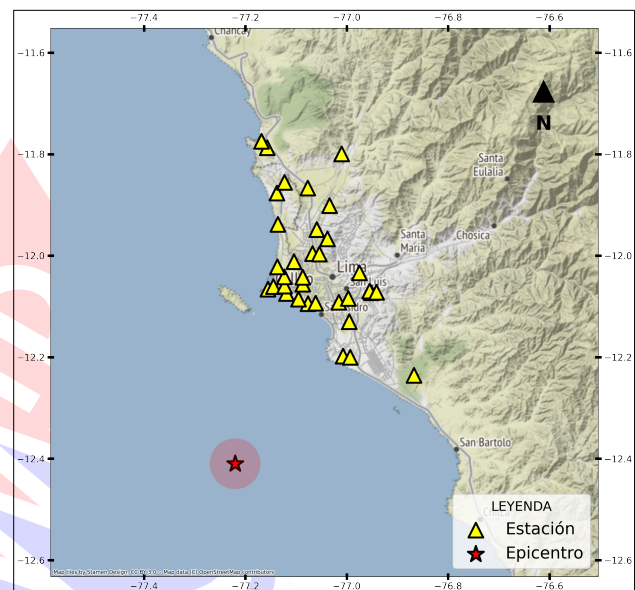


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 34 estaciones en total, 32 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS) y 02 estación(es) de la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI. Los valores de aceleración máxima (PGA) para cada componente (direcciones EO, NS y vertical) y ubicaciones geográficas, se muestran en la **Tabla 2** y **Figura 2**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de -5.49 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación INDEP (Municipalidad Distrital de Independencia, 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 los registros han sido corregidos únicamente por línea base, excepto donde se indique lo contrario. Los registros están disponibles para su descarga en www.cismid.uni.edu.pe/ceois.



Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Lima, Lima - Lima del 24 de noviembre de 2022 a las 05:56:59 (hora local)

Red	Código	Canal	Ubicación	PGA (cm/s^2)
CM	INDEP	EO	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	-5.49
		NS		-3.12
		UD		2.49
CM	USILM(*)	EO	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	-4.92
		NS		4.88
		UD		2.34
CM	JOSEO(*)	EO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	-3.69
		NS		-3.28
		UD		-2.51
CM	AMORE(*)	EO	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	2.80
		NS		1.77
		UD		-1.85
CM	UPCVI(*)	EO	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	-2.26
		NS		2.42
		UD		1.06
CM	USILP(*)	EO	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	-2.40
		NS		-2.25
		UD		1.17
CM	SERVI	EO	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	-2.38
		NS		-1.64
		UD		1.42
CM	SROSA(*)	EO	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	-2.36
		NS		-2.12
		UD		-1.85
CM	DHNPE	EO	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	-2.19
		NS		-2.34
		UD		1.78



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



CM	CEPRE(*)	EO	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	-2.22
		NS		2.22
		UD		-1.22
CM	UCSS(*)	EO	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	2.16
		NS		-1.12
		UD		0.72
CM	IPEN(*)	EO	Instituto Peruano de Energía Nuclear - Central Nuclear Óscar Miroquesada De La Guerra, Carabaylo, Lima	1.91
		NS		1.97
		UD		1.00
CM	COMAS	EO	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	1.73
		NS		-1.41
		UD		-0.79
CM	CARAB(*)	EO	Estadio Ricardo Palma, Carabaylo, Lima	-1.68
		NS		-1.69
		UD		-1.70
CM	DEFEN	EO	Centro de Salud Defensores de la Patria, Ventanilla, Callao	1.63
		NS		-1.63
		UD		-0.79
CM	ANCON	EO	Estadio José Balta, Ancón, Lima	-1.62
		NS		1.40
		UD		1.45
CM	UPCSM(*)	EO	Universidad Peruana de Ciencias Aplicada - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	1.37
		NS		-1.09
		UD		0.81
CM	VHAYA(*)	EO	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	1.09
		NS		-1.29
		UD		0.70
PG	BRISA(*)	EO	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	1.24
		NS		-1.11
		UD		-0.79
CM	IMCA(*)	EO	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	-1.22
		NS		-1.23
		UD		0.85



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



PG	ATARJ(*)	EO	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	-1.17
		NS		1.00
		UD		0.58
CM	MDPP(*)	EO	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	0.73
		NS		0.90
		UD		-1.17
CM	ACAPU(*)	EO	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	-0.72
		NS		0.49
		UD		-1.15
CM	NISTA	EO	Colegio San Antonio Marianistas, Bellavista, Callao	-1.06
		NS		0.97
		UD		0.79
CM	USMP(*)	EO	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	0.83
		NS		1.02
		UD		0.80
CM	MADRE(*)	EO	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	-0.96
		NS		-0.89
		UD		0.76
CM	INICT(*)	EO	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	-0.80
		NS		-0.90
		UD		-0.41
CM	RAMON(*)	EO	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	0.58
		NS		-0.64
		UD		0.90
CM	UNFV(*)	EO	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	0.72
		NS		0.87
		UD		-0.73
CM	PRADO(*)	EO	Colegio Militar Leoncio Prado, La Perla, Callao	-0.67
		NS		-0.54
		UD		-0.84
CM	CENEP(*)	EO	Centro Nacional de Estimación Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, San Isidro, Lima	-0.64
		NS		0.81
		UD		-0.54



CM	DSMI	EO	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	-0.79
		NS		0.34
		UD		0.39
CM	BONDY(*)	EO	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	0.66
		NS		0.58
		UD		0.45
CM	UNMSM(*)	EO	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	0.64
		NS		-0.50
		UD		0.52

Nota: CM (Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI) y PG (Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI). (*) *Se aplicó un filtro pasa banda entre 0.04 s y 10 s.*



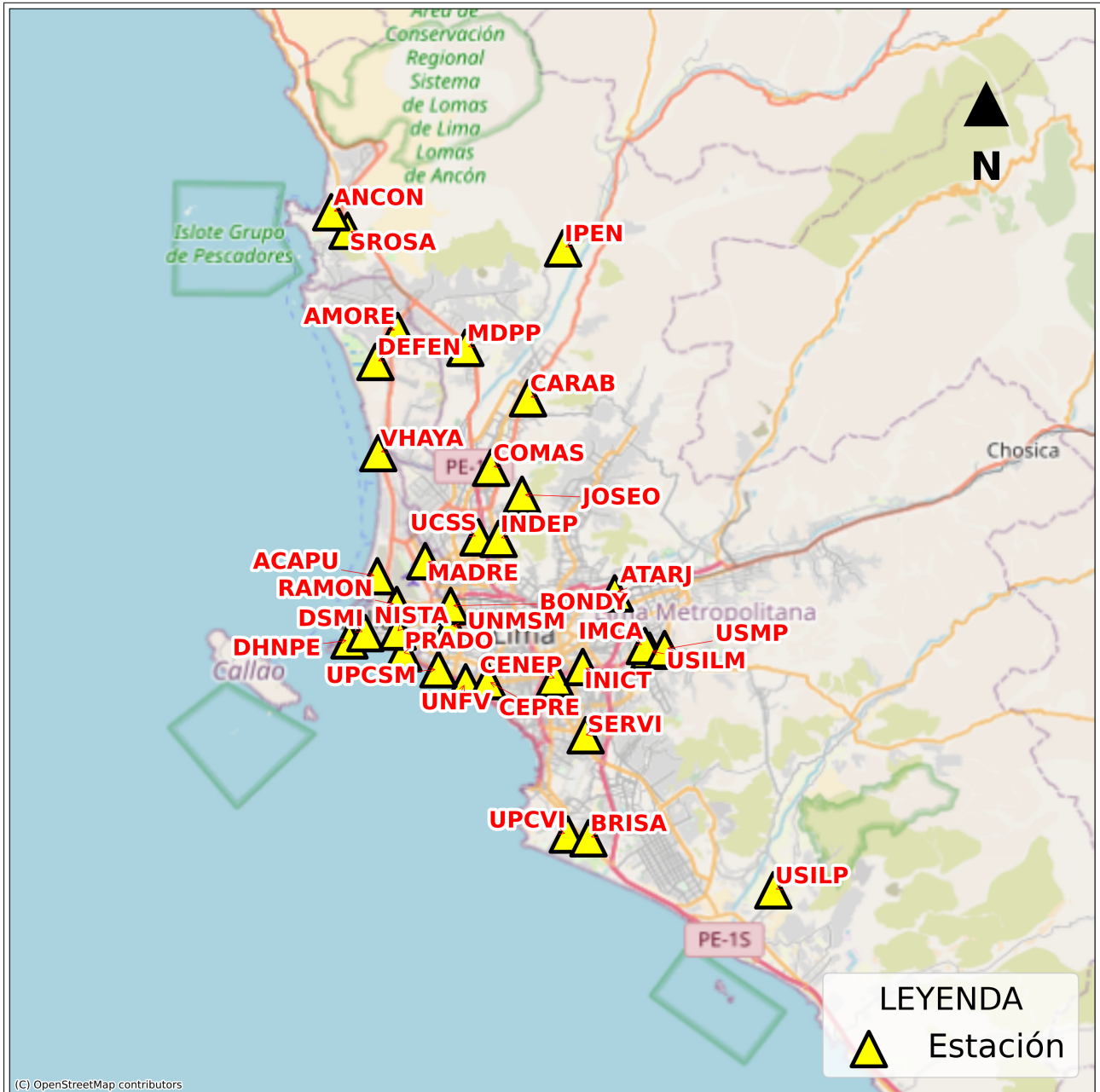


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al Sismo de Lima, Lima - Lima del 24 de noviembre de 2022 a las 05:56:59 (hora local)



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

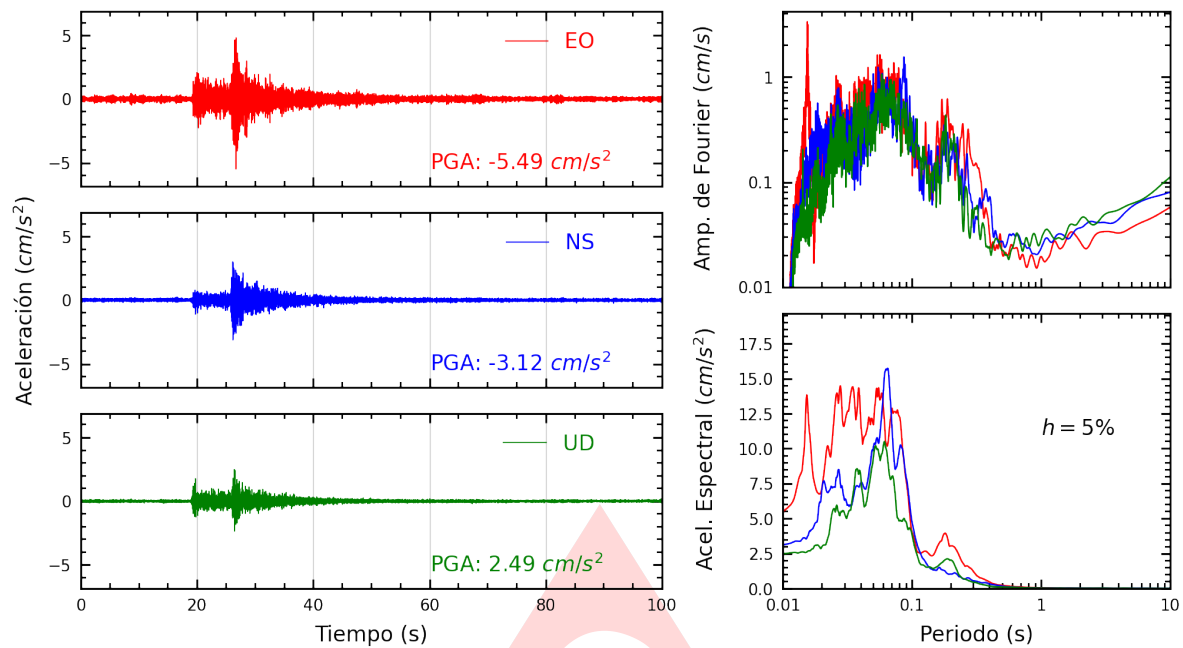


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

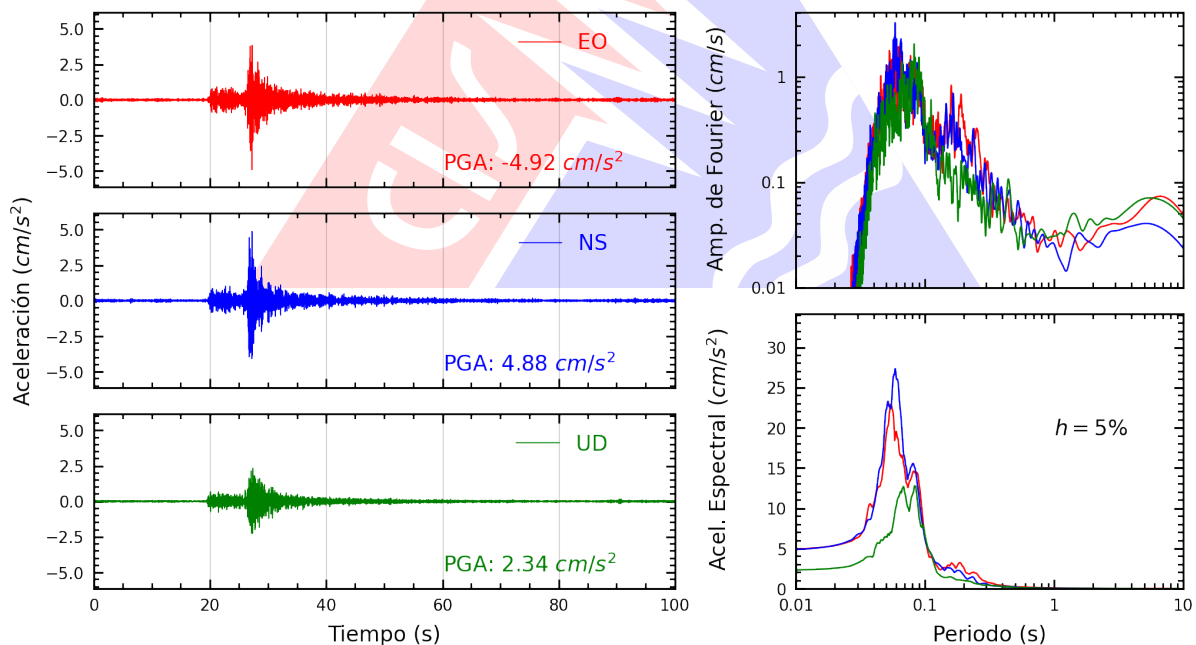


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

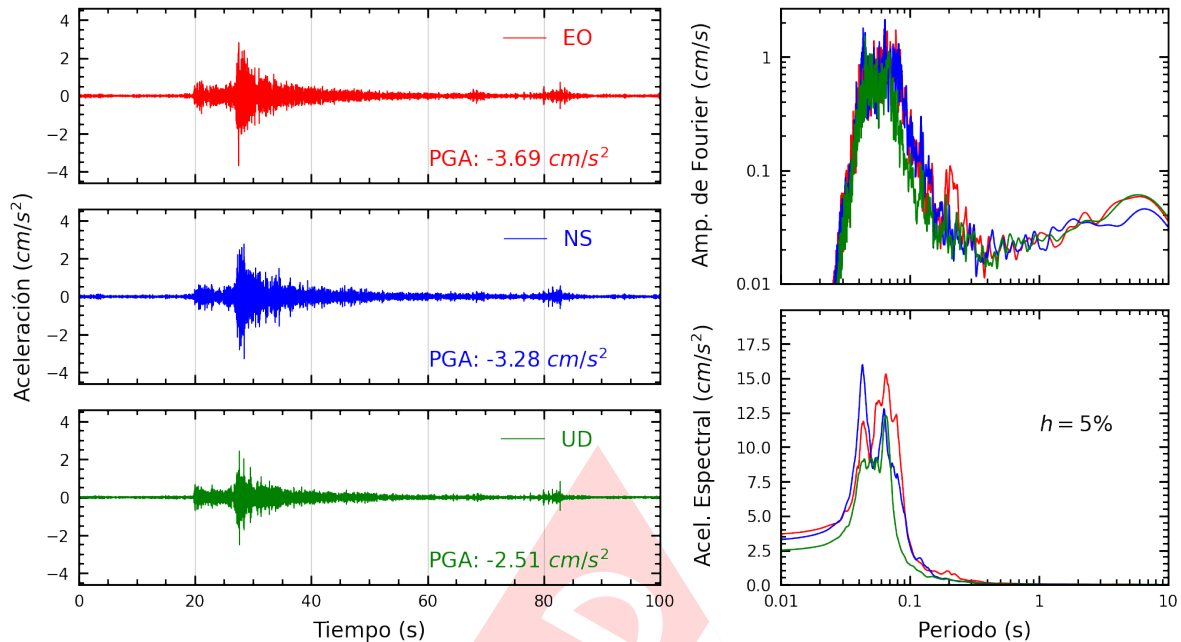


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

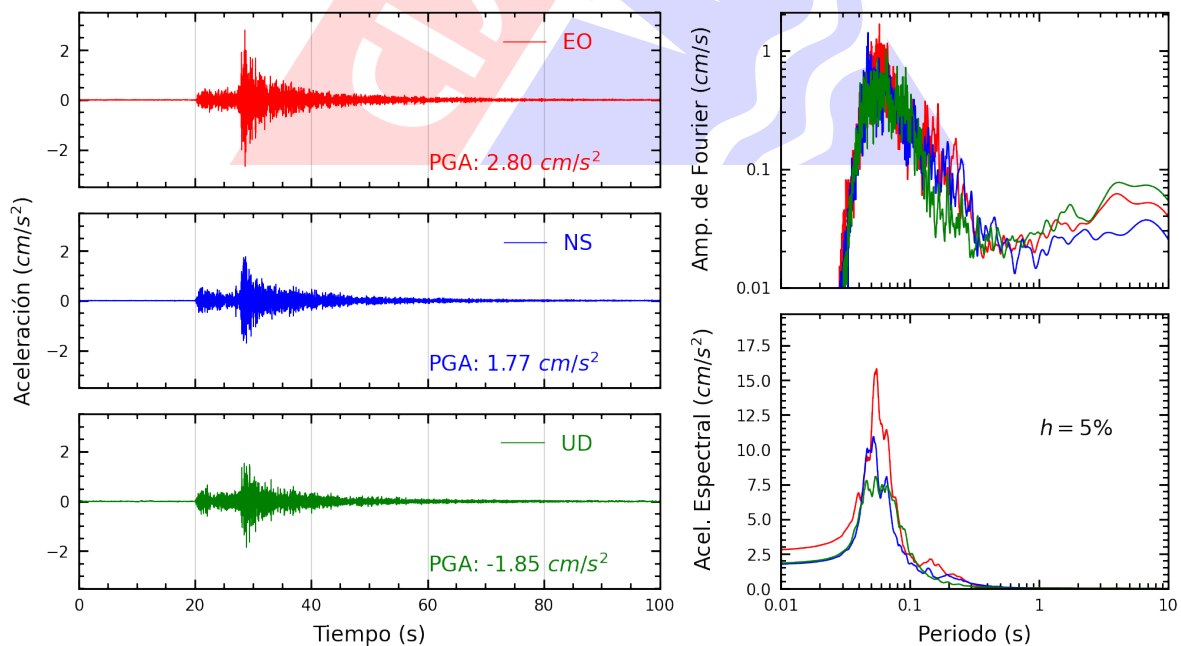


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

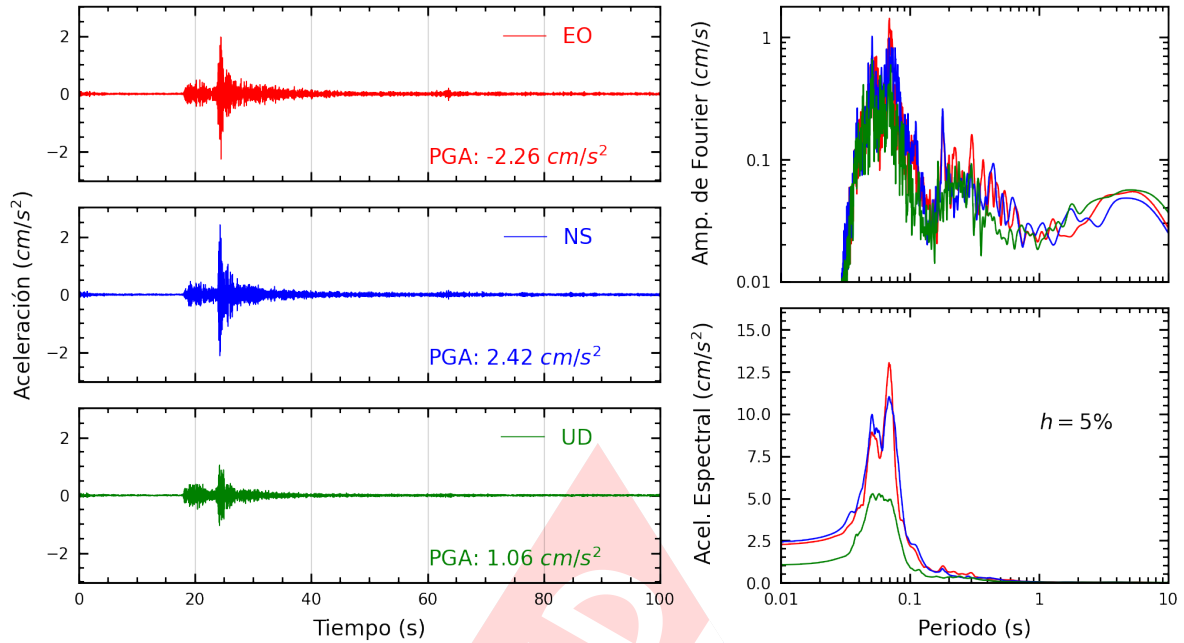


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

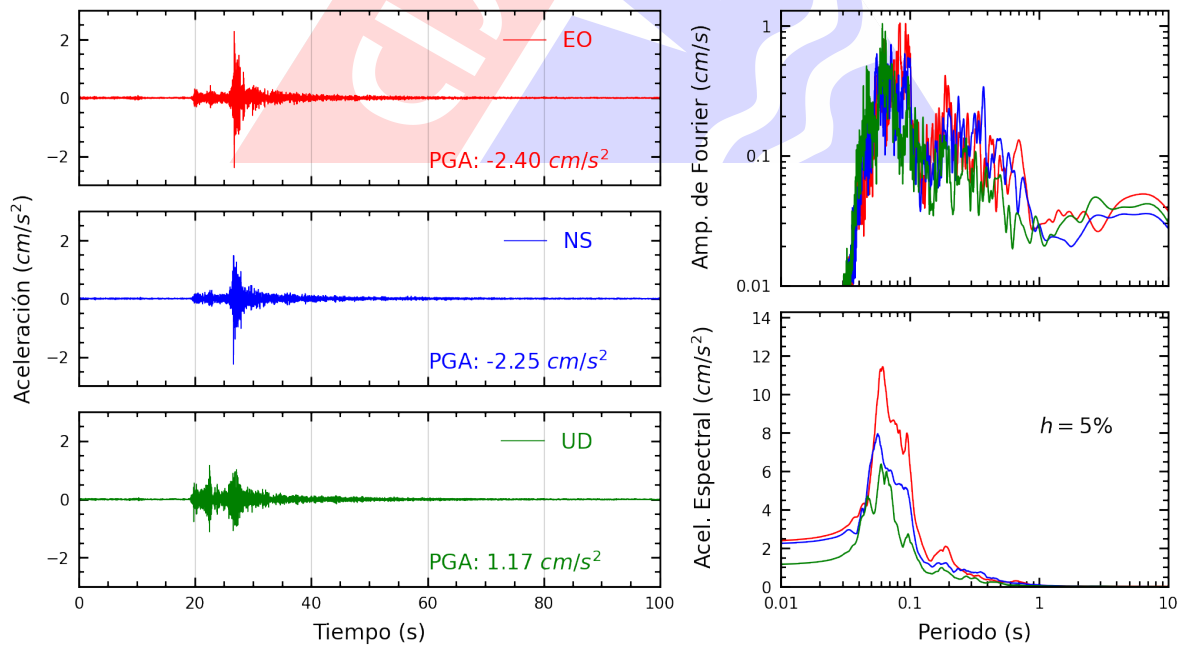


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

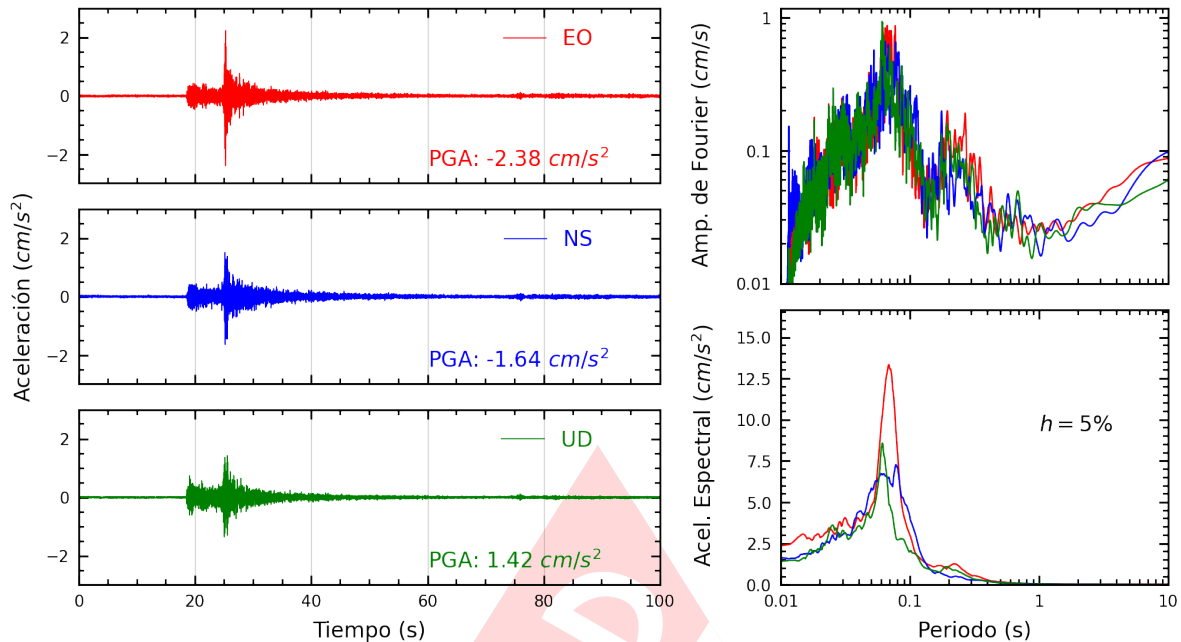


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

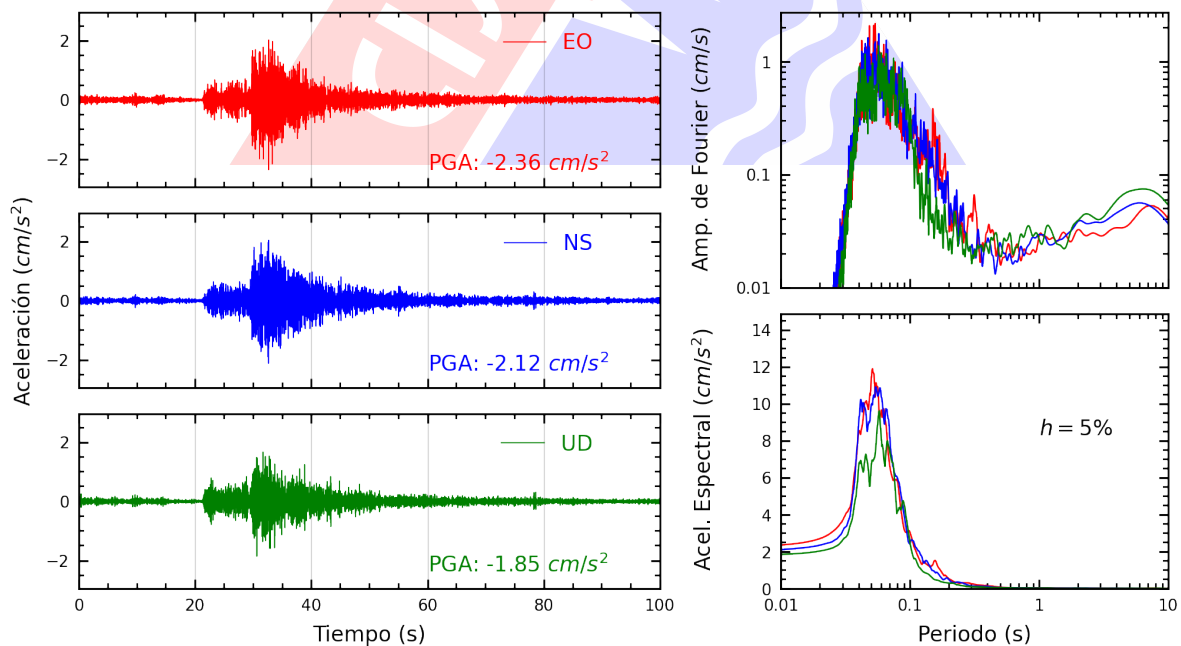


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

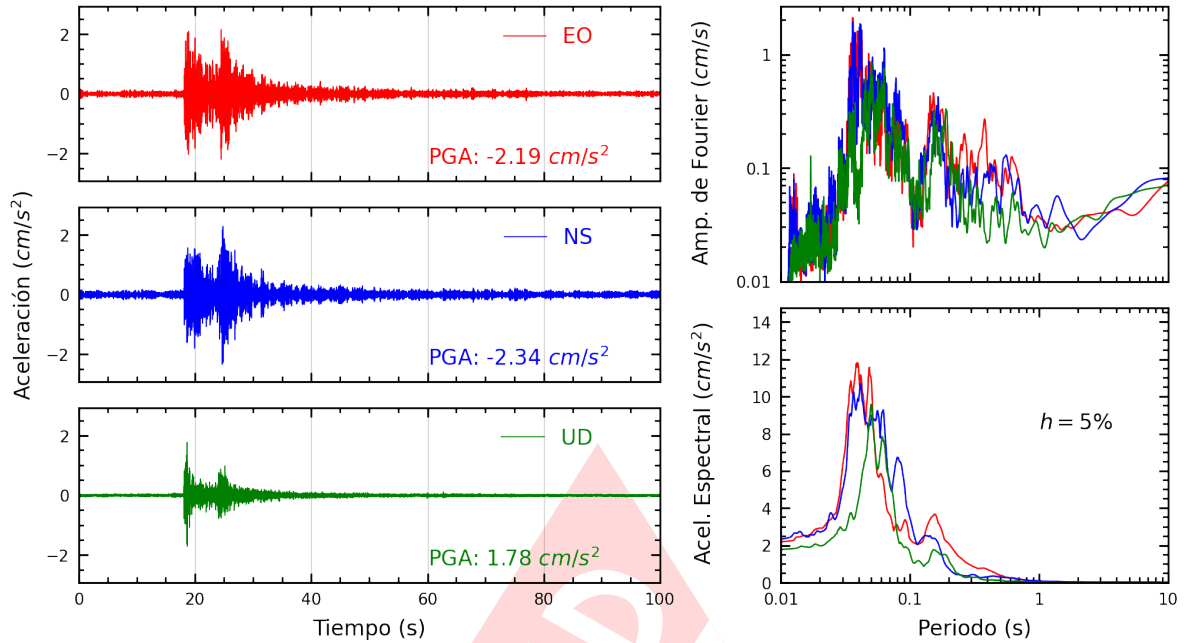


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

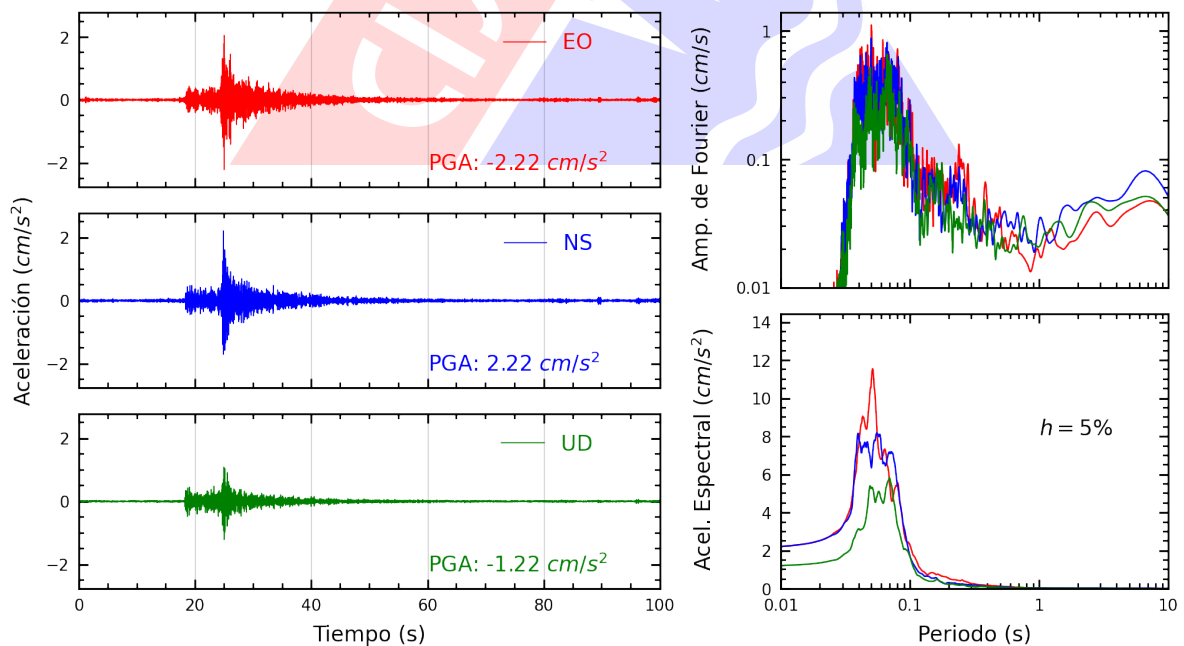


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

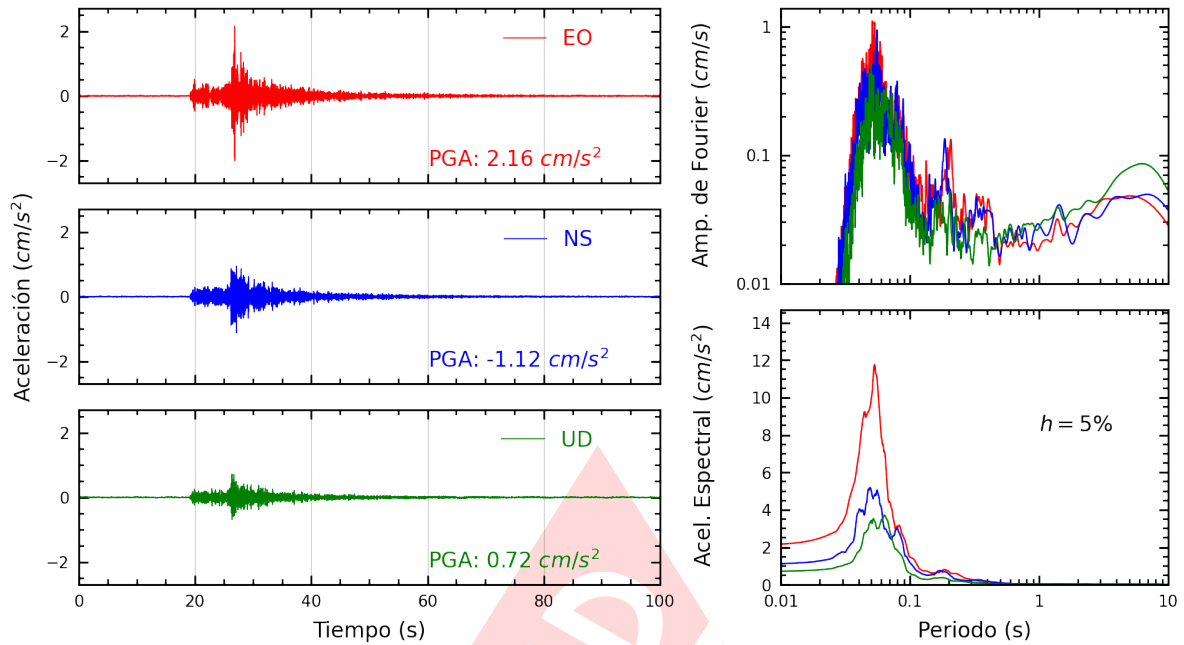


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

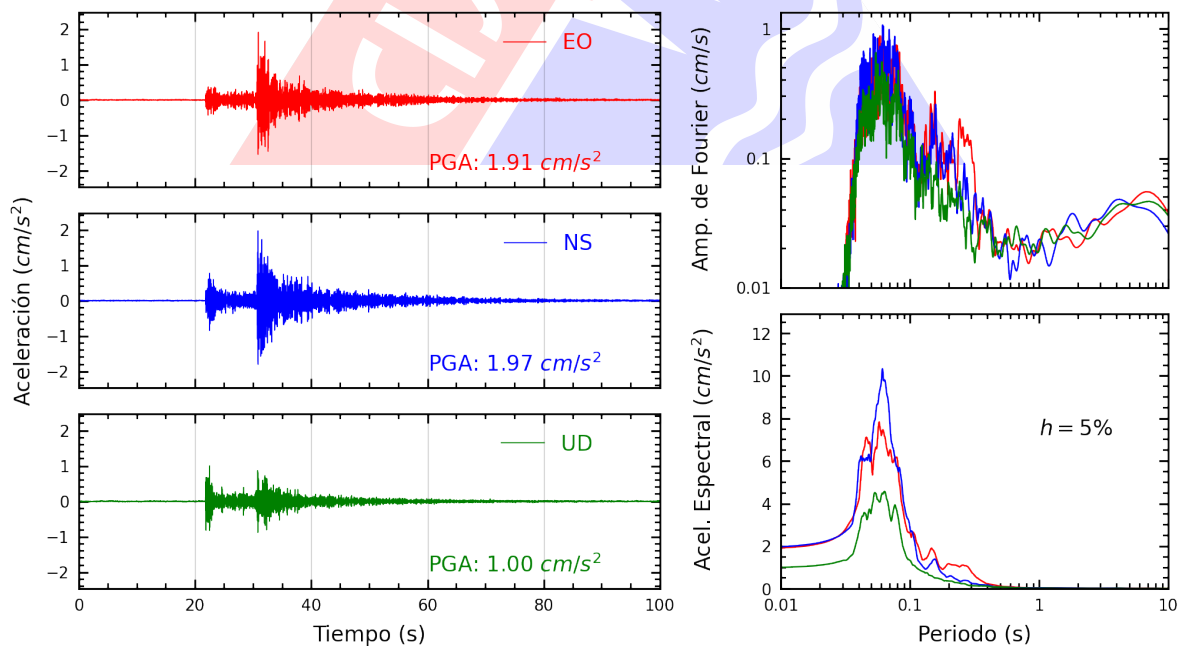


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IPEN. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

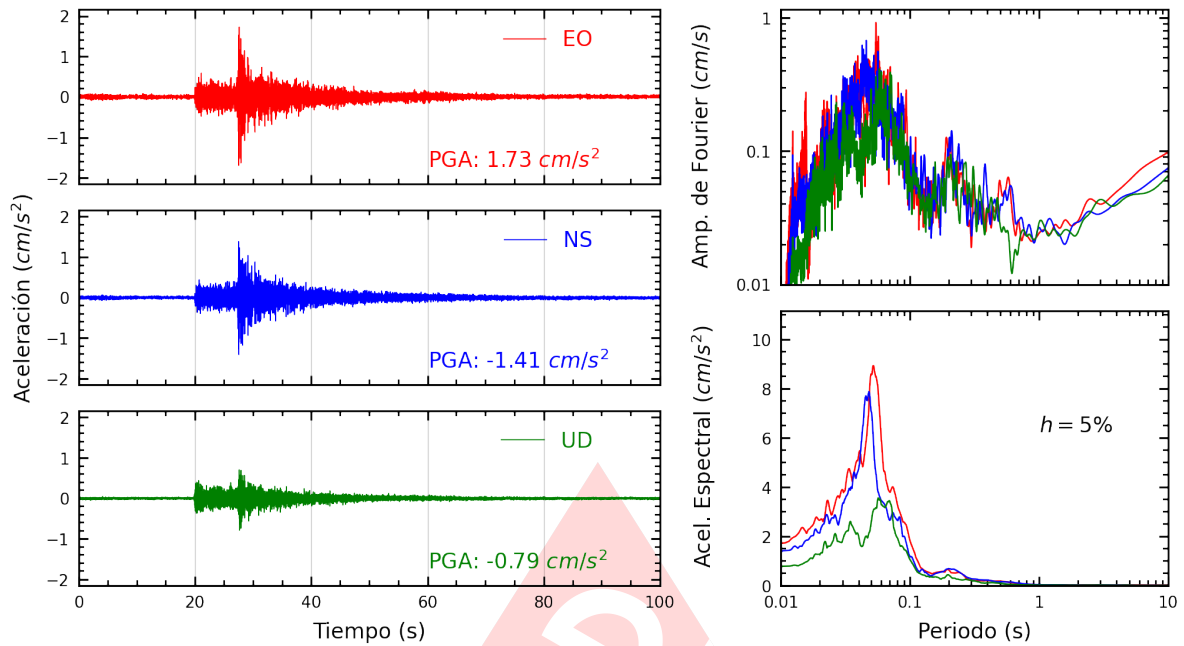


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

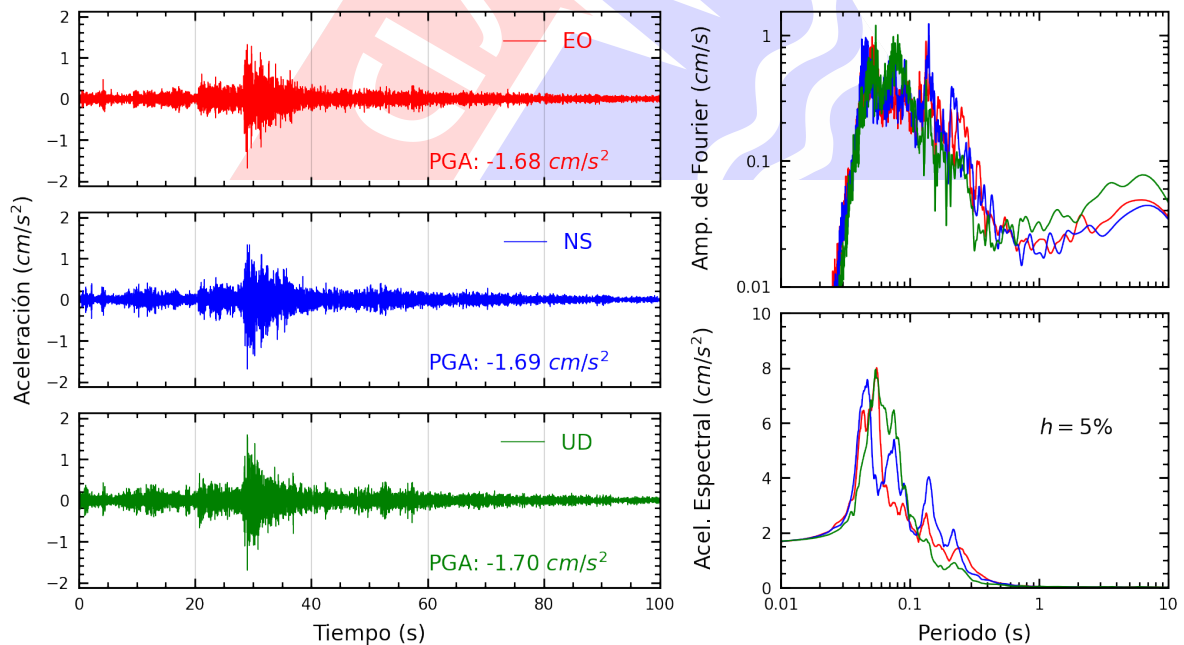


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

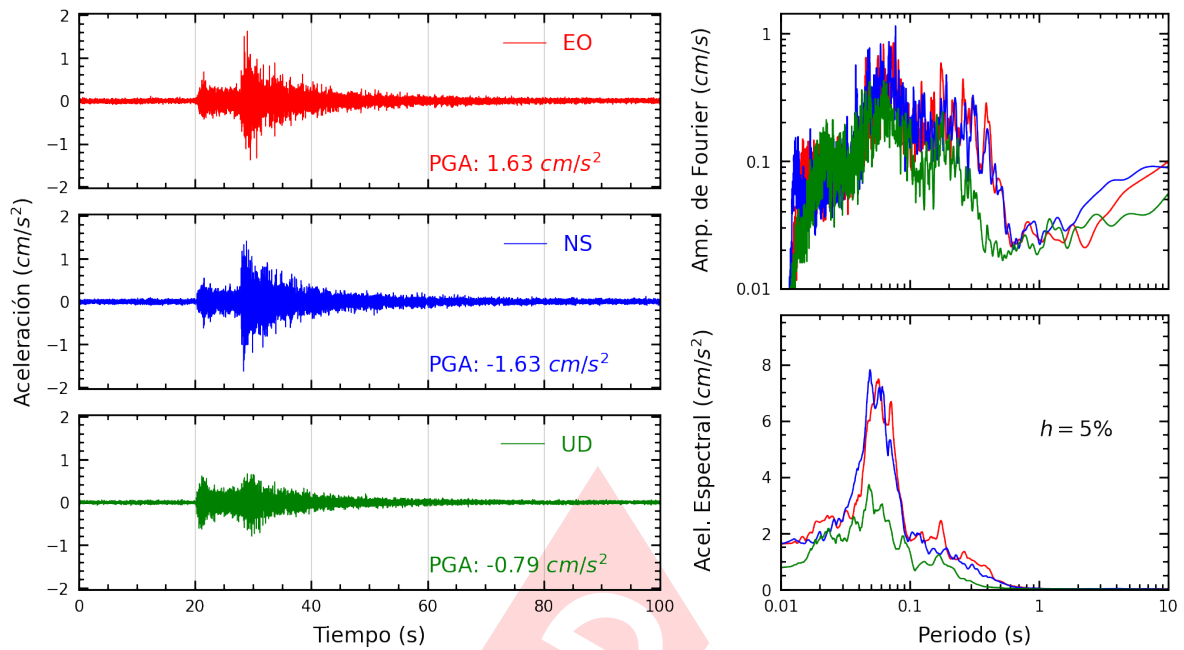


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DEFEN. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

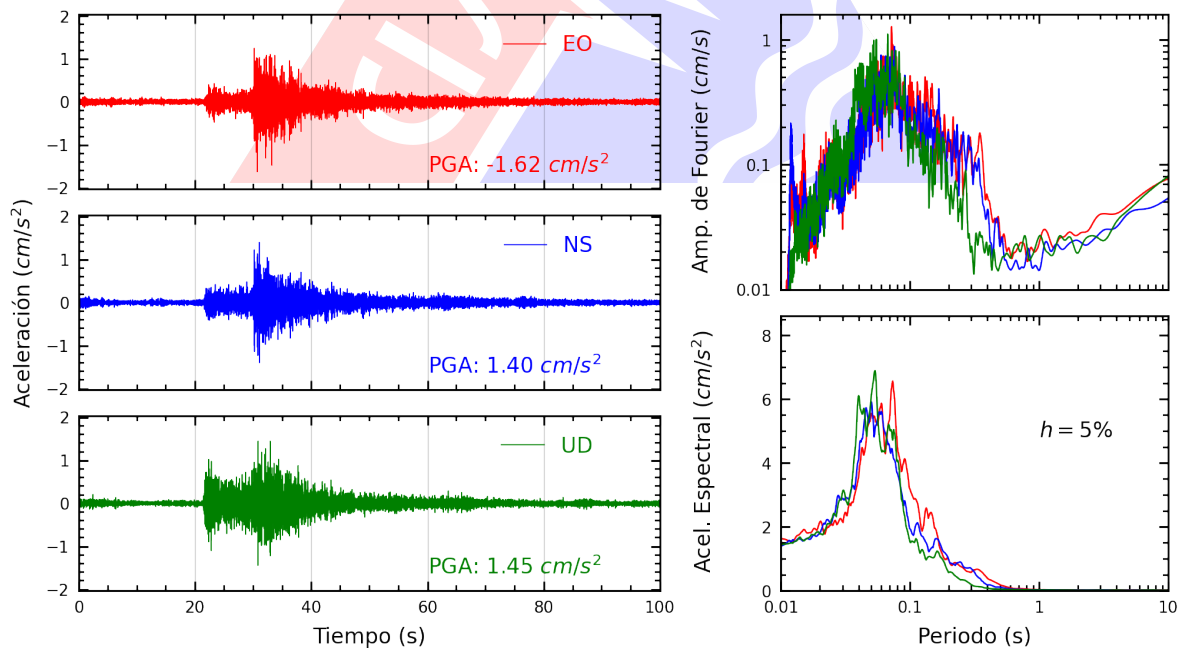


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ANCON. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

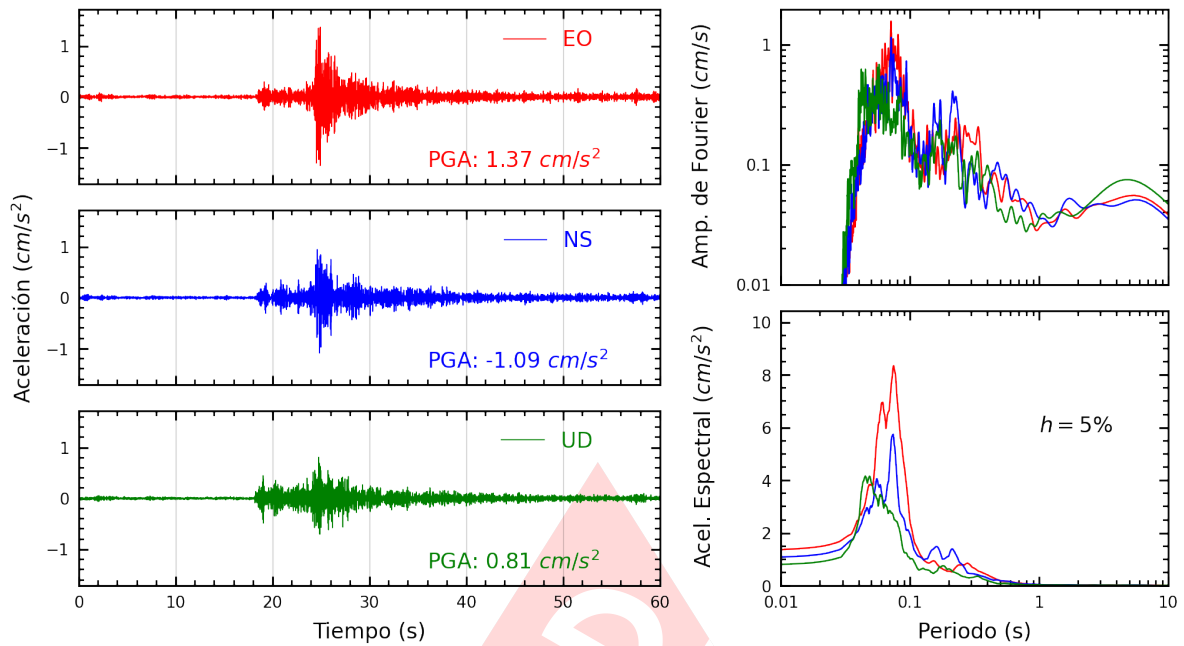


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

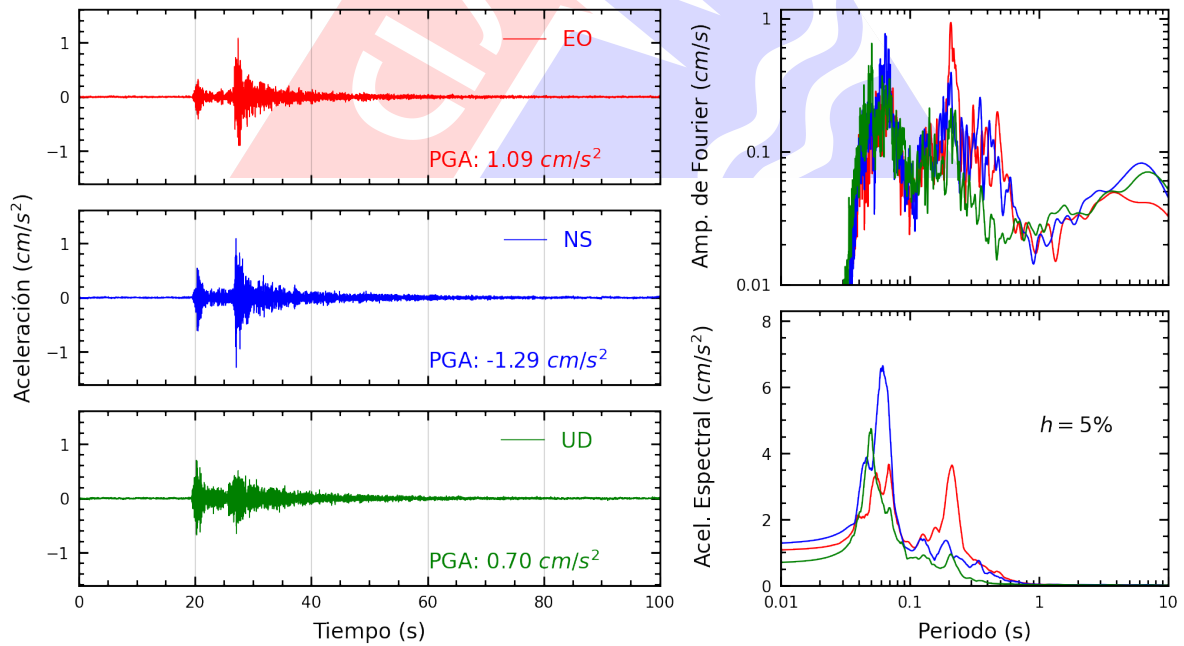


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

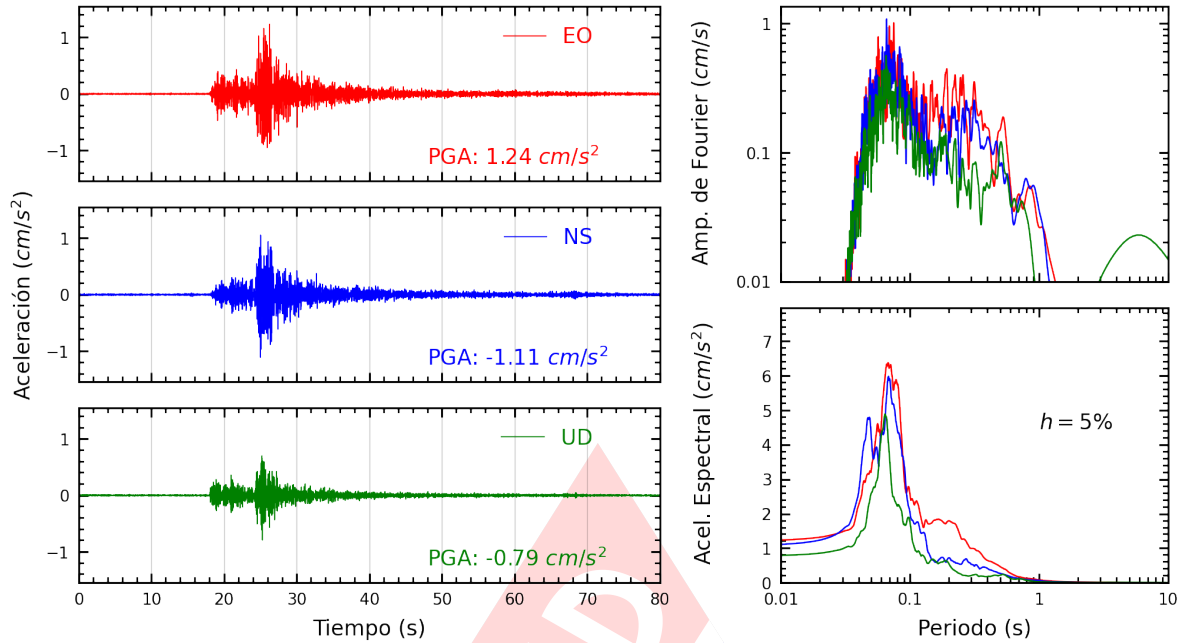


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

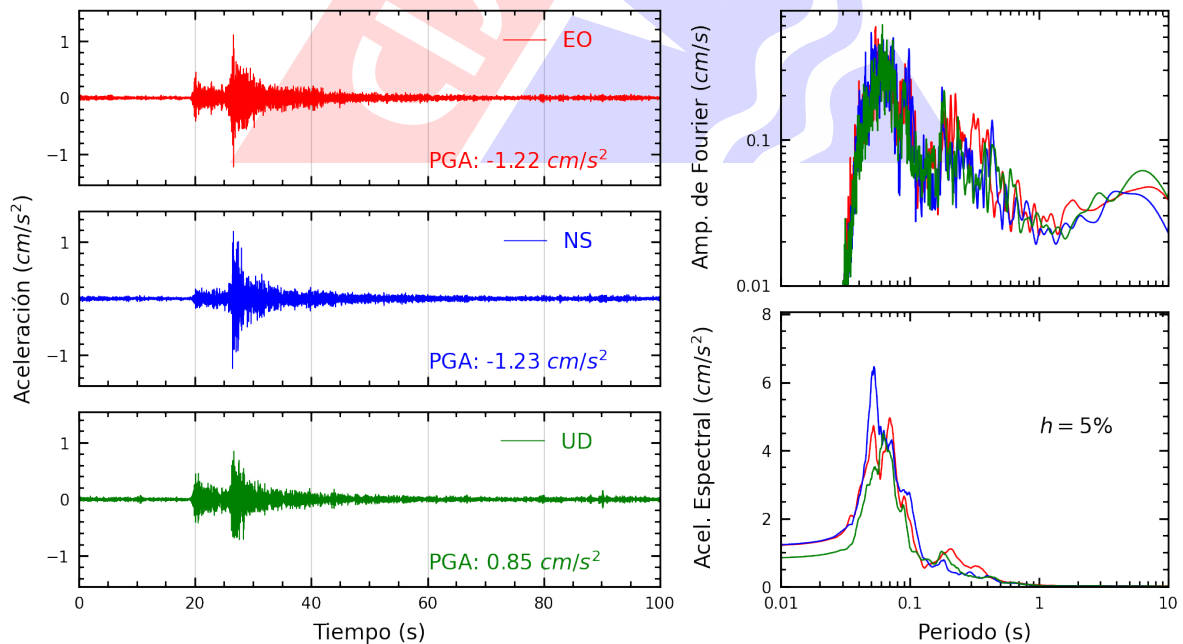


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

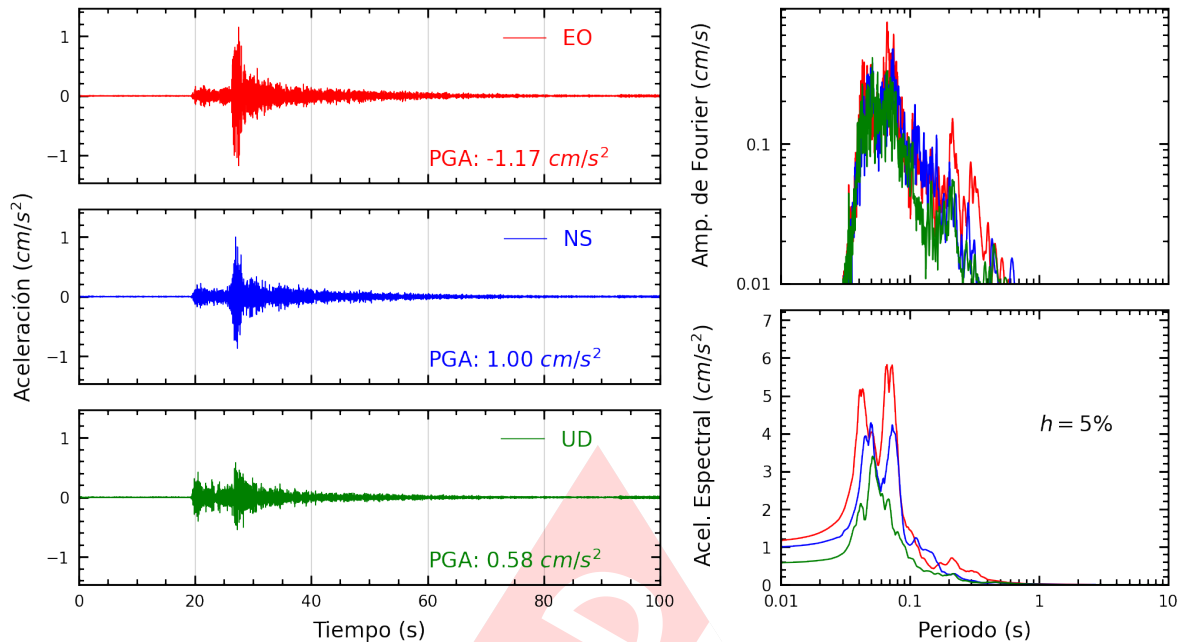


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

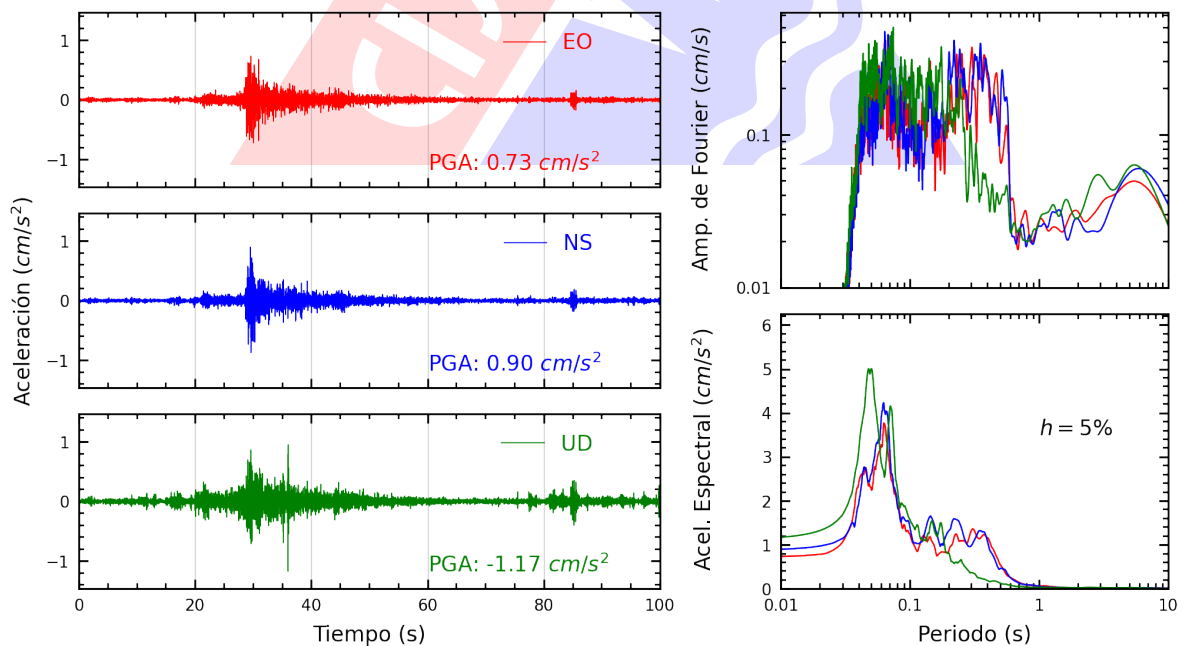


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

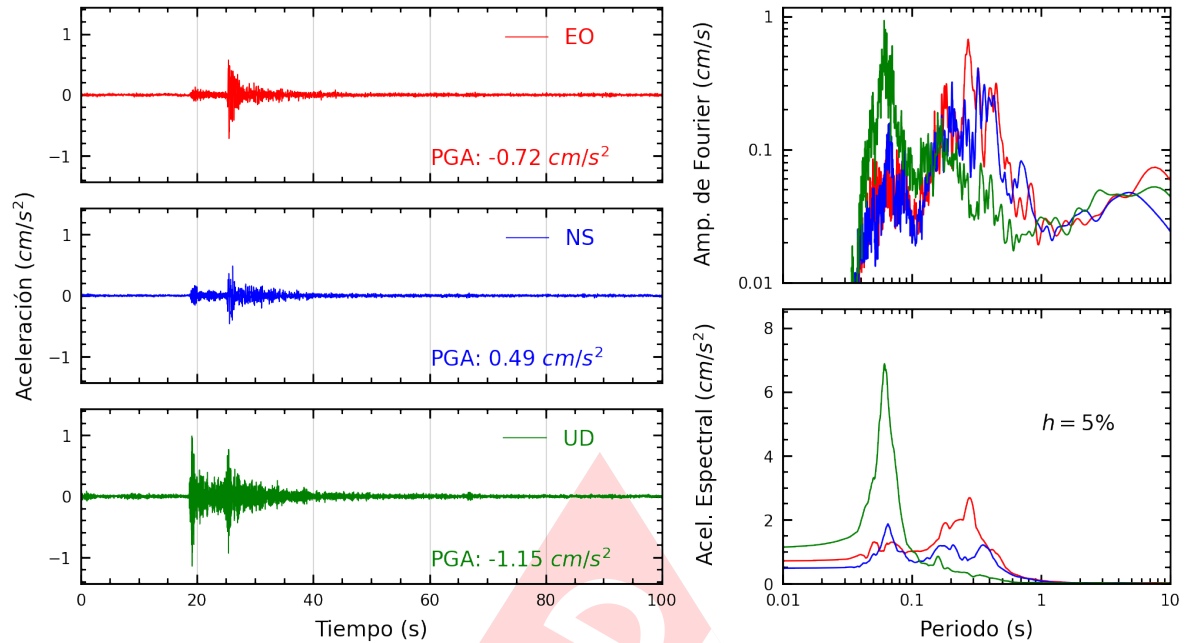


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

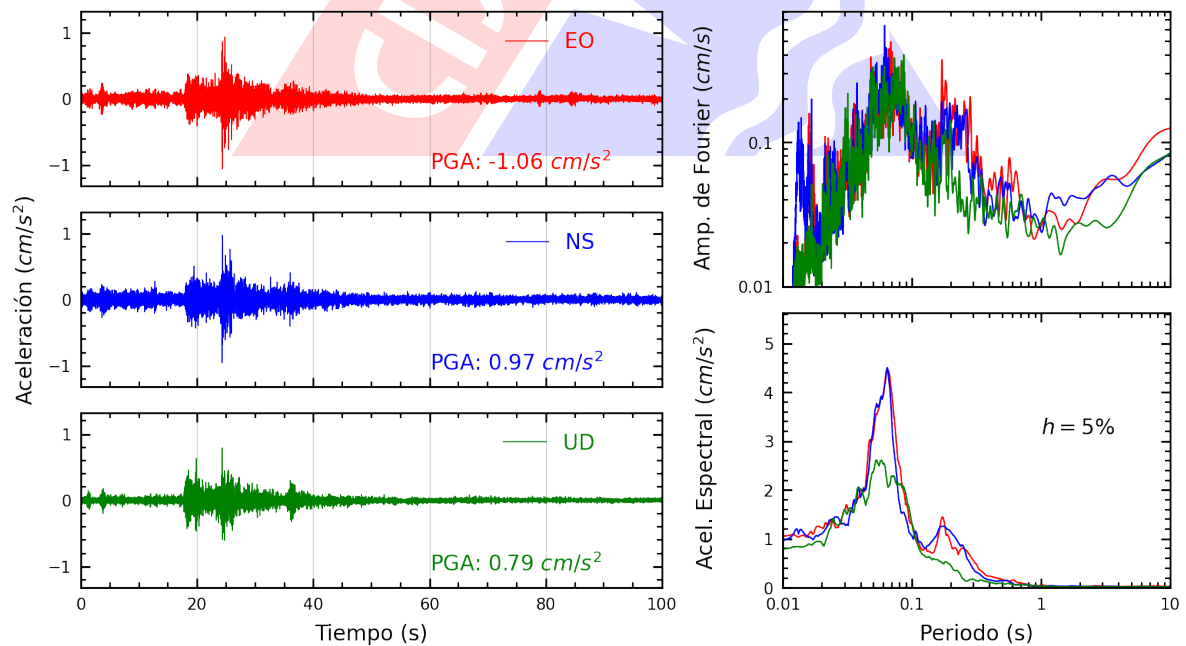


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación NISTA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

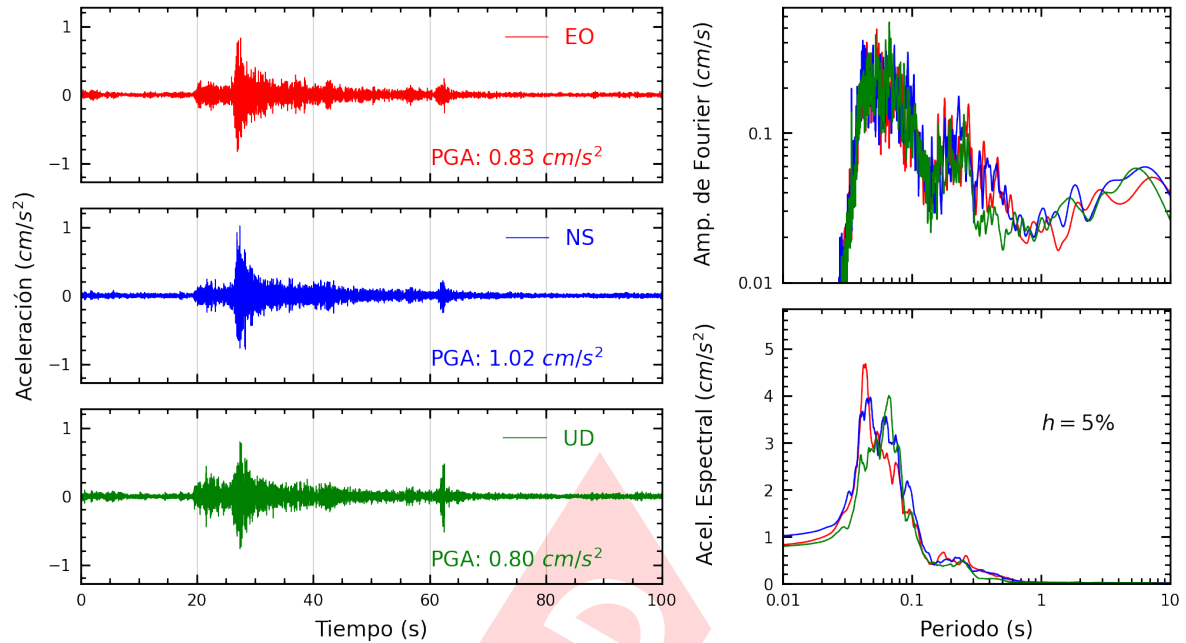


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

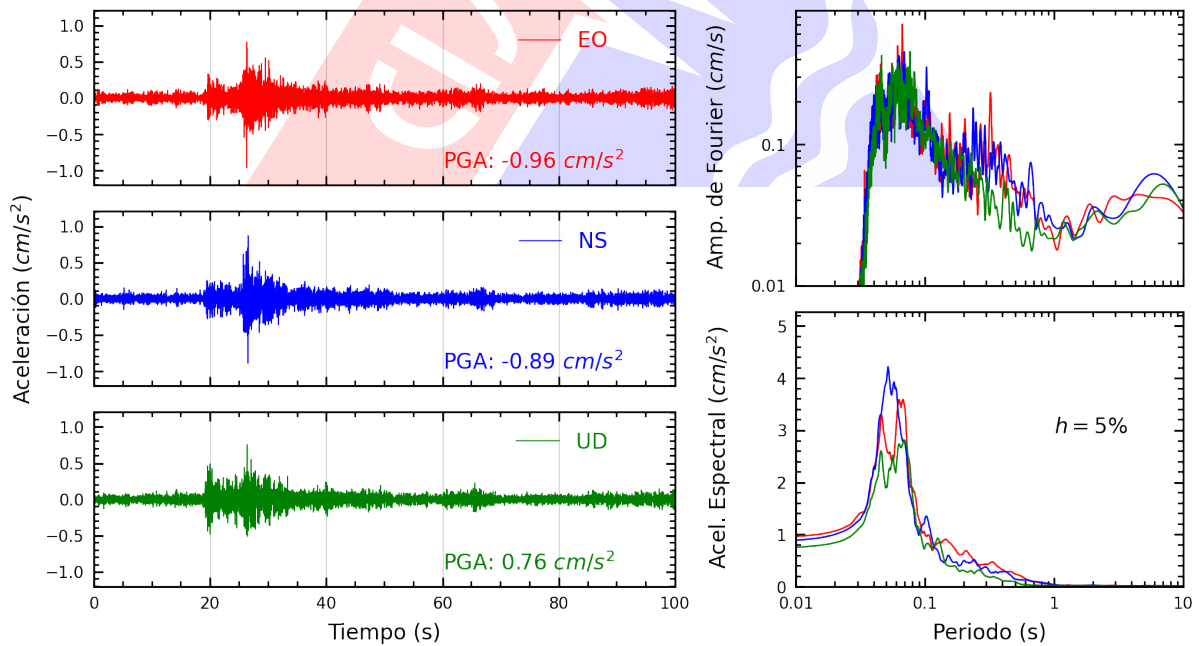


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

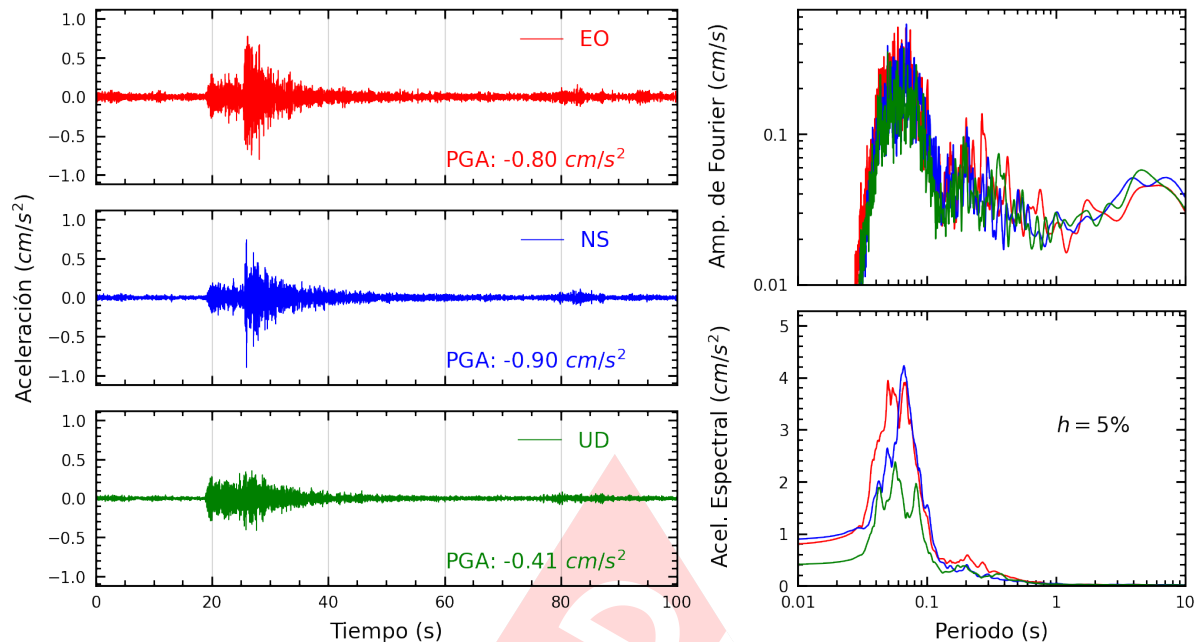


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

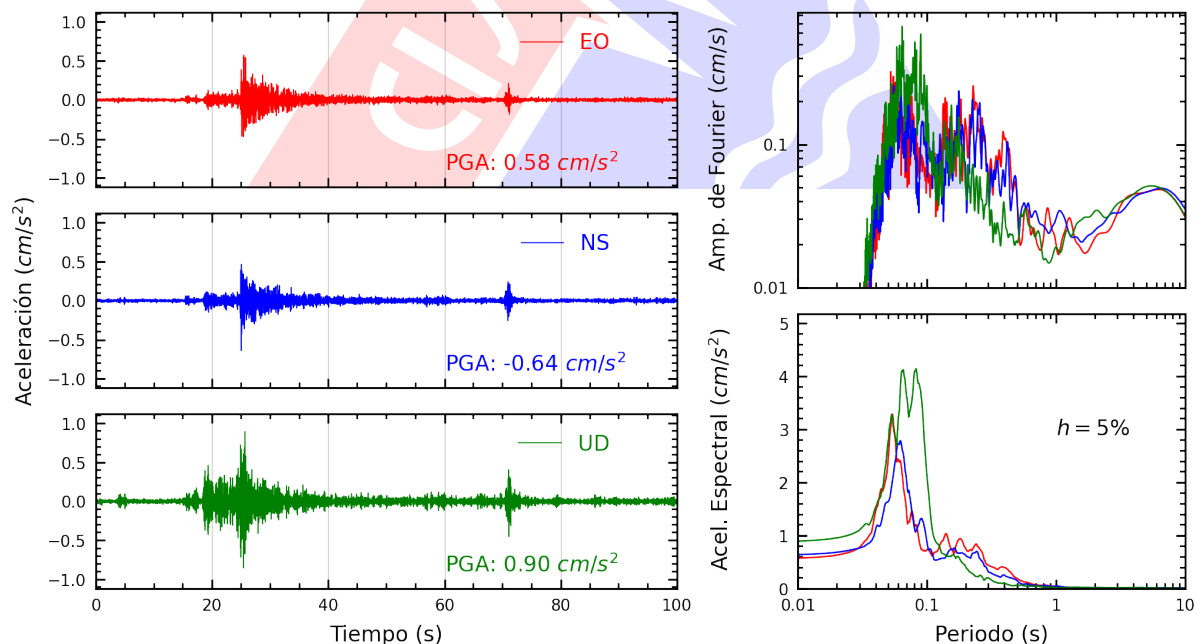


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

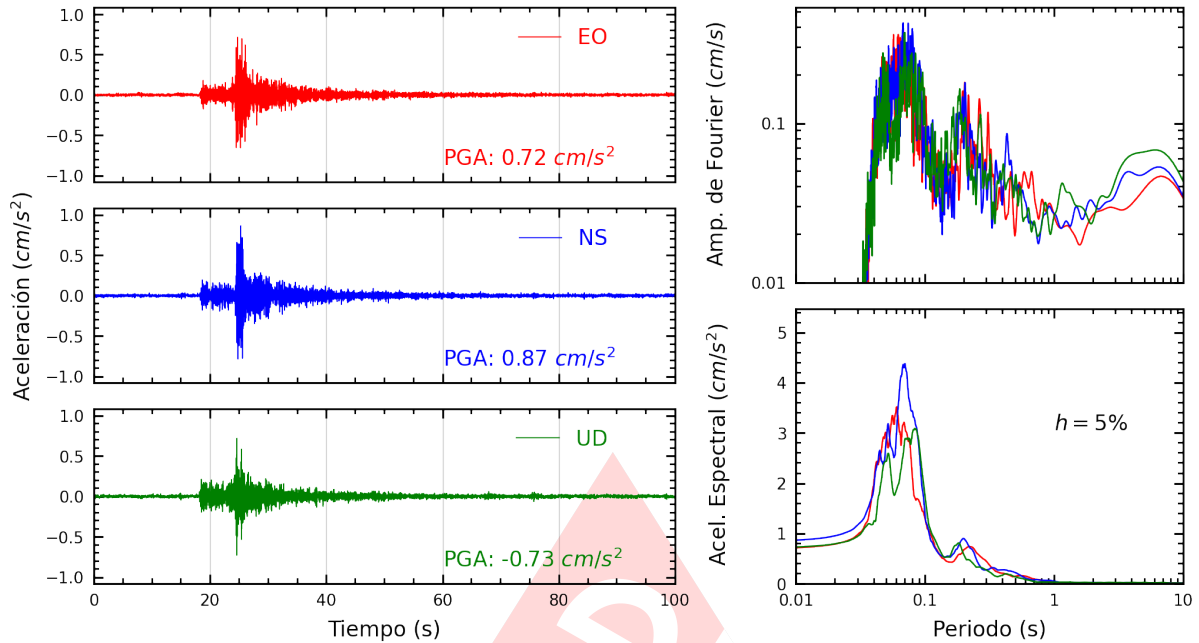


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

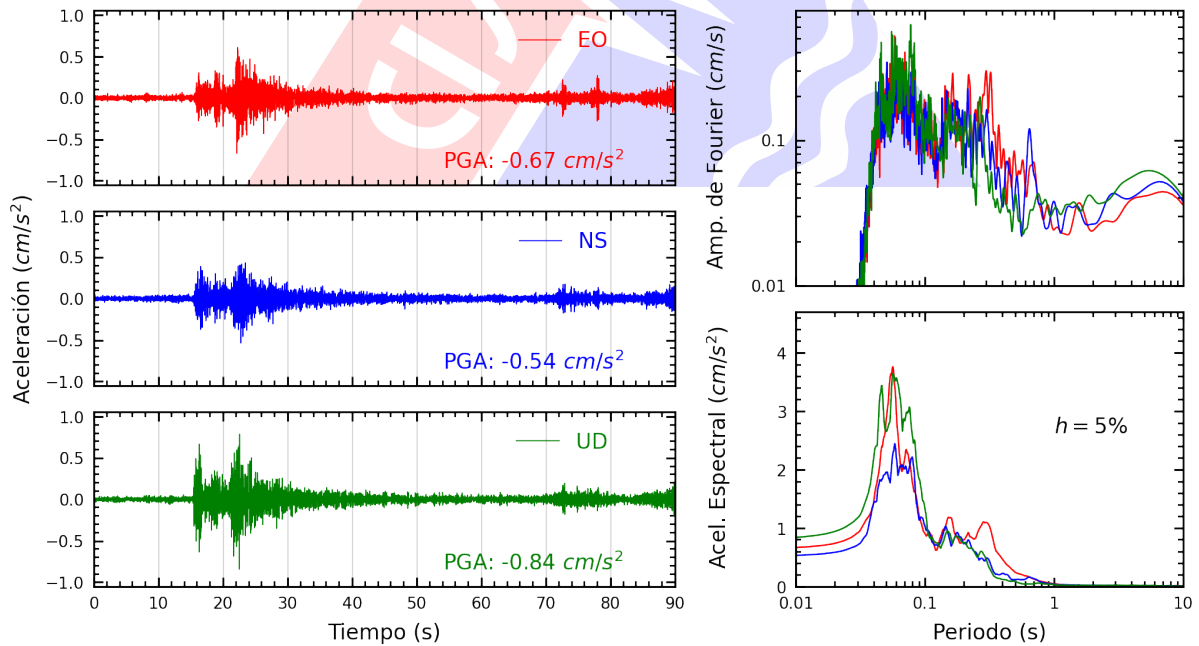


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

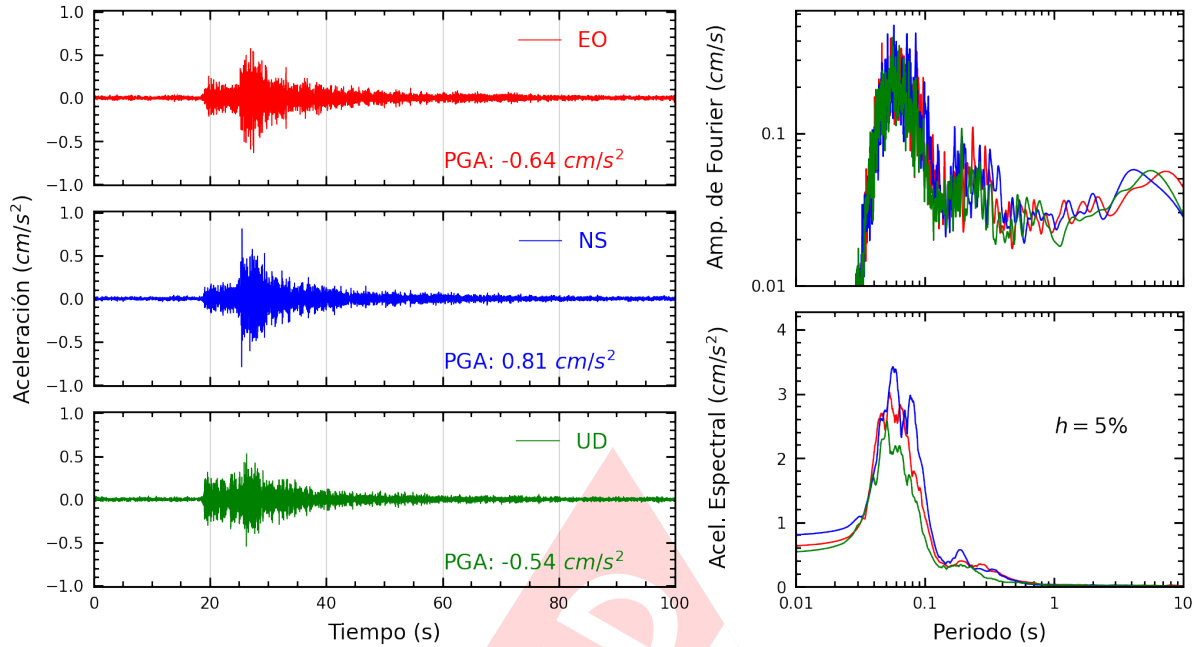


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CENEP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

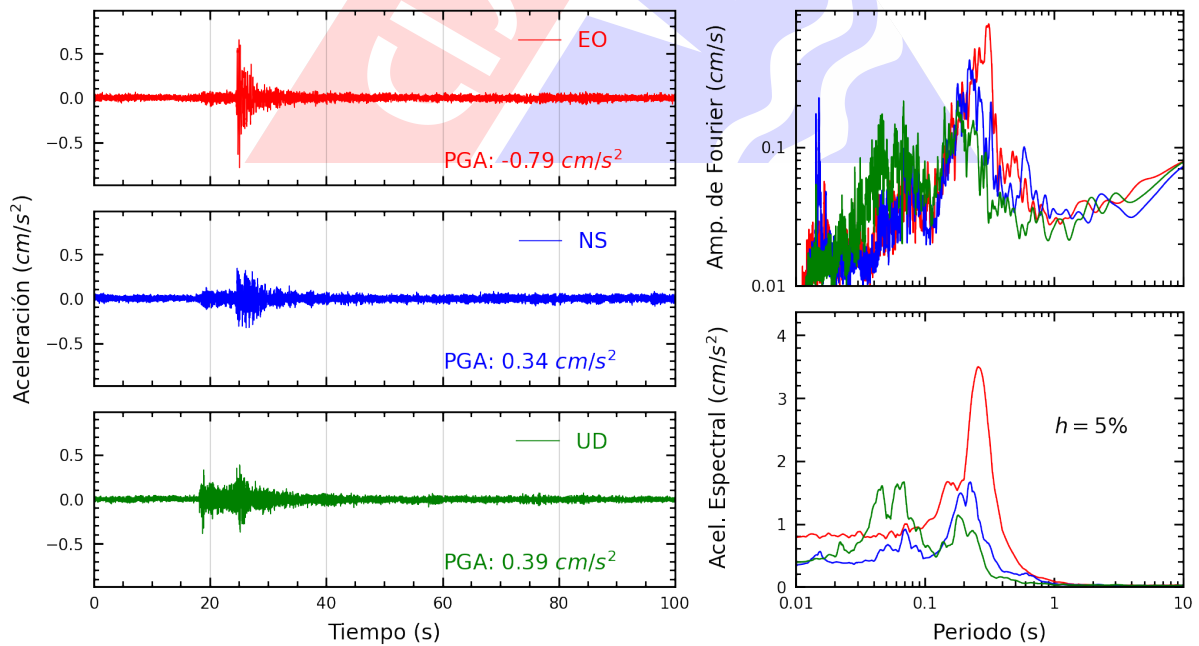


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

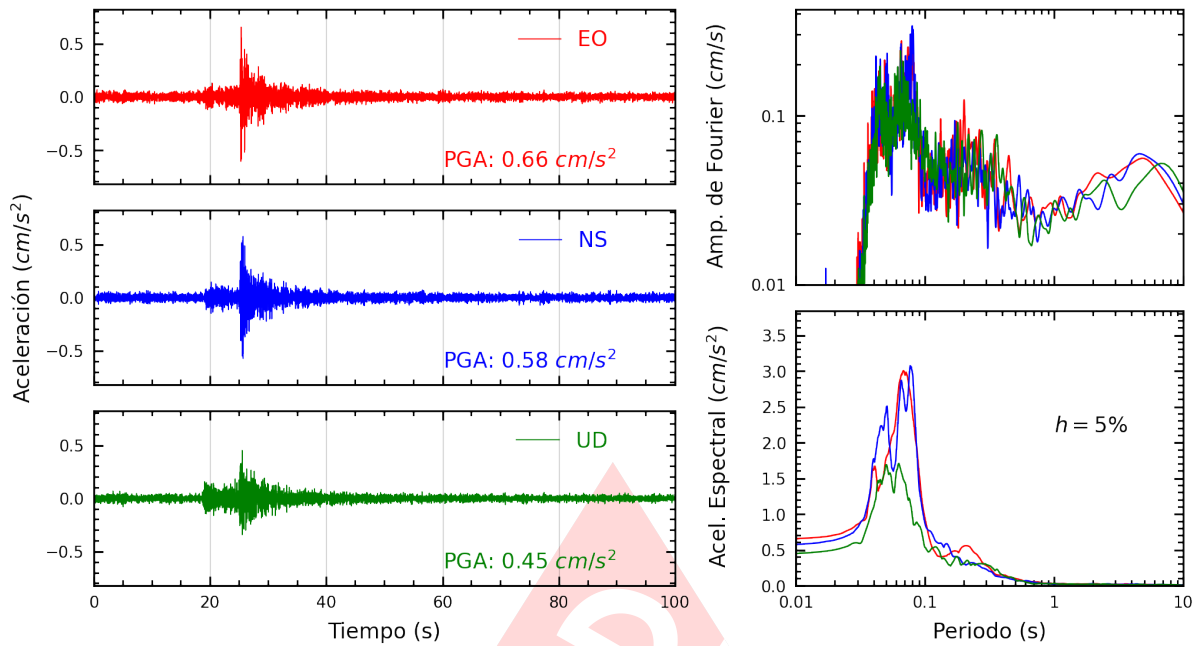


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

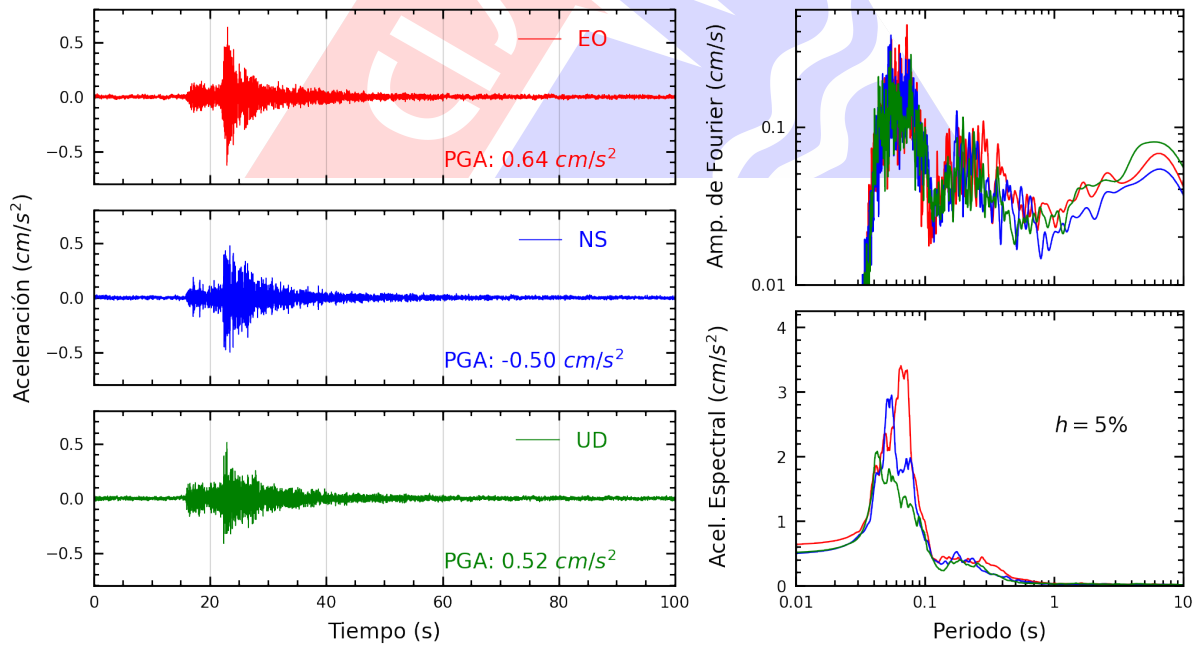


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)

Índice de figuras

1.	Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)	1
2.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al Sismo de Lima, Lima - Lima del 24 de noviembre de 2022 a las 05:56:59 (hora local)	6
A.1.	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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	8
A.2.	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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	8
A.3.	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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	9
A.4.	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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	9
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	10
A.6.	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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	10
A.7.	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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	11
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	11
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	12
A.10.	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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	12
A.11.	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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	13



A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IPEN. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	13
A.13.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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	14
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	14
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DEFEN. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	15
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ANCON. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	15
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	16
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	16
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	17
A.20.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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	17
A.21.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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	18
A.22.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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	18
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	19
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación NISTA. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	19
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	20
A.26.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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	20



A.27.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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	21
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	21
A.29.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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	22
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	22
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CENEP. Sismo de Lima, Lima - Lima del 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	23
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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	23
A.33.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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	24
A.34.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 2022-11-24, 05:56:59 (Hora local)	24

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 24 de noviembre de 2022 a las 05:56:59 (hora local)	2