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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 03 de agosto de 2025

El 03 de agosto de 2025 a las 17:09:28 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 17 km al NO de Provincia Constitucional del Callao , Callao - 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):	17:09:28
Hora UTC 0:	22:09:28
Latitud (°):	-11.94
Longitud (°):	-77.23
Profundidad (km):	60.0
Magnitud:	M3.6
Lugar de referencia:	17 km al NO de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima

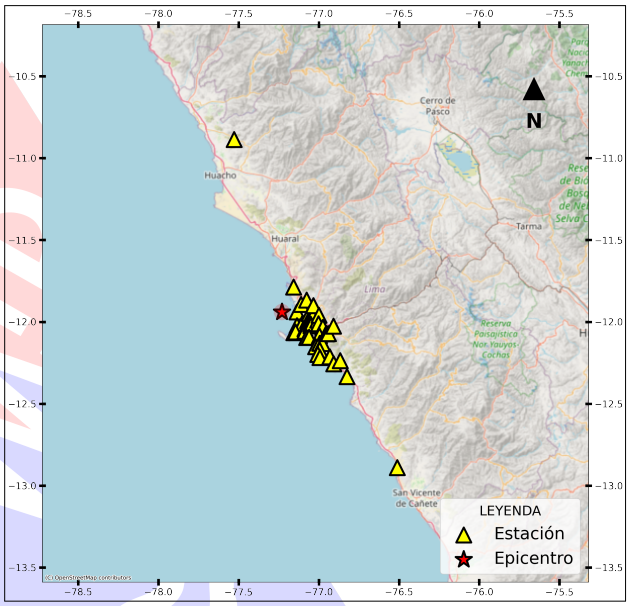

Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 41 estaciones en total, 35 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS) y 06 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 **Figuras 2** y **3**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de 3.88 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación SJLSV (Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, 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 Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 03 de agosto de 2025 a las 17:09:28 (hora local)

Red	**Código**	**Ubicación**	**Dist. Epi.** (km)	**Canal**	**PGA** (cm/s^2)
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	26.56	EO	-2.55
				NS	3.88
				UD	1.39
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	21.52	EO	-3.57
				NS	-2.86
				UD	-2.01
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	20.52	EO	-2.87
				NS	2.57
				UD	1.56
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	18.83	EO	-2.58
				NS	2.51
				UD	-1.97
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	22.10	EO	-2.28
				NS	2.52
				UD	-0.92
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	44.93	EO	-2.32
				NS	2.13
				UD	-1.61
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	18.64	EO	2.08
				NS	-2.06
				UD	-0.81
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	19.05	EO	-1.66
				NS	-2.08
				UD	-0.54
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	34.28	EO	-1.87
				NS	-1.94
				UD	-1.22

CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	25.45	EO	1.34
				NS	-1.51
				UD	-1.28
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	30.18	EO	1.46
				NS	1.35
				UD	-0.81
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	14.28	EO	-1.33
				NS	-1.44
				UD	1.27
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	62.89	EO	-1.44
				NS	1.34
				UD	-1.07
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	21.58	EO	-1.25
				NS	-1.35
				UD	-0.56
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	25.33	EO	-1.20
				NS	0.95
				UD	0.66
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	22.19	EO	0.81
				NS	1.08
				UD	1.20
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	16.24	EO	-1.17
				NS	0.89
				UD	0.45
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	37.89	EO	1.17
				NS	0.91
				UD	-0.38
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	40.52	EO	-0.97
				NS	0.81
				UD	-0.38
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	18.98	EO	0.73
				NS	0.97
				UD	0.60

CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	25.77	EO	-0.89
				NS	-0.97
				UD	-0.61
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	35.11	EO	-0.93
				NS	0.93
				UD	-0.88
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	36.59	EO	0.58
				NS	-0.83
				UD	0.50
CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	32.99	EO	0.82
				NS	0.51
				UD	0.49
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	36.99	EO	0.80
				NS	-0.66
				UD	-0.32
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	35.27	EO	-0.62
				NS	0.68
				UD	-0.40
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	30.46	EO	0.68
				NS	-0.49
				UD	-0.46
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	33.60	EO	0.53
				NS	0.66
				UD	0.46
PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	50.12	EO	-0.57
				NS	-0.65
				UD	-0.37
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del Mar, Lima	24.19	EO	-0.42
				NS	-0.62
				UD	-0.40
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	16.10	EO	-0.60
				NS	-0.50
				UD	0.37

CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	10.45	EO	0.55
				NS	0.41
				UD	0.38
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	20.48	EO	-0.53
				NS	-0.35
				UD	0.32
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	18.87	EO	0.38
				NS	0.35
				UD	0.52
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	33.82	EO	-0.41
				NS	0.41
				UD	0.39
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	16.42	EO	-0.40
				NS	0.27
				UD	0.27
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	19.55	EO	-0.37
				NS	-0.25
				UD	-0.27
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	52.02	EO	-0.31
				NS	-0.35
				UD	-0.31
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	13.81	EO	0.16
				NS	-0.15
				UD	-0.32
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	121.77	EO	-0.16
				NS	0.13
				UD	0.11
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	132.32	EO	0.13
				NS	0.16
				UD	-0.16

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).

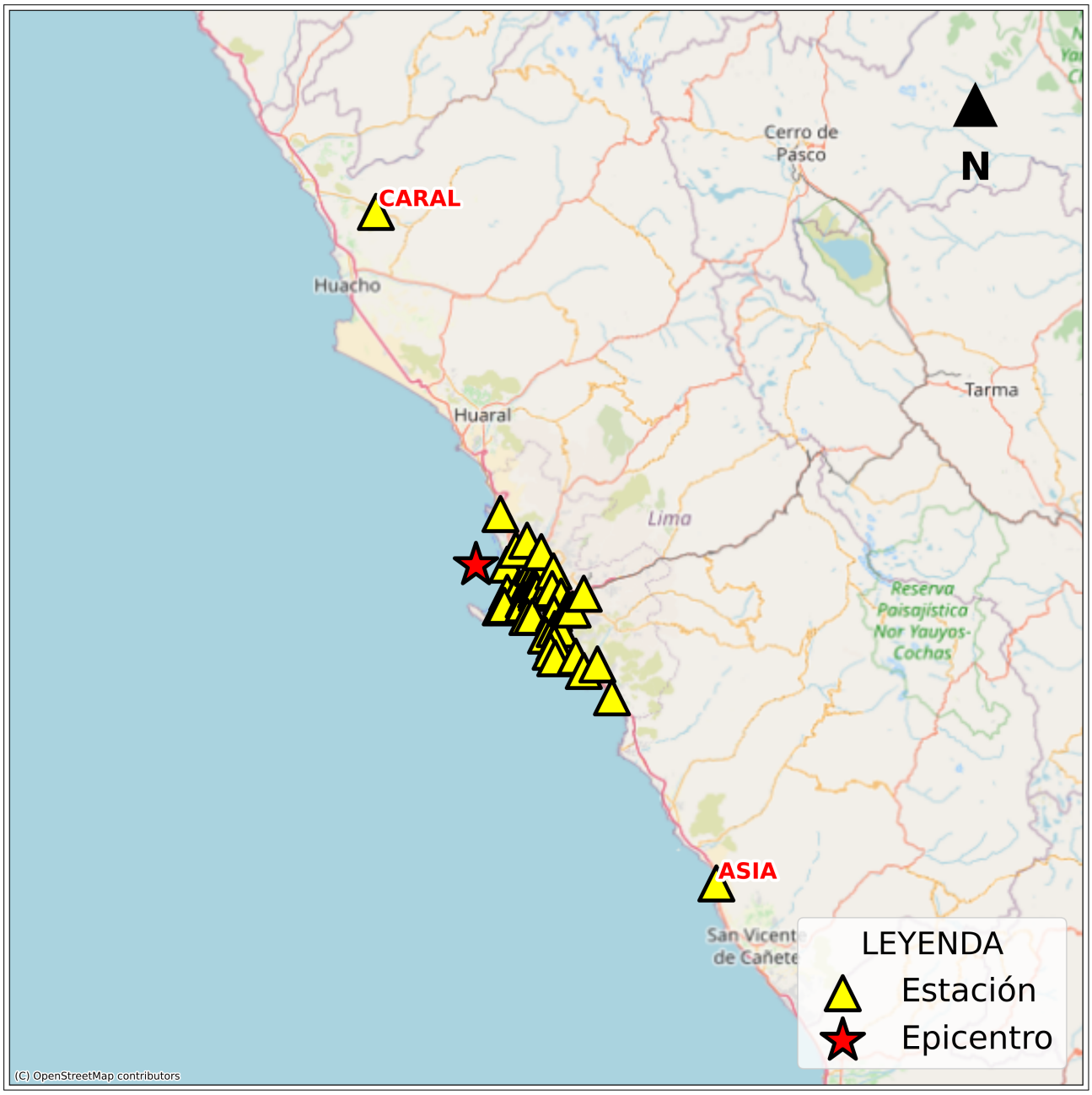

Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 03 de agosto de 2025 a las 17:09:28 (hora local)

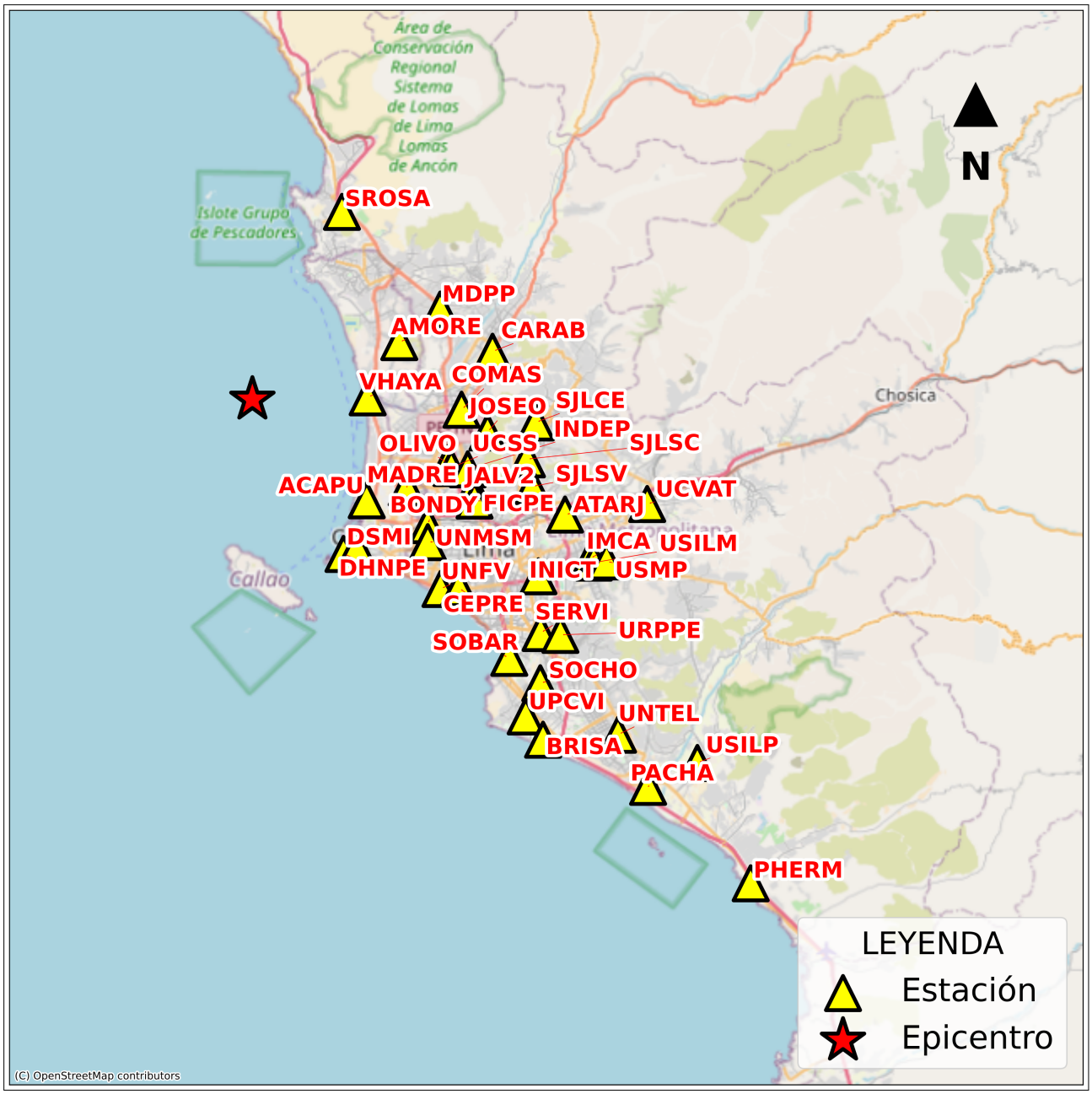

Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 03 de agosto de 2025 a las 17:09:28 (hora local)

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

AV. TÚPAC AMARU N° 1150 – LIMA 25 – PERÚ – Apartado Postal 31-250 Lima 31
Teléfono (511)482-0777, (511)482-0804, (511)482-0790 Fax: (511)481-0170
e-mail: ceois@uni.edu.pe http://www.cismid.uni.edu.pe

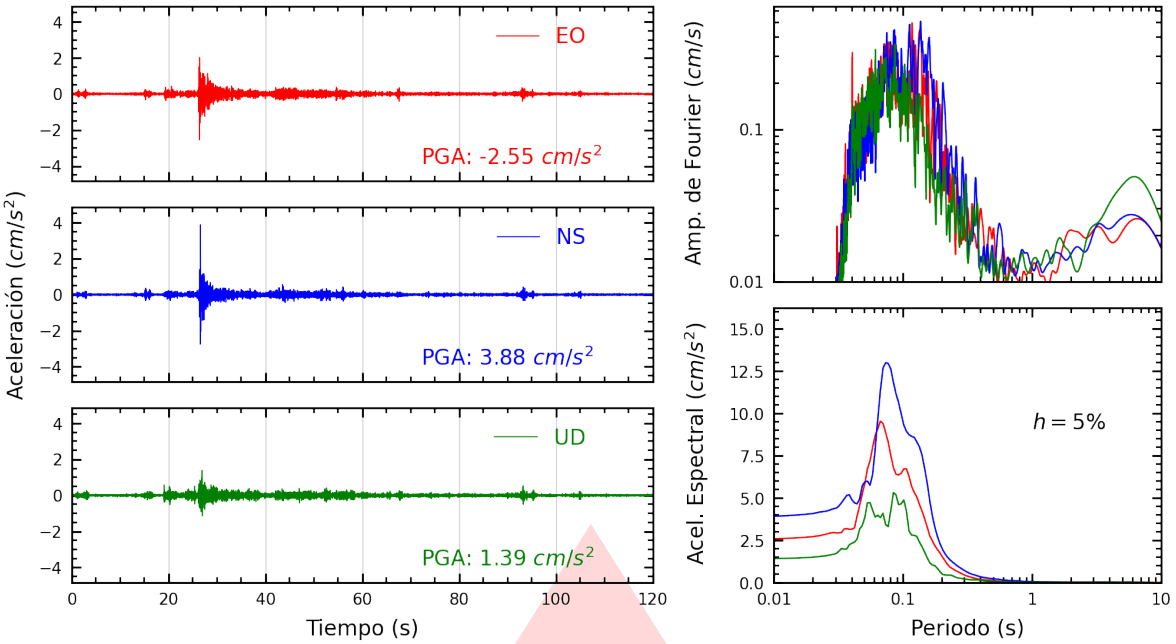

Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

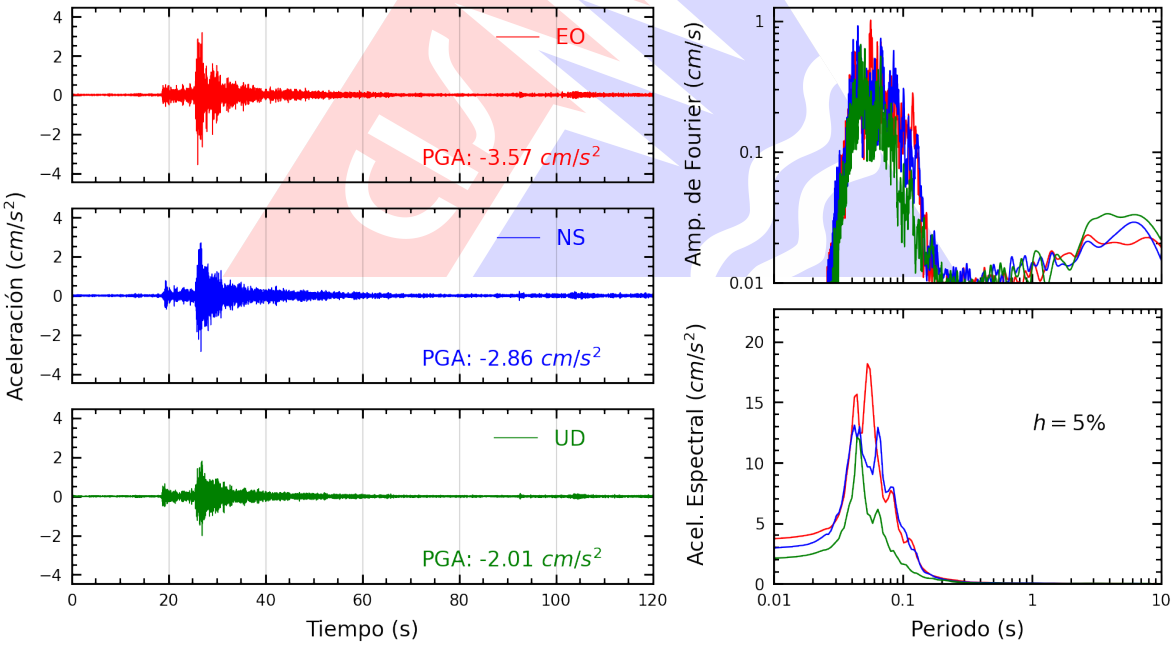

Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

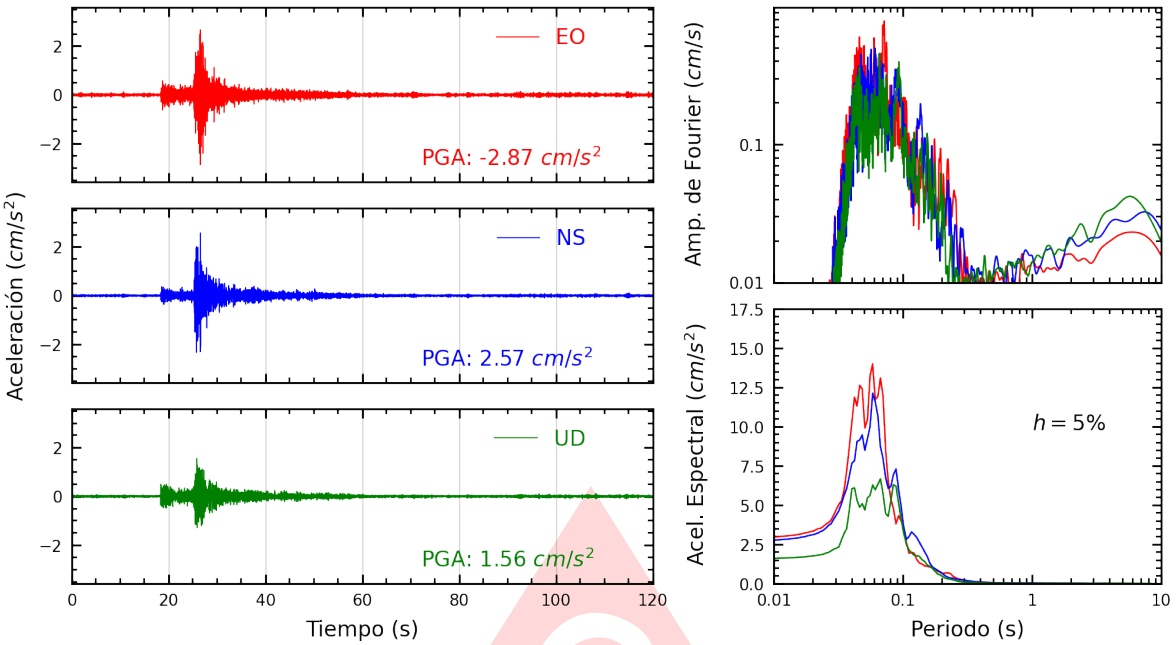

Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

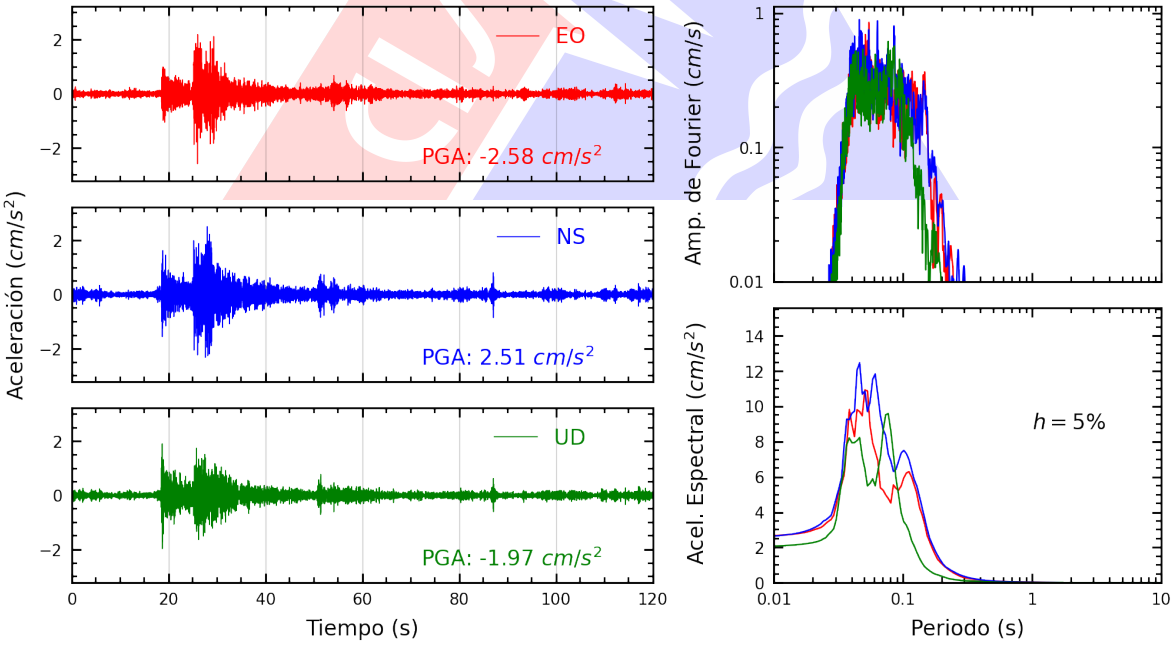

Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

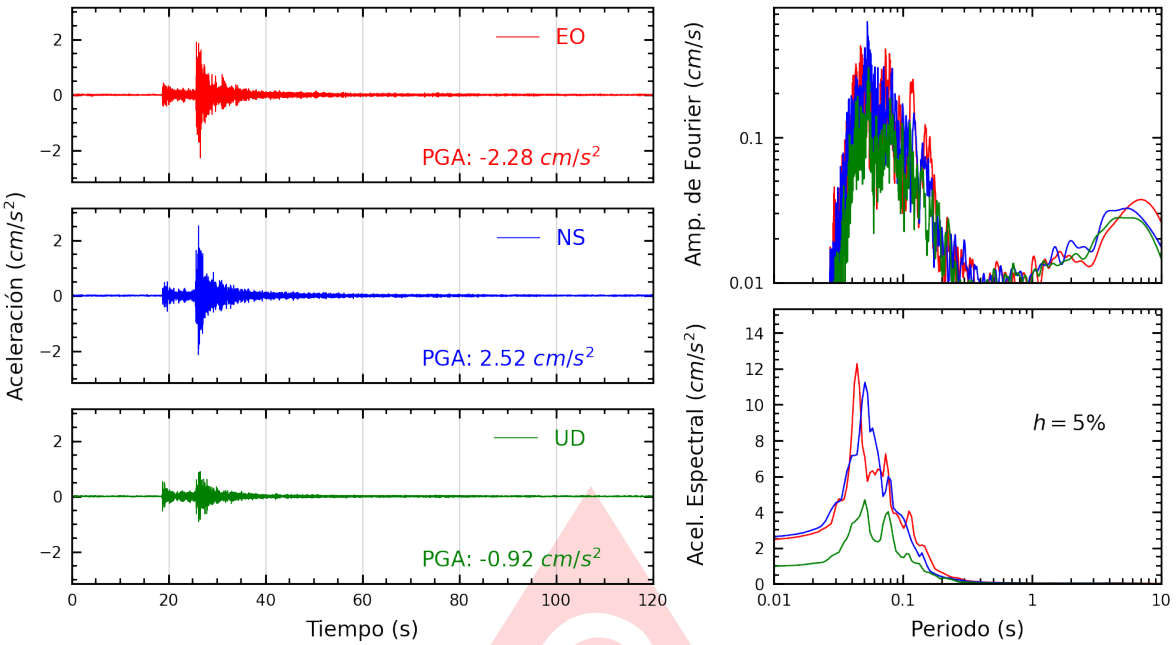

Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

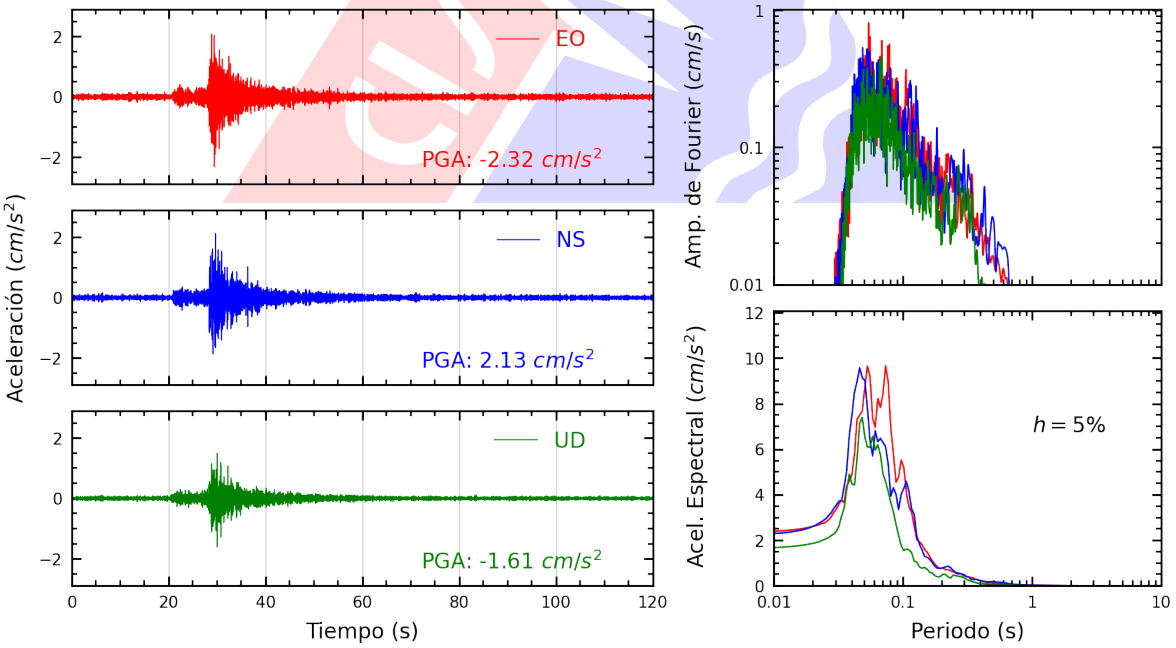

Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

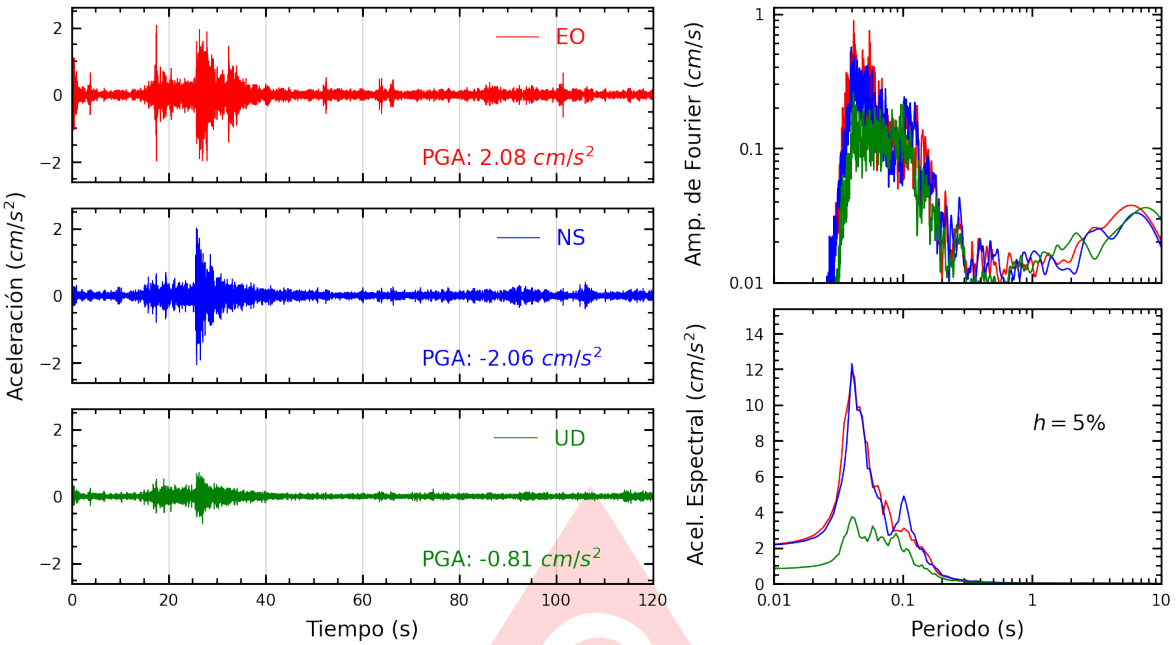

Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

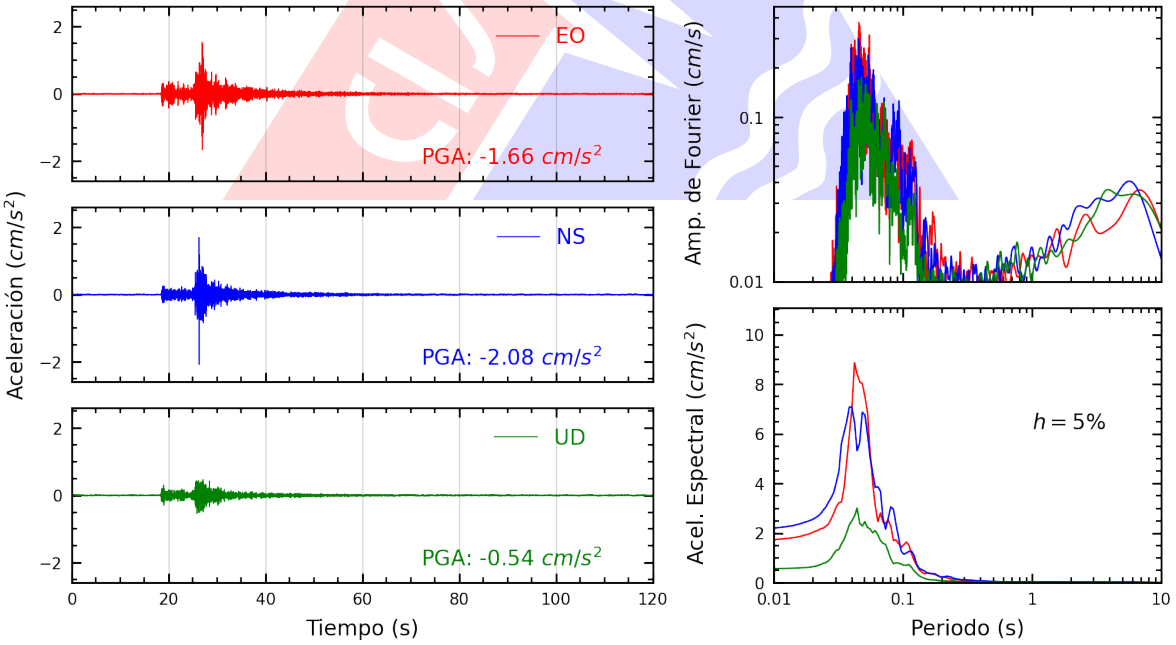

Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

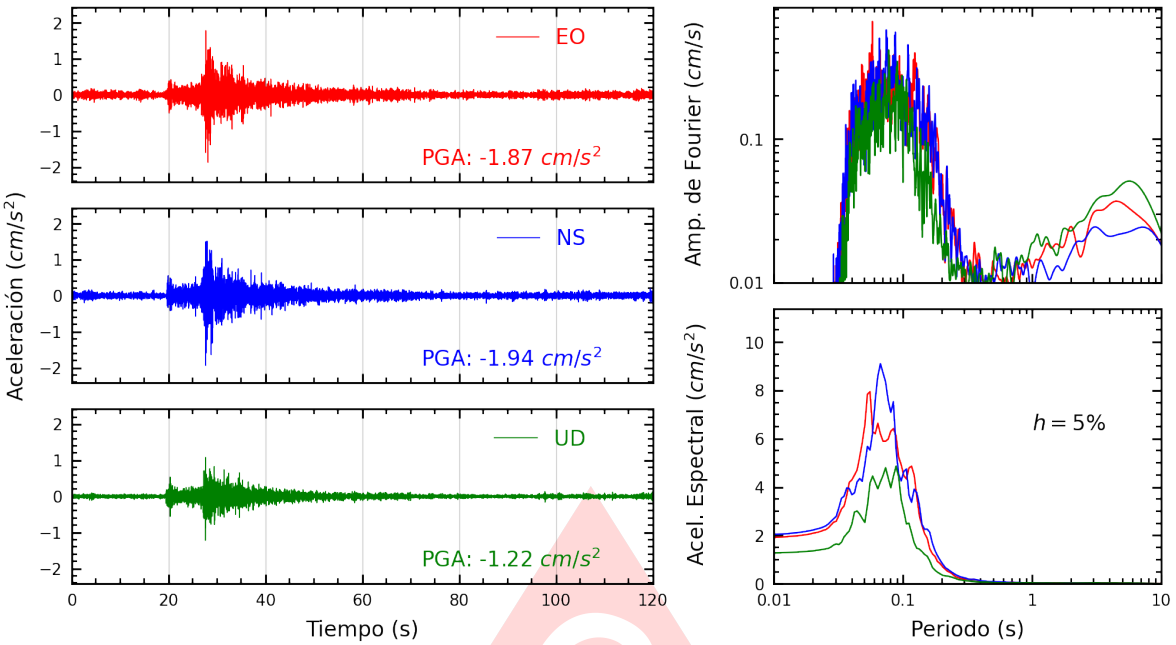

Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

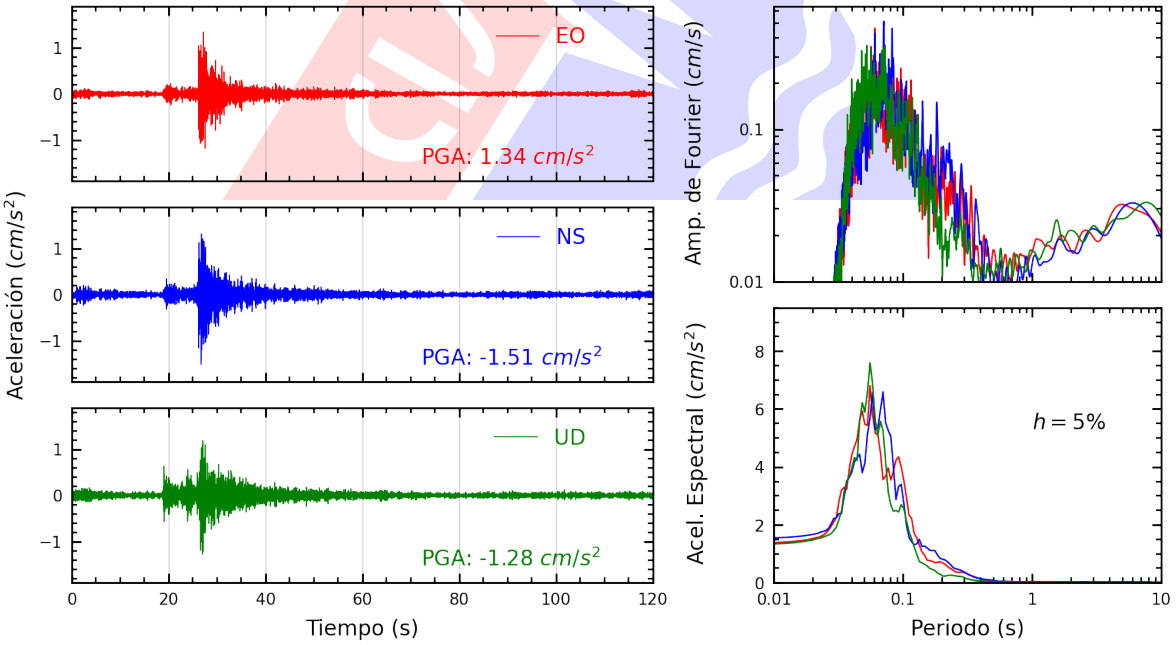

Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

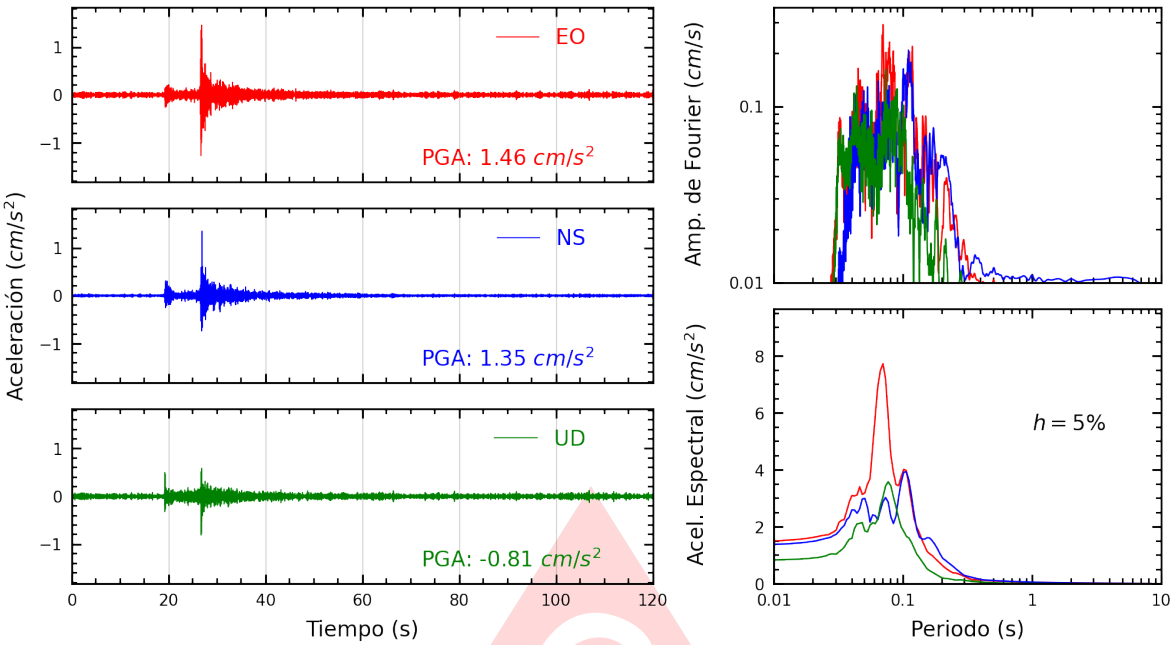

Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

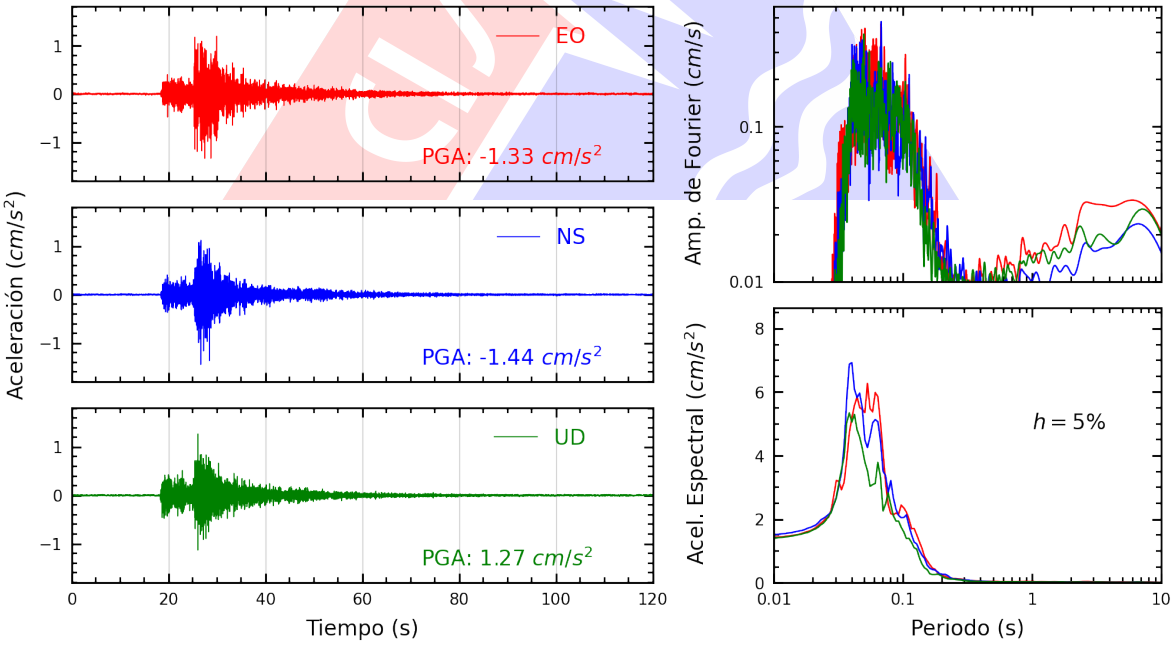

Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

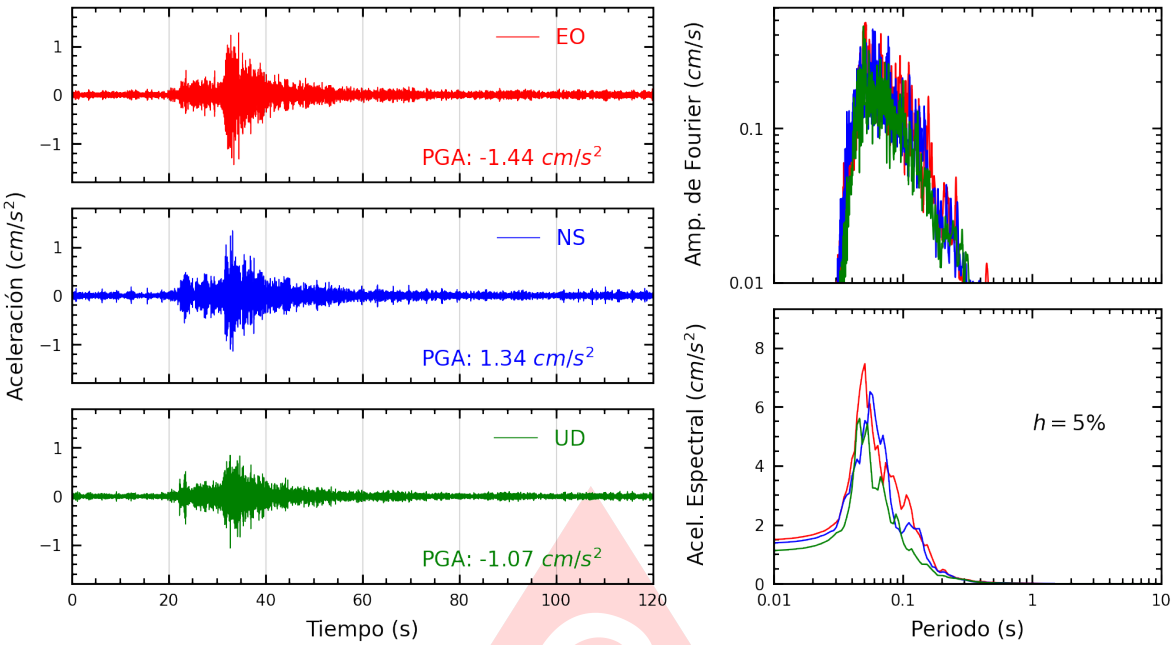

Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

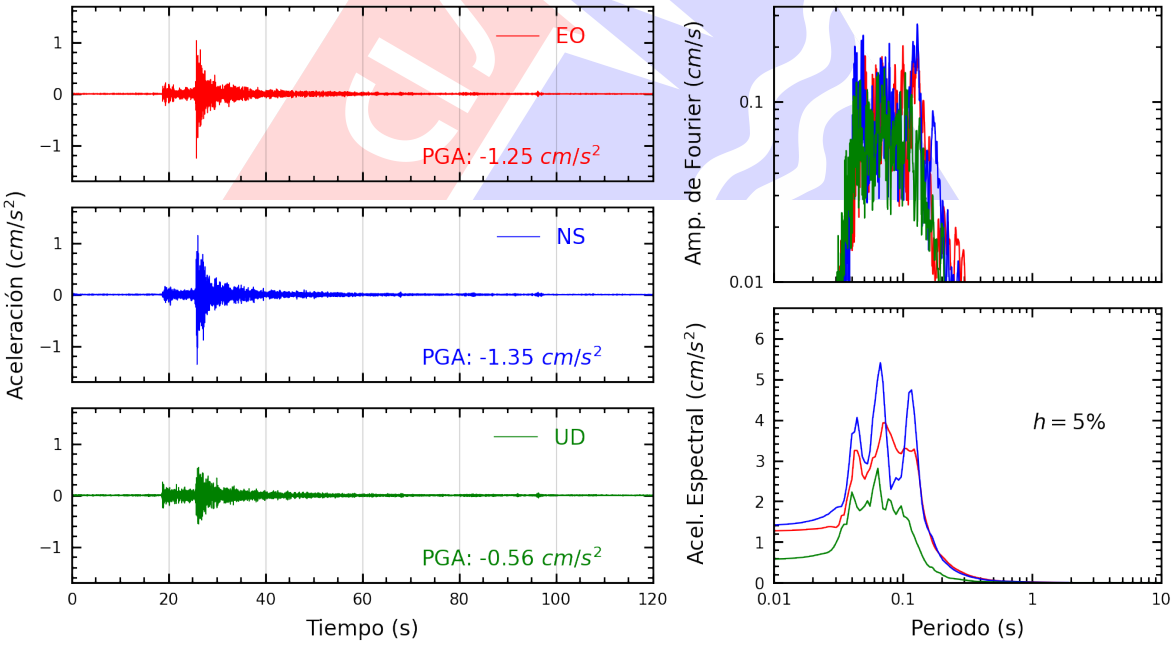

Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

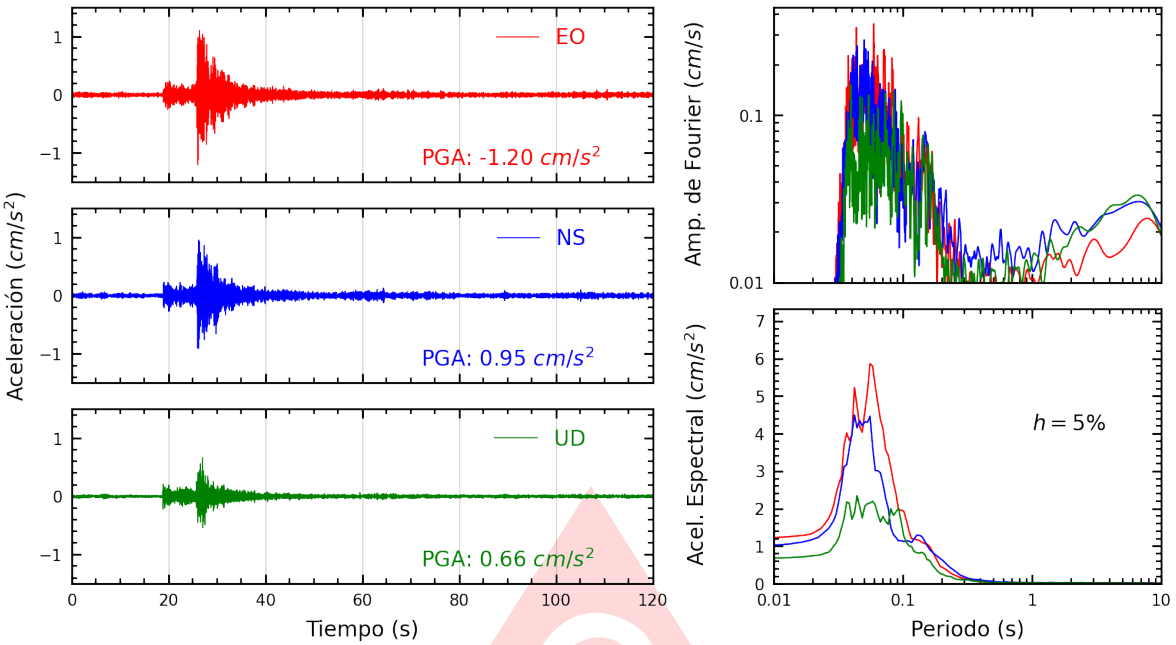

Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

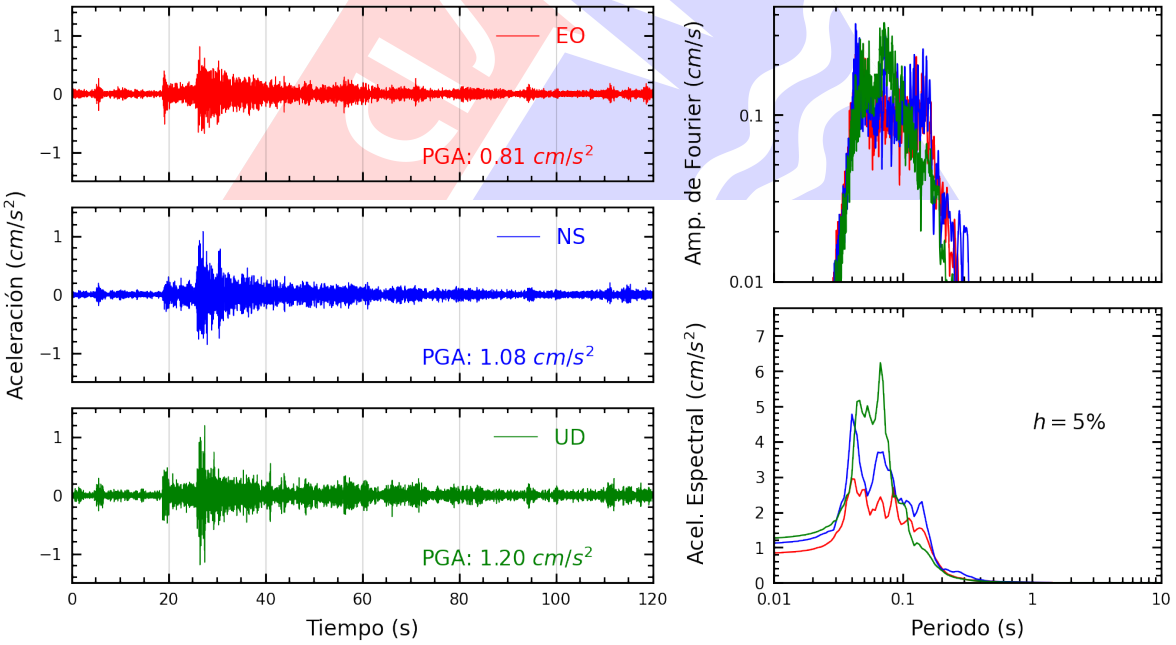

Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

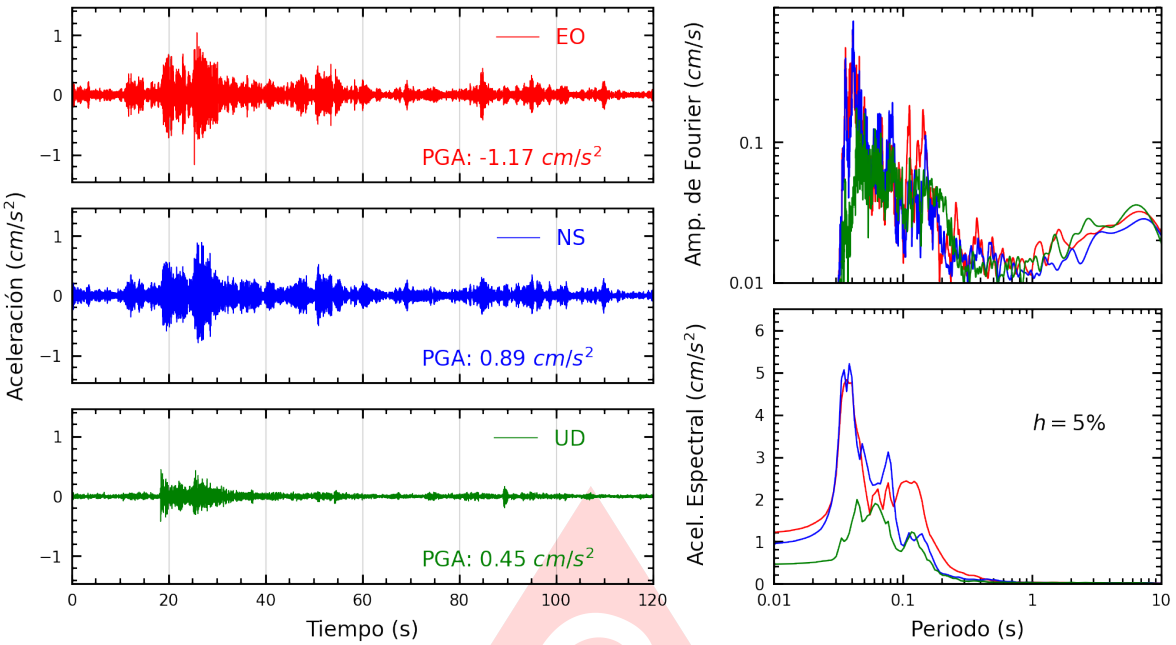

Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

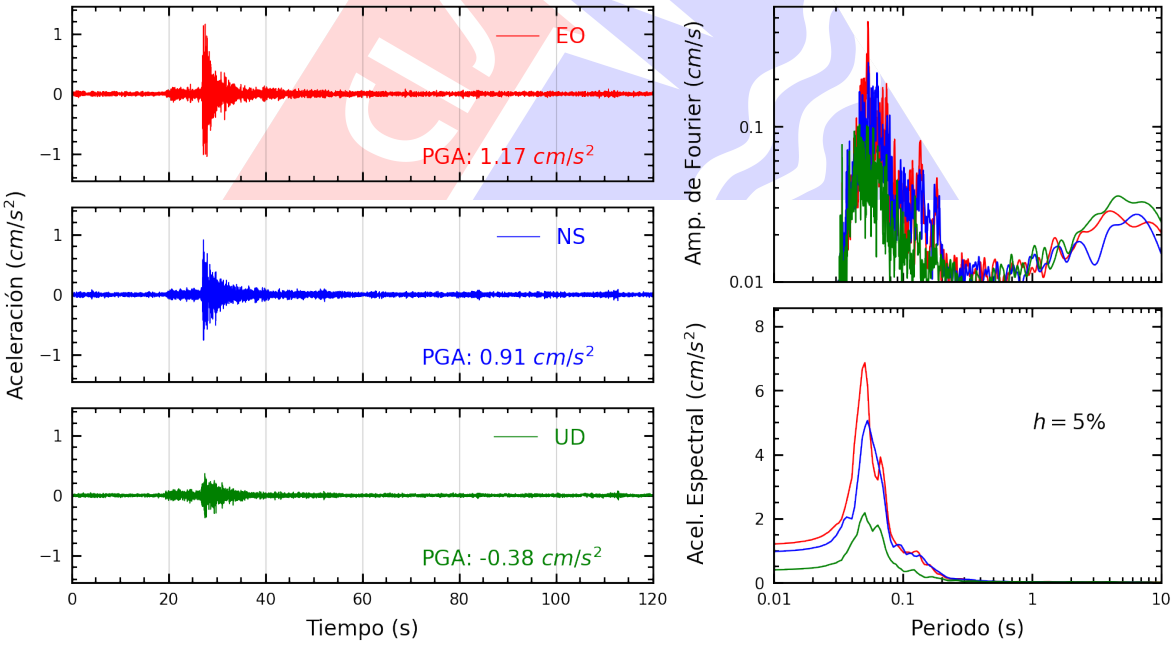

Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

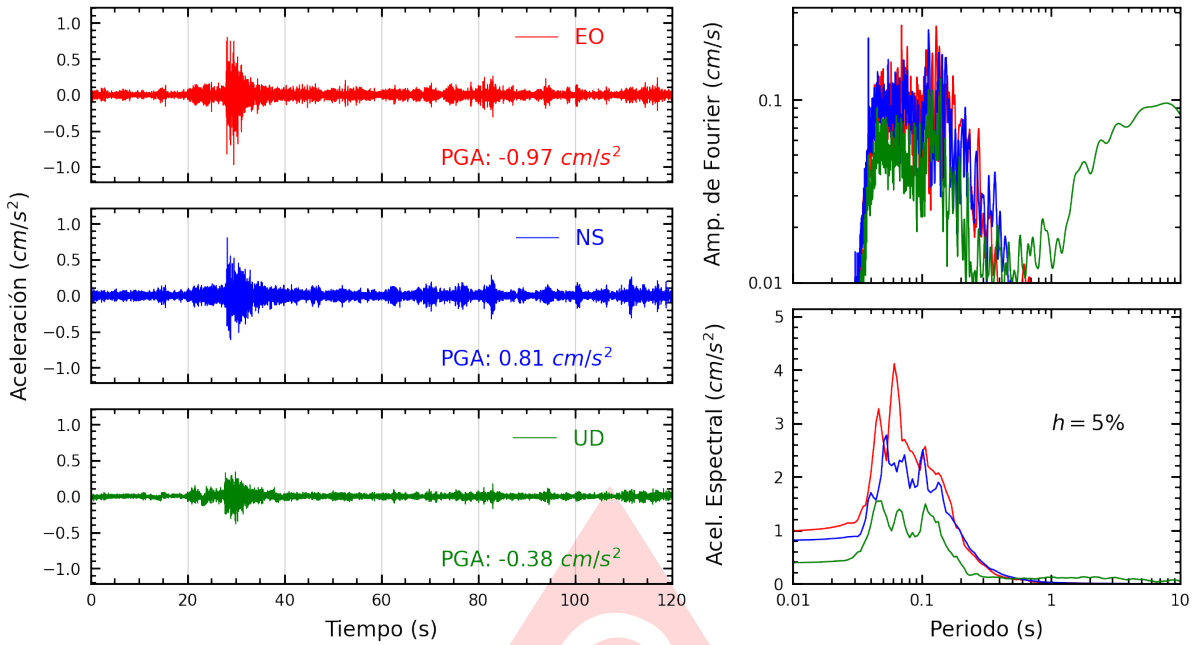

Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

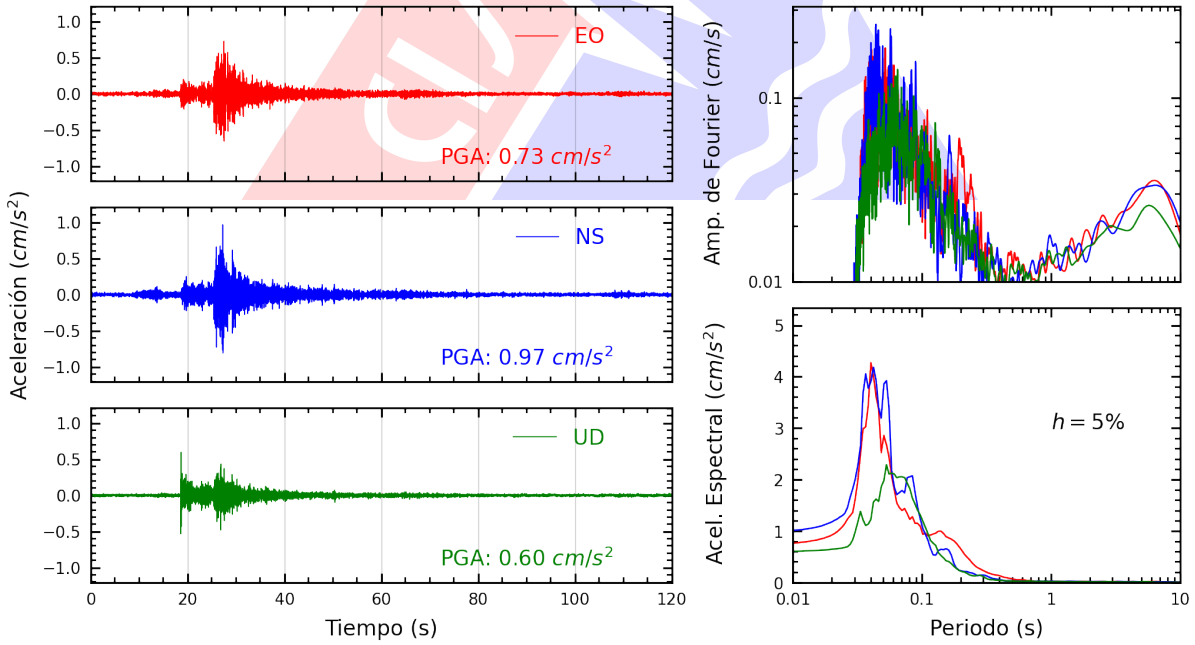

Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

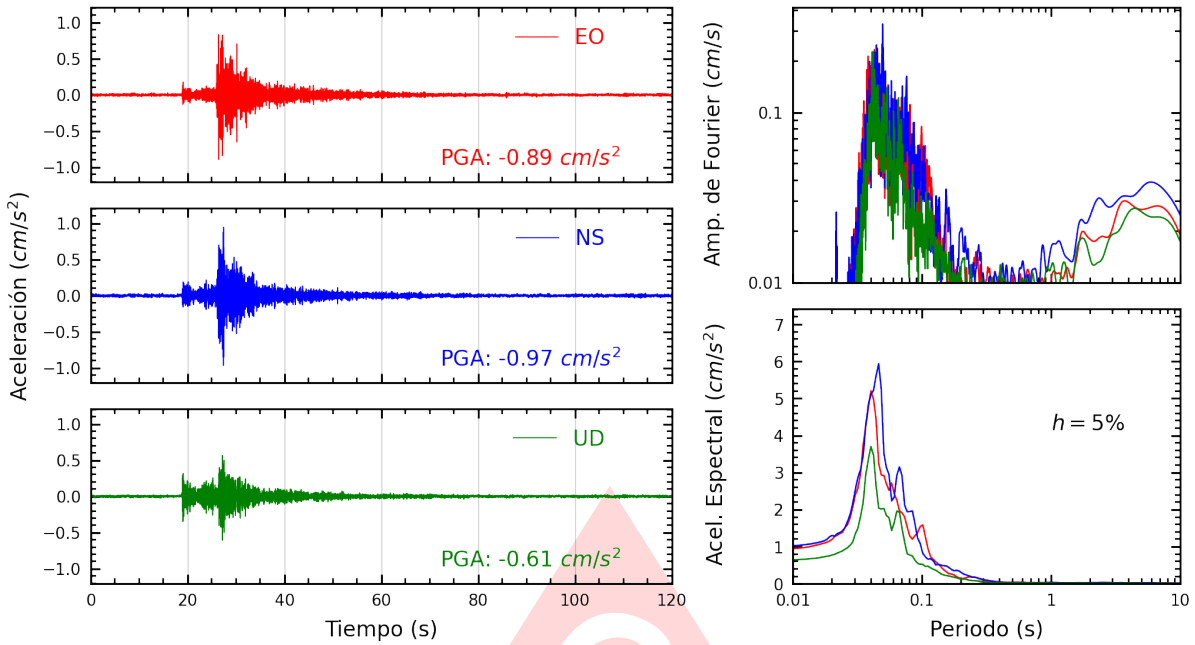

Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

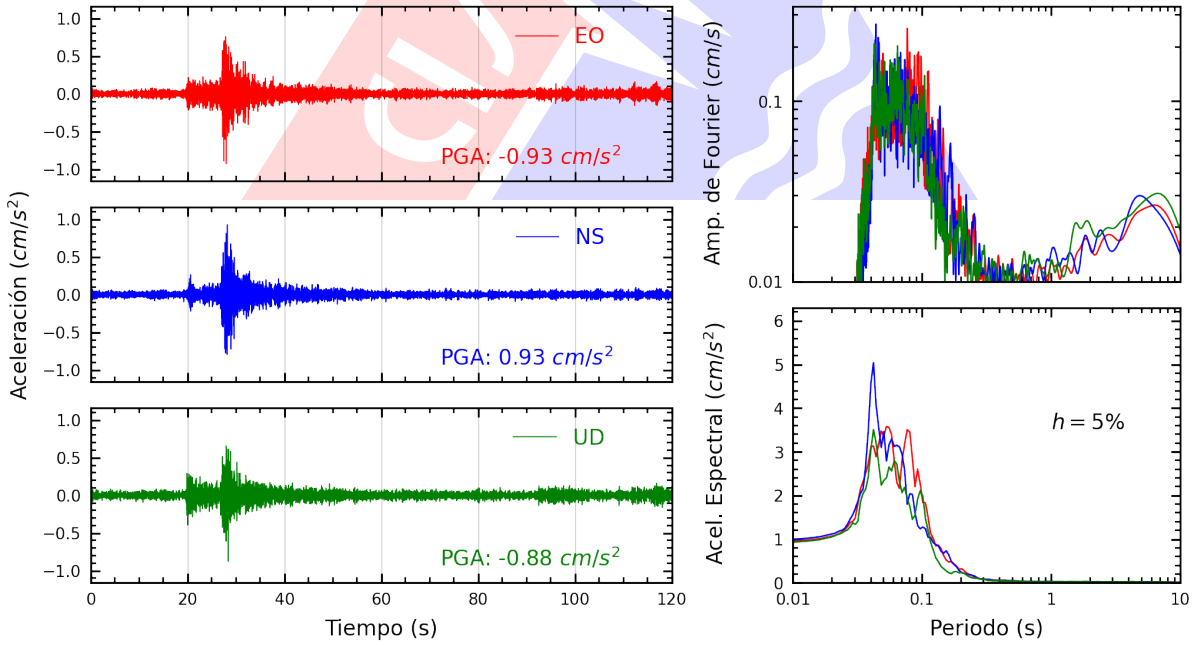

Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

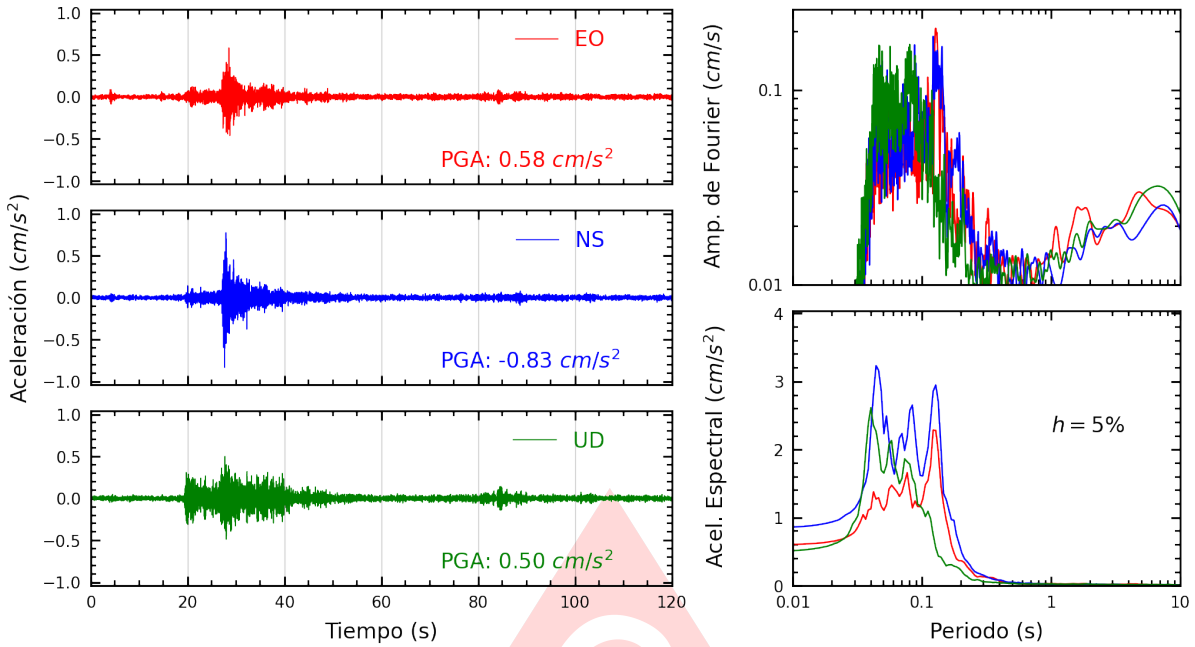

Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

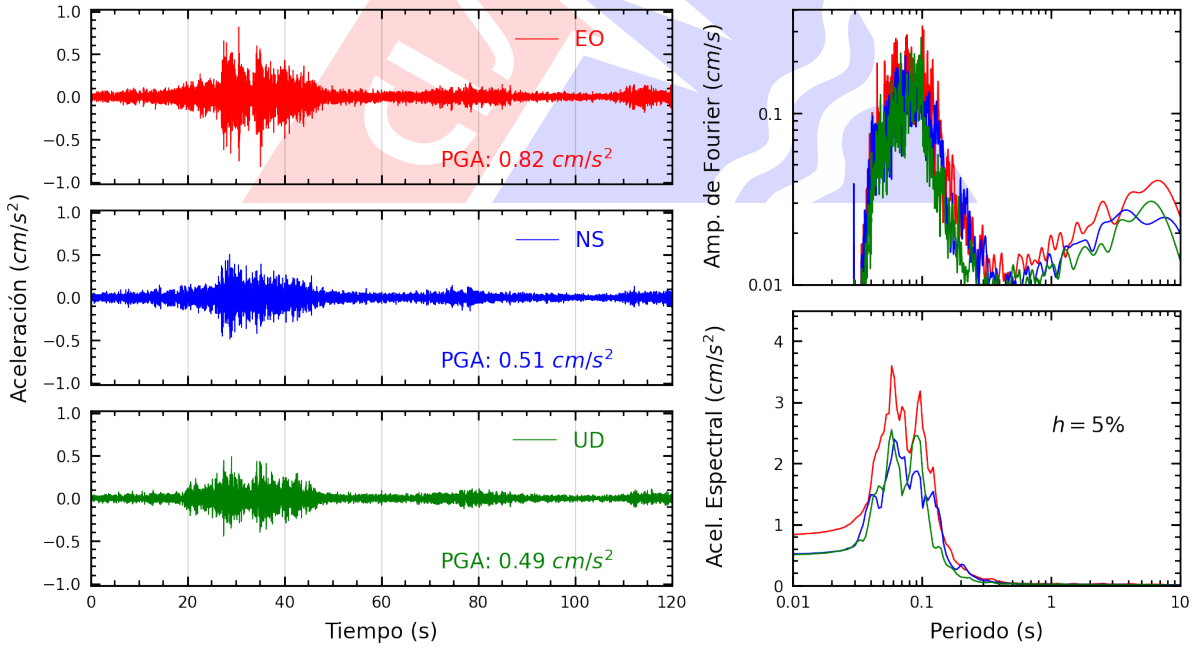

Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

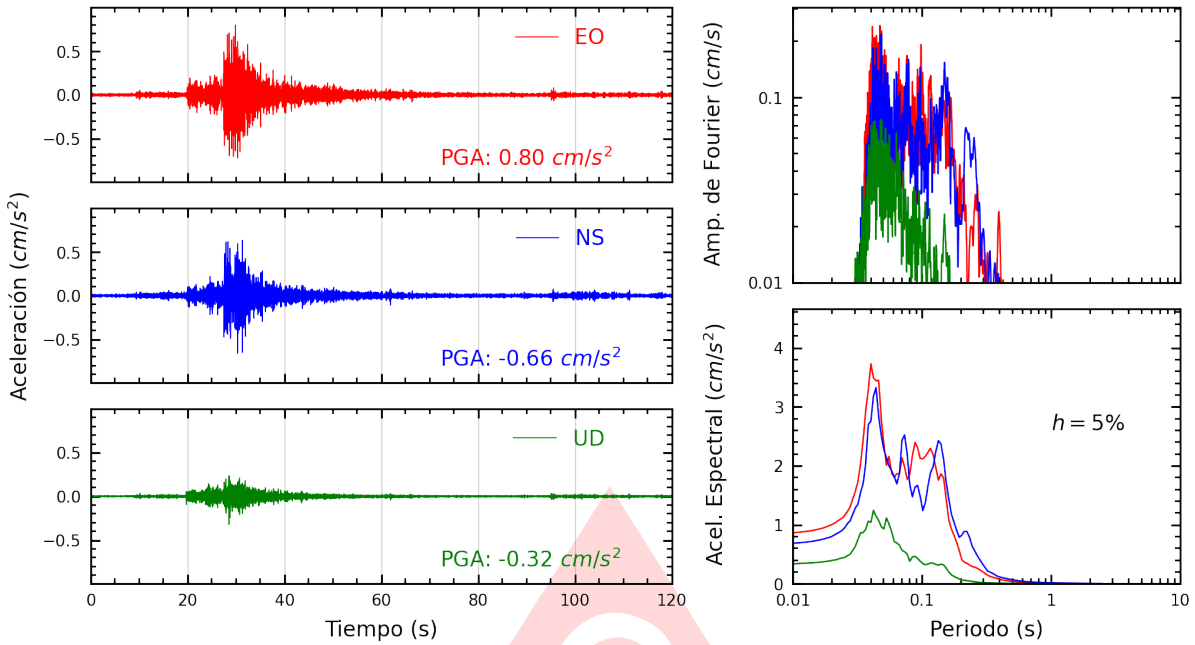

Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

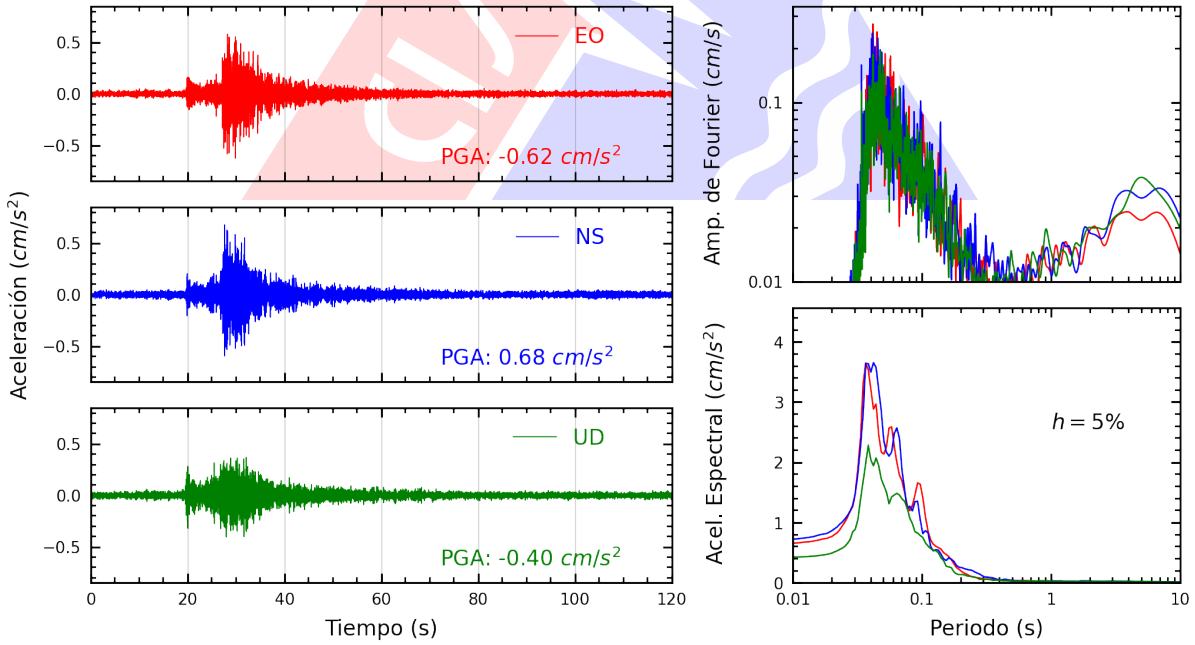

Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

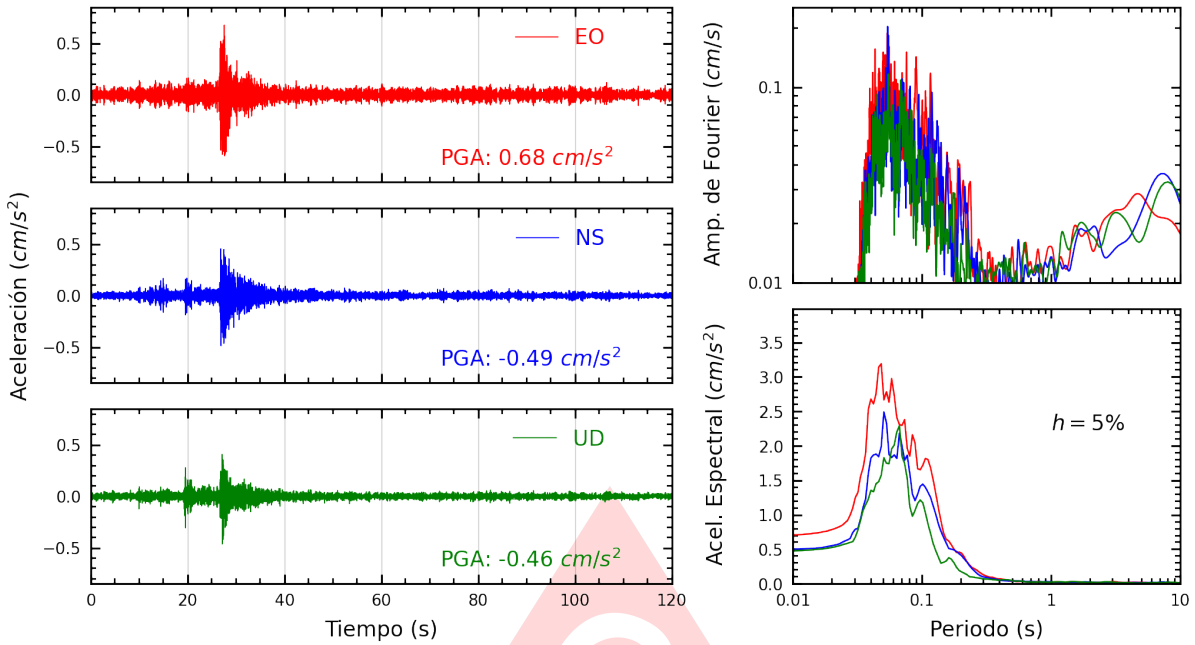

Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

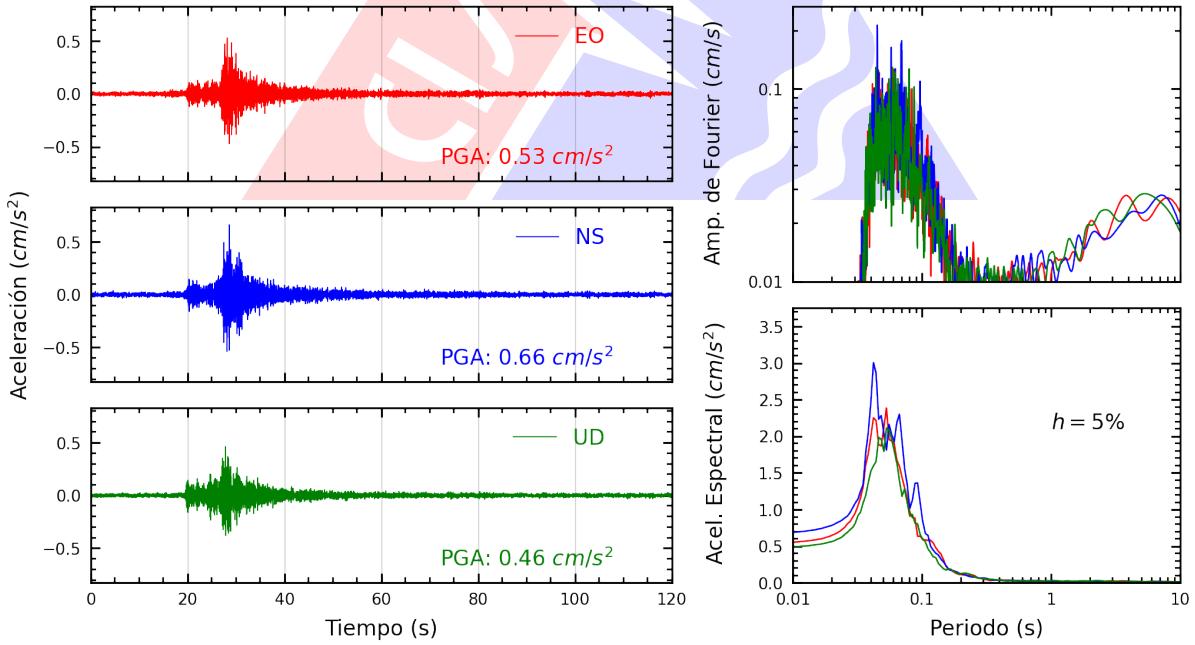

Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

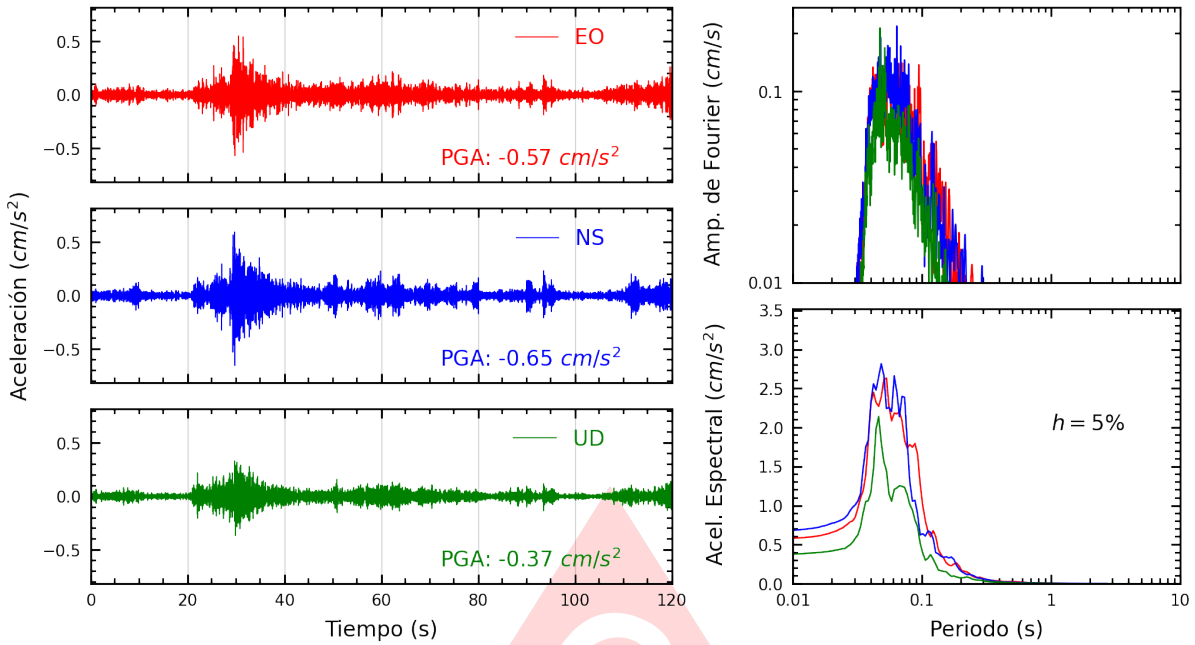

Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

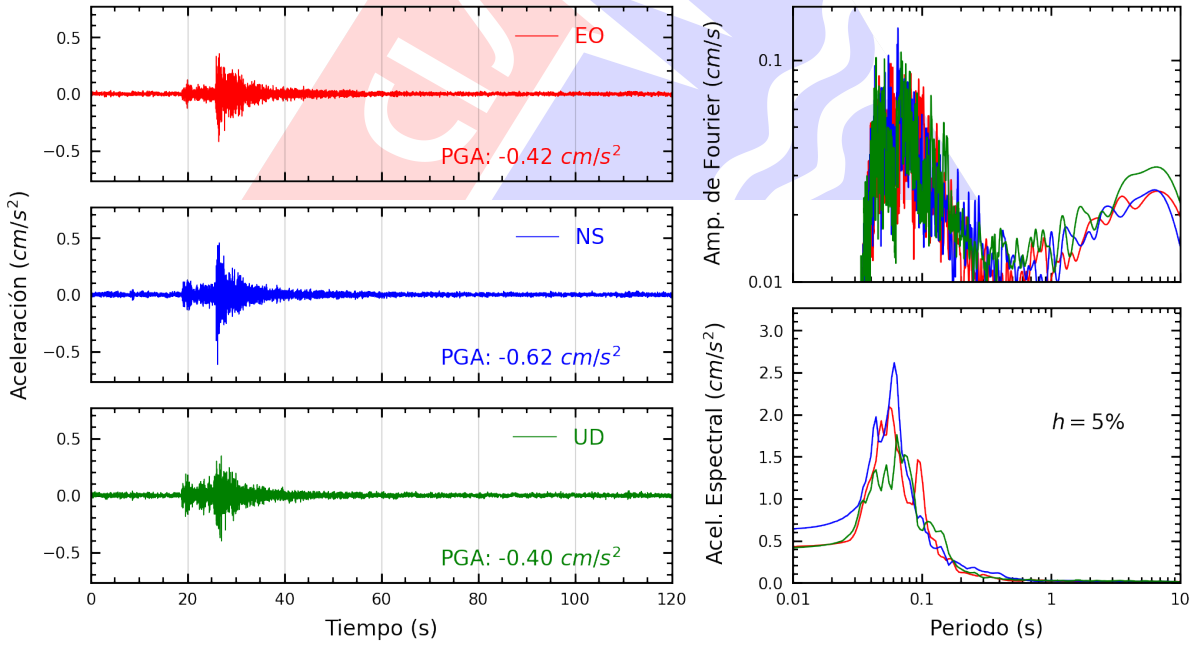

Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

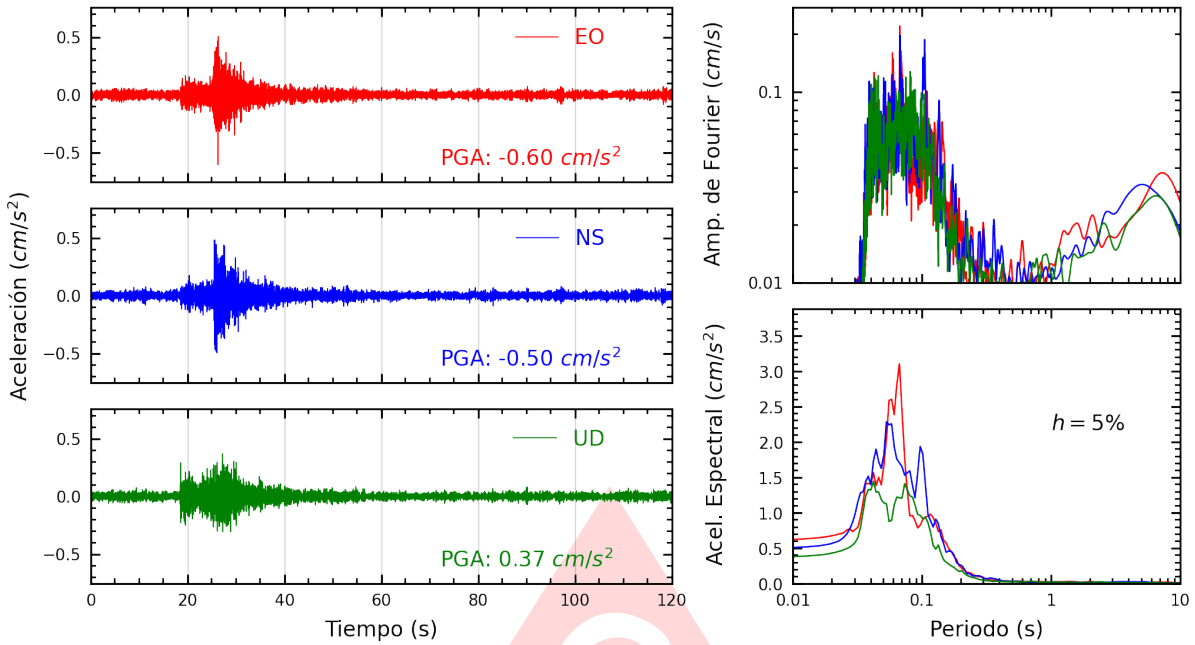

Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

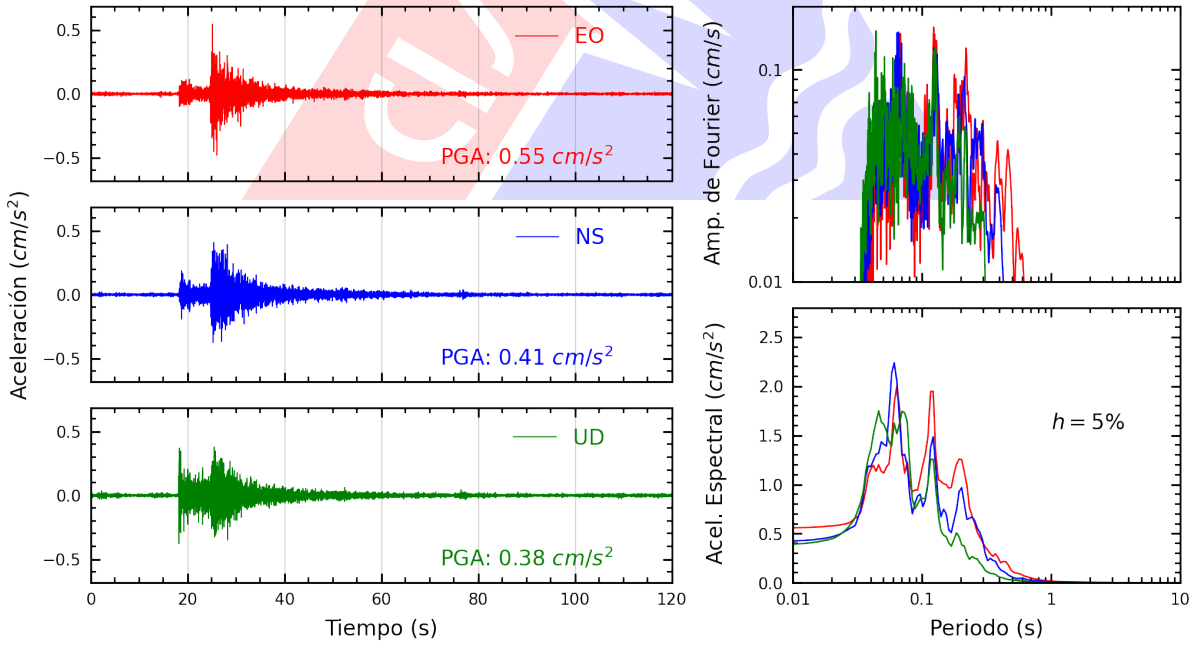

Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

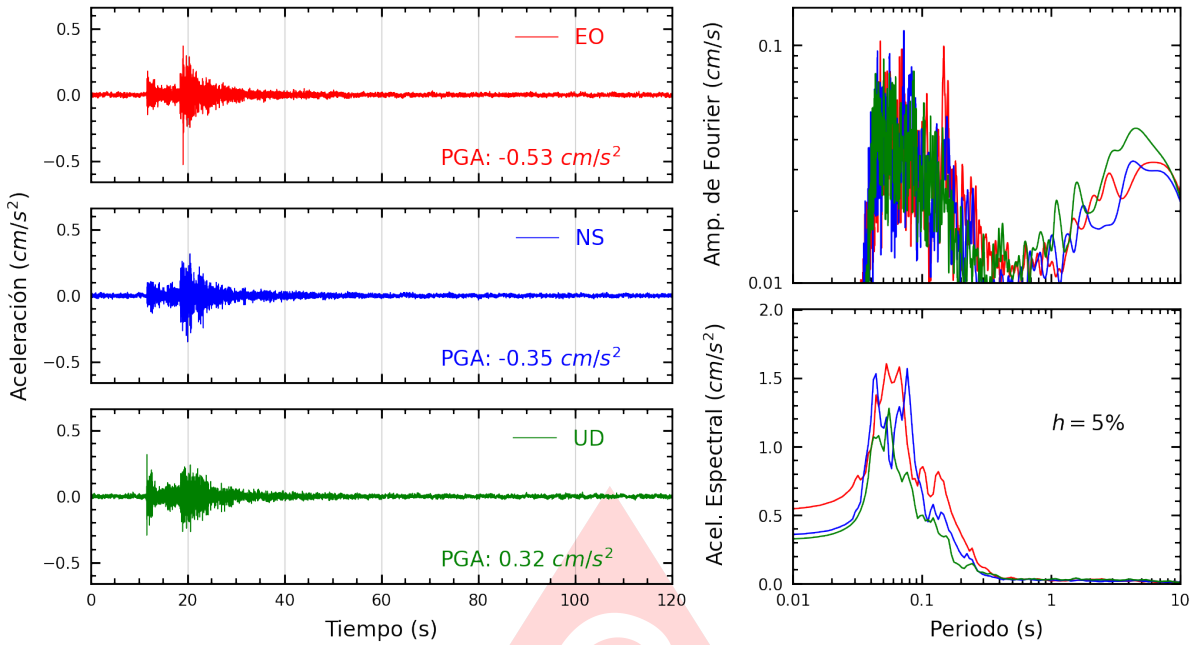

Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

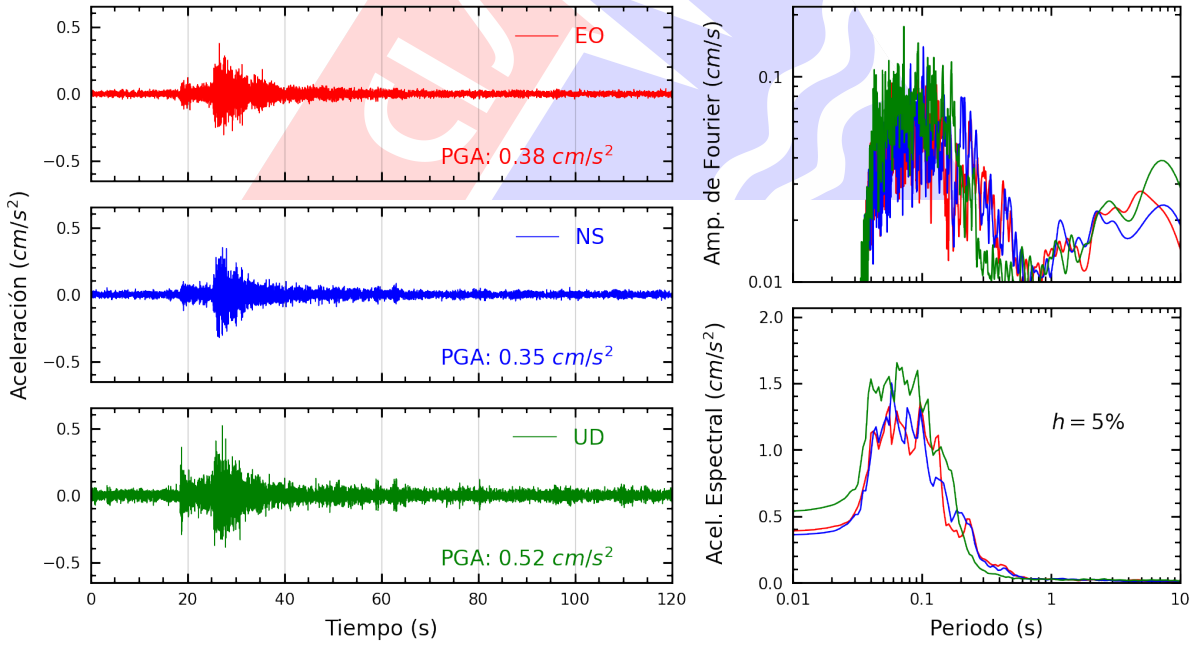

Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

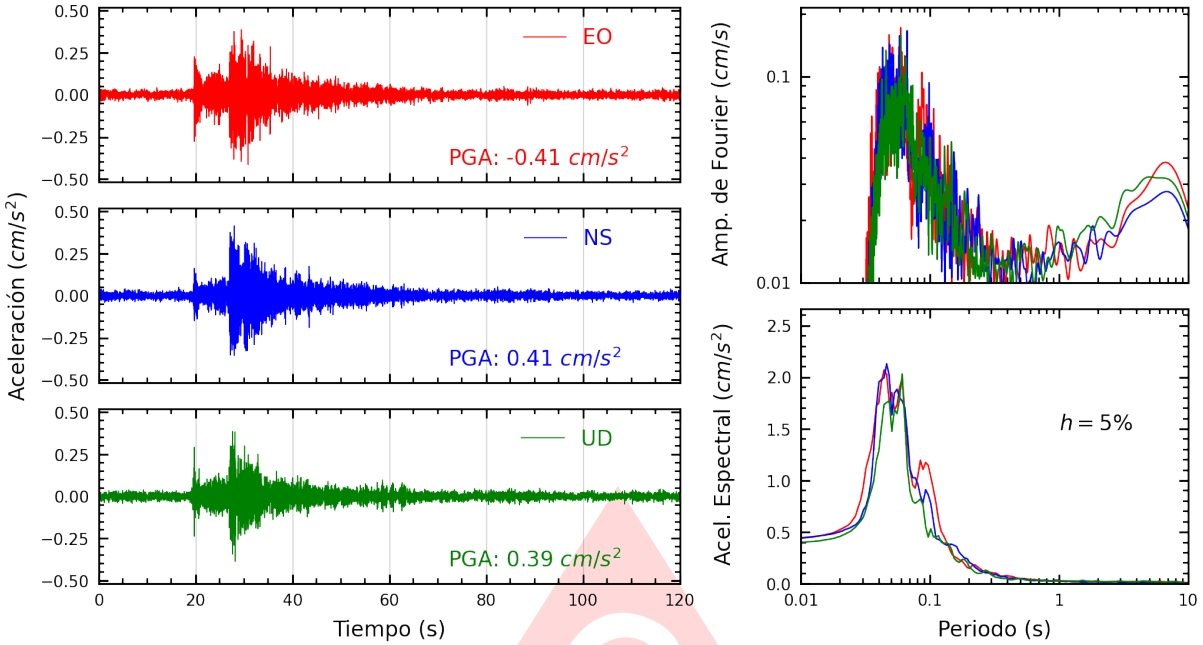

Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

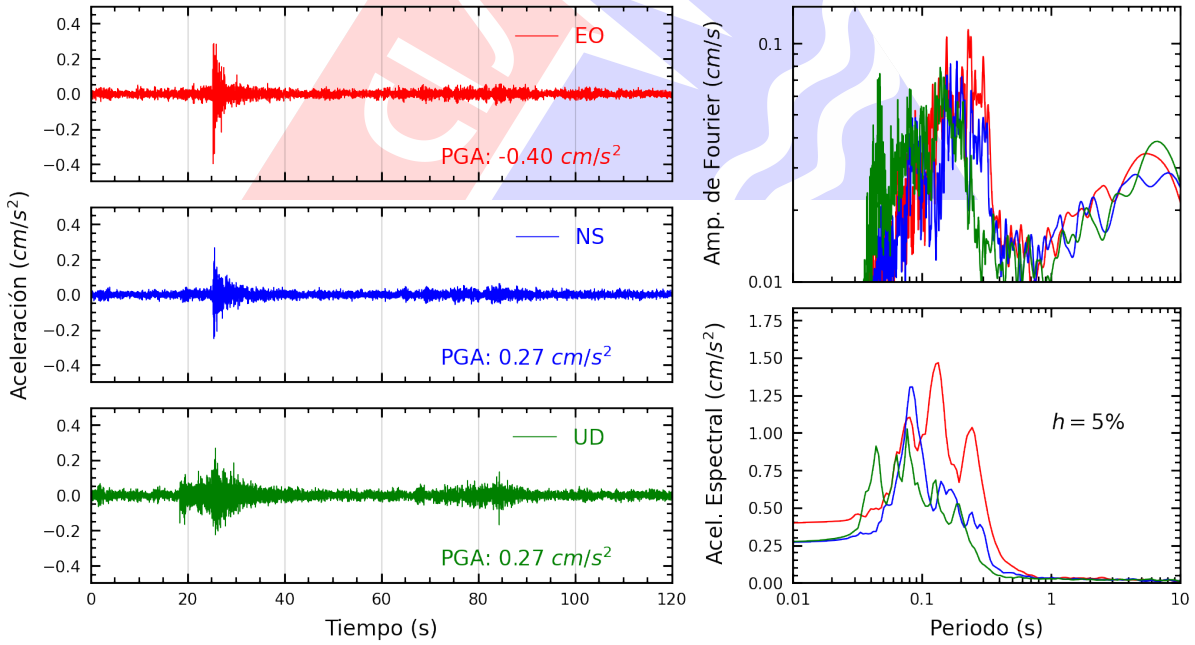

Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

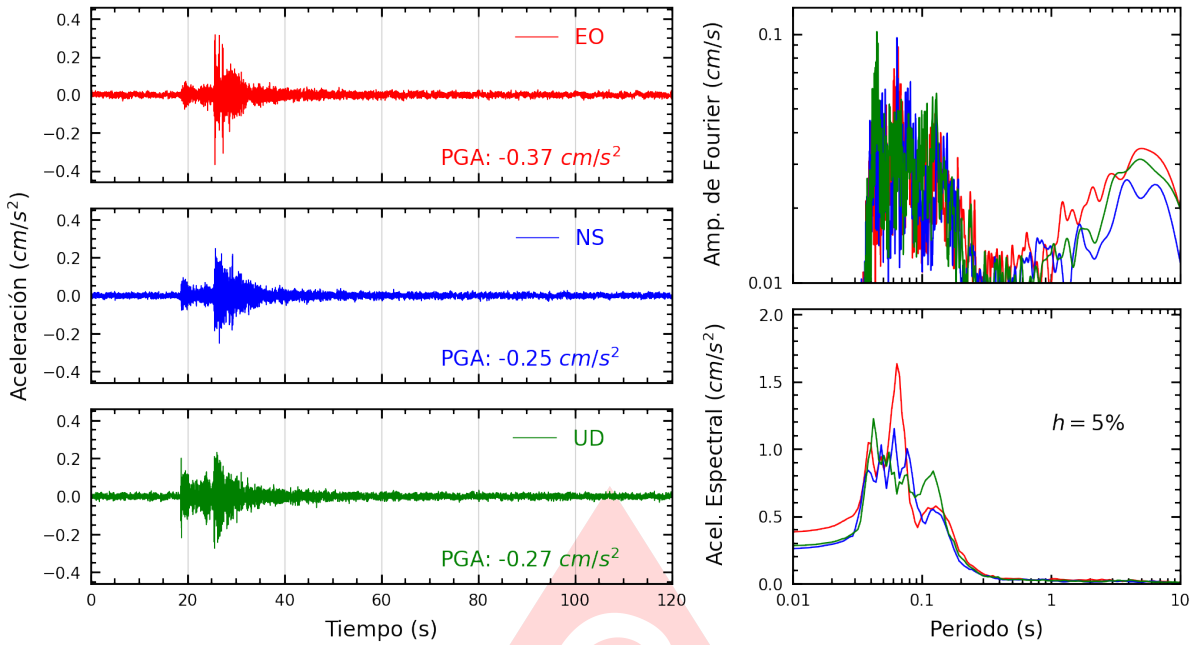

Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

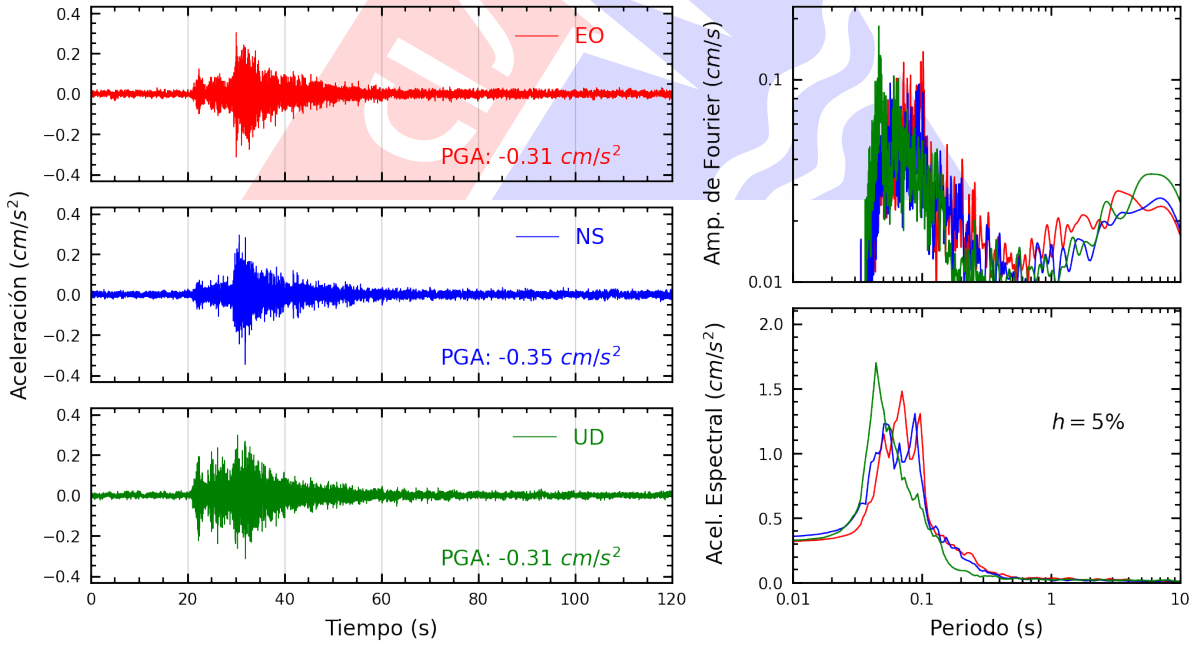

Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

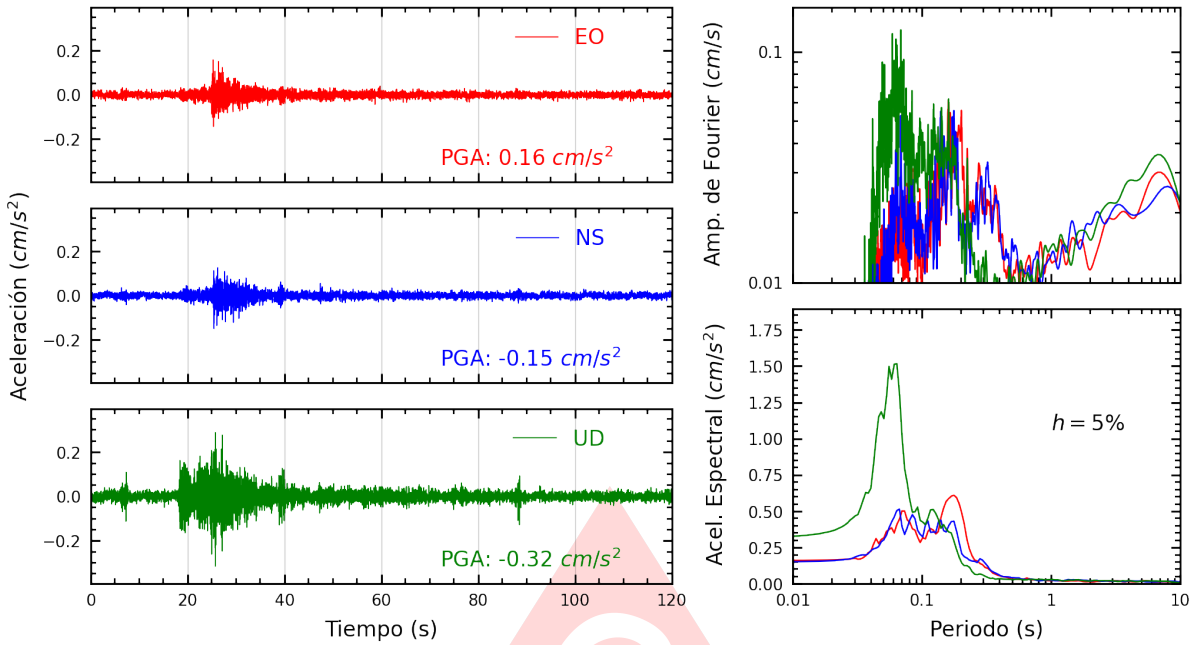

Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

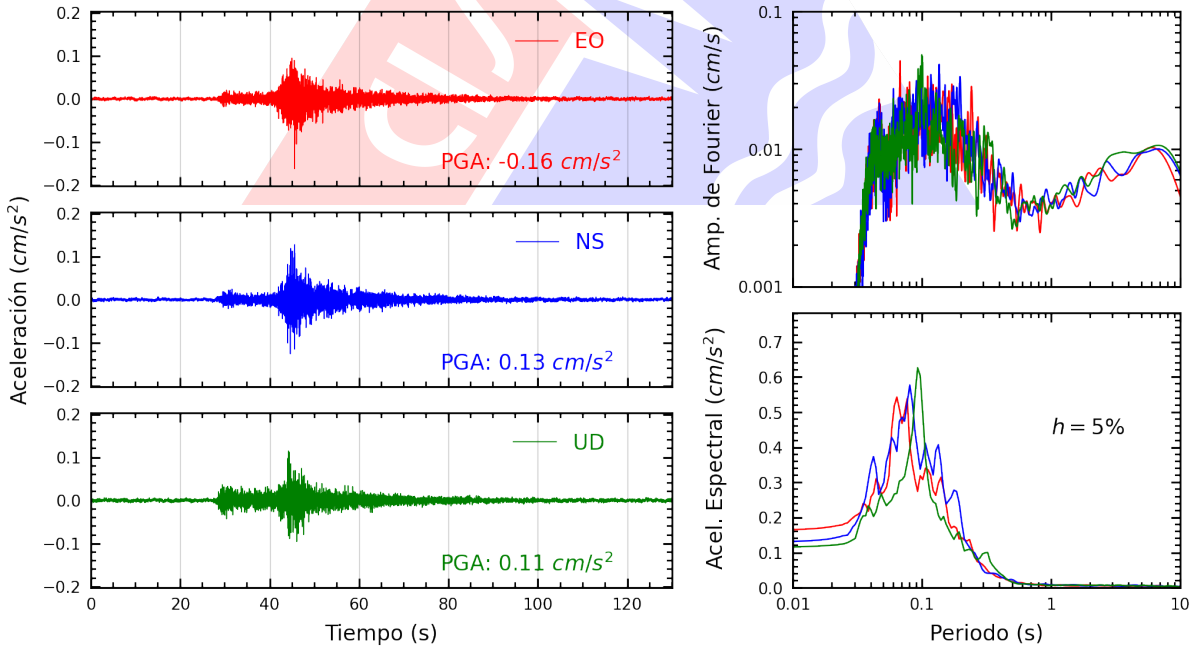

Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

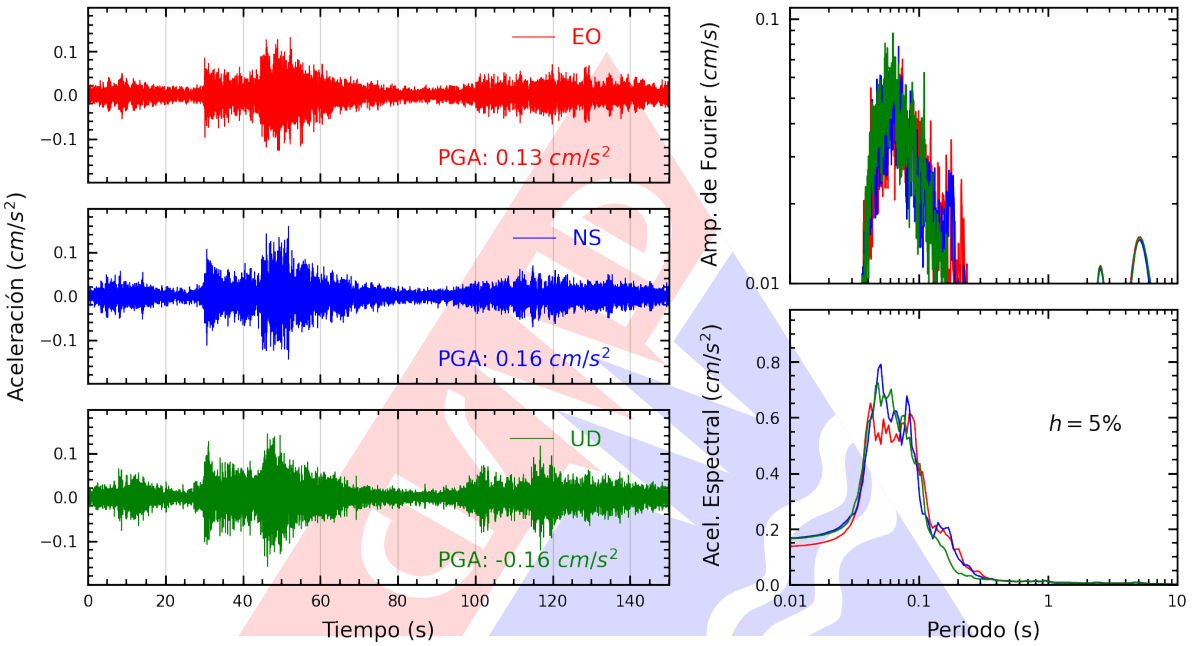

Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local)

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 Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 03 de agosto de 2025 a las 17:09:28 (hora local) 7
3. Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 03 de agosto de 2025 a las 17:09:28 (hora local) 8

A.1. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 10
A.2. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 10
A.3. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 11
A.4. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 11
A.5. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 12
A.6. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 12
A.7. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 13
A.8. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 13
A.9. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 14
A.10. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 14

A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 22

A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 25
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 26
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 26
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 27
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 27
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 28
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 28
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 29
A.40.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 29

A.41.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 2025-08-03, 17:09:28 (Hora local) 30

Índice de tablas

1. Datos sísmicos (Fuente: IGP) 1
2. Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Provincia Constitucional del Callao , Callao - Lima del 03 de agosto de 2025 a las 17:09:28 (hora local) 3