

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 24 de marzo de 2026

El 24 de marzo de 2026 a las 21:21:08 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 19 km al SO de Callao, Provincia Constitucional del Callao (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):	21:21:08
Hora UTC 0:	02:21:08
Latitud (°):	-12.16
Longitud (°):	-77.25
Profundidad (km):	60.0
Magnitud:	M3.5
Lugar de referencia:	19 km al SO de Callao, Provincia Constitucional del Callao

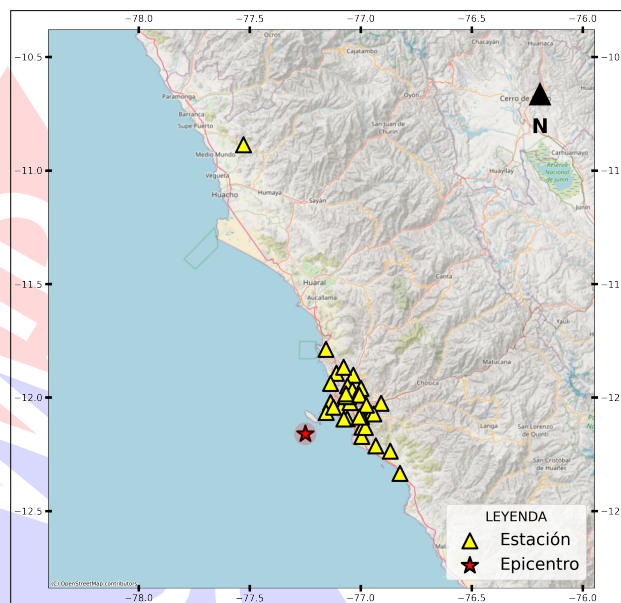


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

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 2.99 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación SROSA (Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, 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 Callao, Provincia Constitucional del Callao del 24 de marzo de 2026 a las 21:21:08 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	42.73	EO	2.99
				NS	2.84
				UD	1.69
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	37.48	EO	1.62
				NS	-2.44
				UD	1.58
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	28.33	EO	-2.41
				NS	2.40
				UD	-1.16
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	35.77	EO	2.10
				NS	2.07
				UD	-1.32
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	31.87	EO	-1.81
				NS	1.85
				UD	1.72
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	35.85	EO	-1.12
				NS	1.60
				UD	-1.02
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	33.47	EO	1.45
				NS	-1.34
				UD	1.08
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	27.35	EO	-1.36
				NS	0.93
				UD	-0.63
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	28.33	EO	-0.60
				NS	1.19
				UD	-1.25



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



CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	22.22	EO	1.06
				NS	0.78
				UD	-0.41
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	33.12	EO	1.05
				NS	-0.88
				UD	0.85
SC	SCOLI	Centro de Formación SENCICO, Los Olivos, Lima	28.28	EO	-1.00
				NS	-0.89
				UD	-0.78
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	35.68	EO	0.61
				NS	-0.99
				UD	-0.62
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	37.85	EO	0.76
				NS	0.70
				UD	-0.97
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	30.29	EO	0.77
				NS	-0.75
				UD	0.96
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	27.26	EO	-0.91
				NS	-0.65
				UD	0.62
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	40.83	EO	-0.78
				NS	0.90
				UD	0.61
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	51.15	EO	-0.67
				NS	-0.86
				UD	0.77
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	33.62	EO	-0.77
				NS	0.78
				UD	0.73
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	27.10	EO	-0.73
				NS	-0.62
				UD	0.37



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



CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	14.83	EO	-0.69
				NS	0.63
				UD	0.56
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	31.66	EO	-0.60
				NS	0.69
				UD	0.35
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	34.33	EO	0.67
				NS	-0.66
				UD	-0.65
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	28.32	EO	0.66
				NS	-0.41
				UD	-0.37
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	29.38	EO	0.57
				NS	0.65
				UD	0.26
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	28.53	EO	0.35
				NS	-0.43
				UD	0.31
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	20.61	EO	0.41
				NS	-0.42
				UD	-0.40
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	27.72	EO	0.27
				NS	-0.38
				UD	-0.35
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	43.35	EO	-0.31
				NS	0.22
				UD	-0.37
CM	RAMON	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	19.26	EO	-0.20
				NS	-0.17
				UD	0.27
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	19.85	EO	-0.10
				NS	0.10
				UD	0.26



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



CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	22.36	EO	0.15
				NS	0.18
				UD	-0.13
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	144.97	EO	0.11
				NS	0.11
				UD	0.09

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).



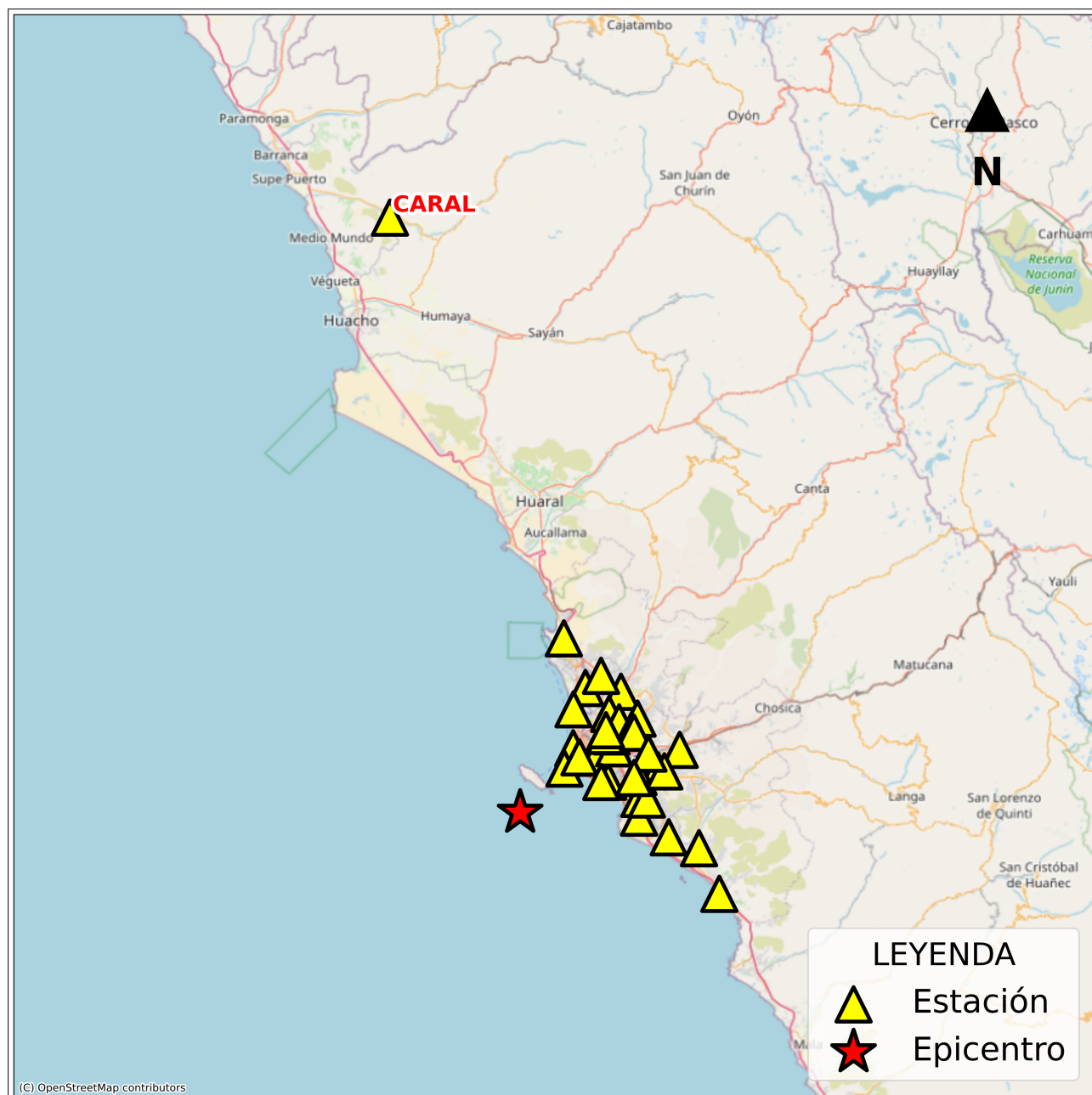


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 24 de marzo de 2026 a las 21:21:08 (hora local)

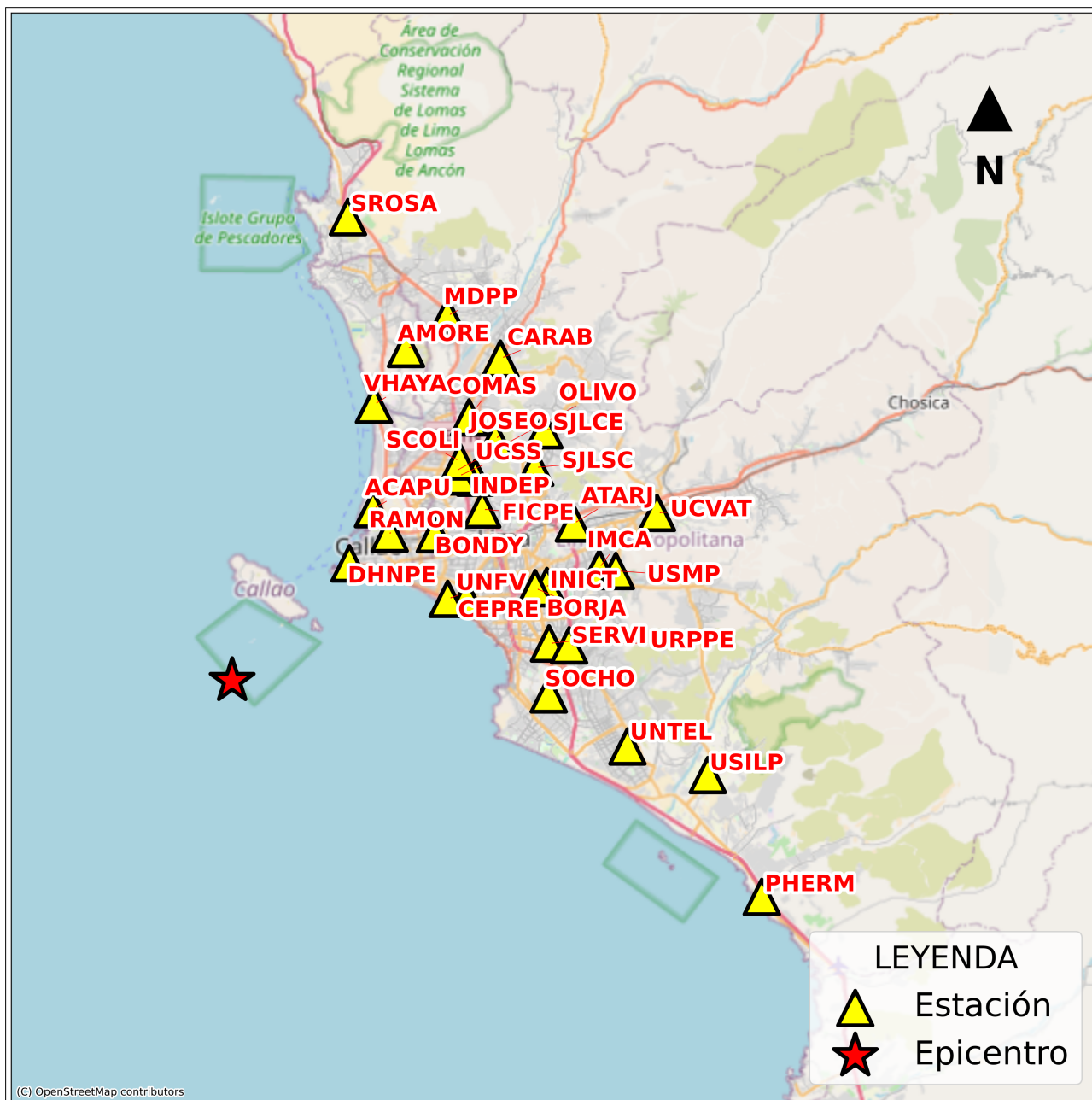


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 24 de marzo de 2026 a las 21:21:08 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

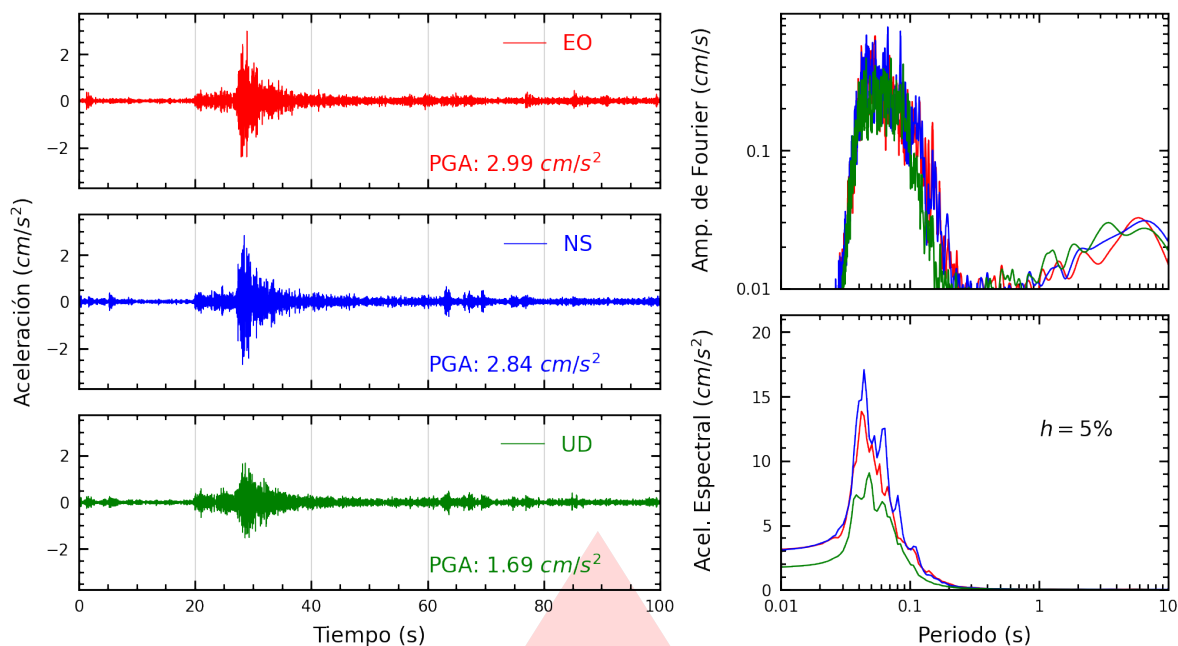


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

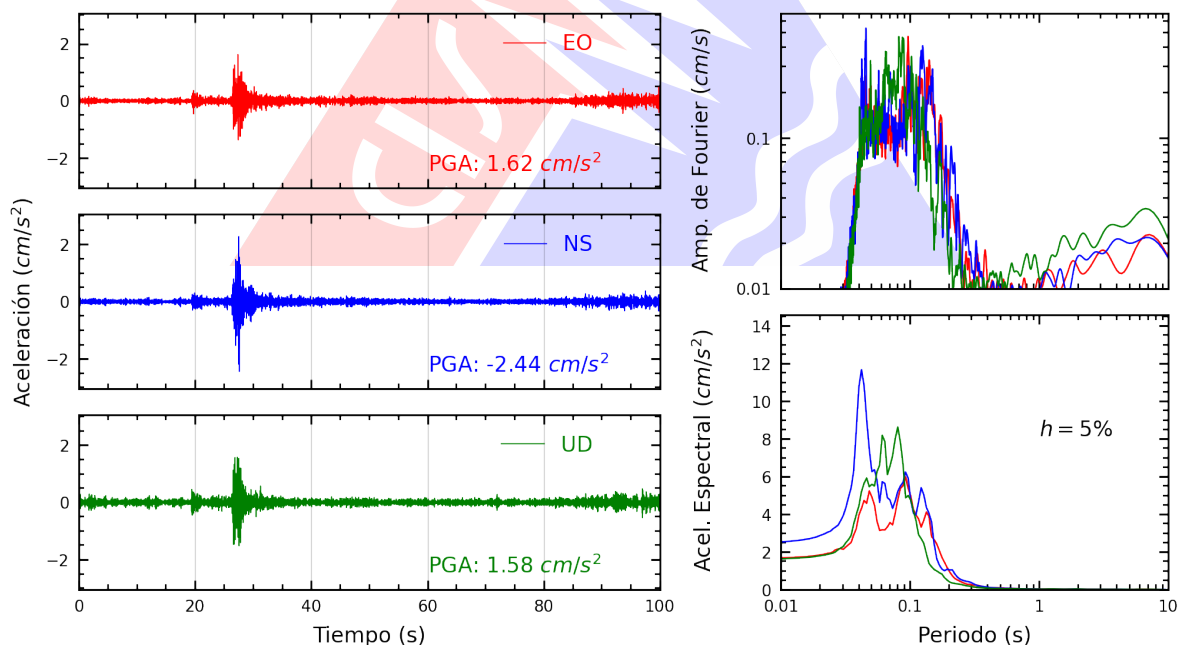


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

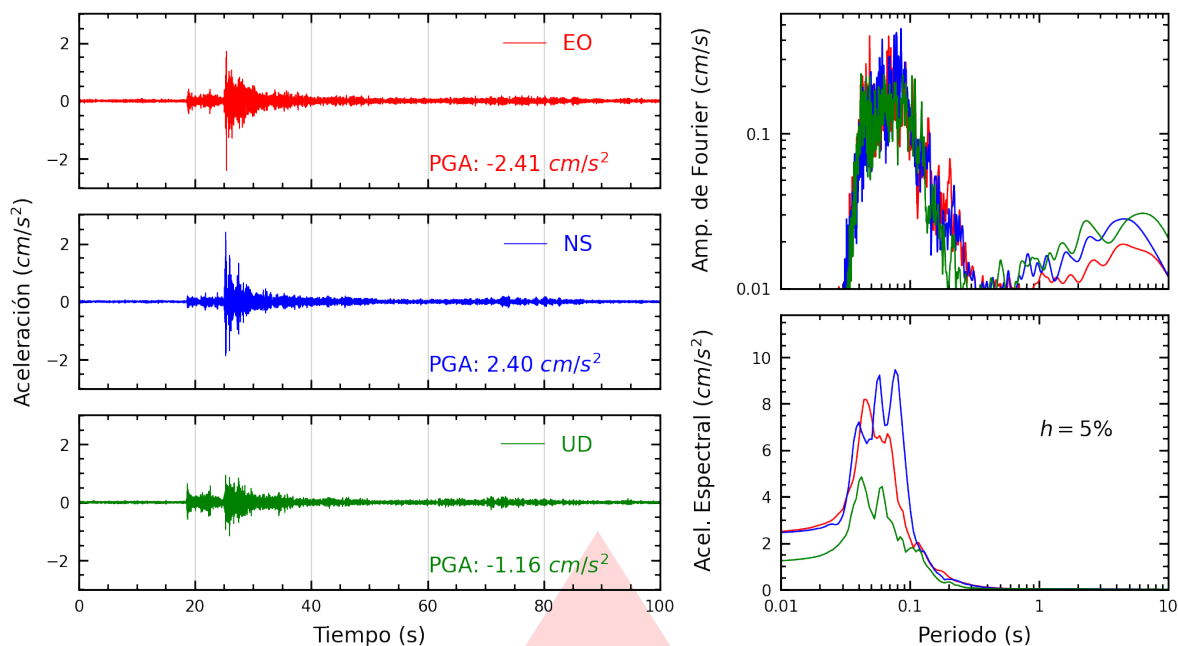


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

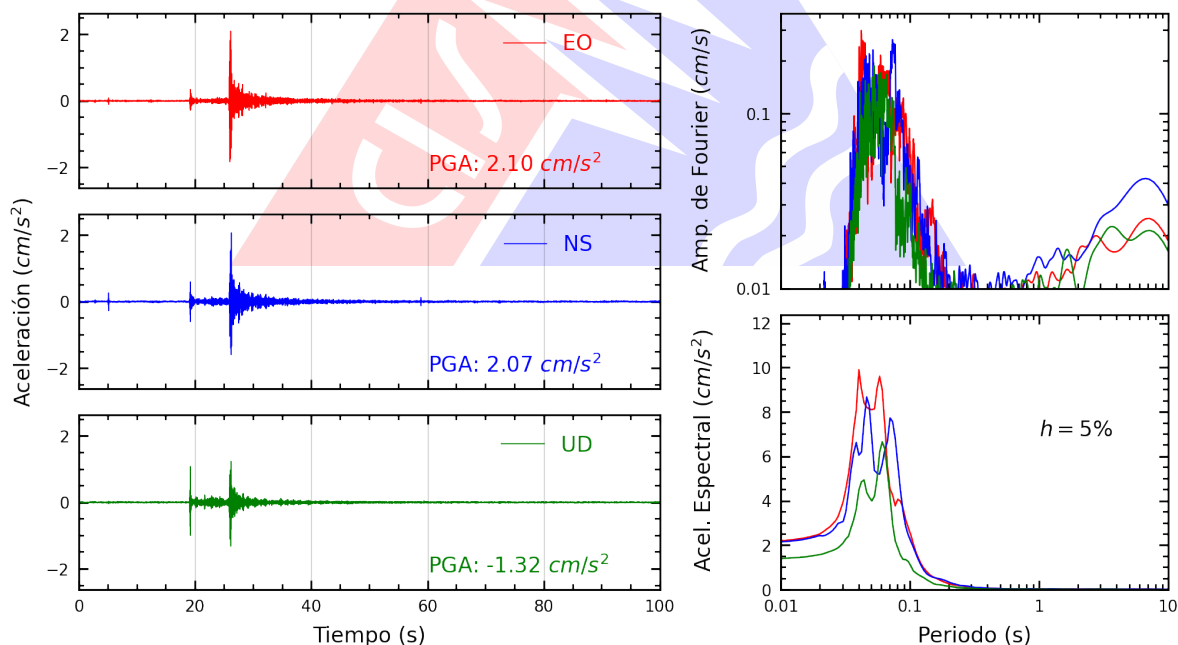


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

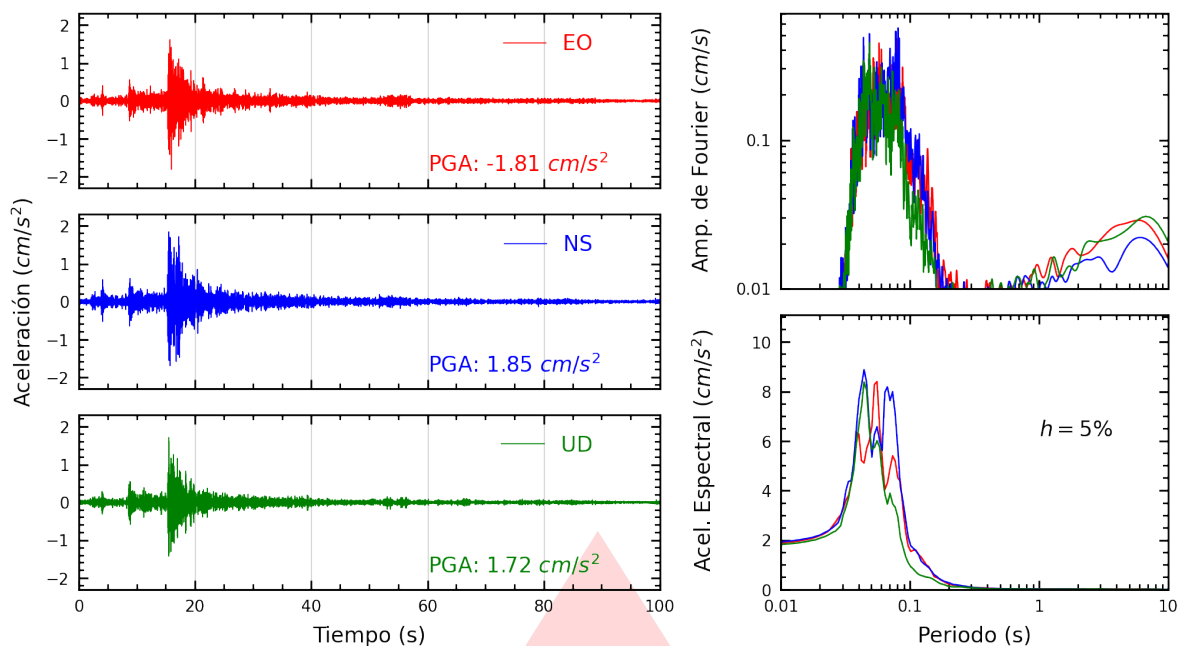


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

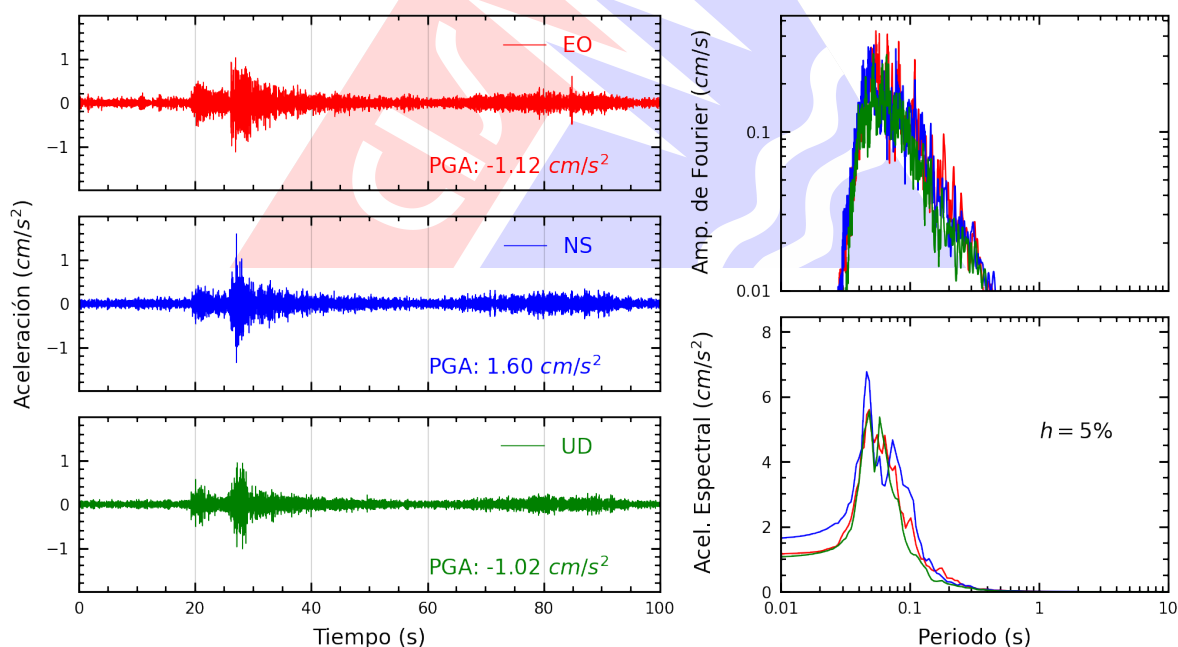


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

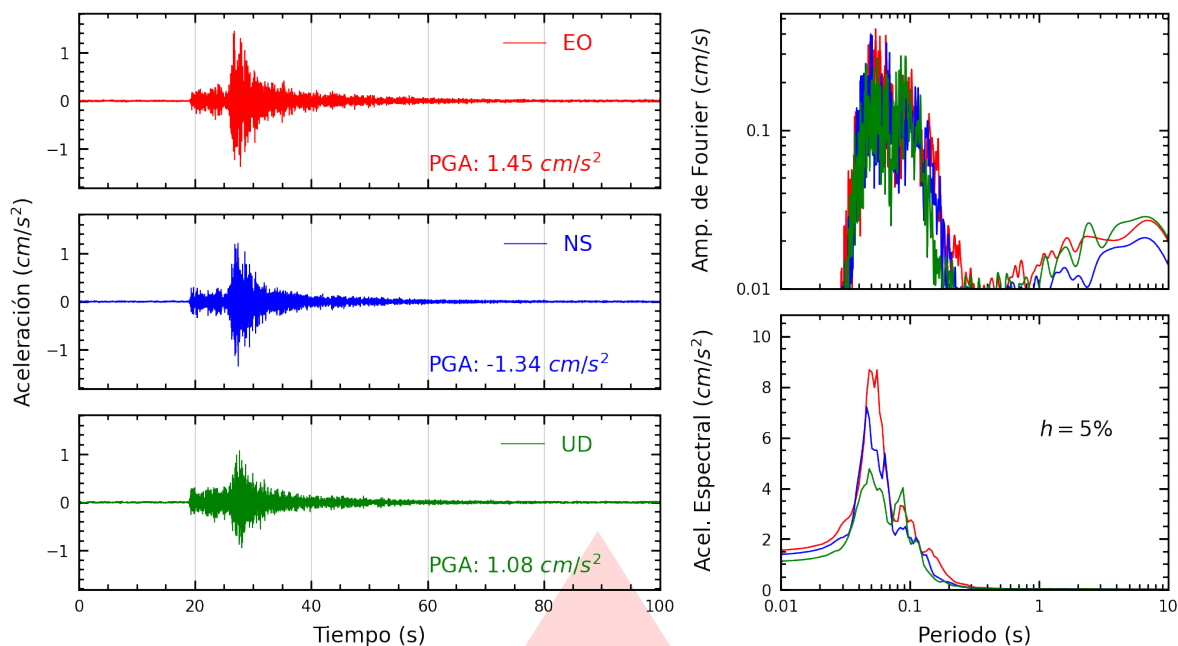


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

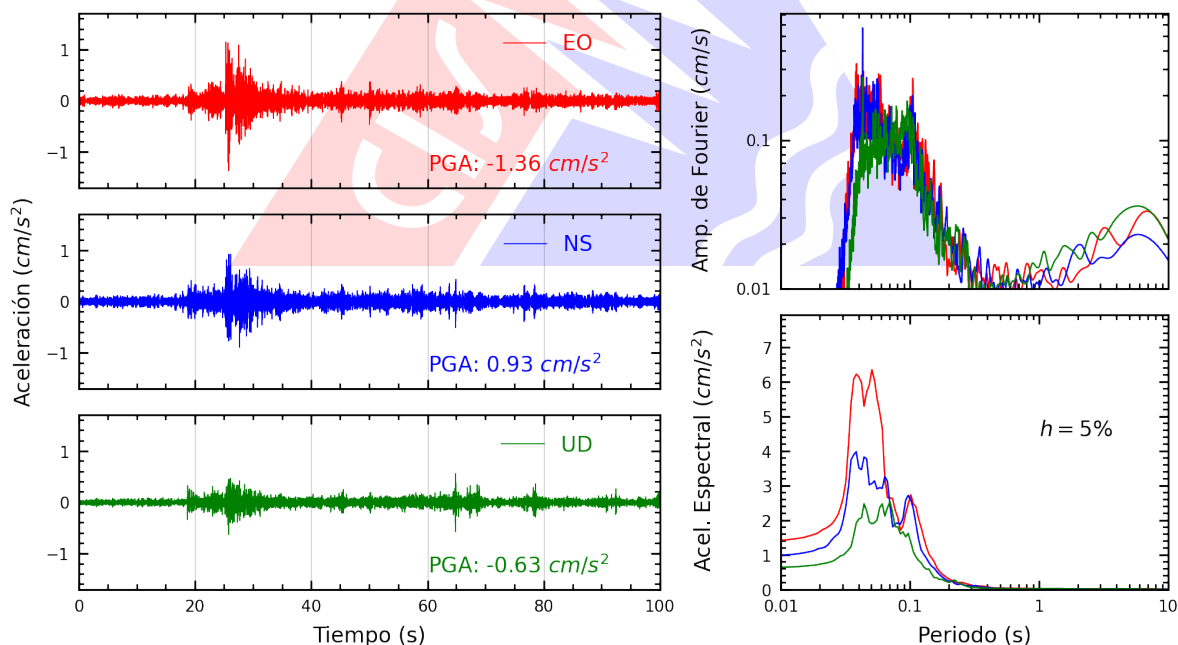


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

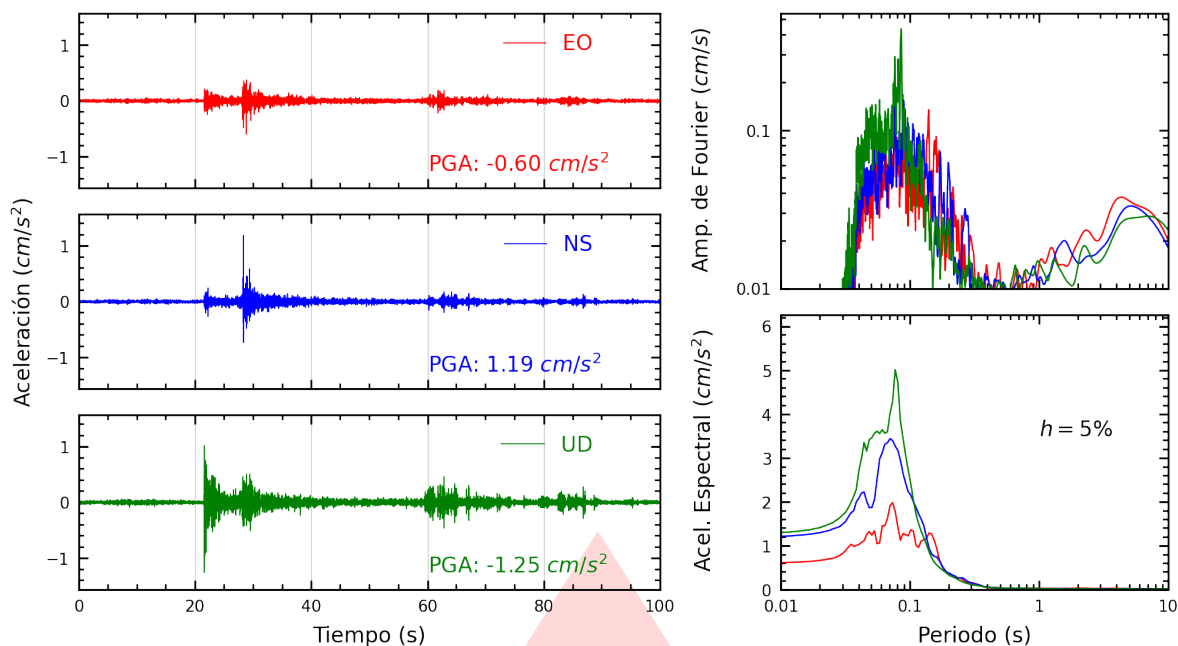


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

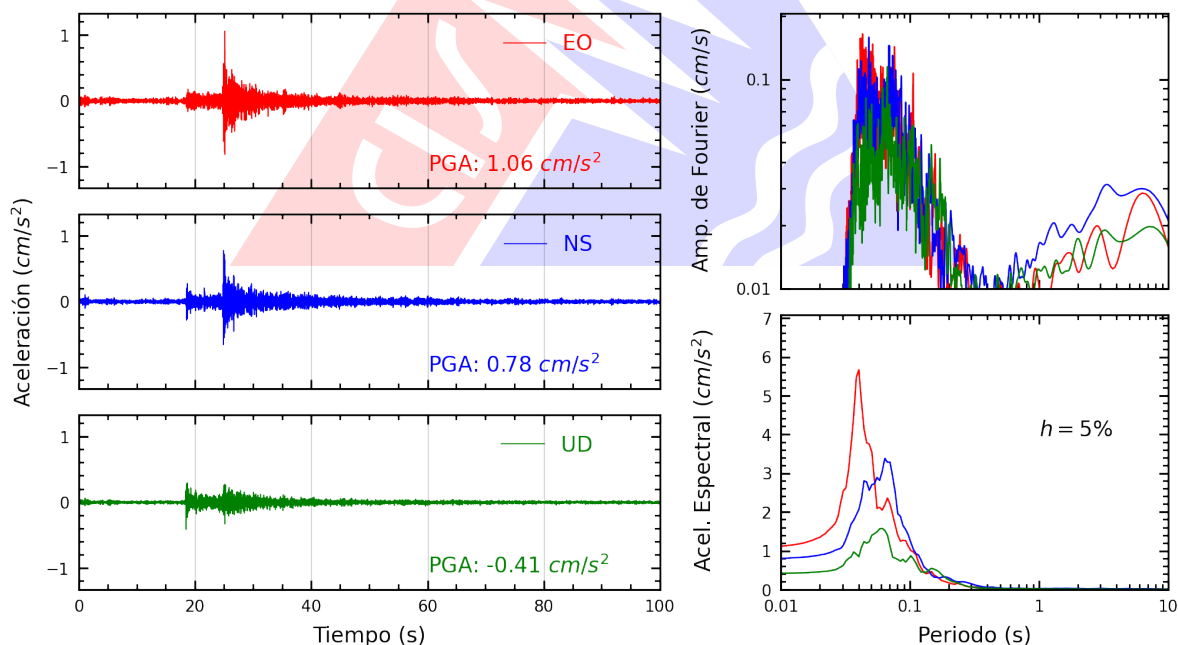


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

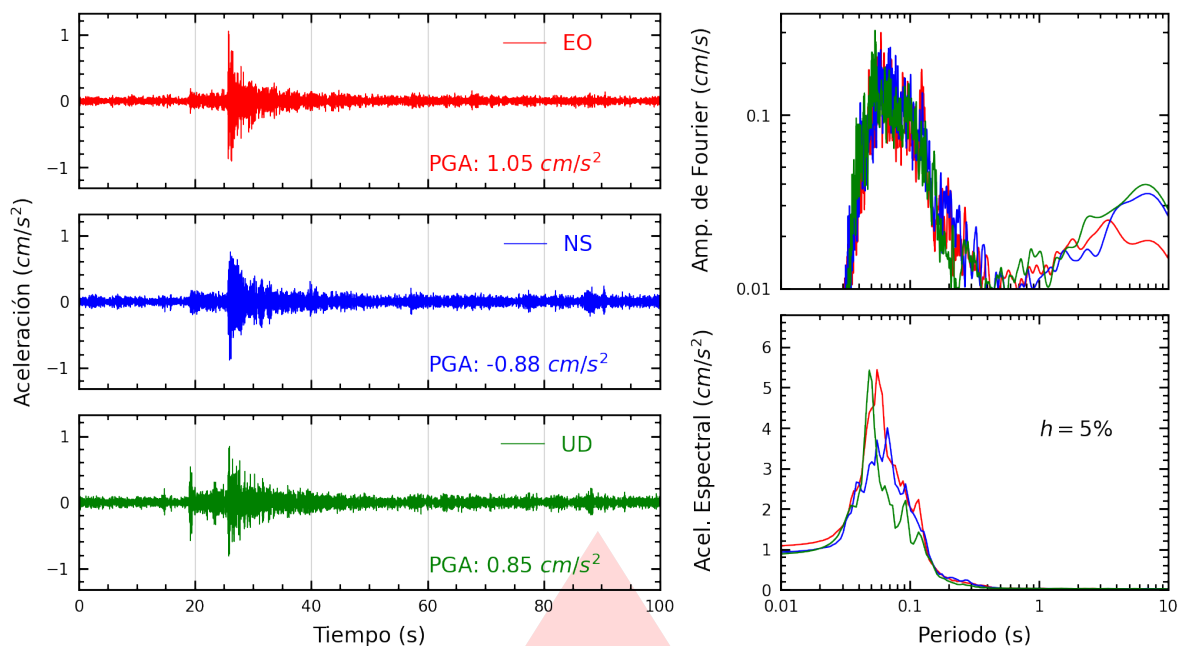


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

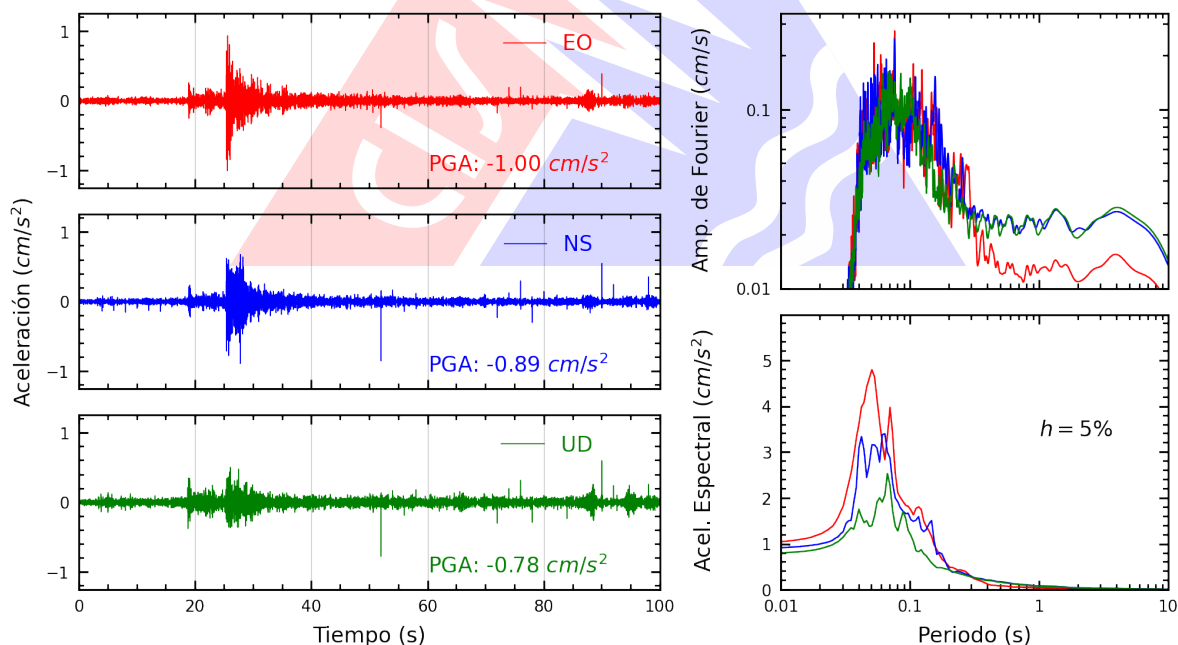


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

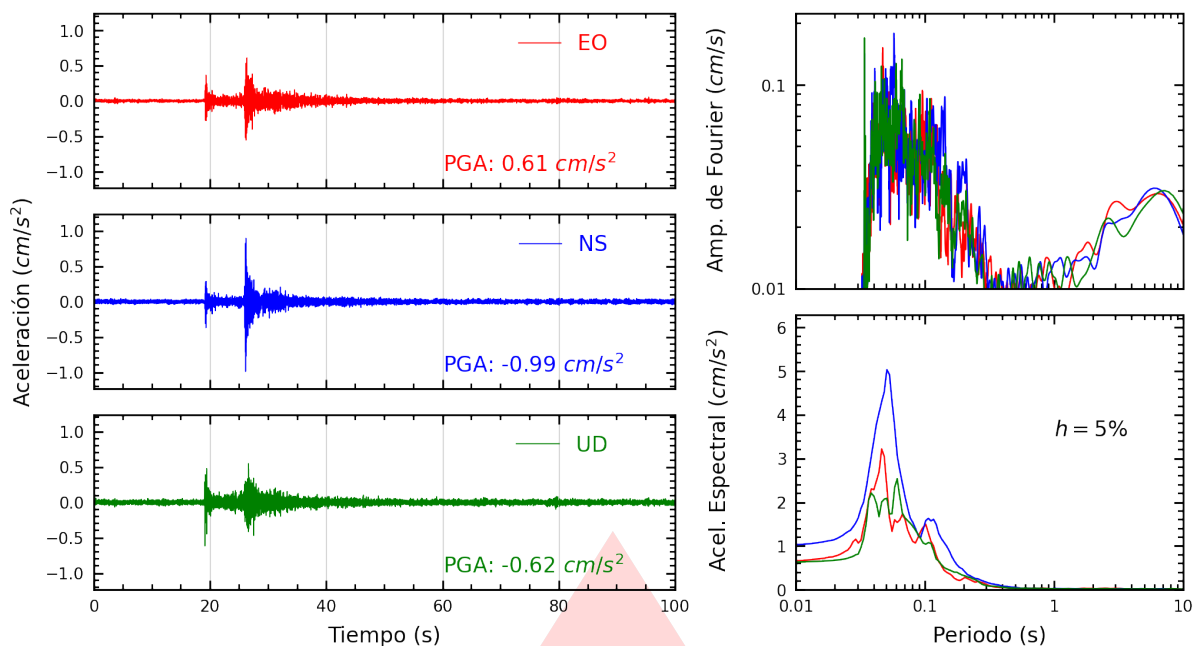


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

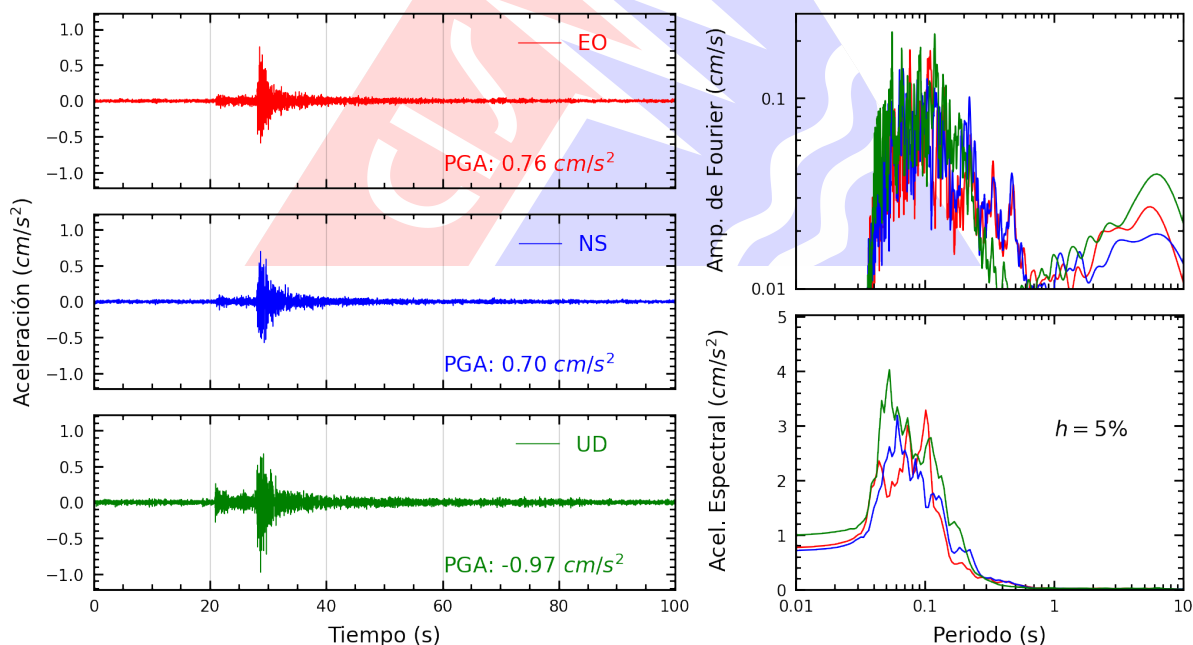


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

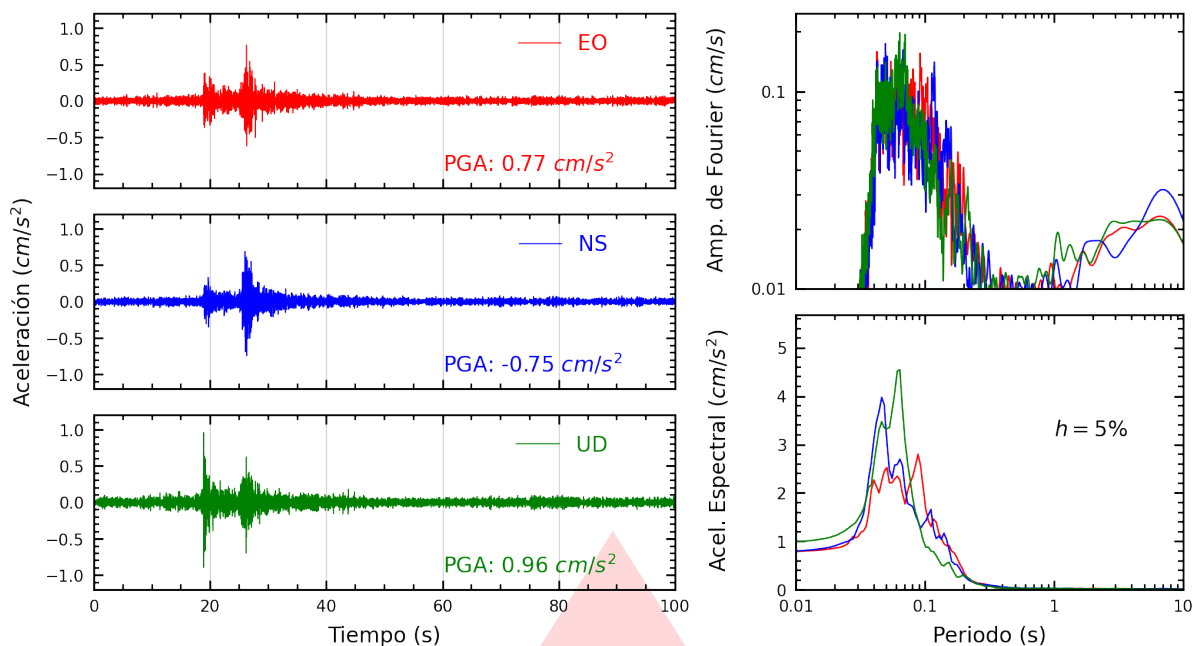


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

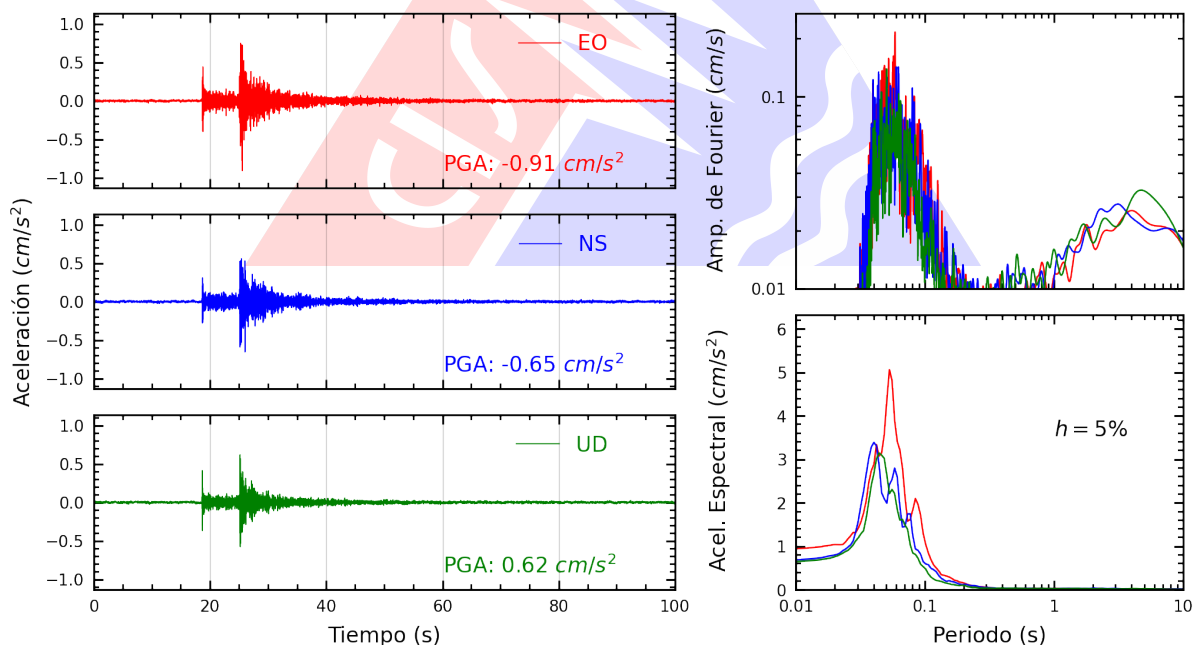


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

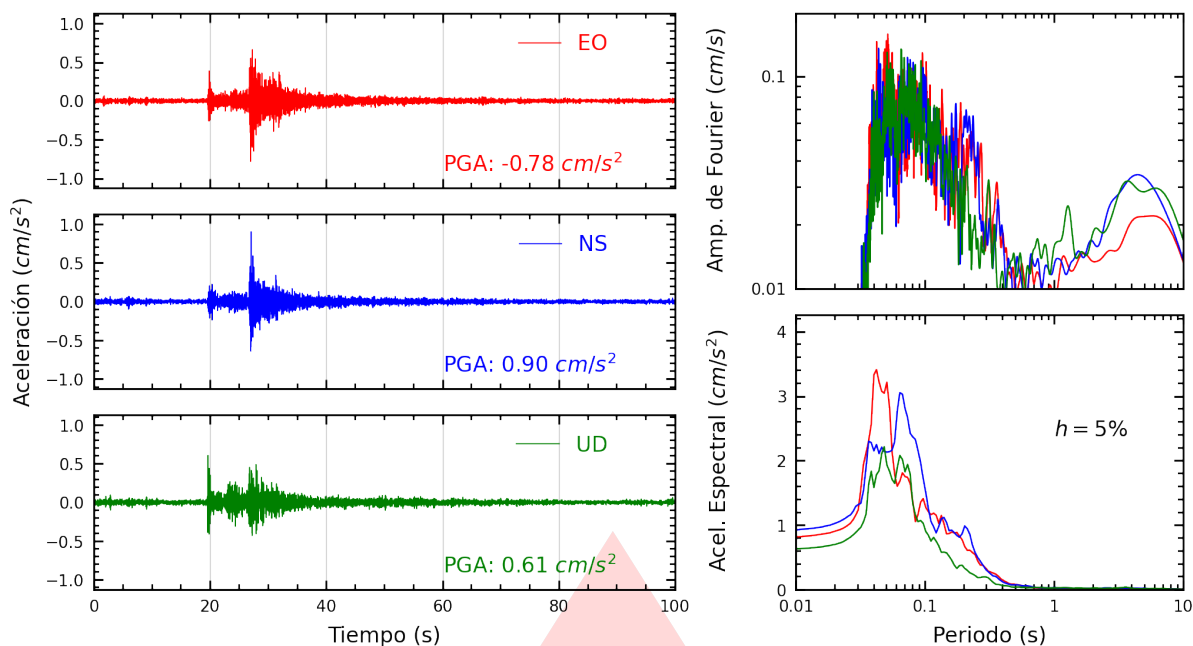


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

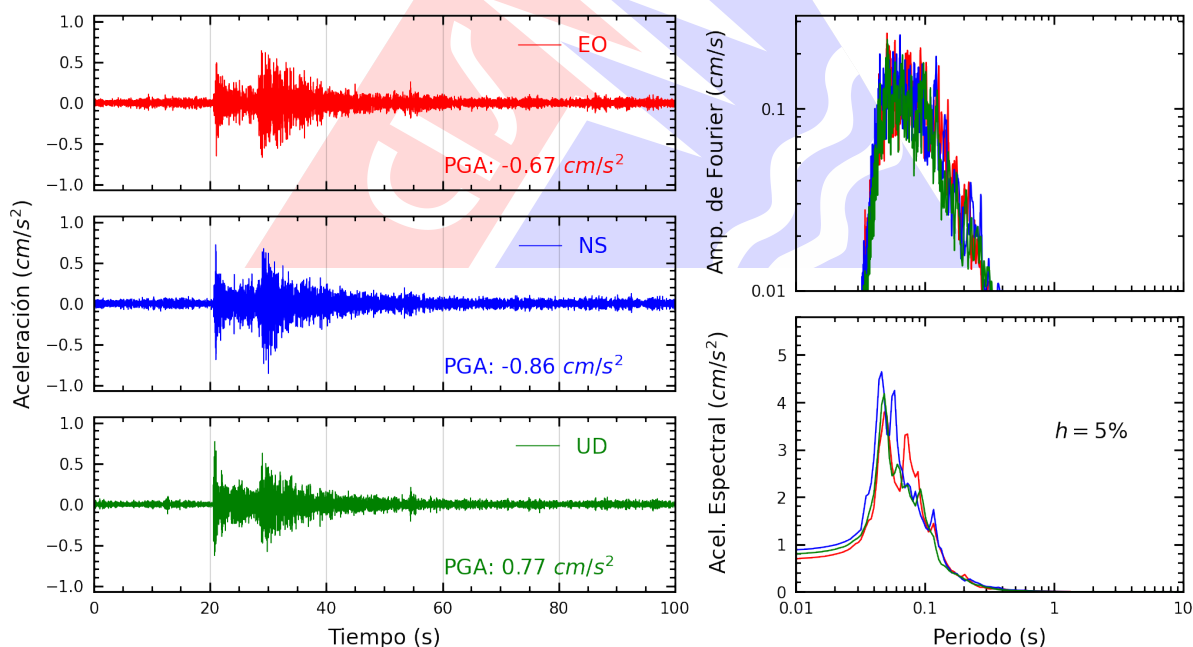


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

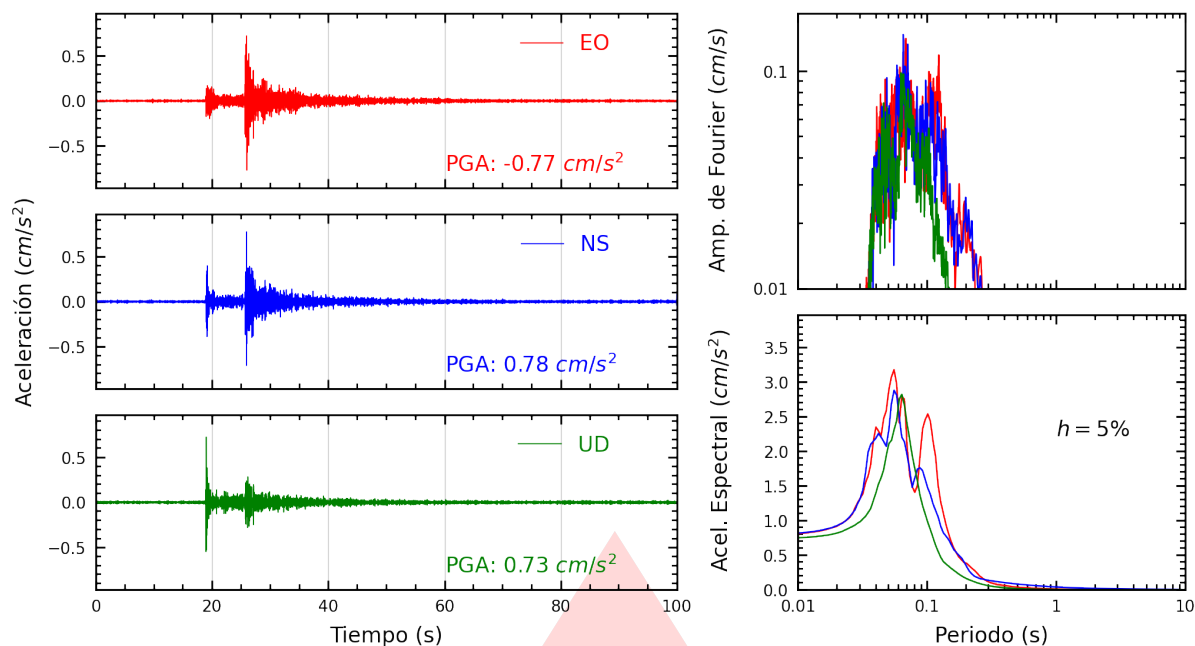


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

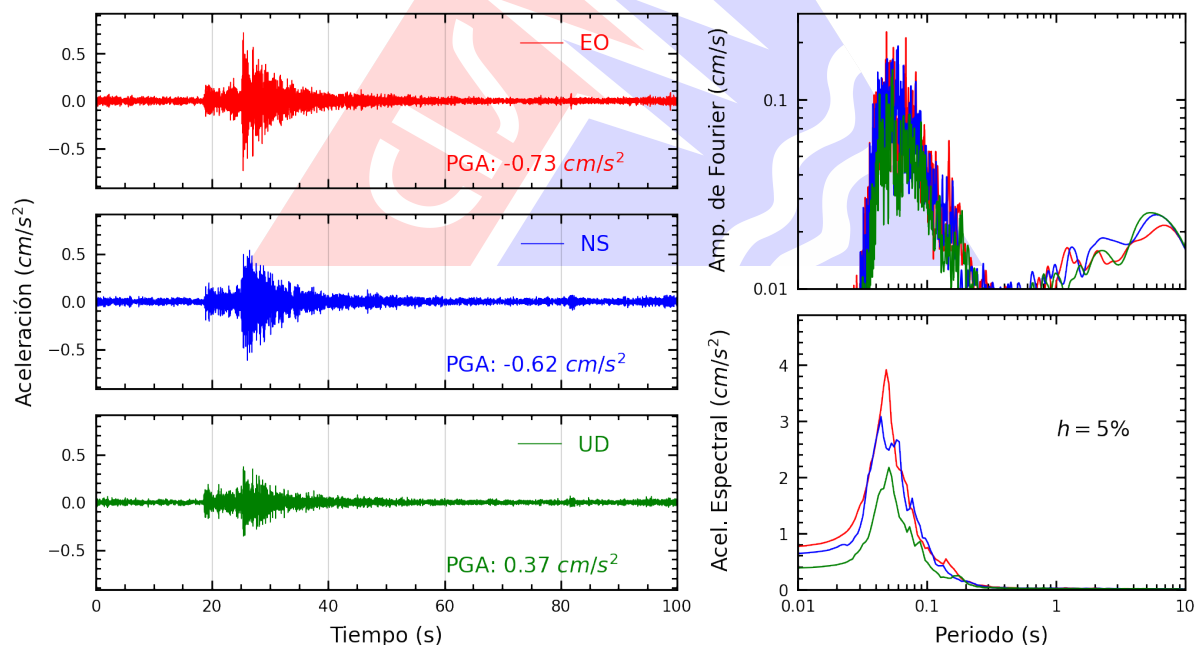


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

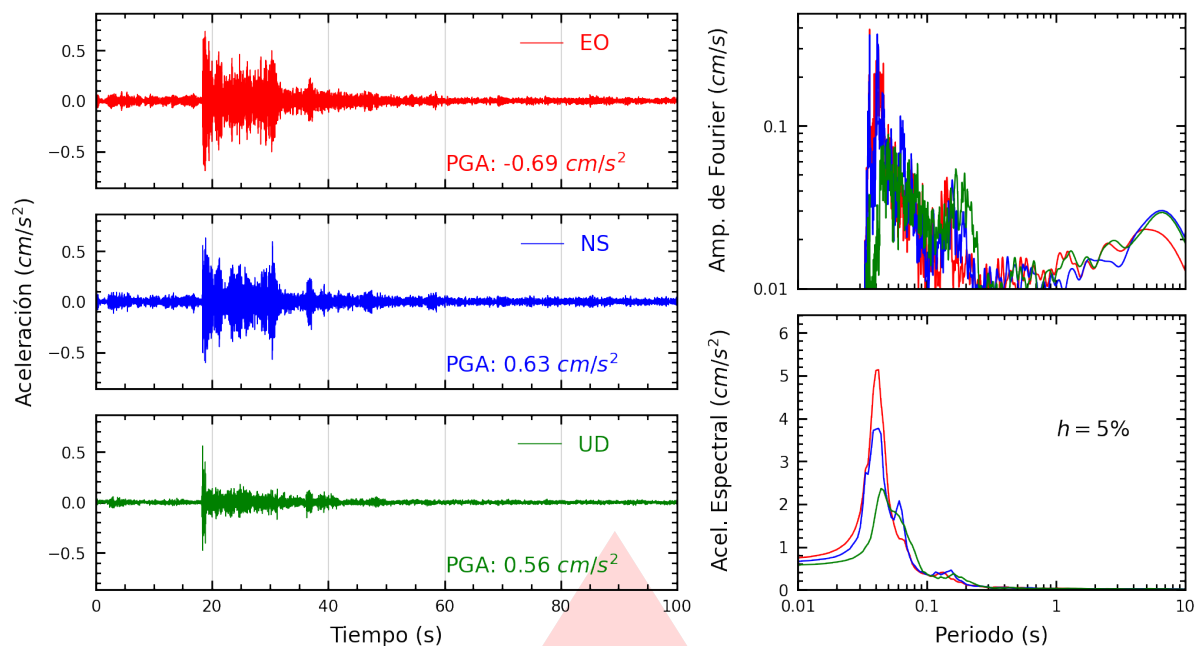


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

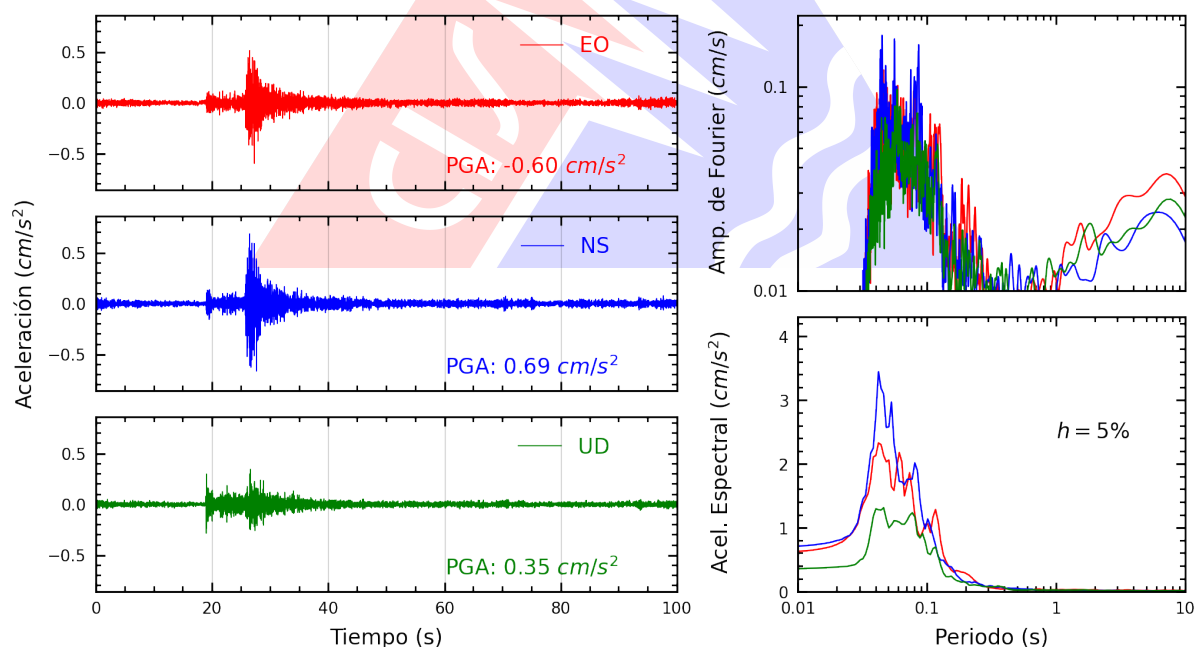


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

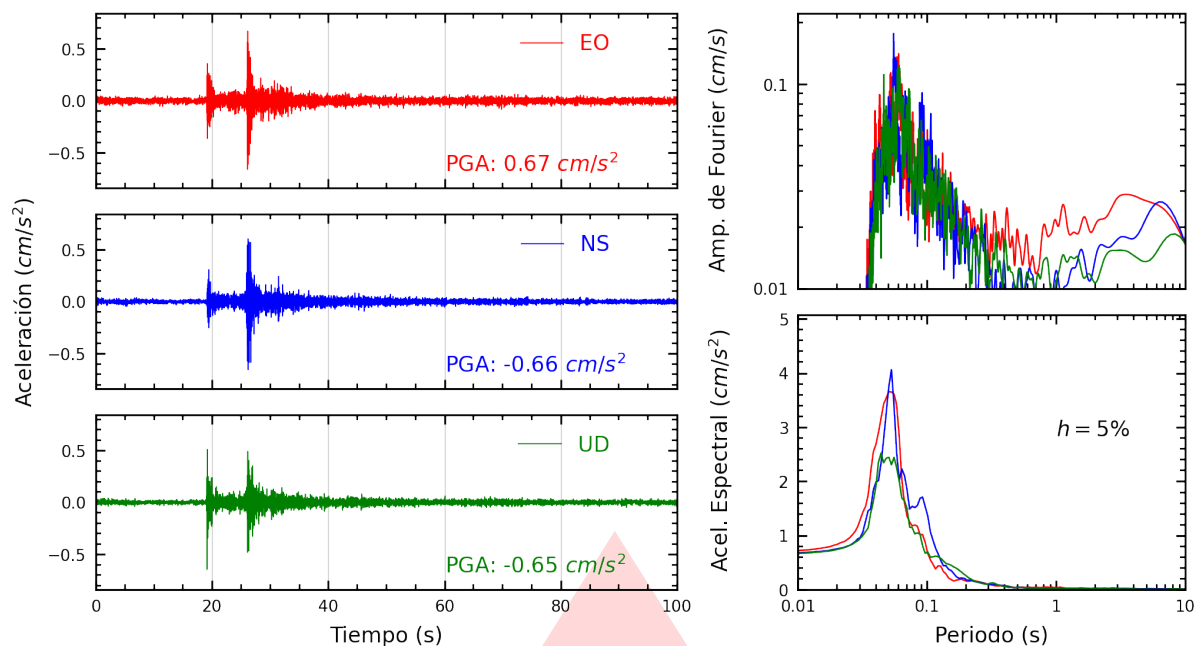


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

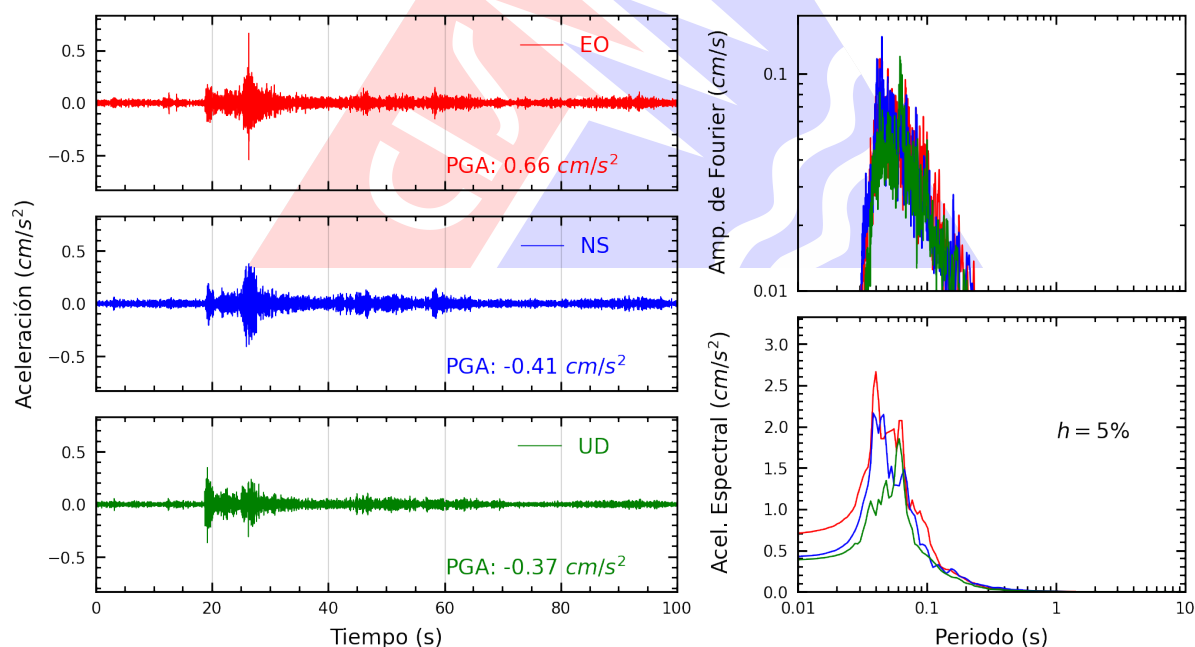


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

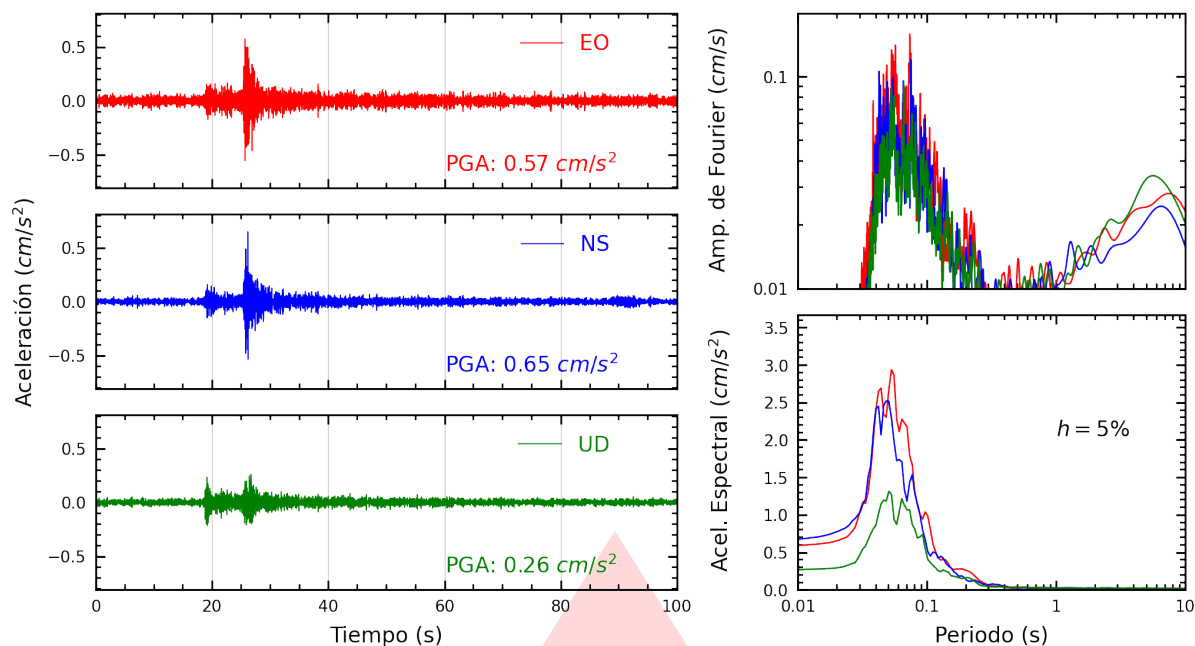


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

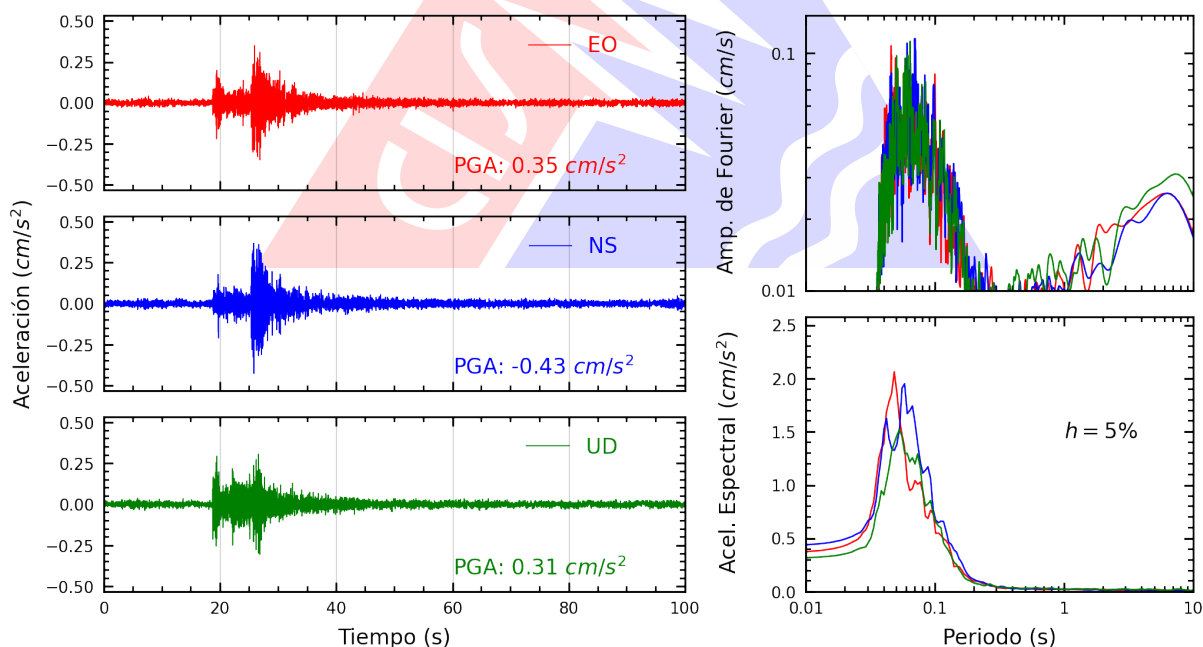


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

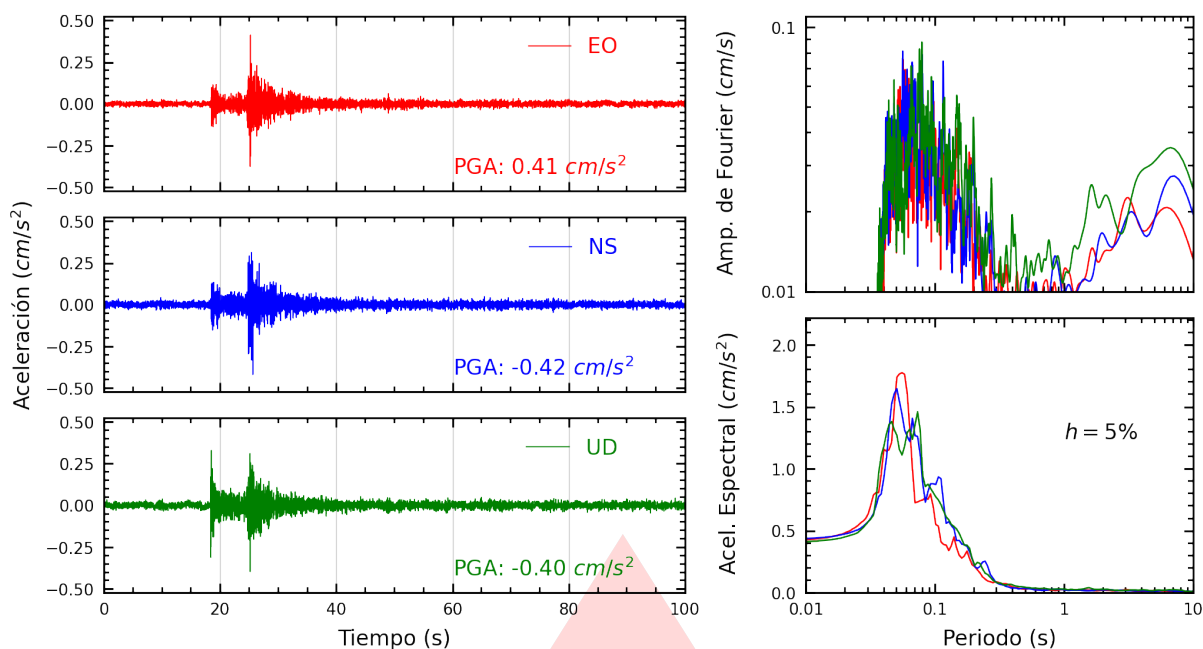


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

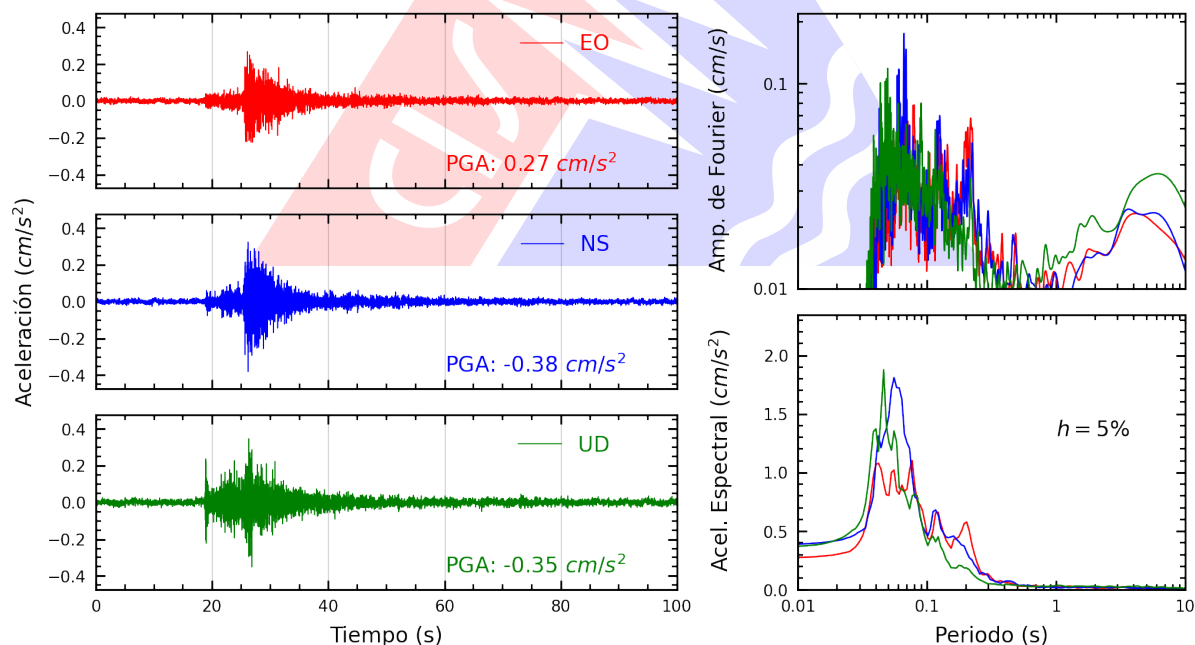


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

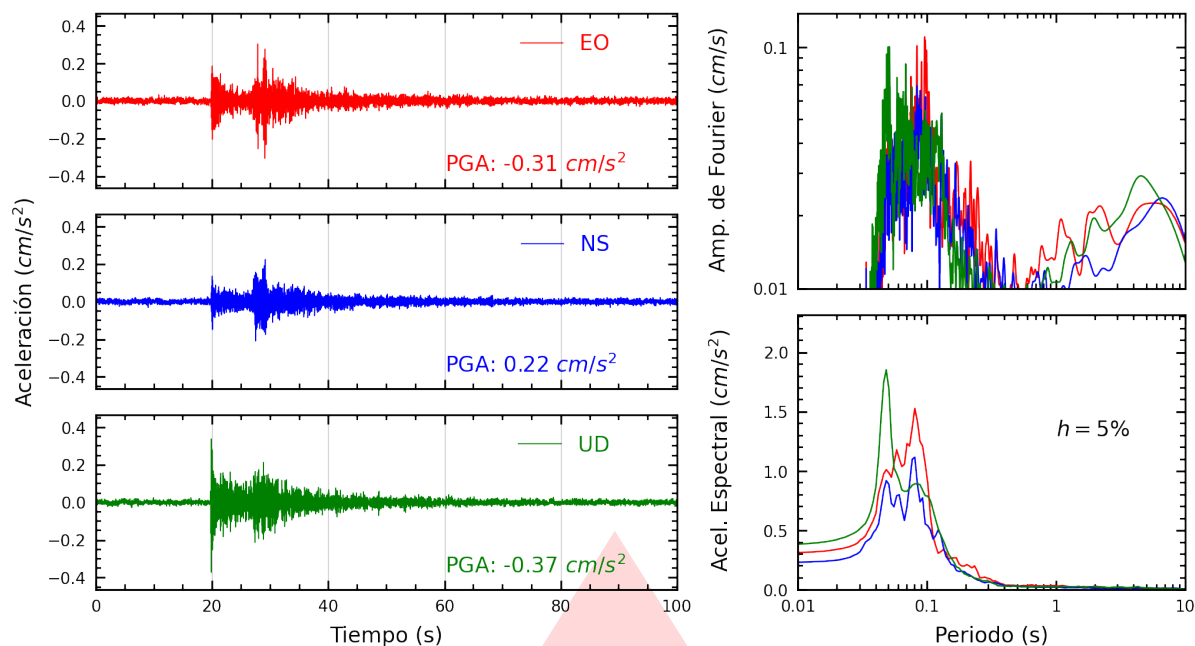


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

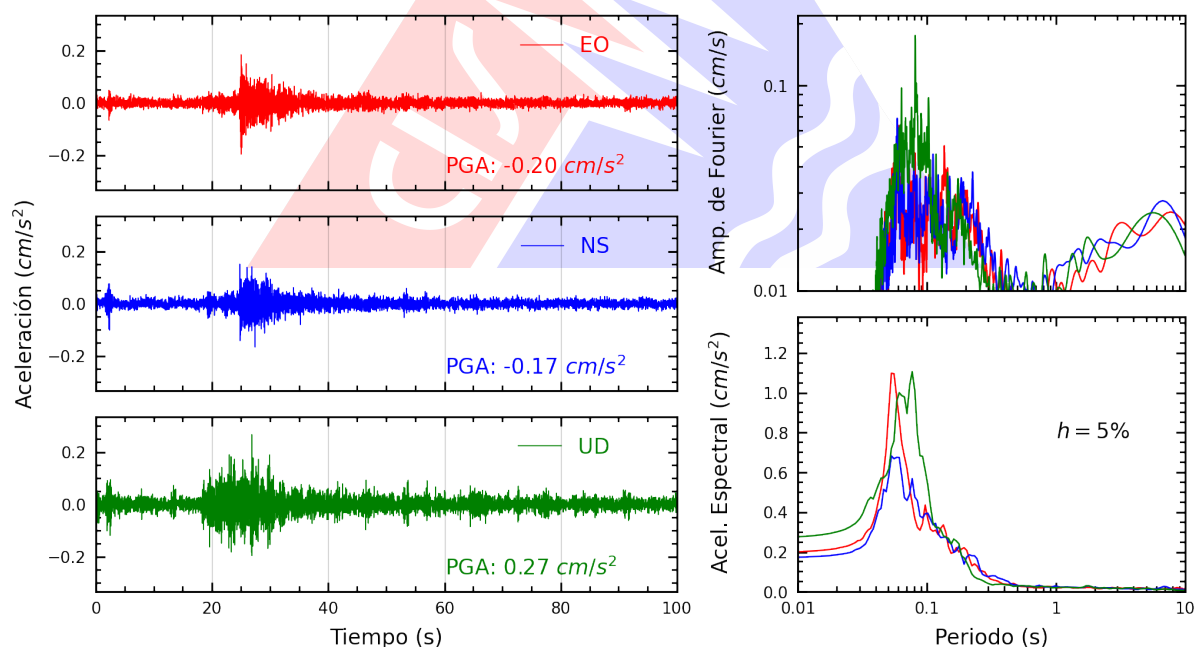


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

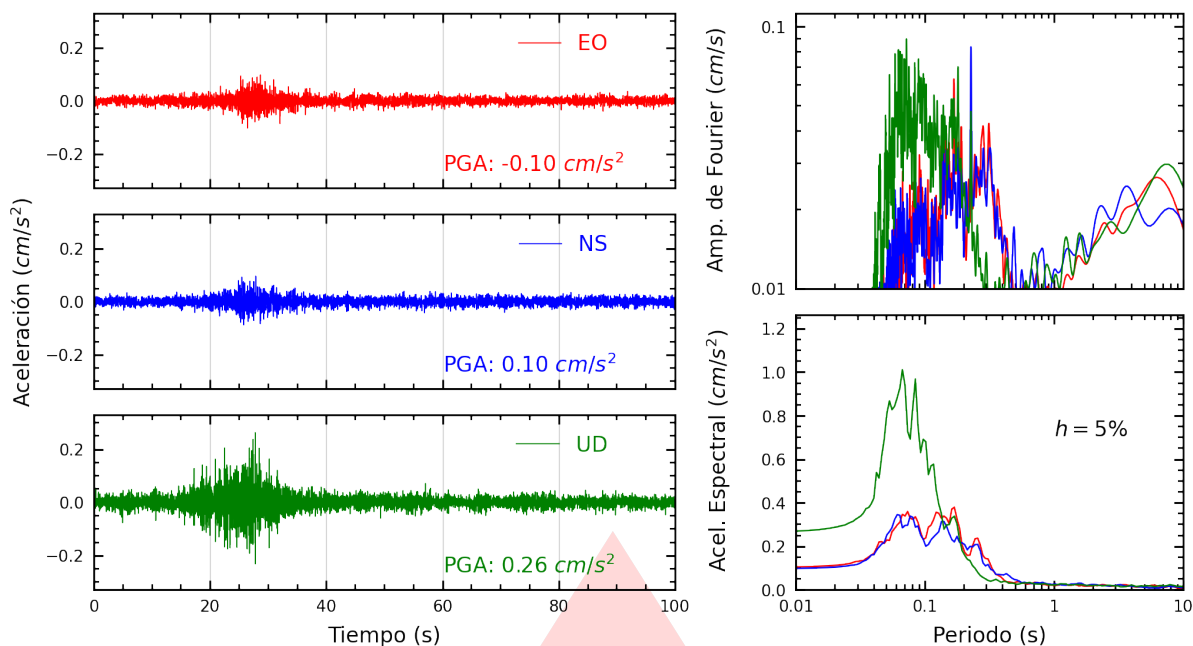


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

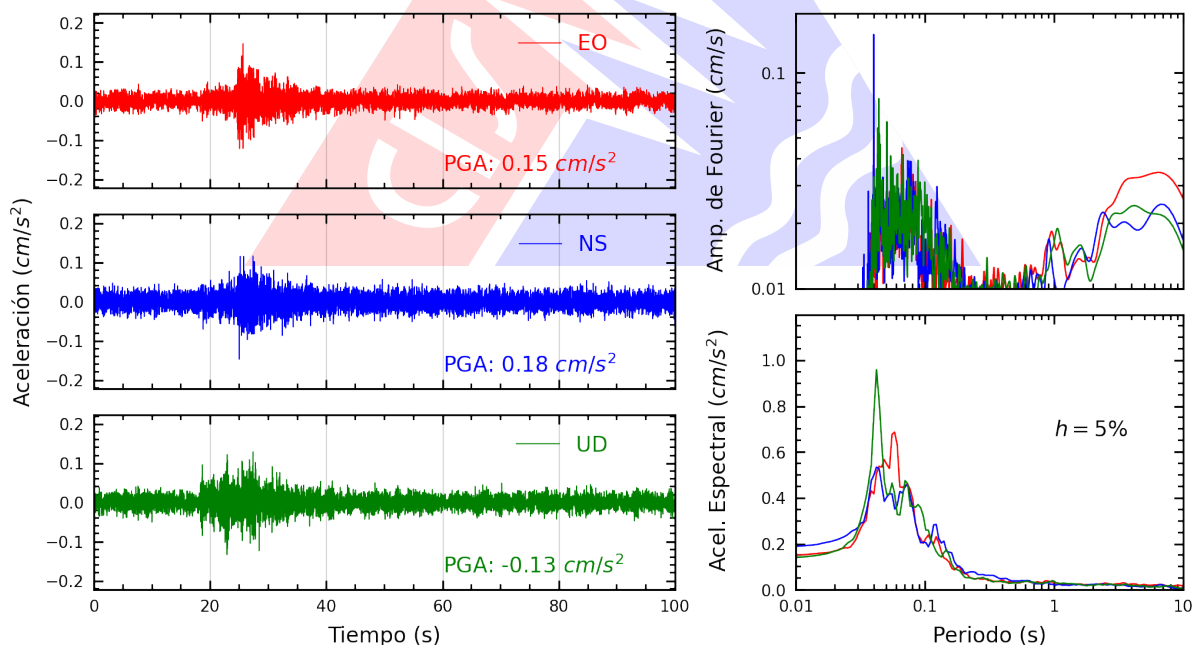


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

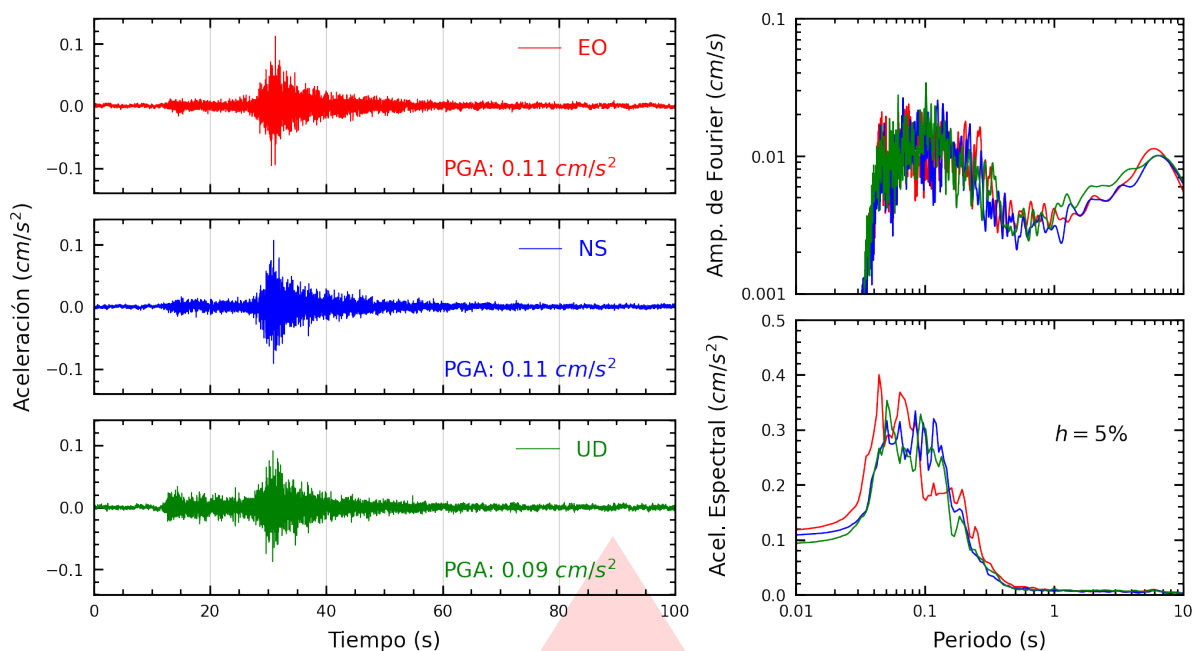


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)

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 Callao, Provincia Constitucional del Callao del 24 de marzo de 2026 a las 21:21:08 (hora local)	7
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 24 de marzo de 2026 a las 21:21:08 (hora local)	8
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	10
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (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 Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	11
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	11
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (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 Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	12
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	13
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	13
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	14
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	14



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	22



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	25
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-03-24, 21:21:08 (Hora local)	26

Índice de tablas

1.	Datos sísmicos (Fuente: IGP)	1
2.	Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 24 de marzo de 2026 a las 21:21:08 (hora local)	3