

**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 30 de
setiembre de 2026**

El 30 de setiembre de 2026 a las 11:12:38 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 79 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):	11:12:38
Hora UTC 0:	16:12:38
Latitud (°):	-12.4
Longitud (°):	-77.75
Profundidad (km):	28.0
Magnitud:	M4.0
Lugar de referencia:	79 km al SO de Callao, Provincia Constitucional del Callao

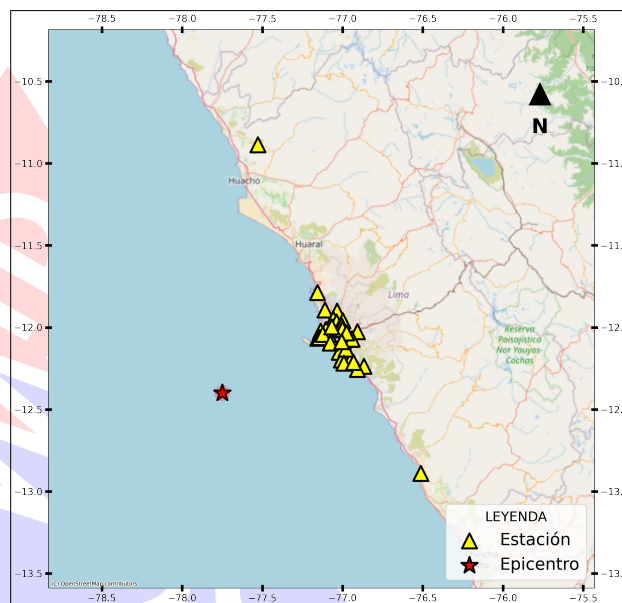


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 37 estaciones en total, 30 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 06 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 01 en convenio con el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO). Los valores de aceleración máxima (PGA) para cada componente (direcciones EO, NS y vertical) y ubicaciones geográficas, se muestran en la **Tabla 2** y **Figuras 2 y 3**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de 3.41 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación USILM (Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima). En el Anexo adjunto se presentan las gráficas de los acelerogramas obtenidos, así como sus respectivos espectros de Fourier y de respuesta de aceleraciones absolutas para 5 % de amortiguamiento elástico. Cabe mencionar que todos los registros han sido filtrados usando un pasa banda entre 0.04



s y 10 s y corregidos por línea base. Los registros sin filtrar están disponibles para su descarga en <https://www.cismid.uni.edu.pe/ceois/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 30 de setiembre de 2026 a las 11:12:38 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	95.92	EO	3.35
				NS	3.41
				UD	-2.56
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	92.65	EO	-3.04
				NS	2.86
				UD	2.17
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	89.40	EO	2.61
				NS	2.80
				UD	2.14
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	94.82	EO	-2.47
				NS	-2.62
				UD	-2.52
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	94.50	EO	-1.95
				NS	-2.15
				UD	1.72
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	93.76	EO	1.96
				NS	1.54
				UD	1.27
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	97.02	EO	-1.82
				NS	1.48
				UD	-1.26
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	75.82	EO	1.62
				NS	-1.72
				UD	1.44
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	93.31	EO	1.56
				NS	1.19
				UD	-1.01



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



CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	90.74	EO	-1.48
				NS	1.11
				UD	1.01
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	80.10	EO	-0.87
				NS	-1.47
				UD	0.82
CM	RAMON	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	80.25	EO	0.99
				NS	1.08
				UD	1.45
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	97.03	EO	-1.35
				NS	-0.92
				UD	-0.75
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	102.44	EO	-1.32
				NS	-1.15
				UD	-0.76
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	87.68	EO	0.88
				NS	0.83
				UD	-1.31
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	91.74	EO	0.90
				NS	-0.99
				UD	1.28
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	91.99	EO	1.11
				NS	-1.21
				UD	-1.10
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	88.90	EO	-1.08
				NS	1.11
				UD	0.93
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	88.16	EO	1.08
				NS	-0.75
				UD	-0.42
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	83.79	EO	1.05
				NS	-0.94
				UD	-0.98



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



CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	85.72	EO	-1.05
				NS	0.97
				UD	-0.90
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	96.85	EO	0.52
				NS	1.04
				UD	0.64
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	86.59	EO	1.01
				NS	0.76
				UD	0.52
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	90.77	EO	-0.99
				NS	-0.94
				UD	-0.65
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	99.81	EO	0.97
				NS	0.73
				UD	0.63
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	95.75	EO	0.90
				NS	-0.73
				UD	-0.72
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	83.77	EO	0.63
				NS	0.75
				UD	0.87
PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	95.03	EO	-0.57
				NS	0.79
				UD	-0.38
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	89.77	EO	0.74
				NS	-0.55
				UD	-0.32
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	95.29	EO	0.70
				NS	-0.66
				UD	0.44
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	85.60	EO	0.66
				NS	-0.67
				UD	0.48



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



CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	77.13	EO	0.52
				NS	0.65
				UD	-0.66
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	82.22	EO	0.64
				NS	0.48
				UD	-0.43
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	90.81	EO	0.63
				NS	-0.43
				UD	-0.41
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	89.13	EO	-0.36
				NS	-0.39
				UD	-0.37
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	148.01	EO	-0.35
				NS	-0.31
				UD	-0.25
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	170.09	EO	0.18
				NS	0.15
				UD	0.12

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).

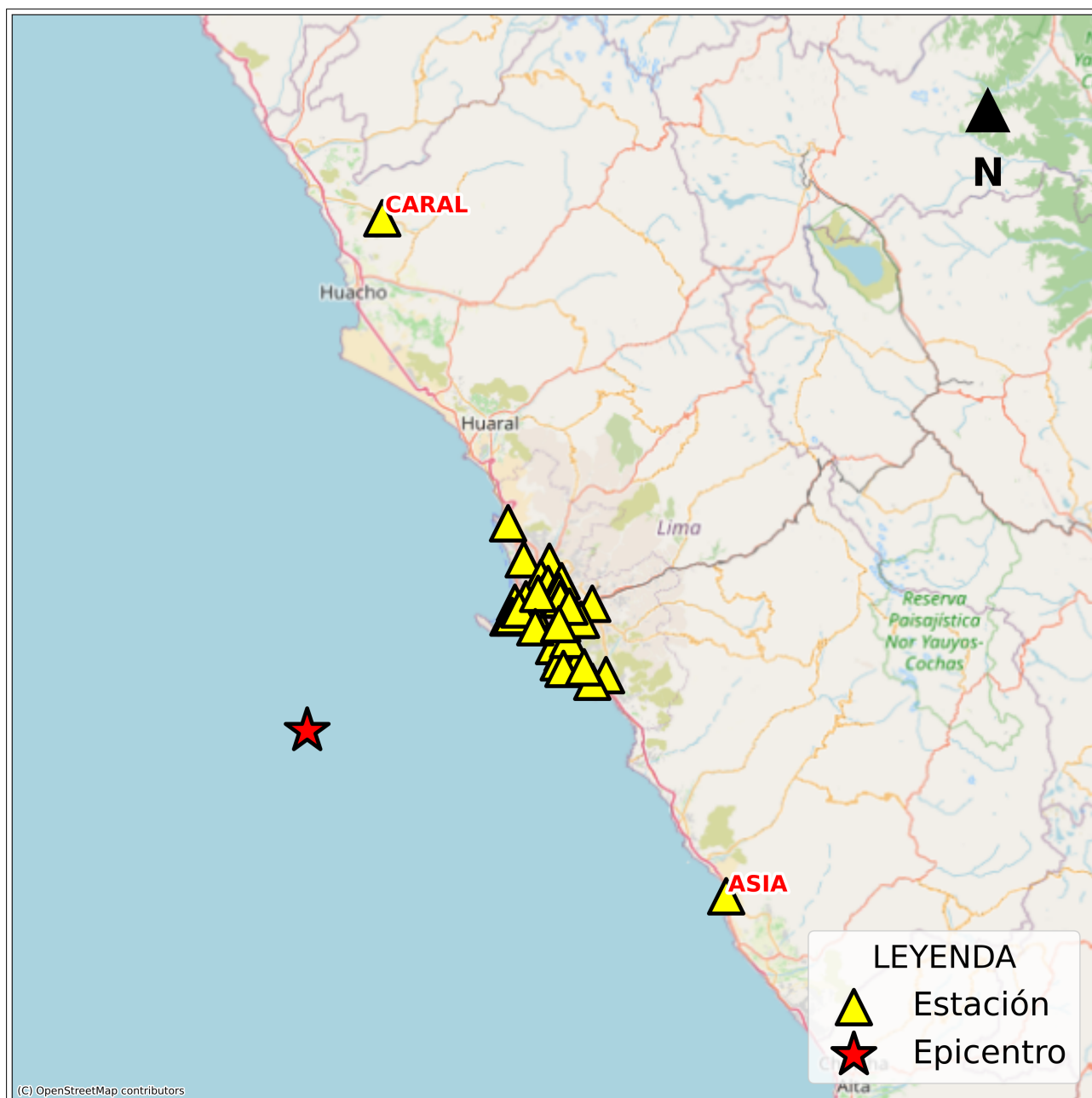


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 30 de setiembre de 2026 a las 11:12:38 (hora local)

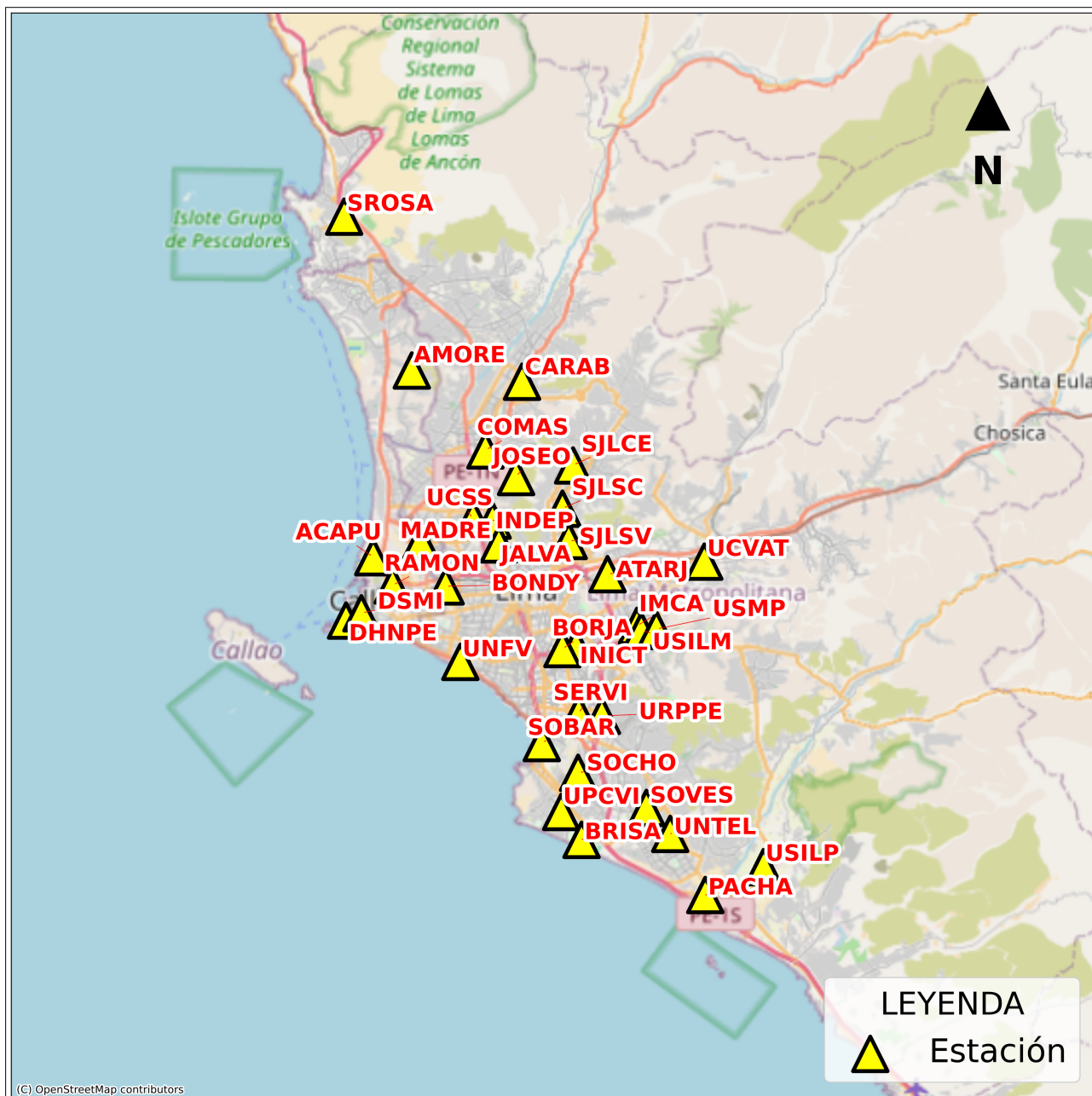


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 30 de setiembre de 2026 a las 11:12:38 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

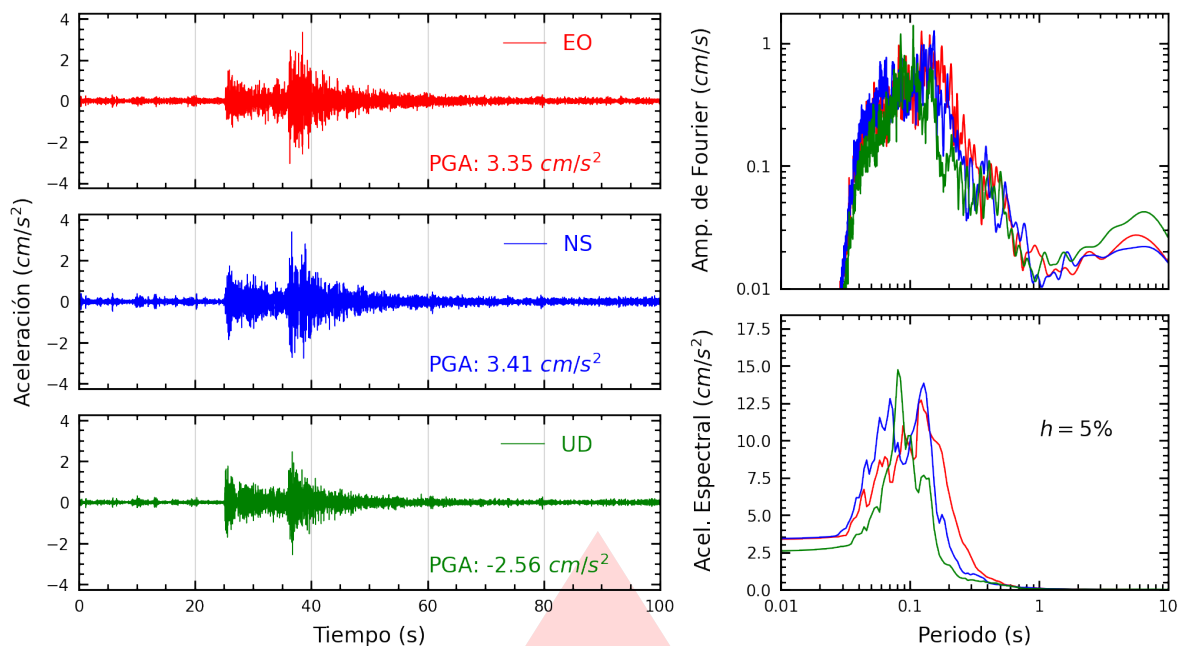


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

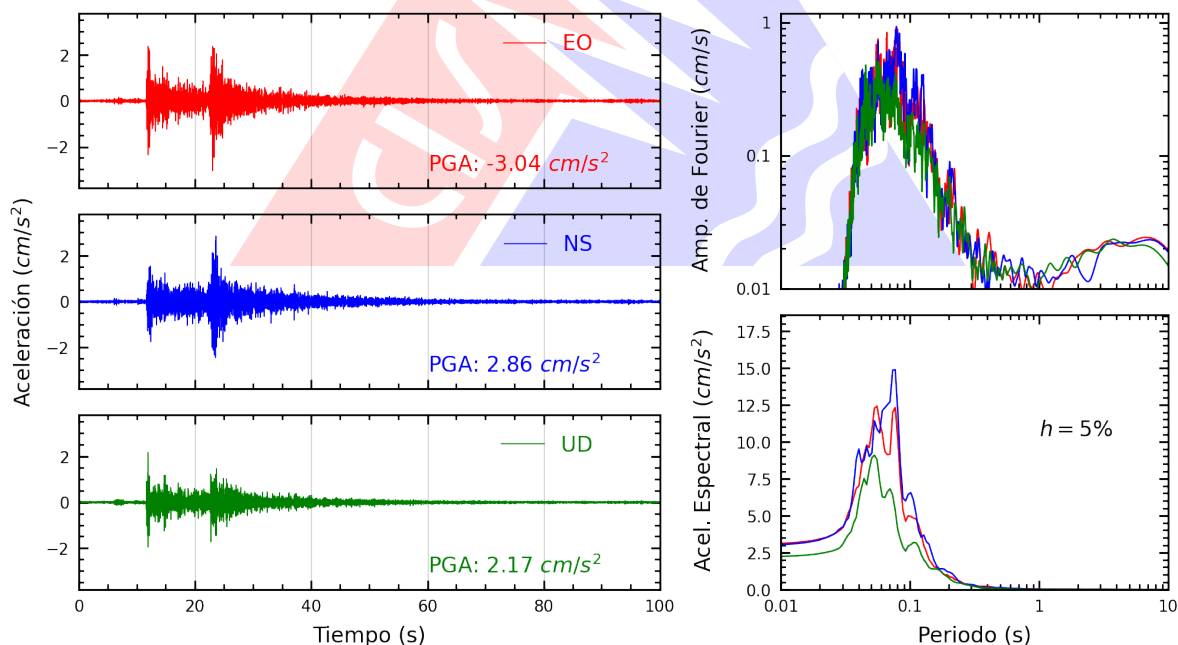


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

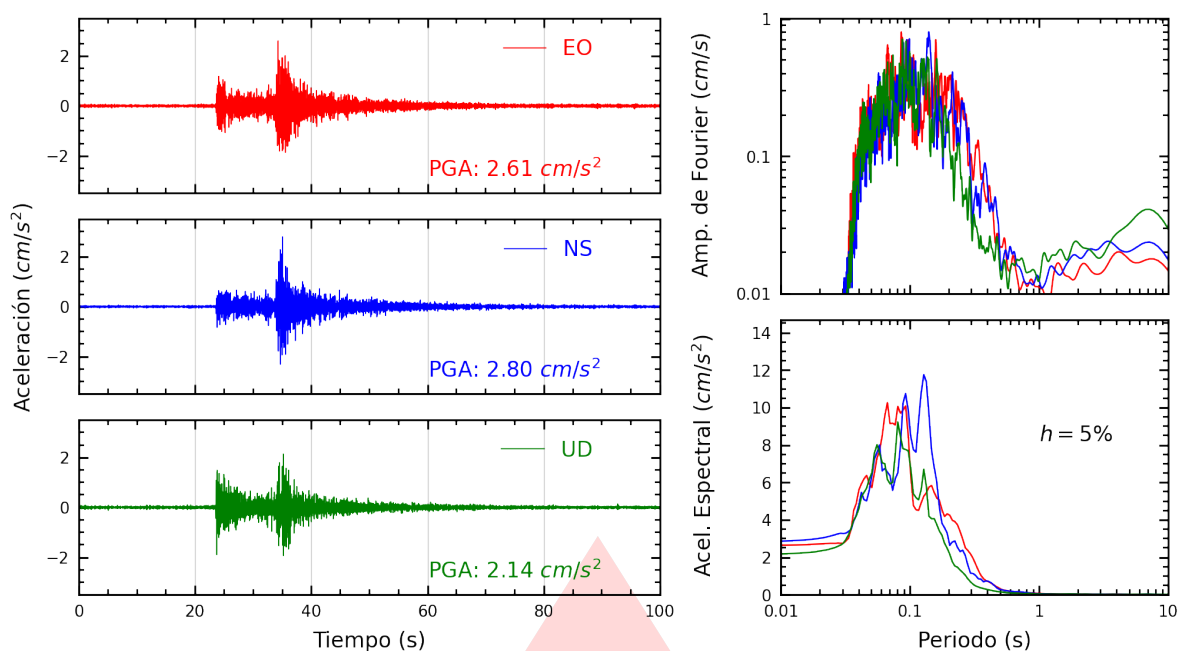


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

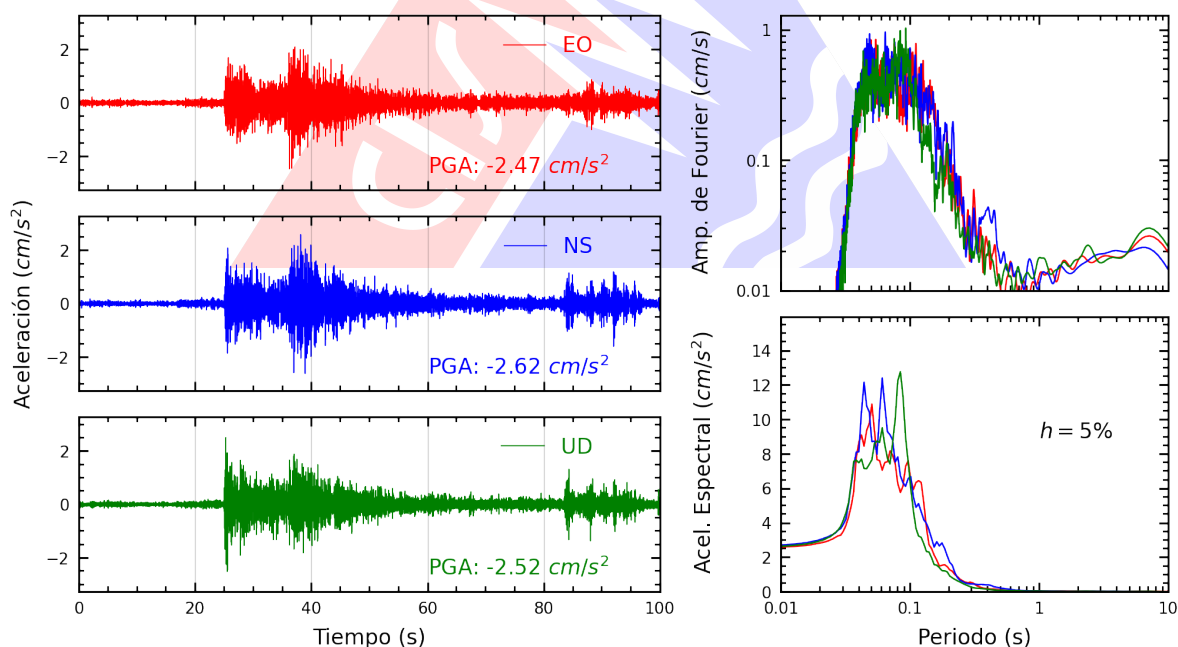


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

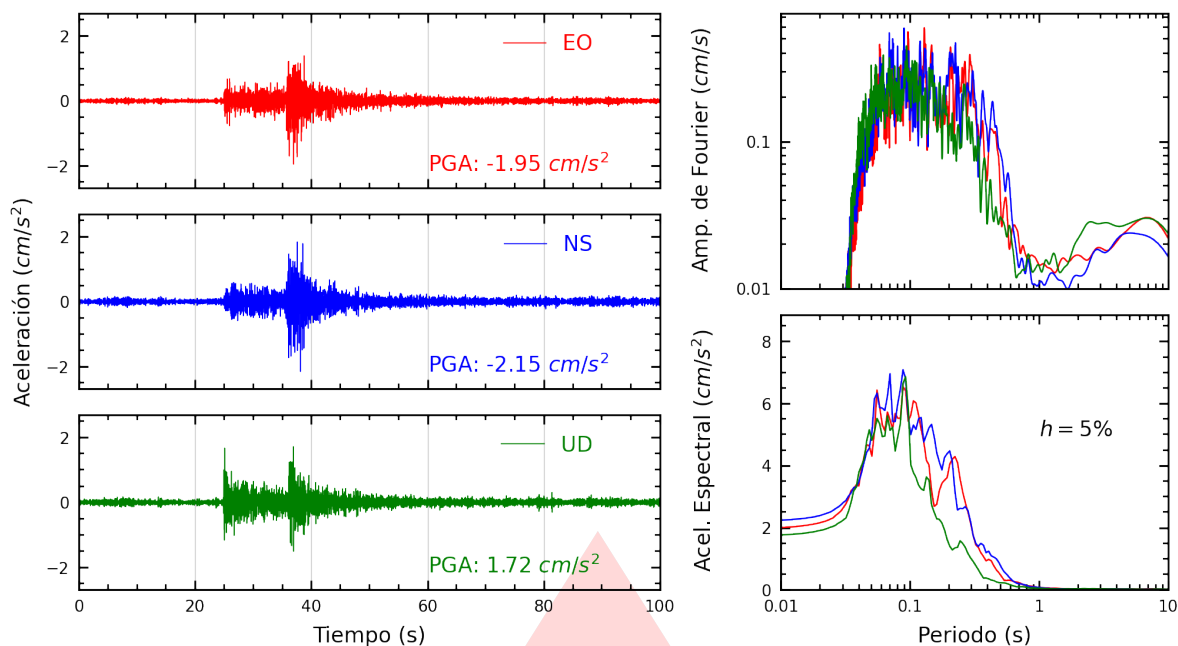


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

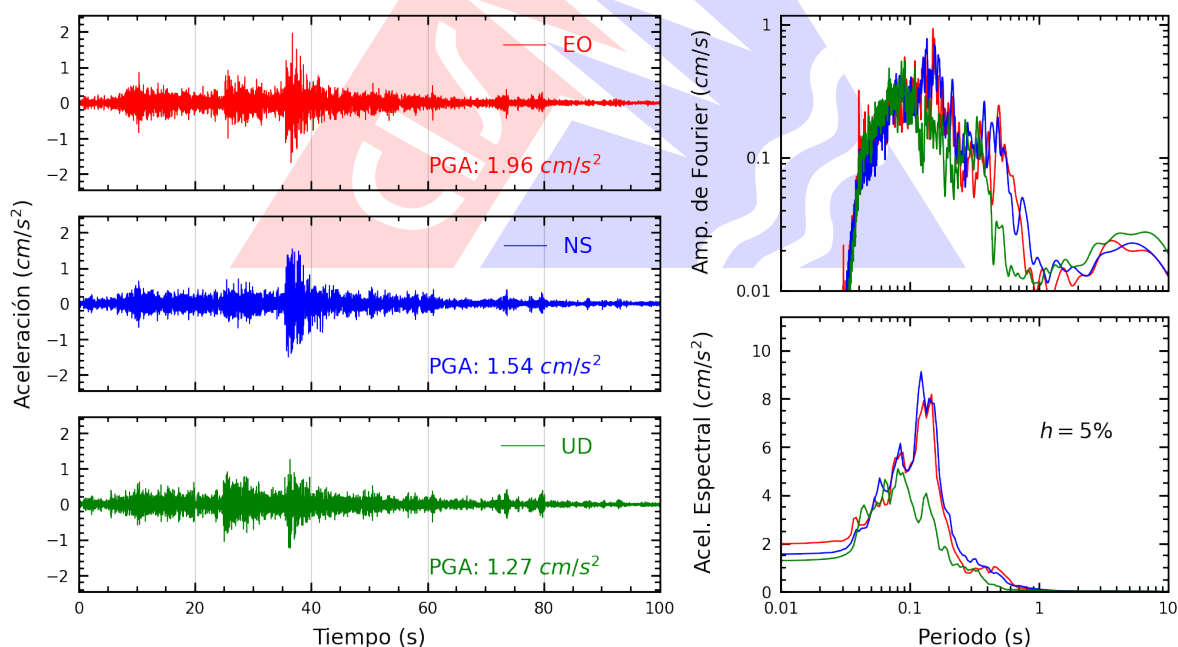


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

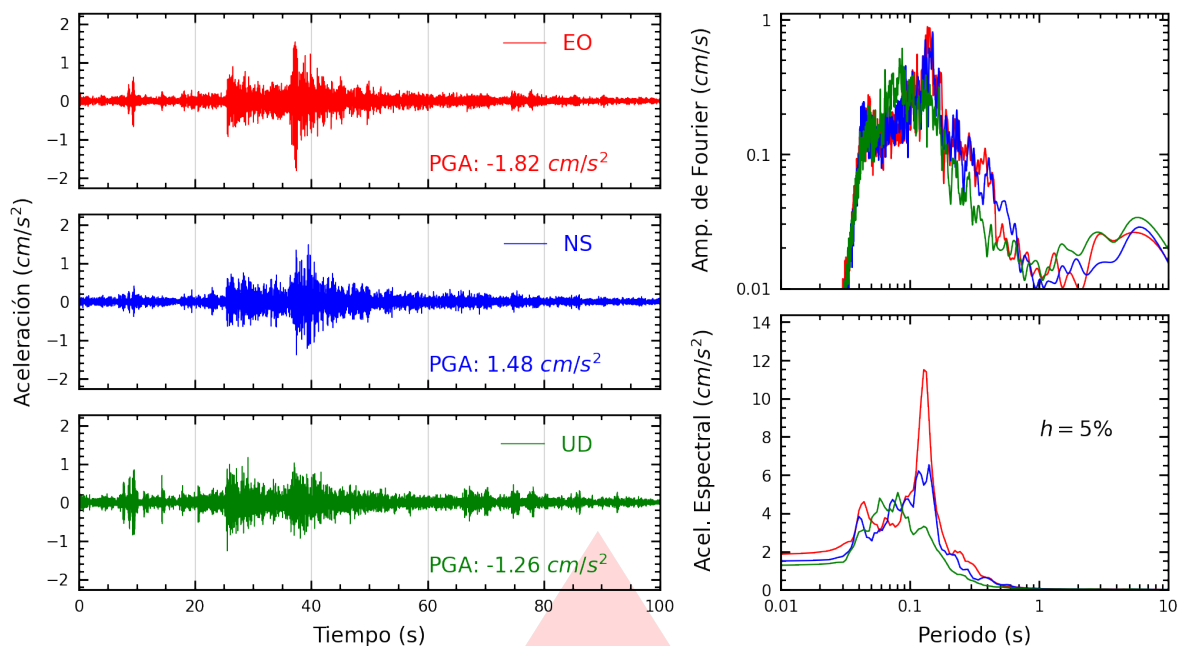


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

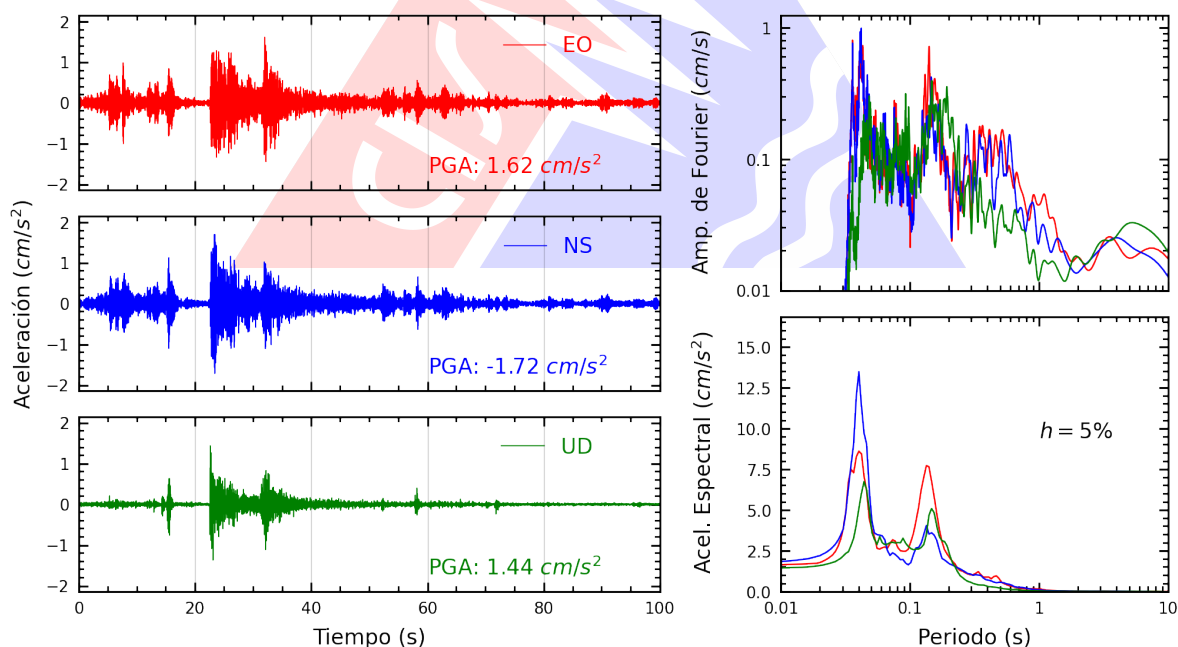


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

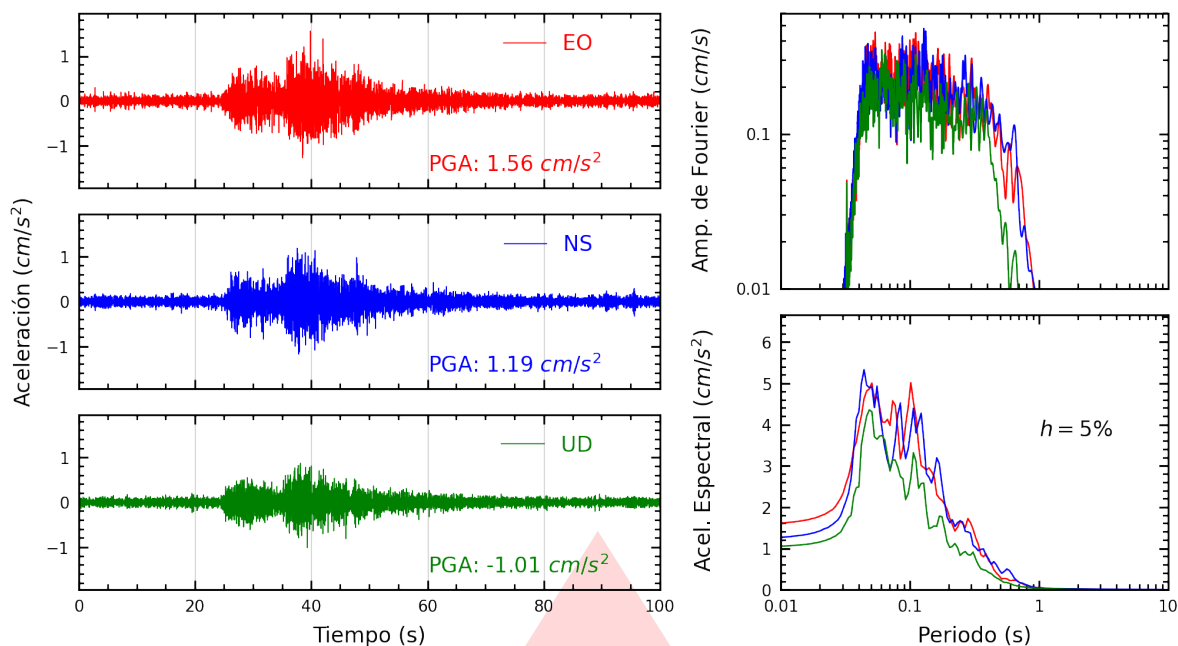


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

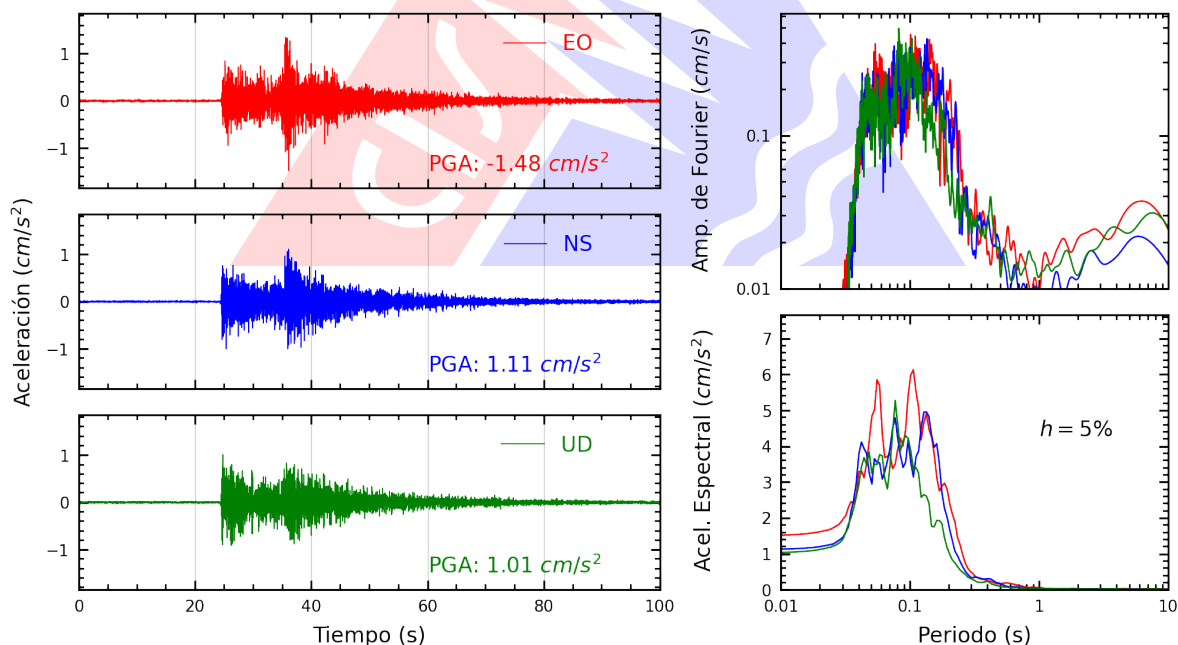


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

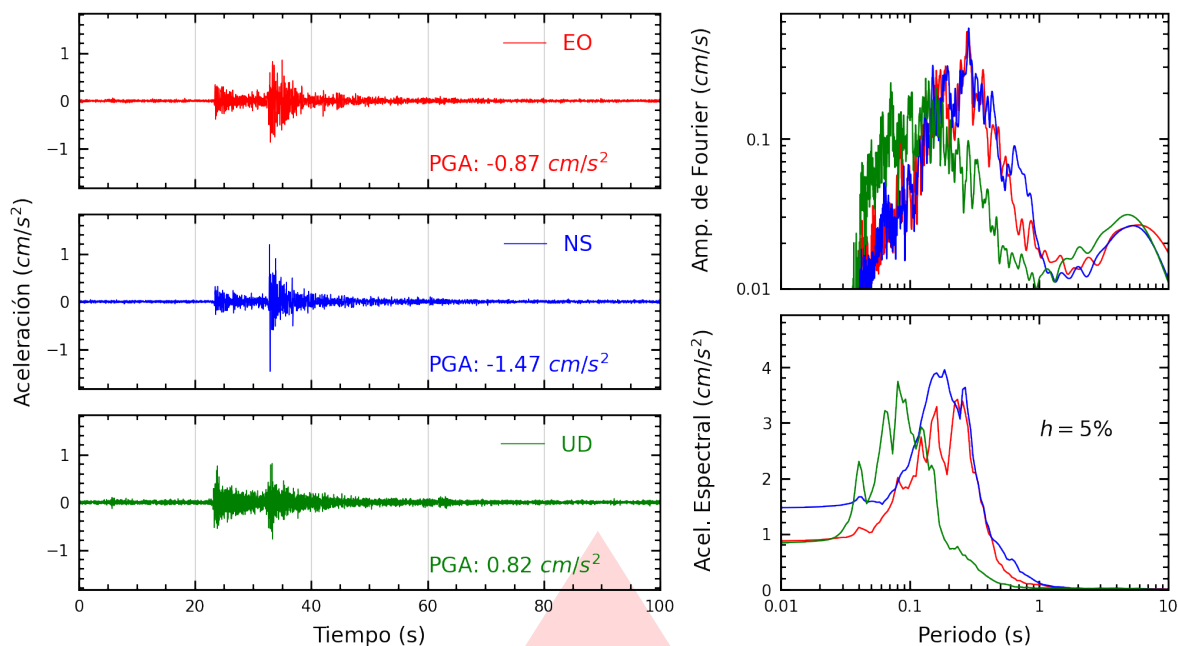


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

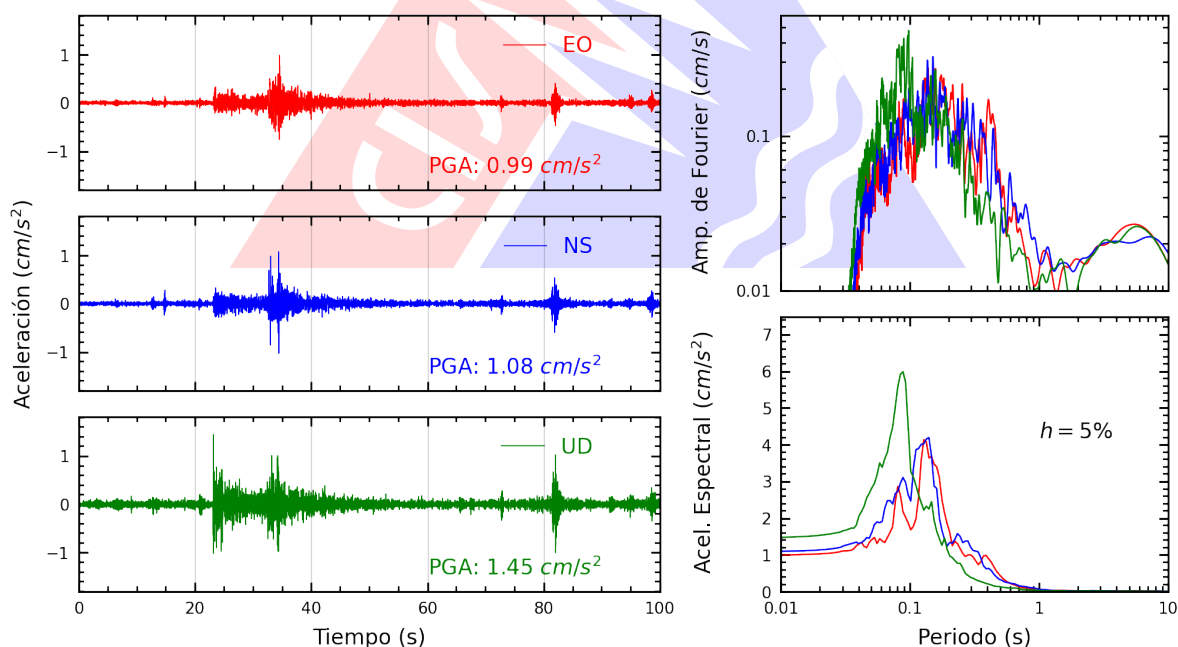


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

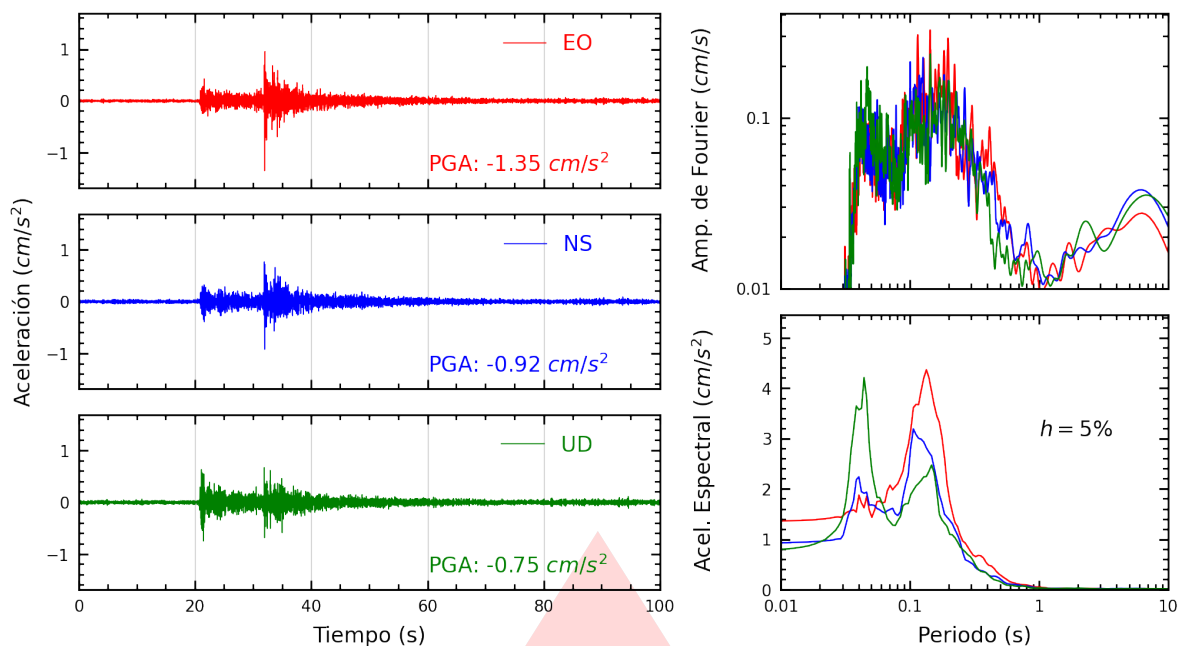


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

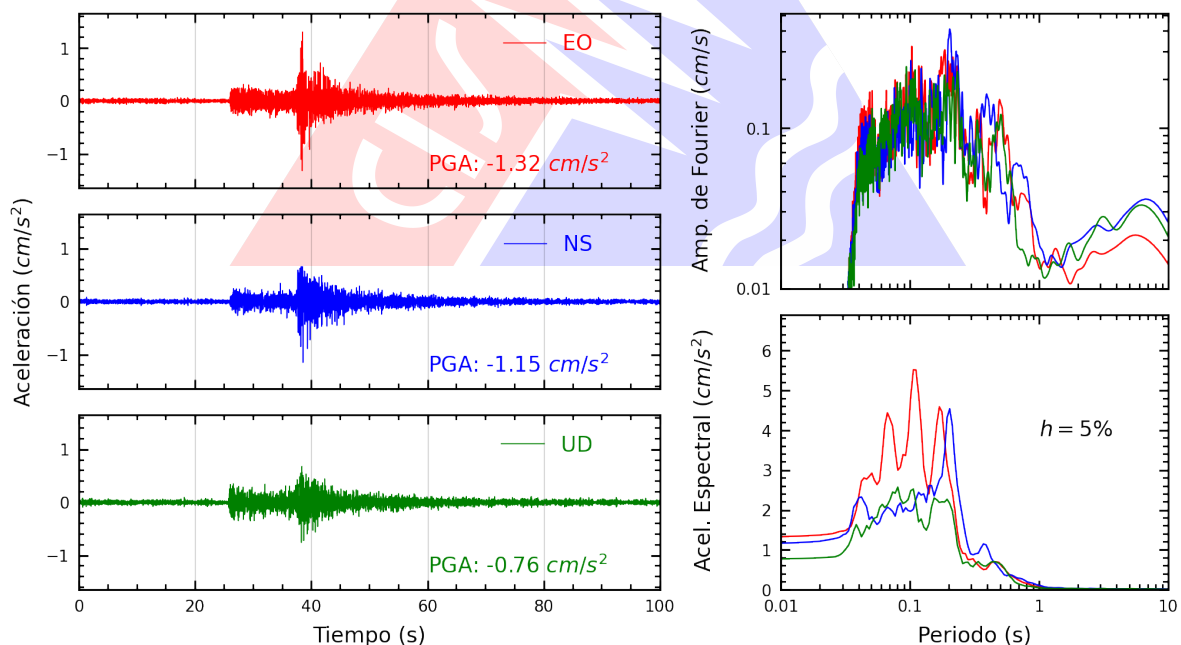


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

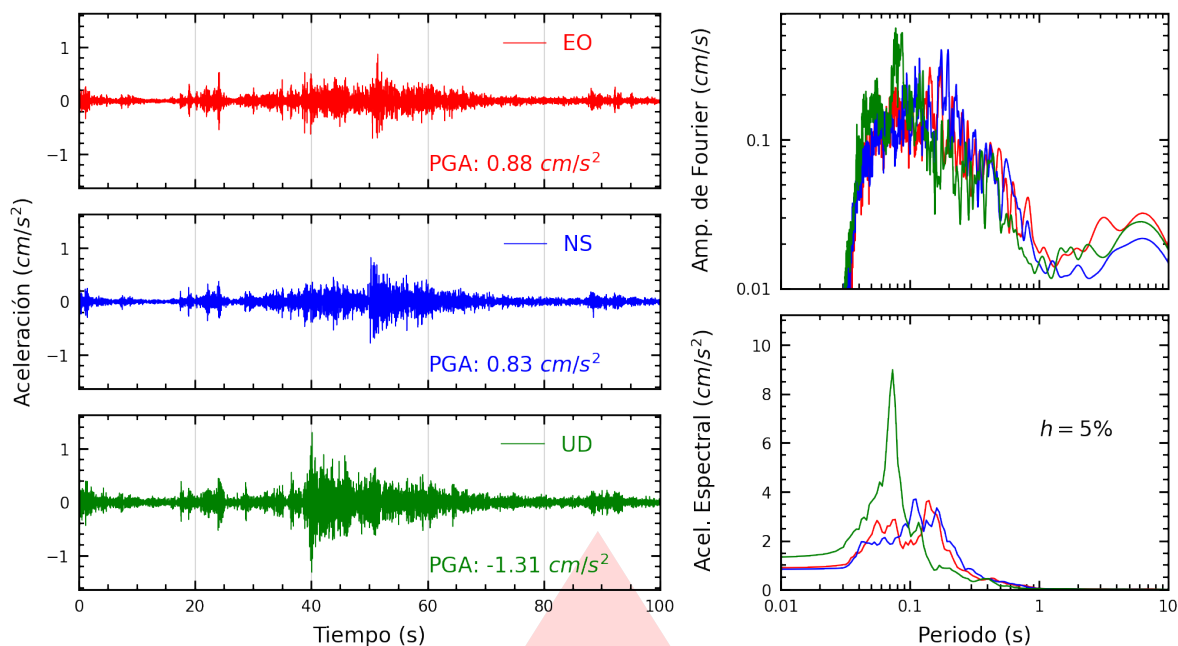


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

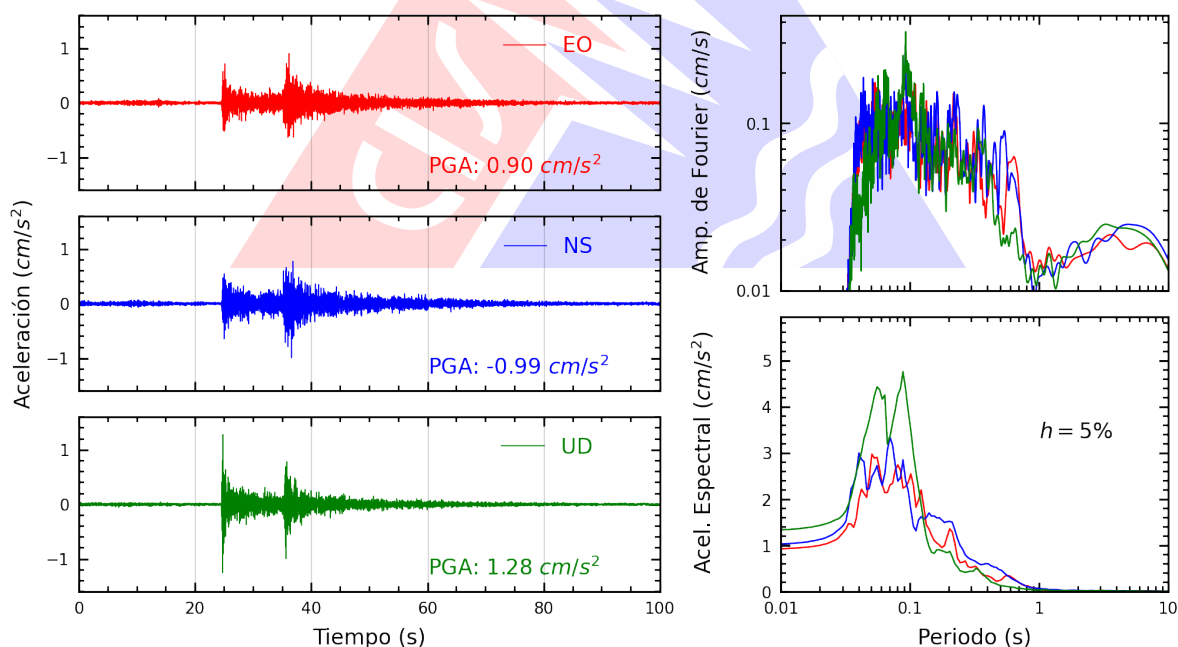


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

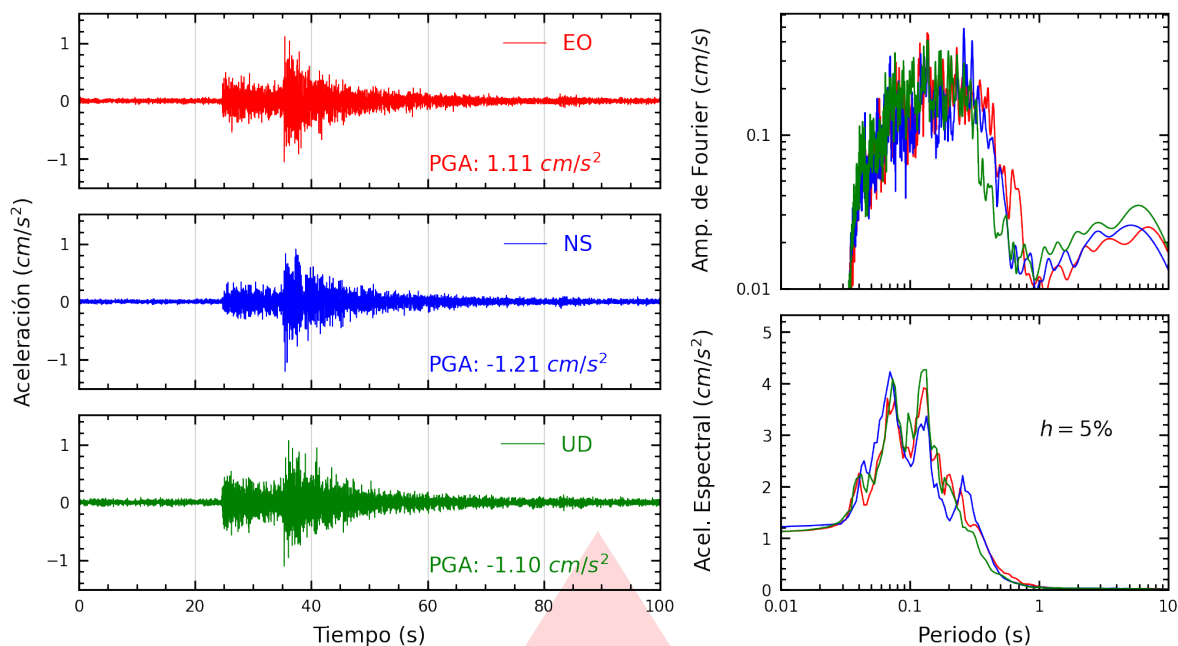


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

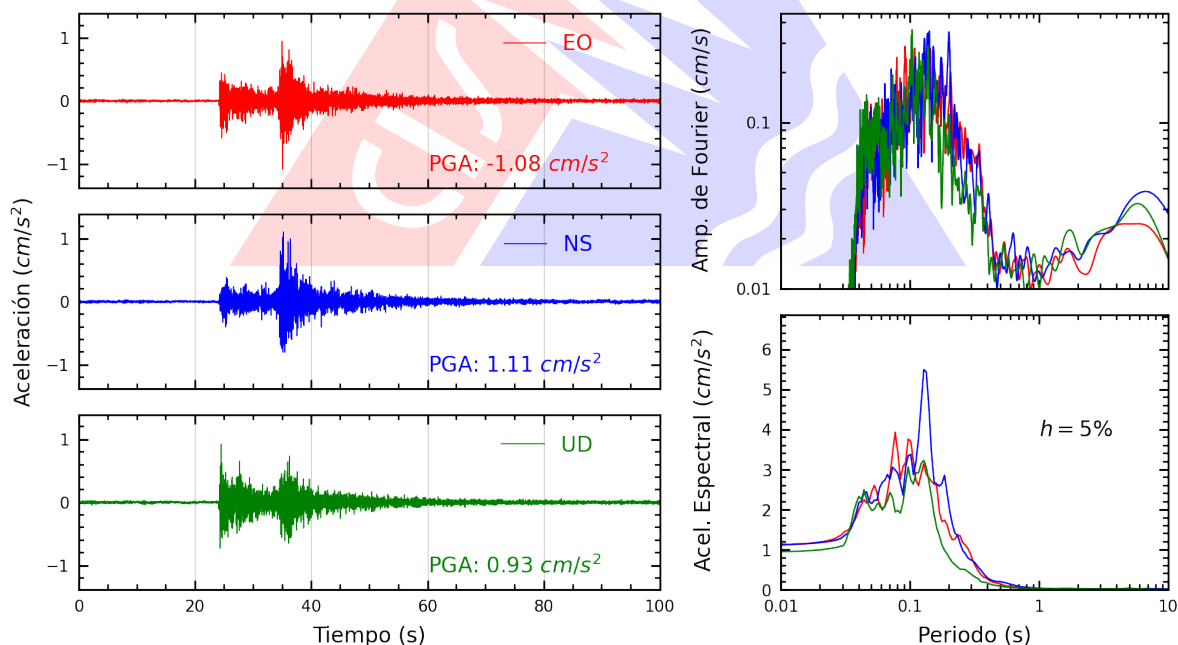


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

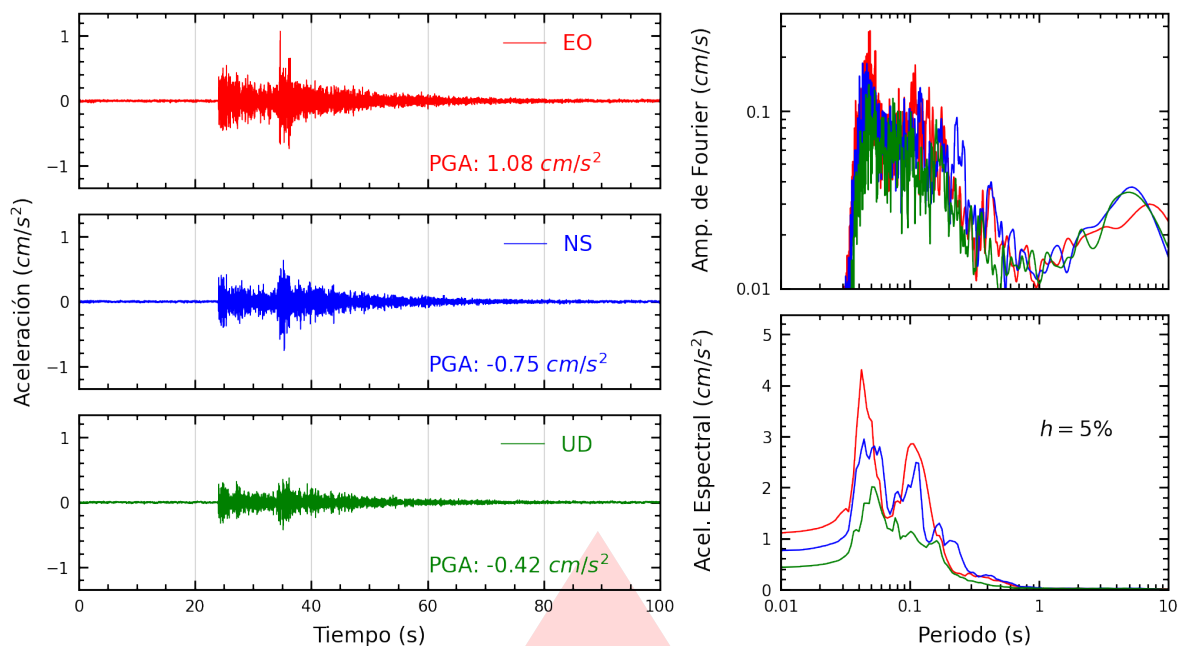


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

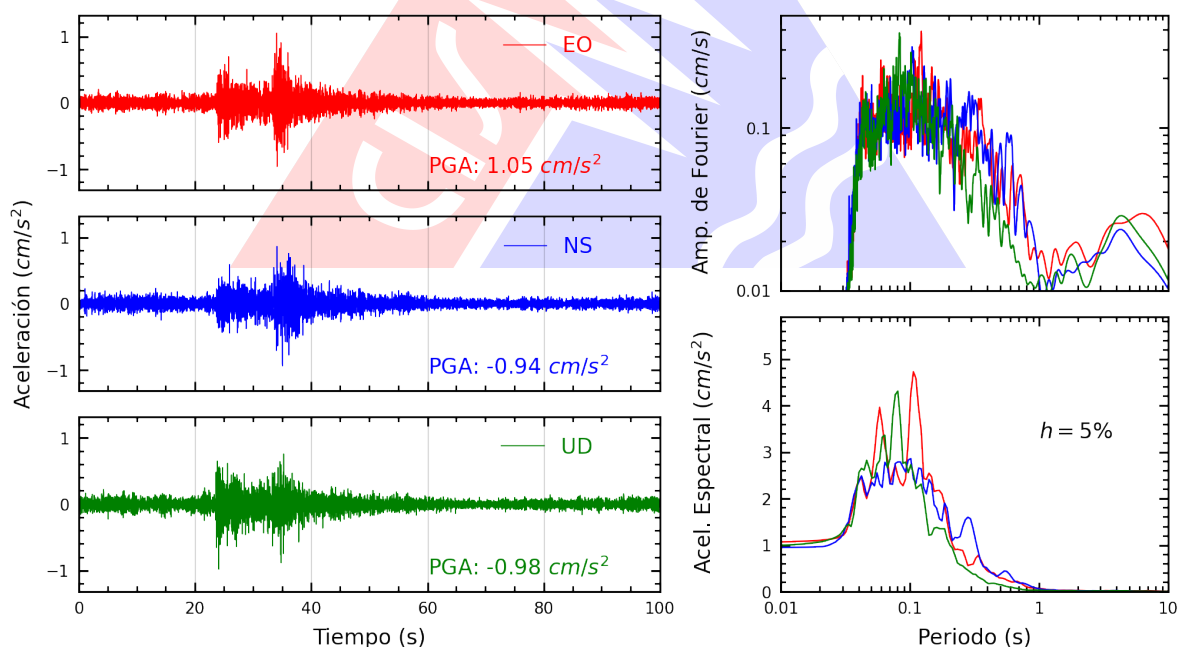


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

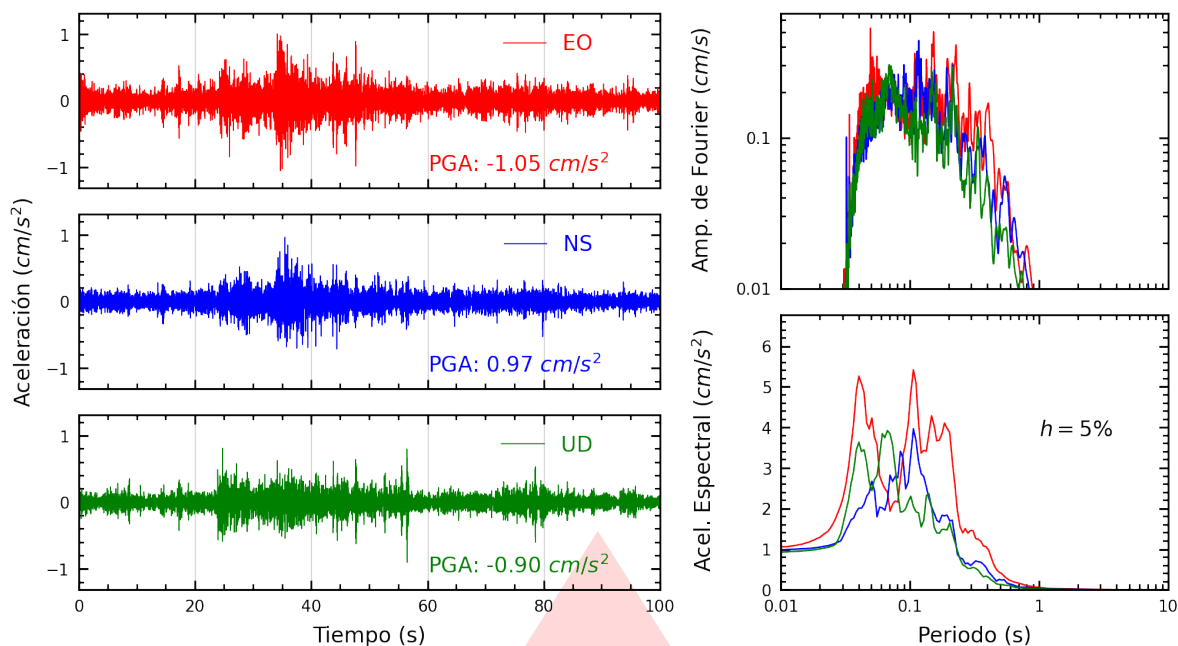


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

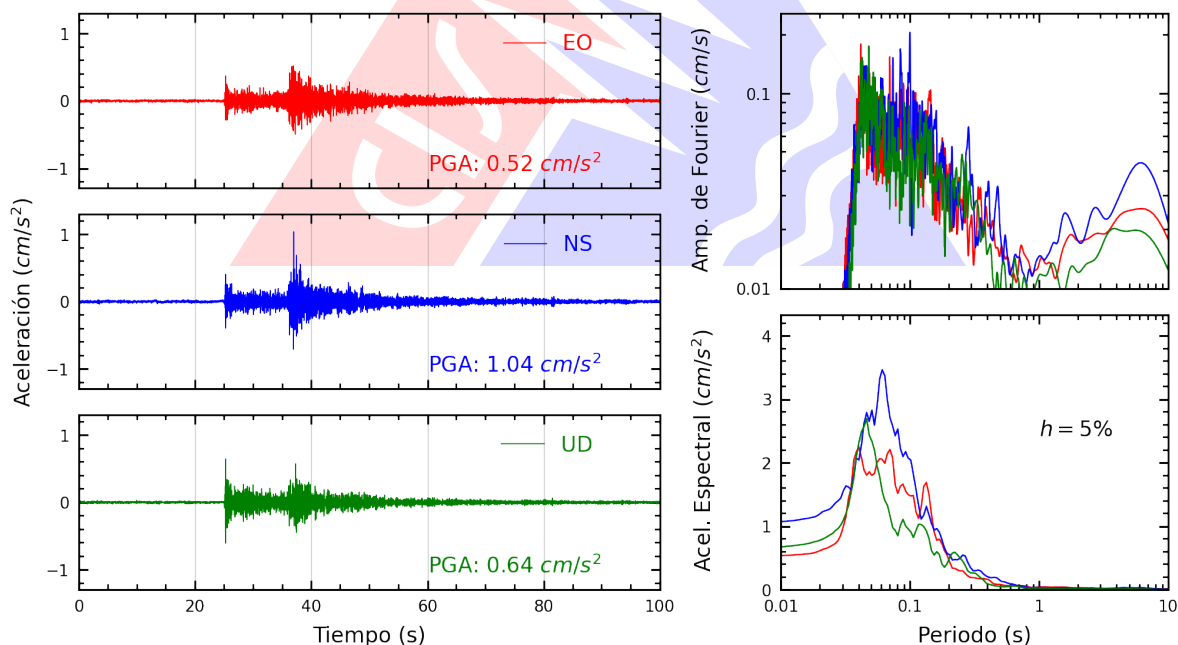


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

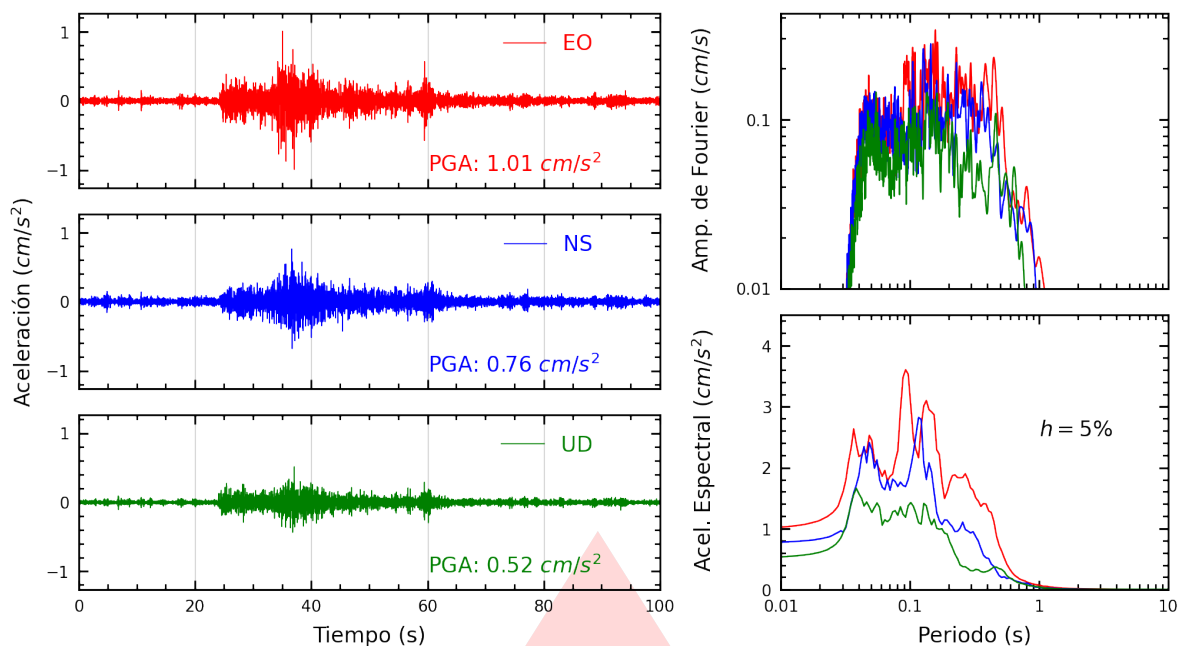


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

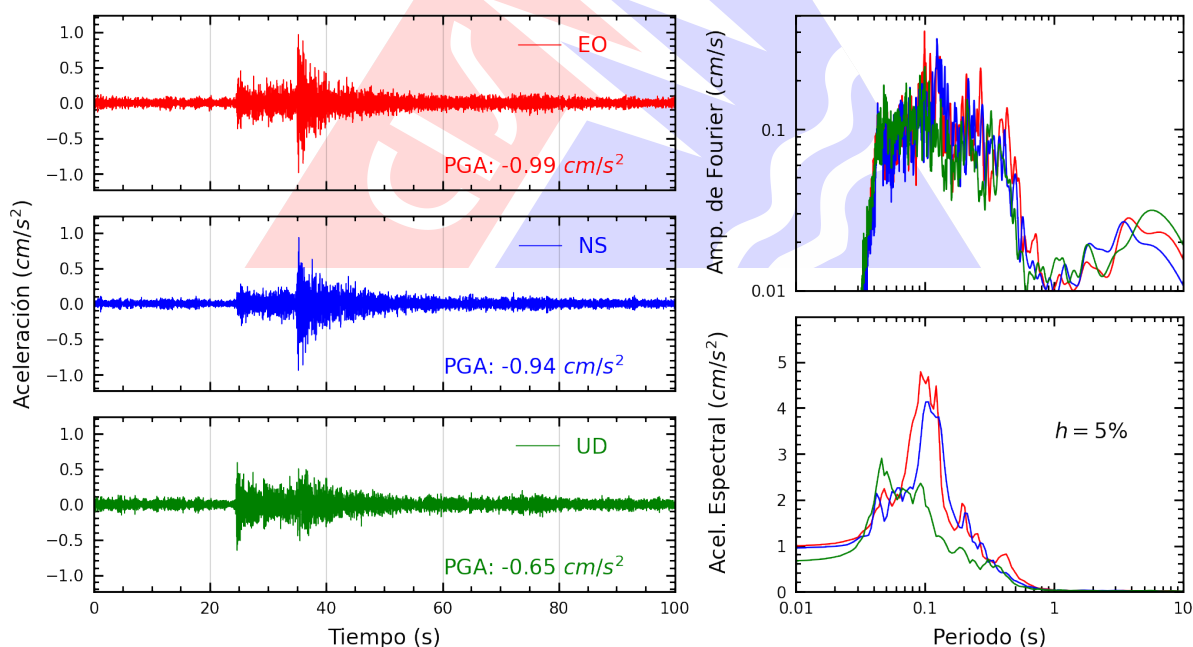


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

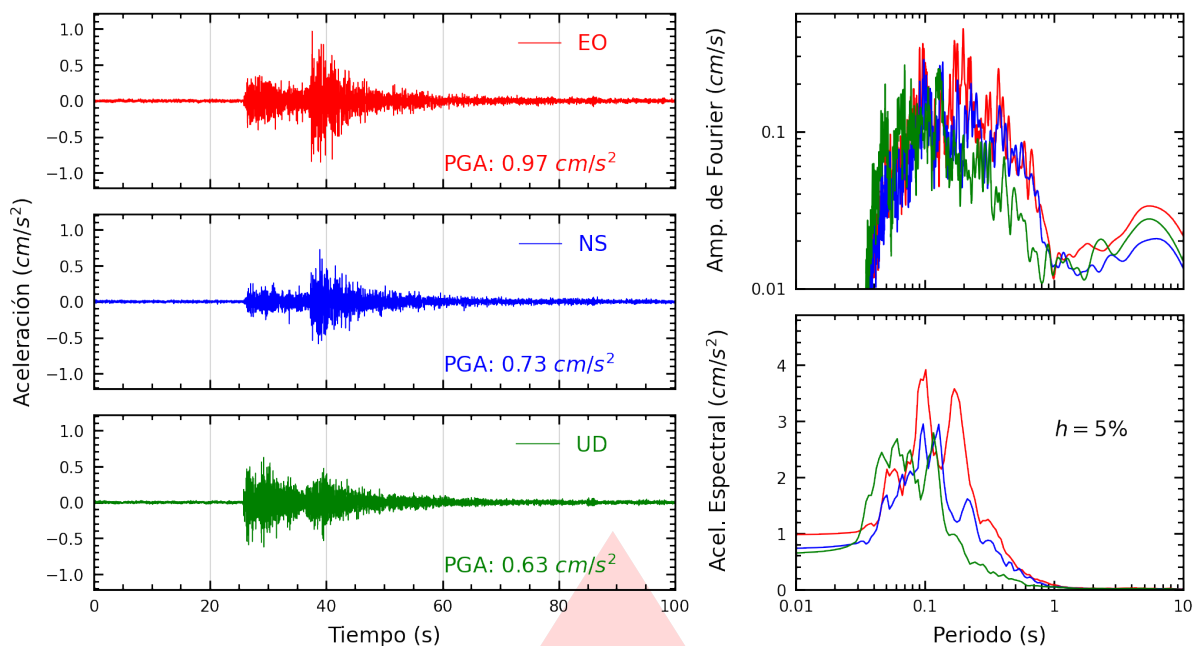


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

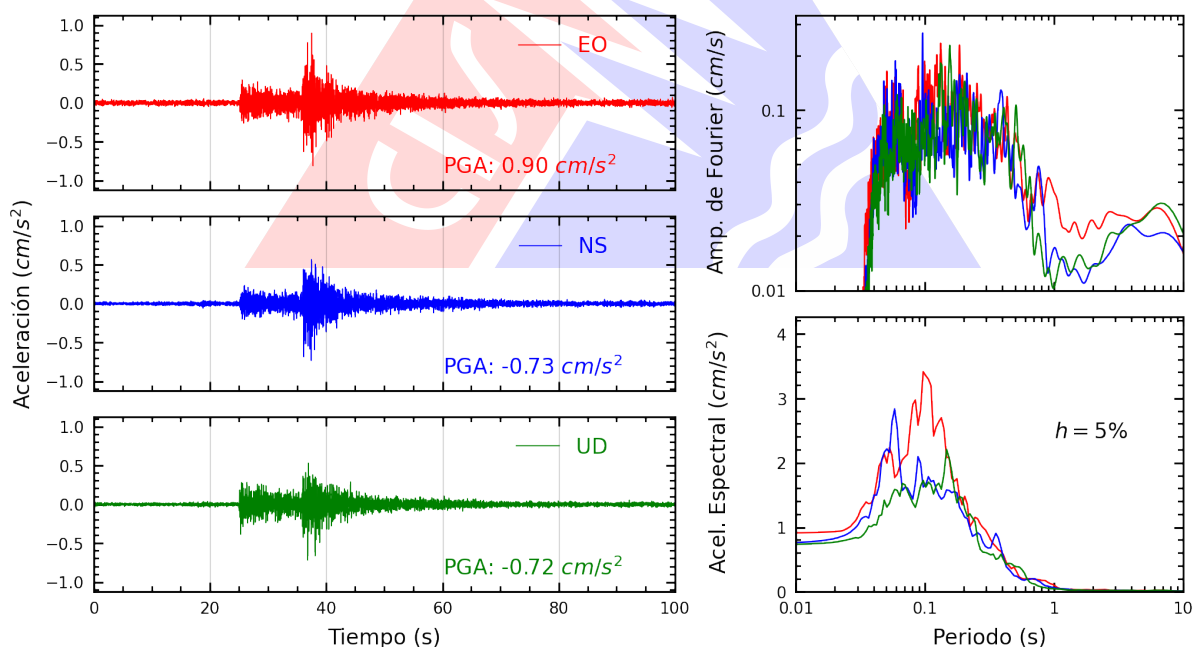


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

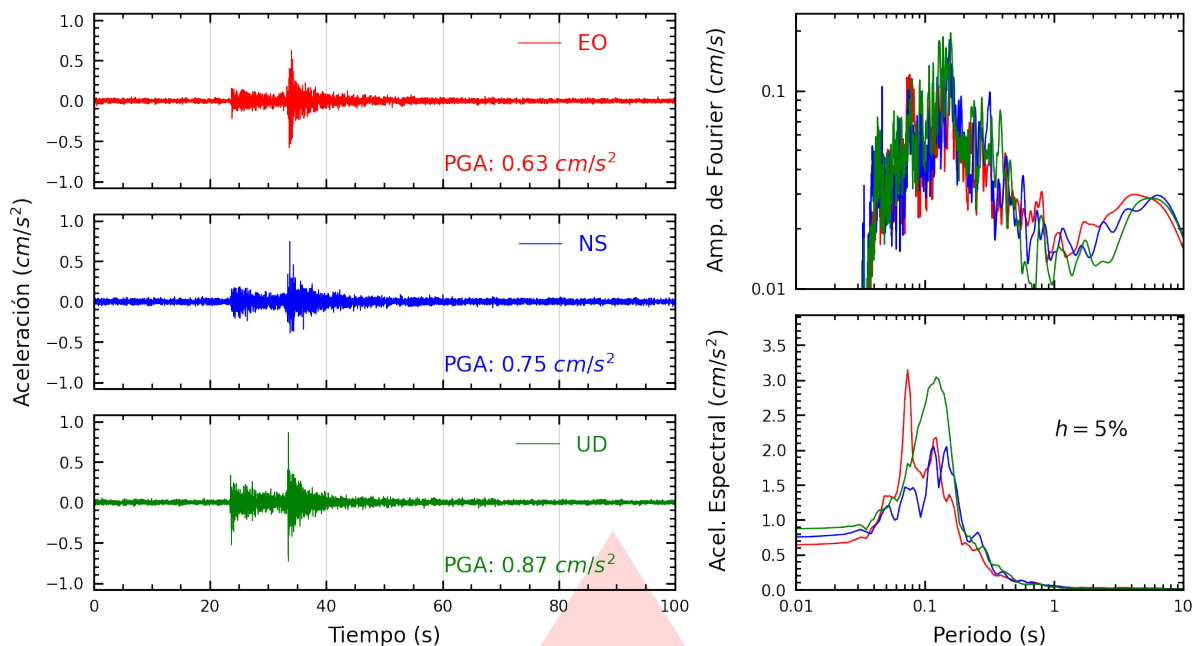


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

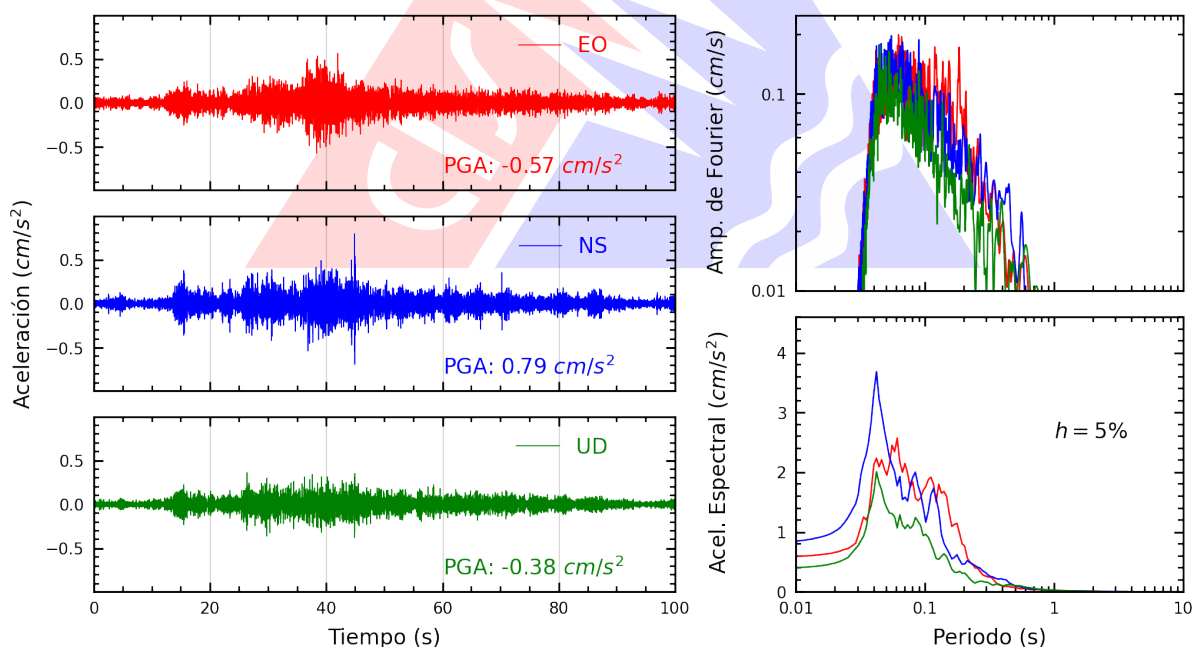


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

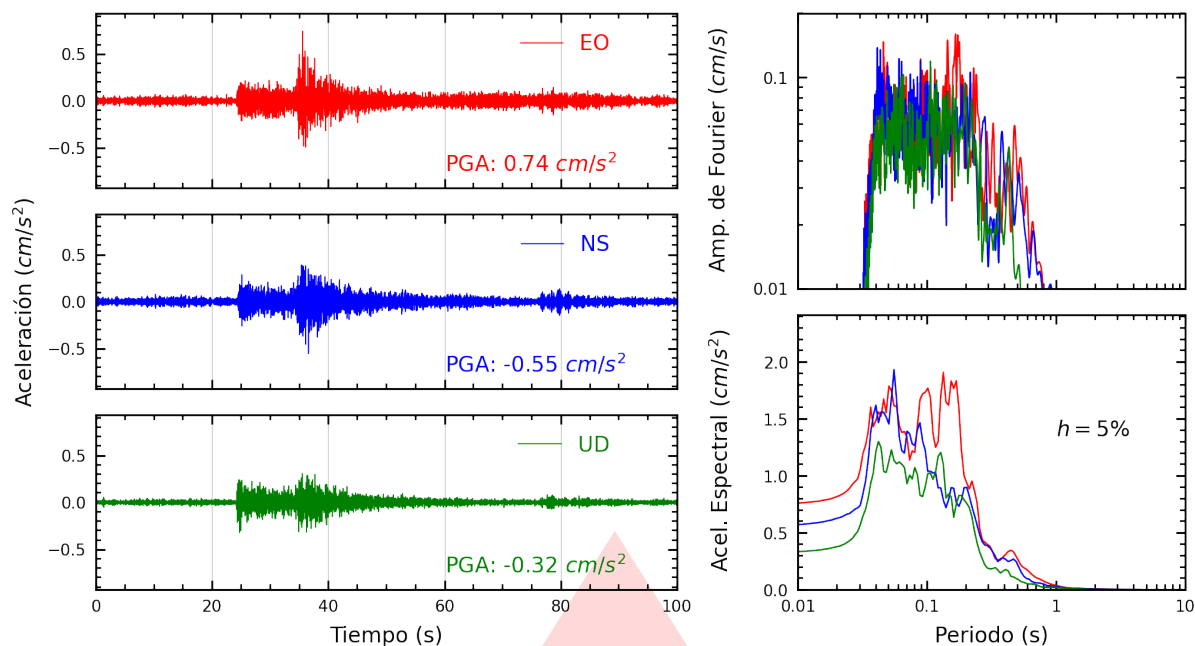


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

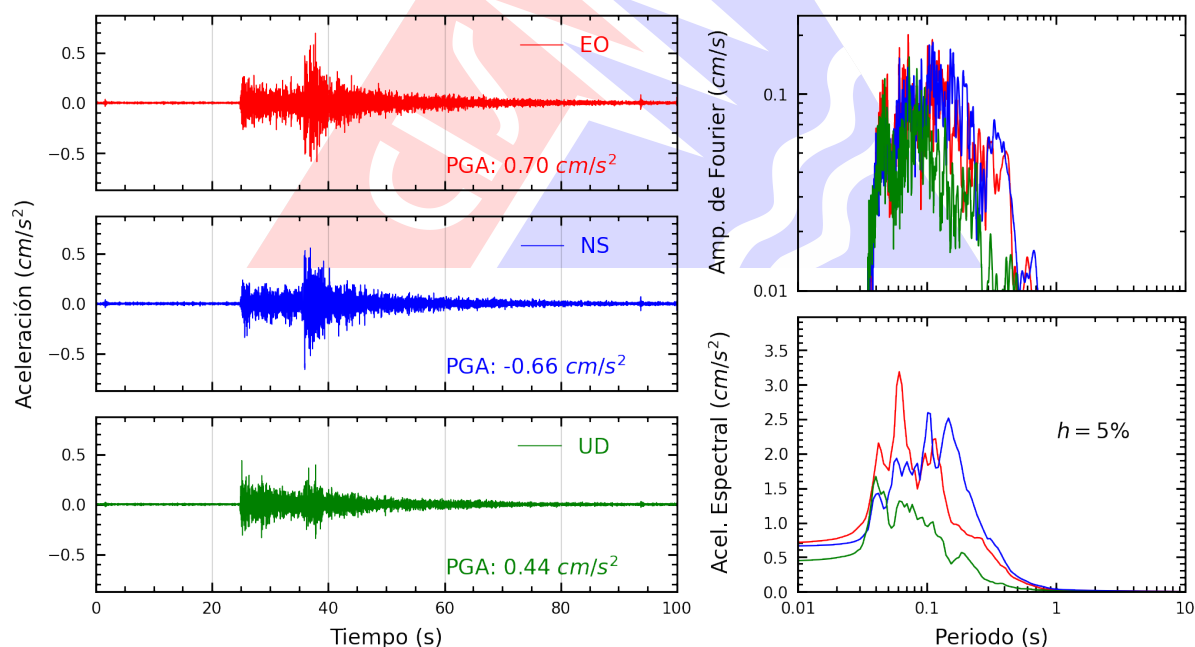


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

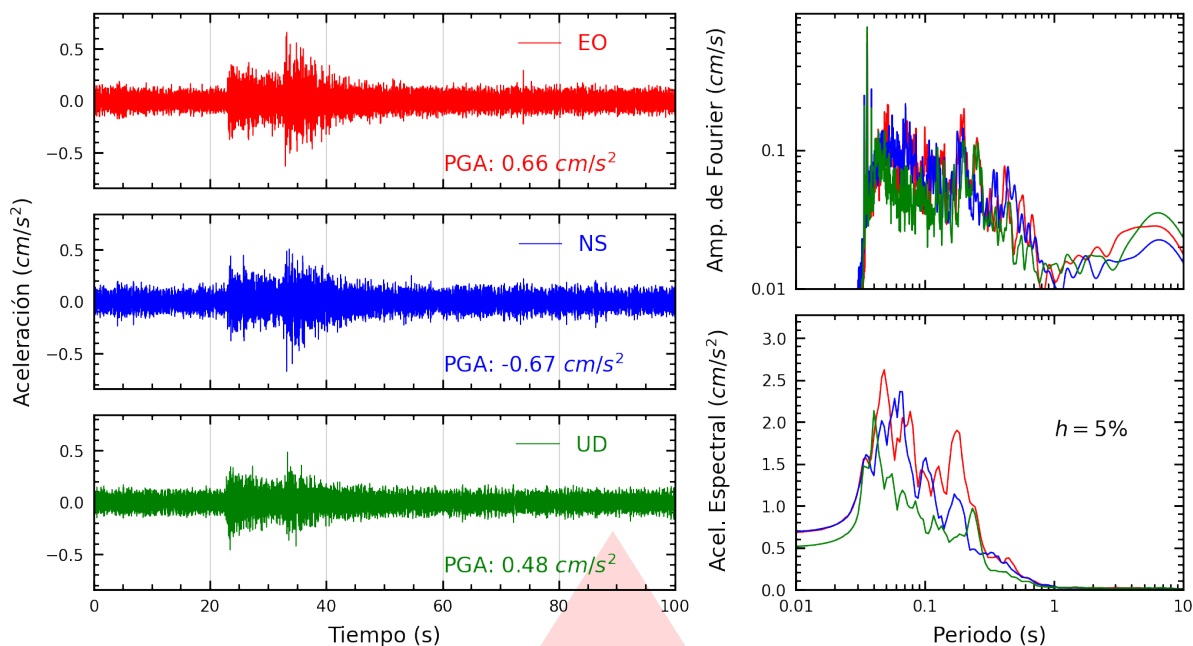


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

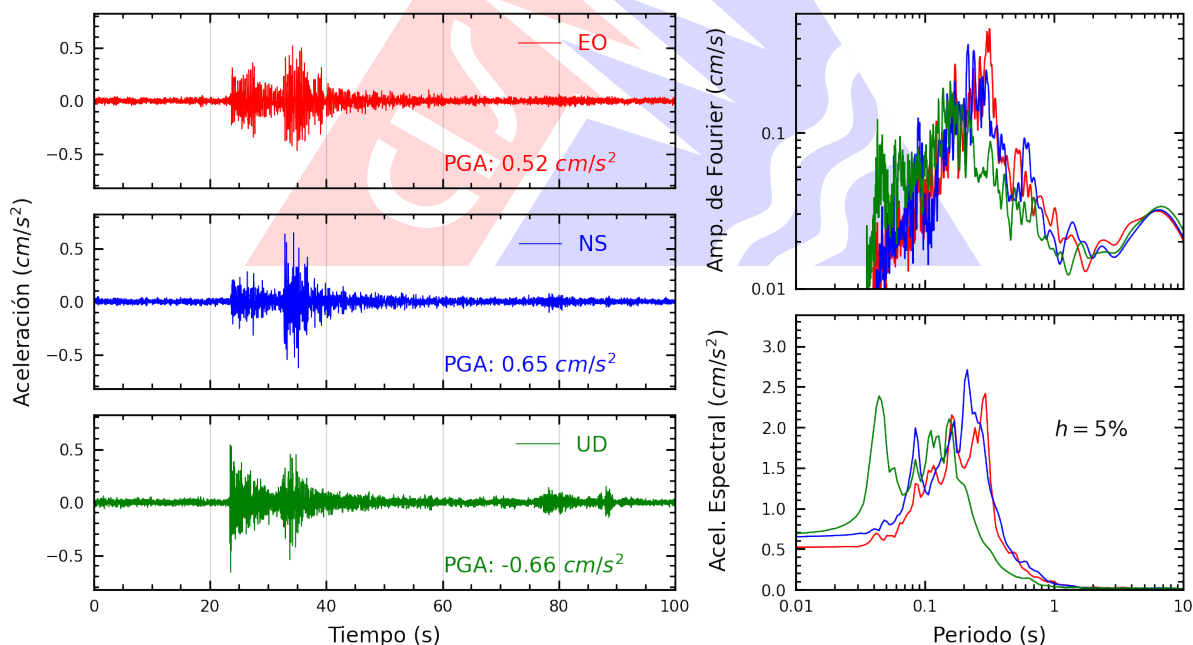


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSML. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

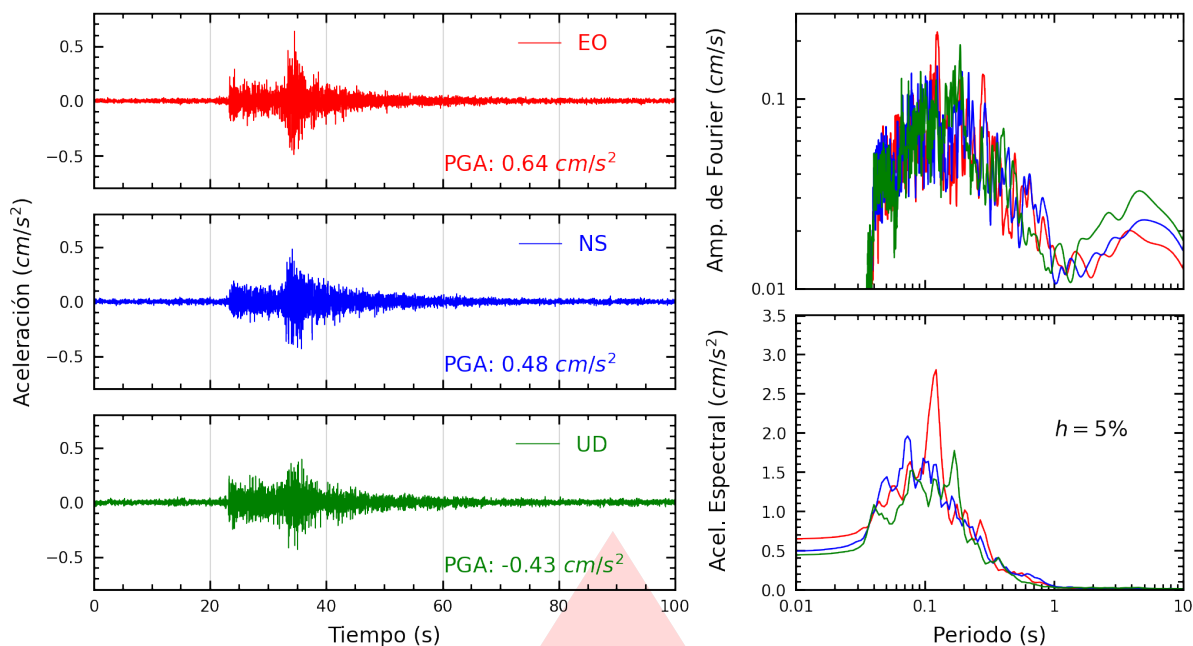


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

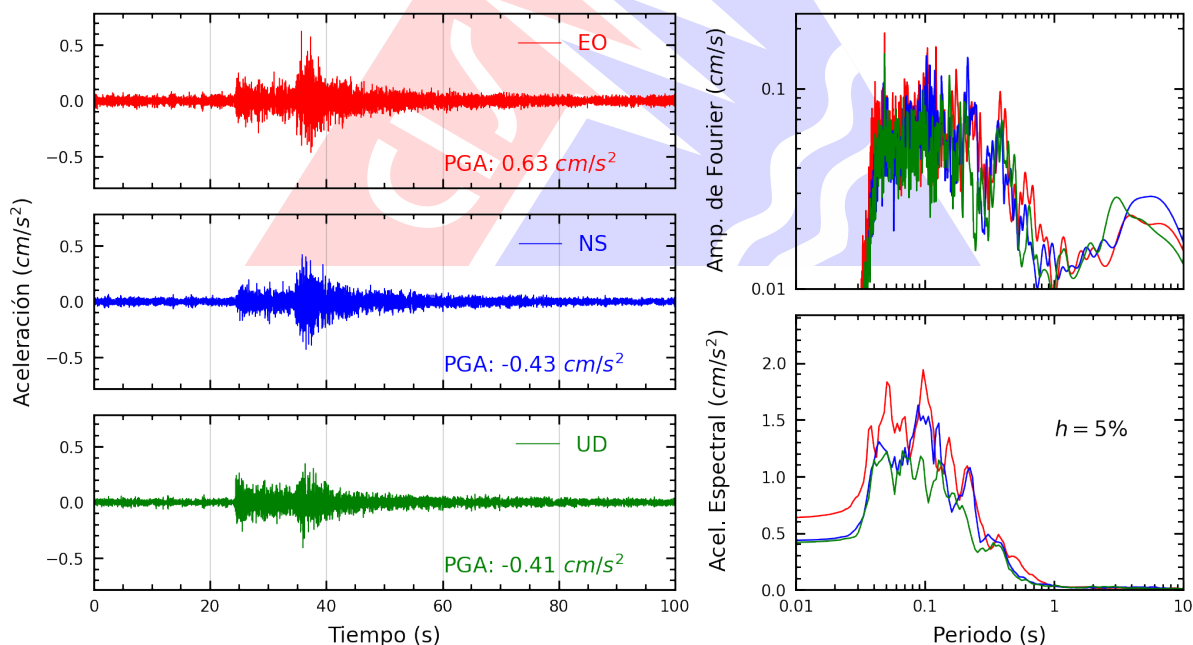


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

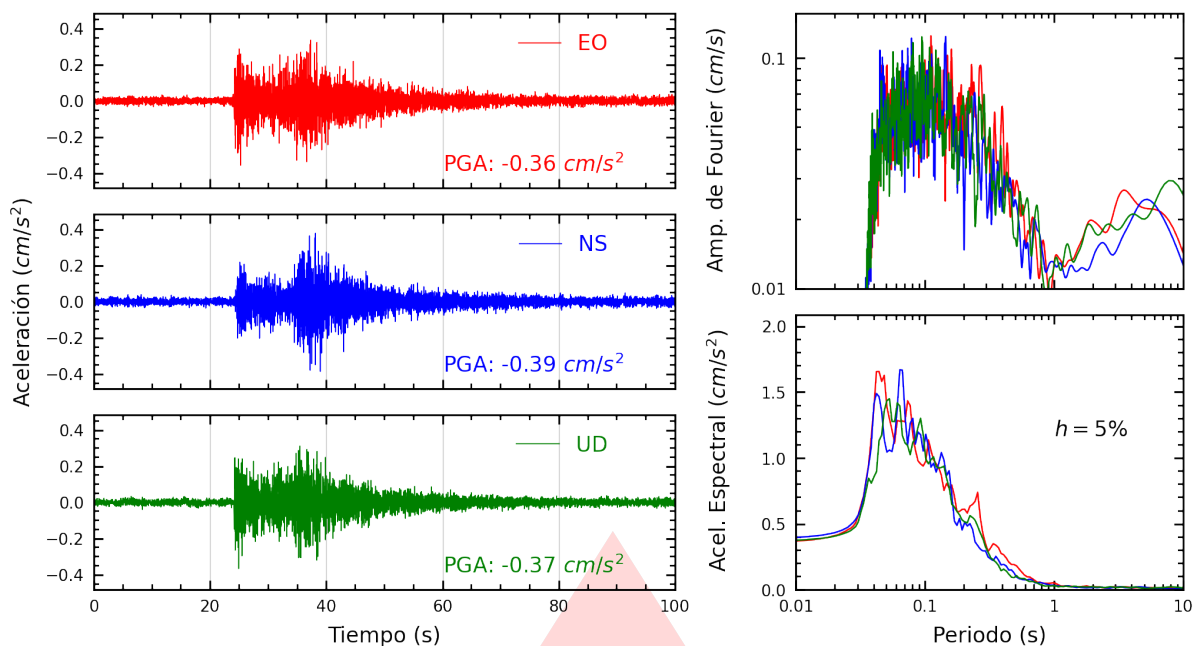


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

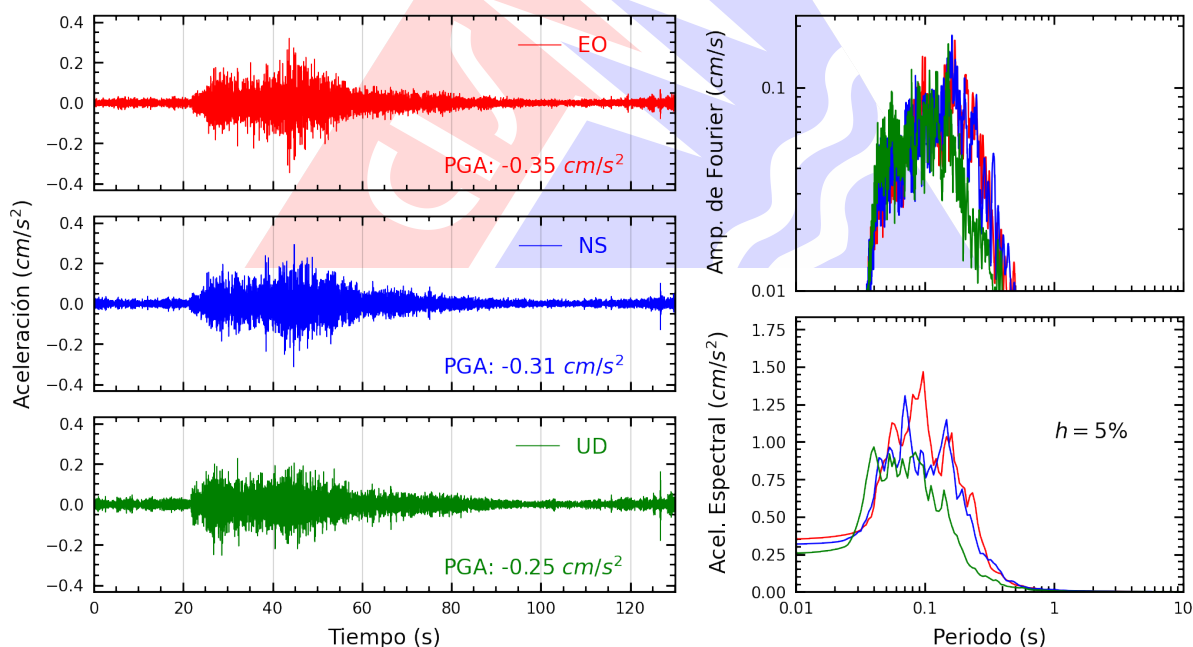


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

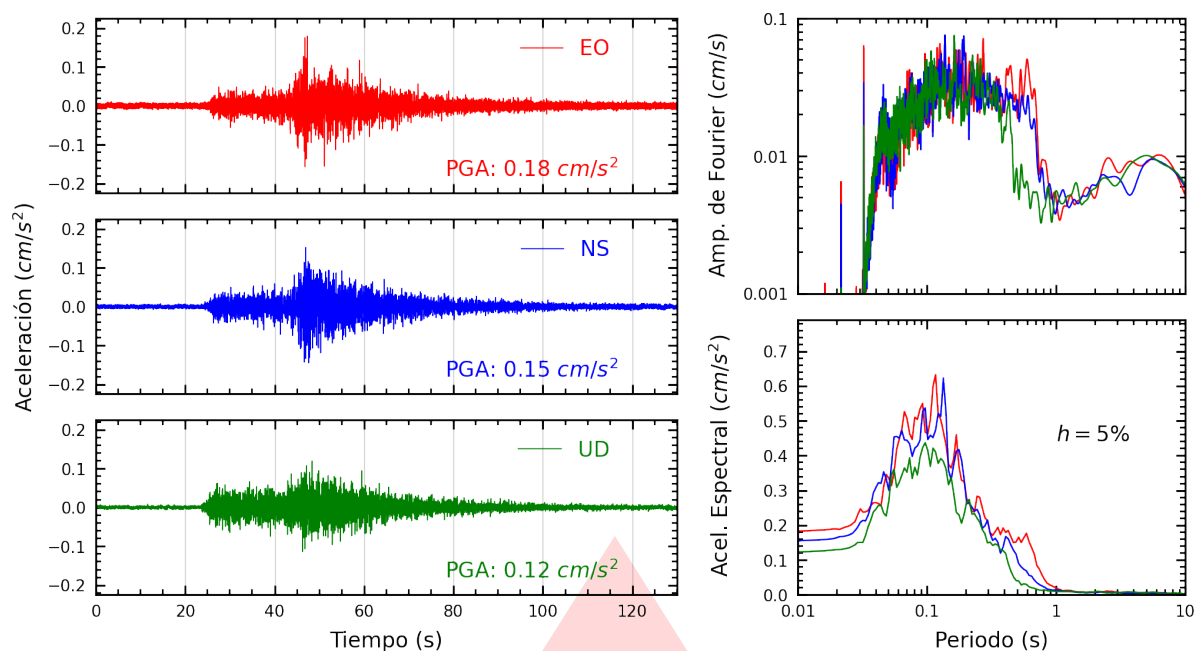


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)

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 30 de setiembre de 2026 a las 11:12:38 (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 30 de setiembre de 2026 a las 11:12:38 (hora local)	8
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (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 Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (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 2026-09-30, 11:12:38 (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 Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	11
A.5.	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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	12
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	12
A.7.	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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	13
A.8.	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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	13
A.9.	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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	14
A.10.	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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	14



A.11.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	15
A.12.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 2026-09-30, 11:12:38 (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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	16
A.14.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	16
A.15.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	17
A.16.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	18
A.19.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	20
A.22.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	21
A.24.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	21
A.25.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	22



A.26.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	22
A.27.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	23
A.29.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	24
A.30.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSML. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	25
A.33.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	26
A.34.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	26
A.35.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	27
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Callao, Provincia Constitucional del Callao del 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	27
A.37.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 2026-09-30, 11:12:38 (Hora local)	28

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 30 de setiembre de 2026 a las 11:12:38 (hora local)	3