

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 02 de diciembre de 2025

El 02 de diciembre de 2025 a las 11:41:41 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 56 km al SO de Bellavista, 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):	11:41:41
Hora UTC 0:	16:41:41
Latitud (°):	-12.4
Longitud (°):	-77.52
Profundidad (km):	44.0
Magnitud:	M4.6
Lugar de referencia:	56 km al SO de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao

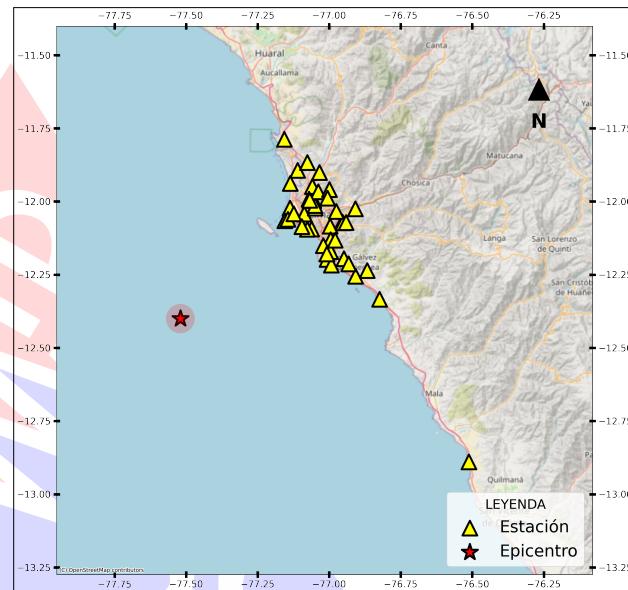


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 41 estaciones en total, 35 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACTIS), 05 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 32.62 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/>.



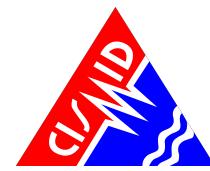


Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 02 de diciembre de 2025 a las 11:41:41 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	72.91	EO	-31.14
				NS	32.62
				UD	24.15
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	77.73	EO	-28.33
				NS	-23.23
				UD	-17.40
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	61.96	EO	12.53
				NS	21.38
				UD	7.20
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	68.49	EO	19.09
				NS	19.69
				UD	14.74
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	77.43	EO	-16.53
				NS	16.66
				UD	-9.60
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	63.65	EO	-15.94
				NS	15.44
				UD	7.09
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	61.32	EO	-8.72
				NS	-15.18
				UD	-6.88
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	72.04	EO	-12.28
				NS	-12.64
				UD	7.18
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	67.51	EO	-12.26
				NS	7.30
				UD	-5.76



CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	73.17	EO	9.99
				NS	-11.90
				UD	7.66
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	68.61	EO	9.73
				NS	11.70
				UD	9.76
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	67.51	EO	8.20
				NS	-11.46
				UD	-7.35
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	67.14	EO	11.22
				NS	-10.71
				UD	6.04
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	72.80	EO	10.73
				NS	-5.31
				UD	4.80
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	67.66	EO	-7.38
				NS	-10.48
				UD	-7.20
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	74.81	EO	10.13
				NS	8.73
				UD	-6.10
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	77.08	EO	-6.18
				NS	8.70
				UD	-6.18
CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	62.08	EO	8.64
				NS	7.08
				UD	-5.77
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	72.45	EO	8.59
				NS	-5.83
				UD	5.92
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	62.03	EO	8.39
				NS	-5.24
				UD	-2.61



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



CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	67.15	EO	-7.55
				NS	6.81
				UD	-4.94
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	72.99	EO	-5.29
				NS	-7.34
				UD	-2.90
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	61.29	EO	-7.30
				NS	-5.76
				UD	3.49
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	79.76	EO	7.28
				NS	-6.86
				UD	2.17
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	79.20	EO	-6.65
				NS	5.57
				UD	-5.72
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	71.72	EO	4.21
				NS	6.57
				UD	3.21
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	73.96	EO	4.86
				NS	-6.29
				UD	5.59
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	54.98	EO	5.04
				NS	6.06
				UD	-4.26
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	67.43	EO	5.92
				NS	-4.03
				UD	2.91
PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	69.96	EO	4.93
				NS	-5.60
				UD	-3.02
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	65.62	EO	4.35
				NS	5.54
				UD	-2.77



CM	UPCSM	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	58.78	EO	3.39
				NS	-5.29
				UD	-3.18
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	59.88	EO	-4.06
				NS	5.04
				UD	-4.42
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	59.85	EO	-2.94
				NS	4.85
				UD	-2.48
CM	RAMON	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	59.43	EO	4.54
				NS	4.73
				UD	4.35
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	66.77	EO	4.50
				NS	-3.32
				UD	-3.66
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	67.96	EO	3.73
				NS	-4.16
				UD	2.41
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	75.91	EO	-2.47
				NS	-2.68
				UD	-2.38
CM	BONDY	Institución Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	62.45	EO	-2.49
				NS	-2.52
				UD	2.65
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	124.58	EO	-1.94
				NS	2.06
				UD	-1.24
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	56.24	EO	-1.80
				NS	-1.76
				UD	1.55

Nota: CM (Red Nacional de Acelerógrafos del CISRID-FIC-UNI), SC (Red SENCICO) y PG (Red Accelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI).

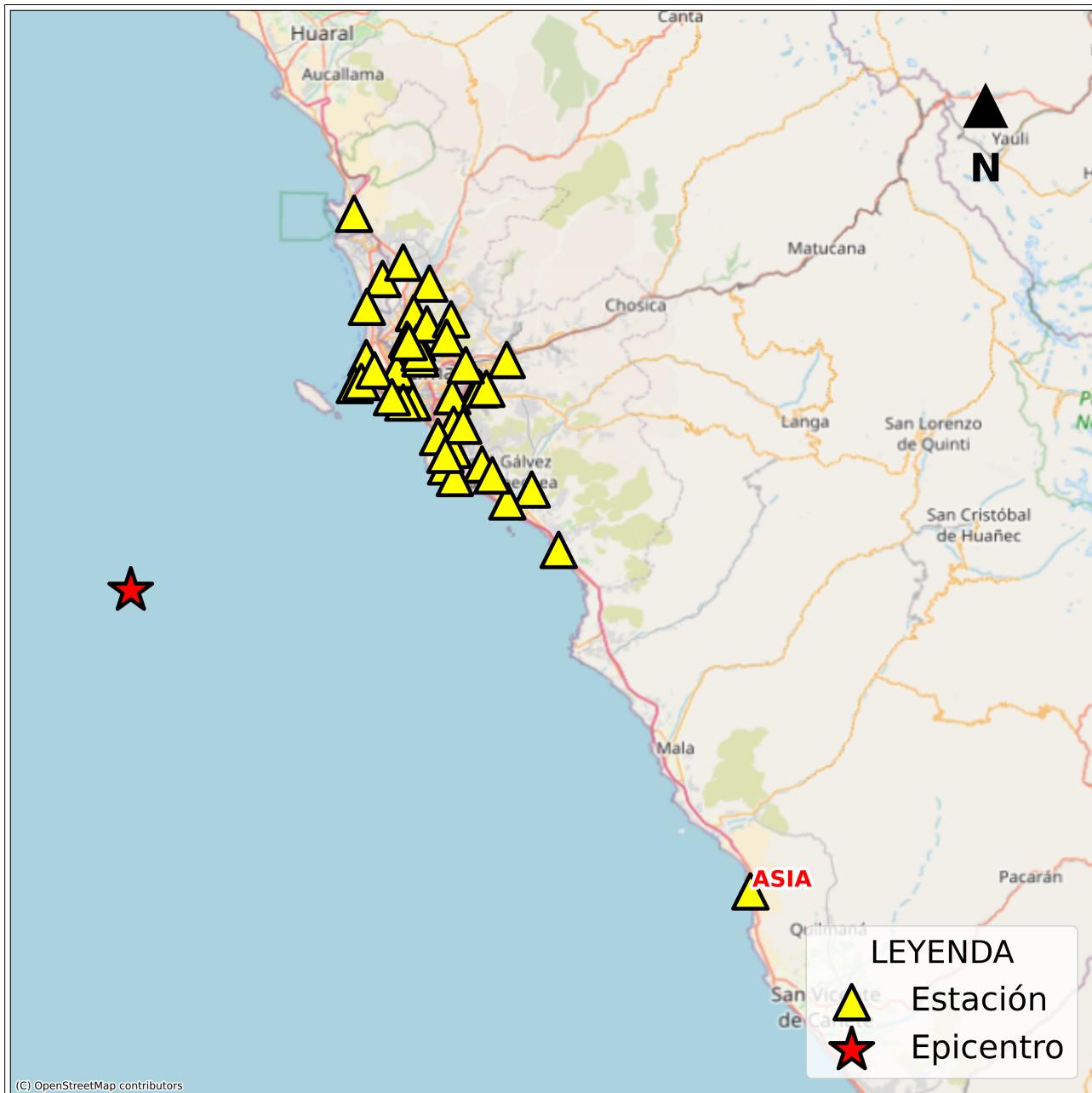


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 02 de diciembre de 2025 a las 11:41:41 (hora local)

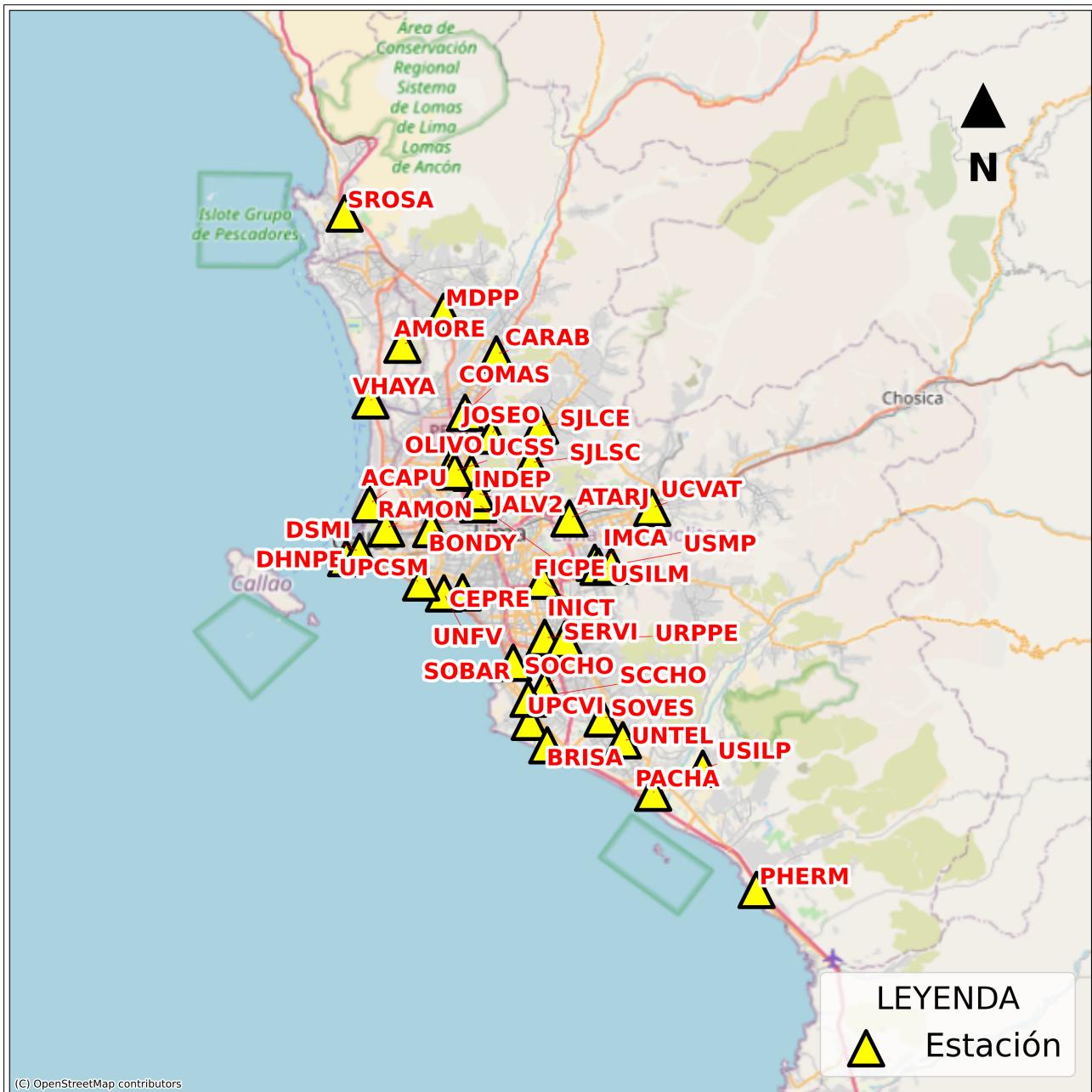


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 02 de diciembre de 2025 a las 11:41:41 (hora local)



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



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

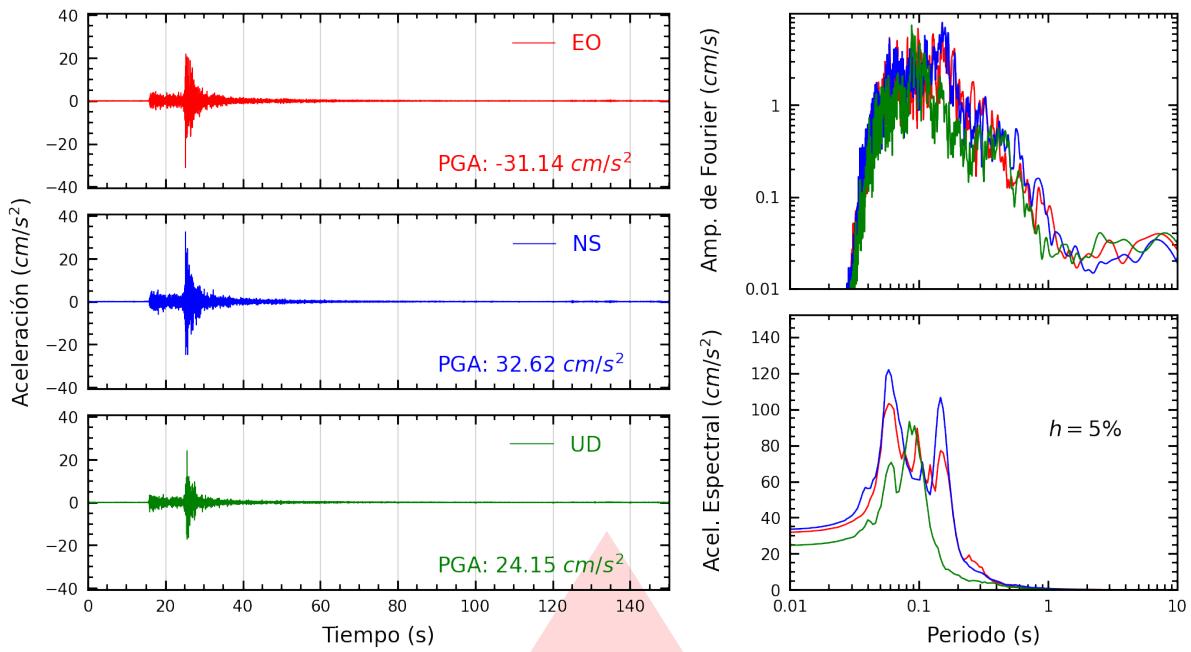


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

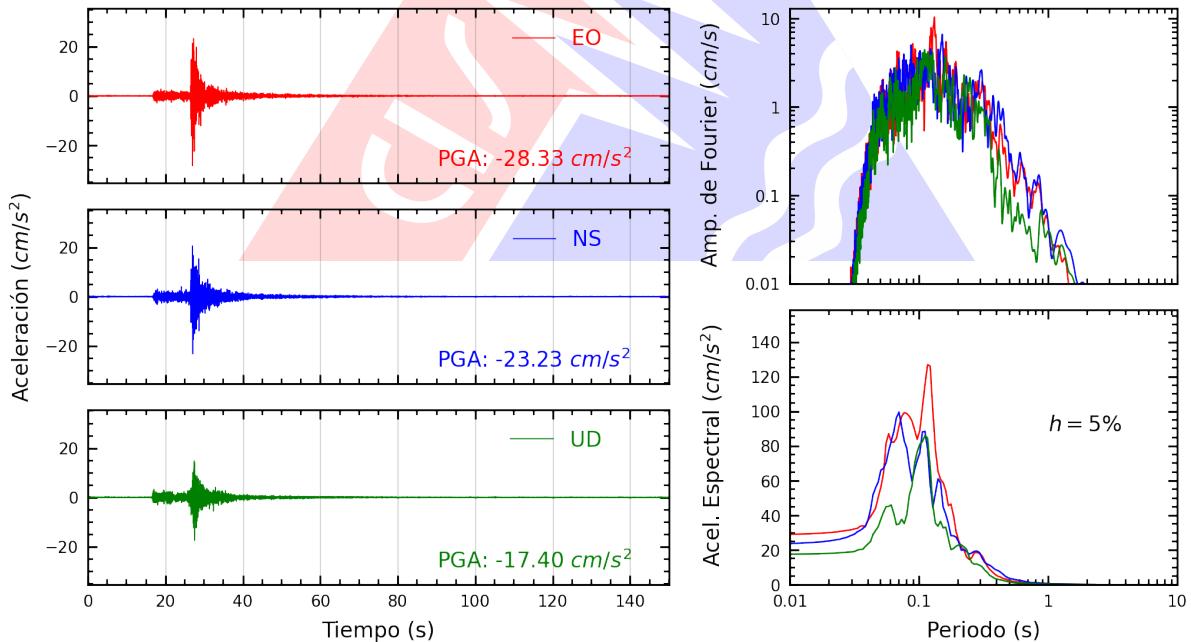


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

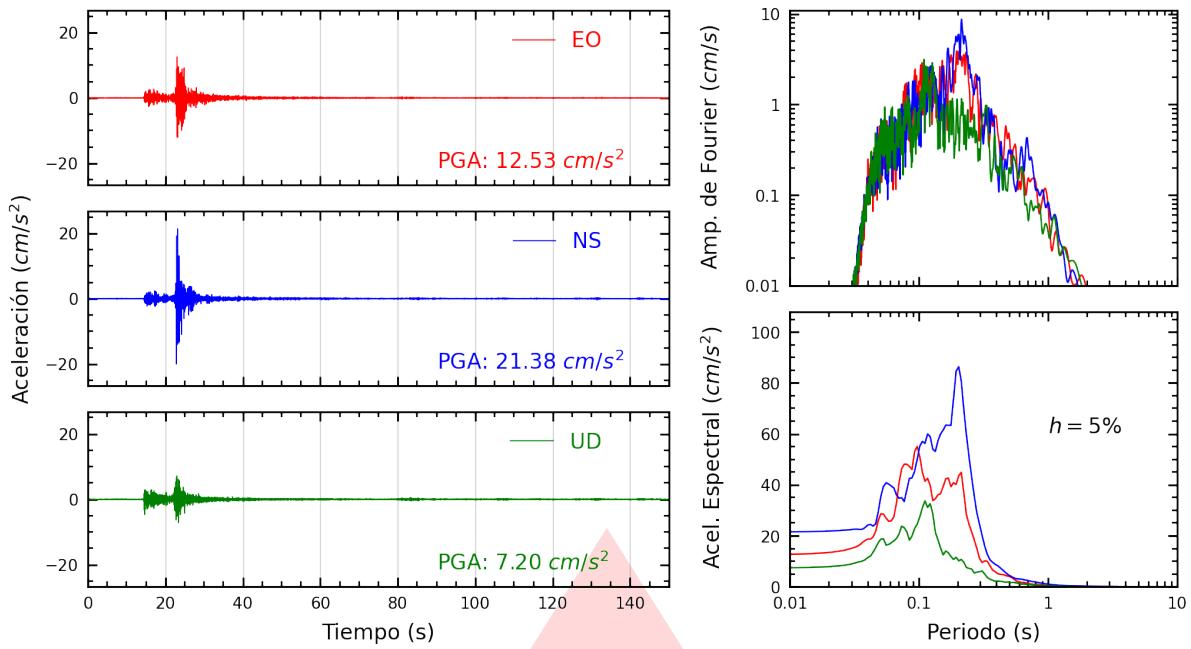


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

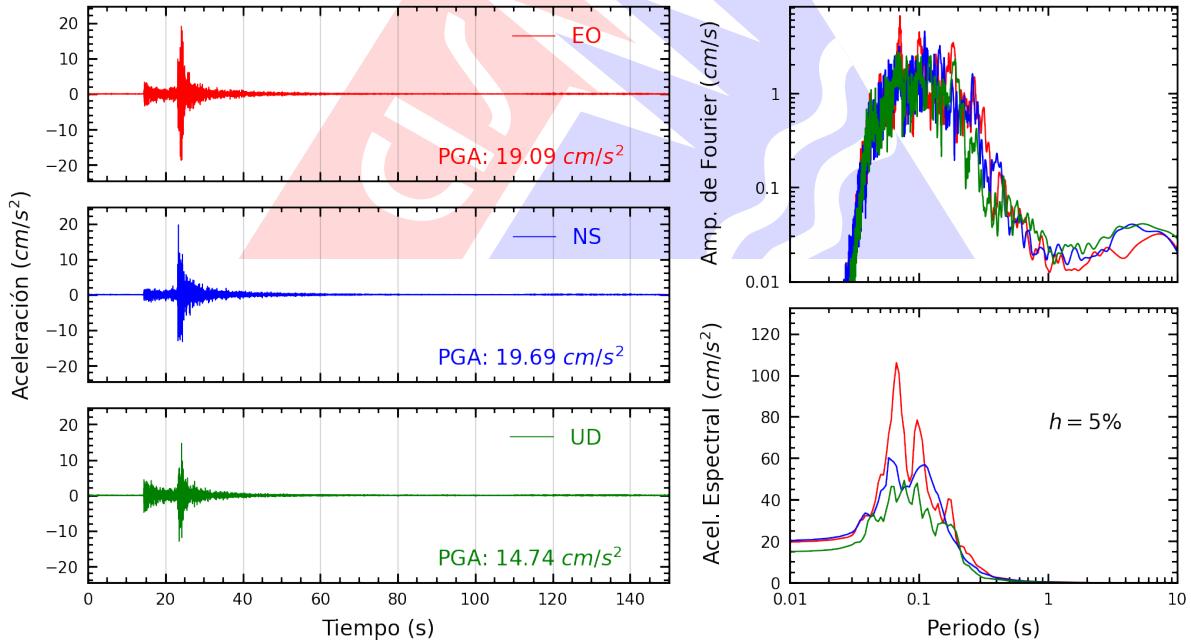


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

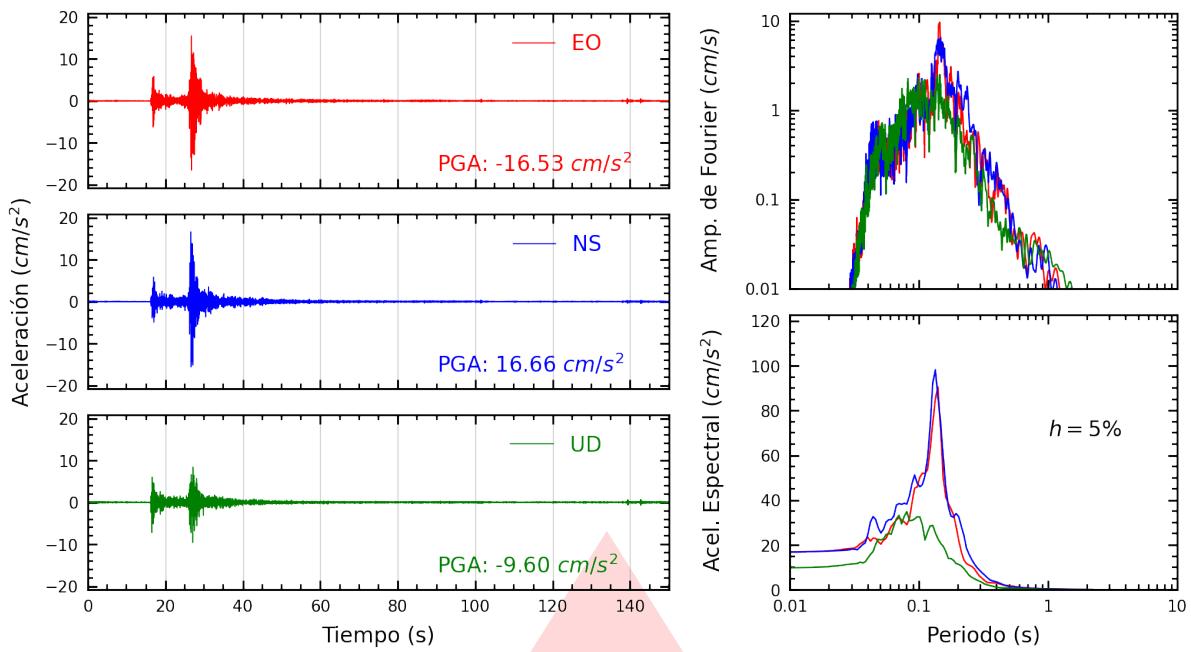


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

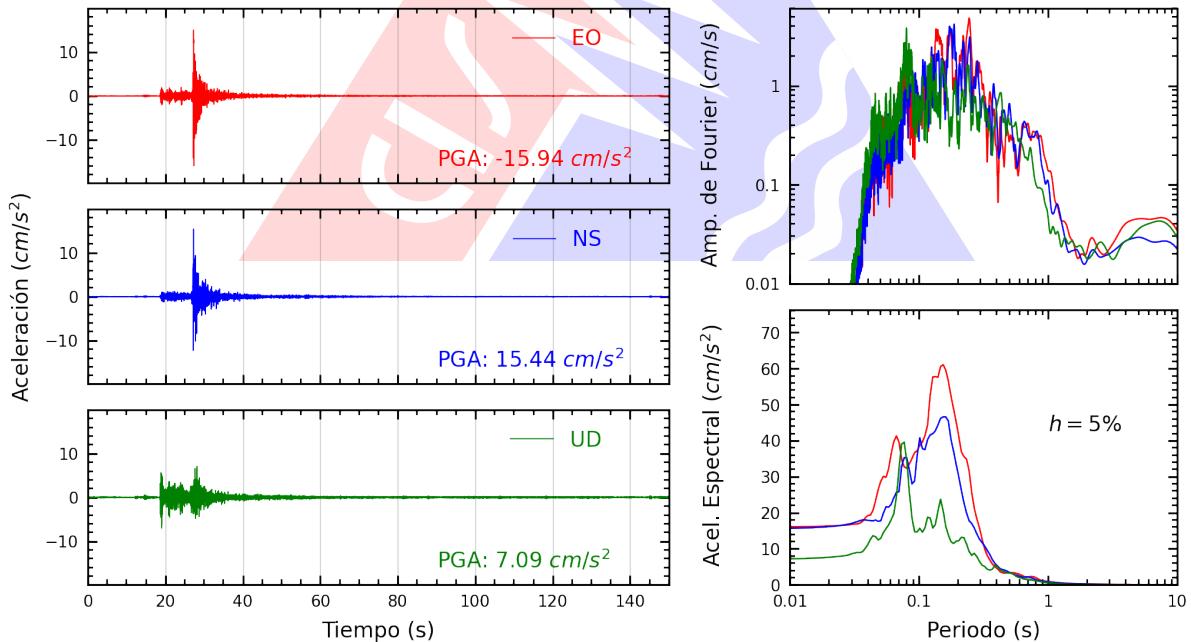


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

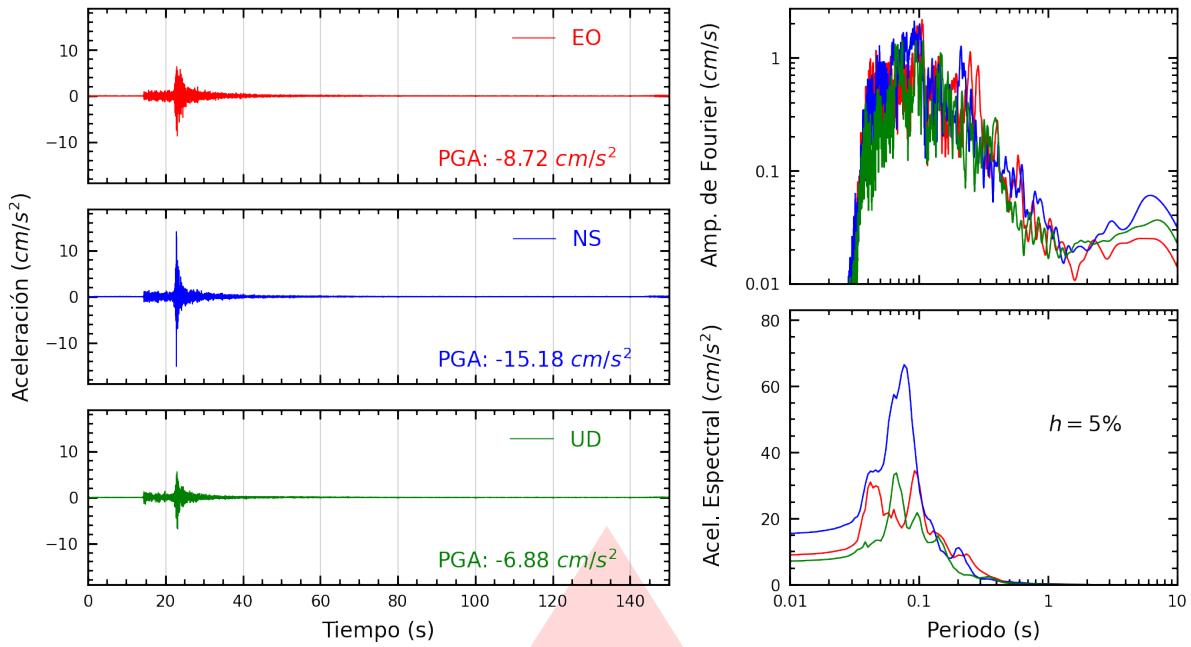


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

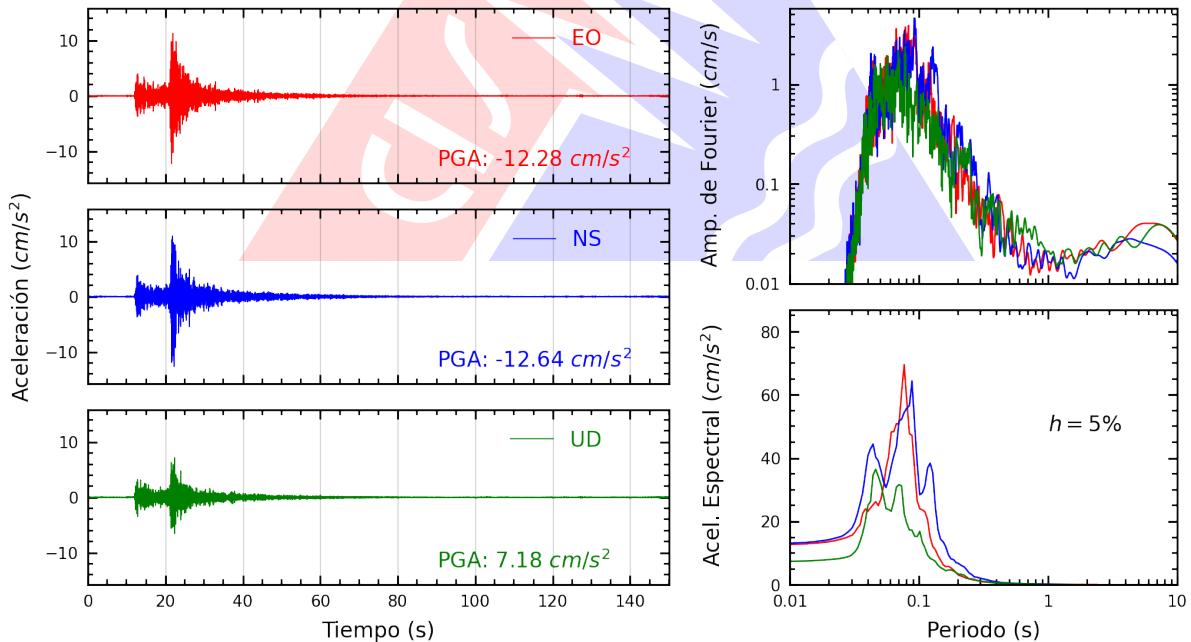


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

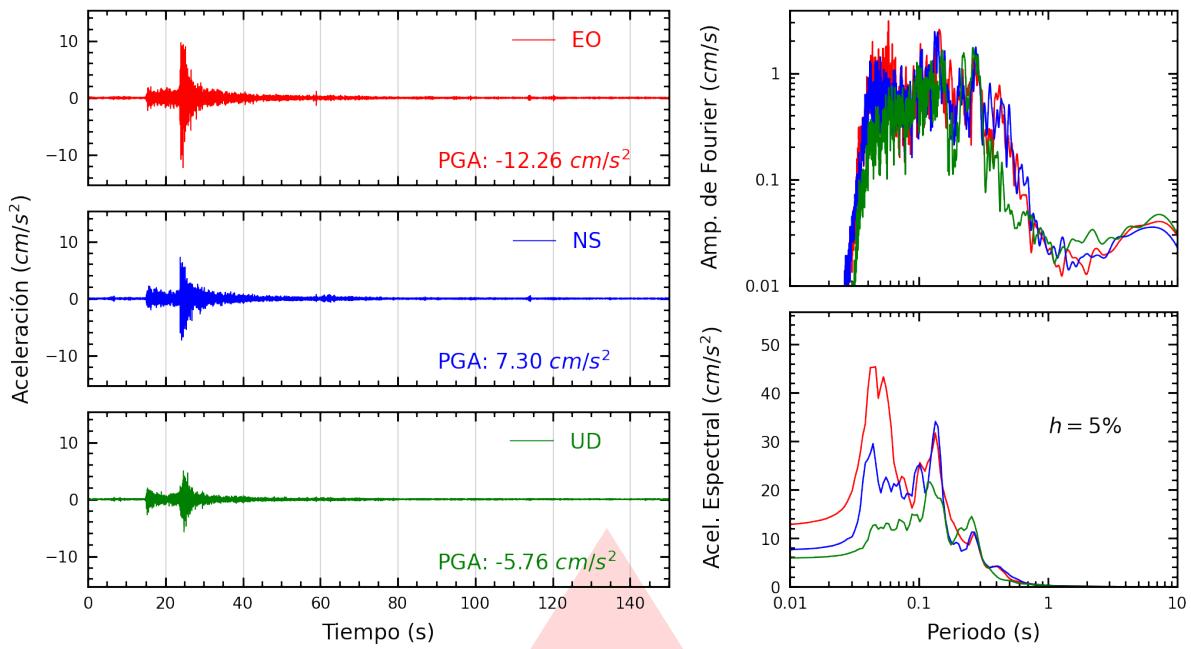


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

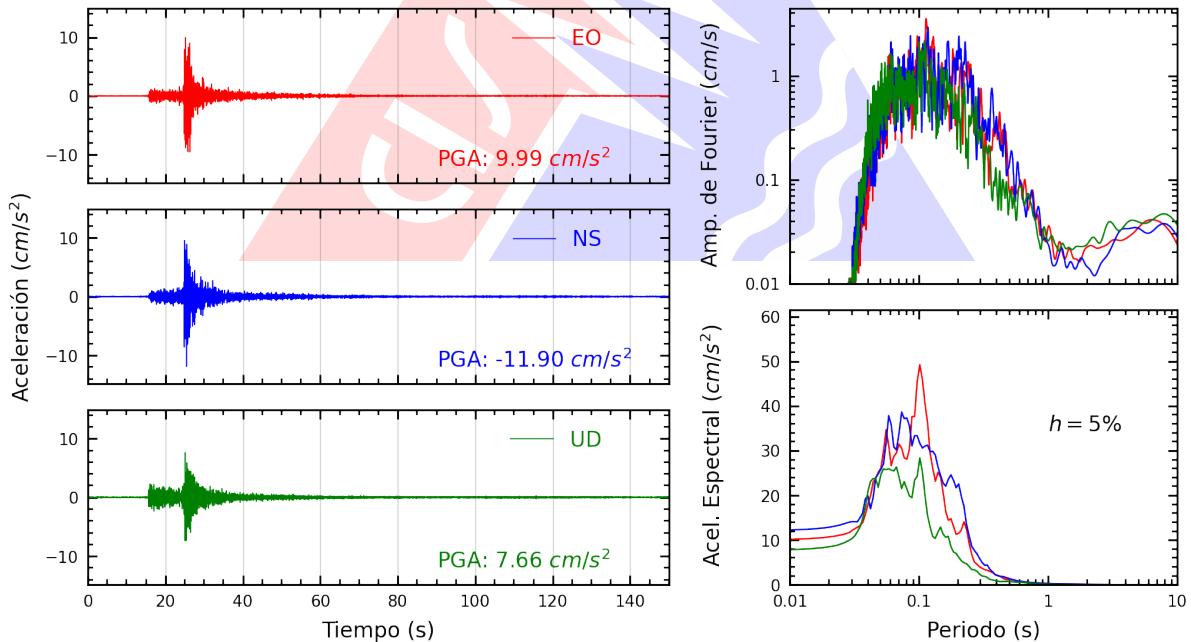


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

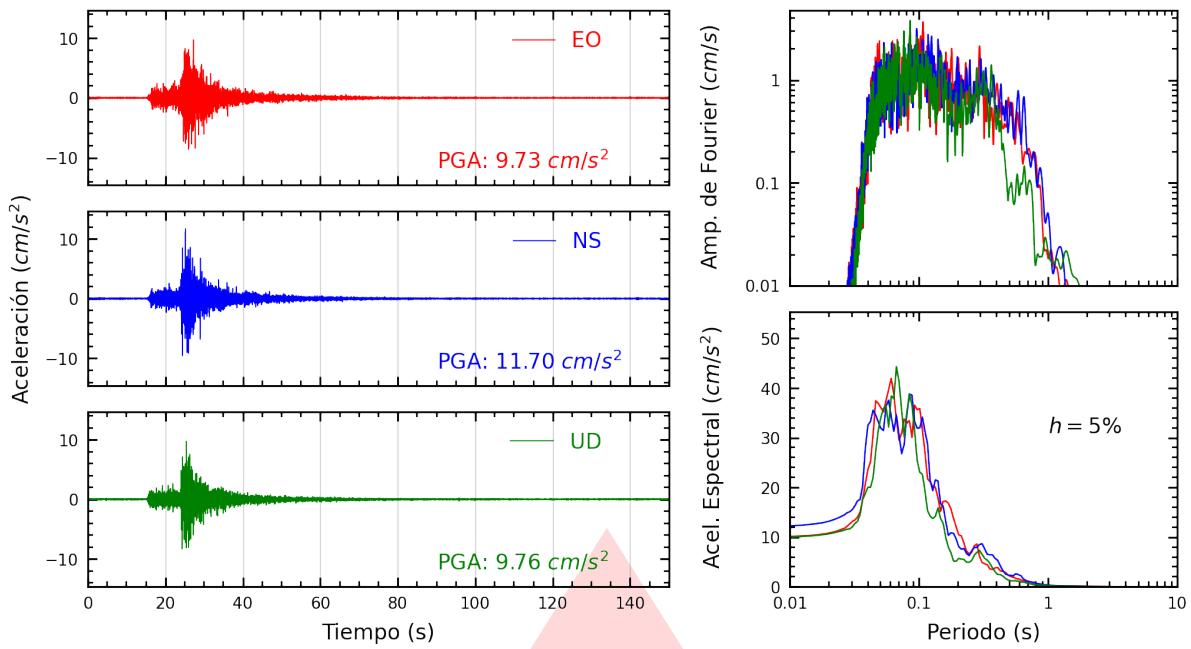


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

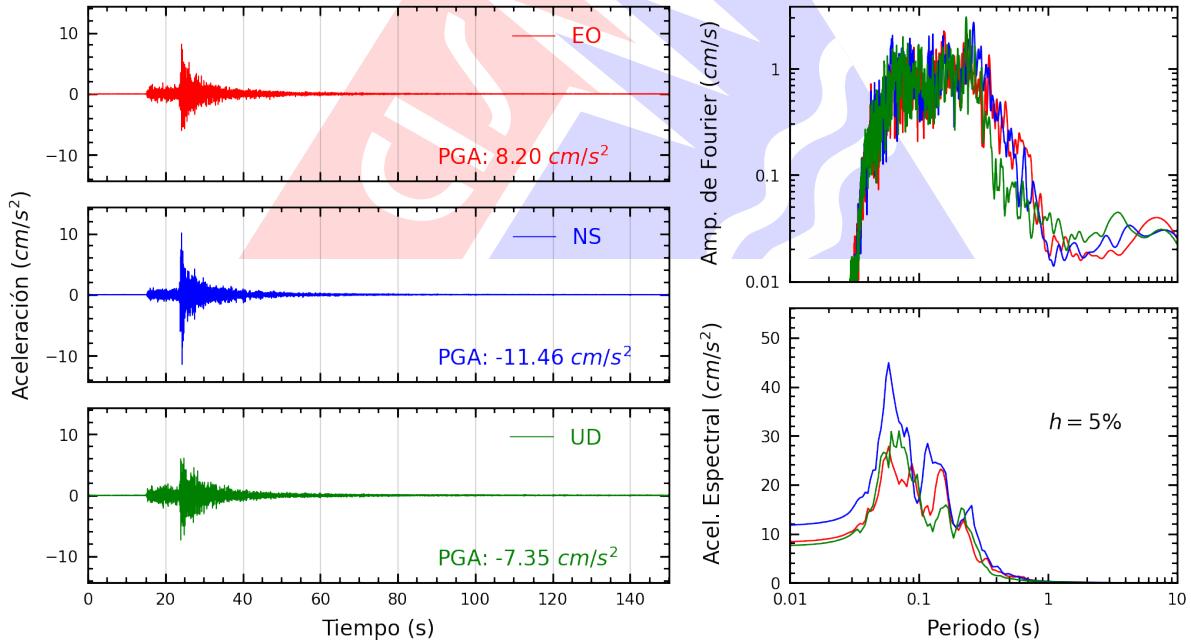


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

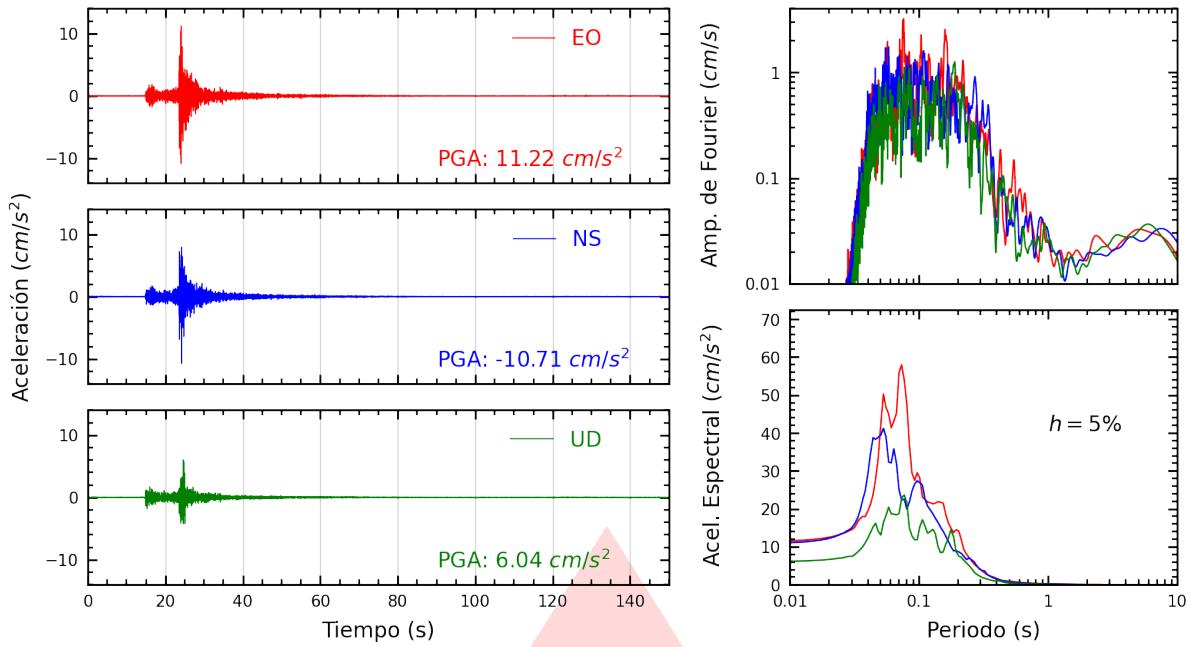


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

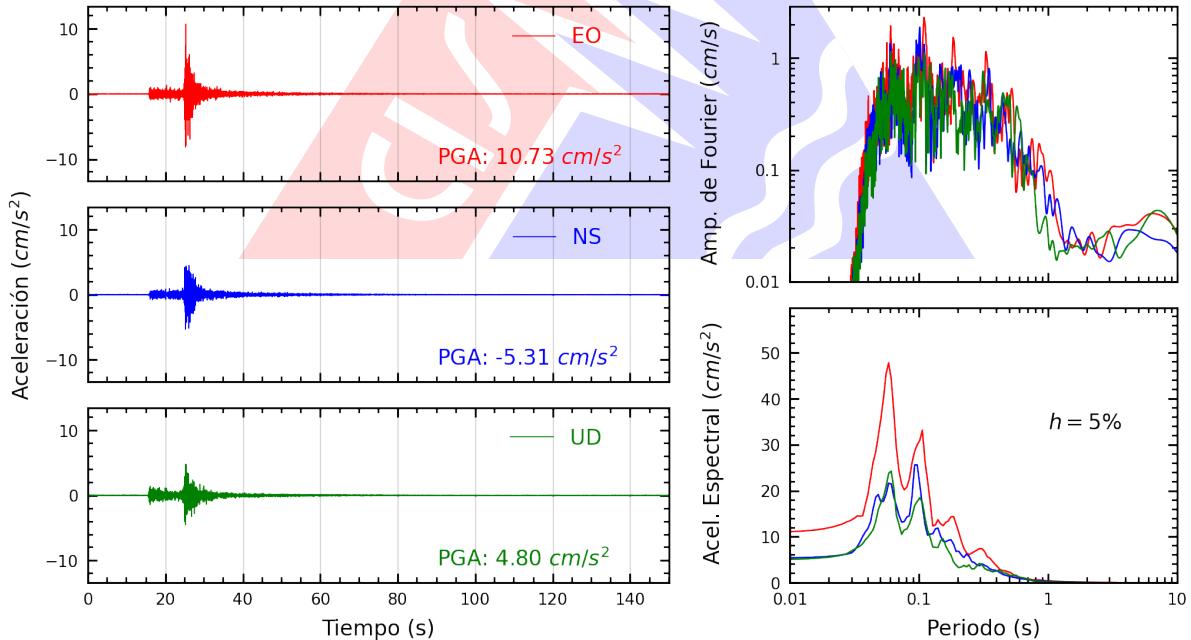


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

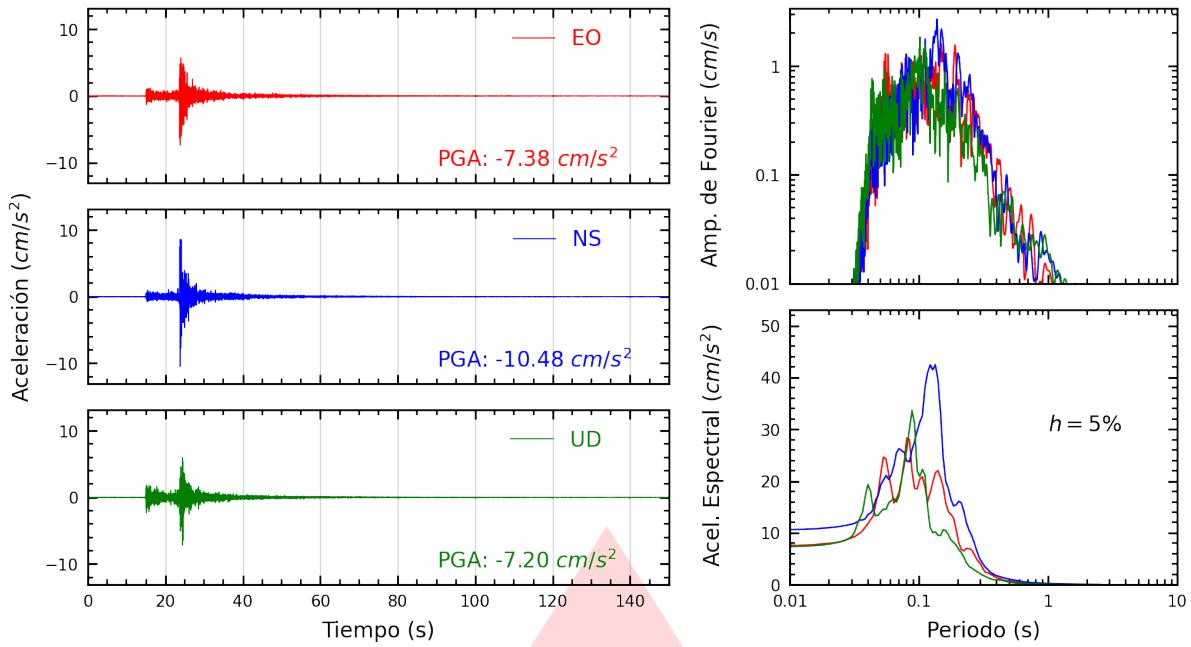


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

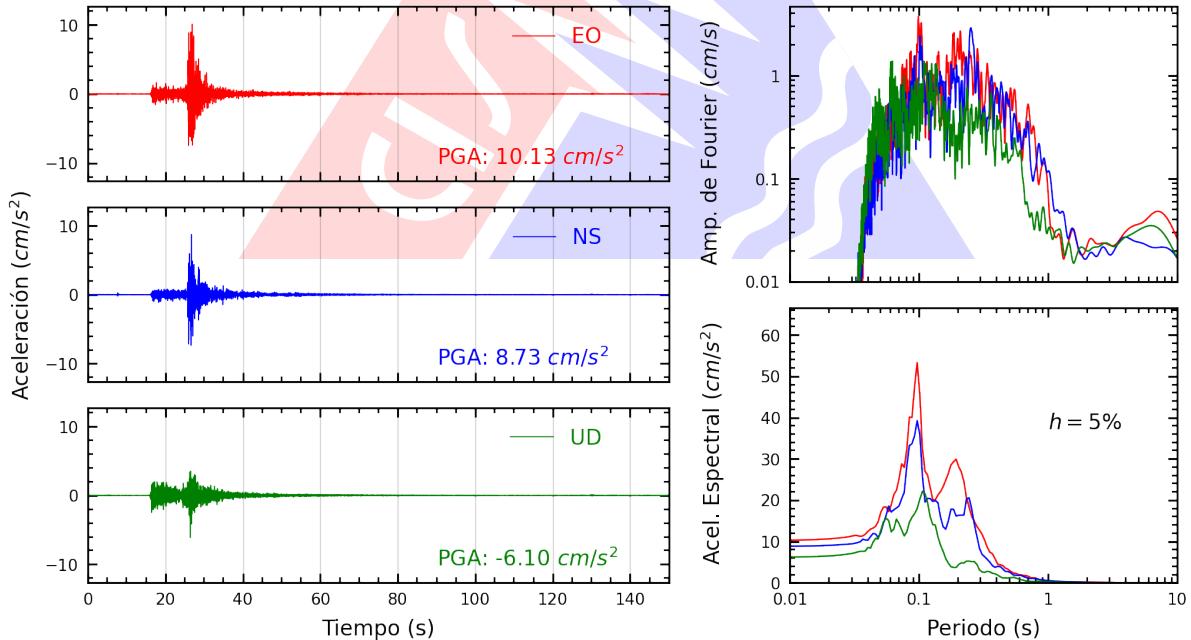


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

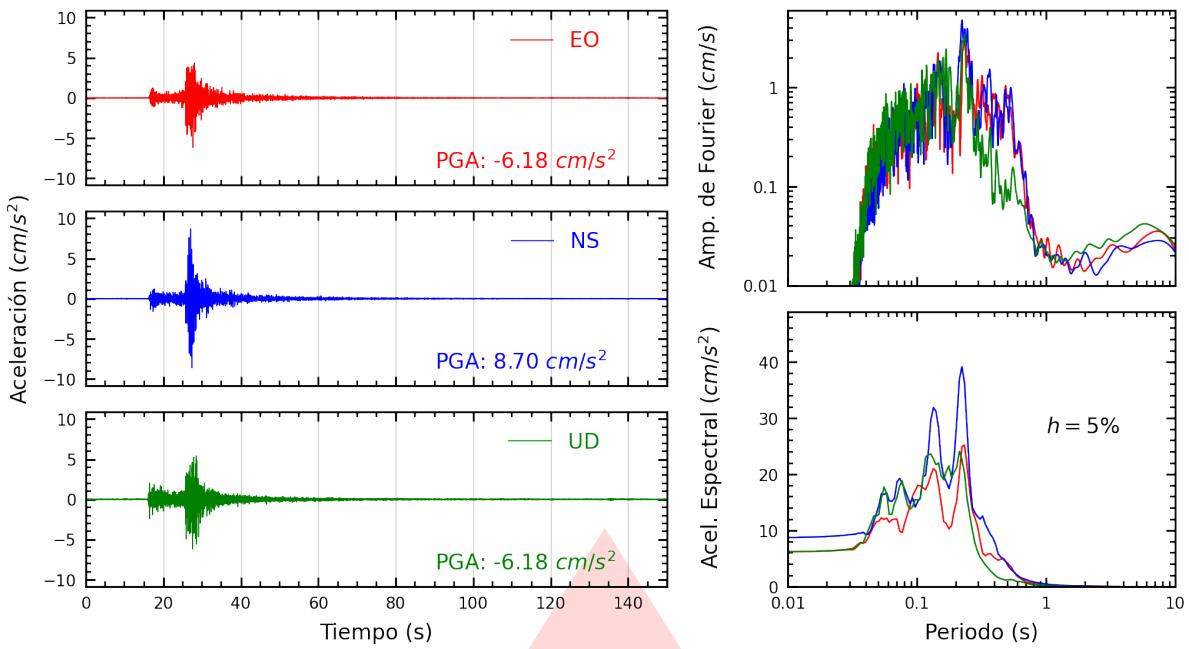


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

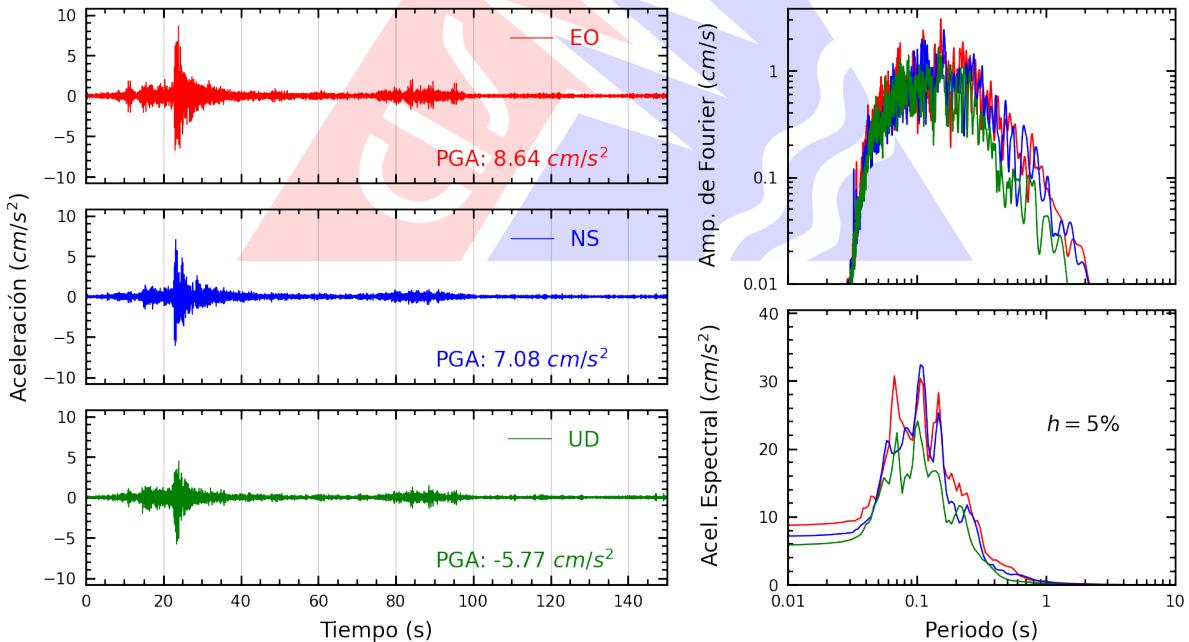


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

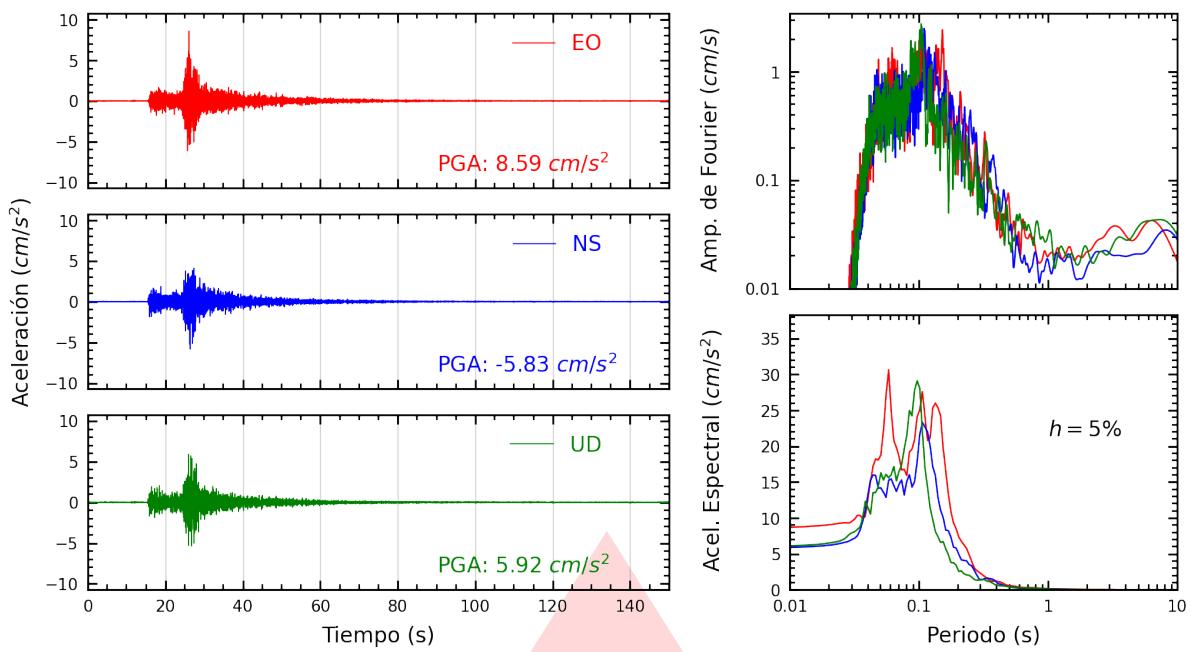


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

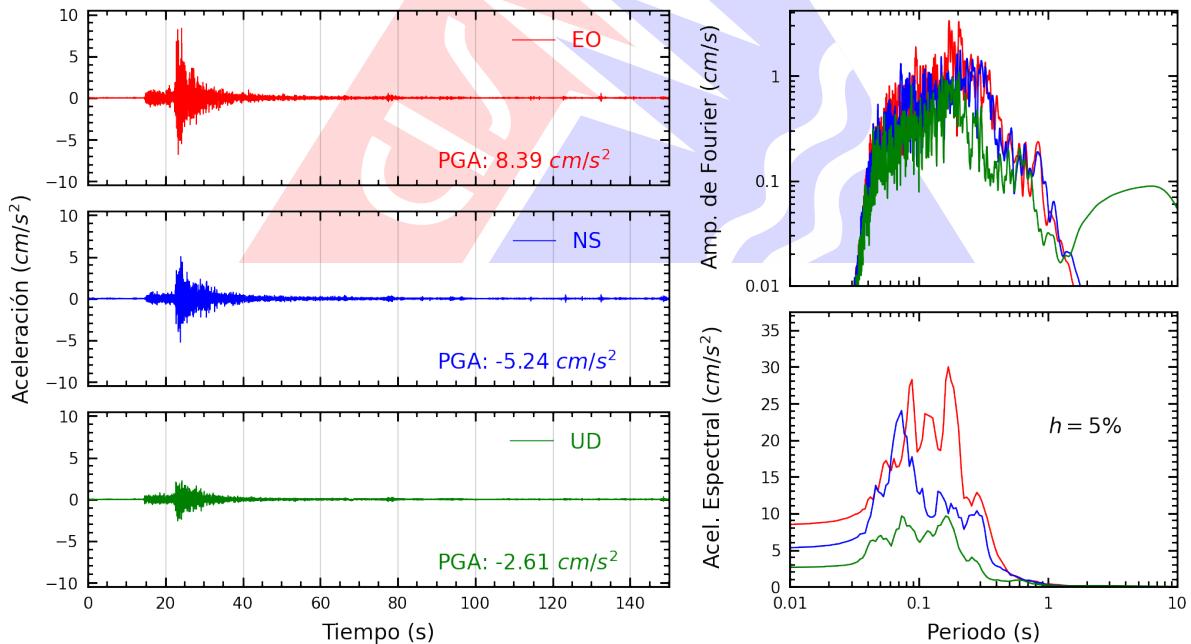


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

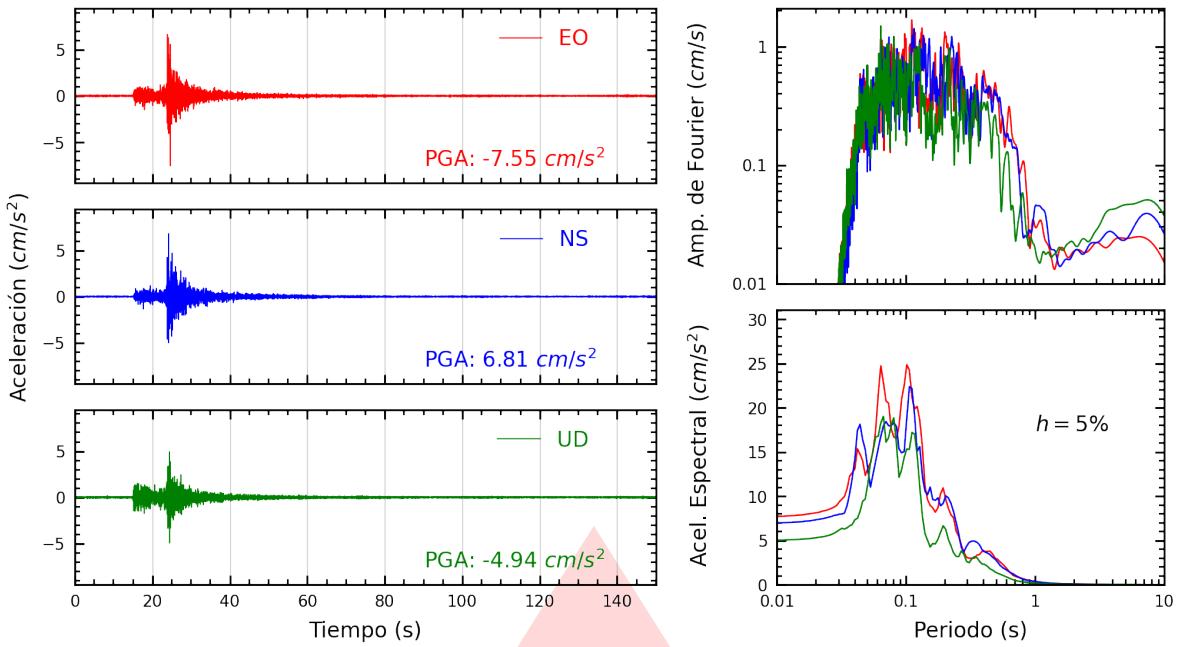


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

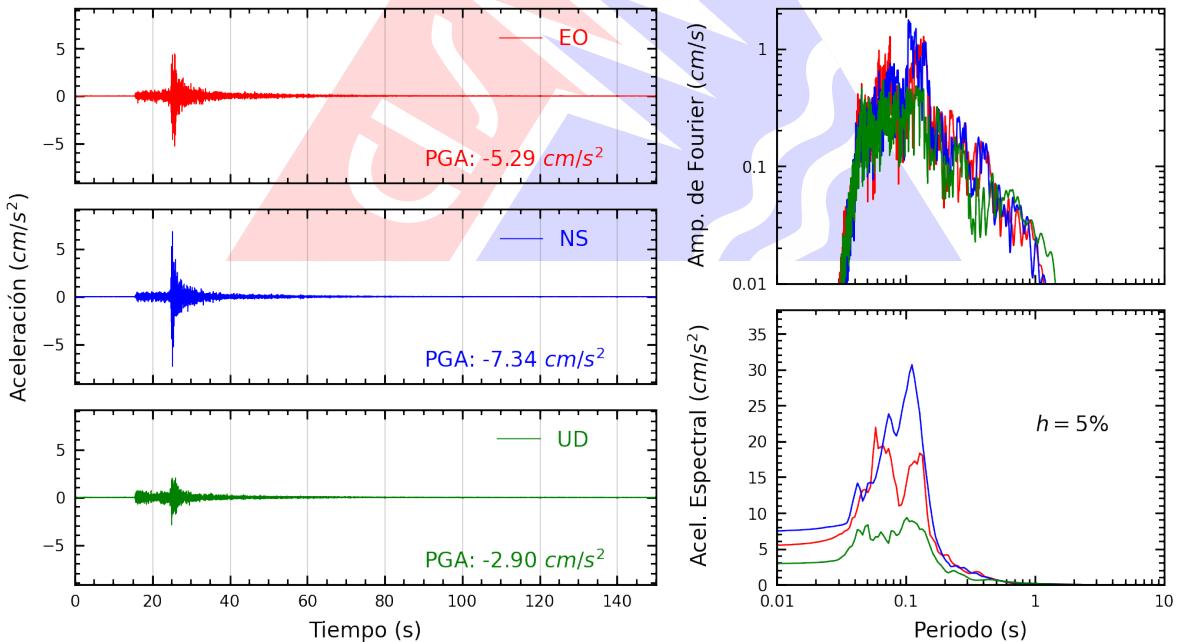


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

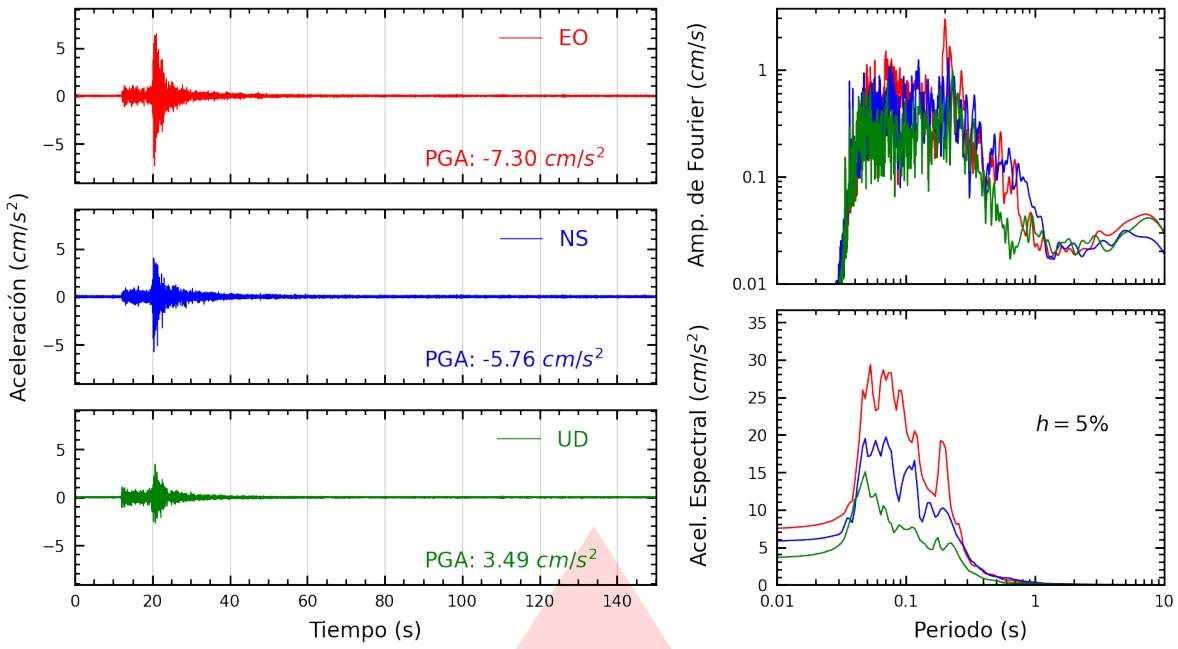


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

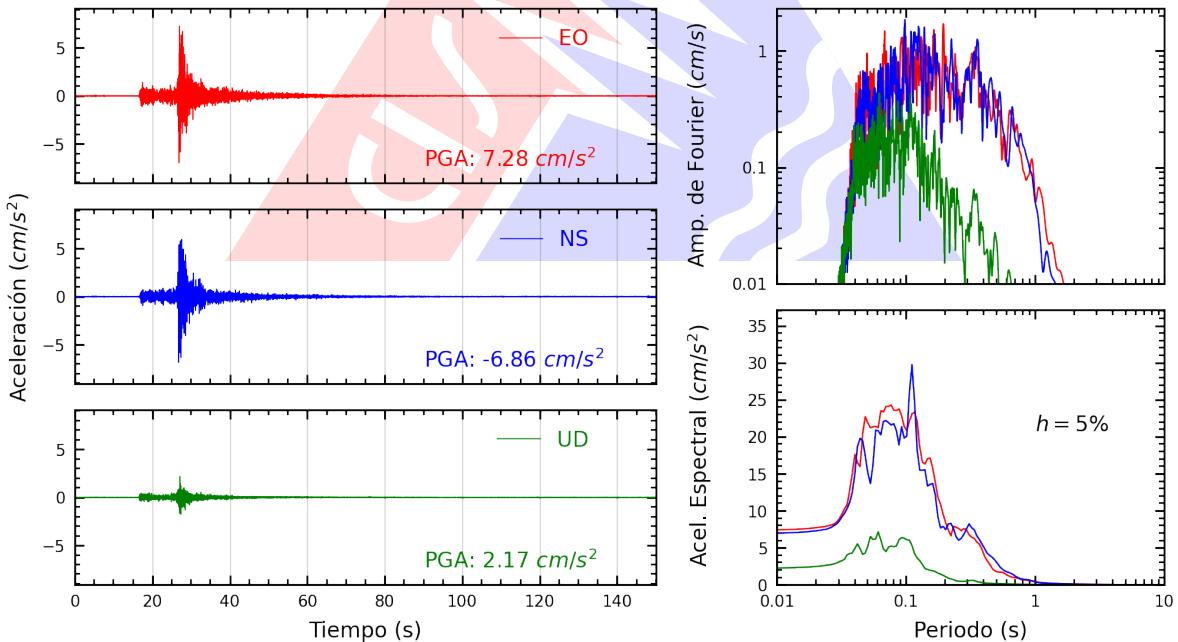


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

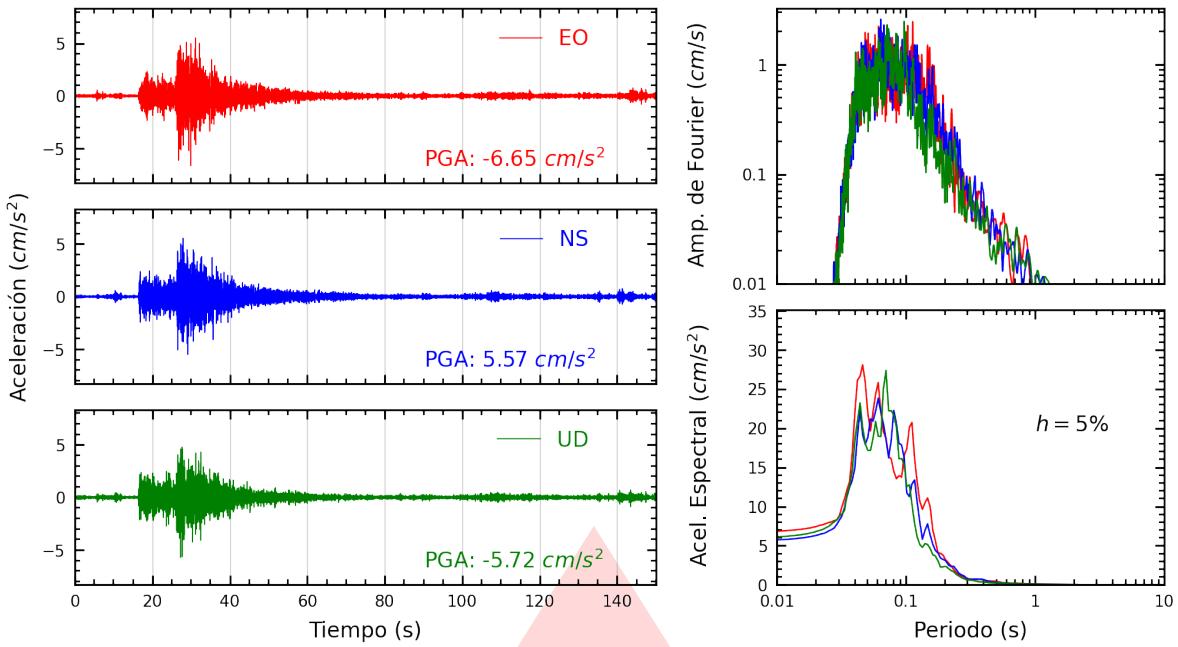


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

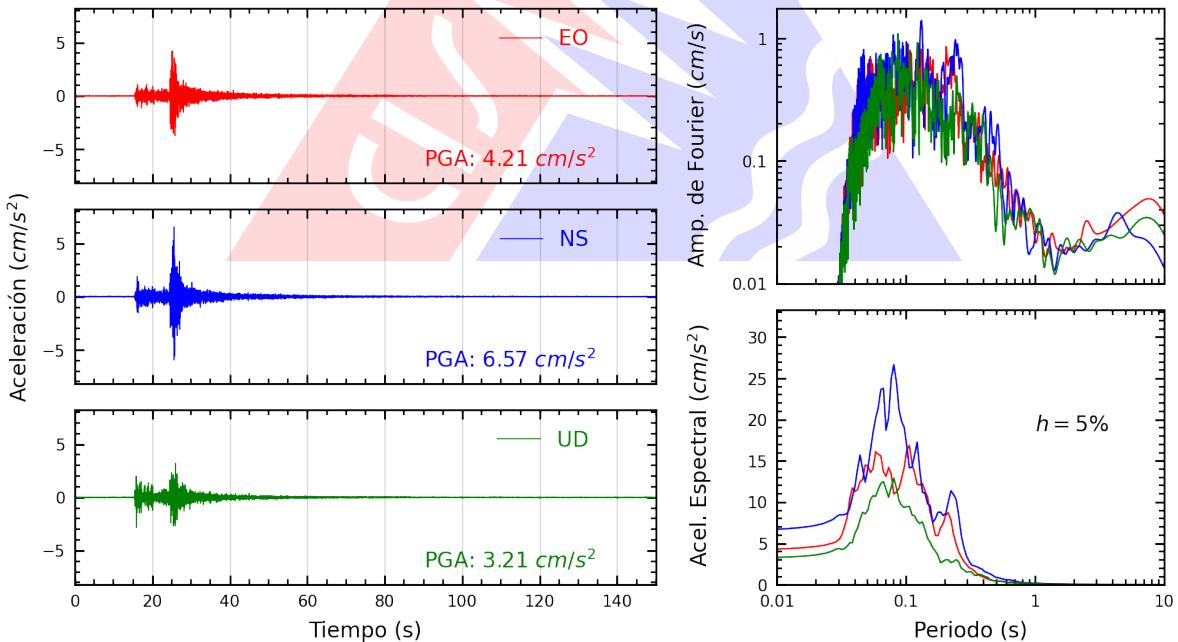


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

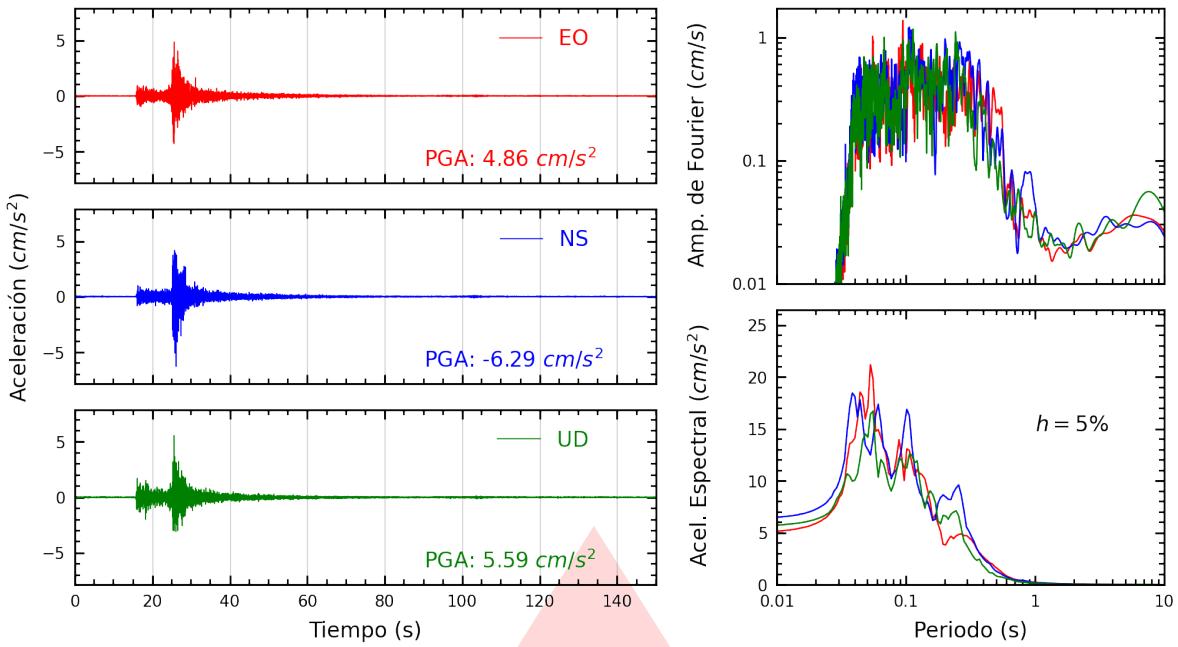


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

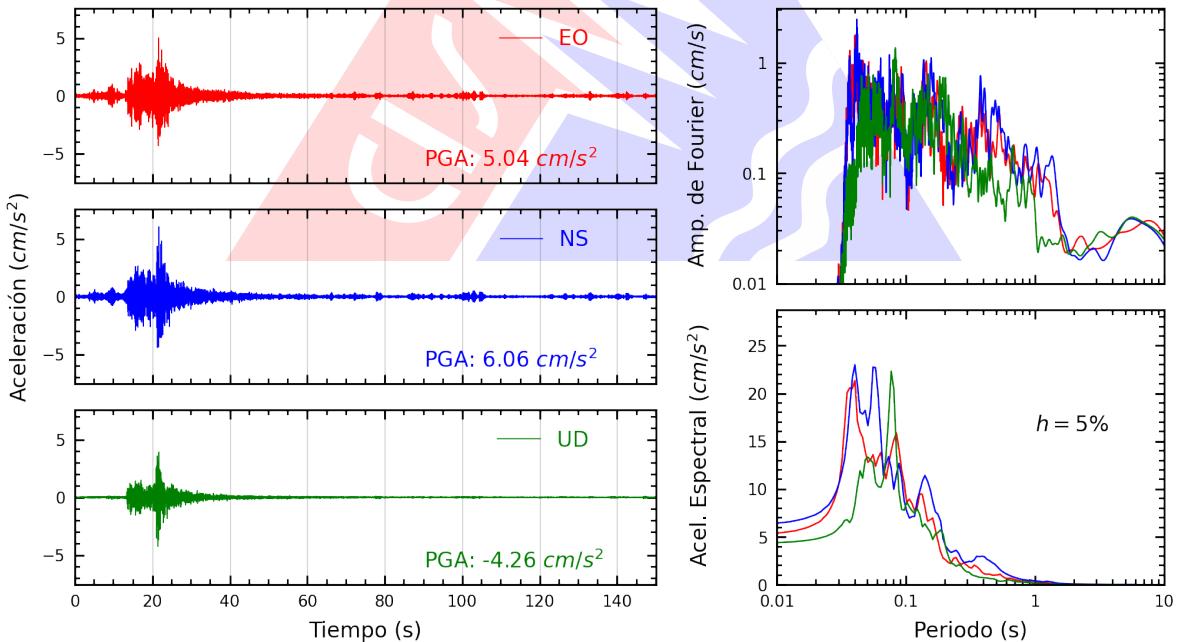


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

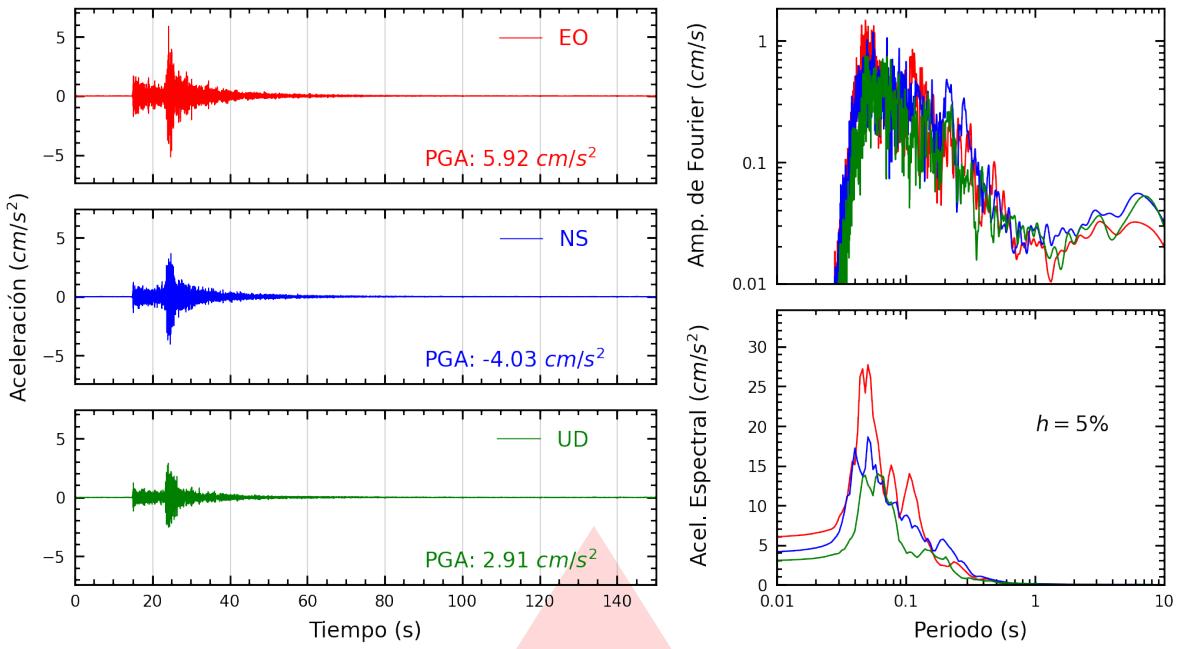


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

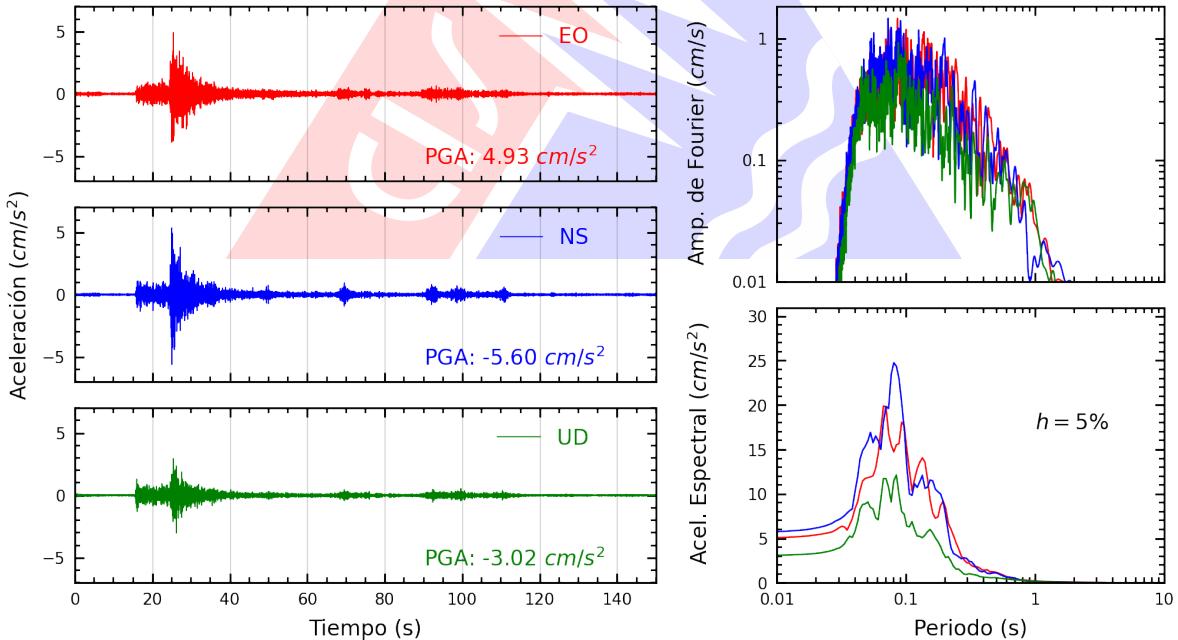


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

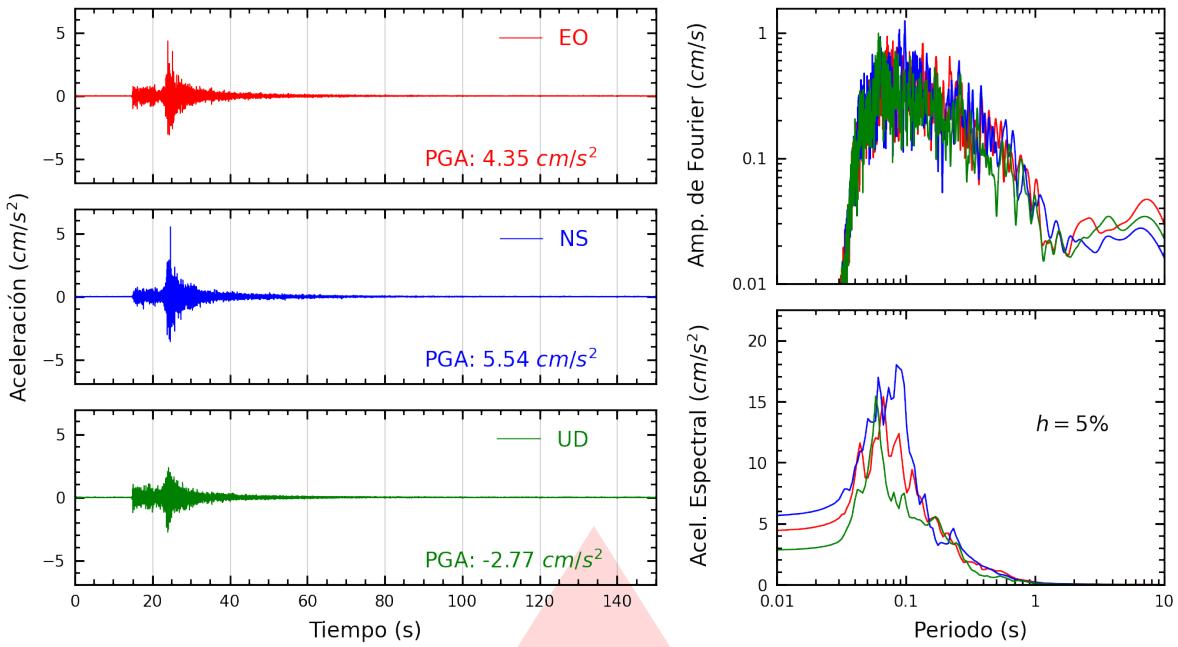


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

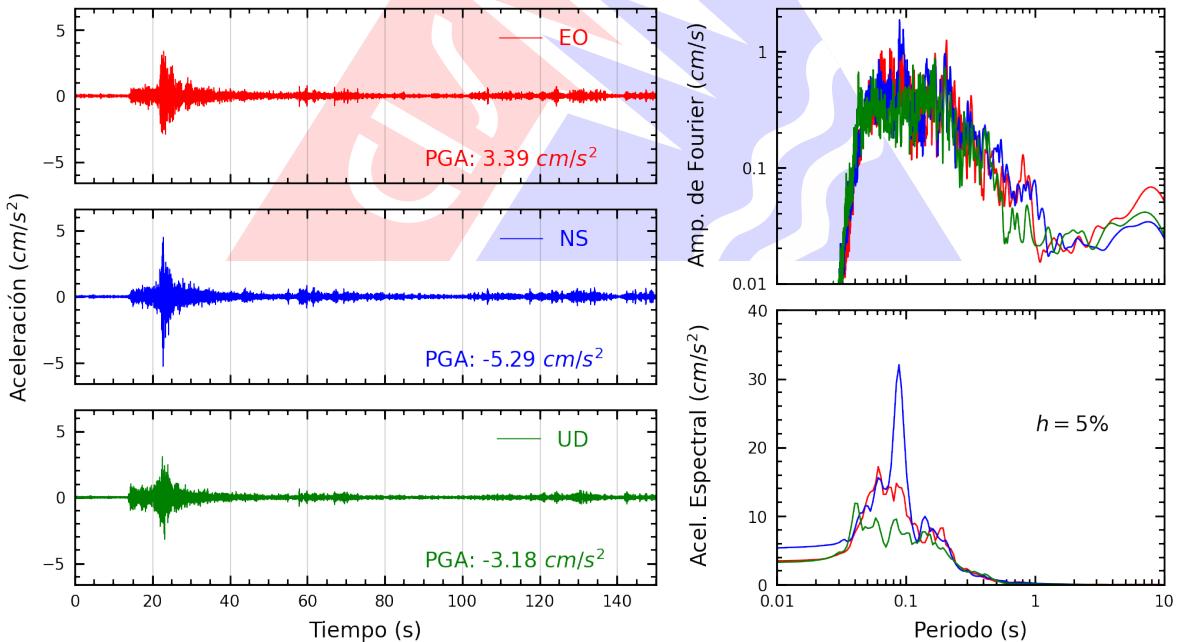


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

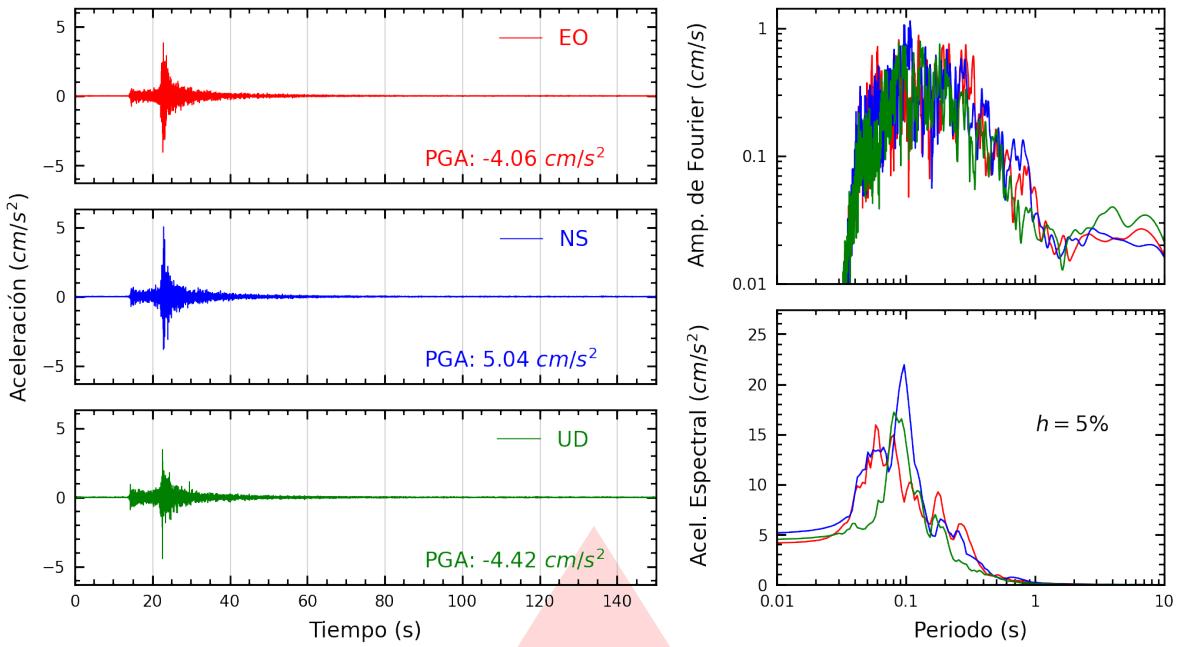


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

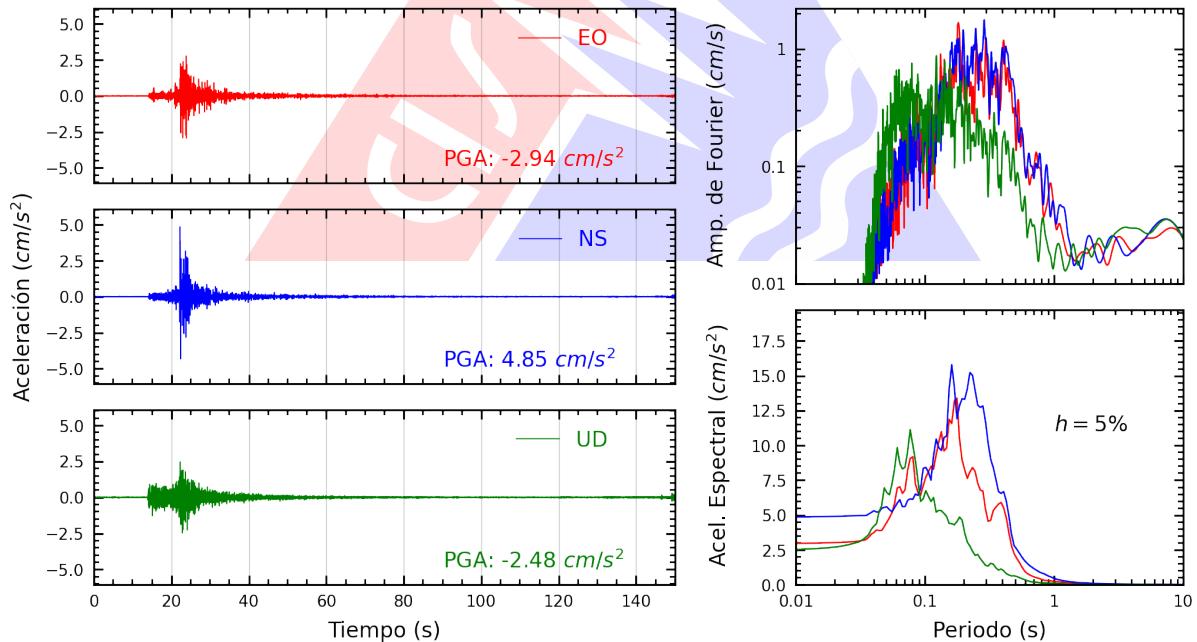


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

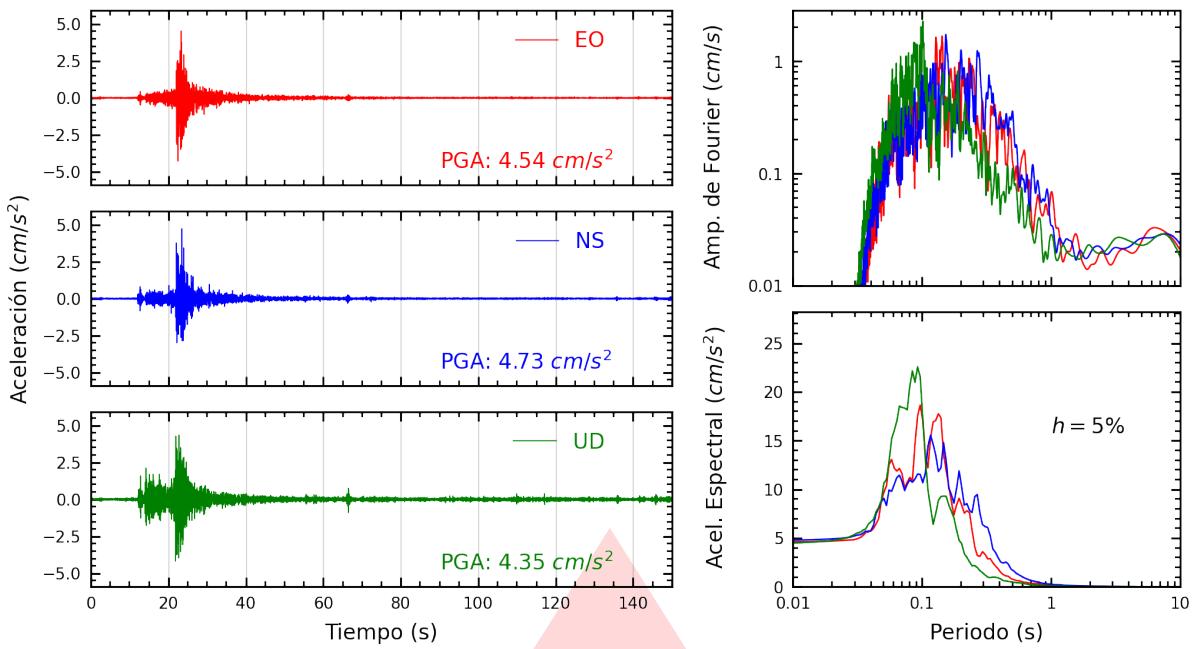


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

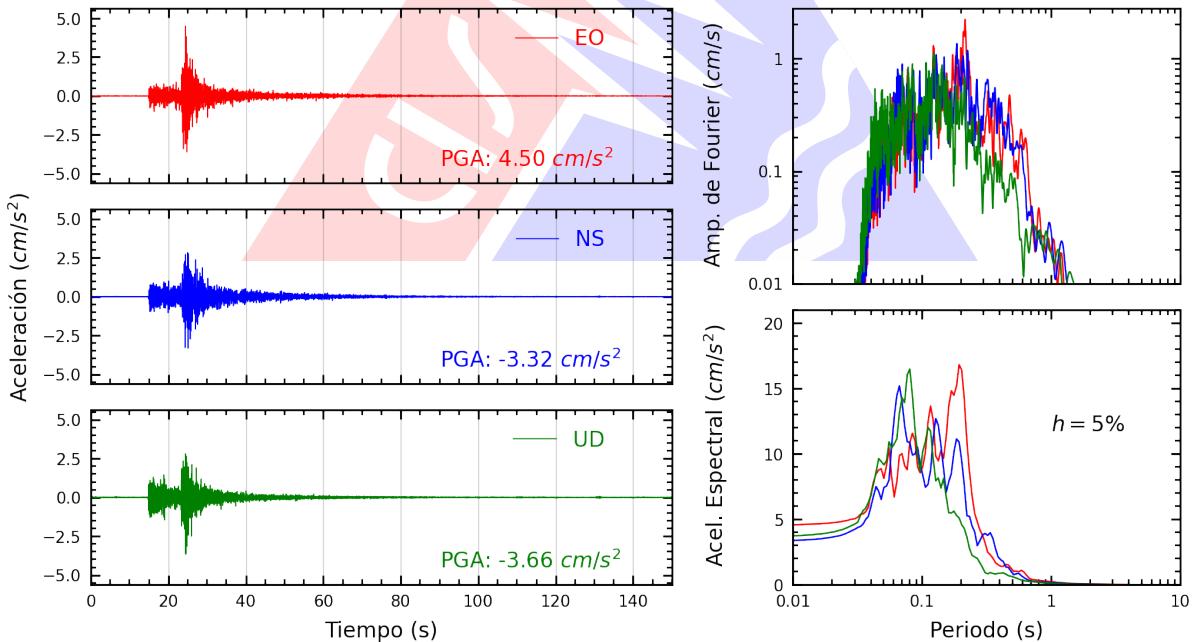


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

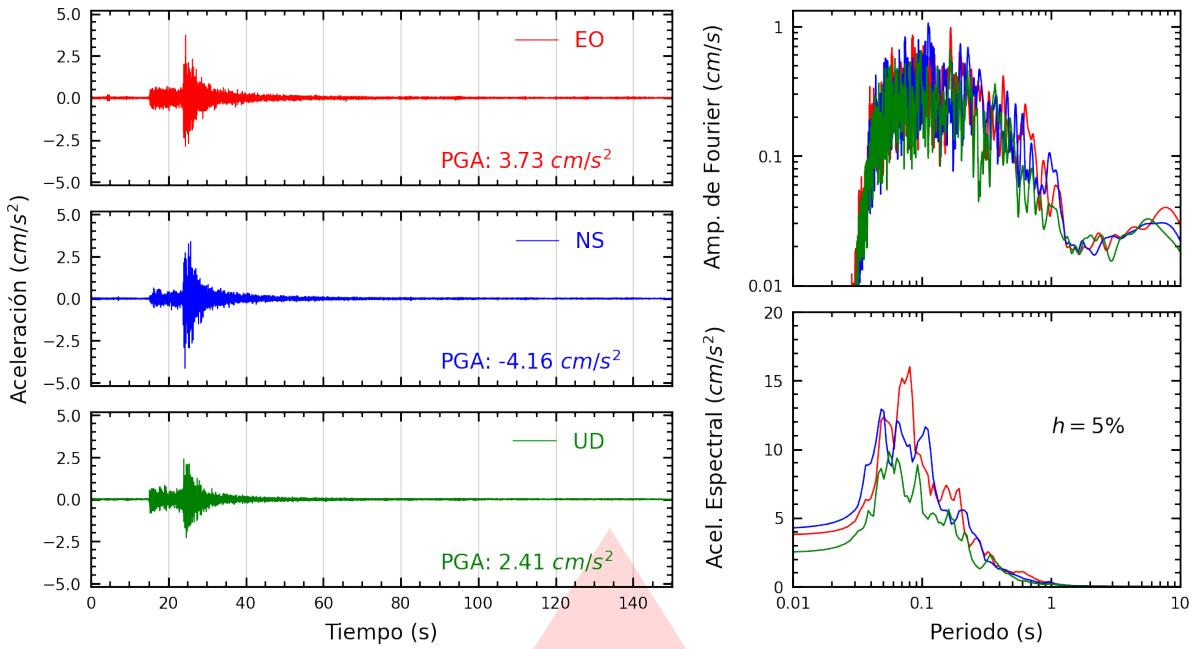


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

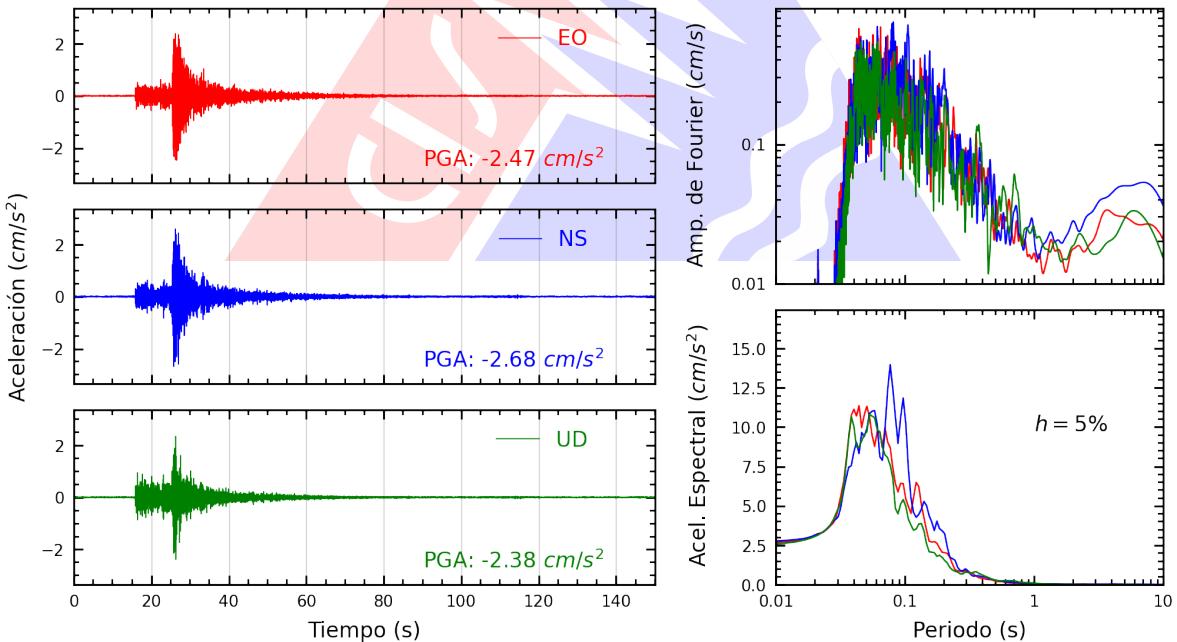


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

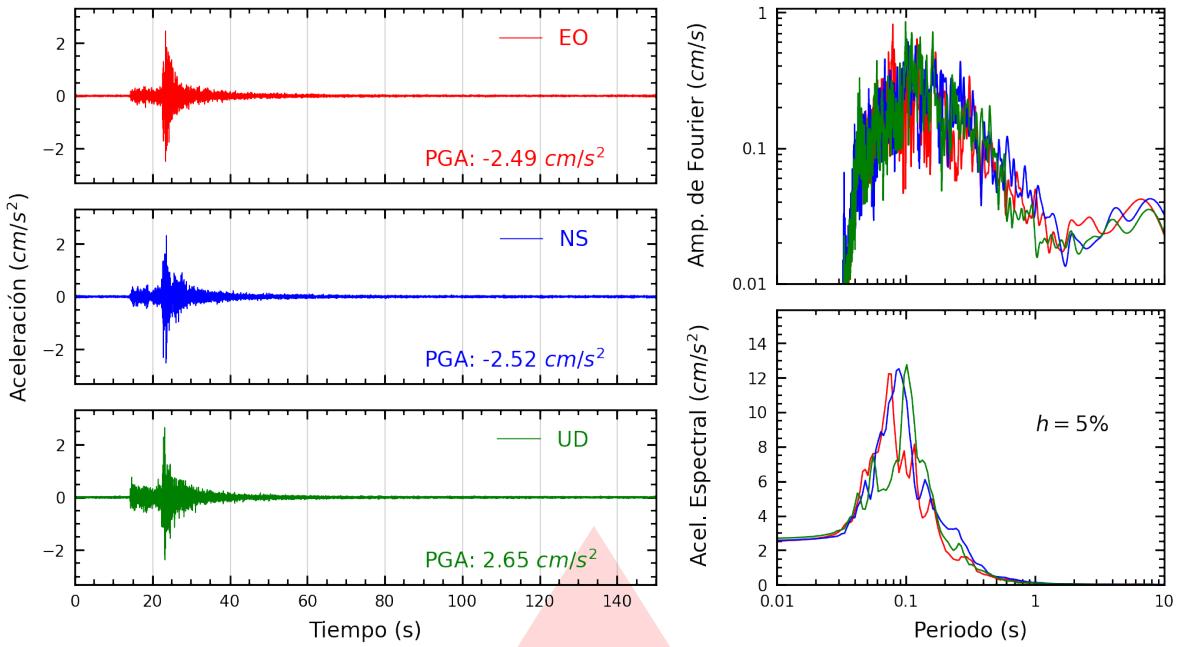


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

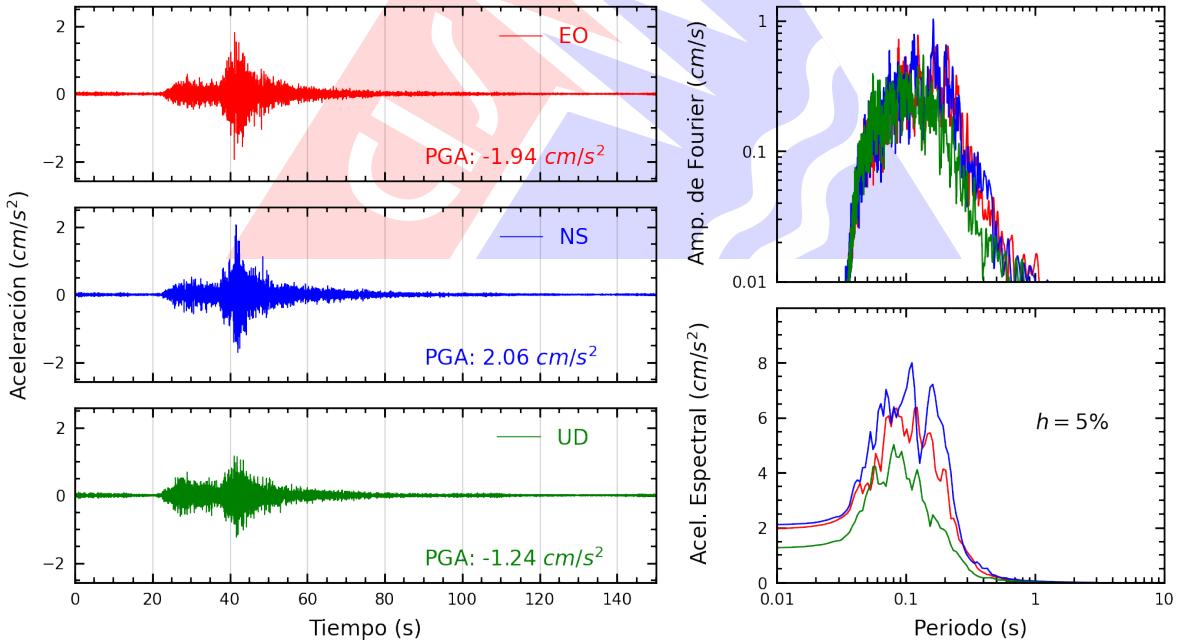


Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

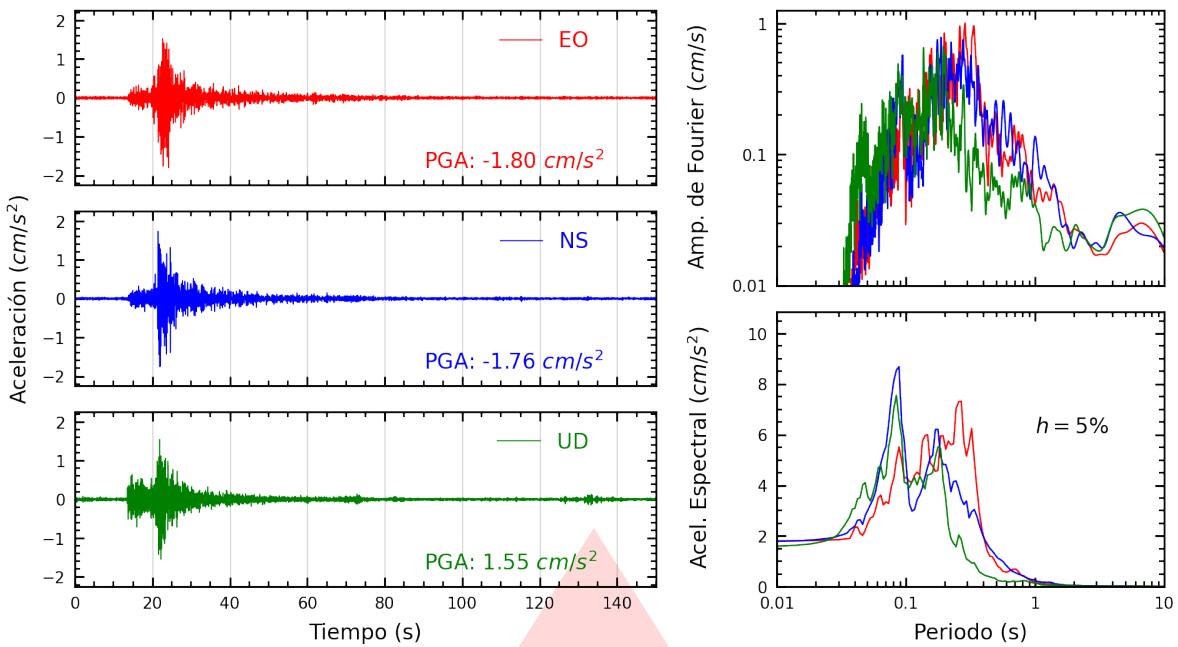


Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)

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 Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 02 de diciembre de 2025 a las 11:41:41 (hora local)	7
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 02 de diciembre de 2025 a las 11:41:41 (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 Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	10
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	10
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	11
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	11
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	12
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	12
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	13
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	13
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (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 Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	14



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	22



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (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 Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	26
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	26
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	27
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	27
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	28
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	28
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	29
A.40.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (Hora local)	29



A.41.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO,
NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Bellavista, Provincia Constitucional del
Callao del 2025-12-02, 11:41:41 (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 Bellavista, Provincia Constitucional del Callao del 02 de diciembre de 2025 a las 11:41:41 (hora local)	3