

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Yangas, Canta - Lima del 28 de febrero de 2025

El 28 de febrero de 2025 a las 23:29:11 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 13 km al E de Yangas, Canta - Lima (Fuente: IGP). Las características sísmicas del evento se resumen en la **Tabla 1** y la ubicación del epicentro, así como de la(s) estación(es) acelerográfica(s), se muestra en la **Figura 1**.

Tabla 1: Datos sísmicos (Fuente: IGP)

Hora local (UTC-5):	23:29:11
Hora UTC 0:	04:29:11
Latitud (°):	-11.68
Longitud (°):	-76.73
Profundidad (km):	101.0
Magnitud:	M3.5
Lugar de referencia:	13 km al E de Yangas, Canta - Lima

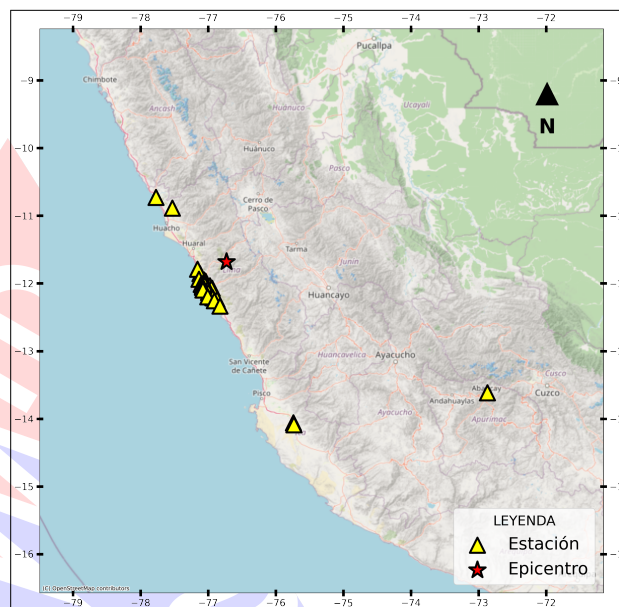


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 33 estaciones en total, 23 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 07 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 03 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 2.47 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación PHER2 (Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, 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/red/>.



Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Yangas, Canta - Lima del 28 de febrero de 2025 a las 23:29:11 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	PHER2	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	73.45	EO	2.47
				NS	2.16
				UD	1.57
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	63.37	EO	2.18
				NS	-1.59
				UD	-1.40
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	50.16	EO	1.82
				NS	1.77
				UD	1.11
PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	66.94	EO	1.00
				NS	1.73
				UD	-0.97
CM	SROS2	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	48.95	EO	-1.04
				NS	-1.39
				UD	1.28
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	46.82	EO	-1.10
				NS	-1.13
				UD	-1.23
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	57.34	EO	-0.50
				NS	0.59
				UD	-0.92
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	55.61	EO	0.36
				NS	0.31
				UD	0.90
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	63.66	EO	0.56
				NS	-0.52
				UD	-0.89



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



PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	47.86	EO	-0.82
				NS	0.85
				UD	-0.48
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	62.21	EO	-0.65
				NS	-0.84
				UD	-0.77
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	50.01	EO	0.58
				NS	0.80
				UD	0.71
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	50.42	EO	-0.78
				NS	0.62
				UD	-0.49
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	58.09	EO	0.51
				NS	0.65
				UD	-0.77
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	49.51	EO	0.59
				NS	0.63
				UD	-0.76
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	52.02	EO	0.60
				NS	-0.52
				UD	0.43
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	47.84	EO	-0.59
				NS	-0.60
				UD	0.56
SC	SCOLI	Centro de Formación SENCICO, Los Olivos, Lima	50.42	EO	-0.57
				NS	-0.57
				UD	0.53
SC	SCICA	Gerencia Zonal SENCICO, Ica, Ica	286.65	EO	0.26
				NS	0.23
				UD	0.53
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	51.43	EO	0.53
				NS	-0.30
				UD	0.24



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



CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	47.26	EO	-0.34
				NS	-0.46
				UD	-0.26
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	289.94	EO	-0.26
				NS	0.25
				UD	-0.44
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	51.39	EO	0.36
				NS	0.31
				UD	-0.39
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	58.93	EO	0.31
				NS	0.39
				UD	0.18
CM	VHAY2	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	53.51	EO	0.17
				NS	0.17
				UD	0.35
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	65.31	EO	0.27
				NS	0.33
				UD	-0.18
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	54.57	EO	0.29
				NS	0.31
				UD	-0.30
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	56.55	EO	0.11
				NS	0.22
				UD	-0.17
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	125.20	EO	0.21
				NS	0.17
				UD	0.11
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del Mar, Lima	60.07	EO	-0.18
				NS	0.18
				UD	0.21
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	57.68	EO	0.19
				NS	0.16
				UD	-0.19



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



PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	157.16	EO	0.18
				NS	-0.14
				UD	-0.06
PG	UNMBA	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Abancay, Apurímac	480.43	EO	0.10
				NS	-0.08
				UD	-0.04

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).



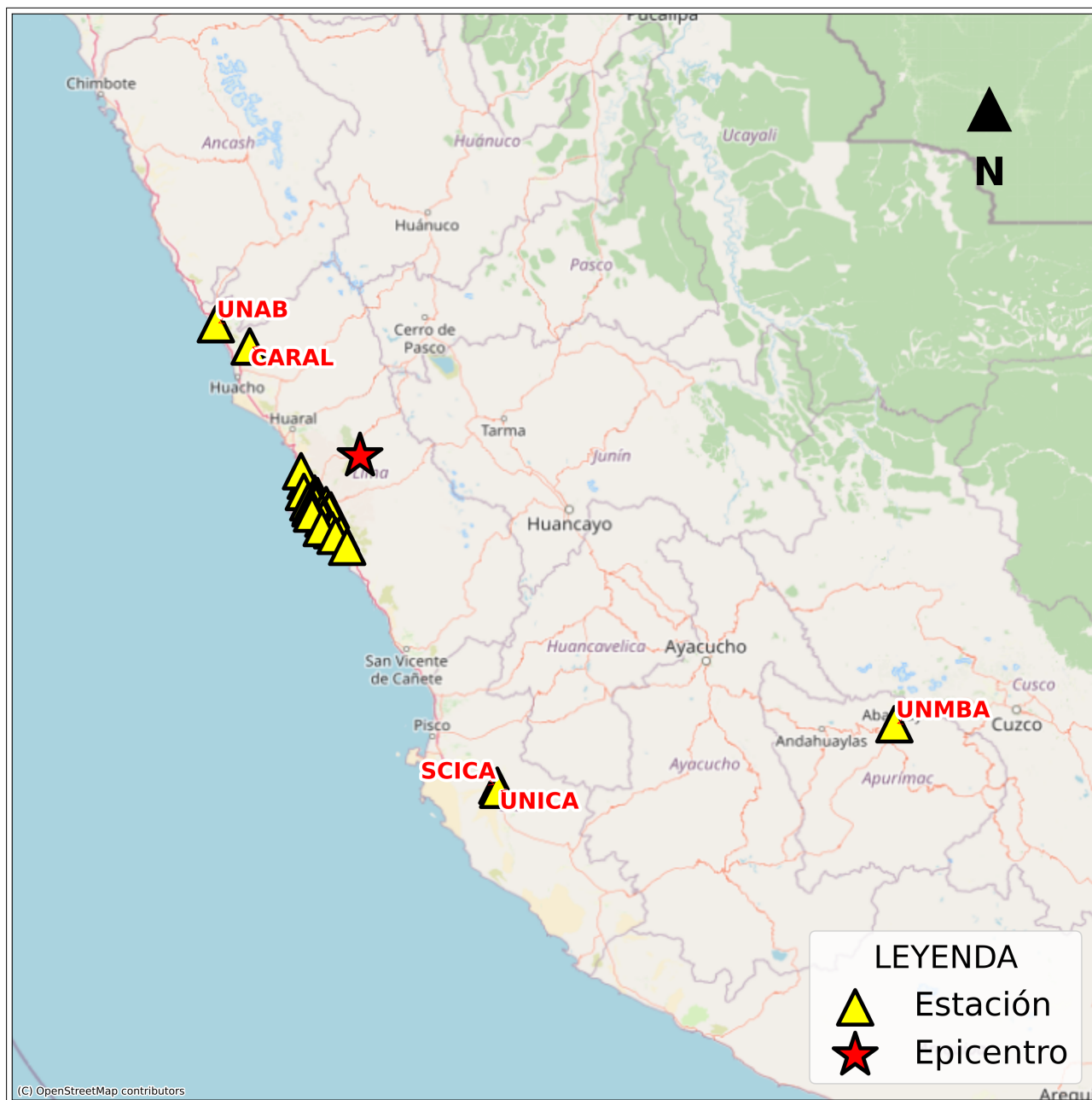


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Yangas, Canta - Lima del 28 de febrero de 2025 a las 23:29:11 (hora local)

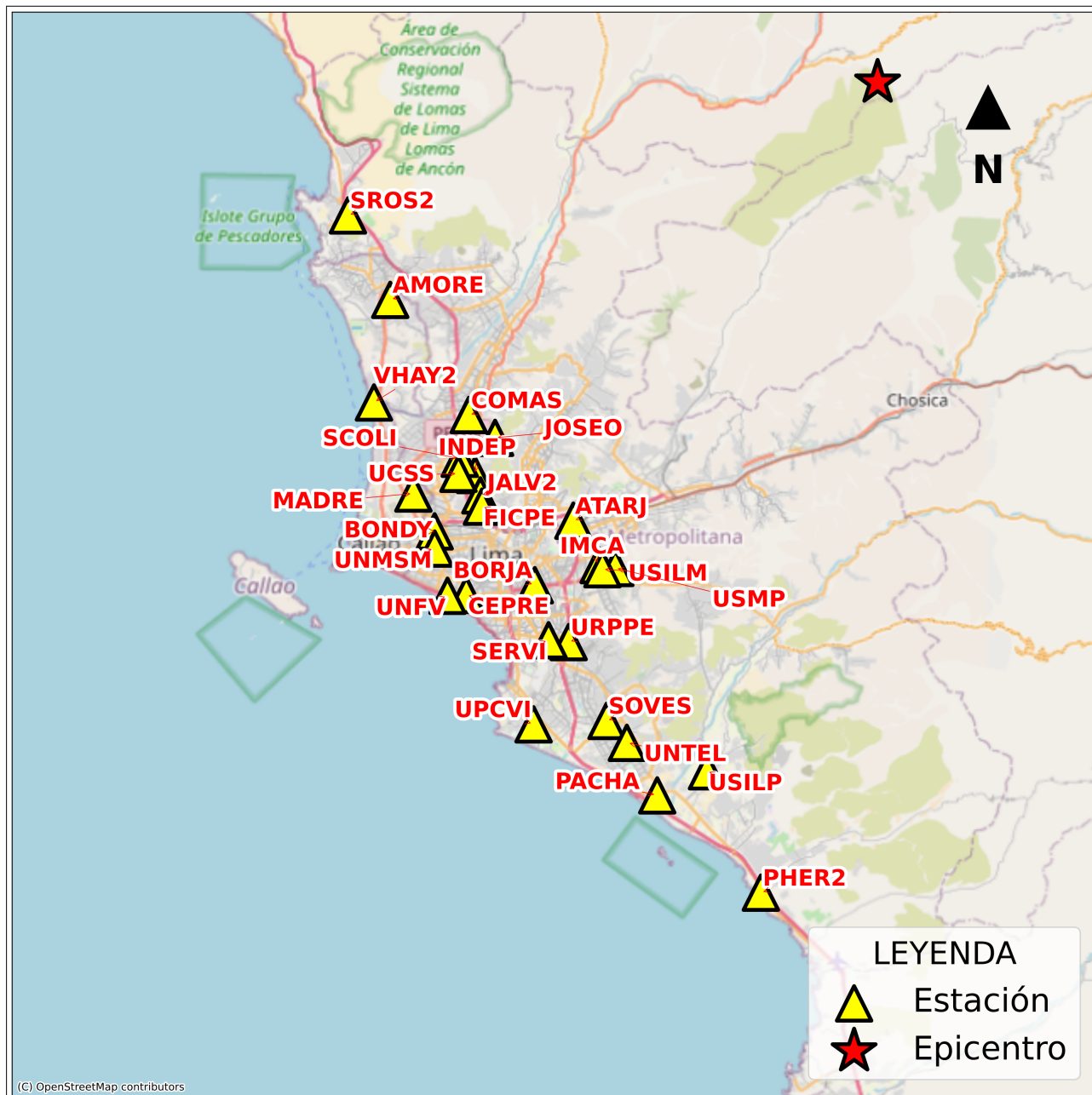


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Yungas, Canta - Lima del 28 de febrero de 2025 a las 23:29:11 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

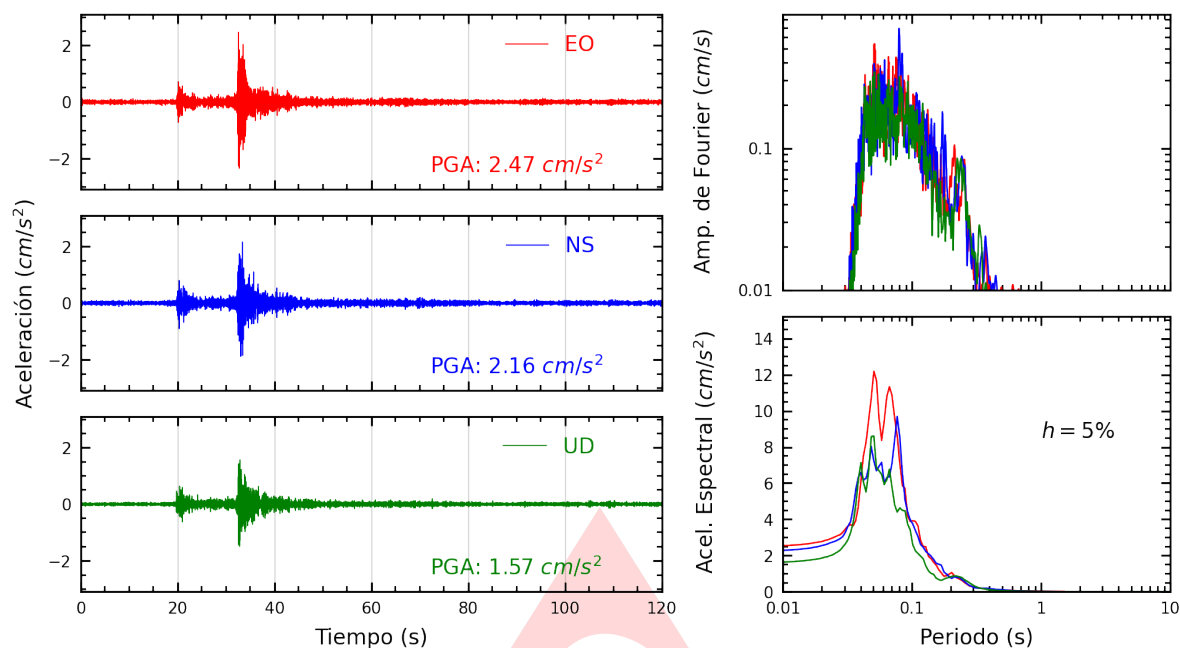


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

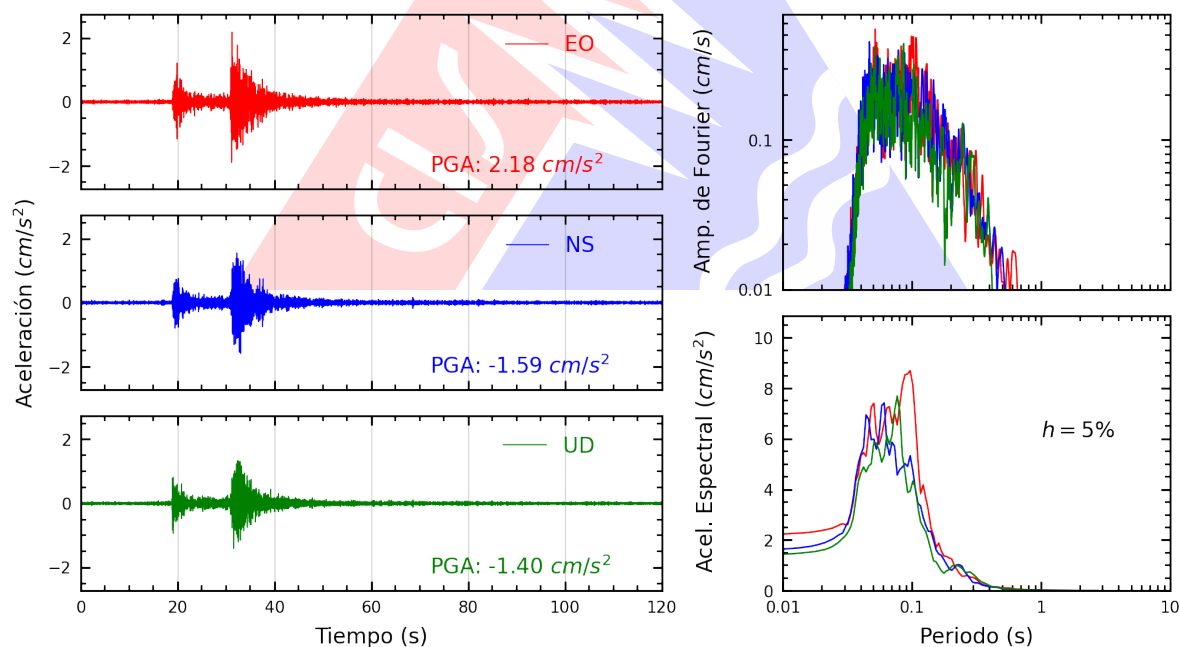


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

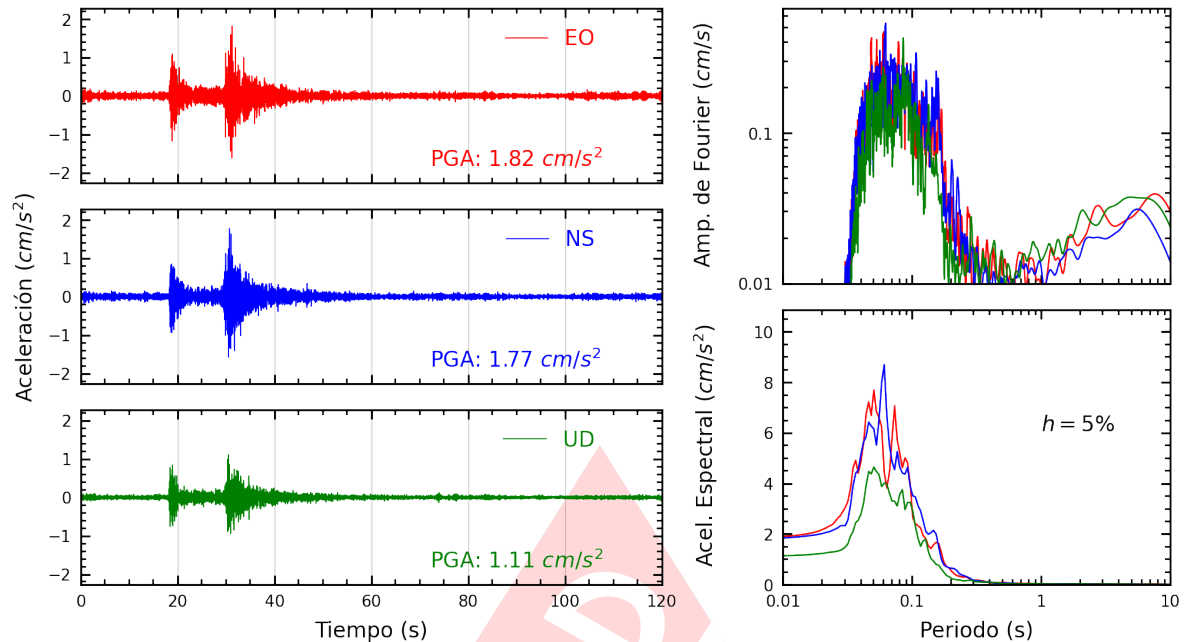


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

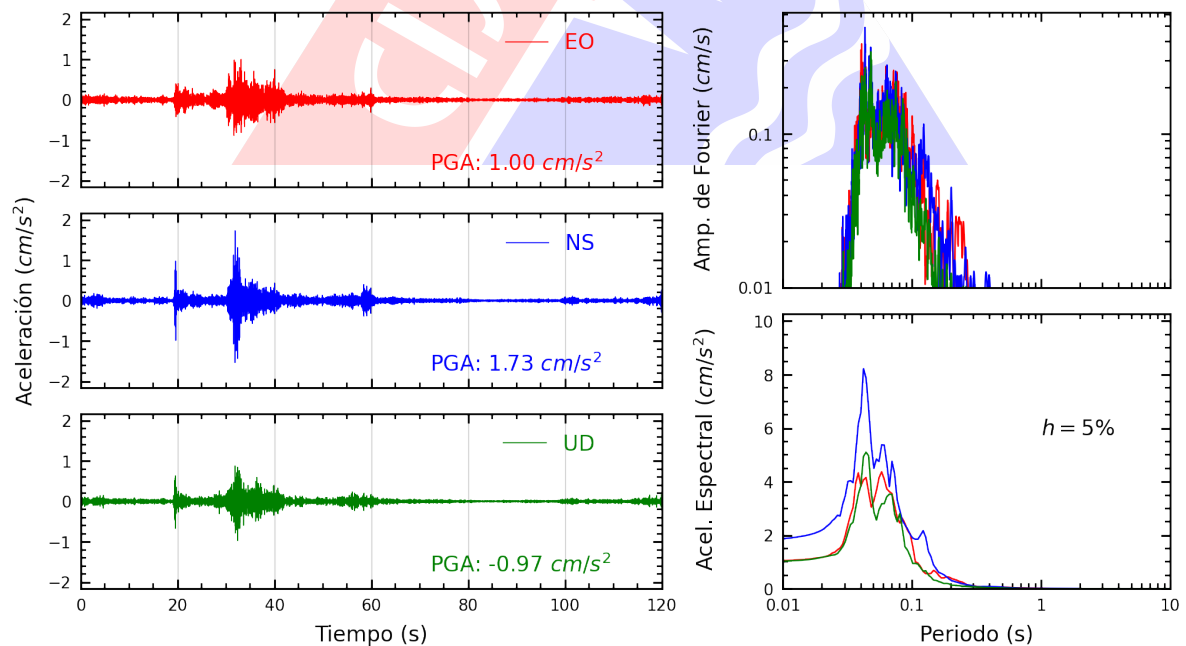


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

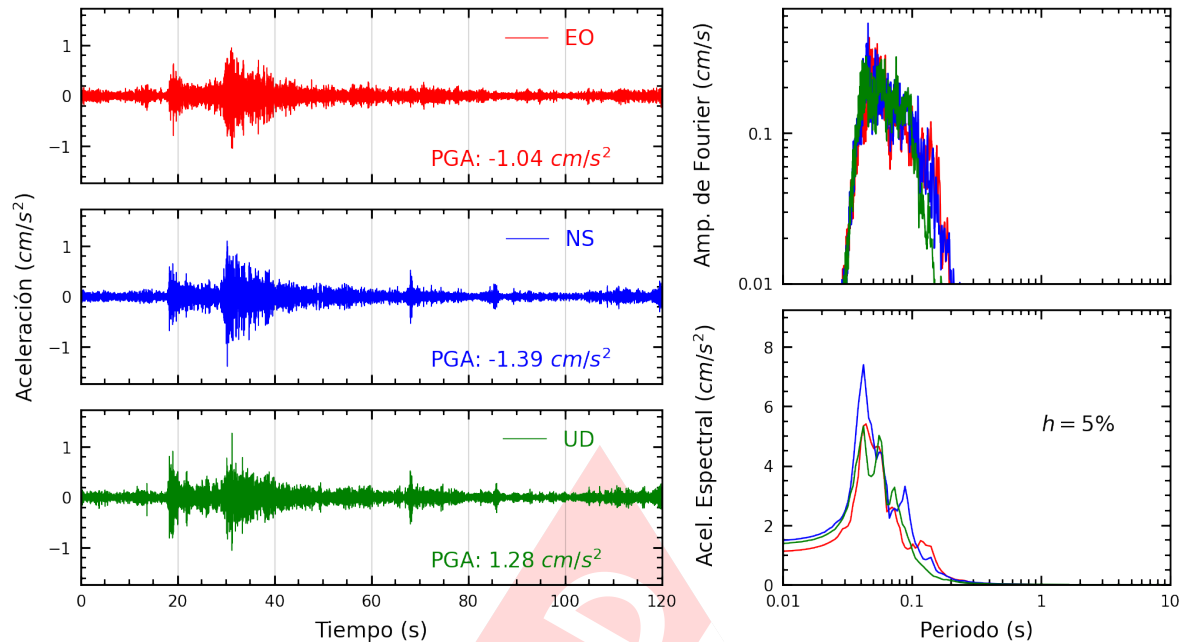


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

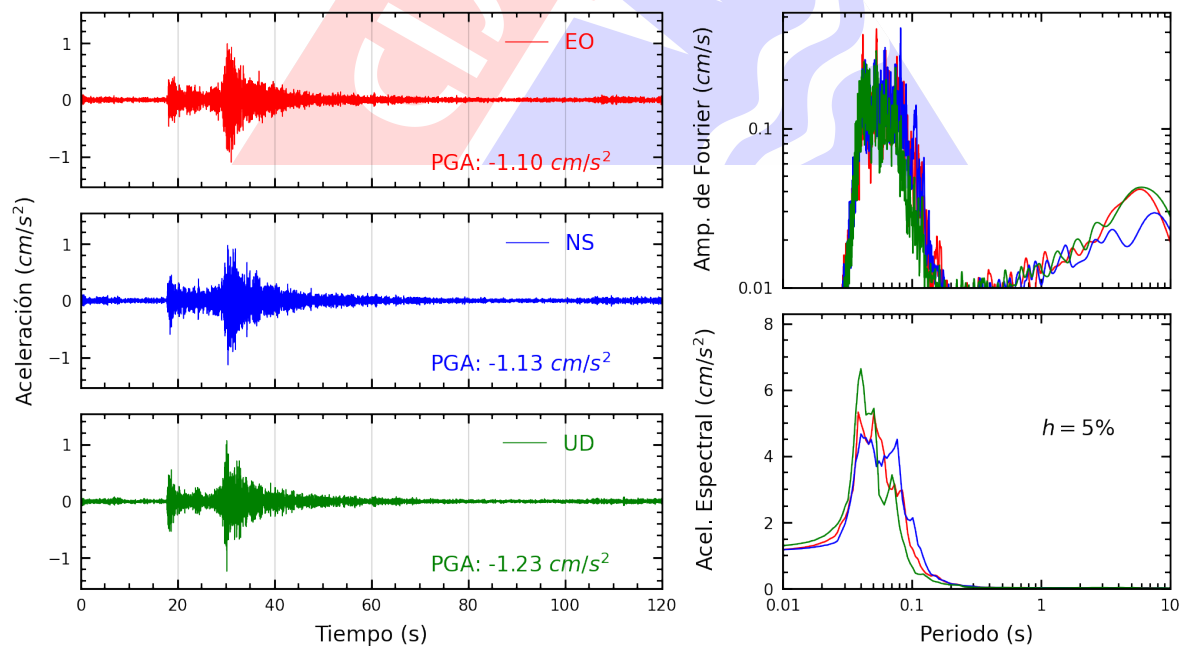


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

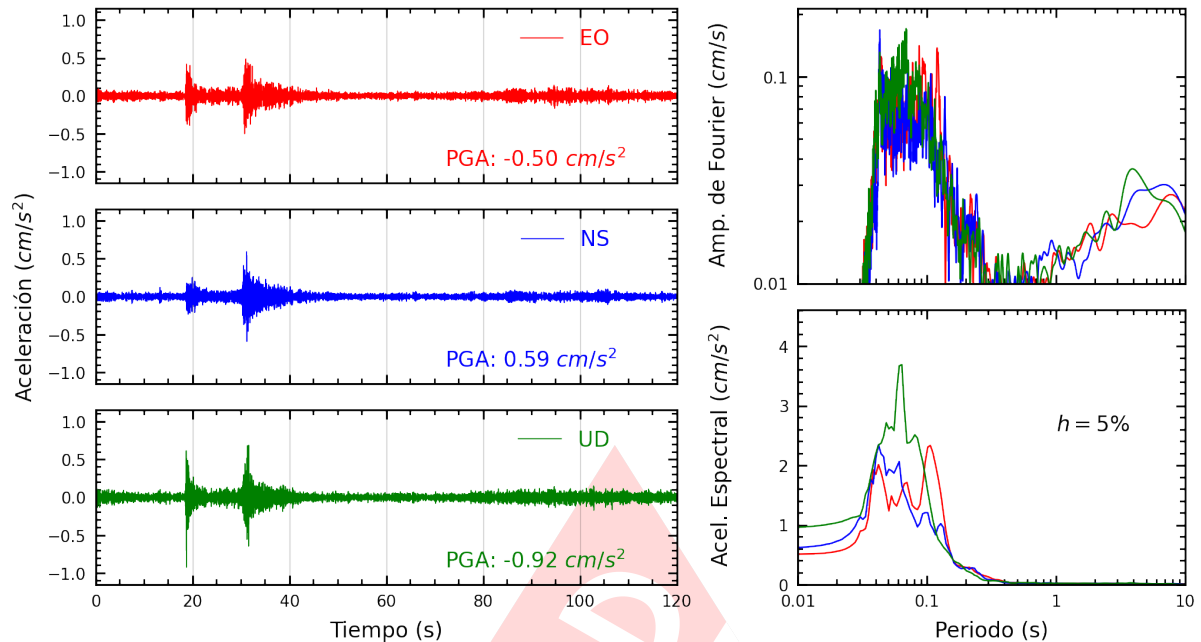


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Yargas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

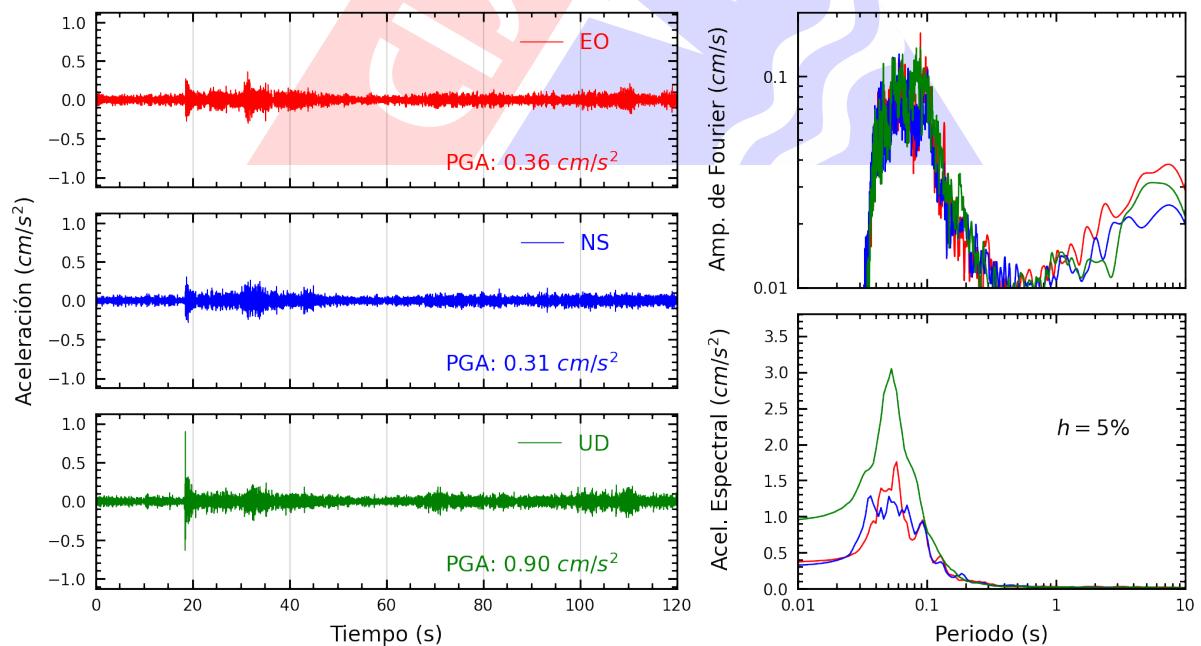


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Yargas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

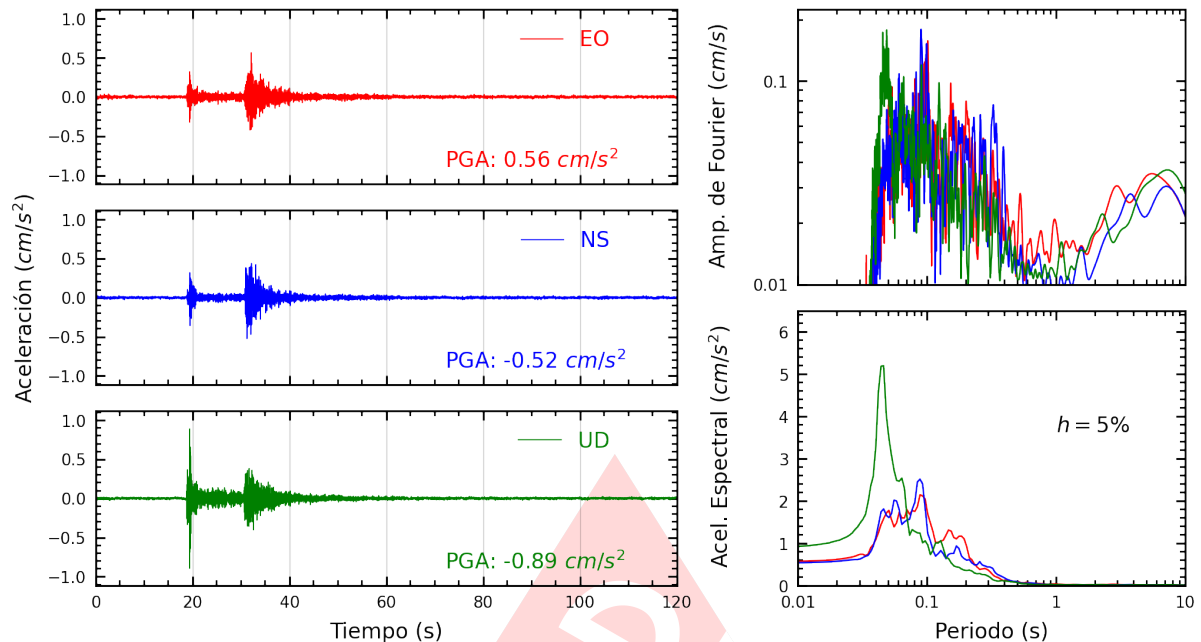


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

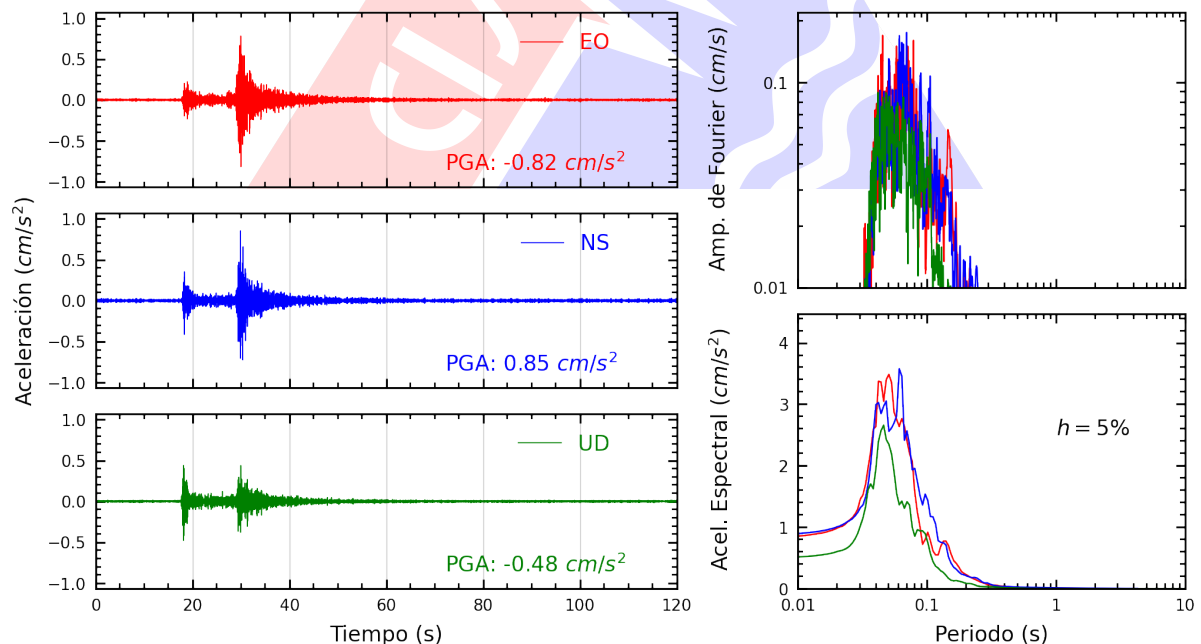


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

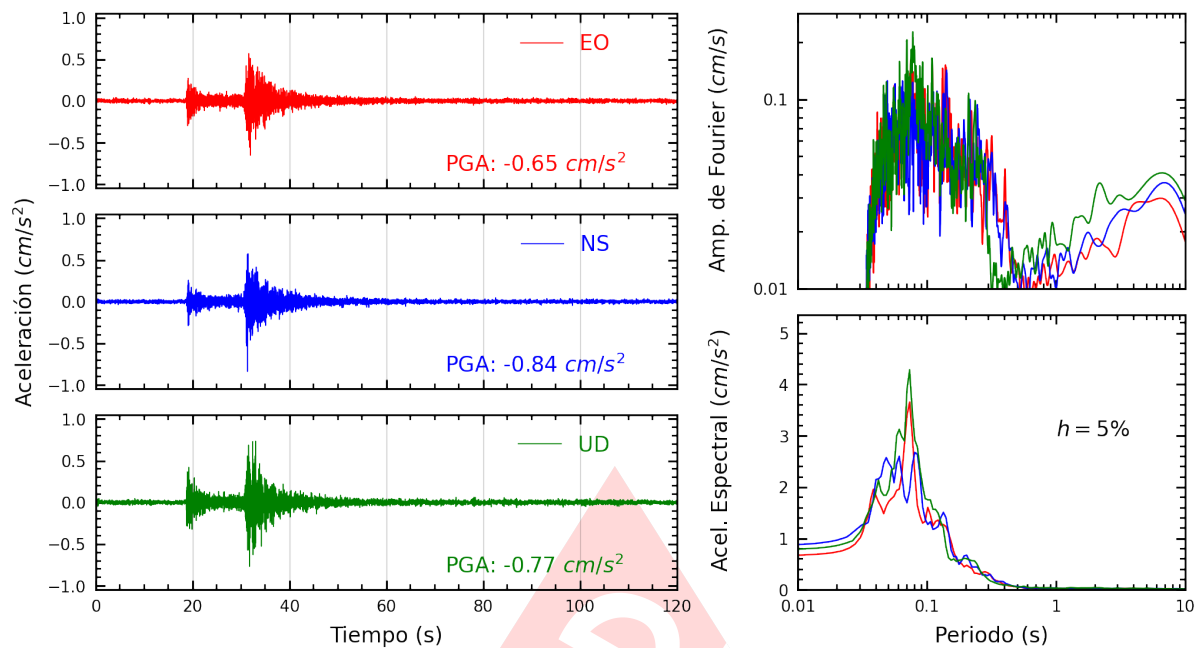


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

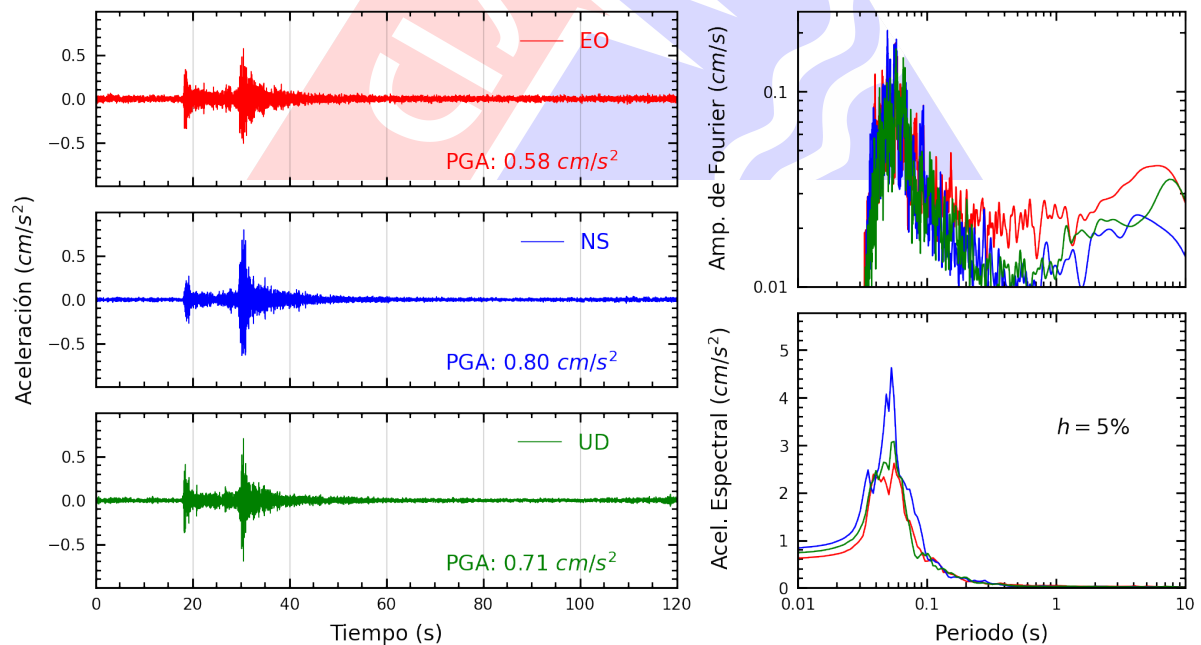


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

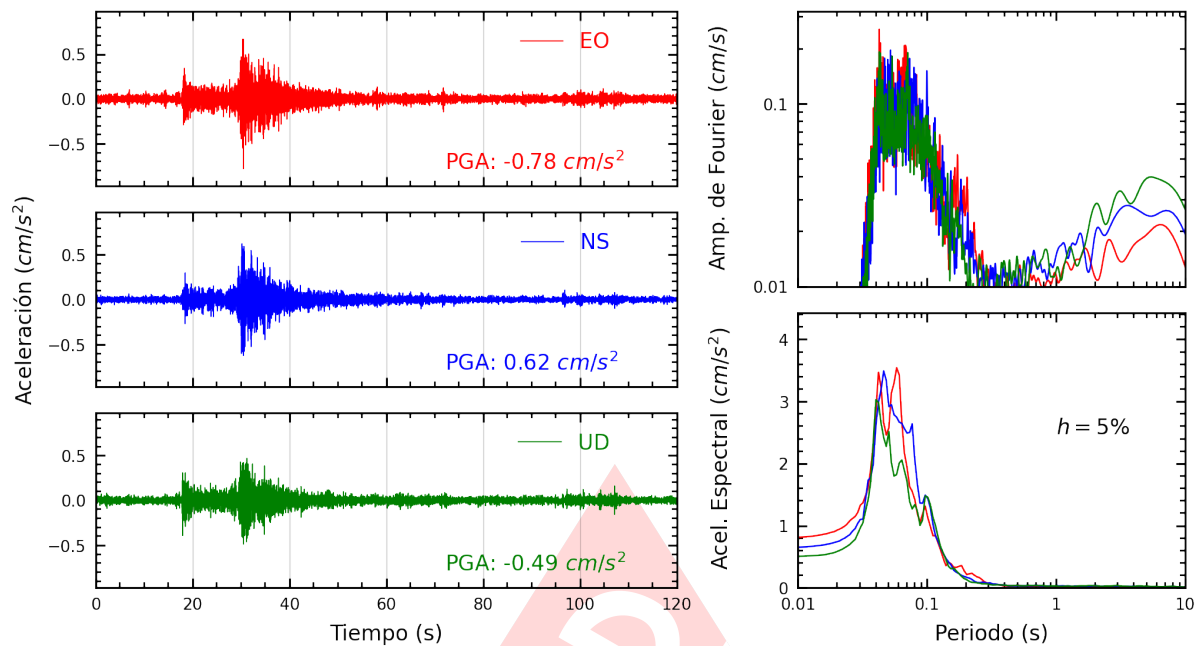


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

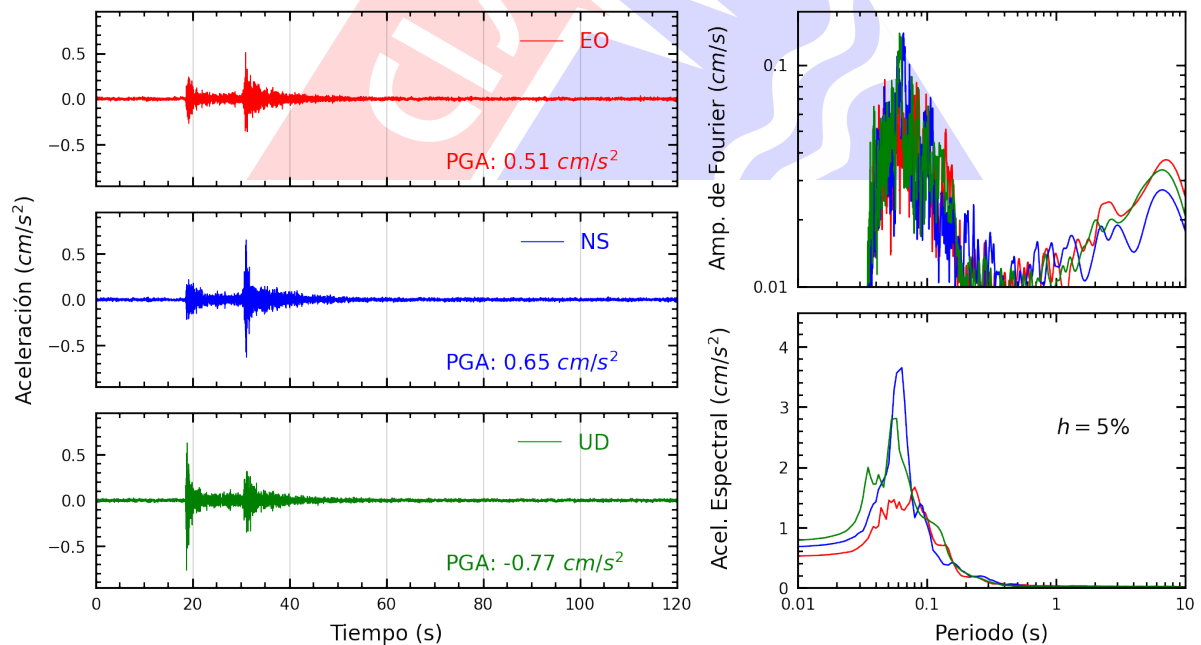


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

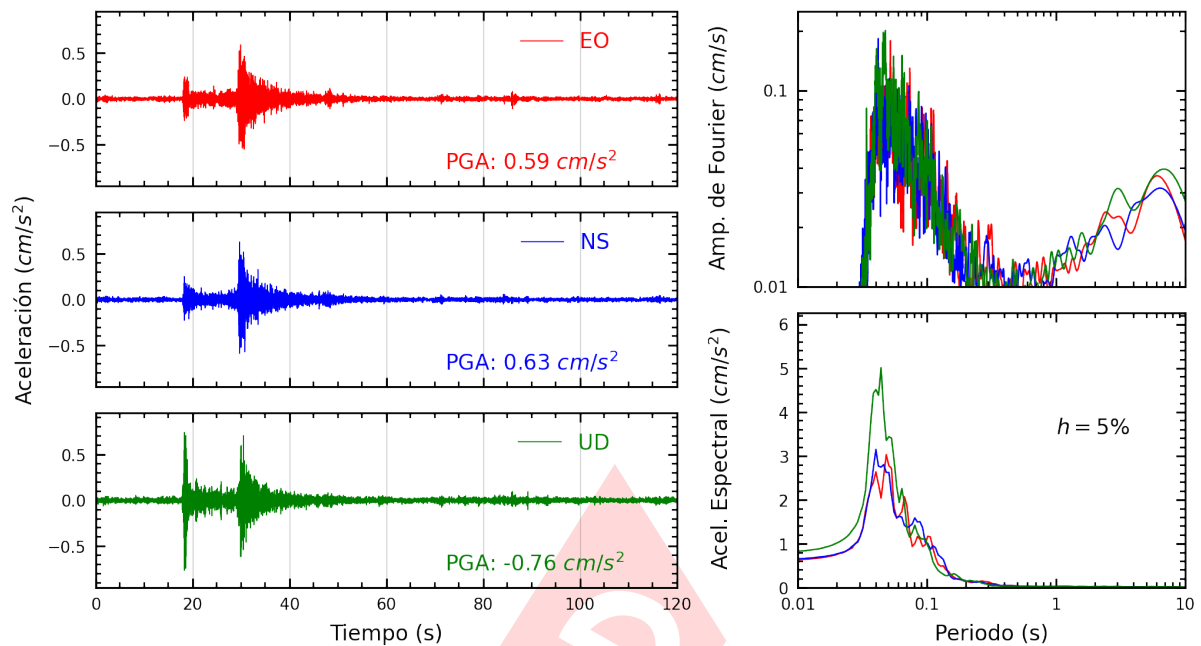


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

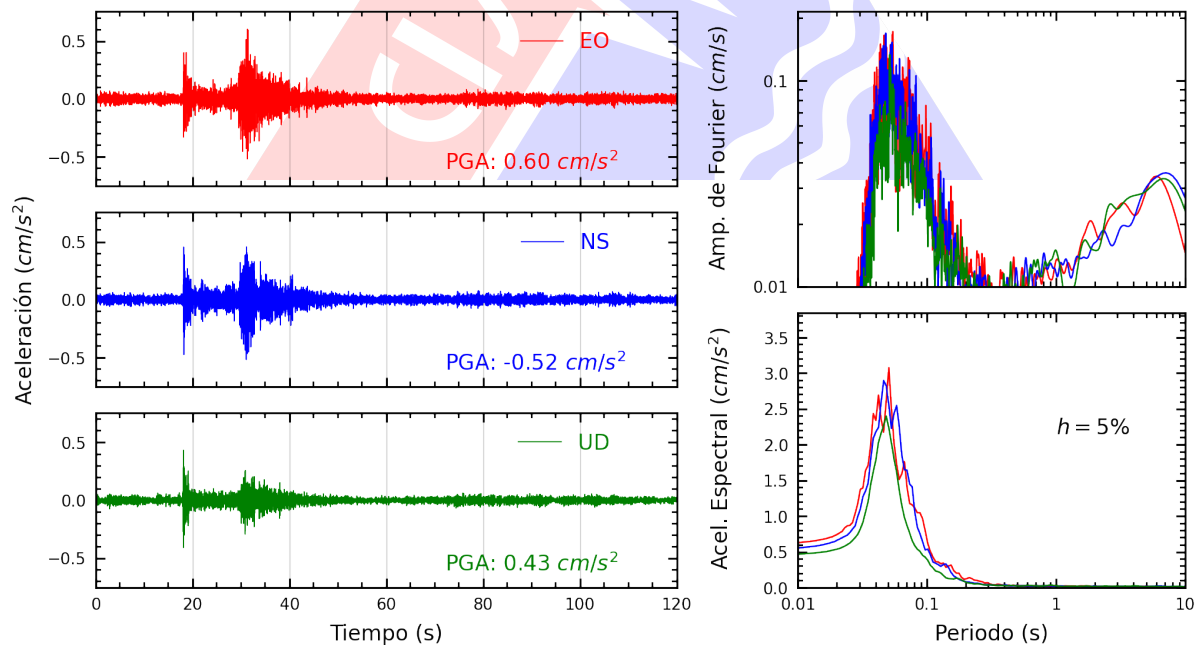


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

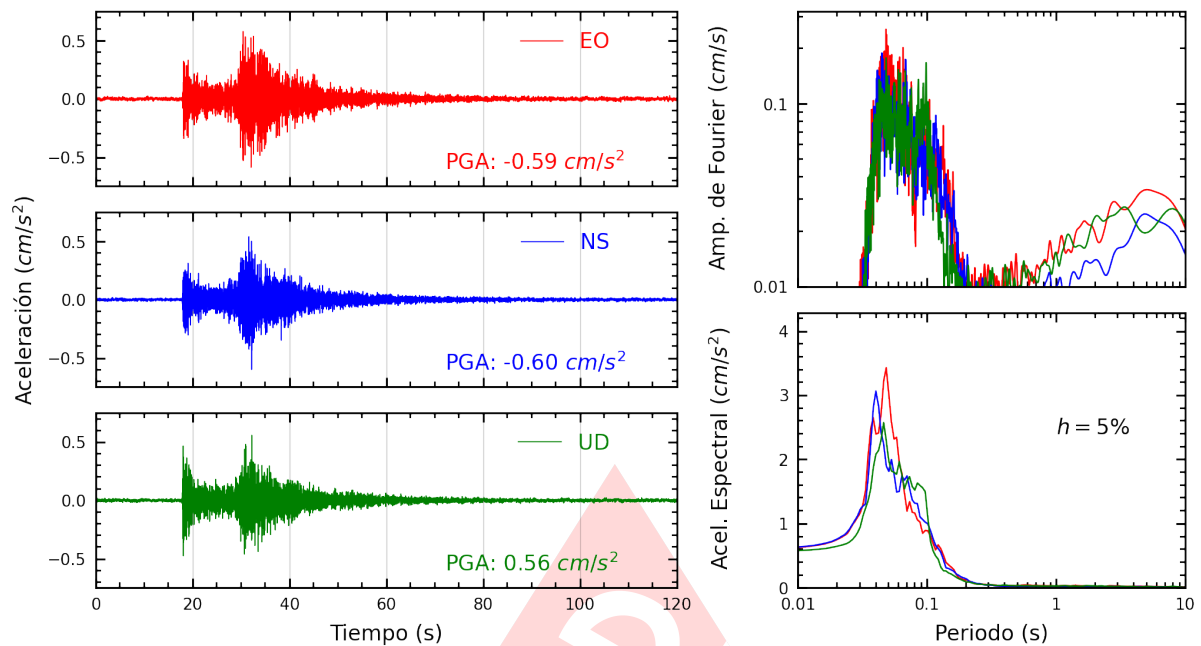


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

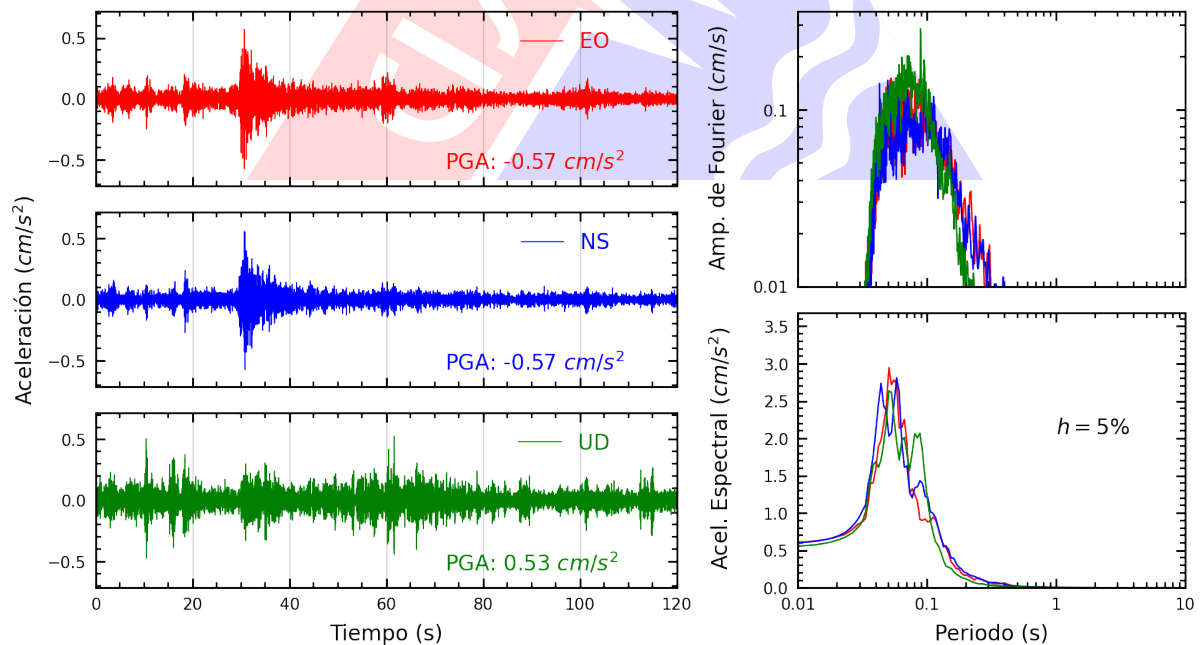


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

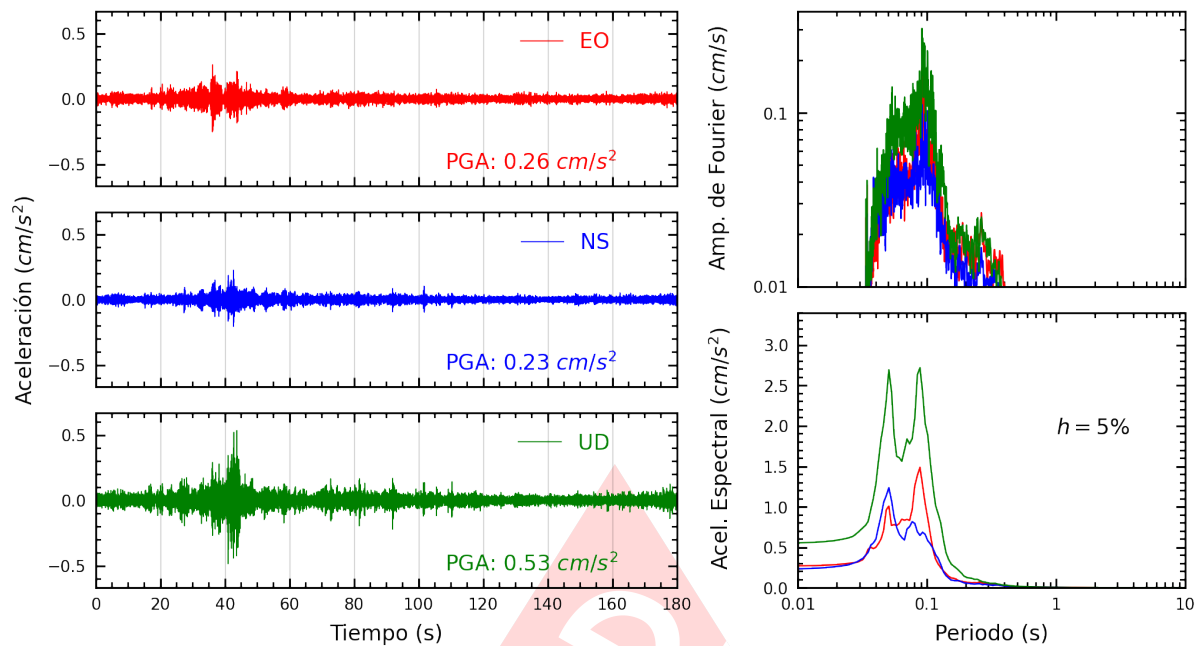


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

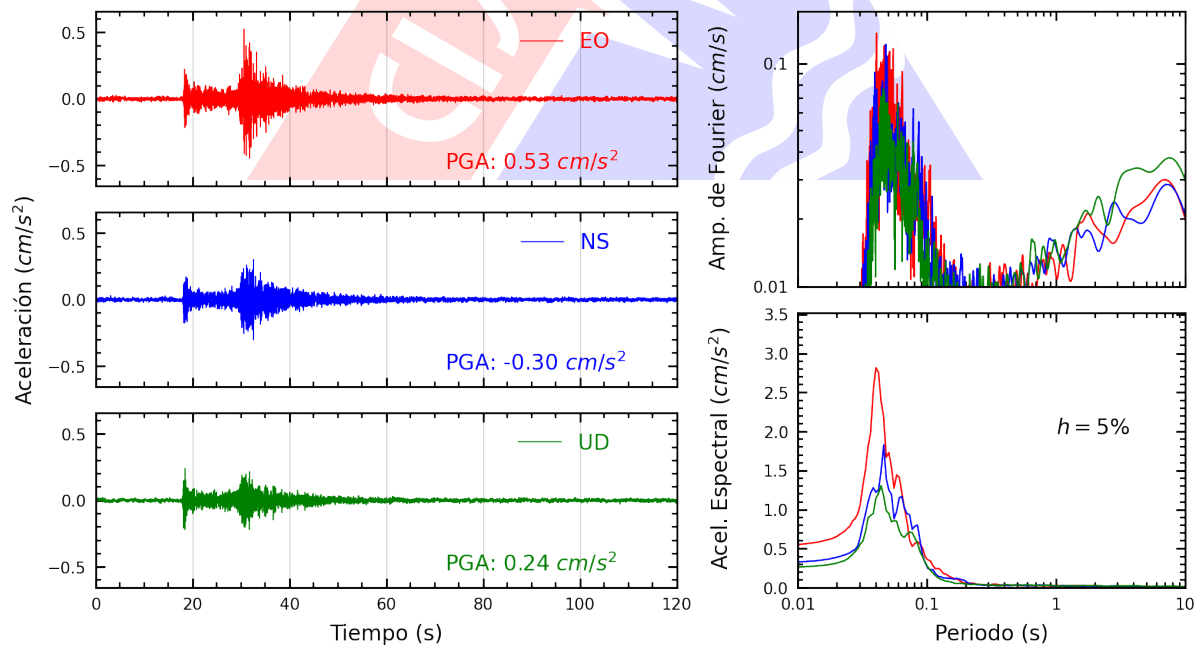


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

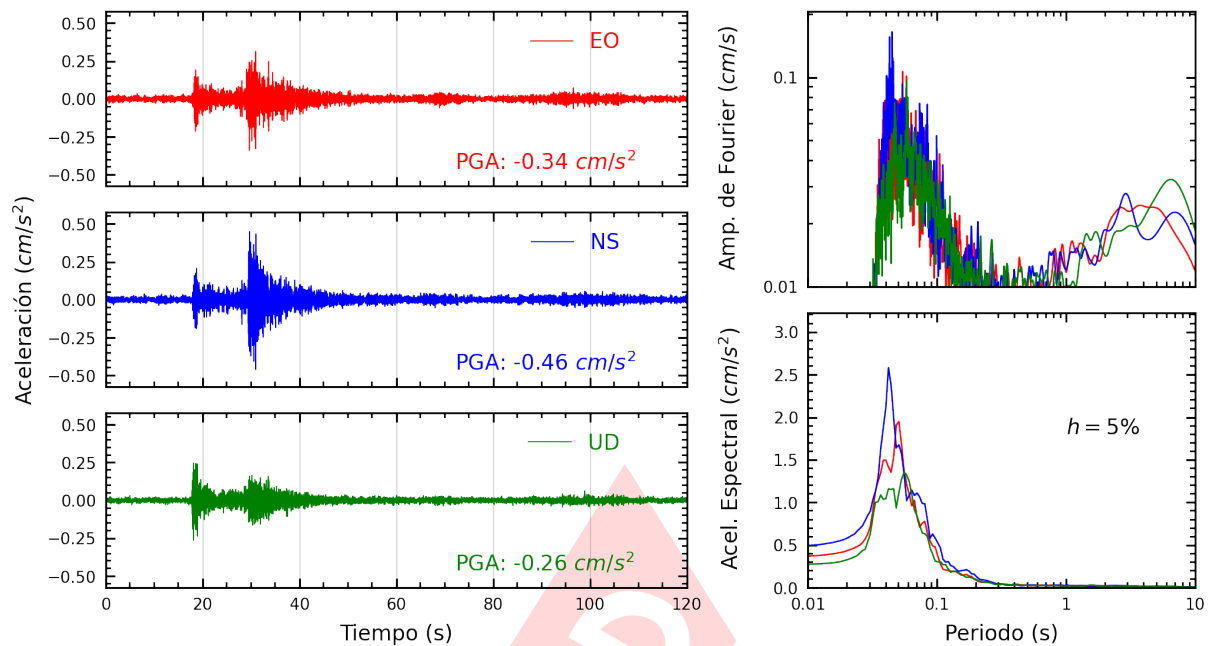


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

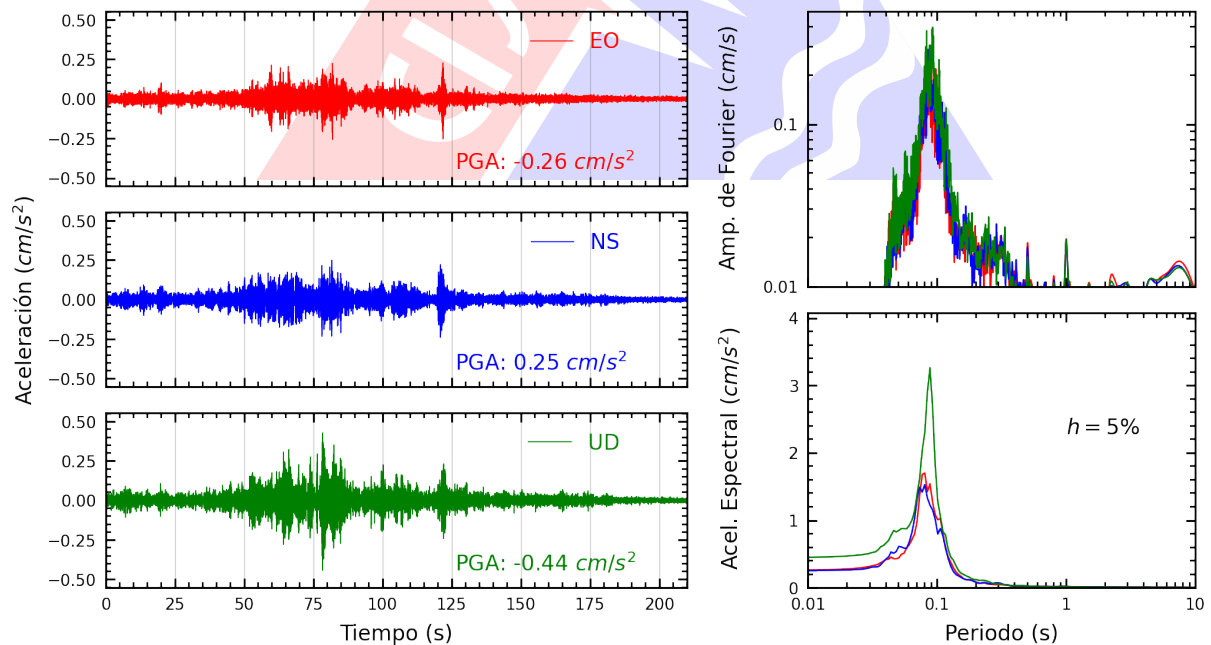


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

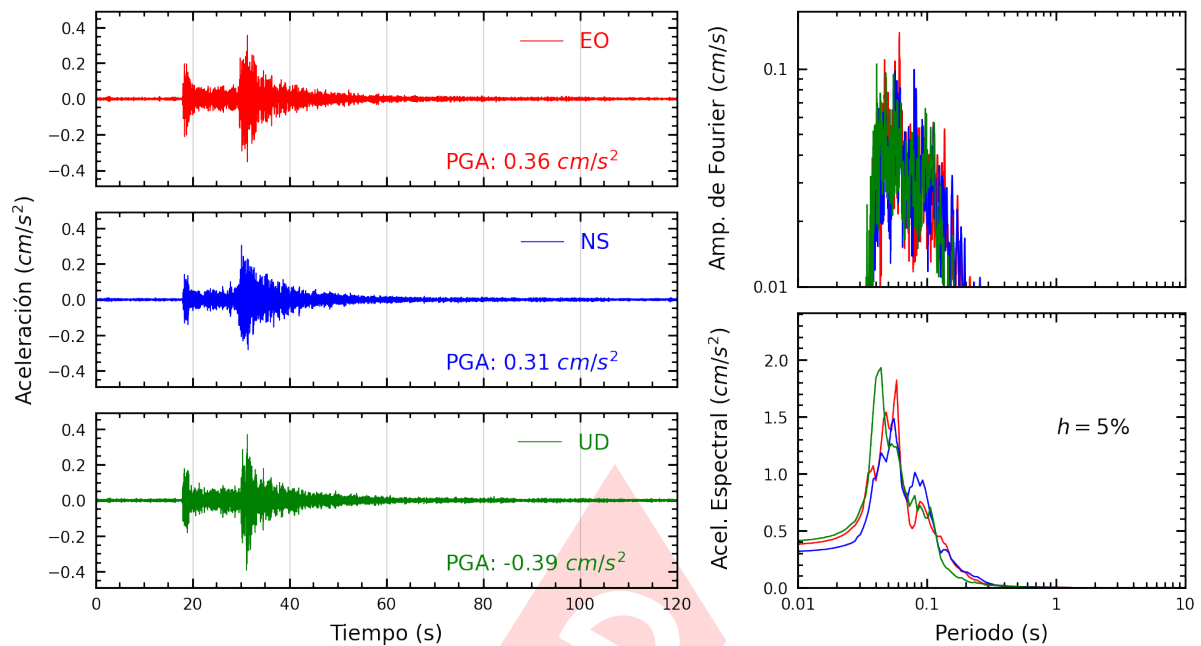


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Yargas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

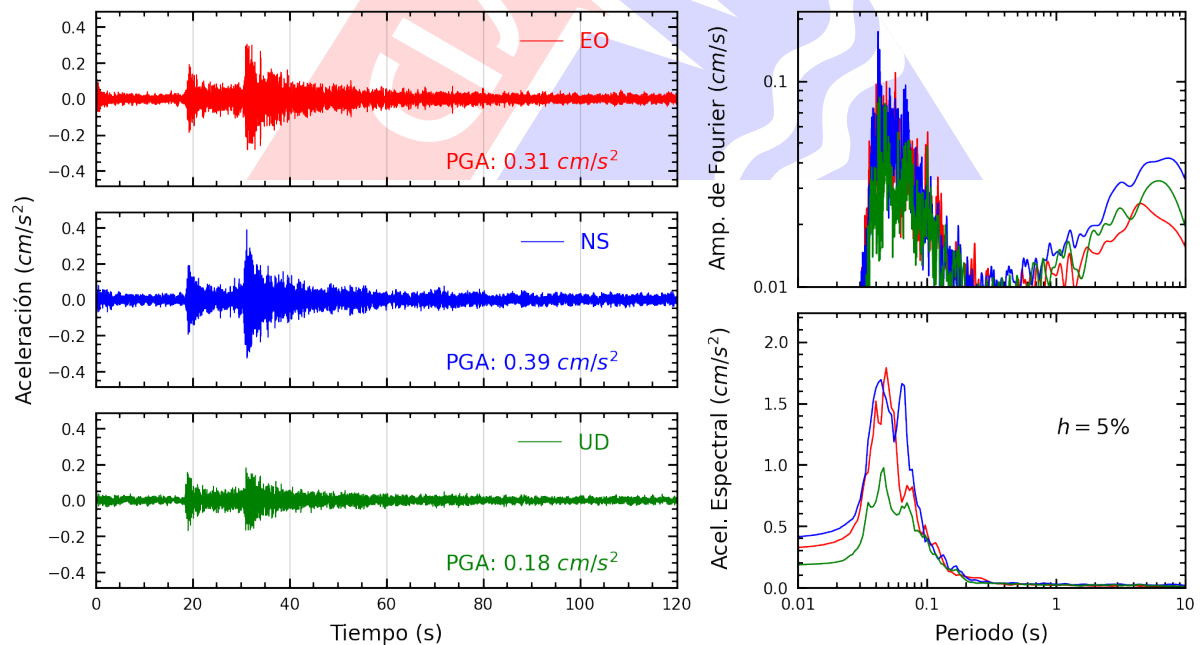


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Yargas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

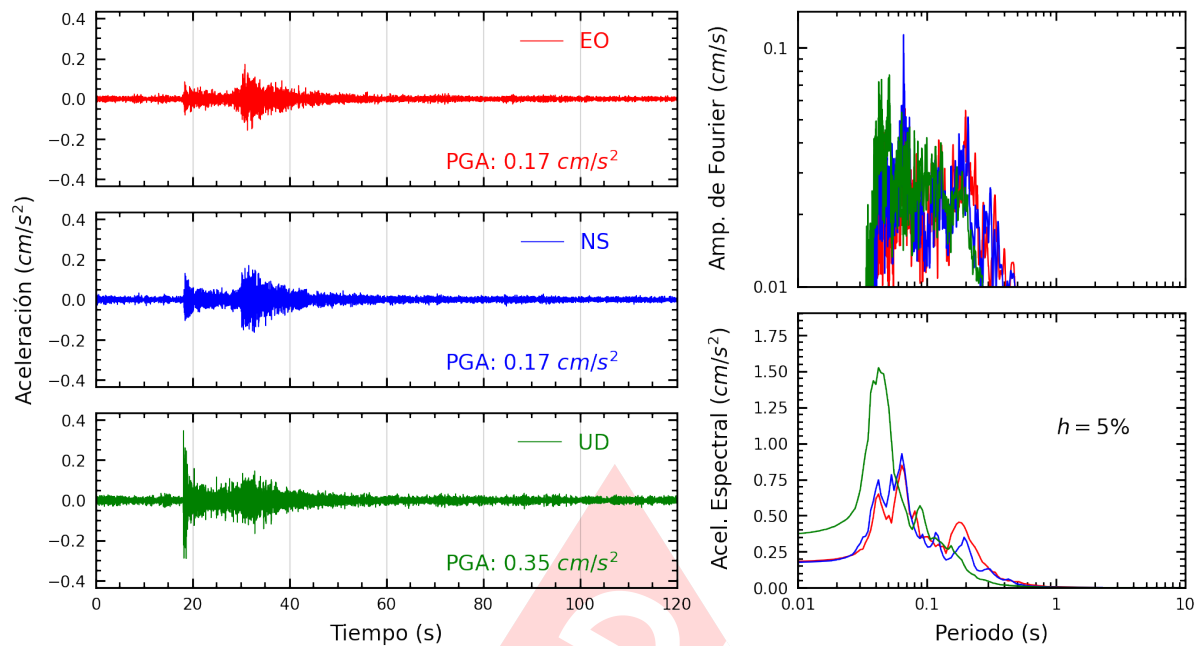


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAY2. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

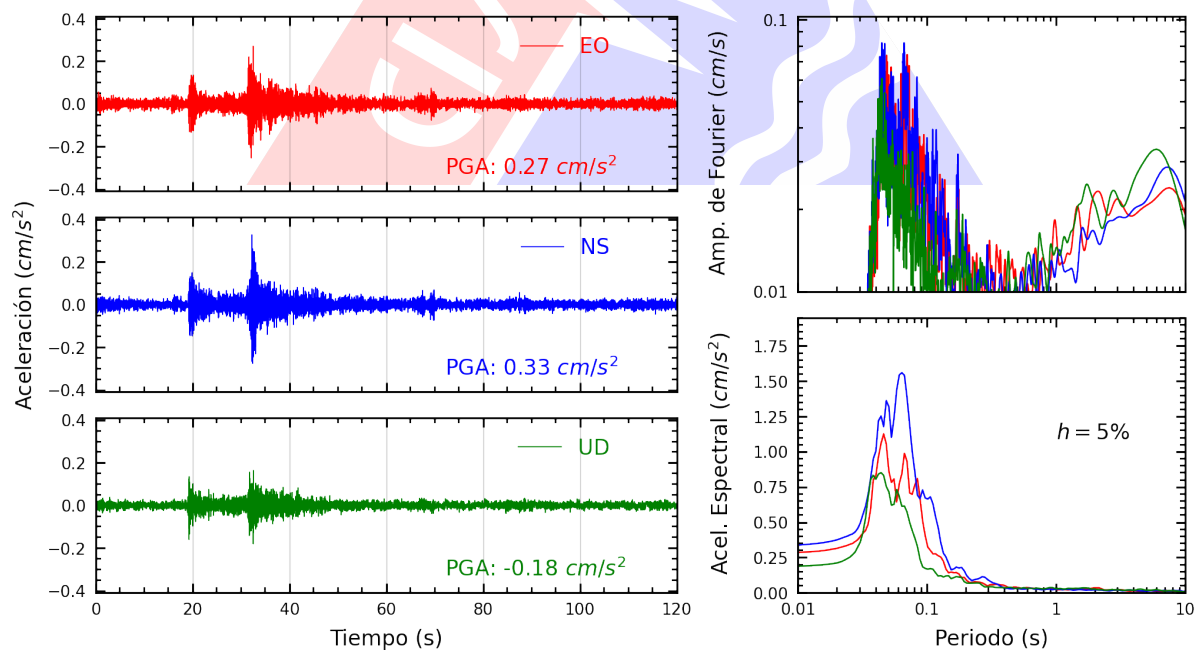


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

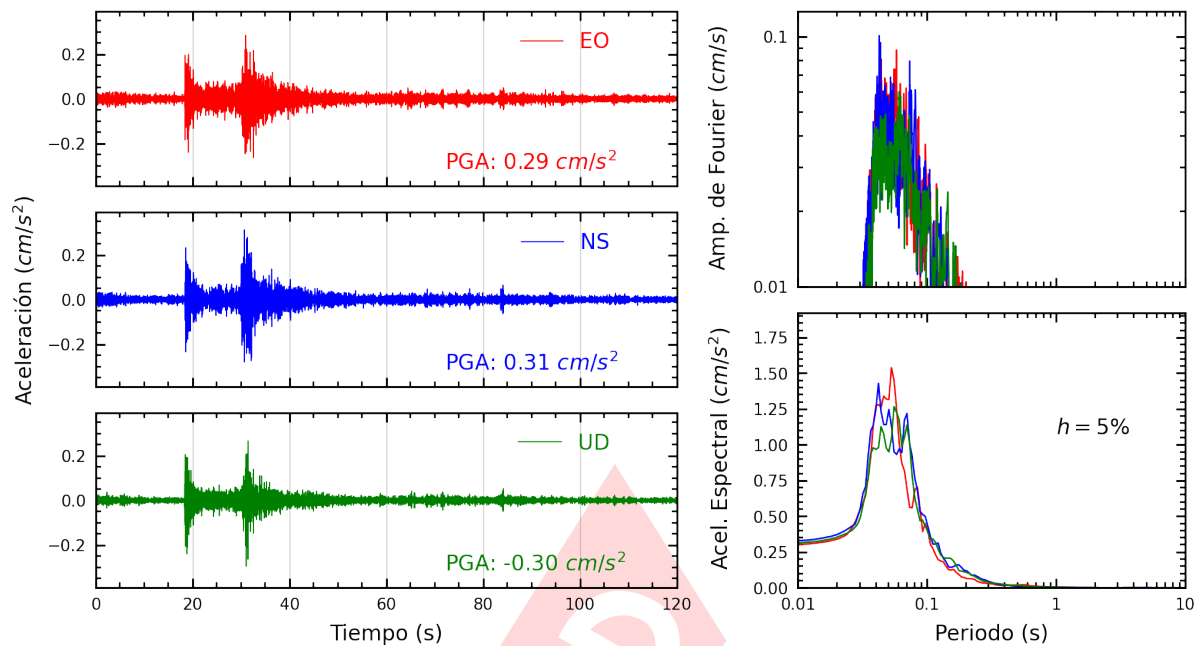


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

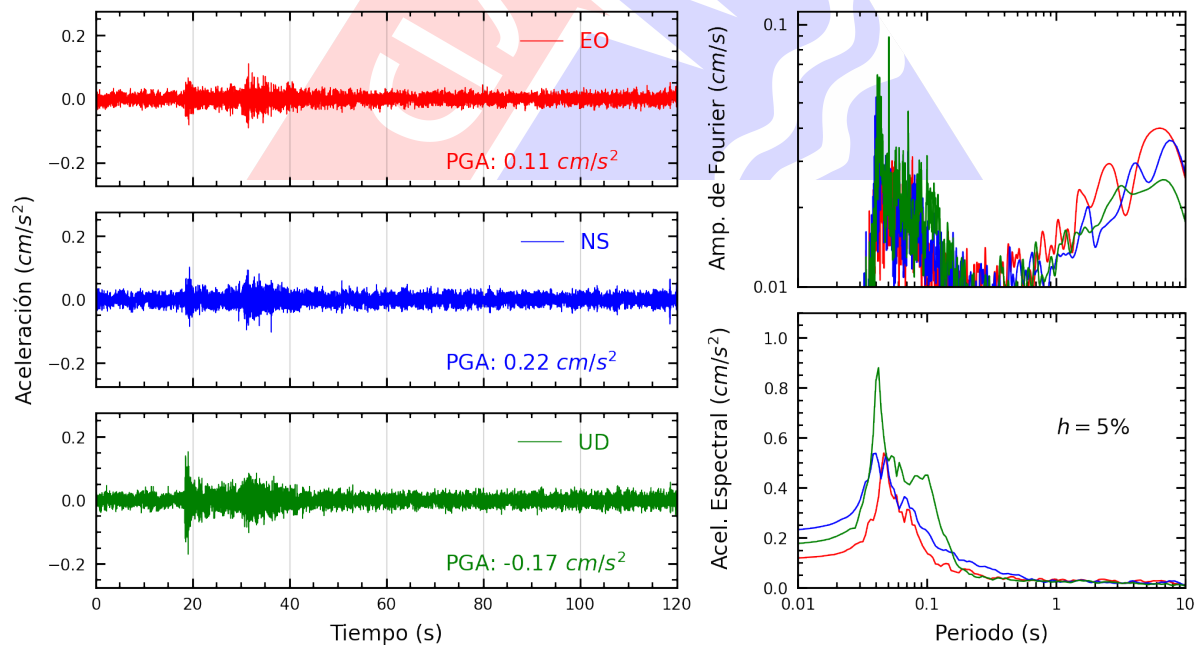


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Yungas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

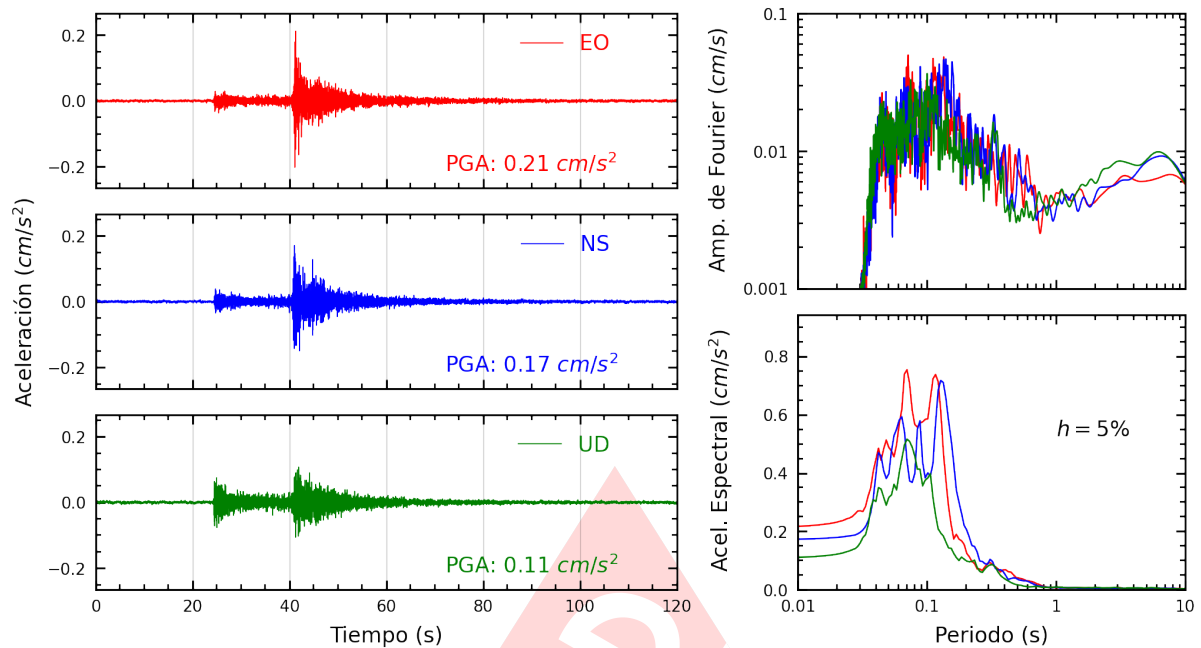


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

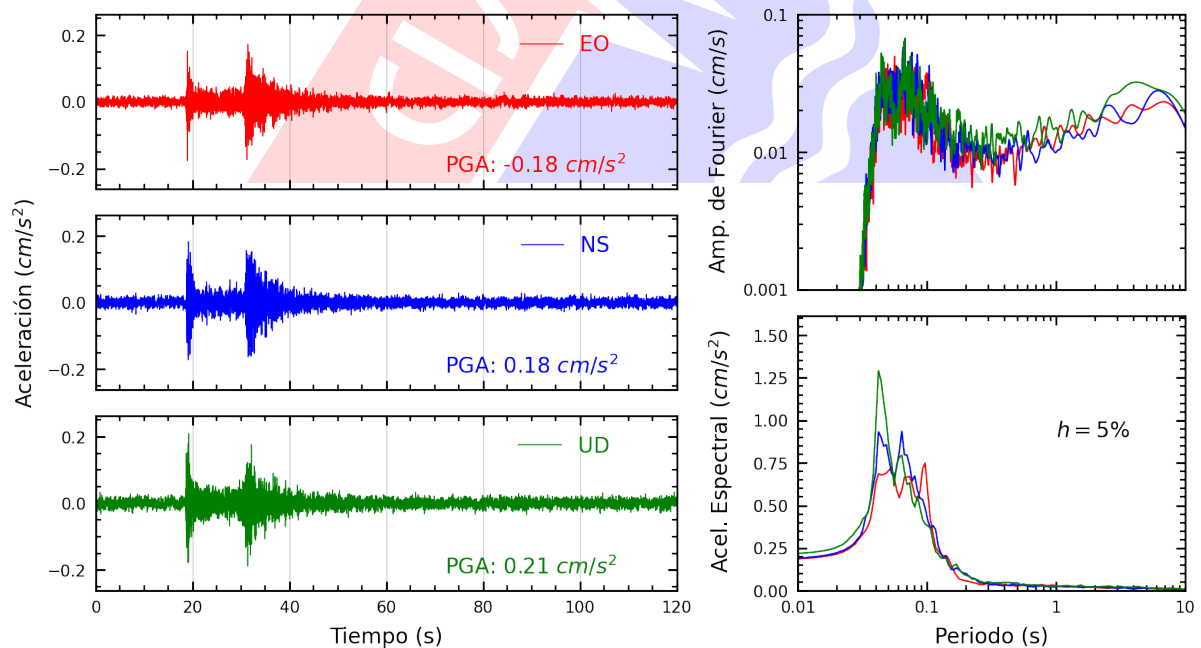


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

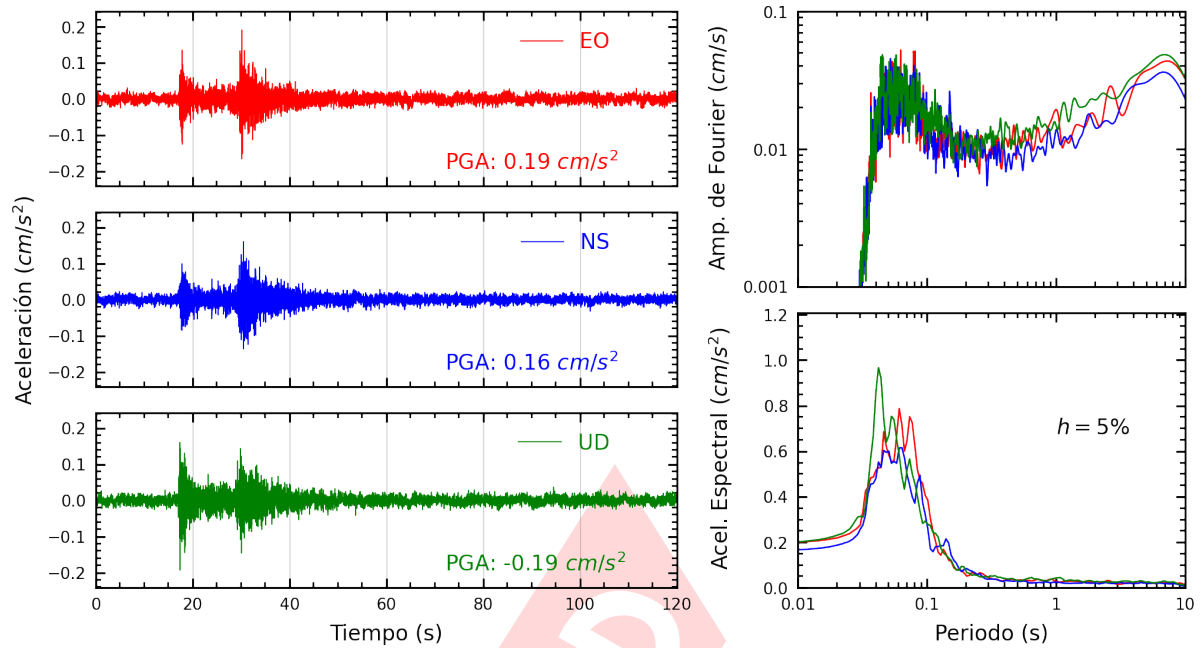


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

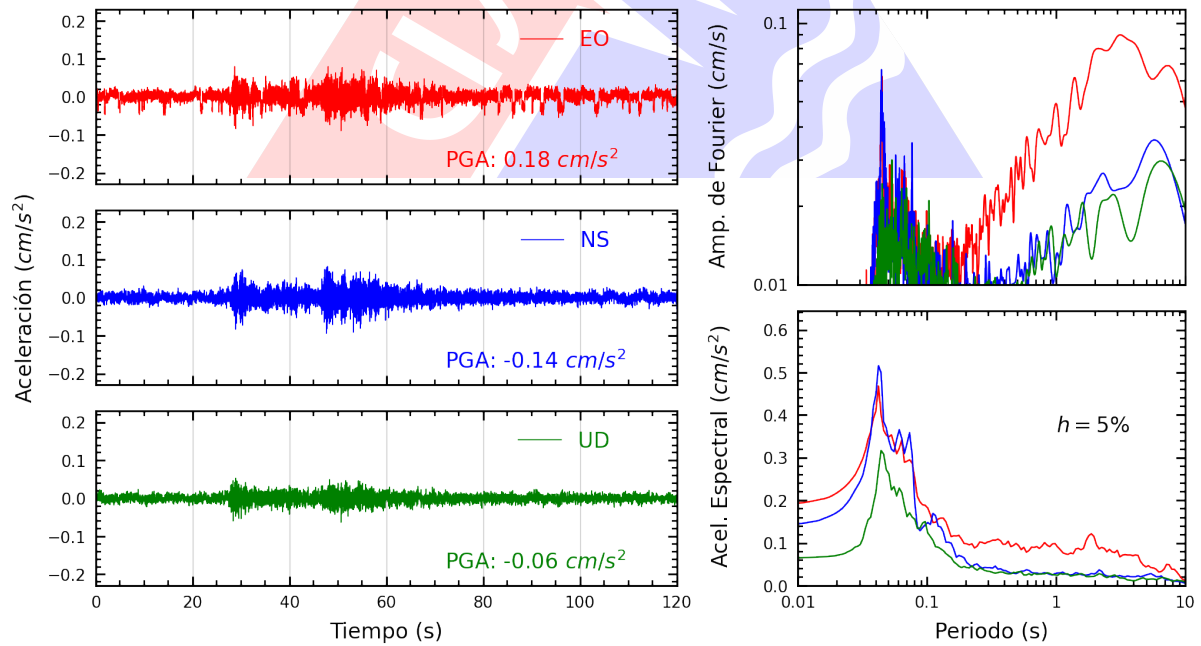


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

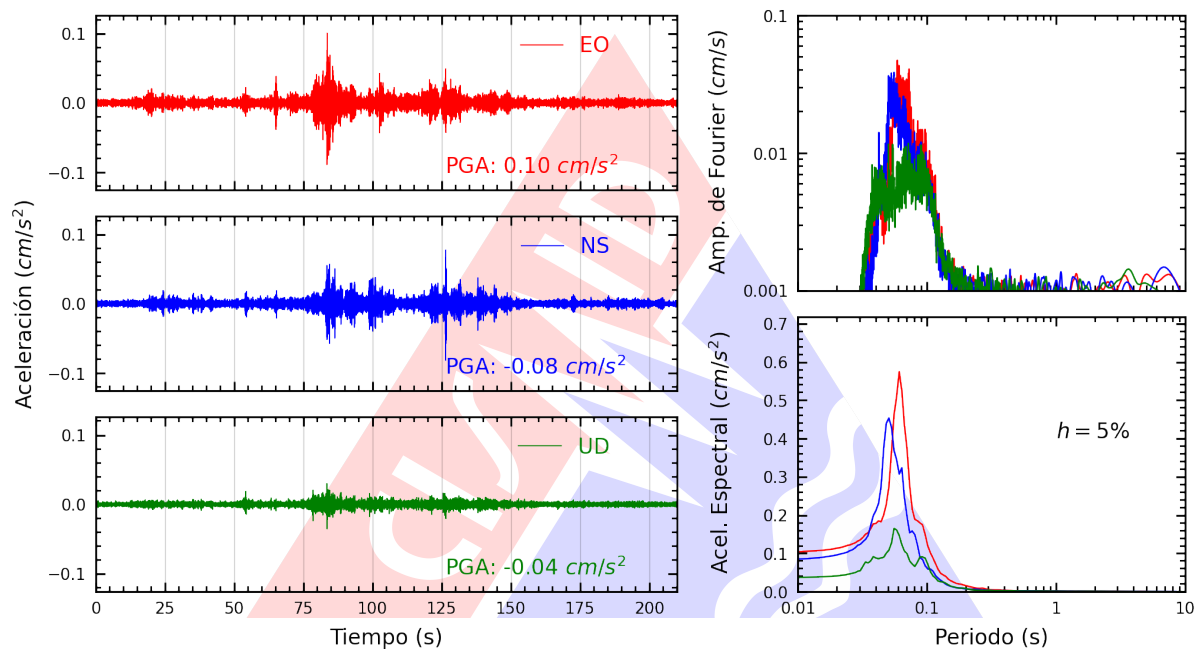


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMBA. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)

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 Yangas, Canta - Lima del 28 de febrero de 2025 a las 23:29:11 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Yangas, Canta - Lima del 28 de febrero de 2025 a las 23:29:11 (hora local)	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	9
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	10
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAY2. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMBA. Sismo de Yangas, Canta - Lima del 2025-02-28, 23:29:11 (Hora local)	25

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 Yangas, Canta - Lima del 28 de febrero de 2025 a las 23:29:11 (hora local)	2