

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 16 de noviembre de 2025

El 16 de noviembre de 2025 a las 23:58:01 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 69 km al SO de Huarney, Huarney - Áncash (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):	23:58:01
Hora UTC 0:	04:58:01
Latitud (°):	-10.63
Longitud (°):	-78.42
Profundidad (km):	37.0
Magnitud:	M4.2
Lugar de referencia:	69 km al SO de Huarney, Huarney - Áncash

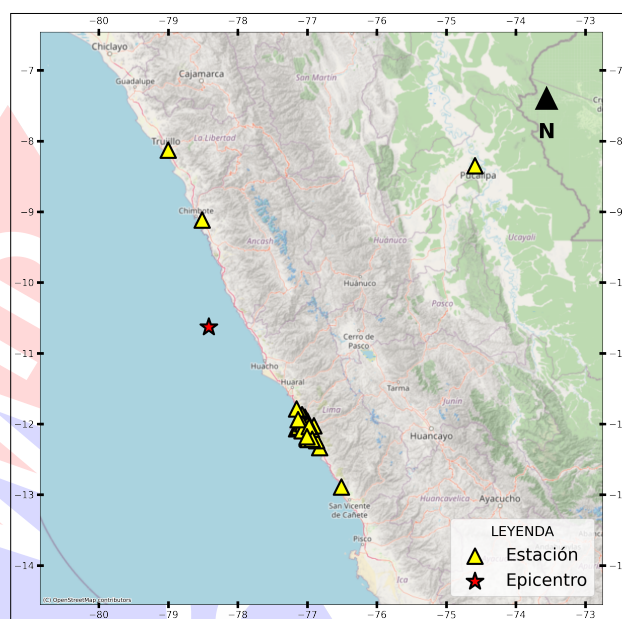


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 39 estaciones en total, 32 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 -2.0 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación SROSA (Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima). En el Anexo adjunto se presentan las gráficas de los acelerogramas obtenidos, así como sus respectivos espectros de Fourier y de respuesta de aceleraciones absolutas para 5% de amortiguamiento elástico. Cabe mencionar que todos los registros han sido filtrados usando un pasa banda entre 0.04 s y 10 s y corregidos por línea base. Los registros sin filtrar están disponibles para su descarga en



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



<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 Huarney, Huarney - Áncash del 16 de noviembre de 2025 a las 23:58:01 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	190.48	EO	1.54
				NS	-2.00
				UD	-1.64
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	209.09	EO	0.94
				NS	-1.57
				UD	0.74
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	213.77	EO	1.26
				NS	-1.43
				UD	-0.85
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	228.90	EO	-1.26
				NS	-1.34
				UD	-0.95
PG	UNS	Universidad Nacional del Santa, Nuevo Chimbote, Ancash	168.53	EO	1.18
				NS	-1.23
				UD	-0.56
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	202.34	EO	1.17
				NS	-0.91
				UD	0.88
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	214.84	EO	0.99
				NS	-0.96
				UD	-0.67
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	241.57	EO	-0.98
				NS	0.64
				UD	0.55
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	259.58	EO	0.79
				NS	-0.72
				UD	-0.62



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



CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	203.02	EO	-0.59
				NS	-0.64
				UD	-0.71
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	218.02	EO	0.68
				NS	-0.70
				UD	0.53
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	212.72	EO	-0.69
				NS	0.47
				UD	0.24
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	220.09	EO	-0.67
				NS	-0.60
				UD	0.45
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	203.83	EO	0.50
				NS	0.61
				UD	-0.32
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	217.27	EO	0.56
				NS	0.51
				UD	0.34
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	222.02	EO	0.41
				NS	0.53
				UD	-0.23
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	231.41	EO	-0.43
				NS	0.49
				UD	0.38
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	228.73	EO	-0.47
				NS	-0.44
				UD	-0.11
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	213.69	EO	-0.46
				NS	-0.36
				UD	-0.25
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	210.66	EO	0.38
				NS	-0.45
				UD	0.27



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



CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	237.30	EO	-0.41
				NS	0.44
				UD	-0.26
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	216.46	EO	0.36
				NS	0.43
				UD	0.32
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorillos, Lima	233.06	EO	-0.43
				NS	0.35
				UD	-0.27
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	237.30	EO	-0.41
				NS	0.41
				UD	-0.26
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	229.63	EO	0.38
				NS	-0.30
				UD	0.37
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	223.99	EO	-0.36
				NS	0.33
				UD	0.20
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	216.32	EO	-0.28
				NS	0.36
				UD	-0.26
CM	RAMON	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	213.12	EO	-0.35
				NS	0.25
				UD	-0.34
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	248.36	EO	-0.33
				NS	-0.28
				UD	0.23
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	228.40	EO	-0.27
				NS	-0.31
				UD	0.19
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorillos, Lima	234.67	EO	0.30
				NS	0.26
				UD	-0.14



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



CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	226.22	EO	0.27
				NS	-0.26
				UD	-0.14
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	220.96	EO	0.19
				NS	0.21
				UD	0.22
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	210.52	EO	0.16
				NS	0.18
				UD	0.20
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	328.80	EO	-0.15
				NS	0.17
				UD	-0.14
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	215.94	EO	-0.13
				NS	0.16
				UD	0.16
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	213.10	EO	0.15
				NS	0.13
				UD	0.13
CM	UPAOT	Universidad Privada Antenor Orrego - Sede Trujillo, Trujillo, Trujillo	285.70	EO	-0.14
				NS	-0.11
				UD	0.09
PG	UNIA	Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía, Pucallpa, Ucayali	495.97	EO	-0.02
				NS	0.02
				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).

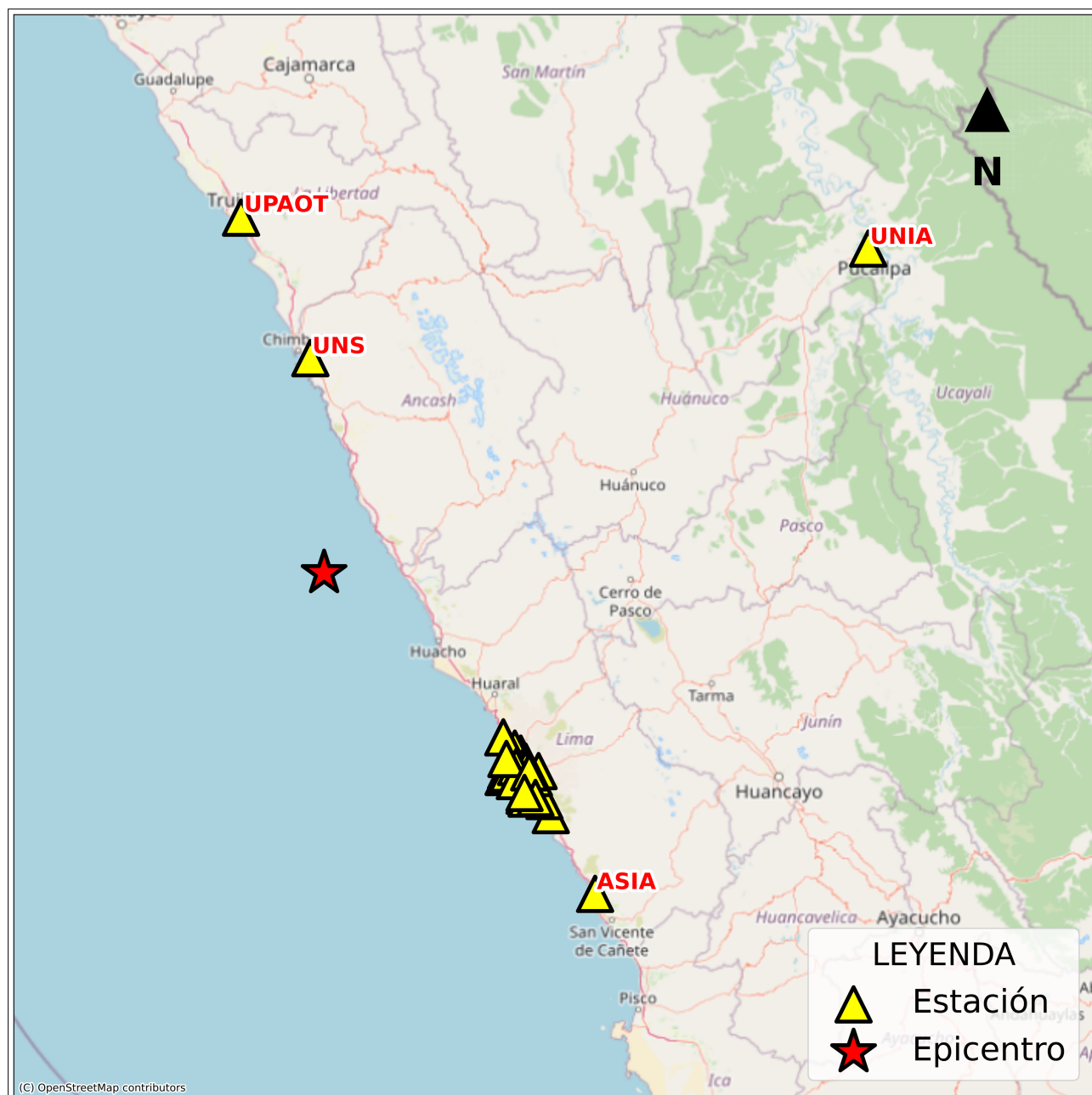


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 16 de noviembre de 2025 a las 23:58:01 (hora local)

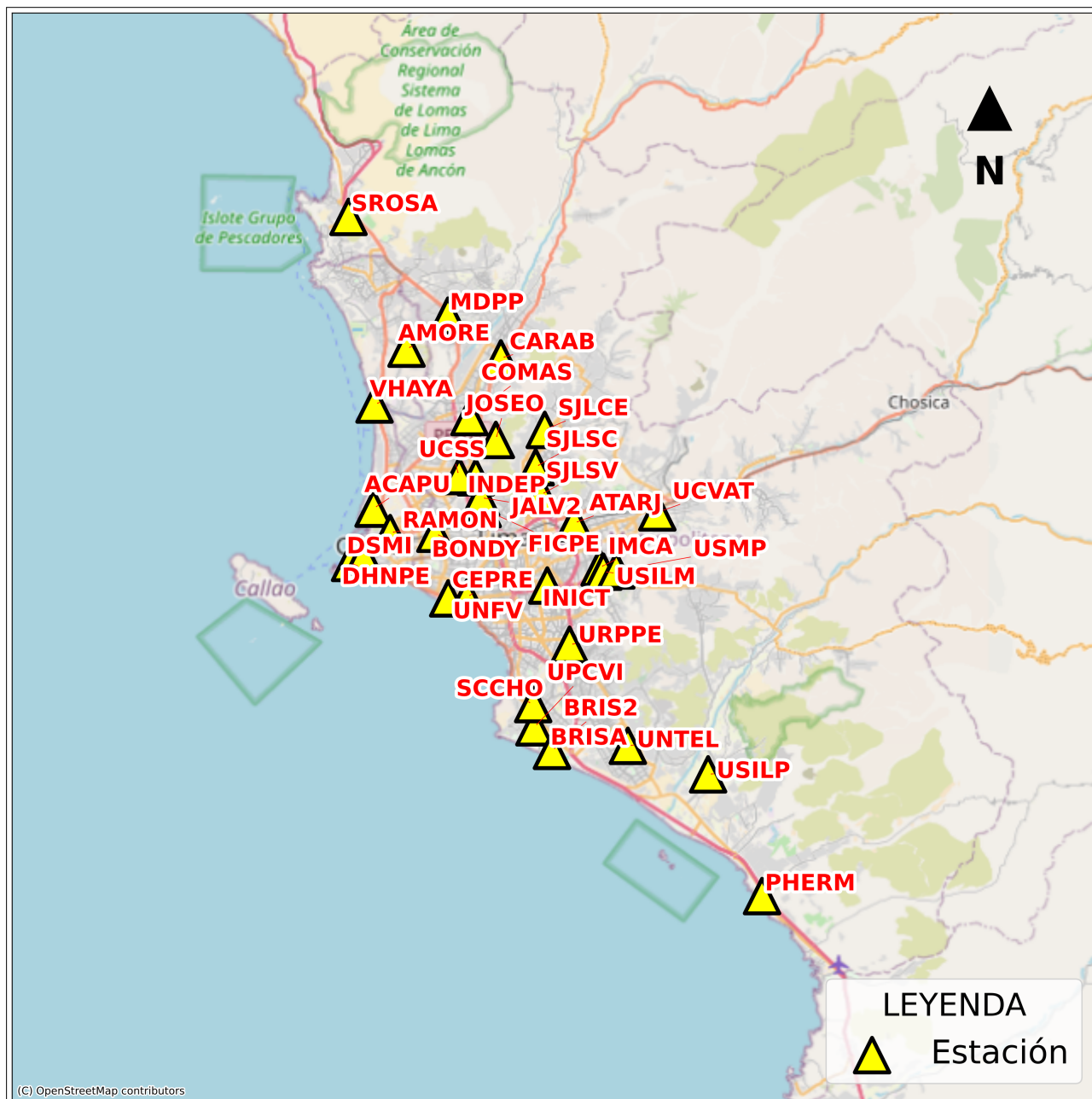


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 16 de noviembre de 2025 a las 23:58:01 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

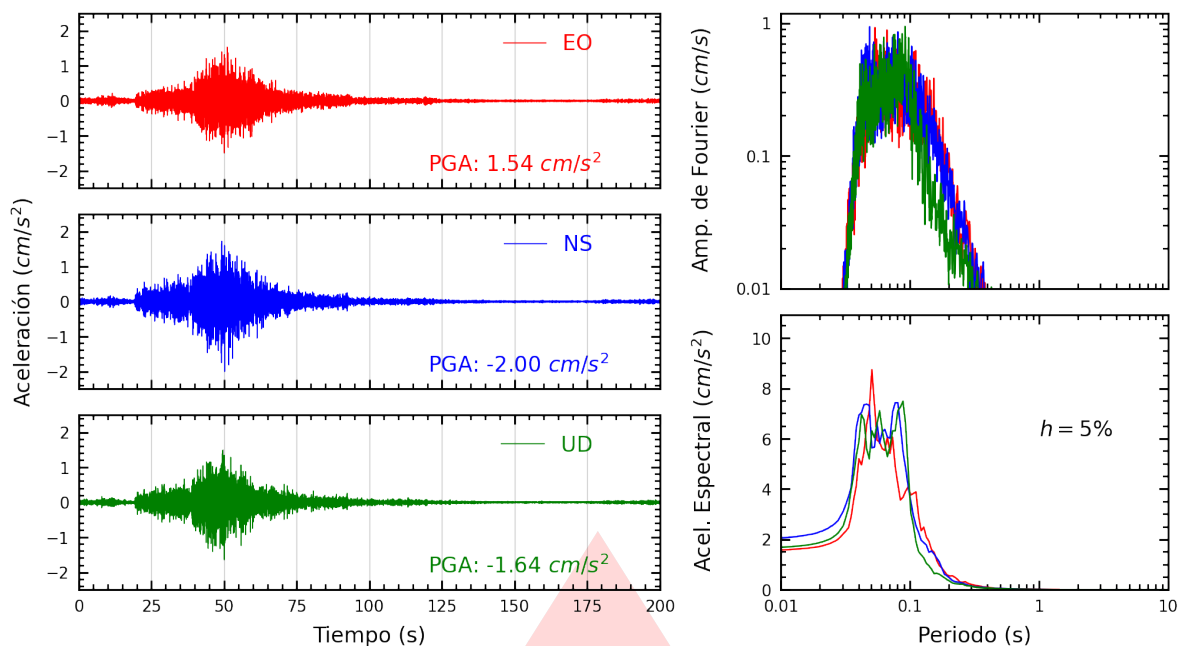


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

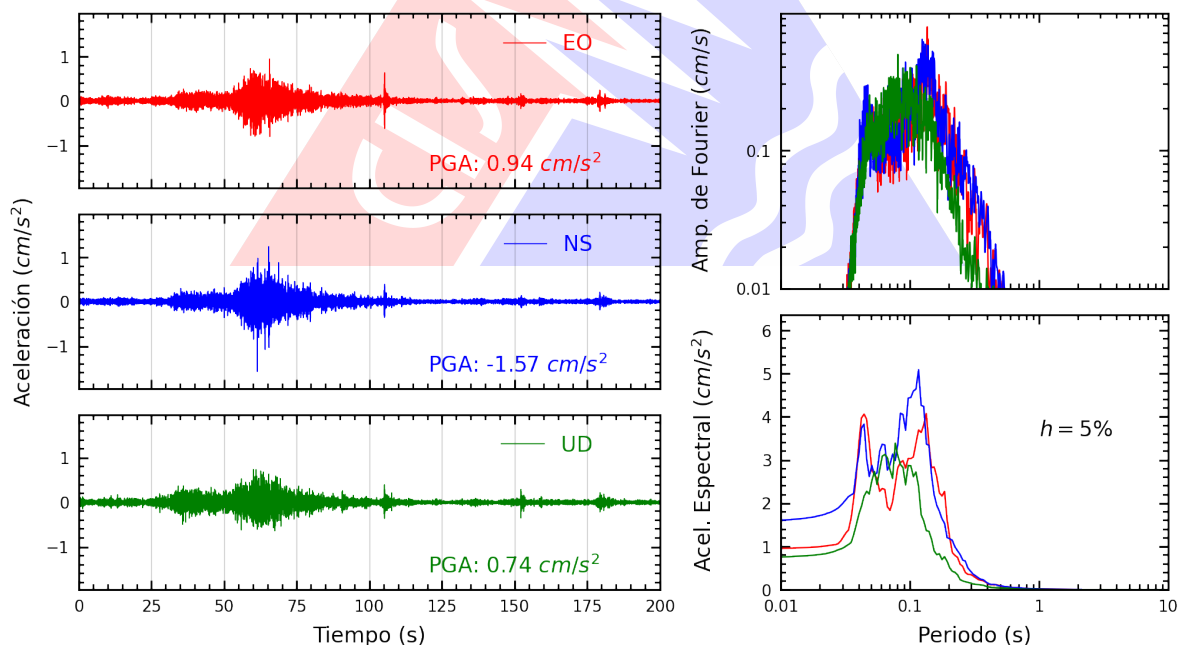


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

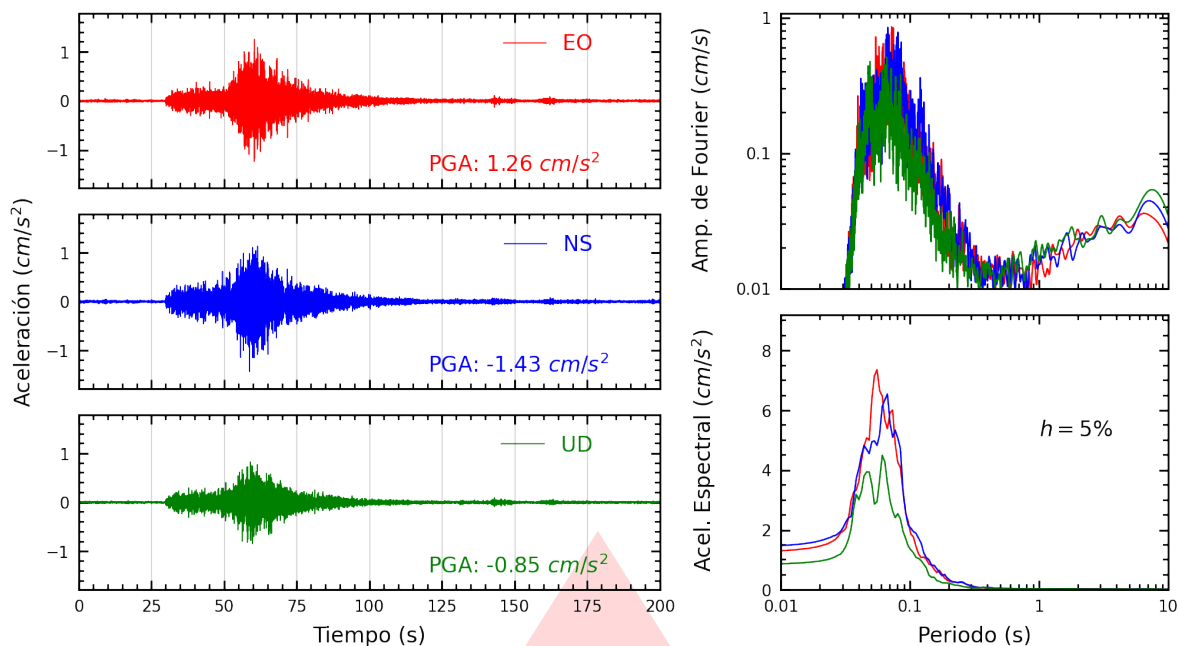


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

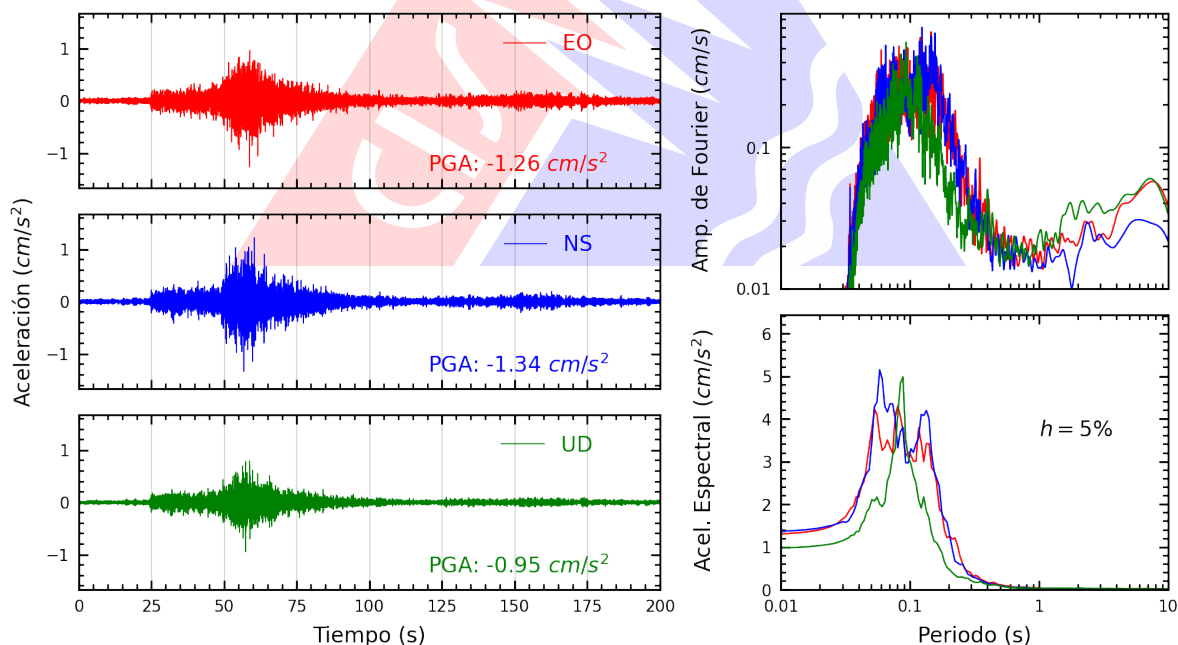


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

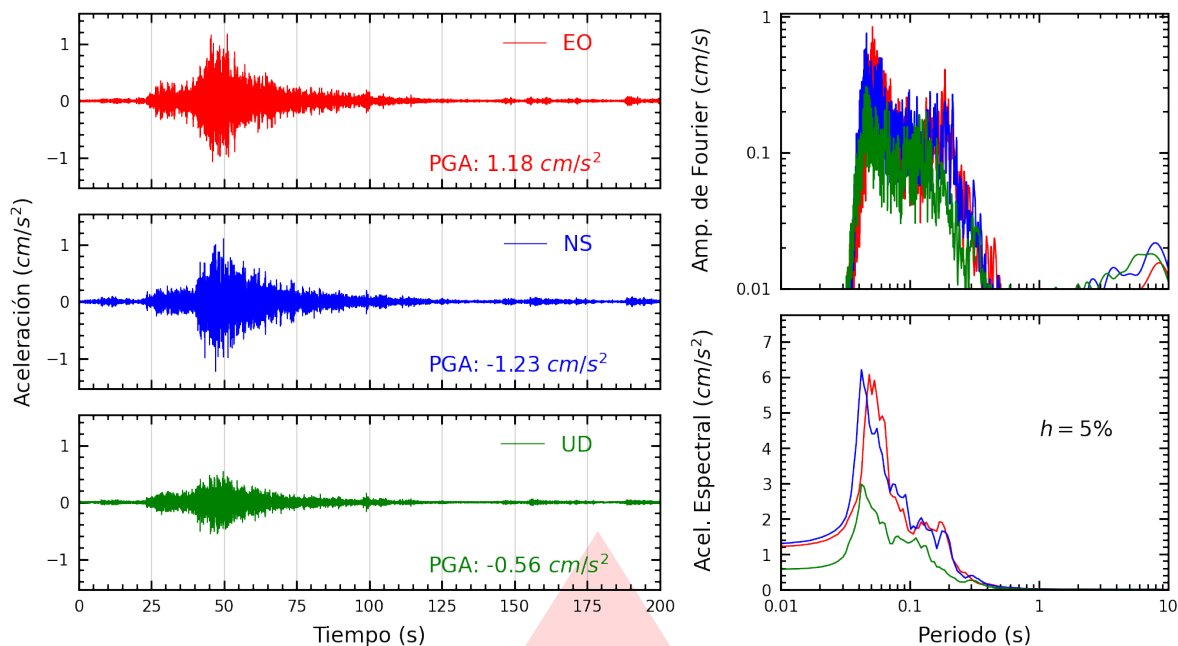


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNS. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

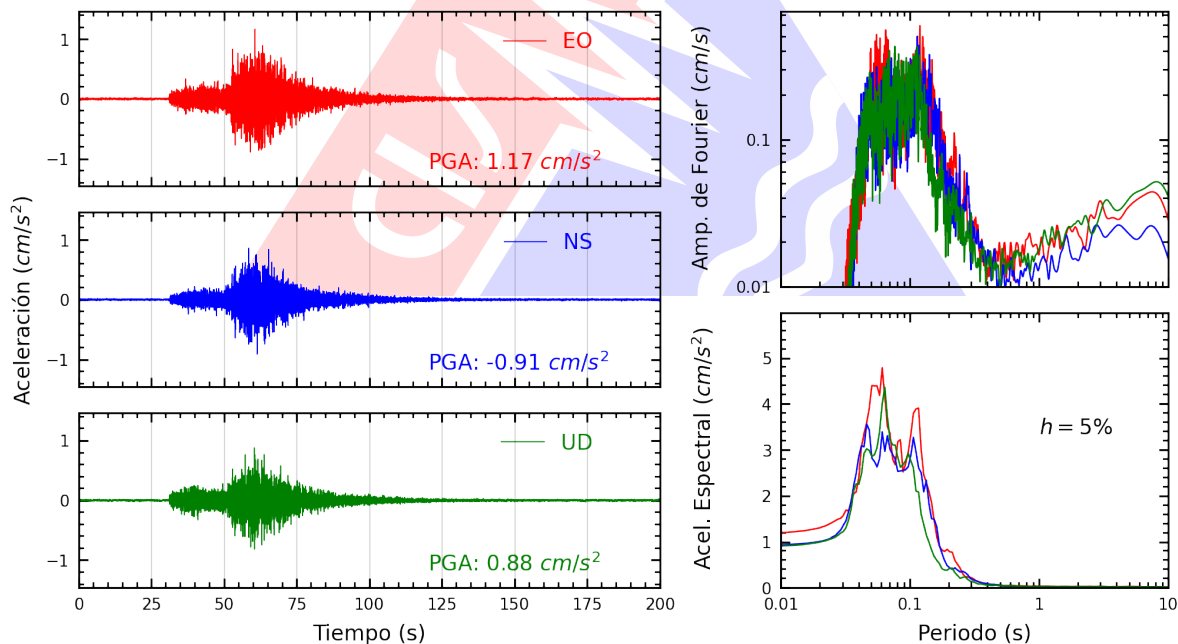


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

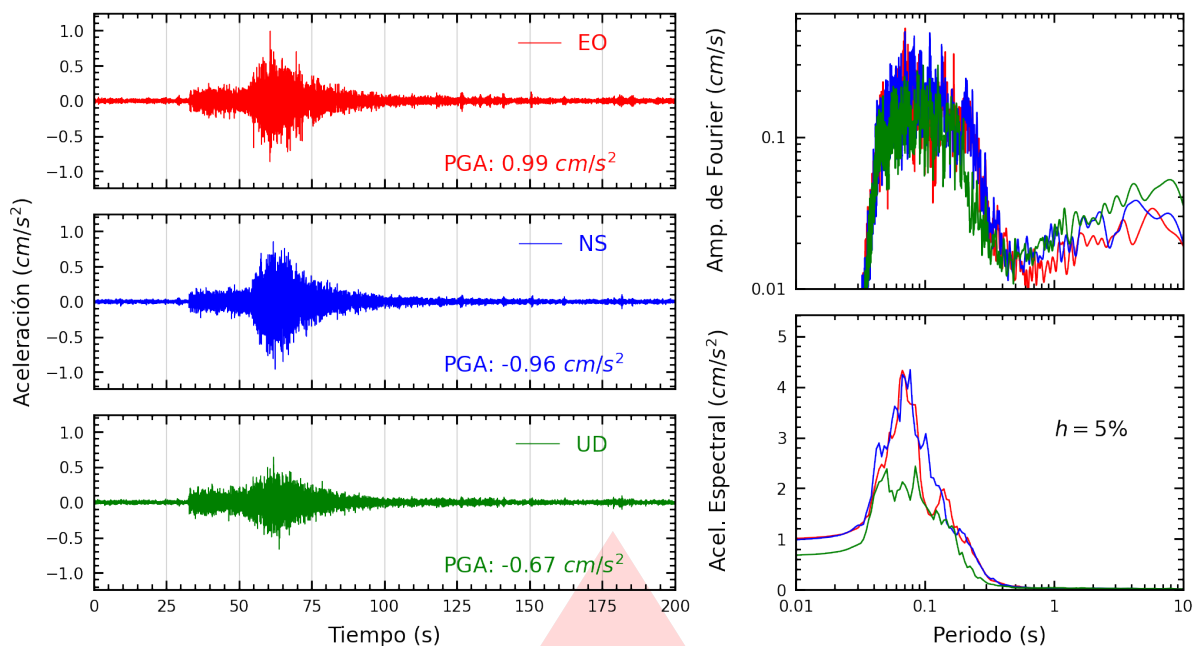


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

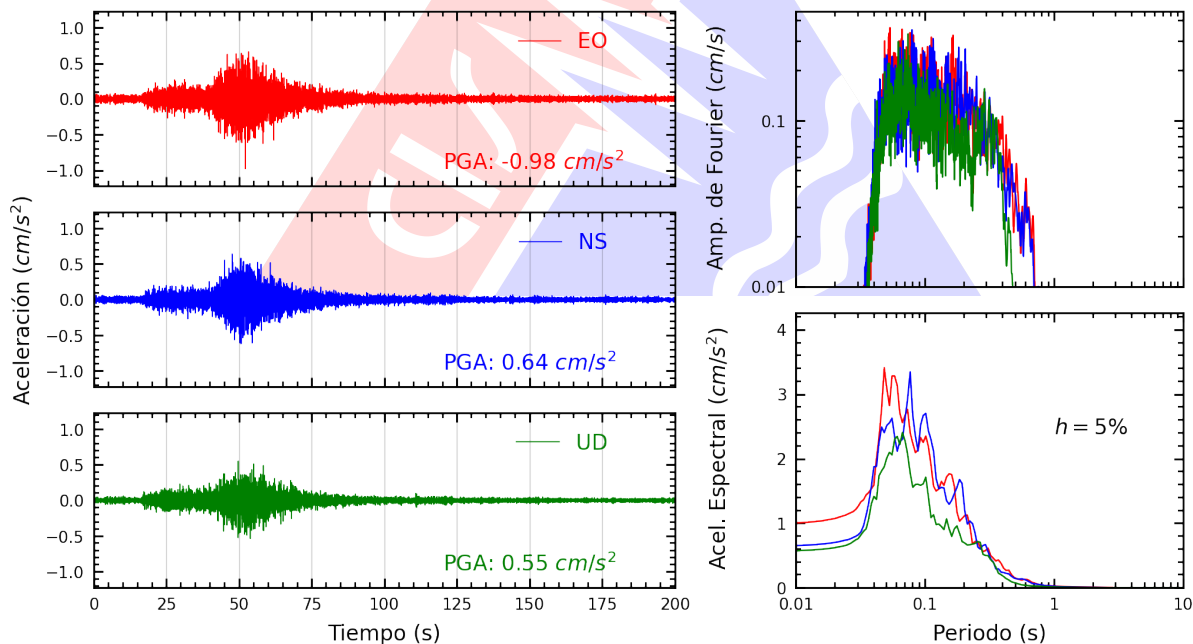


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

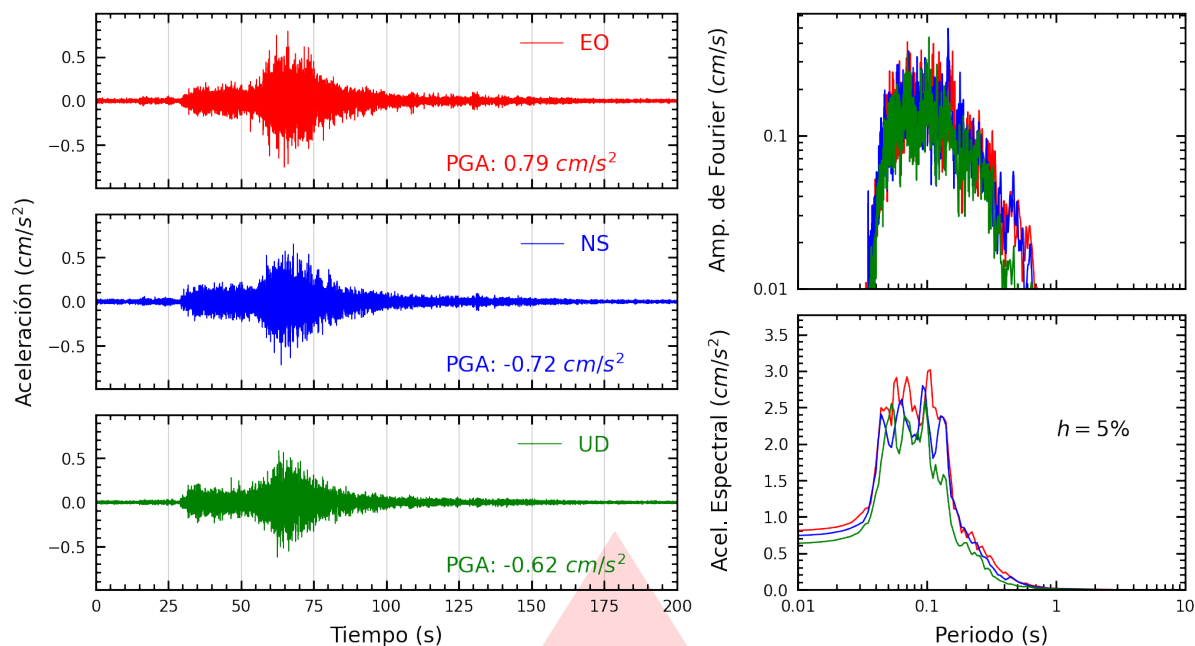


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

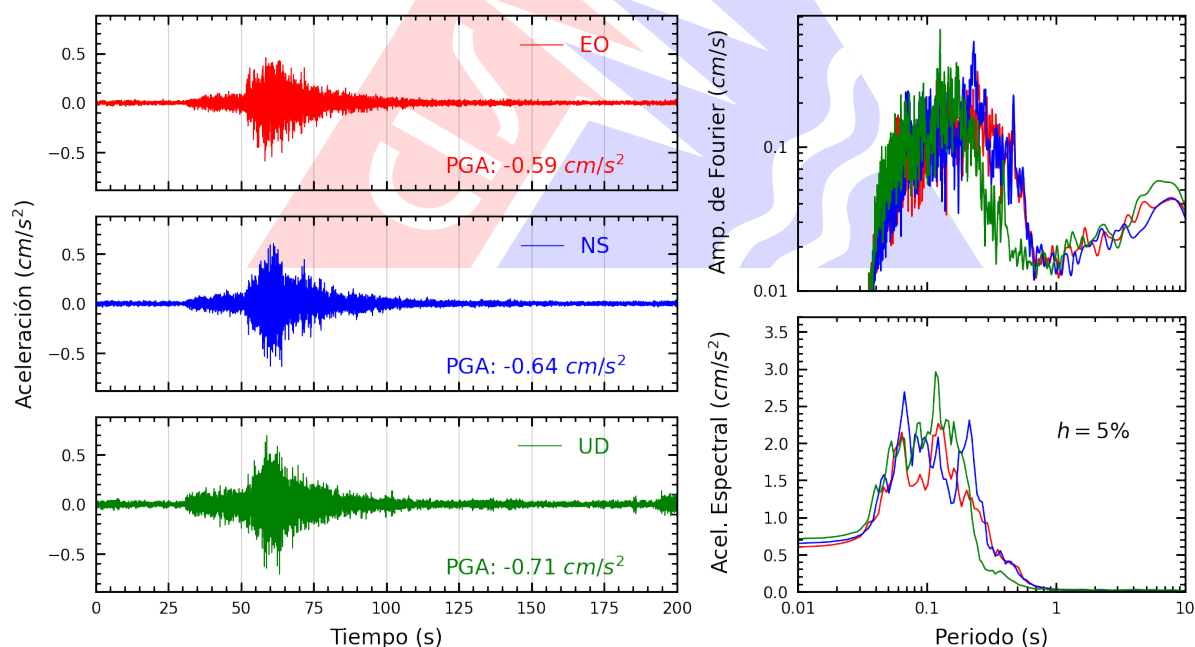


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

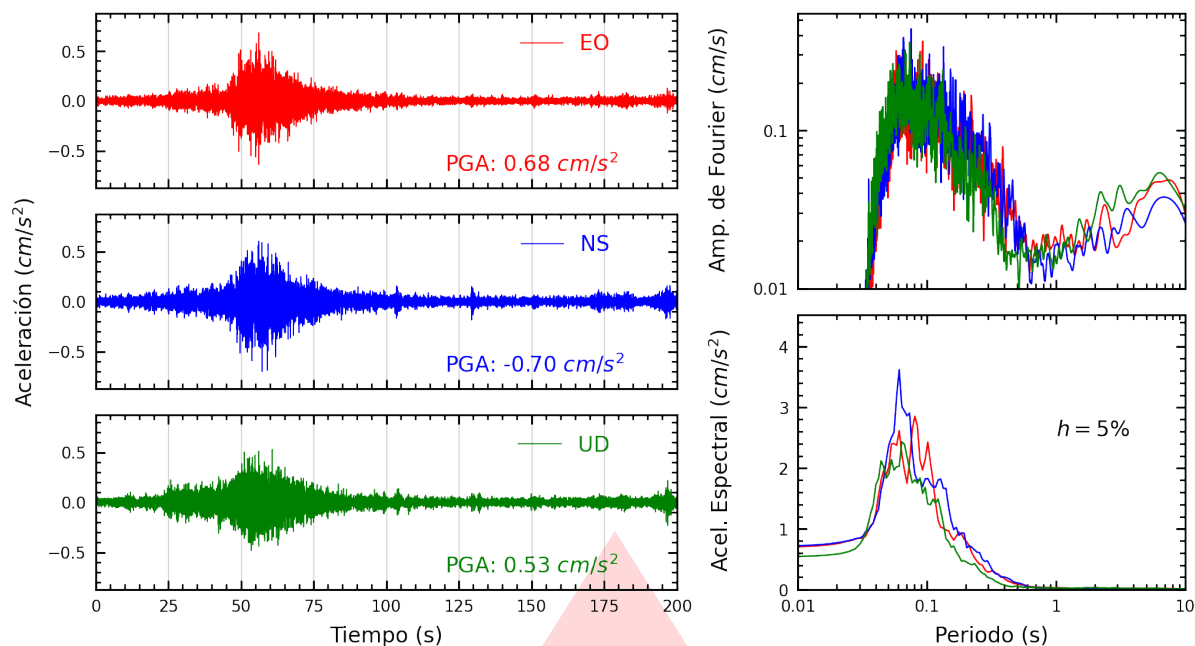


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

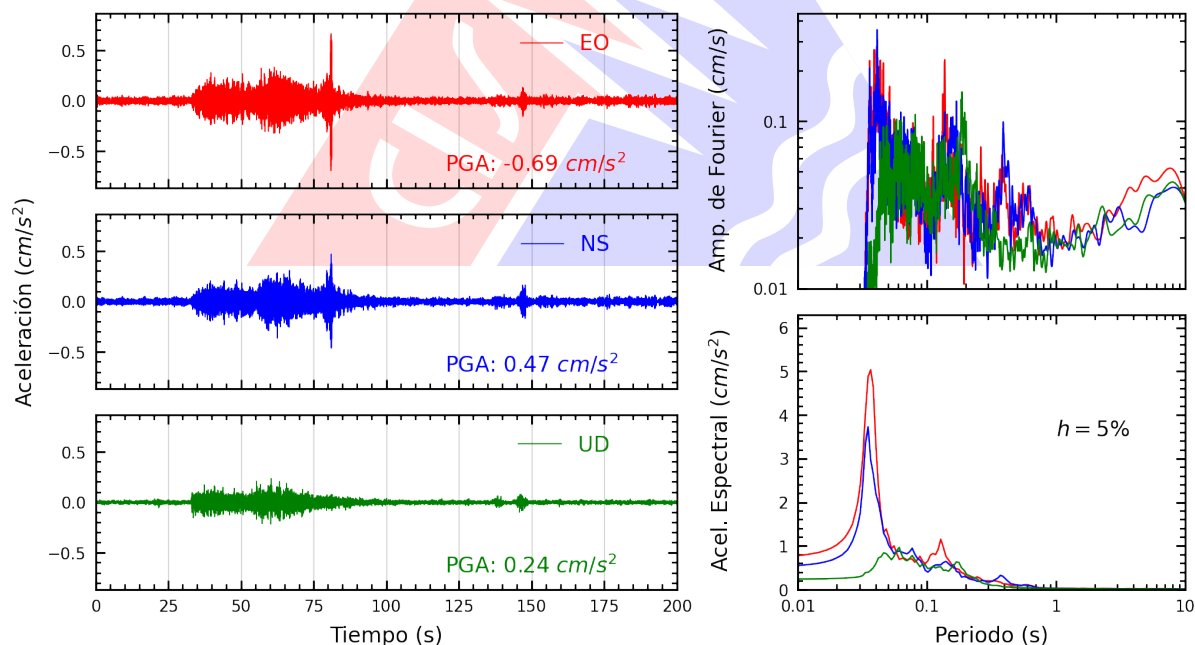


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

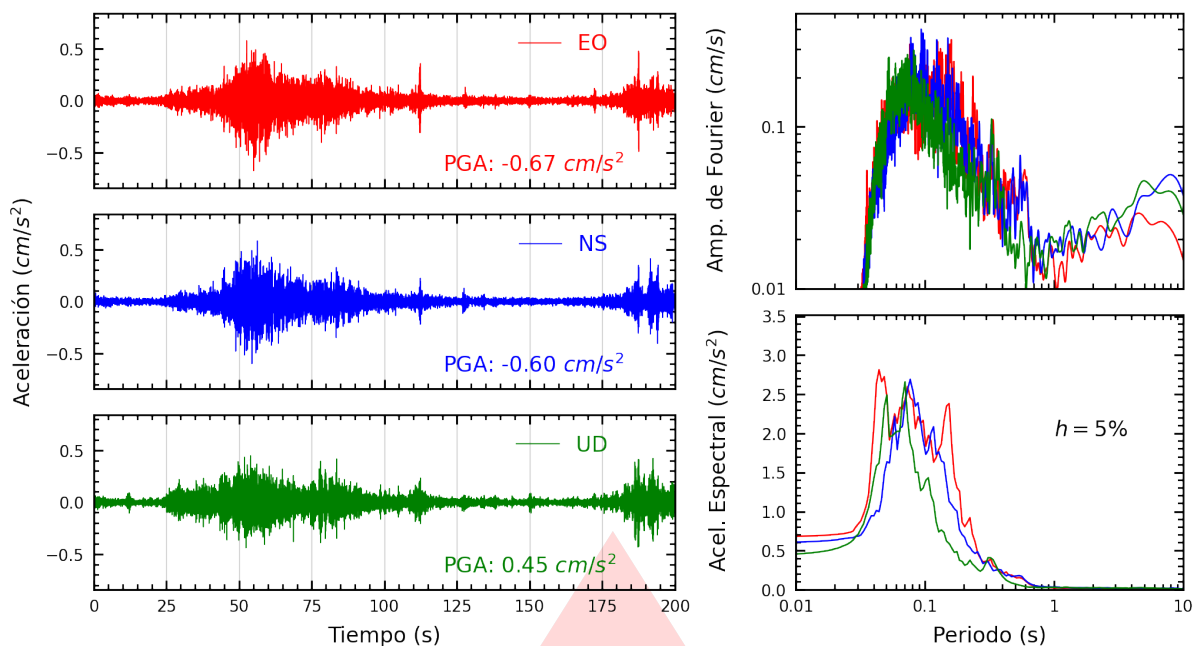


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

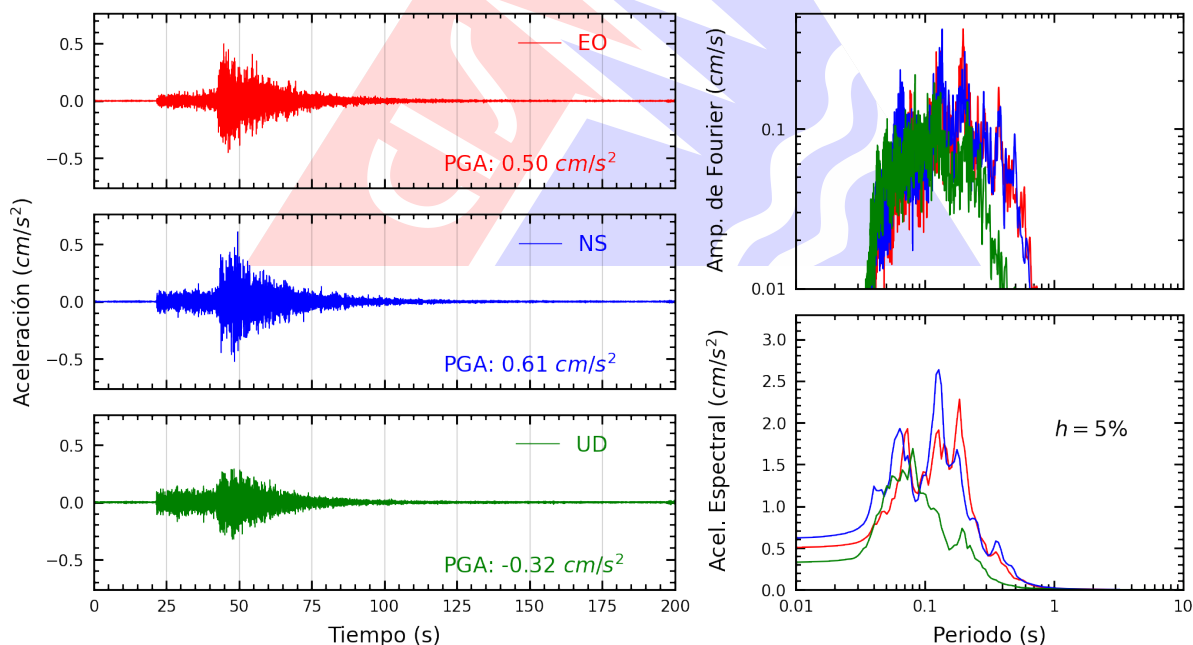


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

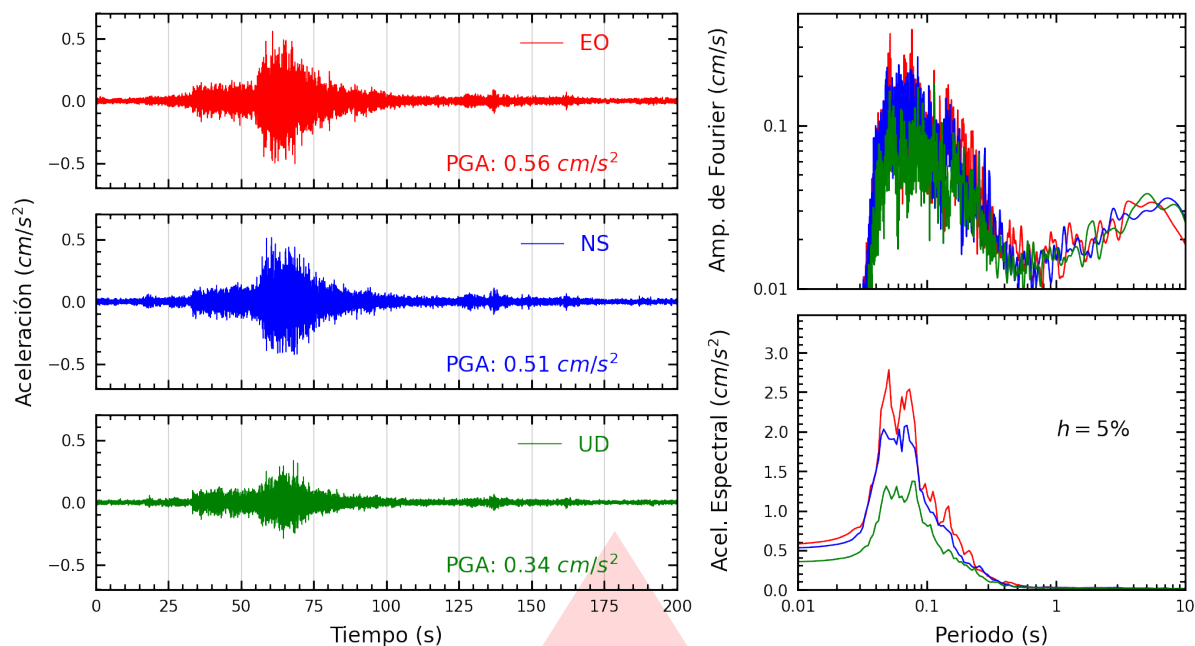


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

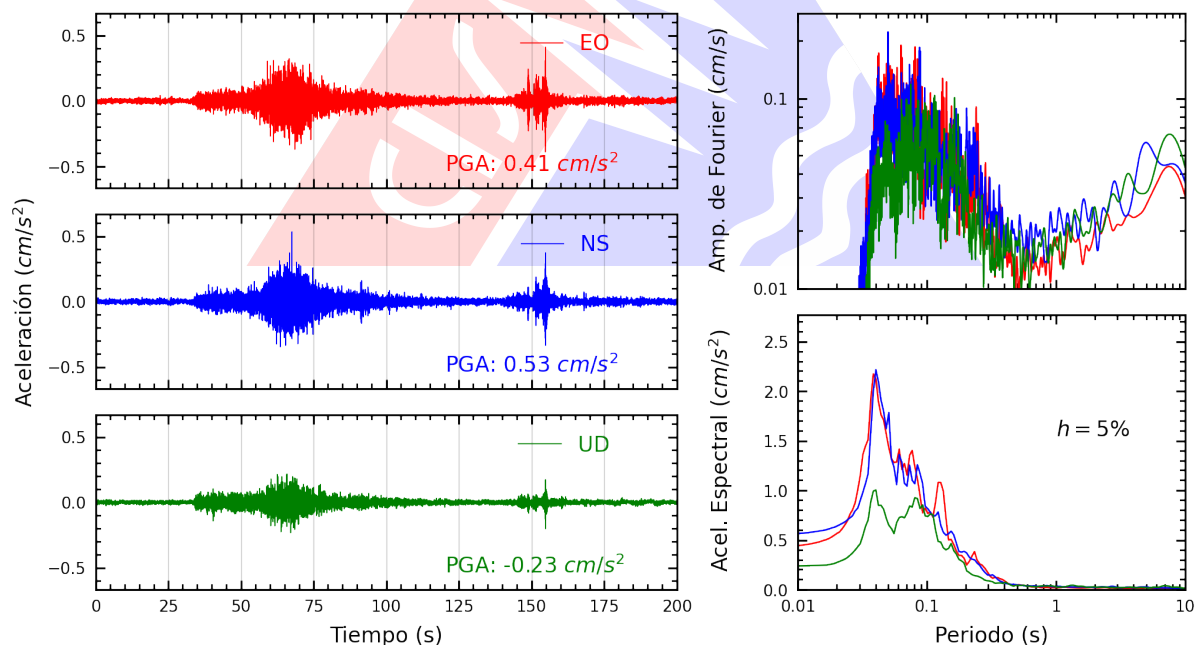


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

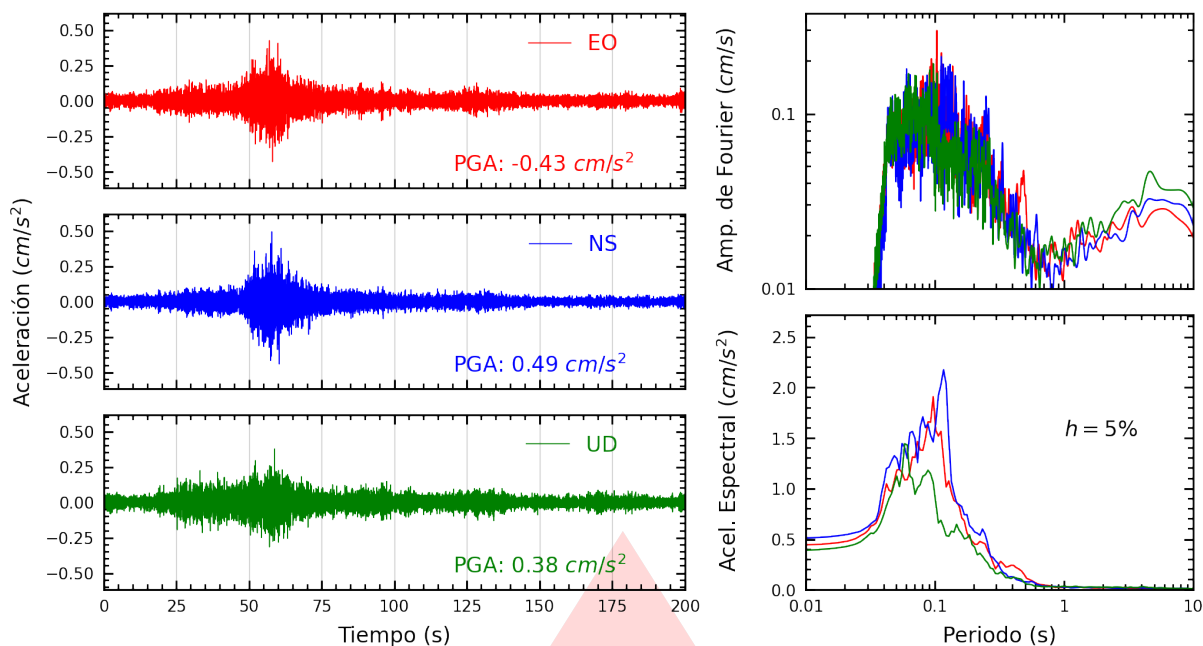


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

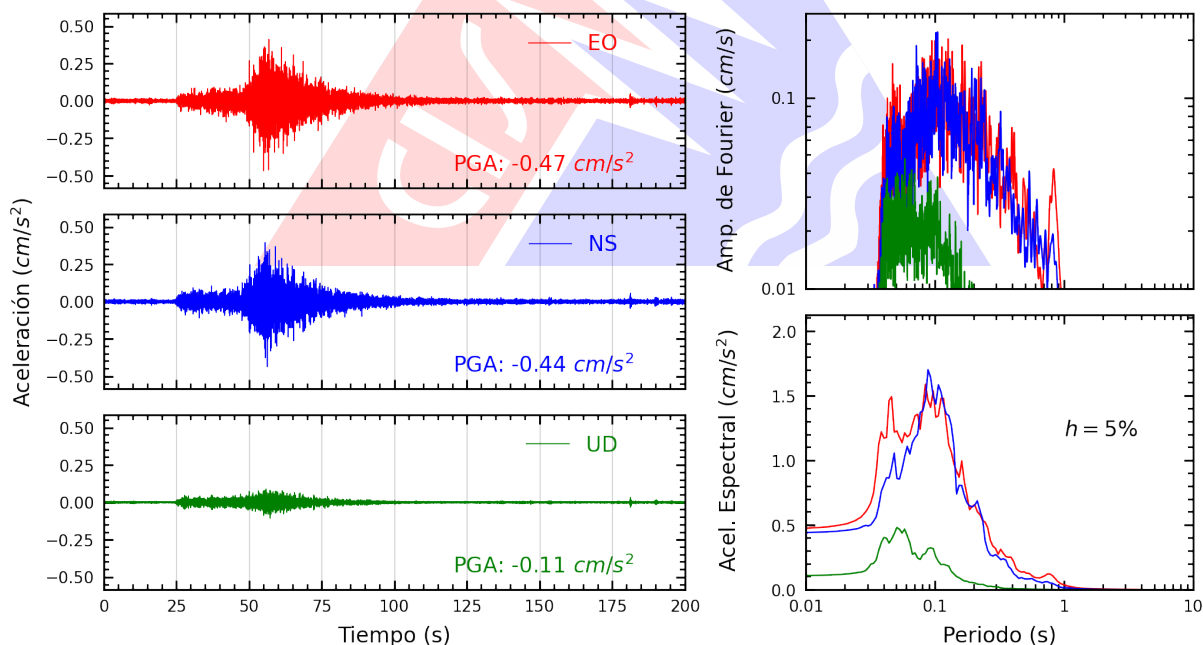


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

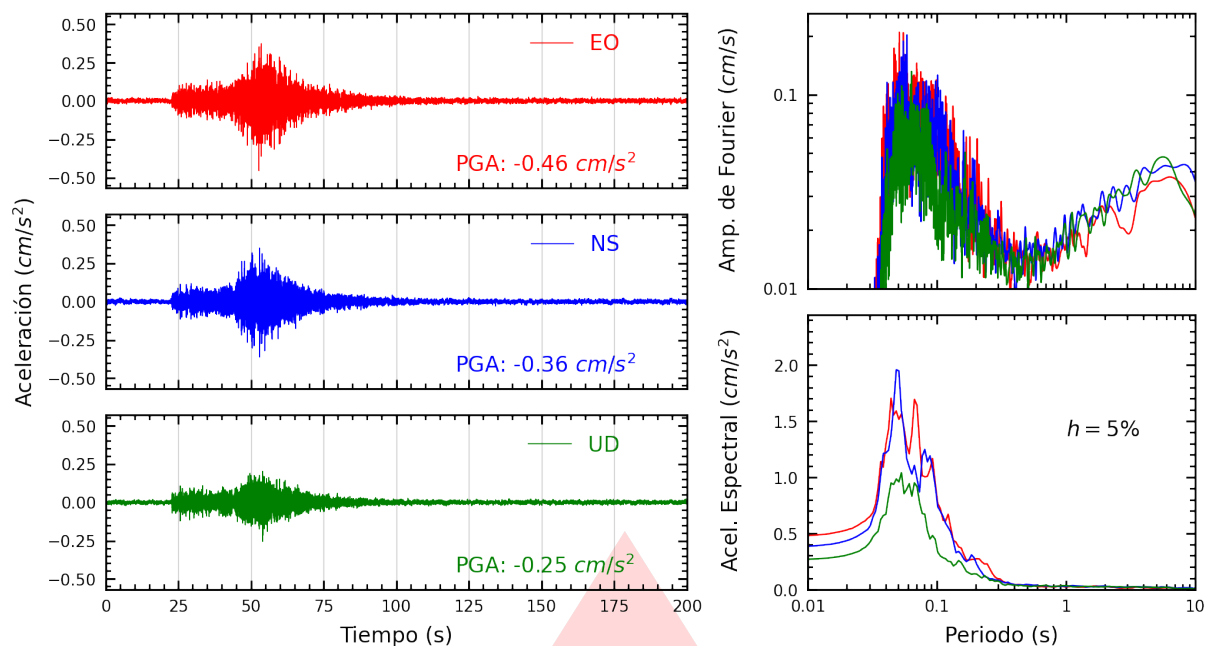


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

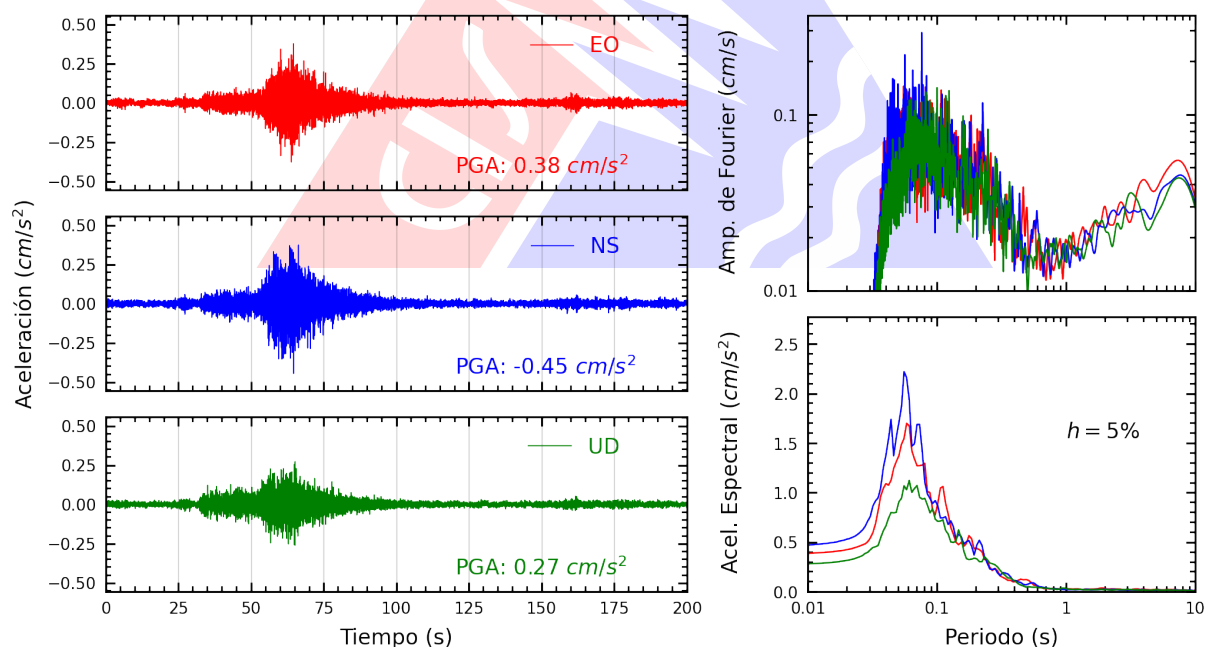


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

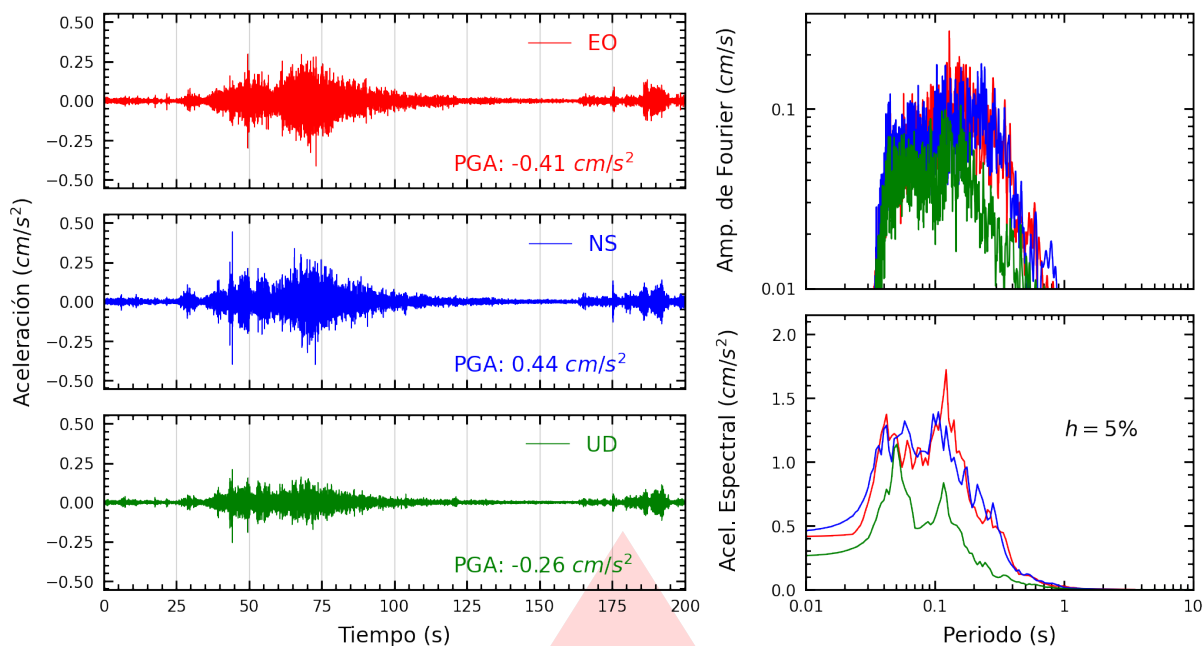


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

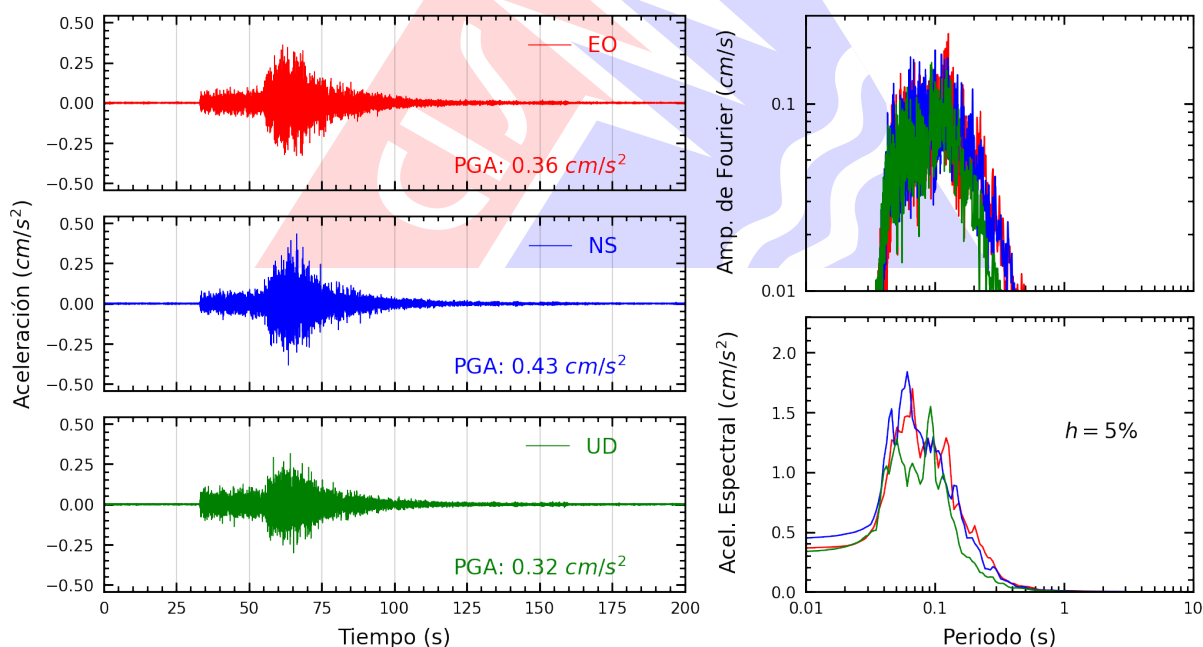


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

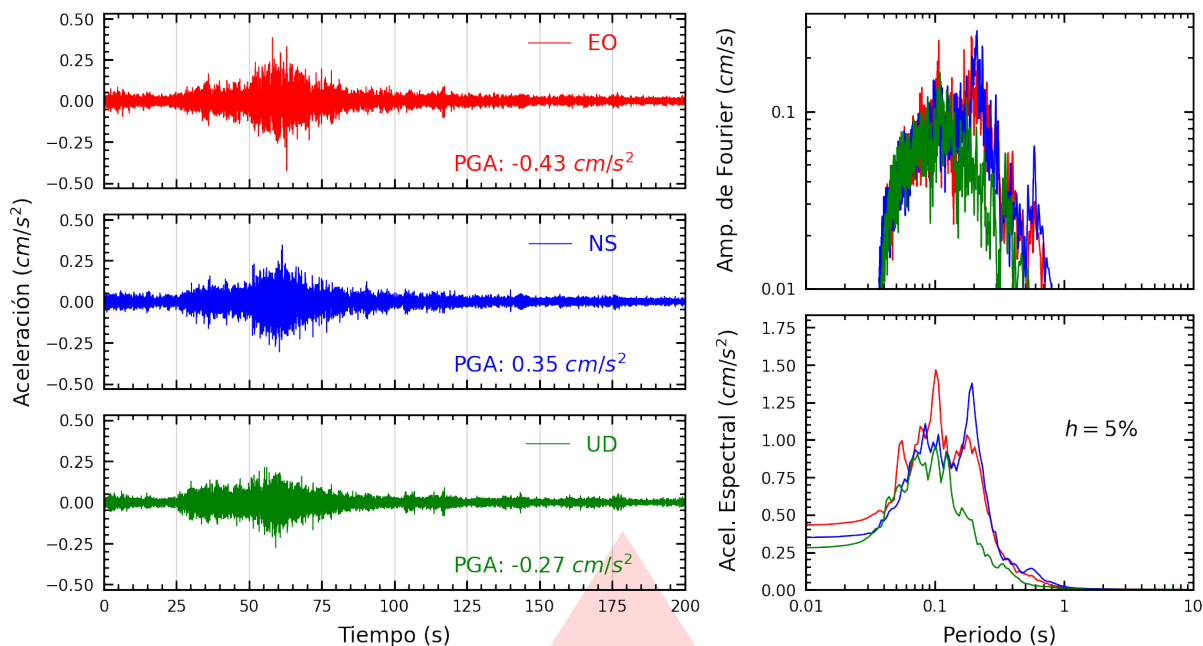


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

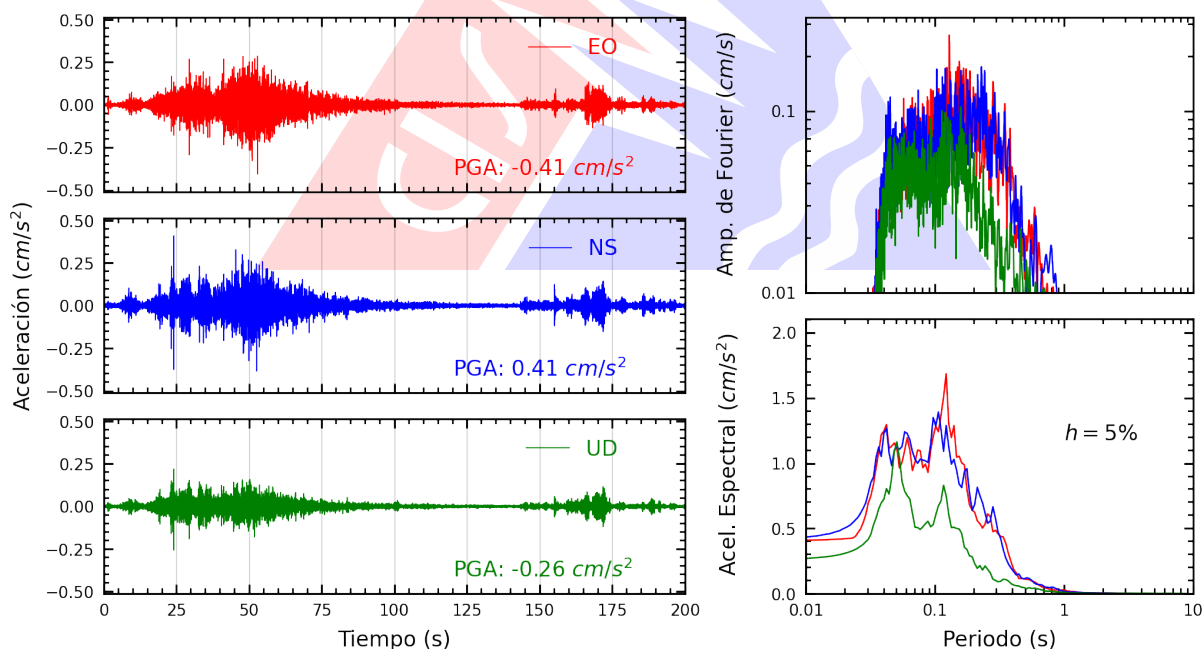


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

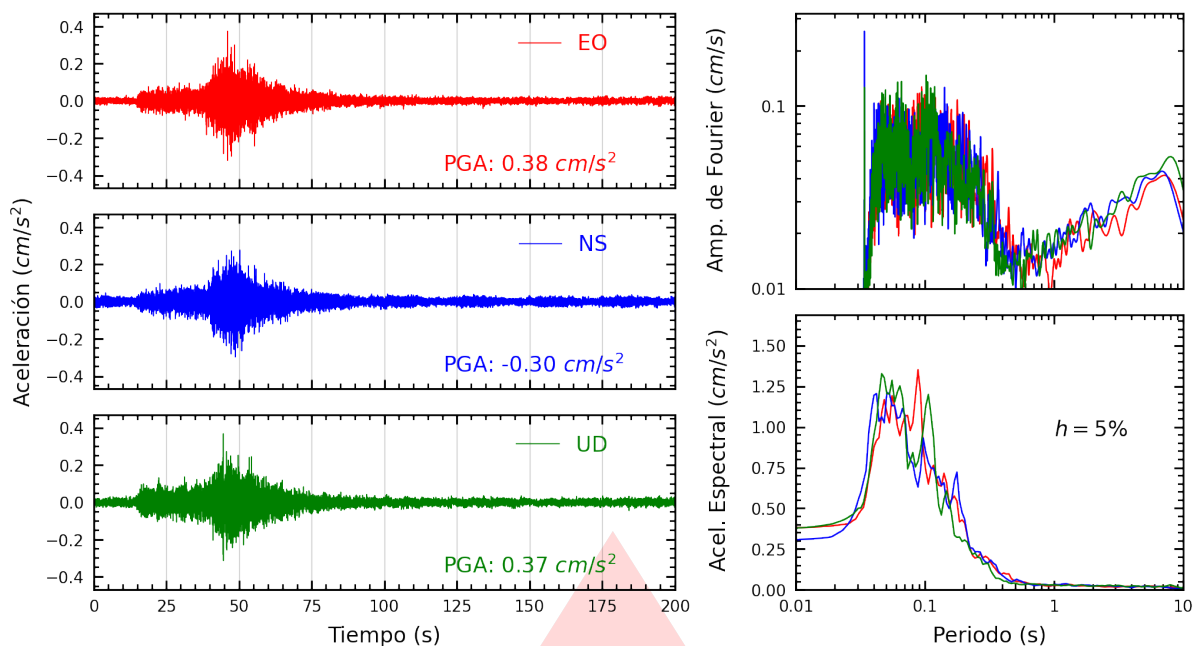


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

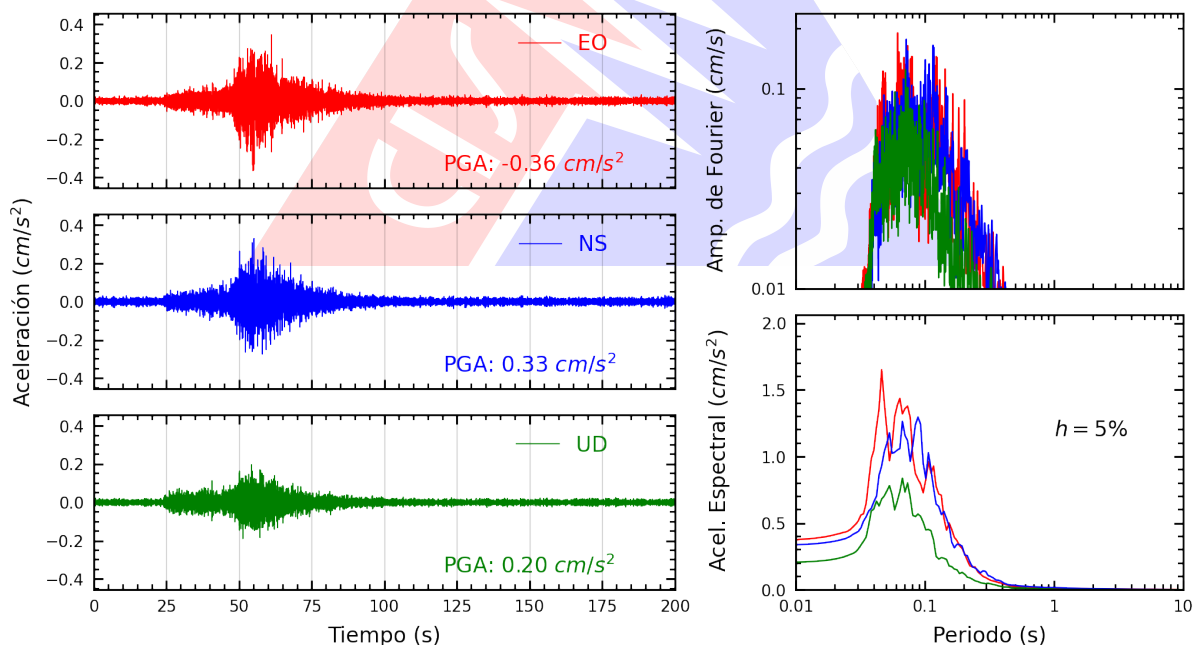


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

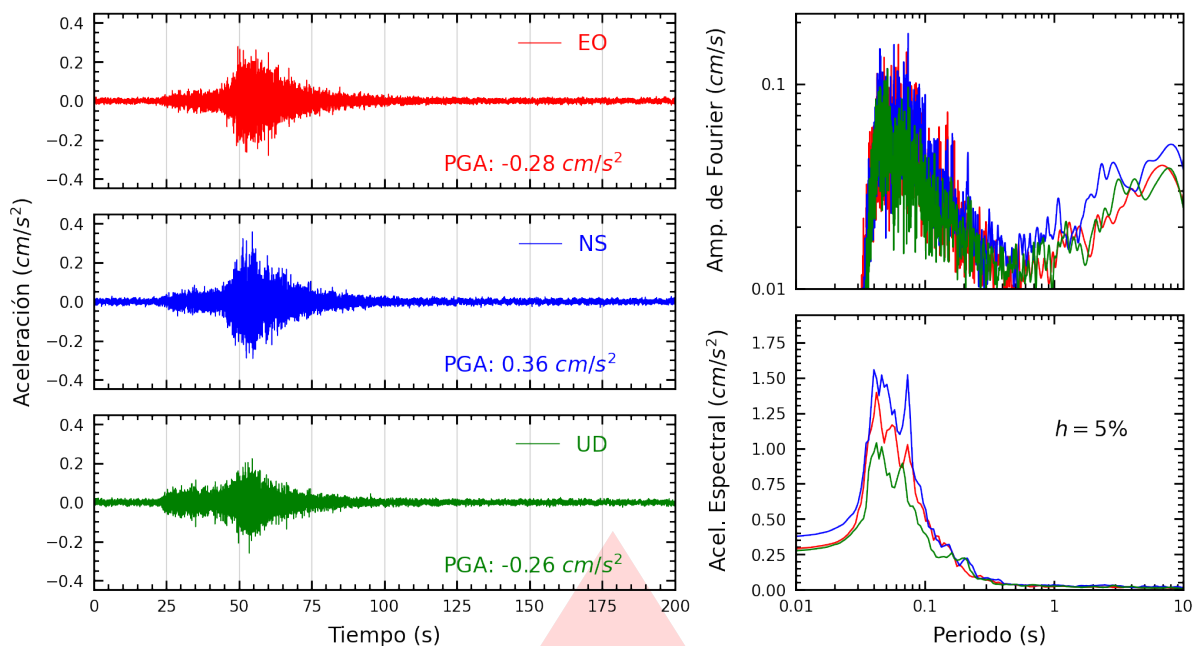


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

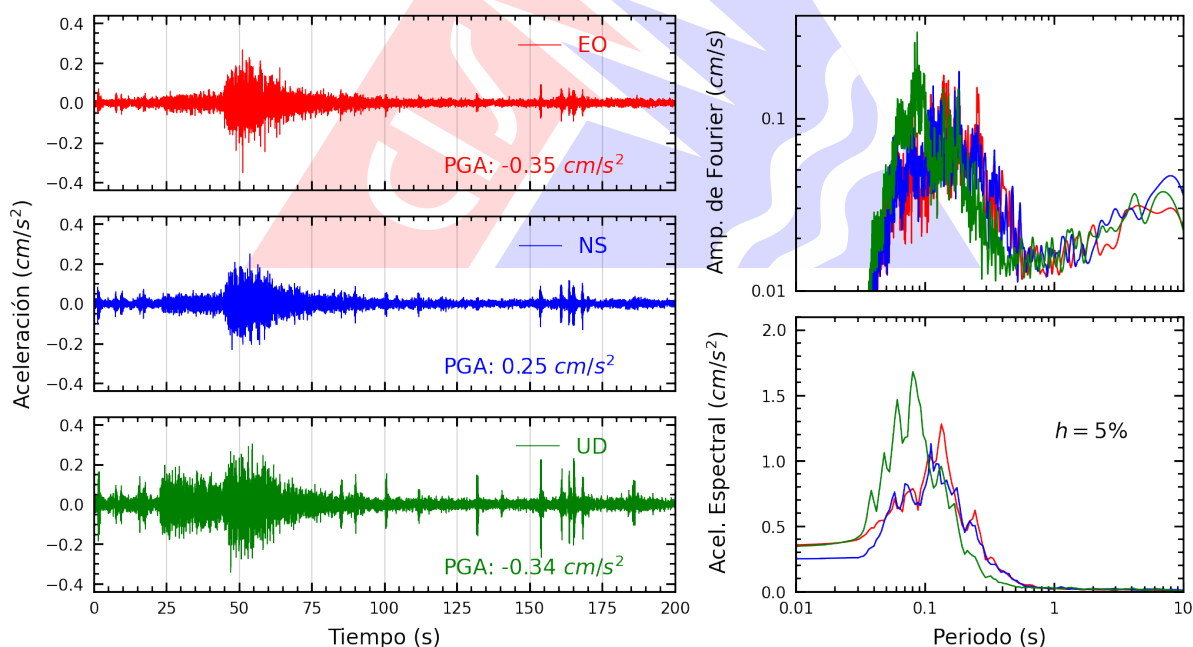


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

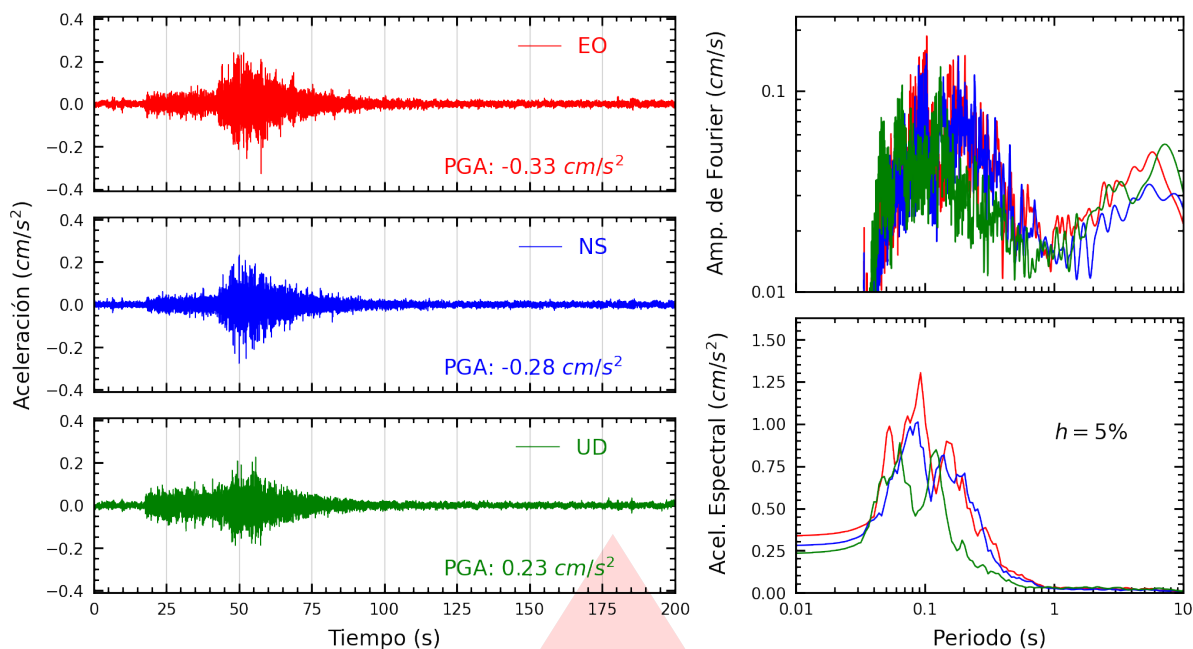


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

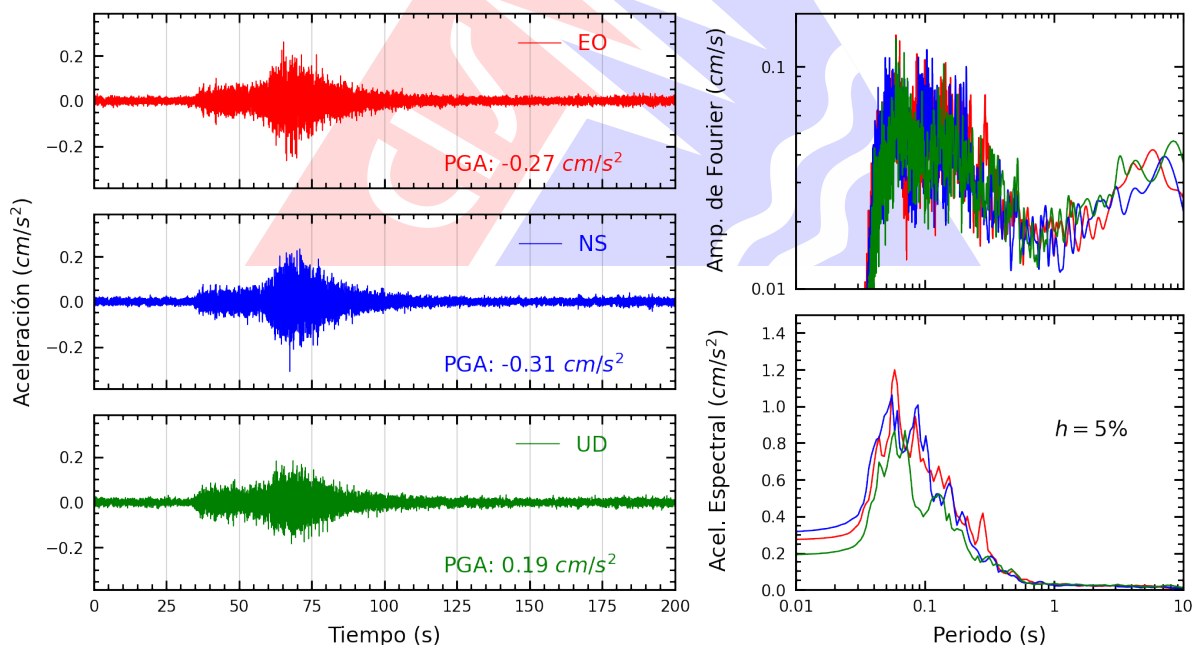


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

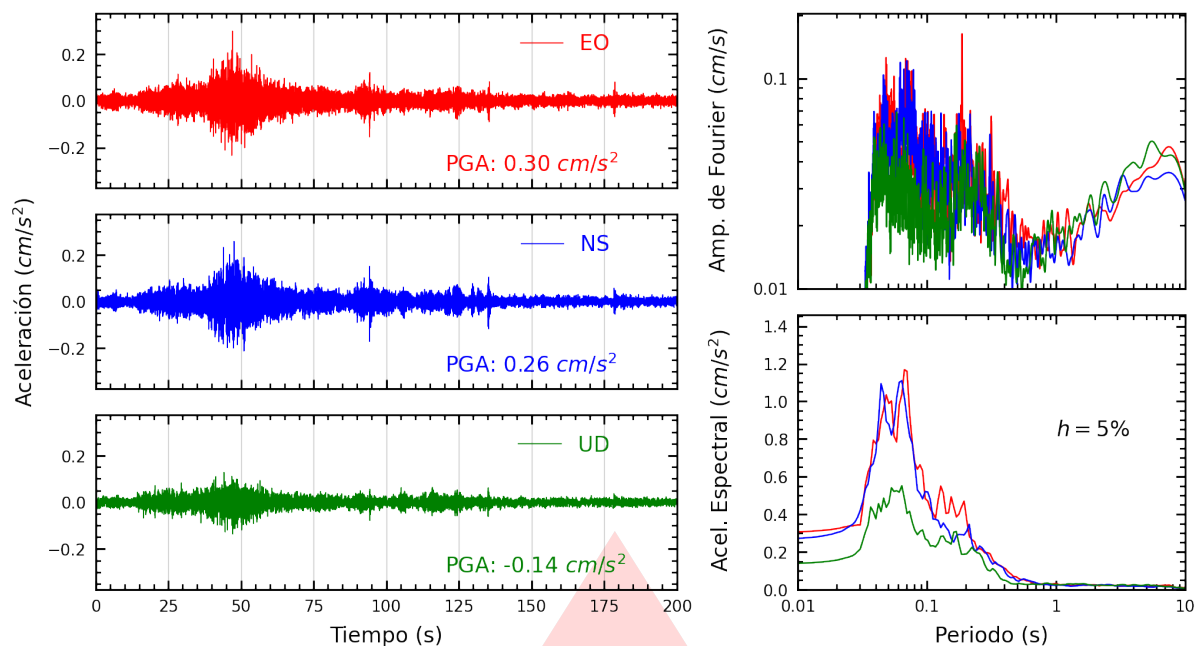


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

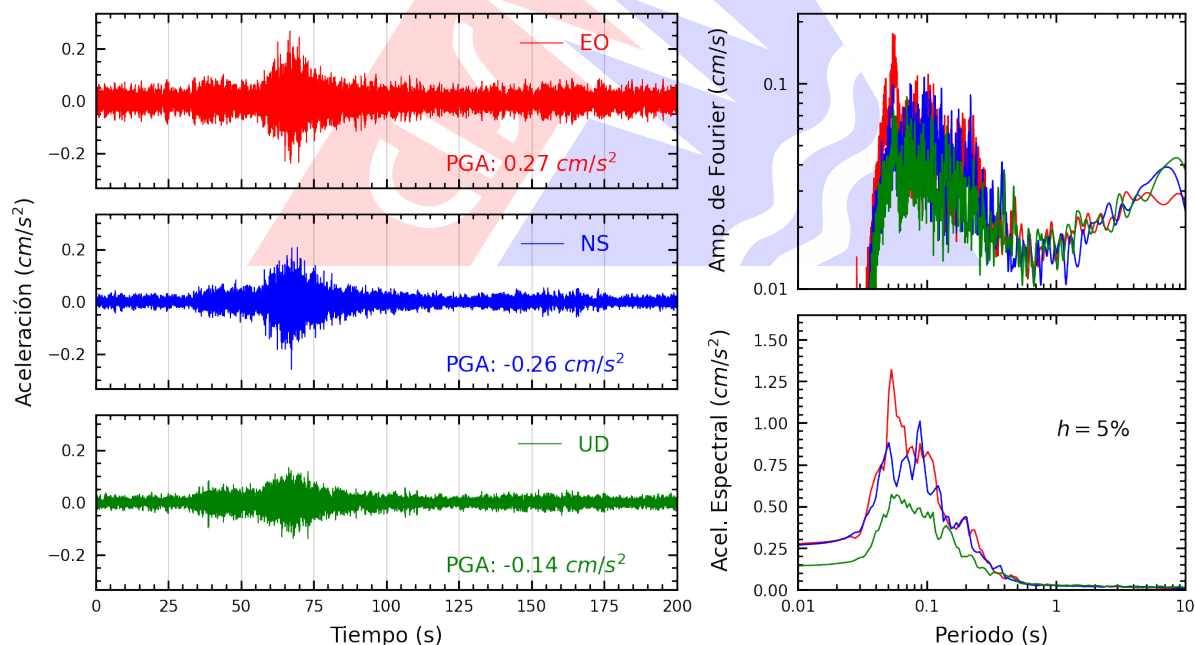


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

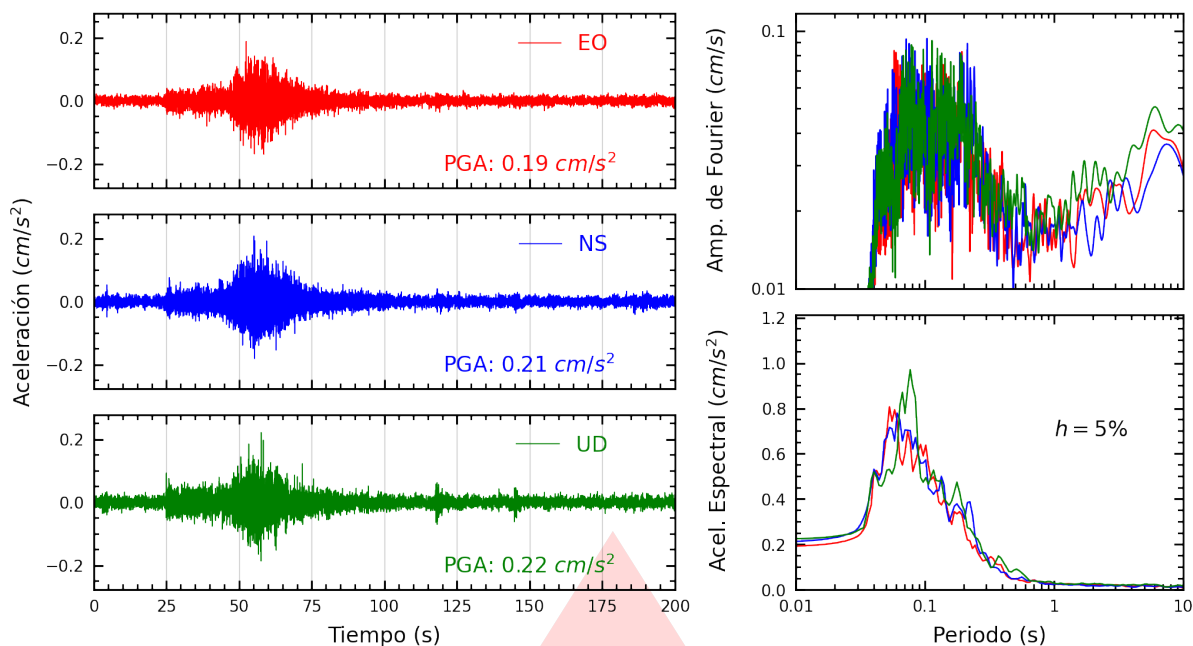


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

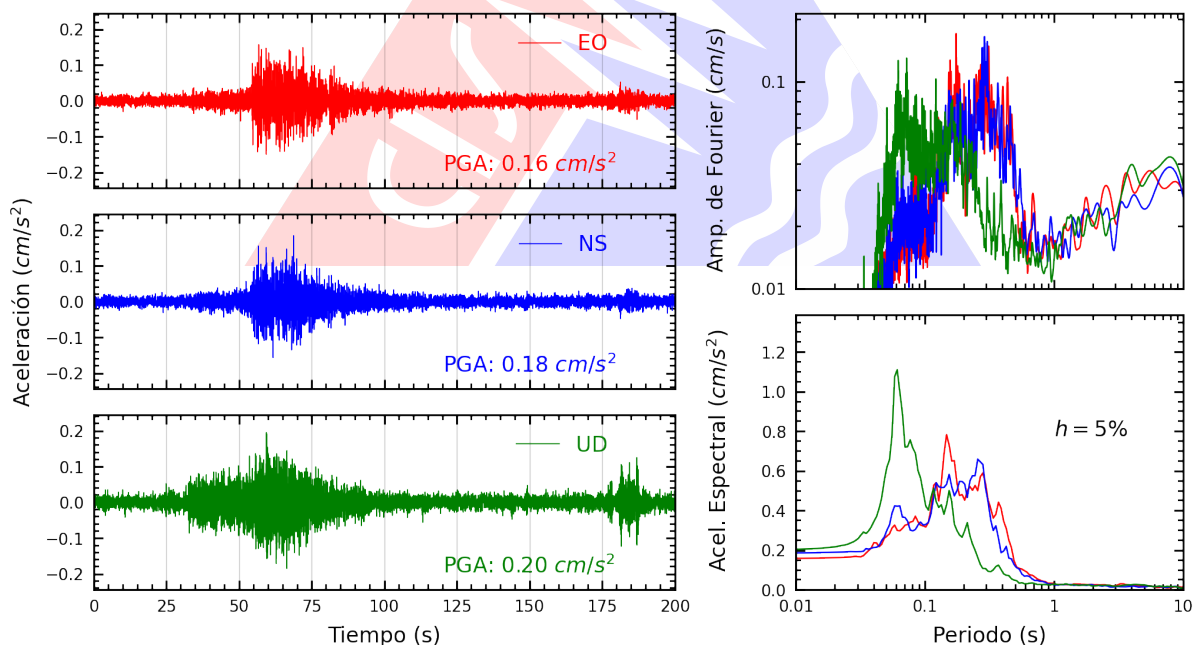


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

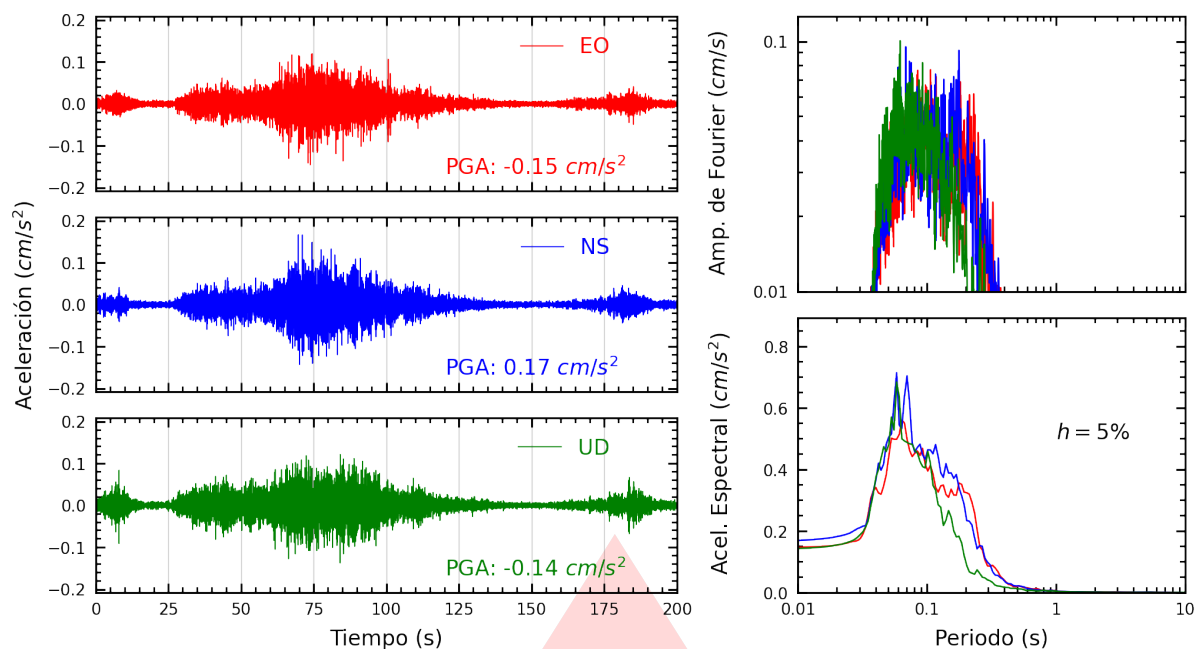


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

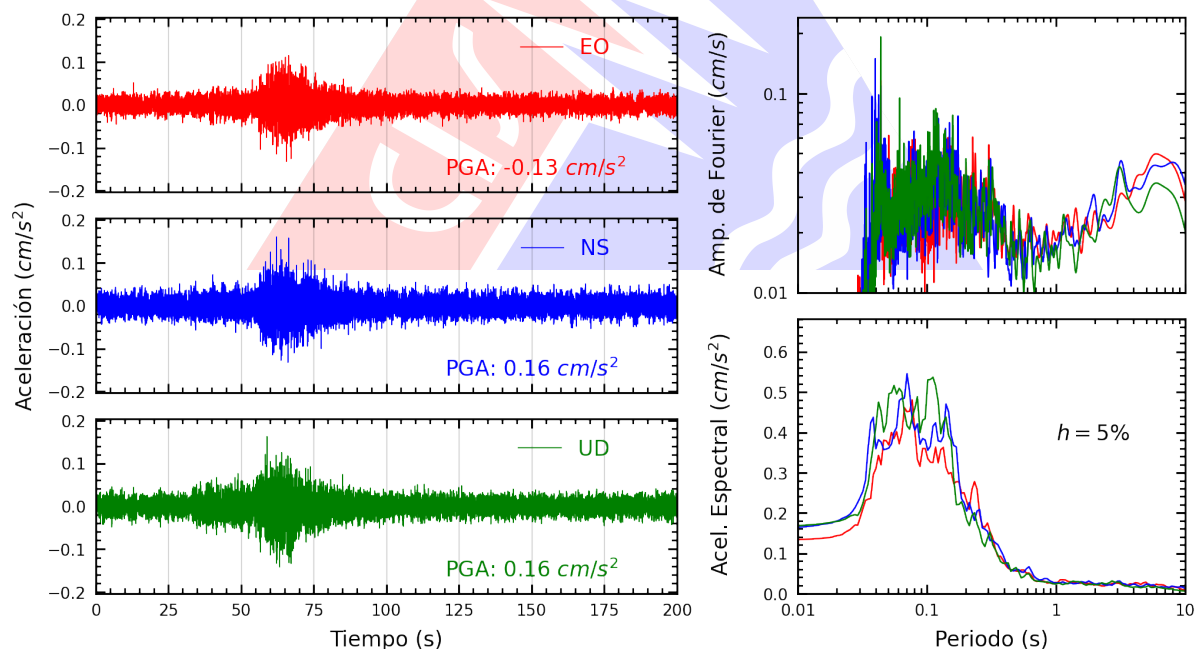


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

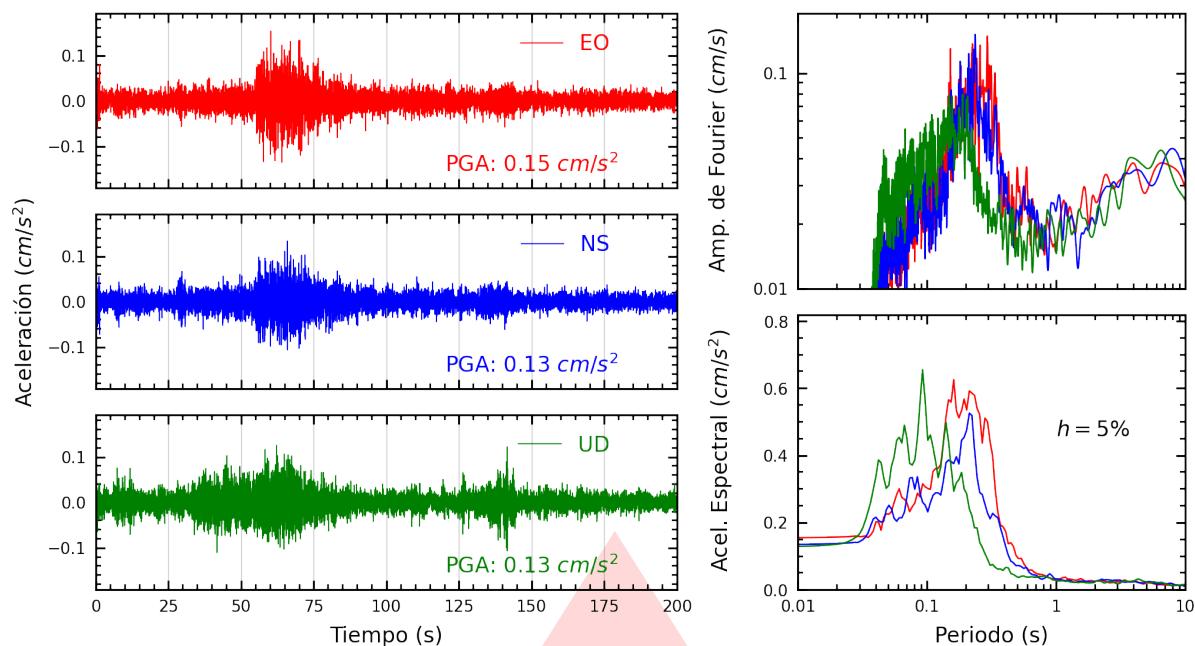


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSML. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

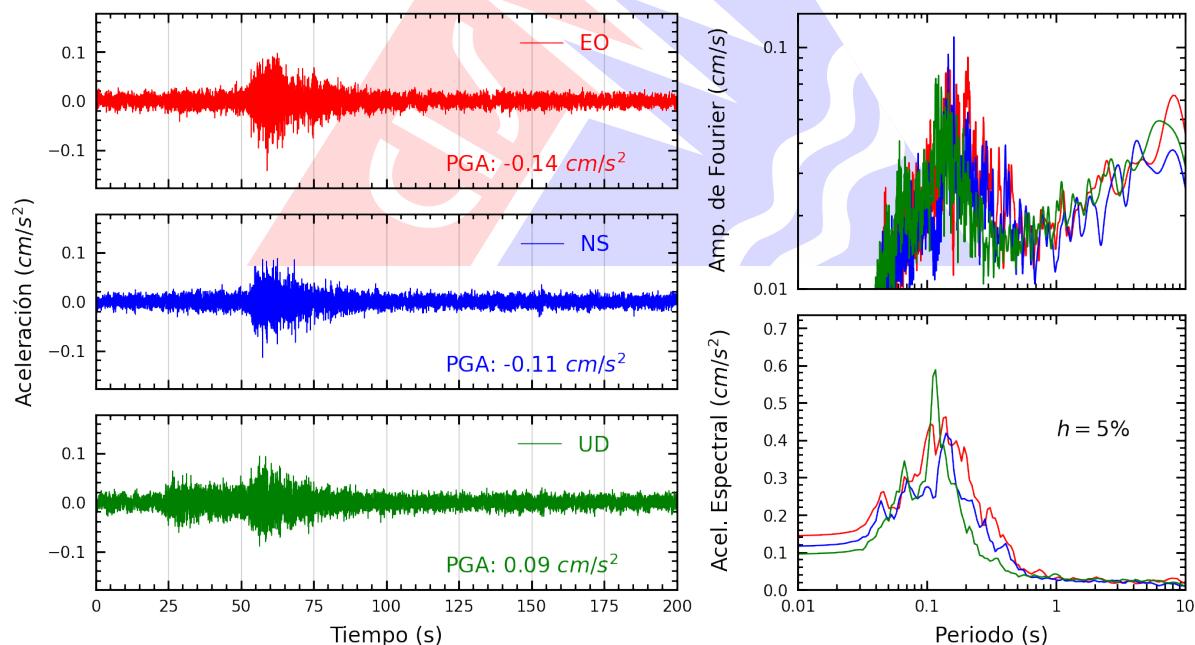


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Huarney, Huarney - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

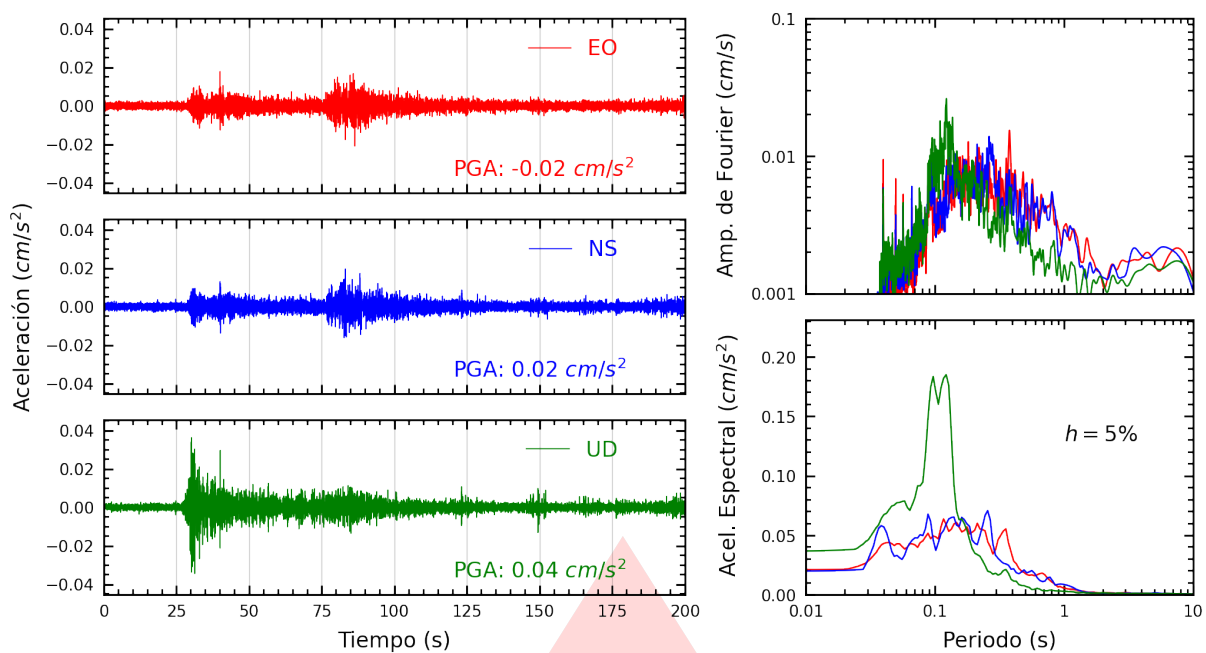


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)

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 Huarmey, Huarmey - Áncash del 16 de noviembre de 2025 a las 23:58:01 (hora local)	7
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 16 de noviembre de 2025 a las 23:58:01 (hora local)	8
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	10
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	10
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	11
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	11
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNS. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	12
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	12
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	13
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	13
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	14
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	14



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (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 Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	22



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (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 Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (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 Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (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 Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	26
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	27
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	27
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	28
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	28
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2025-11-16, 23:58:01 (Hora local)	29

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 Huarmey, Huarmey - Áncash del 16 de noviembre de 2025 a las 23:58:01 (hora local)	3