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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 02 de noviembre de 2026

El 02 de noviembre de 2026 a las 10:28:08 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 73 km al O de Huarmey, Huarmey - 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):	10:28:08
Hora UTC 0:	15:28:08
Latitud (°):	-10.26
Longitud (°):	-78.79
Profundidad (km):	30.0
Magnitud:	M5.0
Lugar de referencia:	73 km al O de Huarmey, Huarmey - Áncash

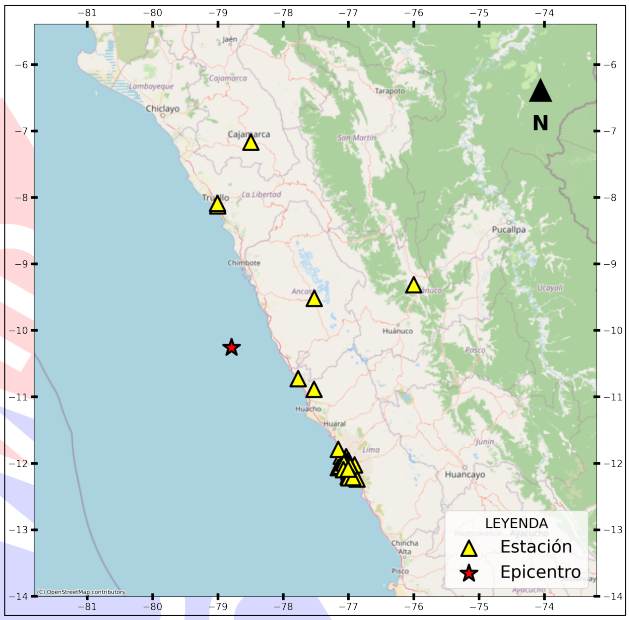


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 42 estaciones en total, 32 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 08 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 02 en convenio con el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO). Los valores de aceleración máxima (PGA) para cada componente (direcciones EO, NS y vertical) y ubicaciones geográficas, se muestran en la **Tabla 2** y **Figuras 2** y **3**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de 6.19 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación UNAB (Universidad Nacional de Barranca, Barranca, 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 Huarmey, Huarmey - Áncash del 02 de noviembre de 2026 a las 10:28:08 (hora local)

Red	**Código**	**Ubicación**	**Dist. Epi.** (km)	**Canal**	**PGA** (cm/s^2)
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	124.40	EO	6.19
				NS	6.03
				UD	-3.28
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	156.59	EO	-4.17
				NS	4.69
				UD	4.14
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	248.62	EO	-4.39
				NS	3.92
				UD	-3.95
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	287.08	EO	-4.02
				NS	-4.05
				UD	2.21
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	267.23	EO	-3.25
				NS	3.45
				UD	2.46
PG	UNASA	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Huaraz, Ancash	163.18	EO	-2.87
				NS	-2.13
				UD	-2.26
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	271.95	EO	2.64
				NS	-2.82
				UD	1.98
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	271.36	EO	-2.37
				NS	2.77
				UD	-1.60
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	297.03	EO	-1.86
				NS	-1.76
				UD	2.65

CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	278.27	EO	2.57
				NS	2.14
				UD	1.24
SC	SCTRU	Gerencia Zonal SENCICO, Trujillo, La Libertad	242.50	EO	2.28
				NS	2.46
				UD	1.55
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	260.52	EO	2.41
				NS	2.12
				UD	1.85
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	299.73	EO	2.35
				NS	-2.37
				UD	-1.94
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	273.02	EO	2.37
				NS	-2.27
				UD	-1.81
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	295.42	EO	2.23
				NS	1.62
				UD	-0.86
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	276.20	EO	1.72
				NS	-2.21
				UD	1.51
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	275.45	EO	-1.86
				NS	1.42
				UD	1.03
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	291.48	EO	1.52
				NS	-1.84
				UD	0.99
CM	UPAOT	Universidad Privada Antenor Orrego - Sede Trujillo, Trujillo, Trujillo	238.28	EO	-1.79
				NS	-1.25
				UD	-1.04
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	286.88	EO	-1.68
				NS	1.57
				UD	1.11

CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	289.58	EO	-1.34
				NS	1.62
				UD	-1.11
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	268.67	EO	-1.36
				NS	1.21
				UD	0.72
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	270.33	EO	-1.36
				NS	-1.23
				UD	0.92
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	274.65	EO	1.33
				NS	1.12
				UD	1.16
CM	RAMON	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	271.27	EO	1.30
				NS	-1.32
				UD	-1.15
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	282.17	EO	-1.26
				NS	1.01
				UD	0.51
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	306.53	EO	1.23
				NS	-1.25
				UD	-0.82
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	270.81	EO	-1.20
				NS	-1.19
				UD	0.97
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	271.21	EO	-1.19
				NS	1.04
				UD	-0.58
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	286.58	EO	0.90
				NS	-1.15
				UD	-0.82
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	268.84	EO	-1.04
				NS	1.11
				UD	-0.95

PG	UNAS	Universidad Nacional Agraria de la Selva, Leoncio Prado, Huánuco	327.71	EO	0.83
				NS	1.07
				UD	-0.39
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	280.17	EO	-1.02
				NS	1.01
				UD	0.79
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	271.87	EO	-0.87
				NS	-1.00
				UD	-0.45
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	274.48	EO	0.93
				NS	-0.76
				UD	-0.45
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	284.40	EO	-0.88
				NS	-0.92
				UD	-0.50
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	288.23	EO	-0.91
				NS	-0.80
				UD	0.63
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	283.79	EO	-0.82
				NS	0.87
				UD	-0.59
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	292.79	EO	0.78
				NS	-0.80
				UD	0.49
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del Mar, Lima	279.10	EO	0.69
				NS	-0.79
				UD	-0.80
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	274.11	EO	0.57
				NS	-0.64
				UD	-0.53
PG	UNC	Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca	345.44	EO	0.41
				NS	0.42
				UD	-0.20

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).

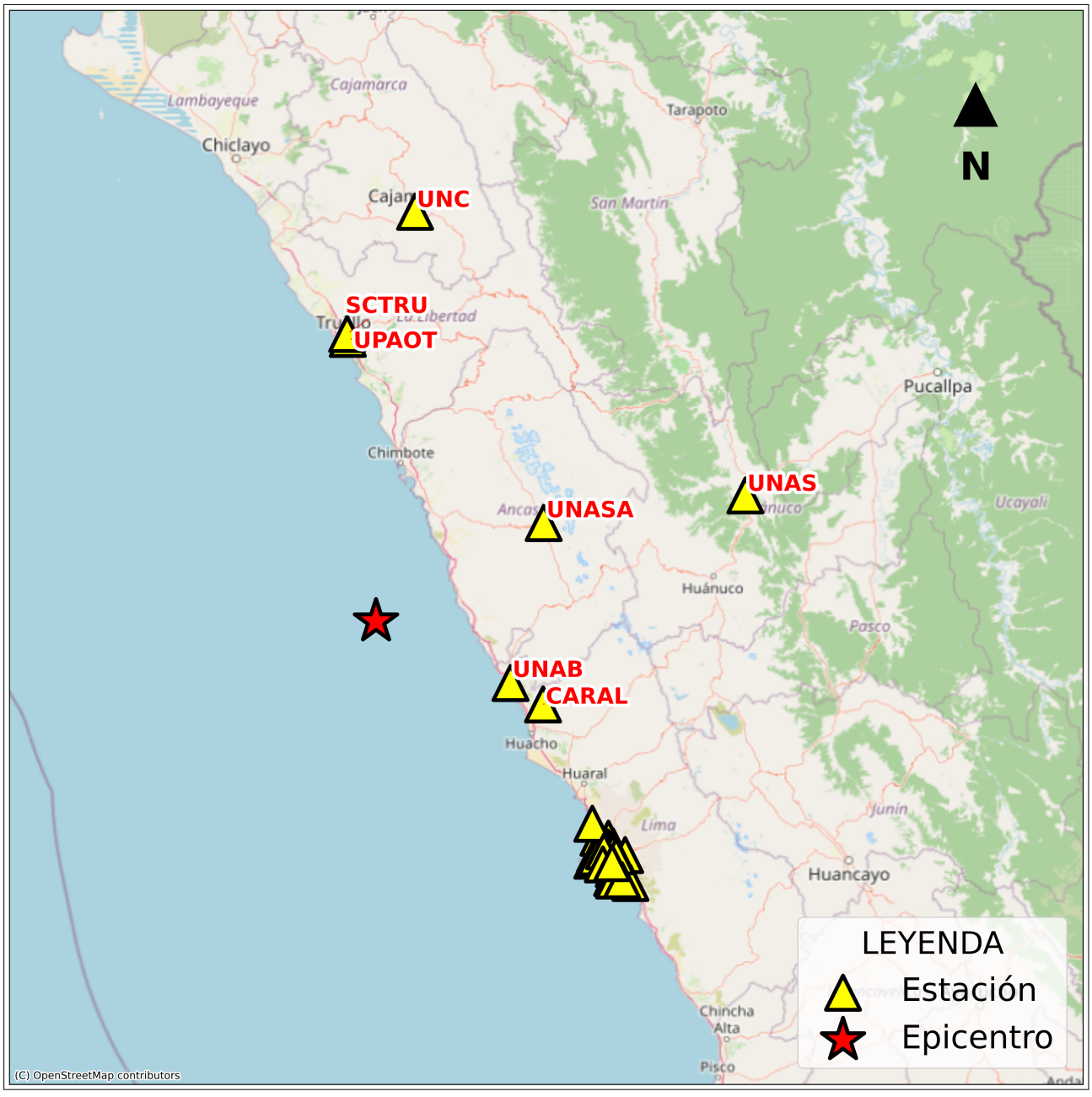


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 02 de noviembre de 2026 a las 10:28:08 (hora local)

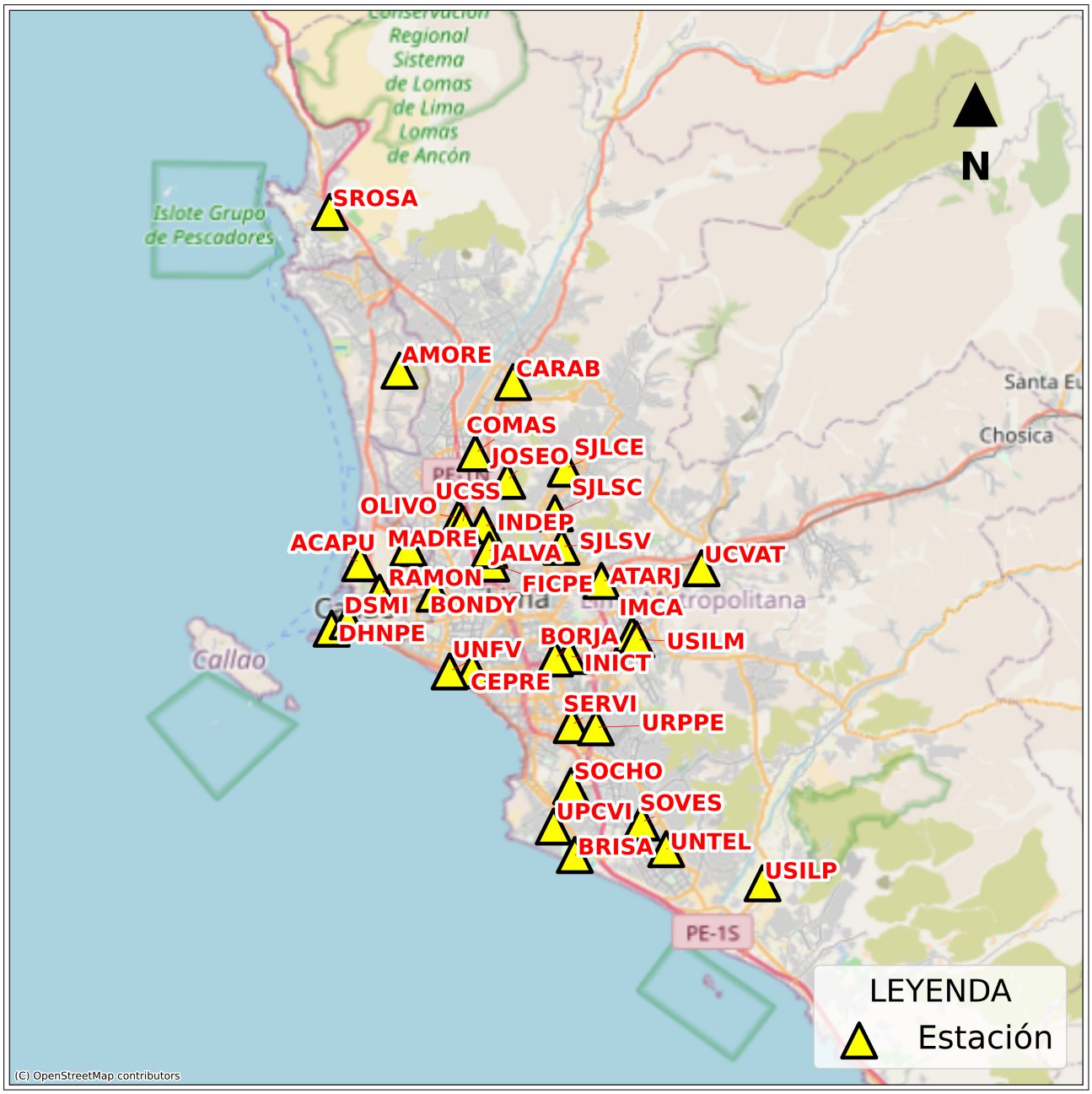


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 02 de noviembre de 2026 a las 10:28:08 (hora local)

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

AV. TÚPAC AMARU N° 1150 – LIMA 25 – PERÚ – Apartado Postal 31-250 Lima 31
Teléfono (511)482-0777, (511)482-0804, (511)482-0790 Fax: (511)481-0170
e-mail: ceois@uni.edu.pe http://www.cismid.uni.edu.pe

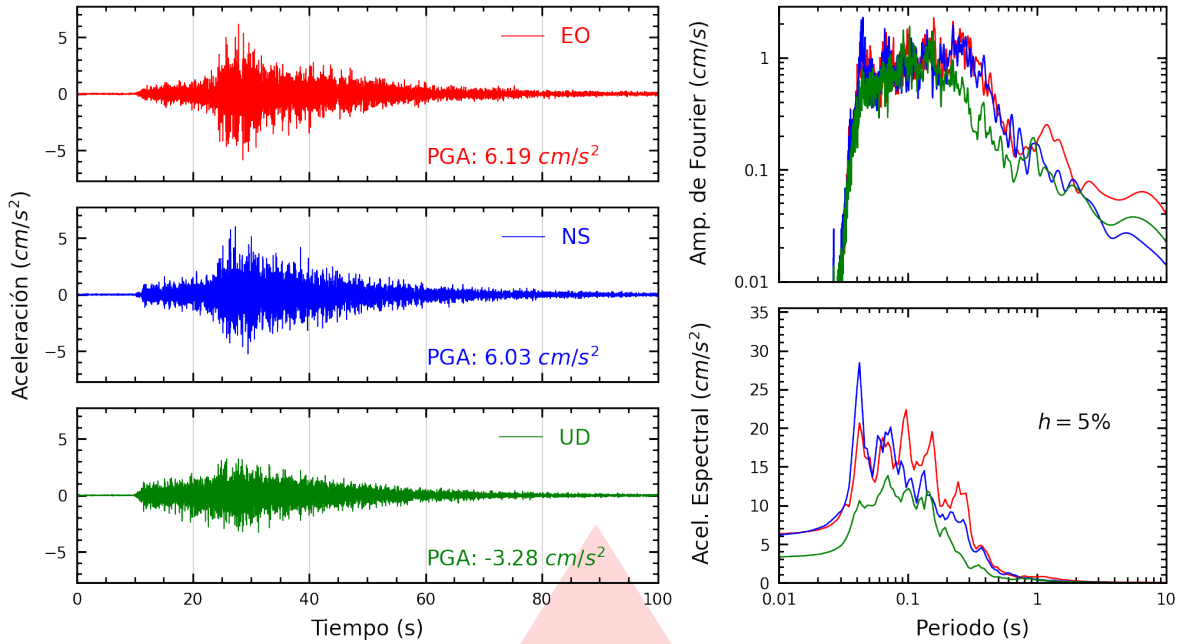


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

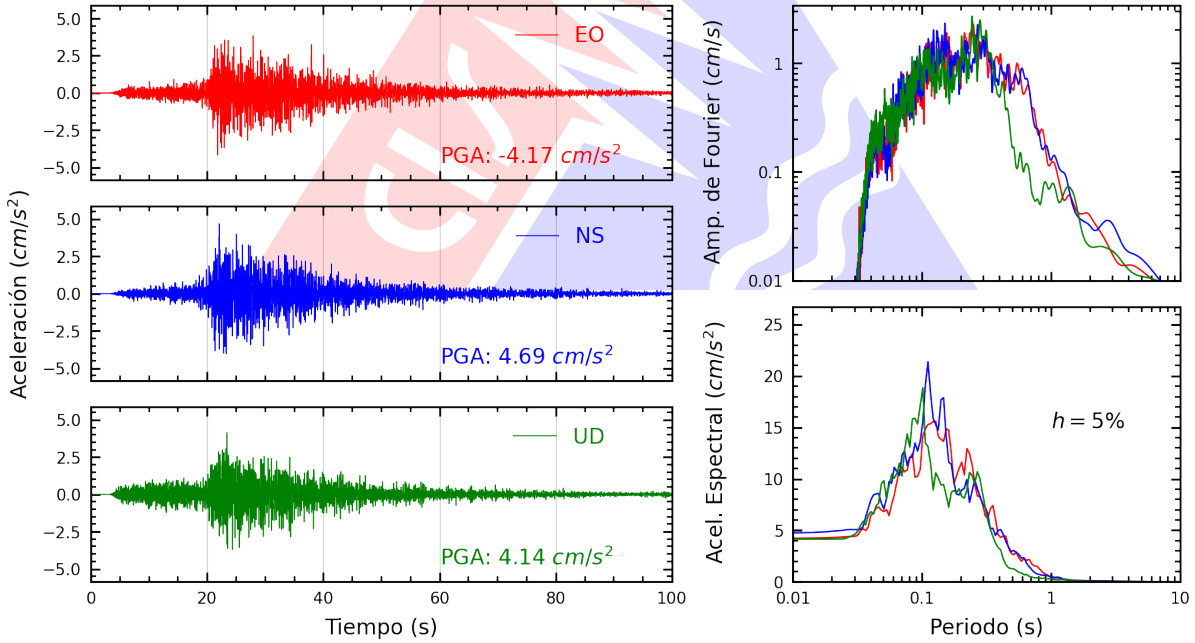


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

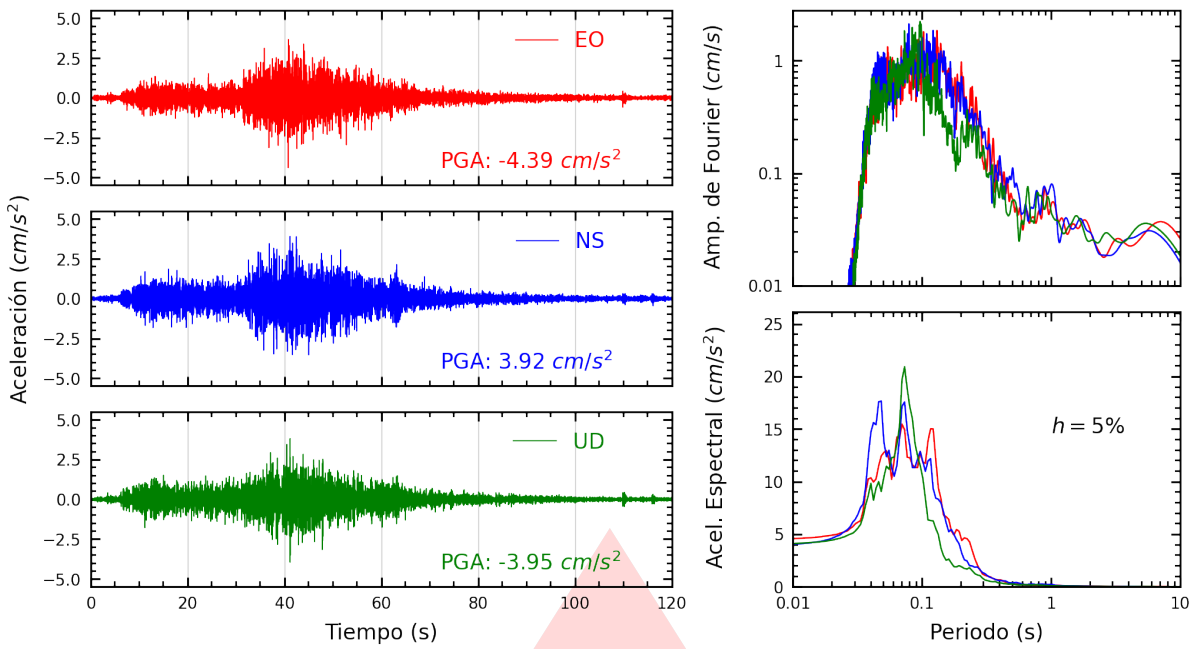


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

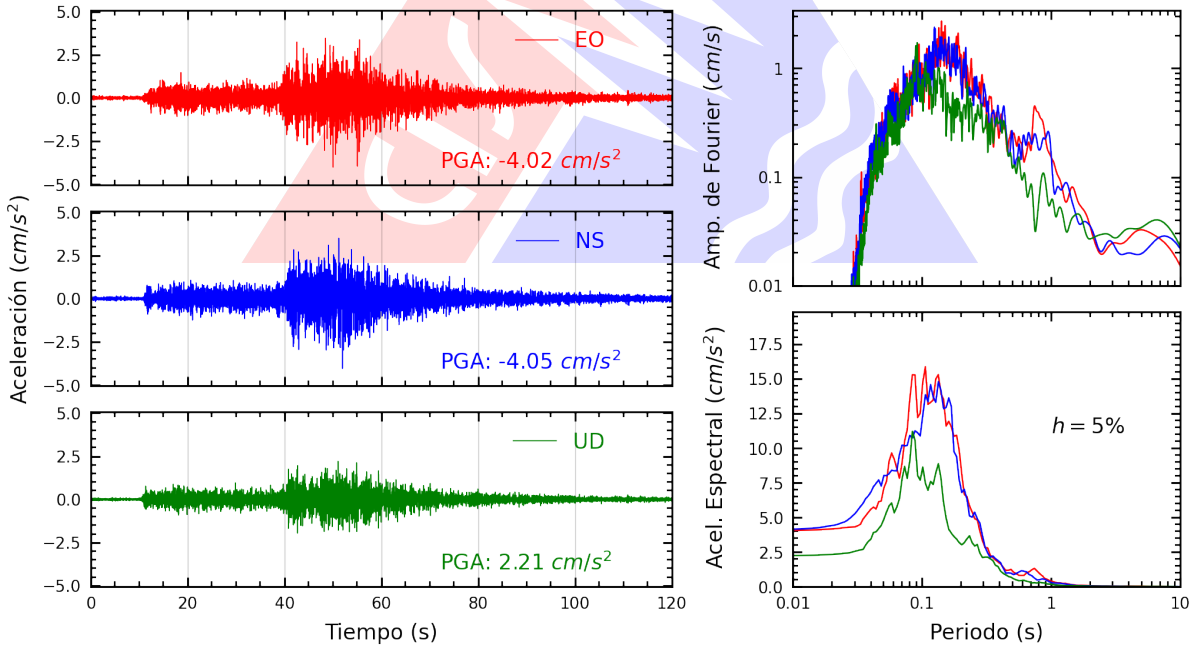


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

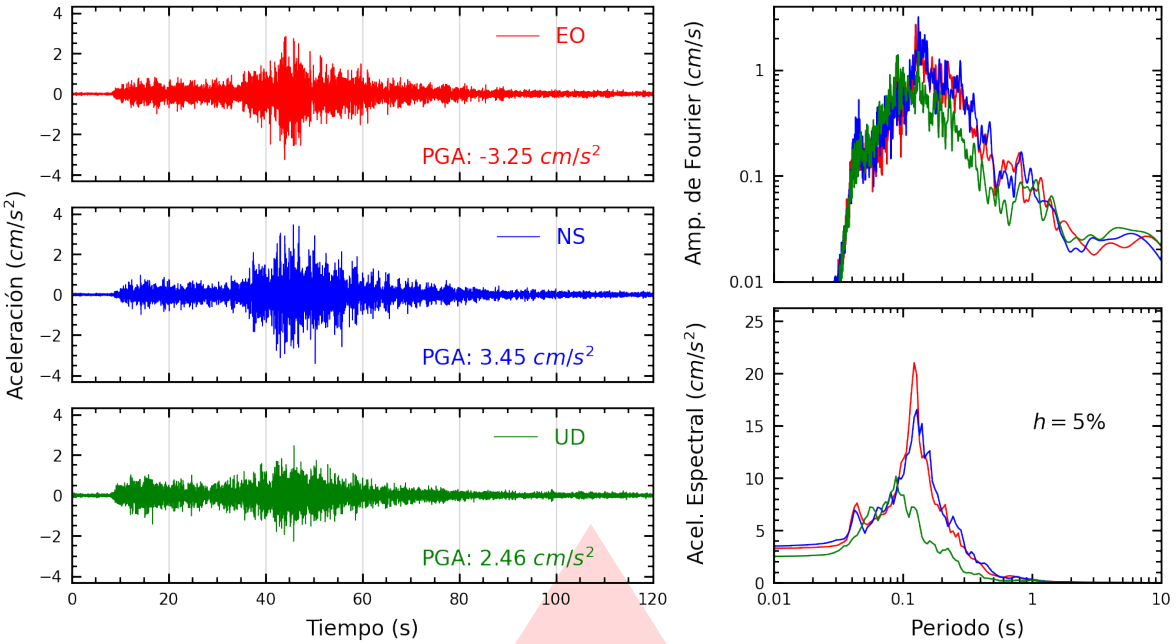


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

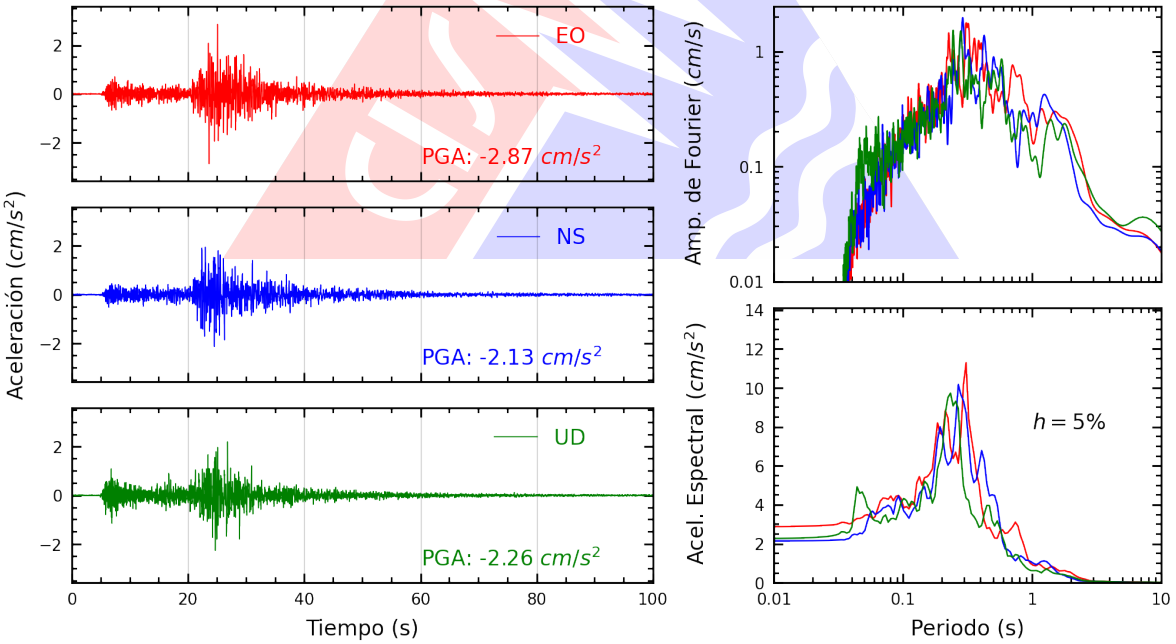


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNASA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

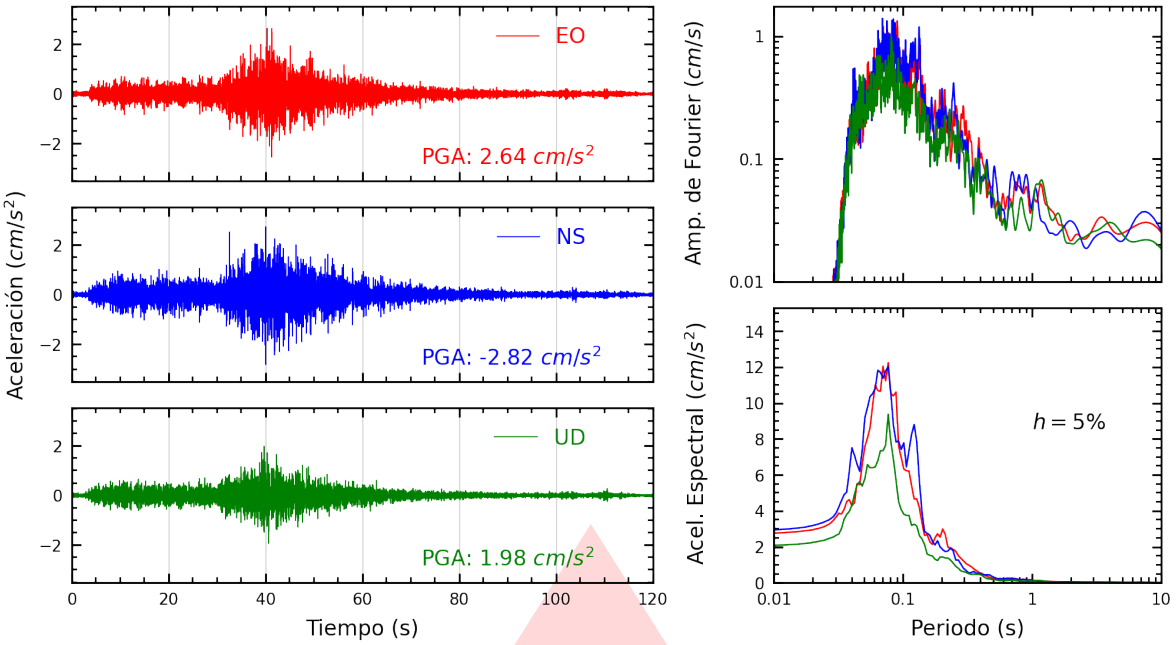


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

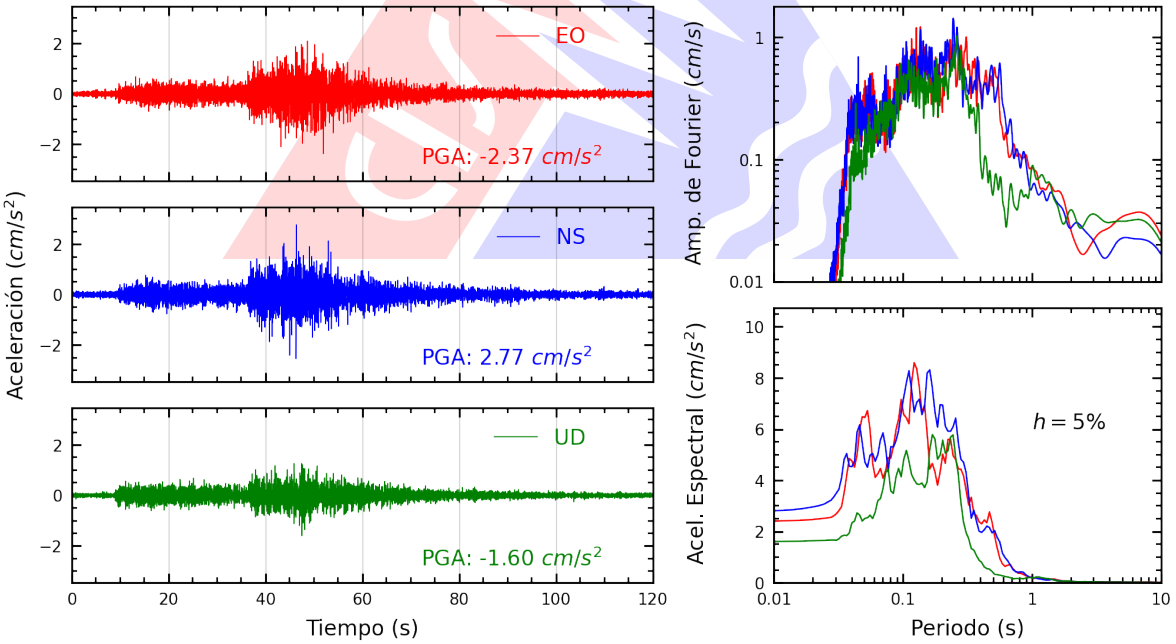


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

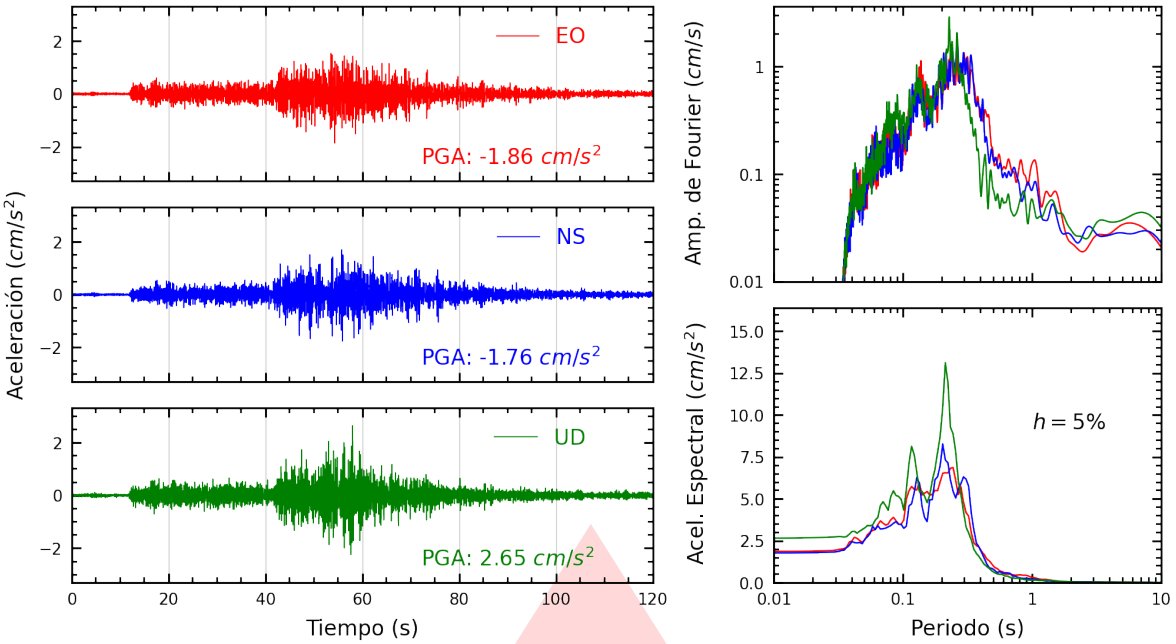


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

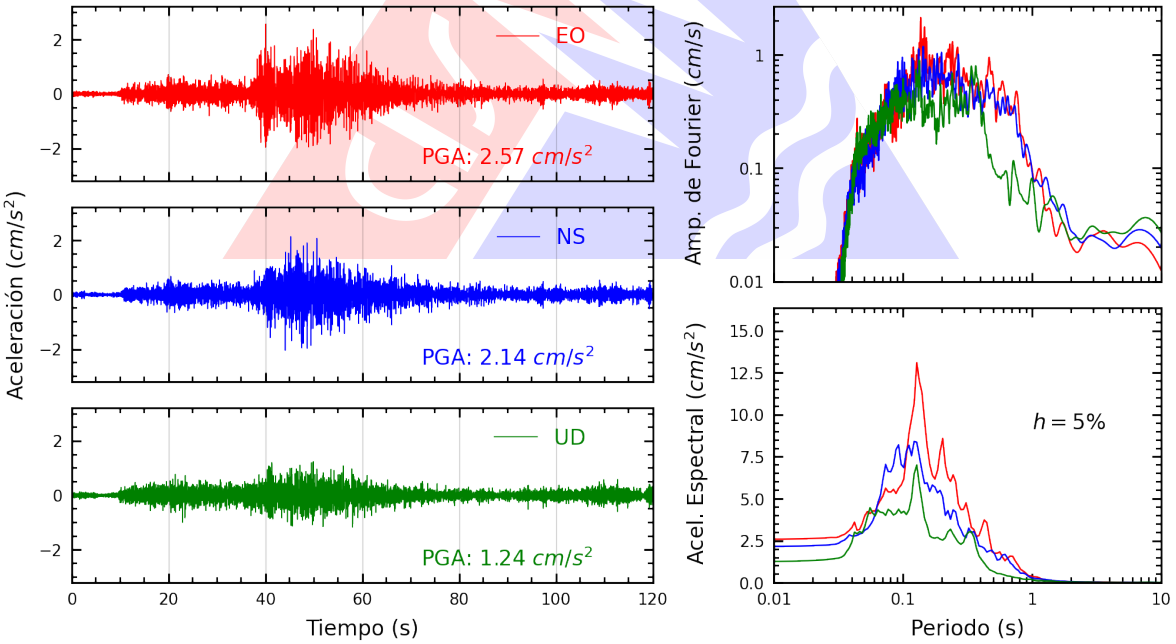


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

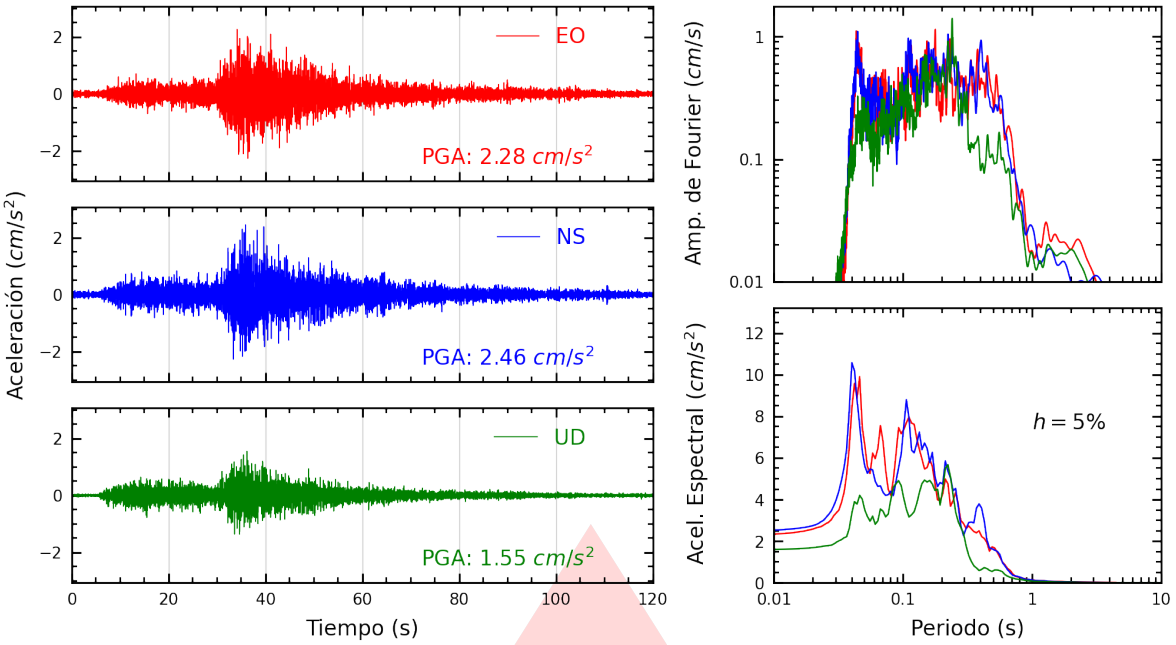


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTRU. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

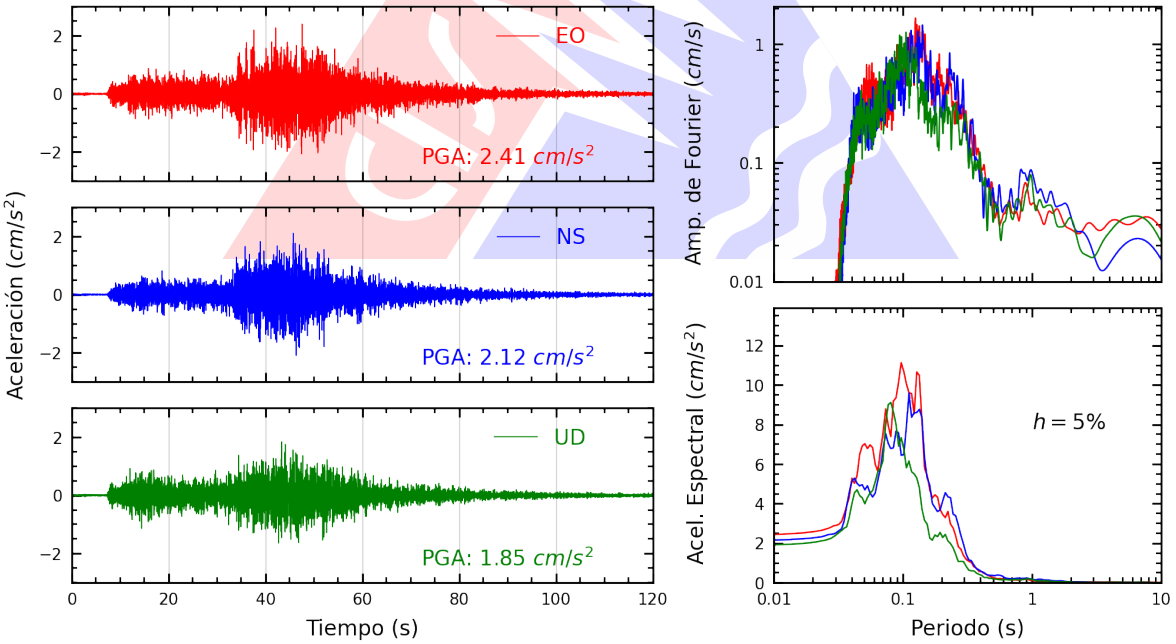


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

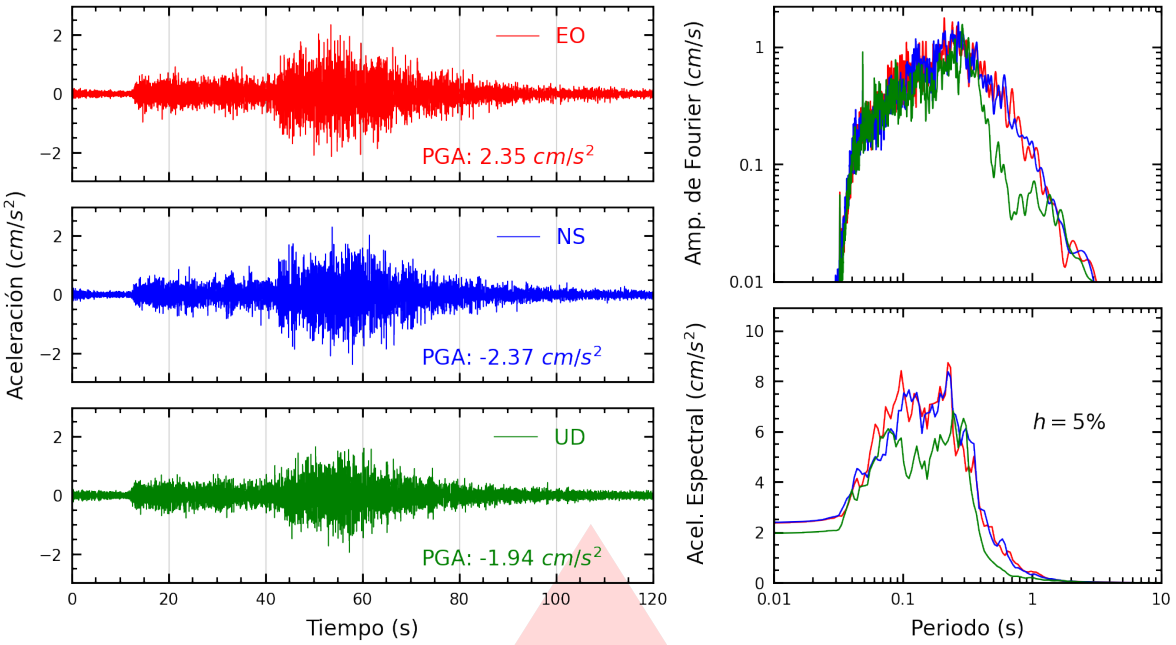


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

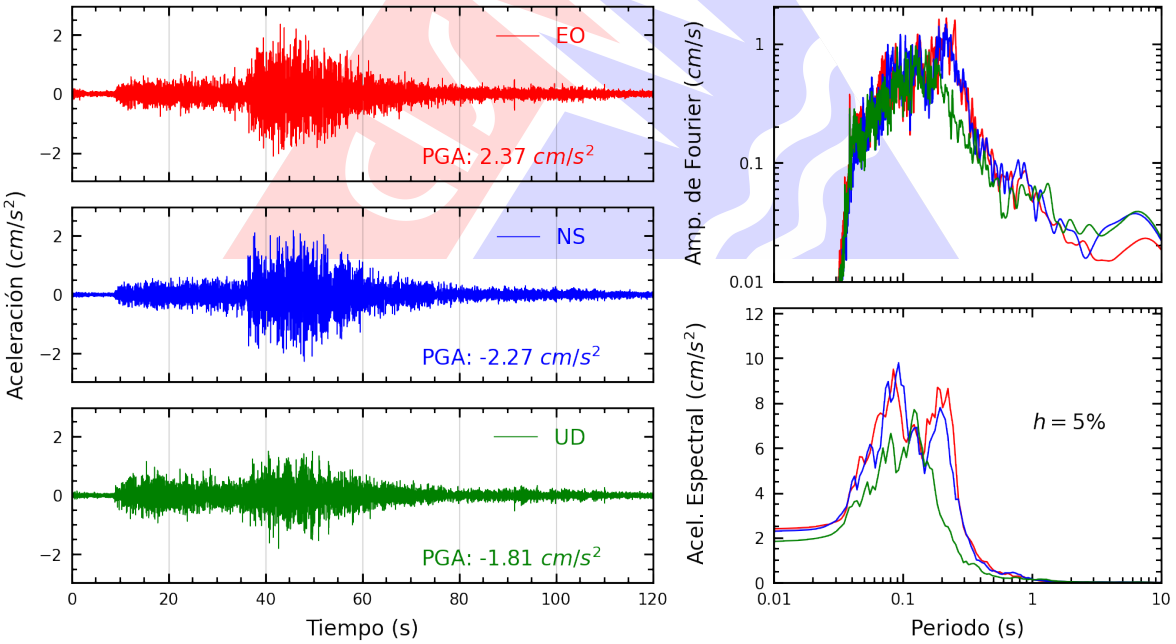


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

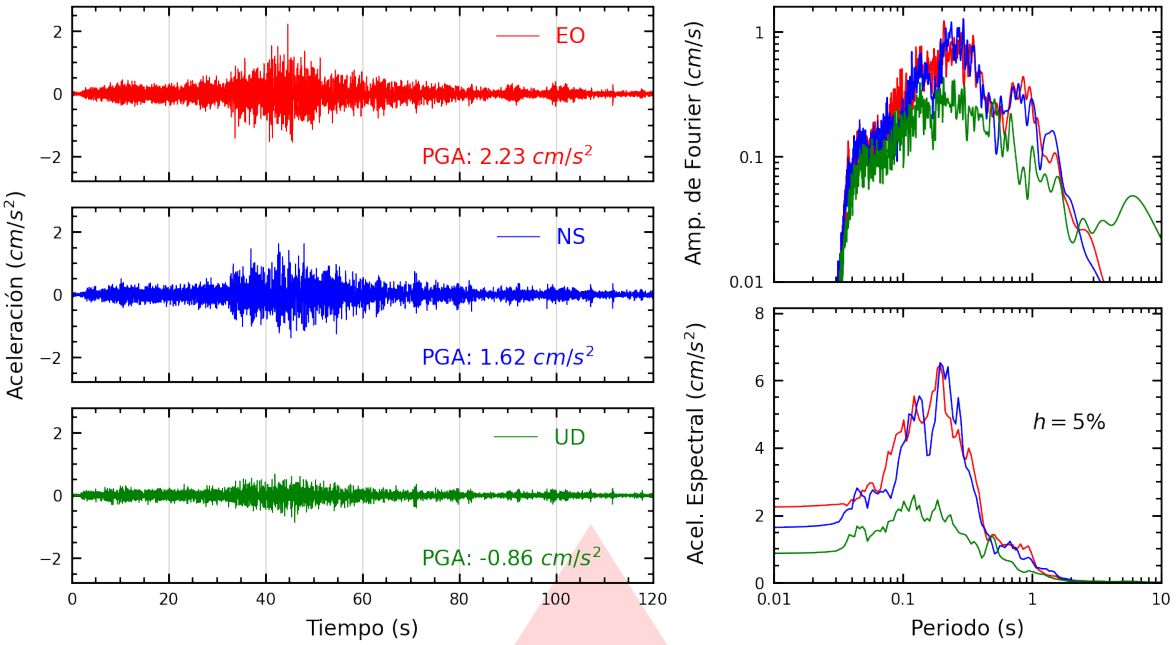


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

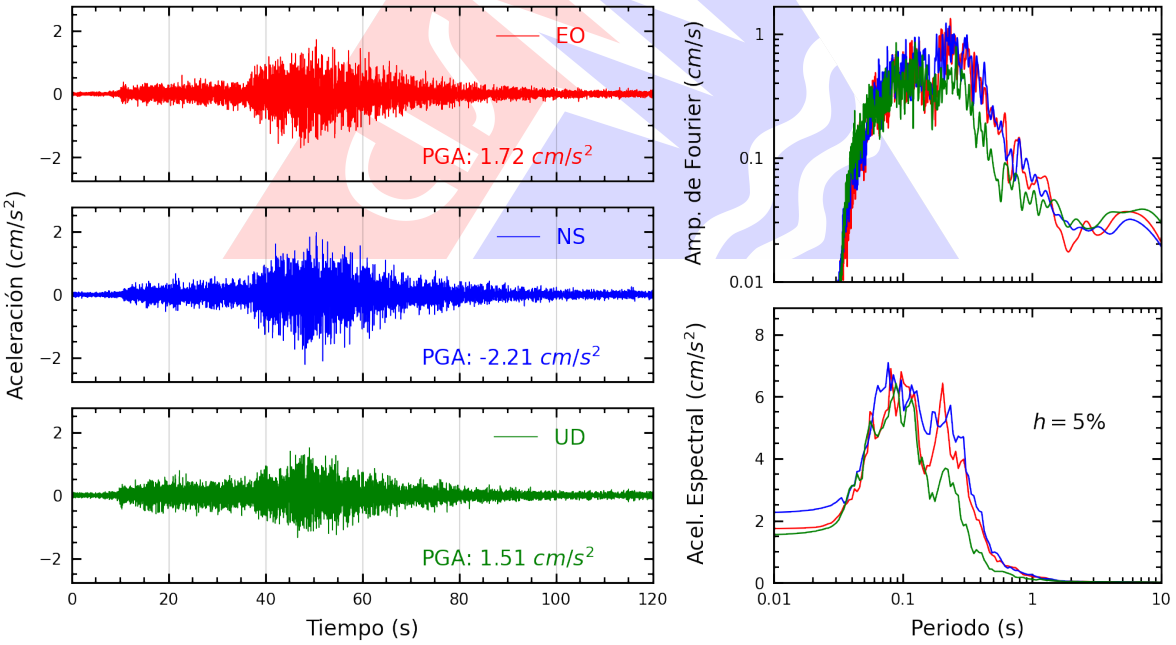


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

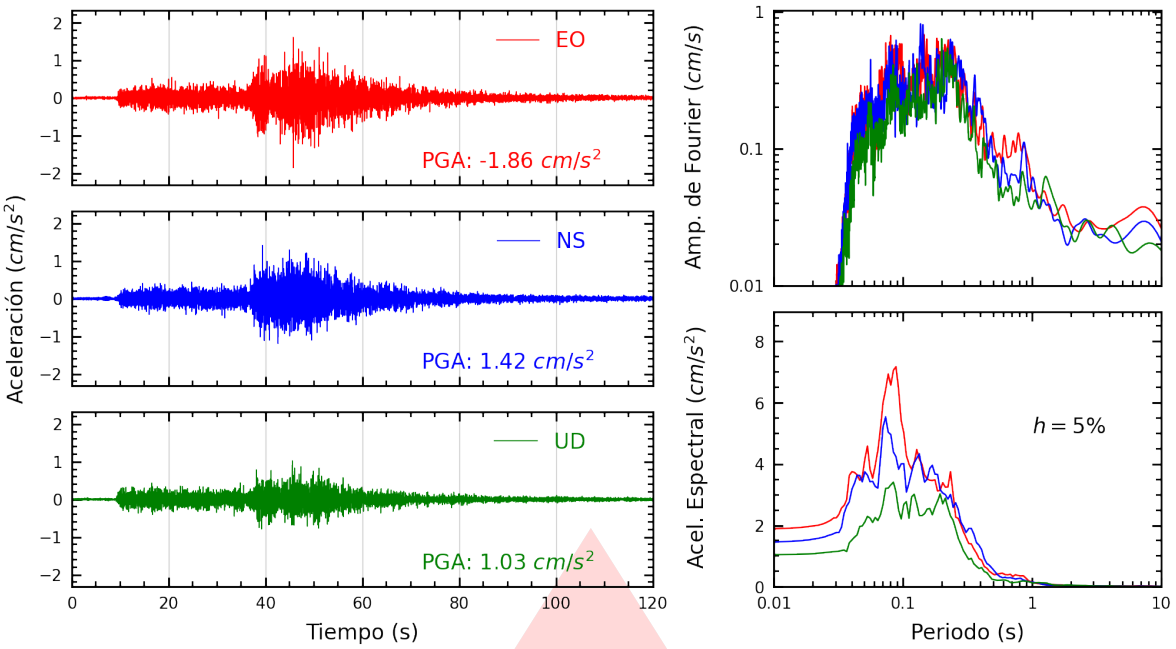


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

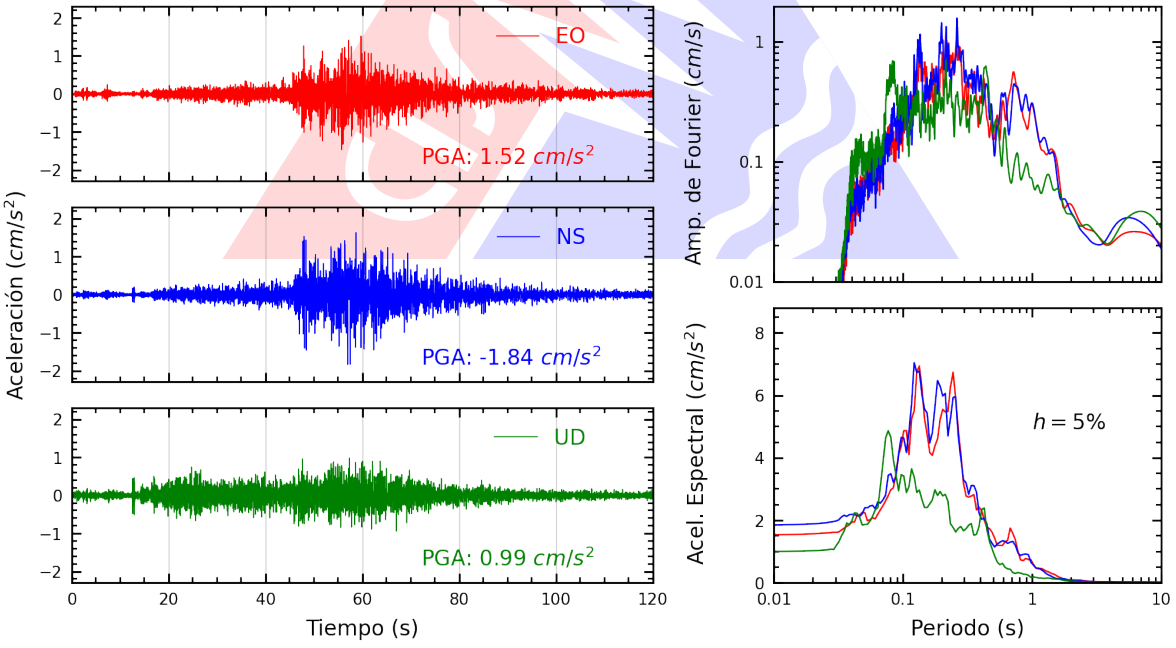


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

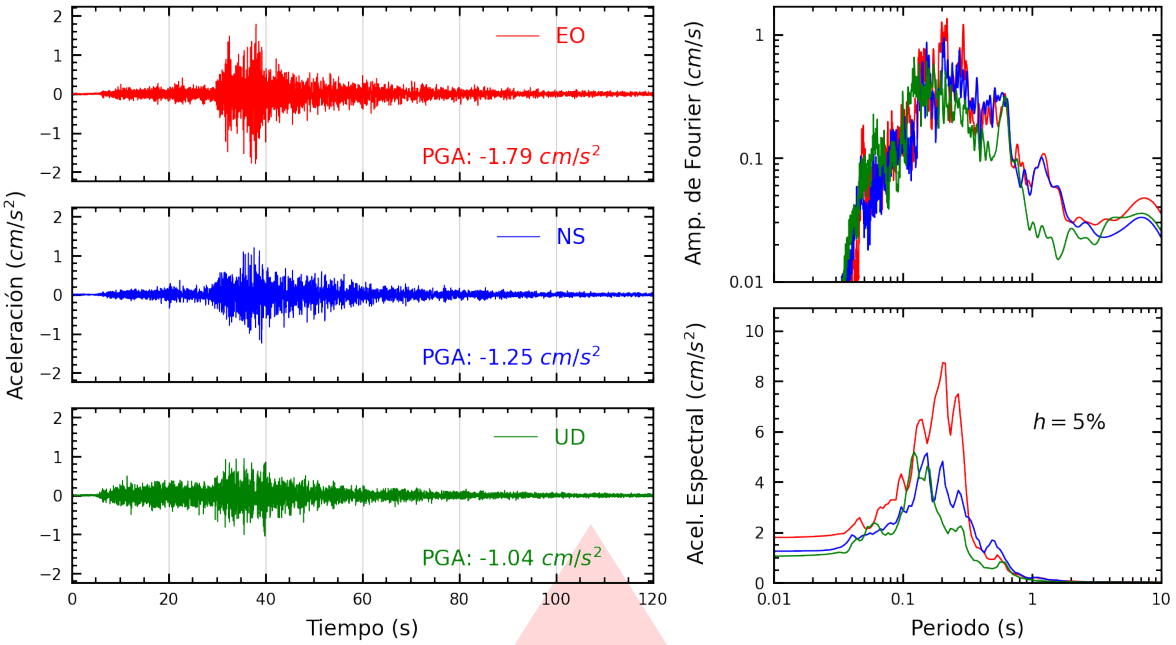


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

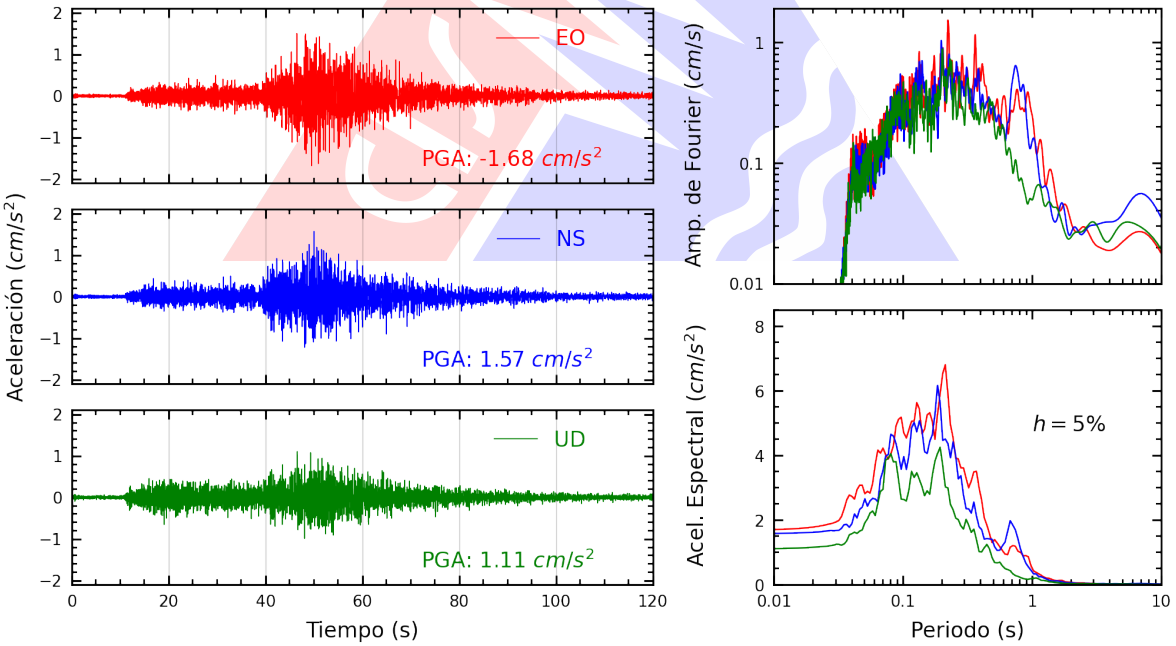


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

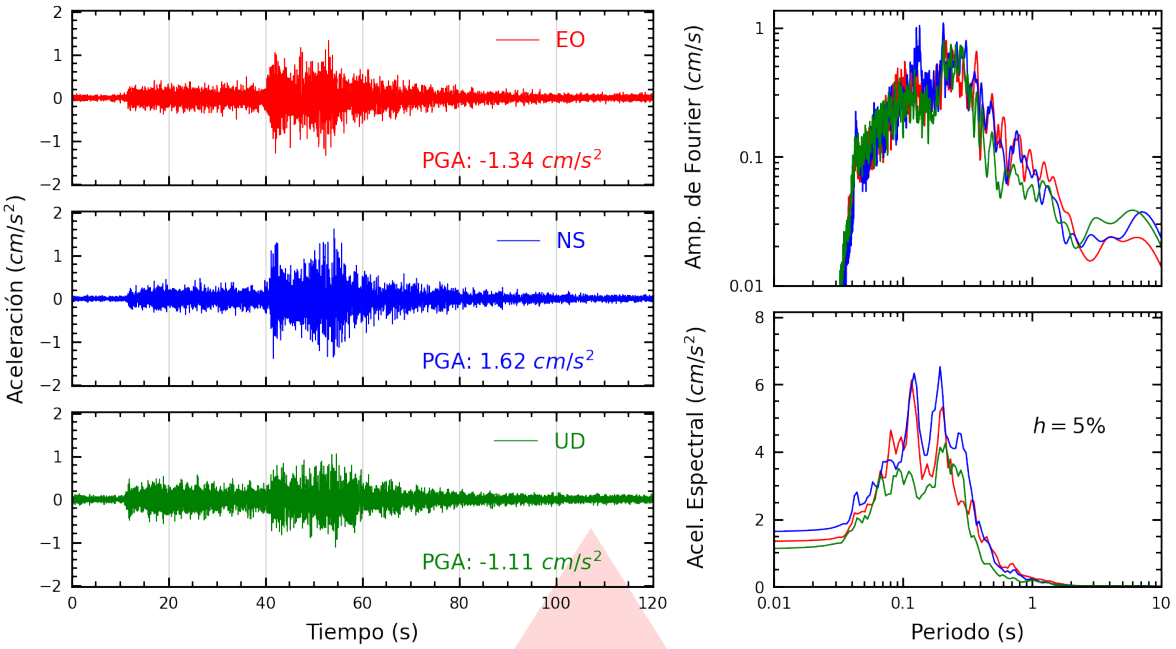


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

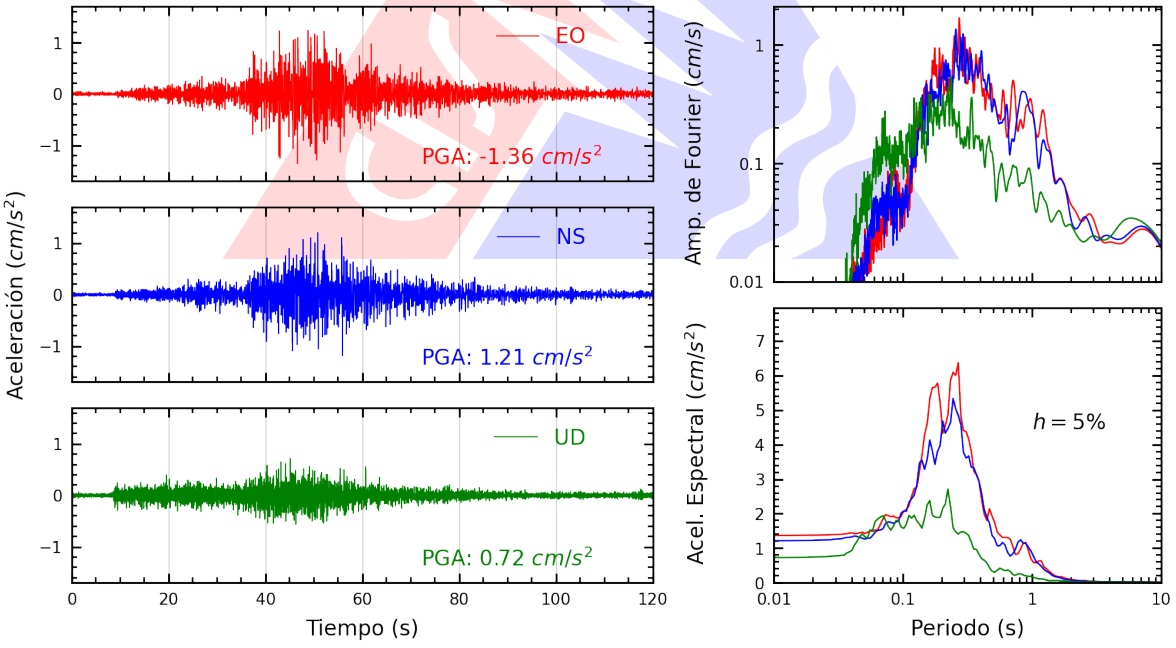


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

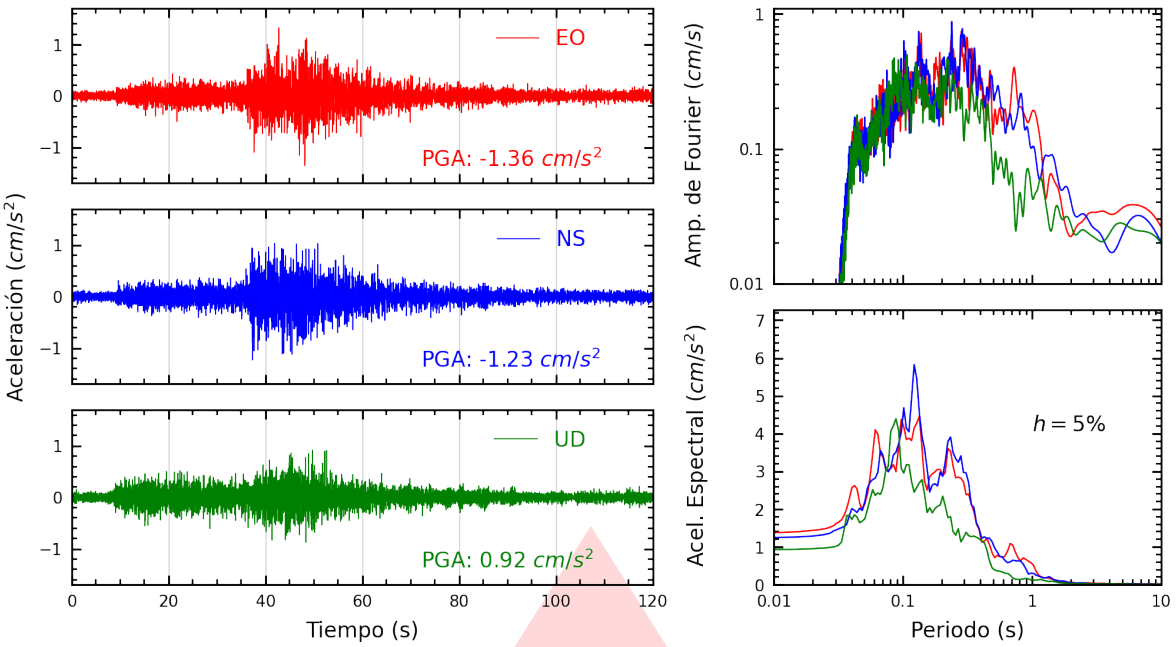


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

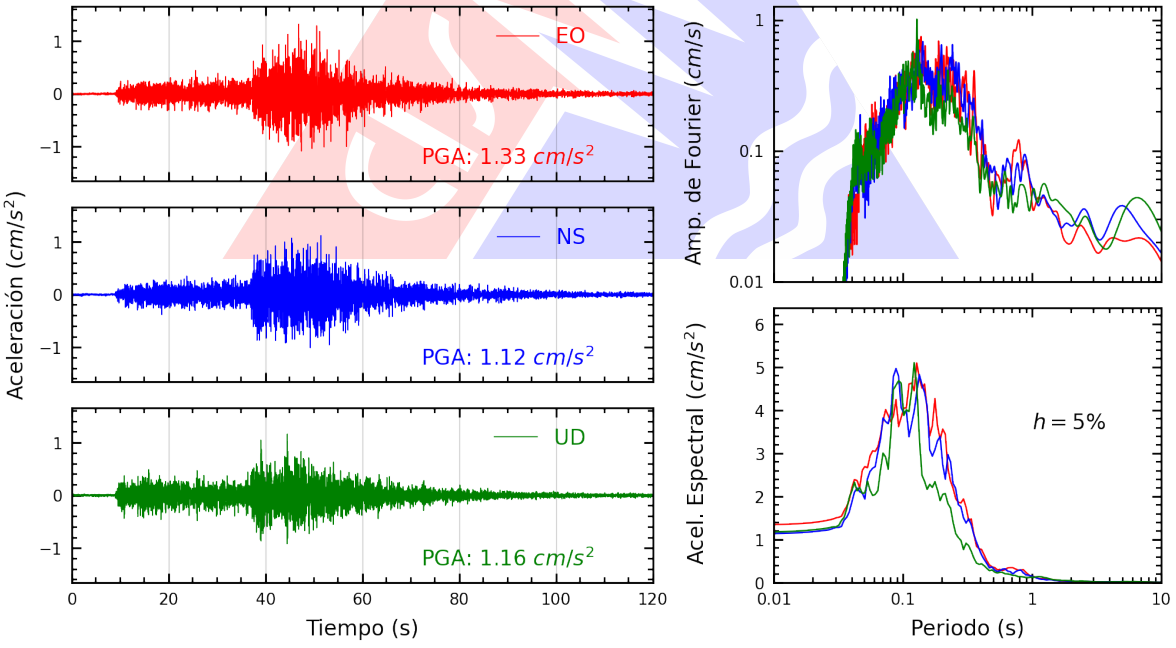


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

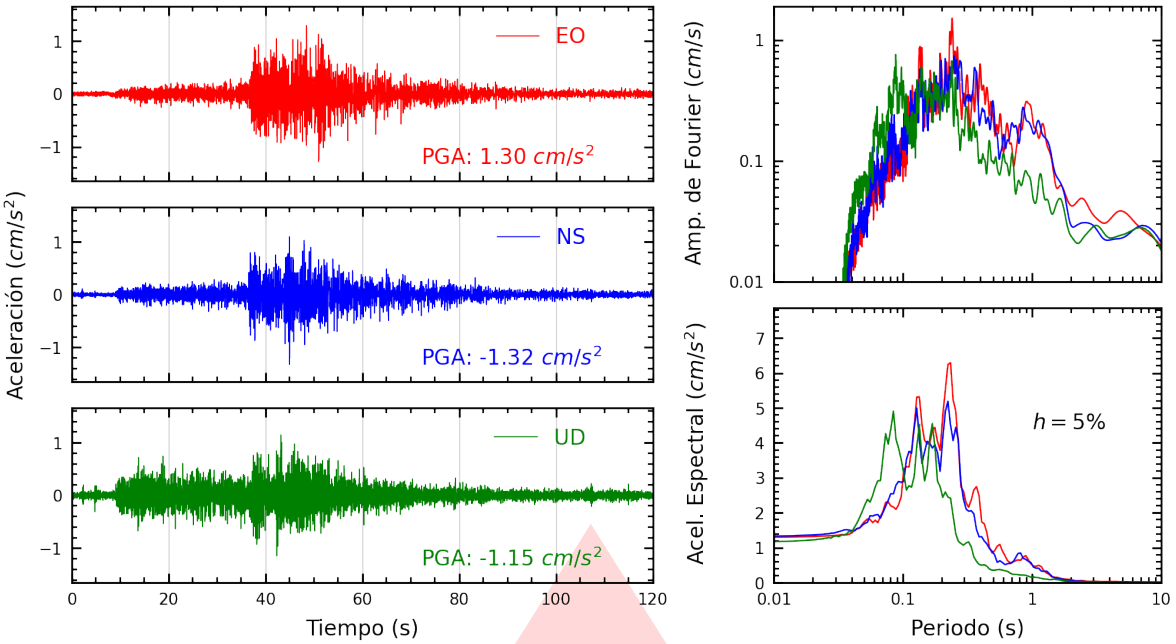


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

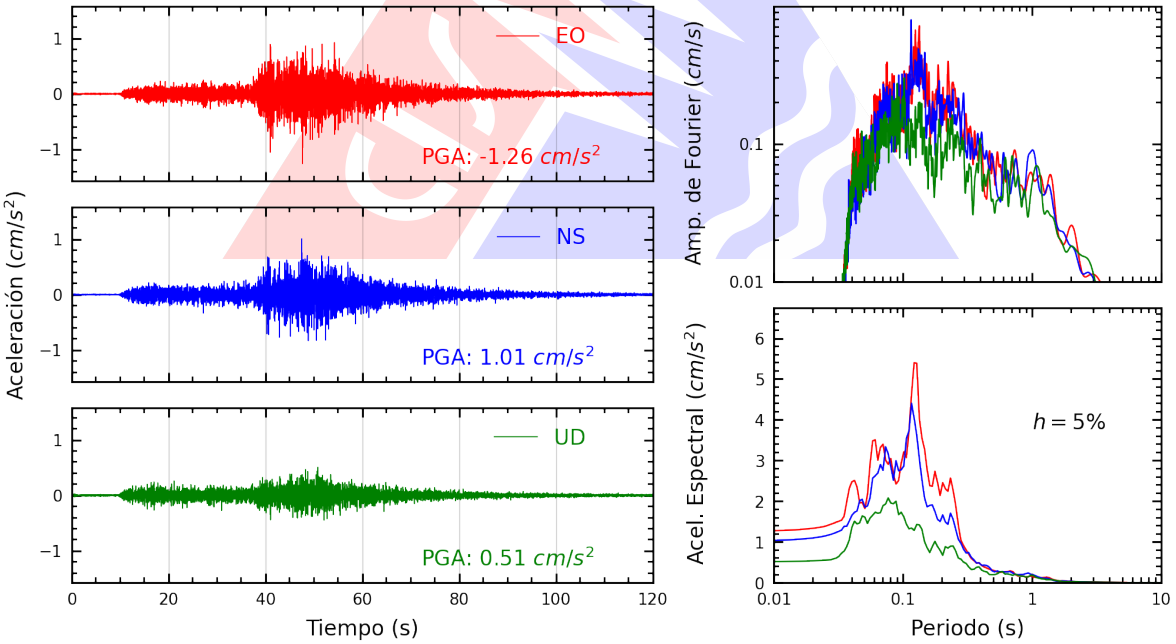


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

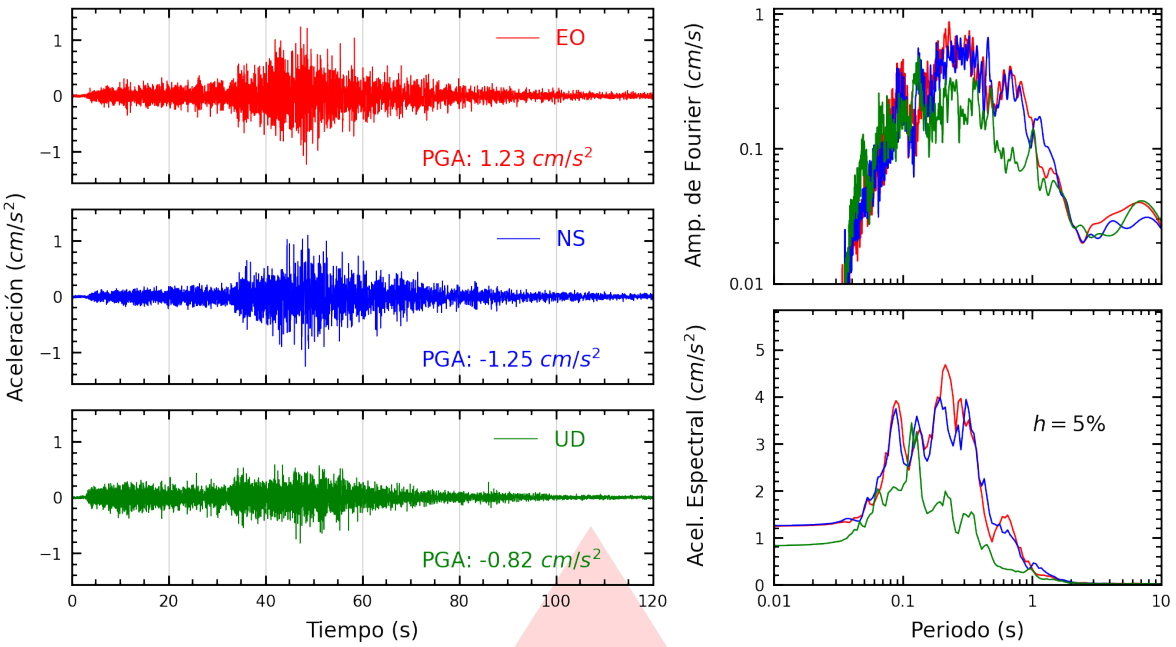


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

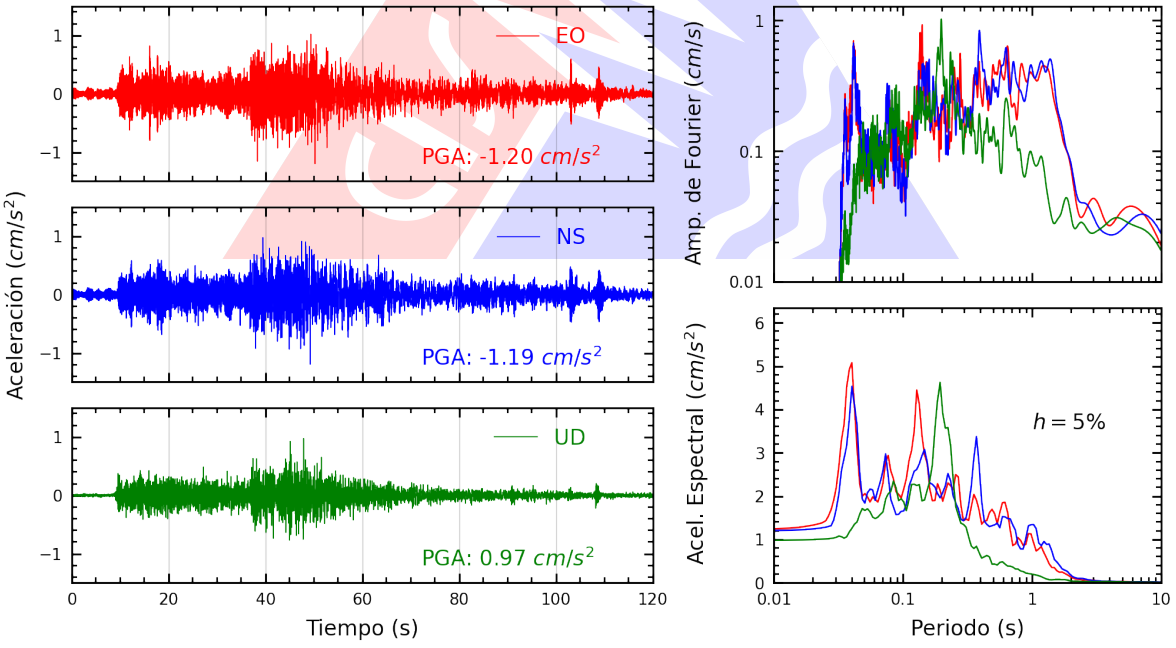


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

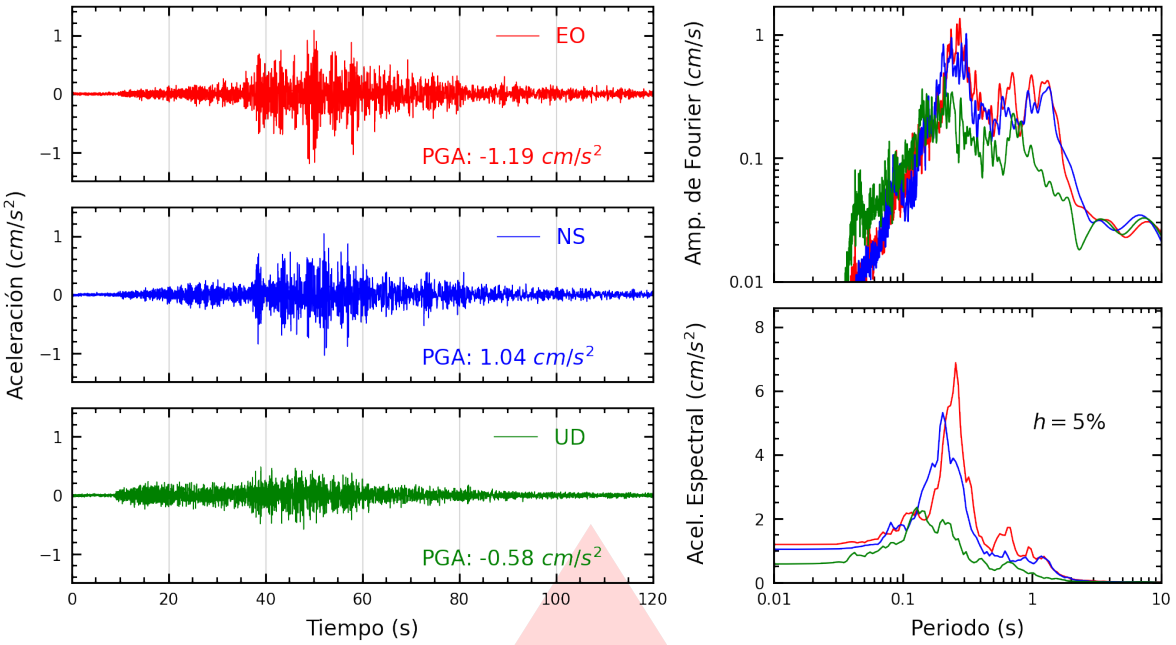


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

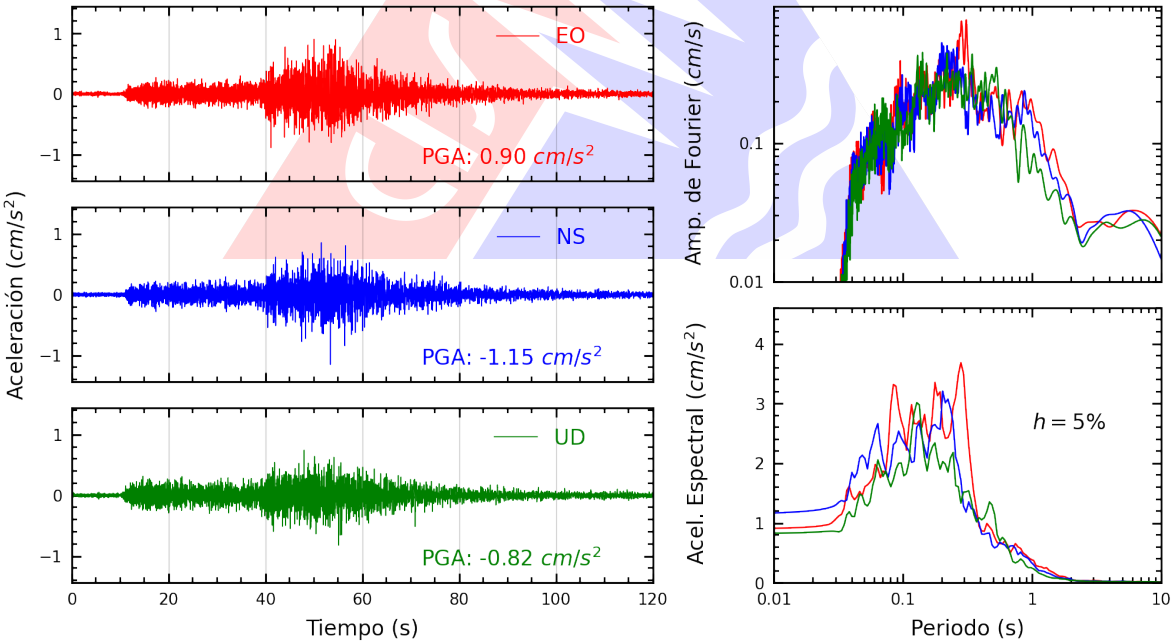


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

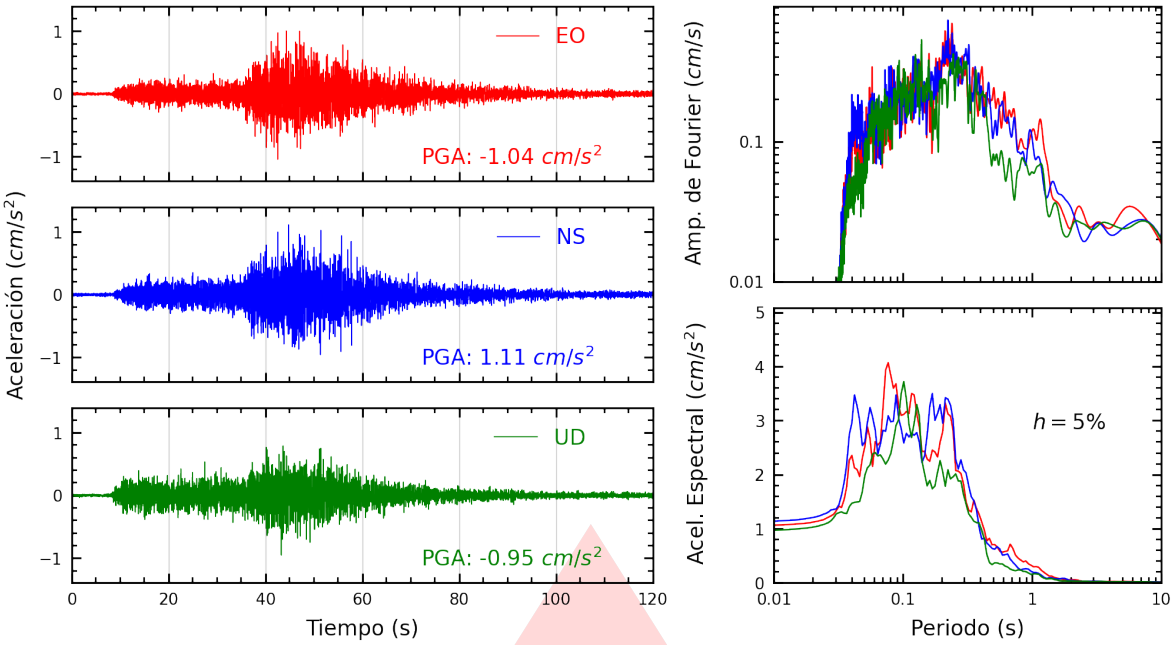


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

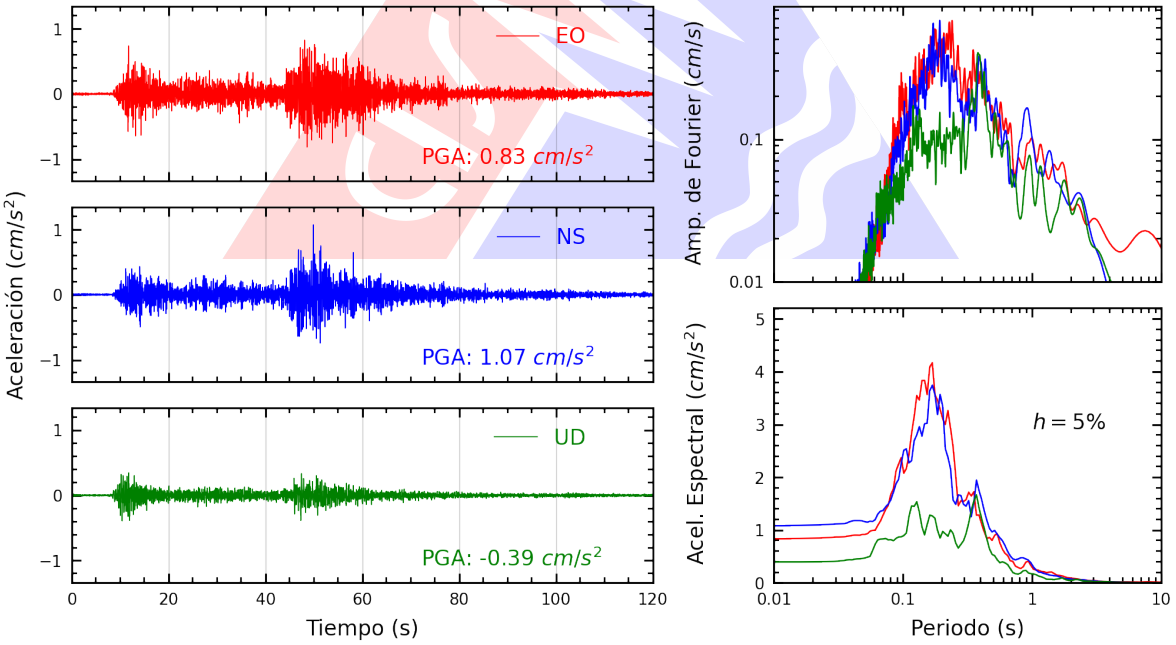


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

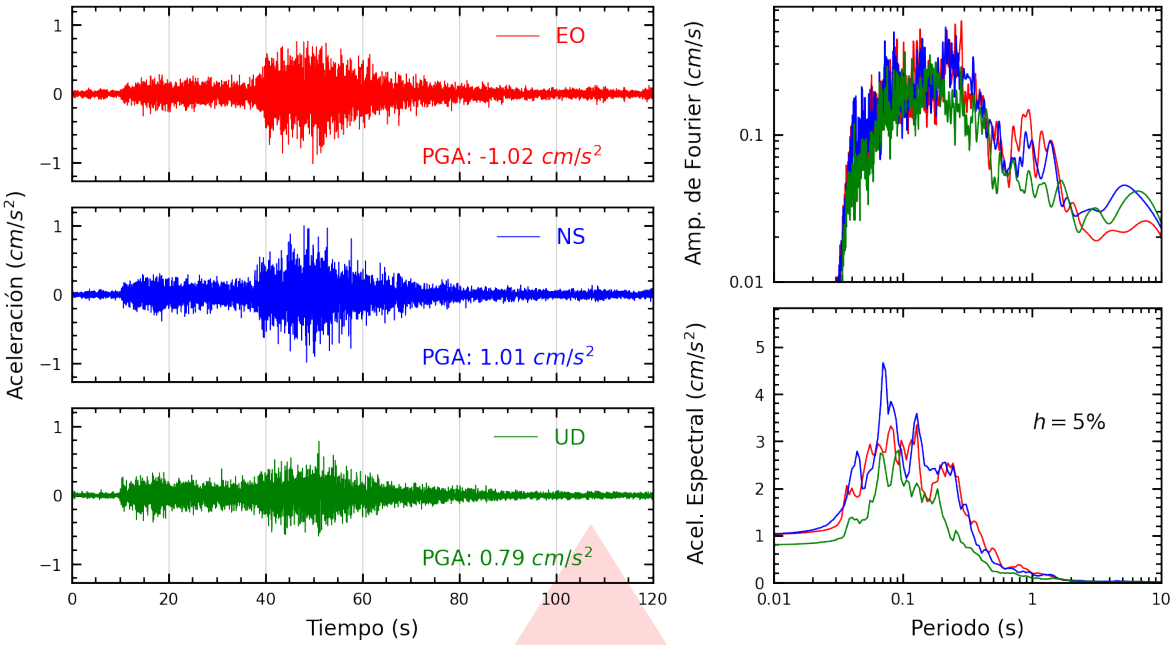


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

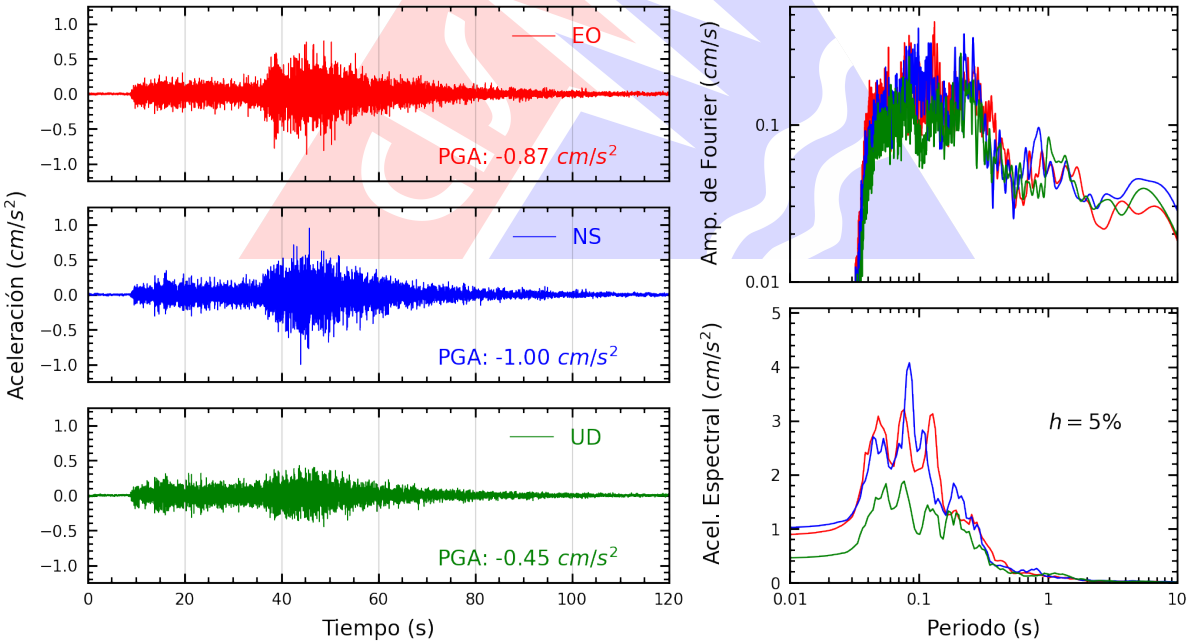


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

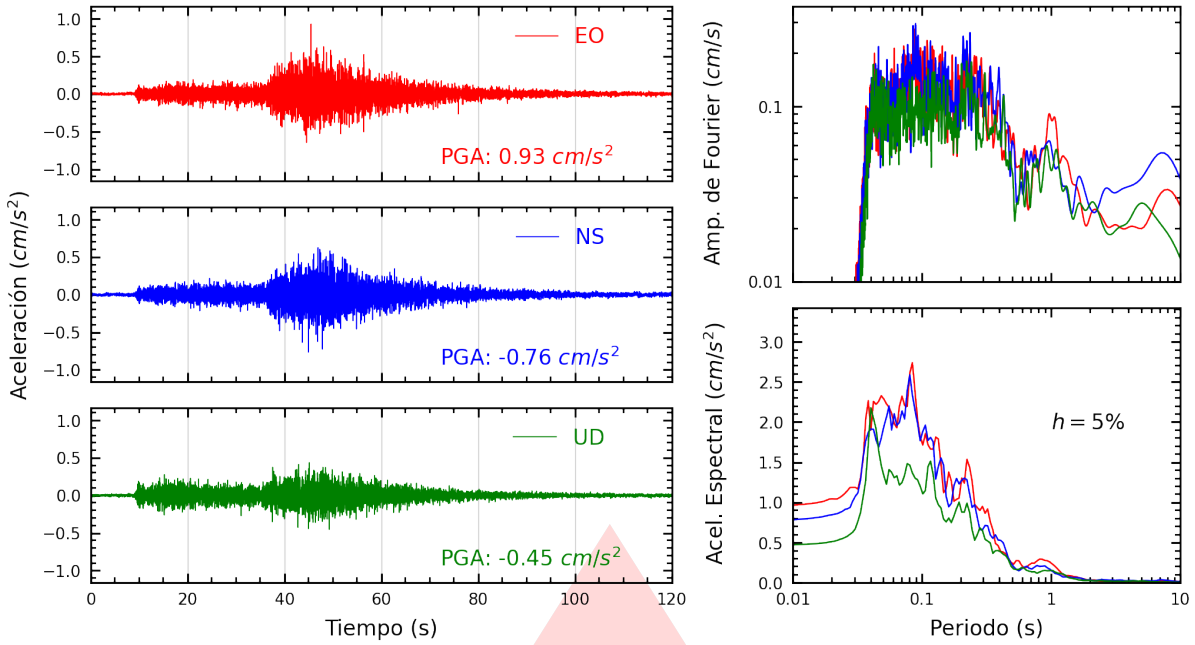


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

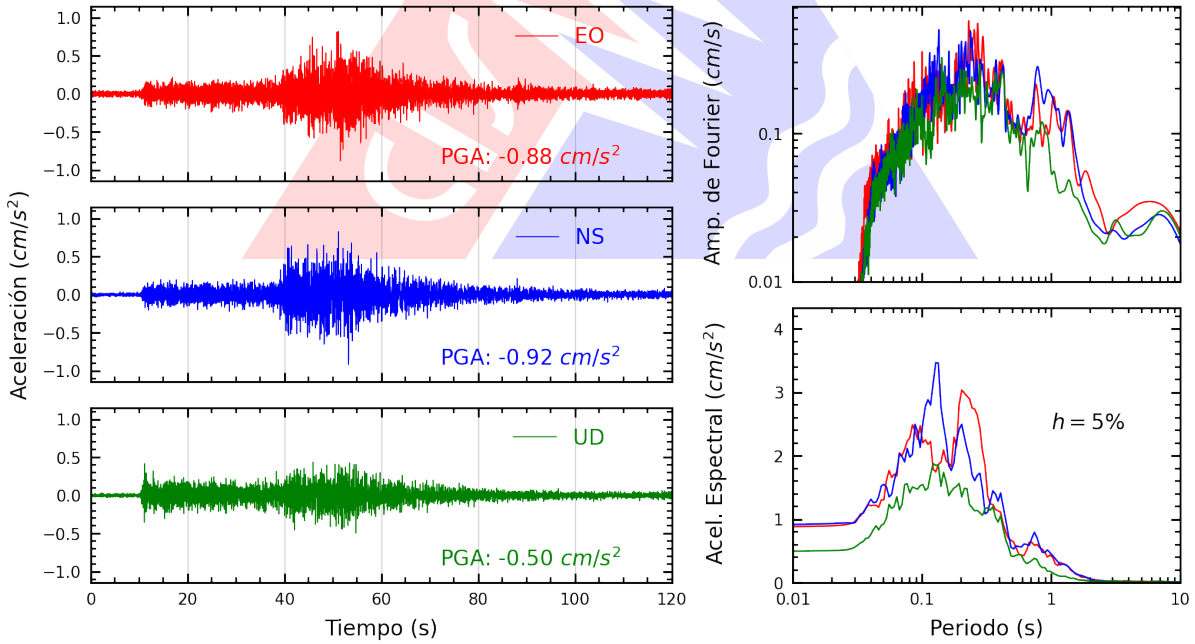


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

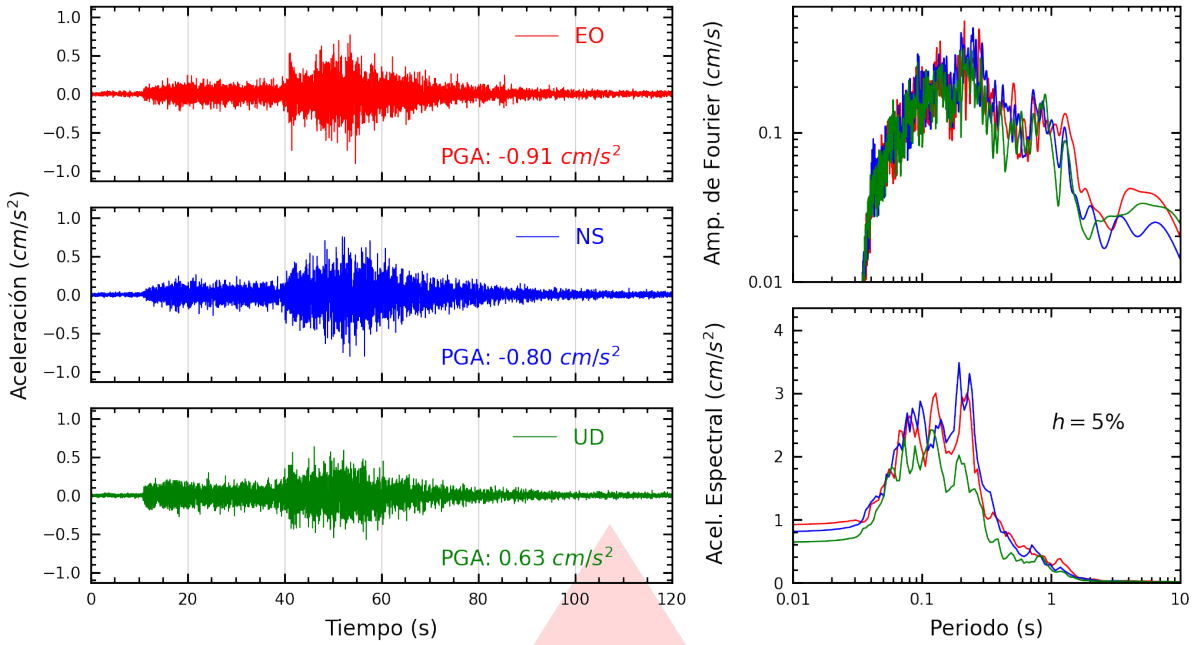


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

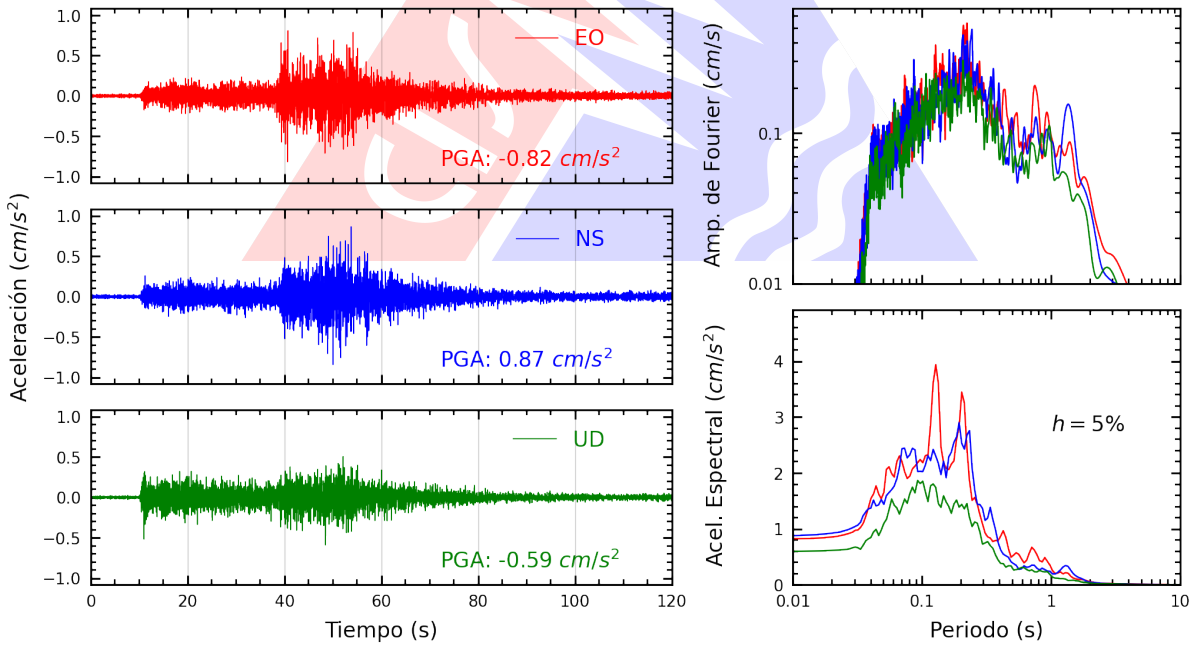


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

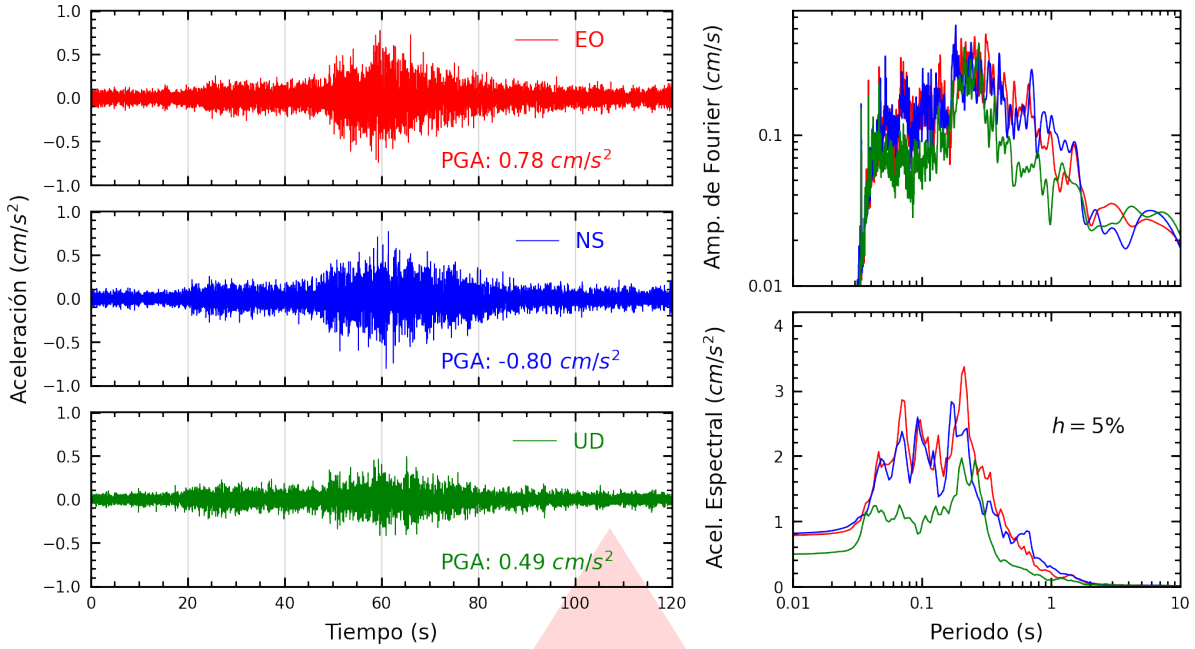


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

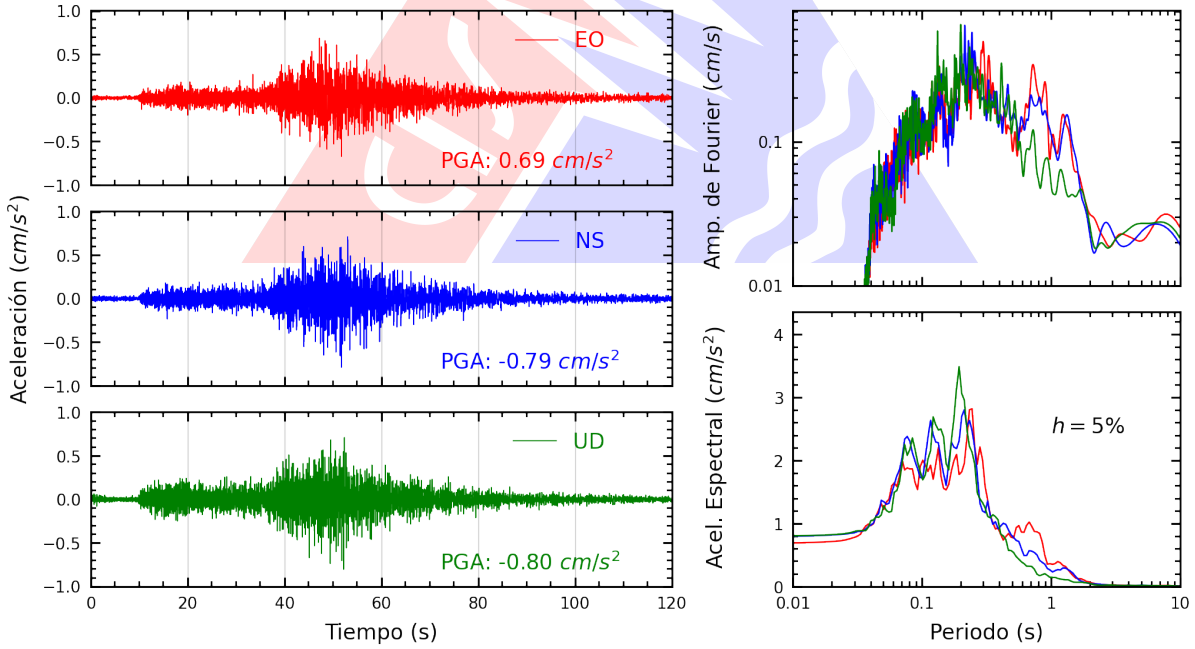


Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

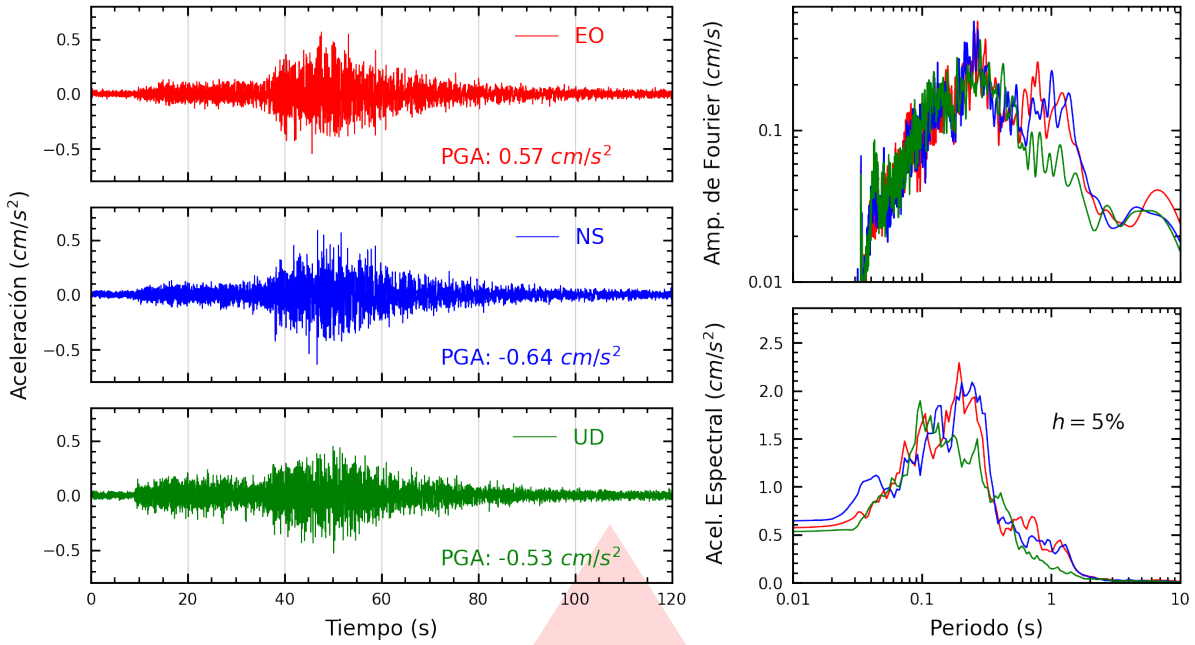


Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

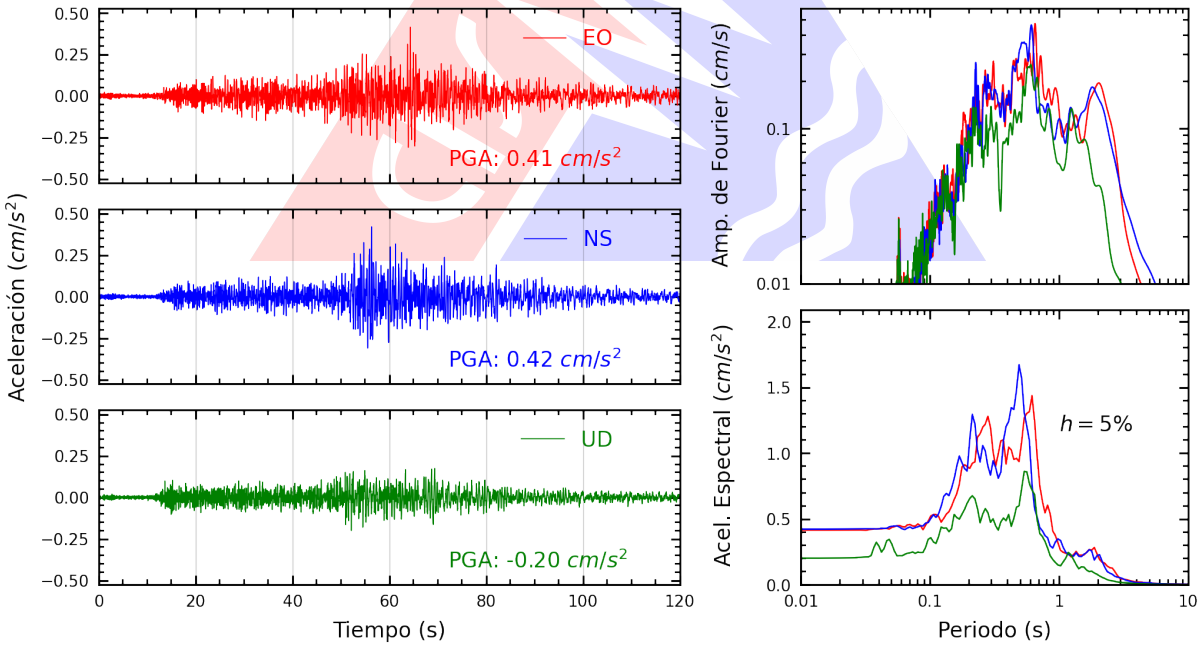


Figura A.42: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNC. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local)

Índice de figuras

1. Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s) 1
2. Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 02 de noviembre de 2026 a las 10:28:08 (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 02 de noviembre de 2026 a las 10:28:08 (hora local) 8

A.1. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 10

A.2. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 10

A.3. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 11

A.4. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 11

A.5. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 12

A.6. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNASA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 12

A.7. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 13

A.8. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 13

A.9. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 14

A.10. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 14

A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTRU. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 22

A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 25
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 26
A.34.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 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 26
A.35.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 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 27
A.36.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 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 27
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 28
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 28
A.39.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 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 29
A.40.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 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 29

A.41. 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 2026-11-02, 10:28:08 (Hora local) 30
A.42. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNC. Sismo de Huarmey, Huarmey - Áncash del 2026-11-02, 10:28:08 (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 Huarmey, Huarmey - Áncash del 02 de noviembre de 2026 a las 10:28:08 (hora local) 3