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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 22 de noviembre de 2026

El 22 de noviembre de 2026 a las 00:51:57 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 25 km al SE de Cerro de Pasco, Pasco - Pasco (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):	00:51:57
Hora UTC 0:	05:51:57
Latitud (°):	-10.85
Longitud (°):	-76.1
Profundidad (km):	132.0
Magnitud:	M5.1
Lugar de referencia:	25 km al SE de Cerro de Pasco, Pasco - Pasco

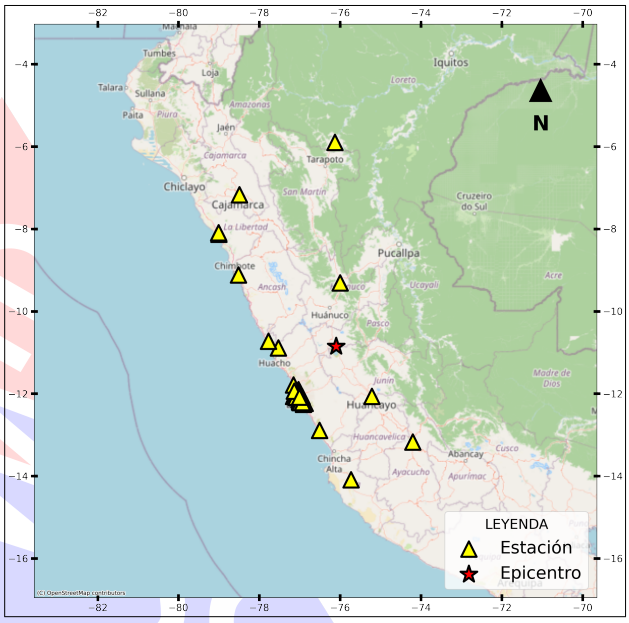

Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 50 estaciones en total, 34 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 12 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 04 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 25.7 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación UNAS (Universidad Nacional Agraria de la Selva, Leoncio Prado, Huánuco). 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 Pasco, Pasco - Pasco del 22 de noviembre de 2026 a las 00:51:57 (hora local)

Red	**Código**	**Ubicación**	**Dist. Epi.** (km)	**Canal**	**PGA** (cm/s^2)
PG	UNAS	Universidad Nacional Agraria de la Selva, Leoncio Prado, Huánuco	171.55	EO	25.70
				NS	19.31
				UD	-7.11
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	158.92	EO	-6.18
				NS	-9.23
				UD	7.50
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	165.71	EO	8.96
				NS	-6.40
				UD	-4.16
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	156.37	EO	5.79
				NS	-7.06
				UD	4.29
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	157.08	EO	-4.06
				NS	-5.58
				UD	-4.08
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	177.55	EO	-5.47
				NS	-4.29
				UD	-3.98
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	162.19	EO	-3.74
				NS	-5.24
				UD	2.12
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	161.83	EO	5.22
				NS	-4.73
				UD	4.14
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	163.47	EO	-4.40
				NS	-4.48
				UD	-3.40

CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	173.99	EO	3.83
				NS	-2.94
				UD	-1.89
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	177.83	EO	-3.83
				NS	-1.97
				UD	-0.69
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	176.84	EO	-3.76
				NS	2.95
				UD	-3.02
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	165.90	EO	-3.76
				NS	-3.62
				UD	-2.15
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	176.15	EO	3.73
				NS	2.26
				UD	-1.88
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	186.54	EO	3.67
				NS	-2.98
				UD	-2.24
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	161.50	EO	-2.89
				NS	-3.41
				UD	-2.42
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	167.08	EO	-2.34
				NS	3.29
				UD	-1.02
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	166.63	EO	3.17
				NS	2.85
				UD	1.98
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	177.44	EO	2.67
				NS	-3.04
				UD	-2.48
CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	177.15	EO	-2.85
				NS	2.84
				UD	1.47

CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	172.81	EO	2.81
				NS	-2.24
				UD	1.90
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	164.96	EO	-2.25
				NS	-2.80
				UD	-2.11
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	162.17	EO	-2.77
				NS	2.24
				UD	2.06
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	163.70	EO	1.93
				NS	-2.63
				UD	-1.46
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	167.70	EO	-2.61
				NS	-1.78
				UD	1.66
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	169.62	EO	2.55
				NS	-2.13
				UD	-1.03
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	181.56	EO	2.54
				NS	2.36
				UD	0.86
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	167.02	EO	-2.49
				NS	-2.09
				UD	1.64
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	173.70	EO	-2.44
				NS	-2.44
				UD	1.35
CM	UPCSM	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	176.40	EO	2.00
				NS	-2.22
				UD	1.25
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	165.60	EO	-2.11
				NS	-2.15
				UD	-1.92

PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	180.22	EO	-2.11
				NS	-1.79
				UD	1.01
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	173.31	EO	-1.01
				NS	-1.62
				UD	1.16
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	231.31	EO	1.60
				NS	-1.32
				UD	-1.12
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	166.78	EO	1.60
				NS	1.09
				UD	-0.86
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	158.73	EO	1.23
				NS	-1.57
				UD	0.85
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	180.66	EO	1.55
				NS	-1.27
				UD	-0.74
PG	UNS	Universidad Nacional del Santa, Nuevo Chimbote, Ancash	330.57	EO	-1.50
				NS	-1.53
				UD	-0.80
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	179.03	EO	1.51
				NS	-1.50
				UD	-0.95
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	174.78	EO	1.45
				NS	-1.20
				UD	0.89
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del Mar, Lima	175.89	EO	-1.20
				NS	-1.25
				UD	-1.11
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	170.39	EO	-1.23
				NS	1.12
				UD	-1.19

CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	172.11	EO	-1.19
				NS	1.15
				UD	1.15
SC	SCTRU	Gerencia Zonal SENCICO, Trujillo, La Libertad	445.77	EO	1.00
				NS	1.19
				UD	0.63
CM	UPAOT	Universidad Privada Antenor Orrego - Sede Trujillo, Trujillo, Trujillo	442.55	EO	-0.79
				NS	-0.58
				UD	0.42
PG	UNAAA	Universidad Nacional Autonoma de Alto Amazonas, Yurimaguas, Loreto	550.72	EO	-0.47
				NS	-0.63
				UD	-0.29
SC	SCHYO	Gerencia Zonal SENCICO, Huancayo, Junín	166.96	EO	-0.37
				NS	0.47
				UD	0.56
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	362.48	EO	-0.43
				NS	0.41
				UD	0.32
SC	SCAYA	Gerencia Zonal SENCICO, Ayacucho, Ayacucho	333.53	EO	-0.23
				NS	0.17
				UD	-0.16
PG	UNC	Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca	488.49	EO	-0.12
				NS	0.12
				UD	0.09

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 Pasco, Pasco - Pasco del 22 de noviembre de 2026 a las 00:51:57 (hora local)

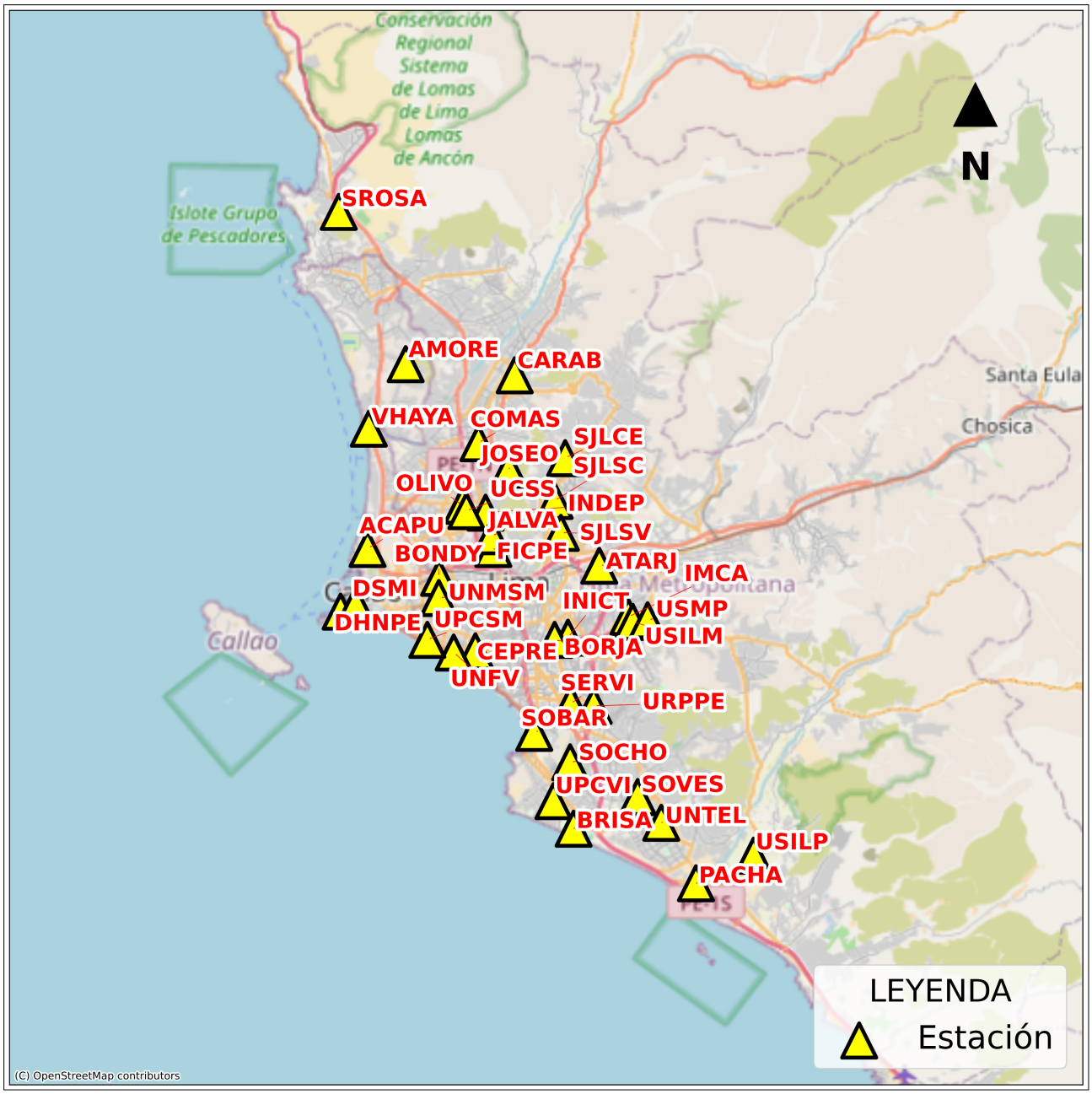

Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 22 de noviembre de 2026 a las 00:51:57 (hora local)

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

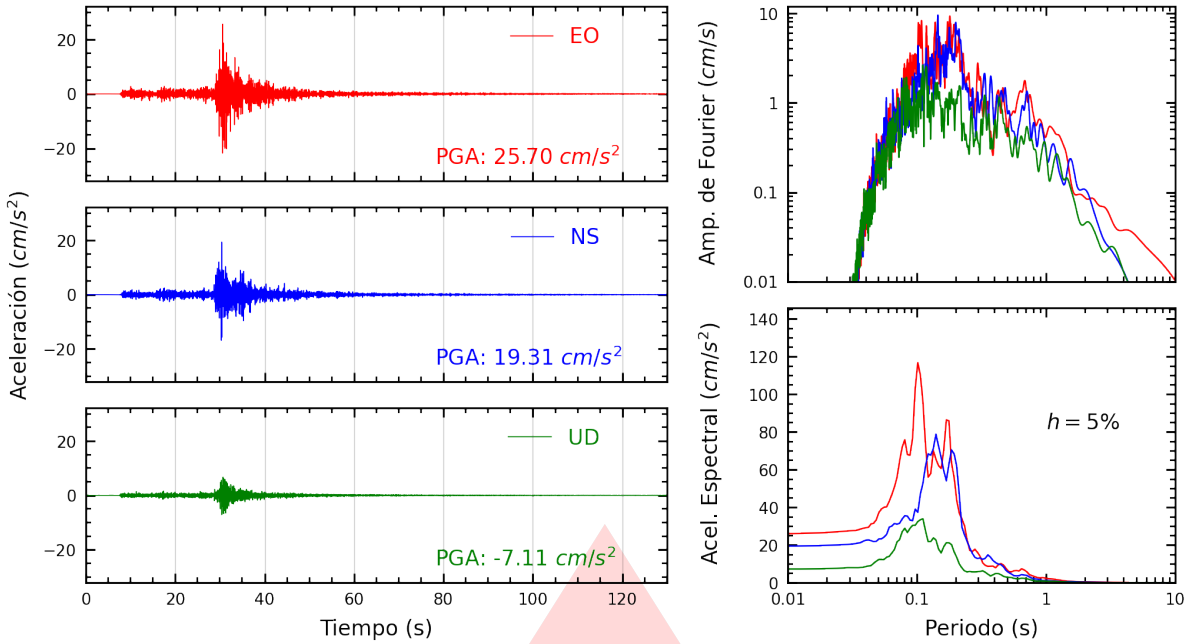

Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

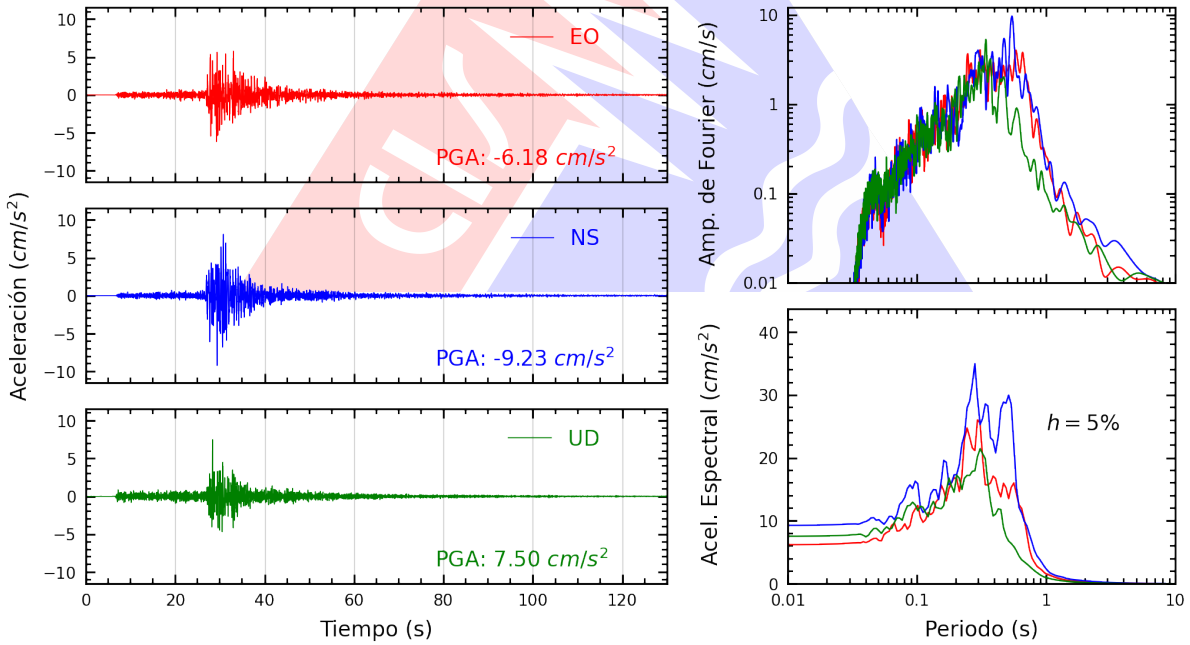

Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

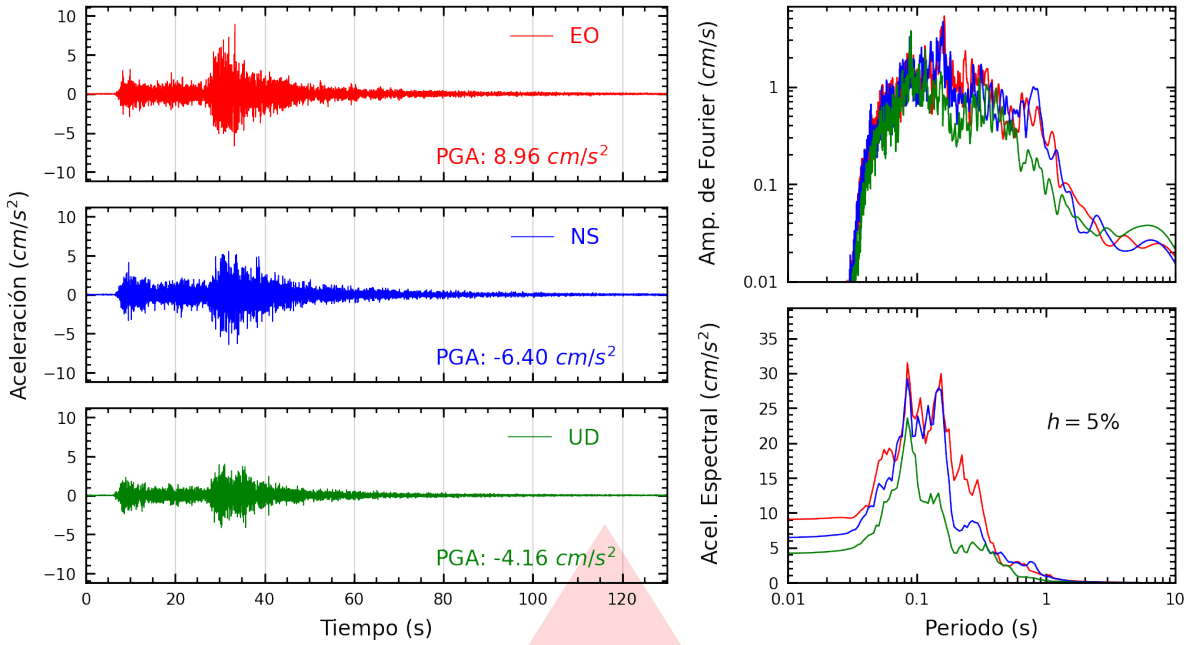

Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

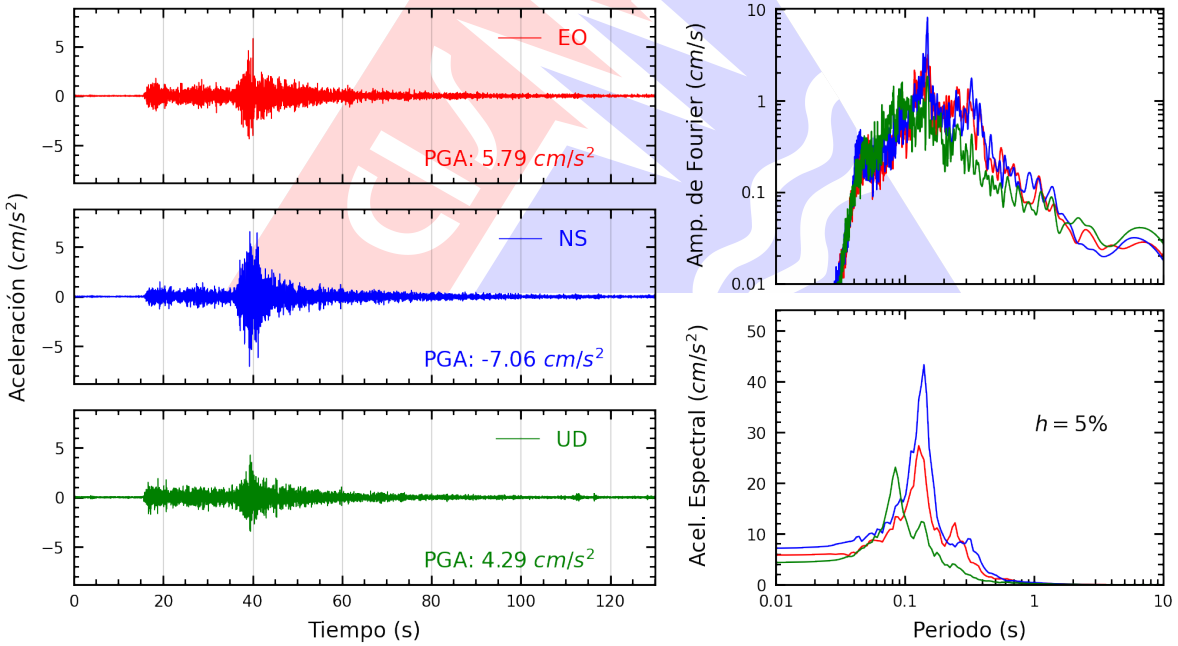

Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

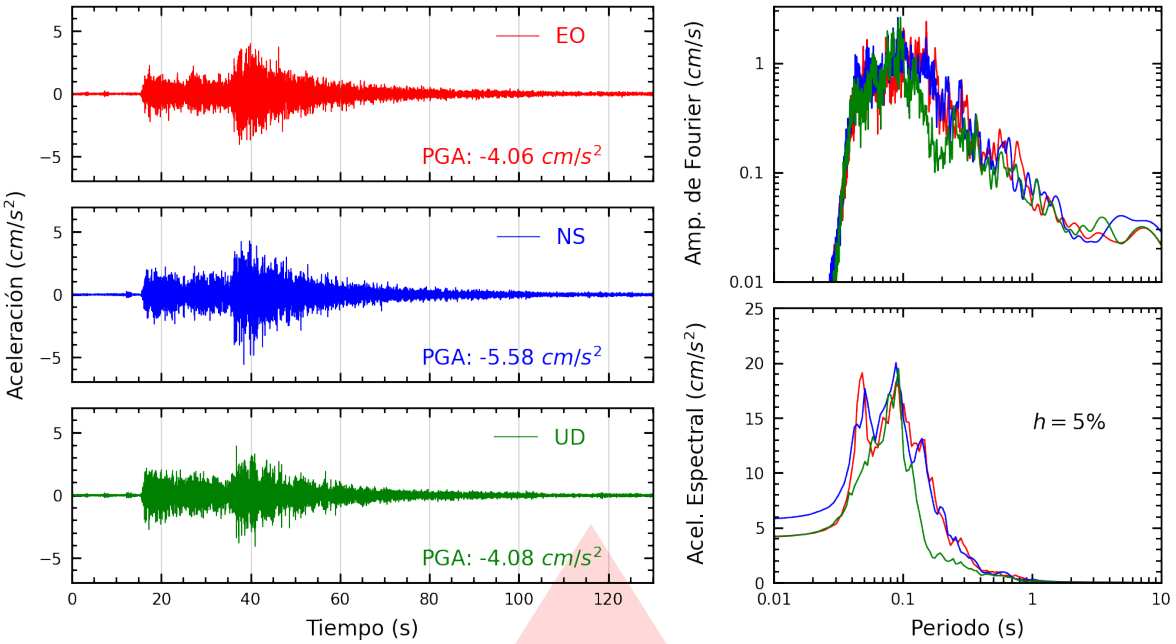

Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

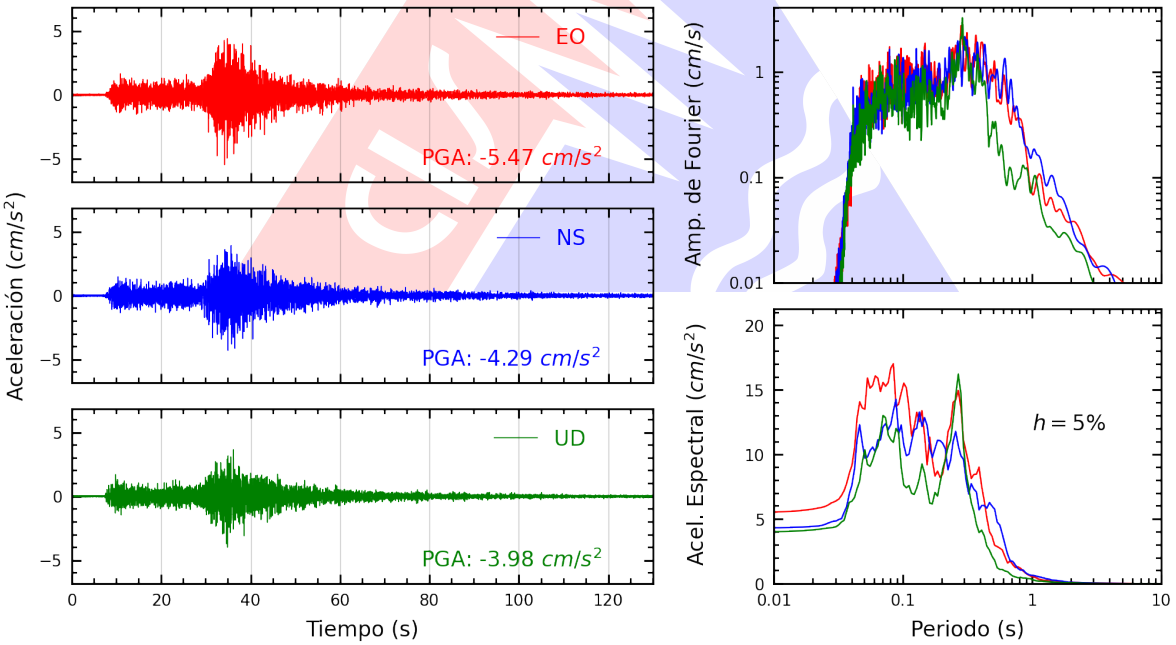

Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

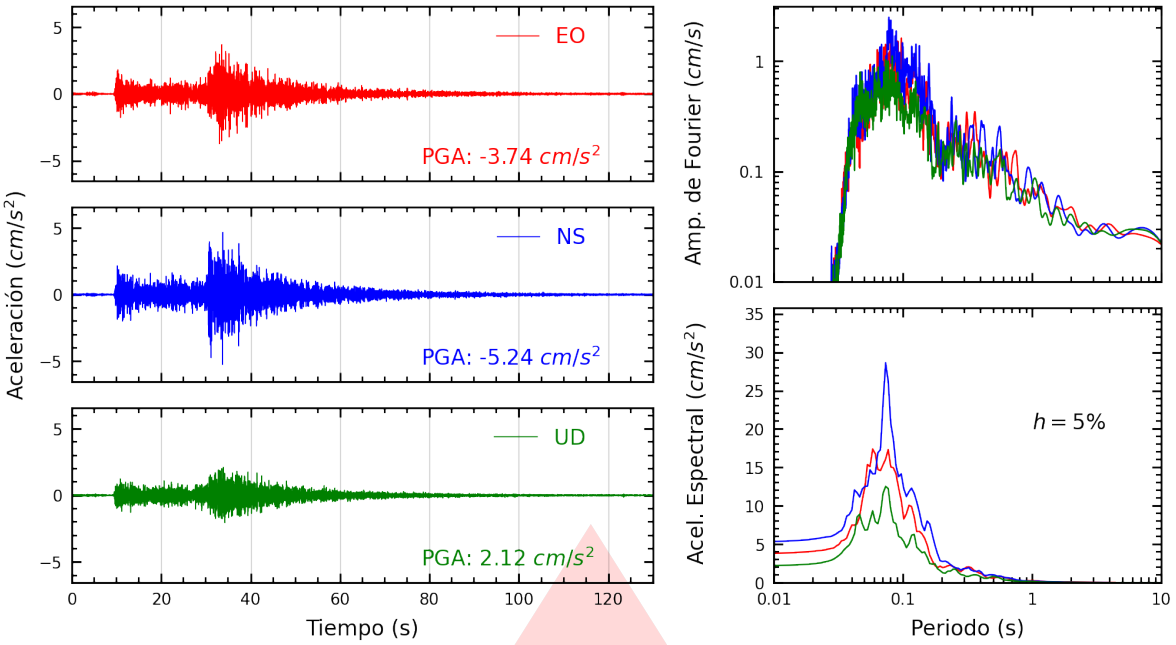

Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

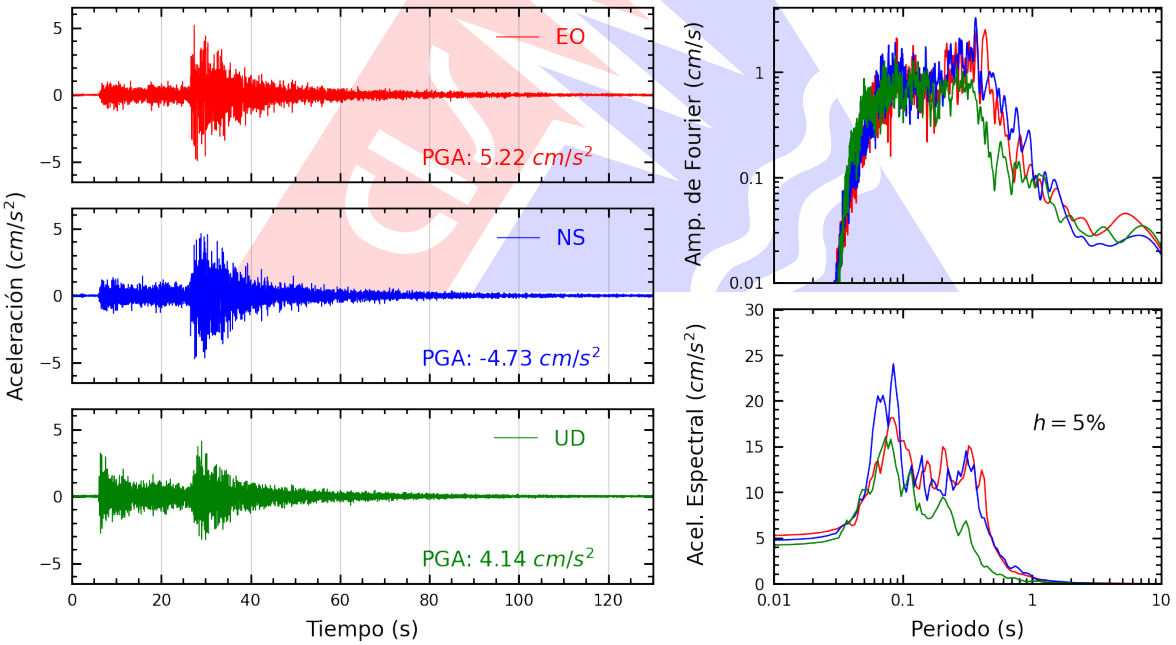

Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

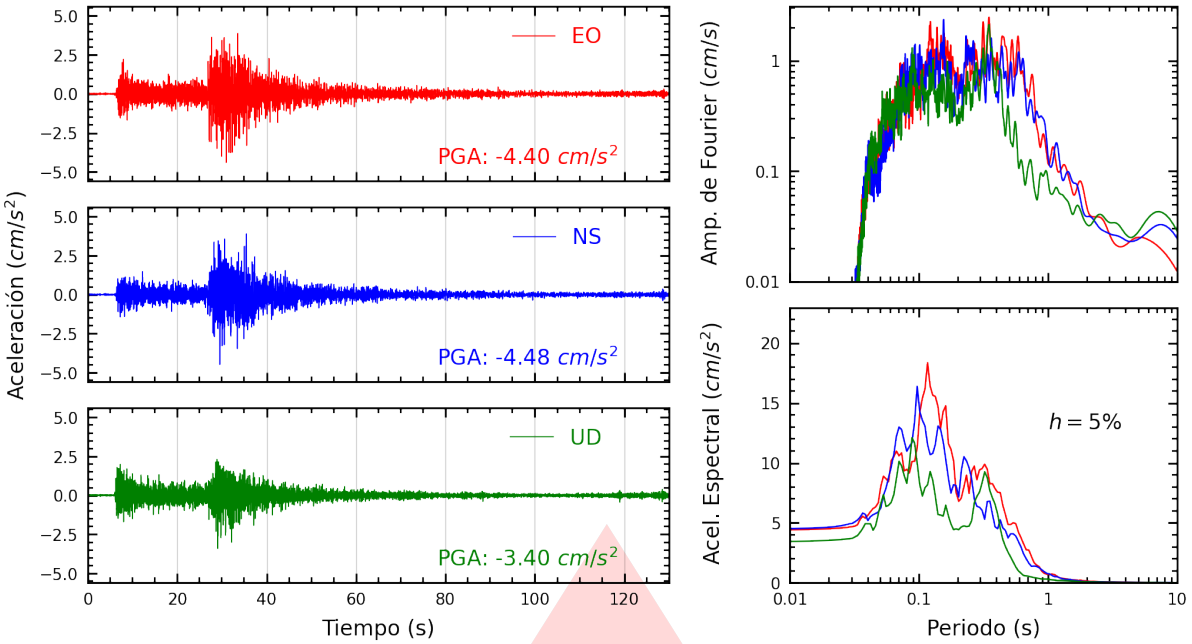

Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

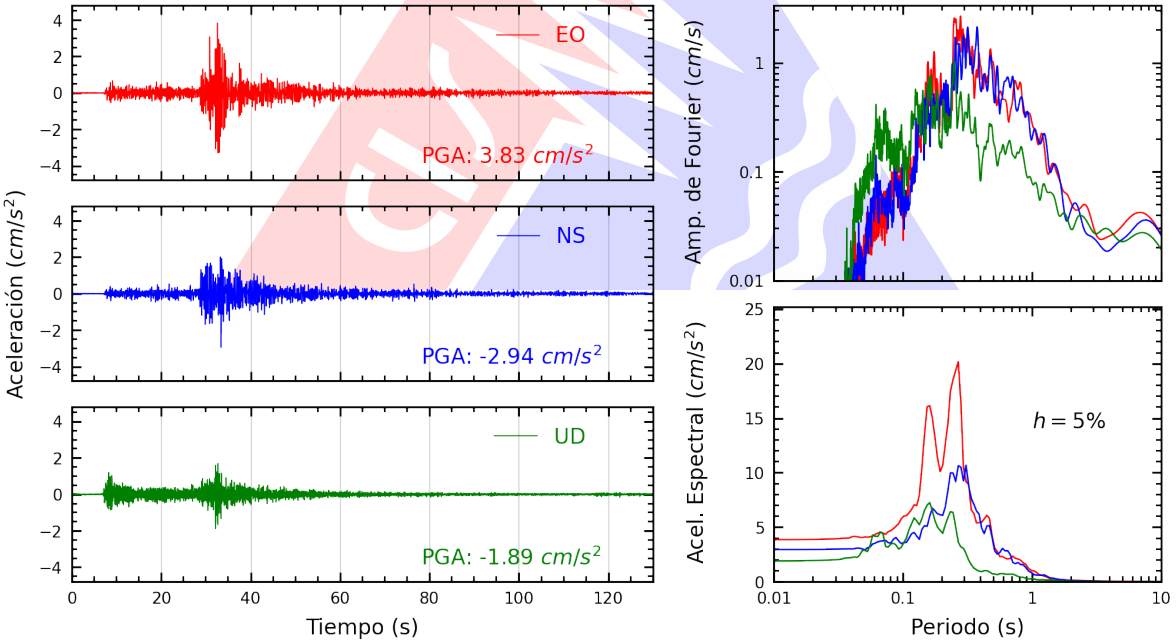

Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

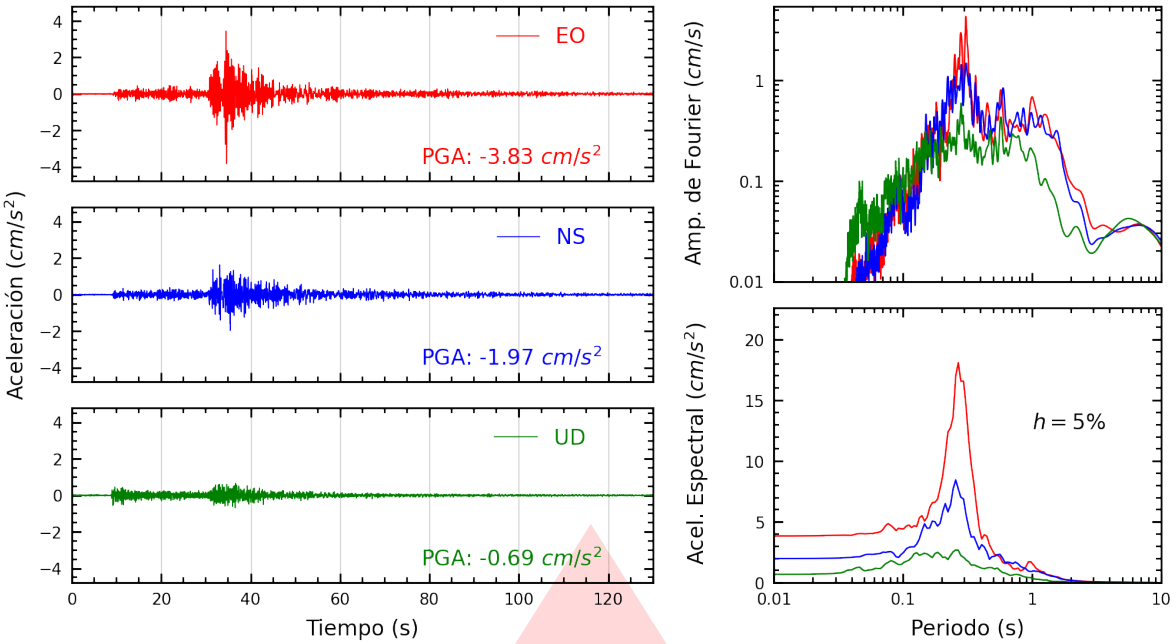

Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

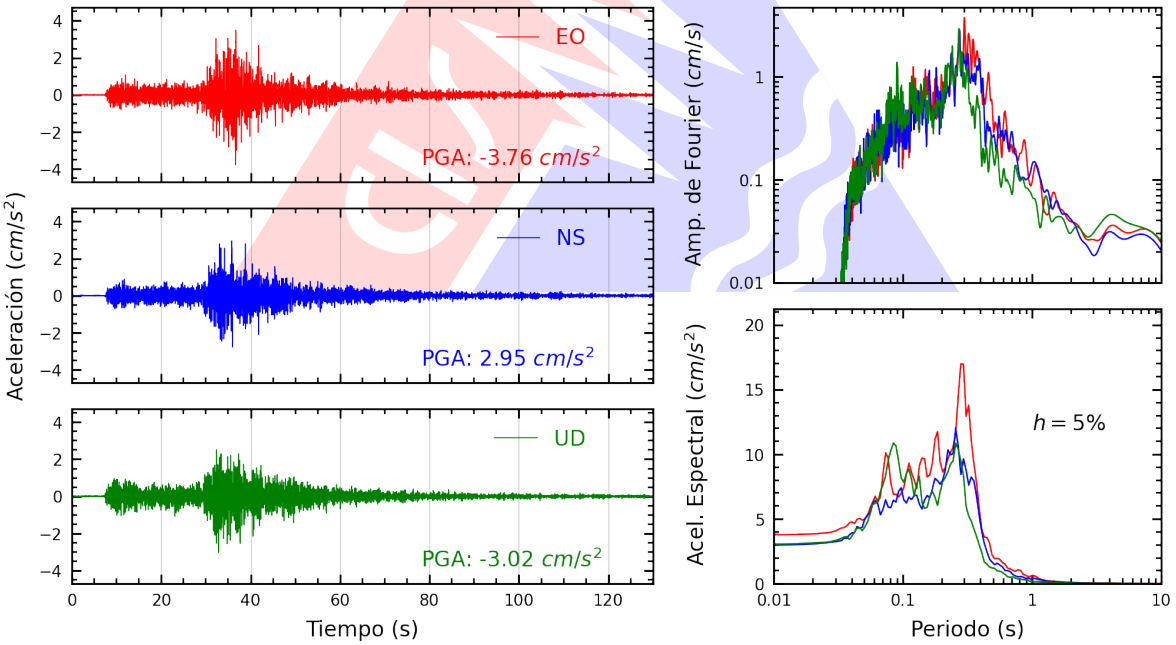

Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

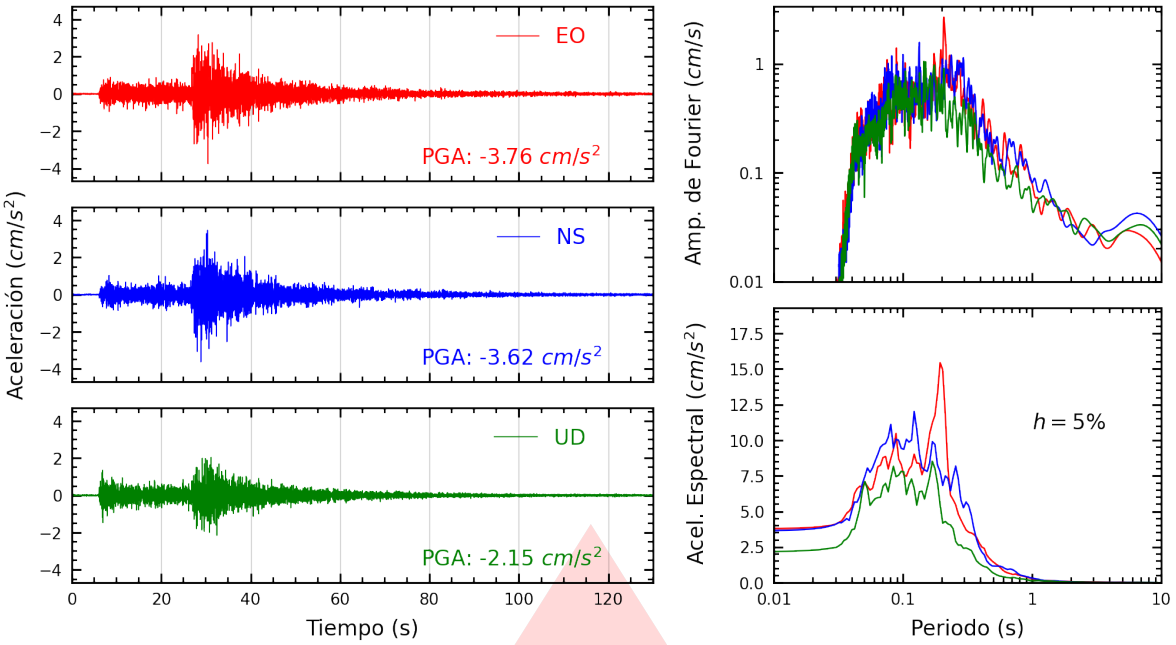

Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

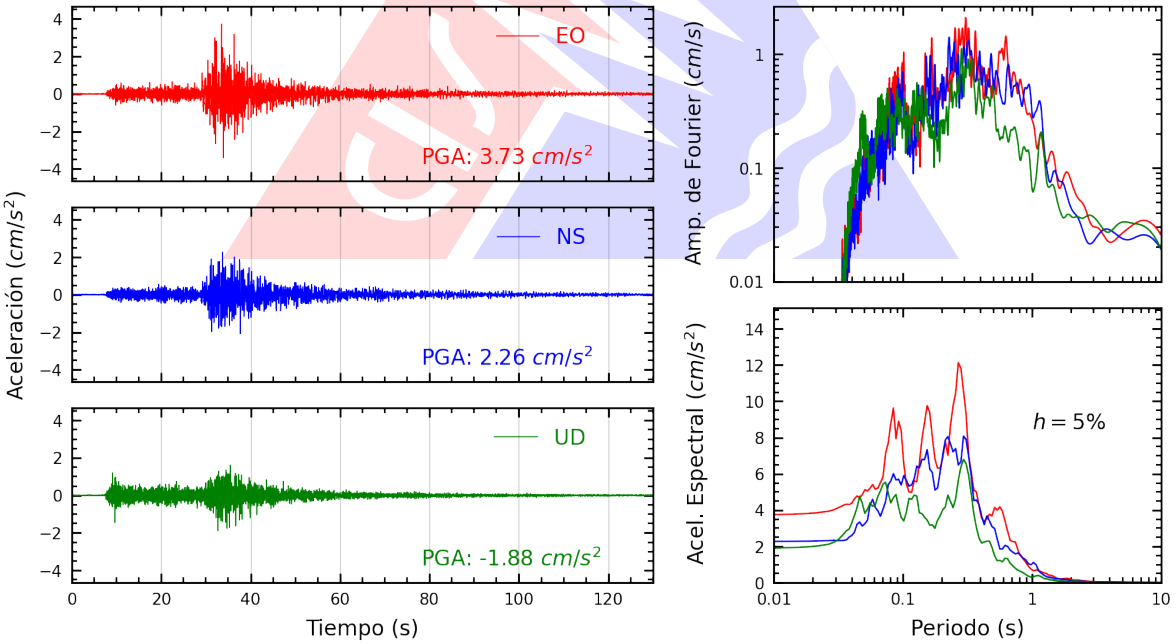

Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

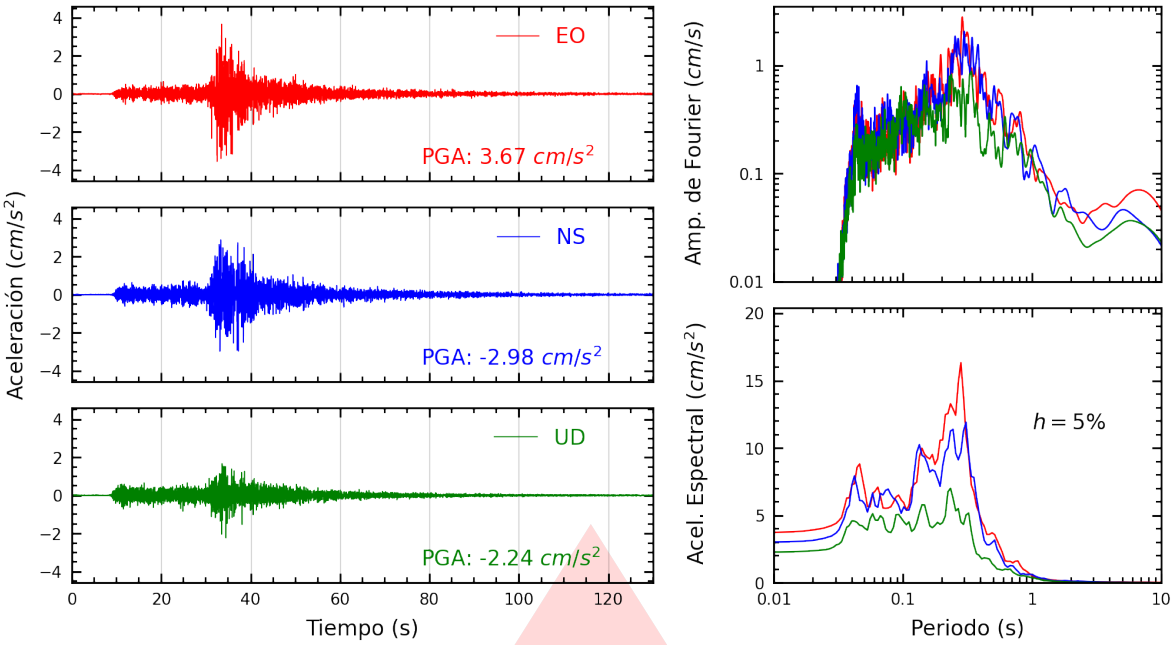

Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

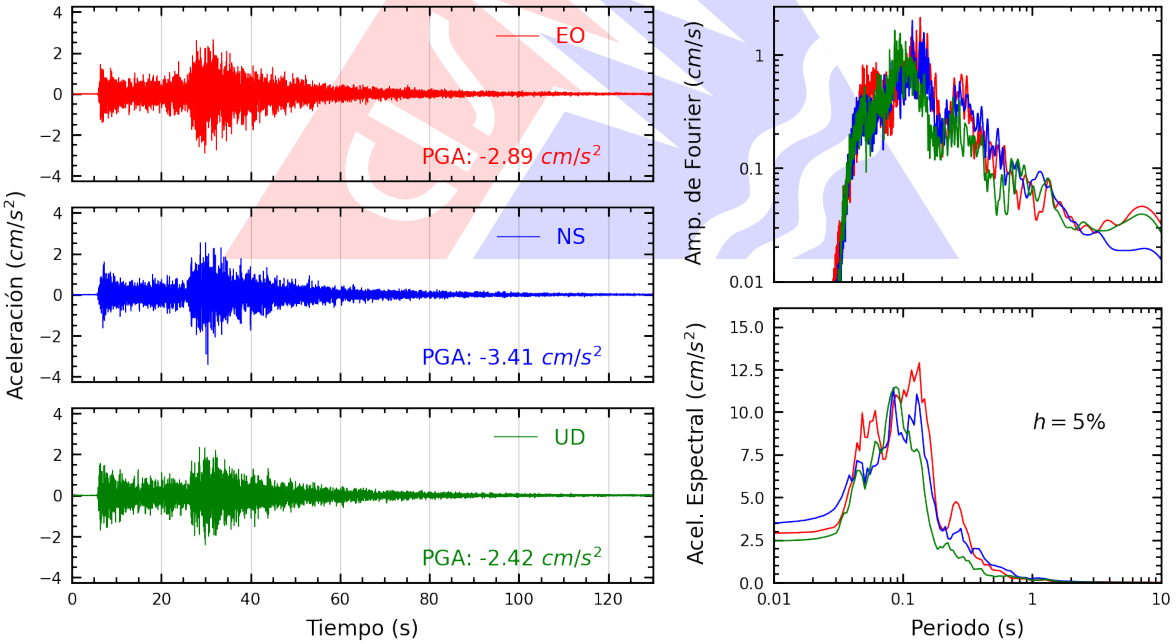

Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

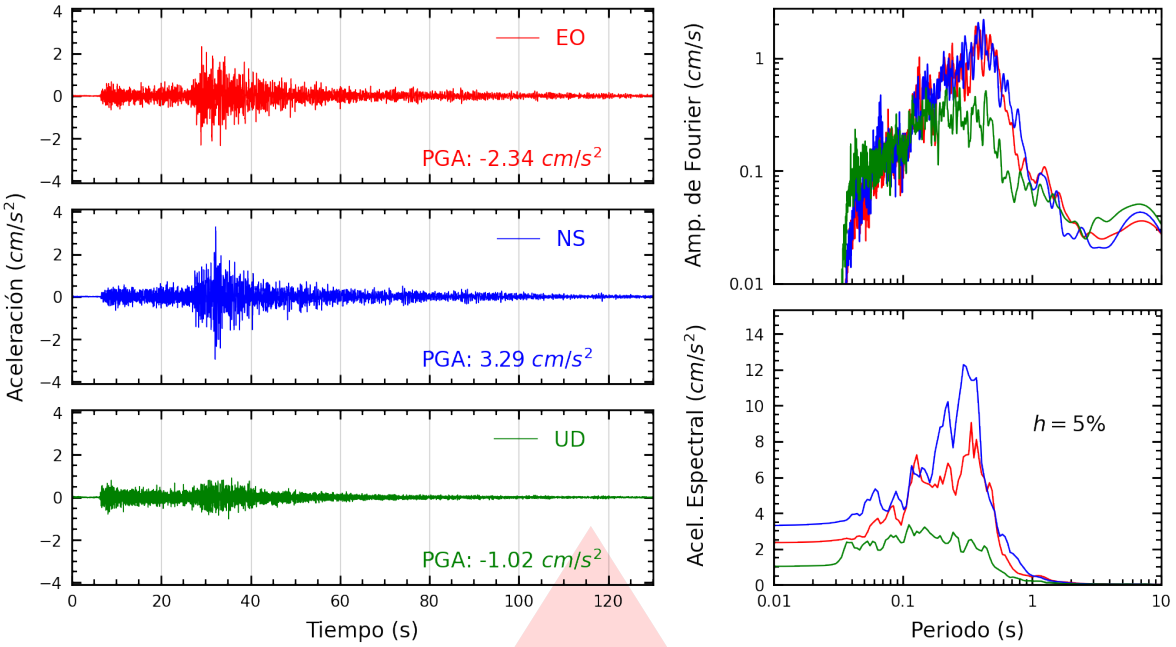

Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

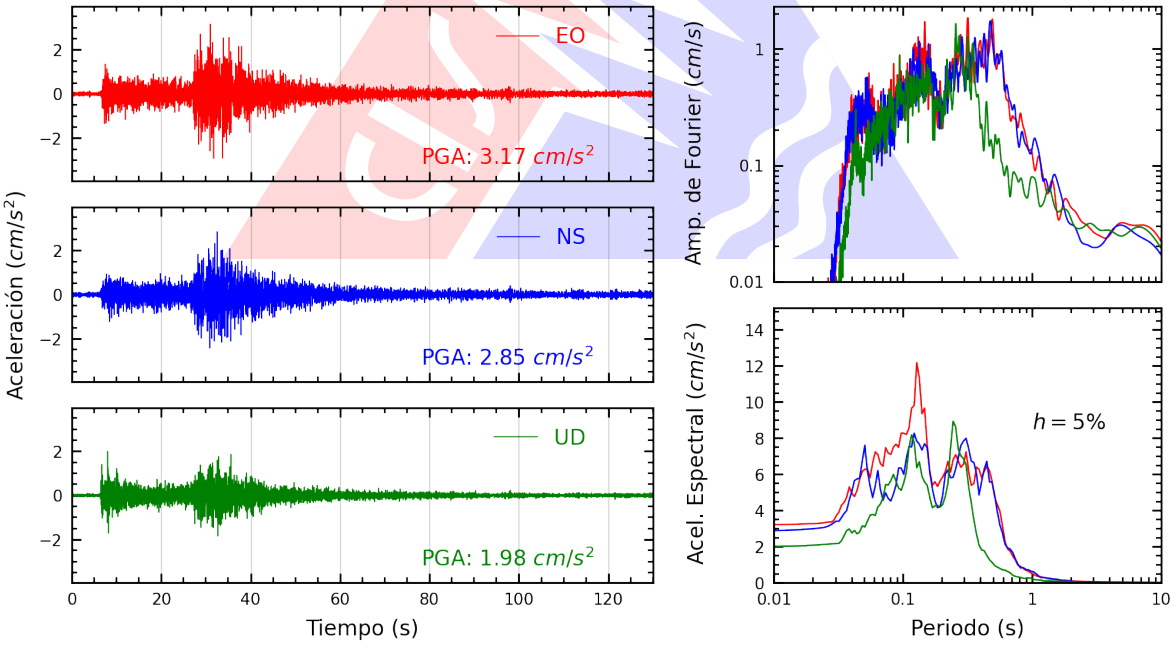

Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

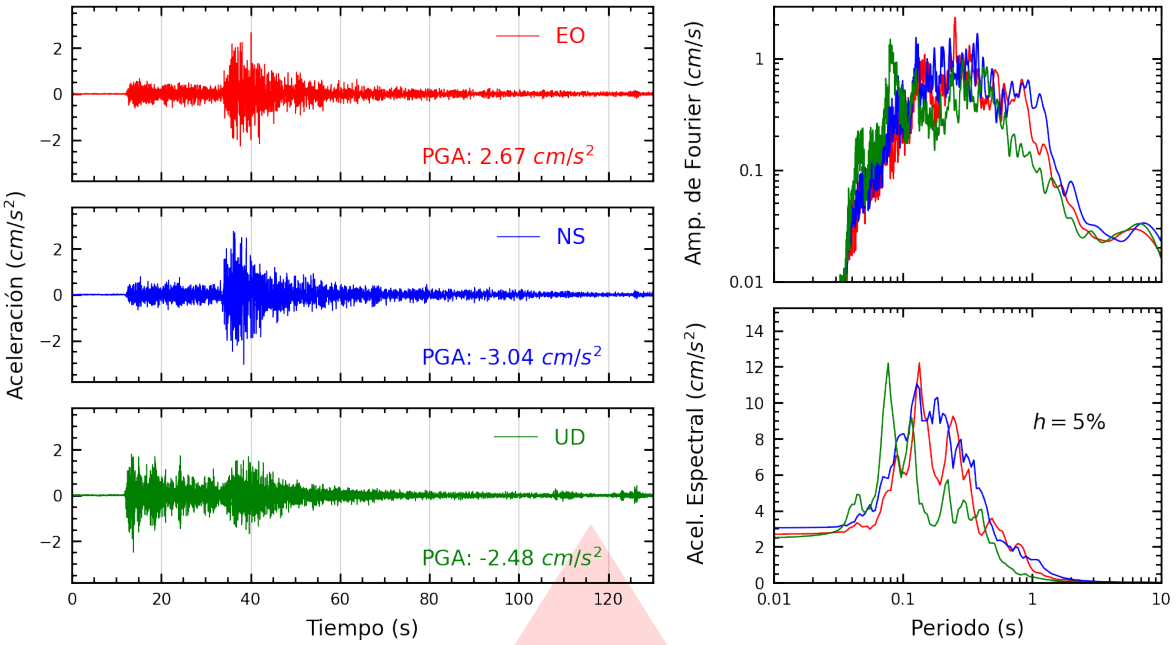

Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

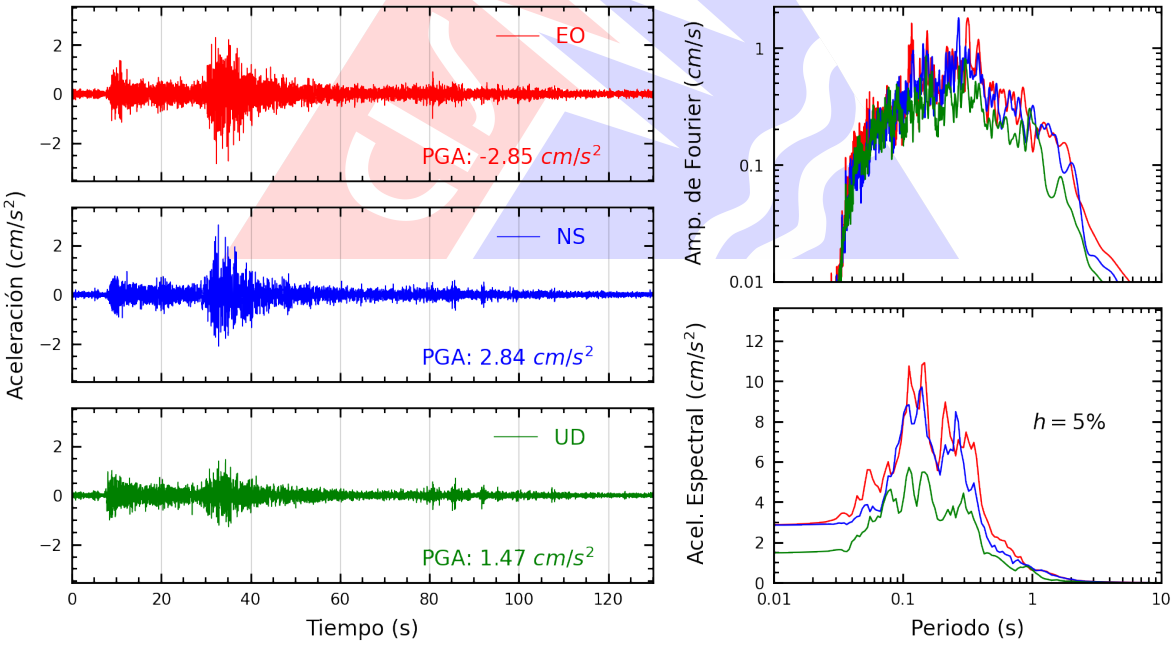

Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

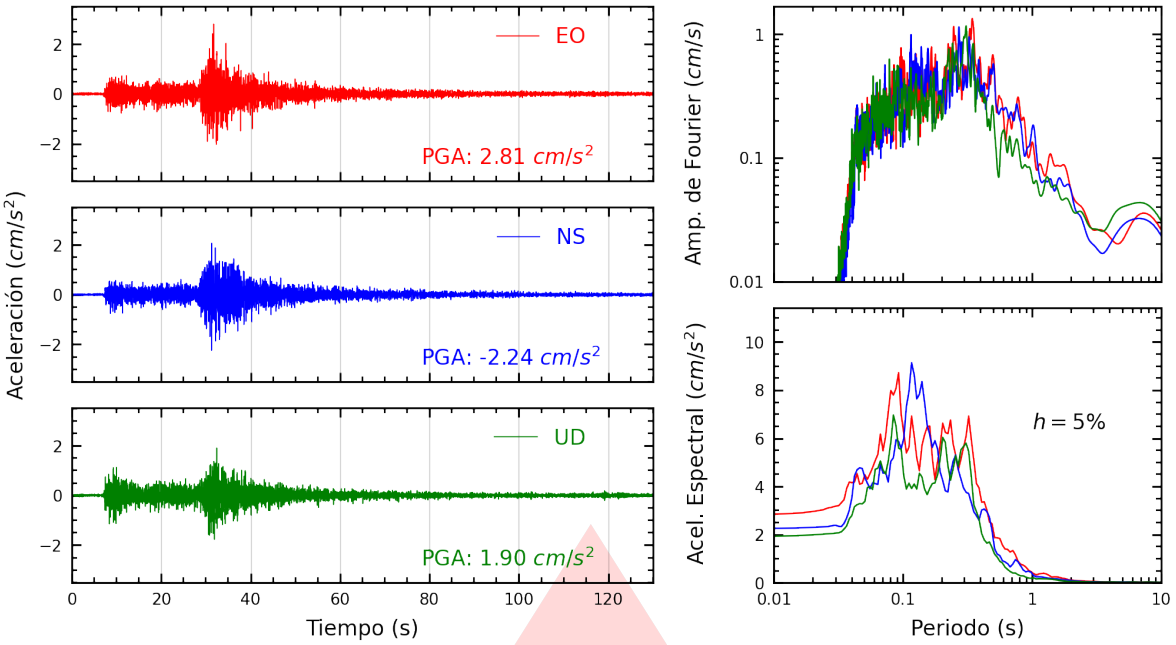

Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

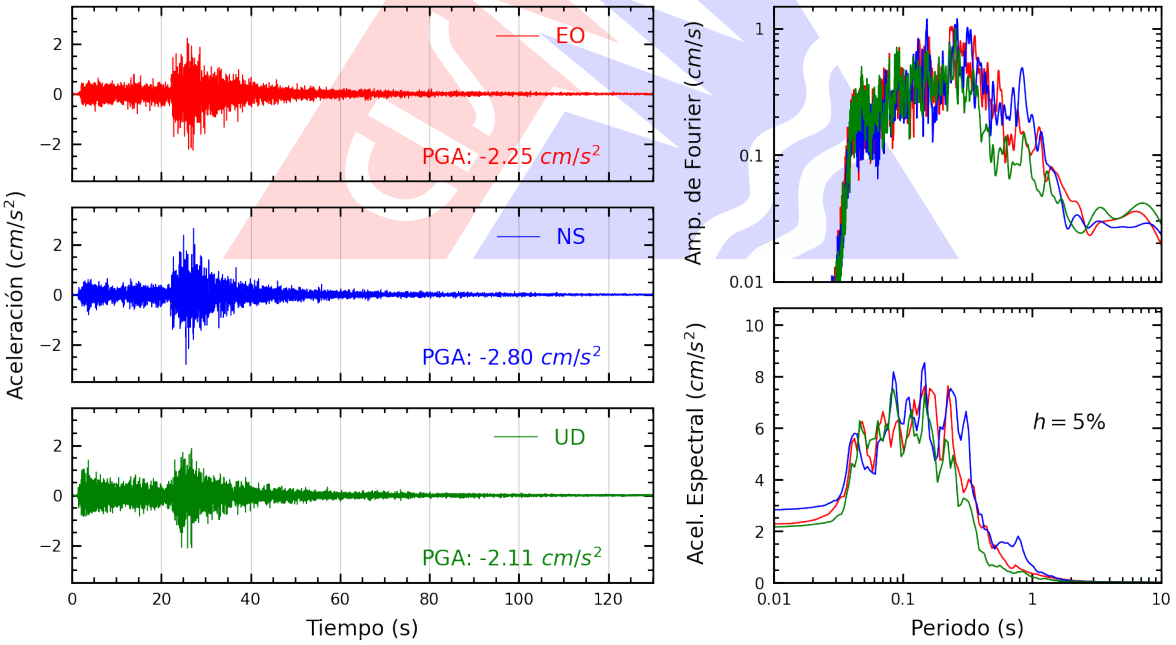

Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

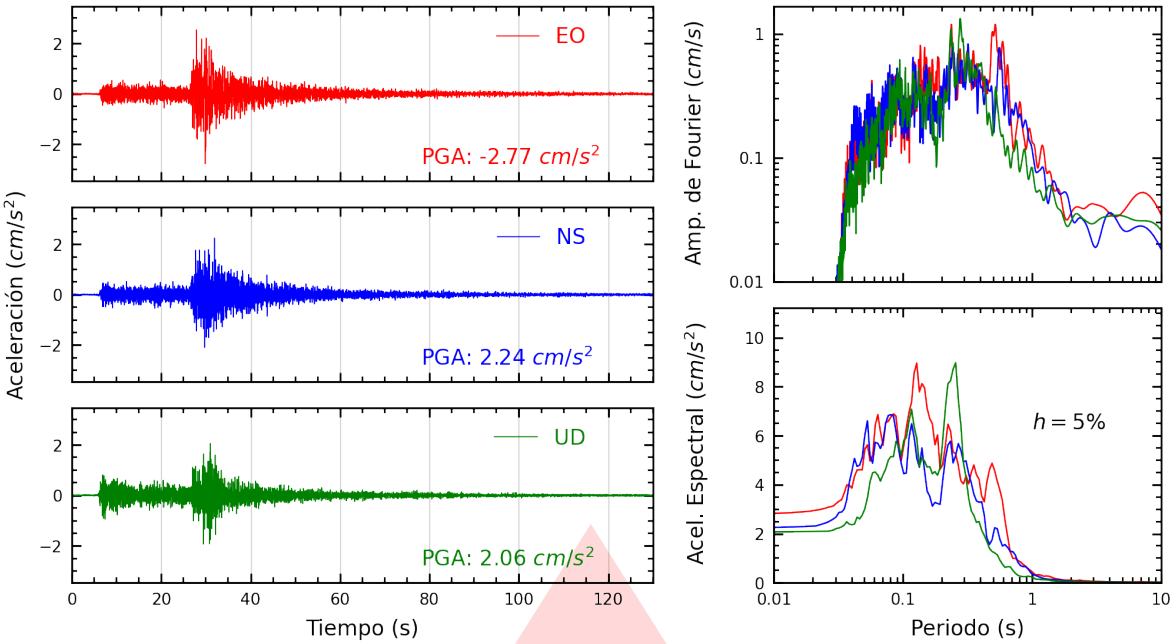

Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

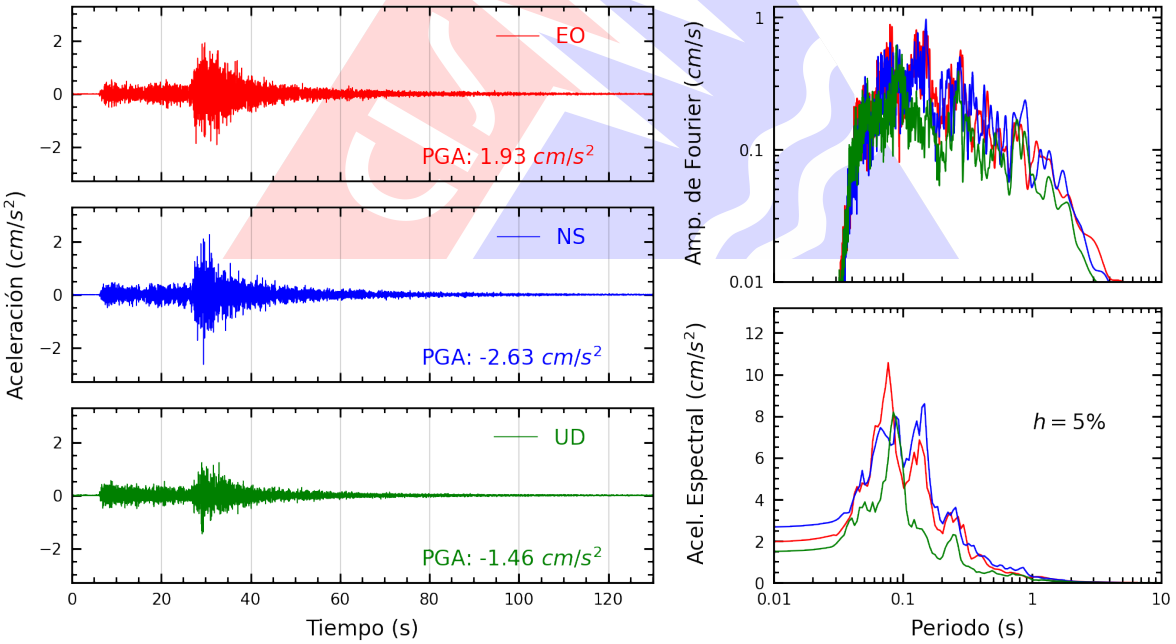

Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

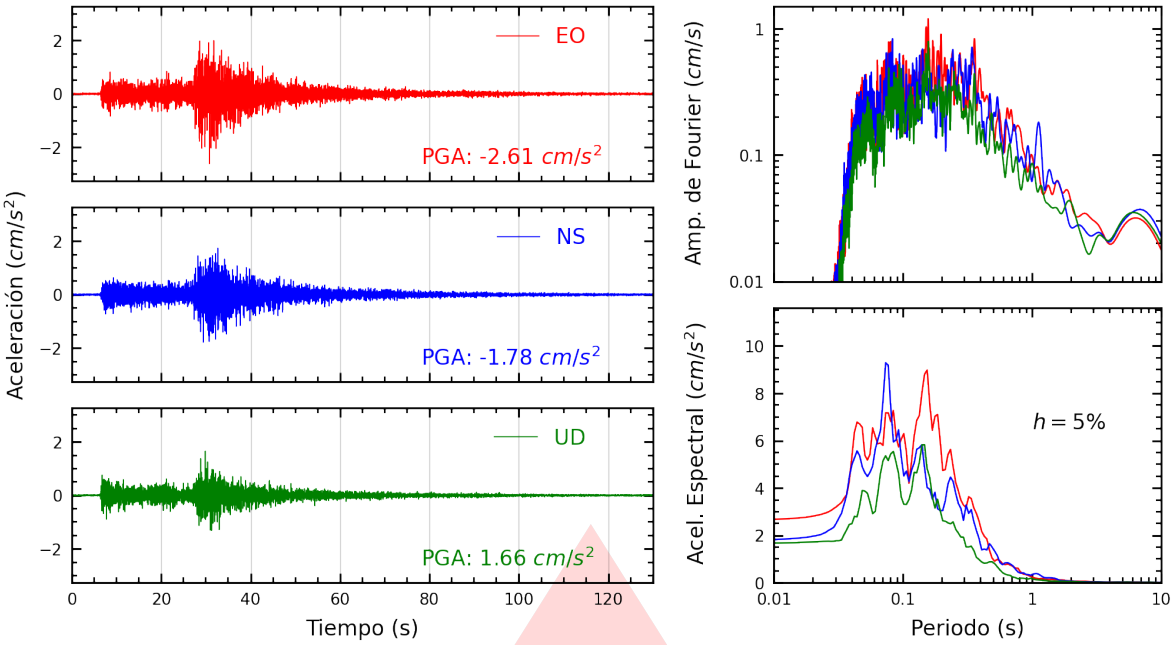

Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

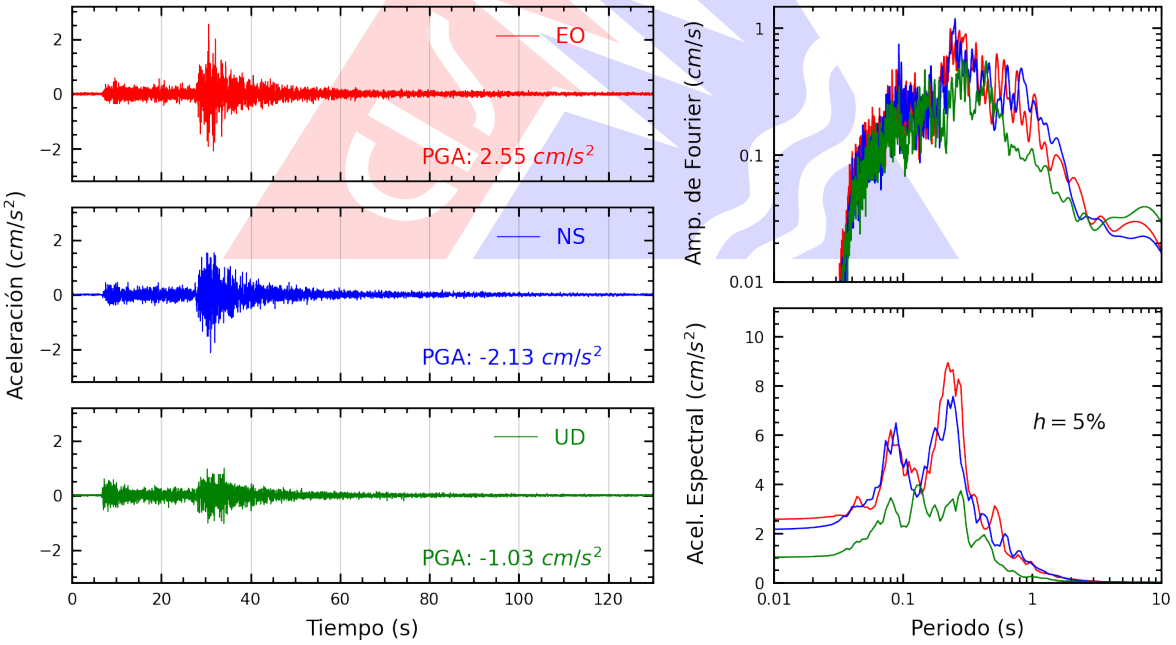

Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

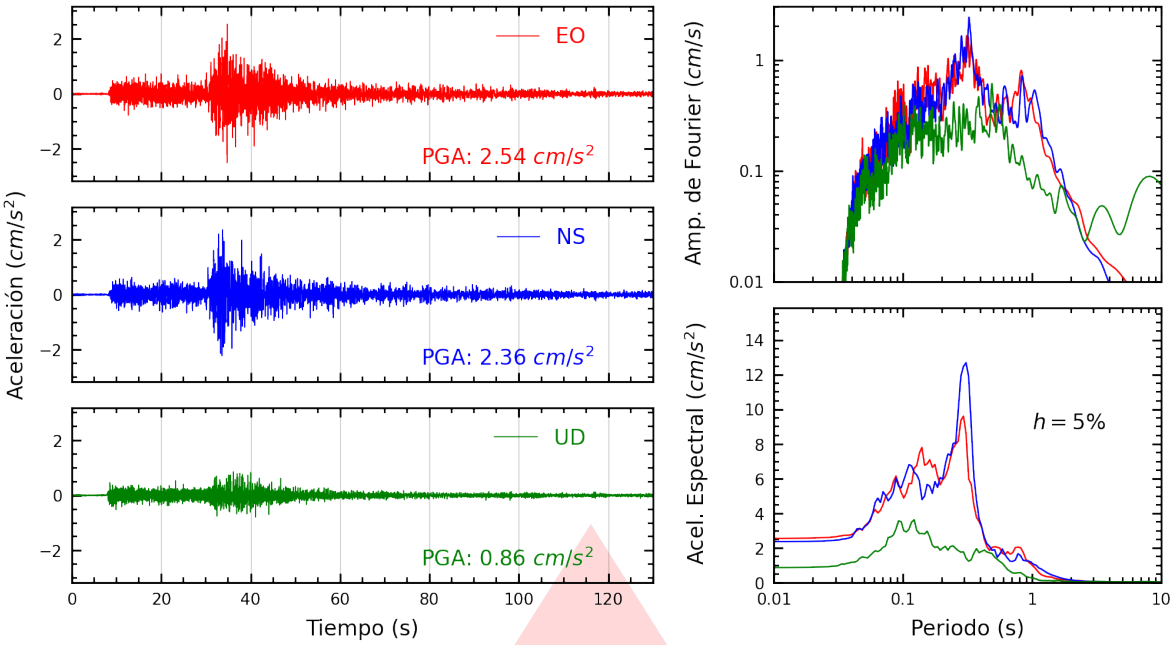

Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

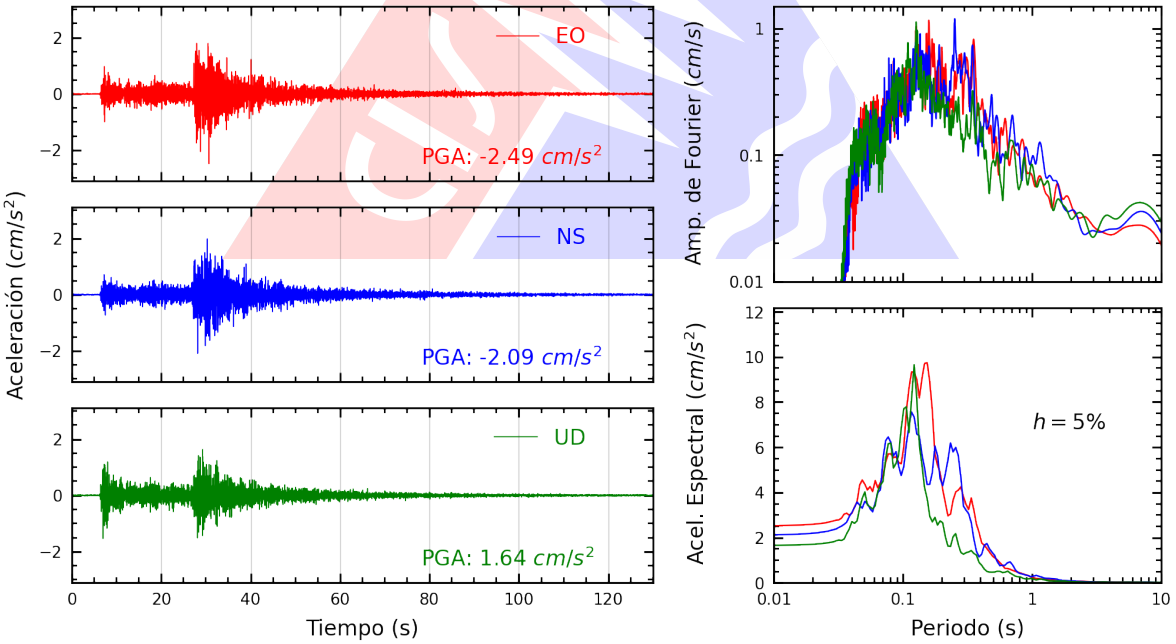

Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

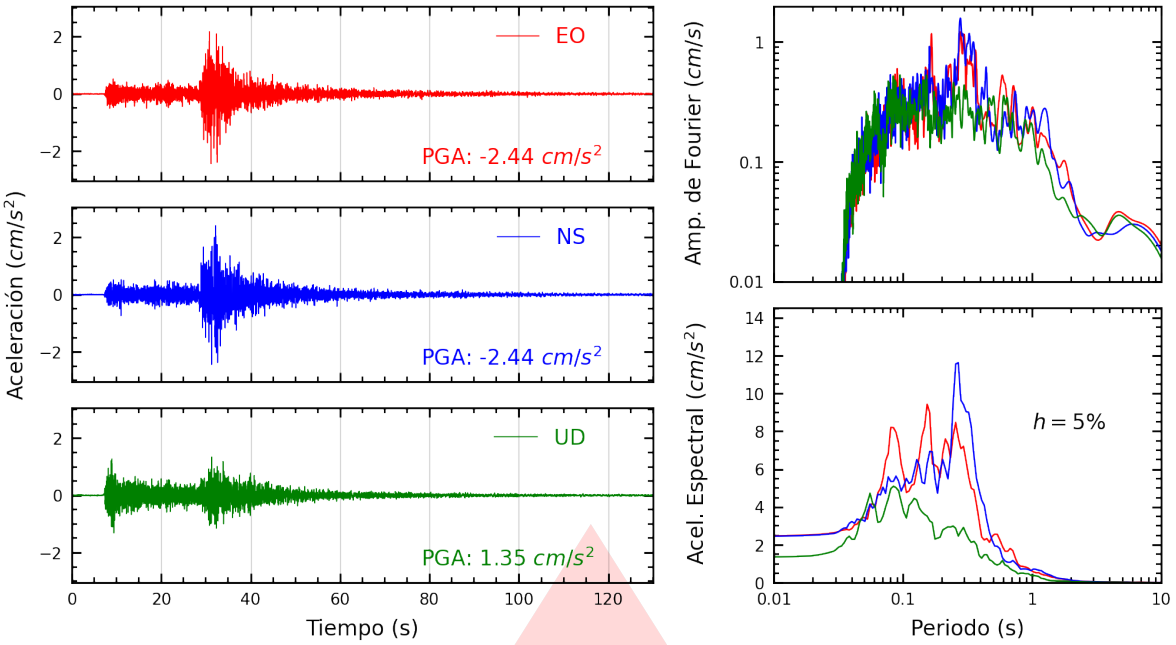

Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

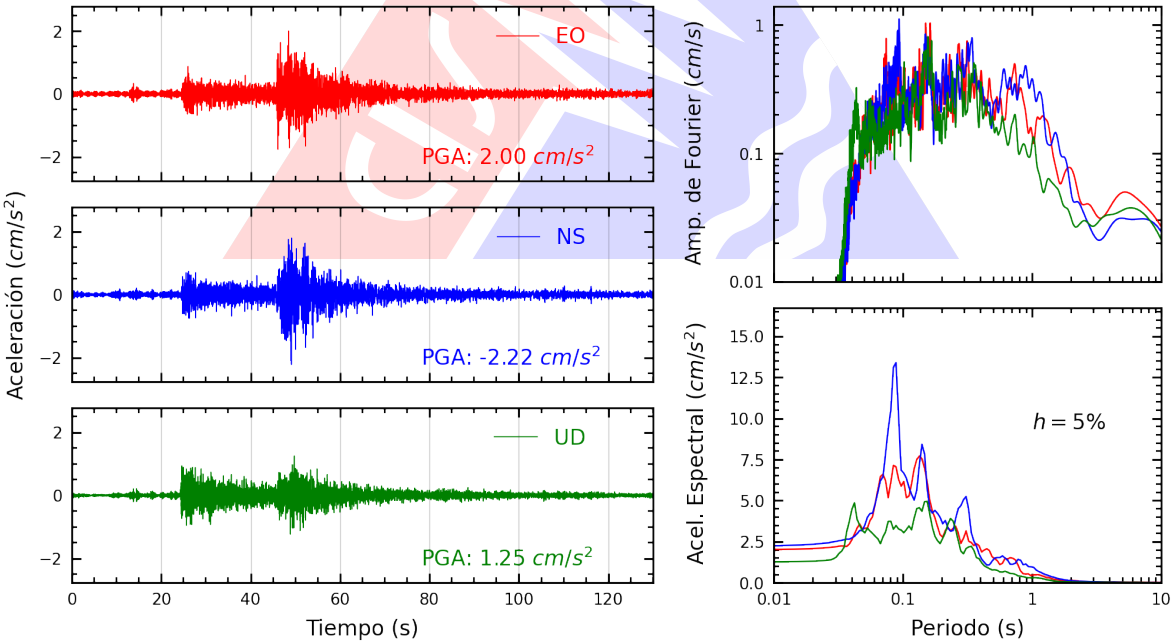

Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

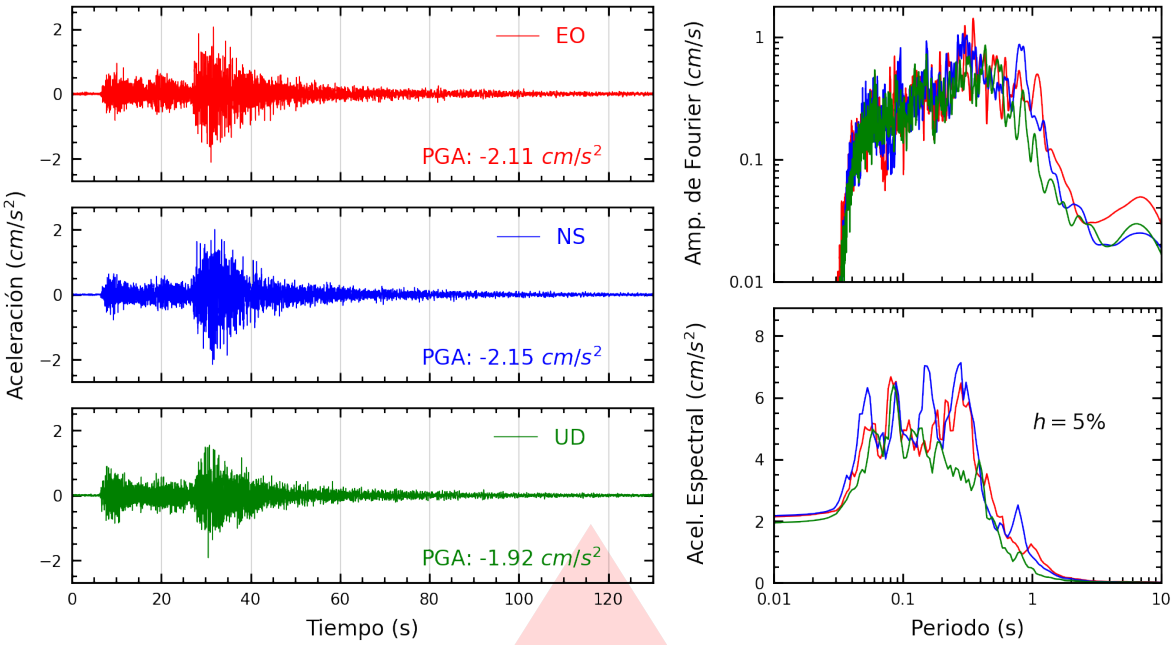

Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

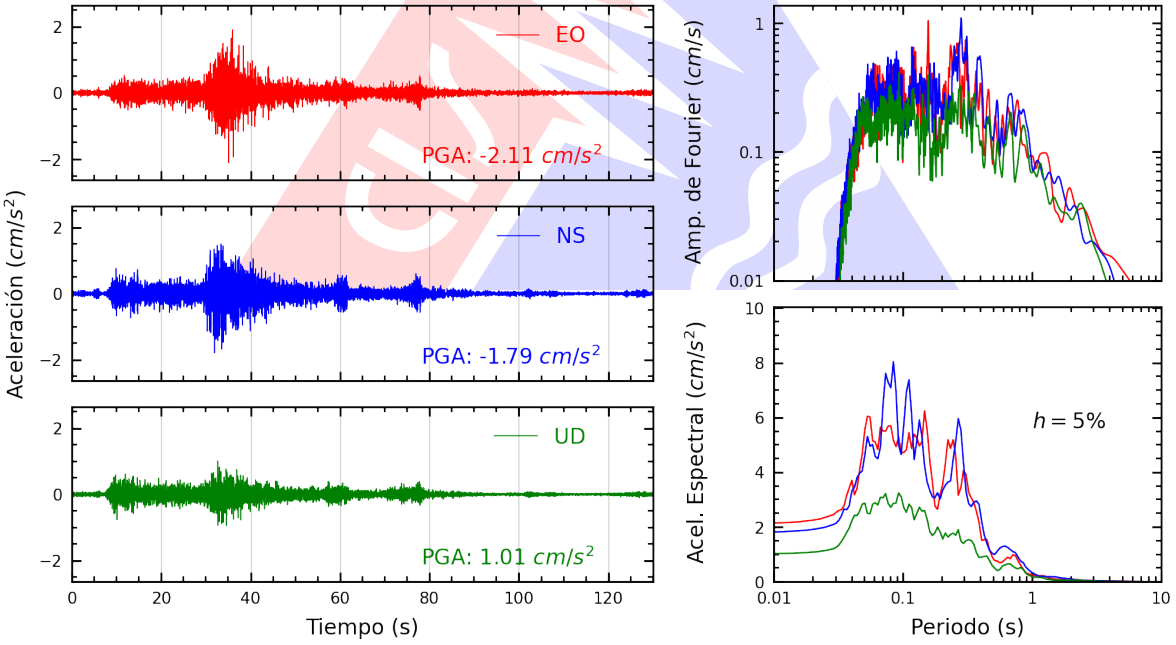

Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

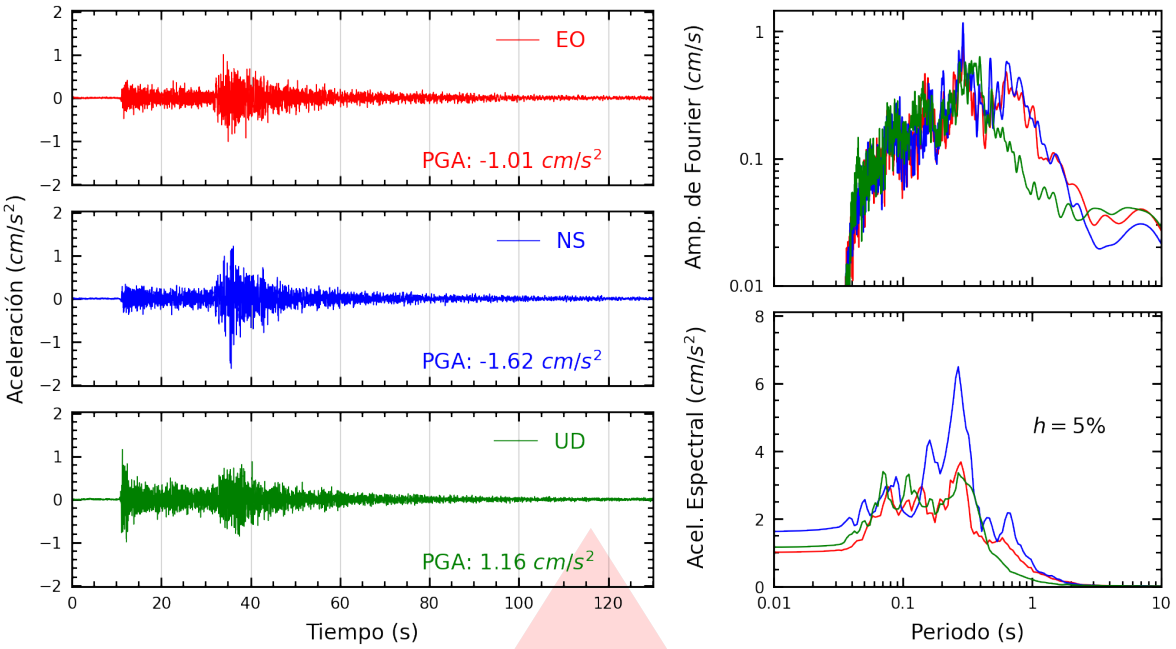

Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

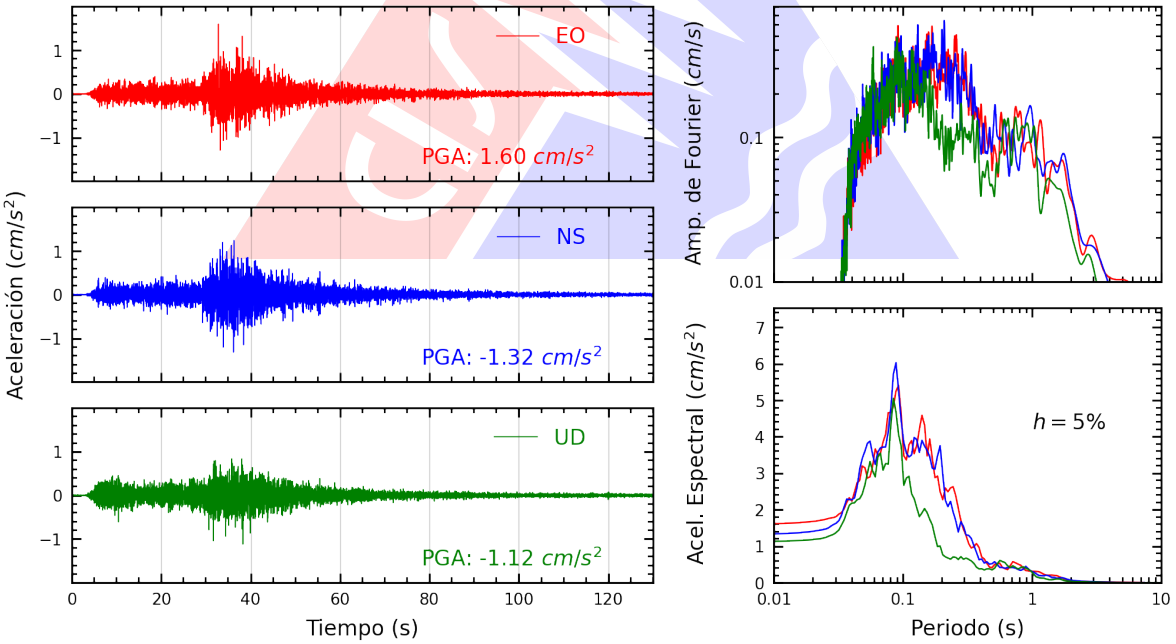

Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

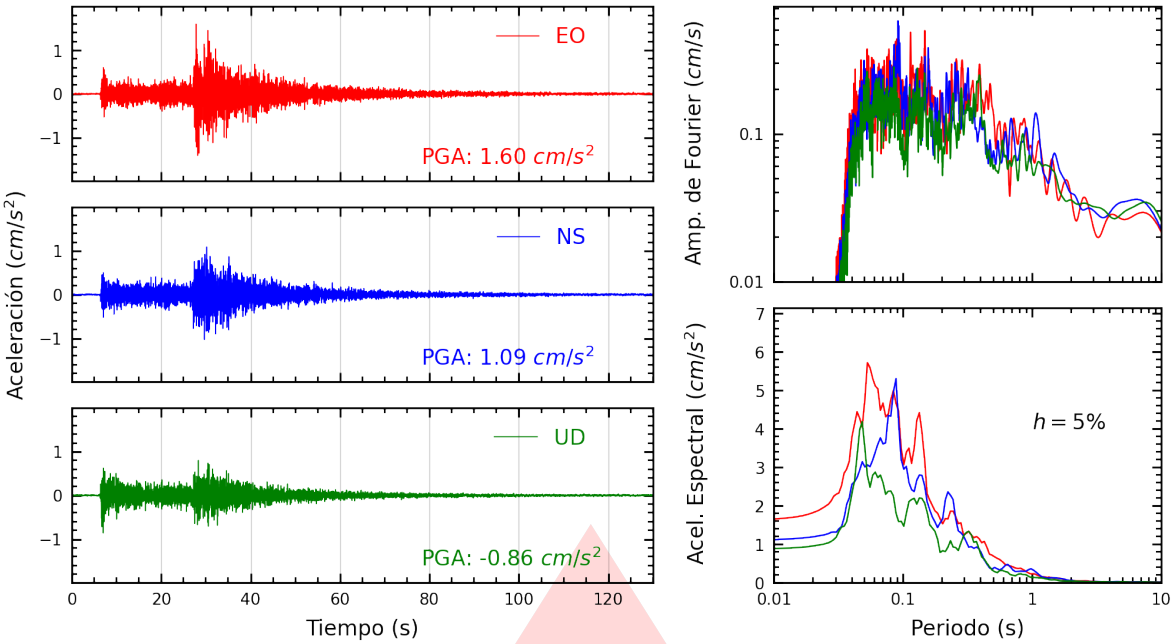

Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

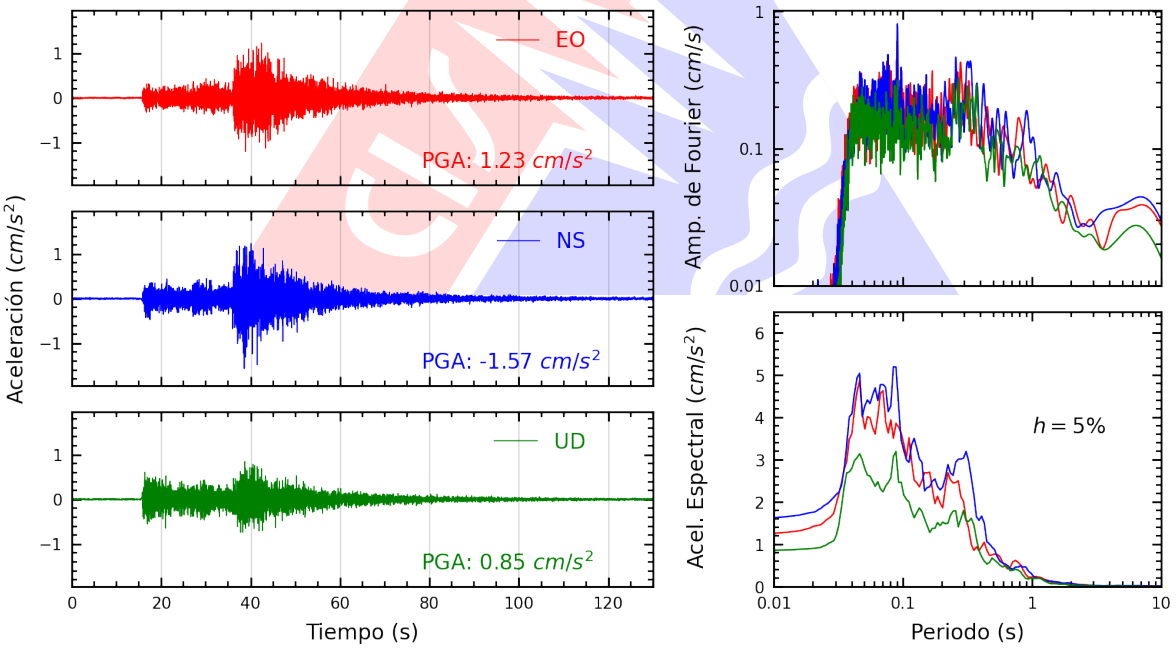

Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

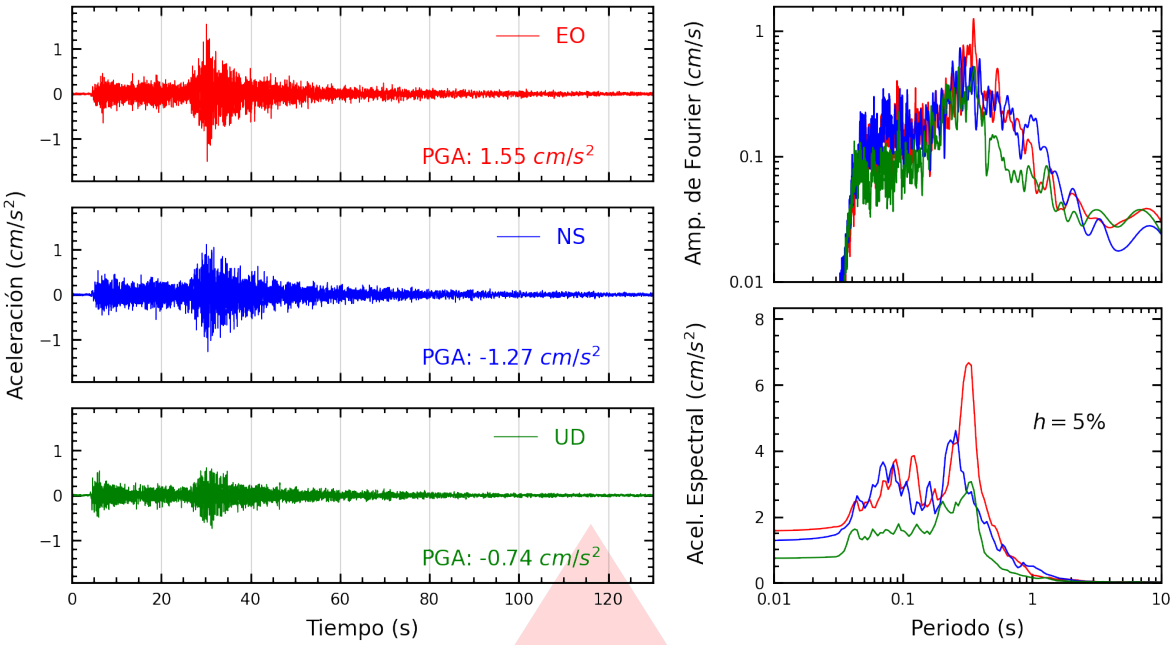

Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

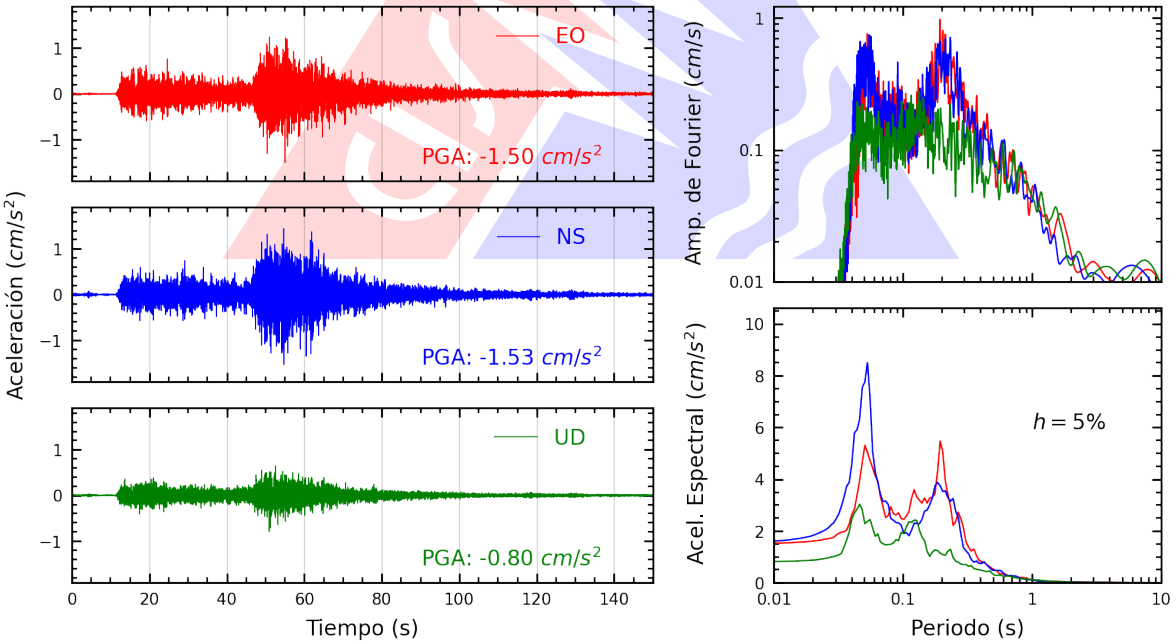

Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNS. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

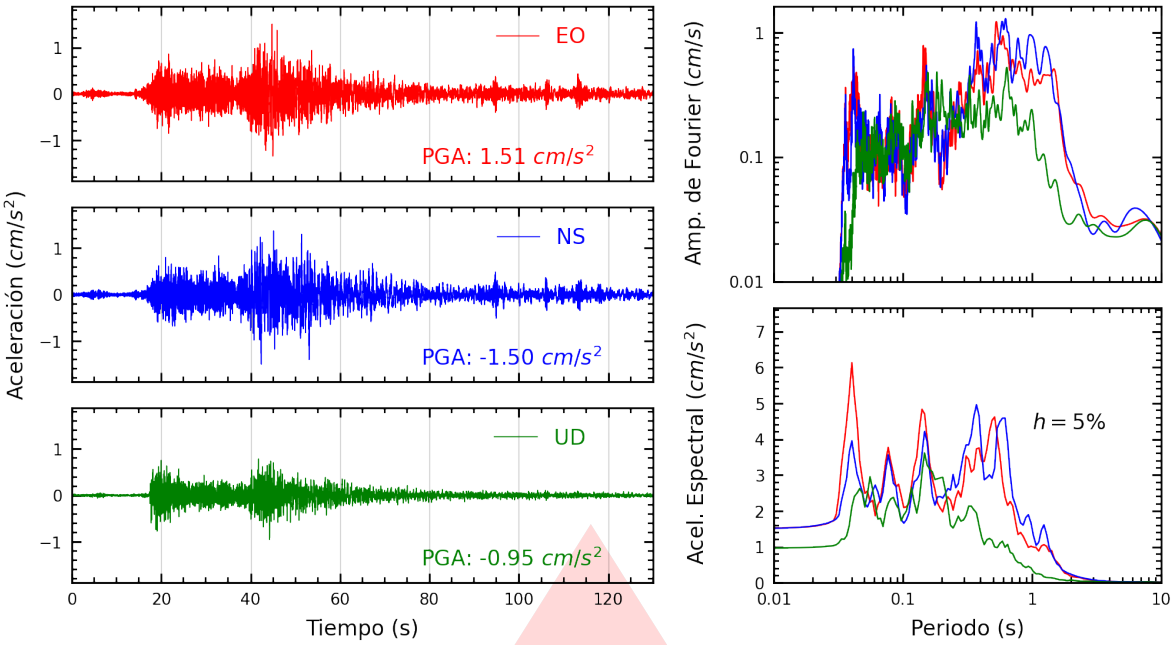

Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

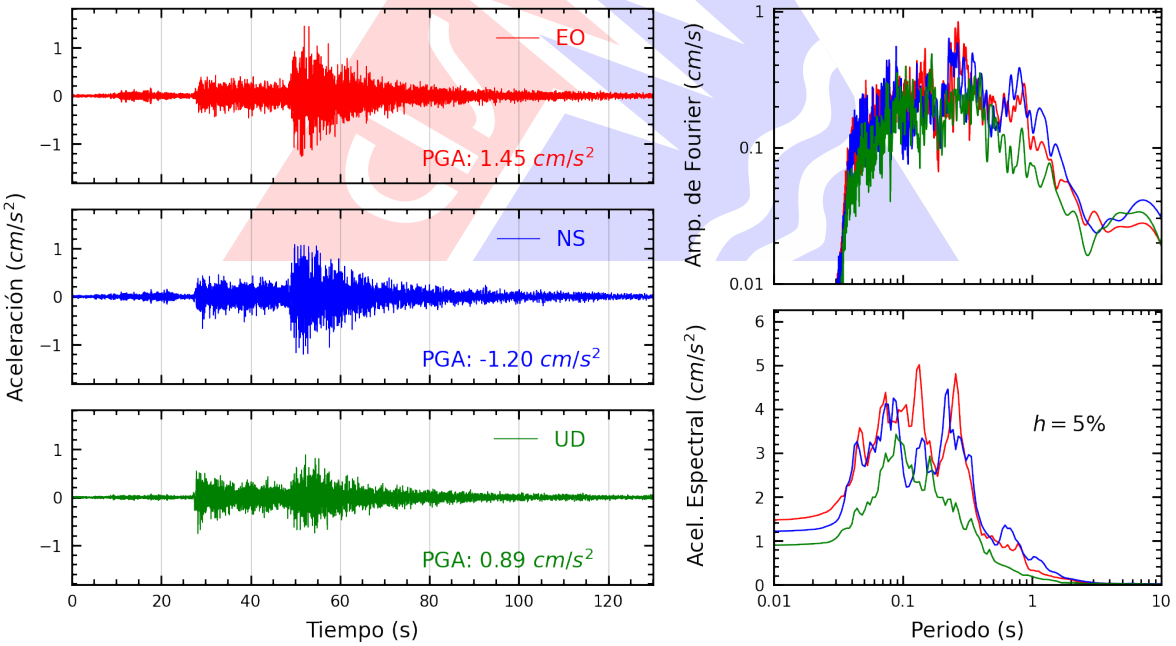

Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

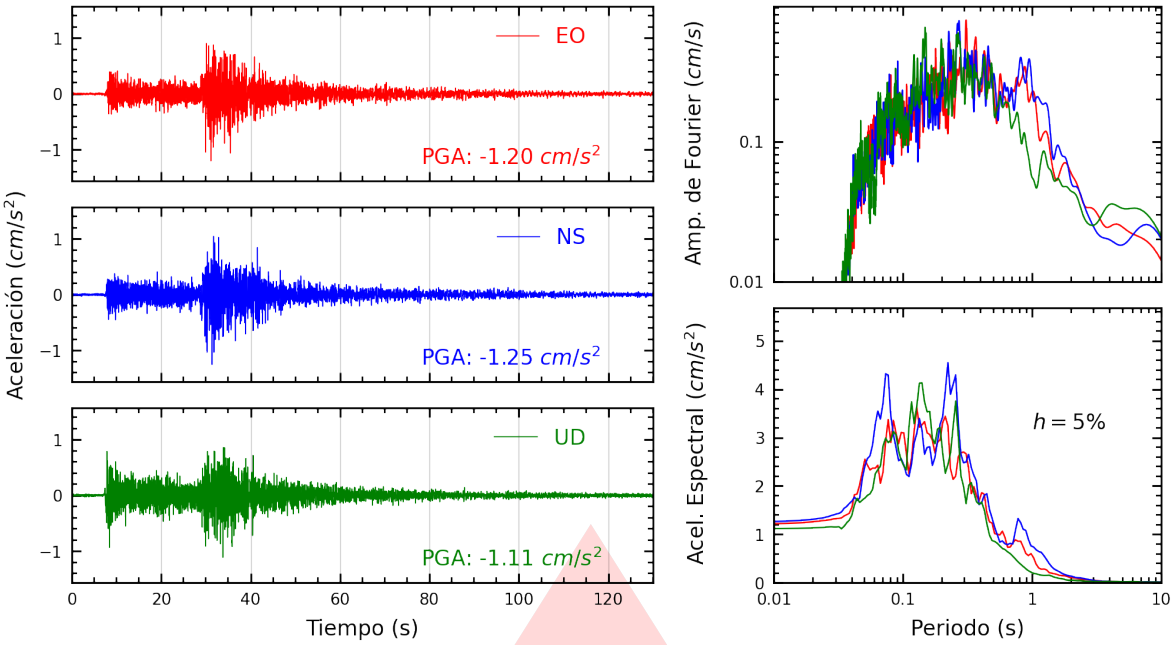

Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

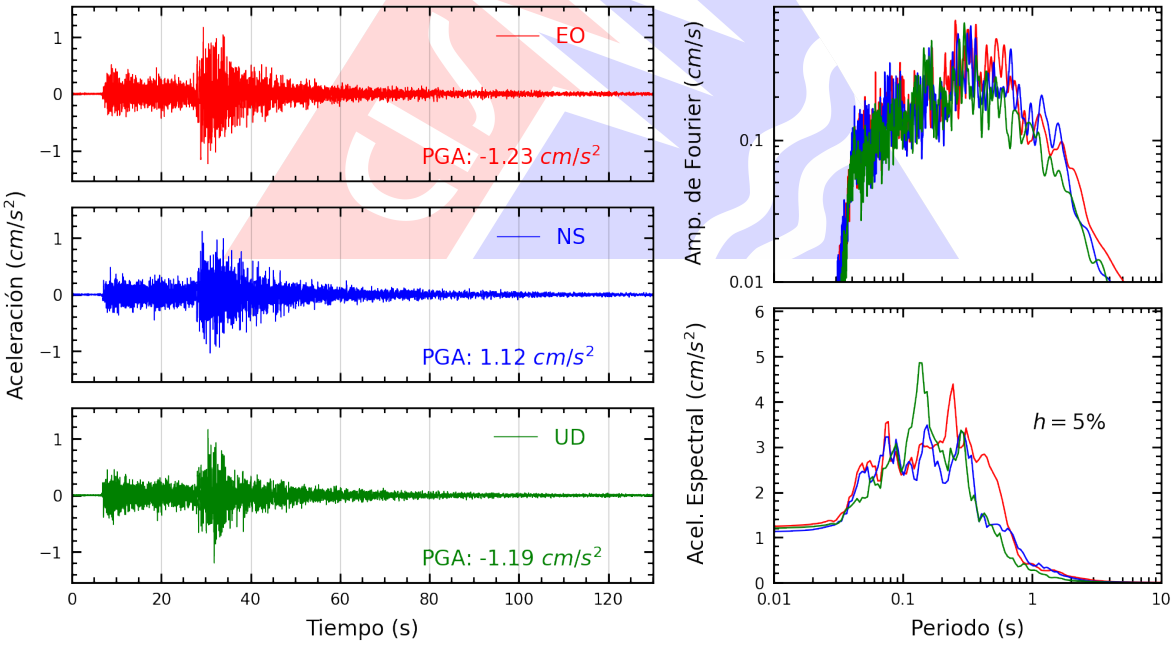

Figura A.42: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

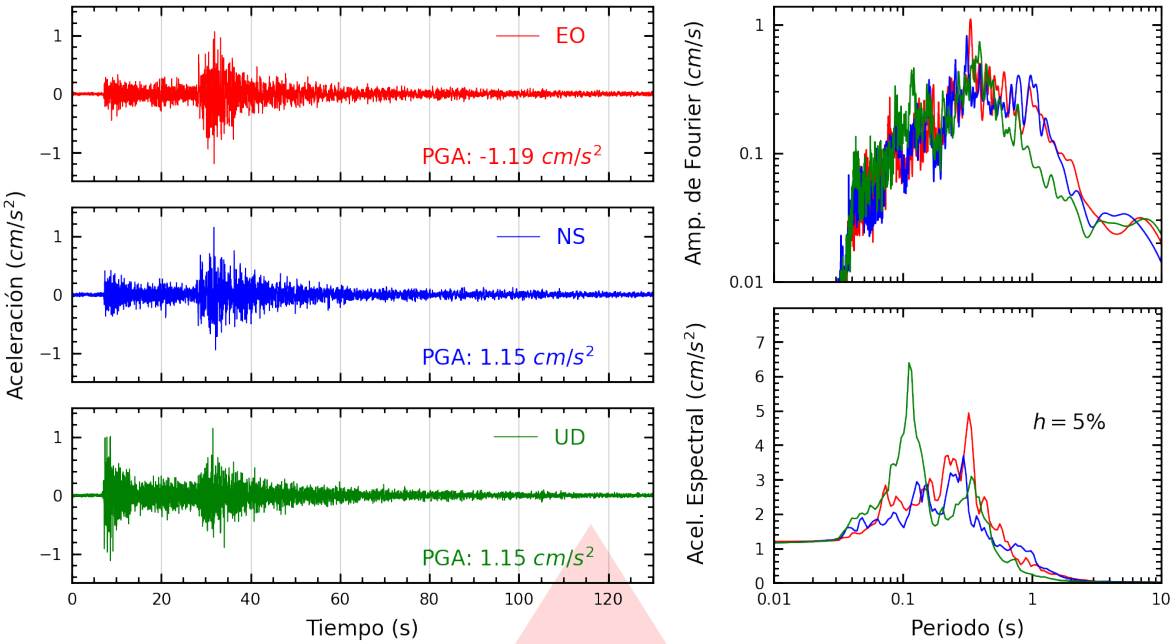

Figura A.43: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

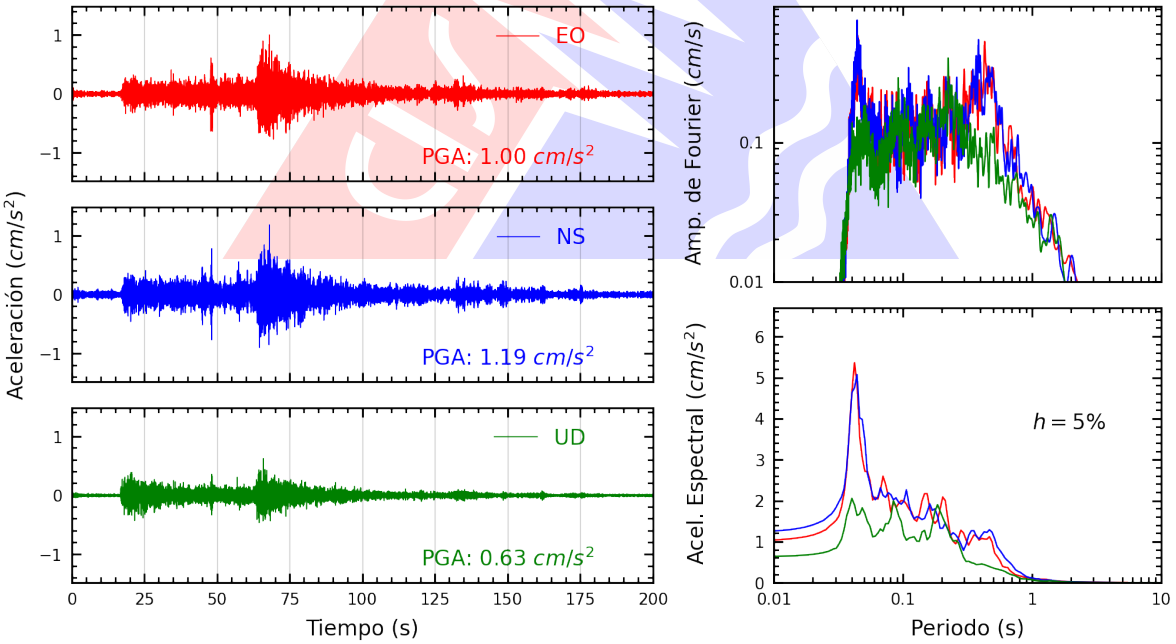

Figura A.44: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTRU. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

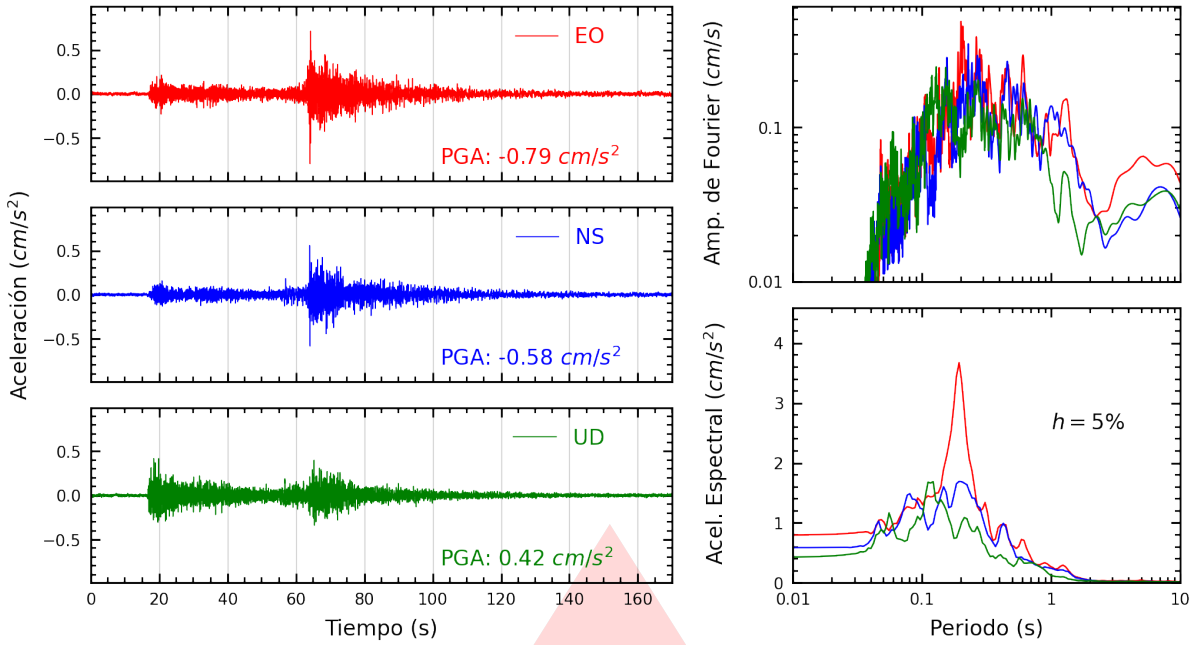

Figura A.45: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

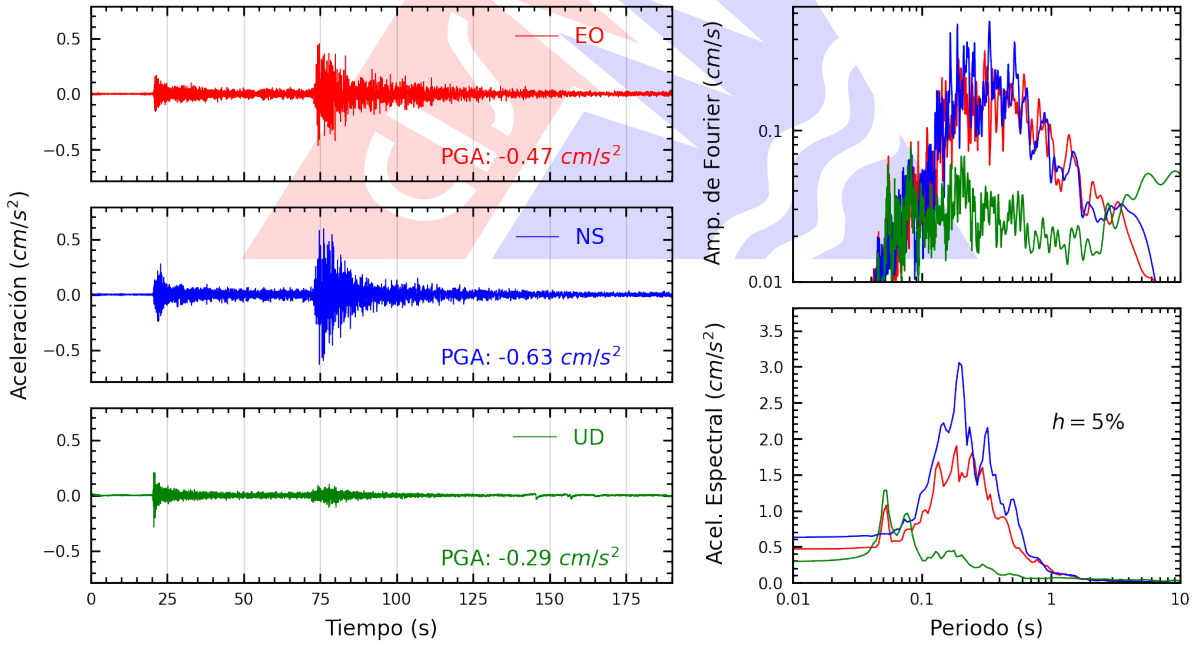

Figura A.46: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAAA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

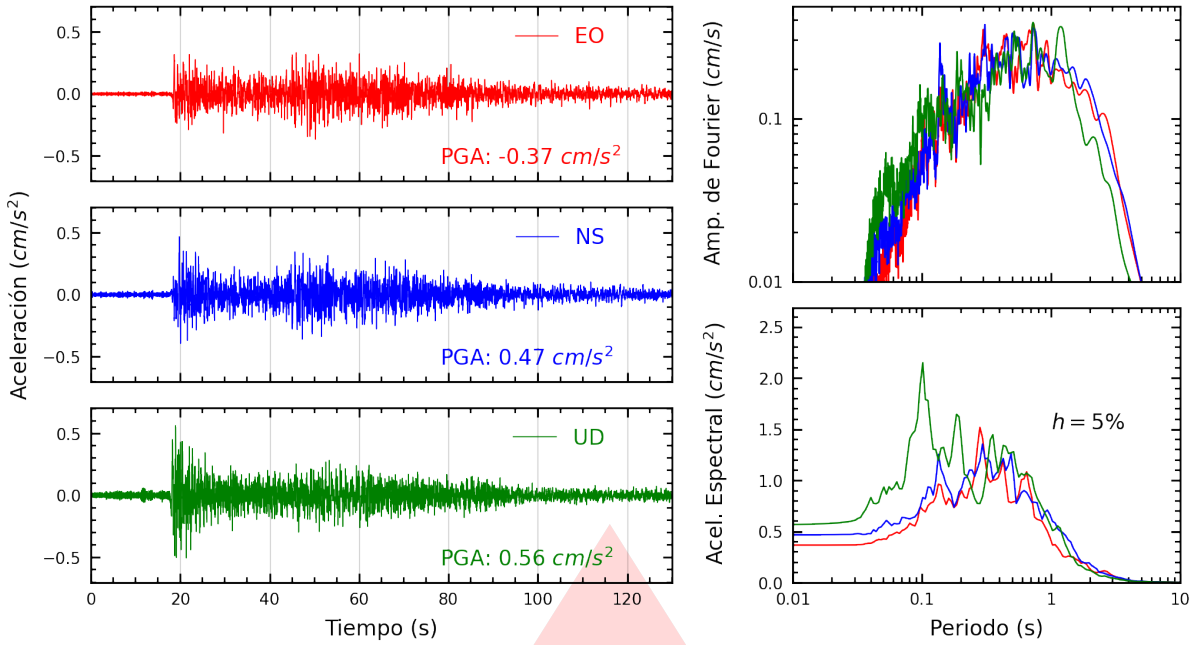

Figura A.47: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

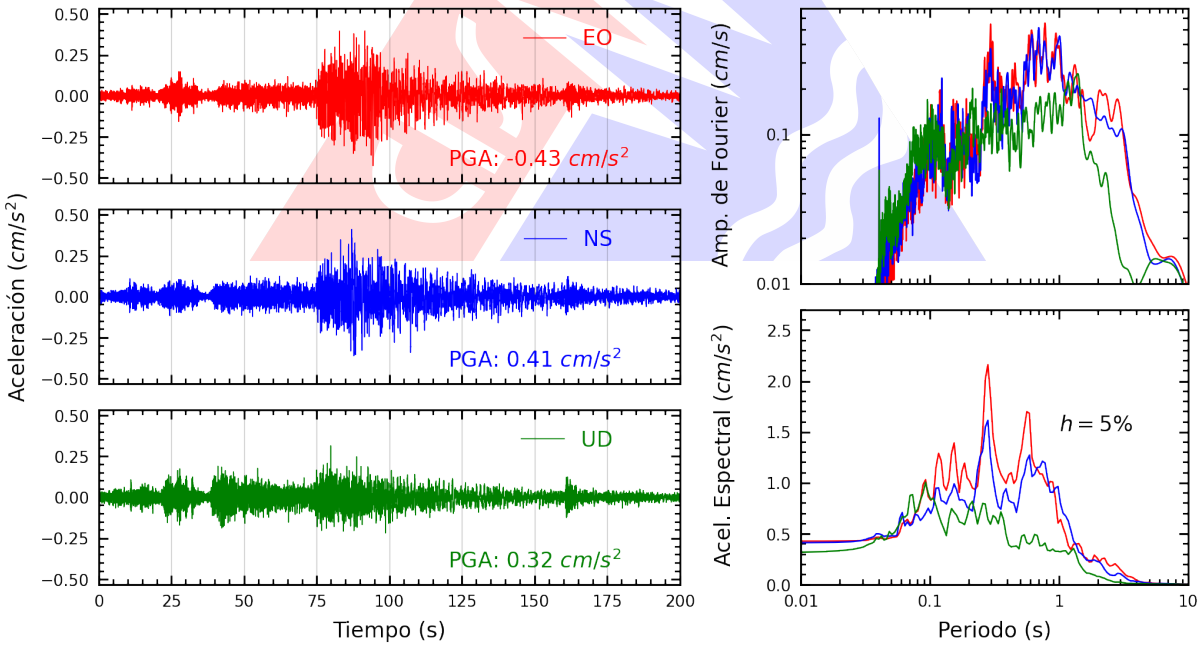

Figura A.48: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

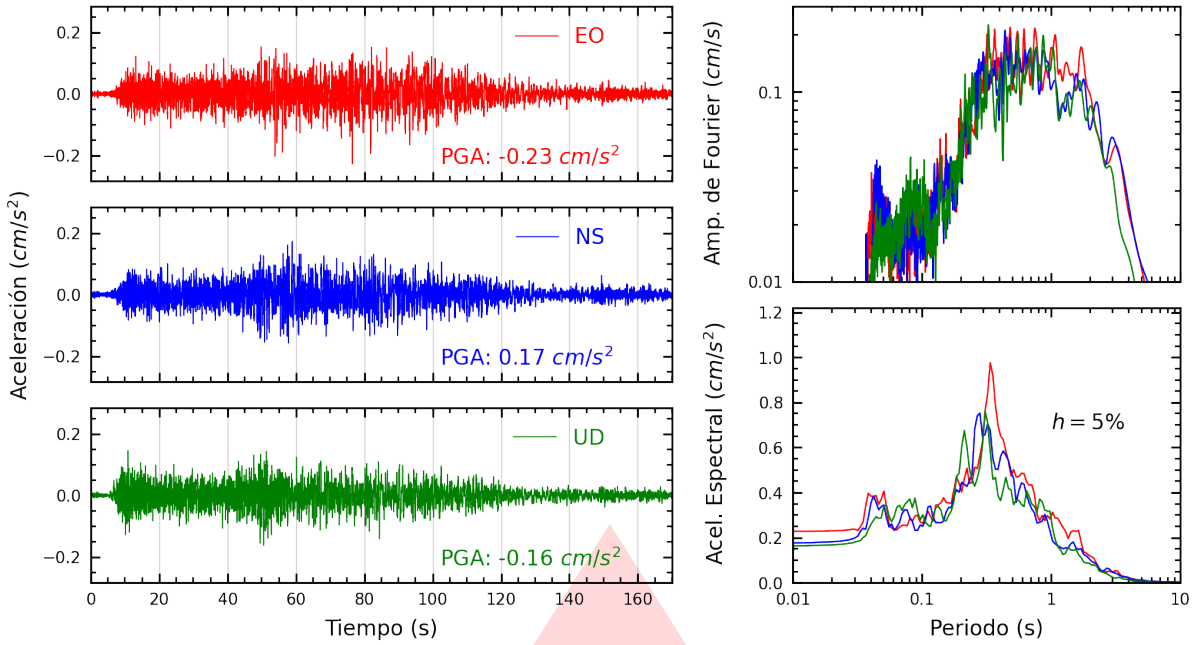

Figura A.49: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCAYA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

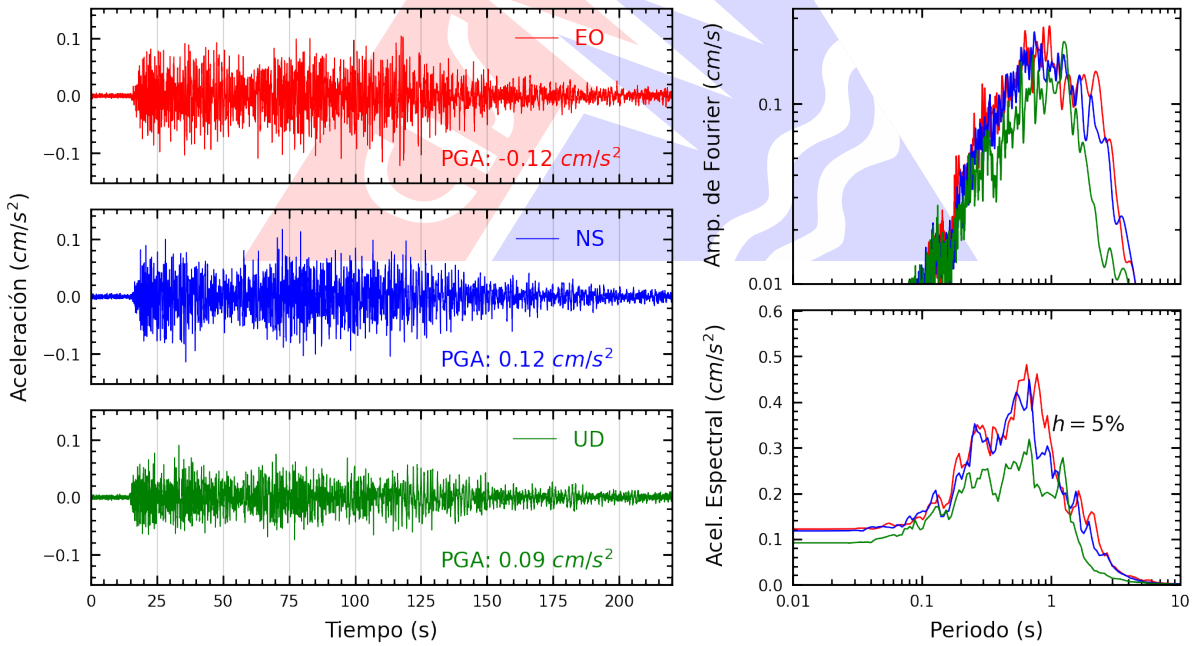

Figura A.50: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNC. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local)

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 Pasco, Pasco - Pasco del 22 de noviembre de 2026 a las 00:51:57 (hora local) 8
3. Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 22 de noviembre de 2026 a las 00:51:57 (hora local) 9

A.1. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 11
A.2. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 11
A.3. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 12
A.4. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 12
A.5. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 13
A.6. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 13
A.7. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 14
A.8. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 14
A.9. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 15
A.10. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 15

A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 16
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 16
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 17
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 17
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 18
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 18
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 19
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 19
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 20
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 20
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 21
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 21
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 22
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 22
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 23

A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 23
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 24
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 24
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 25
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 25
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 26
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 26
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 27
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 27
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 28
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 28
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 29
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNS. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 29
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 30
A.40.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) . . . 30

A.41. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 31
A.42. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 31
A.43. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 32
A.44. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTRU. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 32
A.45. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 33
A.46. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAAA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 33
A.47. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 34
A.48. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 34
A.49. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCAYA. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 35
A.50. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNC. Sismo de Pasco, Pasco - Pasco del 2026-11-22, 00:51:57 (Hora local) 35

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 Pasco, Pasco - Pasco del 22 de noviembre de 2026 a las 00:51:57 (hora local) 3