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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 26 de marzo de 2025

El 26 de marzo de 2025 a las 05:06:35 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 18 km al E de La Merced, Chanchamayo - Junin (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):	05:06:35
Hora UTC 0:	10:06:35
Latitud (°):	-11.1
Longitud (°):	-75.14
Profundidad (km):	127.0
Magnitud:	M4.4
Lugar de referencia:	18 km al E de La Merced, Chanchamayo - Junin

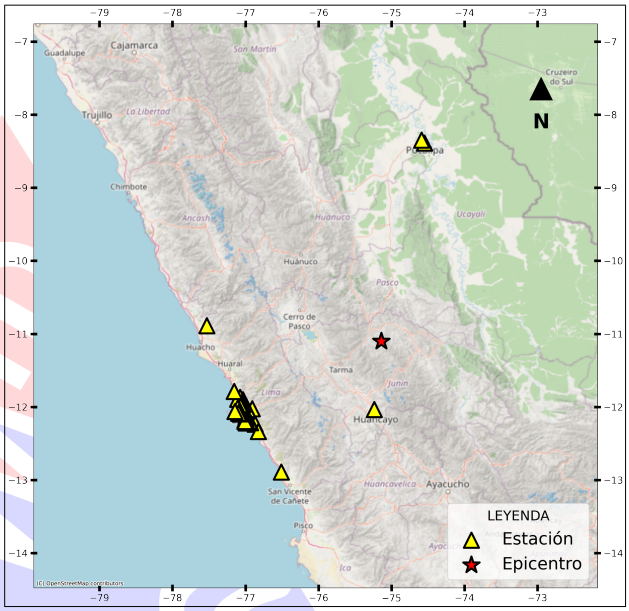

Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 38 estaciones en total, 29 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 03 en convenio con el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO). Los valores de aceleración máxima (PGA) para cada componente (direcciones EO, NS y vertical) y ubicaciones geográficas, se muestran en la **Tabla 2** y **Figuras 2** y **3**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de -2.04 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación USILM (Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima). En el Anexo adjunto se presentan las gráficas de los acelerogramas obtenidos, así como sus respectivos espectros de Fourier y de respuesta de aceleraciones absolutas para 5 % de amortiguamiento elástico. Cabe mencionar que todos los registros han sido filtrados usando un pasa banda entre 0.04 s y 10 s y corregidos por línea base. Los registros sin filtrar están disponibles para su descarga en **https://www.cismid.uni.edu.pe/ceois/red/**.

Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 26 de marzo de 2025 a las 05:06:35 (hora local)

Red	**Código**	**Ubicación**	**Dist. Epi.** (km)	**Canal**	**PGA** (cm/s^2)
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	228.67	EO	-1.83
				NS	-2.04
				UD	1.04
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	234.56	EO	1.56
				NS	1.26
				UD	1.06
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	232.04	EO	1.13
				NS	-1.18
				UD	0.88
CM	SROS2	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	236.93	EO	-1.14
				NS	1.06
				UD	-0.92
CM	PHER2	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	232.14	EO	-1.13
				NS	0.84
				UD	0.95
CM	CARA2	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	228.69	EO	0.93
				NS	1.09
				UD	-0.76
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	228.97	EO	-0.54
				NS	-1.02
				UD	0.26
CM	UCVA2	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	221.93	EO	0.90
				NS	0.72
				UD	0.14
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	236.47	EO	-0.88
				NS	0.58
				UD	-0.34

CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	236.18	EO	-0.87
				NS	0.71
				UD	-0.63
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	235.07	EO	-0.82
				NS	0.75
				UD	0.55
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	238.21	EO	0.36
				NS	0.71
				UD	-0.34
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	235.09	EO	0.59
				NS	-0.59
				UD	-0.67
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	231.64	EO	0.36
				NS	-0.57
				UD	0.64
CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	240.59	EO	-0.56
				NS	-0.48
				UD	0.19
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	250.69	EO	-0.45
				NS	0.53
				UD	-0.56
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	239.92	EO	-0.52
				NS	0.56
				UD	0.30
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	234.47	EO	-0.43
				NS	-0.51
				UD	0.35
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	229.89	EO	-0.48
				NS	-0.46
				UD	-0.35
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	235.74	EO	0.47
				NS	-0.46
				UD	-0.33

CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	235.44	EO	-0.47
				NS	-0.40
				UD	-0.36
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	233.36	EO	-0.37
				NS	-0.44
				UD	-0.27
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	228.79	EO	0.36
				NS	-0.43
				UD	0.31
CM	UPCSM	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	243.46	EO	0.41
				NS	0.41
				UD	-0.26
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	236.39	EO	0.32
				NS	-0.39
				UD	-0.14
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	235.96	EO	-0.29
				NS	0.38
				UD	-0.25
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	240.79	EO	0.31
				NS	-0.33
				UD	-0.29
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	240.54	EO	0.28
				NS	-0.32
				UD	-0.23
PG	UNCP	Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Junín	104.51	EO	-0.14
				NS	0.18
				UD	0.29
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	240.85	EO	-0.24
				NS	-0.27
				UD	-0.14
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	266.67	EO	0.23
				NS	-0.24
				UD	-0.15

SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	234.69	EO	0.21
				NS	-0.22
				UD	-0.17
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	241.21	EO	-0.21
				NS	-0.21
				UD	-0.20
PG	UNIA	Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía, Pucallpa, Ucayali	312.20	EO	0.12
				NS	0.14
				UD	-0.21
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del Mar, Lima	242.07	EO	0.21
				NS	0.20
				UD	-0.18
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	247.21	EO	-0.19
				NS	0.16
				UD	-0.12
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	240.52	EO	0.13
				NS	-0.14
				UD	-0.16
SC	SCPUC	Gerencia Zonal SENCICO, Pucallpa, Ucayali	308.51	EO	-0.13
				NS	-0.09
				UD	0.15

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).

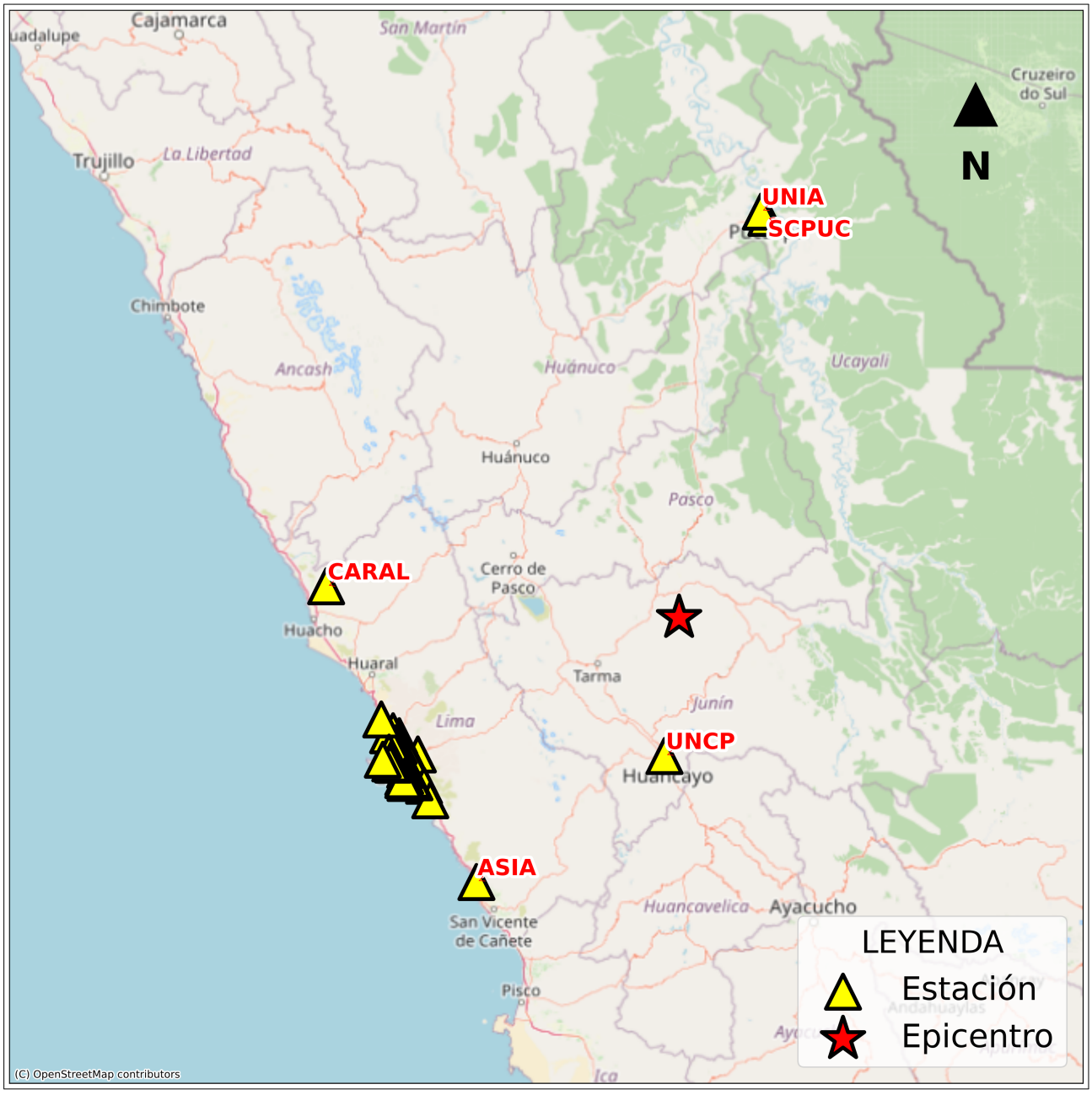

Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 26 de marzo de 2025 a las 05:06:35 (hora local)

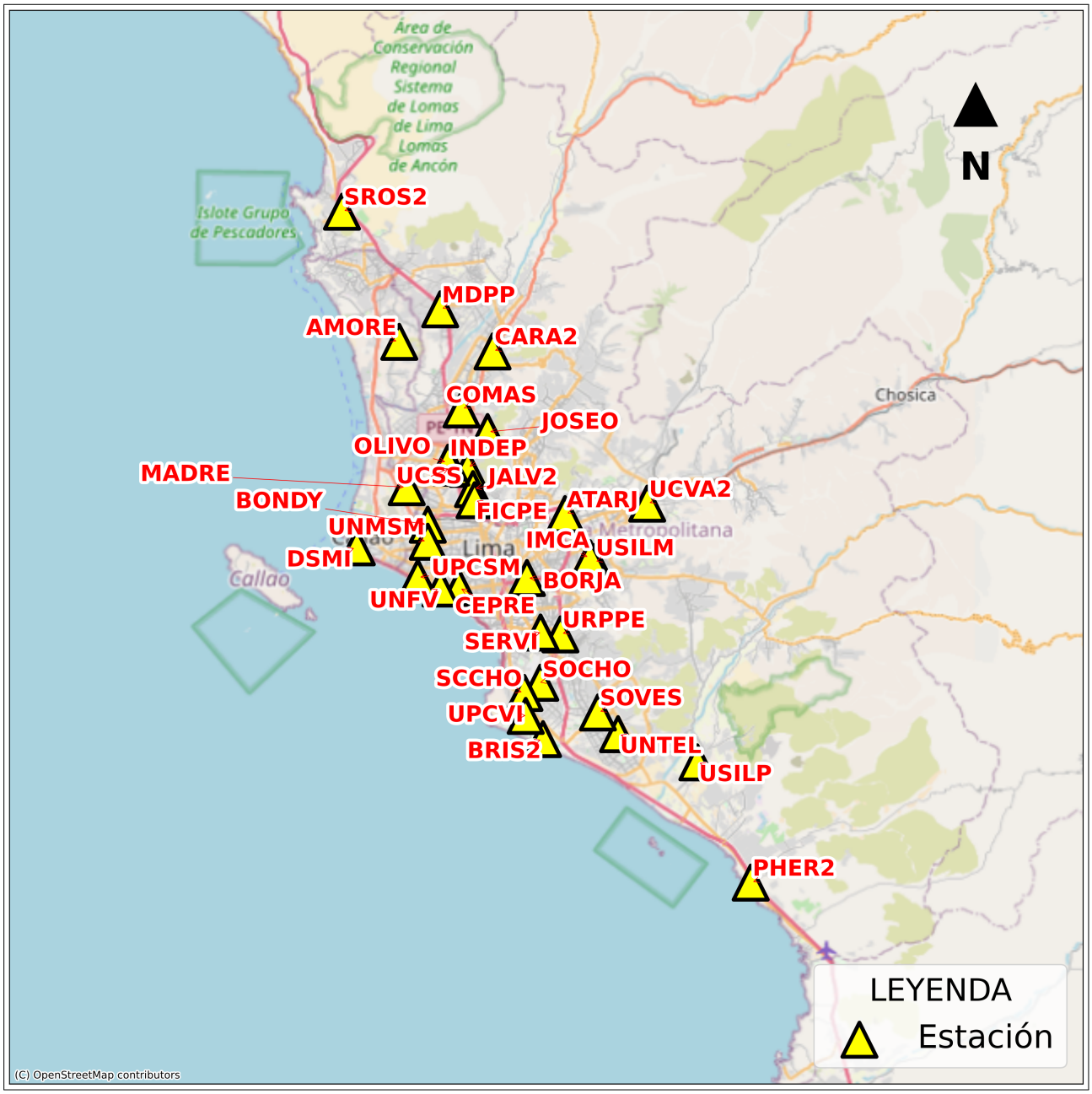

Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 26 de marzo de 2025 a las 05:06:35 (hora local)

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

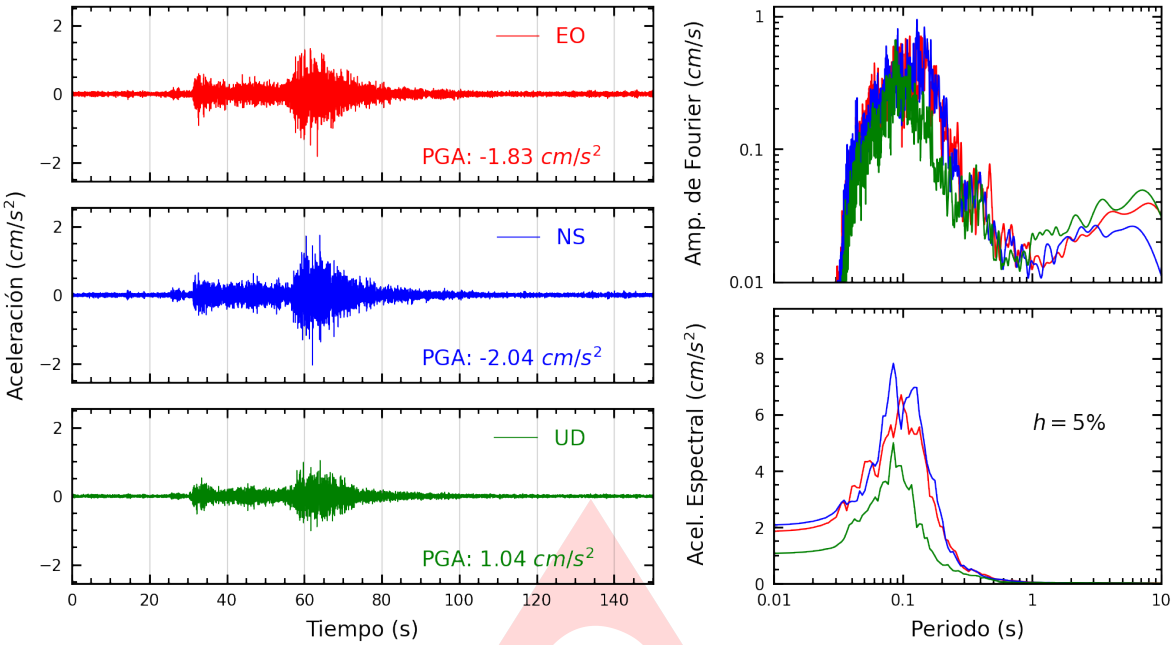

Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

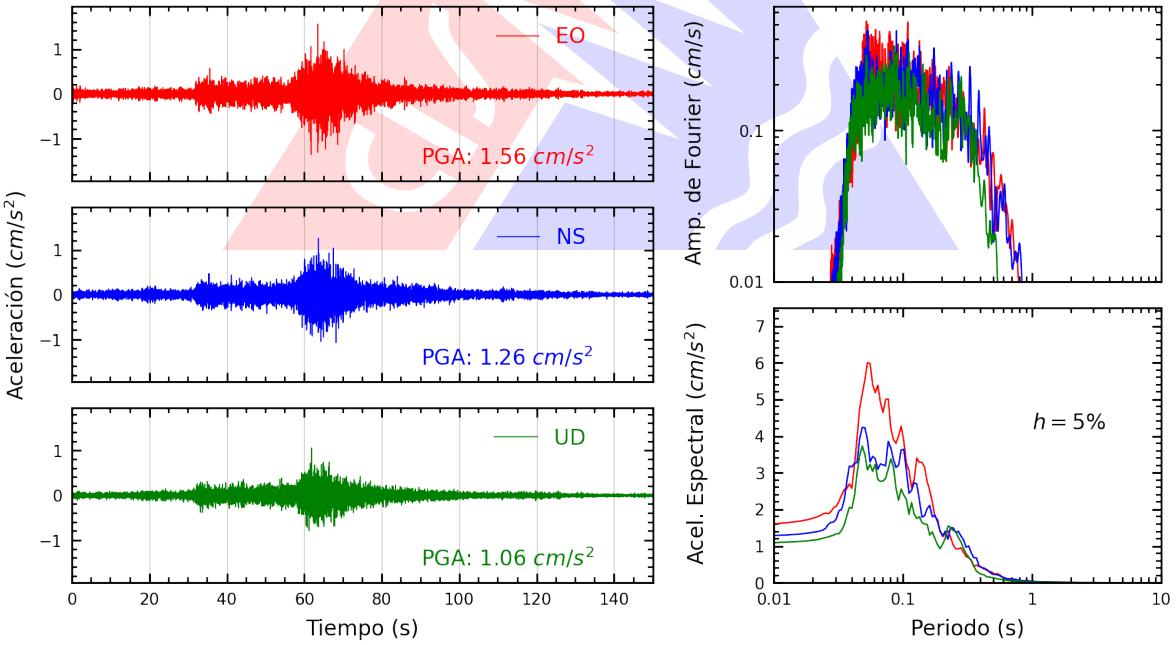

Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

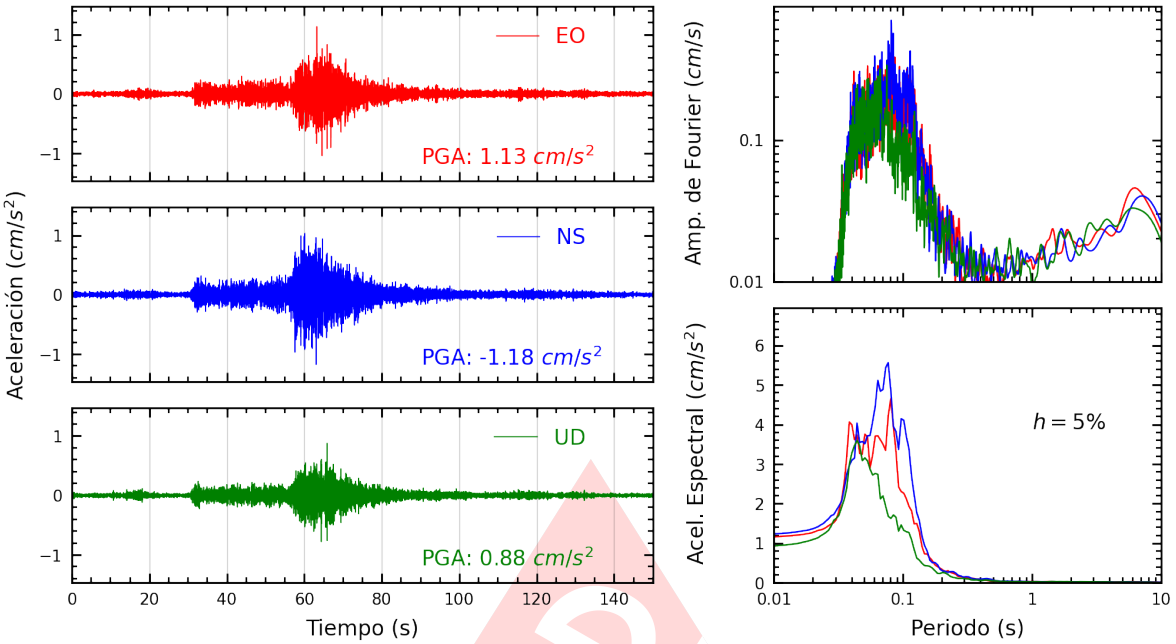

Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

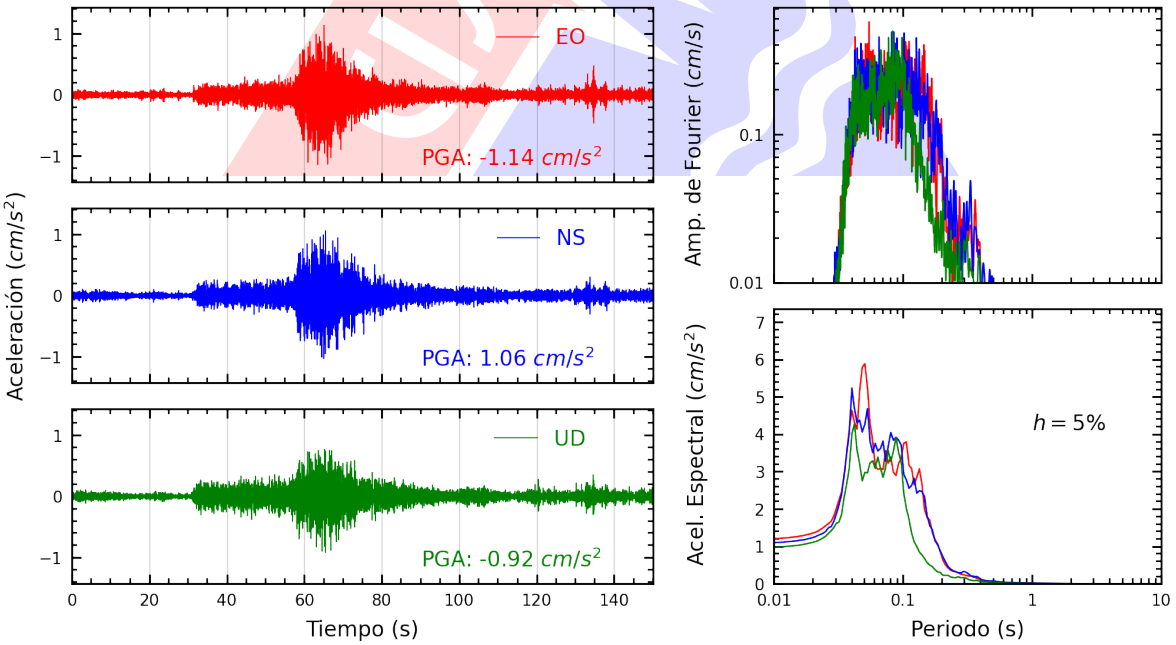

Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

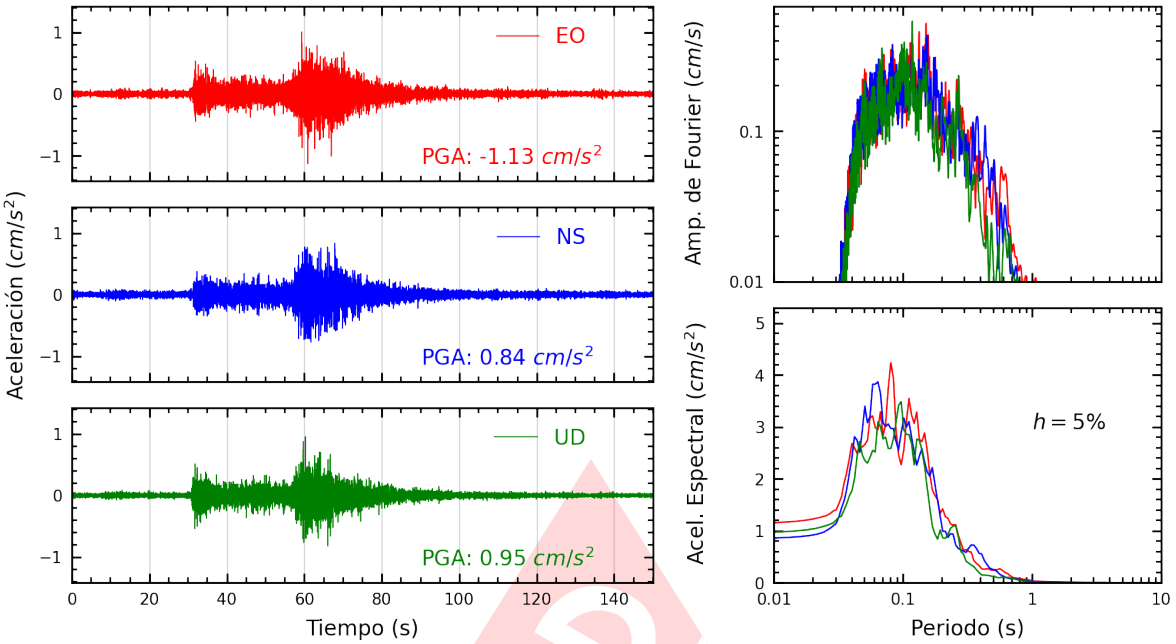

Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

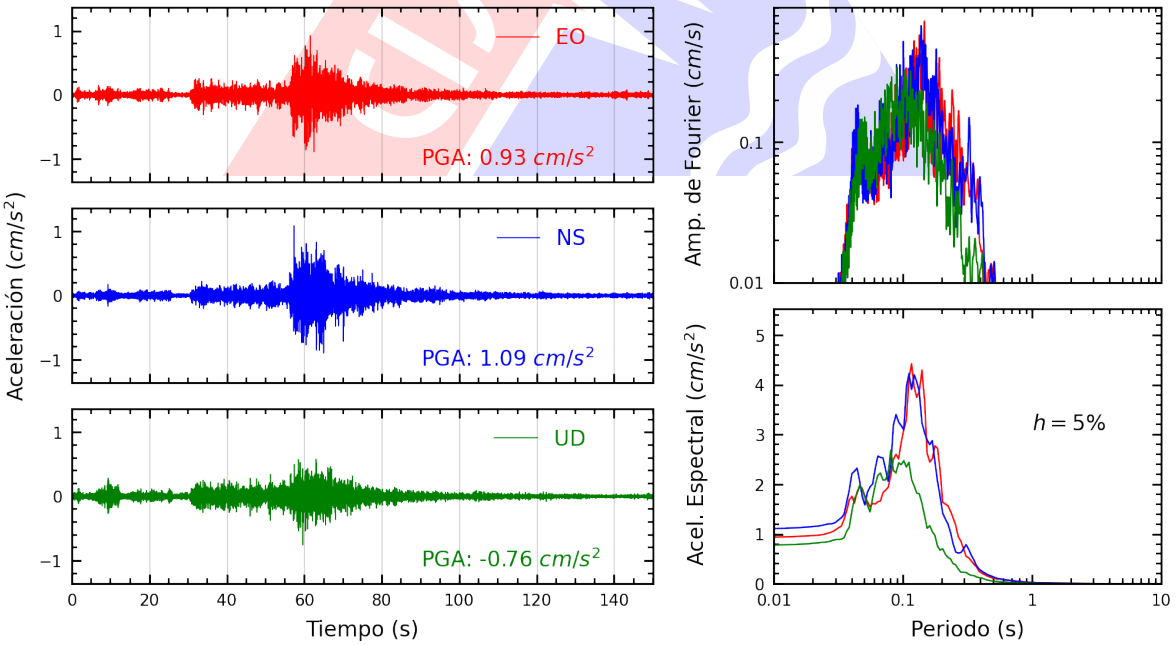

Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

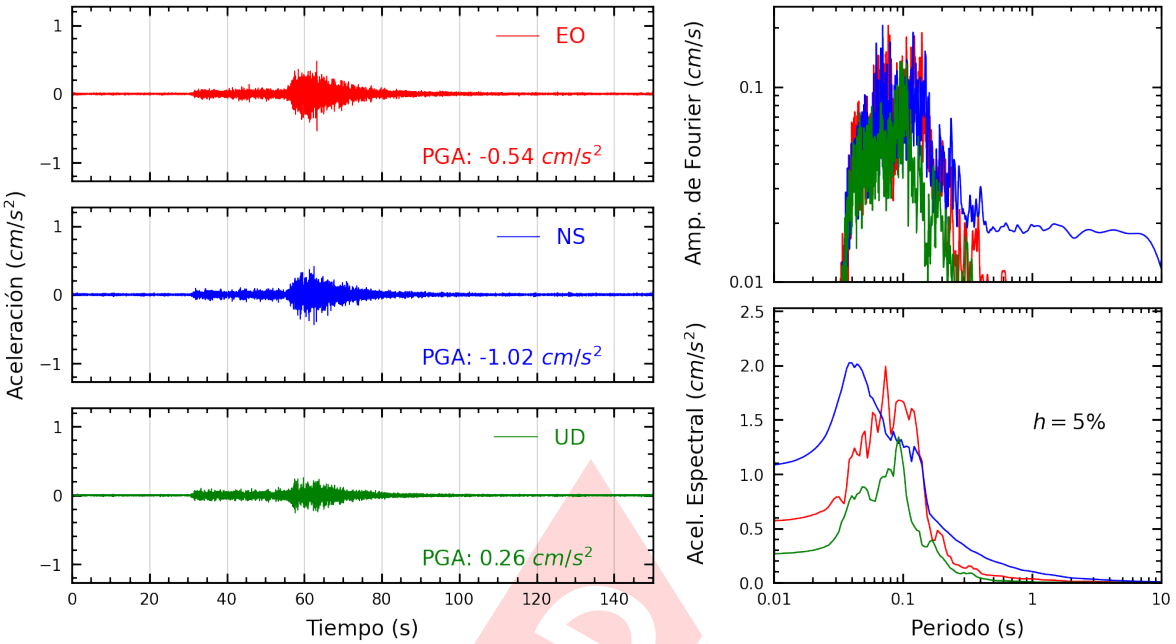

Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

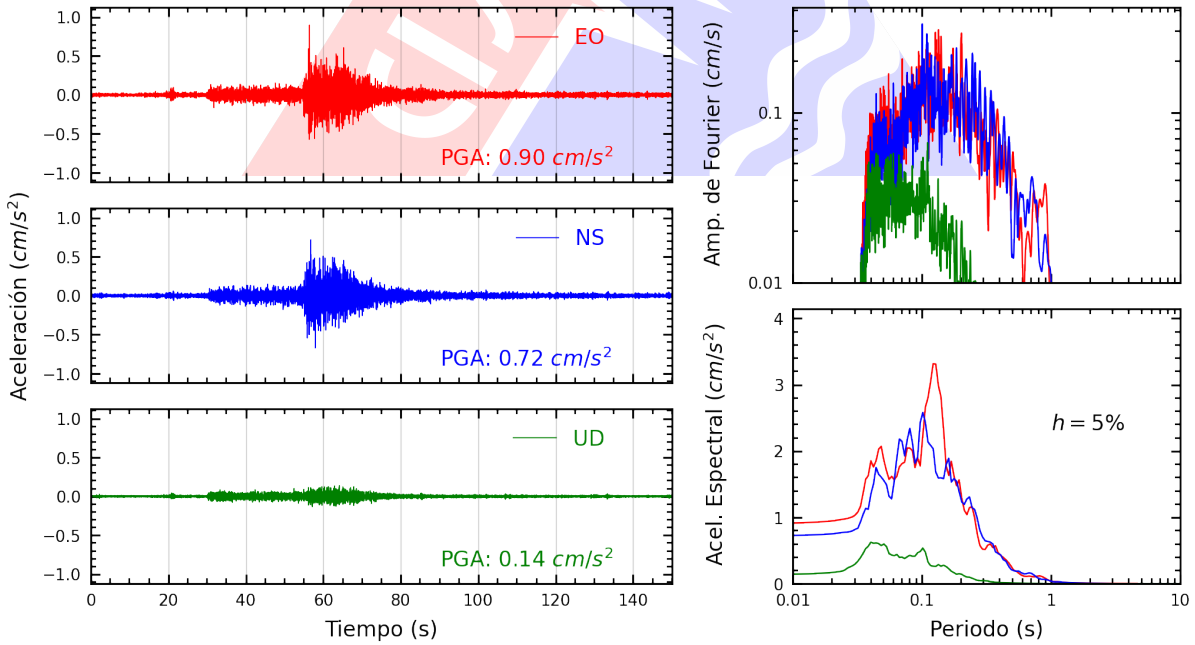

Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVA2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

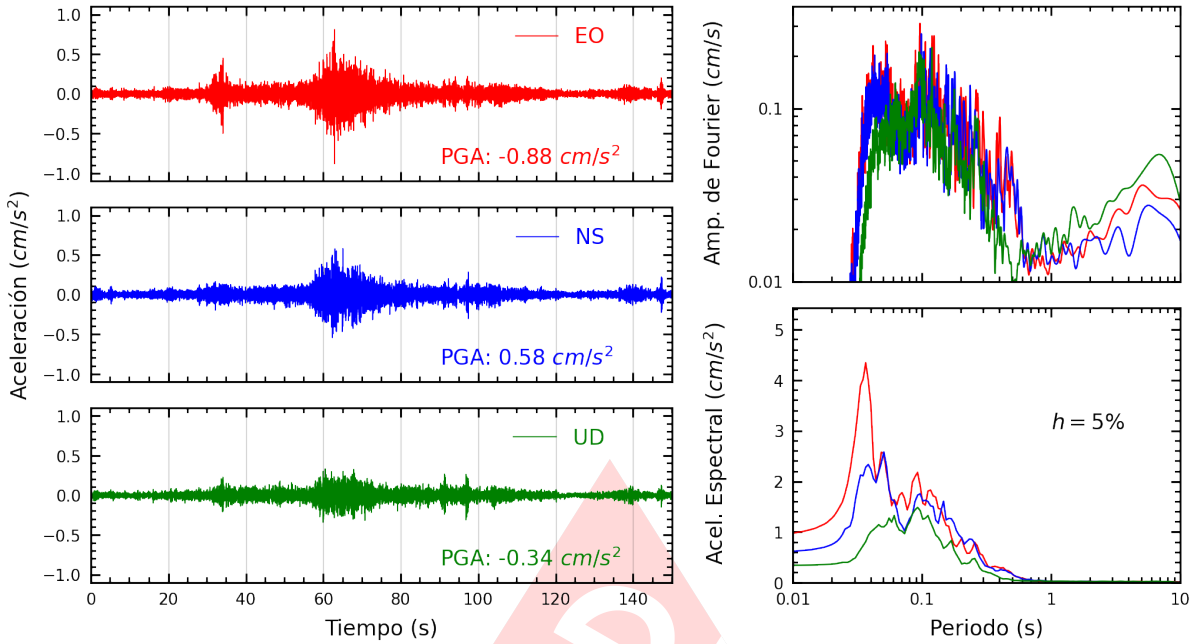

Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

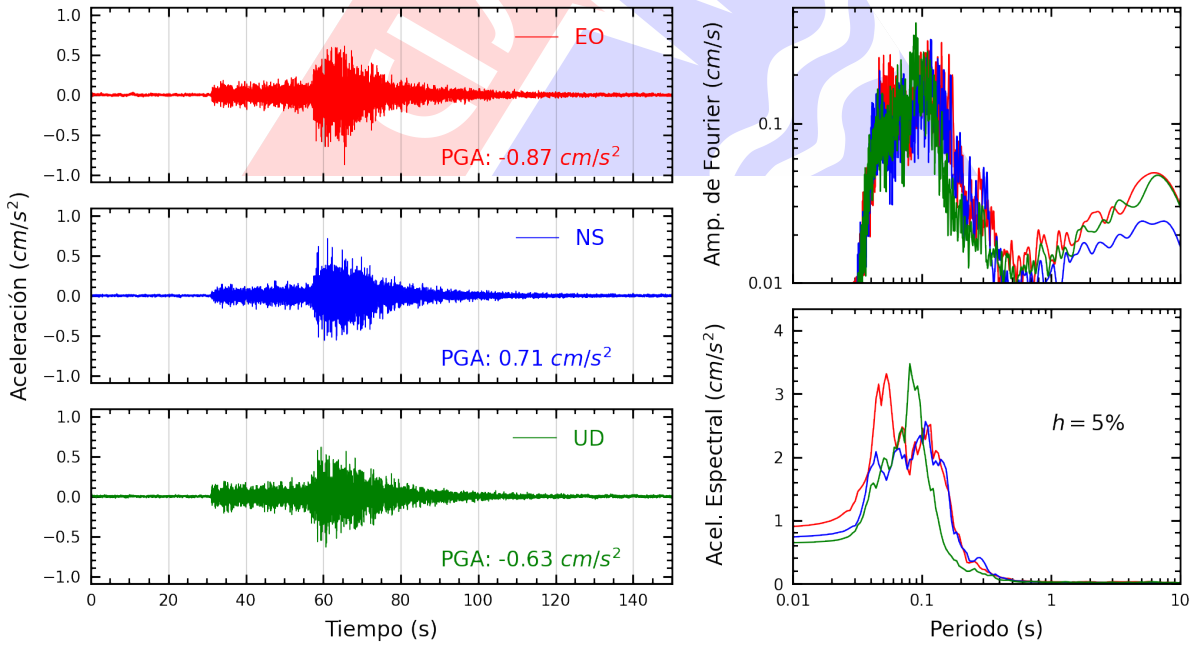

Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

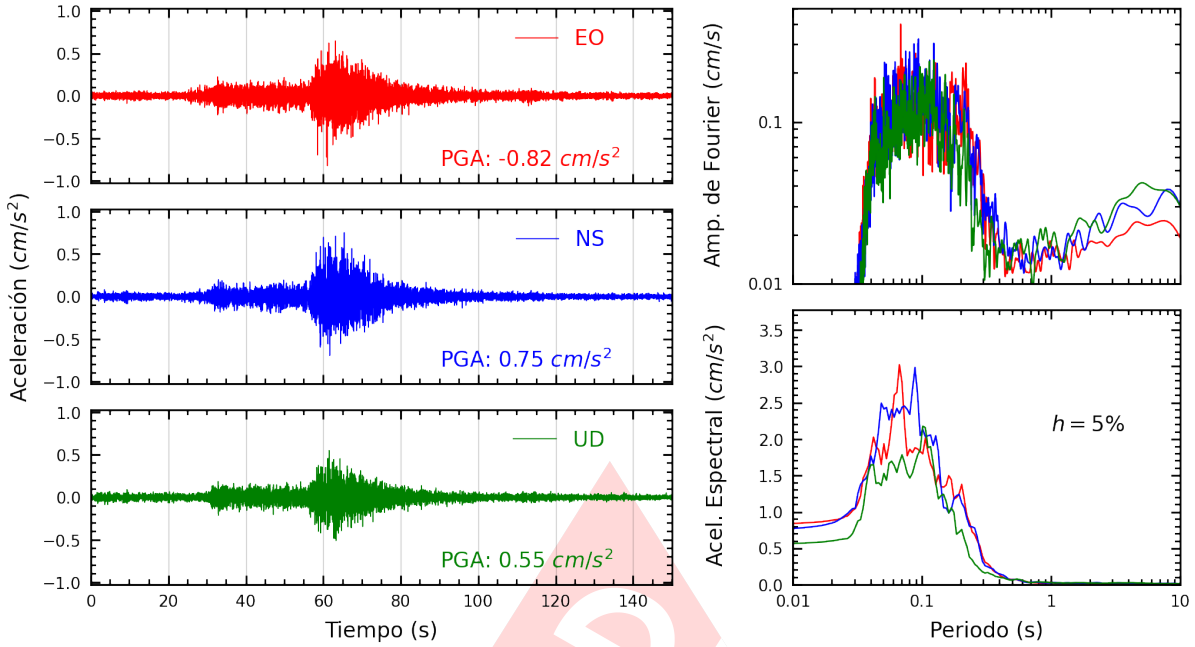

Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

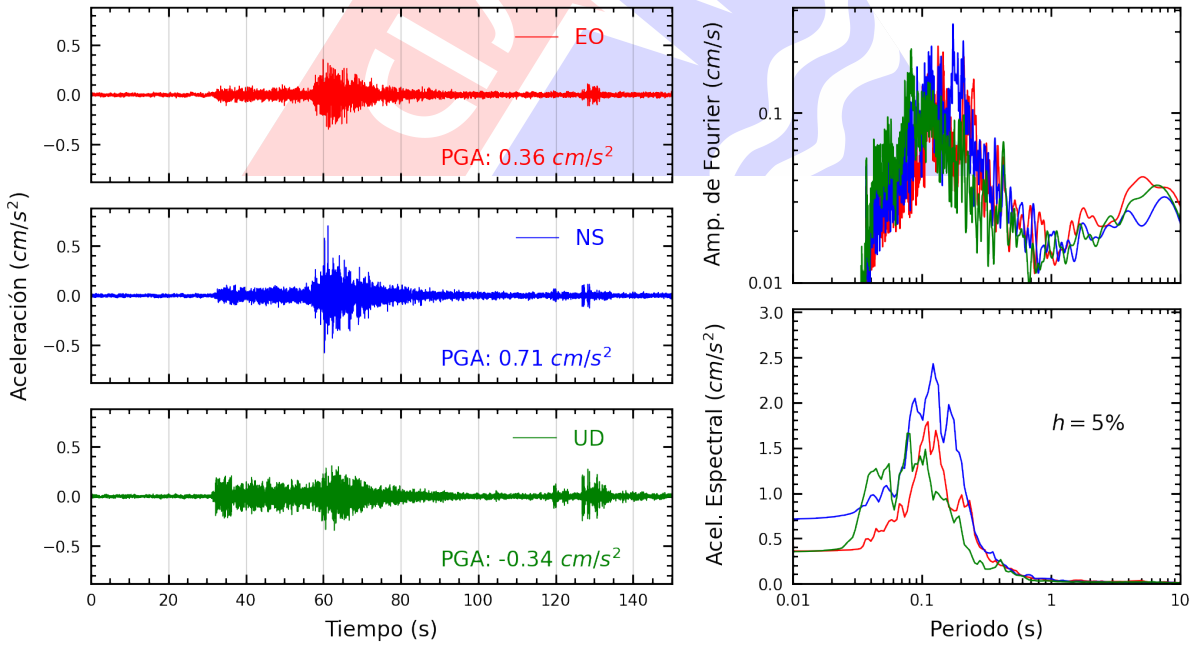

Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

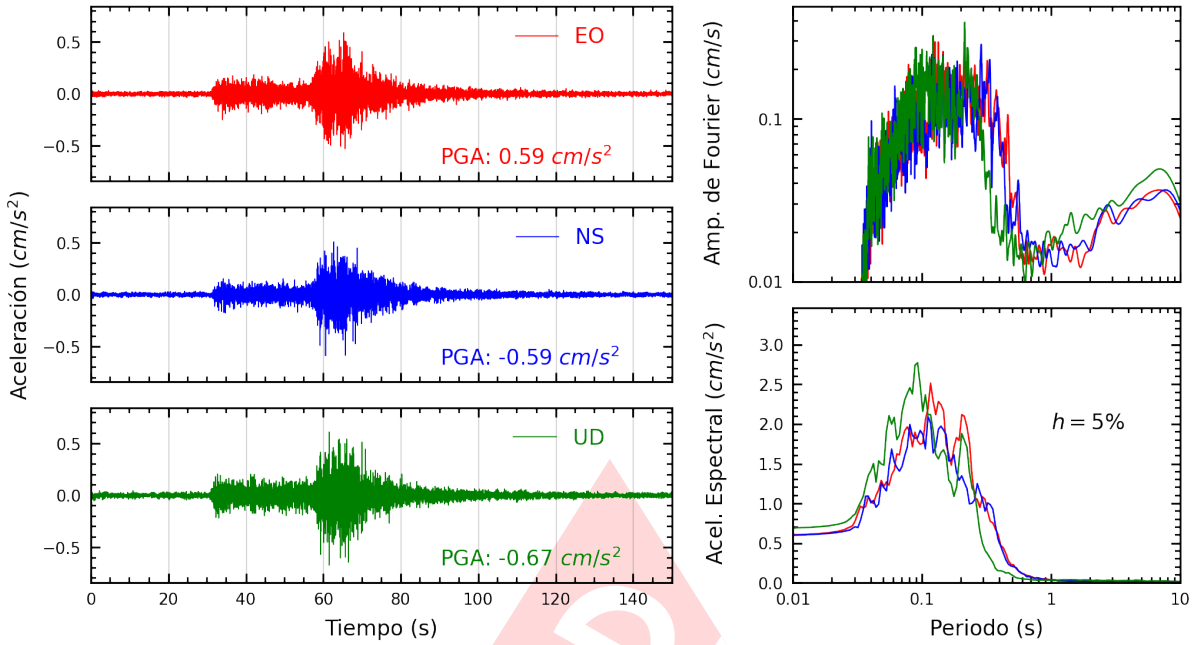

Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

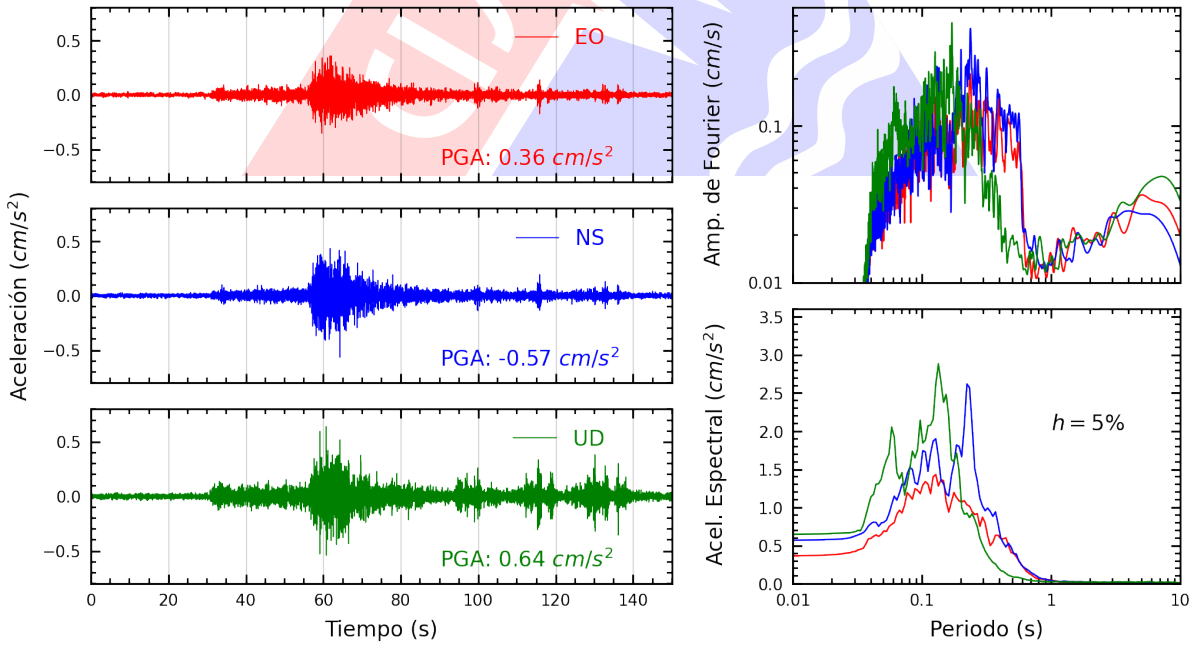

Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

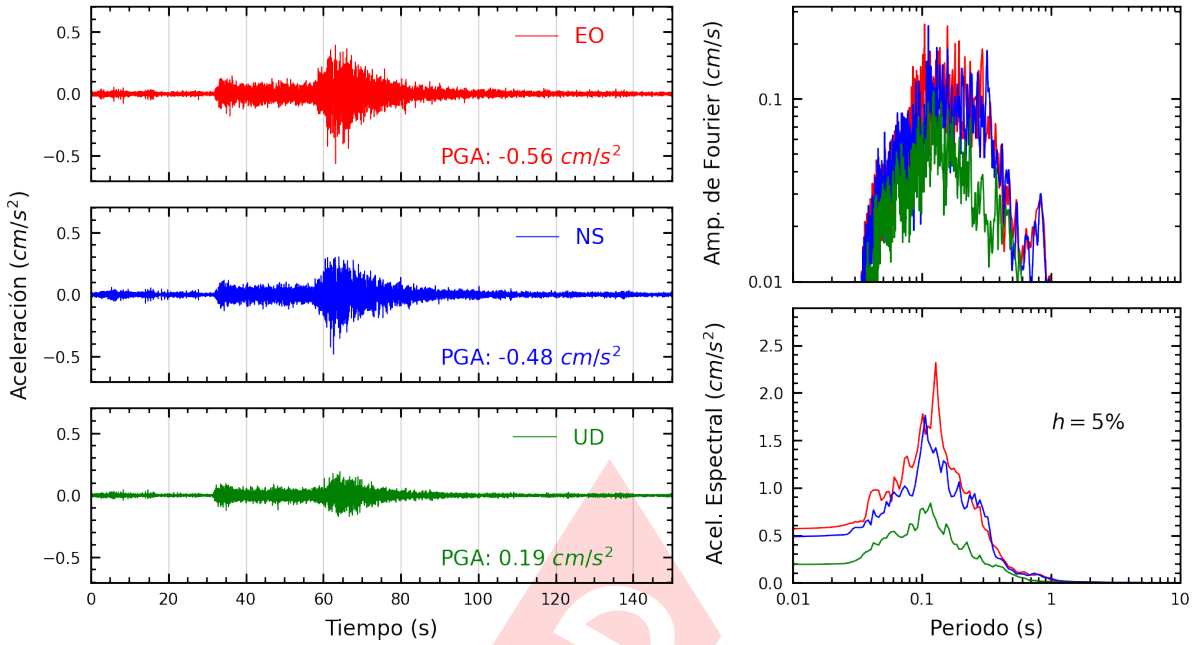

Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

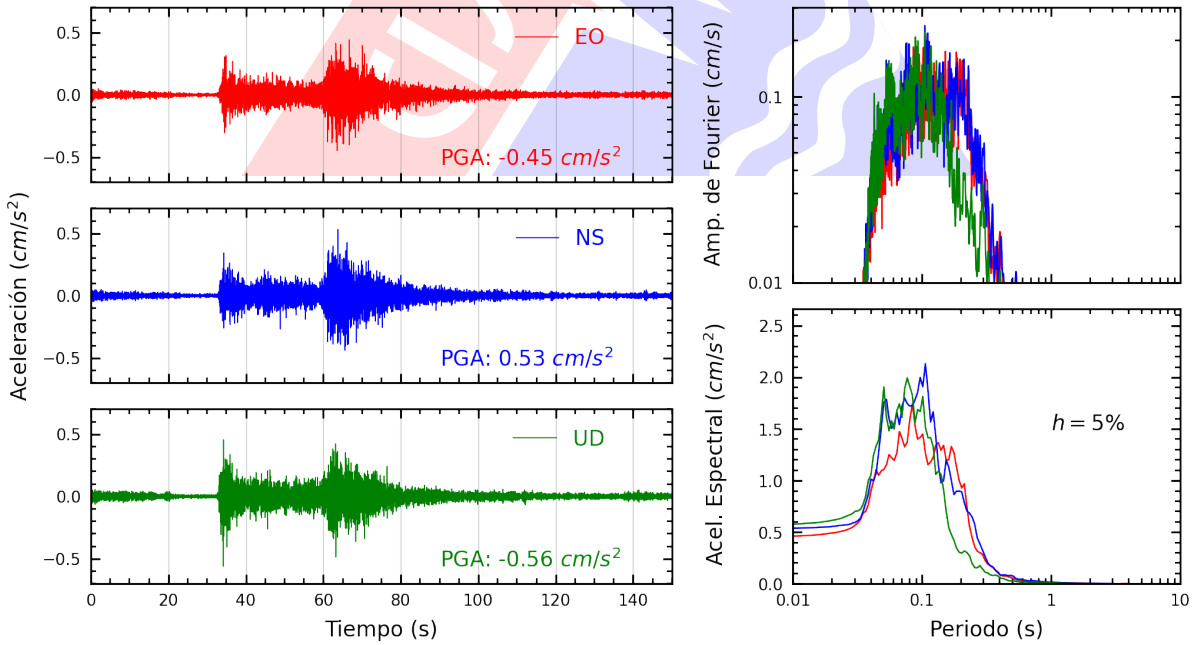

Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

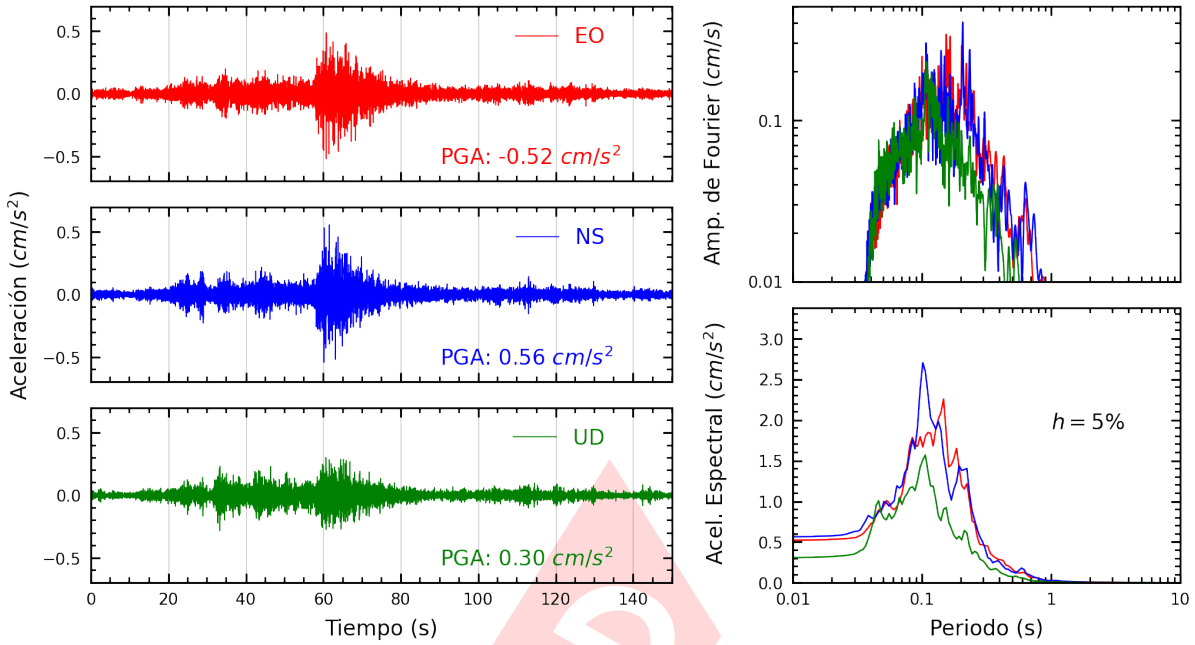

Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

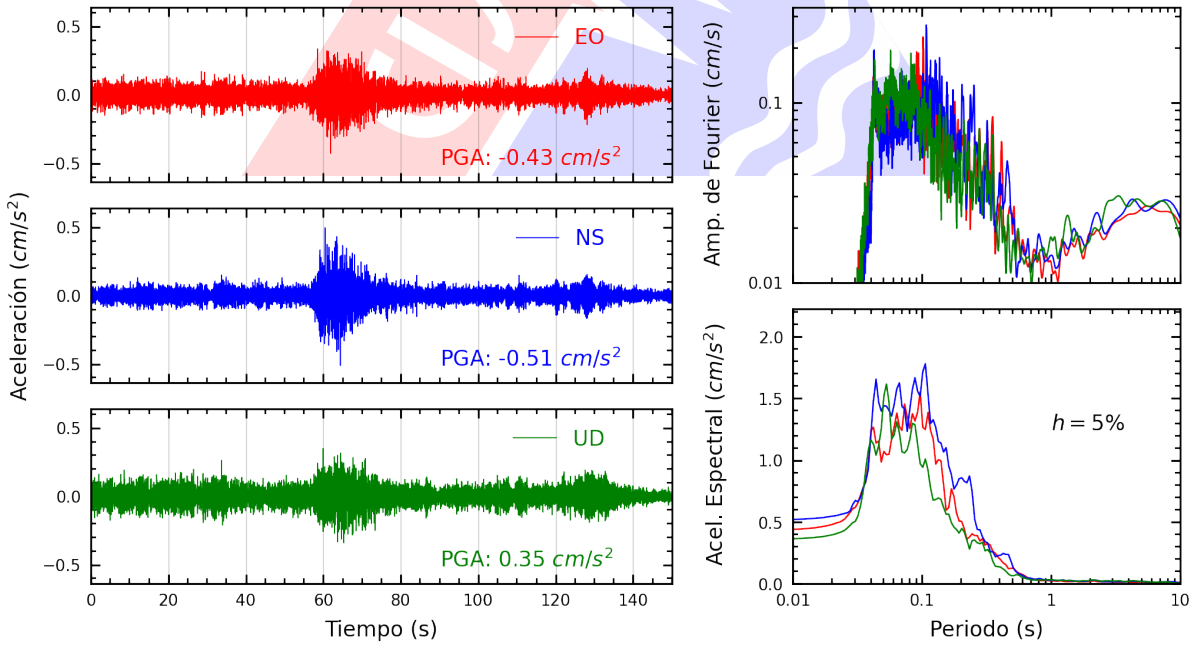

Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

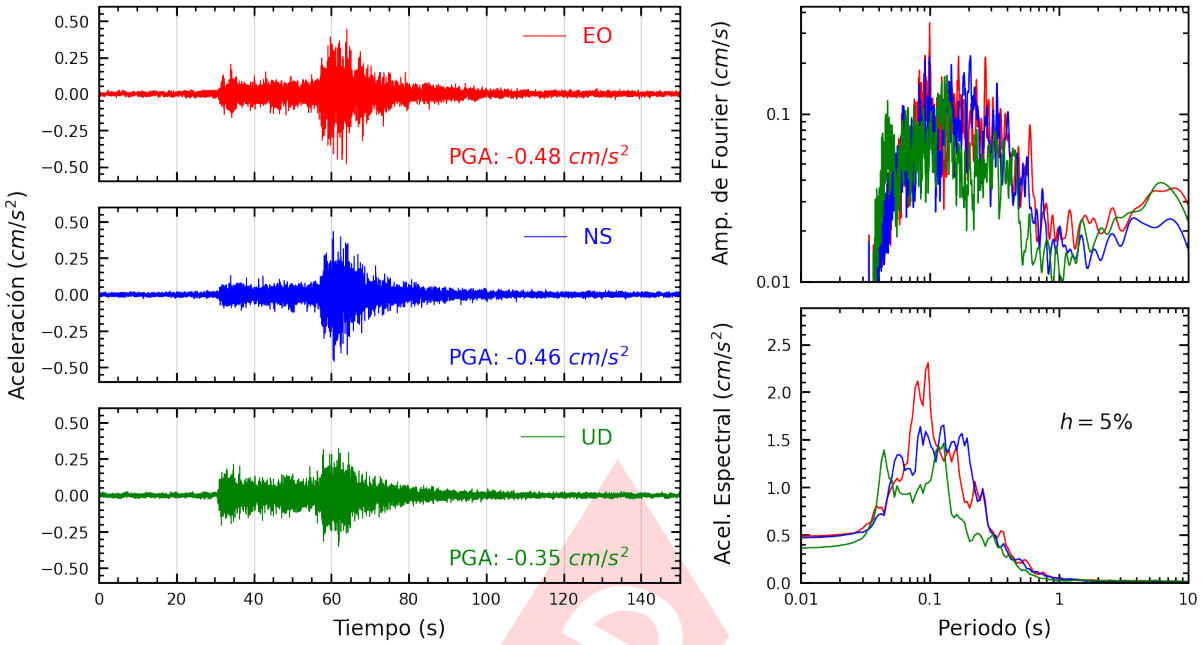

Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

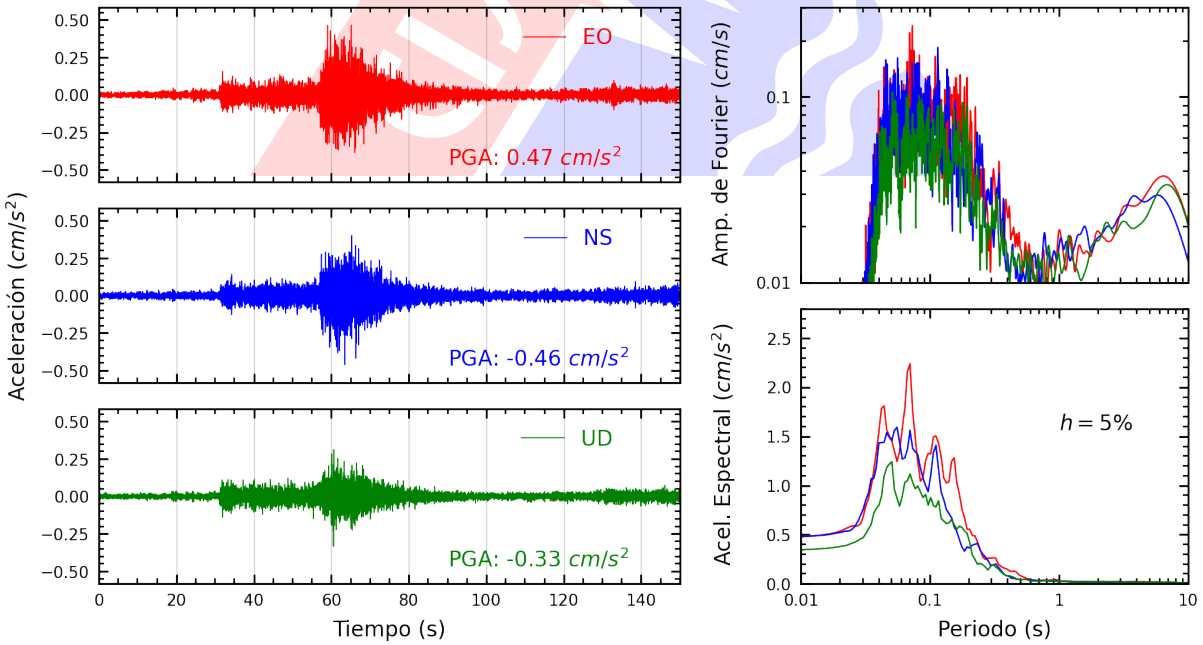

Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

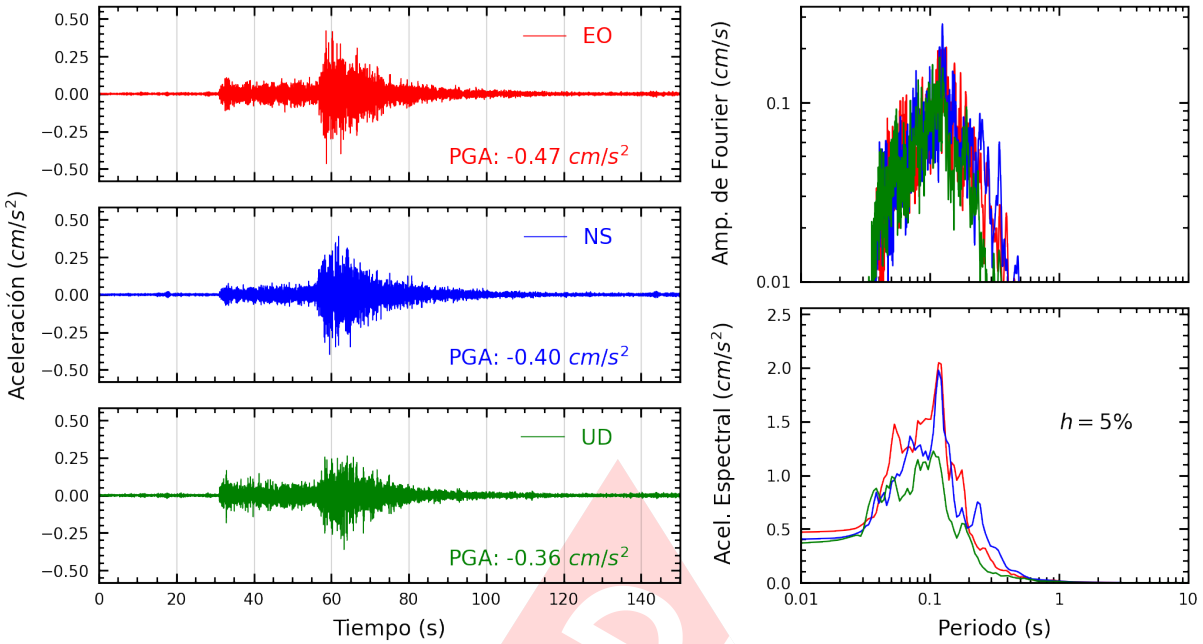

Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

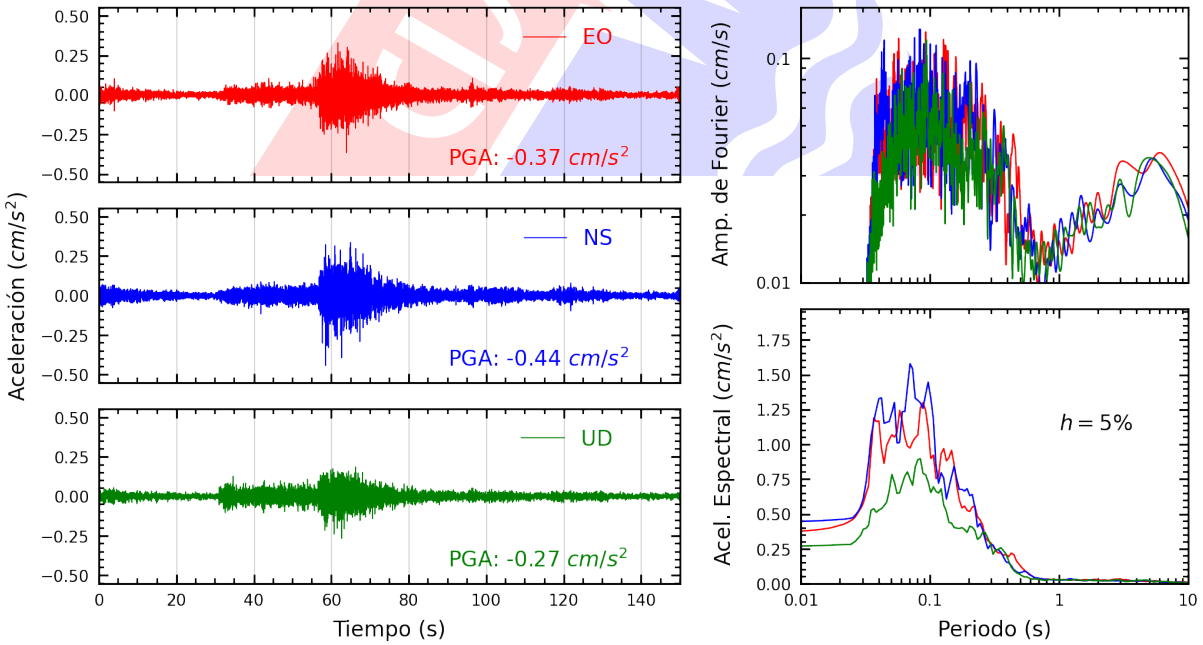

Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

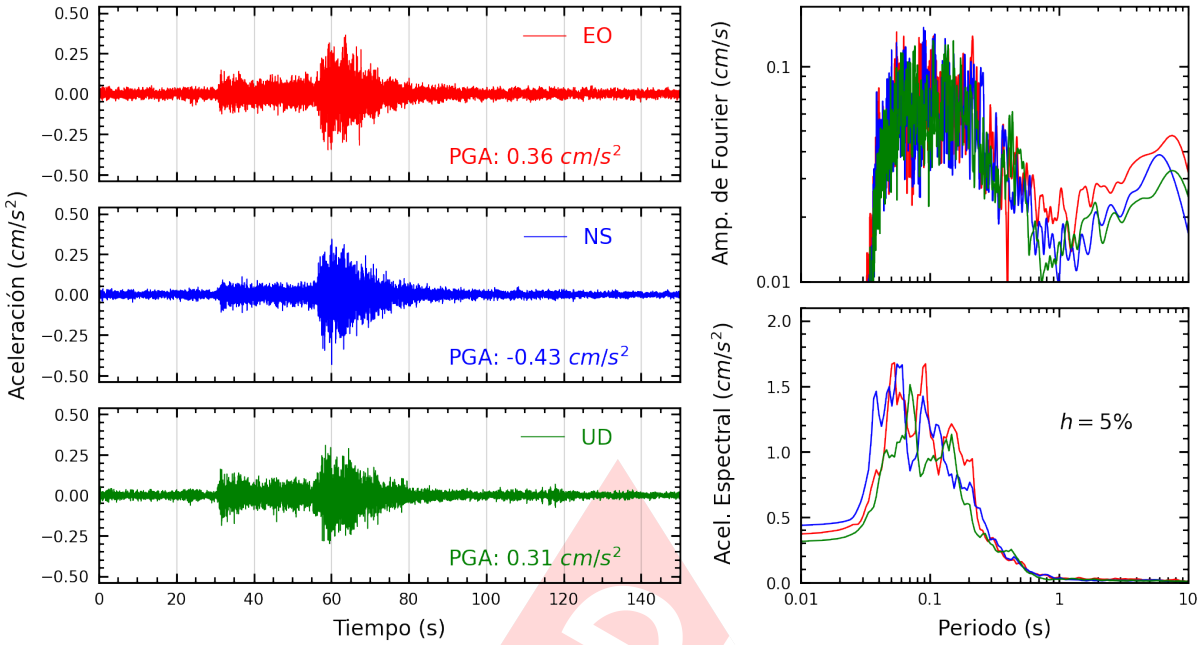

Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

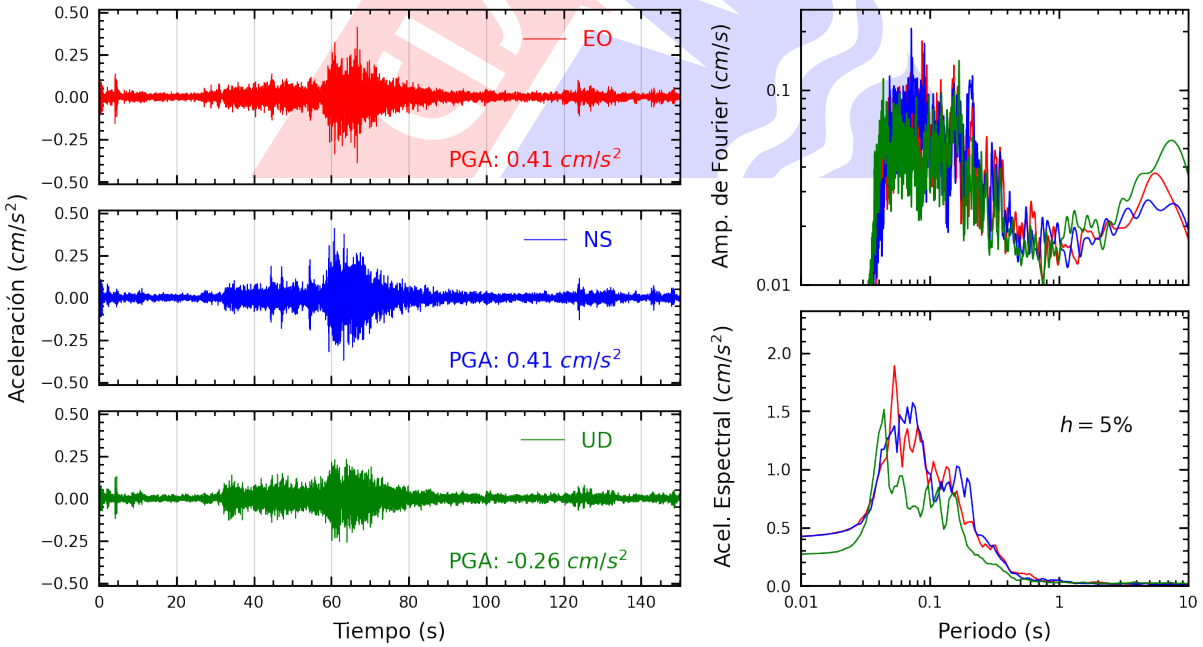

Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

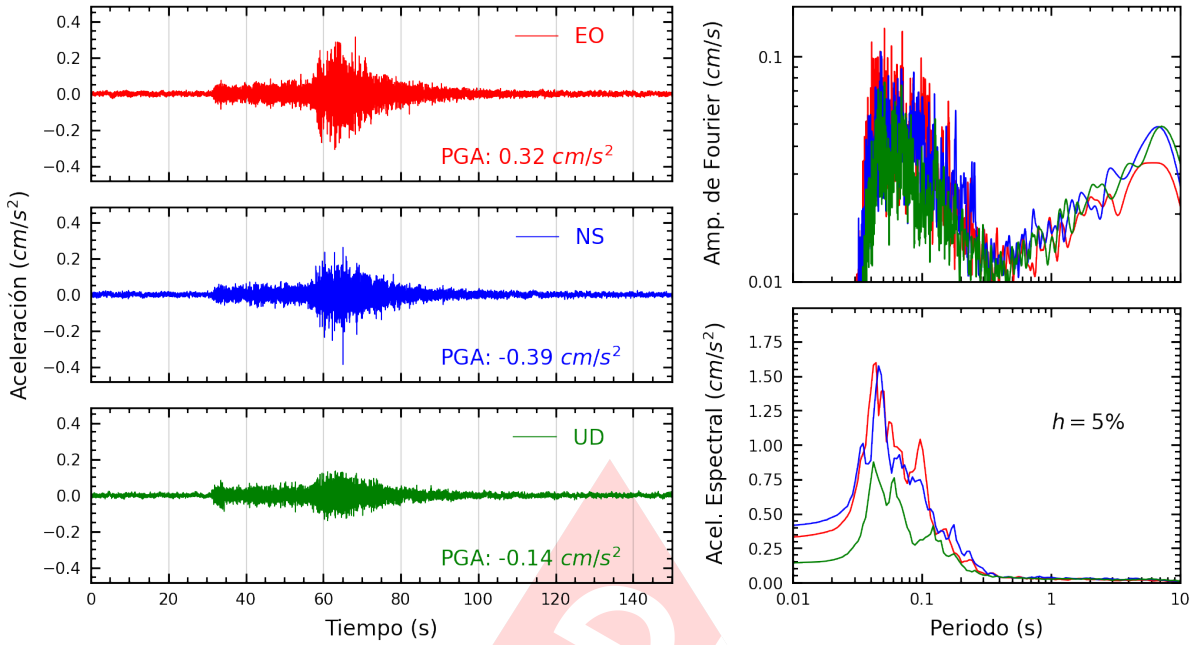

Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

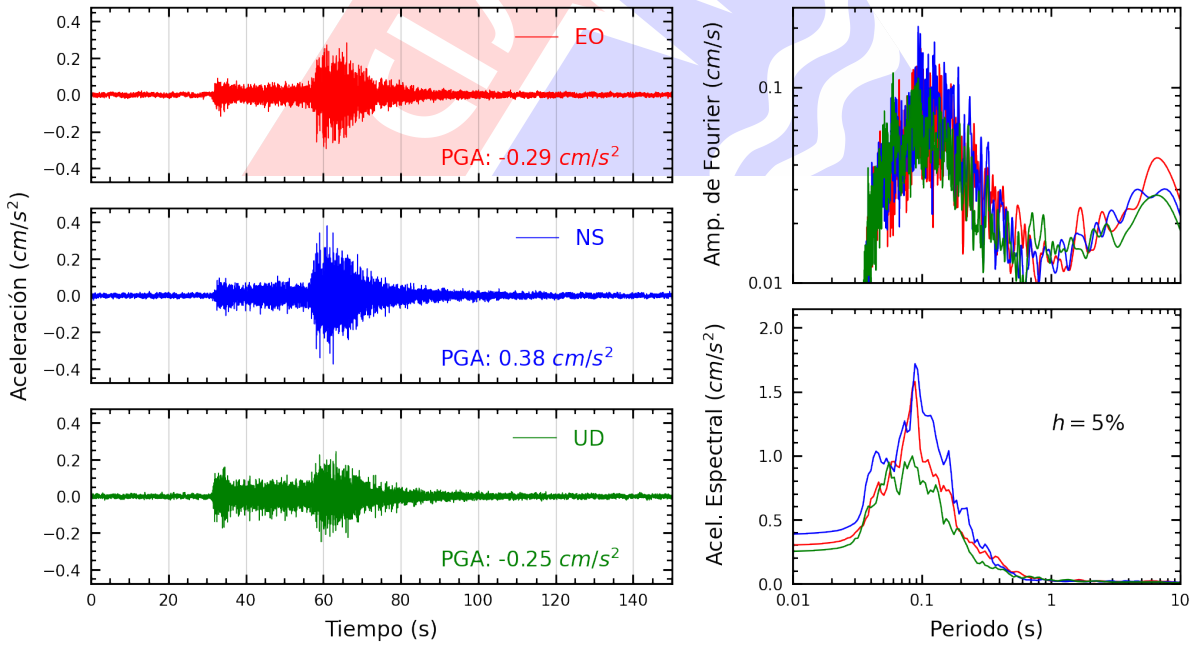

Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

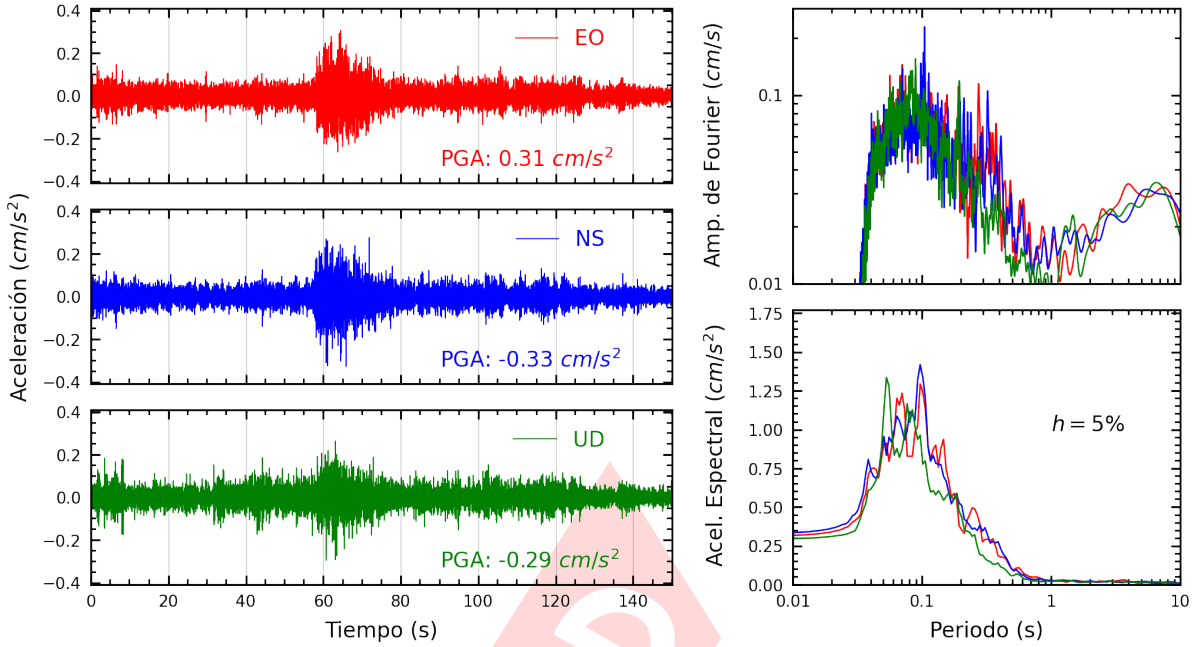

Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

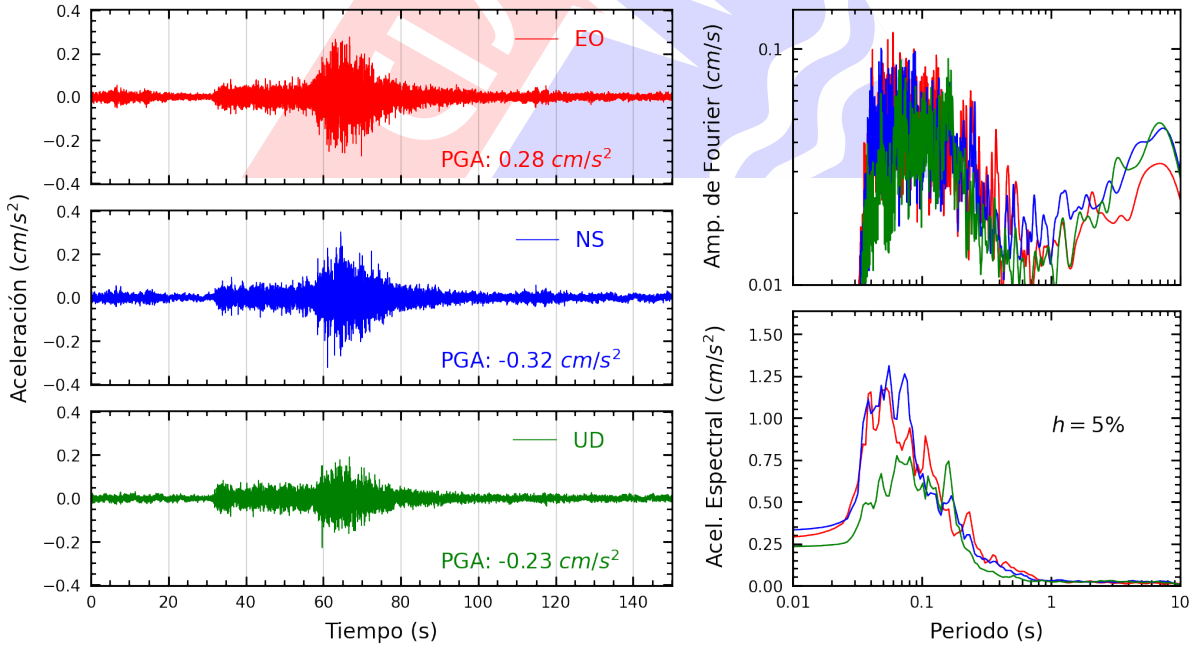

Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

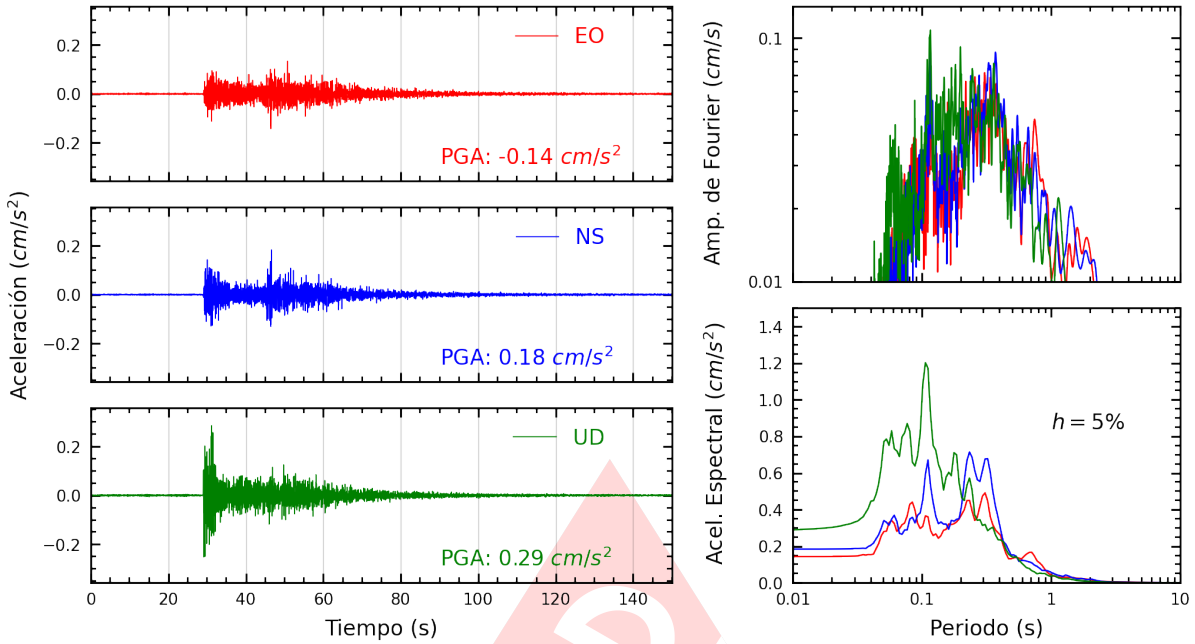

Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNCP. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

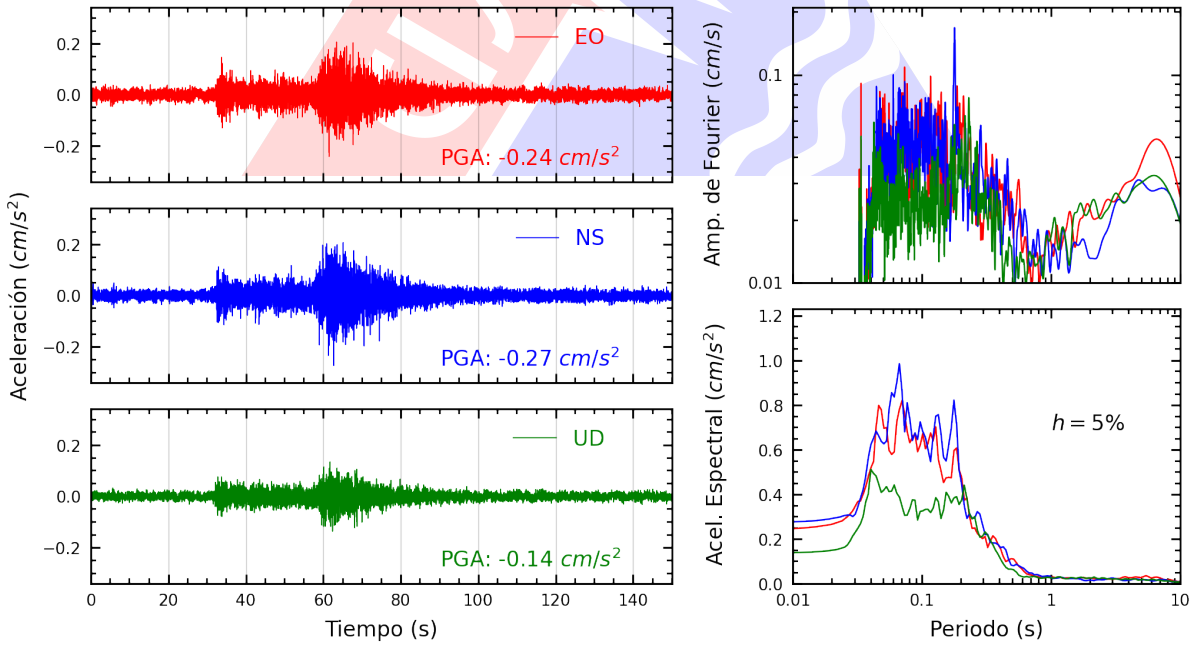

Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

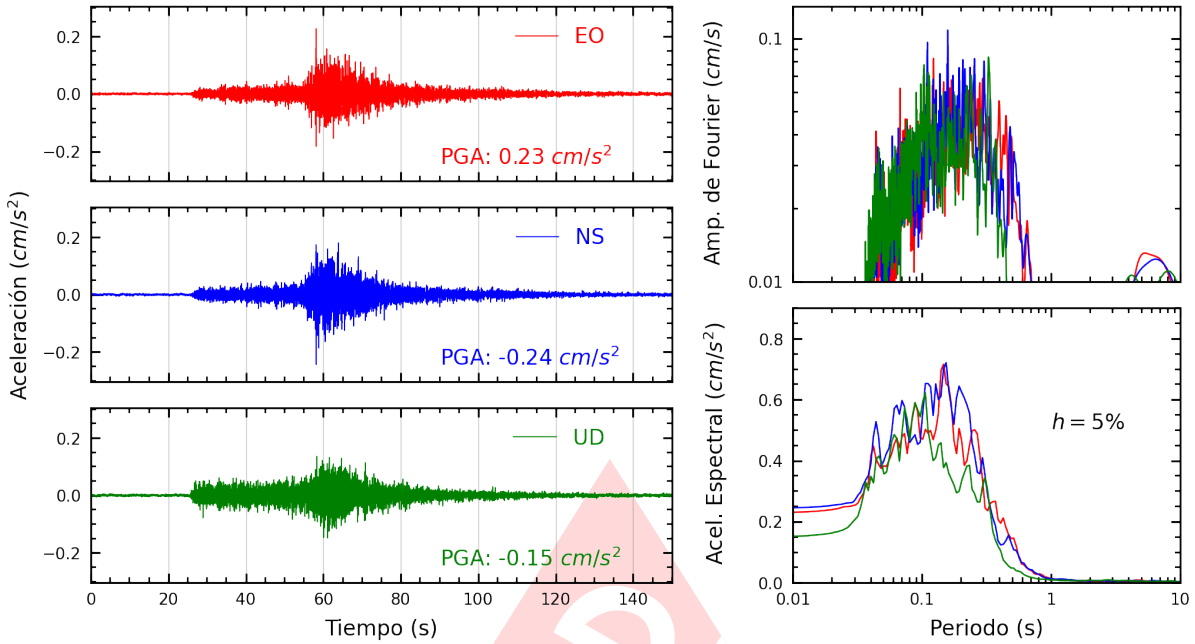

Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

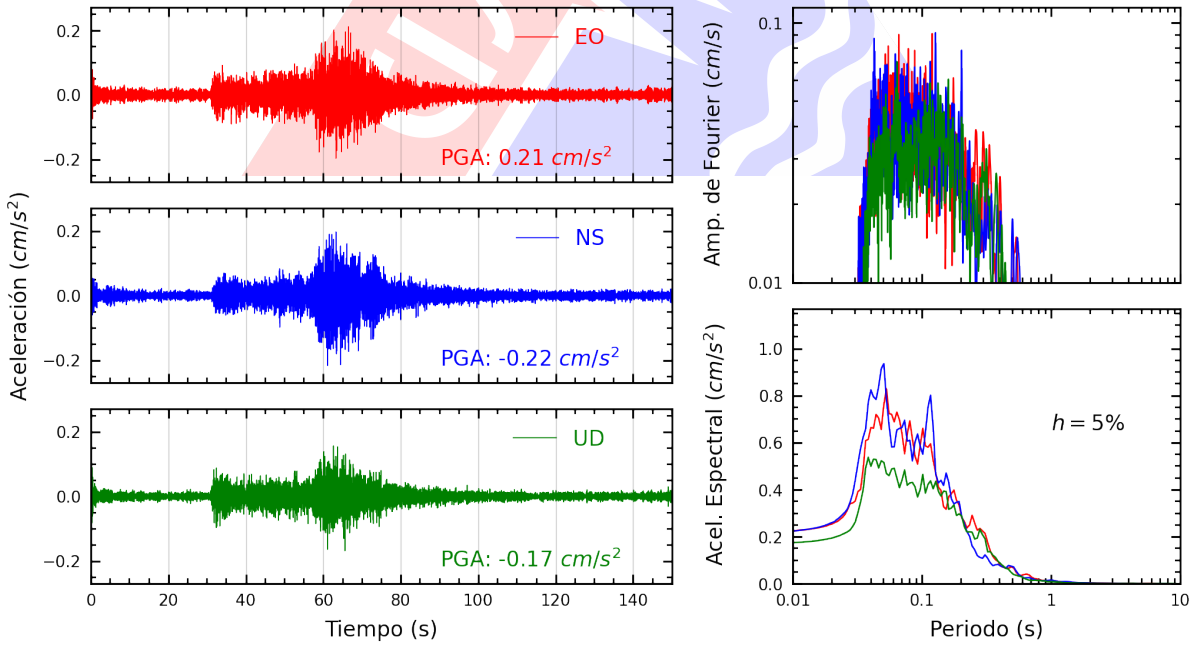

Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

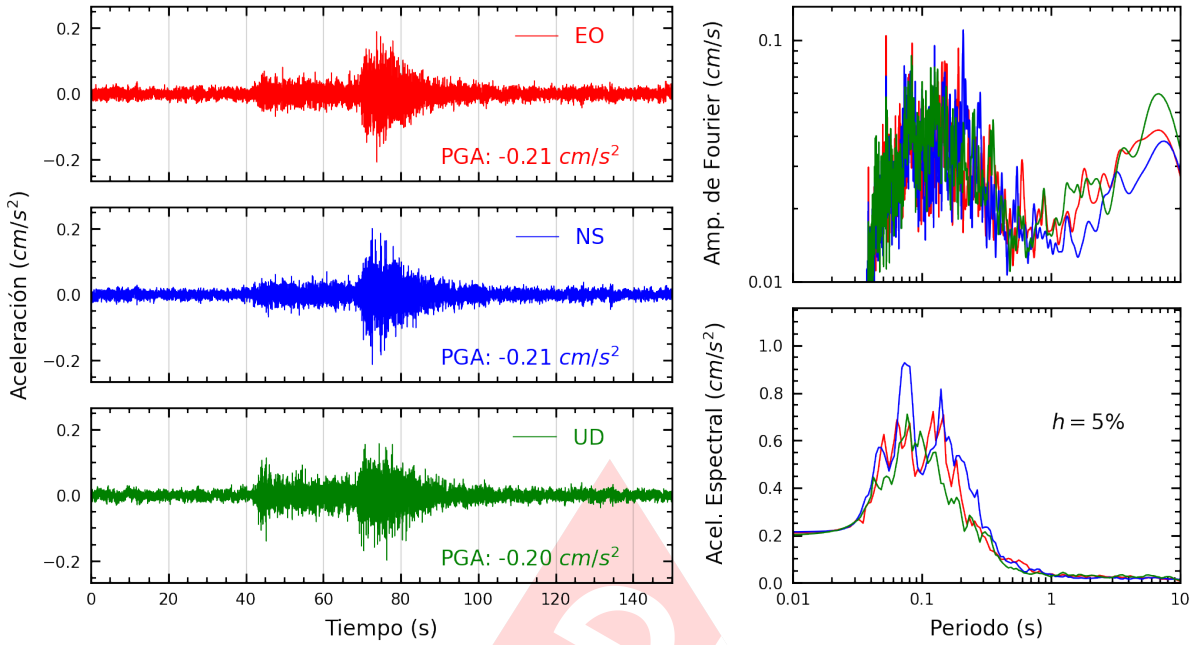

Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

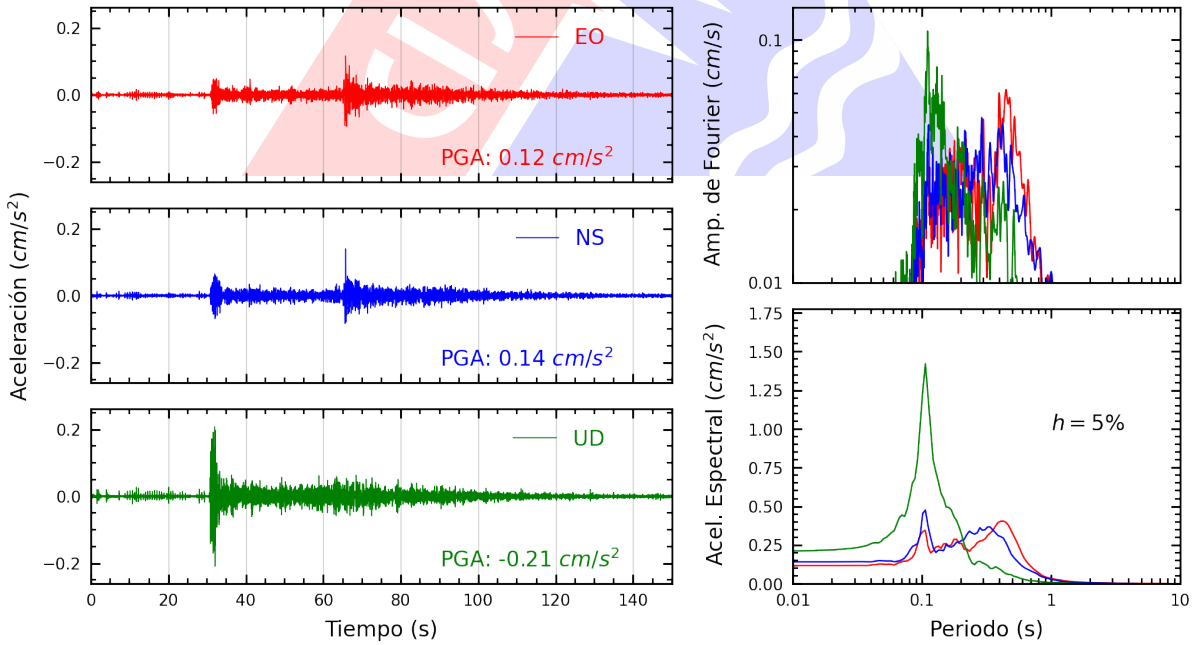

Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

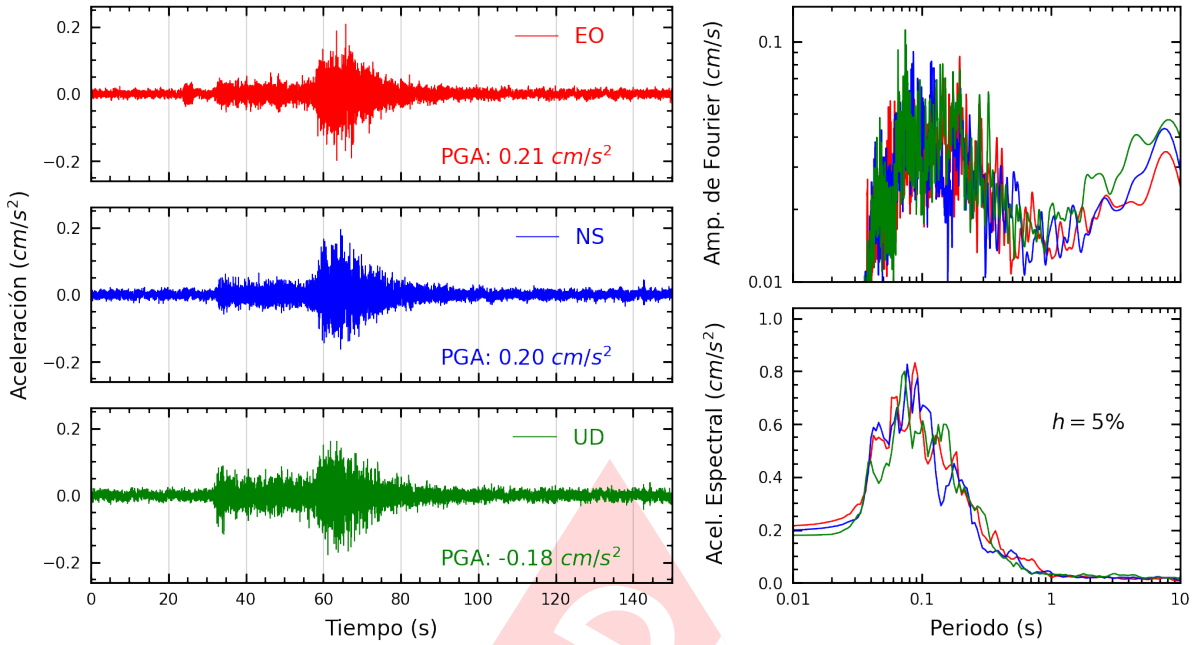

Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

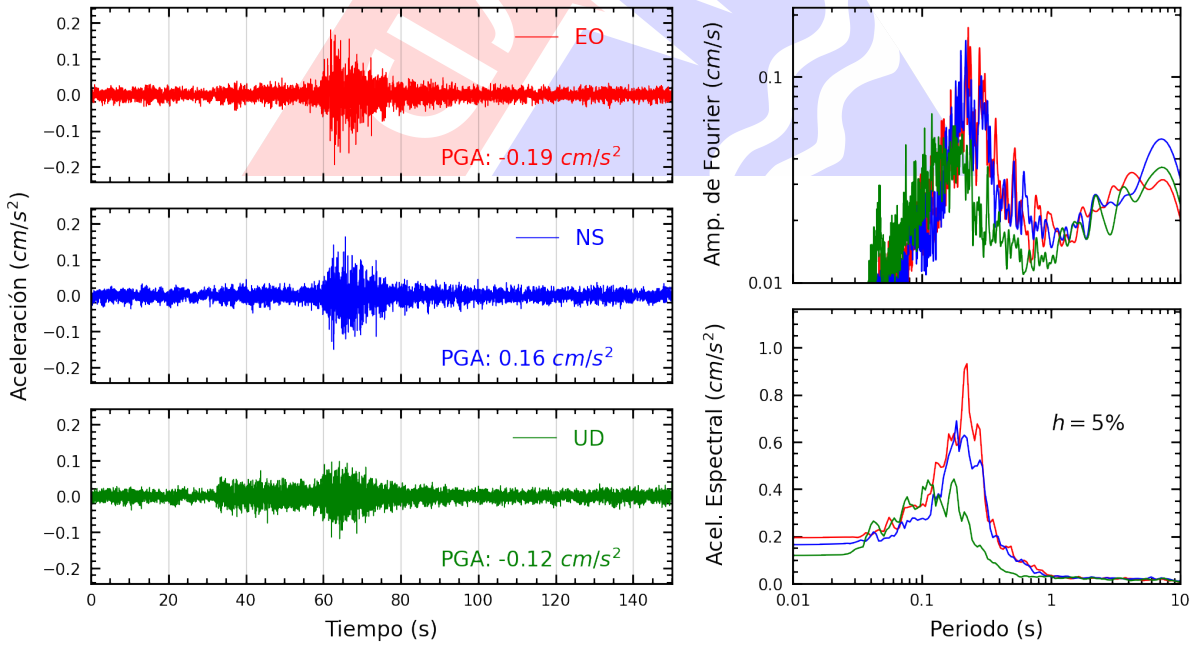

Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

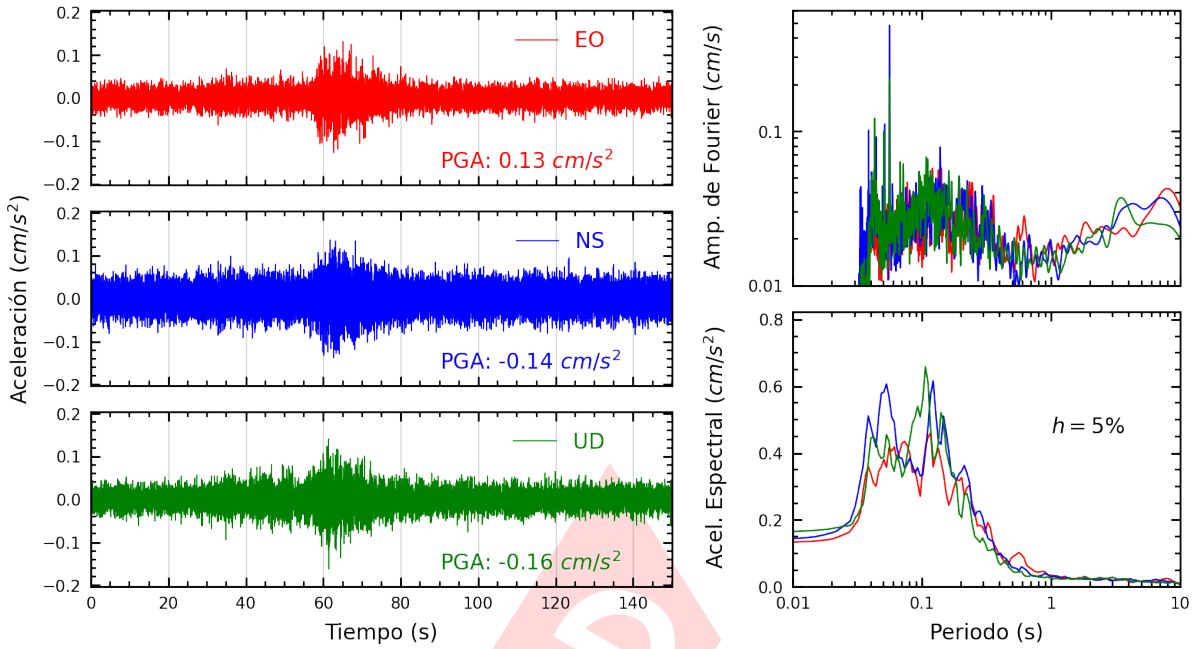

Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

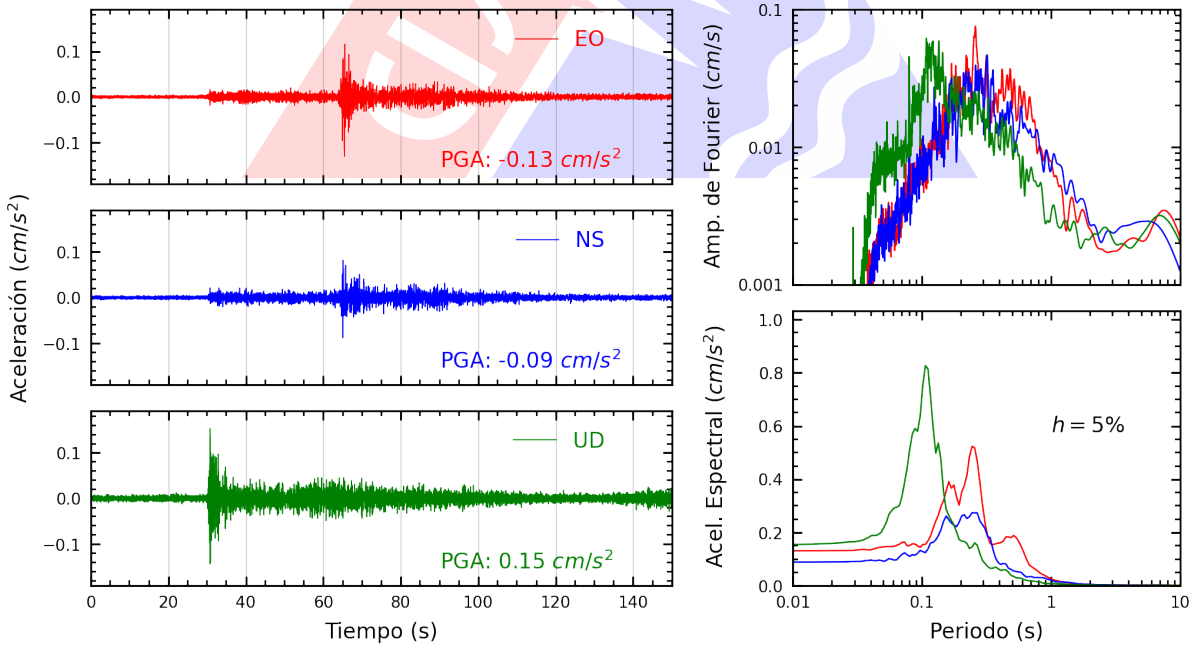

Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCPUC. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local)

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 La Merced, Chanchamayo - Junin del 26 de marzo de 2025 a las 05:06:35 (hora local) 6
3. Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 26 de marzo de 2025 a las 05:06:35 (hora local) 7

A.1. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 9
A.2. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 9
A.3. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 10
A.4. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 10
A.5. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 11
A.6. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 11
A.7. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 12
A.8. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVA2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 12
A.9. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 13
A.10. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 13

A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 21

A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNCP. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 25
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 25
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 26
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 26
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 27
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCPUC. Sismo de La Merced, Chanchamayo - Junin del 2025-03-26, 05:06:35 (Hora local) 27

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 La Merced, Chanchamayo - Junin del 26 de marzo de 2025 a las 05:06:35 (hora local) 2