

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 18 de febrero de 2025

El 18 de febrero de 2025 a las 12:00:49 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 15 km al SO de Satipo, Satipo - 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):	12:00:49
Hora UTC 0:	17:00:49
Latitud (°):	-11.31
Longitud (°):	-74.76
Profundidad (km):	102.0
Magnitud:	M5.1
Lugar de referencia:	15 km al SO de Satipo, Satipo - Junin

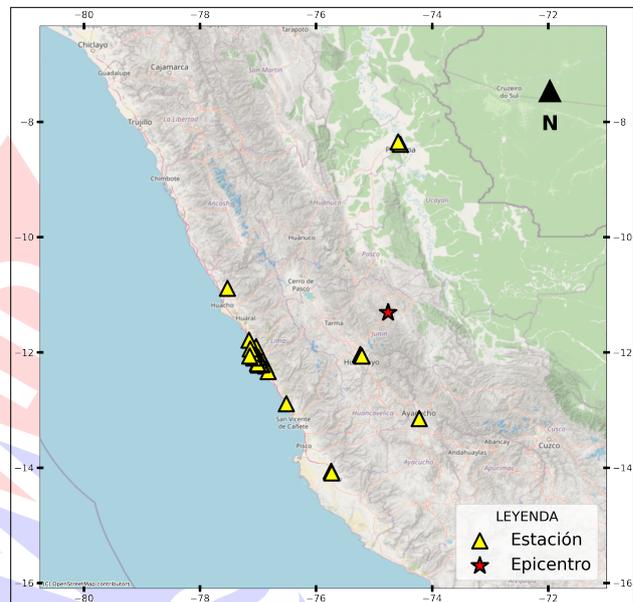


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 33 estaciones en total, 19 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 09 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 05 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 -1.84 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación SCCHO (Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, 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 Satipo, Satipo - Junin del 18 de febrero de 2025 a las 12:00:49 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	268.04	EO	-1.43
				NS	-1.84
				UD	1.44
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	261.55	EO	-1.67
				NS	-1.73
				UD	-1.47
SC	SCHYO	Gerencia Zonal SENCICO, Huancayo, Junín	97.62	EO	1.06
				NS	-1.39
				UD	1.62
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	258.05	EO	1.54
				NS	-1.36
				UD	-1.33
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	262.50	EO	-1.41
				NS	-1.48
				UD	-1.49
CM	PHER2	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	256.20	EO	-1.43
				NS	1.43
				UD	-1.48
CM	VHAY2	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	273.28	EO	-1.08
				NS	1.41
				UD	0.35
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	255.96	EO	-1.10
				NS	1.23
				UD	-0.53
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	266.31	EO	-1.14
				NS	-0.97
				UD	0.53



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



PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	268.01	EO	0.99
				NS	1.14
				UD	-0.54
CM	CARA2	Estadio Ricardo Palma, Carabaylo, Lima	261.29	EO	-1.06
				NS	1.12
				UD	0.85
CM	SROS2	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	271.76	EO	-0.83
				NS	-1.11
				UD	-0.78
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	278.02	EO	0.89
				NS	0.46
				UD	0.24
SC	SCICA	Gerencia Zonal SENCICO, Ica, Ica	324.52	EO	-0.83
				NS	-0.73
				UD	-0.50
PG	UNCP	Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Junín	96.57	EO	0.74
				NS	0.59
				UD	0.80
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	327.37	EO	0.53
				NS	0.78
				UD	-0.42
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	262.26	EO	-0.78
				NS	0.62
				UD	-0.38
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	263.12	EO	0.69
				NS	-0.76
				UD	-0.56
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	258.26	EO	0.58
				NS	-0.76
				UD	0.76
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	272.09	EO	-0.53
				NS	0.65
				UD	0.43



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



CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	268.67	EO	-0.58
				NS	0.53
				UD	0.49
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	263.20	EO	-0.55
				NS	-0.56
				UD	0.42
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	311.45	EO	-0.52
				NS	-0.54
				UD	0.49
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	266.56	EO	0.53
				NS	-0.48
				UD	-0.41
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	271.26	EO	0.28
				NS	0.34
				UD	-0.46
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	270.35	EO	-0.46
				NS	0.34
				UD	-0.44
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	264.26	EO	0.32
				NS	0.41
				UD	0.32
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	271.97	EO	0.41
				NS	-0.35
				UD	-0.33
PG	UNIA	Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía, Pucallpa, Ucayali	330.02	EO	-0.24
				NS	-0.24
				UD	0.39
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	259.14	EO	-0.37
				NS	-0.38
				UD	-0.23
PG	UNSCH	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Huamanga, Ayacucho	212.87	EO	-0.23
				NS	0.29
				UD	-0.34



SC	SCPUC	Gerencia Zonal SENCICO, Pucallpa, Ucayali	325.65	EO	0.24
				NS	-0.17
				UD	-0.26
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	267.72	EO	-0.23
				NS	0.22
				UD	0.23

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).



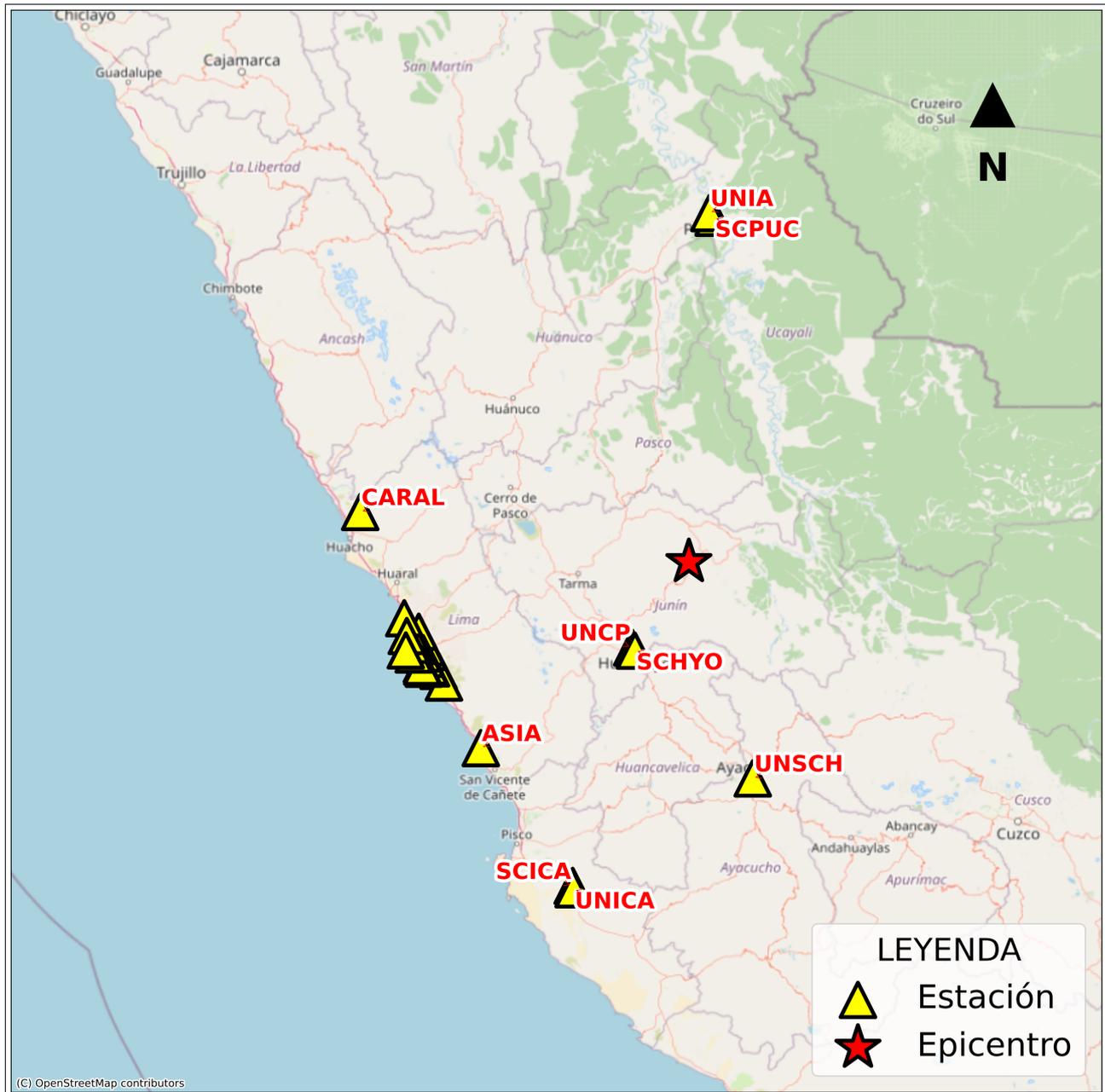


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Satipo, Satipo - Junín del 18 de febrero de 2025 a las 12:00:49 (hora local)



Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 18 de febrero de 2025 a las 12:00:49 (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

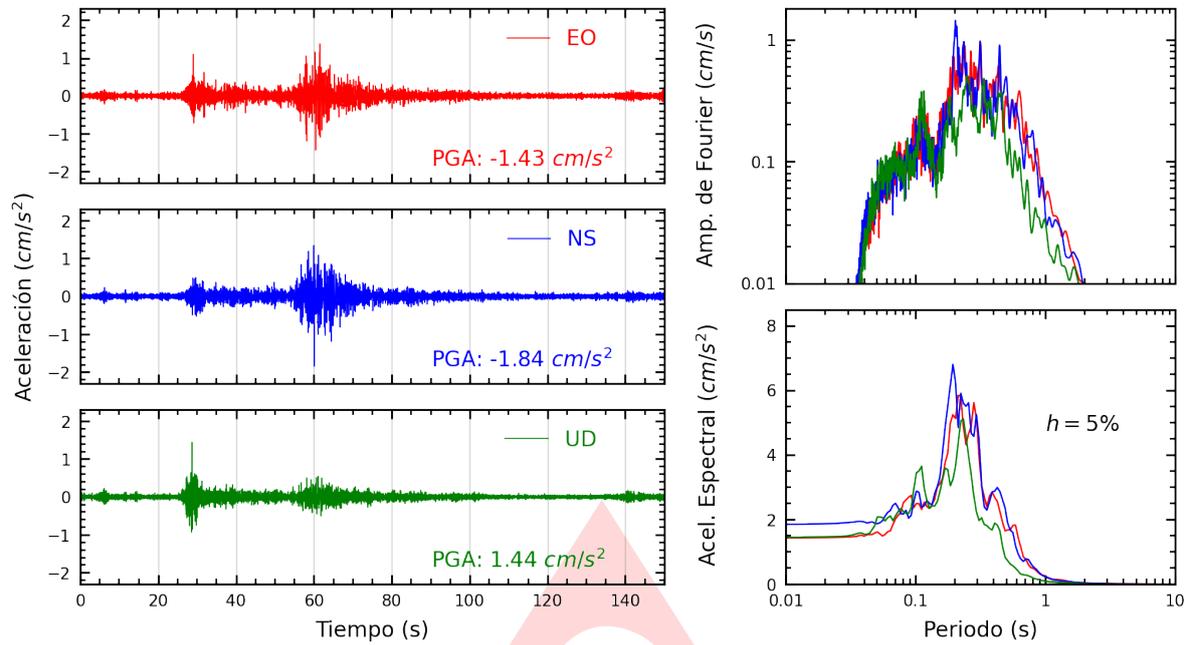


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

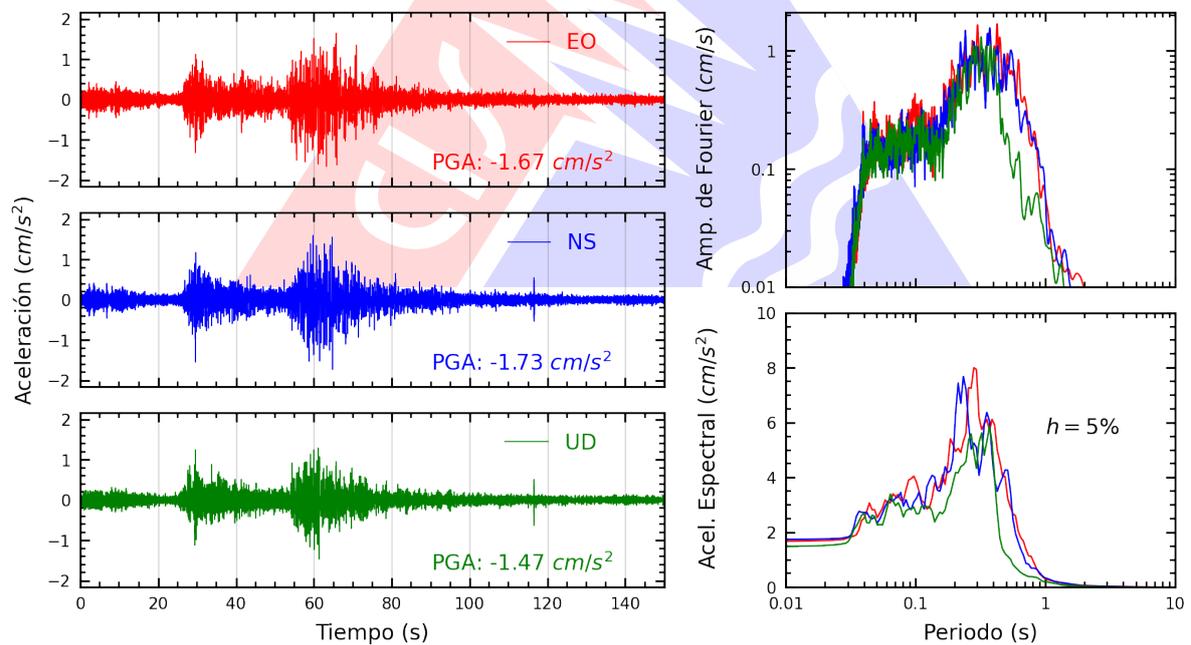


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

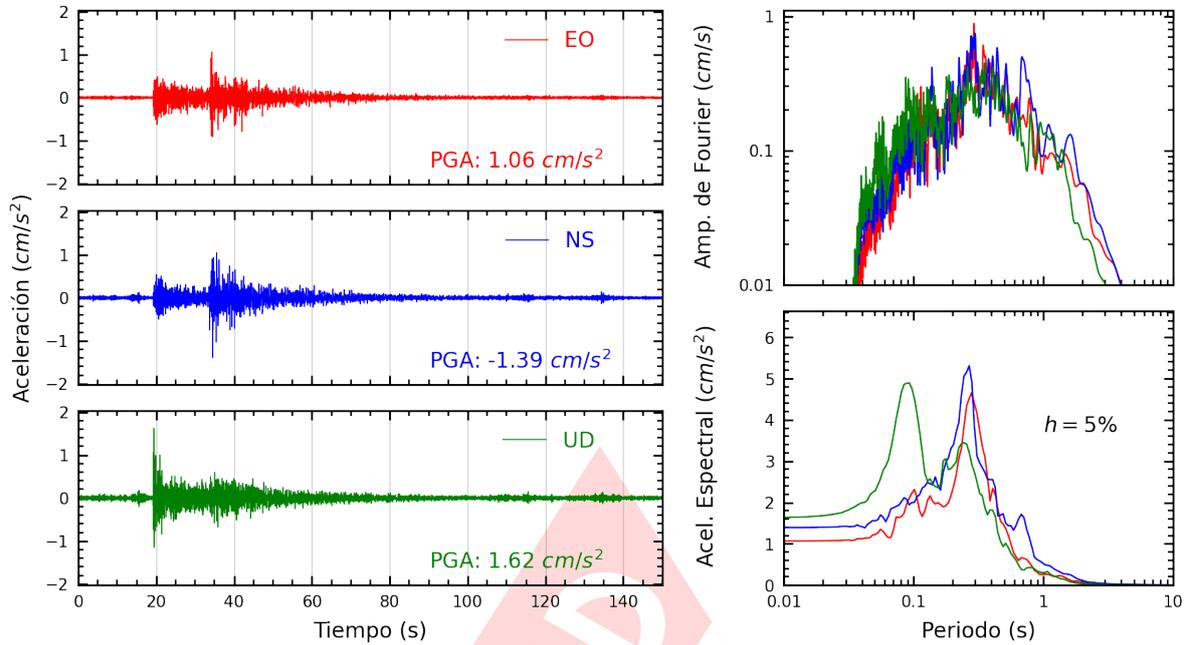


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

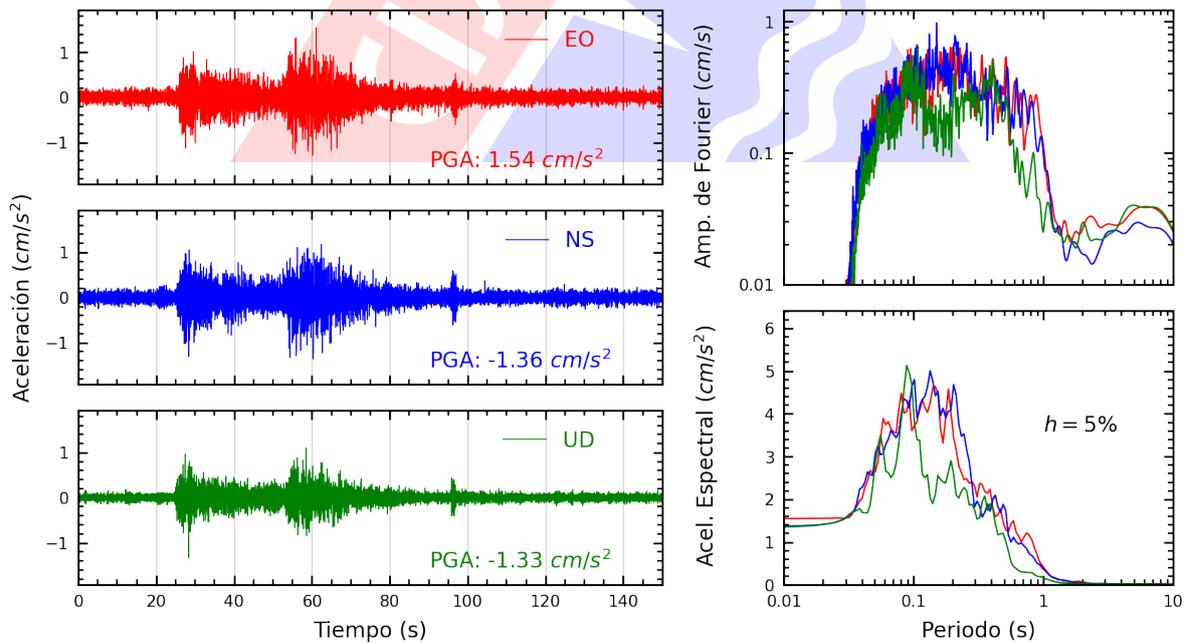


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

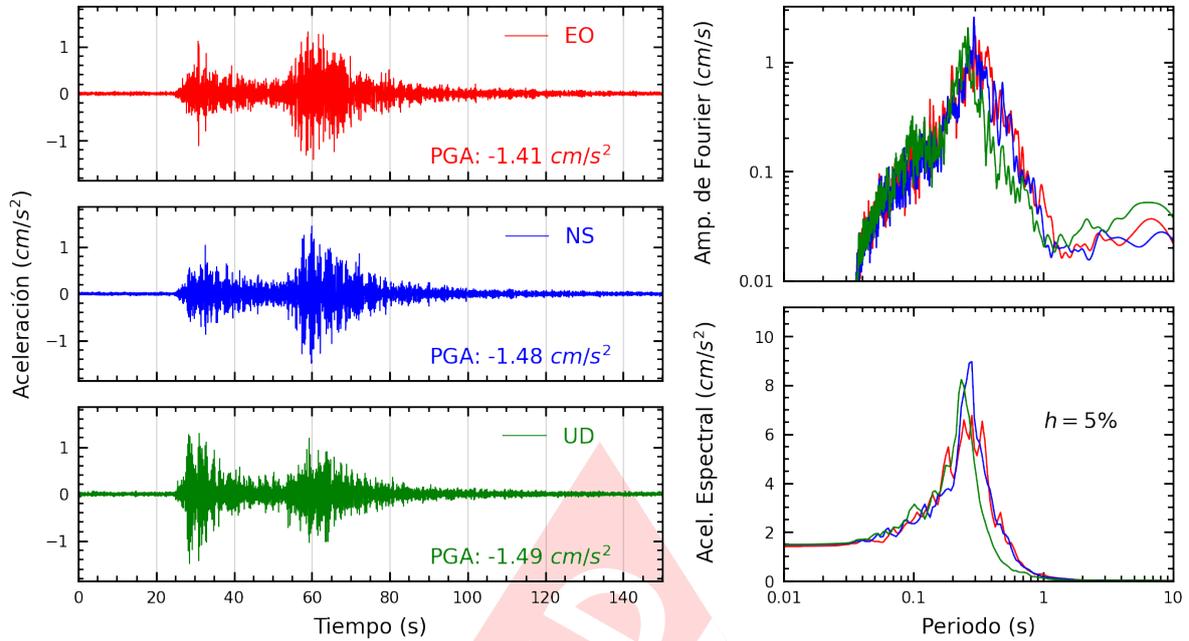


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

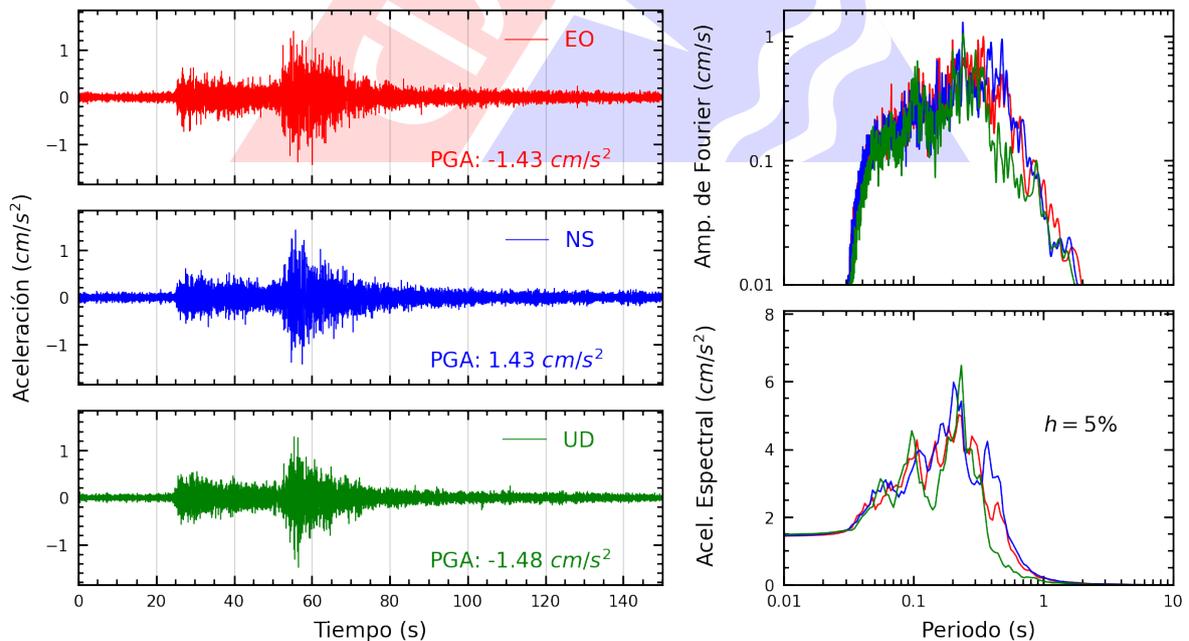


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

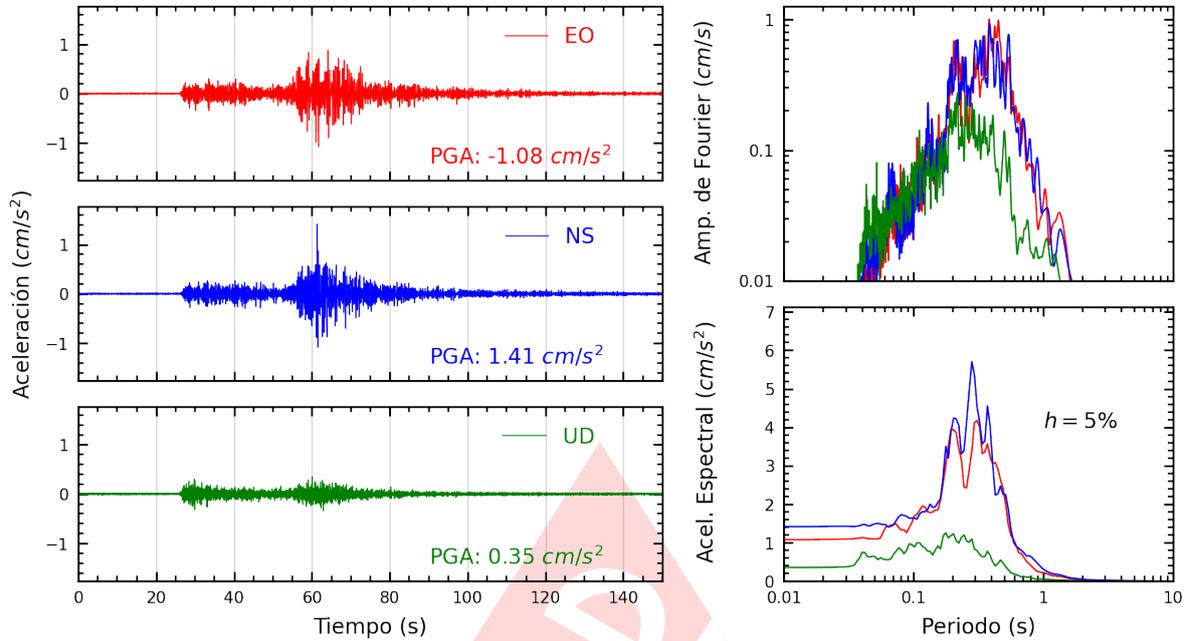


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAY2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

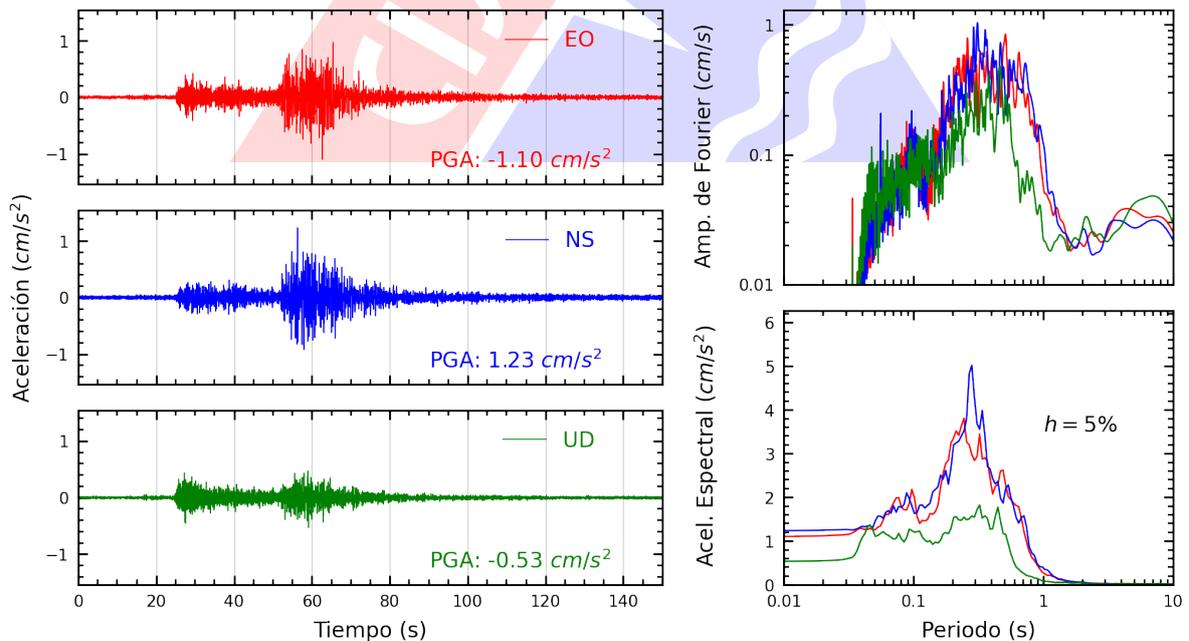


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

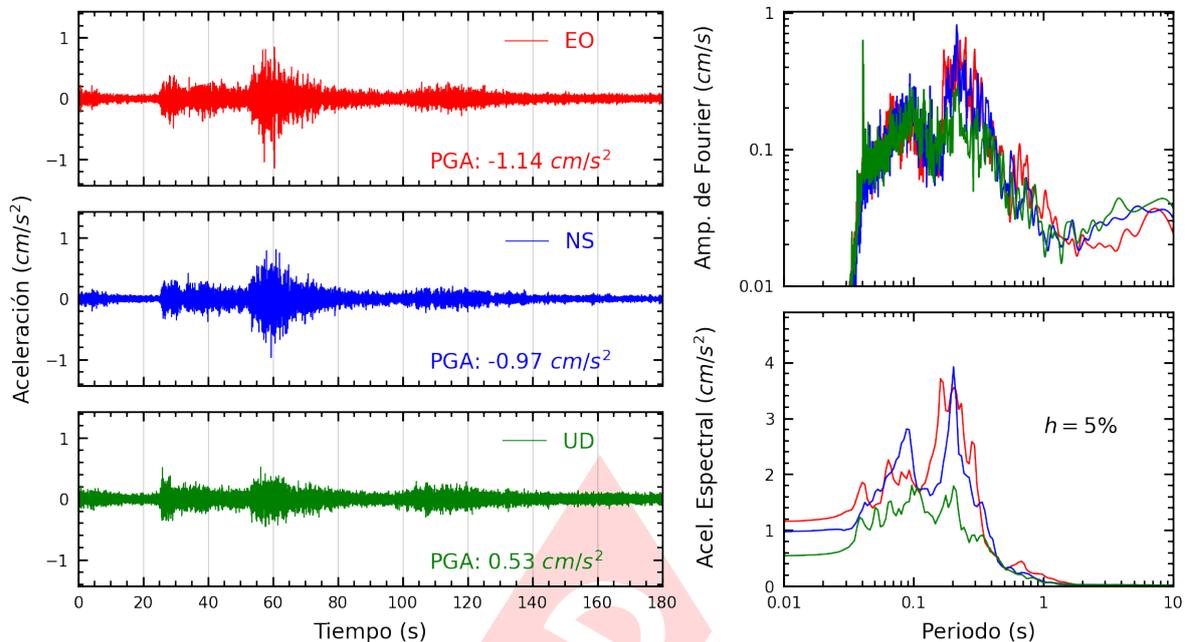


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

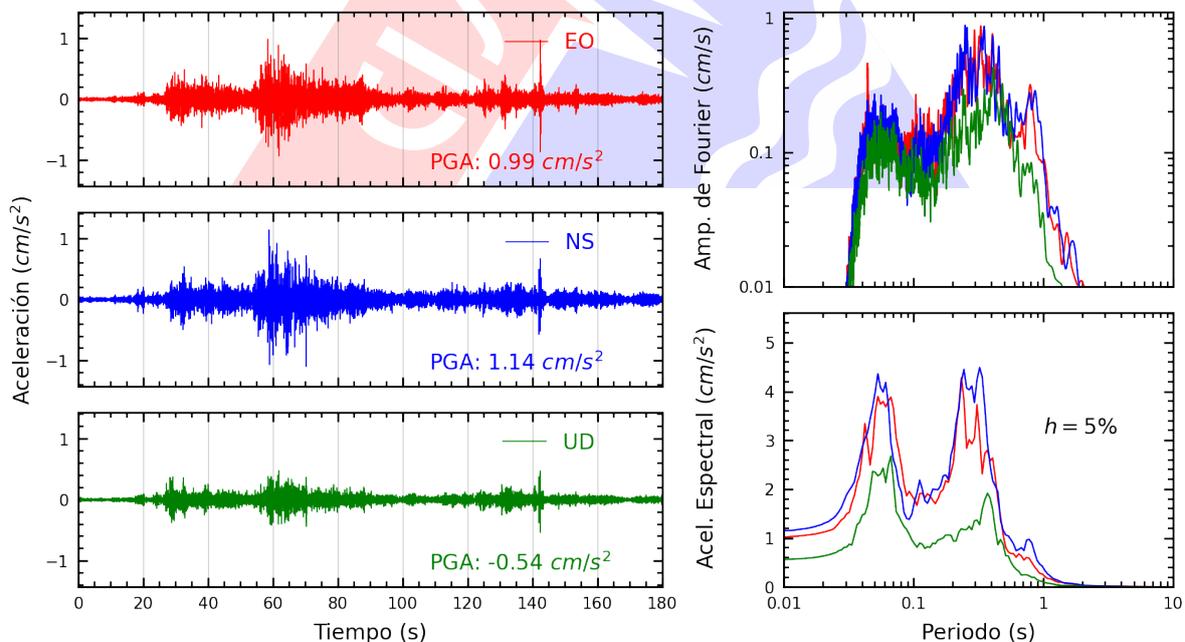


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

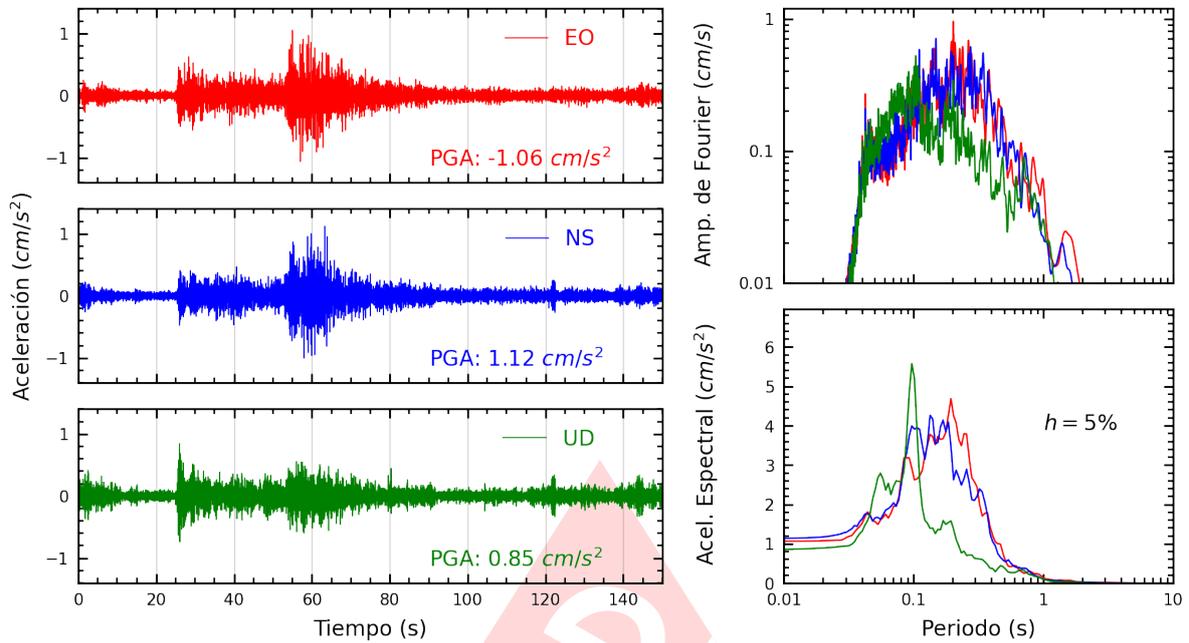


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

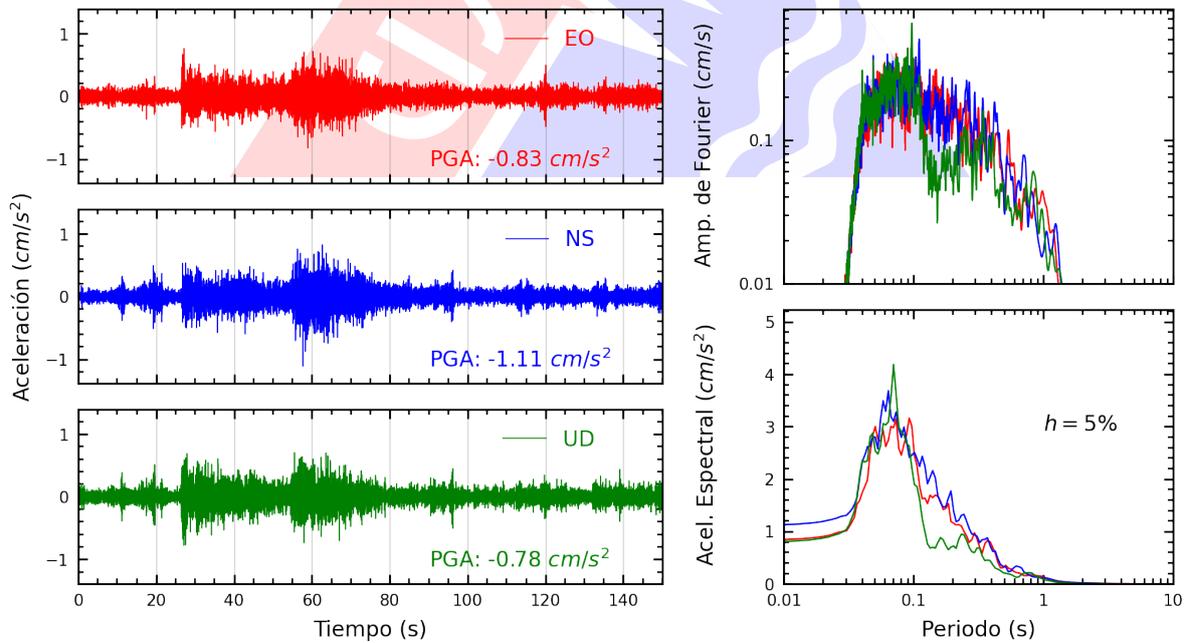


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

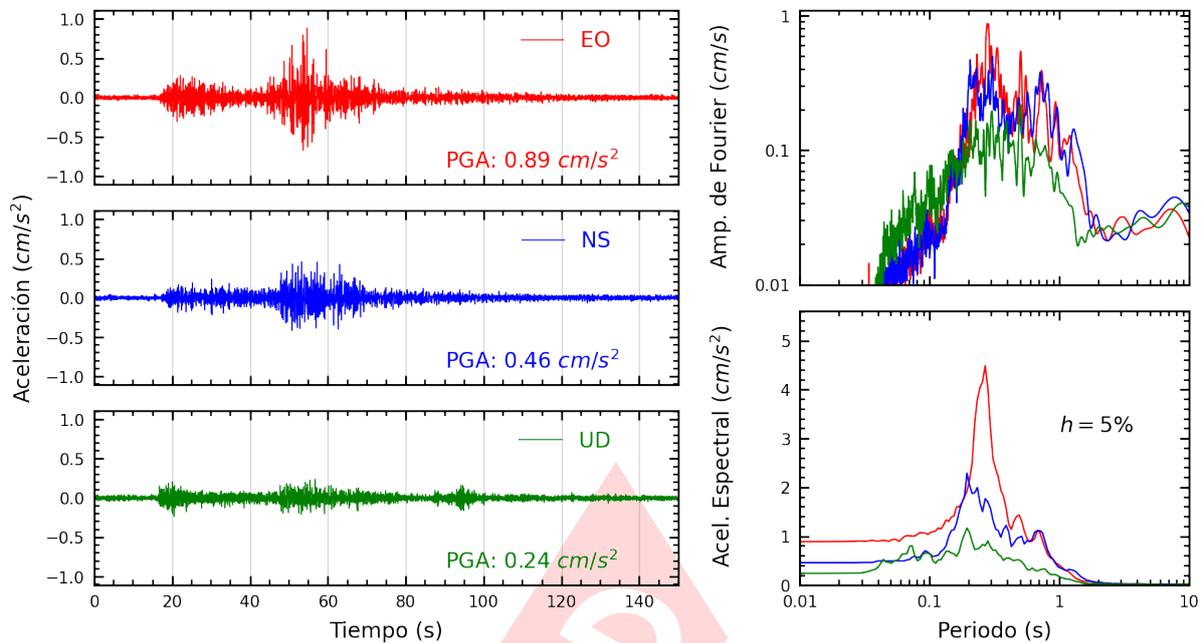


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

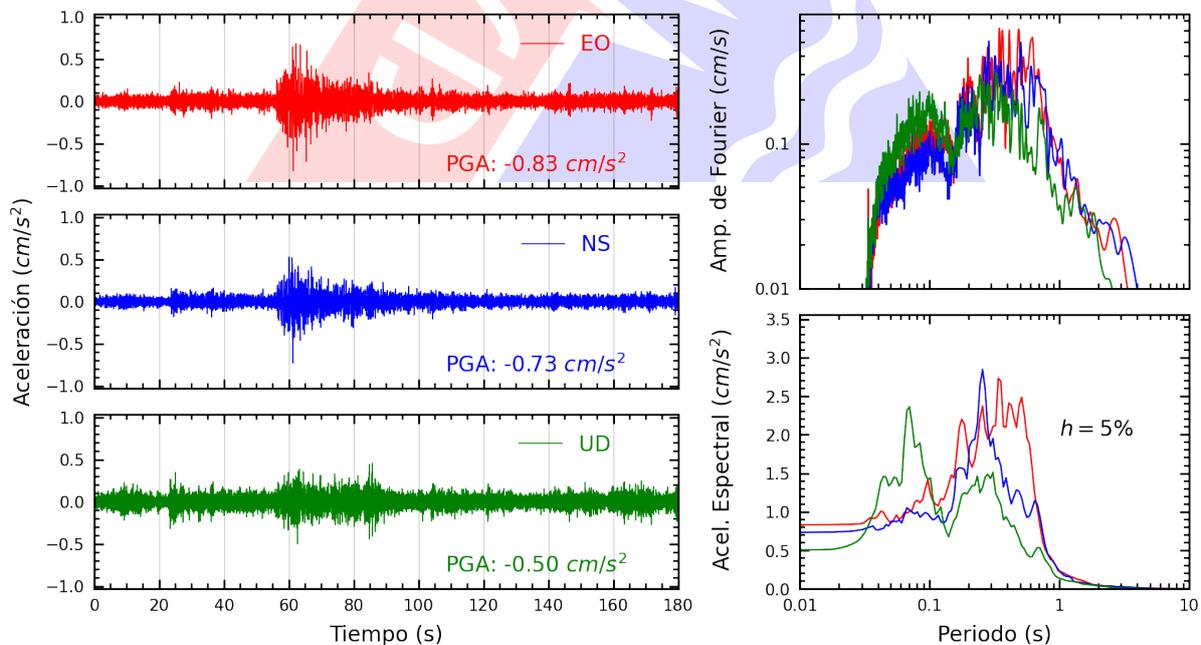


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

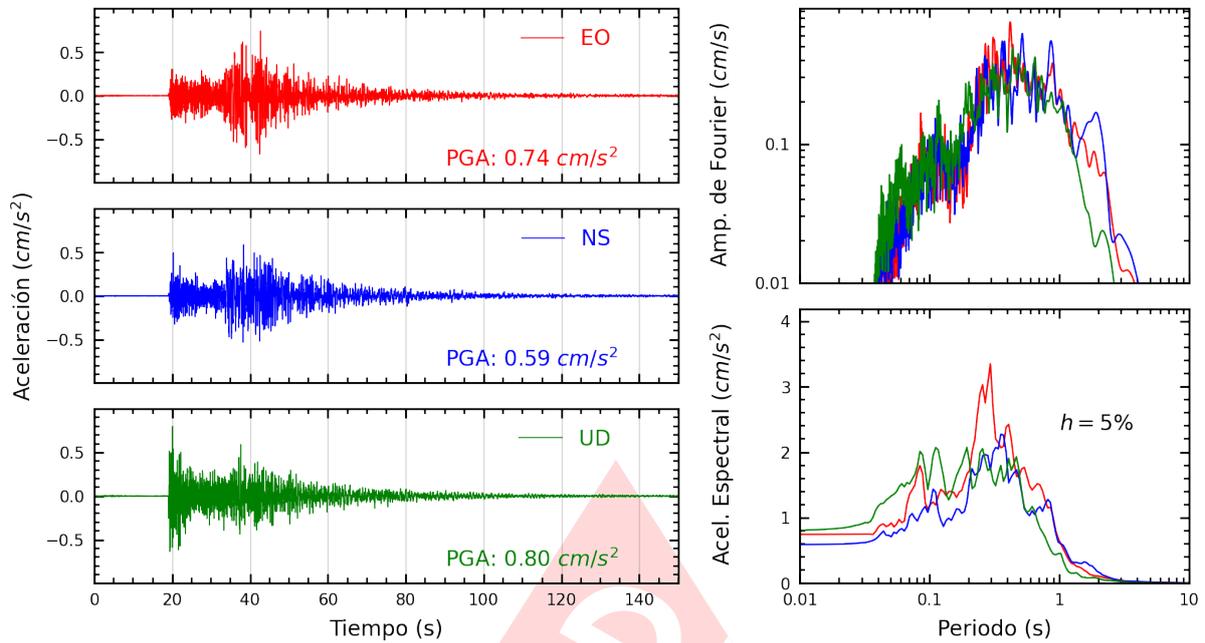


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNCP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

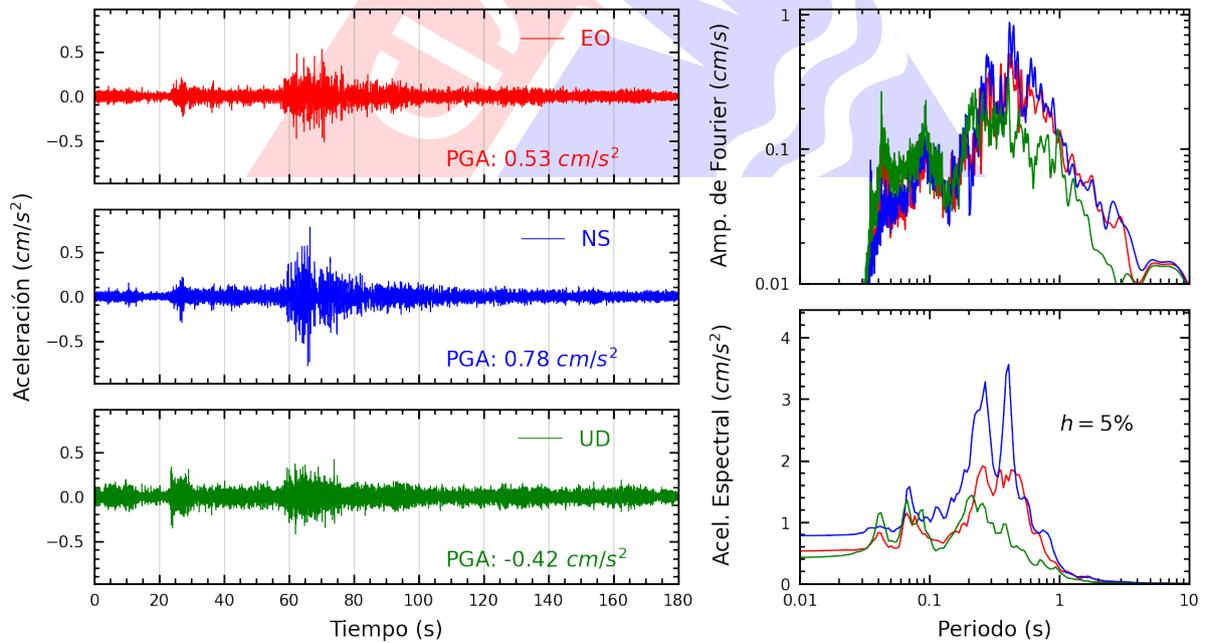


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

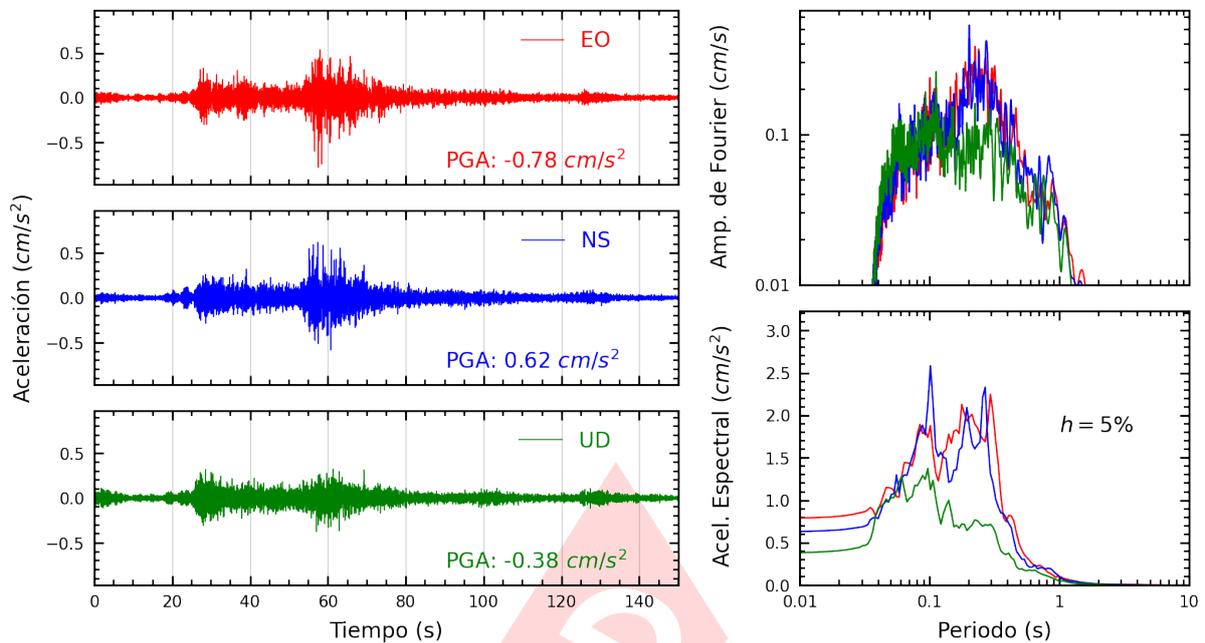


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

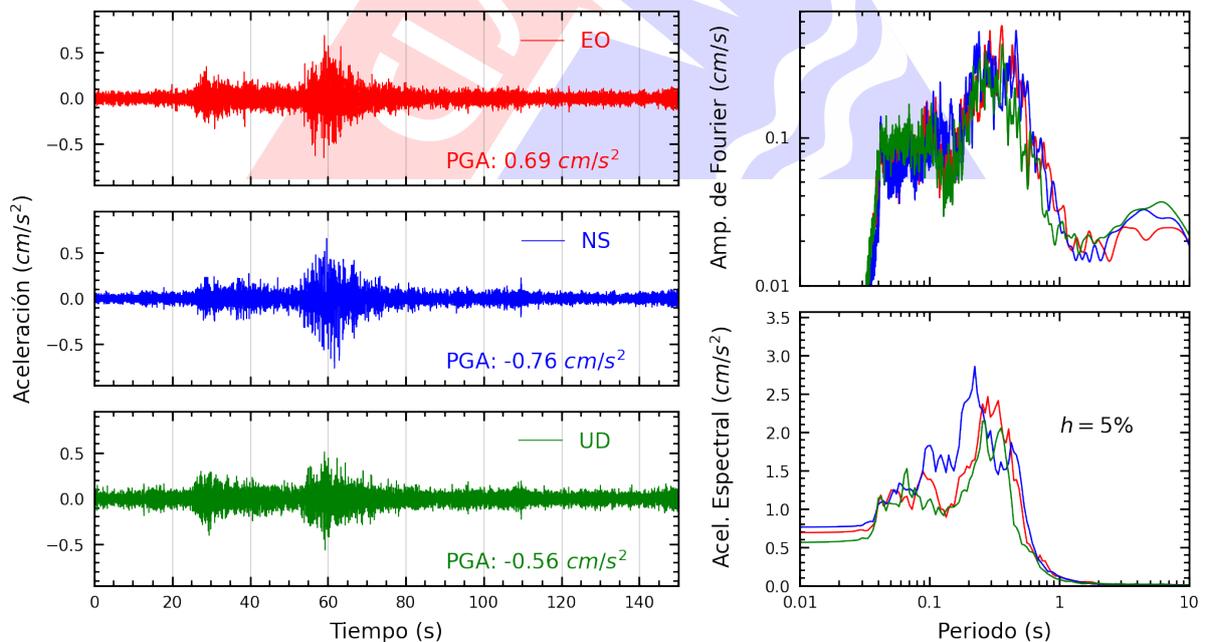


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

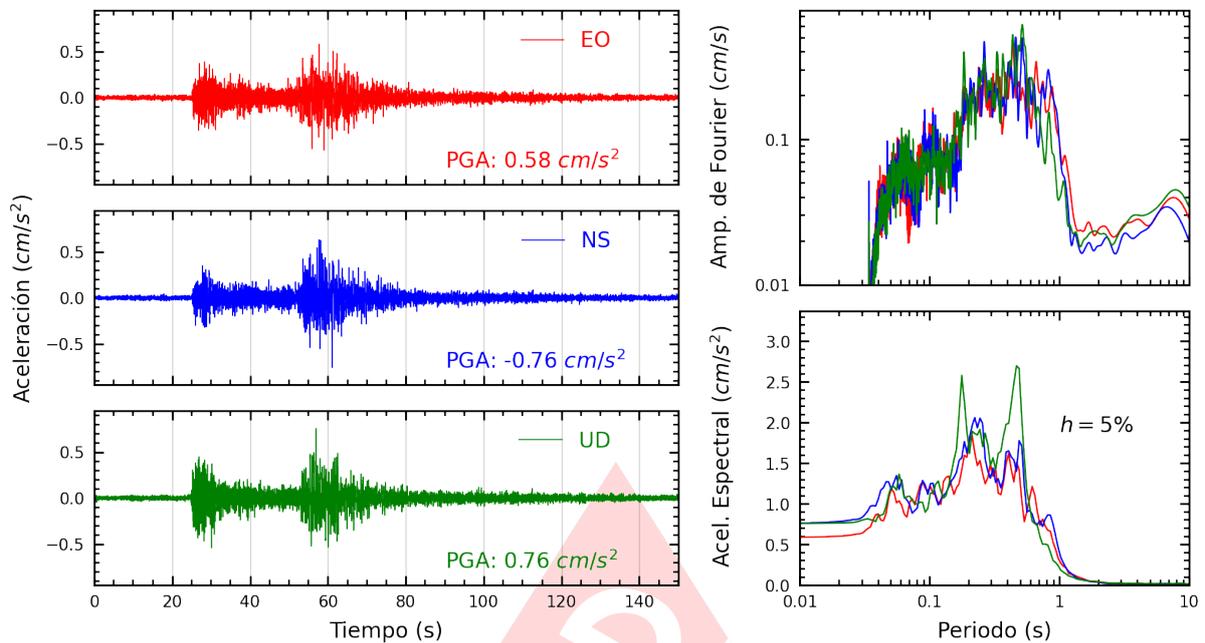


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

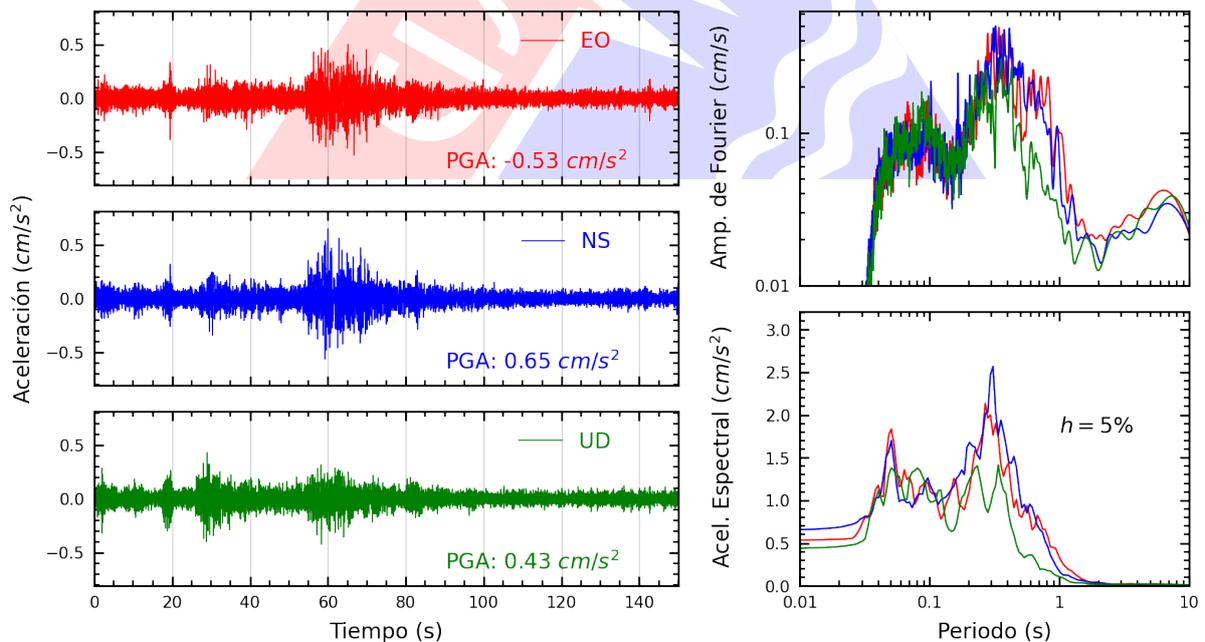


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

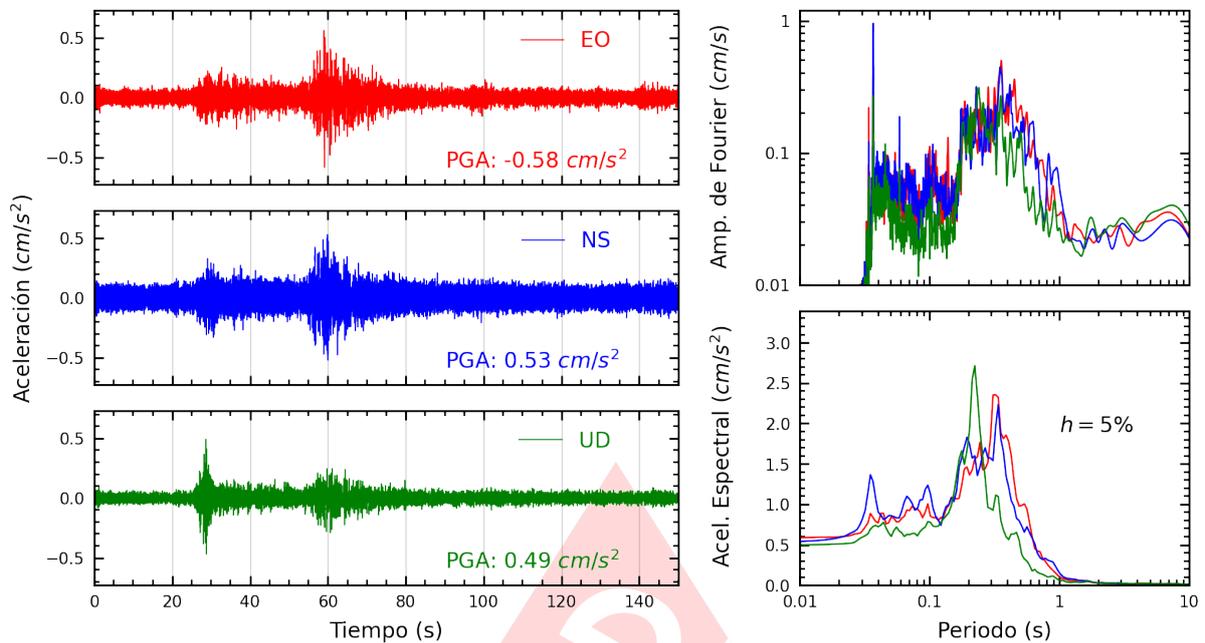


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

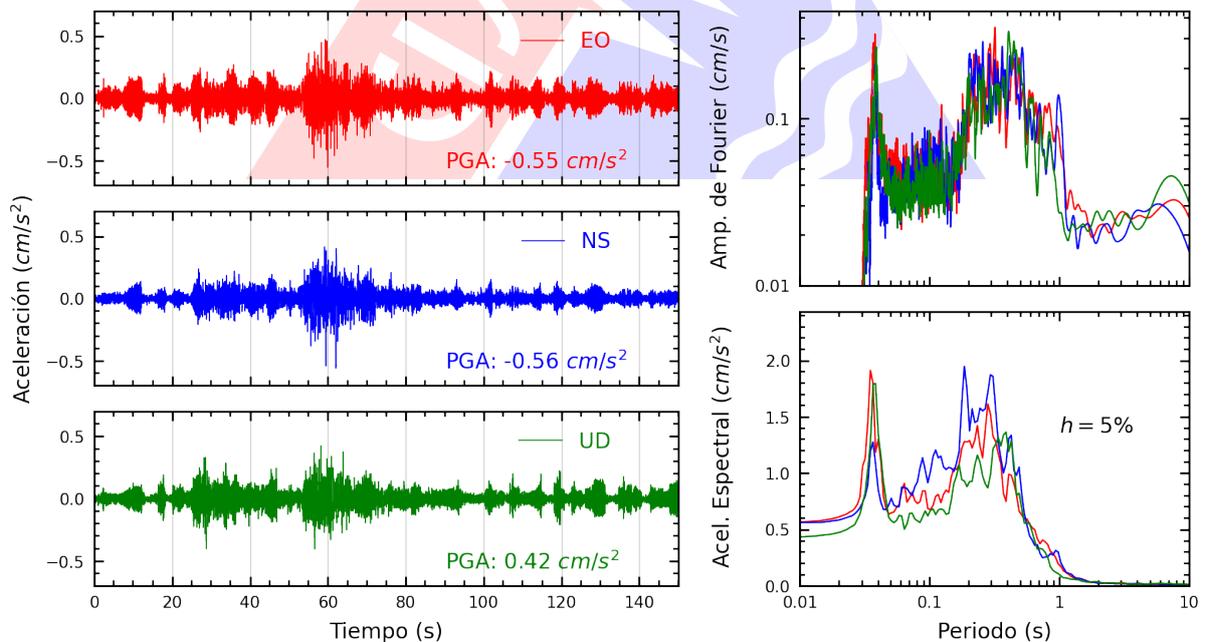


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

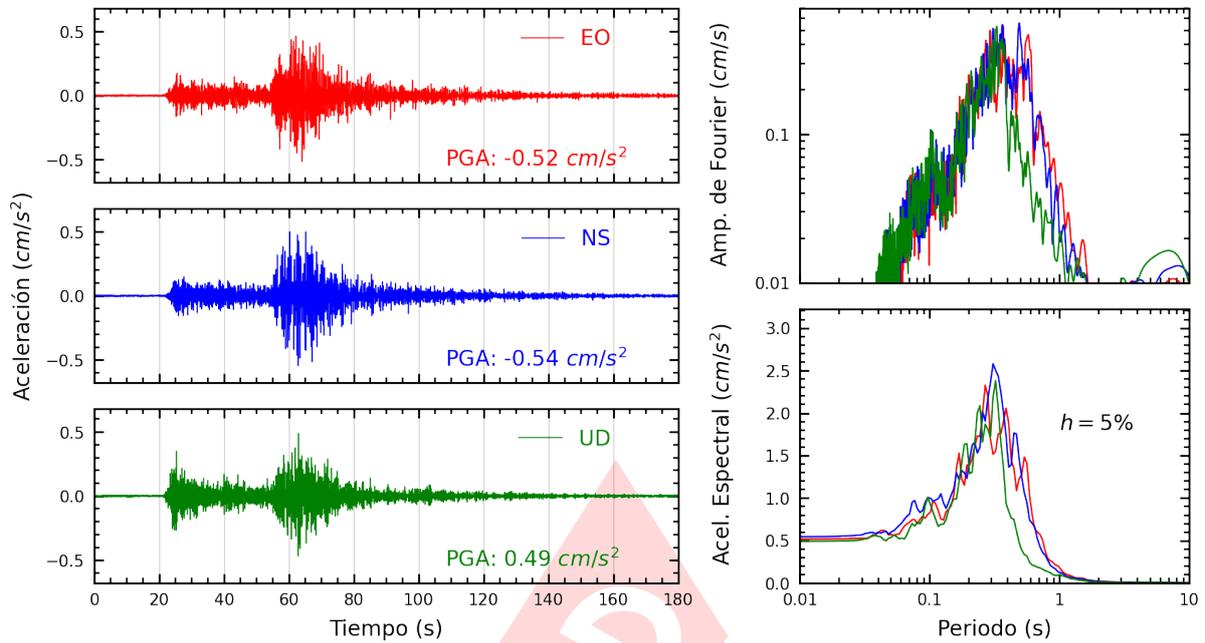


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

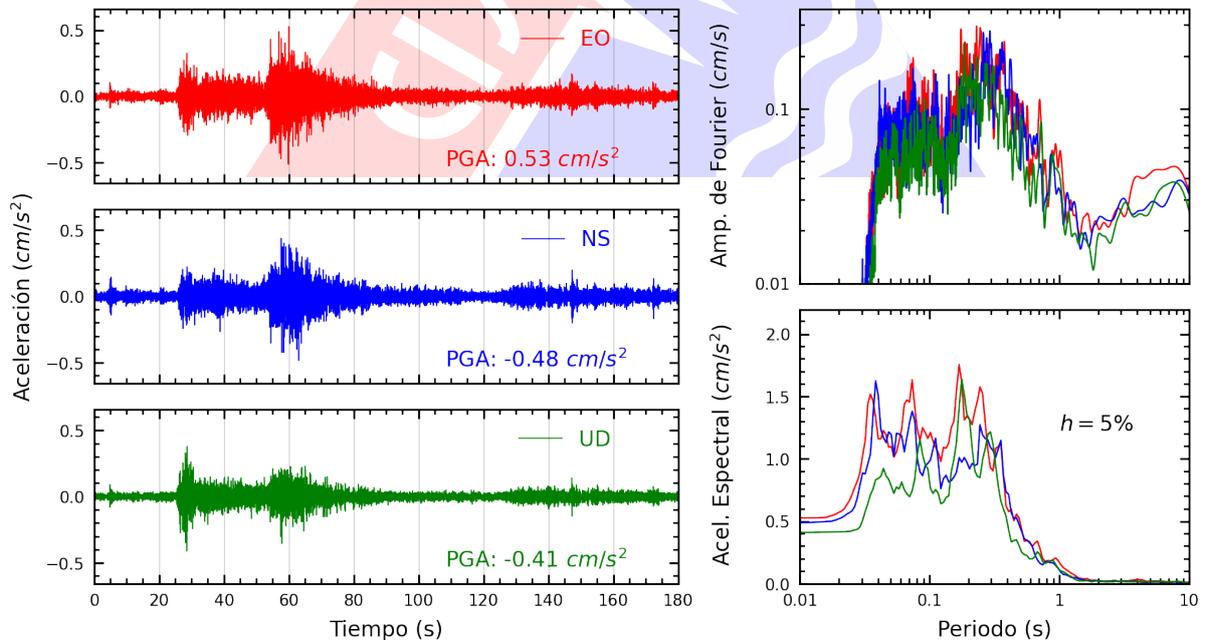


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

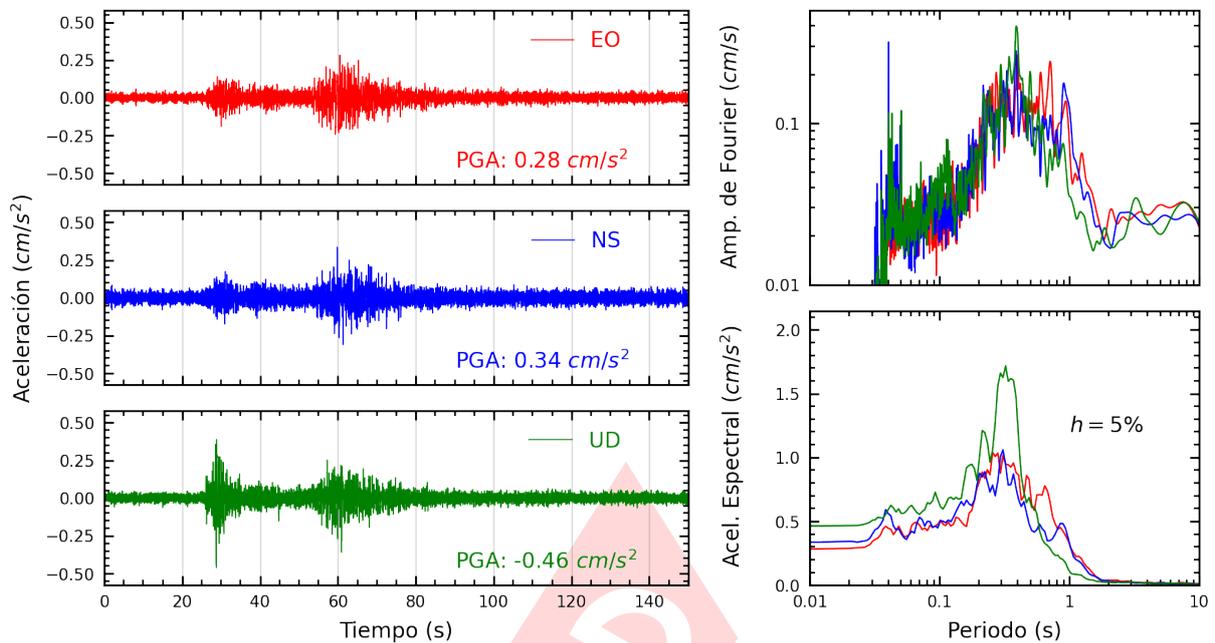


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

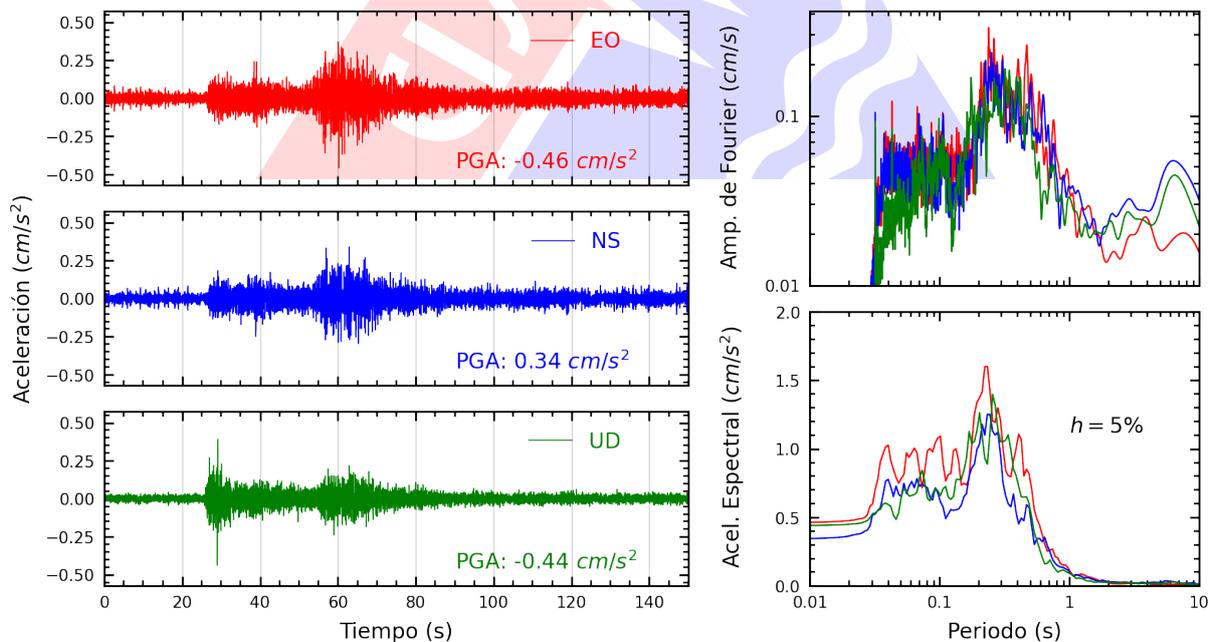


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

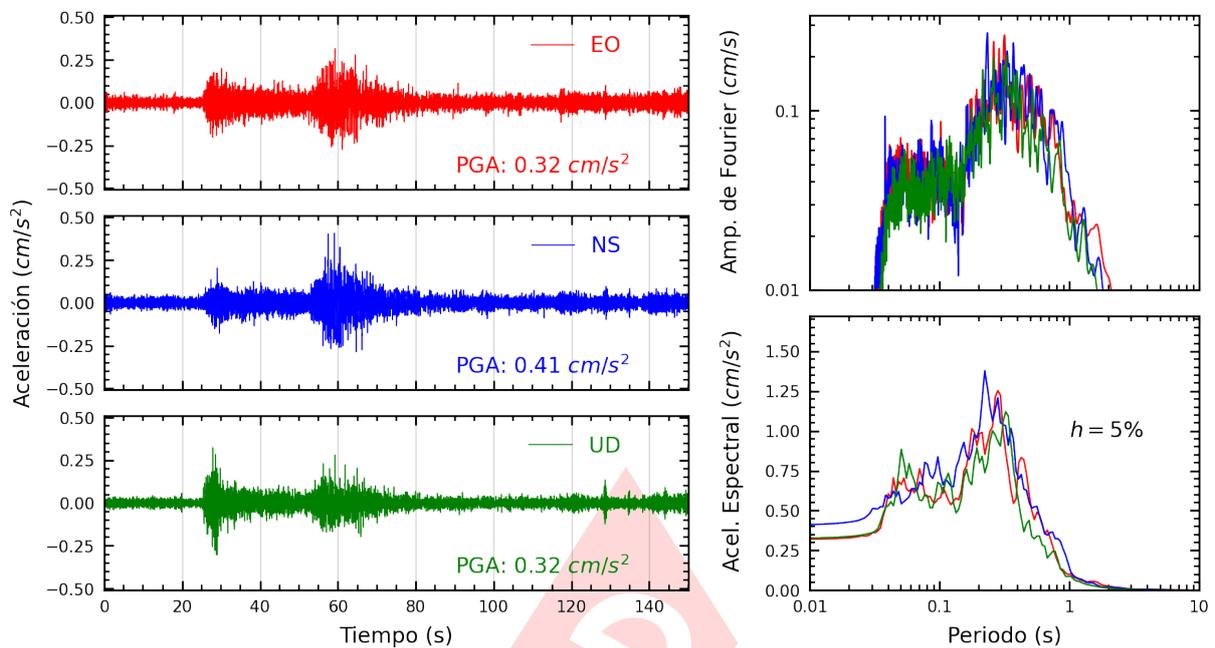


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

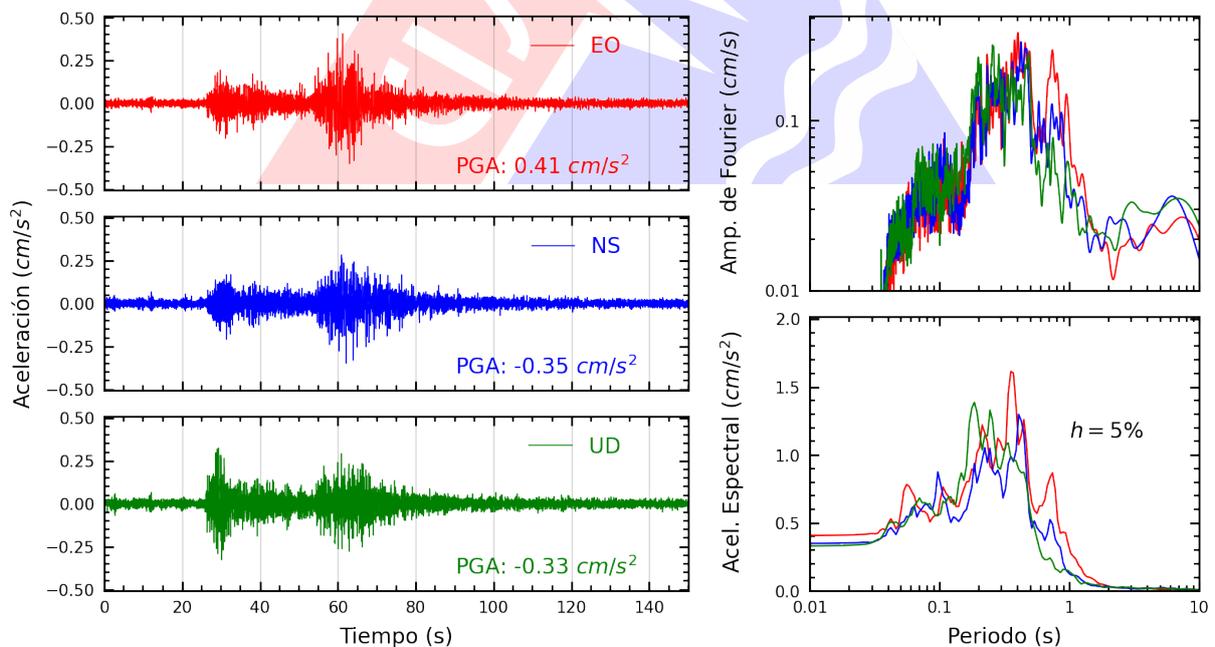


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

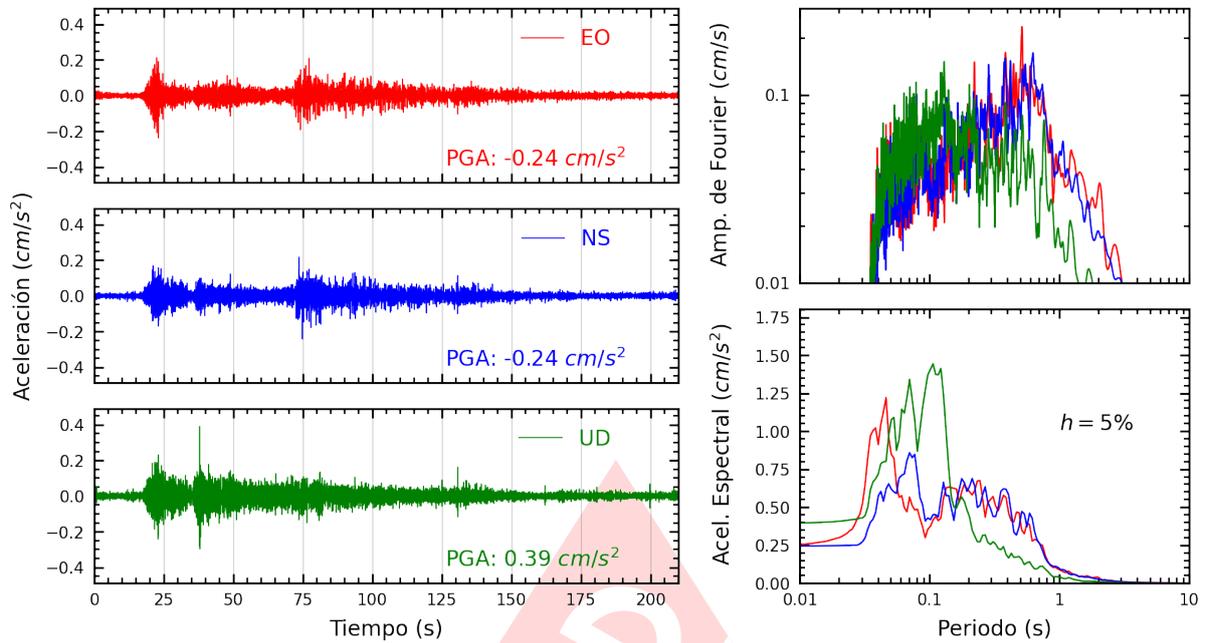


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

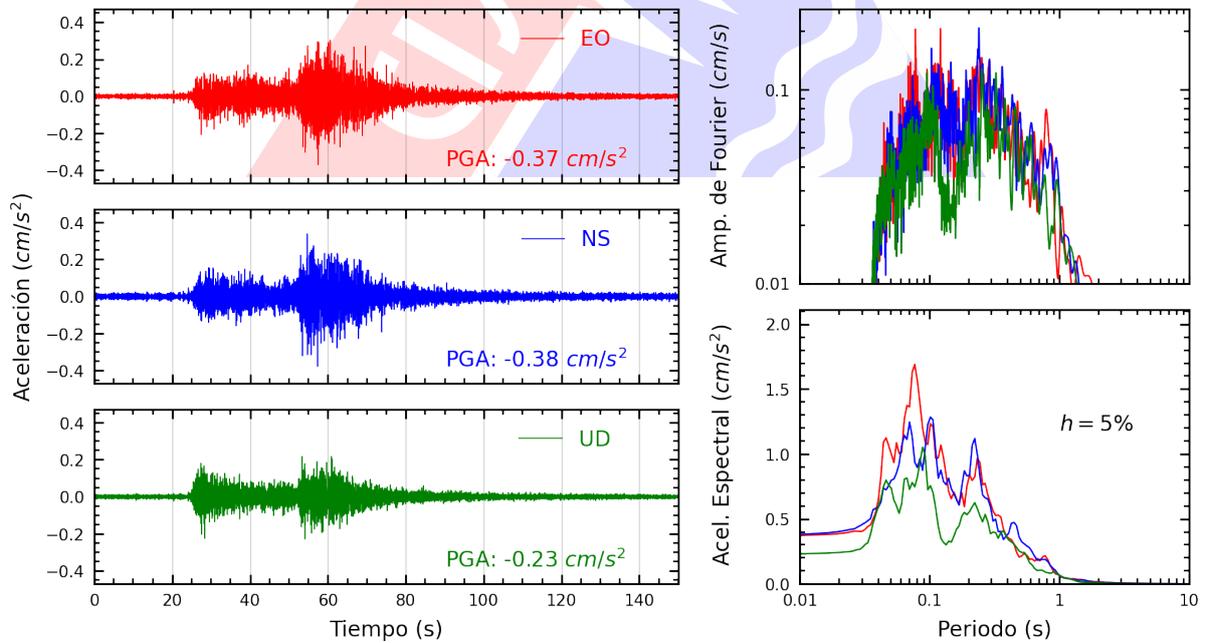


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

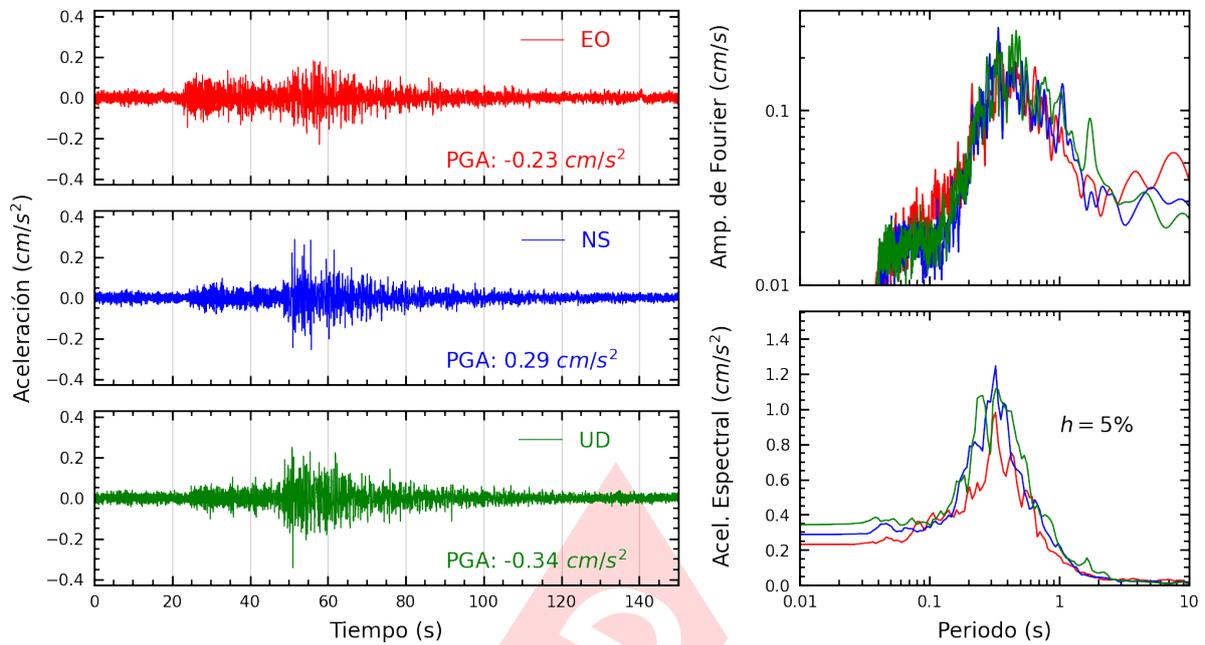


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

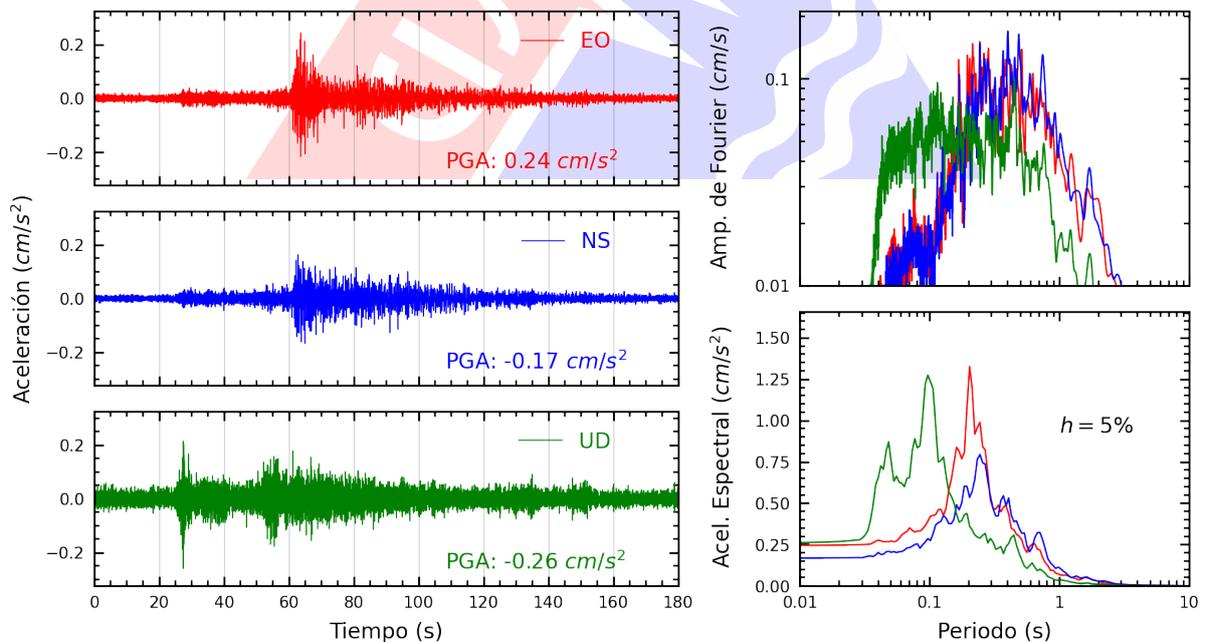


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCPUC. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

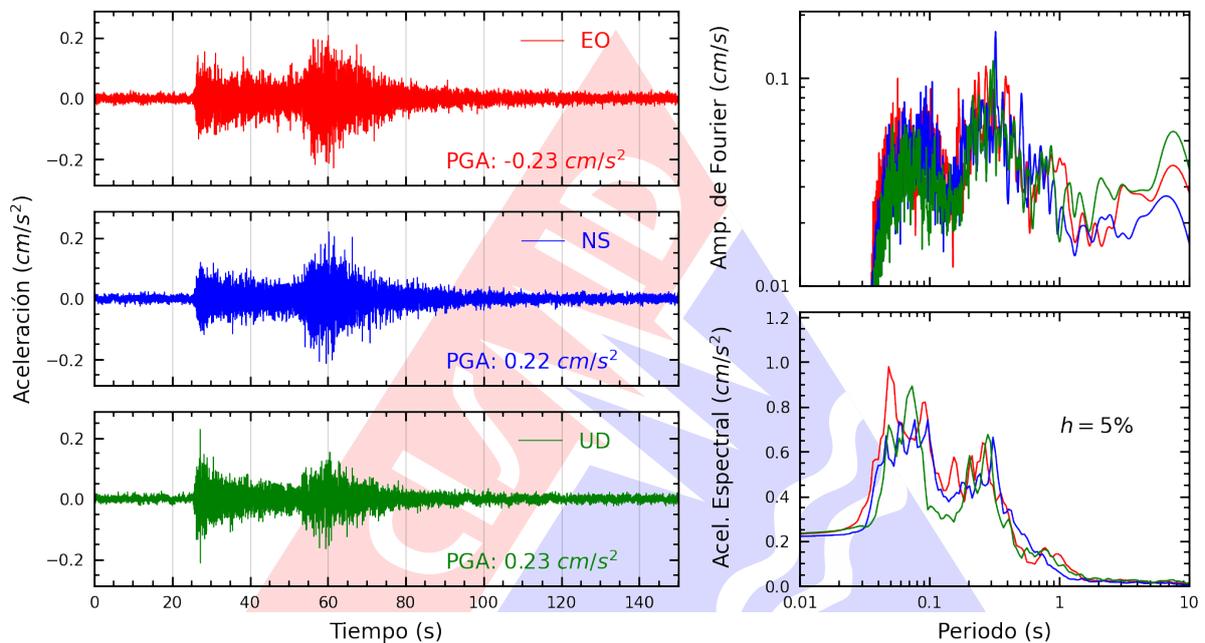


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)

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 Satipo, Satipo - Junin del 18 de febrero de 2025 a las 12:00:49 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 18 de febrero de 2025 a las 12:00:49 (hora local)	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (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 Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	10
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAY2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNCP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (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 Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCPUC. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-02-18, 12:00:49 (Hora local)	25

Índice de tablas

- 1. Datos sísmicos (Fuente: IGP) 1
- 2. Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Satipo, Satipo - Junin del 18 de febrero de 2025 a las 12:00:49 (hora local) 2