

**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 28 de enero de 2025

El 28 de enero de 2025 a las 23:11:21 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 25 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):	23:11:21
Hora UTC 0:	04:11:21
Latitud (°):	-11.41
Longitud (°):	-74.8
Profundidad (km):	114.0
Magnitud:	M4.8
Lugar de referencia:	25 km al SO de Satipo, Satipo - Junin

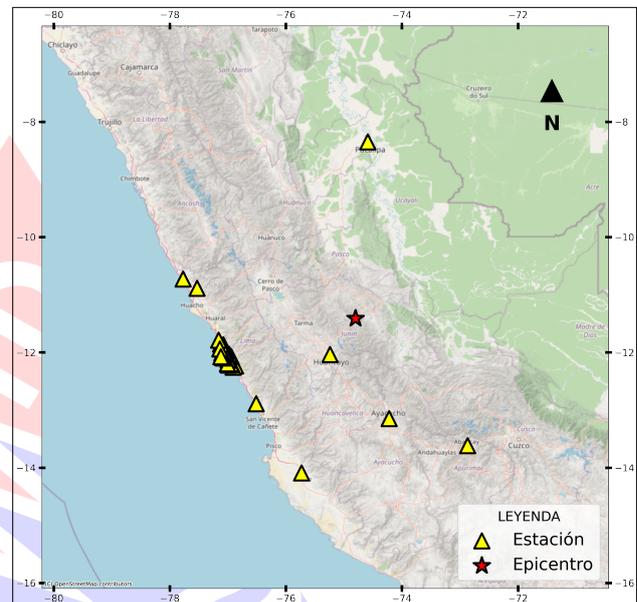


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 37 estaciones en total, 25 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS) y 12 estación(es) de la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI. 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 -3.27 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 Satipo, Satipo - Junin del 28 de enero de 2025 a las 23:11:21 (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	250.36	EO	-2.82
				NS	-3.27
				UD	-1.79
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	253.32	EO	2.77
				NS	-2.79
				UD	2.00
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	254.35	EO	-2.13
				NS	-2.17
				UD	-2.23
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	258.23	EO	1.74
				NS	-2.19
				UD	1.70
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	259.03	EO	1.49
				NS	1.75
				UD	1.08
CM	VHAY2	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	266.31	EO	-1.42
				NS	-1.73
				UD	-0.66
CM	SROS2	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	265.42	EO	1.48
				NS	-1.68
				UD	-1.04
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	259.84	EO	-1.28
				NS	-1.59
				UD	0.56
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	247.56	EO	-1.52
				NS	-1.41
				UD	-0.80



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



PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	252.50	EO	1.04
				NS	1.41
				UD	-0.73
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	263.00	EO	1.39
				NS	-1.01
				UD	0.82
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	250.58	EO	-0.89
				NS	1.27
				UD	1.09
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	256.47	EO	-1.15
				NS	-1.26
				UD	-0.69
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	258.28	EO	-0.85
				NS	-1.19
				UD	0.59
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	251.57	EO	-0.86
				NS	1.18
				UD	0.55
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	260.64	EO	-1.17
				NS	-1.07
				UD	-0.82
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	249.23	EO	1.03
				NS	0.93
				UD	1.17
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	256.89	EO	0.84
				NS	-1.10
				UD	-1.15
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	255.24	EO	-1.04
				NS	1.11
				UD	0.77
CM	UPCSM	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	266.04	EO	0.98
				NS	-0.94
				UD	0.71



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



PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	251.63	EO	-0.86
				NS	-0.68
				UD	0.38
CM	PRADO	Colegio Militar Leoncio Prado, La Perla, Callao	268.23	EO	0.84
				NS	0.83
				UD	0.62
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	259.18	EO	-0.84
				NS	0.83
				UD	0.56
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	260.60	EO	0.65
				NS	0.64
				UD	0.84
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	308.95	EO	0.63
				NS	-0.79
				UD	0.84
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	264.81	EO	0.79
				NS	-0.82
				UD	0.64
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	255.53	EO	-0.69
				NS	0.81
				UD	-0.45
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	339.21	EO	-0.78
				NS	-0.63
				UD	0.48
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	264.35	EO	0.55
				NS	-0.47
				UD	-0.58
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	262.71	EO	-0.52
				NS	-0.43
				UD	-0.56
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	315.40	EO	-0.31
				NS	-0.53
				UD	-0.56



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



PG	UNCP	Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Junín	84.87	EO	-0.55
				NS	0.53
				UD	0.51
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	263.84	EO	-0.48
				NS	0.41
				UD	-0.49
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	260.46	EO	-0.46
				NS	0.39
				UD	-0.31
PG	UNIA	Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía, Pucallpa, Ucayali	341.40	EO	-0.32
				NS	0.28
				UD	0.17
PG	UNSCH	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Huamanga, Ayacucho	203.58	EO	-0.14
				NS	-0.15
				UD	0.18
PG	UNMBA	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Abancay, Apurímac	326.16	EO	-0.05
				NS	0.05
				UD	-0.04

Nota: CM (Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI) y PG (Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI).

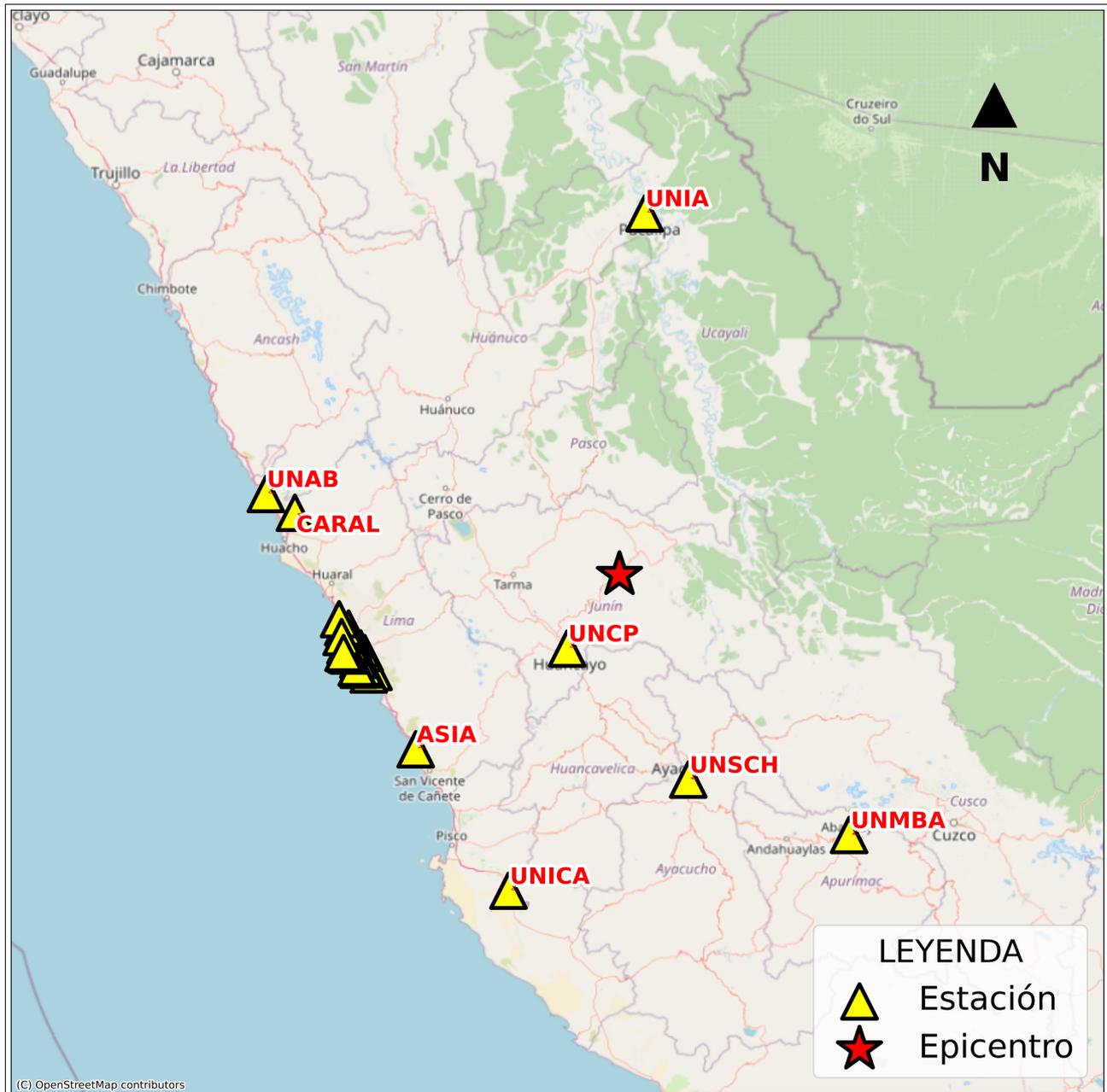


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Satipo, Satipo - Junín del 28 de enero de 2025 a las 23:11:21 (hora local)

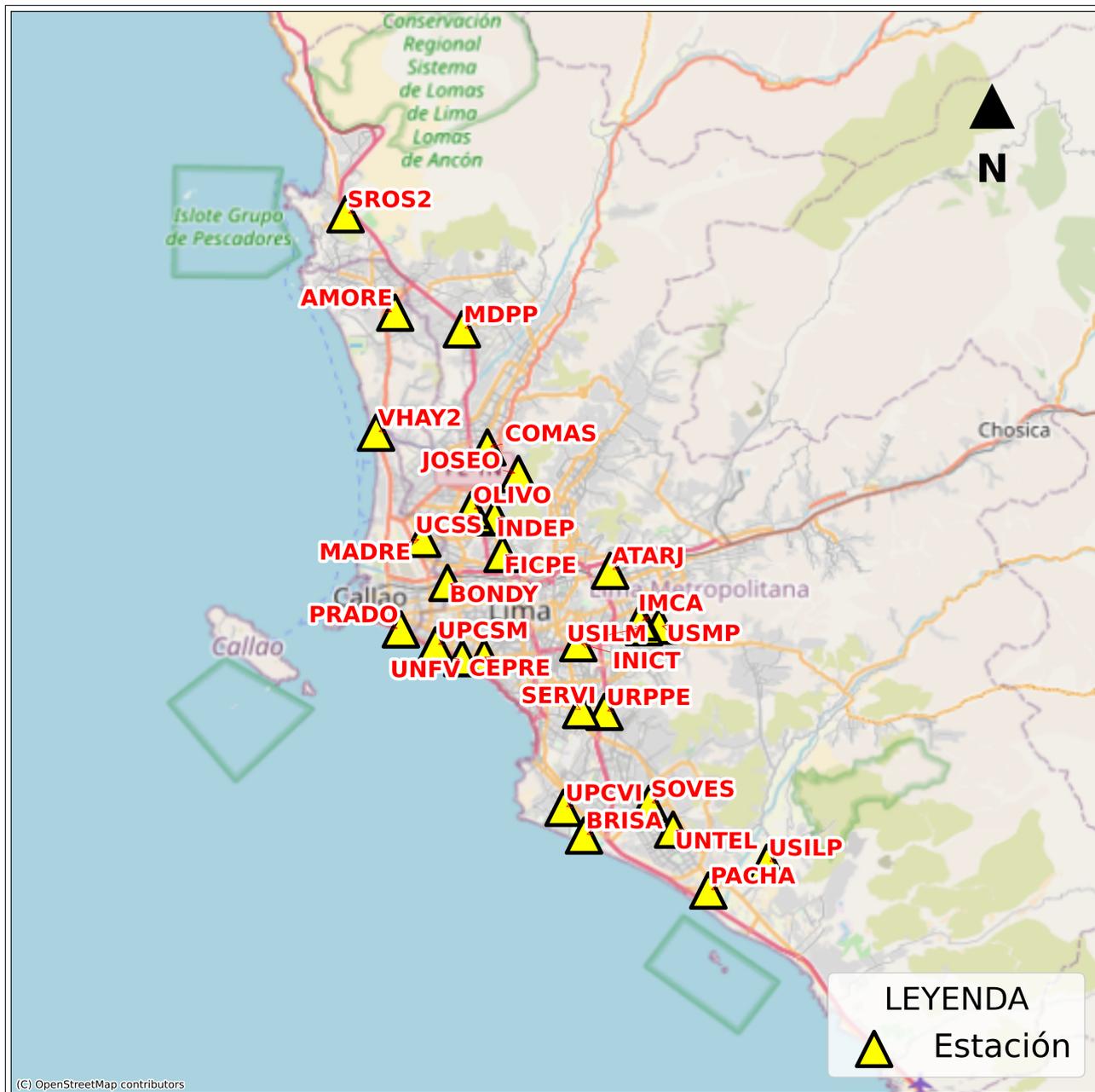


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 28 de enero de 2025 a las 23:11:21 (hora local)



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

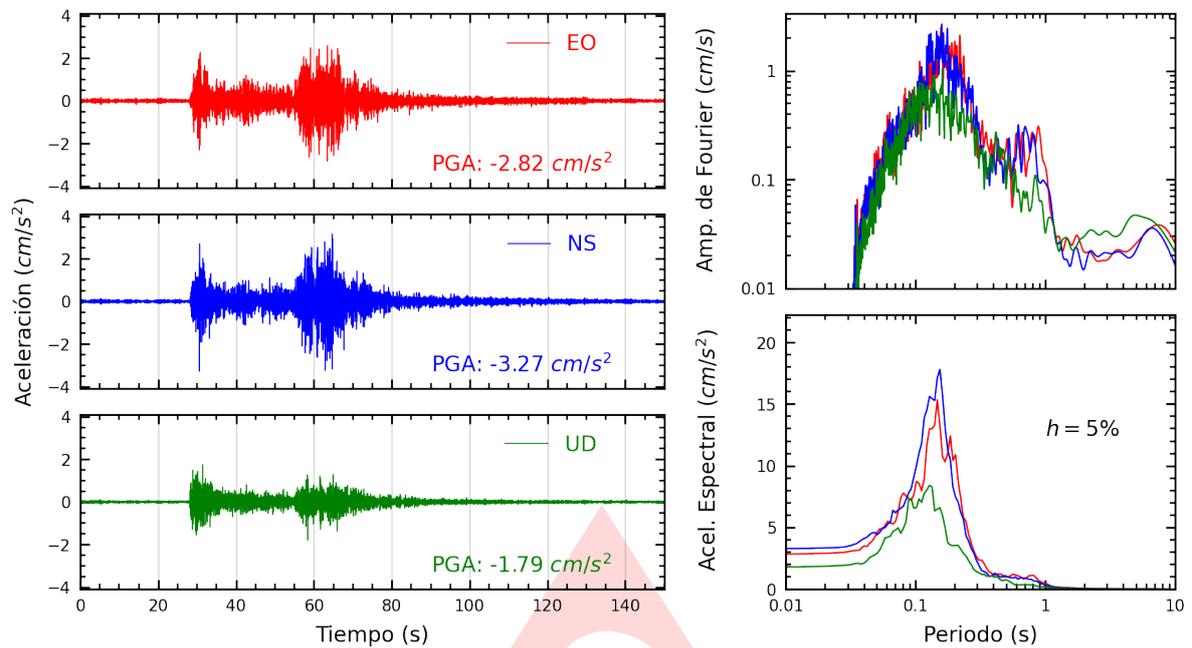


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

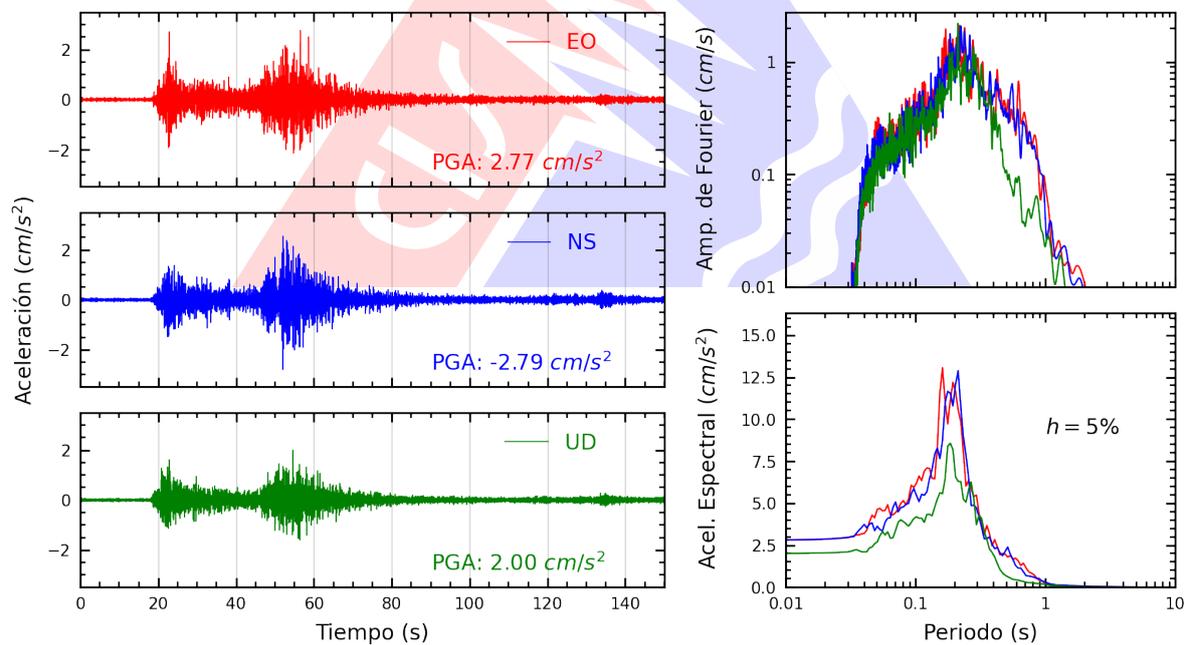


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

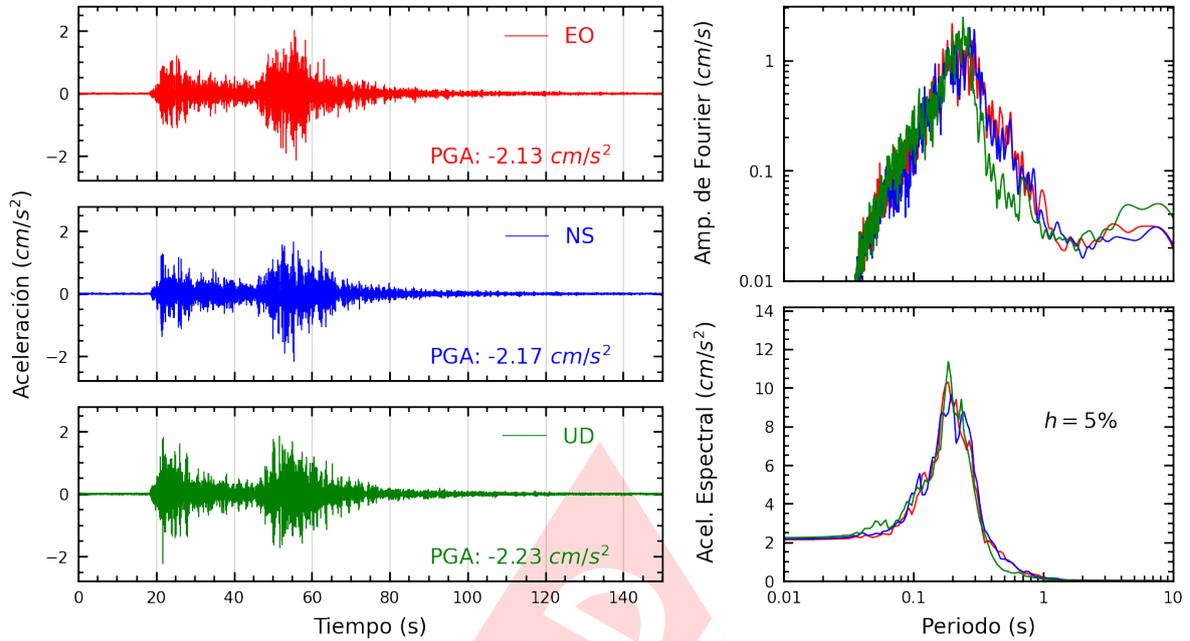


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

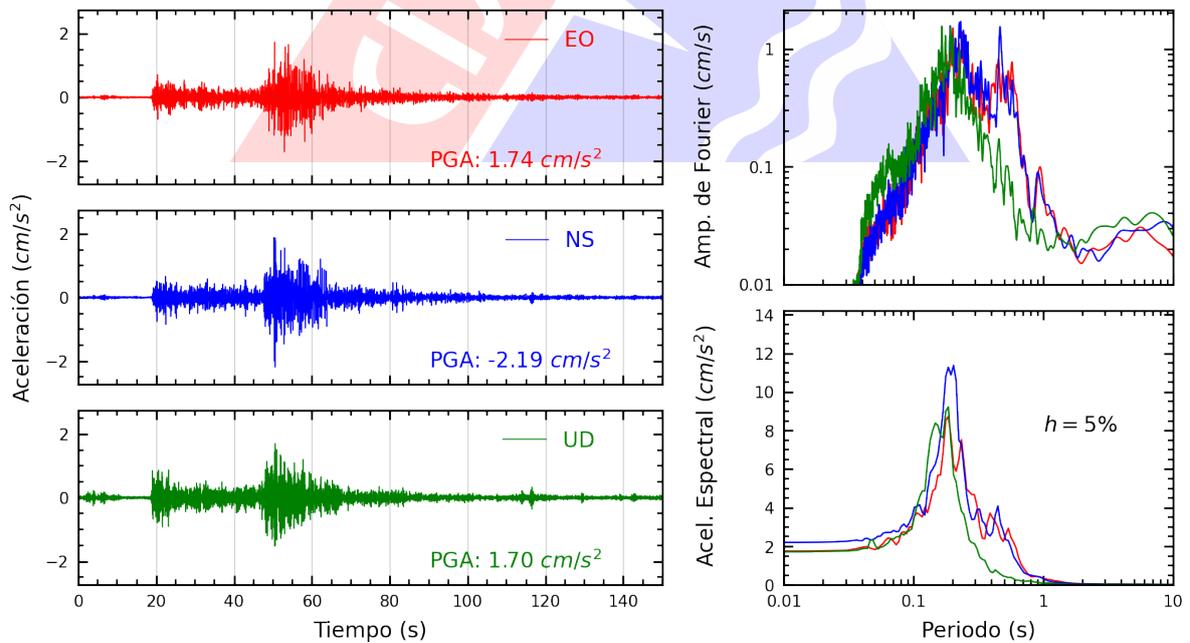


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

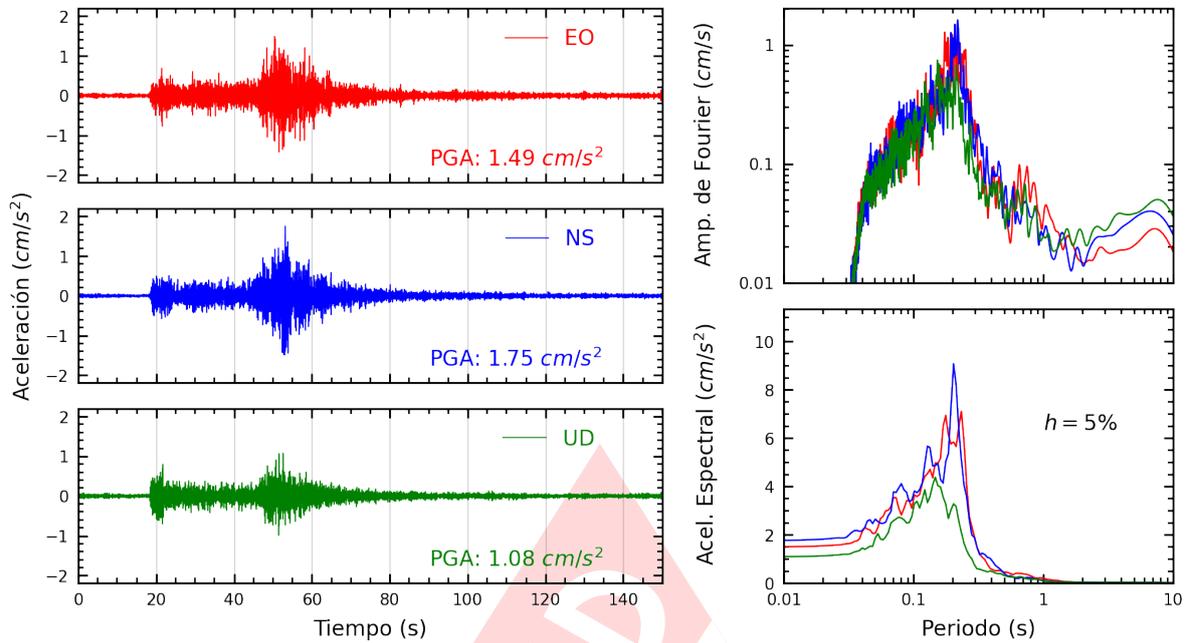


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

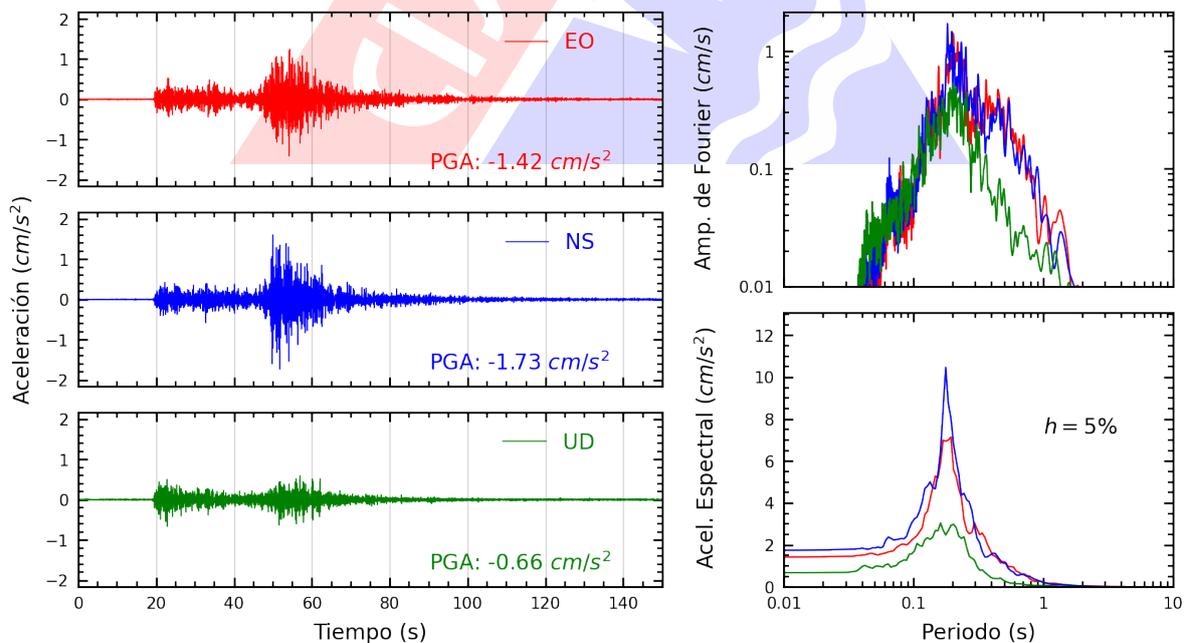


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAY2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

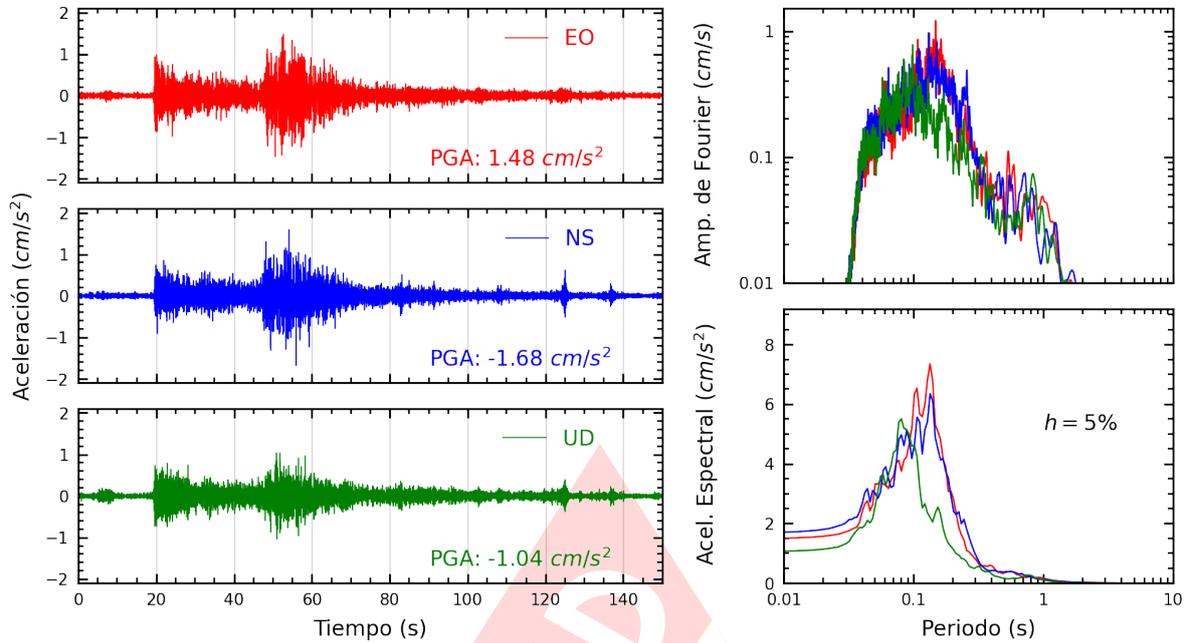


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

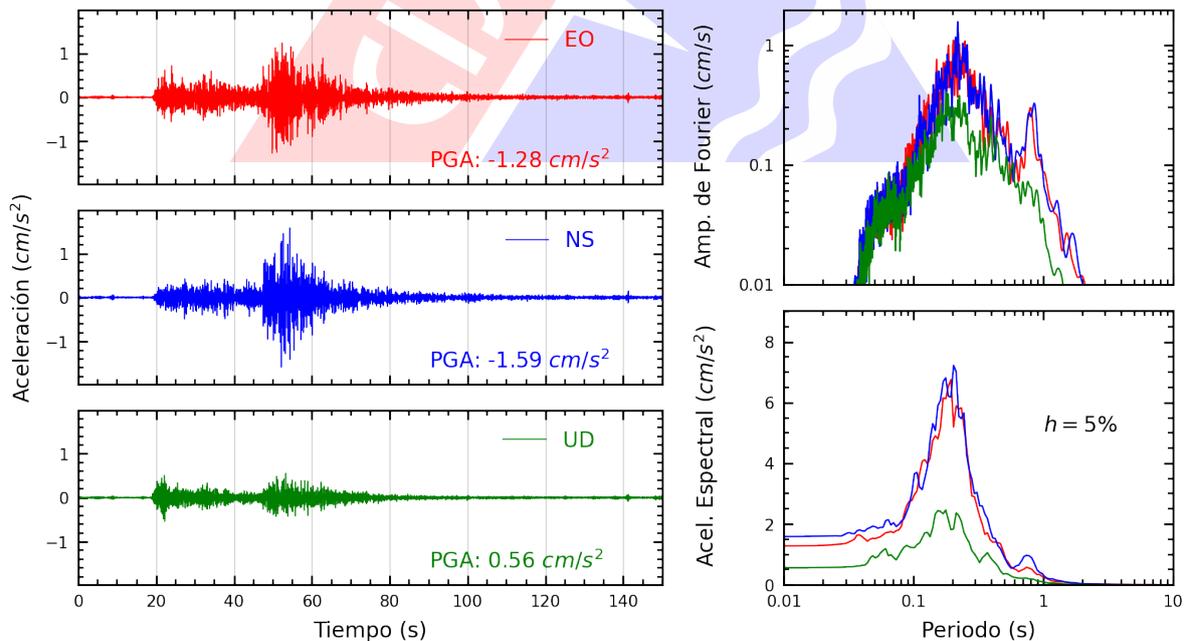


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

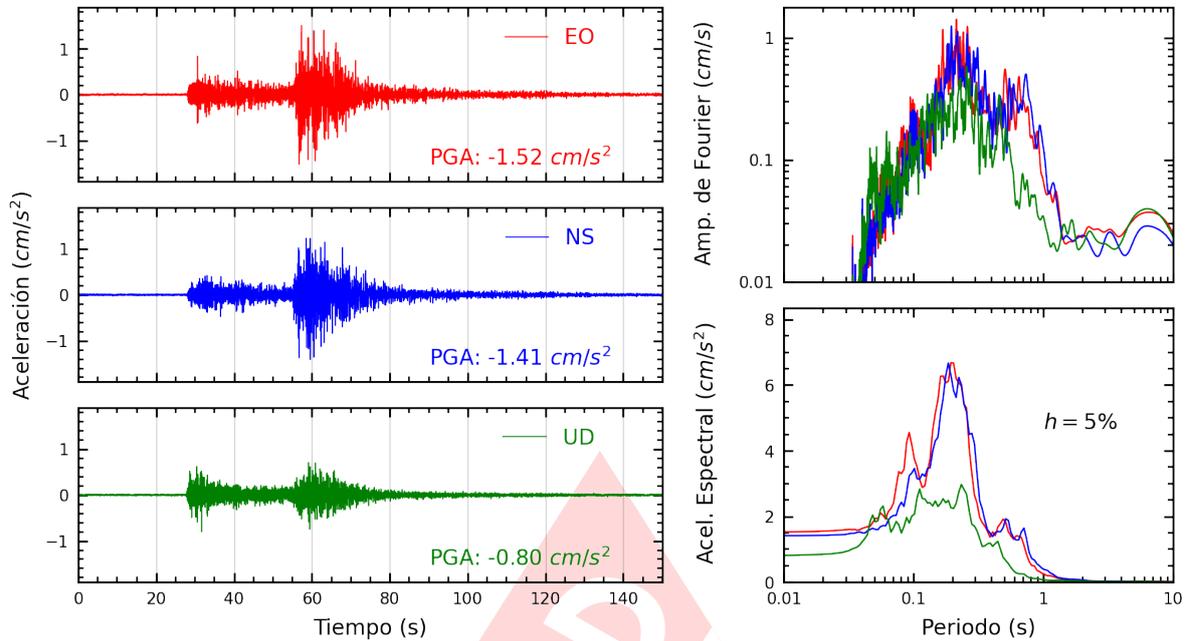


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

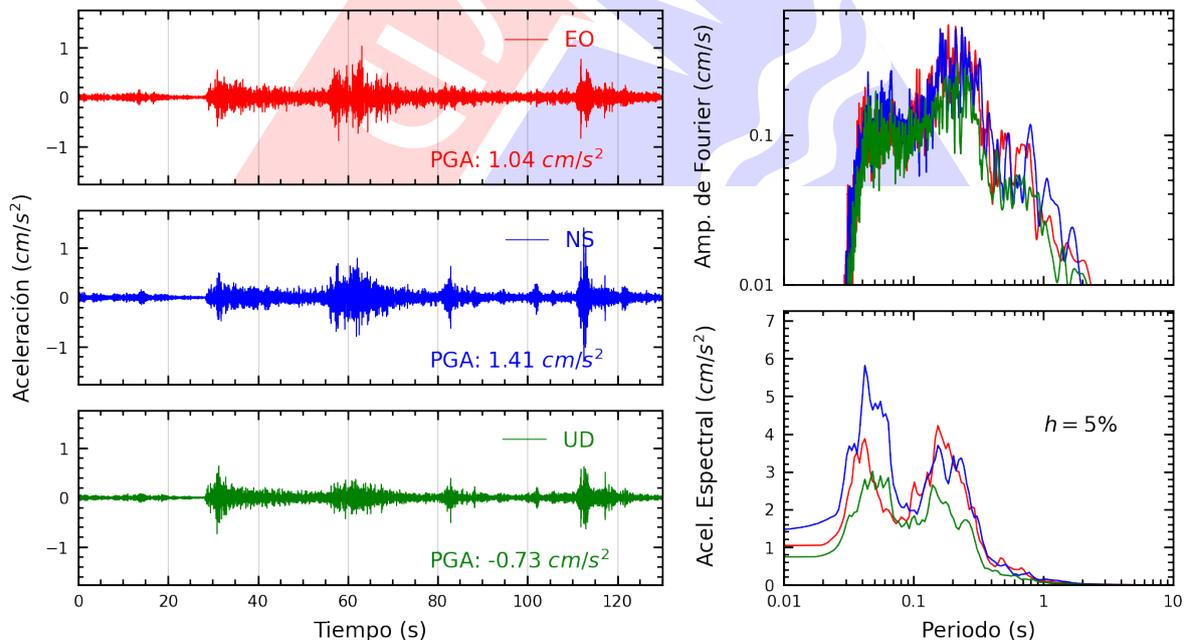


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

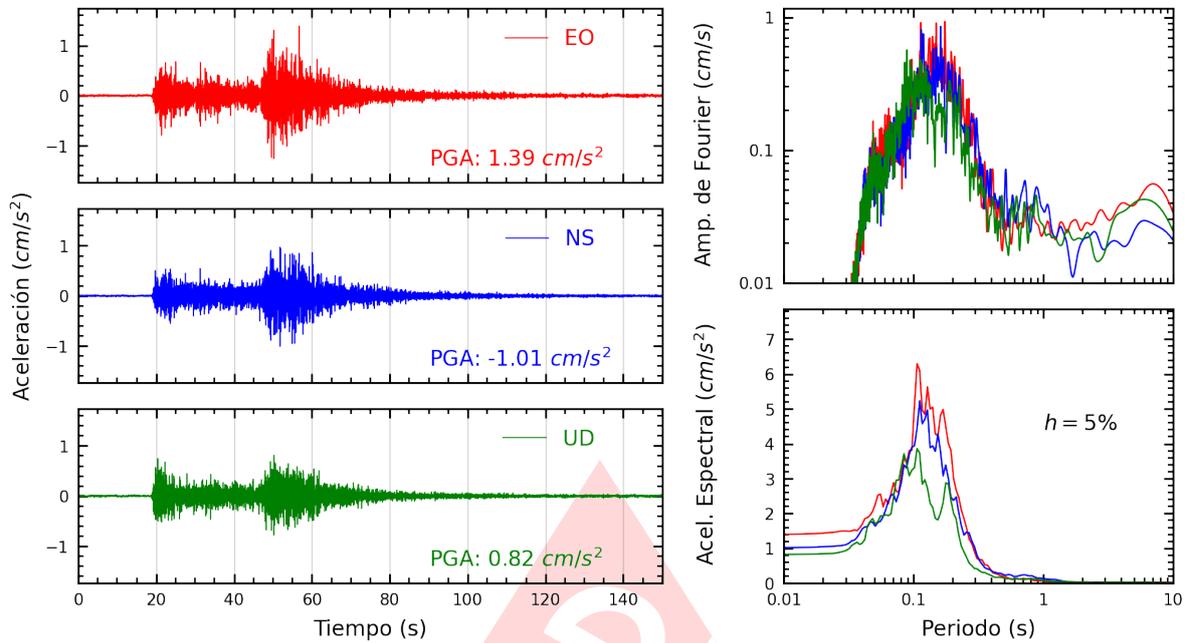


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

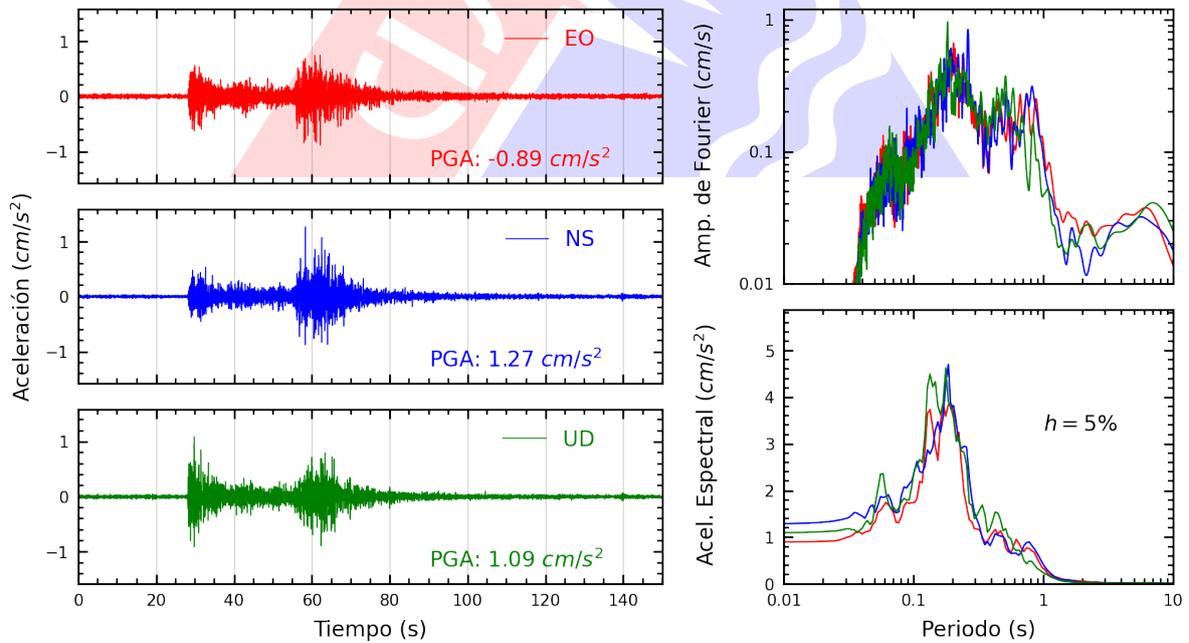


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

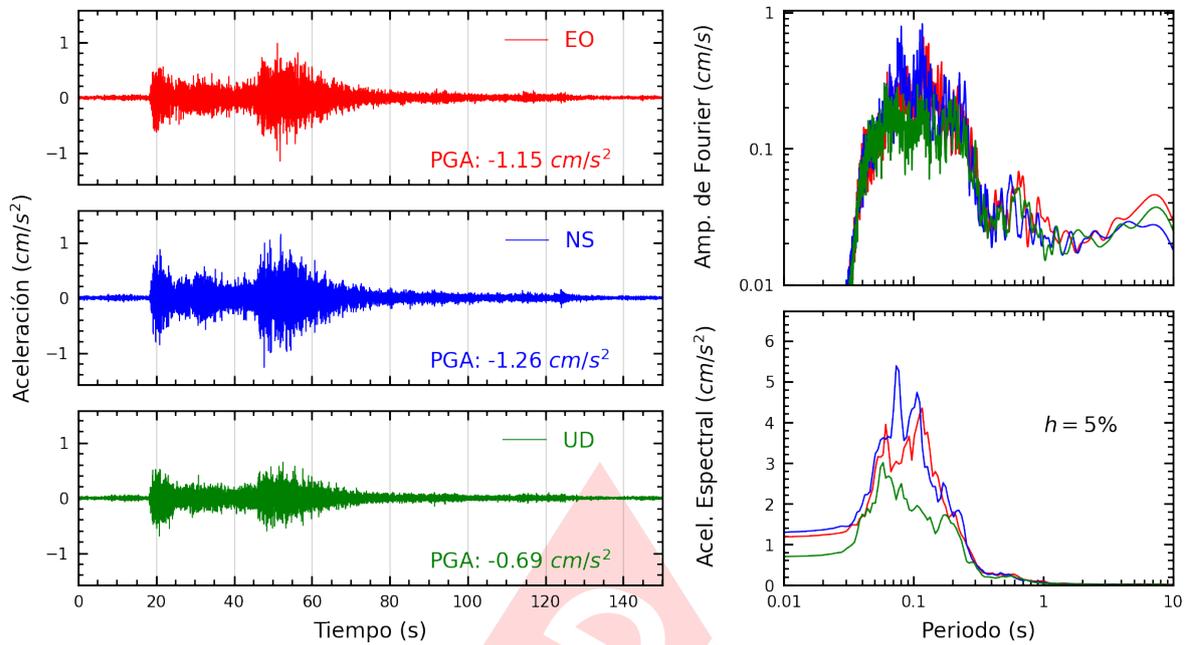


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

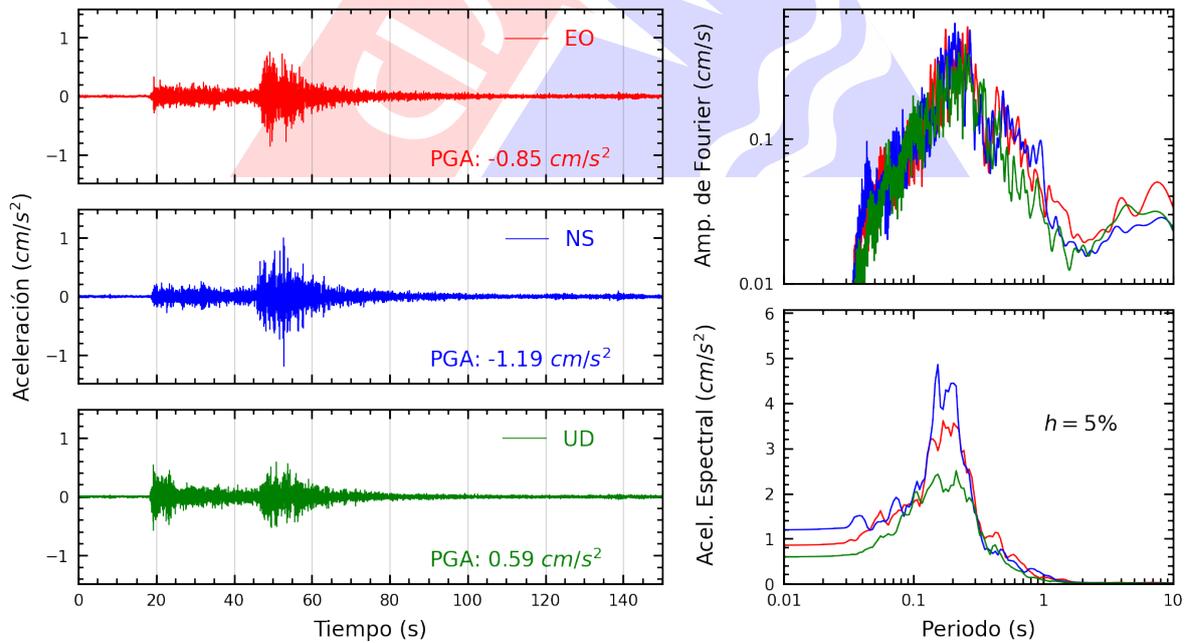


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

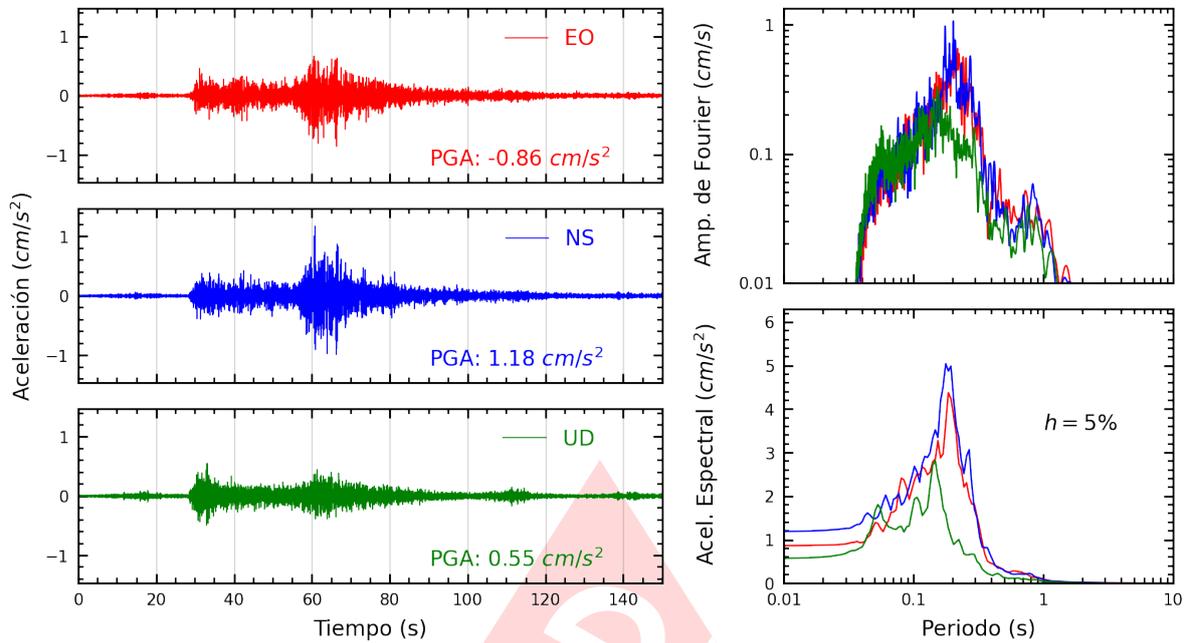


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

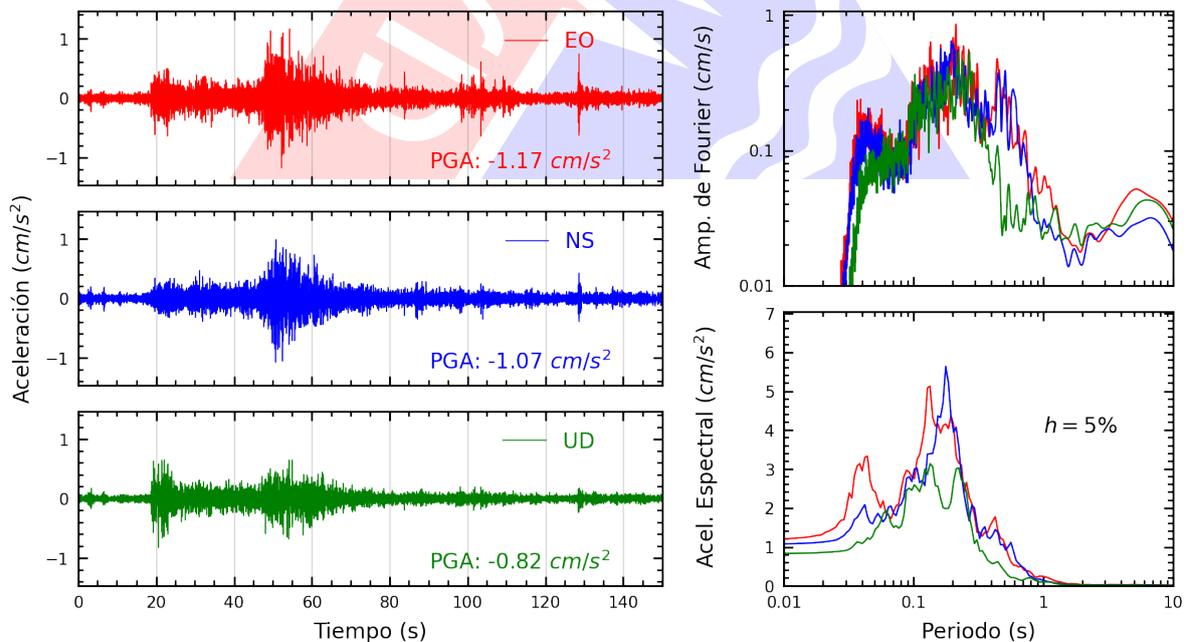


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

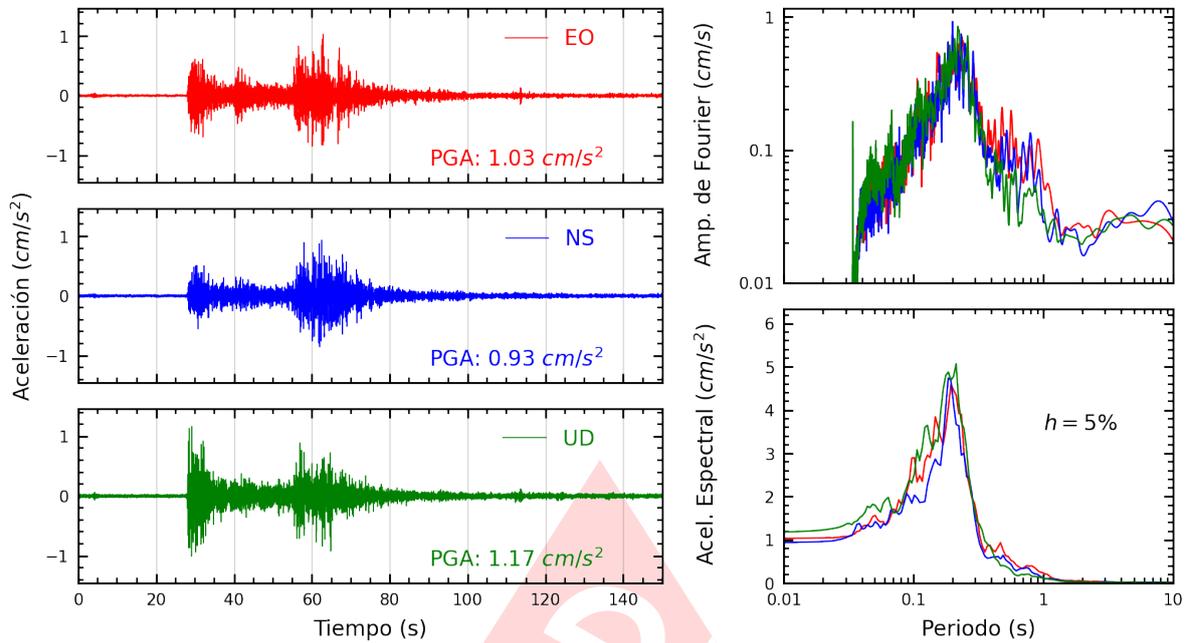


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

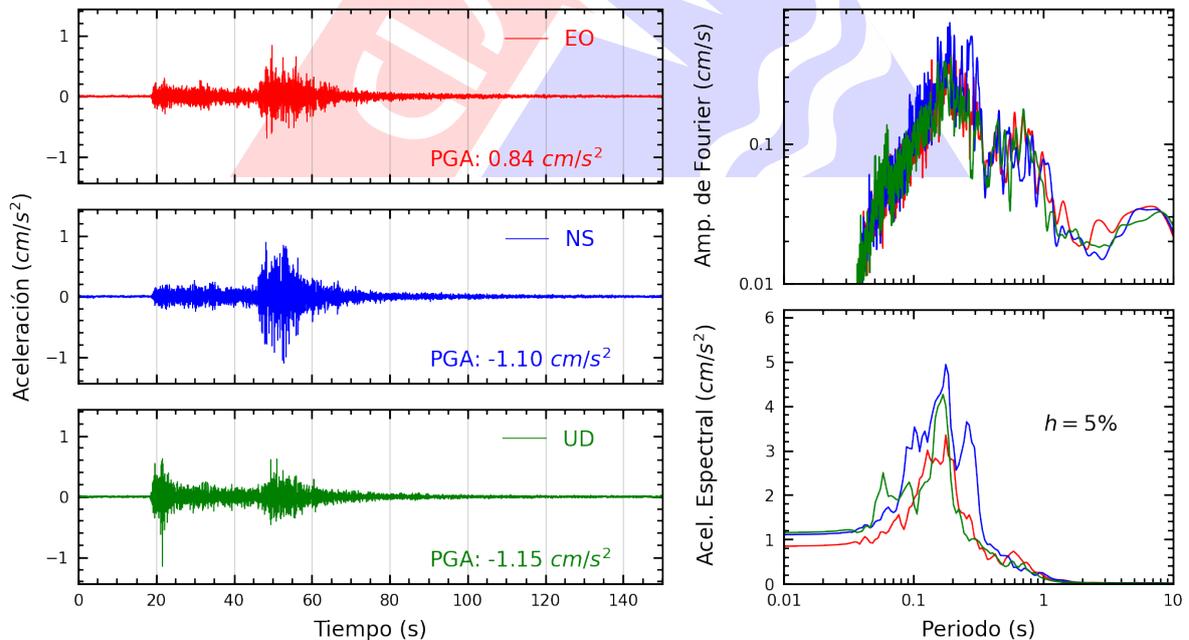


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

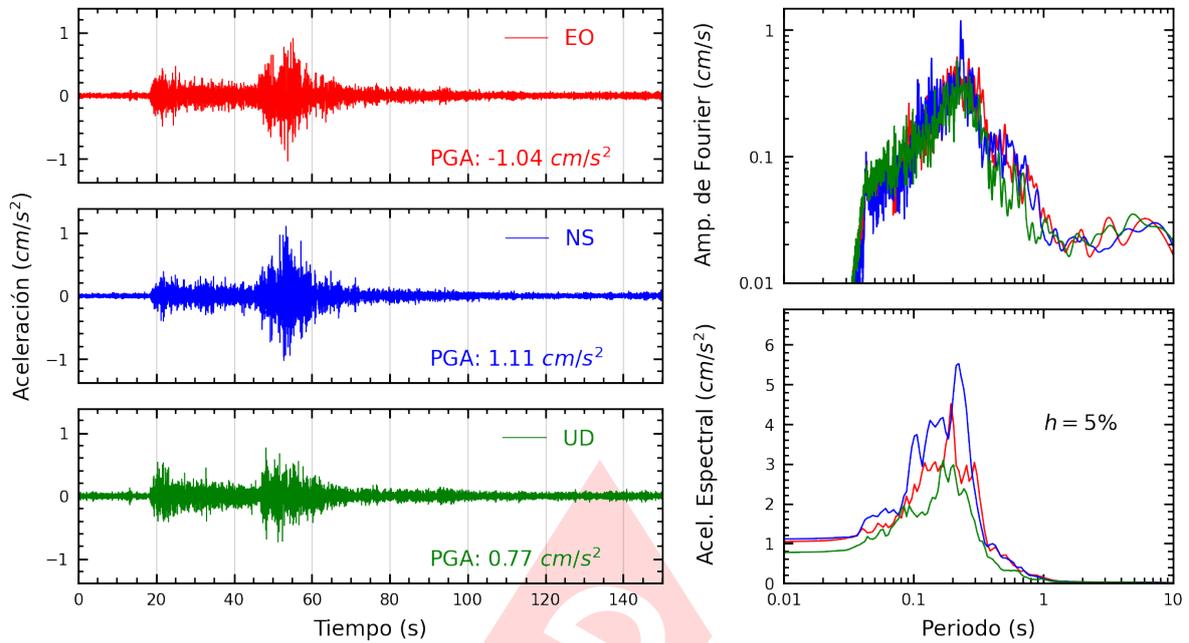


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

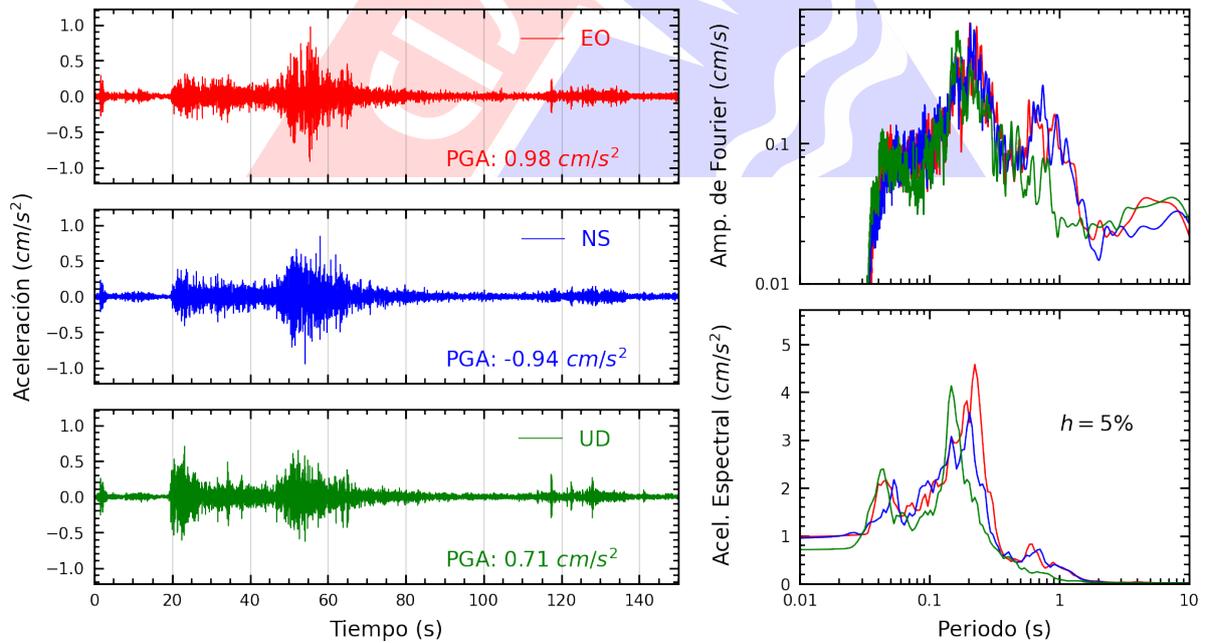


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCS. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

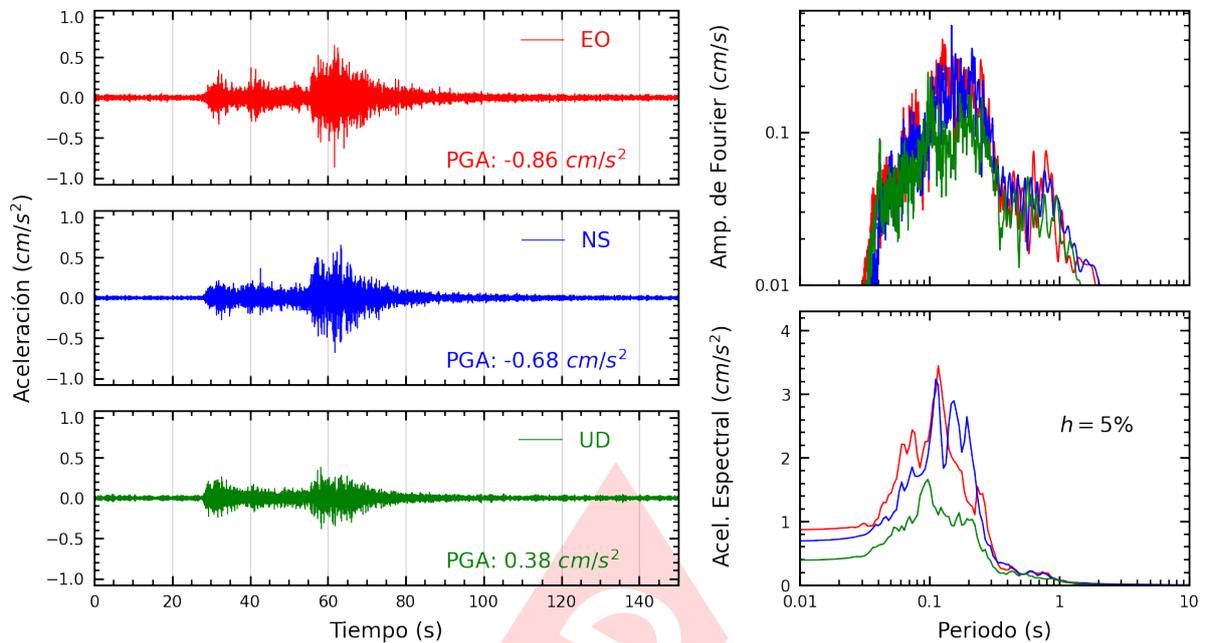


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

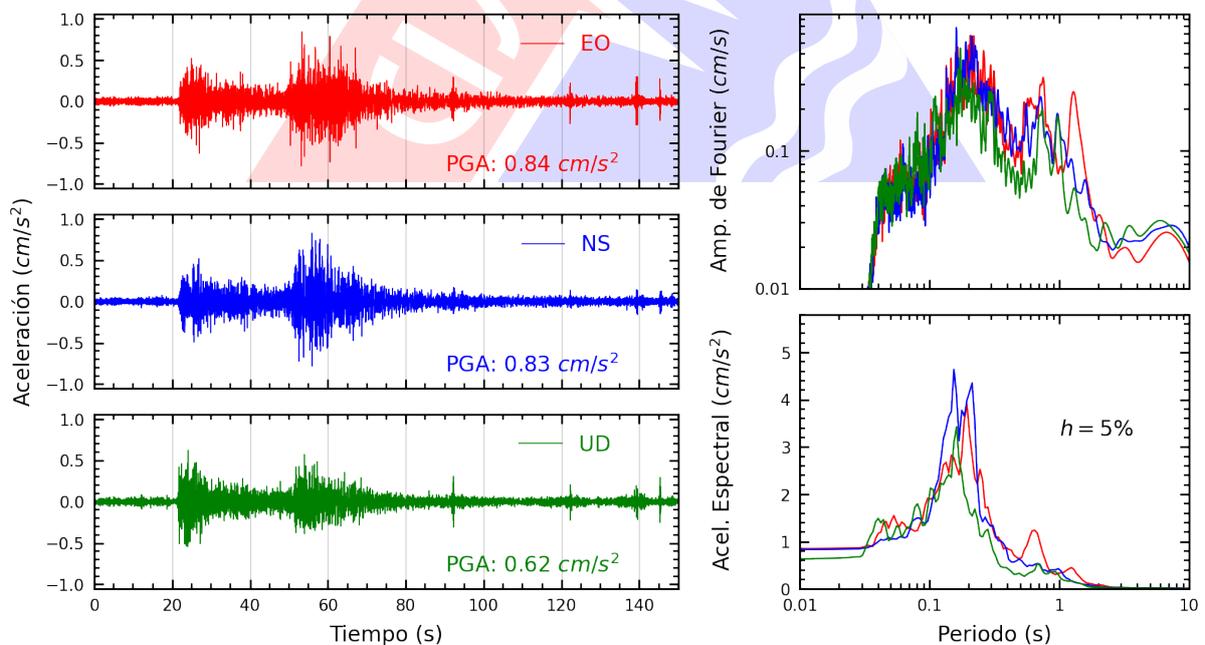


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

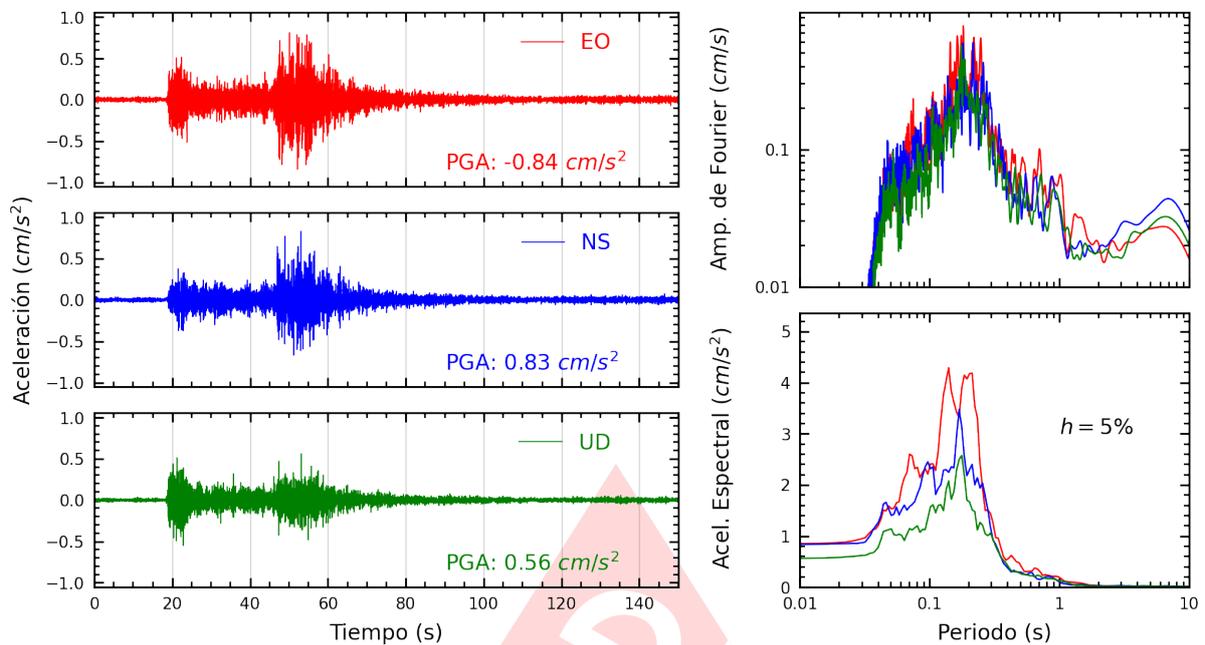


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

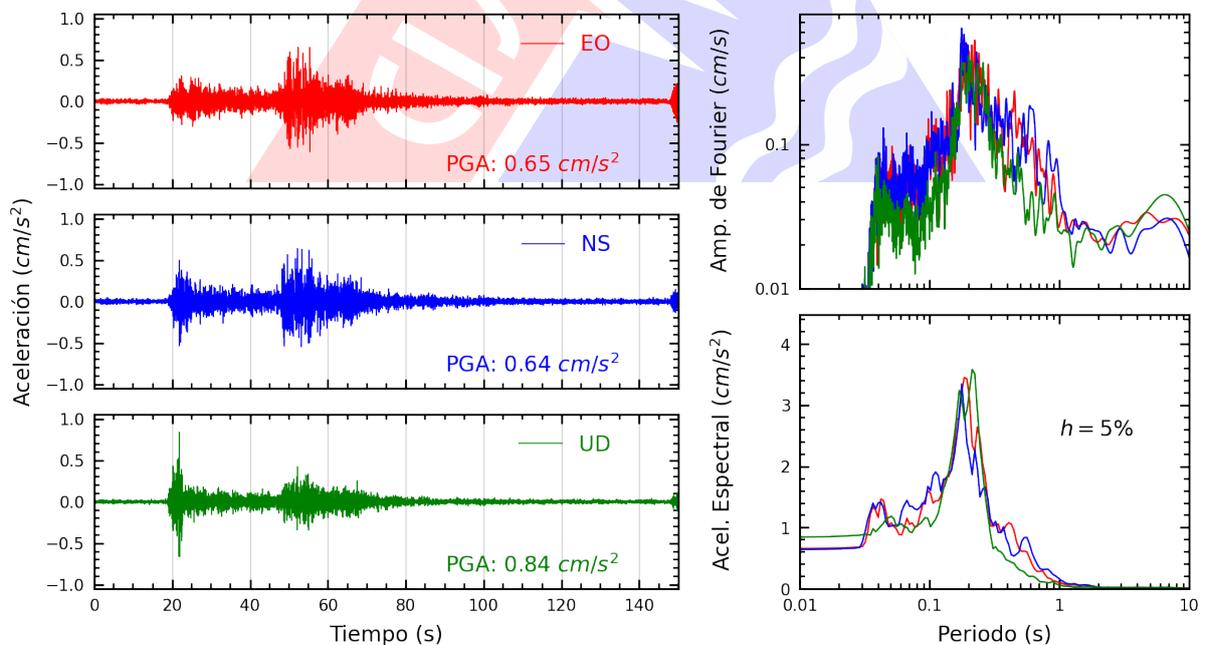


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

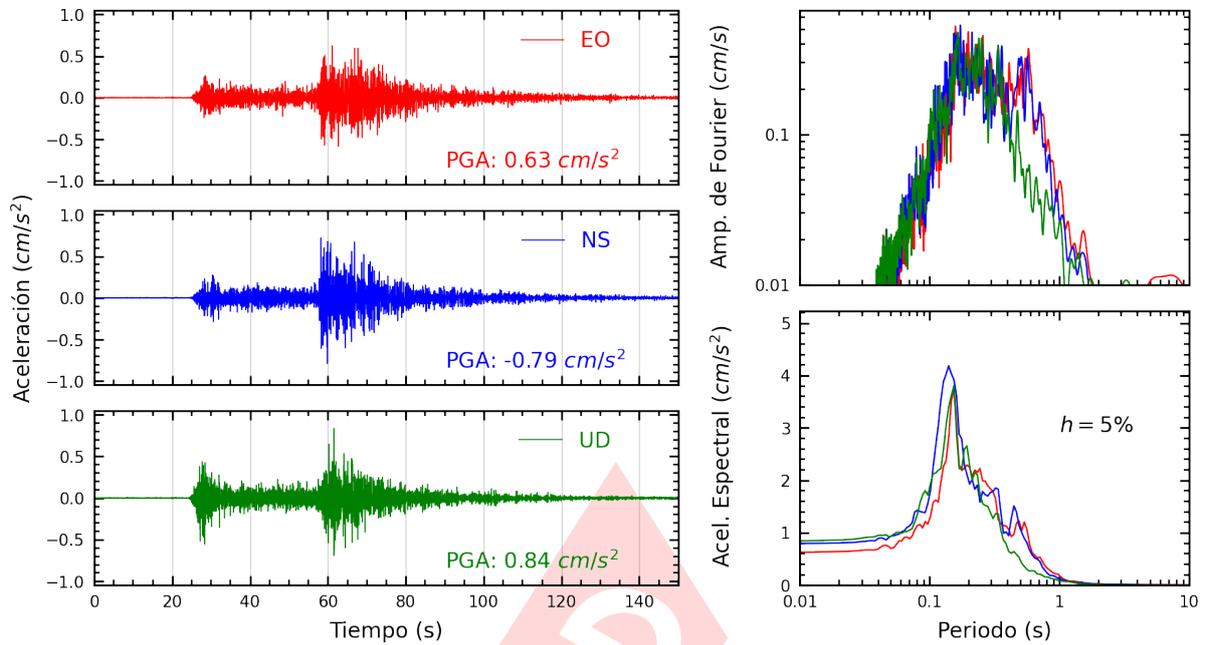


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

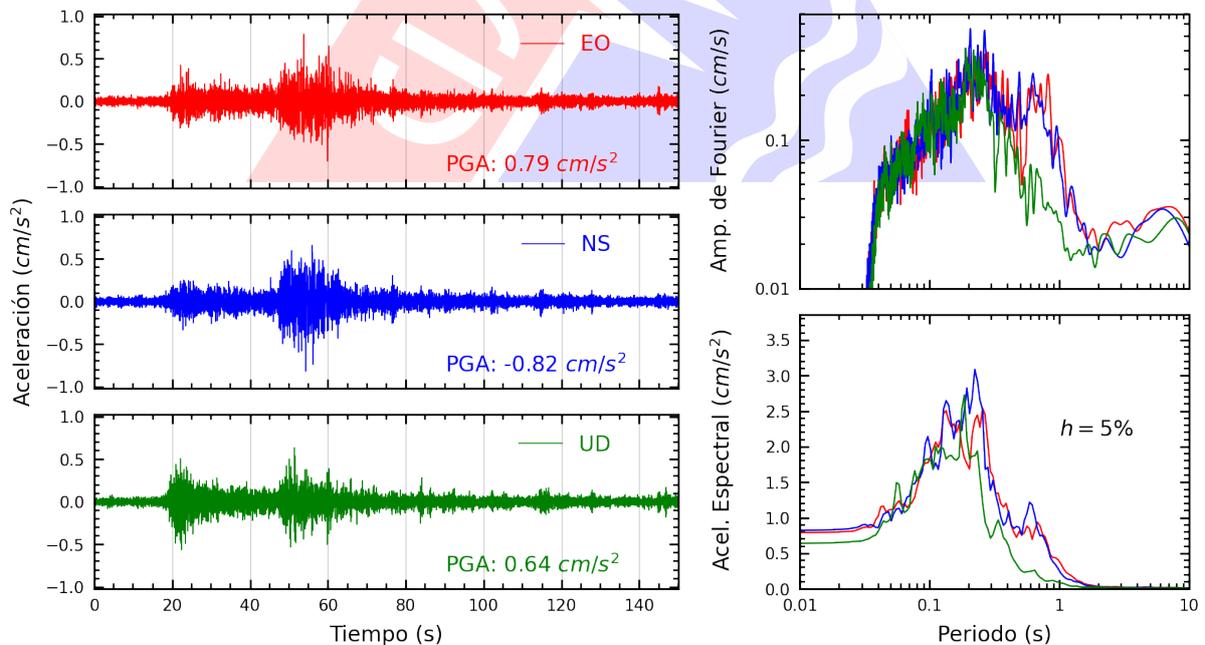


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

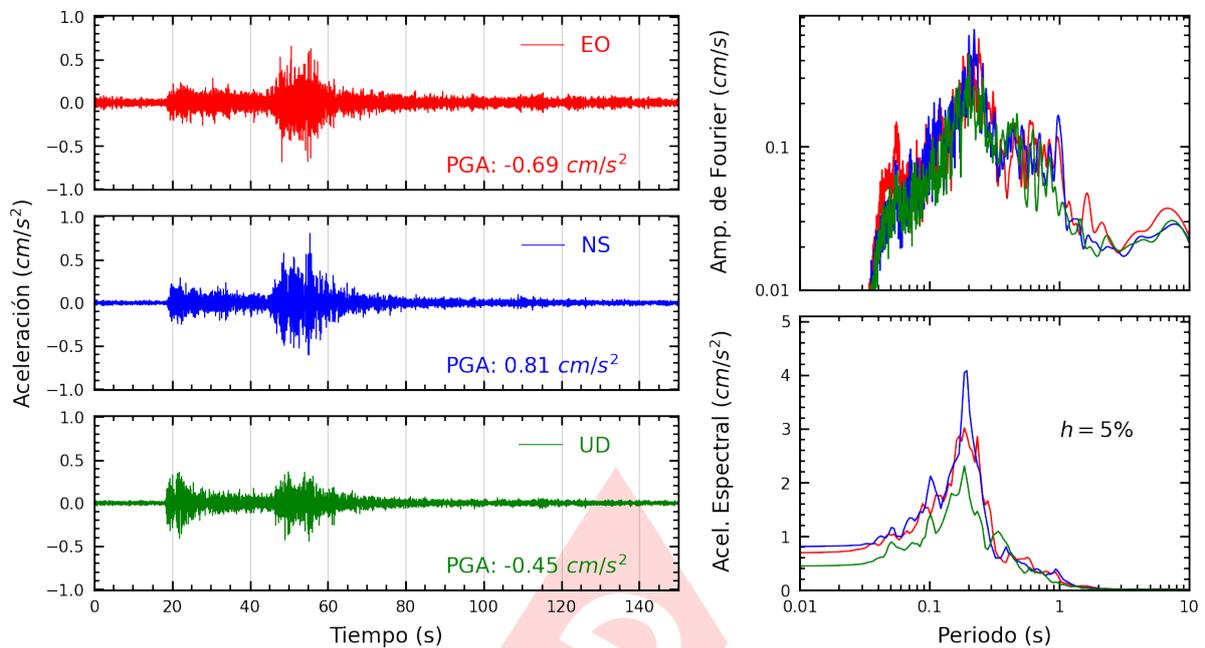


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

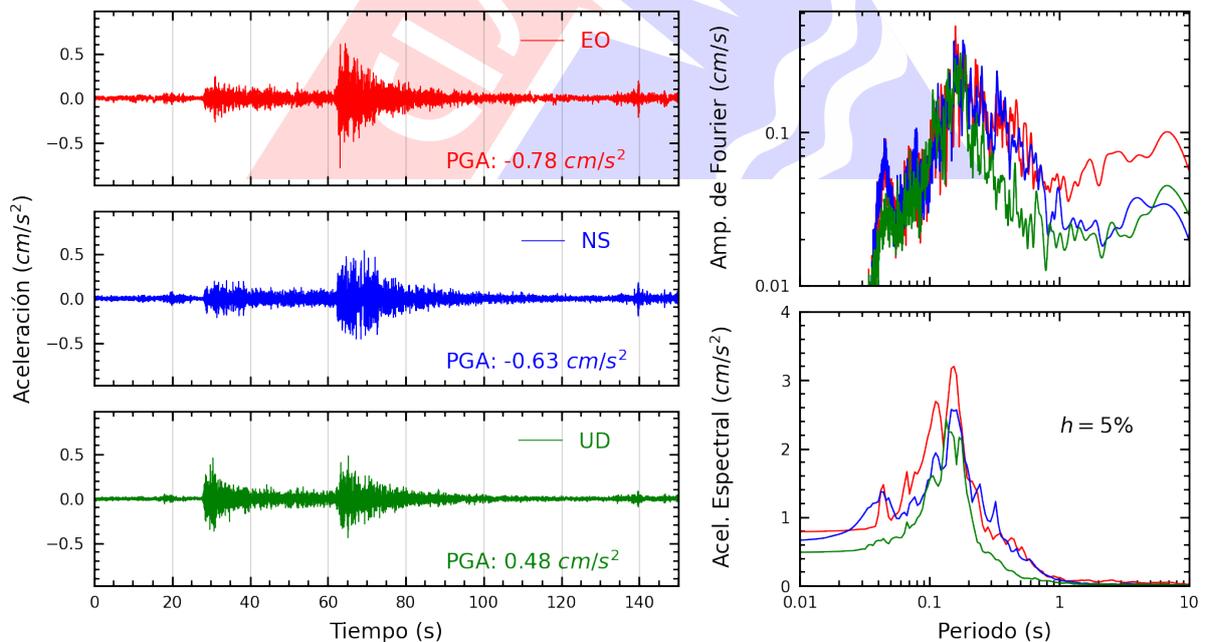


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

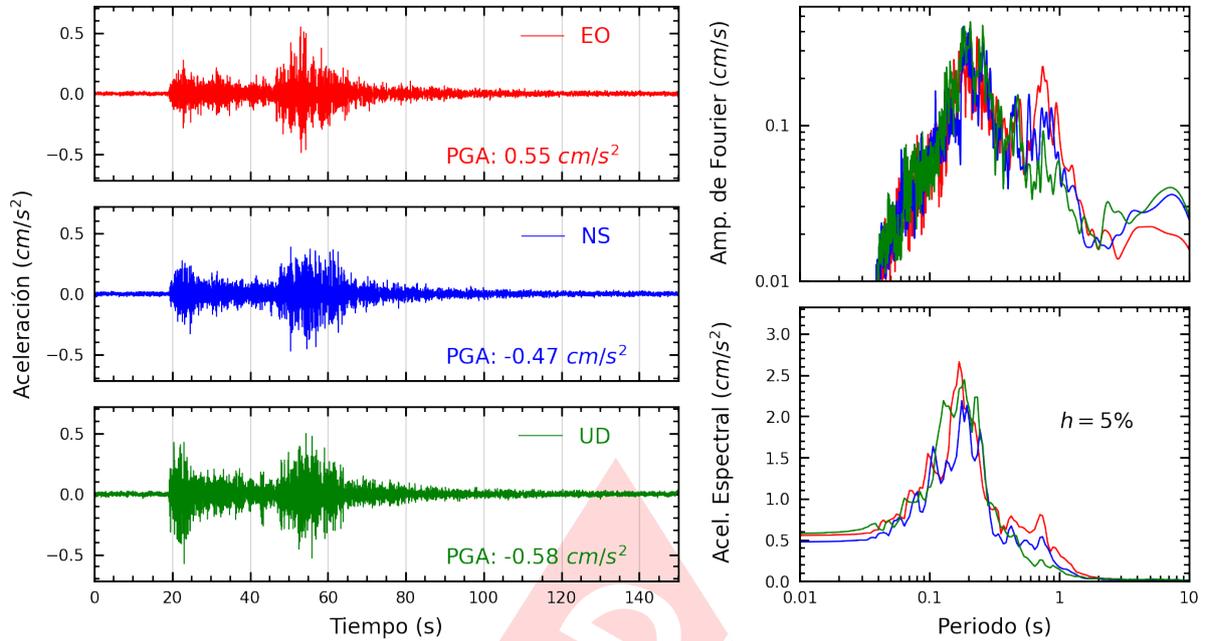


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

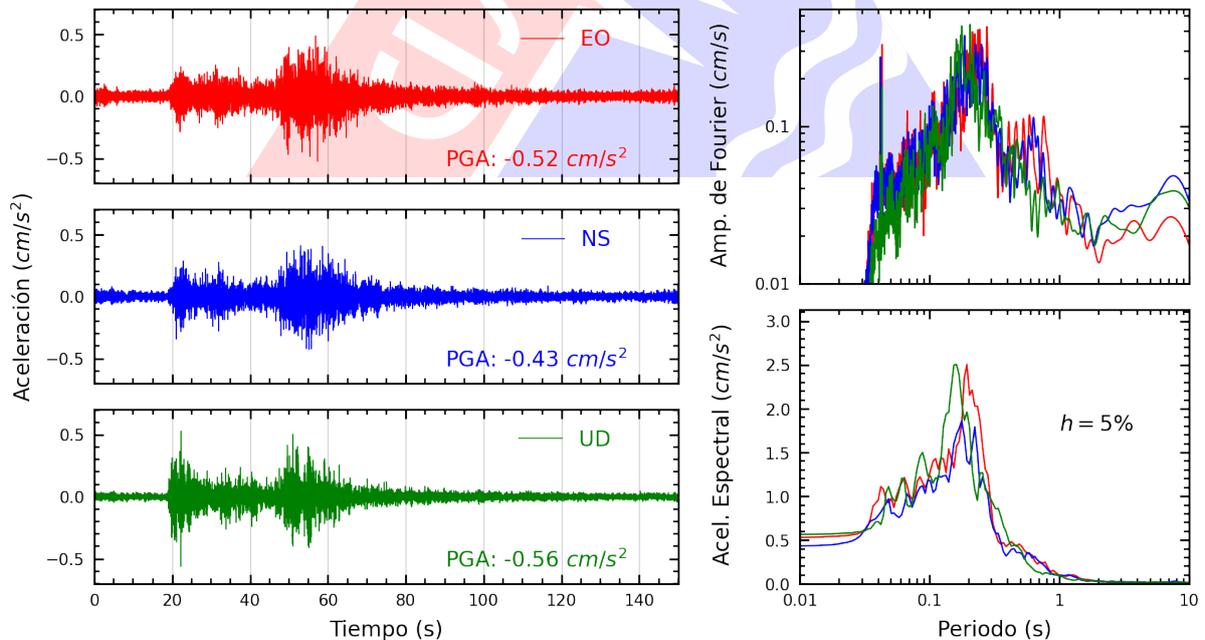


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

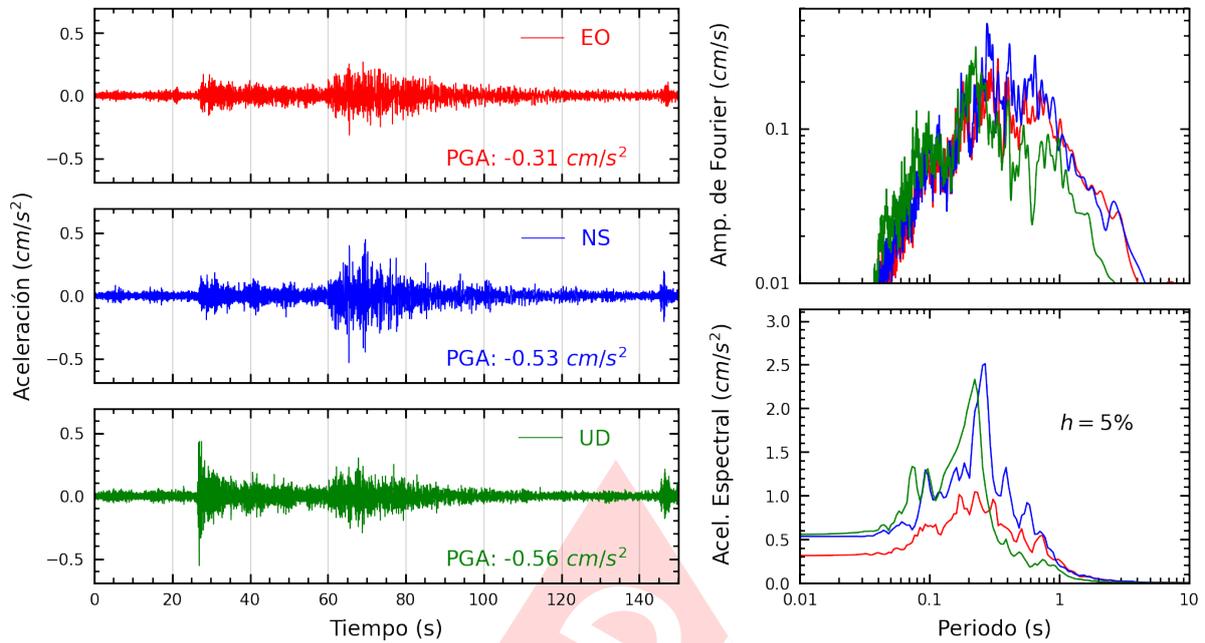


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

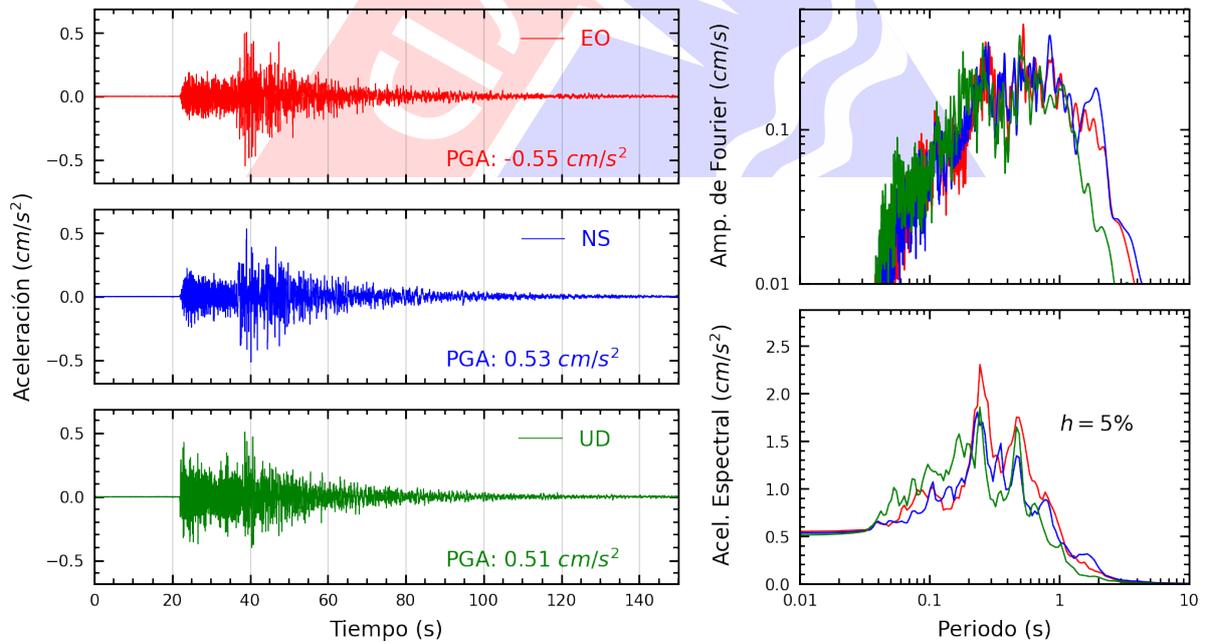


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNCP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

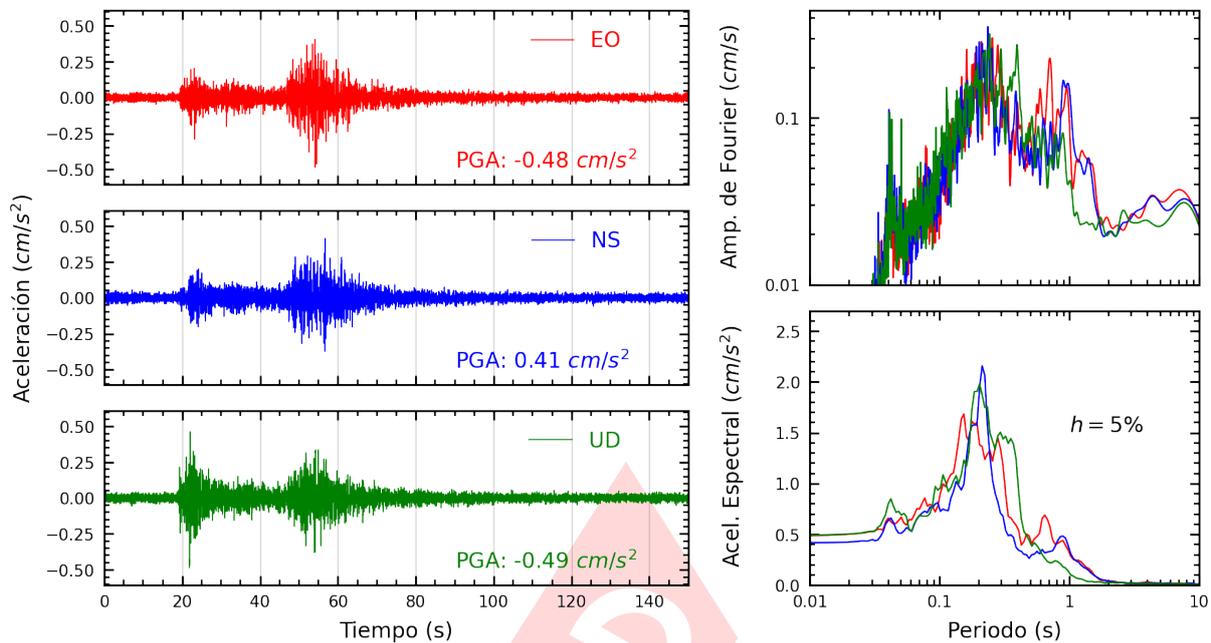


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

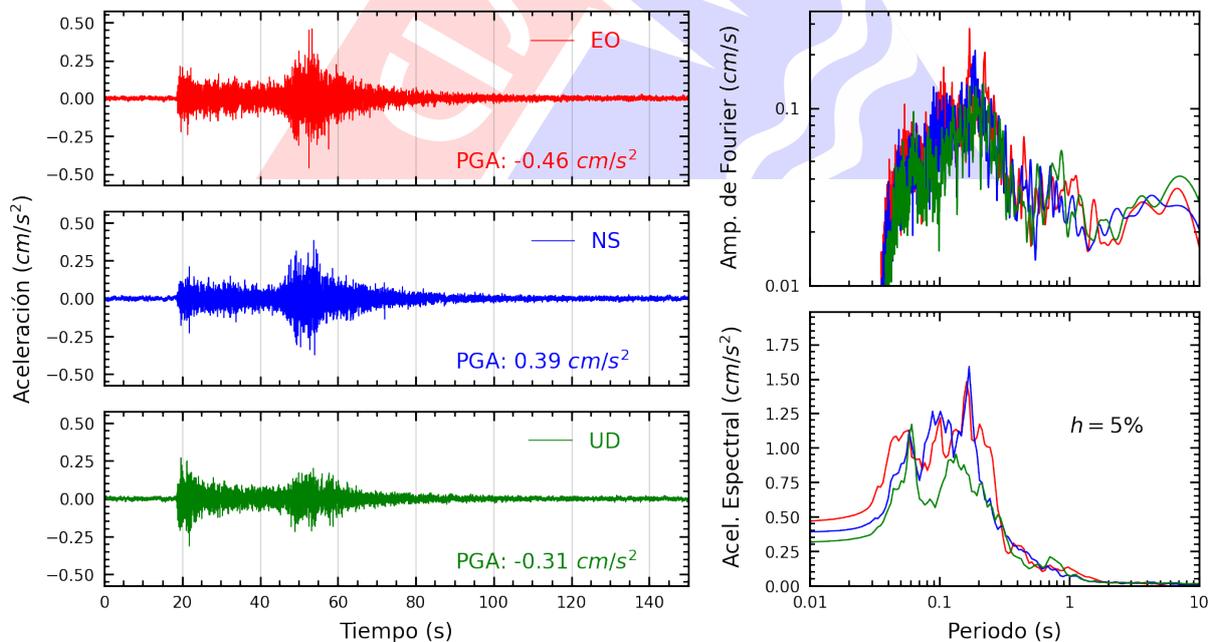


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

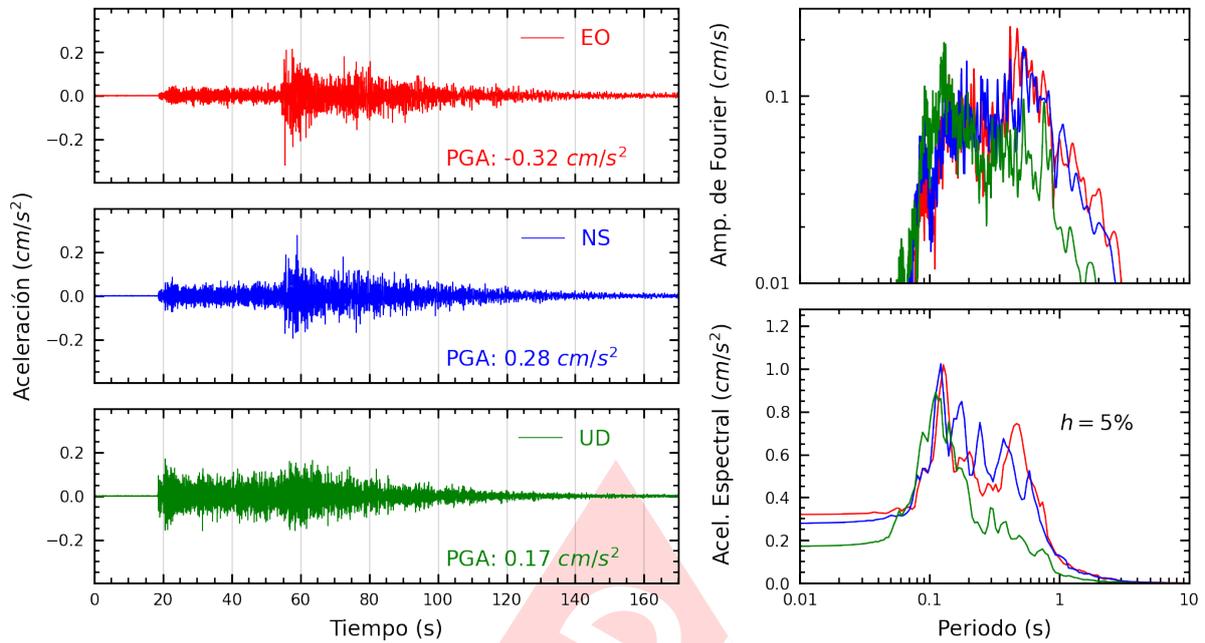


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

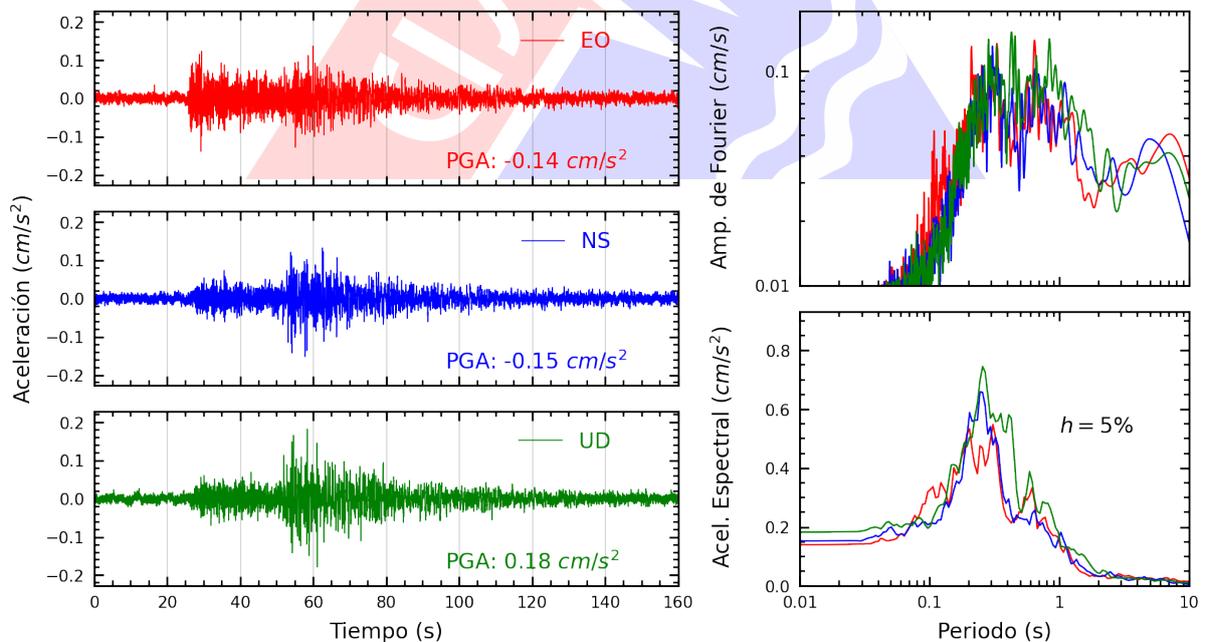


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

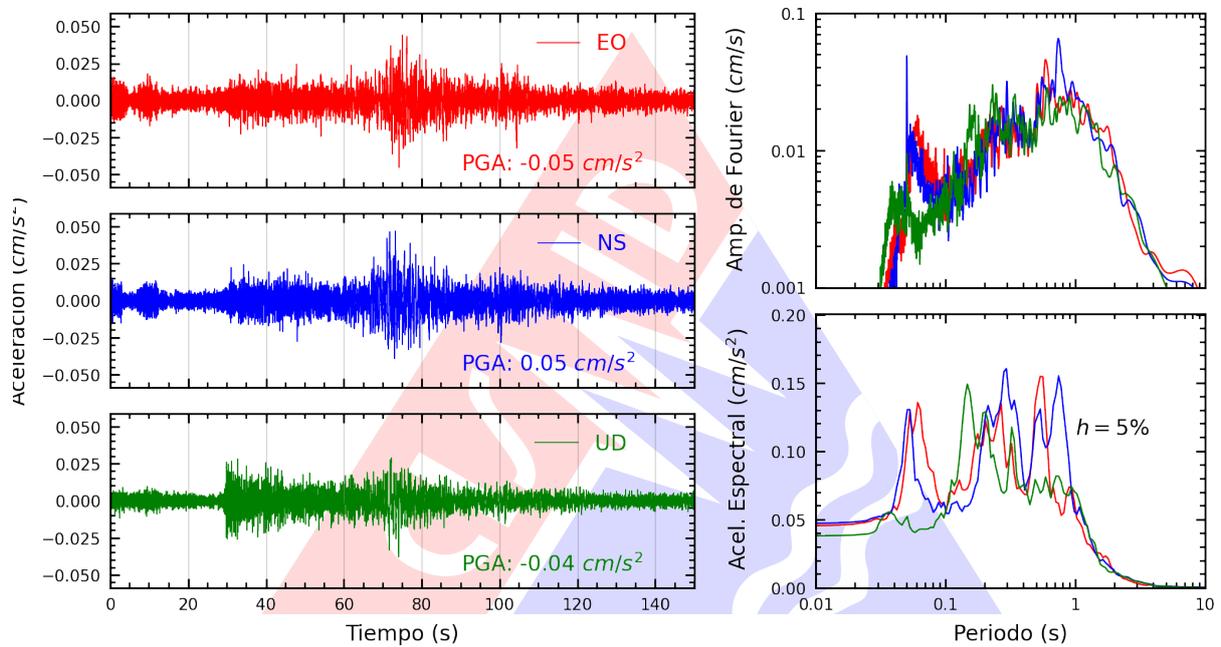


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMBA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)

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 28 de enero de 2025 a las 23:11:21 (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 28 de enero de 2025 a las 23:11:21 (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 Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	9
A.3.	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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	10
A.5.	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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	11
A.6.	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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	11
A.7.	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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	12
A.8.	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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	12
A.9.	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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	14
A.12.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	15
A.15.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	17
A.19.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	18
A.21.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	19
A.23.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	20
A.24.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	20
A.25.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	21



A.26.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	21
A.27.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	22
A.29.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	23
A.30.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	23
A.31.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	24
A.32.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	24
A.33.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	25
A.34.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	25
A.35.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	26
A.36.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 2025-01-28, 23:11:21 (Hora local)	26
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMBA. Sismo de Satipo, Satipo - Junin del 2025-01-28, 23:11:21 (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 Satipo, Satipo - Junin del 28 de enero de 2025 a las 23:11:21 (hora local)	2