

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Calango, Cañete - Lima del 07 de abril de 2025

El 07 de abril de 2025 a las 10:24:02 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 39 km al NE de Calango, Cañete - Lima (Fuente: IGP). Las características sísmicas del evento se resumen en la **Tabla 1** y la ubicación del epicentro, así como de la(s) estación(es) acelerográfica(s), se muestra en la **Figura 1**.

Tabla 1: Datos sísmicos (Fuente: IGP)

Hora local (UTC-5):	10:24:02
Hora UTC 0:	15:24:02
Latitud (°):	-12.25
Longitud (°):	-76.31
Profundidad (km):	111.0
Magnitud:	M4.4
Lugar de referencia:	39 km al NE de Calango, Cañete - Lima

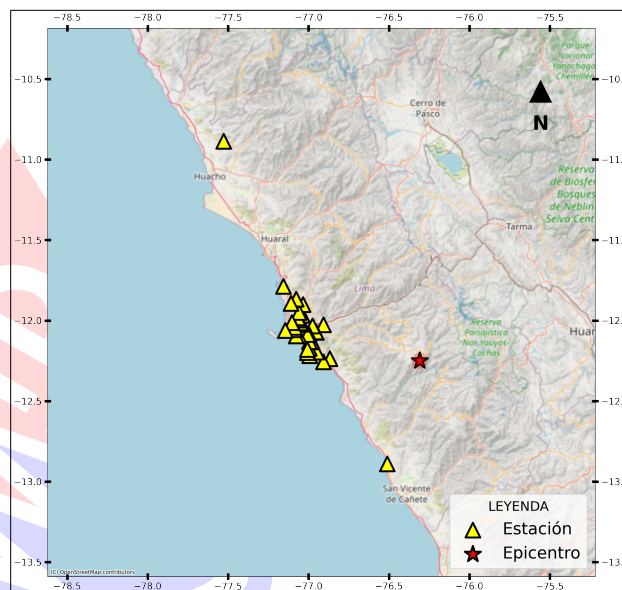


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 35 estaciones en total, 27 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 05 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 4.05 cm/s^2 en la dirección EO, 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 Calango, Cañete - Lima del 07 de abril de 2025 a las 10:24:02 (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	74.03	EO	4.05
				NS	3.99
				UD	-3.04
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	86.89	EO	3.02
				NS	2.59
				UD	-1.86
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	62.02	EO	1.91
				NS	2.22
				UD	-1.35
CM	SROS2	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	107.32	EO	1.97
				NS	-1.88
				UD	-1.56
CM	CARA2	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	89.40	EO	-1.62
				NS	1.97
				UD	1.49
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	87.43	EO	1.70
				NS	1.43
				UD	0.95
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	75.55	EO	1.37
				NS	-1.68
				UD	-1.08
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	74.46	EO	-0.94
				NS	-1.41
				UD	0.80
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	97.43	EO	1.36
				NS	1.20
				UD	-0.99



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



SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	78.05	EO	1.23
				NS	-1.34
				UD	0.82
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	77.79	EO	1.08
				NS	1.31
				UD	0.78
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	76.73	EO	0.65
				NS	1.29
				UD	1.18
CM	UCVA2	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	71.09	EO	-1.29
				NS	-1.01
				UD	-0.32
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	71.26	EO	-1.14
				NS	0.97
				UD	-1.25
SC	SCOLI	Centro de Formación SENCICO, Los Olivos, Lima	89.21	EO	1.06
				NS	1.22
				UD	0.97
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	95.33	EO	-1.07
				NS	-1.18
				UD	-0.78
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	77.35	EO	-1.07
				NS	1.09
				UD	-0.63
CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorrillos, Lima	76.04	EO	-1.06
				NS	0.84
				UD	0.54
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorrillos, Lima	76.04	EO	-1.01
				NS	0.82
				UD	0.55
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	77.74	EO	0.94
				NS	0.60
				UD	0.34



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	66.46	EO	0.82
				NS	-0.91
				UD	0.54
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	74.52	EO	-0.55
				NS	0.86
				UD	0.90
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	86.42	EO	-0.80
				NS	0.89
				UD	0.76
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	89.83	EO	0.71
				NS	-0.85
				UD	-0.60
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	85.99	EO	-0.83
				NS	-0.69
				UD	0.72
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	78.59	EO	0.57
				NS	-0.80
				UD	0.54
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	85.37	EO	-0.78
				NS	-0.50
				UD	-0.34
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	88.90	EO	-0.63
				NS	0.46
				UD	0.42
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	92.20	EO	0.55
				NS	0.54
				UD	-0.55
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	79.57	EO	0.50
				NS	0.47
				UD	0.35
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	86.99	EO	-0.38
				NS	0.49
				UD	-0.30



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



CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	89.06	EO	0.37
				NS	0.34
				UD	-0.38
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	95.20	EO	-0.35
				NS	-0.33
				UD	-0.26
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	89.43	EO	-0.28
				NS	0.28
				UD	0.26
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	203.36	EO	0.17
				NS	-0.20
				UD	-0.27

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).

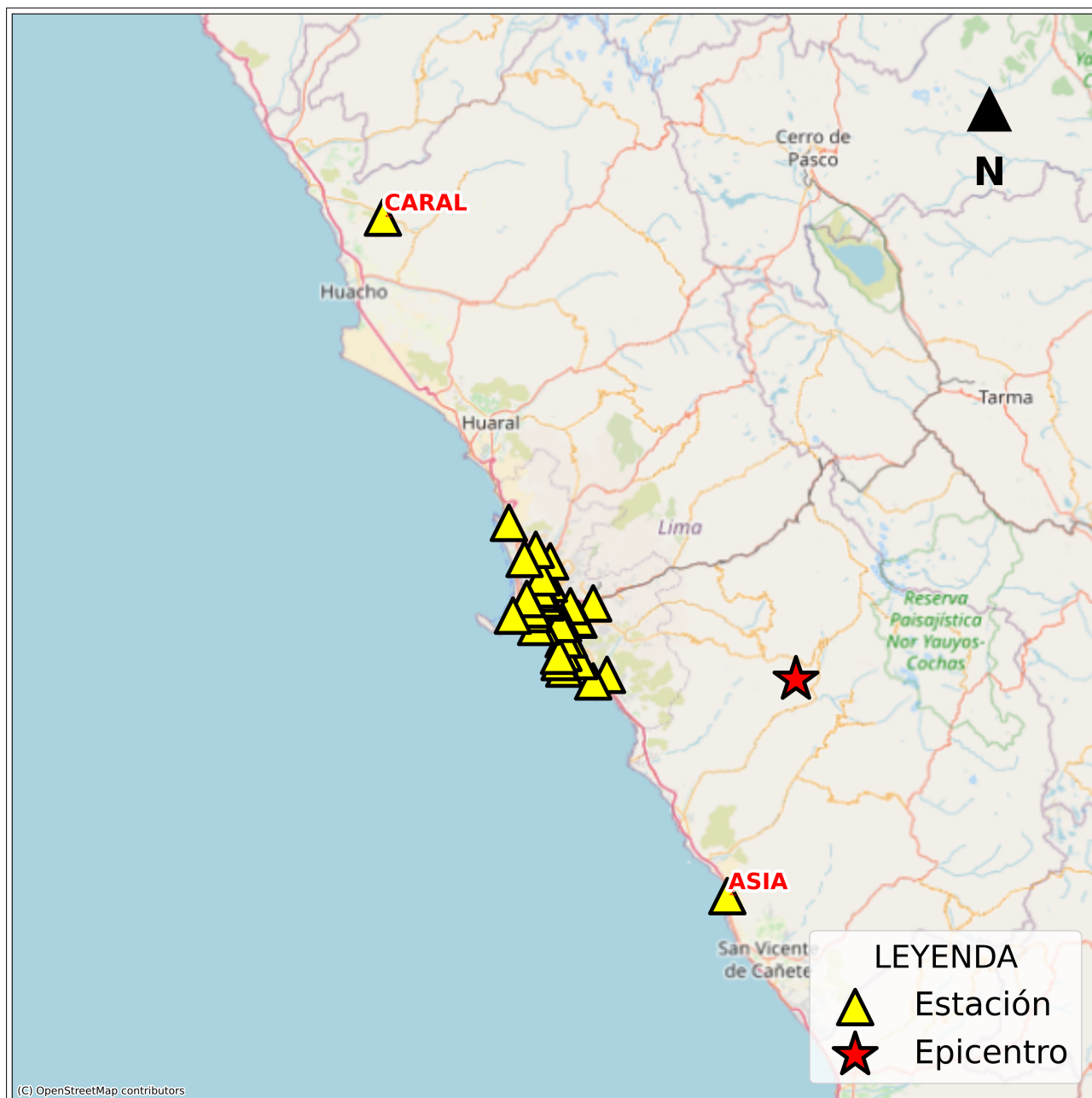


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Calango, Cañete - Lima del 07 de abril de 2025 a las 10:24:02 (hora local)

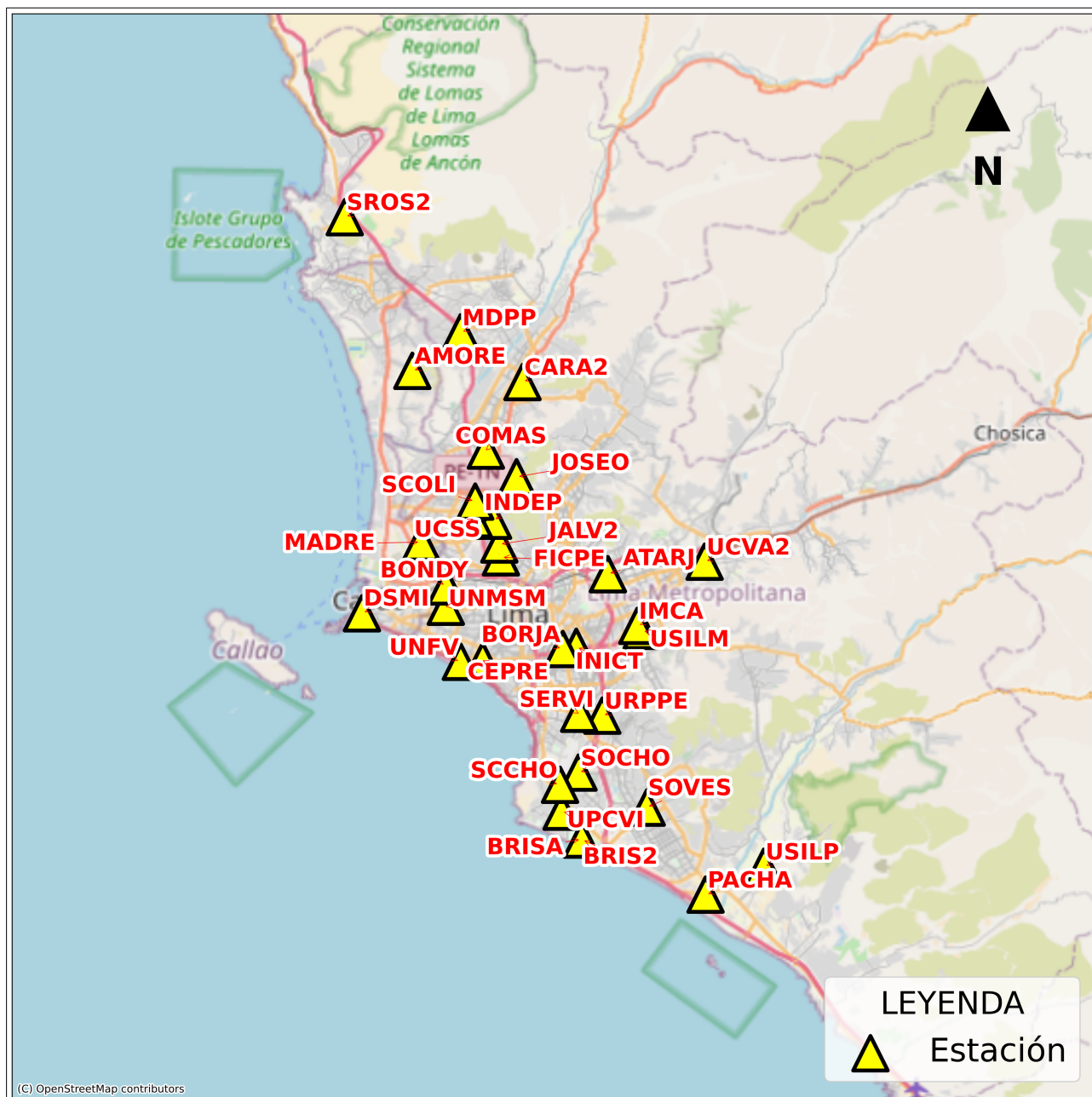


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Calango, Cañete - Lima del 07 de abril de 2025 a las 10:24:02 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

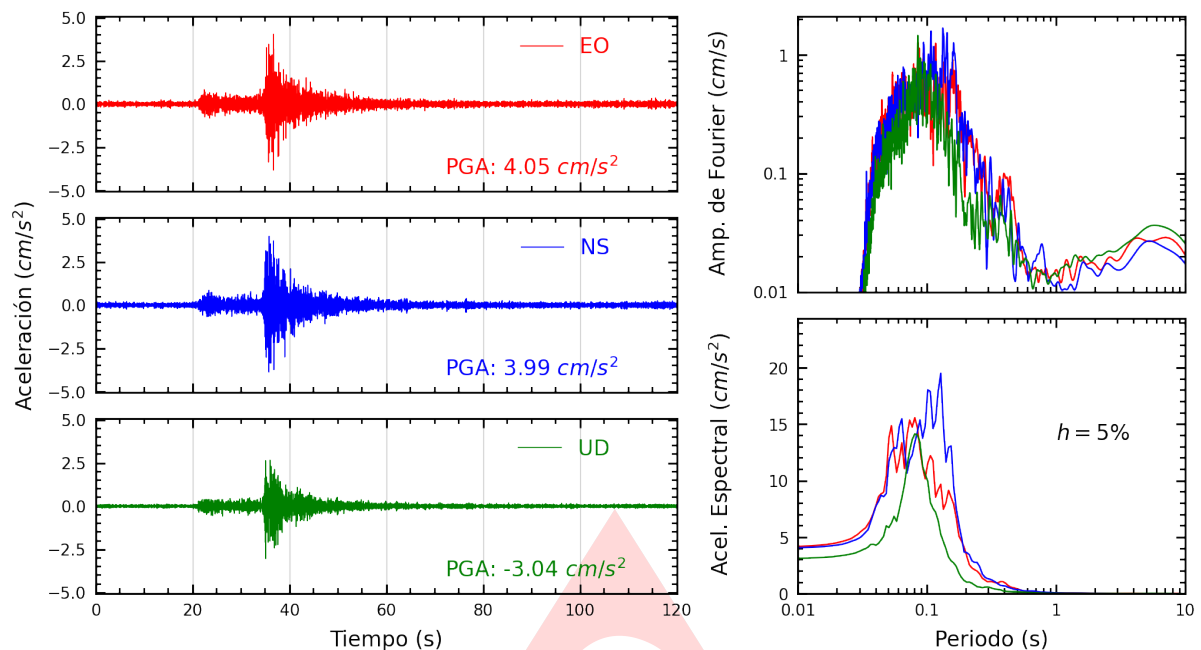


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

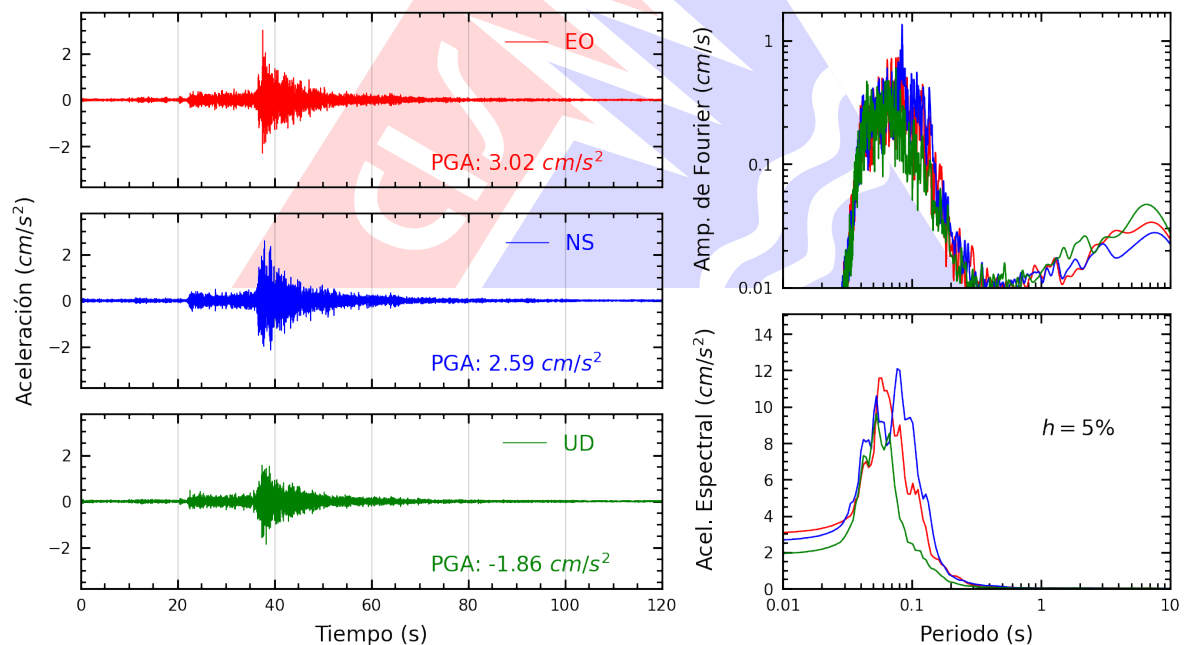


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

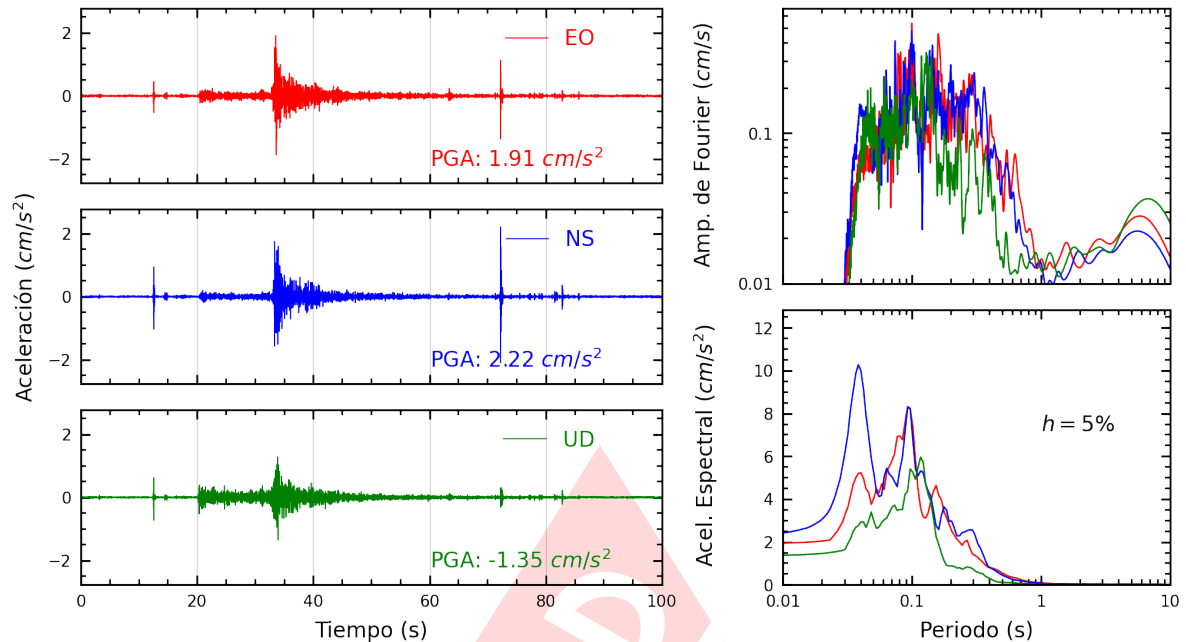


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

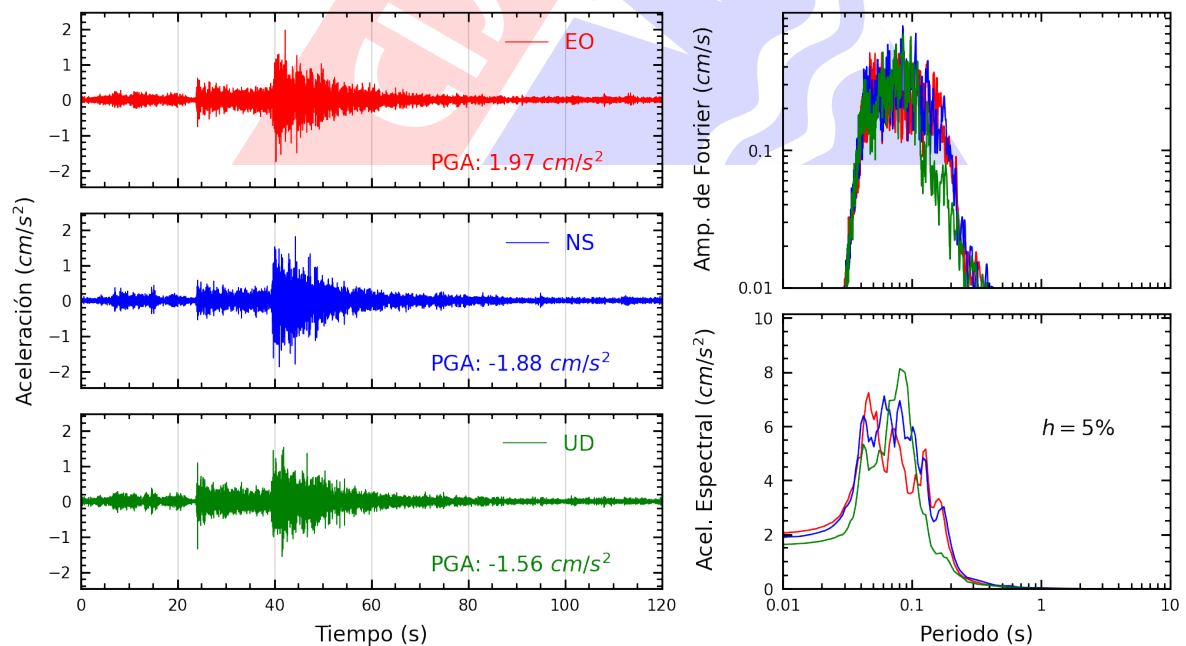


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

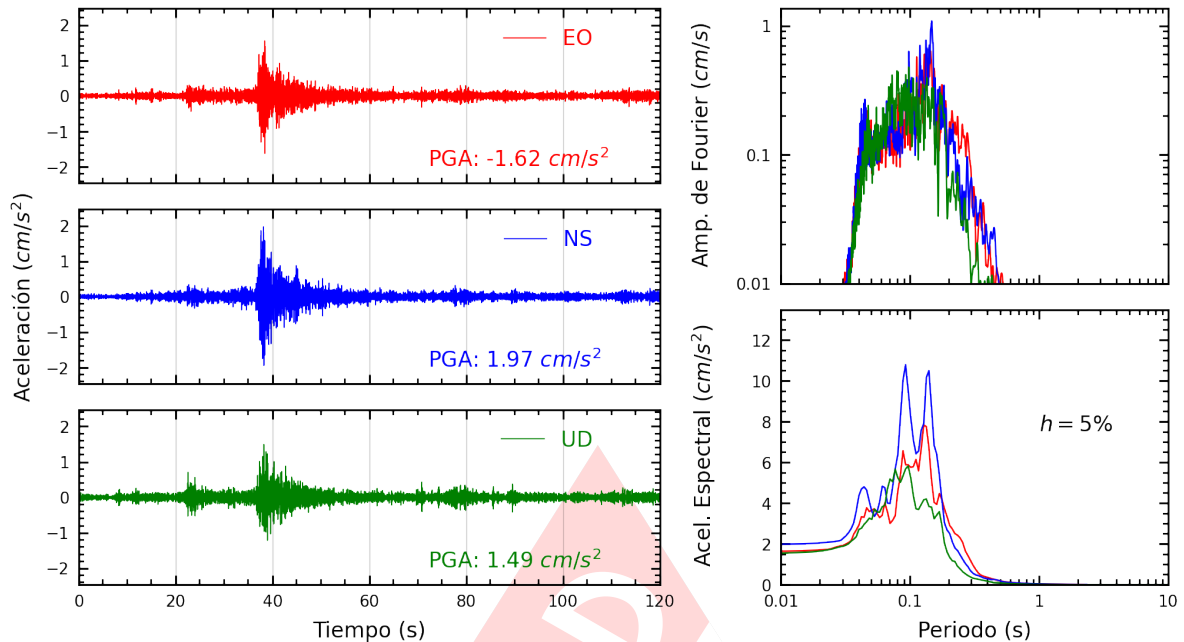


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

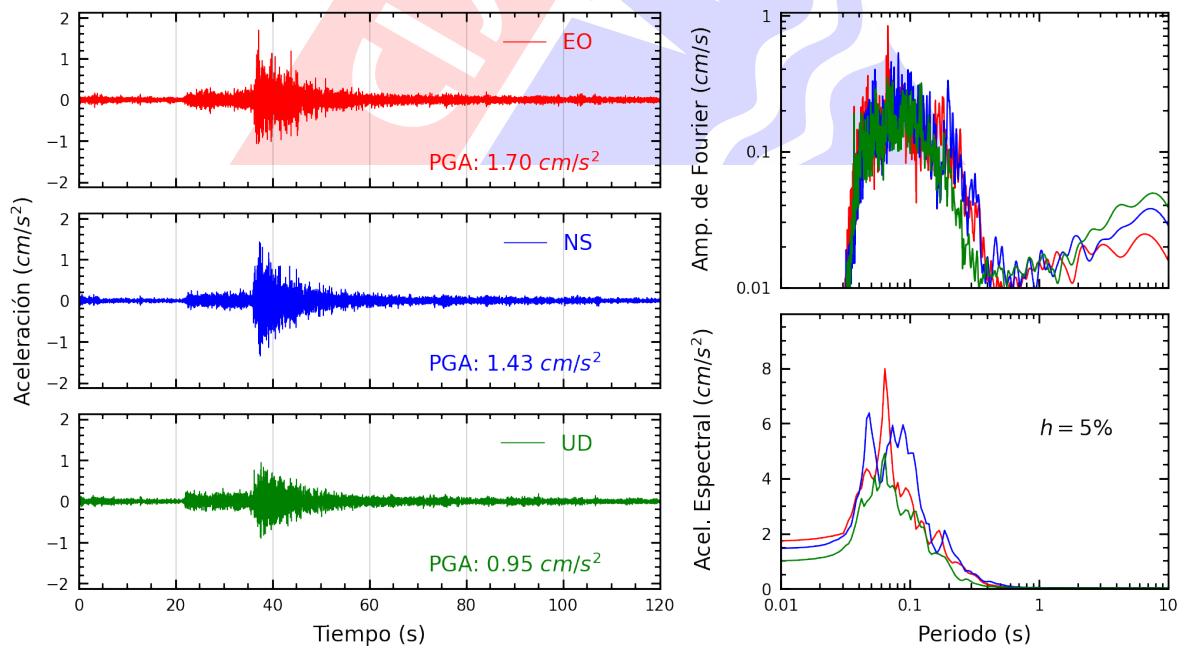


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

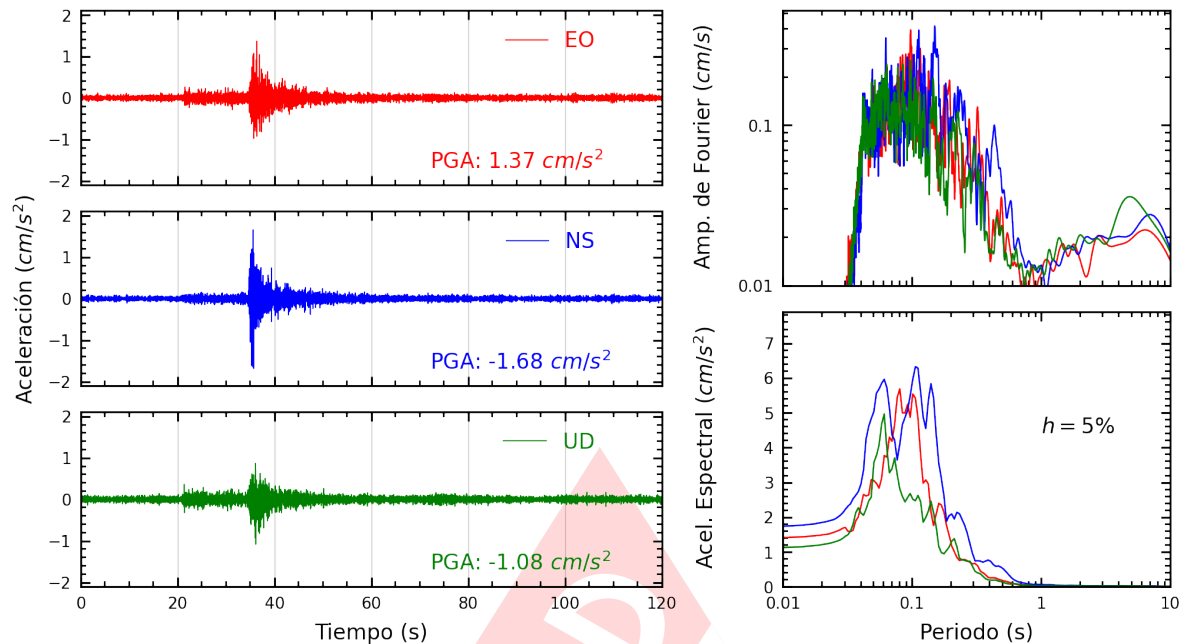


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

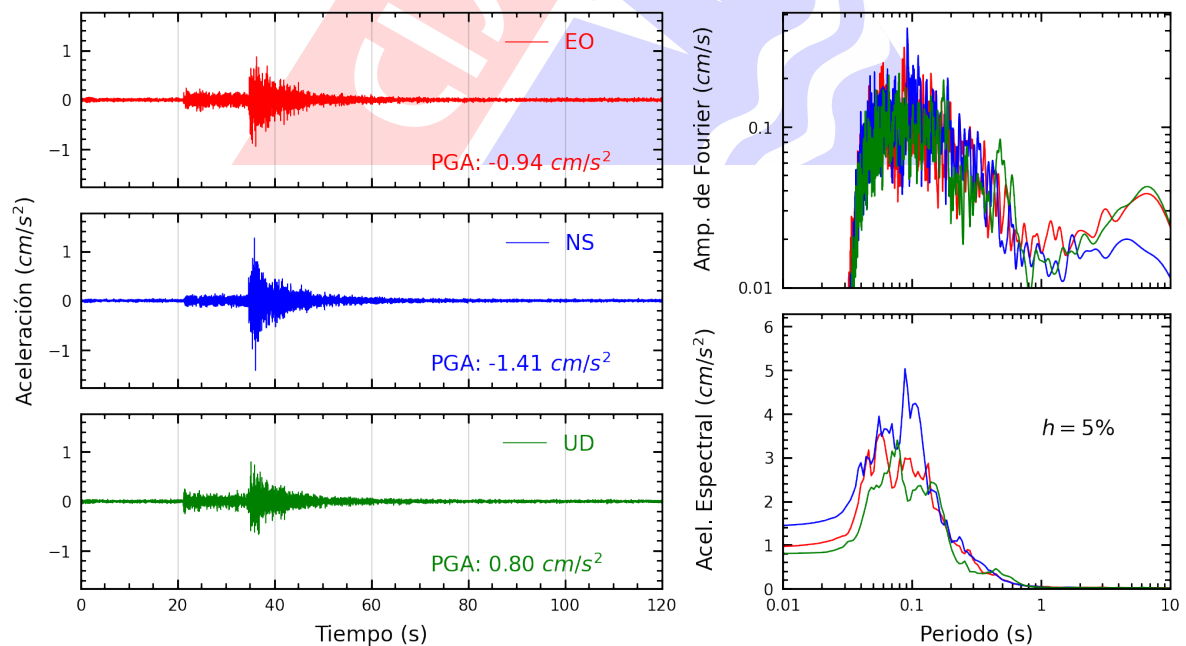


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

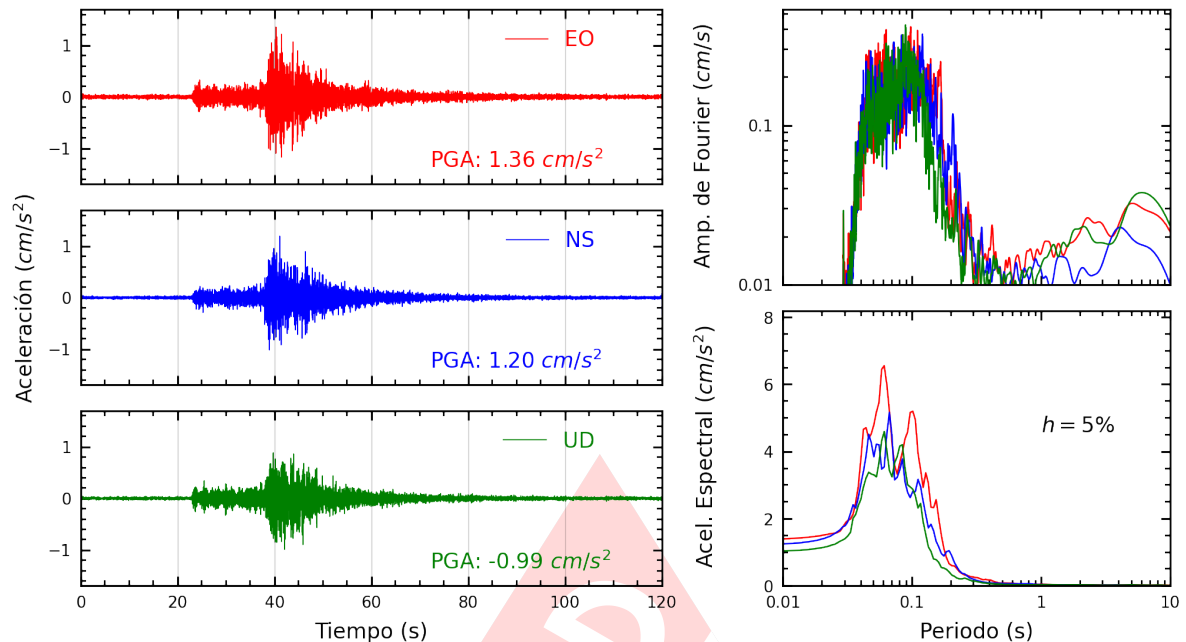


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

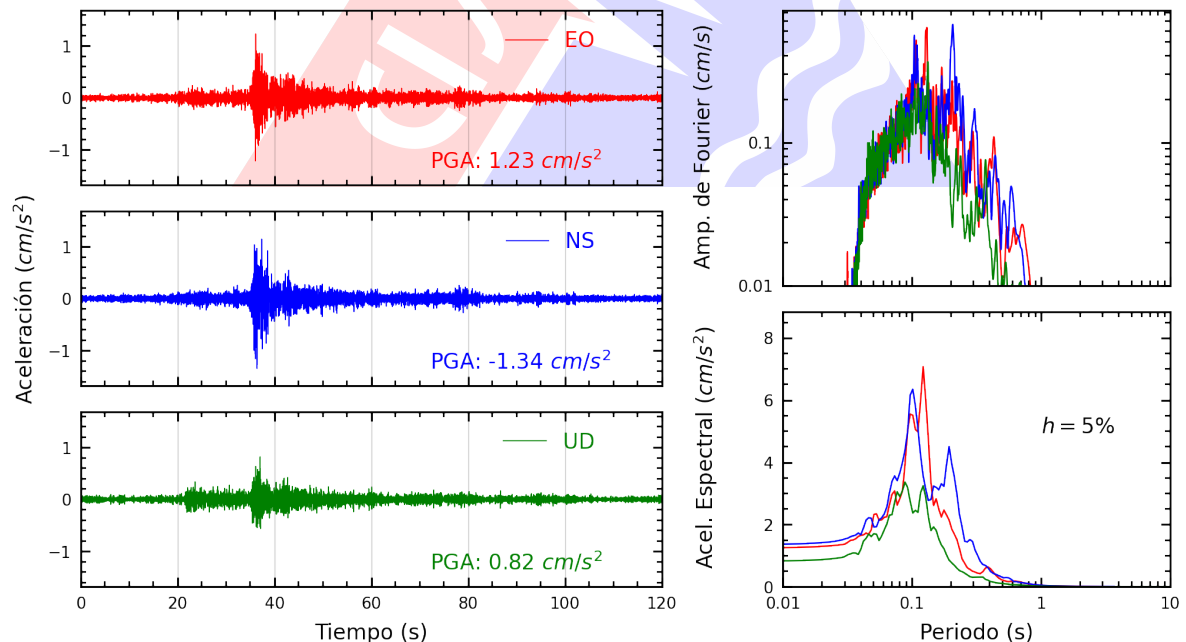


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

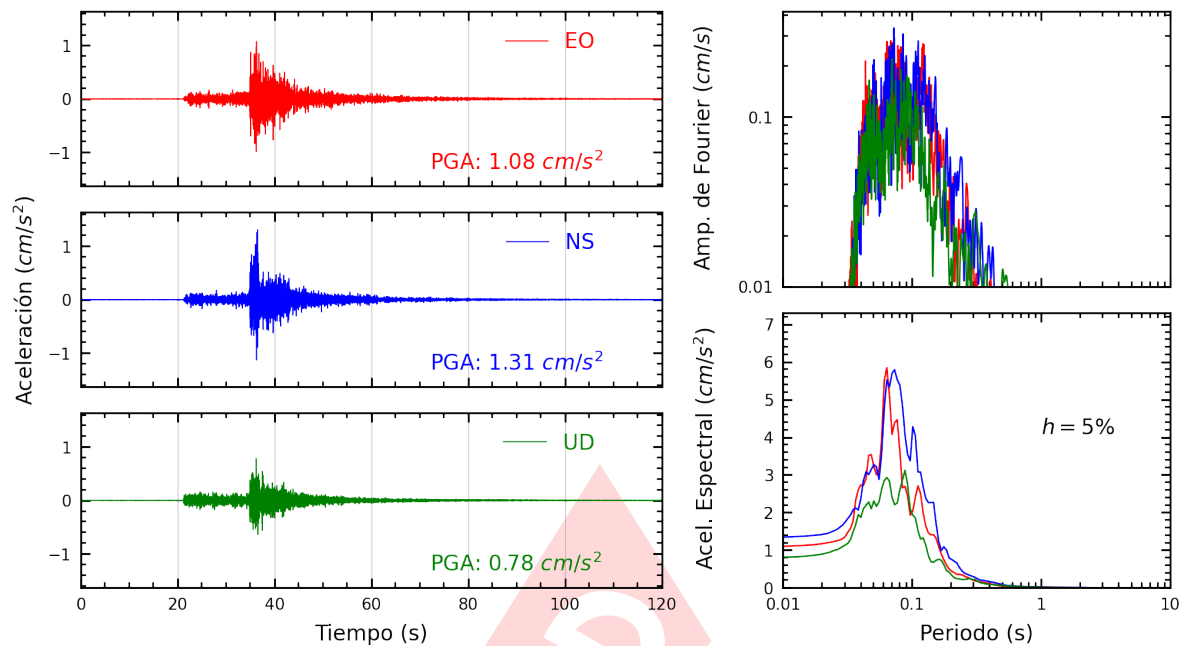


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

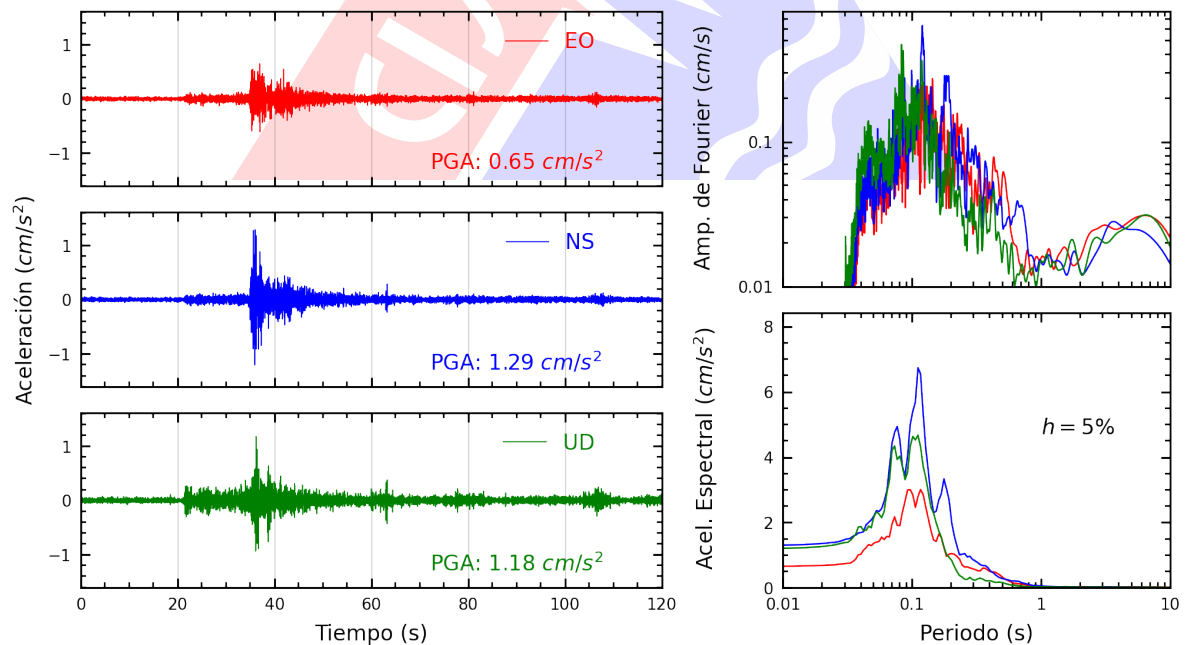


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

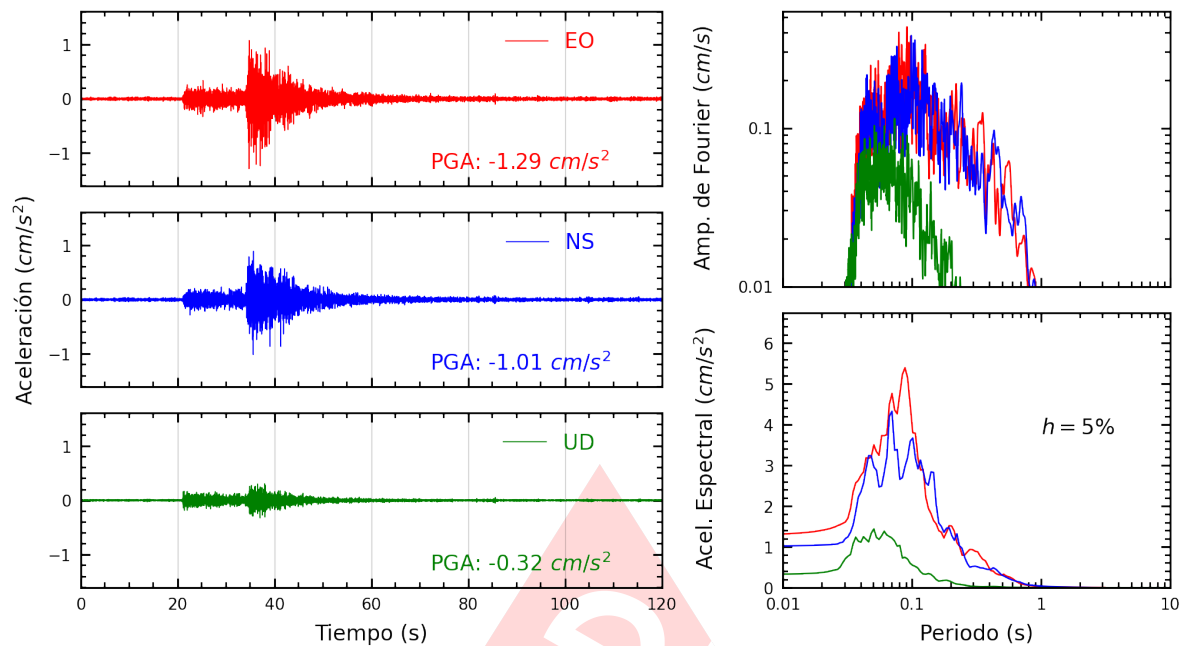


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVA2. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

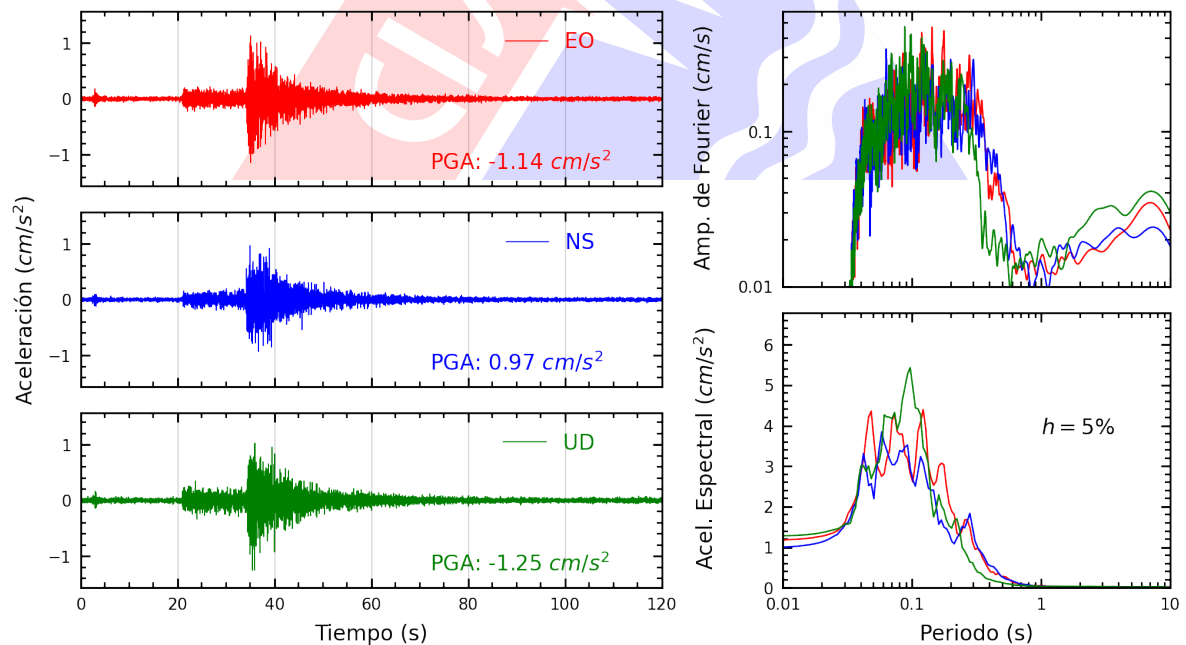


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

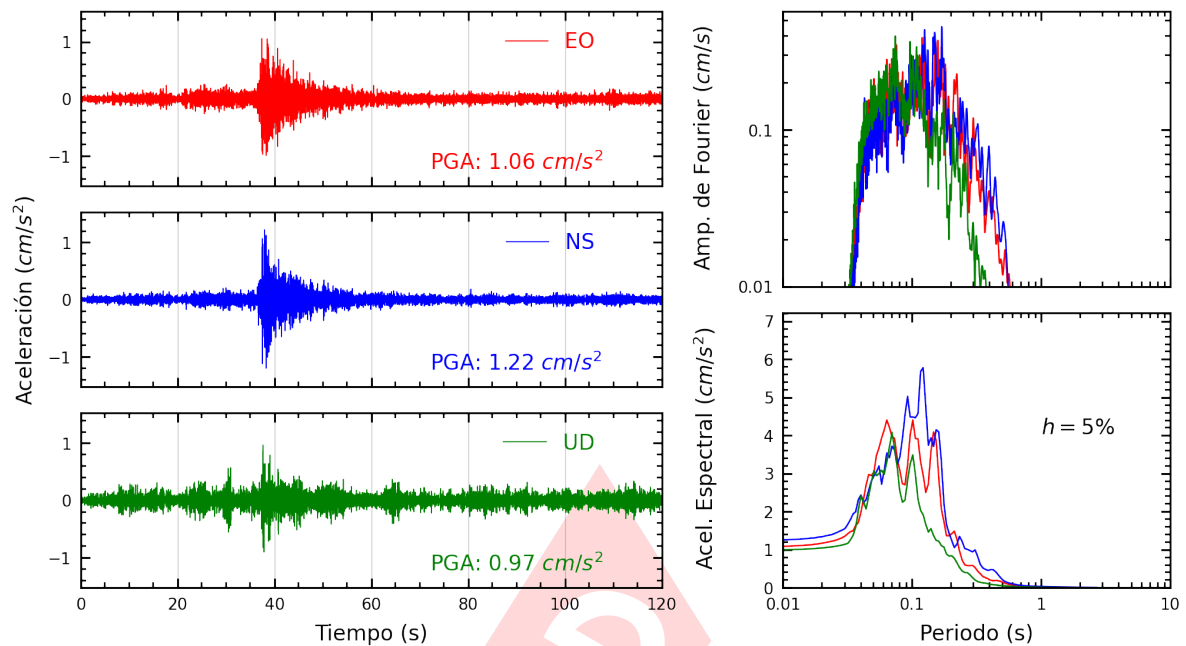


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

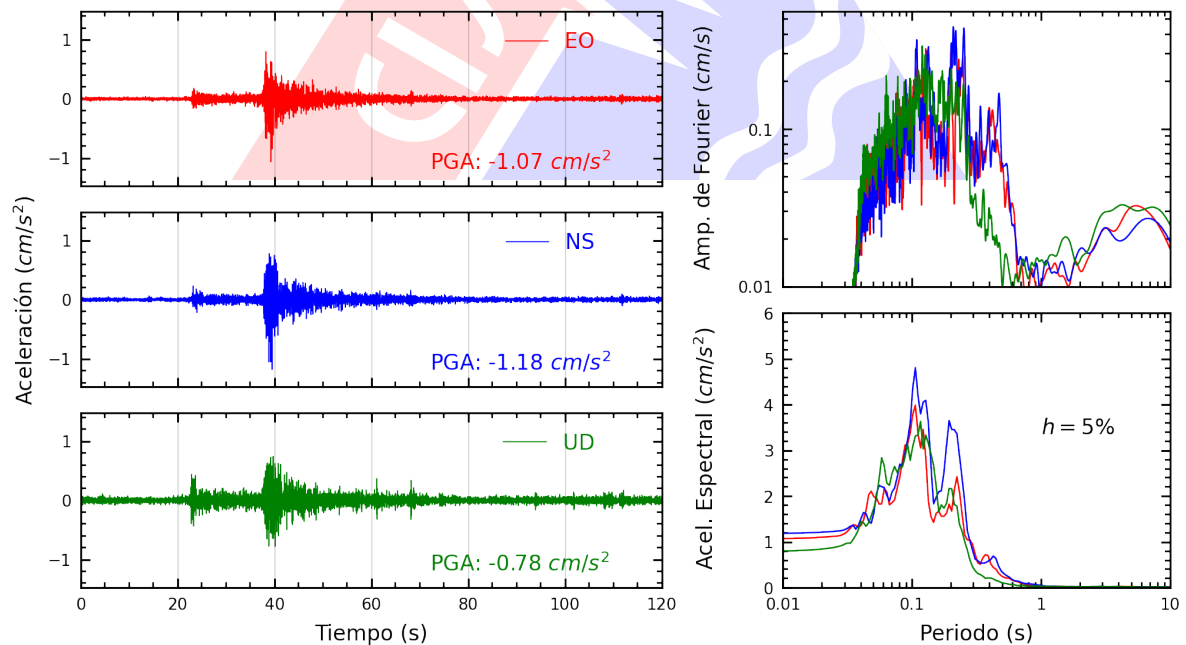


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

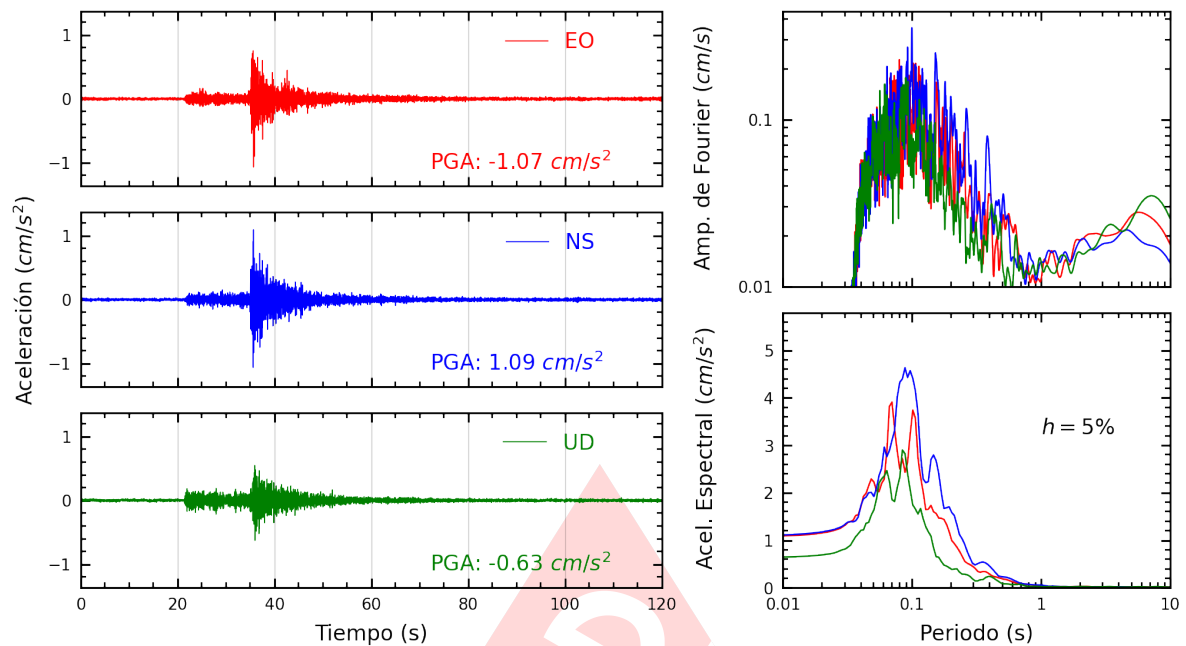


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

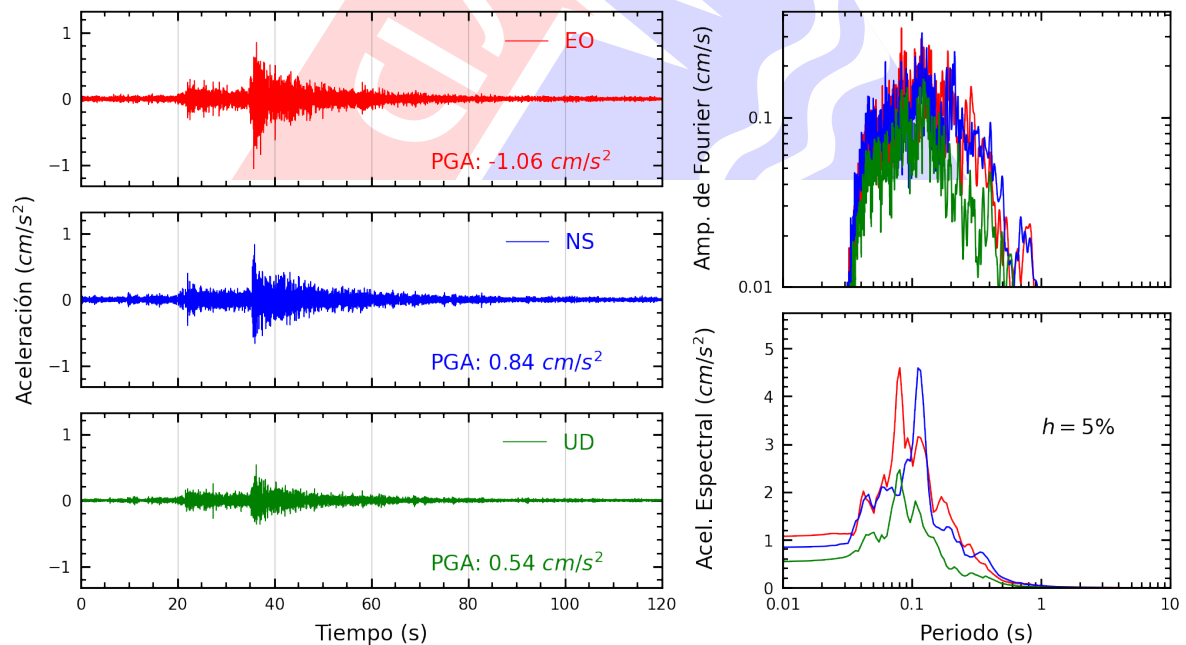


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

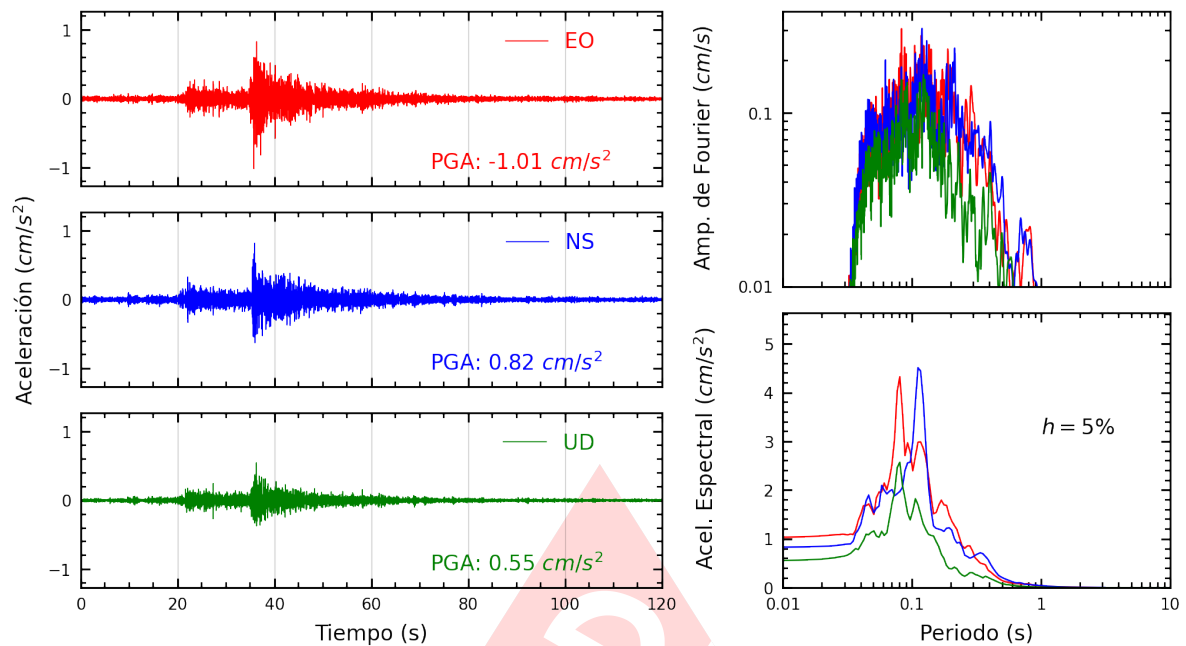


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

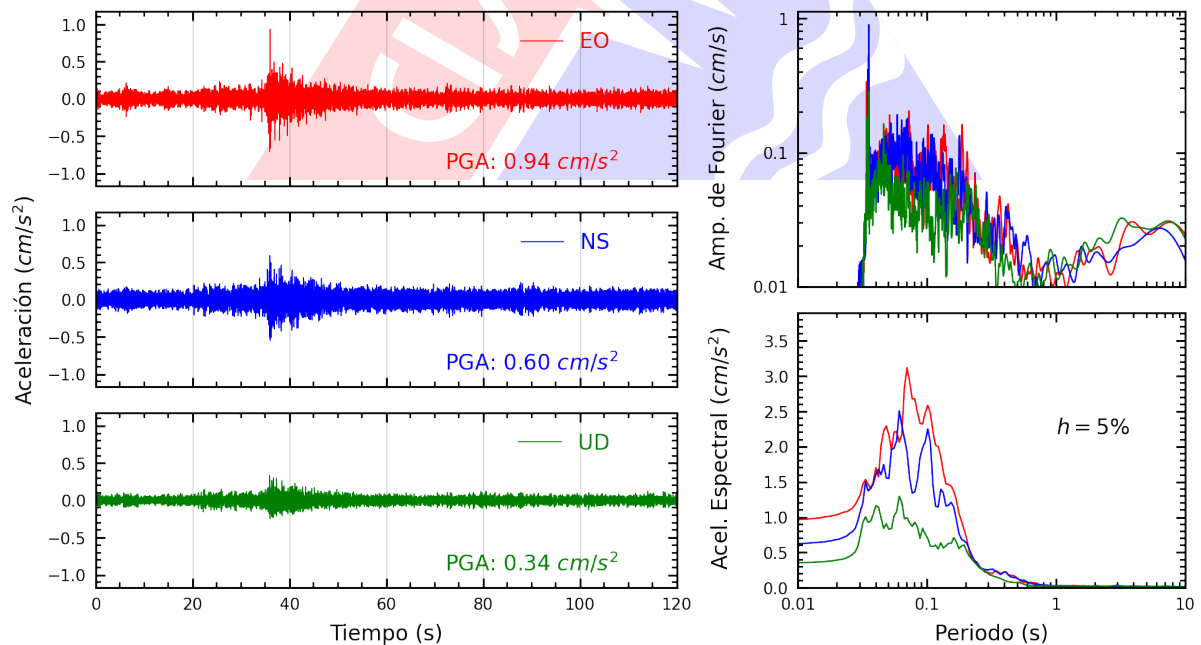


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

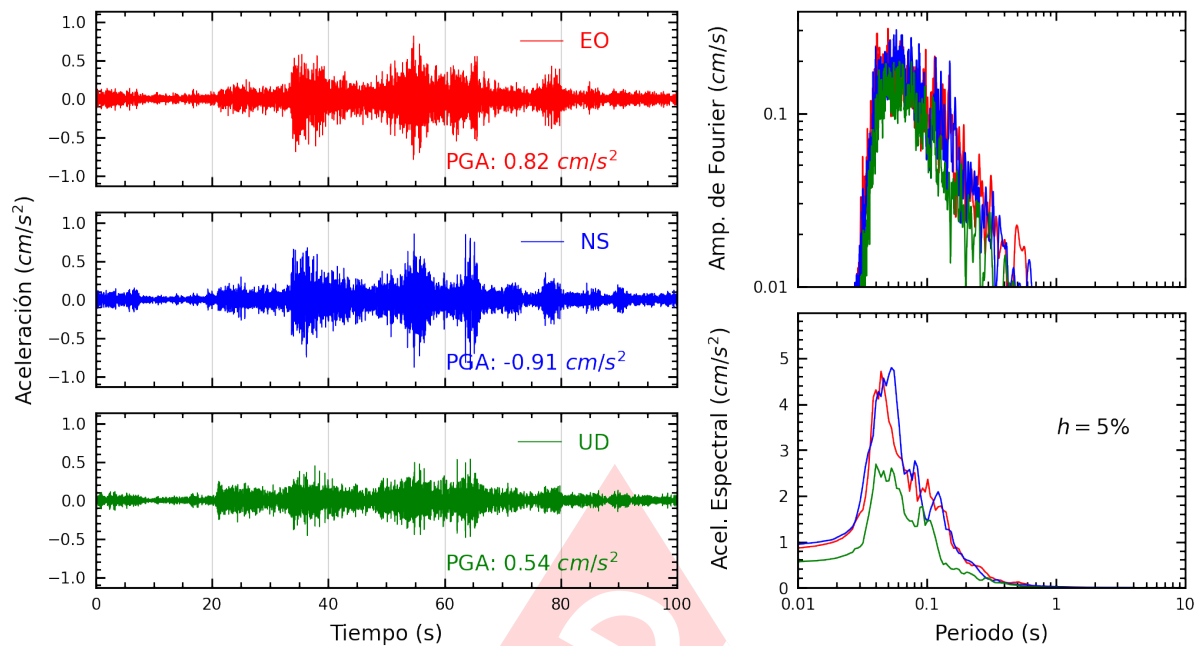


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

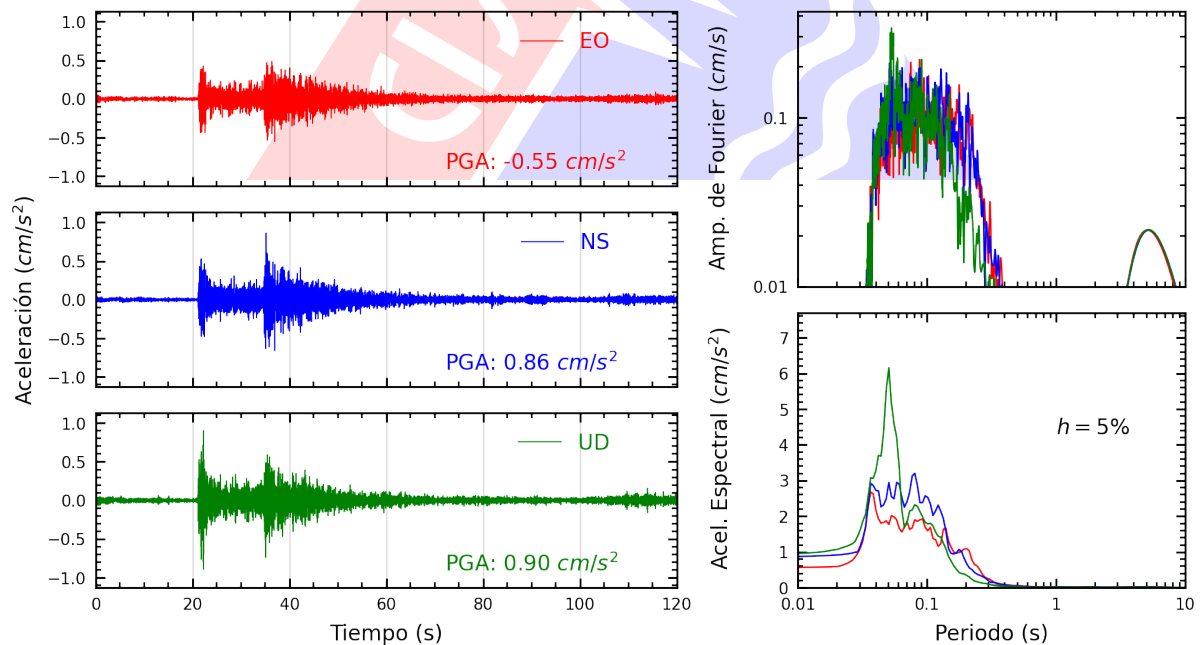


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

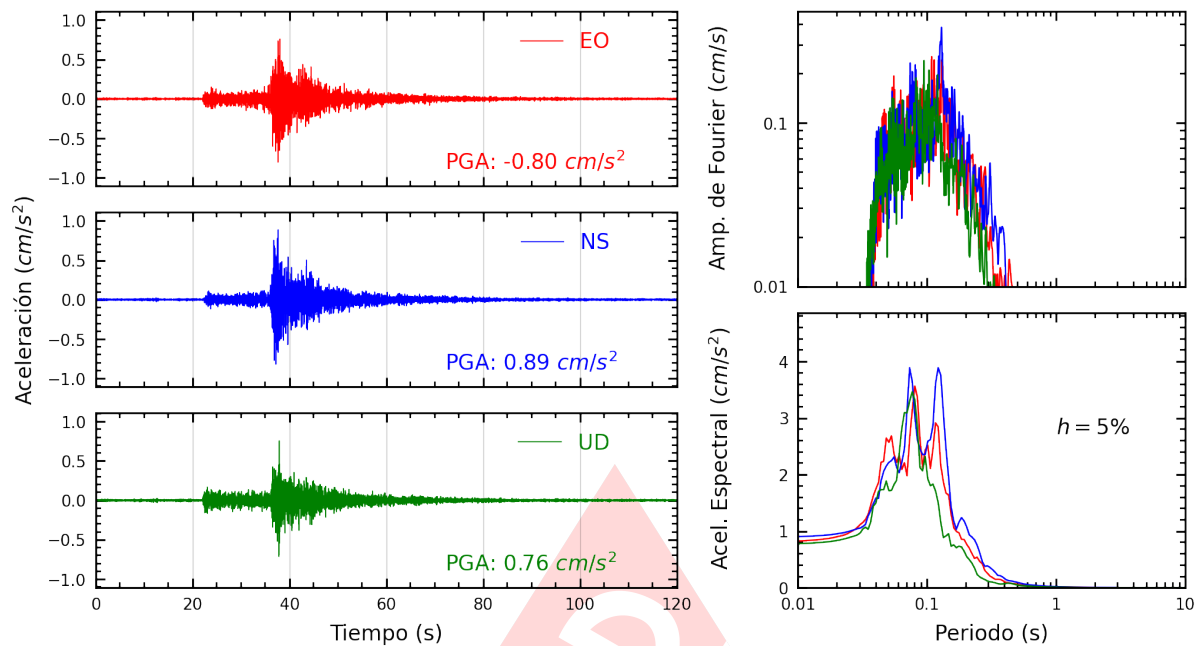


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

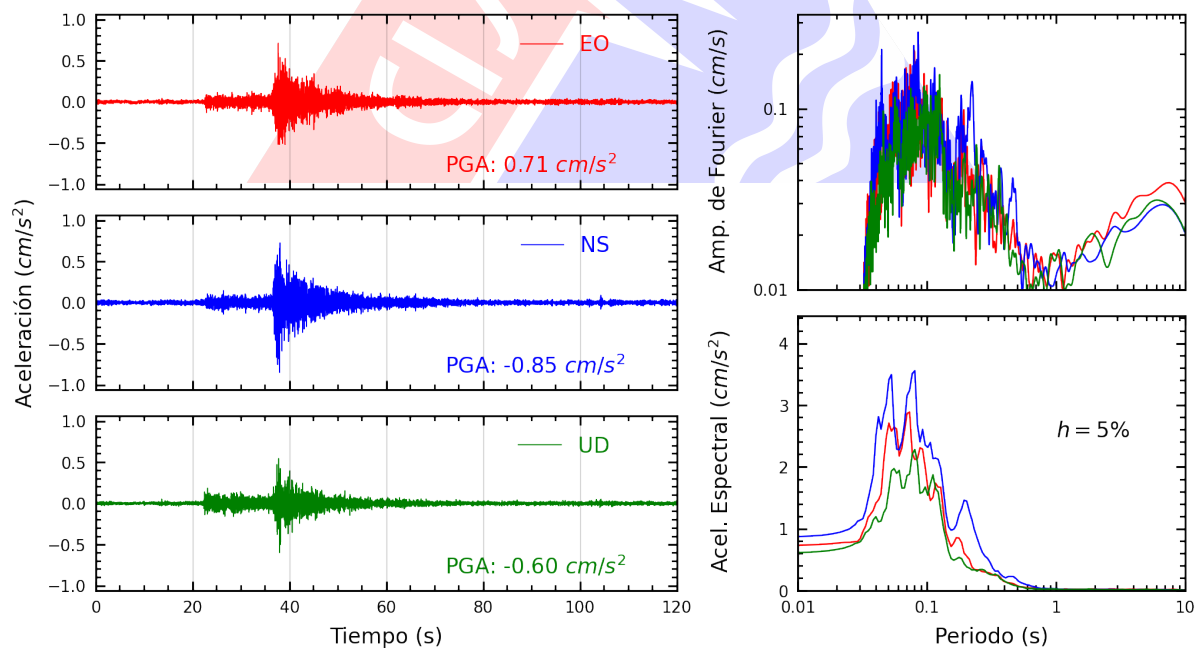


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

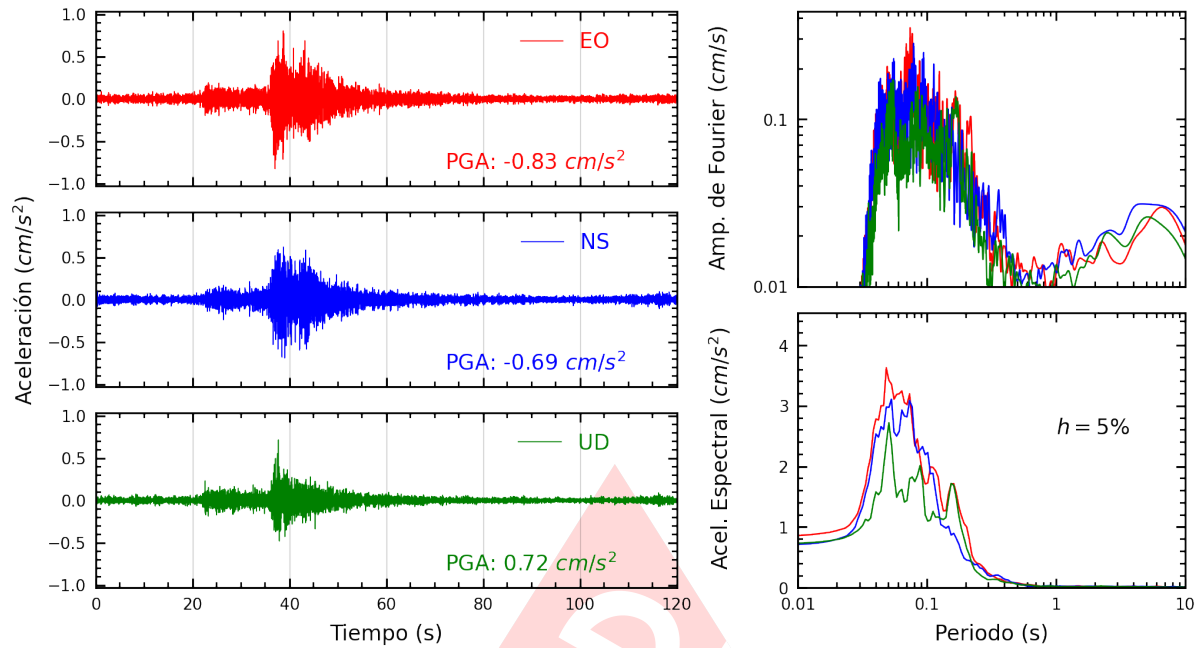


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

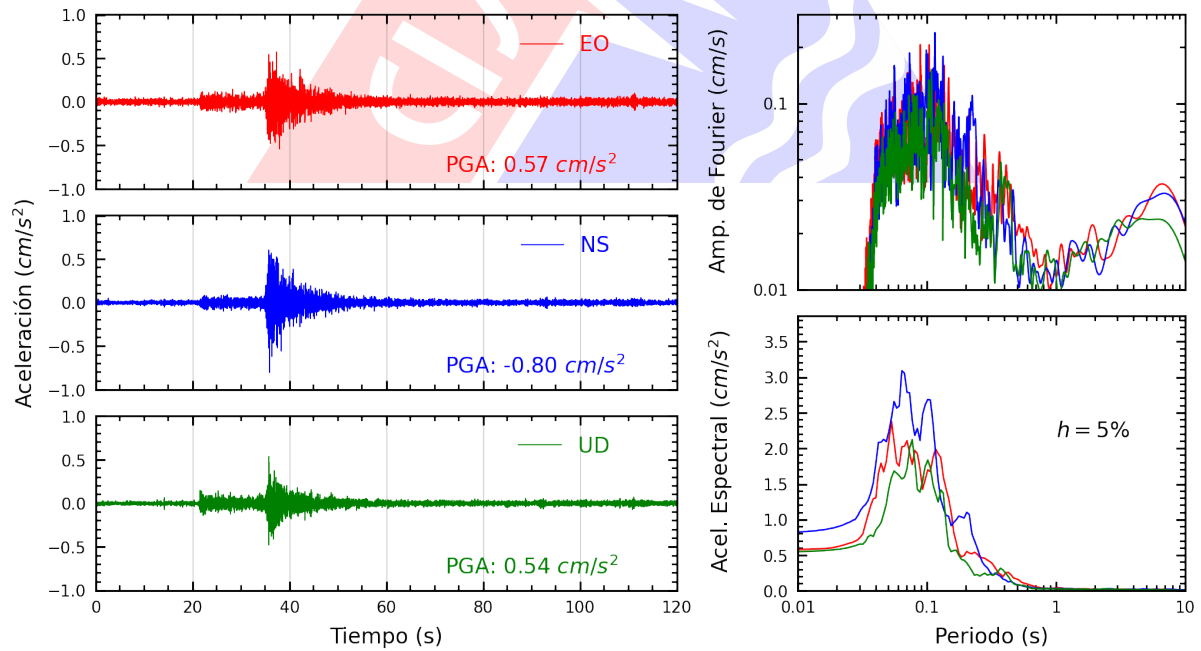


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

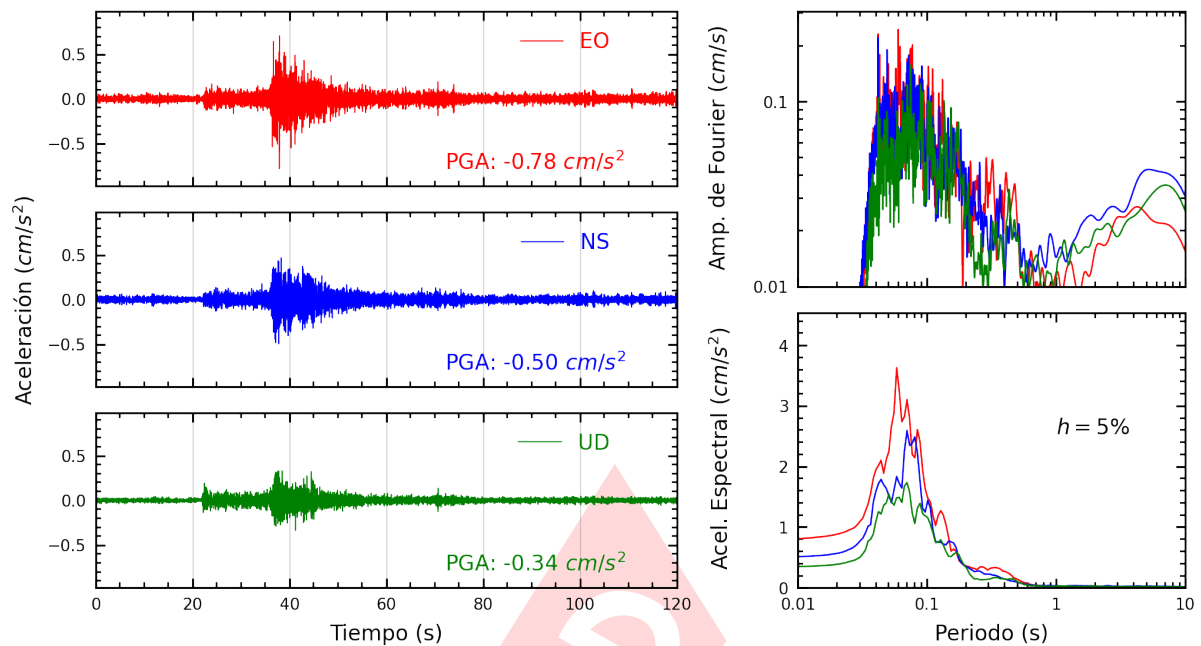


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

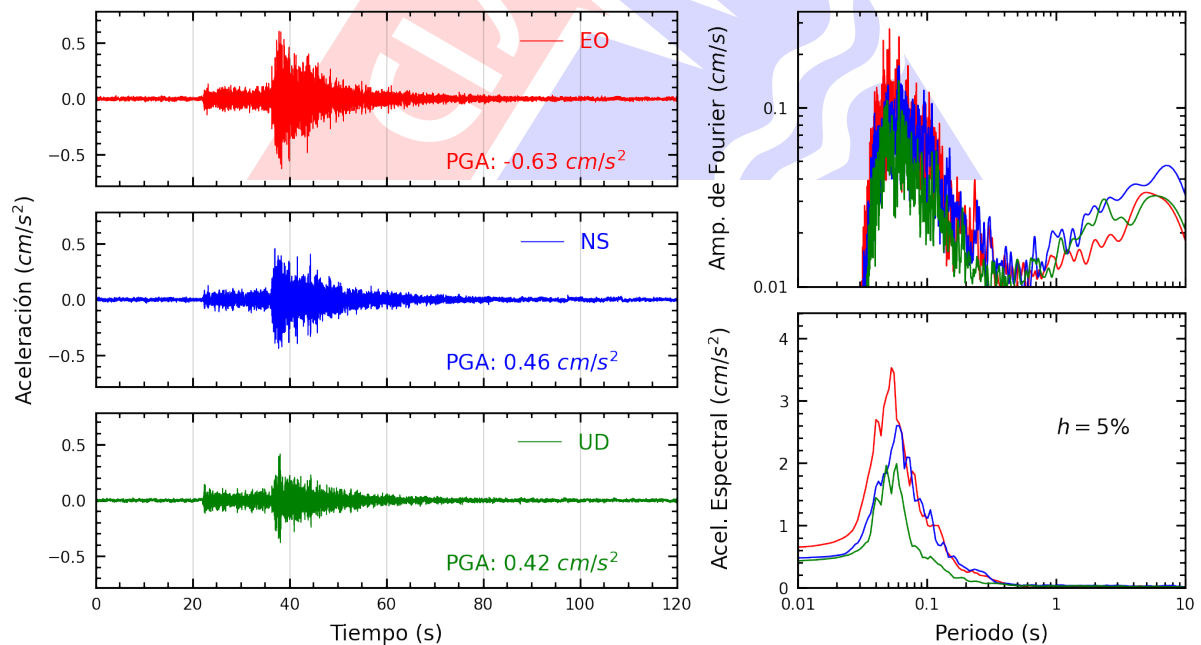


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

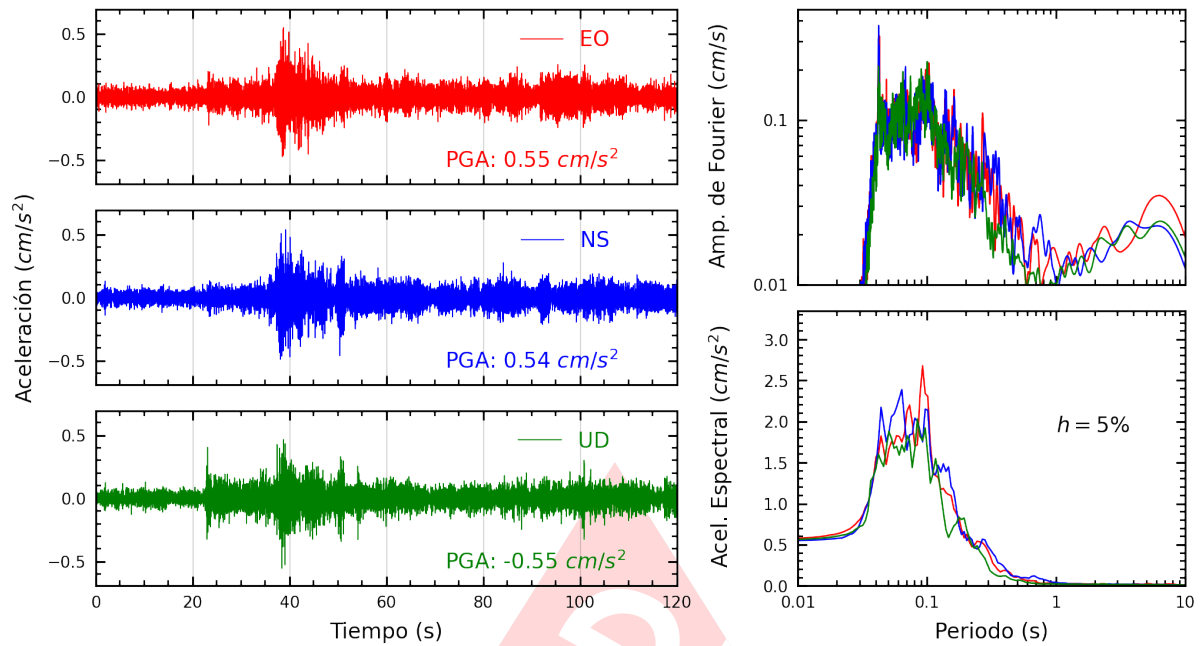


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

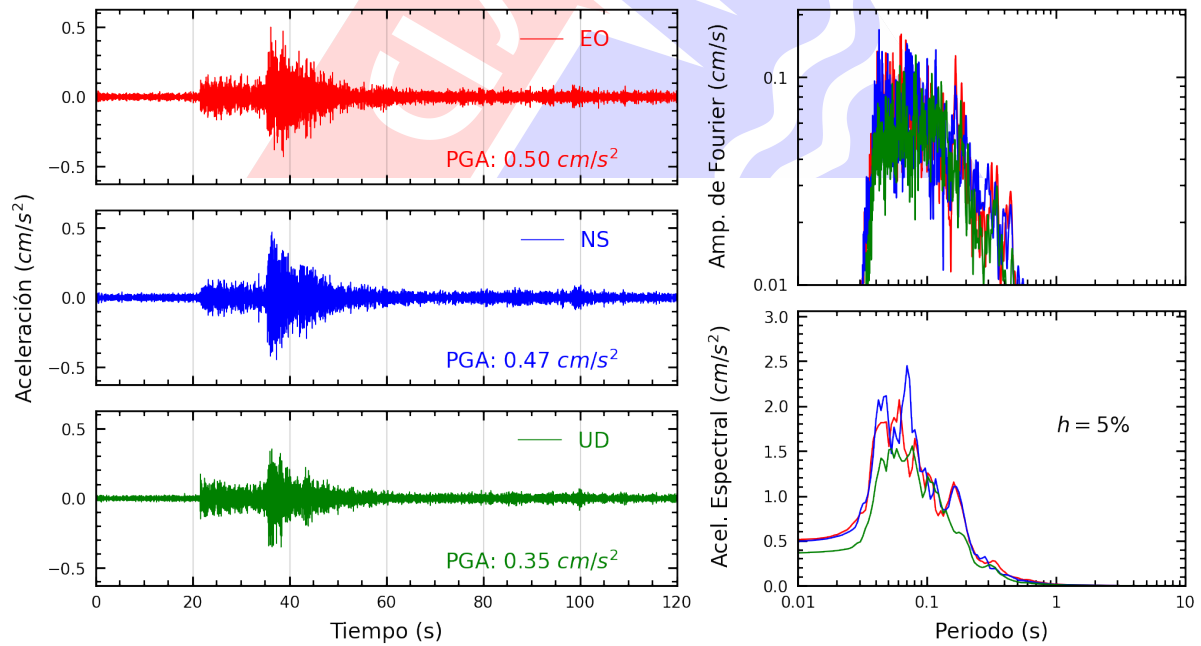


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

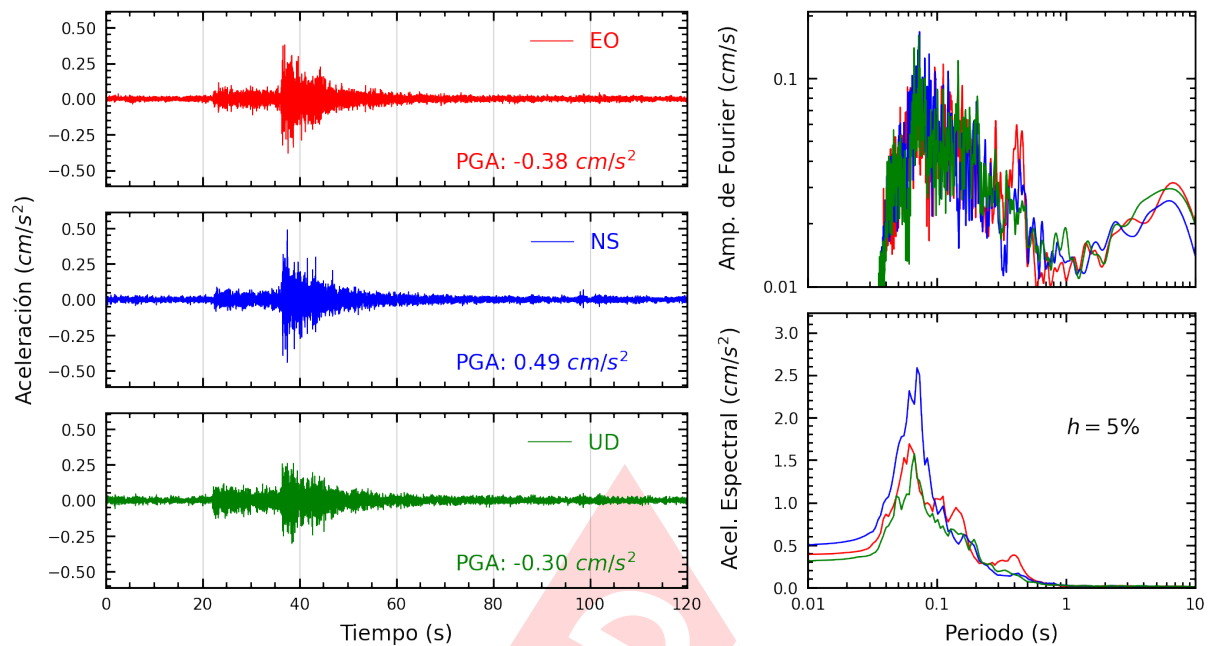


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

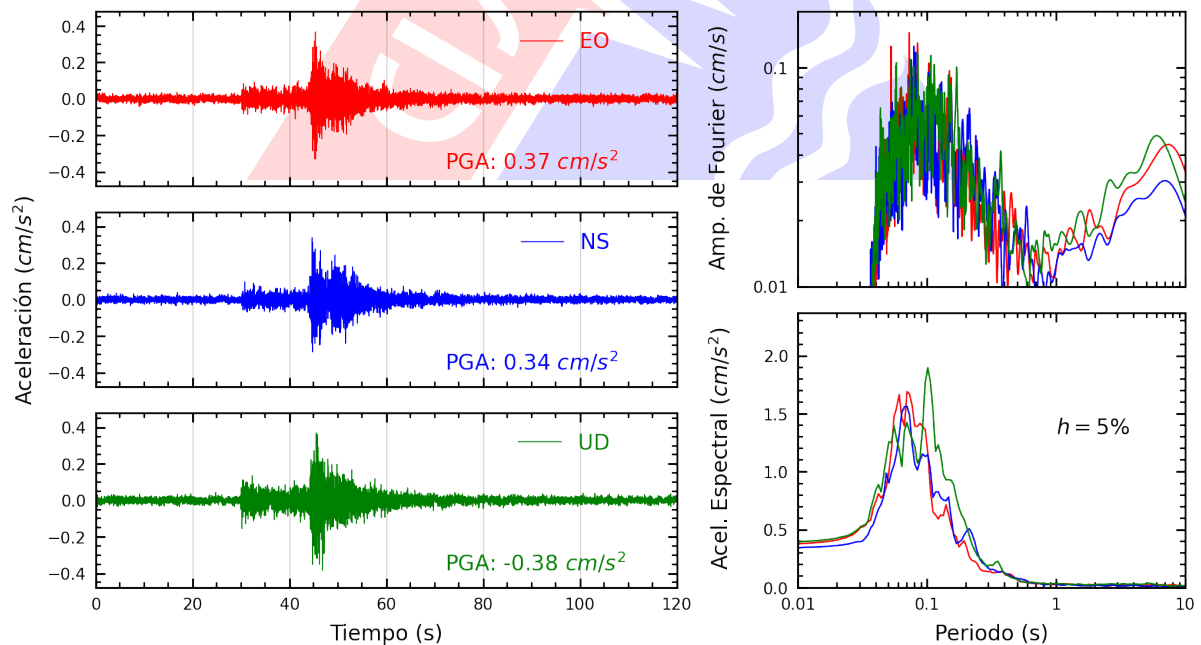


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

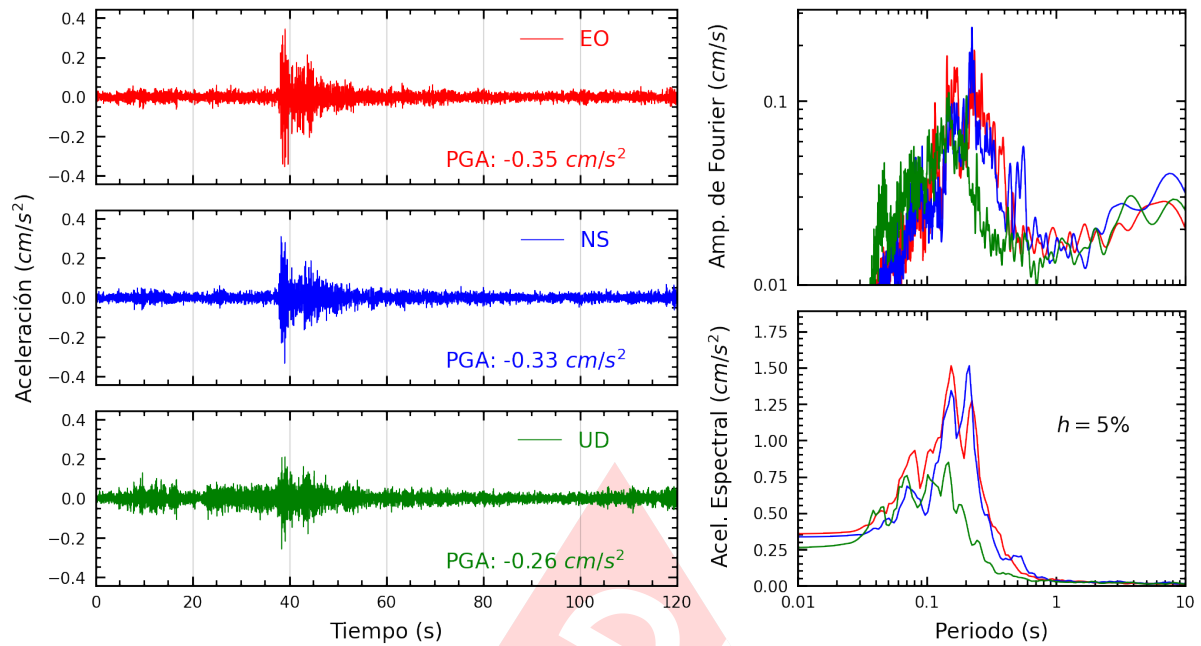


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSML. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

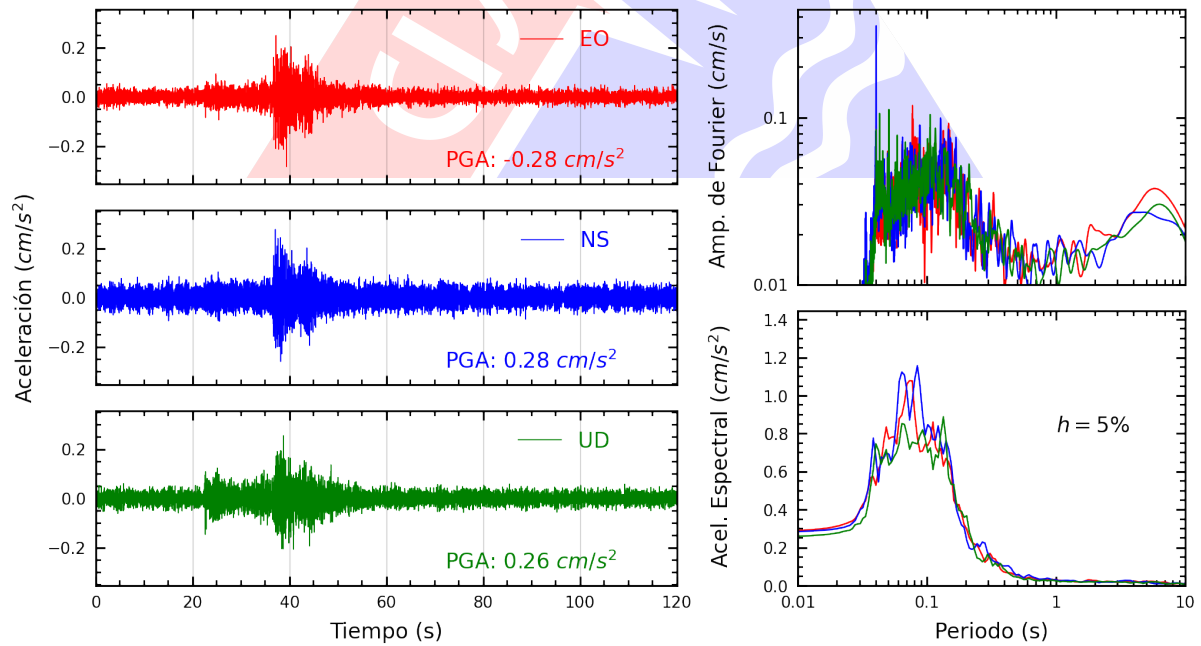


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

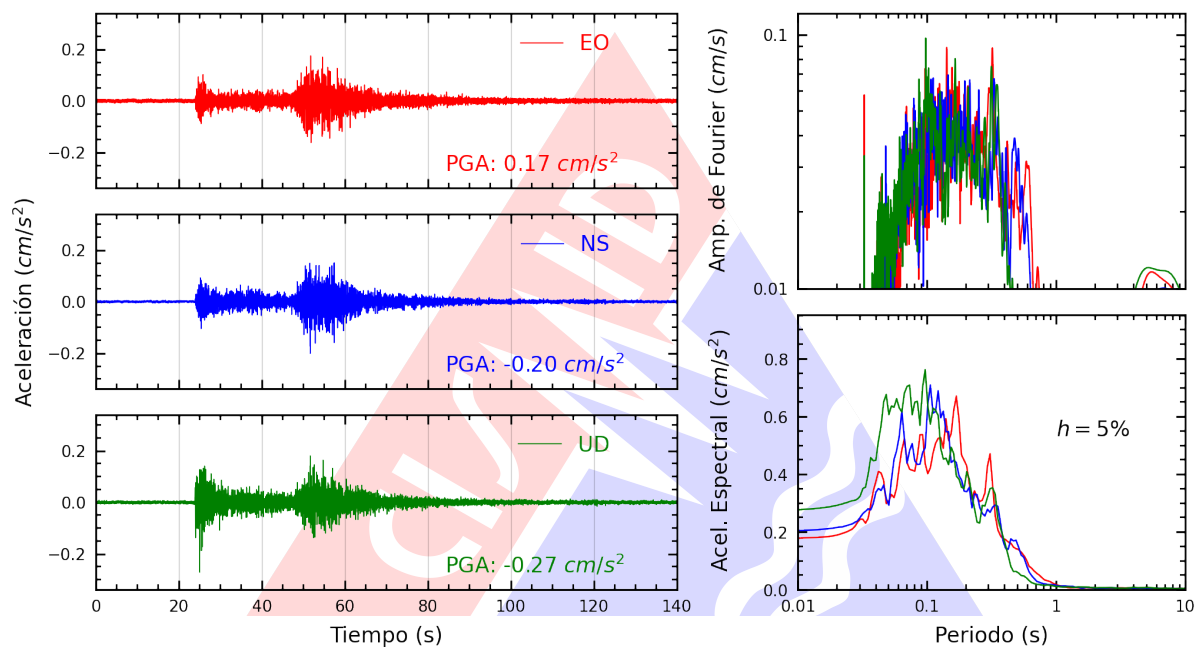


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)

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 Calango, Cañete - Lima del 07 de abril de 2025 a las 10:24:02 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Calango, Cañete - Lima del 07 de abril de 2025 a las 10:24:02 (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 Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	9
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (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 Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	10
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (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 Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVA2. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSML. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	25
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	25
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Calango, Cañete - Lima del 2025-04-07, 10:24:02 (Hora local)	26

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 Calango, Cañete - Lima del 07 de abril de 2025 a las 10:24:02 (hora local)	2