

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 12 de octubre de 2026

El 12 de octubre de 2026 a las 04:57:21 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 41 km al SO de San Vicente de Cañete, 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):	04:57:21
Hora UTC 0:	09:57:21
Latitud (°):	-13.3
Longitud (°):	-76.69
Profundidad (km):	42.0
Magnitud:	M4.3
Lugar de referencia:	41 km al SO de San Vicente de Cañete, Cañete - Lima

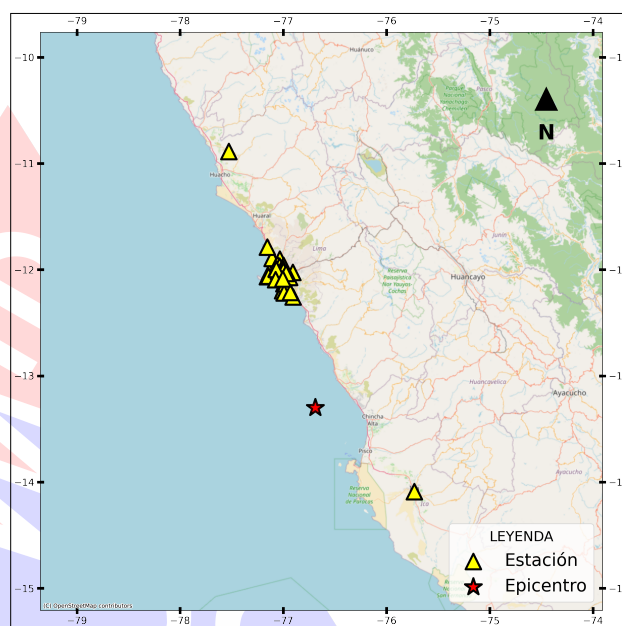


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 34 estaciones en total, 27 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 06 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 01 en convenio con el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO). Los valores de aceleración máxima (PGA) para cada componente (direcciones EO, NS y vertical) y ubicaciones geográficas, se muestran en la **Tabla 2** y **Figuras 2 y 3**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de -2.93 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación UNTEL (Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, 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



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



<https://www.cismid.uni.edu.pe/ceois/redacis/red/>.





Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Cañete, Cañete - Lima del 12 de octubre de 2026 a las 04:57:21 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	123.84	EO	-2.93
				NS	-2.44
				UD	1.65
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	139.52	EO	1.91
				NS	2.62
				UD	1.41
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	130.07	EO	1.27
				NS	1.37
				UD	-2.46
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	176.05	EO	2.16
				NS	-2.34
				UD	-1.73
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	163.24	EO	-1.76
				NS	-1.16
				UD	-1.41
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	153.22	EO	-1.25
				NS	-1.60
				UD	1.04
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	126.18	EO	-1.27
				NS	-1.23
				UD	1.55
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	125.06	EO	1.50
				NS	-1.16
				UD	-0.64
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	150.47	EO	-1.49
				NS	-1.02
				UD	-1.06



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	118.68	EO	-1.08
				NS	1.45
				UD	-0.71
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	160.20	EO	1.11
				NS	-1.37
				UD	1.18
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	127.53	EO	-0.82
				NS	-1.20
				UD	-0.45
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	138.00	EO	1.19
				NS	-1.02
				UD	-0.72
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	147.48	EO	-1.18
				NS	-1.03
				UD	0.74
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	150.00	EO	1.12
				NS	-1.14
				UD	1.02
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	151.50	EO	-0.96
				NS	0.97
				UD	0.62
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	133.84	EO	0.93
				NS	0.71
				UD	0.66
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	148.58	EO	-0.91
				NS	0.61
				UD	-0.58
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	143.82	EO	-0.78
				NS	-0.74
				UD	0.64
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	150.53	EO	-0.66
				NS	-0.58
				UD	0.37



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



CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	151.00	EO	-0.65
				NS	0.54
				UD	-0.32
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	134.43	EO	0.55
				NS	-0.63
				UD	-0.53
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	146.69	EO	-0.63
				NS	0.50
				UD	0.34
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	139.46	EO	-0.56
				NS	-0.42
				UD	0.32
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	139.55	EO	0.44
				NS	-0.56
				UD	0.33
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	155.80	EO	0.56
				NS	0.51
				UD	-0.37
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	144.33	EO	-0.55
				NS	-0.53
				UD	0.31
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	139.40	EO	0.53
				NS	0.45
				UD	-0.47
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	139.95	EO	0.46
				NS	-0.53
				UD	0.46
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	146.79	EO	-0.52
				NS	-0.46
				UD	0.30
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	153.05	EO	0.52
				NS	0.51
				UD	-0.37



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



CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	140.79	EO	0.46
				NS	0.44
				UD	0.50
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	146.65	EO	0.28
				NS	-0.49
				UD	-0.29
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	284.12	EO	0.39
				NS	0.30
				UD	-0.21

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).



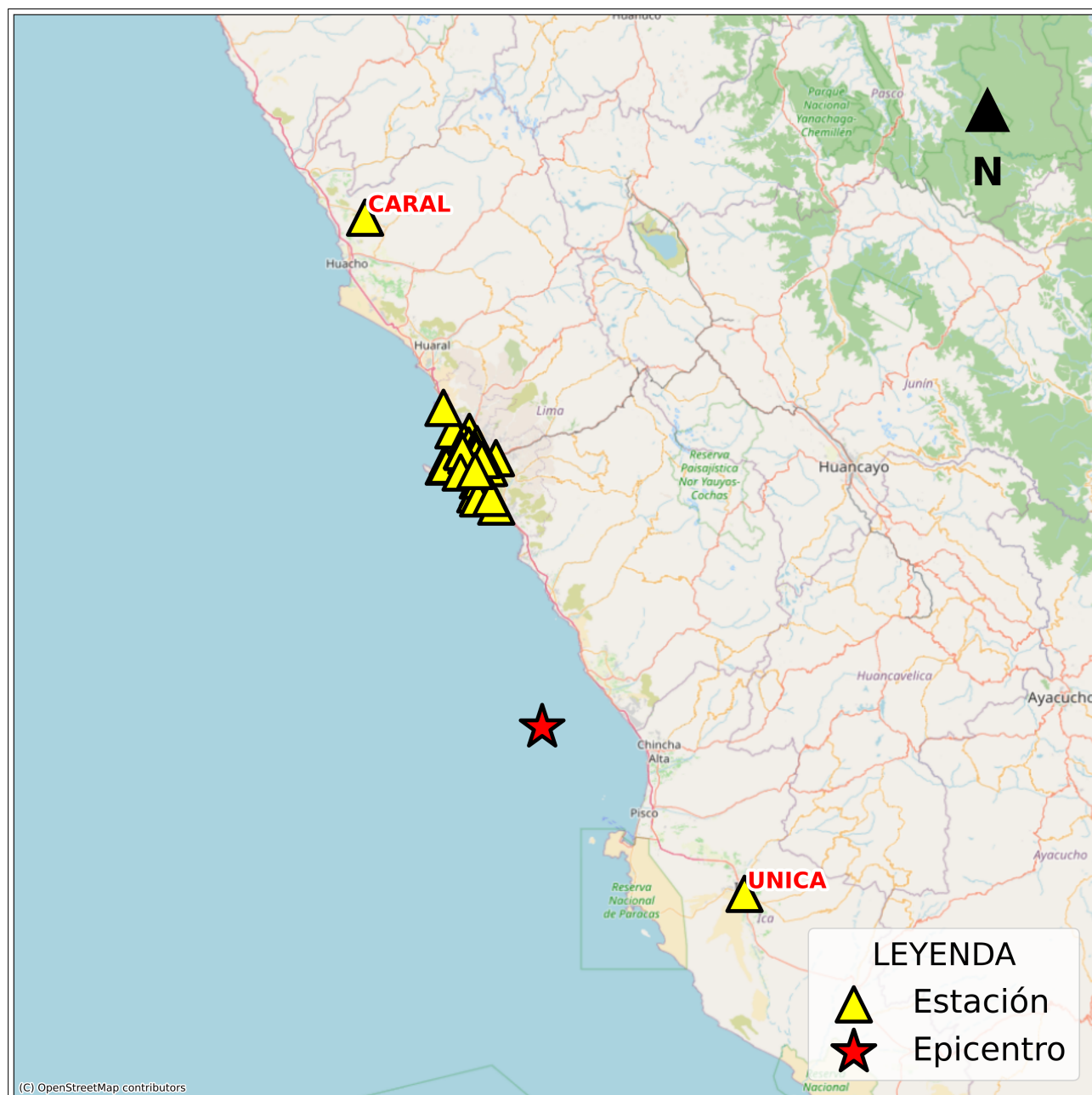


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 12 de octubre de 2026 a las 04:57:21 (hora local)

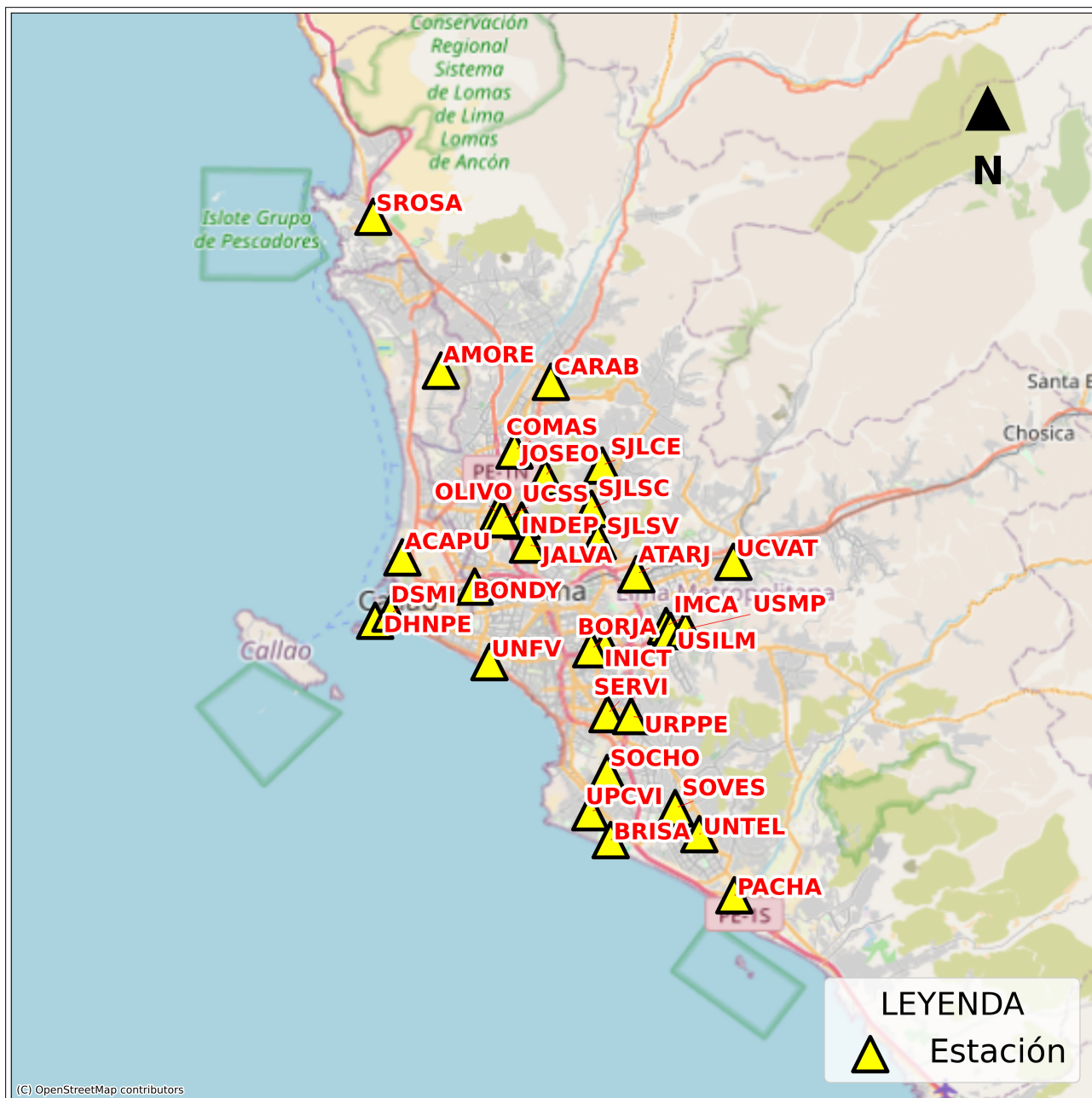


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 12 de octubre de 2026 a las 04:57:21 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

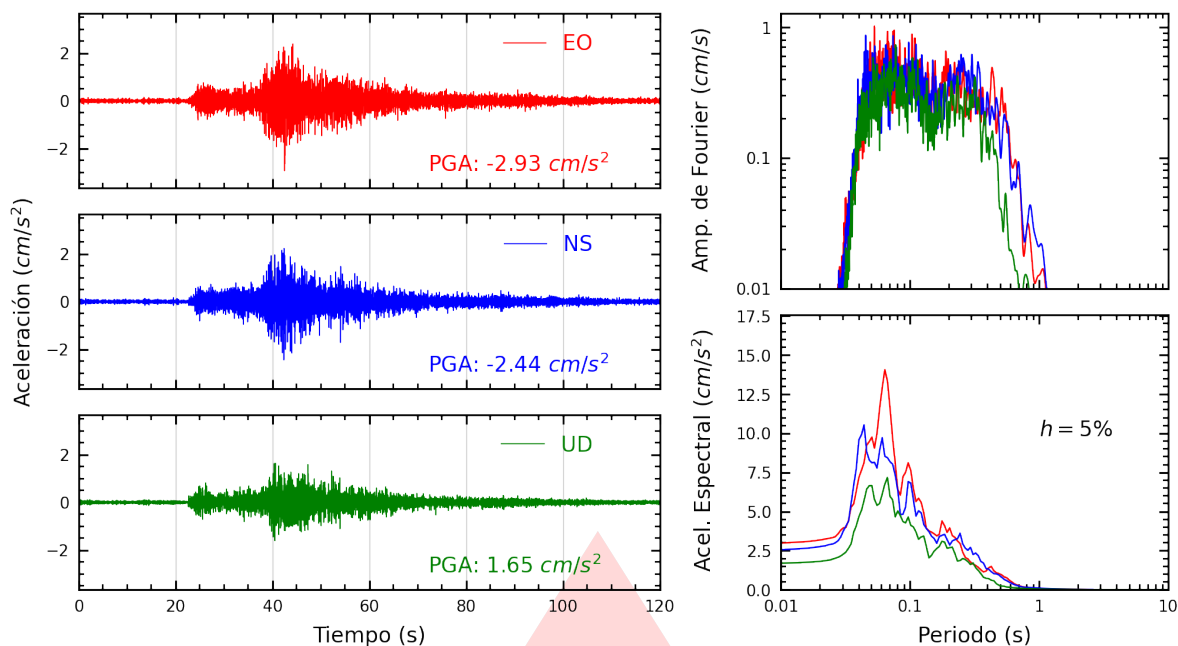


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

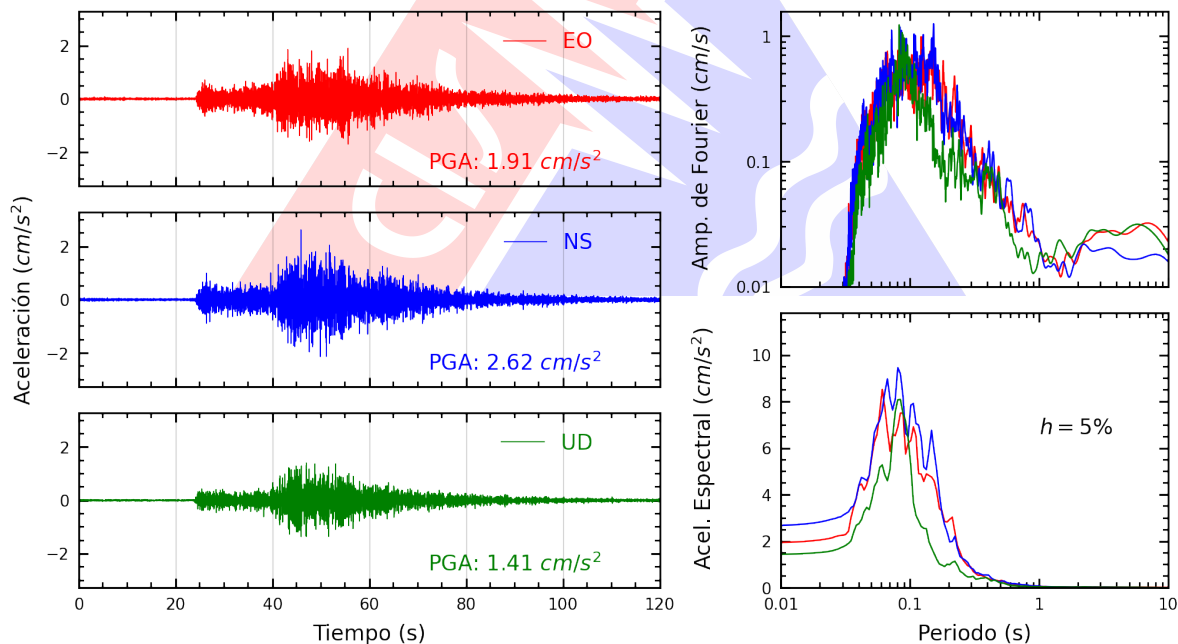


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

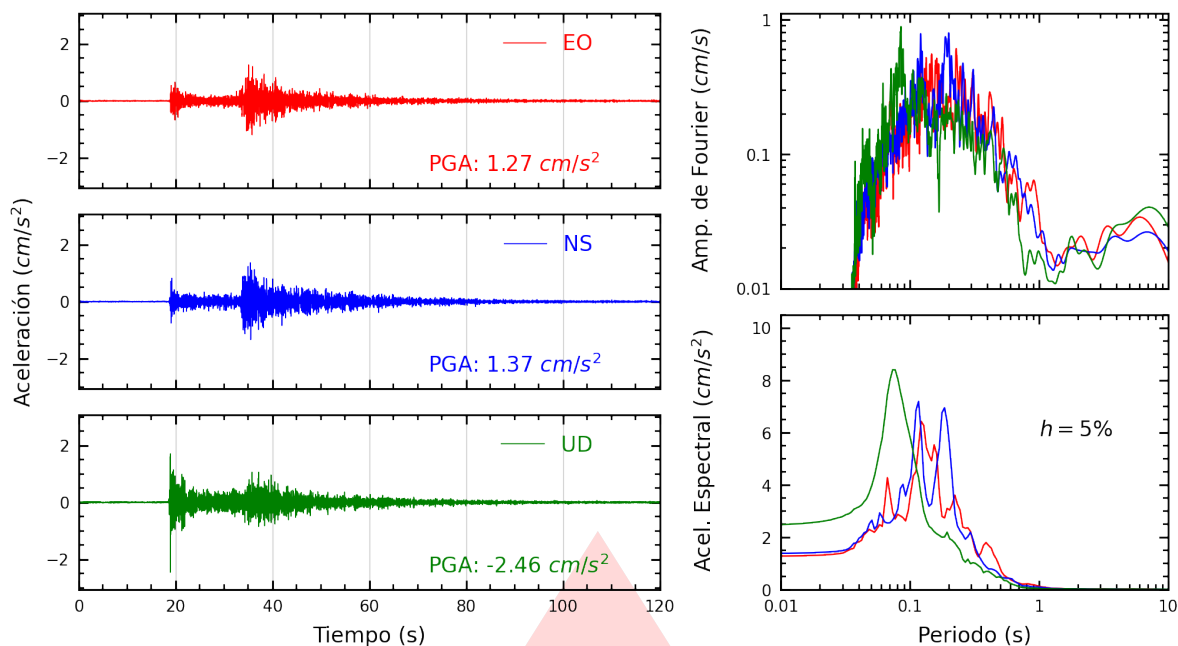


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

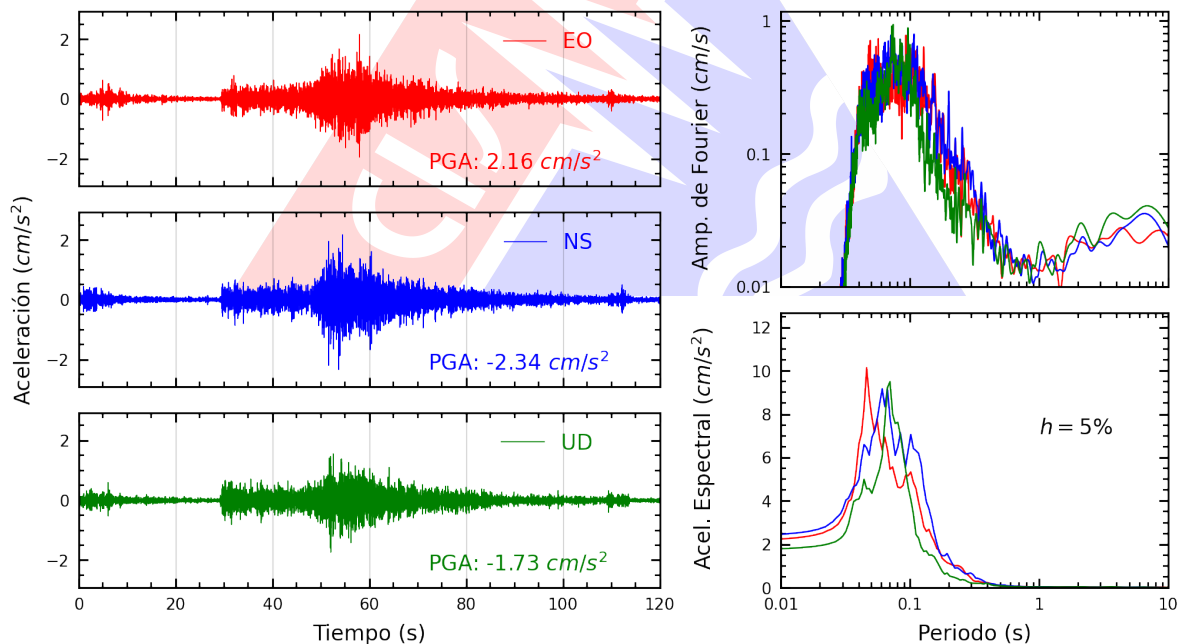


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

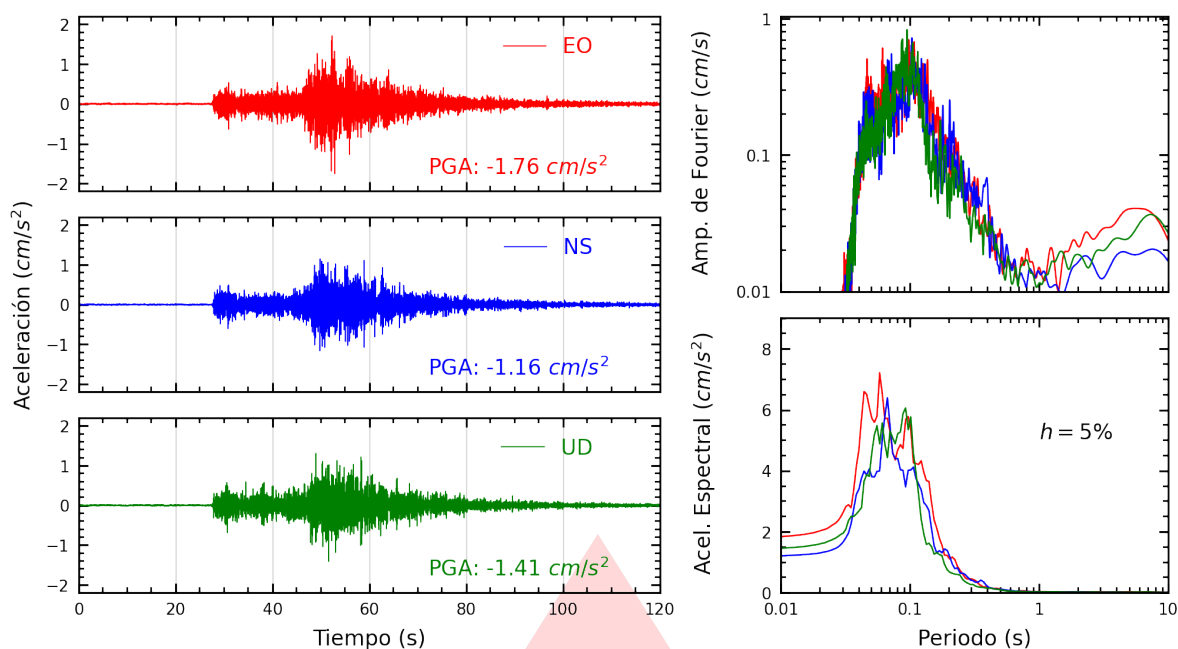


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

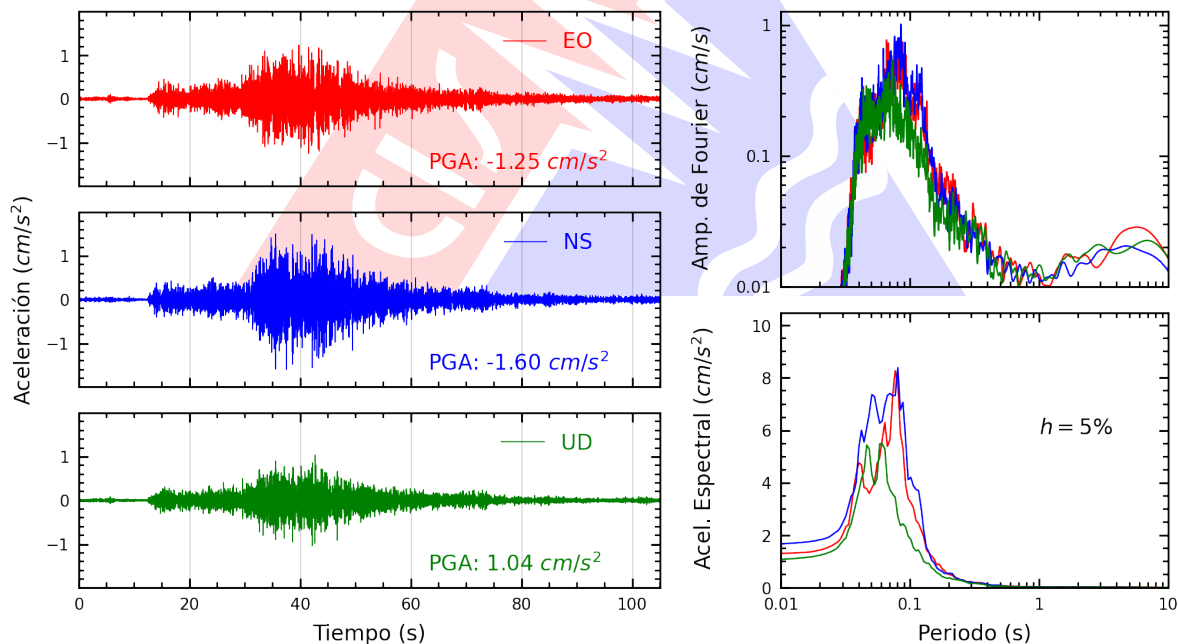


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

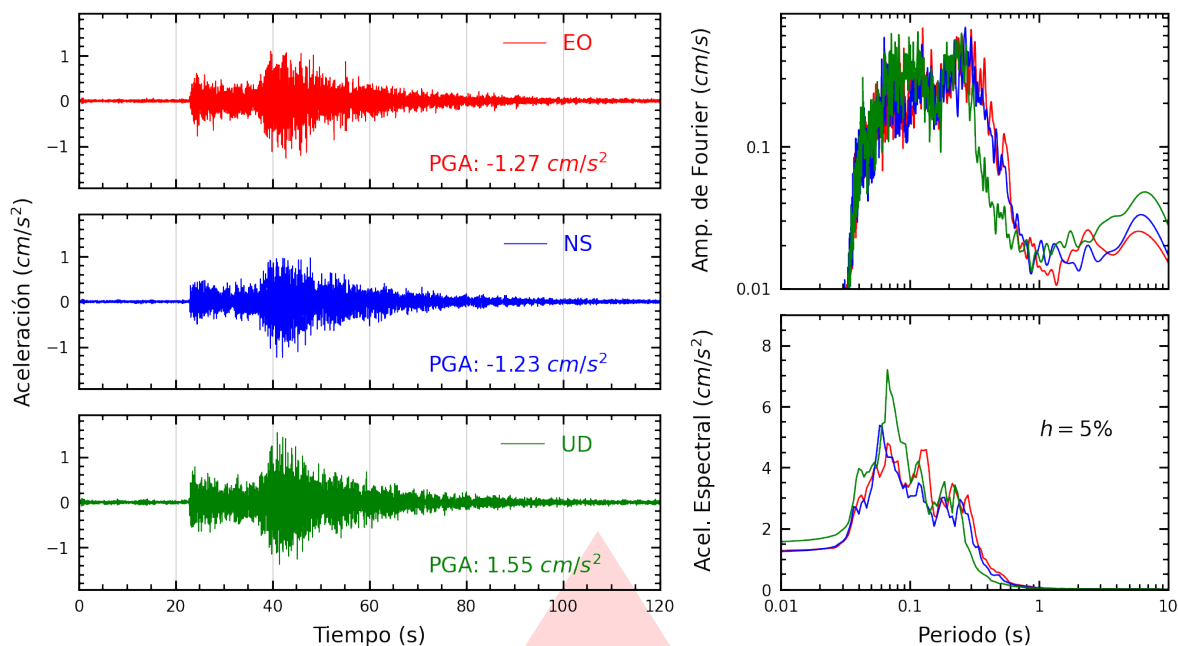


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

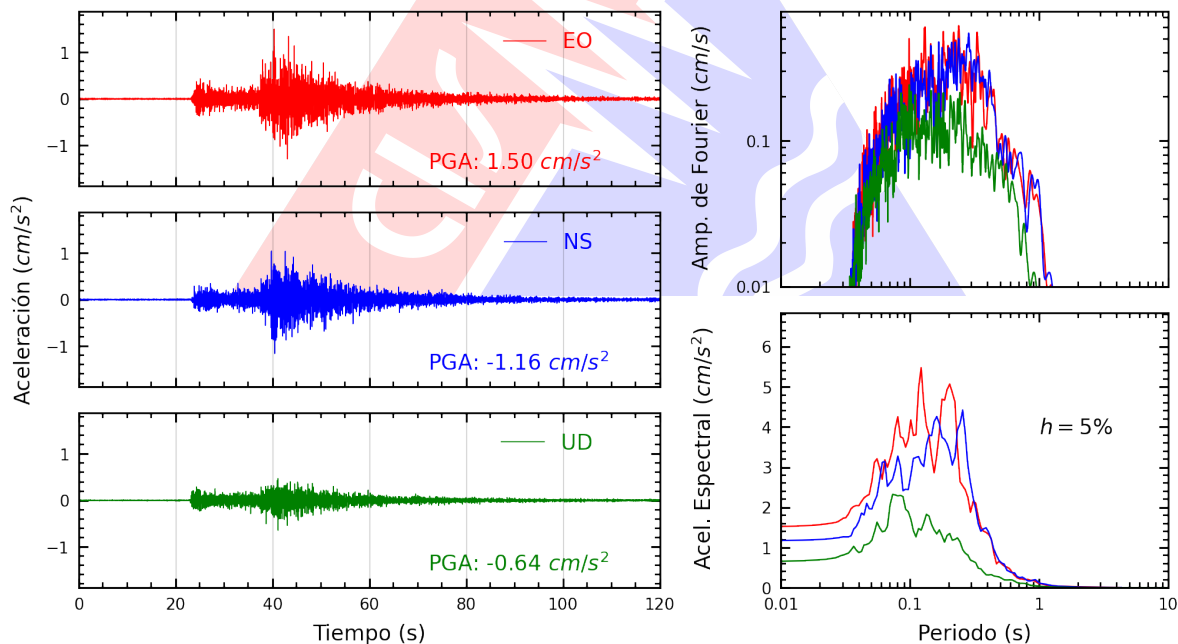


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

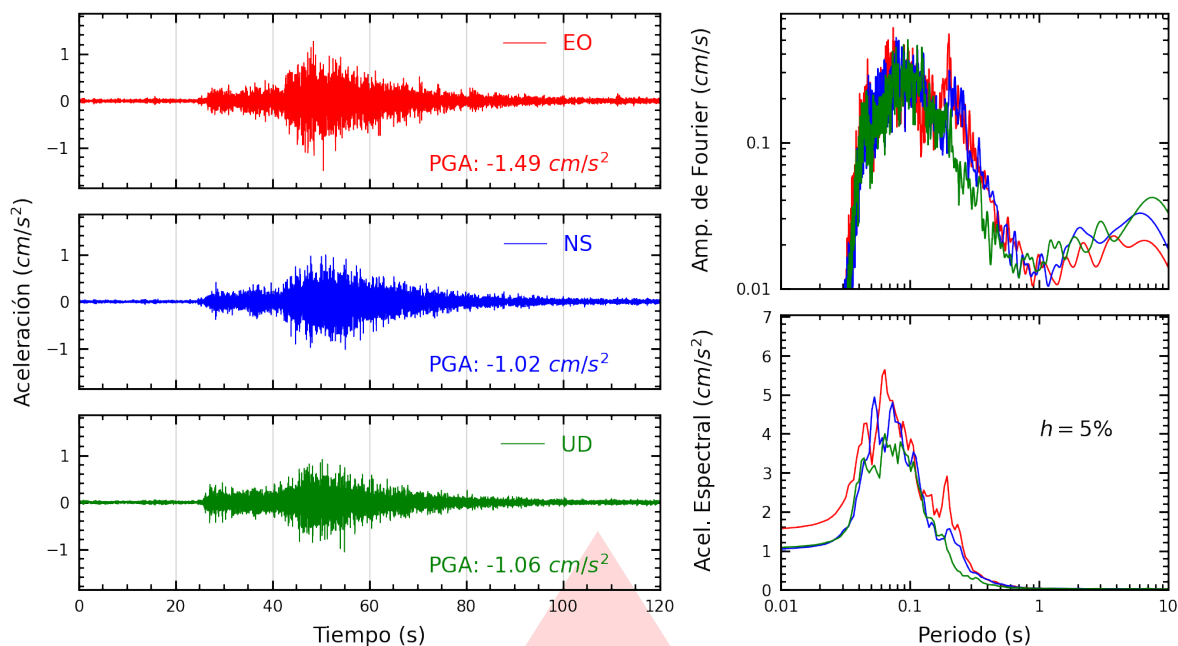


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

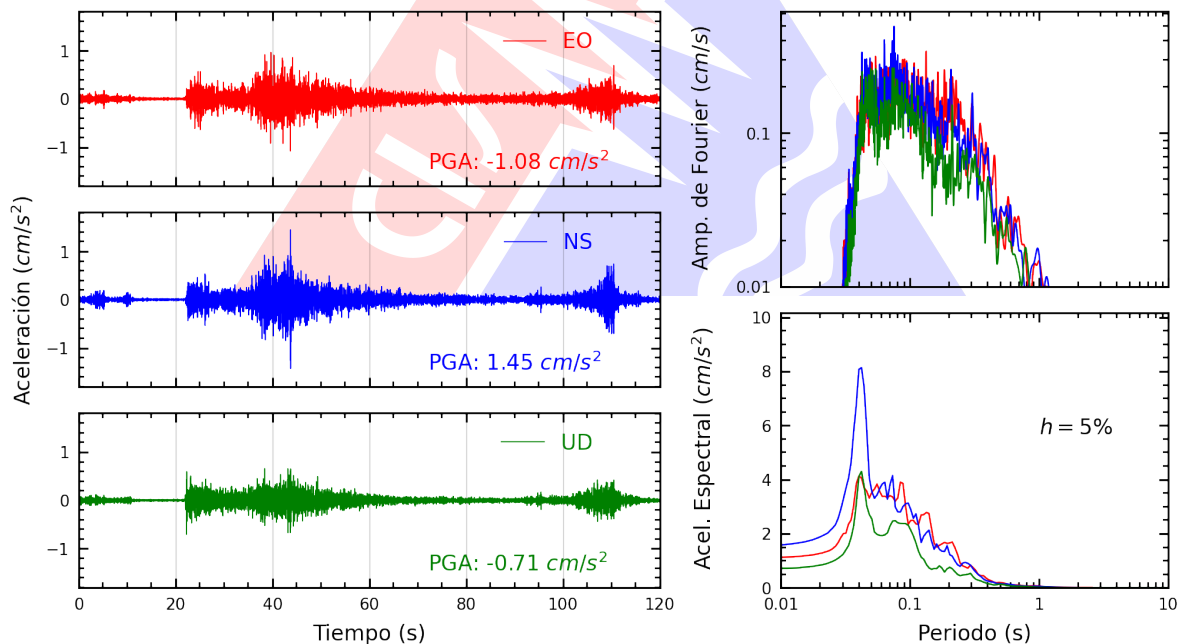


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

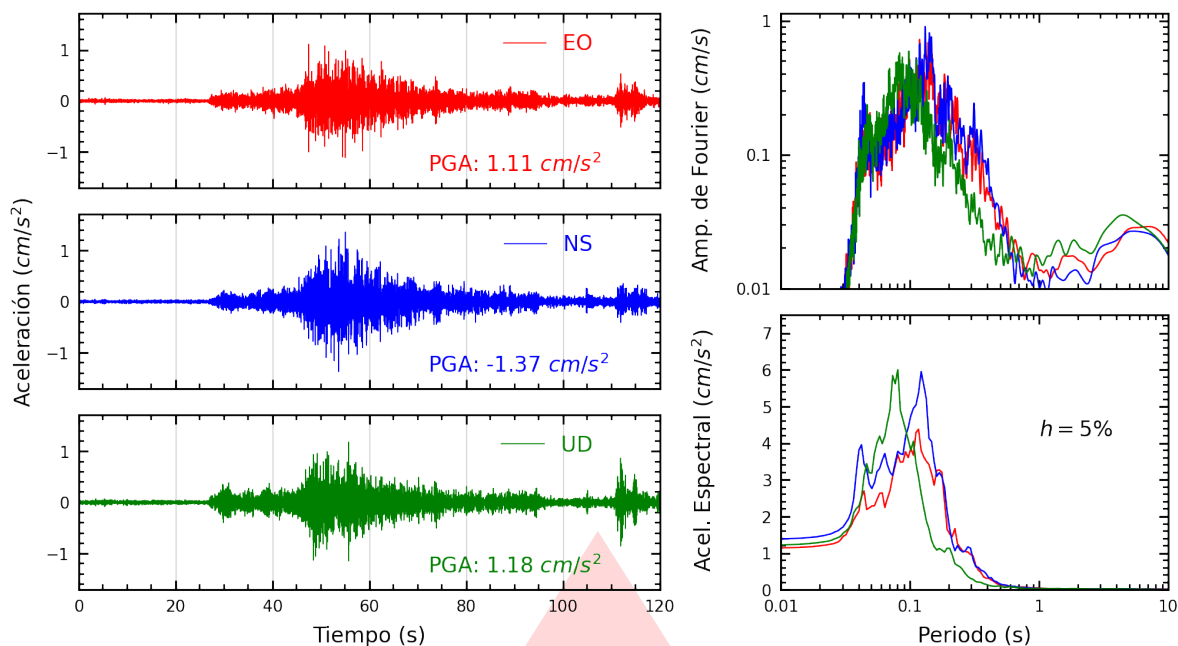


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

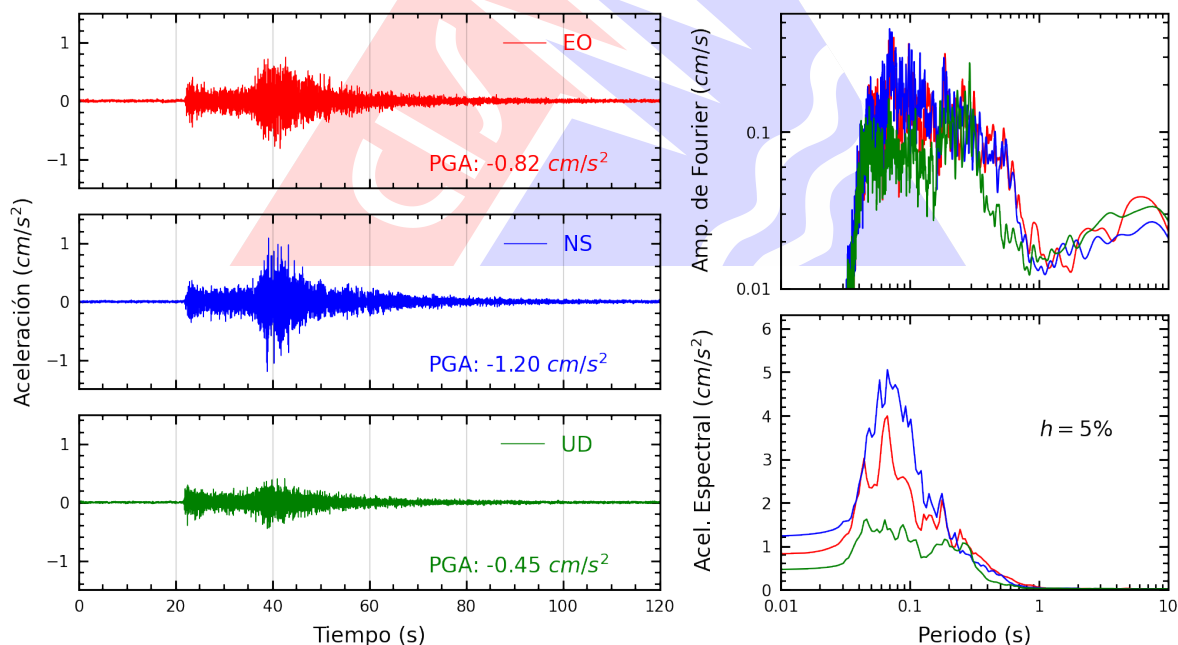


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

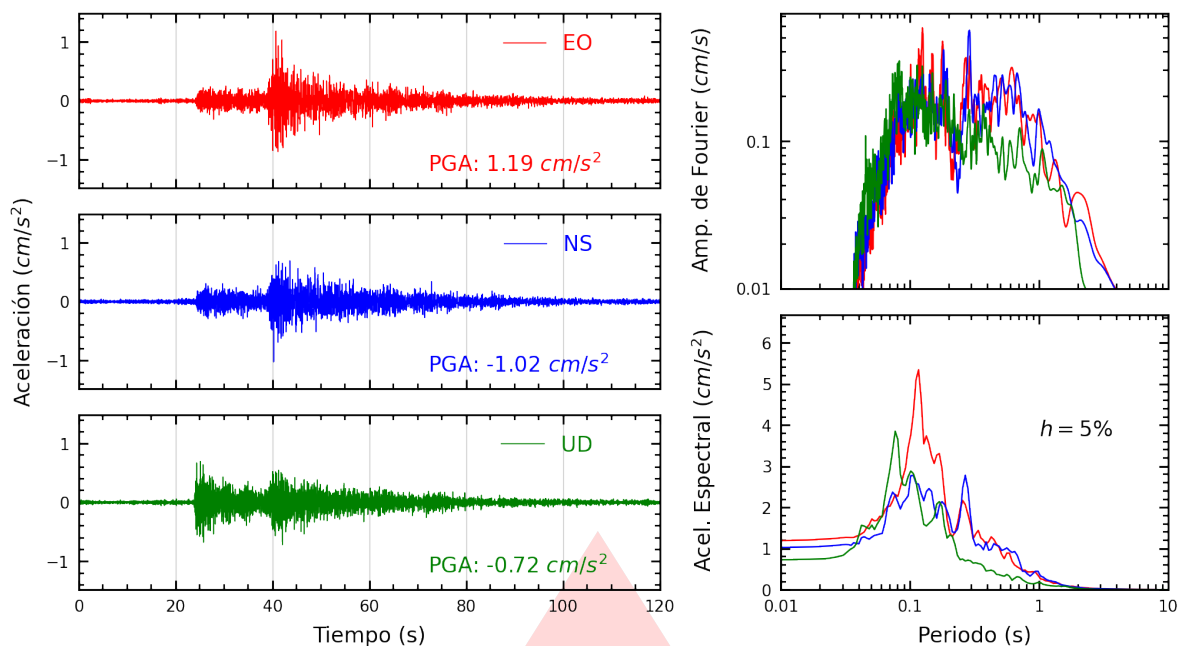


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

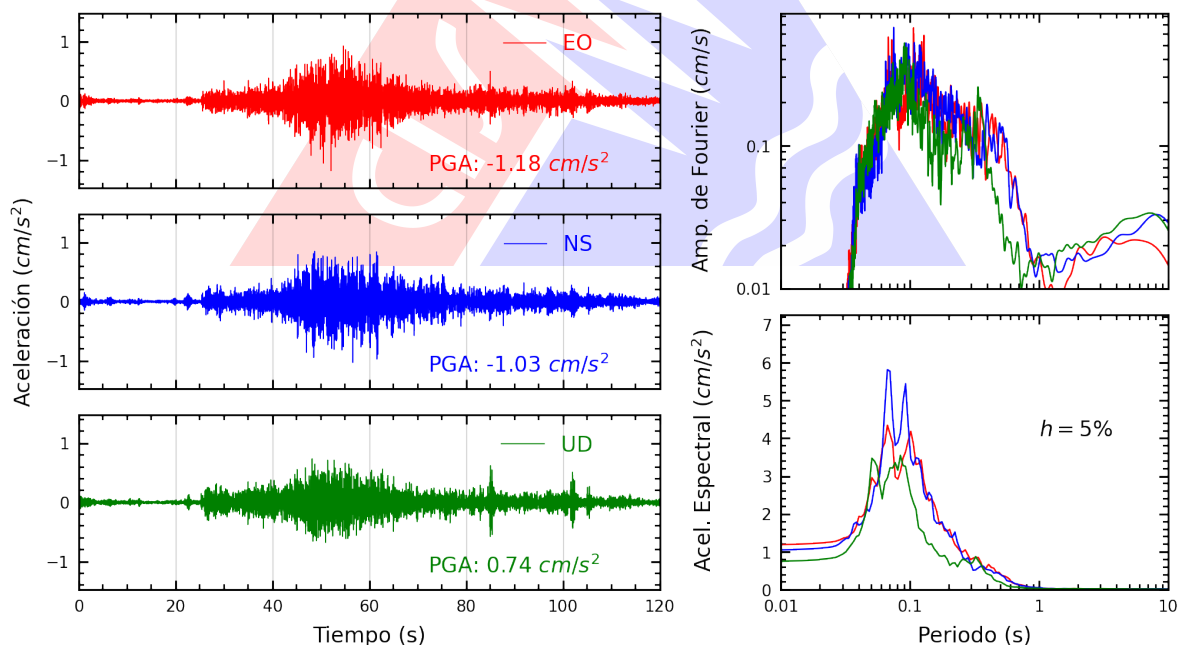


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

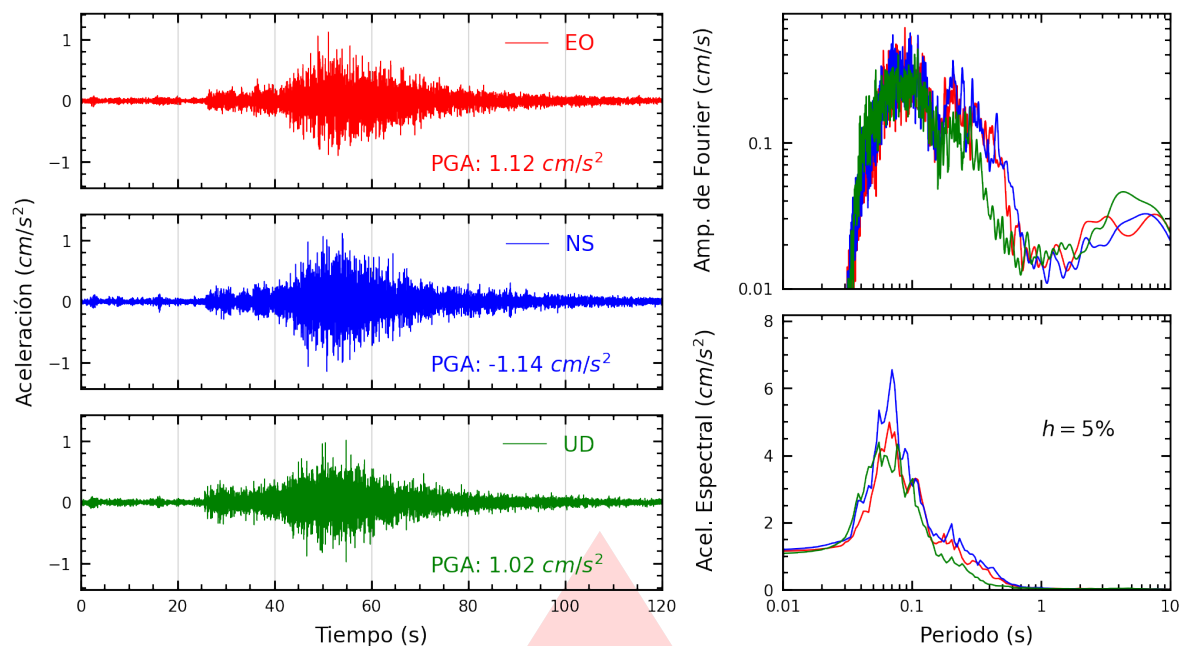


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

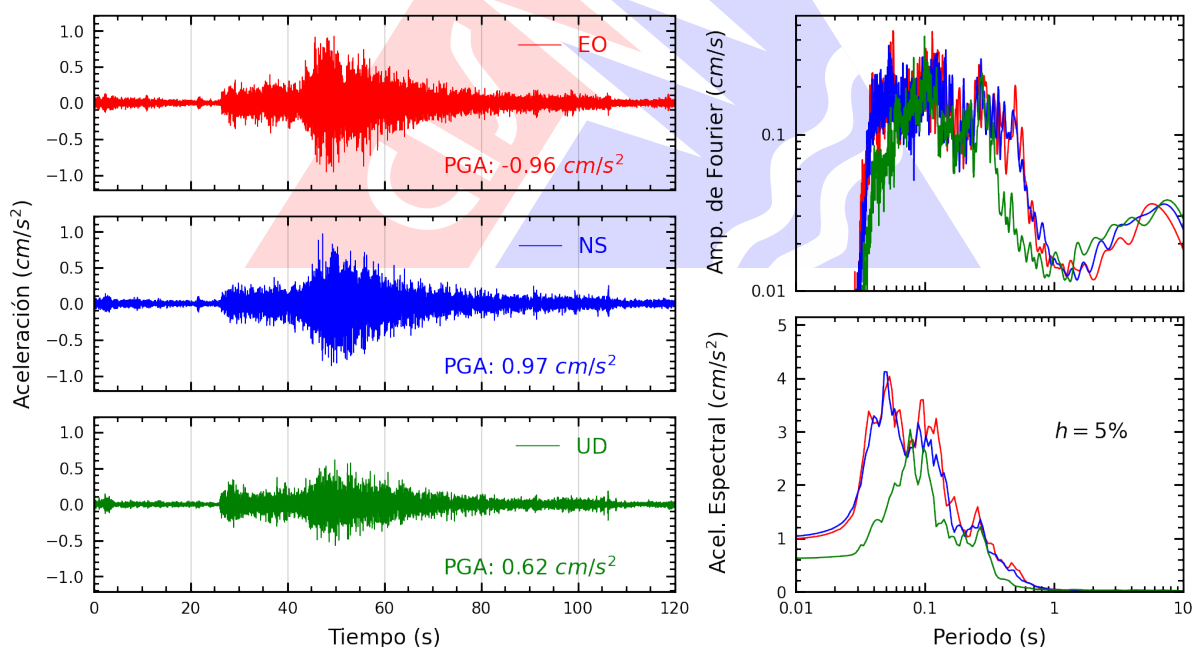


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

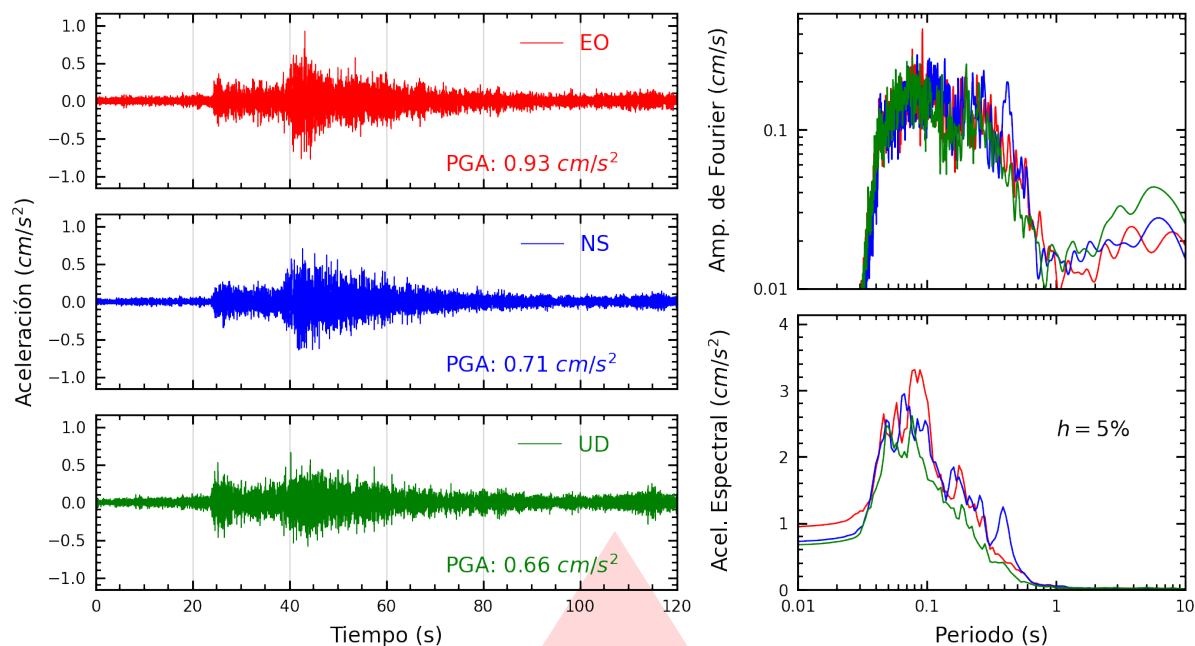


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

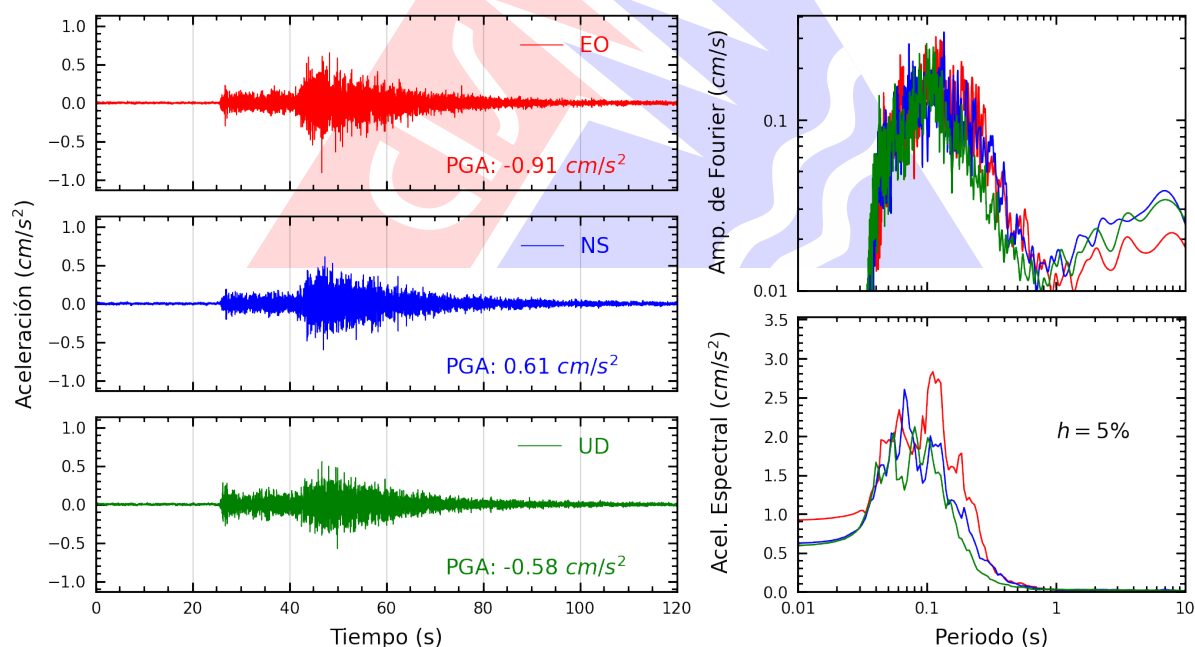


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

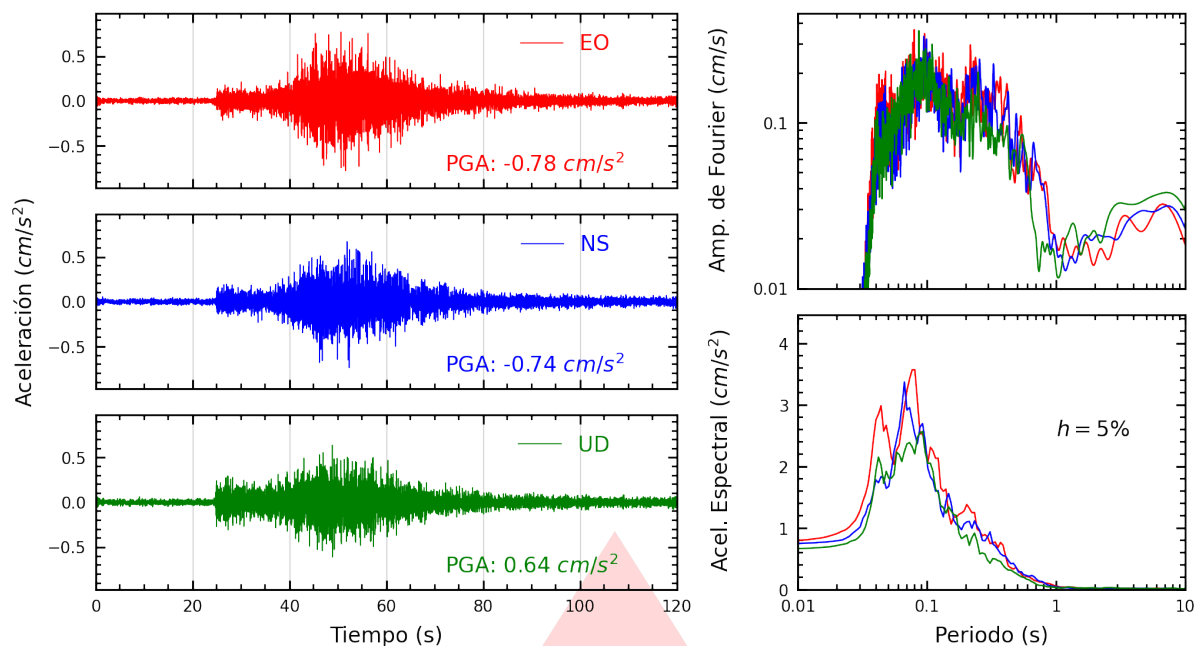


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

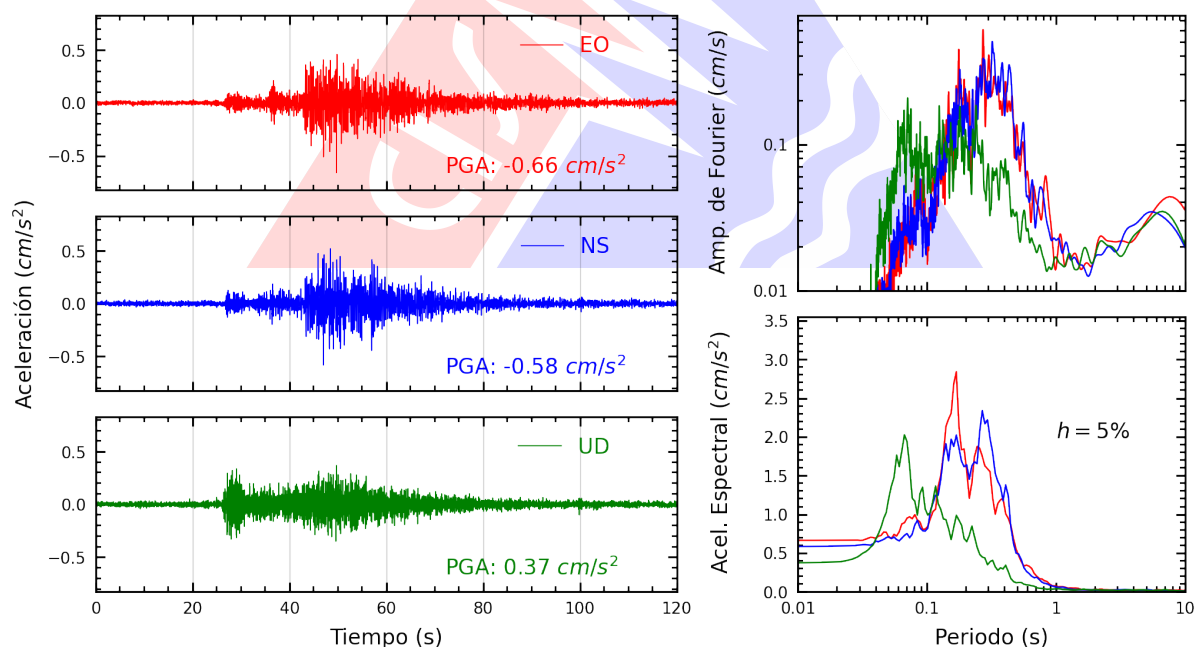


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

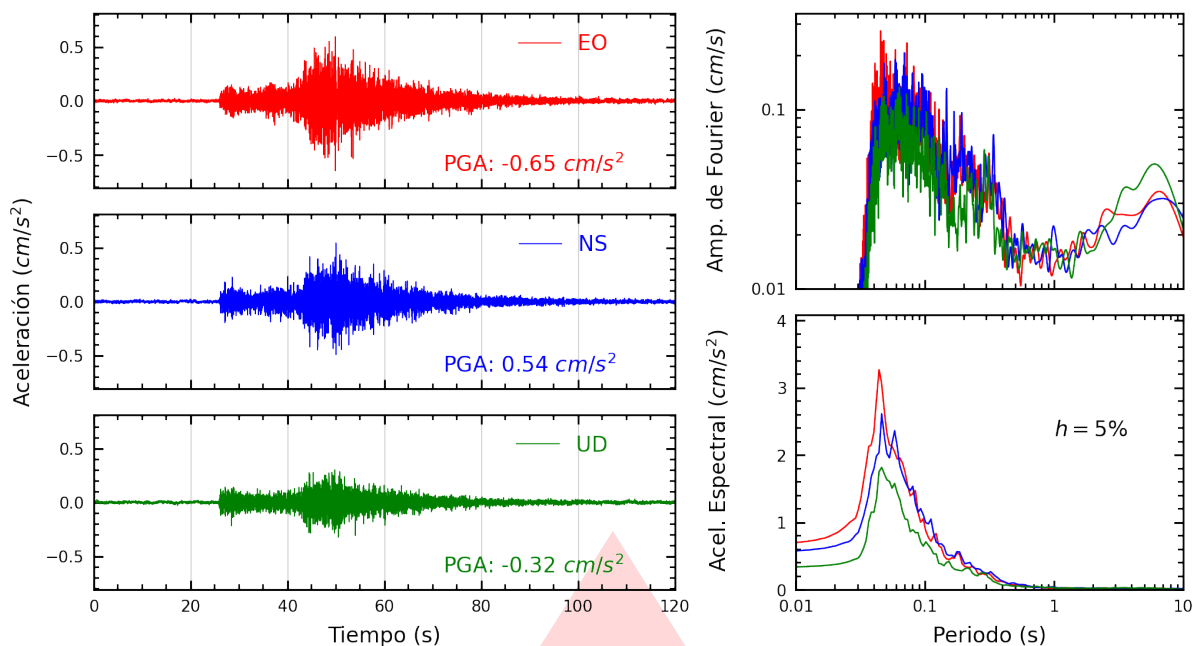


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

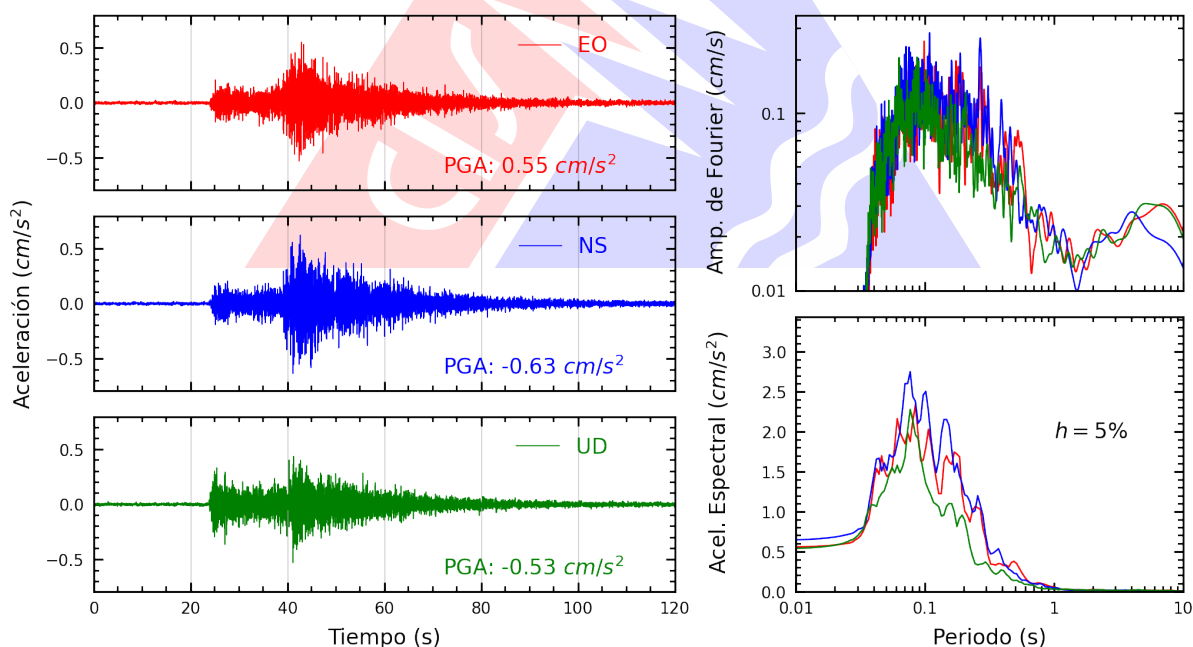


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

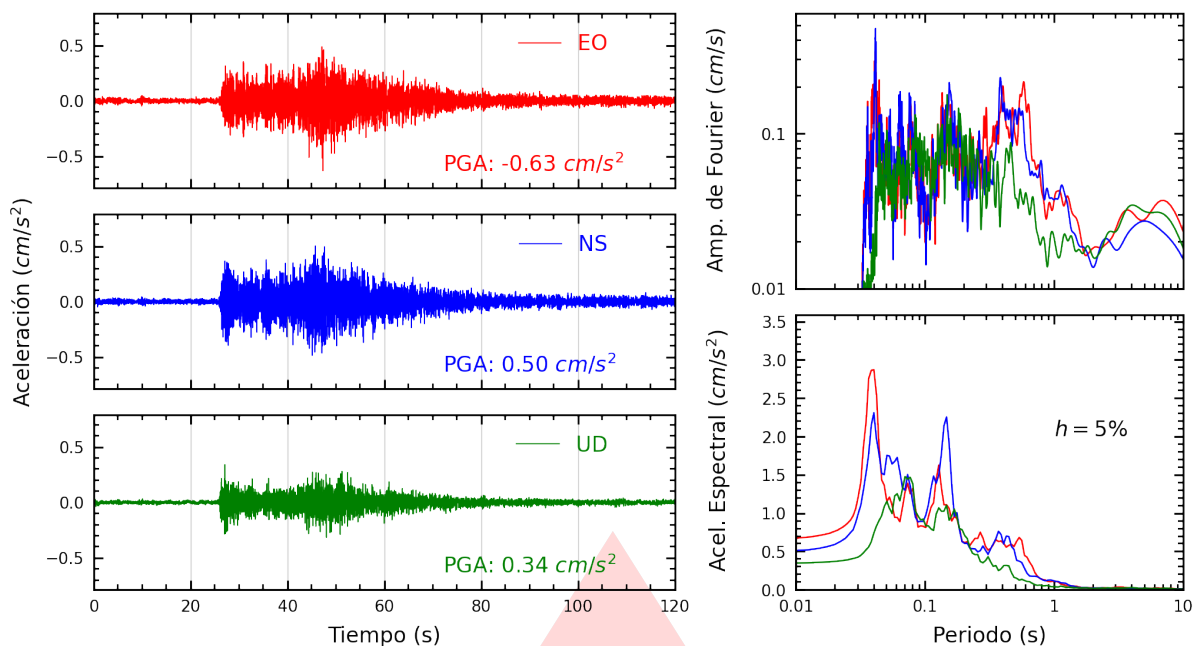


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

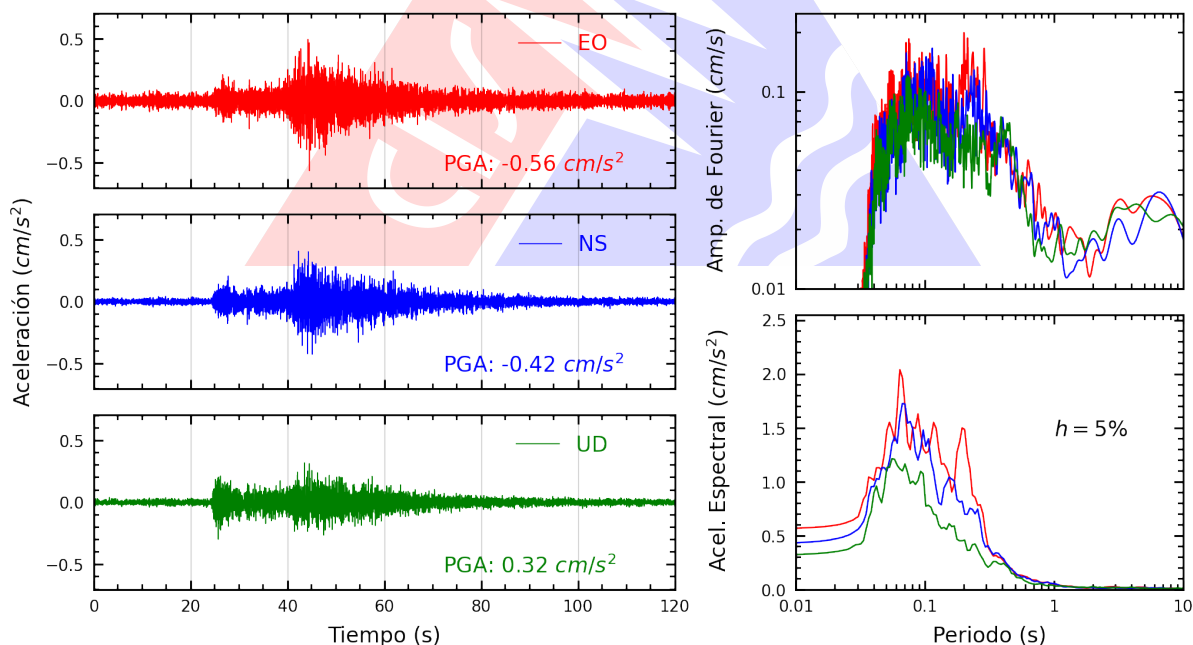


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

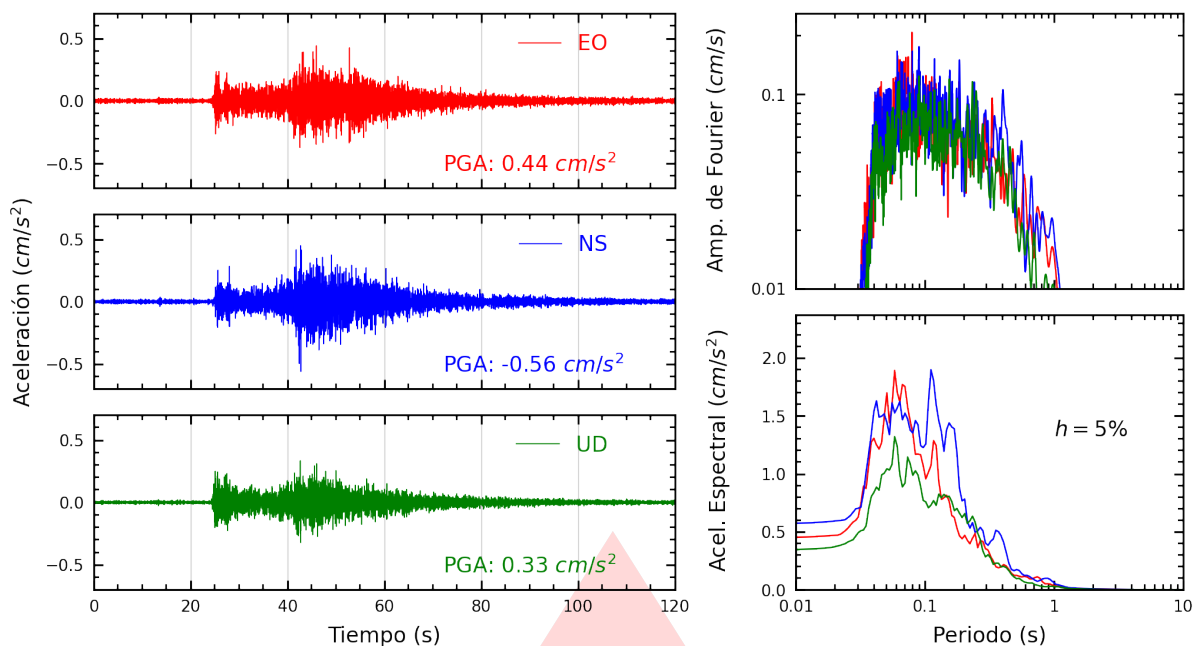


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

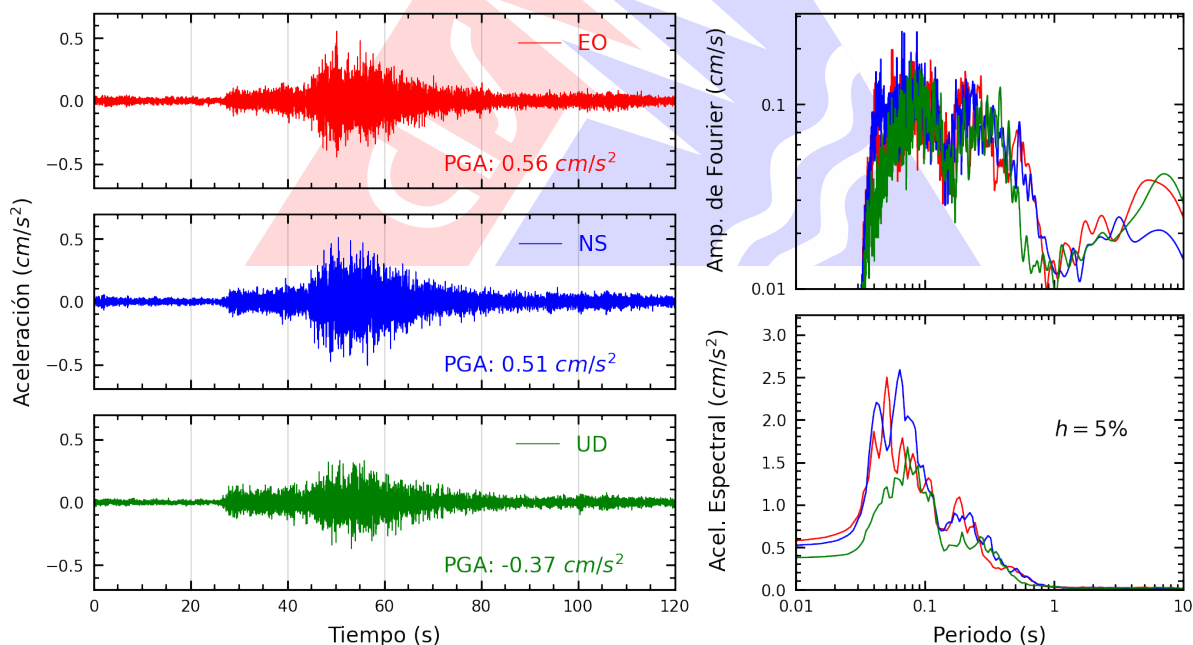


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

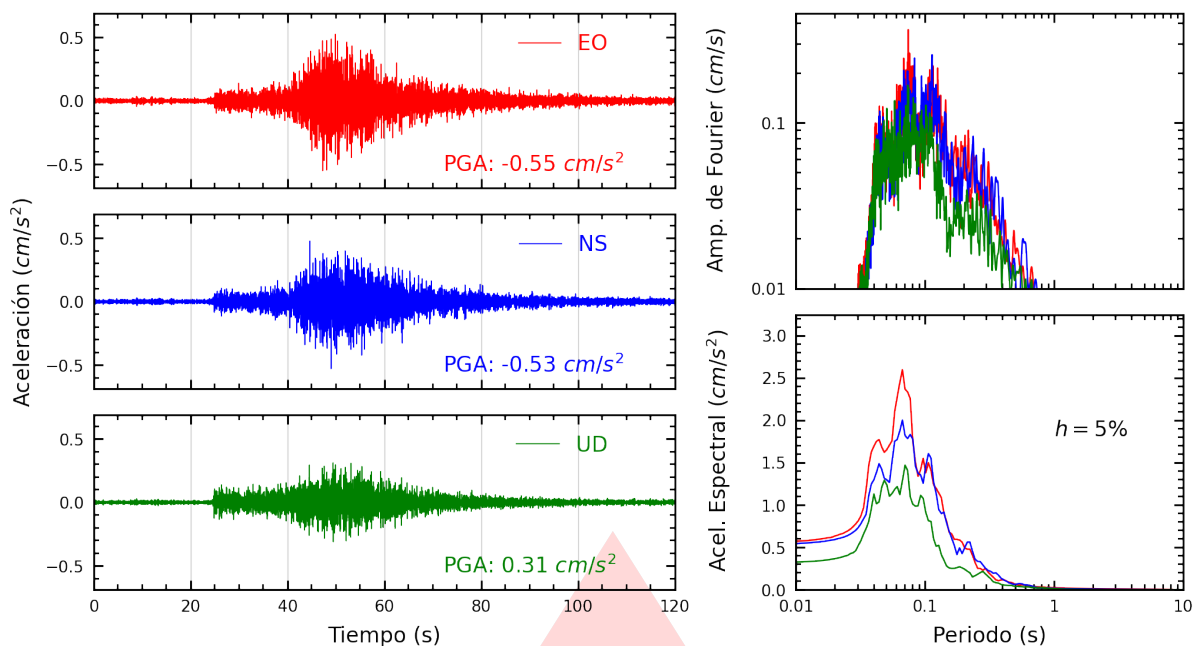


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

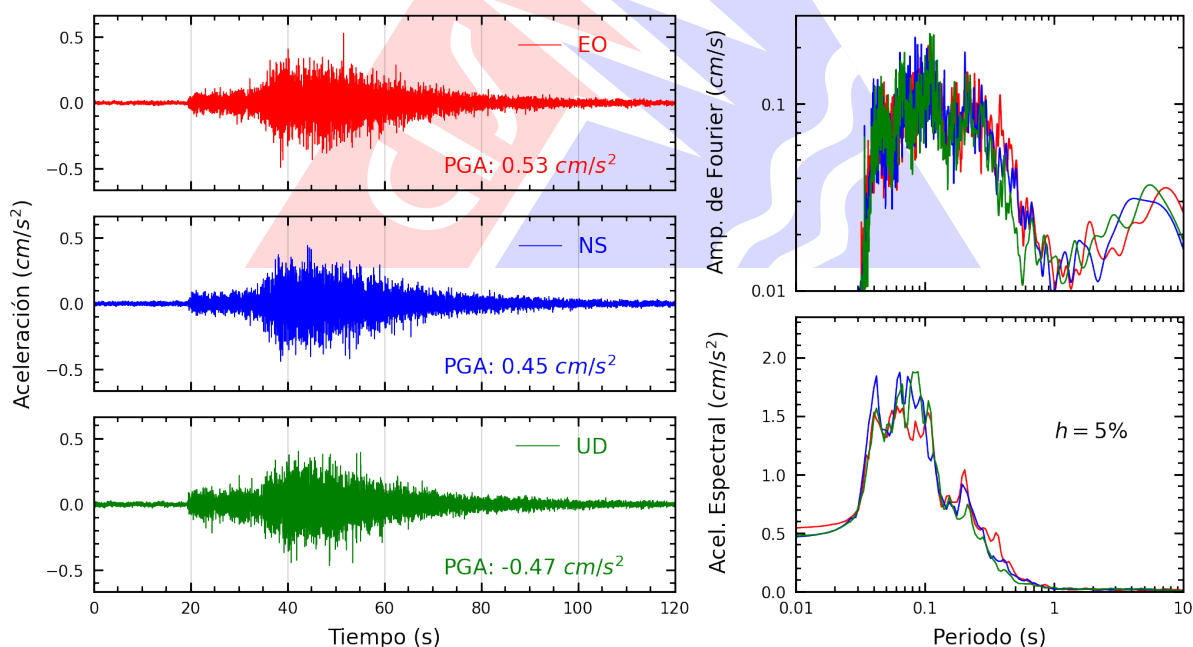


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

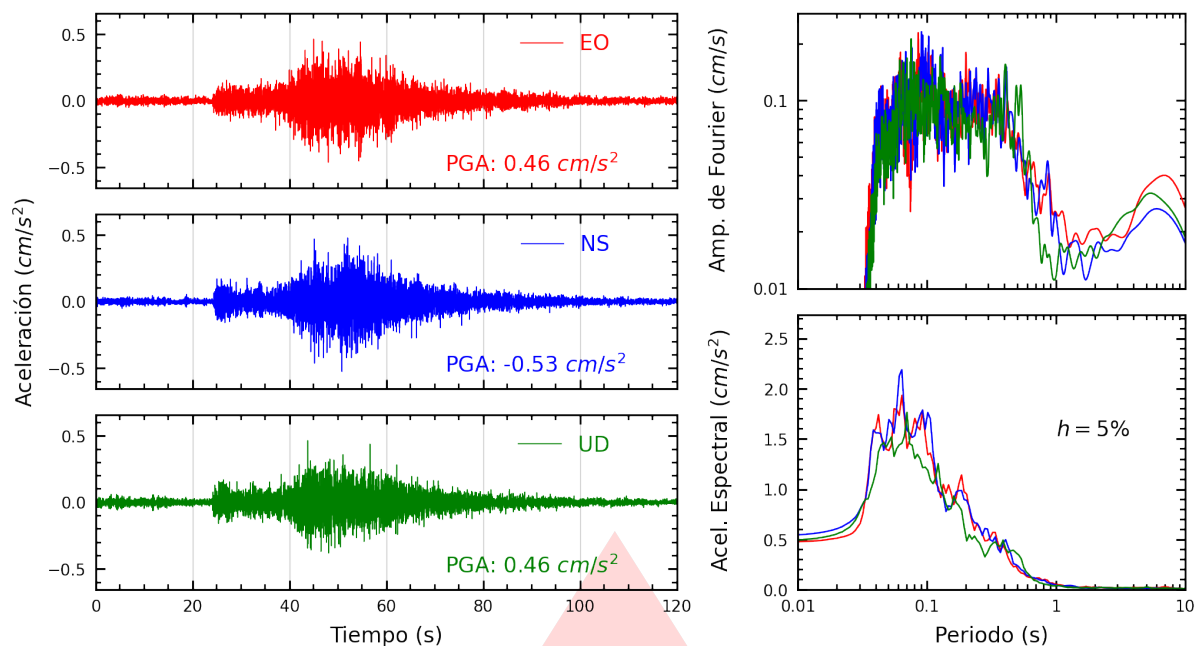


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

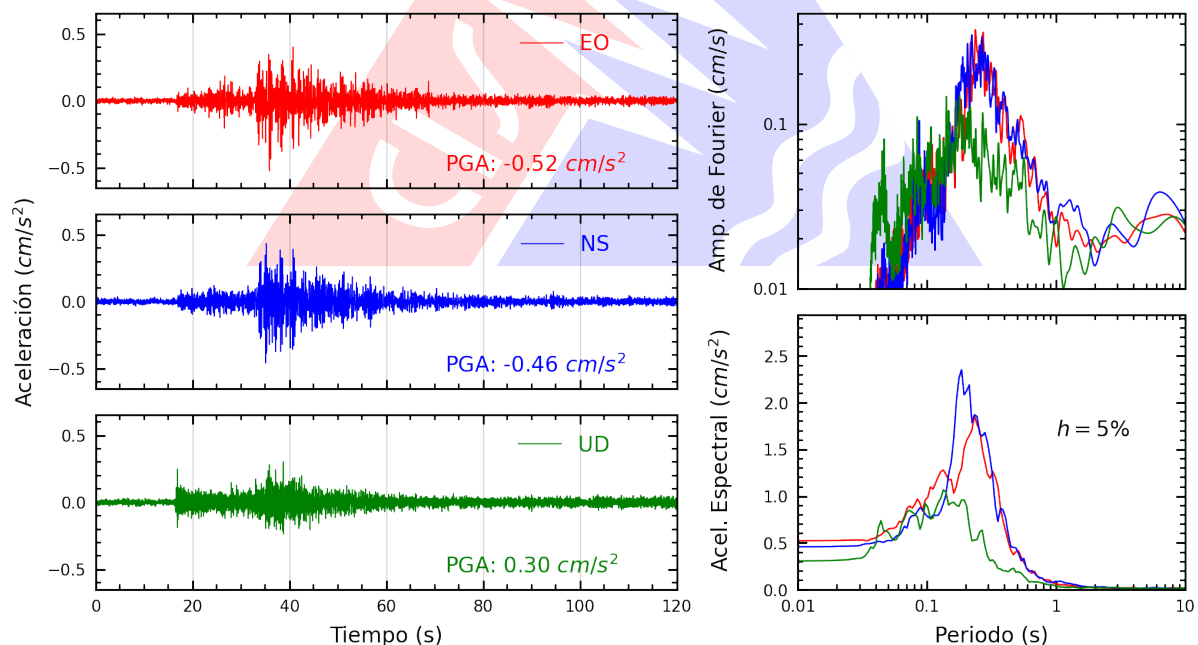


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSML. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

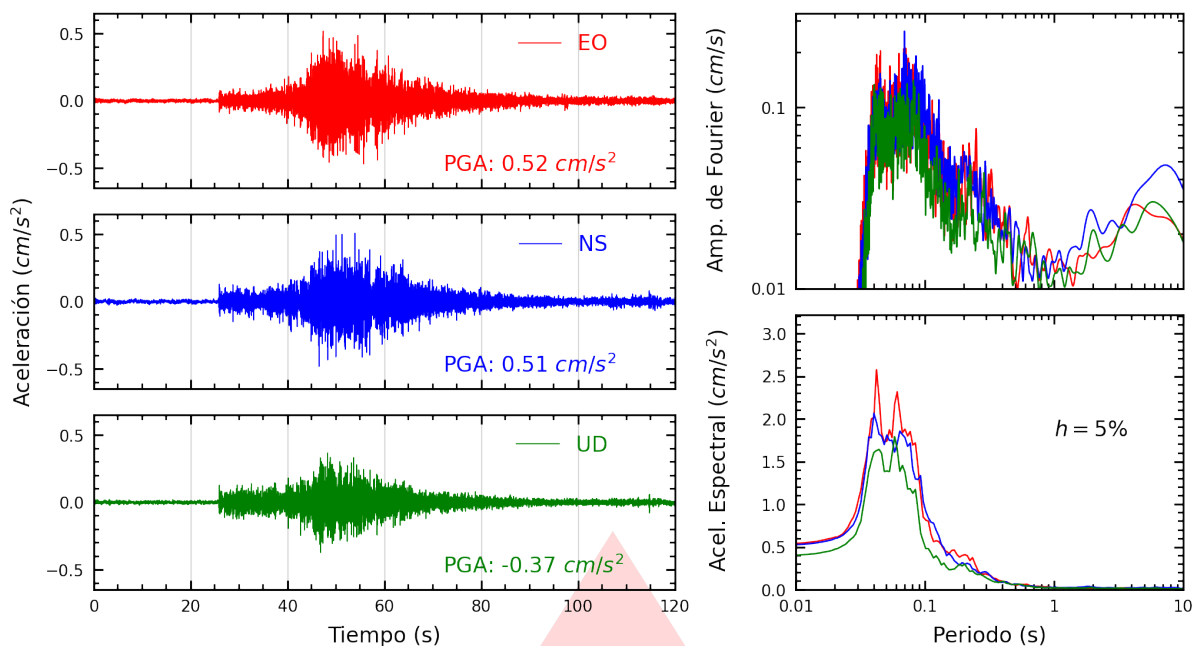


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

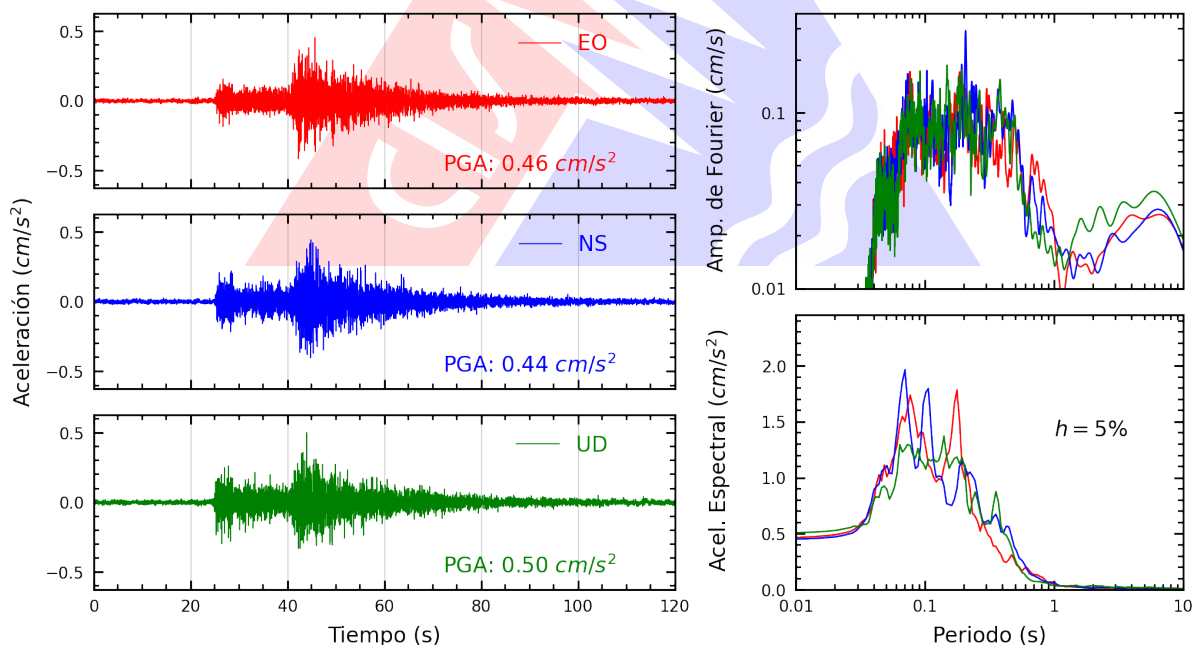


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

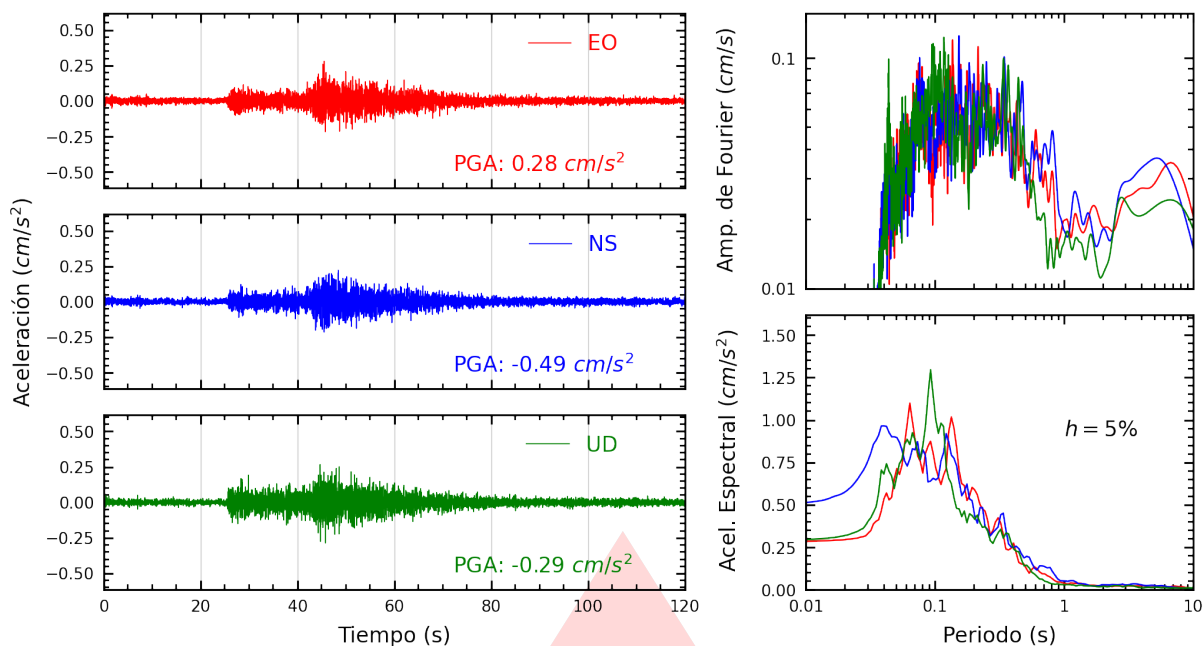


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

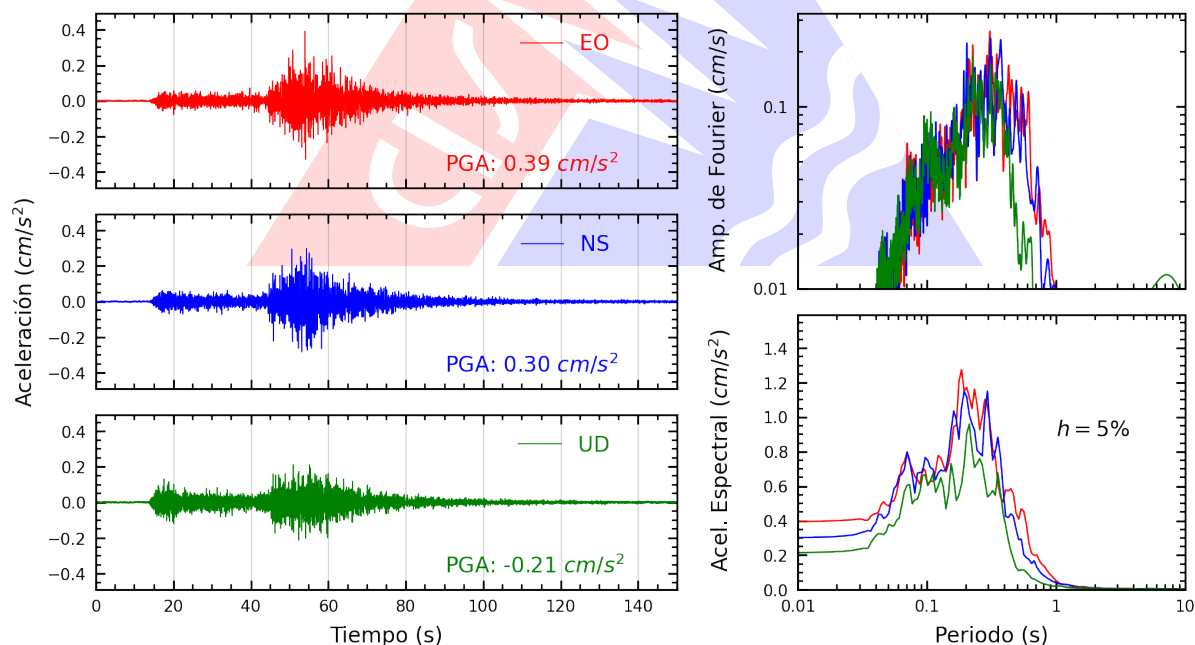


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)

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 Cañete, Cañete - Lima del 12 de octubre de 2026 a las 04:57:21 (hora local)	7
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 12 de octubre de 2026 a las 04:57:21 (hora local)	8
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	10
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	10
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	11
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	11
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	12
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	12
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	13
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	13
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	14
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	14



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	22



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	25
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (Hora local)	26
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Cañete, Cañete - Lima del 2026-10-12, 04:57:21 (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 Cañete, Cañete - Lima del 12 de octubre de 2026 a las 04:57:21 (hora local)	3