

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 10 de julio de 2024

El 10 de julio de 2024 a las 20:41:16 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 35 km al O 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):	20:41:16
Hora UTC 0:	01:41:16
Latitud (°):	-13.14
Longitud (°):	-76.7
Profundidad (km):	54.0
Magnitud:	M3.6
Lugar de referencia:	35 km al O de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima

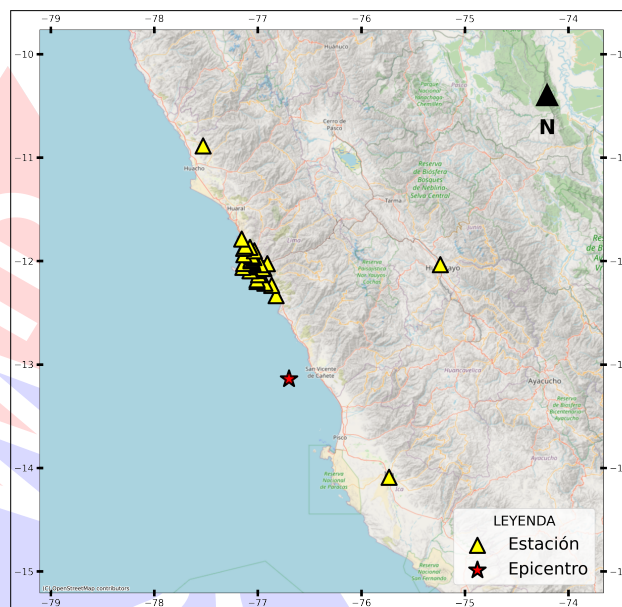


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 35 estaciones en total, 28 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 02 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 -1.94 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación PUNTA (Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, 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



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



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/>.





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



Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 10 de julio de 2024 a las 20:41:16 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	PUNTA	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	90.70	EO	-1.73
				NS	-1.94
				UD	-1.28
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	106.27	EO	1.33
				NS	1.09
				UD	-0.84
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	112.20	EO	-1.17
				NS	-0.92
				UD	-0.52
SC	SCOLI	Centro de Formación SENCICO, Los Olivos, Lima	134.90	EO	0.79
				NS	0.75
				UD	1.15
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	121.92	EO	-0.92
				NS	0.95
				UD	-0.51
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	158.77	EO	-0.79
				NS	0.78
				UD	0.63
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	110.19	EO	-0.61
				NS	0.79
				UD	0.34
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	135.77	EO	0.69
				NS	0.78
				UD	0.53
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	126.76	EO	0.28
				NS	-0.73
				UD	-0.16



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



CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	142.69	EO	0.58
				NS	0.65
				UD	-0.43
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	150.39	EO	-0.63
				NS	0.45
				UD	-0.57
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	133.09	EO	-0.59
				NS	0.52
				UD	0.38
CM	DEFEN	Centro de Salud Defensores de la Patria, Ventanilla, Callao	148.72	EO	-0.43
				NS	-0.59
				UD	0.26
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	102.26	EO	-0.44
				NS	-0.39
				UD	0.33
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	121.78	EO	-0.29
				NS	0.43
				UD	-0.41
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	138.40	EO	0.26
				NS	-0.39
				UD	-0.18
CM	UCV	Universidad César Vallejo, Ate, Lima	126.11	EO	0.36
				NS	0.31
				UD	0.34
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	116.35	EO	-0.30
				NS	-0.35
				UD	-0.29
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	147.64	EO	-0.30
				NS	-0.26
				UD	0.35
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	133.65	EO	0.33
				NS	-0.22
				UD	0.13



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



CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	116.99	EO	-0.25
				NS	0.33
				UD	0.18
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	130.21	EO	-0.31
				NS	-0.29
				UD	-0.23
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	123.13	EO	-0.31
				NS	-0.26
				UD	-0.20
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	133.46	EO	0.23
				NS	-0.16
				UD	-0.14
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	142.15	EO	-0.19
				NS	0.23
				UD	0.16
CM	CENEP	Centro Nacional de Estimación Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, San Isidro, Lima	121.76	EO	-0.21
				NS	-0.23
				UD	-0.15
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	131.20	EO	-0.22
				NS	0.22
				UD	0.22
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	122.36	EO	0.22
				NS	0.20
				UD	-0.17
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	123.59	EO	0.16
				NS	-0.17
				UD	0.14
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	127.97	EO	-0.15
				NS	-0.14
				UD	-0.13
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	129.81	EO	0.13
				NS	0.13
				UD	0.15



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



PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	150.73	EO	-0.12
				NS	-0.12
				UD	-0.12
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	129.42	EO	-0.09
				NS	-0.10
				UD	0.11
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	267.00	EO	0.08
				NS	0.09
				UD	0.09
PG	UNCP	Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Junín	203.74	EO	0.01
				NS	0.01
				UD	0.01

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).

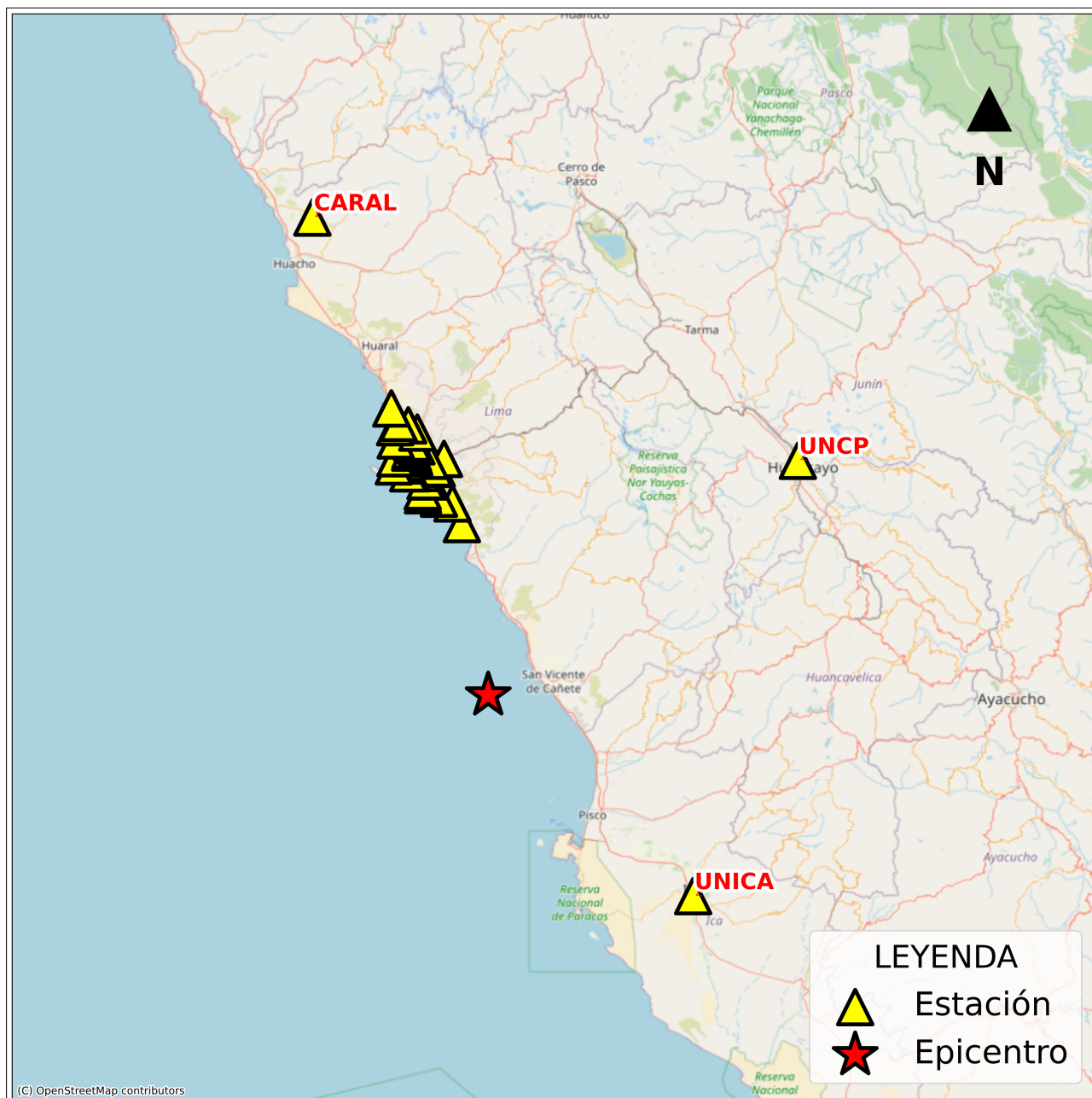


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 10 de julio de 2024 a las 20:41:16 (hora local)



Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 10 de julio de 2024 a las 20:41:16 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

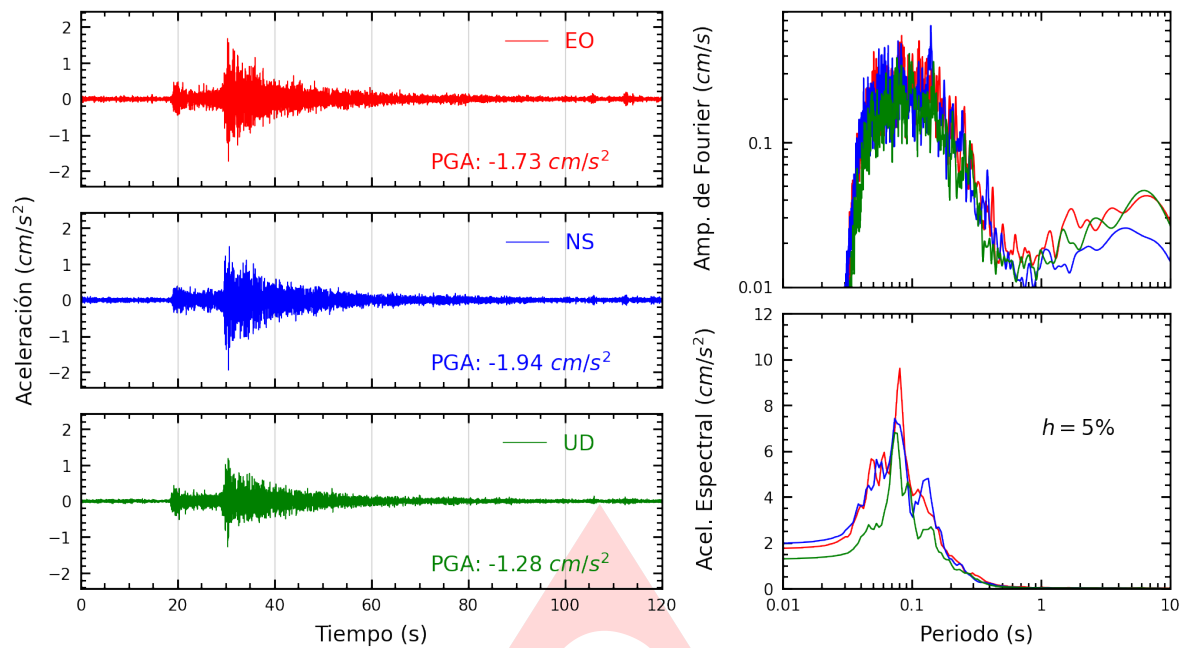


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PUNTA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

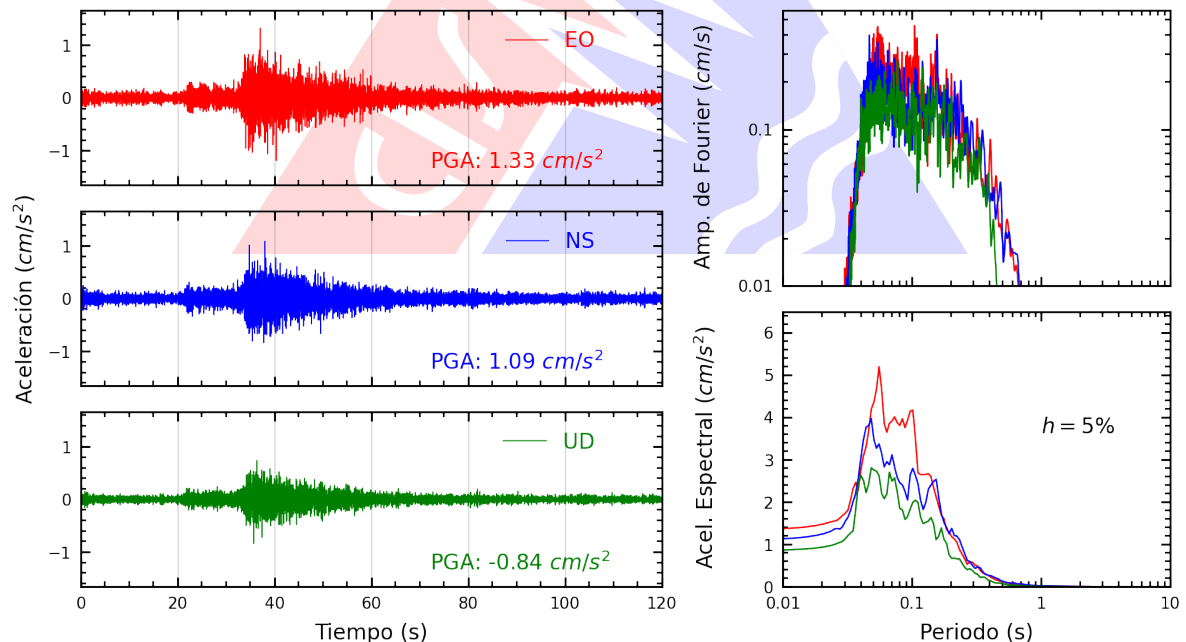


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

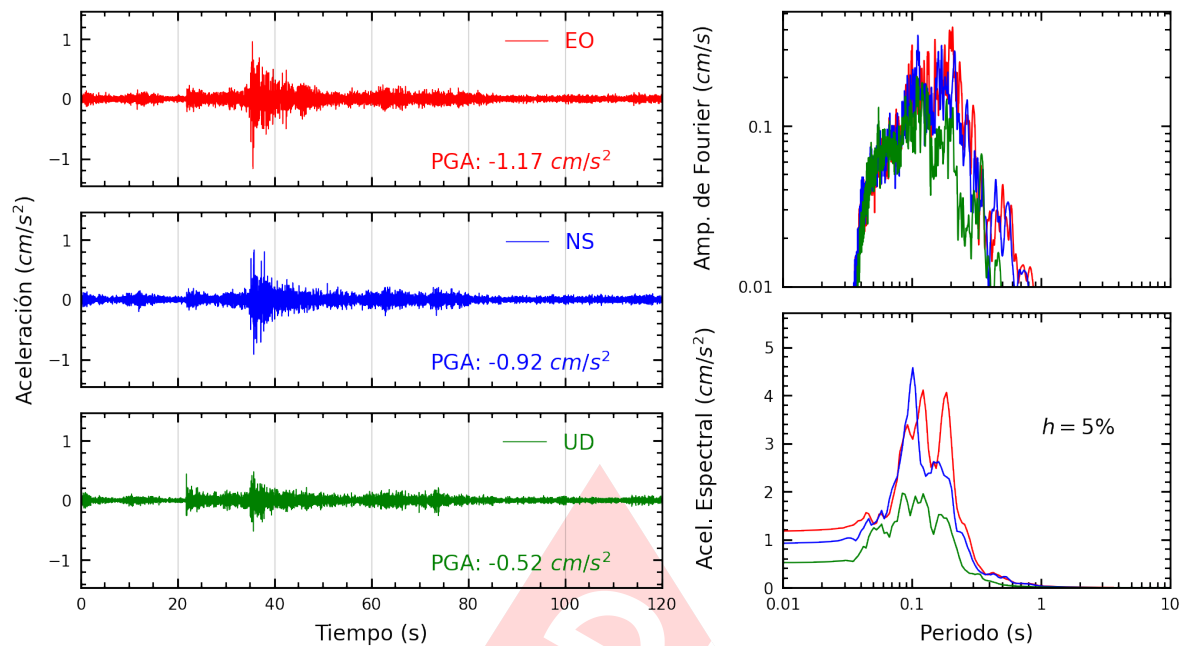


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

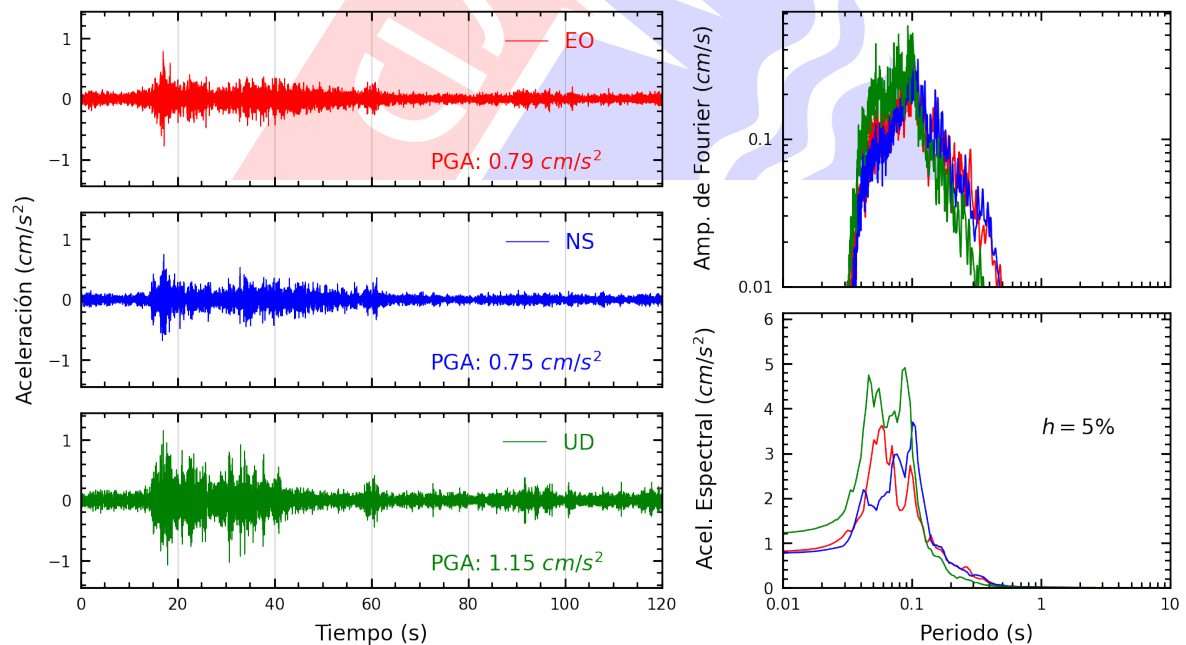


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

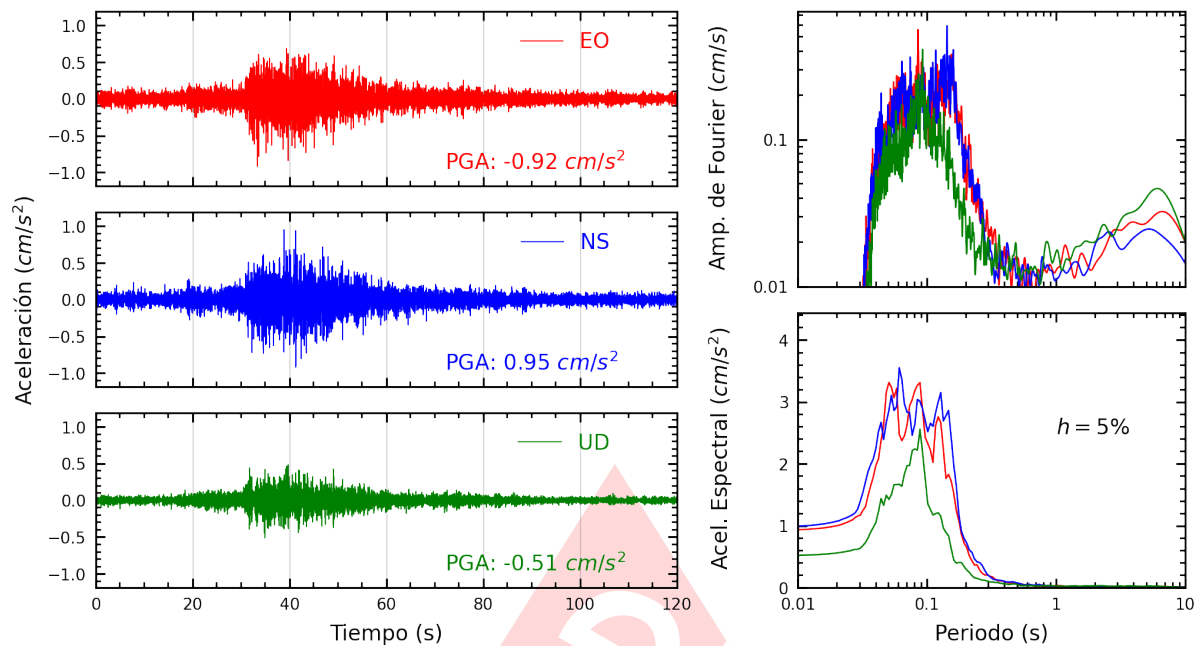


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

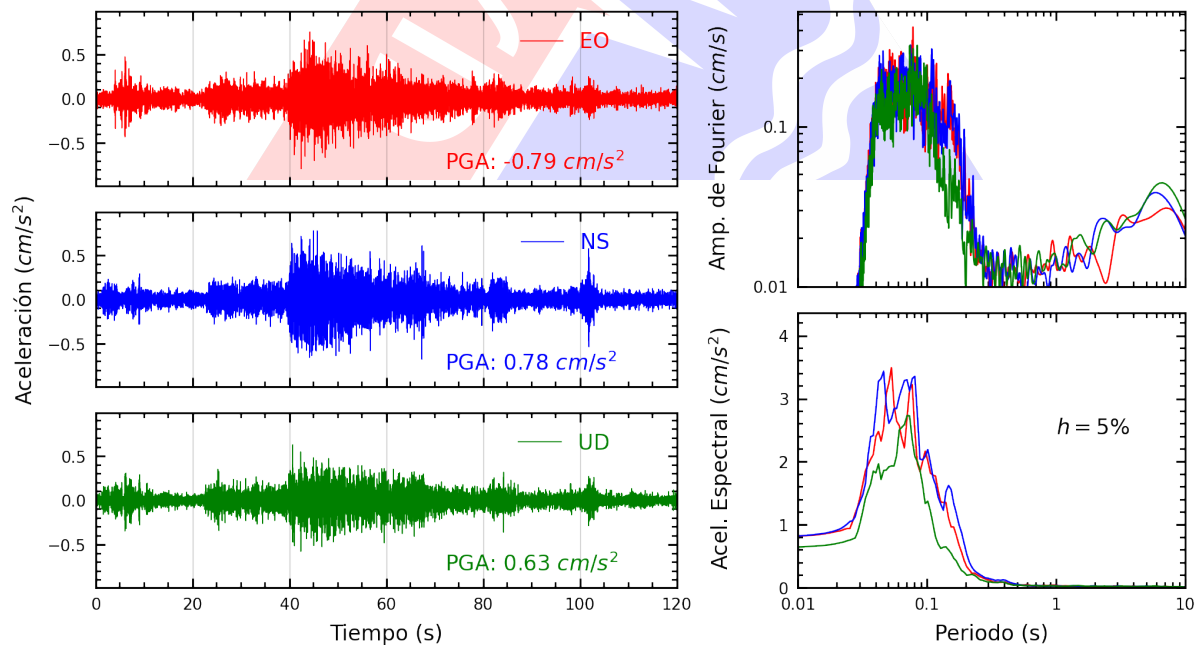


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

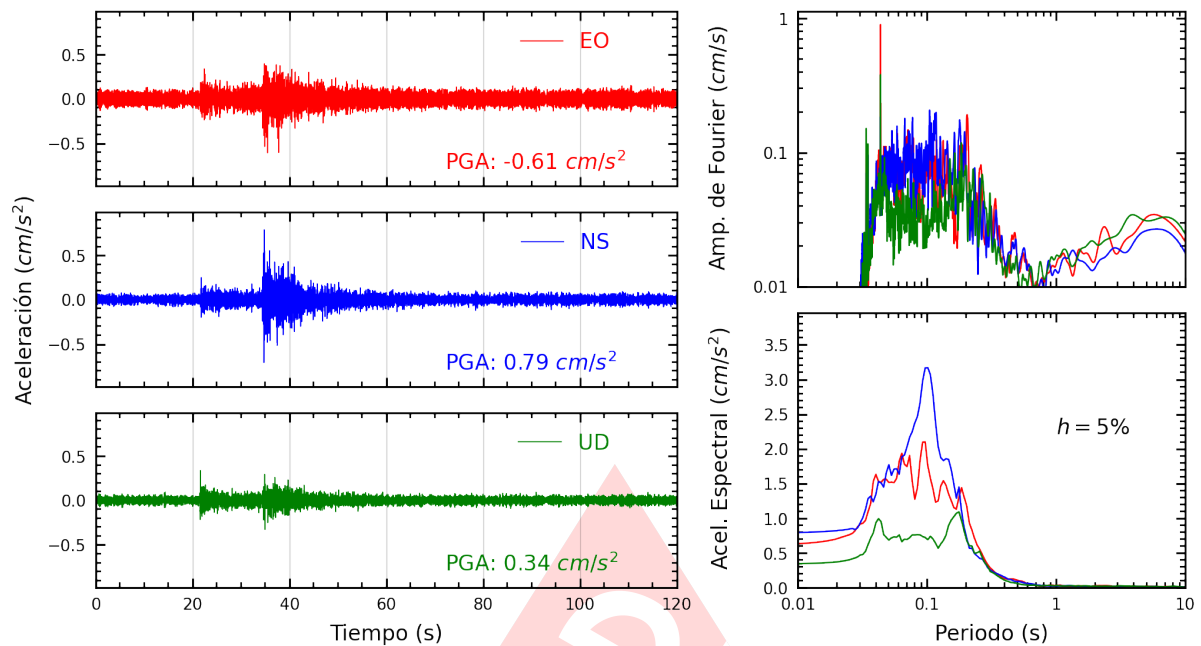


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

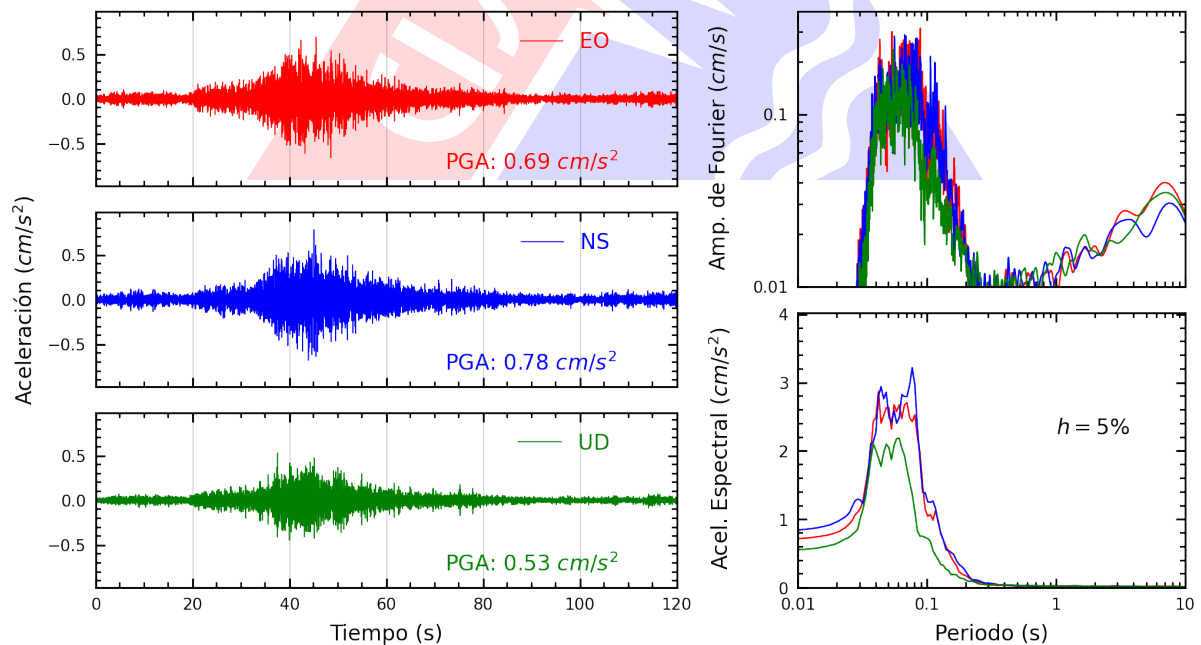


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

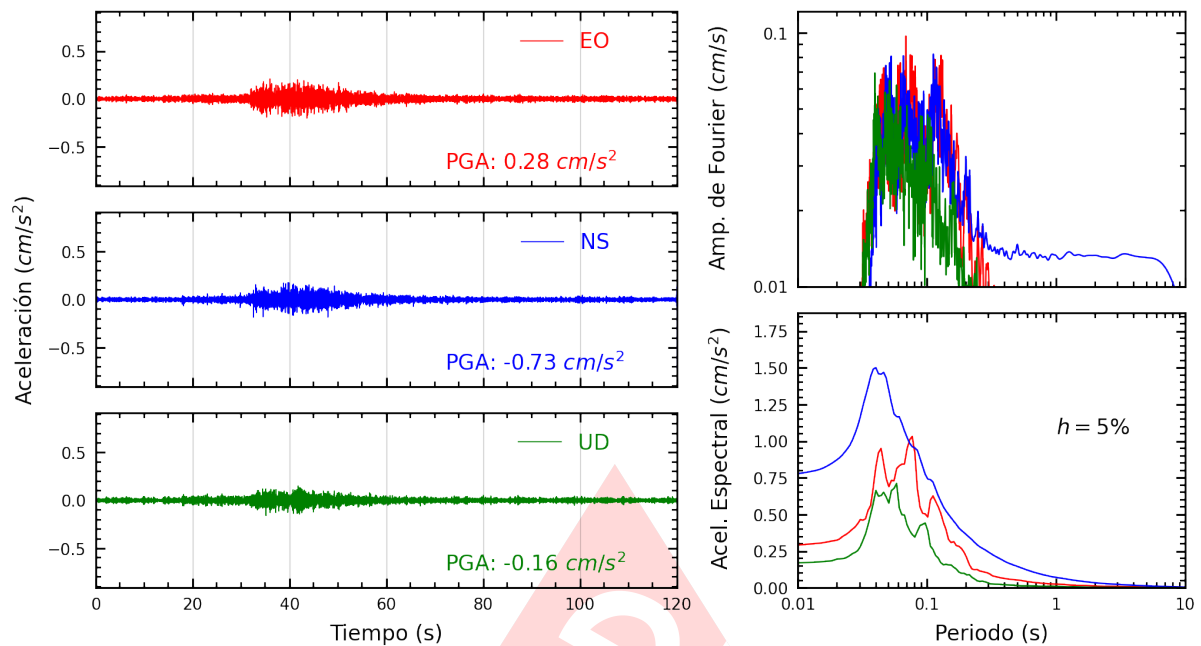


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

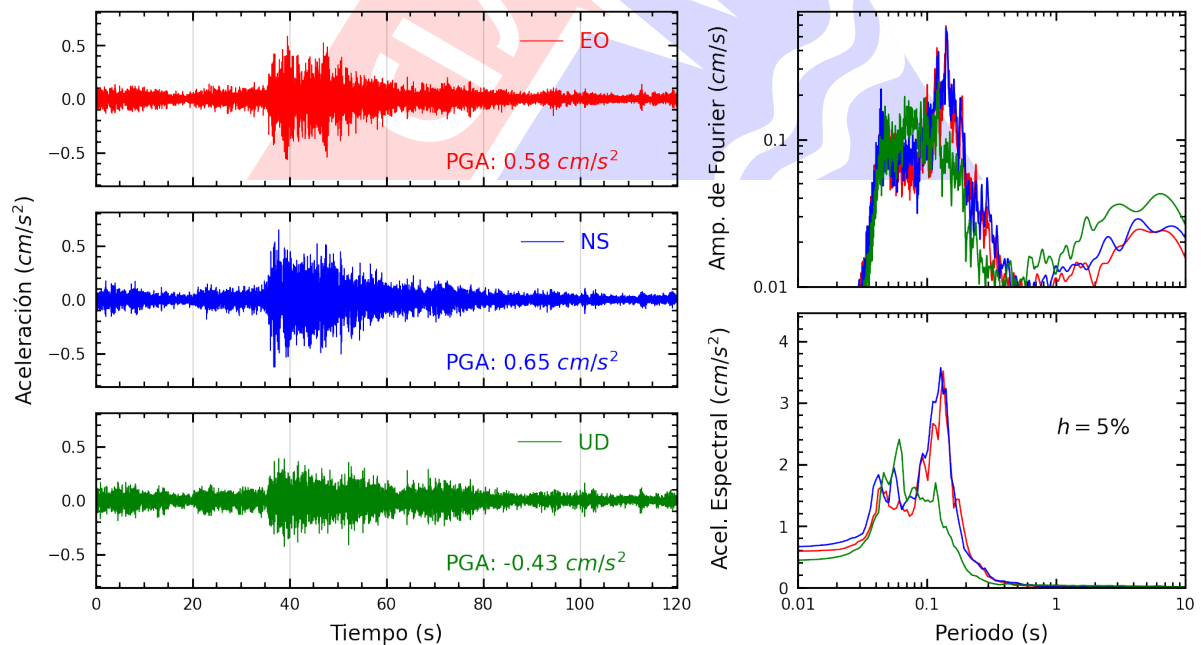


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

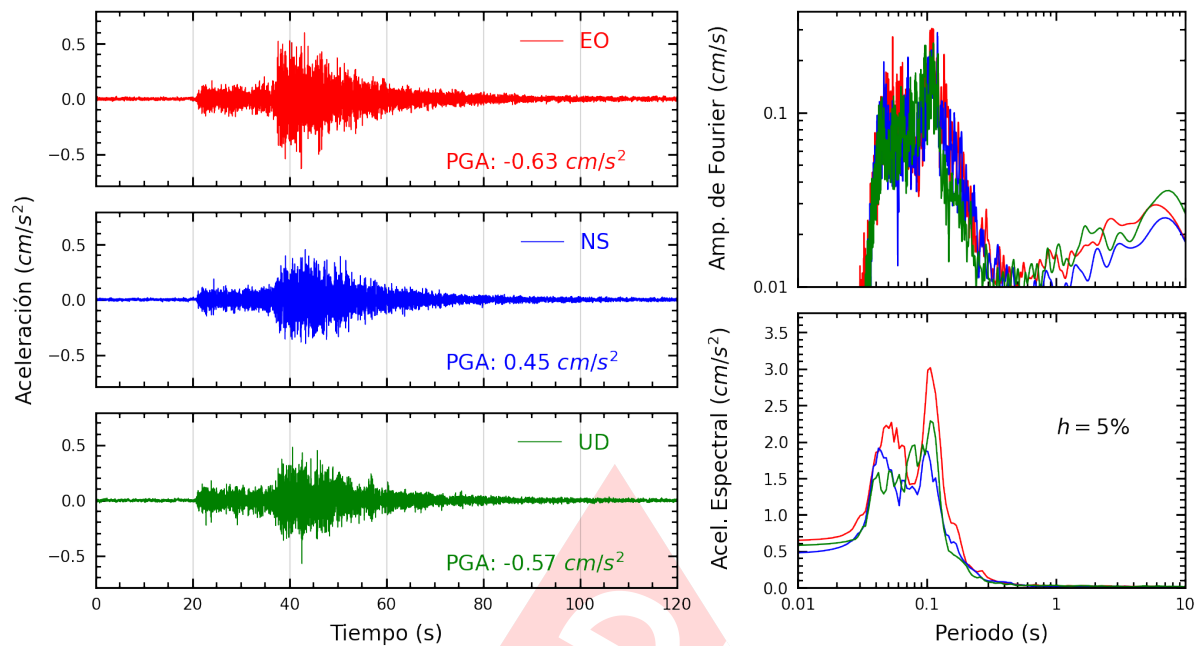


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

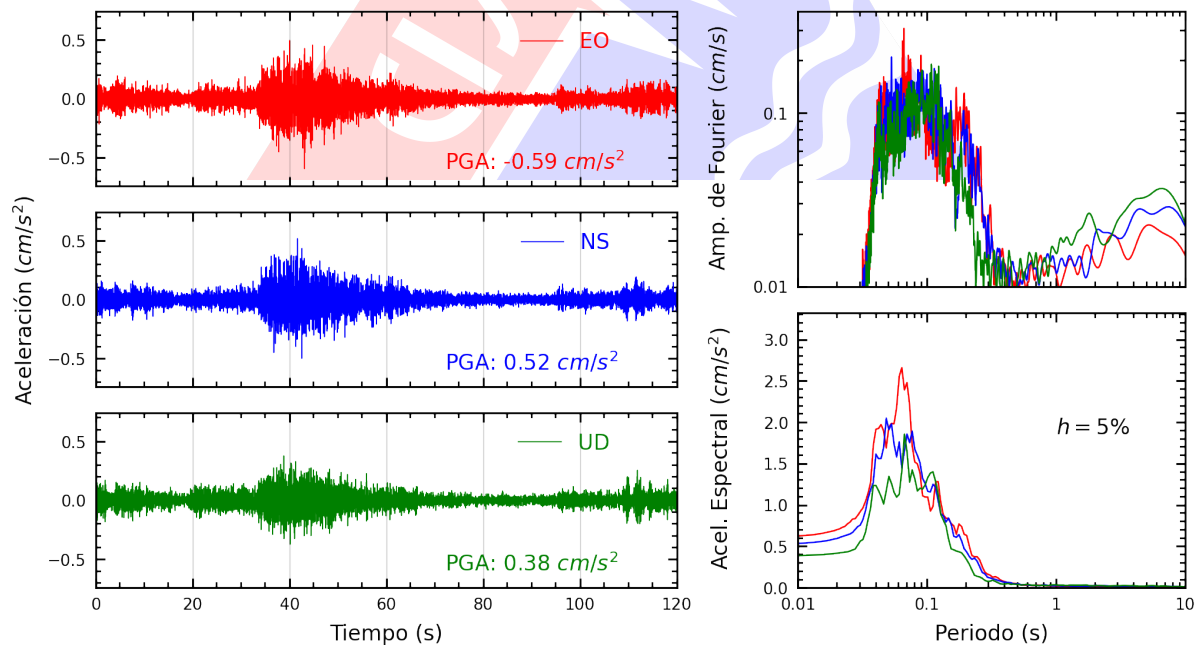


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

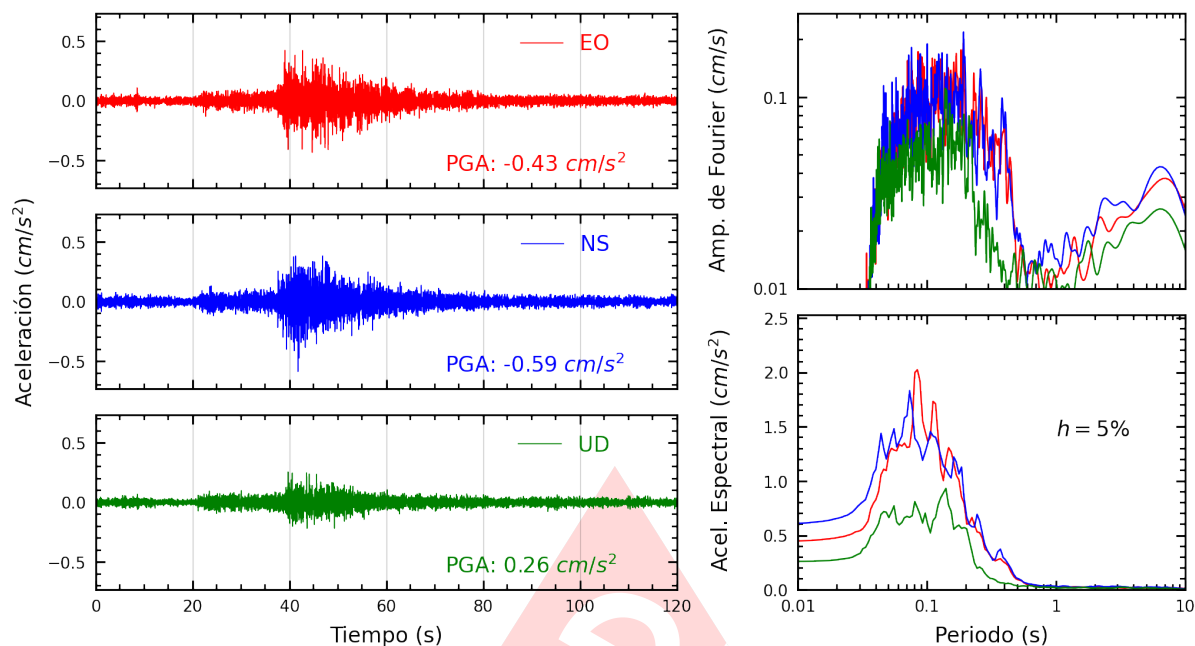


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DEFEN. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

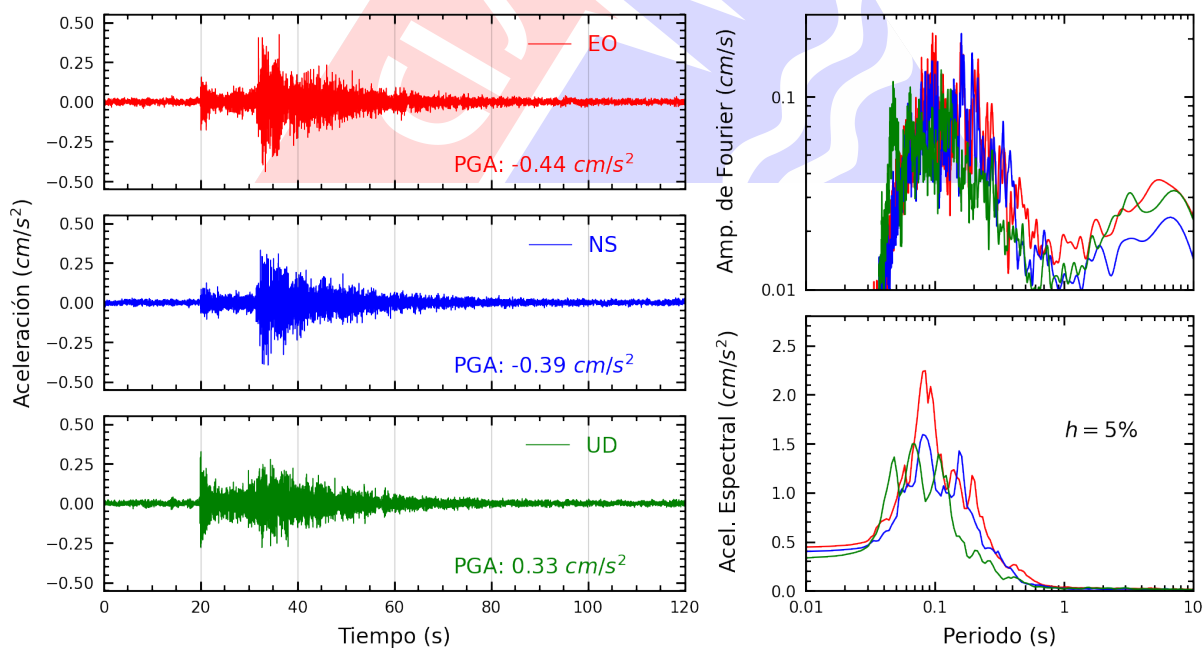


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

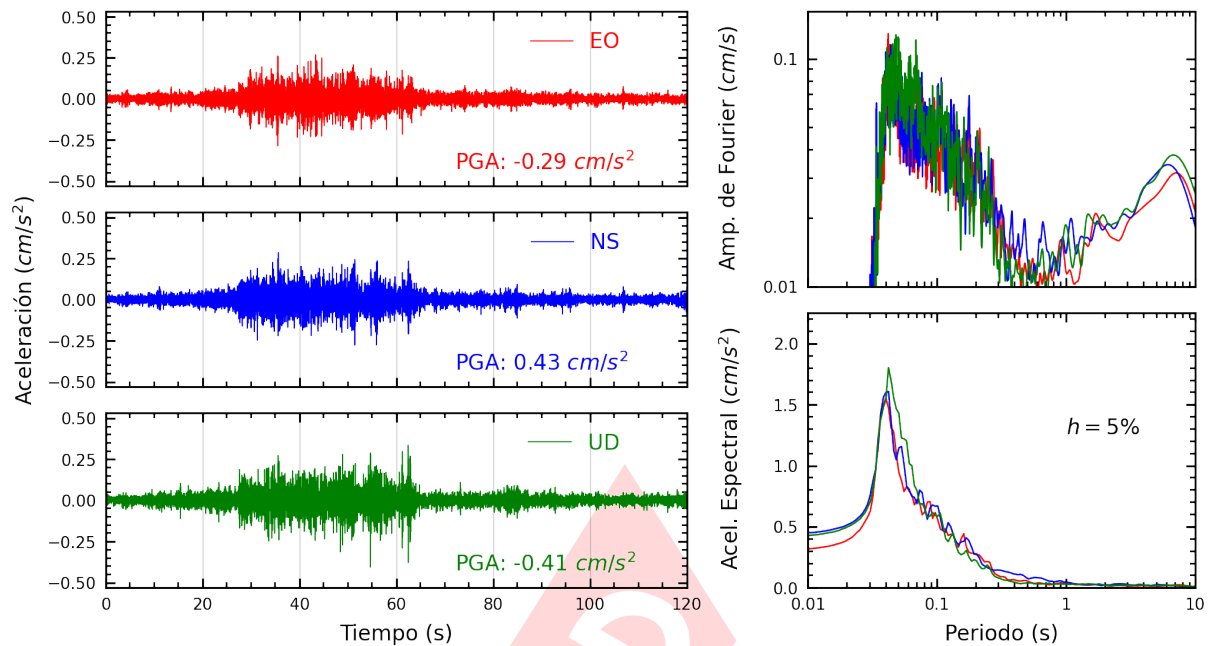


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

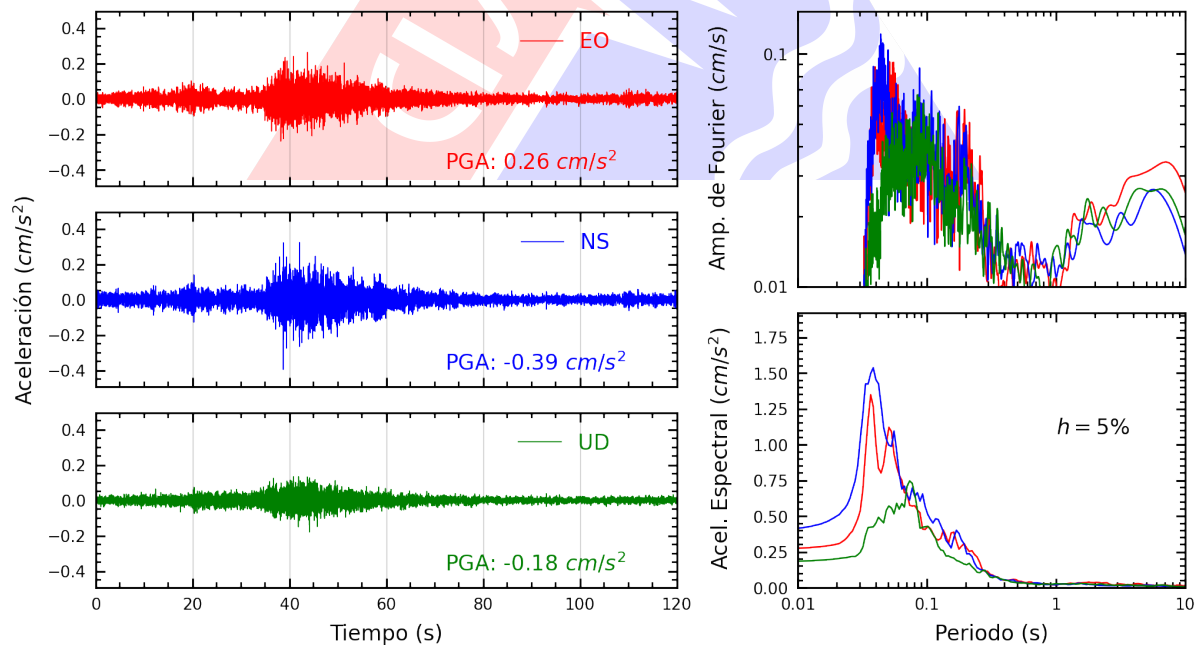


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

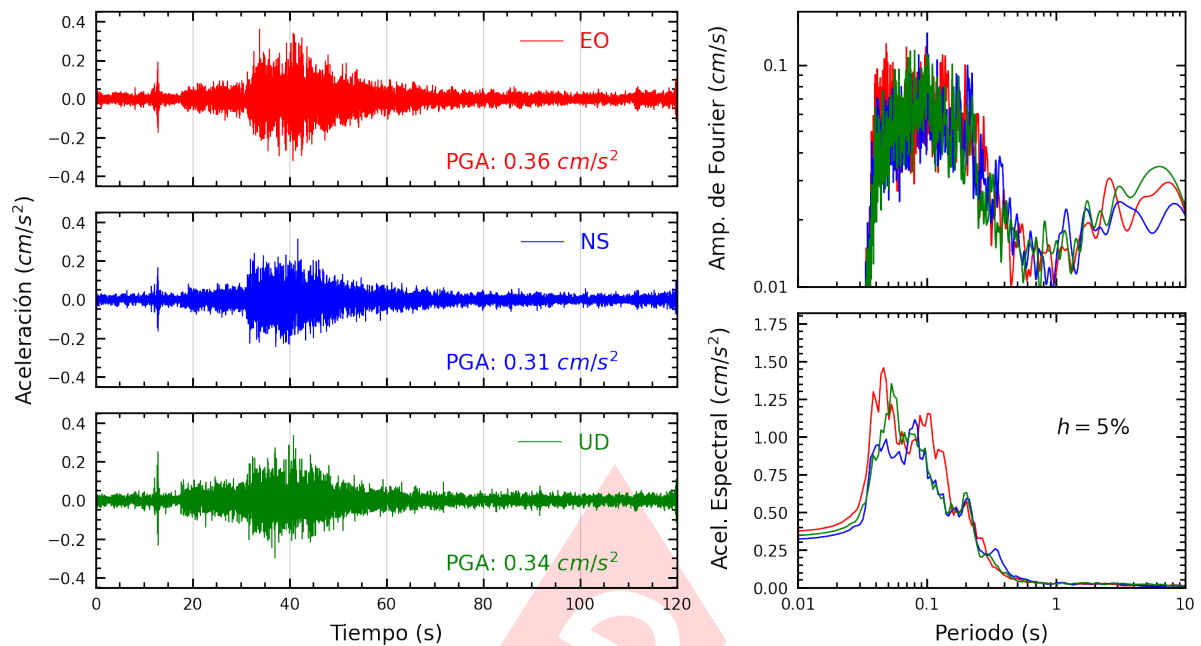


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCV. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

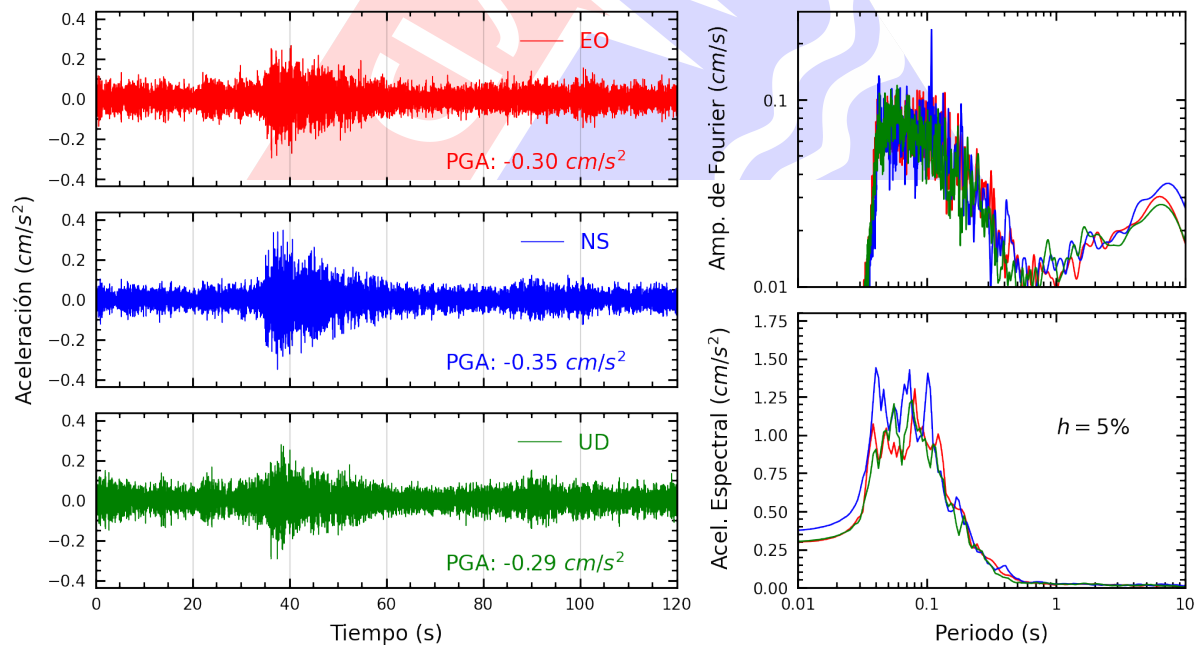


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

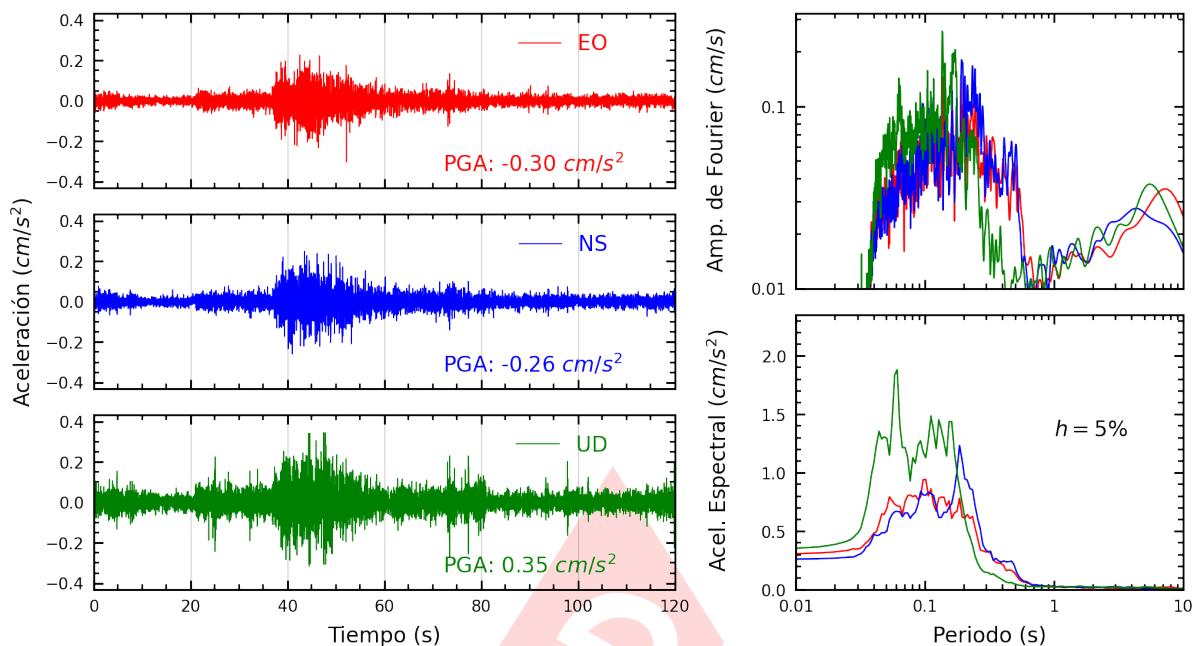


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

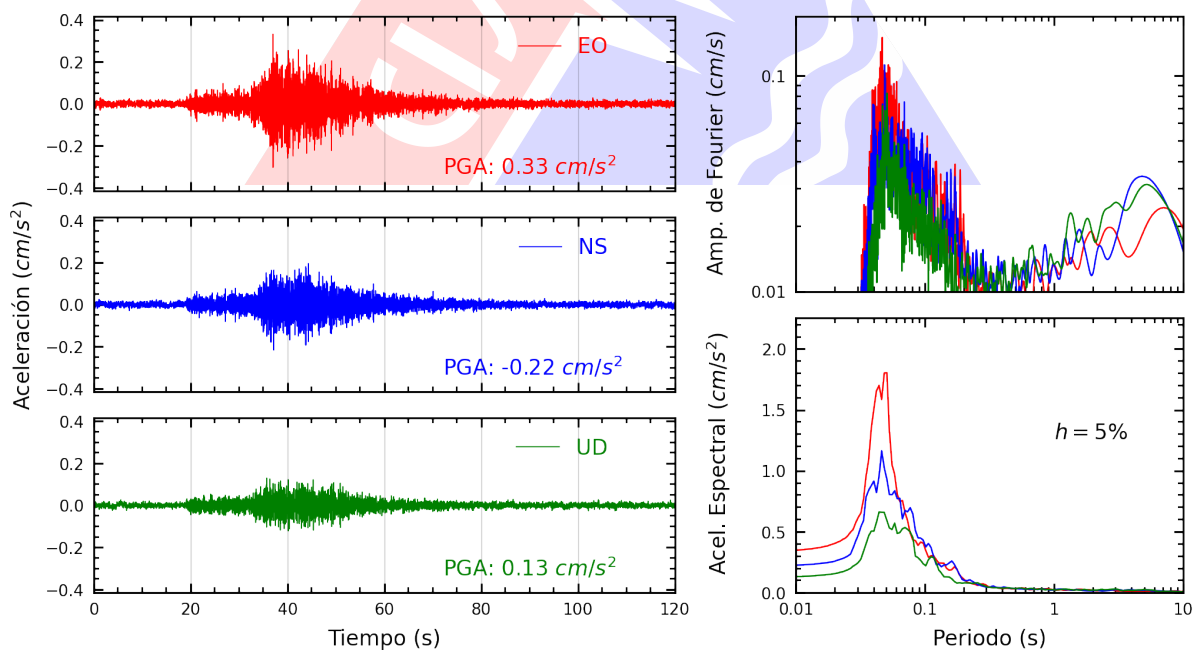


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

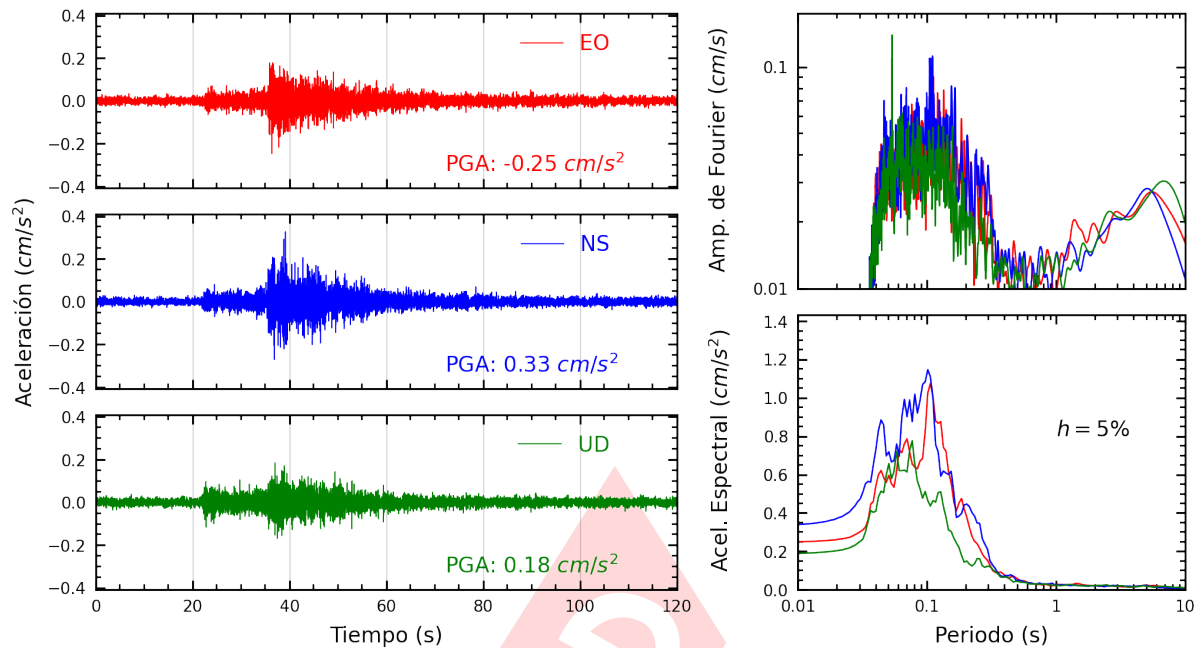


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

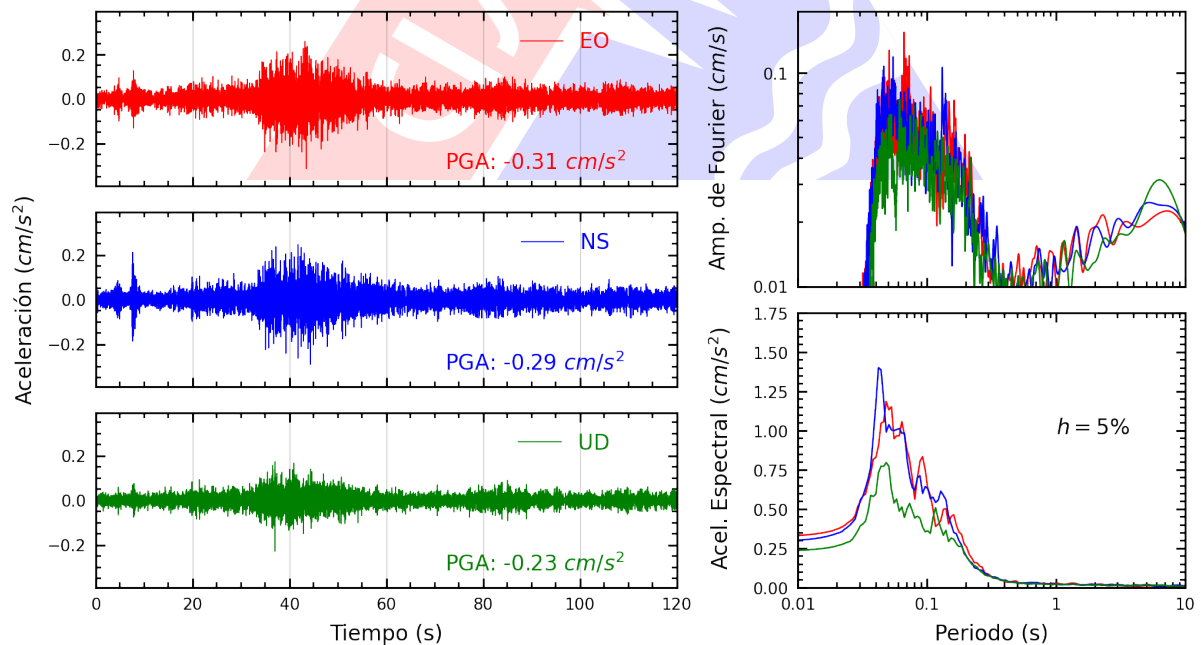


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

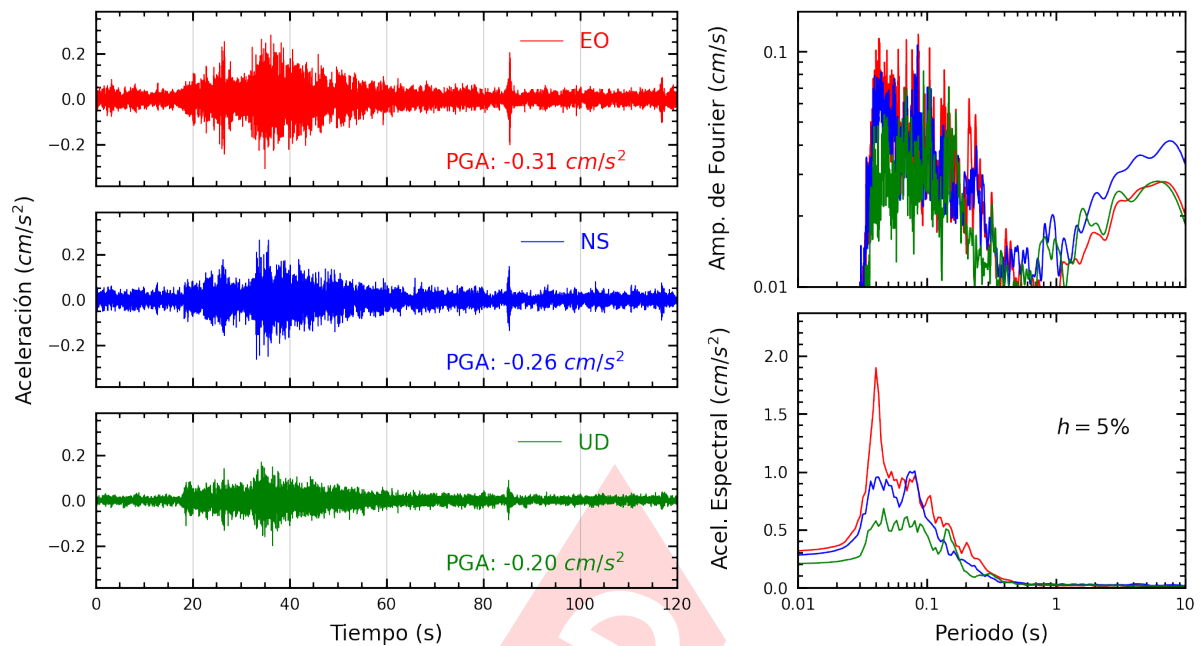


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

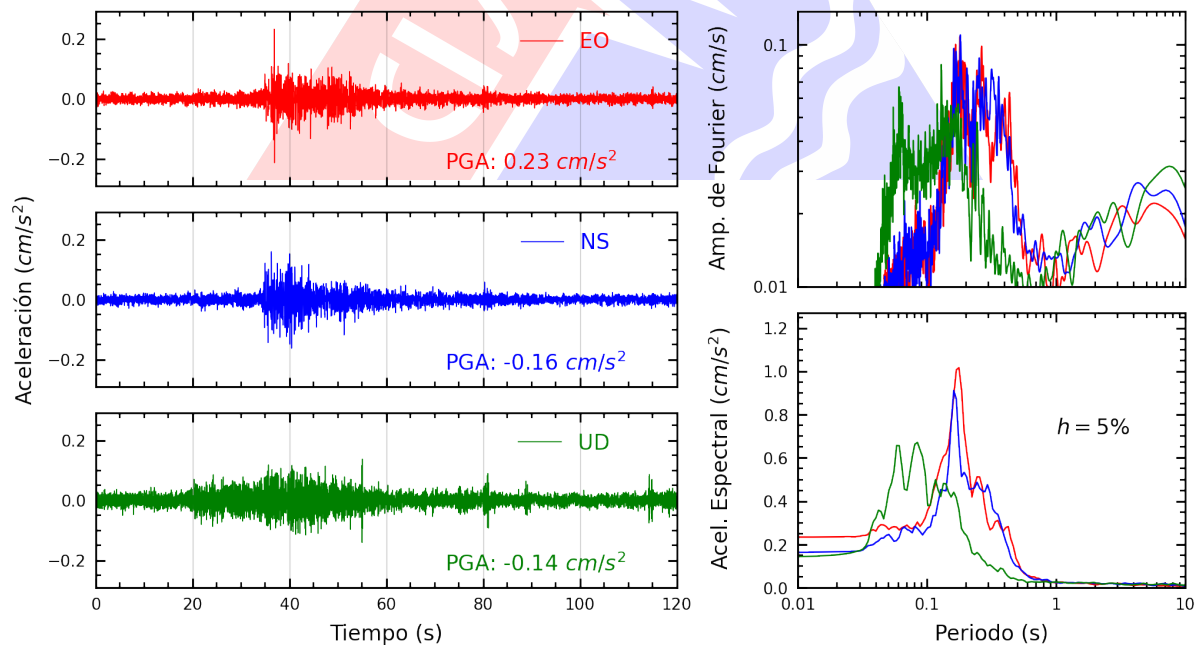


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

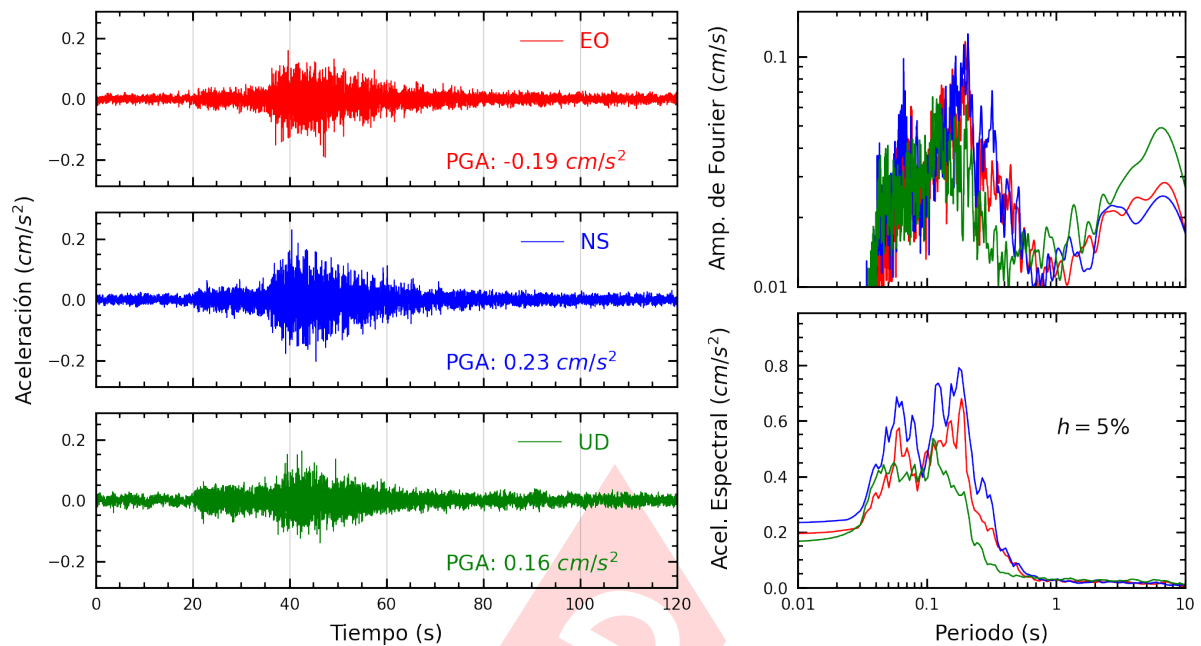


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

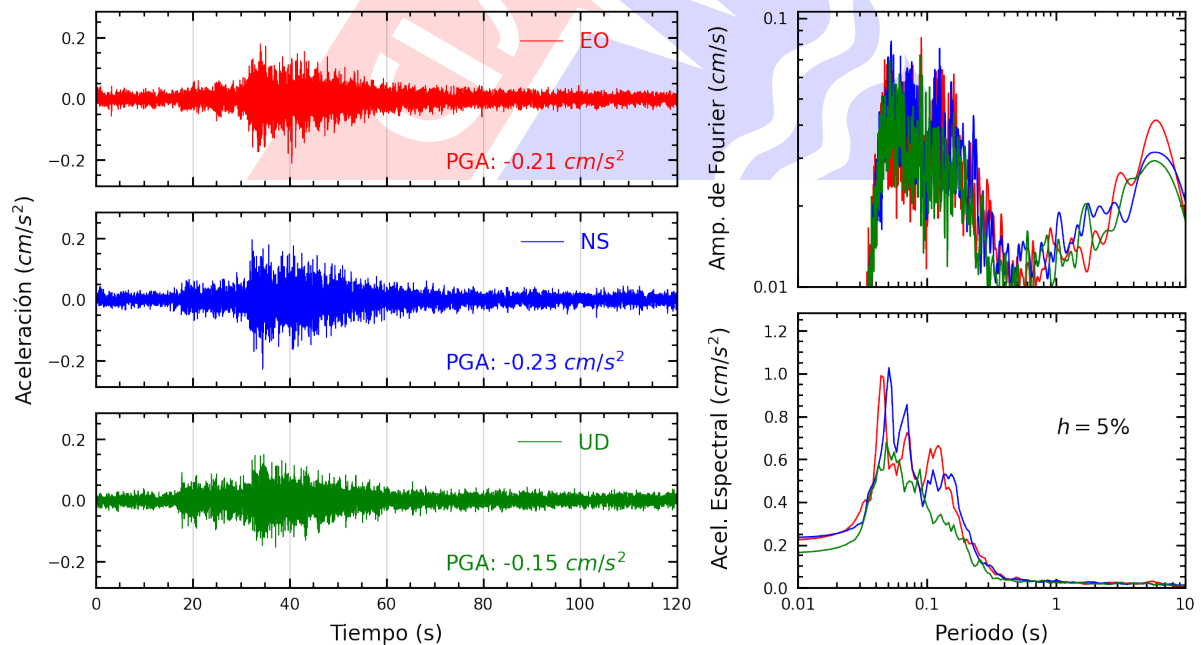


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CENEP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

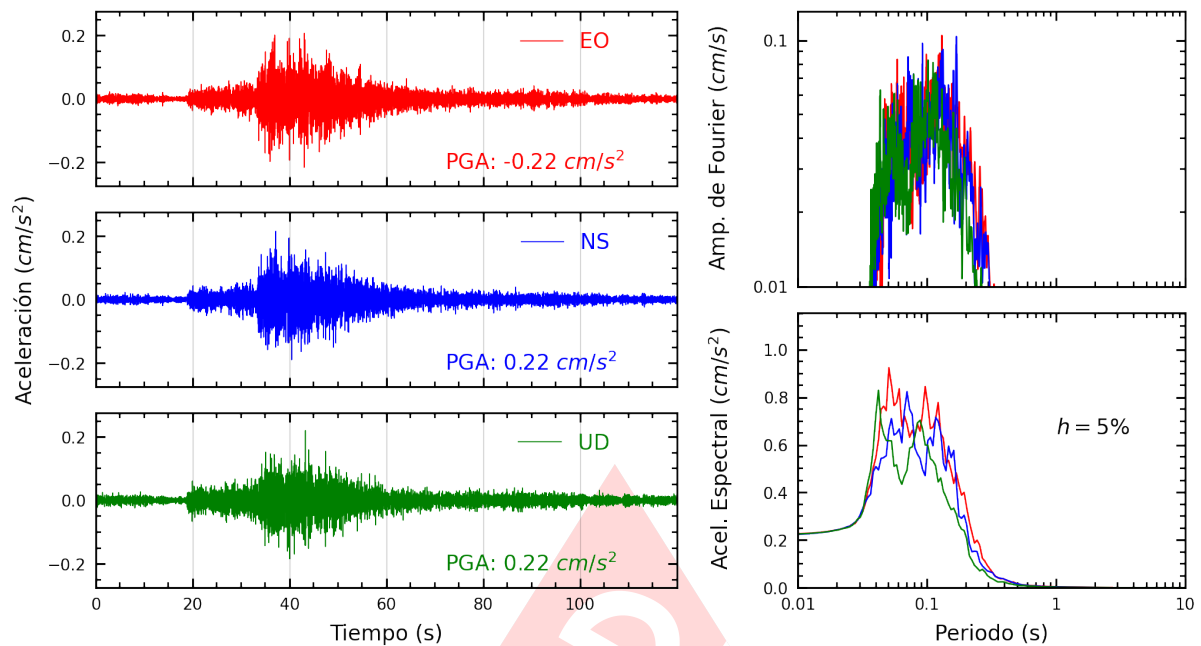


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

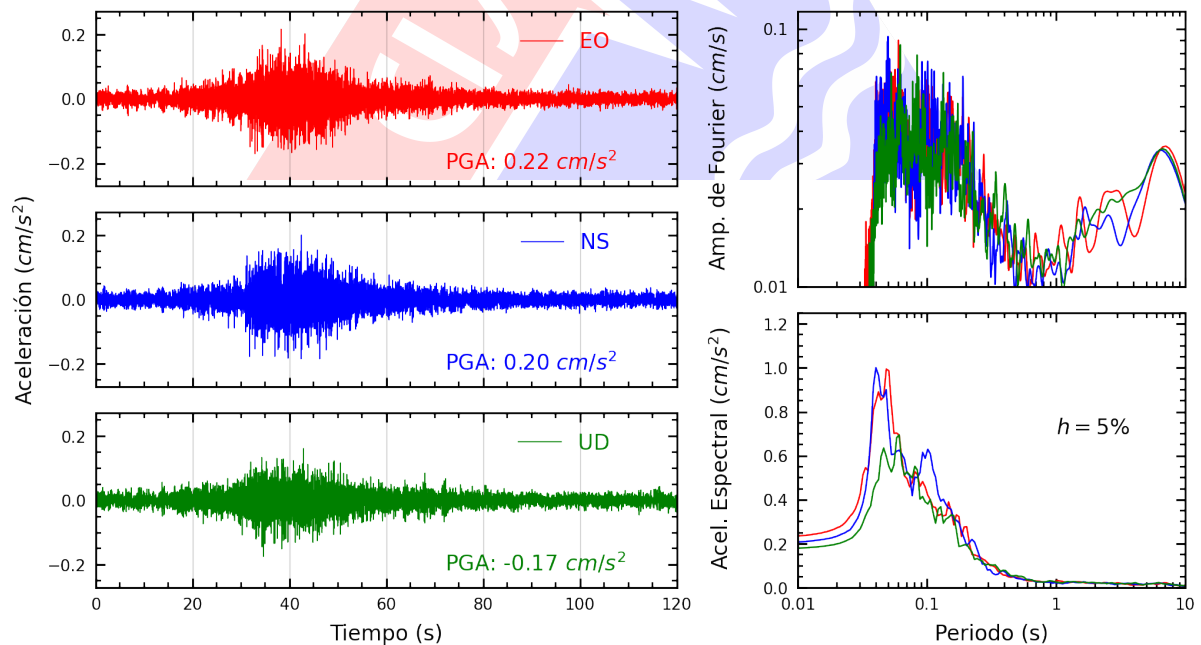


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

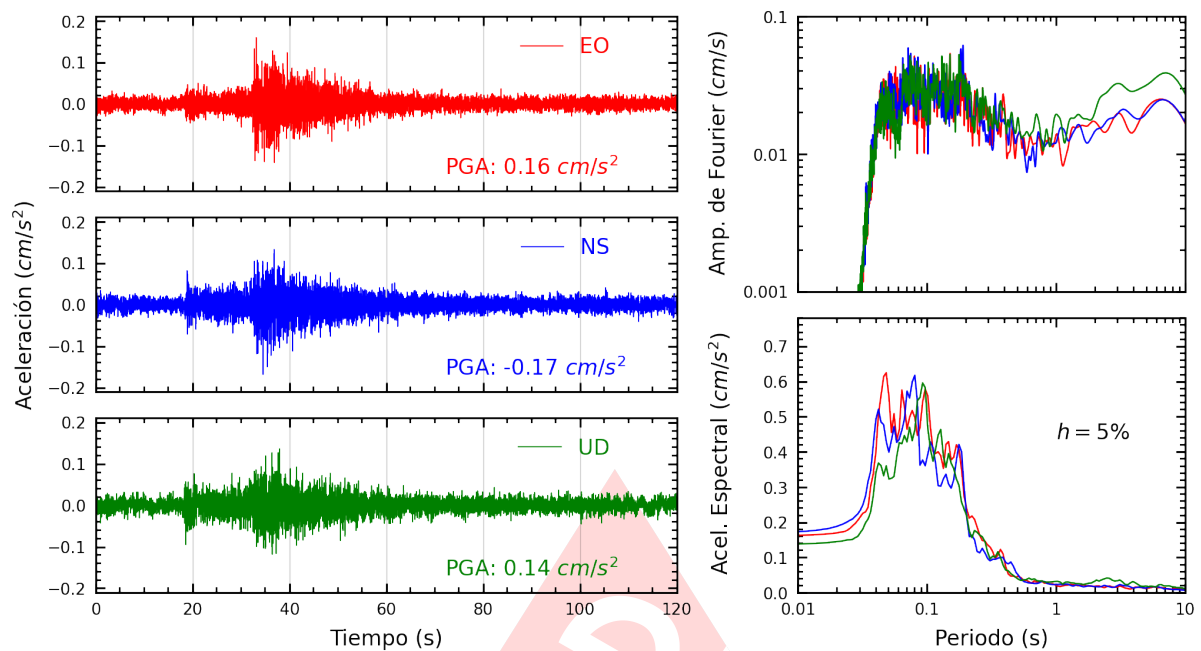


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

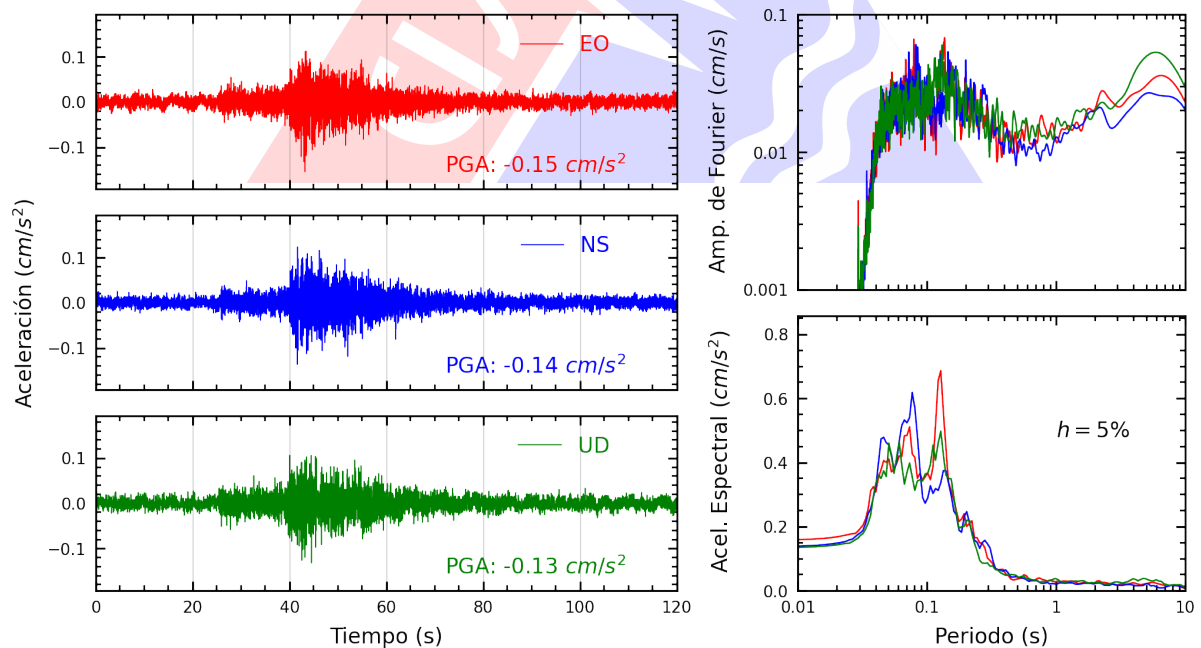


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

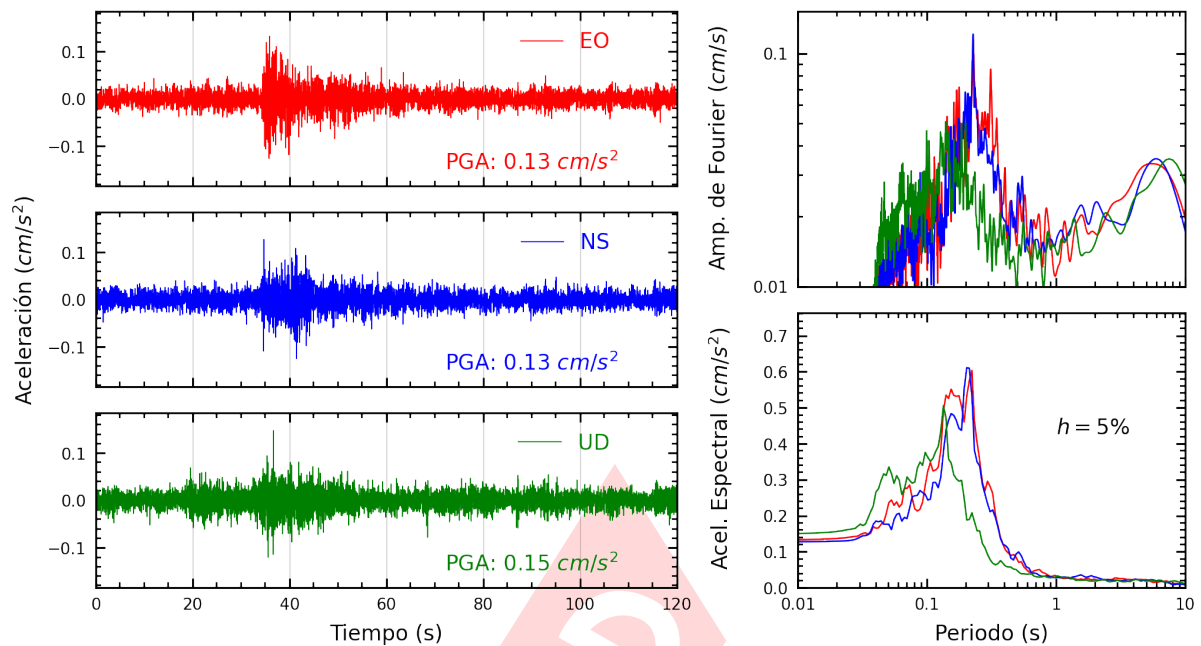


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

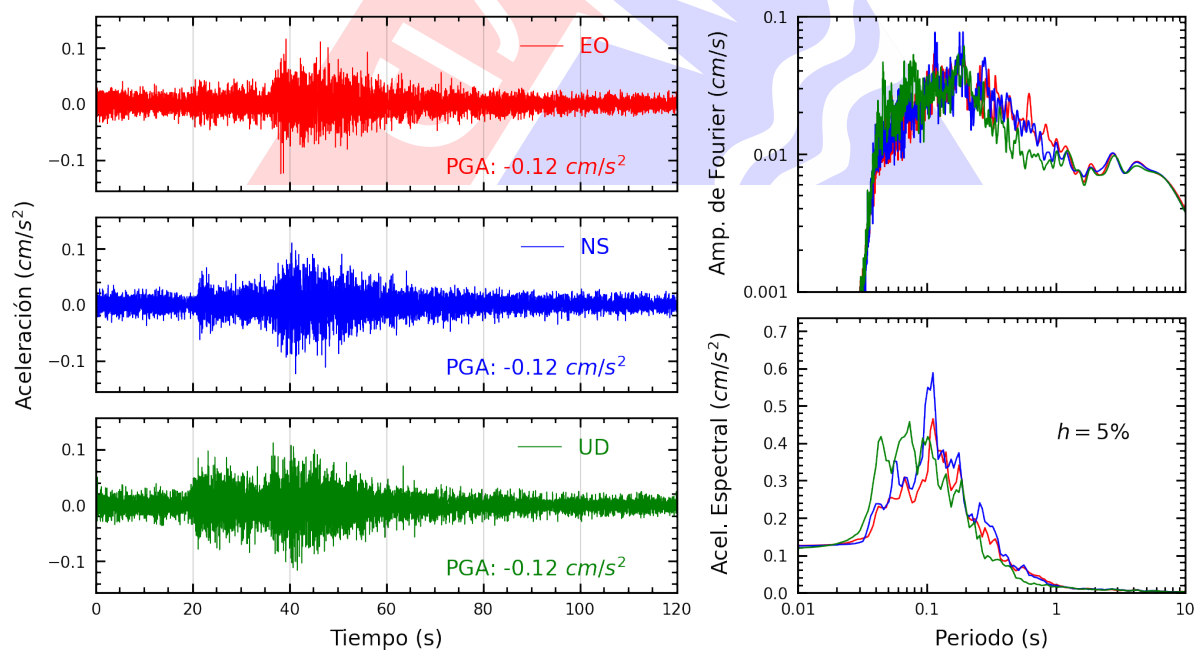


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

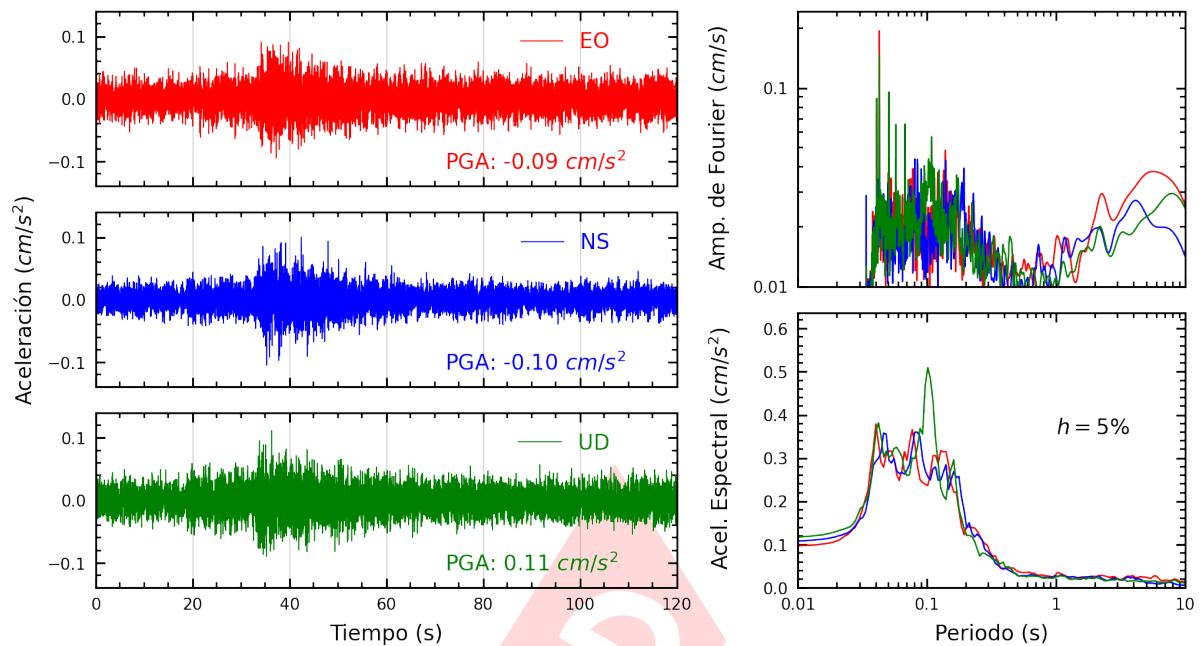


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

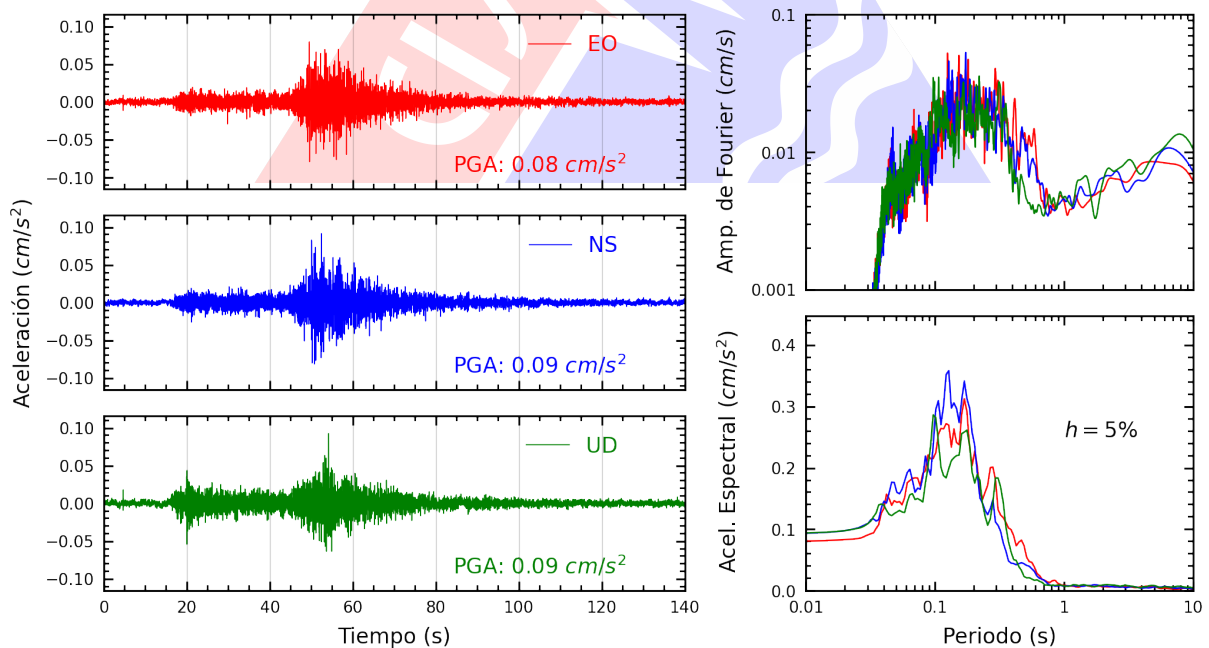


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

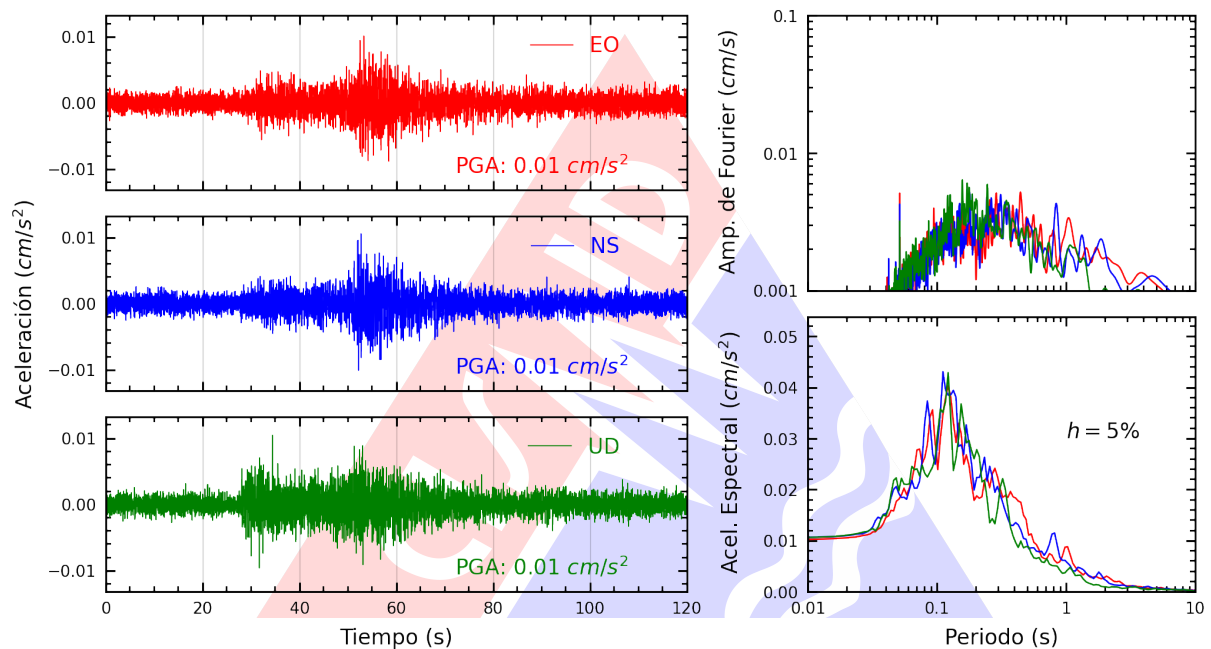


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNCP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)

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 San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 10 de julio de 2024 a las 20:41:16 (hora local)	7
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 10 de julio de 2024 a las 20:41:16 (hora local)	8
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PUNTA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	10
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	10
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	11
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	11
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	12
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	12
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	13
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	13
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	14
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	14



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DEFEN. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCV. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	22



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CENEP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (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 San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (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 San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (Hora local)	26
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNCP. Sismo de San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 2024-07-10, 20:41:16 (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 San Vicente De Cañete, Cañete - Lima del 10 de julio de 2024 a las 20:41:16 (hora local)	3