

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

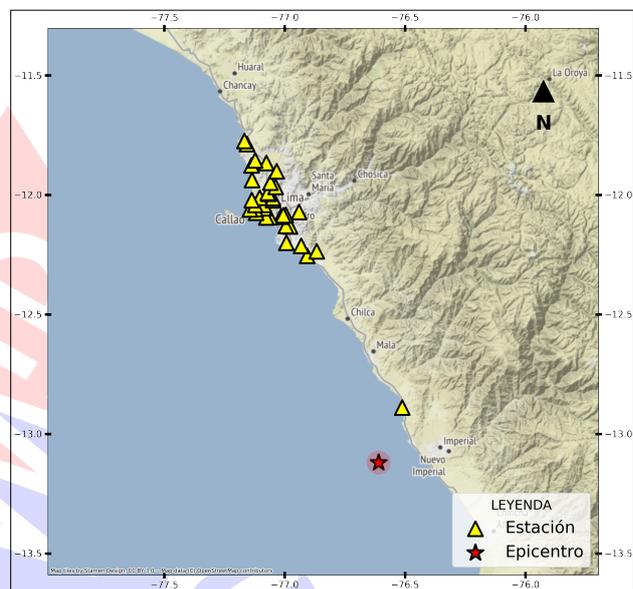
**INFORME**

**Acelerogramas del Sismo de San Vicente De Cañete - Lima del 02 de julio de 2022**

El 02 de julio de 2022 a las 16:08:51 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 25 km al O de San Vicente De 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):	16:08:51
Hora UTC 0:	21:08:51
Latitud (°):	-13.12
Longitud (°):	-76.61
Profundidad (km):	69.0
Magnitud:	M4.2
Lugar de referencia:	25 km al O de San Vicente De 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, 29 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 04 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  $42.61 \text{ cm/s}^2$  en la dirección EO, correspondiente a la estación ASIA (Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Cañete). 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 los registros han sido corregidos únicamente por línea base, excepto donde se indique lo contrario.



Los registros están disponibles para su descarga en [www.cismid.uni.edu.pe/ceois](http://www.cismid.uni.edu.pe/ceois).

**Tabla 2:** Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de San Vicente De Cañete - Lima del 02 de julio de 2022 a las 16:08:51 (hora local)

Red	Código	Canal	Ubicación (Institución, Distrito, Departamento/Provincia)	PGA ( $cm/s^2$ )
PG	ASIA	EO	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Cañete	42.61
		NS		29.82
		UD		21.89
PG	UNTEL(*)	EO	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	12.86
		NS		-7.49
		UD		6.51
CM	SROSA(*)	EO	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	5.83
		NS		-6.58
		UD		4.06
CM	JALVA	EO	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	4.84
		NS		-3.96
		UD		1.26
CM	AMORE	EO	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	-3.96
		NS		4.54
		UD		3.18
CM	ANCON	EO	Estadio José Balta, Ancón, Lima	3.60
		NS		-4.52
		UD		2.54
CM	JOSEO(*)	EO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	-4.06
		NS		-3.36
		UD		2.62
PG	BRISA(*)	EO	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	3.96
		NS		-2.47
		UD		1.48
CM	USILP	EO	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	-3.68
		NS		-3.78
		UD		2.14



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



CM	CARAB(*)	EO	Estadio Ricardo Palma, Carabaylo, Lima	-3.67
		NS		3.60
		UD		-3.16
CM	UCSS	EO	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	-3.36
		NS		-2.87
		UD		1.01
CM	DEFEN	EO	Centro de Salud Defensores de la Patria, Ventanilla, Callao	-2.72
		NS		-3.09
		UD		-1.87
PG	PACHA(*)	EO	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	3.04
		NS		-2.44
		UD		1.85
CM	CEPRE(*)	EO	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	-2.70
		NS		-2.35
		UD		-1.48
CM	SERVI	EO	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	2.07
		NS		-2.56
		UD		1.00
CM	URPPE(*)	EO	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	2.30
		NS		2.12
		UD		2.05
CM	OLIVO(*)	EO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	2.13
		NS		1.86
		UD		-1.41
CM	CENEP(*)	EO	Centro Nacional de Estimación Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, San Isidro, Lima	-2.12
		NS		-1.84
		UD		1.08
SC	BORJA(*)	EO	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	-1.03
		NS		-1.71
		UD		-0.61
CM	MDPP(*)	EO	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	1.16
		NS		1.28
		UD		-1.66



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



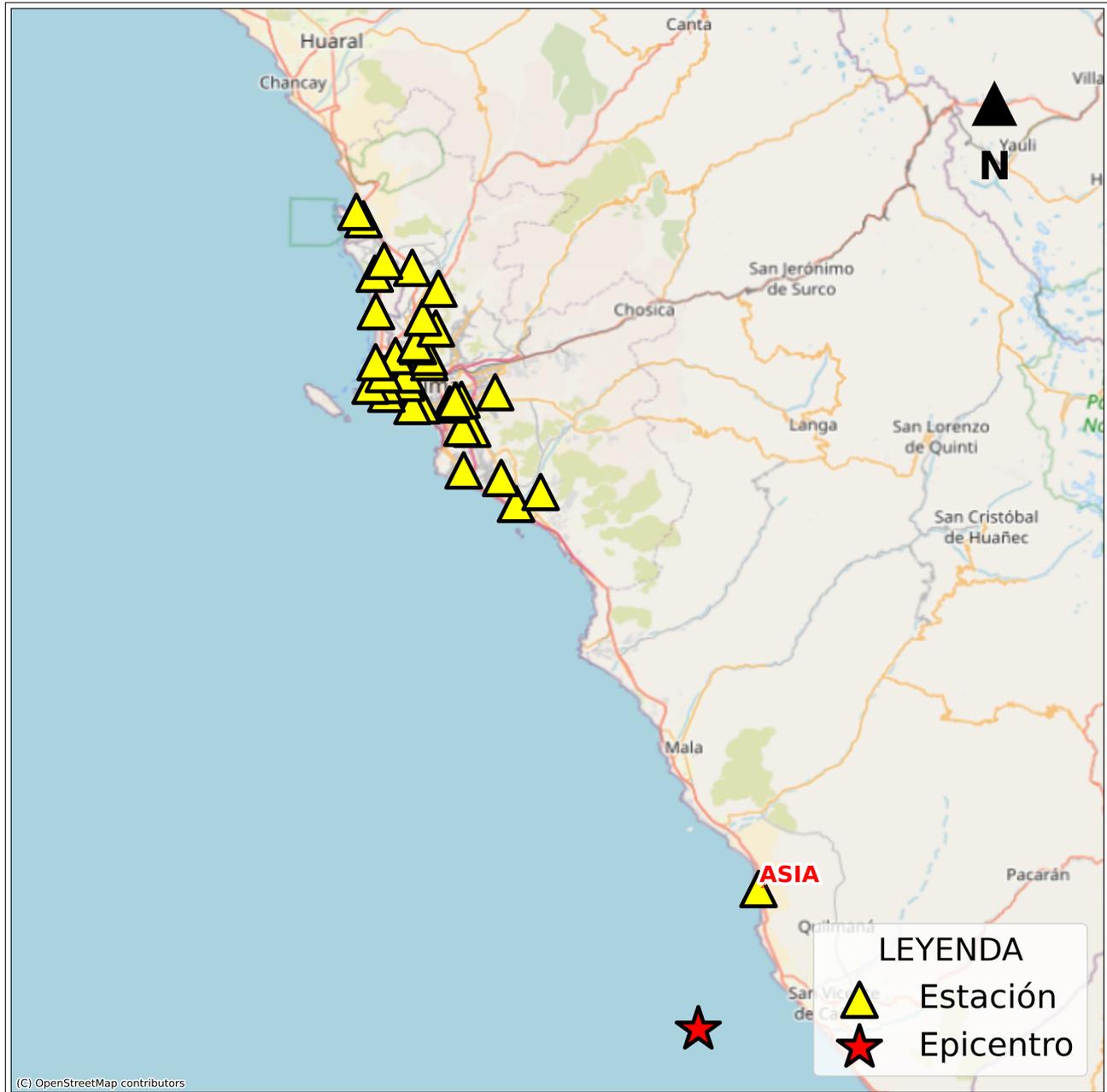
CM	USMP(*)	EO	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	-1.00
		NS		-1.51
		UD		1.11
CM	UNFV(*)	EO	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	1.42
		NS		-1.06
		UD		1.03
CM	VHAYA(*)	EO	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	-1.34
		NS		1.39
		UD		0.69
CM	FICPE(*)	EO	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	1.37
		NS		-1.22
		UD		0.77
CM	COMAS(*)	EO	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	-1.14
		NS		1.30
		UD		0.79
CM	MADRE(*)	EO	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público María Madre, Callao, Callao	1.09
		NS		1.25
		UD		0.85
CM	RAMON(*)	EO	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	1.11
		NS		0.80
		UD		-0.79
CM	PRADO(*)	EO	Colegio Militar Leoncio Prado, La Perla, Callao	1.09
		NS		0.90
		UD		-0.93
CM	INICT(*)	EO	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	-1.01
		NS		-1.03
		UD		0.70
CM	UNMSM	EO	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	-0.96
		NS		-0.91
		UD		0.78
CM	NISTA	EO	Colegio San Antonio Marianistas, Bellavista, Callao	0.87
		NS		0.91
		UD		0.67



CM	ACAPU(*)	EO	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	-0.81
		NS		0.64
		UD		-0.72
CM	BONDY(*)	EO	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	-0.57
		NS		-0.55
		UD		-0.62
CM	DSMI(*)	EO	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	-0.60
		NS		-0.54
		UD		-0.34

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).  
(\*) Se aplicó un filtro pasa banda entre 0.04 s y 10 s.





**Figura 2:** Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de San Vicente De Cañete - Lima del 02 de julio de 2022 a las 16:08:51 (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 - Lima del 02 de julio de 2022 a las 16:08:51 (hora local)

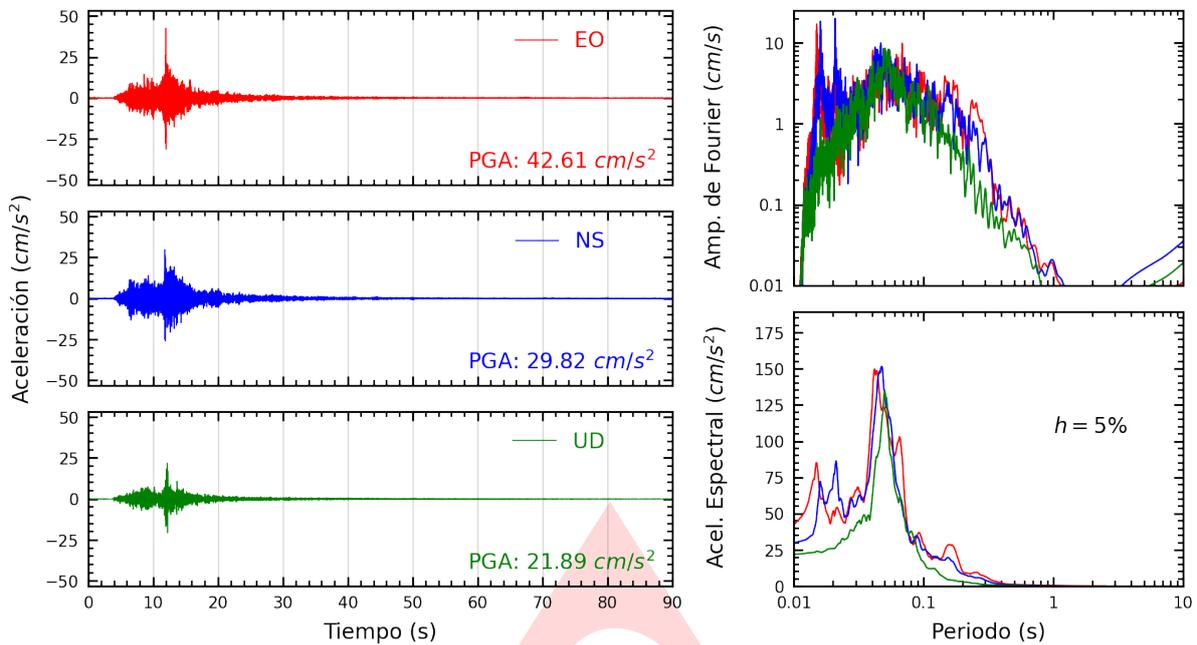


UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL  
CENTRO PERUANO JAPONÉS DE INVESTIGACIONES  
SÍSMICAS Y MITIGACIÓN DE DESASTRES

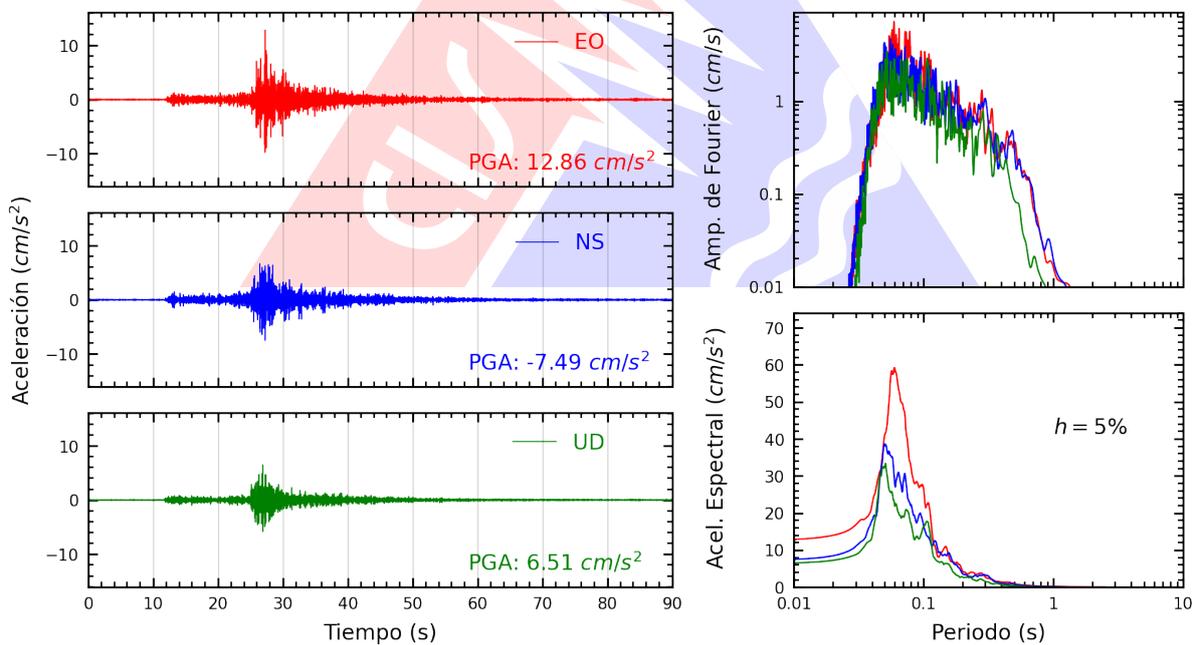


# ANEXO

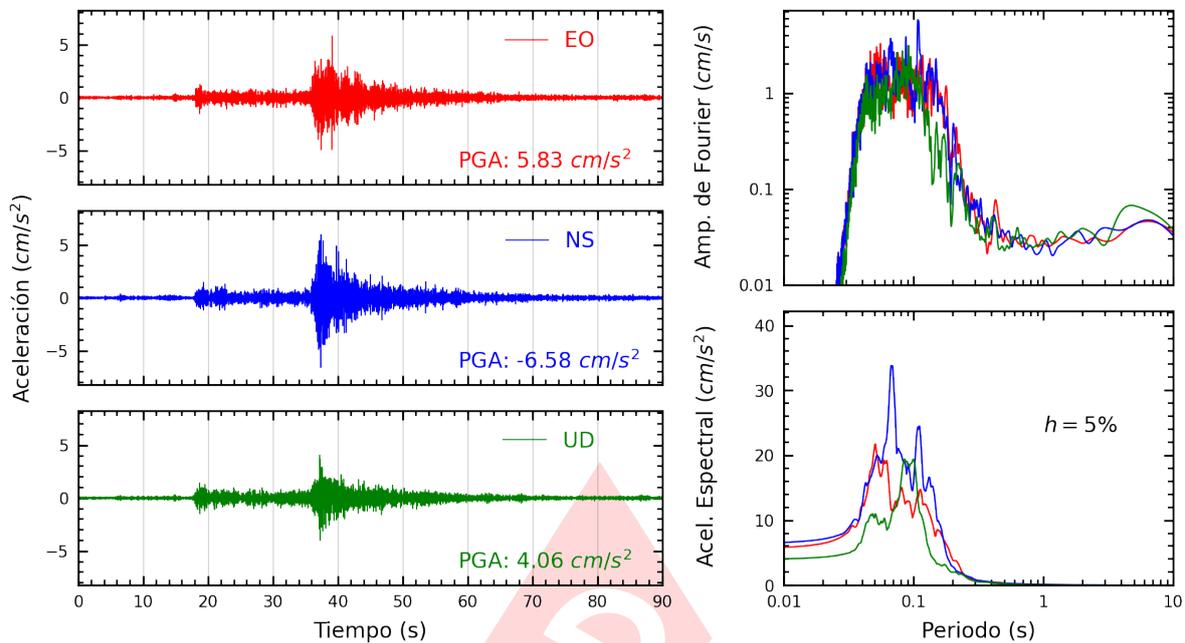
## REGISTROS TIEMPO-HISTORIA ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA



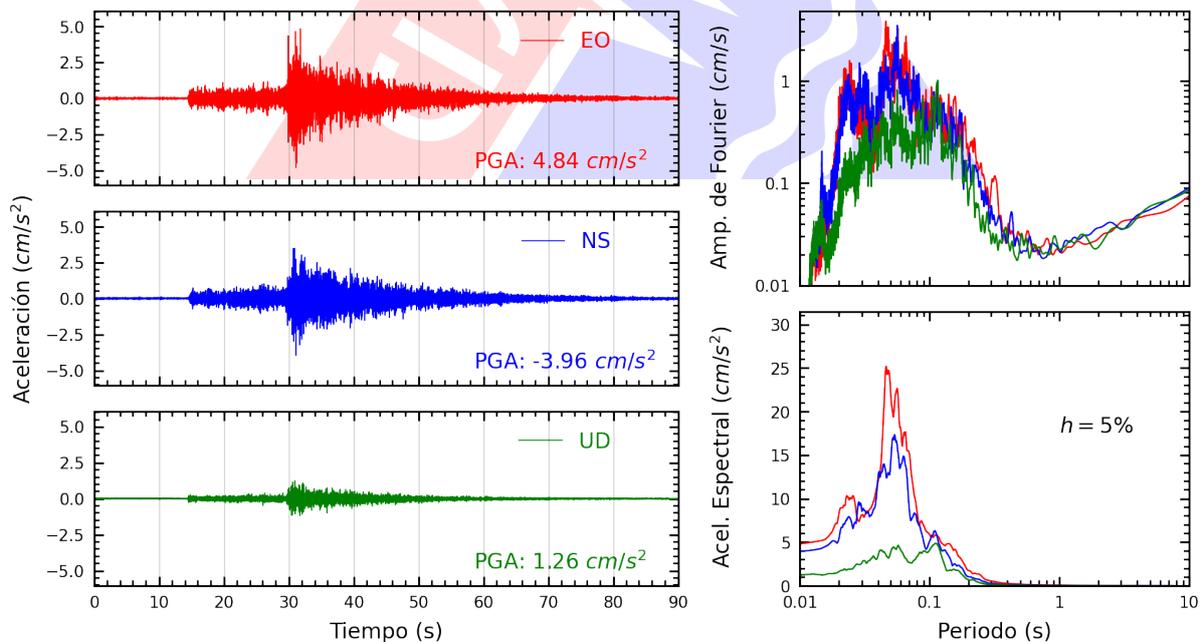
**Figura A.1:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



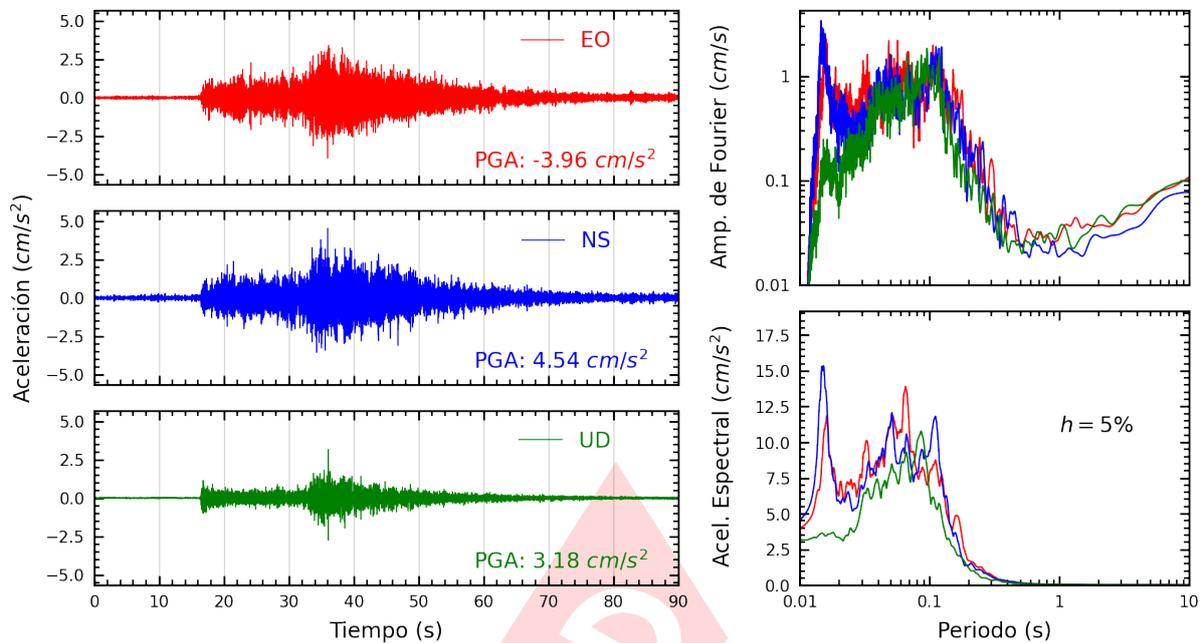
**Figura A.2:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



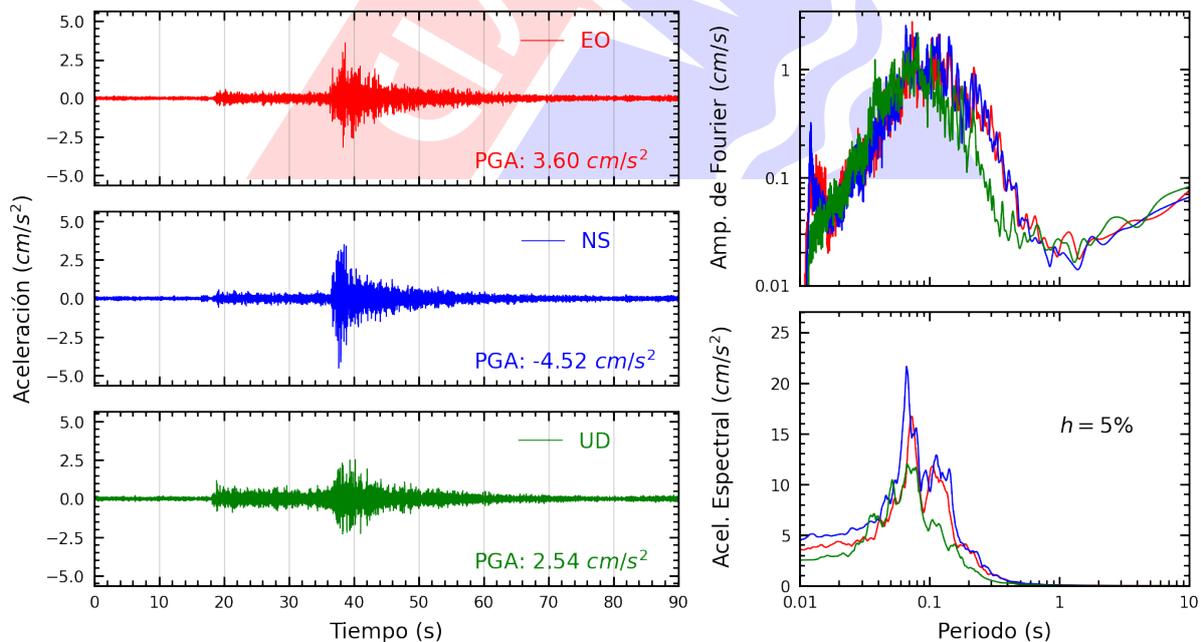
**Figura A.3:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



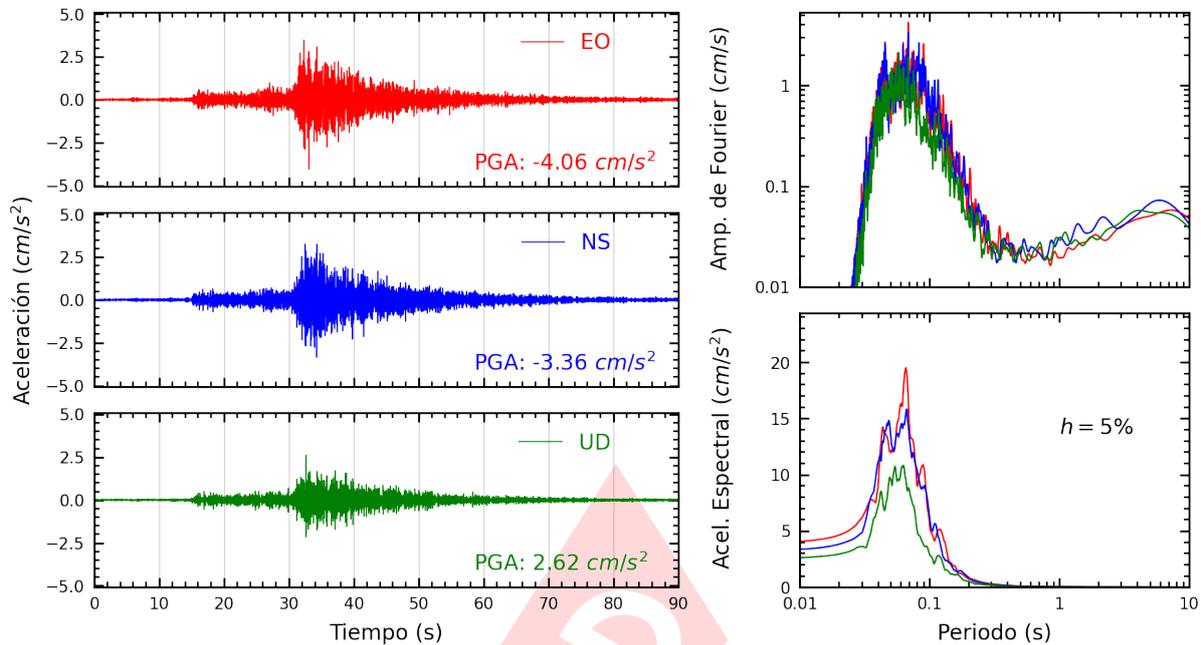
**Figura A.4:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



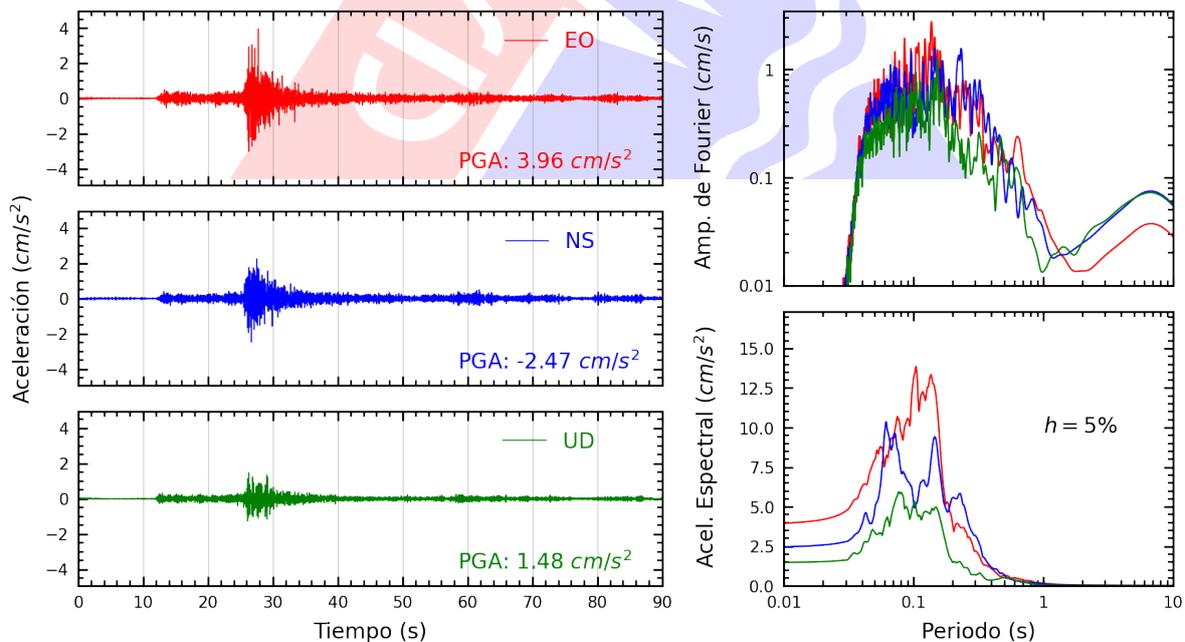
**Figura A.5:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



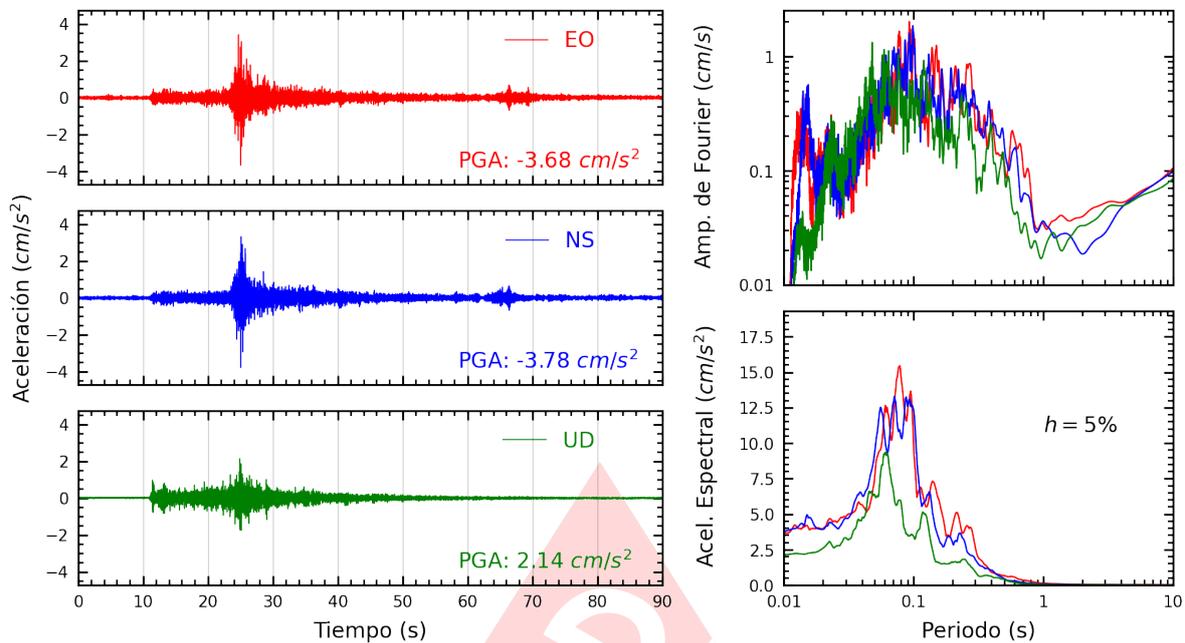
**Figura A.6:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ANCON. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



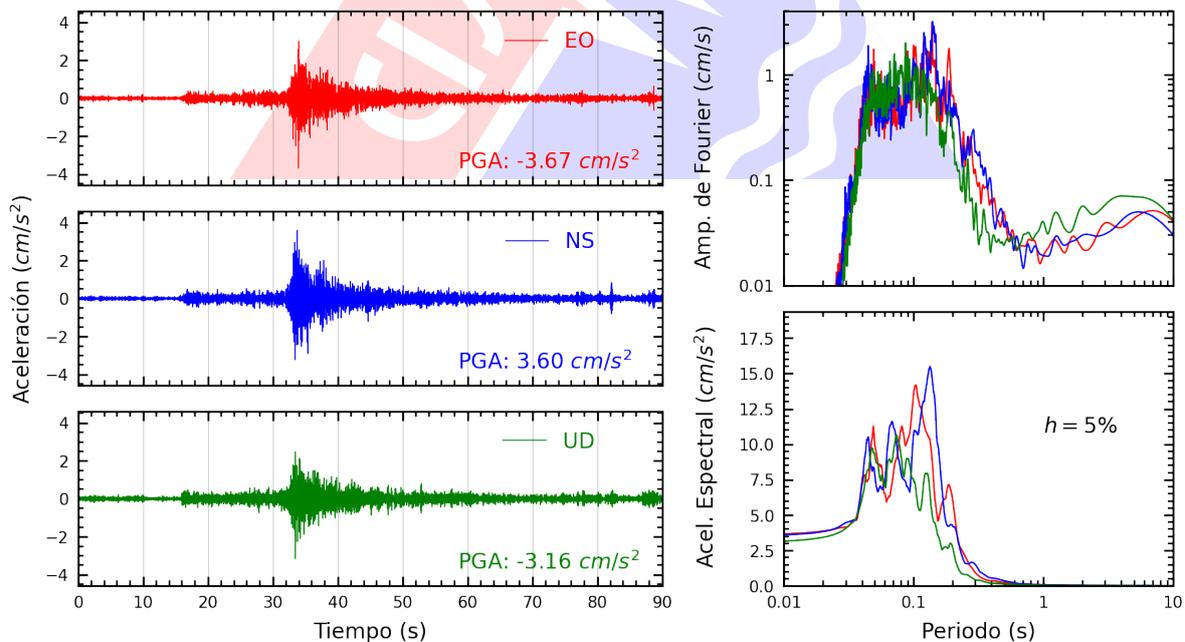
**Figura A.7:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



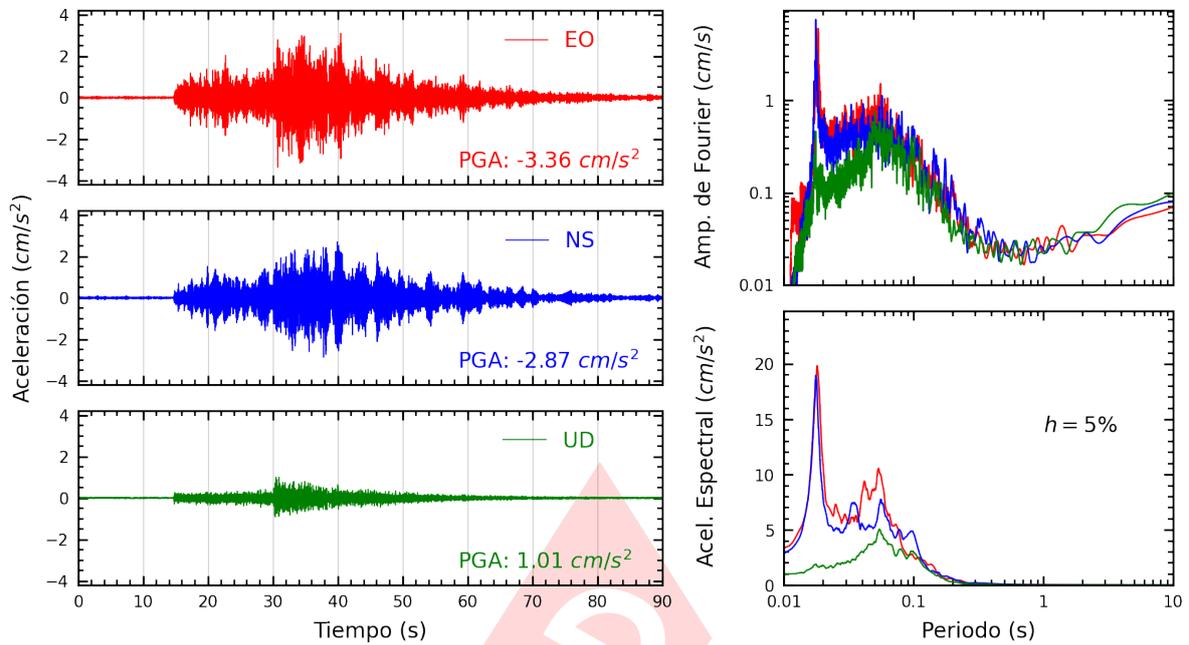
**Figura A.8:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



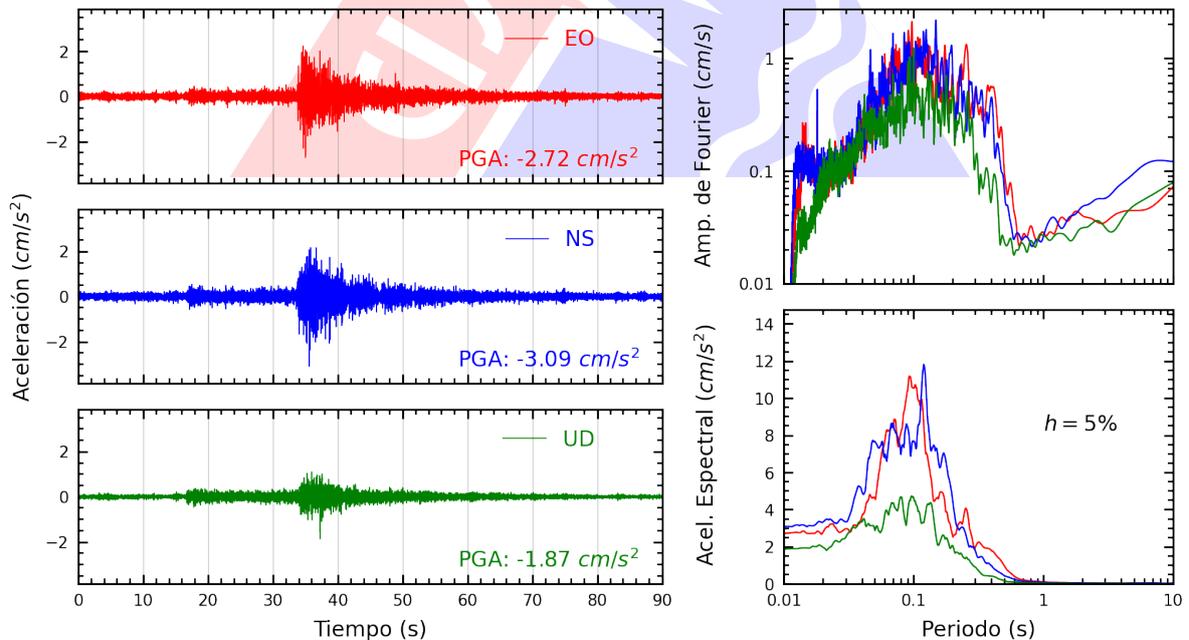
**Figura A.9:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



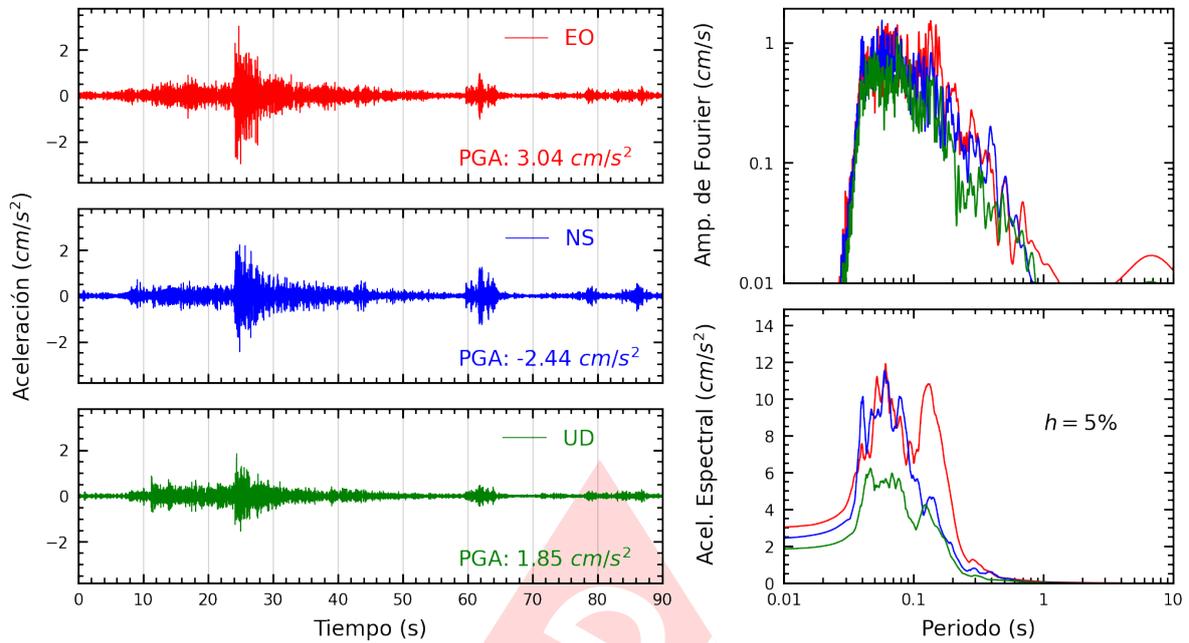
**Figura A.10:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



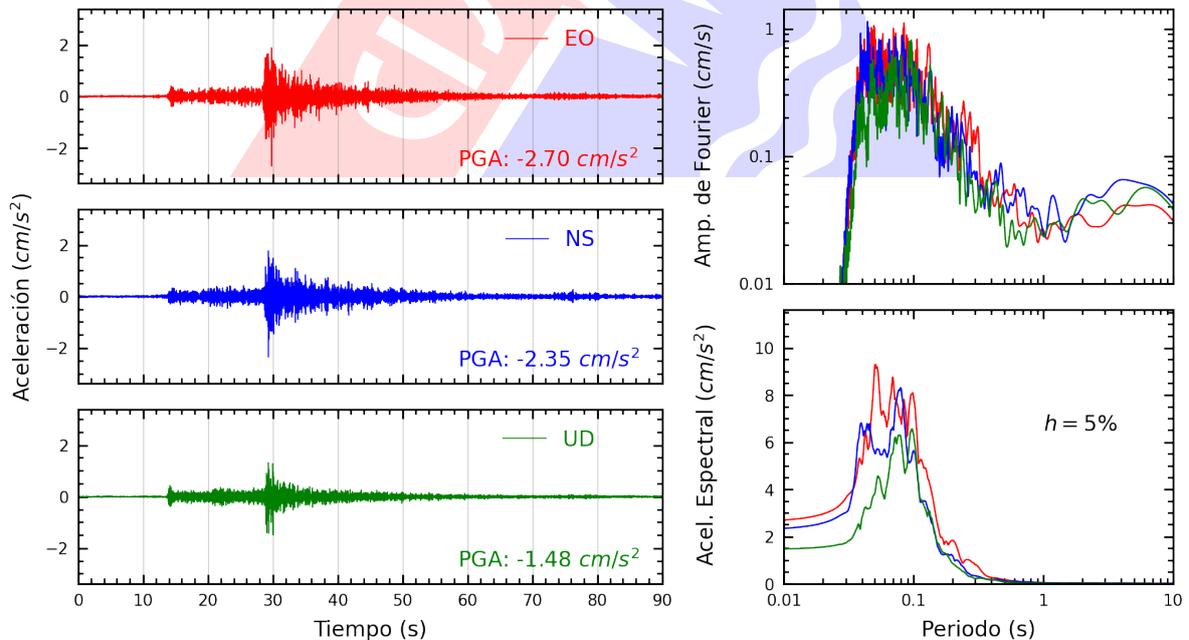
**Figura A.11:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



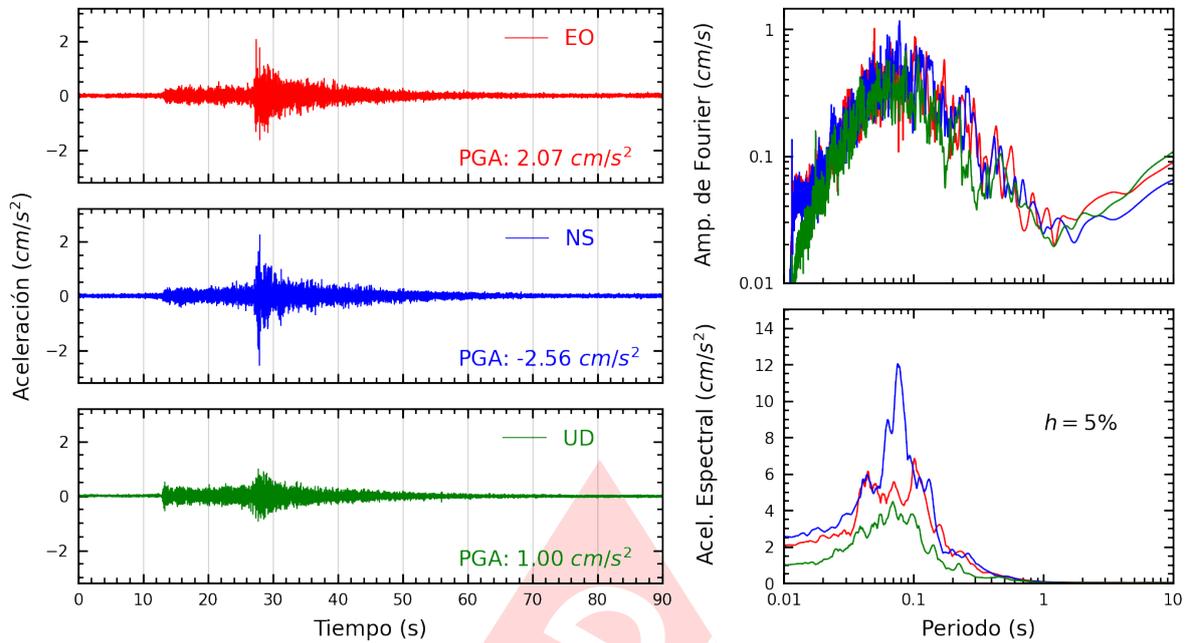
**Figura A.12:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DEFEN. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



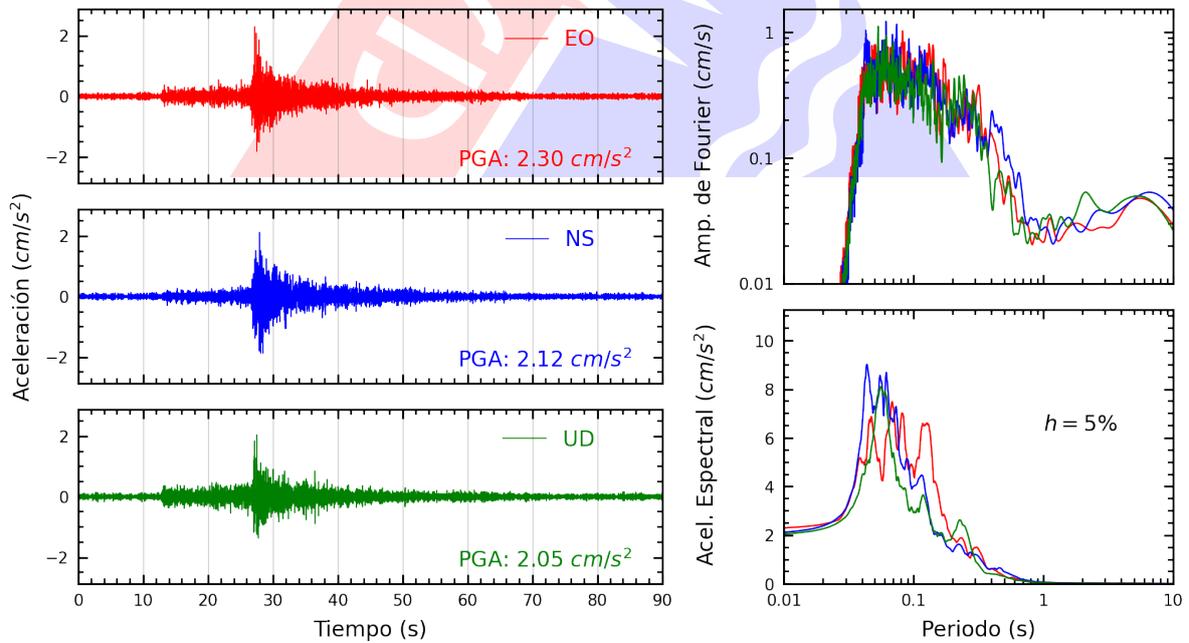
**Figura A.13:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



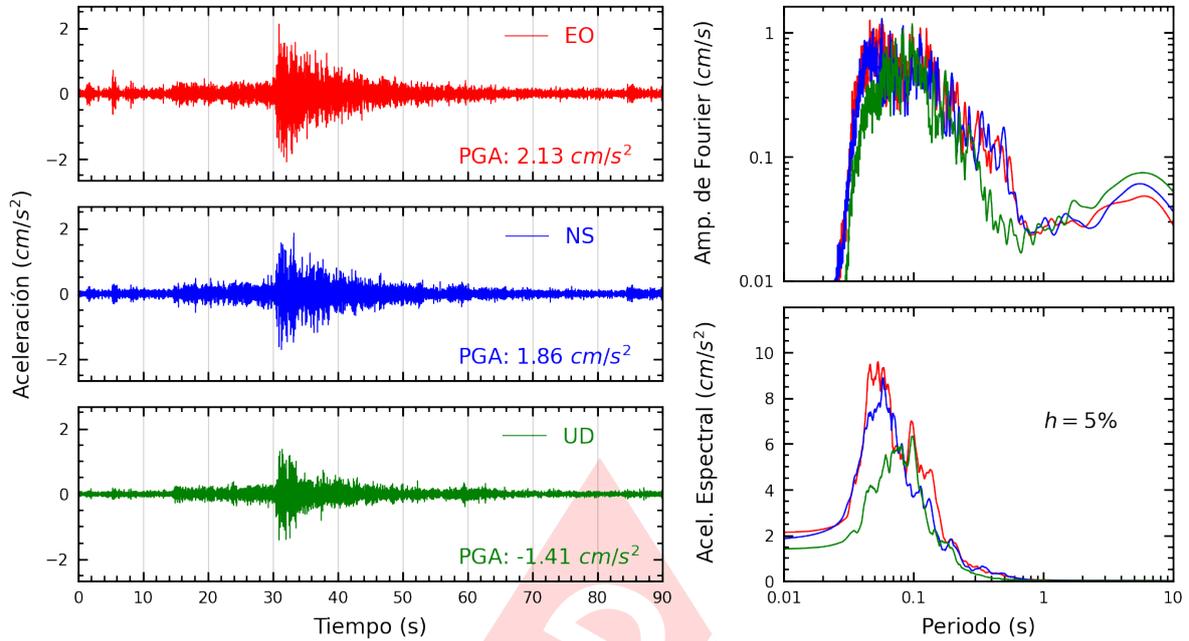
**Figura A.14:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



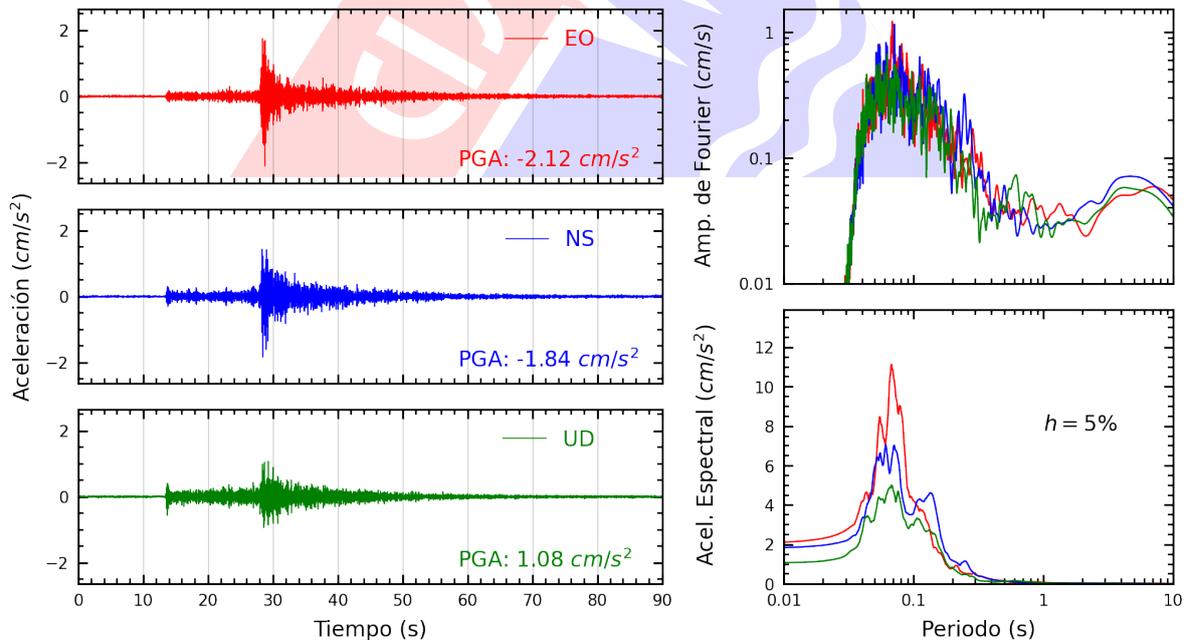
**Figura A.15:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



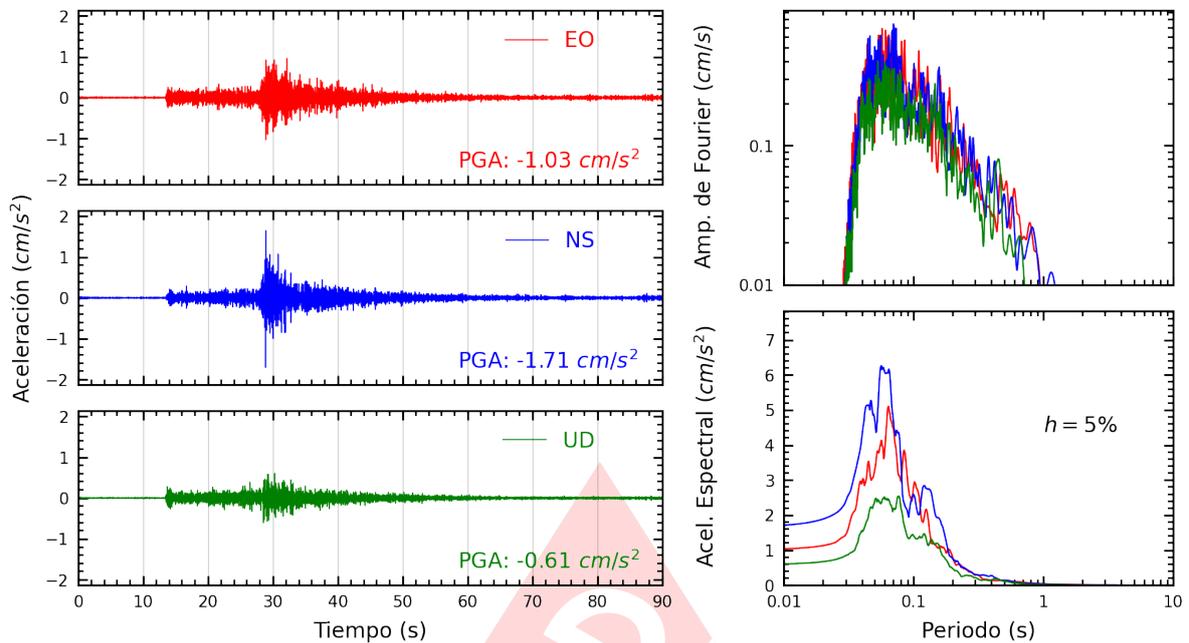
**Figura A.16:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



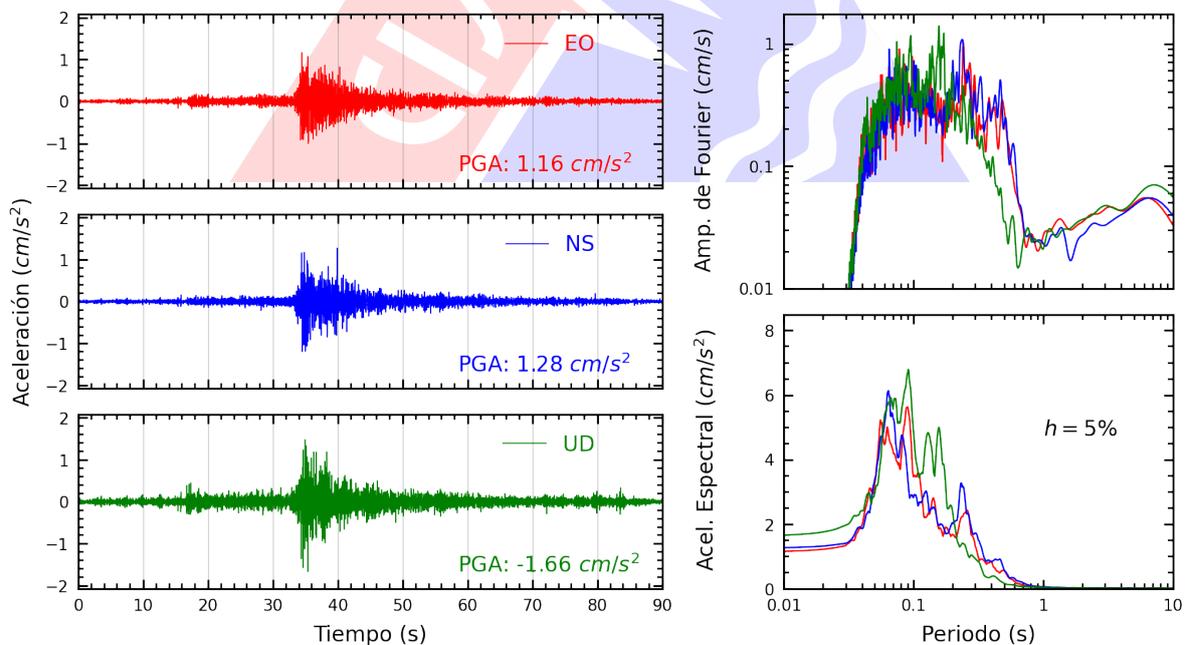
**Figura A.17:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



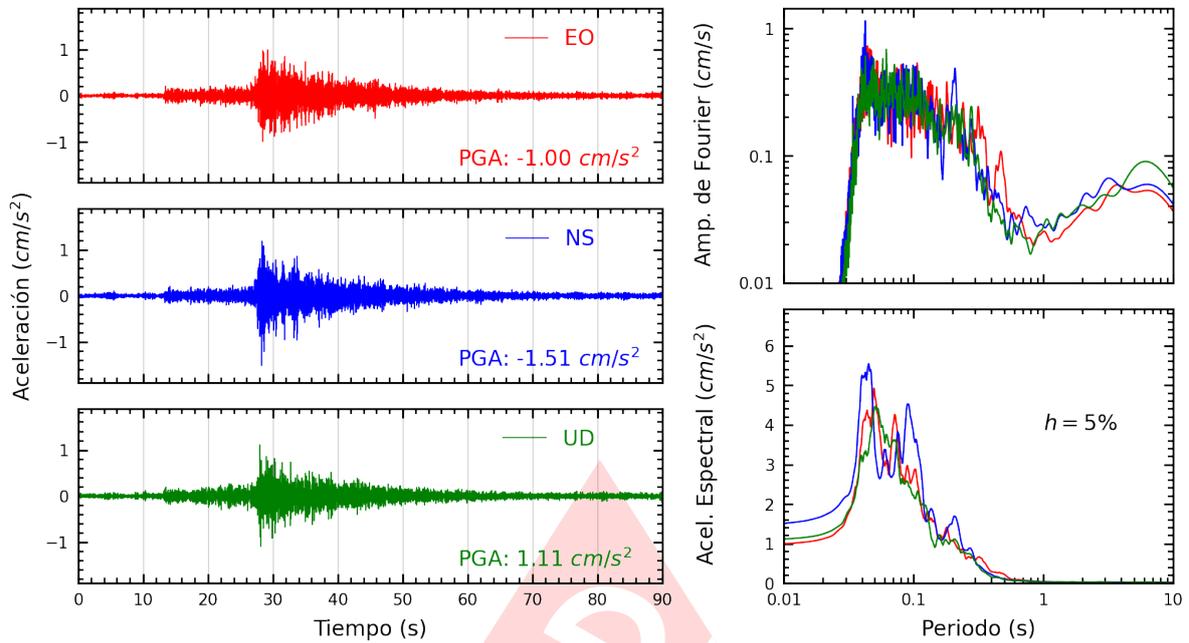
**Figura A.18:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CENEP. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



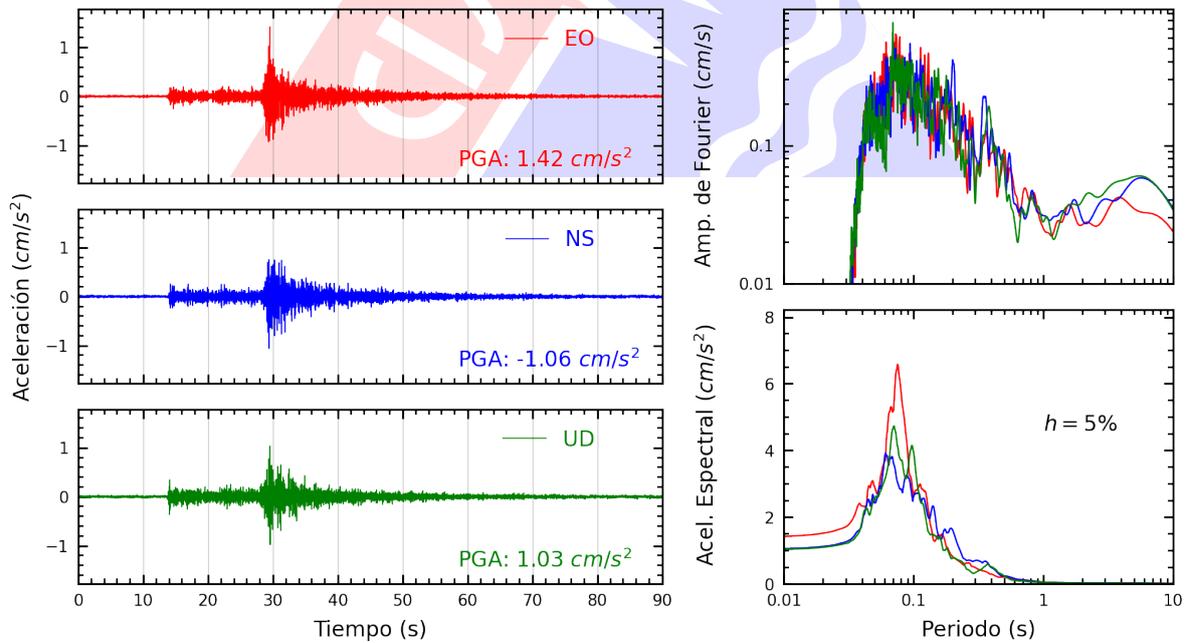
**Figura A.19:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



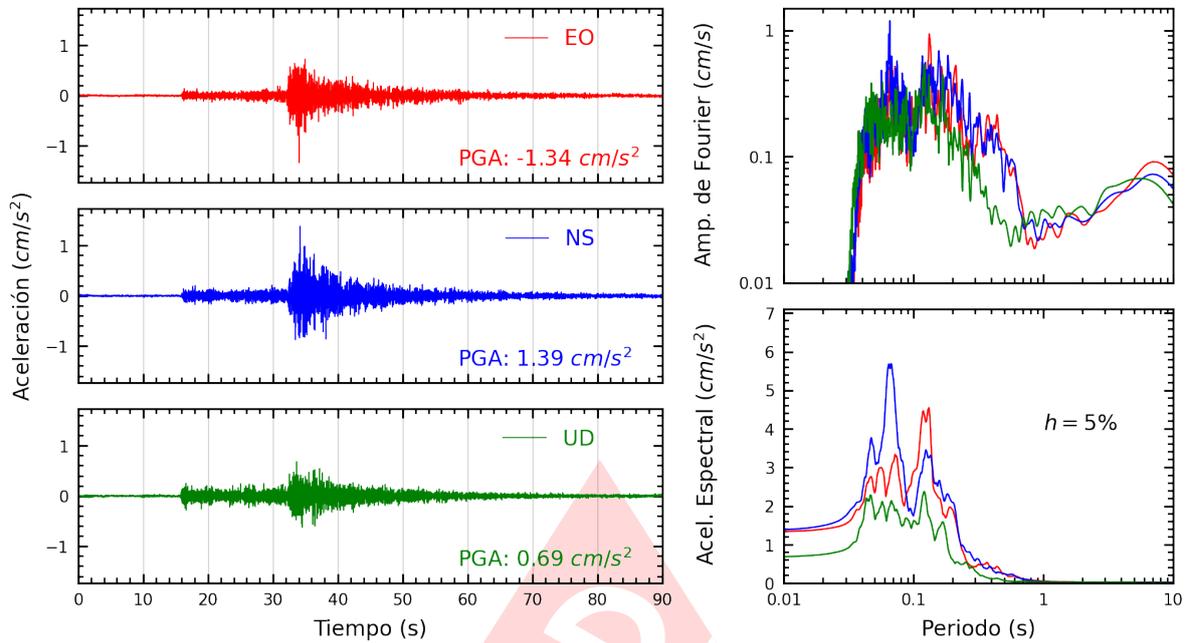
**Figura A.20:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



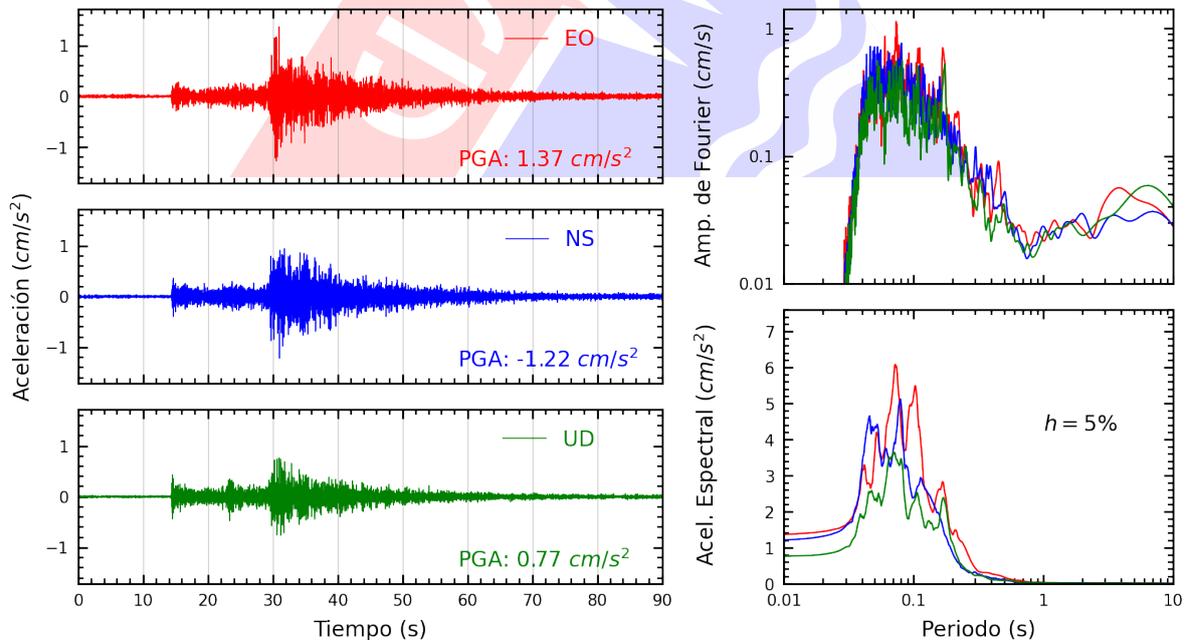
**Figura A.21:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



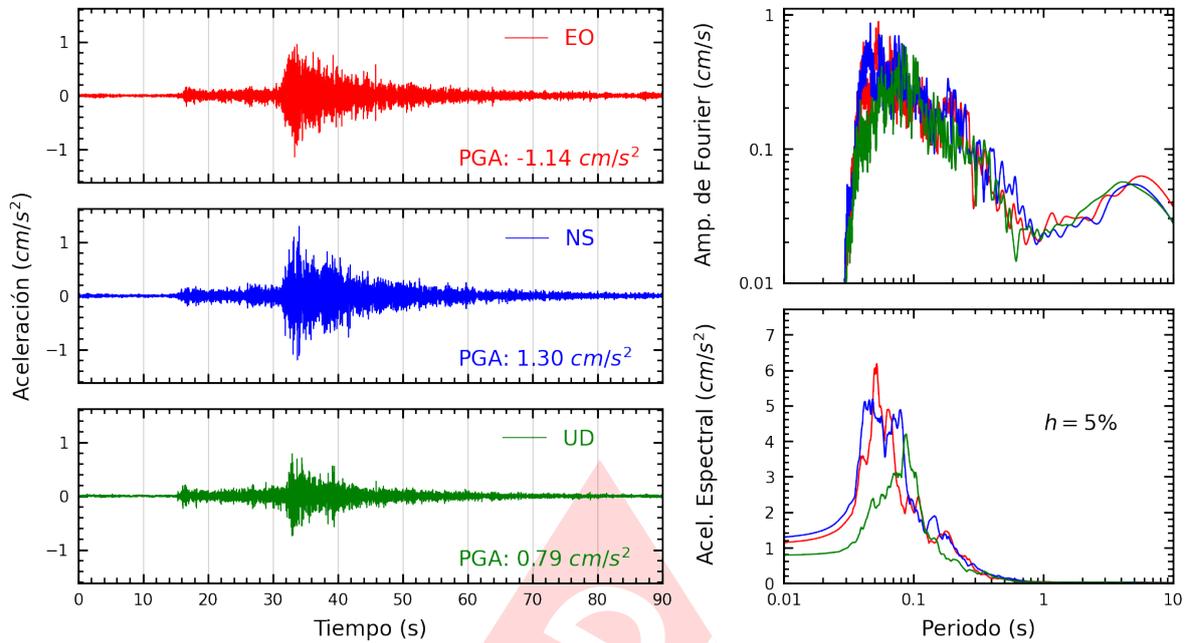
**Figura A.22:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



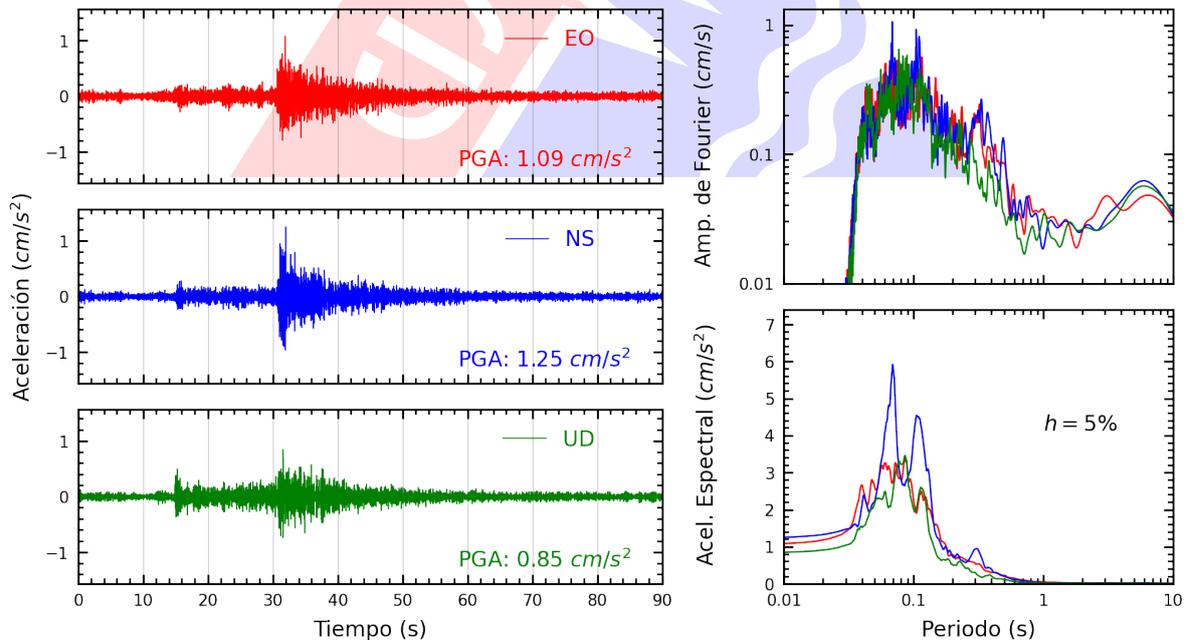
**Figura A.23:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



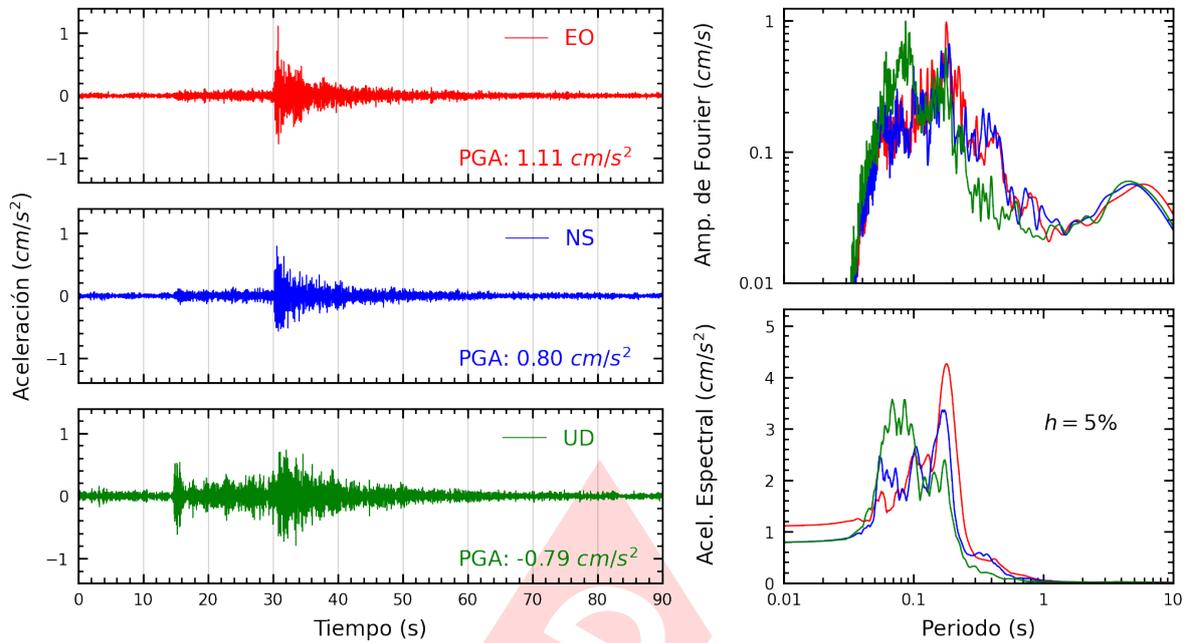
**Figura A.24:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



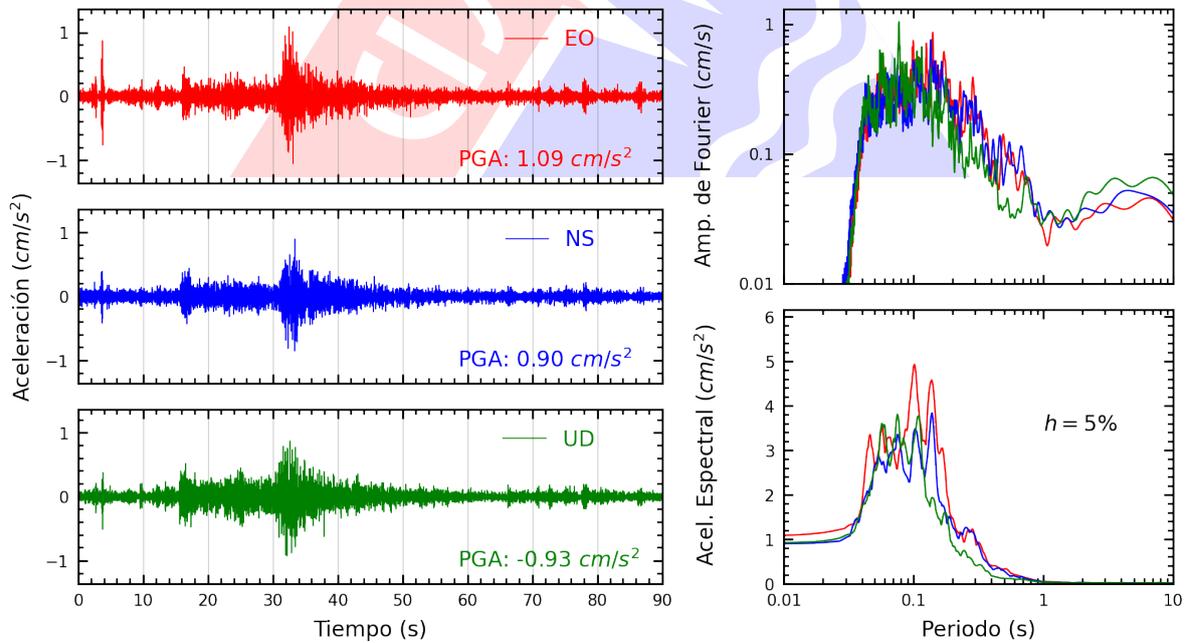
**Figura A.25:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



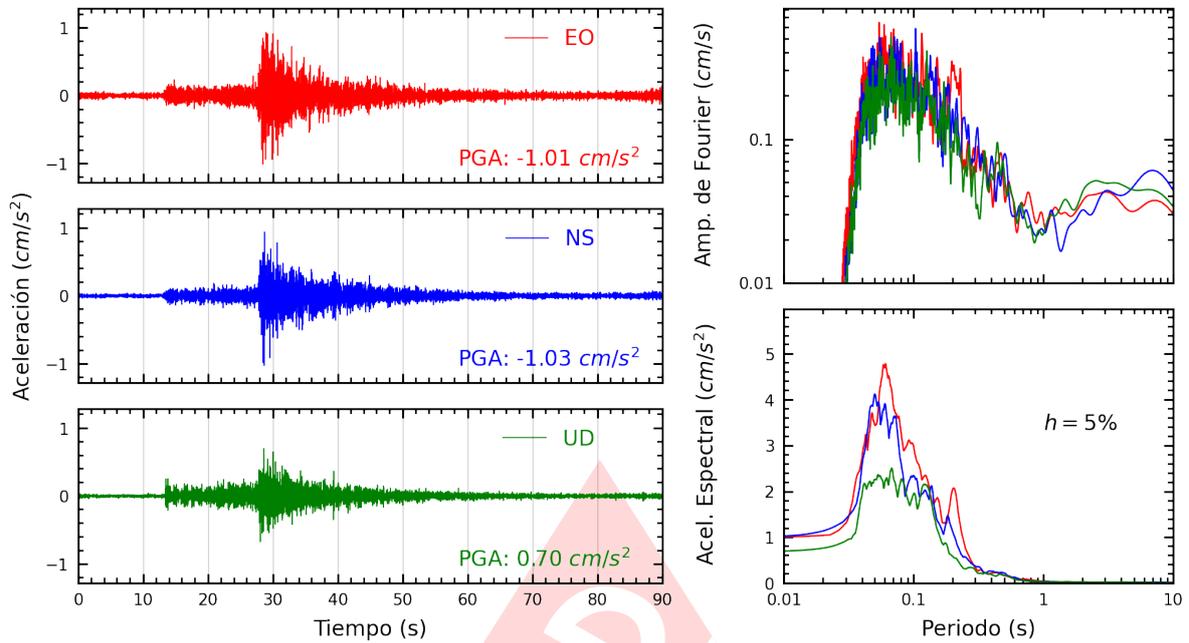
**Figura A.26:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



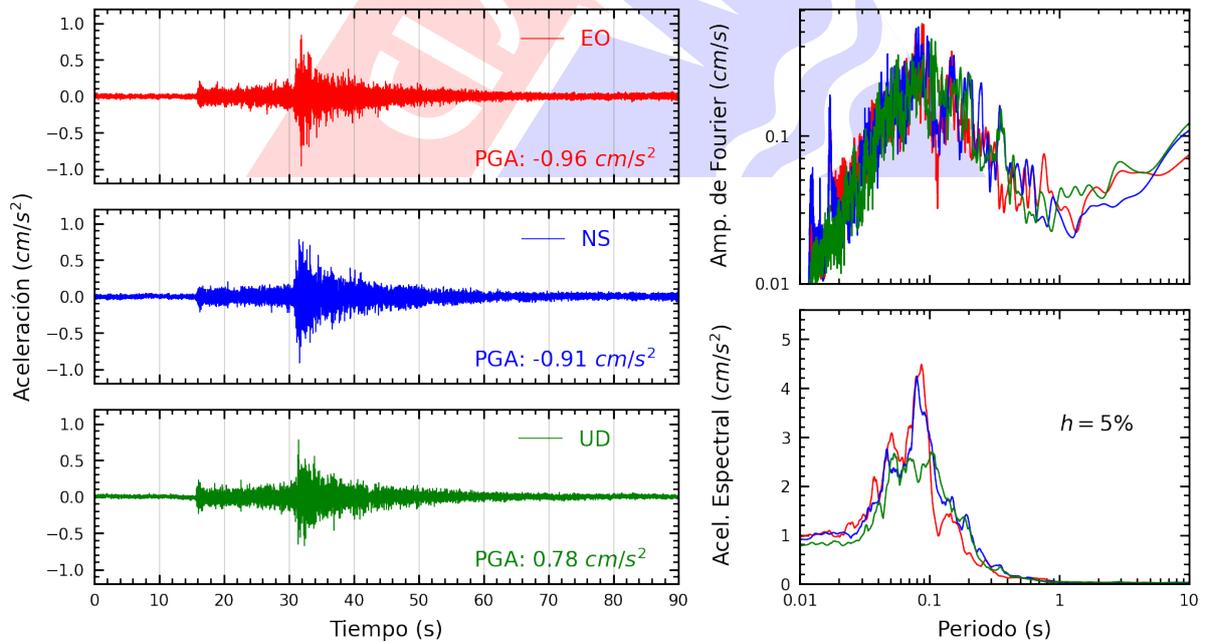
**Figura A.27:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



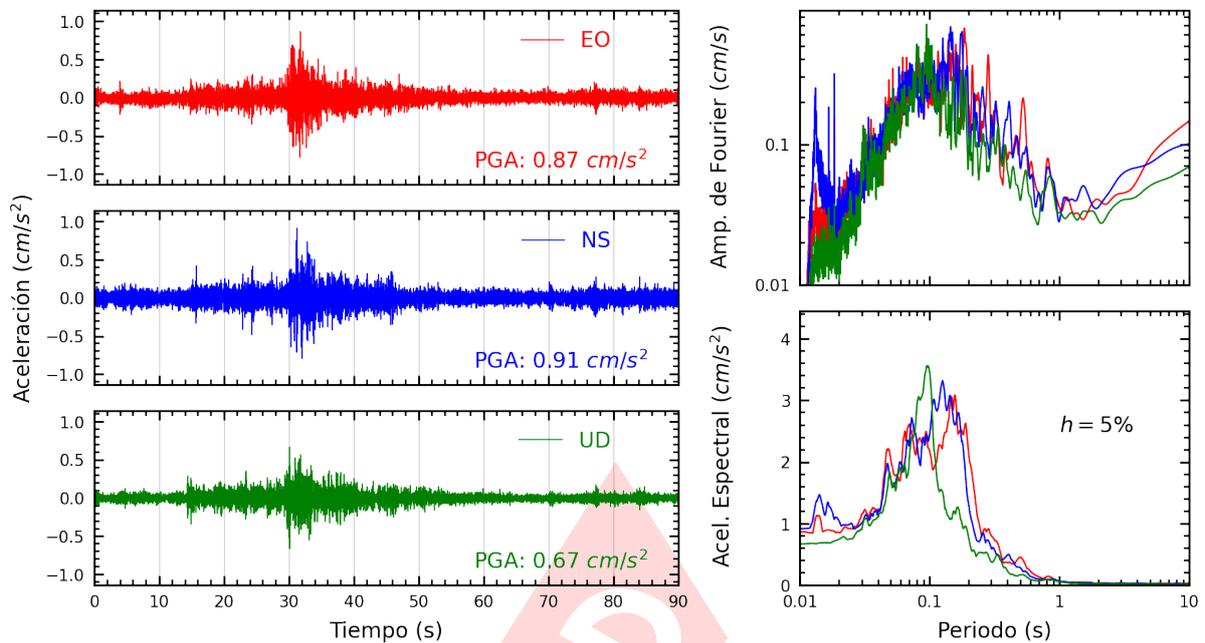
**Figura A.28:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



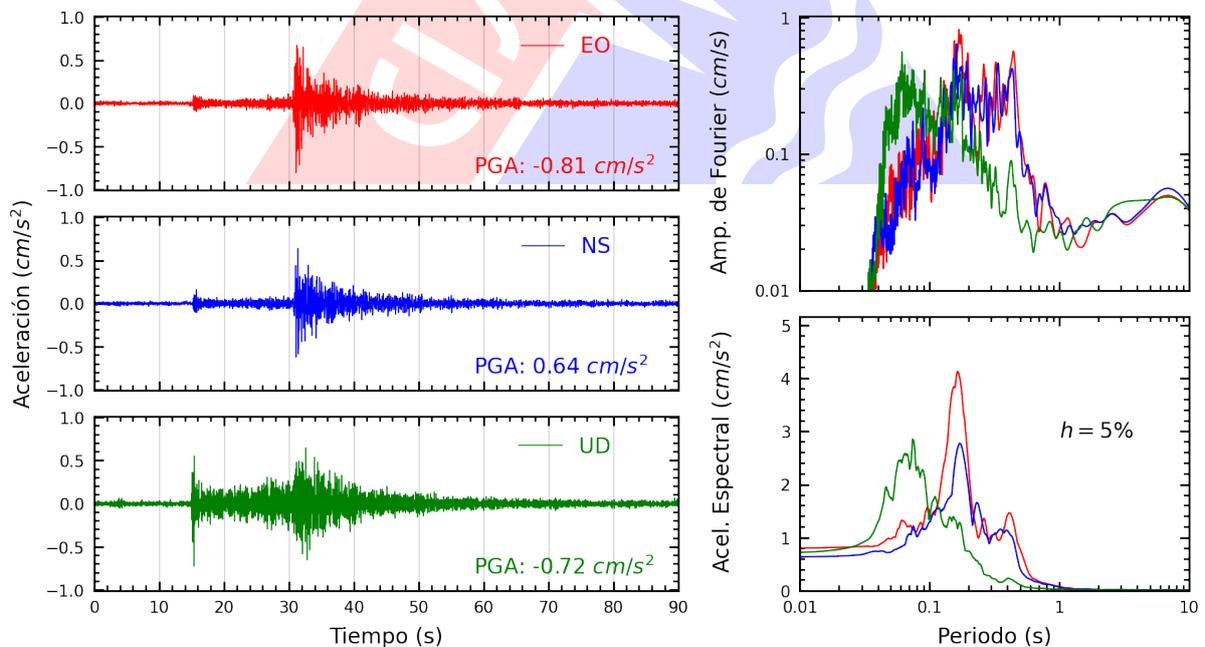
**Figura A.29:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



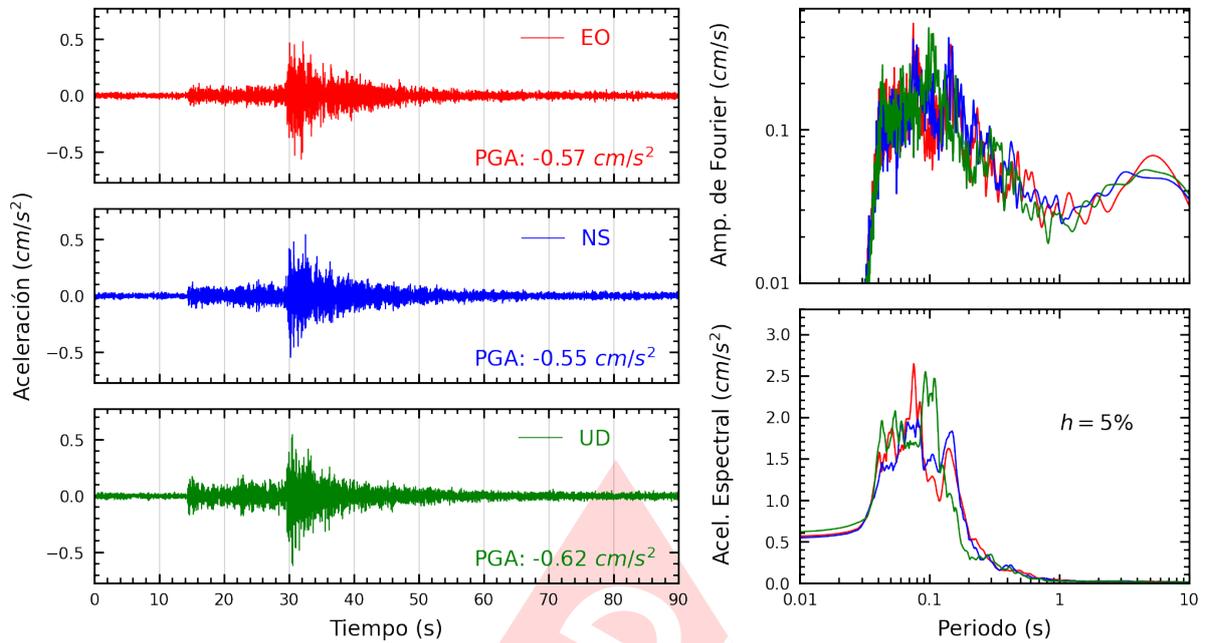
**Figura A.30:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



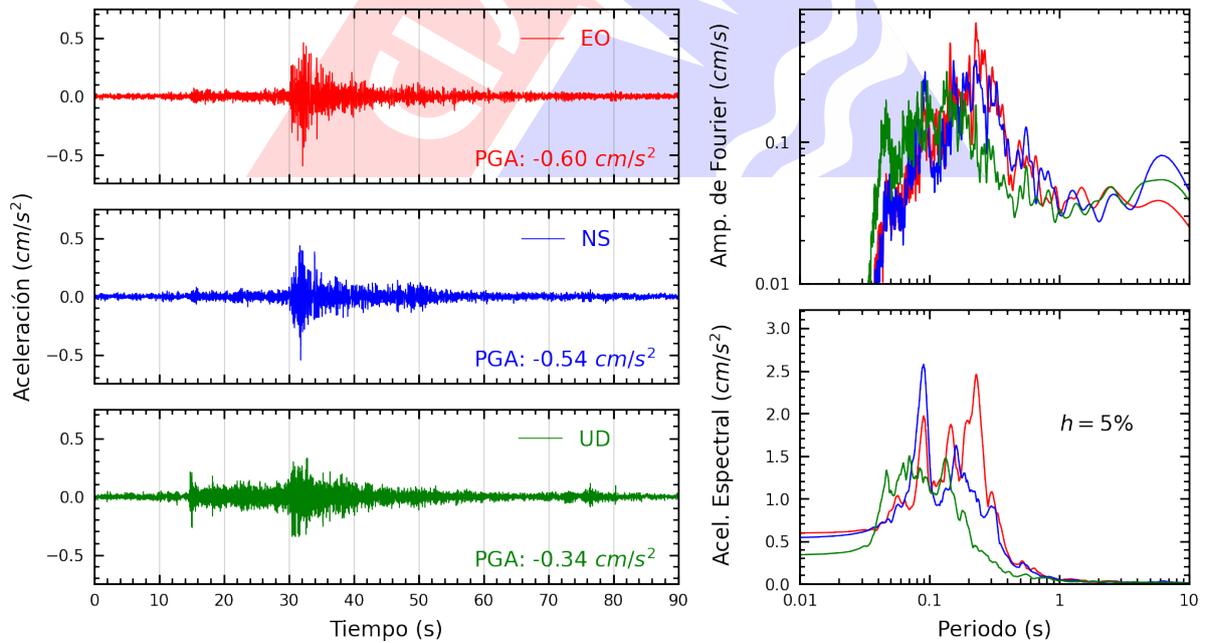
**Figura A.31:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación NISTA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



**Figura A.32:** 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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local)



**Figura A.34:** 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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (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 - Lima del 02 de julio de 2022 a las 16:08:51 (hora local) . . . . .	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de San Vicente De Cañete - Lima del 02 de julio de 2022 a las 16:08:51 (hora local) . . . . .	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (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 San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	9
A.3.	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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	10
A.5.	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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ANCON. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	11
A.7.	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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (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 San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (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 San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	13
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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	13



A.11.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	14
A.12.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	15
A.14.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	15
A.15.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	17
A.18.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	18
A.20.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	18
A.21.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	19
A.22.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	19
A.23.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	20
A.25.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (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 San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	23
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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación NISTA. Sismo de San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	24
A.32.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (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 San Vicente De Cañete - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	25
A.34.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 - Lima de 2022-07-02, 16:08:51 (Hora local) . . . . .	25

# Índice de tablas

1.	Datos sísmicos (Fuente: IGP) . . . . .	1
2.	Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de San Vicente De Cañete - Lima del 02 de julio de 2022 a las 16:08:51 (hora local) . . . . .	2