

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

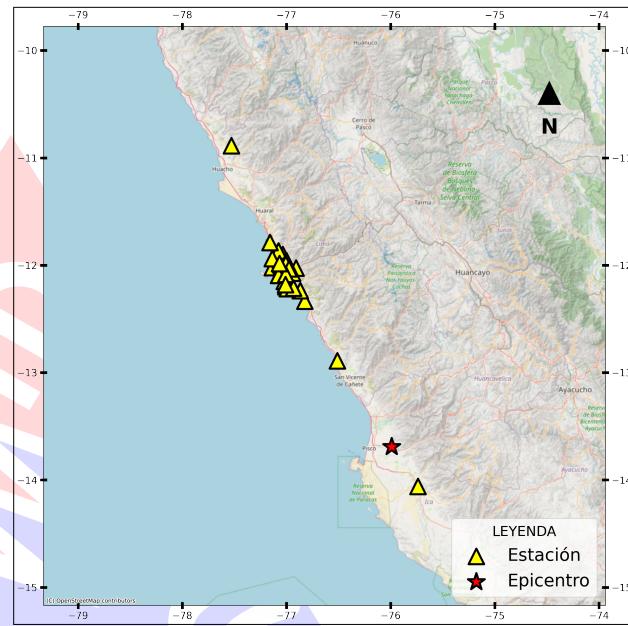
**INFORME**

**Acelerogramas del Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 15 de enero de 2026**

El 15 de enero de 2026 a las 22:46:47 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 25 km al E de Pisco, Pisco - Ica (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):	22:46:47
Hora UTC 0:	03:46:47
Latitud (°):	-13.69
Longitud (°):	-75.99
Profundidad (km):	52.0
Magnitud:	M4.3
Lugar de referencia:	25 km al E de Pisco, Pisco - Ica



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, 25 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 04 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  $5.02 \text{ cm/s}^2$  en la dirección NS, correspondiente a la estación SCICA (Gerencia Zonal SENCICO, Ica, Ica). 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/redacis/red/>.



**Tabla 2:** Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Pisco, Pisco - Ica del 15 de enero de 2026 a las 22:46:47 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s <sup>2</sup> )
SC	SCICA	Gerencia Zonal SENCICO, Ica, Ica	49.71	EO	4.80
				NS	5.02
				UD	-3.43
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	106.31	EO	1.47
				NS	-1.48
				UD	-1.54
CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	206.03	EO	1.44
				NS	0.99
				UD	-0.82
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	177.04	EO	0.96
				NS	-0.99
				UD	0.73
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	248.20	EO	-0.68
				NS	0.94
				UD	0.66
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	209.22	EO	0.78
				NS	0.64
				UD	0.45
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	224.28	EO	0.69
				NS	-0.72
				UD	0.41
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	194.81	EO	-0.63
				NS	-0.56
				UD	-0.68
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	235.43	EO	-0.52
				NS	-0.54
				UD	-0.49



CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	230.33	EO	-0.43
				NS	0.46
				UD	-0.50
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	222.39	EO	0.49
				NS	0.43
				UD	-0.37
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	202.59	EO	-0.46
				NS	0.37
				UD	0.24
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	220.36	EO	-0.33
				NS	0.44
				UD	-0.38
SC	SCOLI	Centro de Formación SENCICO, Los Olivos, Lima	224.36	EO	0.35
				NS	-0.30
				UD	0.43
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	202.57	EO	0.26
				NS	-0.34
				UD	0.43
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorrillos, Lima	198.17	EO	0.35
				NS	0.28
				UD	-0.16
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	211.42	EO	0.33
				NS	-0.29
				UD	-0.31
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	200.81	EO	0.32
				NS	0.32
				UD	0.19
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	188.86	EO	-0.30
				NS	0.22
				UD	-0.22
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	236.02	EO	-0.27
				NS	0.23
				UD	-0.28



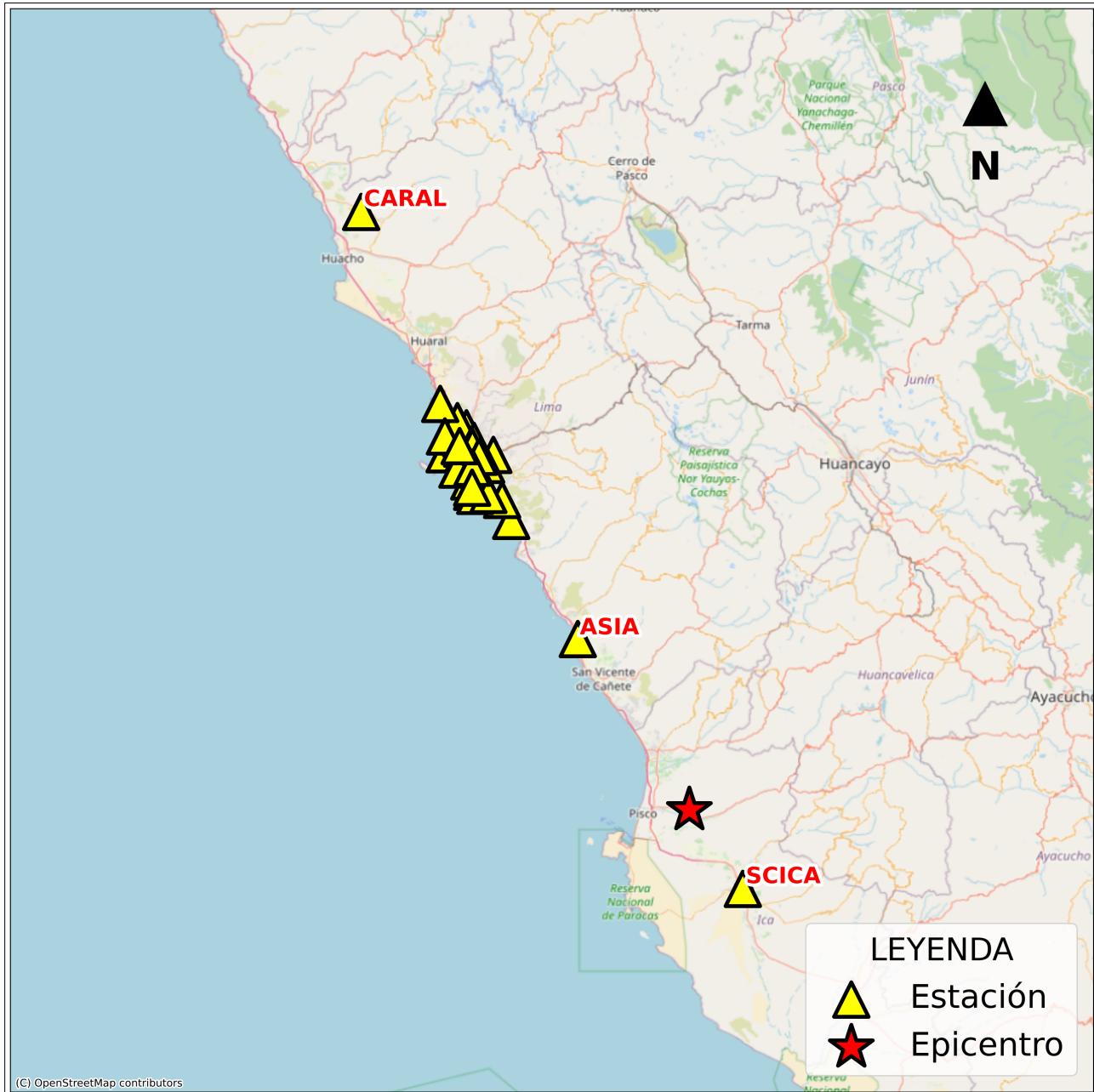
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	222.82	EO	0.27
				NS	0.22
				UD	0.16
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	208.74	EO	0.17
				NS	-0.23
				UD	0.25
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	206.34	EO	0.20
				NS	0.25
				UD	0.12
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	219.68	EO	0.25
				NS	0.23
				UD	-0.16
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	209.71	EO	-0.25
				NS	-0.20
				UD	0.18
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	213.81	EO	-0.23
				NS	-0.19
				UD	0.16
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	214.29	EO	-0.18
				NS	-0.20
				UD	0.16
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	227.25	EO	0.20
				NS	0.18
				UD	-0.16
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	232.76	EO	0.17
				NS	-0.17
				UD	-0.13
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	210.79	EO	-0.16
				NS	-0.12
				UD	-0.13
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	211.19	EO	0.15
				NS	0.12
				UD	-0.09



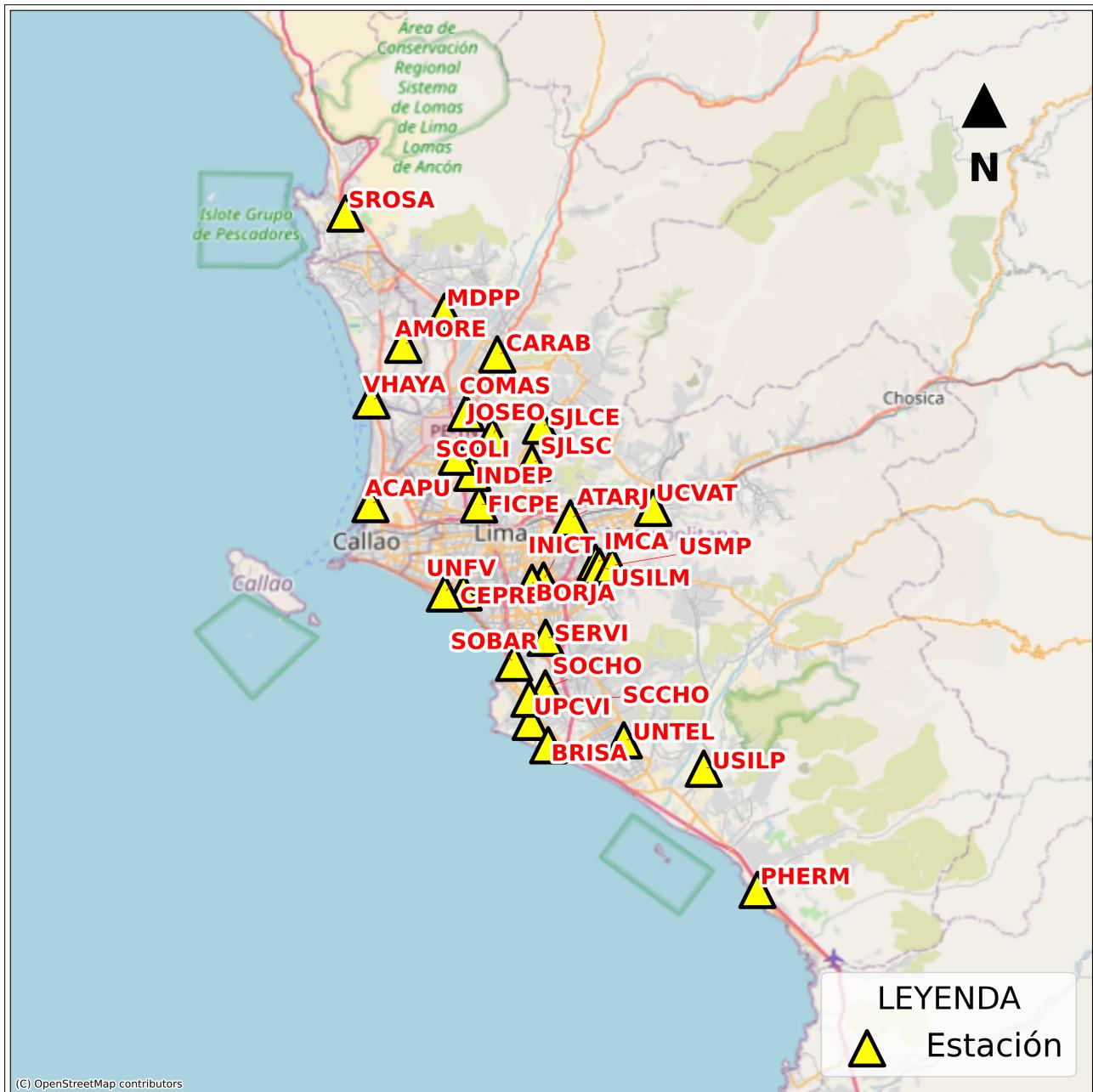
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	225.07	EO	0.12
				NS	-0.11
				UD	0.12
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	214.67	EO	-0.12
				NS	-0.10
				UD	0.11
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	355.61	EO	0.08
				NS	-0.07
				UD	0.06

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 Pisco, Pisco - Ica del 15 de enero de 2026 a las 22:46:47 (hora local)

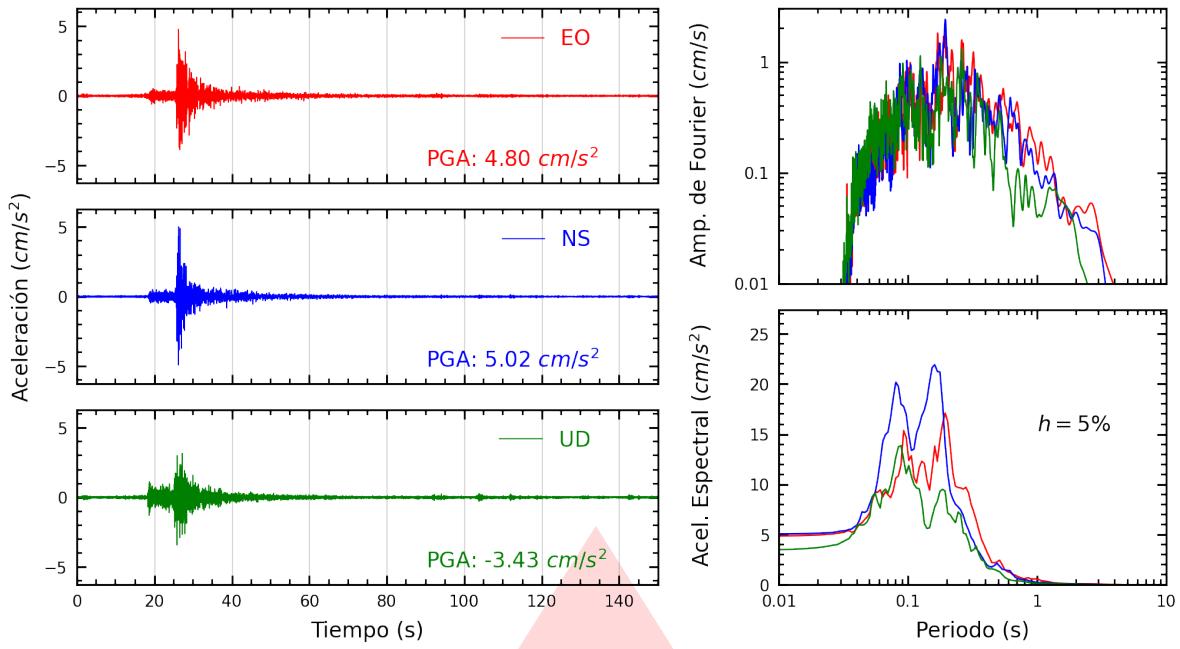


**Figura 3:** Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 15 de enero de 2026 a las 22:46:47 (hora local)

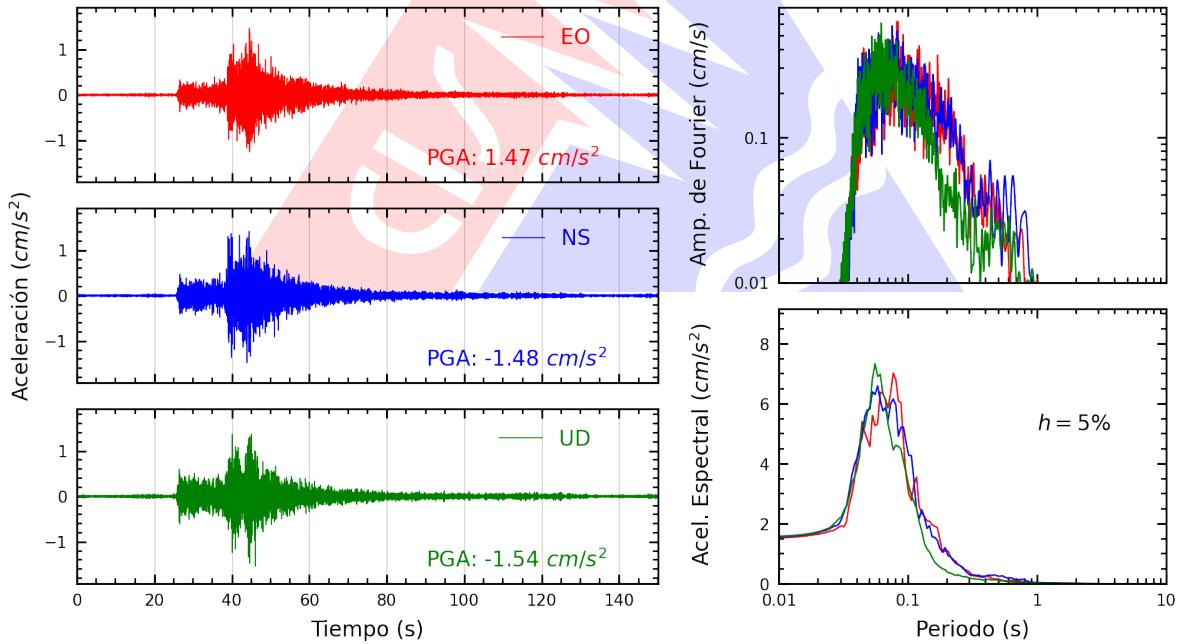


## ANEXO

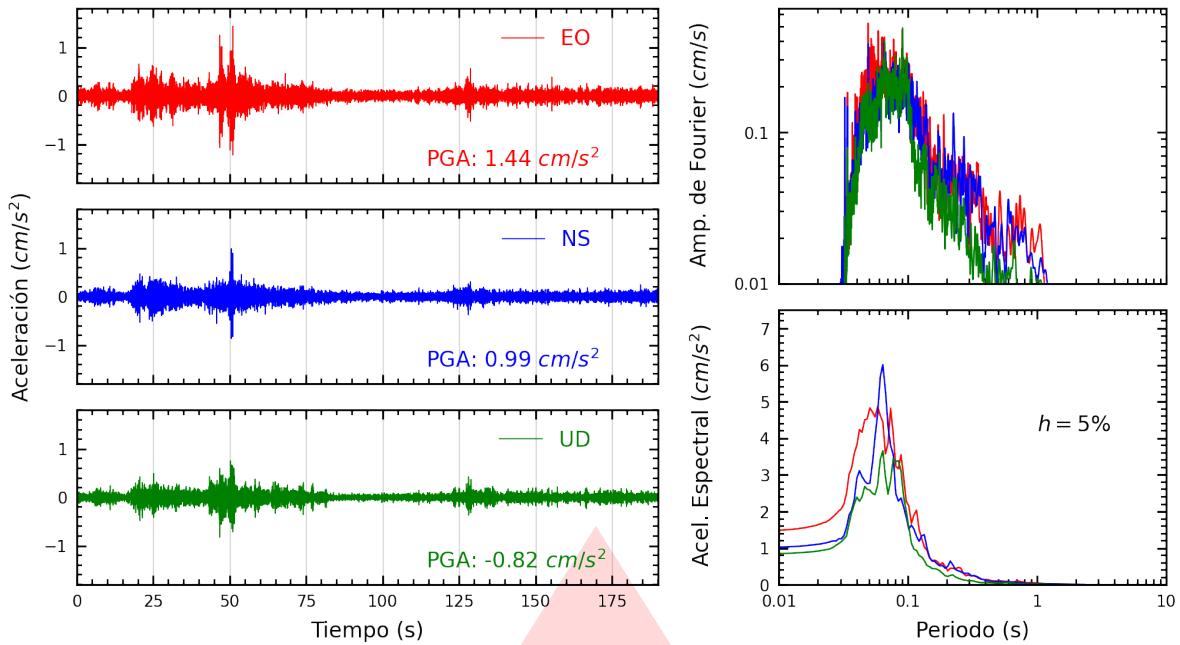
# REGISTROS TIEMPO-HISTORIA ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA



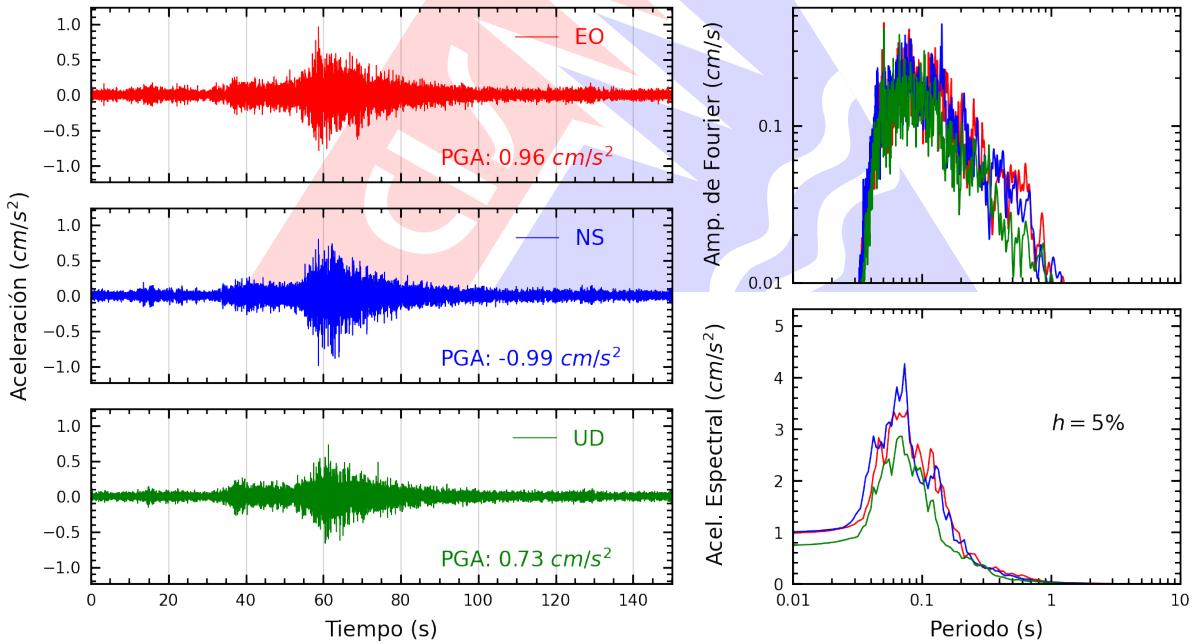
**Figura A.1:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



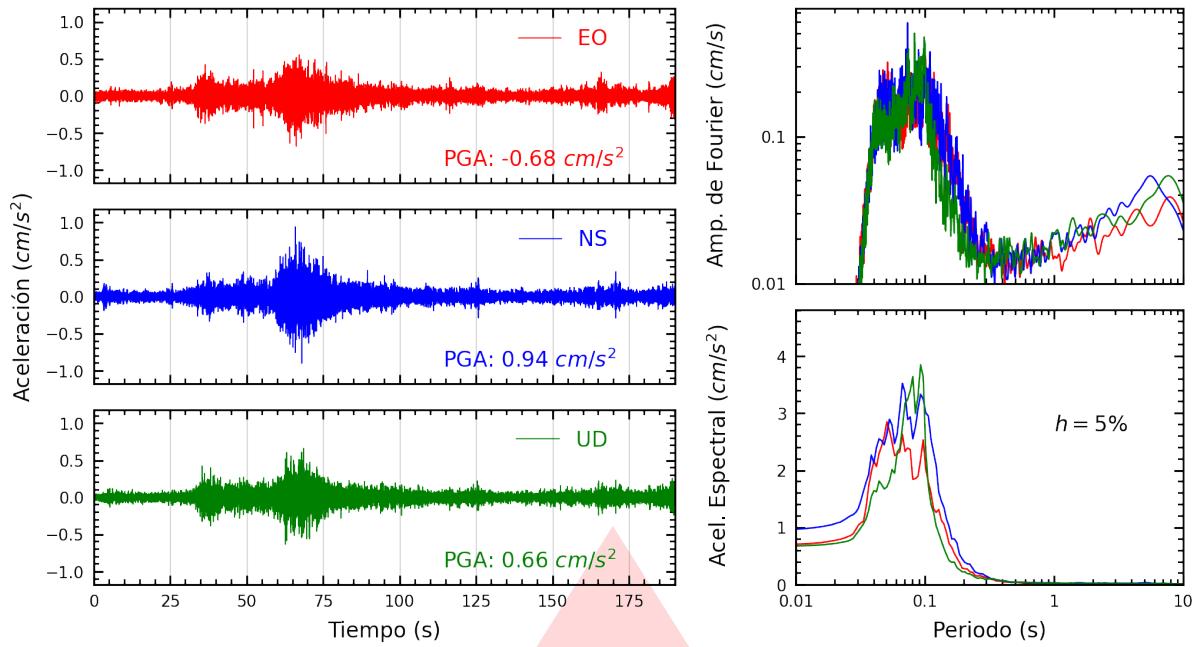
**Figura A.2:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



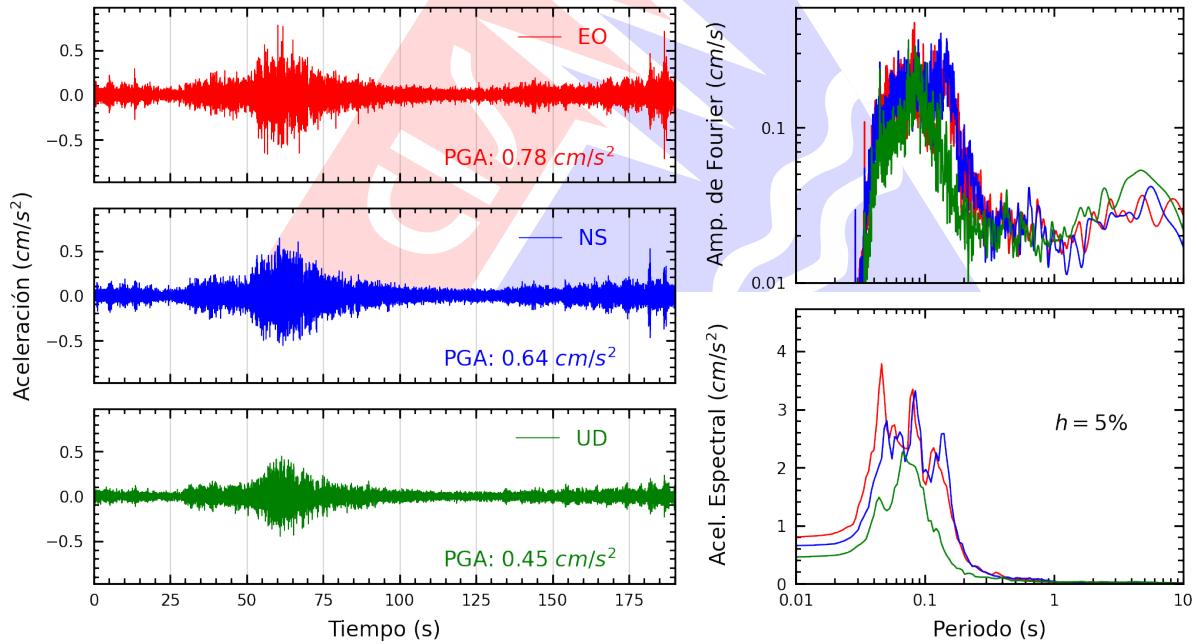
**Figura A.3:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



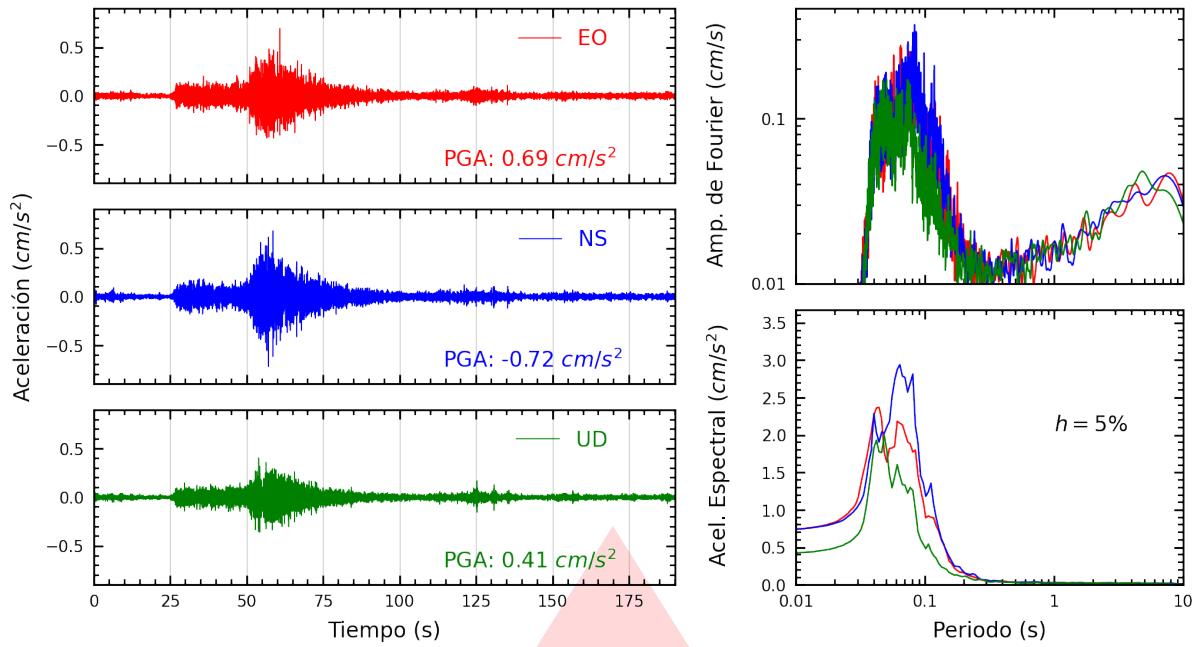
**Figura A.4:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



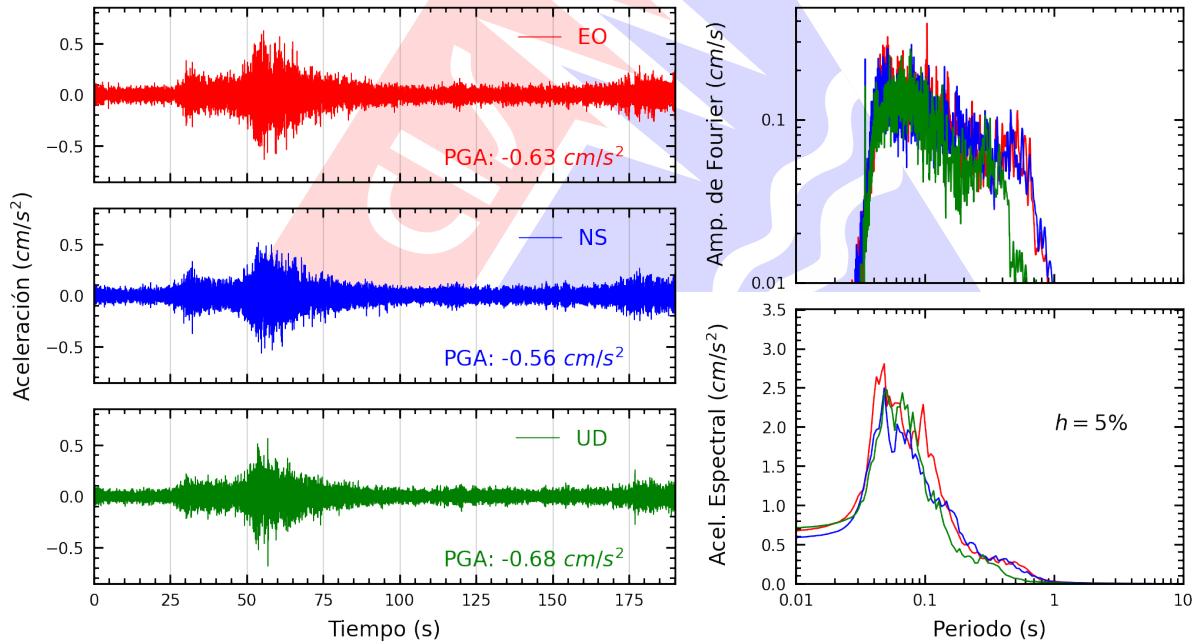
**Figura A.5:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



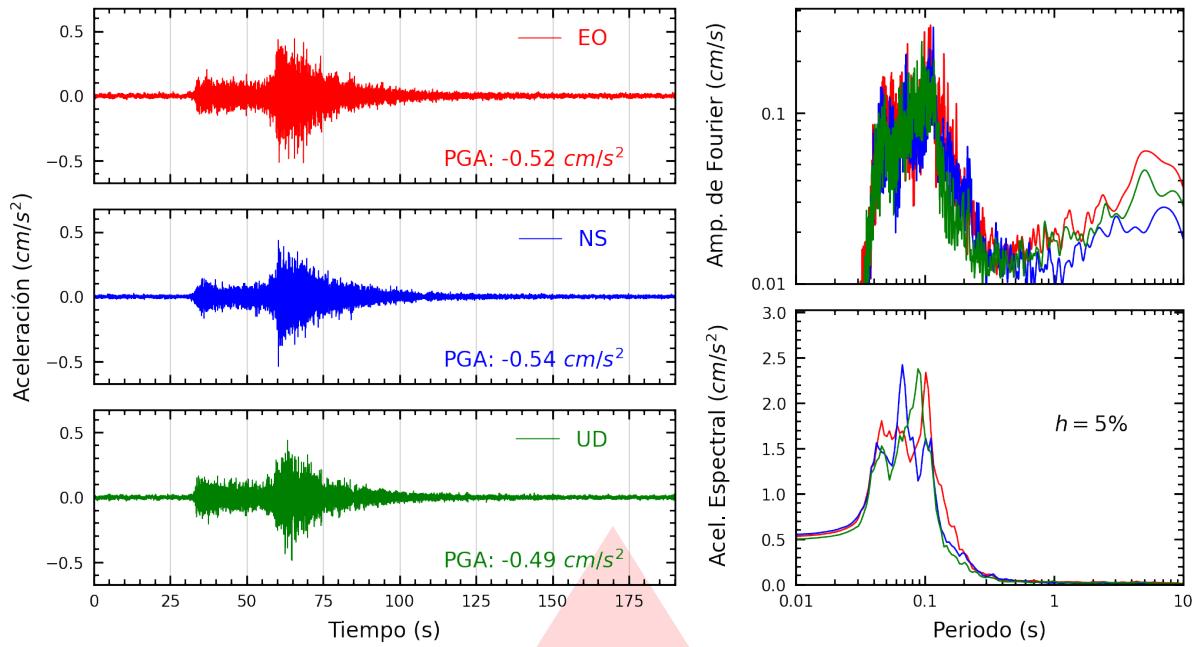
**Figura A.6:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



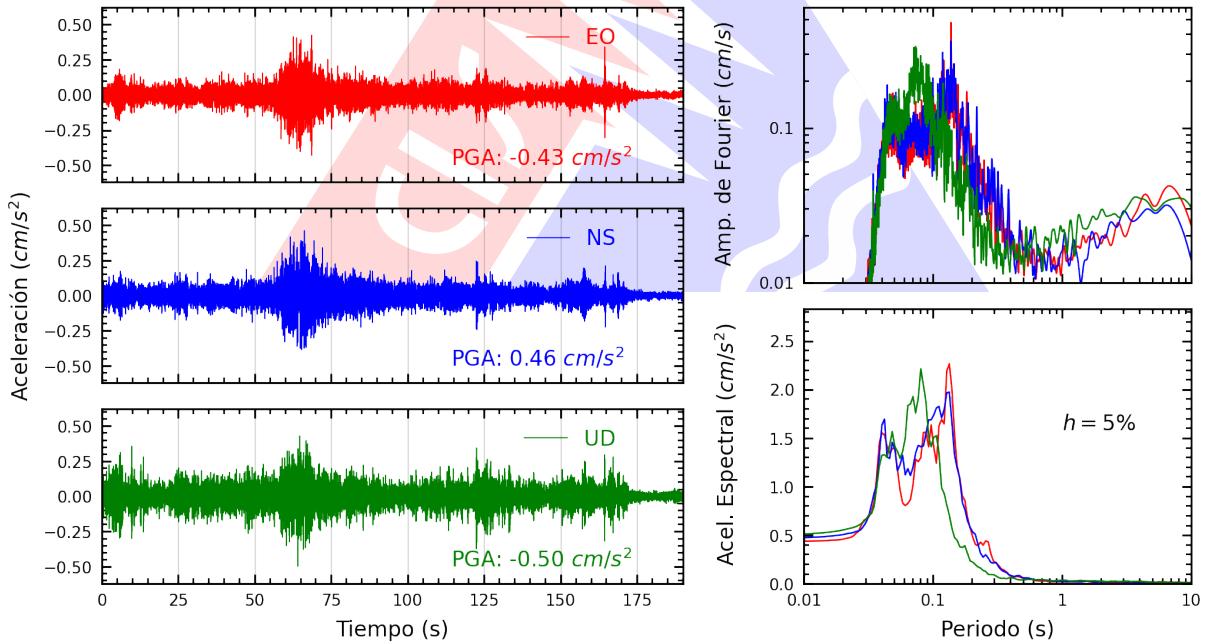
**Figura A.7:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



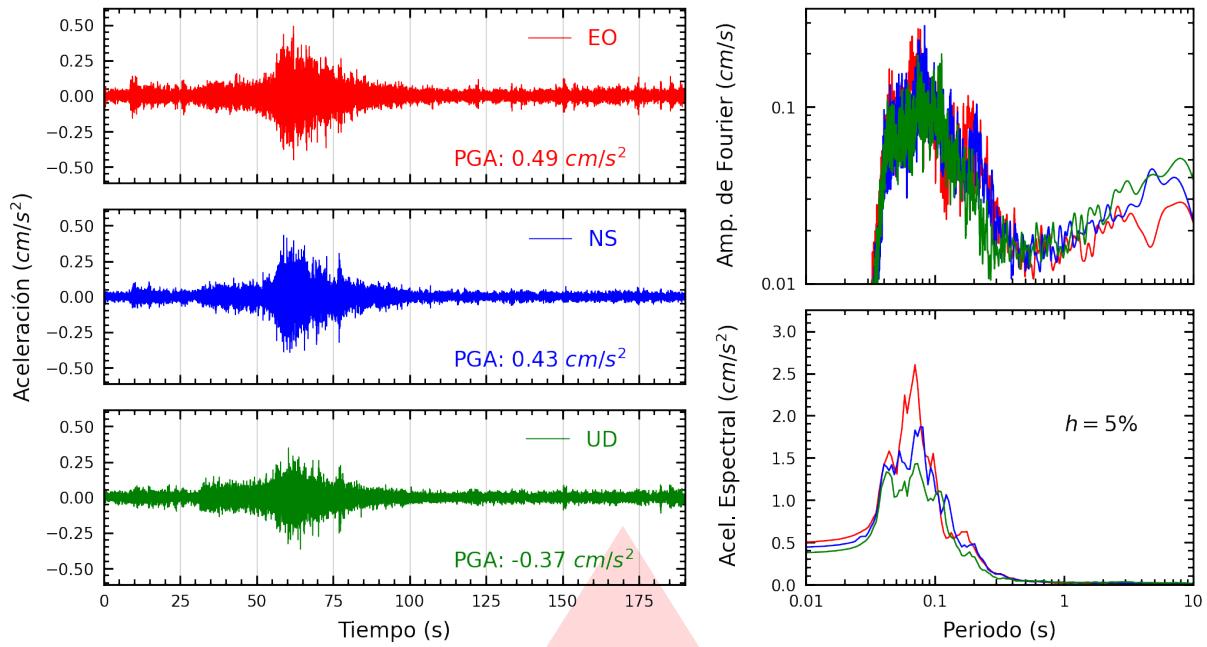
**Figura A.8:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



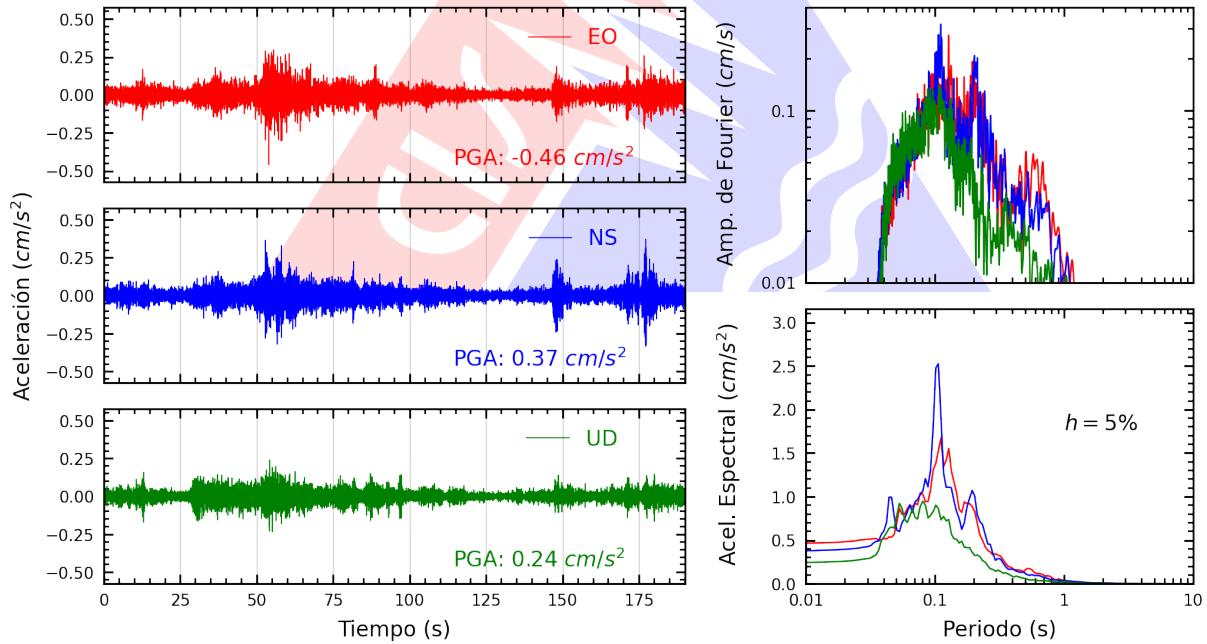
**Figura A.9:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



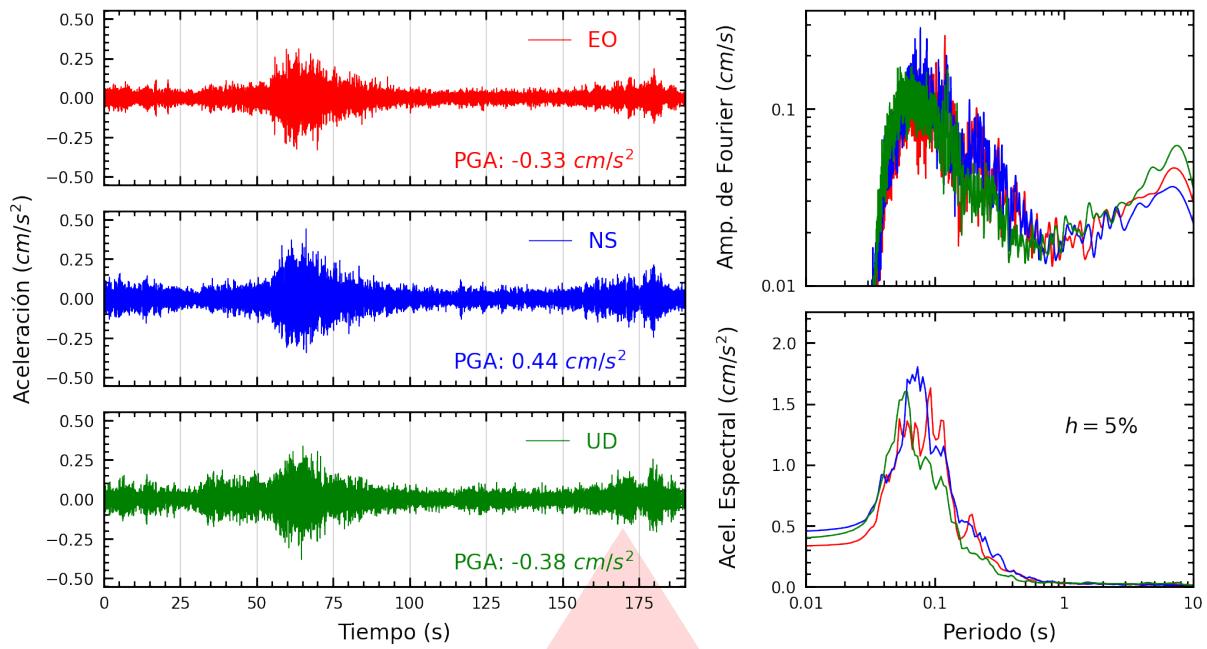
**Figura A.10:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



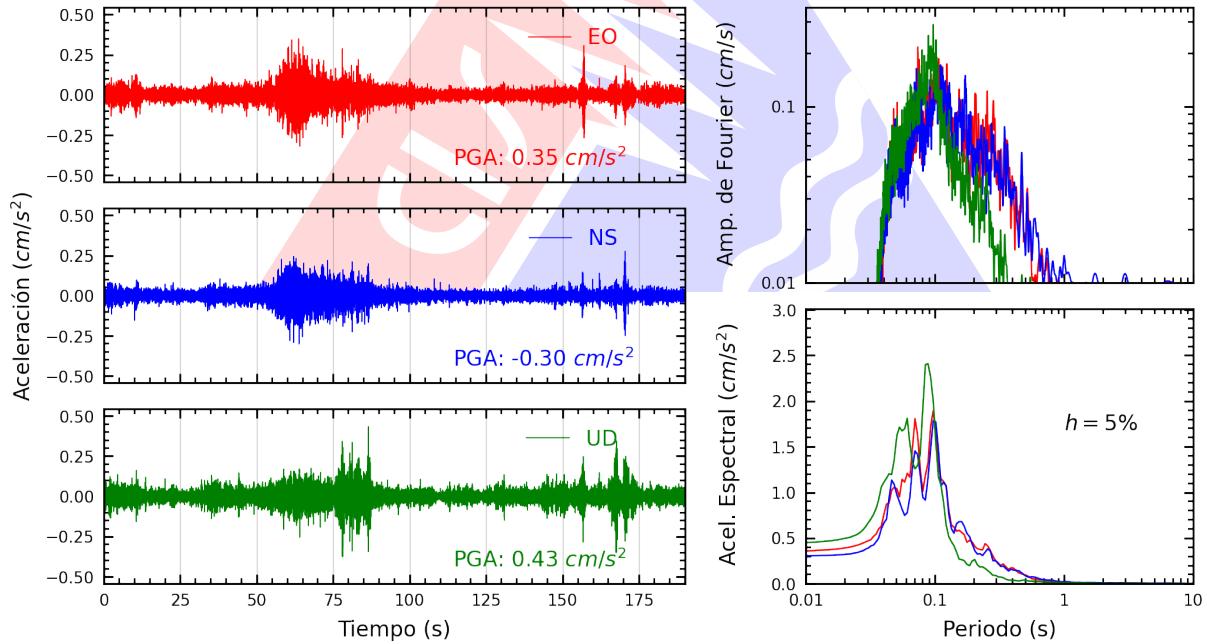
**Figura A.11:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



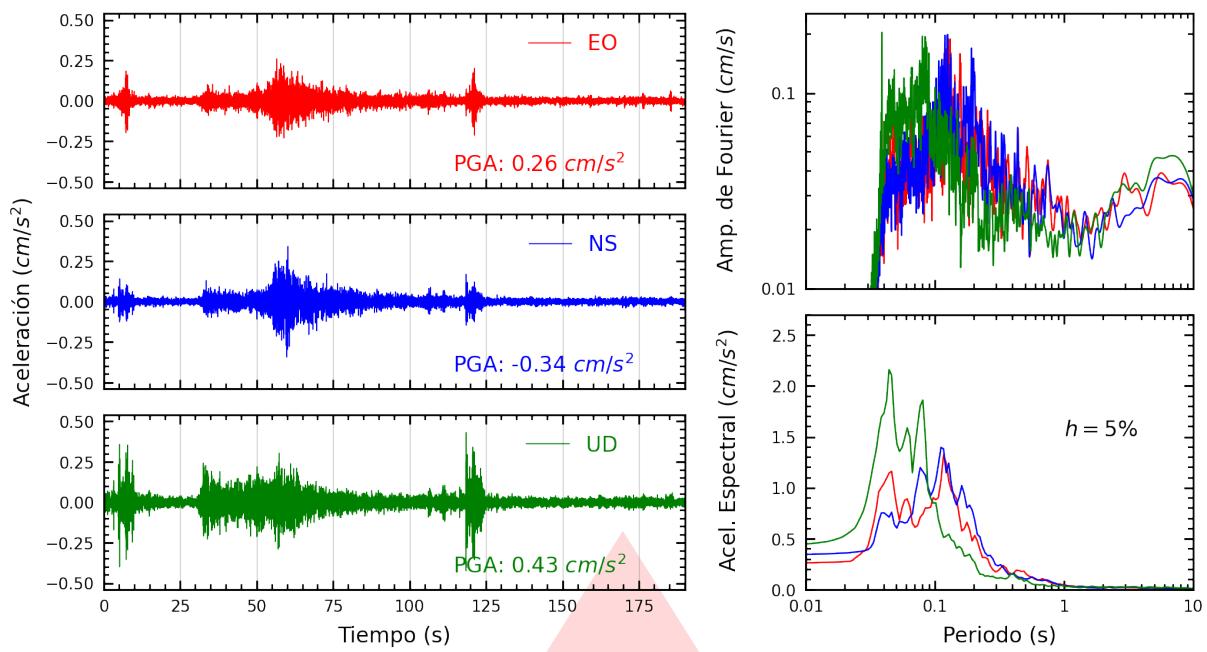
**Figura A.12:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



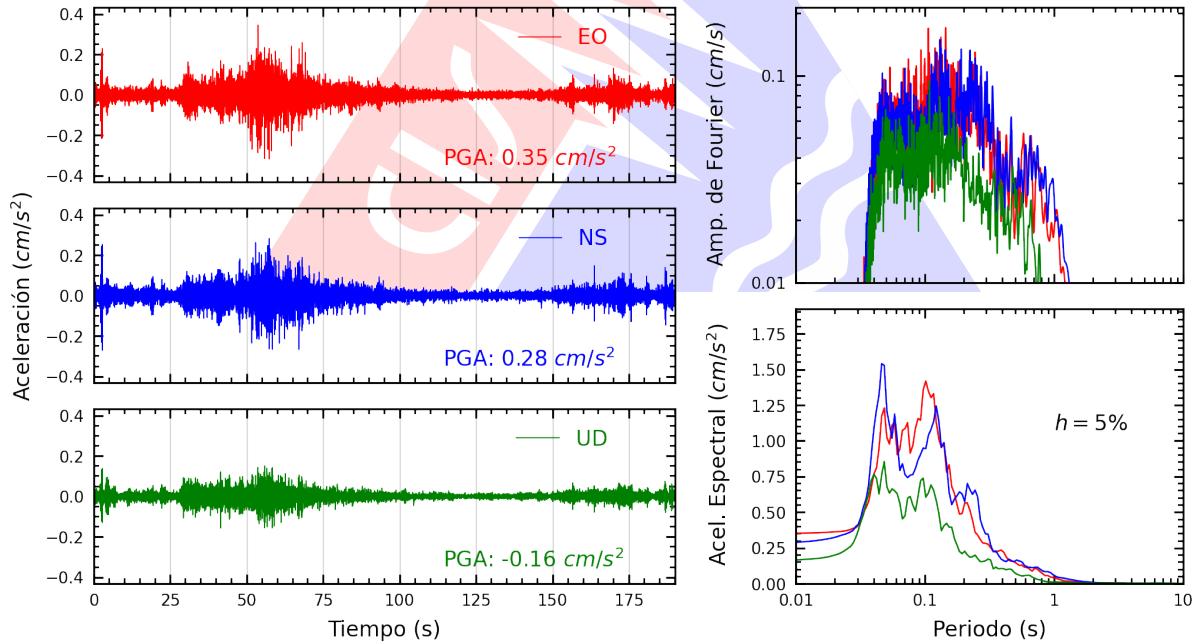
**Figura A.13:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



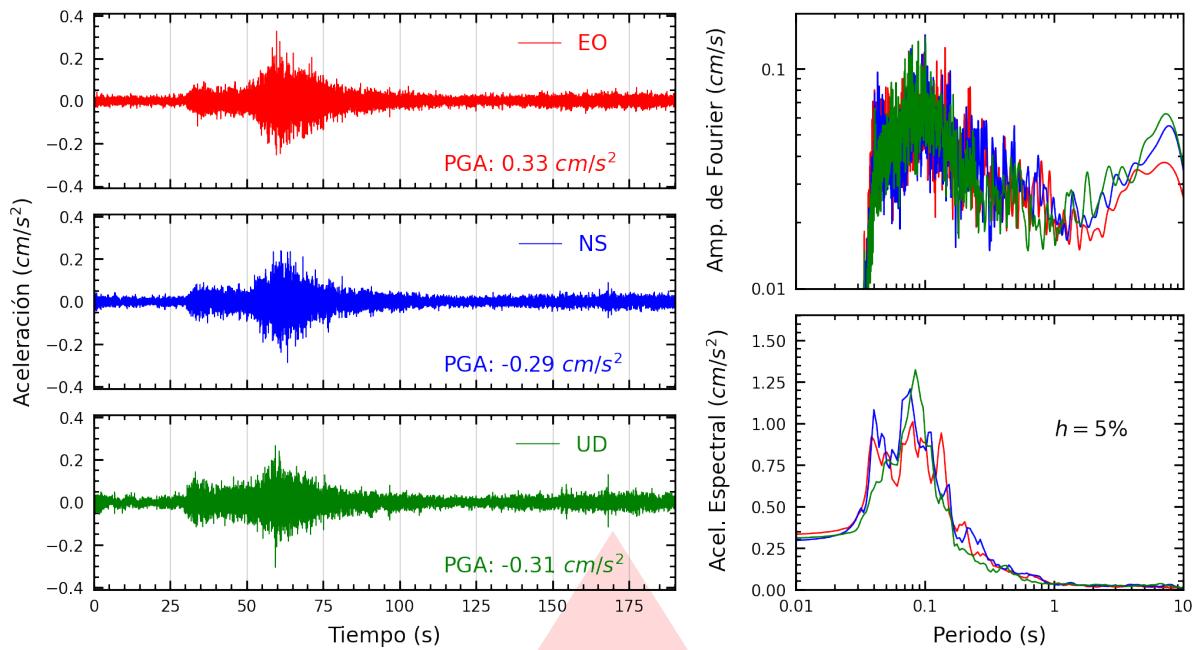
**Figura A.14:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



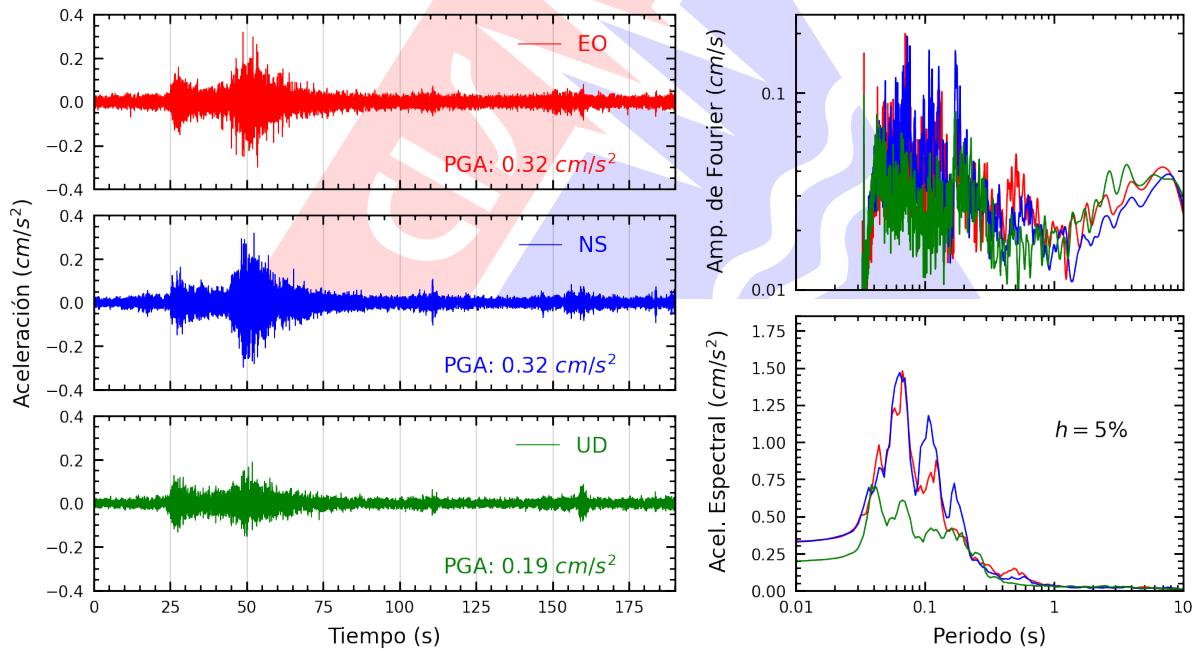
**Figura A.15:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



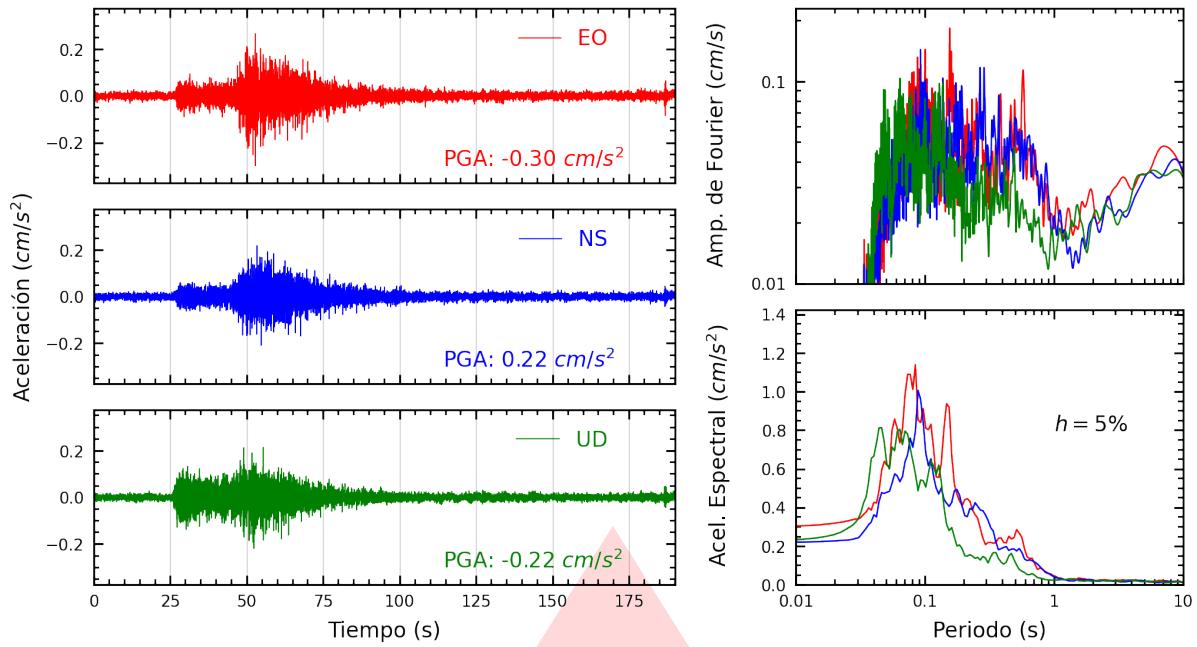
**Figura A.16:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



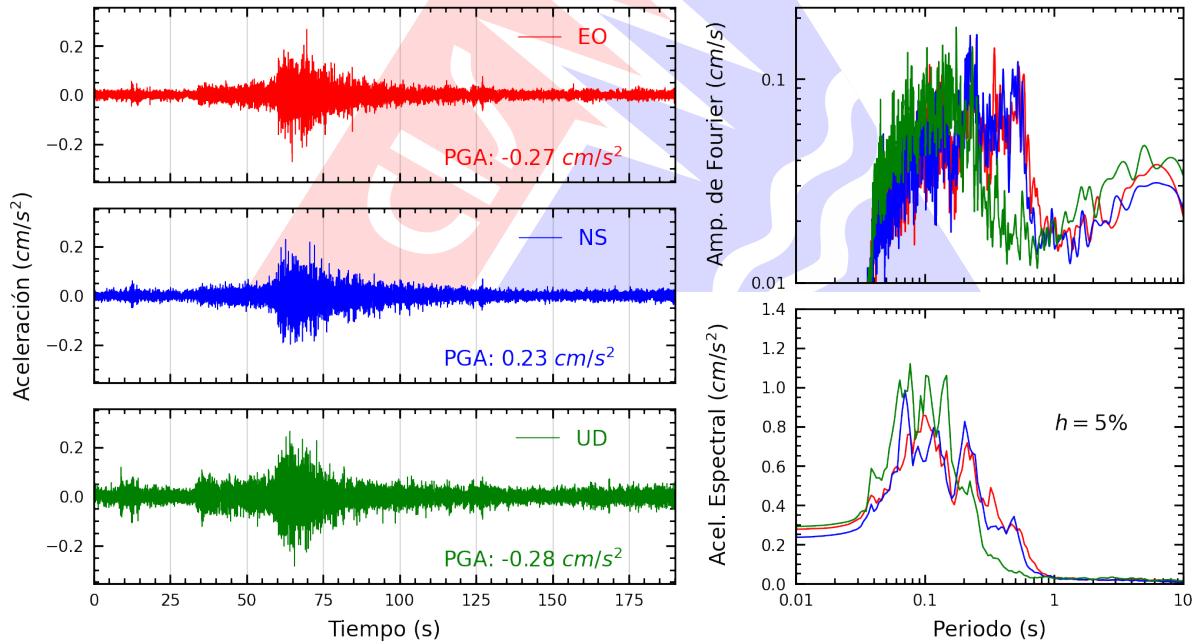
**Figura A.17:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



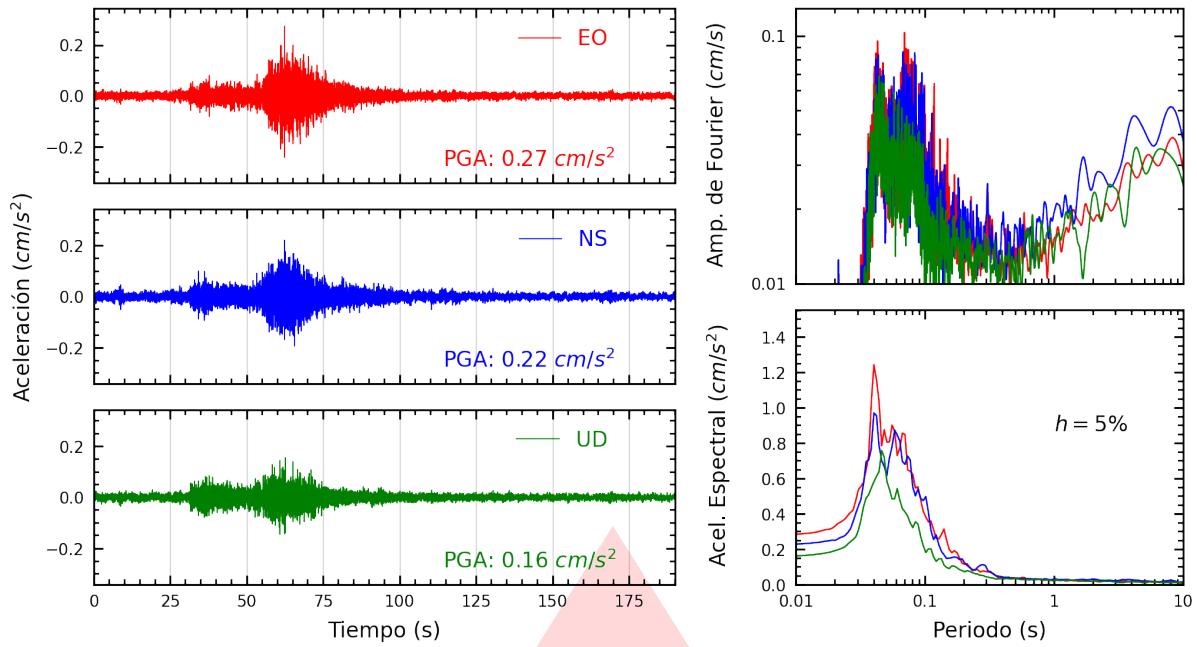
**Figura A.18:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



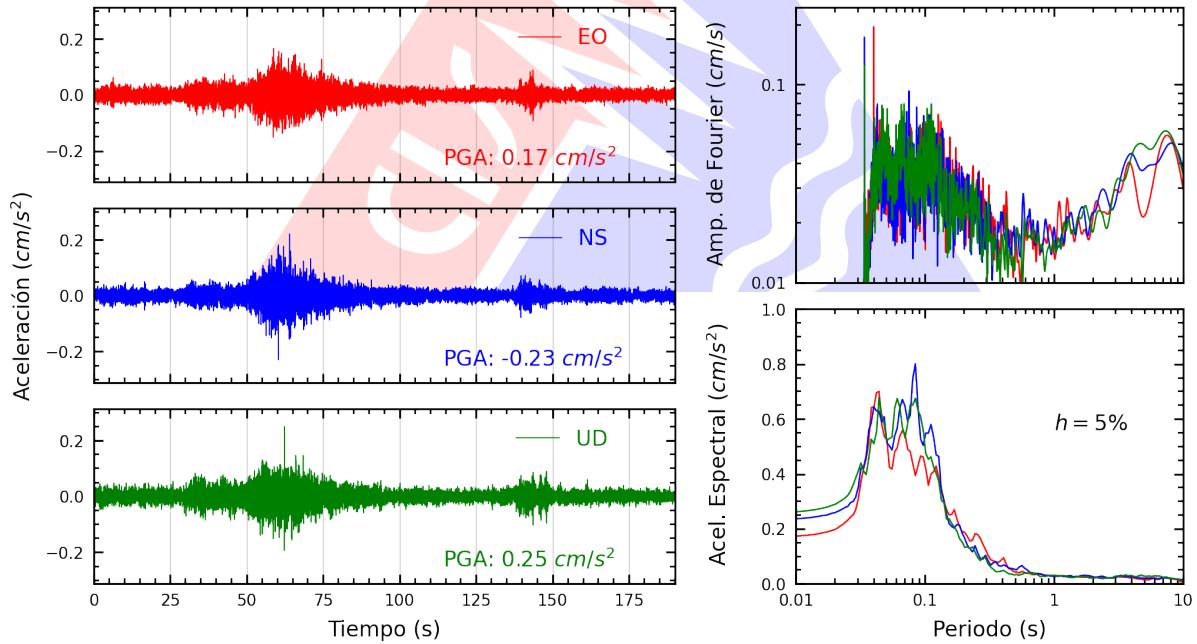
**Figura A.19:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



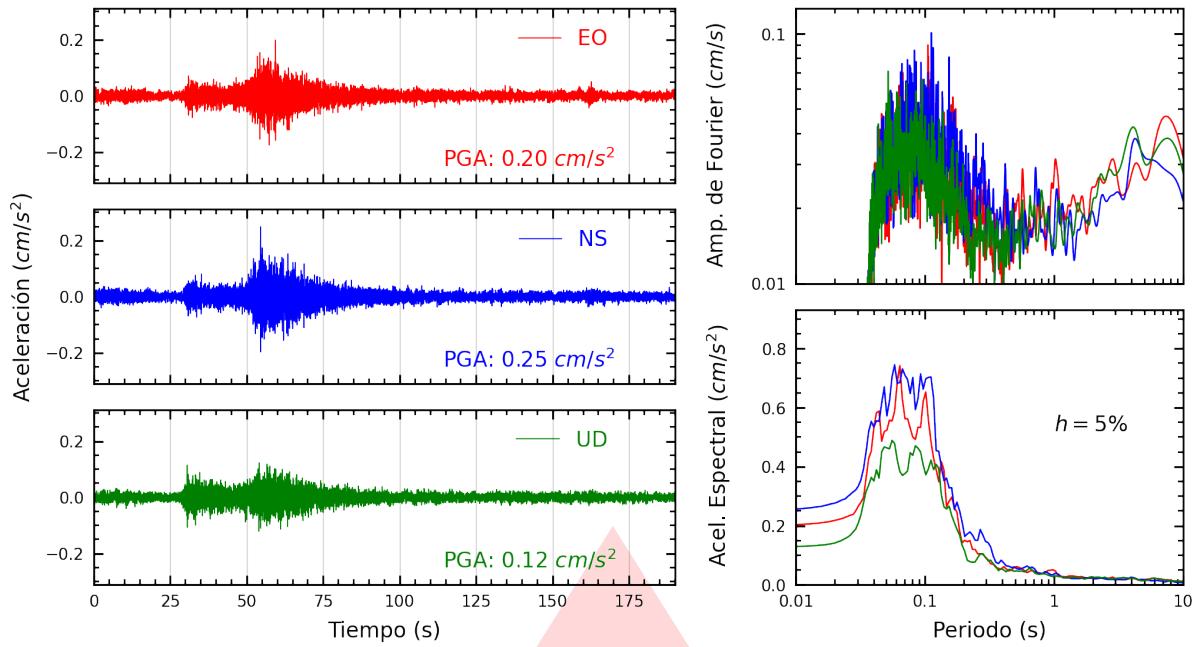
**Figura A.20:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



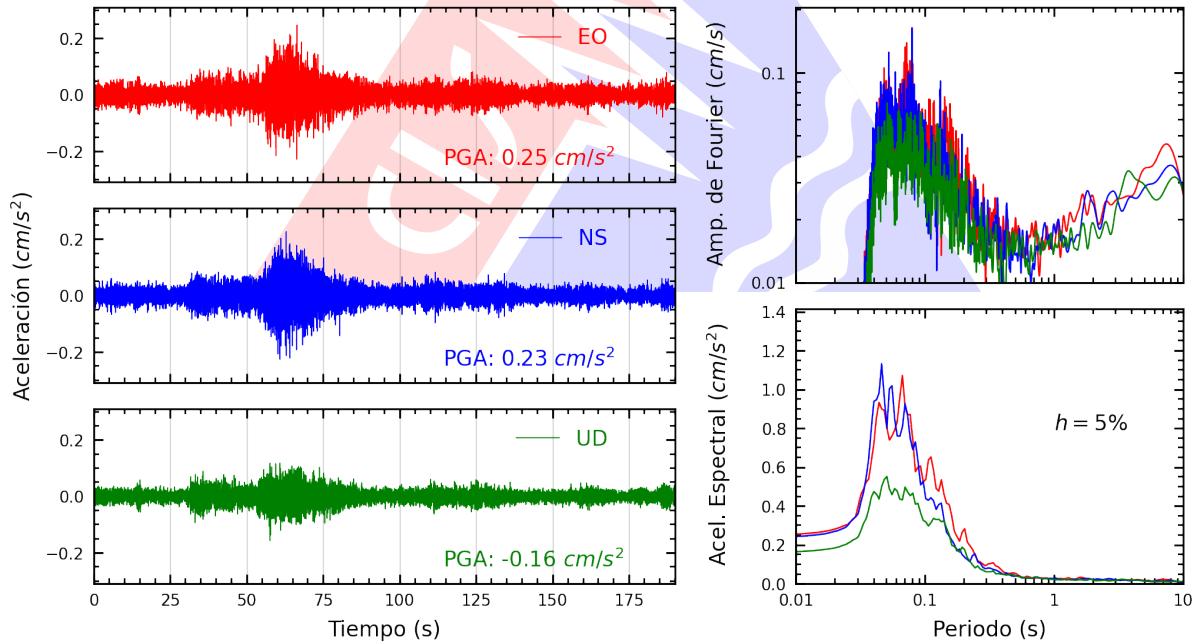
**Figura A.21:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



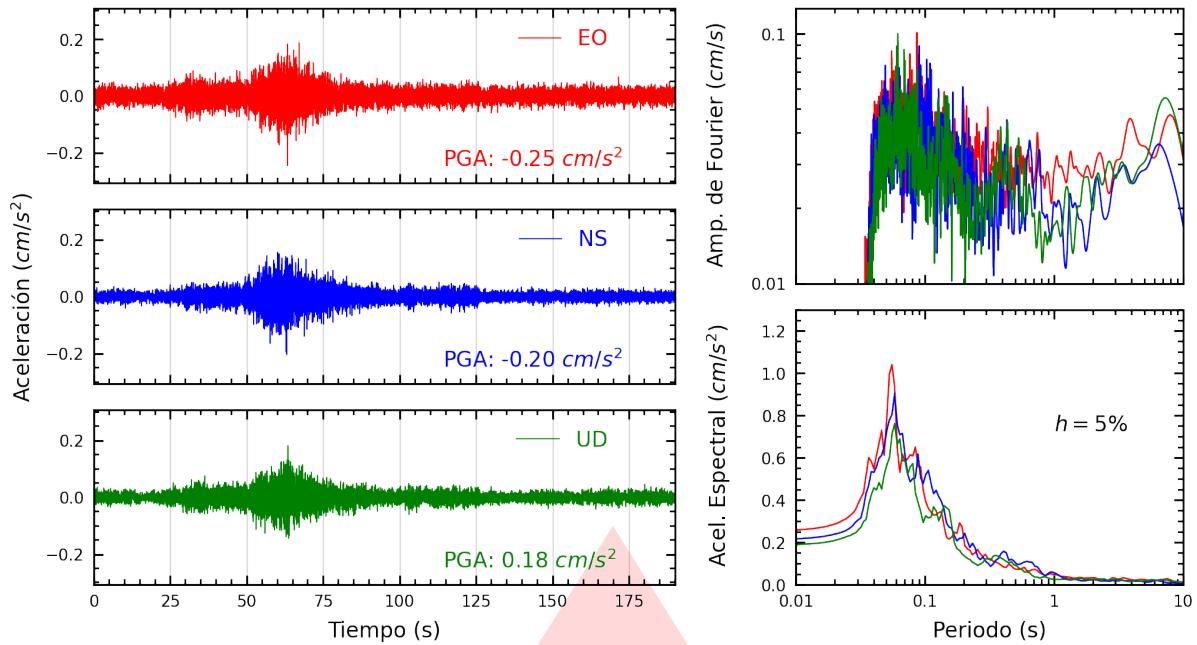
**Figura A.22:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



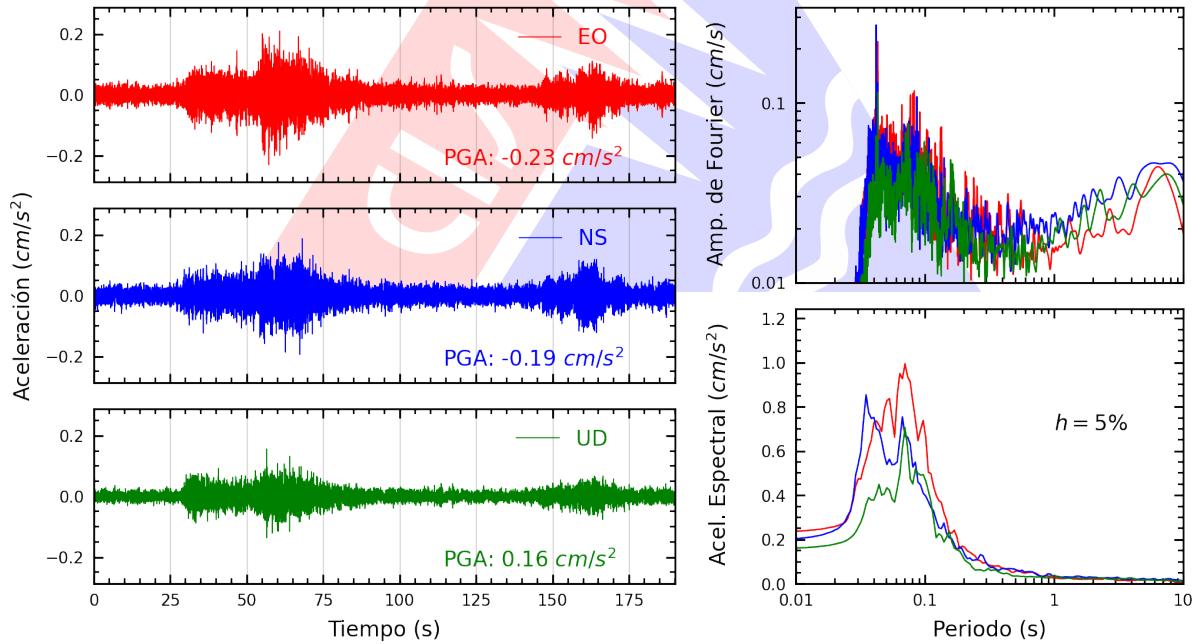
**Figura A.23:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



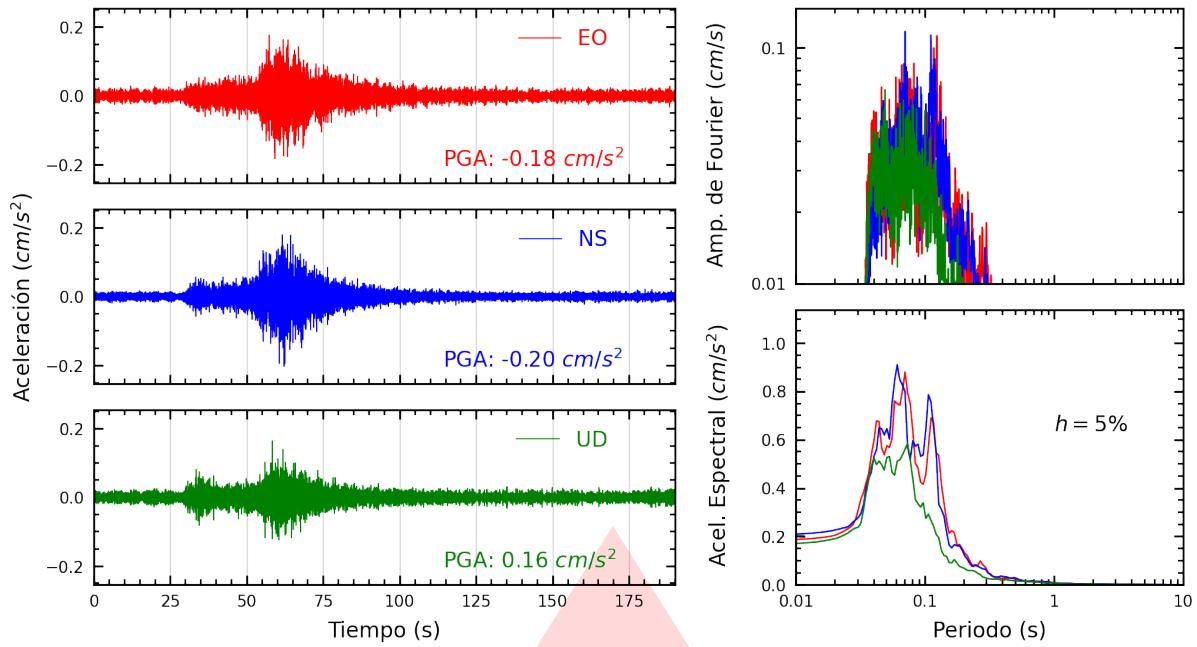
**Figura A.24:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



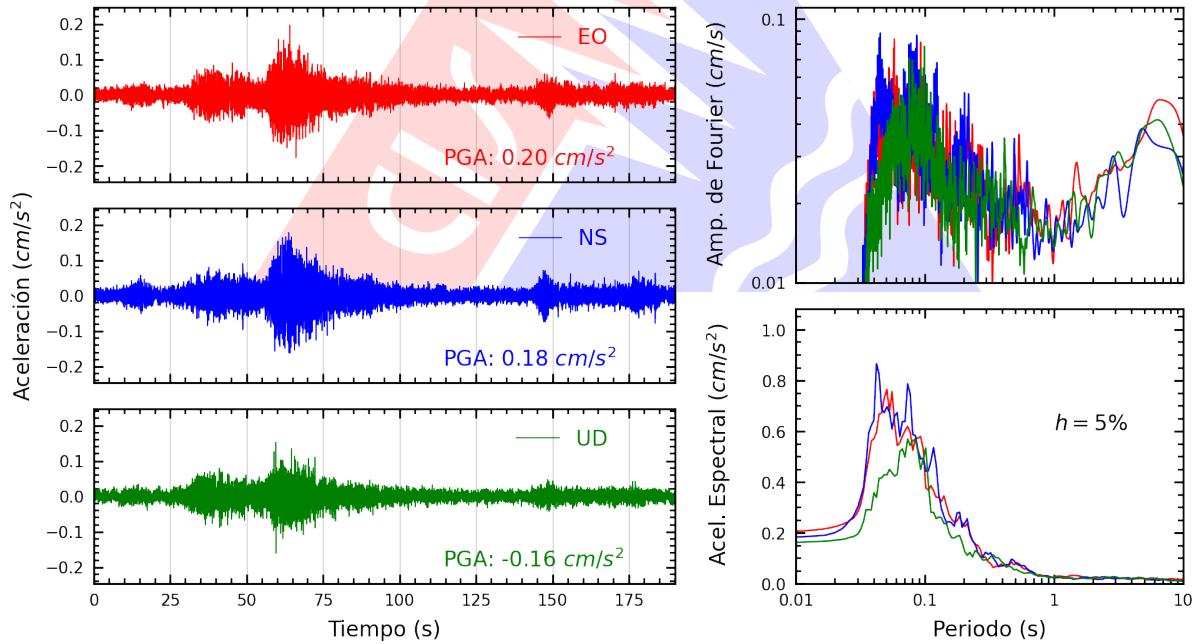
**Figura A.25:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



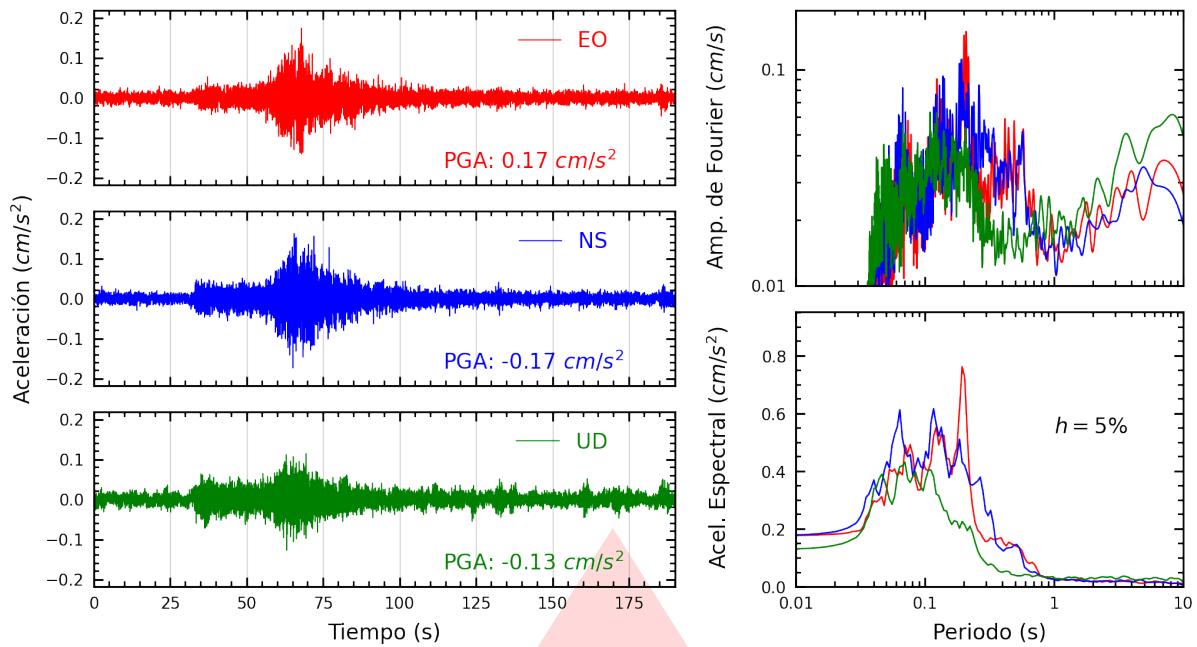
**Figura A.26:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



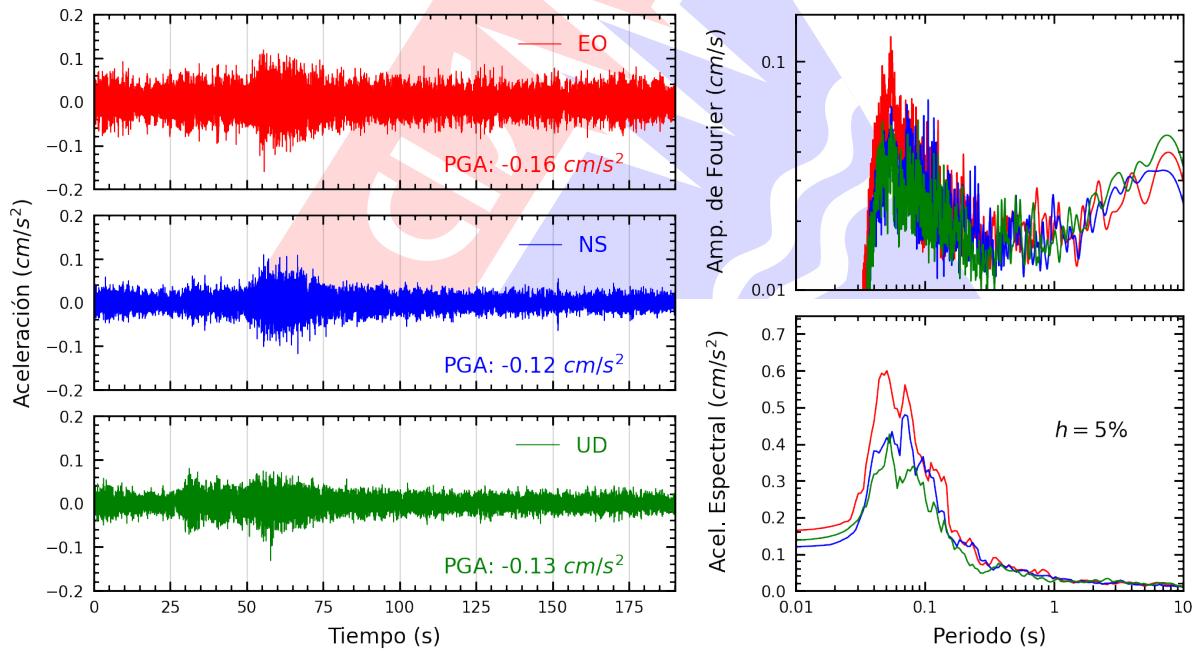
**Figura A.27:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



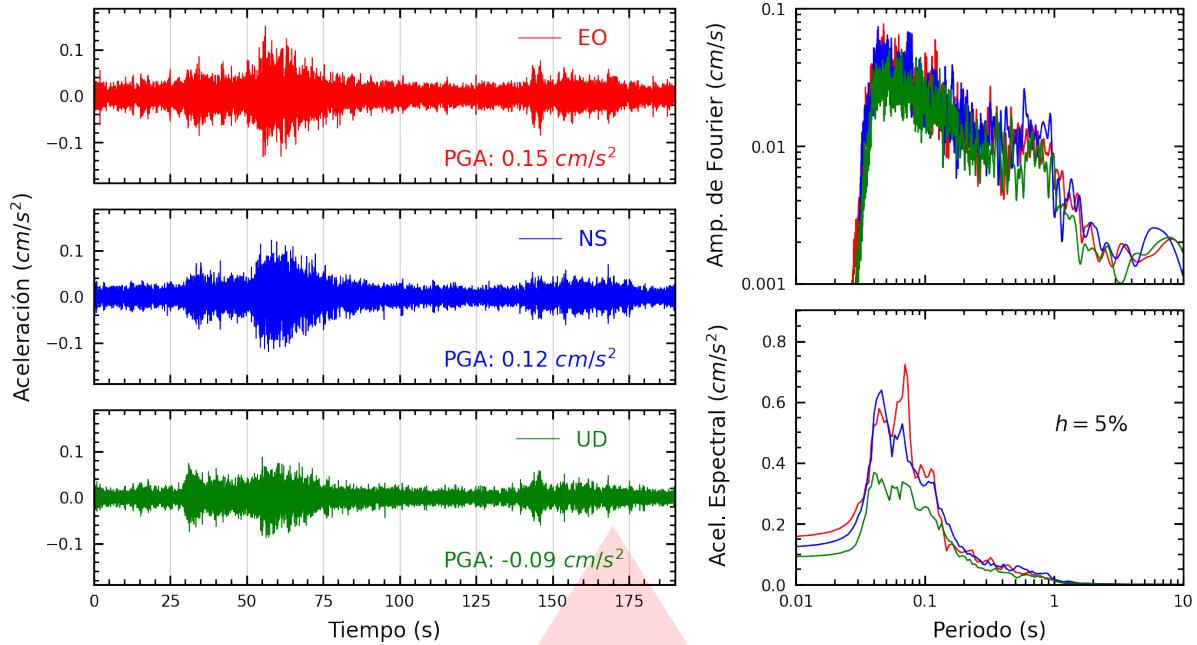
**Figura A.28:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



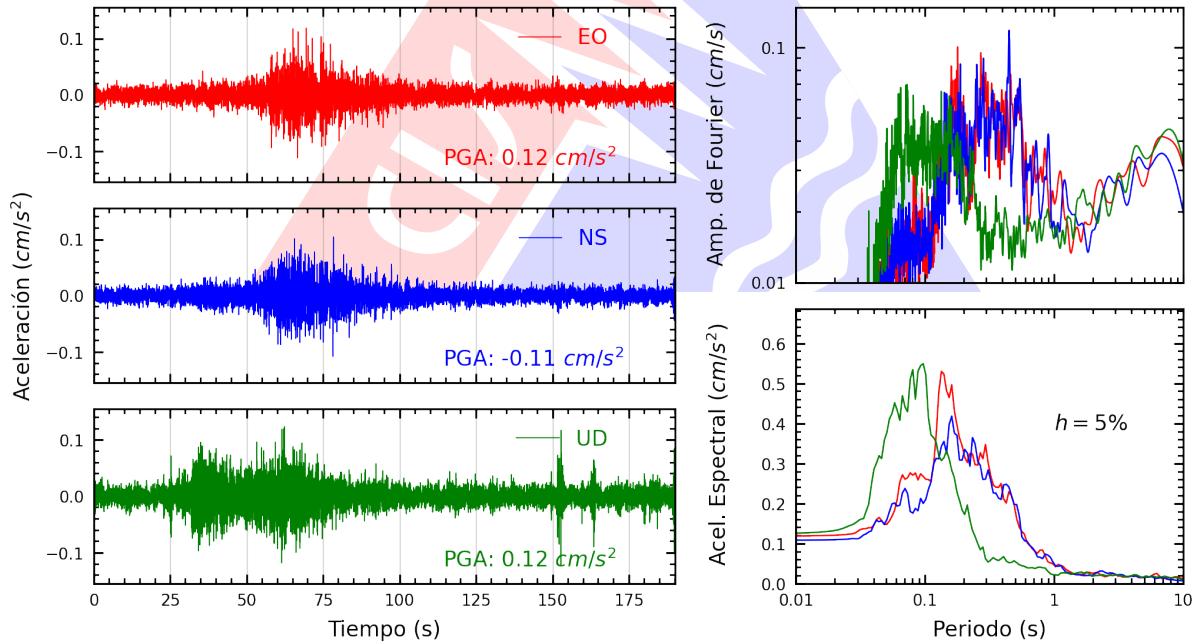
**Figura A.29:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



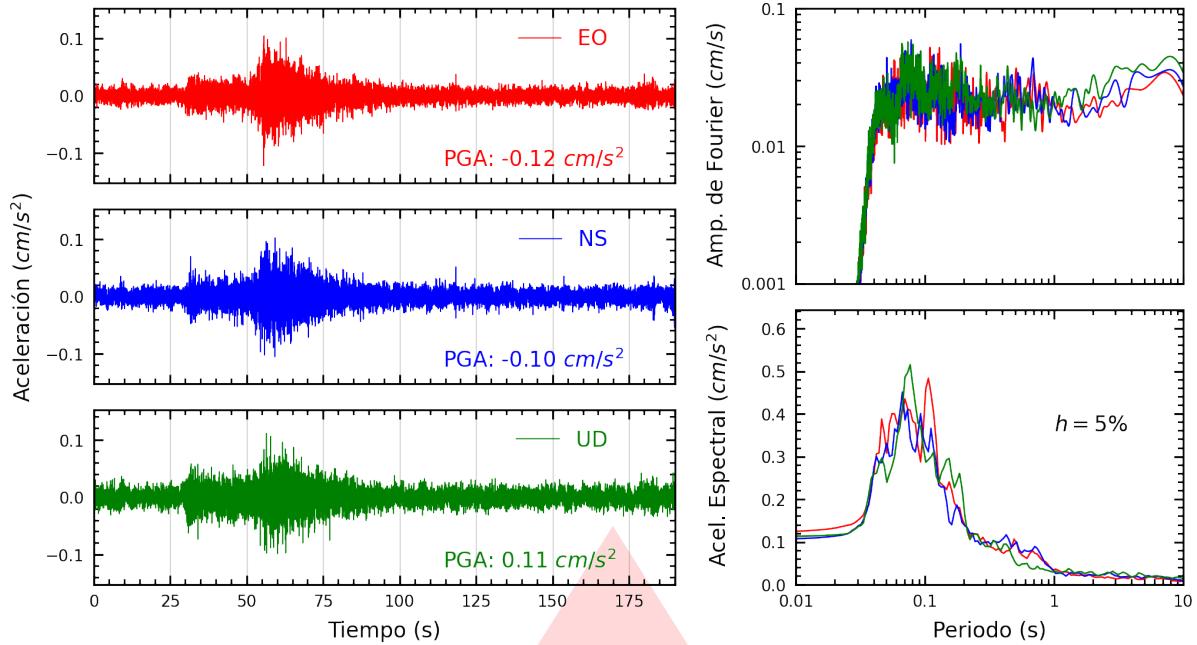
**Figura A.30:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



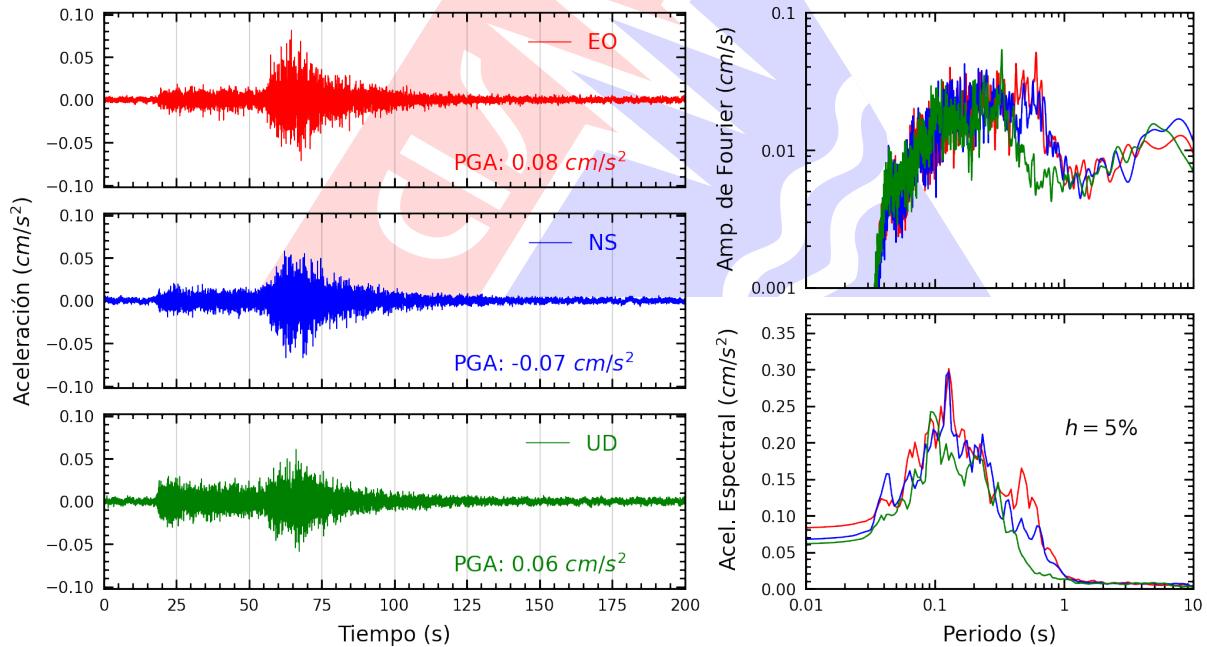
**Figura A.31:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



**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 Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



**Figura A.33:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)



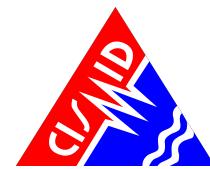
**Figura A.34:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local)

# 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 Pisco, Pisco - Ica del 15 de enero de 2026 a las 22:46:47 (hora local) . . . . .	6
3. Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 15 de enero de 2026 a las 22:46:47 (hora local) . . . . .	7
A.1. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	9
A.2. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	9
A.3. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	10
A.4. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	10
A.5. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	11
A.6. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (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 Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	12
A.8. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (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 Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (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 Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	13



A.11. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	14
A.12. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	14
A.13. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	15
A.14. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	15
A.15. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	16
A.16. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	16
A.17. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	17
A.18. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	17
A.19. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (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 Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	18
A.21. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	19
A.22. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	19
A.23. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (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 Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	20
A.25. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	21



A.26. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	21
A.27. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	22
A.28. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	22
A.29. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	23
A.30. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	23
A.31. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (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 Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	24
A.33. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (Hora local) . . . . .	25
A.34. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2026-01-15, 22:46:47 (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 Pisco, Pisco - Ica del 15 de enero de 2026 a las 22:46:47 (hora local) .	2