

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 26 de abril de 2025

El 26 de abril de 2025 a las 13:56:02 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 19 km al NO de Chinchá Alta, Chinchá - 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):	13:56:02
Hora UTC 0:	18:56:02
Latitud (°):	-13.29
Longitud (°):	-76.24
Profundidad (km):	68.0
Magnitud:	M4.0
Lugar de referencia:	19 km al NO de Chinchá Alta, Chinchá - Ica

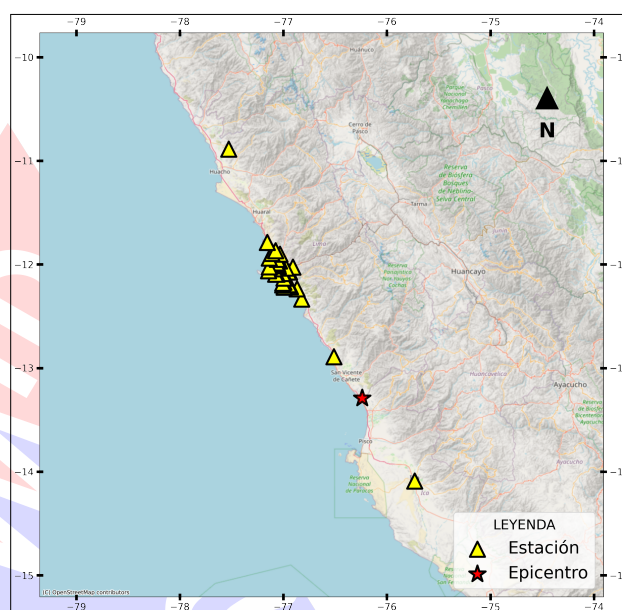


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 37 estaciones en total, 28 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 06 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 03 en convenio con el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO). Los valores de aceleración máxima (PGA) para cada componente (direcciones EO, NS y vertical) y ubicaciones geográficas, se muestran en la **Tabla 2** y **Figuras 2 y 3**, respectivamente.

El máximo valor de PGA registrado para este evento es de -5.43 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación ASIA (Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima). En el Anexo adjunto se presentan las gráficas de los acelerogramas obtenidos, así como sus respectivos espectros de Fourier y de respuesta de aceleraciones absolutas para 5% de amortiguamiento elástico. Cabe mencionar que todos los registros han sido filtrados usando un pasa banda entre 0.04 s y 10 s y corregidos por línea base. Los registros sin filtrar están disponibles para su descarga en <https://www.cismid.uni.edu.pe/ceois/red/>.



Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 26 de abril de 2025 a las 13:56:02 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	53.88	EO	-4.64
				NS	-5.43
				UD	-4.54
SC	SCOLI	Centro de Formación SENCICO, Los Olivos, Lima	171.91	EO	-0.69
				NS	0.78
				UD	-1.80
CM	SROS2	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	195.75	EO	-1.77
				NS	-1.59
				UD	-1.36
CM	PHER2	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	124.59	EO	-1.73
				NS	1.59
				UD	1.24
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	156.78	EO	1.51
				NS	-1.67
				UD	1.23
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	142.36	EO	1.38
				NS	1.20
				UD	-1.20
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	171.84	EO	-1.28
				NS	1.38
				UD	1.28
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	182.98	EO	-1.29
				NS	-0.95
				UD	-1.12
CM	CARA2	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	177.92	EO	-1.25
				NS	1.10
				UD	0.87



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



CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	169.94	EO	1.07
				NS	-0.91
				UD	-0.65
CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	145.77	EO	0.79
				NS	0.57
				UD	-0.42
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorillos, Lima	148.41	EO	0.72
				NS	0.77
				UD	0.37
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	145.02	EO	-0.75
				NS	-0.72
				UD	0.66
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorillos, Lima	150.18	EO	-0.73
				NS	-0.60
				UD	0.48
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	156.31	EO	-0.44
				NS	0.69
				UD	0.48
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	145.77	EO	0.68
				NS	-0.54
				UD	-0.43
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorillos, Chorillos, Lima	150.15	EO	0.63
				NS	-0.54
				UD	-0.68
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	183.58	EO	0.50
				NS	0.43
				UD	-0.68
CM	UCVA2	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	159.08	EO	-0.67
				NS	-0.62
				UD	-0.21
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	161.40	EO	0.57
				NS	0.44
				UD	-0.24



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



CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	136.42	EO	-0.49
				NS	-0.55
				UD	0.44
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	152.79	EO	-0.50
				NS	0.54
				UD	-0.43
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	167.23	EO	0.54
				NS	0.51
				UD	0.37
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	174.81	EO	-0.39
				NS	0.49
				UD	0.33
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	161.86	EO	0.47
				NS	-0.48
				UD	0.34
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	170.85	EO	0.47
				NS	0.48
				UD	-0.30
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	105.28	EO	0.45
				NS	-0.37
				UD	-0.34
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	168.14	EO	0.40
				NS	0.38
				UD	0.35
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	158.34	EO	-0.25
				NS	0.40
				UD	-0.19
CM	VHAY2	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	180.33	EO	-0.35
				NS	-0.39
				UD	0.36
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	153.90	EO	-0.33
				NS	-0.36
				UD	0.29



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



CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	172.69	EO	-0.17
				NS	-0.18
				UD	-0.29
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	158.74	EO	0.28
				NS	0.27
				UD	-0.22
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	162.28	EO	0.23
				NS	0.21
				UD	0.19
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	167.69	EO	-0.17
				NS	-0.15
				UD	-0.18
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	169.73	EO	0.15
				NS	0.13
				UD	0.12
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	303.26	EO	-0.14
				NS	0.13
				UD	-0.12

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).

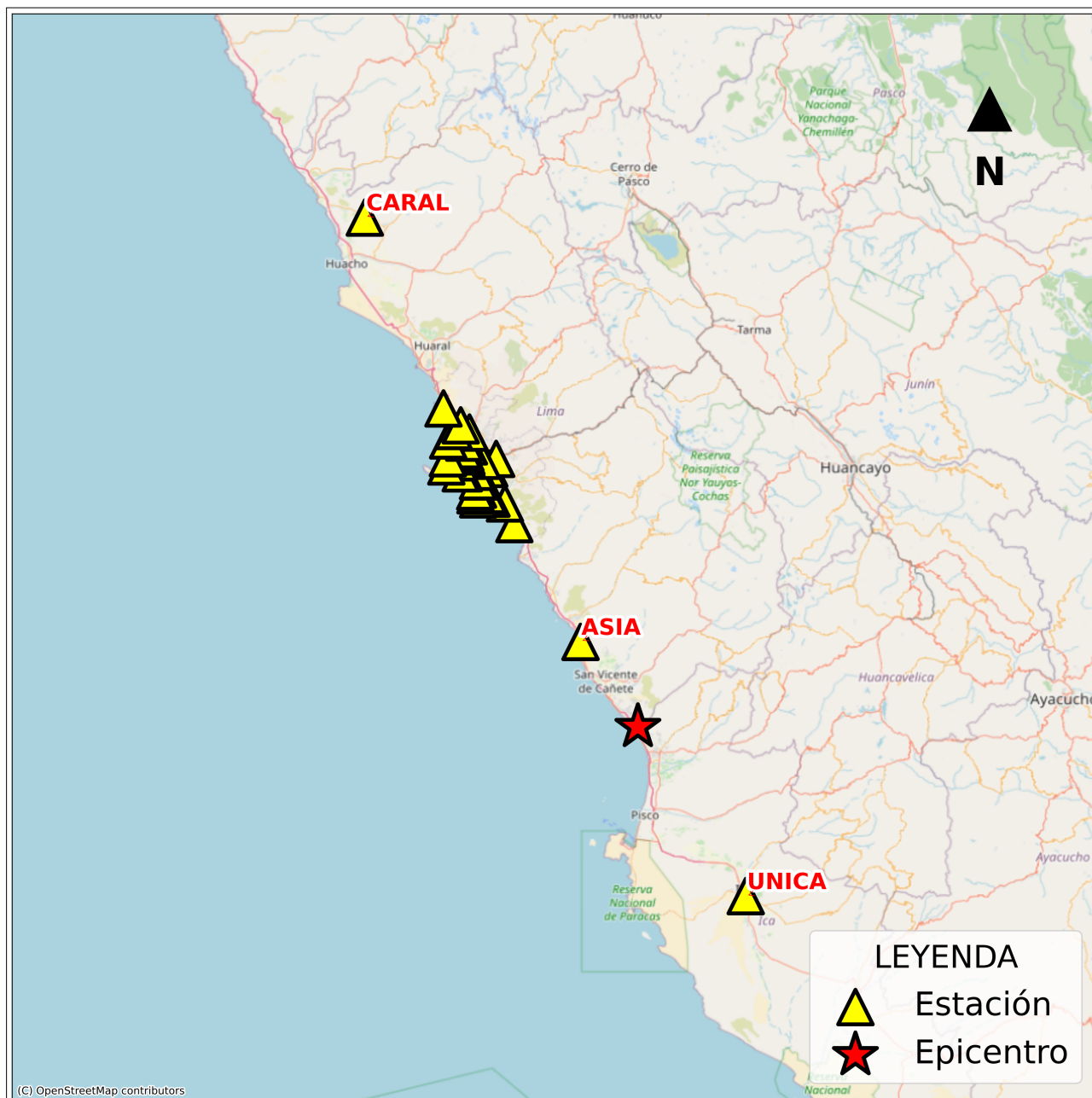


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 26 de abril de 2025 a las 13:56:02 (hora local)

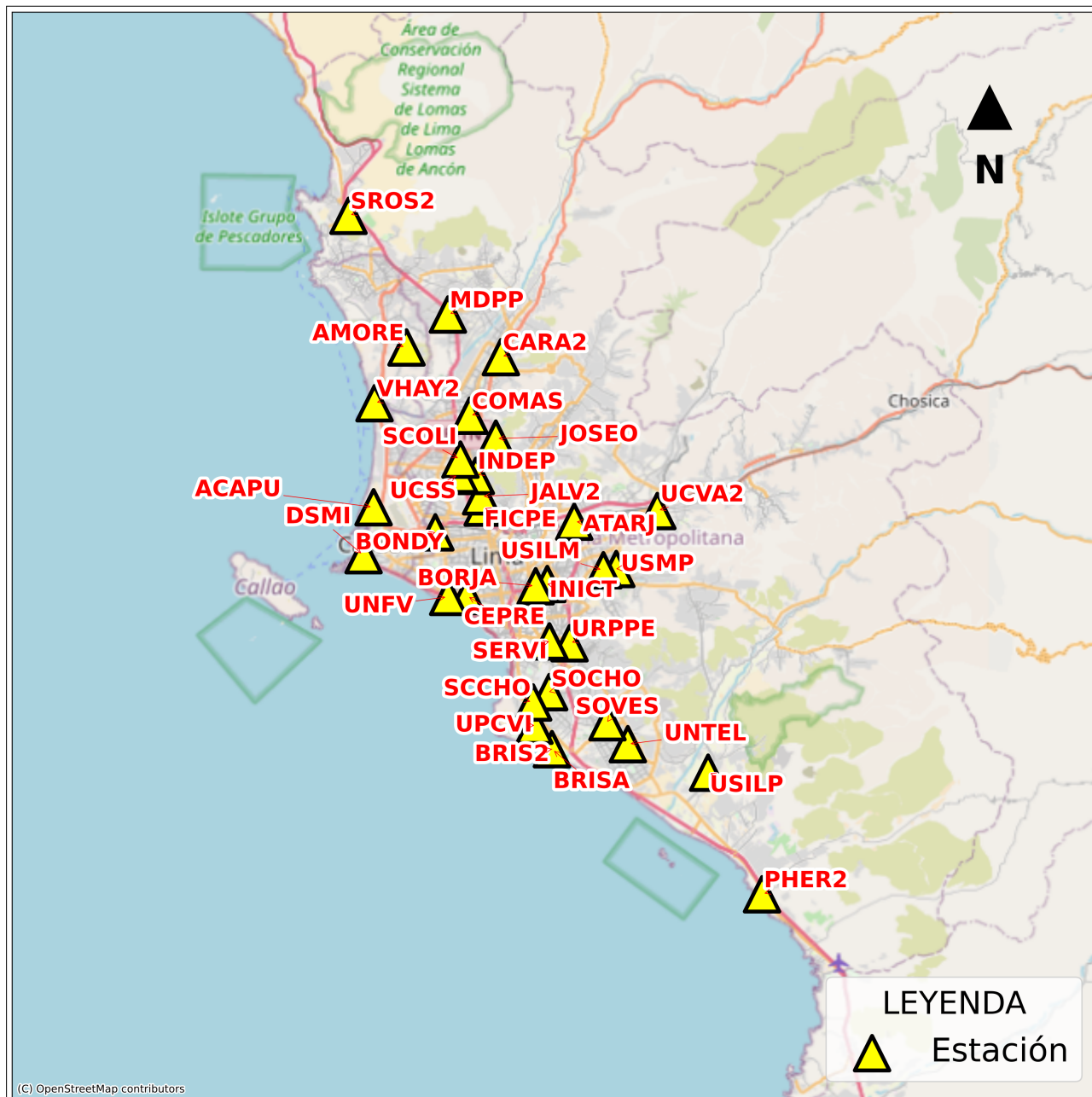


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 26 de abril de 2025 a las 13:56:02 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

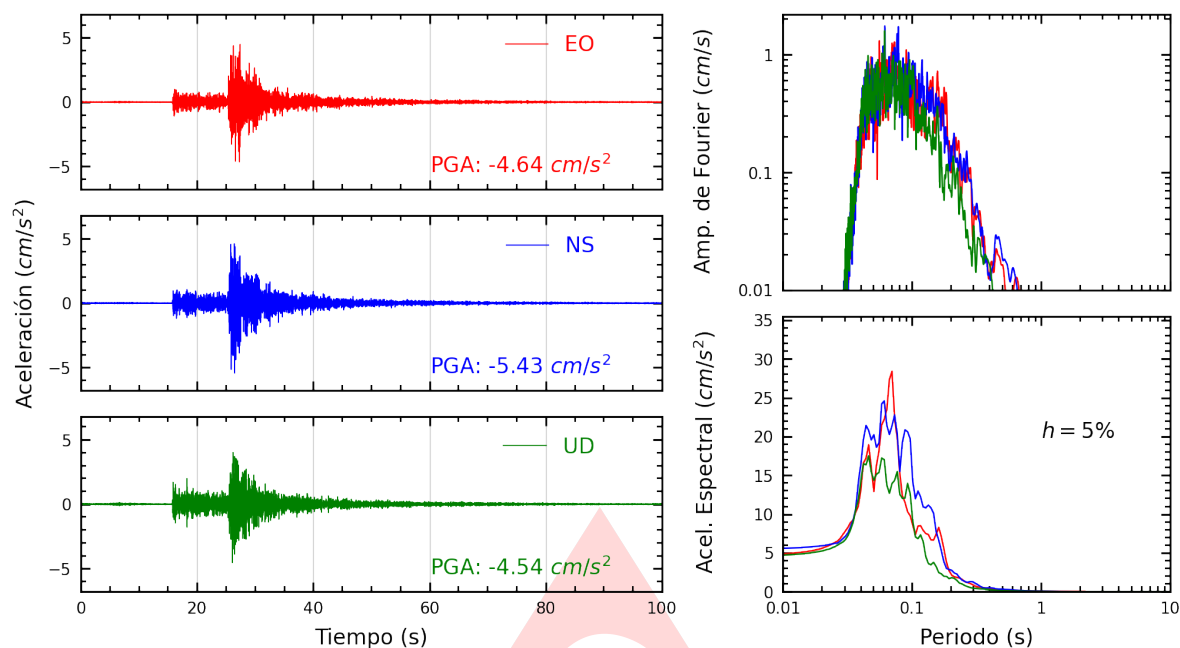


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

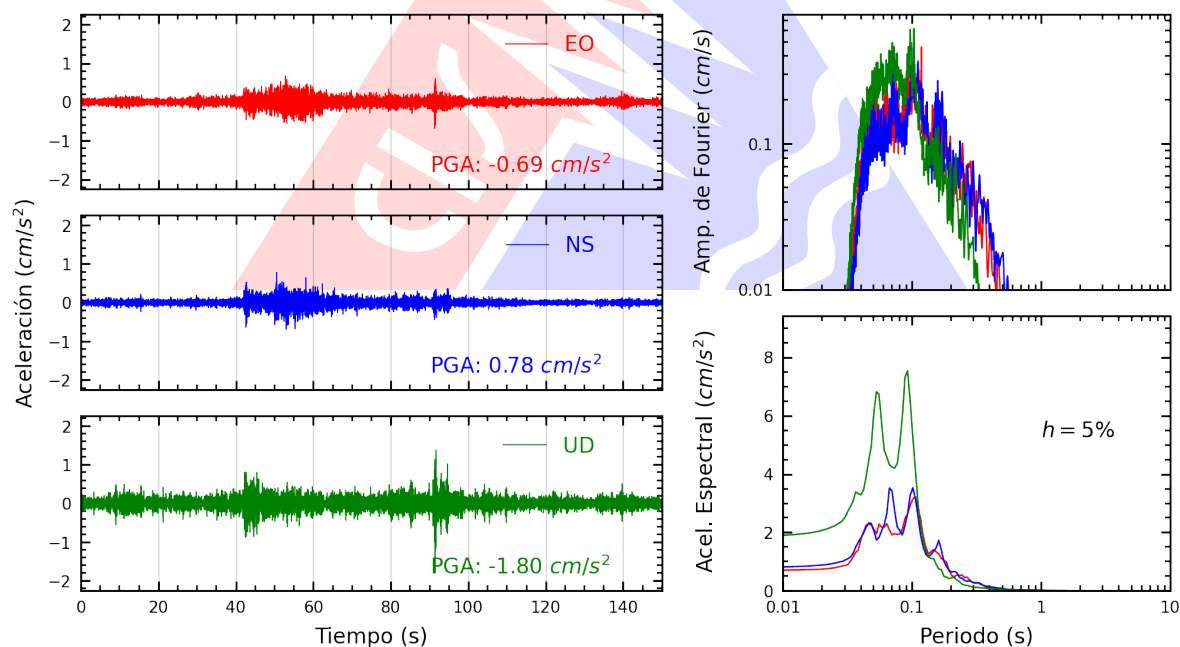


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

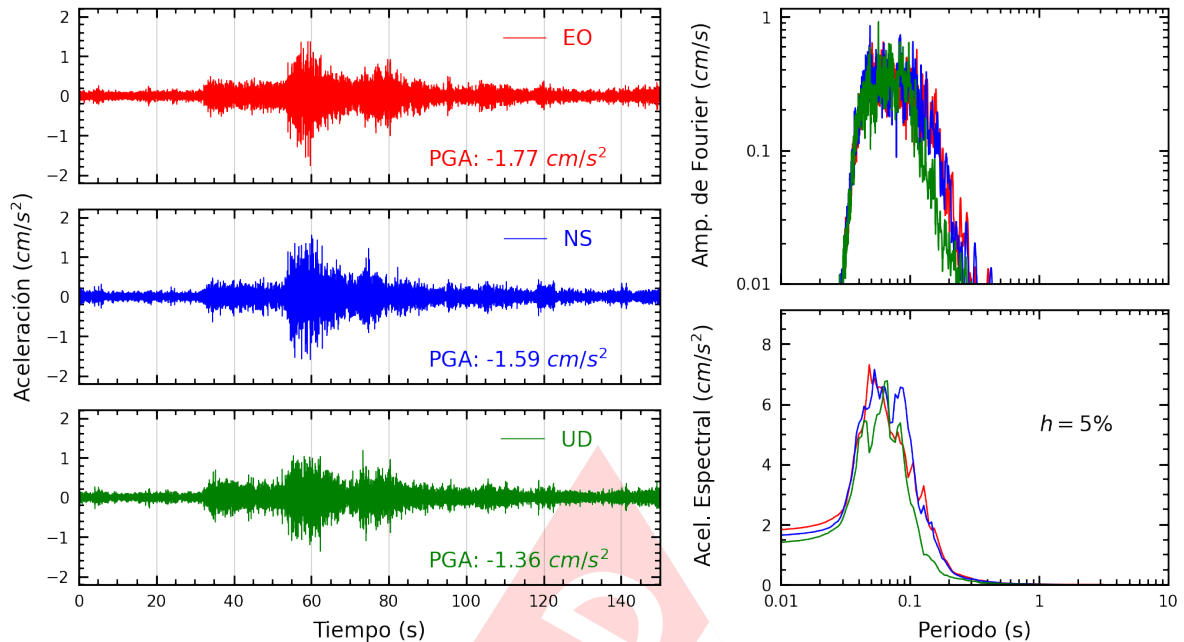


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

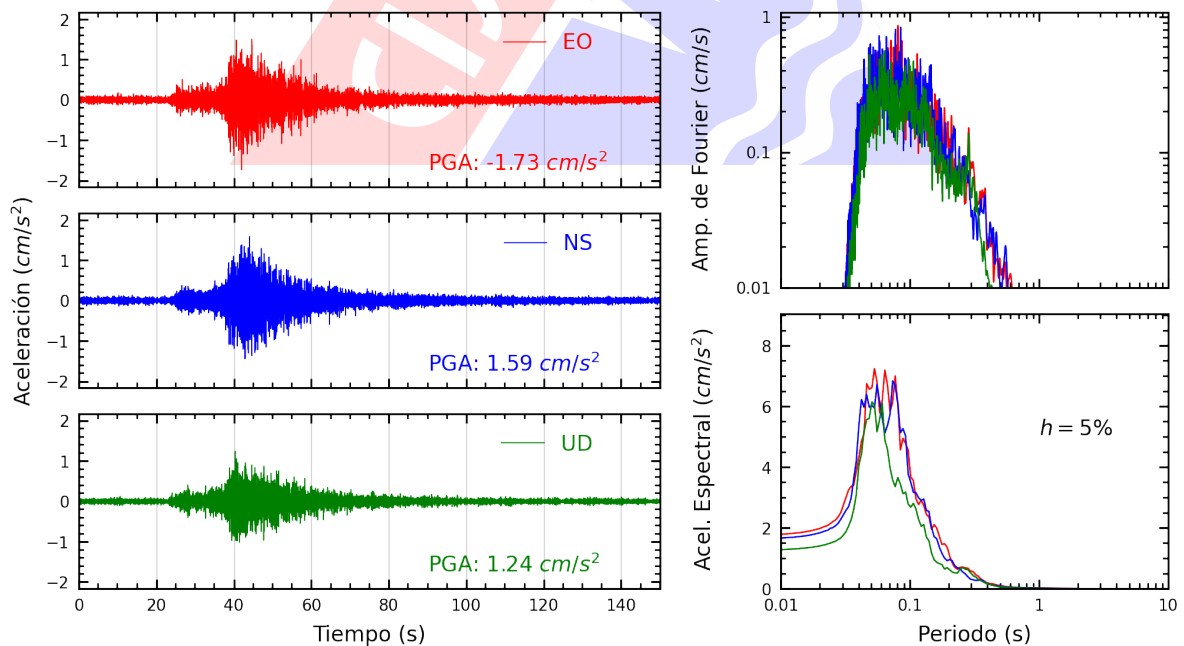


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

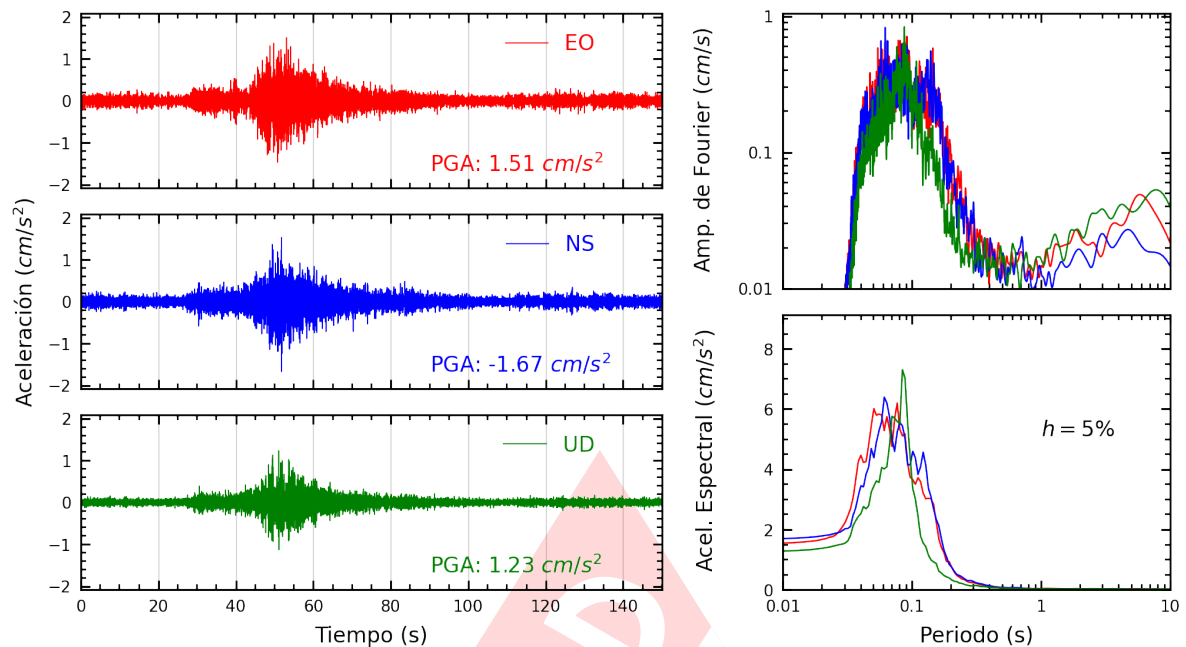


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

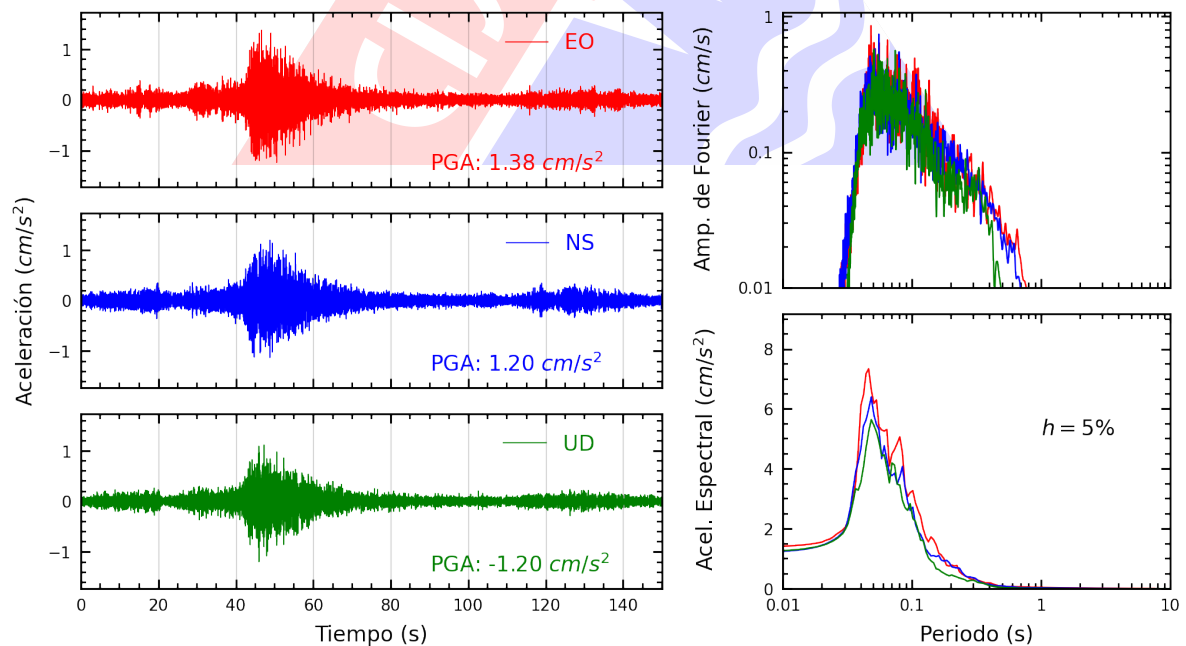


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

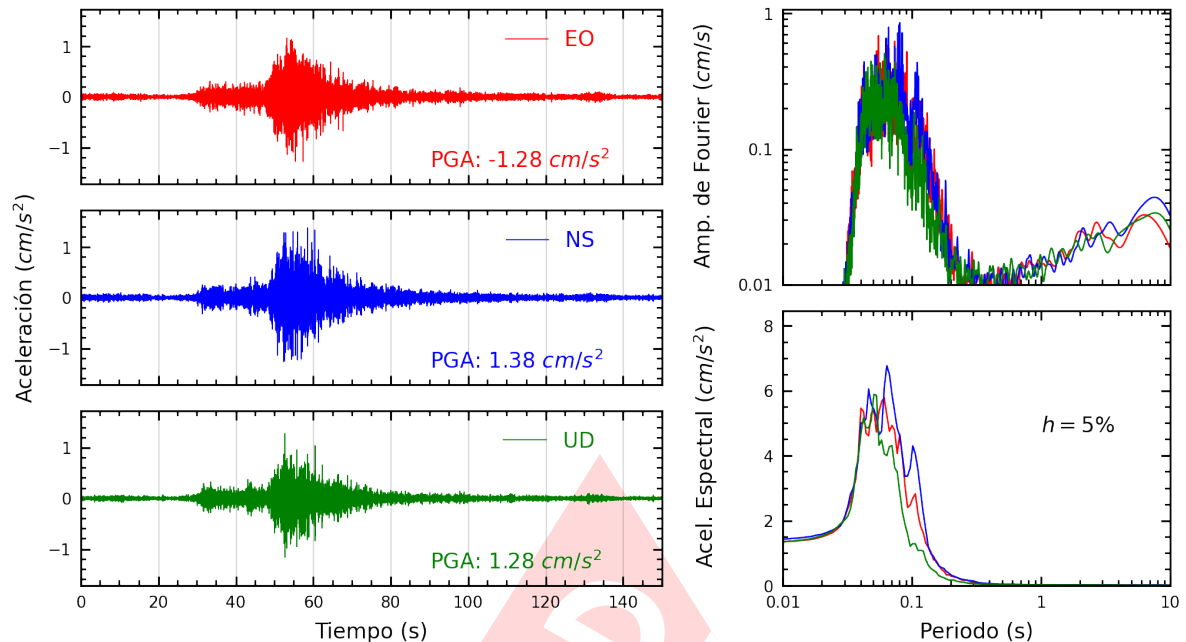


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

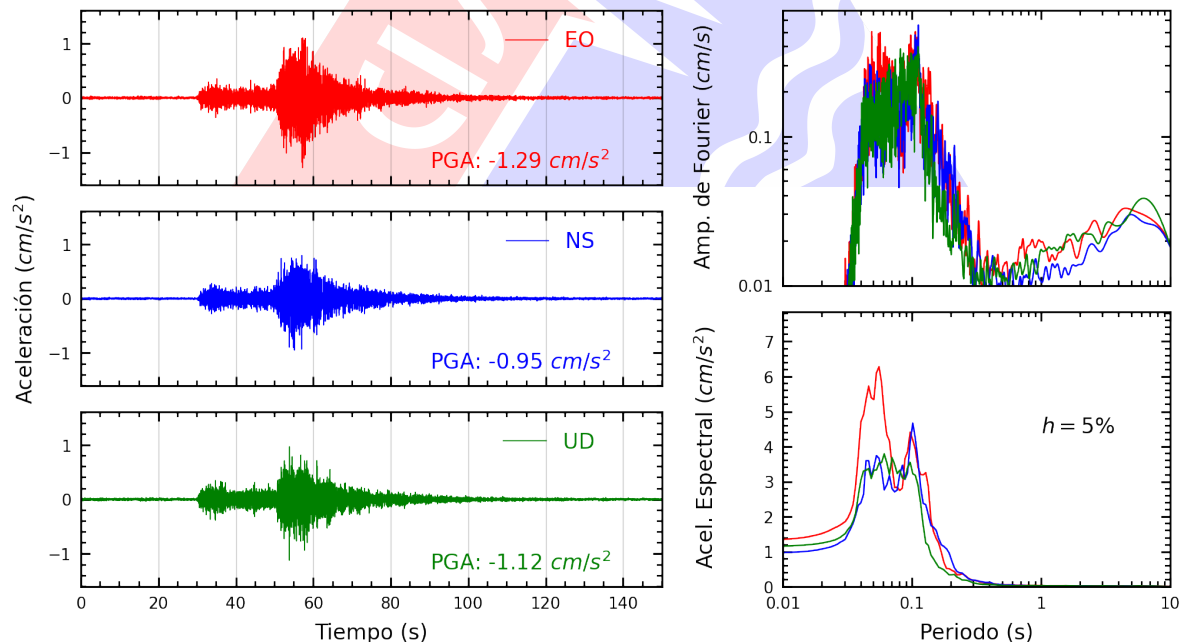


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

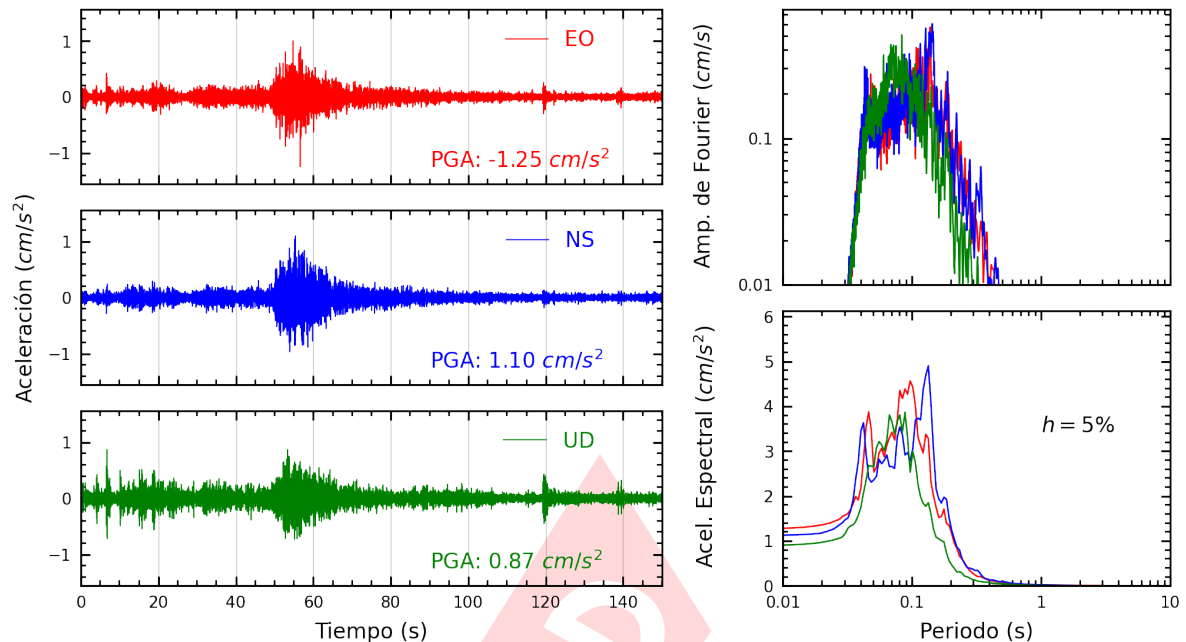


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

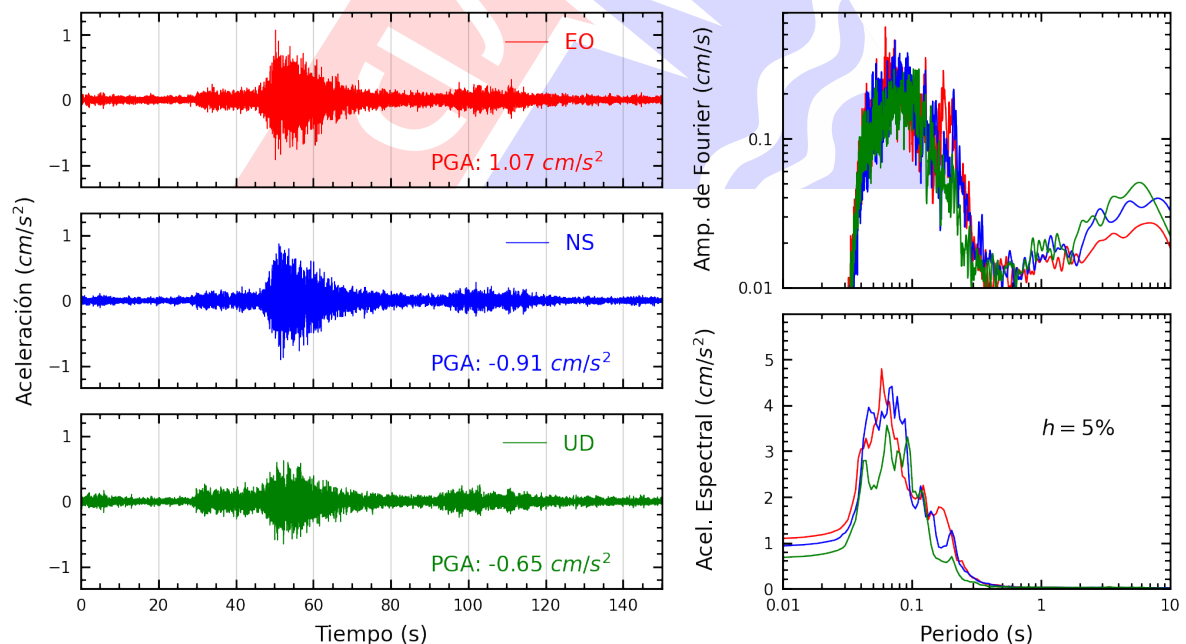


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

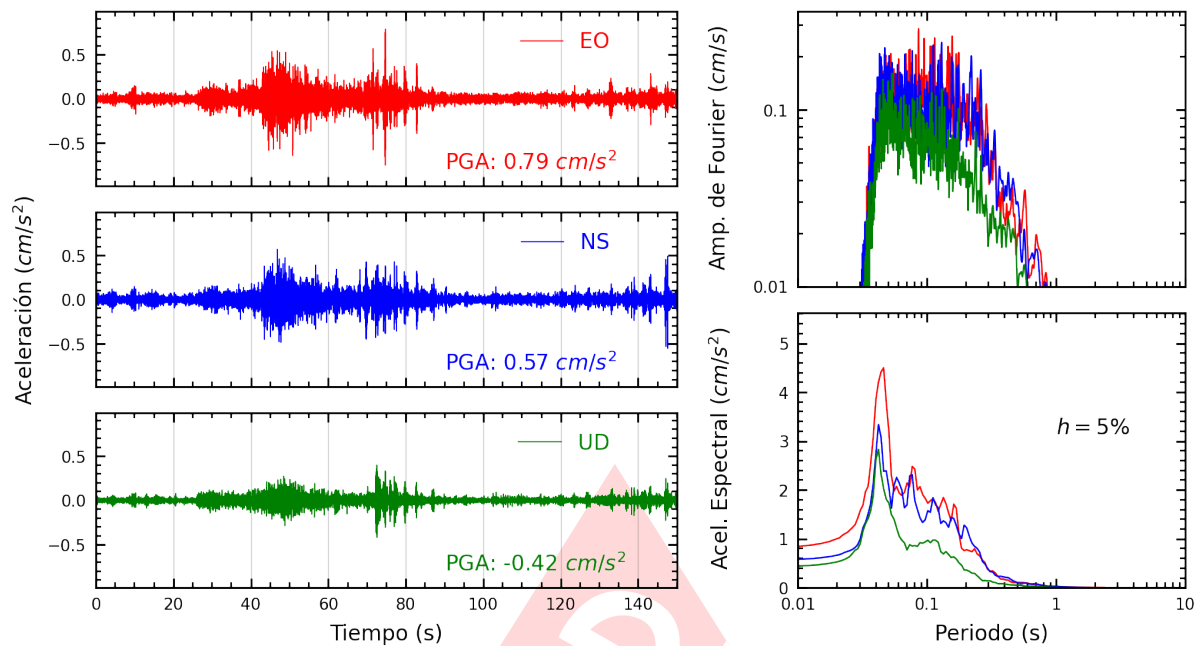


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Chincha Alta, Chincha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

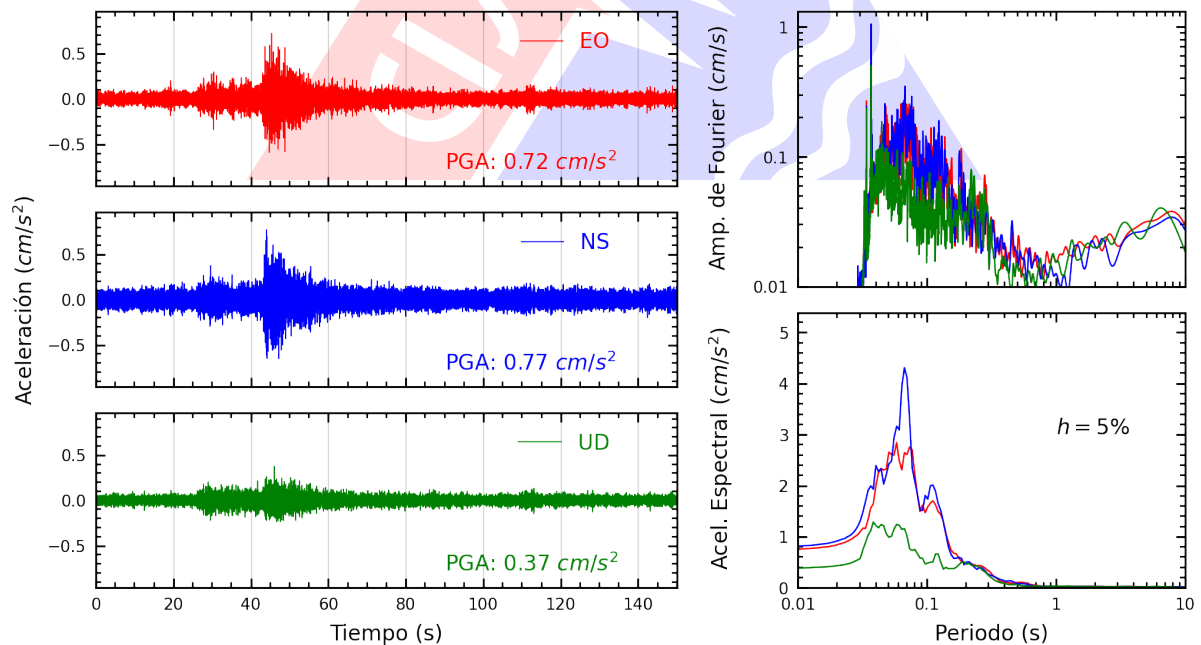


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Chincha Alta, Chincha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

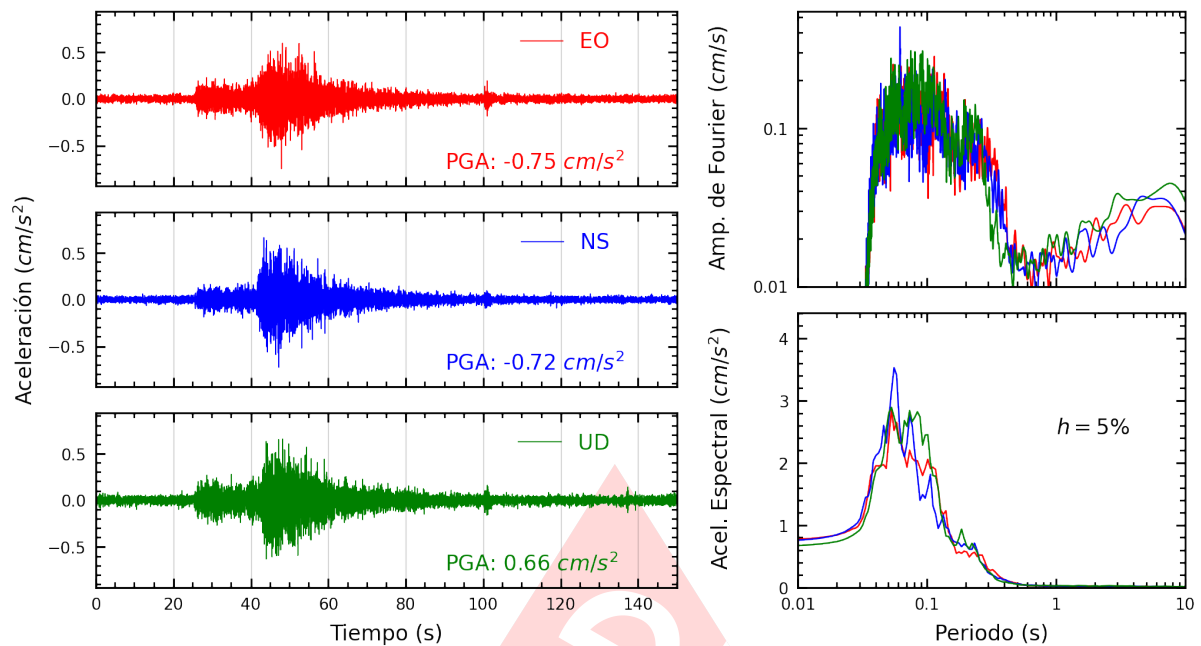


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

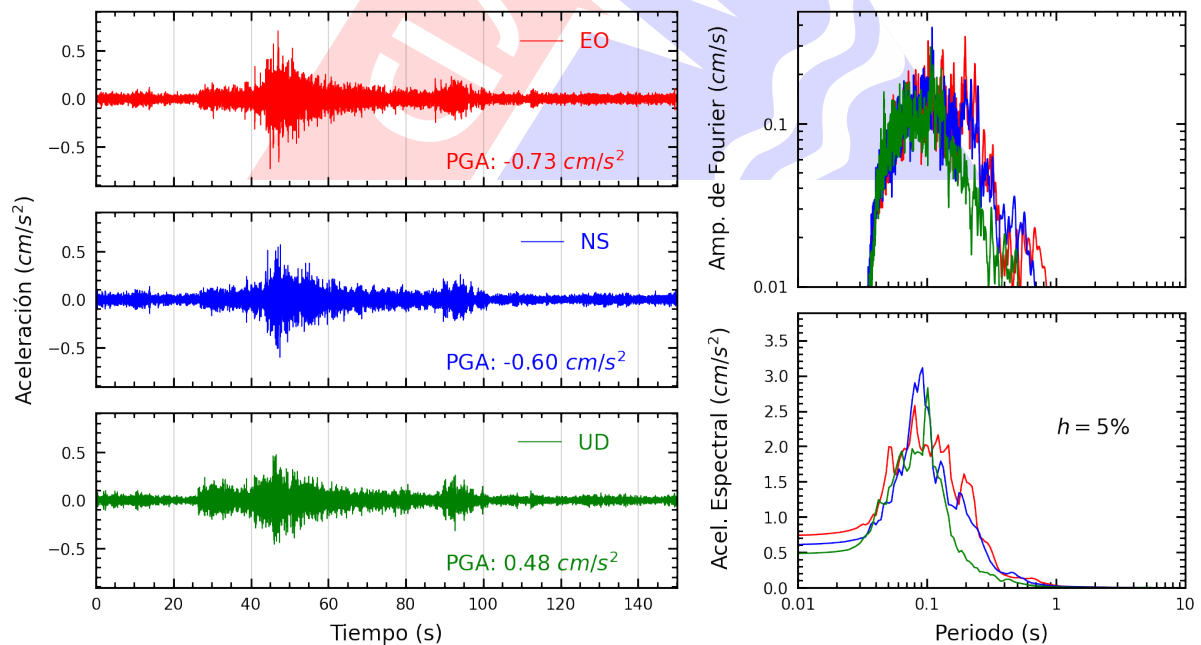


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

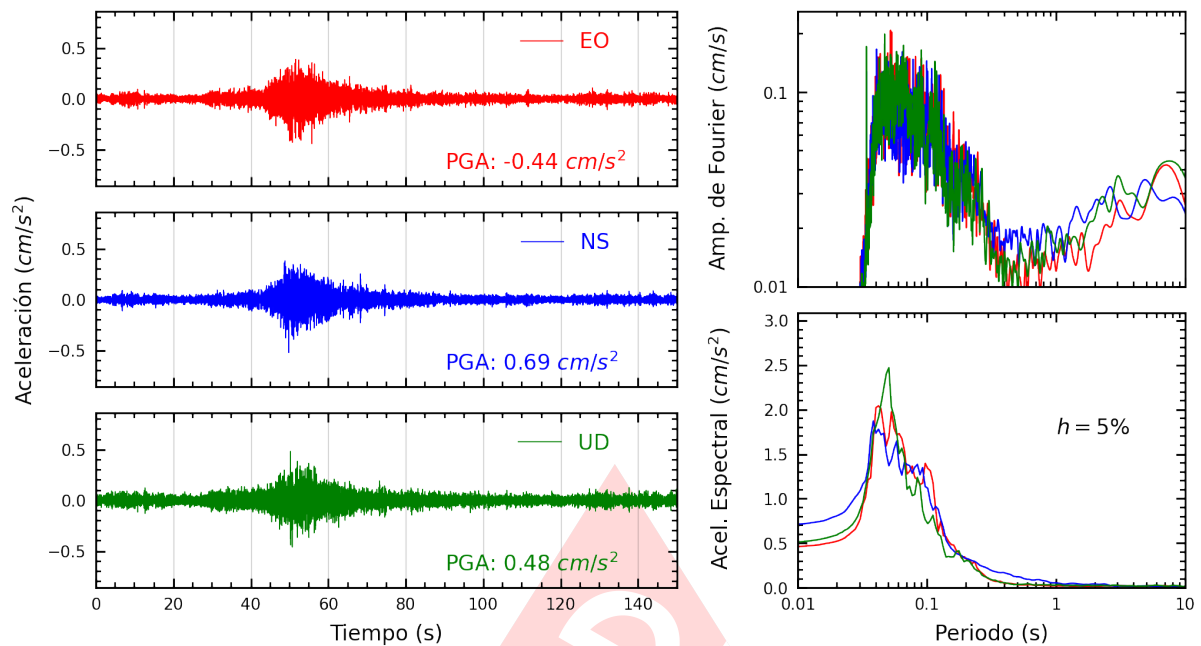


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

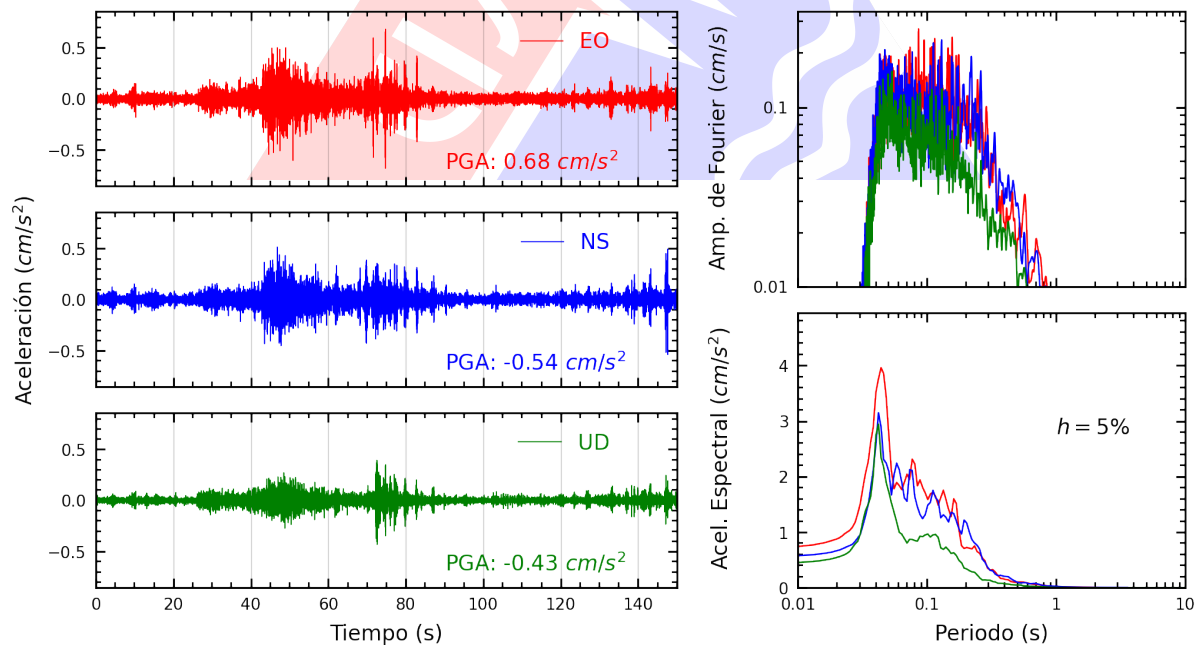


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

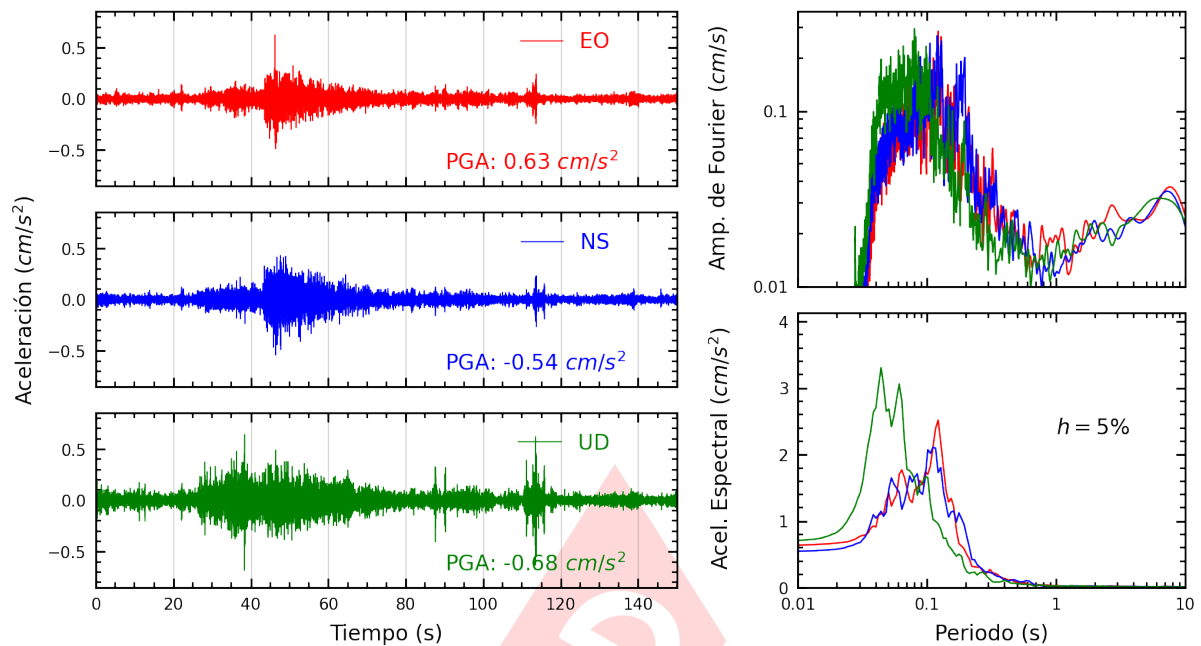


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Chincha Alta, Chincha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

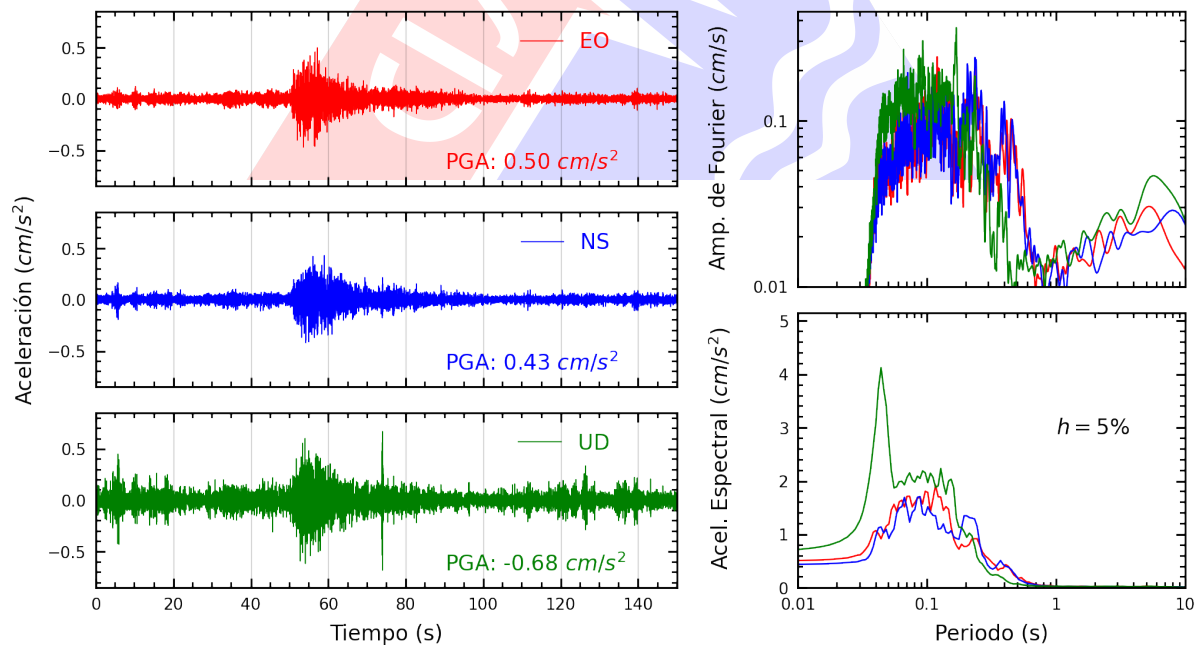


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Chincha Alta, Chincha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

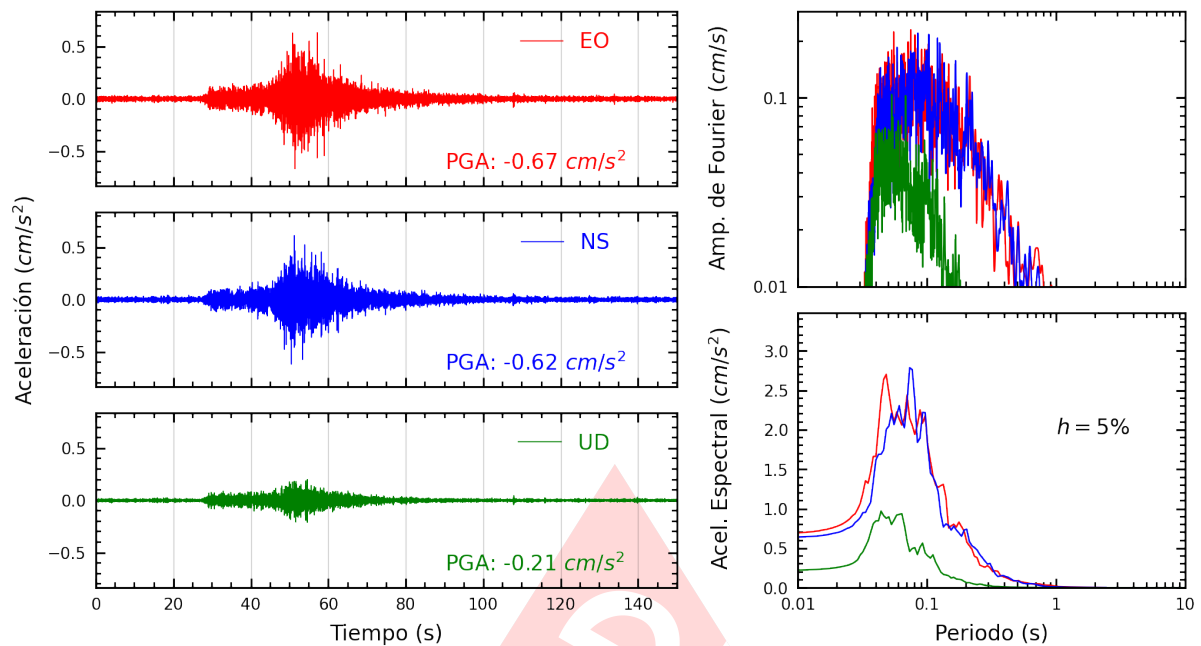


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVA2. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

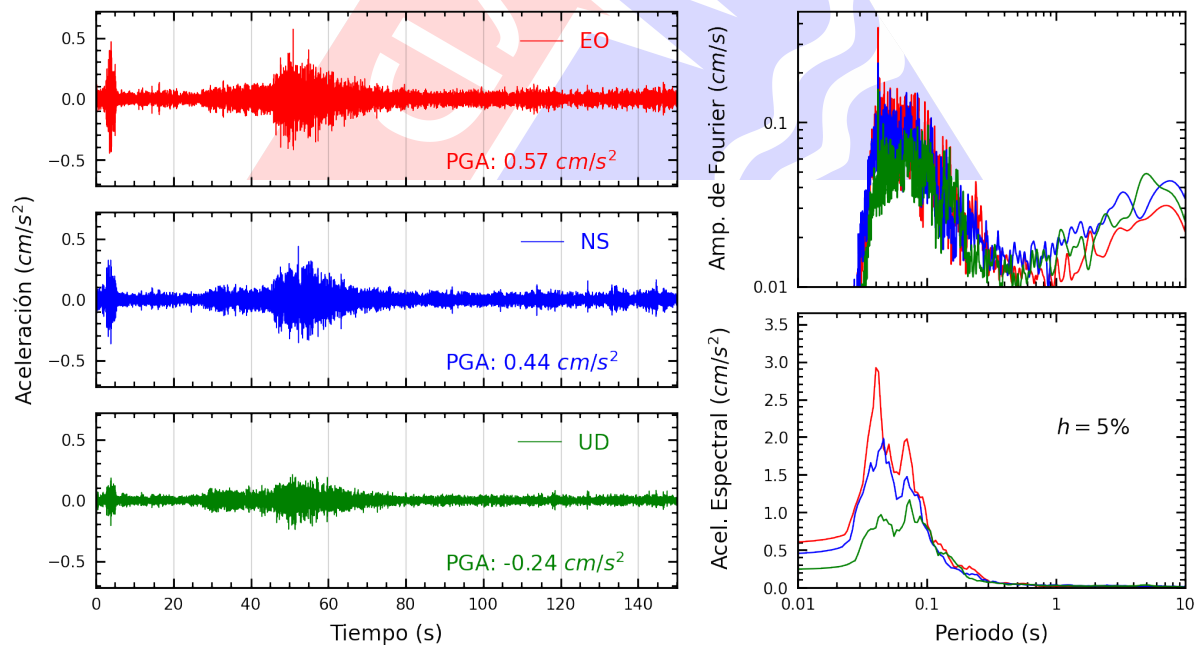


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

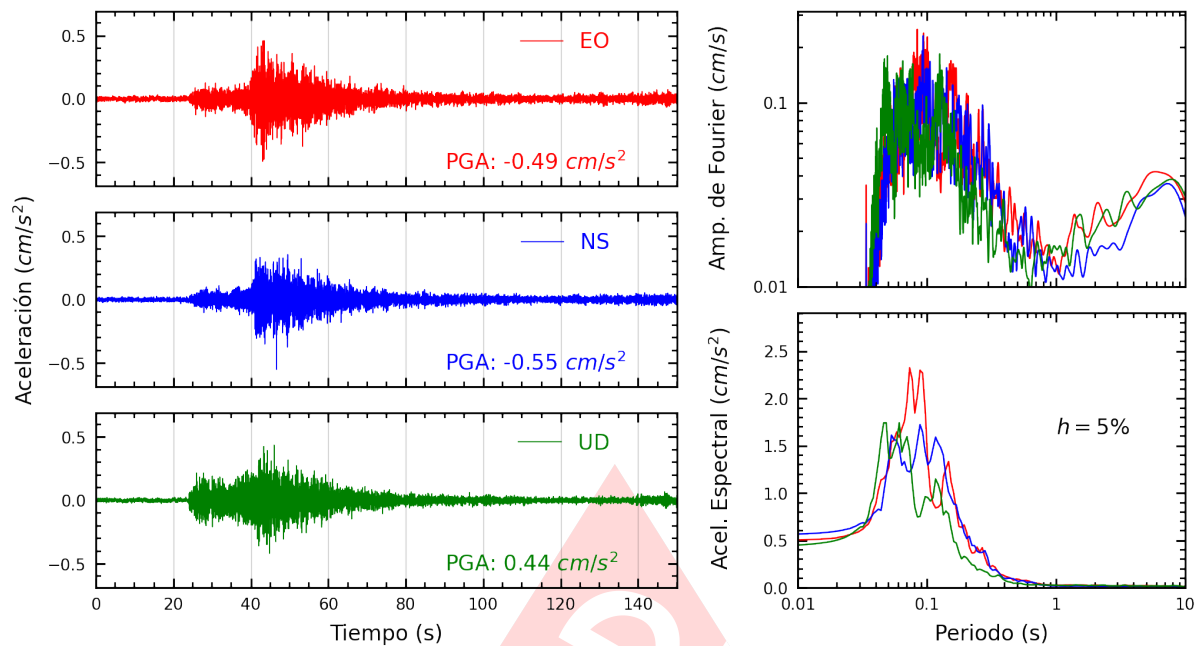


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

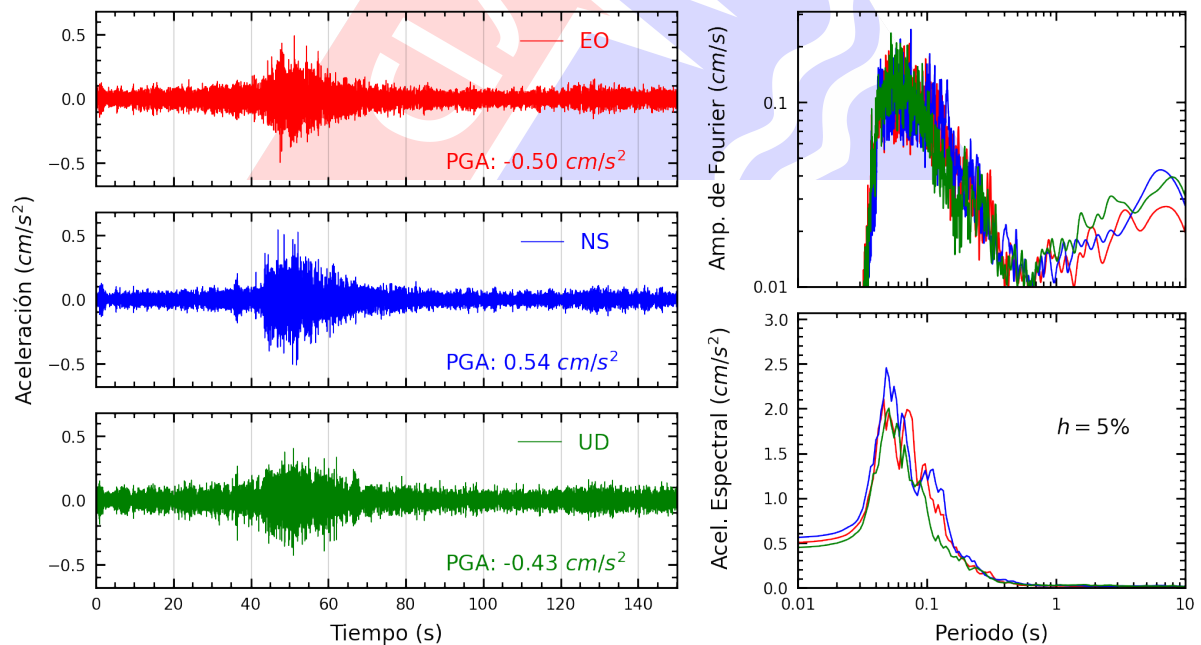


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

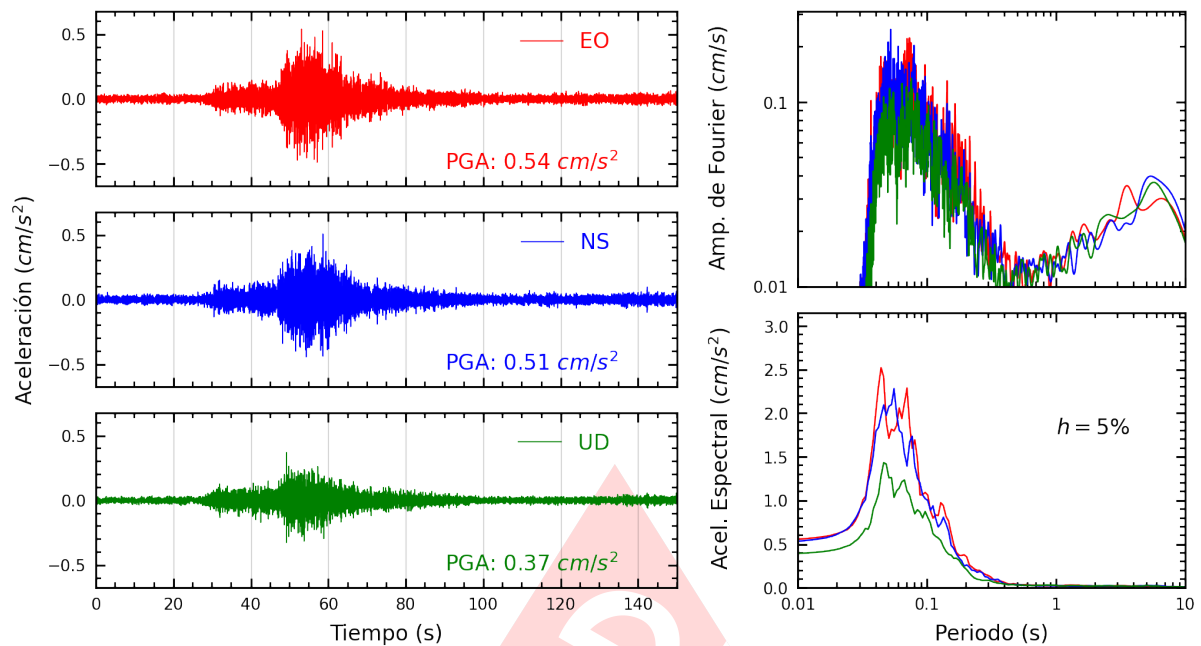


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

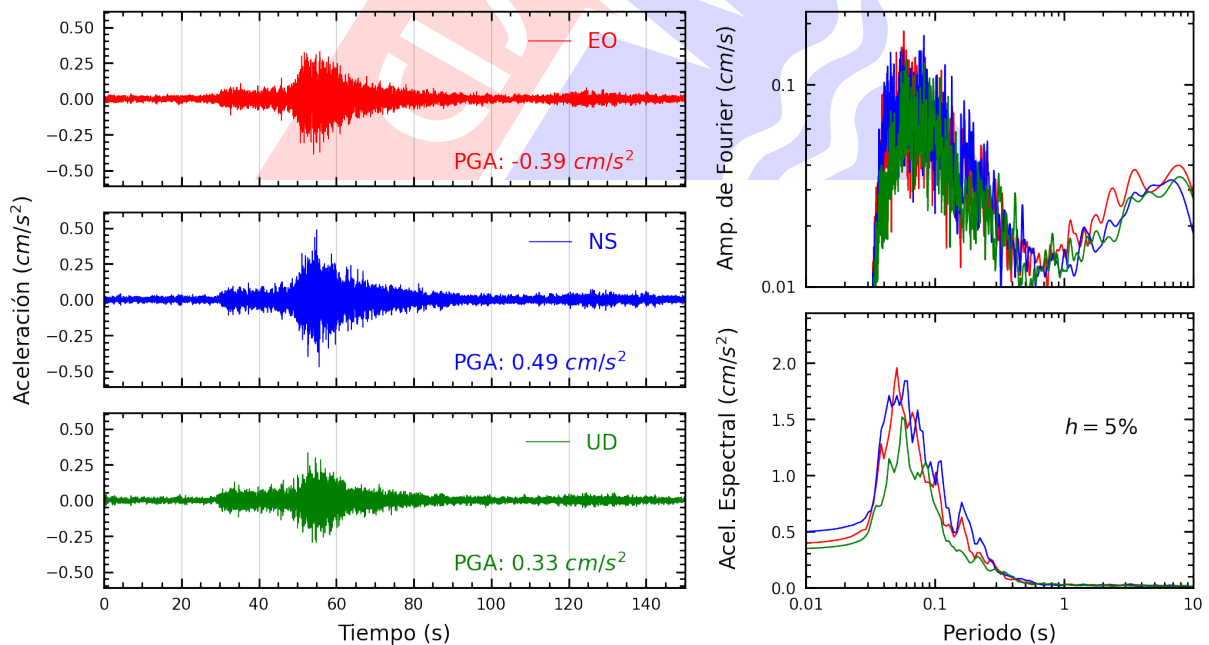


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

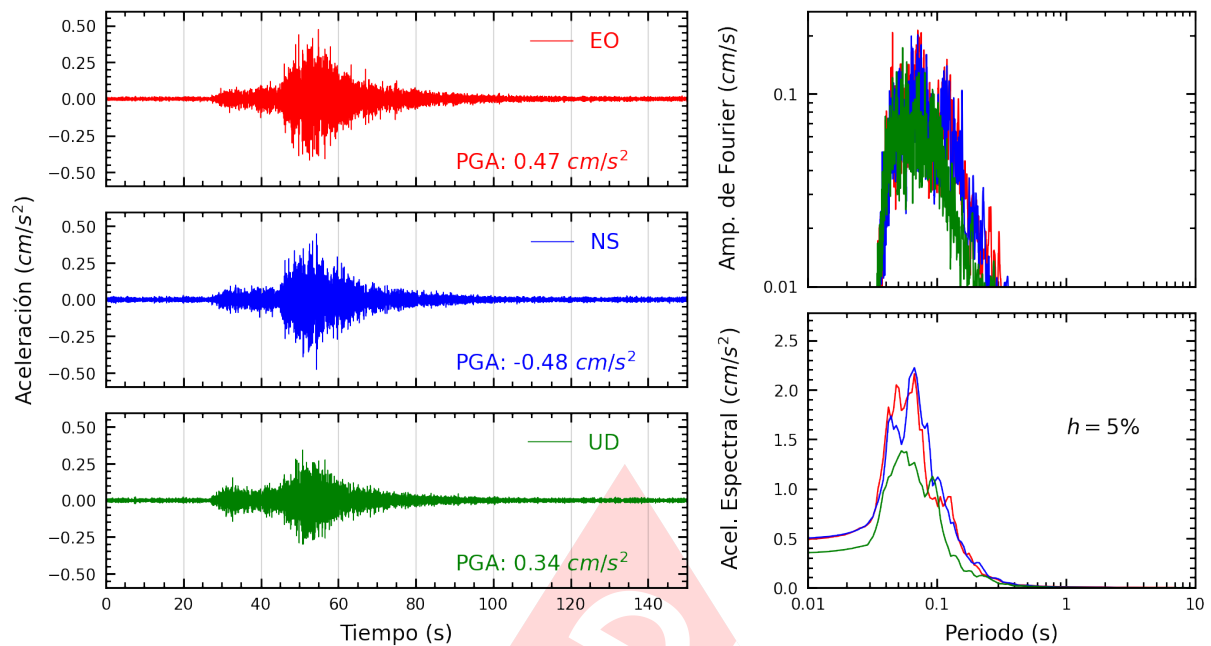


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

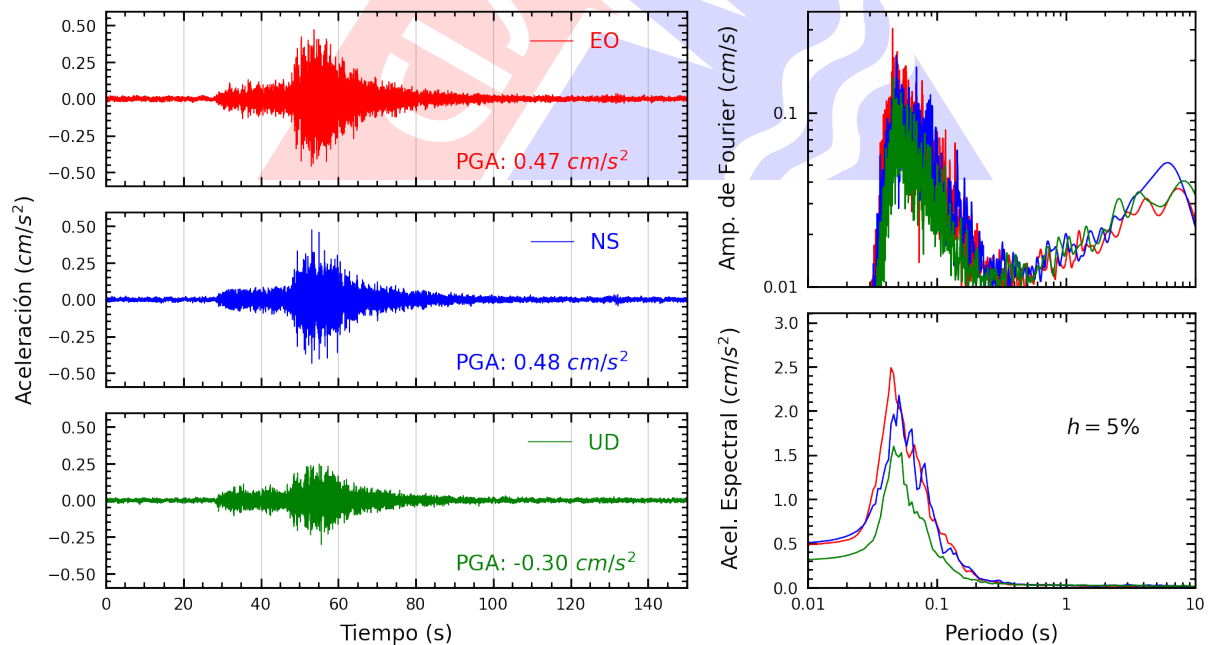


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

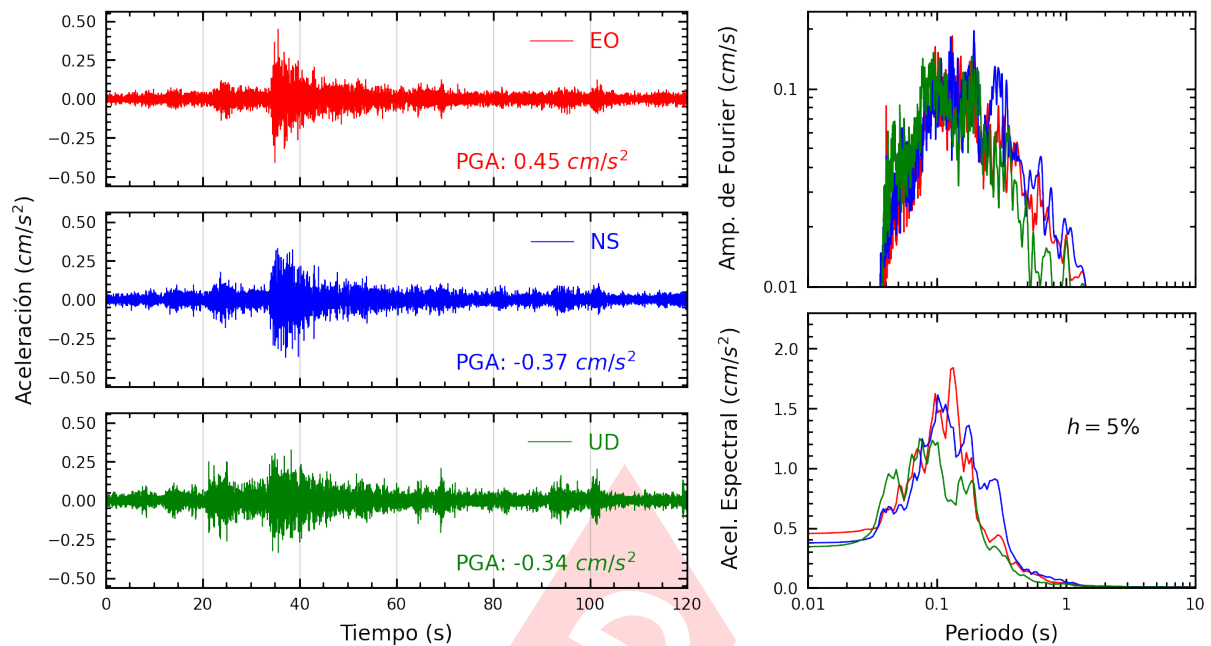


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

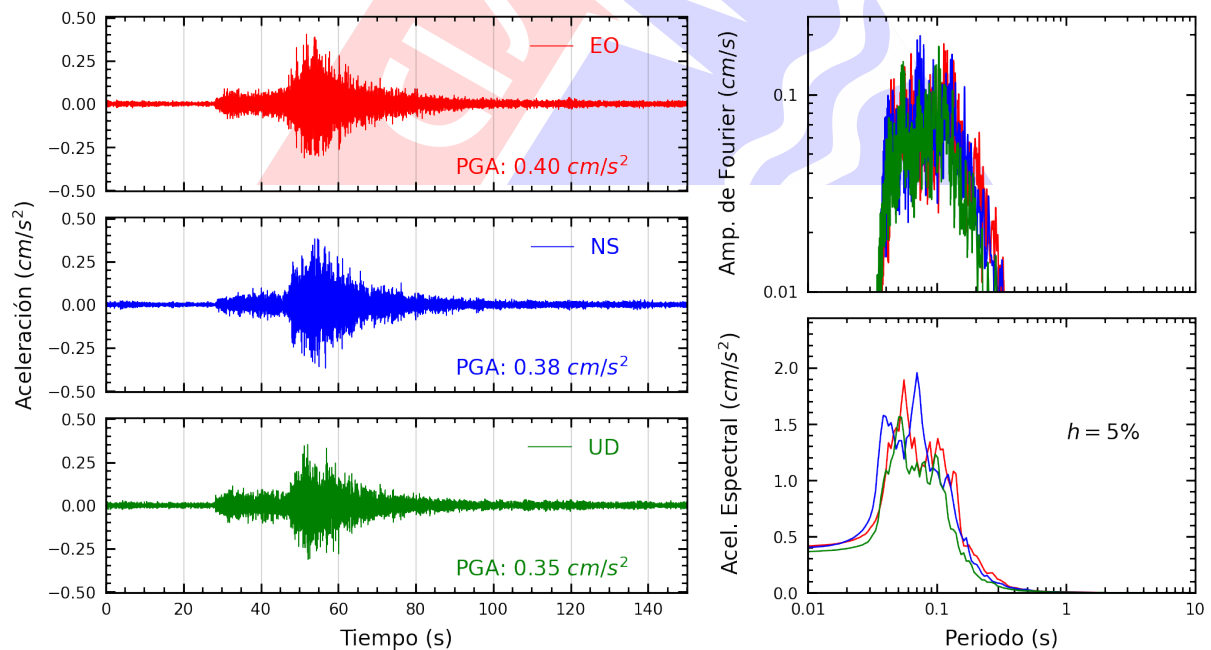


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

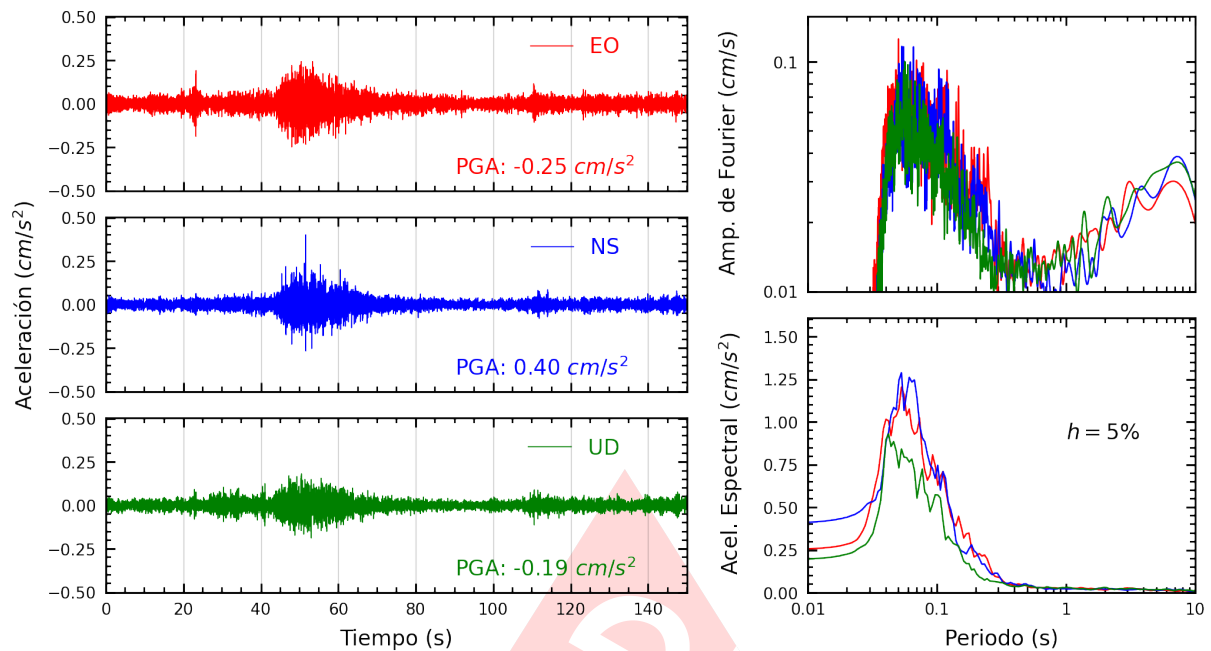


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

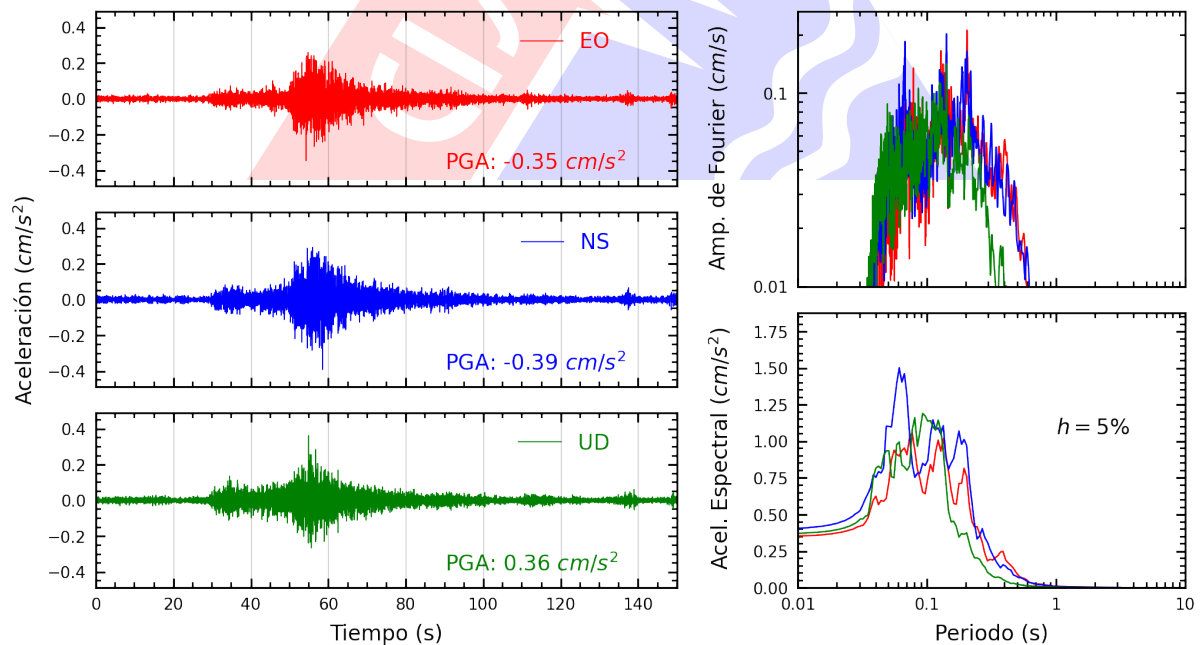


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAY2. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

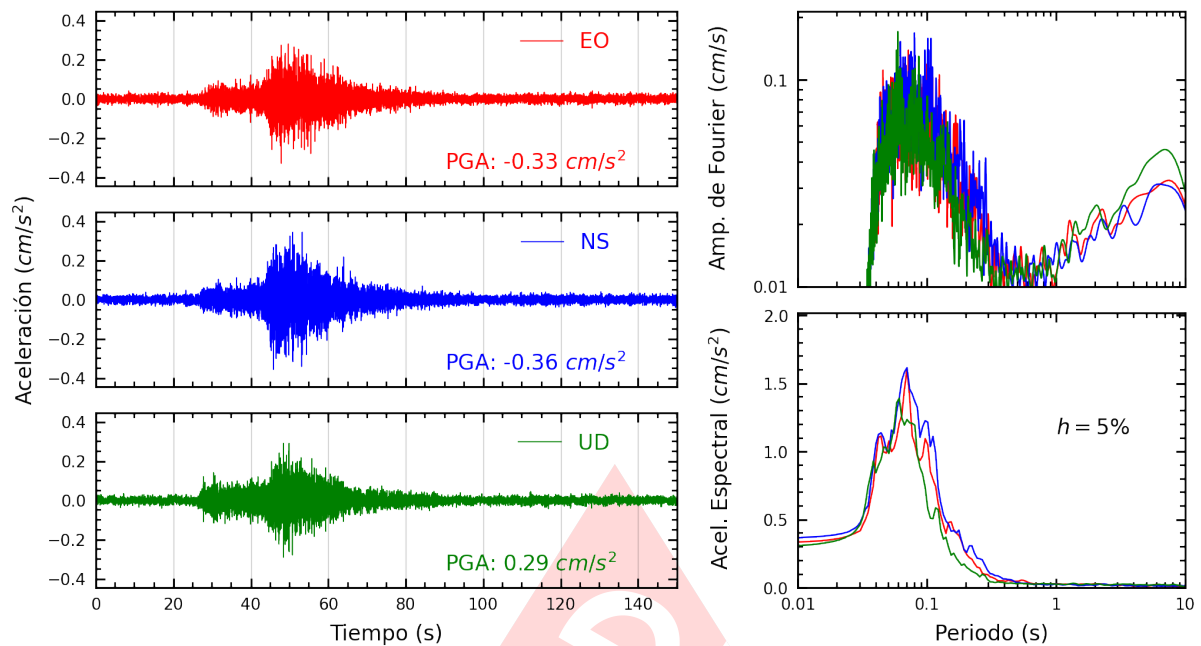


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

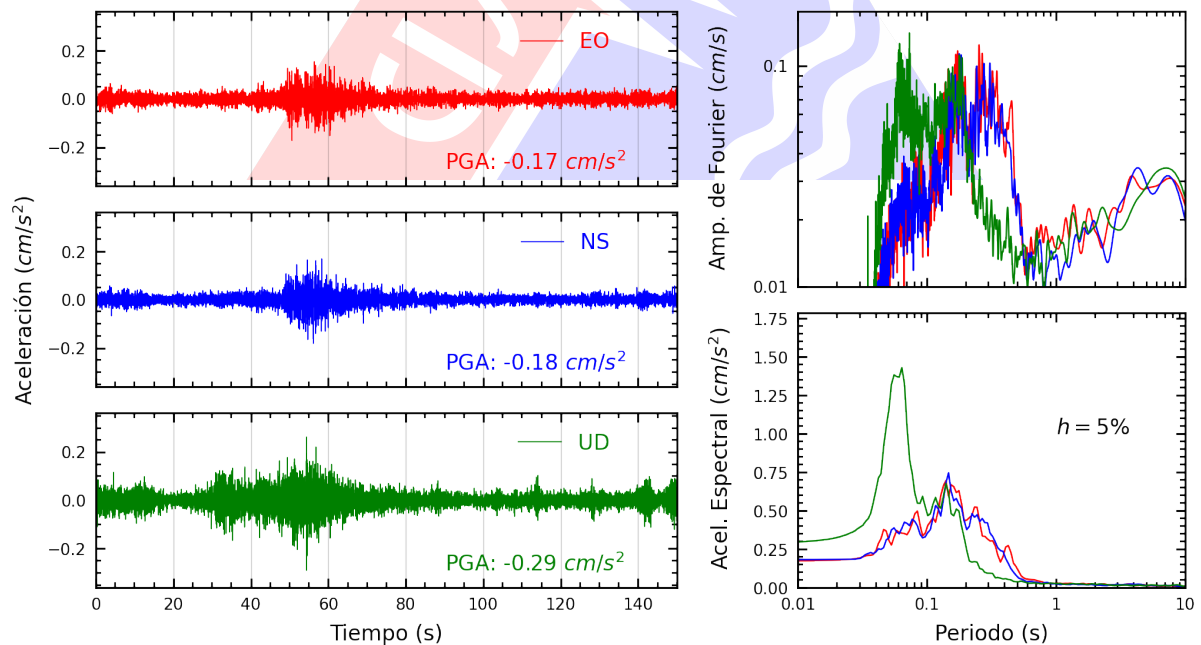


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

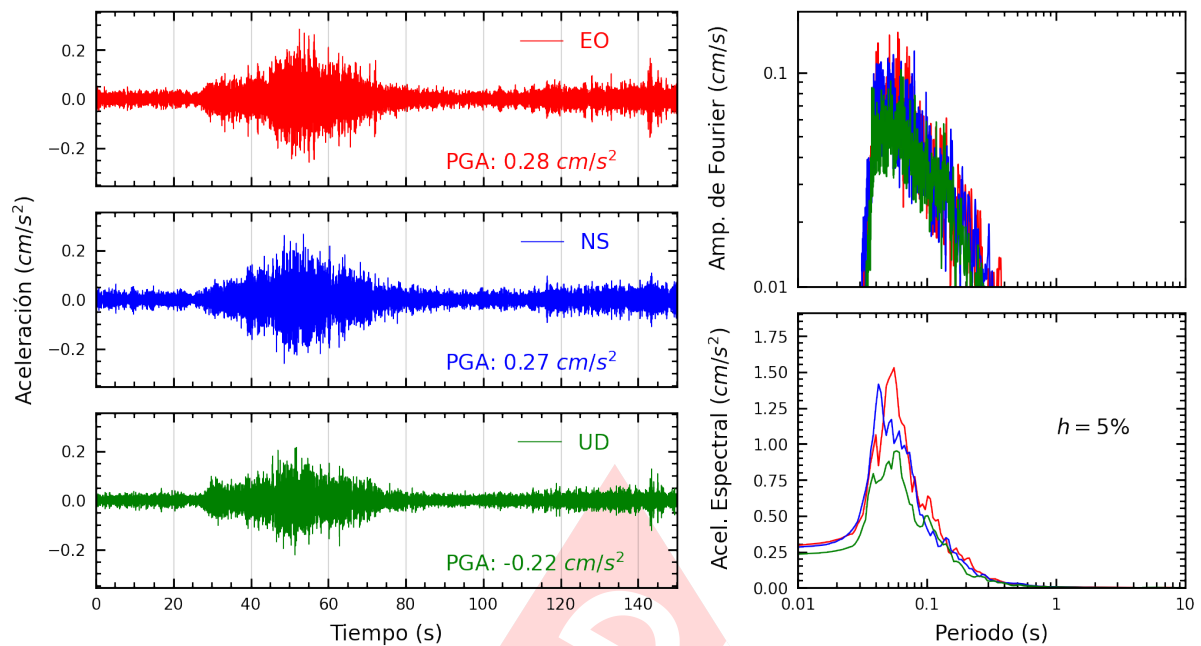


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Chincha Alta, Chincha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

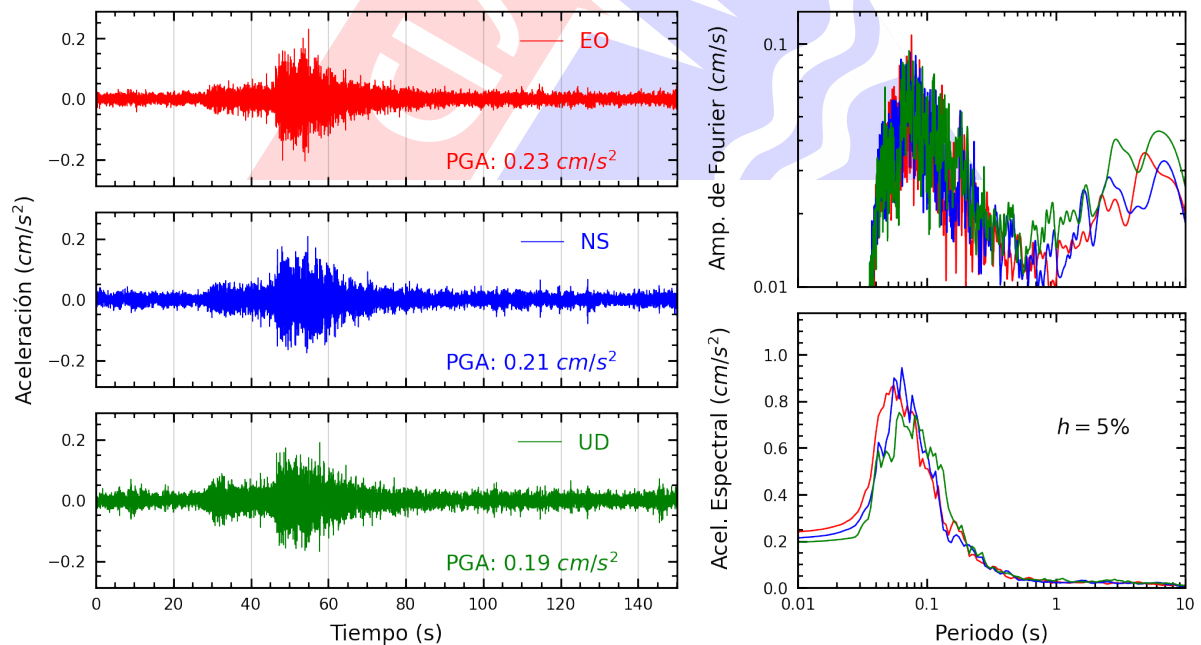


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Chincha Alta, Chincha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

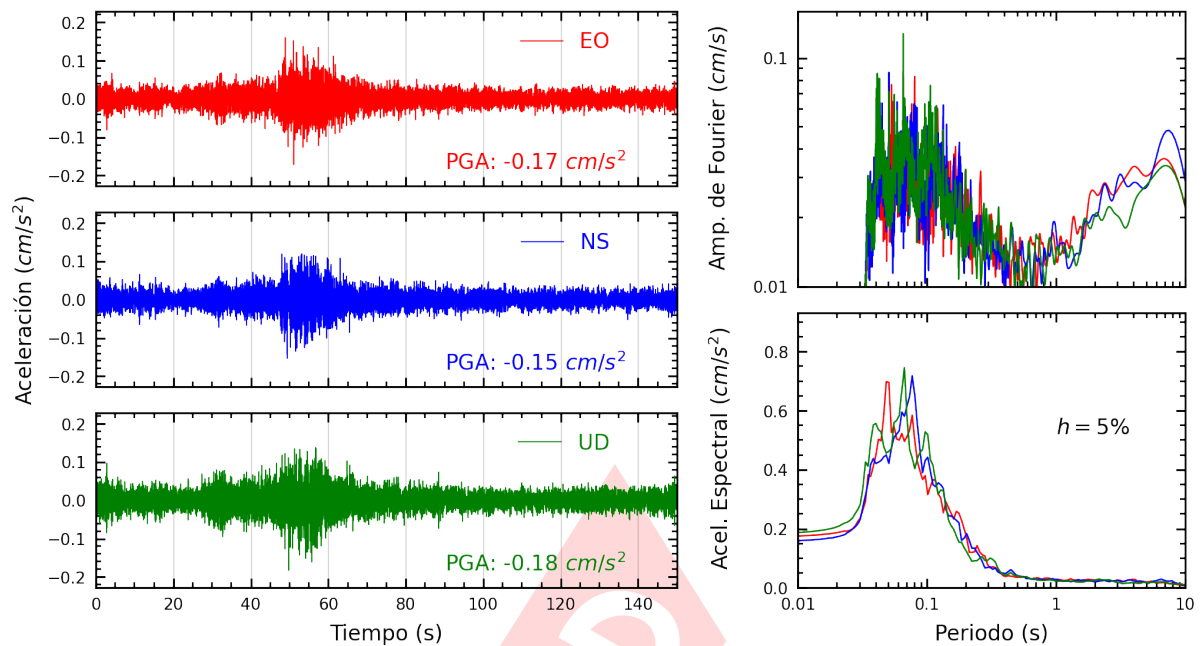


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

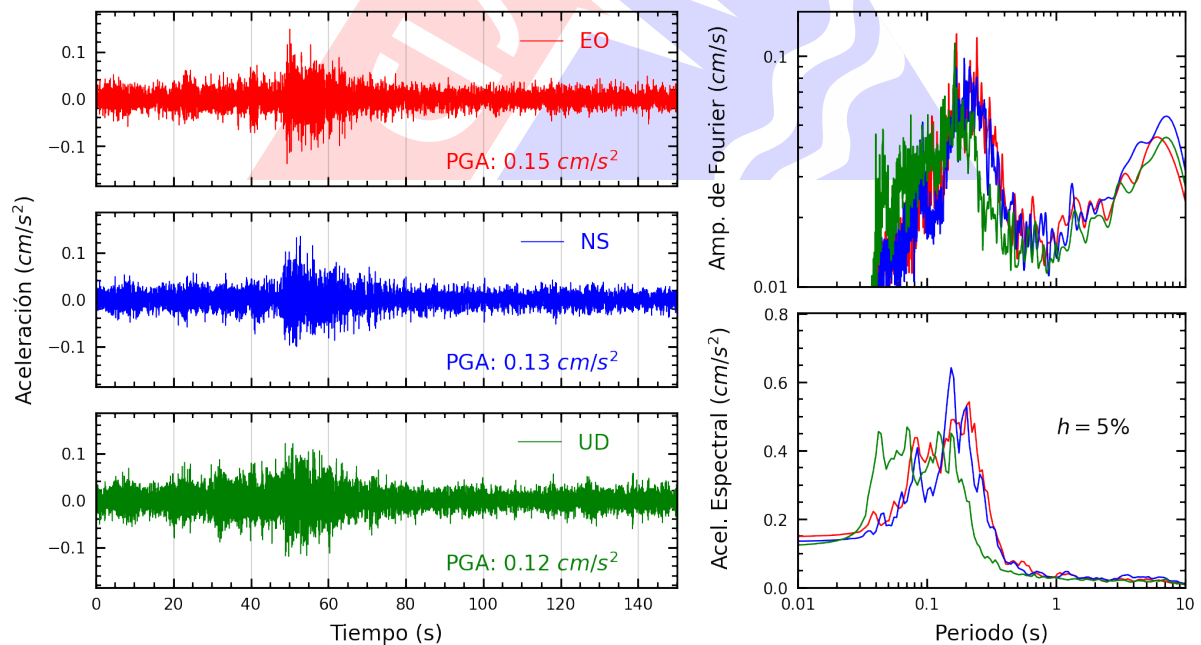


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

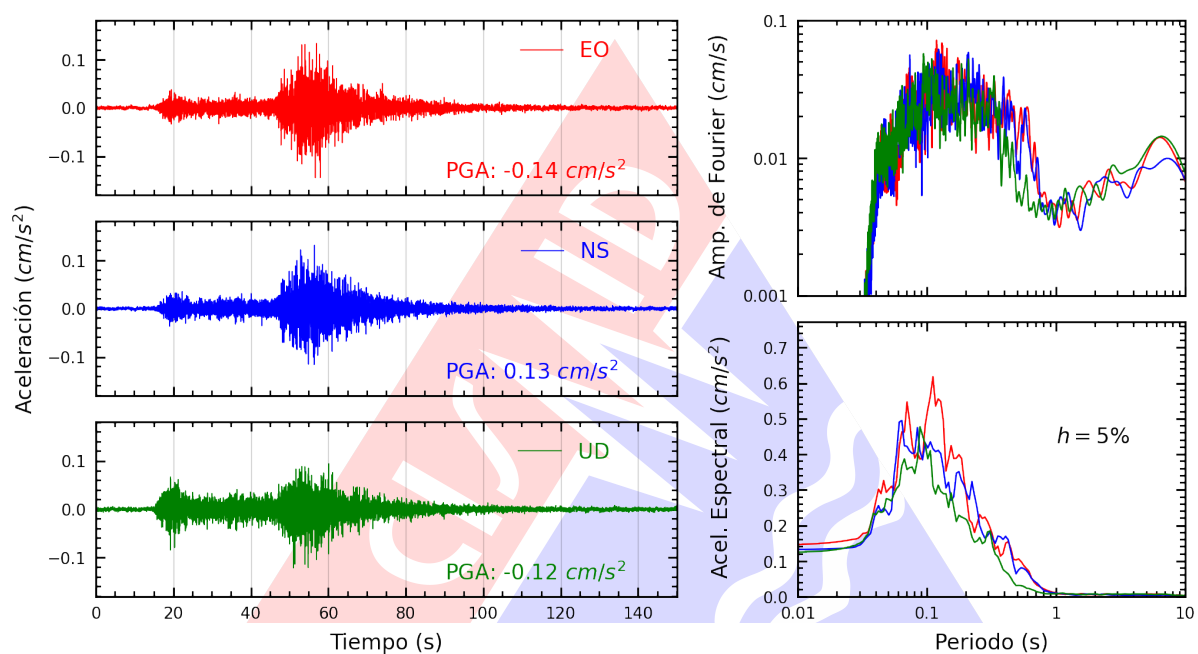


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Chincha Alta, Chincha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)

Índice de figuras

1.	Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)	1
2.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 26 de abril de 2025 a las 13:56:02 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 26 de abril de 2025 a las 13:56:02 (hora local)	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	9
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	10
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARA2. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVA2. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Chinchá Alta, Chinchá - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAY2. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	25
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	25
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	26
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (Hora local)	26
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 2025-04-26, 13:56:02 (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 Chíncha Alta, Chíncha - Ica del 26 de abril de 2025 a las 13:56:02 (hora local)	2