

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 23 de junio de 2025

El 23 de junio de 2025 a las 02:42:46 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 28 km al SE de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica (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):	02:42:46
Hora UTC 0:	07:42:46
Latitud (°):	-13.45
Longitud (°):	-74.97
Profundidad (km):	94.0
Magnitud:	M4.2
Lugar de referencia:	28 km al SE de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica

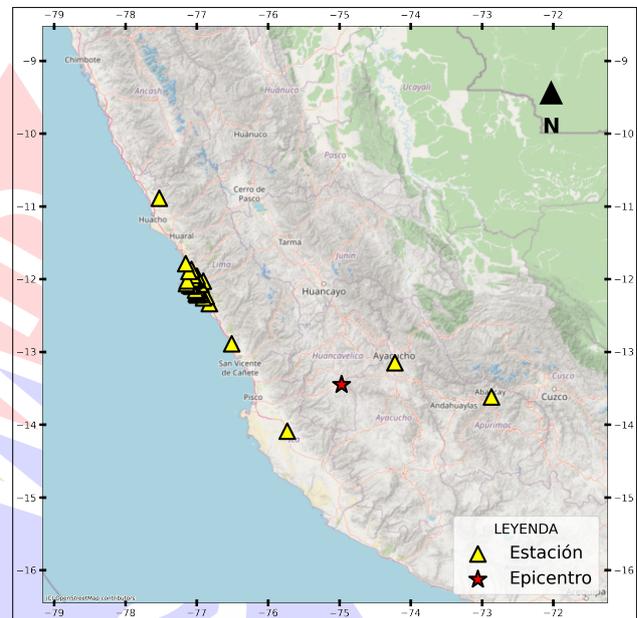


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 36 estaciones en total, 28 de las cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS) y 08 estación(es) de la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI. 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 -0.61 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación PACHA (Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, 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



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



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 Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 23 de junio de 2025 a las 02:42:46 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	253.13	EO	0.50
				NS	-0.61
				UD	0.26
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	276.87	EO	-0.45
				NS	0.44
				UD	-0.50
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	305.49	EO	0.33
				NS	0.32
				UD	-0.23
CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	269.97	EO	-0.32
				NS	-0.24
				UD	0.28
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	182.46	EO	0.28
				NS	-0.28
				UD	0.22
CM	UPCSM	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	280.84	EO	-0.23
				NS	-0.16
				UD	-0.26
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	110.58	EO	0.21
				NS	-0.25
				UD	-0.21
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	240.64	EO	0.23
				NS	0.24
				UD	0.15
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	257.91	EO	0.19
				NS	0.17
				UD	0.13



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



CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	278.70	EO	0.13
				NS	-0.19
				UD	-0.15
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	283.01	EO	-0.16
				NS	-0.17
				UD	-0.09
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	294.28	EO	-0.15
				NS	0.13
				UD	-0.12
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	282.54	EO	-0.12
				NS	-0.14
				UD	0.12
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	266.38	EO	-0.09
				NS	0.13
				UD	-0.09
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	293.05	EO	-0.11
				NS	-0.13
				UD	-0.11
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	260.52	EO	0.09
				NS	0.10
				UD	0.13
CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	263.45	EO	0.12
				NS	0.10
				UD	-0.04
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	263.45	EO	0.11
				NS	0.10
				UD	0.06
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	267.51	EO	0.09
				NS	0.11
				UD	0.03
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	267.20	EO	0.09
				NS	-0.08
				UD	0.10



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



CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	268.84	EO	0.09
				NS	-0.08
				UD	-0.10
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	265.90	EO	-0.08
				NS	0.09
				UD	-0.06
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	250.50	EO	0.09
				NS	-0.08
				UD	-0.06
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	267.47	EO	-0.07
				NS	-0.08
				UD	-0.07
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	288.55	EO	0.06
				NS	0.06
				UD	0.08
PG	UNSCH	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Huamanga, Ayacucho	89.74	EO	0.06
				NS	-0.07
				UD	-0.08
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	268.79	EO	-0.06
				NS	-0.07
				UD	0.05
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	280.44	EO	0.07
				NS	0.06
				UD	-0.05
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	281.12	EO	0.07
				NS	0.06
				UD	-0.06
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	286.11	EO	-0.07
				NS	0.07
				UD	-0.04
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	280.00	EO	-0.05
				NS	-0.06
				UD	0.04



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



CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	286.97	EO	-0.05
				NS	0.06
				UD	0.04
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	283.85	EO	0.05
				NS	0.05
				UD	0.04
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	278.57	EO	0.03
				NS	-0.03
				UD	0.04
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	402.75	EO	-0.03
				NS	-0.03
				UD	-0.03
PG	UNMBA	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Abancay, Apurímac	234.47	EO	-0.02
				NS	-0.03
				UD	0.02

Nota: CM (Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI) y PG (Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI).

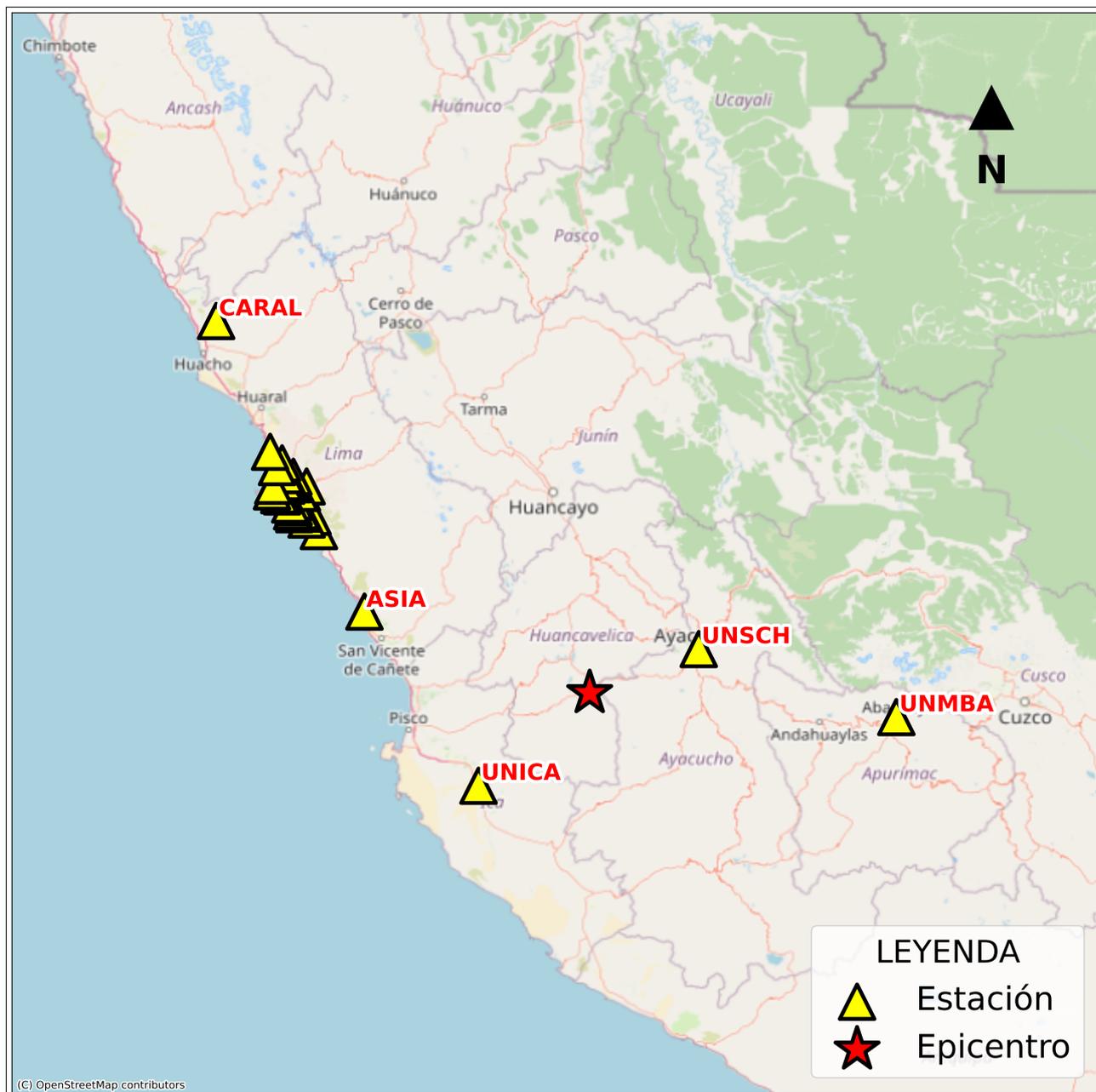


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 23 de junio de 2025 a las 02:42:46 (hora local)

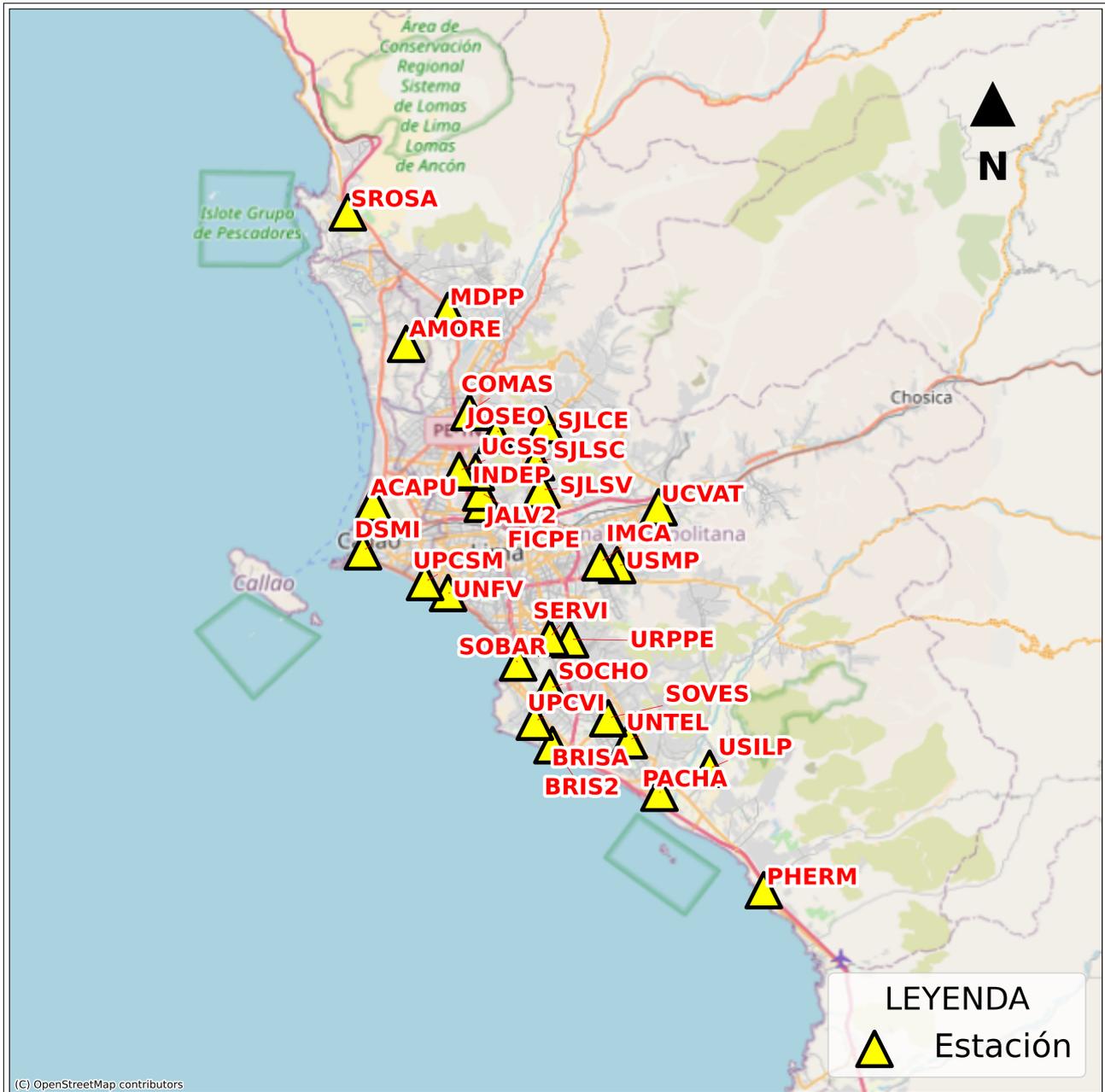


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 23 de junio de 2025 a las 02:42:46 (hora local)



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

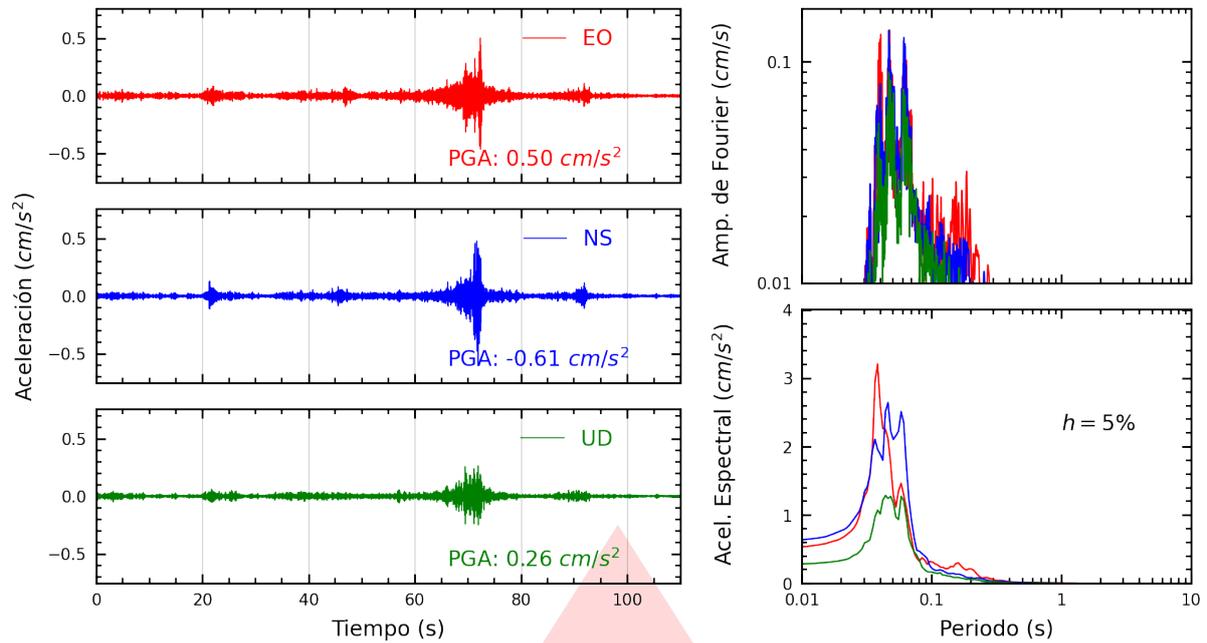


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Castrovirreyña, Castrovirreyña - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

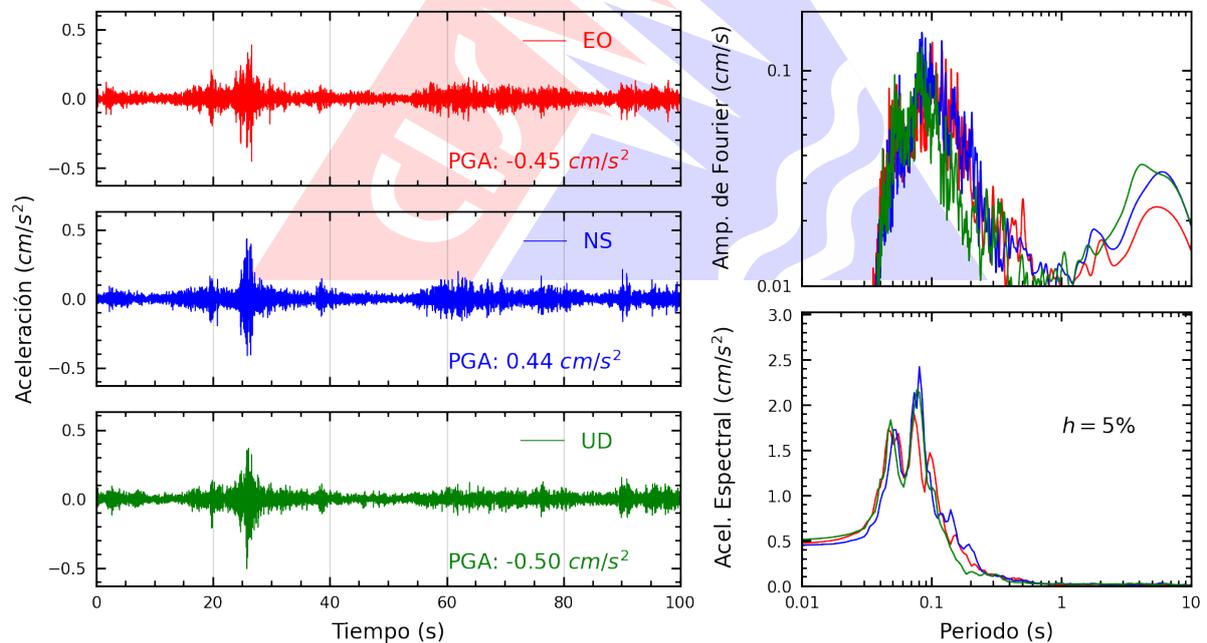


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Castrovirreyña, Castrovirreyña - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

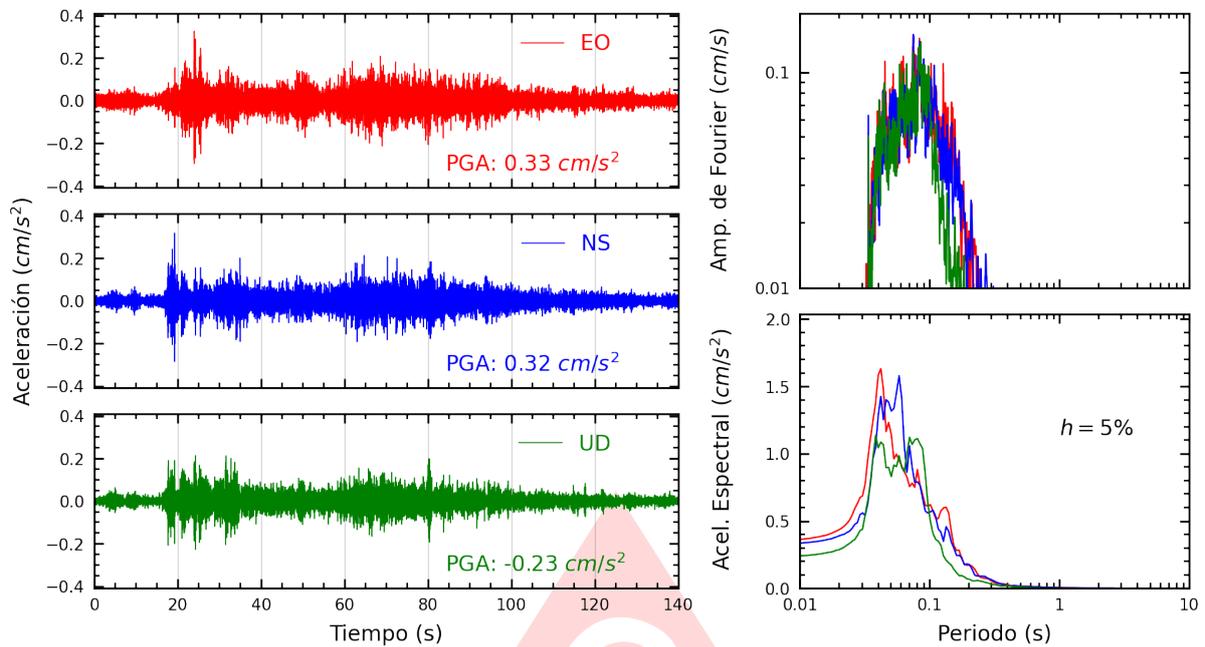


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

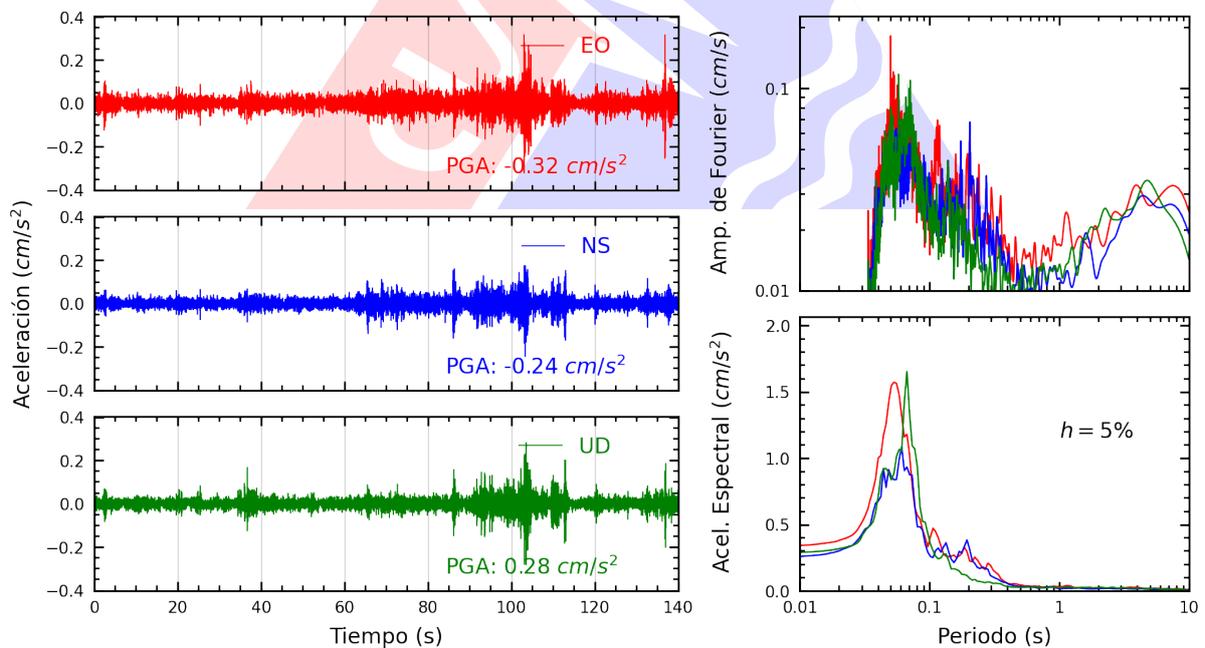


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

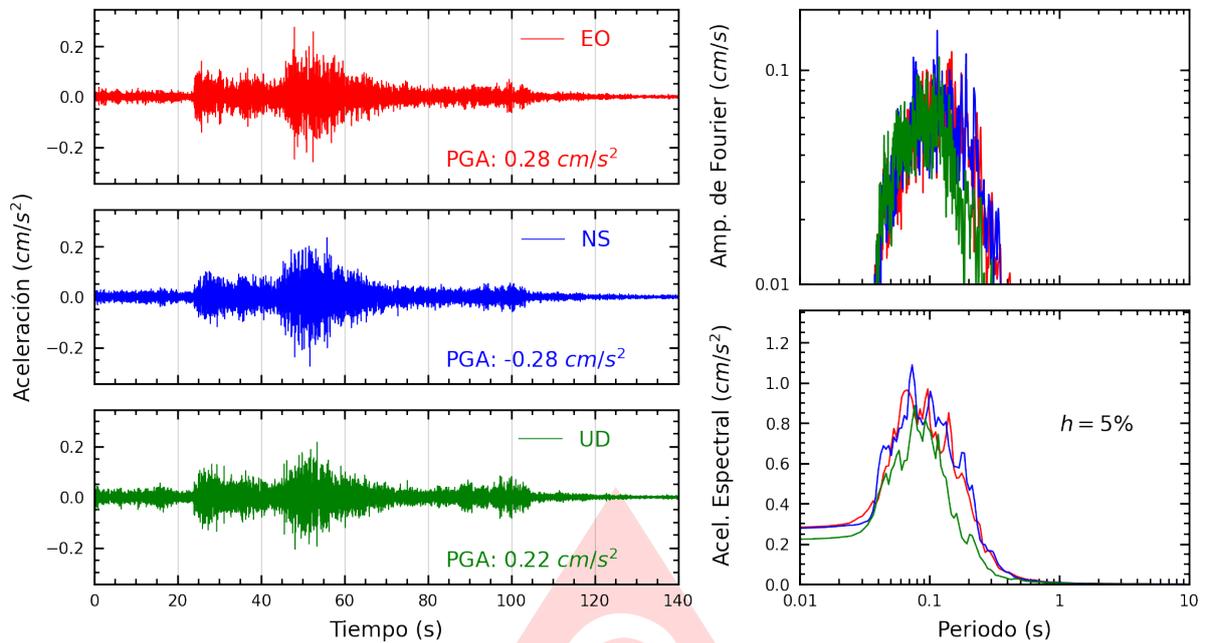


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

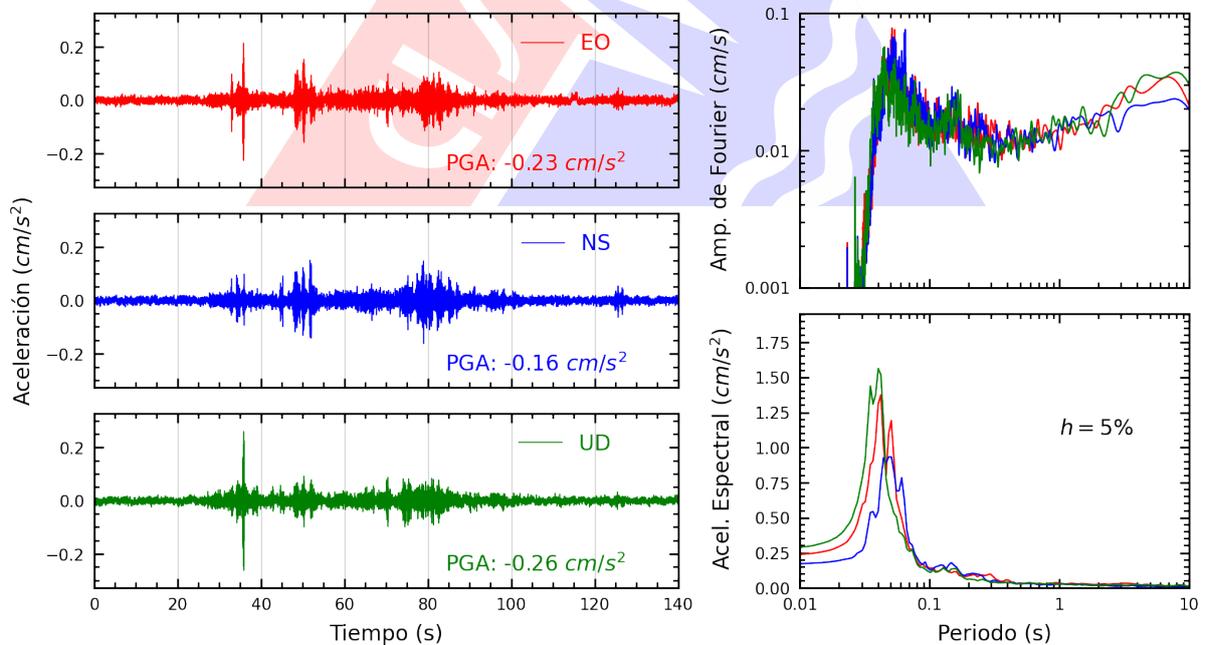


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

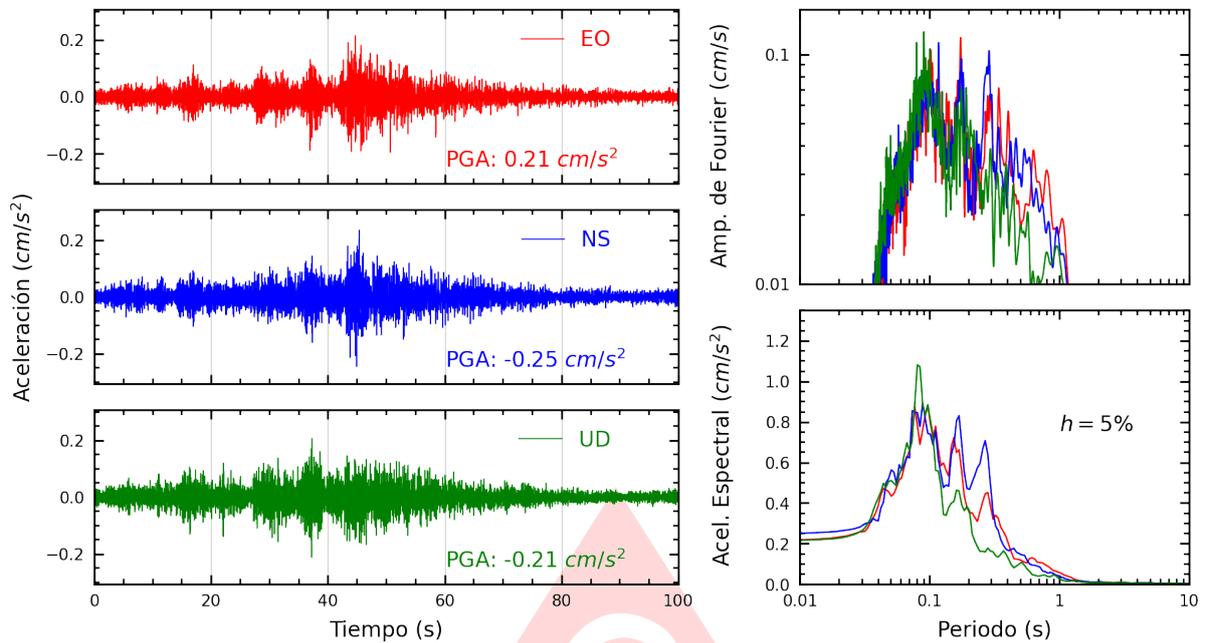


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

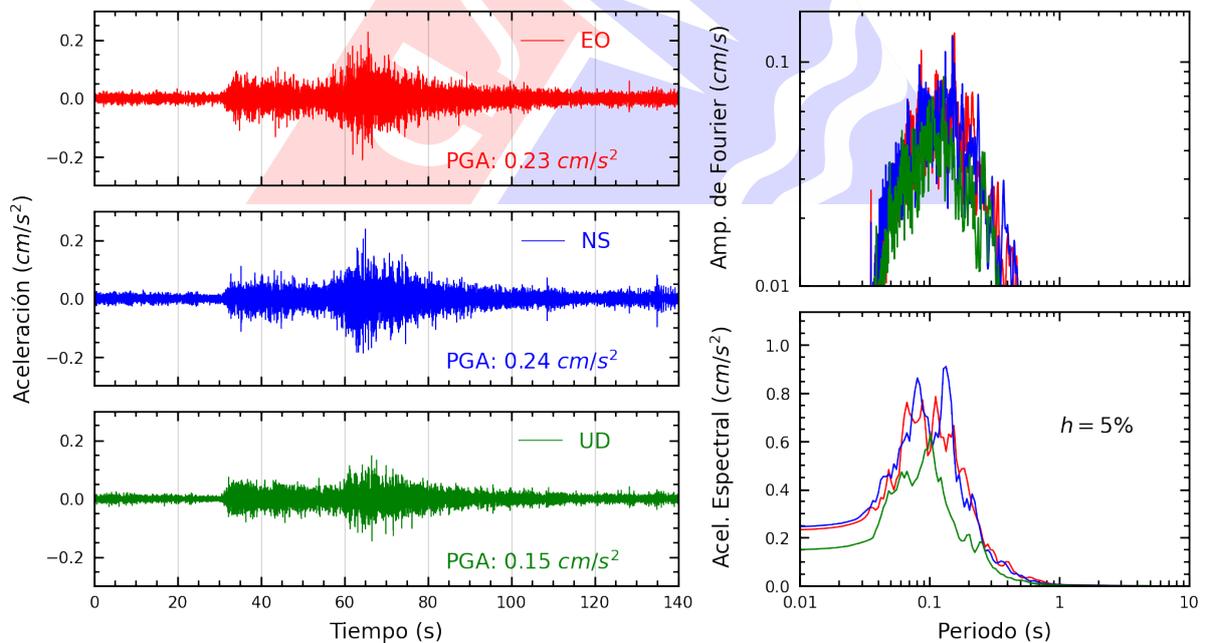


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

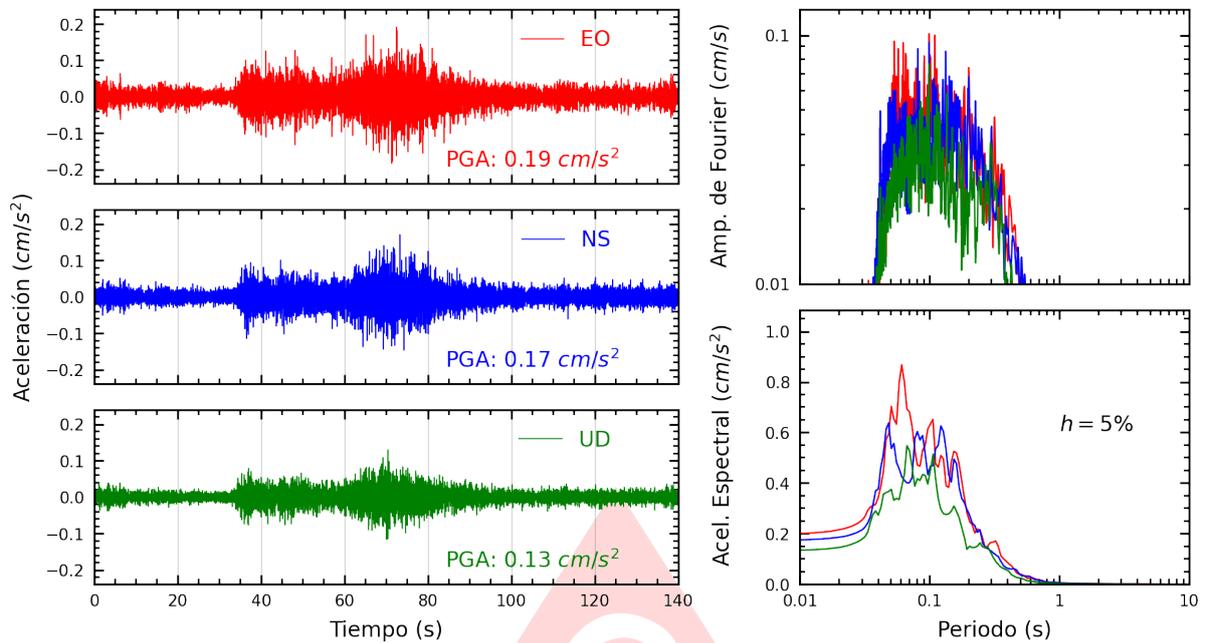


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Castrovirreyña, Castrovirreyña - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

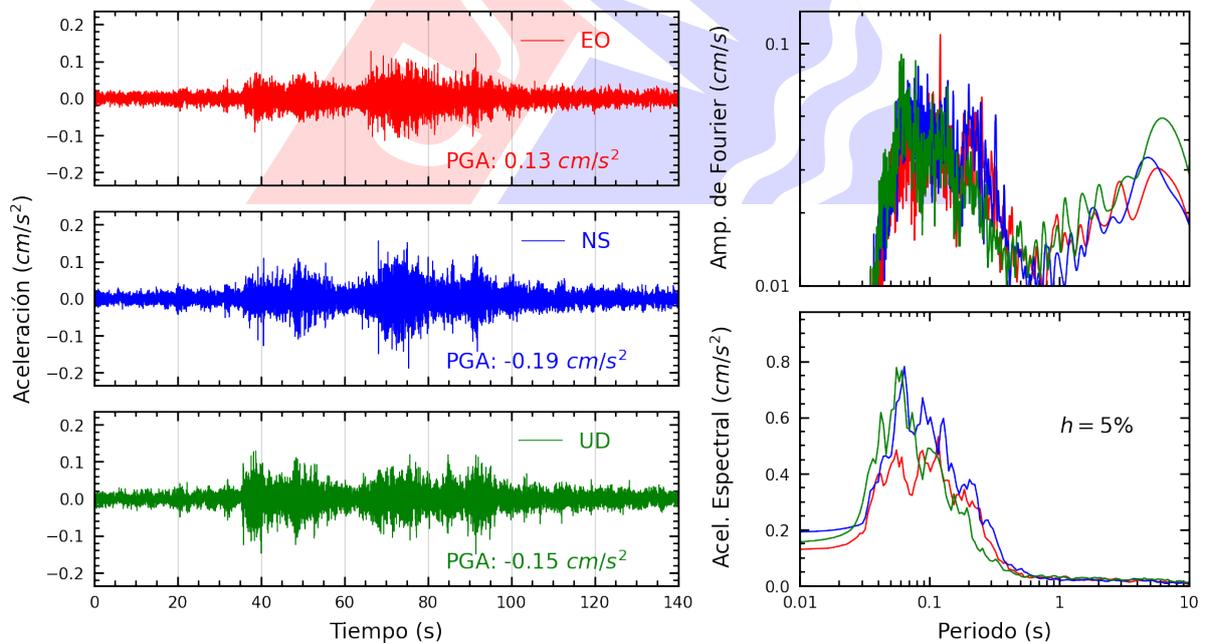


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Castrovirreyña, Castrovirreyña - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

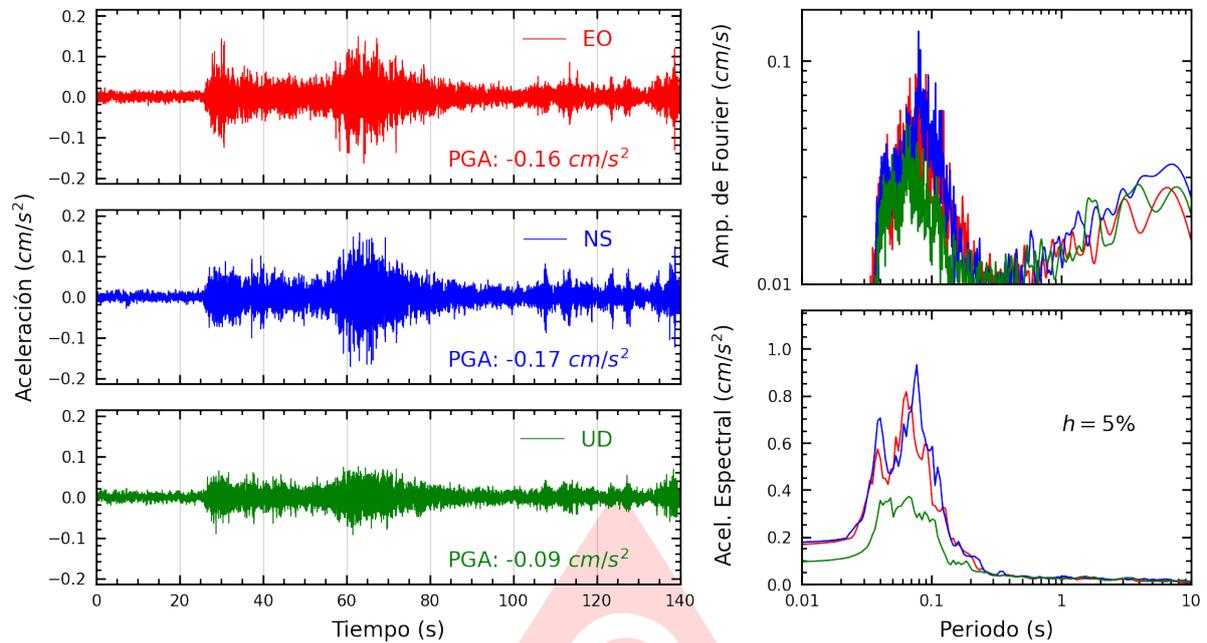


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

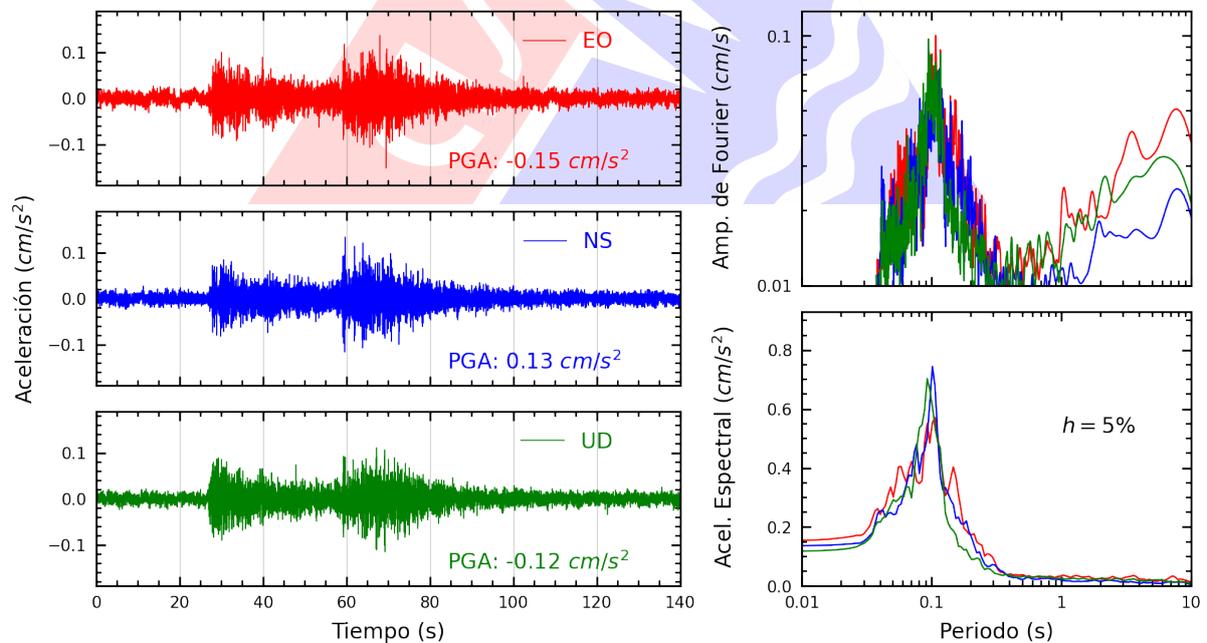


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

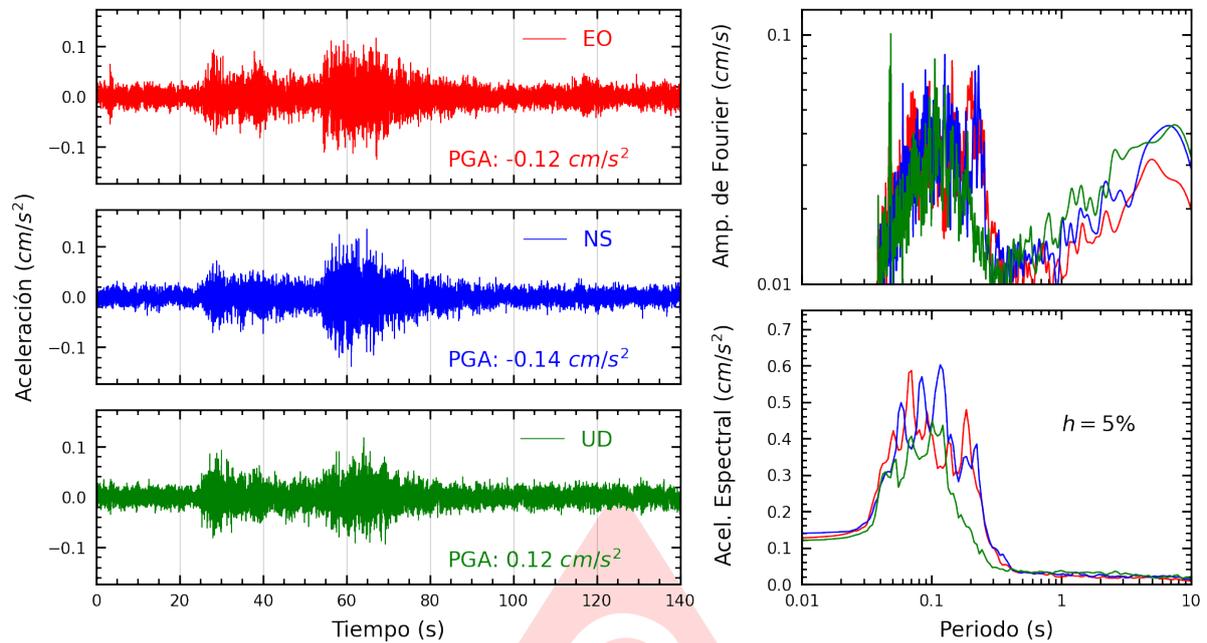


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

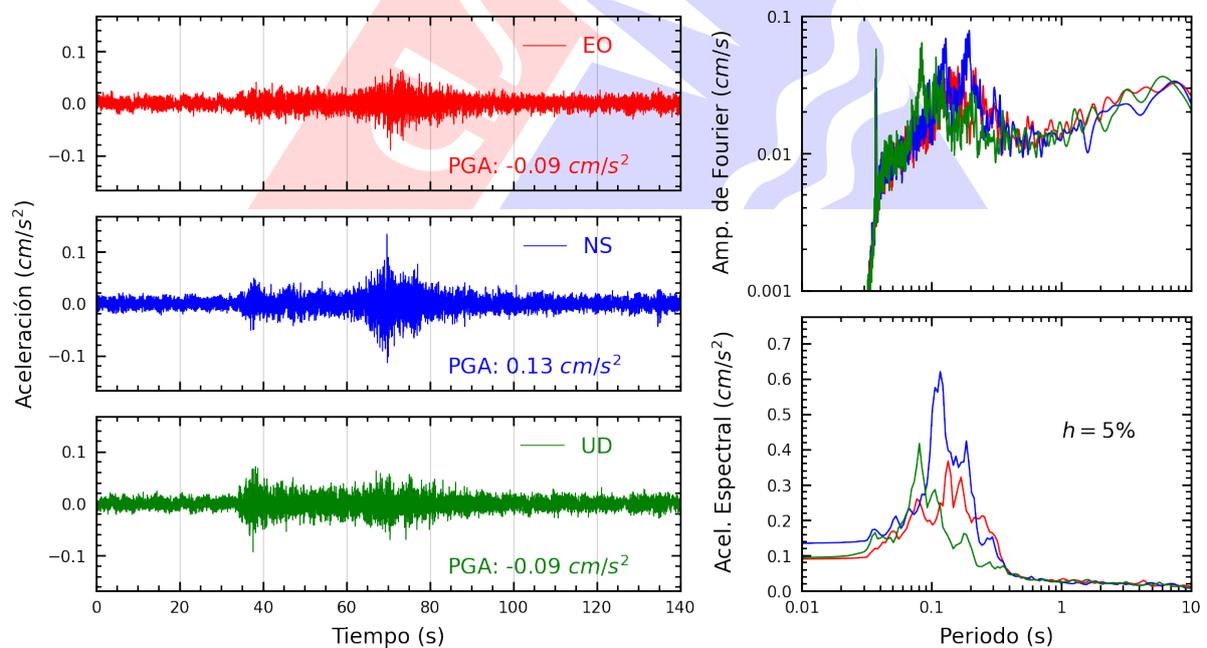


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

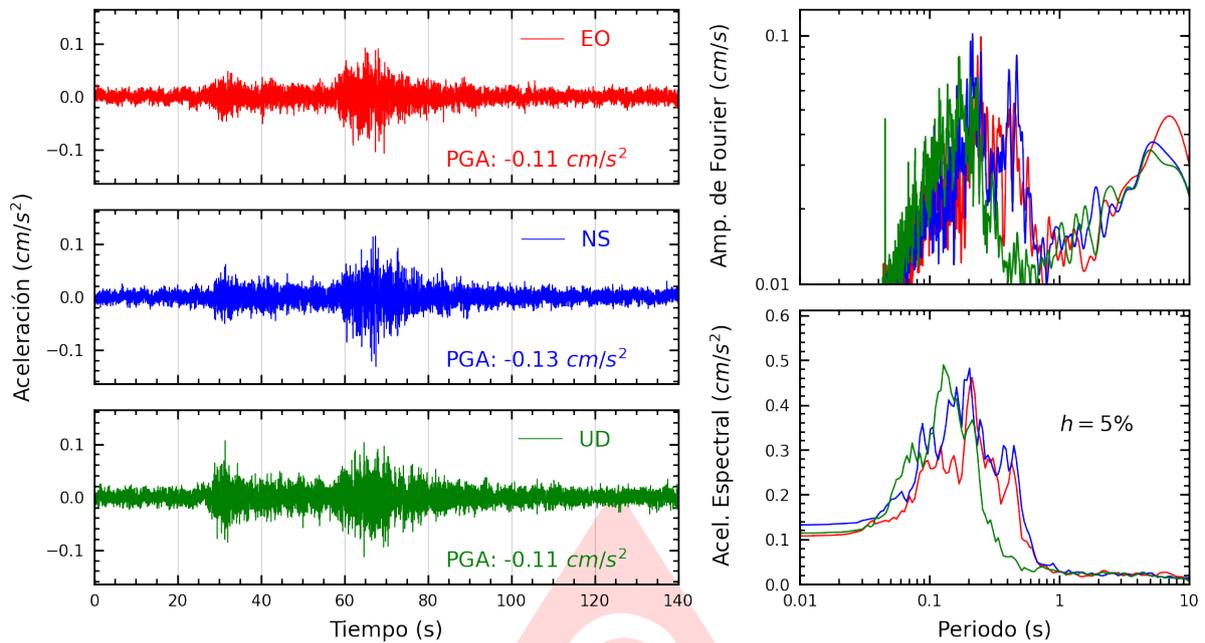


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

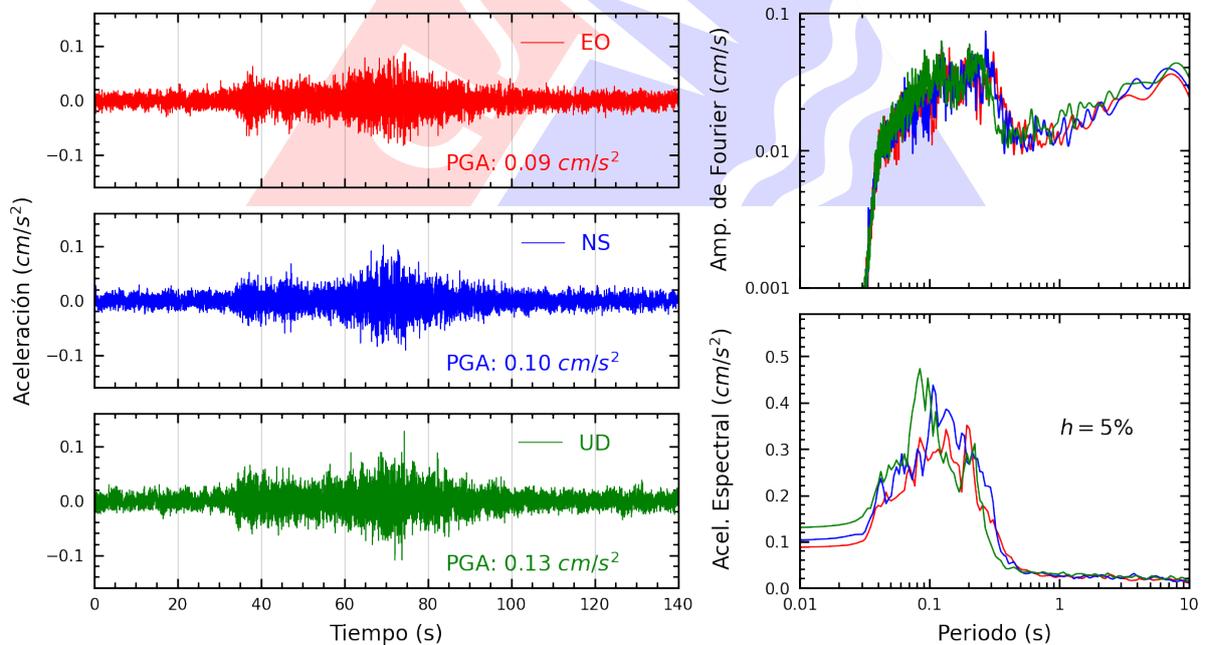


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

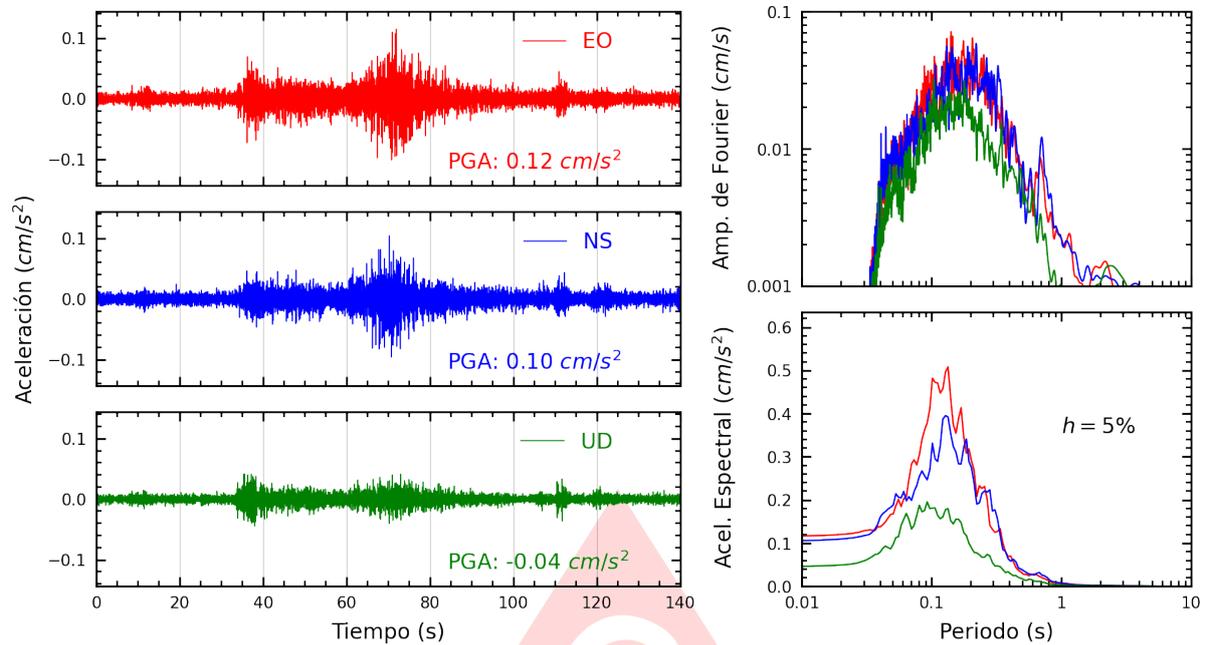


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

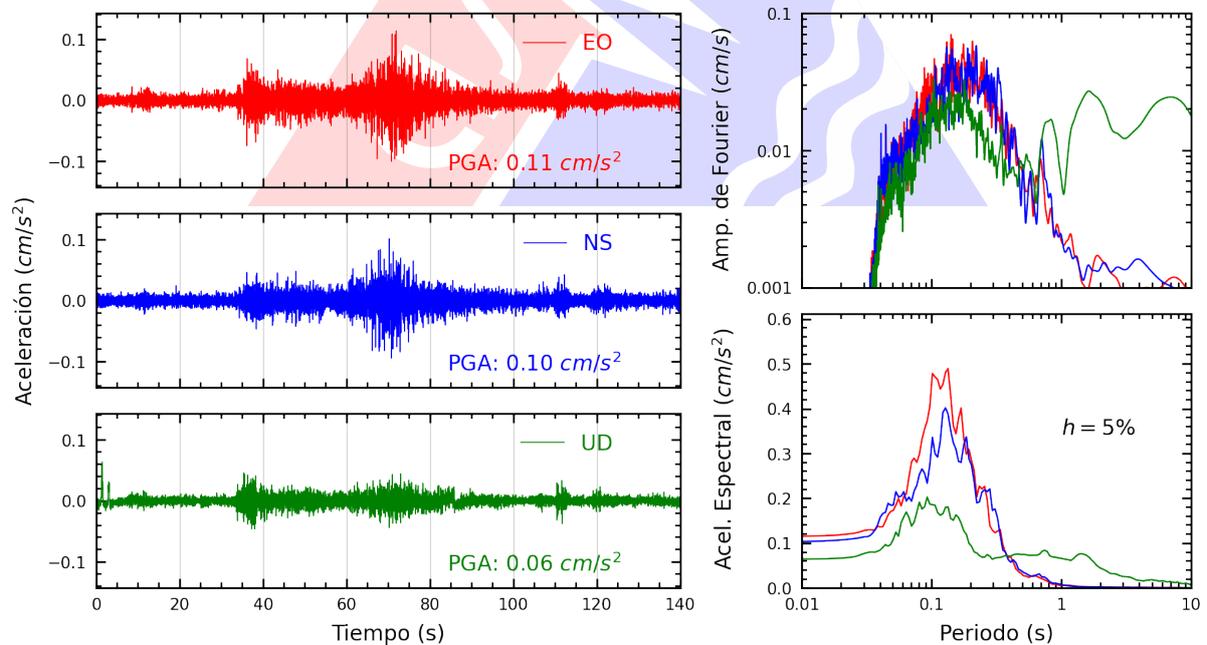


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

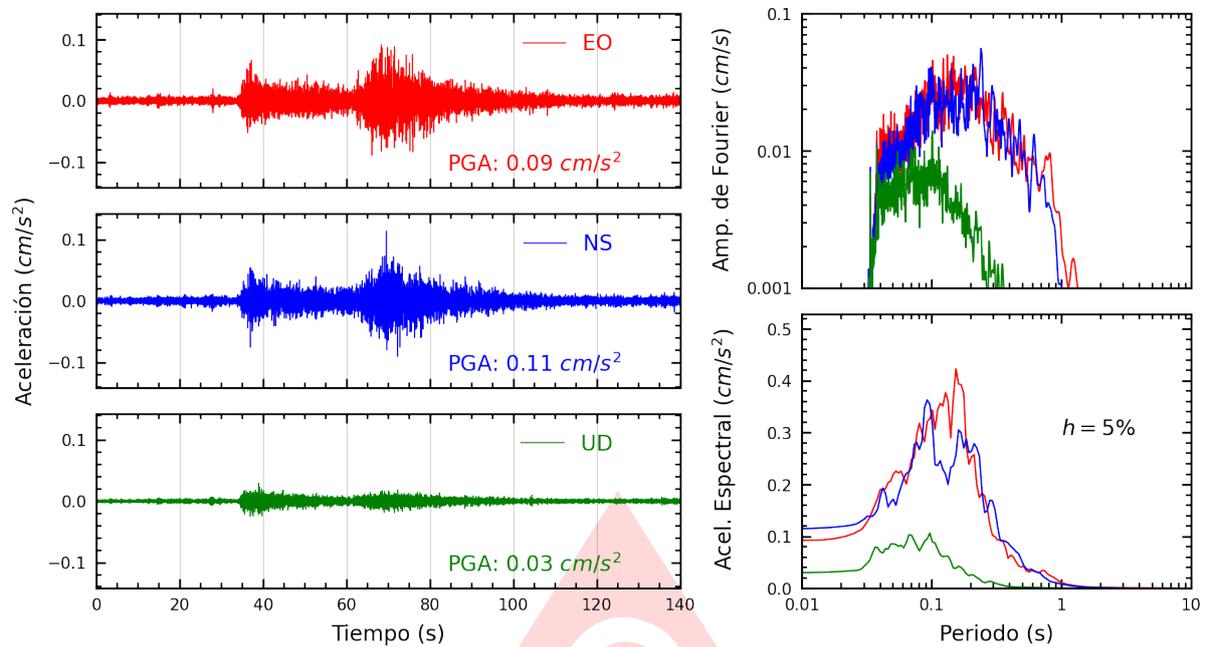


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

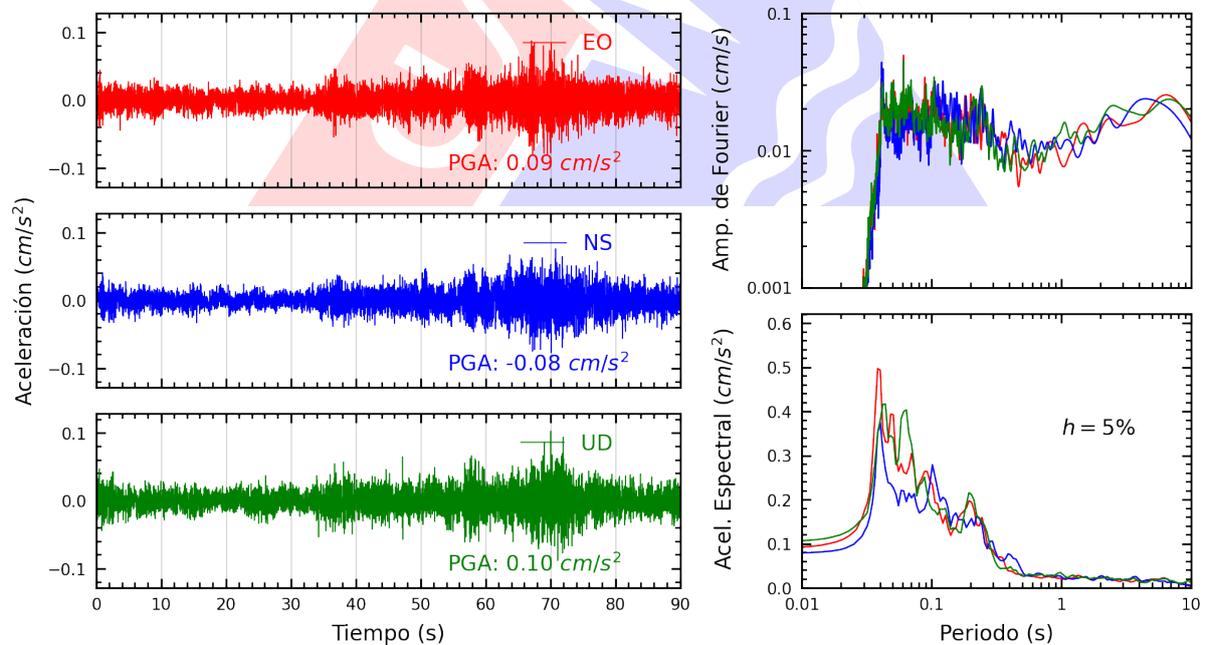


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

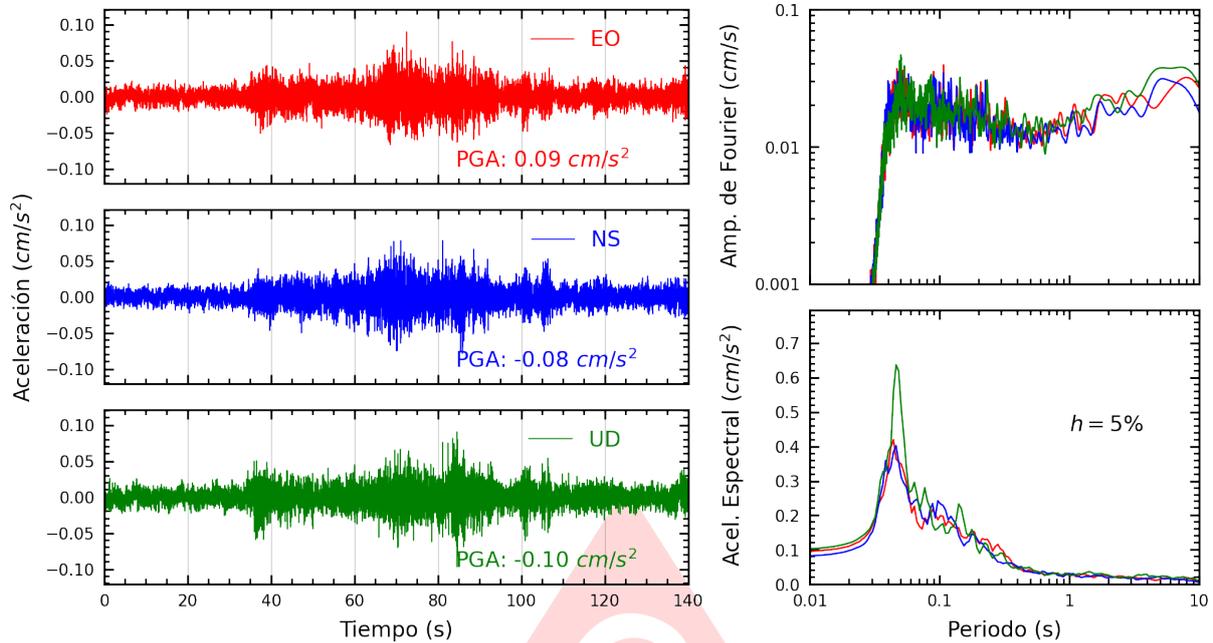


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

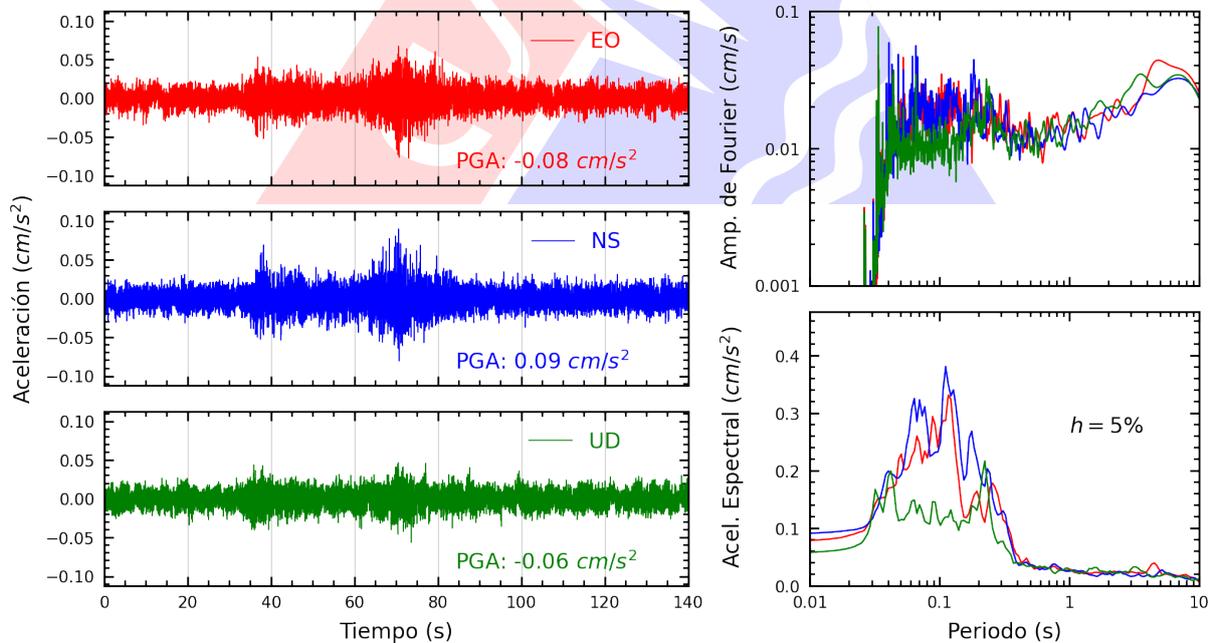


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

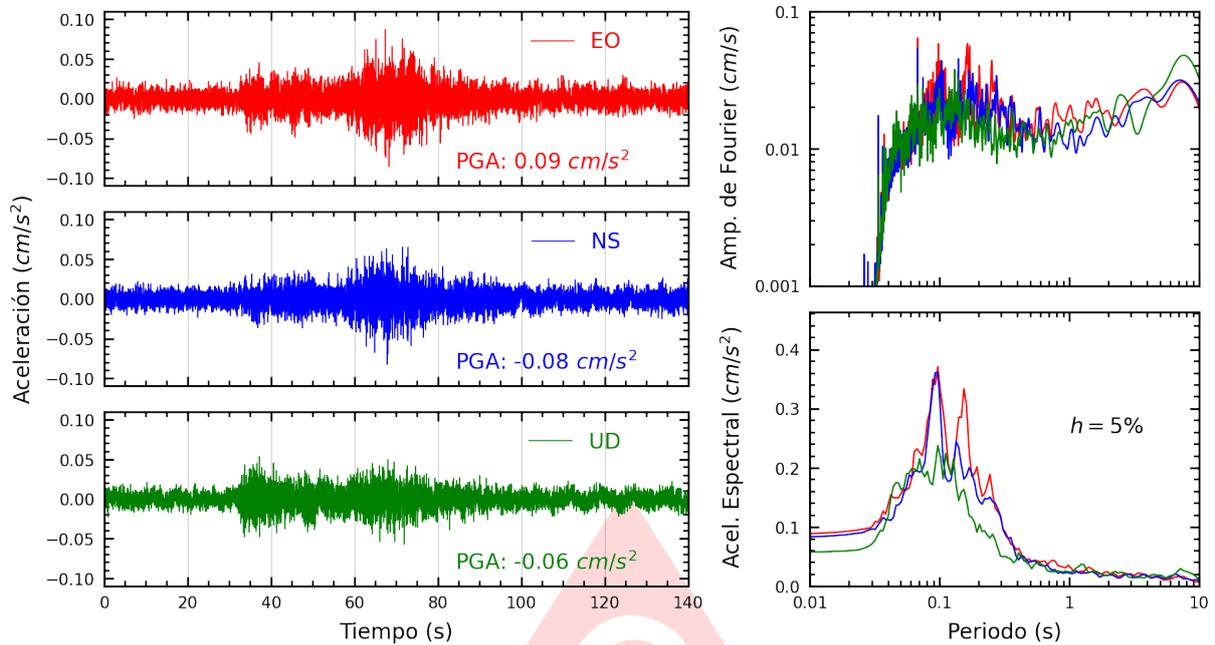


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

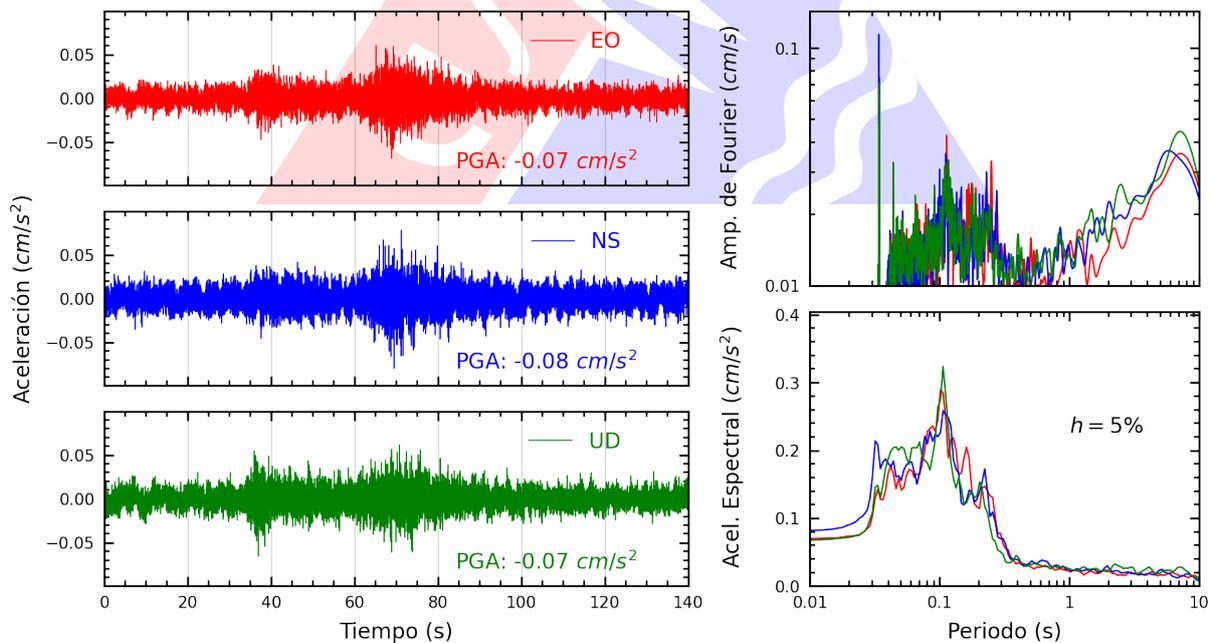


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

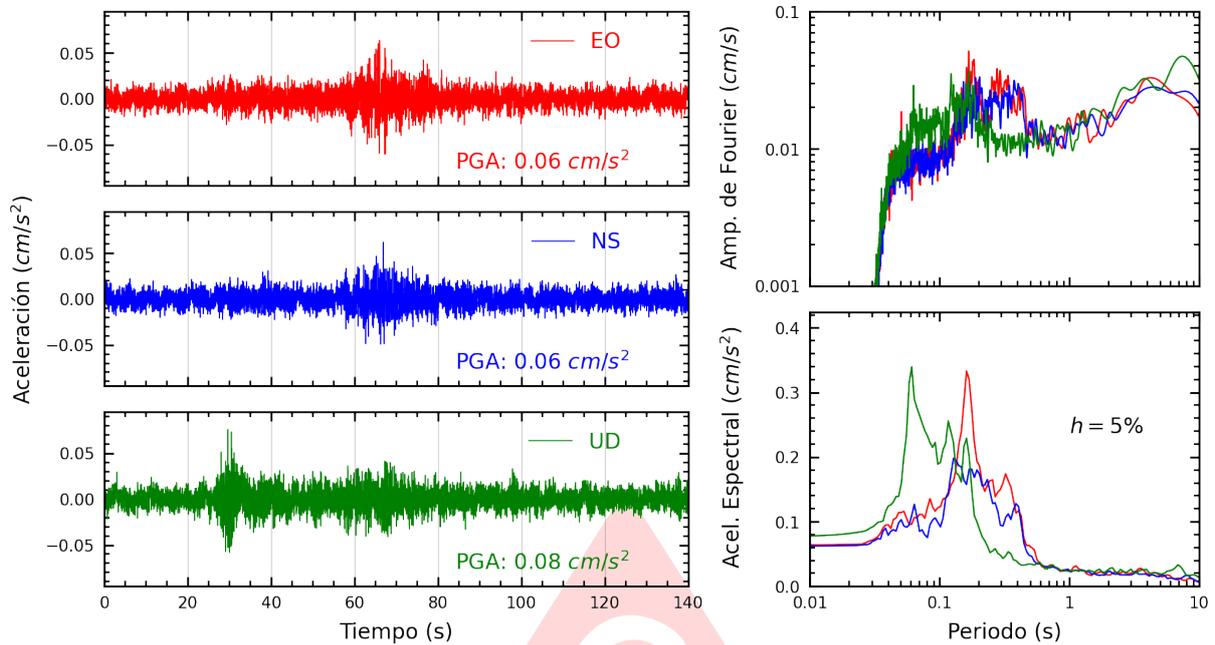


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

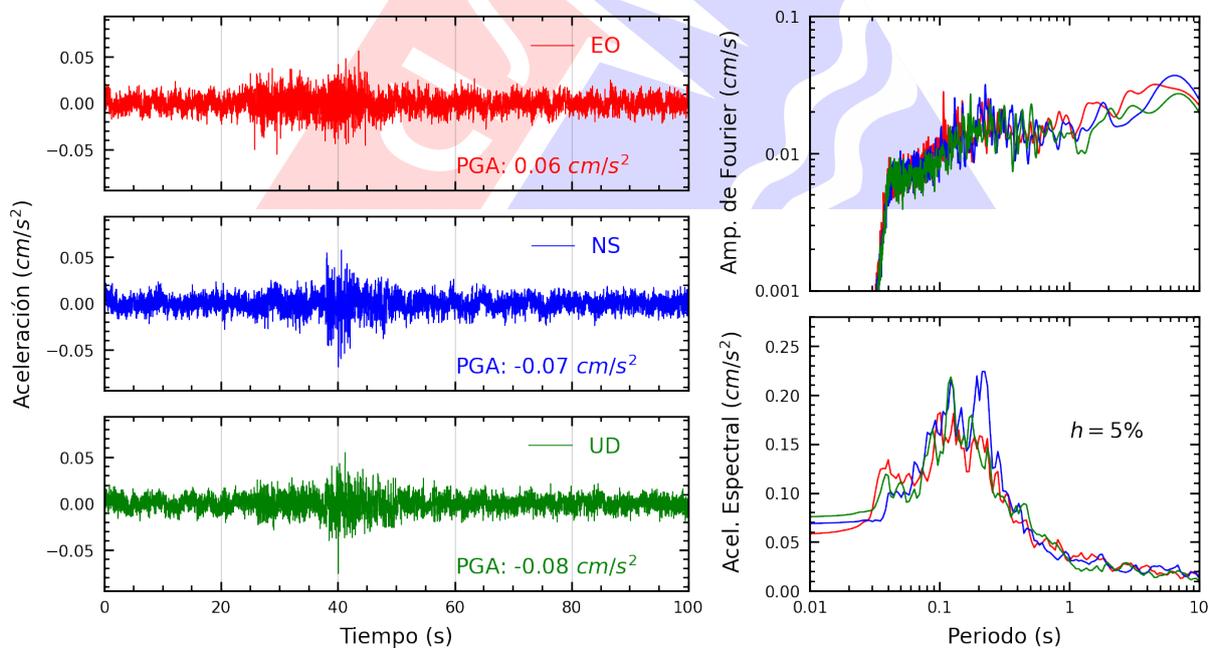


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

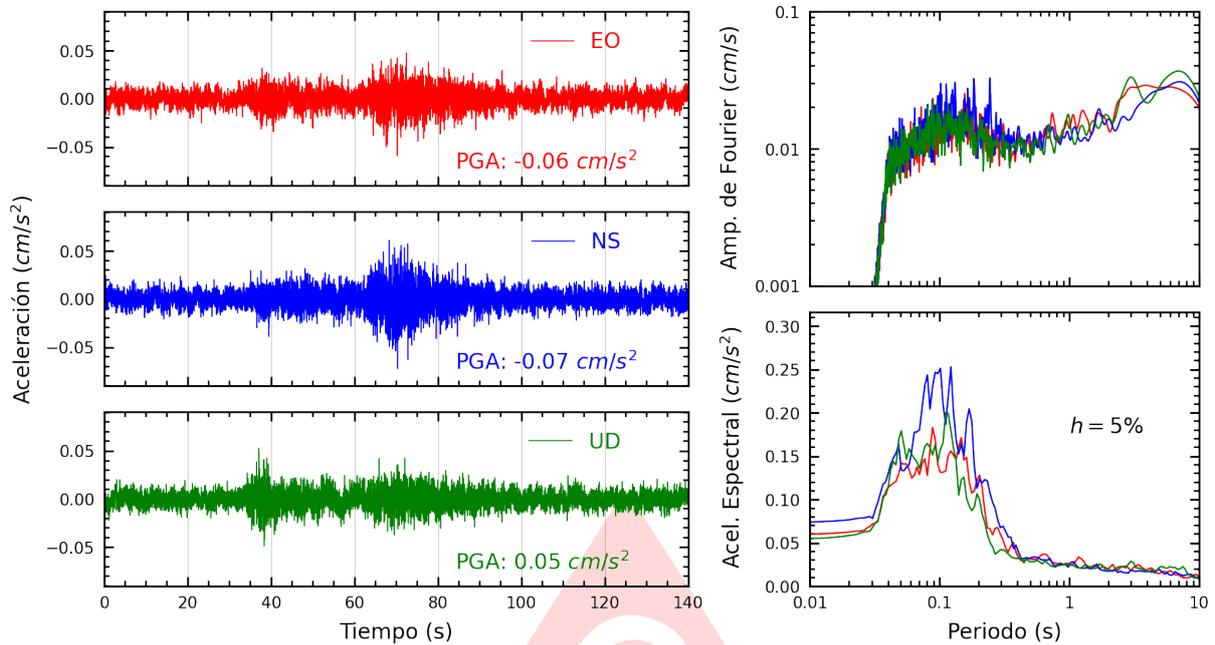


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

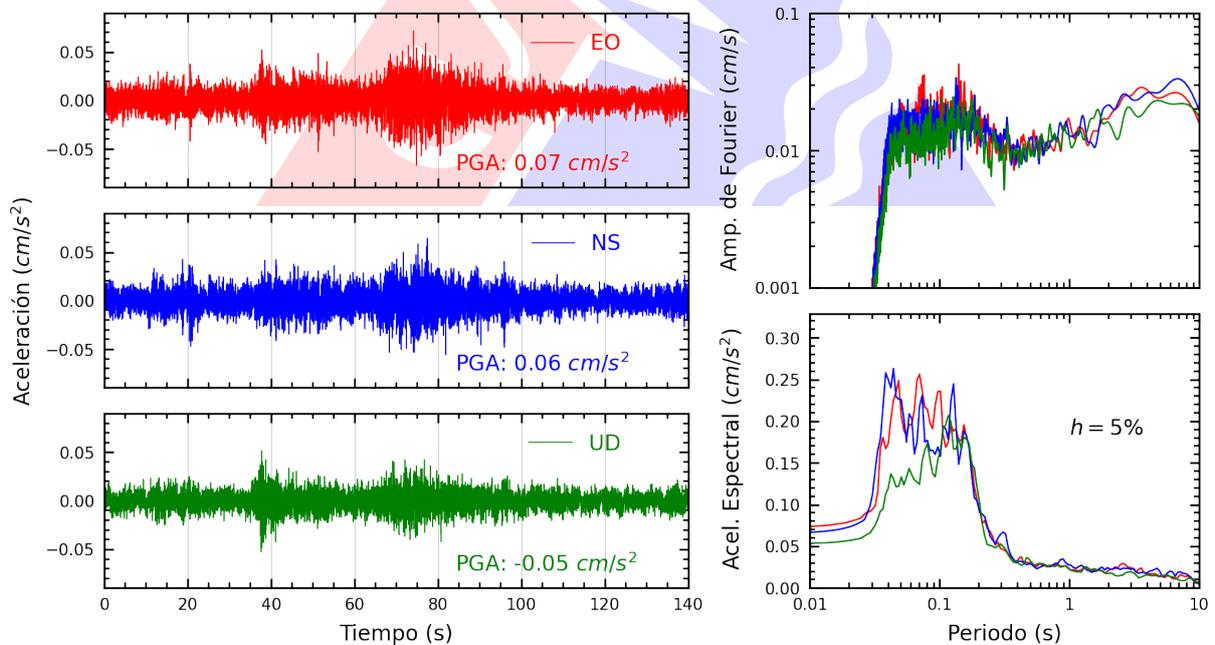


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

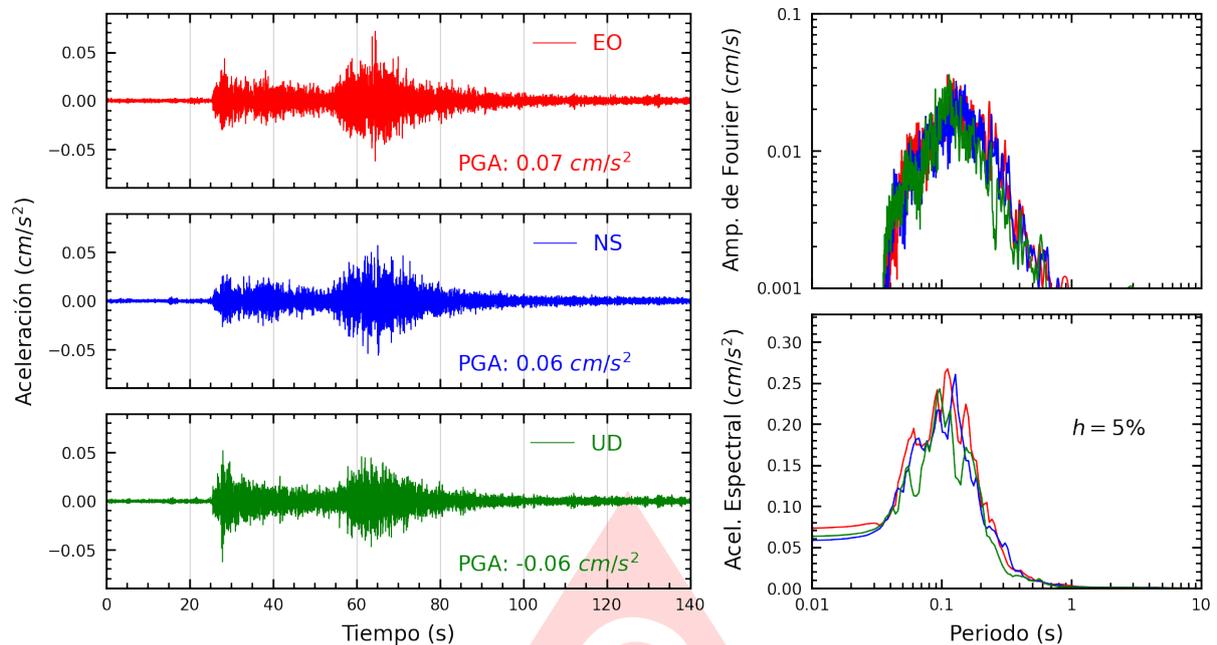


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

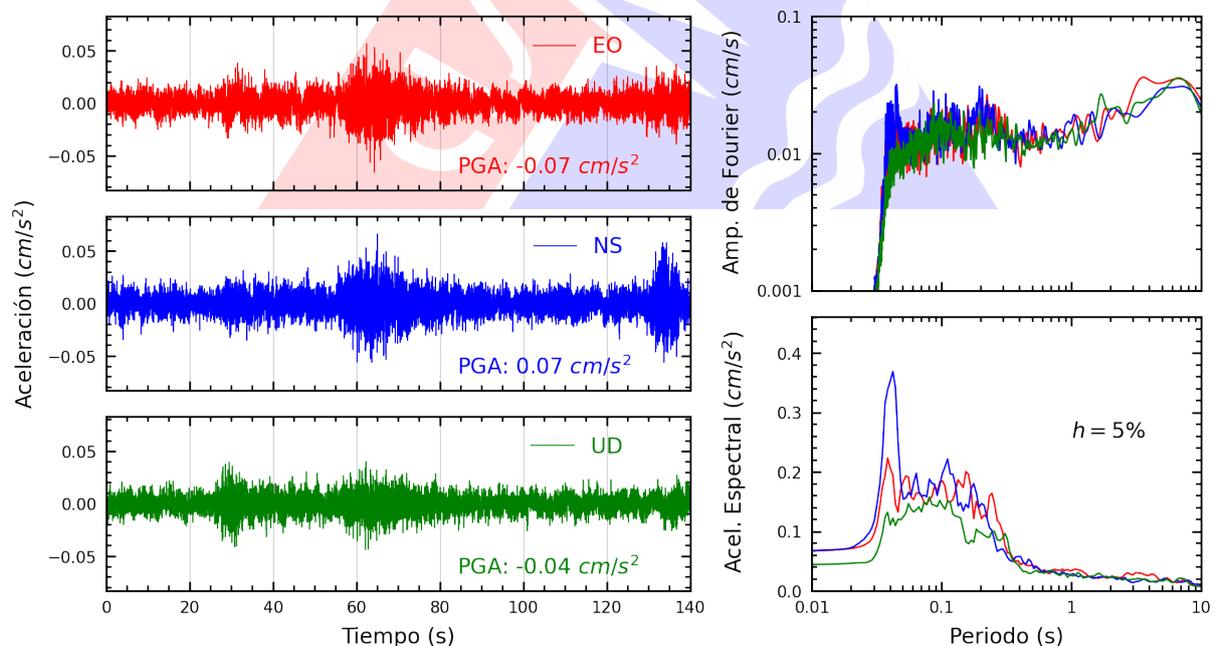


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

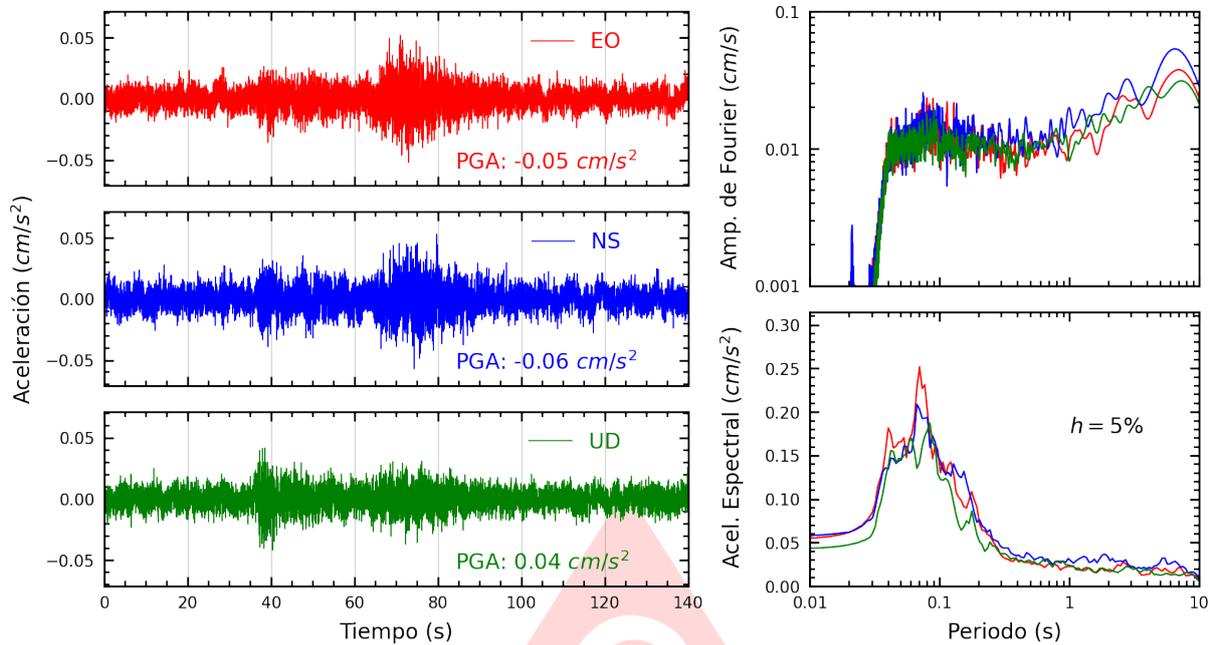


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

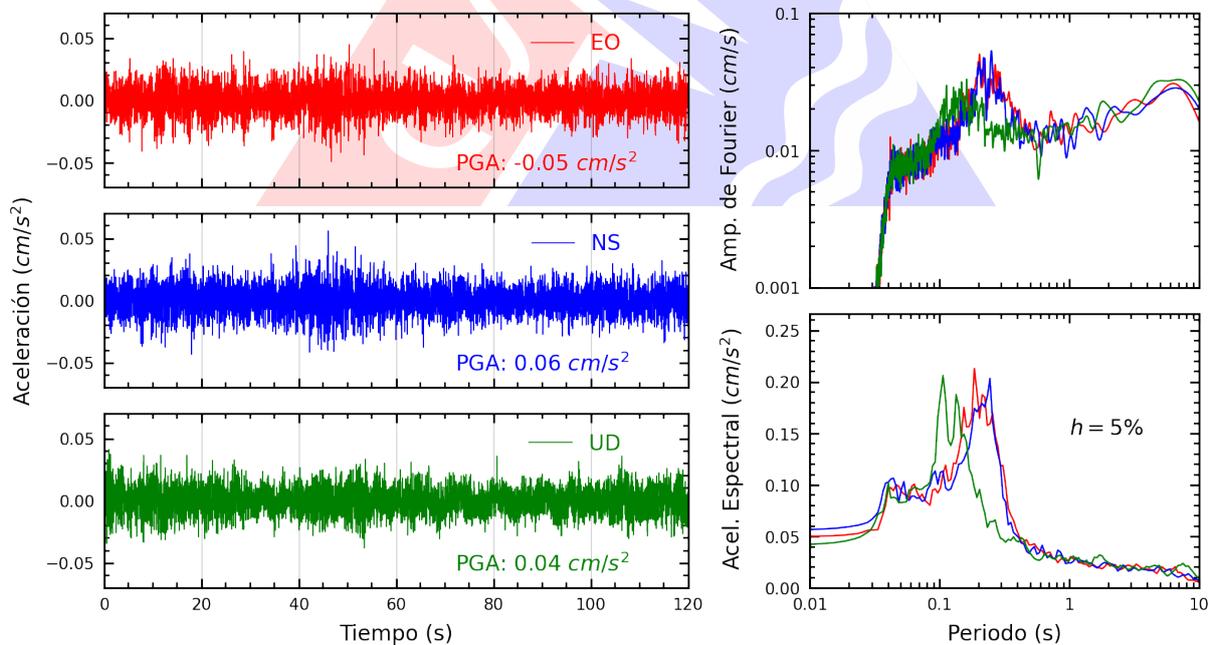


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

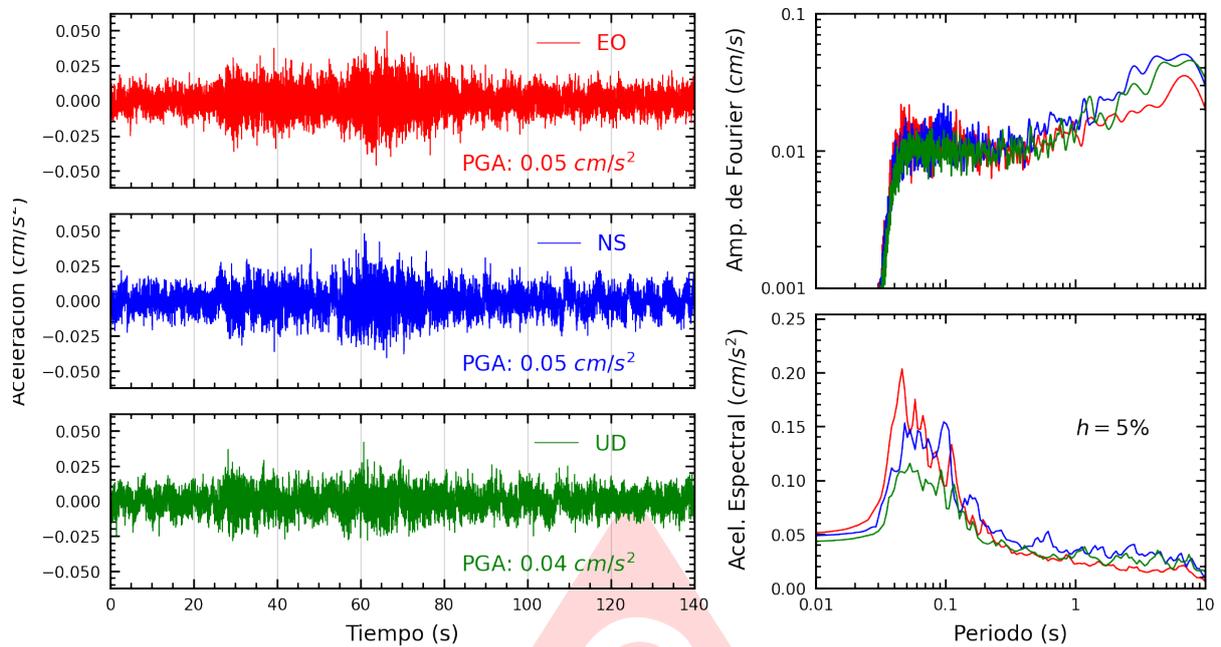


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

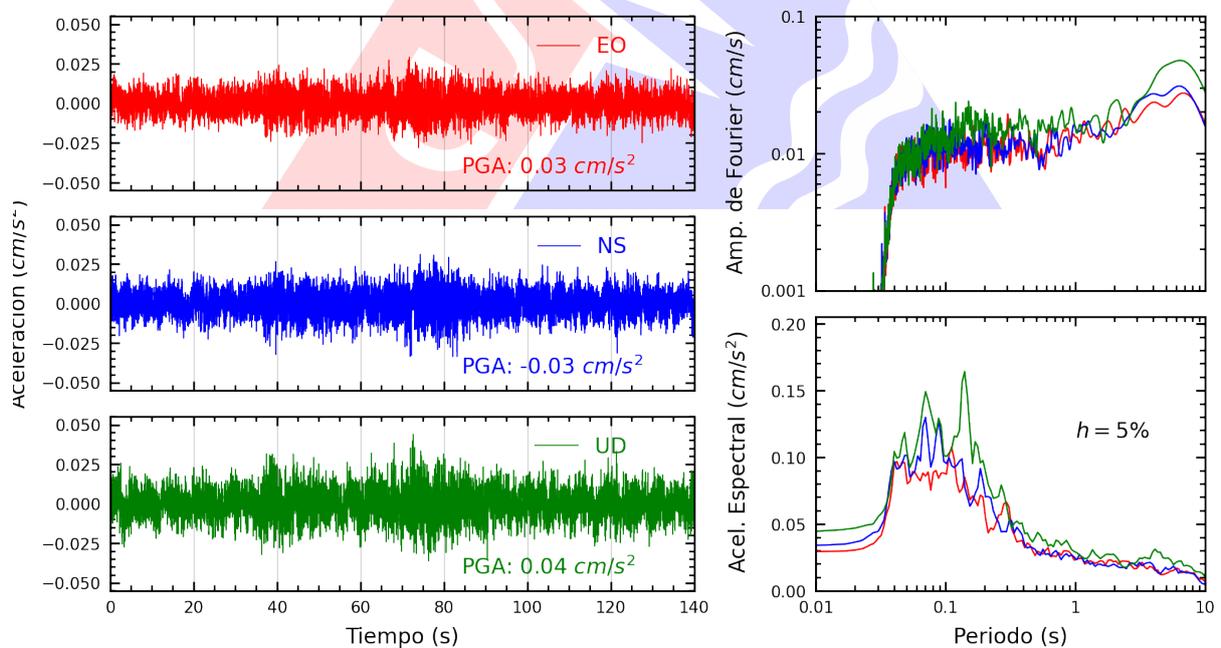


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

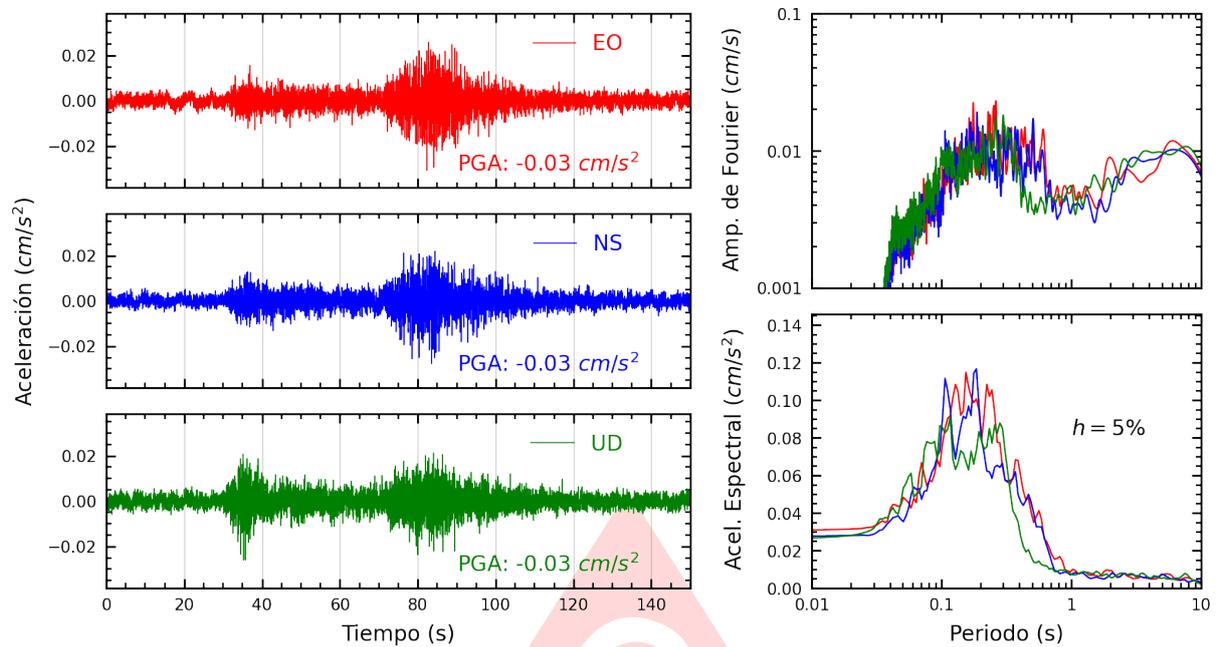


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

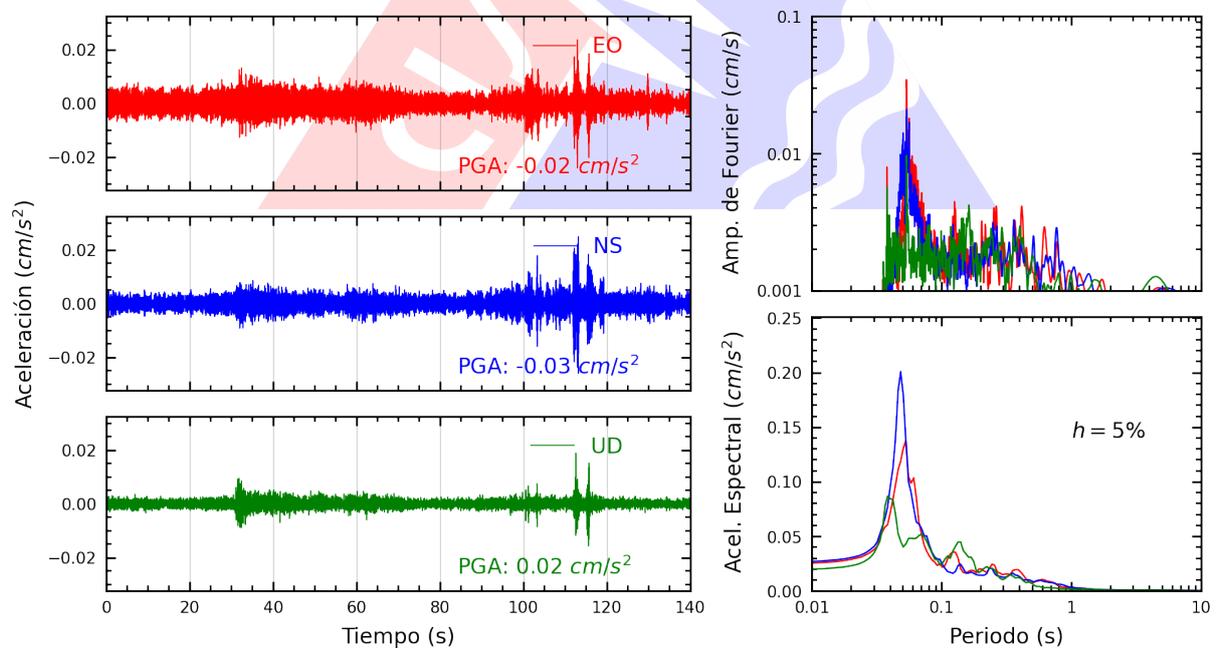


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMBA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)

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 Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 23 de junio de 2025 a las 02:42:46 (hora local)	7
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 23 de junio de 2025 a las 02:42:46 (hora local)	8
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	10
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	10
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	11
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	11
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	12
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	12
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	13
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	13
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	14
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	14



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	22



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	25
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	26
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	26
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (Hora local)	27
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMBA. Sismo de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 2025-06-23, 02:42:46 (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 Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica del 23 de junio de 2025 a las 02:42:46 (hora local)	3