

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Canta, Canta - Lima del 31 de agosto de 2026

El 31 de agosto de 2026 a las 05:36:50 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 31 km al N de Canta, Canta - Lima (Fuente: IGP). Las características sísmicas del evento se resumen en la **Tabla 1** y la ubicación del epicentro, así como de la(s) estación(es) acelerográfica(s), se muestra en la **Figura 1**.

Tabla 1: Datos sísmicos (Fuente: IGP)

Hora local (UTC-5):	05:36:50
Hora UTC 0:	10:36:50
Latitud (°):	-11.19
Longitud (°):	-76.65
Profundidad (km):	109.0
Magnitud:	M4.0
Lugar de referencia:	31 km al N de Canta, Canta - Lima

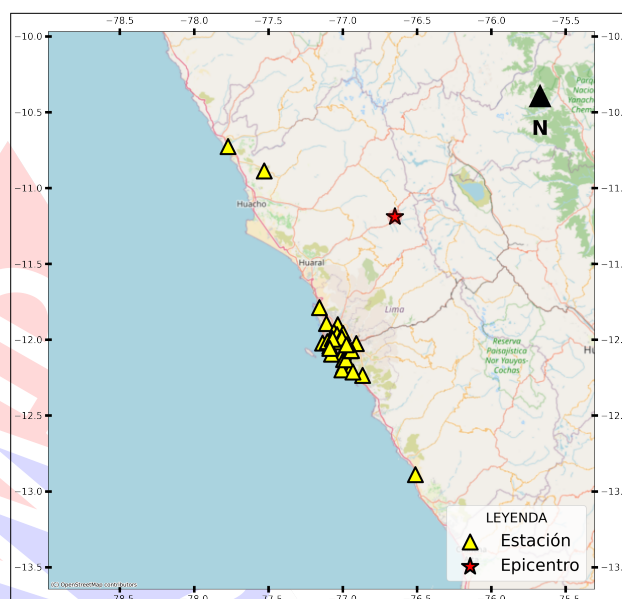


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 32 estaciones en total, 27 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS) y 05 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 3.85 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación USILM (Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, 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/redacis/red/>.



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



Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Canta, Canta - Lima del 31 de agosto de 2026 a las 05:36:50 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	103.75	EO	2.83
				NS	3.85
				UD	2.22
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	87.11	EO	-1.72
				NS	-2.64
				UD	1.86
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	96.56	EO	-1.78
				NS	2.18
				UD	-2.04
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	97.25	EO	1.89
				NS	-1.99
				UD	1.76
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	117.98	EO	-1.86
				NS	-1.97
				UD	1.42
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	89.87	EO	1.18
				NS	-1.96
				UD	-1.09
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	100.35	EO	-1.34
				NS	1.35
				UD	-1.05
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	93.47	EO	1.05
				NS	-0.91
				UD	1.23
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	103.27	EO	-1.22
				NS	-0.92
				UD	-0.82



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



CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	100.68	EO	0.86
				NS	0.86
				UD	-1.17
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	115.63	EO	-0.76
				NS	-1.10
				UD	-1.04
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	111.36	EO	-0.96
				NS	1.06
				UD	0.66
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	103.51	EO	-1.04
				NS	-0.88
				UD	0.62
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	110.91	EO	-0.84
				NS	-0.90
				UD	-0.79
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	100.55	EO	-0.74
				NS	0.83
				UD	-0.52
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	97.21	EO	-0.79
				NS	-0.82
				UD	-0.64
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	116.58	EO	0.58
				NS	-0.80
				UD	-0.70
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	118.77	EO	0.79
				NS	0.46
				UD	-0.46
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	95.84	EO	-0.60
				NS	0.78
				UD	0.40
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	93.88	EO	0.75
				NS	-0.60
				UD	0.44



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



CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	101.79	EO	0.64
				NS	-0.70
				UD	0.52
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	107.19	EO	-0.35
				NS	0.21
				UD	-0.69
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	104.41	EO	-0.53
				NS	0.68
				UD	-0.65
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	135.10	EO	-0.62
				NS	0.56
				UD	0.30
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	100.93	EO	0.51
				NS	-0.54
				UD	-0.39
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	106.62	EO	-0.53
				NS	-0.48
				UD	-0.38
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	107.89	EO	-0.30
				NS	0.36
				UD	0.48
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	106.50	EO	-0.25
				NS	0.22
				UD	0.47
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del Mar, Lima	111.19	EO	0.28
				NS	-0.37
				UD	0.41
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	189.54	EO	0.35
				NS	-0.34
				UD	-0.35
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	118.90	EO	-0.32
				NS	0.30
				UD	0.24

PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	103.38	EO	0.31
				NS	-0.27
				UD	0.20

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).

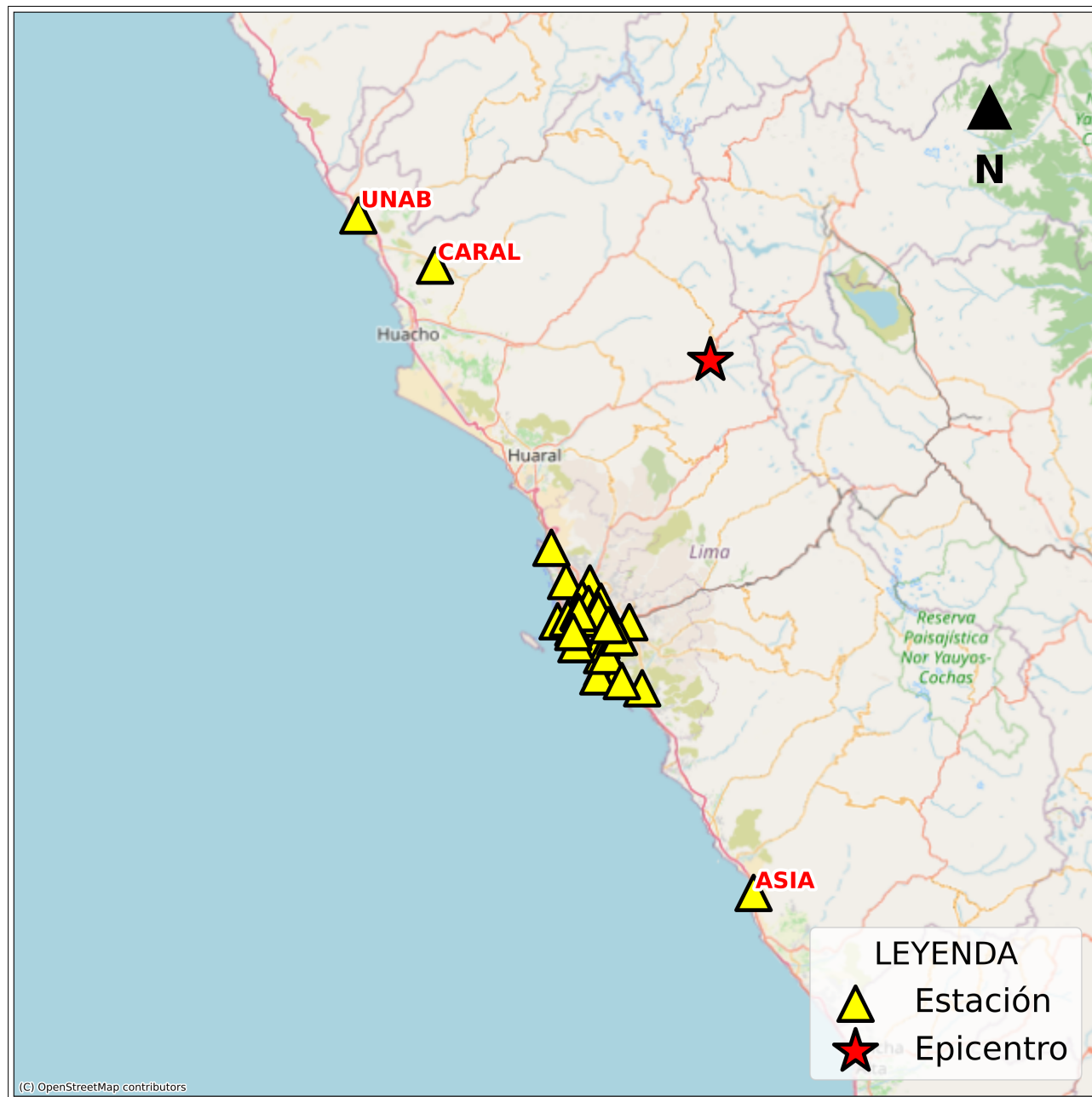


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Canta, Canta - Lima del 31 de agosto de 2026 a las 05:36:50 (hora local)

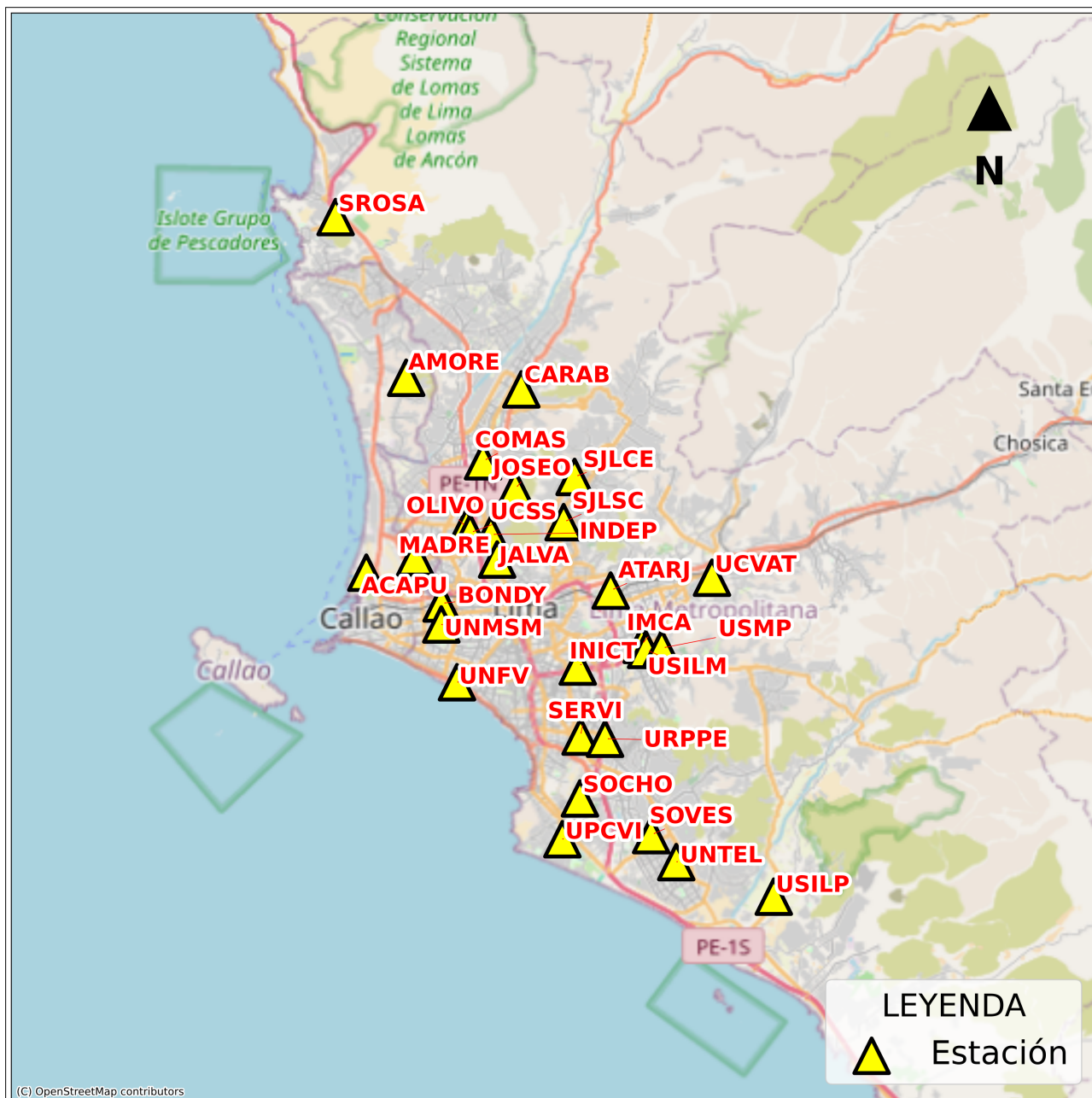


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Canta, Canta - Lima del 31 de agosto de 2026 a las 05:36:50 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

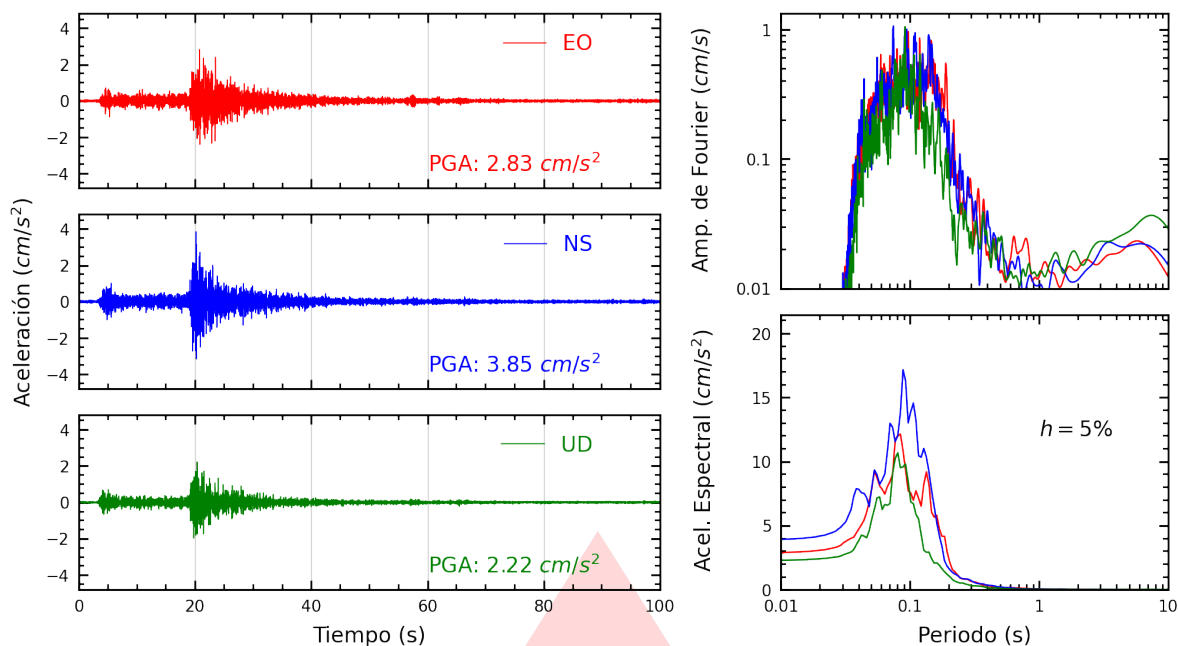


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

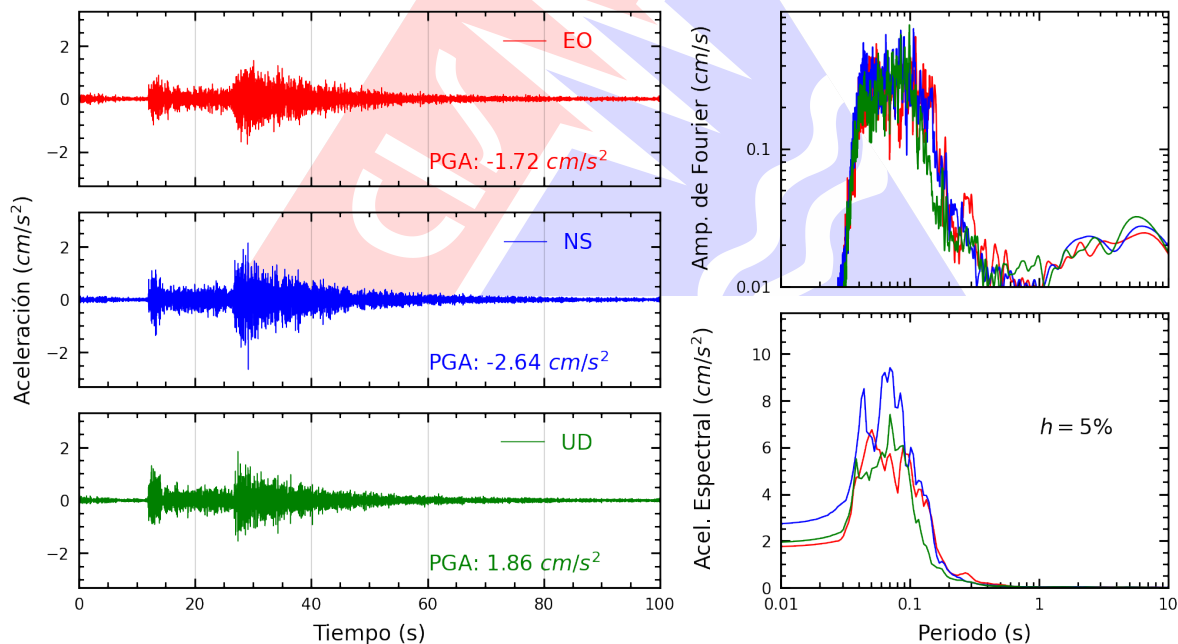


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

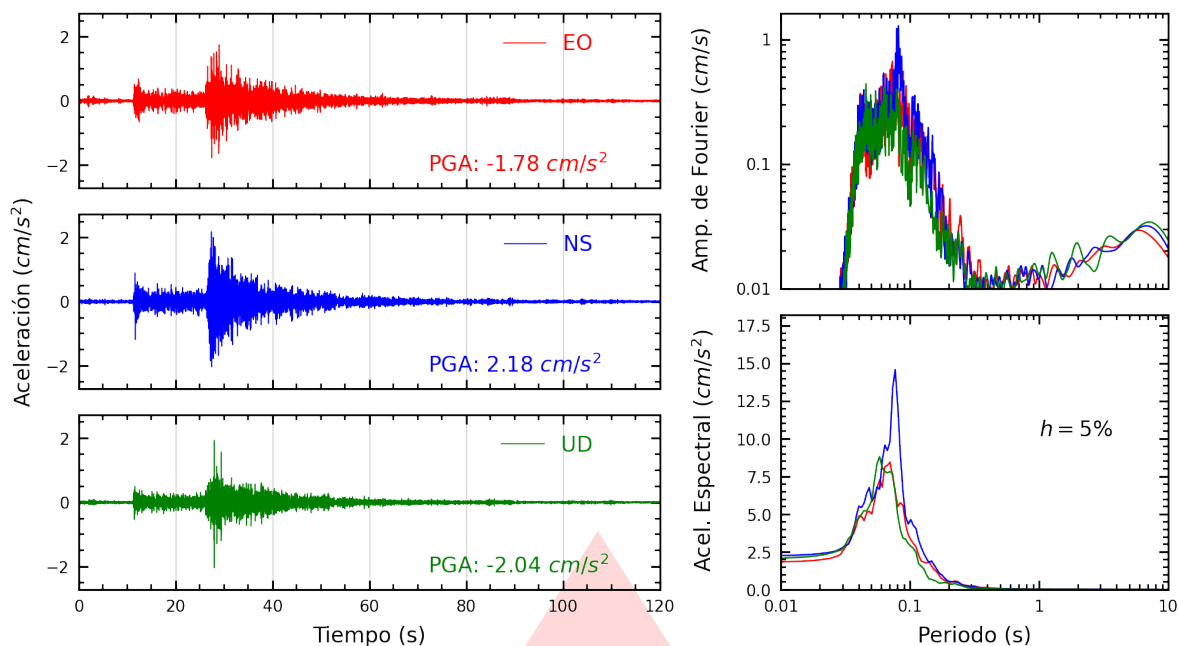


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

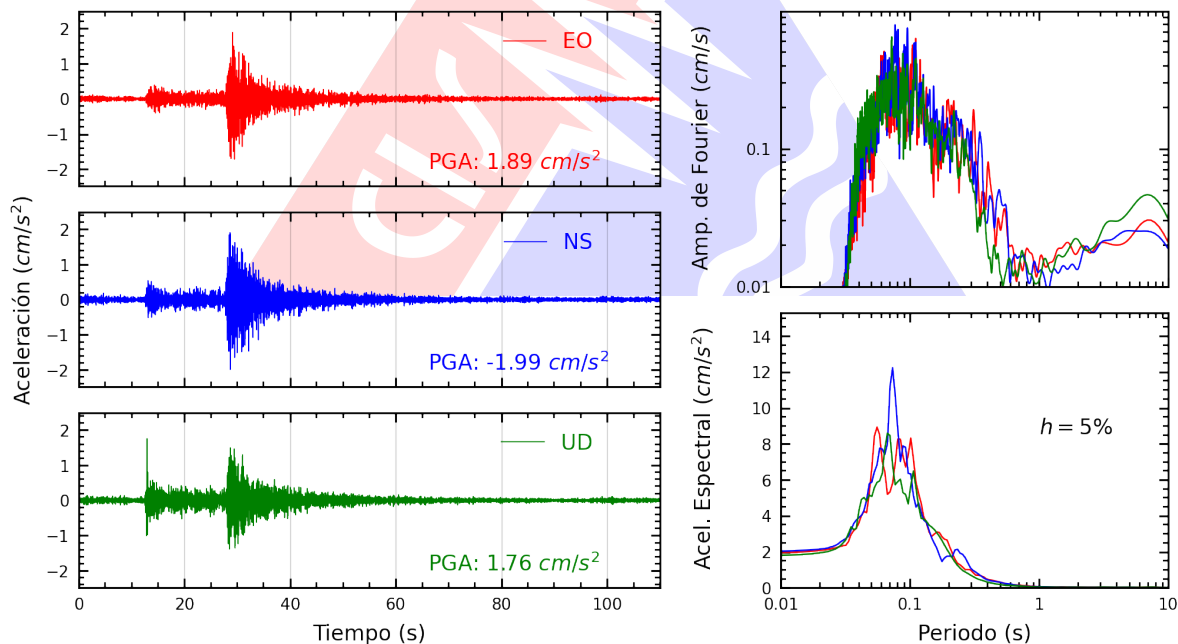


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

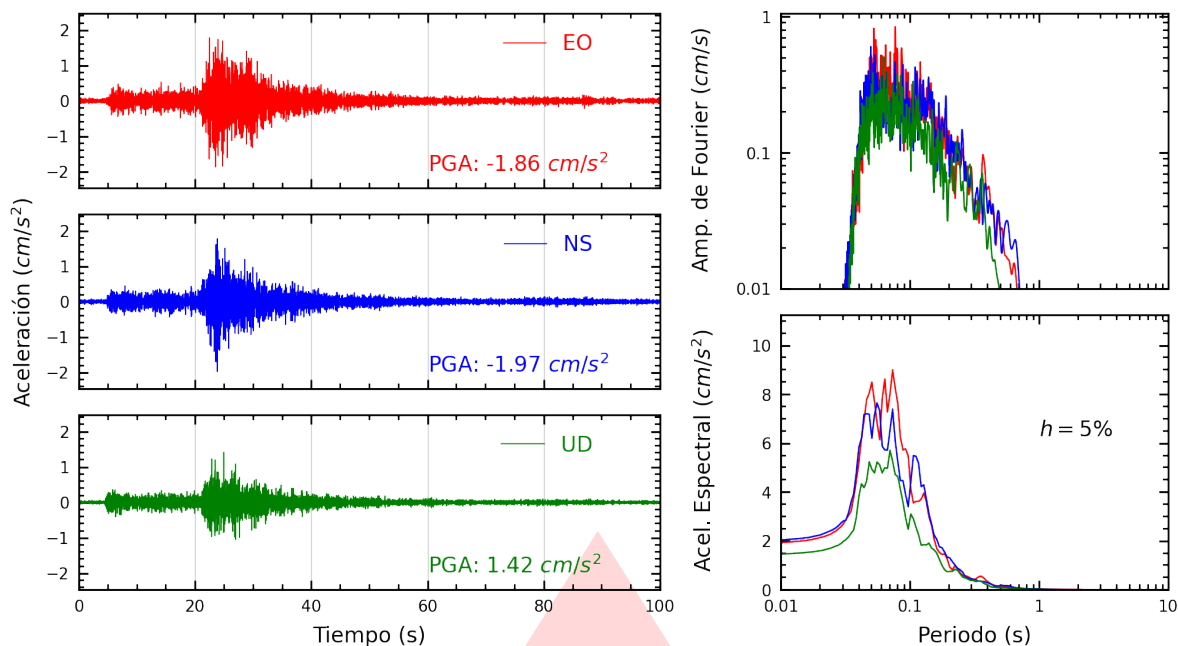


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

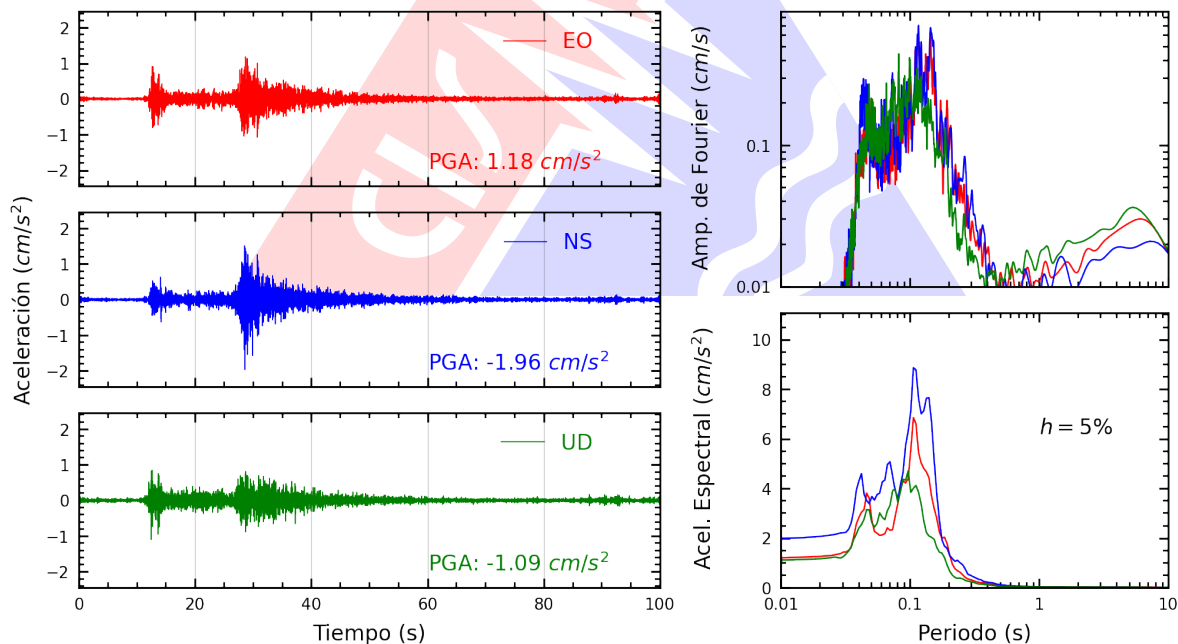


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

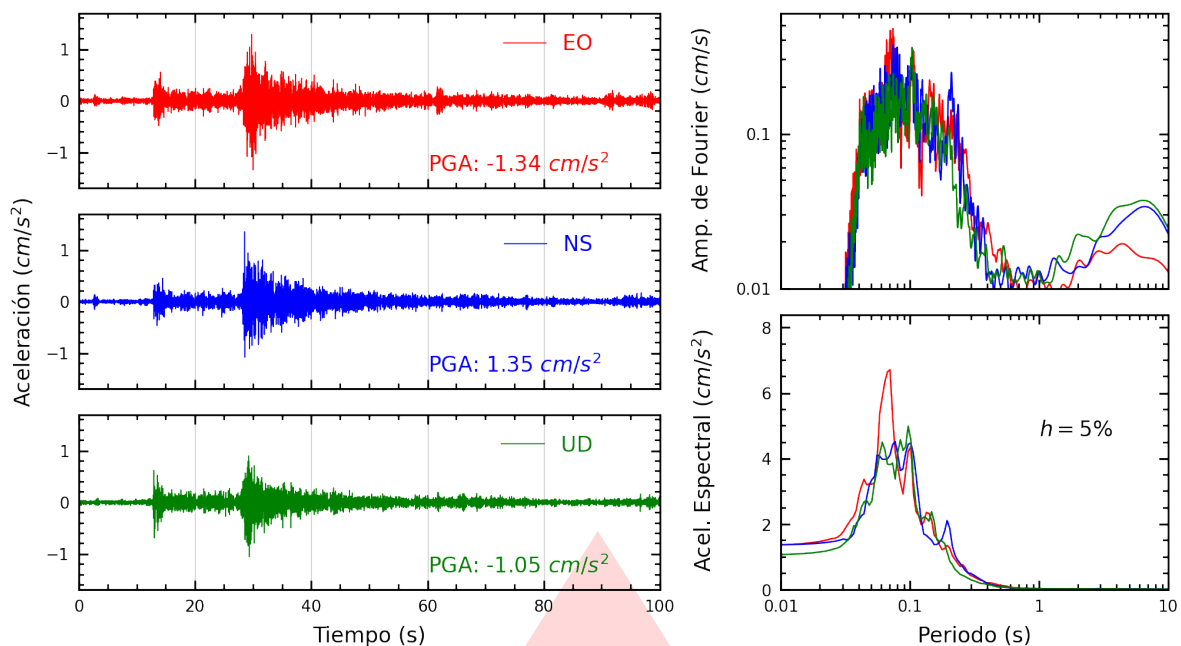


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

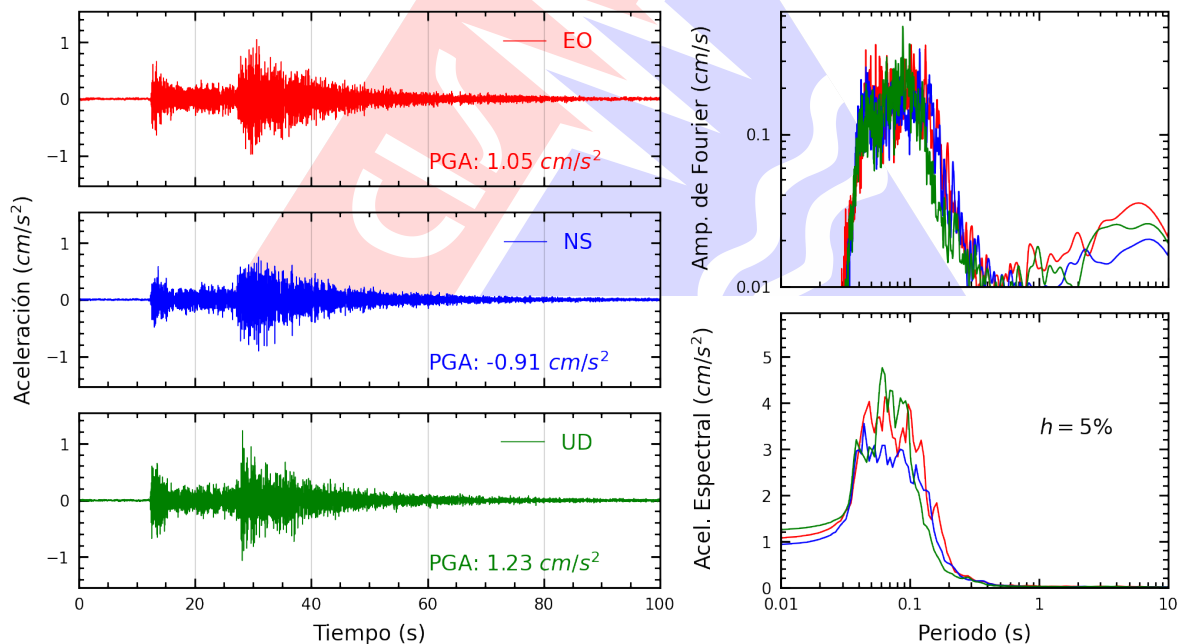


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

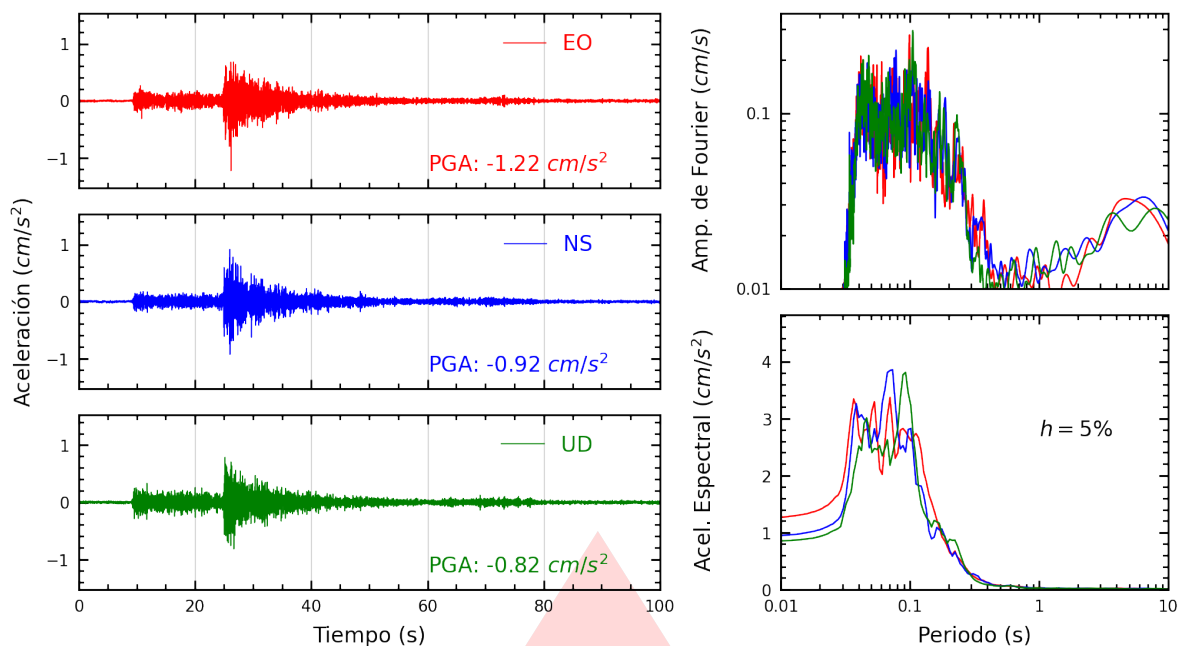


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

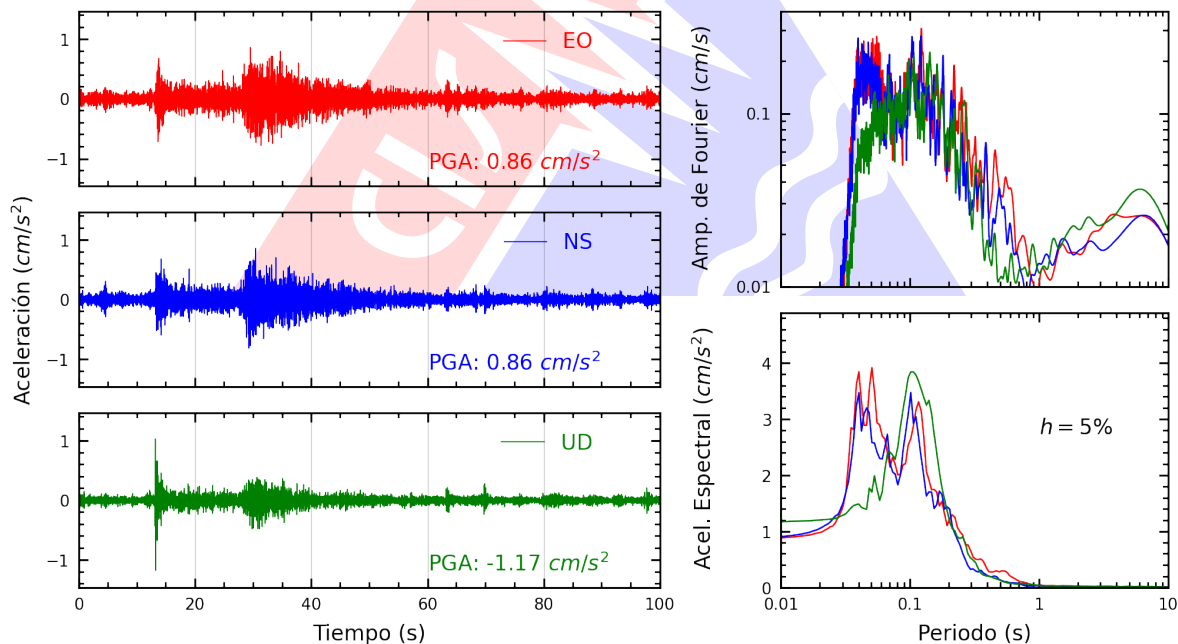


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

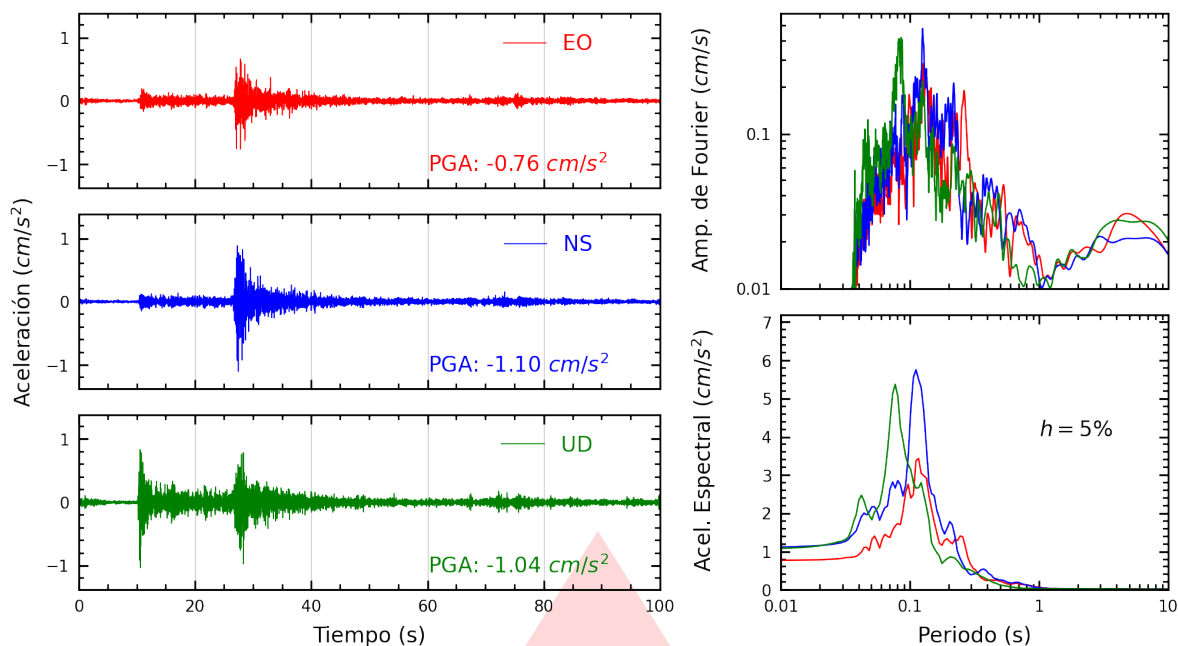


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

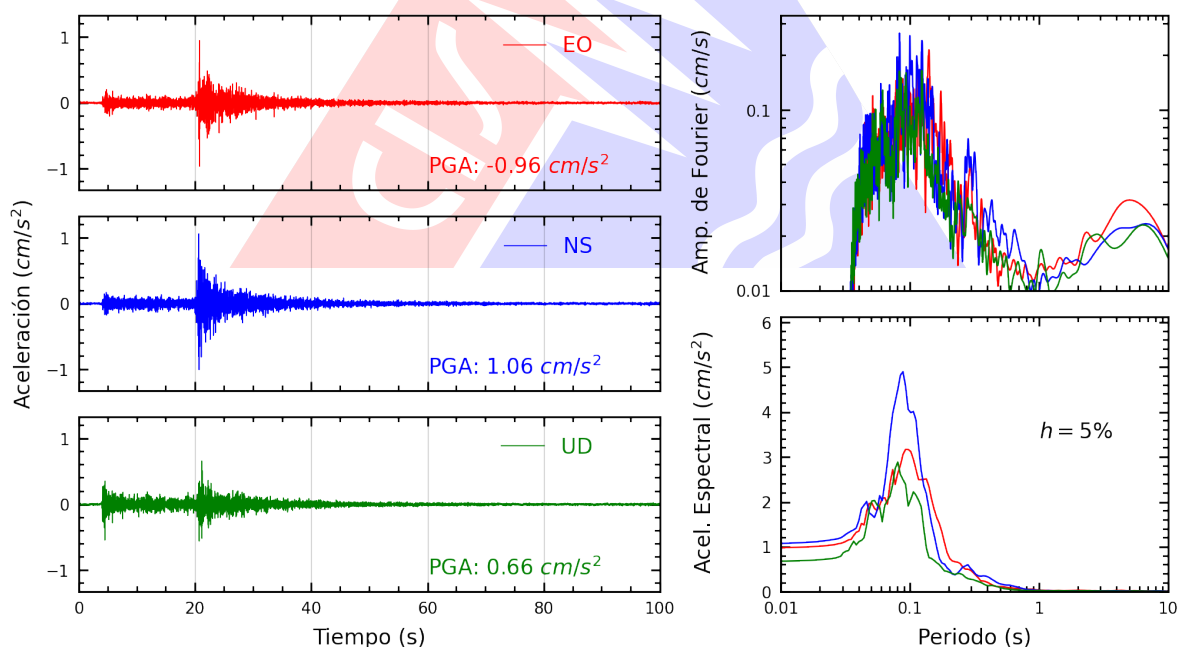


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

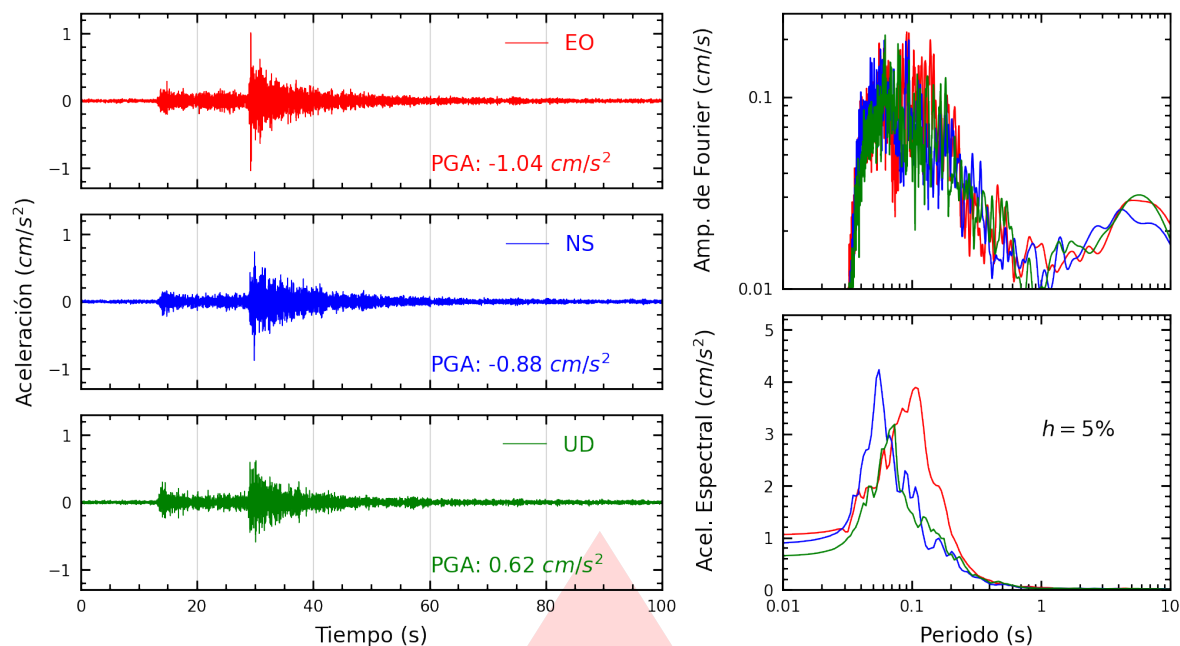


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

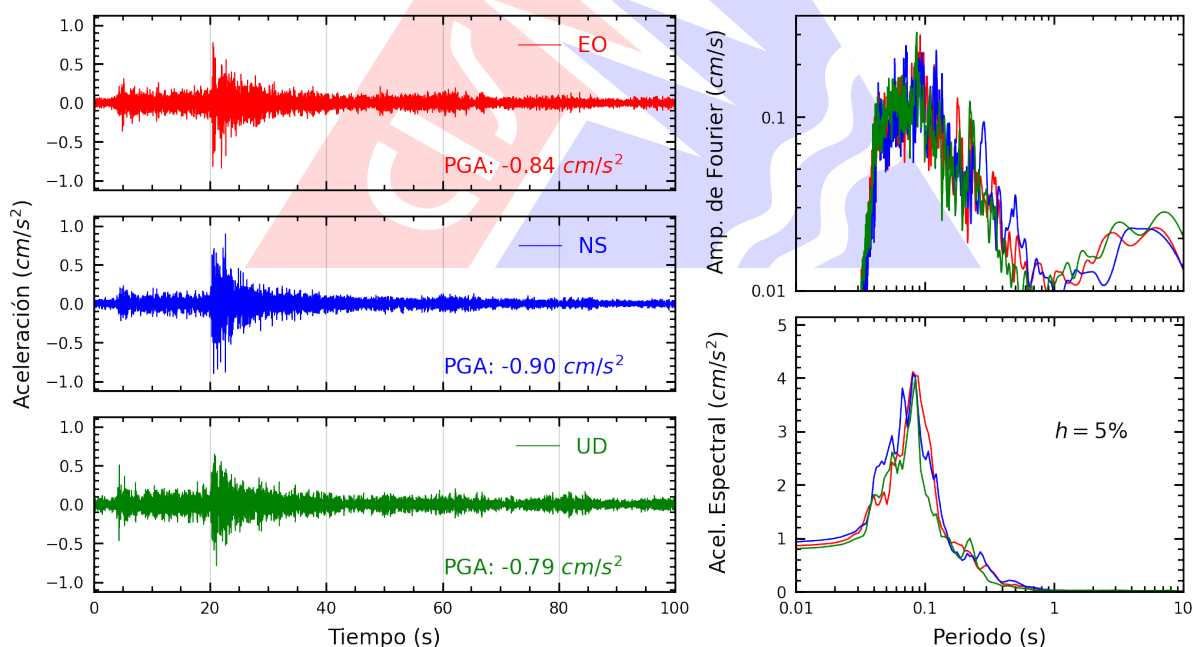


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

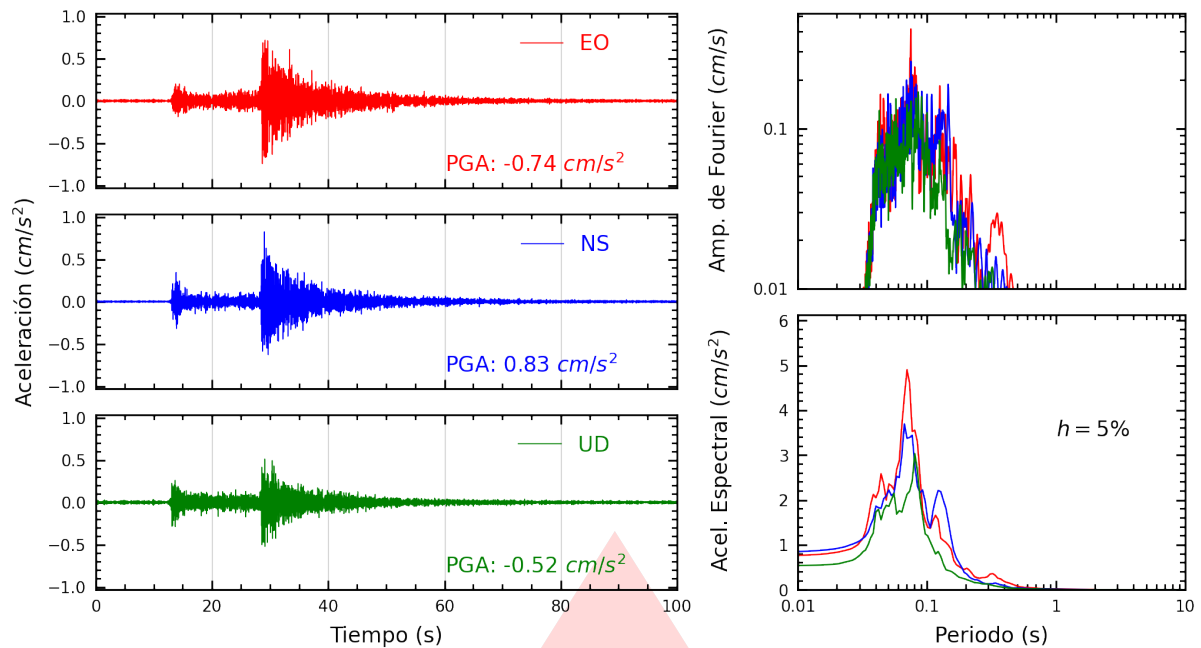


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

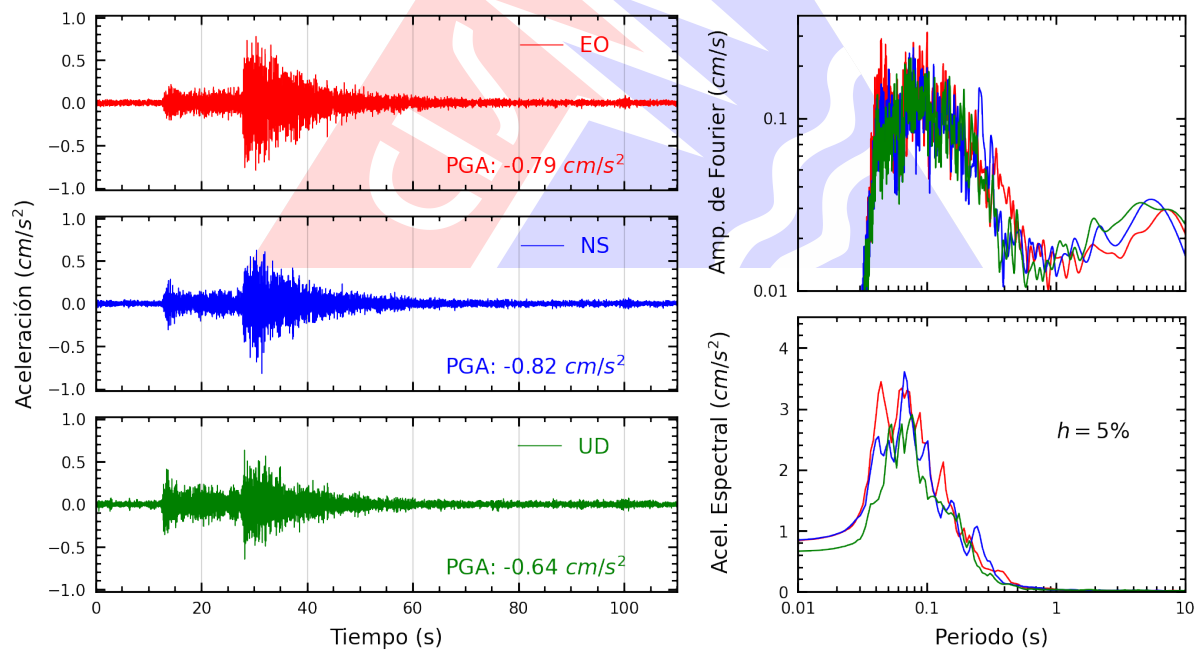


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

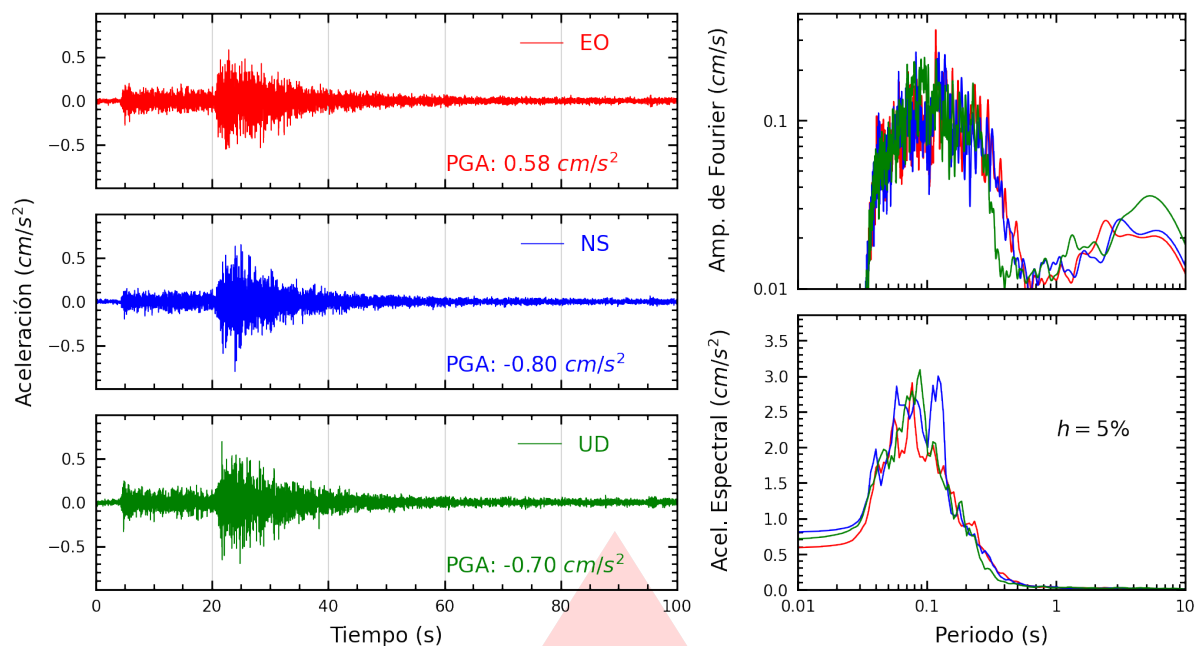


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

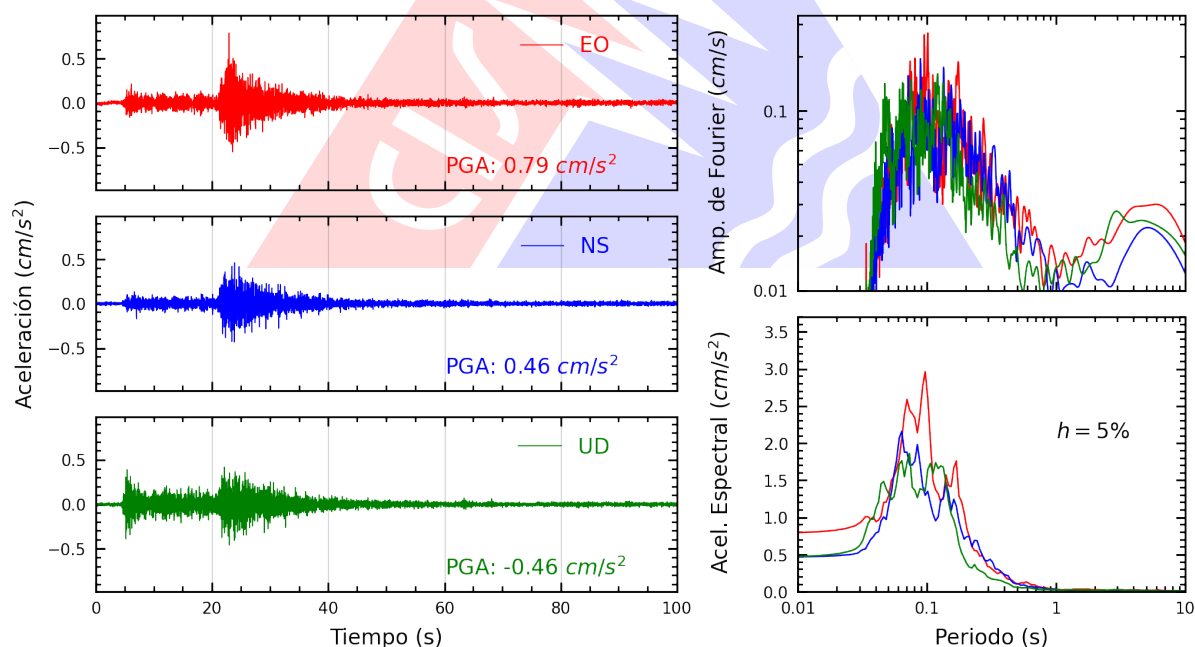


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

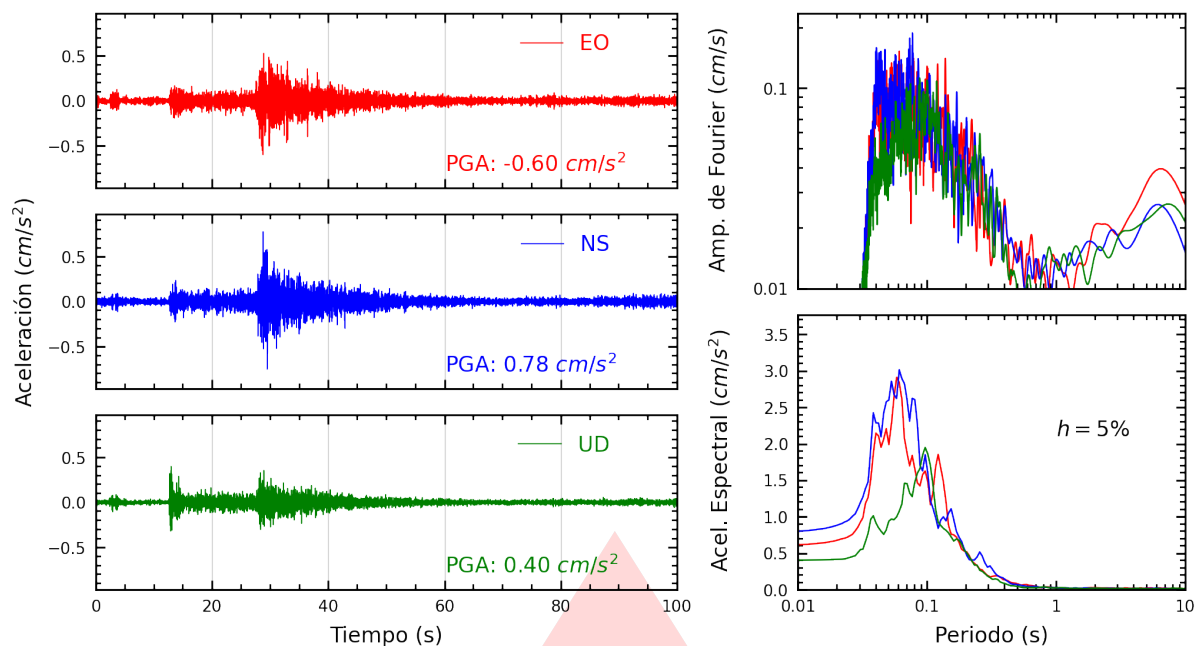


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

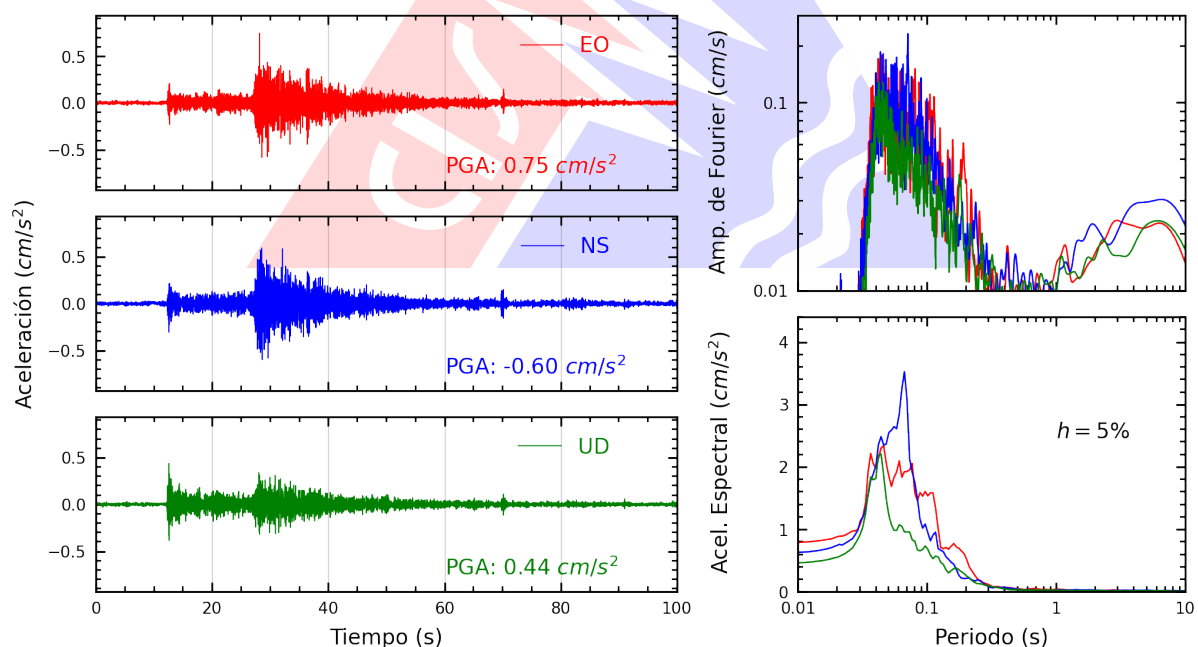


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

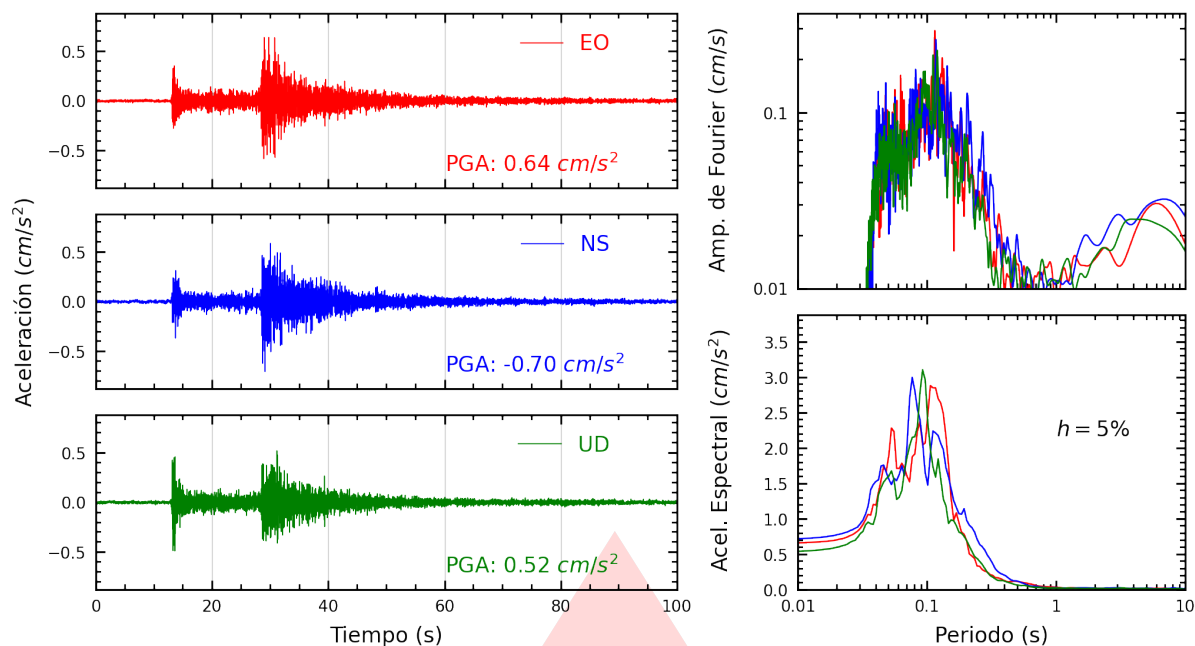


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

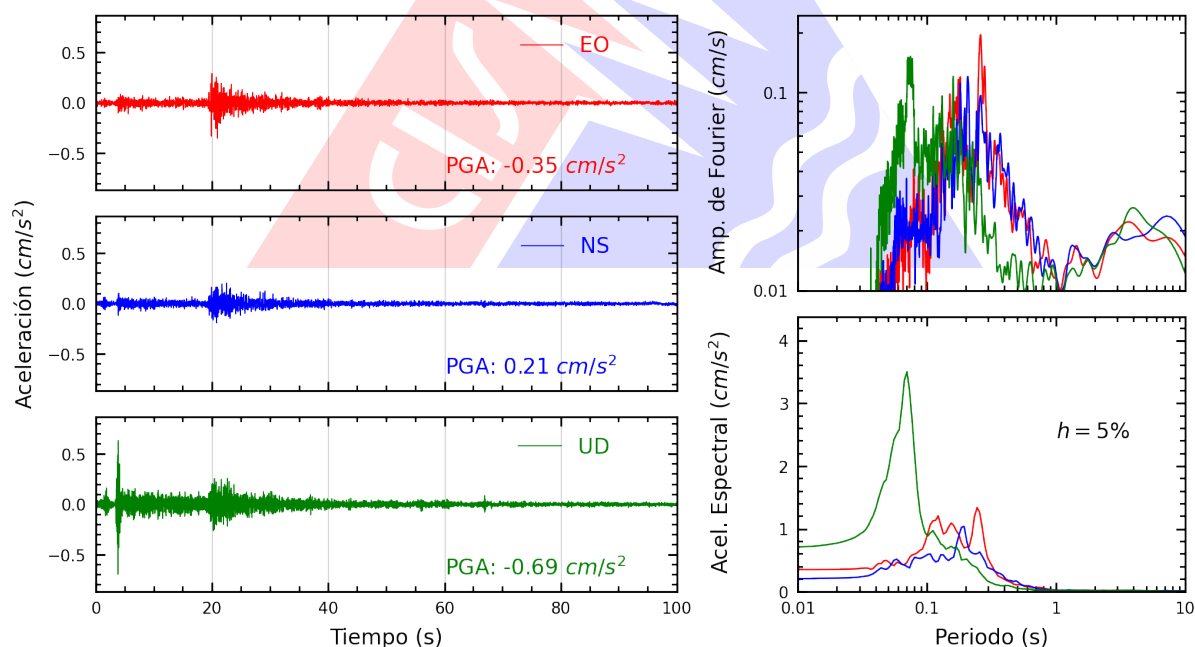


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

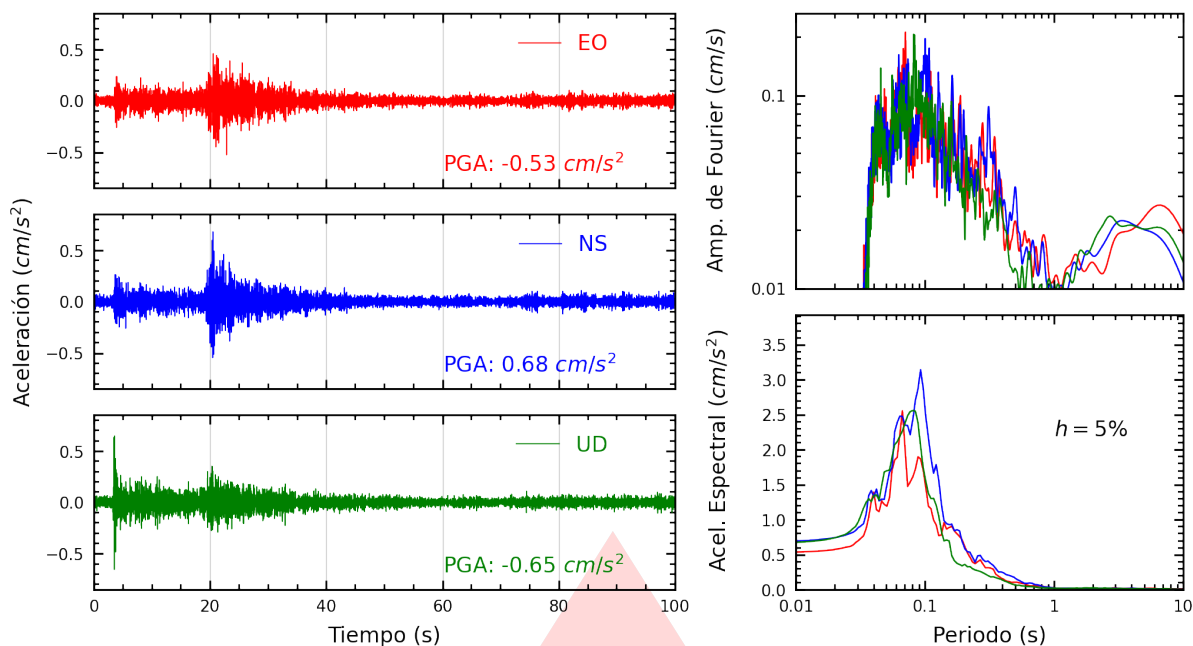


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

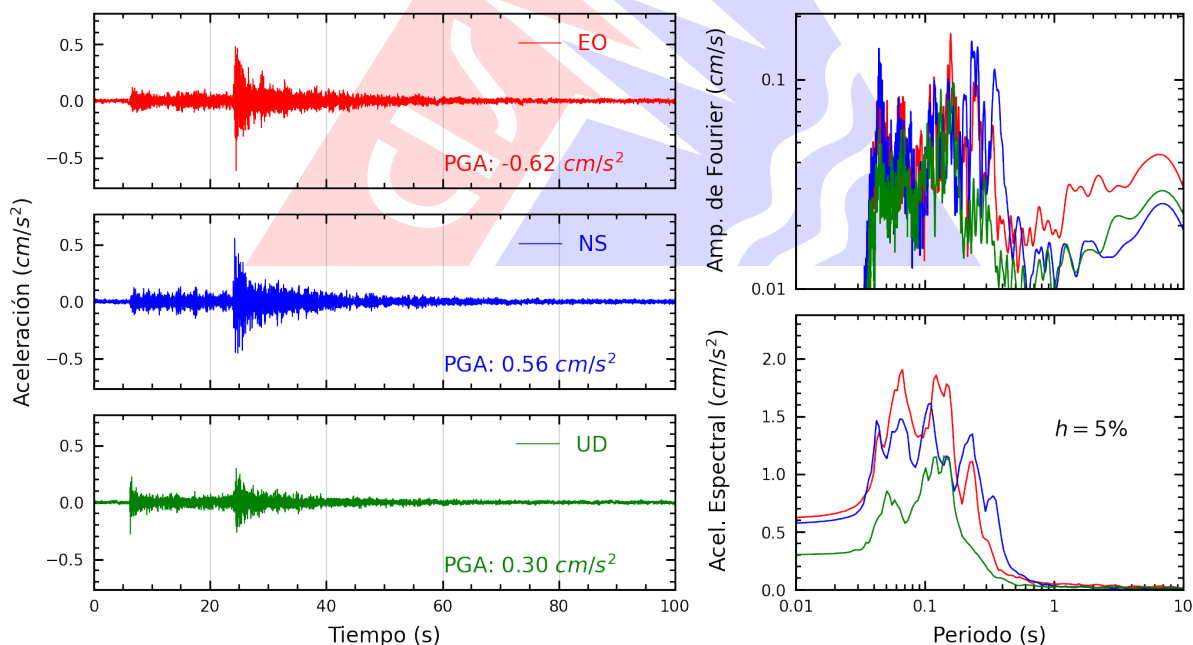


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

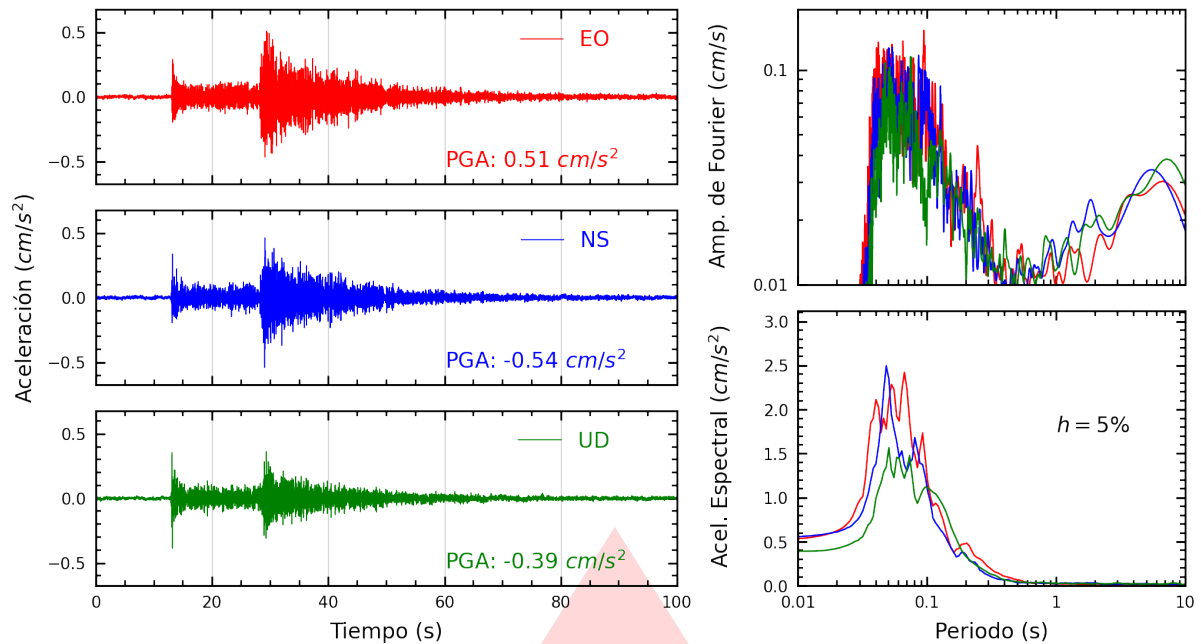


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

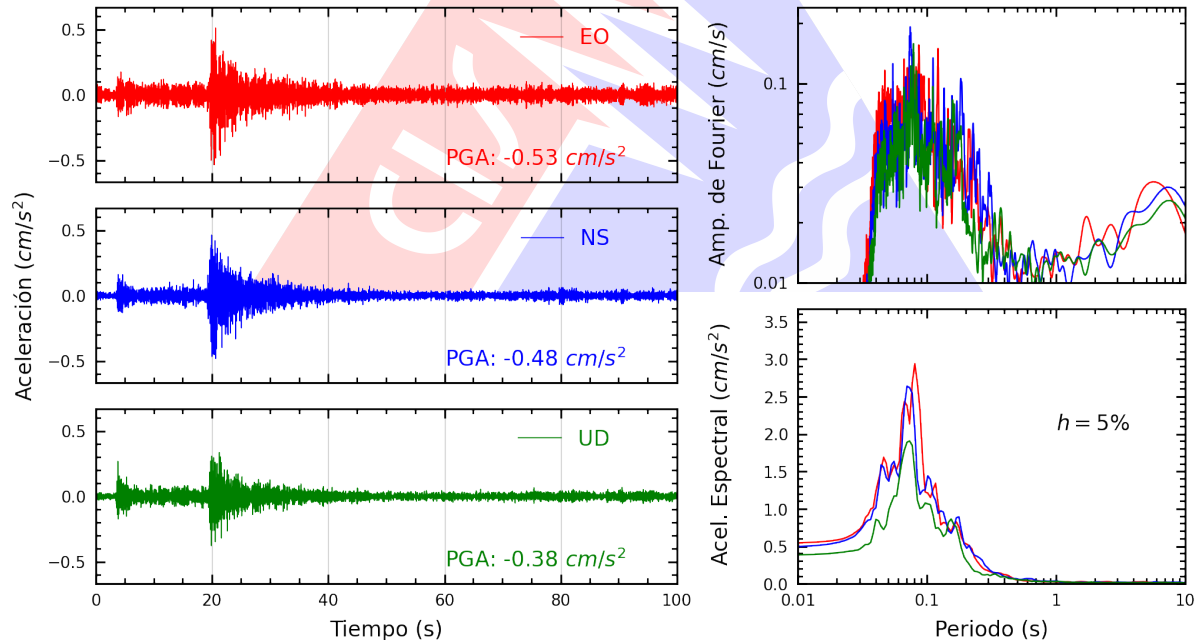


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

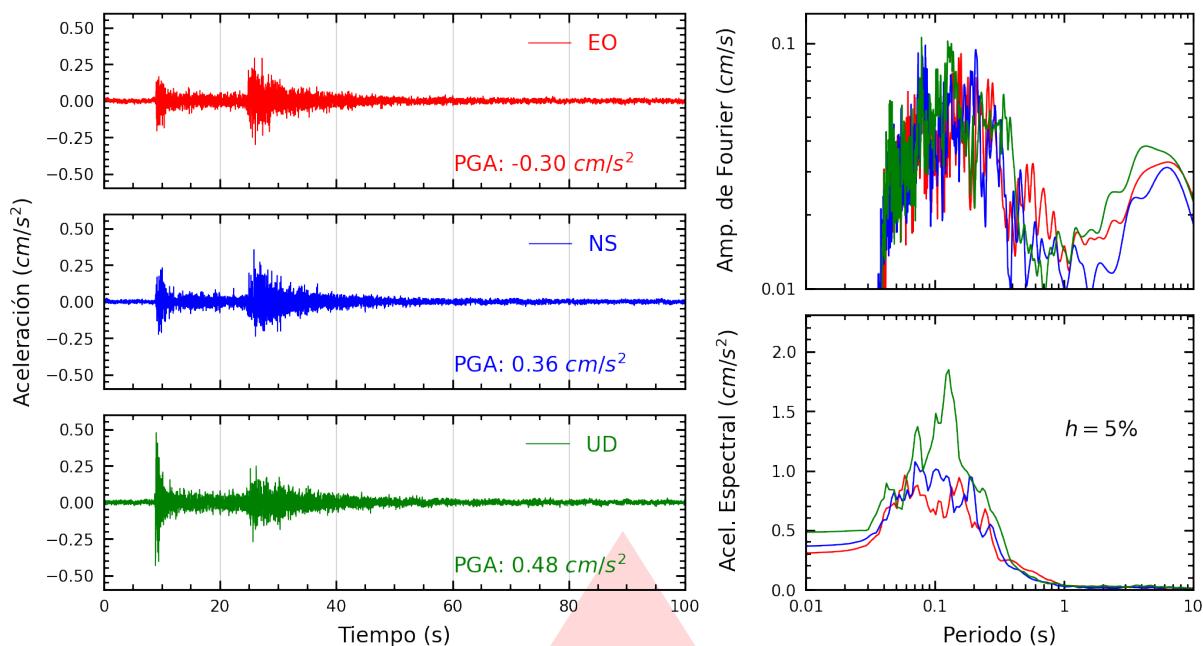


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

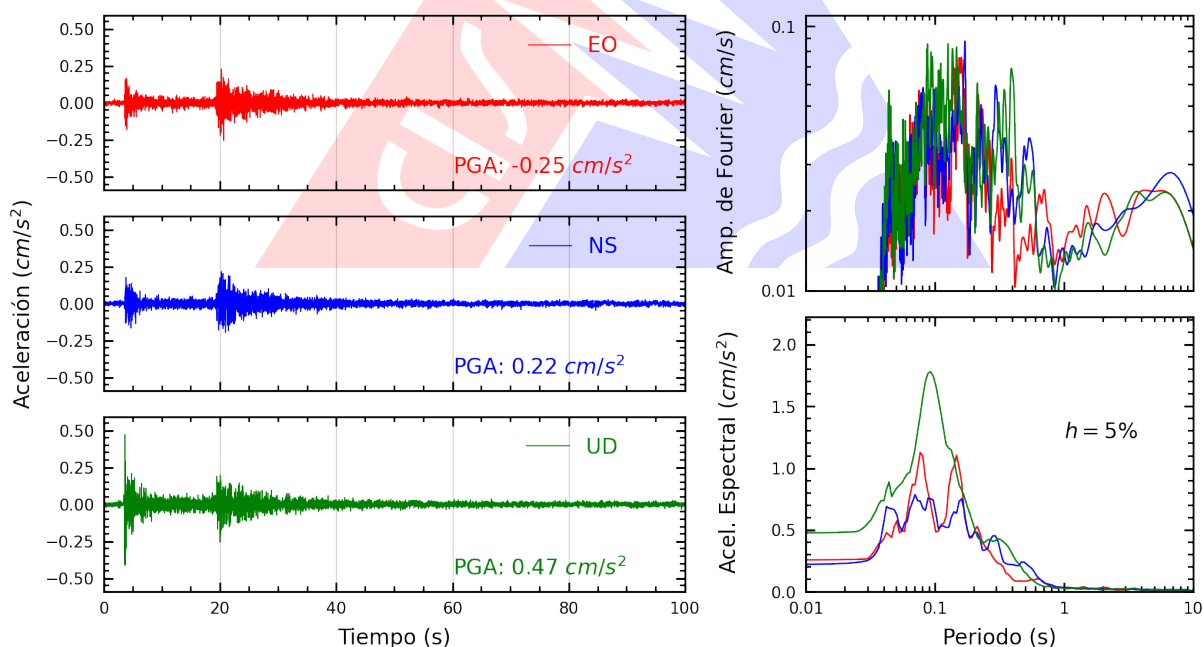


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

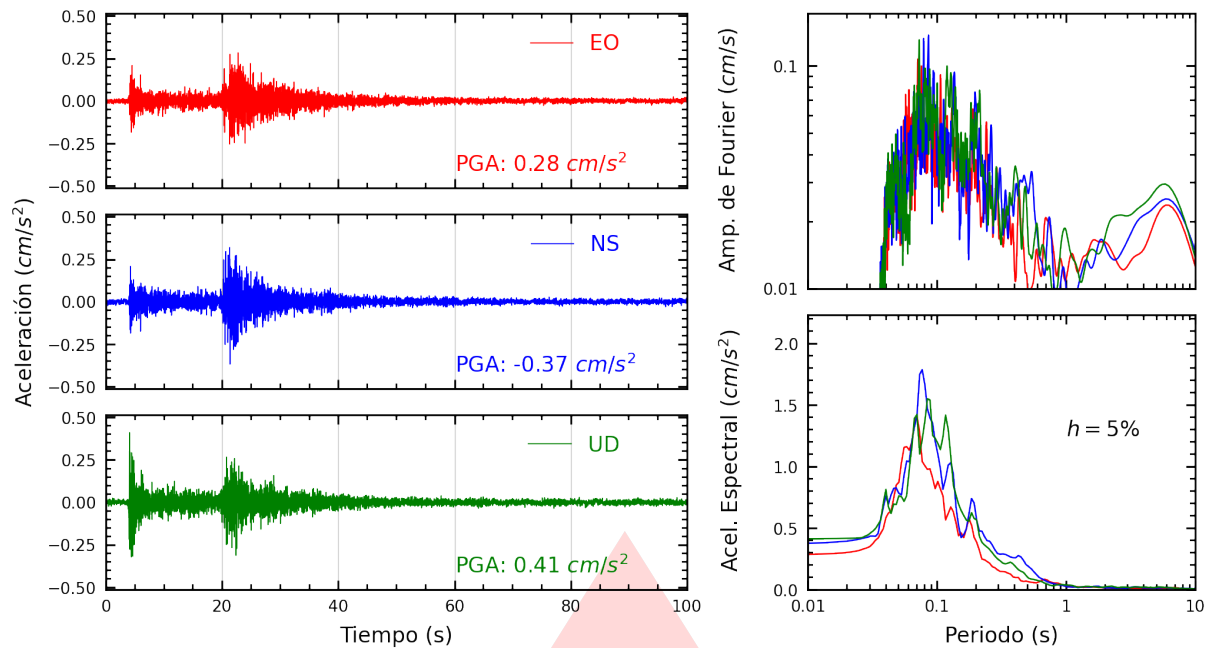


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

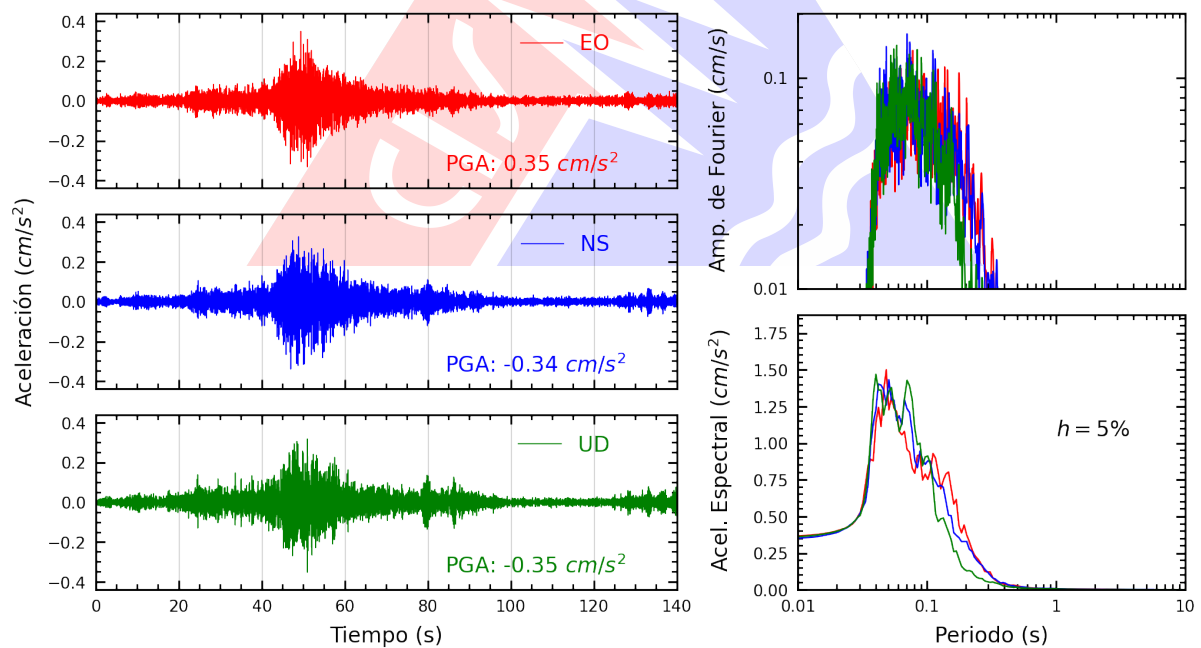


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

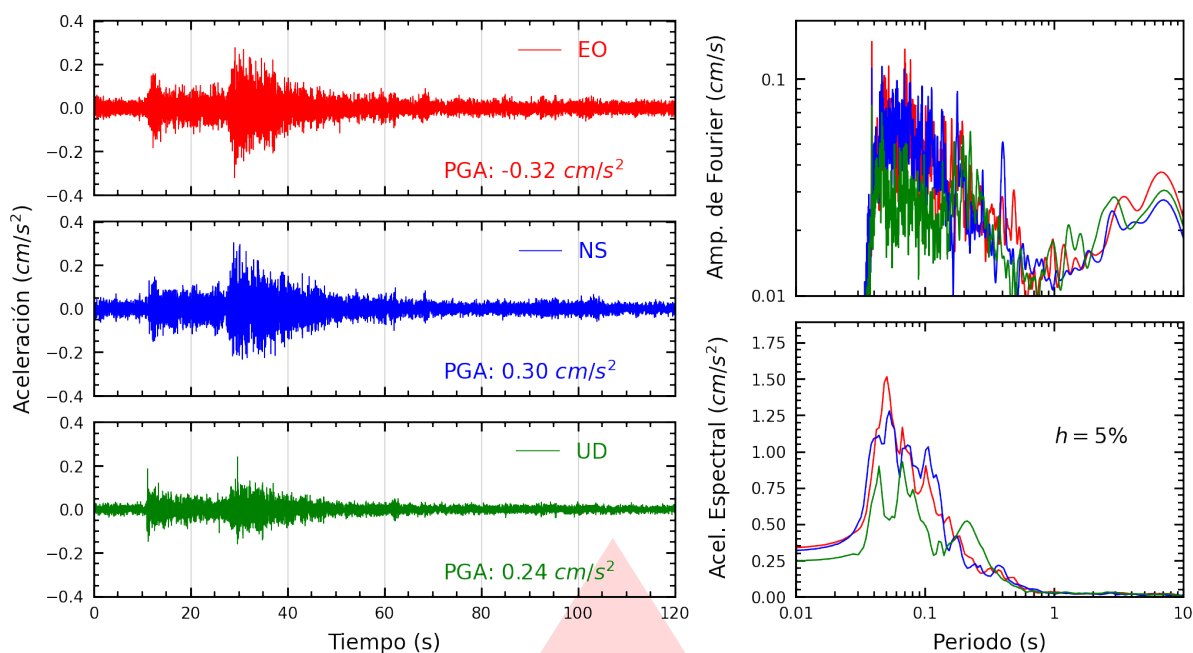


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

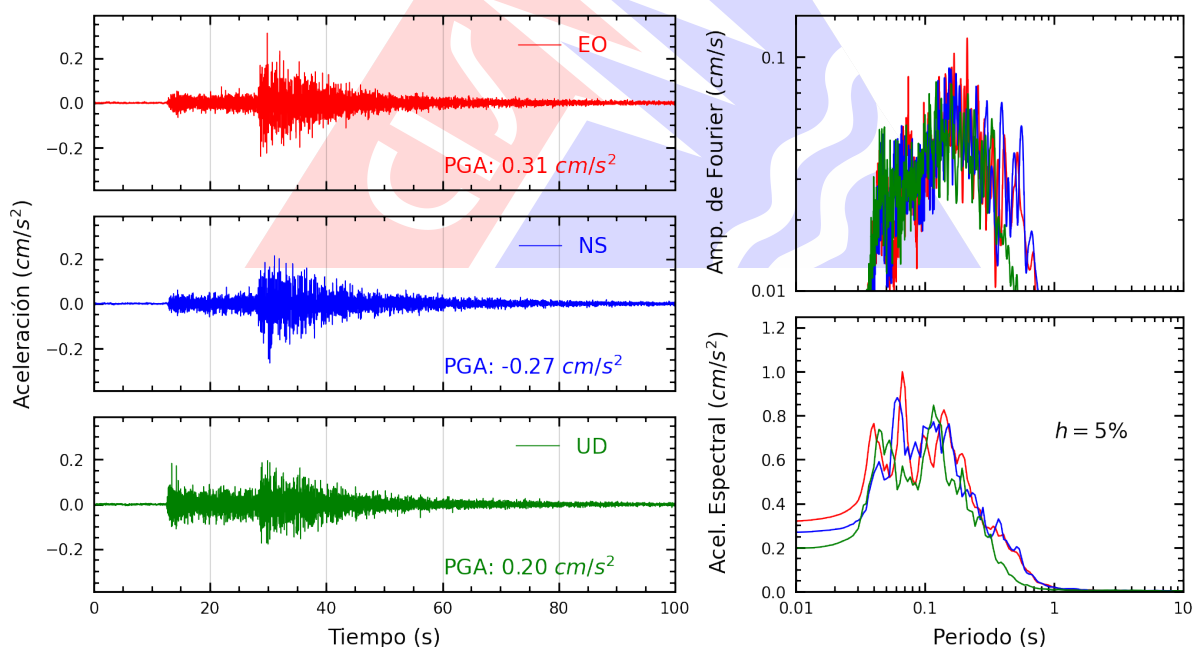


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)

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 Canta, Canta - Lima del 31 de agosto de 2026 a las 05:36:50 (hora local)	5
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Canta, Canta - Lima del 31 de agosto de 2026 a las 05:36:50 (hora local)	6
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	8
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	8
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	9
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	9
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	10
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	10
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	11
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	11
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	12
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	12



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	13
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	13
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	14
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	14
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	15
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	15
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	16
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	16
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	17
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	17
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	18
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	18
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	19
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	19
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	20



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	20
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	21
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	21
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	22
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	22
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	23
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Canta, Canta - Lima del 2026-08-31, 05:36:50 (Hora local)	23

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 Canta, Canta - Lima del 31 de agosto de 2026 a las 05:36:50 (hora local)	2