

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 14 de febrero de 2026

El 14 de febrero de 2026 a las 09:15:29 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 58 km al S de Huacho, Huaura - 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):	09:15:29
Hora UTC 0:	14:15:29
Latitud (°):	-11.61
Longitud (°):	-77.75
Profundidad (km):	44.0
Magnitud:	M4.2
Lugar de referencia:	58 km al S de Huacho, Huaura - Lima

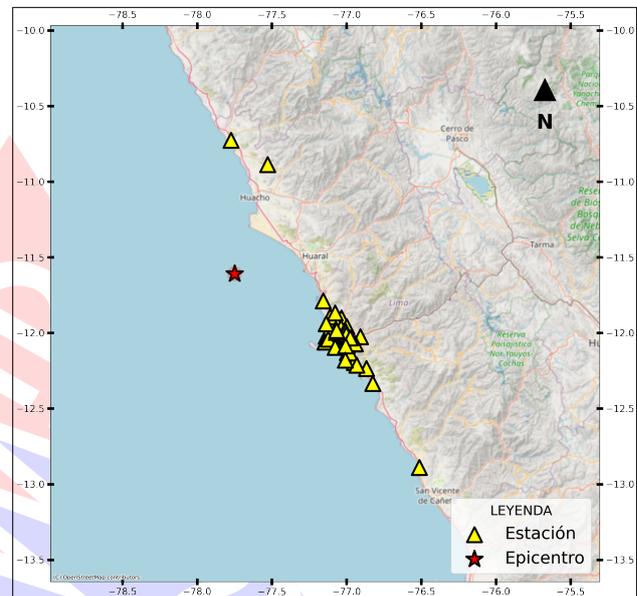


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 39 estaciones en total, 31 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 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 -14.49 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación SROSA (Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, 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/>.



Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Huacho, Huaura - Lima del 14 de febrero de 2026 a las 09:15:29 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	68.82	EO	11.94
				NS	-14.49
				UD	-10.88
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	88.52	EO	-7.37
				NS	5.34
				UD	3.05
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	102.60	EO	-3.14
				NS	4.96
				UD	-2.68
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	88.50	EO	3.64
				NS	-4.52
				UD	-2.86
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	94.37	EO	4.45
				NS	-3.79
				UD	-1.24
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	77.80	EO	-4.38
				NS	-3.02
				UD	-2.74
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	90.42	EO	4.08
				NS	2.18
				UD	-1.76
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	85.91	EO	3.35
				NS	-4.02
				UD	-2.22
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	86.66	EO	-3.64
				NS	2.65
				UD	-1.86



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



CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	80.11	EO	-2.28
				NS	3.35
				UD	-3.17
SC	SCOLI	Centro de Formación SENCICO, Los Olivos, Lima	86.59	EO	2.80
				NS	2.95
				UD	2.17
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	92.79	EO	2.26
				NS	-2.61
				UD	1.86
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	112.99	EO	-2.41
				NS	1.83
				UD	1.80
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	77.42	EO	1.57
				NS	2.38
				UD	1.99
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	85.51	EO	1.27
				NS	2.17
				UD	1.05
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	98.19	EO	-2.07
				NS	-1.30
				UD	-0.90
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	84.57	EO	-1.64
				NS	2.06
				UD	1.19
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	92.07	EO	-1.51
				NS	2.00
				UD	-0.82
CM	RAMON	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	84.60	EO	1.54
				NS	1.10
				UD	1.92
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	103.50	EO	-1.83
				NS	-1.16
				UD	-1.02



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



PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	98.31	EO	1.54
				NS	1.79
				UD	0.79
CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	130.68	EO	-1.78
				NS	1.43
				UD	-1.21
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	84.14	EO	1.63
				NS	-0.90
				UD	-1.68
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	87.13	EO	1.68
				NS	1.58
				UD	0.73
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	82.16	EO	1.49
				NS	1.19
				UD	-1.10
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	110.34	EO	-1.48
				NS	1.25
				UD	1.39
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	103.54	EO	-1.48
				NS	1.09
				UD	-1.31
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	104.34	EO	1.32
				NS	-1.13
				UD	1.02
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	93.53	EO	-1.04
				NS	1.20
				UD	0.70
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	103.96	EO	-1.14
				NS	0.89
				UD	-0.75
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	98.15	EO	-1.03
				NS	0.89
				UD	0.59



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



CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	98.94	EO	-1.01
				NS	-0.76
				UD	0.61
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	83.90	EO	0.99
				NS	0.65
				UD	-0.56
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	120.29	EO	0.91
				NS	-0.68
				UD	-0.72
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	101.93	EO	-0.91
				NS	0.72
				UD	-0.62
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	102.12	EO	0.65
				NS	0.76
				UD	0.62
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	92.22	EO	-0.75
				NS	-0.72
				UD	0.53
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	88.01	EO	-0.63
				NS	-0.47
				UD	0.52
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	197.93	EO	0.28
				NS	0.29
				UD	-0.33

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).

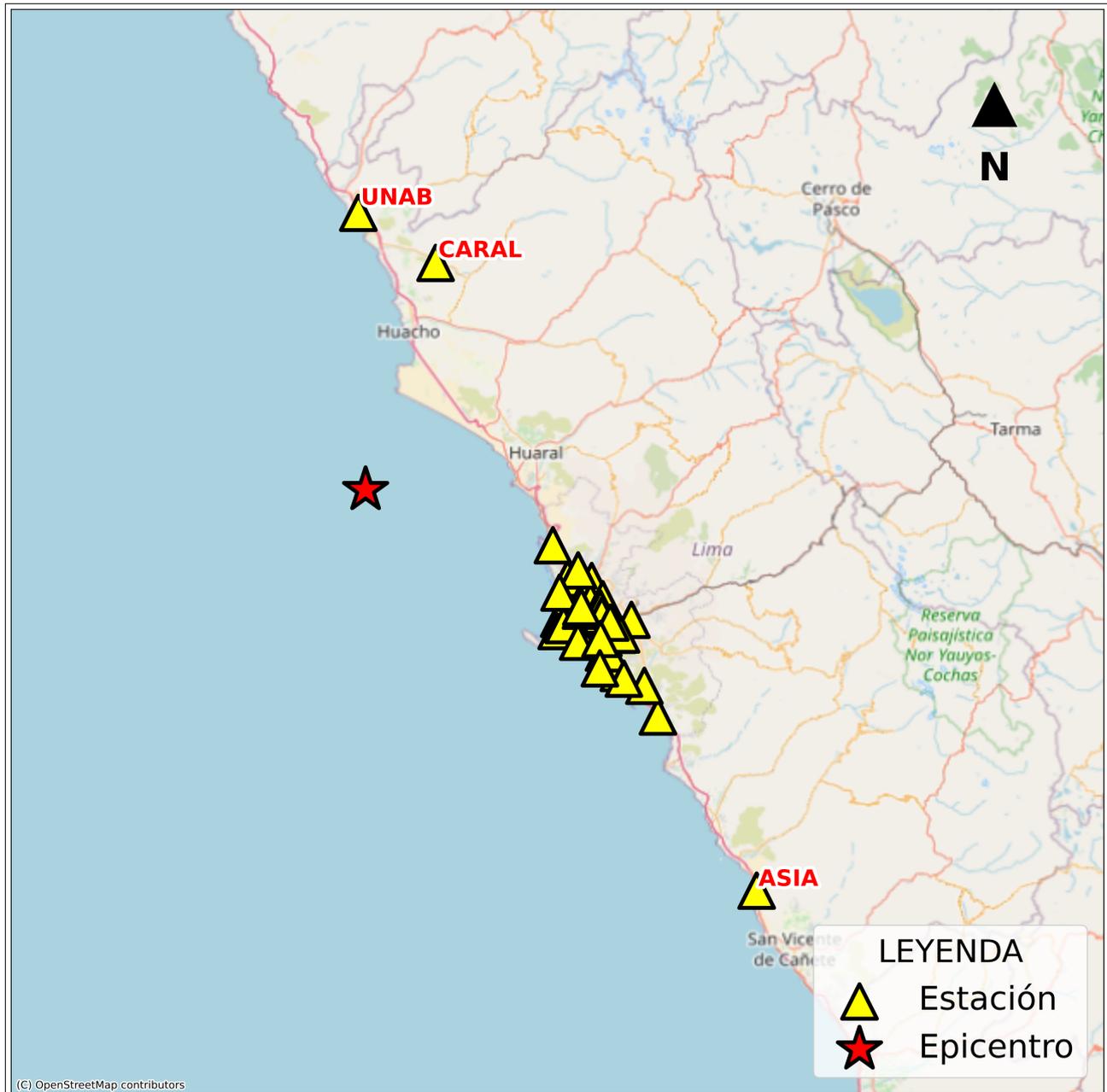


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 14 de febrero de 2026 a las 09:15:29 (hora local)



Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 14 de febrero de 2026 a las 09:15:29 (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

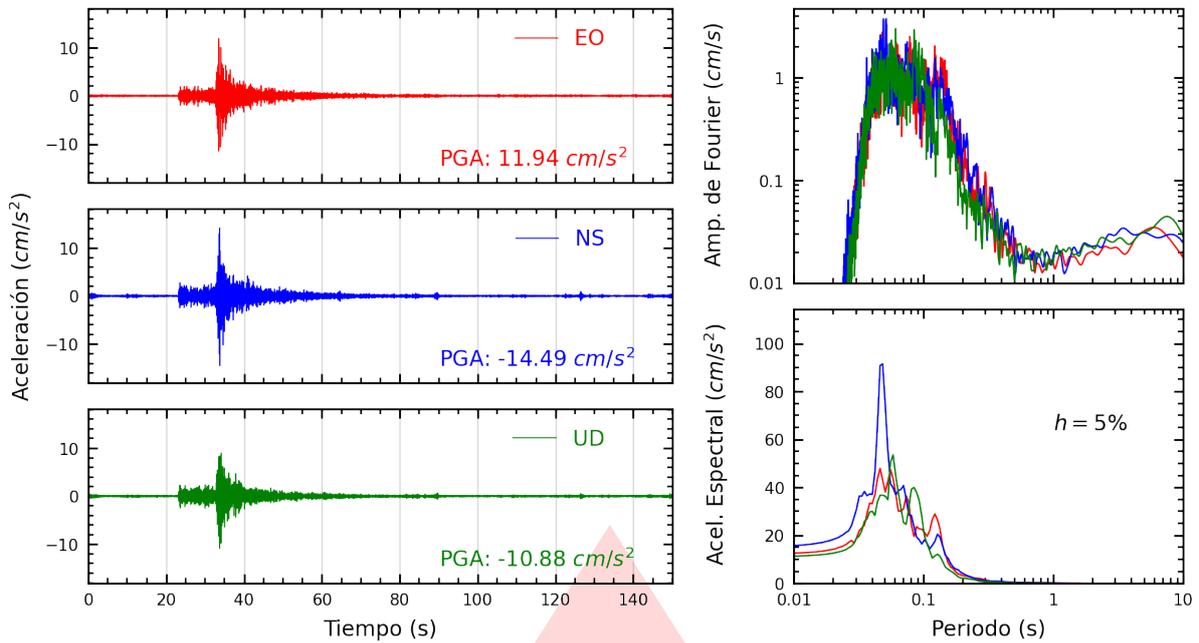


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

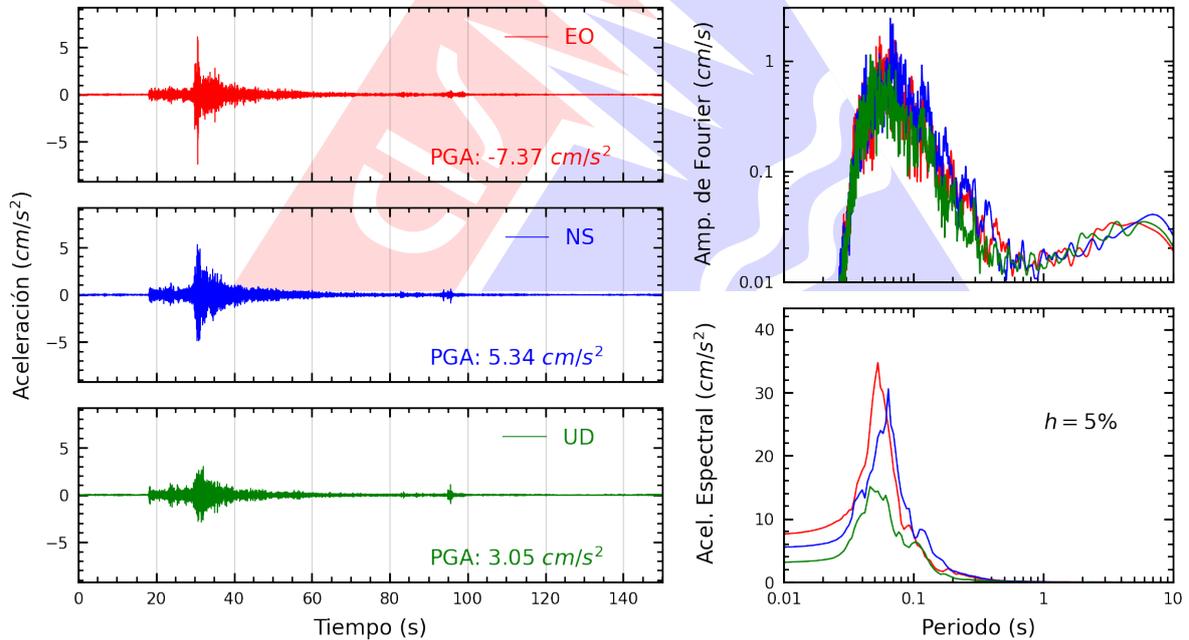


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

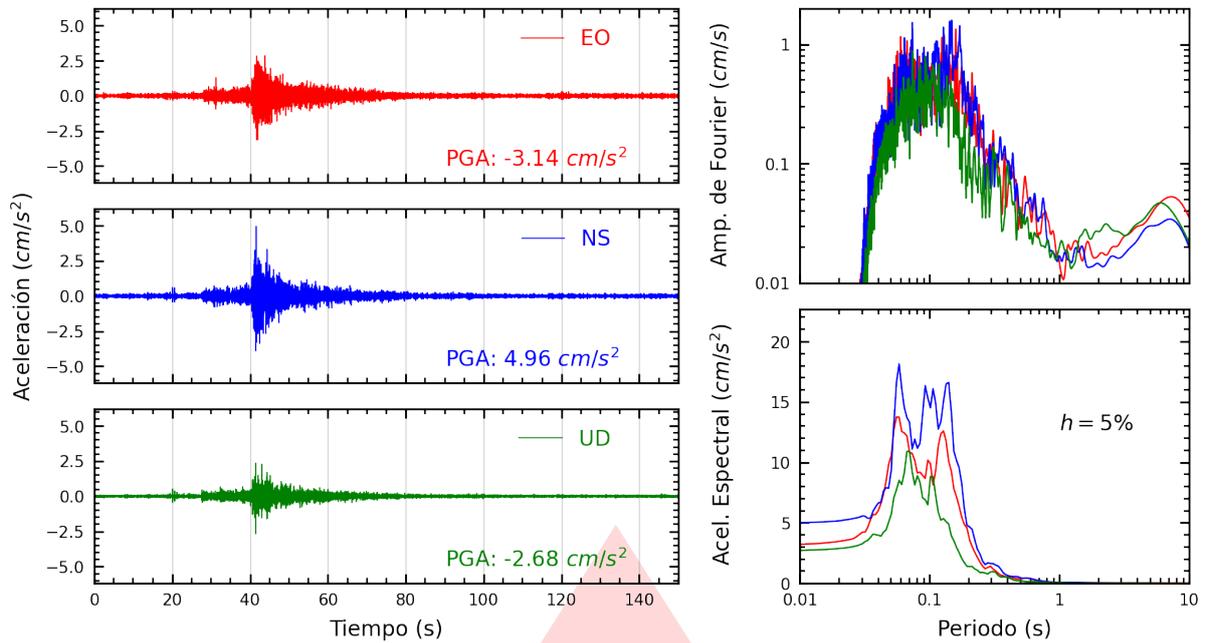


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

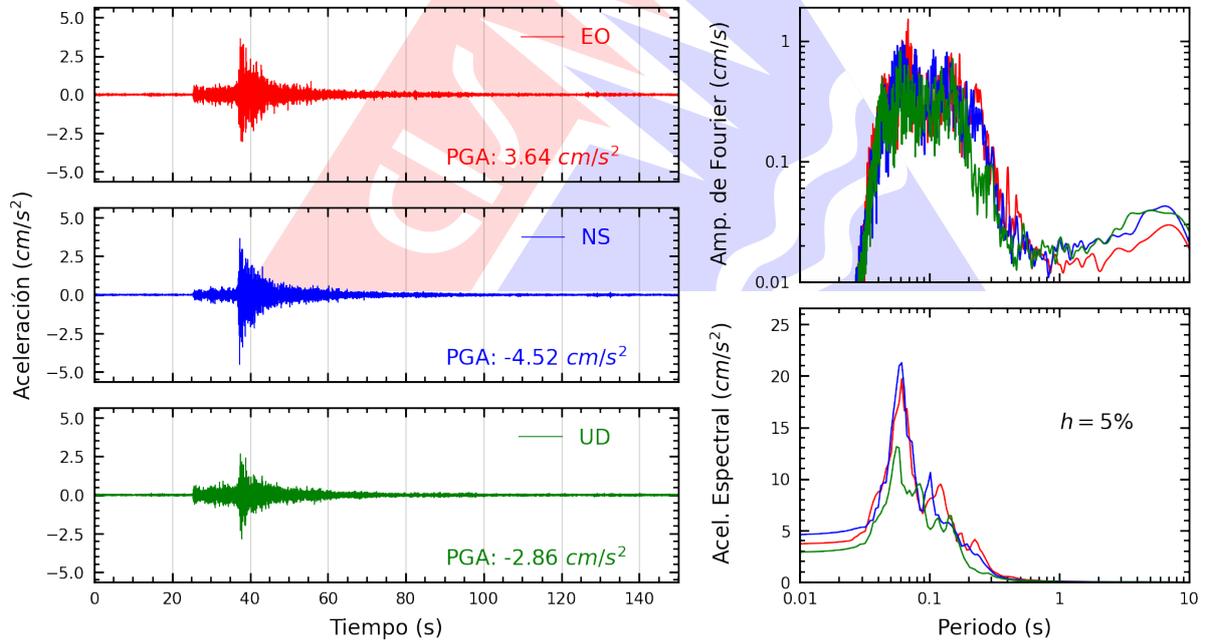


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

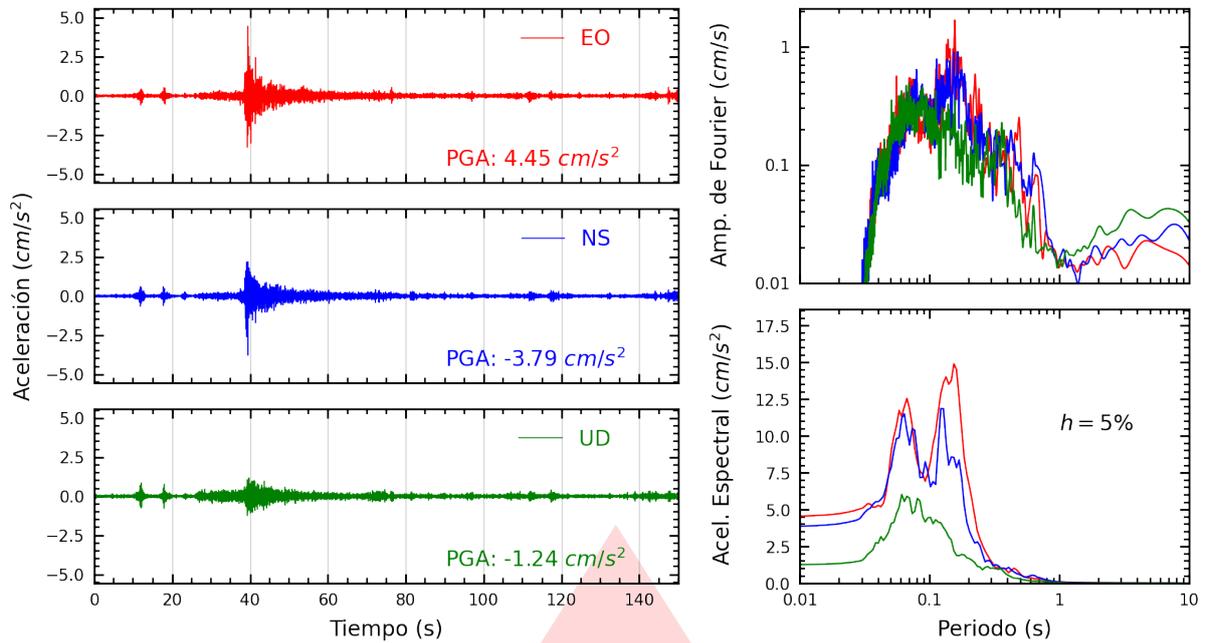


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

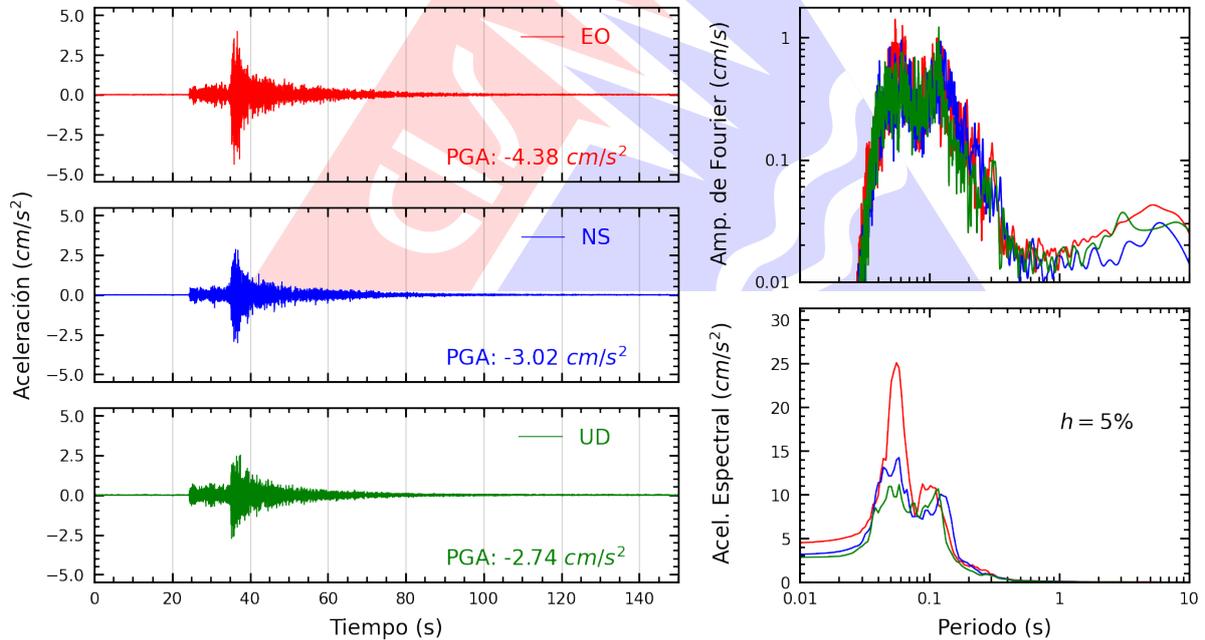


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

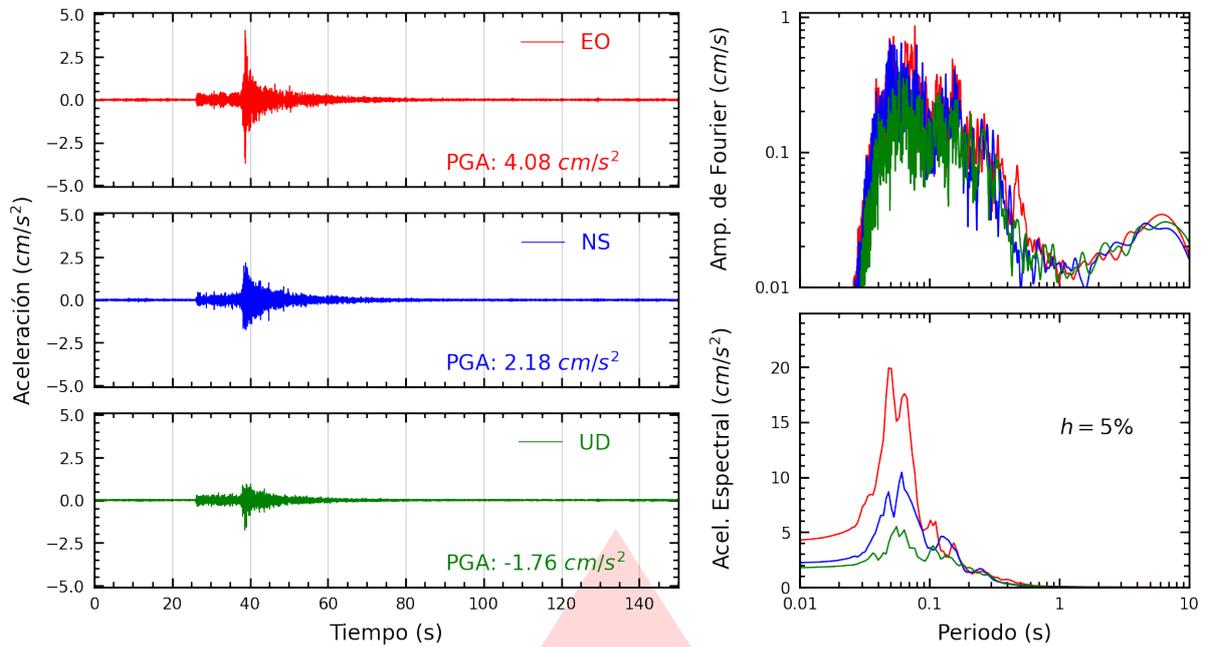


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

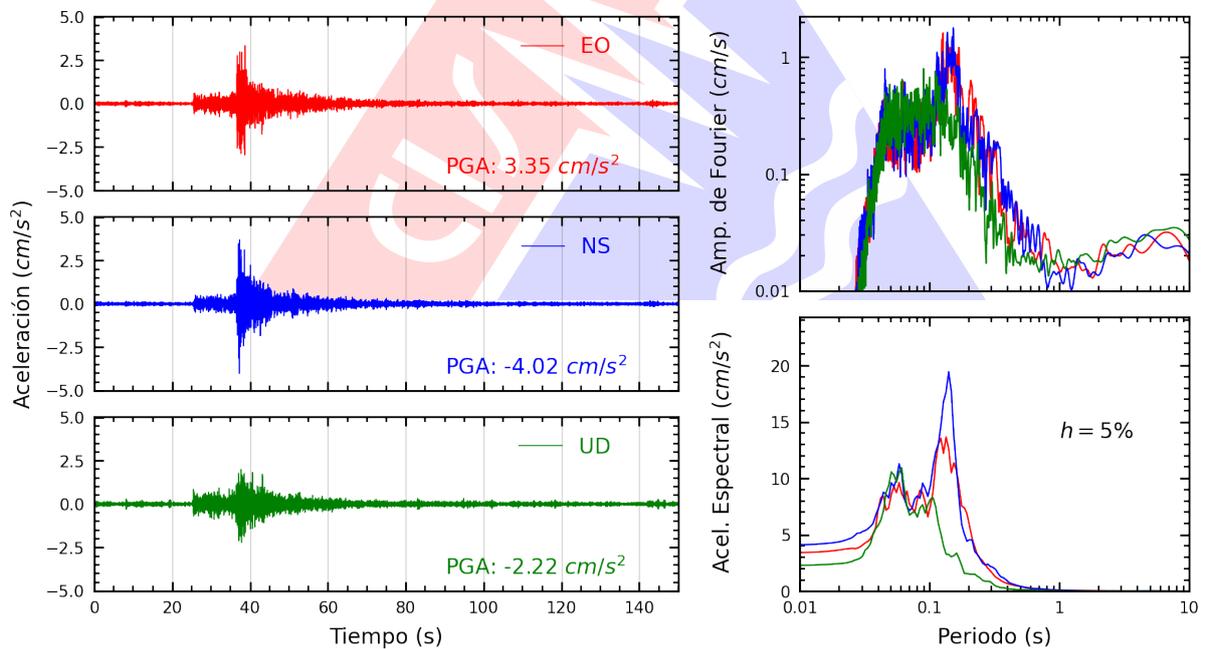


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

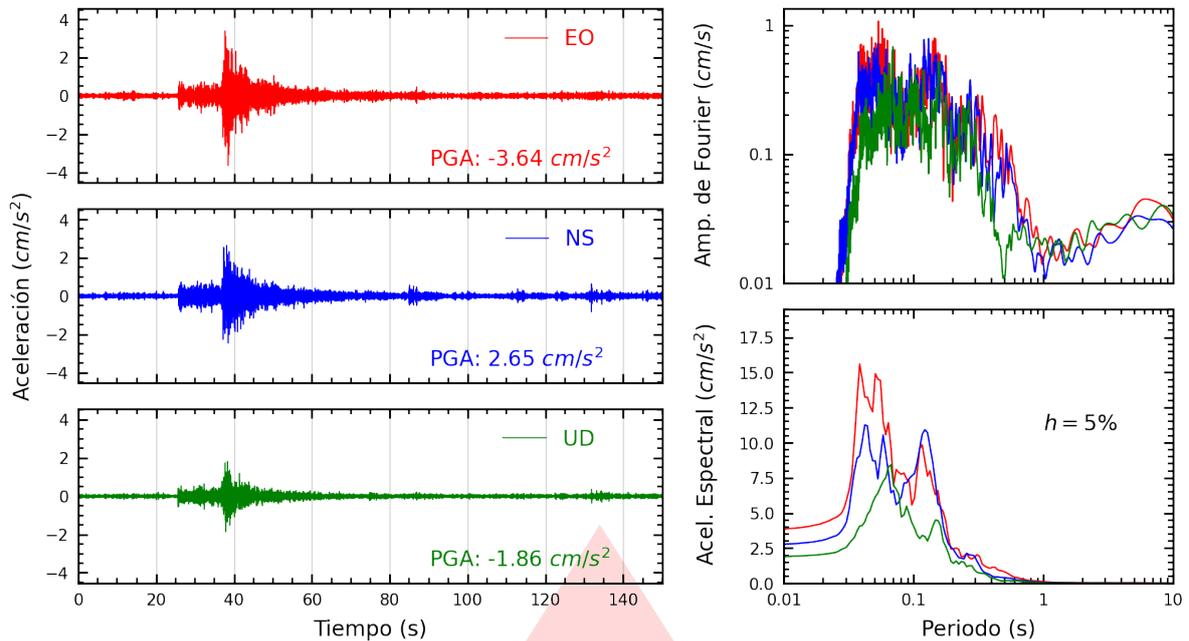


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

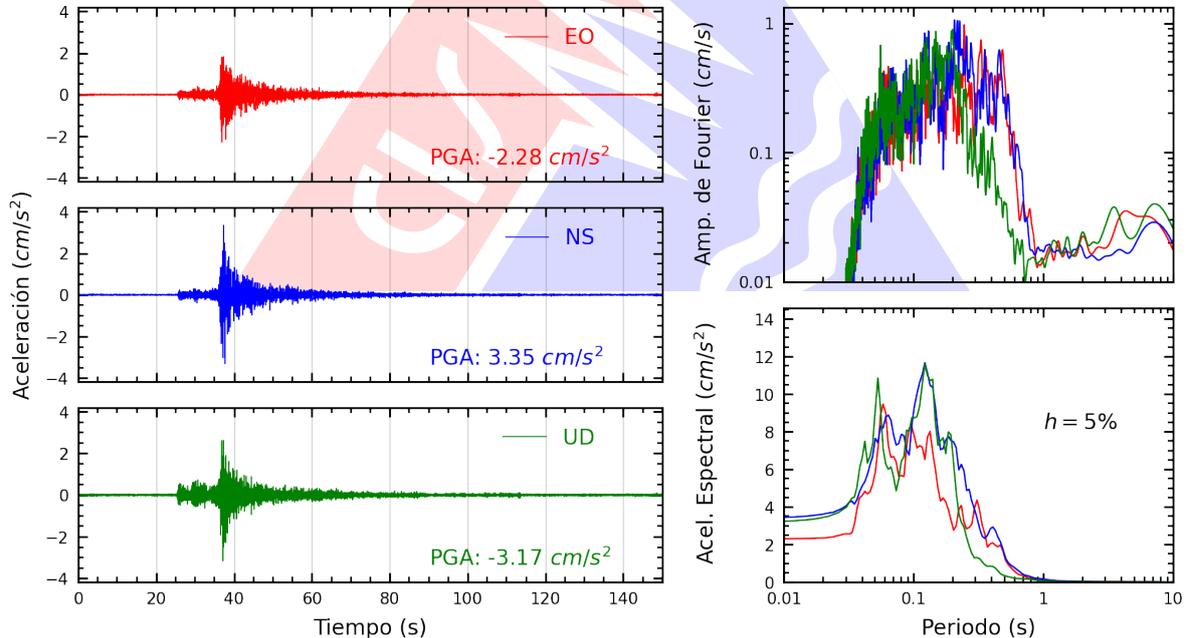


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

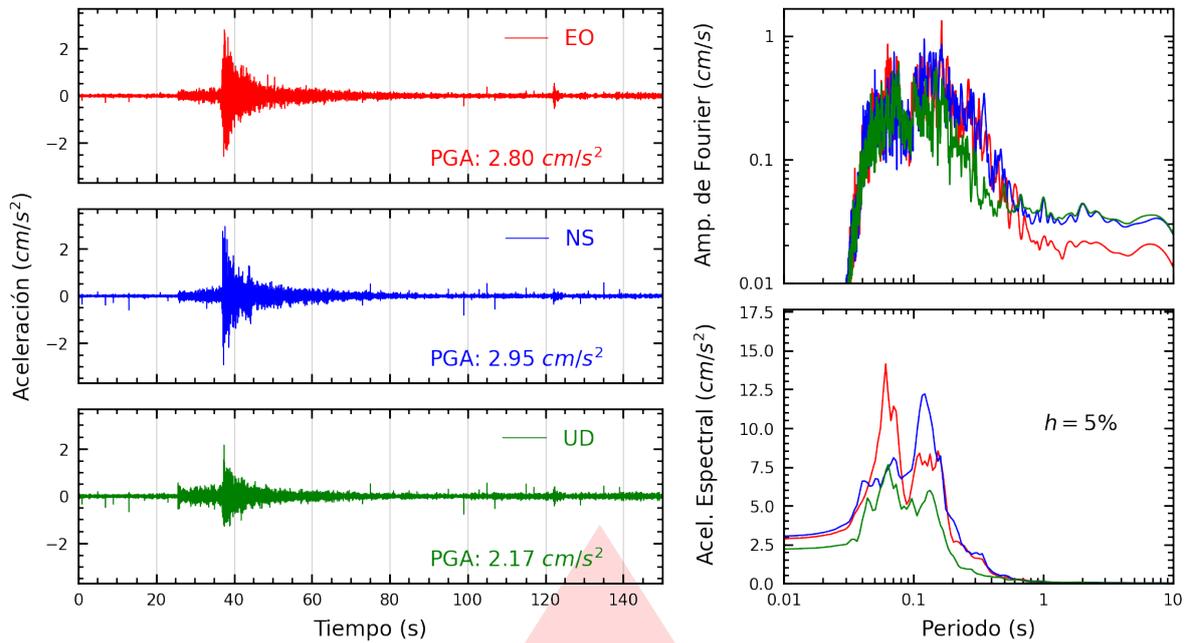


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

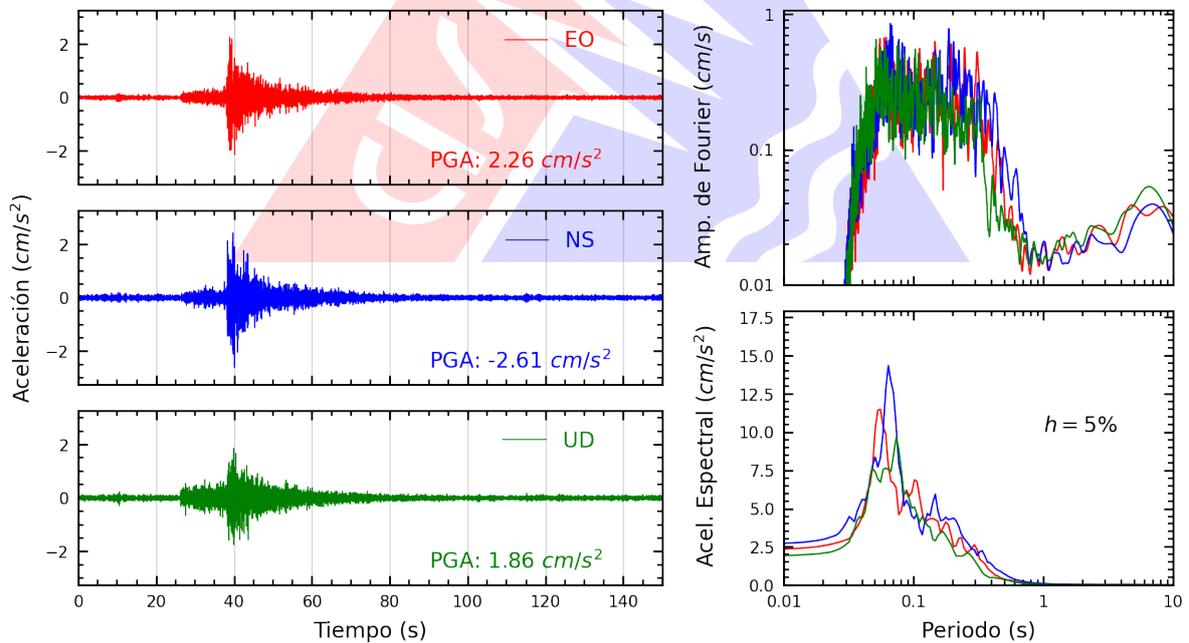


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

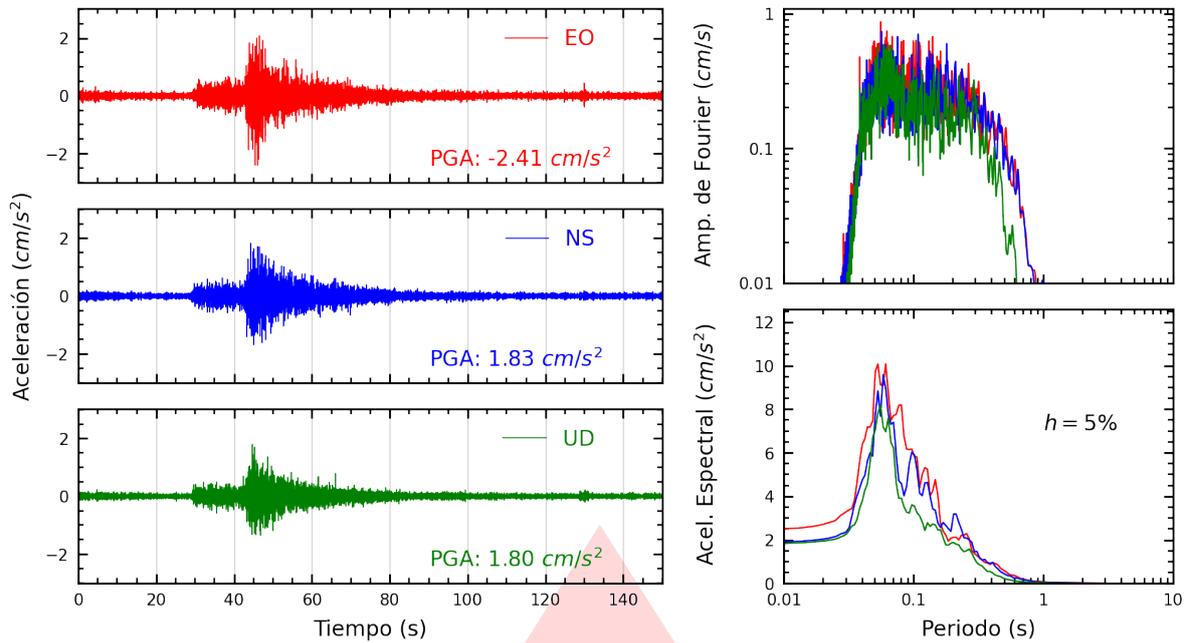


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

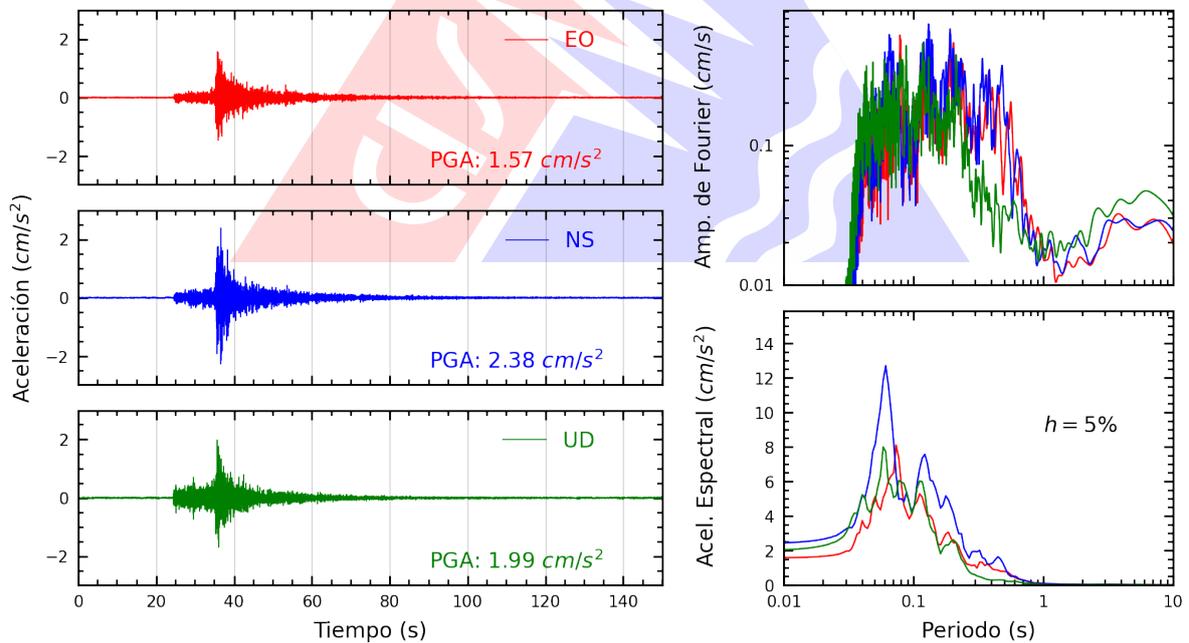


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

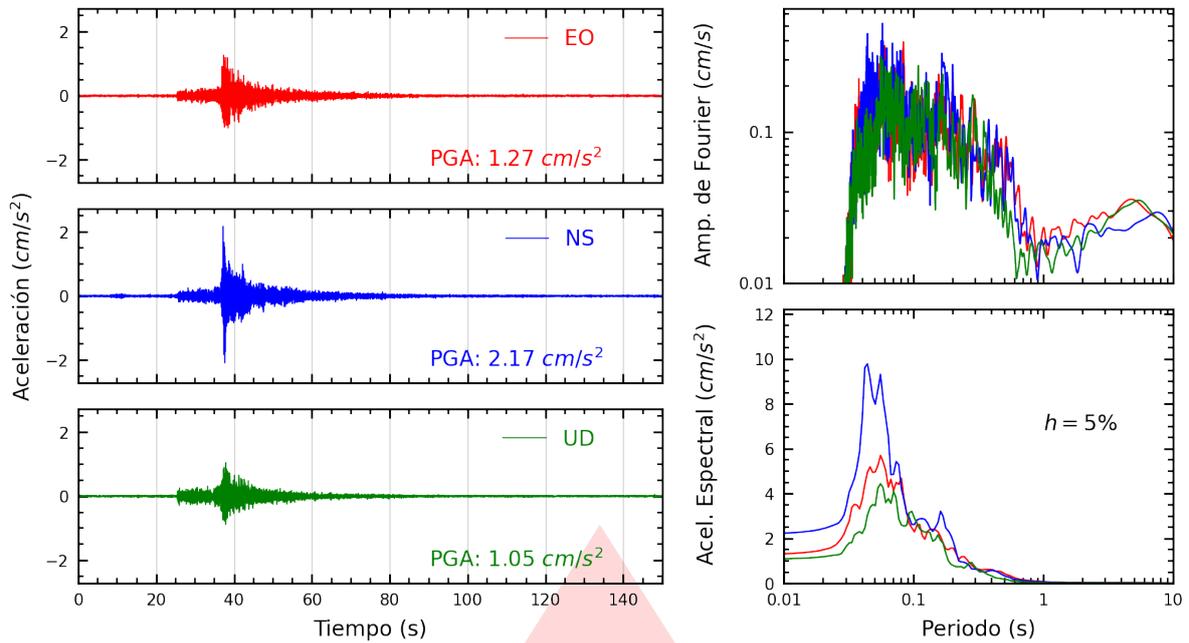


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

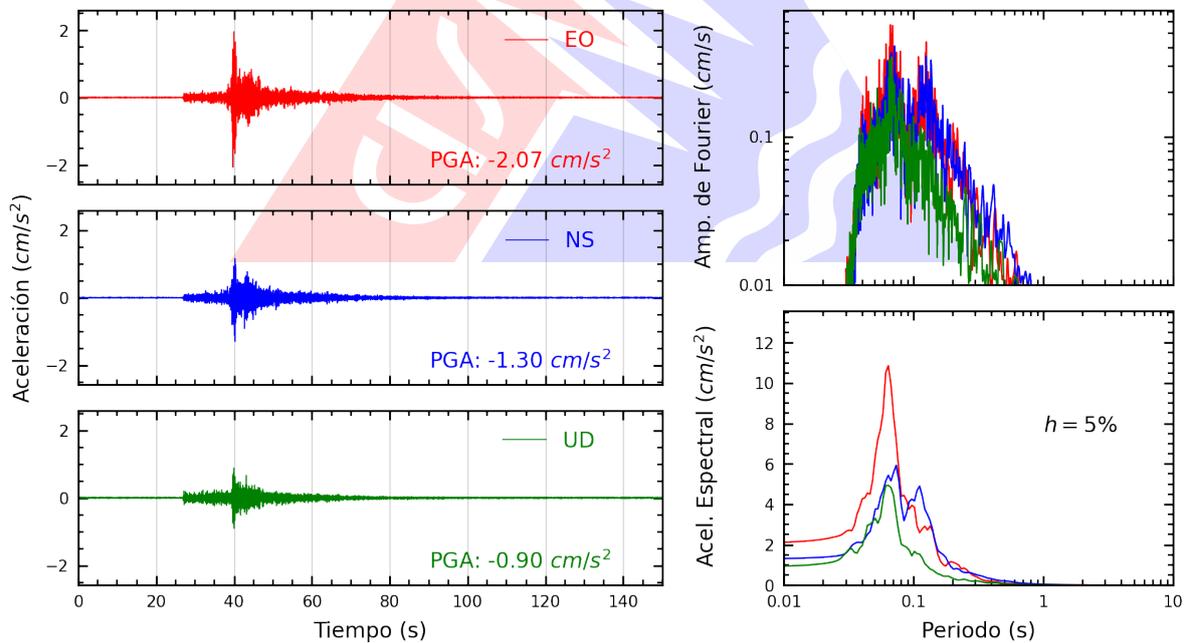


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

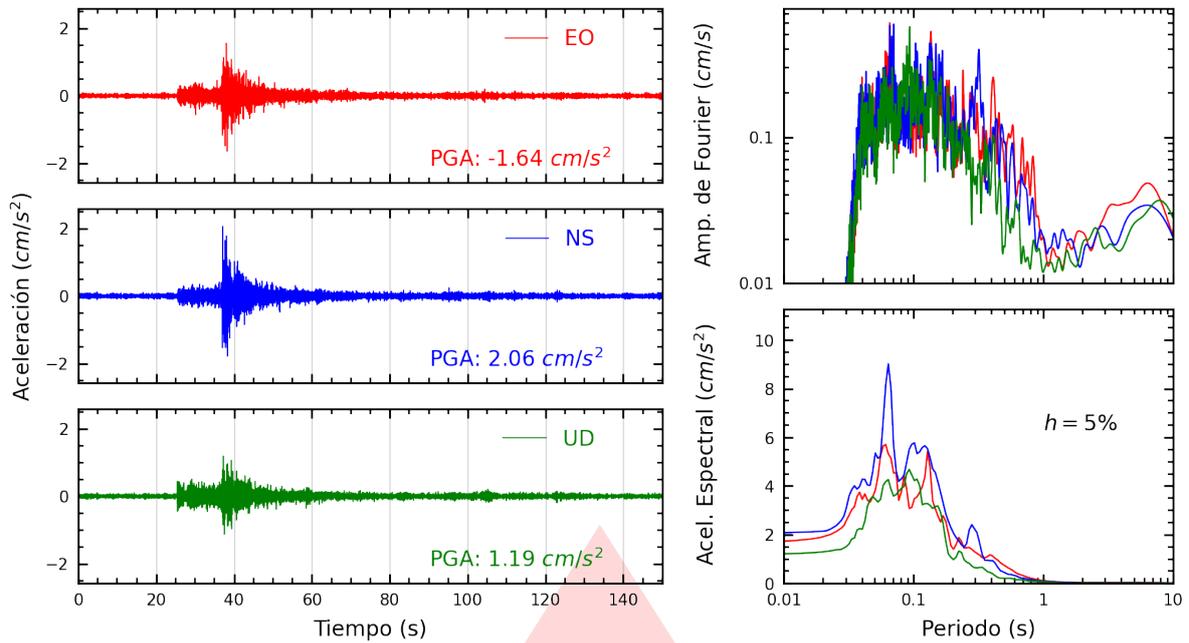


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

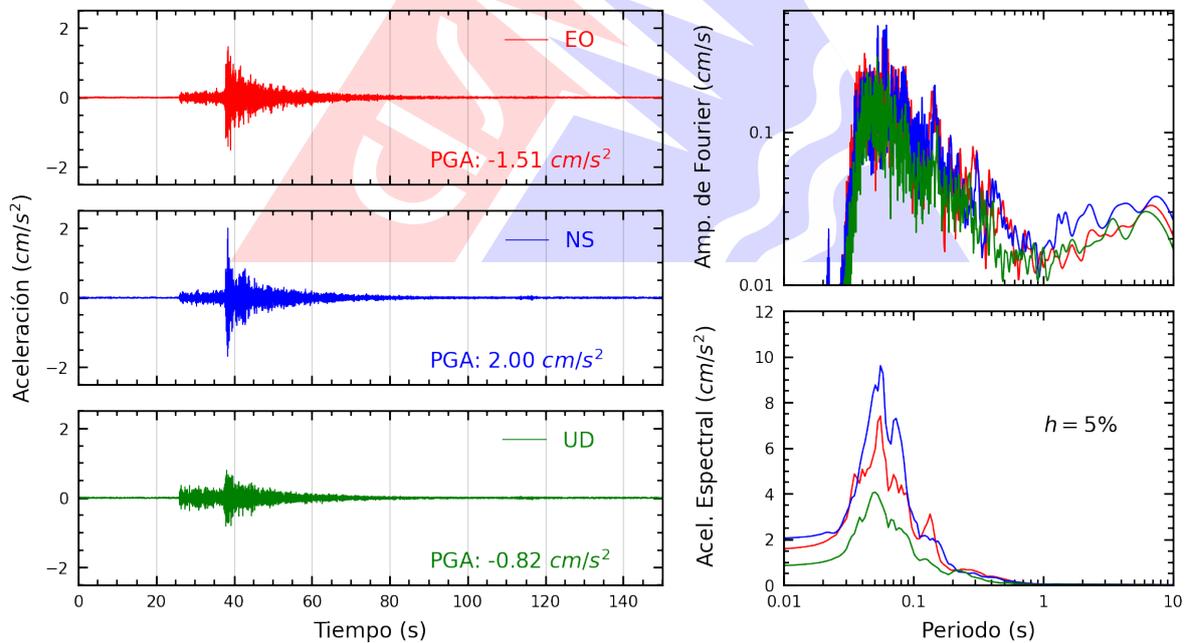


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

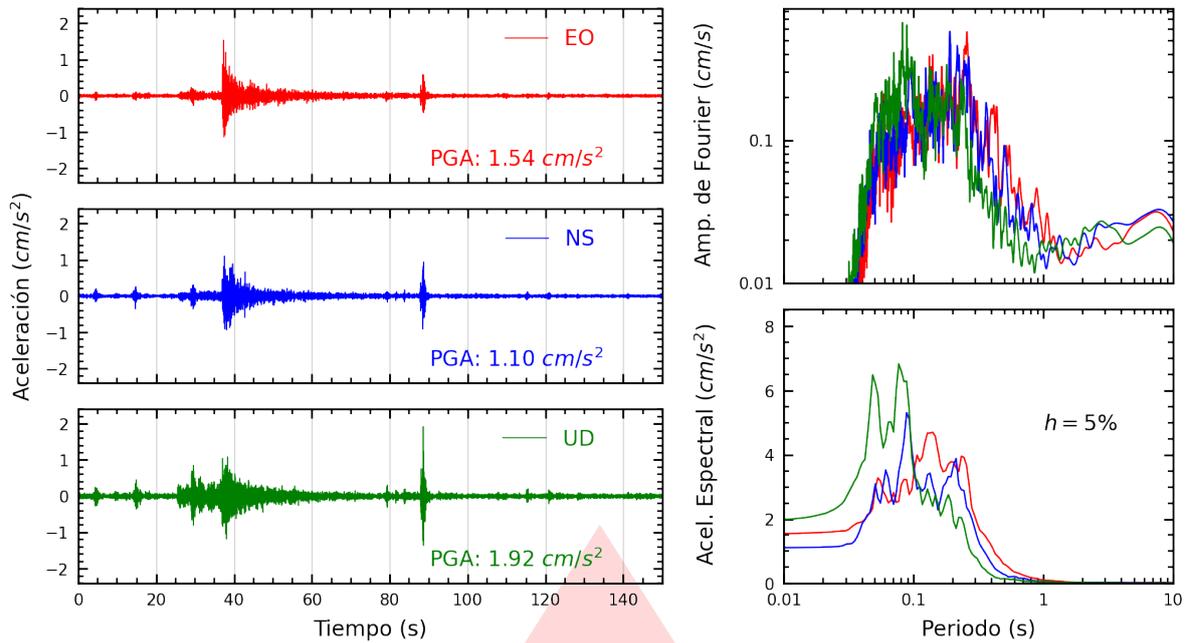


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

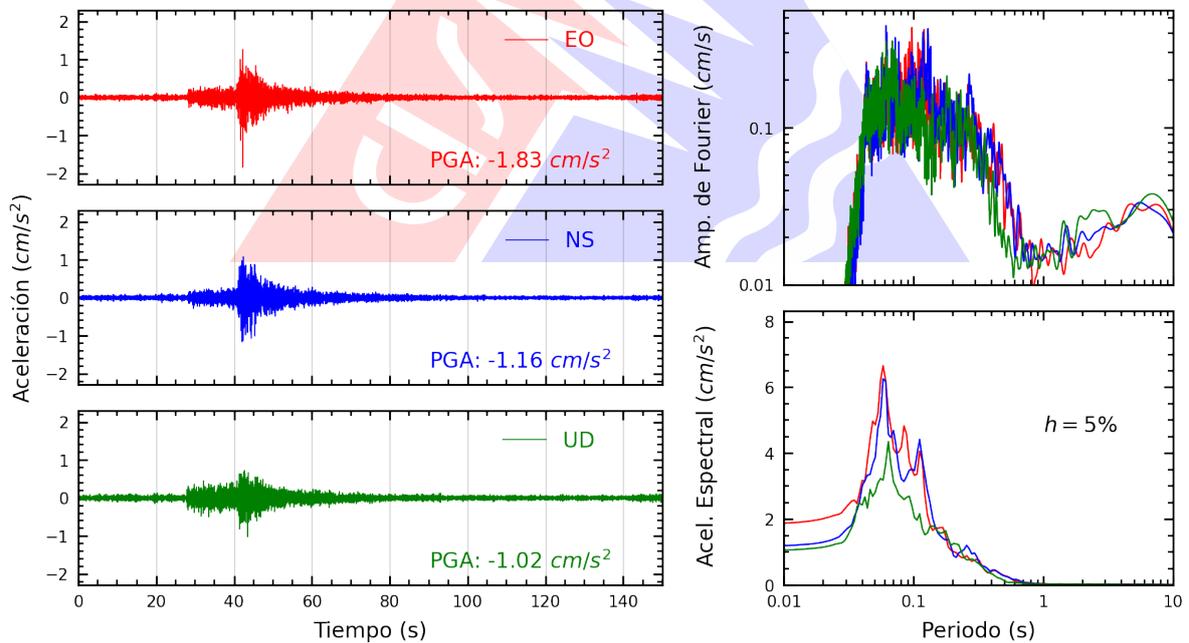


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

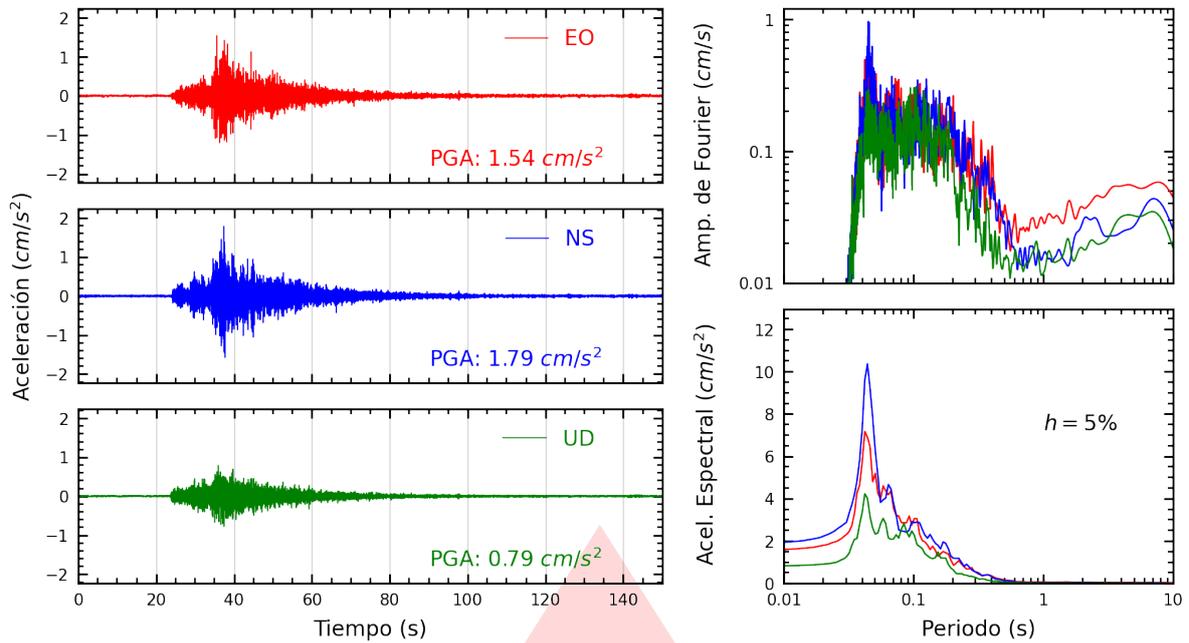


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

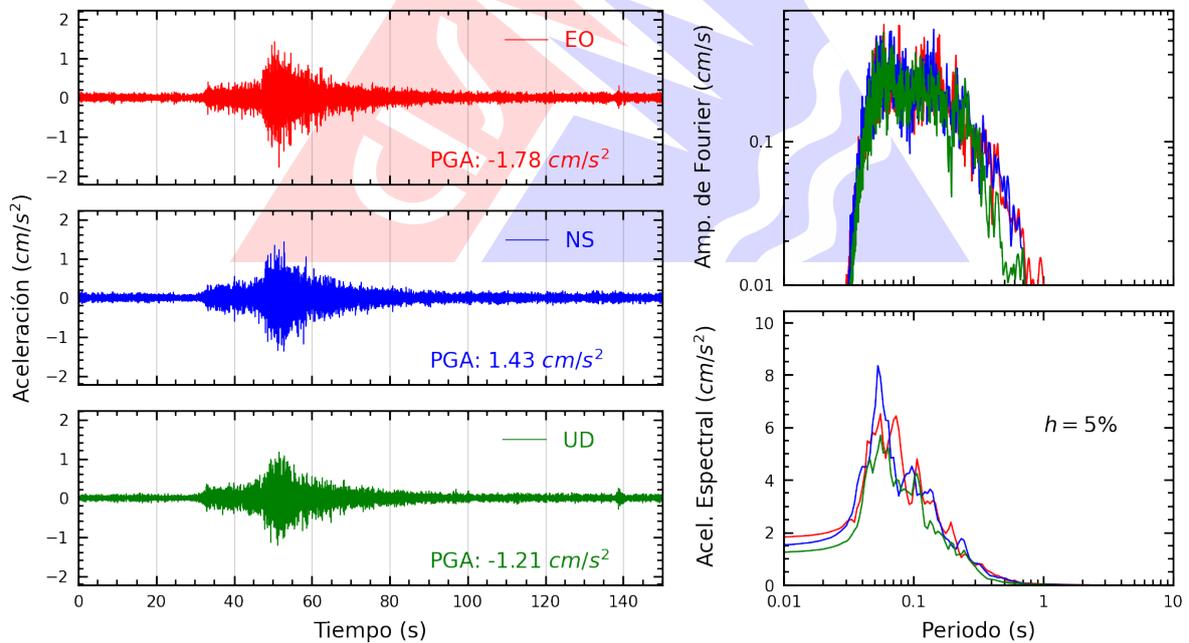


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

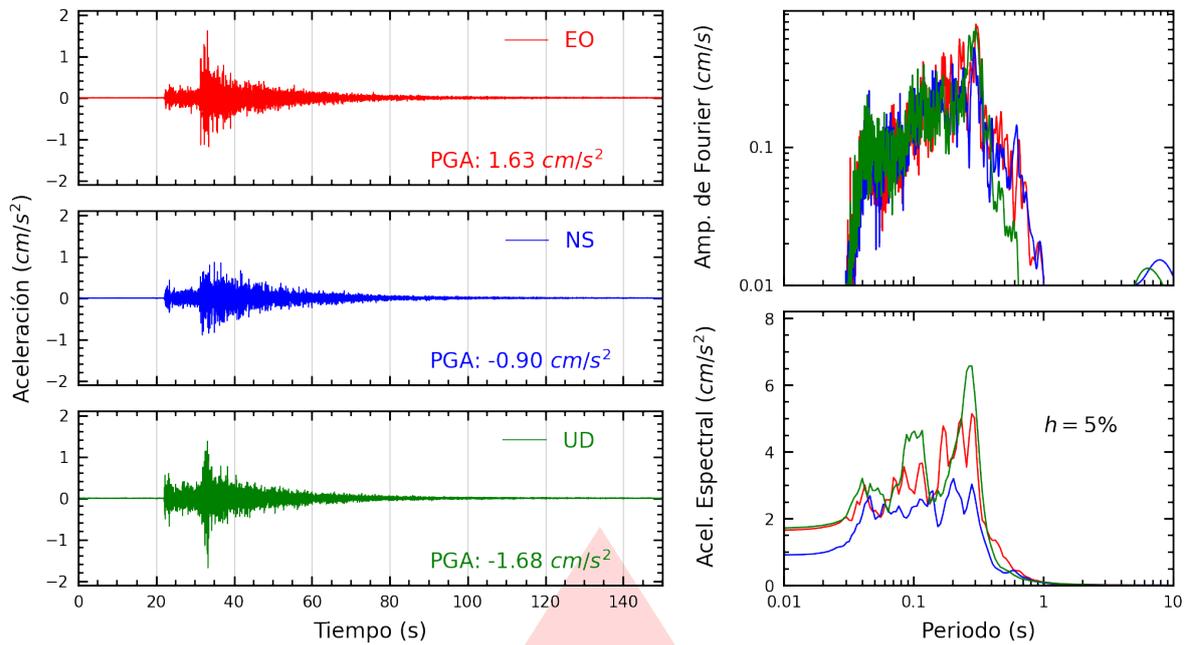


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

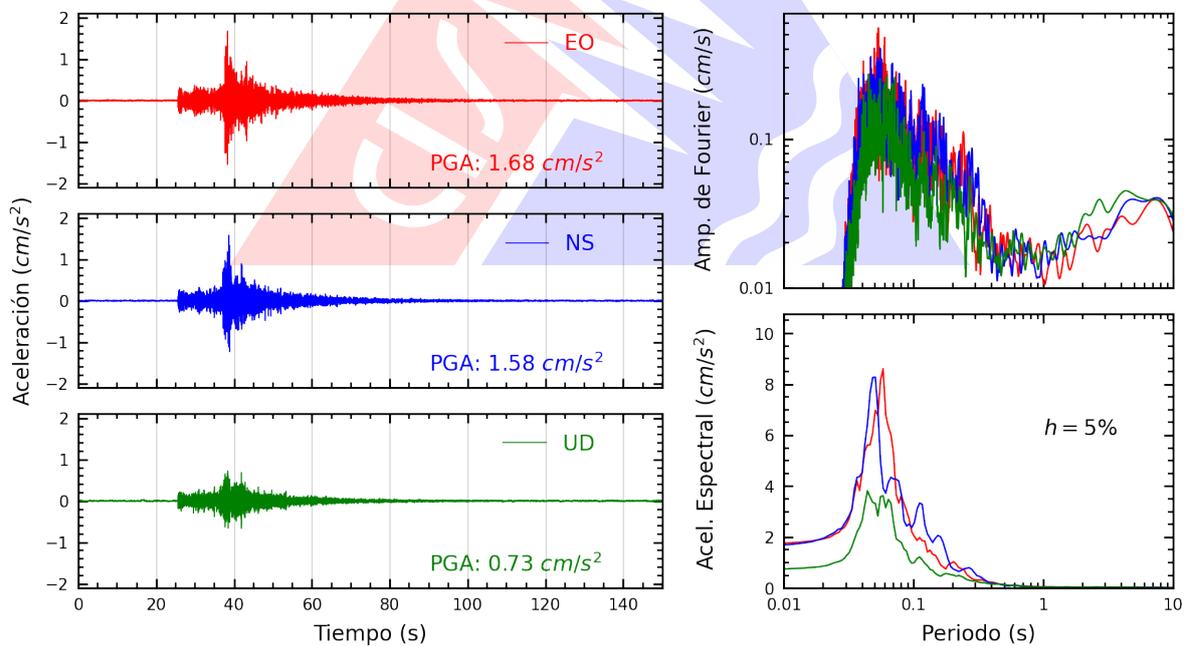


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

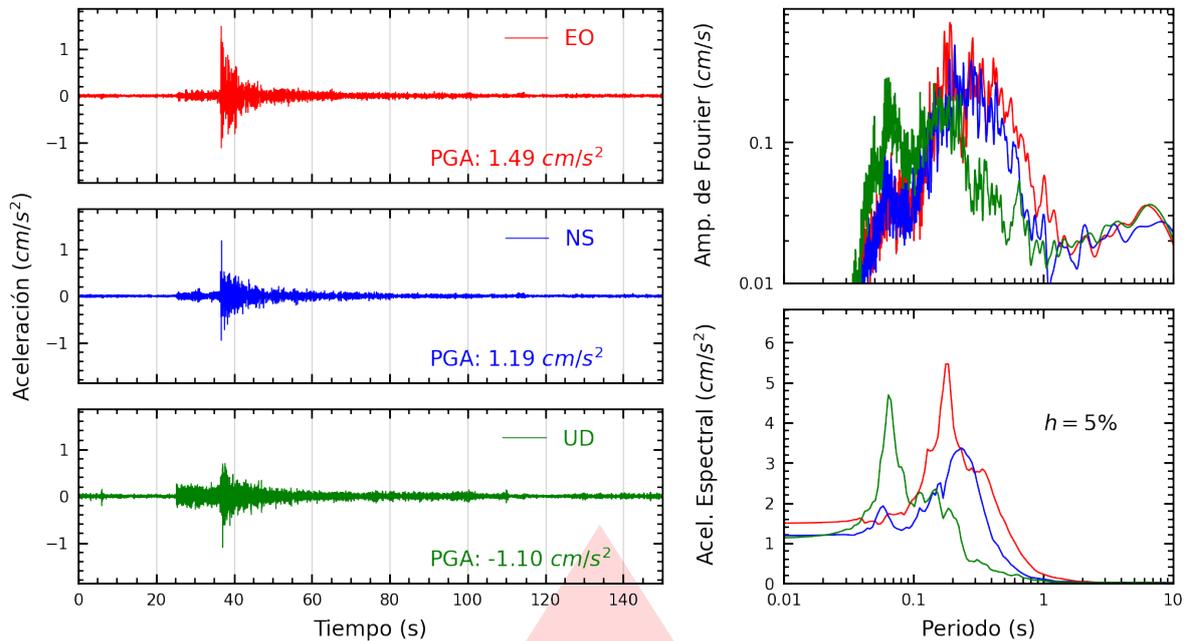


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

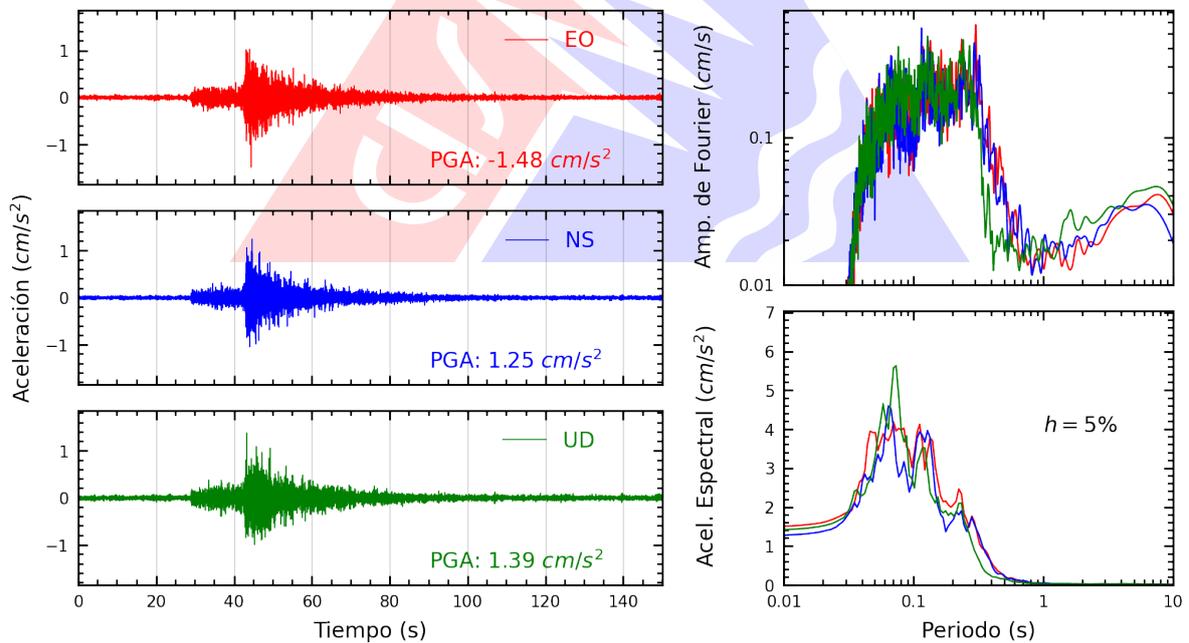


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

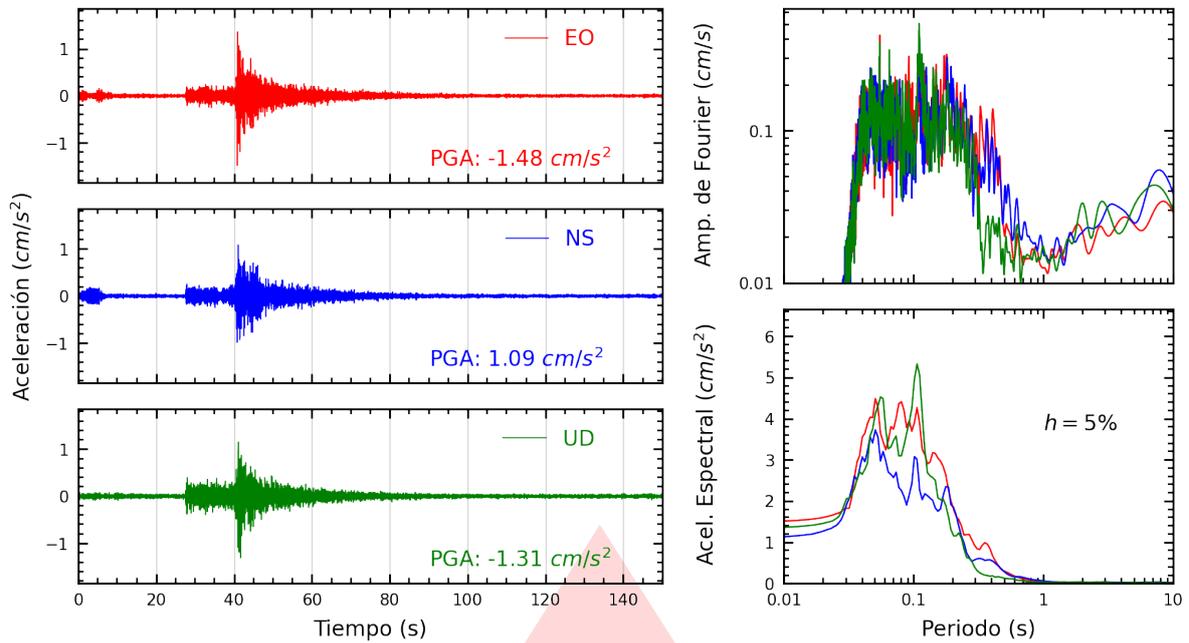


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

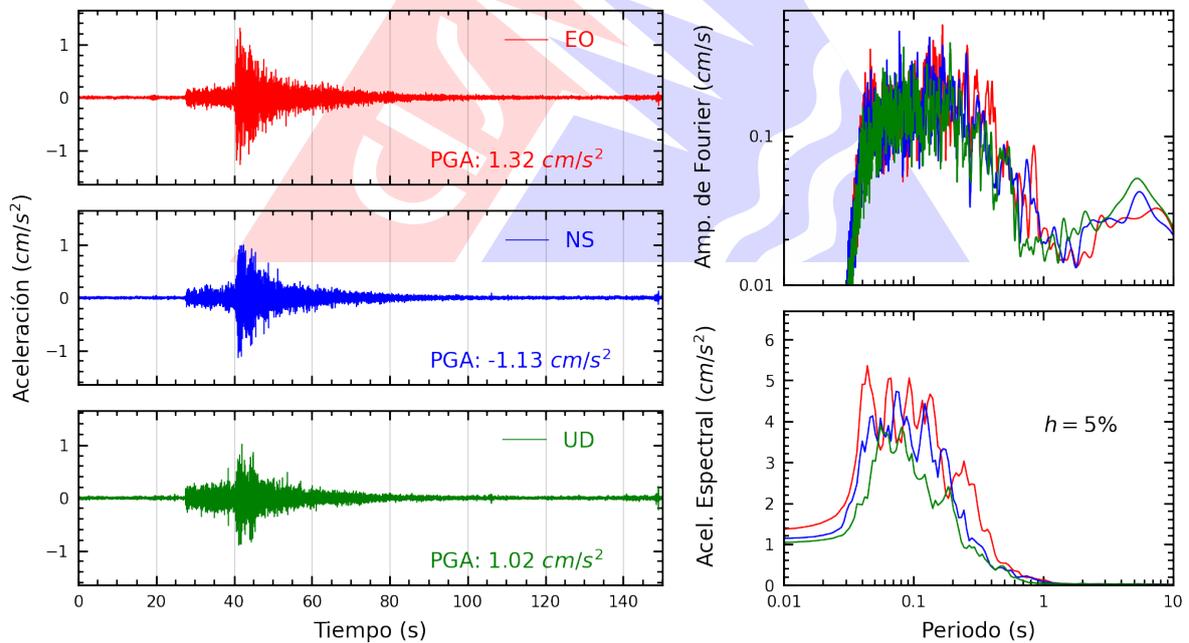


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

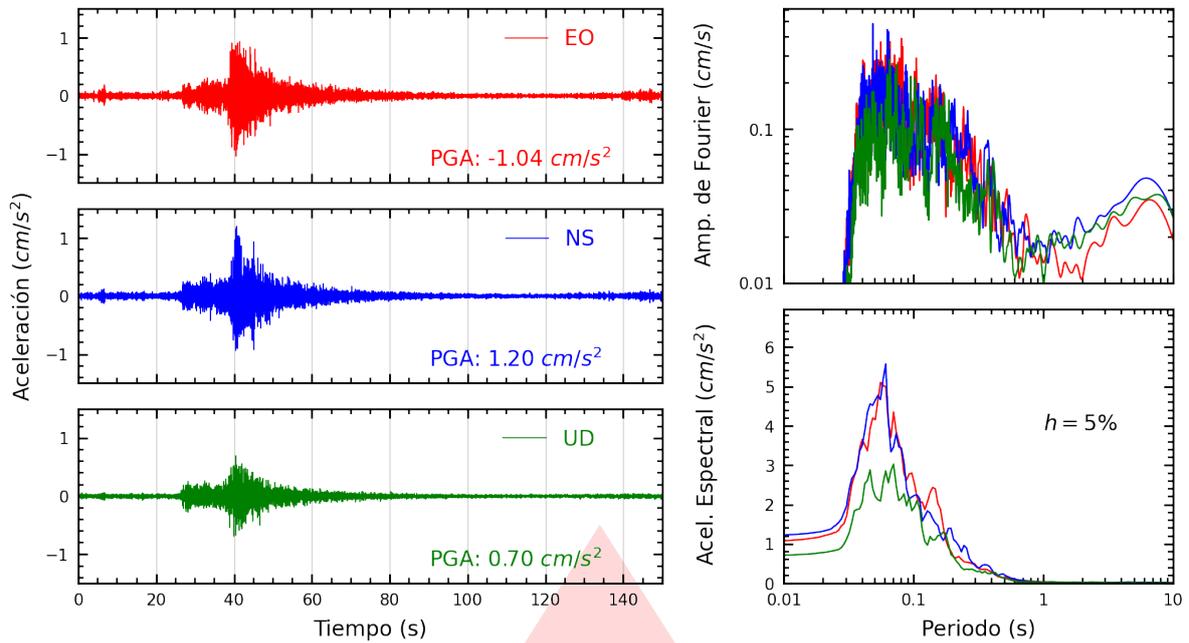


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

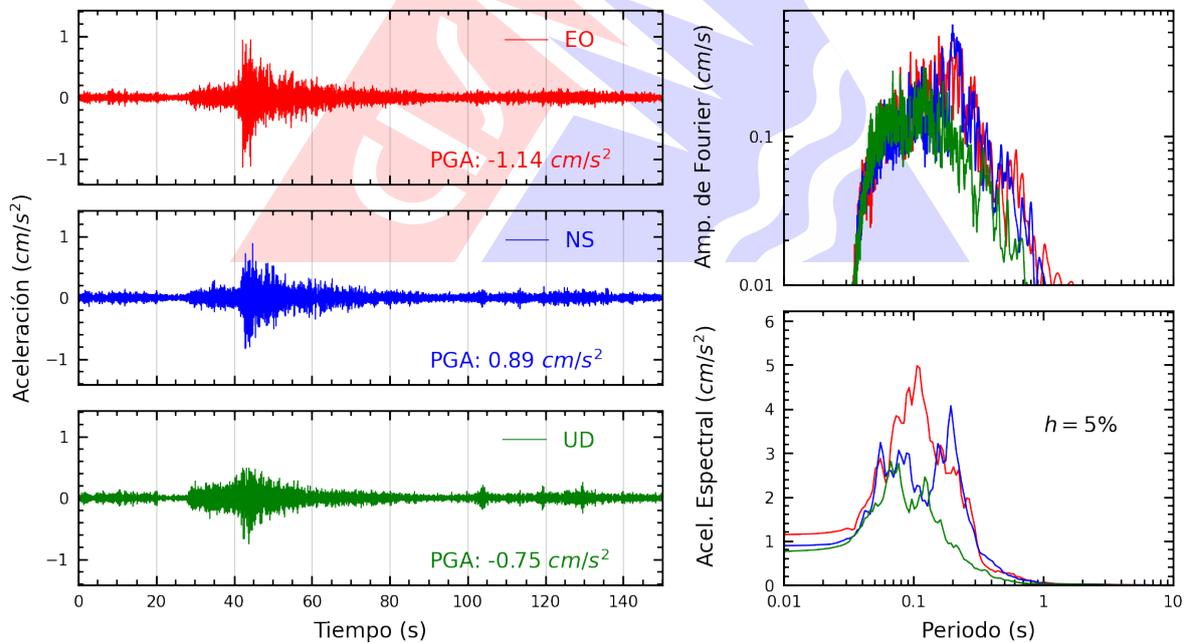


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

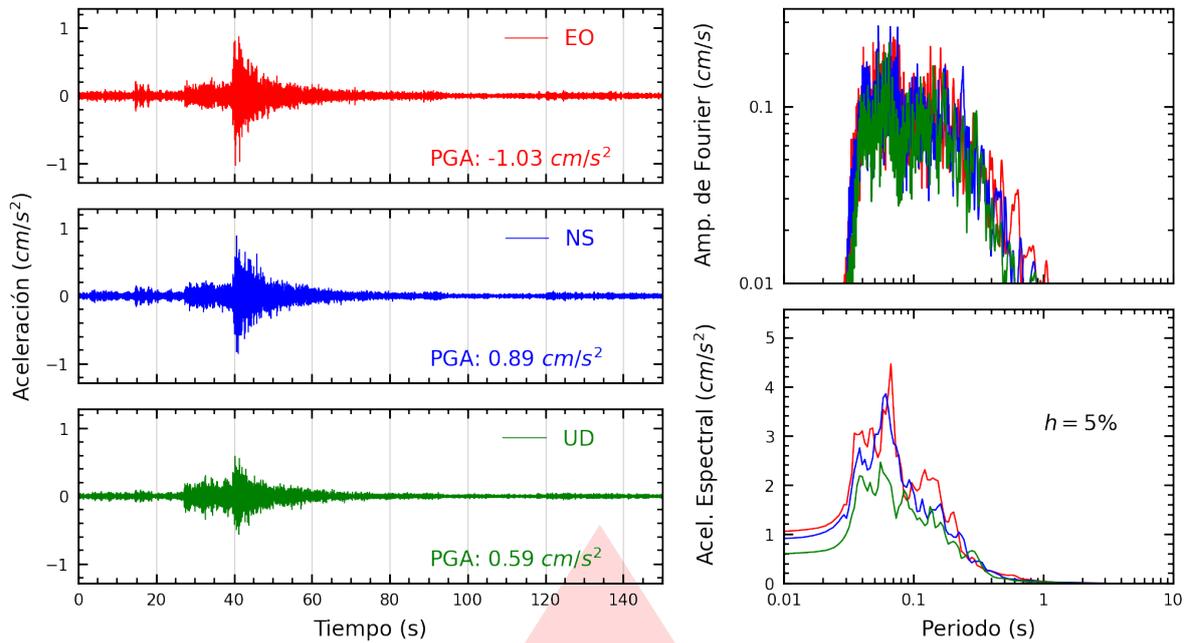


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

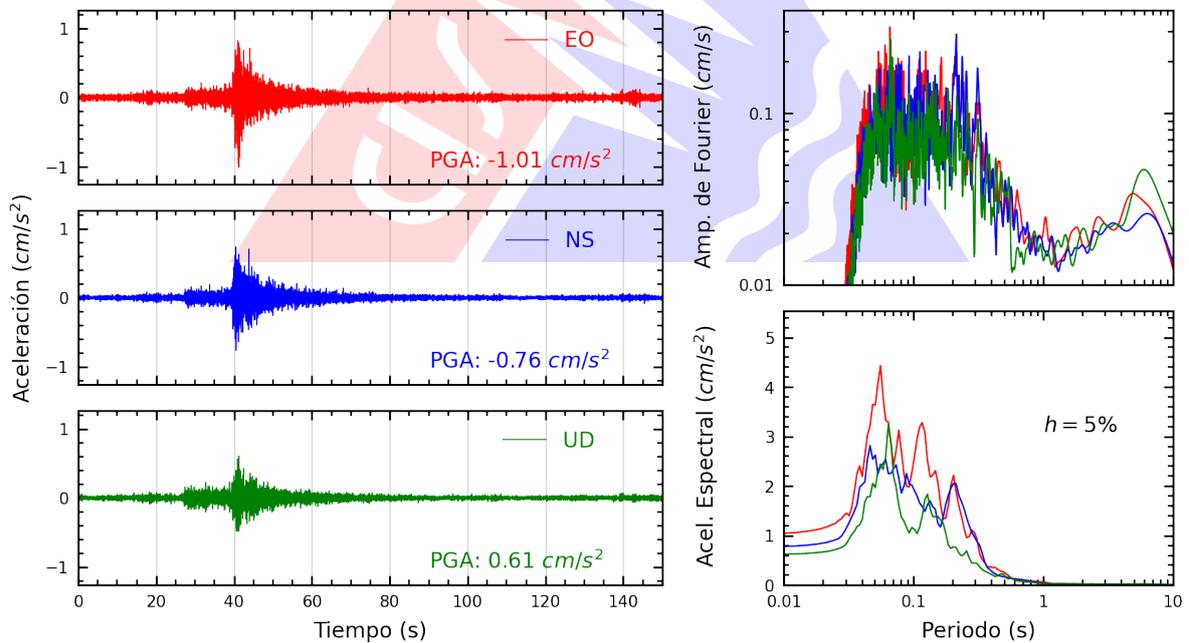


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

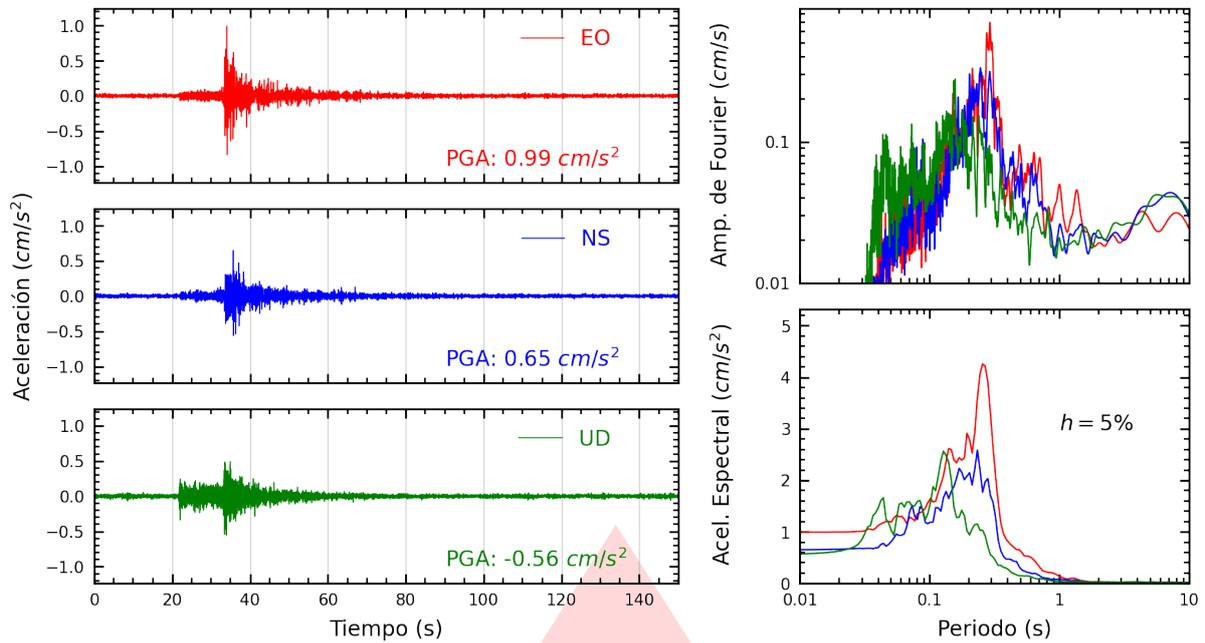


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

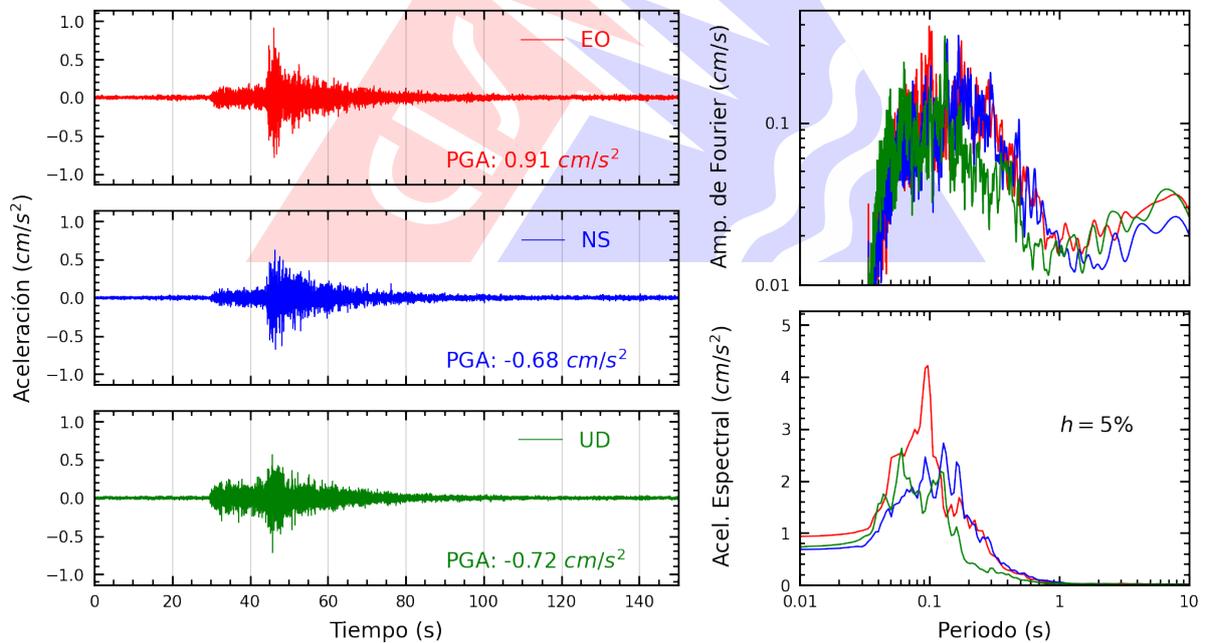


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

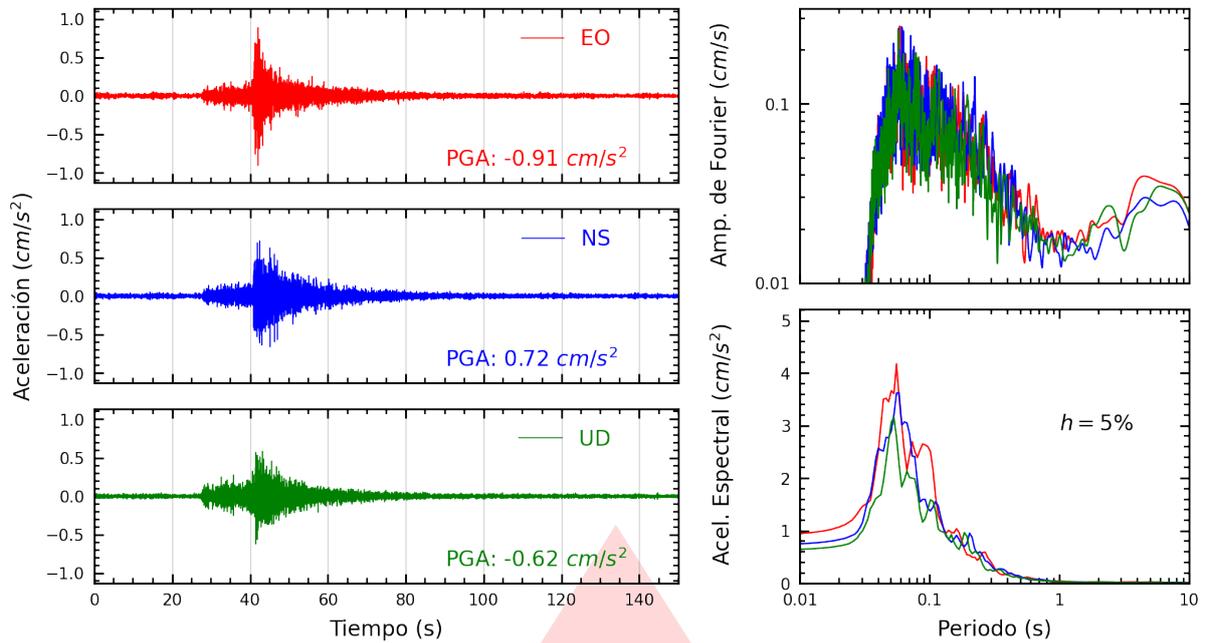


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

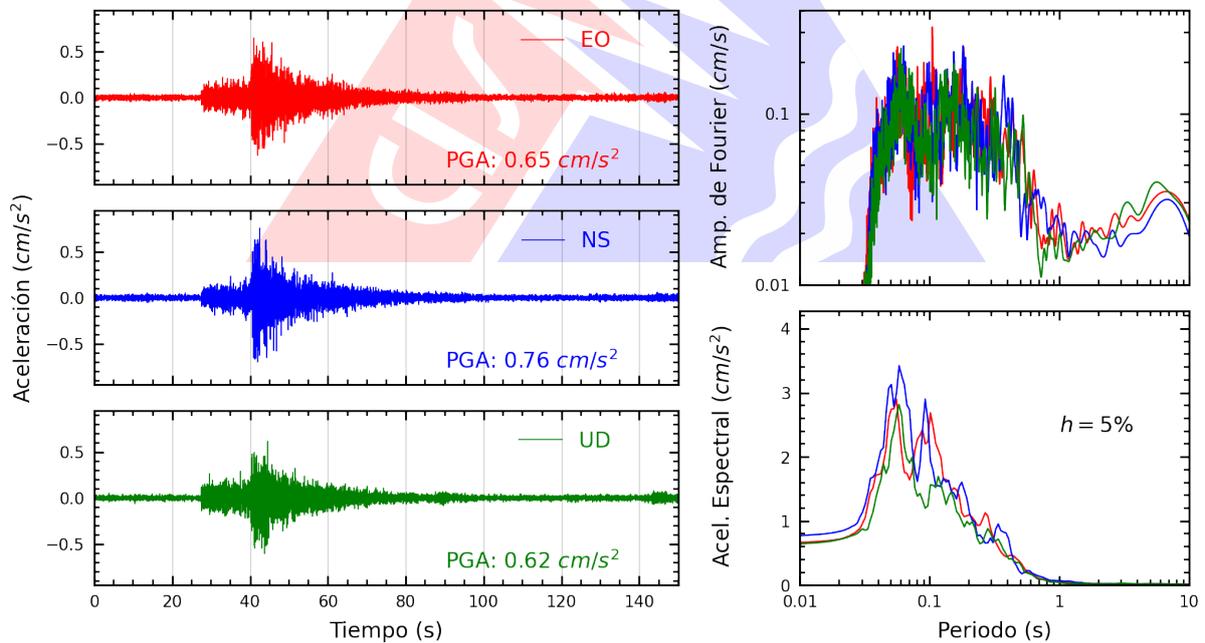


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

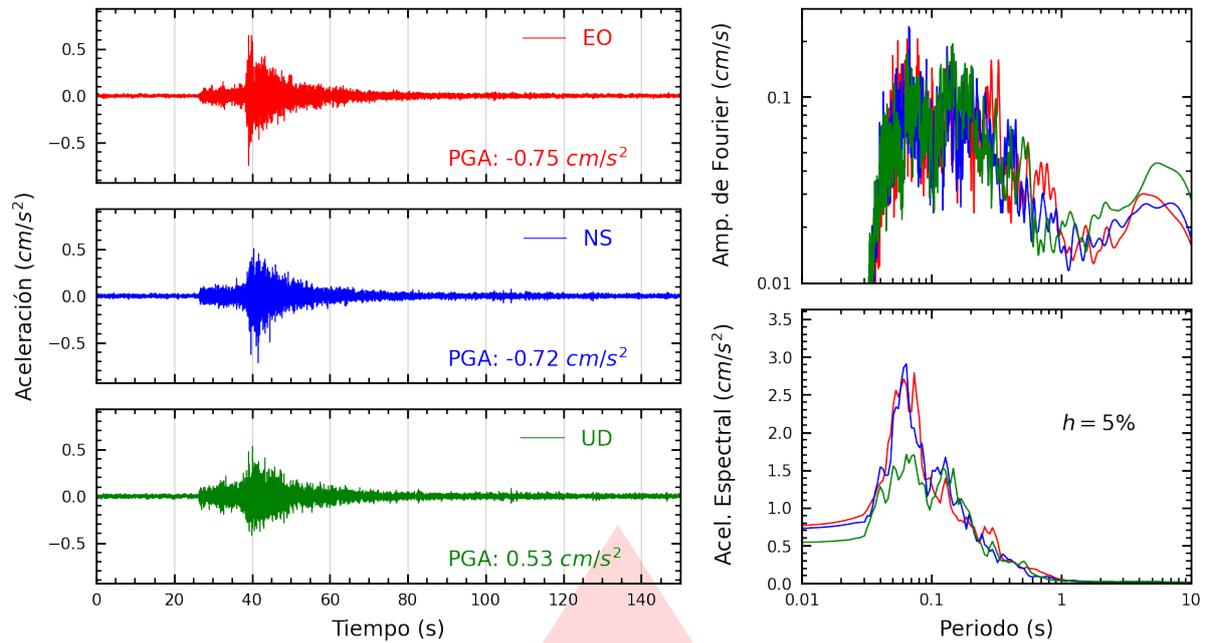


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

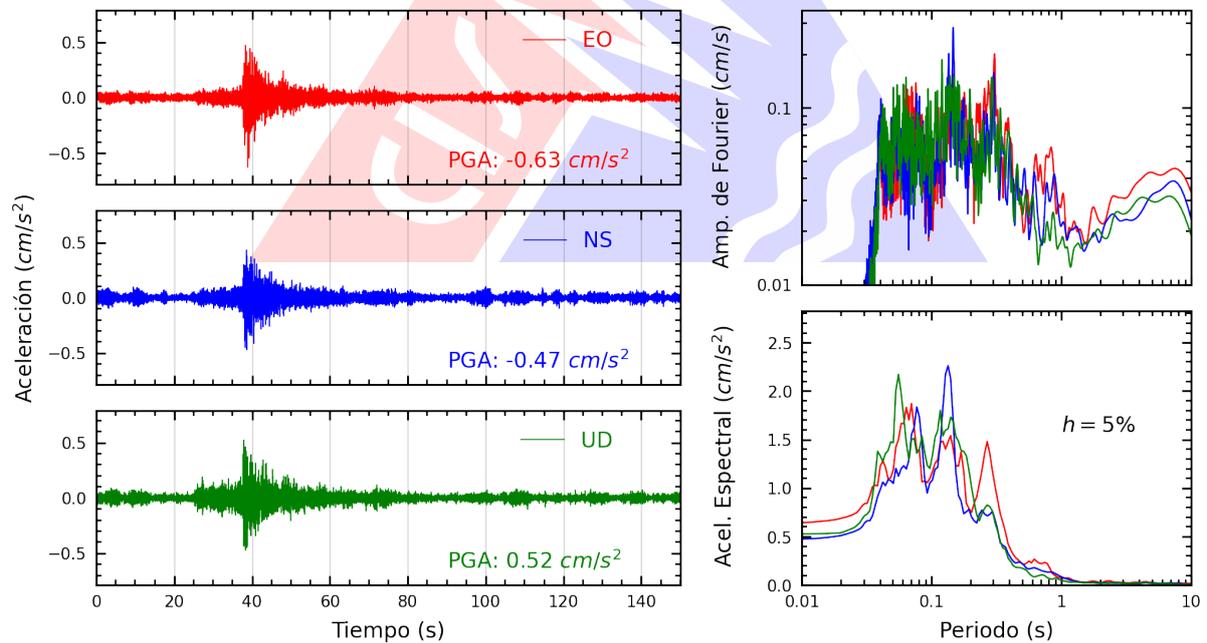


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

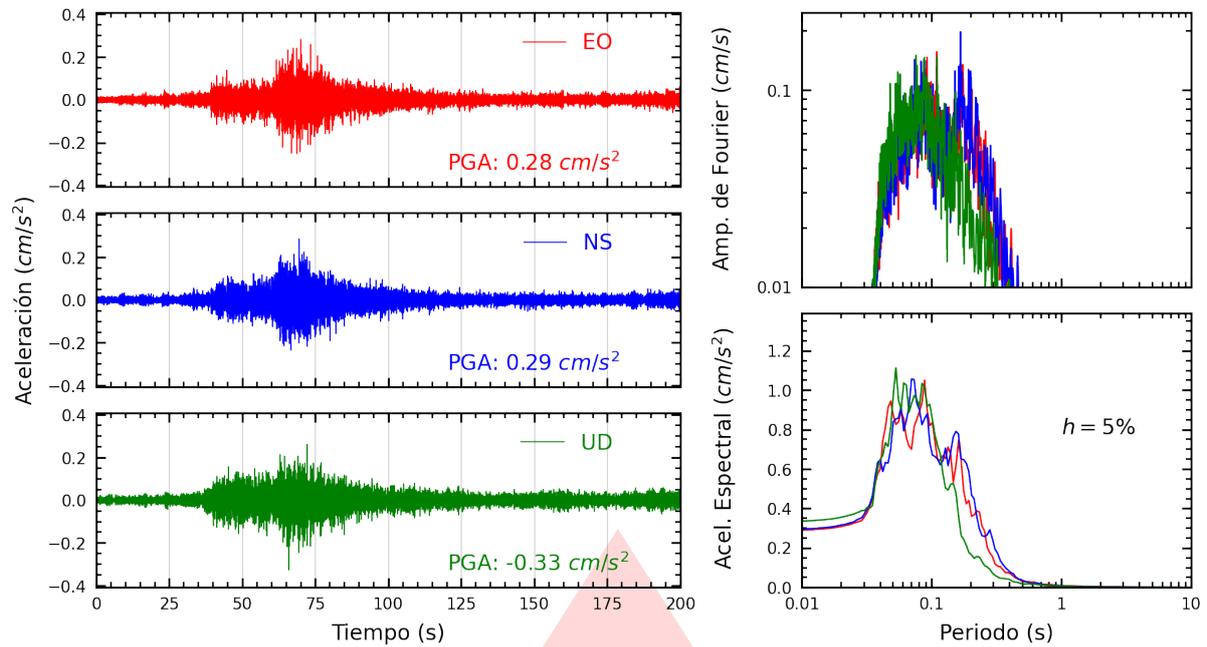


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)

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 Huacho, Huaura - Lima del 14 de febrero de 2026 a las 09:15:29 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 14 de febrero de 2026 a las 09:15:29 (hora local)	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	9
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	10
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCOLI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (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 Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	25
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	25
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	26
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	26
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	27
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	27
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-02-14, 09:15:29 (Hora local)	28

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 Huacho, Huaura - Lima del 14 de febrero de 2026 a las 09:15:29 (hora local) 2