

**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 24 de setiembre de 2026

El 24 de setiembre de 2026 a las 23:26:28 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 48 km al SO 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):	23:26:28
Hora UTC 0:	04:26:28
Latitud (°):	-11.47
Longitud (°):	-77.85
Profundidad (km):	46.0
Magnitud:	M4.4
Lugar de referencia:	48 km al SO de Huacho, Huaura - Lima

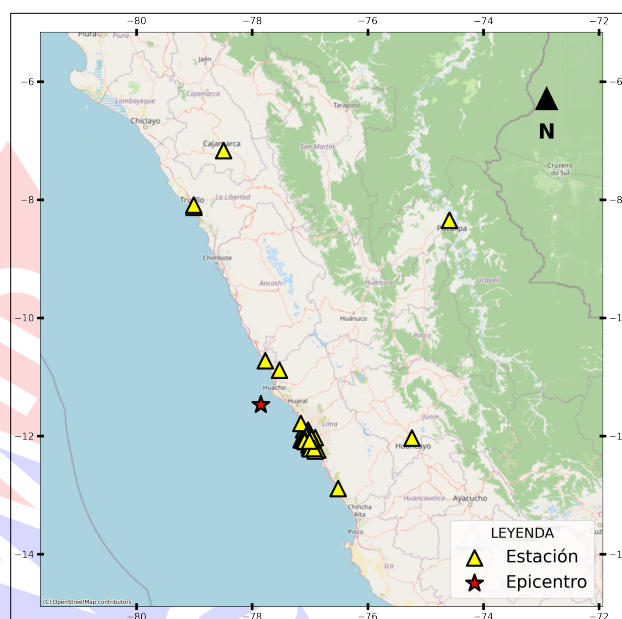


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 46 estaciones en total, 34 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 10 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 02 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 -25.0 cm/s^2 en la dirección UD, 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/>.



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 Huacho, Huaura - Lima del 24 de setiembre de 2026 a las 23:26:28 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	84.75	EO	-18.58
				NS	-24.09
				UD	-25.00
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	105.82	EO	-10.42
				NS	11.61
				UD	-6.55
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	120.29	EO	-7.44
				NS	10.71
				UD	4.19
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	106.10	EO	6.37
				NS	8.46
				UD	-4.32
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	94.77	EO	-8.05
				NS	-5.75
				UD	-7.46
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	102.59	EO	-5.65
				NS	-7.04
				UD	4.61
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	74.08	EO	-6.88
				NS	-5.25
				UD	-4.39
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	131.31	EO	5.58
				NS	4.16
				UD	4.37
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	110.12	EO	5.18
				NS	5.15
				UD	4.18



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



CM	RAMON	Institución Educativa Técnica Mariscal Ramón Castilla Marquesado, Callao, Callao	102.79	EO	-2.16
				NS	-2.05
				UD	4.53
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	102.75	EO	4.51
				NS	-2.91
				UD	2.08
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	111.85	EO	4.28
				NS	4.04
				UD	-3.02
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	101.73	EO	-4.00
				NS	3.39
				UD	2.83
CM	PRADO	Colegio Militar Leoncio Prado, La Perla, Callao	105.47	EO	-3.97
				NS	-2.88
				UD	1.91
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	102.50	EO	3.19
				NS	-3.45
				UD	3.83
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	83.15	EO	3.21
				NS	-3.52
				UD	2.28
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	121.54	EO	3.29
				NS	-2.51
				UD	-2.14
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	121.62	EO	-2.92
				NS	3.16
				UD	2.02
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	107.51	EO	-3.12
				NS	3.12
				UD	2.41
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	128.64	EO	2.69
				NS	2.83
				UD	3.07



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



CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	119.27	EO	3.05
				NS	2.51
				UD	2.29
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	102.28	EO	2.91
				NS	2.39
				UD	1.39
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	122.89	EO	1.99
				NS	2.78
				UD	-2.73
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorrillos, Lima	126.40	EO	-2.72
				NS	-2.43
				UD	1.22
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	104.78	EO	2.28
				NS	2.67
				UD	-1.69
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	115.71	EO	-2.58
				NS	2.05
				UD	1.63
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	121.18	EO	-2.54
				NS	-2.05
				UD	-1.58
CM	UPCSM	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	108.29	EO	2.52
				NS	1.81
				UD	1.90
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	109.12	EO	-2.19
				NS	-2.25
				UD	-1.73
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	100.29	EO	2.14
				NS	1.78
				UD	1.75
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	116.12	EO	1.96
				NS	1.78
				UD	1.59



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	119.80	EO	-1.85
				NS	1.93
				UD	1.45
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	123.82	EO	1.86
				NS	-1.57
				UD	0.90
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	110.51	EO	-1.04
				NS	1.63
				UD	-1.48
PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	136.38	EO	-1.62
				NS	1.61
				UD	-1.12
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	116.86	EO	1.58
				NS	1.56
				UD	-1.29
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	120.10	EO	-1.51
				NS	-1.56
				UD	-1.57
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	138.51	EO	-1.46
				NS	-1.37
				UD	1.35
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	106.98	EO	-1.11
				NS	-1.40
				UD	-1.01
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	106.06	EO	-1.14
				NS	0.91
				UD	-0.98
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	216.87	EO	0.83
				NS	0.90
				UD	-0.74
SC	SCTRU	Gerencia Zonal SENCICO, Trujillo, La Libertad	397.26	EO	0.50
				NS	0.46
				UD	-0.28



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



CM	UPAOT	Universidad Privada Antenor Orrego - Sede Trujillo, Trujillo, Trujillo	393.15	EO	0.19
				NS	-0.14
				UD	-0.17
PG	UNIA	Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía, Pucallpa, Ucayali	502.13	EO	-0.10
				NS	-0.08
				UD	0.05
PG	UNC	Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca	483.78	EO	-0.04
				NS	-0.03
				UD	0.02
PG	UNCP	Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Junín	297.05	EO	0.03
				NS	-0.03
				UD	-0.02

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).

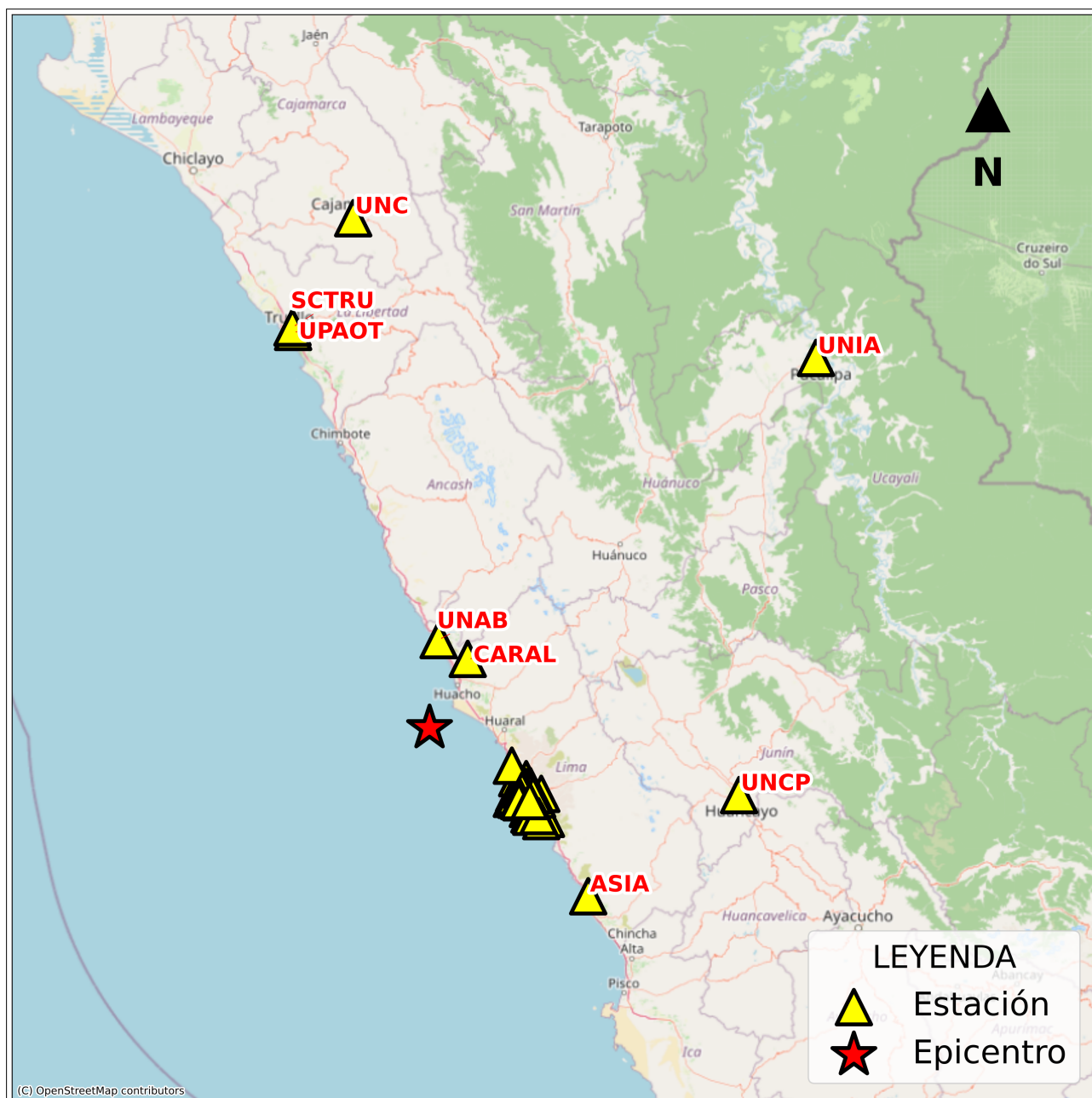


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 24 de setiembre de 2026 a las 23:26:28 (hora local)

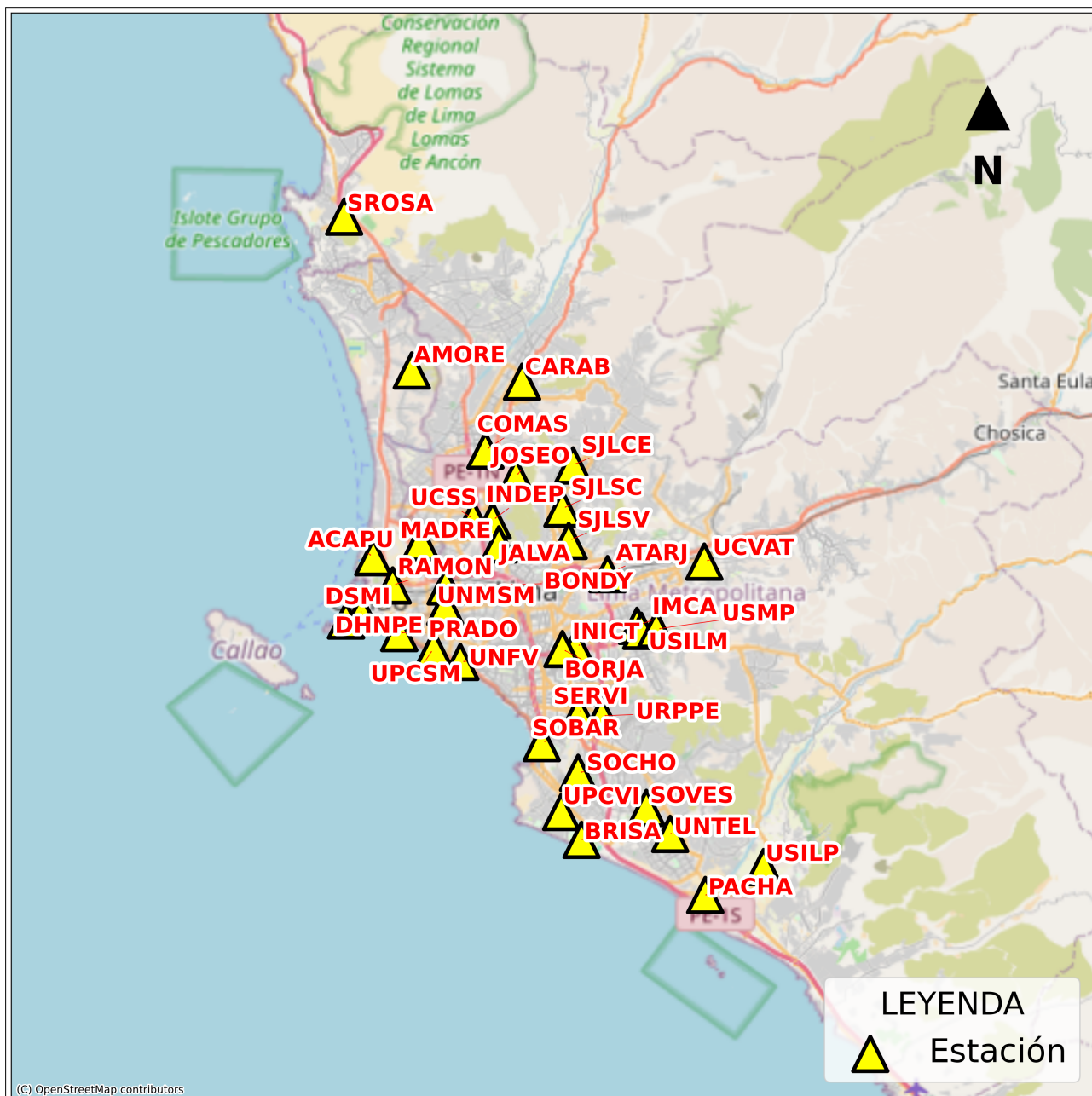


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 24 de setiembre de 2026 a las 23:26:28 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

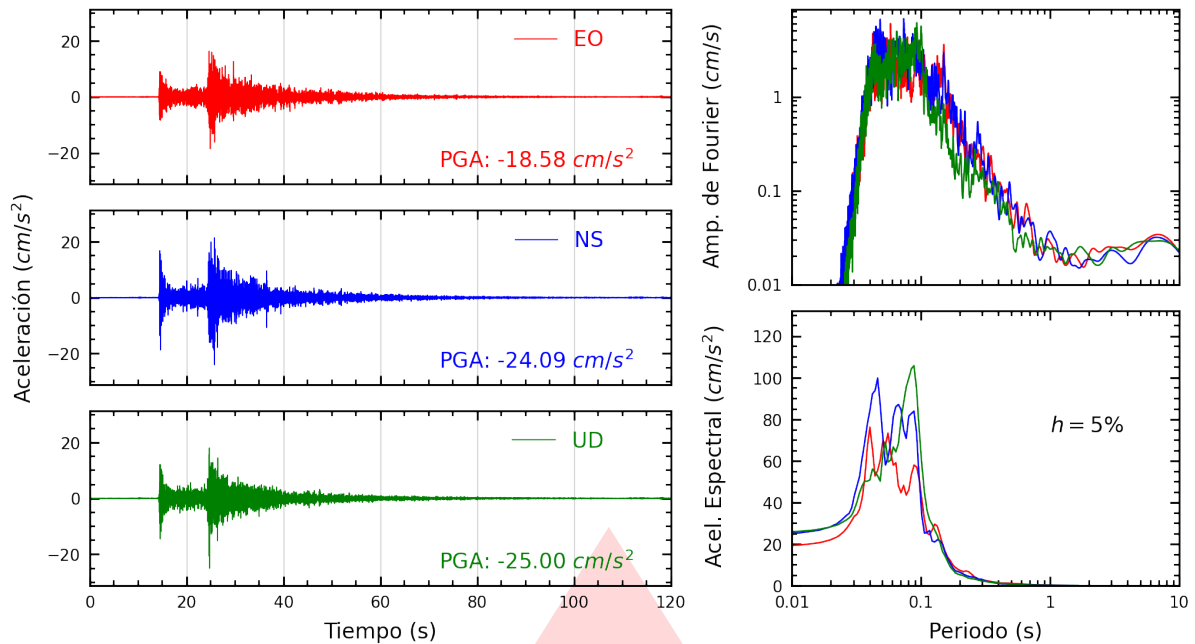


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

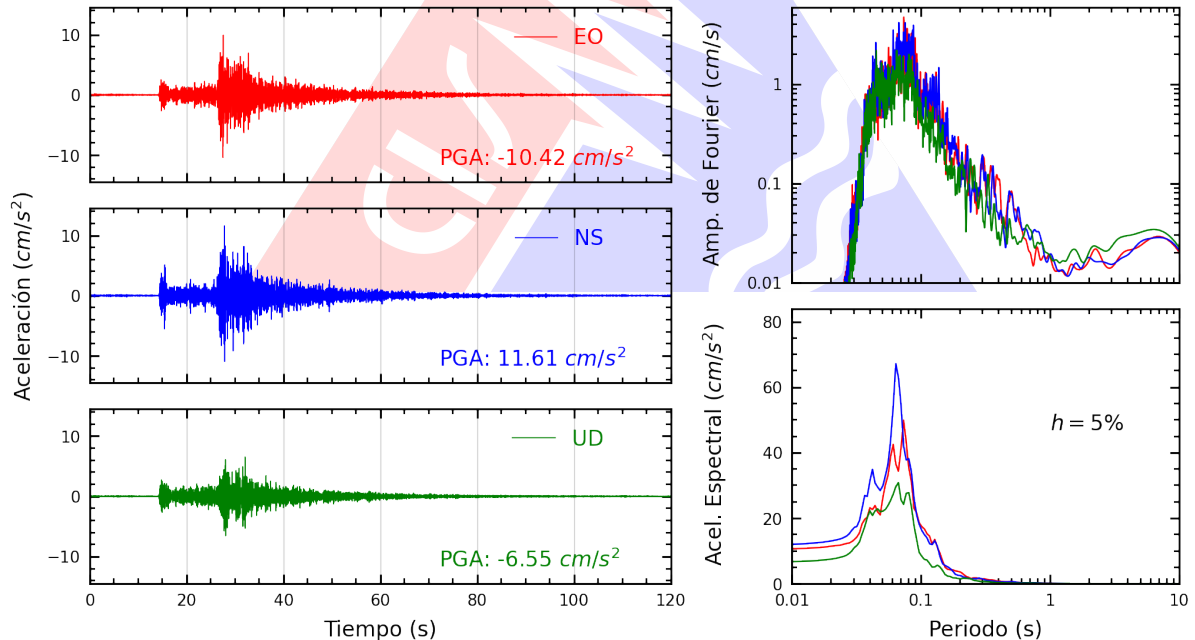


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

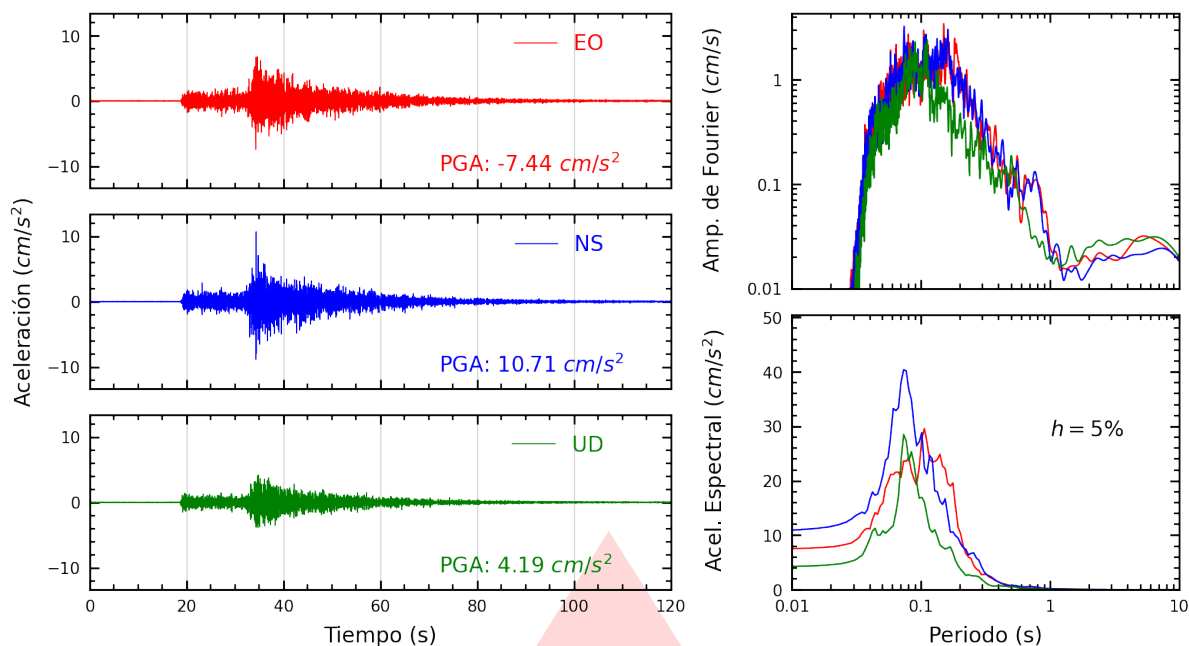


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

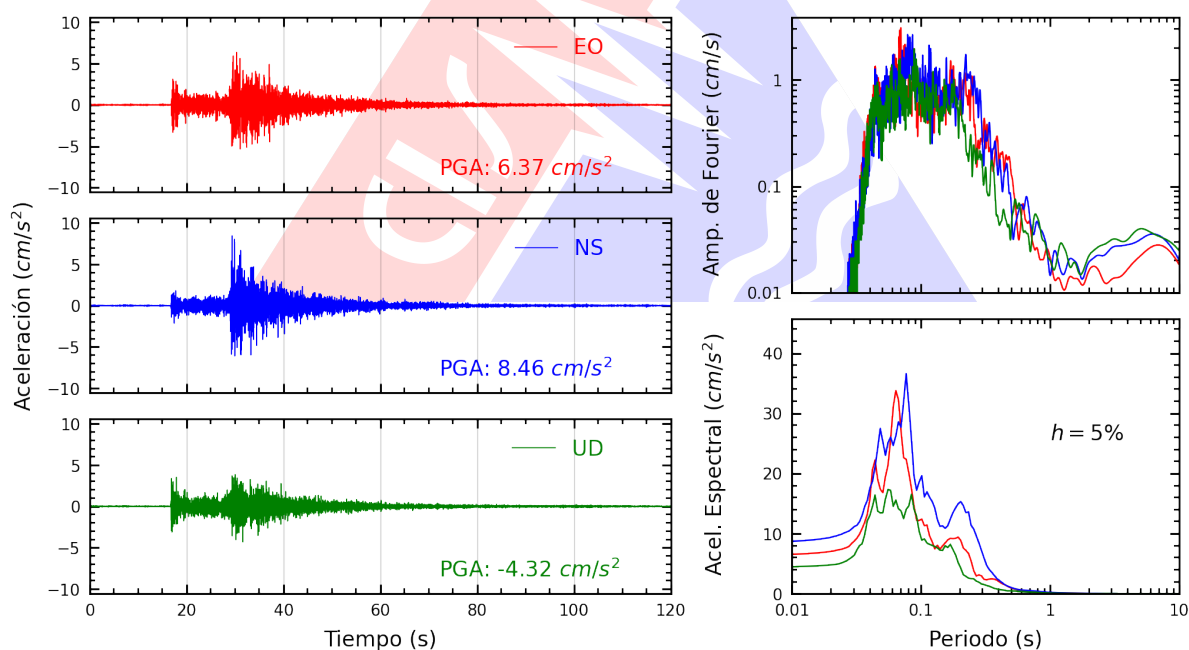


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

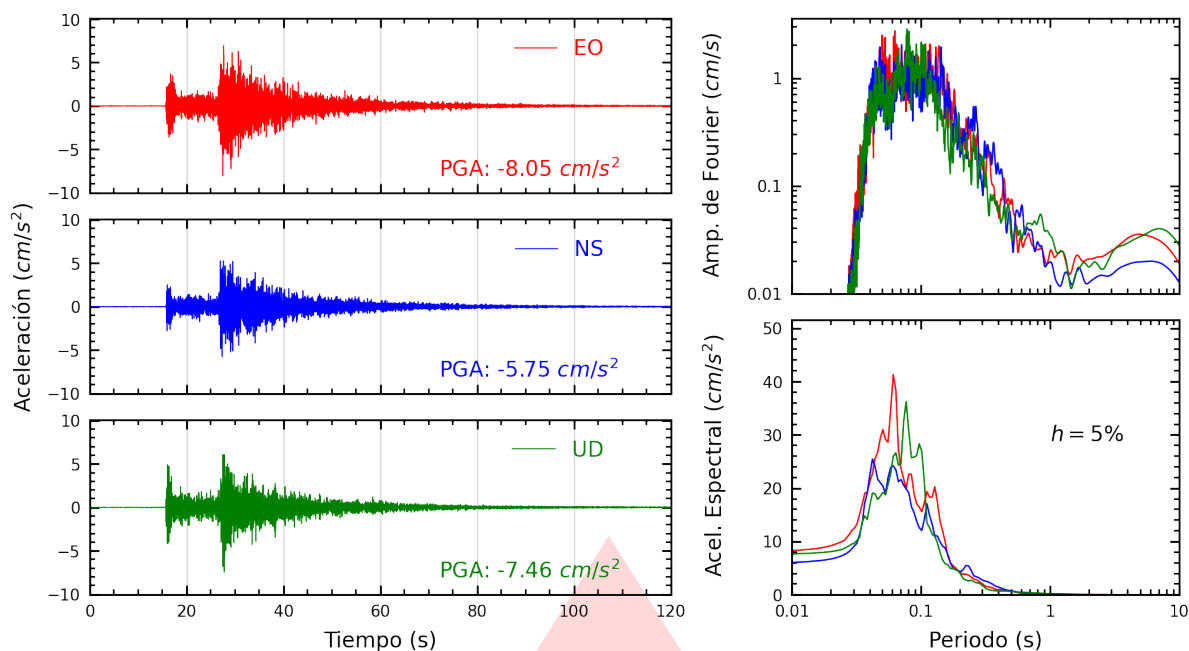


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

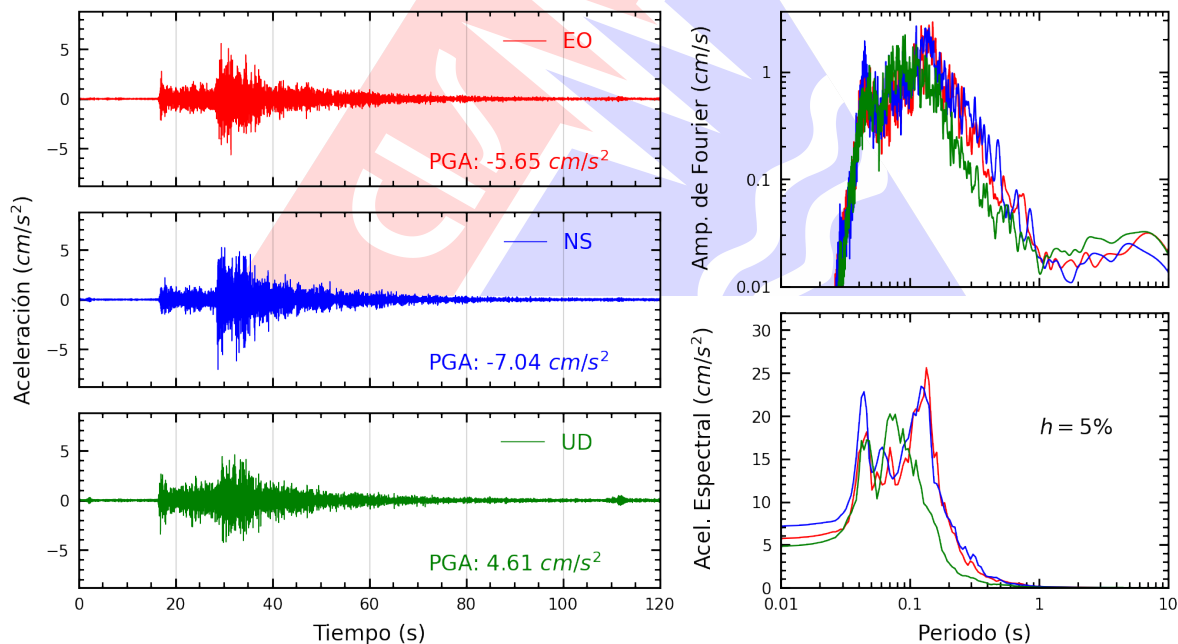


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

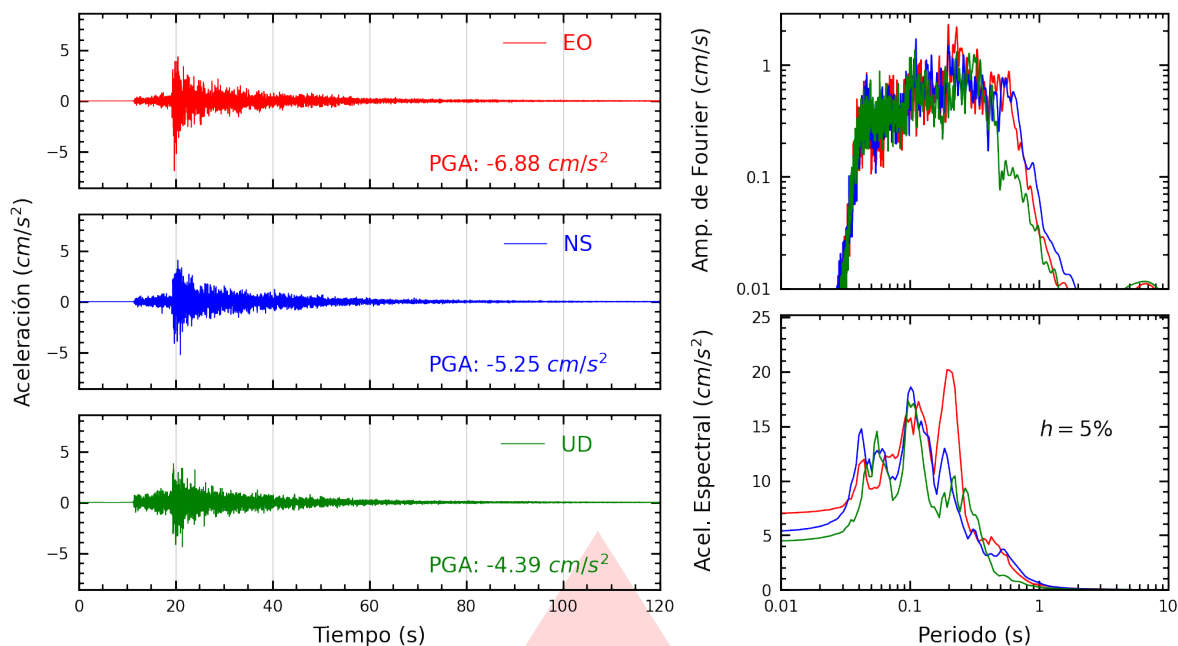


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

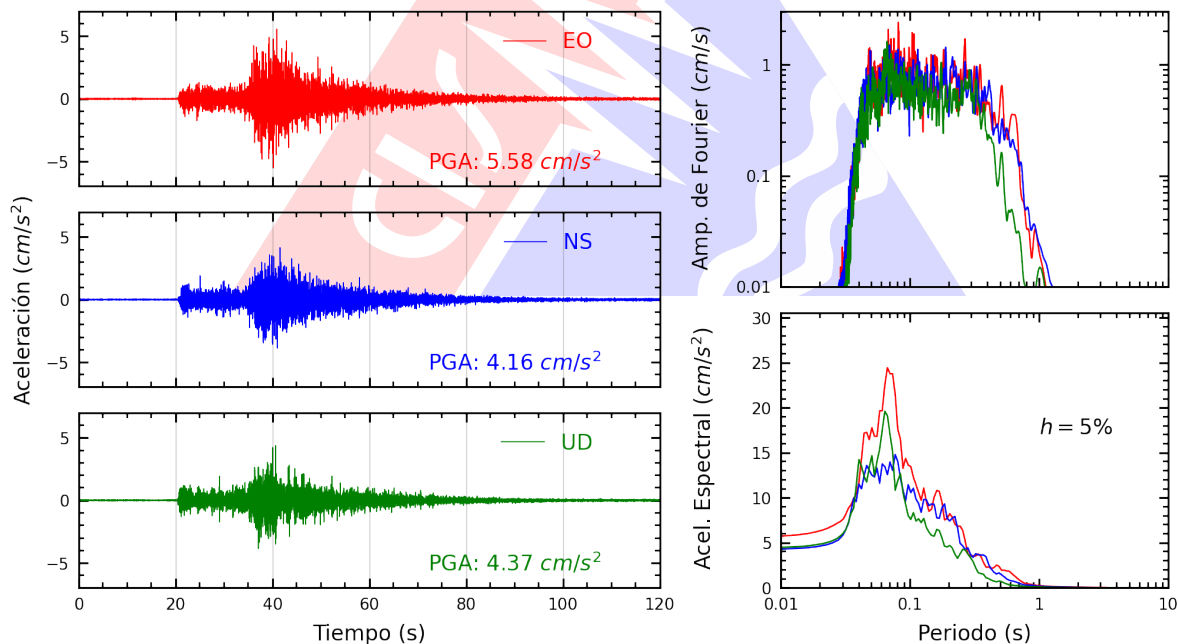


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

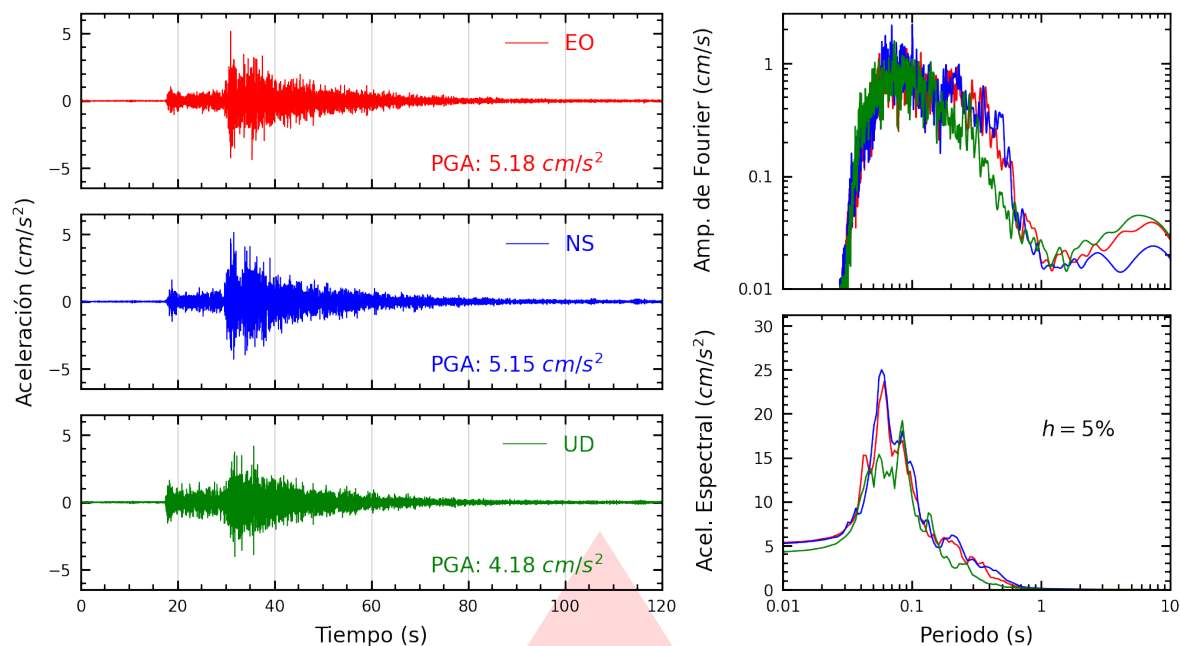


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

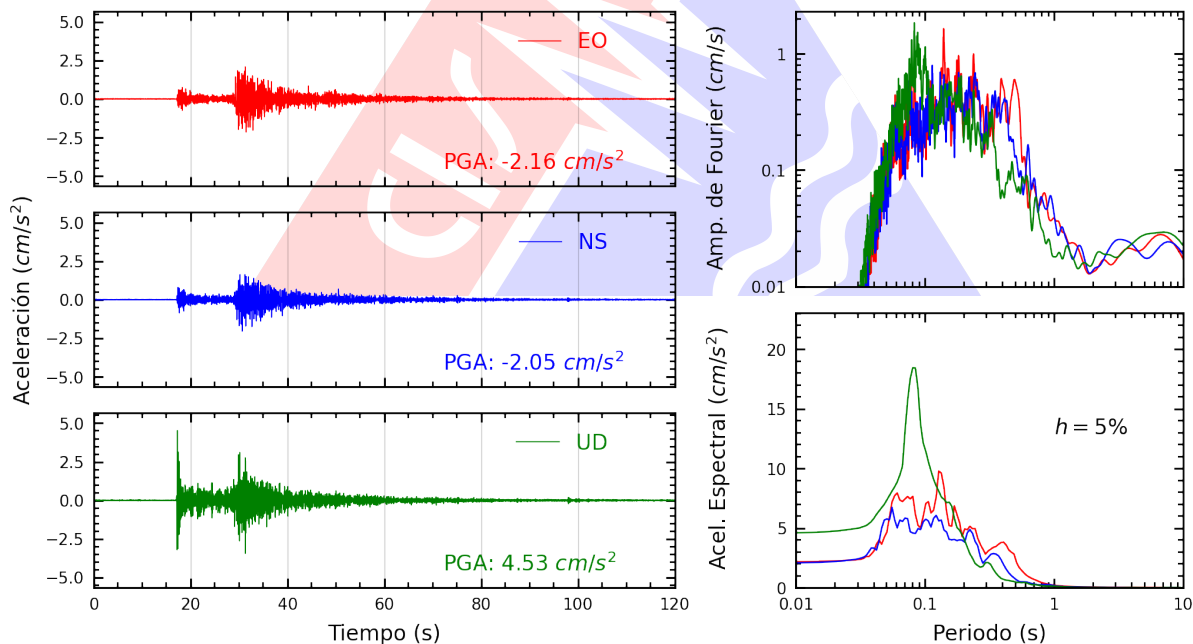


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación RAMON. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

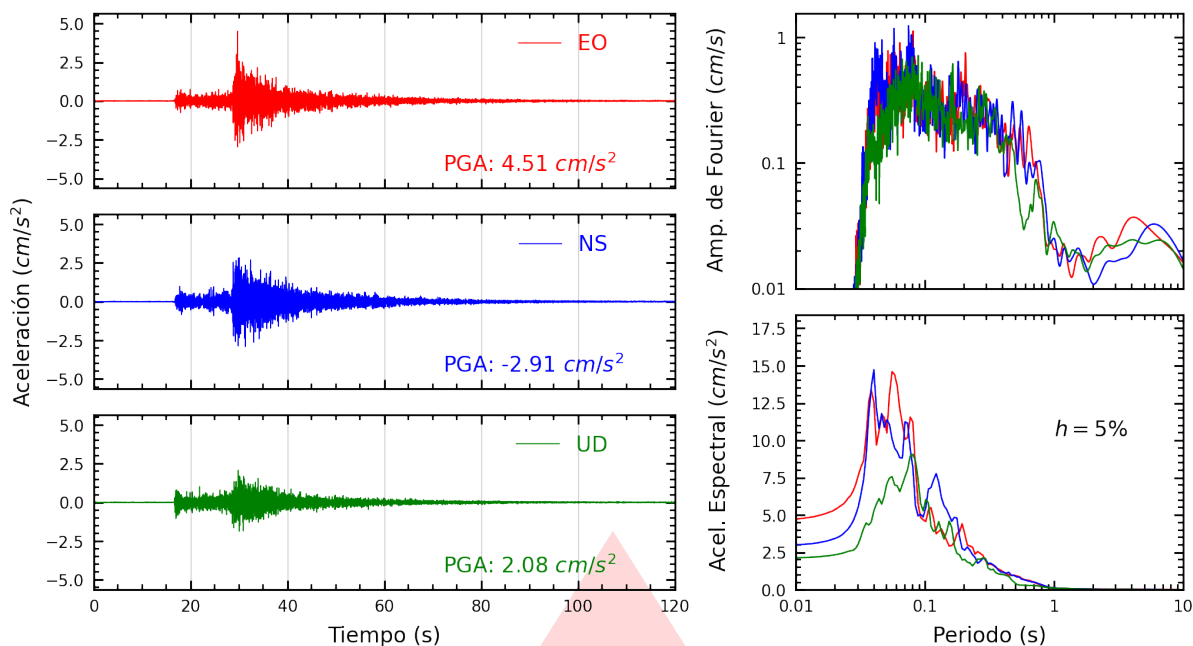


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

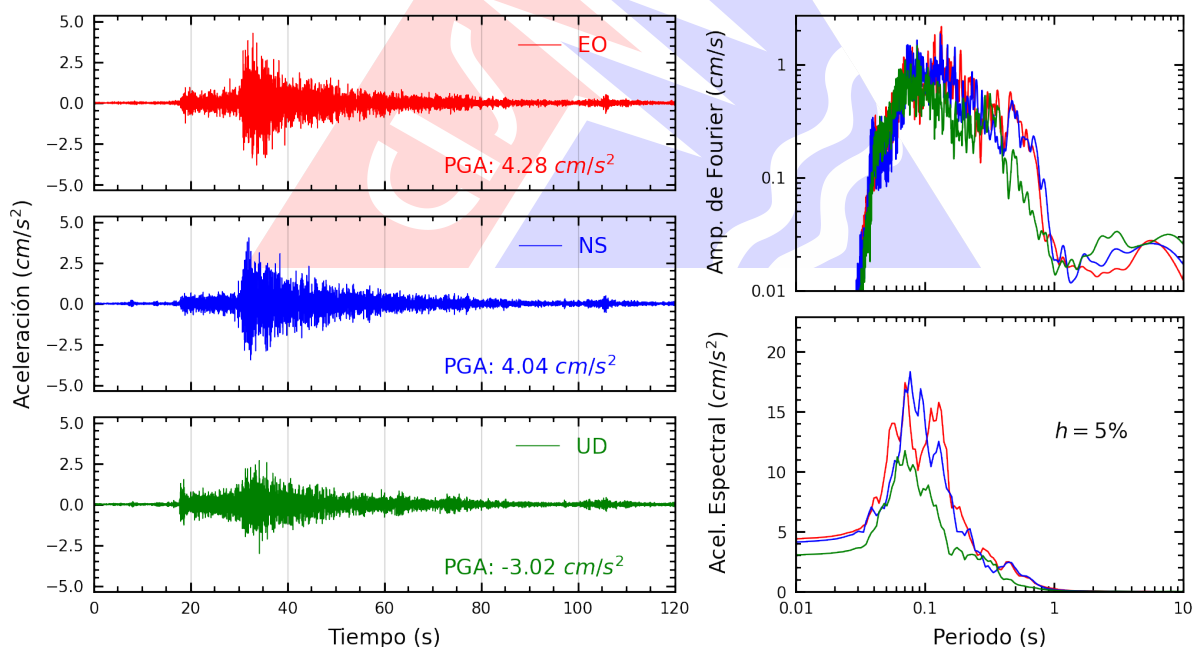


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

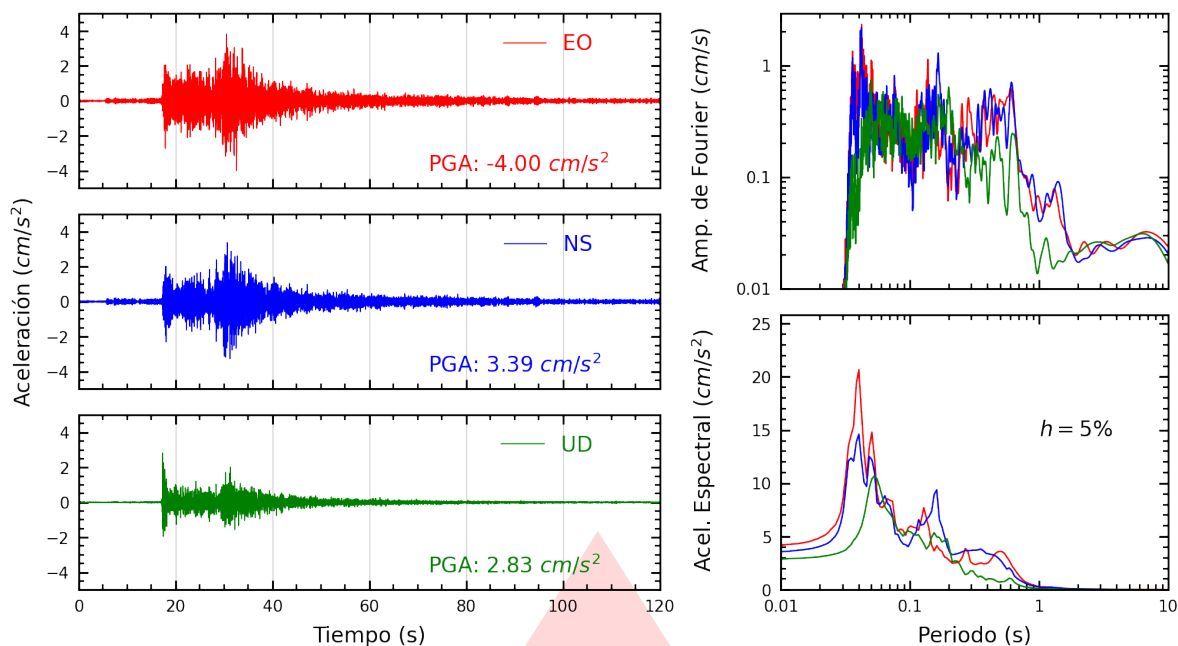


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

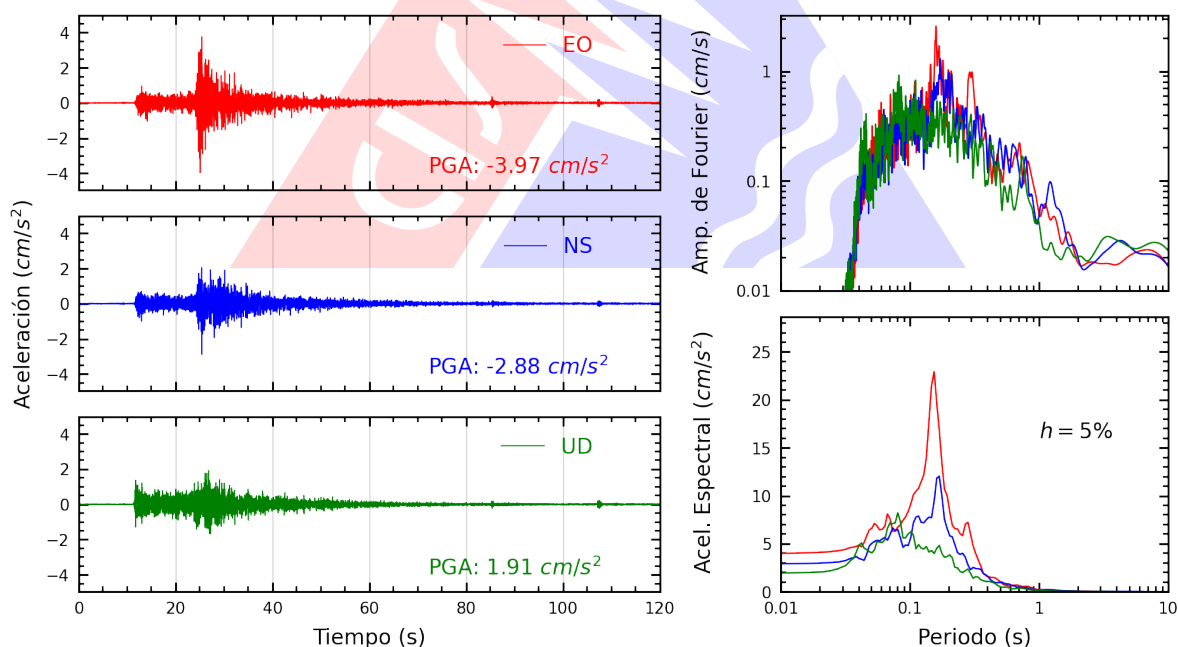


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

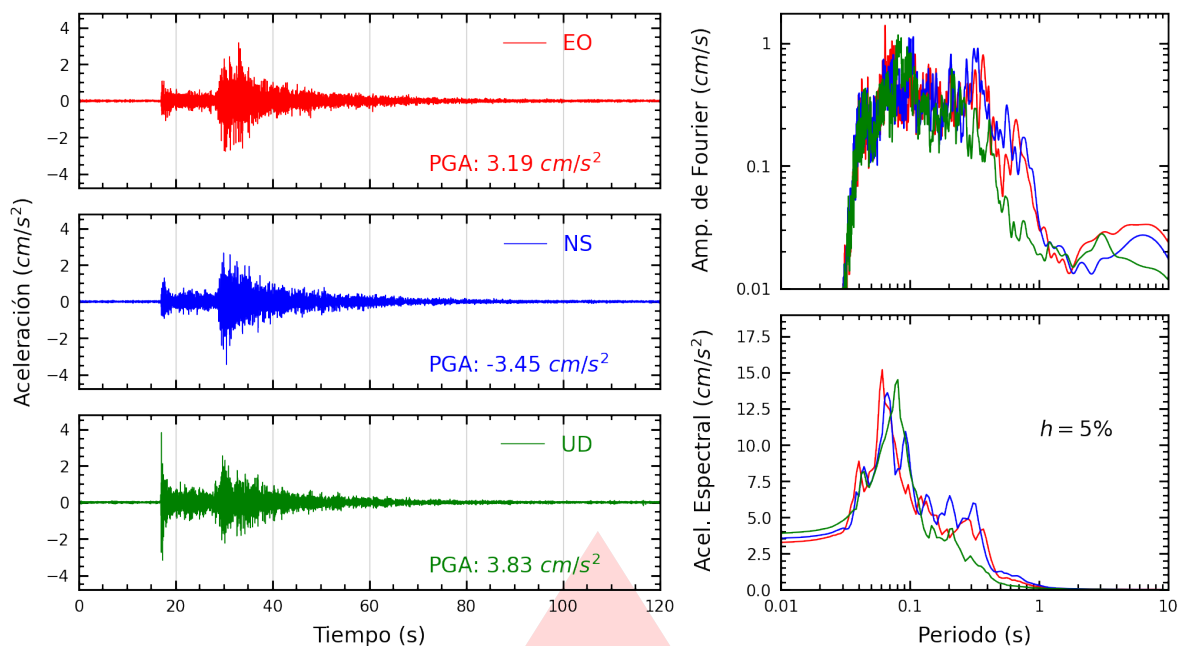


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

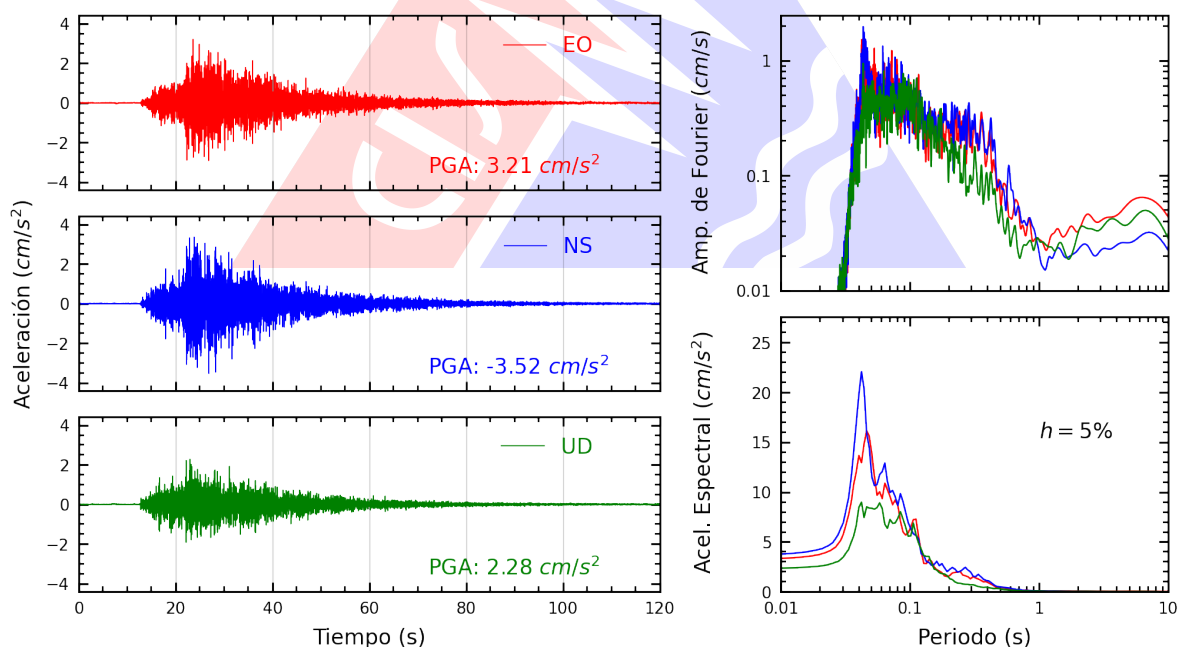


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

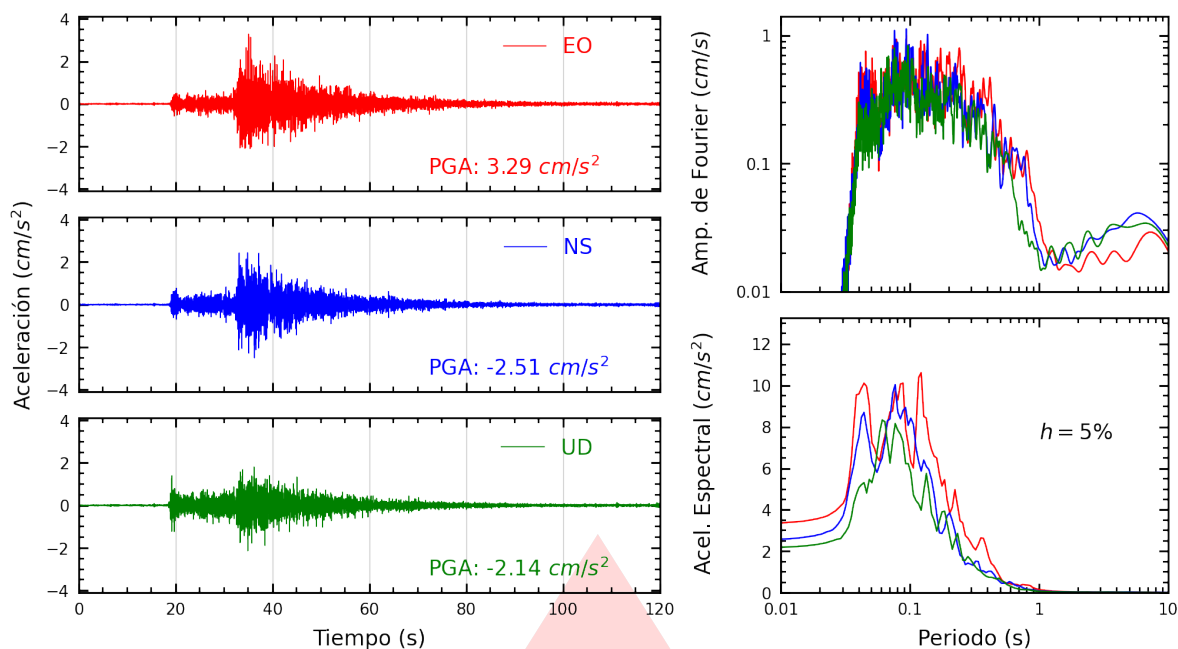


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

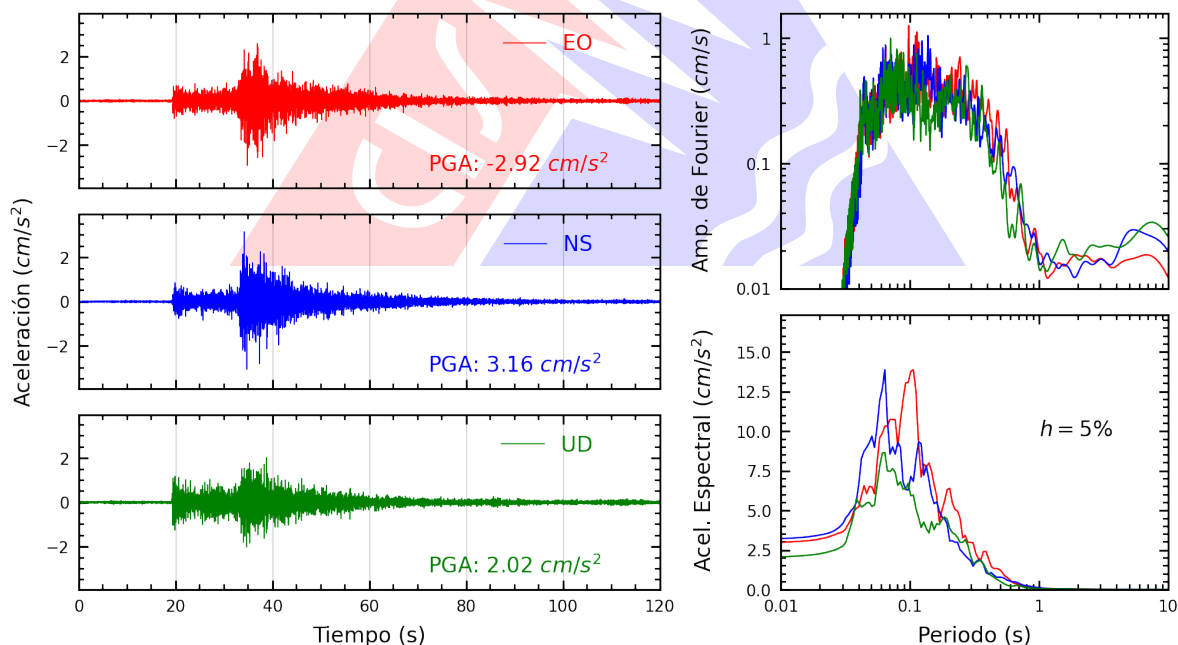


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

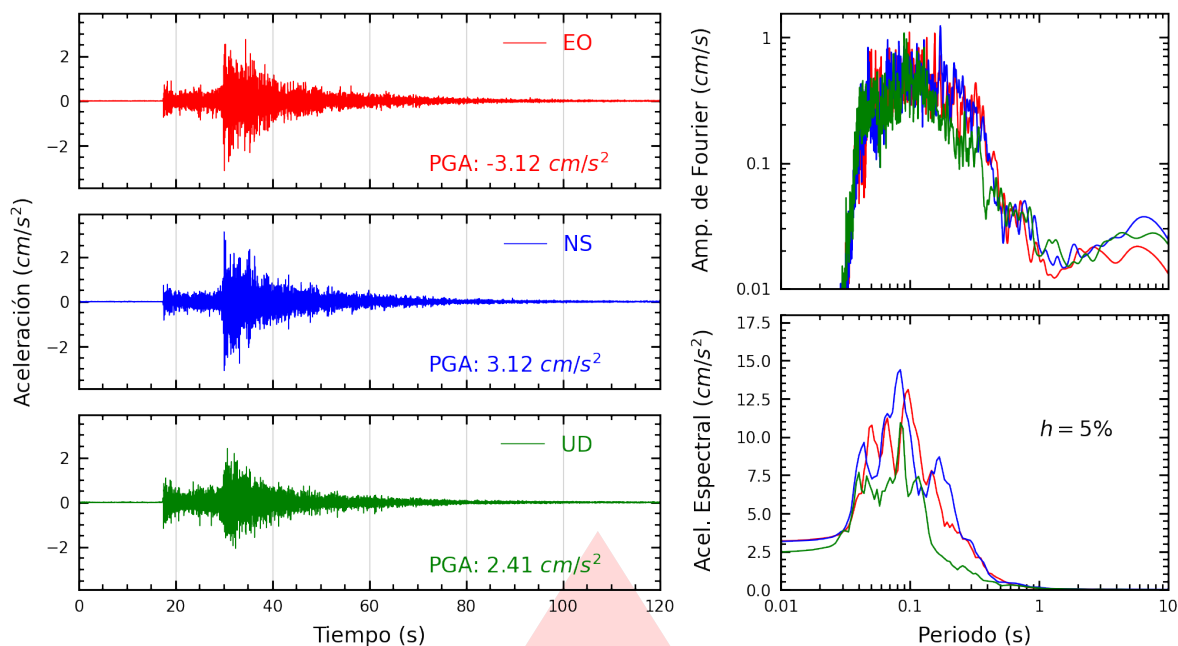


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

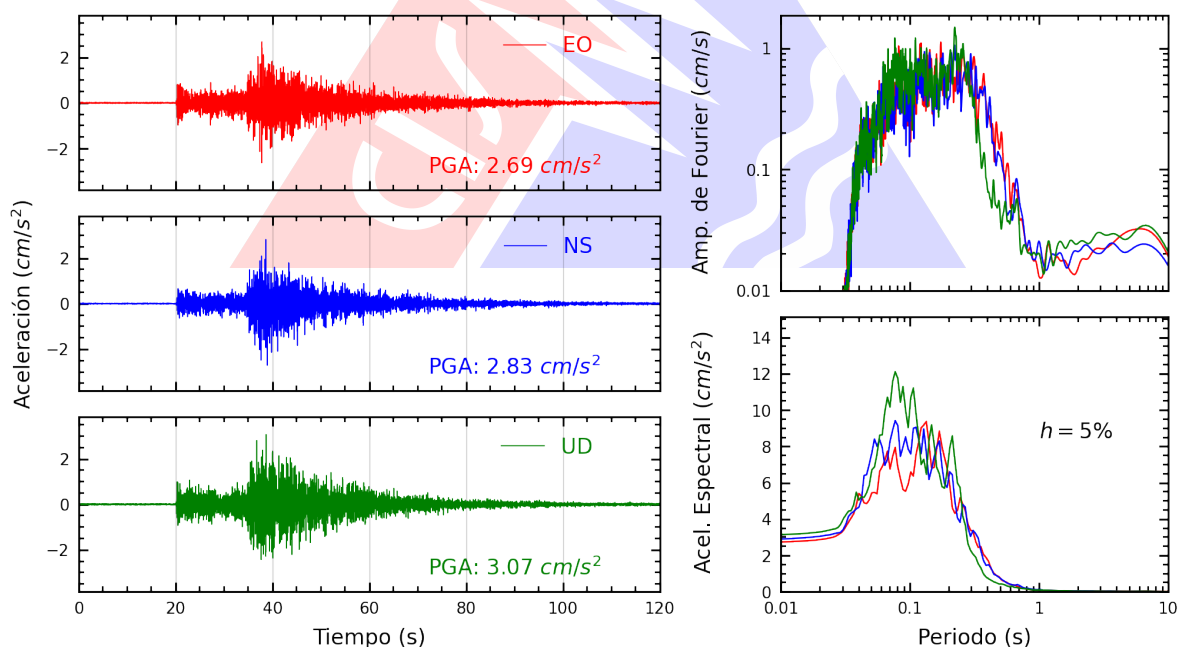


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

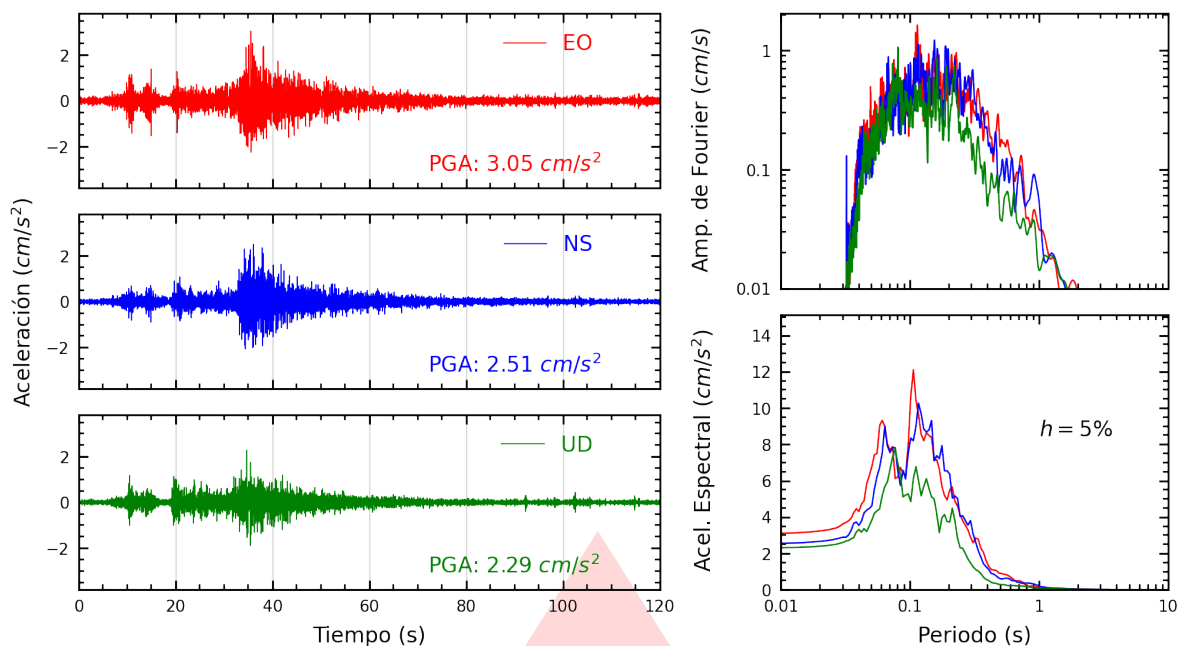


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

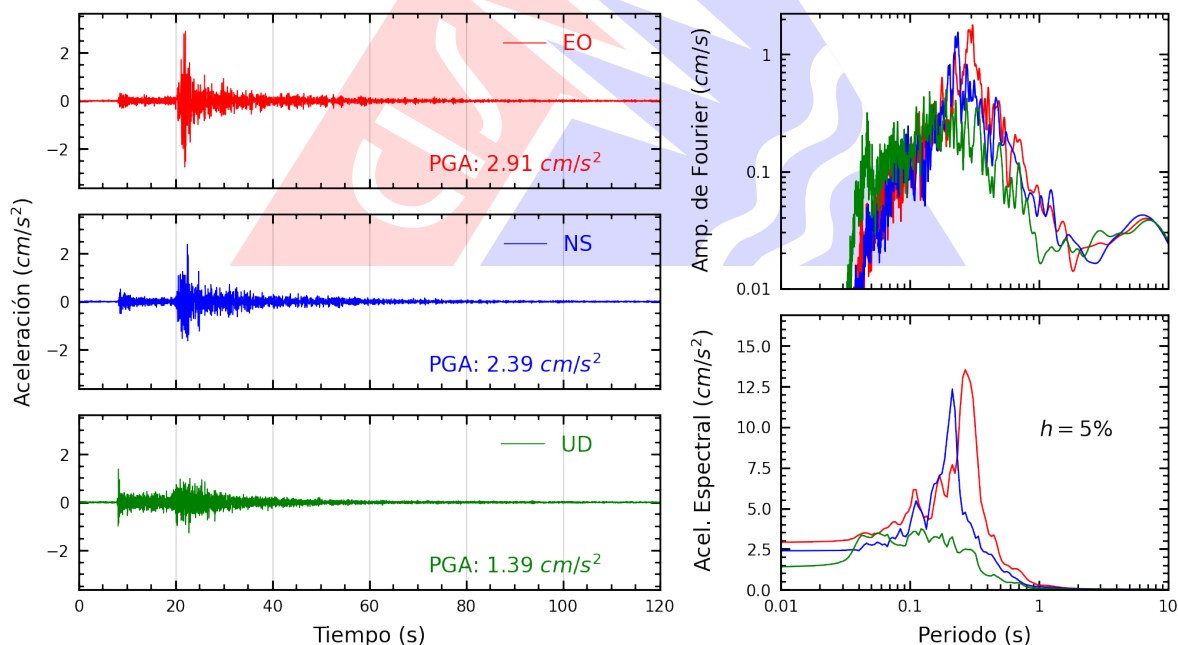


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

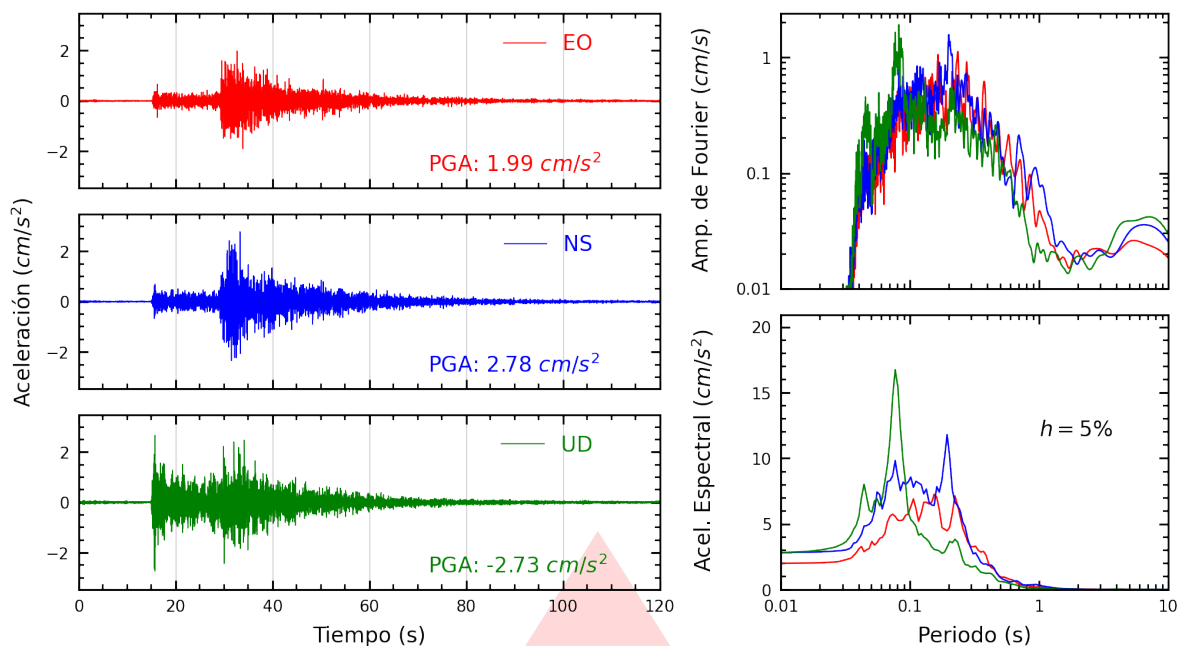


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

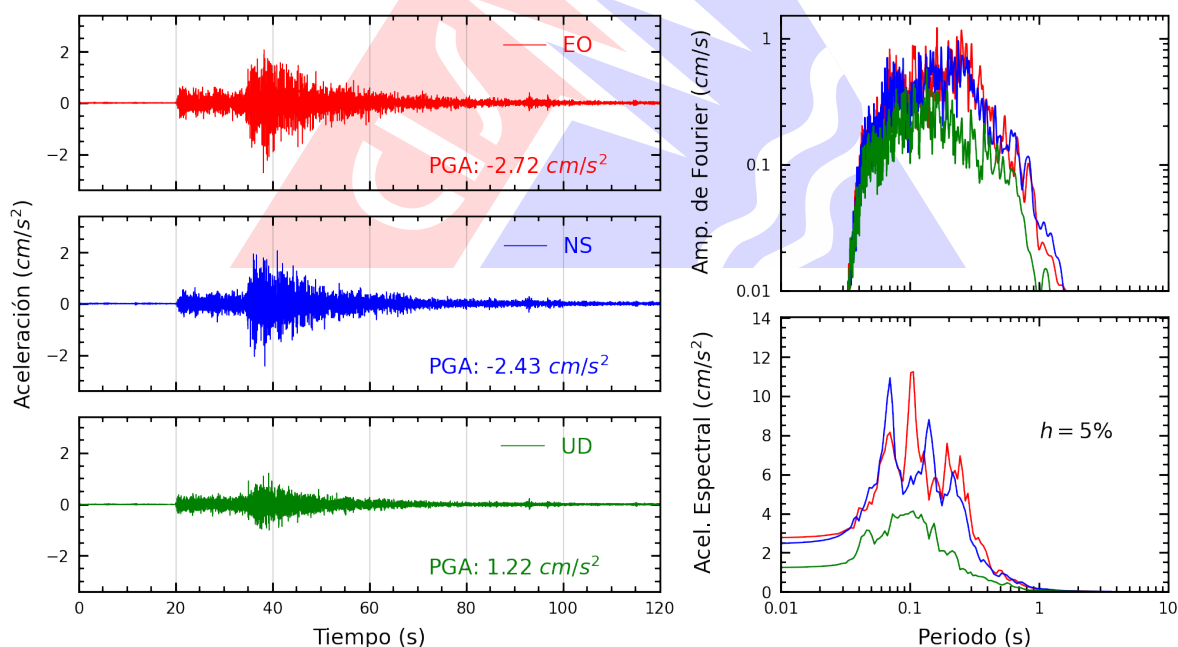


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

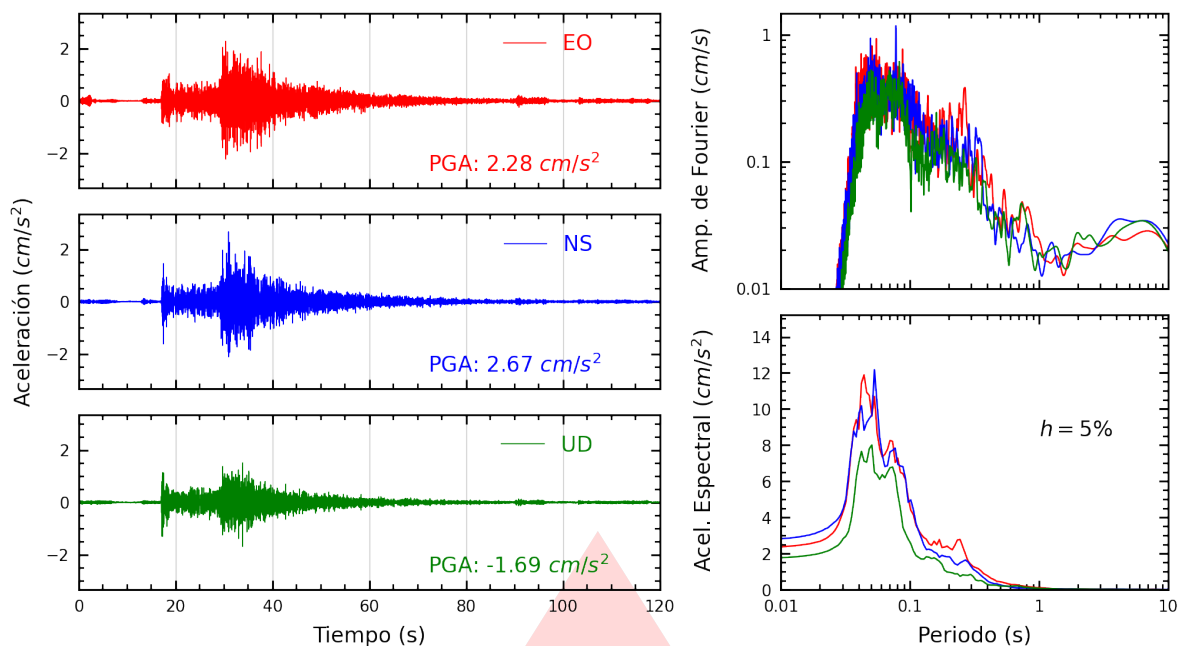


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

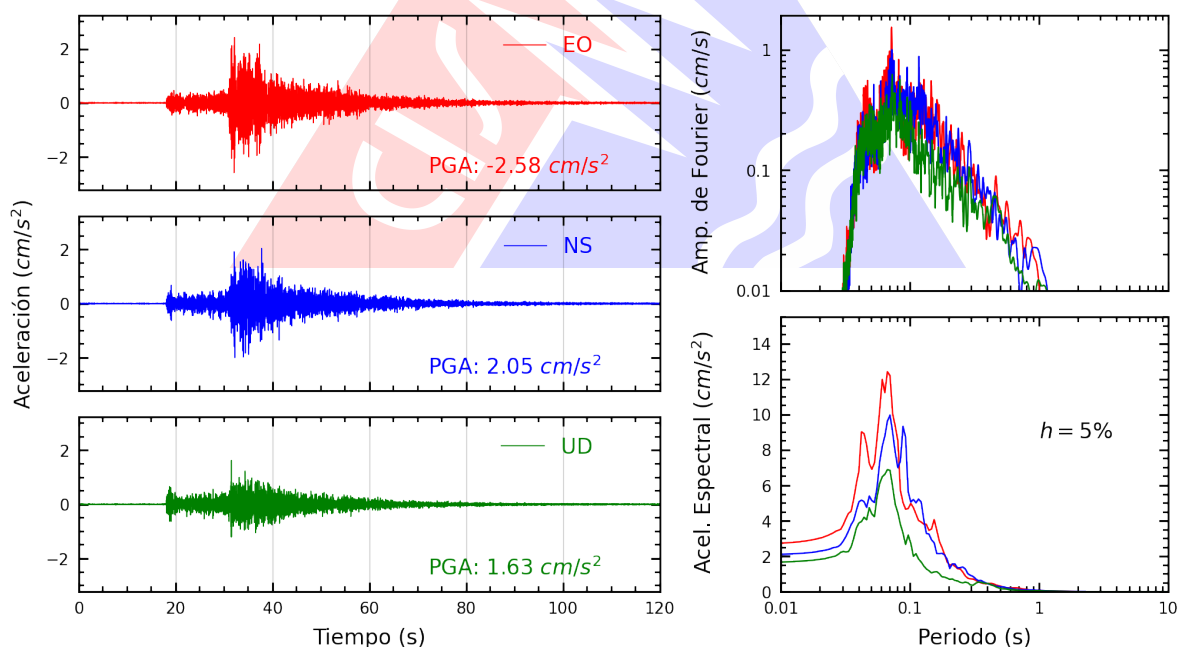


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

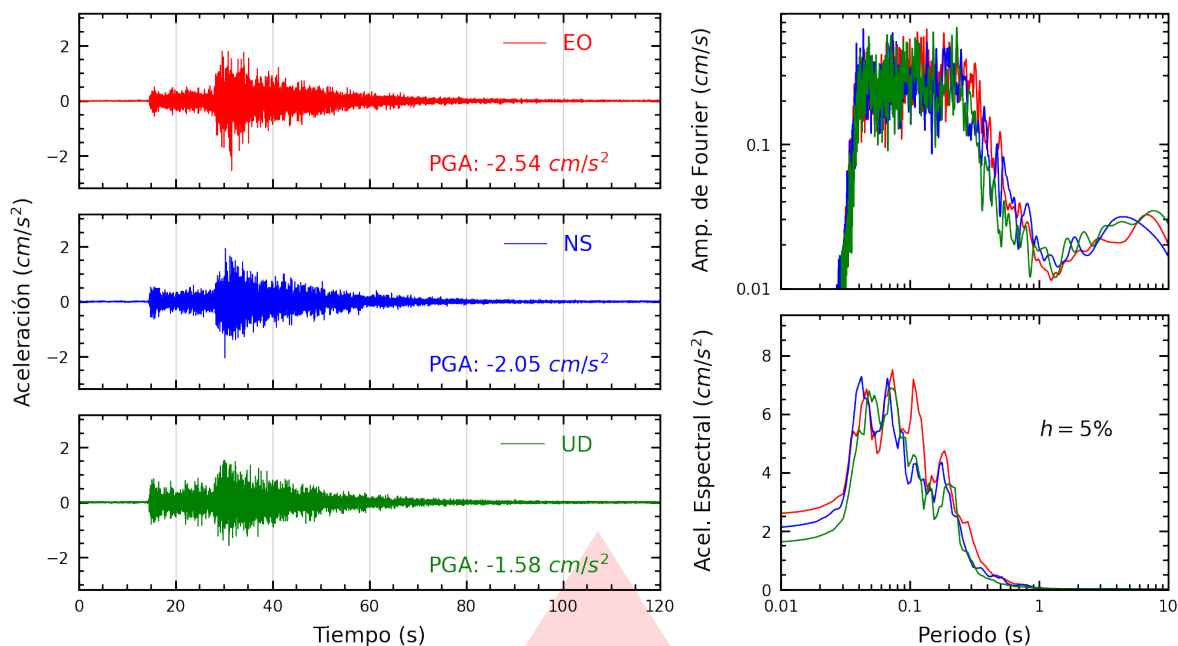


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

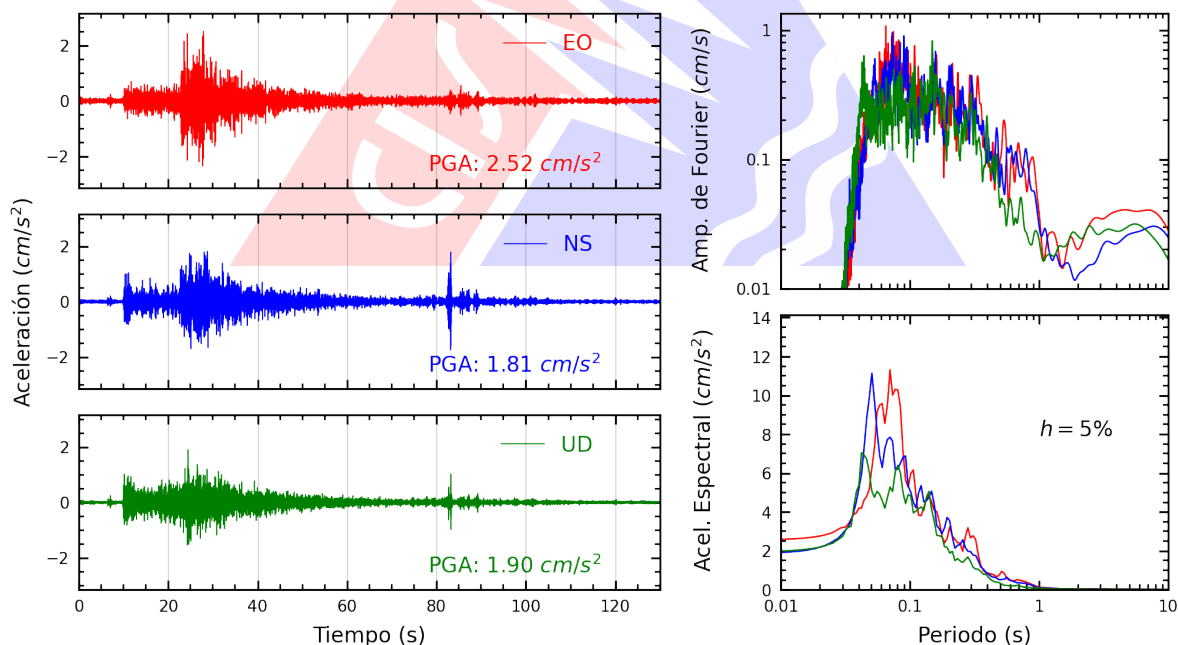


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCS. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

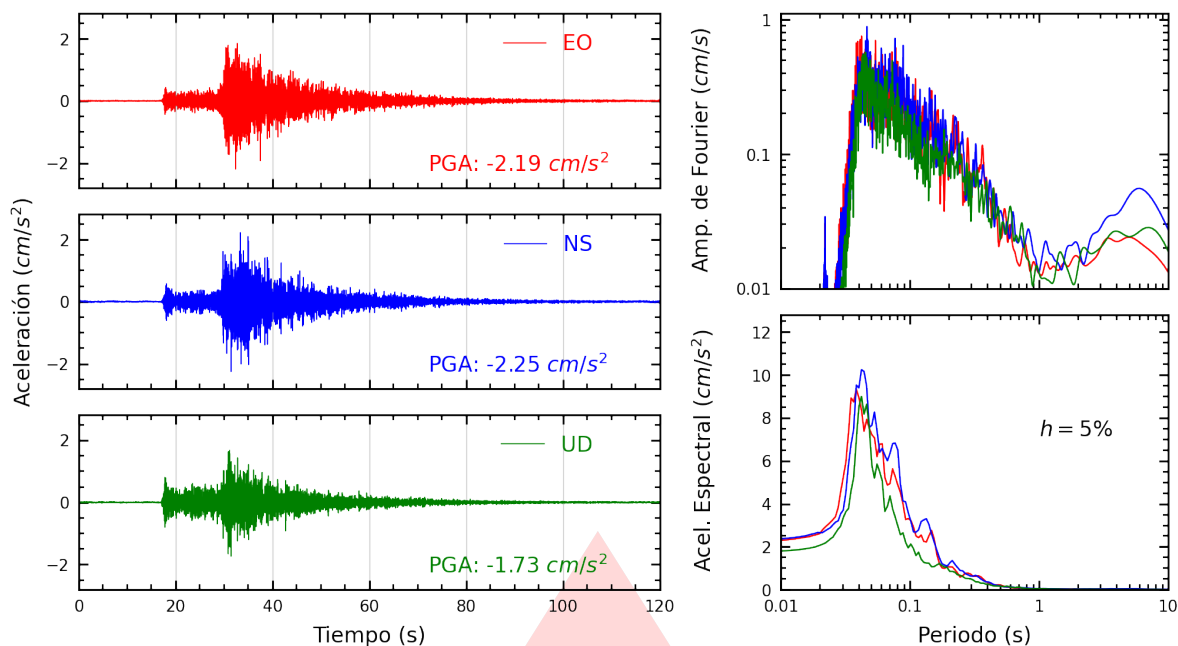


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

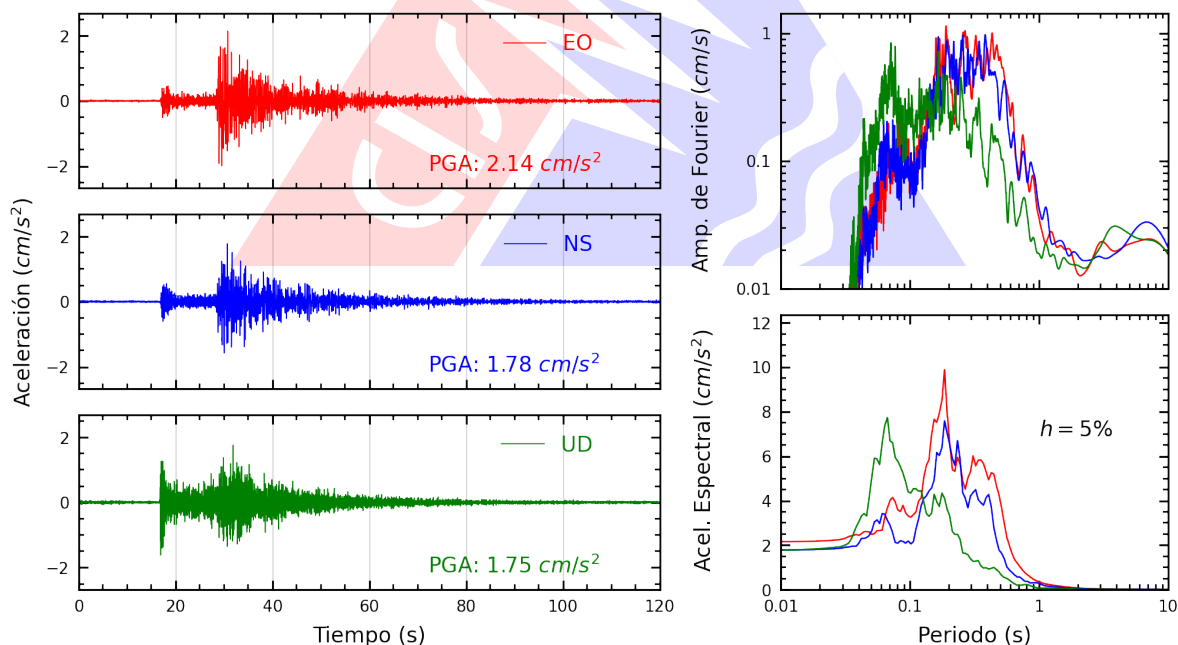


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

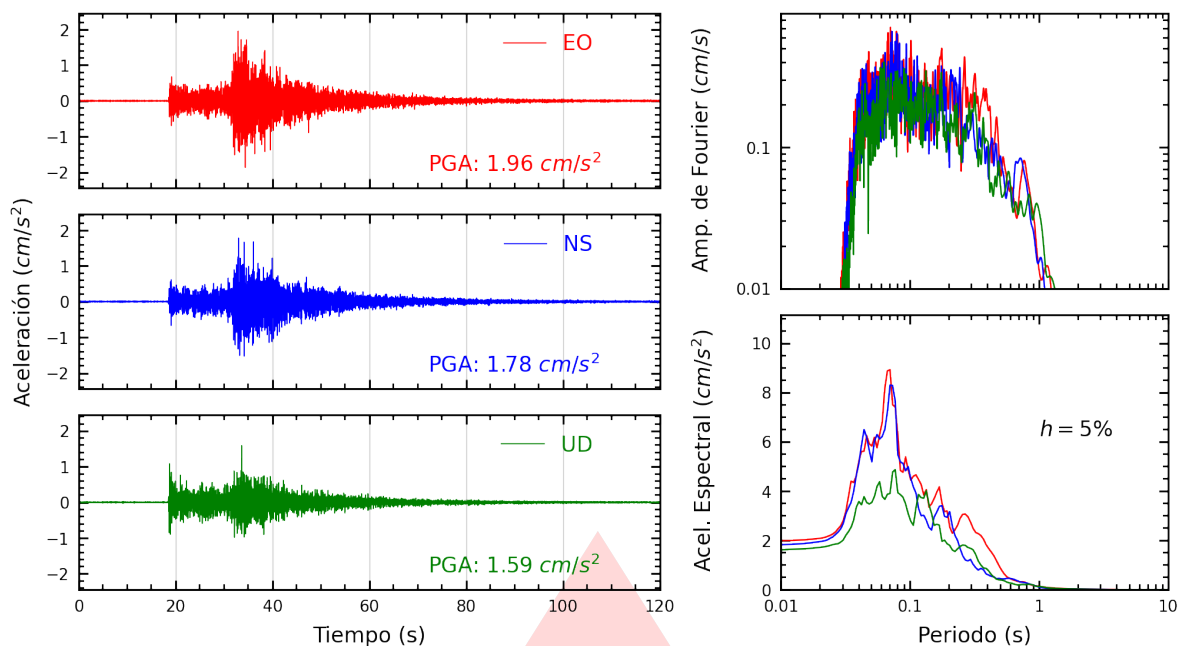


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

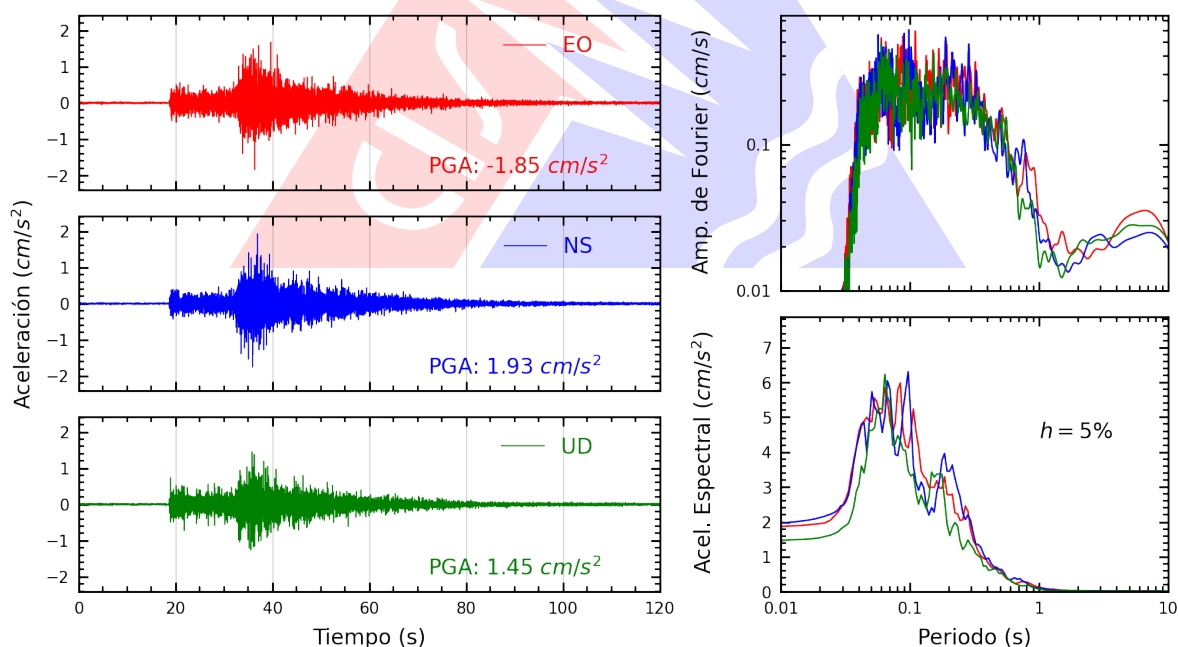


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

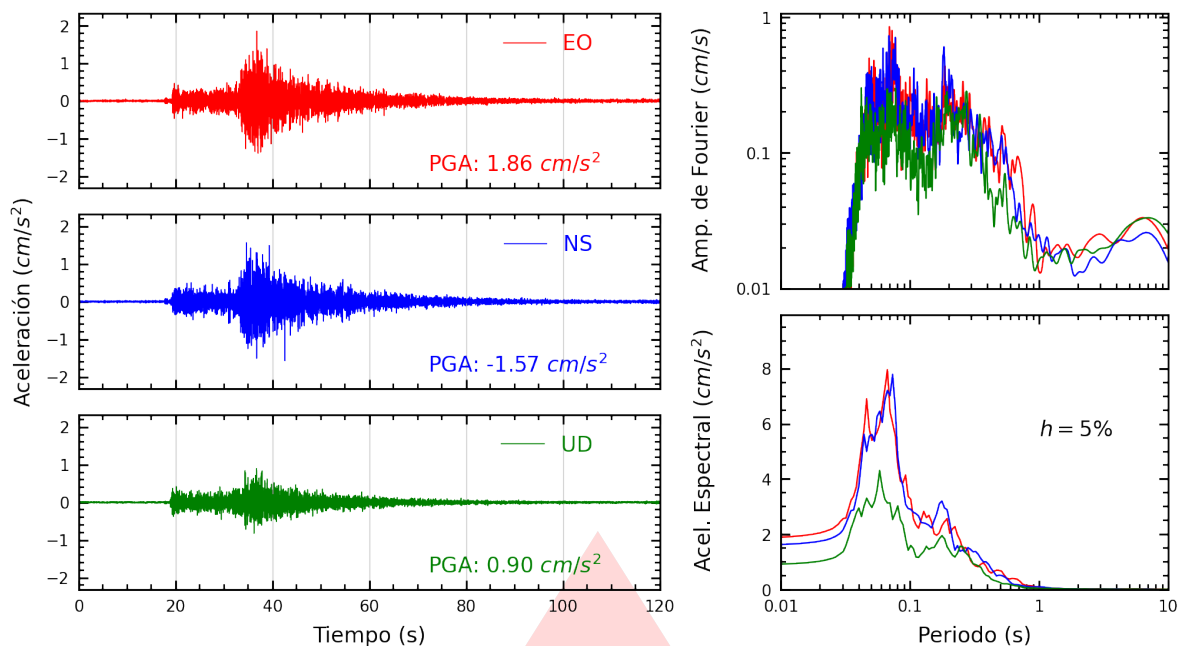


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

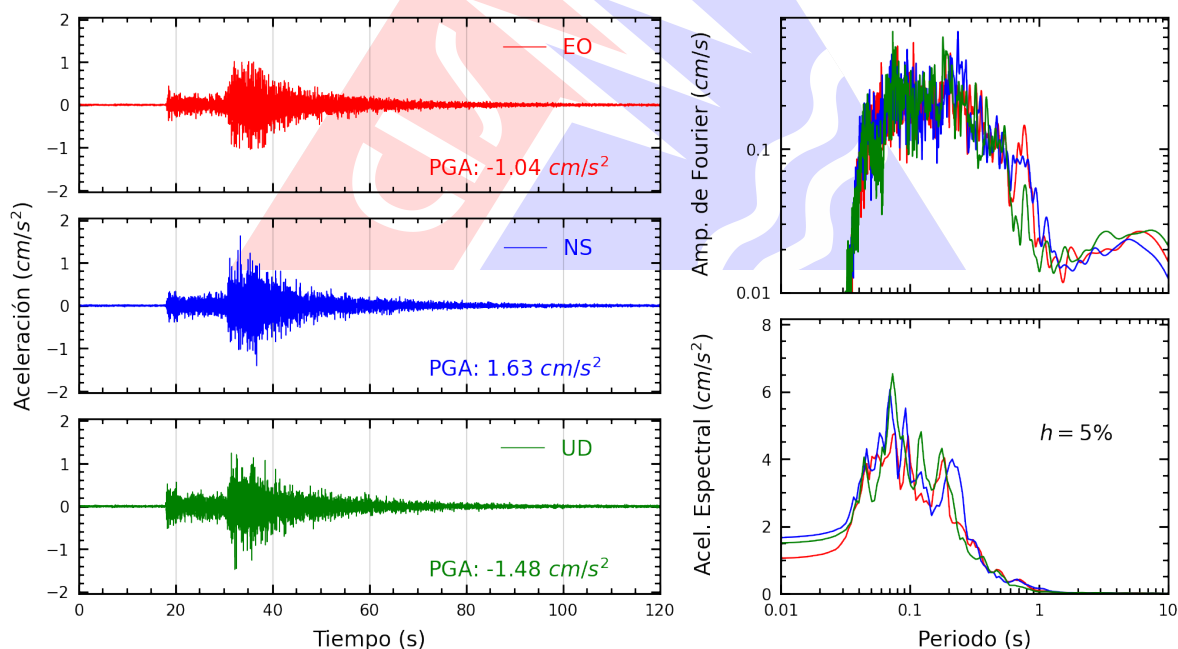


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

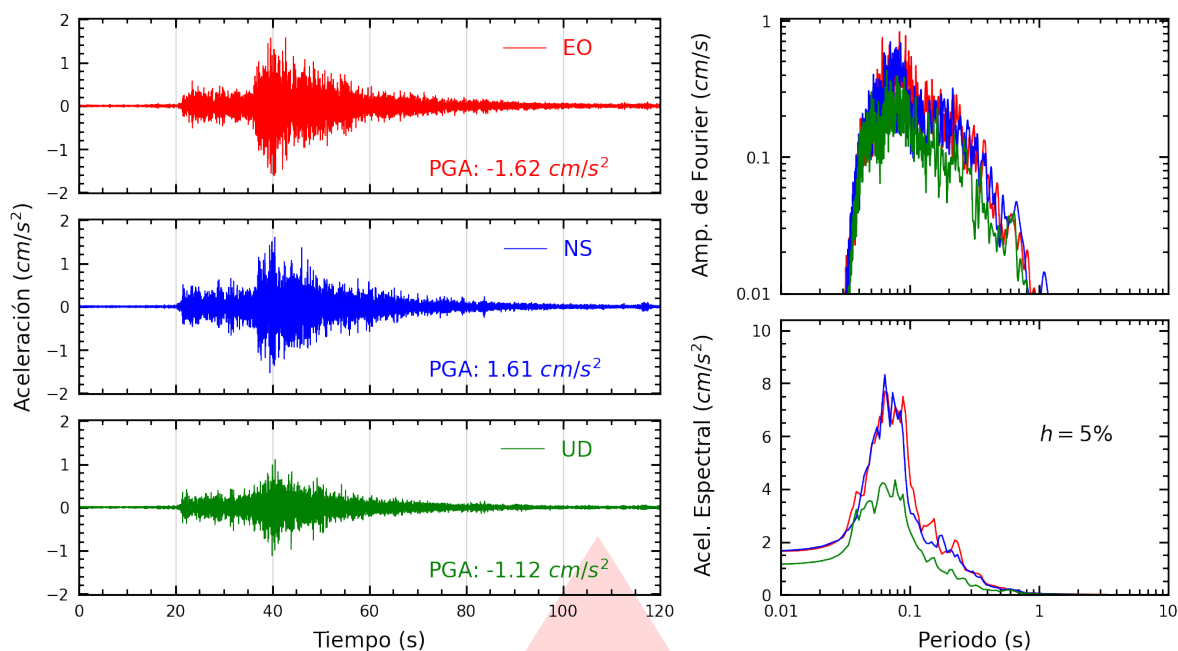


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

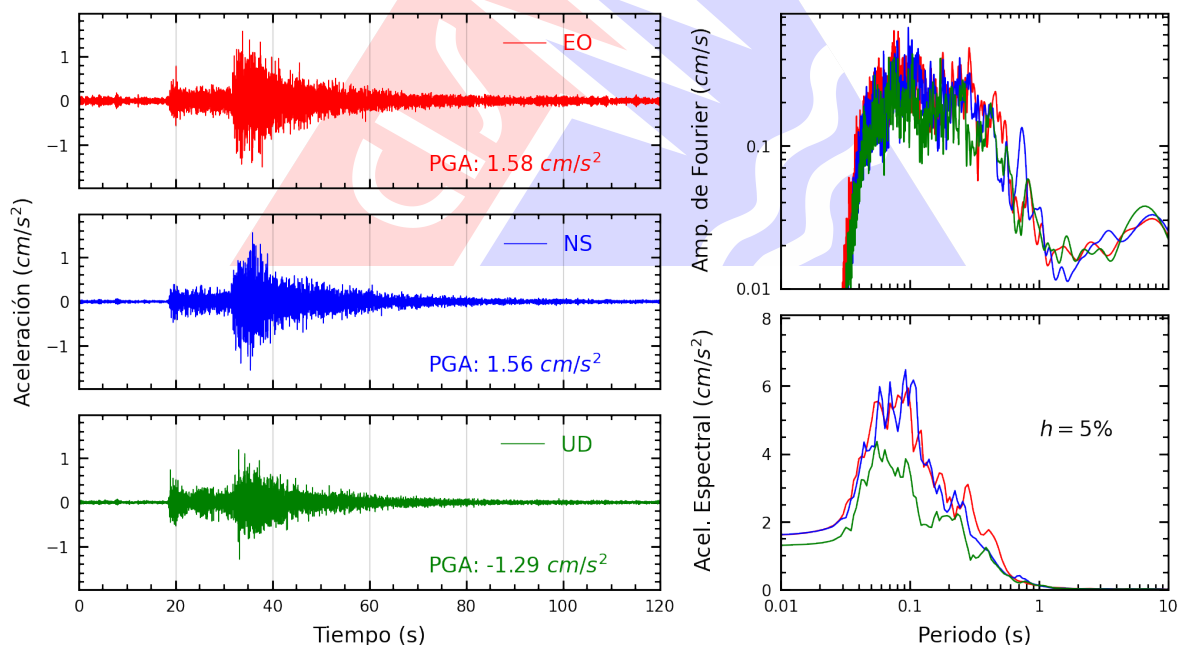


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

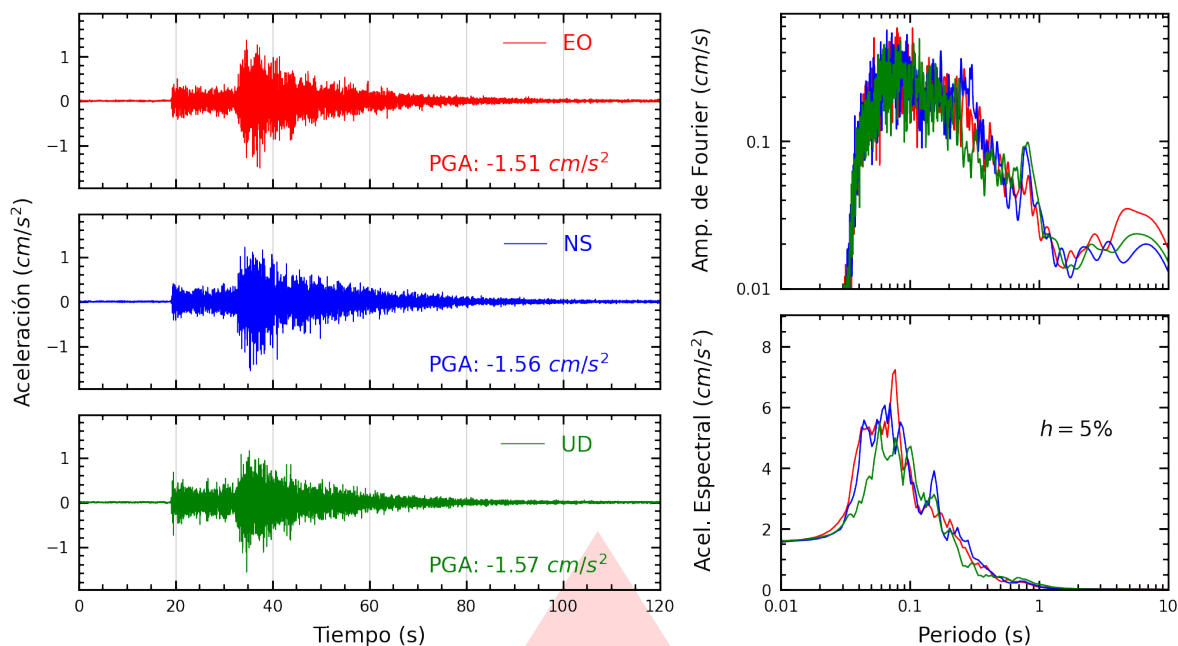


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

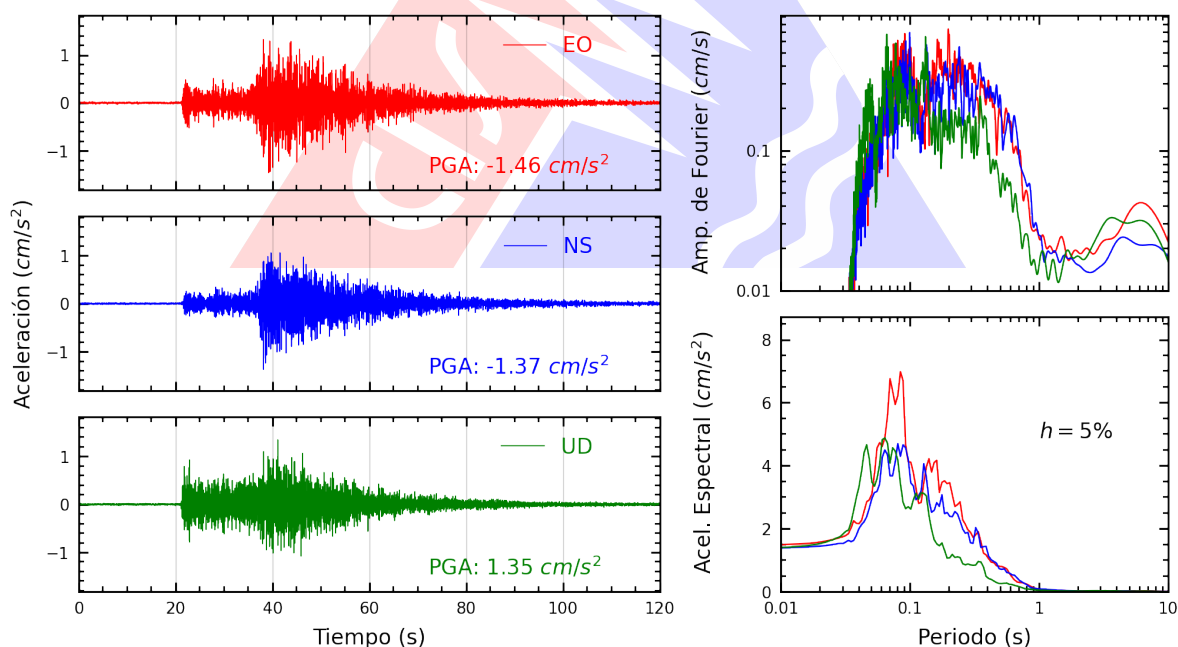


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

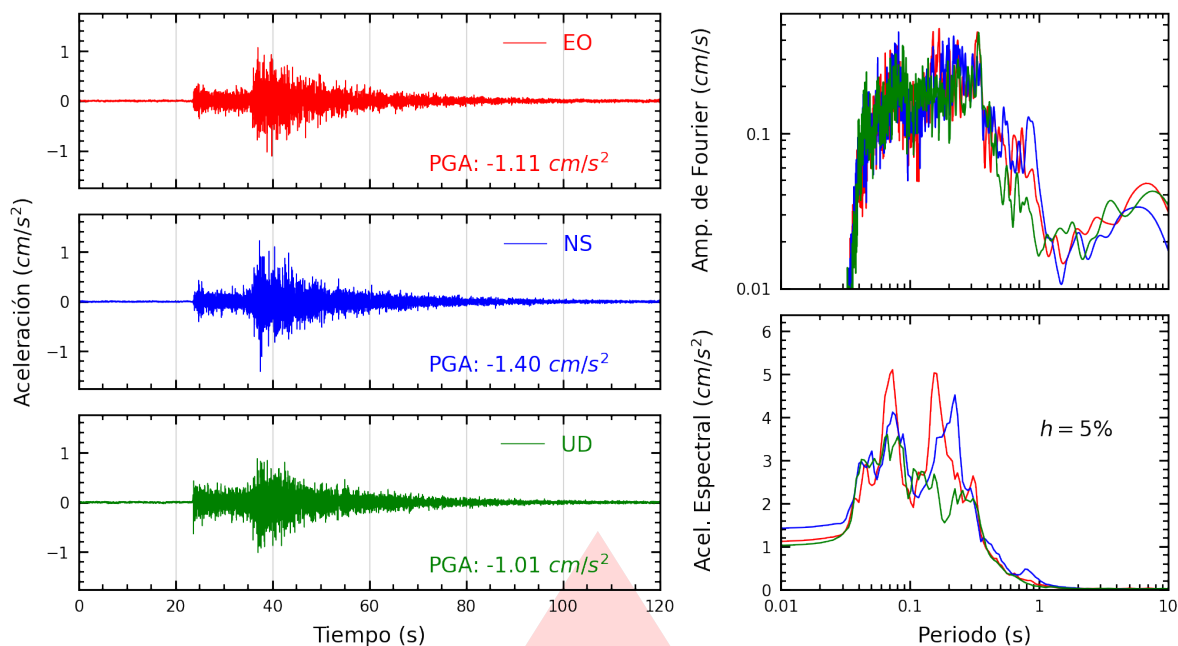


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

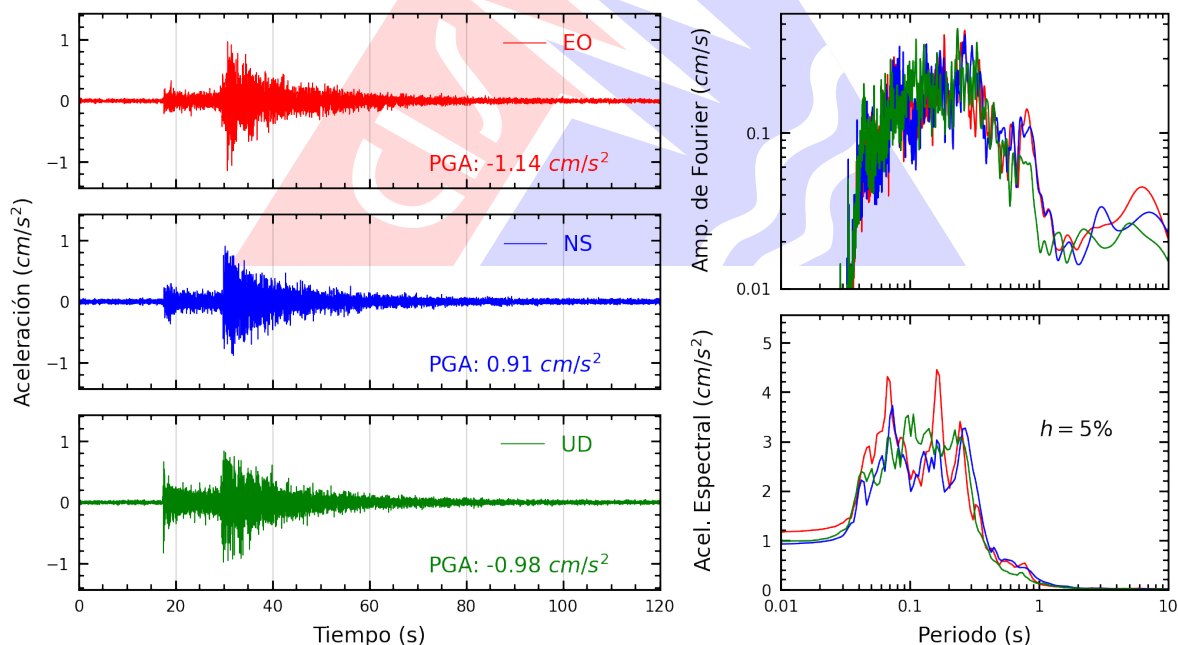


Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

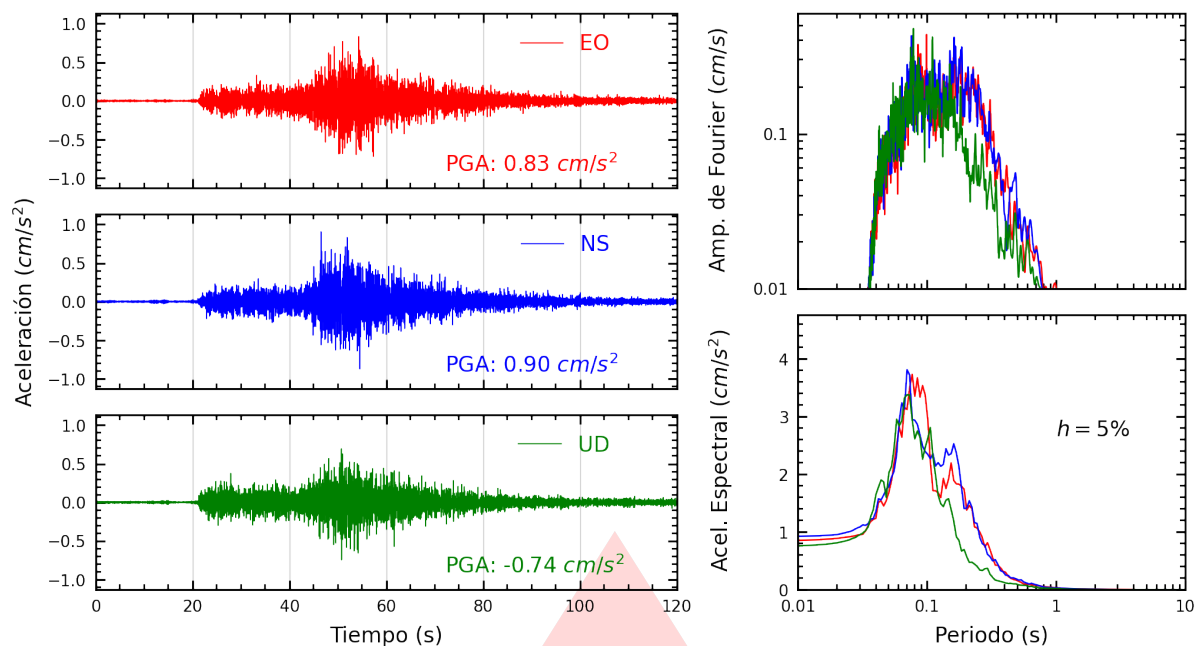


Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

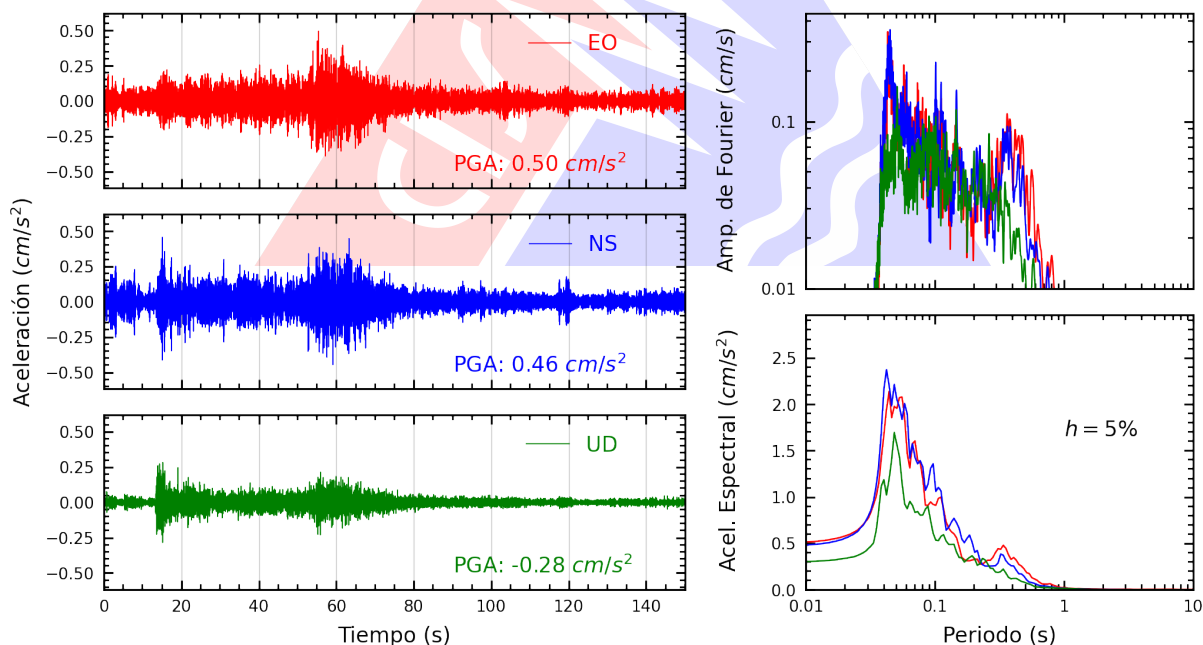


Figura A.42: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTRU. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

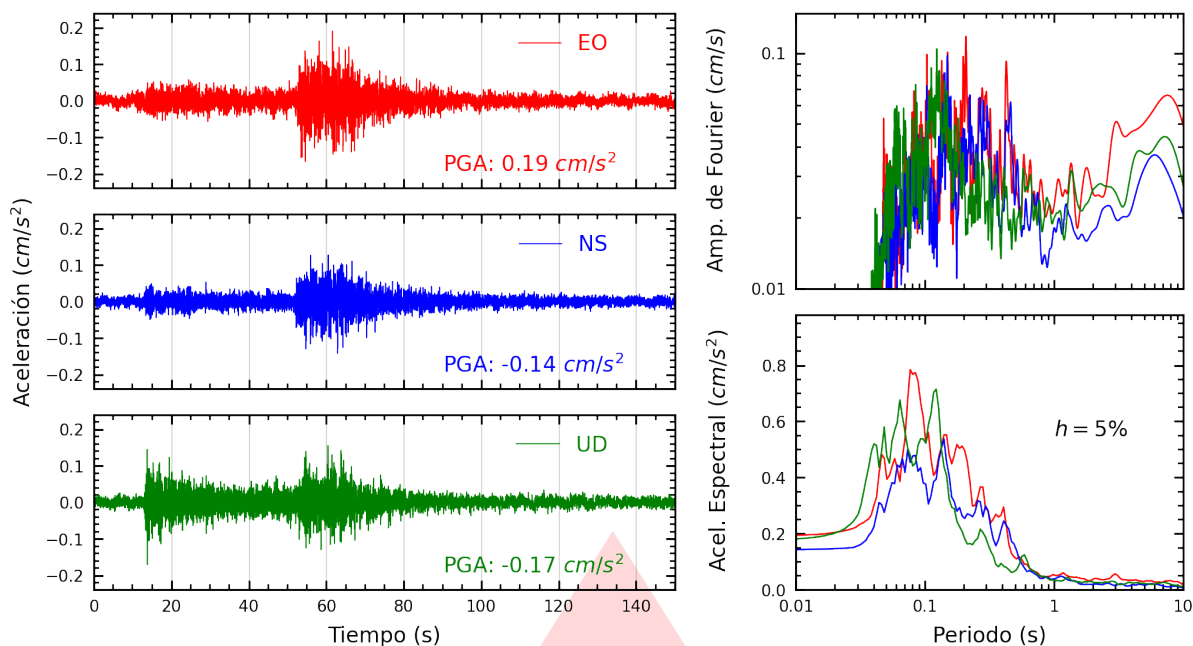


Figura A.43: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

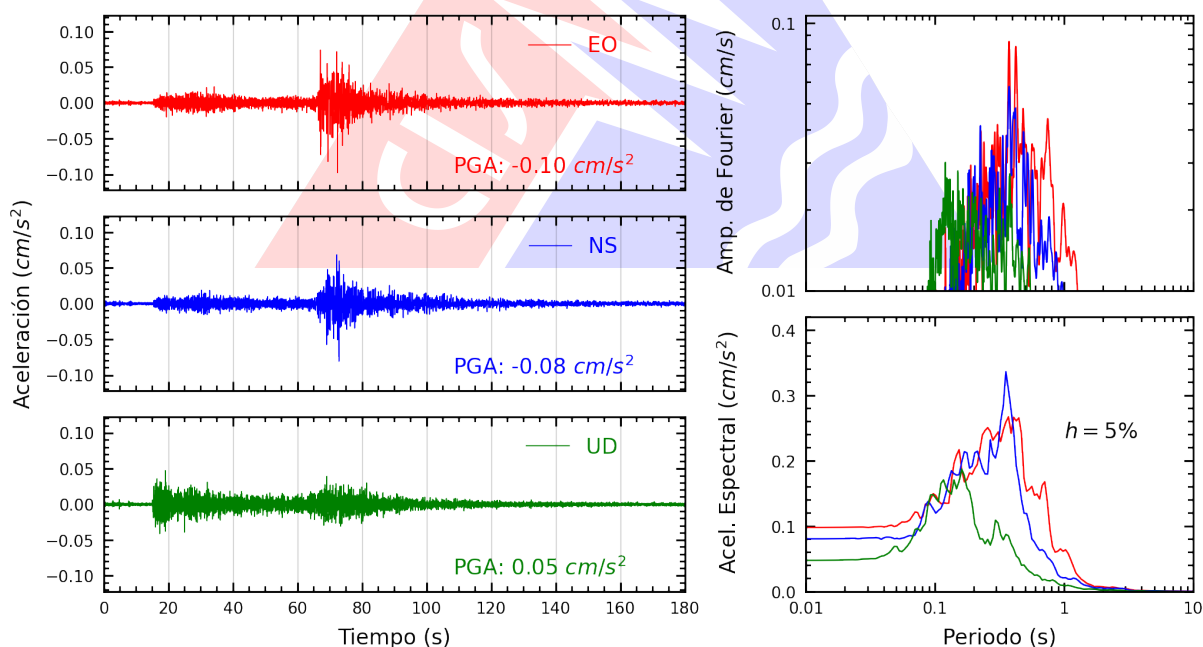


Figura A.44: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

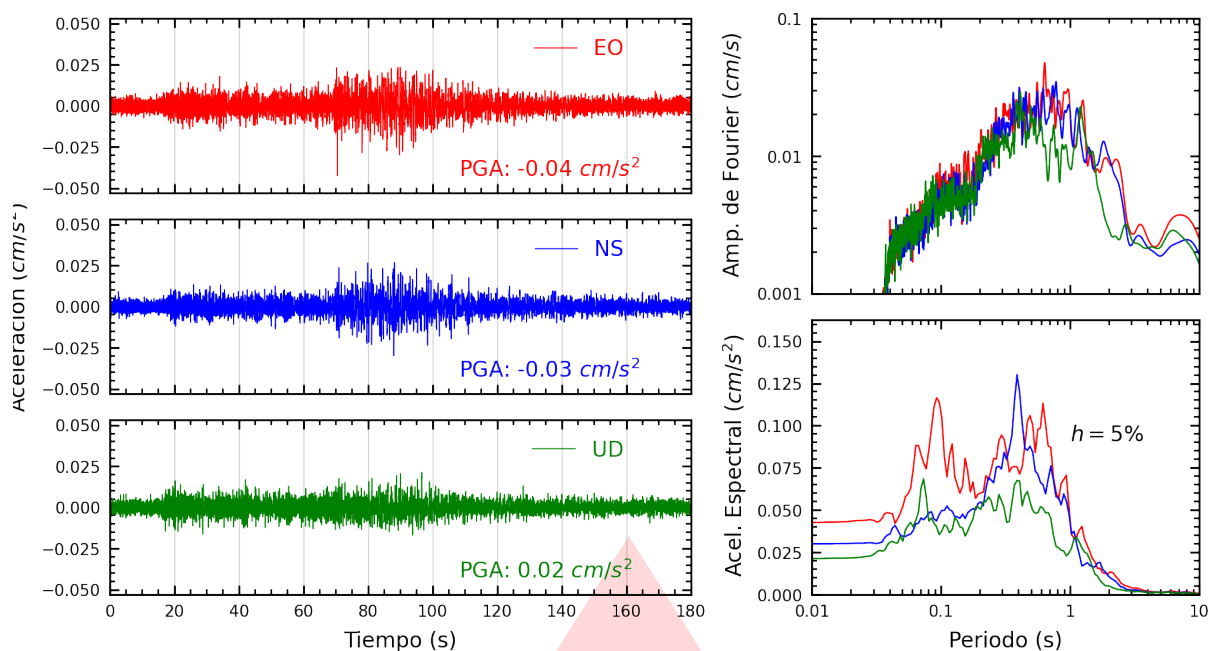


Figura A.45: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNC. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

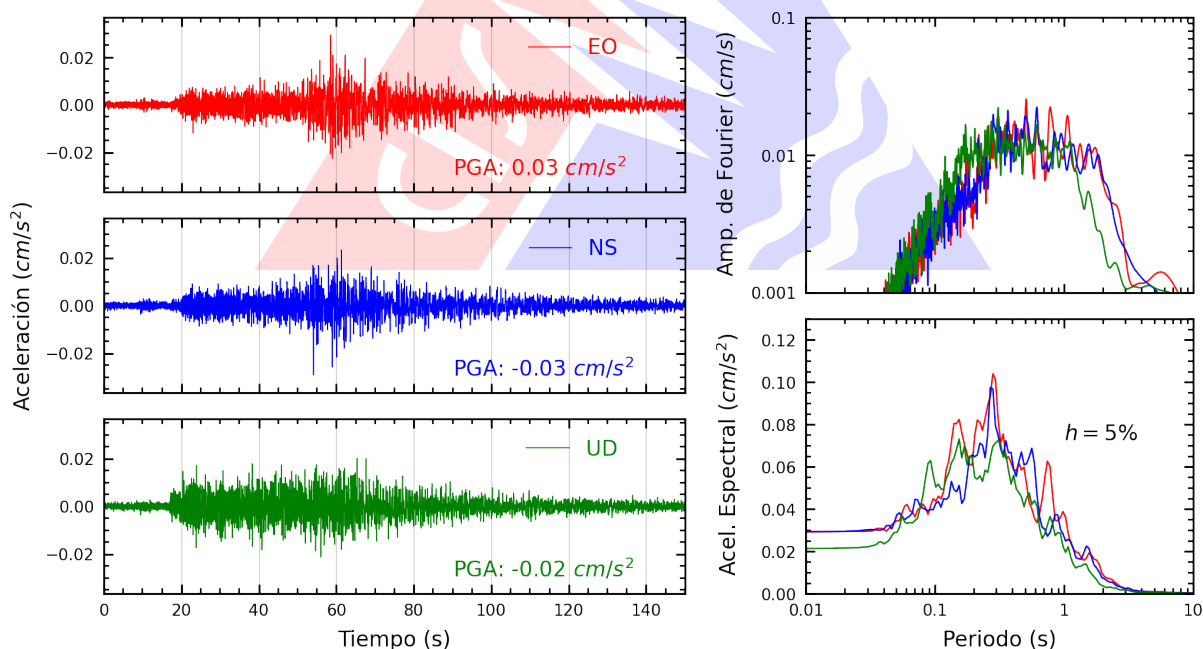


Figura A.46: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNCP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)

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 24 de setiembre de 2026 a las 23:26:28 (hora local)	7
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 24 de setiembre de 2026 a las 23:26:28 (hora local)	8
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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	10
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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	10
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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	11
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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	11
A.5.	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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	12
A.6.	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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	12
A.7.	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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	13
A.8.	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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	13
A.9.	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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	14
A.10.	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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	14



A.11.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	15
A.12.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	16
A.15.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	17
A.16.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	17
A.17.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	18
A.18.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	19
A.20.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	20
A.22.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	21
A.25.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	22



A.26.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	22
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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	23
A.29.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	24
A.30.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	24
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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	25
A.32.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	25
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (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 Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	26
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	27
A.36.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	27
A.37.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	28
A.38.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	28
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	29
A.40.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	29



A.41.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 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	30
A.42.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTRU. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	30
A.43.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	31
A.44.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	31
A.45.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNC. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	32
A.46.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNCP. Sismo de Huacho, Huaura - Lima del 2026-09-24, 23:26:28 (Hora local)	32

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 24 de setiembre de 2026 a las 23:26:28 (hora local)	2