

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Ancón, Lima - Lima del 30 de setiembre de 2026

El 30 de setiembre de 2026 a las 03:52:59 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 27 km al O de Ancón, Lima - 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):	03:52:59
Hora UTC 0:	08:52:59
Latitud (°):	-11.8
Longitud (°):	-77.42
Profundidad (km):	58.0
Magnitud:	M3.5
Lugar de referencia:	27 km al O de Ancón, Lima - Lima

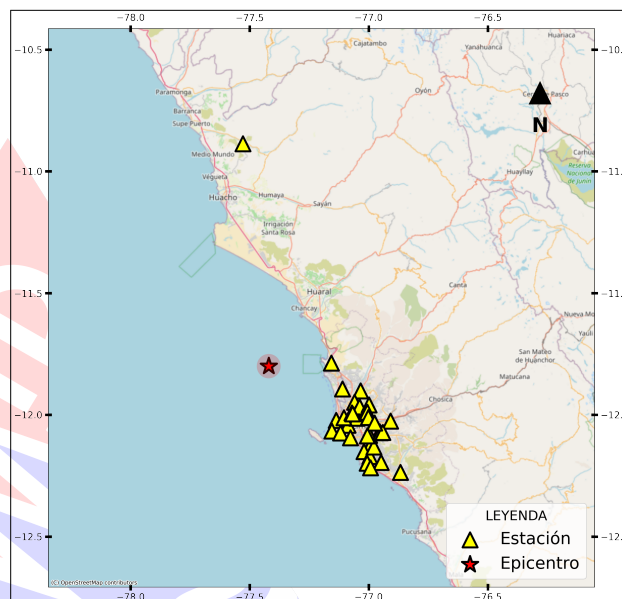


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 34 estaciones en total, 30 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 03 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 01 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 -9.59 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/>.



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 Ancón, Lima - Lima del 30 de setiembre de 2026 a las 03:52:59 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	29.28	EO	-9.11
				NS	-9.59
				UD	7.03
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	46.32	EO	-2.54
				NS	3.24
				UD	2.17
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	46.17	EO	3.03
				NS	2.59
				UD	1.77
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	44.32	EO	-2.84
				NS	-2.52
				UD	-1.24
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	52.07	EO	-1.26
				NS	2.60
				UD	-1.00
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	35.97	EO	-2.11
				NS	2.29
				UD	-1.47
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	62.15	EO	-2.07
				NS	1.20
				UD	-0.67
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	60.26	EO	-1.78
				NS	-1.49
				UD	-1.02
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	43.35	EO	-1.04
				NS	-1.71
				UD	0.73



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



CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	44.34	EO	1.60
				NS	-1.69
				UD	1.56
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	50.55	EO	1.42
				NS	-1.64
				UD	-1.60
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	44.79	EO	-1.32
				NS	1.57
				UD	0.94
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	50.03	EO	-1.09
				NS	1.46
				UD	-0.50
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	55.86	EO	1.38
				NS	1.00
				UD	-0.53
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rimac, Lima	47.46	EO	-1.35
				NS	1.26
				UD	-0.94
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	55.89	EO	-1.27
				NS	-1.05
				UD	0.49
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	41.67	EO	1.19
				NS	1.05
				UD	-0.49
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	61.35	EO	0.86
				NS	1.16
				UD	-0.74
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	42.28	EO	1.00
				NS	-0.85
				UD	-0.63
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	61.19	EO	-0.92
				NS	0.66
				UD	0.67



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



CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	68.40	EO	0.85
				NS	0.66
				UD	0.84
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	59.83	EO	0.80
				NS	-0.81
				UD	-0.62
CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	56.65	EO	-0.76
				NS	-0.61
				UD	0.42
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	59.78	EO	-0.35
				NS	-0.49
				UD	-0.31
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	62.68	EO	-0.30
				NS	0.43
				UD	0.47
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	63.75	EO	0.47
				NS	0.40
				UD	-0.23
CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	59.06	EO	0.47
				NS	0.37
				UD	-0.31
CM	PRADO	Colegio Militar Leoncio Prado, La Perla, Callao	45.29	EO	0.30
				NS	-0.45
				UD	0.35
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorrillos, Lima	66.35	EO	-0.43
				NS	0.36
				UD	0.22
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	50.28	EO	0.33
				NS	-0.35
				UD	0.28
CM	BONDY	Institución Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	45.79	EO	-0.34
				NS	-0.26
				UD	0.25



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



CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	40.02	EO	-0.19
				NS	-0.30
				UD	0.32
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	78.24	EO	-0.22
				NS	0.20
				UD	-0.24
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	102.30	EO	0.18
				NS	0.21
				UD	-0.11

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).



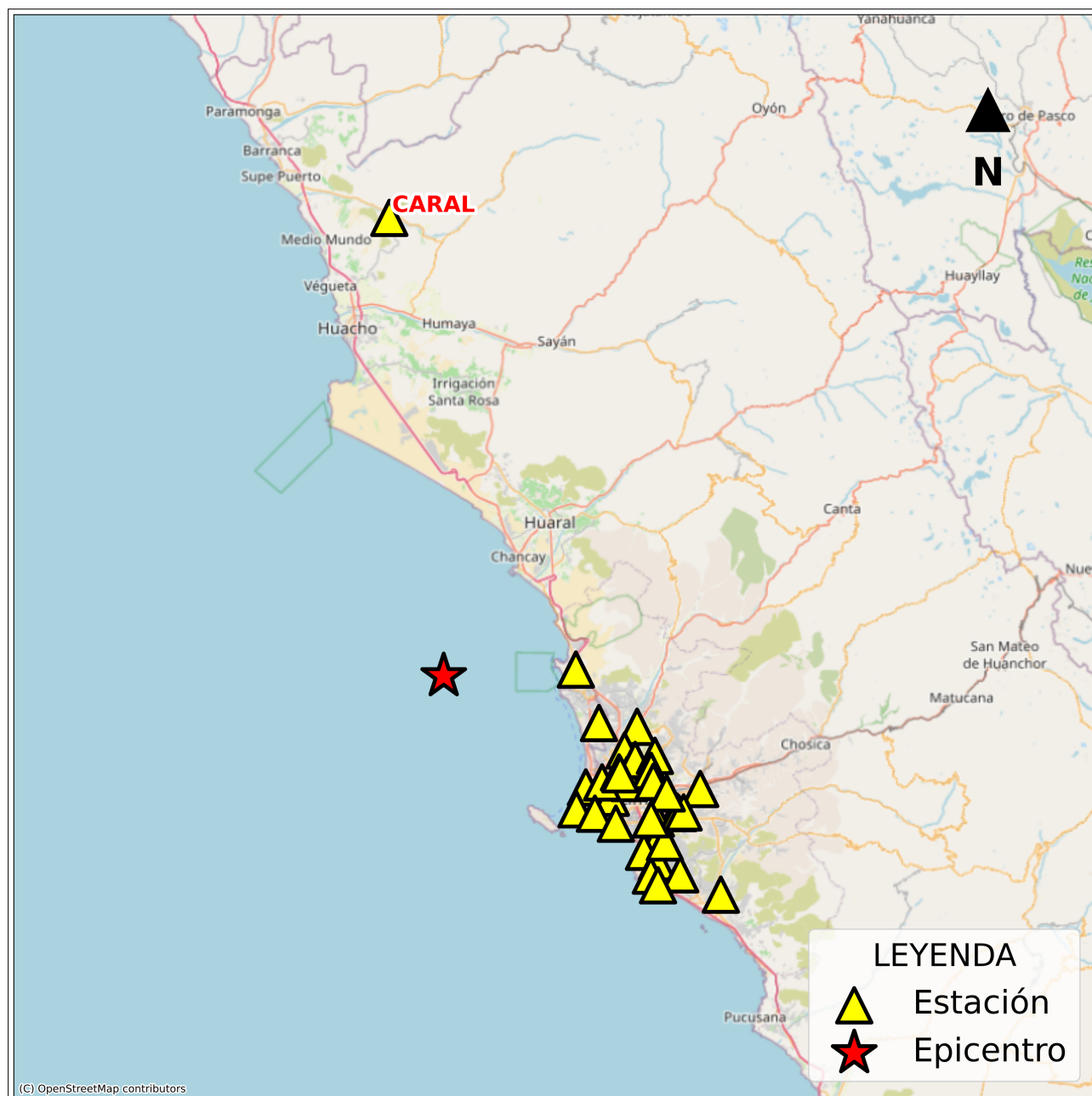


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Ancón, Lima - Lima del 30 de setiembre de 2026 a las 03:52:59 (hora local)

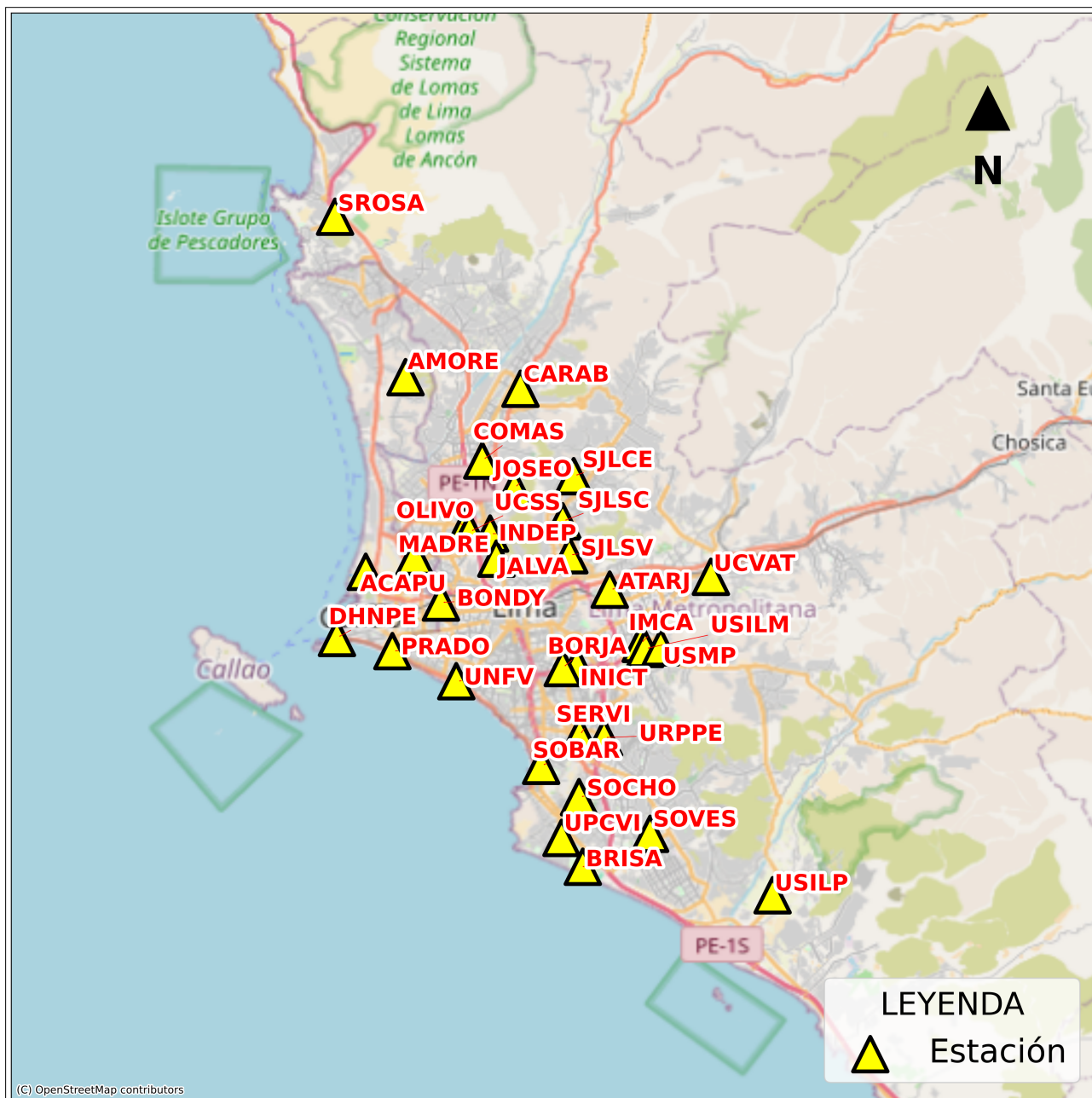


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Ancón, Lima - Lima del 30 de setiembre de 2026 a las 03:52:59 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

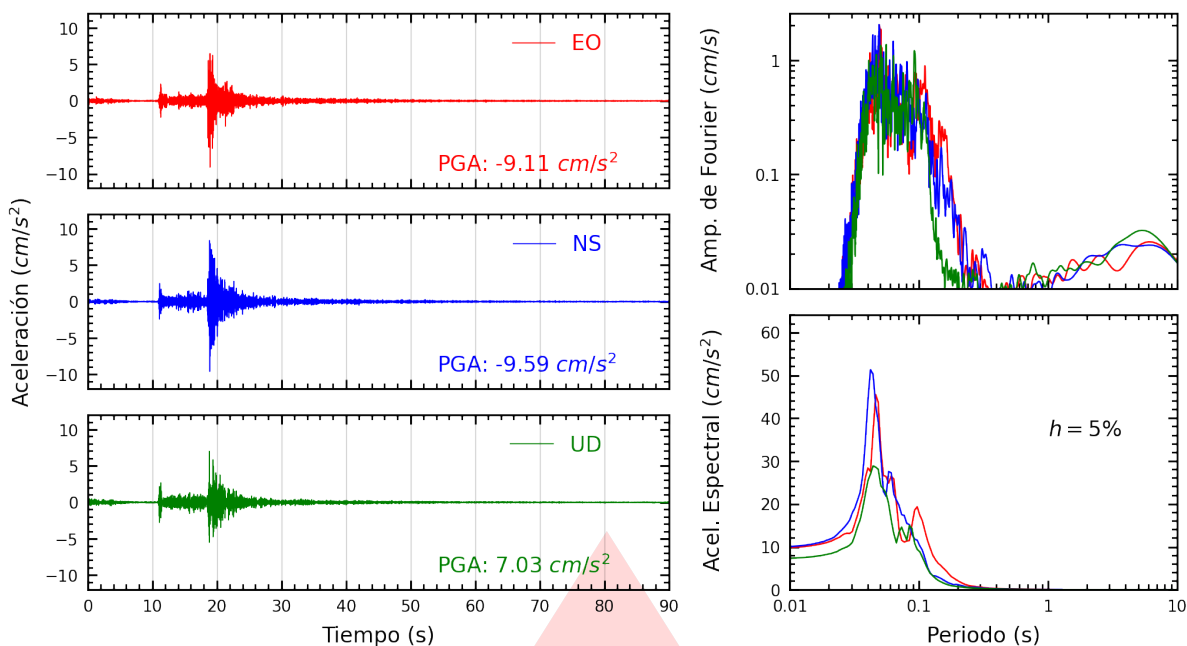


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

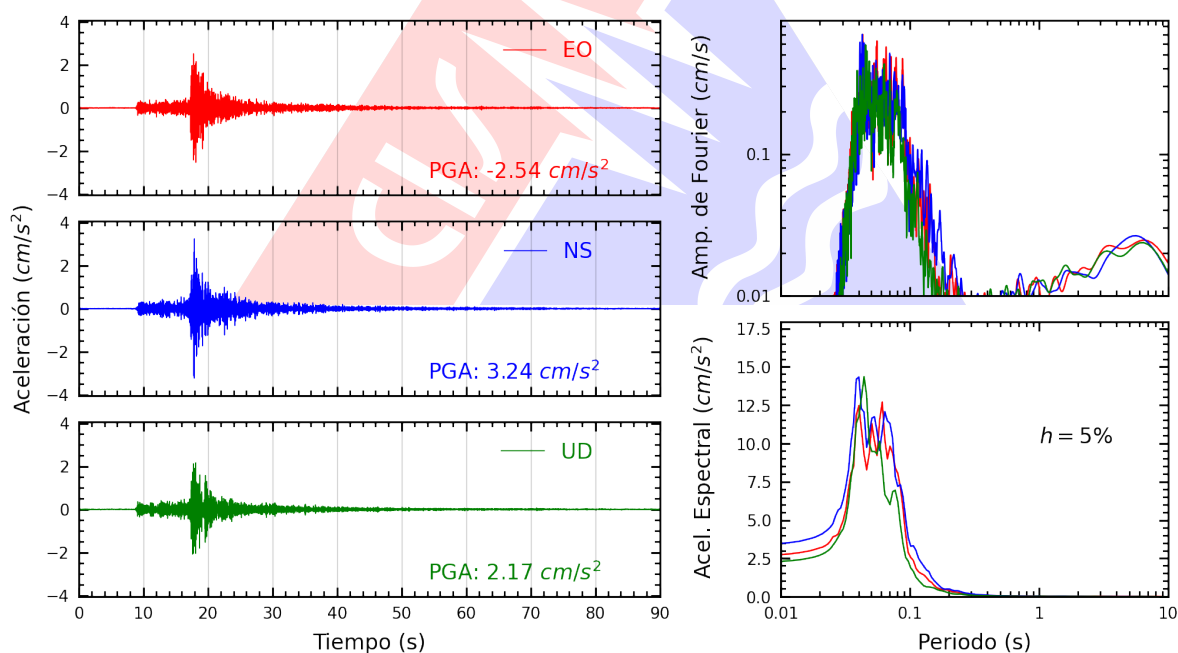


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

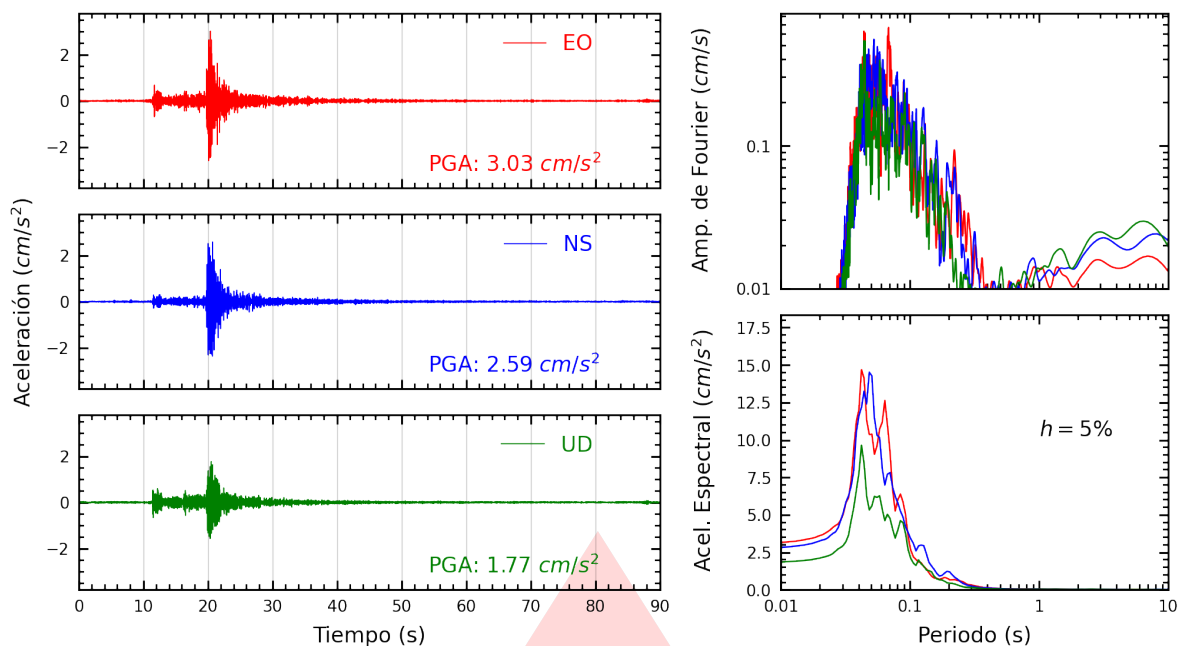


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

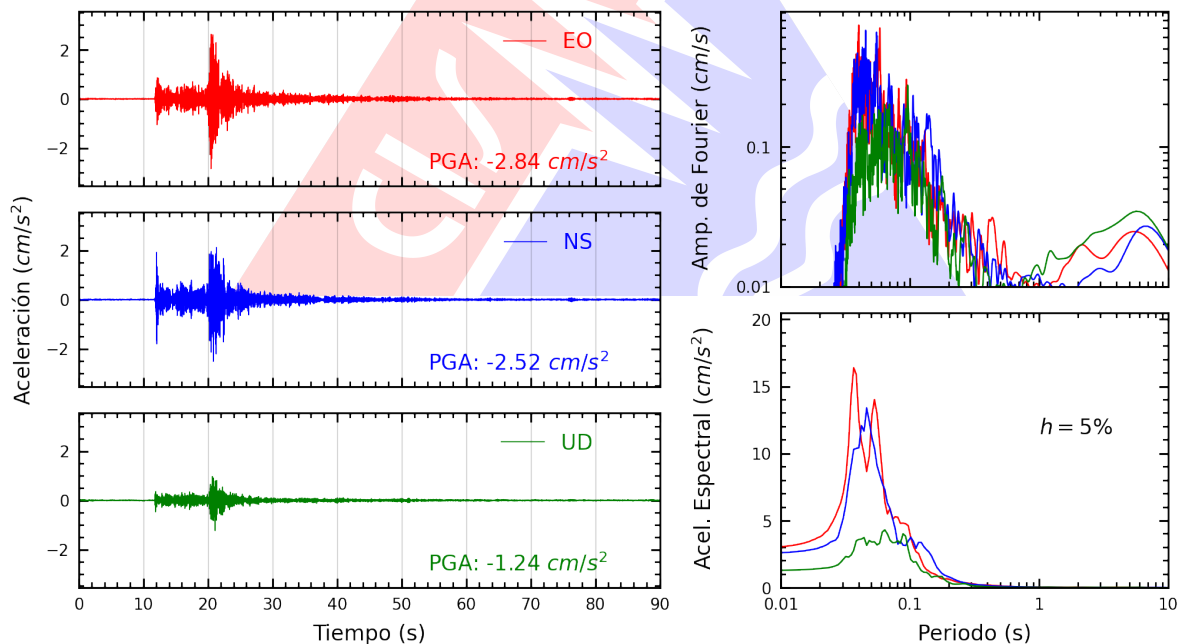


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

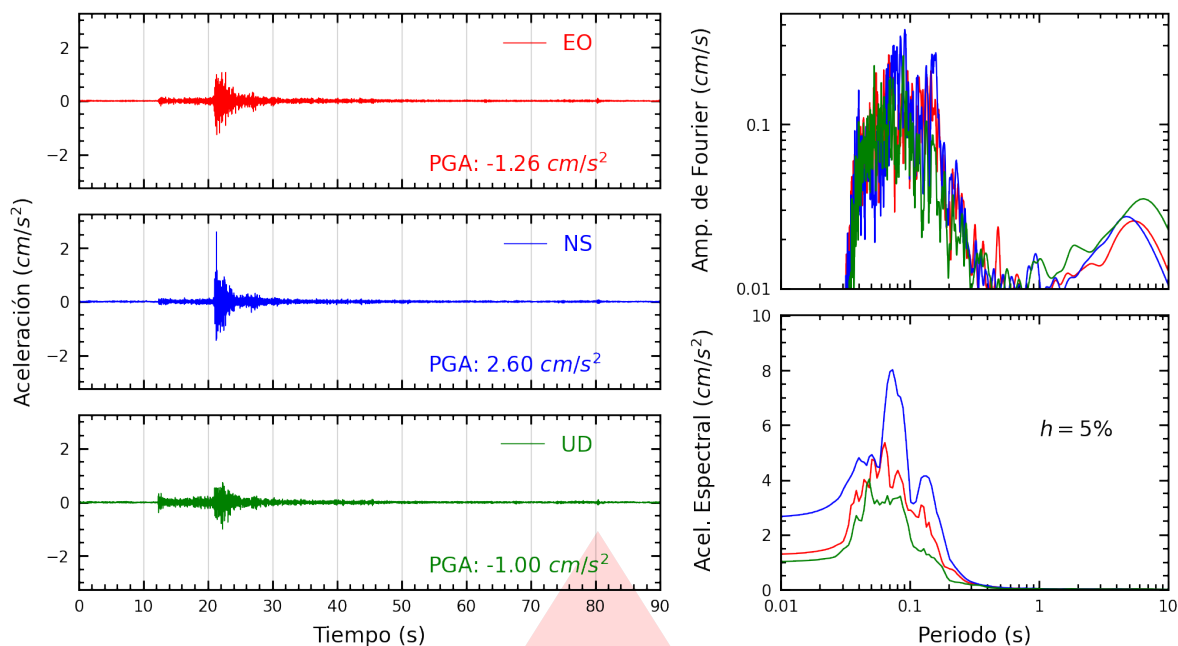


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

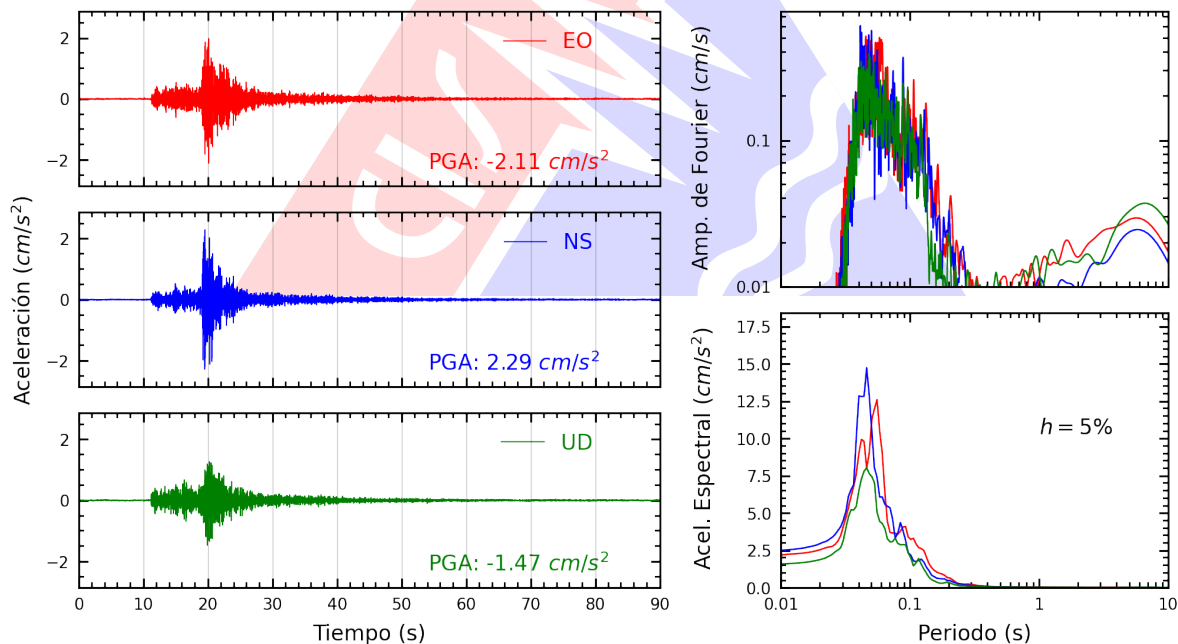


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

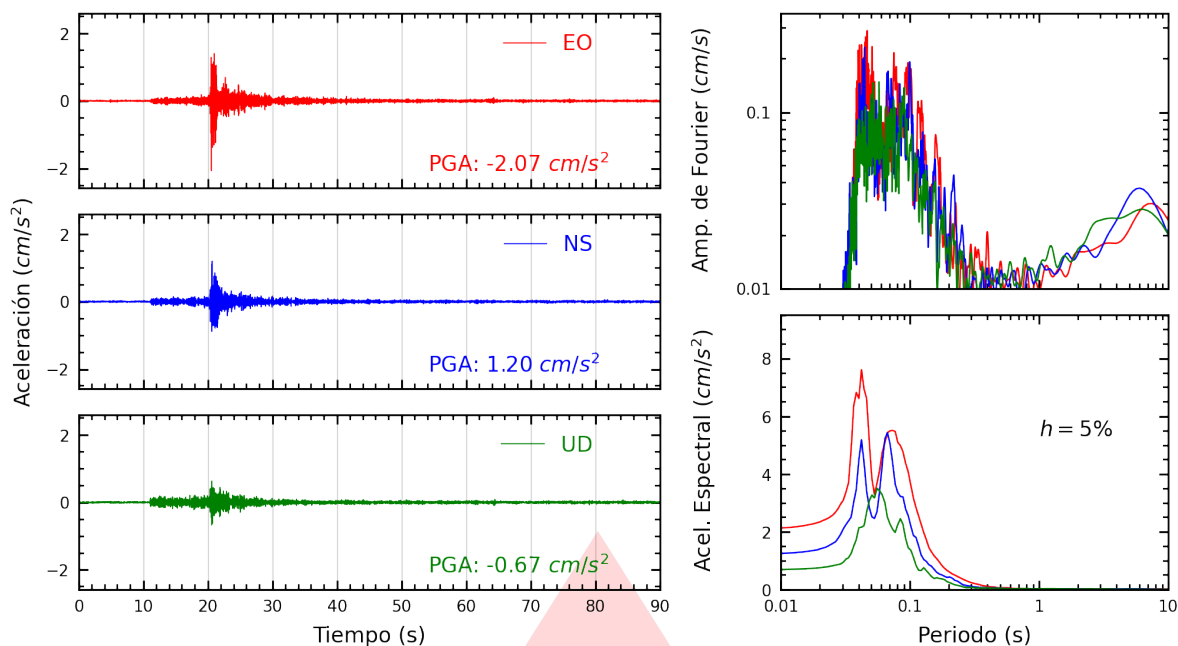


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

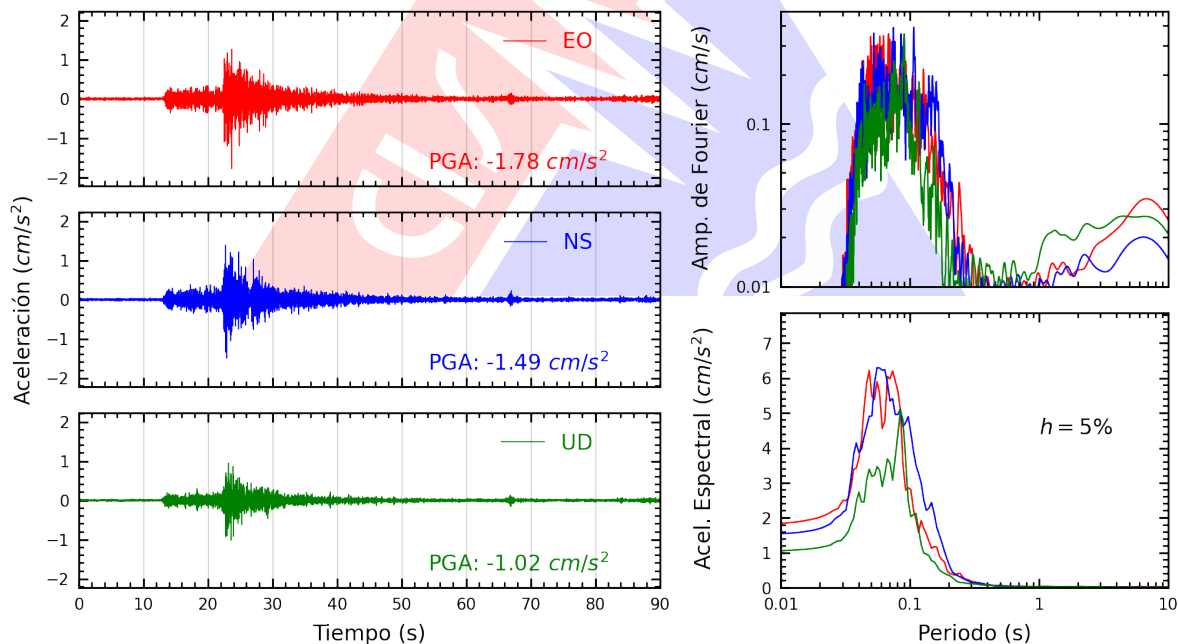


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

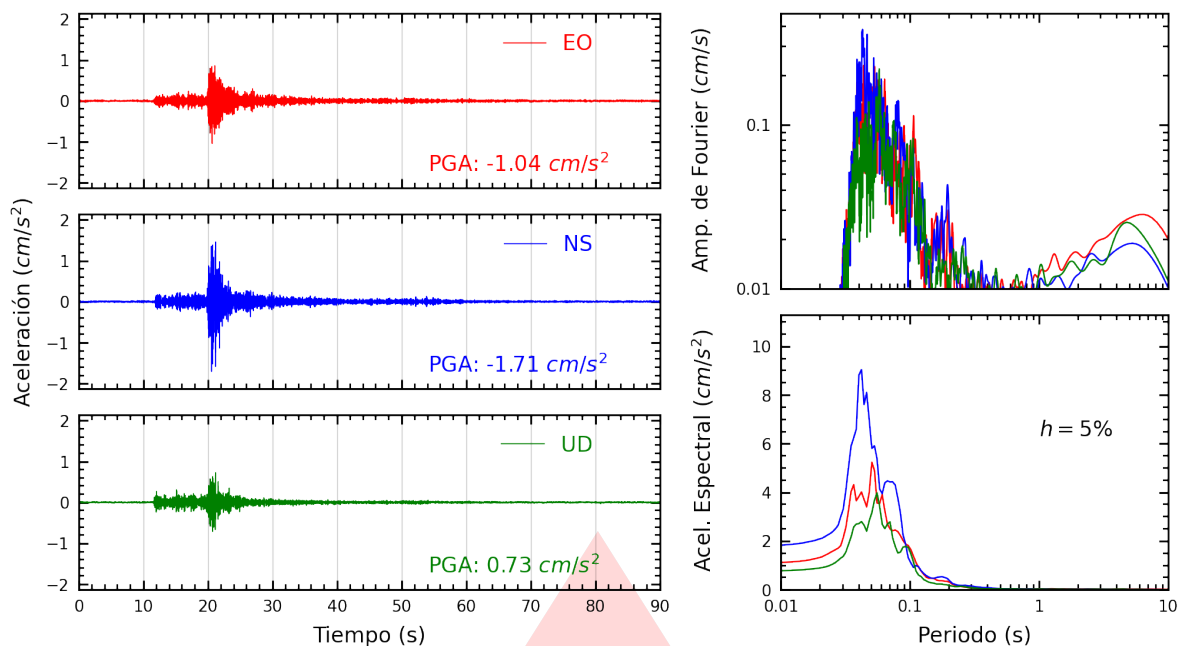


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

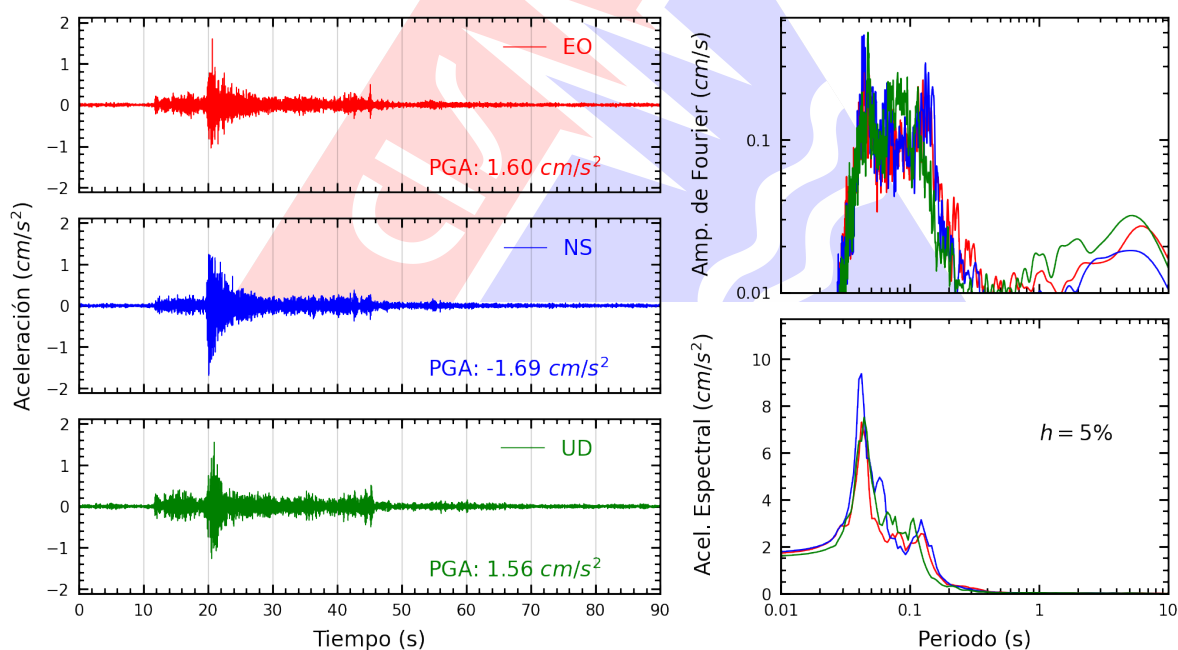


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

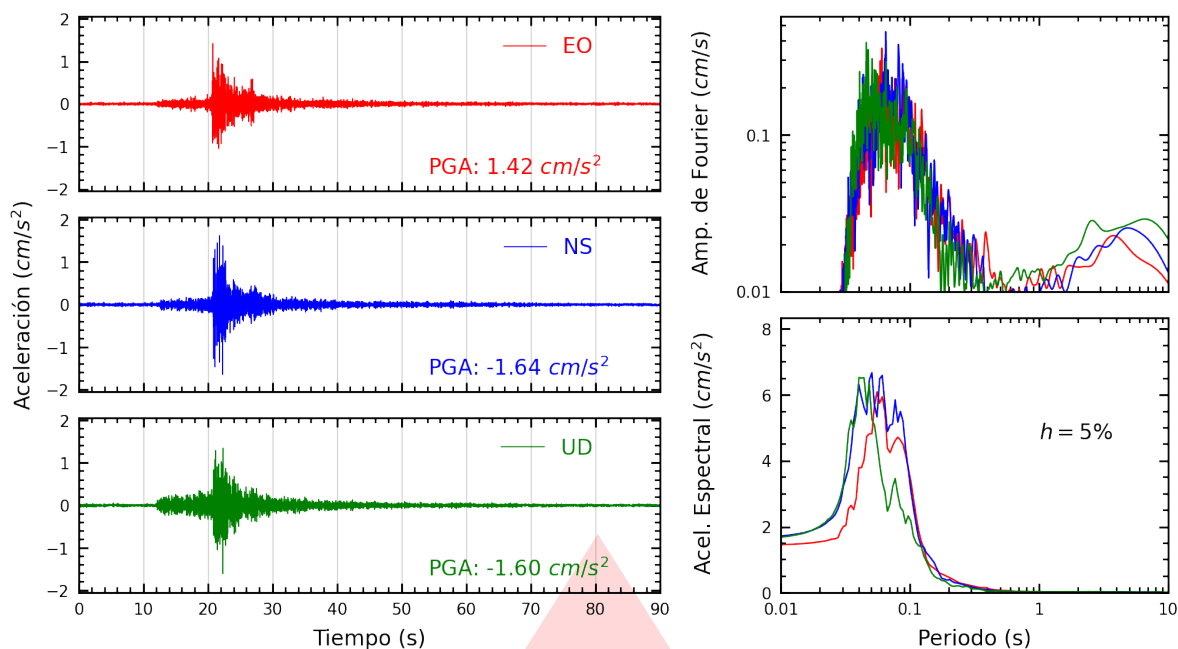


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

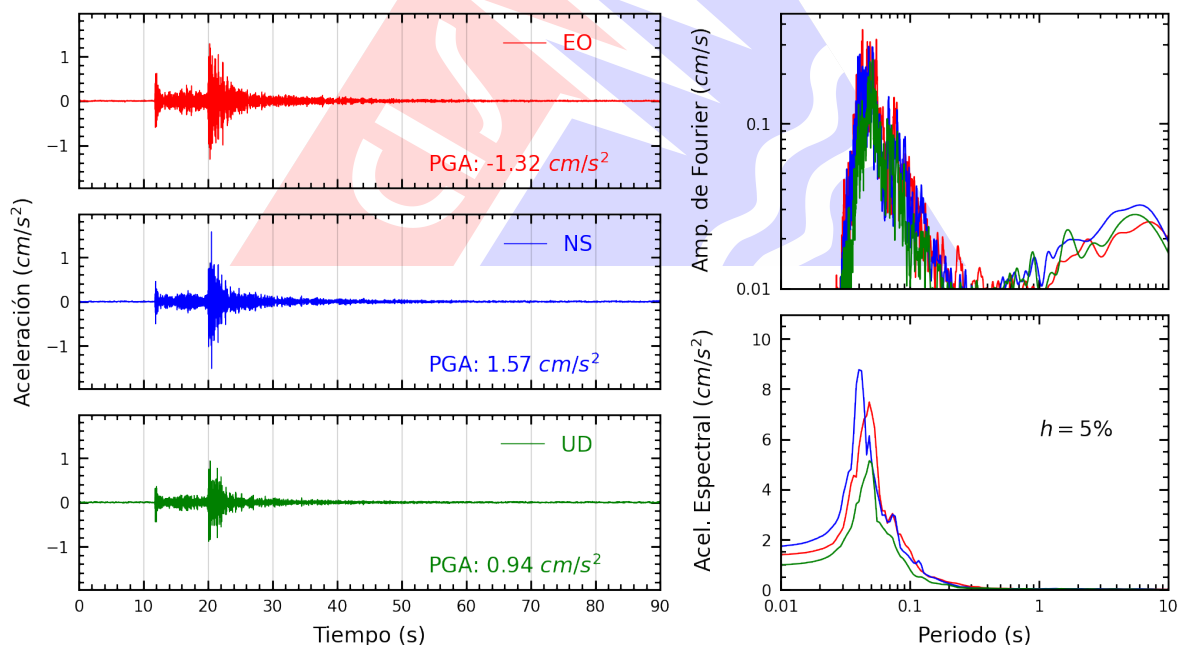


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

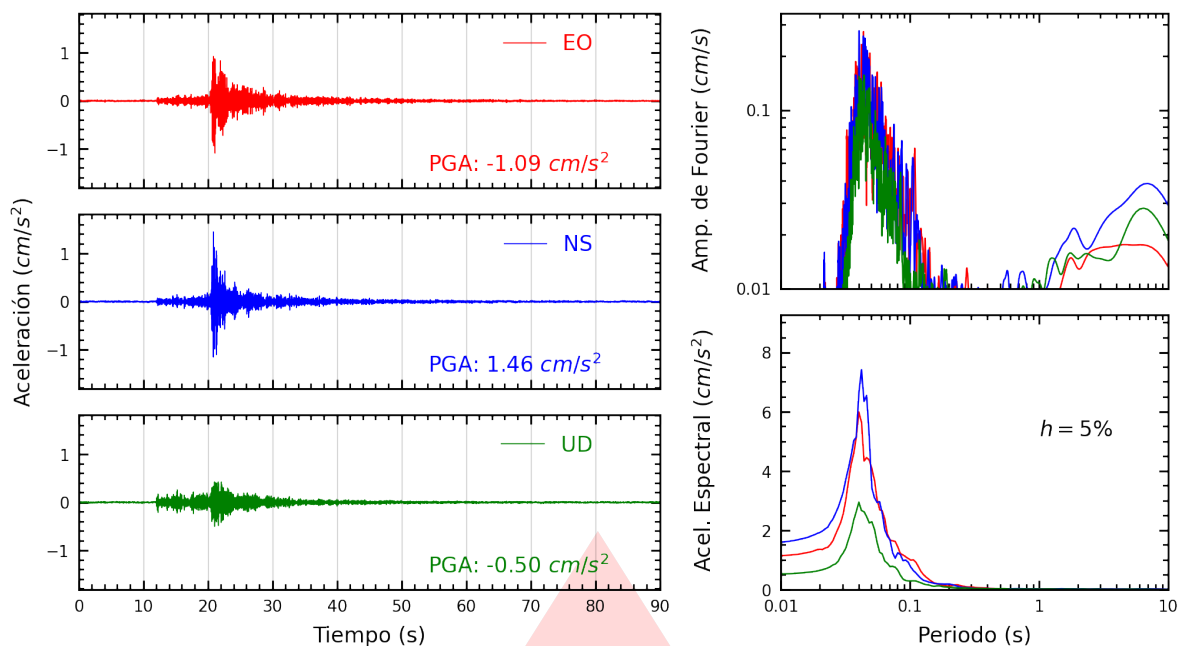


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

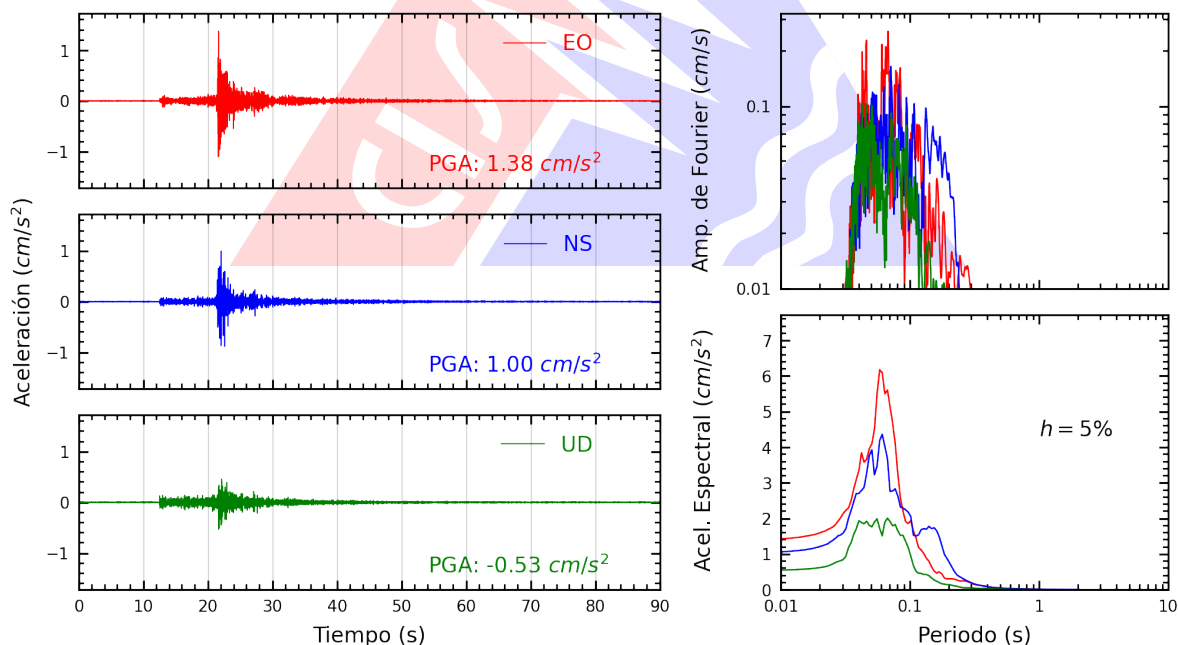


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

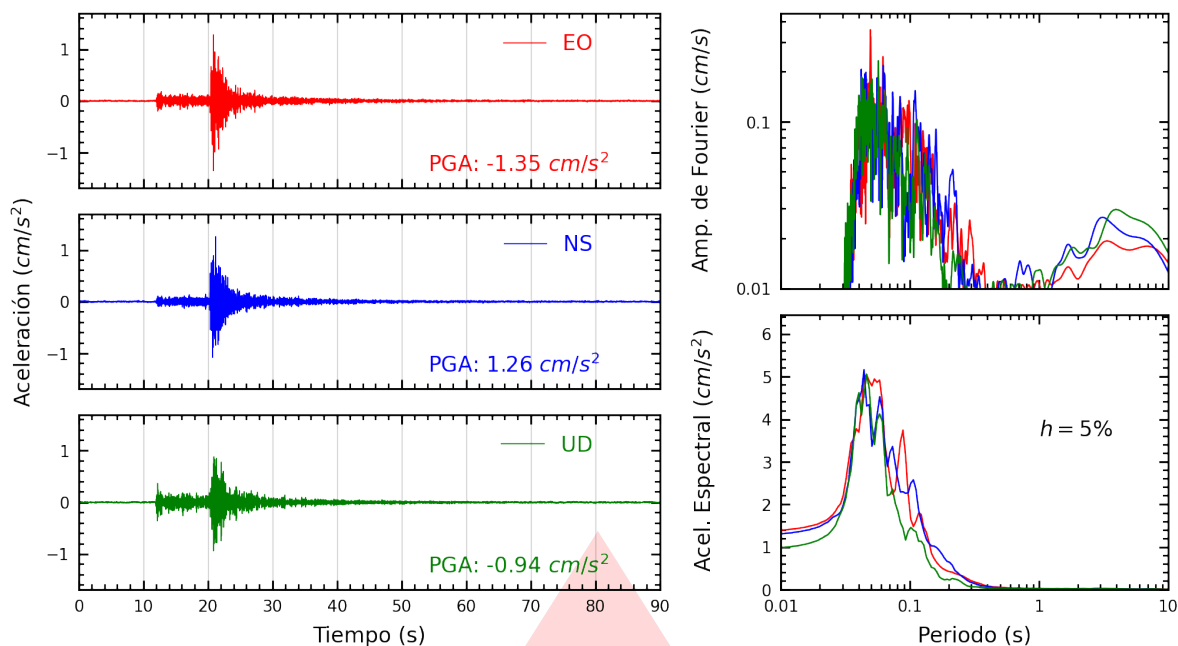


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

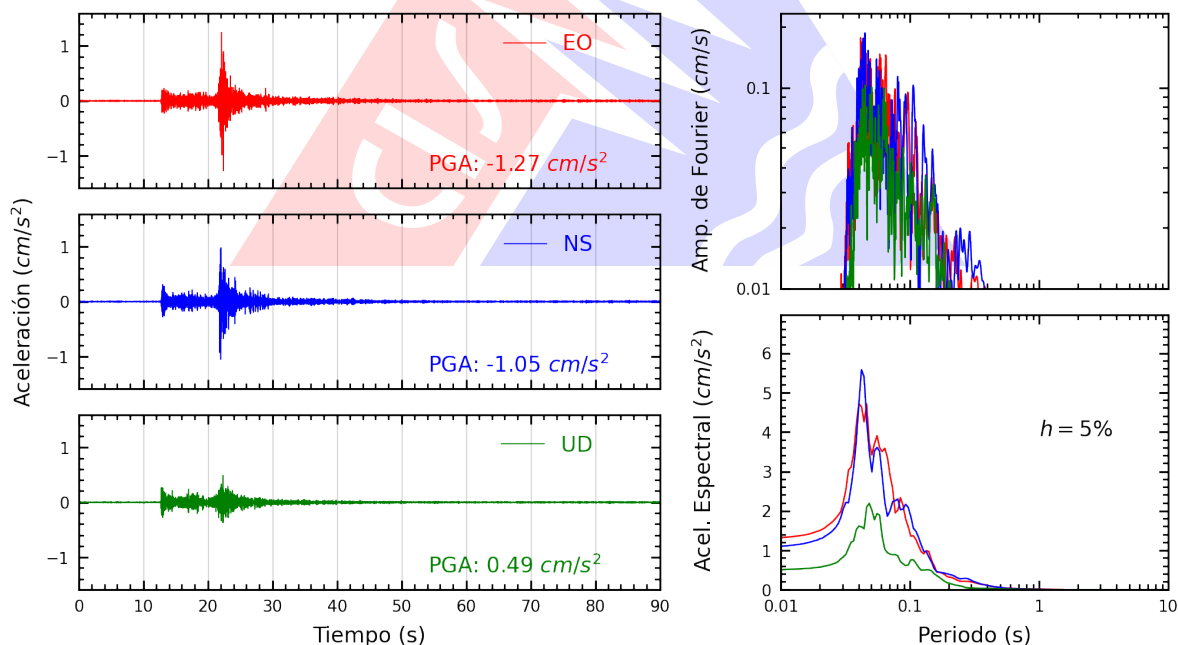


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

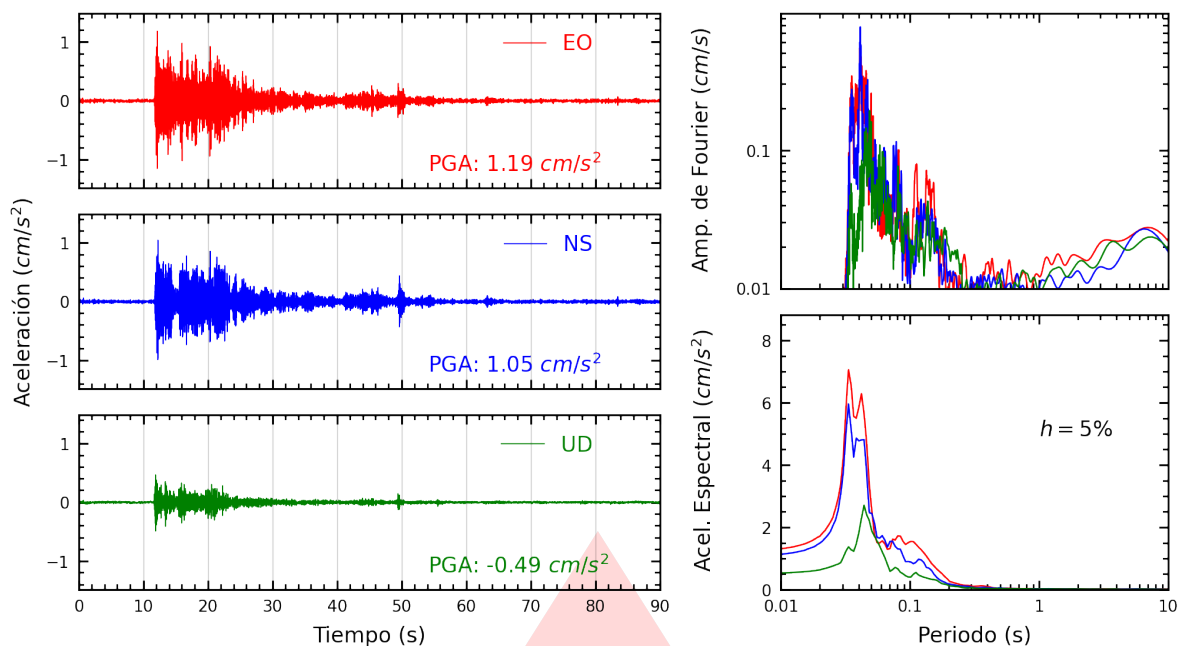


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

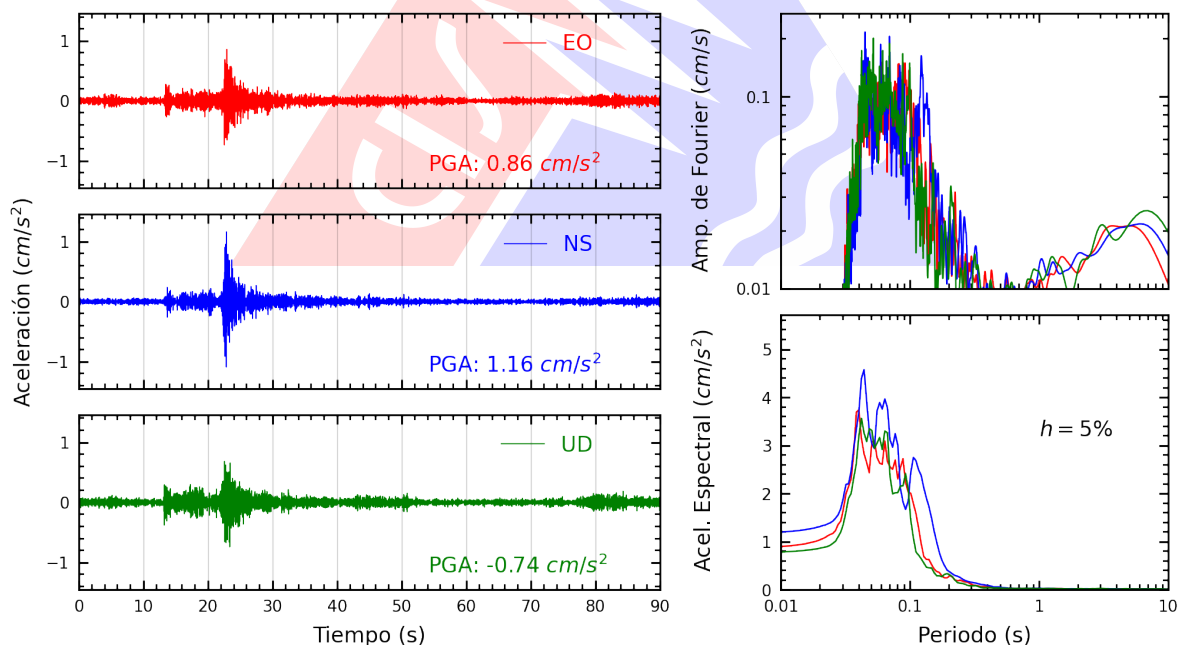


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

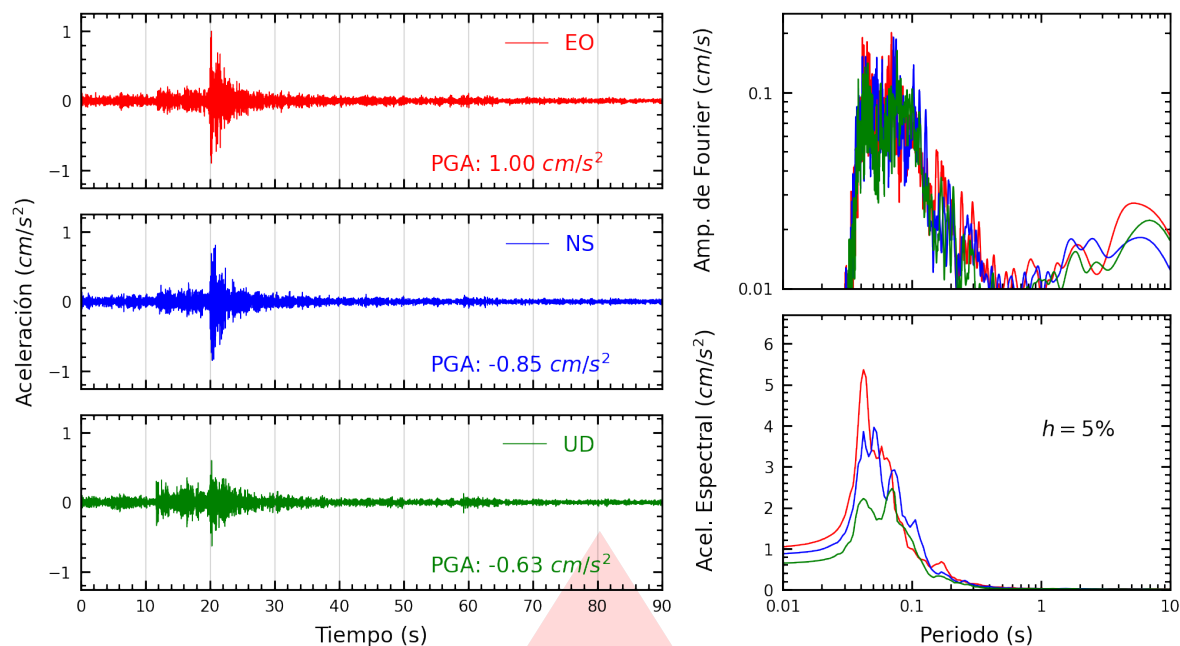


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

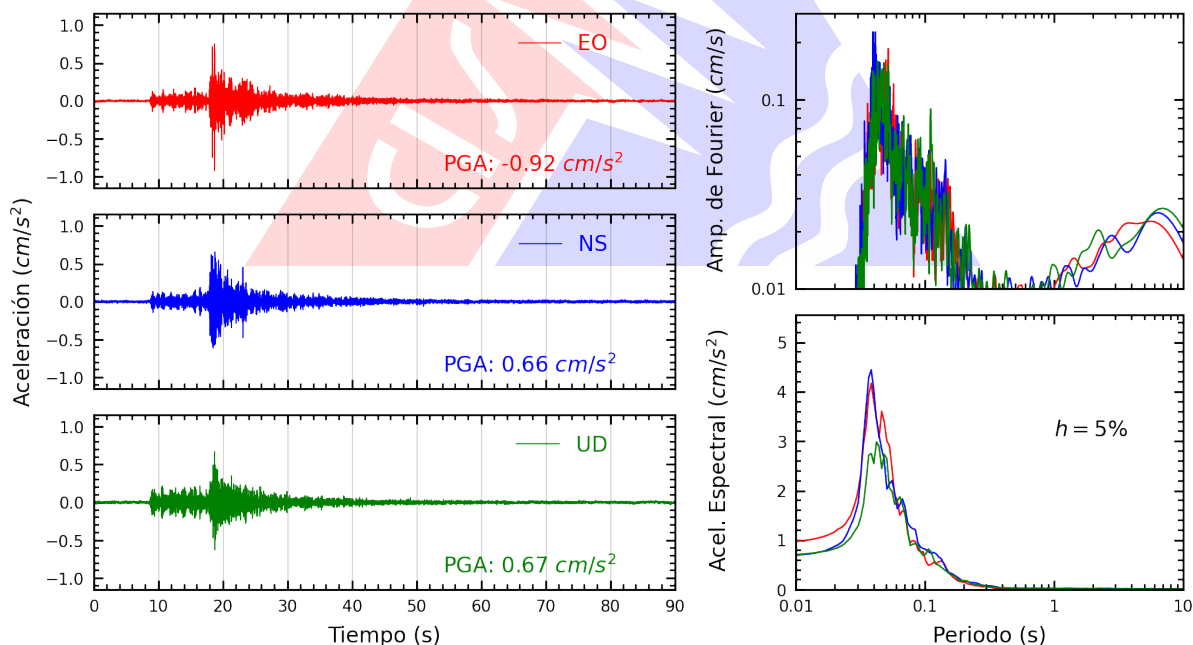


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

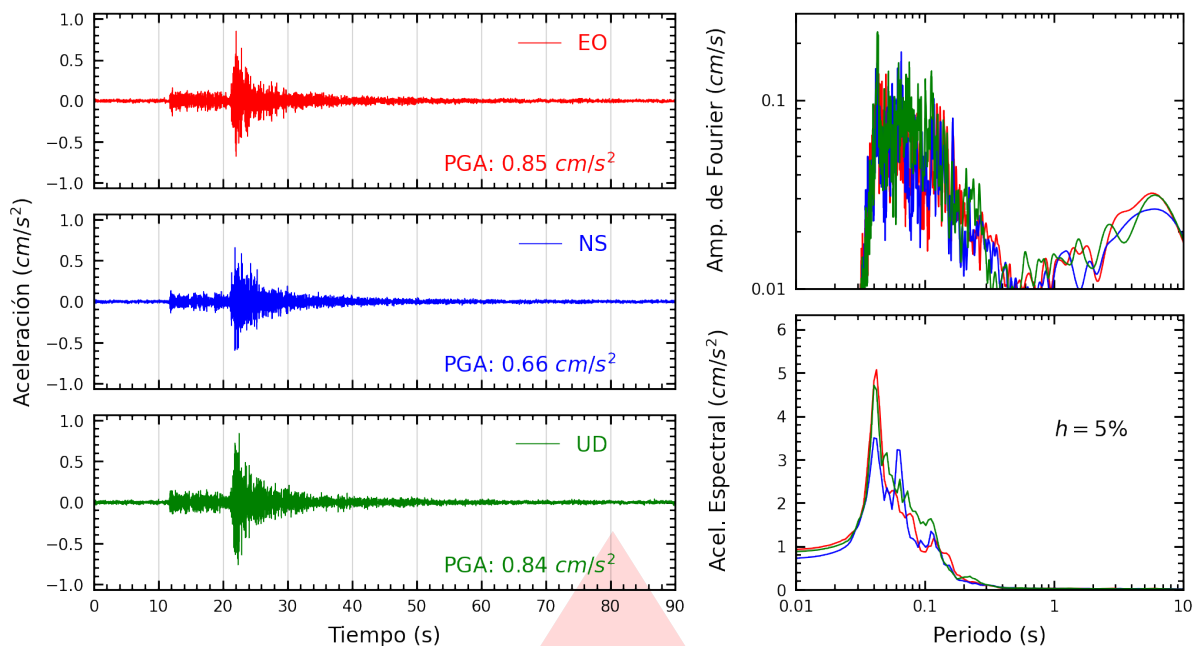


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

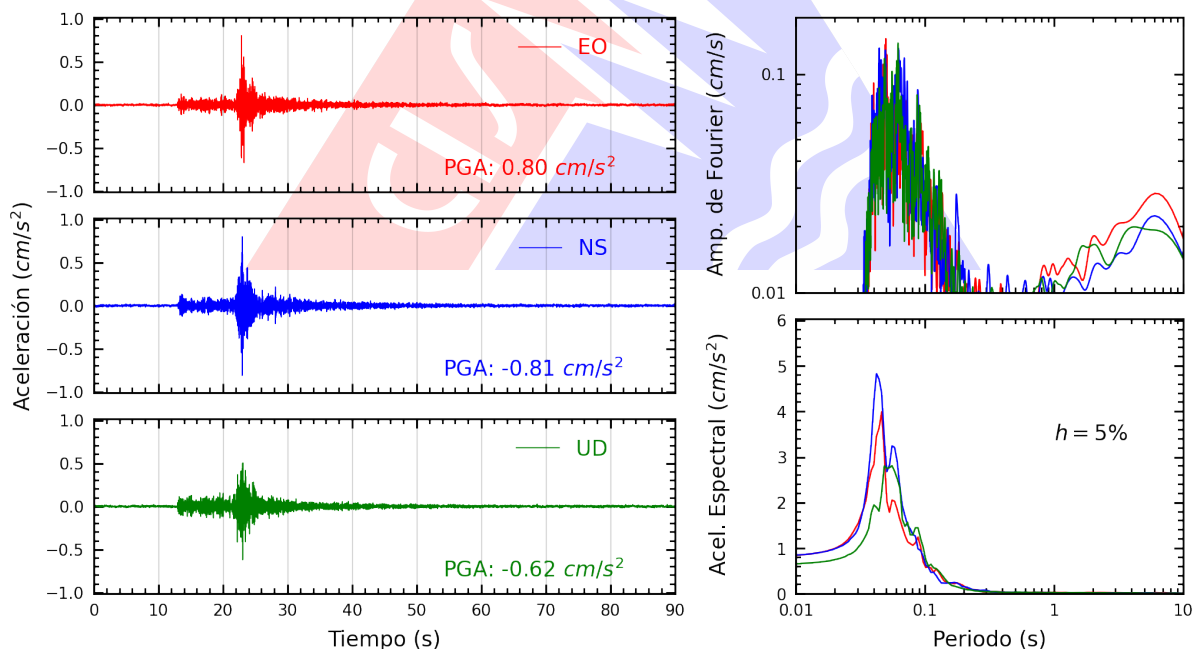


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

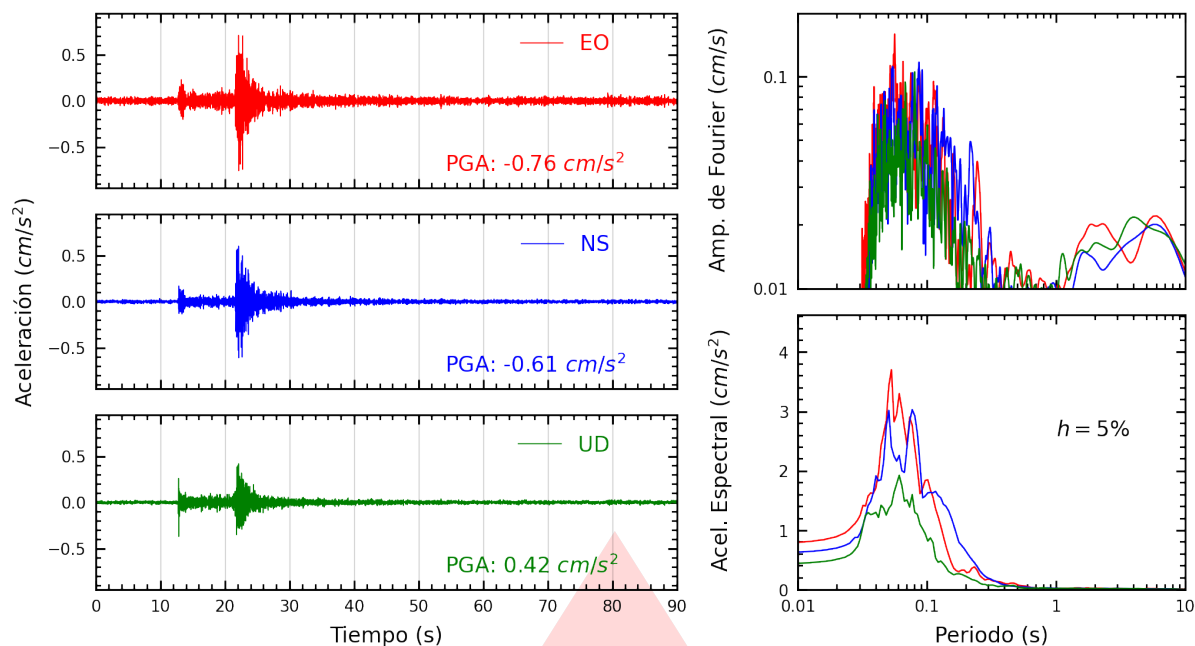


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

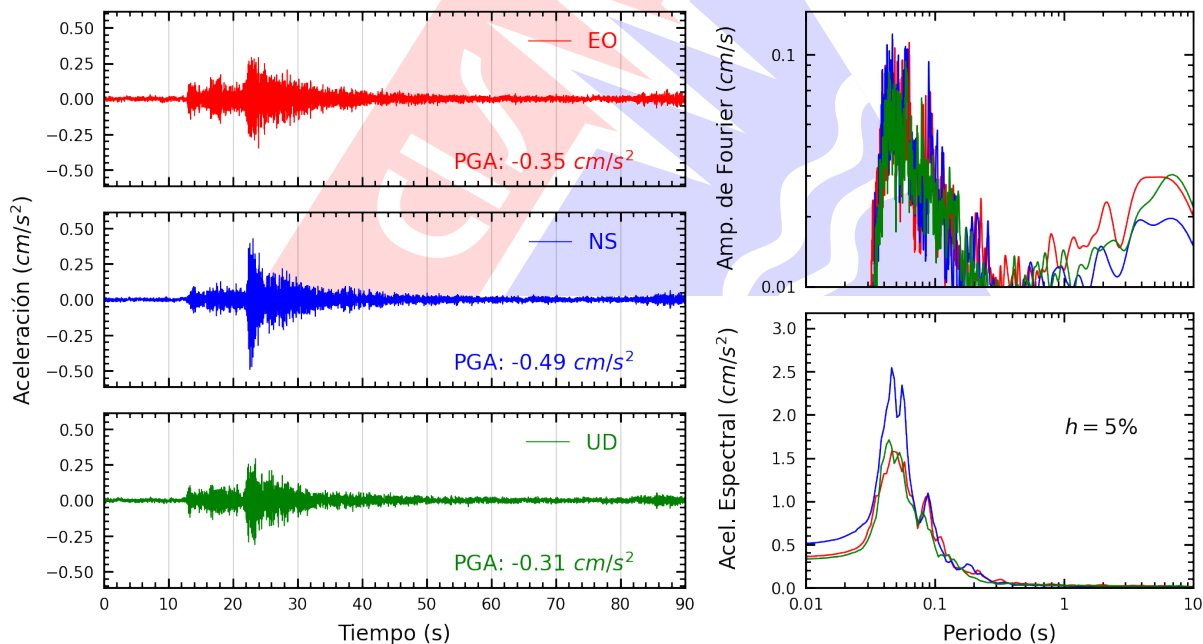


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

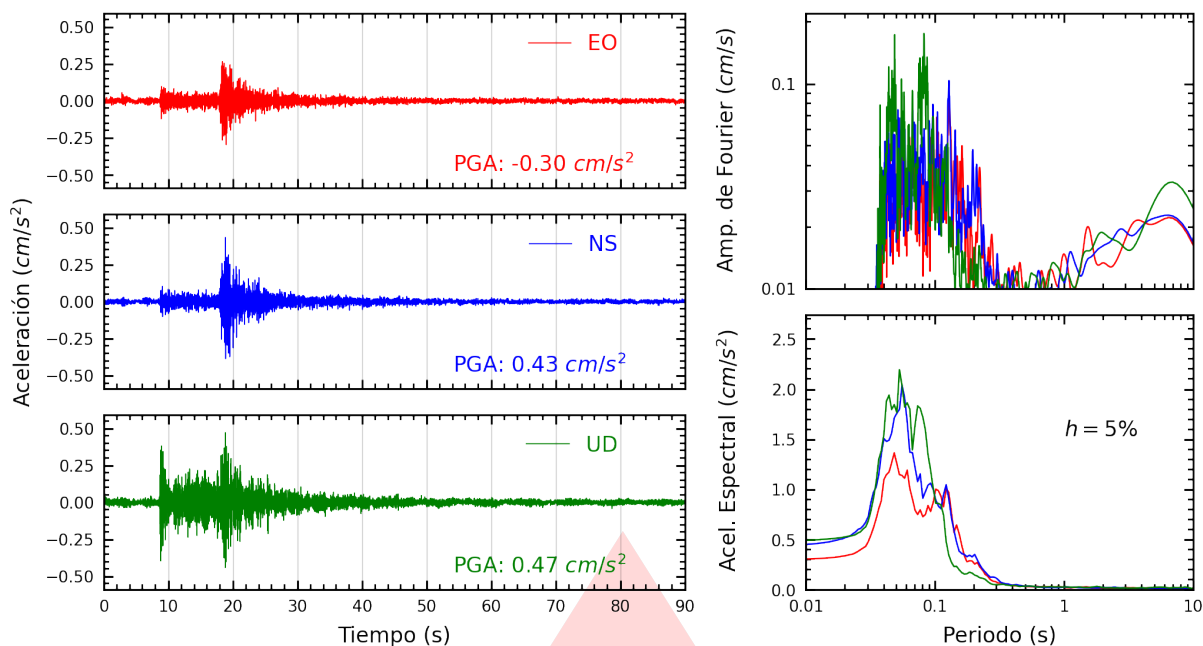


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

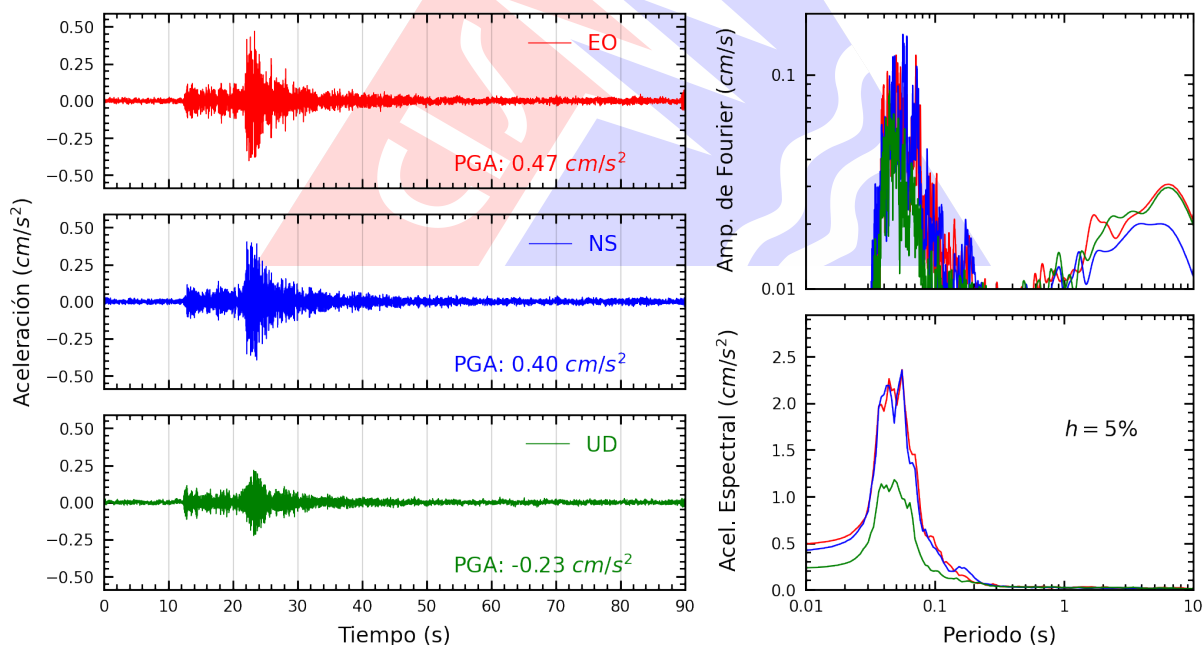


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

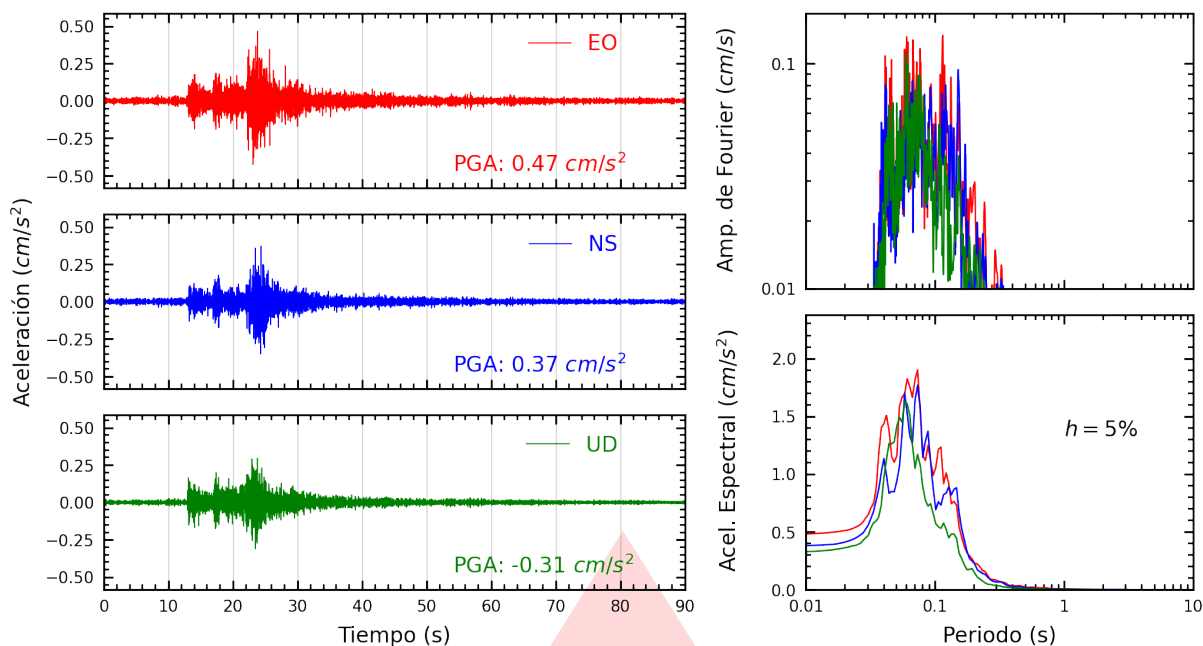


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

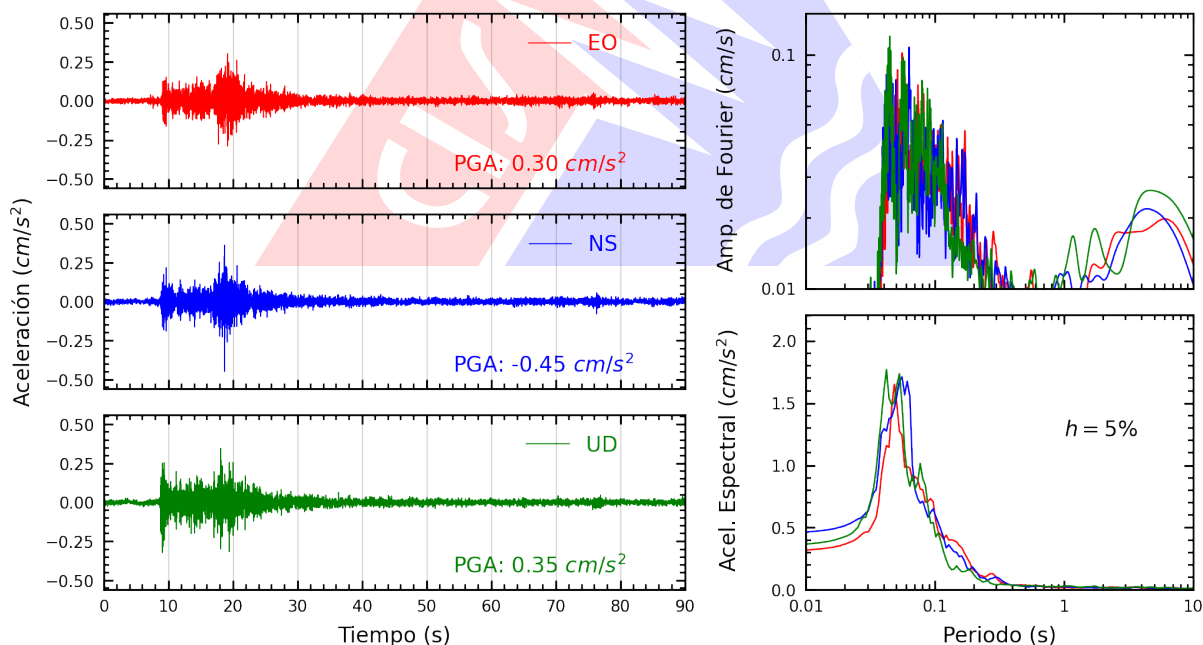


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

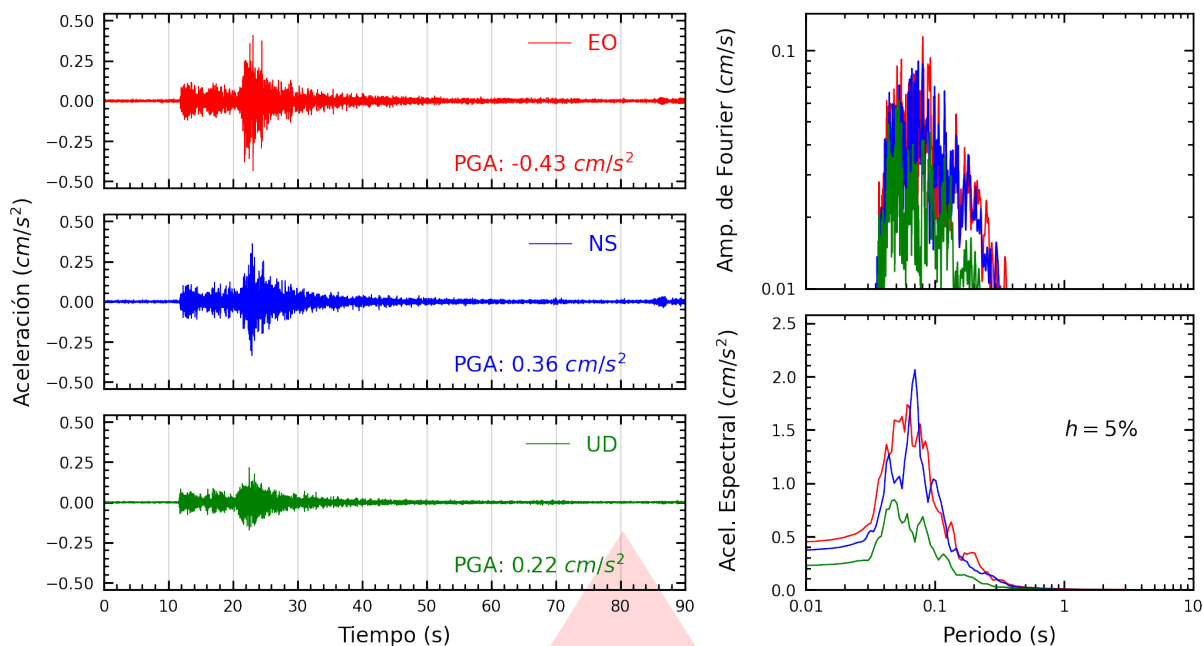


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

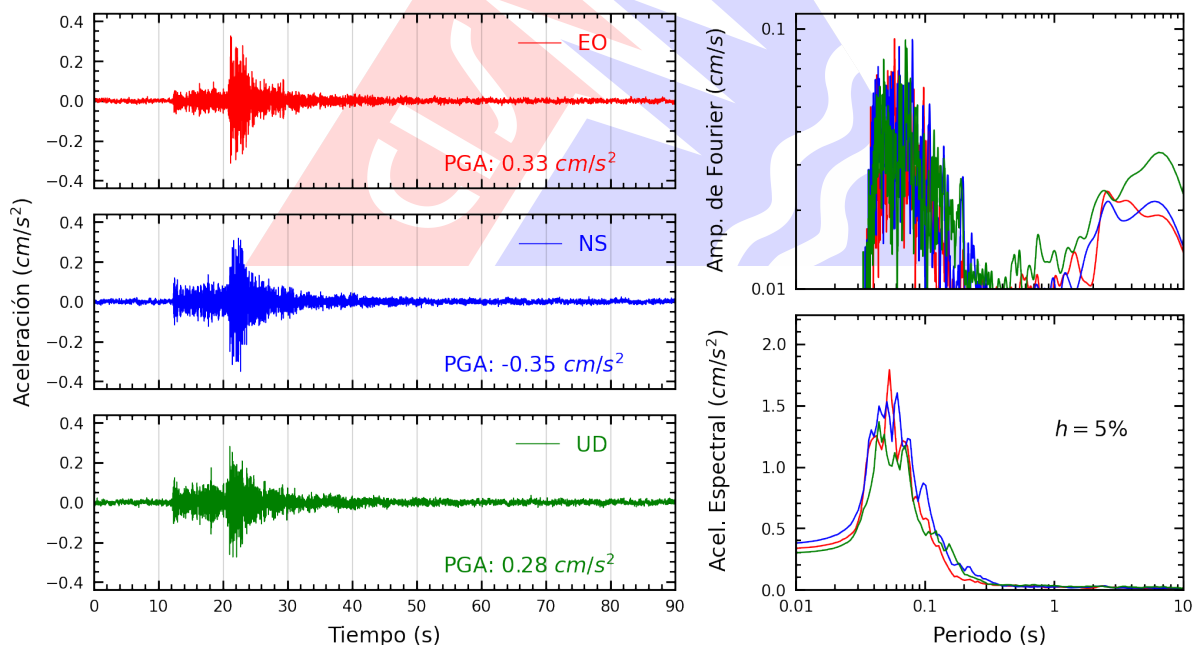


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

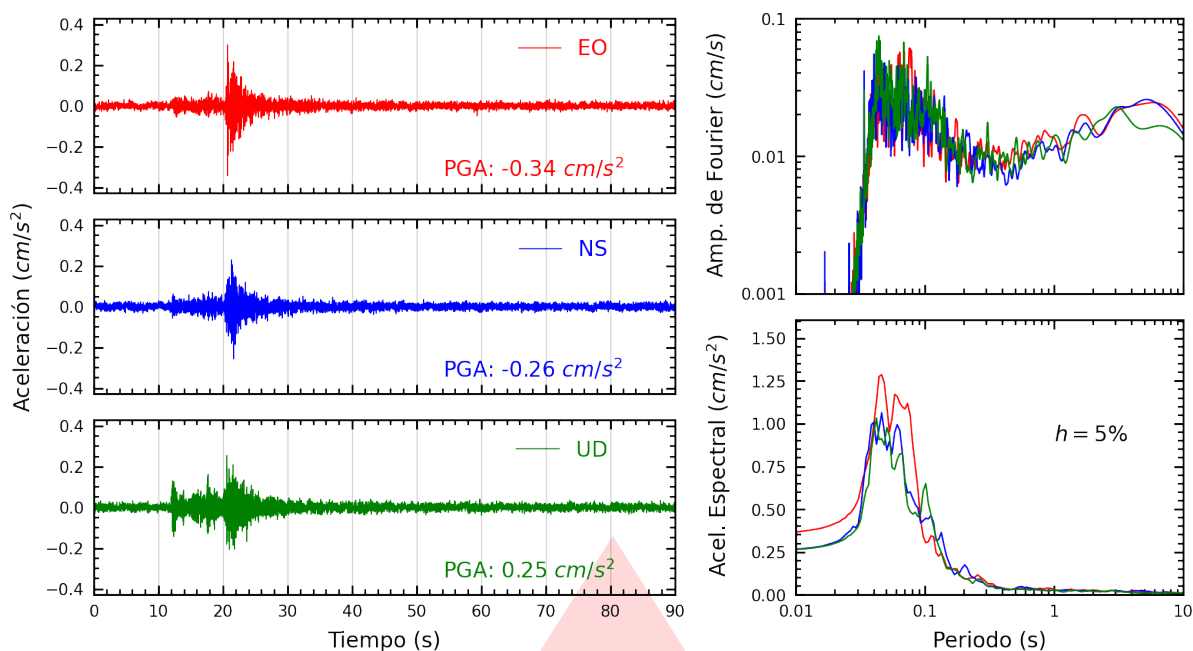


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

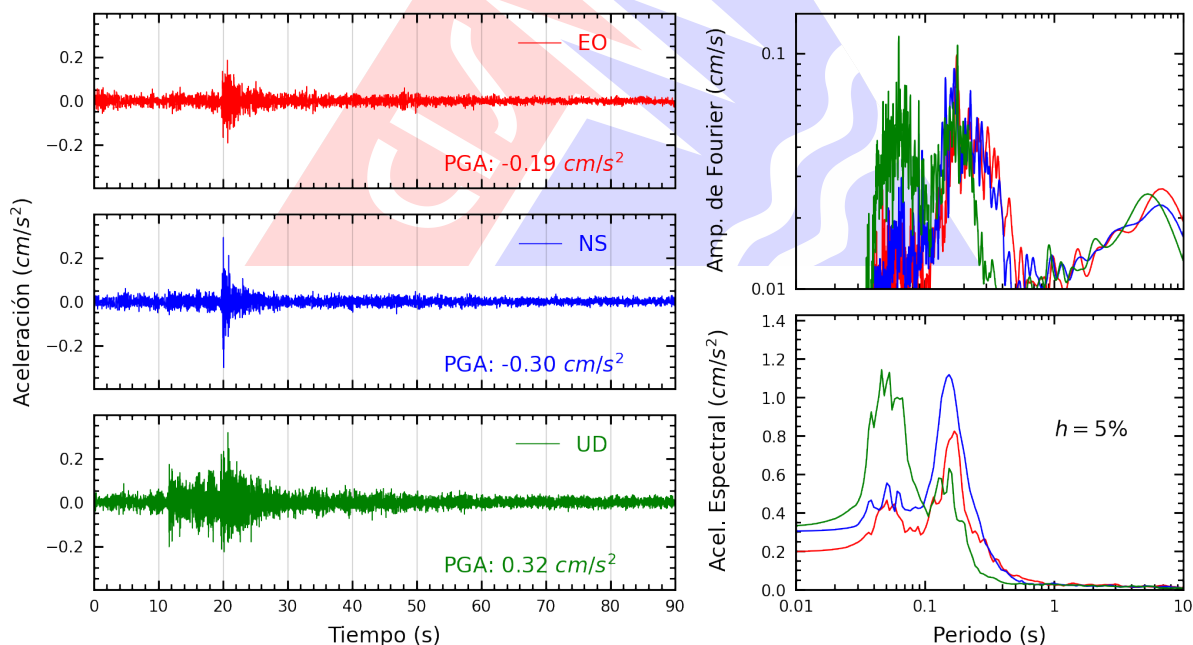


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

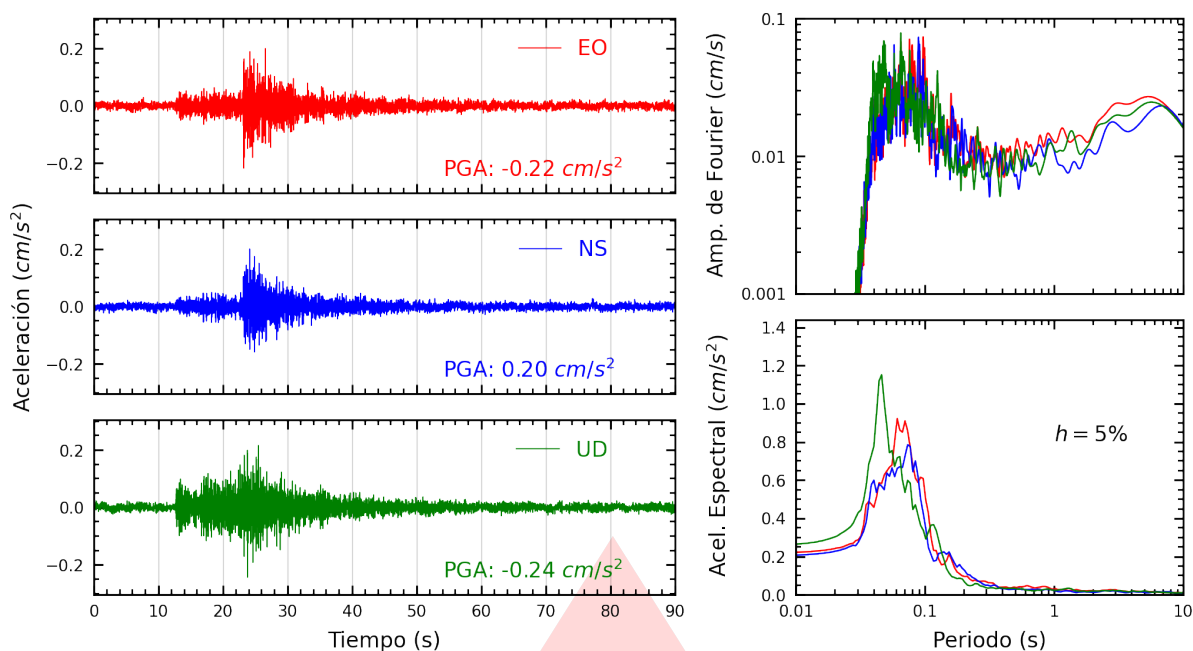


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

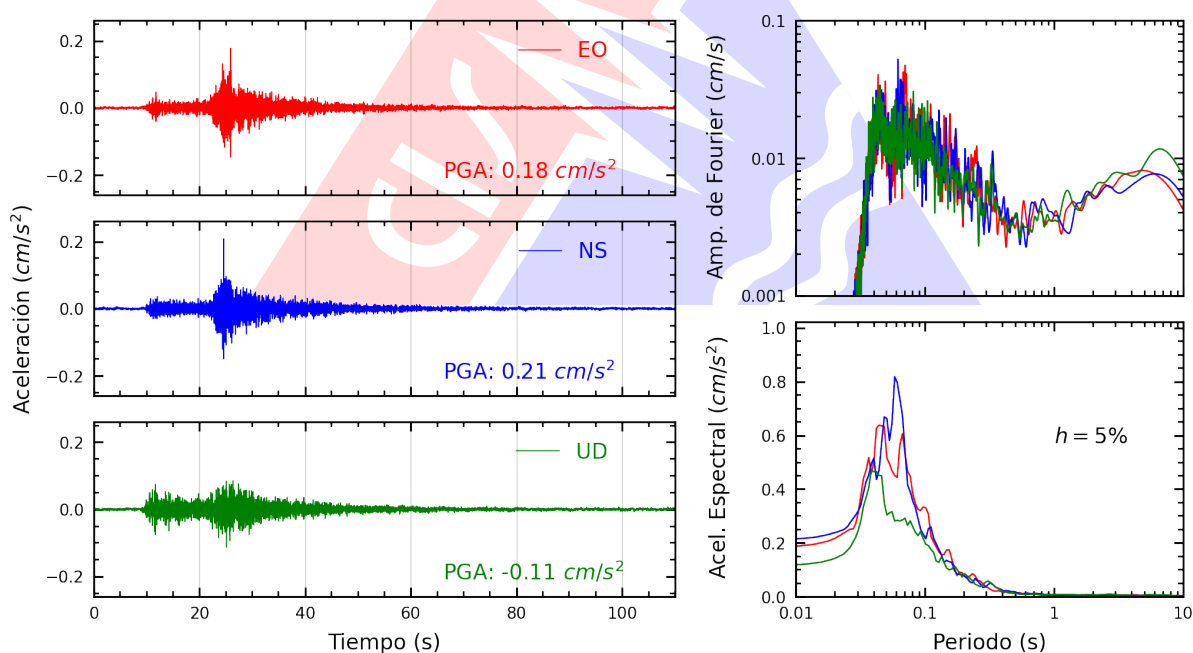


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)

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 Ancón, Lima - Lima del 30 de setiembre de 2026 a las 03:52:59 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Ancón, Lima - Lima del 30 de setiembre de 2026 a las 03:52:59 (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 Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (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 Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (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 Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (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 Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	25
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Ancón, Lima - Lima del 2026-09-30, 03:52:59 (Hora local)	25

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 Ancón, Lima - Lima del 30 de setiembre de 2026 a las 03:52:59 (hora local)	2