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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 18 de noviembre de 2026

El 18 de noviembre de 2026 a las 01:07:40 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 96 km al O de San Juan de Marcona, Nasca - Ica (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):	01:07:40
Hora UTC 0:	06:07:40
Latitud (°):	-15.23
Longitud (°):	-76.05
Profundidad (km):	36.0
Magnitud:	M6.0
Lugar de referencia:	96 km al O de San Juan de Marcona, Nasca - Ica

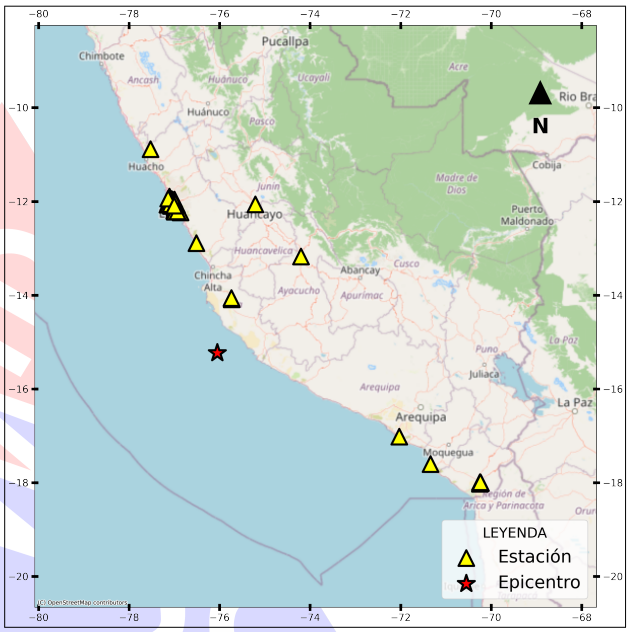


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 45 estaciones en total, 31 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 09 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 05 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 -11.15 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación SCICA (Gerencia Zonal SENCICO, Ica, Ica). 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 Marcona, Nasca - Ica del 18 de noviembre de 2026 a las 01:07:40 (hora local)

Red	**Código**	**Ubicación**	**Dist. Epi.** (km)	**Canal**	**PGA** (cm/s^2)
SC	SCICA	Gerencia Zonal SENCICO, Ica, Ica	134.68	EO	8.03
				NS	-11.15
				UD	7.08
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	131.71	EO	-9.85
				NS	-7.84
				UD	4.72
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	265.33	EO	-1.27
				NS	-1.13
				UD	0.83
CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	351.07	EO	-1.03
				NS	-1.07
				UD	-0.43
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	351.07	EO	-0.96
				NS	-1.05
				UD	-0.42
CM	DHN2	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	372.72	EO	-0.63
				NS	-1.04
				UD	0.32
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	372.72	EO	-0.62
				NS	-0.99
				UD	0.31
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	349.53	EO	-0.84
				NS	0.82
				UD	-0.47
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	376.62	EO	0.82
				NS	-0.58
				UD	0.24

CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	372.85	EO	-0.65
				NS	0.80
				UD	-0.28
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	345.13	EO	-0.67
				NS	0.75
				UD	-0.35
SC	SCAYA	Gerencia Zonal SENCICO, Ayacucho, Ayacucho	307.19	EO	0.74
				NS	-0.57
				UD	-0.41
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	356.04	EO	-0.64
				NS	-0.66
				UD	-0.37
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	351.95	EO	-0.66
				NS	0.65
				UD	0.41
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	365.10	EO	0.58
				NS	-0.60
				UD	0.36
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	377.53	EO	0.58
				NS	-0.45
				UD	0.26
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	510.21	EO	-0.50
				NS	-0.32
				UD	-0.21
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del Mar, Lima	366.89	EO	-0.49
				NS	-0.50
				UD	-0.26
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	385.43	EO	0.45
				NS	0.43
				UD	-0.18
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	372.74	EO	0.32
				NS	-0.45
				UD	-0.23

CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	365.55	EO	-0.44
				NS	-0.33
				UD	-0.33
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	371.28	EO	-0.43
				NS	0.32
				UD	0.21
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	353.56	EO	0.43
				NS	-0.40
				UD	-0.24
CM	UPTAC	Universidad Privada de Tacna, Tacna, Tacna	717.35	EO	0.27
				NS	0.38
				UD	-0.18
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	375.78	EO	-0.38
				NS	-0.36
				UD	-0.25
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	366.46	EO	-0.36
				NS	0.30
				UD	-0.16
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	376.47	EO	-0.34
				NS	-0.32
				UD	-0.22
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	381.77	EO	0.29
				NS	-0.34
				UD	0.23
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	364.90	EO	0.32
				NS	-0.23
				UD	0.20
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	374.58	EO	0.32
				NS	-0.18
				UD	-0.13
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	360.35	EO	-0.25
				NS	0.30
				UD	-0.25

CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	365.33	EO	0.30
				NS	-0.26
				UD	0.25
SC	SCHYO	Gerencia Zonal SENCICO, Huancayo, Junín	364.36	EO	-0.26
				NS	0.28
				UD	0.15
CM	UJBG4	Hogar Angélica Recharte, Alto de la Alianza, Tacna	714.23	EO	0.26
				NS	0.28
				UD	0.22
PG	UJBG2	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, Tacna	716.09	EO	0.27
				NS	-0.26
				UD	0.16
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	365.46	EO	0.26
				NS	-0.24
				UD	0.18
SC	SCTAC	Gerencia Zonal SENCICO, Tacna, Tacna	715.34	EO	-0.23
				NS	0.24
				UD	0.26
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	389.30	EO	0.25
				NS	-0.24
				UD	-0.16
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	373.59	EO	-0.25
				NS	0.19
				UD	-0.17
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	379.13	EO	0.20
				NS	-0.22
				UD	-0.15
PG	UNSA2	Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa, Mollendo, Arequipa	488.79	EO	-0.19
				NS	0.15
				UD	0.18
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	377.03	EO	-0.11
				NS	0.16
				UD	0.12

CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	378.75	EO	0.15
				NS	-0.13
				UD	-0.09
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	370.00	EO	-0.13
				NS	-0.13
				UD	0.10
PG	UNAM	Universidad Nacional de Moquegua, Ilo, Moquegua	586.27	EO	0.13
				NS	-0.12
				UD	0.10

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 Marcona, Nasca - Ica del 18 de noviembre de 2026 a las 01:07:40 (hora local)

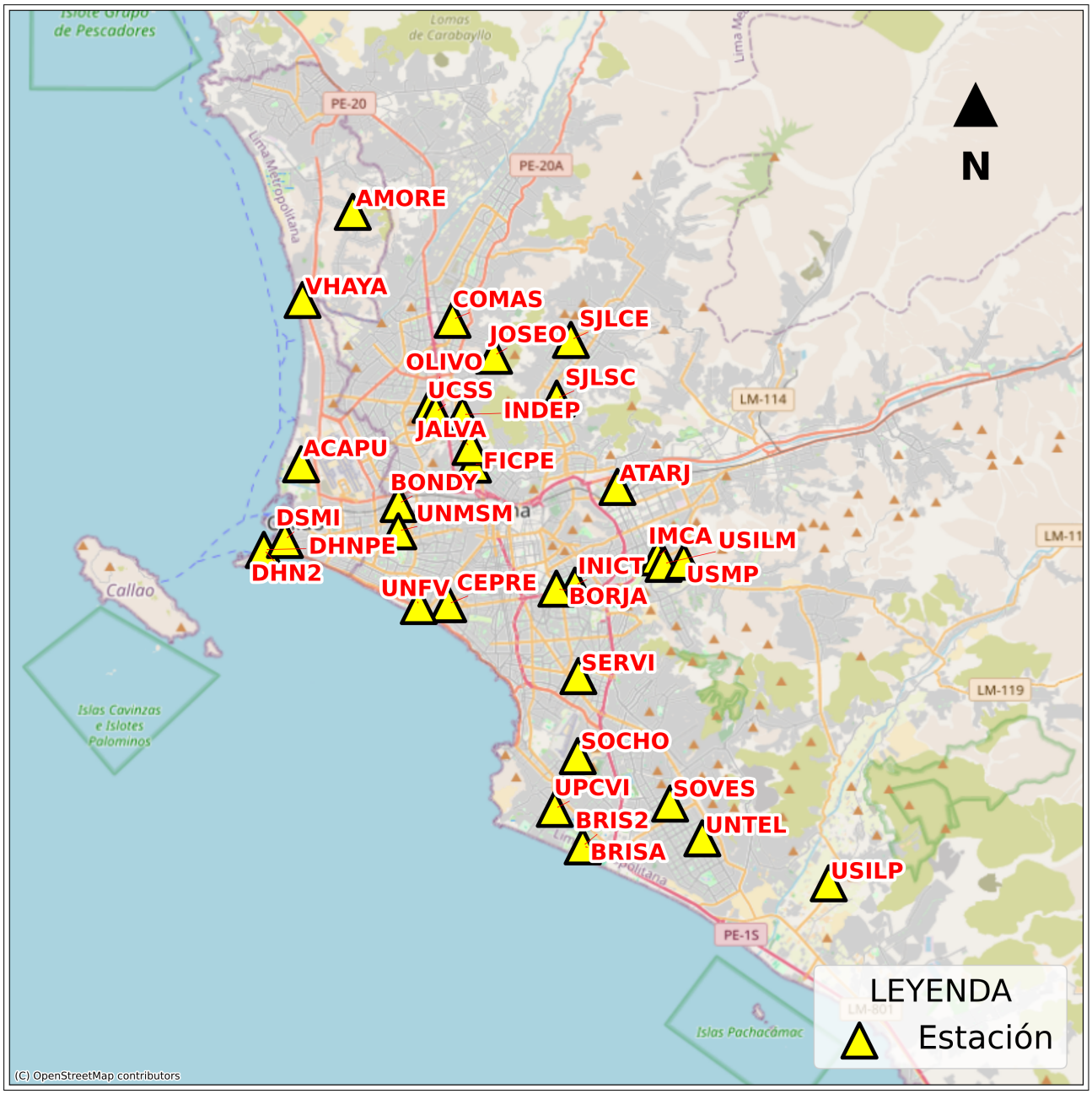


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 18 de noviembre de 2026 a las 01:07:40 (hora local)

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

AV. TÚPAC AMARU N° 1150 – LIMA 25 – PERÚ – Apartado Postal 31-250 Lima 31
Teléfono (511)482-0777, (511)482-0804, (511)482-0790 Fax: (511)481-0170
e-mail: ceois@uni.edu.pe http://www.cismid.uni.edu.pe

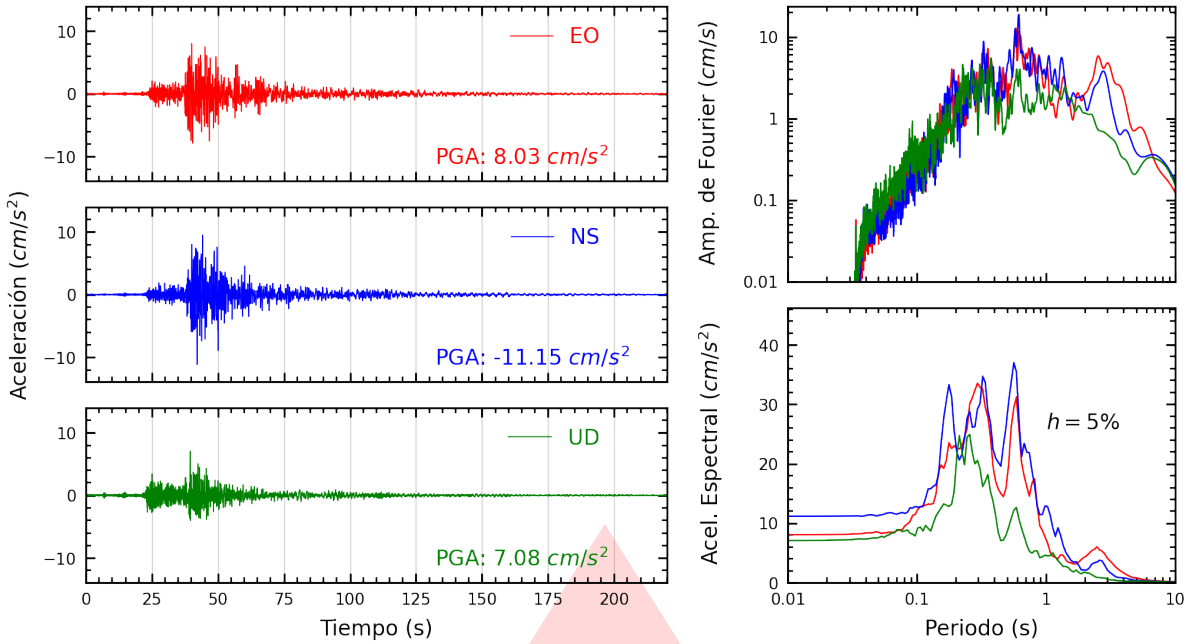


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

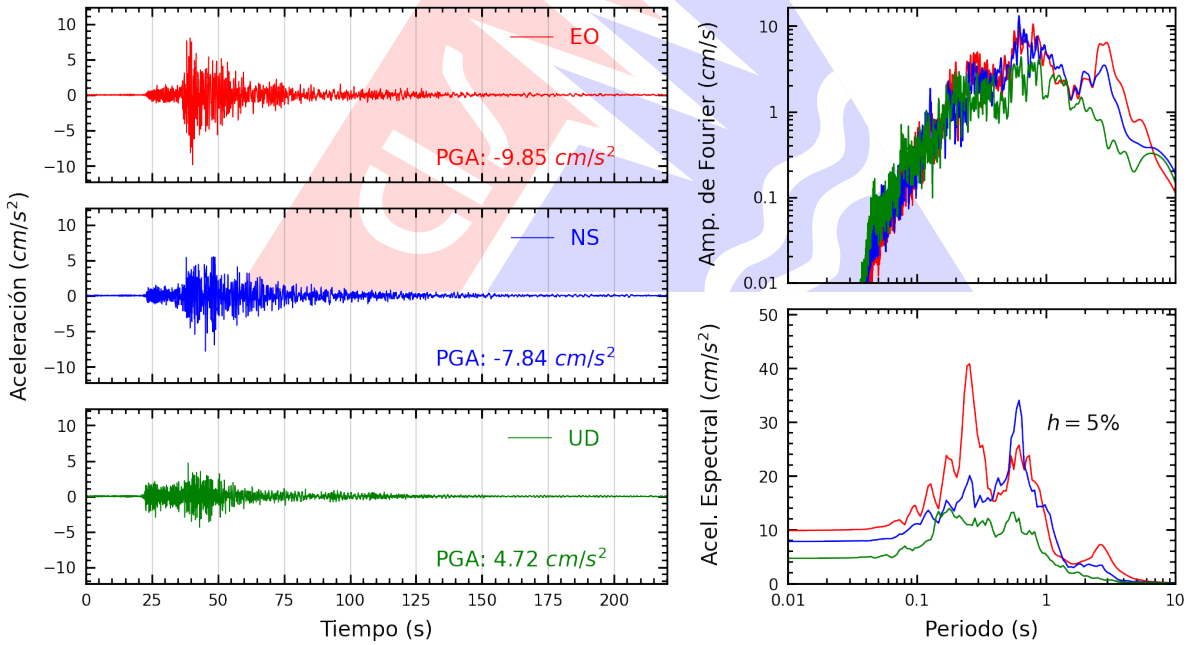


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

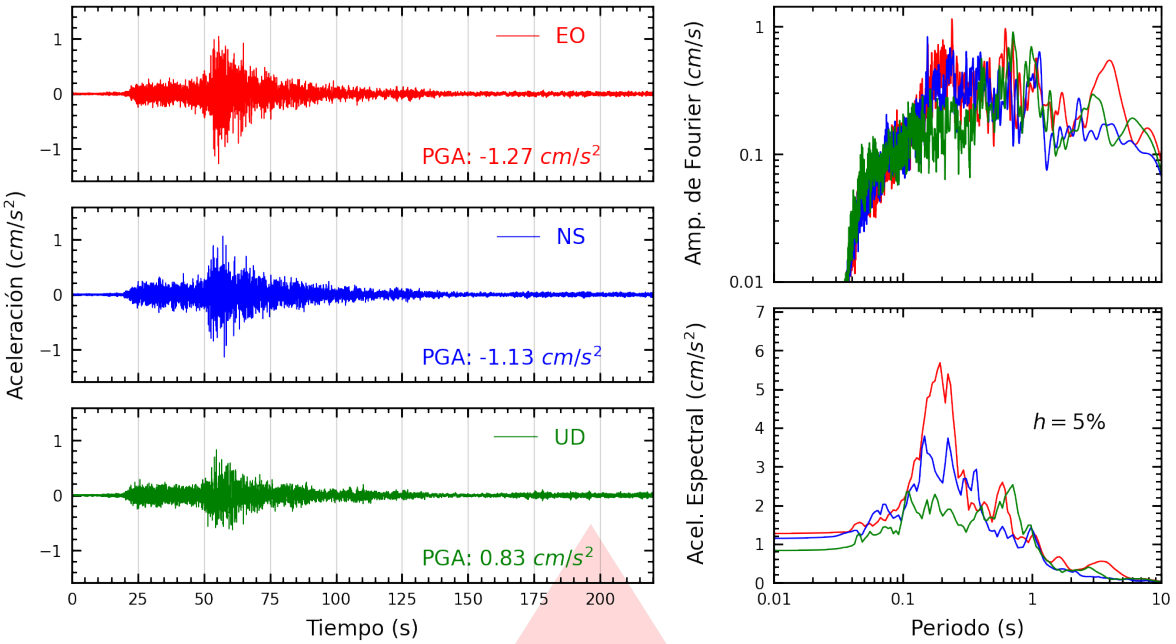


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

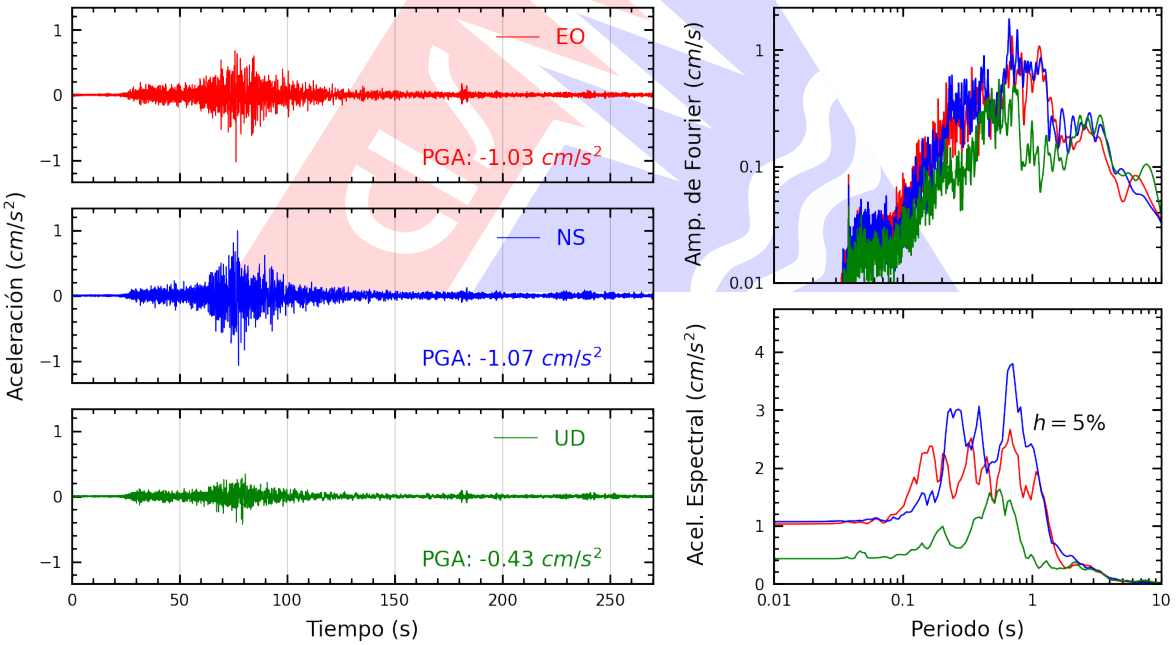


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

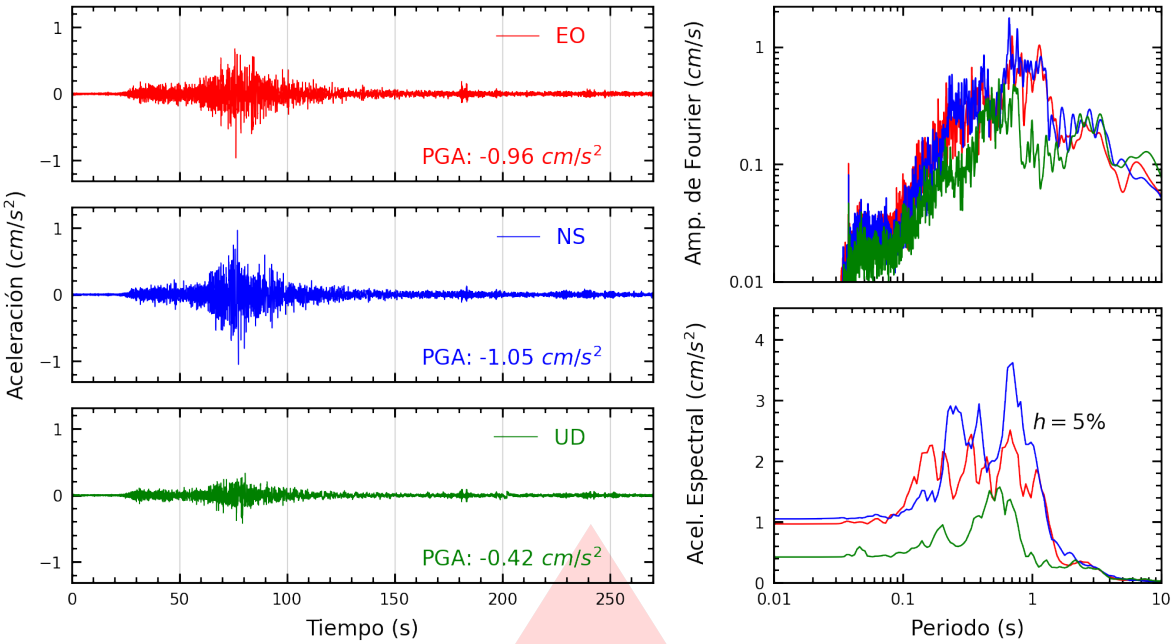


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

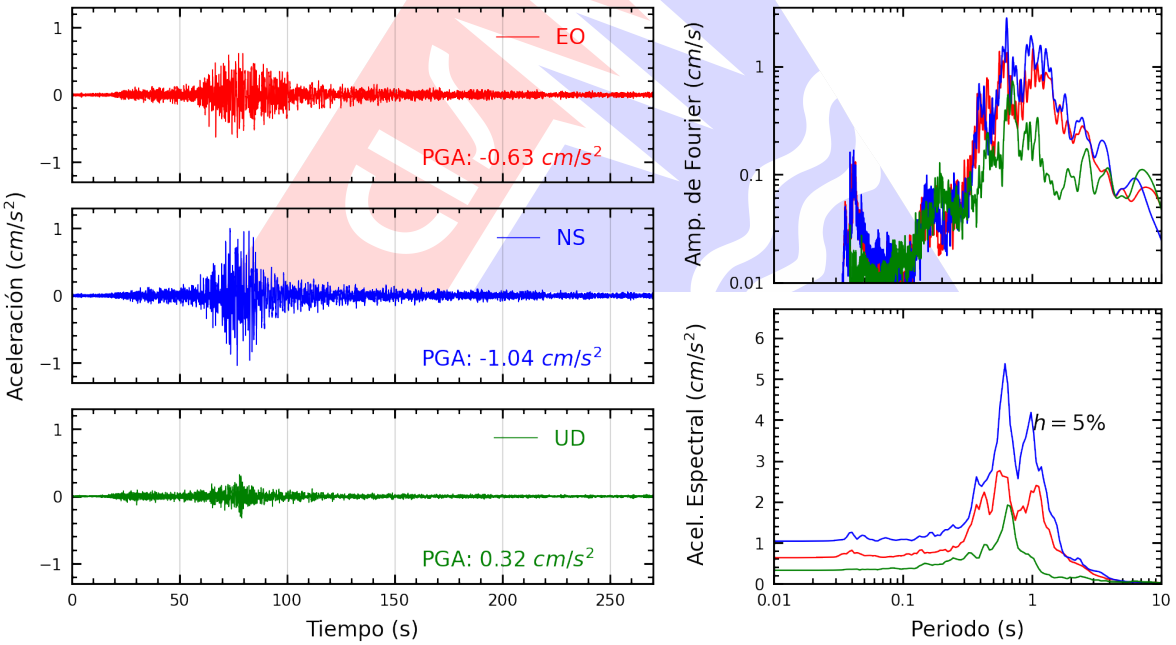


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHN2. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

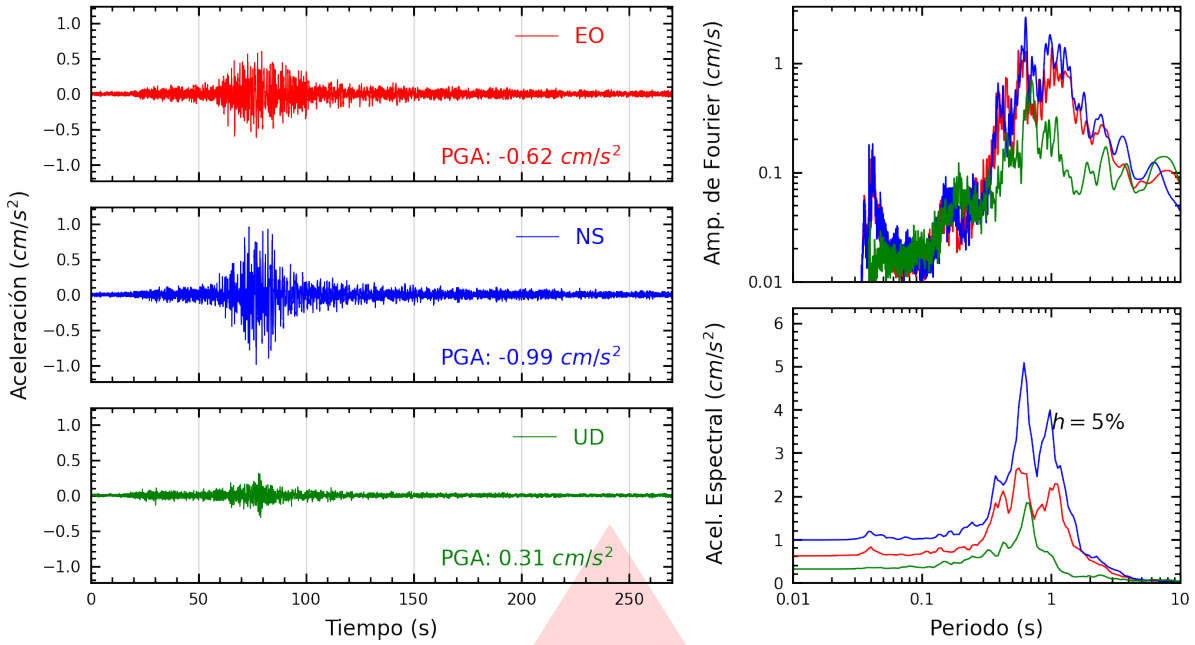


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

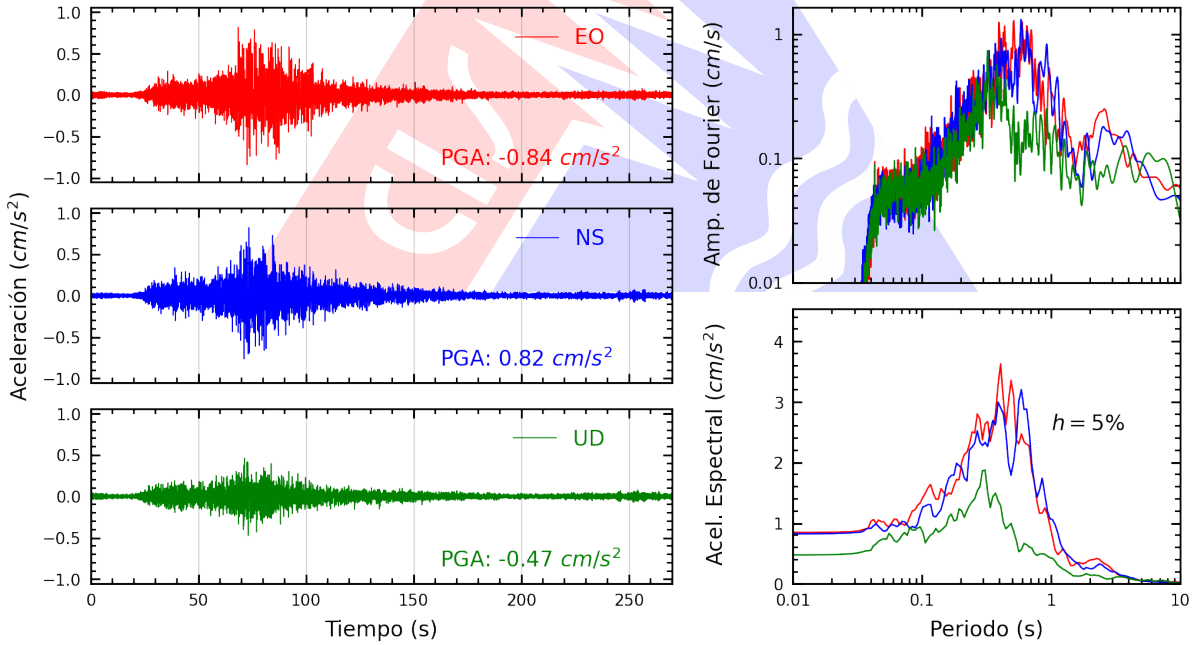


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

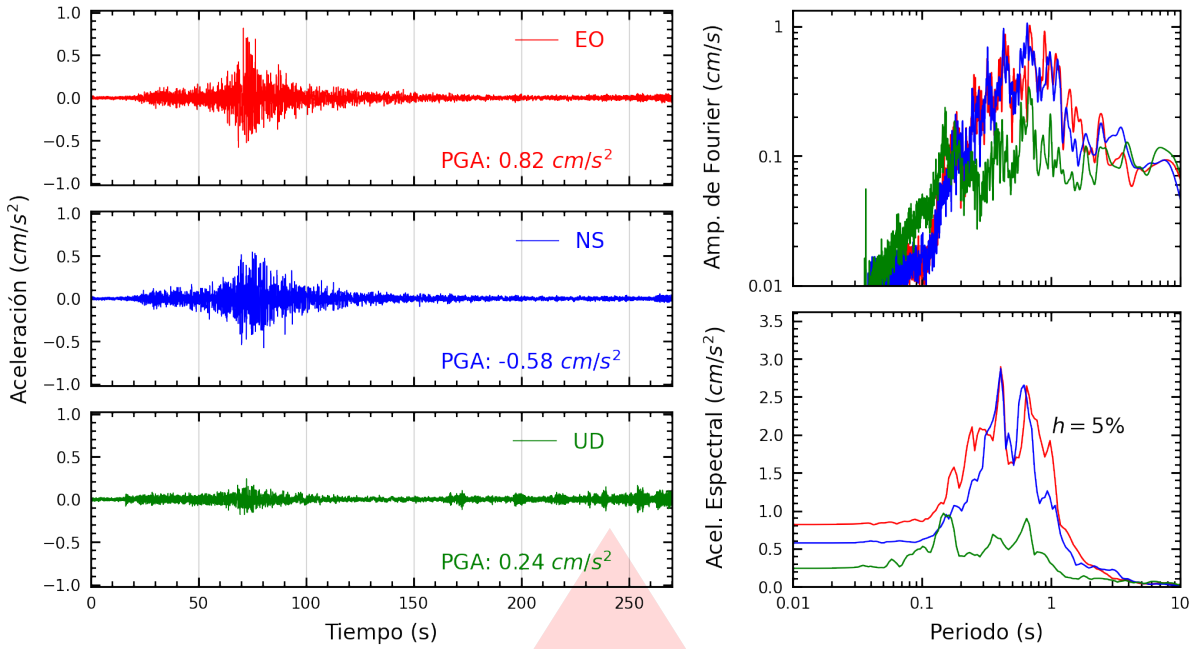


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

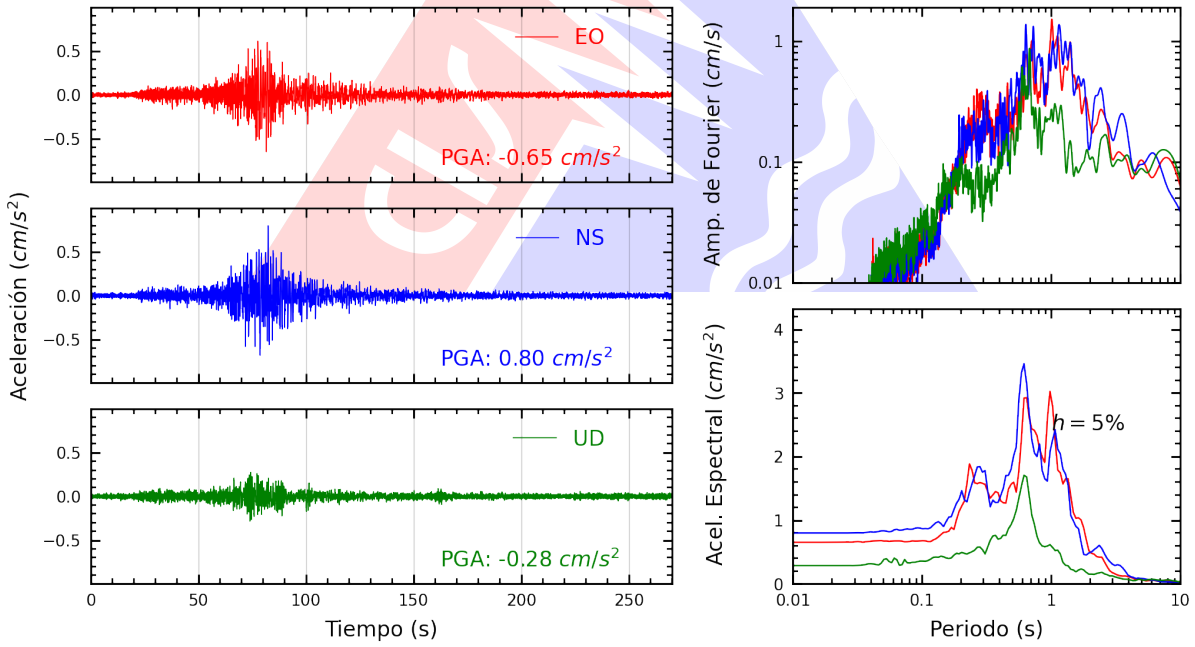


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

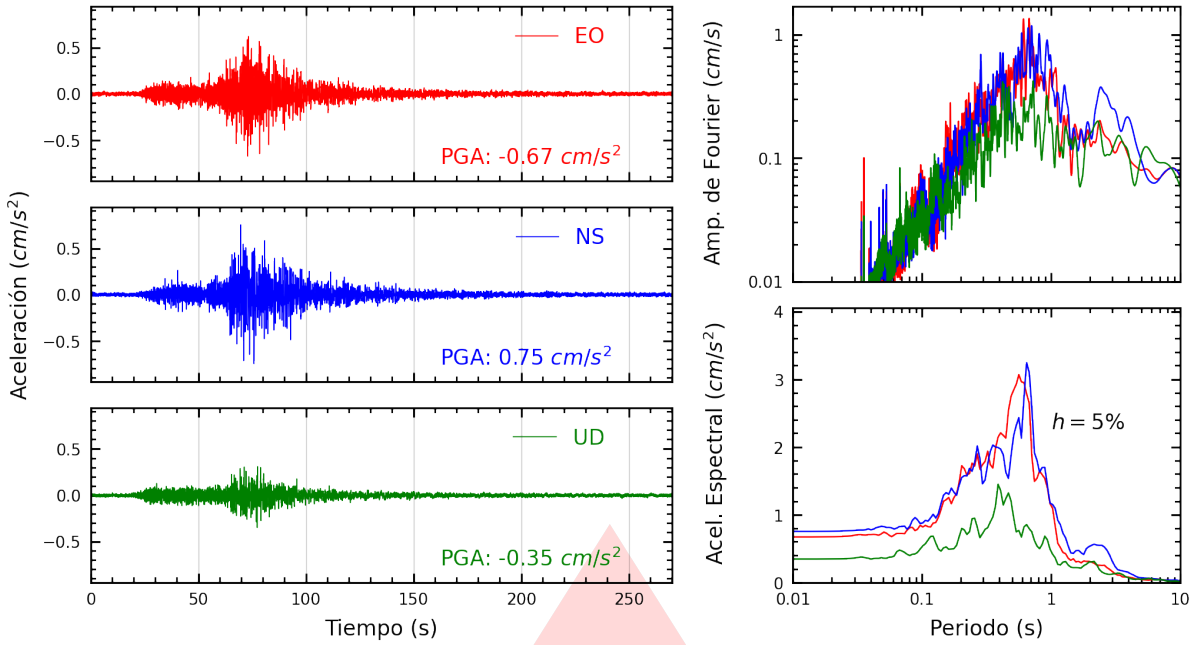


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

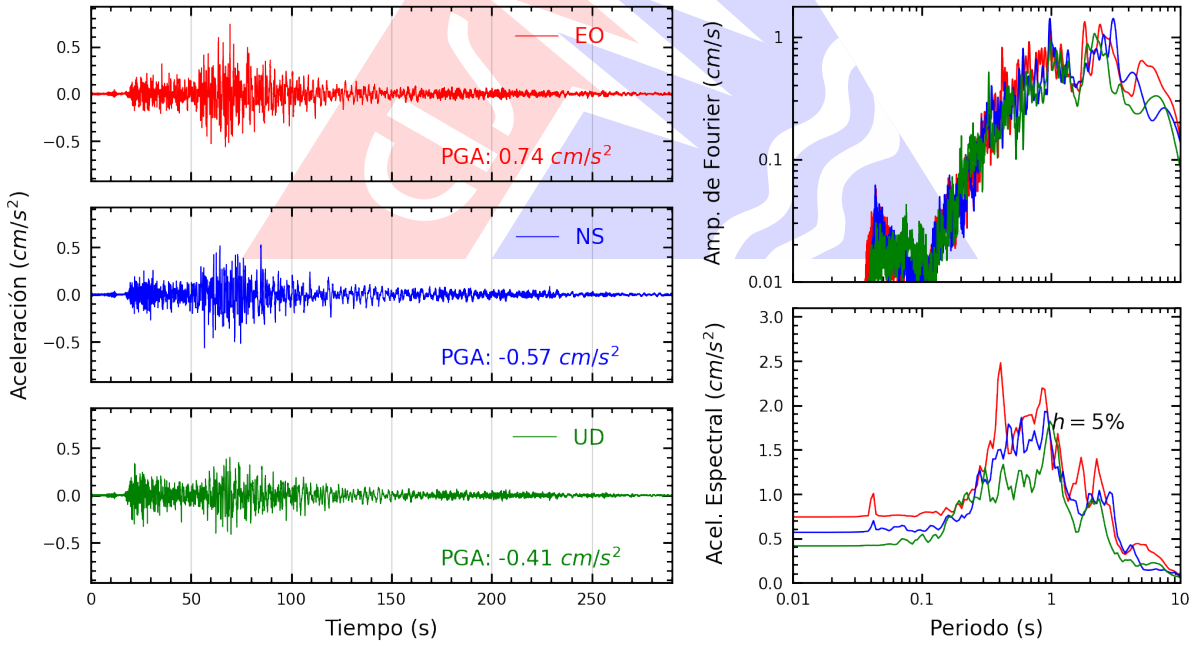


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCAYA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

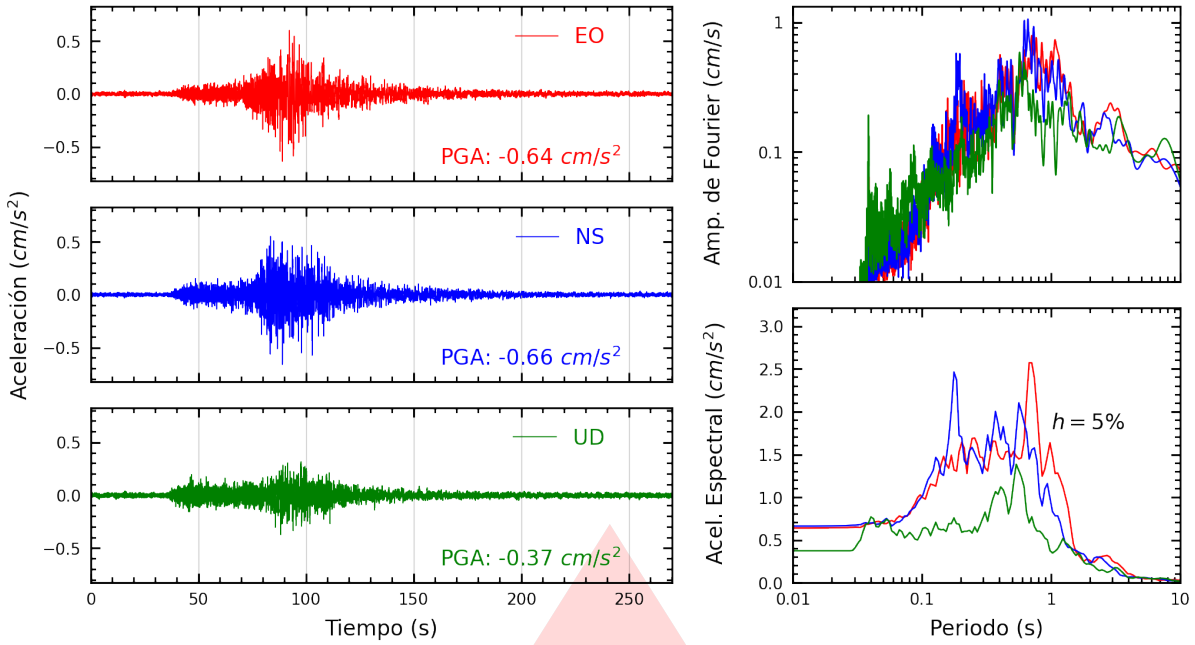


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

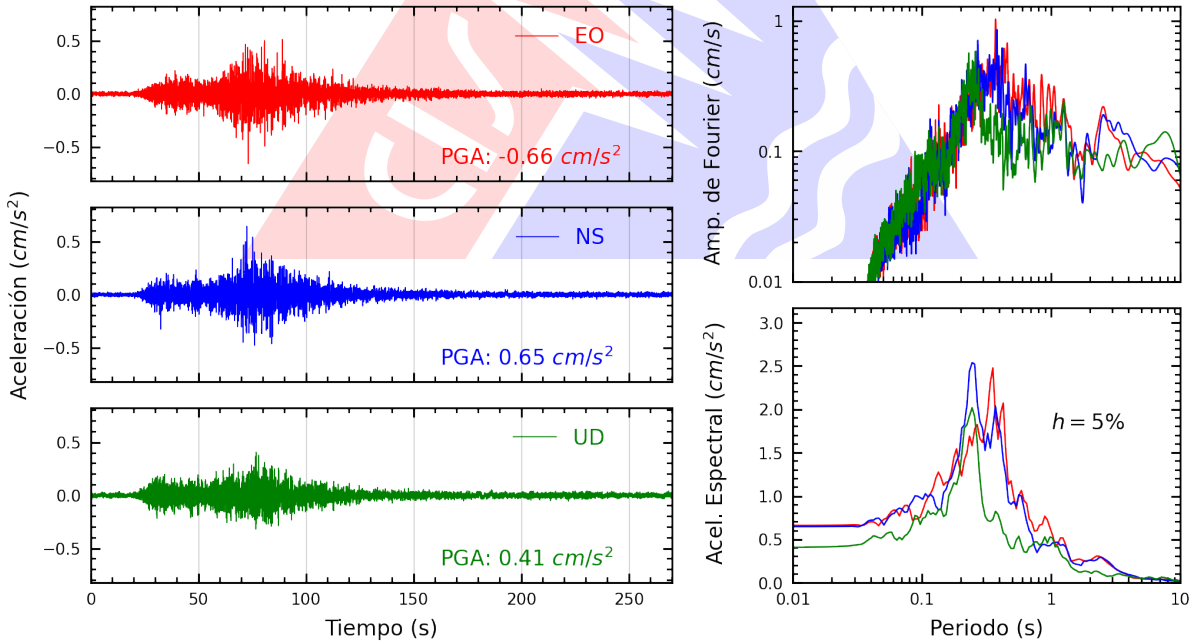


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

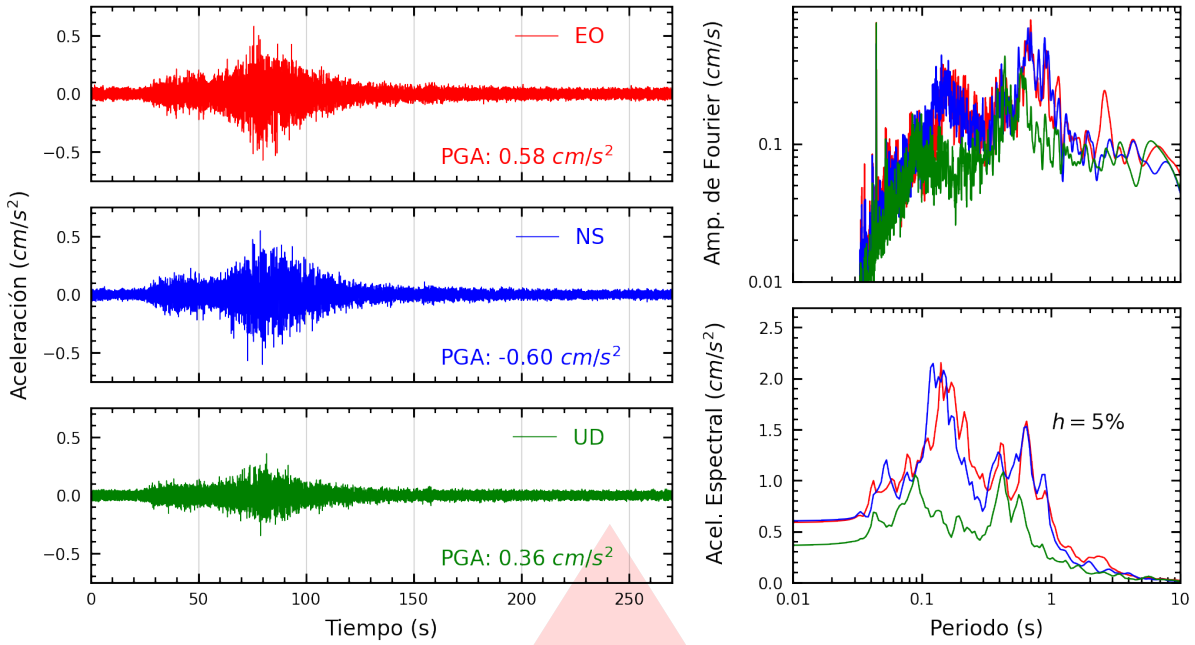


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

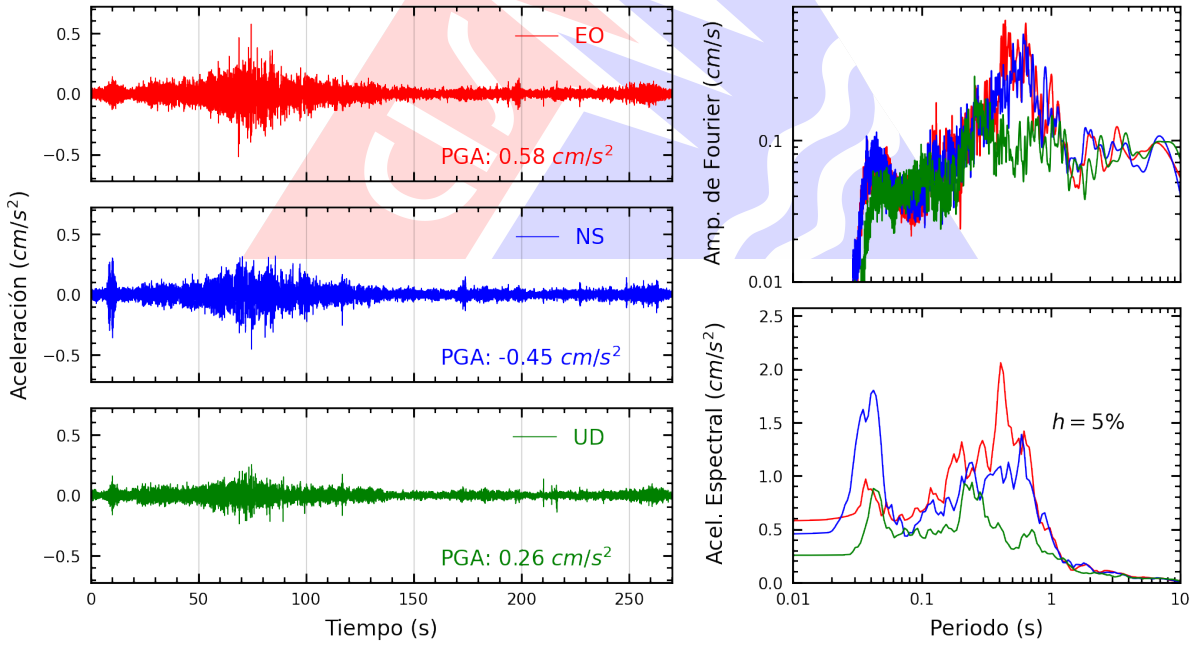


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

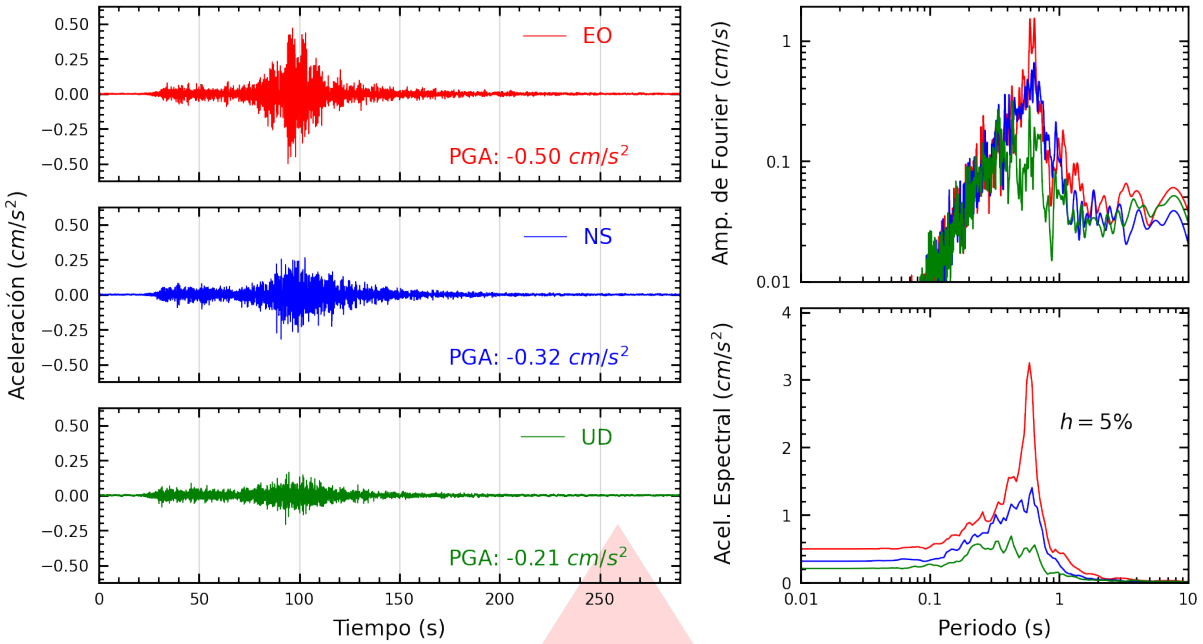


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

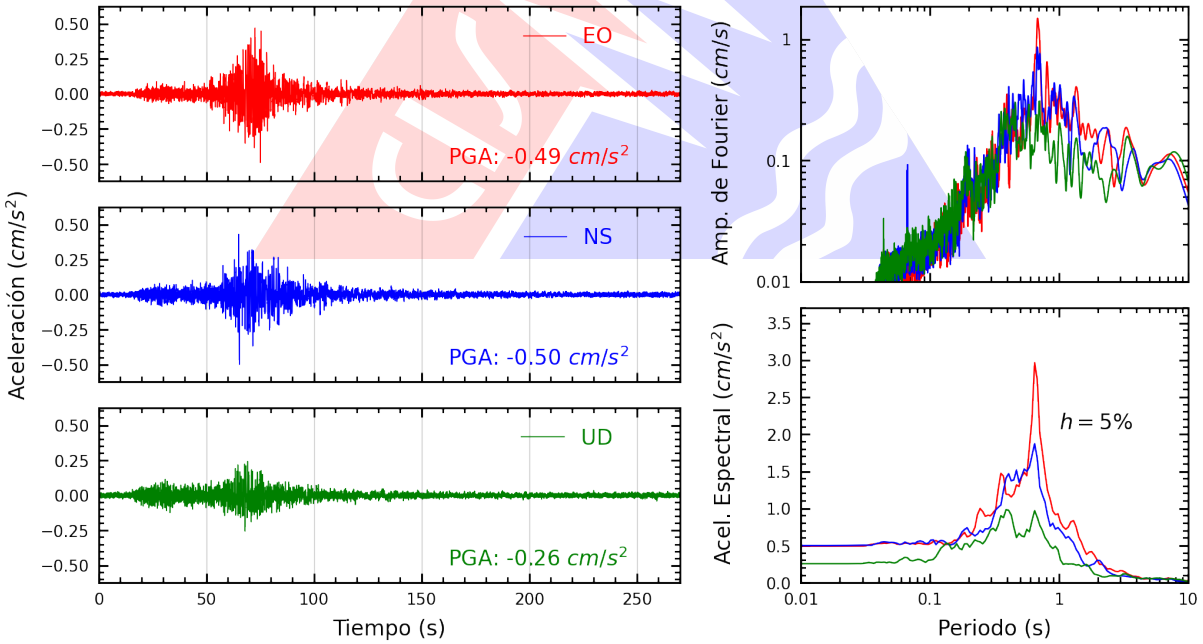


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

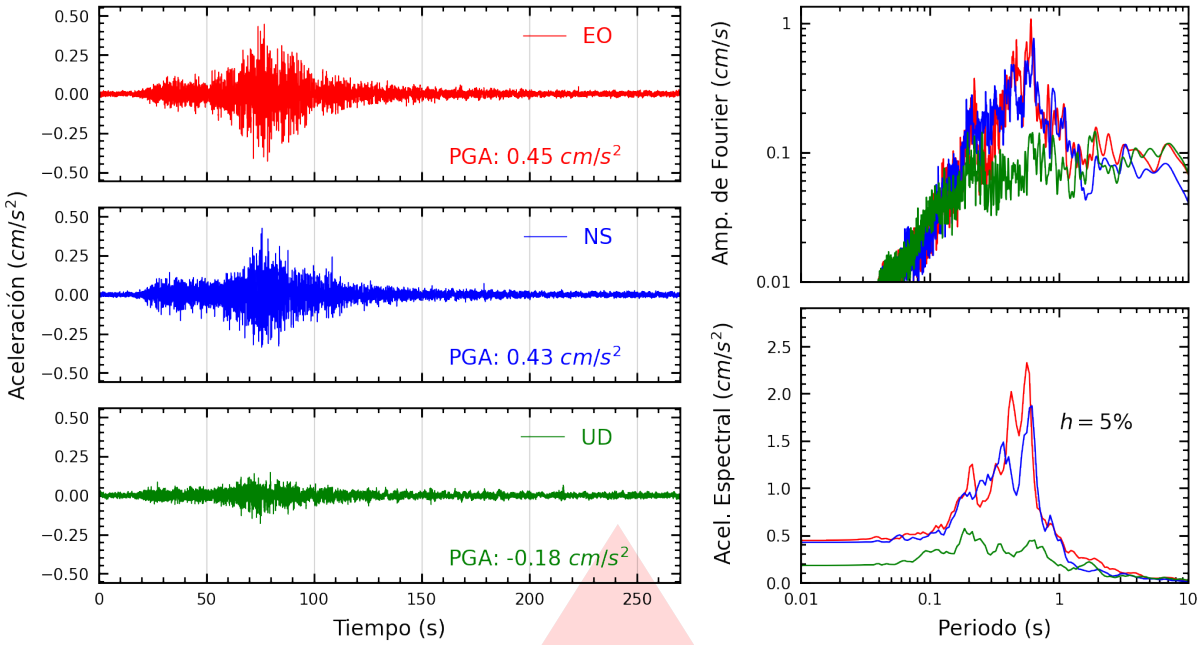


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

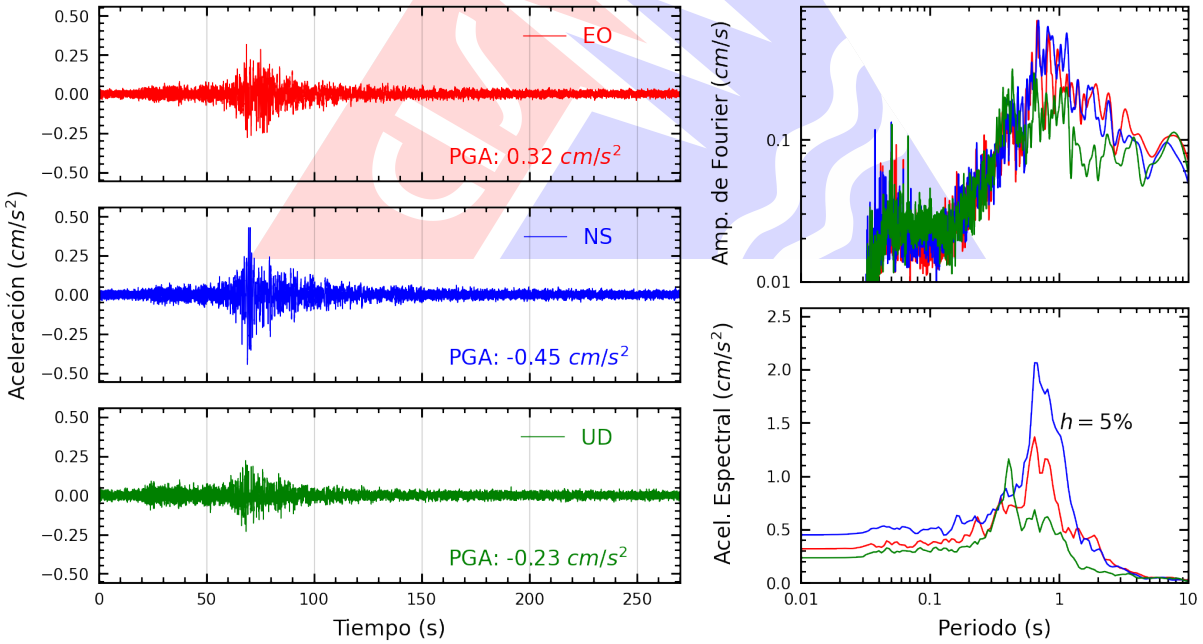


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

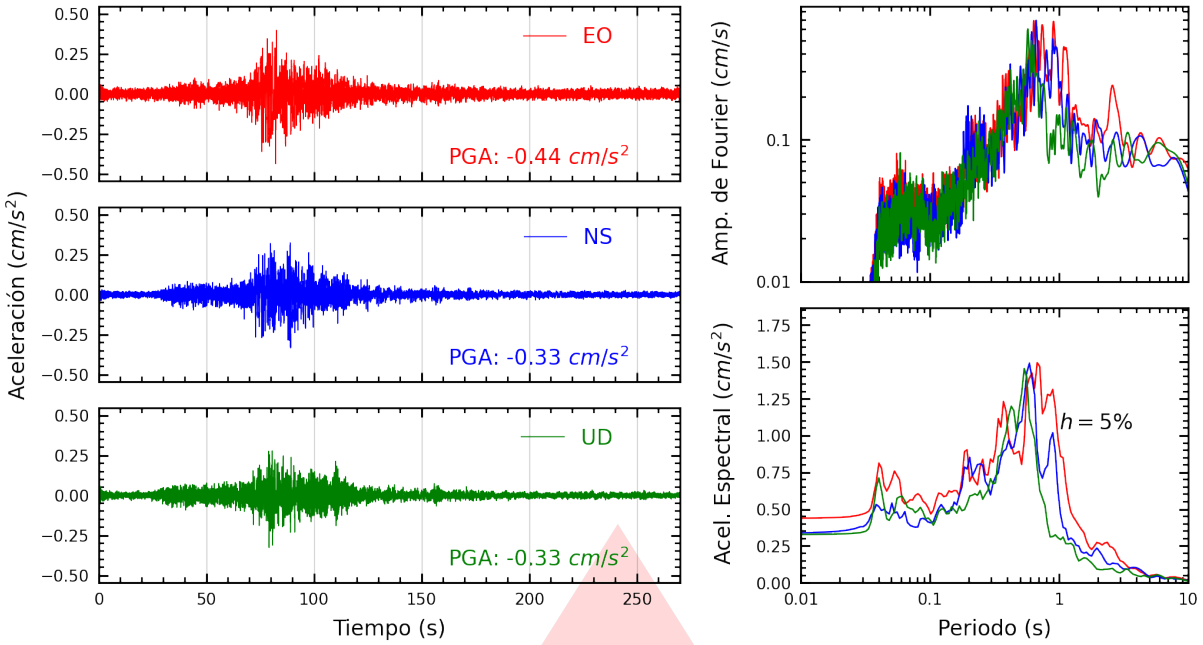


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

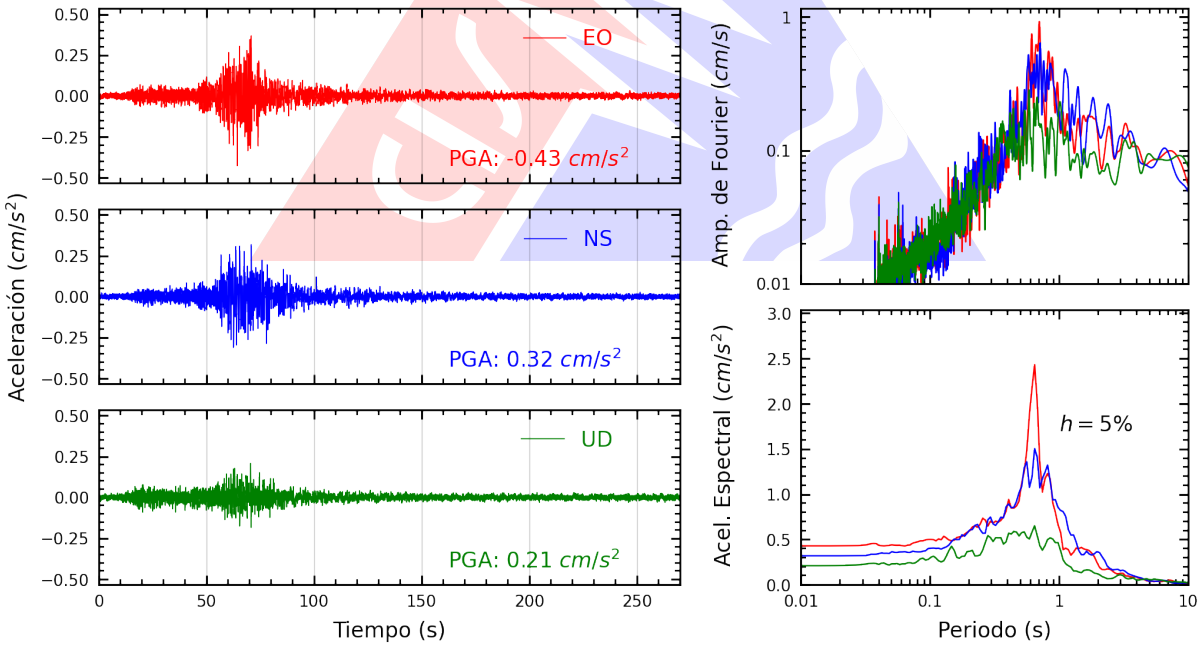


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

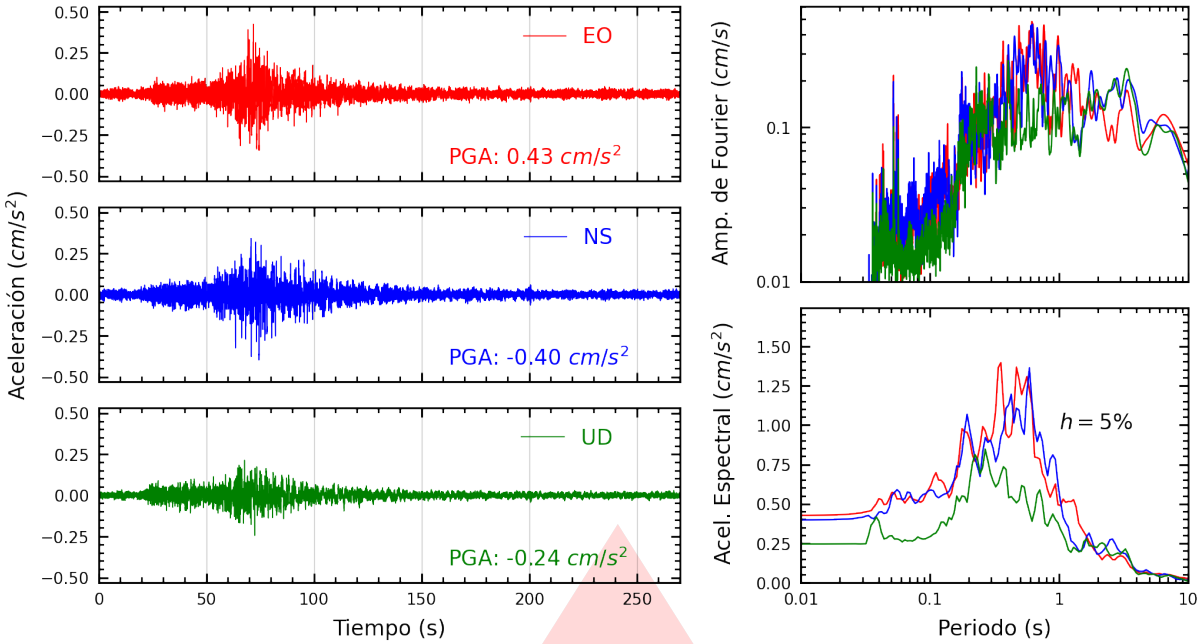


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

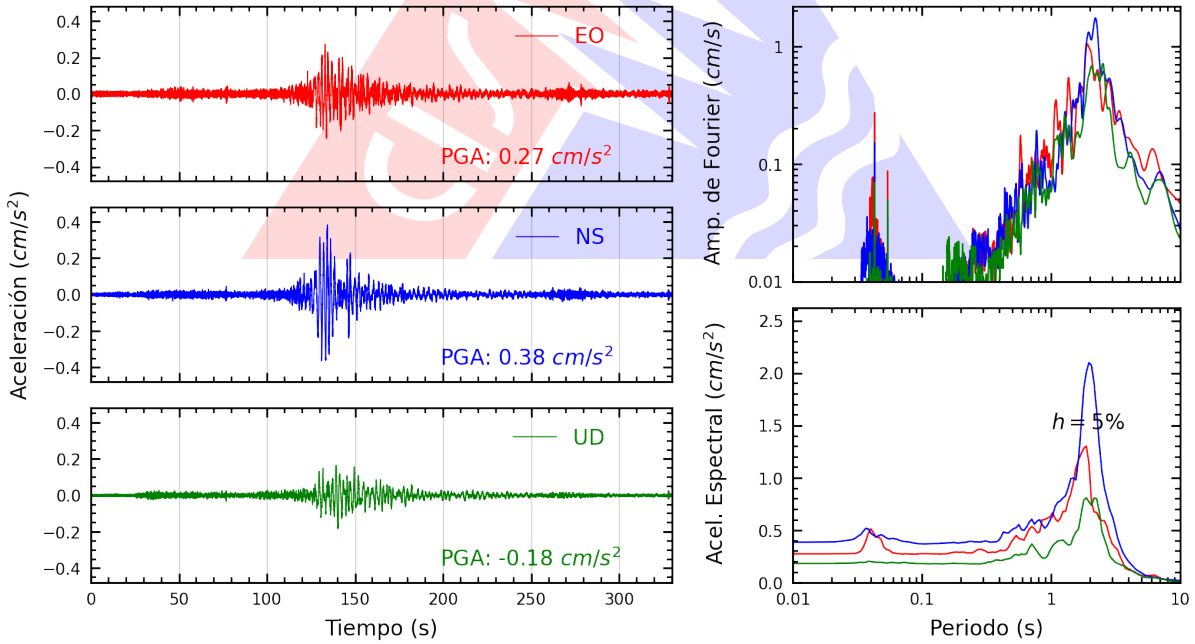


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPTAC. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

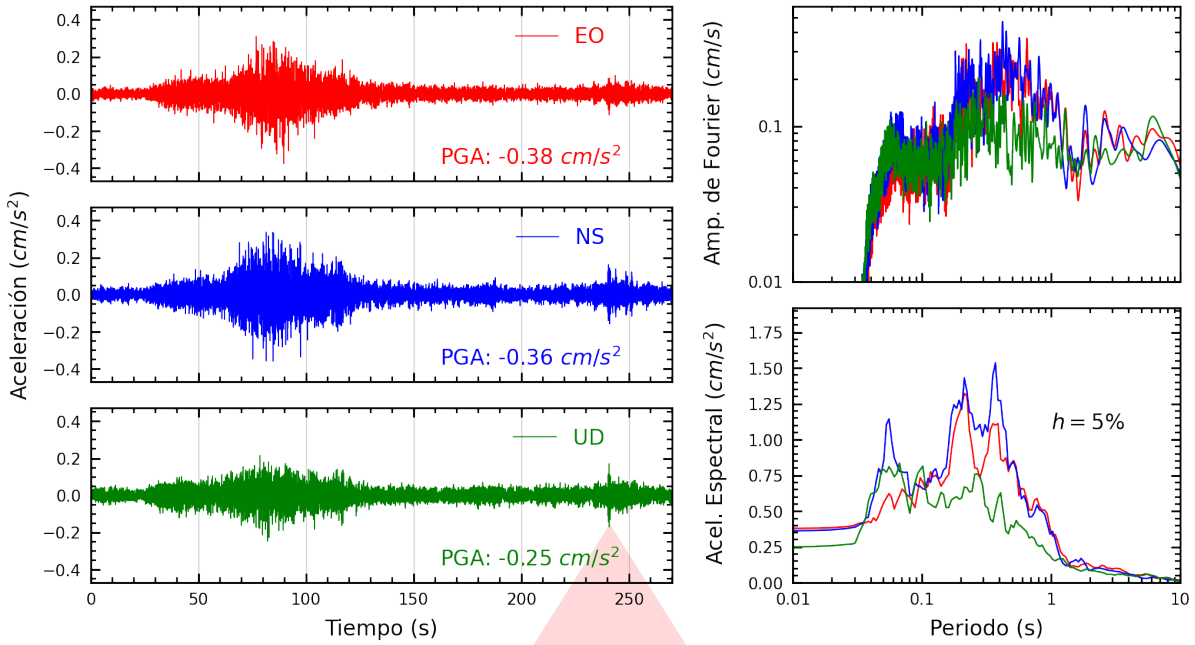


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

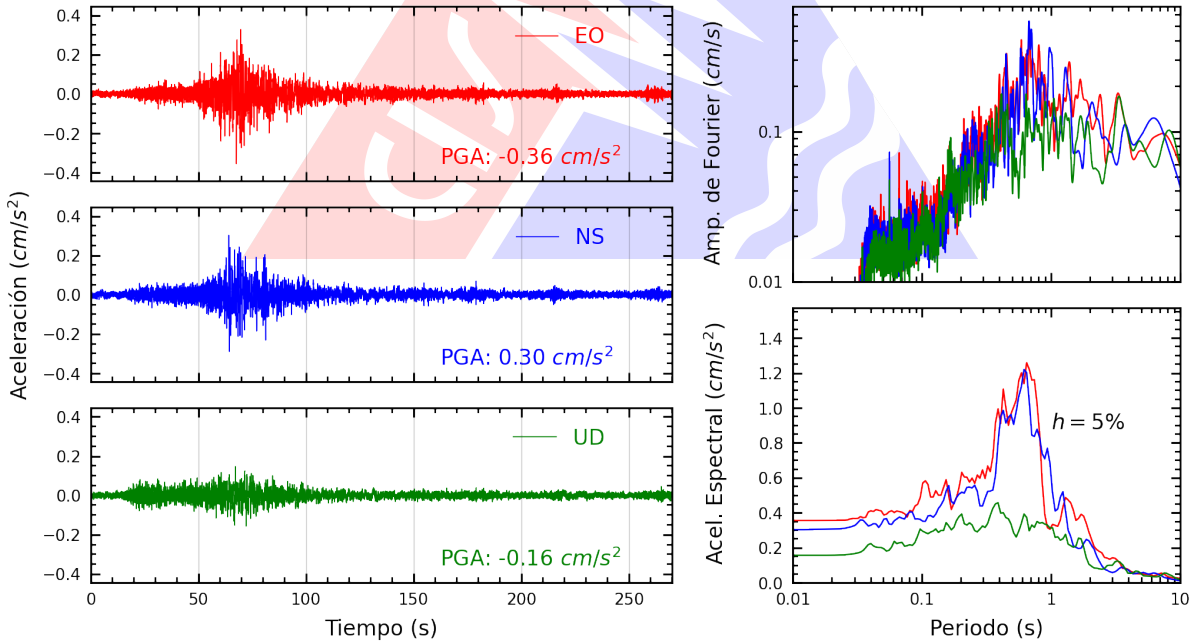


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

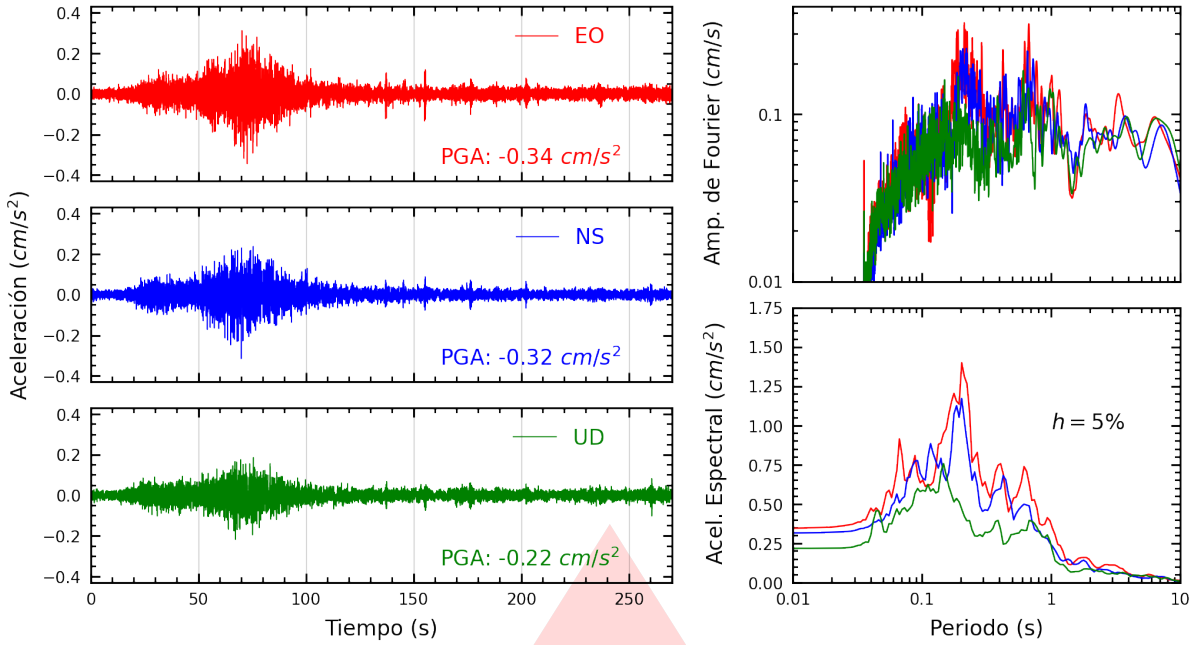


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

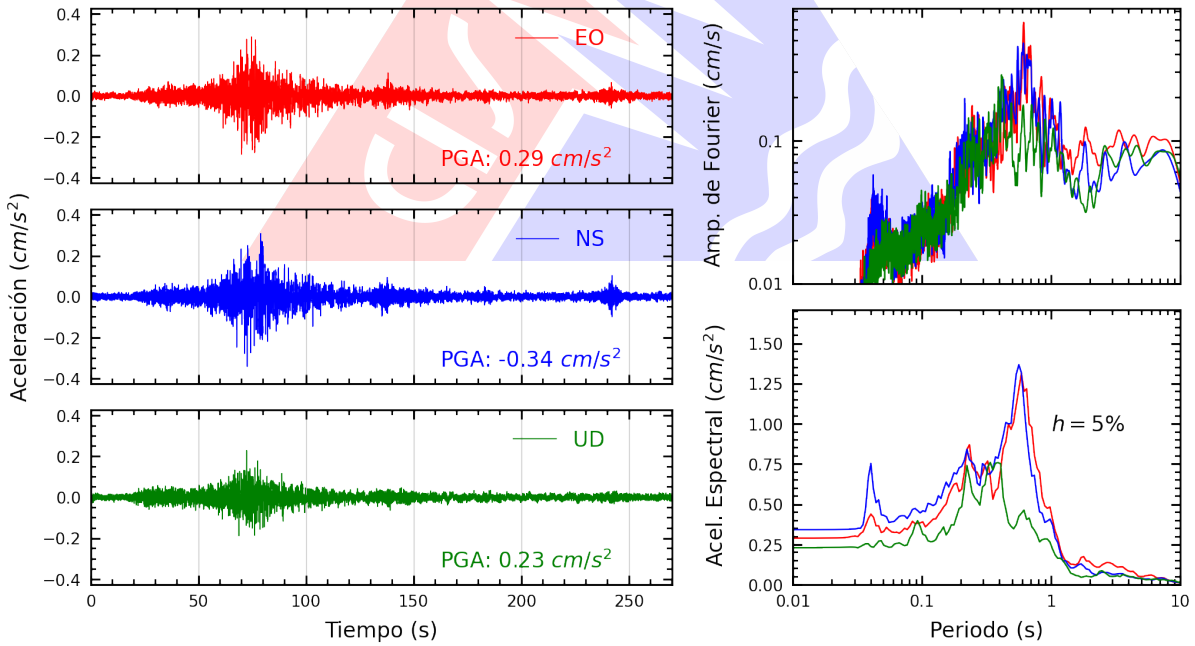


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

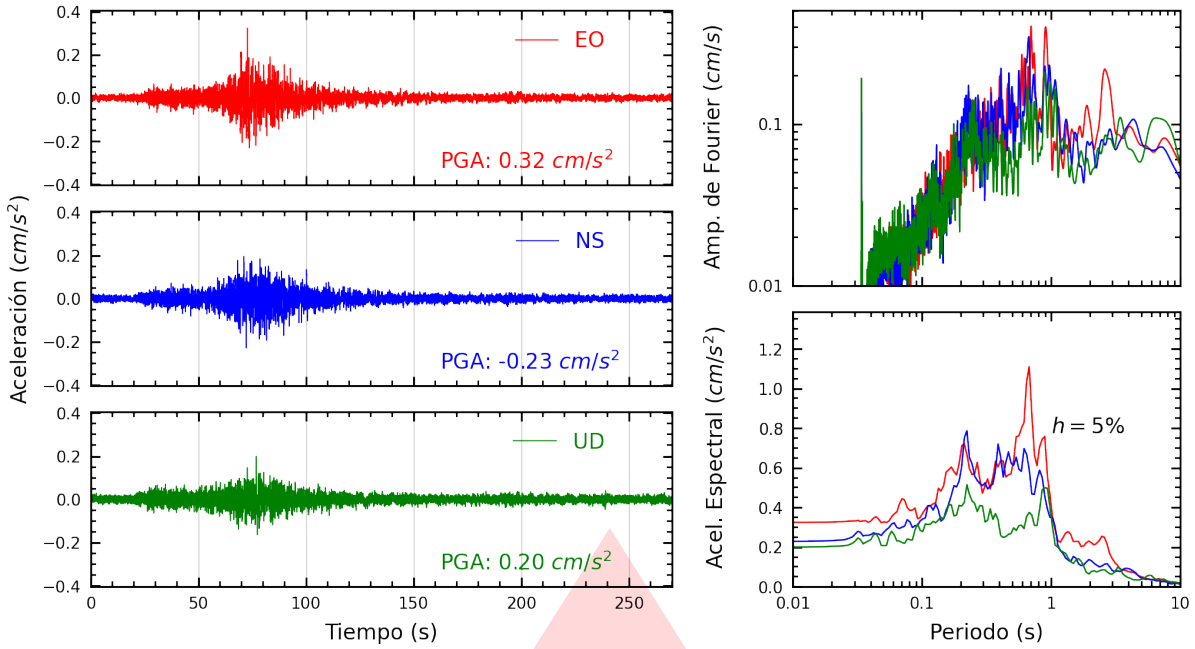


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

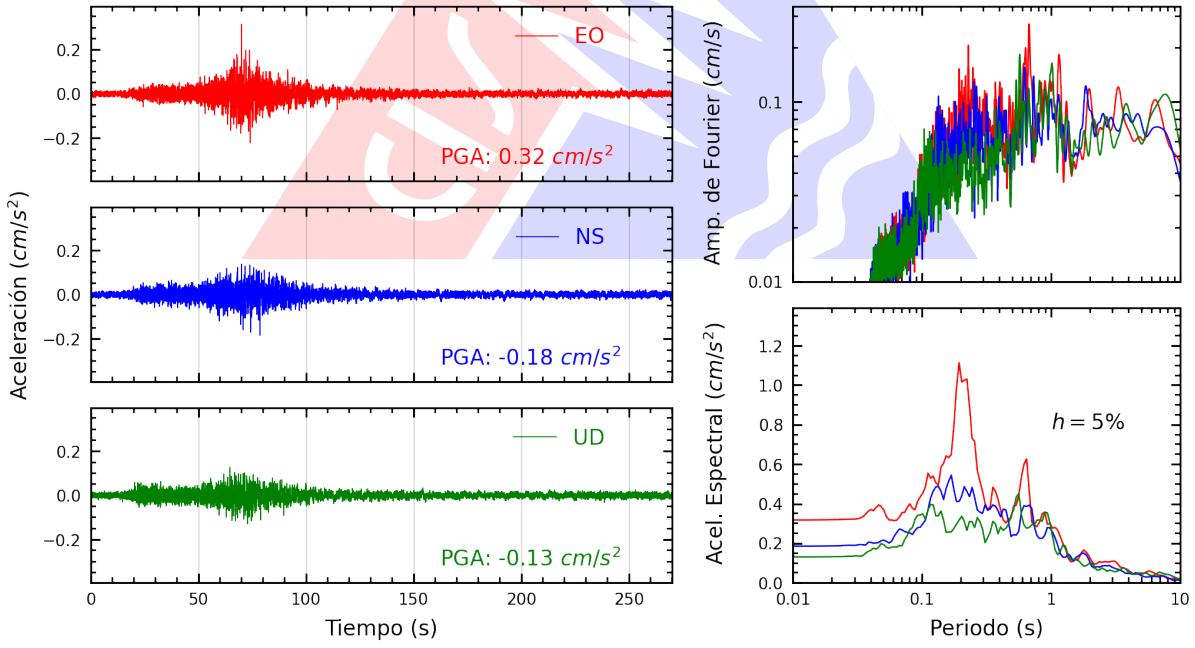


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

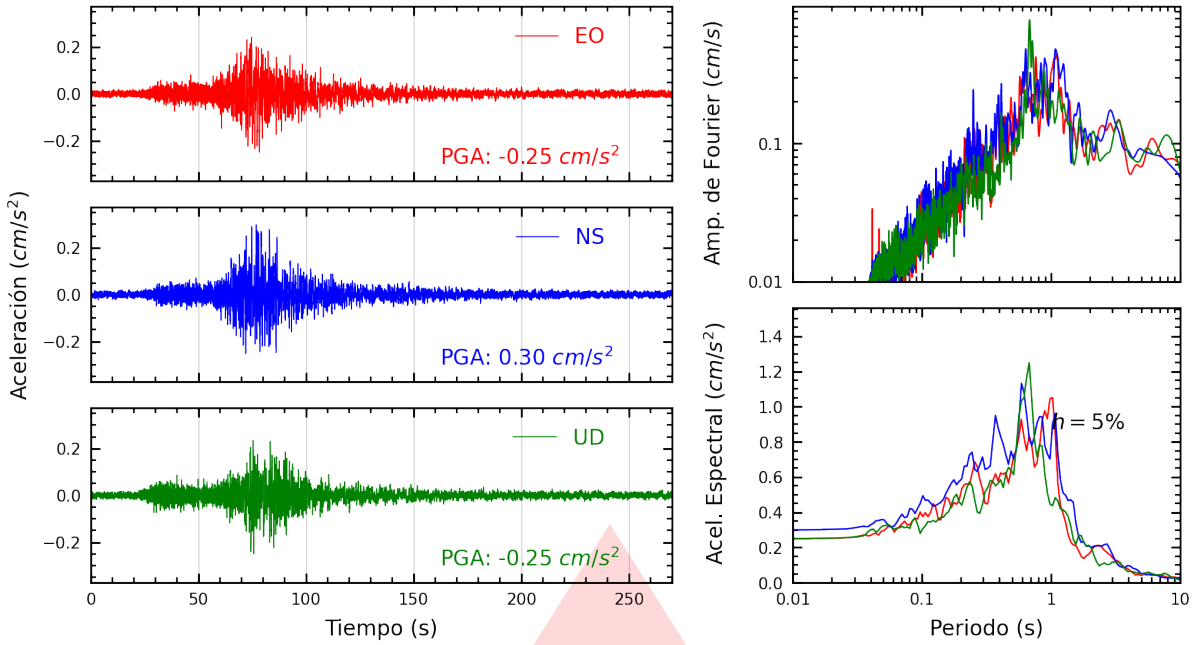


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

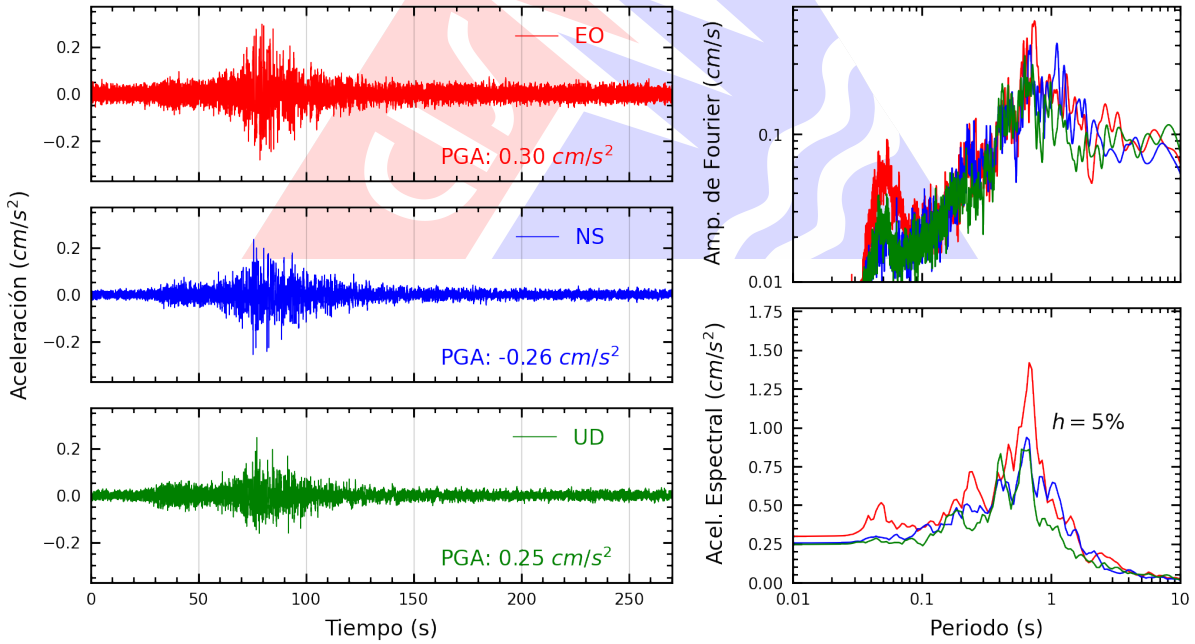


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

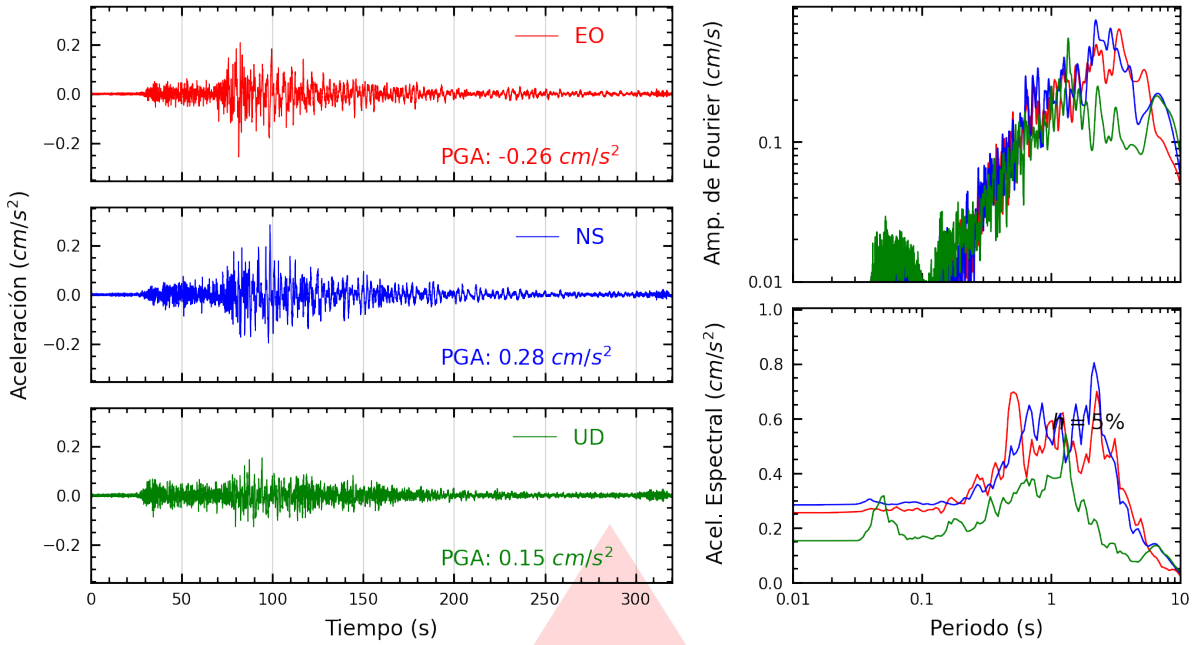


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

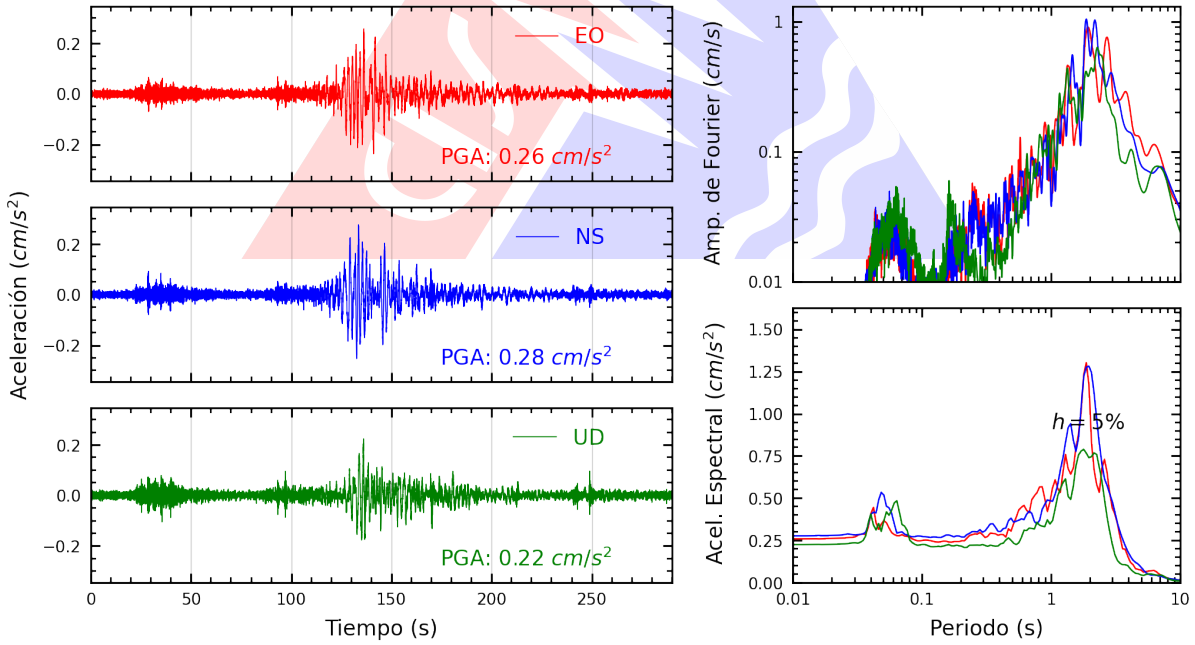


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UJBG4. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

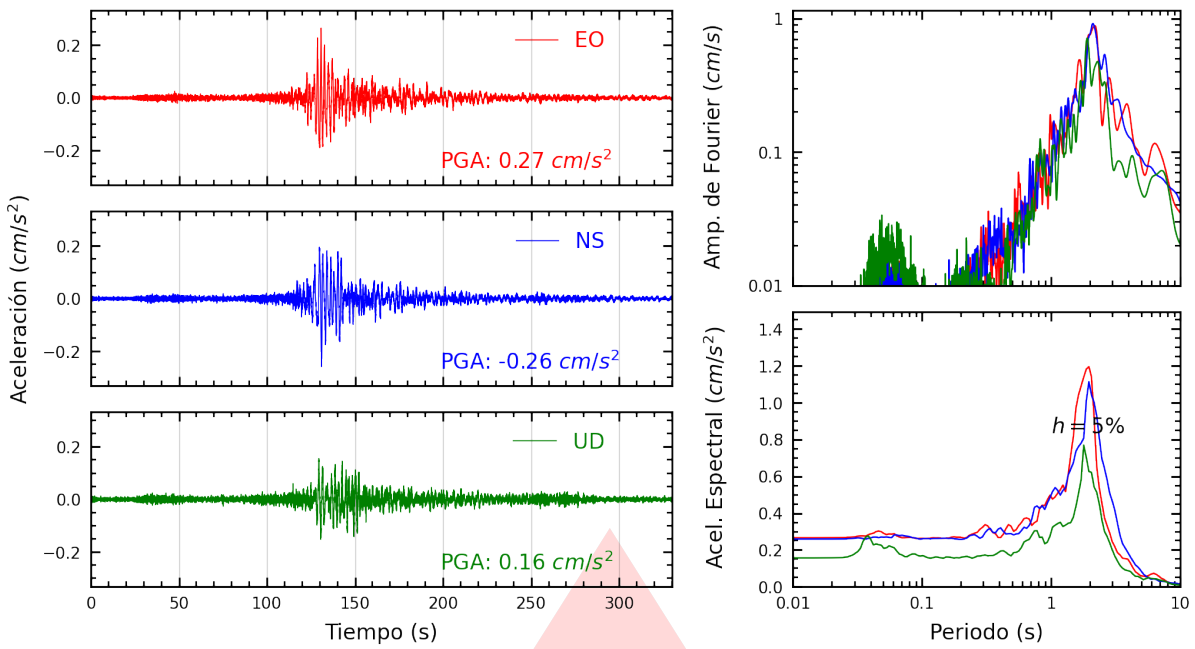


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UJBG2. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

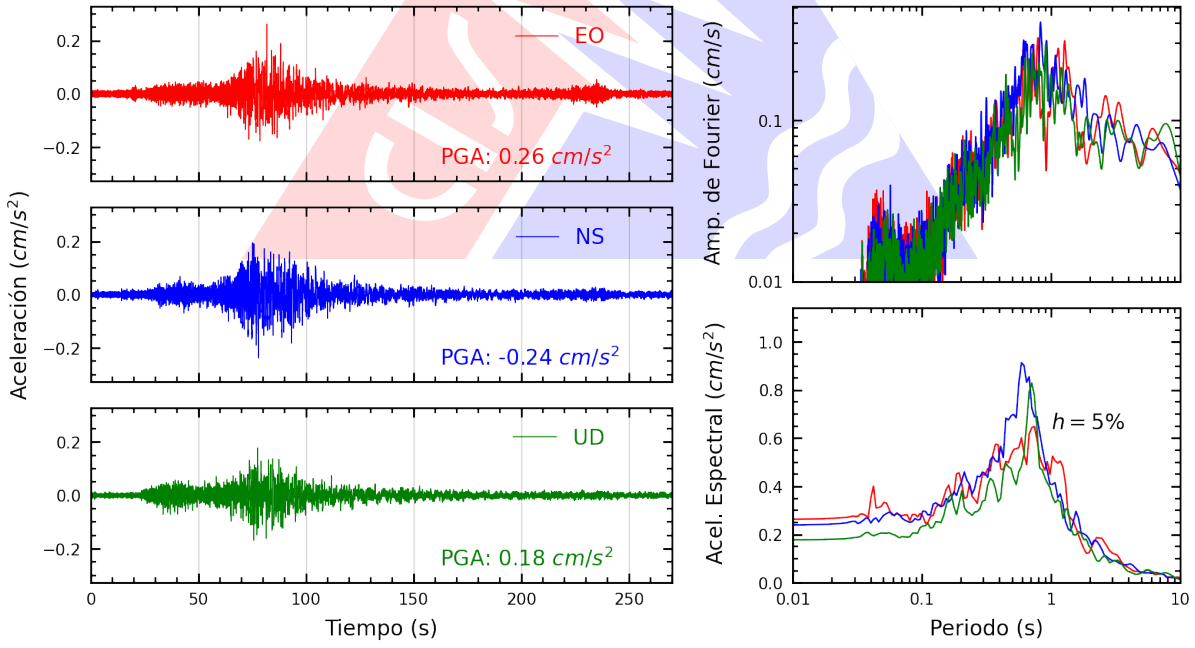


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

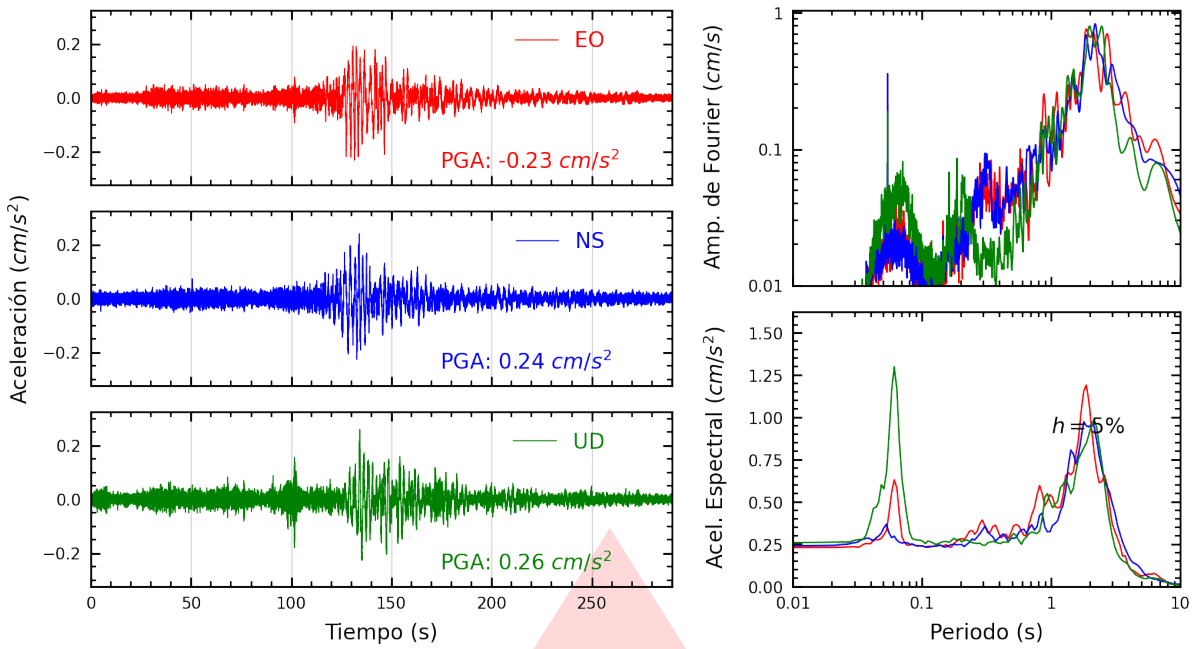


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTAC. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

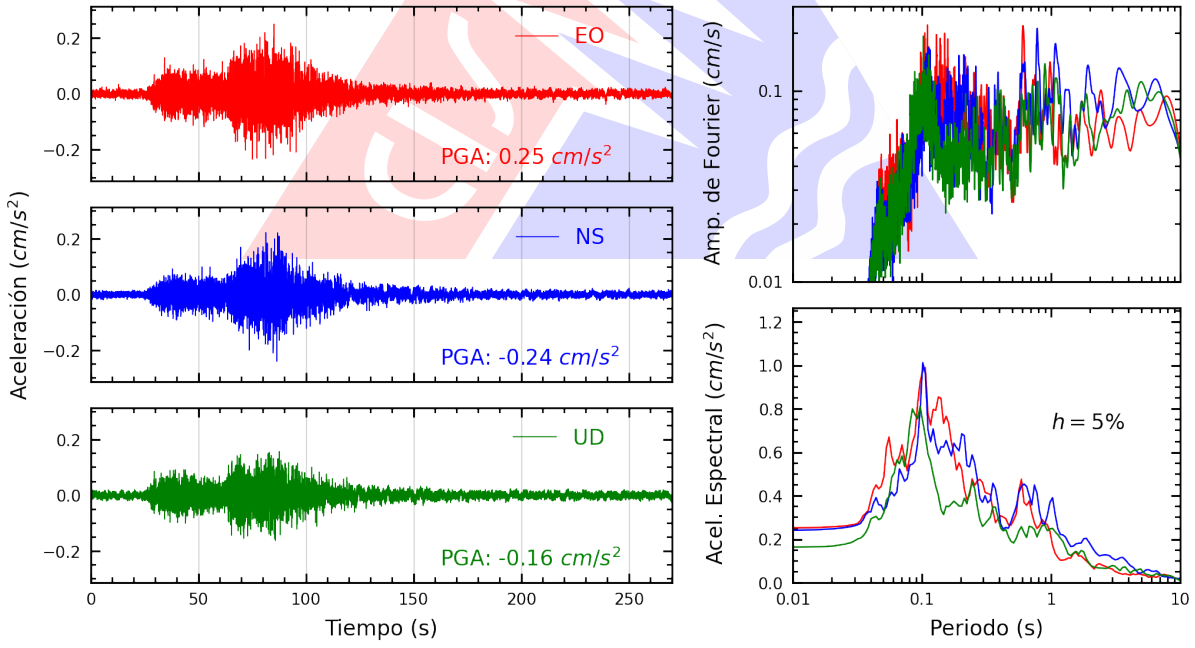


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

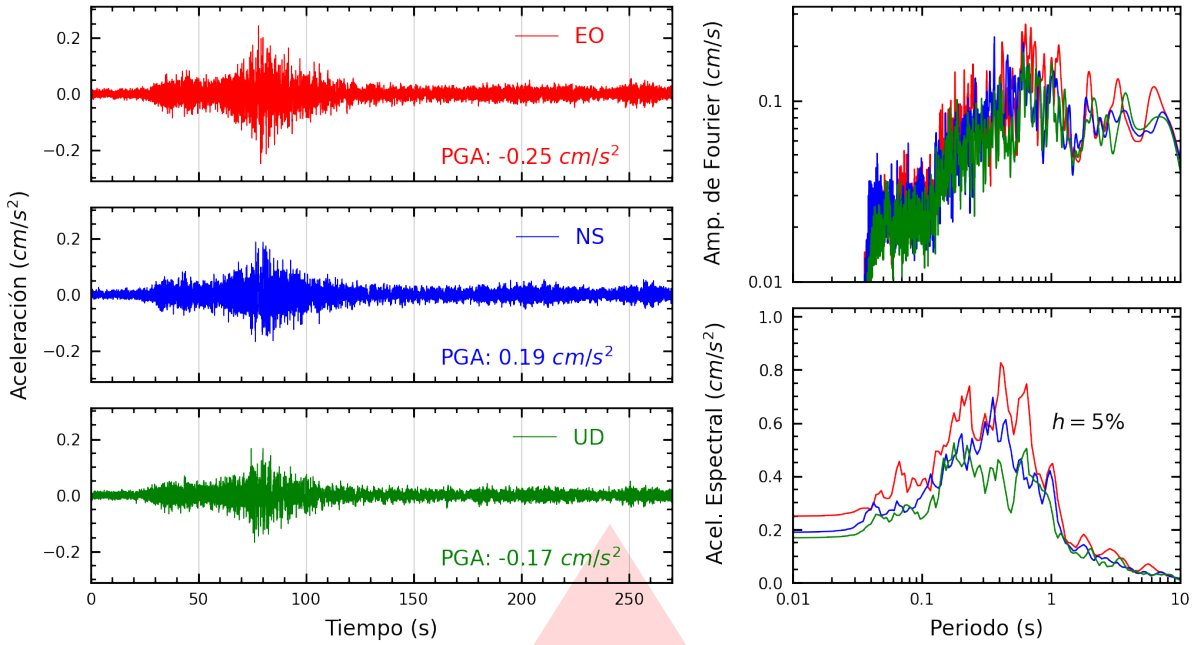


Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

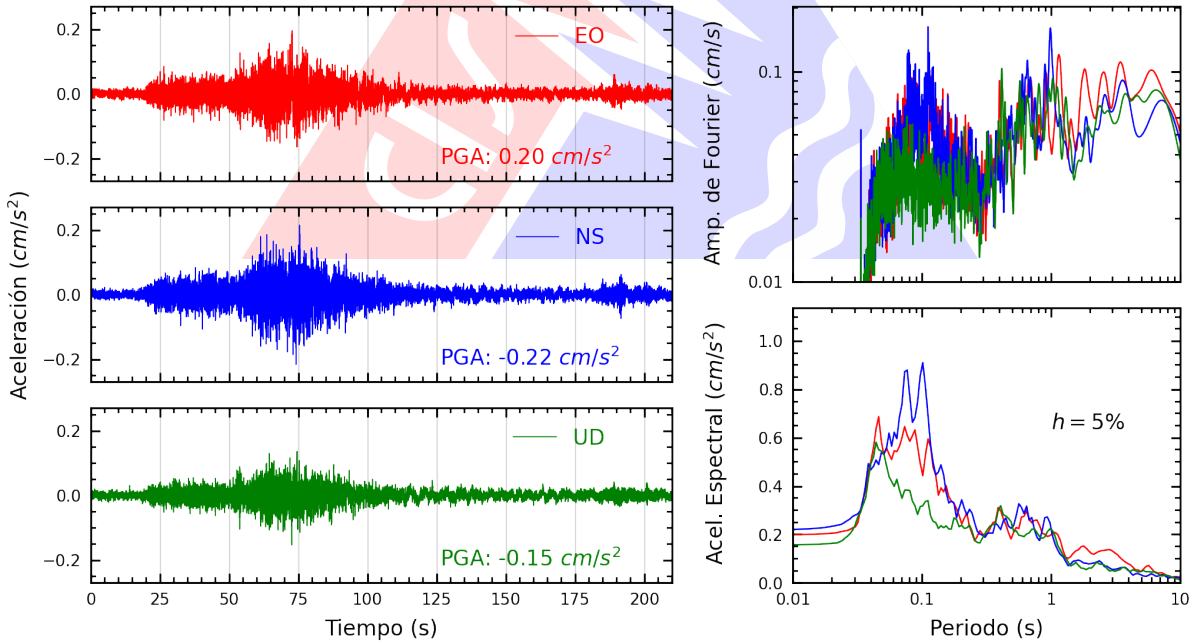


Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

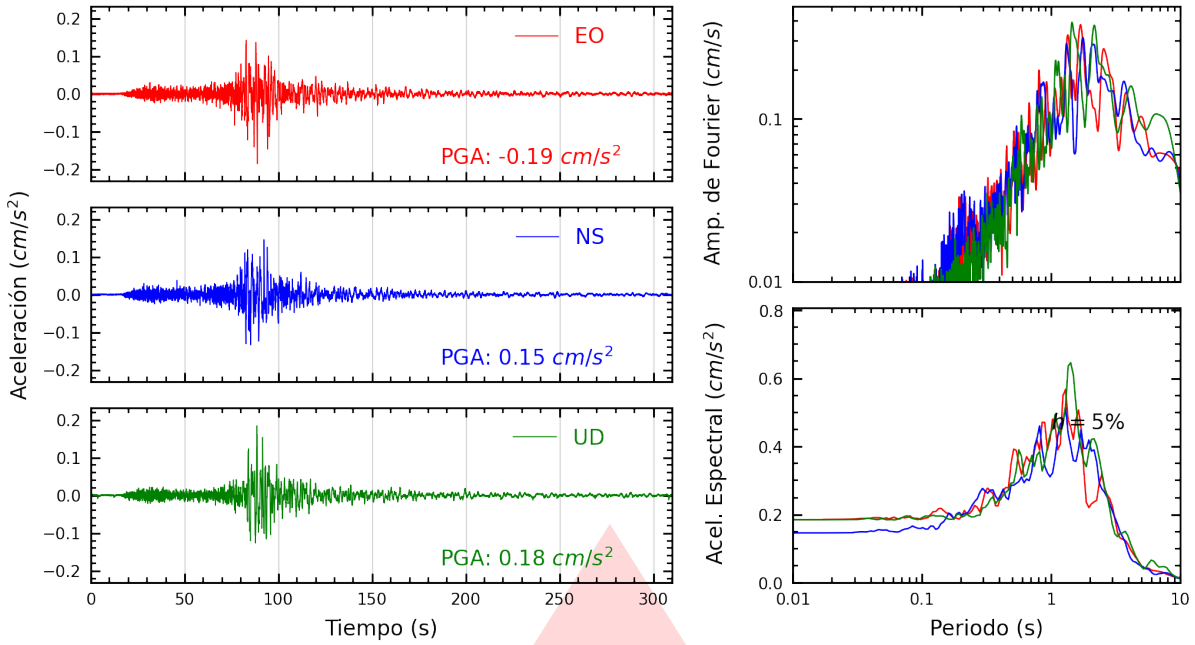


Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSA2. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

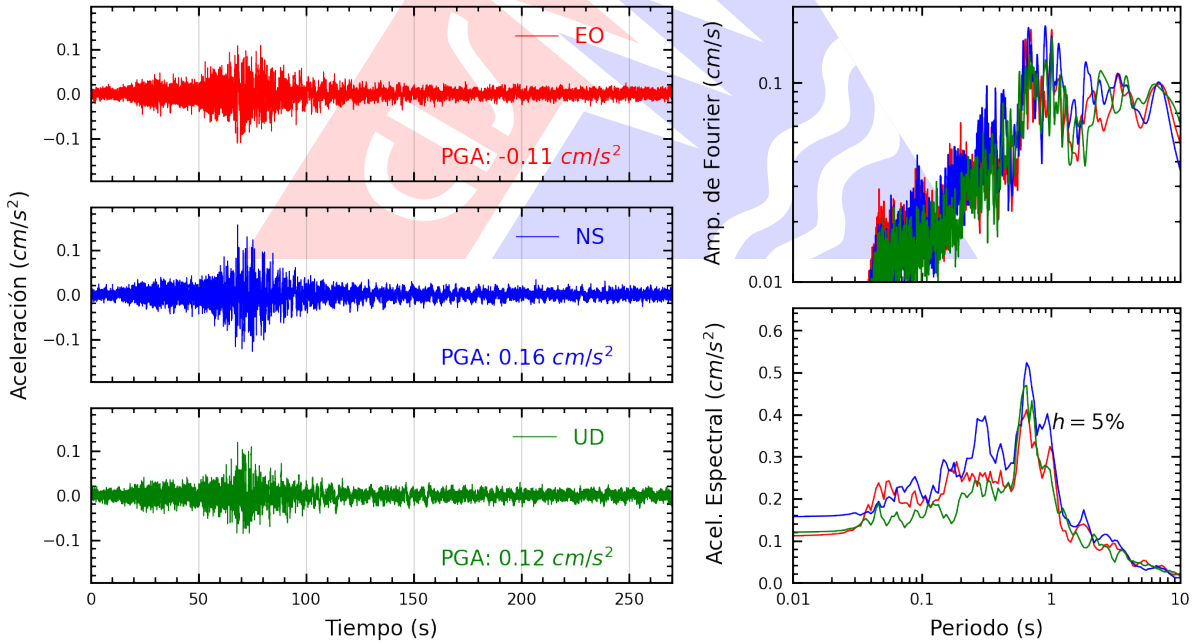


Figura A.42: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

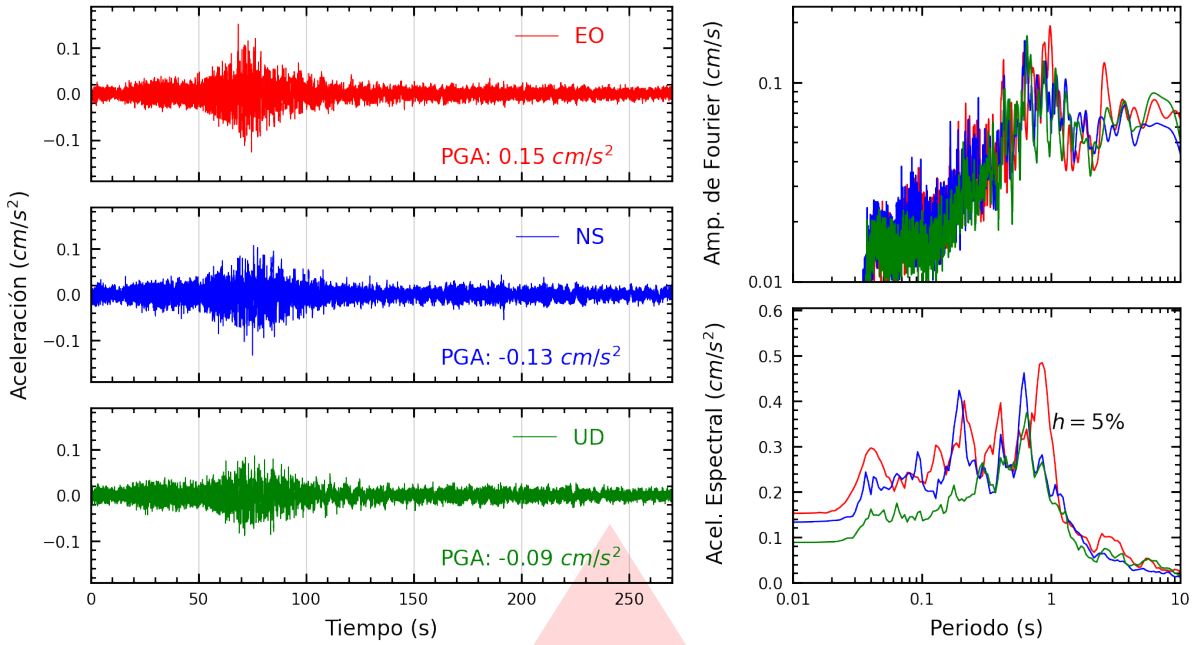


Figura A.43: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

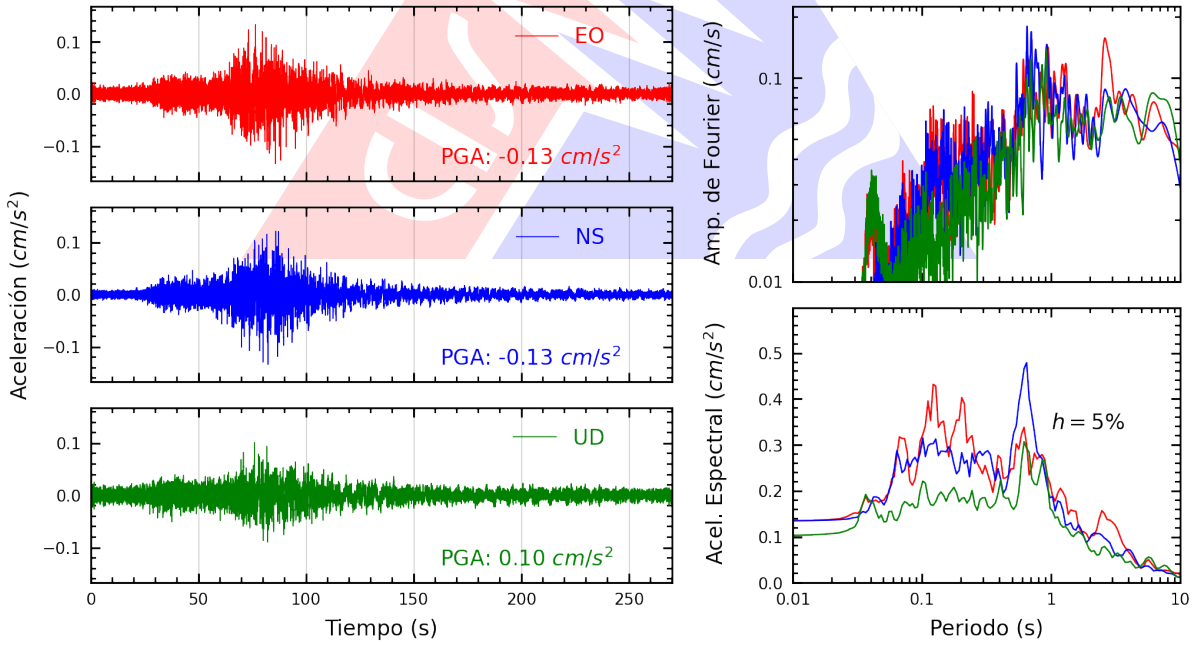


Figura A.44: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

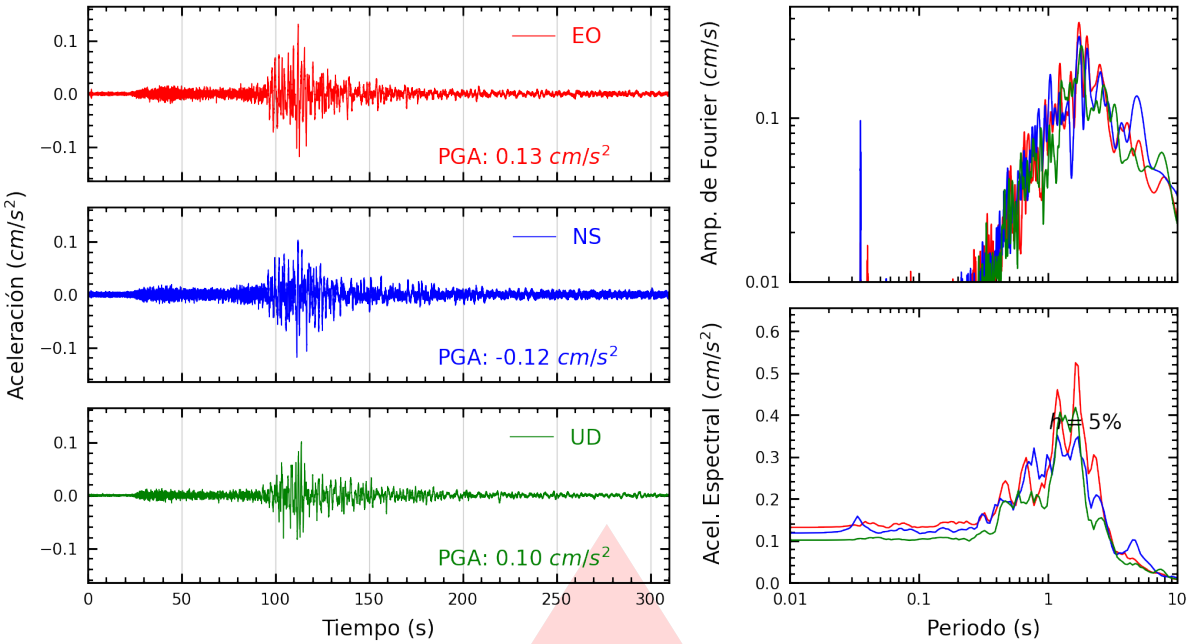


Figura A.45: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAM. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local)

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 Marcona, Nasca - Ica del 18 de noviembre de 2026 a las 01:07:40 (hora local) 7
3. Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 18 de noviembre de 2026 a las 01:07:40 (hora local) 8

A.1. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCICA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 10
A.2. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 10
A.3. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 11
A.4. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 11
A.5. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 12
A.6. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHN2. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 12
A.7. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (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 Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 13
A.9. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 14
A.10. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 14

A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCAYA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPTAC. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) . . . 22

A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 25
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 26
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UJBG4. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 26
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UJBG2. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 27
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 27
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTAC. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 28
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 28
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 29
A.40.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 29

A.41. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSA2. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 30
A.42. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 30
A.43. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 31
A.44. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (Hora local) 31
A.45. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAM. Sismo de Marcona, Nasca - Ica del 2026-11-18, 01:07:40 (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 Marcona, Nasca - Ica del 18 de noviembre de 2026 a las 01:07:40 (hora local) 2