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

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Junín, Junín - Junín del 21 de noviembre de 2026

El 21 de noviembre de 2026 a las 00:12:03 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 30 km al NO de Junín, Junín - Junín (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):	00:12:03
Hora UTC 0:	05:12:03
Latitud (°):	-10.96
Longitud (°):	-76.18
Profundidad (km):	127.0
Magnitud:	M5.0
Lugar de referencia:	30 km al NO de Junín, Junín - Junín

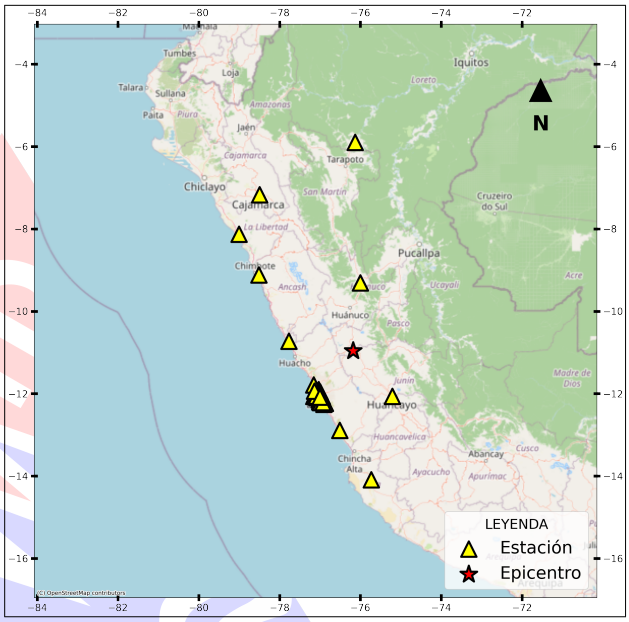

Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

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, 32 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 11 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 -6.11 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación UNAS (Universidad Nacional Agraria de la Selva, Leoncio Prado, Huánuco). 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 Junín, Junín - Junín del 21 de noviembre de 2026 a las 00:12:03 (hora local)

Red	**Código**	**Ubicación**	**Dist. Epi.** (km)	**Canal**	**PGA** (cm/s^2)
PG	UNAS	Universidad Nacional Agraria de la Selva, Leoncio Prado, Huánuco	184.51	EO	-6.11
				NS	4.32
				UD	2.00
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	147.11	EO	-2.95
				NS	4.39
				UD	2.48
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	142.34	EO	-4.24
				NS	4.29
				UD	-4.16
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	146.72	EO	4.04
				NS	-4.08
				UD	-3.18
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	162.48	EO	3.86
				NS	3.40
				UD	-3.27
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	141.32	EO	3.73
				NS	-3.66
				UD	3.04
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	150.81	EO	-3.33
				NS	2.55
				UD	-1.86
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	148.35	EO	3.19
				NS	2.94
				UD	2.79
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	146.54	EO	2.81
				NS	2.74
				UD	2.71

CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	161.75	EO	-2.74
				NS	1.78
				UD	2.62
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	151.56	EO	2.58
				NS	-2.27
				UD	-1.66
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	158.95	EO	-1.57
				NS	-2.46
				UD	-0.82
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	148.58	EO	-2.36
				NS	1.39
				UD	-1.07
CM	COMAS	Municipalidad Distrital de Comas, Comas, Lima	147.12	EO	-2.35
				NS	-1.76
				UD	-1.13
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	162.33	EO	-2.00
				NS	-2.26
				UD	1.70
CM	SOBAR	Colegio Saco Oliveros de Barranco, Barranco, Lima	162.03	EO	-2.23
				NS	-1.71
				UD	-1.19
PG	UNAB	Universidad Nacional de Barranca, Barranca, Lima	179.03	EO	1.70
				NS	-2.14
				UD	1.08
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	158.58	EO	2.11
				NS	-1.65
				UD	-0.99
CM	VHAYA	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	152.10	EO	2.04
				NS	-1.64
				UD	-0.95
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	149.84	EO	1.92
				NS	1.94
				UD	1.49

CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	152.60	EO	-1.93
				NS	-1.63
				UD	1.24
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	161.15	EO	1.90
				NS	1.70
				UD	1.01
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	163.97	EO	1.34
				NS	1.87
				UD	-0.69
CM	JALVA	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	151.92	EO	1.80
				NS	1.47
				UD	1.03
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	150.48	EO	1.67
				NS	1.69
				UD	1.32
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	157.69	EO	-1.55
				NS	1.47
				UD	-1.17
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	166.46	EO	1.52
				NS	1.45
				UD	0.77
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	217.65	EO	-1.52
				NS	1.46
				UD	-1.15
PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	165.19	EO	1.46
				NS	1.13
				UD	-0.71
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	162.77	EO	-1.42
				NS	-1.36
				UD	-0.63
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	143.62	EO	1.39
				NS	-1.29
				UD	-0.80

CM	INICT	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones, San Borja, Lima	154.50	EO	1.11
				NS	1.35
				UD	-0.81
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	151.70	EO	1.28
				NS	1.25
				UD	-0.73
PG	UNS	Universidad Nacional del Santa, Nuevo Chimbote, Ancash	330.82	EO	-0.97
				NS	-1.07
				UD	0.51
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	159.67	EO	-1.00
				NS	-1.03
				UD	0.73
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	155.27	EO	0.86
				NS	0.89
				UD	-0.83
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	165.55	EO	-0.86
				NS	0.86
				UD	-0.53
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	158.21	EO	0.72
				NS	-0.85
				UD	-0.72
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del Mar, Lima	160.78	EO	-0.83
				NS	-0.79
				UD	0.71
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	157.01	EO	0.76
				NS	-0.72
				UD	0.63
CM	UPAOT	Universidad Privada Antenor Orrego - Sede Trujillo, Trujillo, Trujillo	444.69	EO	-0.50
				NS	-0.35
				UD	0.30
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	351.48	EO	0.35
				NS	0.33
				UD	-0.29

SC	SCHYO	Gerencia Zonal SENCICO, Huancayo, Junín	162.97	EO	-0.24
				NS	0.25
				UD	-0.26
PG	UNAAA	Universidad Nacional Autonoma de Alto Amazonas, Yurimaguas, Loreto	562.97	EO	-0.15
				NS	0.21
				UD	-0.10
PG	UNC	Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca	494.09	EO	-0.05
				NS	-0.04
				UD	-0.04

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 Junín, Junín - Junín del 21 de noviembre de 2026 a las 00:12:03 (hora local)

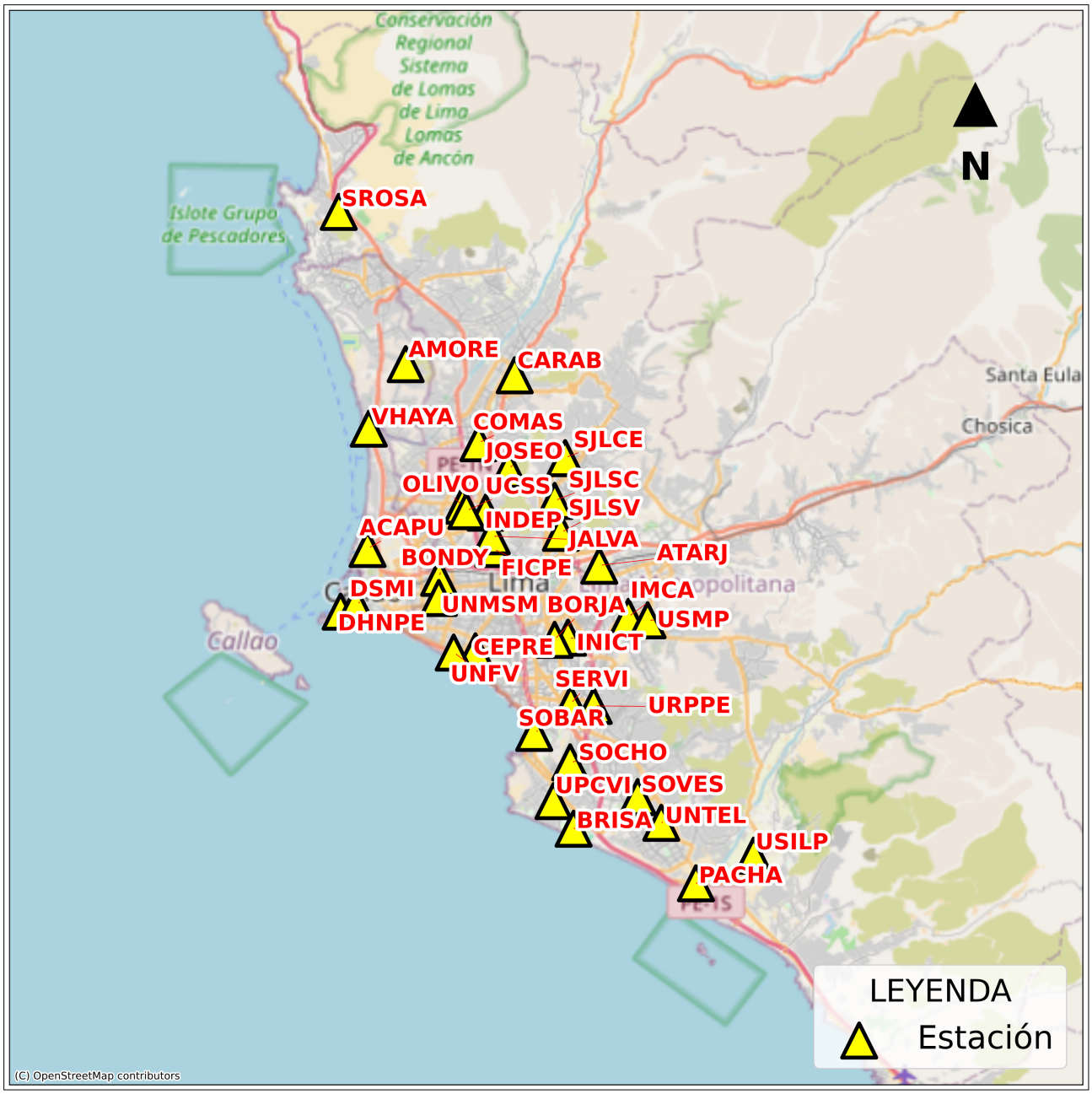

Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Junín, Junín - Junín del 21 de noviembre de 2026 a las 00:12:03 (hora local)

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

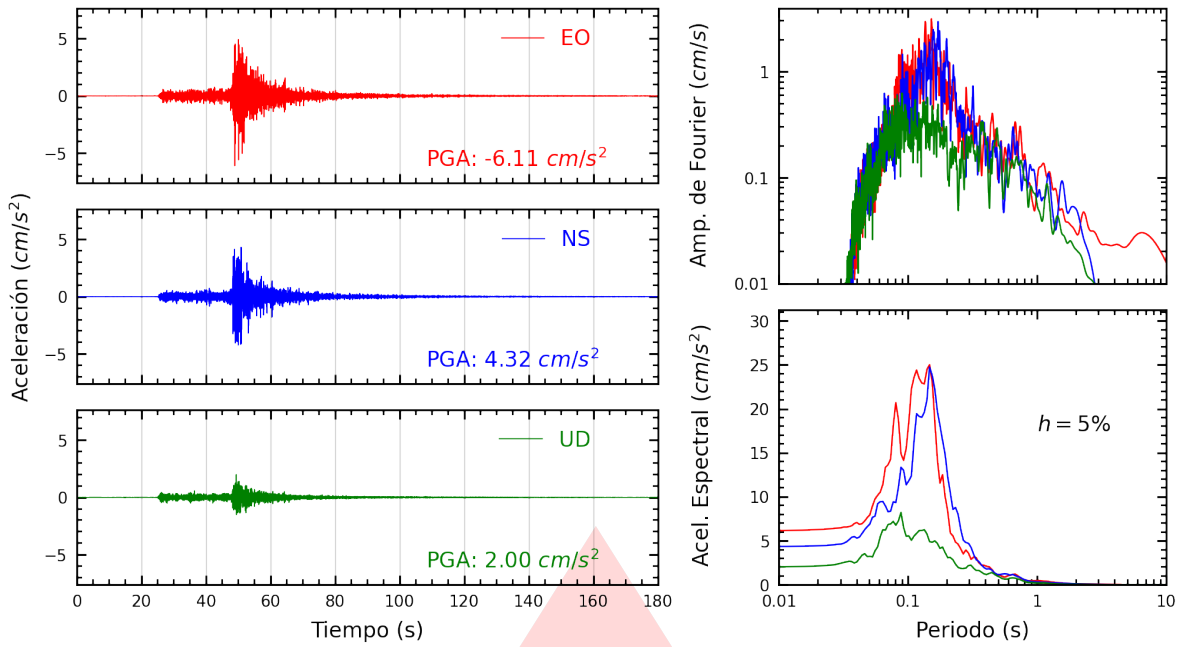

Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

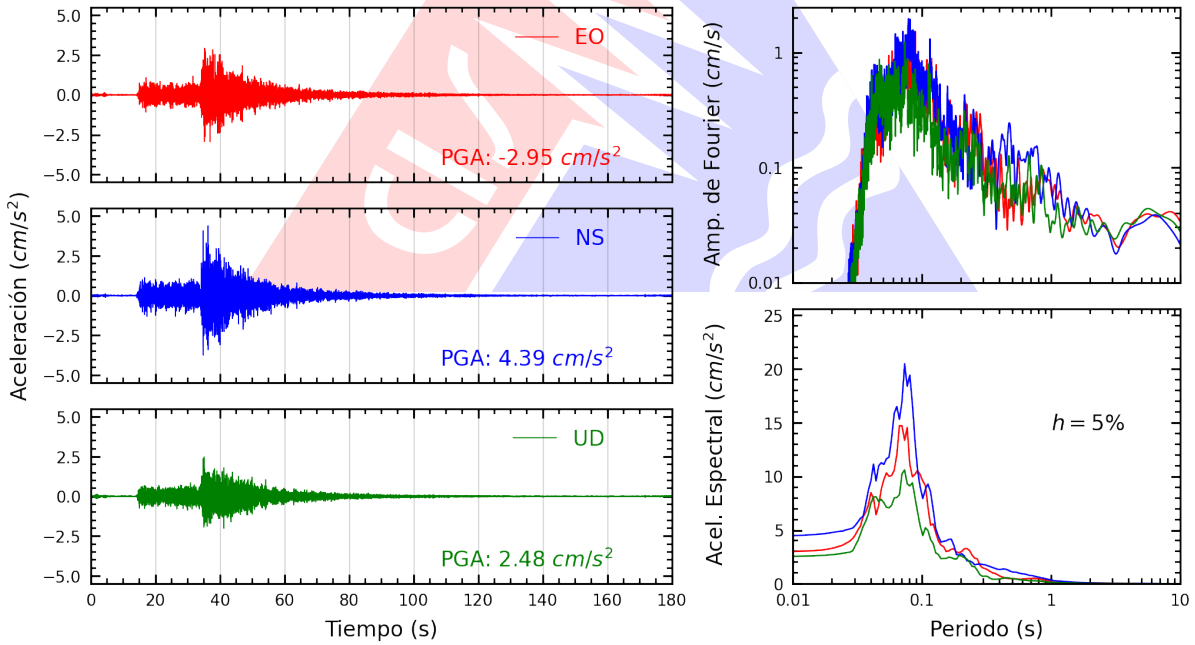

Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

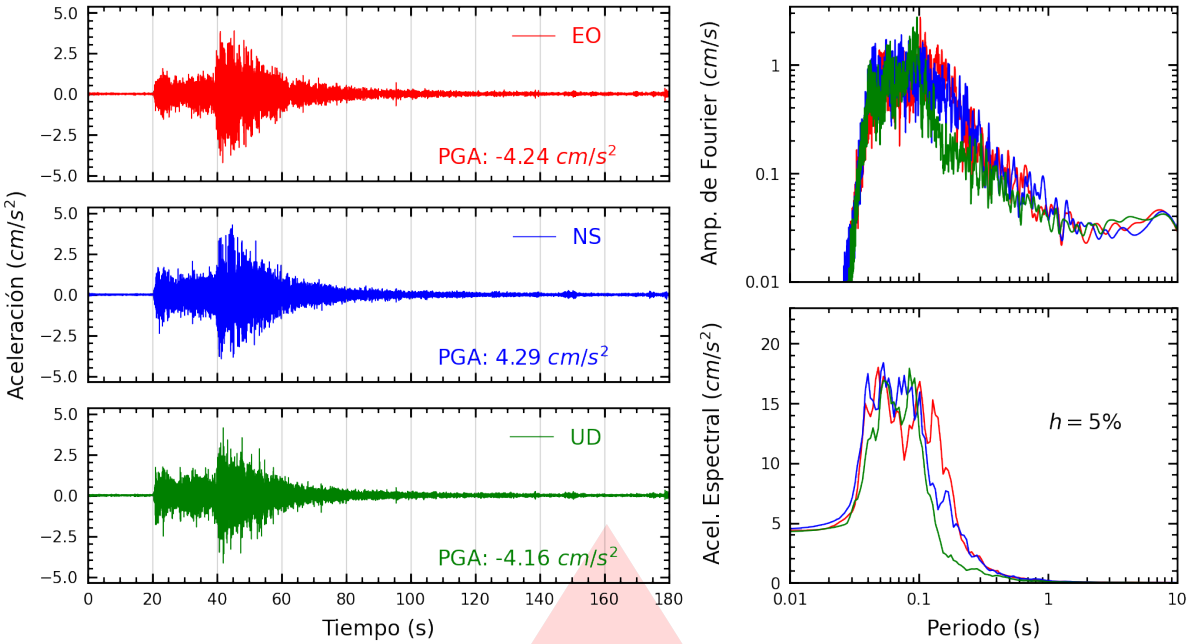

Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

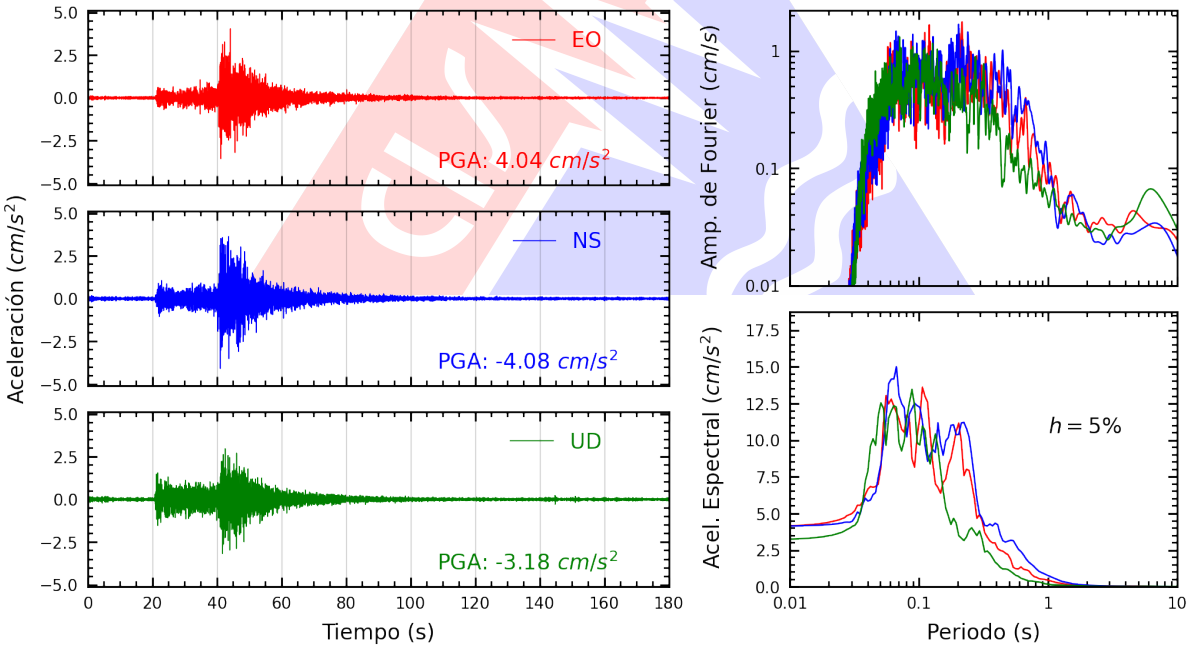

Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

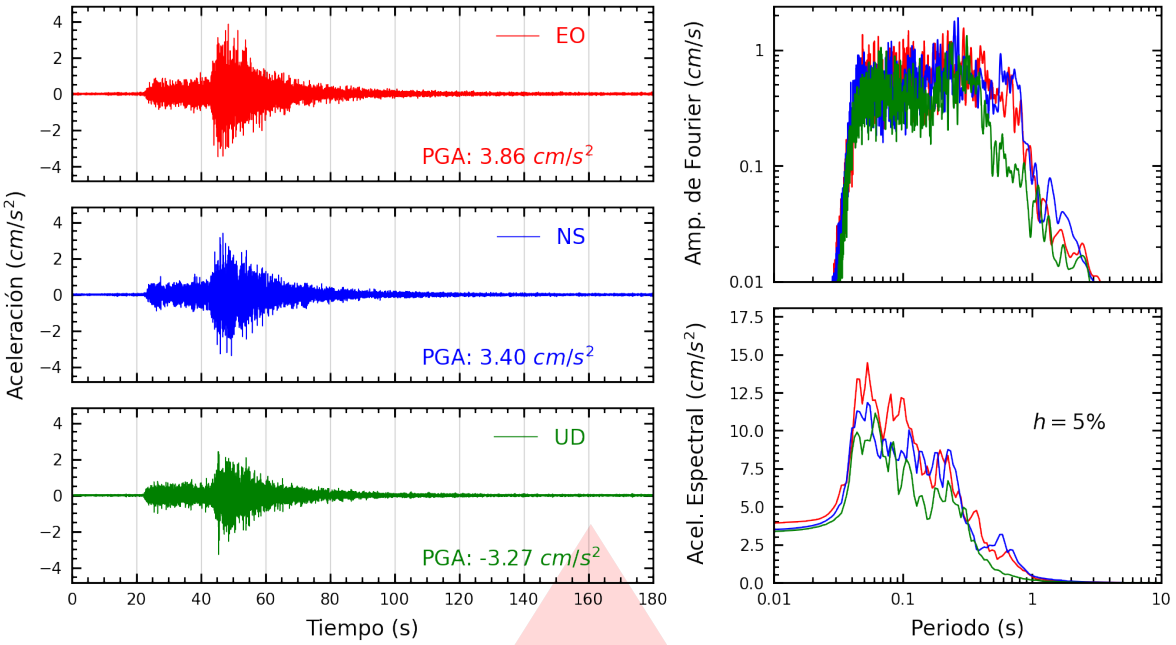

Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

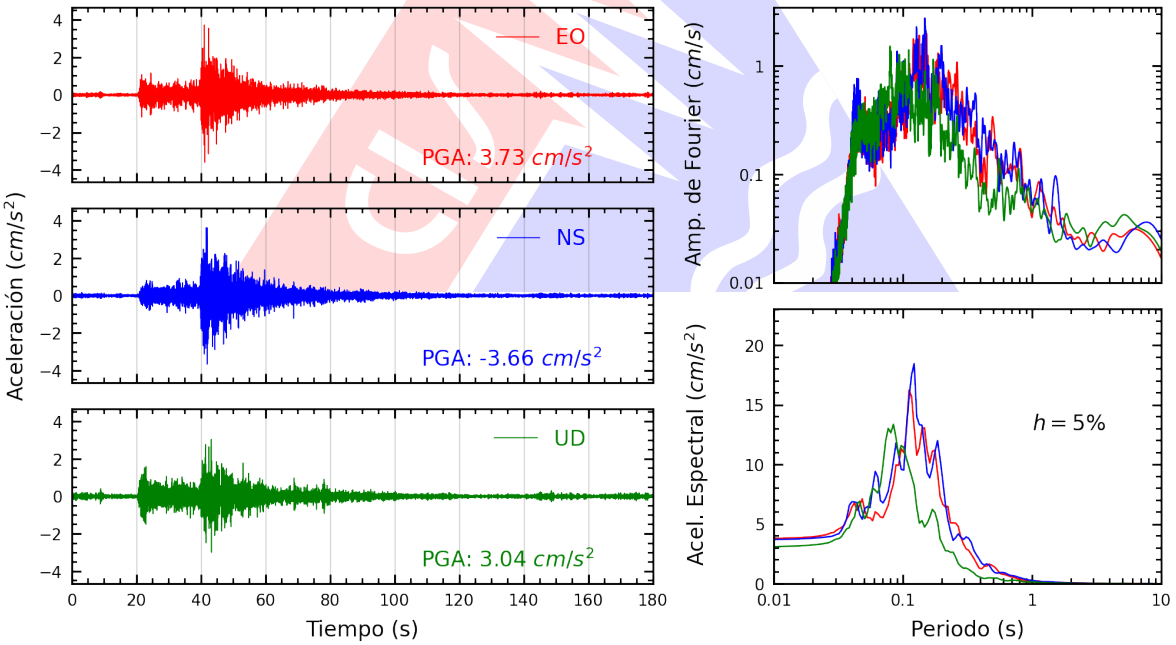

Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

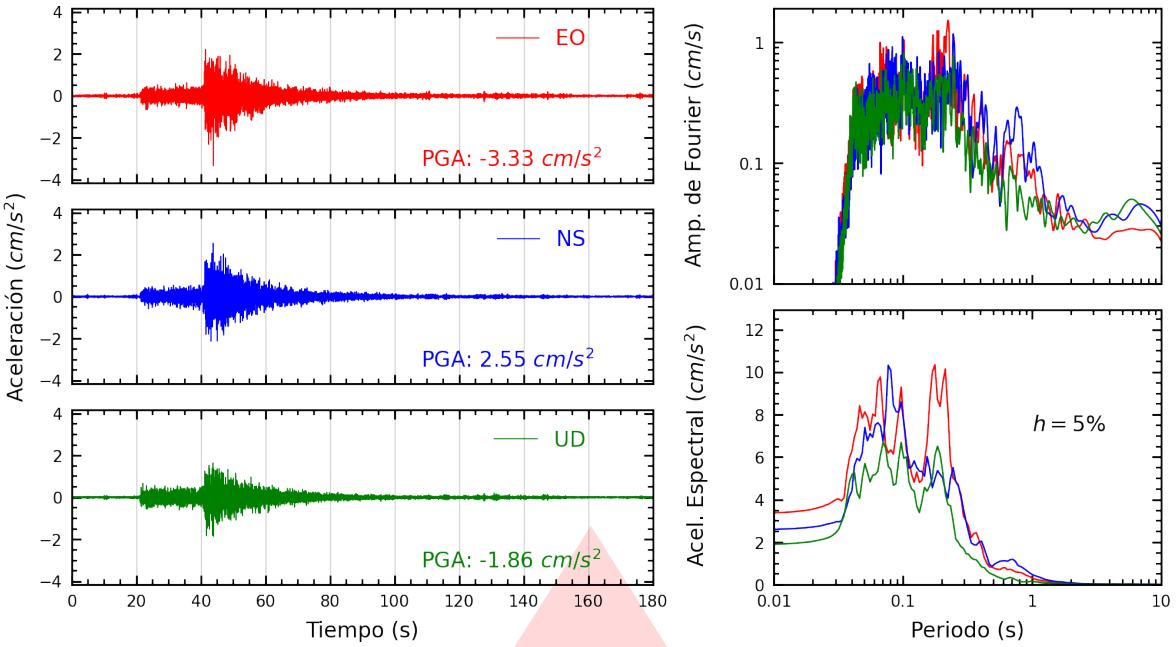

Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

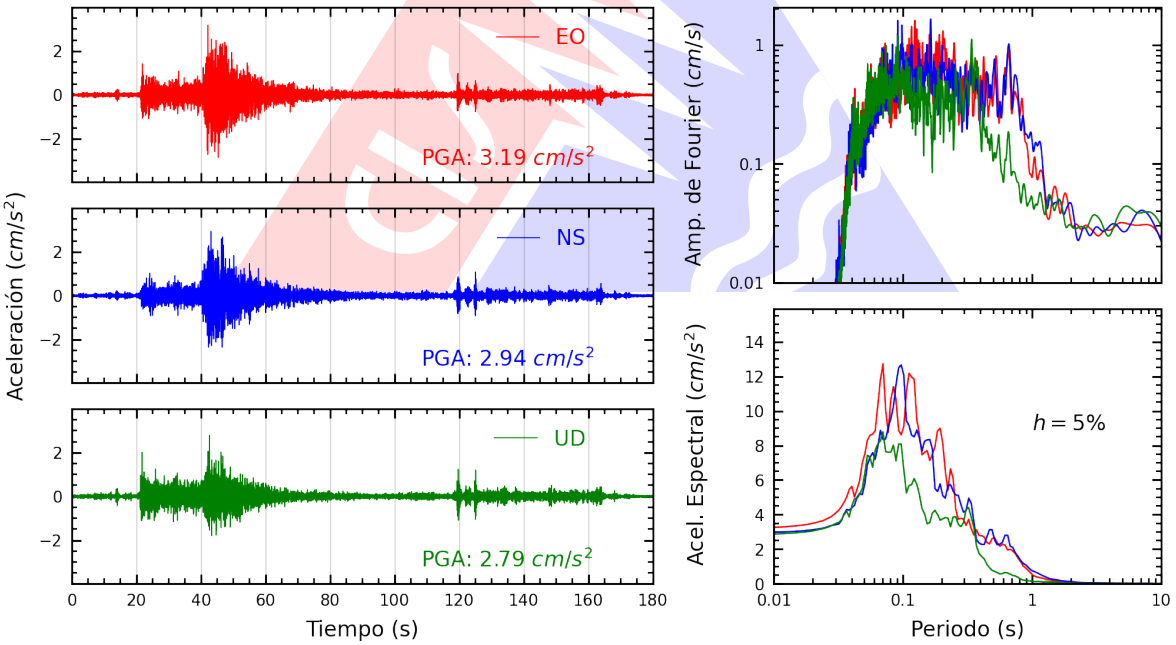

Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

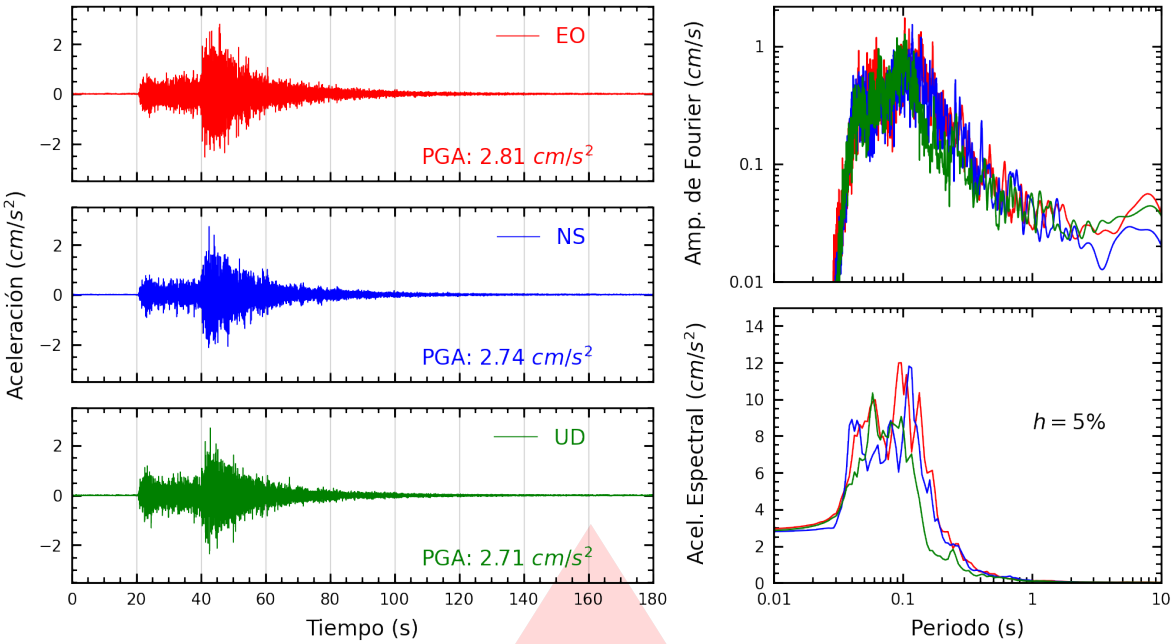

Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

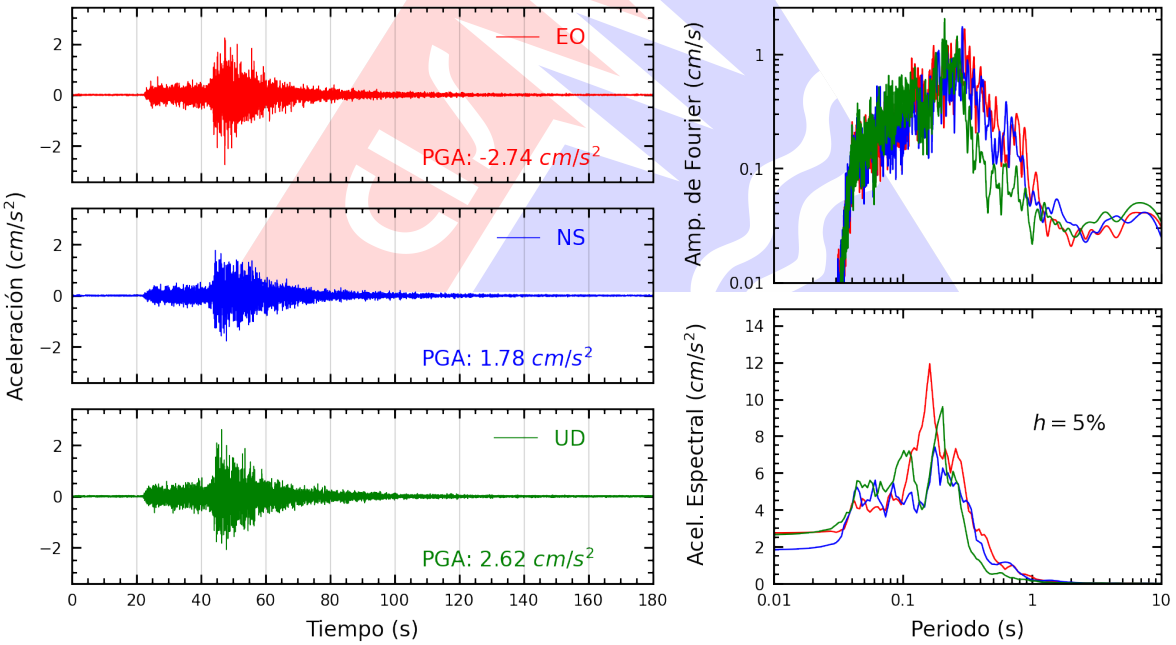

Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

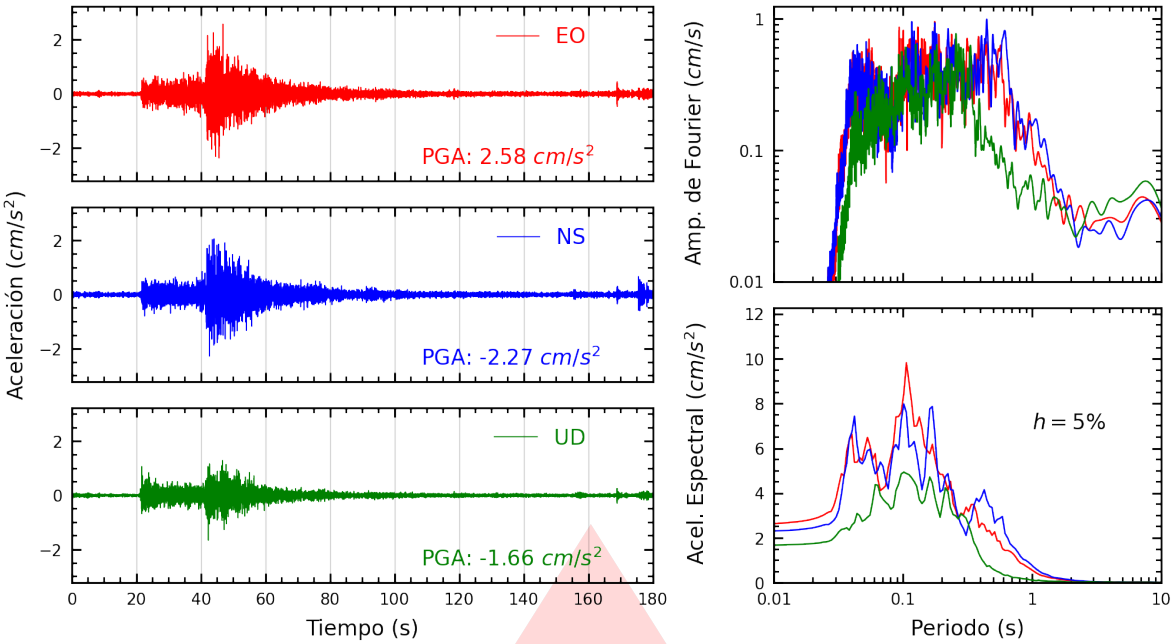

Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

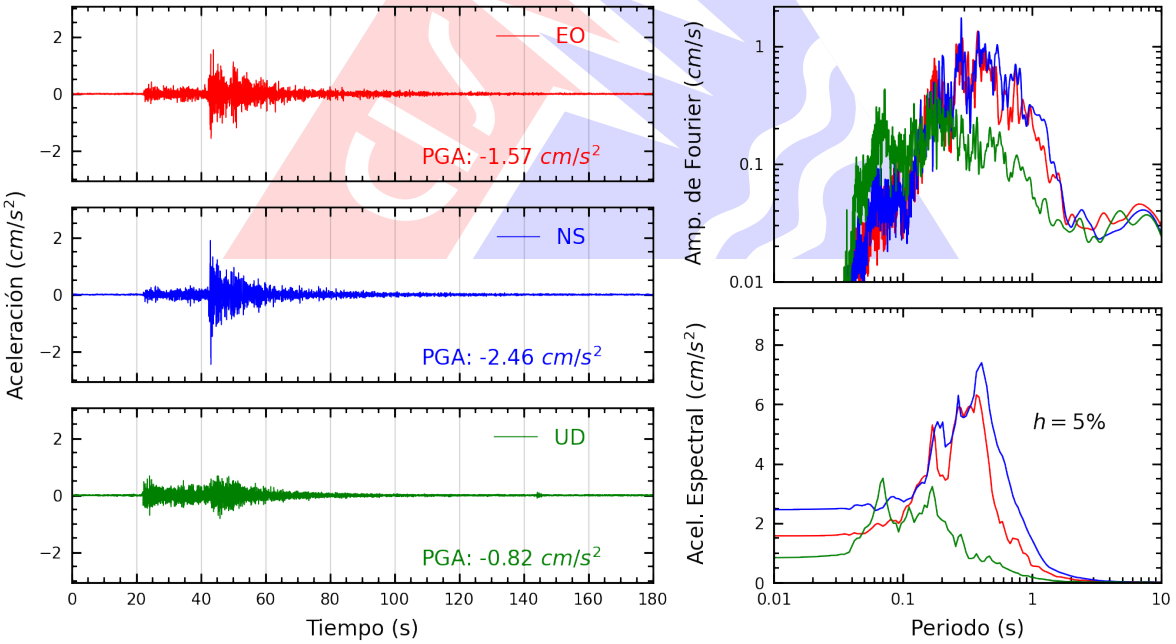

Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

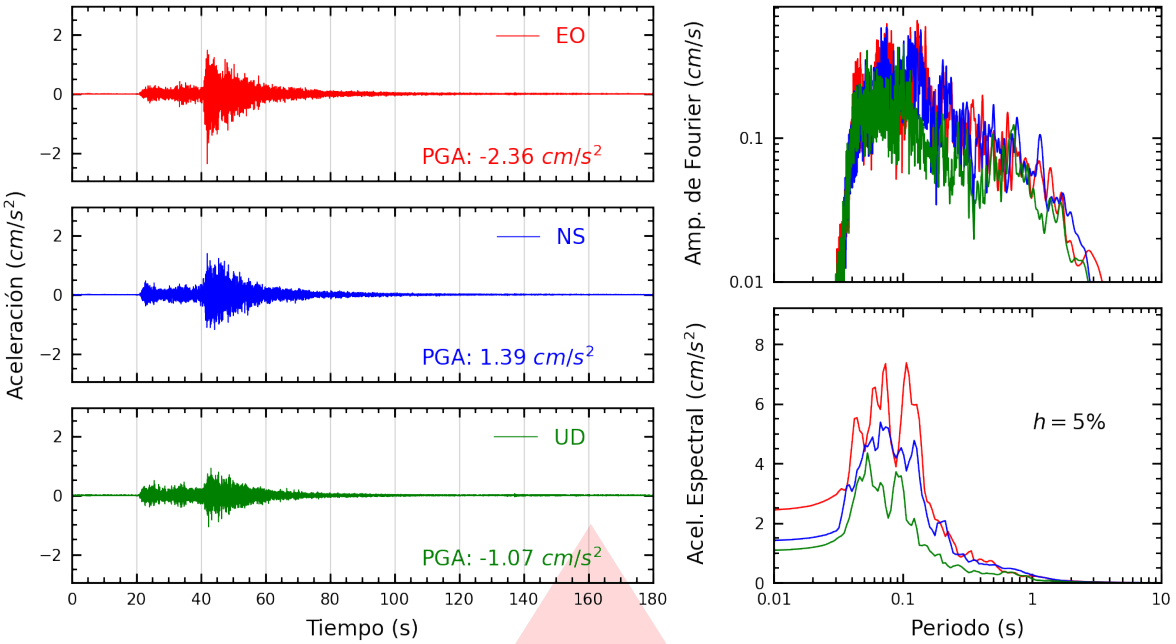

Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

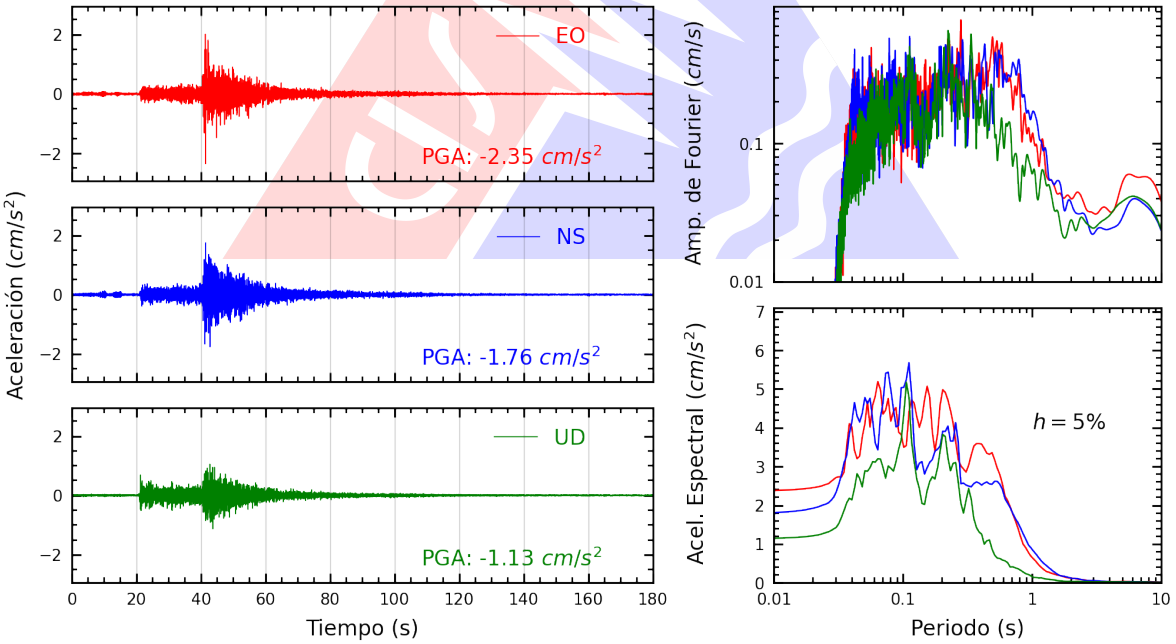

Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

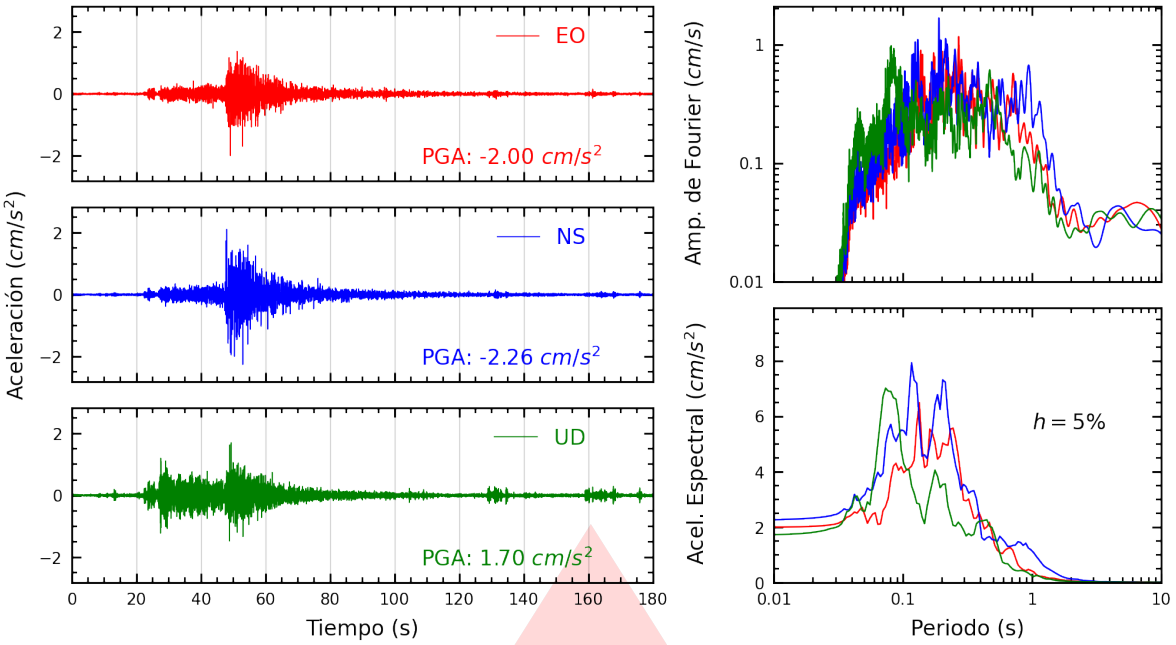

Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

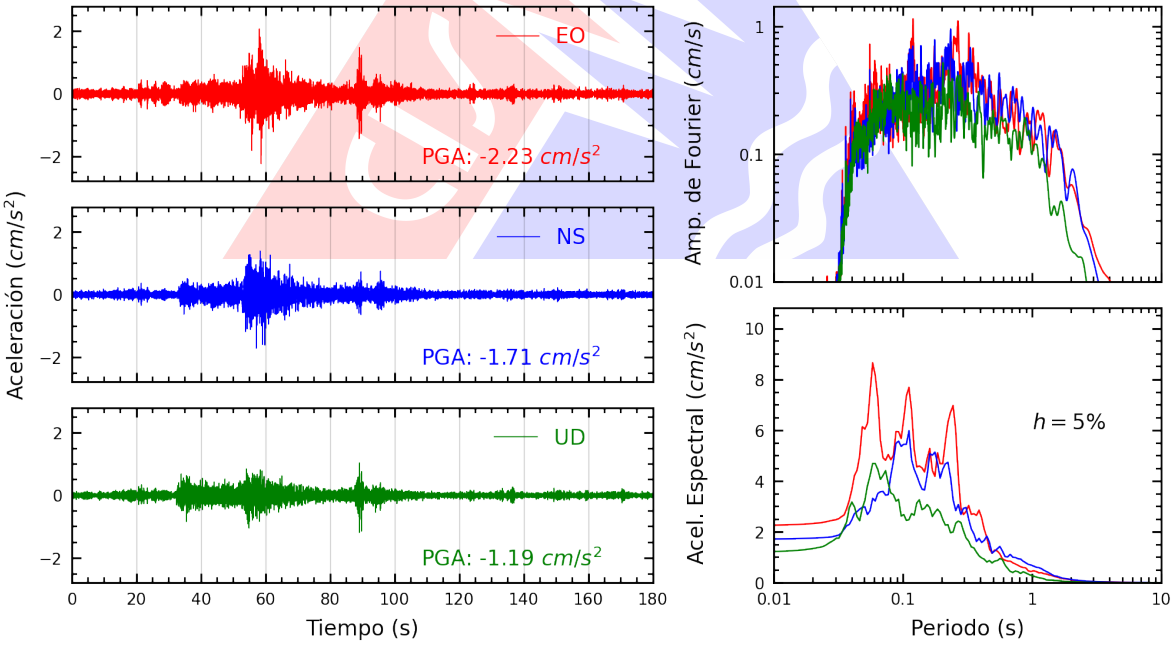

Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

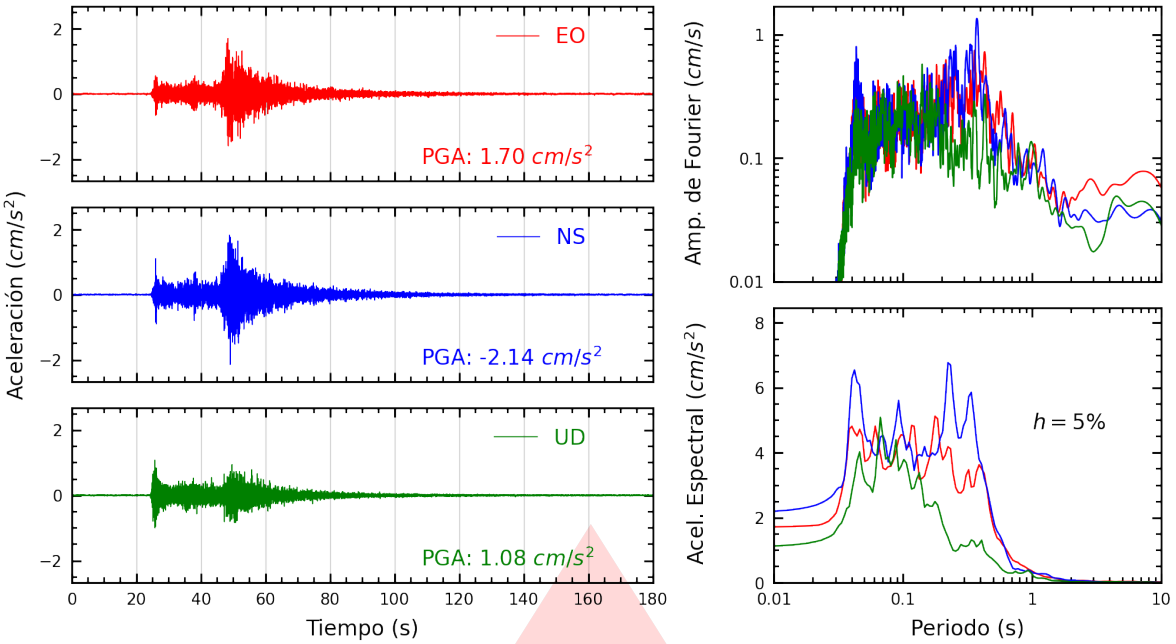

Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

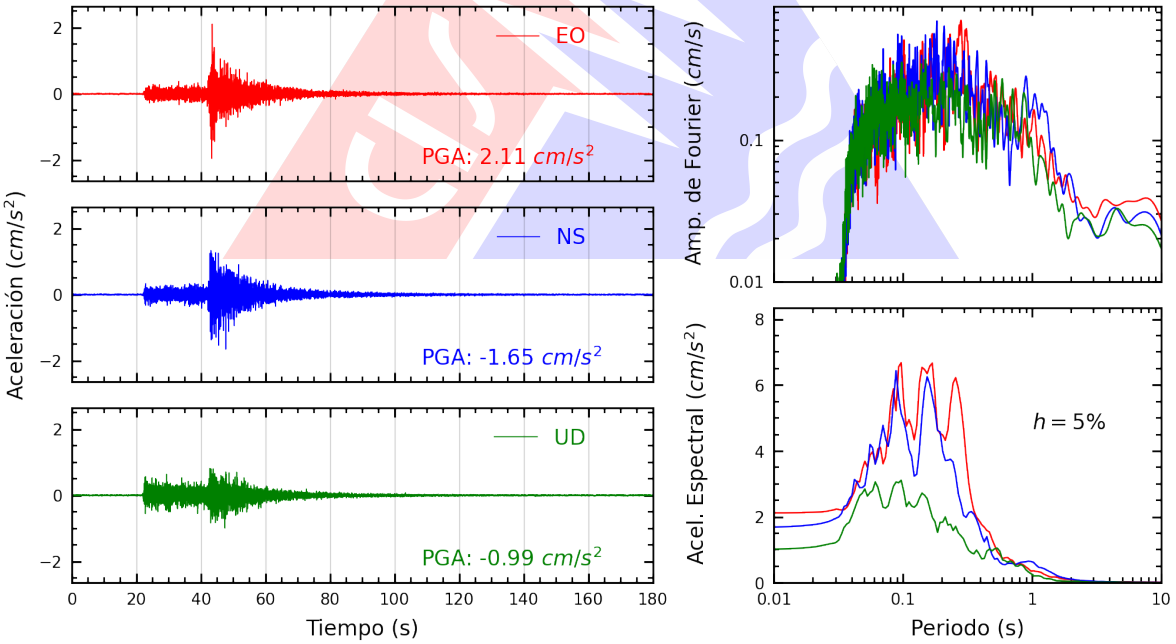

Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

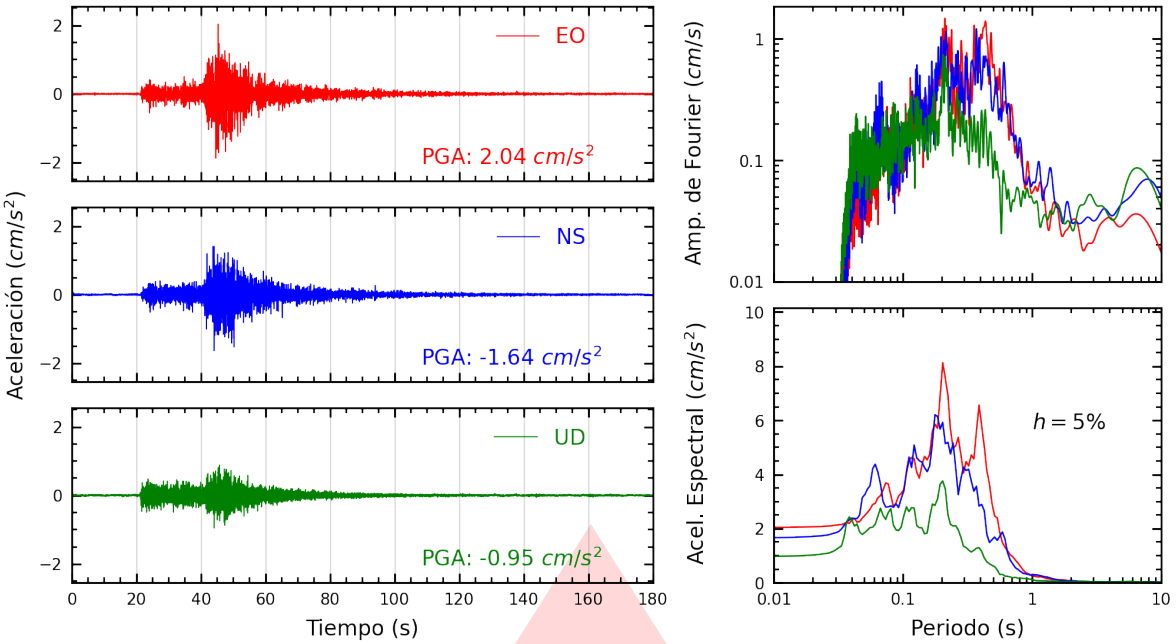

Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

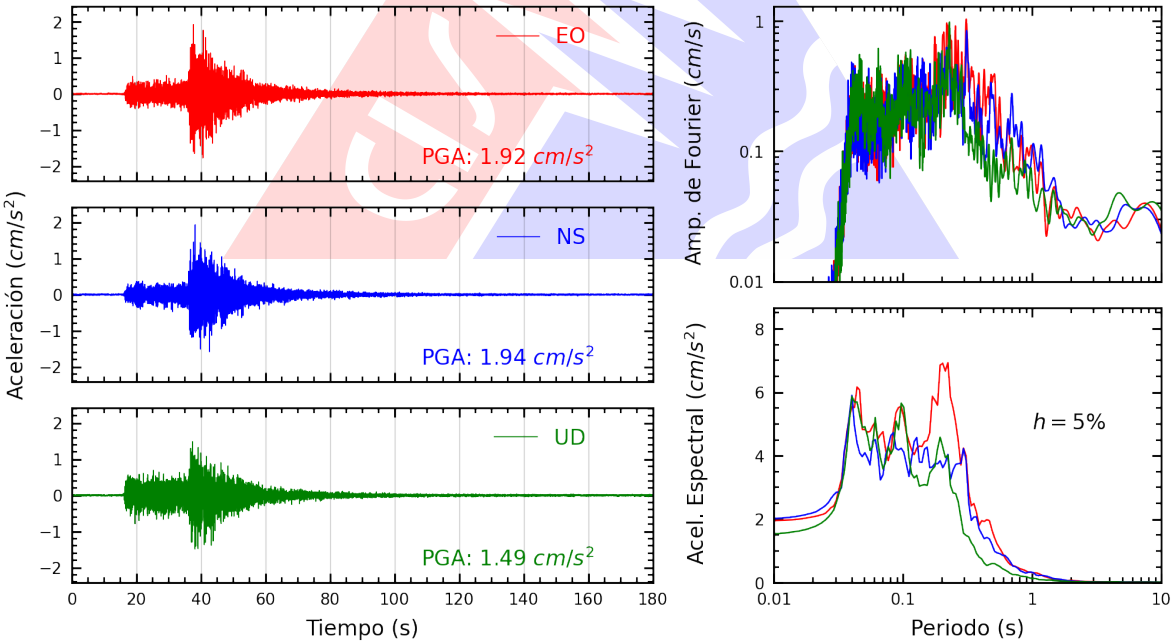

Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

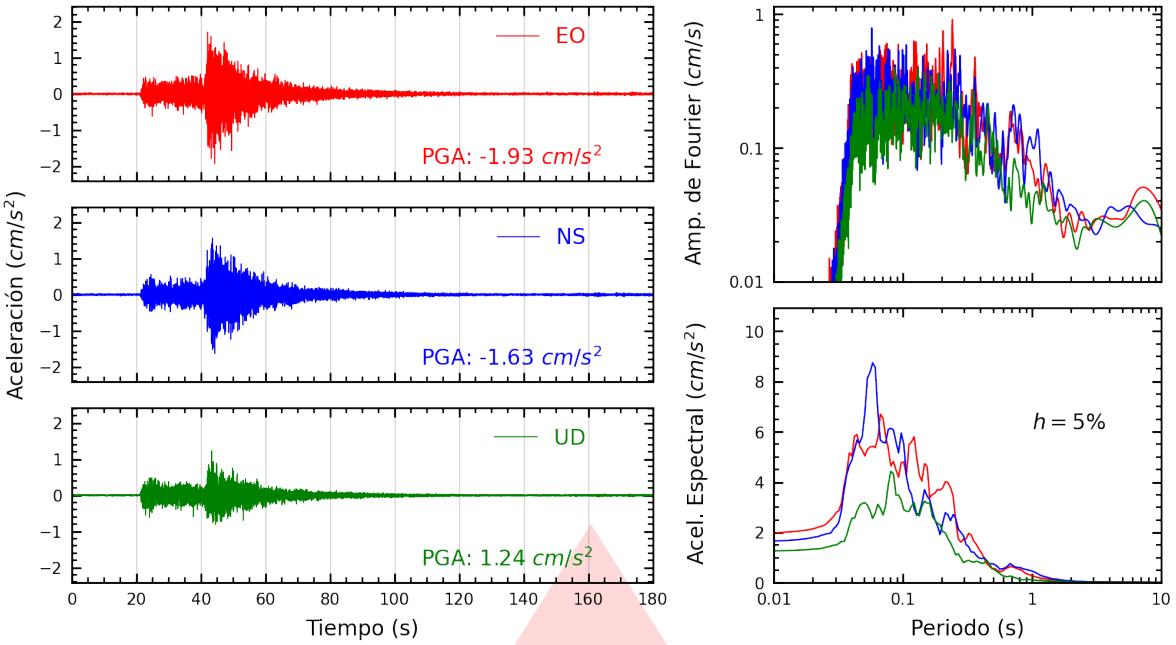

Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

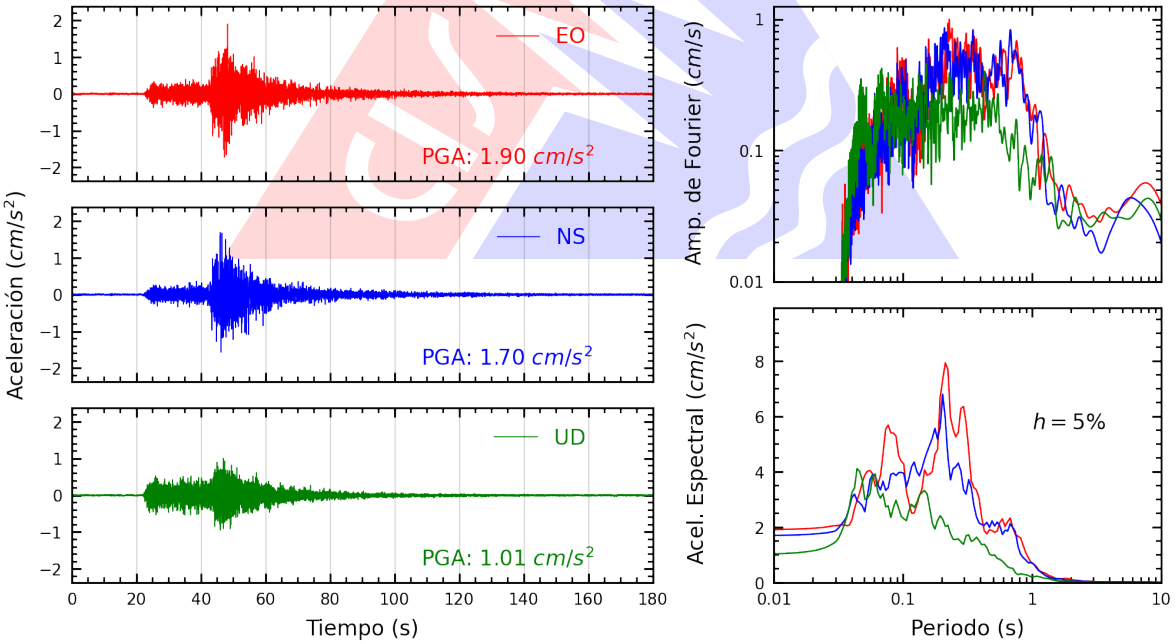

Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

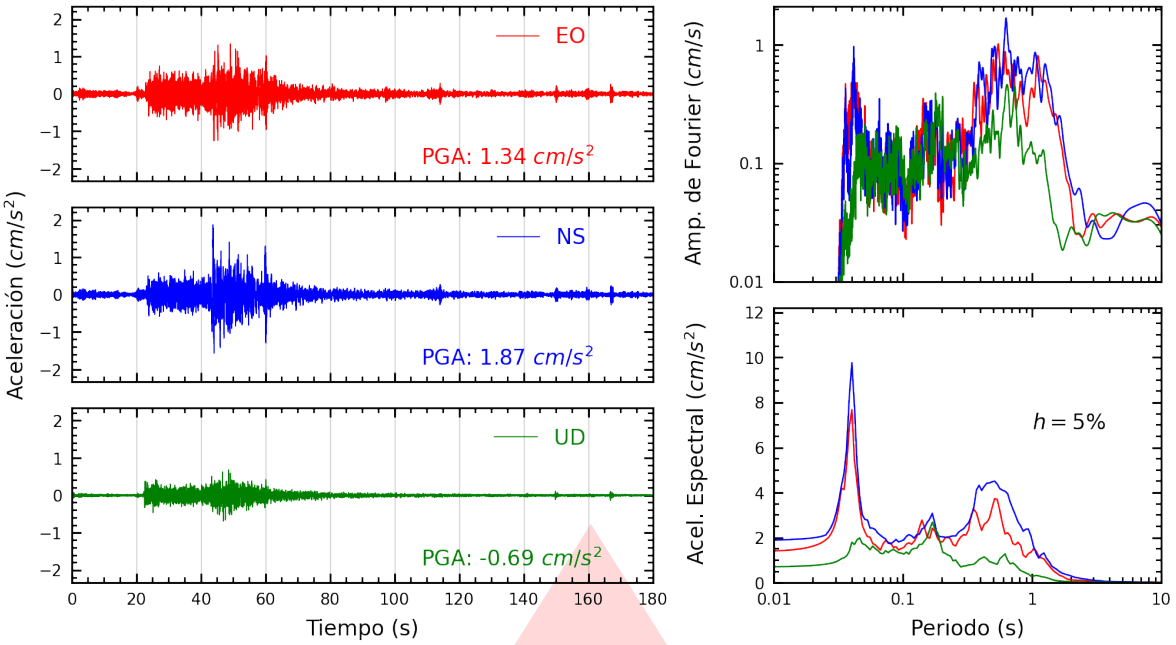

Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

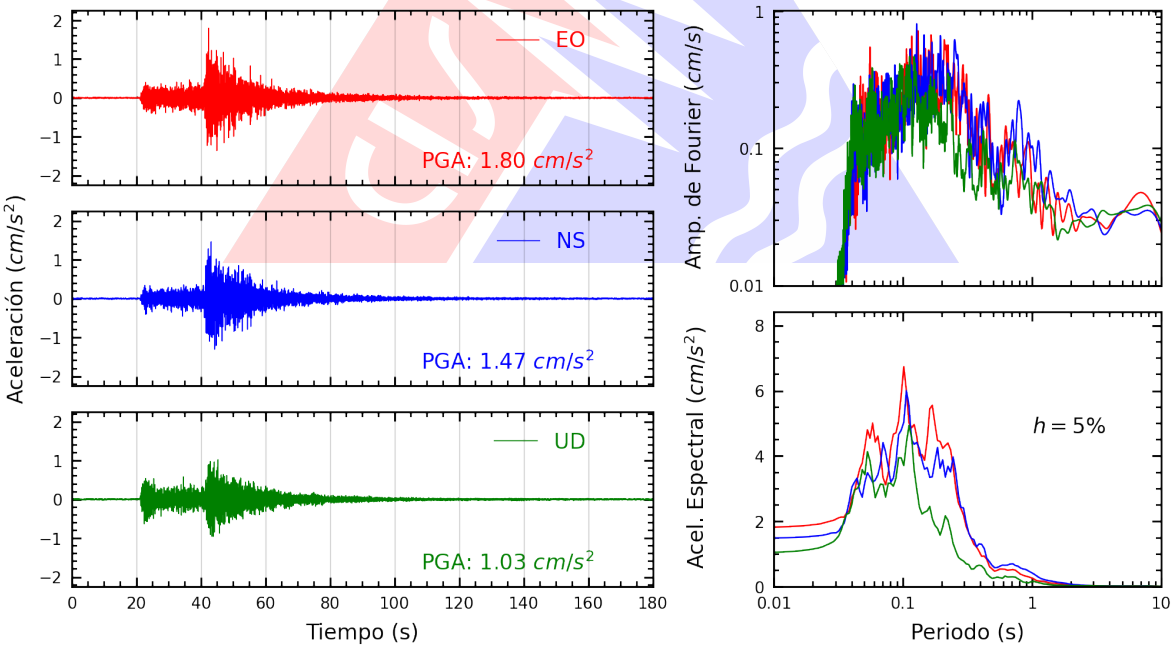

Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

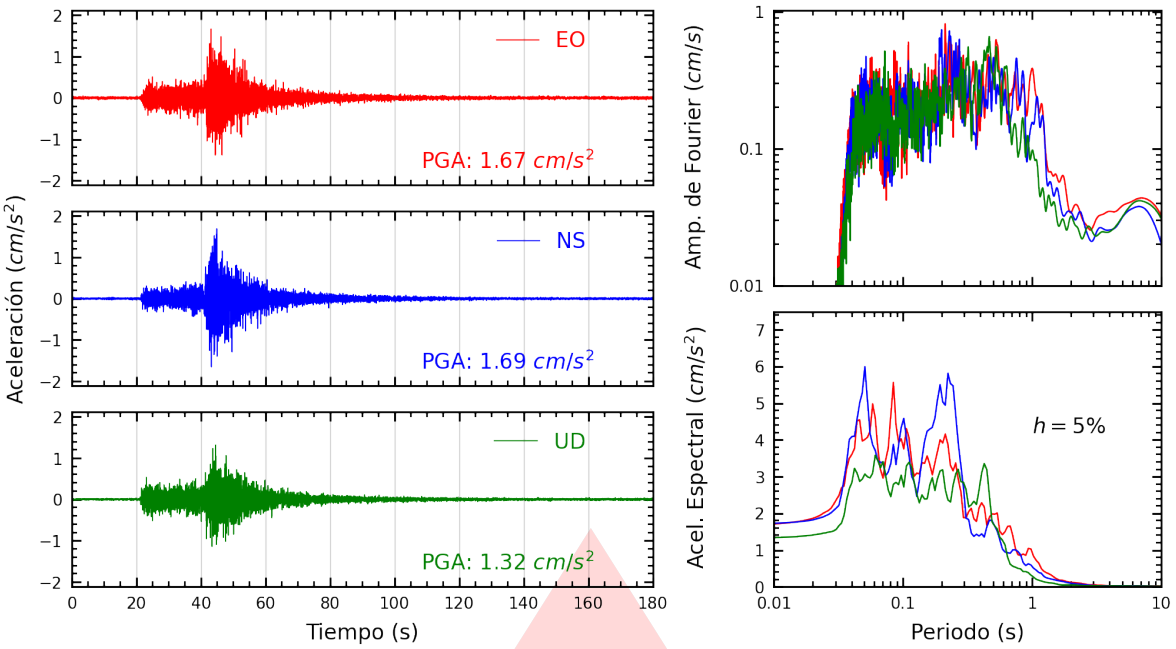

Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

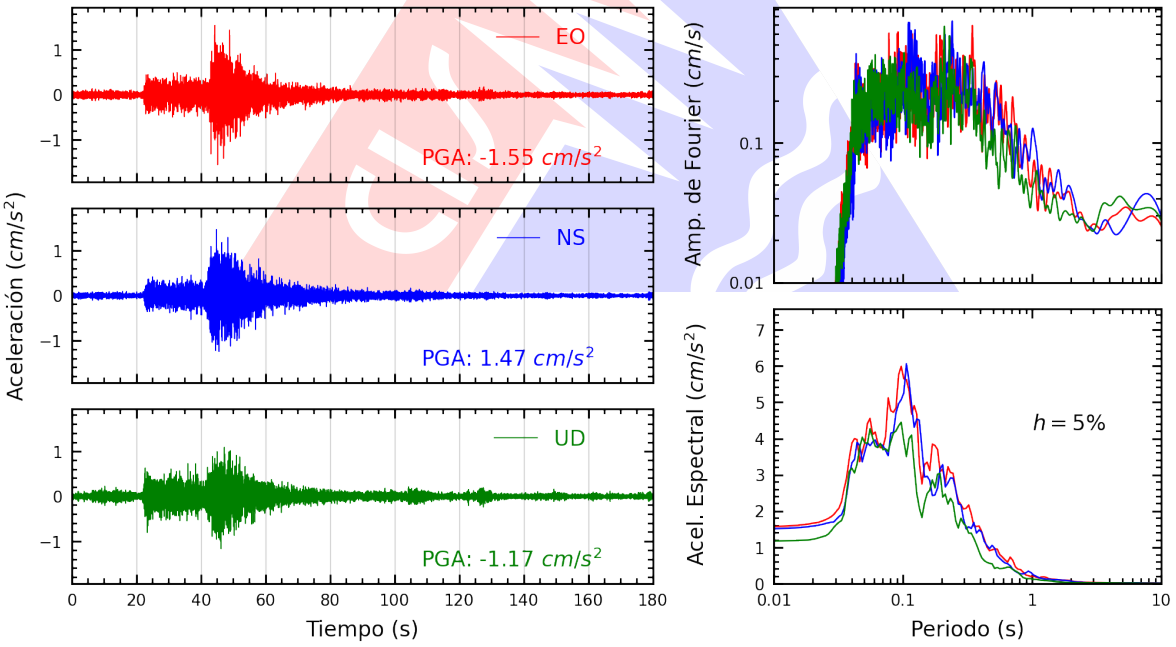

Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

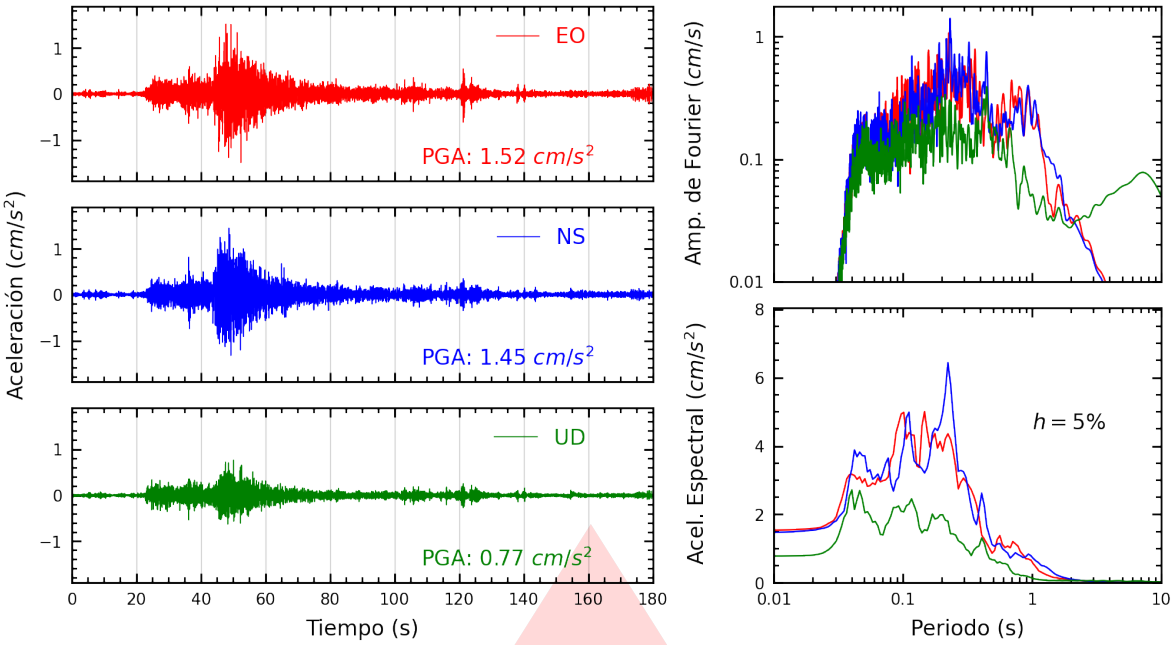

Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

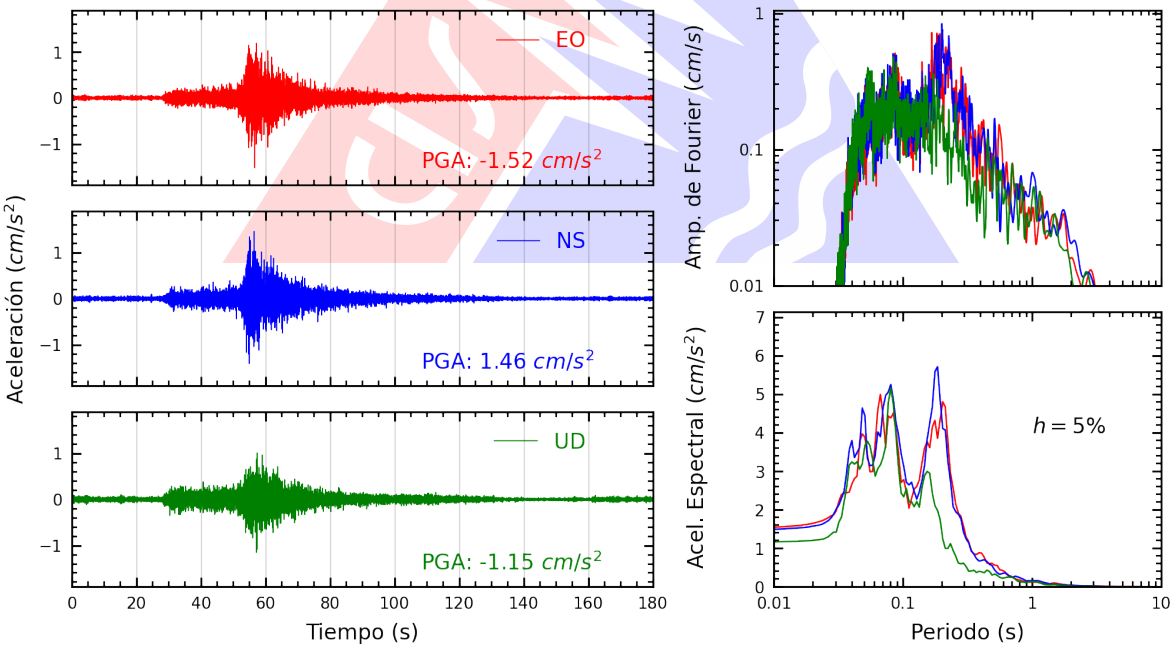

Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

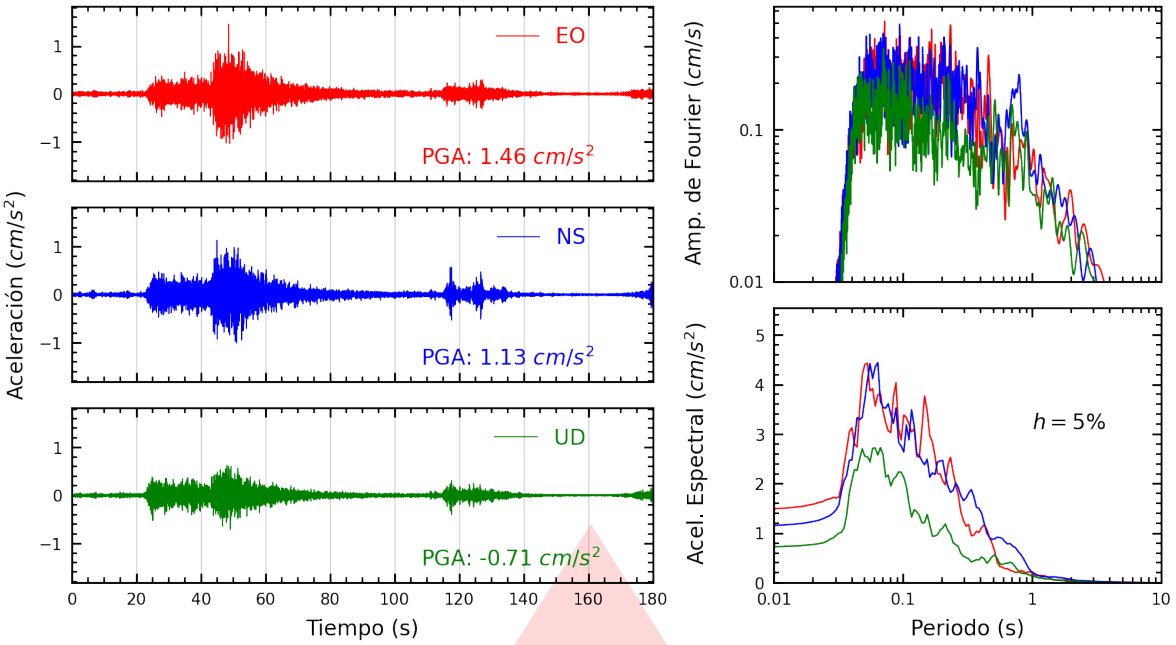

Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

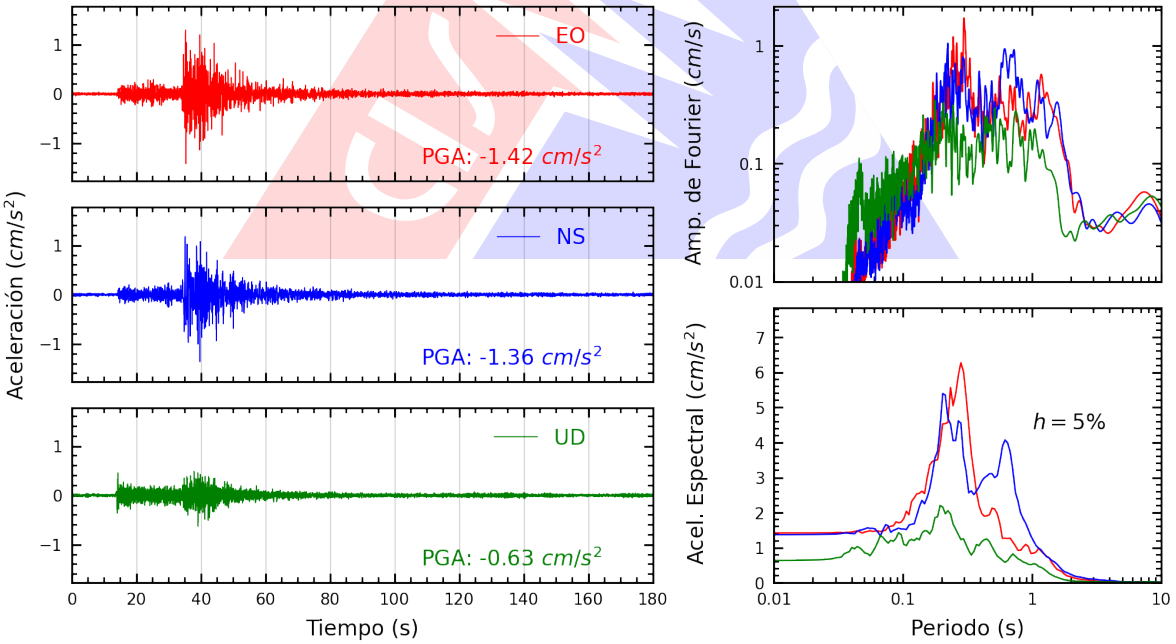

Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

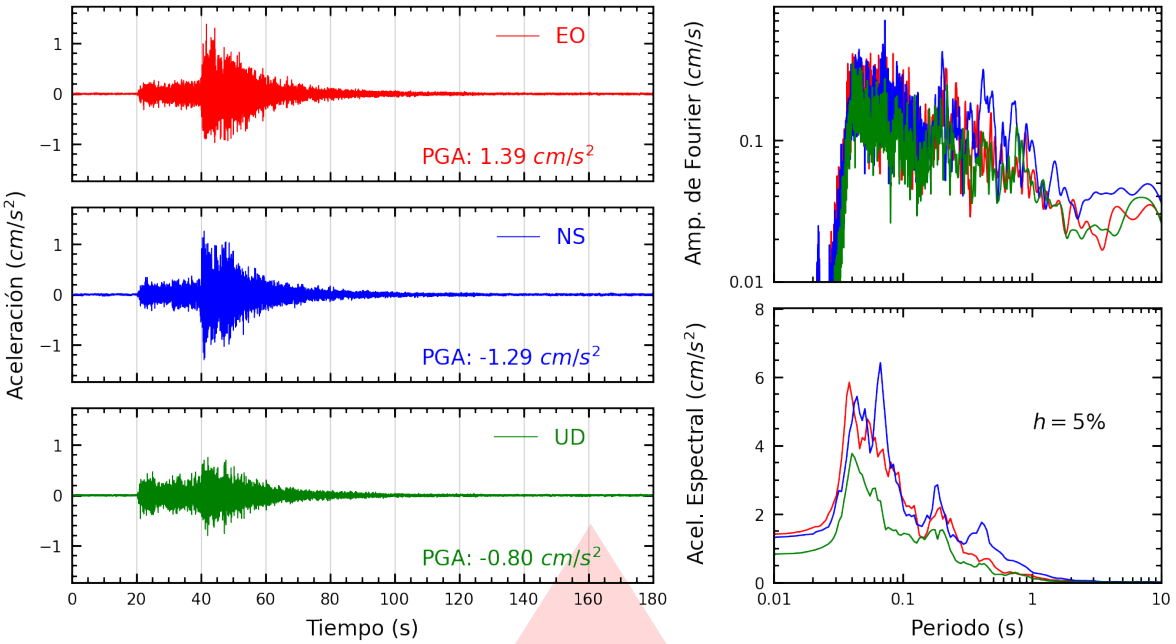

Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

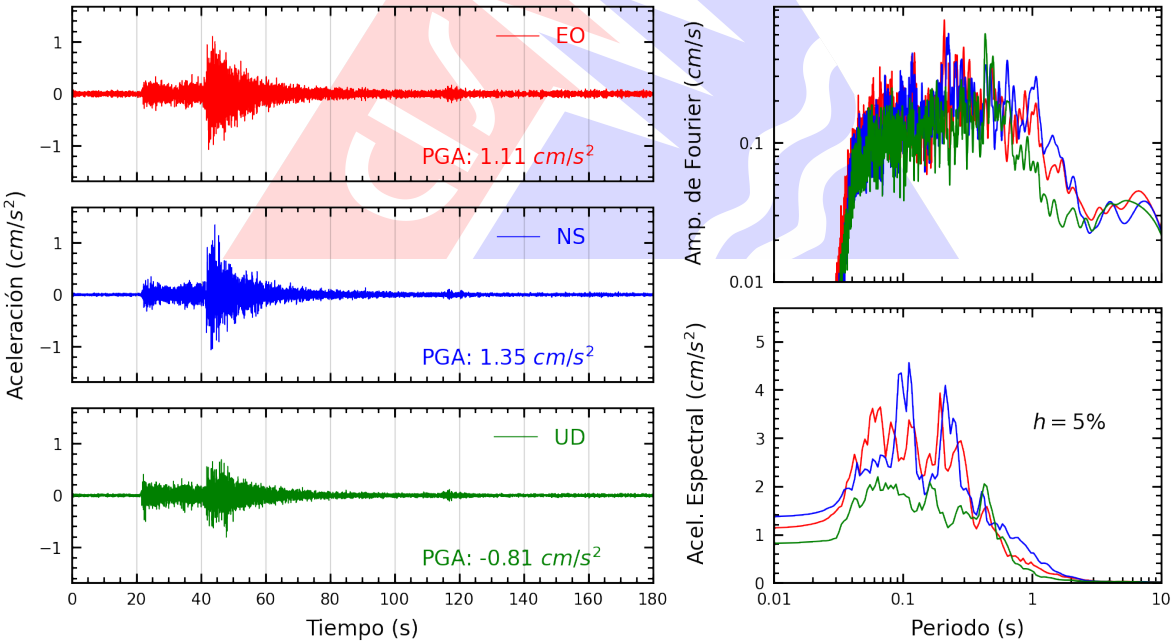

Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

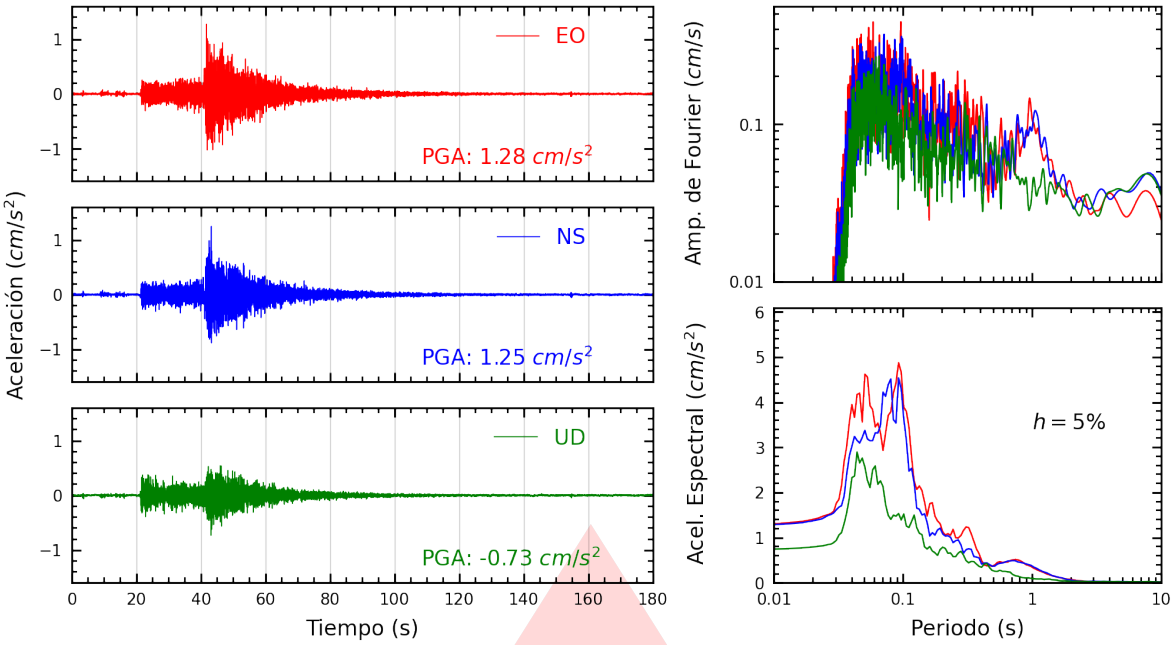

Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

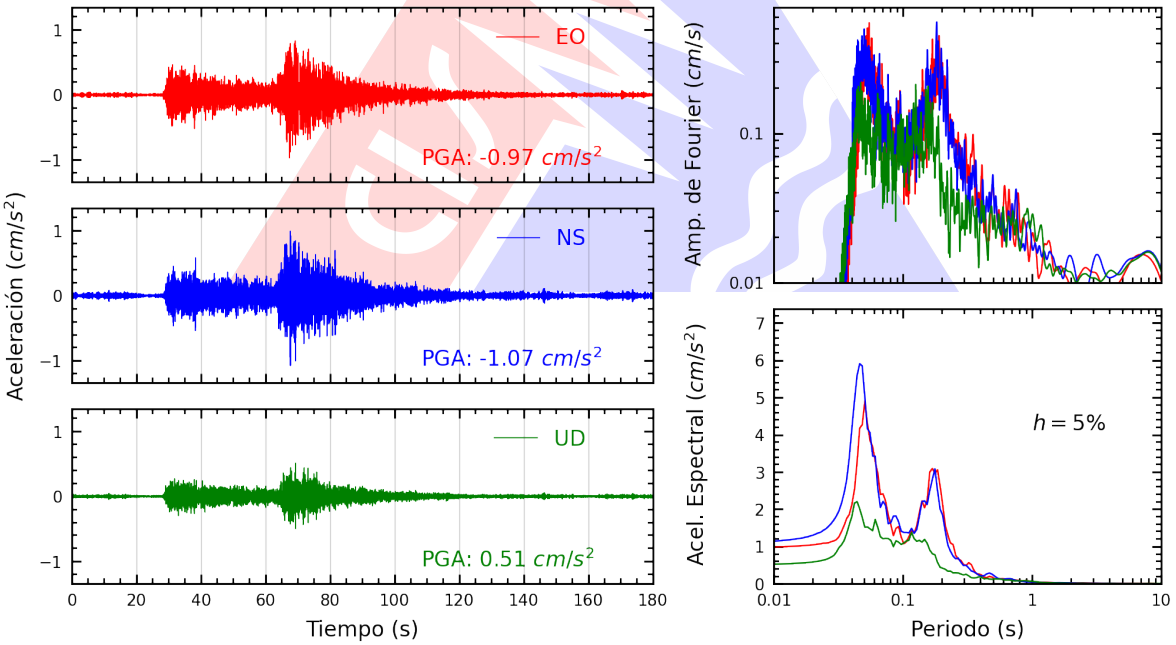

Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNS. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

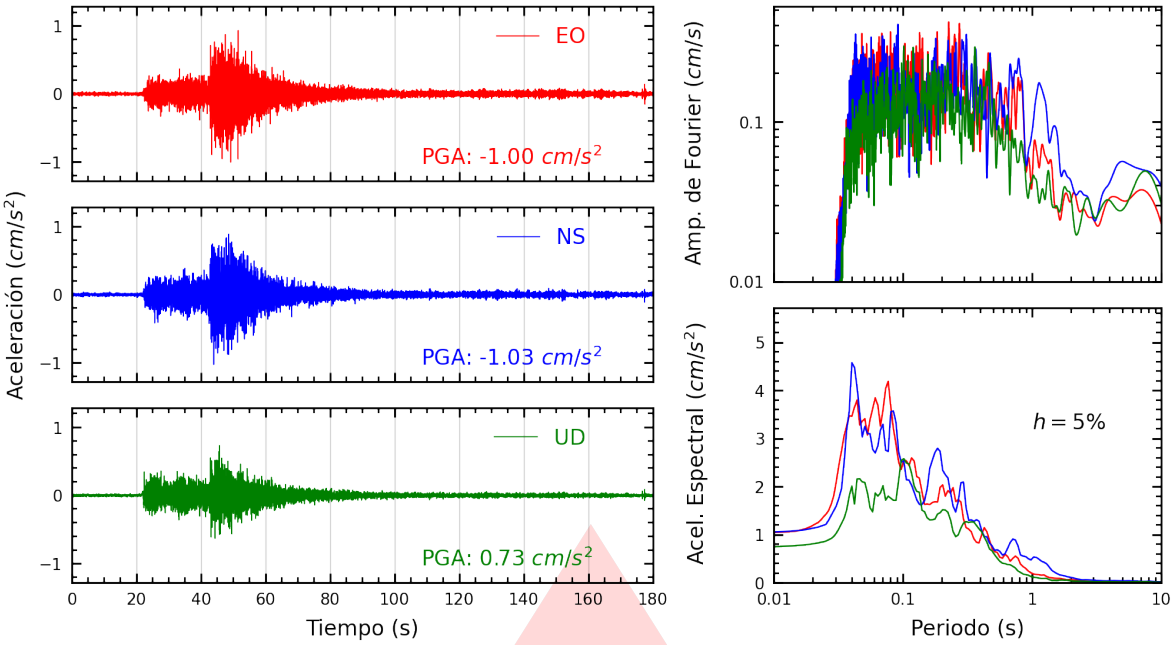

Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

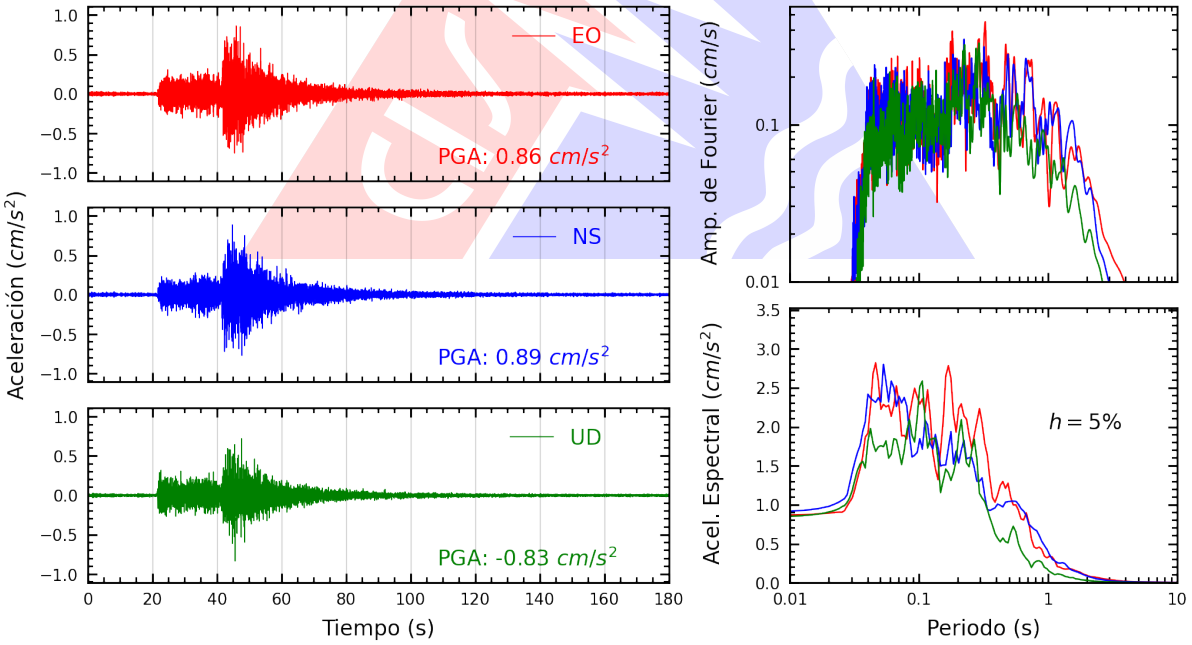

Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

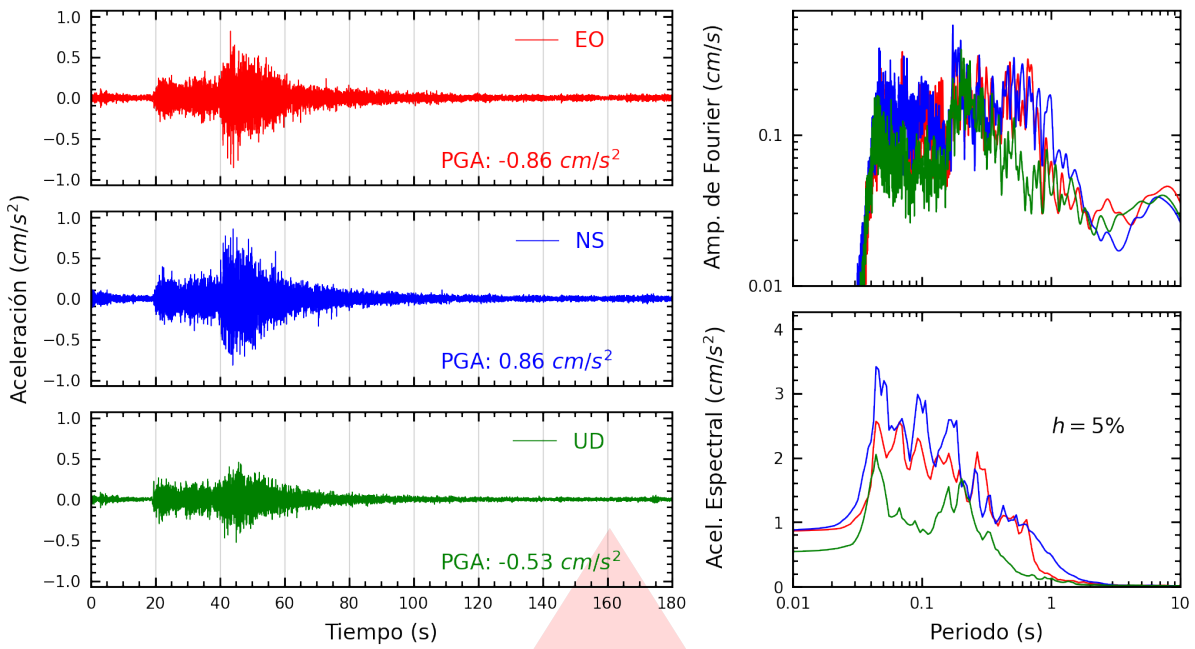

Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

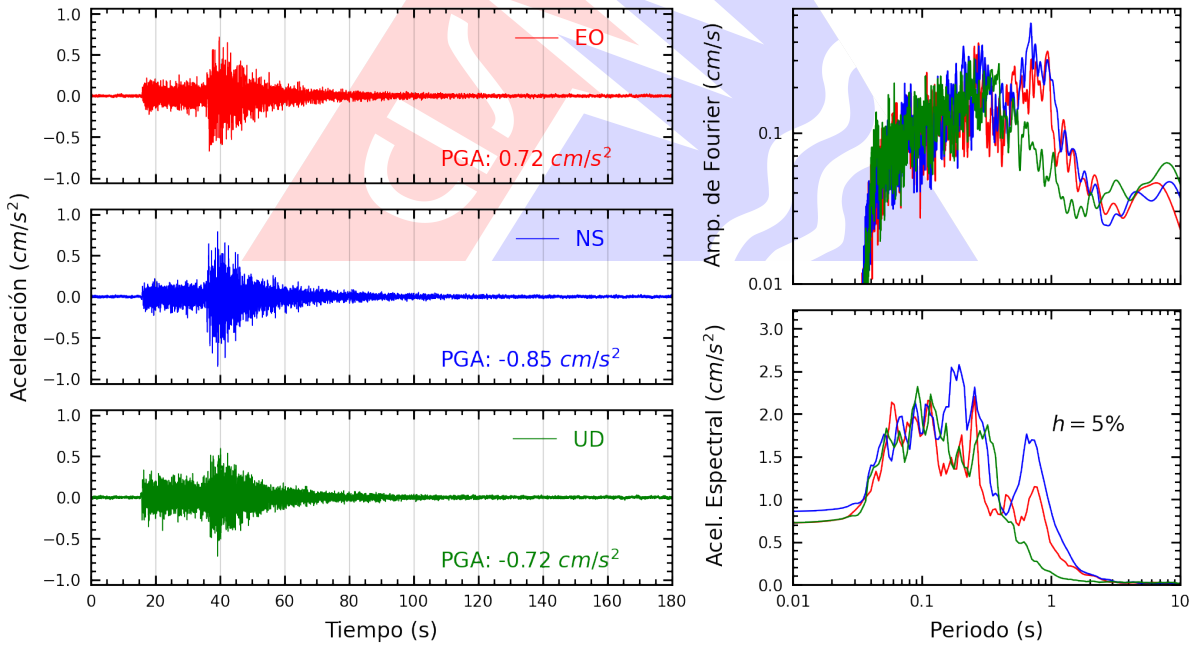

Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

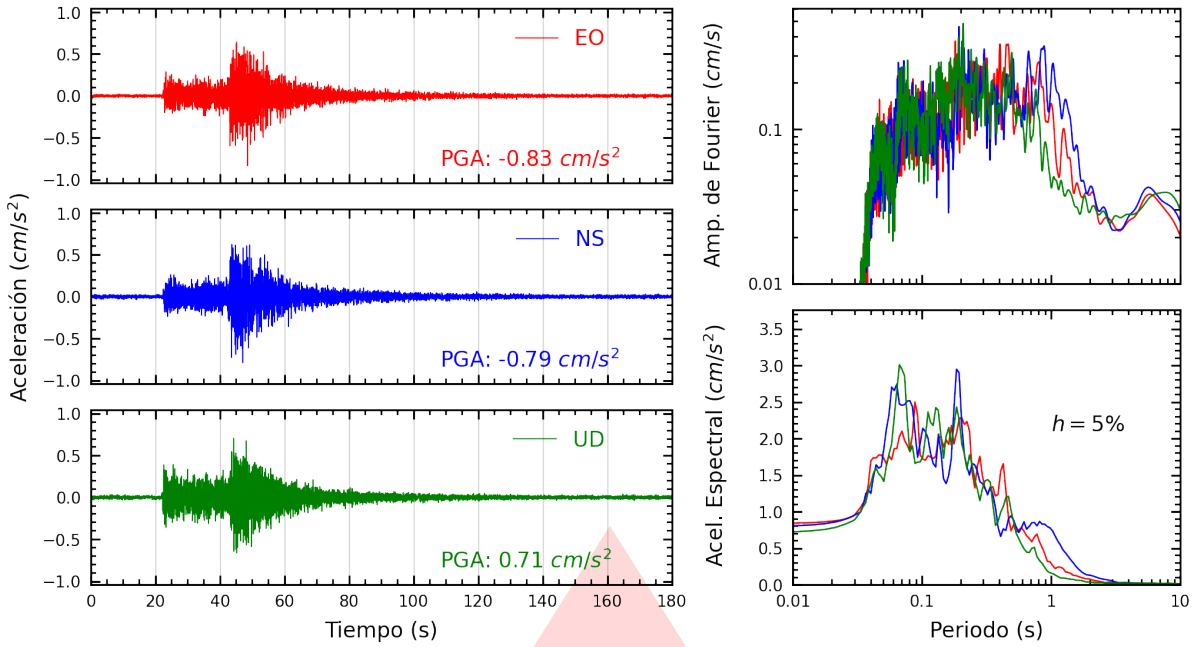

Figura A.39: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

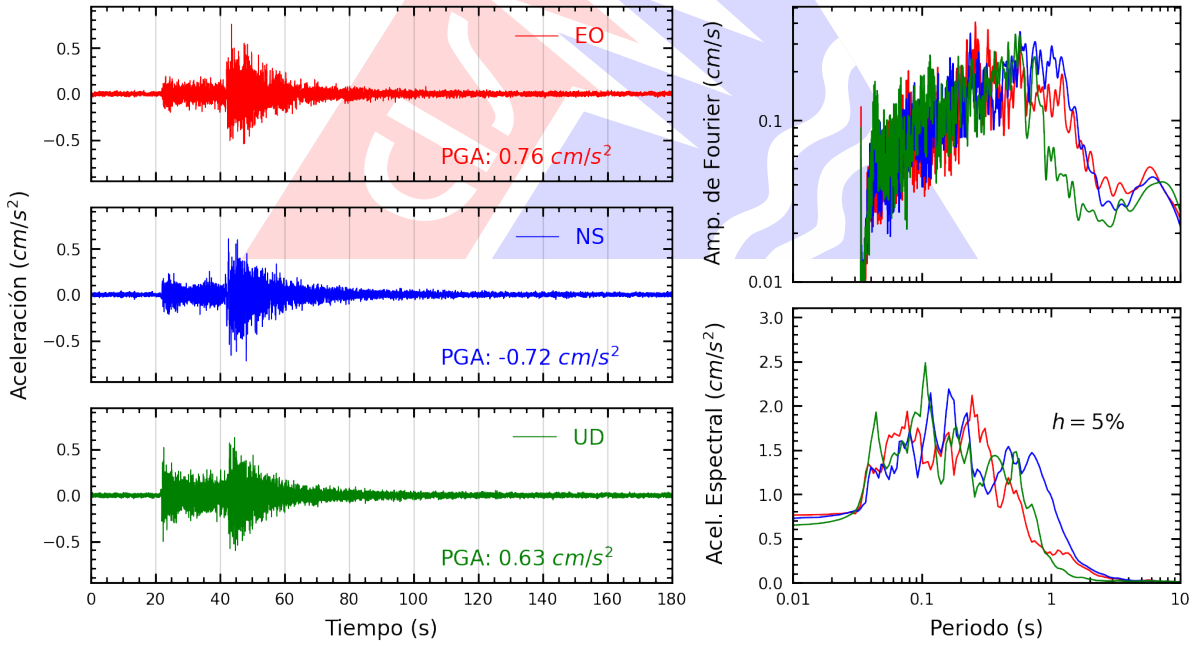

Figura A.40: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

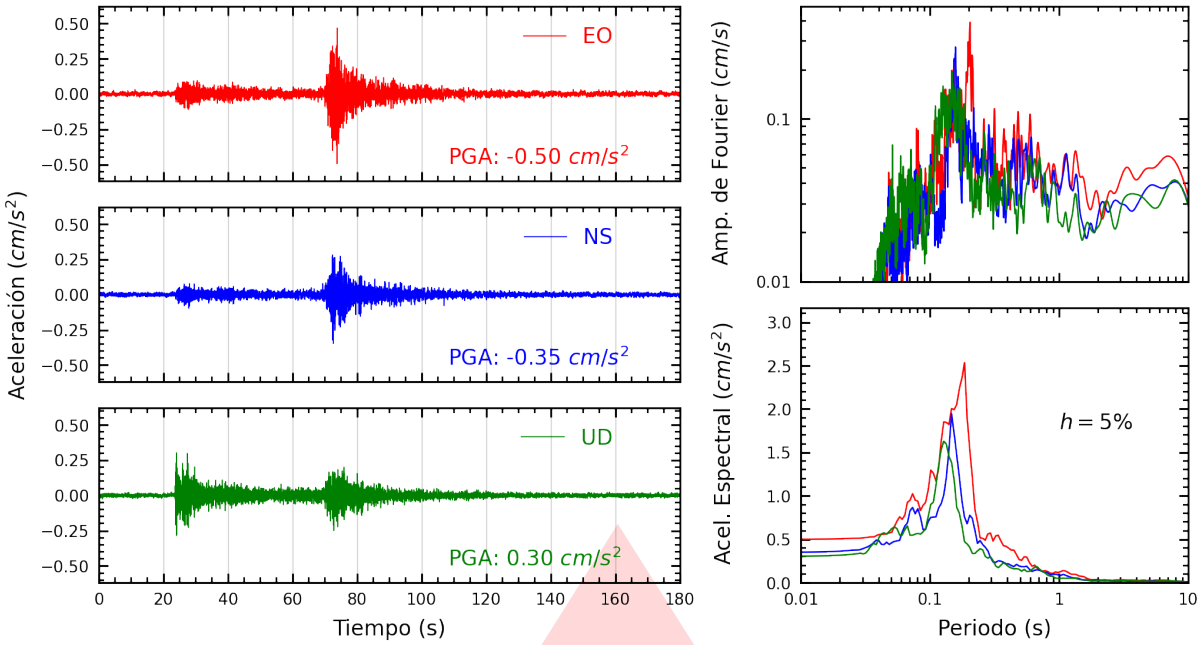

Figura A.41: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

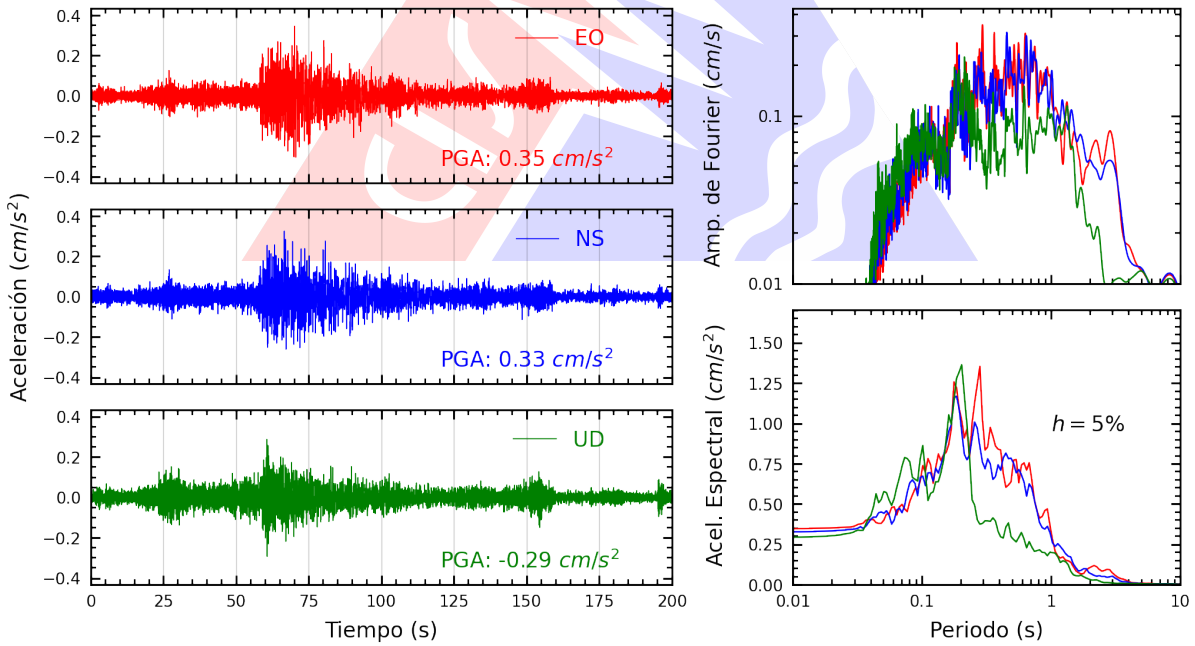

Figura A.42: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

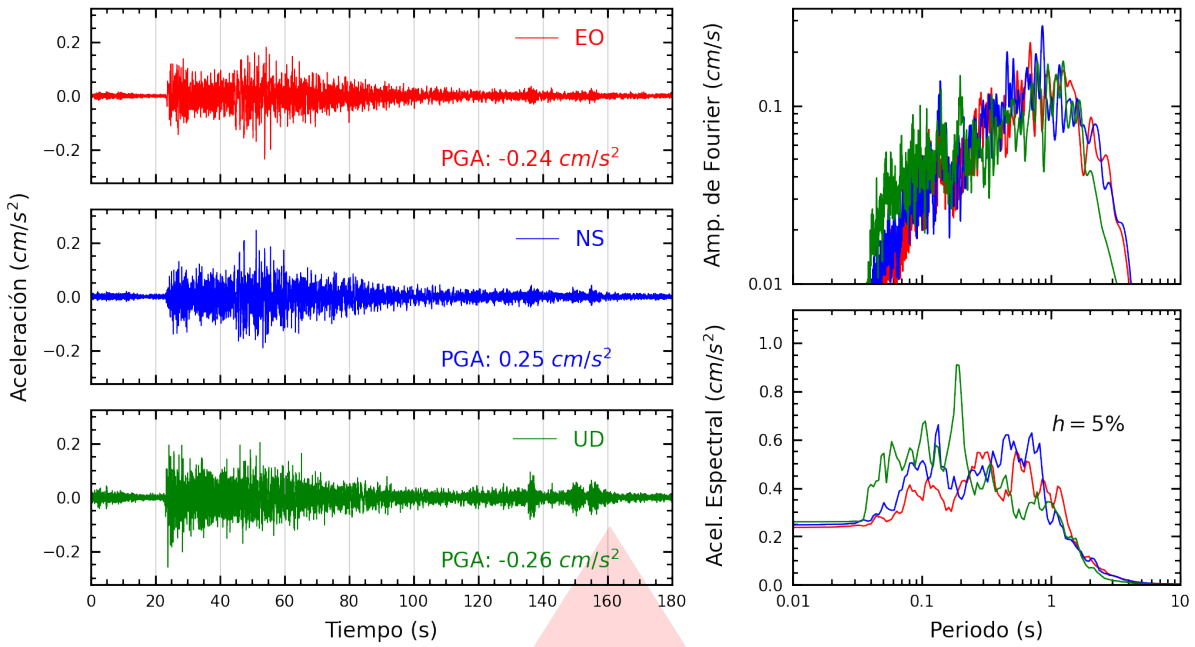

Figura A.43: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

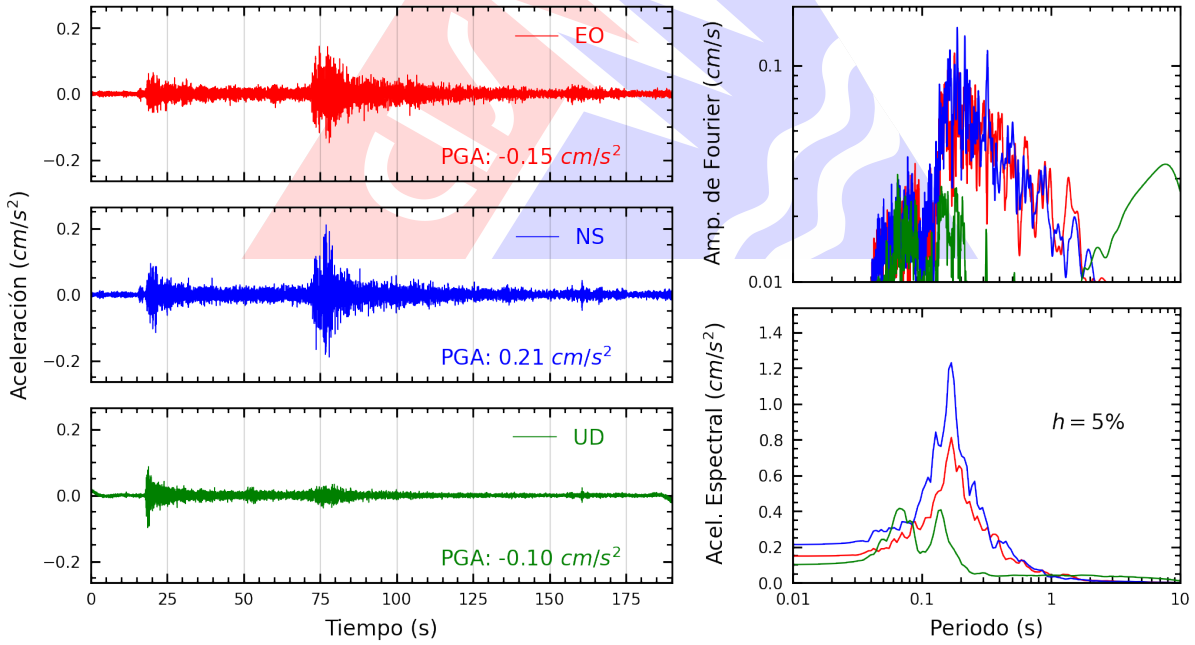

Figura A.44: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAAA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

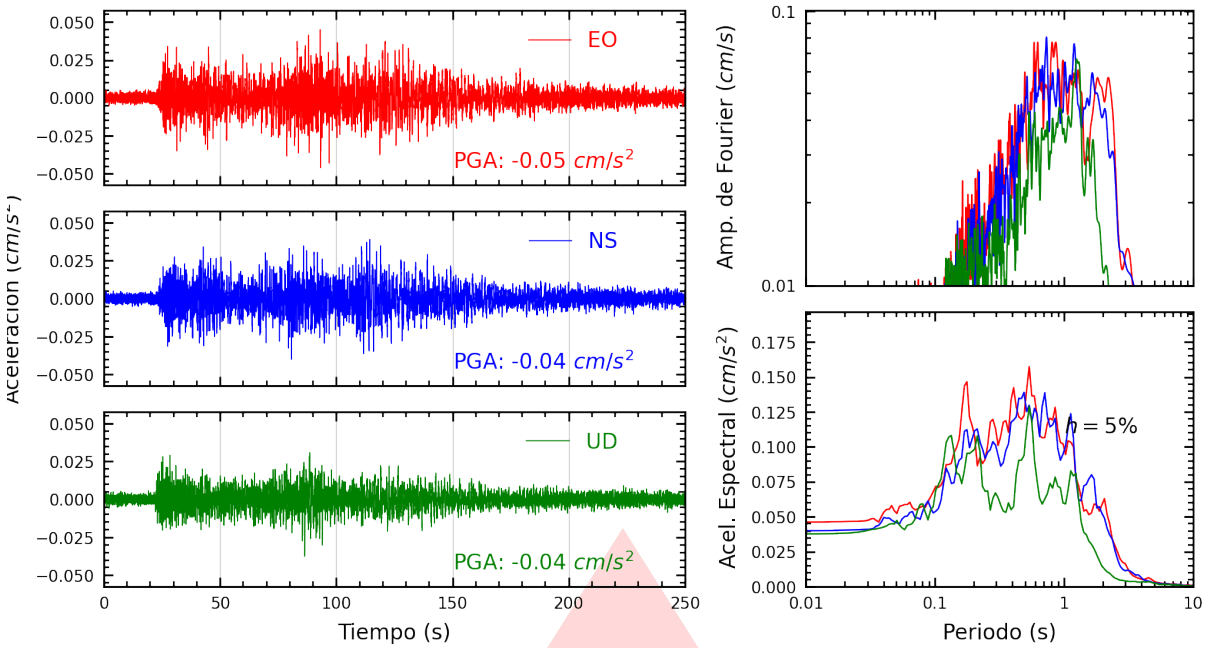

Figura A.45: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNC. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local)

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 Junín, Junín - Junín del 21 de noviembre de 2026 a las 00:12:03 (hora local) 7
3. Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Junín, Junín - Junín del 21 de noviembre de 2026 a las 00:12:03 (hora local) 8

A.1. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (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 Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 10

A.3. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 11

A.4. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 11

A.5. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (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 Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 12

A.7. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 13

A.8. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 13

A.9. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 14

A.10. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 14

A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación COMAS. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOBAR. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAB. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (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 Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 19
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALVA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 22

A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (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 Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 25
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 26
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNS. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 26
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (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 Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 27
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 28
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 28
A.39.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (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 Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 29

A.41. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 30
A.42. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 30
A.43. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCHYO. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (Hora local) 31
A.44. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAAA. Sismo de Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (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 Junín, Junín - Junín del 2026-11-21, 00:12:03 (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 Junín, Junín - Junín del 21 de noviembre de 2026 a las 00:12:03 (hora local) 2