

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 02 de julio de 2025

El 02 de julio de 2025 a las 23:57:57 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 24 km al S de Huasicancha, Huancayo - Junin (Fuente: IGP). Las características sísmicas del evento se resumen en la **Tabla 1** y la ubicación del epicentro, así como de la(s) estación(es) acelerográfica(s), se muestra en la **Figura 1**.

Tabla 1: Datos sísmicos (Fuente: IGP)

Hora local (UTC-5):	23:57:57
Hora UTC 0:	04:57:57
Latitud (°):	-12.55
Longitud (°):	-75.28
Profundidad (km):	118.0
Magnitud:	M4.0
Lugar de referencia:	24 km al S de Huasicancha, Huancayo - Junin

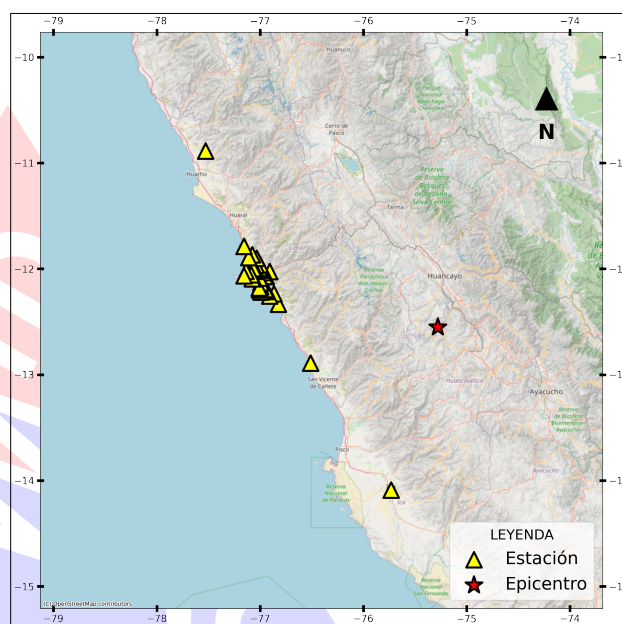


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 38 estaciones en total, 29 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 07 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 -1.23 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación PACHA (Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, 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



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



<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 Huasicancha, Huancayo - Junin del 02 de julio de 2025 a las 23:57:57 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	183.94	EO	-0.76
				NS	-1.23
				UD	0.60
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	193.32	EO	0.40
				NS	-0.54
				UD	-0.21
CM	SOCHO	Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima	195.36	EO	-0.20
				NS	-0.16
				UD	0.46
CM	SROSA	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	225.28	EO	0.41
				NS	0.42
				UD	0.38
CM	SJLSV	Módulo Siglo XXI - Base de Serenazgo de San Juan de Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Lima	200.64	EO	0.36
				NS	0.41
				UD	0.38
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	187.48	EO	0.35
				NS	0.27
				UD	0.19
CM	JOSEO	Complejo Deportivo José Olaya, Independencia, Lima	205.99	EO	-0.28
				NS	0.32
				UD	0.22
CM	SJLSC	Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima	201.85	EO	-0.24
				NS	-0.30
				UD	-0.29
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	142.08	EO	-0.17
				NS	-0.27
				UD	0.17



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



CM	PHERM	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	173.37	EO	0.26
				NS	0.21
				UD	-0.21
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	194.57	EO	0.17
				NS	-0.19
				UD	-0.24
CM	CARAB	Estadio Ricardo Palma, Carabayllo, Lima	207.99	EO	0.19
				NS	0.24
				UD	-0.23
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	206.67	EO	0.22
				NS	-0.20
				UD	0.21
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	216.22	EO	0.20
				NS	-0.17
				UD	0.12
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	204.51	EO	0.18
				NS	-0.18
				UD	0.10
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	198.79	EO	-0.16
				NS	-0.11
				UD	0.09
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	196.56	EO	-0.13
				NS	-0.11
				UD	-0.09
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	189.68	EO	-0.12
				NS	0.12
				UD	-0.12
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	205.27	EO	0.12
				NS	-0.10
				UD	-0.06
CM	UCVAT	Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima	190.25	EO	0.12
				NS	-0.11
				UD	0.04



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



CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	193.75	EO	-0.11
				NS	0.10
				UD	0.10
CM	USMP	Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima	192.25	EO	-0.08
				NS	-0.11
				UD	-0.09
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	197.06	EO	-0.11
				NS	-0.11
				UD	-0.08
CM	DHNPE	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, Callao, Callao	215.41	EO	-0.11
				NS	0.09
				UD	0.05
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	206.11	EO	0.06
				NS	-0.11
				UD	0.10
CM	MDPP	Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima	213.76	EO	-0.09
				NS	-0.10
				UD	0.11
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	179.95	EO	-0.09
				NS	-0.09
				UD	-0.10
CM	SJLCE	Centro de Operaciones de Emergencia Distrital, San Juan de Lurigancho, Lima	202.14	EO	0.09
				NS	0.10
				UD	-0.06
CM	JALV2	Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima	205.69	EO	-0.10
				NS	0.07
				UD	-0.05
CM	SERVI	ServiUNI - SERVI, Surco, Lima	196.35	EO	0.07
				NS	0.09
				UD	0.07
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorrillos, Lima	196.01	EO	-0.09
				NS	-0.08
				UD	0.05



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



CM	BRIS2	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	194.05	EO	0.09
				NS	0.08
				UD	-0.05
PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	194.05	EO	0.09
				NS	0.08
				UD	-0.05
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	208.15	EO	0.08
				NS	0.07
				UD	0.05
CM	ACAPU	Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao	214.64	EO	-0.06
				NS	0.05
				UD	0.08
PG	UNICA	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica	178.36	EO	0.05
				NS	-0.06
				UD	0.07
CM	UNMSM	Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima	208.31	EO	0.05
				NS	0.05
				UD	-0.05
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	311.03	EO	0.03
				NS	-0.04
				UD	-0.03

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).

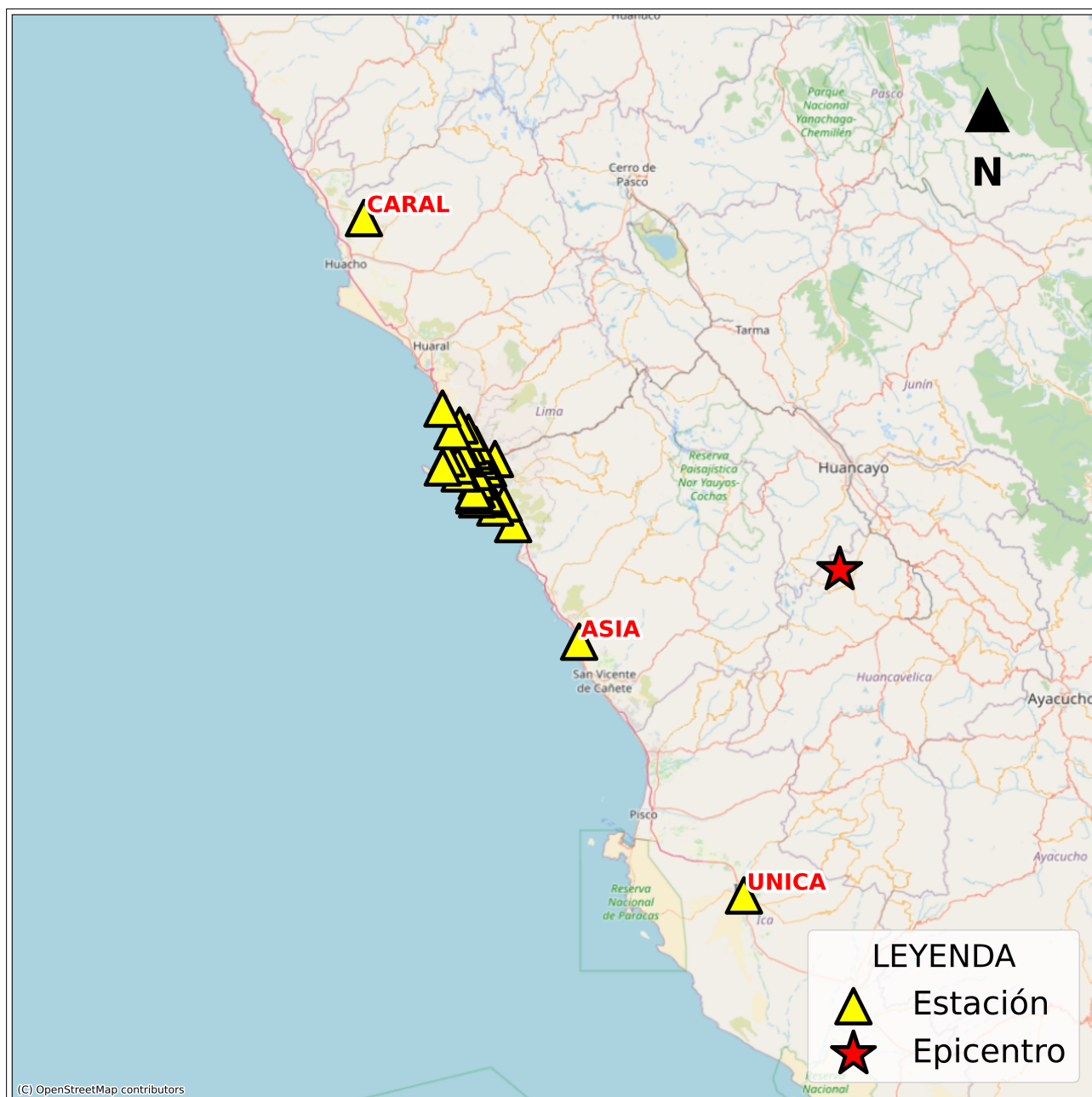


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junín del 02 de julio de 2025 a las 23:57:57 (hora local)



Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 02 de julio de 2025 a las 23:57:57 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

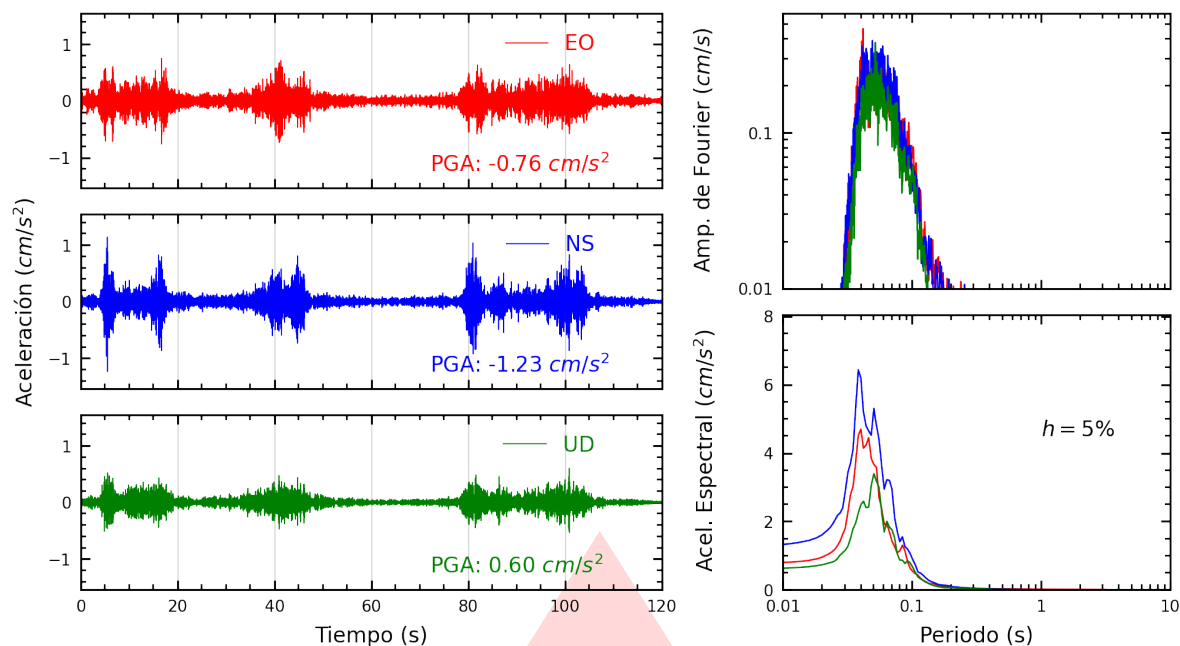


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

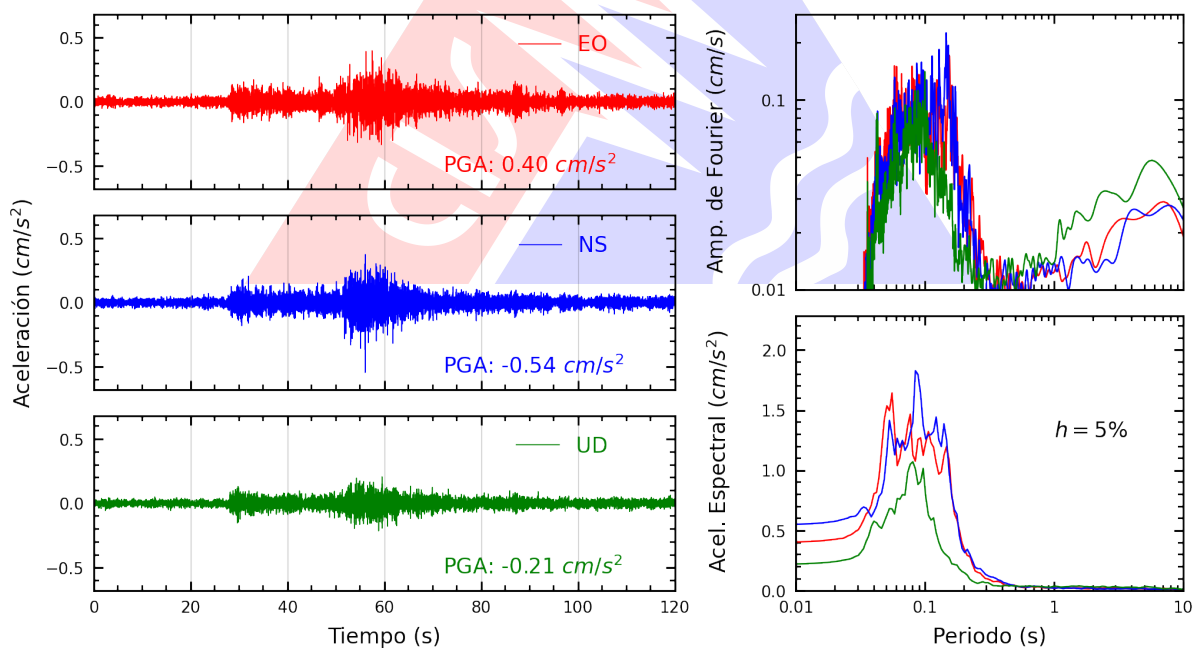


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

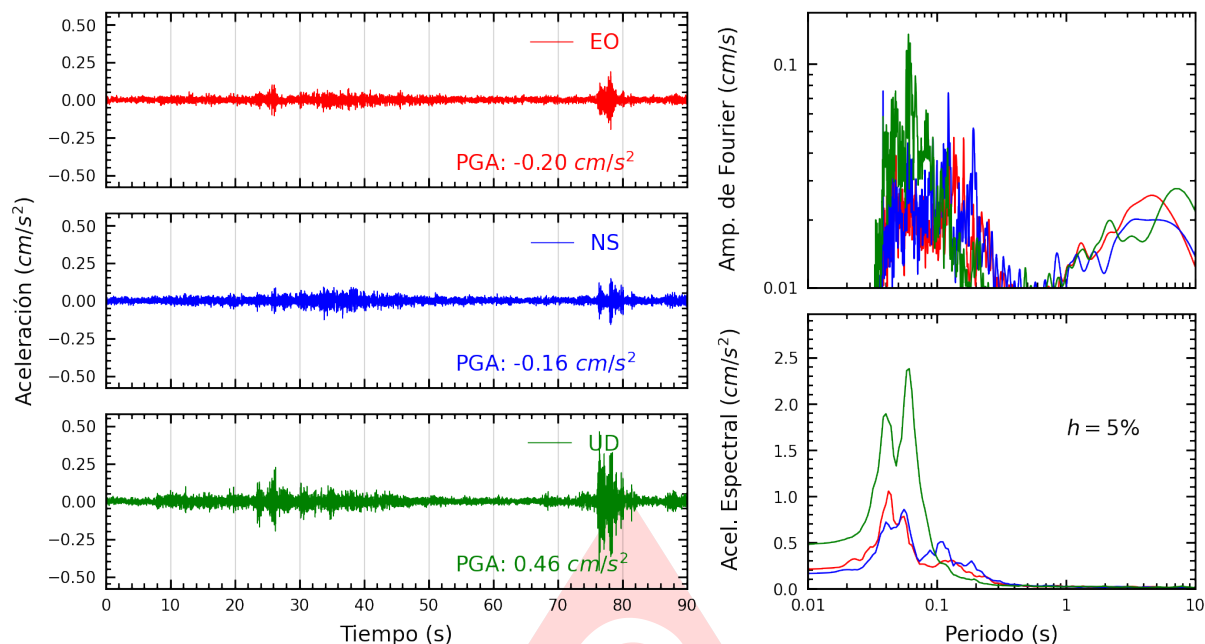


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

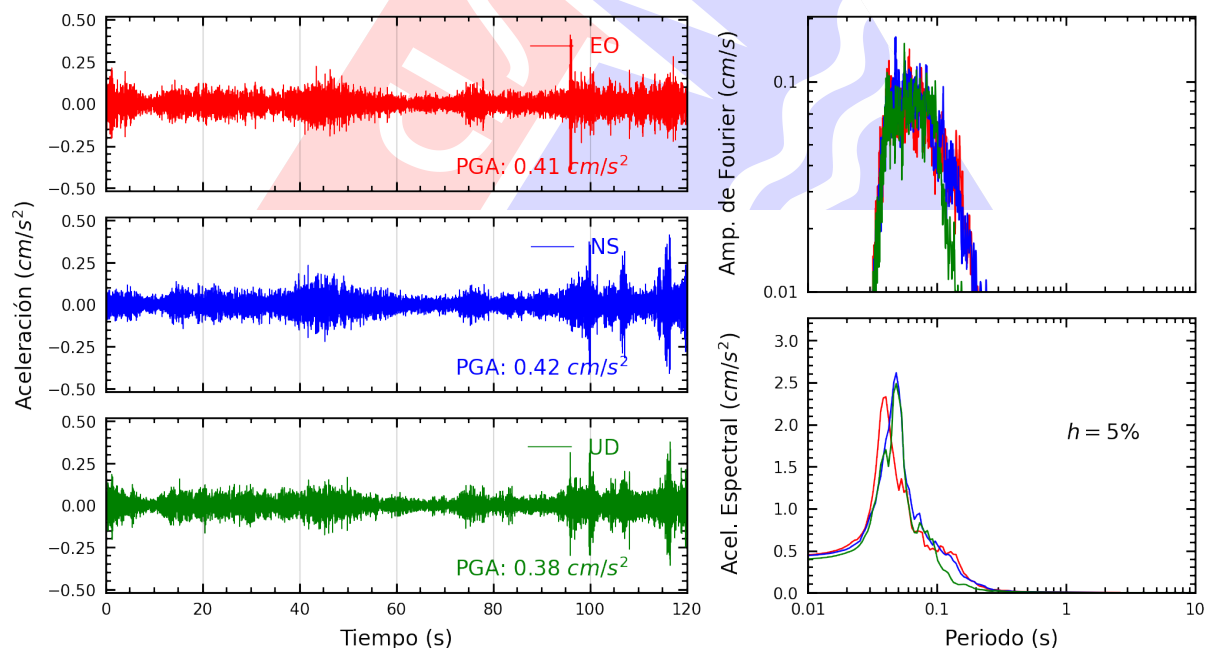


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

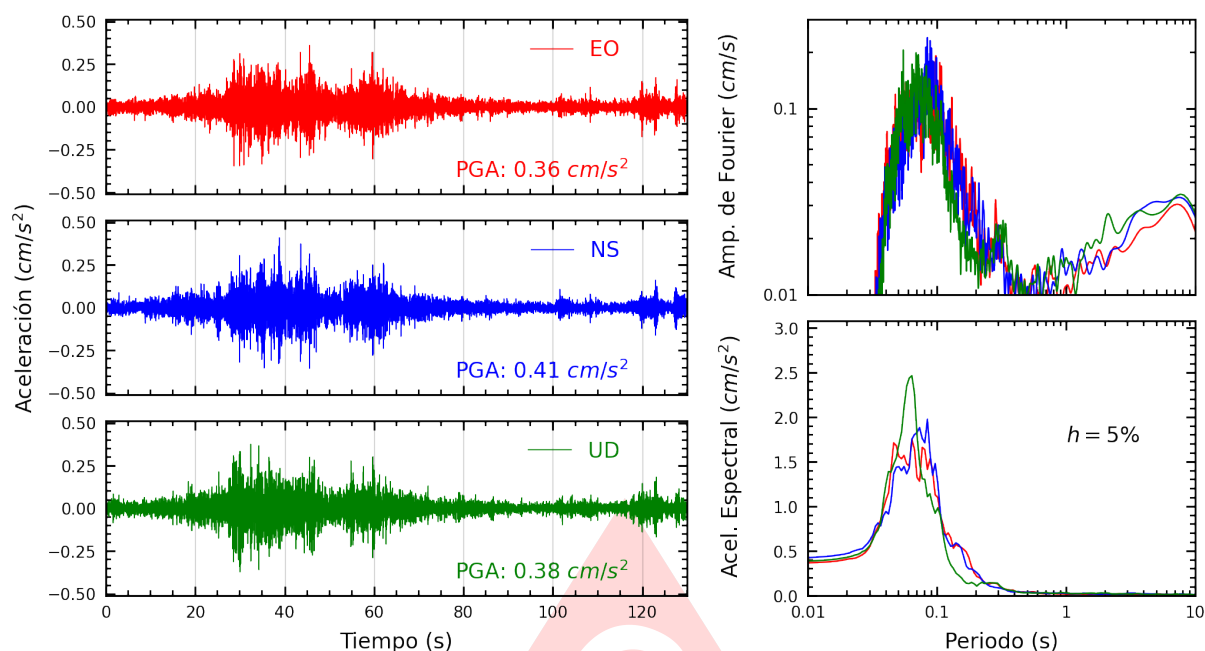


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

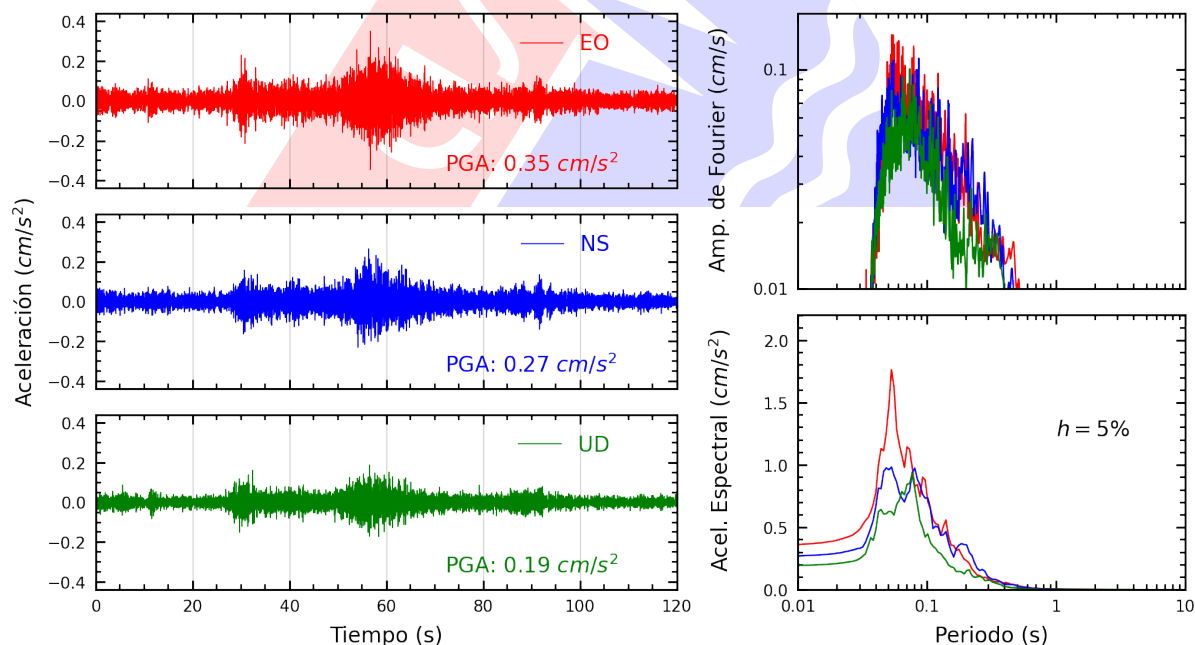


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

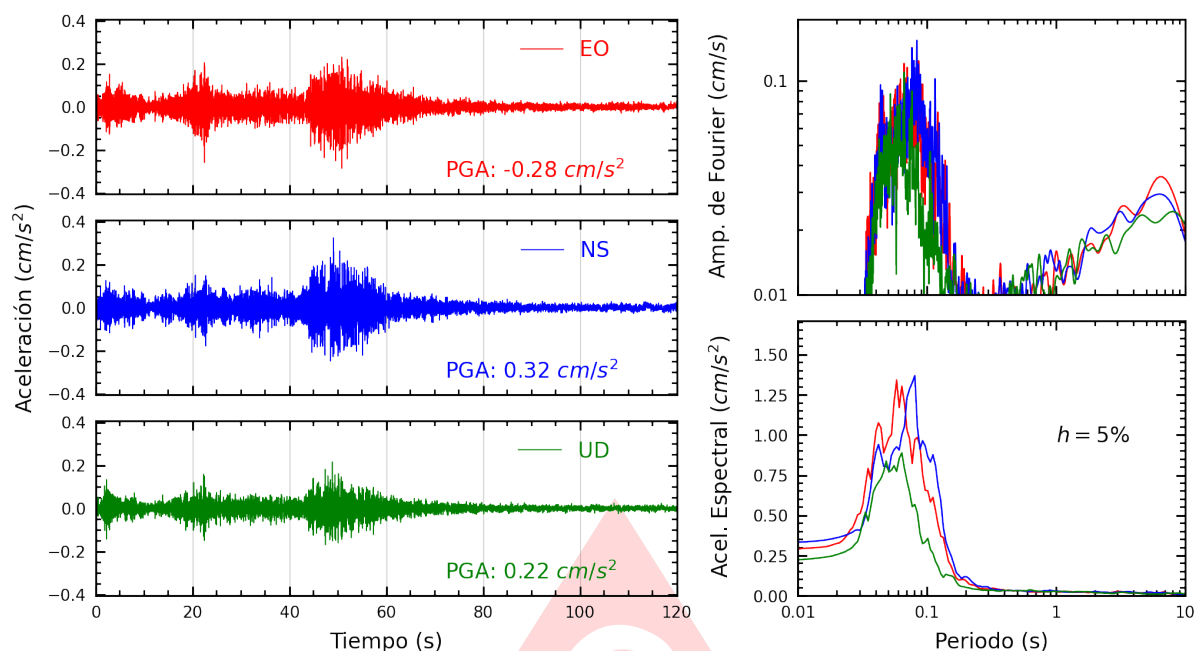


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

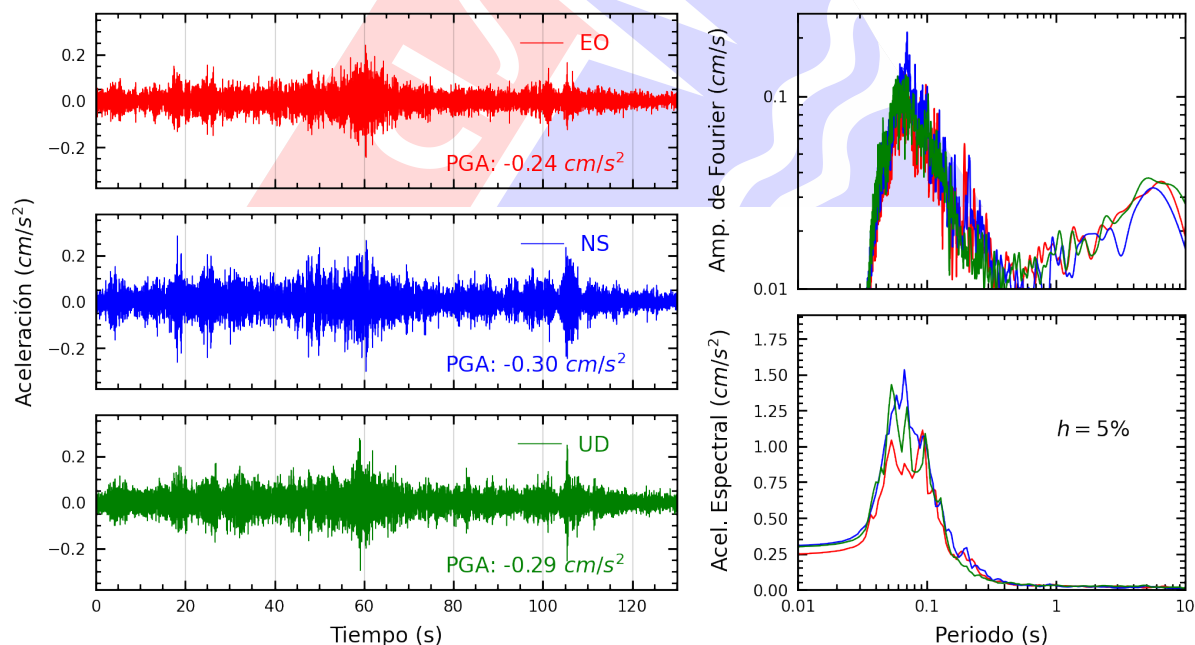


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

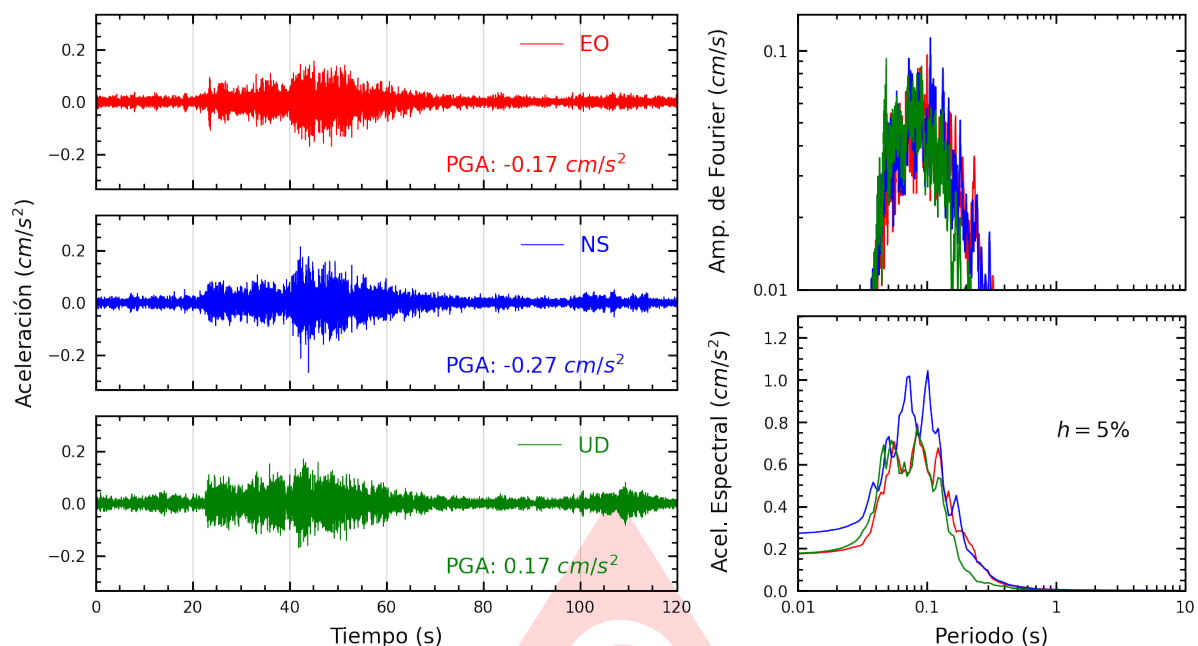


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

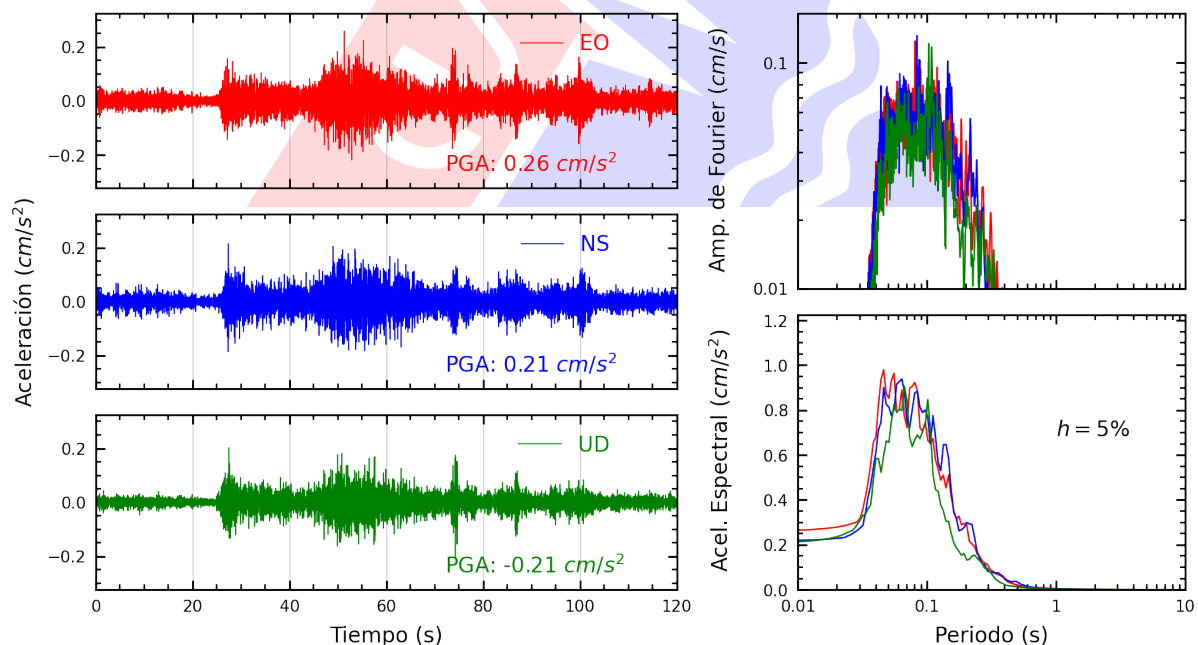


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

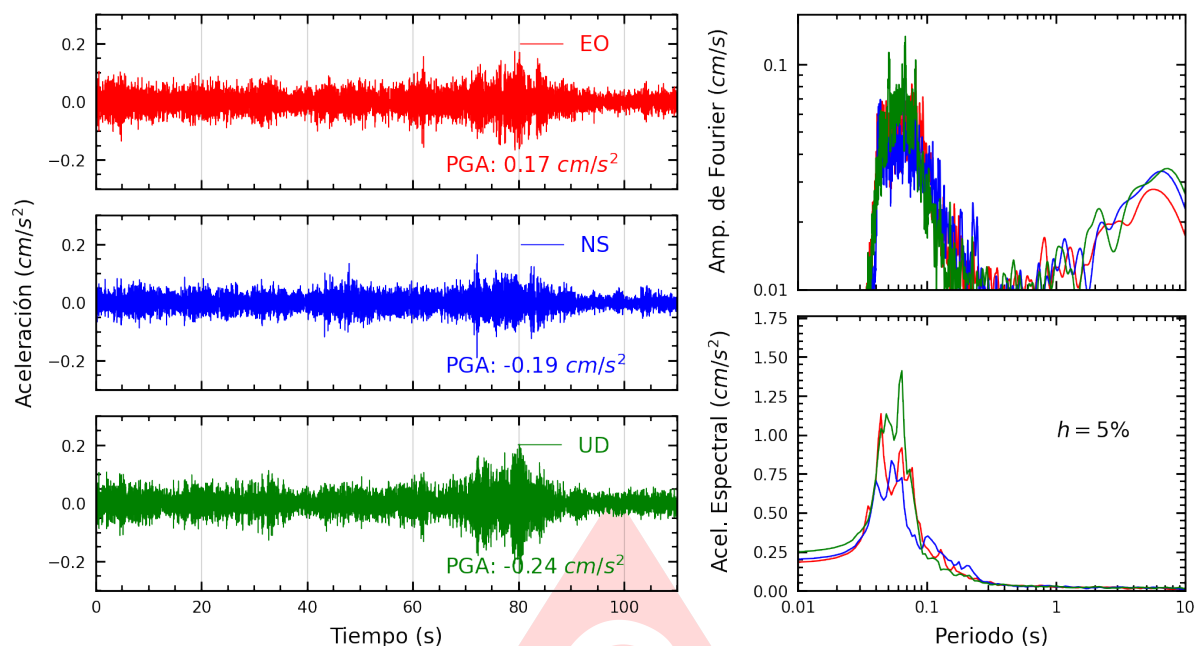


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

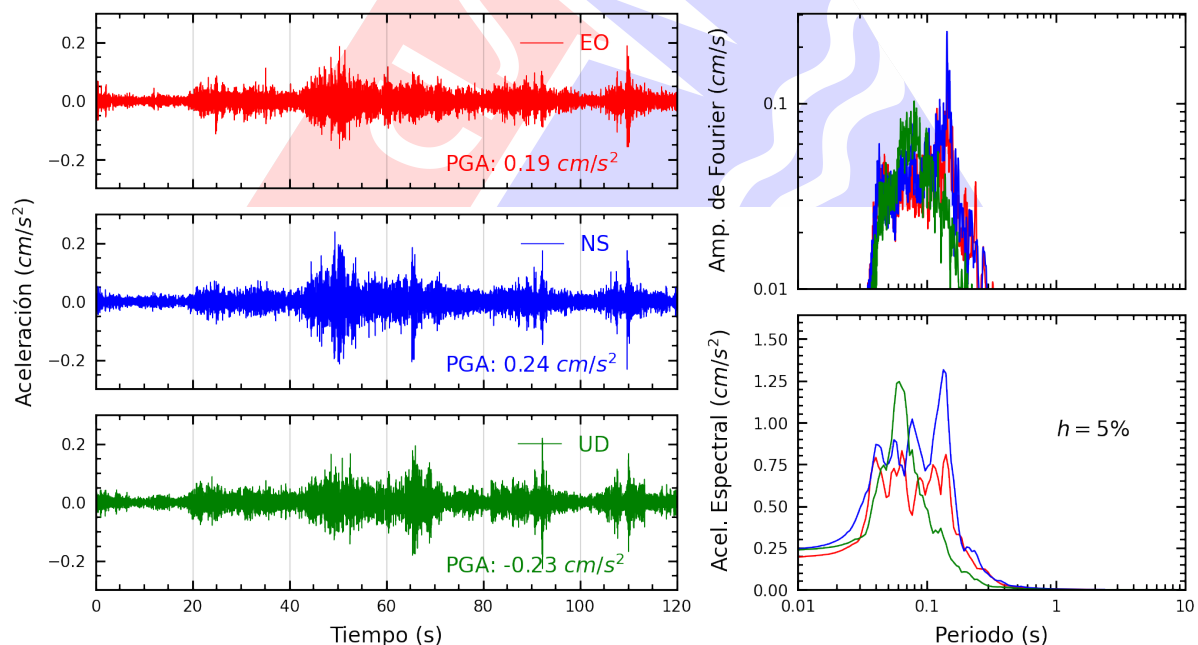


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

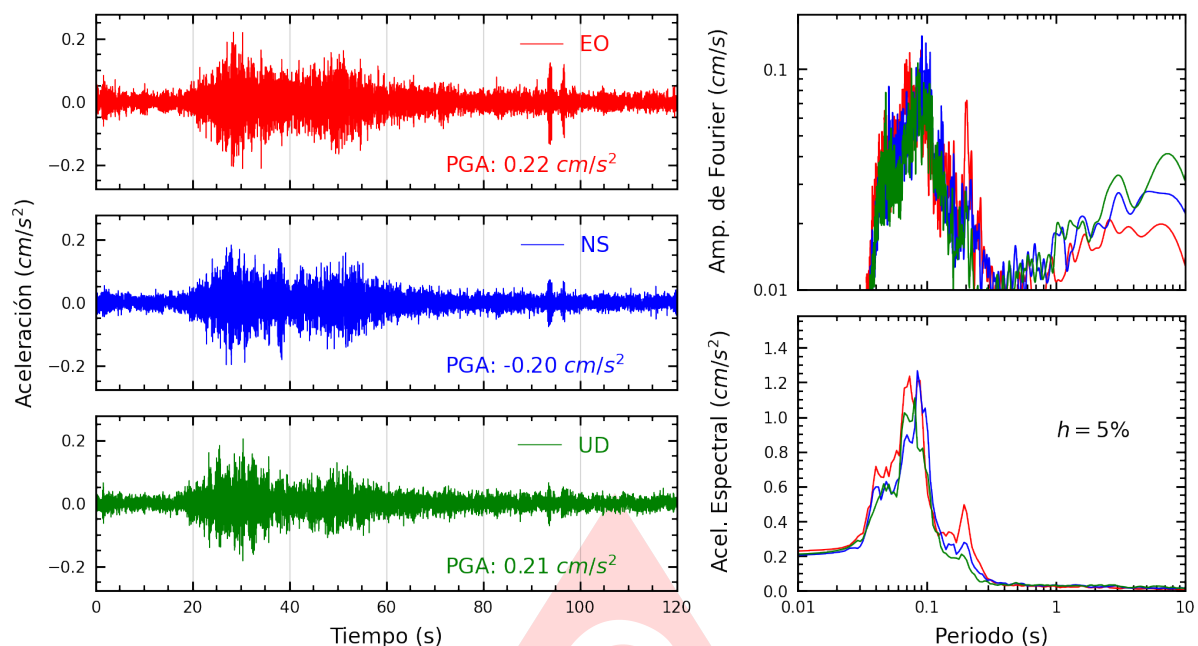


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

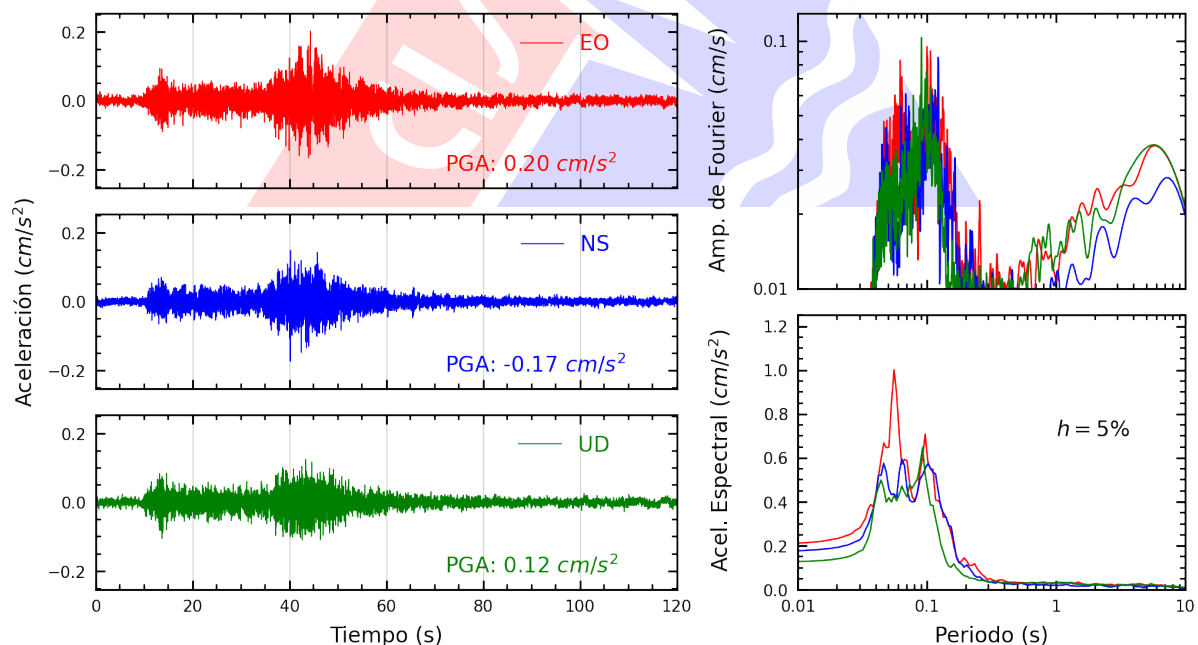


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

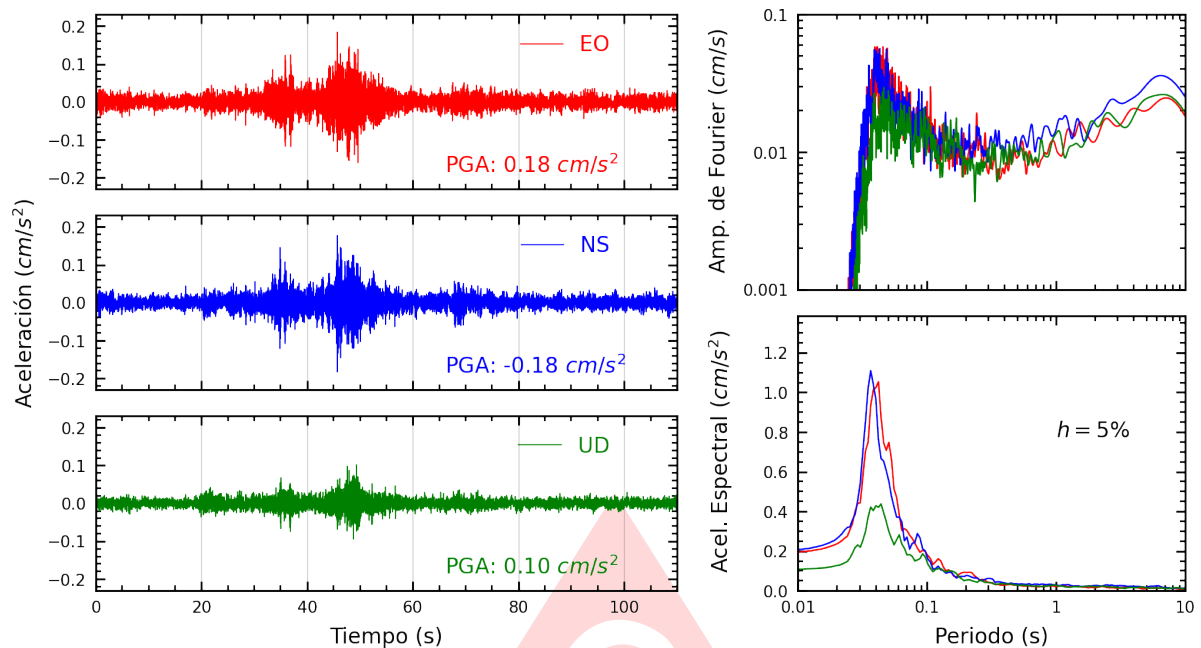


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

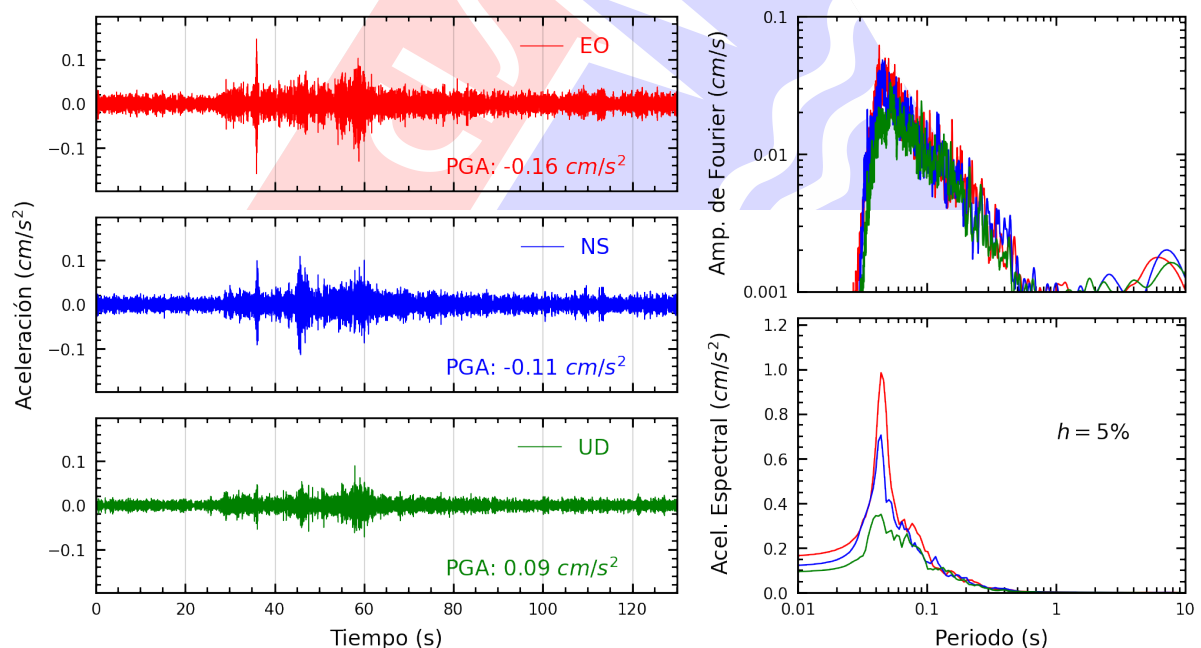


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

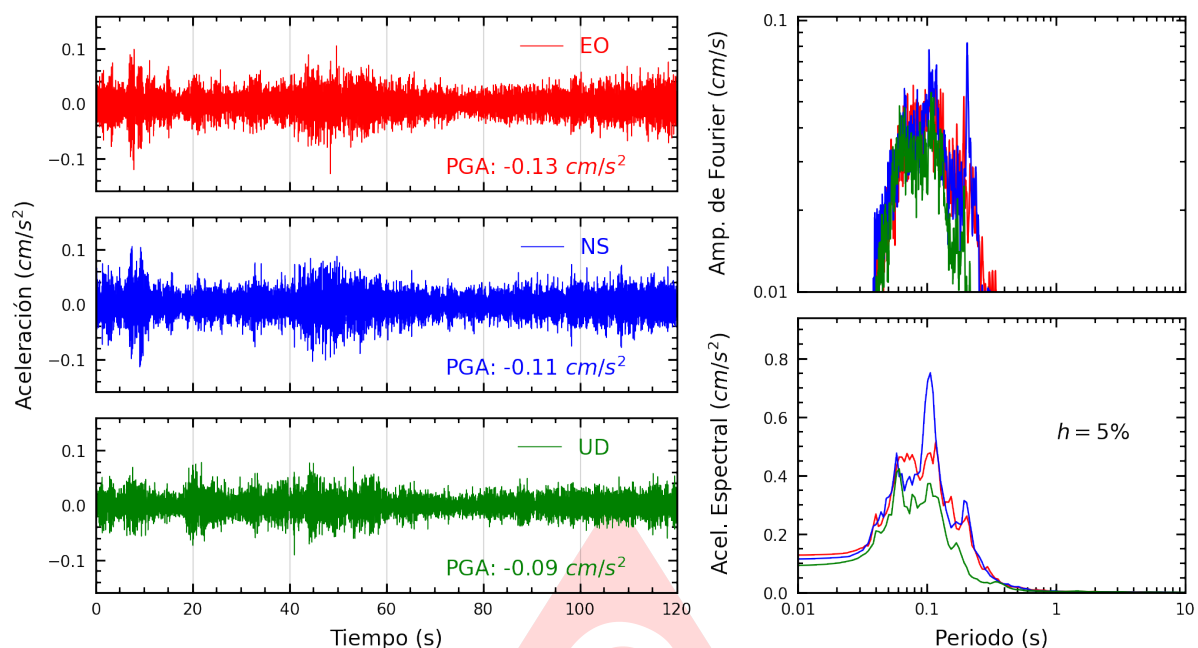


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

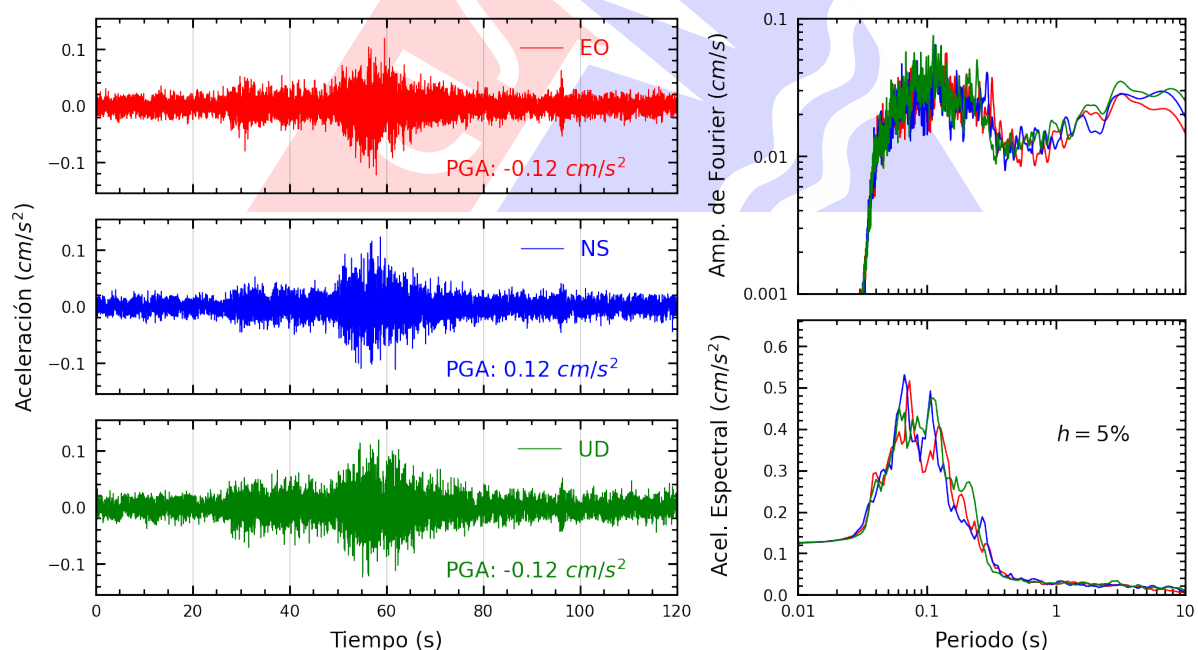


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

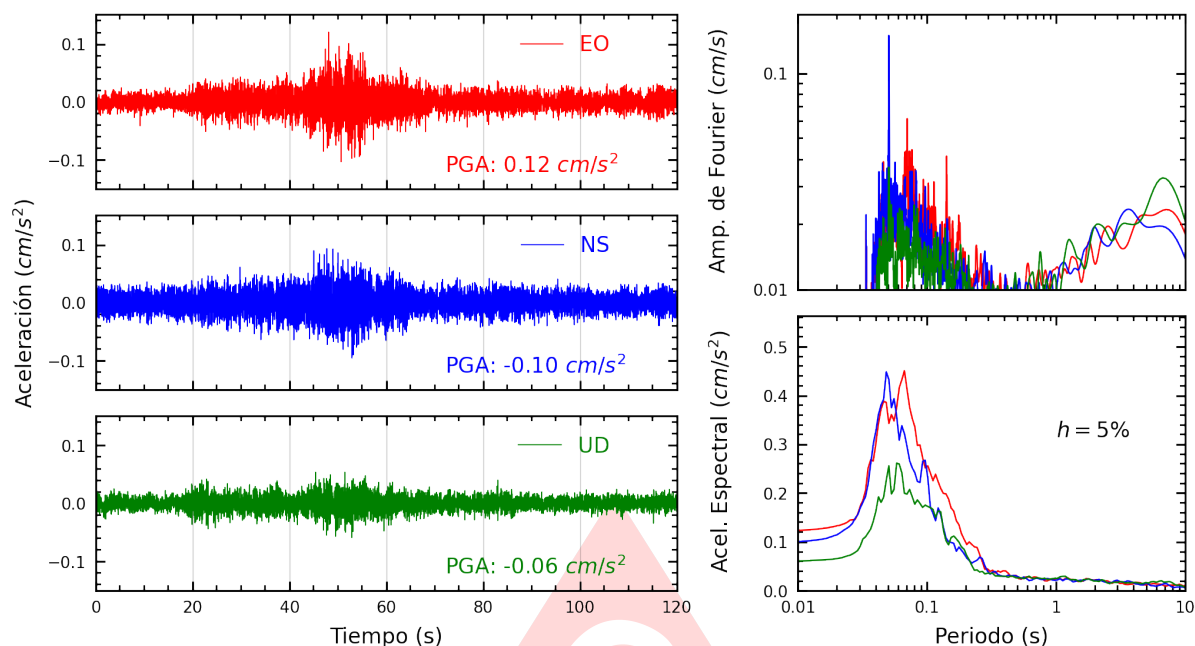


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

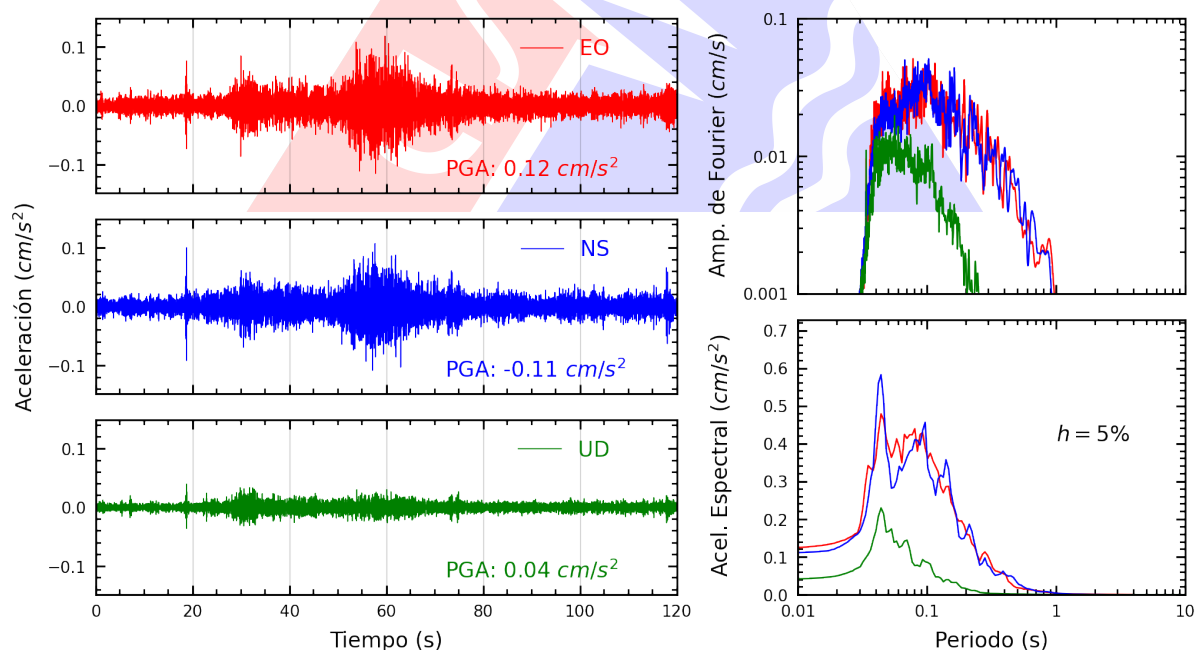


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

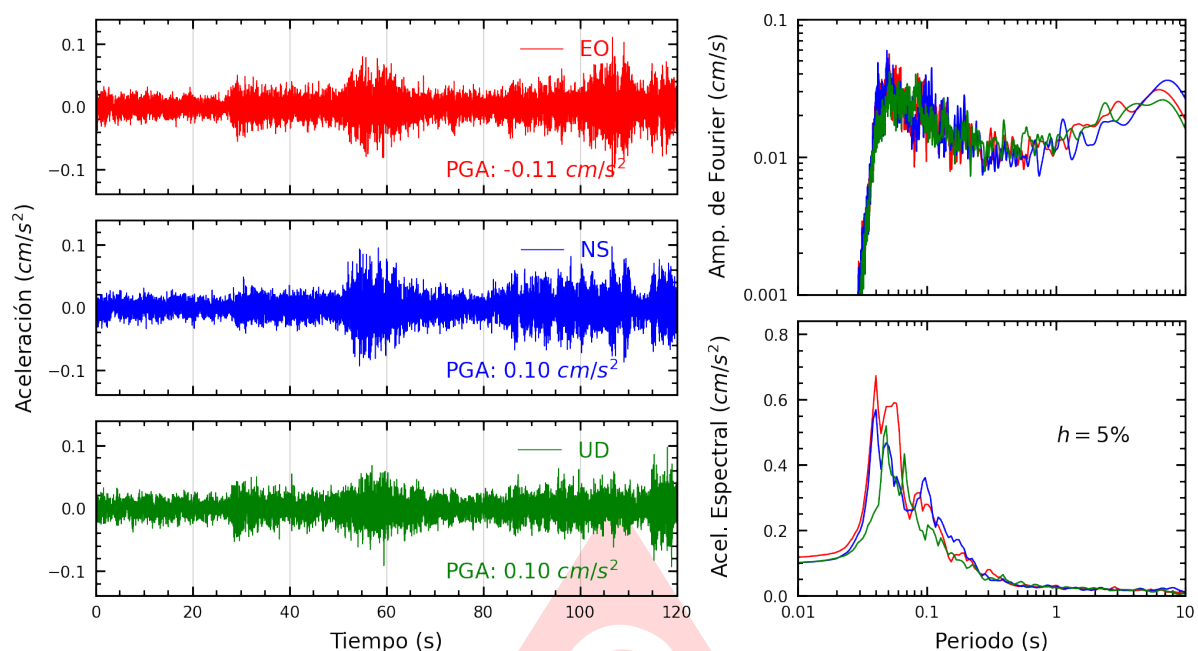


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

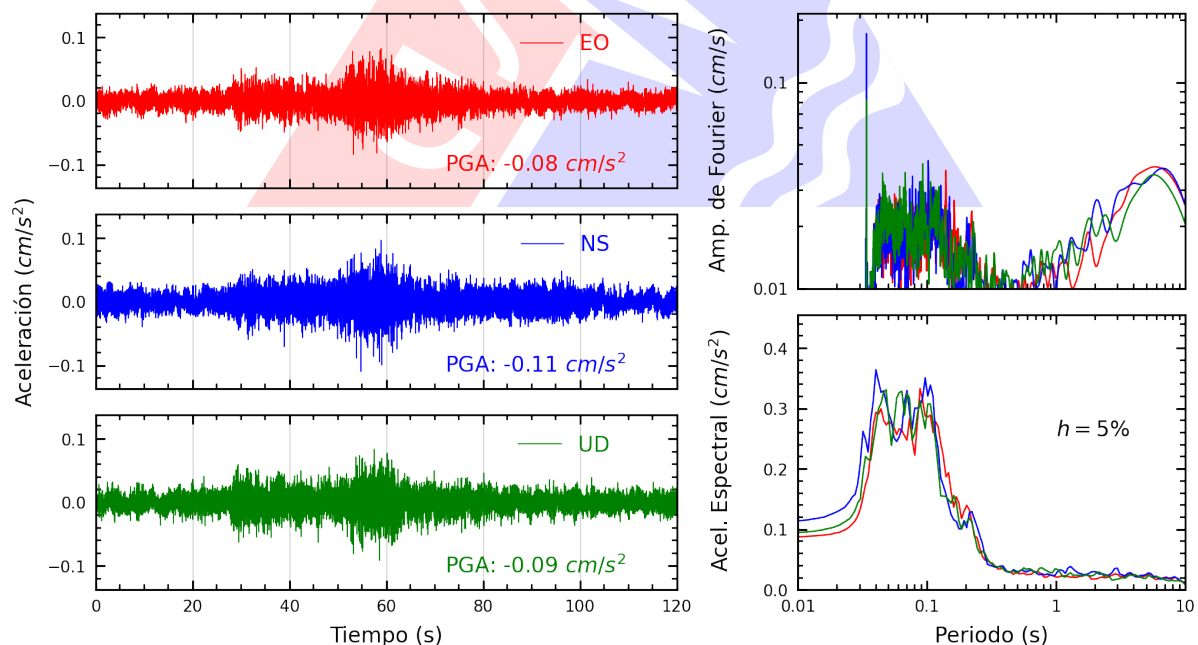


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

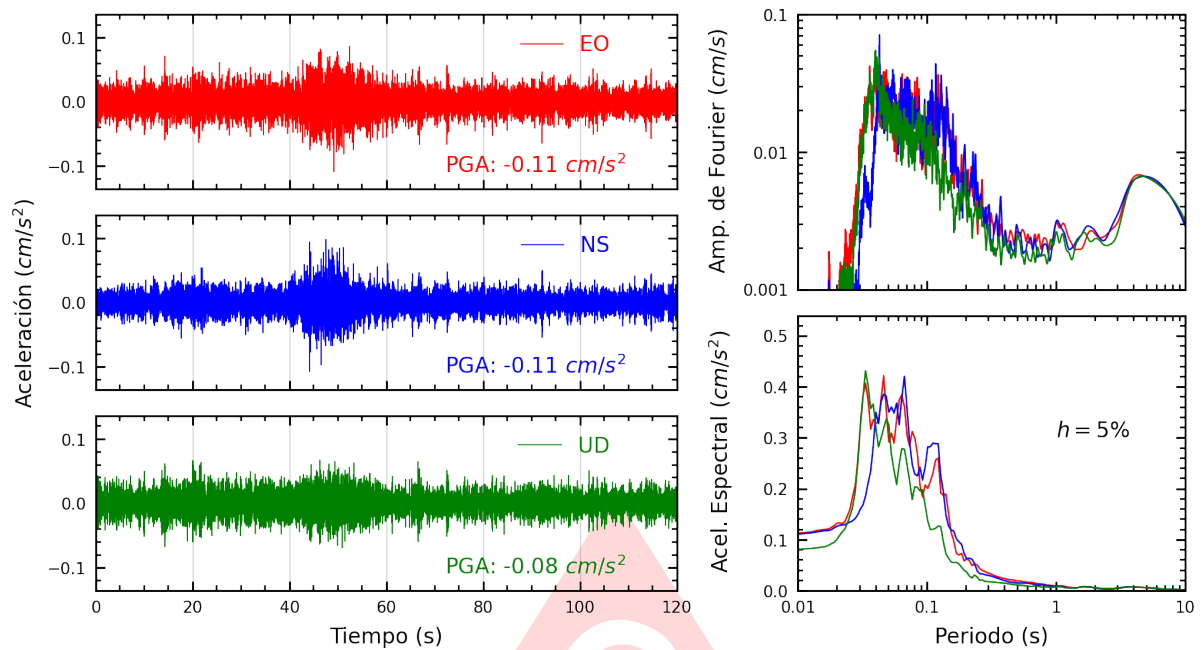


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

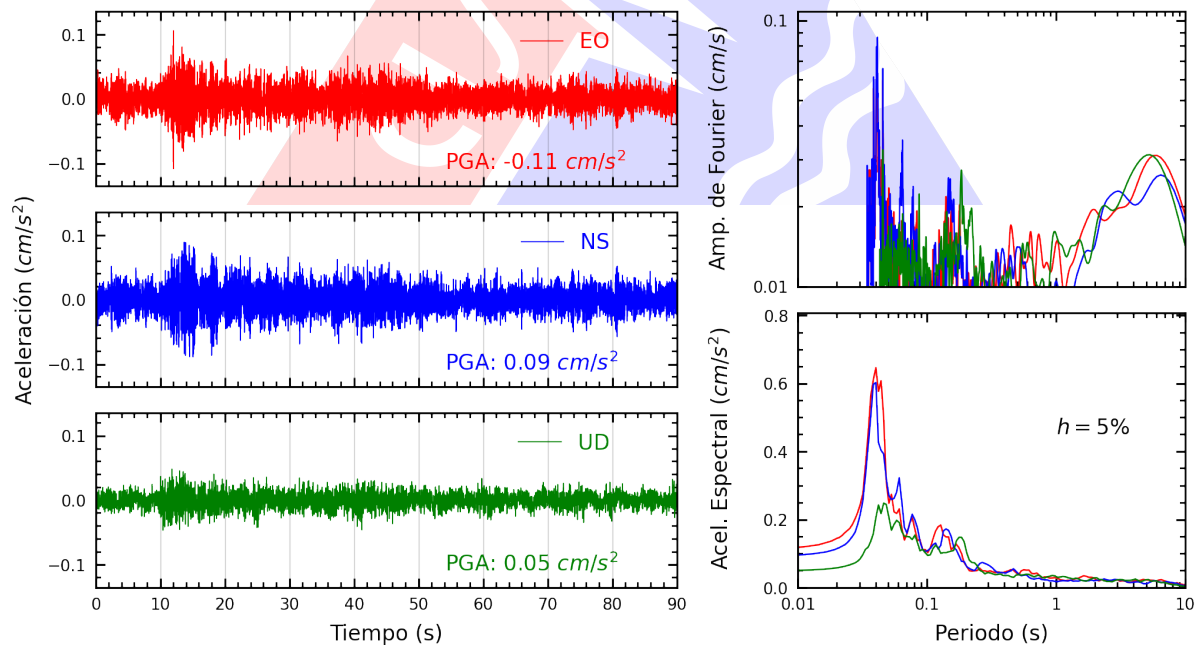


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

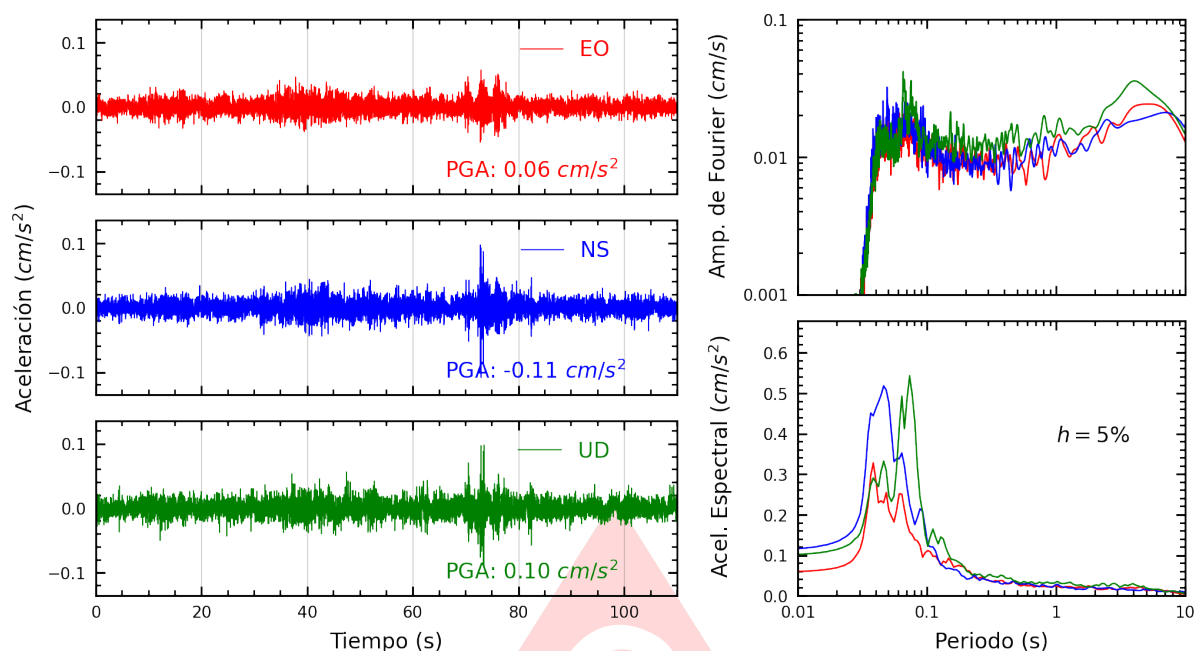


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

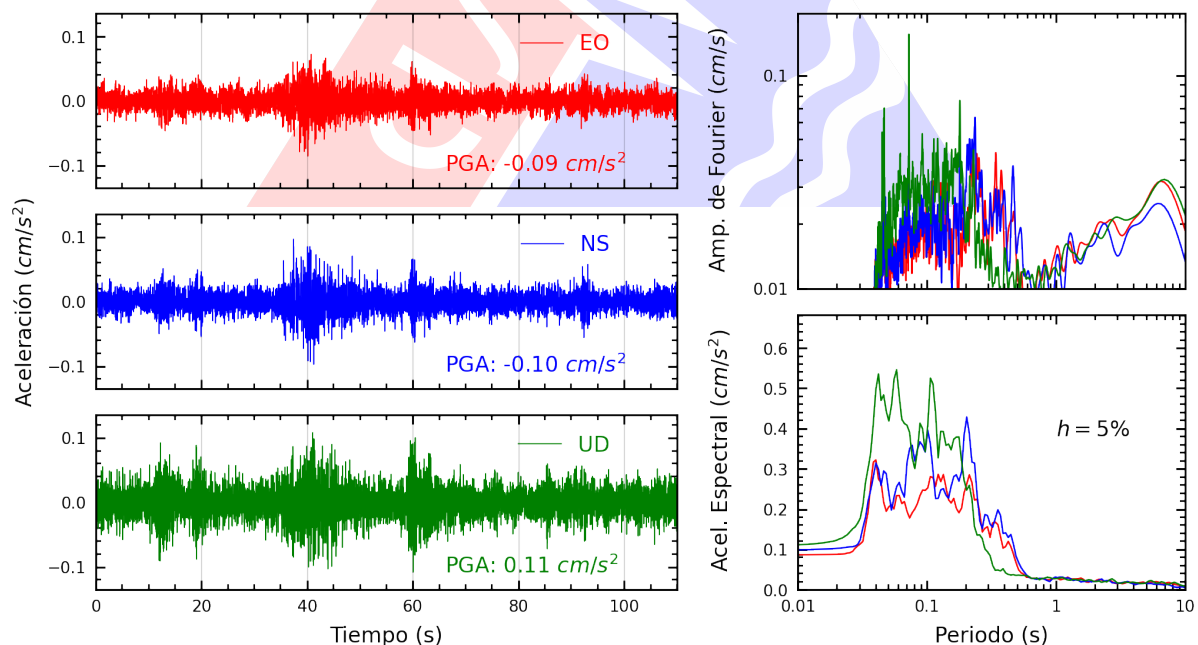


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

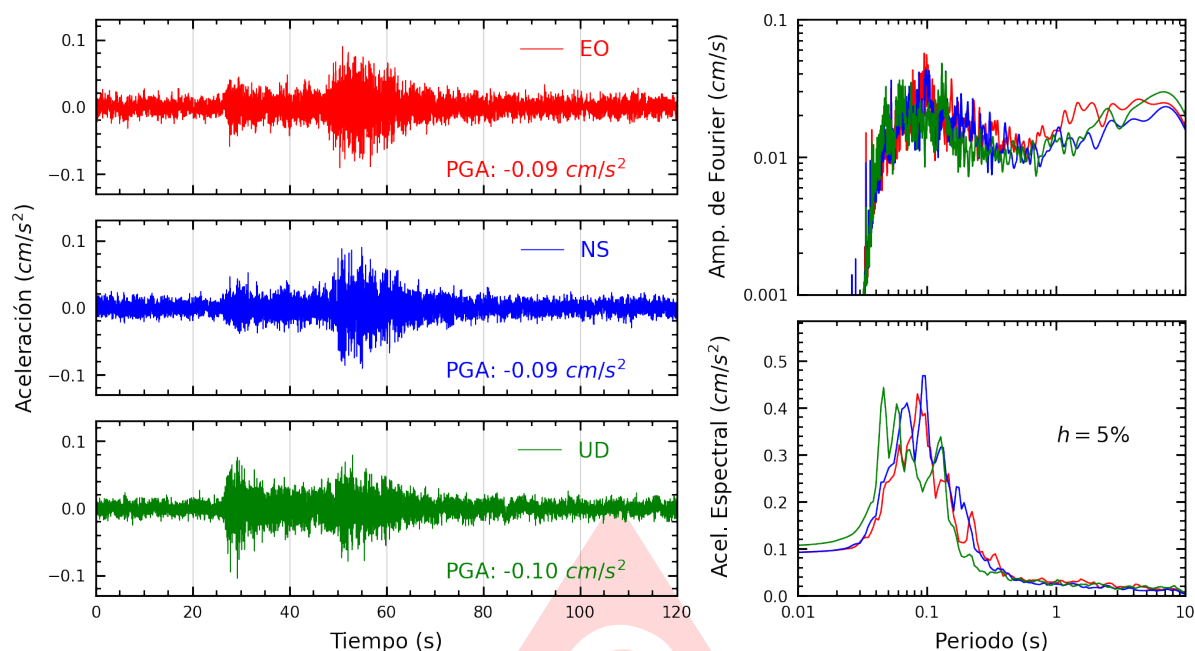


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

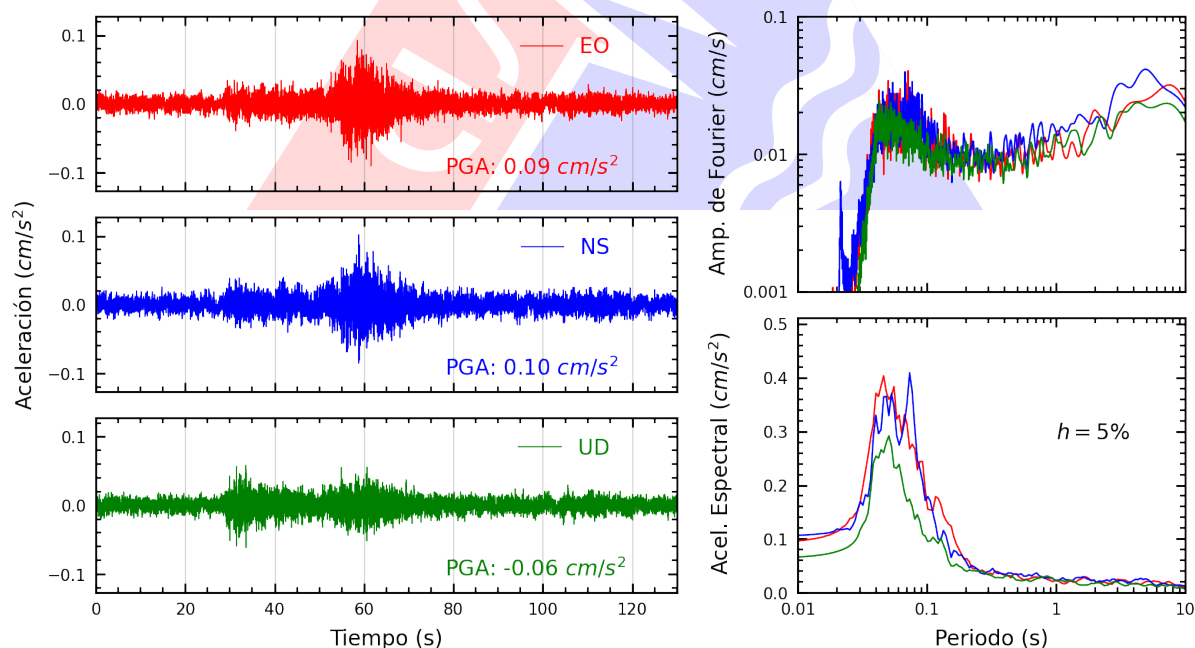


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

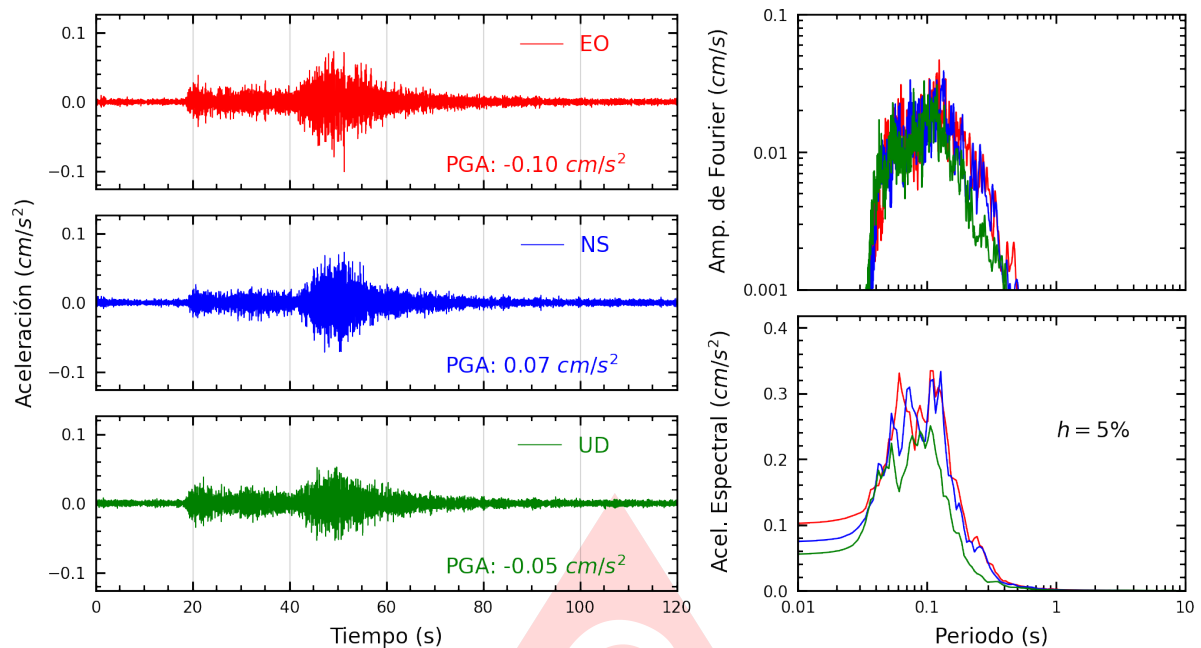


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

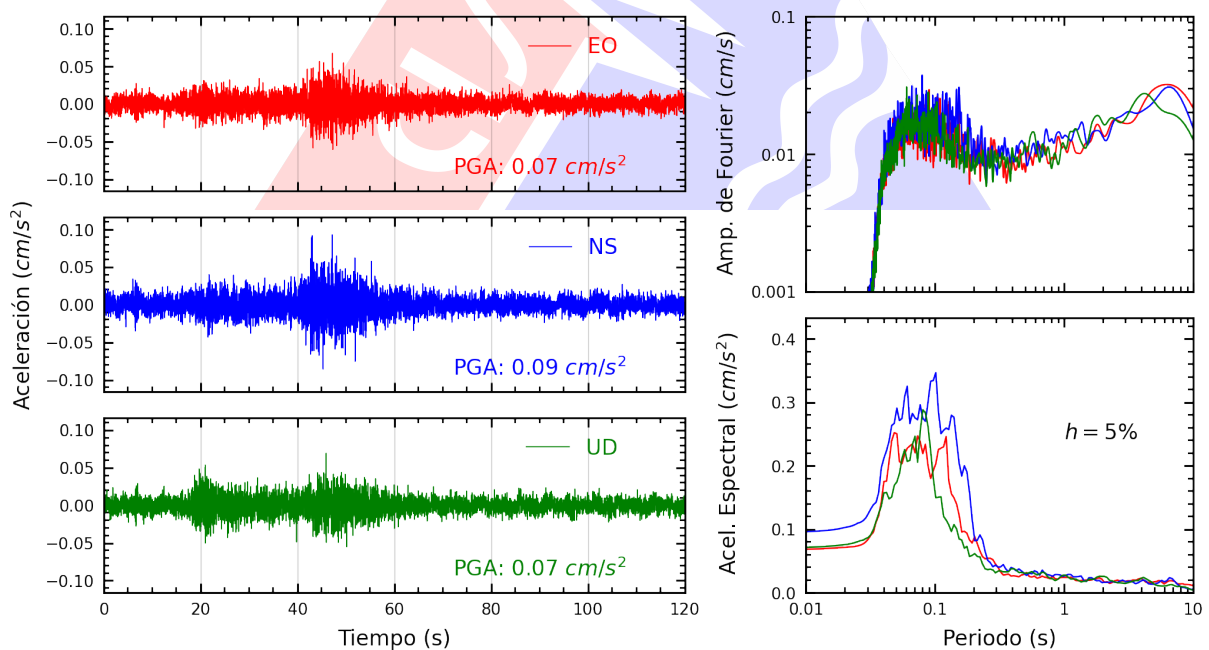


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

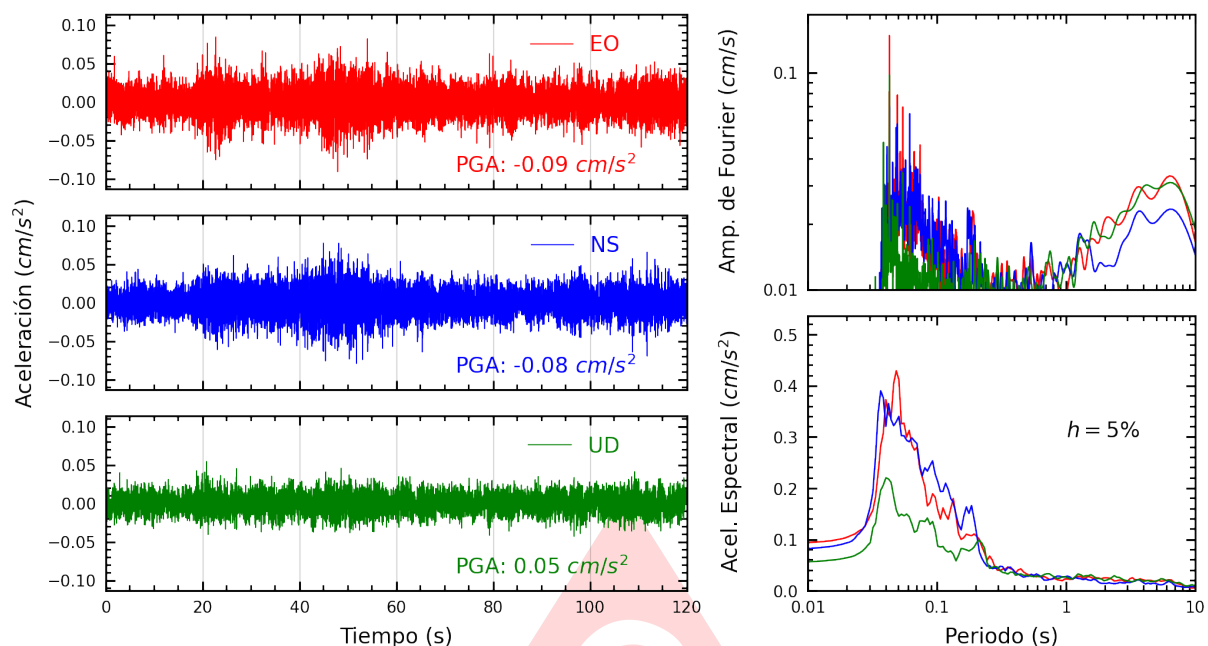


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

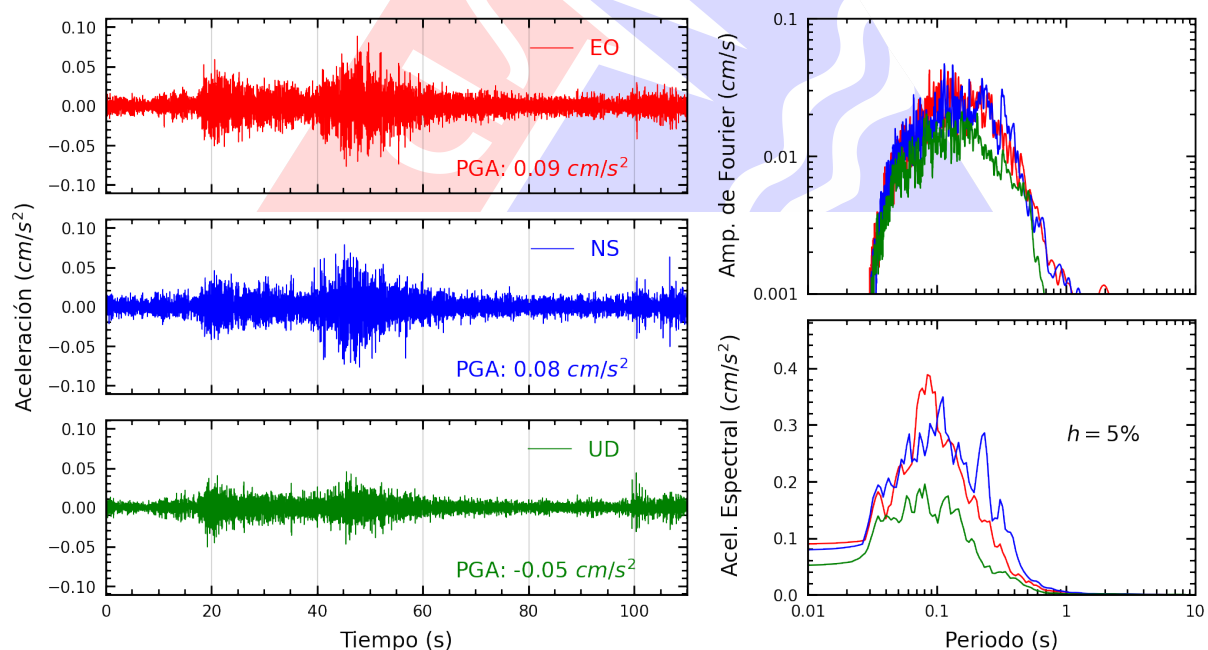


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

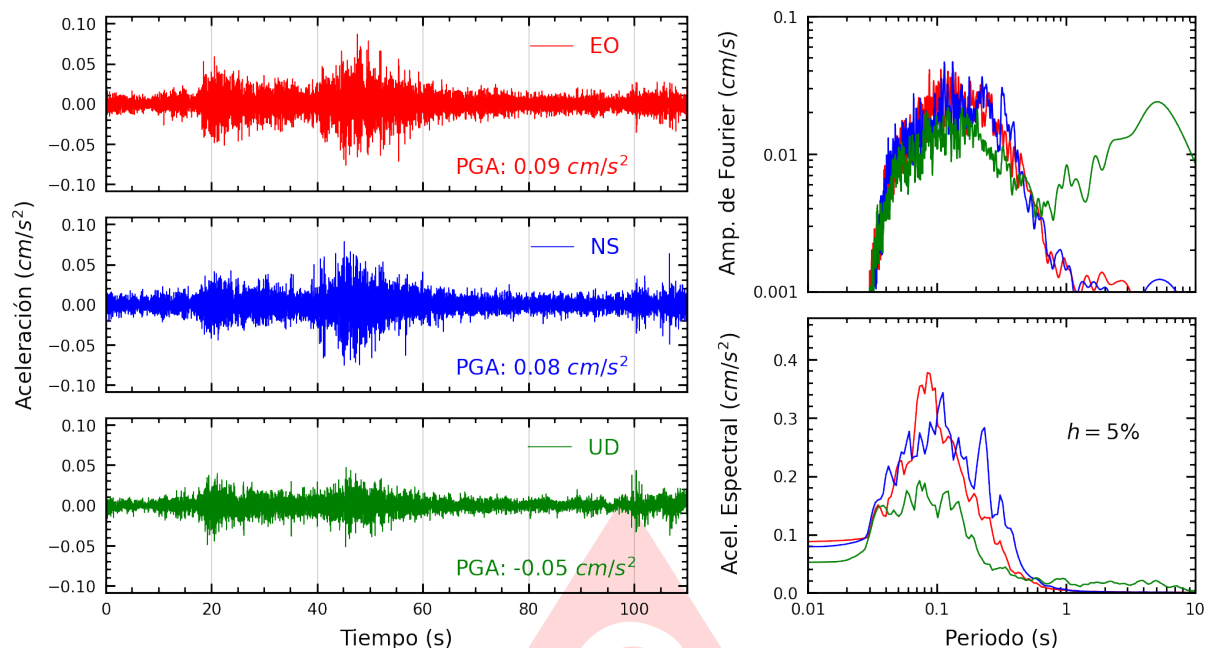


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

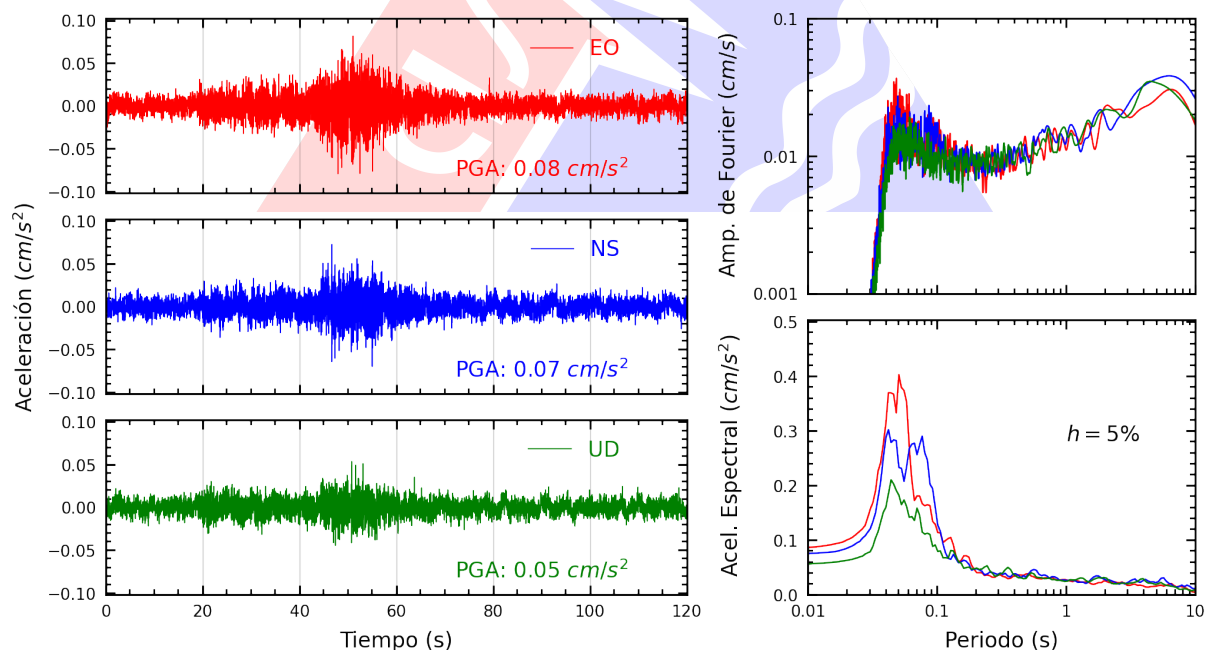


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

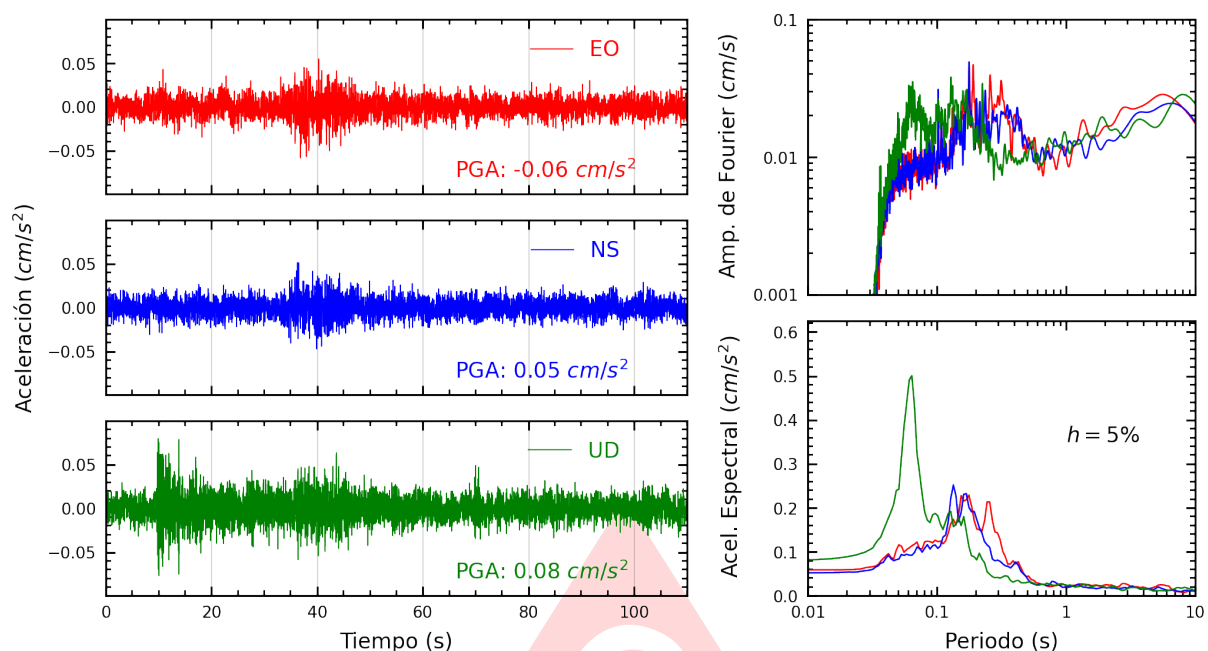


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

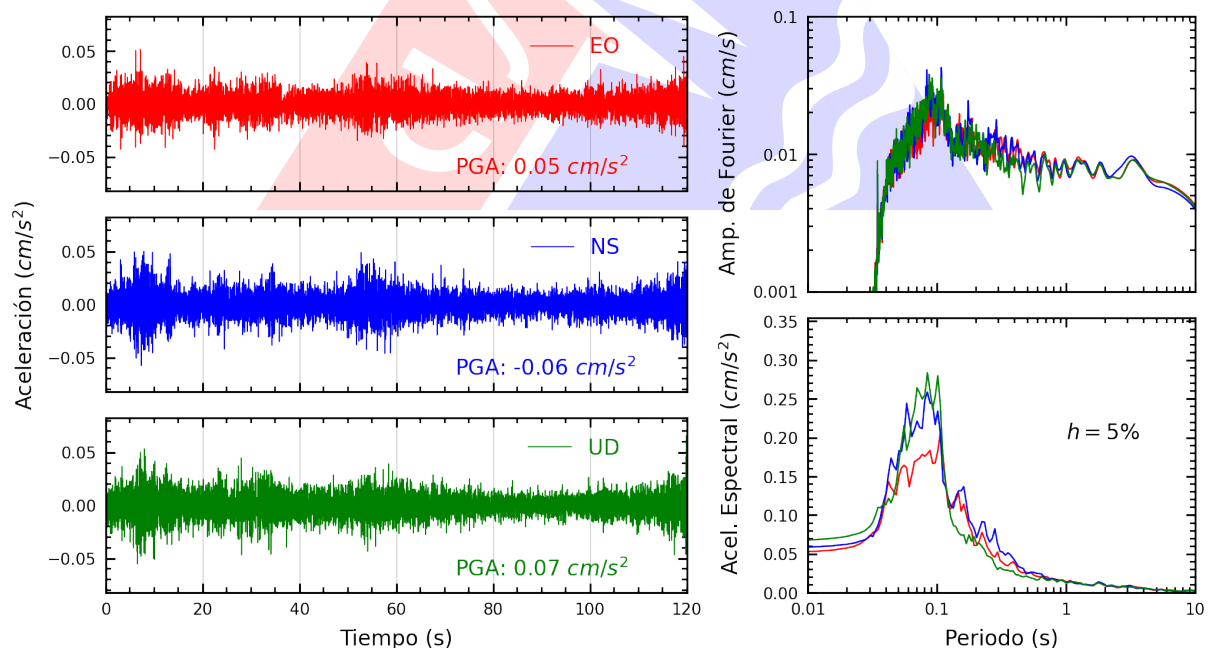


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Huasichanca, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

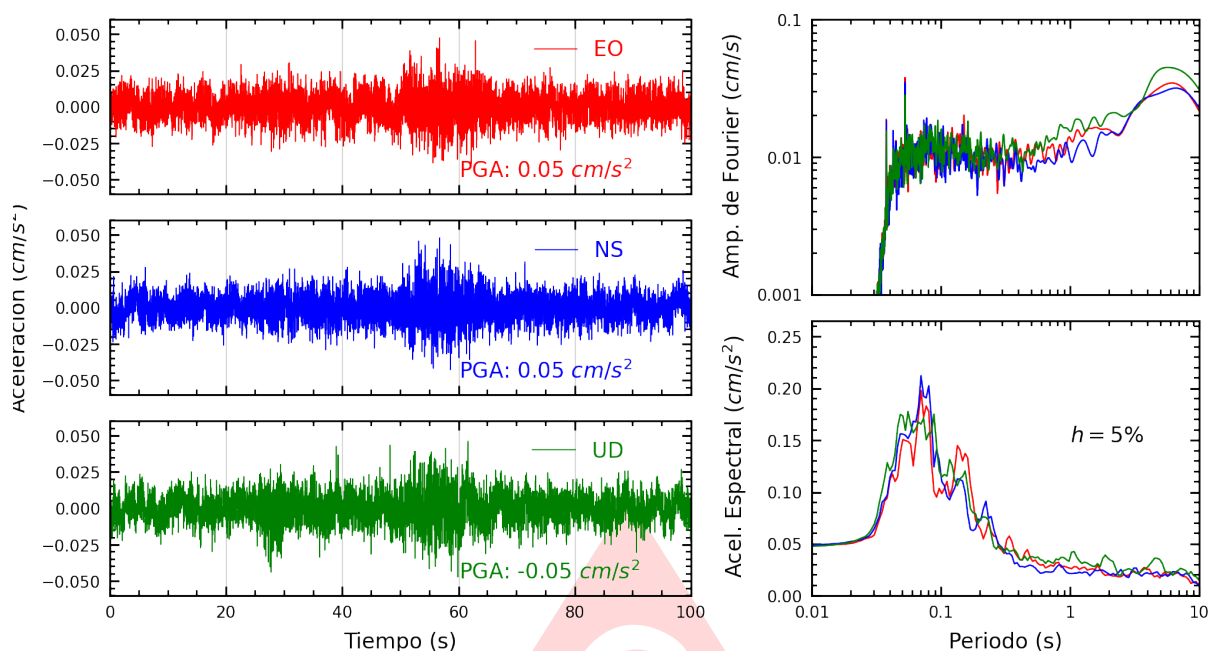


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

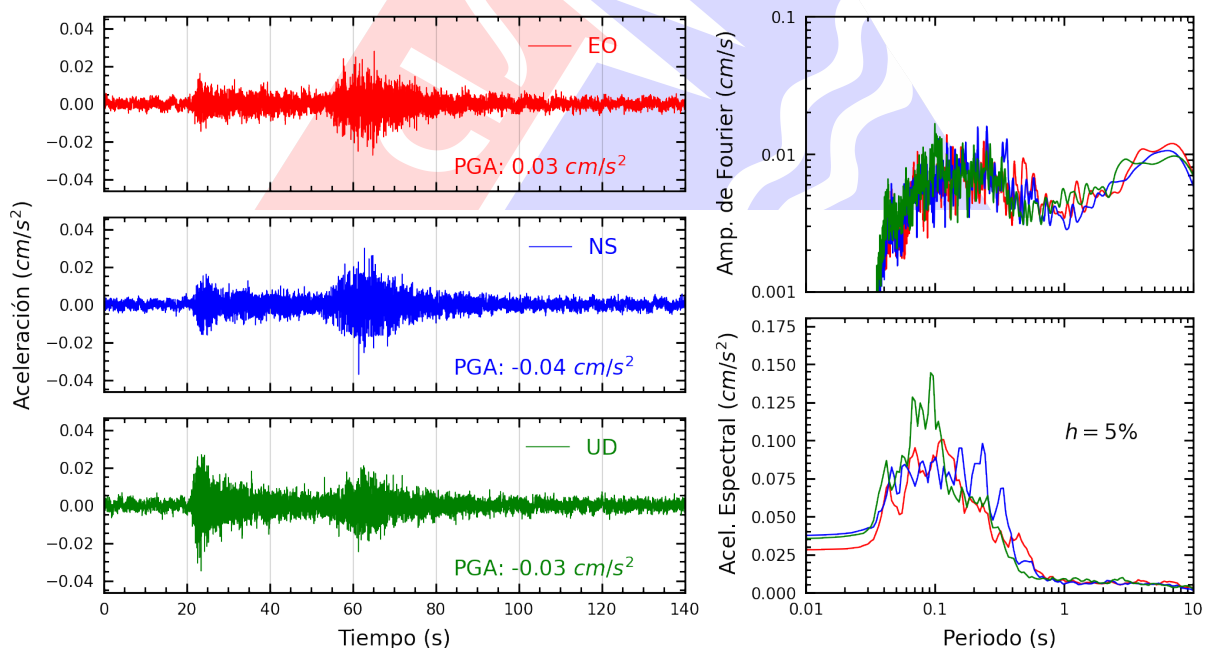


Figura A.38: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)

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 Huasicancha, Huancayo - Junin del 02 de julio de 2025 a las 23:57:57 (hora local)	7
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 02 de julio de 2025 a las 23:57:57 (hora local)	8
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	10
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	10
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	11
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROSA. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	11
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSV. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	12
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	12
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JOSEO. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	13
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	13
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	14
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	14



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	15
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAB. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	15
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	16
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	16
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	17
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	17
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	18
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	18
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	19
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (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 Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	20
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	20
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	21
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DHNPE. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	21
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	22



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	22
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	23
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLCE. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	23
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	24
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	24
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	25
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRIS2. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	25
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	26
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	26
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	27
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	27
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	28
A.38.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 2025-07-02, 23:57:57 (Hora local)	28

Índice de tablas

1.	Datos sísmicos (Fuente: IGP)	1
2.	Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Huasicancha, Huancayo - Junin del 02 de julio de 2025 a las 23:57:57 (hora local)	3