

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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 18 de febrero de 2025

El 18 de febrero de 2025 a las 04:08:46 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 48 km al SO de Oyon, Oyon - Lima (Fuente: IGP). Las características sísmicas del evento se resumen en la **Tabla 1** y la ubicación del epicentro, así como de la(s) estación(es) acelerográfica(s), se muestra en la **Figura 1**.

Tabla 1: Datos sísmicos (Fuente: IGP)

Hora local (UTC-5):	04:08:46
Hora UTC 0:	09:08:46
Latitud (°):	-10.95
Longitud (°):	-77.1
Profundidad (km):	110.0
Magnitud:	M4.9
Lugar de referencia:	48 km al SO de Oyon, Oyon - Lima

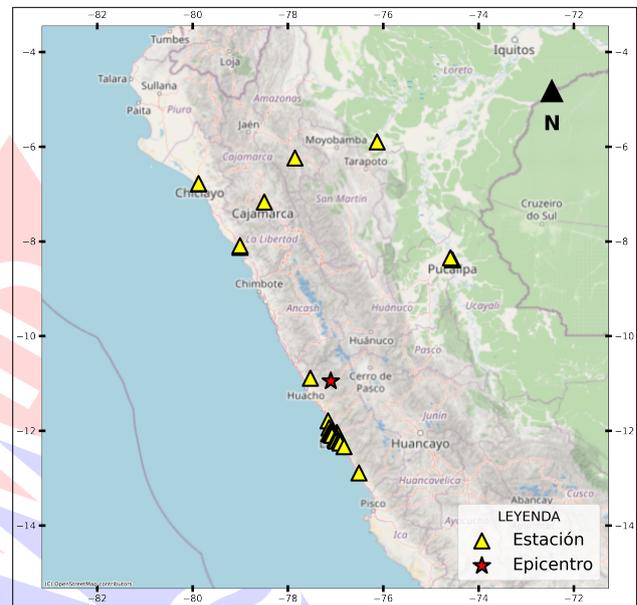


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 37 estaciones en total, 22 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS), 10 a la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI y 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 4.64 cm/s^2 en la dirección EO, correspondiente a la estación SROS2 (Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima). En el Anexo adjunto se presentan las gráficas de los acelerogramas obtenidos, así como sus respectivos espectros de Fourier y de respuesta de aceleraciones absolutas para 5% de amortiguamiento elástico. Cabe mencionar que todos los registros han sido filtrados usando un pasa banda entre 0.04 s y 10 s y corregidos por línea base. Los registros sin filtrar están disponibles para su descarga en <https://www.cismid.uni.edu.pe/ceois/red/>.



Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Oyon, Oyon - Lima del 18 de febrero de 2025 a las 04:08:46 (hora local)

Red	Código	Ubicación	Dist. Epi. (km)	Canal	PGA (cm/s ²)
CM	SROS2	Municipalidad Distrital de Santa Rosa, Santa Rosa, Lima	93.31	EO	4.64
				NS	4.50
				UD	-4.42
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	48.19	EO	-3.06
				NS	-4.18
				UD	3.55
CM	USILM	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima	125.94	EO	-3.66
				NS	3.38
				UD	2.54
PG	UNTEL	Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Villa el Salvador, Lima	141.66	EO	2.73
				NS	-1.77
				UD	-1.75
CM	PHER2	Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima	156.90	EO	-2.72
				NS	-2.68
				UD	2.13
CM	INDEP	Municipalidad Distrital de Independencia, Independencia, Lima	116.51	EO	1.47
				NS	-1.38
				UD	-1.16
SC	SCTRU	Gerencia Zonal SENCICO, Trujillo, La Libertad	382.26	EO	-1.45
				NS	1.36
				UD	0.47
CM	OLIVO	Municipalidad Distrital de Los Olivos, Los Olivos, Lima	115.89	EO	1.27
				NS	1.15
				UD	-0.81
CM	VHAY2	Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya de la Torre, Ventanilla, Callao	109.97	EO	1.22
				NS	-1.23
				UD	0.76



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



PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	121.30	EO	1.22
				NS	0.99
				UD	0.59
CM	FICPE	Universidad Nacional de Ingeniería - Facultad de Ingeniería Civil, Rímac, Lima	119.36	EO	1.14
				NS	-1.21
				UD	-0.65
CM	SOVES	Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador, Villa El Salvador, Lima	139.47	EO	1.16
				NS	-1.07
				UD	-1.11
CM	USILP	Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima	145.29	EO	1.11
				NS	0.83
				UD	0.77
CM	UPCSM	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - HUB de Laboratorios, San Miguel, Lima	126.25	EO	-1.05
				NS	0.77
				UD	0.53
PG	PACHA	Museo de Sitio de Pachacamac, Lurin, Lima	146.69	EO	-0.80
				NS	1.04
				UD	-0.50
CM	CEPRE	Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional de Ingeniería, Magdalena del Mar, Lima	127.21	EO	-1.03
				NS	0.73
				UD	-0.58
PG	ASIA	Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima	225.30	EO	1.02
				NS	0.80
				UD	0.74
SC	SCCHO	Centro de Formación SENCICO, Chorrillos, Lima	137.07	EO	0.93
				NS	-0.70
				UD	0.70
CM	URPPE	Universidad Ricardo Palma - Facultad de Ingeniería Civil, Santiago de Surco, Lima	132.07	EO	-0.74
				NS	0.92
				UD	-0.61
CM	MADRE	Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Maria Madre, Callao, Callao	118.06	EO	0.88
				NS	-0.74
				UD	0.55



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



PG	BRISA	Urbanización Las Brisas de Villa, Chorillos, Lima	141.38	EO	-0.87
				NS	-0.70
				UD	-0.40
CM	IMCA	Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima	125.53	EO	-0.67
				NS	-0.72
				UD	0.76
CM	UCSS	Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima	116.33	EO	-0.66
				NS	-0.61
				UD	-0.42
CM	PRADO	Colegio Militar Leoncio Prado, La Perla, Callao	125.04	EO	0.61
				NS	0.53
				UD	0.54
CM	DSMI	Dirección de Sanidad Marítima Internacional, Callao, Callao	123.61	EO	-0.59
				NS	0.40
				UD	0.32
CM	UPCVI	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas - Campus Villa, Chorillos, Lima	139.14	EO	-0.47
				NS	-0.55
				UD	0.27
CM	UNFV	Universidad Nacional Federico Villarreal - Facultad de Ingeniería Civil, Magdalena del Mar, Lima	127.27	EO	0.46
				NS	0.46
				UD	-0.52
SC	BORJA	Gerencia Zonal de SENCICO, San Borja, Lima	126.70	EO	-0.48
				NS	0.51
				UD	0.37
CM	BONDY	Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar Bondy, Carmen de la Legua, Callao	121.46	EO	0.37
				NS	-0.48
				UD	-0.34
CM	UPAOT	Universidad Privada Antenor Orrego - Sede Trujillo, Trujillo, Trujillo	378.52	EO	0.42
				NS	0.39
				UD	0.23
PG	UNTRM	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Chachapoyas, Amazonas	530.98	EO	-0.31
				NS	-0.25
				UD	-0.19



PG	UNIA	Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía, Pucallpa, Ucayali	402.22	EO	0.07
				NS	0.07
				UD	0.20
SC	SCPUC	Gerencia Zonal SENCICO, Pucallpa, Ucayali	401.84	EO	0.05
				NS	-0.07
				UD	0.15
CM	UCVCH	Universidad César Vallejo - Chiclayo, Chiclayo, Chiclayo	556.71	EO	0.08
				NS	0.13
				UD	0.07
SC	SCCHI	Gerencia Zonal SENCICO, Chiclayo, Lambayeque	557.18	EO	-0.08
				NS	0.12
				UD	0.05
PG	UNAAA	Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas, Yurimaguas, Loreto	572.12	EO	-0.07
				NS	-0.09
				UD	0.09
PG	UNC	Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Cajamarca	448.31	EO	-0.03
				NS	-0.03
				UD	0.02

Nota: CM (Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI), SC (Red SENCICO) y PG (Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI).

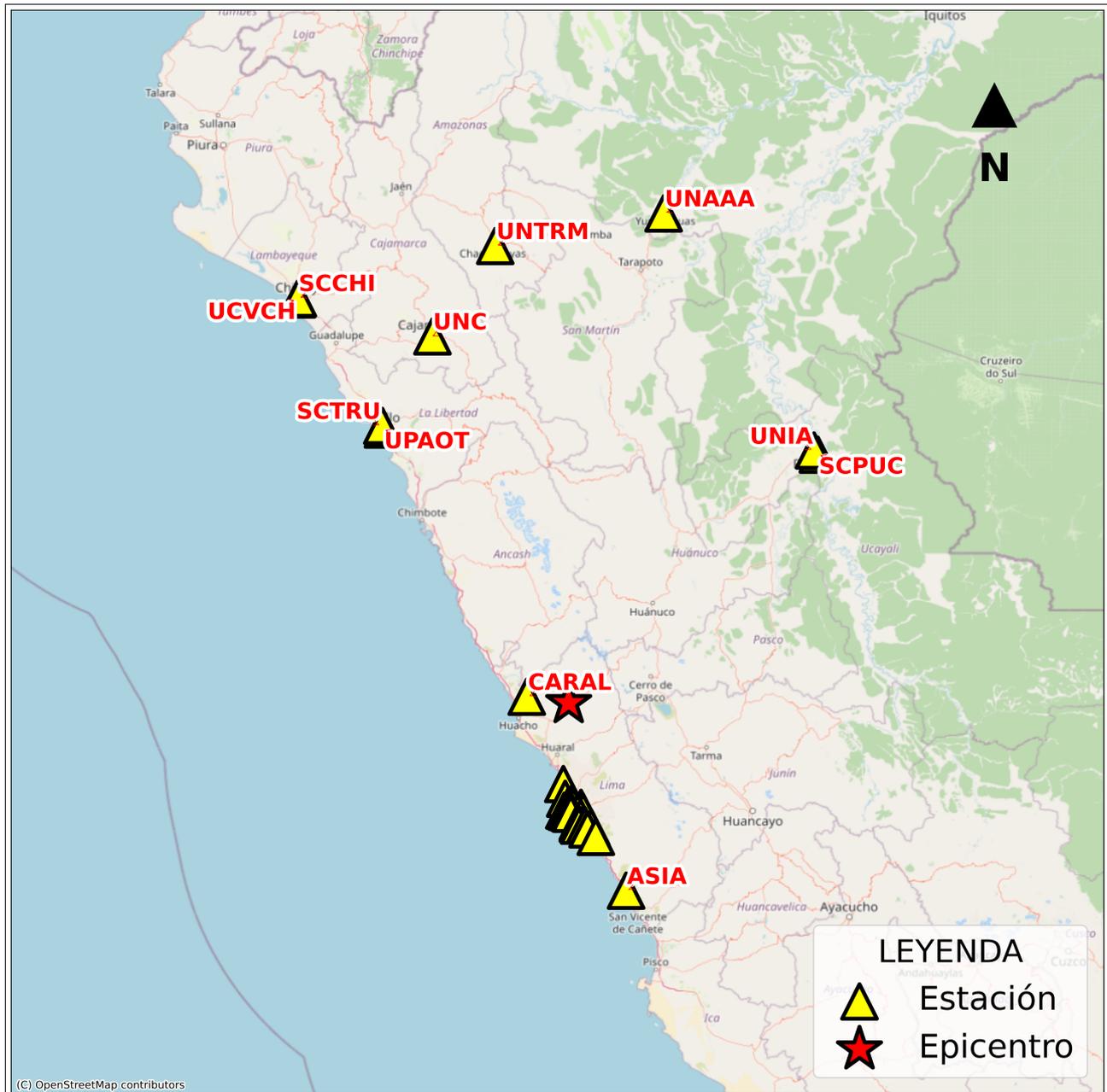


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 18 de febrero de 2025 a las 04:08:46 (hora local)

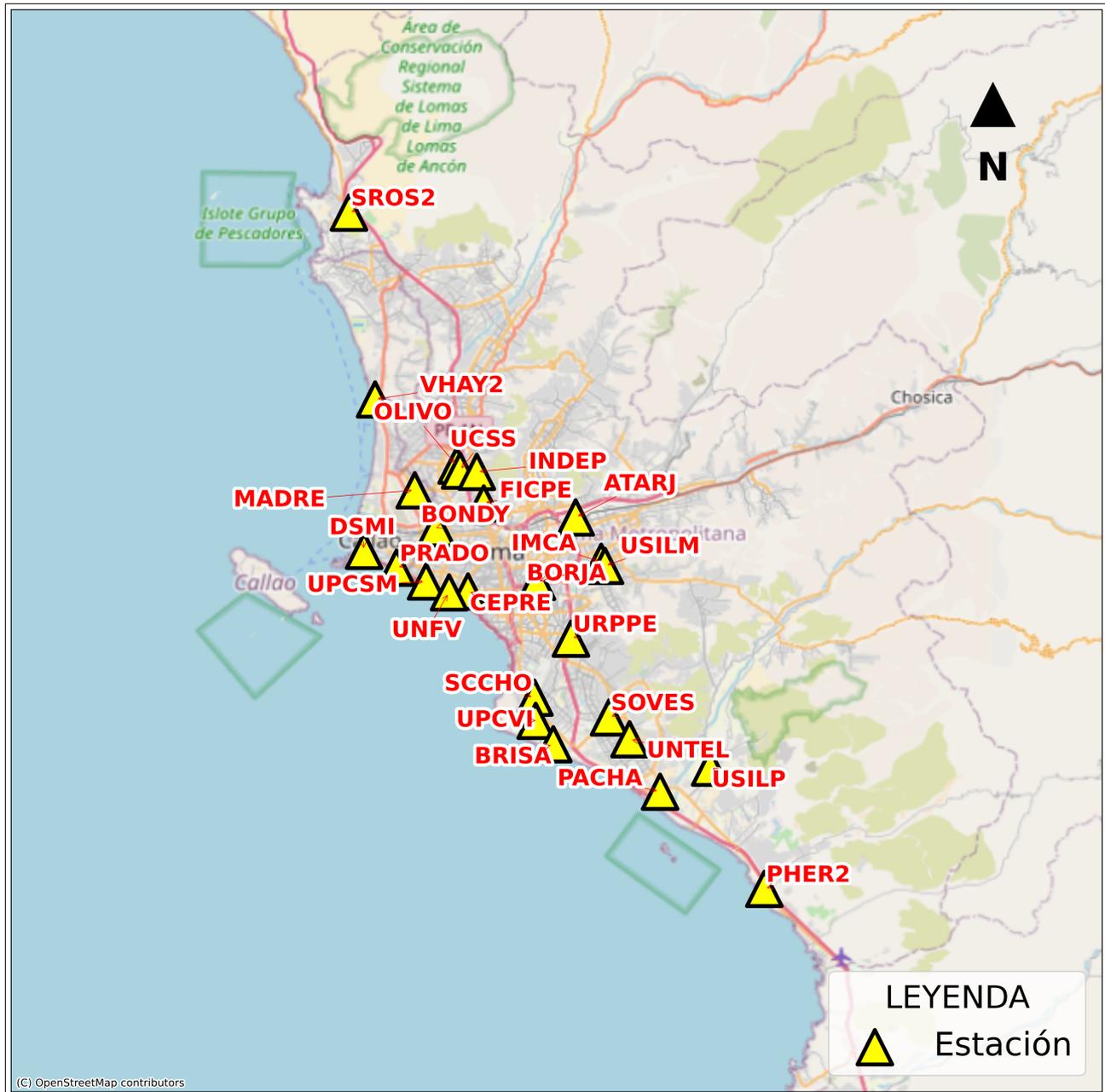


Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 18 de febrero de 2025 a las 04:08:46 (hora local)



ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA
ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

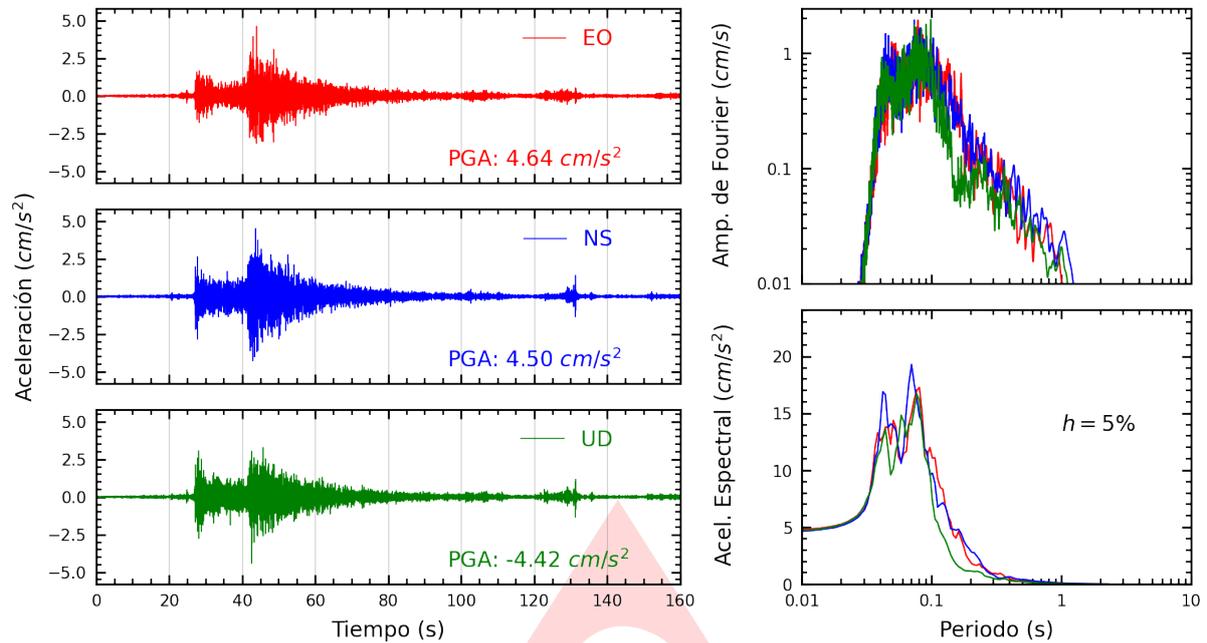


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

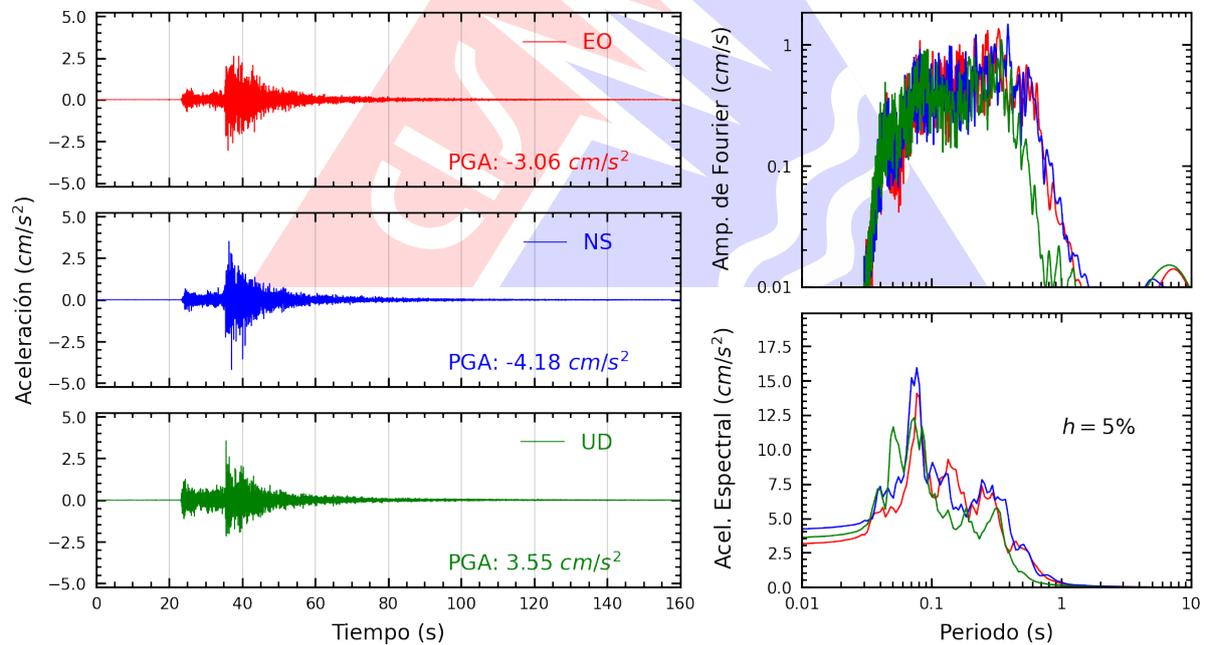


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

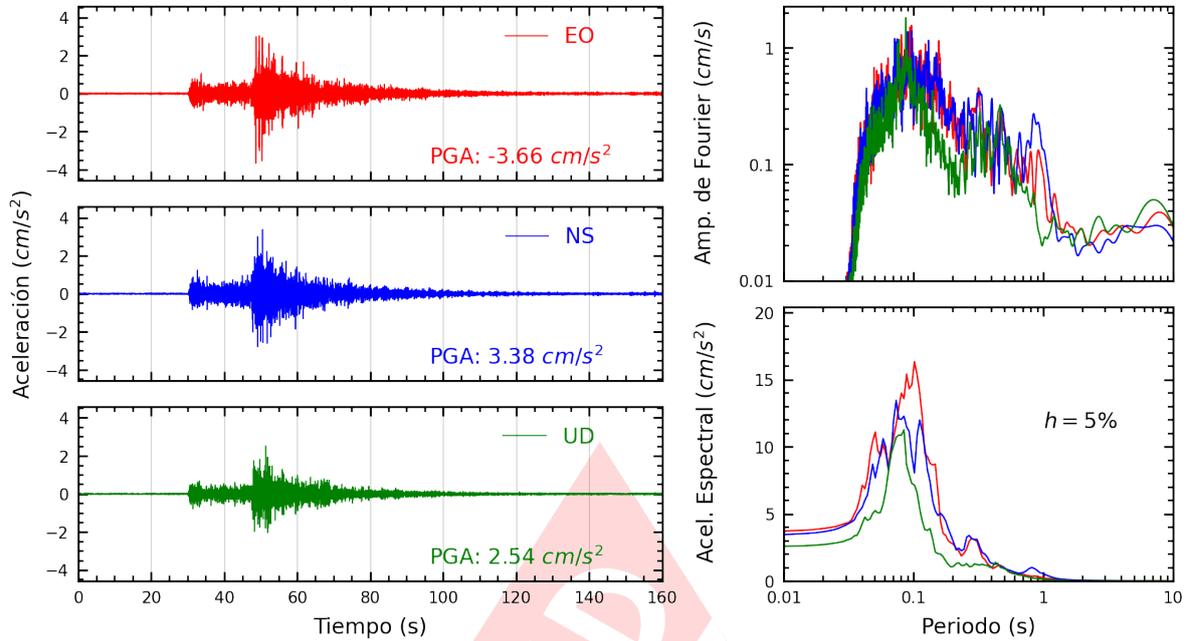


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

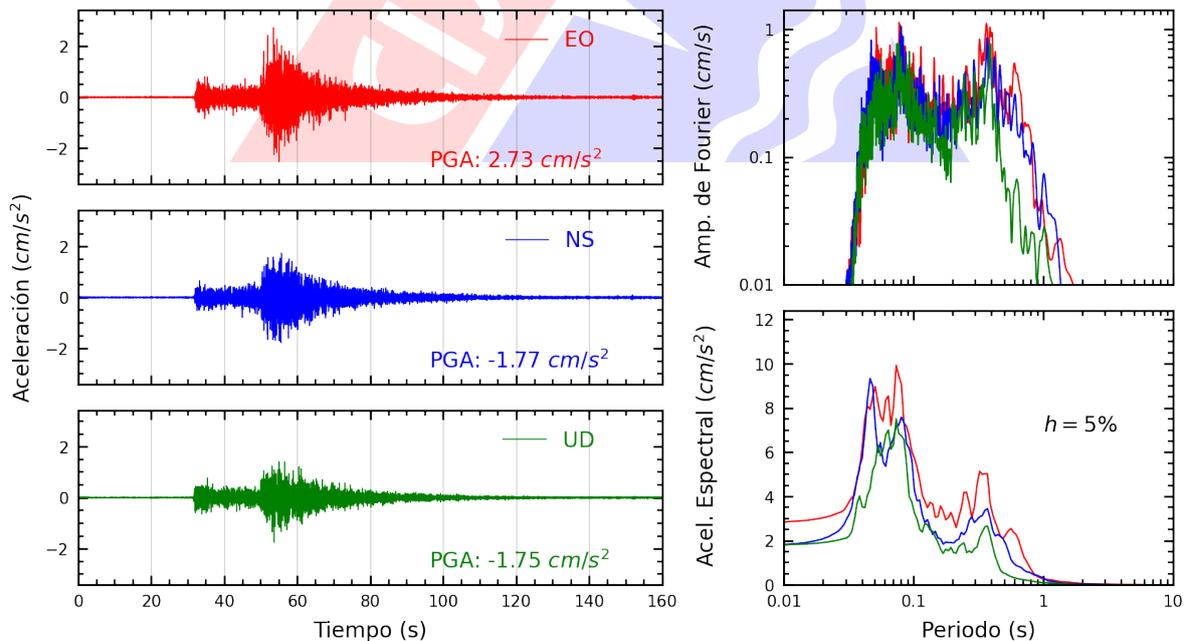


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

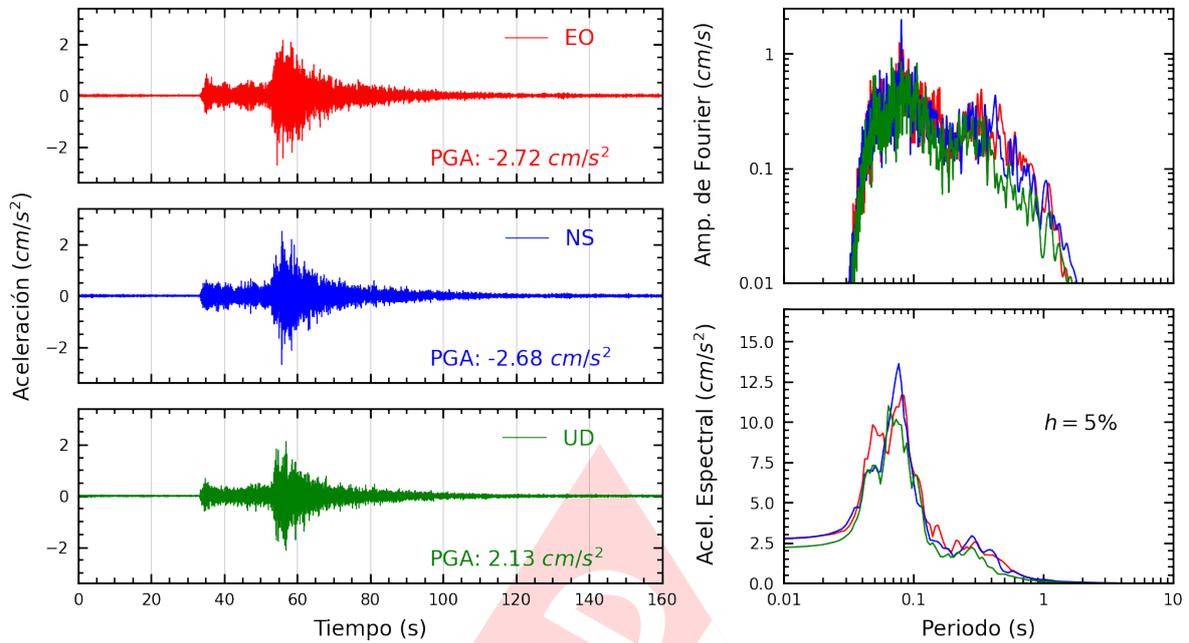


Figura A.5: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

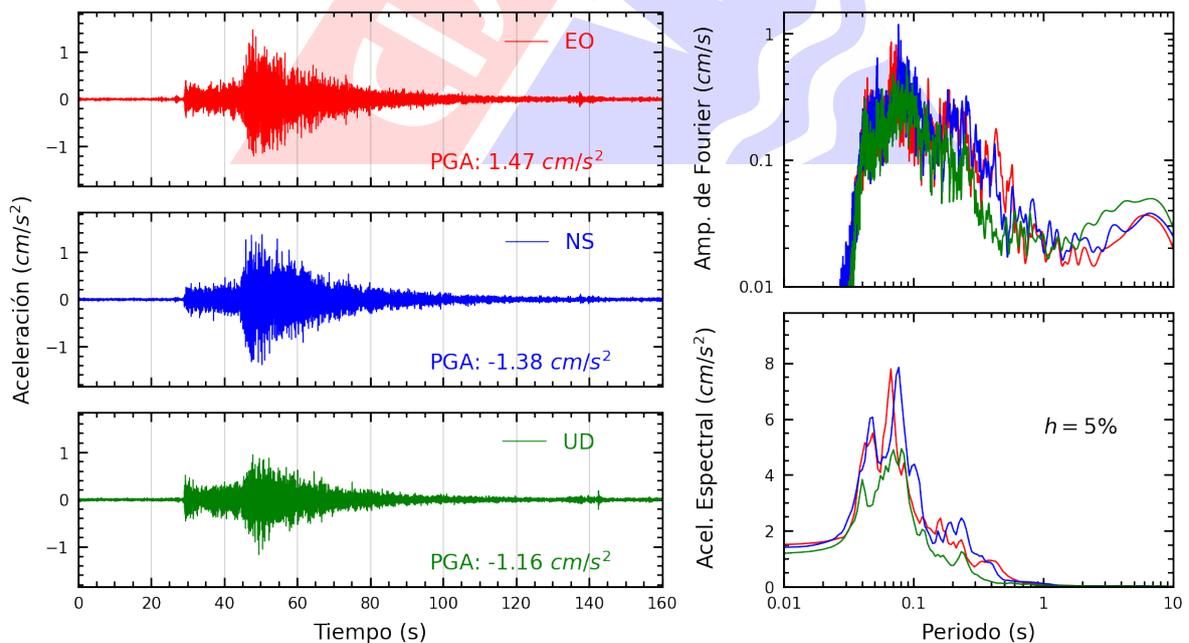


Figura A.6: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

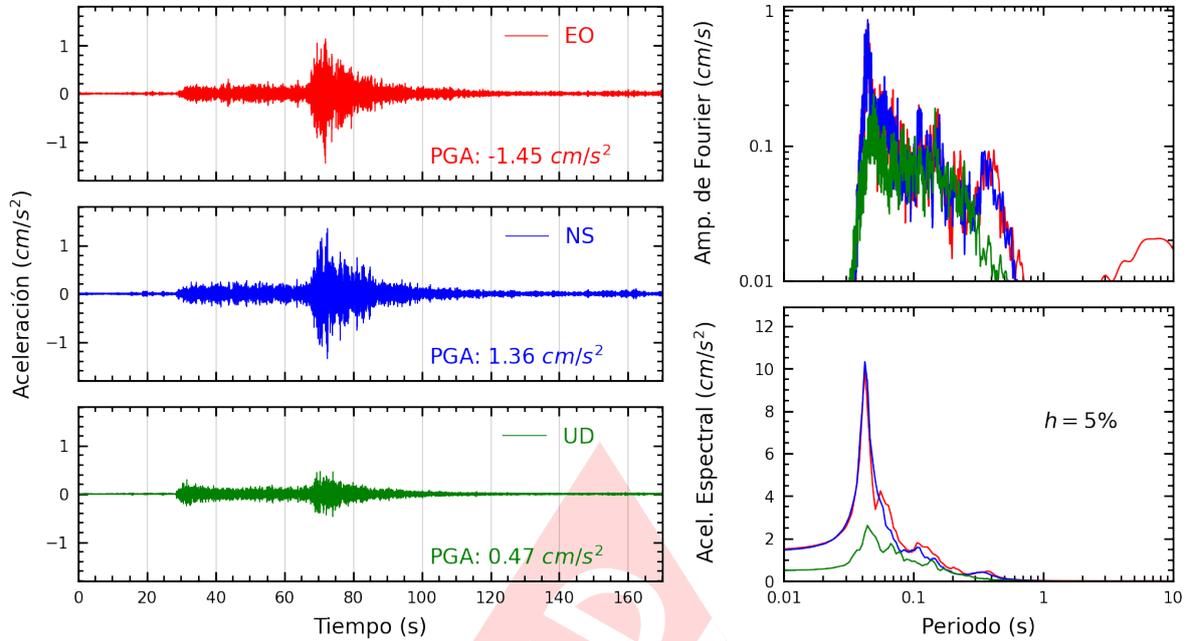


Figura A.7: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTRU. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

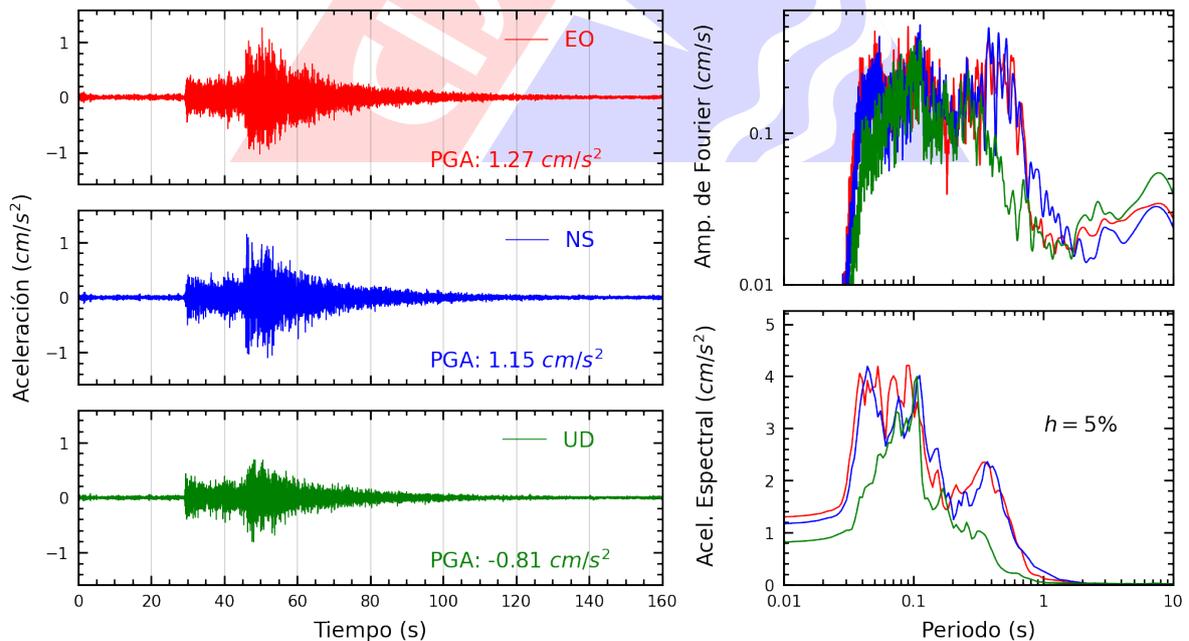


Figura A.8: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

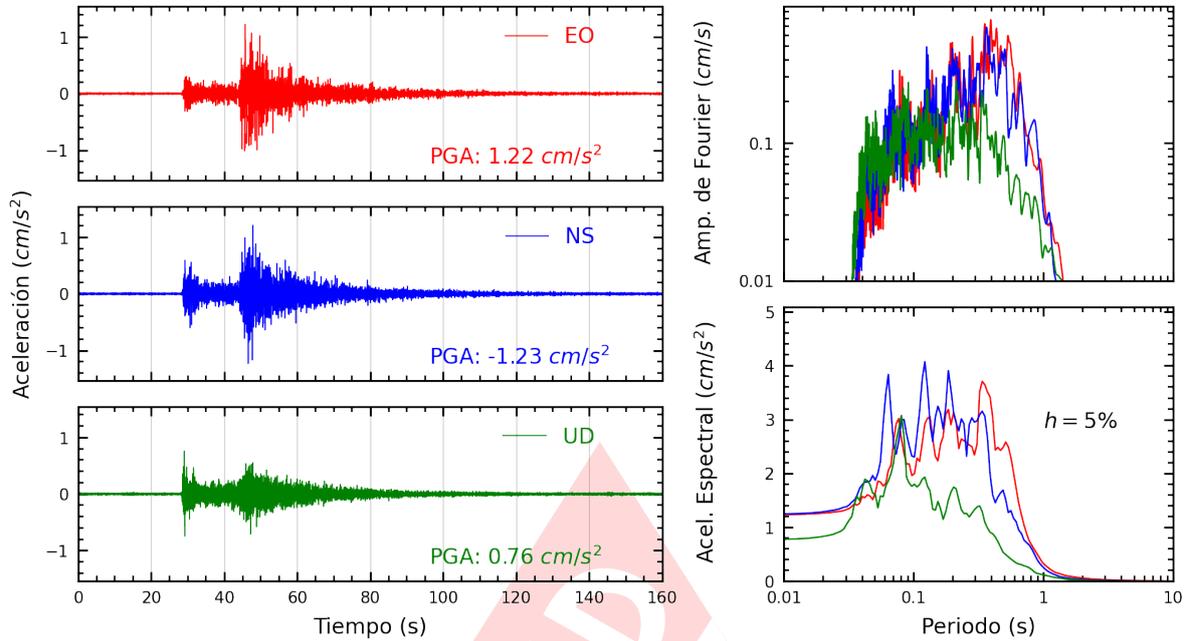


Figura A.9: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAY2. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

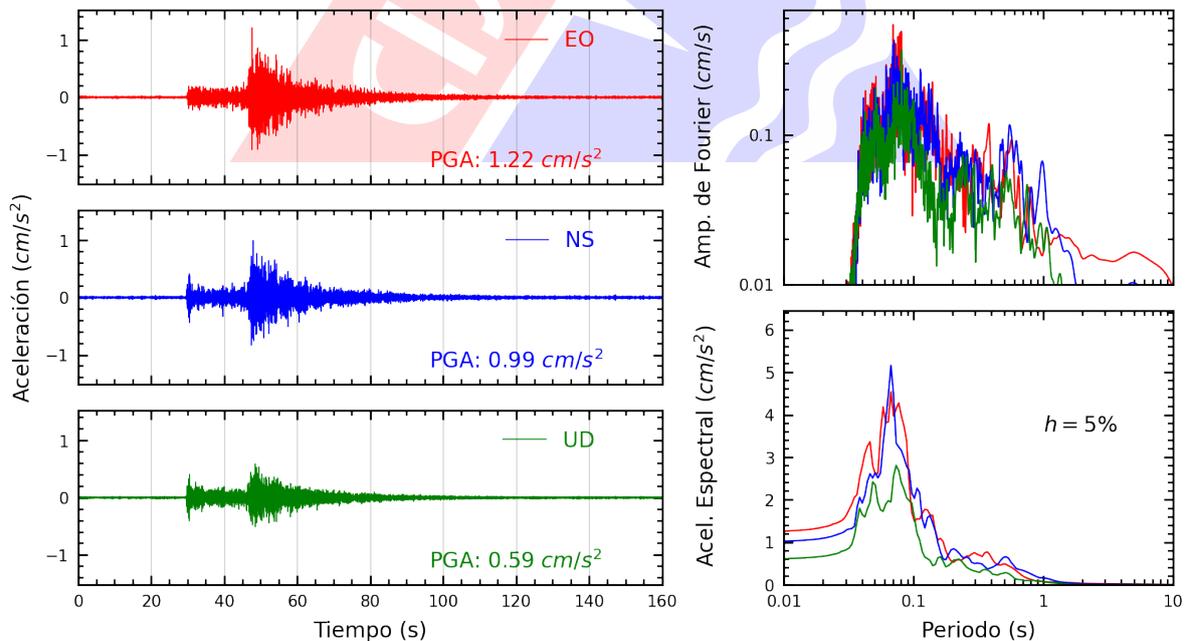


Figura A.10: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

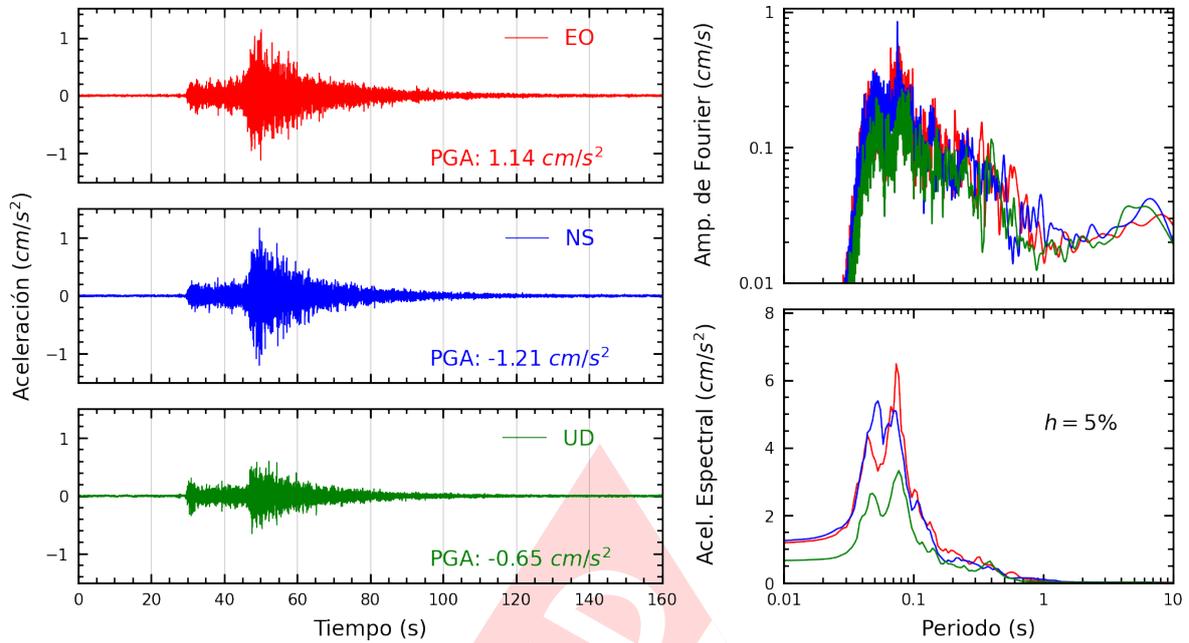


Figura A.11: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

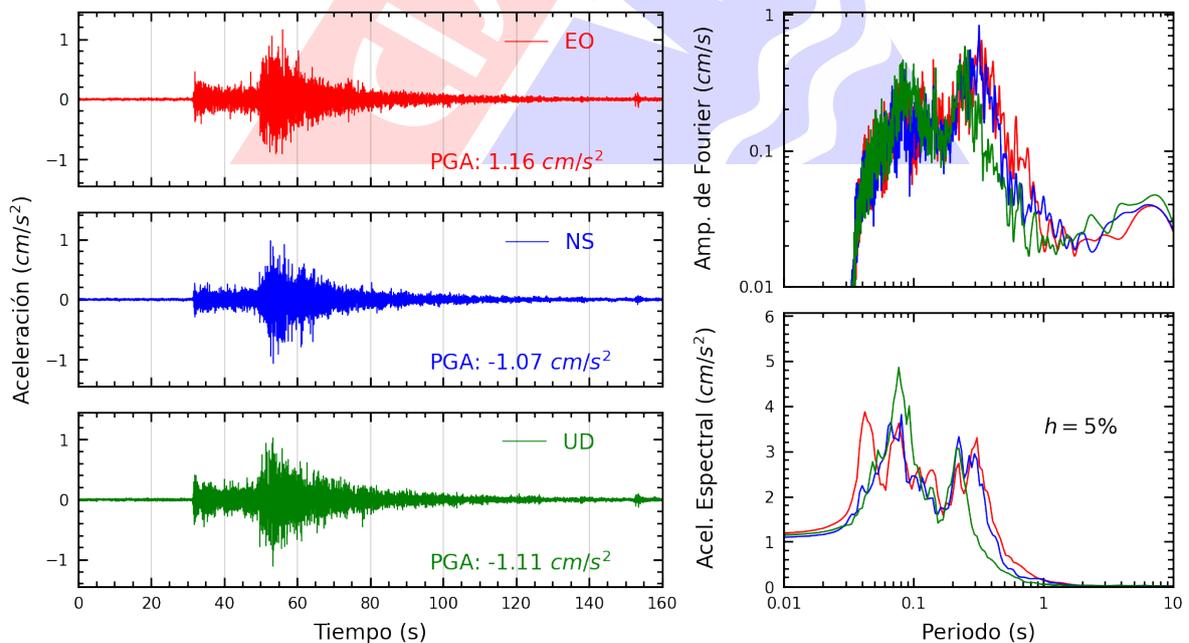


Figura A.12: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

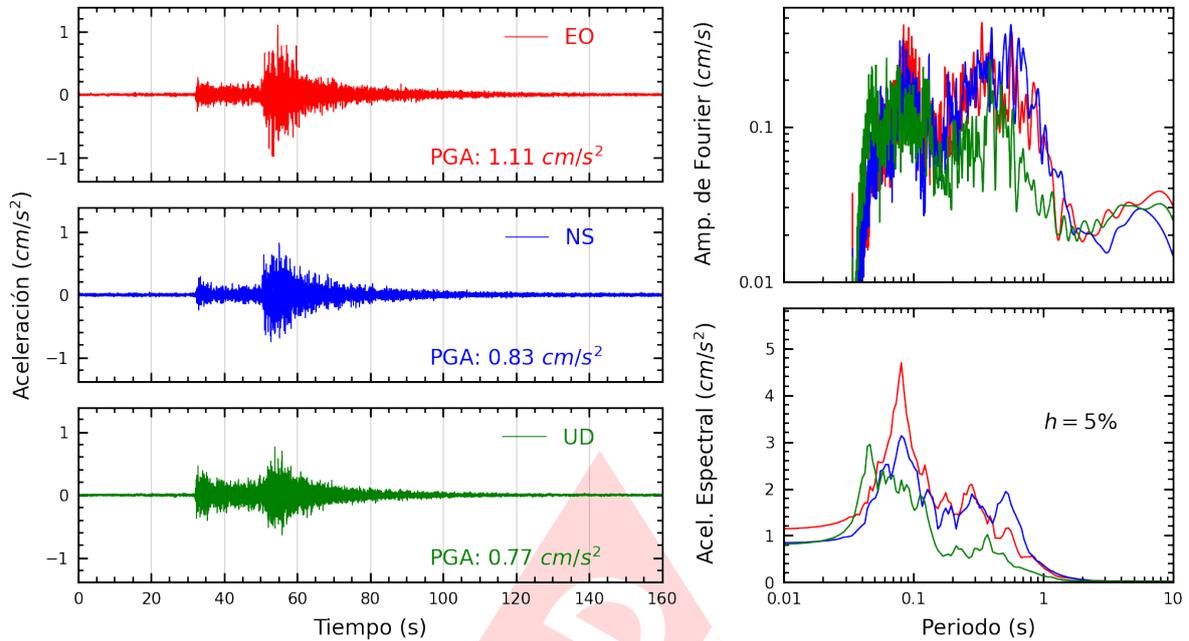


Figura A.13: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

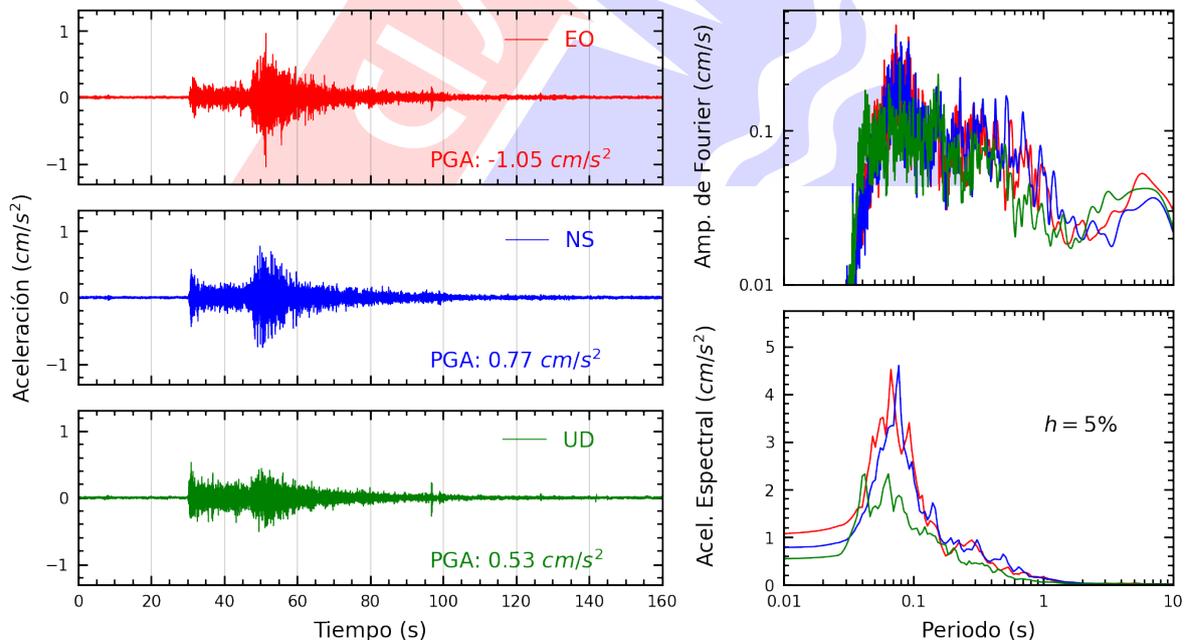


Figura A.14: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

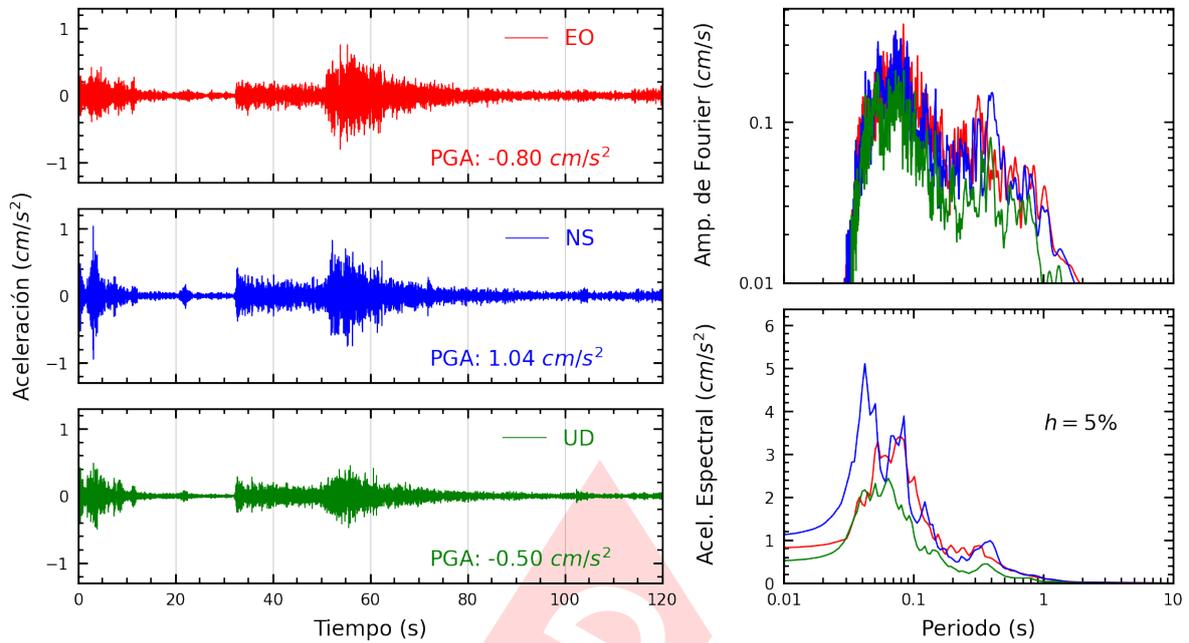


Figura A.15: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

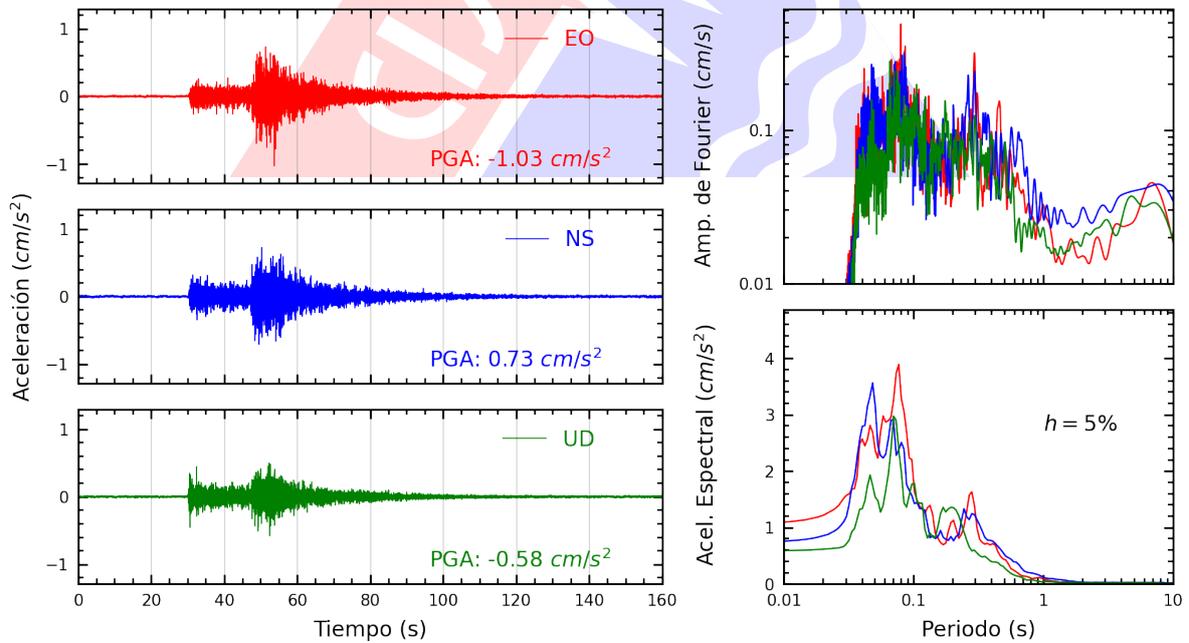


Figura A.16: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

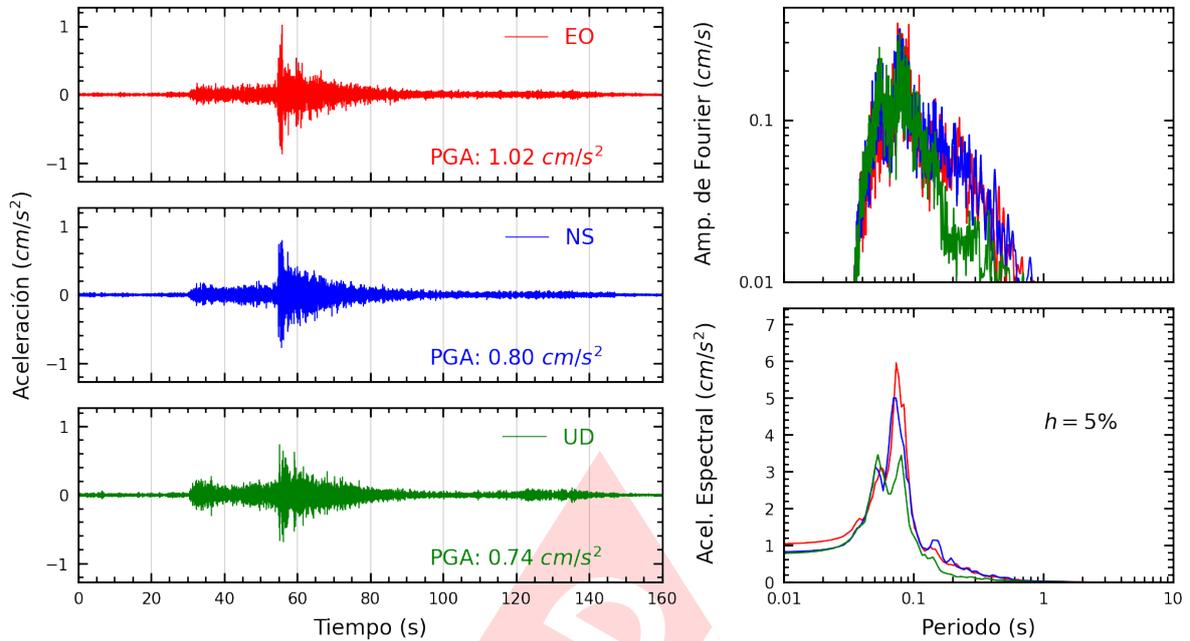


Figura A.17: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

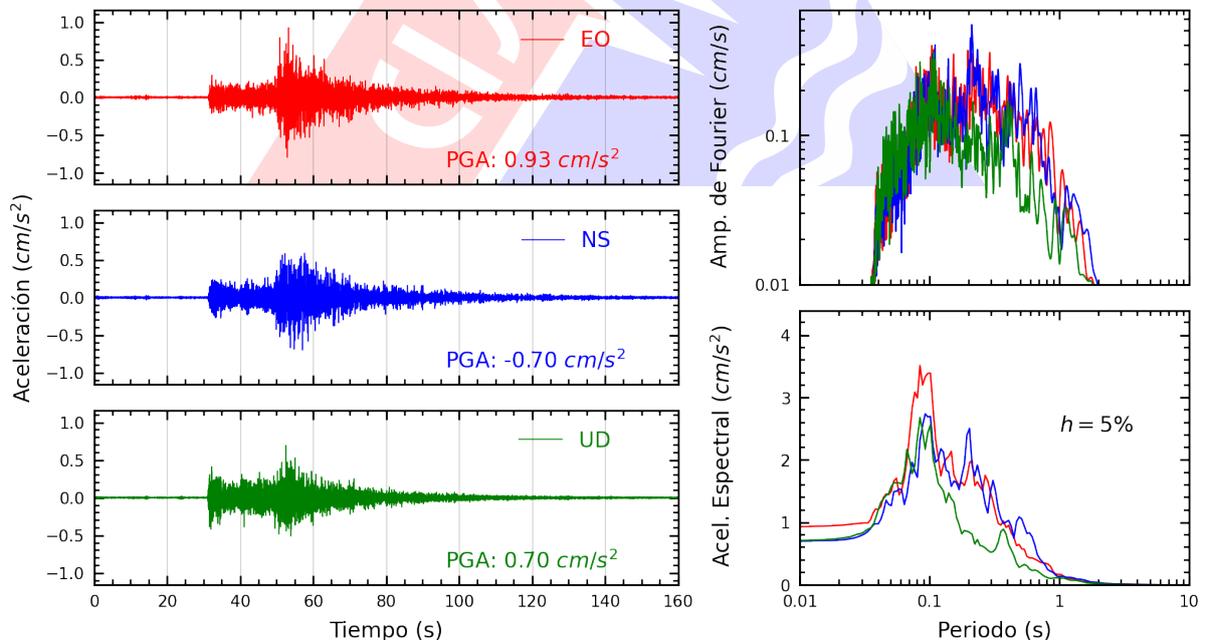


Figura A.18: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

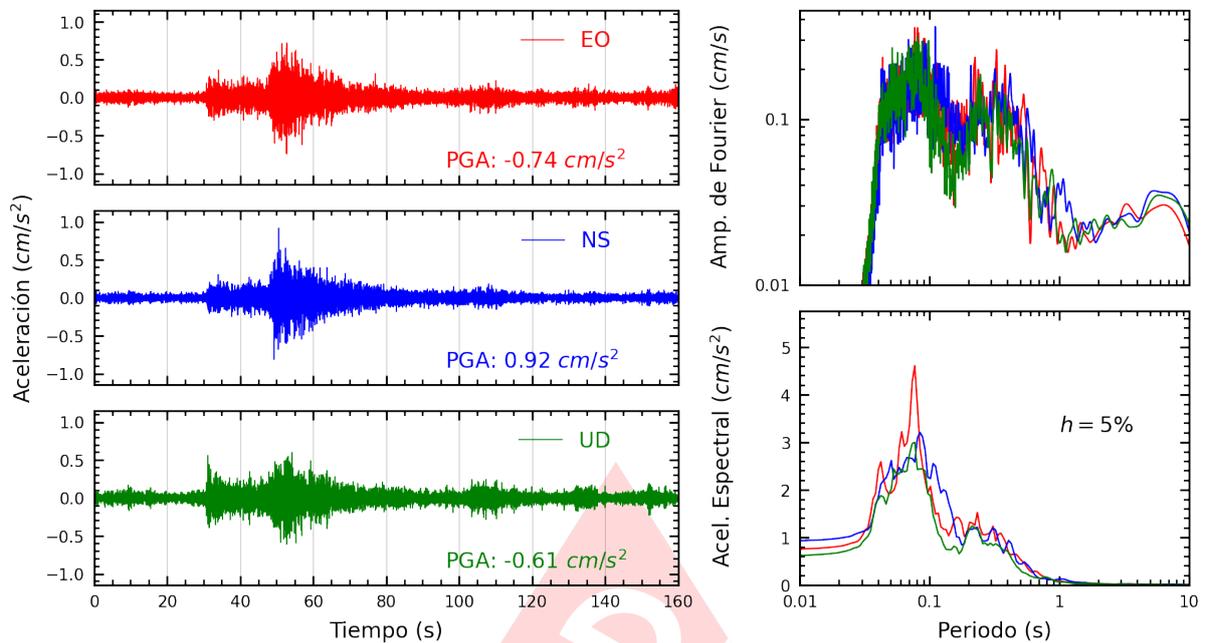


Figura A.19: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPE. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

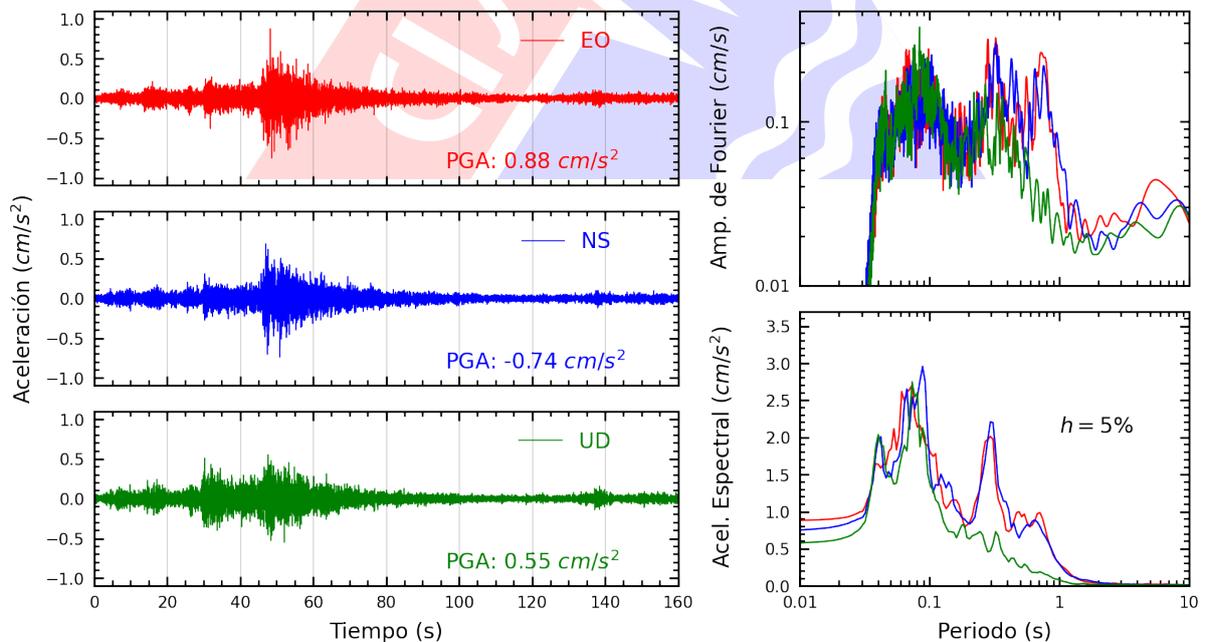


Figura A.20: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

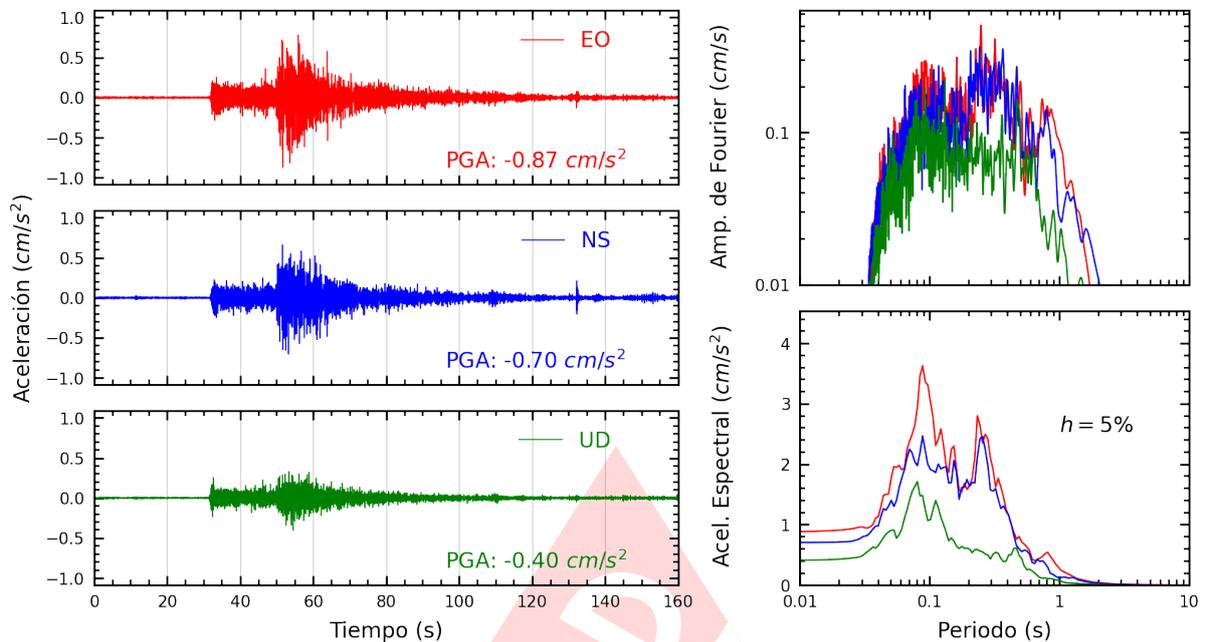


Figura A.21: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

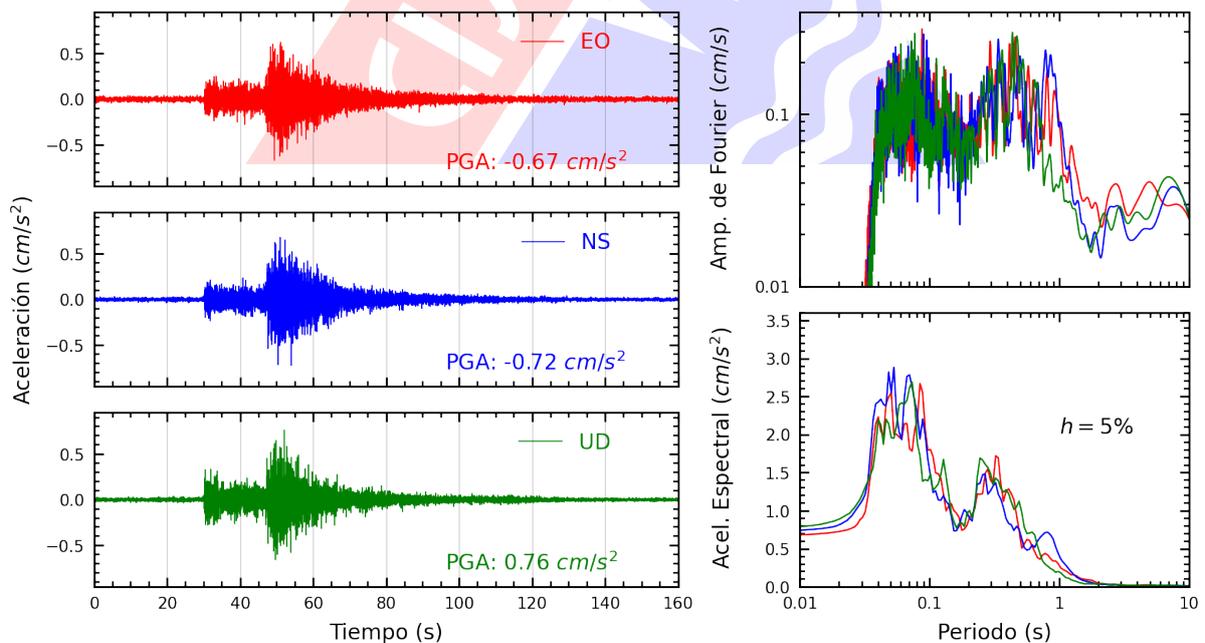


Figura A.22: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

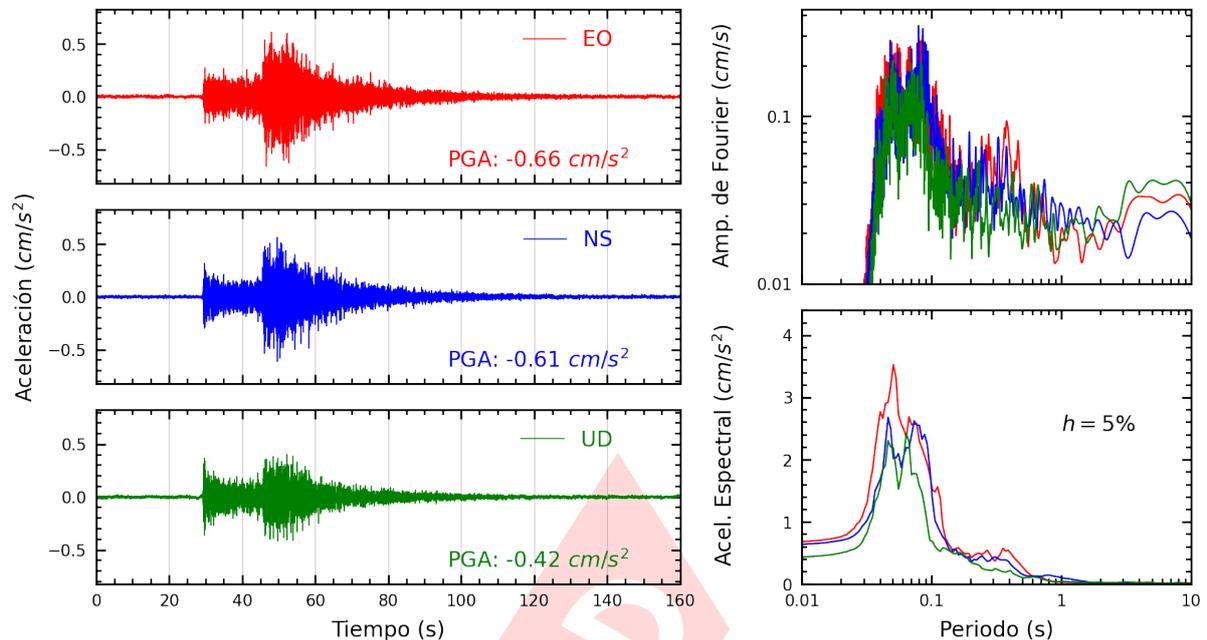


Figura A.23: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

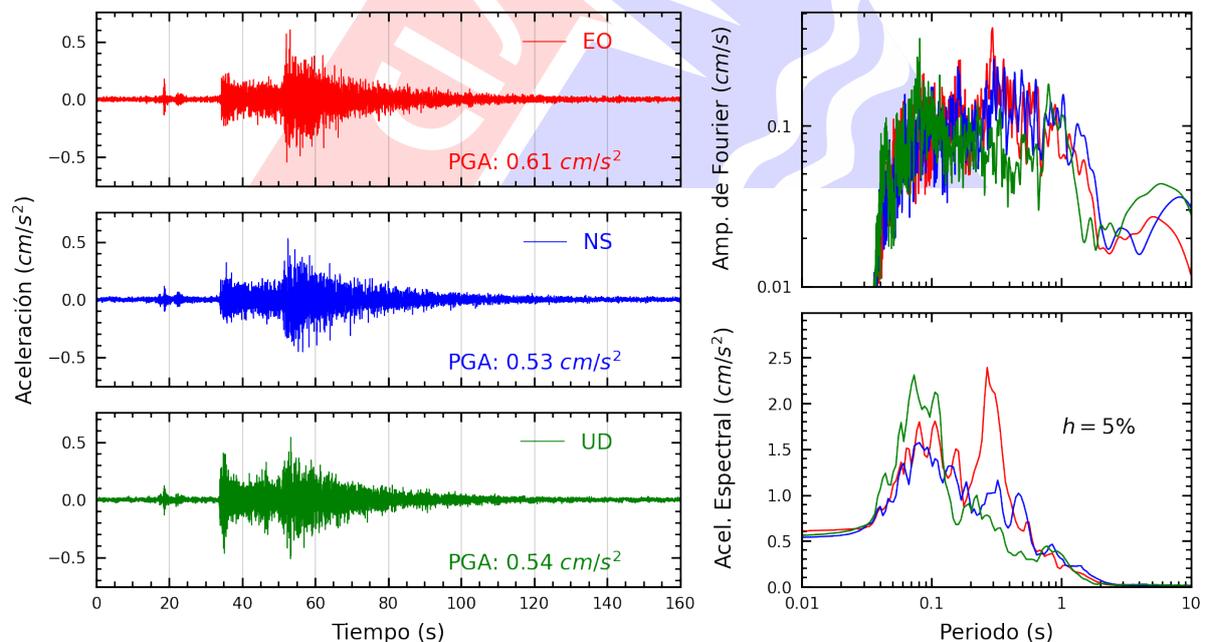


Figura A.24: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

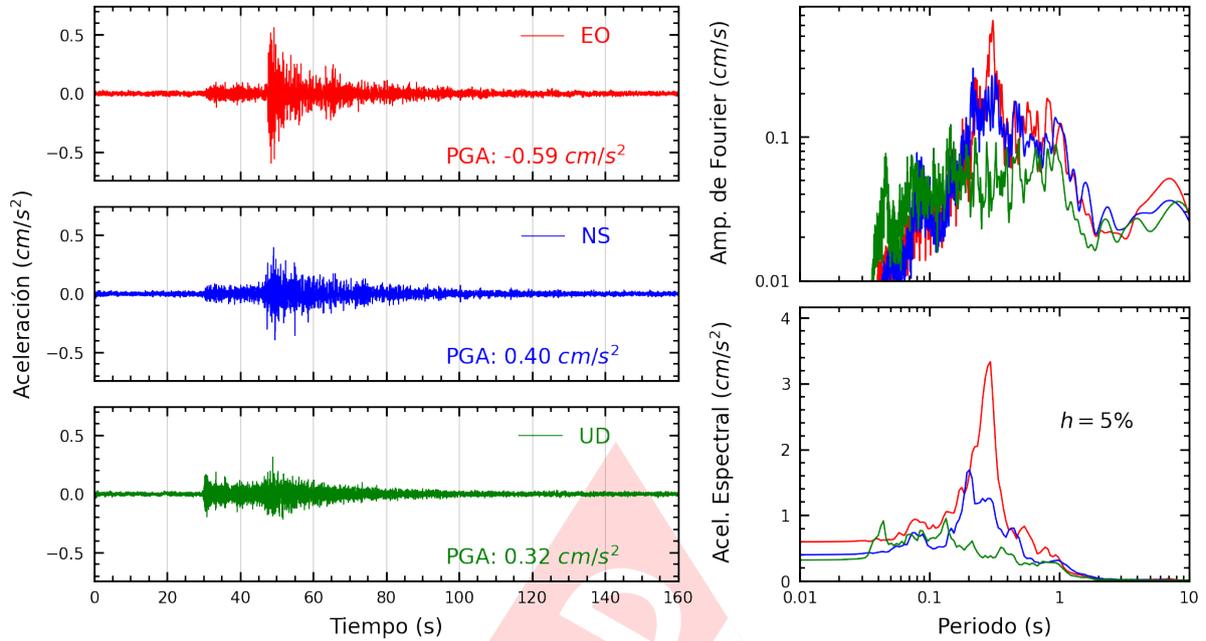


Figura A.25: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

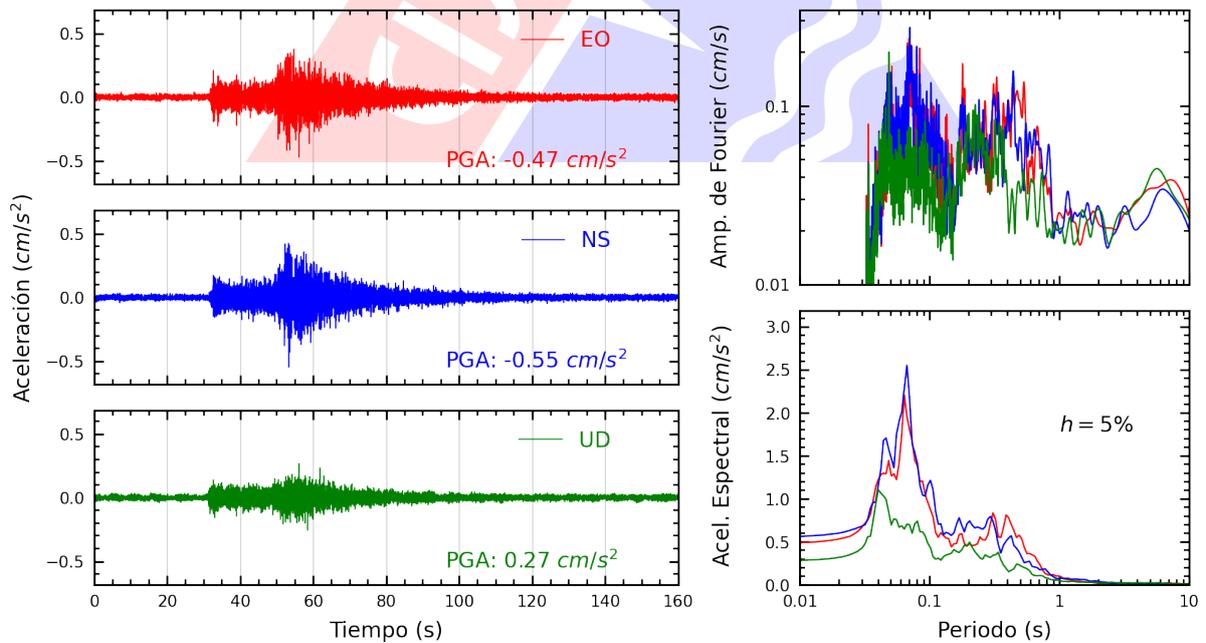


Figura A.26: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

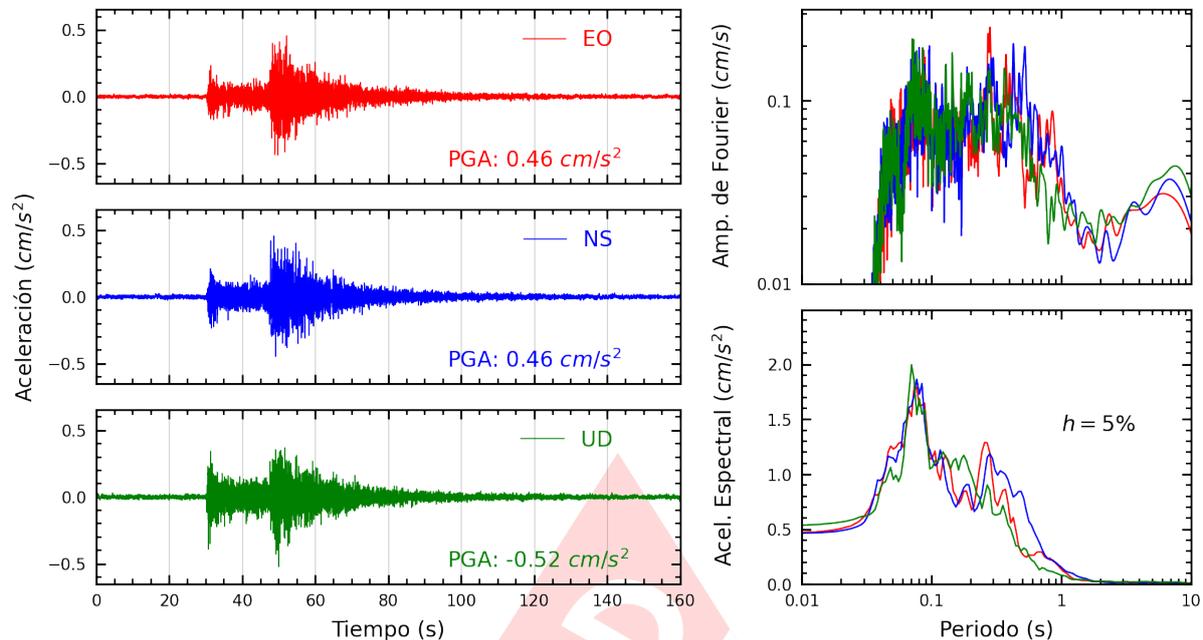


Figura A.27: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

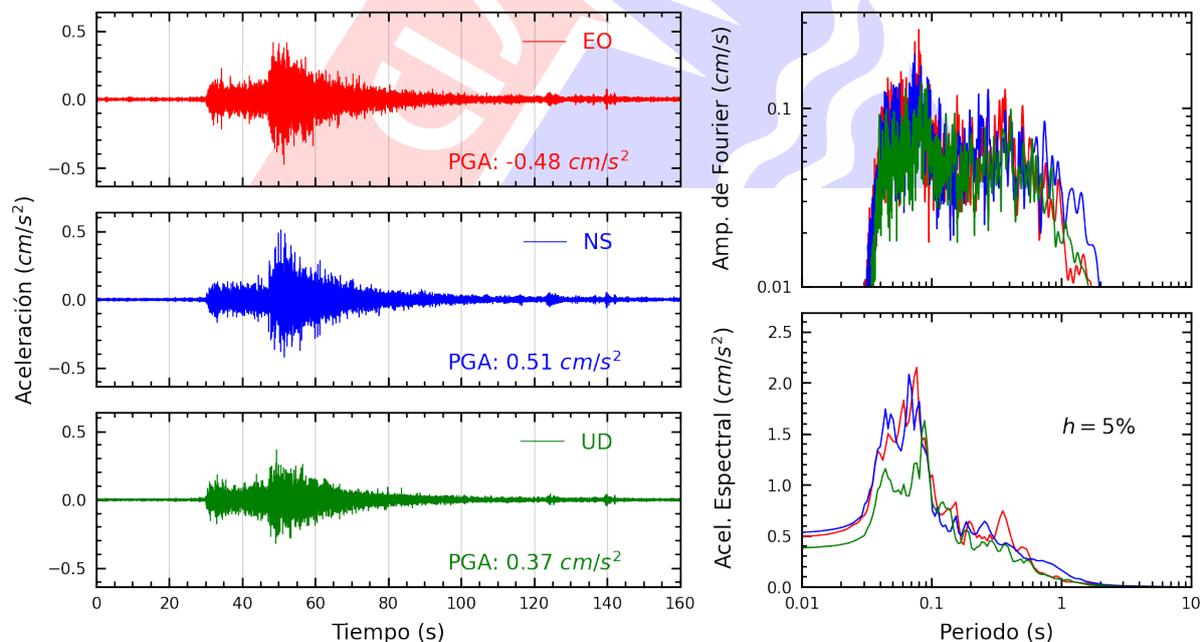


Figura A.28: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

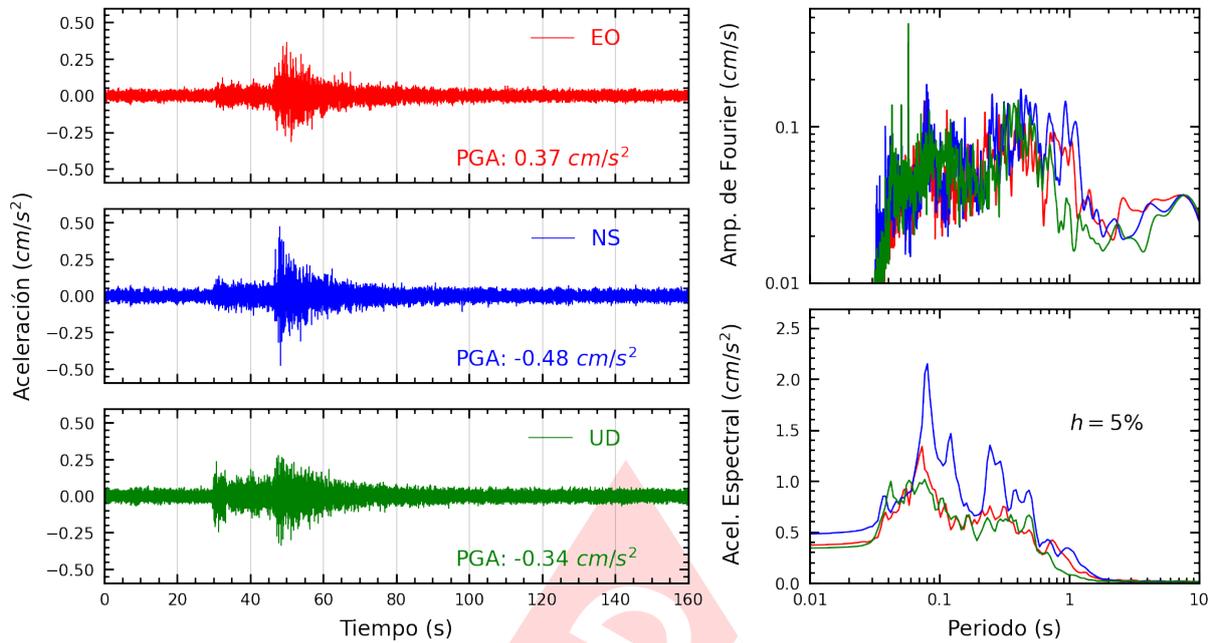


Figura A.29: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

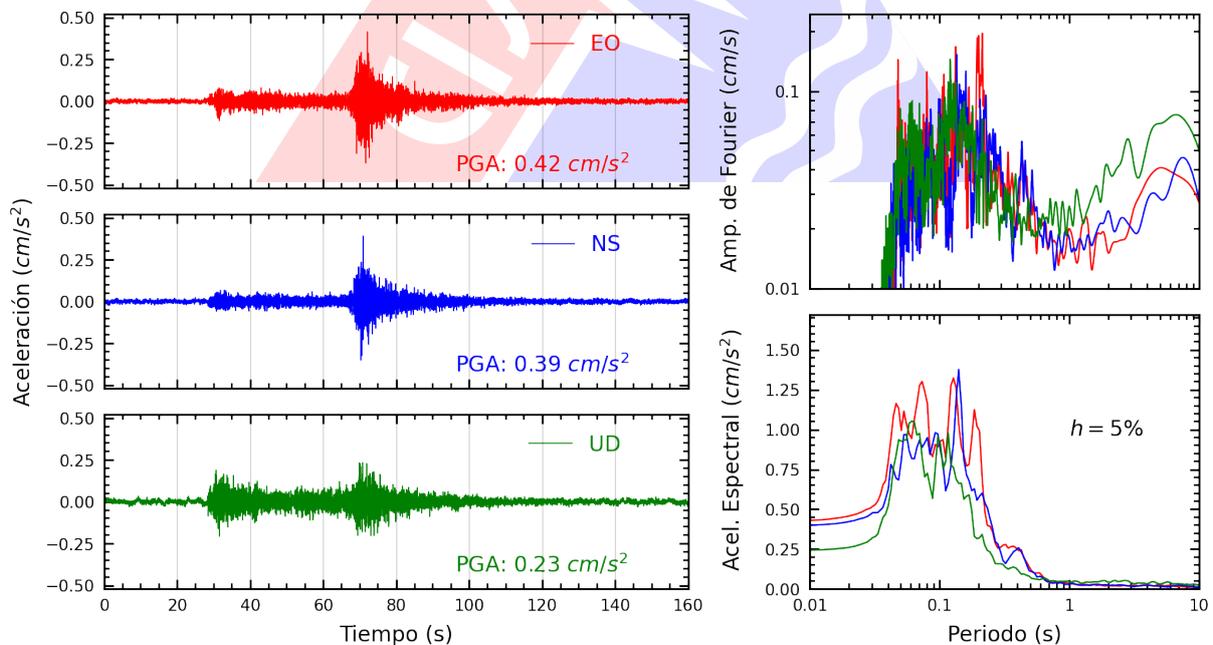


Figura A.30: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

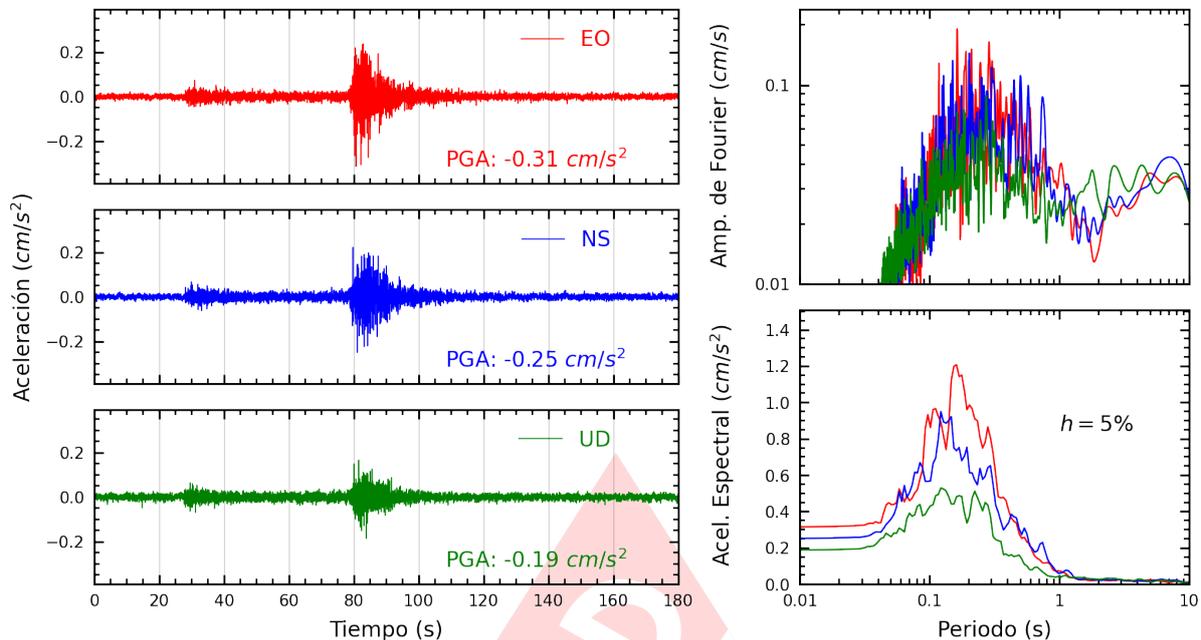


Figura A.31: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTRM. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

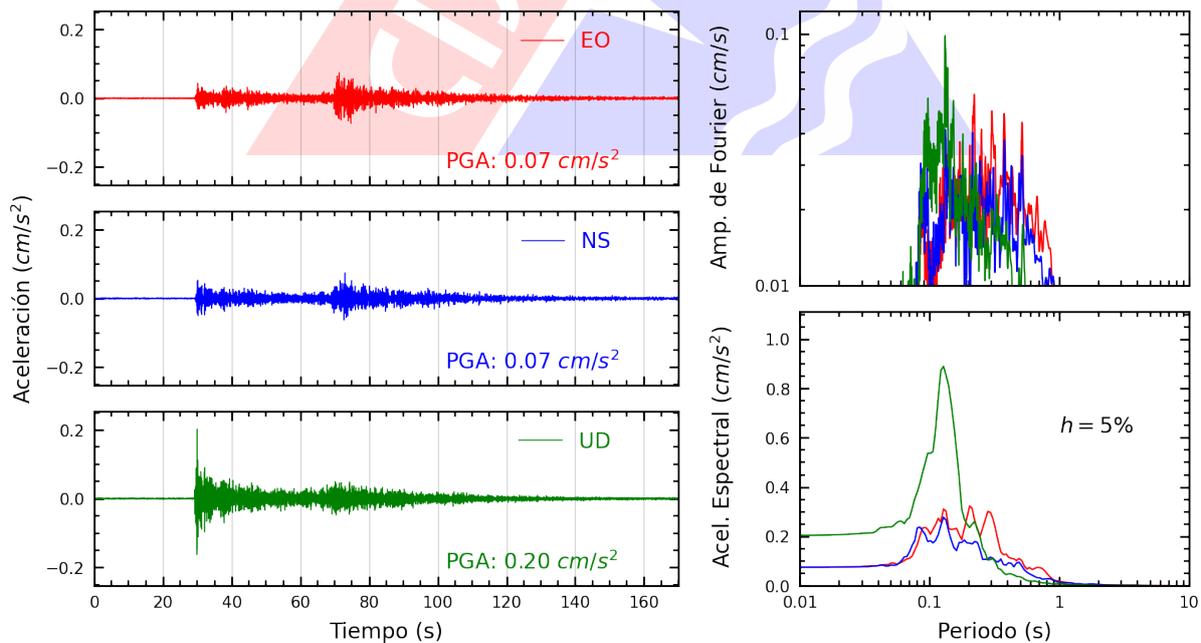


Figura A.32: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

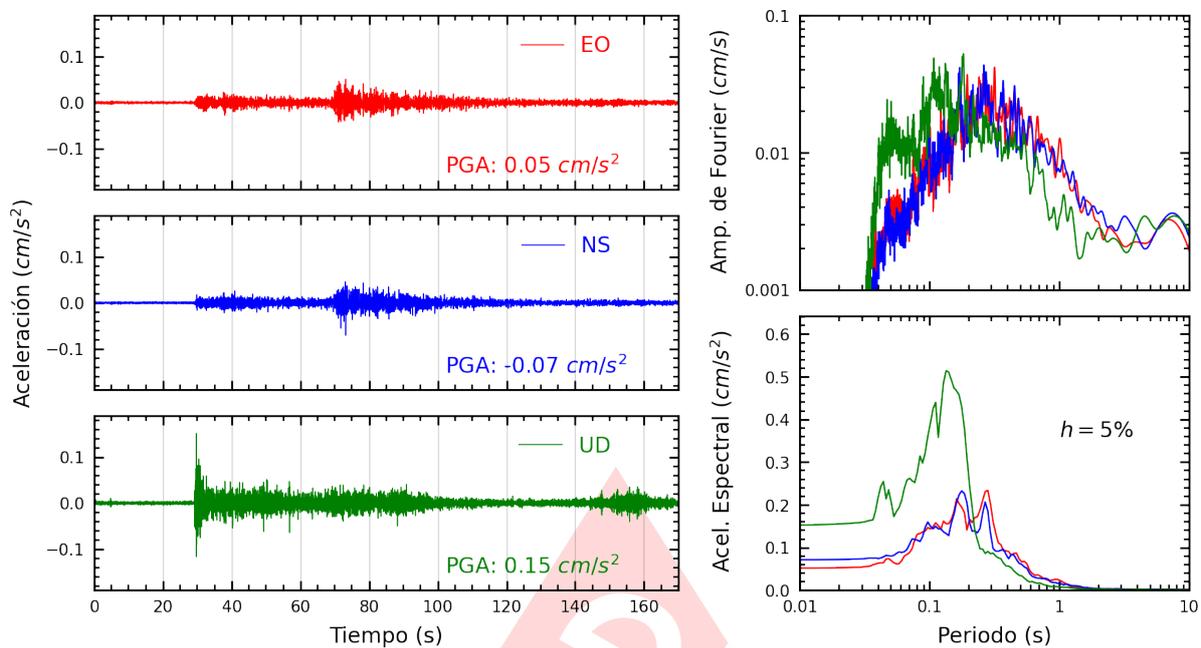


Figura A.33: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCPUC. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

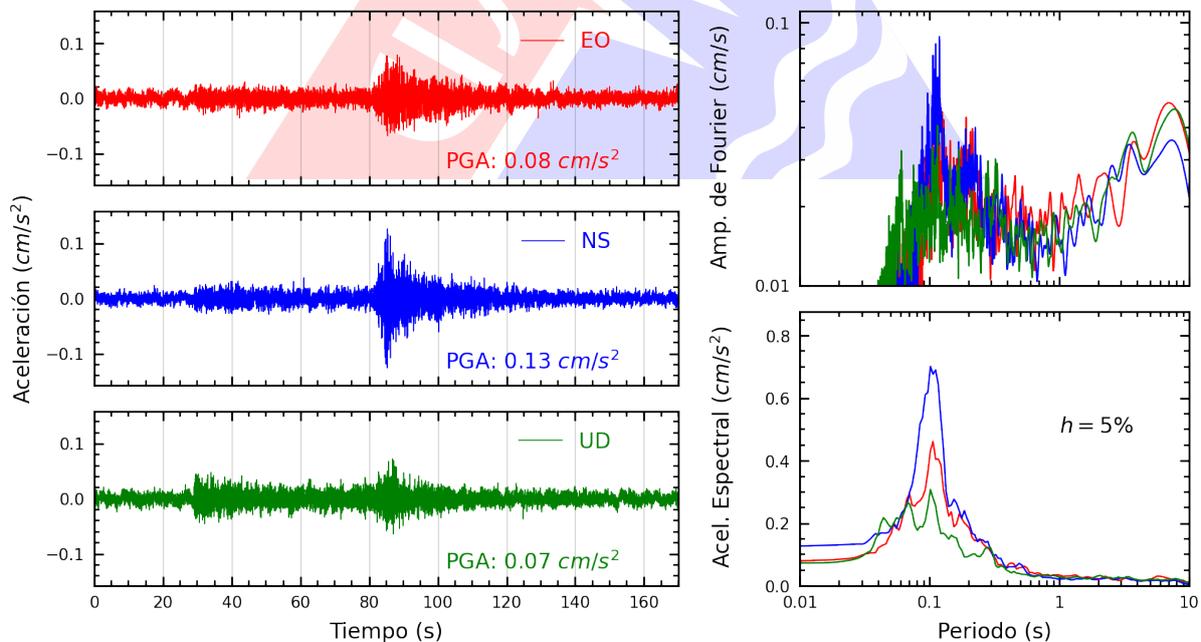


Figura A.34: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVCH. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

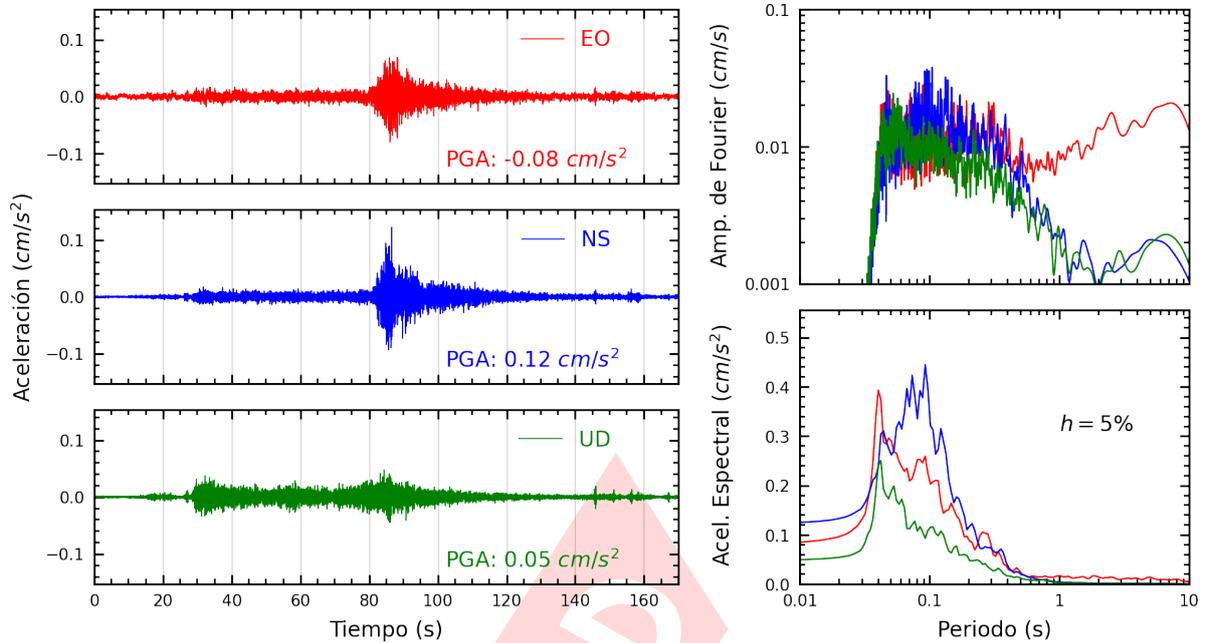


Figura A.35: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHI. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

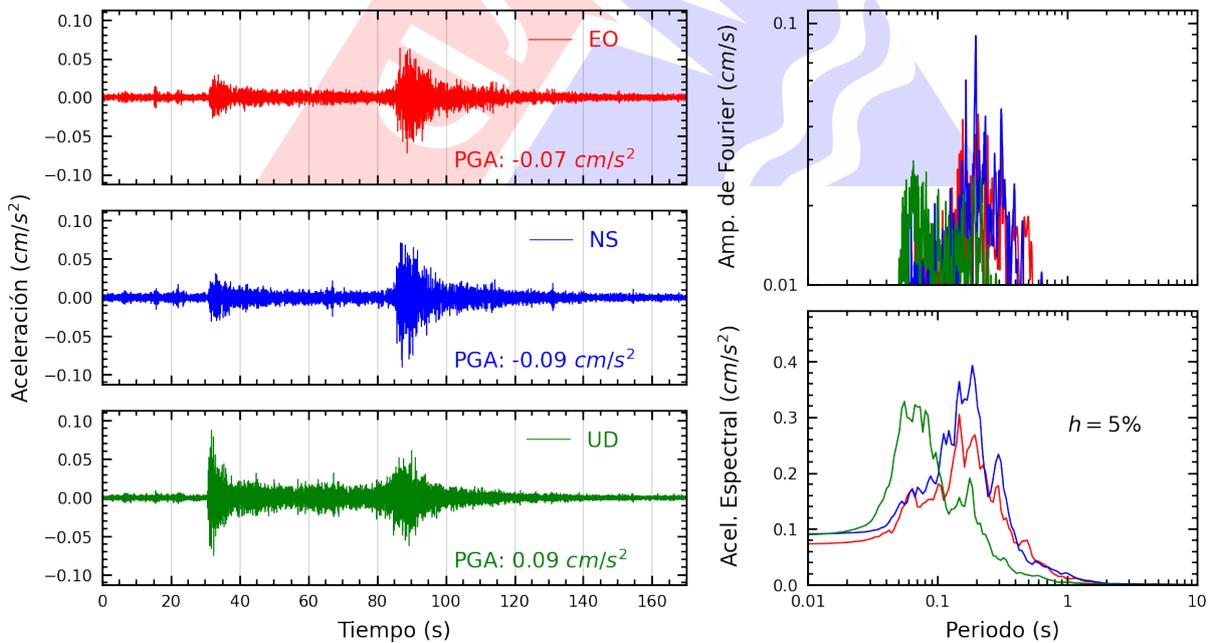


Figura A.36: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAAA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

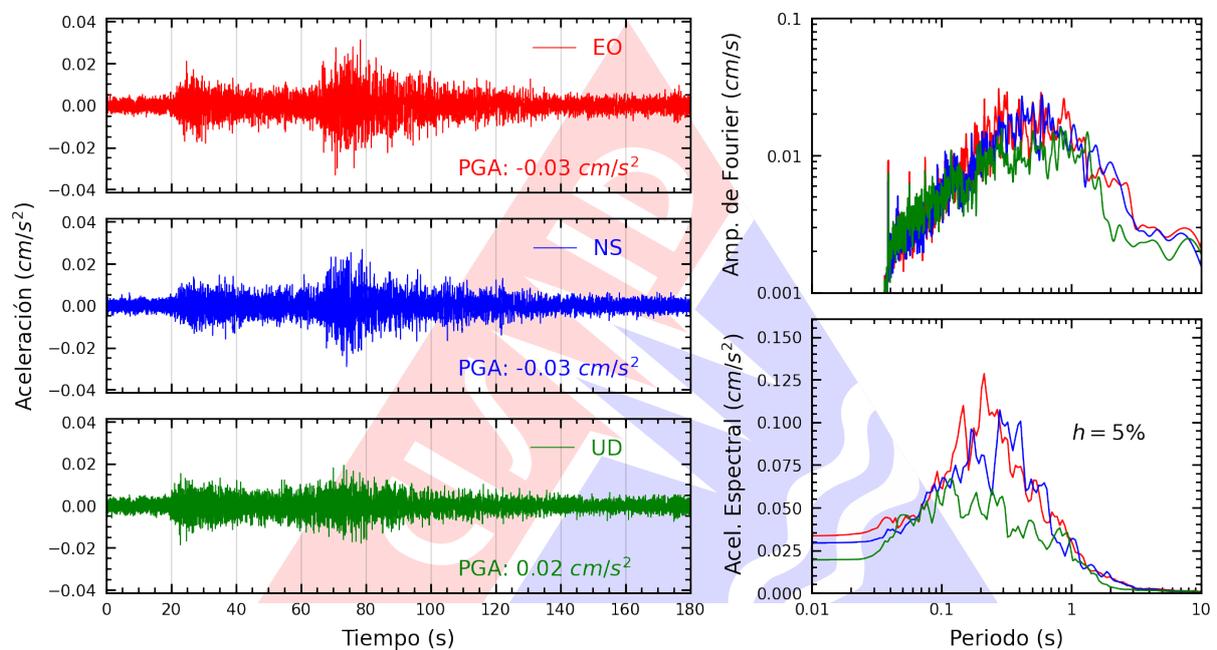


Figura A.37: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNC. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)

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 Oyon, Oyon - Lima del 18 de febrero de 2025 a las 04:08:46 (hora local)	6
3.	Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 18 de febrero de 2025 a las 04:08:46 (hora local)	7
A.1.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SROS2. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	9
A.2.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	9
A.3.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	10
A.4.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTEL. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	10
A.5.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHER2. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	11
A.6.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INDEP. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	11
A.7.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCTRU. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	12
A.8.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación OLIVO. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	12
A.9.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAY2. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	13
A.10.	Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	13



A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación FICPE. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	14
A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	14
A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	15
A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCSM. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	15
A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PACHA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	16
A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CEPRE. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	16
A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	17
A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHO. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	17
A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación URPPE. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	18
A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MADRE. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	18
A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BRISA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	19
A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	19
A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	20
A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PRADO. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	20
A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	21



A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPCVI. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	21
A.27.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	22
A.28.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BORJA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	22
A.29.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	23
A.30.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UPAOT. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	23
A.31.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNTRM. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	24
A.32.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNIA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	24
A.33.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCPUC. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	25
A.34.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVCH. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	25
A.35.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SCCHI. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	26
A.36.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAAA. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	26
A.37.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNC. Sismo de Oyon, Oyon - Lima del 2025-02-18, 04:08:46 (Hora local)	27

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 Oyon, Oyon - Lima del 18 de febrero de 2025 a las 04:08:46 (hora local)	2