

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

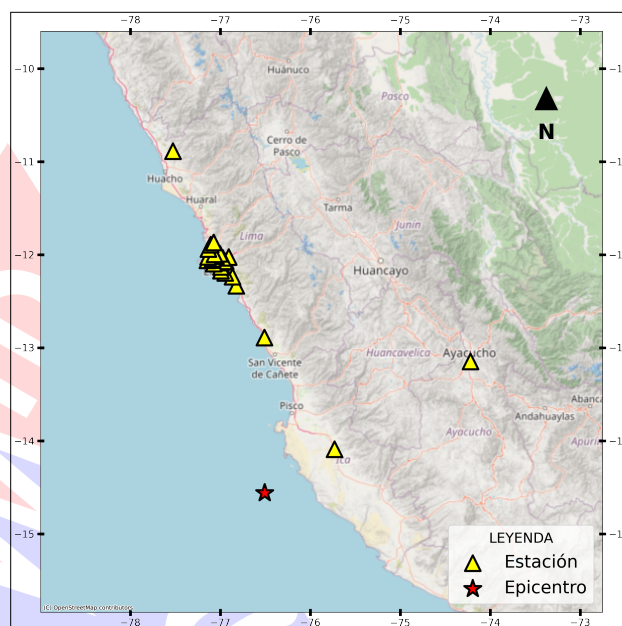
**INFORME**

**Acelerogramas del Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 11 de agosto de 2025**

El 11 de agosto de 2025 a las 06:41:24 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 100 km al S de Pisco, Pisco - Ica (Fuente: IGP). Las características sísmicas del evento se resumen en la **Tabla 1** y la ubicación del epicentro, así como de la(s) estación(es) acelerográfica(s), se muestra en la **Figura 1**.

**Tabla 1:** Datos sísmicos (Fuente: IGP)

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Hora local (UTC-5):  | 06:41:24                          |
| Hora UTC 0:          | 11:41:24                          |
| Latitud (°):         | -14.56                            |
| Longitud (°):        | -76.51                            |
| Profundidad (km):    | 23.0                              |
| Magnitud:            | M4.8                              |
| Lugar de referencia: | 100 km al S de Pisco, Pisco - Ica |



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

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 26 estaciones en total, 21 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS) y 05 estación(es) de la Red Acelerográfica del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería (CITDI) - Unidad de Posgrado de la FIC-UNI. 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  $-2.74 \text{ cm/s}^2$  en la dirección UD, correspondiente a la estación UNICA (Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica). En el Anexo adjunto se presentan las gráficas de los acelerogramas obtenidos, así como sus respectivos espectros de Fourier y de respuesta de aceleraciones absolutas para 5% de amortiguamiento elástico. Cabe mencionar que todos los registros han sido filtrados usando un pasa banda entre 0.04 s y 10 s y corregidos por línea base. Los registros sin filtrar están disponibles para su descarga en <https://www.cismid.uni.edu.pe/ceois/redacis/red/>.



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 Pisco, Pisco - Ica del 11 de agosto de 2025 a las 06:41:24 (hora local)

| Red | Código | Ubicación                                                                                 | Dist. Epi.<br>(km) | Canal | PGA<br>(cm/s <sup>2</sup> ) |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|
| PG  | UNICA  | Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Ica, Ica                                    | 101.12             | EO    | 2.72                        |
|     |        |                                                                                           |                    | NS    | 2.42                        |
|     |        |                                                                                           |                    | UD    | -2.74                       |
| PG  | ASIA   | Habilitación Vacacional Playa La Encontrada Asia, Cañete, Lima                            | 185.81             | EO    | 1.03                        |
|     |        |                                                                                           |                    | NS    | 1.28                        |
|     |        |                                                                                           |                    | UD    | -0.63                       |
| CM  | PHERM  | Depósito Municipal de Punta Hermosa, Punta Hermosa, Lima                                  | 249.99             | EO    | 0.70                        |
|     |        |                                                                                           |                    | NS    | 0.64                        |
|     |        |                                                                                           |                    | UD    | 0.44                        |
| CM  | USILM  | Universidad San Ignacio de Loyola - Campus La Molina, La Molina, Lima                     | 280.89             | EO    | -0.53                       |
|     |        |                                                                                           |                    | NS    | -0.53                       |
|     |        |                                                                                           |                    | UD    | 0.31                        |
| CM  | SOCHO  | Colegio Saco Oliveros de Chorrillos, Chorrillos, Lima                                     | 271.09             | EO    | 0.35                        |
|     |        |                                                                                           |                    | NS    | 0.42                        |
|     |        |                                                                                           |                    | UD    | 0.47                        |
| CM  | SJLSC  | Complejo Deportivo San Carlos, San Juan de Lurigancho, Lima                               | 291.20             | EO    | 0.28                        |
|     |        |                                                                                           |                    | NS    | -0.36                       |
|     |        |                                                                                           |                    | UD    | -0.25                       |
| CM  | USILP  | Universidad San Ignacio de Loyola - Campus Pachacámac, Pachacámac, Lima                   | 261.48             | EO    | 0.35                        |
|     |        |                                                                                           |                    | NS    | -0.32                       |
|     |        |                                                                                           |                    | UD    | 0.16                        |
| CM  | USMP   | Universidad San Martín de Porres - Facultad de Ingeniería y Arquitectura, La Molina, Lima | 280.81             | EO    | 0.34                        |
|     |        |                                                                                           |                    | NS    | 0.21                        |
|     |        |                                                                                           |                    | UD    | -0.11                       |
| CM  | MDPP   | Municipalidad Distrital de Puente Piedra, Puente Piedra, Lima                             | 306.03             | EO    | -0.25                       |
|     |        |                                                                                           |                    | NS    | 0.34                        |
|     |        |                                                                                           |                    | UD    | -0.31                       |



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



|    |       |                                                                                                        |        |    |       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|
| CM | SOVES | Colegio Saco Oliveros de Villa El Salvador,<br>Villa El Salvador, Lima                                 | 267.45 | EO | 0.27  |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | 0.32  |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | -0.31 |
| PG | ATARJ | Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El<br>Agustino, Lima                                         | 285.63 | EO | 0.30  |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | -0.12 |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | 0.05  |
| CM | ACAPU | Centro de Salud Acapulco, Callao, Callao                                                               | 290.69 | EO | -0.26 |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | 0.24  |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | 0.11  |
| CM | BONDY | Institucion Educativa 4015 Augusto Salazar<br>Bondy, Carmen de la Legua, Callao                        | 287.22 | EO | -0.08 |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | -0.25 |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | -0.10 |
| CM | DSMI  | Dirección de Sanidad Marítima Internacional,<br>Callao, Callao                                         | 286.73 | EO | 0.21  |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | 0.24  |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | 0.11  |
| CM | AMORE | Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de<br>Cáceres, Ventanilla, Callao                            | 303.94 | EO | 0.22  |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | -0.20 |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | 0.17  |
| CM | UCVAT | Universidad César Vallejo - Ate, Ate, Lima                                                             | 285.32 | EO | -0.22 |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | 0.19  |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | -0.06 |
| CM | INICT | Instituto Nacional de Investigación y<br>Capacitación en Telecomunicaciones, San<br>Borja, Lima        | 280.60 | EO | 0.18  |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | -0.12 |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | -0.11 |
| CM | VHAYA | Institución Educativa 5130-3 Víctor Raúl Haya<br>de la Torre, Ventanilla, Callao                       | 299.72 | EO | 0.16  |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | -0.18 |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | -0.09 |
| CM | UNFV  | Universidad Nacional Federico Villarreal -<br>Facultad de Ingenieria Civil, Magdalena del<br>Mar, Lima | 281.32 | EO | 0.15  |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | -0.14 |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | -0.13 |
| CM | SERVI | ServiUNI - SERVI, Surco, Lima                                                                          | 275.52 | EO | -0.15 |
|    |       |                                                                                                        |        | NS | -0.12 |
|    |       |                                                                                                        |        | UD | 0.10  |



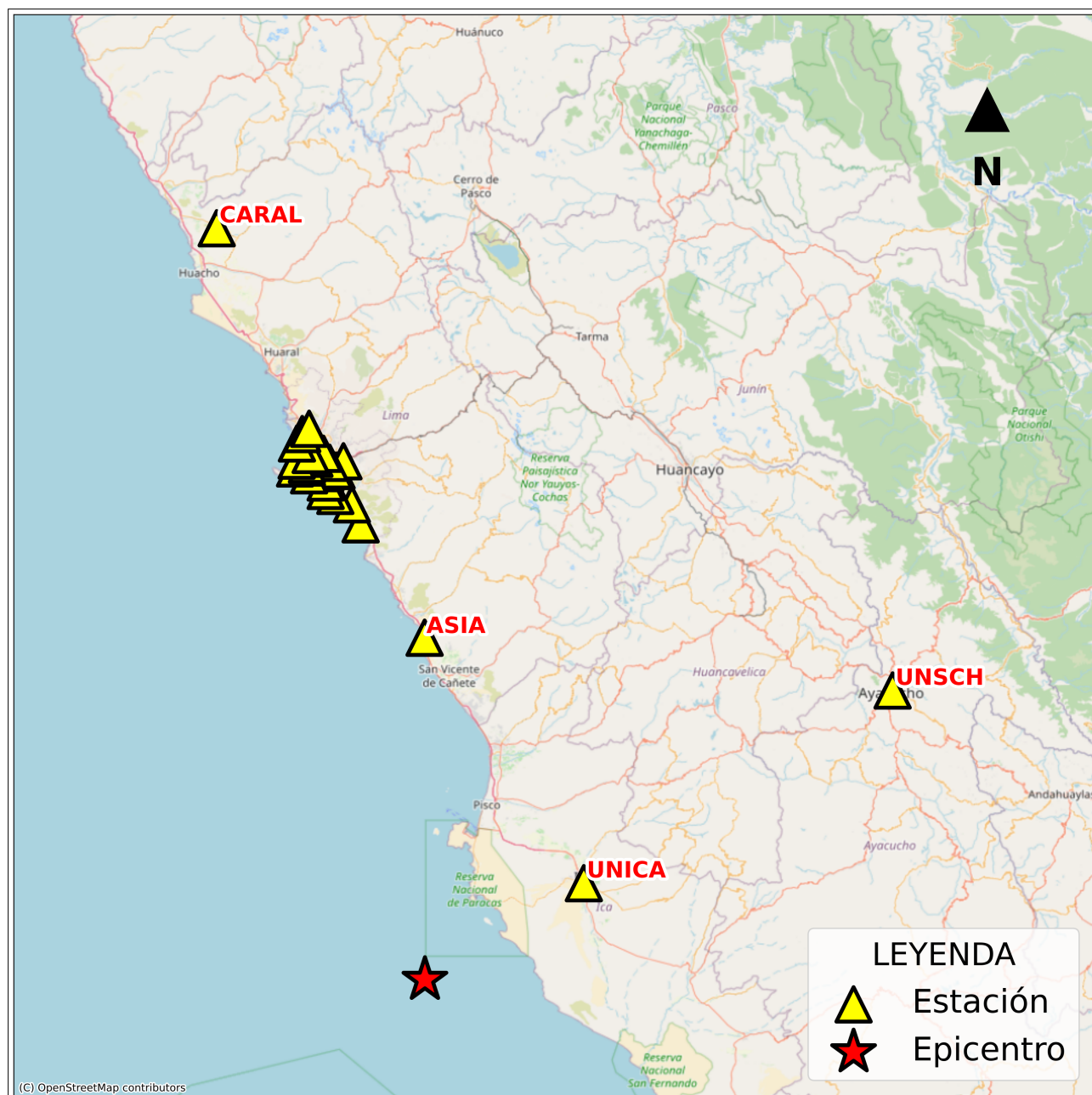
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL  
CENTRO PERUANO JAPONÉS DE INVESTIGACIONES  
SÍSMICAS Y MITIGACIÓN DE DESASTRES



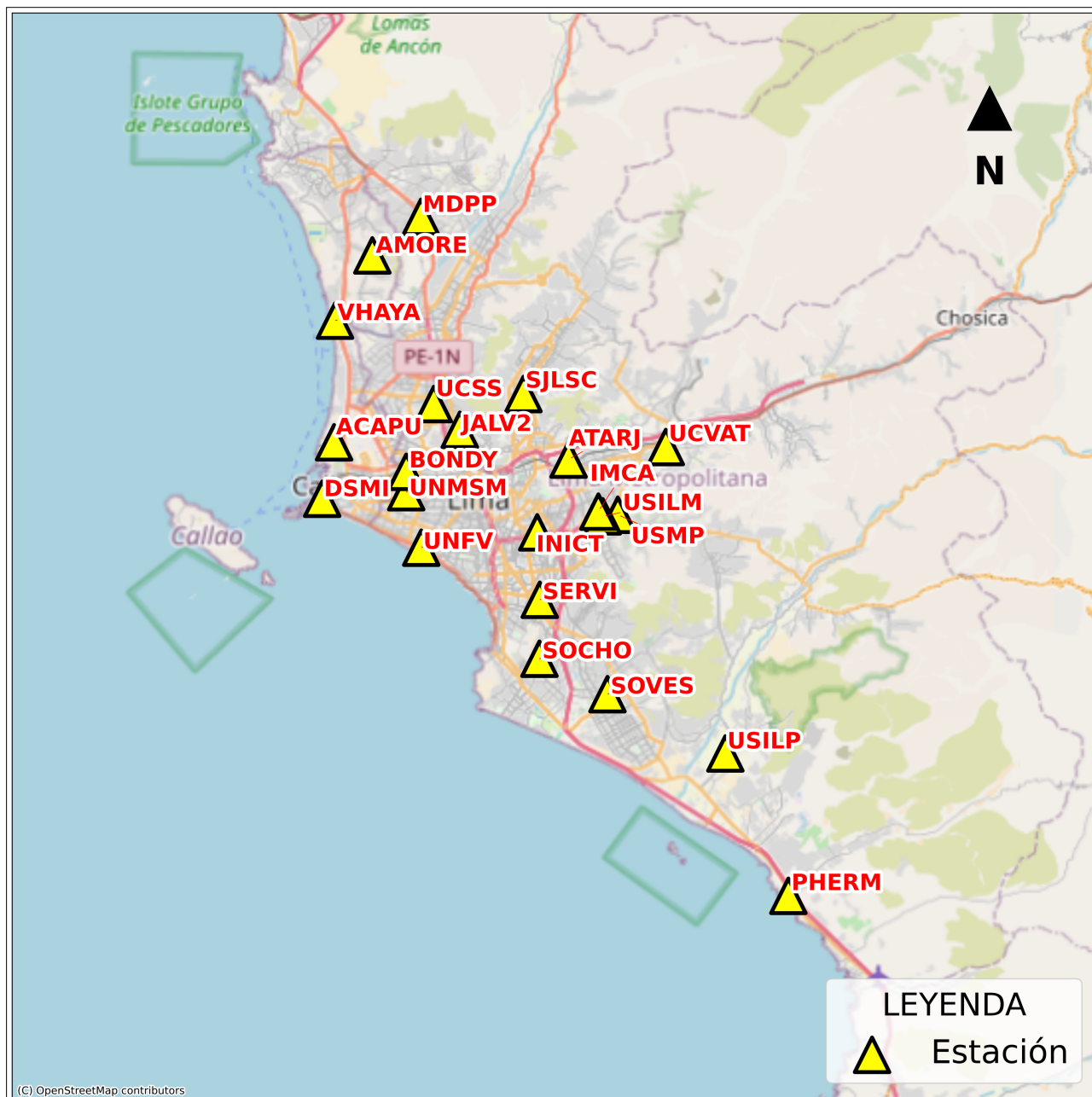
|    |       |                                                                                                          |        |    |       |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|
| CM | IMCA  | Instituto de Matemática y Ciencias Afines, La Molina, Lima                                               | 281.31 | EO | 0.14  |
|    |       |                                                                                                          |        | NS | 0.14  |
|    |       |                                                                                                          |        | UD | -0.13 |
| CM | JALV2 | Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres, Rímac, Lima                | 289.49 | EO | -0.12 |
|    |       |                                                                                                          |        | NS | 0.13  |
|    |       |                                                                                                          |        | UD | 0.08  |
| CM | UNMSM | Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil, Lima, Lima | 285.71 | EO | -0.13 |
|    |       |                                                                                                          |        | NS | -0.11 |
|    |       |                                                                                                          |        | UD | -0.07 |
| PG | CARAL | Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima                                                                      | 423.90 | EO | 0.12  |
|    |       |                                                                                                          |        | NS | -0.11 |
|    |       |                                                                                                          |        | UD | -0.07 |
| PG | UNSCH | Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Huamanga, Ayacucho                                    | 299.02 | EO | 0.09  |
|    |       |                                                                                                          |        | NS | -0.09 |
|    |       |                                                                                                          |        | UD | 0.11  |
| CM | UCSS  | Universidad Católica Sedes Sapientiae, Los Olivos, Lima                                                  | 291.81 | EO | 0.09  |
|    |       |                                                                                                          |        | NS | 0.10  |
|    |       |                                                                                                          |        | UD | -0.05 |

Nota: CM (Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI) 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 Pisco, Pisco - Ica del 11 de agosto de 2025 a las 06:41:24 (hora local)



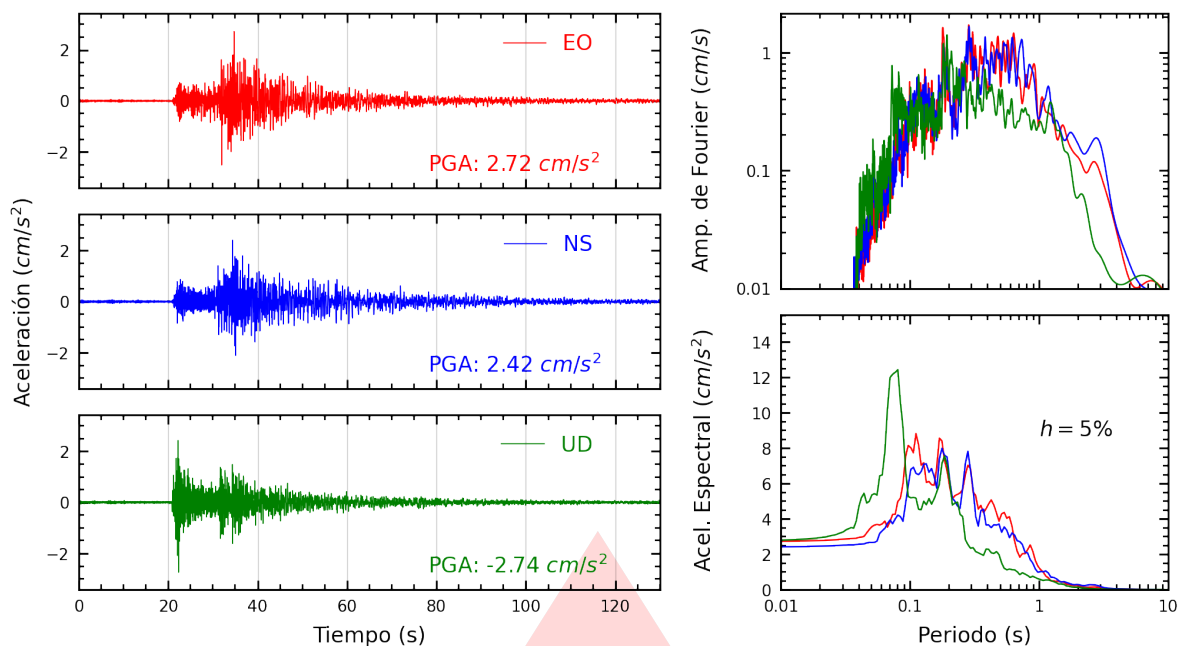
**Figura 3:** Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 11 de agosto de 2025 a las 06:41:24 (hora local)



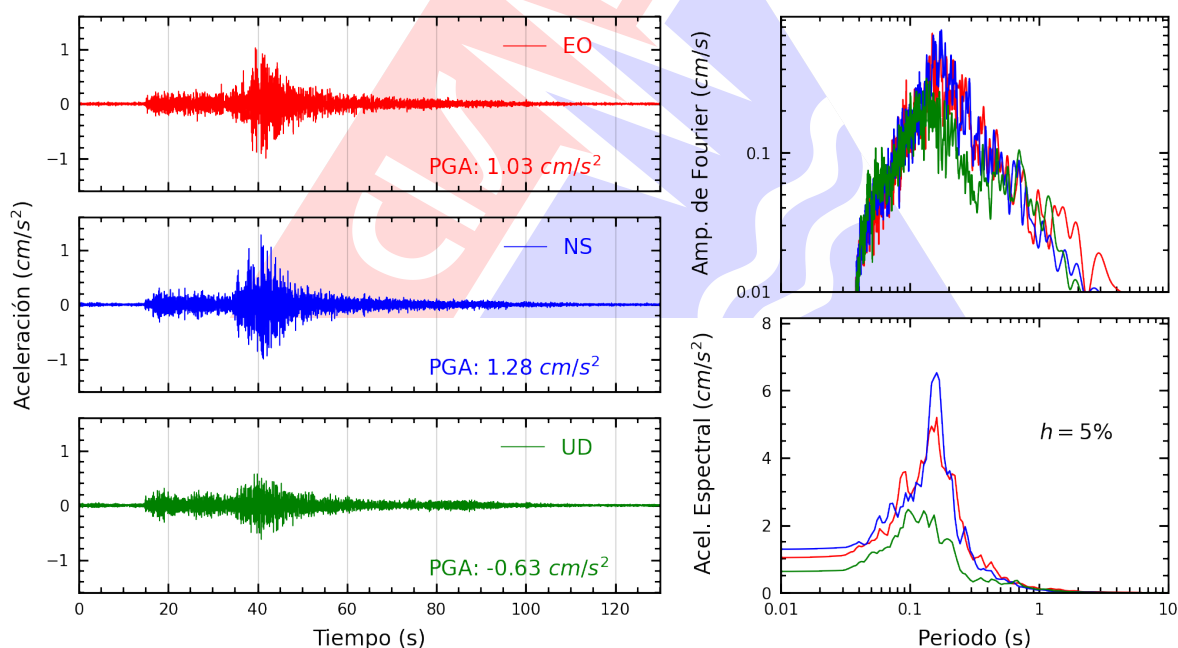
# ANEXO

## REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

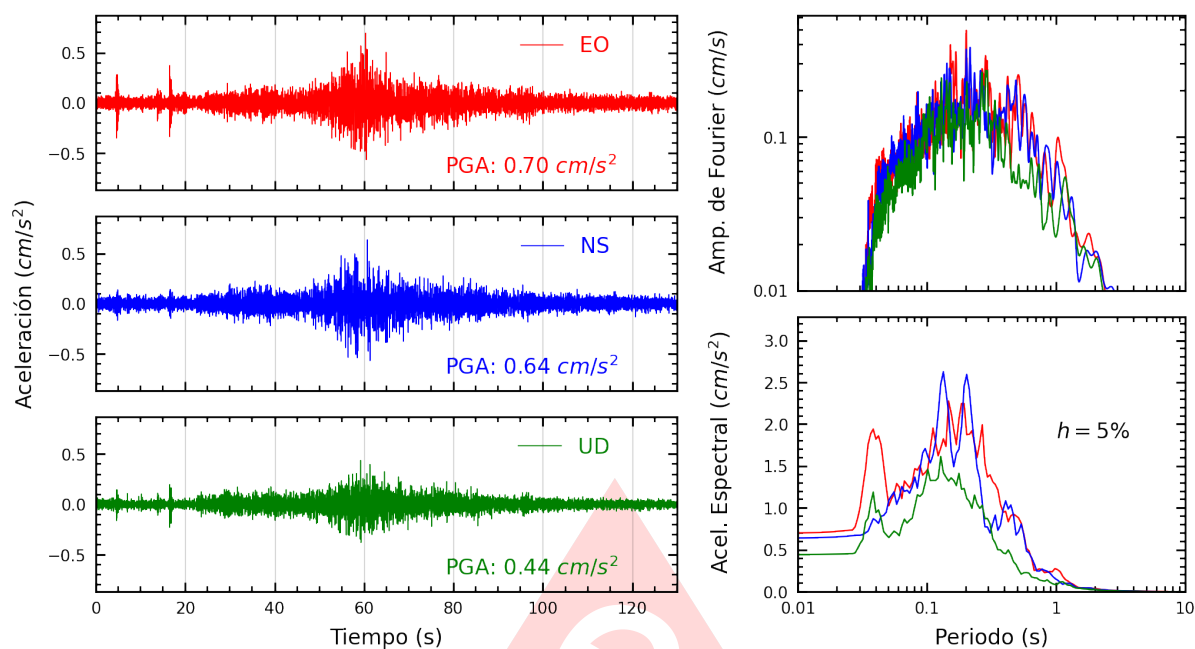
## ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA



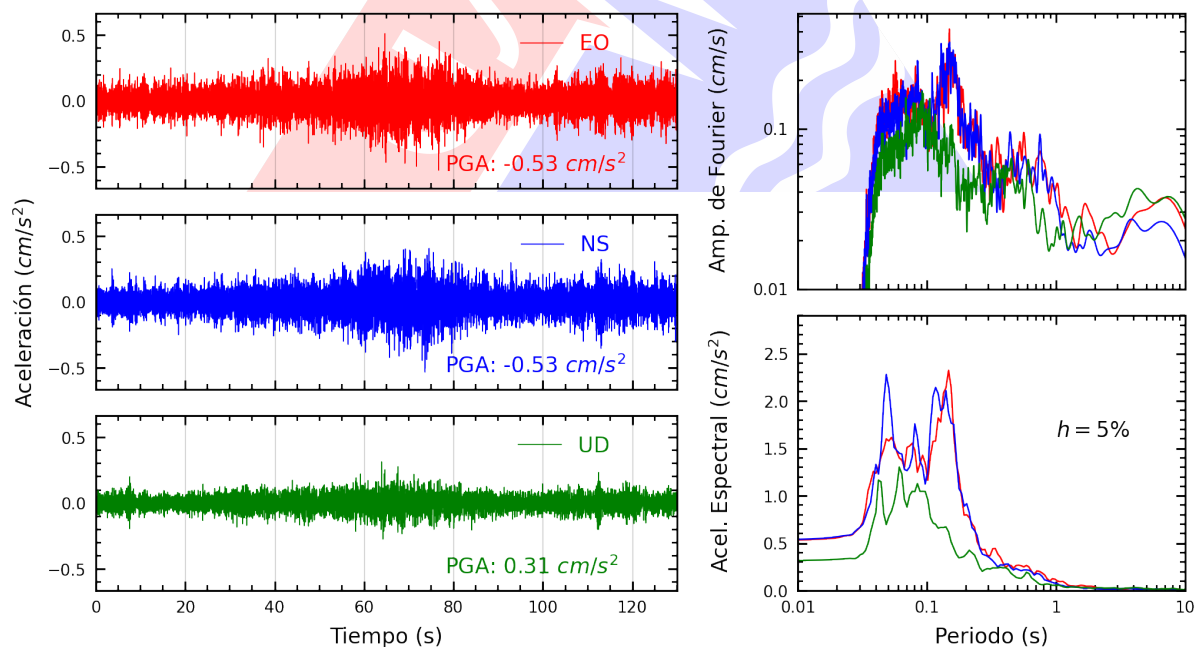
**Figura A.1:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



**Figura A.2:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)

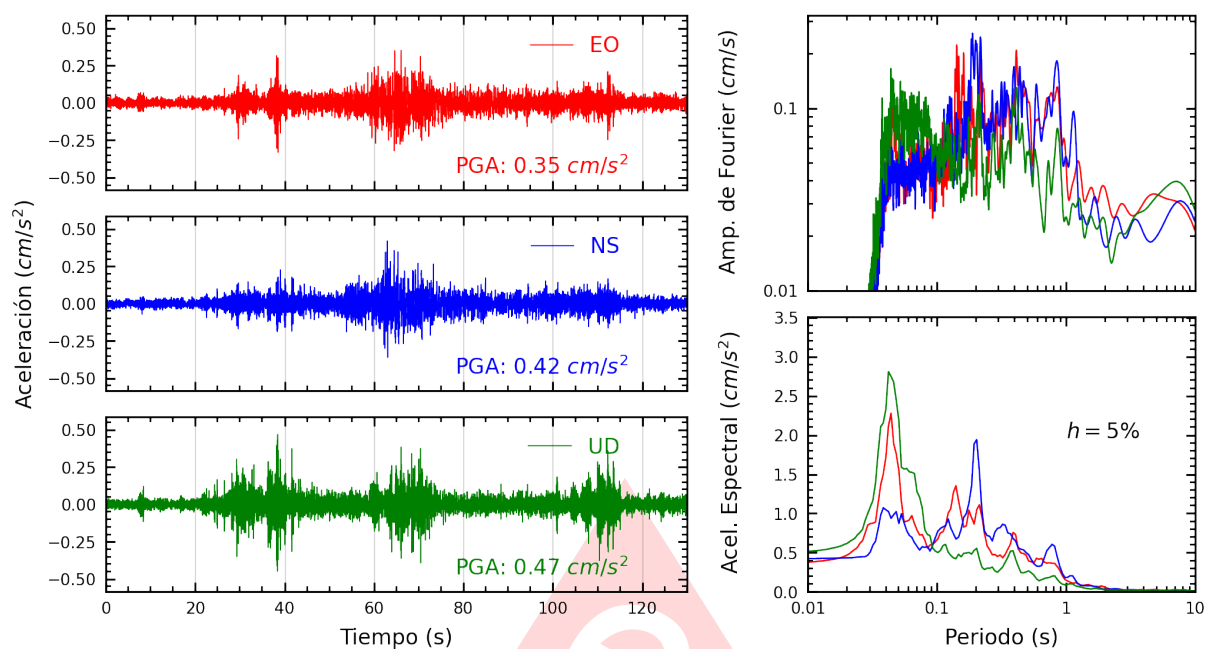


**Figura A.3:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)

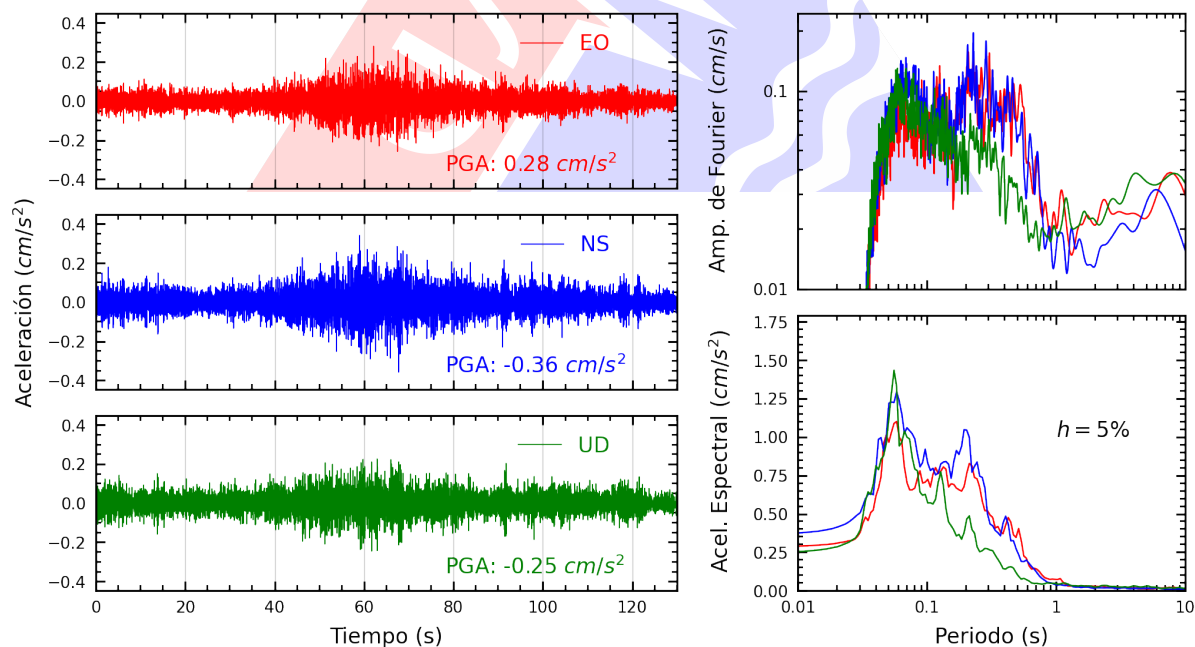


**Figura A.4:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



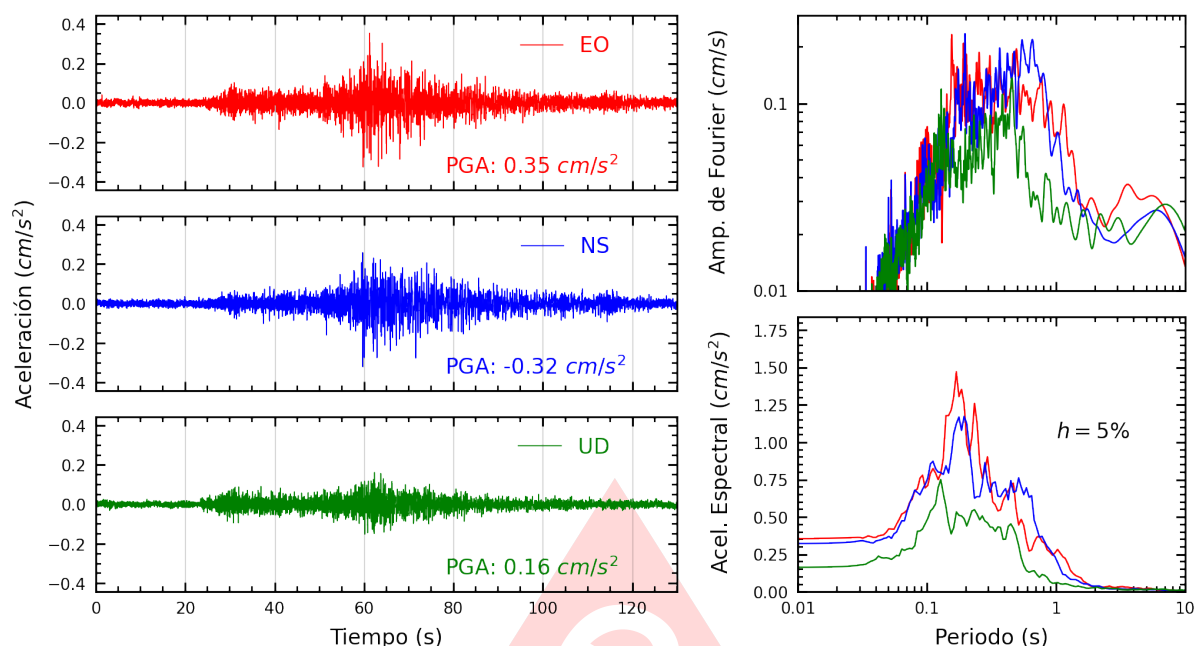


**Figura A.5:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)

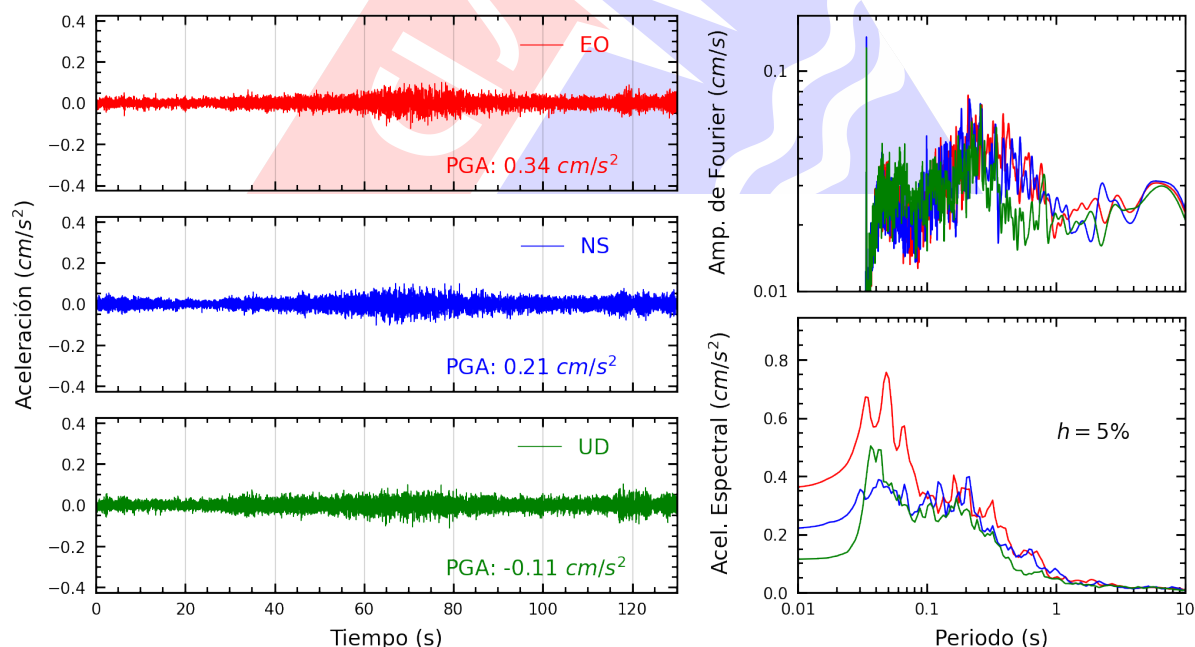


**Figura A.6:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)

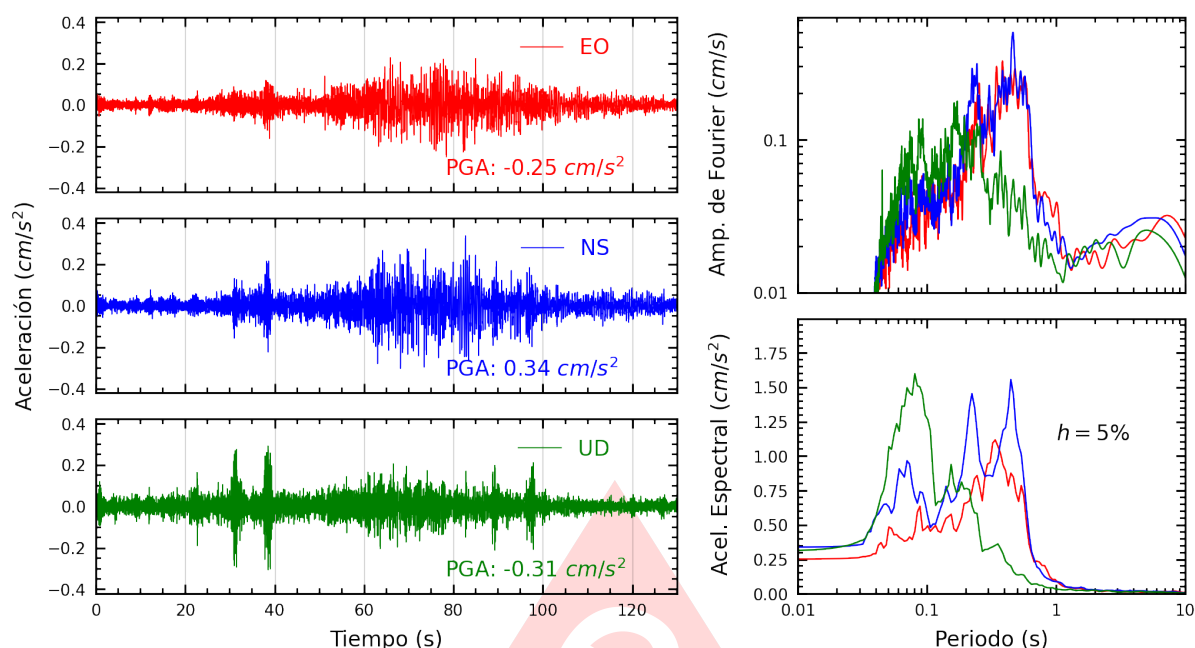




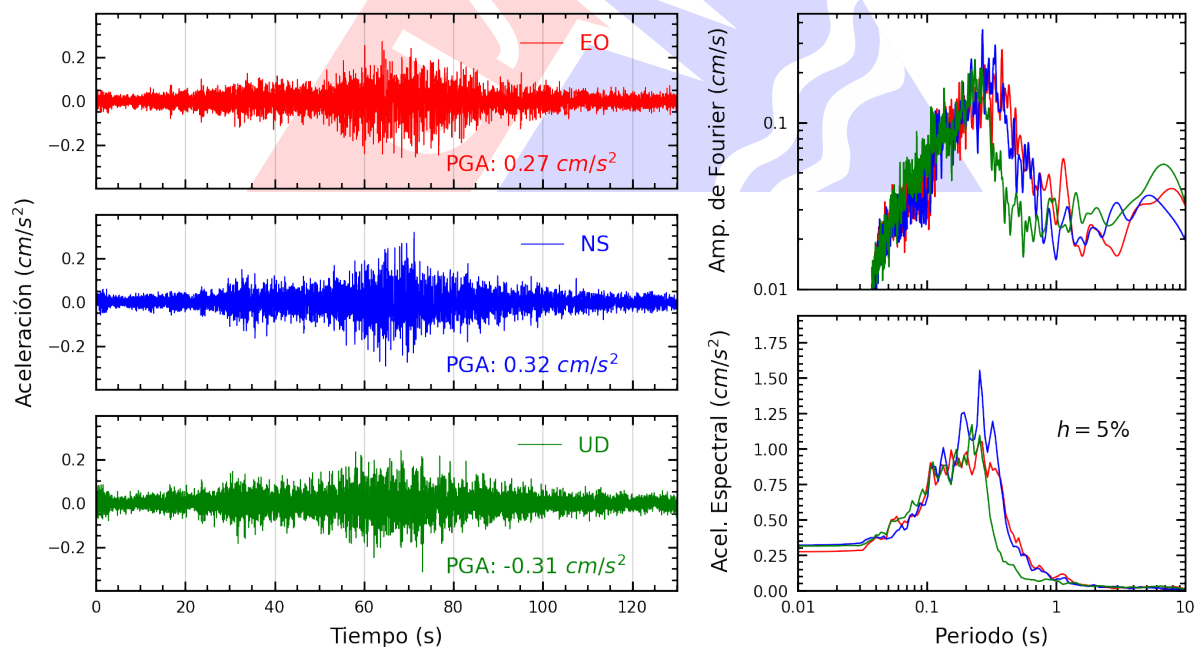
**Figura A.7:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



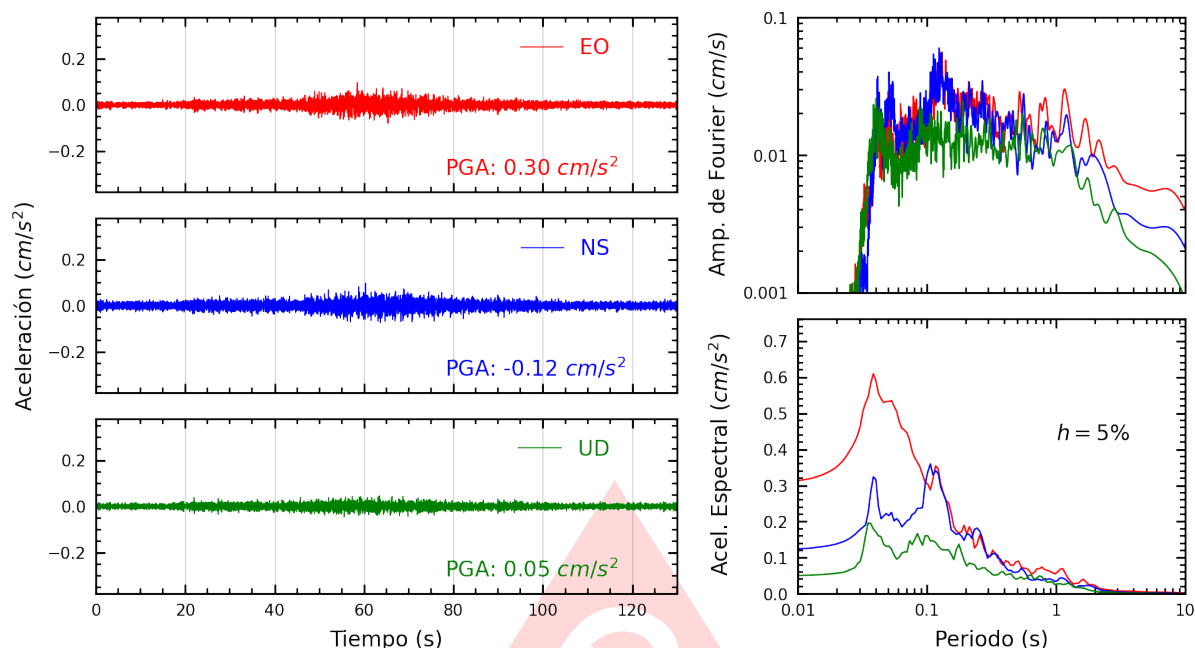
**Figura A.8:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



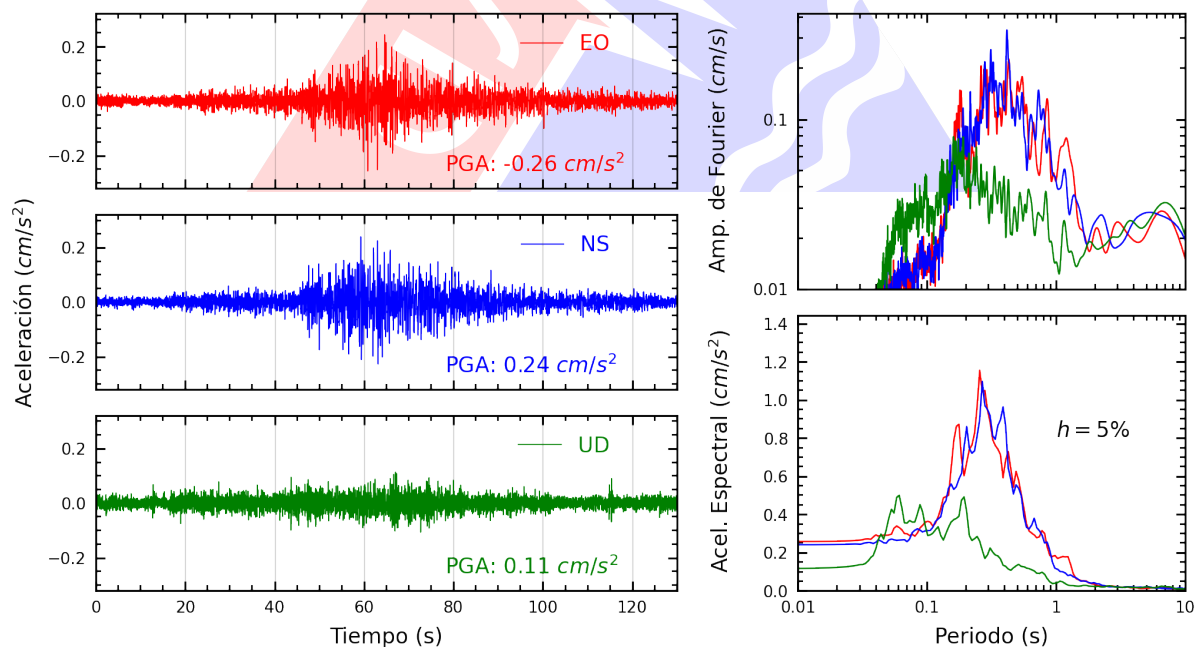
**Figura A.9:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



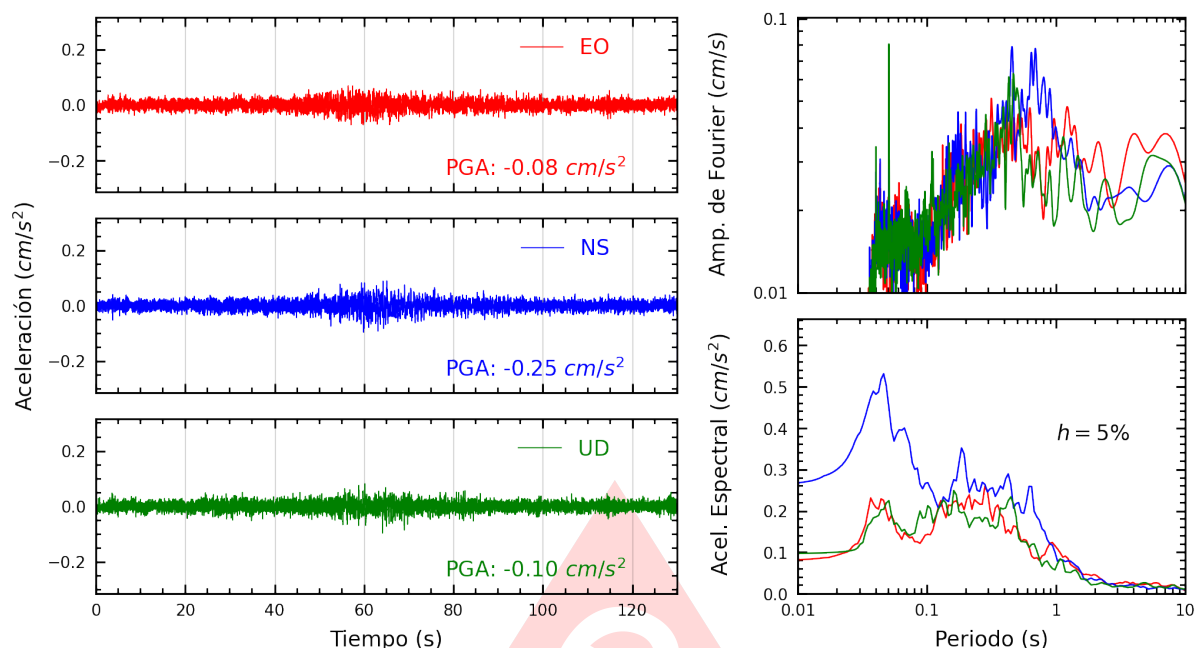
**Figura A.10:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



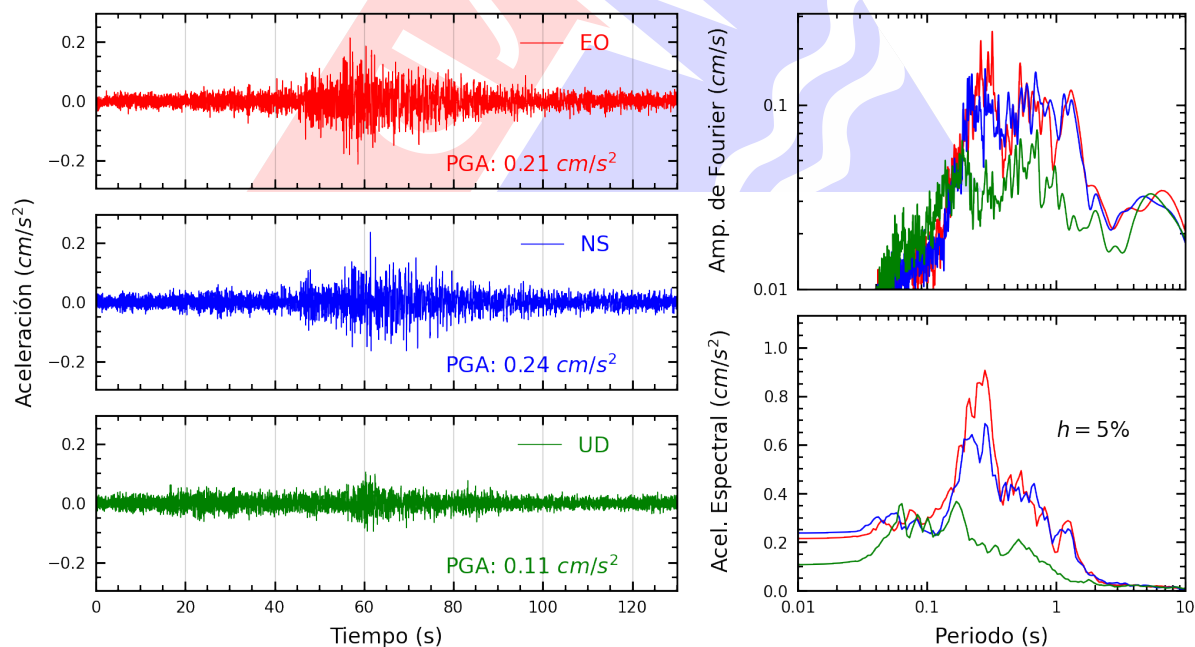
**Figura A.11:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



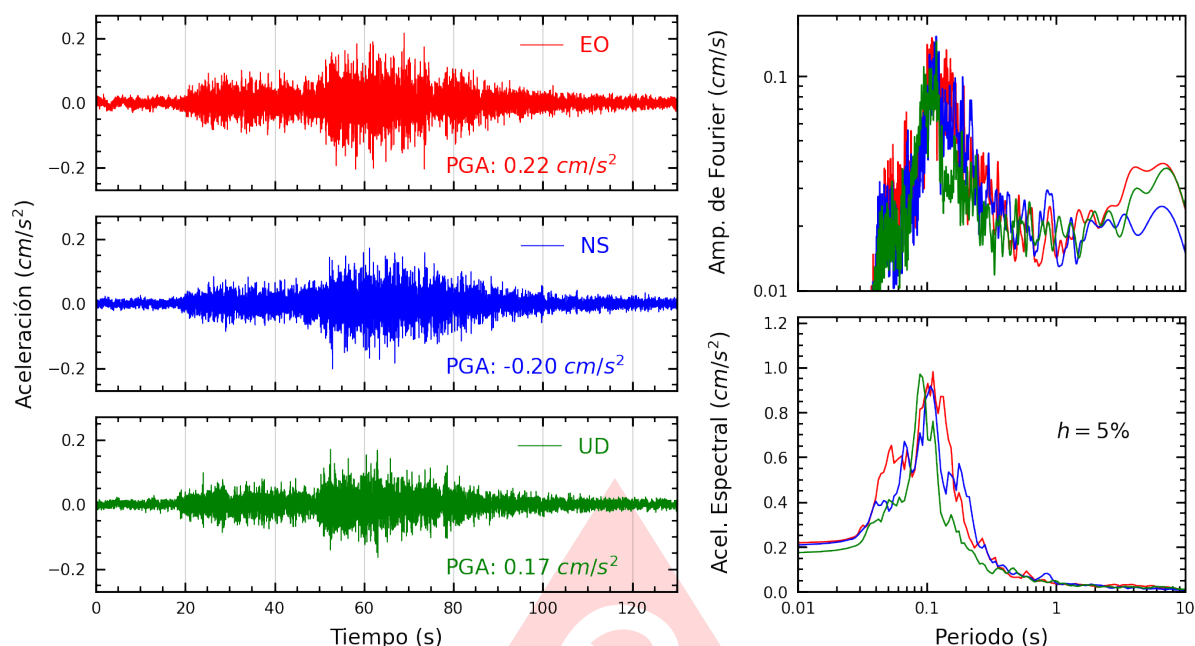
**Figura A.12:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



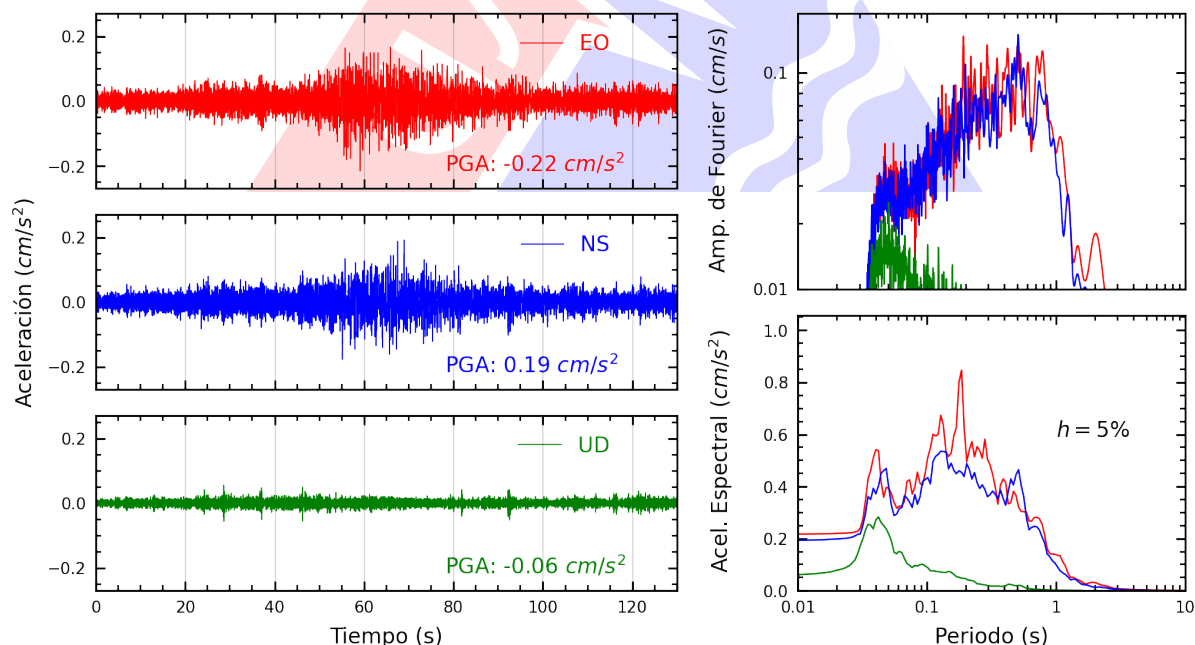
**Figura A.13:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



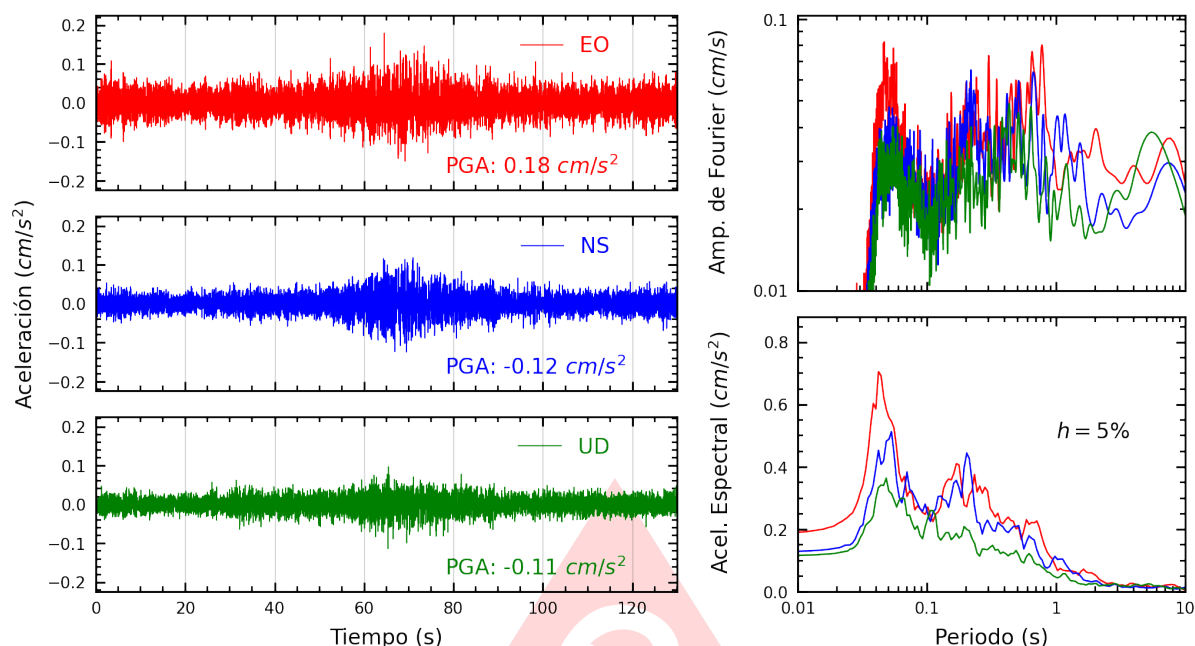
**Figura A.14:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



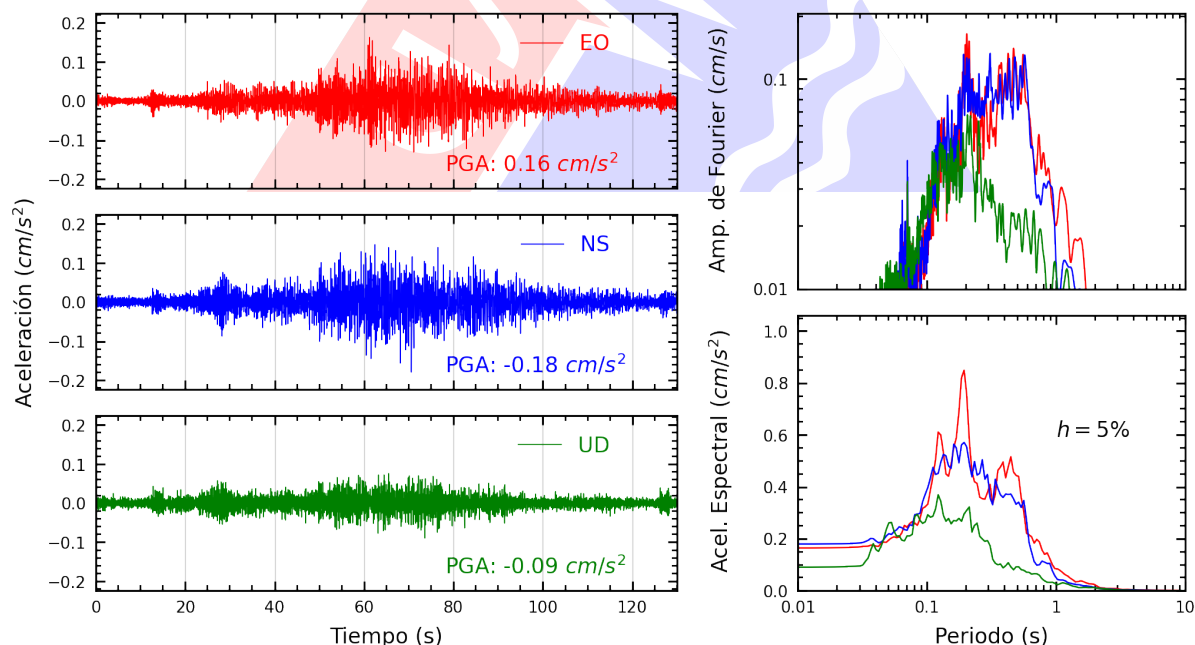
**Figura A.15:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



**Figura A.16:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)

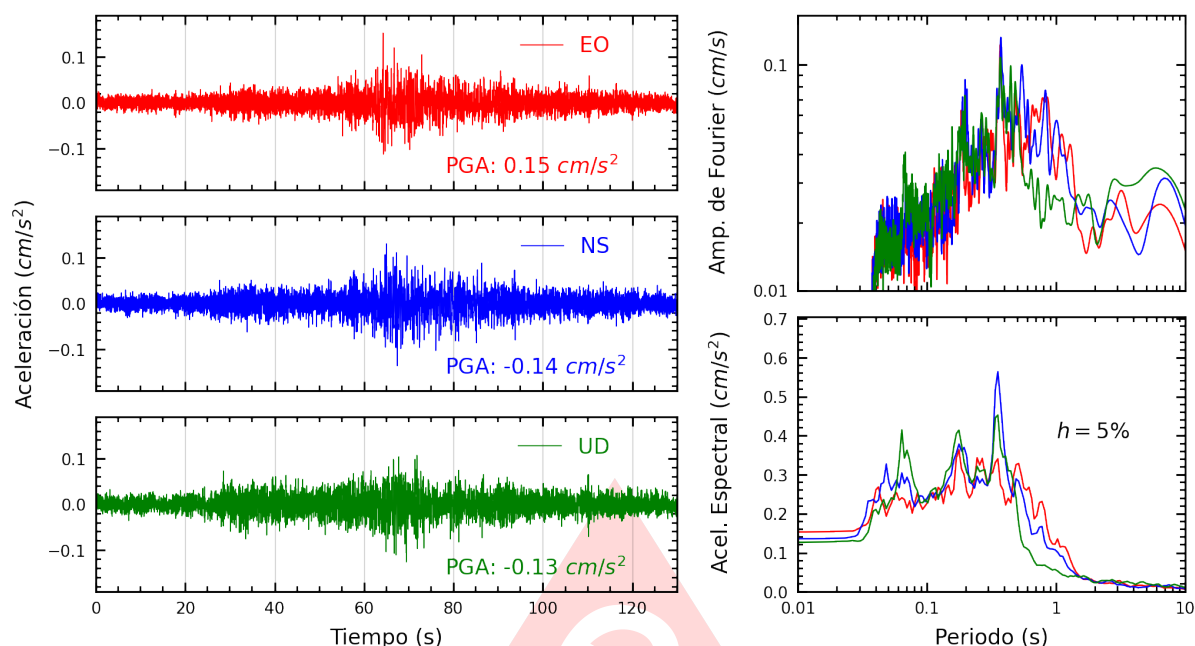


**Figura A.17:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)

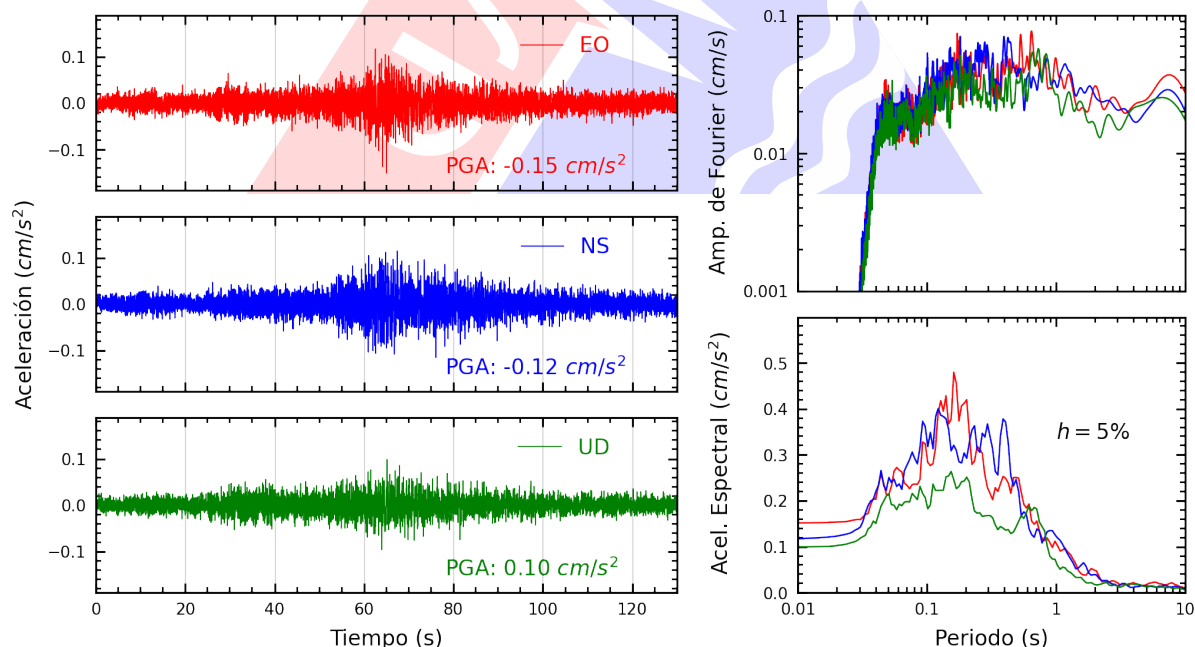


**Figura A.18:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)

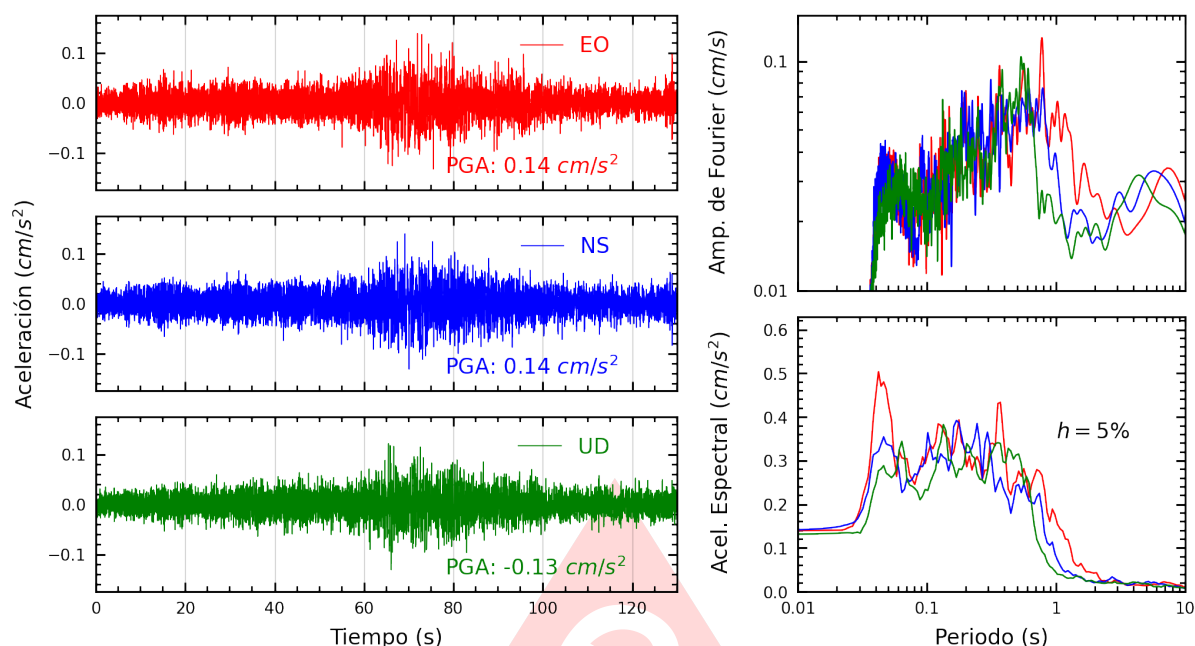




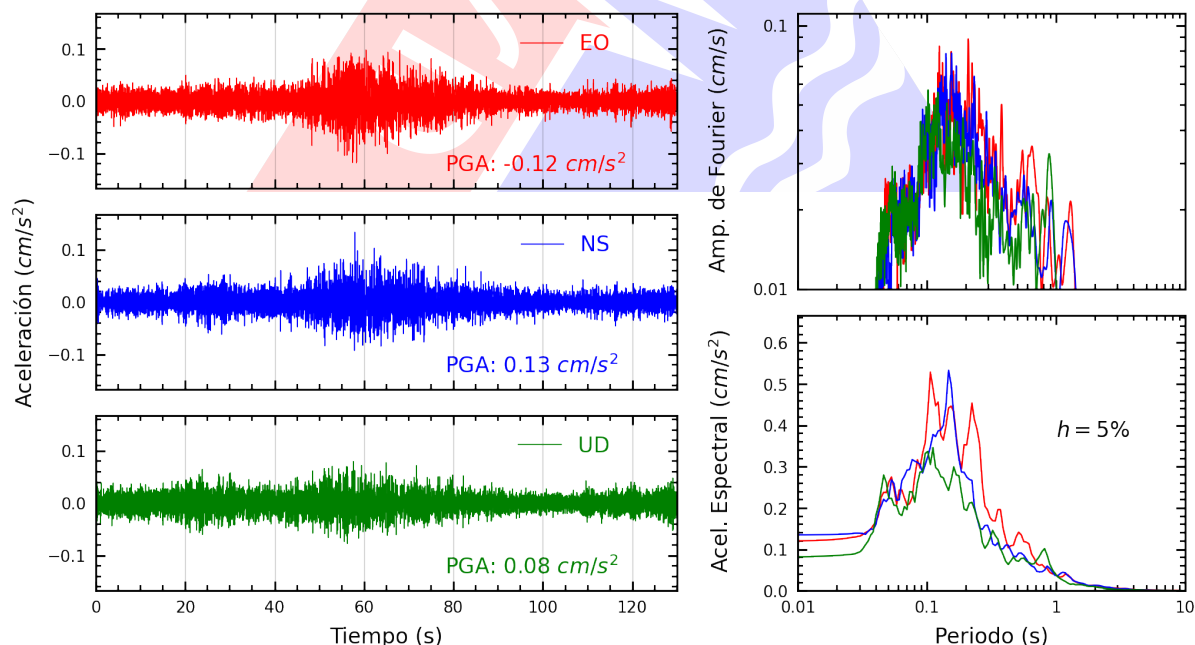
**Figura A.19:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



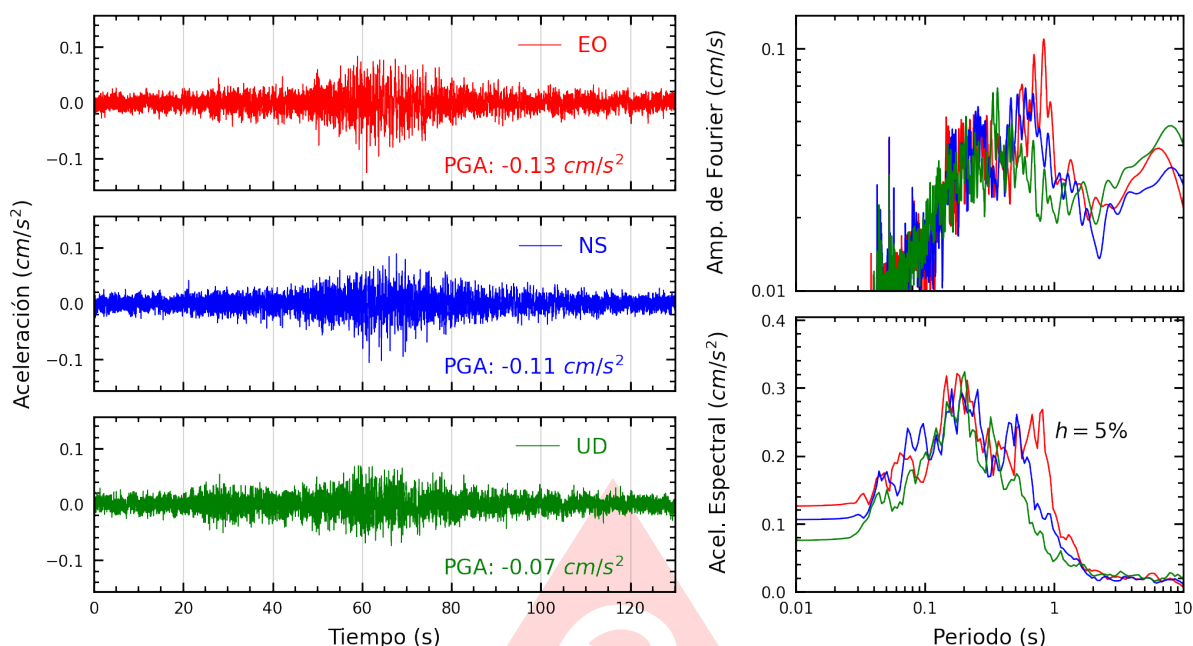
**Figura A.20:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



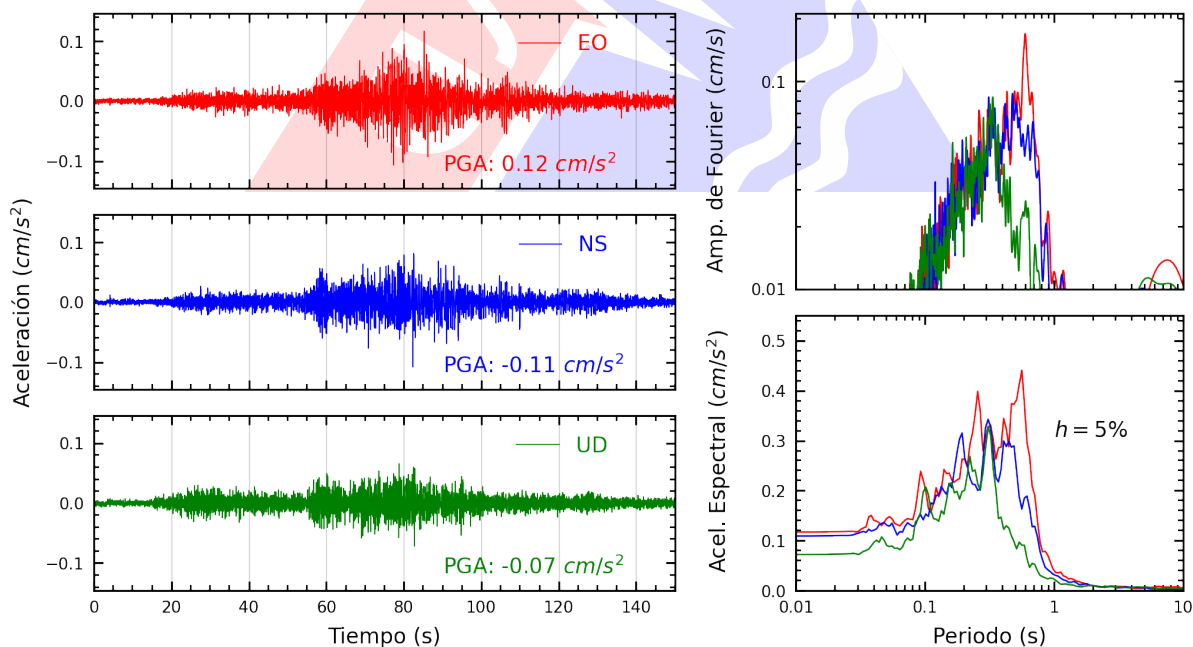
**Figura A.21:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



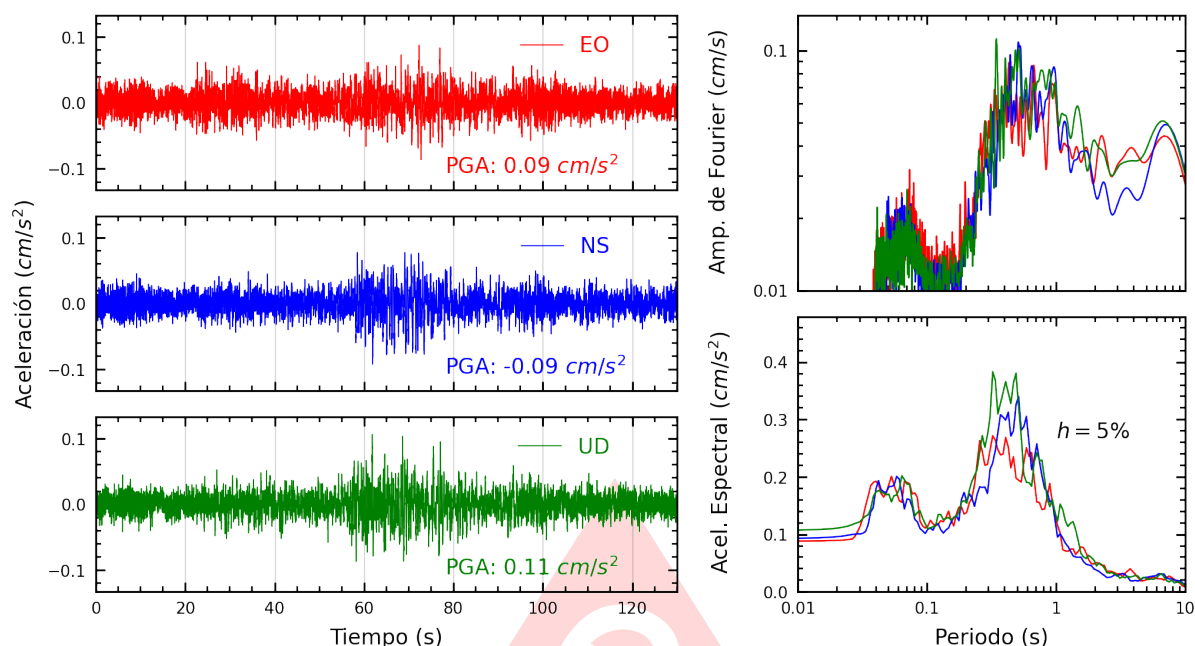
**Figura A.22:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



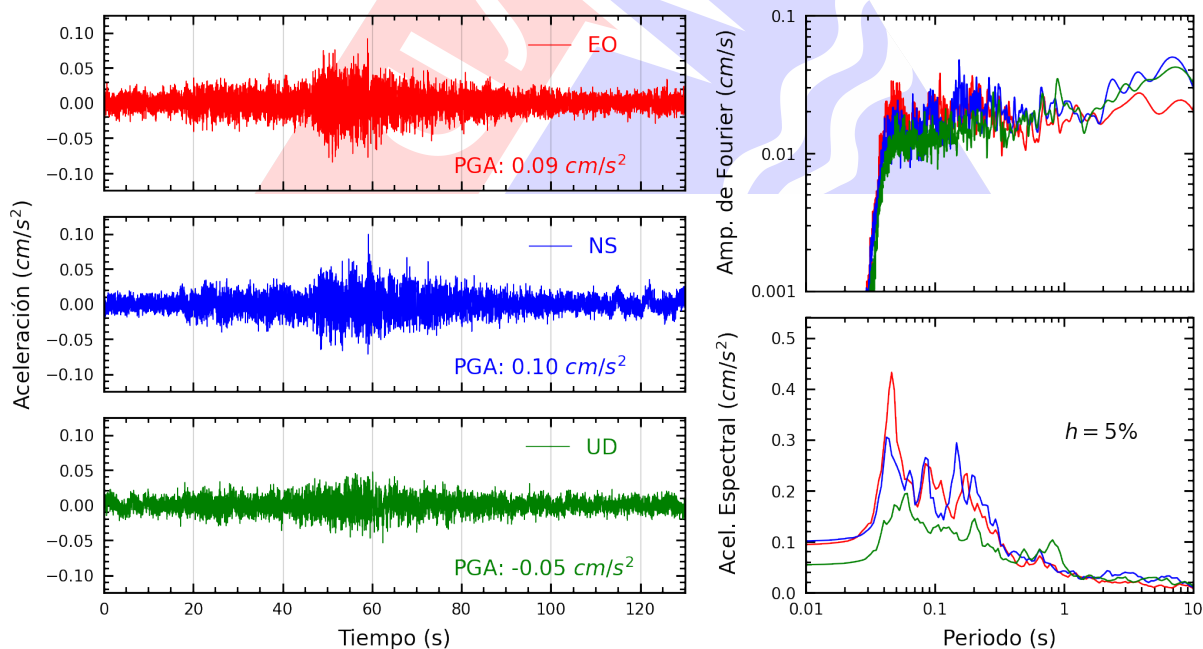
**Figura A.23:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



**Figura A.24:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



**Figura A.25:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local)



**Figura A.26:** Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (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 Pisco, Pisco - Ica del 11 de agosto de 2025 a las 06:41:24 (hora local) . . . . .           | 5  |
| 3.    | Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 11 de agosto de 2025 a las 06:41:24 (hora local) . . . . .      | 6  |
| A.1.  | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNICA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 8  |
| A.2.  | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ASIA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . .  | 8  |
| A.3.  | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación PHERM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 9  |
| A.4.  | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 9  |
| A.5.  | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOCHO. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 10 |
| A.6.  | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SJLSC. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 10 |
| A.7.  | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USILP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 11 |
| A.8.  | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación USMP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . .  | 11 |
| A.9.  | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación MDPP. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . .  | 12 |
| A.10. | Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SOVES. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 12 |



|                                                                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A.11.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 13 |
| A.12.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ACAPU. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 13 |
| A.13.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación BONDY. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 14 |
| A.14.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación DSMI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . .  | 14 |
| A.15.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 15 |
| A.16.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCVAT. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 15 |
| A.17.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación INICT. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 16 |
| A.18.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación VHAYA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 16 |
| A.19.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNFV. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . .  | 17 |
| A.20.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación SERVI. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 17 |
| A.21.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación IMCA. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . .  | 18 |
| A.22.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación JALV2. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 18 |
| A.23.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNMSM. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 19 |
| A.24.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 19 |
| A.25.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNSCH. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 20 |





---

|                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A.26.Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UCSS. Sismo de Pisco, Pisco - Ica del 2025-08-11, 06:41:24 (Hora local) . . . . . | 20 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

# 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 Pisco, Pisco - Ica del 11 de agosto de 2025 a las 06:41:24 (hora local) | 2 |