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

INFORME

Acelerogramas del Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 10 de noviembre de 2026

El 10 de noviembre de 2026 a las 07:23:45 (hora local), ocurrió un sismo con epicentro a 15 km al O de Huánuco, Huánuco - Huánuco (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):	07:23:45
Hora UTC 0:	12:23:45
Latitud (°):	-9.9
Longitud (°):	-76.38
Profundidad (km):	124.0
Magnitud:	M4.1
Lugar de referencia:	15 km al O de Huánuco, Huánuco - Huánuco

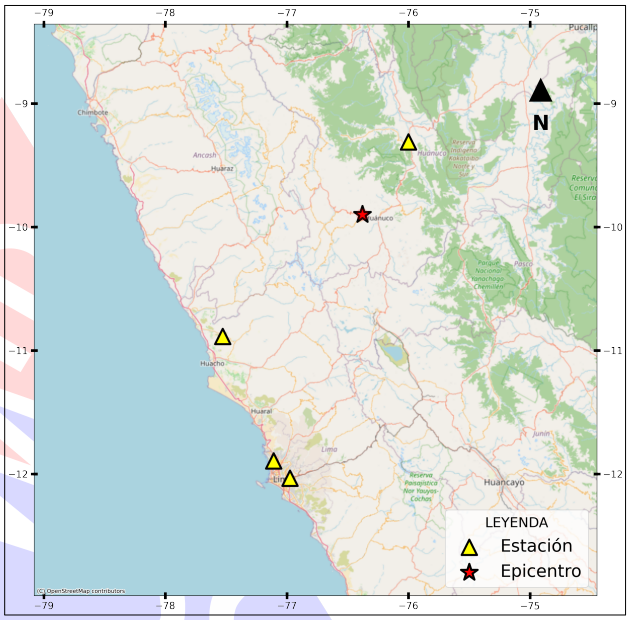


Figura 1: Ubicación del epicentro y estación(es) acelerográfica(s)

En este informe, el Centro de Observación para la Ingeniería Sísmica (CEOIS) del CISMID-FIC-UNI presenta los registros acelerográficos obtenidos en 04 estaciones en total, 01 de los cuales corresponden a la Red Nacional de Acelerógrafos del CISMID-FIC-UNI (REDACIS) y 03 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 1.74 cm/s^2 en la dirección NS, correspondiente a la estación UNAS (Universidad Nacional Agraria de la Selva, Leoncio Prado, Huánuco). En el Anexo adjunto se presentan las gráficas de los acelerogramas obtenidos, así como sus respectivos espectros de Fourier y de respuesta de aceleraciones absolutas para 5 % de amortiguamiento elástico. Cabe mencionar que todos los registros han sido filtrados usando un pasa banda entre 0.04 s y 10 s y corregidos por línea base. Los registros sin filtrar están disponibles para su descarga en

https://www.cismid.uni.edu.pe/ceois/redacis/red/.

Tabla 2: Aceleraciones máximas registradas en la(s) estación(es) acelerográfica(s) correspondiente(s) al sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 10 de noviembre de 2026 a las 07:23:45 (hora local)

Red	**Código**	**Ubicación**	**Dist. Epi.** (km)	**Canal**	**PGA** (cm/s^2)
PG	UNAS	Universidad Nacional Agraria de la Selva, Leoncio Prado, Huánuco	77.99	EO	-1.74
				NS	1.74
				UD	0.92
PG	CARAL	Zona Arqueológica Caral, Supe, Lima	168.36	EO	-0.30
				NS	0.33
				UD	0.26
CM	AMORE	Institución Educativa 5090 Antonia Moreno de Cáceres, Ventanilla, Callao	236.06	EO	-0.27
				NS	-0.23
				UD	0.21
PG	ATARJ	Planta de Tratamiento de Agua La Atarjea, El Agustino, Lima	246.32	EO	-0.13
				NS	0.13
				UD	-0.07

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).

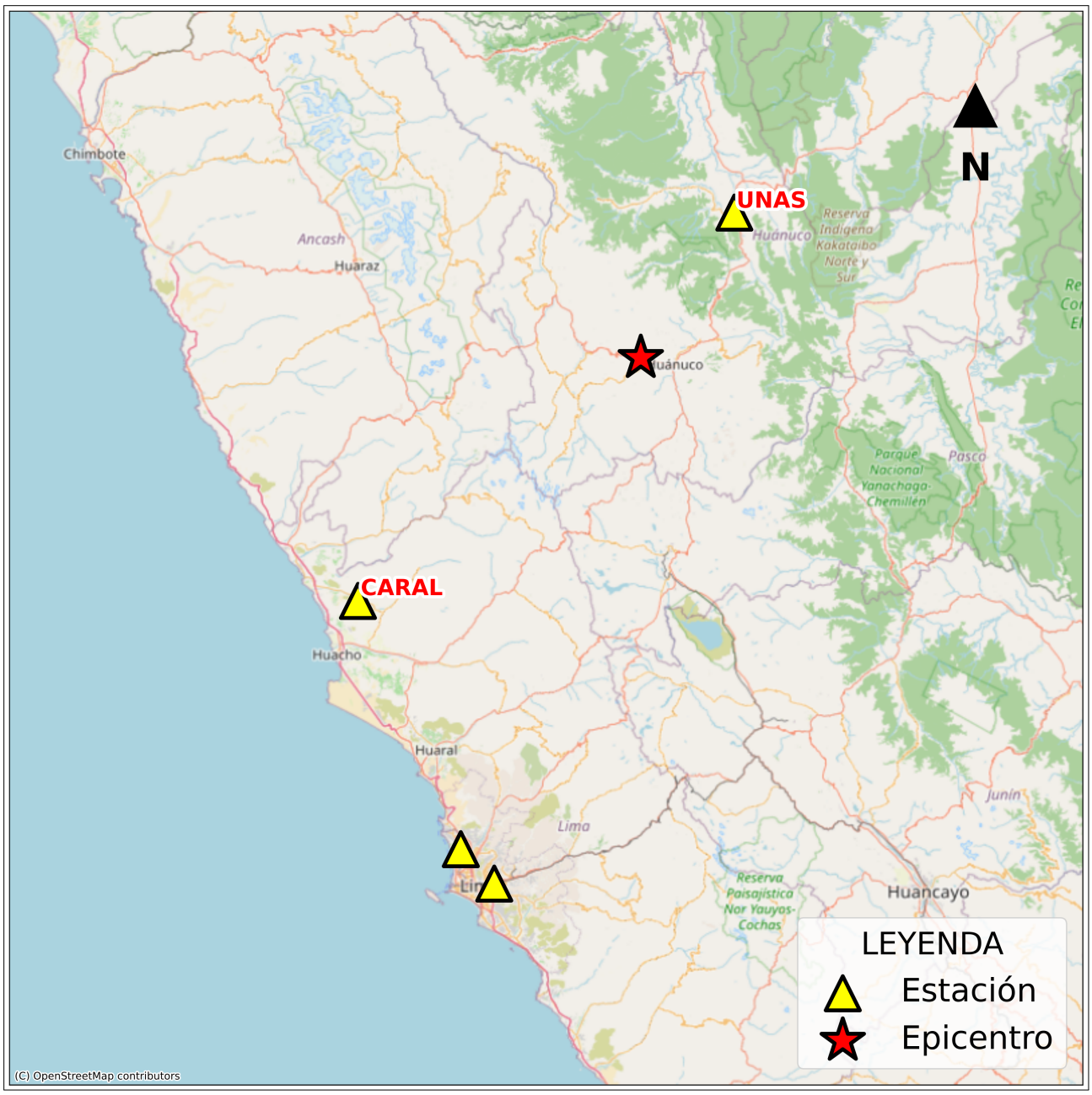


Figura 2: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) a nivel nacional correspondiente(s) al Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 10 de noviembre de 2026 a las 07:23:45 (hora local)



Figura 3: Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 10 de noviembre de 2026 a las 07:23:45 (hora local)

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

ANEXO

REGISTROS TIEMPO-HISTORIA

ESPECTROS DE FOURIER Y DE RESPUESTA

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

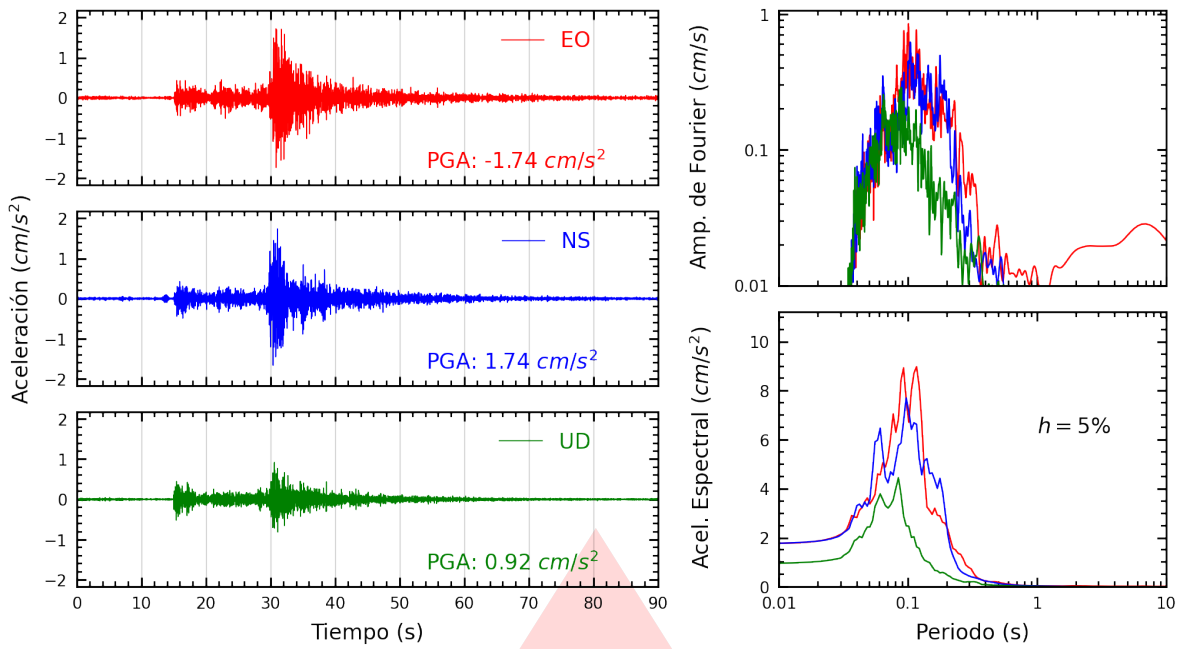


Figura A.1: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 2026-11-10, 07:23:45 (Hora local)

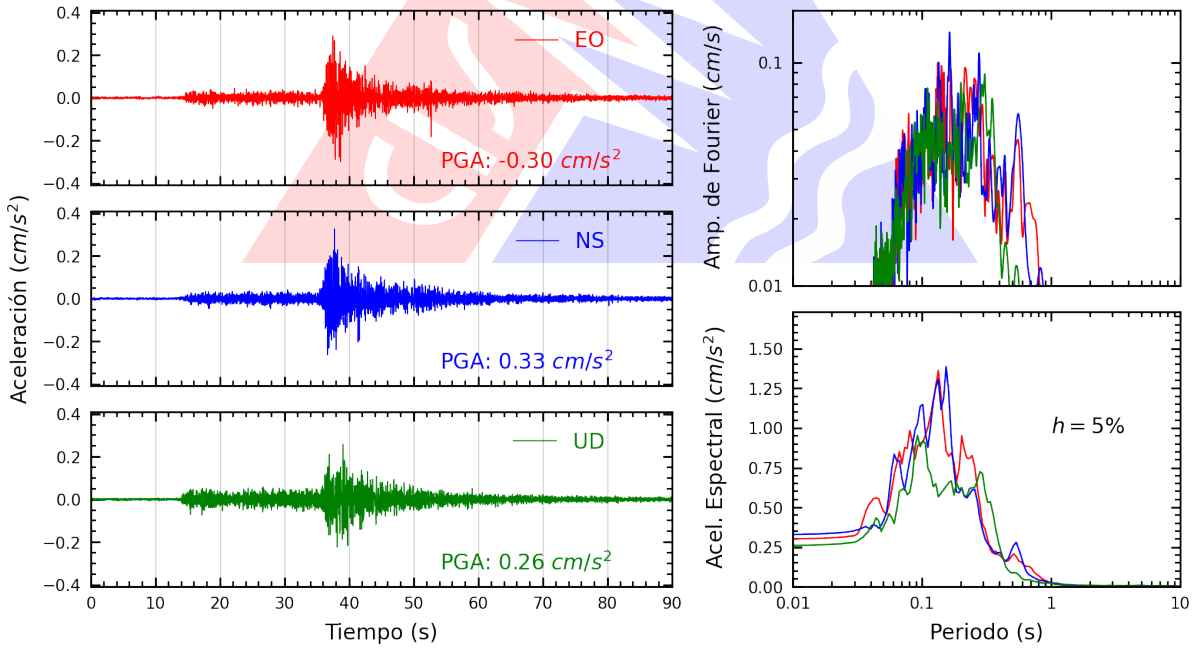


Figura A.2: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 2026-11-10, 07:23:45 (Hora local)

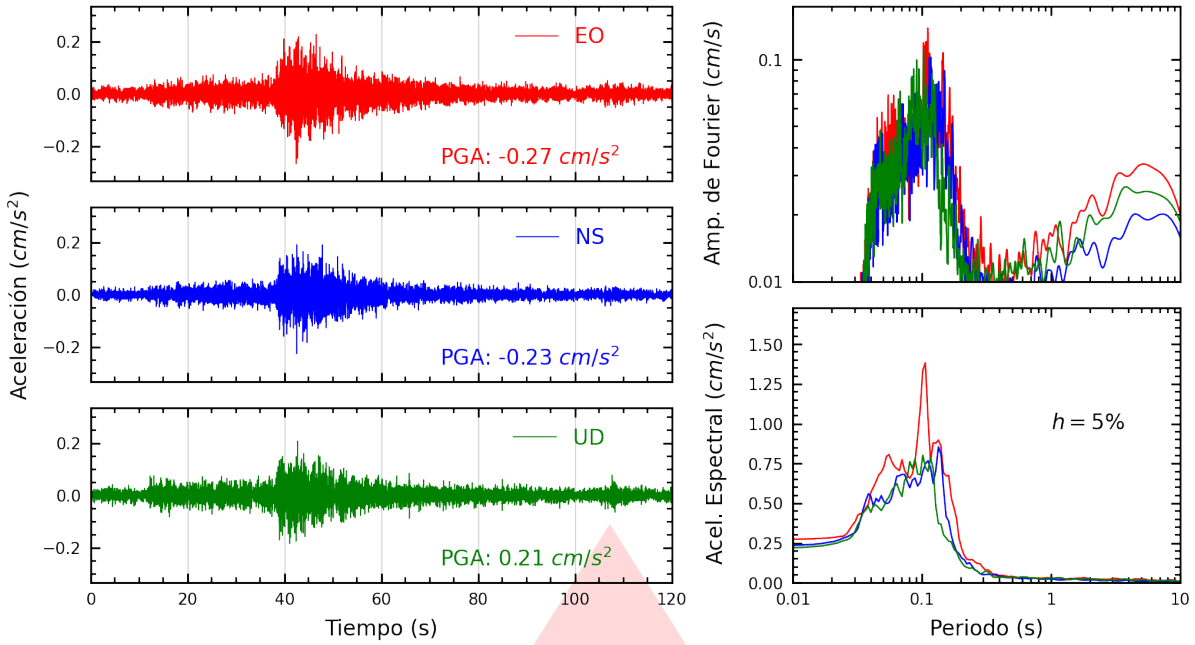


Figura A.3: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 2026-11-10, 07:23:45 (Hora local)

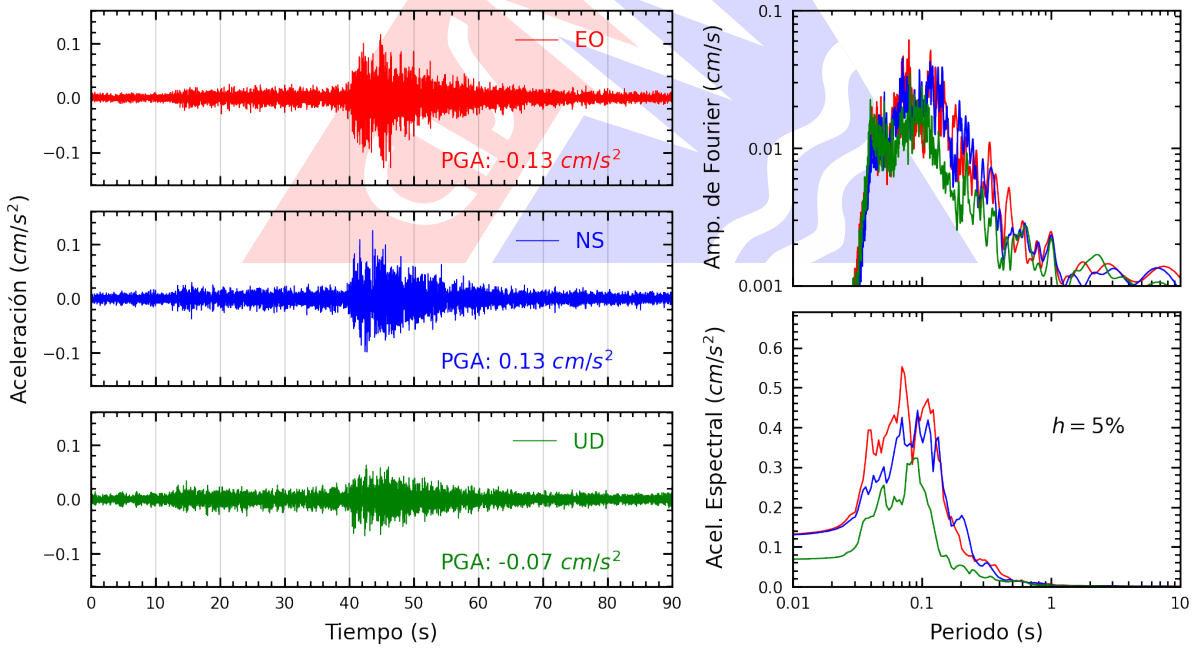


Figura A.4: Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 2026-11-10, 07:23:45 (Hora local)

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 Huánuco, Huánuco - Huánuco del 10 de noviembre de 2026 a las 07:23:45 (hora local) 4
3. Mapa de ubicación de la(s) estación(es) acelerográfica(s) en Lima Metropolitana correspondiente(s) al Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 10 de noviembre de 2026 a las 07:23:45 (hora local) 5

A.1. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación UNAS. Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 2026-11-10, 07:23:45 (Hora local) 7
A.2. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación CARAL. Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 2026-11-10, 07:23:45 (Hora local) 7
A.3. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación AMORE. Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 2026-11-10, 07:23:45 (Hora local) 8
A.4. Registros tiempo-historia, espectros de Fourier y de respuesta en las direcciones EO, NS y vertical de la estación ATARJ. Sismo de Huánuco, Huánuco - Huánuco del 2026-11-10, 07:23:45 (Hora local) 8

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 Huánuco, Huánuco - Huánuco del 10 de noviembre de 2026 a las 07:23:45 (hora local) 3