

# RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

## Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0377

| Parámetros hipocentrales |                                                    |                  |                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Fecha:                   | 24/06/2026                                         | Profundidad:     | 154 km           |
| Hora local:              | 11:25:59                                           | Intensidad (MM): | III Pucallpa     |
| Magnitud:                | M4.9                                               | Epicentro:       | -8.22° / -74.55° |
| Referencia:              | 18 km al N de Pucallpa, Coronel Portillo - Ucayali |                  |                  |

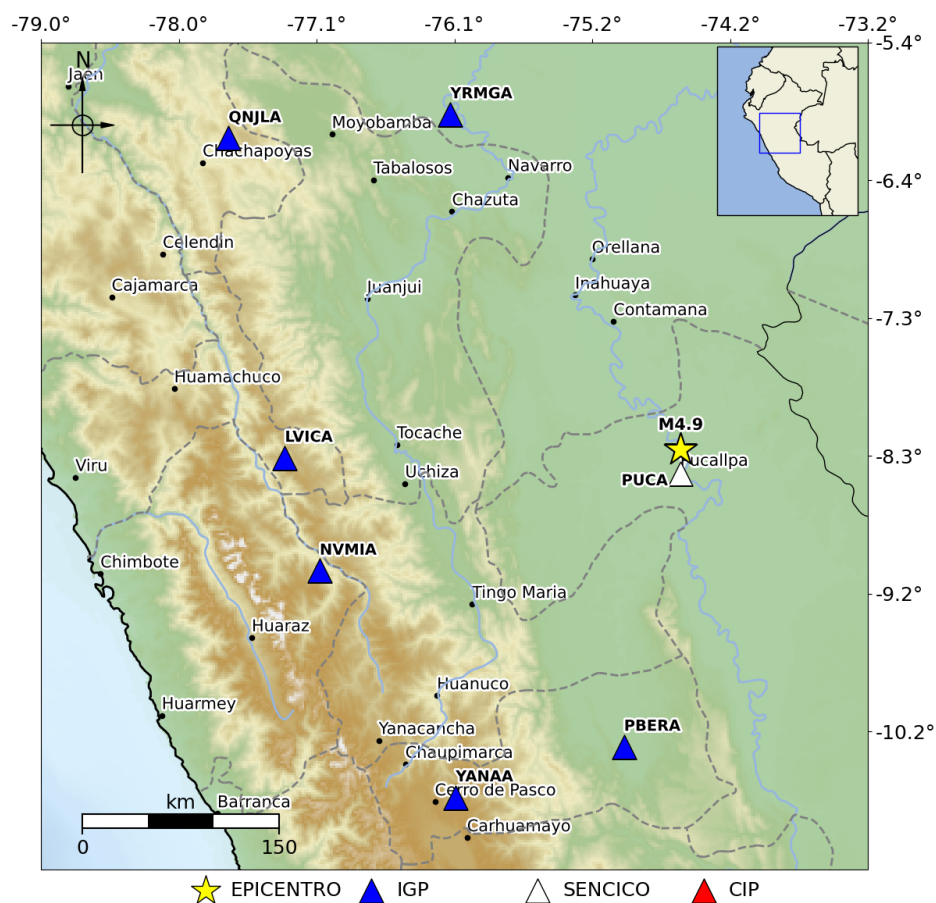


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 24/06/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

**Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas ( $A_{\max}$ ) para el sismo del 24/06/2026 (M4.9)**

| Código | Ubicación                                    | Amplitud máxima cm/seg <sup>2</sup> |             |             |
|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|        |                                              | Comp Z                              | Comp N      | Comp E      |
| PUCA   | SENCICO, Pucallpa, Coronel Portillo, Ucayali | 1.78                                | <b>3.61</b> | 2.19        |
| PBERA  | Puerto Bermudez, Oxapampa, Junín             | 0.27                                | 0.57        | <b>0.70</b> |
| NVMIA  | Nuevo Milan, Antonio Raimondi, Ancash        | 0.15                                | 0.21        | <b>0.24</b> |
| LVICA  | La Victoria, Tayabamba, Pataz, La Libertad   | 0.15                                | <b>0.21</b> | 0.20        |
| YRMGA  | Yurimaguas, Alto Amazonas, Loreto            | 0.14                                | <b>0.49</b> | 0.35        |
| YANAA  | Yanacachi, Ticsacayan, Pasco                 | 0.23                                | <b>0.68</b> | 0.57        |
| QNJLA  | Quinjalca, Chachapoyas, Amazonas             | 0.08                                | 0.30        | <b>0.40</b> |

**Aceleración máxima ( $A_{\max}$ ):** Pico de amplitud máxima leído en el registro de aceleración y expresado en gals o cm/seg<sup>2</sup>.

**Consultas:**

Dra. Isabel Bernal ([ybernal@igp.gob.pe](mailto:ybernal@igp.gob.pe)) y Dr. Hernando Tavera ([htavera@igp.gob.pe](mailto:htavera@igp.gob.pe))

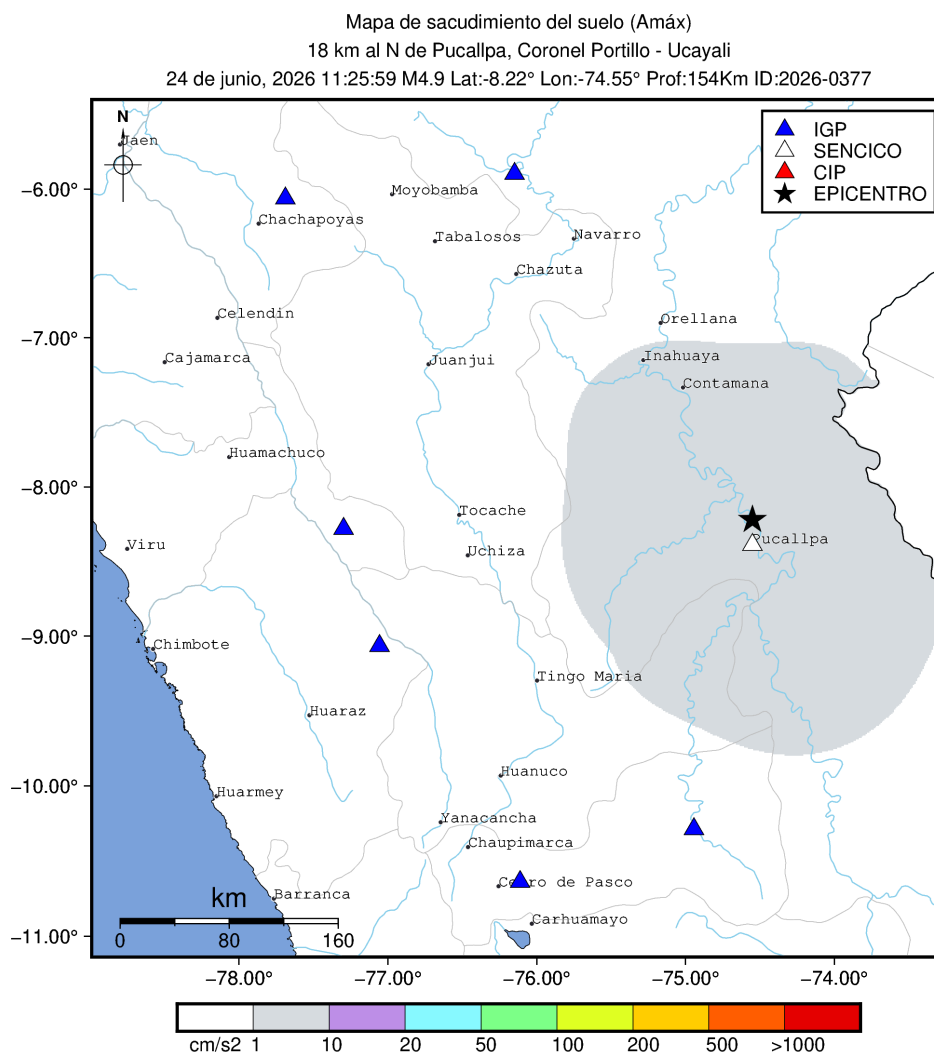


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo (**Comp. Este**)

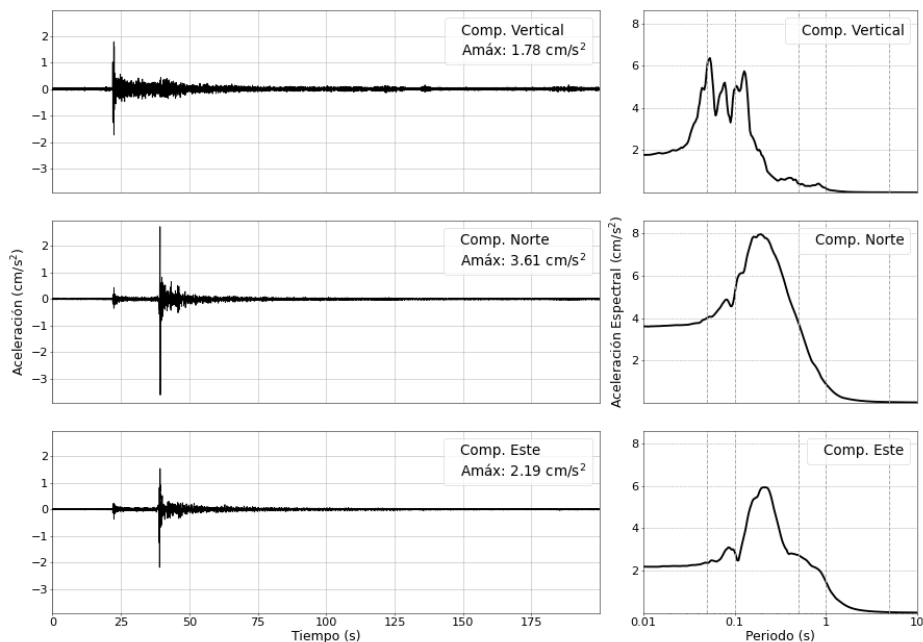
## ANEXO

Formas de onda y espectros de respuesta

La información contenida en este informe puede ser descargada de:

<https://www.igp.gob.pe/servicios/aceldat-peru/>

## Estación: PUCA-SENCICO



## Estación: PBERA-IGP

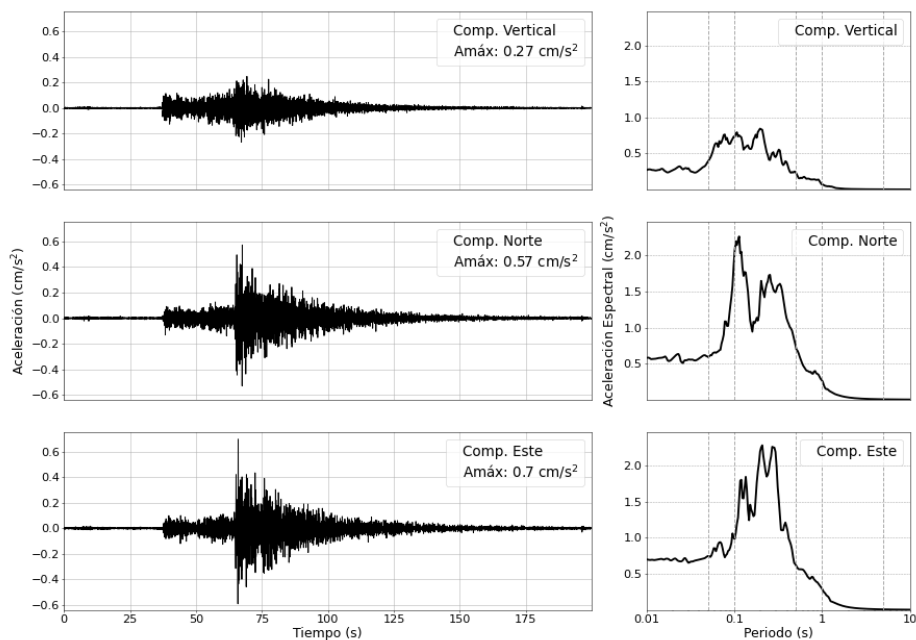
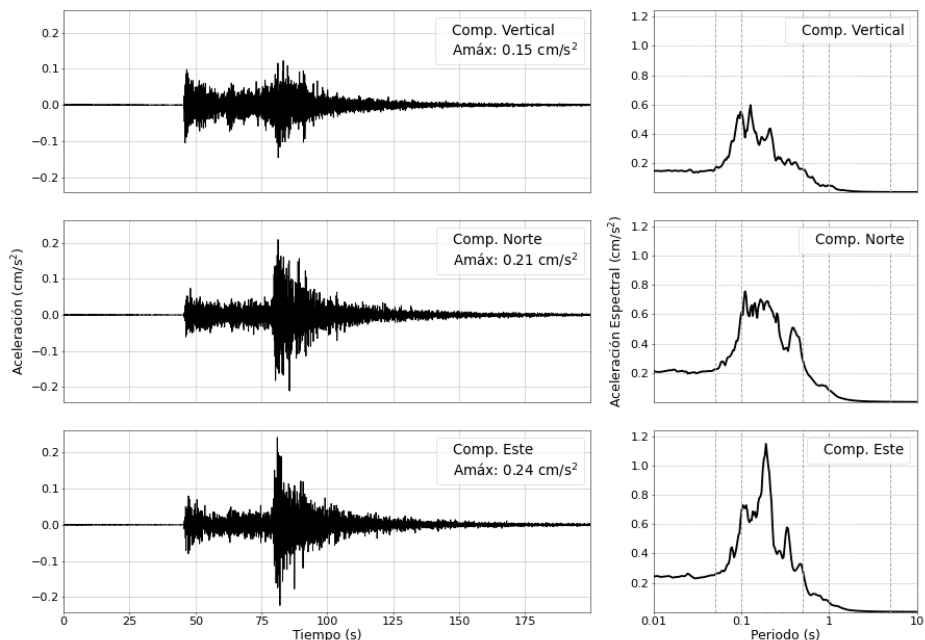


Figura 3: Registros de aceleración para el sismo del 24/06/2026 ( $M_{4.9}$ ) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

## Estación: NVMIA-IGP



## Estación: LVICA-IGP

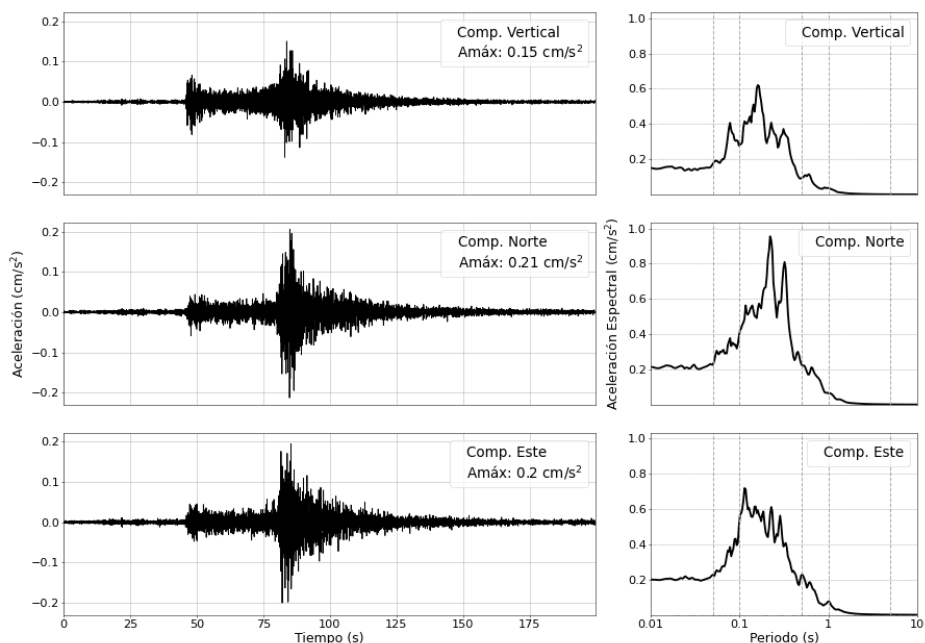
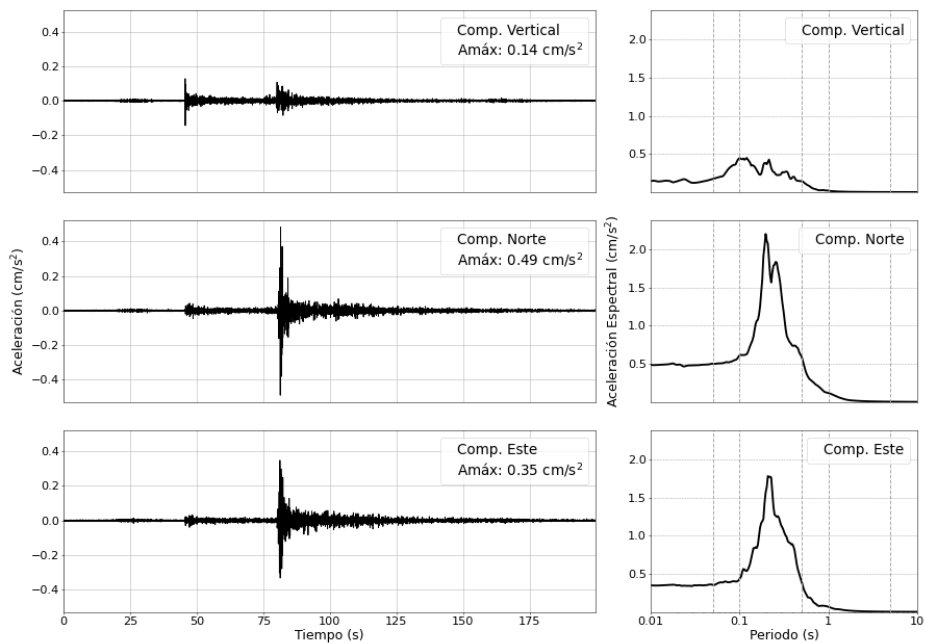


Figura 4: Registros de aceleración para el sismo del 24/06/2026 (M4.9) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

## Estación: YRMGA-IGP



## Estación: YANAA-IGP

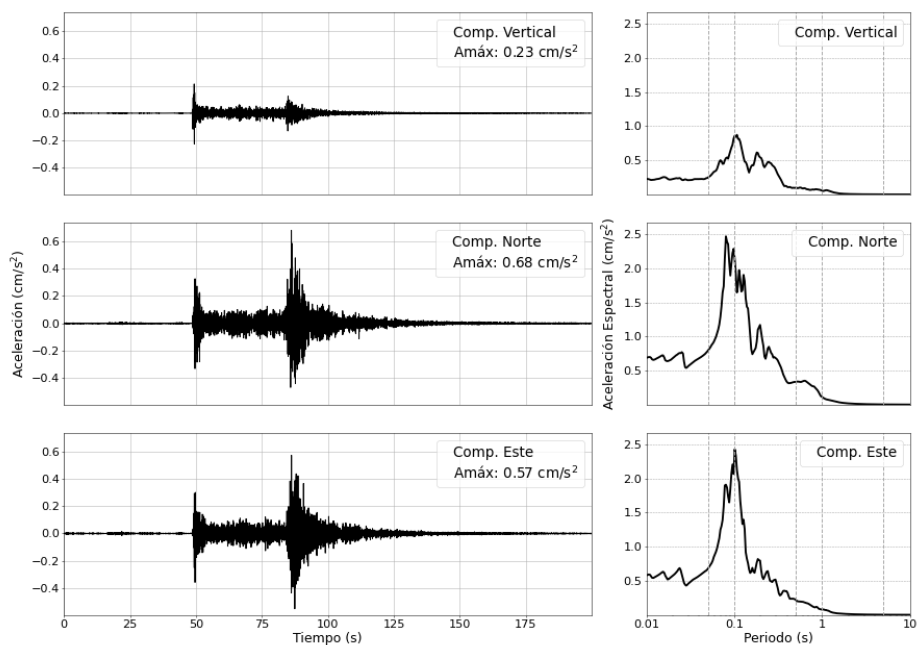


Figura 5: Registros de aceleración para el sismo del 24/06/2026 (M4.9) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

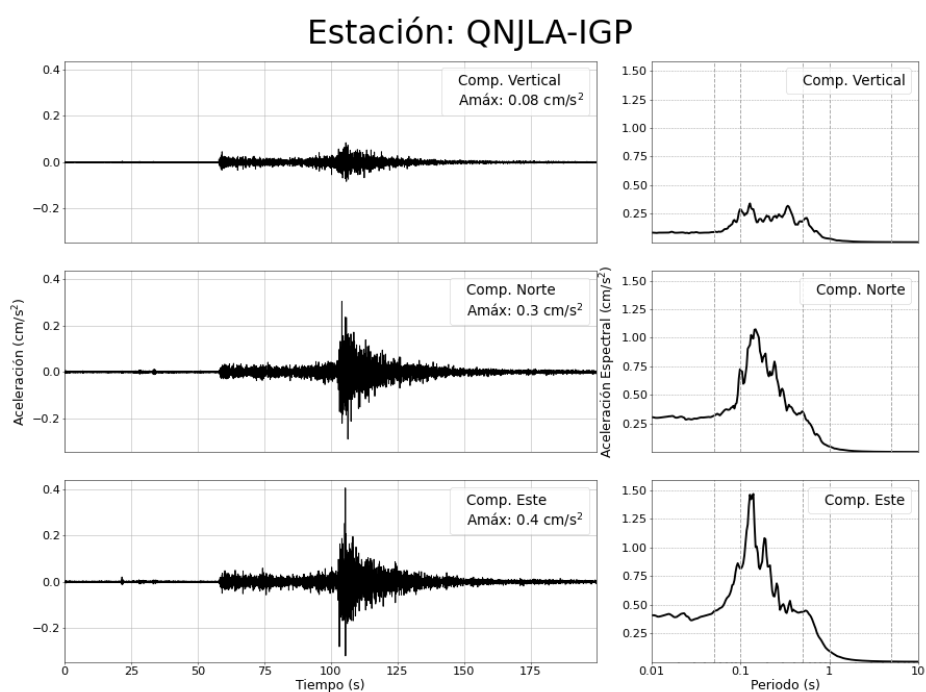


Figura 6: Registro de aceleracion para el sismo del 24/06/2026 (M4.9) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %