

# RED ACELEROMÉTRICA NACIONAL CENSIS

## Reporte IGP/ACELDAT-PERÚ 2026-0343

| Parámetros hipocentrales |                               |                  |                   |
|--------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|
| Fecha:                   | 07/06/2026                    | Profundidad:     | 17 km             |
| Hora local:              | 10:43:17                      | Intensidad (MM): | III-IV Ica        |
| Magnitud:                | M5                            | Epicentro:       | -14.66° / -76.27° |
| Referencia:              | 88 km al SO de Ica, Ica - Ica |                  |                   |

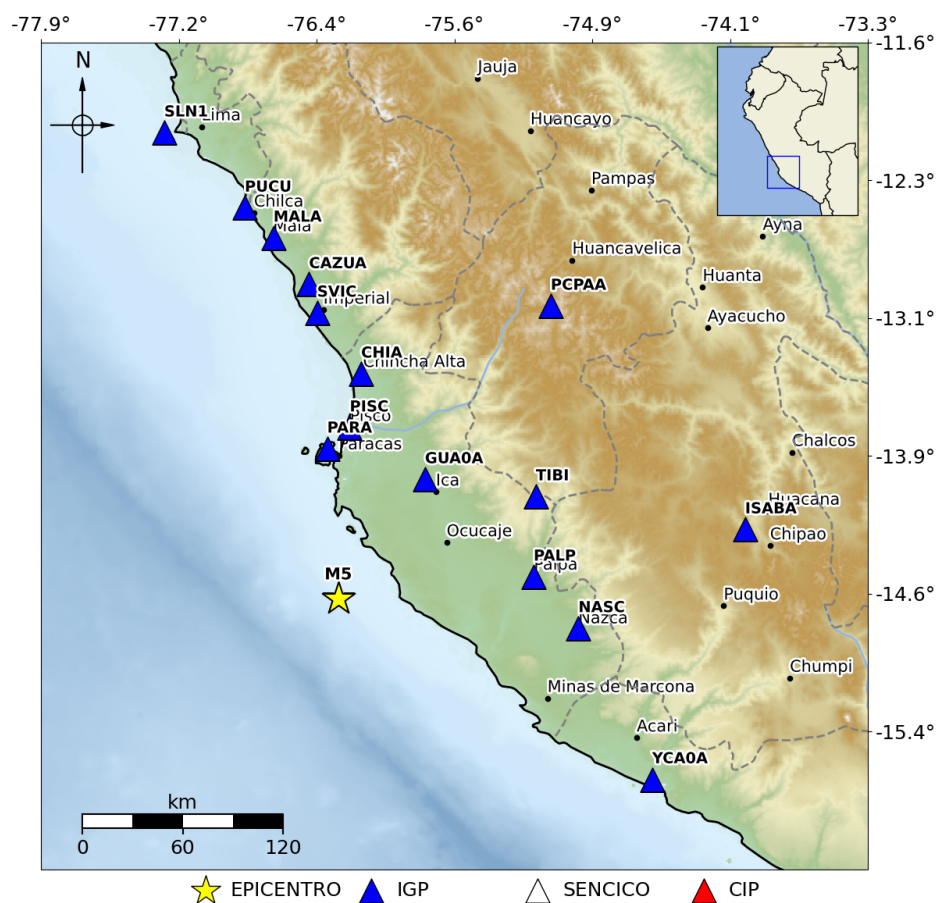


Figura 1: Epicentro del sismo ocurrido el 07/06/2026 y distribución de las estaciones acelerométricas consideradas en este reporte

**Tabla 1: Valores de aceleraciones máximas ( $A_{\max}$ ) para el sismo del 07/06/2026 (M5)**

| Código | Ubicación                                | Amplitud máxima cm/seg <sup>2</sup> |             |             |
|--------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|        |                                          | Comp Z                              | Comp N      | Comp E      |
| GUA0A  | Guadalupe, Salas, Ica                    | 0.94                                | <b>2.86</b> | 2.34        |
| PARA   | Paracas                                  | 0.53                                | 0.79        | <b>1.00</b> |
| PISC   | Pisco, Ica                               | 0.90                                | <b>2.13</b> | 2.06        |
| PALP   | Palpa, Ica                               | 0.82                                | <b>1.41</b> | 1.34        |
| TIBI   | Tibillo, Palpa, Ica                      | <b>0.48</b>                         | 0.39        | 0.33        |
| CHIA   | Chincha Alta, Ica                        | 1.14                                | <b>1.82</b> | 1.58        |
| NASC   | Nasca, Ica                               | 0.44                                | <b>0.62</b> | 0.52        |
| SVIC   | San Vicente de Cañete, Lima              | 0.45                                | 0.63        | <b>0.69</b> |
| CAZUA  | Cerro Azul, Cañete, Lima                 | 0.27                                | 0.57        | <b>0.73</b> |
| YCA0A  | Yauca, Caravelí, Arequipa                | 0.12                                | 0.21        | <b>0.24</b> |
| PCPAA  | Pucapampa, Castrovirreyna, Huancavelica  | 0.10                                | <b>0.23</b> | 0.21        |
| MALA   | Mala, Cañete, Lima                       | 0.19                                | 0.28        | <b>0.30</b> |
| ISABA  | Santa Isabel de Chapa, Lucanas, Ayacucho | 0.10                                | 0.13        | <b>0.19</b> |
| PUCU   | Pucusana, Lima                           | 0.08                                | <b>0.21</b> | 0.15        |
| SLN1   | Isla San Lorenzo, Callao                 | 0.06                                | 0.12        | <b>0.15</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))

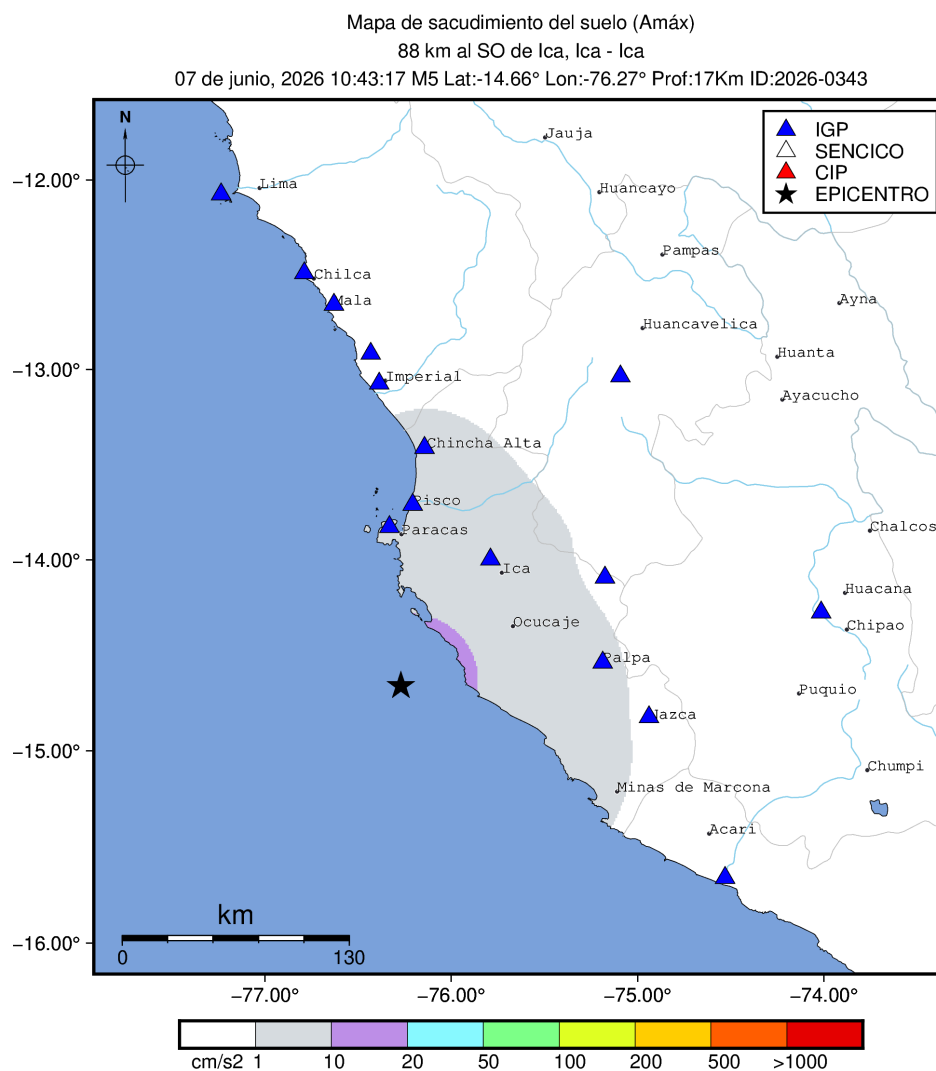


Figura 2: Mapa preliminar de sacudimiento del suelo (**Comp. Este**)

## 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/>

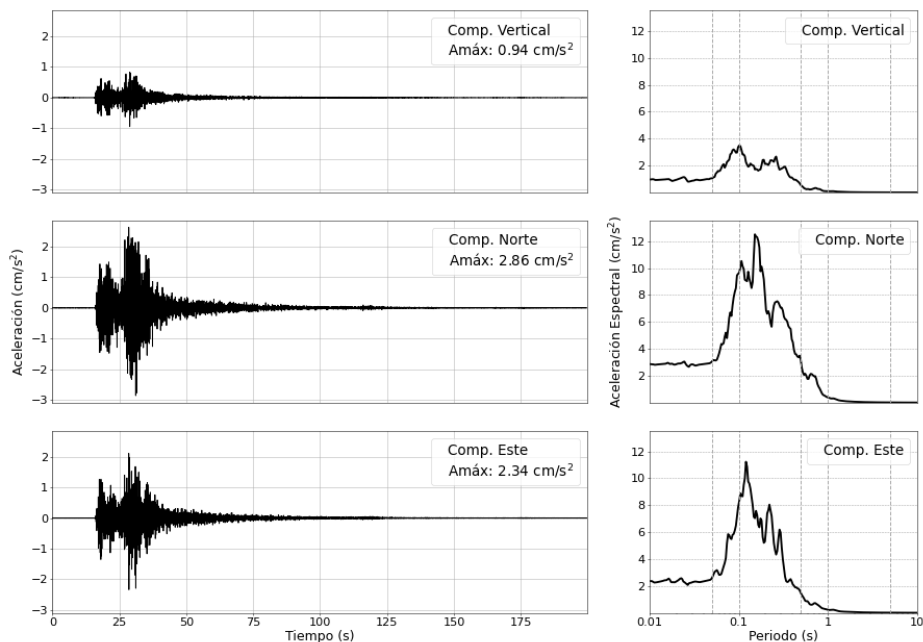
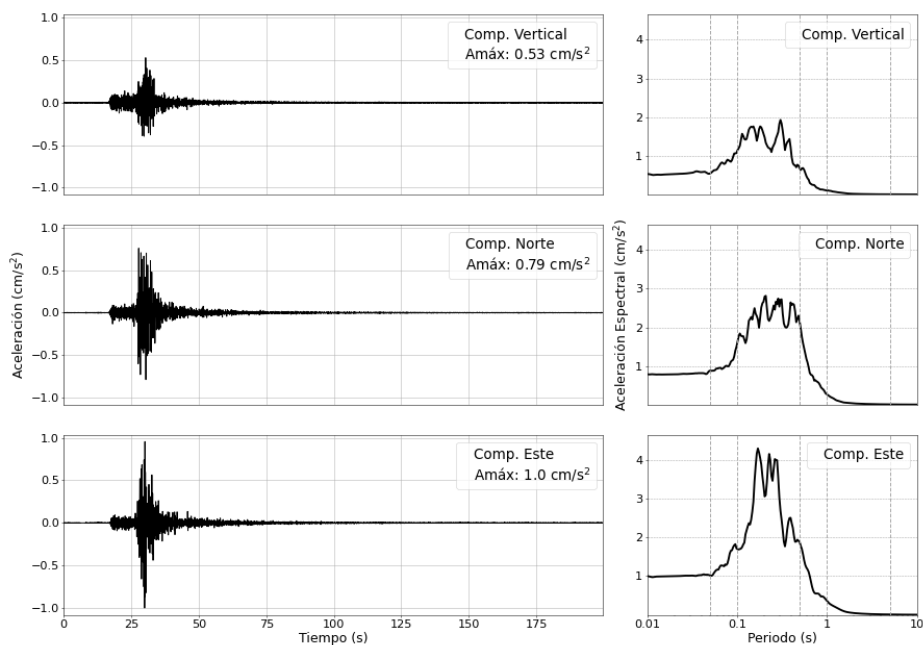
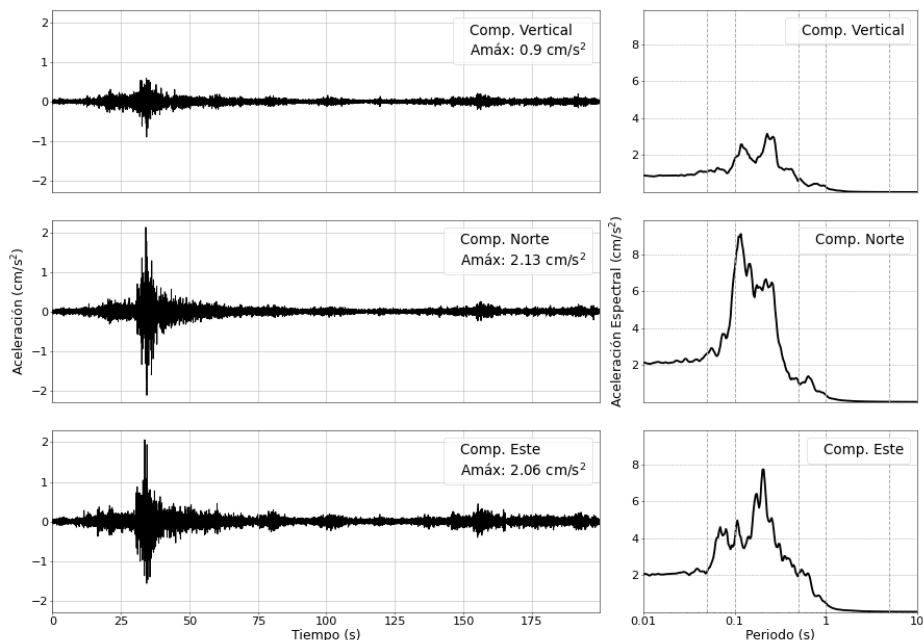
**Estación: GUA0A-IGP****Estación: PARA-IGP**

Figura 3: Registros de aceleracion para el sismo del 07/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

### Estación: PISC-IGP



### Estación: PALP-IGP

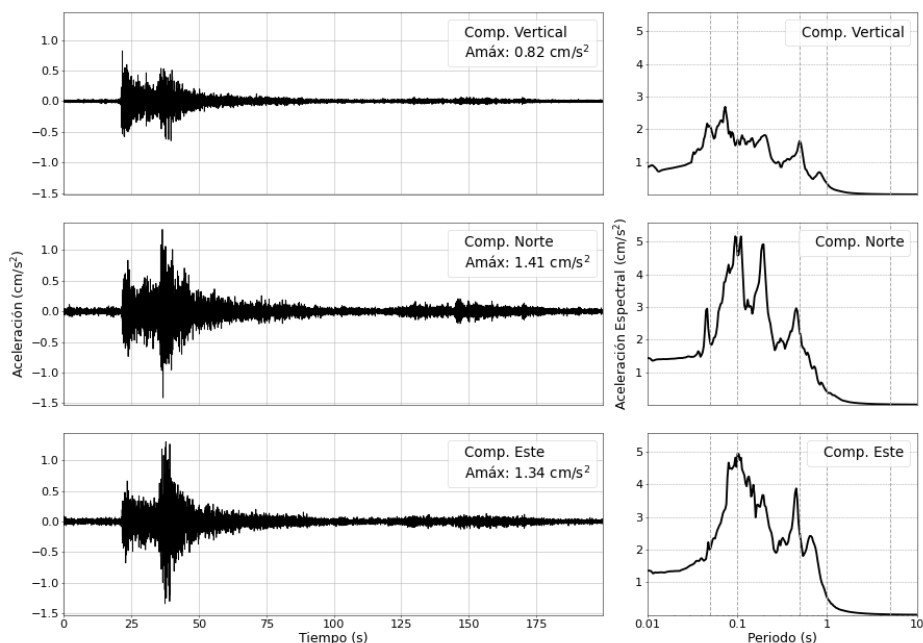
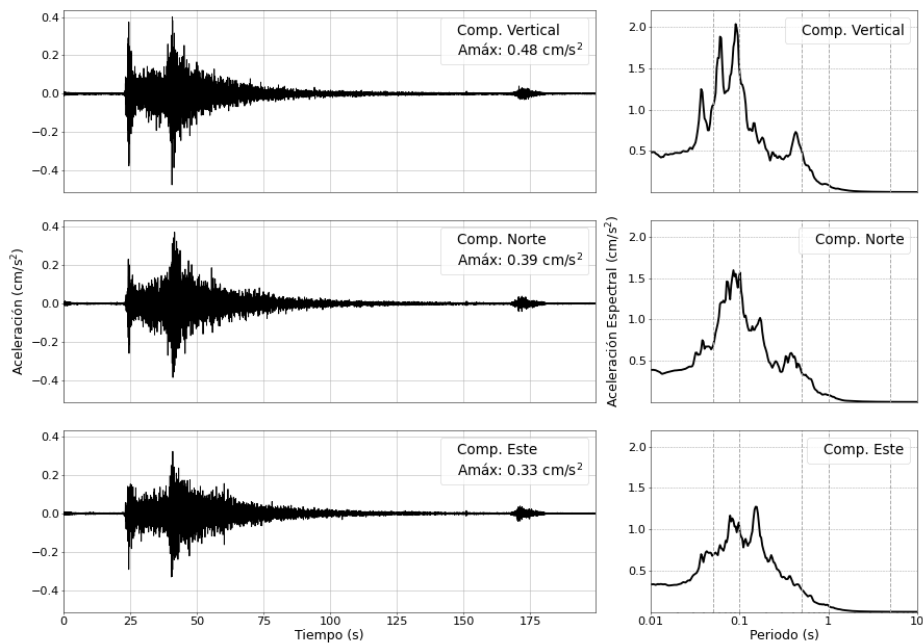


Figura 4: Registros de aceleracion para el sismo del 07/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

## Estación: TIBI-IGP



## Estación: CHIA-IGP

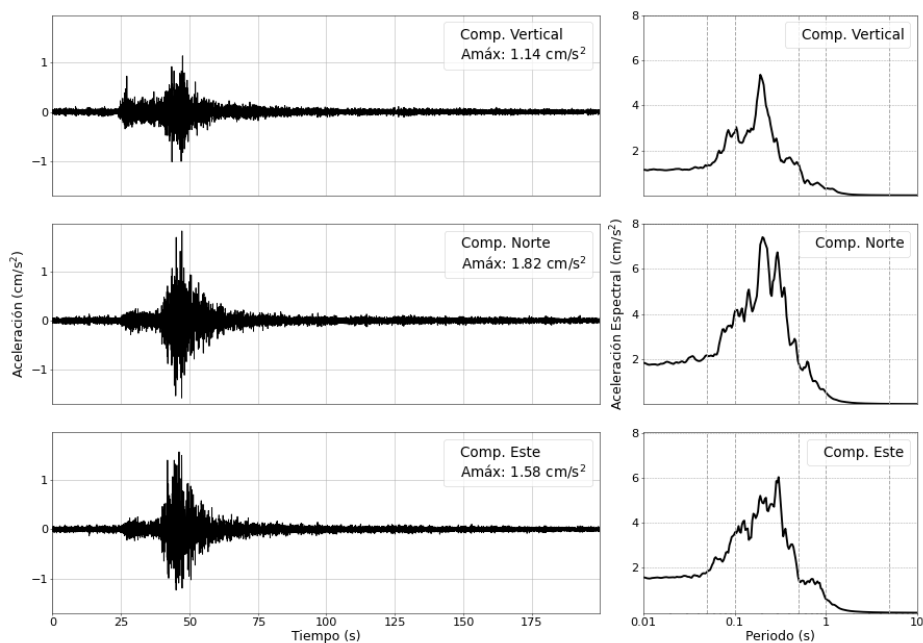
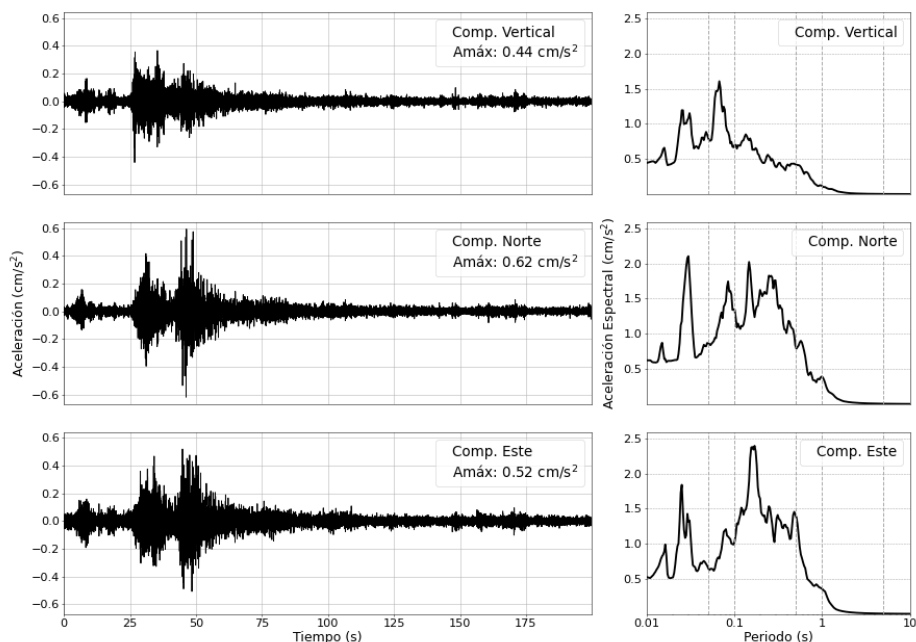


Figura 5: Registros de aceleración para el sismo del 07/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

## Estación: NASC-IGP



## Estación: SVIC-IGP

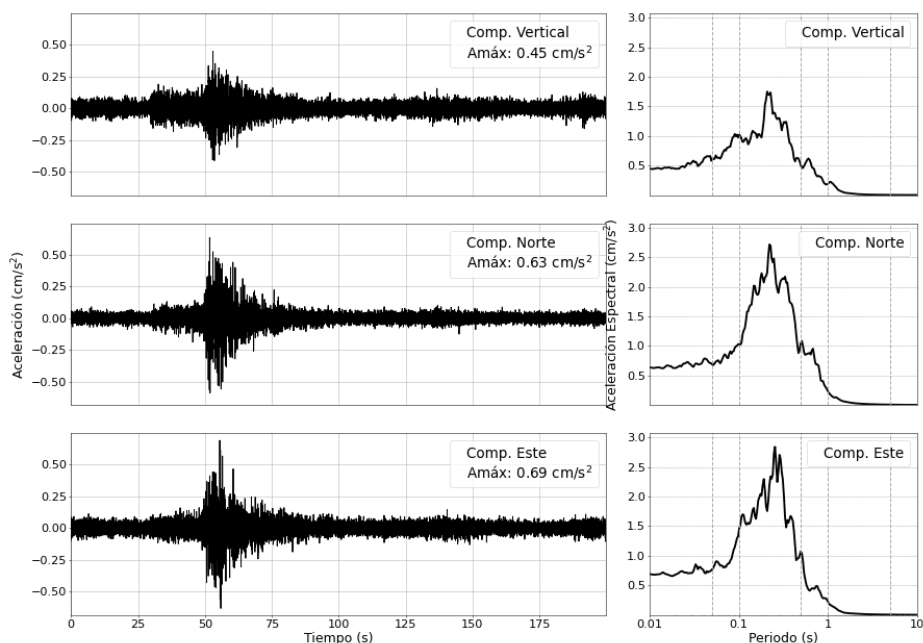
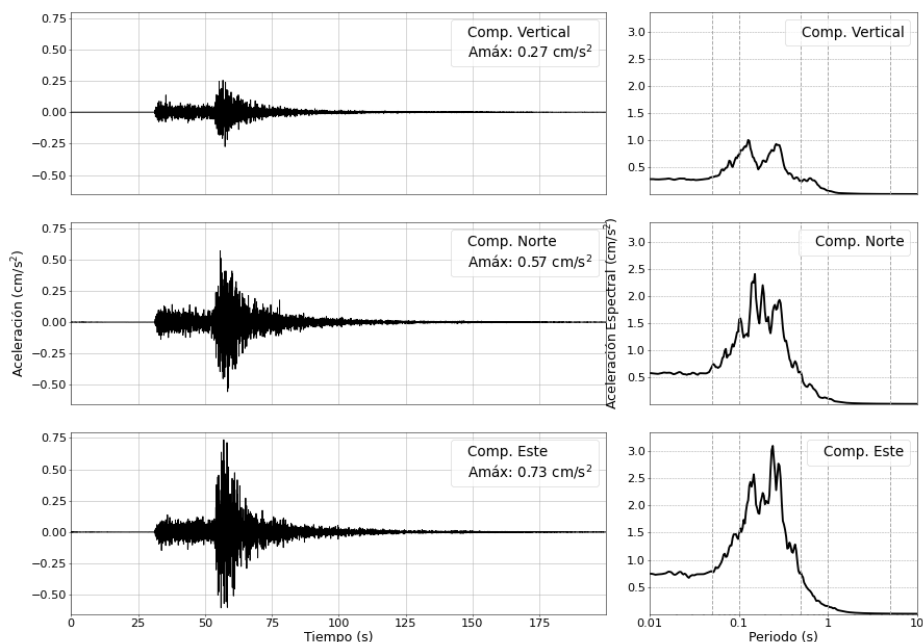


Figura 6: Registros de aceleracion para el sismo del 07/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %

## Estación: CAZUA-IGP



## Estación: YCA0A-IGP

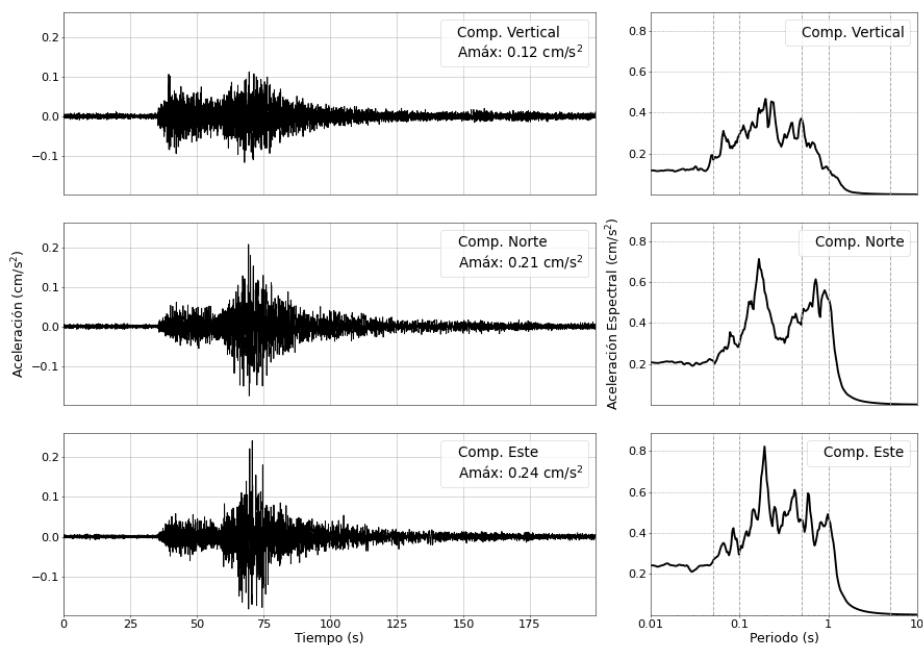


Figura 7: Registros de aceleracion para el sismo del 07/06/2026 (M5) y sus correspondientes espectros de respuestas con amortiguamiento al 5 %