



RED ACELEROGRÁFICA CIP - UNI

Informa que el sismo del 16 de Mayo de 2019, ocurrido a las 09 horas 32 minutos 50 segundos (hora local)[1], fue registrado en 7 estaciones acelerográficas de la Red del Colegio de Ingenieros del Perú - Universidad Nacional de Ingeniería, tal como sigue:

Parámetros Hipocentrales[1]		Estaciones	Máximas Aceleraciones[2]		
			PGA (E - O) cm/s ²	PGA (N - S) cm/s ²	PGA (V) cm/s ²
Fecha Local	2019-05-16	UNJBG - CRISTO REY	29.50	23.07	10.01
Hora Local	09:32:50	UNJBG - A. ALIANZA	28.15	26.85	22.30
Magnitud	4.9ML	CIP TACNA	16.70	16.05	8.80
Referencia	12 km al NO de Alto De L	CIP MOQUEGUA	4.57	5.51	3.38
Latitud (°)	-17.89	CIP AREQUIPA	2.31	2.66	1.98
Longitud (°)	-70.3	CIP AREQUIPA 2	1.58	1.86	1.30
Prof. (Km)	103.0	CIP MAJES	0.41	0.44	0.44
Inten. (MM)	III Alto De La Alianza				

Parámetros Hipocentrales [3]						
Fecha Local	Hora Local	Latitud (°)	Longitud (°)	Prof. (Km)	Magnitud	Referencia
2019-05-16	09:32:49	-17.814	-70.171	114	5.1Mw	22km al Nor-Noreste de Tac

[1] Fuente IGP (Instituto Geofísico del Perú) [2] Máximas aceleraciones corregidas por línea base y filtrado [3] Fuente USGS (United States Geological Survey)

Para mayor información visite: <http://www.red-acelerografica-peru.com/informes/index>



Fig. N° 01. Mapa de ubicación de estaciones acelerográficas