



10.1

**C-181 SISMOS OCURRIDOS EN EL PERÚ DURANTE EL AÑO 2002
CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL A 4,5 GRADOS ESCALA DE RICHTER**

nº ORDEN	FECHA DE OCURRENCIA	HORA LOCAL	PROFUNDIDAD km	MAGNITUD mb	INTENSIDAD mm	EPICENTRO
01	14-ene	10:36	30	4,8	III grados en Tacna.	211 km al SE de Tacna.
02	26-ene	11:20	36	4,5	III grados en Camaná, Chuquibamba. II grados en Aplao.	36 km al NW de Chuquibamba.
03	29-ene	15:01	27	4,7	II grados en Chiclayo.	81 km al NW de Lambayeque
04	03-feb	07:59	11	4,5	IV grados en Huambo; III grados en Cabanaconde; II grados en Chuquibamba, Aplao, Chivay, Arequipa	6 km al SW de Huambo
05	24-feb	11:07	20	4,5	III-IV grados en Huambo, Choco; III grados en Aplao; II grados en Chuquibamba.	6 km al SW de Huambo
06	26-feb	03:32	93	5,4	IV grados en Tacna, III grados en Moquegua;	79 km al S de Tacna
07	26-feb	08:59	57	4,5	II grados en Arequipa. II-III grados en Trujillo; II grados en Chimbote	33 km al SE de Trujillo
08	02-mar	02:25	33	4,8	II grados en Ocoña, Camaná.	80 km al SW de Ocoña
09	23-mar	08:07	20	4,6	III grados en Ocoña; II grados en Arequipa.	76 km al SW de Ocoña.
10	24-mar	15:49	115	4,5	III grados en Ocoña; II-III grados en Camaná, Aplao; II grados en Chuquibamba y Arequipa	39 km al NW de Ocoña.
11	27-mar	23:56	84	5,0	II en Tacna	431 km al SE de Tacna.
12	14-abr	15:27	116	4,6	IV grados en Aplao, Chuquibamba; III grados en Arequipa, Caravelí, Ocoña II grados en Camaná, Mollendo y Chala.	36 km al NE de Chala.
13	17-abr	16:23	30	4,6	III grados en Huacho, Huaral, Barranca, Chancay; II-III grados en Puente Piedra; II grados en Pantanos de Villa, Breña, Huarmey.	46 km al SW de Huacho.
14	18-abr	13:47	37	4,5	II grados en Ica, Paracas.	82 km al SW de Ica.
15	21-abr	17:24	20	5,3	IV grados en Piura, Paíta; III grados en Sullana II grados en Talara.	89 km al SW de Piura.
16	11-may	05:43	42	6,0	IV grados en Huarmey; III grados en Huacho, Barranca, Chimbote; II grados en Lima, Callao, Trujillo.	64 km al SW de Huacho.
17	18-may	04:59	69	4,5	III grados en Chilca; II grados en Lima	9 km al NW de Chilca.
18	20-jun	05:35	12	4,7	IV grados en Ilo; III-IV grados en Moquegua; III grados en Locumba, Pta de Bombón; II grados en Arequipa, Tacna, Cujone	34 km al SW de Ilo.
19	24-jun	14:04	147	4,6	II grados en Cusco.	50 km al SW de Yauri
20	28-jun	16:27	186	4,5	II-III grados en Satipo, Tablachaca.	32 km al E de Satipo
21	30-jun	03:35	50	4,8	IV grados en Caravelí; III-IV grados en Chuquibamba: III grados en Cotahuasi, Chala, Ocoña, Camaná.	23 km al NW de Caravelí
22	04-jul	09:31	11	4,5	III grados en Ilo, Moquegua; II-III grados en Arequipa, Punta de Bombón; II grados en Omate. III grados en Bellavista;	21 km al N de Ilo
23	29-jul	18:40	73	4,8	II grados en Lamas, Chachapoyas.	9 km al SE de Picota (San Martín)

Continúa...



**C-181 SISMOS OCURRIDOS EN EL PERÚ DURANTE EL AÑO 2002
CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL A 4,5 GRADOS ESCALA DE RICHTER**

nº ORDEN	FECHA DE OCURRENCIA	HORA LOCAL	PROFUNDIDAD km	MAGNITUD mb	INTENSIDAD mm	EPICENTRO
24	06-ago	09:26	196	4.7	II grados en Moyobamba, Bagua, Rodríguez de Mendoza, Jumbilla, Yurimaguas.	8 km al SW de Mendoza
25	08-ago	03:59	29	4,5	IV grados en Chimbote; III-IV grados en Casma, Huarmey; III grados en Huaraz, Trujillo;	21 km al NW de Chimbote
26	29-ago	14:47	60	4,7	II grados en Lima, Callao.	23 km al N de Chimbote
27	11-set	06:02	69	4,5	III grados en Chimbote II grados en Ica III grados en Talara;	25 km al SE de Chíncha Alta 4 kms al SW de Paita
28	13-set	05:23	50	4,8	II-III grados en Paita, Sullana; II grados en Piura.	
29	16-set	17:35	33	4,7	IV grados en Camaná, Ocoña; III-IV Arequipa, Aplao; III grados en Mollendo, Chuquibamba, Punta de Bombón;	25 km al S de Camaná
30	28-set	21:52	48	4,6	II grados en Caravelí, Chala, Cotahuasi. IV grados en Talara;	34 km al SW de Talara
31	12-oct	15:09	596	6,7	III grados en Paita, Piura, Sullana. III-IV grados en Pucallpa, Aguaytía; III grados en Atalaya, Oxapampa, Villa Rica; II-III Huancayo, Cerro de Pasco; II grados en Lima, Soritor, Moyobamba, Yurimaguas, Tarapoto, Sapososa, Tocache, Uchiza, Pozuzo.	179 km al NW de Esperanza
32	15-oct	18:50	40	4,5	II grados en Cusco	14 km al W de Antabamba
33	19-oct	16:08	55	4,6	III grados en Chimbote; II grados en Casma	83 km al SW de Chimbote
34	23-oct	18:10	40	4,6	III grados en Ilo; II-III grados en Arequipa II grados en Tacna.	41 km al SE de Ilo
35	31-oct	00:03	19	5,4	IV grados en Ica; III-IV grados en Pischo; III grados en Chíncha, Nasca; II grados en Chala.	132 km al SW de Ica
36	10-nov	05:54	48	4,8	V grados en Ocoña; IV grados en Camaná; III grados en Mollendo; II grados en Arequipa.	10 ks al SE de Ocoña
37	27-nov	12:55	23	4,6	IV grados en Ocoña; III grados en Camaná; II-III grados en Caravelí; II grados en Arequipa.	28 km al SW de Ocoña.
38	07-dic	14:08	20	4,6	II grados en Chala	81 km al SW de Ocoña.
39	13-dic	11:31	129	4,6	III-IV grados en Maca, Cabanaconde; III grados en Ocoña; II-III grados en Choco; II grados en Aplao, Pampacolca.	41 km al N de Mollendo.

Fuente : Instituto Geográfico del Perú.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.