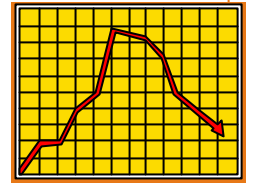


Compendio Estadístico 2003 del SINADECI



8.1. Sismos ocurridos en el Perú con Magnitud mayor o igual a 4,5 grados en la Escala de Richter







**SISMOS OCURRIDOS EN EL PERÚ DURANTE EL AÑO 2003 CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL
A 4,5 GRADOS EN LA ESCALA DE RICHTER**

n.º	FECHA DE OCURRENCIA	HORA LOCAL h	Profund. km	Mag. Mb Esc. Richt	INTENSIDAD Esc. Mercalli Modificada	EPICENTRO	DEPARTAMENTO
01	02-enero	19:20	33	4,9	III Punta Bombón		TUMBES
02	07-enero	23:45	121	4,9	IV Aguaytía	42 km al sureste de Aguaytía	UCAYALÍ
03	09-enero	02:03	55	4,7	III Toquepala II Ilo	15 km al sureste de Toquepala	MOQUEGUA
04	27-enero	19:53	43	4,9	III Chala	41 km al noreste de Chala	AREQUIPA
05	14-febrero	17:44	33	4,7	II El Callao, Lima	163 km al suroeste de El Callao	EI CALLAO
06	20-febrero	15:07	33	4,9	II Ilo	96 km al sur de Ilo	MOQUEGUA
07	03-marzo	23:38	33	4,6	II - III Locumba II Moquegua	27 km al Noreste de Locumba	TACNA
08	05-marzo	22:16	33	4,5	III El Callao II Lima	57 km al oeste de El Callao	LIMA
09	12-marzo	11:52	35	4,5	II Ilo	82 km al suroeste de Ilo	MOQUEGUA
10	19-marzo	20:35	33	4,7	III Trujillo	66 km al suroeste de Trujillo	LA LIBERTAD
11	13-abril	23:08	33	4,5	II - III Chiclayo, Ferreñafe, Lambayeque	28 km al oeste de Chiclayo	LAMBAYEQUE
12	08-mayo	11:33	43	4,6	IV Chilca III - IV Lurín III Lima	11 km al suroeste de Lima	LIMA
13	15-mayo	21:37	33	4,7	II San Juan de Marcona	91 km al noroeste de San Juan de Marcona	ICA
14	23-mayo	19:30	47	4,7	III - IV Acomayo III Cusco	88 km al suroeste de Acomayo	CUSCO
15	25-mayo	13:54	89	4,5	II Cusco	6 km al suroeste de Cusco	CUSCO
16	28-mayo	16:26	51	5,1	IV Lima	49 km al oeste de Chilca	LIMA
17	03-junio	18:57	39	5,4	III Camaná, Ocoña II - III Arequipa, Moquegua II Mollendo	124 km al suroeste de Camaná	AREQUIPA
18	13-junio	05:33	48	4,5	III Chiclayo	58 km al sur de Chiclayo	LAMBAYEQUE
19	20-junio	01:19	300	5,7	IV Pucallpa III Huánuco II Lima	211 km al este de Pucallpa	UCAYALI
20	30-junio	16:50	53	4,6	II Ica	63 km al noroeste de Ica	ICA
21	02-julio	15:30	66	4,5	IV Chosica	20 km al sur de Chosica	LIMA
22	18-julio	00:07	179	4,7	II SATIPO		JUNÍN
23	27-julio	06:41	294	5,1	II Arequipa	474 km al sureste de la Paz	BOLIVIA
24	31-julio	02:14	57	4,9	III Satipo, Oxapampa II Huancayo	72 km al noroeste de Atalaya	JUNÍN
25	08-agosto	09:56	10	4,6	IV Capacmarca III - IV Mara III Urcos, Lucre II - III Cusco	3 km al noroeste de Capacmarca	CUSCO
26	08-agosto	10:37	27	4,5	II Cusco	23 km al sureste de Urcos	CUSCO
27	15-agosto	01:13	144	4,5	II Aucayacu	9 km al sur de Aucayacu, Tingo María	HUÁNUCO
28	26-agosto	16:11	31	5,8	V-VI Moquegua	32 km al suroeste de Moquegua	MOQUEGUA
29	10-setiembre	03:39	146	4,7	III Huánuco	18 km al noroeste de Huánuco	HUÁNUCO
30	01-octubre	19:36	33	4,8	IV San Juan de Marcona	33 km al suroeste de San Juan de Marcona	ICA
31	20-octubre	14:14	19	4,6	II - III Tacna	98 km al suroeste de Tacna	TACNA
32	21-octubre	12:34	62	4,5	II - III Palpa	29 km al suroeste de Palpa	ICA
33	26-octubre	16:27	112	4,5	III Tarata	27 km al suroeste de Tarata	TACNA
34	16-noviembre	02:19	19	4,6	II Lima, El Callao	204 km al oeste de El Callao	EI CALLAO
35	08-diciembre	17:27	33	4,6	III - IV Lima, El Callao	88 km al suroeste de El Callao	EI CALLAO
36	26-diciembre	05:43	52	4,6	III Ica		ICA

Fuente : Instituto Geofísico del Perú - IGP.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

**SISMOS OCURRIDOS EN EL PERÚ DURANTE EL AÑO 2003 CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL A 4,5 GRADOS EN LA ESCALA DE RICHTER SEGÚN DEPARTAMENTO**

DEPARTAMENTO	SISMOS	MAGNITUD - ESCALA DE RICHTER									
		4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,4	5,7	5,8
TOTAL NACIONAL	36	10	8	7	1	5	0	2	1	1	1
AMAZONAS	0										
ANCASH	0										
APURÍMAC	0										
AREQUIPA	2					1			1		
AYACUCHO	0										
CAJAMARCA	0										
EL CALLAO	3		2	1							
CUSCO	4	2	1	1							
HUANCAVELICA	0										
HUÁNUCO	2	1		1							
ICA	5	1	2	1	1						
JUNÍN	2			1		1					
LA LIBERTAD	1			1							
LAMBAYEQUE	2	2									
LIMA	4	2	1					1			
LORETO	0										
MADRE DE DIOS	0										
MOQUEGUA	4	1		1		1					1
PASCO	0										
PIURA	0										
PUNO	0										
SAN MARTÍN	0										
TACNA	3	1	2								
TUMBES	1					1					
UCAYALI	2					1				1	
BOLIVIA 1/	1							1			

1/ : Sismo sentido en Arequipa.

Fuente : Instituto Geofísico del Perú - IGP.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

**SISMOS OCURRIDOS EN EL PERÚ DURANTE EL AÑO 2003 CON MAGNITUD MAYOR O IGUAL O 4,5 GRADOS EN LA ESCALA DE RICHTER SEGÚN MES**

DEPARTAMENTO	SISMOS	MAGNITUD - ESCALA DE RICHTER									
		4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,4	5,7	5,8
TOTAL NACIONAL	36	10	8	7	1	5	0	2	1	1	1
ENERO	4			1		3					
FEBRERO	2			1		1					
MARZO	4	2	1	1							
ABRIL	1	1									
MAYO	5	1	1	2				1			
JUNIO	4	1	1						1	1	
JULIO	4	1		1		1		1			
AGOSTO	4	2	1								1
SETIEMBRE	1			1							
OCTUBRE	4	2	1		1						
NOVIEMBRE	1		1								
DICIEMBRE	2		2								

Fuente : Instituto Geofísico del Perú - IGP.

Elaboración : Oficina de Estadística y Telemática del INDECI.

