

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ~~Santa Cruz de Tenerife~~ (TEN)

BOLETIN SISMICO

Mes de 1er Trimestre de 19 65

DATOS GEOGRAFICOS

LATITUD: 28° 27' 14" N.
 LONGITUD: 16° 14' 22" 5 W Gr.
 ALTITUD: 1 metro
 SUBSUELO: volcánico

CONSTANTES

APARATOS DE REGISTRO MECANICO

Sismógrafo	Comp.	Masa (Kgs.)	Período T_0 (Kgs.)	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento ξ

APARATOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

Sismógrafo	Comp.	Per. gal. T_g (seg.)	Per. pend. T_p (seg.)	Amortiguamiento μ^2	Factor transf. K	Amplificación	
						$\frac{Ak}{\pi l}$	V máx.
Stuttgart	Z	1'5	1'5				7.500
Stuttgart	E-W	1'5	1'5				8.600
Stuttgart	N-S	1'5	1'5				7.300

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I _o	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
1	6	1 Pn	19-15-30	Z				6°6 740 Km.				
		1	15-33	E								
		1	16-42	E								
		1 Sn	17-05	E Z								
2	6	1 Pn	19-23-49	Z			5° 550 Km.					
		1	23-52	E								
		1 Sn	24-49	E Z								
		e Sg	25-17	E								
3	18	1 Pn	5-05-40	E			3°33 370 Km.					
		1 Pb	05-44	E								
		e X	05-55	E								
		e X	5-06-13	E								
		e Sn	06-19	Z								
		e Sb	06-29	E								
		e Sg	06-35	Z								
4	24	1 P ^o	00-30-38	Z			136°2 15°100 Km.H = 6 Kms. Mg = 6°6 Mar de Cera Sentido en Davao (Islas Filipinas) I. Almaciga (U S C G S)			2° 4 S - 126° E Ho = 00-11-12°1		
		1 PP	33-22	Z								
		e SKS	37-42	E, Z								
		e SKKS	40-32	E, Z								
		e SKSP	43-21	E								
		e PPS	45-19	Z								
		1 SS	51-17	E								
		e SSS	56-12	Z								
1 Lq	01-07-27	Z										
5	24	1 Pn	10-18-19	Z			3° 16 350 Kms.			Próximo		
		1 Sn	18-58	Z								

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
6	4	e P	05-15-40	Z	96266	10.740 K.					51° 3' N. - 178° 6' E. Ho = 05-01- 21'8 h=40 Kms. Mag. 7' 3/4 Islas Aleutianas Violentísimo. Daños en edificios de mampostería Ola sísmica. (U S C G S)	
		i PP	19-35	E, Z								
		i	23-05	Z								
		e SKS	26-08	E								
		e S	26-58	E								
		e PPS	29-02	Z								
		e SSS	37-19	E								
		e Lq	42-24	Z								
i Lr	45-29	Z										
7	7	i Pn	12-57-12	Z	622 Kms.	Próximo						
		e PG	57-34	E								
		i Sn	58-17	E								
		i Sb	58-35	E								
		e Sg	58-49	Z								
8	7	i Pn	14-58-36	Z, E							muy débil	
9	23	i P	22-23-28	Z	762 4	8.400Kms					25° 7' S - 70° 5' W Ho = 22-11-50,2 h = 80 Kms. Mag. 7 Costa Norte Chile 1 muerto, 5 heridos y da- ños. (U S C G S)	
		i S	33-08	E								
		i Lr	46-47	E								
10	27	i P	11-34-28	Z, E	23°	2,400 Kms.					24° 2' N - 5° 1' E Ho = 11-29-59 h = 0 Kms. Mag = 5'8 Sur de Argelia (U S C G S)	
		e PP	34-57	Z								
		i	37-52	E								
		i S	38-29	E								
		e Sc3	45-34	Z								

Archivo Nacional de Datos Geofísicos - Mod. Publ. 36. 791.000 ejemplares - Año 1960

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
11	14	i Pn e C Sn e Sb e Sg	2-10-09 10-20 11-15 11-35 11-49	Z E Z E Z				528 645			Kms.	
12	14	i P e PcP i PP i S i SS e Lr i e e e	16-04-05 04-25 06-39 13-07 17-59 24-47 31-57 35-20 36-37 41-21	Z E,Z Z E,Z Z E Z E Z E				702 7.770			Kms	36° 6' N - 70° 6' E Ho = 15-53-06 h = 220 Kms. Mag. = 7 3/4 Hindu-Kuch Ligeros daños en Afganistán y el Oeste de Pakistán. Sentido en la India. (U S C G S)
13	18	i Pn i Sn	11-16-15 16-47	Z E				29 5 275			Kms.	
14	28	i P i PP e PPP i S i PPS e SS e Lr	16-45-20 48-22 50-11 55-19 56-22 17-00-29 09-17	E Z E E Z E E				792 7 8.850			Kms.	32° 4' N - 71° 2' W Ho = 16-33-14' 6 h = 61 Kms. Mag = 7 1/4 Cerca de la Costa Central de Chile. Alrededor de 400 muertos o desaparecidos, muchos heridos y grandes daños en todo el Centro de Chile. (U S C G S)
15	30	e P i e PPP i e S e SS i Lq e Lr	02-44-02 45-28 49-50 51-22 55-12 03-01-49 09-56 13-18	Z E Z Z Z Z Z Z				952 5 10.610			Kms.	50° 6' N - 177° 9' E. Ho = 02-27-07' 2 Mag 7 1/4 Islas de la Ruta Aleutianas. - Sentido en Anchitka. (U S C G S)
16	31	i P i PP e PPP i S i e PcS e SSS	09-54-05 55-16 55-33 59-21 10-00-22 00-29 01-57	Z, E E Z E Z E E, Z				332 33 3.700			Kms.	38° 4' N - 22° 2' E Ho = 09-47-29 h = 100 Kms. Mag = 6 3/4 Grecia, cerca del Golfo de Corinto, 4 muertos, varios heridos y daños importantes en la región de Patrás, Agrinion y Missolongu. Sentido en el S. de Macedonia, Trieste y Ljublyanico. (B C I S)

P. Richter

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es