

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE

SANTA CRUZ DE TENERIFE ( TERN )

BOLETIN SISMICO

Me de AGOSTO, SEPTIEMBRE de 19 **64**  
 XXXX

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 <sub>0</sub> (Kgs.)	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento $\varepsilon$

Ent: 30-VI-1966  
 Nr: 441  
 Sal:  
 Nr:

APARATOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

Sismógrafo	Comp.	Per. gal. T <sub>g</sub> (seg.)	Per. pend. T <sub>p</sub> (seg.)	Amortiguamiento $\mu^2$	Factor transf. K	Amplificación	
						$\frac{\Delta k}{\pi l}$	V máx.
Stuttgart	Z	1'5	1'5				7.500
Stuttgart	B-7	1'5	1'5				8.600
Stuttgart	H-3	1'5	1'5				7.300

Sección 1.ª - Mod. 36 - 5.000 ejempls. - Año 1960  
 Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es



Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
38	6	1 P	07	33	10	E	3.710 km. ( 79° )				18°3 N.-100°4 W. H <sub>1</sub> = 07-22-11°7 h = 100km. Mag. = 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 7	
		1	33	31	E							
		e	34	24	E							
		ePP	36	09	E							
		1 S	43	02	E							
		e	51	36	E							
<hr/>												
39	9	1 P <sub>1</sub>	16	58	52	Z, E	18.500 km. (166°6)				15°5 S.- 167°6 E. H <sub>2</sub> = 16-39-49°3 h = 120km. Mag. = 7 $\frac{1}{2}$	
		1 PP	17	03	46	Z, E						
		1 SKS	05	50	E							
		1	08	30	Z, E							
		1SKKS	10	26	E							
		eSKKS	11	32	Z							
		ePPS	17	28	Z							
<hr/>												



Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
40	5	1 P e FP e PFP e S eSS eSSS 1	22-35-37 39-16 41-08 46-27 52-55 56-27 23-08-14	Z Z Z E E E E	Comp.			10-020 Km. ( 90°13)			41°1 S. - 74°9 W. H <sub>0</sub> = 22-23-13 h = 33 Km. Mag. = 6 ½ Fuera de la costa S. de Chile(U.S.C.G.S.)	
41	6	1 Pn 1 e Pb e Pg e Sn 1 Sg	01-55-32 55-35 55-38 55-45 56-23 56-30	Z E Z E E, Z E, Z				370 Km. (3°34)				
42	11	1 Pg 1 Sg	9-54-11 54-28	Z E				144 Km. (1°3)				
43	12	1 Pn e Sn e Sb	05-15-34 16-03 16-07	Z E Z				244 Km.				
44	13	1 P 1 P 1 P e PFP	00-50-27 50-55 54-29 / 58-03	Z Z E, Z E				17.260 Km. (155°3)			5°4 S. - 154°3 E. H <sub>0</sub> = 00-31- 14°1 h = 383 Km. Mag. = 6 Islas Salomón (U.S.C.G.S.)	
45	25	1 P 1 P e P e PFP 1 S	13-58-40 58-52 14-01-25 03-10 08-11	Z, E Z Z E E				8.330 Km. ( 75°)			78°2 N. - 126°6 E H <sub>0</sub> = 13-47-20°6 h = 50 Km. Mag. = 6 ½ Este de Severnaye ( Nueva Zemble) ( U.S.C.G.S.)	



Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS				
			h	m	s											
46	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P<sub>1</sub></li> <li>• P<sub>2</sub></li> <li>• SKKS</li> <li>• SKSP</li> <li>• SSS</li> </ul>	13-02-57	05-26	12-34	15-24	28-07	Comp. Z, R E Z Z E				4°4 S. - 144° E. H <sub>0</sub> = 12-43-19 h = 120 Km. Mag. = 6½ Costa Norte de Nueva Guinea ( U.S.C.G.S. )				
47	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 P<sub>1</sub></li> <li>• P<sub>2</sub></li> <li>• P<sub>3</sub></li> <li>1 PPP</li> <li>• SKKS</li> <li>• SKKS</li> <li>• SKSP</li> <li>1 PPS</li> <li>• SS</li> <li>• SSS</li> </ul>	22-27-02	28-12	32-04	36-08	38-42	39-51	41-46	44-59	52-28	58-43	Z E Z Z E E E E E E			18.600 Km. ( 167°7 ) 49°1 S. - 164°2 E. H <sub>0</sub> = 22-07-03'2 h = 33Km. Mag. = 7 Región Islas Auckland ( U. S. C. G. S. )
48	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 P</li> <li>• PPP</li> <li>1 S</li> <li>• SSS</li> <li>• SSS</li> </ul>	15-06-41	07-06	10-29	11-18	18-10	E E E E E					2.245 Km. (20°2) 44°5 N. - 31°3 W. H <sub>0</sub> = 15-02-00'9 h = 24 Km. Mag. = 5'6 Cresta media del Atlántico Norte. ( Norte de las islas Azores ) (U.S.C.G.S.)			
49	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pn</li> <li>1 Pb</li> <li>1 Sn</li> <li>1 Sb</li> <li>• Sg</li> </ul>	14-44-19	44-23	44-57	45-02	45-09	Z E E Z E				322 Km. (2°9)				
50	24	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pb</li> <li>1 Sb</li> <li>• X</li> </ul>	11-59-10	59-29	59-45			E E, Z Z				148 Km. (1°33)	Próximo			

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es  
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 30.000 ejemplares. - Año 1960.