

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE **SANTA CRUZ DE TENERIFE ( TEN )**

BOLETIN SISMICO

DATOS GEOGRAFICOS {  
 LATITUD: **28° 27' 14" N.**  
 LONGITUD: **16° 14' 22" W.**  
 ALTITUD: **1 metro**  
 SUBSUELO: **Volcánico**

Mes de **NOVIEMBRE** de 19 **de 1964**

CONSTANTES

APARATOS DE REGISTRO MECANICO

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

Ent: 20-VII-1966  
 N: 463  
 Sal:  
 N:

APARATOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

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



Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.) Comp.	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
51	4	1 Pg e x 1 Sg e x	04	22	55	Z, Z Z E Z			10 100 Km.			
52	4	1 Pn 1 Pg e x e Sn	04	26	29	Z, E Z, E E E			250 277 Km.			
53	6	1 P 1 e PFF  e PoP 1 e S 1 1 1	14	38	56	Z E Z  E Z E E E			36066 4.070 Km.			40° N = 28° E Ho= 14- 31- 20 Turquia-Anatolia occi- dental, cerca de Manyas Mag. 7' 8 h= 10 Km. Sentido IX Manyas. 19 muertos, 26 heridos 4.000 casas destruidas Aparición de grietas y aguas termales. (B.C.I.S.) y (4.S.C.69)
54	23	1 P e PP e S e x e Jr e SoS	02	03	19	Z Z Z, Z E, Z E, Z E			360 66 4.070 Km.			1908N-560E Ho= 01-56-03,2 h= 31Km. Mag. 6.2 Oceano Atlantico Norte (M.S.C.G.S)
55	24	1 Pn e Sn	12	39	39	Z, E E			2066 295 Km.			próximo



Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
55	7	1 Pa 1 Pg 1 Sn 1 Sg	4	54	06 25 56 18	Z Z Z Z			401 430 Km.			Próximo
56	11	1 Pa 1 1 Sn 0 Sb	1	39	49 51 45 00	Z, E E E E			(40 6) 510 Km.			
57	17	1 P1 1 P2 0 PP 0 PPP 0 SS	08	35	31 54 33 00 04	Z Z Z Z E			1540 (17.100 Km.)			507 S - 15007 E H <sub>0</sub> = 08 15 39.3 h = 45 Km. Mag. = 7.1 Región Nueva Bretania (U.S.C.G.S)
58	19	1 P1 1 P2 0 PP 0 PPP 0 PS 0 SS 0 SSP	23	55	03 49 22 00 02 55 09 44 19 16 20 12	Z Z E E E E E			158066 17. 600 Km.			60 S - 15008 E H <sub>0</sub> = 23 35 06 h = 3 Km. Mag. = 6.3 Región Nueva Bretania Datos en Walindi (U.S.C.G.S)
59	23	1 Pa 1 Pb 1 Sn 0 Sg	04	46	09 14 49 06	Z E E Z			3033 (370 Km.)			Próximo



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							
60	9	i P i	13	46	08 47 08	Z Z						<u>Debil aquí</u> 27°55'-63°2' W; H <sub>0</sub> = 13-35-42'4 h= 586 Km. Mg= 5'9 Provincia de Santiago de Estero (Argentina) (U.S.C.G.S)
61	19	i Pn i Pb e Sn e Sb	21	48	52 48 56 49 25 49 32	Z E Z E			2°66 290 km.			Próximo