

Mes de ABRIL de 1940.

INSTITUTO GEOGRAFICO y CATASTRAL.

Estación Sismológica de ALICANTE.

Lat. = 38°-21'-19'' 22.
 Long. = 0°-29'-14'' 06 W.Gr.
 a = 35-metros.
 Subsuelo = Cretáceo superior.
 + Imp. prov. del S o del W.
 + Onda Dil.

Compon.	Masa -kgs.	Periodo. T ₀	Amplif. V	Roz. Amor.	
				T ₀	T ₀
Mainka. H-S	750	9,0	660	0,008	3,3
Mainka. E-W	750	9,1	300	0,012	3,1
Wiechert. Z	80	3,4	147	0,045	3,0
Galbis. H-S	1000	3,3	620	0,045	---
Galbis. E-W	1000	3,2	610	0,040	---

Núm.-Fecha.-Fase	Tiempo medio de Gr.			Periodo. S	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
	H	M	S		A _N	A _E	A _Z		
27 1 e(P) e eL F	11	37	52					14100	Ep: { 2 ^a S } { 139 ^a E } H.O.: 11-19-12. Próximo a N ^a Guinea. (Segun Strasburgo)
28 13 e(S)	6	40	26						
29 16 HO IP PeP PR e IS i eL Mo M F	6	07	51	18	+9			9830	Ep: { 52 ^a , 6 N } { 173 ^a , 8 E } H.O.: 6-07-42 Aleutinas (seg. U.S.C.G.S.)
30 16 eP e(S)	6	56	10					10000	Réplica del anterior. Confundido con el anterior.
31 19 e F	15	27	51						Trazas.
32 25 eP	8	13	28						
33 25 e F	12	33	16						Próximo Réplica del anterior
34 27 eP' e e eL M F	9	55	28	11	+2				
35 27 eP' e F	10	40	34						Muy lejano.
36 30 e(L) F	5	26	46						Trazas O.L.



Alicante 31 de Julio de 1940.

El Ingeniero Jefe,

[Handwritten signature]