

Mes de Julio 1934.

= INSTITUTO GEOGRAFICO =

ESTACION SISMOLOGICA DE ALICANTE

Lat. = 38°-21' -19",22  
 Long. = 0° 29' 14"06 W.Gr.  
 a = 35 metros.  
 Subsuelo = Cretáceo superior

Mainka  
 Wiechert

Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	$\frac{r}{T_0 Z}$	Amorti- guamiento $\xi$
N-S	750	10	117	0,002	2,0
E-W	750	9,5	103	0,002	2,0
Z	80	4	45	0,025	3,0

Num.	Fe- cha.	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Perio- do S.	Amplitud			Kms.	Observaciones
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
57	4	eL	2	36	03					Trazas.	
58	6	eP	23	01	47				9430	Ep: 41°5N-124°9 W (Segun J.S.A.)	
		eS	23	12	19						
		eL	23	31	13						
		F	0	03	27						
59	8	P	15	12	46					Local débil.	
60	10	P	11	49	22					Local débil.	
61	18	iP	1	48	32				8990	Ep: 8°2N.-82°5 W Destructor en Da- vid-City y Puerto Armuelles (Panamá) (Segun J.S.A.)	
		PR <sub>1</sub>	1	52	02						
		iS	1	58	42						
		SR <sub>1</sub>	2	03	50						
		<sup>m</sup> E	2	04	18	18		+ 83			
		eL	2	13	50						
		ME	2	16	38	20		-50			
		MN	2	17	39	20		-55			
		ME	2	19	18	17		+35			
		MN	2	21	00	16		+21			
ME	2	24	14	16		+26					
F	4	12	50								
62	18	eP	4	12	50				8710		
		iS	4	22	46						
		eL	4	37	30						
		F	5	10	10						
63	18	eP	17	11	51				8790	Ep: 8°2N - 82°2W Destructor en David City y Puerto Ar- muelles (Panamá) (Segun J.S.A.)	
		iS	17	21	51						
		eL	17	33	23						
		F	18	26	05						
64	18 (?)	eP	20	00	10				11170	(?)Ep: 16°8S-167°E. (Segun J.S.A.)	
		PR <sub>2</sub>	20	04	56						
		eS	20	11	58						
		SR <sub>1</sub>	20	18	58						
		eL	20	29	50						
		ME	21	00	16	22		+60			
		MN	21	01	36	26		-125			
		ME	21	06	12	22		-200			
		MN	21	06	50	20		+166			
		ME	21	09	04	22		+160			
MN	21	10	30	20		+125					

Num.	Fe-cha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Perio- do S.	Amplitud			Kms.	Observaciones
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
		M <sub>2</sub>	21	11	35	16			-42		
		M <sub>N</sub>	21	13	14	20	-83				
		M <sub>E</sub>	21	13	30	20		-66			
		M <sub>2</sub>	21	14	34	16			+55		
		M <sub>E</sub>	21	16	04	18		+45			
		M <sub>N</sub>	21	20	58	18	+30				
		M <sub>E</sub>	21	26	26	17		-20			
		F	22	55	38						
65	19	eP	0	26	40						
		F	0	55	05						
66	19	eP	1	48	19					8550	(?)
		(?)eS	1	58	07						
		eL	2	19	05						
		F	3	11	35						
67	19	eP	7	56	51						
		eL	8	58	57						
		F	9	51	51						
68	20	eP	17	08	16						
69	20	eP	19	08	04						
		eL	20	15	58						
		F	20	32	40						
70	21	eP	6	38	15						
		eL	7	06	53						
		M <sub>E</sub>	7	47	19	18		-18			
		M <sub>N</sub>	7	47	53	16	-14				
		M <sub>N</sub>	7	54	45	16	+16				
		F	9	34	37						
71	21	iP	10	51	19					8670	Ep: 82°2N - 82°5W
		iS	11	01	13						Destructor en Da-
		PS	11	02	07						vid-City y Puerto
		eL	11	18	53						Armuelles (Panamá)
		P	11	53	33						(Segun J.S.A.)
72	22	eP	20	06	53						
		F	20	28	10						
73	23	e	18	35	58						
		F	19	01	06						
74	24	P	14	25	50					20	
		S	14	25	54						
		F	14	26	32						
75	28	eP	21	49	36					9430	Ep: 55°1N -154°8W
		eS	22	00	08						Segun J.S.A.)
		eL	22	17	28						
		F	23	02	36						
76	29	e	17	06	31						Sismo próximo.
											Sentido en Laujar,
											Paterna del Rio,
											Adra, Berja y Ugijar (Almeria)
-----											
= A G O S T O =											
77	1	P	12	10	48						Local débil
78	6	e	17	11	42						
79	7	eP'	3	59	32					17500	Ep: 14°S-167°E.

Num	Fe- cha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Perio do -- S	Amplitud			Kgs.	Observaciones
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
		PR1	4	03	57						Nuevas Hebridias (U.S.C.G.S.)
		ScPcPcS	4	11	22						
		PScPcS	4	17	28						
		SR2	4	30	27						
		eL	4	46	17						
		F	5	52	58						
80	7	(?)eP	12	20	32				3040	(?)	
		eS	12	25	18						
		eL	12	26	47						
		F	12	46	10						
81	7	P	15	45	57						Local debil
82	11	eL	9	12	20						
		F	9	42	19						
83	11	eP	12	20	45				2930	(?)	
		(?)eS	12	25	23						
		eL	12	29	53						
		F	12	46	46						
84	11	(?)eP	13	03	53				3040	(?)	
		eS	13	08	39						
		eL	13	12	01						
		F	13	45	36						
85	11	e	15	28	53						
86	13	(?)eP	0	08	50				11000	(?) Ep: 7°6N-126°2E.	Filipinas (J.S.A.)
		ScPcS	0	18	36						
		eS	0	19	50						
		eL	0	39	42						
		F	1	33	14						
87	14	e	9	09	23						
88	18	eL	3	40	49						Trazas.
89	19	eL	23	55	15						Trazas.
90	22	P	7	55	02				280	(?)	
		(?)S	7	55	42						
		F	8	01	02						
91	22	P	8	30	02				280	(?) Réplica	
		(?)S	8	30	42						
		F	8	33	42						
92	24	e	9	35	43						
93	31	eP	5	11	29				5250		Ep: 74° N- 61° W. Mar de Baffin (U.S.C.G.S.)
		iP	5	11	38						
		eS	5	18	25						
		SR2	5	22	13						
		eL	5	25	41						
		MN	5	30	58	12	-6				
		ME	5	31	46	16		-10			
		F	6	18	40						
94	31	eP	15	07	16				6270		
		eS	15	15	07						
		eL	15	24	01						
		F	16	06	53						
95	31	P	17	58	53						Local debil

Num.	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período.	Amplitud			Kms.	Observaciones
			h.	m.	s.		S	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
<u>SEPTIEMBRE</u>											
96	1	eL	12	04	39						Trazas.
97	6	P	19	27	06						Sismo próximo
		F	19	32	14						
98	7	iP <sub>n</sub>	3	40	01					540	Sentido en Argelia
		RiPS	3	41	00						
		iS	3	41	25						
		MN	3	41	34	6	-8				
		ME	3	42	02	6		-5			
		F	3	59	46						
99	7	eP <sub>n</sub>	20	25	18					510	Réplica
		RiP	20	25	47						
		RiPS	21	00	16						
		iS	21	26	39						
		F	21	37	26						
100	9	eP	14	22	21					20	
		iS	14	22	25						
101	12	eL	15	23	33						Trazas
102	15	e	7	20	36						
		eL	7	48	43						
		F	8	11	37						
103	15	e	20	01	28						Sismo próximo.
		F	20	06	18						
104	26	e	7	35	49						
		eL	7	59	33						
105	29	P	15	57	00						Local débil.

El Ingeniero Jefe  
José Poyato.