

OCTUBRE de 1941.

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.

Comp.	Masa. Kgs.	Período. To	Amplif. V	Roq. Amort <sup>2</sup>	
				To	R
Mainka. N-S	1.000	12,0	580	0,007	4,2
id E-W	1.000	12,3	580	0,006	4,1
Wiechert. Z	80	5,0	270	0,01	3,2

Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich.			Período. S	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		N	E	Z		
177	3	eP	16	25	59				9390	Sentido en California (seg. Pasadena.)	
		PP	29	11							
		PPP	30	51							
		SKS	35	59							
		eS	36	27							
		SKKS	36	31							
		SCS	36	59							
		PS	37	19							
		SS	42	33							
		G	48	47							
		eL	52	11							
		Mo	58	35							
		M	59	47		20		20			
		M	17	01	19	16		18			
		M	02	03		18		-16			
		M	03	07		16		8			
		M	07	23		16		-7			
		F	18	16							
178	5	ePz	7	17	47				10000(?)	Pluma levantada.	
		S									
		eL	45	27							
		Mo	52	59							
		M	56	55		14		10			
		M	59	11		12		8			
		F	8	55							
179	5	eP	10	30	55				(12600) h=200		
		pP	31	39							
		spP	31	55							
		P'	34	27							
		PP	36	19							
		e(s)	43	19							
		(i)	44	19							
		G	11	04	03						
		eL	17	11							
		Mo	25	11							
		M	28	47		32		-9			
		M	35	23		20		4			
		M	43	55		20		4			
		F	14	47							
180	8	e	4	50	03					Trazas.O.L.	
		F	5	22	00						
181	8	e(s)	5	52	27					Débil.	
		eL	6	23	07						
		M	31	35		16		-1			
		F	6	55							

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. GN: www.ign.es



Tiempo medio

Núm.	Fecha.	Fase.	de Greenwich.			Periodo.	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
182	8	e	15	46	15					Débil.	
		eL	16	05	23						
		Mo	12	17							
		F	16	37	--						
183	11	e	21	28	29					Trazas.	
		F	22	06	--						
184	15	e(P)	9	47	29				(10.180)		
		e(S)	58	31							
		eL	10	16	55						
		F	10	35							
185	16	e	16	39	09						
		F	17	09	--						
186	19	F	4	36	04					Mediterráneo, SW de Al-	
		F	37	--						mería.	
187	20	e	2	22	46						
		F	31	--							
188	20	e(P)	21	23	06				2.500(?)	Débil.	
		e(S)	27	00							
		eL	29	10							
189	20	e(P)	21	40	18				2.500(?)	Réplica.	
		e(S)	44	15							
		eL	46	06							
		F	22	02	--						
190	20	e(S)	22	06	34					Réplica.	
		eL	08	46							
		F	15	--							
191	26	iF	5	17	29				115	38°-10'N Ep. 1°-55'E.M. NE Caravaca (Murcia). IV. Radio área macrosísmi- ca 45 kms.	
		i <sub>2</sub>		31							
		i <sub>3</sub>		36							
		i <sub>4</sub>		42							
		i <sub>5</sub>		46							
		i <sub>6</sub>		48							
		S <sub>2</sub> S		54							
192	26	iF	5	19	52				1 15	Réplica.	
		i <sub>1</sub>		55							
		i <sub>2</sub>		58							
		i <sub>3</sub>		20-05							
		i <sub>4</sub>		09							
		i <sub>5</sub>		11							
		i <sub>6</sub>		21-16							
		i <sub>7</sub>		22							
		F	5	23	00						
193	26	e	21	08	05					Confuso por bar.	
		F	21	18	--						
194	31	e	7	17	46						
		eL	37	54							
		F	8	11	--						



ALICANTE, 31 de OCTUBRE de 1941.  
El Ingeniero Jefe,

*[Handwritten signature]*

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