

23 JUL, 1946

Nº 248

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO CATASTRAL

ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ENERO de 19 46

Hoja 1ª

CONSTANTES

55701 PAPELERÍA MOYA. — ALMERÍA

Lat.=36° 51' 09," 07 N
 Long.=2° 27' 35," 18 W. Gr.
 a= 65 metros
 Subsuelo=Tosca marina
 (caliza del Plioceno).

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortigua- miento ε
MAINKA	Z	500	5,43	275	0,034	1,10
Id.	E-W	750	8,4	267	0,008	1,96
Id.	N-S	750	9,0	440	0,006	1,28
ALMERIA	E-W	800	2,1	275	0,030	1,10

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA TMG			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
1	4	L M F	16	22	—					Indicios de D.L. pertur- badas por barosismos y ondas de frío.	
			17	04,5							
2	4	(L) M	20	19	—					Barosismos.	
				23	29	18					
3	5	H.O. 1PKP ₁ PKP ₂ PKS PP SKS PPP SKKS PPS SS SSP SSS G	19	57	18					17,380 156 ² ,5	Intenso. Ep: 16 ² S. y 167 ² E. Nuevas Hébridás. Fuertes barosismos.
			20	17	14						
				17	41						
				20	43						
				21	22						
				24	15						
				24	51						
				27	50						
				34	10						
				40	52						
				41	57						
				46	45						
				57	10						



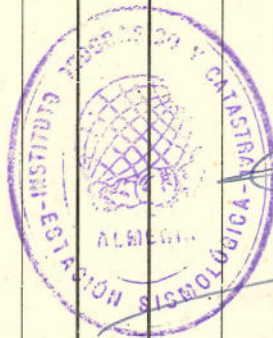
Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES								
			h	m	s		N	E	Z										
4	7	L	21	11	--	24					Débil. Perturbado por barosis- mos.								
		M		19	34							36							
		M		26	26							30							
		M		31	19							26							
		M		39	43							26							
		F	22	36	--														
		L	7	22	--														
		M		29	26							24							
		M		34	31							22							
		F	8	18,5															
		5	9	e	4							57	28						Ibérico. Débil.
				e(s)								57	59						
				F								58,7							
				6	11							iP	1						
PoP						45	26												
ipP						47	23												
PP						48	45												
PPP						50	41												
iS						54	50												
ScS						55	05												
PS		57	32																
PPS		57	54																
SS		58	28																
7	12	SS	2	00	53	20			8.890 80º		h = 50 Kms. Fuerte. Ep: 60º N. y 147º W. según B.C.I.S. 59º N. y 147º,5 W. se- gún U.S.C.G.S. Sentido en Córdoba y fuertemente en Ancho- rage, Sur de Alaska.								
		SSS		04	26														
		G		10,5															
		L		14	--														
		M		24	54							24							
		M		39	47							20							
		M		56	42							20							
		F	3	19	--														
		iP	20	37	46														
		PoP		38	01														
pP		38	14																
ipP		41	08																
PPP		42	48																
iS		47	52																
ScS		48	10																
SS		48	27																
PS		48	37																
PPS		48	56																
SS		53	12																
SSS		56	26																
G		58,5																	
L	21	04	--																
M		11	03	28															
M		13	31	24															
M		16	31	22															
F	22	43	--																



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
8	17	ePKP	9	58	59					14.200 128 ²	h = 100 Kms. Puede ser Nueva Guinea, en donde según Pasadena se sintió un terremoto violento en Lae. Fuertes barosismos.	
		pPKP		59	28							
		sPKP		59	40							
		PP	10	01	06							
		pPP		01	51							
		PPP		03	49							
		SKS		05	52							
		SKKS		07	31							
		PS		10	55							
		PPS.		12	38							
		SS		18	06							
		G		33	6							
		L		41	—							
		M		51	37							22
M		55	57	22								
M	11	09	40	20								
F	12	04	—									
9	20	PKP	17	14	24						Perturbado por microsismos. Pacífico Sur, según Pasadena.	
		pPKP		14	44							
		sPKP		14	57							
		PP		17	51							
		PKS		18	52							
		PPP		21	19							
		SS		36	56							
		SSS		42	29							
		G		56	—							
		L	18	08	—							
		M		16	32							32
		M		19	53							28
		M		27	54							30
		F	19	19	—							
10	25	iP	17	34	47					1.270 11,5	Violento. Suiza Gr. IX. El movimiento sísmico alcanzó su mayor intensidad en la ciudad de Sion, capital del Cantón de Valais donde hubo heridos y destrucciones. Sentido en el centro y W de Suiza y en el E. de Francia. Ep: en la Región Sión-Sierre. Alto Ródano, según B.C.I.S.	
		iPP		34	58							
		iPPP		35	09							
		iS		36	57							
		L		38	44							
		M		39	20							9
		M		40	04							6
		M		40	32							9
		M		41	14							5
		M		43	56							7
		PeS		43	58							
		SeS		47	42							
		F	18	12	—							
		11	25	iF	20							29
iS				29	23,5							
P				29	33							
P3				29	39							
P2S				29	47							



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
12	25	P i S L F	21	41 43 45 57	40 45 — —					1.270 118,5	Réplica del núm. 10 Barosismos.
13	26	S L F	3	20 22,5 29,5	55						Réplica del núm. 11. Según B.C.I.S. fué sen- tido fuertemente en la zona epicentral.



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]