

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

*Alicante*

**Cálculo preliminar de sismos.**  
Mes de Octubre 1948.

1	eL	4	10	47							
	F		23	--							
1	(P)	11	46	05					(11.100)		
	(SES)		56	43							
	eL	18	30	10							0.2. móviles
2	eL	15	52	46							
	F	15	19	--							
3	F	9	43	04							12 Local Grado. I.
	F		43	06							
	F		43	12							
4	e	6	40	44							
	eL		01	26							
	F	7	25	--							
5	F	20	30	29						0.330	
	PcP		31	08							
	F		32	25							
	S		37	09							
	RS		37	21							
	L		34	37							
6	F	1	33	09							
	e		40	37							
	eL		40	39							
6	e	3	32	20							
	e(s)		39	14							
	eL		40	39							
8	F	7	34	06							14 Grado II
	F		34	10							
	F		34	22							
8	e	19	14	27						(9.400)	
	e(s)		34	47							
	eL		42	16							
10	P	17	47	30						2.320	
	FP		47	40							
	S		51	08							
	PcP		55	28							
	eL		58	02							



Alicante, 16 octubre 1948  
El Ingeniero Jefe

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES
			T	M	G		N	E	Z		
			h	m	s						

2954/-2 NOVE 1948

Cálculo preliminar de sismos.Mes de Octubre de 1948

10 e 2 48 39  
 eL 52 47  
 P 3 15 --

10 e 19 05 51  
 P 13 --

11 e(P) 17 22 25  
 (S) 25 27  
 eL 25 13

(1.800)

15 eS 23 09 24  
 eL 26 22

(10000-11000)

16 P 9 17 34  
 S 17 38  
 P 17 48

13 Próx. Costa  
Alicante. Grado I.

17 P 9 48 34  
 S 48 36  
 P 48 52

13 Próx. Costa Alicante.  
Grado I.

18 P 9 05 10  
 pP 05 26  
 P 05 40  
 S 08 56  
 PpP 09 01  
 SS 09 28  
 L 10 58

2.450

Alicante, 26 Octubre de 1948

El Ingeniero Jefe



Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

3057/ 8 NOV 1948

*Out alba*  
Calculo preliminar de sismos

21	PKP	5	21	26		(15.200)	Fuerte barosismo.
	PP		24	17			
	.SKS		28	41			
	eL	6	09	12			
24	F	8	44	37		14	Grado I
	S		44	39			
	F		44	47			
25	F	12	08	40		(40)	Grado I
	S		08	45			
	F		09	06			
28	F	13	27	16		35	Grado I
	S		27	20			
	F		27	34			
28	eL	21	27	42			
	Mo		37	58			

Alicante 3 de Noviembre de 1948  
El Ingeniero Jefe



*[Handwritten signature]*

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			T M G				S	N	E		
			h	m	s	S				N	

Cálculo preliminar de  
sismos.

MES de Noviembre de 1948.

1	F	6	59	00					14	Local.Grado I.
	J		59	01						
	F	0	59	08						
1	F	18	18	50					9.780	
	PP		18	44						
	FF		21	55						
	S		29	04						
	el		47	58						
1	el	23	37	18						
	F	0	18	--						
3	e	4	46	43						
	el	0	10	25						
	F		38	--						
3	FFP	6	39	17					(17.600)	
	FKS		48	51						
	FP		48	32						
	el	0	27	10						
4	F	6	46	58					15	Local.Grado I
	J		49	00						
	F	0	49	06						
4	e	13	52	36						Reg.en Málaga y Toledo
	F	0	54	--						
5	F	12	31	39					15	Local.Grado I
	J	0	31	41						
	F		31	49						
5 (e)	F	12	45	21						Trasas
	F	0	13	00						
5	eP	13	22	45						
	e		24	17						
	e		24	55						
	F		28	--						
6	e	14	34	50						
	el	✓	49	54						
	F	10	06	--						
7	F	10	28	09					15	Local.Grado I.
	H		28	11						
	F	0	28	14						
9	e	9	59	02						Trasas
	F	0	10	18						

3032 /  
29 NOV 1948

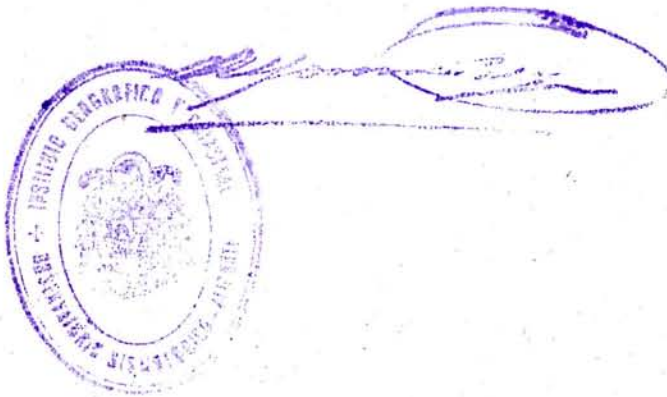
Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

11	e		8	34	32						
	e			31	33						
	L		✓	32	33						
	F			37	---						
12	e	0	12	00	04						Dudoso por barosismo.
	F			49	---						
13	F		4	49	38				2.400		
	L			53	33						
	eL			55	38						
13	eF		9	34	18				(2.300)		Barosismo
	L	0		58	00						
	L			59	38						
13	F		9	05	36						Local. Grado I
	F	0		03	39						
	F			06	00						
13	F	8	10	37	34						Local. Grado I
	F			37	26						
	F			37	46						
13 (e)	L		21	34	37				(300)		
	L			35	08						
	F			35	08						

*P/20.2*

Alicante, 22 de Noviembre de 1948

El Ingeniero Jefe



Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

GRUPO VALENTINO SISMOLOGICO DE ALICANTE 1948.

Calculo preliminar de  
aislamiento.

3171 / -2 DEG 1948

18		F	0	9	34	54				(15)	Local. Grado 1.
		F			34	54					
		F			34	22					
18		e		5	37	38					Sentido en Portugal ?
		e			37	36					
		l			38	08					
		l			38	17					
18		F	0	16	46	51					Local Grado 1.
		F			46	57					
19		F	0	1	04	39				38	
		F			04	44					
		F			05	14					
19		F		1	16	22				8.800	
		PP			16	38					
		S			26	20					
		l			40	36					
19		F	0	12	40	15					Local Grado 1.
		F			40	33					
21		F		9	14	54					Local Grado 1.
		S			14	56					
		F			15	18					
21		PKP <sub>1</sub>		19	30	03				(17.700)	
		PP			33	38					
		SS			33	18					
		el		19	22	10					
22		(PKP)		25	36	49				(17.700) Réplica (2)	
		PP			39	56					
		el			42	45					

Alicante, 25 Noviembre 1948

El Ingeniero Jefe



# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

NEGOCIADO DE GEOFÍSICA

Estación Sismológica de Alicante

## CÁLCULO PRELIMINAR DE SISMOS

Día 26 de Noviembre de 1948

FASES	HORAS CORREGIDAS			OBSERVACIONES
	h.	m.	s.	
PKP	5	55	53	
PKS		59	22	
PP		59	54	
eL	6	51	00	
				3270/

Distancia (17.000) Kms.

Notas. ....



EL INGENIERO JEFE,

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

Cálculo preliminar de sismos.  
Mes de Noviembre 1948.

3333

- 9000 1948

21	F	0	9	14	54				15	Local Grado I.
	S			14	56					
	F			15	18					
21	PKP1		19	30	02				(17.700)	
	PP			53	38					
	SS			53	18					
	eL		20	22	10					
22	(PKP)		23	56	29				(17.700)	Réplica (?)
	PP			59	55					
	eL		0	44	45					
25	PKP		5	55	53				(17.000)	
	PKS		0	59	22					
	PP			59	54					
	eL		6	51	00					
28	PP		21	57	37				(9.800)	
	S		22	05	03					
	L			26	00					
29	F	0	16	12	39					Local Grado I.
	F			13	00					

Alicante 4 de Diciembre de 1948.

El Ingeniero Jefe





Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

Cálculo preliminar de

sismos.

=====

3379 / 17 DEC 1948

4	eP	0	35	50					10.000
	pP		36	07					
	PP		39	20					
	IS		46	40					
	eL	1	05	18					
4-5	(P)	23	55	31					(10.000)
	PP		59	23					
	eS	0	06	27					
	eL		25	23					
5	(P)	6	46	40					(16.000)
	PP		50	13					
	SKS		54	08					
	eL	7	36	44					
8	e	16	36	24					
	eL		50	14					

Alicante, 10 Diciembre de 1948

El Ingeniero Jefe



*[Handwritten signature]*

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

3473/315

Calculo preliminar de sismos.  
Mes de Diciembre de 1948.

10	F	8	47	30					15	Local Grado I.
	F		47	32						
	F		47	44						
10	el	13	29	42					( 9.600 )	Fuerte bar.
	(8)		40	54						
	el	14	01	18						
10	F	14	43	38						Local Grado I.
	F		43	48						
12	el	14	13	36						
	F		04	--						
15	e	19	43	41						Bar.
	F	20	15	--						

Felices Pascuas y Año Nuevo.

Alicante 24 de Diciembre de 1948.

El Ingeniero Jefe.

