

BOLETIN SÍSMICO

DEL

INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA

SAN FERNANDO



International
Seismological
Centre

$\varphi = 36^\circ 27' 42''$

$\lambda = 6^\circ 12' 20'' W$

$a = 28^m$

Subsuelo: ROCA CALCÁREA

INSTRUMENTOS

	Registro.	Componente.	Masa	Periodo	Amplificación.	Velocidad de registro.		$\frac{r}{T_0^2}$	
						kg	s		m
Péndulo horizontal	Milne	Fotográfico	N-S	»	20	7	1	4	
Idem	idem	Idem	E-W	»	20	7	1	4	
Idem	idem	Bifilar	Mecánico	E-W	60	24	1	6	0,0004
Idem	idem	idem	Idem	N-S	600	13	1	15	0,005
Idem	idem	idem	Idem	N-S	1100	30	1	15	0,001
Idem	vertical	Idem	E-W	700	2	270	1	15	0,06

TIEMPO MEDIO CIVIL DE EUROPA OCCIDENTAL
(GREENWICH)

Fecha	Fase	Hora	AMPLITUD		Δ	Observaciones
			N. S.	E. W.		
Mayo	I	(S) e	h m s			
		L	19 13 48			
		M _N	19 39,5	0,75		
		M _E	19 57,0		0,65	
»	2	M _N	6 12,0			
		M _E	6 13,0			
»	4	M _N	0 43,0			
		M _E	0 45,0			
»	5	M _N	4 59,5	0,25		
		M _E	5 1,0		0,60	
»	6	(P) e	5 45 34			
		S	5 55 15			
		M _N	6 30,0	0,30		
		M _E	6 12,5		0,35	(8.400)
»	7	M _N	17 38,0			
		M _E	17 33,0			
»	8	P	3 59 54			
		S	4 0 2			80
»	8	i P	10 46 22			
		S	10 56 56			
		L	11 12,5			
		M _N	11 29,0	2,15		
		M _E	11 28,5		2,75	9.500
»	8	M _N	18 57,0			
		M _E	18 56,5			
»	10	M _N	4 51,0			
		M _E	4 40,5			
»	11	i P	19 15 3			
		i S	19 19 13			
		L	19 21,5			
		M _N	19 25,0	2,25		
		M _E	19 25,0		2,00	2.575
»	16	e (P)	1 19 26			
		e (PS)	1 36 46			
		L	2 1,0			
		M _N	2 11,5			
»	18	M _N	0 57,5			
		M _E	0 57,5			
»	19	e P	18 5 25			
		i PR	18 7 3			
		i S	18 11 29			
		L	18 17,0			
		M _N	18 19,5	10,50		
		M _E	18 19,5		11,50	4.450
»	20	M _N	6 19,5	0,30		
		M _E	6 12,0		0,50	
»	20	M _N	9 48,0			
		M _E	9 40,0			
»	21	M _N	10 7,5			
		M _E	9 54,0			
»	28	M _N	5 51,0			
		M _E	5 48,0			
»	29	M _N	11 47,0			
		M _E	11 47,0			

Fecha	Fase	Hora	AMPLITUD		Δ	Observaciones
			N. S.	E. W.		
Junio	I	h m s			km	
	M _N	2 53,0				
	M _E	2 53,0				
»	L	8 35,0				
	M _N	8 45,5	0,40			
	M _E	8 49,5		0,80		
»	M _N	18 17,0	0,80			
	M _E	18 8,5		0,40		
»	M _N	3 41,5				
	M _E	3 40,5		0,35		
»	M _N	7 33,0				
	M _E	7 27,0				
»	M _N	12 42,0	0,25			
	M _E	12 39,0				
»	(P)	18 35 4				
	(S)	18 46 10				
	L	19 4,0				
	M _N	19 18,0	1,00			
	M _E	19 16,5		0,65	(10.200)	
»	(P)	12 13 24				
	(S)	12 18 8				
	L	12 20,5				
	M _N	12 24,5	0,45			
	M _E	12 24,0		1,00	(3.000)	
»	M _N	14 51,5				
	M _E	14 51,0				
»	M _N	19 29,0				
	M _E	19 29,0				
»	M _N	22 13,0				
	M _E	22 13,0				
»	M _N	21 38,5	0,95			
	M _E	21 37,5		0,80		
»	M _N	23 23,5	0,30			
	M _E	23 9,0		0,30		
»	M _N	5 32,0	0,55			
	M _E	5 23,0		0,45		
»	P	21 51 20				
	PR	21 55 24				
	S	22 2 10				
	L	22 14,0				
	M _N	22 42,5	13,00			
	M _E	22 43,5		13,10	9.800	
»	M _N	19 50,5				
	M _E	19 50,5				
»	S	18 48 47				
»	(PR)	22 15 48				
	(S)	22 22 8				
	L	22 42,5				
	M _N	23 6,0	2,55			
	M _E	23 6,5		5,60		Sismograma muy confuso.
»	M _N	18 50,0				
	M _E	18 53,0				
»	M _E	21 36,5	0,35			
	M _E	21 32,5		0,30		
»	M _N	4 49,0				
	M _E	4 43,0				
»	M _N	15 52,5				
	M _E	15 51,5		0,45		
»	M _N	0 32,0	0,60			
	M _E	0 32,5		0,55		
»	M _N	3 30,0				
	M _E	3 30,0				



El Director,

Leon Herrera