

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO

Mayo de 1923

VOL. XIV, N.º 5

I HELIOFÍSICA (1)

CARÁCTER GENERAL DEL MES

Ninguna particularidad se observa en el mes de Mayo comparado con los que le preceden: sólo tres manchas bien definidas y cinco dudosas se han registrado en las 27 placas obtenidas.

La actividad solar de las nubes de calcio se ha manifes-

tado en 14 flóculos, la mayor parte pequeños y difusos, que aparecen en 24 espectroheliogramas.

Tanto en unas como en otras placas, son varios los días en que no aparecen manchas ni flóculos.

MANCHAS								FLOCCULI						
N	φ	λ merid. central	L 1er merid.	ρ centé- simas del rad.	S. M. mm ²	S. R. millo- nésim. del hem.	Clase	N	φ	λ merid. central	ρ centé- simas del rad.	S. M. mm ²	S. R. cien. milésim. del hem.	Clase
1700	°	°	°					2800	°	°				
								80	+ 7	+49	77	—	—	difuso
								81	+ 3	-31	52	28	52	c
								80	+ 7	+62	89	66	230	d ₁
								81	+ 3	-18	33	—	—	difuso
*	-17	-20	204	40	—	—	I							
*	+12	+48	259	76	2,4	59	I							
								82	-26	- 6	39	68	118	cd
								83	+11	-57	85	—	—	difuso
								83	+11	-27	50	—	—	difuso
								84	+30	- 4	55	—	—	difuso
								83	+11	-17	37	—	—	difuso
62	+ 8	-18	114	37	1,8	31	I							
								83	+11	- 2	24	—	—	difuso
								85	+ 8	-18	37	10	17	c (1762) k

(1) Para los signos convencionales y algunas instrucciones, véase el Boletín del mes de Enero.

* Las manchas señaladas con un asterisco, no han recibido número por no permitir nuestras placas establecer su carácter con seguridad.

2.—SISMOLOGÍA

SISMÓGRAFOS	K	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg
PRINCIPAL.	K _n	210	15	2,5	0,0013	1500,9
	K _n	200	2,6		0,003	316,3
SECUNDARIOS.	K _e	63	7,5		0,003	156,7
	K _e	106	2,4		0,023	100
	K _z	240	0,8			50

Velocidad del papel en todos los sismógrafos: 12 mm. por minuto. — Los datos horarios de las fases en cada componente se toman del sismógrafo que parece haberlos dado con más precisión, atendidas sus características.

REGISTRO DE TEMBLORES

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud A N	OBSERVACIONES
			h	m	s			
41	1	iP _N	10	54	24	35	μ	
		iS _N	11	00	31			
		LN		08	21			
		MN		24	44			
		FN		12	1/2			
42	4	iP _N	16	39	03	18	17	
		iS _N		49	21			
		SE		49	18			
		LN	17	00	53			
		LE		02	08			
		MN		19	18			
		ME		19	10			
		FN		21	1/4			
FE		18	1/2					
43	4	eLN	19	06			Temblores debilísimo y lejano.	
44	4/5	P _N	22	40	32	17		
		S _N		50	40			
		SE		50	51			
		LN	23	05	46			
		MN		26	41			
FN		0	3/4					
45	12	PE	1	38	24	25	22	
		eLN	2	09				
		eLE		19				
		MN		22	57			
		ME		22	12			
FN		3	1/2					
46	17	P _N	10	38	37	6	9	Sentido en Melilla.
		P _Z		38	35			
		LN		40	16			
		LE		40	28			
		MN		40	58			
		ME		41	07			
		FN		45				
FE		45						

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud AN	OBSERVACIONES
			h	m	s			
47	21	eLN	20	57		10	μ	
		MM	21	04	43			
		FN	21	1/4				
48	23/24	PN	22	49	44	16		
		iSN	23	00	09			
		SE		00	09			
		MN		30	50			
		ME		31	22			
		FN	2	3/4				
49	28	PE	1	38	45			
		SE		42	24			
		FE	2	3/4				
50	28	ePE	5	07	44			
		eSE		15	43			
		eLE		24				
51	30	PN	8	40	36	16		
		LN	9	03	22			
		LE		03	48			
		MN		05	48			
		FN	9	1/2				
52	30	iPN	18	06	50	16	20	
		PE		06	49			
		iSN		14	51			
		SE		14	53			
		LN		25	57			
		MN		37	30			
		ME		30	02			
		FN	19	1/4				
		FE	19					
53	30/31	eLN	23	58		20		
		MN	0	01	37			
		FN	0	1/2				
54	31	eLN	6	46		17	15	
		eLE	6	46				
		MN		52	54			
		ME		58	15			
		FN	7	3/4				
FE	7	1/4						
55	31	PN	22	12	57	16	7	
		PE		12	57			
		iSN		18	35			
		LN		21	44			
		MN		22	21			
		ME		25	25			
		FN	23	1/4				
		FE	23					