

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO

Abril de 1925 (1)

VOL. XVI, N.º 4

I HELIOFÍSICA

CARACTER GENERAL DEL MES

Aun cuando el número de grupos o manchas registradas por vez primera ha subido a 22, ha sido algo inferior la superficie media cubierta, que no ha pasado de 278 millonésimas del hemisferio visible, o sea 52 millonésimas menos que durante el mes anterior.

La distancia media al ecuador ha sido 20°3 para las manchas y 23°5 para los flocculi; estos últimos han sido

mucho más numerosos que en Marzo, y han cubierto una superficie media de 12'53 milésimas del hemisferio.

Varios de los grupos han nacido en el hemisferio visible; el 1958 es notable por la recta alineación de sus tres componentes, casi equidistantes e iguales. El día 30 aparece en el borde oriental el grupo más notable del mes, con una superficie de 663 millonésimas.

MANCHAS								FLOCCULI							
N	φ	λ	L	ρ	S. M.	S. R.	Clase	N	φ	λ	ρ	S. M.	S. R.	Clase	
1900		merid. central	1 ^{er} merid.	centésimas del rad.	mm ²	millonésim. del hem.		3200		merid. central	centésimas del rad.	mm ²	cen. milésim. del hem.		
42	+21	+80	98	98	—	—	IIIb	1	13	+9	-25	48	120	218	difuso
								10° 17' (b) 9° 53' (b)							
44	-33	-79	286	97	—	—	I	2	13	+10	-11	32	—	—	difuso
								10° 17' (m) 10° 2' (b)							
44	-33	-65	287	91	3,5	135	I	3	13	+12	+2	32	56	94	difuso
								9° 49' (b) 10° 24' (b)	14	-35	-65	91	28	107	c (1944) se
44	-33	-52	286	82	2,8	78	I	4	13	+12	+15	40	—	—	difuso
45	+16	-67	271	94	—	—	I		14	-34	-55	84	44	129	cd (1944) se
								10° 16' (b) 10° 0' (b)	15	+24	-40	67	92	192	difuso
									16	-18	-58	84	24	70	c
									17	+15	-70	95	36	183	c (1945) se
44	-33	-40	286	72	2,5	57	I	5							
45	+16	-56	270	86	2,2	69	I	9° 8' (b)							
45	+16	-28	271	56	4,7	90	I	7	14	-34	-16	52	74	138	cd
46	+31	-67	232	96	2,2	125	I	9° 50' (b)	15	+27	-12	57	136	263	difuso
47 ¹	-23	-83	216	98	—	—	I	10° 35' (b)	16	-22	-22	44	116	206	d ₁
									17	+18	-27	58	130	254	c (1945) ne
									18	+24	+40	76	34	83	cd
									19	+17	-44	76	68	168	d ₁
									20	+27	-69	96	—	—	c (1946) se

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

2.—SISMOLOGÍA

SISMÓGRAFOS	K	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg
PRINCIPAL.	K _n	123	14,8	Aper.	0,002	1500,9
	K _n	157	2,6		0,003	316,3
SECUNDARIOS.	} K _e	67	7,8		0,002	156,7
		75	2,4		0,006	100
		K _z	133	0,8		

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	△	OBSERVACIONES
			h	m	s				
23	5	eLN	22	17		20	μ	Km.	
		MN		07					
		FN		35					
24	11	PN	10	55	19	17	34	9610	
		PE		55	20				
		iSN	11	05	55				
		SE		05	59				
		?LN		21	27				
		MN		34	50				
		ME		37	51				
FN	13								
FE	12	1/2							
25	16	eN		20	10	24	20		
		eSN		16					
		eLN		36					
		eLE		39					
		MN		46	07				
		FN		47	02				
	21	3/4							
26	23	eLN	0	13				Hay microsismos.	
27	30	eLN	12	35					
		FN	13						