

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO

Febrero de 1920

VOL. XI. N.º 2

I HELIOFÍSICA (*)

CARÁCTER GENERAL DEL MES

Durante este mes se han sacado 19 fotografías directas del sol y 14 espectroheliogramas.

Entre las primeras, todas, a excepción de la obtenida el día 3, han sido clasificadas como buenas.

Los días 7, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 25 no pudo observarse el sol por el mal estado del cielo.

El número de manchas o grupos aparecidos por primera vez durante este mes es 19, mucho mayor que el observado el pasado mes de Enero; pero en cambio la superficie del hemisferio visible cubierta por las manchas, es bastante menor, por razón de la poca importancia de las manchas.

MANCHAS								FLOCCULI							
N	φ	λ	L	ρ	S. M.	S. R.	Clase	N	φ	λ	ρ	S. M.	S. R.	Clase	
		merid. central	1 ^{er} merid.	centésimas del rad.	mm ²	millo-nésim. del hem.				merid. central	centésimas del rad.	mm ²	cen. milésim. del hem.		
1376 ^l	- 7	+59	121	84	38,2	1120	IIIa	1 11° 17" (b) 11° 34" (r)	2166	- 8	+58	84	594	1742	cd (1376) se
									2168	-15	-30	51	128	237	d ₁
									2169	+14	-32	60	20	40	d ₂
									2170	+ 8	-60	88	90	302	d ₃
									2171	-10	-74	95	24	122	cd
1376 ^l	- 7	+72	121	94	21,4	998	IIIa	2 11° 14" (b) 11° 25" (r)	2166	- 8	+72	94	344	1605	cd (1376) s
									2168	-15	-16	31	172	288	d ₁
									2169	+13	-16	41	22	38	d ₁
									2170	+ 9	-47	75	158	380	d ₃
									2171	- 9	-60	86	48	150	cd
									2172	-15	-67	91	46	177	cd
									2173	-29	+65	90	44	161	c
1377	- 8	-49	347	79	1,6	42	I	3 11° 46" (r) 12° 0" (m)	2168	-15	- 3	17	108	174	cd
1378	-17	-56	340	82	5,8	161	I		2169	+12	- 1	30	26	43	cd
									2170	+ 9	-36	61	102	205	d ₂
									2171	-10	-46	71	90	203	cd (1377) sw
									2172	-16	-59	85	24	73	cd (1378) ne
								2174	+19	-64	92	24	97	cd	

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