



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 243

MADRID, VIERNES 31 DE AGOSTO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)
	Máx	Mín.	Noche	Día			Máx	Mín.	Noche	Día			Máx	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	23	16			5.2	Navacerrada(*)	23	14			9.9	Castellón ...	29	22	ip	ip	7.8	MAXIMA: 38° en Córdoba y Sevilla MINIMA: 11° en León
Monteventoso...	19	17				Barajas...	33	20			9.3	Játiva ...					9.3	
Vares ...	22	15				Madrid ...	31	19			9.1	Valencia ...	28	23				
Otero de Rey...	26	11	x	1	7.7	Getafe...	32					Alcoy ...					10.4	
Finisterre ...	21	16			1.2	Toledo...	33	x				Rabasa...	31	19			10.6	
Santiago (A.)...	25	13		ip		Cuenca ...	33	17	ip		9.1	Alicante ...	29	19				
Vigo ...	24	15			2.0	Molina...	32					C. S. Antonio.	30	20			8.0	
Orense ...		16				Ciudad Real ...	37	19			10.5	Alcantarilla ...	36	22			8.9	
Ponferrada ...	27	15			8.8	Albacete ...	36	19			8.9	Murcia ...	34	22				
						Cáceres ...	31	15				Cast. Galeras ..		20				
						Badajoz (A.)...	33	13			11.1	San Javier... ..	28					
Gijón ...	25	18			5.7							Sevilla (Aer.)...	38	19			11.5	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo ...	26	12				Vitoria (A.) ...	24	15		9	5.8	Córdoba ...	38	17			11.3	
Cabo Mayor ...	25	11				Logroño ...	33	21		8	8.4	Jaén ...	37	23			11.0	
Santander...	25	17			1.5	Pamplona...	37	16			8.7	Granada (A.)...	36	16			9.5	
Punta Galea ...		18				Monflorite...	29	23				Cartuja ...	27	19			x	
Sondica... ..	24	15		5	x	Candanchú (*)	25	15				Huelva...	35	21			12.1	
Igueldo... ..	21	18	ip		7.1	Veruela ...	31					Jerez ...	35	17			12.0	
Fuenterrabía...	24	20				Calatayud... ..	34	18	1			Cádiz ...	27	23			12.0	
León ...	29	11			9.5	Daroca ...						San Fernando...	30	22			12.0	
P. Sanabria ...						Sanjurjo ...	32	19		ip		Tarifa ...	29				12.0	
Zamora... ..	29	13			3.8	Zaragoza ...		22	ip		9.8	Málaga (A.)...	33	19			11.4	
Palencia ...	27	14				Calamocha... ..	34	12			9.3	Almería ...	30	21				
Villafria ...	29	11	ip	ip		Teruel... ..		12				Alborán ...						
Burgos ...	28	13		ip	2.3							P.Mallorca(A.)	31	x			12.3	
Villanubla...		12			9.8							Mahón... ..	31	22			11.7	
Valladolid...	27	15			8.6							Ibiza ...	29	21				
Soria ...	31	18	1		8.9	Lérida ...	31	21		ip	10.0	Izaña (*) ...	24					
Salamanca... ..	x	12			10.5	Gerona... ..	34	17				Los Rodeos ...	35					
Avila ...	28	13			11.1	Cabo Bagur ...	28	23				S.º C. Tenerife.	30					
Segovia... ..	29	14			8.6	Montserrat (*)	21	16		ip	12.2	Gando ...	27	20			10.6	
						La Molina (*)	22	x		ip		Fuerteventura ..	34	20			7.5	
						Barcelona...	28	22		ip	10.2	Lanzarote... ..	32	22			9.3	
						Prat ...	28	20			11.1							
						Reus ...	30					Melilla ...	29					
						Tortosa... ..	30	22			x	Ifni ...	39	20				
						Tarragona.....	29	20		ip	9.4	V. Cisneros ...	34	20			7.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 38° en Córdoba y Sevilla

MINIMA: 11° en León

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 30,8 a 14,30 h.
Mín. 19,4 a 7,00 h.
a 1 h. 26,3 a 13 h. 30,7
a 7 h. 19,4 a 18 h. 27,3

PRESIONES

Máx. 705,7 mm. a 22,00 ayer
Mín. 703,0 mm. a 17,00 hoy
a 1 h. 705,4 a 13 h. 704,2
a 7 h. 705,1 a 18 h. 703,2

VIENTO

Veloc. máx. 6 m/s. a 13,00 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 132 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche y madrugada se han producido débiles tormentas en puntos de la cordillera Ibérica y regiones inmediatas, recogiendo precipitaciones muy débiles. El cielo ha estado cubierto o casi cubierto en Galicia, litoral cantábrico y Pirineos. En el resto la nubosidad ha sido variable, excepto en Andalucía donde el cielo ha permanecido casi despejado.

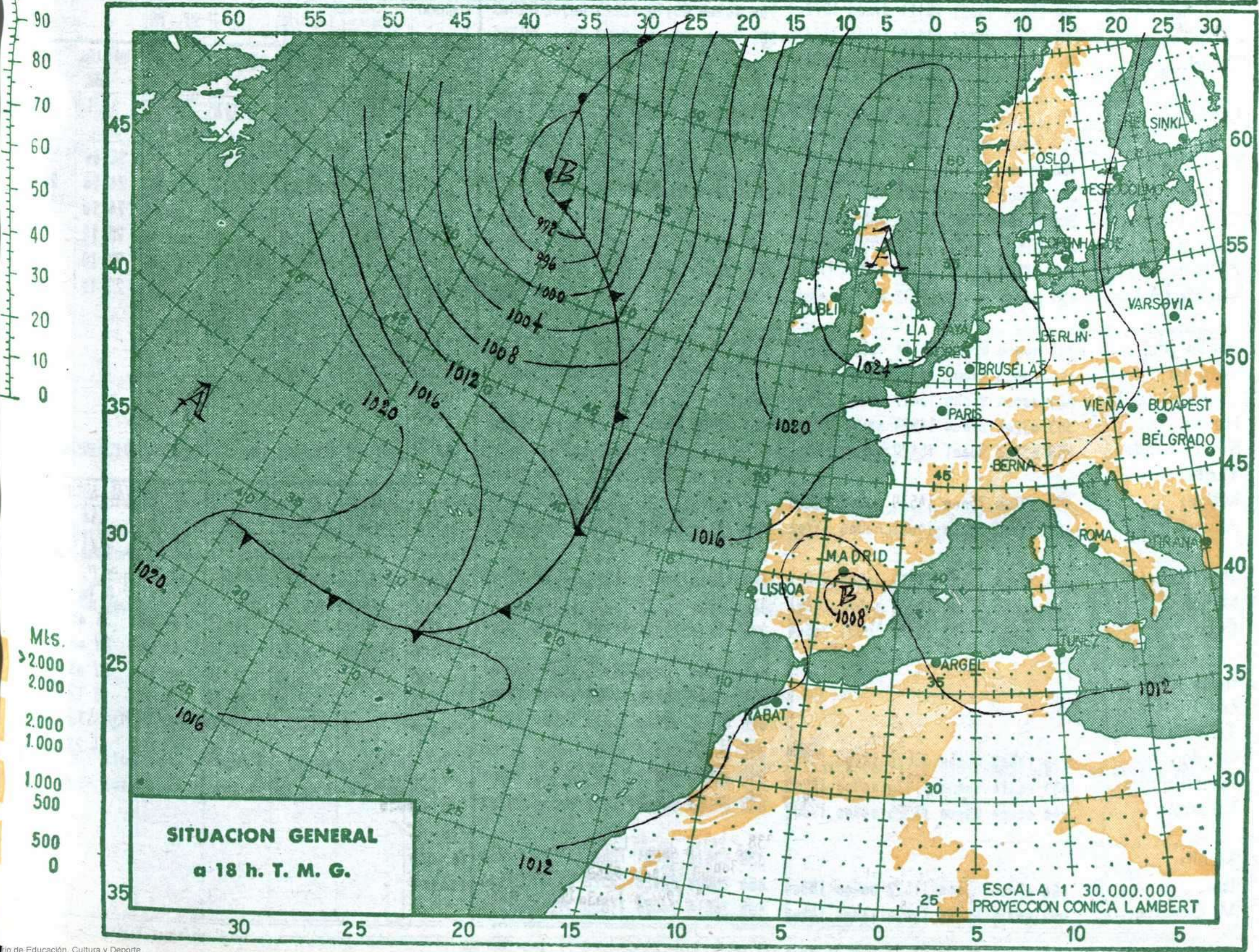
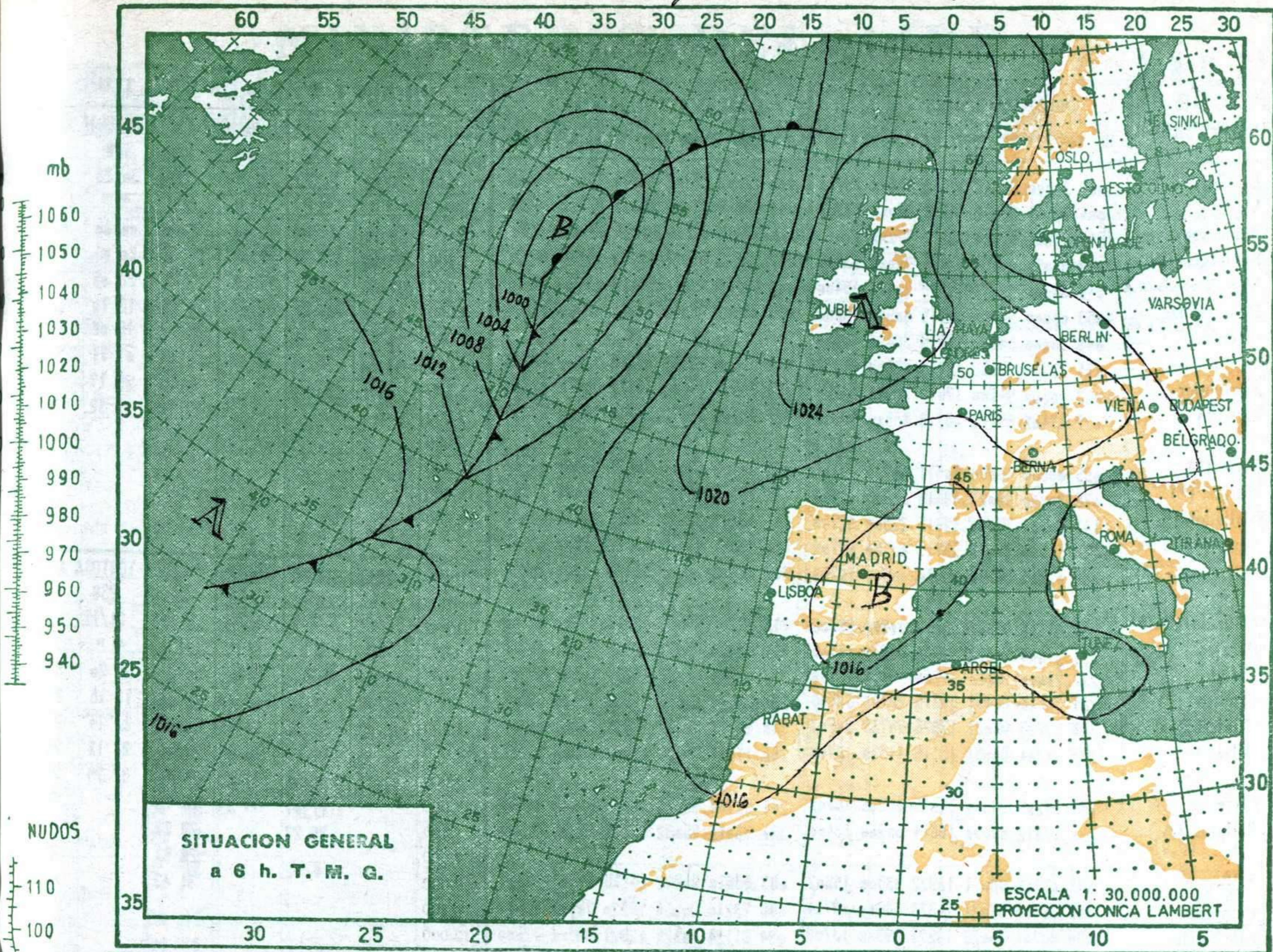
En el transcurso del día se han producido precipitaciones inapreciables de carácter tormentoso y en puntos muy aislados de Galicia, Vascongadas, cuenca del Ebro y litoral levantino-catalán. En el resto de España ha reinado buen tiempo, con nubes de evolución diurna por lo general.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 1.

Ligero descenso de la temperatura en la mitad norte de la Península. Nubes de evolución diurna en toda España, con posibilidad de que se formen núcleos tormentosos en las cordilleras del interior y proximidades.

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M./Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	161	17 16	23 05	1000	127			1000	112			1000	158	23 17	22 04	1000	130		
850	1528	9 7	10 04	850	1565	23 5	07 06	850	1552	25 -1	24 33	850	1565	19 5	06 08	850	1555	25	06 16
700	3125	4	03 12	700	3214	9 -3	18 12	700	3209	10 -1	22 32	700	3195	7 -9	34 14	700	3207	10	01 12
500	5770	-14	33 14	500	5890	-13-17	24 29	500	5890	-12-17	23 30	500	5870	-12-26	33 14	500	5890	-10	09 12
400	7420	-20	32 40	400	7560	-24-34	25 20	400	7560	-24-37	26 32	400	7530	-25	32 19	400	7580	-21	02 15
300	9430	-42	31 60	300	9580	-41-54	24 17	300	9600	-39	27 40	300	9540	-42	31 21	300	9650	-34	03 12
250	10650	-44	32 63	250	10800	-49-63	26 17	250	10830	-47	28 32	250	10750	-53	31 21	250			
200	12140	-49	33 25	200	12240	-54-70	26 18	200	12270	-55	28 25	200	12170	-57	30 21	200			
150	13990	-57	29 20	150	14070	-56	28 17	150	14100	-58	31 24	150	13990	-61	28 21	150			
100	16520	-61	27 12	100	16620	-60	31 10	100	16640	-61	32 17	100	16520	-64	34 23	100			
70	18800	-60		70				70	18660	-60		70	18720	-61	18 02	70			
50	20850	-59		50				50	20970	-58		50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1012	17 16	235	-44	983	27 10	382	-27-38	944	29 2			1012	23 18			1011	23 21		
995	18 16	125	-62	973	30 12	346	-33-43	908	29 -2			932	23 10						
941	13 12	50	-59	822	21 3	340	-33-54	840	24 -1			863	20 4						
895	13 10			816	19 3	216	-56-68	558	-6-10			642	3-14						
836	8 7			794	18 1	194	-54-72	467	-16-22			404	-24-34						
823	8 7			610	-1 -9	184	-53	439	-18-31			228	-57						
806	10 2			550	-8-11	172	-56	374	-28-42			168	-67						
782	9 -2			516	-12-17	146	-55	208	-55			143	-58						
765	10 -8			492	-14-17	118	-61	87	-62			100	-64						
551	-8			468	-15-25			50	-48			70	-61						
322	-39			451	-17-29														
265	-44			390	-26-35														
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000				1000	114			1000	102			1000	149	29 19	20 10	1000			
850				850	1538	22 4	16 20	850	1529	19 -1	23 18	850	1571	20 3	10 02	850			
700				700	3184	9 -7	22 30	700	3162	9	22 36	700	3215	9 -1	33 10	700			
500				500	5860	-13-16	22 46	500	5830	-13	25 40	500	5980	-12-16	25 10	500			
400				400	7520	-25-40	20 31	400	7500	-25	26 40	400	7660	-23	28 14	400			
300				300	9540	-41-57	20 38	300	9530	-39	28 60	300	9700	-39	24 10	300			
250				250	10760	-48	21 36	250	10760	-45	30 60	250	10900	-49	29 06	250			
200				200	12230	-49		200	12240	-49		200	12360	-56	30 18	200			
150				150	14100	-55	28 15	150	14110	-54		150	14200	-58	27 18	150			
100				100	16650	-61	29 10	100	16670	-61		100	16760	-61	32 10	100			
70				70				70	18910	-56		70				70			
50				50				50	21080	-49		50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
				981	27 17	354	-32-51	942	29 3			1011	32 21	80	-59				
				926	23 14	340	-35-46	938	27 5			993	28 18						
				891	24 8	328	-37-53	838	18 -2			978	28 18						
				844	22 4	252	-48-66	713	10-16			915	23 13						
				622	0 -9	134	-55	555	-7			830	20 -1						
				560	-7-10	114	-60	277	-43			712	11 -1						
				534	-9-12			100	-60			531	-9-11						
				467	-16-21			50	-49			423	-20-30						
				452	-18-28							254	-48						
				433	-21-29							207	-55						
				409	-24-40							139	-56						
				366	-30-41							100	-61						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	Hi	Hddft	VVwwW	PPPT	h_c	h_{cm}	T_a	pp	Hi	Hddft	VVwwW	PPPT	h_c	h_{cm}	T_a	pp	Estación	SEVILLA	GANDO	MALAGA	VALENCIA	ALMERIA
La Coruña...	001	80000	20102	17816	864xx	15706		001	73606	56102	18218	754xx	16400		Indicativo	391	030	482	285	488	330	
Vares	004	82714	95022	14918	860xx	17703		004	83606	95022	15120	860xx	18400		Día/hora	30/23	20/23	31/00	31/00	30/23	31/00	
Finisterre	040	83601	92124	19917	87xxx	17400		040	53204	94144	19721	48x30	18400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	90000	00454	17814	9x0xx	13806		042	23612	65021	18220	28400	16300		Tierra	SW 10	N 10	NW 00	N 10	00 00	NW 00	
Vigo	046	90000	22471	17615	9x0xx	15400		046	62205	45411	17419	43420	16400		1.000	29 18	36 20	22 08	17 10	20 04	27 10	
Ponferrada	053	00000	96050	16915	00900	13603		053	03007	86050	13025	00900	18300		1.500	32 06	02 11	23 08	17 12	22 06	25 40	
Orense..	048	50000	50021	18919	38890	13300									2.000	09 12	05 10	22 07	18 13	16 10	18 40	
Gijón...	014	72704	97032	16218	78600	17301		014	30000	96051	18023	32600	22215		3.000	05 16	03 10	28 10	22 10	15 08	25 40	
Santander...	023	40000	94100	17617	20911	15606		023	70000	94101	18622	50912	17303		4.000	06 14	13 04	28 10	28 08	01 11	24 30	
Igueldo	027	83402	65022	16218	855xx	17810		027	83106	56172	16719	864xx	18309		5.500		07 20		30 19	25 17		
León (*)	055	00000	40050	50511	00900	09301		055	30408	58050	53425	32600	09402		7.000				27 12	28 12		
Burgos (*)	076	20000	98021	49613	12440	00708		076	73606	98029	50621	5949x	11209		9.000							
Valladolid...	141	20000	97030	12915	22500	01708		141	13403	98020	10426	13400	02501		10.500							
Soria (*)	148	51106	97019	58719	43580	11709		148	20000	98011	57027	11560	03608		12.000							
Salamanca (*)	202	02505	58050	45610	00900	10703		202	03008	70000	51426	00900	20704		16.000							

Estación	MAHON	GANDO	SANTDER	VALLDL	TORTOSA	ALMERIA
Indicativo	314	030	023	140	238	488
Día/hora	31/05	31/06	31/11	31/13	31/12	31/11
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NE 00	N 20	N 10	00 00	SE 20	S 10
1.000	33 06	03 10	07 03	25 04	18 15	21 08
1.500	33 08	32 02	11 05	20 03	20 14	21 10
2.000	34 09	19 05	16 07	21 04	21 12	25 05
3.000	01 19	20 14	12 09	24 10	32 15	26 13
4.000		21 07	11 14	26 19		32 10
5.500		29 22		29 27		30 16
7.000				28 51		29 31
9.000				31 43		
10.500						
12.000						
16.000						

Estación	ALBACTE	S. JAVER	SEVILLA	LEON	MALAGA	BADAJZ
Indicativo	280	433	391	055	482	330
Día/hora	31/11	31/12	31/11	31/11	31/12	31/12
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	SE 10	SW 10	E 00	SE 00	NW 00
1.000	20 03	20 13	25 16	10 04	24 10	29 10
1.500	25 03	21 11	26 14	04 05	24 10	29 17
2.000	24 15	21 10	26 12	04 00	25 12	29 20
3.000	27 25	19 09		04 07	27 16	03 15
4.000	27 10	11 14		02 14	27 18	30 20
5.500	27 20	31 13				30 30
7.000		28 22				
9.000		30 26				
10.500						
12.000						
16.000						

Estación	LOGROÑO	MALAGA	SEVILLA	MAHON	VALLADEL
Indicativo	084	482	391	314	140
Día/hora	31/12	31/18	31/17	31/17	31/17
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	SE 00	SW 20	E 10	N 10
1.000	12 19	24 10	27 12	04 09	34 05
1.500	18 12	26 12	29 18	04 08	27 08
2.000	18 16	26 16	29 18	02 08	27 03
3.000		26 18	28 16	xx 11	33 12
4.000		26 20	27 23	32 14	34 10
5.500			27 31	27 14	34 23
7.000					
9.000					
10.500					
12.000					
16.000					

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PFF, suprimiendo el millar.—(**) Idem 700 mb.