



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 327.

MADRID, VIERNES 23 DE NOVIEMBRE DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 33

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...	13	8			6.2	Navacerrada(*)	-2	-5			0.0	Castellón ...	15	4			7.3	MAXIMA: 19° en Huelva. MINIMA: 5° bajo cero en Teruel.
Monteventoso..	12	9	10			Barajas ...	11	-1			7.2	Játiva ...	14					
Vares ...	13	7				Madrid ...	10	0			6.8	Valencia ...	14	6			8.2	
Otero de Rey...	12	-2	ip		4.0	Getafe...	12	-1			6.5	Alcoy ...						
Finisterre ...	14					Toledo ...	11	1			4.6	Rabasa ...	15	7			8.8	
Santiago (A.)	12	3			3.9	Cuenca...	11	-4				Alicante ...	17	8			8.4	
Vigo ...		7			3.0	Molina...	7	-5			4.0	C. S. Antonio.	13					
Orense...	11	1				Ciudad Real...	10	1			4.0	Alcantarilla ...	16	3			6.0	
Ponferrada ...	10	0			6.0	Albacete ...	10	-3			7.7	Murcia...	17	6			6.7	
						Cáceres ...	15	6				Cast. Galeras...	13	7				
						Badajoz (A.)...	15	2			8.5	San Javier...	15	8			6.7	
Gijón ...	13	4			0.0	Vitoria (A.)...	9					Sevilla (Aer.)	17	1			3.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo..						Logroño ...	9	3			0.7	Córdoba ...	14	3			0.0	
Cabo Mayor ...	13	5				Pamplona...	10	2			5.0	Jaén ...	10	1			2.5	
Santander...	13	4			0.7	Monflorite...	8	-1			8.1	Granada (A.)..	12	X				
Punta Galea ...	14	3				Candanchú (*)		-2				Cartuja ...	14	1				
Sondica ...	12	0				Veruela ...						Huelva...	19					
Igueldo ...	10	2			0.7	Calatayud ...	12	-1				Jerez ...	17	5			X	
Fuenterrabía ...	12					Daroca...	9					Cádiz ...	17	8			6.7	
León ...	9	-1			7.5	Sanjurjo ...	10	2			7.8	San Fernando...	16	6			6.5	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	12	3			3.5	Tarifa ...						
Zamora ...	8	3			3.1	Calamocha ...	7	-5				Málaga (A.)...	16	6				
Palencia ...	8	2			1.0	Teruel...	8	-5				Almería ...		9			4.5	
Villafria ...	6											Alborán ...						
Burgos...		-1			0.0							P. Mallorca (A)	15	X			3.3	
Villanubla...	8	0			1.2	Lérida ...	4					Mahón...	14	10	ip		5.3	
Valladolid...	8	2			0.1	Gerona...	14	3				Ibiza ...	15			ip		
Soria ...	9	-4			7.2	Cabo Bagur ...	15	6				Izaña (*) ...	11	5			0.2	
Salamanca...	8	-1			1.8	Montserrat (*)	1	-2			8.3	Los Rodeos ...	14	12				
Avila ...	7	-1			0.8	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	21	18				
Segovia ...	5	0			X	Barcelona...	12	7			8.4	Gando...	20	18			ip	
						Prat ...	12					Fuerteventura..	19	14				
						Reus ...						Lanzarote...	23	15				
						Tortosa ...	14	8			8.9	Melilla ...	17	9	2		1.0	
						Tarragona.....	13	4			8.4	Ifni ...	20	13				
												V. Cisneros ...	23	15				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19° en Huelva.

MINIMA: 5° bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,8 a 15,30 h.
Mín. 0,4 a 7,30 h.
a 1 h. 2,9 a 13 h. 7,6
a 7 h. 0,3 a 18 h. 5,6

PRESIONES

Máx. 711,6 mm. 11,00 h.
Mín. 707,3 mm. 18,00 h.
a 1 h. 709,2 a 13 h. 710,9
a 7 h. 710,5 a 18 h. 710,8

VIENTO

Veloc. máx. 9 m/s. a 19,10h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 111 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).

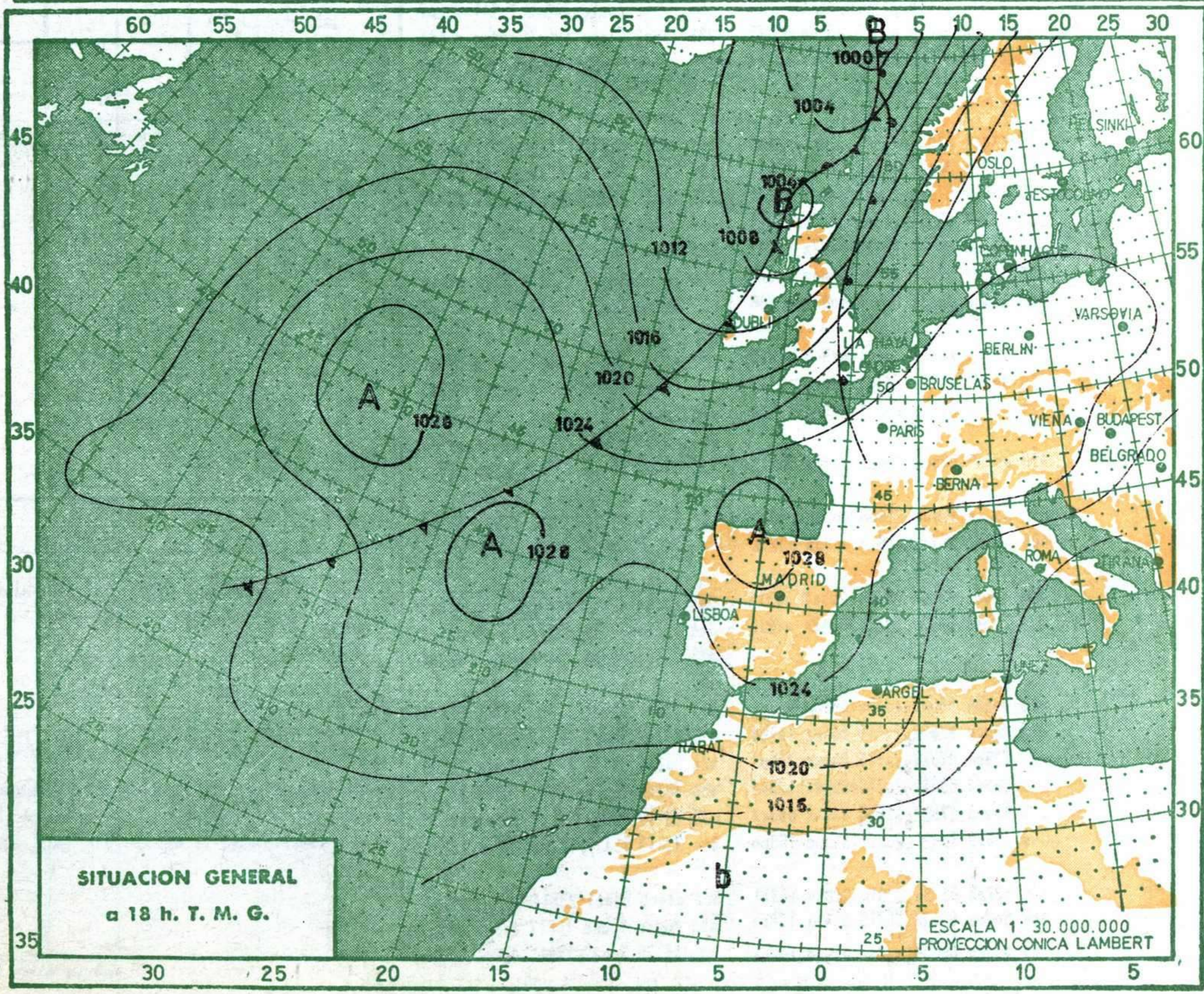
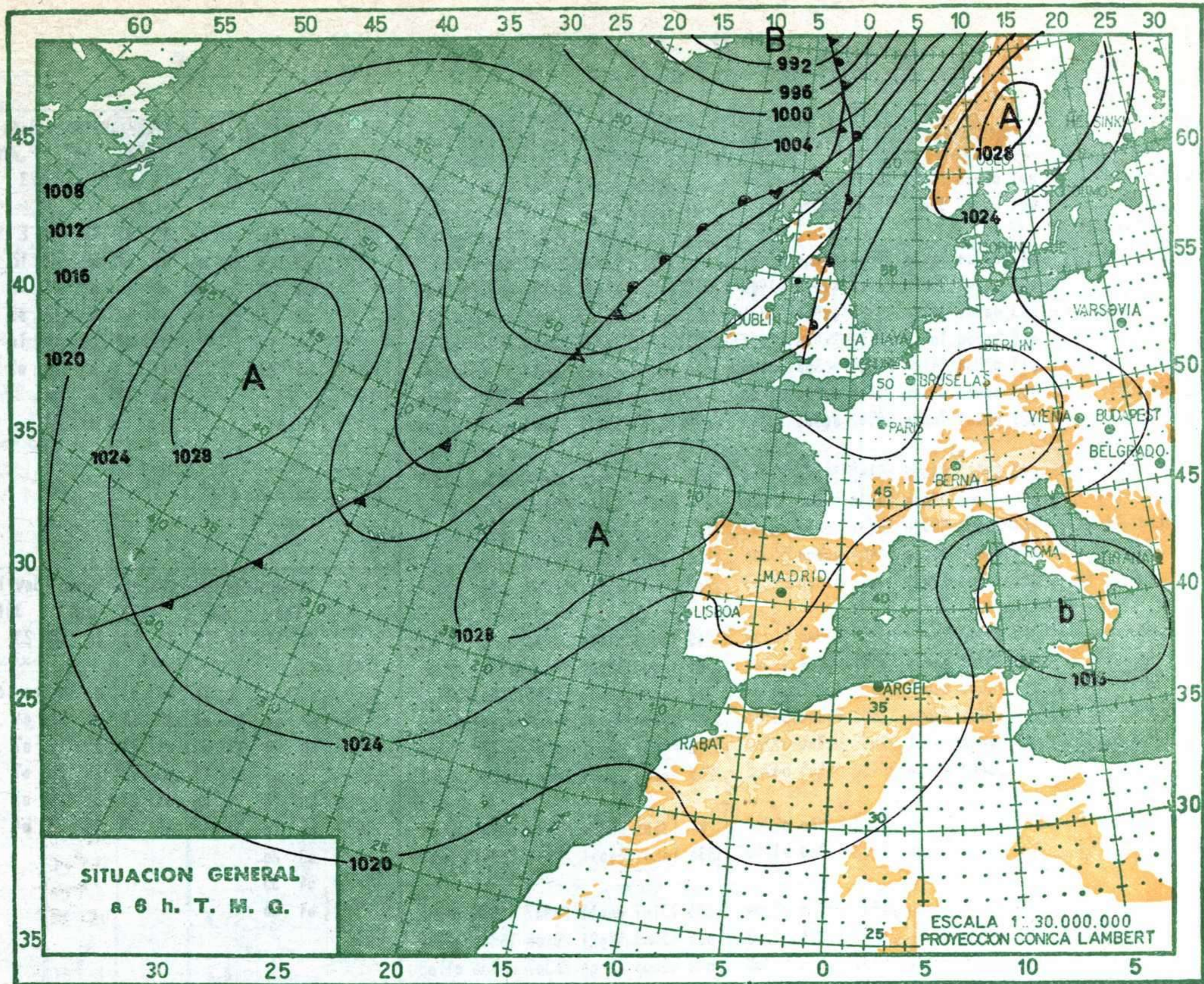
En el día de hoy el tiempo ha sido bueno en toda España con cielo despejado o casi despejado, a excepción de algunos bancos de niebla matinales formados en el litoral cantábrico y cuenca baja del Guadalquivir. Las temperaturas experimentaron un ligero aumento.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 24.

De madrugada nieblas o bancos de niebla o neblinas en puntos del litoral cantábrico, cuenca de los ríos y meseta Central. Continuará el buen tiempo con cielo poco nuboso en general. Las temperaturas seguirán en aumento.

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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	224	9	6	05 05	1000	194				1000	192				1000	173	9	5	07 06	1000	180	17	10	27 02
850	1547	-1	-1	01 14	850	1505	1	-13	33 19	850	1518	3	-10	01 17	850	1502	1	-0	30 06	850	1541	5	4	04 16
700	3	-2	-16	36 20	700	3070	-2	-25	02 16	700	3073	-3	-21	02 21	700	3045	-5	-15	32 04	700	3136	4		03 12
500	5710	-17	-22	01 31	500	5650	-21	-34	35 26	500	5650	-18		02 20	500	5590	-25		34 19	500	5790	-13		32 20
400	7340	-30	-33	35 34	400	7270	-31	-36	36 39	400	7280	-32		01 38	400	7180	-26		35 25	400	7440	-27		29 20
300	9310	-47		01 37	300	9240	-47	-53	35 43	300	9250	-47		36 35	300	9100	-50		01 48	300	9440	-43		29 40
250	10490	-57		35 52	250	10410	-57	-63	36 50	250	10440	-57		35 36	250	10270	-57		01 43	250	10650	-50		29 55
200	11870	-66		06 57	200	11810	-60	-67	35 44	200	11830	-62			200	11680	-56		35 44	200	12070	-61		29 00
150	13620	-64		36 42	150	13620	-58	-70	34 21	150	13620	-61			150	13510	-57		33 68	150	13830	-65		
100	16110	-63			100	16170	-57		30 14	100	16140	-60			100	16060	-60			100	16280	-69		
70					70					70					70	18270	-62			70	18410	-69		
50					50					50					50	20350	-63			50	20430	-66		
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	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp
1020	10	8		50 -66	989	5	-1		109 -60	948	3	-2			1015	7	5			1017	19	12		
990	10	6			809	-1	-7		107 -58	909	5	-2			996	9	5			840	5	3		
923	5	3			855	1	-13			896	5	-4			849	1	-0			815	9	-8		
828	4	-3			825	4	-19			841	2	-12			810	0	-2			774	9			
700	-2	-16			781	2	-22			777	2	-16			717	-5	-12			557	-8			
625	-7	-9			769	2	-20			620	-10	-27			693	-5	-17			538	-8			
516	-15	-19			504	-22	-34			594	-10				552	-19	-30			295	-43			
465	-21	-28			484	-22	-46			512	-17				262	-56				79	-70			
339	-40	-44			427	-28	-32			347	-39				233	-60				43	-64			
232	-61				377	-34	-39			239	-58				205	-56								
194	-61				216	-62	-67			212	-62				144	-57								
155	-64				143	-54	-71			100	-60				55	-63								
103	-62				139	-60																		
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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000					1000	222				1000	253				1000	151	10	5	08 04	1000				
850					850	1540	1	-9	35 04	850	1584	4	-6	01 05	850	1481	1	-2	32 10	850				
700					700	3097	-3	-21	35 12	700	3157	-1	-15	01 15	700	3021	-5	-17	29 15	700				
500					500	5690	-18	-28	01 37	500	5770	-16	-27	03 45	500	5590	-20	-32	33 14	500				
400					400	7310	-32	-42	36 25	400	7410	-29	-36	02 42	400	7210	-32		01 20	400				
300					300	9290	-46	-58	01 34	300	9420	-43		02 40	300	9170	-48		02 18	300				
250					250	10470	-55	-67	01 28	250	10620	-53		02 40	250	10350	-57		01 43	250				
200					200	11850	-66	-76	01 35	200	12030	-64		02 40	200	11740	-60		03 21	200				
150					150	13630	-61	-73	35 24	150	13790	-61			150	13550	-57		24 19	150				
100					100	16160	-59		33 10	100					100	16160	-58		29 06	100				
70					70					70					70					70				
50					50					50					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	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp
					993	7	1		186 -65 -75	952	7	-0			1020	12	8							
					910	0	-5		184 -63 -73	862	3	-3			968	8	2							
					899	0	-12		165 -62 -73	850	4	-6			870	1	-0							
					894	1	-14		159 -60 -72	740	1	-20			750	-1	-3							
					840	1	-7		123 -58	579	-8	-25			740	-3	-13							
					824	-2	-14			433	-24				690	-5	-18							
					798	2	-11			316	-40				430	-28	-38							
					690	-4	-23			190	-66				350	-40								
					674	-5	-26			145	-60				225	-62								
					632	-8	-37								90	-59								
					586	-8	-23																	
					470	-23	-30																	
					190	-68	-77																	



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVww	PPPT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		Estación	Sevilla	Valencia	Almeria	Salamanca	Badajoz	Logroño
															Indicativo	391	285	488	202	330	084
															Día/hora	23 00	23 00	23 00	23 12	23 12	23 12
															Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
La Coruña...	001	00000	50011	28508	00900	05306		001	00250	60012	27511	00900	09600		Tierra	NE 10	00 00	NE 03	NE 10	E 03	NW 20
Vares...	004	00502	97022	25909	00900	51111		004	70902	97021	15511	34010	09604		1.000	06 19	22 04	05 08	09 12	12 06	28 17
Finisterre...															1.500	06 21	20 08	05 14	07 14	12 07	04 08
Santiago (A.)...	042	00304	70020	29004	00900	03302		042	03602	70020	28307	00900	06304		2.000	06 18	24 10	08 12	05 12	03 04	02 20
Vigo...	046	00909	76010	26108	00900	02400		045	01802	65020	23808	00900	06603		3.000	04 19		07 08	03 17	10 10	
Ponferrada...	053	00901	96100	29900	00900	51211		048	00000	60000	26408	00900	04300		4.000	04 23		11 13	02 20	09 10	
Orense...	048	90000	10472	28102	90000	523xx		014	00000	95000	28510	00900	06304		5.500			07 21	01 20		
Gijón...	014	02608	94100	29404	00900	03400		027	21101	65011	28605	0097x	02204		7.000				01 24		
Santander...	023	00000	94100	29805	00900	01400									9.000						
Igueldo...	027	01601	70000	29502	00900	53303									10.500						
León (*)	055	82512	58022	55102	5547x	01303									12.000						
Burgos (*)	076	03603	97000	53250	00900	52206									16.000						
Valladolid...	141	20000	96020	26602	20930	00303															
Soria (*)	148	00000	96000	58454	00900	55304															
Salamanca (*)	202	40904	65030	51551	45500	51303															
Navacerrada(*)	215	03103	90000	55x55	00900	55304															
Barajas...	221	10000	65000	26051	00900	52308															
Toledo...	272	10000	60021	26502	00903	00207															
Cuenca (*)	231	00000	97000	52653	00900	53103															
Ciudad Real...	348	00000	94000	22603	00900	02203															
Albacete...	280	30000	60030	26452	00905	54205															
Cáceres...	261	00000	37000	23707	00900	02203															
Badajoz (A.)...	330	00902	65000	25202	00900	01210															
Logroño...	084	02908	60000	28603	00900	02204															
Pamplona...	086	03203	97010	29403	00900	06202															
Monflorite...	094	00910	65000	25451	00900	52309															
Zaragoza (A.)...	160	02914	81000	25502	00900	51207															
Calamocha (*)	233	00000	97000	40555	00900	55245															
Teruel...	235	0220x	97000	93253	00900	60300															
Lérida...																					
Gerona...	183	xxxxx	35022	22205	3462x	xxxxx															
Barcelona...	180	53204	96022	23408	4752x	02213															
Tortosa...	238	13611	97020	23008	xxxxx	51211															
Castellón...	286	23201	96051	24308	24530	51321															
Valencia...	285	70000	96031	23107	7097x	02219															
Alicante (A.)...	358	72707	97031	21809	68640	06309															
Murcia (A.)...	429	10000	70030	23104	10930	03316															
Sevilla (A.)...	391	03434	xxxxx	23101	00900	01205															
Córdoba...	410	90908	03454	23803	90000	03312															
Granada (A.)...	420	00110	97000	21501	00900	11400															
Huelva...																					
San Fernando...	453	00905	98001	23407	00900	05213															
Tarifa...																					
Málaga...	482	03210	65000	21906	00900	04313															
Almería...	488	00202	97000	21910	00900	05212															
P. Mallorca (A)	306	30000	60021	22607	25501	06313															
Mahón...	314	83508	60036	21512	3847x	07216															
Ibiza...																					
Izaña (**)	010	00504	98000	13406	00900	52705															
Los Rodeos...	015	50000	97022	20113	854xx	10708															
Tenerife...	020	83604	97022	20718	855xx	10603															
Gando...	030	80203	65022	20318	855xx	12603															
Fuerteventura...	035	83406	97022	19416	805xx	093xx															
Lanzarote...	040	33619	60021	20317	35500	16300															
Melilla...	338	32708	98130	22910	30850	16311															
Ifni...	060	50206	6502x	18715	554xx	13805															
V. Cisneros...	096	00320	60000	xxxxx	00900	14304															

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