

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, **SABADO** 18 de **FEBRERO** de 1978 Núm. 49

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, Ciudad Universitaria - Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: * [341] (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Ayer durante el día, el cielo estuvo despejado o poco nuboso en Canarias, Baleares, Cataluña, Levante y Sudeste, nuboso en el Centro y Ebro y muy nuboso con lluvias débiles en Galicia, Duero, Extremadura, Andalucía y puntos aislados de La Mancha y de Guipúzcoa. En la noche de hoy, continuó despejado en Cataluña, Sudeste, Andalucía, Baleares y Canarias, estuvo nuboso en Cantábrico y Levante y cubierto en el resto de España con lluvias en Galicia, Duero, Centro y puntos aislados del Cantábrico, registrándose 34 litros por metro cuadrado en Santiago, 25 en Pontevedra, 13 en Vigo y 9 en Coruña. Hubo nieblas en Galicia, Guadalquivir, Cataluña y Centro.

Vientos fuertes: Ayer han soplado vientos del oeste, fuertes a intervalos en Levante. Esta mañana sopló oeste en la isla de La Palma.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 13^º de Soria y Segovia y los 26^º de Murcia y Alicante, y alrededor de los 23^º en Canarias. Las temperaturas mínimas se registraron entre los 5^º de Albacete y Ciudad Real y los 17^º en Valencia y alrededor de los 16^º en capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el área mediterránea, nuboso con algunas precipitaciones. Intervalos nubosos en Canarias. En las demás regiones nubosidad variable con chubascos dispersos.

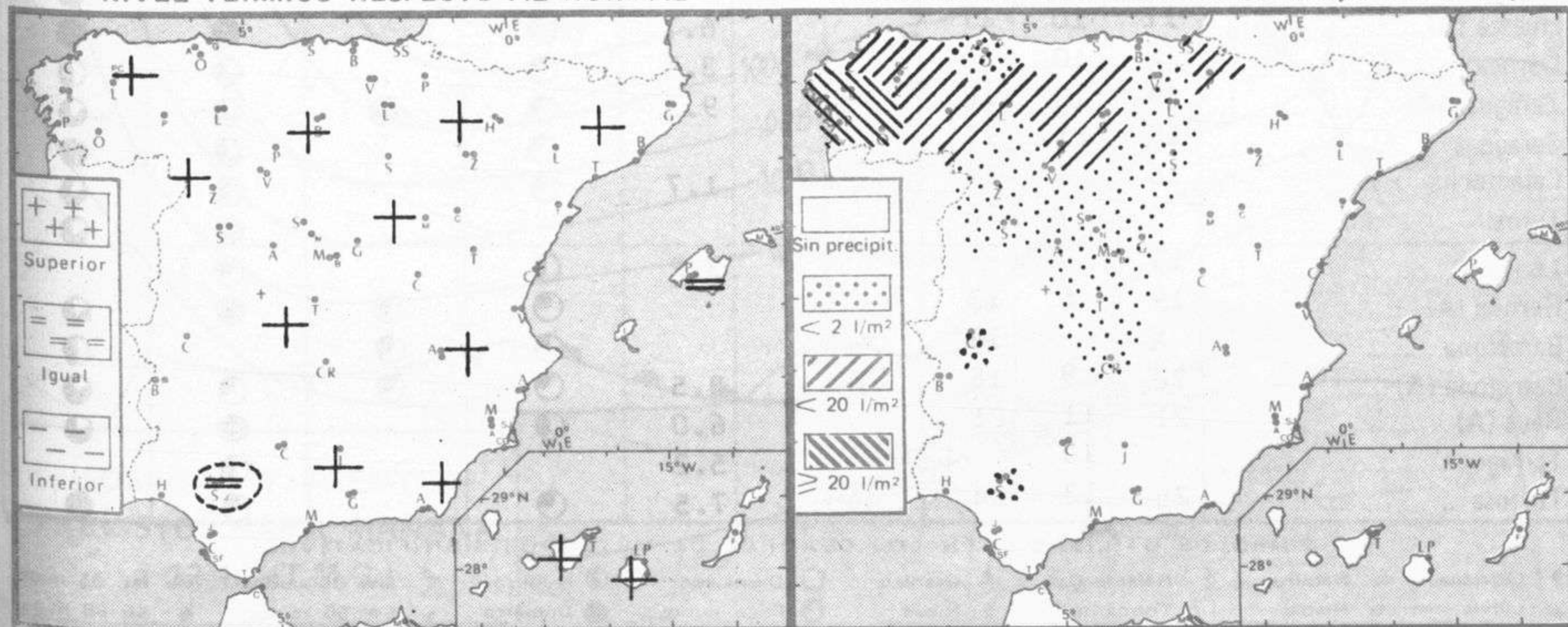
TENDENCIA PARA LOS DIAS20 y 21.....:

Día 20: En la vertiente atlántica nubosidad abundante con algunos chubascos. Nuboso con nieblas y alguna precipitación débil en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 21: Nuevo empeoramiento por el suroeste de la Península.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

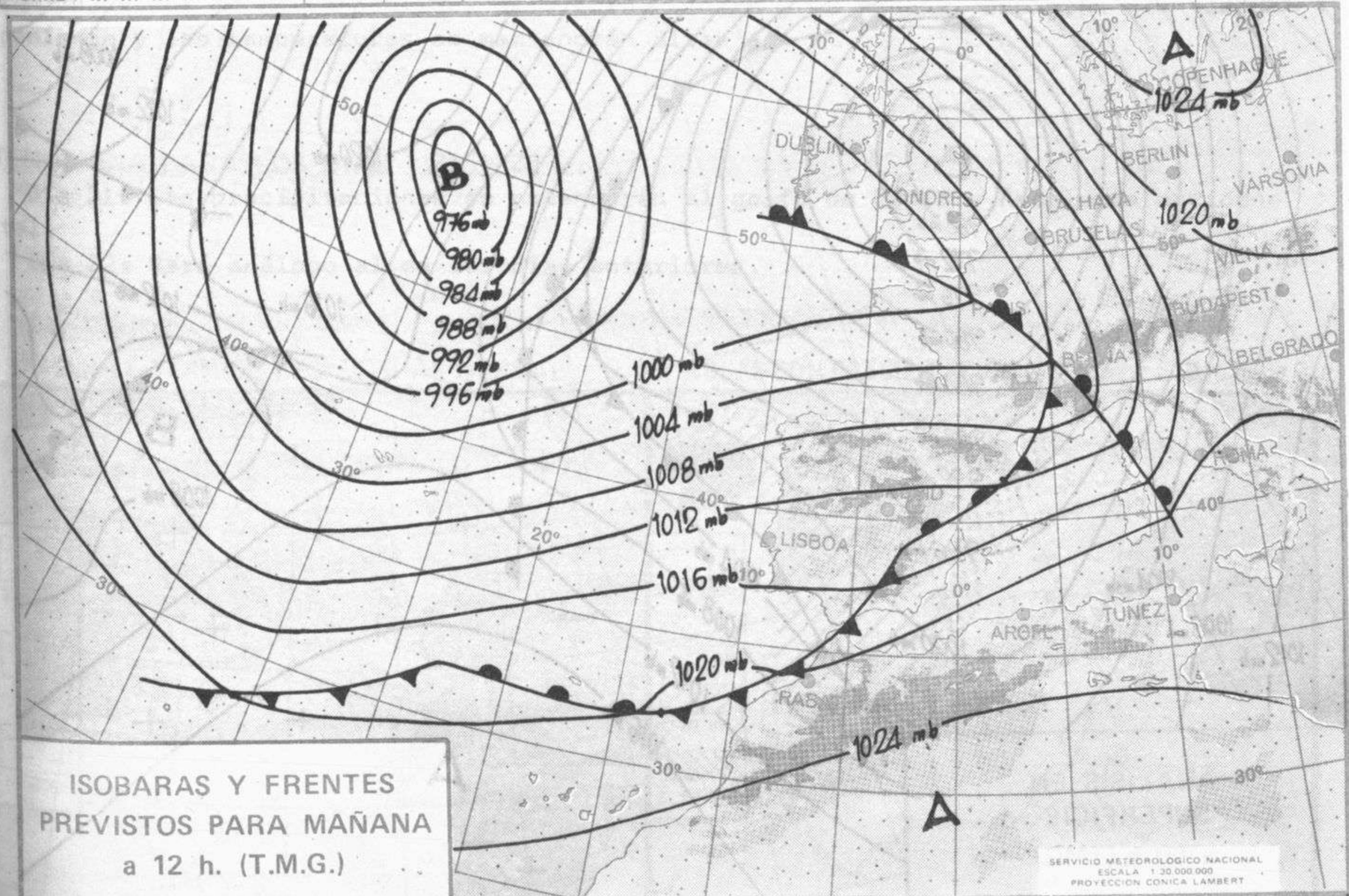


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación. (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	16	17	9	7	3.1	●	/// ●	/// ●	/// ●
Monteventoso	15	12	14	7	9		●		/// ●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	16	13	13	3	4	0.0	●		/// ●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	15	13	14	35	31	0.0	●		/// ●	/// ●
Pontevedra	16	15	16	31	32	0.0	1 ●		/// ●	/// ●
Vigo (A)	16	12	14	25	24		/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Orense	18	13	15	3	6		●		/// ●	/// ●
Ponferrada	16	10	16	3	3	2.4	●		/// ●	/// ●
Asturias (A)	17	12	19			4.4	○		○	○
Gijón		10	20	ip		4.6			○	○
Oviedo (A)	17	13	18	ip		5.7	●	●	○	○
Santander	15	12	19			3.2	○	●	○	○
Bilbao (A)	17	13	21	ip	ip	2.5	●		○	○
San Sebastian/Igueldo	13		17	ip			●		○	○
San Sebastian (A)	16	9	19	5		0.5	○		○	○
León (A)	14	9	10	1	ip	2.6	●		○	○
Zamora	14	11	15	ip		1.5	●		○	○
Palencia		11		4		4.6			○	○
Burgos (A)	15	9	14	2	ip	1.2	○	●	○	○
Burgos	14	10	14	2		1.3	●		○	○
Valladolid (A)	11	10	14	ip		1.8	●		○	○
Valladolid	15	10	16	ip		2.4	○	●	○	○
Soria	13	8		ip		5.3	○		○	○
Salamanca (A)	13	11	16	ip		1.0	●	●	○	○
Avila		10	12			4.6			○	○
Segovia	13	10	14	22		1.8	●		○	○
Navacerrada	5	4	3	1	ip	0.4	●		○	○
Madrid/Barajas	17	10	16	ip		6.9	○	●	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	17	10	18	ip		X	○	●	○	○
Guadalajara		10	15	1					///	○
Toledo		13	18	ip		4.2			○	○
Cuenca		10				1.4			○	○
Molina de Aragón		8				2.8			○	○
Ciudad Real	16	5	16	17		1.1	●		○	○
Albacete (A)		5	18			2.3			○	○
Cáceres	15	12	16	2			●	●	○	○
Badajoz (A)	19	9	19			2.0	●	●	○	○
Vitoria (A)	17	10	17	1			○		○	○
Logroño	18	8	14			8.1	○		○	○
Logroño (A)	16	10	14			7.3	○	●	○	○
Pamplona	16		15				○		○	○
Huesca (A)	17	10	17			6.7	○		○	○
Daroca	16	10	16			3.5	○		○	○
Zaragoza (A)	19	10	18			9.3	○	○	○	○
Zaragoza	19	11	17				○		○	○
Calamocha	16	5	17			1.7	○		○	○
Teruel		7	16				○		○	○
Lérida	19	8				9.2	○		○	○
Gerona (A)	19	6	13				○	○	○	○
Barcelona	X		18				○	○	○	○
Barcelona (A)	22	9	16			8.5	○	○	○	○
Reus (A)	21	11	21			6.0	○		○	○
Tarragona		10				5.2			○	○
Tortosa	25	13	24			7.5	○		○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

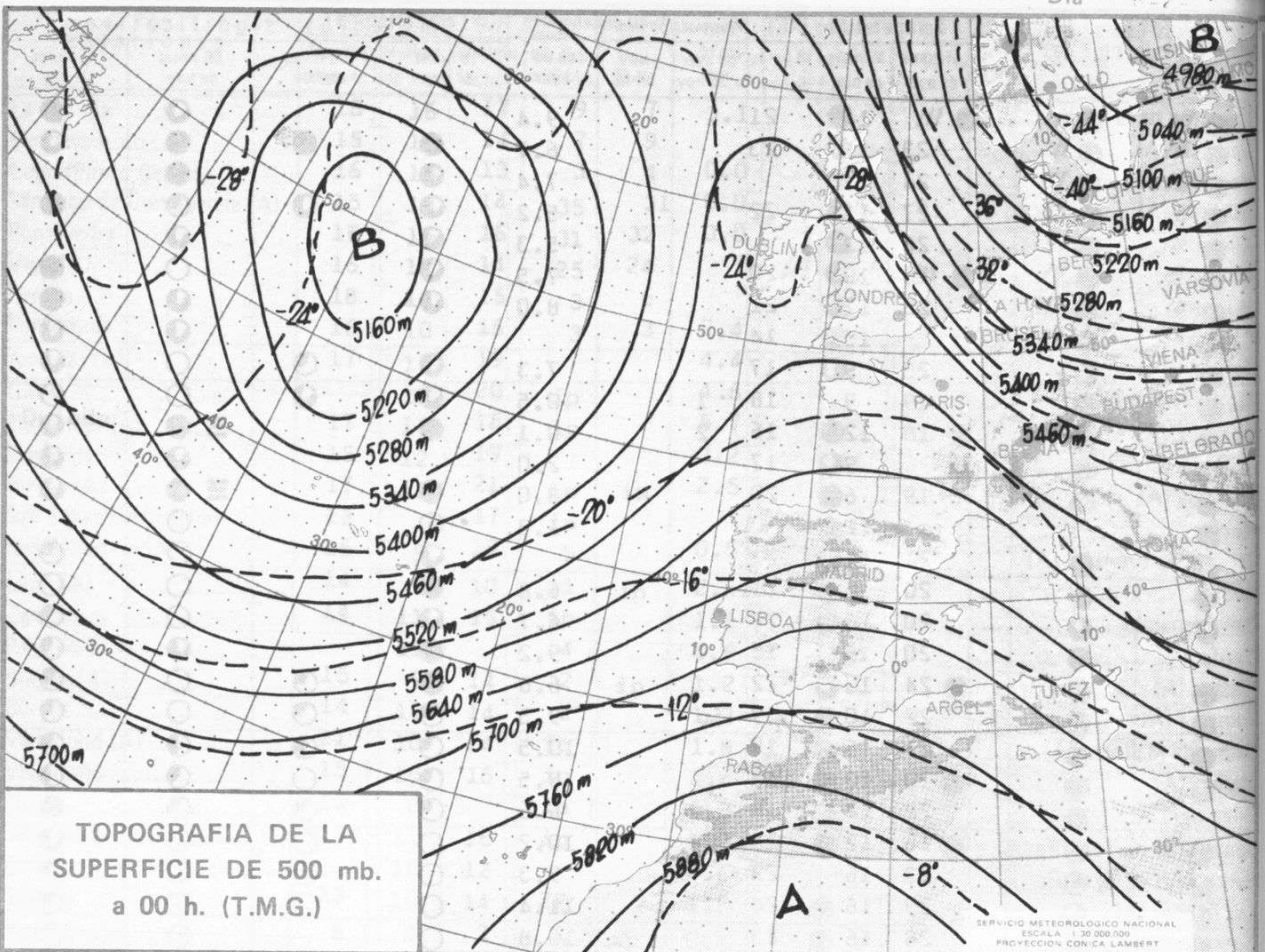
- ☉ Llovizna = Neblina < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ↙ NW 30 nudos ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia ≡ Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ⊙ Poco nuboso ● Cubierto ✓ SW 50 nudos ↗ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		14	21			9.4			☉	☉
Valencia (A)	23	15	23			6.7	☉	☉	☉	☉
Valencia	24	17				7.4	☉		☉	
Alicante (A)	27	11	22			5.2	☉	☉	☉	☉
Alicante	26	13				5.3	☉		☉	
Murcia (A)	25	10	20			7.5	☉		☉	☉
Murcia	26	12	21			8.0	☉		☉	☉
Cartagena		15	14						☉	☉
San Javier	25	9	17			7.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	19	9	18	1		0.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	18	12	16	2		0.1	☉		☉	☉
Jaén		9	17			2.0			☉	☉
Granada (A)	19	6	20			3.0			☉	☉
Huelva		11				1.8	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	11	23				☉		☉	☉
Cádiz	20	15	21			6.8	☉		☉	☉
San Fernando	20	13	22			6.7	☉		☉	☉
Tarifa	20	15	18			9.2	☉		☉	☉
Málaga (A)	24	10	22			6.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	22	10	19	ip		9.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	21	5	19			10.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	20	10	18			8.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	22	14	16			6.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	12	16			10.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	16	22			9.3	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	29	16	24			11.4	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	28	16	23			10.8	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	23	14	22			10.2	☉		☉	☉
Ceuta	20	11	17			11.6	☉		☉	☉
Melilla	24	14	29			8.4	☉		☉	☉



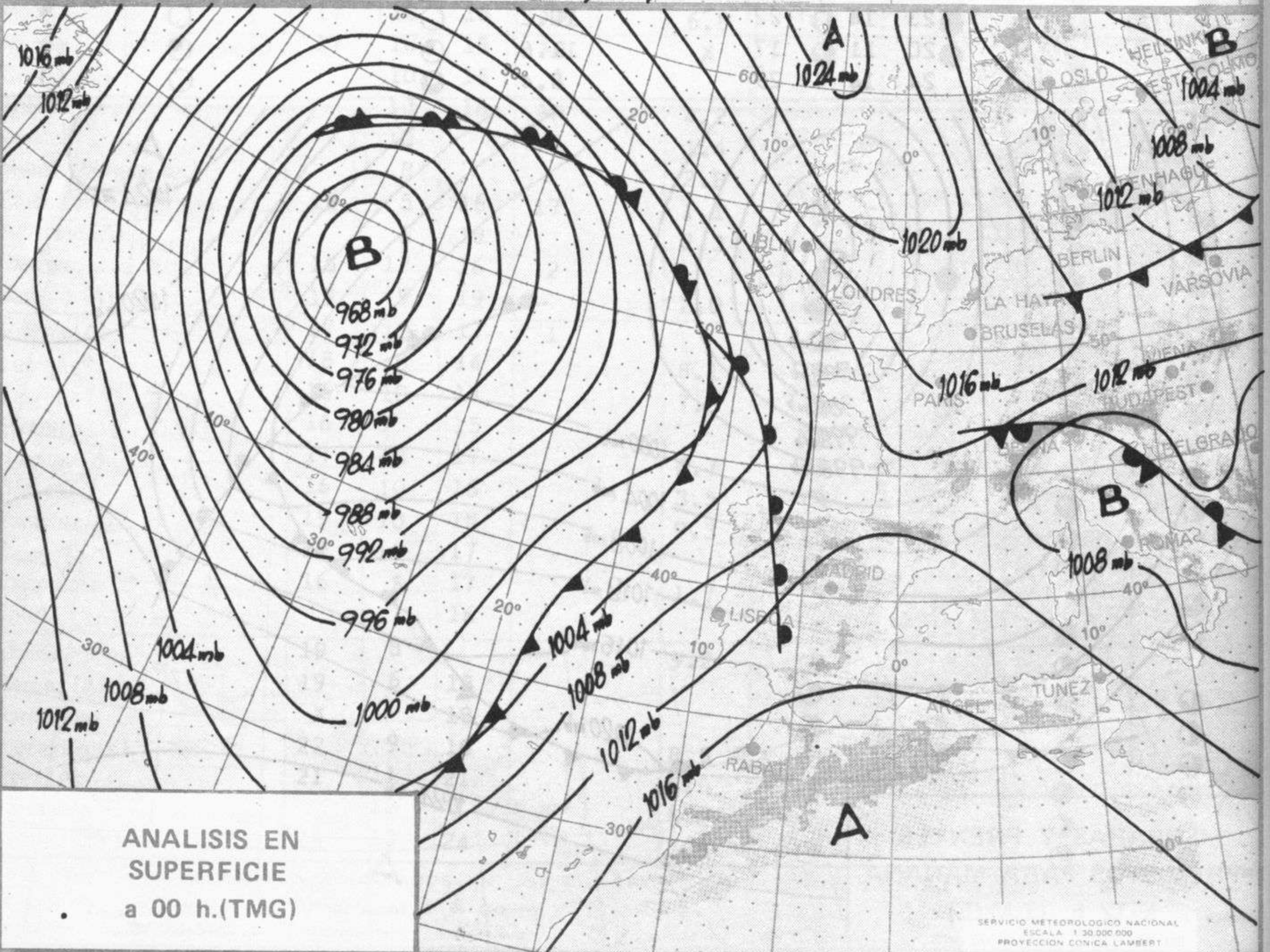
ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

SUPLEMENTO AL BOLETIN DIARIO

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, Ciudad Universitaria - Apartado de Correos 285, Madrid (España)
 Teléf.: * [341] (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

INFORMACION SINOPTICA y AEROLOGICA DIARIA del CENTRO de ANALISIS y PREDICCIÓN

MADRID, SABADO 18 de FEBRERO de 1978

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001	81606	62606	04316	8558R	14616	7028R	518R7=	C8001	81606	60636	00916	8558R	14605	70516	51886	54031
08045	81810	20605	06213	8628R	13711	7008R	88704=	C8042	82212	59636	01811	8558R	13711	70011	54000	
								C8045	91811	20636	01011	8558R	13711	70011	54000	
								C8053	81002	58636	06711	8742R	10605	65425	70210	54024
08023	80902	60022	08814	8558R	10720	7008R		C8014	80000	20026	02614	8888R	12776	70710	54046	
								C8023	81806	60026	05017	4088R	10720	70010	54000	
								C8025	71410	70028	06017	4857R	10817	70613	54025	
								C8029	70000	65022	06612	7858R	10613	70009	54005	
08055	81810	58505	44210	8728R	10708	65062	7948R 9509R=	C8055	81808	60025	42210	8728R	10711	65039	70105	54026
08075	82310	60022	46210	8547R	0888R	65111	7948R=	C8130	62705	60026	09412	4088R	65031	70011	54018	
08141	82204	50022	10711	8748R	10812	65310	7008R=	C8075	82310	50006	44810	8728R	65078	70005	54018	
								C8141	82204	50022	09111	6742R	65007	65005	70010	54024
								C8148	71602	58606	45409	70400	65003	65003	70010	54033
08202	82010	65022	46012	8547R	10705	65205	7978R 9549R=	C8202	61812	65012	44011	70471	65005	70011	54010	
								C8210	31810	70020	48910	48910	65005	65005	70010	54046
								C8213	61807	60021	44911	24540	67605	68568	70010	54018
08221	80000	62022	13212	7534R	12808	65462	7978R=	C8215	82418	01026	46704	8708R	64607	68073	70104	54004
								C8221	60000	50022	12610	65440	10304	65453	70010	54065
								C8272	50000	50028	14714	65000	65000	65000	70010	54040
								C8231	60000	70012	48210	65000	65000	65000	70010	54000
								C8232	62503	70030	45910	65000	65000	65000	70008	54000
								C8348	60000	65012	16407	70420	65000	65000	70010	54054
								C8280	10000	60011	16506	18500	68007	65000	70008	54023
08261	72214	70022	12513	70970	11808	7938R=		C8261	22002	70021	10312	60540	65012	70012		
								C8230	00000	57051	11910	00000	10718	70005	54020	
08084	70000	65021	12210	73400	09708	7008R=		C8080	81304	58216	08511	6842R	65721	65481	70110	
								C8084	71304	62021	11010	78400	65403	70010	54013	
08160	60000	80032	13211	15650	10802	7008R=		C8160	51004	80022	12610	4564R	65400	70010	54053	
								C8233	40000	75011	46006	15524	65705	65005	70008	54017
								C8171	30208	65021	11705	20540	66302	70008	54052	
08180	33604	60030	10413	00908	08206	7008R=		C8181	33404	57101	10209	21830	68705	70009	54005	
08181	10000	40101	10711	15500	09210	7008R=		C8175	72704	80022	10611	21830	65400	70011	54000	
								C8238	20000	75020	08713	21870	65704	70013	54018	
08360	53404	70022	12517	14550	09808	7008R=		C8286	63308	80022	12715	10955	65607	70014	54005	
								C8360	22506	65021	13210	10540	65601	70011	54000	
08433	20000	75026	15313	18430	10203	7008R 81815=		C8429	00000	75000	13210	00000	68400	70010	54010	
								C8433	03004	70000	14210	00900	65707	70009	54013	
08391	60000	30020	15012	6858R	12710	7008R 82840 94645=		C8391	00000	00402	13205	00500	65705	70005	54005	
								C8410	00000	02454	14812	58000	12700	70012	54001	
								C8419	00000	01451	18006	90855	65712	65000	70006	54030
								C8383	00906	58000	11311	00500	11711	70011	54018	
								C8451	01908	60000	12811	00500	68706	70011		
								C8452	00906	70000	11311	00500	10704	70015	54008	51827
								C8458	50919	20051	13118	28340	65400	70018	54000	51826
								C8482	03208	60020	14210	00500	68712	70010	54000	
								C8487	00000	70020	14611	00500	65705	70010	54055	
08306	30000	65021	13006	15501	05400	7008R=		C8306	40000	65021	12605	15501	65501	70005	54105	
08314	00000	60000	12511	00900	05004	7008R=		C8314	10000	68030	12111	10501	10604	70010	54000	
08373	12306	75020	13514	00901	10204	7008R=		C8373	12306	75020	12512	00501	68400	70014	54000	
60015	00000	80000	13112	00900	06803	65427	7008R=	60010	02648	80020	10204	00500	54600	67600	70004	54112
60020	03604	80020	13819	00900	12400	7008R 91818=		60015	00000	80020	10612	00500	68713	65057	70012	54104
60030	00000	65000	14015	00900	11705	7008R 91886=		60020	02904	80020	10916	00900	11610	70016	54000	51818
								60030	02515	65000	10603	00500	60117	70016	54114	5188
								60035	00000	60000	12816	00500	12320	70016	54100	
								60040	03206	65020	12015	00900	12007	70014	54102	
								60320	21408	70021	12912	15500	10400	70011	61605	54116
								60338	01902	75000	13515	00500	65618	70014	54064	
								C8201	60000	65022	43611	35430	68605	65185	70010	54008

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001	82006	65606	57517	8558R	14512	7078R	51827=	C8001	82114	65026	98613	4847R	11318	70717	51827	
08008	81814	60616	50013	8747R	11708	7048R=		C8008	81810	60606	97911	8747R	10108	71814		
0804	82228	50606	50014	7032R	14705	7318R	92851=	C8042	82612	60026	99410	6842R	10308	78814	82851	
0805	81819	10636	55014	8718R	14727	7248R	88701=	C8045	82714	50616	99012	8738R	10400	78814	82851	25852
	71518	75216	00016	8542R	10715	65403	7038R=	C8053	82504	58636	01212	7542R	10301	65373	70617	
08014	81610	70000	00000	8097R	10715	7008R=		C8014	81806	70022	96418	8057R	12716	70021		
08023	81830	70022	00000	8097R	10715	7008R=		C8023	71814	80022	98521	48512	68720	70021		
08027	71718	80022	00000	8097R	10715	7008R=		C8025	71808	80022	00221	48611	68607	70024		
08029	71618	80012	00000	8097R	10715	7008R=		C8027	71628	80022	99715	1167R	61711	70021		
	81812	80022	00000	8097R	10715	7008R=		C8029	71810	80022	99321	2167R	65615	70021		
08055	81812	60022	41510	8728R	09705	65032	7978R 9509R=	C8055	81810	60252	36012	8838R	07720	68568	75713	9509R
08130	61814	64022	00000	8728R	11642	07817	65305	7008R=	C8075	32314	82022	40114	11404	6588R	65035	75717
08141	82314	84022	43514	8728R	0888R	65072	7978R=	C8141	42210	70012	00316	20944	03716	65222	70018	
	82206	80021	05616	8728R	10812	65271	7008R=	C8148	21815	60011	40912	24400	68712	68640	75714	
08202	71418	75022	43516	12432	06715	65166	7008R 95481=	C8202	21015	65011	37615	122571	68712	65105	70017	95480
08210	51820	82021	43312	32650	05605	68804	7008R=	C8210	31820	70021	40513	22650	68605	68605	70014	
08213	61812	70021	43414	34541	04707	68947	7008R 95430=	C8213	31814	70021	40114	24540	03707	68512	70015	95430

