



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, DOMINGO 21 de ENERO de 1979 Núm. 21

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, 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 se registraron precipitaciones en Canarias y en puntos de Galicia y hubo una notable mejoría en las demás regiones con predominio del cielo poco nuboso. Hoy se ha iniciado un nuevo aumento de la nubosidad en toda España quedando el cielo cubierto y registrándose precipitaciones en Canarias, Andalucía occidental y puntos del Centro, Duero, Galicia y Levante. Destacan los 53 litros por metro cuadrado de nieve en Izaña, 58 de agua en Fuerteventura y 45 en Arrecife de Lanzarote. Ha nevado también en el sistema Central.

**Vientos fuertes:** Ha soplado Levante en el Estrecho.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 20° en Alicante y 5° en Palencia, Burgos, Avila y Segovia y las mínimas de hoy entre 2° bajo cero en Soria y Vitoria y 12° en Almería. En las capitales canarias las extremas fueron 21 y 15°.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante en toda la Península y Baleares con lluvias o chubascos de distribución e intensidad muy irregular, tendiendo a disminuir en la mitad sur de la Península y a ser más frecuentes en Baleares y Cataluña. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos. Mejoría en Canarias.

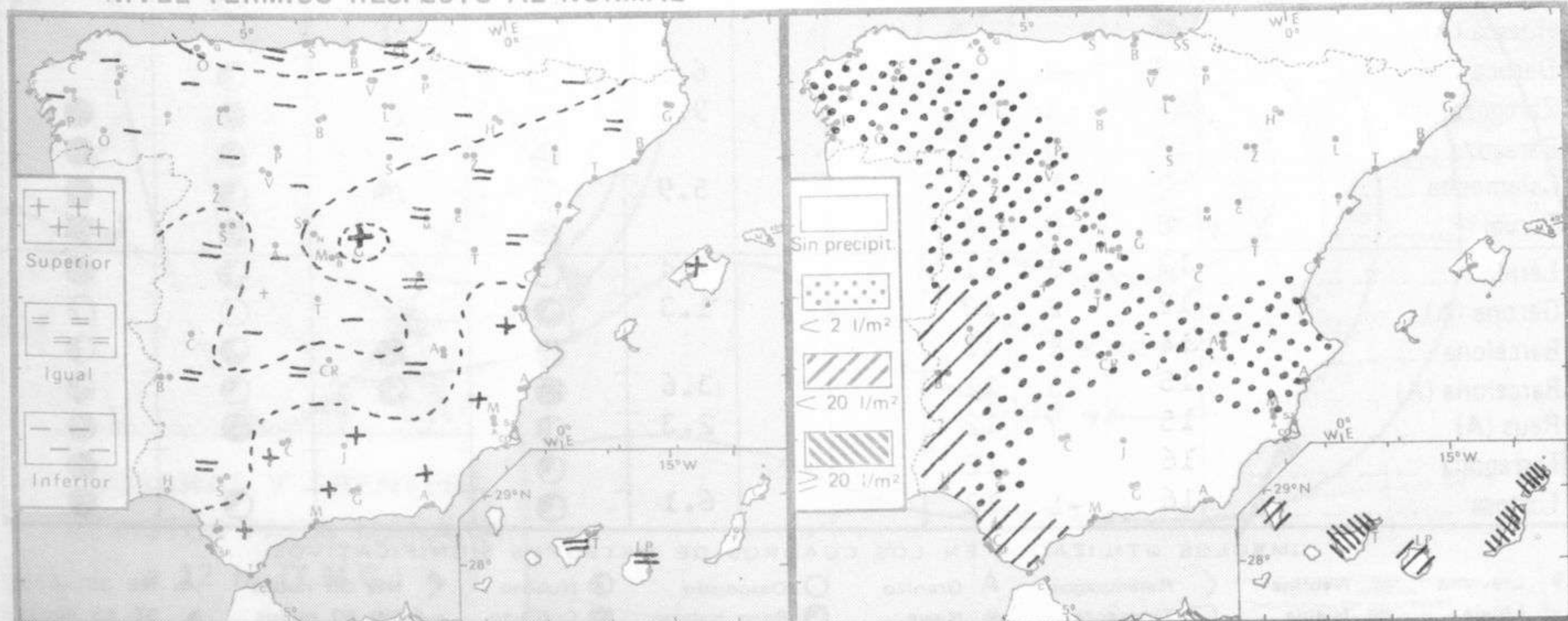
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 y 24

**Día 23:** Nuboso con chubascos en Baleares, Cataluña, norte de Galicia y cabeceras del Duero y Ebro. Nubosidad variable en las demás regiones.

**Día 24:** Se iniciará un nuevo empeoramiento en la vertiente atlántica. Mejoría en el resto de España, con predominio del cielo poco nuboso. Aumento de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

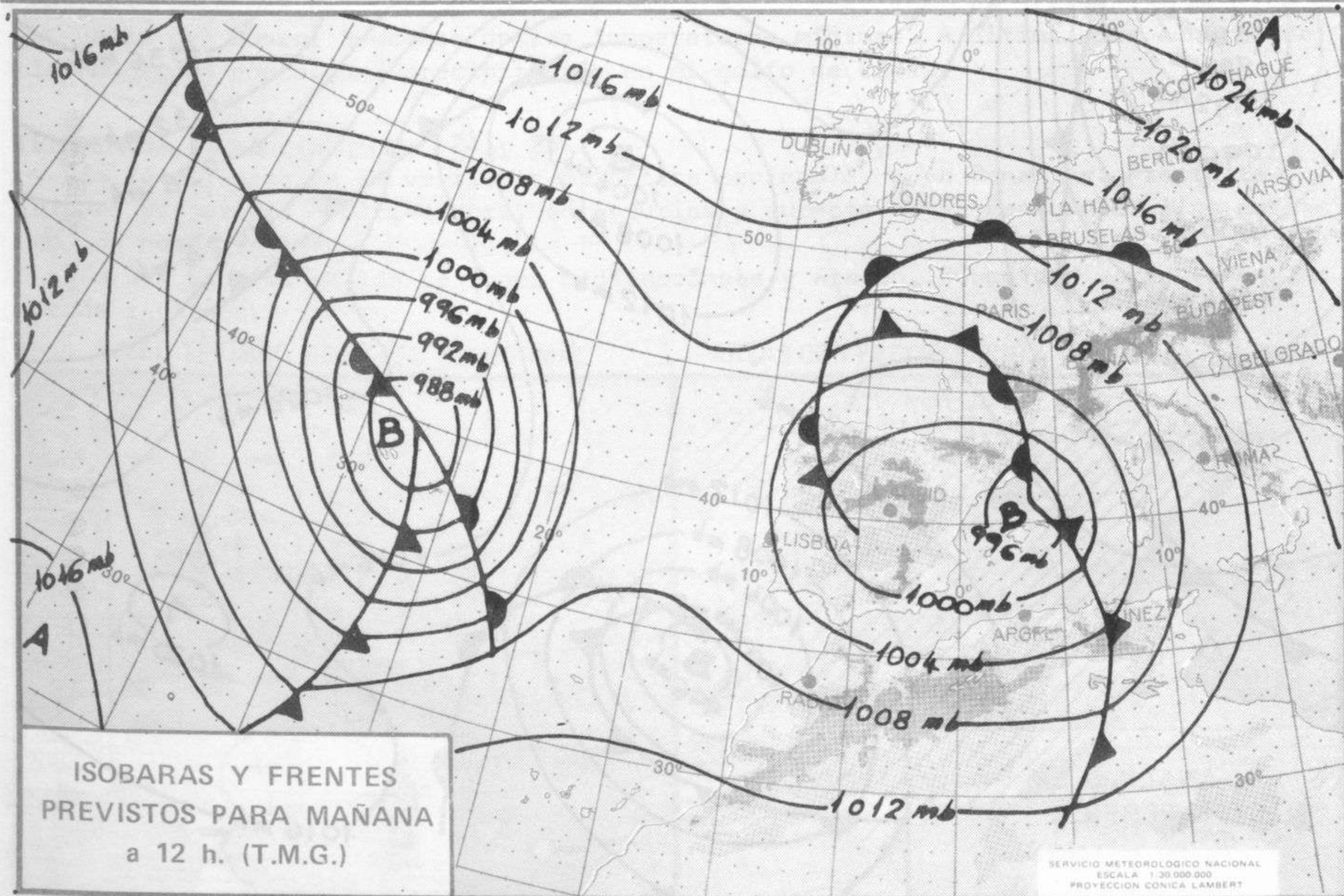


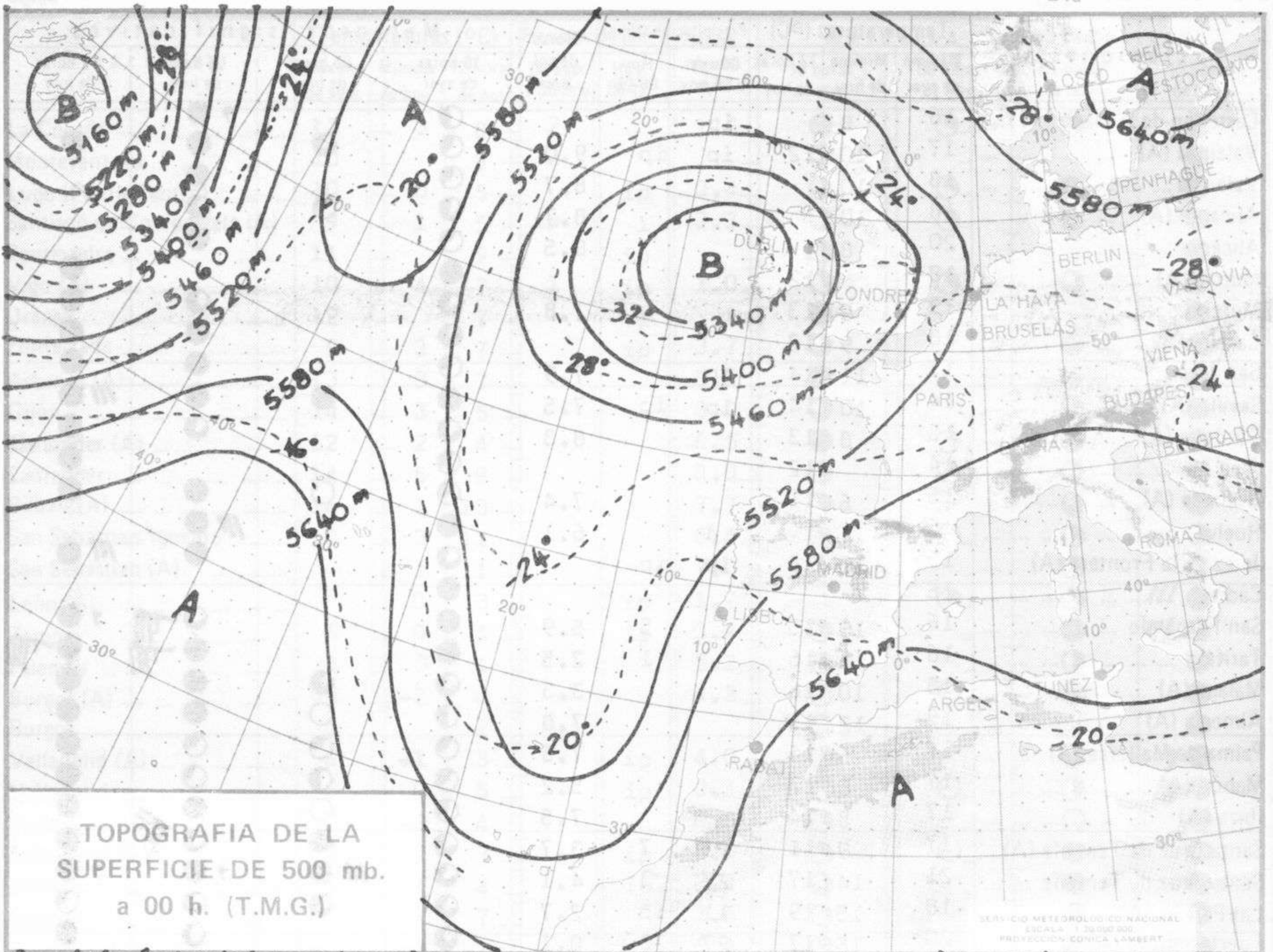
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	3	8	2		1.6	☉	☁	☁	☉
Monteventoso	10		8	2			☁			☉
Lugo (Punto Centro)	10	0	5		ip	3.4	☁	☁	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	9	1	5	ip	1	2.3	☁	☁	☉	☉
Pontevedra	11		9		ip		☁			☉
Vigo (A)	10	4	7	1	ip	1.0	☁	☁	☁	☉
Orense	12		7		1		☉			☉
Ponferrada	9	3	7		ip	3.7	☁		☉	☉
Asturias (A)	13	3	7			5.2	☉		☁	☉
Gijón	14	3	5			8.0	☁		☁	☉
Oviedo (A)	12	2	4			6.5	☉	☁	☁	☉
Santander	14	5	9			8.0	☁	☉	☁	☉
Bilbao (A)	16	1	13			7.7	☁		☁	☉
San Sebastian/Igueldo	13	3	11			8.4	☁	☉	☁	☉
San Sebastian (A)		1	11			7.0			☁	☉
León (A)		0	3		ip	1.7		☁	☁	☉
Zamora	6	0	4		ip	3.4	☁		☉	☉
Palencia	5	0	4			5.2	☁		☁	☉
Burgos (A)	5	-2	0			4.3	☉	☉	☉	☉
Burgos	5		2				☉		☉	☉
Valladolid (A)	6	-1	3		ip	4.0	☁		☁	☉
Valladolid	6	0	5		ip	3.4	☉	☉	☁	☉
Soria	7	-2	4			0.0	☁		☉	☉
Salamanca (A)	7	1	7		ip	8.0	☁	☉	☉	☉
Avila	5	1	4		ip	8.4	☁		☉	☉
Segovia	5	1	7			7.6	☁		☉	☉
Navacerrada	-2	-3	-1		2	6.1	☁		☉	☉
Madrid/Barajas	10	1	8		ip	8.3	☁	☁	☁	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	3	6		ip	X	☉	☉	☁	☉
Guadalajara	12	1				8.7	☉		☁	☉
Toledo	9	2	9			8.4	☁		☉	☉
Cuenca	9	2	7			4.4	☁		☉	☉
Molina de Aragón										
Ciudad Real	11	2	9	ip		8.0	☁	☁	☁	☉
Albacete (A)	9	3	8		ip	9.0	☁		☁	☉
Cáceres	11	5	6	1	4		☉	☁	☁	☉
Badajoz (A)	12	6	10	4	3	6.7	☉		☁	☉
Vitoria (A)	10	-2	8				☁		☁	☉
Logroño	10	-1	6			7.5	☁		☁	☉
Logroño (A)	X	0	6			8.8	☁	☉	☉	☉
Pamplona	10	0				8.4	☁		☁	☉
Huesca (A)										
Daroca	8	-1				6.1	☉		☁	☉
Zaragoza (A)	12	1	6			9.0	☉	☉	☁	☉
Zaragoza	12	3	8				☁		☉	☉
Calamocha	7	-3	8			5.9	☉	☁	☁	☉
Teruel	8	0	7				☉		☉	☉
Lérida	13	3	11			7.4	☉		☁	☉
Gerona (A)	12	2	10			1.3	☁		☉	☉
Barcelona	14	8	11				☉	☉	☁	☉
Barcelona (A)	15	5	12			3.6	☉	☁	☁	☉
Reus (A)	15	7	12			2.3	☁		☉	☉
Tarragona	16		12				☁		☉	☉
Tortosa	16	-1	12			6.1	☁		☁	☉

SÍMBOLOS 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

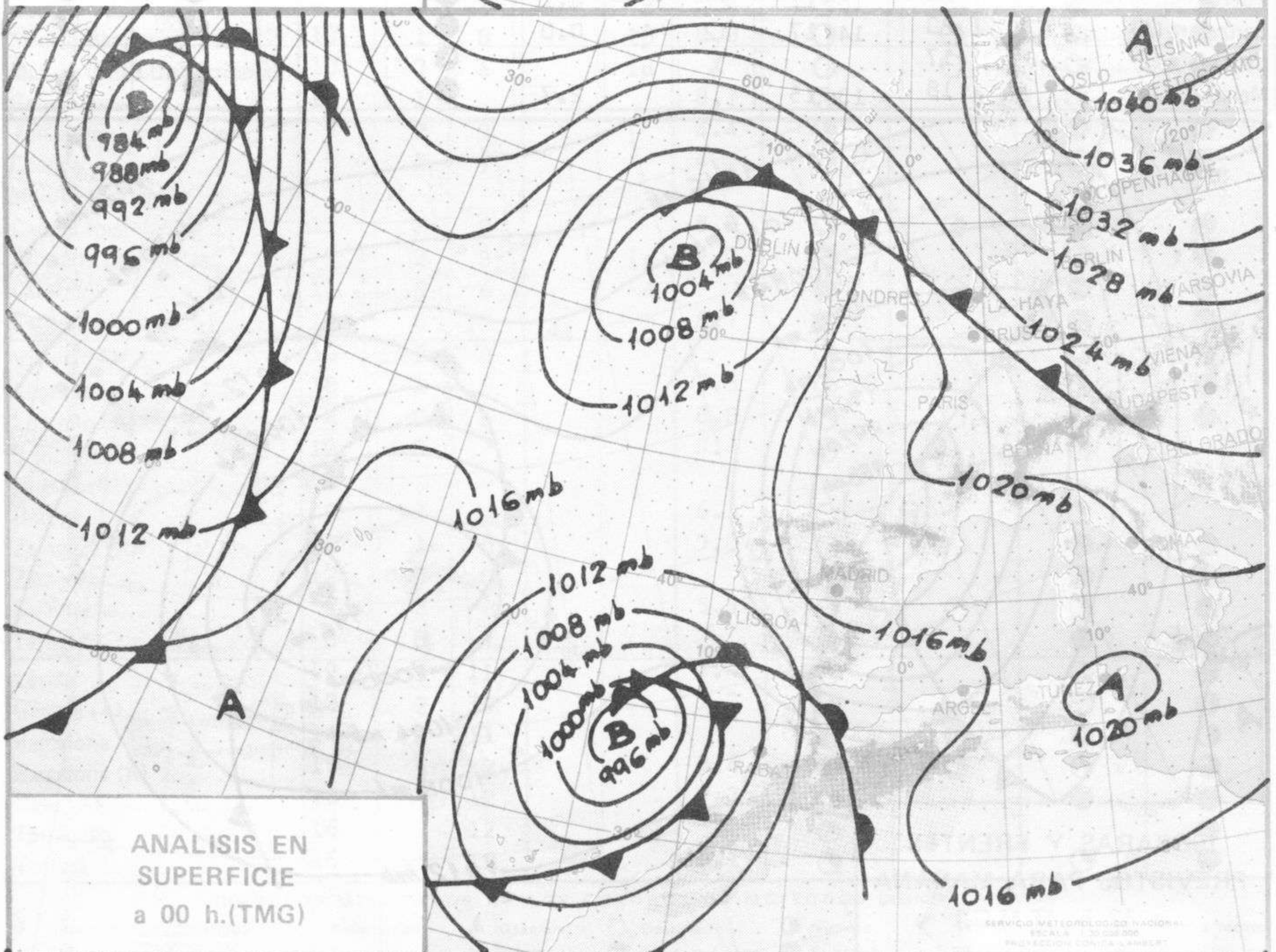
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	16	8		ip			☉		☉	☉
Valencia (A) ...	17	10	12	ip	ip	9.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	18	10				8.7	☉			
Alicante (A) ...	18	10				8.7	☉	☉	☉	
Alicante ...	20	8				8.5	☉			
Murcia (A) ...	18		12				☉		☉	☉
Murcia ...	19	9	13			7.8	☉		☉	☉
Cartagena ...	18	9	12				☉		☉	☉
San Javier ...	17	11	14	ip		7.9	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	14	10	14	ip	ip	7.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	15	8	13			8.3	☉		☉	☉
Jaén ...	14		12				☉		☉	☉
Granada (A) ...	15	6	11			7.4	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	15	11		4		6.1	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	13	15	ip	ip		☉		☉	☉
Cádiz ...	16						☉		☉	☉
San Fernando ...	16	13	15		5	5.9	☉		☉	☉
Tarifa ...	16	14	16		1	2.5	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	18	10	16			3.3	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	18	12	15			7.8	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	17	6	15			7.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	17	8	13			5.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	17	8	14			7.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	9	11	23	7	3.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	21	14	17	27	3	4.1	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	18	15	19	11	ip	2.7	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	20	15	17	27	23	0.1	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ...	20	14	17	42	4	0.0	☉	☉	☉	☉
Ceuta ...	17						☉		☉	☉
Melilla ...	18	13	15			2.7	☉		☉	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:3000000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



ANÁLISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:3000000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



PARTES SYNOPS

08215	81721	01687	399C1	870KK	018C5	68C01	7C6C1	55C90	
08221	83605	62515	C68C7	5552C	C17C5	65350	7C2C8		
08272	70709	56616	C68C9	7558K	C16C4	65432	7C110		
08348	90416	50636	C62C8	5K5K8	C67C4	69332	7C212	89K89	
08280	81016	59502	06008	6557K	C6721	65238	797C9		
08261	80405	56626	C46C8	774K8	C74CC	7C5C8			
08330	80916	58602	C2410	4737C	1C7C1	7C112			
08084	81116	56054	1C3C8	873K8	C670E	7CC88			
08160	80708	62606	13609	664K8	C76C9	752C9			
08233	81206	7C602	415C6	4657K	C47C8	65C16	79710		
08171	80908	65606	11711	5757K	C6721	79213			
08180	50810	6CC31	13410	335C1	C8714	7CC13	54C56		
08181	70510	62021	13012	785C0	C6724	7CC13			
08175	80408	58502	11911	864K8	C5723	7CC13			
08238	81302	40602	10611	865K8	1C716	79712			
08285	80314	20636	07812	6752K	11726	7C712	91834		
08360	80718	30632	24713	5642K	13728	7C415			
08429	80708	30515	04613	6842K	12616	7C213			
08433	80610	20506	05414	7737C	1472C	7C615	877C8		
08391	80608	65022	C0714	5547K	114C0	79615			
08410	60708	65016	C2512	6550C	1C7C8	7C214			
08419	60000	7CC28	02911	3856C	C66C1	65368	79713		
08451	81614	58602	00115	884K8	135C5	79718	85615		
08458	80922	1C606	C1116	4722K	156C4	7C316	91140	91854	
08482	81404	62022	01616	885K8	134C0	79717			
08487	53602	70012	02715	2254C	116C6	79717			
08306	80612	65032	11512	5547K	11716	7CC15			
08314	70912	56102	12713	763C0	12712	7CC14			
08373	81014	56606	07814	7637K	12724	7C114			
60010	92786	00497	59952	9K5K8	51313	67519	76151	ERROR	
60015	63124	60022	09912	623K8	C7211	65351	7C713		
60020	62918	80022	11118	665CC	C8121	7C319	91826		
60030	40000	70021	11118	4850C	C5313	79721	91817		
60035	83016	59712	10116	664CC	12311	72518	51825		
6032C	81427	658C6	C3514	885K8	12214	7C50A	82225		
60338	81308	62022	C4315	2854K8	1584C	7C0K8	84615	84640	
60301	80000	64724	59C08	2557K	C4811	65150	7C0K8		

RADIOSONDEOS

TTAA	70232	08302	99012	12216	05010	00146	11617	07010
85485	02427	24511	70038	031K8	24519	50561	211K8	27024
40722	337K8	27045	30917	497K8	28076	25034	599K8	28551
20173	573K8	27061	15355	579K8	88241	619K8	28549	77328
28123	77201	27069	=					
TTBB	70238	08302	00012	12216	11806	00530	22736	00565
33581	127K8	44241	619K8	55206	571K8	66105	587K8	21212
00012	06010	11875	23511	22780	27511	33718	24513	44428
27032	55371	29062	66340	28094	77328	28123	88313	28089
99273	28049	11220	30055	22193	26064	41414	35400	51515
11902	19511	22800	26511	33600	25016	=		

TTAA	71111	08302	99011	14638	06015	00143	14036	06515
55500	07420	16018	70086	00527	18017	50570	15764	20528
40734	28162	21524	30934	453K8	28540	25052	567K8	25074
20190	673K8	24075	15368	581K8	24613	10625	567K8	88200
673K8	24075	77156	25626	77117	22584	77249	25075	
TTBB	71118	08302	00011	14638	11854	07419	22806	07632
33661	03725	44499	15764	55343	36961	66244	581K8	77200
673K8	88143	565K8	21212	00011	06015	11826	16519	22532
20525	33431	21037	44400	22024	55365	23008	66317	26026
77302	28040	88262	26070	99213	24060	11192	24086	22183

24107 33156 25626 44129 21555 55117 22584 41414 85522  
 51515 11903 12517 22800 16016 33600 19021 =

TTCC 71118 08302 88999 77999 =

TTDD 71118 08302 11712 569K8 =