



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 94

MADRID, LUNES 4 de ABRIL de 1977

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

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

Nubosidad y precipitaciones: En las últimas 24 horas se han registrado lluvias en la mitad norte peninsular, en general moderadas. Las más frecuentes ocurrieron en el Duero y Cantábrico. En Canarias la nubosidad fué escasa o nula y en las demás regiones hubo nubosidad variable, aumentando en la mañana de hoy.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 29^º en Murcia y 8^º en Vitoria. Las mínimas de hoy han variado desde 2^º en Granada hasta 15^º en Cádiz. En las capitales canarias las extremas fueron 24 y 15^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica nubosidad abundante con chubascos o lluvias intermitentes, en general débiles. Nubosidad variable con algunos chubascos dispersos en el Cantábrico, Aragón, Cataluña y Baleares. En Canarias nubosidad variable con alguna precipitación local. Poco nuboso en las demás regiones.

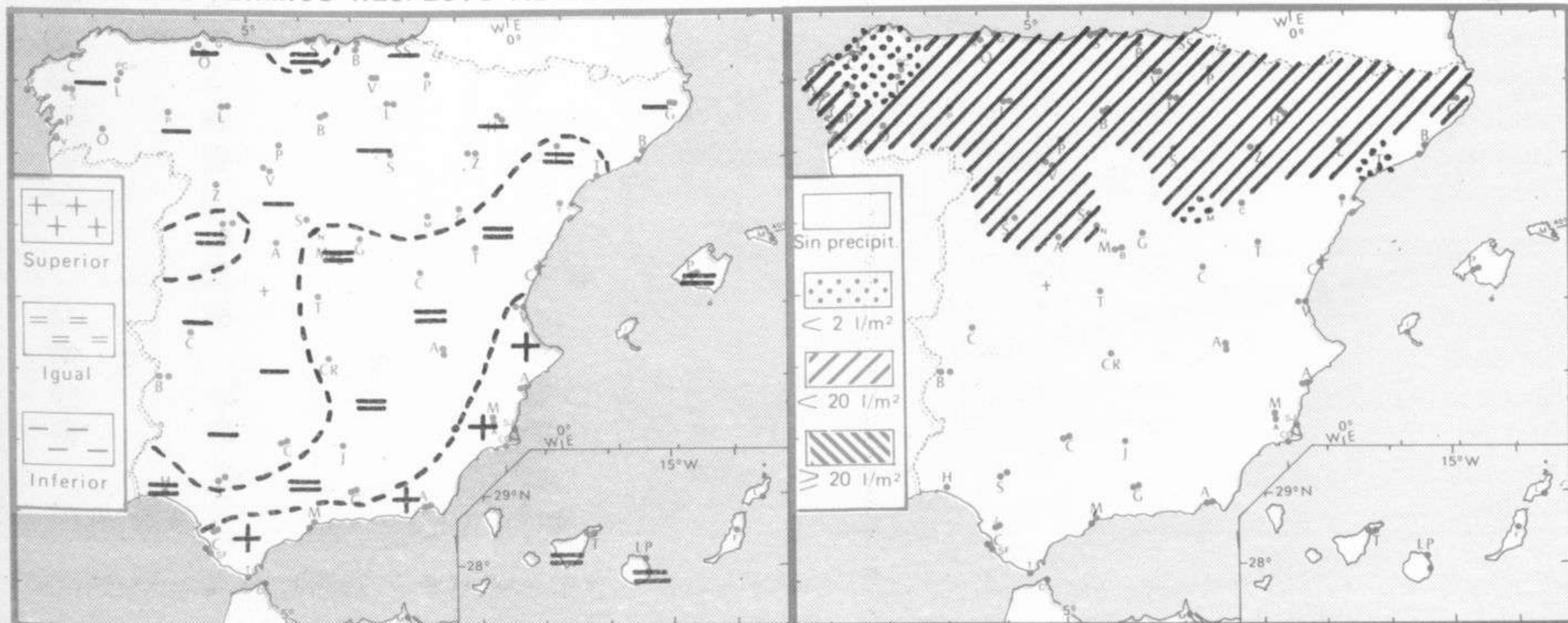
TENDENCIA PARA LOS DIAS 6 y 7:

Día 6: Chubascos dispersos en la vertiente atlántica y Cantábrico occidental. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 7: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

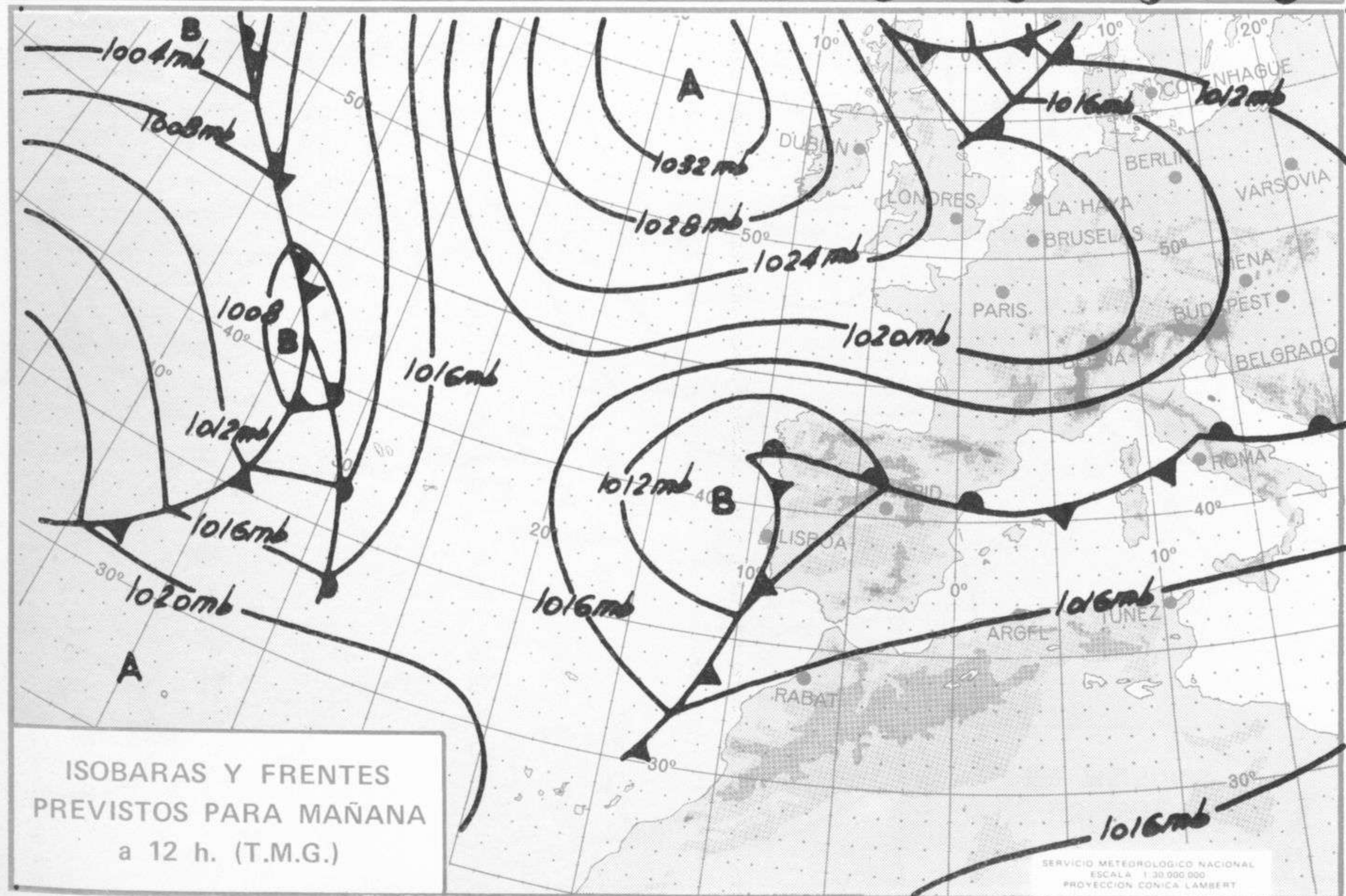


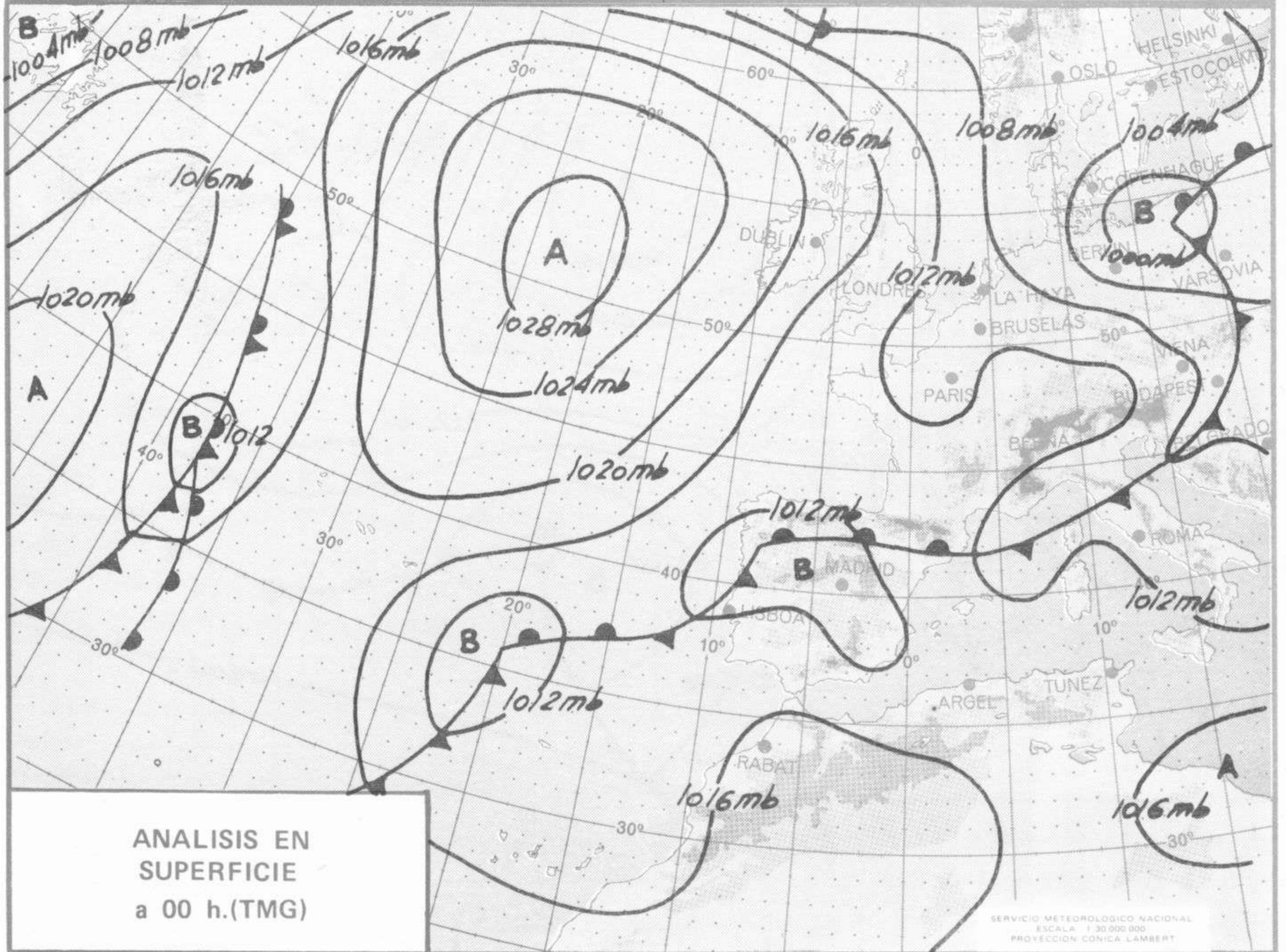
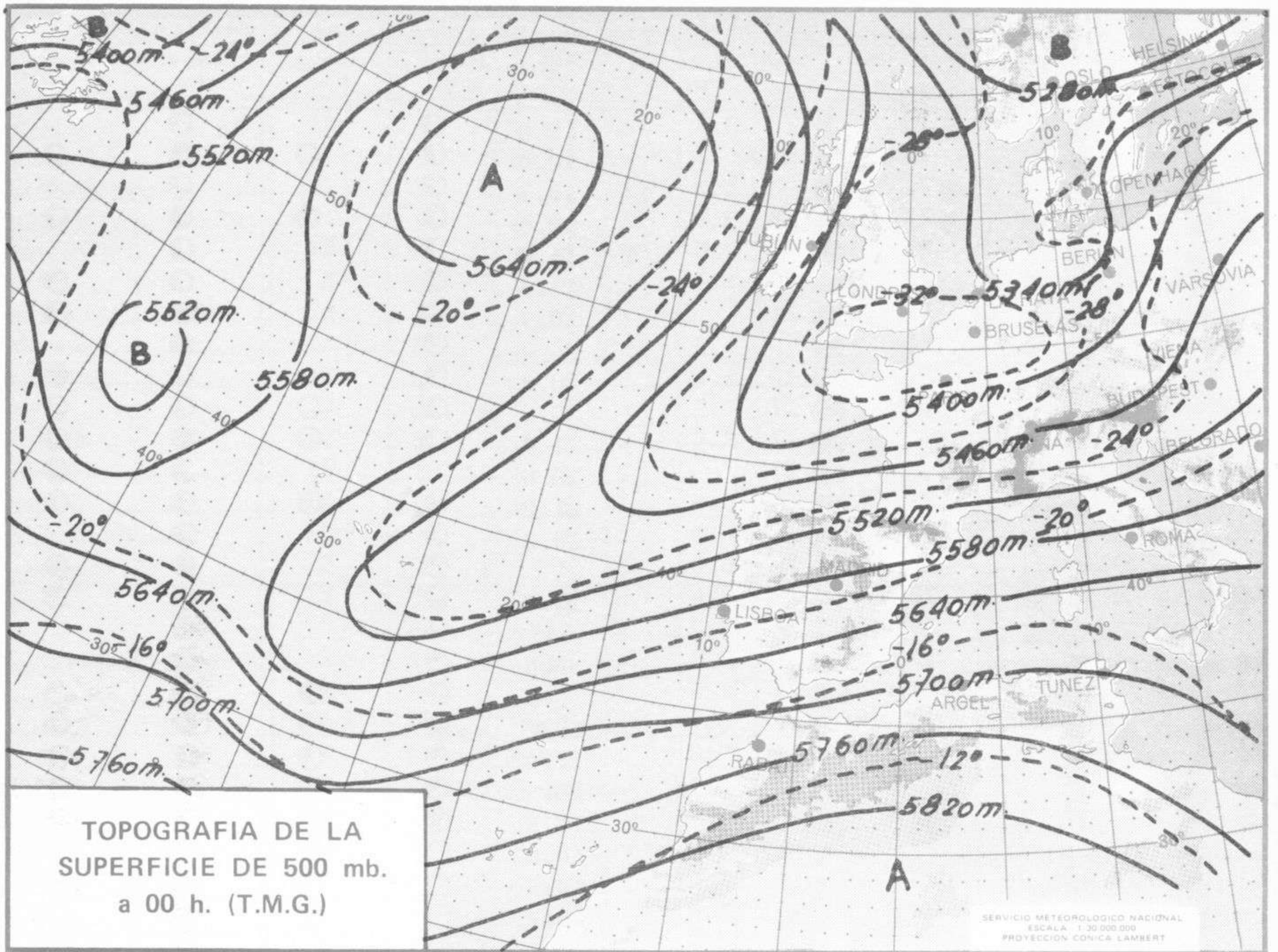
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	8	10	2	ip	4.0	●	●	●	●
Monteventoso	11	5	8		ip		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	11	5	6	ip	1	3.1	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	11	5	8	ip	1	0.0	●	●	●	●
Pontevedra	15	8	10	1	3	0.0	●		●	●
Vigo (A)	X	7	8	1	4	6.4	●	☉	☉	☉
Orense	16	7	7	5	7		●		☉	☉
Ponferrada	14	5		4		5.4	●		☉	☉
Asturias (A)	12	6	6	6	3	3.6	●		☉	☉
Gijón	13	8	8	2	3	2.7	●		☉	☉
Oviedo (A)	12	5	6	3	4	3.2	●	☉	☉	☉
Santander	15	7	10	11	1		●	☉	☉	☉
Bilbao (A)	13	7	9	5	2	0.0	●	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	11	7	7	7	11	0.0	●		☉	☉
San Sebastian (A)	13	9	8	8	13	0.0	●	●	☉	☉
León (A)	13	3	4	4	2	4.8	●		☉	☉
Zamora	11	6	9	13	2	0.0	☉		☉	☉
Palencia	9	6	11	11	1	0.3	☉		☉	☉
Burgos (A)	9	5	6	11	1	1.4	●	☉	☉	☉
Burgos	10	6	7	7	ip	1.0	●	☉	☉	☉
Valladolid (A)	9	5	10	19	1	0.0	☉		☉	☉
Valladolid	10	6	13	12	ip	0.0	☉	●	☉	☉
Soria	9			5			☉		☉	☉
Salamanca (A)	10	7	11	8		0.0	☉		☉	☉
Avila	13	6	10	ip		2.6	☉		☉	☉
Segovia	11	8	14	11		0.0	☉		☉	☉
Navacerrada	6	1	2	8		1.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	17	7	14			6.7	●	●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	6	14			X	●	☉	●	●
Guadalajara	14	7	13				●	☉	☉	☉
Toledo	17	9				5.7	☉		☉	☉
Cuenca	15	4				1.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón	14	8		ip		1.8	●		☉	☉
Ciudad Real	19	7	16			7.3	☉		☉	☉
Albacete (A)	19	3	18			4.6	☉	☉	☉	☉
Cáceres	15	10	12				☉	●	☉	☉
Badajoz (A)	19	8	16			1.5	☉	●	☉	☉
Vitória (A)	8	5	7	6	1		●		☉	☉
Logroño	11	7		11		X	☉		☉	☉
Logroño (A)	13	8		7		0.5	●	☉	☉	☉
Pamplona	10	5	8	5	1	1.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	14	7	11	4	ip	1.0	●	☉	☉	☉
Daroca	15	9	15	1		1.6	●		☉	☉
Zaragoza (A)	14	10	10	5		1.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	14	10	10	7			☉	☉	☉	☉
Calamocha	16	5	10	ip		3.3	●	☉	☉	☉
Teruel	16	3					●	☉	☉	☉
Lérida	18	10		5		5.4	☉		☉	☉
Gerona (A)		7	15	10			●		☉	☉
Barcelona	18		15				●		☉	☉
Barcelona (A)	18	8	16			4.4	●		☉	☉
Reus (A)	23	9	15	1		4.3	●		☉	☉
Tarragona	16	7		ip		8.7	☉		☉	☉
Tortosa	25	10	20			8.0	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Neblina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ☉ SW 50 nudos
- ☉ NE 35 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 ...	23	8				9.8	☉		☉	
Valencia (A) ...	25	11	19			10.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	24	12				10.1	☉		☉	
Alicante (A) ...	27	10	18			10.5	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	25	10				11.0	☉		☉	
Murcia (A) ...	27	8	23			11.3	☉		☉	☉
Murcia ...	29	11	21			10.9	☉		☉	☉
Cartagena ...	21	13					☉		☉	
San Javier ...	21	5	16			10.8	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	22	9	17			7.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	22	9	17			1.8	☉	☉	☉	☉
Jaén ...		8	17			10.0			☉	☉
Granada (A) ...	22	2	X			11.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	20	13				12.2	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	22	10	19				☉		☉	☉
Cádiz ...	22	15	19				☉		☉	☉
San Fernando ...	19	14				10.7	☉		☉	☉
Tarifa ...	19	14				8.6	☉		☉	
Málaga (A) ...	27	8	19			9.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	25	10	19			10.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	23	5	17			11.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	20	X	17			10.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	22	11	18			10.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	13	20			10.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	23	15	20			10.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	24	16	20			10.7	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	24	16	21			10.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	25	X	21			10.0	☉		☉	☉
Ceuta ...	19	9				10.0	☉		☉	
Melilla ...	23	13	19			9.1	☉	☉	☉	☉





040000	08487	00000	70021	12115	00902	10101	70000	=										
040600	08487	70000	70022	11512	00902	06301	70010	94100										
041200	08487	42410	70011	13519	00902	10207	70000	=										
041800	08487	52310	80021	11119	00901	10707	70021	=										
040600	60010	02218	65060	09007	00900	58614	67653	70007										
1200	60010	00000	70060	10512	00900	61310	67664	70000										
1800	60010	00000	70060	12011	00900	62615	67650	70013										
040000	60015	02806	60000	15316	00900	66400	69451	70000										
040600	60015	02812	60000	14015	00900	56604	69436	70013										
041200	60015	00000	70000	15020	00900	52216	69457	70000										
041800	60015	00000	70000	13720	00900	08705	69444											
040000	60020	00000	80020	16518	00900	16108	70000	91818										
040600	60020	00000	80020	14215	00900	11611	70015	94105										
041200	60020	00208	70020	16520	00900	15115	70000	91818										
041800	60020	00000	70020	13620	00900	13611	70023	91818										

RADIOSONDEOS

TTAA	54111	08001	99005	09431	04018	00116	09031	07019										
85433	01720	07526	70961	07519	21520	50551	24159	23049										
40708	36157	24042	30903	47768	24582	25022	52100	24057										
20168	49100	25046	15358	51500	24542													
TTBB	54110	08001	00005	09431	11938	04016	22900	00410										
33779	05134	44676	08315	55520	21959	66325	47556	77306										
47169	88260	52968	99215	48500	11215	48500	22151	51500										
21212	00005	04018	11898	07526	22342	23561	33310	24090										
44248	24060	55100	24542	41414	88500	51515	11898	07526										
22800	07018	33600	23032	=														
TTCC	54110	08001	70840	60500	88999	77999	=											
TTAA	54111	08221	99939	12845	21008	00097	00000	00000										
85457	05025	22016	70023	00766	24523	50562	17564	25044										
40725	29558	25060	30924	44756	25070	25044	53756	25075										
20186	51164	25055	15372	56300	25040													
TTBB	54110	08221	00939	12845	11814	01616	22726	01674										
33596	11122	44573	10372	55385	31556	66270	50356	77227										
57956	88196	50165	99150	56300	21212	00939	21008	11543										
25040	22249	25075	41414	78541	51515	11831	22016	22800										
23017	33600	24530	=															
TTCC	54117	08221	70853	59300	26020	50063	00000	00000										
88999	77999																	

TEMP - (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Niveles inferiores a 100 mb.	Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	TTAA	YYGGI _d	lllll	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	
		85hhh	TTTTDD	ddfff	70hhh	TTTTDD	ddfff	50hhh	TTTTDD	ddfff	
		40hhh	TTTTDD	ddfff	30hhh	TTTTDD	ddfff	25hhh	TTTTDD	ddfff	
		20hhh	TTTTDD	ddfff	15hhh	TTTTDD	ddfff	10hhh	TTTTDD	ddfff	
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos Puntos notables y nubes	88PPP _t	T _t T _t at _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4w _b v _b v _a)				
		TTBB	YYGGI _d	lllll	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n T _n T _n T _n D _n D _n	
		21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	n _n n _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _n C _n L _n C _n M _n H		
		TTCC	YYGGI _d	lllll	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _n
Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t	T _t T _t at _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4w _b v _b v _a)					
	TTDD	YYGGI _d	lllll	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n			
Puntos notables		21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	n _n n _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n				

SYNOPSIS - (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

lllll Nddff VVwwW PPPTT N_nC_nL_nC_nM_nH T_dT_daj_pp (6P₀P₀P₀) (7R Rjj) (8N₅C₅h₅) (9SpSp_pp) (MONT N'C'H'C_i)