



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 308.

MADRID, VIERNES 4 de NOVIEMBRE de 1.977.

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: Se han registrado lloviznas, lloviznas o chubascos en Galicia, vertiente cantábrica y aisladamente en el Duero, sistema Central y Extremadura. Se han formado algunos bancos de niebla en el centro de la Península, medio Ebro y Andalucía.

Vientos fuertes: Alguna racha ocasional del noroeste algo superior a 50 Km/h. a media mañana de hoy en el sureste de la Península.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias han sido iguales o superiores a las normales en todo el país. Las máximas de ayer entre capitales de provincia oscilan en la Península entre los 13° en León y Burgos y los 27° en Murcia; en Palma 23°; en Las Palmas 23° y en Santa Cruz de Tenerife 25°. Las mínimas de hoy se hallan comprendidas entre los 3° de Teruel y los 18° de Barcelona y Málaga; en Palma 14°; en Santa Cruz de Tenerife 18° y en Las Palmas 19°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

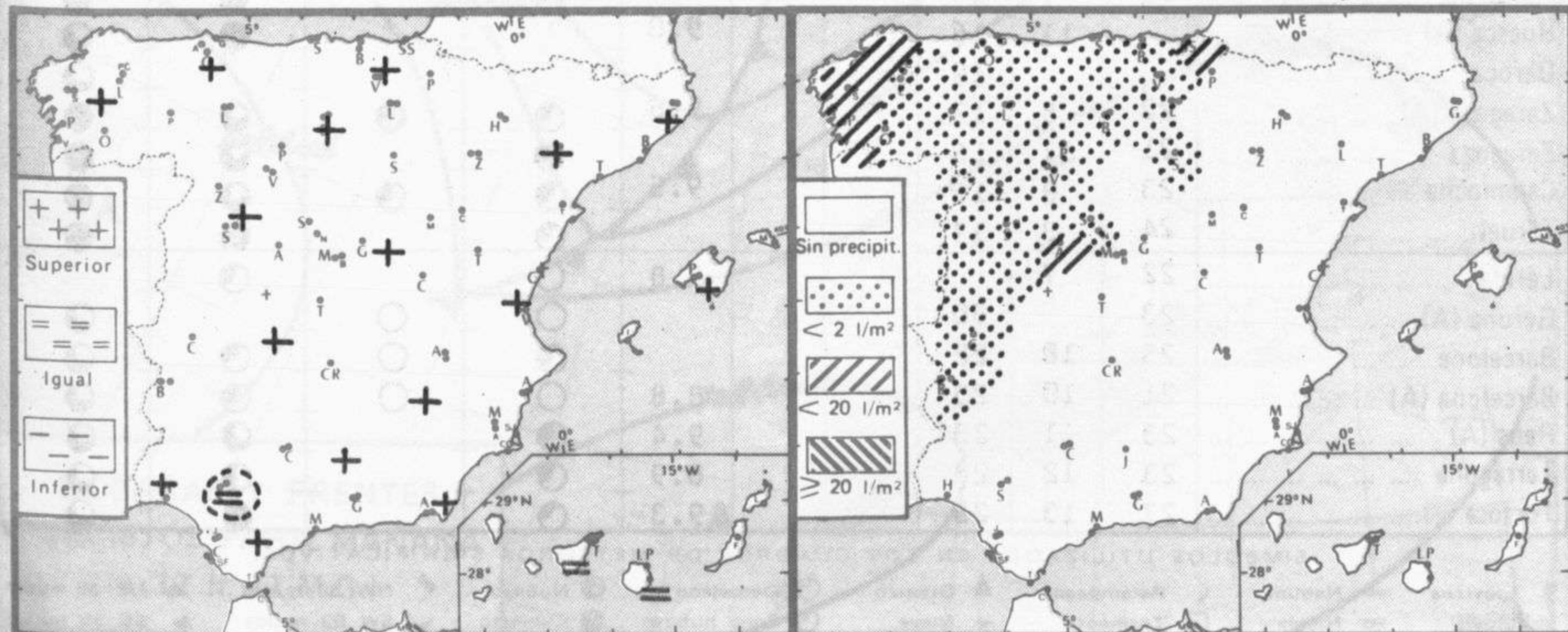
En la costa Atlántica de Galicia nuboso con nieblas y alguna precipitación débil. En las demás regiones cielo poco nuboso con numerosas nieblas matinales preferentemente en el Cantábrico y valles de la vertiente atlántica.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 6 Y 7.....:

Día 6: Lluvias en el Cantábrico y vertiente atlántica preferentemente en el cuadrante noroeste. En la vertiente mediterránea nubosidad variable con algunos chubascos dispersos en su mitad norte. Poco nuboso en Canarias. **Día 7:** Chubascos en el Cantábrico, Galicia y cabeceras del Ebro y Duero. Nubosidad variable en el Duero y Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

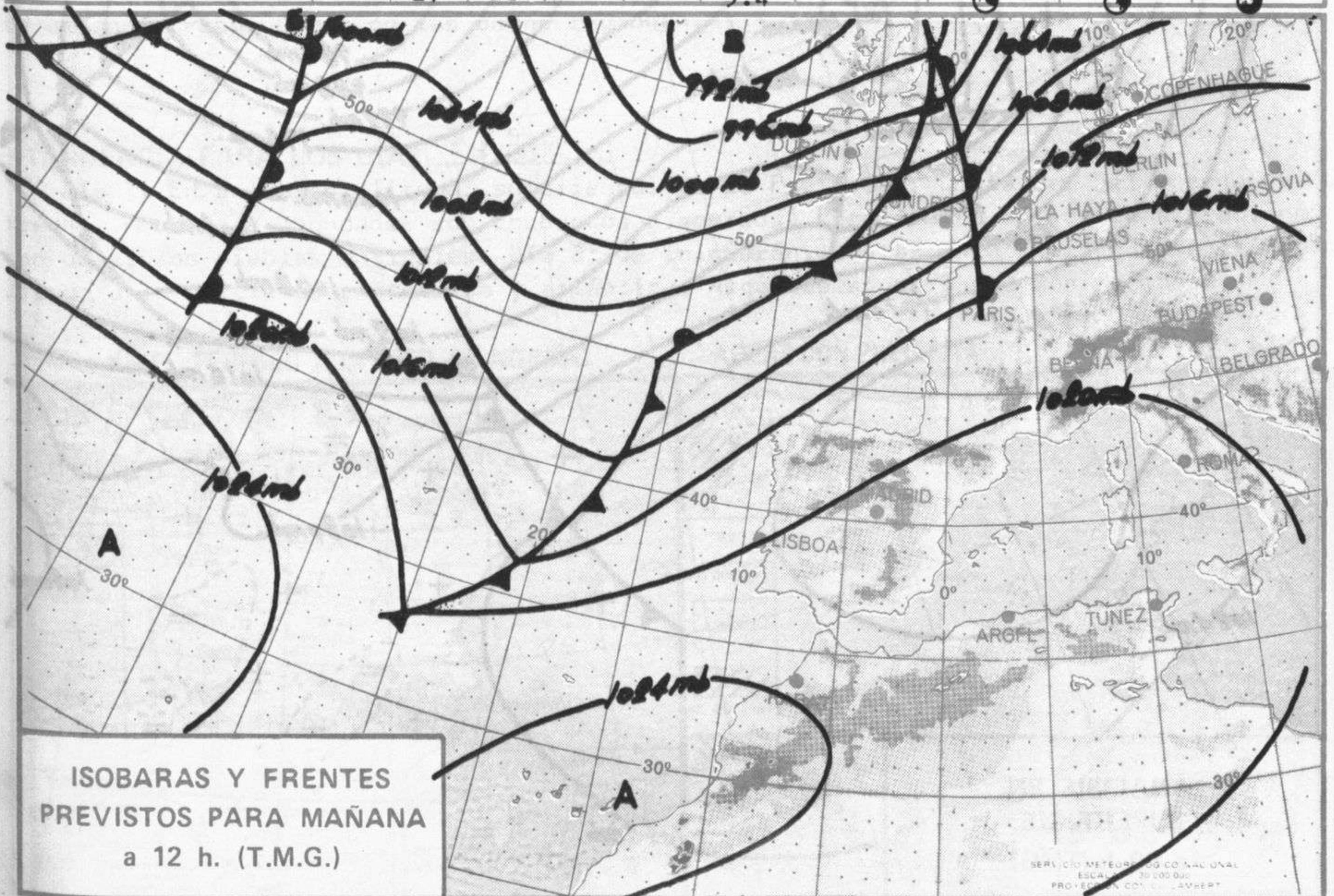


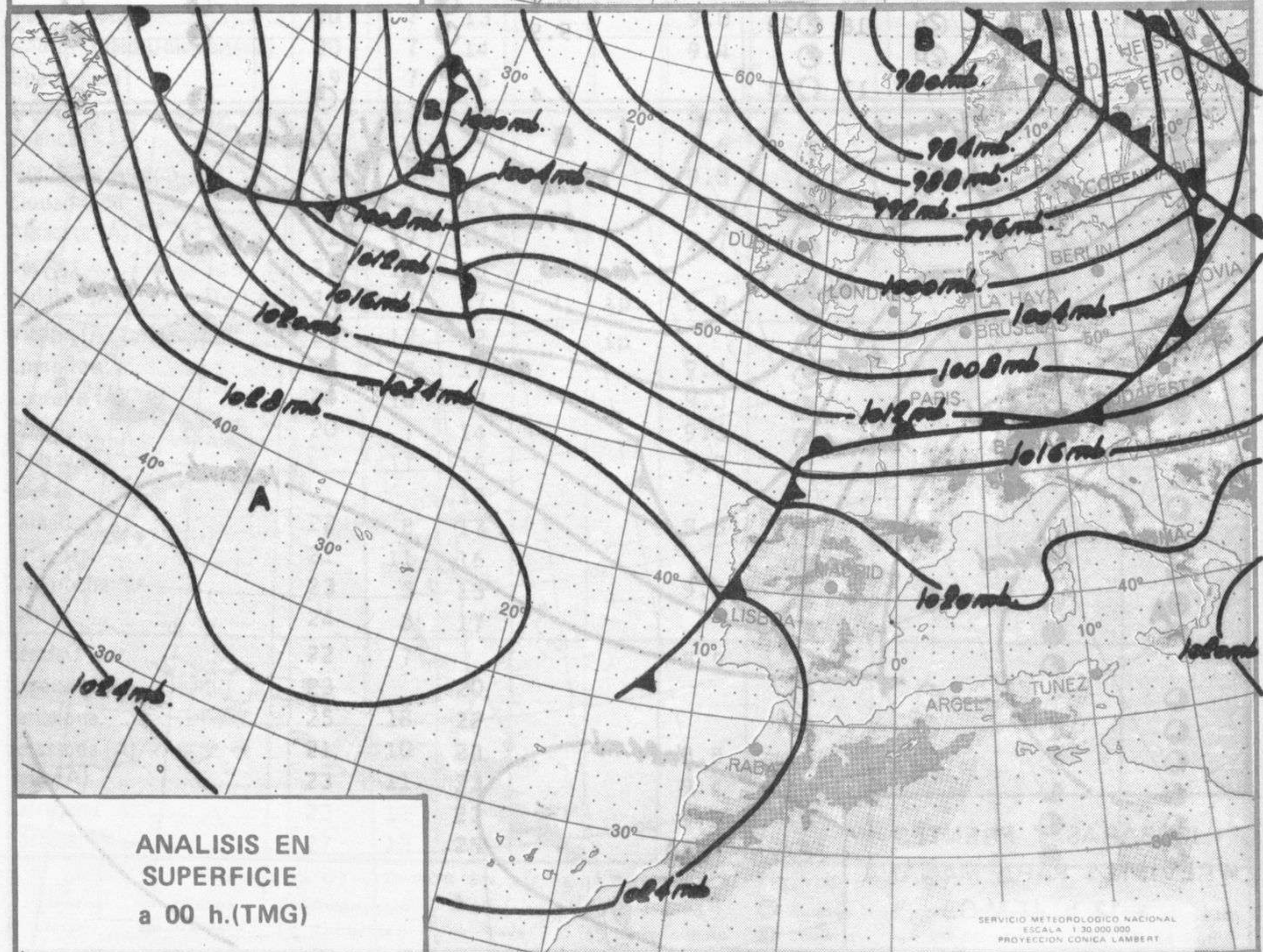
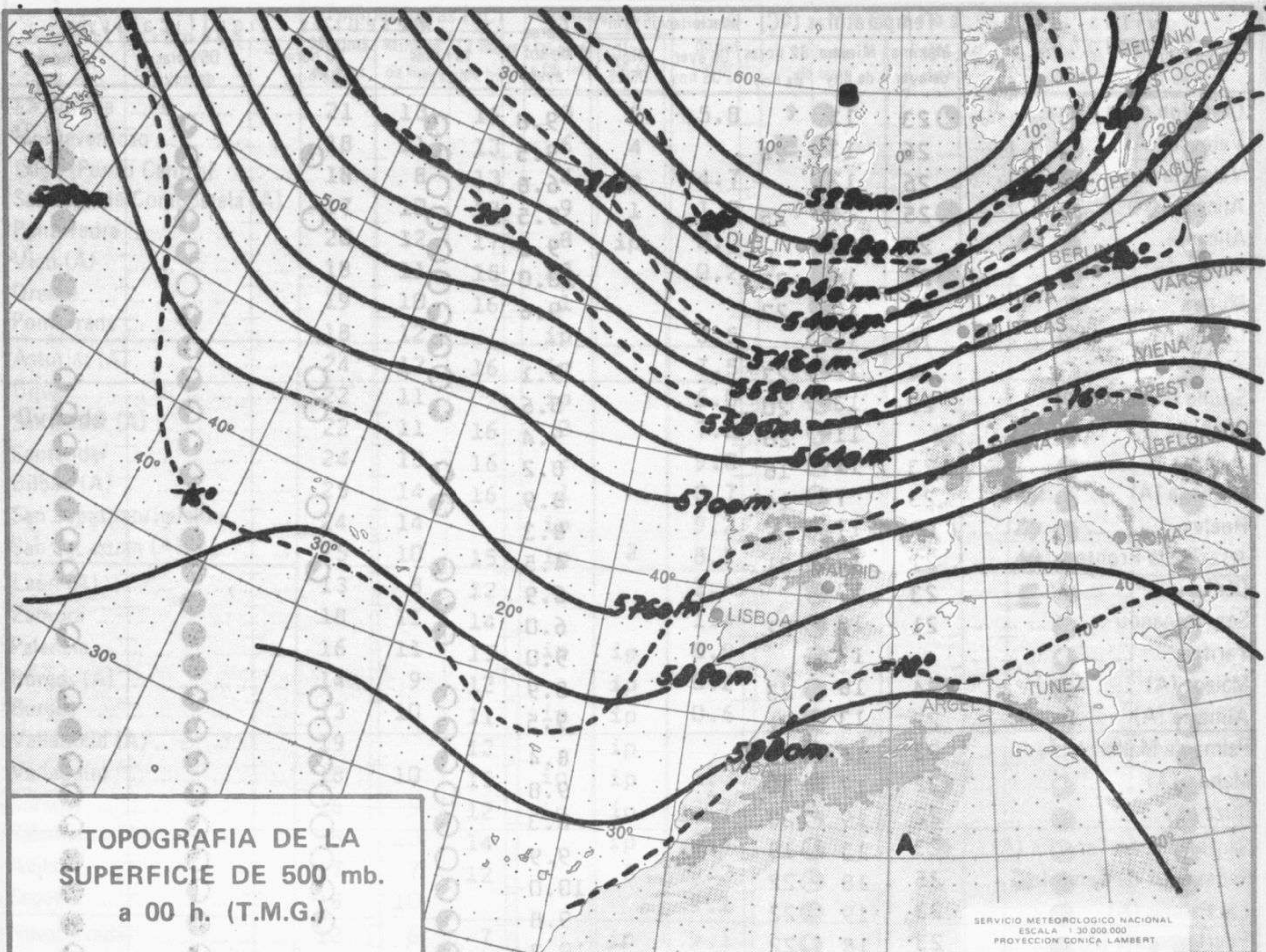
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	13	16	3	2	5.8	☁	☁	☁	☁
Monteventoso	18	11	13	6	4		☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	18	8	13	4	ip	4.7	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	17	10	13	9	1	1.3	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	20	12	17	8	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	18	11	15	12		0.2	☁	☁	☁	☁
Orense	19	10	16	1			☁	☁	☁	☁
Ponferrada	18	12		ip		3.5	☁	☁	☁	☁
Asturias (A)	24	12	16	ip		7.5	☁	☁	☁	☁
Gijón	22	11		ip		6.0	☁	☁	☁	☁
Oviedo (A)	22	11	16	2		7.2	☁	☁	☁	☁
Santander	24	13	16	2		9.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	25	14	16	1		8.7	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	24	14		ip		9.2	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)	25	10	15	ip	2	8.2	☁	☁	☁	☁
León (A)	13	8	12			2.4	☁	☁	☁	☁
Zamora	18	11	14			1.4	☁	☁	☁	☁
Palencia	16	11	15	ip	ip	0.8	☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	14	9	12		ip	0.2	☁	☁	☁	☁
Burgos	13	10	11	ip	ip	0.6	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	19		12		ip		☁	☁	☁	☁
Valladolid	18	10	15	ip	ip	1.3	☁	☁	☁	☁
Soria	16	9	12	ip	ip	7.7	☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)	18	10	14		ip	3.4	☁	☁	☁	☁
Avila	17	7	12		3	9.2	☁	☁	☁	☁
Segovia	18	10				9.1	☁	☁	☁	☁
Navacerrada	12	6	7		ip	9.1	☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	20	7	13			9.0	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	20	7	14			9.4	☁	☁	☁	☁
Guadalajara	19	7	16				☁	☁	☁	☁
Toledo		13	18			8.5	☁	☁	☁	☁
Cuenca	22	6				7.6	☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón	21	0				9.8	☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	22	8	16			9.3	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	21	9	16			9.7	☁	☁	☁	☁
Cáceres	22	13	15		.1		☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	22	14	17	1	ip	6.8	☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)	18	12	12		ip		☁	☁	☁	☁
Logroño	20	8	17			9.4	☁	☁	☁	☁
Logroño (A)	20	10	17			9.3	☁	☁	☁	☁
Pamplona	20	7	14			9.5	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)		11	16			9.0	☁	☁	☁	☁
Daroca			15				☁	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	22	8	17			9.6	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	21	11	16				☁	☁	☁	☁
Calamocha	23	3	13			9.5	☁	☁	☁	☁
Teruel	24	3	17				☁	☁	☁	☁
Lérida	22	7				8.8	☁	☁	☁	☁
Gerona (A)	23		20				☁	☁	☁	☁
Barcelona	25	18	22				☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	21	10	23			8.8	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	23	11	23			9.4	☁	☁	☁	☁
Tarragona	23	12	23			8.9	☁	☁	☁	☁
Tortosa	27	13	25			9.3	☁	☁	☁	☁

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 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	13				9.8	☉		☉	
Valencia (A)	26	13	24			9.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	26	12				6.8	☉			
Alicante (A)	25	14	25			9.5	☉	☉	☉	☉
Alicante	26	13				9.6	☉			
Murcia (A)	25	14	22			10.0	☉		☉	☉
Murcia	27	15	22			9.6	☉			☉
Cartagena	18	16					☉			
San Javier	24	12	23			9.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	22	13	20			5.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)		11	20			9.4			☉	☉
Jaén	23	11	16			8.2	☉		☉	☉
Granada (A)	23	7	14			8.9	☉	☉	☉	☉
Huelva		17	22			8.3			☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	13	21			4.5	☉	☉	☉	☉
Cádiz	23	17				6.9	☉		☉	
San Fernando	21	16	21			6.0	☉		☉	☉
Tarifa		17				9.0			☉	
Málaga (A)	24	18	23			8.9	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	22	13	21			9.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	23	14	25			8.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	22	17	20			9.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	22	19	23			8.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	13	18			9.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	25	18	22			10.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	23	19	22			9.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	18	22			10.2	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	26	18	23			9.9	☉		☉	☉
Ceuta	20						☉			☉
Melilla		17	23			9.4		☉	☉	☉





MADRID, Viernes 4 de Noviembre de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data and alphanumeric codes, organized in a grid-like structure. The data appears to be a synoptic chart or a data table for a specific date and location.

04C000	08433	02506	56054	21214	00900	13400	70000	=	04C600	60015	30000	70031	24914	35400	11704	69537	70011
04C600	08433	52216	60024	20812	01902	11211	70012	85070	041200	60015	81108	70031	25818	35406	12107	69554	70011
041200	08433	62810	70031	20423	10946	13701	70000	81360	041800	60015	30000	65012	23817	25309	12604	69533	70011
041800	08433	32406	65012	21318	20941	15209	70024	82360	04C600	60020	40204	80032	24520	45500	13202	70016	54100
04C000	08451	20000	65020	25013	00901	13204	70000	=	041200	60020	70512	80032	25822	55546	13205	70000	51810
04C600	08451	70000	65021	23513	35535	13400	70013	83630	041800	60020	53604	80012	23922	55500	13716	70024	51810
041200	08451	53210	70012	24121	58500	14702	70000	=	04C600	60030	60115	70021	24220	65500	13604	70019	54000
041800	08451	72710	70032	23219	45572	14500	70022	84633	041200	60030	70320	80022	26022	55501	13104	70000	51810
040600	08452	80000	65032	24417	82500	16703	70017	54069	041800	60030	70323	80022	23822	55508	13401	70024	51810
041800	08452	82310	70032	24620	88500	16701	70023	51827	04C600	60035	40418	60031	24519	48500	14203	70016	54100
04C600	08458	83206	20402	23918	37276	16400	70017	54090	041200	60035	50616	60031	25622	58500	16206	70000	=
041200	08458	72712	40052	25219	58360	17107	70000	51826	041800	60035	60716	60031	23622	68500	15706	70023	=
041800	08458	12708	60011	24319	18400	17400	70020	51827	04C600	60040	20410	65000	24019	25500	16711	70016	54000
04C000	08482	03216	70020	22218	00900	11202	70000	=	041200	60040	70414	65020	25523	45501	17400	70000	=
04C600	08482	53018	70021	20918	00901	12512	70016	54089	041800	60040	80714	65022	23721	35519	18703	70024	=
041200	08482	63018	70021	22323	38531	13302	70000	=	041200	60320	43114	80021	22921	18540	18204	82625	=
041800	08482	23016	70021	21521	22500	12303	70023	54089	041800	60320	43110	80021	22220	28540	17202	70022	81620
04C000	08487	03602	68020	21415	00900	14400	70000	=	04C000	60338	12608	70030	22418	00901	14604	70000	=
04C600	08487	30402	68031	20515	15530	14304	70013	54095	04C600	60338	32514	82031	21518	00901	13500	70017	83000
041200	60010	80000	89031	21011	00946	52210	61765	70000	041200	60338	62718	70022	22323	00905	13501	70000	86000
041800	60010	80716	89021	20609	00946	54605	61764	70011	041800	60338	62312	70001	22220	00900	14107	70024	=

RADIOSONDEOS

TTCD	5323N	08001	11755	63561	21212	1181C	25527	=	TTBB	5411N	08001	CC014	14234	11846	C2C15	22749	03314
TTAA	53231	08221	59948	11030	00000	CC184	RRRRR	RRRRR	33739	04755	44729	CC378	55573	10171	66449	24170	77405
85551	11447	28514	70153	07073	25532	5C581	14566	25537	30759	88280	51160	99230	60759	11215	61359	22200	56961
4C716	25964	26047	30948	40561	24080	25C7C	49960	23574	33191	59162	44177	57163	21212	00014	24C1C	11907	26518
20213	59100	23072	15391	63700	23072				22214	29049	33100	26535	41414	68570	51515	11907	26518
ITBB	5323N	08221	00948	11030	11899	14656	22780	06228	22800	27516	33600	27540	=				
33703	07273	44622	C1560	55499	14566	66213	58159	77154	TTCC	54117	08001	70843	63900	27520	50051	RRRRR	RRRRR
63500	21212	00948	00000	11680	25533	22320	24073	33187	88999	77999							
23570	44122	23538	41414	00900	51515	11843	28514	22800	ITDD	5411N	08001	11824	61764	22692	64100	23607	62300
27514	33600	23033	=						21212	11660	28020						
ITDD	5323N	08221	11718	67700	22513	60300	21212	11513	TTAA	54121	08221	59949	11008	00000	00191	RRRRR	RRRRR
27522	=								85546	07855	29011	70127	00460	27023	50575	15764	24547
TTAA	54111	08001	59014	14234	24010	00196	13234	25C13	40739	29756	24052	30938	44160	24050	25058	53960	24050
85538	02216	27015	70089	01977	28520	50565	17971	29032	20200	56561	24044	15381	60162	24045			
4C732	31359	29538	30929	47359	30538	25C47	56559	31040	TTBB	5412N	08221	00949	11008	11875	08456	22807	06639
2C187	56961	28544	15368	58163	26541				33711	00256	44691	CC664	55640	05341	66582	06782	77459
									20759	88382	32750	99360	34559	11250	53960	22100	65163
									21212	00949	00000	41414	87200	51515	11841	29011	22800
									29020	33600	25536	=					
									TTCC	54127	08221	70850	62566	26520	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	lliii	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 f ₁	
		85hhh	TTTDD	ddfff	70hhh	TTTDD	ddfff	50hhh	TTTDD	ddfff	
		40hhh	TTTDD	ddfff	30hhh	TTTDD	ddfff	25hhh	TTTDD	ddfff	
		20hhh	TTTDD	ddfff	15hhh	TTTDD	ddfff	10hhh	TTTDD	ddfff	
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t D _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	(4v _b v _b v _b v _b)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	lliii	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n
		21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _L hC _M C _H		
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI _d	lliii	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 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 P _t	T _t T _t T _t D _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	(4v _b v _b v _b v _b)				
	Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	lliii	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n		
		21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n				

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

lliii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_dj_jp_p (6P₀P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N₃Ch₃) (9SpSp_sp_s) (MONT N'C'H'C_t)