



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

MADRID, VIERNES

12 de NOVIEMBRE

de 1976

Núm. 317.

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 precipitaciones, prácticamente en toda la Península y en Baleares, destacando Navacerrada con 56 litros por metro cuadrado. Al amanecer de hoy se habían formado bancos de niebla en puntos del Centro, Extremadura, La Mancha, Ebro, Cataluña, Levante y Guadalquivir, que han desaparecido prontamente.

Vientos fuertes: Rachas superiores a 50 Km/h. localmente en la vertiente cantábrica, norte de Galicia y norte de la provincia de León.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer entre capitales de provincia peninsulares oscilan entre los 4º de León y Avila y los 20º de Alicante; en Palma 18º; en Las Palmas 22º y en Santa Cruz de Tenerife 23º. Las mínimas de hoy se hallan comprendidas entre los 2º de Soria y los 16º de Huelva, Sevilla y Cádiz; en Palma 11º; en Las Palmas 18º; en Santa Cruz de Tenerife 19º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico nubosidad variable con algunos chubascos. En el sistema Central nuboso con algún chubasco de nieve o granizo. Poco nuboso en las demás regiones con nieblas matinales en Galicia y zonas de la vertiente atlántica y valle del Ebro.

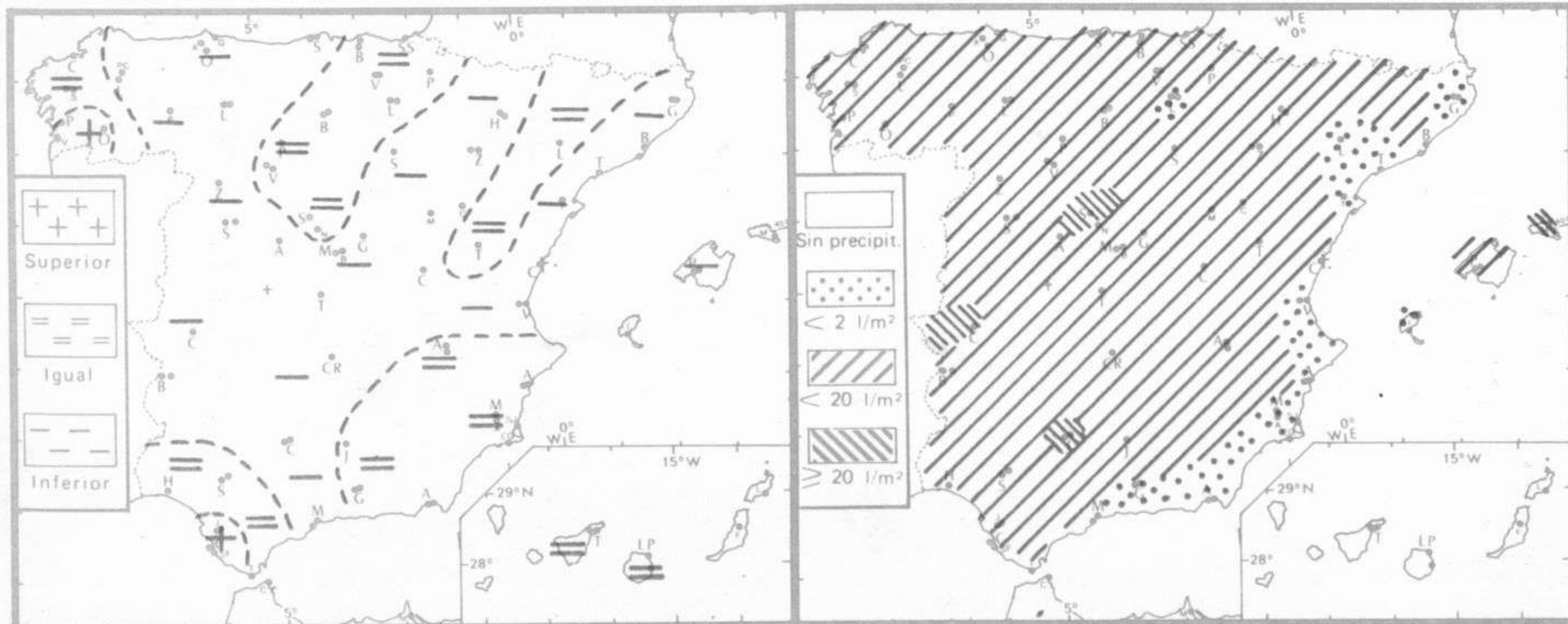
TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 Y 15..

Día 14: Nuboso con alguna llovizna en Galicia. Poco nuboso en las demás regiones con nieblas matinales en los valles de los rios de la vertiente atlántica y Ebro.

Día 15: Lloviznas y lluvias débiles en la vertiente atlántica y puntos del Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

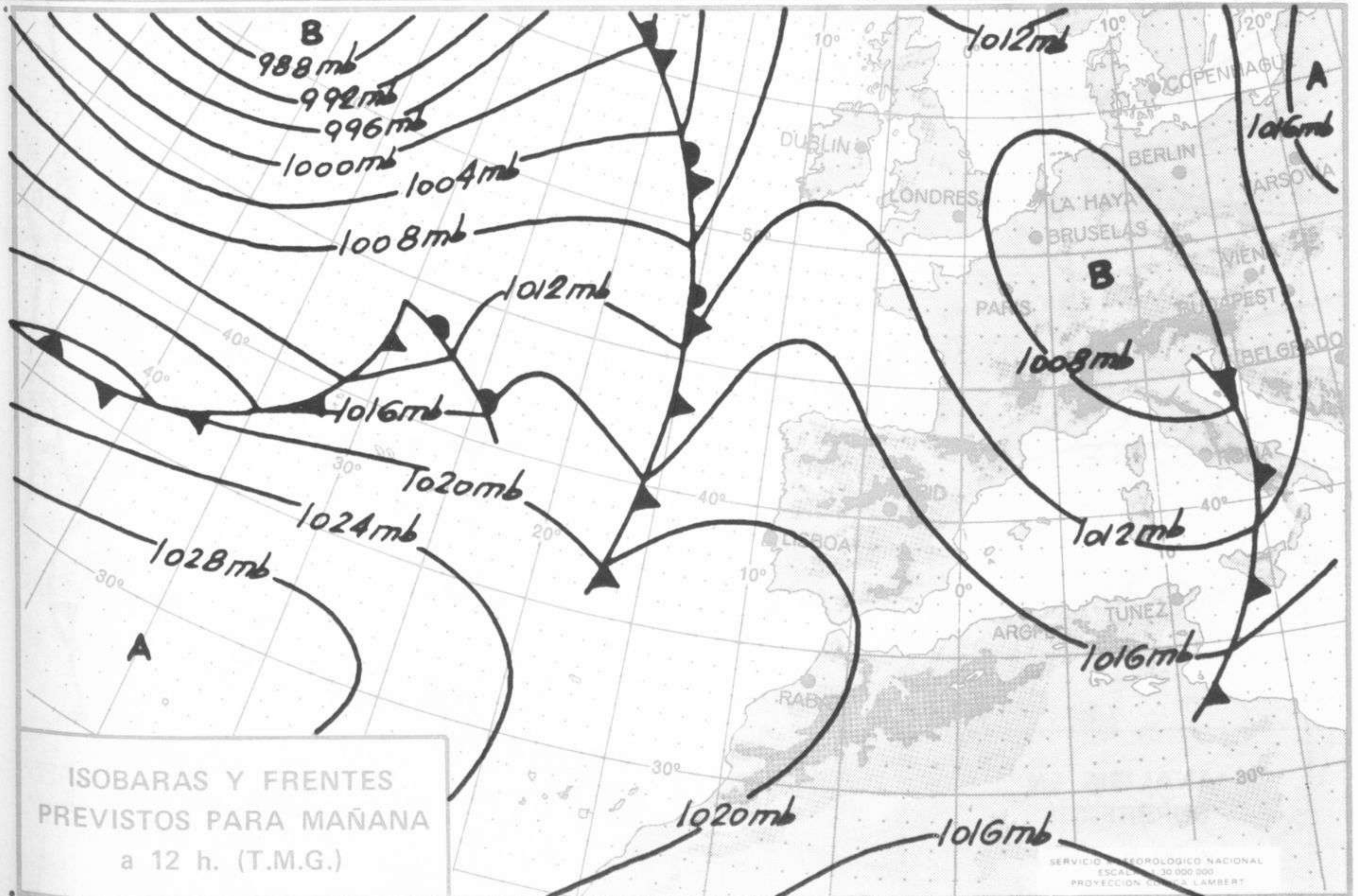


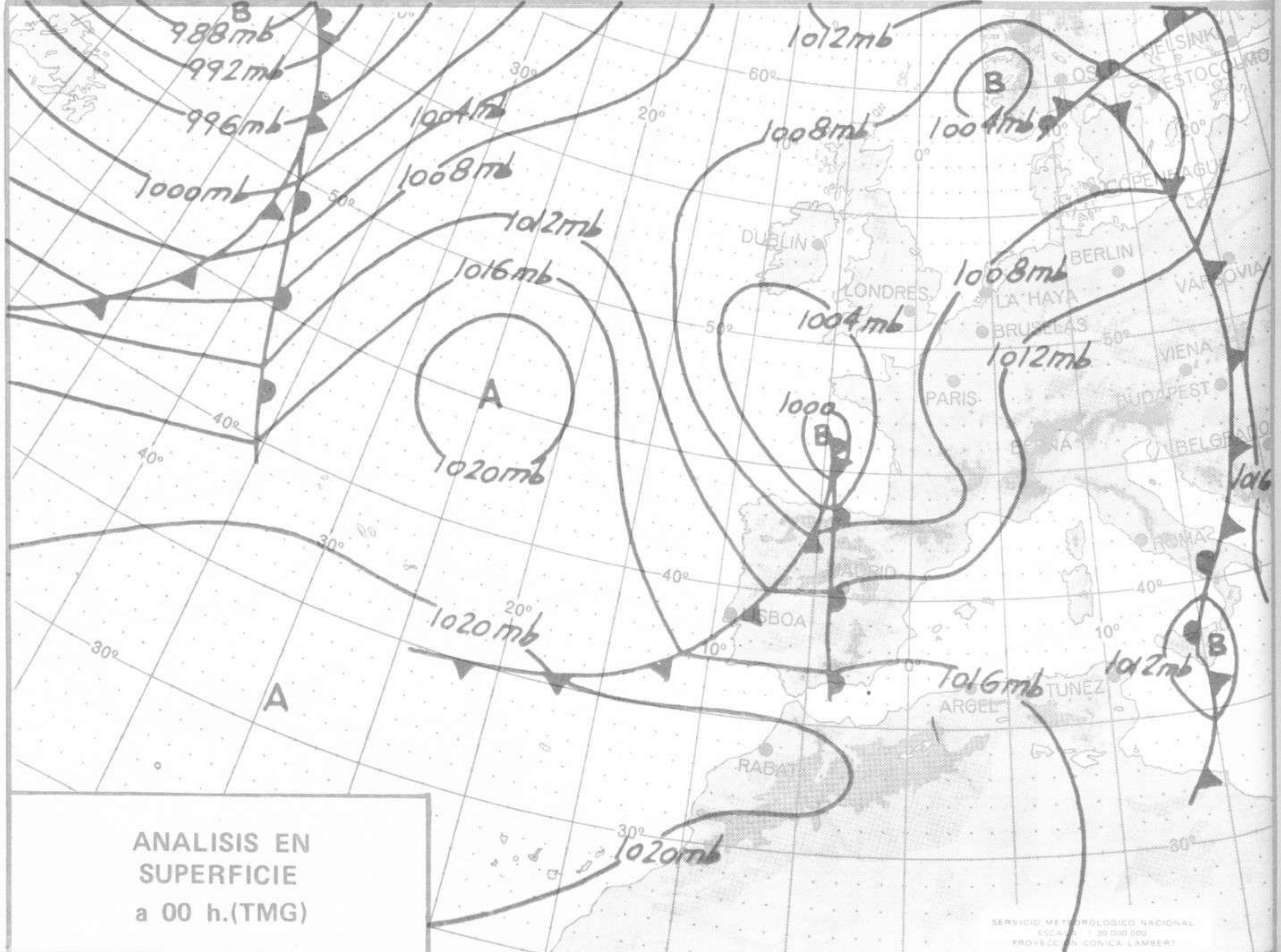
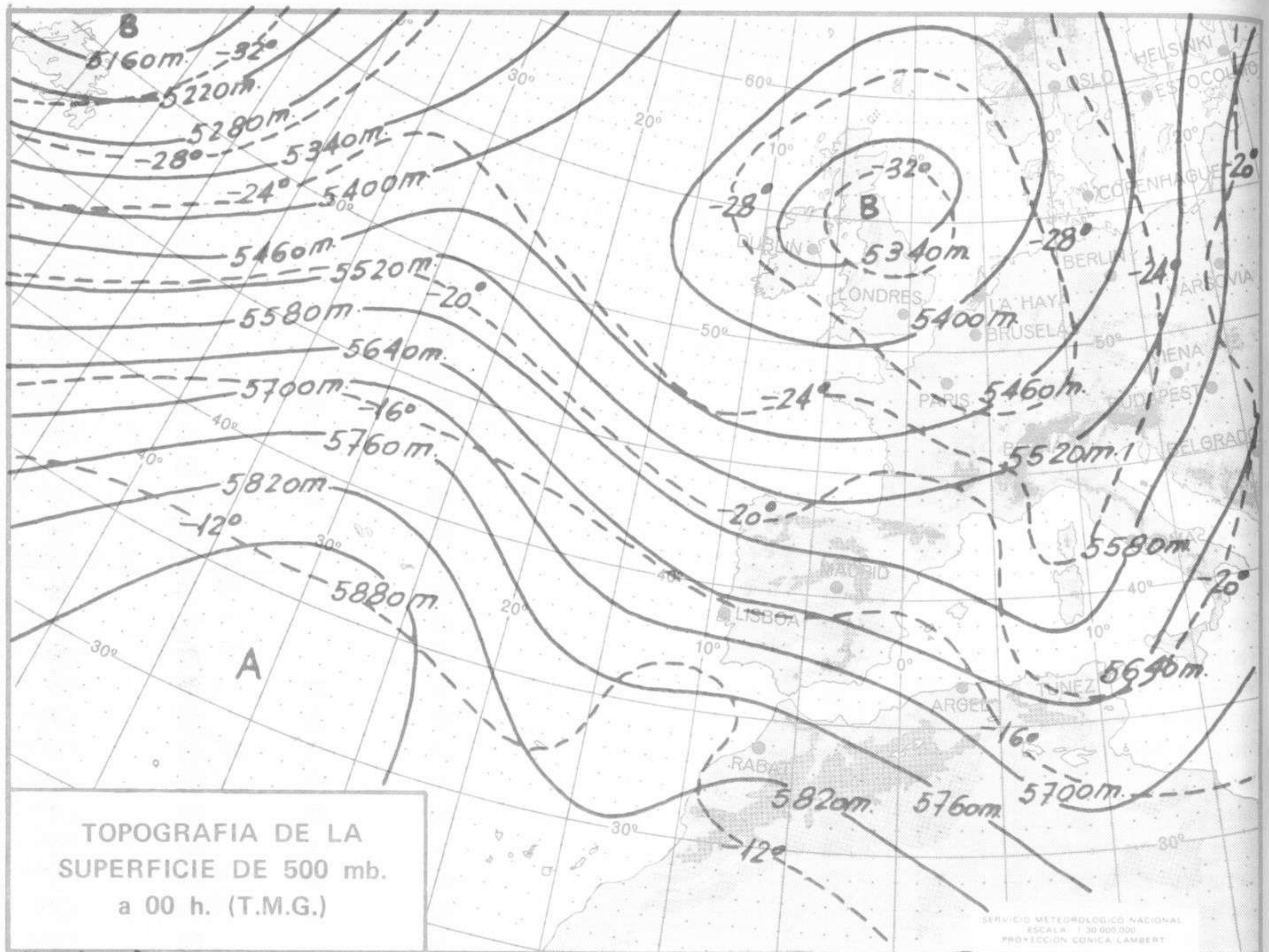
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	10	13	3		0.0	●	●	●	●
Monteventoso	11	9	11	6	2		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	8	7	8	3	6	0.0	●	●	///	●
Santiago de Compostela (A)	9	8	10	9		0.0	●	●	///	●
Pontevedra	11		13	6	ip		●			●
Vigo (A)	9	10	12	33			///	●		●
Orense	11	8	13	9			●			●
Ponferrada	4	7	8	5	ip	0.0	●			///
Asturias (A)	12	8	10	4	3	0.0	///		●	●
Gijón	14	13	11	1	2	0.0	///		●	///
Oviedo (A)	11	8	8	5	1	0.6	///	●	///	///
Santander	14	8	13	3		4.3	///	///	●	///
Bilbao (A)	16	10	14	2		5.7	///	●		●
San Sebastian/Igueldo	14	8	10	5	ip	7.6				///
San Sebastian (A)	16	10	13	3	ip	7.3				///
León (A)	4	3	7	X		0.0	///		●	●
Zamora	6	6	10	6		0.0	●		●	●
Palencia	7	7	9	3		0.0	●			●
Burgos (A)	6	4	7	4		0.3	///	///	●	●
Burgos	6	5	8	3		0.2	///			●
Valladolid (A)	9	4	8	6		0.0	///		●	●
Valladolid	7	6	11	8		0.0	///	●		●
Soria	6	2	6	3	ip	0.0	///		●	●
Salamanca (A)	6		8	10			///			●
Avila	4	3	6	19		0.1	///			●
Segovia	9	7	6	24		0.7	///			●
Navacerrada	0	1	-1	56		0.0	///			●
Madrid/Barajas	8	5	11	10		0.1	///	///	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	7	5	12	9		0.0	///	●		●
Guadalajara	7	5	10	5			///			●
Toledo	9	7	10	14		0.0	///		●	●
Cuenca	6	6	9	7		0.3	///		●	●
Molina de Aragón	7	5	8	X		0.5				●
Ciudad Real	10	6	12	18		1.0	///	///	●	●
Albacete (A)	10	7	12	16	ip	2.4				●
Cáceres	7	7	13	26			///		///	●
Badajoz (A)	13	11	14	23		0.0	///		///	●
Vitoria (A)	11	7	10	2	ip		●			///
Logroño	12	7	13	X	ip	4.6	●			●
Logroño (A)	11	7	13	1		5.6		●		●
Pamplona	12	6	9	4	2	5.4			///	●
Huesca (A)	8	5	8	3	ip	1.2				●
Daroca	10	6	10	3		4.5				●
Zaragoza (A)	13	6	13	5		7.8		///	●	●
Zaragoza	13	7	10	4				///		●
Calamocha	10	4	9	3		6.5		●		●
Teruel	11	4		2					●	●
Lérida	12	6	12	ip		0.8	●			●
Gerona (A)		8	13	ip					●	●
Barcelona	15	10	14	3				///		●
Barcelona (A)	17	8	16	4		7.8		●		●
Reus (A)	16	9	15	1		9.0				●
Tarragona		8	16	ip		8.2				●
Tortosa	18	9	21	ip		8.3				●

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	17	8	17	4		8.6	●		☉	☉
Valencia (A)	17	10	19	1		7.4	●	●	☉	☉
Valencia	18	11		1		7.8	●		☉	
Alicante (A)	19	11	20	2		4.7	☉	■	●	☉
Alicante	20	11		2		5.6	☉		●	
Murcia (A)	18		18				☉			☉
Murcia	18		19				●			☉
Cartagena	16	9	19	ip			☉		●	☉
San Javier	18	12	18	1		3.5	☉		●	☉
Sevilla (A)	12	16	20	9		0.5	/// ●	●	●	☉
Córdoba (A)	13	10	19	29		1.0	/// ●	■	●	☉
Jaén	12	13		15		0.5	/// ●		☉	
Granada (A)	12		18	1	1		●	' ●	/// ●	☉
Huelva	15	16	18	16		0.0	●		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	17	18	11	6		' ●		/// ●	☉
Cádiz	17	16	19	7	2		●		/// ●	☉
San Fernando	17	15	19	7		0.1	●		/// ●	☉
Tarifa	19	16	17	3	2	0.5	●		/// ●	☉
Málaga (A)	16	11	21	1	ip	0.3	●	●	' ●	☉
Almería (A)	17	13	21		ip	8.2	●	●	●	☉
Palma de Mallorca (A)	18	6	17	3	ip	7.7	☉	☉	/// ●	☉
Mahón (A)	15	10	15	34	4	2.7	☉	☉	' ●	☉
Ibiza (A)	18	10	18	1		6.3	☉	●	●	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	12	16			6.8	☉	☉	●	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	19	23			9.0	☉	☉	●	☉
Las Palmas (A)	22	18	21			7.9	●	☉	●	☉
Fuerteventura (A)	23	17	21			5.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	23	16	23			5.5	☉		☉	☉
Ceuta	17	9				0.0	●		●	
Melilla	17	13	20	14	ip	0.2	●		●	●





MADRID, Viernes 12 de NOVIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing synoptic information for Spain, organized in groups of three rows per station. Columns include station numbers and various meteorological codes.

120600	08452	82414	60636	17017	5542A	15701	70716	85616
121200	08452	70000	65012	20319	68510	16212	702A	83825
121800	08452	23206	65011	21016	00904	12201	70219	91837
120600	08458	82324	20616	21517	2722A	16400	70316	940C5
121200	08458	82320	30216	23417	3722A	16111	702A	91835
121800	08458	82714	20605	23917	3722A	16305	70218	91835
120000	08482	83204	70022	15711	3567A	10708	700A	=
120600	08482	83204	60582	14011	6557A	105C0	70111	94C03
121200	08482	53212	80012	17121	48631	14213	792A	=
121800	08482	20000	70020	17118	15601	12208	79223	=
120000	08487	82708	70022	14614	855A	12819	700A	=
120600	08487	82725	65032	12316	4557A	15304	70013	94082
121200	08487	62412	65012	14021	15541	15201	797A	=
121800	08487	22304	70011	14916	15402	14215	79722	=
120600	60010	00412	89000	14306	00900	61605	67705	7C005
121200	60010	00402	89020	16609	00900	01315	67721	7C0A
121800	60010	00000	89020	16010	00900	54609	67708	7C012
120600	60015	73108	70031	19813	783A	11709	69488	7C012
121200	60015	33108	70031	21416	38400	11211	69508	7C0A
121800	60015	33108	65031	20315	38400	11700	69456	7C017

120000	60020	536C6	80022	21820	55500	134C0	700A	91819
120600	60020	500C0	80022	20919	55500	13605	70C19	94090
121200	60020	204C4	89022	21823	25500	10203	700A	91818
121800	60020	004C6	80020	20721	00900	126C4	70024	91817
120000	60030	53418	65022	21219	55500	11302	700A	918A
120600	60030	23306	65020	19118	25500	13712	70018	94079
121200	60030	60221	70021	21821	65500	14109	700A	91817
121800	60030	20116	70011	20121	25500	12401	70022	91817
120600	60035	23506	60011	19417	28500	138C3	70017	94058
121200	60035	20312	75030	21621	22500	14311	=	=
121800	60035	00414	75000	19721	00900	14400	70022	=
120600	60040	00212	65020	19218	00900	A0C5	70016	94055
121200	60040	10222	65020	21423	11500	A0119	700A	=
121800	60040	10314	65020	19524	11500	A0C2	70024	=
120600	60320	82327	65032	13614	68470	14512	70009	837C6
121800	60320	82322	70022	17617	58470	16207	70020	83706
120000	60338	70000	80031	16714	7085A	13709	700A	87357
120600	60338	63102	80122	14714	6087A	115C8	70013	82357
121200	60338	82716	84605	17520	2567A	11111	797A	8A635
121800	60338	72508	75022	18217	50876	133C8	797A	84358

RADIOSONDEOS

TTAA	61231	08221	99938	05808	00000	00098	KKKK	KKKK
85426	00801	28007	70992	01704	30028	50560	16726	29036
40724	28556	28055	30924	43961	27076	25044	523A	27580
20185	615A	29066	15364	585A	29055	=	=	=
TTBB	6123N	08221	C0938	05808	11845	00601	22802	04C02
33564	09907	44367	32957	55312	41933	66298	44165	77203
615A	88178	615A	99155	579A	11138	601A	21212	00938
00000	11138	29048	41414	87371	51515	11829	28009	22800
29020	33600	29029	=	=	=	=	=	=
TTAA	61231	60020	99016	19656	36006	00172	18657	36C10
85540	130A	04020	70162	072A	04010	50584	1C5A	04014
40726	223A	04010	30956	393A	32010	25084	491A	32015
20222	609A	32020	15404	631A	36040	=	=	=
TTBB	6123N	60020	00016	19656	11867	09000	22834	16466
33631	020A	44418	199A	55194	621A	66140	635A	21212
00016	36006	11850	04020	22340	32010	33180	36025	44130
04040	55100	04040	41414	55500	51515	11909	36020	22800
04020	33600	04014	*	=	=	=	=	=
TTDD	6123N	60020	11850	749A	22500	635A	21212	119C0
04030	22500	04020	=	=	=	=	=	=
TTAA	62111	08001	99008	13256	26011	00144	12658	28016
85476	00409	31028	70022	01378	31584	50560	21573	32106
40720	34571	33084	30914	50957	32090	25032	50768	30074
20178	53567	30045	15360	55567	29048	=	=	=
TTBB	6211N	08001	C0008	13256	11991	1206C	22877	02409
33803	03108	44790	C2908	55770	03177	66760	C0078	77733
01778	88691	01378	99395	35371	11337	44947	22278	54958
33253	50368	44156	56767	55133	51968	66107	585A	21212
00008	26011	11902	30027	22746	31576	33417	32653	44228
30571	55100	18009	41414	786A	51515	11902	30027	22800
33515	33600	32090	=	=	=	=	=	=

TTCC	62115	08001	70846	603A	28013	5CC55	591A	30530
30379	A0A	88670	621A	27029	77999	=	=	=
TTDD	6211N	08001	11806	543A	22670	621A	23330	551A
TTAA	62121	08221	99940	10032	24005	00115	KKKK	KKKK
85459	02245	28525	70014	01377	29055	50560	22170	28568
40719	35567	28060	30915	45766	27080	25035	5C1A	27C80
20179	541A	27080	15364	539A	=	=	=	=
TTBB	6212N	08221	C0940	10032	11879	05256	22813	01327
33730	01475	44605	10972	55571	12175	66442	30567	77350
67*88	8210*	543A	525A	11100	595A	21212	0094C	24C05
11100	27085	41414	38400	51515	11830	28525	228C0	28530
33600	29055	=	=	=	=	=	=	=
TTAA	62111	60020	99017	22863	04006	00182	21462	04C06
85567	170A	04008	70191	080A	03012	50588	093A	03C08
40757	213A	03010	30962	371A	24010	25086	465A	25C10
20230	575A	35012	15410	635A	35016	=	=	=
TTBB	6211N	60020	00017	22863	11907	13650	22872	184A
33633	036A	44476	12557	55389	227A	66201	573A	77100
713A	21212	00017	04006	11365	23010	222C0	35012	331C0
35018	41414	00900	51515	11908	04008	228C0	04010	33600
03010	=	=	=	=	=	=	=	=

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	IIIII	99P _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o D _o	d _o d _o f _o f _o	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	
	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)				
Niveles superiores a 100 mb.	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIIII	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o D _o	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
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI _d	IIIII	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 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)				
Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	IIIII	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	n _n n _n P _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

IIIII Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LH_CM_CH T_dT_dP_dP_d (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_hC_hh_h) (9S_pS_pP_p) (MONT N'C'H'C₁)