

# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 321

MADRID, MARTES 16 de NOVIEMBRE de 1976

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:** La nubosidad ha sido escasa en la mayor parte del país, predominando los cielos despejados. Las precipitaciones muy débiles, sólo han afectado a puntos del Sudeste peninsular, Baleares y Canarias. Durante la madrugada de hoy se han formado nieblas o neblinas en puntos de Galicia, Cantábrico, meseta Inferior, Cataluña y bajo Guadalquivir.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han predominado ampliamente las temperaturas medias con valores inferiores a los normales con máximas de ayer comprendidas entre 21º en Cádiz y 5º en Avila y las mínimas de hoy entre 5º bajo cero en Teruel y 10º en Cádiz.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Intervalos nubosos al norte de las islas Canarias, con riesgo de alguna precipitación local. Poco nuboso en las demás regiones, con nieblas matinales en Galicia, Cantábrico y alto Ebro, principalmente.

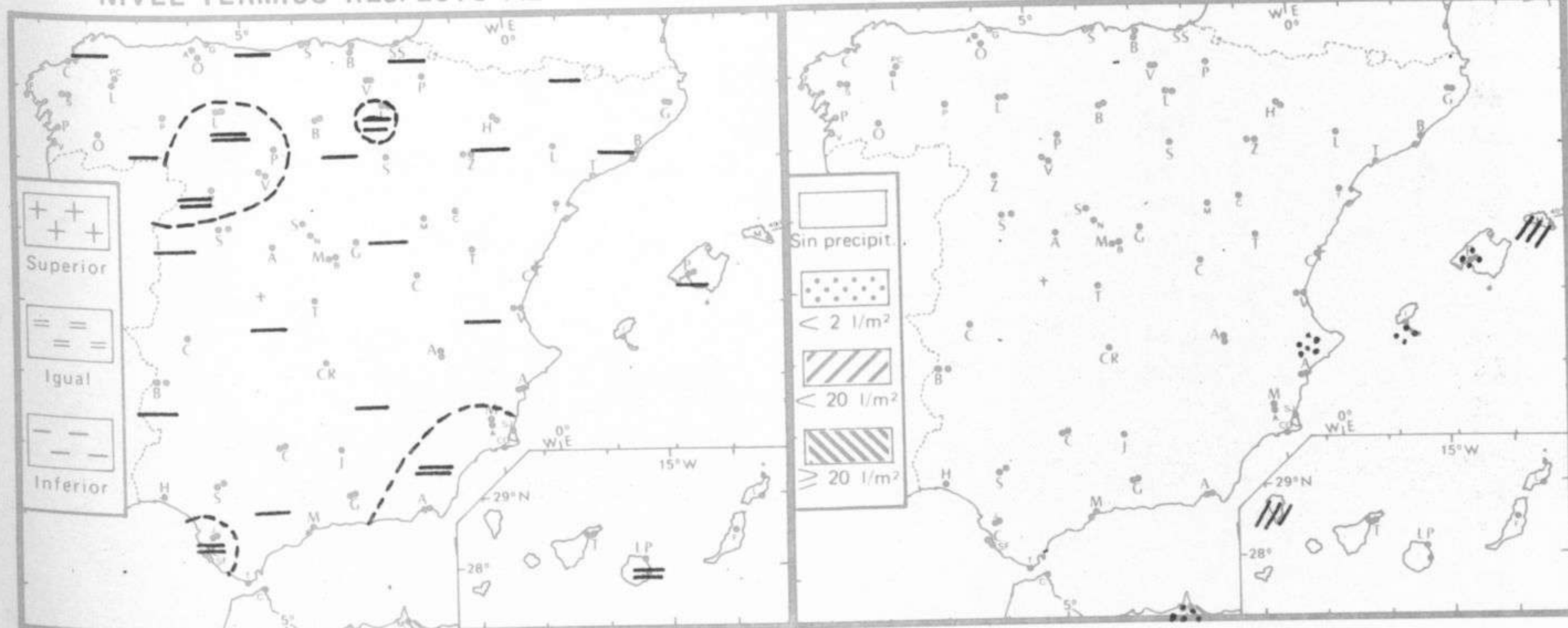
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ...18 y 19....:

**Día 18:** Intervalos nubosos en Canarias y región mediterránea. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas matinales.

**Día 19:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

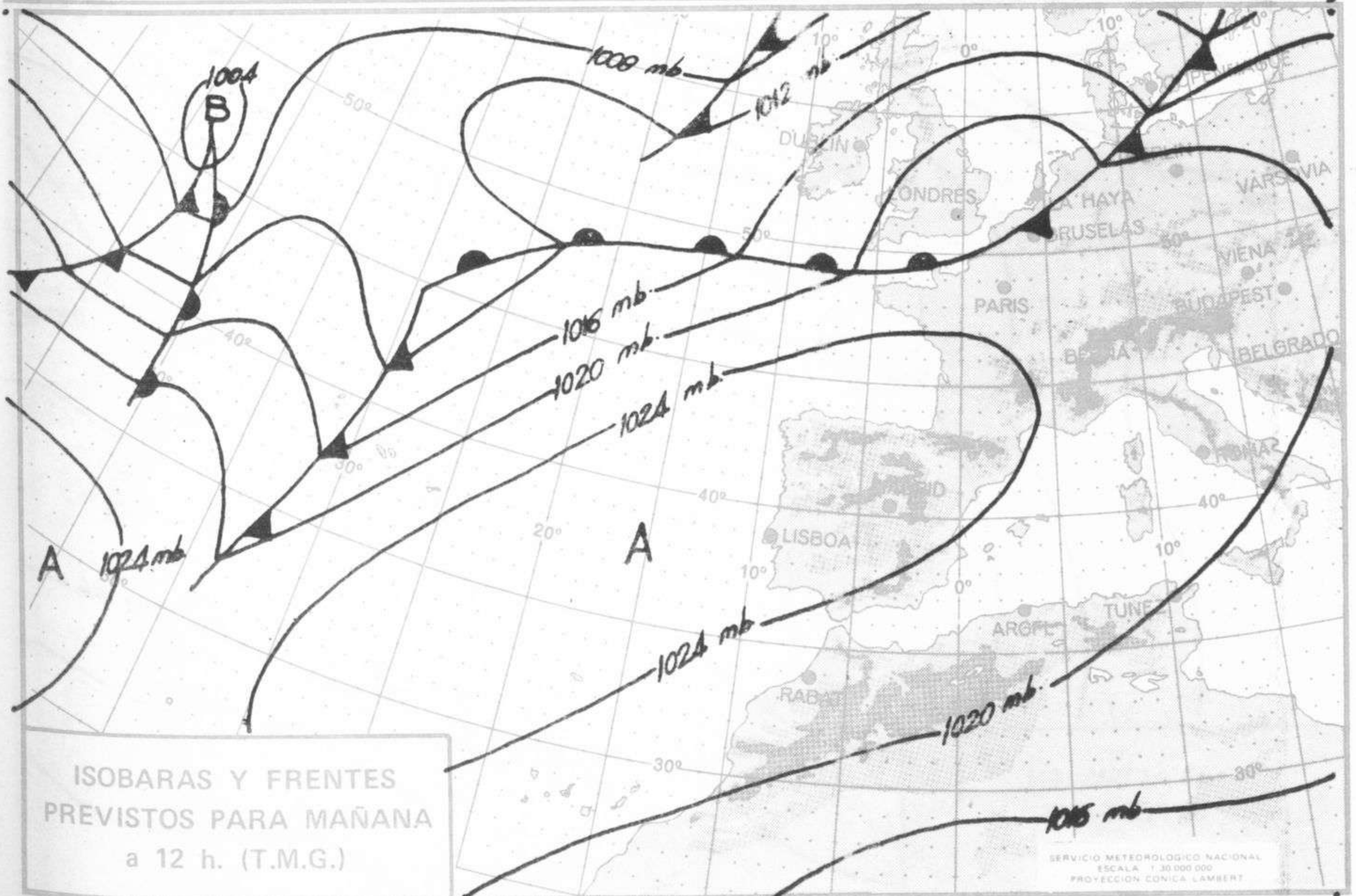


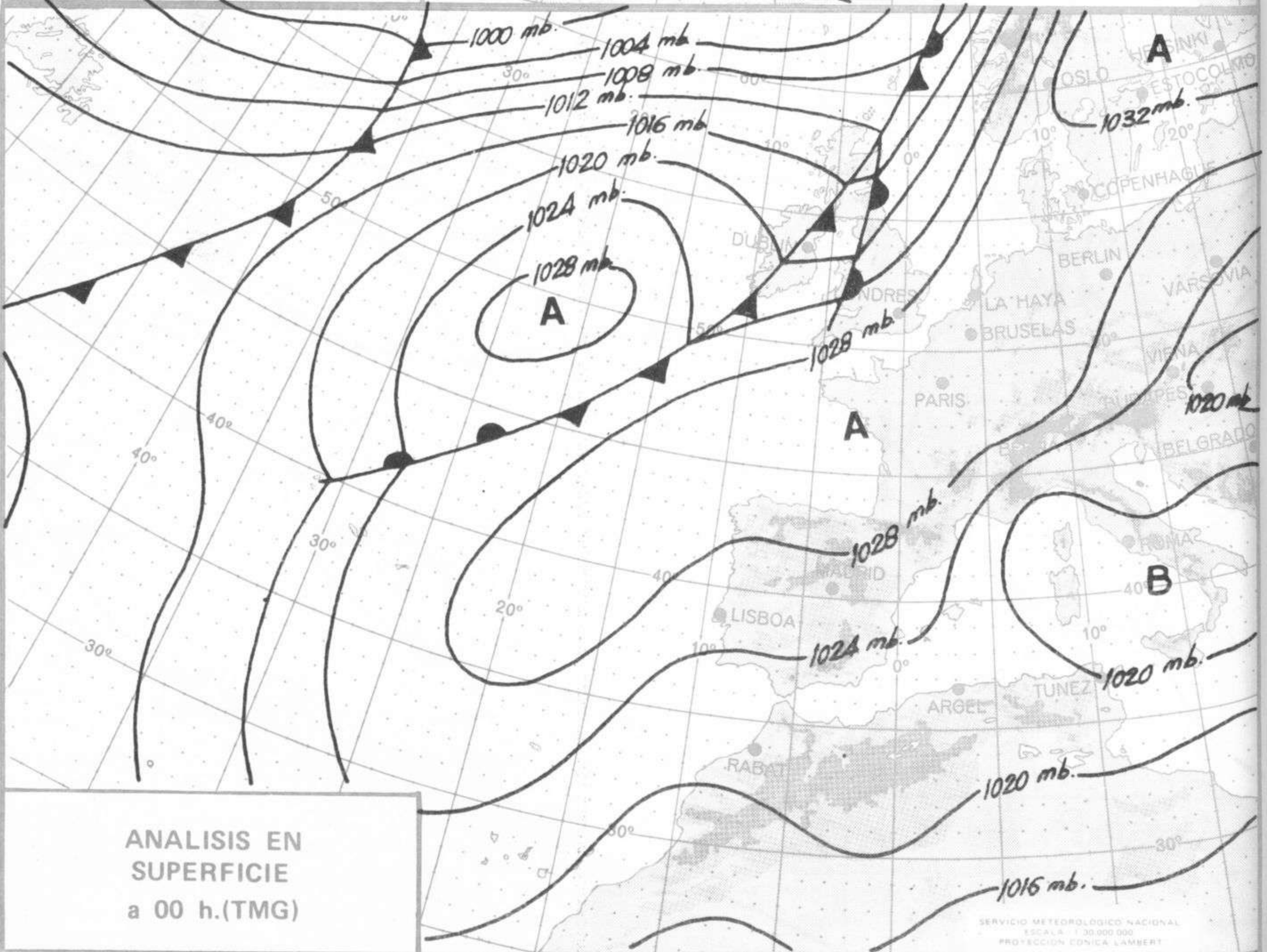
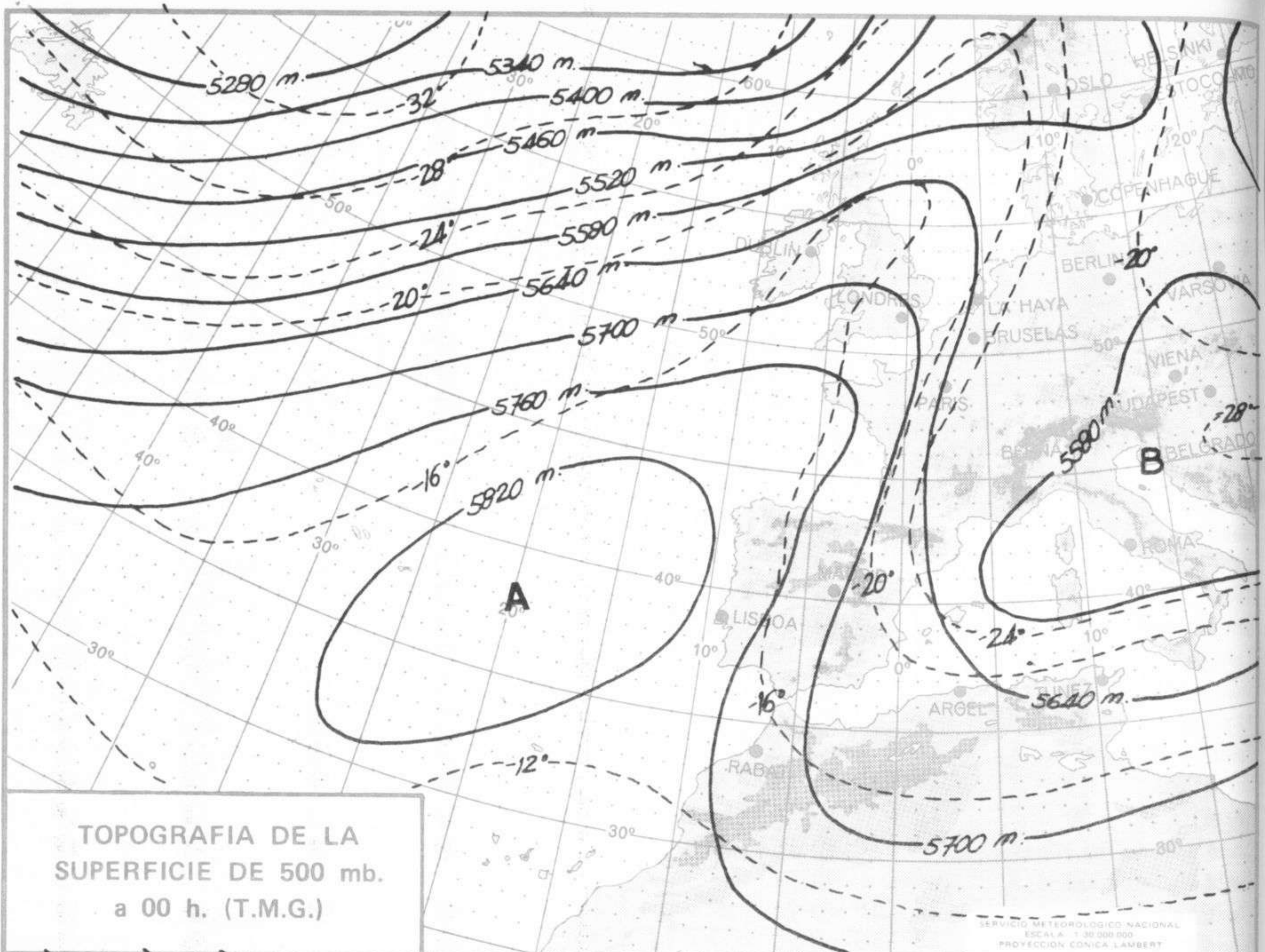
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	8	12			4.0	☉	○	○	☉
Monteventoso	12	8	10				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	11	3	9			7.1	☉	○	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	12	4	10			6.6	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	15	5	12			7.0	☉		☉	☉
Vigo (A)	13	5	11	X			☉	○	○	☉
Orense	15		9				☉		○	☉
Ponferrada	10	3	6			4.0	☉		☉	☉
Asturias (A)	14	5	12			8.1	☉		☉	☉
Gijón	14	2	10			5.5	☉		☉	☉
Oviedo (A)	12	4				5.4	☉	○	☉	☉
Santander	14	6	12			4.6	○		☉	☉
Bilbao (A)	14	1	14			5.2	☉	○	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	11	4	9			8.7	☉		☉	☉
San Sebastian (A)	12	2	9			7.5	○		○	☉
León (A)	12	0	7			8.2	☉		☉	☉
Zamora	13	2	8			8.0	☉		☉	☉
Palencia		4				9.3			☉	☉
Burgos (A)	8	-1				8.7	☉		☉	☉
Burgos	9	1				8.5	☉		☉	☉
Valladolid (A)	9	0				9.2	☉		☉	☉
Valladolid	11	2	9			6.6	☉	○	○	☉
Soria	9	1	8			6.9	☉		☉	☉
Salamanca (A)	9	-1	5			9.0	☉	○	○	☉
Avila	5	-2	5			5.2	☉		○	☉
Segovia	7		3				☉		○	☉
Navacerrada	3	-1	4			4.5	☉		○	☉
Madrid/Barajas	14	-2	10			9.1	○	☉	○	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	14	-2	11			9.1	○	○	○	☉
Guadalajara	11	1	11				○		○	☉
Toledo	12	1				8.2	☉		○	☉
Cuenca	11	-4	8			7.2	○		○	☉
Molina de Aragón	10	-6	7			9.0	○		○	☉
Ciudad Real	12	-3	9			8.7	☉	○	○	☉
Albacete (A)	11	-3	7			7.2	○	○	○	☉
Cáceres	13	6	10				☉	○	○	☉
Badajoz (A)	16	2	11			9.2	☉		○	☉
Vitoria (A)	9	2	9				☉		☉	☉
Logroño	13	2	10			8.8	☉		○	☉
Logroño (A)	12	4	7			8.9	☉		○	☉
Pamplona	10	1				8.8	○		☉	☉
Huesca (A)	11	0	5			7.1	☉		○	☉
Daroca	11		8				○		○	☉
Zaragoza (A)	13	4	12			8.5	☉	○	○	☉
Zaragoza	13	5	11				☉		○	☉
Calamocha	9	-5	6			7.9	○	○	○	☉
Teruel	10	-5	7				○		☉	☉
Lérida	11	-2				5.8	☉		☉	☉
Gerona (A)		0							☉	☉
Barcelona	14	7	12				☉	○	○	☉
Barcelona (A)	X	3	12			6.3	☉	☉	○	☉
Reus (A)	15	1	13			6.7	☉		○	☉
Tarragona	16	3	13			3.5	☉		○	☉
Tortosa	17	7	16			7.5	☉		○	☉

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 ... ..	15	4				6.5	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	15	3	14			2.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	16	5				1.6	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	17	6	16	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	18	6				4.3	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	17	8	15			4.5	☉		☉	☉
Murcia ... ..	18	9	15	ip		3.5	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	16	9	13				☉		☉	☉
San Javier ... ..	17	10	15			5.5	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	18	6	14			9.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	17	3	13			9.1	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	15	4	9			7.7	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	16	0	10			9.1	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	19	8	16			9.5	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	17	5	16				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	21	10	17			9.8	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	17	9	15			7.8	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	16	9	16			9.7	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	18	7	17			7.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	20	9	17			8.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	16	4	15			5.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	14	10	11		4	8.6	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	16	8	15		ip	4.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	12	16			0.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..			21							☉
Las Palmas (A) ... ..	21	18	21			1.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	16	21			3.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	22	17	21			1.7	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	17	9				7.6	☉		☉	☉
Melilla ... ..	18	12	16	1	ip	5.0	☉	☉	☉	☉





MADRID, Martes 16 de NOVIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data, likely representing weather or meteorological information for various locations in Spain. The table is organized in a grid-like structure with rows and columns of numbers.

16 de NOVIEMBRE de 1976

160600	08458	30818	70020	23815	38400	104C0	700C9	94071
161200	08458	40818	60051	24216	48400	12804	700R9	91836
161800	08458	40914	60051	24316	48400	113C6	70017	91836
160000	08482	03206	65001	23710	009C0	09CC3	700R9	=
160600	08482	03208	65000	23707	00900	064C0	700C7	94070
161200	08482	20000	75021	23317	22500	098C5	700R9	=
161800	08482	50000	70022	23114	58500	12309	70018	=
160000	08487	20000	70011	23512	15530	102C1	797R9	=
160600	08487	03610	75020	22910	00900	06701	700C9	94085
161200	08487	31804	75031	23117	32500	10805	700R9	=
161800	08487	50908	75012	23714	38560	09307	70018	=
160600	60010	00610	89000	13107	009C0	69605	67690	7C005
161200	60010	53404	89022	14911	00904	61310	67700	7C0R9
161800	60010	60912	89022	11828	00904	69400	67684	7C012
160000	60015	50306	65012	21313	55400	09400	69500	7C0R9
160600	60015	53304	65031	19113	55400	08712	69481	70012
161200	60015	73606	60022	19916	782R9	10211	69455	7C0R9
161800	60015	10104	70011	18814	15400	09517	69479	7C017

161200	60020	40410	80012	21521	45500	122C8	700R9	91518
161800	60020	60912	89022	11828	00904	69400	67684	7C012
160000	60030	43514	65011	20719	48500	12000	700R9	918C6
160600	60030	73615	70022	18718	785R9	10708	70018	94019
161200	60030	63616	70021	21021	68500	14108	700R9	91817
161800	60030	43614	70021	18620	48500	126C0	70022	91817
160600	60035	73304	60022	18417	78500	12812	70016	94037
161200	60035	50316	75012	20021	58500	11311	=	=
161800	60035	30318	75031	17620	38500	138C5	70022	=
160600	60040	70410	65022	18218	78500	R94C2	70C17	94017
161200	60040	40417	65022	19521	48500	R9003	700R9	=
161800	60040	30415	65020	17619	38500	R94C0	70022	=
161200	60320	61416	70021	20916	58540	14400	83625	=
161800	60320	41416	70011	20915	28540	13203	70017	81625
160000	60338	32506	22313	34500	10301	700R9	83620	=
160600	60338	73102	70032	21512	785R9	1C304	70112	82820
161200	60338	70506	75252	21816	5956R	118C4	797R9	84927

RADIOSONDEOS

TTAA	66111	08001	99021	11833	00000	00247	11860	06C07
85601	10020	04021	70183	00164	35022	50581	14957	01C25
40747	26164	36032	30948	42159	36045	25068	52162	01034
20210	63764	36034	15381	685R9	34021			
TTBB	6611N	08001	C0021	11833	11974	12C74	22928	10080
33897	12081	44863	11081	55799	06057	66792	05061	77770
03040	88658	02777	99647	01978	11549	09576	22488	16545
33410	24567	44366	32157	55240	53359	66171	72564	77139
661R9	21212	00021	C0000	11913	04018	22227	01537	331C0
34520	41414	00902	51515	11913	04018	22800	03028	33600
35527								
TTCC	66115	08001	70849	619R9	29006	50058	603R9	26007
88999	77999							

TTDD	6611N	08001	11938	62177	227P4	621R9	23514	615R9
44460	585R9	21212	11490	27004	=			
TTAA	66112	08221	99950	0				
85546	04865	03029	70099	06477	03721	17556	02545	
40731	27157	01555	30931	42957	03720	6215P	01560	
20193	63157	01565	15368	R9R9R				
TTBB	6611N	08221	00950	03660	11704	05071	22833	04666
33750	01562	44668	10372	55481	18543	66477	2195P	77342
36149	88261	49759	99206	62957	11161	68457	21212	00950
24502	11161	01565	41414	30002	51515	11941	03029	228C0
02526	33600	03042	=					

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 <sub>d</sub>	IIiii	99P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> D <sub>0</sub> D <sub>0</sub> D <sub>0</sub>	d <sub>0</sub> d <sub>0</sub> d <sub>0</sub> f <sub>0</sub> f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
		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 <sub>t</sub> P <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub>	d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> a <sub>a</sub> )			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii	n <sub>0</sub> n <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> D <sub>0</sub> D <sub>0</sub> D <sub>0</sub>	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>
		21212	n <sub>0</sub> n <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub>	d <sub>0</sub> d <sub>0</sub> f <sub>0</sub> f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>	41414	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	.....	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>
	88P <sub>t</sub> P <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub> D <sub>t</sub>	d <sub>t</sub> d <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub> f <sub>t</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> v <sub>b</sub> a <sub>a</sub> )				
	Puntos notables	TTDD	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>	
		21212	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>			

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

IIiii Nddff VVwwW PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>L</sub>h<sub>C</sub>M<sub>C</sub>H T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>a<sub>d</sub>p<sub>p</sub> (6P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>) (7RRjj) (8N<sub>3</sub>Ch<sub>3</sub>) (9S<sub>P</sub>S<sub>P</sub>S<sub>P</sub>) (MONT N'C'H'C')