

# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 348.

MADRID, MIERCOLES 8 de DICIEMBRE de 1.976.

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 abundante en toda España. Se han registrado precipitaciones en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Andalucía. Han destacado los registros de Santiago (aeropuerto) con 22 litros por metro cuadrado, Lugo 12 y Vigo (aeropuerto) con 13. Al mediodía de hoy seguía lloviendo en Galicia y Andalucía occidental.

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

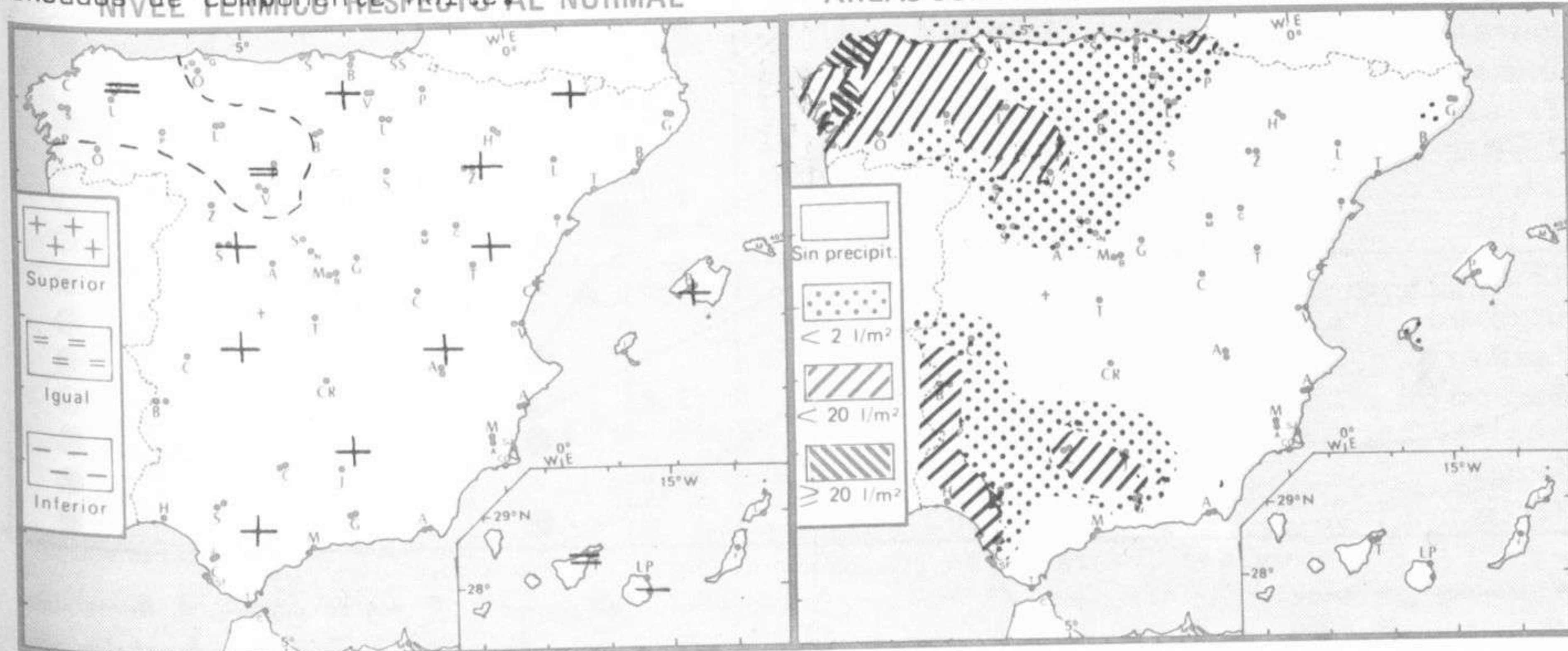
**Temperaturas destacables:** Han sido altas. Las mínimas se han acercado mucho a los valores medios normales. Ayer se alcanzaron los 26º en Murcia y Alicante y se sobrepasaron los 20º en Valencia, Castellón y Málaga. y la mínima de hoy ha sido de 2º en León. En Baleares han tenido entre 14º y 17º y en las capitales canarias entre 14º y 16º. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta correspondía a Málaga con 20º y la más baja la tenía León con 2º.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con lluvias intermitentes. En Andalucía occidental, Extremadura y Duero nuboso con precipitaciones dispersas. Parcialmente nuboso en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas suaves con vientos del suroeste.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 10 y 11.

**Día 10:** Lluvias y chubascos en la vertiente atlántica y Cantábrico occidental. Parcialmente nuboso con precipitaciones dispersas en el Cantábrico oriental, Aragón, Cataluña y Canarias. Poco nuboso en las demás regiones. **Día 11:** Chubascos en el norte de Galicia, Cantábrico y Baleares. Chubascos dispersos con tendencia a mejorar en el área mediterránea. Chubascos de nieve en el sistema Central e Ibérico. Descenso de temperaturas con vientos racheados de componente norte.

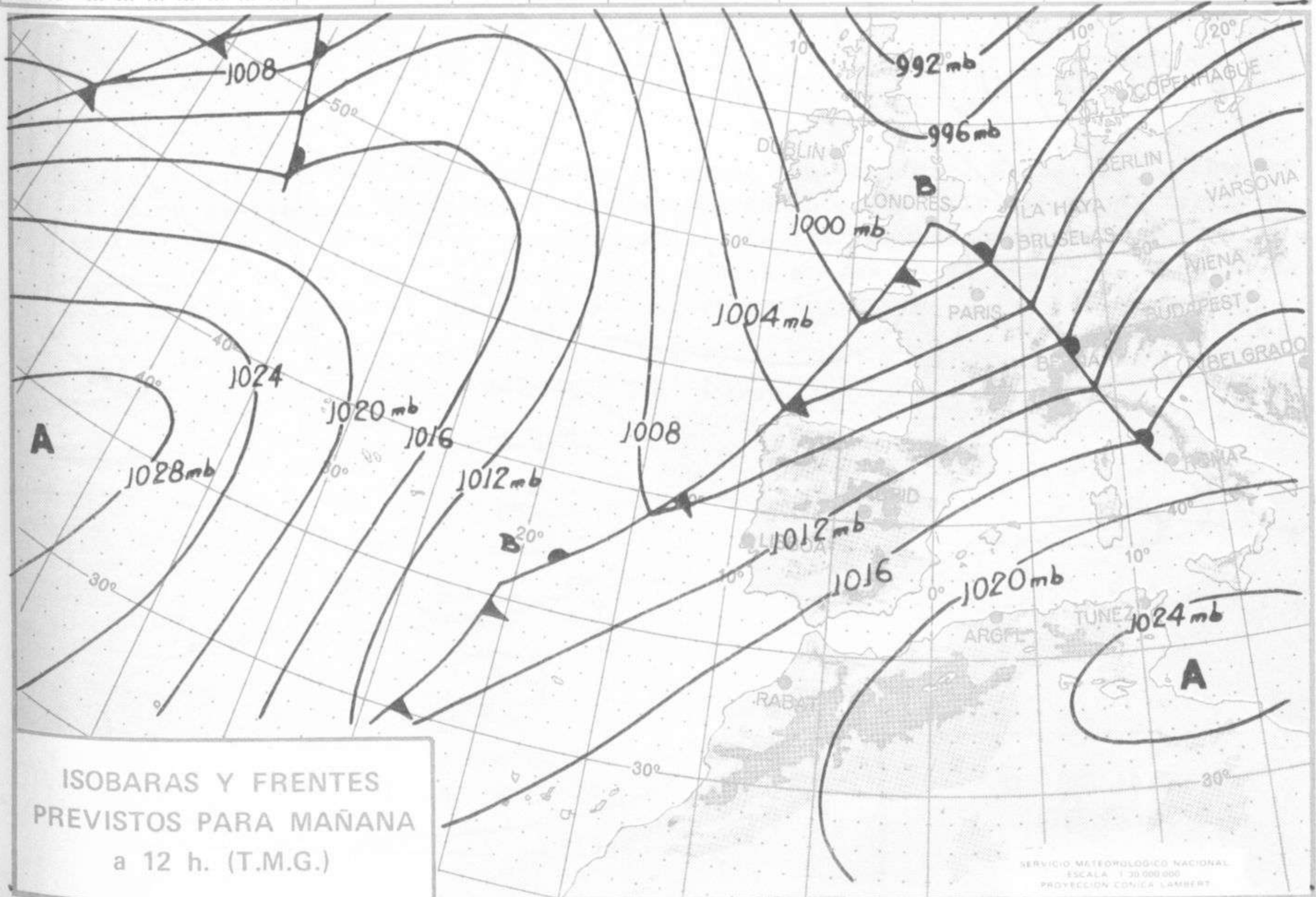


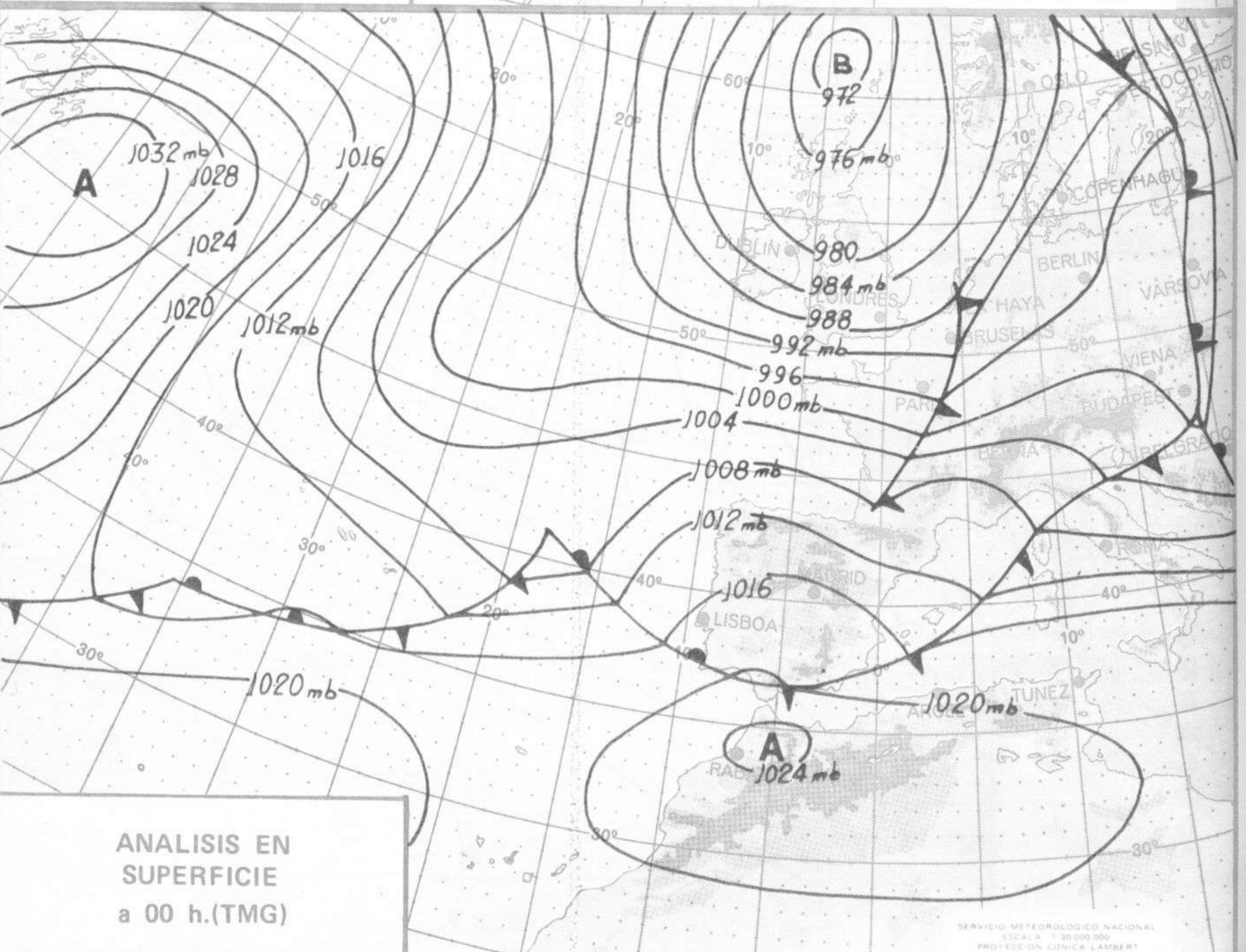
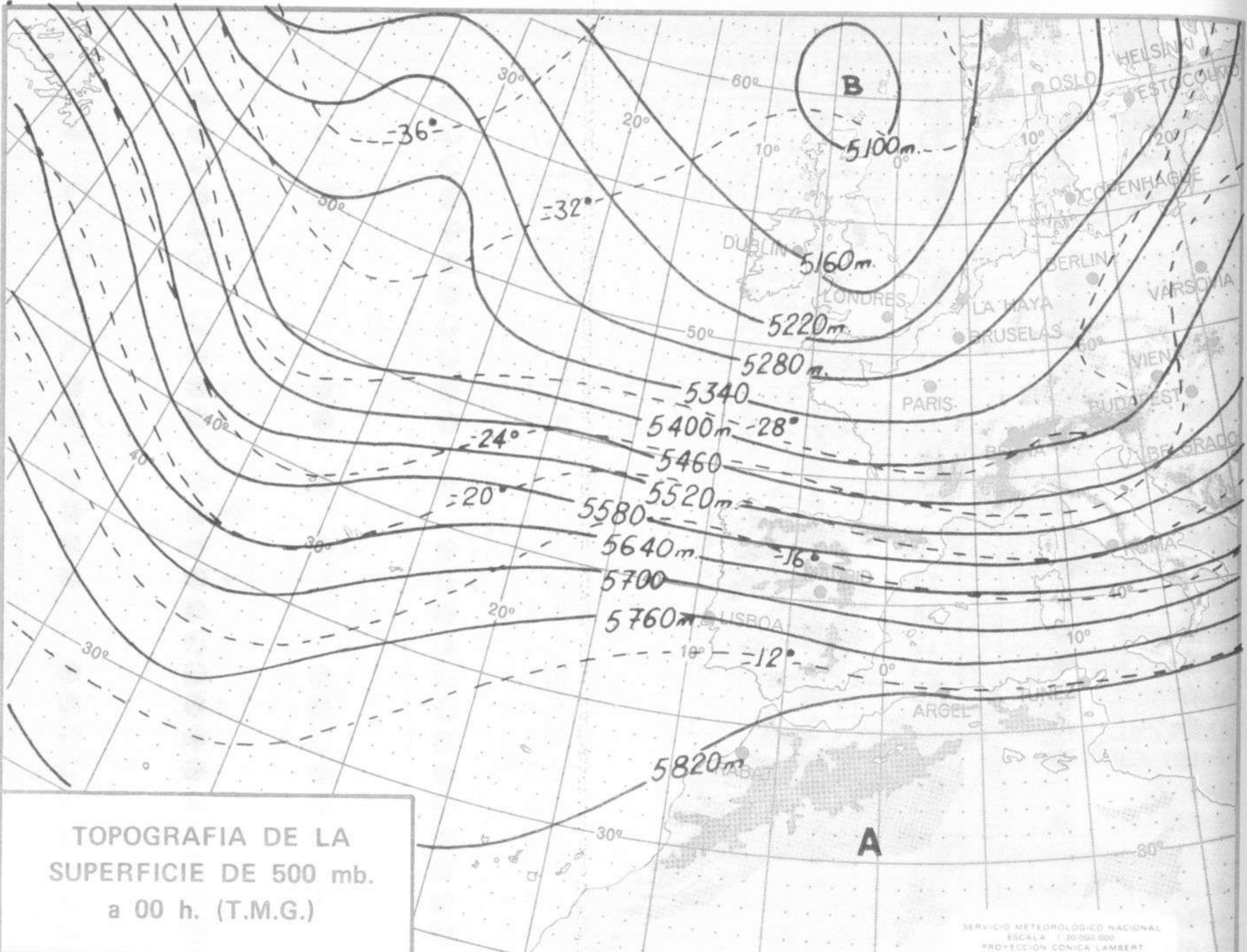
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	13	9	10	ip	ip	1.8	●	●	●	///
Monteventoso ... ..	12	9	8	4	2		●		●	///
Lugo (Punto Centro) ... ..	9	6	8	15	2	0.2	///	●	○	///
Santiago de Compostela (A)	10	7	7	26	9	0.0	●	●	●	///
Pontevedra ... ..	13		11	10	2		///			///
Vigo (A) ... ..	12	9	10	11	3		///	●	●	///
Orense ... ..	14	8	11	13			●		●	●
Ponferrada ... ..	11	7	8	3	ip	0.0	●		●	●
Asturias (A) ... ..	16	10	9	1	2	2.7	○		●	●
Gijón ... ..			9		1					///
Oviedo (A) ... ..	12	7	9	2	1	2.3	○	○	○	●
Santander ... ..	16	10	13	1		4.5	●	○	●	●
Bilbao (A) ... ..	17	6	14	1		6.2	●		●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	15	9	12	ip		7.3	///	●	○	●
San Sebastian (A) ... ..	17	8	13	3		6.2	●		○	●
León (A) ... ..	9	2	4	7	ip	2.4	●		○	●
Zamora ... ..	11	6	11	2	ip	2.7	●		●	●
Palencia ... ..		7	9			0.9			●	●
Burgos (A) ... ..	9	5	7	ip	ip	0.7	●	●	●	●
Burgos ... ..	9	5	8	ip		0.6	●		●	●
Valladolid (A) ... ..	10	7	8	3		2.4	○		●	●
Valladolid ... ..	10	X	10	ip		1.0	●	●	○	●
Soria ... ..	9	5	7	2		2.0	○		●	○
Salamanca (A) ... ..	10	6	10	ip		3.0	○	○	●	●
Avila ... ..	10	5	8			6.6	○		○	○
Segovia ... ..	11		10				○		○	○
Navacerrada ... ..	5	1	3	ip		3.5	●		●	●
Madrid/Barajas ... ..	13	9	12			5.9	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	7	10			5.2	○	○	○	○
Guadalajara ... ..		6							●	●
Toledo ... ..	14	9	14	2		X	●		○	○
Cuenca ... ..	11		8	ip			●			●
Molina de Aragón ... ..										
Ciudad Real ... ..	16	6	12	2		3.0	●	○	○	○
Albacete (A) ... ..	16	6	13	ip		3.0	●	○	○	○
Cáceres ... ..	14	10	13	3			○	○	●	●
Badajoz (A) ... ..	16	11	16	7		1.0	●		○	○
Vitoria (A) ... ..	12	8	10	ip			○		○	○
Logroño ... ..	15	9	11			0.7	○		○	○
Logroño (A) ... ..	14	10	11			1.0	○	●	○	○
Pamplona ... ..	14	10					○		○	○
Huesca (A) ... ..	12	7	10	1		0.1	○		○	○
Daroca ... ..	15						○			
Zaragoza (A) ... ..	18	12	15			3.2	○	●	●	●
Zaragoza ... ..	16	13	15	ip			○		○	○
Calamocha ... ..	15	5	11			5.7	●	○	●	●
Teruel ... ..	15	5	12				●		●	●
Lérida ... ..	13	8	14			0.2	○		●	●
Gerona (A) ... ..		5	9						○	○
Barcelona ... ..	19	X	16				●		○	○
Barcelona (A) ... ..	18	9	16			3.8	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	18		17				●		●	●
Tarragona ... ..		9	17			0.9			●	●
Tortosa ... ..	21		20				●			●

SIMBOLOS 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 ...	23	11	19			5.1	●		●	●
Valencia (A) ...	23	14	18			6.7	●	●	●	●
Valencia ...	23	14				4.5	●		●	
Alicante (A) ...	26	12	21			5.3	●	●	●	●
Alicante ...	25	12				5.7	●		●	
Murcia (A) ...	25	11	21			4.8	●		●	●
Murcia ...	26		20				●			●
Cartagena ...	17	15	15				●		●	●
San Javier ...	21	11	17			2.5	●		●	●
Sevilla (A) ...	18	14	15	6	1	0.2	●	●	●	●
Córdoba (A) ...	17	13	14	11	1	0.0	●	●	●	●
Jaén ...										
Granada (A) ...	16	12	16	3		1.4	●	●	●	●
Huelva ...		14	16	ip	4	0.0		●	///	●
Jerez de la Frontera (A) ...	19	X	18	5			●	●	●	●
Cádiz ...	17	15	17	5		X	●	●	●	●
San Fernando ...	18	16		1		0.6	●		●	
Tarifa ...	19	15				2.5	●		●	
Málaga (A) ...	23	13	20			6.3	●	●	●	●
Almería (A) ...	20	13	15			6.4	●	●	●	●
Palma de Mallorca (A) ...	17	12	19			2.0	●	●	●	●
Mahón (A) ...	17	14	17			5.3	●	●	●	●
Ibiza (A) ...	17	17	20	ip		4.6	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	19			0.0	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife ...	21	16				1.0	●		●	
Las Palmas (A) ...	21	14	21			3.9	●	●	●	●
Fuerteventura (A) ...	21	16	20			5.5	●		●	●
Lanzarote (A) ...	21	15	20			5.6	●		●	●
Ceuta ...	18						●		●	●
Melilla ...		11	20			7.7	○		○	●





MADRID, Miercoles 8 de DICIEMBRE de 1976
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing meteorological information for various locations in Spain. The data is organized in groups, with each group containing three rows of numbers. The numbers represent various meteorological parameters such as temperature, pressure, and wind speed for different stations.

080000	08487	80803	62022	17414	00907	13211=			
080600	08487	80000	62022	18014	25507	13400	70013	94064=	
081200	08487	92304	02472	19715	88988	13703	70088=		
081800	08487	80000	58022	18415	66248	14203	70020=		
081800	60010	82214	80062	10007	40946	56606	67652	7C011	
080000	60015	61408	60022	19612	66288	10607	69483	7C088=	
080600	60015	51806	60022	16413	20959	08716	69455	70011	
081200	60015	61904	60022	16119	00906	06805	69465	7C088=	
081800	60015	81406	60032	14016	40928	11104	69439	7CC20=	
080600	60020	60000	80022	16616	65588	12717	70016	94010	
081800	60020	80000	80022	14320	60976	15303	70023	91818=	

080000	60030	83408	70022	19817	25506	14807	70088	91887=	
080600	60030	80000	70022	17515	18678	12709	70014	94039=	
081200	60030	70000	80022	17421	70902	15013	70088	91818=	
081800	60030	81607	70022	14420	40936	15702	70021	91817=	
080600	60035	60000	60012	17616	28540	14825	70016	94055=	
081200	60035	60000	75021	18120	28504	14303=			
081800	60035	70000	75031	14420	00925	13805	70021=		
080600	60040	60103	65022	17216	38508	88721	70015	94056=	
081200	60040	50803	70022	18220	28591	88801	70088=		
081800	60040	70802	70022	14320	00996	88605	70022=		
081800	60320	23104	80021	16916	18542	13400	70017	81625=	
081200	60338	60704	84031	19220	00904	09807	70088=		

RADIOSONDEOS

TTAA	57233	08001	99002	10833	21015	00090	10833	22018	
85423	01400	26542	70959	09147	25041	50552	18918	27590	
40715	28728	27614	30951	42355	27642	25036	51788	20177	
63988	88198	64388	77312	27145	43502				
TTBB	57238	08001	00002	10833	11871	02600	22779	03101	
33676	11156	44664	11110	55627	10570	66546	18157	77527	
16715	88417	26725	99277	46356	11198	64388	22189	61388	
33164	62388	44153	60588	55137	62388	66120	59788	77110	
62388	21212	00002	21015	11892	26042	22651	26059	33312	
27145	44270	27643	41414	47428	51515	11892	26042	22800	
26042	33600	27064	=						
TTAA	57231	08221	99941	09442	23010	00123	88888	88888	
85468	04027	26028	70026	01762	27028	50565	14126	27570	
40730	26123	27575	30933	41939	28080	25053	52740	27580	
20194	64188	27585	15368	65188	27075				
TTBB	57238	08221	00941	09442	11900	06413	22737	01956	

33701	01761	44647	06568	55607	06500	66567	06542	77448	
20513	88341	33735	99234	56140	11183	68388	22149	65188	
33121	64588	44100	68588	21212	00941	23010	11100	42704	
45*41	1414*	47416	51515	11832	26028	22800	33600	26555	
TTAA	58114	08001	99002	10026	17005	00091	10031	16510	
85427	00815	22035	70977	01907	22078	50559	15519	26073	
40723	28138	25090	30923	42355	88999	77326	25189	=	
TTBB	58118	08001	00002	10026	11981	10458	22959	10056	
33903	06058	44850	00813	55837	01007	66721	03507	77656	
04907	88529	12513	99417	25506	11338	37941	22292	43356	
21212	00002	10026	11896	20025	22860	19539	33802	21518	
44671	22103	55605	25058	66603	25089	77501	26073	88435	
25137	99385	25080	11326	25189	22312	28073	41414	80628	
51515	11896	20025	22800	21518	33600	25058	=		
TTAA	58111	08221	99945	10830	20010	00153	88888	88888	
85499	02808	24017	70067	01720	26038	50569	14188	27055	
40735	26588	26560	30936	41588	25565	25058	50188	27075	
20200	60988	26065	15375	66188	27070				
TTBB	58118	08221	00945	10830	11835	01604	22781	04480	
33685	02900	44590	04178	55239	52588	66179	66188	77119	
66188	21212	00945	20010	11119	29050	41414	68428	51515	
11836	24017	22800	25024	33600	26540				

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> 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>a</sub> v <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>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>
	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>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>
	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>a</sub> v <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> hC <sub>M</sub> CH	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> j <sub>d</sub> j <sub>d</sub> p <sub>d</sub>	(6P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> )	(7RRij)	(8N <sub>5</sub> Ch <sub>5</sub> )	(9SpSps <sub>p</sub> s <sub>p</sub> )	(MONT N'C'H'C <sub>t</sub> )
-------	-------	-------	-------	--	--	---	---------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------