



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

MADRID, JUEVES 30 de DICIEMBRE de 1976

Núm. 365

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:** Ha penetrado por el suroeste una borrasca que ha producido precipitaciones en Andalucía, Extremadura, Centro, La Mancha, Levante, Murcia, Ebro, Cataluña, Baleares y puntos aislados de Canarias y del Duero. Estas fueron de nieve en los sistemas montañosos. Destacan los registros de 81 litros en Málaga, 41 en Sevilla (Tablada), 33 en Huelva, 22 en Córdoba y 21 en San Javier. Han tenido nieblas en el Duero, Ebro, Sudeste, bajo Guadalquivir e interior de Galicia. En el litoral cantábrico la nubosidad ha sido escasa con predominio de claros.

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

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 17º en Almería y 4º bajo cero en León, entre 13 y 10º en Baleares y alrededor de 23º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 6º bajo cero en León a 13º en Huelva, de 6 a 9º en Baleares y alrededor de 16º en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Duero, Centro, Extremadura y Andalucía muy nuboso con lluvias. En el área mediterránea lluvias o chubascos dispersos, más frecuentes en Cataluña. Parcialmente nuboso en el Cantábrico con algunos chubascos en la mitad occidental. Lluvias o chubascos en Canarias. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos y áreas próximas.

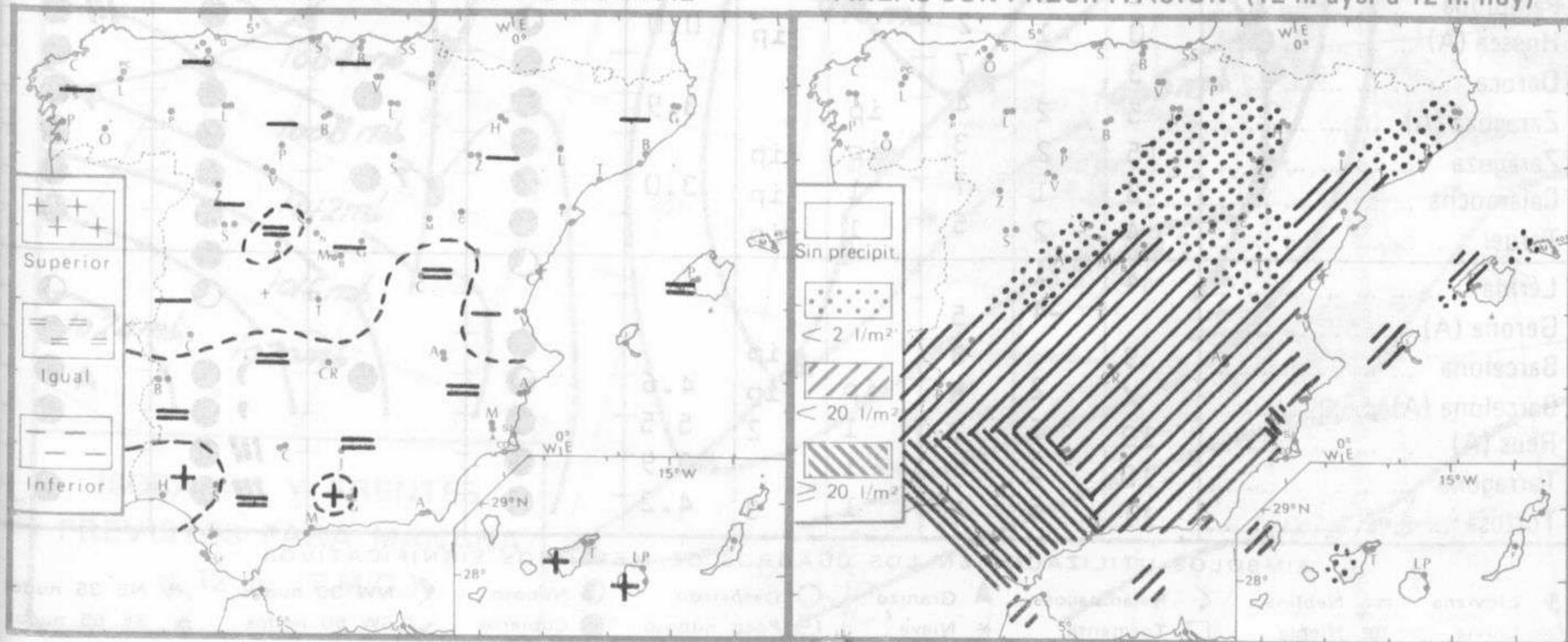
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 1. y 2. ....:

**Día 1:** Extensión de las precipitaciones a todo el Cantábrico. En las demás regiones precipitaciones de distribución irregular, más abundantes en Galicia y cuadrante suroccidental. Las precipitaciones serán de nieve en la meseta superior y zonas próximas.

**Día 2:** Lluvias en Galicia y chubascos en Cataluña. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

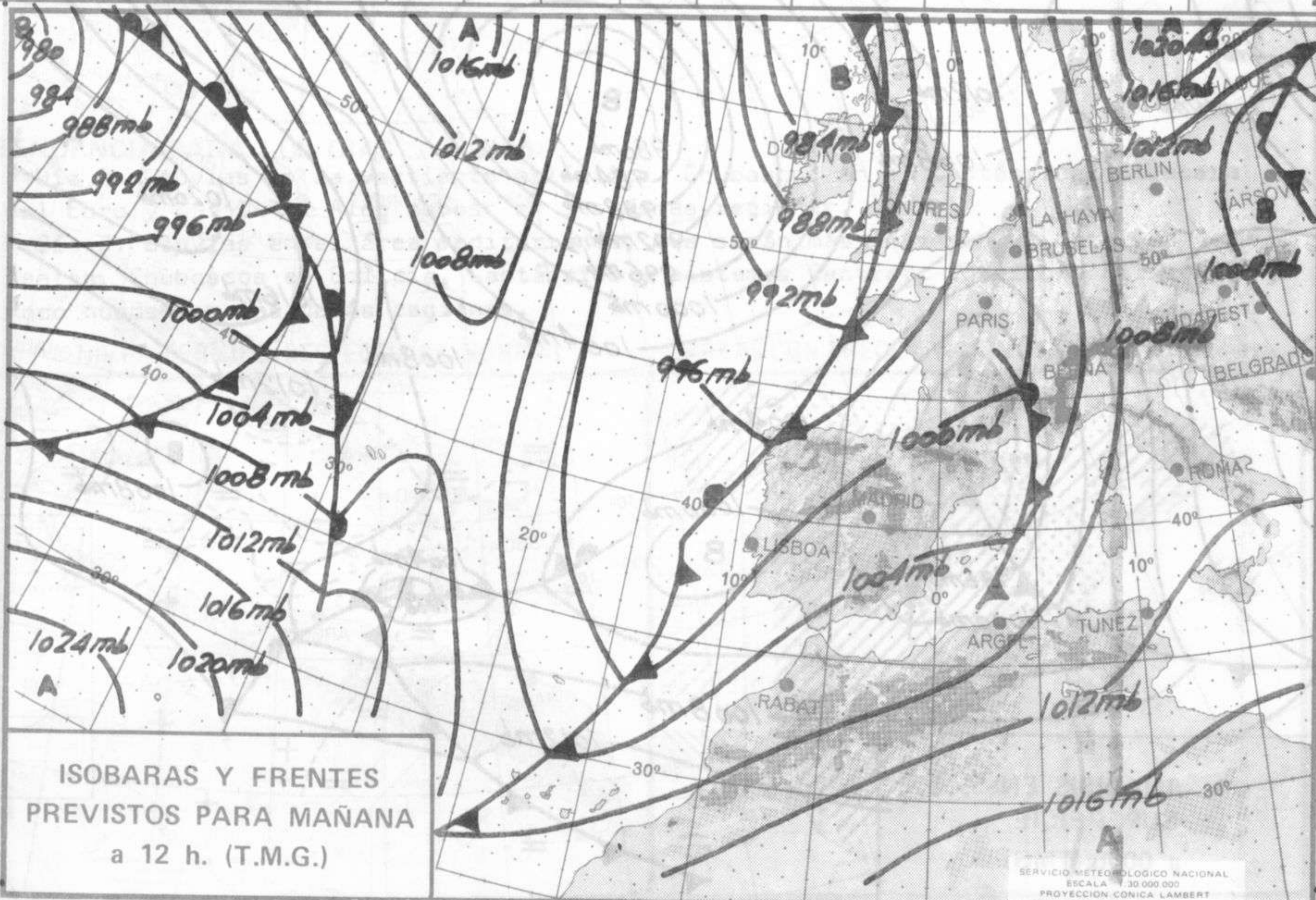


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	10	2	6			7.5	○	○	○	●
Monteventoso	8		4				☁	☁	☁	●
Lugo (Punto Centro)	0	-3	1			0.0	☁	☁	☁	●
Santiago de Compostela (A)	6	-1	4			5.8	○	○	○	●
Pontevedra	11	0	5			7.3	○	○	○	●
Vigo (A)	7	0	5				○	○	☁	●
Orense	7	-2	4				○	○	☁	●
Ponferrada	0	-2	-1			3.4	○	○	○	●
Asturias (A)	8	-2	6			6.8	○	○	○	●
Gijón	10						○	○	○	●
Oviedo (A)	7	-2	4			6.7	○	○	○	●
Santander	10	3	10			4.2	○	○	○	●
Bilbao (A)	10	0	12			7.8	○	○	○	●
San Sebastian/Igueldo	8	3	9			7.5	○	○	○	●
San Sebastian (A)	10	-2	12			6.8	○	○	○	●
León (A)	-4	-6	-2			0.0	☁	☁	☁	●
Zamora	0	-2	1		ip	0.0	☁	☁	☁	●
Palencia	-1	-1	X			0.0	☁	☁	☁	●
Burgos (A)	-3	-5	4			0.0	☁	☁	☁	●
Burgos	-1	-5	4			0.0	☁	☁	☁	●
Valladolid (A)	-2	-2	3			0.0	☁	☁	☁	●
Valladolid	0	0	4			0.0	☁	☁	☁	●
Soria	-2	-4	1	ip	ip	0.0	☁	☁	☁	●
Salamanca (A)	X	0	4			0.0	☁	☁	☁	●
Avila	2	1	4	ip		0.0	☁	☁	☁	●
Segovia	4	1	8			0.0	☁	☁	☁	●
Navacerrada	-3	-2	0	1	ip	0.0	☁	☁	☁	●
Madrid/Barajas	5	3	6	4		0.0	☁	☁	☁	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	5	2	7	4		X	☁	☁	☁	●
Guadalajara	4	2		4			☁	☁	☁	●
Toledo	6	4		7		0.0	☁	☁	☁	●
Cuenca	5	3		8		0.0	☁	☁	☁	●
Molina de Aragón	2	1	7	2	ip	0.0	☁	☁	☁	●
Ciudad Real	8	5	10	12	ip	0.0	☁	☁	☁	●
Albacete (A)	7	5	9	16	2	0.0	☁	☁	☁	●
Cáceres	7	5	10	5	2		☁	☁	☁	●
Badajoz (A)	9	8	15	12		0.0	☁	☁	☁	●
Vitoria (A)	0	-4	4				☁	☁	☁	●
Logroño	4	1	2			4.5	○	○	○	●
Logroño (A)	4	1	4			9.9	○	○	○	●
Pamplona	1	-2	3	ip		0.0	☁	☁	☁	●
Huesca (A)	0	-1	2		ip	0.0	○	○	○	●
Daroca	3		7				○	○	○	●
Zaragoza (A)	5	2	4	ip		3.9	○	○	○	●
Zaragoza	5	2	3	ip	ip		○	○	○	●
Calamocha	3	1	7	1	ip	3.0	○	○	○	●
Teruel	4	2	5	1	ip		○	○	○	●
Lérida	4	1					○	○	○	●
Gerona (A)		-4	5				○	○	○	●
Barcelona	9		8		ip		○	○	○	●
Barcelona (A)	X	2	6	ip	ip	4.6	○	○	○	●
Reus (A)	10	5	7	1	2	5.5	○	○	○	●
Tarragona	10	2		1		3.9	○	○	○	●
Tortosa	11	5	7	1	3	4.2	○	○	○	●

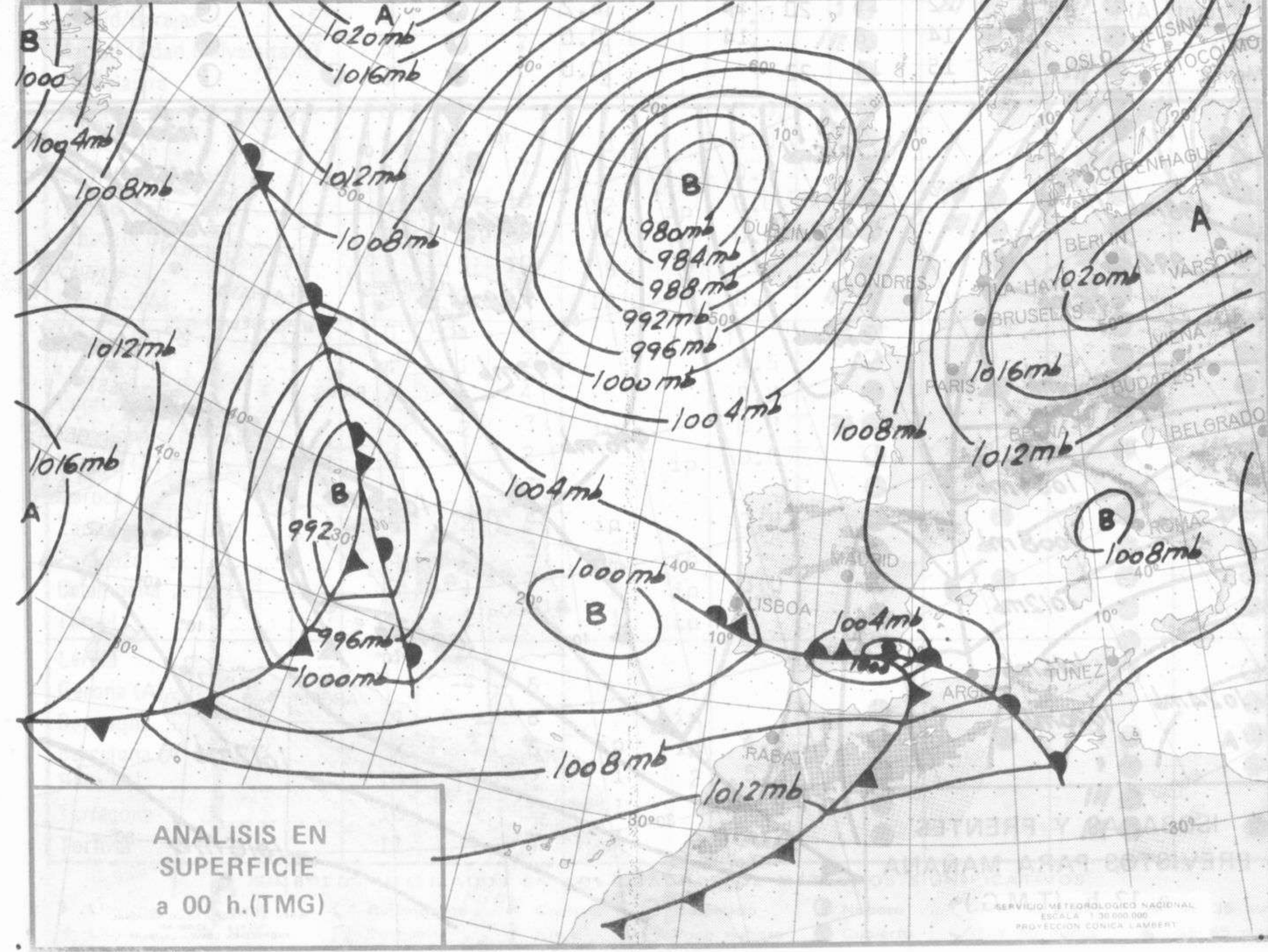
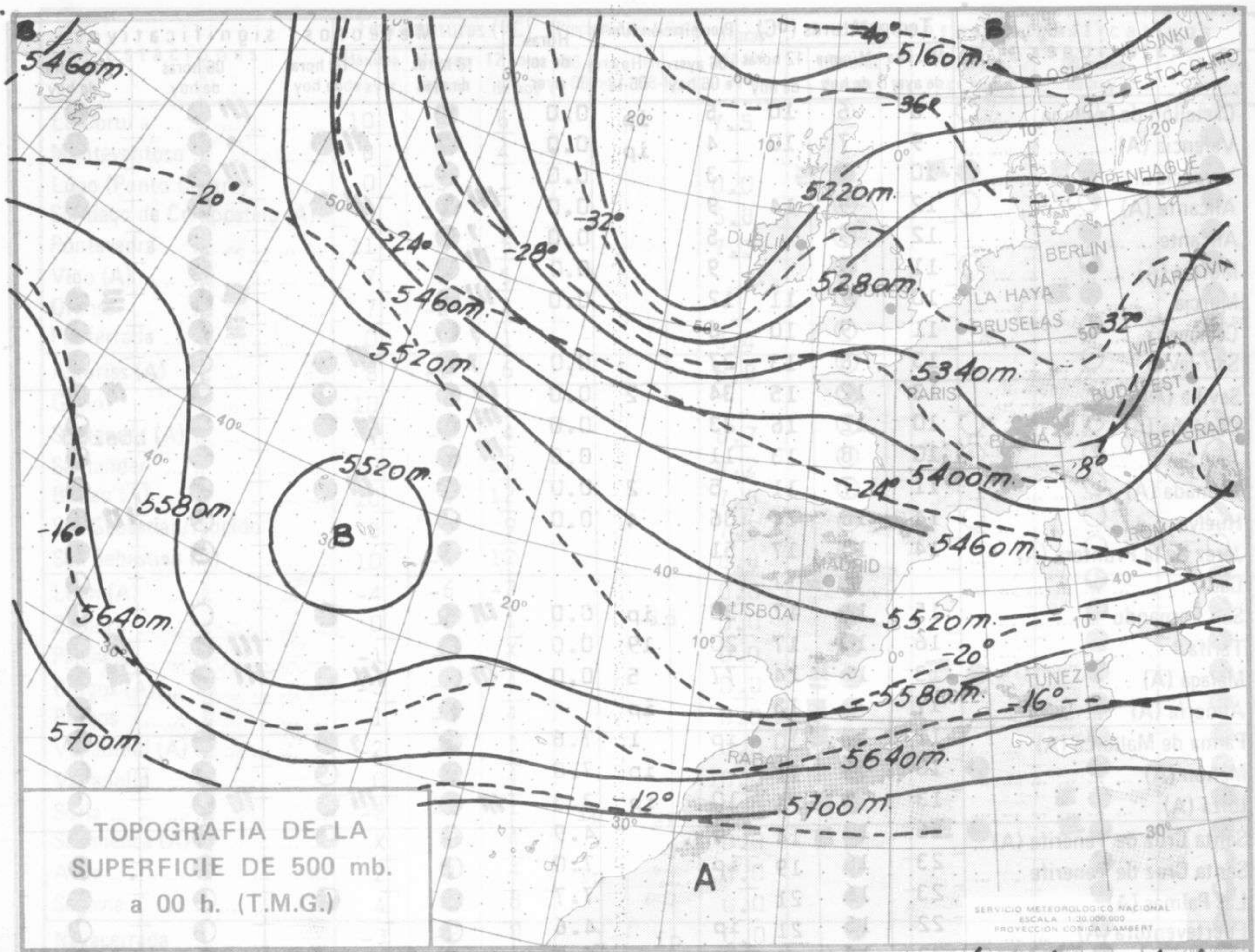
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna    ☁ Nebliana    ⚡ 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 a/er.	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 ... ..	8	6	10	5	ip	0.0	●	●	●	●
Valencia (A) ... ..	9	7	10	4	ip	0.0	●	●	●	●
Valencia ... ..	10	7		3		0.0	●	●	●	●
Alicante (A) ... ..	12	9	14	9		0.0	●	●	●	●
Alicante ... ..	12	9		5		0.0	●	●	●	●
Murcia (A) ... ..	11	9		9		0.0	●	●	●	●
Murcia ... ..	10	9	11	12		0.0	●	●	●	●
Cartagena ... ..	11	9	10	6			●	●	●	●
San Javier ... ..	13	8	13	27		0.0	●	●	●	●
Sevilla (A) ... ..	13	12	15	34	2	0.0	●	●	●	●
Córdoba (A) ... ..	10	12	16	23		0.0	●	●	●	●
Jaén ... ..	10	8	13	11		0.0	●	●	●	●
Granada (A) ... ..	11	7	11	5	2	0.0	●	●	●	●
Huelva ... ..	14	13	14	36	4	0.0	●	●	●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	14	13	17	51			●	●	●	●
Cádiz ... ..			17				●	●	●	●
San Fernando ... ..	15	14	17	30	ip	0.0	●	●	●	●
Tarifa ... ..	16	16	17	20	19	0.0	●	●	●	●
Málaga (A) ... ..	13	11	14	77	5	0.0	●	●	●	●
Almería (A) ... ..	17		13		ip		●	●	●	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	12	7	10	ip	1	7.6	●	●	●	●
Mahón (A) ... ..	10	6	11		ip	7.0	●	●	●	●
Ibiza (A) ... ..	13	9	16	10	ip	3.3	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	12	14	8		4.9	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23	16	19	ip		7.0	●	●	●	●
Las Palmas (A) ... ..	23	16	21			7.7	●	●	●	●
Fuerteventura (A) ... ..	22	15	21	ip		4.6	●	●	●	●
Lanzarote (A) ... ..	22	15	20	ip		6.2	●	●	●	●
Ceuta ... ..	14	8		14		0.0	●	●	●	●
Melilla ... ..	15	14	22			0.0	●	●	●	●



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30 000 000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT



MADRID Jueves 30 de DICIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data, likely representing weather or forecast information for various stations in Spain. The table is organized in a grid with station numbers and associated values.

# 30 de DICIEMBRE de 1976

300000	08433	83508	50616	00911	4742N	104C0	111KN	84715	300000	60015	50000	65031	12913	553KN	084C0	69421	7C0KN
300600	08433	30000	56102	08810	30970	10400	700C8	83458	300600	60015	600C0	60032	10912	65300	117C9	694C0	7C012
301200	08433	80000	50101	11513	87400	11204	700KN	88270	301200	60015	70000	60022	11114	1227N	111C5	694C7	7C0KN
301800	08433	80402	50051	12213	87400	102C5	70014	88315	301800	60015	73310	65022	08316	12477	11401	69385	7C017
300000	08451	700C0	70012	06713	78500	13307	701KN	85822	300600	60020	80000	80022	11116	3554N	106C5	70016	94070
300600	08451	300C0	70012	06713	34500	12400	70013	83625	301200	60020	80408	80022	11119	25546	127C5	700KN	91818
301200	08451	82318	70022	08517	854KN	15101	700KN	83618	301800	60020	80000	80022	09019	25549	126C4	70022	91818
301800	08451	82214	57606	09160	854KN	15306	70517	83610	300000	60030	500C0	70021	13617	18530	140C2	700KN	91817
300600	08452	51812	65012	08817	00906	15204	700KN	91837	300600	60030	10000	70020	11716	18500	14707	70016	94077
301800	08452	81816	65022	09017	6552N	142C5	70018	86623	301200	60030	72410	70022	11921	28530	130C2	700KN	91817
300600	08458	82324	10636	07911	4927N	10400	71216	94CC0	301800	60030	82317	70152	09421	3847N	155C2	70023	91827
301200	08458	82316	10636	09817	4927N	15400	719KN	91843	300600	60035	42405	60021	11016	45400	137C7	70015	94046
300000	08482	80908	56606	07212	8747N	127C2	738KN	94CC0	301200	60035	42114	70012	12221	45400	142C8	700KN	94046
300600	08482	81408	56606	06412	8747N	12710	75711	94CC0	301800	60035	82316	70022	10119	85400	143C0	70022	94046
301200	08482	80906	30606	09214	872KN	14305	705KN	92836	300600	60040	23004	65000	11016	255KN	15717	70015	94062
301800	08482	81208	30606	09813	873KN	13313	71915	94010	301200	60040	62106	65022	12320	14570	17206	700KN	94062
300600	08487	80000	70022	07911	4857N	10803	79611	94010	301800	60040	82312	65022	10019	3547N	184C0	70021	94062
301200	08487	80000	58205	10213	5657N	12004	795KN	94010	300600	60320	81417	70606	04912	884KN	11400	71208	837C6
301800	08487	80000	82025	11114	48570	13311	70115	94010	301200	60320	51415	70022	07015	48540	13212	82625	837C6
300600	60010	63030	89022	02704	30944	53605	67607	7C1C4	301800	60320	51415	70021	07514	48540	12205	70016	82625
301200	60010	82820	89022	05810	50997	70303	67613	7C0KN	300000	60338	52308	65012	07117	5087N	074C0	700KN	82357
301800	60010	82835	89022	04808	40997	02400	67602	7C011	300600	60338	40000	65012	NNNN	40840	10310	70014	84357
									301200	60338	42108	80012	09222	40850	10302	700KN	84357

## RADIOSONDEOS

TTAA	79231	08221	59934	03206	36005	00C73	KKKKK	NNNNN	TTCC	80117	08001	70816	633KN	27047	5C024	KKKKK	NNNNN
85392	01004	20006	70940	04907	24018	50551	20920	27017	88999	77999							
40712	33932	25528	30907	51350	25032	25022	61756	26034	TTDD	8011N	08001	11640	635KN	22502	619KN	21212	11560
20161	601KN	27545	15340	605KN	27048				26567	=							
TTBB	7923N	08221	00934	03206	11762	01300	22620	09714	TTAA	80112	08221	99934	05609	00000	0007C	KKKKK	NNNNN
32451	25923	44246	62756	55194	599KN	21212	00934	36C05	85401	03606	22014	70954	04504	24029	50554	179KN	25520
41414	861KN	51515	11826	21007	22800	21007	33600	26013	40716	325KN	27032	30914	455KN	28040	25033	545KN	28055
TTAA	80111	08001	99996	05840	00000	00040	KKKKK	NNNNN	20175	581KN	27560	88999	66194	27560			
85362	00019	22027	70910	02378	23527	50549	2C374	24035	TTBB	8011N	08221	00934	00000	11836	03206	22690	05106
40711	32564	25541	30907	47958	27053	25025	55560	26060	33663	06533	44610	08561	55500	179KN	6640C	325KN	77378
20165	62163	26558	15345	603KN	26566				337KN	88249	547KN	99194	589KN	21212	00934	CC0C0	11194
TTBB	8011N	08001	00996	05841	11968	06659	22911	03457	27560	41414	86221	51515	11828	22014	22800	24517	336C0
33887	02633	44803	02917	55800	03177	6679C	00178	77743	26020	=							
00078	88649	05977	94222	29772	11349	39745	2230C	47958									
33232	58760	44200	62163	55178	597KN	21212	00996	00C00									
11888	21525	22164	26076	33116	27073	44100	26571	41414									
75602	51515	11888	21525	22800	22031	33600	24527	=									

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

Niveles inferiores a 100 mb.	TTAA	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii	99P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>ao</sub> D <sub>o</sub> D <sub>o</sub>	d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</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>a1</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.	88P <sub>t</sub> P <sub>t</sub> P <sub>t</sub>	T <sub>t</sub> T <sub>t</sub> T <sub>at</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> )				
	TTBB	YYGGI <sub>d</sub>	IIiii	n <sub>o</sub> n <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	T <sub>o</sub> T <sub>o</sub> T <sub>ao</sub> D <sub>o</sub> D <sub>o</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>a1</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>an</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>
	21212	n <sub>o</sub> n <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub>	d <sub>o</sub> d <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</sub> f <sub>o</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> hC <sub>M</sub> hC <sub>H</sub>		
	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>a1</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>an</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>

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> hC <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> j <sub>d</sub> j <sub>d</sub> p <sub>d</sub> p <sub>d</sub>	(6P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> P <sub>o</sub> )	(7RRjj)	(8N <sub>s</sub> Ch <sub>s</sub> )	(9S <sub>p</sub> S <sub>p</sub> S <sub>p</sub> S <sub>p</sub> )	(MONT N'C'H'C <sub>t</sub> )
-------	-------	-------	-------	---	---	---	---------	------------------------------------	---	------------------------------