



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 237.

MADRID, MARTES, 24 de AGOSTO 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: Ayer se registraron chubascos y tormentas en Galicia, Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro y Andalucía occidental y, más débiles, en puntos aislados de Cataluña y Baleares. Durante la noche se han intensificado las precipitaciones en Centro y Cataluña. Se han totalizado 34 litros por metro cuadrado en Barcelona, 30 en Oviedo y Gerona, 25 en Vitoria, 23 en Reus y Valencia (Manises), 16 en Segovia y 15 en Jerez.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido relativamente bajas con diferencias acusadas con respecto a las normales que en el centro de Andalucía llegan hasta los 6°. Ayer la máxima se registró en Murcia con 35° y los las mínimas han sido de 11° en Lugo y 12° en León y Soria las más bajas y 22° en Málaga y Santa Cruz de Tenerife las más altas. A las 12 horas del día de hoy la temperatura más alta la tenían en Murcia con 30° y la más baja en Salamanca con 15°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

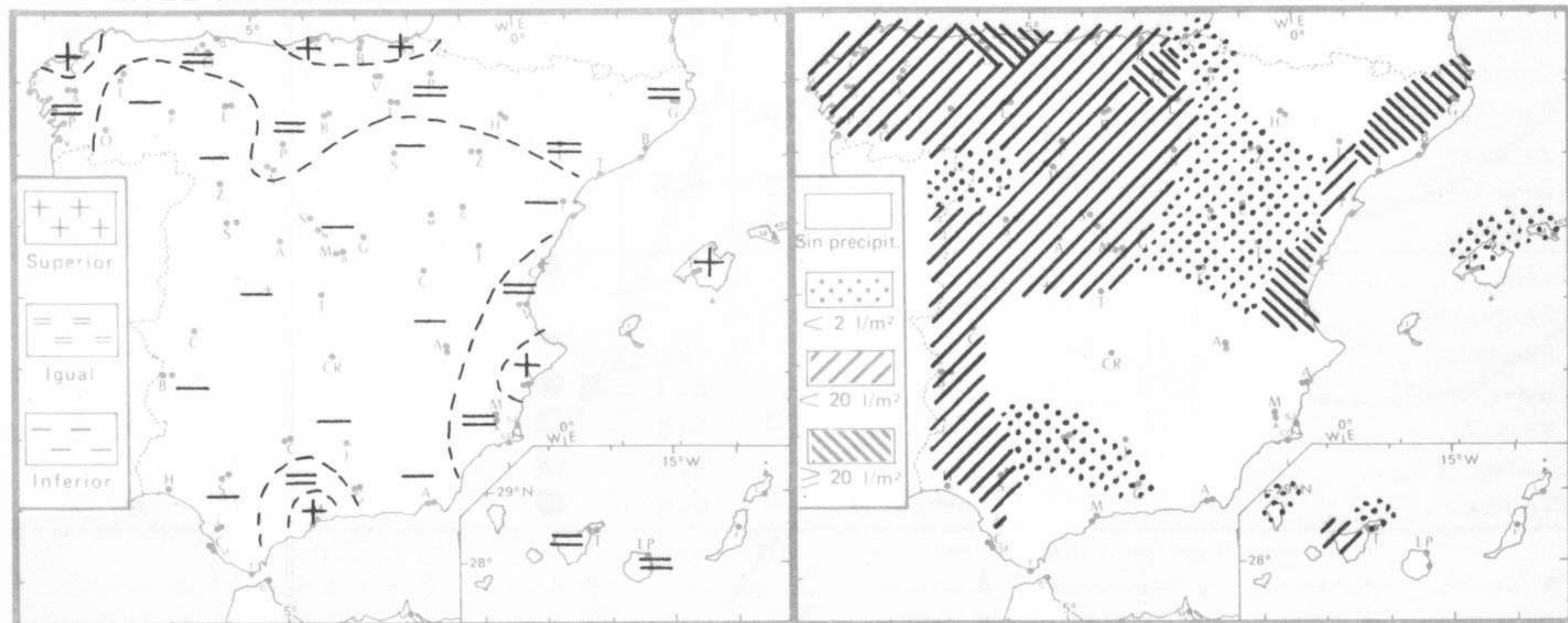
Nubosidad variable con algunos chubascos dispersos en el cuadrante nordeste, Baleares, Levante y Sudeste. En Galicia y Cantábrico intervalos de cielo nuboso. En las demás regiones algunas nubes de evolución diurna, que podrán originar tormentas aisladas en puntos del Centro, con tendencia posterior a tiempo soleado. En Canarias poco nuboso al norte de las islas. Temperaturas de momento estacionarias y posterior evolución a ser más altas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 26 Y 27.

Día 26: En los litorales cantábrico, mediterráneo y Baleares, intervalos de cielo nuboso con alguna precipitación dispersa. En el interior nubes aisladas de evolución diurna, con pequeño riesgo de núcleos tormentosos poco duraderos. **Día 27:** Continuará con tendencia a predominar el tiempo soleado

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

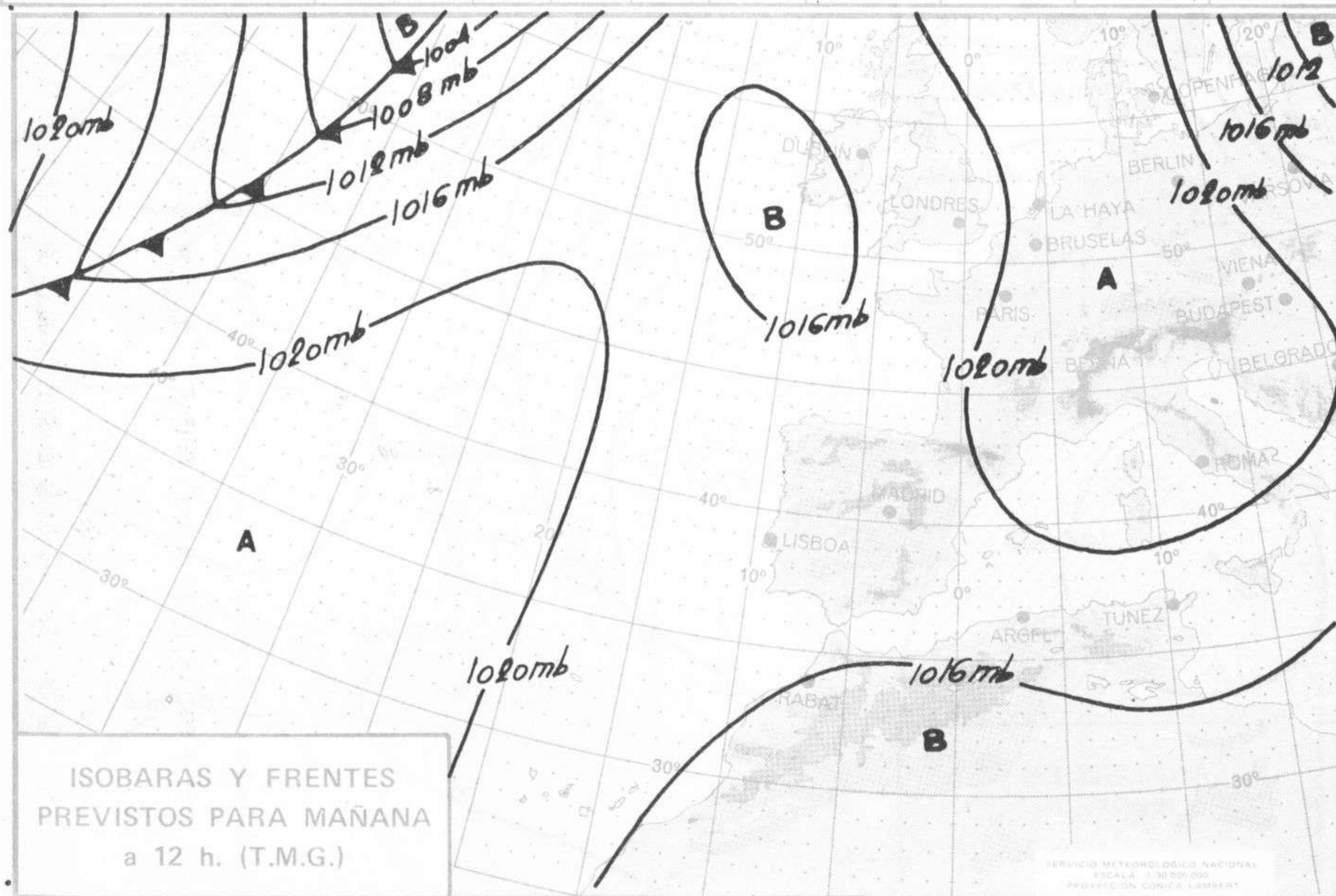


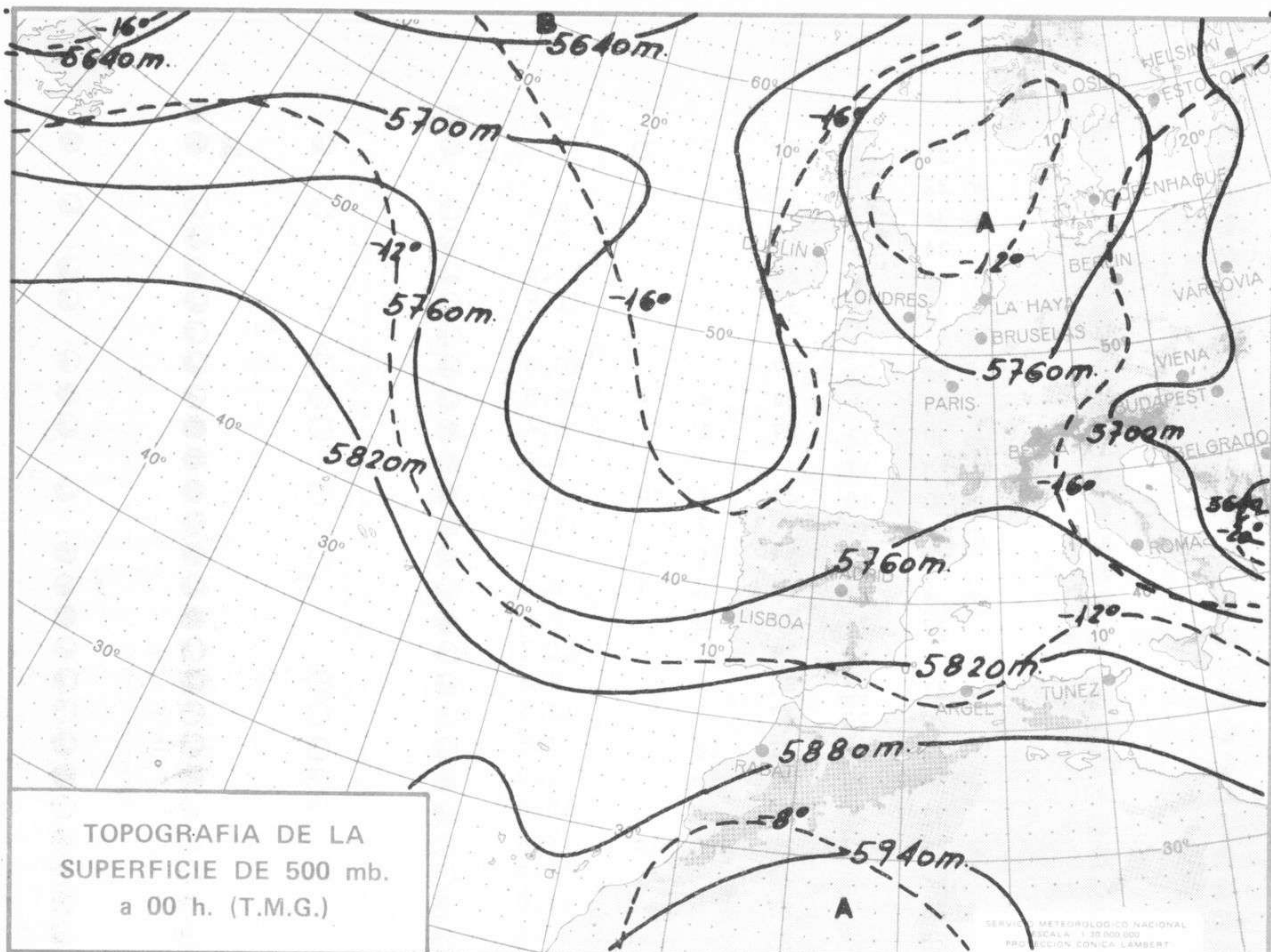
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	22	17	20	6		0.6	●	●	●	●
Monteventoso	19	15	19	3			●		●	●
Lugo (Punto Centro)	21	11	21	6		5.0	●	☉	☉	●
Santiago de Compostela (A)	17	14	20	31		0.0	///	///	///	●
Pontevedra	23	17	22	19	ip	3.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	21	14	22	22			☉	○	☉	☉
Orense	27	15	21		1		☉		☉	●
Ponferrada	21	11	21	8			☉		☉	☉
Asturias (A)	23	15	21	13		1.7	///		○	☉
Gijón	26	14	24	11		2.2	///		●	☉
Oviedo	23	14	23	29		2.4	///	●	☉	☉
Santander (A)	26	17	23	14		5.0	R		●	☉
Bilbao (A)	29	15	25	6		7.0		///	●	☉
San Sebastian/Igueldo		17	23	ip		10.7		☉	☉	☉
San Sebastian (A)	28	18	26			11.4	☉		☉	☉
León (A)	19	12	20	4		2.2	///	///	●	☉
Zamora	22	13	21	1		5.5	●		☉	☉
Palencia									☉	☉
Burgos (A)	23	13	20	8		6.1	R	☉	///	☉
Burgos	23	14	21	X		5.5	●		///	☉
Valladolid (A)	23	13	20	4		6.5	●		☉	☉
Valladolid	25	12	22	1		5.0	●	☉	☉	☉
Soria	22	12	19	3		7.1	☉		☉	☉
Salamanca (A)	23	13	15	ip	3	3.6	///	☉	☉	R
Avila	21	13	16	9	ip	3.5	///		☉	☉
Segovia	23	13	18	16		3.9	///		☉	☉
Navacerrada	14	8	9	7	6	2.9	///		☉	///
Madrid/Barajas	26	16	17	6	7	X	☉	☉	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	30	15	17	4	5	X	☉	☉	●	●
Guadalajara	25	13		4			☉		///	●
Toledo		17		3		3.8			///	●
Cuenca	24	14	20				☉		●	●
Molina de Aragón	22	10	16		1	5.5	☉		●	●
Ciudad Real	27	14	25			X	☉	☉	●	☉
Albacete (A)	26	15	23			8.0	☉		☉	●
Cáceres	26	16	23	5	ip		///	●	☉	●
Badajoz (A)	29	18	21	1	12	3.9	●		☉	☉
Vitoria (A)	26	13	23	25			R		●	●
Logroño	28	16	17	2	ip	8.6	●		●	☉
Logroño (A)	28	15	21	5	1	9.5	●	○	●	●
Pamplona									☉	○
Huesca (A)	29	15	24			7.7	●		☉	●
Daroca		14	21			5.8			●	●
Zaragoza (A)	28	16	22		ip	1.8	●	○	●	●
Zaragoza		18	23						☉	●
Calamocha	24	11	18		2	6.0	●	○	●	///
Teruel	24	13	16	ip	2		☉		●	///
Lérida	29						●		●	●
Gerona (A)		16	24	30					●	●
Barcelona	27	18		34					☉	●
Barcelona (A)	28	17	22	24		6.7	R	○	☉	●
Reus (A)	26	18	22	13	10	5.4	☉		●	R
Tarragona	27	18		1		5.8	☉		●	///
Tortosa	30	19	20	3	1	6.6	●		●	///

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

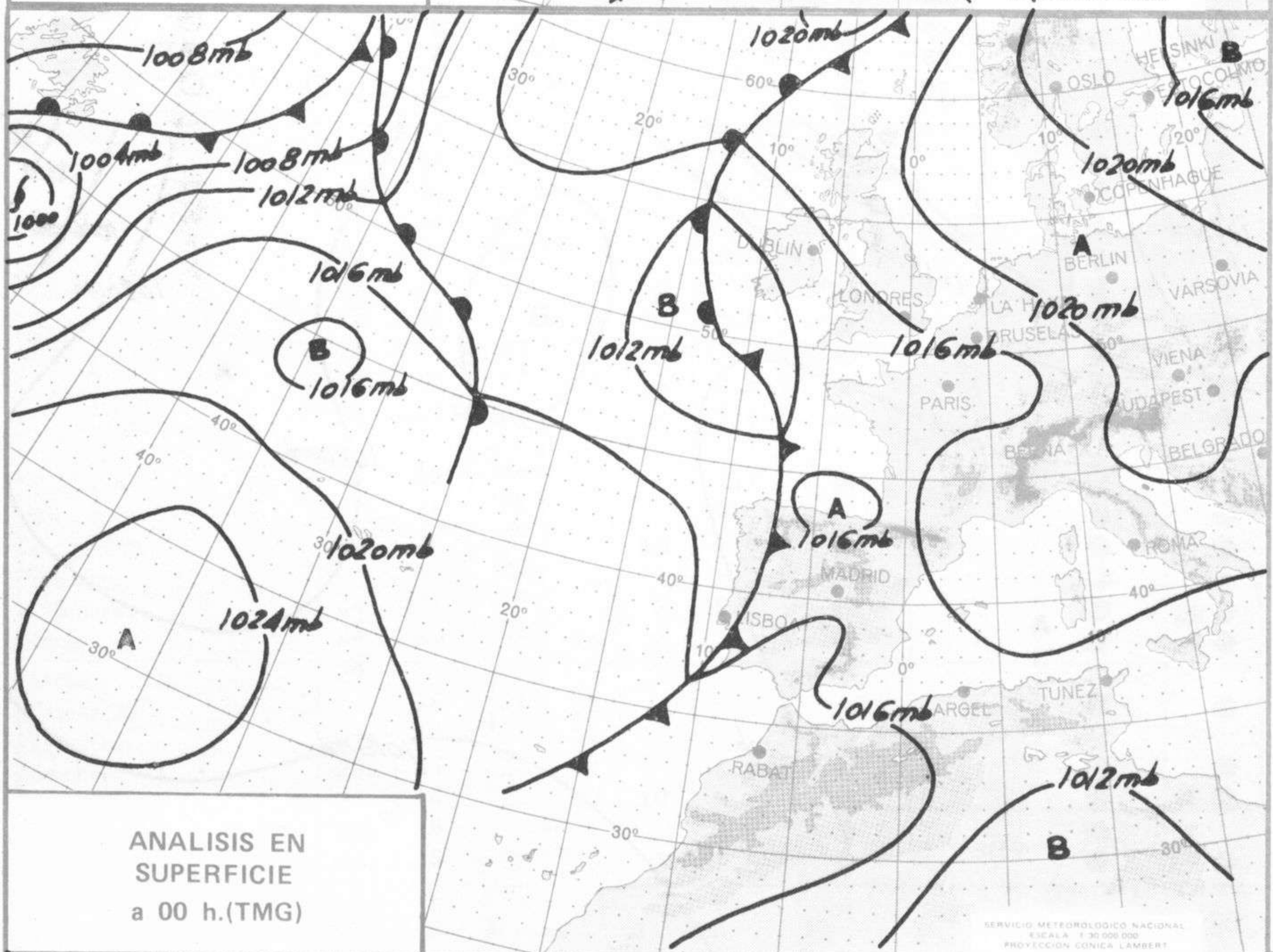
- ☉ Llovizna = Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- /// Lluvia ≡ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

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		19				9.2	●		●	
Valencia (A)	31	21	21	2	21	7.7	☾	☉	☾	●
Valencia	32									
Alicante (A)	34	21	28			9.2	☾	☉	☾	☾
Alicante	34	19				9.4	☾		☾	☾
Murcia (A)	32	20	29			11.5	☾		☾	☾
Murcia	35	21	30			11.8	☾		☾	☾
Cartagena		21					☾		☾	☾
San Javier	32	21	27			10.5	☾	☉	☾	☾
Sevilla (A)	31	19	24	4	1	10.5	☾	☉	☾	☾
Córdoba (A)	30	18	27	1		6.4	●	☉	●	☾
Jaén	28	17				8.6	●		●	☾
Granada (A)	30	15	24	1	ip	11.5	●	☉	●	☾
Huelva		19		7		10.2	●		●	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	27	18	23	15	1		●	☉	●	☾
Cádiz	X	21	24	X	4	9.5	☾		☾	☾
San Fernando	27	21	22	ip		9.0	●		●	☾
Tarifa		19	24			11.7	☾		☾	☾
Málaga (A)	31	22	28			8.6	☾	☉	☾	☾
Almería (A)	29	20	27			12.5	☾	☉	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	32	18	27	ip		7.8	☾	☾	☾	☾
Mahón (A)	28	20	26	ip		9.0	●	☾	●	☾
Ibiza (A)	32	20	27			10.6	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	25	17	20		ip	9.8	☉	☉	☉	☾
Santa Cruz de Tenerife	22	22	24		ip	11.5	☉	☉	☉	☾
Las Palmas (A)	28	22	27			11.0	☾	☉	☾	☾
Fuerteventura (A)	28	19	25			10.4	☾		☾	☾
Lanzarote (A)	28	21	27			11.2	☾		☾	☾
Ceuta	28	14	21			11.8	☾		☾	☾
Melilla	28	21	28			11.3	☉	☉	☉	☉





TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT

MADRID, Martes 24 de AGOSTO de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data, likely representing meteorological or geographical coordinates and values. The table is organized into several vertical columns, with some cells containing alphanumeric codes like '70000', '70001', etc.

240000	08487	02703	70010	14223	00900	20205	70000	94125
240600	08487	10000	70030	13620	12502	19400	70020	
241200	08487	22313	65021	15127	22500	22105	70000	
241800	08487	12313	68020	12327	12500	20712	70029	
240600	60010	02725	89000	17714	00900	07605	67714	70014
241200	60010	82710	60816	19213	80920	11216	67632	70400
241800	60010	53023	30402	19416	50946	13806	67727	70817
240000	60015	02708	80000	18818	00900	14104	69489	70000
240600	60015	00000	80000	16818	00900	09705	69469	70017
241200	60015	80000	59502	19720	15370	17221	69501	70700
241800	60015	50000	70015	17922	20978	17609	69480	70122
240600	60020	00000	80020	17022	00900	15607	70022	94115
241200	60020	80000	80502	20524	55520	21124	79600	91818
241800	60020	41108	80025	18025	15546	19613	70325	91818

240000	60030	00214	80000	19323	00900	19307	70000	91808
240600	60030	13512	80020	17422	18500	19604	70022	94110
241200	60030	70210	80022	20327	28503	20314	70000	91818
241800	60030	80115	80022	18325	80920	20401	70027	91818
240600	60035	20000	60030	16919	28400	16201	70019	94104
241200	60035	60710	70031	18925	68400	19300		
241800	60035	70612	70031	18424	68410	21705	70027	
241200	60040	51117	65032	18327	18530	00108	70000	
241800	60040	70414	65021	17526	18550	00707	70030	
240600	60320	22712	70031	12916	28500	10504	70014	94118
241200	60320	22715	80031	13221	28500	14004		
241800	60320	32715	80021	11821	28542	13504	70025	
240000	60338	02512	65000	16323	00900	15803	70000	
240600	60338	02510	84000	15721	00900	18500	70021	94113
241200	60338	00708	72020	15428	00900	18808	70000	
241800	60338	02612	75020	14626	00900	16500	70029	

RADIOSONDEOS

TTAA	73230	60020	99016	24058	00000	00174	24558	85575
20000	70202	08600	50500	10124	40757	20100	30962	37300
25085	46900	20224	57700	15397	68300	10636	68700	88127
74100	77999							
TTBB	73230	60020	00016	24058	11949	20026	22851	20000
33794	16000	44500	00536	55539	05357	66504	09940	77353
26100	00185	61300	99127	74100	21212	00016	00000	41414
00900								
TTAA	74111	08001	99007	19629	16002	00136	19430	01502
85511	08212	22011	70001	00269	24517	50570	17373	20511
40734	29100	24018	30934	44500	23514	25053	53900	23521
20194	55300	24521	15379	53700	26017			
TTBB	74111	08001	00007	19629	11944	16625	22870	09209
33839	07612	44760	03256	55703	00268	66677	00178	77510
16772	88488	17974	99397	29700	11384	30500	22346	36500
33295	45300	44214	62100	55202	55400	66182	53100	77112
54900	88105	51600	21212	00007	16002	11903	20508	22780
23022	33630	22010	44437	23526	55100	00000	41414	62300
51515	11903	20508	22800	22521	33600	22010		

TTCC	74111	08001	70868	53500	88999			
TTDD	74111	08001	11916	54300	22694	53500	21212	11820
13507								
TTAA	74111	08221	99945	15818	09022	00145	00000	00000
00520	11629	23504	70117	01010	22013	50576	13746	23523
40742	26900	23522	30943	42300	21015	25064	52100	22025
20207	51700	25030	88232	55900	24025			
TTBB	74111	08221	00945	15818	11781	08239	22719	02010
33510	12307	44462	18170	55232	55900	66200	51700	77152
56500	21212	00945	09002	11152	26531	41414	85500	51515
11840	23504	22800	23504	33600	24525			
TTAA	74111	60020	99016	23230	00000	00173	22230	85570
17800	70192	07056	50588	08300	40758	18736	30966	34300
25091	44100	20237	55300	15415	68300	10667	00000	88143
70300	77999							
TTBB	74111	60020	00016	23230	11941	17830	22886	20000
33621	00600	44437	13500	55306	32900	66204	54300	77143
70300	88112	71500	21212	00016	00000	41414	88500	

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	lllll	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ d ₀ f 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 d ₁ f ₁ f ₁ f ₁
		85hhh	TTTTD	ddfff	70hhh	TTTTD	ddfff	50hhh	TTTTD	ddfff
		40hhh	TTTTD	ddfff	30hhh	TTTTD	ddfff	25hhh	TTTTD	ddfff
		20hhh	TTTTD	ddfff	15hhh	TTTTD	ddfff	10hhh	TTTTD	ddfff
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P ₀ m ₀ m ₀ m ₀	d ₀ m ₀ d ₀ m ₀ f ₀ m ₀ f ₀ m ₀	(4v ₀ v ₀ v ₀ v ₀)			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	lllll	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D 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 D ₁	.....	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀
		21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	.....	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ n ₀ d ₀ f ₀ n ₀ f ₀ n ₀	41414	N ₀ C ₀ L ₀ h ₀ C ₀ M ₀ C ₀ H	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀
		TTCC	YYGGI _d	lllll	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	.....	P ₀ P ₀ h ₀ h ₀ h ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀
	88P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P ₀ m ₀ m ₀ m ₀	d ₀ m ₀ d ₀ m ₀ f ₀ m ₀ f ₀ m ₀	(4v ₀ v ₀ v ₀ v ₀)				
	TTDD	YYGGI _d	lllll	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁ D ₁	.....	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	
	21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	.....	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ n ₀ d ₀ f ₀ n ₀ f ₀ n ₀				

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

lllll Nddff VVwwW PPPTT N₀C₀L₀h₀C₀M₀C₀H T₀T₀D₀D₀D₀ (8P₀P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N₀C₀h₀) (8SpSpSpSp) (MONT N'C'H'C')