



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 274.

MADRID, JUEVES 30 de SEPTIEMBRE 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: Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en las vertientes Cantábrica y Atlántica, alto Ebro e isla de La Palma (Tenerife). Destacan los 20 litros por metro cuadrado recogidos en Santiago, 19 en Santander, Badajoz y Vigo, 11 en Cofuña, 10 en Cáceres 6 en Pontevedra y Lugo y 4 en la isla de la Palma. La nubosidad ha sido abundante por lo general en todas las regiones.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 28ª en Murcia y 16ª en León, entre 26ª y 25ª en Baleares y entre 31ª y 27ª en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 8ª en Logroño a 18ª en Bilbao y Cádiz, de 13ª a 20ª en Baleares y de 21ª a 22ª en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

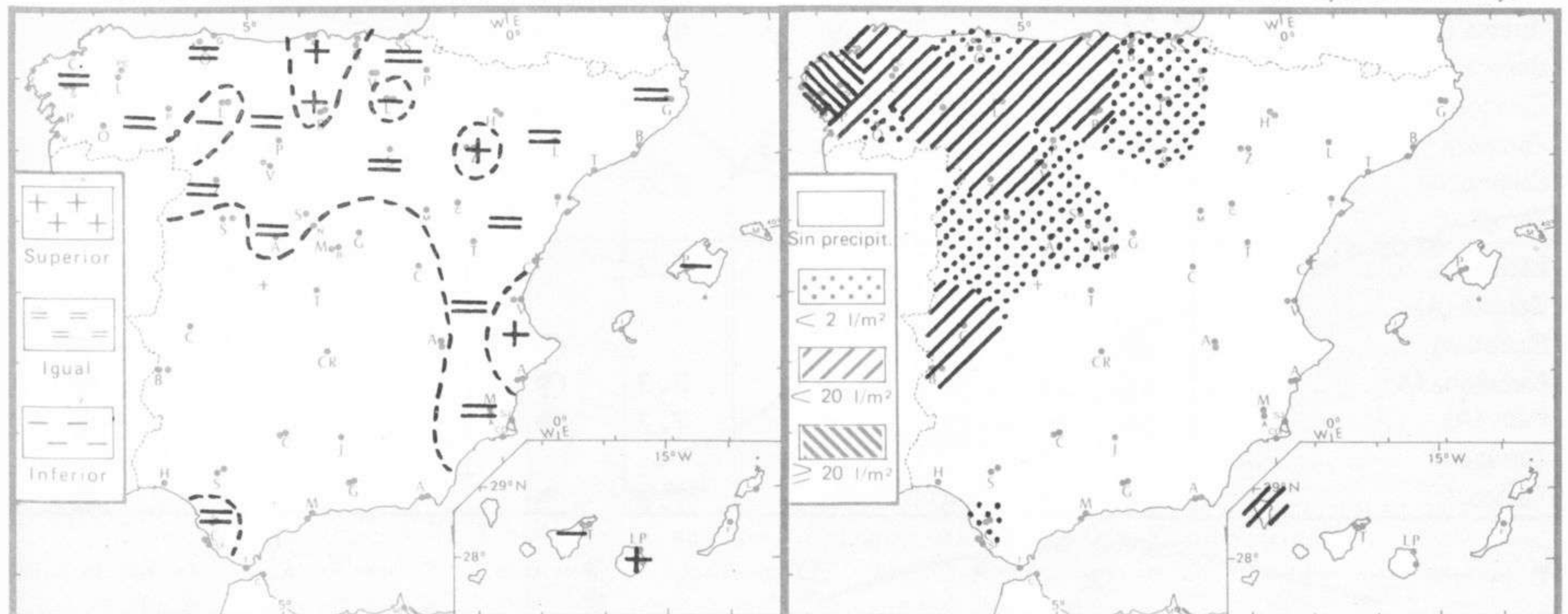
En Galicia, Cantábrico y Duero nubosidad abundante con chubascos y lluvias intermitentes. En el Centro y Extremadura y Andalucía occidental intervalos nubosos con algunas precipitaciones muy dispersas. Algo nuboso en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 Y 3.:

Día 2: Lluvias o chubascos en todas las regiones. Las precipitaciones serán más frecuentes en el Cantábrico y vertiente atlántica y muy débiles y dispersas en el sudeste de la Península. **Día 3:** Se iniciará un nuevo empeoramiento por Galicia. Mejoría transitoria e incompleta en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

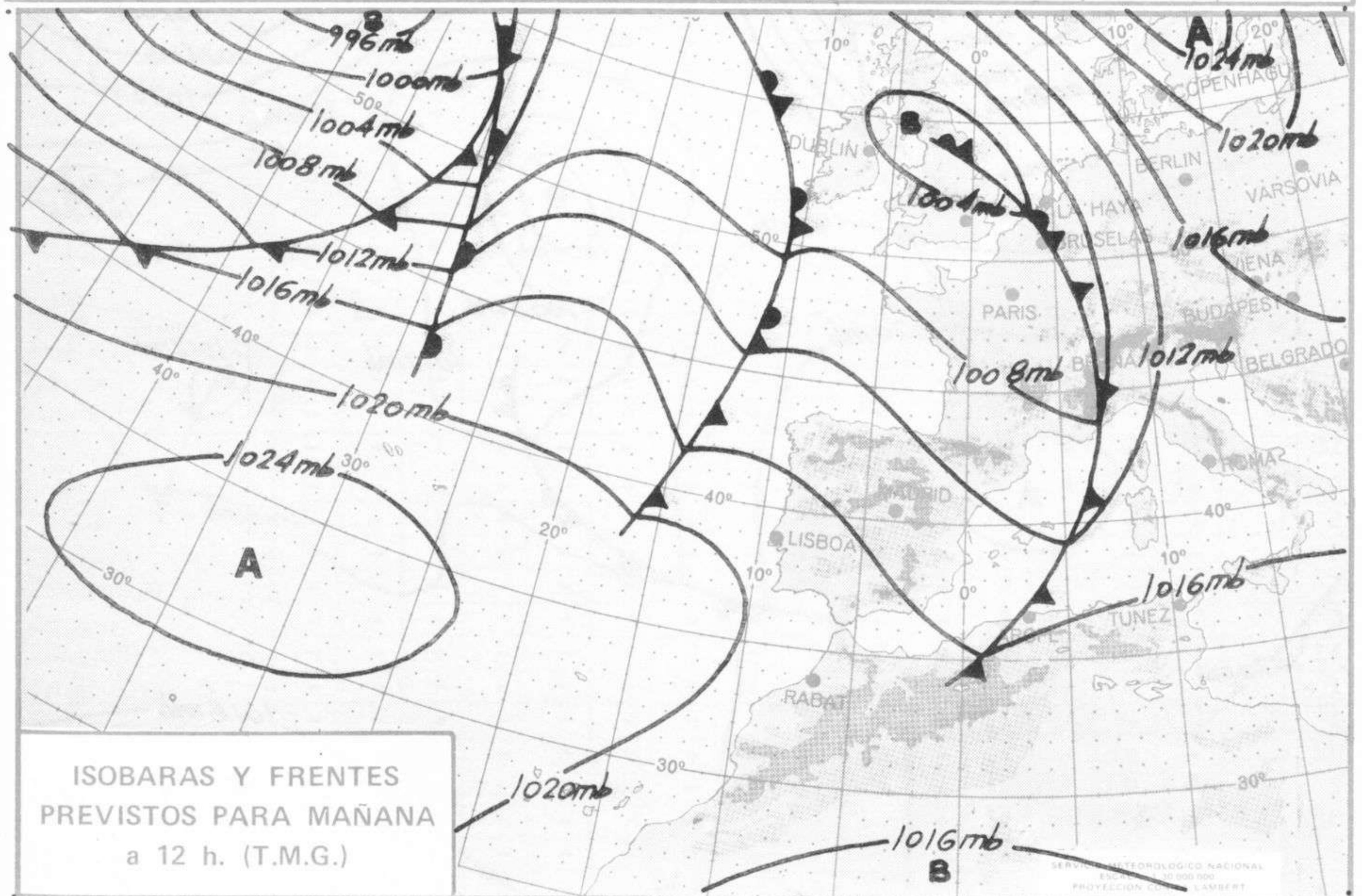


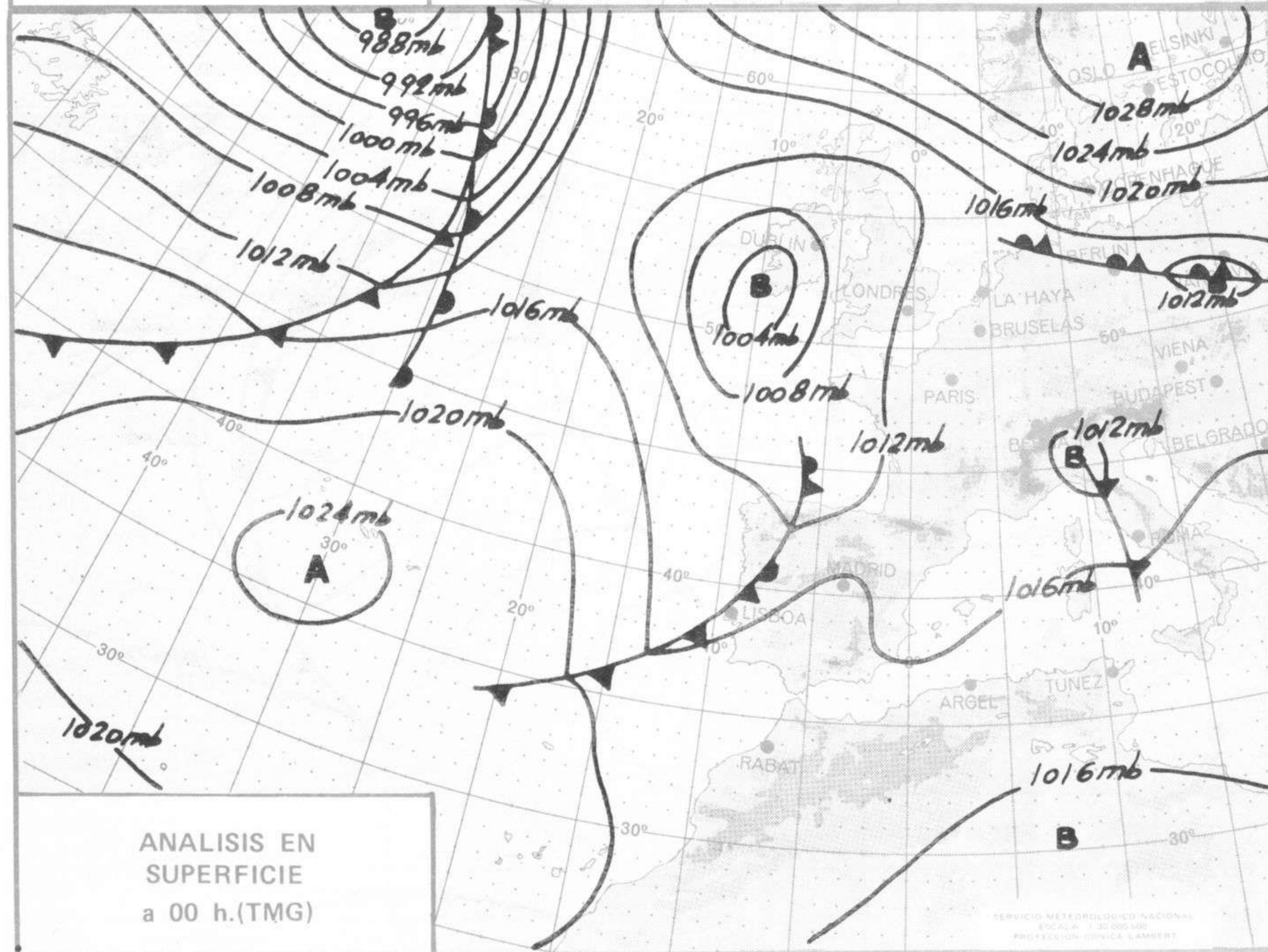
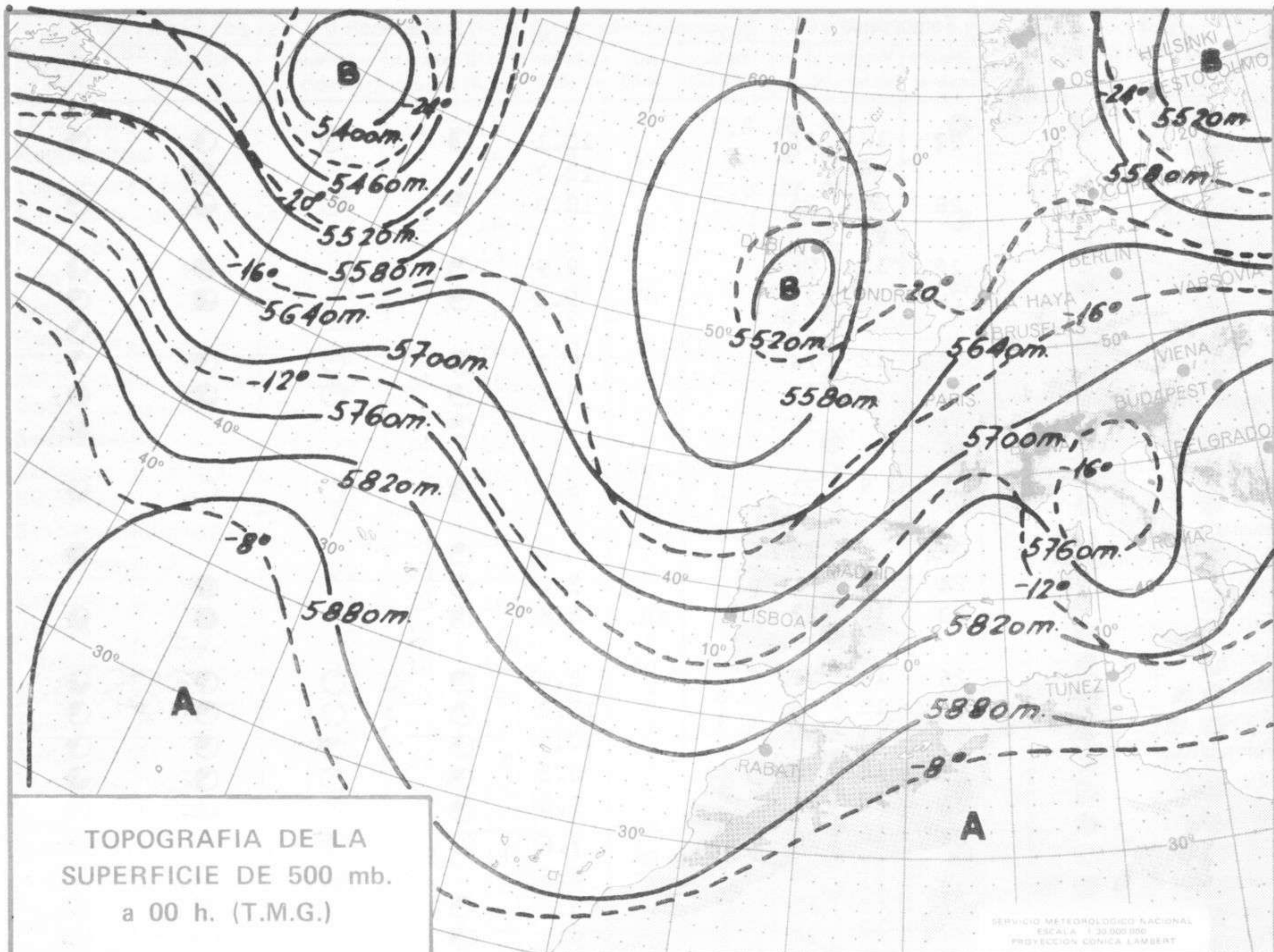
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	20	14	19	11		0.8	/// ●	●	●	●
Monteventoso	19		16	5	2		/// ●			●
Lugo (Punto Centro)	18	11	16	6	ip	2.8	/// ●		●	●
Santiago de Compostela (A)	17	11	14	6	4	0.0	/// ●	●	●	●
Pontevedra	21	13	18	12			●		●	●
Vigo (A)	17	13	17	5	ip		/// ●	●	●	●
Orense	23		19	6			/// ●			●
Ponferrada	17	12	14	ip	3		●		●	●
Asturias (A)	22	14	18			4.2	●		●	●
Gijón										
Santander (A)	22	14	17	ip		3.5	●	●	●	●
Santander	26	16	16	ip	19	8.4	●	○	●	/// ●
Bilbao (A)	25	18	16	ip	2	8.5	●	●	●	/// ●
San Sebastian/Igueldo		17	16			6.9			●	●
San Sebastian (A)	22	13	19		1	8.3	●		●	●
León (A)	16	10	16	3		2.7	●		●	●
Zamora	19	13	14		3	7.0	●		●	●
Palencia	18	14	14		ip	9.1	●		●	●
Burgos (A)	17	11	12	ip	2	6.8	●	●	●	/// ●
Burgos	18	11	12	ip	2	6.2	●		●	/// ●
Valladolid (A)	17	11	X		3	5.4	●		●	/// ●
Valladolid	19	13	15		1	6.2	●	●	●	●
Soria	17	9	12		ip	8.0	●		●	●
Salamanca (A)	17	12	14	1	ip	5.4	●	●	●	/// ●
Avila	17	11	15	ip	1	6.0	●	///	●	●
Segovia		12	15	ip	1	7.4			●	●
Navacerrada	9	5	6		2	3.4	●		●	●
Madrid/Barajas	20	10	18		ip	5.1	●	●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	20	10	16	1	ip	6.3	●	●	●	●
Guadalajara										
Toledo										
Cuenca										
Molina de Aragón								○		
Ciudad Real								○		
Albacete (A)	20	9	19			9.4	●		●	●
Cáceres	21	14	15	5	5		●	●	/// ●	●
Badajoz (A)	23	16	19	ip	18	6.7	●	///	●	●
Vitoria (A)	20	13	14		ip		●		●	/// ●
Logroño	22	8	16		ip	7.9	●		●	●
Logroño (A)	X	11	17		1		●	●	●	●
Pamplona	21	10				9.0	●		●	●
Huesca (A)	22					9.0	●		●	●
Daroca			17							●
Zaragoza (A)	25	12	21			9.5	●	○	●	●
Zaragoza	24	13	21				●		●	●
Calamocha	20	6	16			9.2	●	●	●	●
Teruel										
Lérida		12				9.2			●	●
Gerona (A)										
Barcelona	26		24				●	●		●
Barcelona (A)	25	14	24			8.3	●	○	●	●
Reus (A)	29	15	24			7.2	●		●	●
Tarragona										
Tortosa	27	15	25			7.8	●		●	●

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 ...										
Valencia (A) ...	27	14	26			10.1	☉	○	☉	☉
Valencia ...		16				10.7			☉	
Alicante (A) ...	28	15	26			10.0	☉	○	☉	☉
Alicante ...										
Murcia (A) ...	26	13	26			9.9	☉		☉	☉
Murcia ...	28	15	27			9.8	☉		☉	☉
Cartagena ...			20							☉
San Javier ...	26	12	24			9.1	☉	○	☉	☉
Sevilla (A) ...	26	15	21			8.6	☉	○	☉	☉
Córdoba (A) ...	25		19				☉			☉
Jaén ...										
Granada (A) ...	24	9	21			5.8	☉	○	☉	☉
Huelva ...										
Jerez de la Frontera (A) ...	25		23				☉			☉
Cádiz ...	24	18				9.2	☉		☉	☉
San Fernando ...	23	16	22		ip	8.8	☉		☉	☉
Tarifa ...										
Málaga (A) ...	26	14	22			3.1	☉	○	☉	☉
Almería (A) ...	24	15	23			10.0	☉	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	25	13	25			10.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	25	18	24	1		8.5	☉	○	☉	☉
Ibiza (A) ...	26	20	24			9.8	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	22	16	20			7.6	○	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...		21	26			6.5		○	○	☉
Las Palmas (A) ...	27	22	25			9.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	27	20	24			9.7	☉		○	☉
Lanzarote (A) ...	27	19	25			7.7	☉		☉	☉
Ceuta ...										
Melilla ...										





MADRID, Jueves 30 de SEPTIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

300000	08001	71806	60022	12215	77500	12107	710AA	918A6	300600	08238	30000	75021	12315	12702	13707	70015	94078
300600	08001	72306	62022	12914	735AA	13307	71014	918A7	301200	08238	70000	70022	11725	15606	11804	700AA	8871
301200	08001	72706	62022	14719	785AA	15105	700AA	91817	301800	08238	71602	60022	09621	15744	15601	70026	1022
301800	08001	42706	70012	15116	72560	14305	70020	91818									
300600	08008	80000	60606	17912	5747A	10400	70611	94028	300600	08261	81805	56636	14214	875AA	12705	70514	81025
301200	08008	62204	65022	13216	59560	11108	793AA		301200	08261	82708	80022	13815	875AA	07601	705AA	
301800	08008								301800	08261	42705	80252	12717	43600	13500	70518	AATT
300600	08023	70000	68216	12418	785AA	15306	79316	94084	300600	08280	60000	65030	17910	35530	08400	69354	70009
301200	08023	82706	40606	13716	864AA	14104	719AA		301200	08280	62416	65022	15019	48504	08805	69350	700AA
301800	08023	82306	56026	14816	6841A	14311	72220		301800	08280	82708	65031	12718	885AA	09804	69325	70021
300600	08025	71916	70801	11819	78500	12309	79718	94085	300600	08285	72702	70021	14616	35576	12500	70016	94107
301200	08025	83110	60802	13616	884AA	14205	702AA		301800	08285	52006	60031	11523	45520	15400	70028	91809
301800	08025	80000	57606	13515	885AA	14803	71518										
300600	08027	71816	70051	11718	0094A	09302	70017	94069	300000	08306	20000	62021	16316	25530	14803	700AA	
301200	08027	83406	65022	13816	855AA	14207	700AA		300600	08306	30000	62021	15313	25501	13601	70013	94100
301800	08027	92502	10608	19A13	9A0AA	13303	70719		301200	08306	32310	75011	15125	28501	17704	700AA	
300600	08029	62006	80032	10816	45670	12603	70013	94803	301800	08306	52106	75031	13222	18501	15713	70025	
301200	08029	83204	59032	12419	885AA	18105	795AA										
301800	08029	80000	40616	13115	854AA	14307	70519		300000	08314	00000	70000	15719	00900	17809	700AA	
300600	08042	72702	62021	13912	78400	12305	71111	94000	300600	08314	20000	80030	14719	28500	17811	70018	94085
301200	08042	52704	65028	15114	58400	13207	704AA		301200	08314	62110	78031	14924	58508	17801	700AA	
301800	08042	53604	65028	15014	48401	12400	70616		301800	08314	60022	70022	14524	28500	13400	70024	
300000	08045	81805	60026	11814	5742A	13109	705AA	82716	300600	08330	81204	50606	15316	5732A	15203	79516	94067
300600	08045	50000	65012	11813	58500	13400	70613	82825	301200	08330	72610	60021	15019	37420	17703	718AA	
301200	08045	42706	70021	13817	48500	13208	794AA	83820	301800	08330	52706	60021	13520	29420	15704	72221	
301800	08045	42708	70021	13816	48500	14400	79417		300600	08360	50000	80031	14916	20982	13607	70015	94100
300600	08053	80000	62258	14612	874AA	11505	69499	70112	301200	08360	31808	80031	14026	28581	11811	700AA	
301200	08053	60000	58158	15014	69400	11107	69515	703AA	301800	08360	70000	80031	11724	18587	13605	70028	
301800	08053	72505	70258	14414	6946A	12500	69510	70318	300600	08373	62504	80031	15120	15402	17605	70020	94098
300600	08055	80000	56216	46214	864AA	10703	69082	70310	301200	08373	22408	80020	15024	18439	16803	700AA	
301200	08055	52712	80012	47016	32530	09704	69084	700AA	301800	08373	72403	80021	13022	35406	17604	70024	
301800	08055	32910	80011	46914	23430	07205	69083	70018	300000	08391	00000	65020	17616	00900	15005	700AA	
300600	08075	82208	65025	48411	854AA	09804	69133	79111	300600	08391	50000	60050	16715	28610	15804	70015	81840
301200	08075	82210	60612	48912	874AA	10001	69136	702AA	301200	08391	82210	58802	15821	6957A	18805	700AA	82920
301800	08075	70000	65022	48314	68440	10703	69125	70214	301800	08391	62004	65029	14319	52501	18303	72122	
300600	08080	72208	70022	13715	755AA	10701	69530	70013	301200	08410	83606	65022	16019	824AA	16711	700AA	
301200	08080	82508	64602	13514	8652A	12203	69531	791AA	301800	08410	80000	40636	14216	6937A	16707	72220	
301800	08080	83408	56616	13812	884AA	11305	69528	70617	300600	08419	00000	60000	20009	00900	07705	69526	70009
300600	08084	80000	10501	14313	854AA	10403	70011	94090	301200	08419	62506	70031	16121	11639	08807	69517	700AA
301200	08084	81306	60506	13617	5642A	12707	701AA		301800	08419	82912	50651	17215	6742A	13315	69513	70423
301800	08084	80000	58501	12517	854AA	11713	79718		300600	08429	50000	60031	15413	58600	12400	70013	94098
300600	08094	70000	74021	11518	755AA	09603	69486	70022	301200	08429	40402	82011	14226	48600	09710	700AA	
301200	08130	82304	62022	13214	5562A	11603	69373	70013	301800	08429	62406	82021	11423	28654	10705	70028	
301800	08130	22308	62028	13214	53462	12001	69375	703AA	300000	08433	00000	60001	16816	00900	13701	700AA	
300600	08141	82002	60032	14214	855AA	10607	69347	700AA	300600	08433	30000	70030	15713	30834	12709	70012	83358
300600	08141	80000	60022	12613	2557A	11605	69332	70013	301200	08433	21208	80031	15424	18505	13711	700AA	81825
301200	08141	81805	62022	12215	6542A	11807	69331	701AA	301800	08433	62308	80021	12823	20942	13201	70027	
301800	08141	62206	60018	11417	53430	11301	69325	70617	301200	08451	72120	70022	16523	88500	16809	700AA	86825
300600	08148	70000	60032	49109	76400	08803	68933	70009	301800	08451	72104	70022	15520	52512	18503	70423	
301200	08148	70000	60505	49412	76400	09801	68933	797AA	300600	08482	00000	70001	17016	00900	14400	700AA	
301800	08148	70000	60012	47412	76400	09608	68906	79715	300600	08482	13408	70030	16515	15500	11400	70014	94031
300000	08160	00000	80000	14316	00900	09000	700AA		301200	08482	61808	80031	15922	18607	14807	700AA	
300600	08160	20902	80030	14112	25600	10400	70012	94095	301800	08482	83608	60802	14320	68572	17311	79226	
301200	08160	82808	80032	12721	5567A	09804	700AA		300600	08487	13602	80030	15916	00980	13603	70015	94100
301800	08160	80000	84032	11220	5866A	13400	70022		301200	08487	32410	80021	15923	12580	17201	700AA	
300600	08171	70402	65021	14413	70952	11400	70012	94092	301800	08487	42718	80011	12722	12582	12712	70024	
300600	08175	30000	70021	12715	32531	13711	70015	94072	300600	60010	53010	80020	16610	00904	62400	67717	70010
301200	08175	72708	80022	11924	12538	72811	700AA		301200	60010	63019	89022	19615	00907	60207	67733	700AA
301800	08175	60000	84021	11020	12531	15400	70025		301800	60010	63021	89021	18011	00907	06605	67725	70015
300600	08180	80000	20052	11924	12536	15702	700AA		300000	60015	13310	80021	21016	15400	13212	69504	700AA
301200	08180	62210	60022	11020	22564	15400	70026	94038	300600	60015	23210	70021	20716	28400	14803	69501	70016
301800	08180								301200	60015	83410	70022	21120	38408	12205	69515	700AA
300000	08181	00000	58000	14218	00900	1600A	700AA		301800	60015	13414	70012	20020	15400	12400	69504	70021
300600	08181	60206	64031	12615	25522	13708	70014	94083	300600	60020	03208	80020	18022	00900	15603	70021	94065
301200	08181	70000	62022	12324	18548	15706	700AA		301200	60020	60206	80022	20526	35506	12107	700AA	91818
301800	08181	72510	66022	11021	15525	16704	70025		301800	60020	13210	80020	19725	15500	13604	70027	91818
300600	08202	61810	70216	47812	3547A	10705	69226	70112	300000	60030	43408	70021	21022	45500	19205	700AA	918A7
301200	08202	72710	62611	48													

RADIOSONDEOS

TTAA	79231	08221	99944	13630	00000	00138	AAAAA	AAAAA	TTCC	80115	08001	70847	565AA	27016	50061	551AA	28020
85511	10041	24017	70090	02061	25515	50573	139AA	25C25	30389	AAAAA	AAAAA	88999	77999	=			
40739	275AA	24035	30939	441AA	25040	25C59	539AA	25545	ITDD	8011A	08001	11863	575AA	22373	539AA	21212	11740
20199	599AA	26050	15379	599AA	26050				28519	=							
TTBB	7923A	08221	00944	13630	11918	15657	22719	01500	TTBB	8011A	08221	C0942	15434	11750	02211	22579	08542
33691	03874	44485	155AA	55224	599AA	66100	599AA	21212	33427	25150	44233	57357	55224	53161	66196	575AA	77175
00944	00000	11100	41414	40960	51515	11838	24017	22800	559AA	88105	593AA	21212	00942	20005	41414	88571	51515
25016	33600	26022	*						11838	23018	22800	24017	33600	25024			
TTAA	80111	08001	99006	16845	26014	00129	15832	27012	TTBB	8011A	60020	C0016	26464	11857	08212	22834	130AA
85482	05050	30015	70040	04157	30016	50562	20184	30025	33704	072AA	44502	C67AA	55321	35742	66204	609AA	77162
40724	317AA	28020	30921	451AA	32027	25C42	497AA	34041	683AA	21212	00016	36006	11750	31012	22250	30030	33180
20186	541AA	32535	15366	653AA	31020				27030	44162	27035	41414	45506	51515	1191C	36008	22800
									36010	33600	31020	*					

Table with multiple columns of data, likely representing atmospheric profiles or station identifiers. The text is very faint and difficult to read, but appears to be a continuation of the data from the previous table.

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 _d	lllll	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d 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 f ₁ f ₁ f ₁
	85hhh	TTTTDD	ddfff	70hhh	TTTTDD	ddfff	50hhh	TTTTDD	ddfff
	40hhh	TTTTDD	ddfff	30hhh	TTTTDD	ddfff	25hhh	TTTTDD	ddfff
	20hhh	TTTTDD	ddfff	15hhh	TTTTDD	ddfff	10hhh	TTTTDD	ddfff
Niveles superiores a 100 mb.	88P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	(4 ₁ v ₁ v ₁ v ₁)			
	TTBB	YYGGI _d	lllll	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T 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	.....	n _n n _n P _n P _n P _n
	21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _h L _h C _h M _h	T _n T _n T _n D _n D _n
	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 f 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
Puntos notables	88PPP	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	(4 ₁ v ₁ v ₁ v ₁)			
	TTDD	YYGGI _d	lllll	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 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

lllll	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _h M _h	T _d T _d d _d p _p	(6P ₀ P ₀ P ₀)	(7RRjj)	(8N _h C _h h _h)	(9S _p S _p S _p)	(MONT N'C'HC _h)
TTAA	YYGGI _d	lllll	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d 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 f ₁ f ₁ f ₁		
85hhh	TTTTDD	ddfff	70hhh	TTTTDD	ddfff	50hhh	TTTTDD	ddfff		
40hhh	TTTTDD	ddfff	30hhh	TTTTDD	ddfff	25hhh	TTTTDD	ddfff		
20hhh	TTTTDD	ddfff	15hhh	TTTTDD	ddfff	10hhh	TTTTDD	ddfff		
88P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	(4 ₁ v ₁ v ₁ v ₁)					
TTBB	YYGGI _d	lllll	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T 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	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n	
21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _h L _h C _h M _h	T _n T _n T _n D _n D _n		
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 f 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		
88PPP	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	(4 ₁ v ₁ v ₁ v ₁)					
TTDD	YYGGI _d	lllll	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 f ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n					