



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 241.

MADRID, SABADO

28

de A G O S T O

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, Duero, Centro, Extremadura, La Mancha, Andalucía occidental y sistema Ibérico. Hoy ha llovido en Galicia, Centro, La Mancha, Ebro y puntos del Duero, Cataluña, Levante y Baleares. Destacan los 47 litros por metro cuadrado recogidos en Marin, 40 en Santiago, 26 en Guadalajara y 23 en Vigo.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido notablemente inferiores a las normales en casi todas las regiones del interior peninsular. Las máximas de ayer estuvieron comprendidas entre 31^º en Almería y 14^º en Avila y las mínimas de hoy entre 10^º en Sagovia y Cuenca y 22^º en Almería. En las capitales canarias las extremas fueron 30^º y 23^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

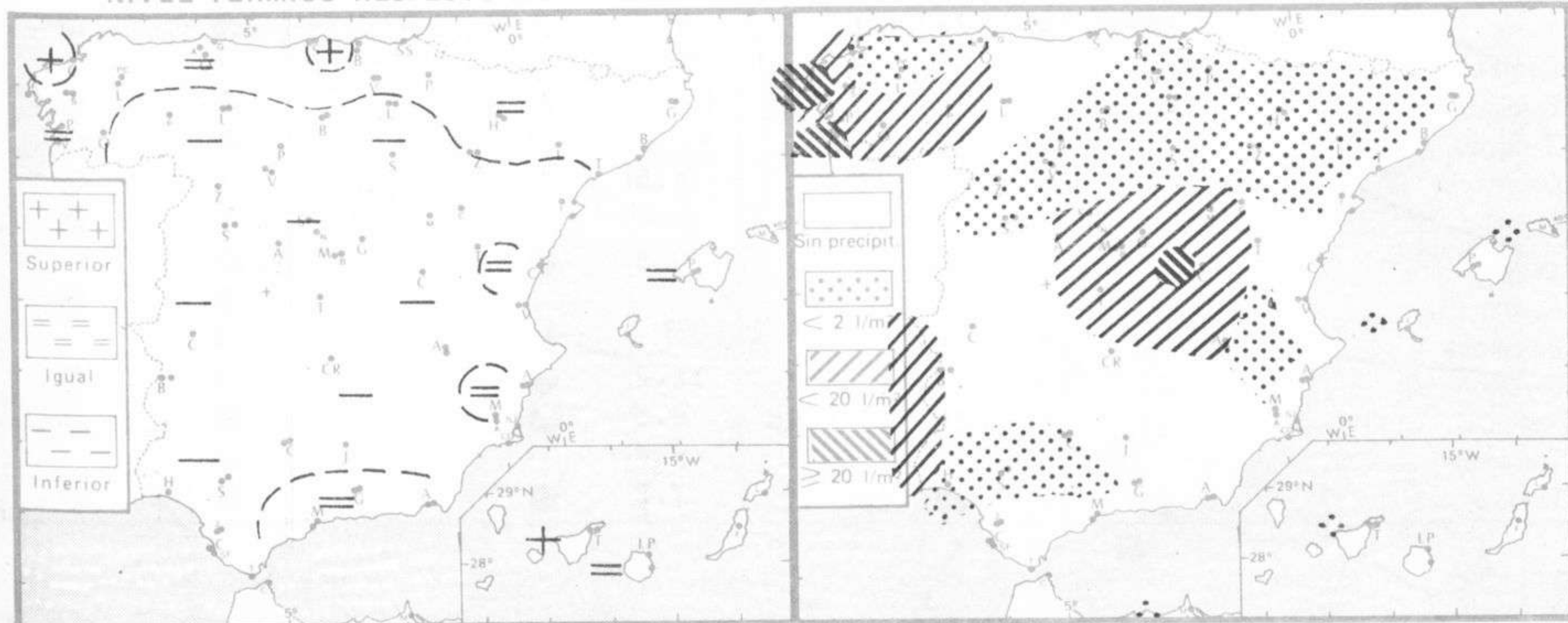
Nuboso con chubascos que podrán tener carácter tormentoso en Galicia, Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro y en Cataluña. Intervalos nubosos en las demás regiones peninsulares y Baleares con chubascos de distribución irregular.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 30 y 31.

Día 30: Nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro. Intervalos nubosos en Cantábrico, Levante y Baleares con chubascos dispersos. Disminución de la inestabilidad en las demás regiones. **Día 31:** Nuboso con precipitaciones en el norte de Galicia y Cantábrico. Nubosidad variable en las cabecera del Duero y Ebro con chubascos dispersos.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

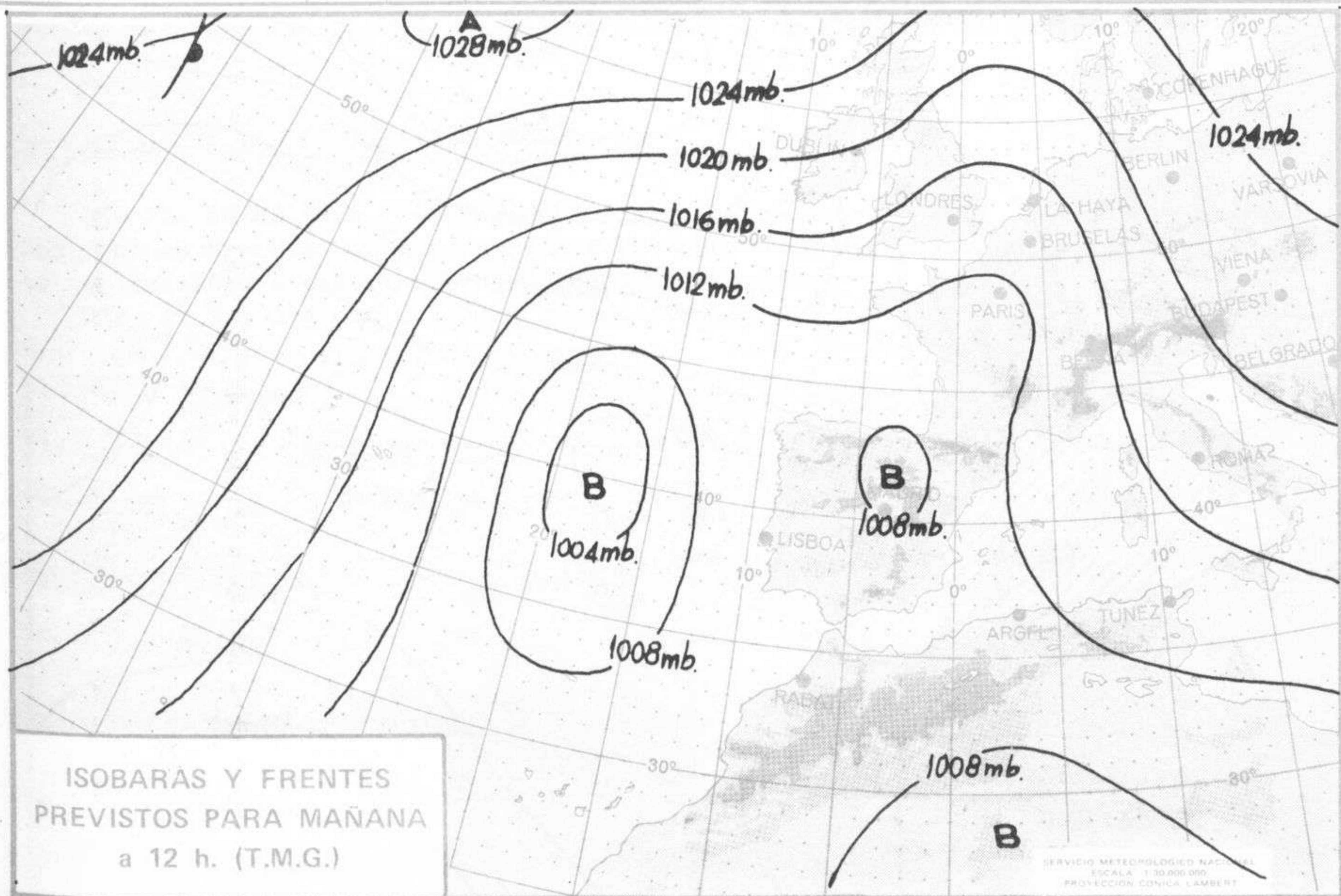


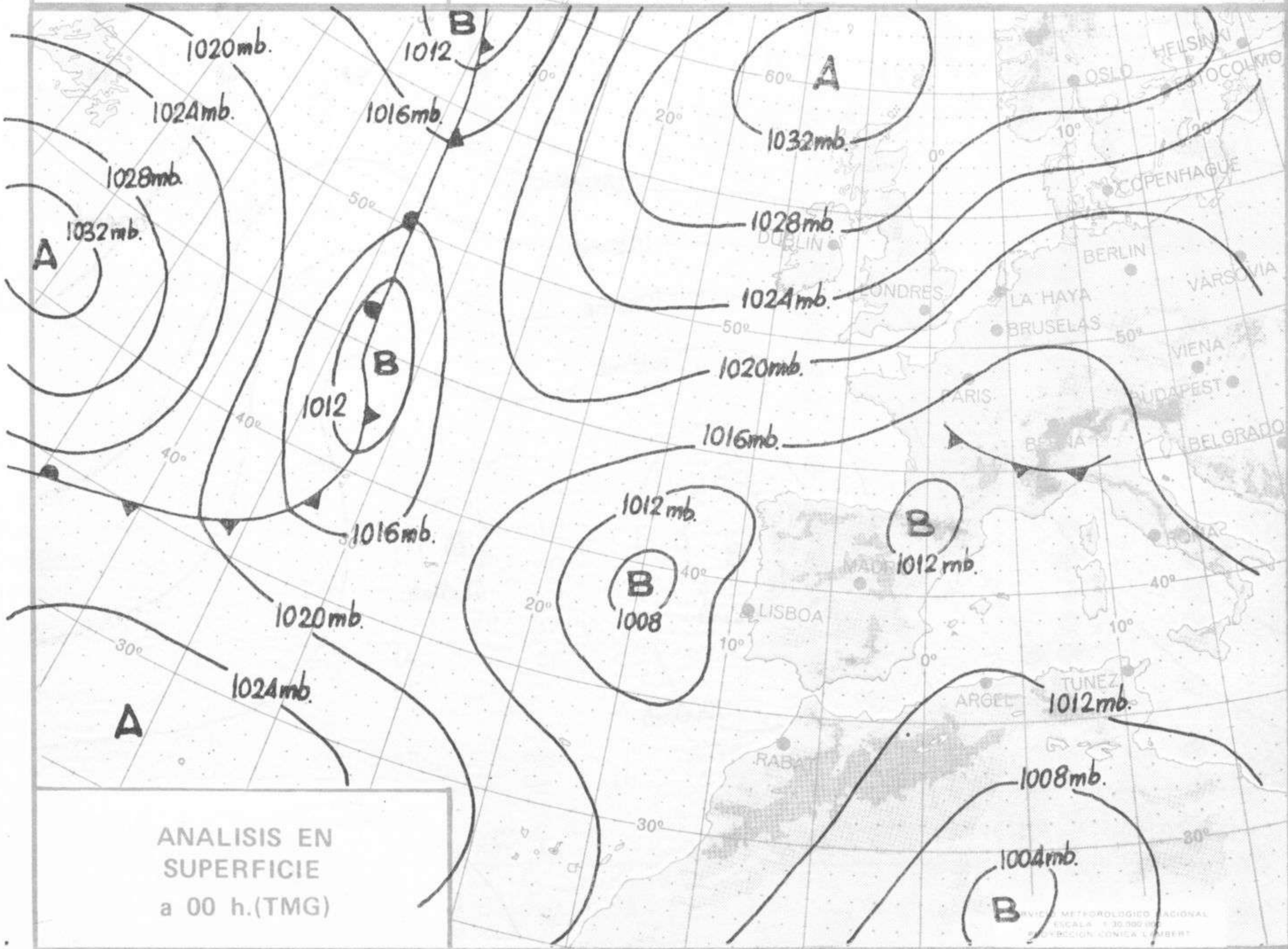
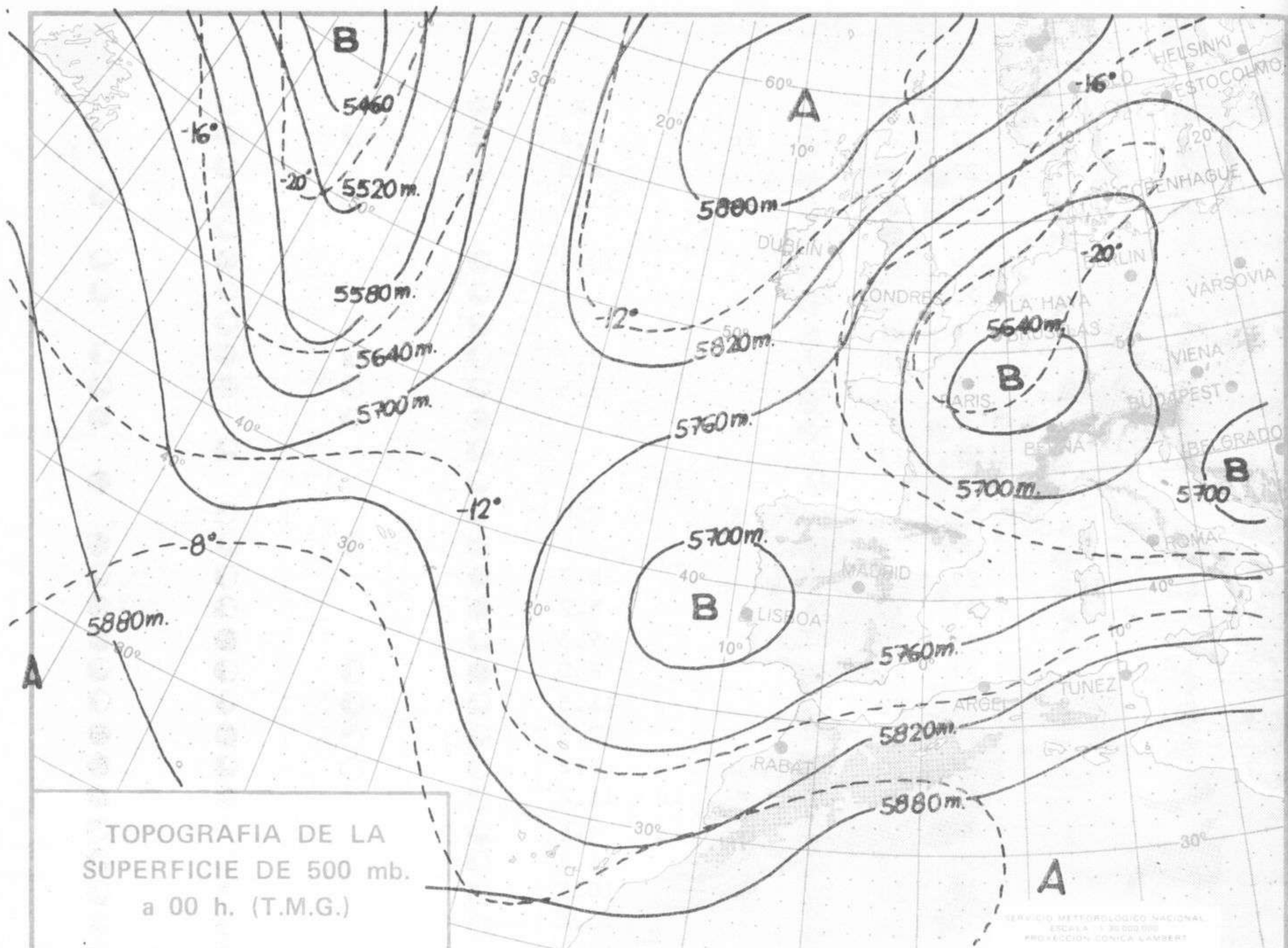
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	25	17	20	9		7.7	●	/// ●	/// ●	●
Monteventoso	25	17	17	1	3		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	22		18	ip	ip		/// ●	●		●
Santiago de Compostela (A)	23	13	18	38	2	5.5	/// ●	/// ●	●	●
Pontevedra	24	16	21	8		6.0	R ●		,	●
Vigo (A)	22	13	20	22			/// ●	/// ●		●
Orense	29	16	21	16			●		≡ ●	●
Ponferrada	26	14	19	13			●			●
Asturias (A)	22	17	19		X	7.5	●		,	●
Gijón	23	16				8.6	●			●
Oviedo (A)	23	16	18	1	1	6.0	●	●	/// ●	R ●
Santander	23	17	22			12.0	●	●		●
Bilbao (A)	27	17	24			10.1	●	●		●
San Sebastian/Igueldo	23	17	22			9.8	●	●		●
San Sebastian (A)	25	17	22		ip	11.9	●			●
León (A)	23	14	19	6		6.5	,	●		●
Zamora	21	12				2.6	●			●
Palencia										
Burgos (A)	22	11	18	2		3.6	●	●		●
Burgos	21	12	17	1		3.9	/// ●			●
Valladolid (A)	20	11	19	ip		2.0	●			●
Valladolid	21	13	21	ip		1.7	●	●		●
Soria	24	11		1		7.6	●			●
Salamanca (A)	17	11	20	ip		0.0	●	●		●
Avila	14	11	15	5		0.0	●			●
Segovia	18	10	19	3		2.1	●			●
Navacerrada	10	6		31		2.8	,	●		●
Madrid/Barajas	21	12	20	13		0.5	●	●		●
Madrid (Cdad. Universitaria)	21	12	20	15		0.1	R ●	●		●
Guadalajara	21	12	19	17			●			●
Toledo	22	14	20	13		0.9	R ●			●
Cuenca	23	10	20	9		4.0	●			●
Molina de Aragón	22	9	17	15			●			●
Ciudad Real	25	13		6		4.1	●	●		●
Albacete (A)	27	13	18	1	5	8.0	R ●	●		R ●
Cáceres	18	13	21	5			●	○	≡ ●	●
Badajoz (A)	21	14	22	18		1.2	●		○	●
Vitoria (A)	25	14	23	1			●			●
Logroño	26	14	25			8.2	●			●
Logroño (A)	26	15	24	ip		9.0	●	●		●
Pamplona										
Huesca (A)	26	15	22	8		9.0	●			●
Daroca	24	14		3		6.0	●			●
Zaragoza (A)	26	19	26	ip		7.1	●	●		●
Zaragoza	26	19	25	ip			●			●
Calamocha	20	9	27	5		4.5	●	●		●
Teruel		13	22	ip						●
Lérida	27	18		ip		10.6	●		/// ●	●
Gerona (A)		16	24							●
Barcelona	26	20					●			●
Barcelona (A)	26	18	26	ip		11.2	●			●
Reus (A)	25	18	24		ip	9.5	●			●
Tarragona		19				9.6				●
Tortosa	28	20	29	ip		7.8	●			●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ≡ Neblina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ↙ NW 30 nudos ↗ NE 35 nudos
 /// Ltuvia ≡ 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 ...	26	19				X	●		●	
Valencia (A) ...	27	19	27	ip		7.4	●	○	●	○
Valencia ...	27	20				8.0	○		●	
Alicante (A) ...	28	20	26			11.8	○	○	●	○
Alicante ...		19							●	
Murcia (A) ...	29	20	28			10.3	○		●	○
Murcia ...	29	21	28				○		●	○
Cartagena ...	26	21					○		●	
San Javier ...	28	19	27			8.7	○	○	●	○
Sevilla (A) ...	26	18	27			1.5	○	○	●	○
Córdoba (A) ...	30		27	ip			○	○	●	○
Jaén ...	29	17					○		●	
Granada (A) ...	30		24		ip		○		●	○
Huelva ...	24	17		5		2.0	○		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	27	18	27				○	○	●	○
Cádiz ...	28	19	25			5.7	○		○	○
San Fernando ...	27	19	24			5.2	○		○	○
Tarifa ...	25	20	23			9.5	○		○	○
Málaga (A) ...	27	21	25			8.0	○	○	○	○
Almería (A) ...	31	22	26			11.5	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ...	29	17	26			10.5	○	○	○	○
Mahón (A) ...	27	20	24	ip		8.2	○	○	○	○
Ibiza (A) ...	29	20	26		ip	11.2	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	24	18	24	ip	ip	8.8	○		○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	30	23	28			11.2	○	○	○	○
Las Palmas (A) ...	28	20	27			10.9	○		○	○
Fuerteventura (A) ...	30	21	27			10.4	○		○	○
Lanzarote (A) ...	29	21	27			10.7	○		○	○
Ceuta ...	25						○			
Melilla ...	27	21	27	ip	ip	7.9	○	○	○	○





MADRID, Sabado 28 de AGOSTO de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

280000	08001	80000	56808	13217	35488	16807	79388	91886	280600	08210	11406	81020	47911	17500	09803	68845	70011
280600	08001	81804	40618	10917	80728	16710	70617	91816	281200	08210	21809	82020	48315	12601	09705	68845	
281200	08001	52704	58016	10420	38462	14805	70388	91816	281800	08210	52106	82021	46919	34501	06400	68839	70020
280000	08001	73604	62022	09018	58578	16806	70321	91817	280600	08213	00902	70000	47011	00900	10705	68991	70210
280600	08001	81804	40618	10917	80728	16710	70617	91816	281200	08213	62702	75031	47319	63500	09702	68980	70088
281200	08001	52704	58016	10420	38462	14805	70388	91816	281800	08213	62902	70021	46019	44550	10703	68967	70021
280000	08008	61906	70022	09618	52560	13609	79188		280600	08215	22008	60011	48907	16210	06707	68097	70506
280600	08008	72204	70022	07120	58570	13612	79121		281200	08215	72012	56031	48710	77200	08103	68101	70088
281200	08008	72204	70022	07120	58570	13612	79121		281800	08215	72010	60028	48110	78400	07301	68095	79211
280000	08014	80000	20102	14816	80930	14809	70016	94086	280600	08221	80908	57606	13115	69578	14004	69470	71088
280600	08014	70000	30606	10219	70970	17808	71021		280600	08221	30000	65022	12112	25501	12707	69456	71012
281200	08014	70000	30606	10219	70970	17808	71021		281200	08221	71808	62022	11120	48531	13400	69456	70088
281800	08014	70000	30606	10219	70970	17808	71021		281800	08221	51908	65022	08022	48501	15607	69430	70024
280000	08023	60000	60031	13620	40911	16712	70088		280600	08231	80000	70022	84910	82500	07400	69069	70810
280600	08023	71804	60031	10818	50941	16718	70017	94120	281200	08231	60000	80012	50120	42502	13600	69069	70088
281200	08023	72706	30102	10022	58540	19806	70088		281800	08231	70000	80031	48919	72500	11600	69047	70622
281800	08023	82708	30216	10618	86488	16108	70523		280600	08232	40000	70039	47009	20782	08516	68931	70709
280000	08025	40000	50100	13817	45500	16400	70088		281200	08232	82308	70032	48019	32507	12000	68927	79288
280600	08025	61203	40101	09818	45670	16719	70017	94101	281800	08232	62305	70022	47118	22502	11304	68919	79220
281800	08025	72912	65022	09121	78500	16309	70028		280600	08233	30000	75202	47811	22560	11821	69079	70309
280000	08027	30000	65011	13518	12558	17809	70088		281200	08233	81710	70172	48017	69568	11703	69071	70088
280600	08027	52902	60031	09918	45478	17619	70017	94098	281800	08233	40000	80019	47720	32562	12504	69058	70922
281200	08027	60210	58031	08922	43598	18807	70088		280600	08238	72301	20042	09920	73601	19607	70020	94078
281800	08027	53404	60022	08522	48478	18303	70023		281200	08238	51908	62022	09029	33661	19809	70088	
280000	08029	70000	59052	08817	25578	15716	70017	94119	281800	08238	70201	57609	09419	79688	18204	79729	
280600	08029	60308	59052	08022	69571	18607	79788		280000	08261	02705	70000	13515	00900	13307	70088	
281800	08029	30202	65021	07022	38500	17303	79726		280600	08261	90402	01470	12313	98088	13604	70013	96949
280000	08042	80000	57808	13014	88488	14811	70888		281200	08261	60000	80031	10921	52602	12804	70088	
280600	08042	80000	40128	11113	88488	12609	72513	94055	281800	08261	62714	80022	09223	34601	08604	70025	
281200	08042	82310	65026	10418	78472	15401	70288		280600	08272	80000	10454	12914	88088	14708	69509	70314
281800	08042	72606	65021	08918	58432	14609	70219		281200	08272	60000	65056	12420	43559	15400	64509	70320
280000	08045	81603	60802	11415	55328	13713	70188	83825	281800	08272	70000	65021	09823	33619	14603	69487	97323
280600	08045	80000	80022	10114	80978	70213	83360		280000	08280	31608	65012	14315	38500	13400	69332	79688
281200	08045	61607	70021	10020	22532	17400	70088	82830	280600	08280	50000	58051	13015	28540	14808	69320	79613
281800	08045	62910	75021	07219	23502	16708	70021	82830	281200	08280	60816	57952	11318	69500	18805	69312	70588
280000	08053	80000	30216	12314	56228	14612	69492	71314	281800	08280	71912	57179	10021	79500	16400	69309	72624
280600	08053	72703	70022	10419	78500	14808	69485	70088	280000	08285	60000	60039	10423	43472	18609	70229	91808
281200	08053	72703	70022	10419	78500	14808	69485	70088	280600	08286	70000	65022	14619	58538	16706	70019	94056
280000	08055	81102	65025	48315	88488	12703	69096	79588	281200	08286	42009	65031	13527	39541	19707	70088	81495
280600	08055	80000	56056	46514	87388	13712	69078	70614	281800	08286	82006	60178	13423	79578	21109	70127	83794
281200	08055	61804	80021	46619	62400	12704	69070	70088	280000	08306	10000	68020	14319	15501	17607	70088	
281800	08055	72902	65032	45017	58477	11705	69056	70325	280600	08306	70000	70030	13148	15578	16104	70017	94105
280000	08075	50000	60020	50214	55400	12400	69146	70088	281200	08306	81308	75022	13426	52578	18003	70088	
280600	08075	30000	75025	47511	35400	10704	69123	79411	281800	08306	71908	70258	12824	52488	21500	70329	
281200	08075	52408	80031	48318	52500	12704	69116	70088	280000	08314	00000	70000	13921	00900	18805	70088	
281800	08075	52704	75022	47120	52400	11703	69098	70022	280600	08314	60000	80030	13321	38406	18500	70020	94082
280000	08080	70000	58058	10914	78488	13715	69509	70114	281200	08314	81810	70032	14324	58428	20309	70088	
280600	08080	42010	82011	09123	42600	13711	69499	70088	281800	08314	61806	70012	12723	28578	19703	70025	
281800	08080	43614	43614	65031	07620	32540	15304	69483	280000	08330	00000	01454	13614	00900	14712	70014	94012
280000	08084	30000	64021	13817	35400	14003	70088		280600	08330	50000	62014	12622	48560	18706	70088	
280600	08084	60000	66211	11415	65410	15713	79415	94090	281200	08330	62412	65021	10924	38561	70027	16202	
281200	08084	51304	70021	08924	42440	12709	70088		281800	08330	62412	65021	10924	38561	70027	16202	
281800	08084	81304	70021	06625	86488	12607	70027		280000	08348	72203	60132	15917	49423	15400	69438	84994
280000	08094	80000	70029	12215	89588	13603	69487	70815	280600	08348	70402	67031	14215	39523	13707	69419	70013
280600	08094	61604	74021	10622	63400	14804	69487	70088	281200	08348	61604	80016	12821	37423	14803	69416	70188
281800	08094	81114	74029	10217	89588	16400	69464	70524	281800	08348	72704	81022	10923	39523	26703	69402	70424
280000	08130	22306	62020	12913	10842	12604	69371	70012	280000	08360	00000	65000	13222	00900	19607	70088	
280600	08130	62706	68022	10620	62740	10803	69359	70088	280600	08360	70000	65031	11820	12676	18505	70020	94118
281800	08130	62708	68022	09021	33642	09605	69312	75723	281200	08360	60610	70802	11326	53582	20803	79788	84630
280000	08141	71606	62032	12117	70978	13401	69336	70088	281800	08360	40000	75019	11519	29583	16111	70728	
280600	08141	20000	60011	11113	21500	11708	69322	70013	280000	08373	10000	70020	13622	15400	19706	70088	
281200	08141	52306	80011	09421	52500	11804	69316	70088	280600	08373	80000	75030	12221	48478	19808	70020	94112
281800	08141	41608	80022	-07121	43400	10603	69296	70025	281200	08373	82308	75022	12726	42478	20803	79788	
280000	08148	10000	80010	47412	14300	11711	68906	70011	281800	08373	52308	75032	12225	58400	20308	79727	
280000	08160	50000	70031	12120	25630	17001	70088		280600	08383	20000	40020	11118	15505	17709	70017	94020
280600	08160	70000	70018	10619	55630	17713	79719	94071	281200	08383							

280600	08452	33606	65021	13019	25501	16803	70019	83625	280000	60020	13206	80011	18124	15580	17303	70069	91818
281200	08452	62006	65021	14125	22530	17207	70069	82825	280600	60020	02906	80020	15923	00900	18613	70023	94112
281800	08452	42416	65021	14124	22504	18400	70027	82825	281200	60020	51812	80020	16628	55500	19107	70069	91818
280600	08458	70908	60022	12522	25340	17400	70020	94095	280600	60030	10000	80030	16720	15500	17709	70020	94109
281200	08458	73208	81012	13523	18980	18104	70069	91818	281200	60030	61610	80022	18027	68500	20110	70069	91808
281800	08458	62712	81022	13822	60990	17803	70023	91828	281800	60030	60000	80022	17427	68500	20401	70028	91808
280000	08482	40000	70021	13122	00930	19204	70069		280600	60035	30000	60021	15621	38400	18812	70021	94104
280600	08482	40000	60021	11121	46300	18712	70021	81710	281200	60035	53012	70021	16827	28403	16207		
281200	08482	61410	75022	12125	38530	20204	70069		281800	60035	53014	70021	15825	58400	19703	70028	
281800	08482	71708	70022	11024	28534	17400	70026		280600	60040	20000	65000	15622	25500	66716	70021	94107
280000	08487	50705	70021	13224	12582	20111	70069		281200	60040	40000	65020	15927	35501	66400	70069	
280600	08487	50703	80011	17722	12570	17709	70022	94115	281800	60040	43012	65022	15727	35509	66400	70030	
281200	08487	32114	80011	11526	23580	20000	70069		280600	60320	41410	55404	10220	39540	19605	70011	82625
281800	08487	62314	75031	10225	12582	19507	70028		281200	60320	61410	70021	11323	48542	21211	82625	
280600	60010	93040	00454	11007	98888	07827	67673	70007	281800	60320	61415	80021	10923	48542	22704	70026	82625
281200	60010	13918	60404	14411	00906	07315	67693	70069	280000	60338	52902	68012	12722	55500	20315	85630	
281800	60010	33021	60404	14012	00906	08400	67692	70013	280600	60338	61702	65031	10331	15509	20826	79721	82820
280600	60015	23014	70031	16118	25200	15712	69462	79418	281200	60338	60804	70012	11827	22578	19301	79369	82830
281200	60015	23108	80012	15624	22300	14311	69472	79769	281800	60338	43110	68012	11524	22540	20305	79329	82825
281800	60015	13108	70021	15324	18400	14601	69469	79725									

RADIOSONDEOS

TTAA	77231	08221	99443	15033	35005	00127	66666	66666
85507	13024	01005	70103	00800	18015	50572	15147	21035
40738	25958	17041	30940	42356	16537	25060	52148	17040
20202	54368	18048	15386	54788	23035			
TTBH	77238	08221	00943	15033	11883	15447	22772	06400
33614	56500	44434	20959	55216	59788	66200	54368	77140
54988	21212	00943	35005	11140	23035	41414	85488	51515
11840	01005	22800	36002	33600	18023			
TTAA	78112	08221	99440	17846	13007	00099	66666	66666
85484	11447	22014	70074	00222	21021	50569	15388	21031
40724	27188	22536	30925	40588	22035	25048	47188	21040
20194	50388	22048	88263	46588	21040			

TTBH	78118	08221	00940	17846	11785	07048	22653	03713
33570	10506	44521	13171	55420	24588	66263	46588	77182
51588	21212	00940	13007	11182	22055	41414	85488	51515
11838	22014	22800	22015	33600	21026			
TTAA	78128	60020	99012	28059	18012	00140	26859	85544
12410	70162	07688	50585	08388	40754	20788	30961	35588
88994	77994							
TTBH	78128	60020	00012	28059	11845	12010	22812	13888
33646	04666	44508	07388	55279	39188	21212	00012	18012
41414	48500							

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	YYGG _d	lliii	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	
		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 _t P _t P _t	T _t T _t T _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGG _d	lliii	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
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	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 _n C _n L _n C _n M _n H _n		
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b)				
Puntos notables		TTDD	YYGG _d	lliii	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	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n				

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

lliii Nddff VVwwW PPPTT N_nC_nL_nC_nM_nH_n T_dT_dP_dP_dP_d (6P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N_nC_nH_n) (9Sp_sP_sP_s) (MONT N'C'H'C_n)