



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 349

MADRID, MARTES 14 de DICIEMBRE de 1976

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 las precipitaciones muy débiles o inapreciables han afectado a Galicia, Asturias, León, Duero, sistema Central, alta Extremadura, Centro, sur del sistema Ibérico, región valenciana, litoral catalán, Baleares y Canarias. Ha nevado, también muy débilmente, en el Montseny y ha habido nieblas o neblinas matinales en el valle del Ebro, Cantábrico y Cataluña.

Vientos fuertes: Rachas aisladas de Levante en la región del Estrecho.

Temperaturas destacables: En Asturias, cabeceras del Duero y Ebro, mitad norte de Aragón, Cataluña y Baleares predominaron los valores medios inferiores a los normales y en el resto de la Península y Canarias han sido normales o superiores con máximas de ayer oscilando entre los 20º en Cáceres, Córdoba y Granada y 6º en Vitoria y Lérida y mínimas de hoy entre 1º bajo cero en Gerona y 14º en Cádiz, 15º en Melilla y 17º en Santa Cruz de Tenerife.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico oriental poco nuboso con nieblas matinales. En las demás regiones nubosidad variable con precipitaciones dispersas, éstas serán más frecuentes en la mitad occidental de la Península. Vientos flojos en general con temperaturas suaves.

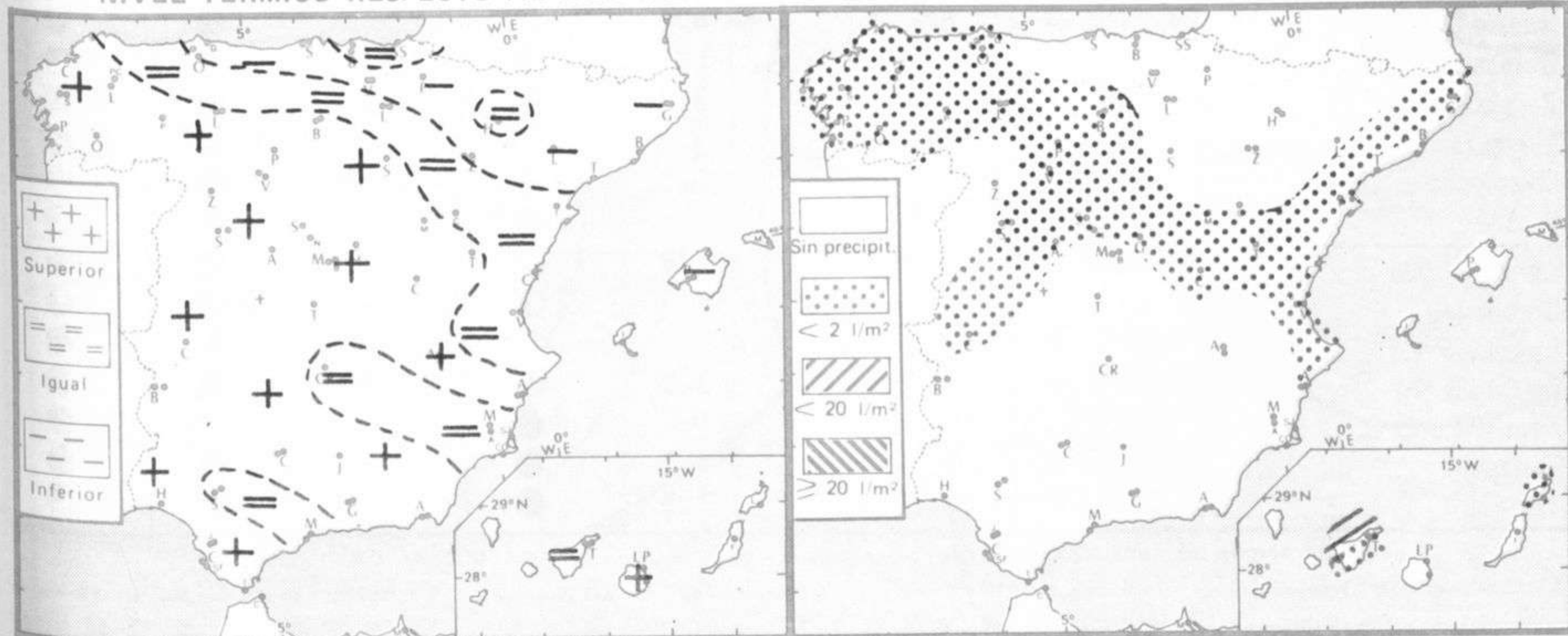
TENDENCIA PARA LOS DIAS 16 y 17:

Día 16: Extensión de las precipitaciones dispersas al Cantábrico oriental. Continuará con análogas características en las demás regiones.

Día 17: Chubascos dispersos en el Cantábrico y área mediterránea. Nubosidad variable en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

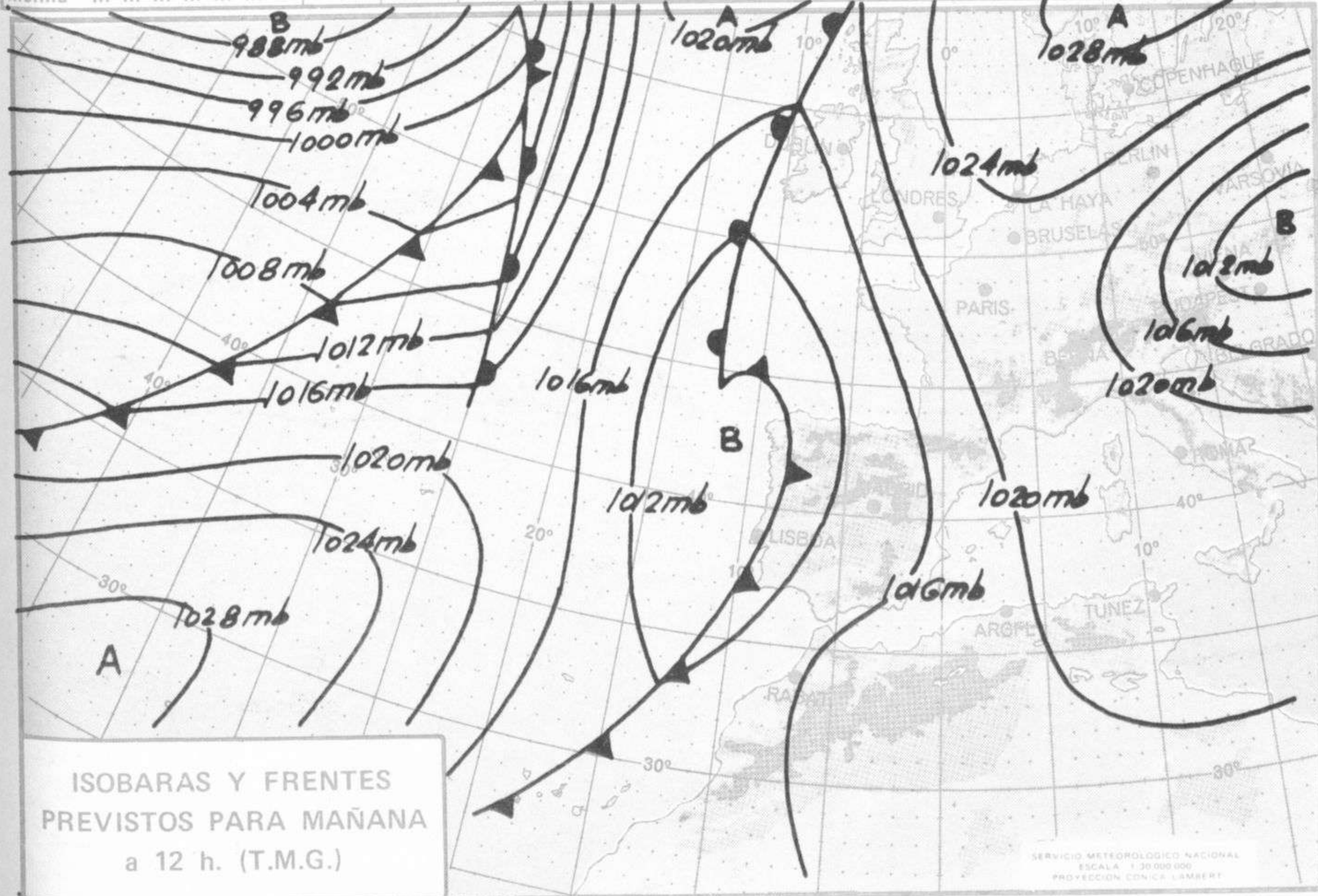


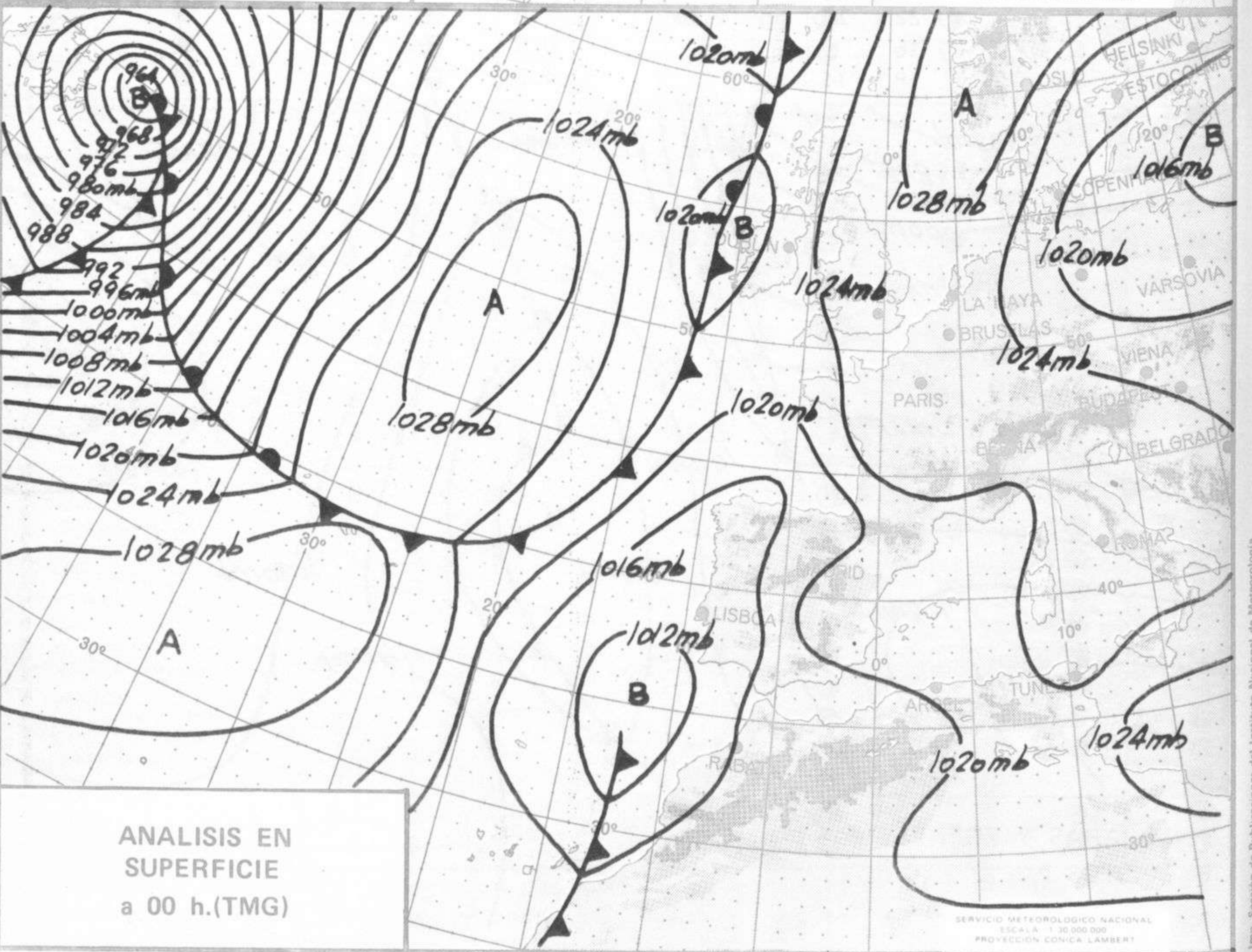
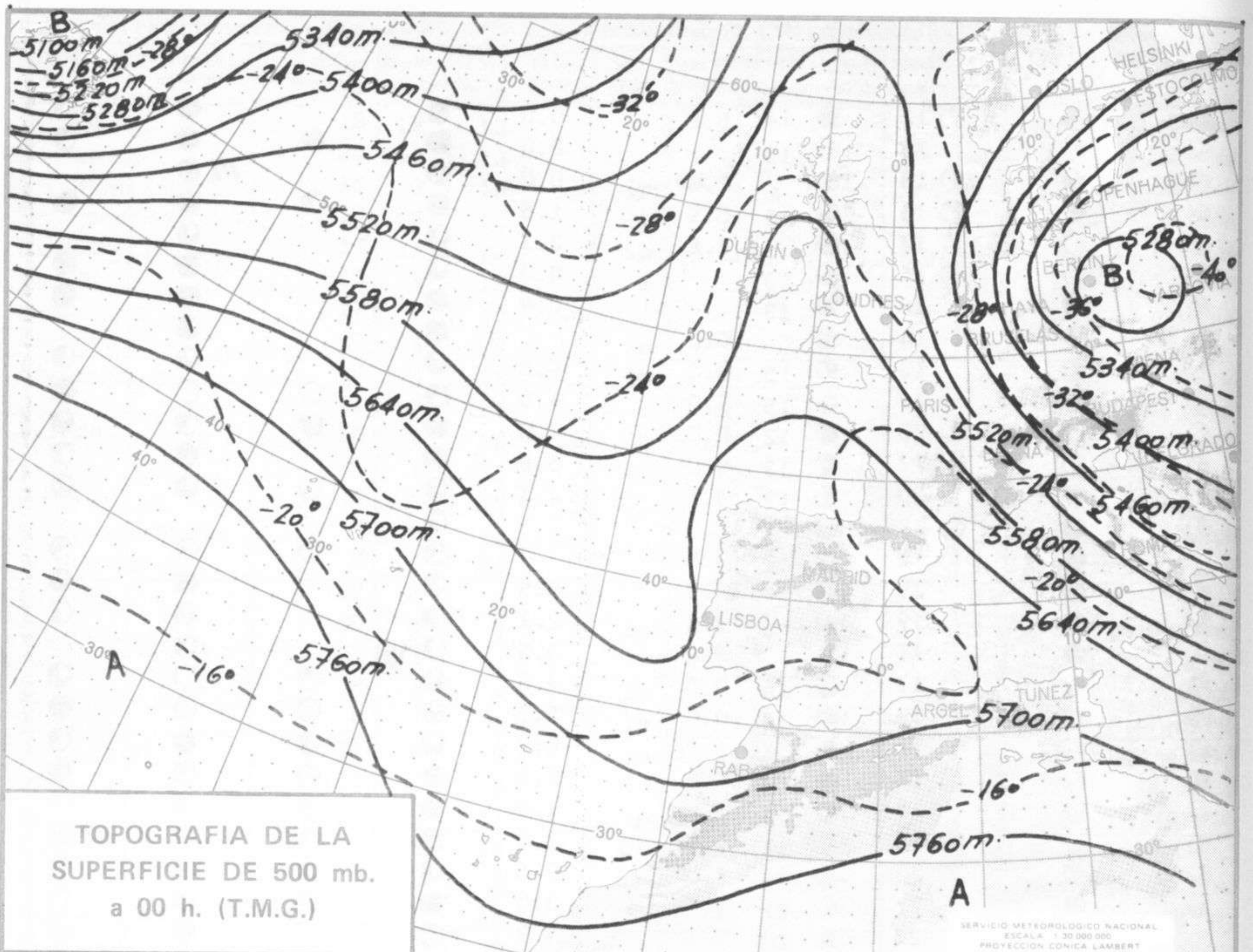
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	12	13			3.8	☉	☁	☁	☁
Monteventoso	20	13	13				☁		☁	☁
Lugo (Punto Centro)	15	3	10	ip	ip	2.3	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	17	8	11		ip	2.0	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	17	11	12		ip	3.5	☁		☁	☁
Vigo (A)	15	9	12		1		☁	☉	☁	☁
Orense	17	7	10	ip			☁		☁	☁
Ponferrada	10	6	9	ip	ip	0.0	☁		☁	☁
Asturias (A)	10	4	16		ip	0.8	☁		☁	☁
Gijón	11	7	11			0.2	☁		☁	☁
Oviedo	10	8	13	ip	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Santander (A)	10	6	11			0.2	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	10	9	15			1.8	☁		☁	☁
San Sebastian/Igueldo	7	8	12			3.7	☁	☉	☁	☁
San Sebastian (A)	8	2	14			3.0	☁		☁	☁
León (A)	12	4	7	ip		0.5	☁		☁	☁
Zamora	10	4	7		ip	2.6	☁		☁	☁
Palencia		4				0.0			☁	☁
Burgos (A)	8	-1	4		ip	0.0	☁	☉	☁	☁
Burgos	8	1	5		ip	0.0	☁		☁	☁
Valladolid (A)	11	4	9		ip	1.4	☁		☁	☁
Valladolid	11	4	8		ip	1.2	☁	☉	☁	☁
Soria	10	1	7		ip	2.2	☁		☁	☁
Salamanca (A)	11	5	14		ip	3.4	☁	☁	☁	☁
Avila	15	6	8			0.6	☁		☁	☁
Segovia	16	8	12	ip		1.8	☁		☁	☁
Navacerrada	10	5	6	ip		1.2	☁		☁	☁
Madrid/Barajas	14	4	11	ip		1.7	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	5	11			X	☁	☁	☁	☁
Guadalajara		4		ip					☁	☁
Toledo	15	6	10			0.4	☁		☁	☁
Cuenca	12	3	7	ip	ip	0.5	☁		☁	☁
Molina de Aragón	12		11				☁		☁	☁
Ciudad Real	15	1	9			2.3	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	12	4	9			0.0	☁	☁	☁	☁
Cáceres	20	9		ip			☁	☉	☁	☁
Badajoz (A)	17	8	14			1.5	☁		☁	☁
Vitoria (A)	6	0	4				☁		☁	☁
Logroño	7	0	5			3.2	☁		☁	☁
Logroño (A)	7	1	5			5.2	☁	☁	☁	☁
Pamplona	7	1	6			5.5	☁		☁	☁
Huesca (A)	7	3	8			3.6	☁		☁	☁
Daroca	10		10		ip		☁		☁	☁
Zaragoza (A)	7	1	6			3.2	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	6	3	6				☁	☁	☁	☁
Calamocha	11	-2	9			5.5	☁	☉	☁	☁
Teruel	10	3	9	ip			☁		☁	☁
Lérida	6	4	6			1.8	☁		☁	☁
Gerona (A)	10	-1	5				☁		☁	☁
Barcelona	12	8	10				☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	12	3	10			3.8	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	12		10	ip			☁		☁	☁
Tarragona	13	6	10			0.3	☁		☁	☁
Tortosa	12	9	10			2.5	☁		☁	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☁ Niebla ⚡ 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 ...	12	9	14			0.0	●		●	☾
Valencia (A) ...	13	10	15			0.0	●	●	●	☾
Valencia ...	13	10		ip		0.0	●		///	●
Alicante (A) ...	16	10	15			1.5	●	☾	●	●
Alicante ...	17	8				2.3	●		●	●
Murcia (A) ...	15	8	13			0.0	●		●	●
Murcia ...	16	9	13			0.8	●		●	●
Cartagena ...	14	8					●		●	●
San Javier ...	15	9	15			0.0	●		●	☾
Sevilla (A) ...	19	6	15			4.0	●	○	○	●
Córdoba (A) ...	20	5	12			7.0	●	○	○	●
Jaén ...	17	7	12			5.8	●		○	●
Granada (A) ...	20	5	12			4.1	●	○	○	●
Huelva ...	18						●		○	●
Jerez de la Frontera (A) ...	19	9	17				●	○	○	●
Cádiz ...	19	14	17			3.9	●		○	●
San Fernando ...	19	13	15			2.1	●		○	●
Tarifa ...	17	15				1.5	●	☾	○	●
Málaga (A) ...	17	9	16			4.6	●	○	○	●
Almería (A) ...	19	13	18			5.3	●	○	○	●
Palma de Mallorca (A) ...	11	5	14	1		0.0	●	○	○	●
Mahón (A) ...	11	3	12			6.8	●	○	○	●
Ibiza (A) ...	15	12	16	ip		1.0	●	○	○	●
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	15	11	11	4	1	2.8	●	○	○	●
Santa Cruz de Tenerife ...	22	17	19	ip	ip	7.5	●	○	○	●
Las Palmas (A) ...	21	16	21			3.0	●	○	○	●
Fuerteventura (A) ...	22	15	20			7.9	○		○	●
Lanzarote (A) ...	22	14	20	ip		7.8	○		○	●
Ceuta ...	16	9				0.0	●		○	●
Melilla ...	18	15				4.2	●		○	●





MADRID, Martes 14 de DICIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data representing synoptic information for various locations in Spain. The data is organized in rows, with some rows containing multiple location codes (e.g., 140000, 140600, 141200, 141800) and corresponding numerical values.

140600	08458	20927	68020	18716	18550	12202	70015	94015
141200	08458	50927	62022	19816	38560	13705	70000	91847
141800	08458	70927	62022	19016	47470	12208	70017	91847
140000	08482	20000	65012	19012	25500	09807	70000	=
140600	08482	00000	65001	18609	00900	07302	70009	94046
141200	08482	60000	70031	19316	68500	09801	70000	=
141800	08482	20000	70011	18613	25500	10306	70017	=
140000	08487	00208	70001	19714	00900	06701	70000	=
140600	08487	00702	75000	18313	00900	04709	70013	94053
141200	08487	70914	75021	18718	25502	06704	70000	=
141800	08487	20910	75011	19114	00930	09313	70019	=
141200	60010	00000	60040	08204	00900	53308	67653	70000
141800	60010	93014	00455	07001	90000	01400	67738	70104
140000	60015	43318	65015	19112	45400	08105	69476	79700
140600	60015	12710	70012	18411	15400	06608	69468	70211
141200	60015	82810	30616	19511	86000	10105	69479	70100
141800	60015	83308	20616	17211	86000	10401	69457	71514

140600	60020	43414	80022	17517	45500	07608	79317	94075
141200	60020	73416	80502	18919	78500	11107	79700	91828
140000	60030	63310	70022	19717	68500	12208	70000	91807
140600	60030	43308	70012	18617	48500	08711	70016	94030
141200	60030	20210	70021	19121	28500	07104	70000	91817
141800	60030	63610	70031	16918	68500	12607	70021	91817
140600	60035	63002	60030	17816	68500	07313	70015	94079
141200	60035	53016	75011	18120	58500	12303	=	=
141800	60035	53312	75011	16019	58500	12400	70022	=
140600	60040	40000	65022	16915	48500	14506	79314	94078
141200	60040	63212	65022	18320	68500	16003	70000	=
141800	60040	51106	65022	16518	58500	14103	79720	=
140600	60320	81416	60032	16211	88400	10400	70009	83706
141200	60320	81415	60022	17615	88400	13207	82706	=
141800	60320	81415	60012	16215	68470	13207	70016	83706
140600	60338	80708	60022	17715	38470	12501	70015	82618
141800	60338	50502	65012	17614	58500	12306	70116	81820

RADIOSONDEOS

TTAA	64111	08001	99008	12623	00000	00140	12639	10504
85499	08261	17019	70067	04520	14508	50563	23160	16012
40722	35548	19017	30916	51141	18516	25033	55956	17522
20174	57760	19008	15357	56100	23012	=	=	=
TTBB	64110	08001	00008	12623	11978	13059	22902	11463
33787	03657	44713	03515	55465	27162	66332	46534	77292
52342	88220	58958	99169	55564	21212	00008	00000	11902
17012	22100	00000	41414	30882	51515	11902	17012	22800
16015	33600	15510	=	=	=	=	=	=
TTDD	64110	08001	11893	58300	21212	11960	00000	=
TTAA	64122	08221	99945	09432	00000	00153	00000	00000
85501	09458	10015	70083	01157	17016	50567	20362	18523
40728	32561	19013	30924	48750	21020	25042	57900	22024
20181	60100	19528	88238	60100	22024	=	=	=

TTBB	64120	08221	00945	09432	11906	06846	22848	09658
33718	00258	44658	05144	55593	10563	66388	34160	77309
47149	88238	60100	99213	61700	11180	57100	21212	00945
00000	11180	20025	41414	00908	51515	11837	10015	22800
13017	33600	18020	=	=	=	=	=	=
TTAA	64111	60020	99014	19059	34008	00154	16258	30010
85532	08438	28018	70100	01400	18016	50573	17300	29022
40736	28900	28034	30937	41100	27050	25059	48100	27050
20196	61700	26070	15374	62500	27050	=	=	=
TTBB	64110	60020	00014	19059	11786	00600	22743	02400
33637	00300	44460	22500	55349	34900	66261	51900	77195
62500	88141	62500	21212	00014	63408	11000	30010	22700
18016	33350	28045	44300	27050	55180	24090	66141	27050
41414	68500	51515	11906	29020	22800	28016	33600	30000

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

Niveles interiores a 100 mb.	Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	TTAA	YYGGI _d	IIIII	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	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.	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 P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	(4v _b v _b v _a)			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIIII	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 _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 f ₀	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n	41414	N _n C _n L _n C _n M _n C _n	T _n T _n T _n D _n D _n D _n
		Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI _d	IIIII	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 _n P _n h _n h _n h _n
	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 P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	(4v _b v _b v _a)			
	Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	IIIII	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D 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 D _n	d _n d _n f _n f _n f _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 f _n			

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

IIIII Nddff VVwwW PPPTT N_nC_nL_nC_nM_nC_n T_dT_dd_dpp (6P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N_sCh_s) (9SpSpSp) (MONT N'C'H'C_i)