



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 344

MADRID, JUEVES 9 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: La nubosidad ha sido abundante por lo general en todas las regiones registrándose precipitaciones intensas en Galicia y débiles en Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura y puntos de Andalucía y provincia de Tenerife. Destacan los 87 litros por metro cuadrado recogidos en Santiago, 37 en Lugo y 36 en Orense. Se han formado nieblas en Andalucía, Levante, cuenca del Segura y puntos aislados del Centro.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 24^º en Murcia y 8^º en León, entre 21^º y 18^º en Baleares y entre 23^º y 21^º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 4^º en Albacete y Granada a 13^º en Bilbao y San Sebastián, de 10^º a 13^º Baleares y de 16^º a 18^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

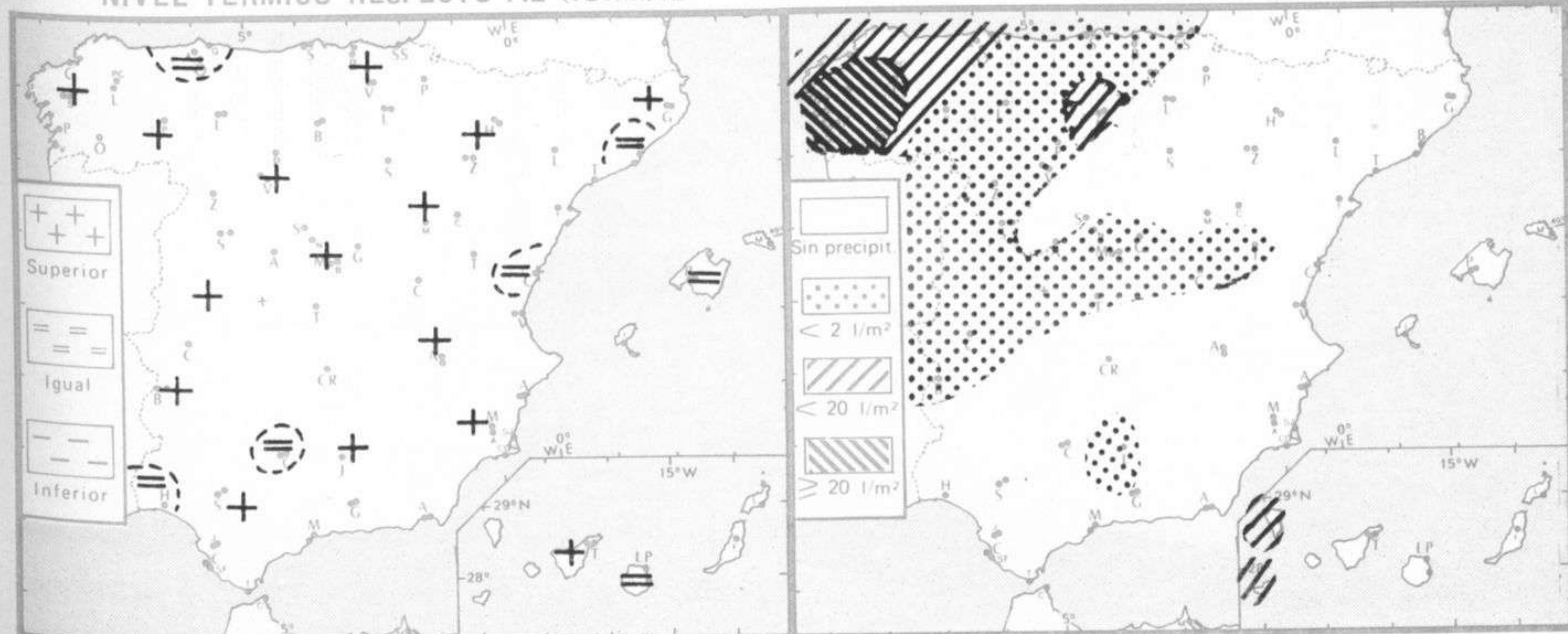
En Cantábrico, Galicia, Duero, Extremadura, Andalucía y Centro, nubosidad abundante con chubascos y lluvias intermitentes. En Aragón y Cataluña parcialmente nuboso con chubascos dispersos. En Canarias lluvias moderadas con riesgo de intervalos fuertes. Poco nuboso en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 11 y 12

Día 11: Lluvias y chubascos dispersos en todas las regiones. Serán más frecuentes en el golfo de Vizcaya, Baleares y sistemas montañosos. Se iniciará en el tercio N. de la Península un descenso de temperaturas.- **Día 12:** Chubascos dispersos en el área del golfo de Vizcaya y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones. Vientos de componente norte racheados con descenso de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

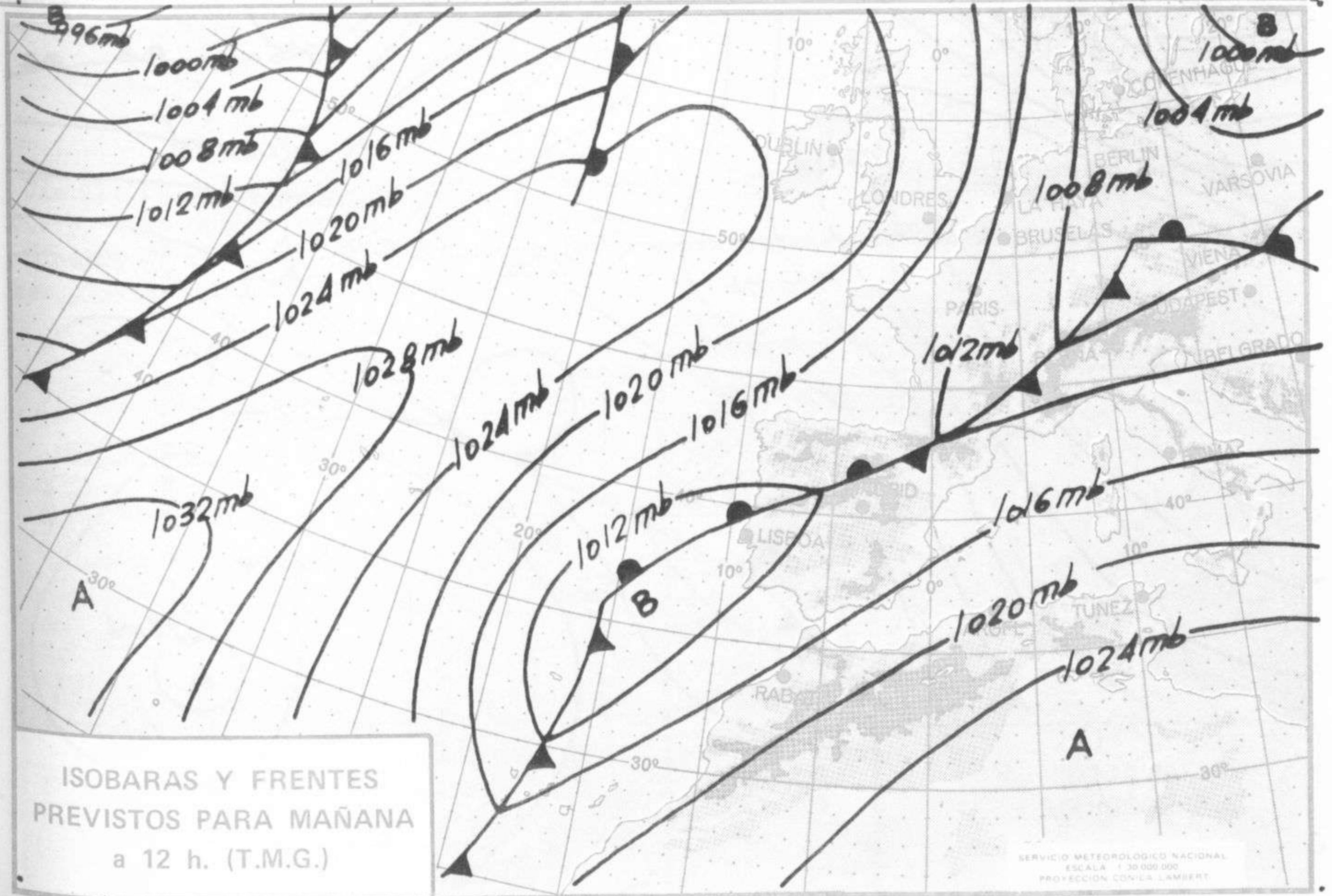


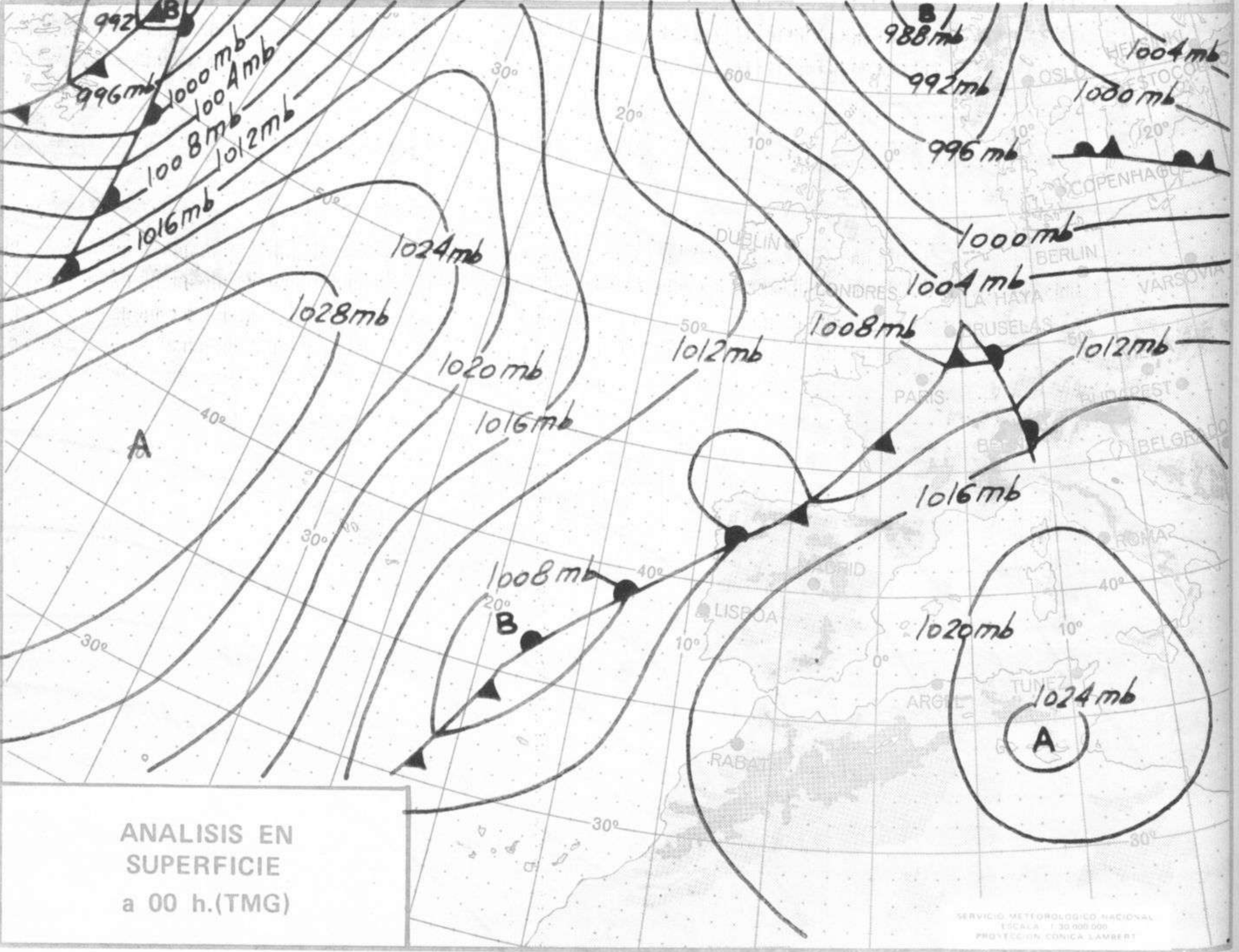
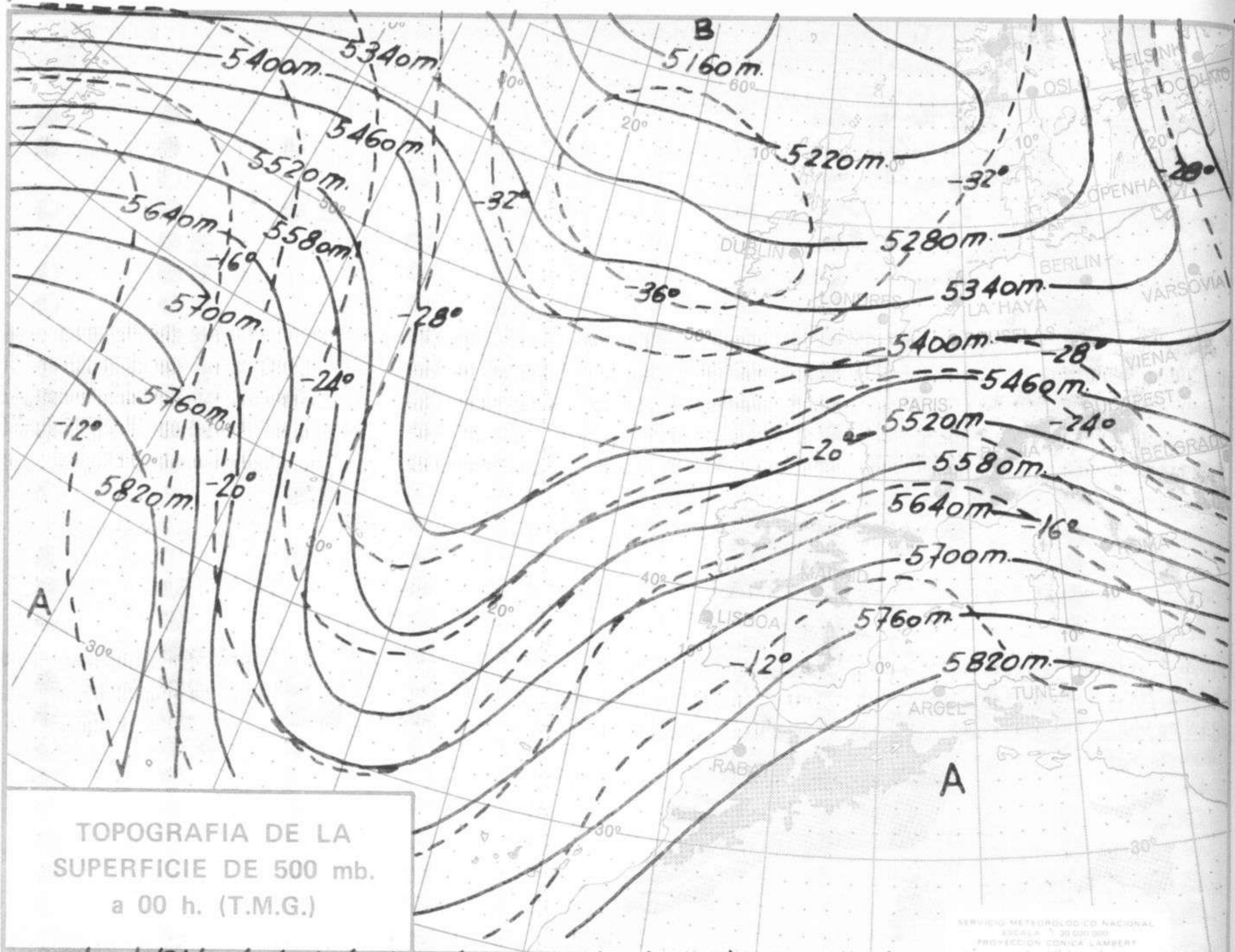
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	10	11	9	5	0.1	●	☁	☁	☁
Monteventoso	14	8	9	9	5		●	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	11	9	9	29	10	0.0	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	13	8	9	54	11	0.0	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	16	11	11	43	8	0.0	☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	13	10	11	76	14		☁	☁	☁	☁
Orense	15	10	13	31	5		☁	☁	☁	☁
Ponferrada	13	9	9	2		0.0	☁		☁	☁
Asturias (A)	13	8	10	9	4	0.0	●		☁	☁
Gijón	11	8		5		0.0	☁		☁	☁
Oviedo	10	10	9	3	3	0.0	☁	☁	☁	☁
Santander (A)	17	9	13	ip		0.0	●	☁	☁	☁
Santander	16	13	14	ip	1	0.0	●		☁	☁
Bilbao (A)	16	13	12	ip	ip	1.2	●	●	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	15	12	14			1.5	●		☁	☁
San Sebastian (A)	8	7	10	ip		0.0	●		☁	☁
León (A)		10	12	1		0.5			☁	☁
Zamora	10	9	11	ip		0.0	●		☁	☁
Palencia	10	8	11	3		0.2	●		☁	☁
Burgos (A)	9	8	11	4		0.3	●		☁	☁
Burgos	10	7	X	ip		1.0	●		☁	☁
Valladolid (A)	12	8	12	ip		1.3	●	☁	☁	☁
Valladolid	9	10	10			1.0	☁		☁	☁
Soria	11	9	11			3.2	☁		☁	☁
Salamanca (A)	10	7	10			2.6	●		☁	☁
Avila	14	10	13			2.9	☁		☁	☁
Segovia	5	3	5	1		3.5	●		☁	☁
Navacerrada	13	8	13	ip		2.7	☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	13	8	13	2		X	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	11	8	12	ip			☁		☁	☁
Guadalajara	15	12				3.2	☁	☁	☁	☁
Toledo		7		ip		2.0	●		☁	☁
Cuenca	9	4	12			0.6	☁		☁	☁
Molina de Aragón	15	5	10			5.3	●		☁	☁
Ciudad Real	15	4	13			4.5	☁		☁	☁
Albacete (A)	13	10	14	3			●		☁	☁
Cáceres	16	10	15	ip		2.0	●		☁	☁
Badajoz (A)	12	10	12	ip	ip		●		☁	☁
Vitoria (A)	13	8	12			0.9	●		☁	☁
Logroño	13	10	11			1.0	●		☁	☁
Logroño (A)	12	12	13			0.8	●		☁	☁
Pamplona	13	8	13			1.7	●		☁	☁
Huesca (A)	13	8	14			2.9	☁		☁	☁
Daroca	17	7	13			2.8	●		☁	☁
Zaragoza (A)	16	8	13				●		☁	☁
Zaragoza	16	4	14			3.5	☁		☁	☁
Calamocha	13	6	14		ip		●		☁	☁
Teruel	16	5				5.8	●		☁	☁
Lérida	16	7	12				☁		☁	☁
Gerona (A)	17		17				☁		☁	☁
Barcelona	18	4	16			4.0	☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	19	7	17			5.9	☁		☁	☁
Reus (A)	16						●		☁	☁
Tarragona	22	7	18			6.3	☁		☁	☁
Tortosa							☁		☁	☁

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 ...	20	8	X			5.4	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	21	10	17			6.6	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	22	11				6.6	☉		☉	
Alicante (A) ...		12	14			7.0		☉	☉	☉
Alicante ...	23	11	19			7.3	☉		☉	☉
Murcia (A) ...	23	8	17			6.3	☉		☉	☉
Murcia ...	24	9	18			6.6	☉		☉	☉
Cartagena ...	19	9					☉		☉	
San Javier ...	19	11	13			6.2	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ...	19	11	16	1		0.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	15	11	15	1		0.2	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	15	8		3		0.0	☉		☉	
Granada (A) ...	18	4	12	ip		5.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	17	12		4		1.3	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	19	10	19				☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	18	12	18			6.2	☉		☉	☉
San Fernando ...	19	11	19			4.7	☉		☉	☉
Tarifa ...	19	15				6.5	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	23	8	18			7.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	20	9	15			2.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	19	8	14			6.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	18	13	15			5.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	21	12	17			5.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	20	12	17			3.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	23	18	20			4.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	21	16	25			5.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	21	16	23			5.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	22	15	21			5.2	☉		☉	☉
Ceuta ...	17	8	15			7.6	☉		☉	☉
Melilla ...		11	19			6.3		☉	☉	☉





MADRID, Jueves 9 de DICIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data, organized in pairs of columns. Each row contains 16-18 numbers, likely representing meteorological or statistical data points for different locations or time periods.

9 de DICIEMBRE de 1976

090600	60010	62440	89021	02905	20946	62838	67600	7C0C5
091200	60010	62540	89021	03107	29946	63306	67600	7C0R8
091800	60010	82436	60401	12207	70946	04602	67684	=
090000	60015	40000	60022	13115	00906	07609	69428	7C0R8
090600	60015	70000	60020	09413	00906	11717	69389	7C012
091200	60015	80310	60022	08417	6832R	12301	69389	7C0R8
091800	60015	63018	50012	08213	683R8	10301	69379	7C417
090000	60020	30000	80022	14217	00976	13101	700R8	91818
090600	60020	70000	80022	11118	25546	12709	70018	94045
091200	60020	70410	80022	08920	25546	16400	700R8	91828
091800	60020	73126	80022	07719	785R8	10605	70024	91838
090000	60030	30000	65011	13117	30971	13713	700R8	918R7
090600	60030	02015	70000	09418	00900	08720	70016	94053
091200	60030	41820	70030	10025	28570	05400	700R8	91827
091800	60030	72210	70022	09022	78500	16211	70025	84825

090600	60035	20000	60012	10617	25400	09238	70016	94055
091200	60035	22214	59053	10123	00920	09705	700R8	=
091800	60035	62414	60021	09022	68400	133C0	70025	=
090600	60040	02808	65020	10416	00900	R8008	70015	94052
091200	60040	51812	65030	12121	50930	R8006	700R8	=
091800	60040	32022	65010	09419	17504	R81C3	70022	=
090600	60320	61406	80021	15511	48540	11400	70008	82625
091200	60320	41404	80021	16915	28542	15400	81625	=
091800	60320	61410	60404	16214	48540	14207	70017	82625
090000	60338	81106	80032	17113	00907	08811	700R8	=
090600	60338	42304	82031	16511	00904	095C1	70011	84070
091200	60338	30506	70011	17519	00904	11803	700R8	83070
091800	60338	32710	65011	17115	15509	13314	70019	81625

RADIOSONDEOS

TAA	58233	08001	99003	10605	27007	00098	10404	280C8
85431	02211	24519	70982	04311	26044	50557	18319	23568
40720	28732	23056	30921	42544	24131	25041	52145	88599
77305	24132	462R8	=					
TTBB	5823R	08001	00003	10605	11909	04810	22788	00511
33688	04911	44552	13714	55330	37543	66245	53146	21212
00003	27007	11897	27009	22630	24560	33460	23042	44361
24063	55305	24132	66300	24131	41414	862R8	51515	11897
27009	22800	25520	33600	24062	=			
TAA	58231	08221	99943	09218	00000	00144	R8R8R	R8R8R
85494	07400	24024	70060	00259	23525	50572	137R8	24051
40737	263R8	24060	30939	415R8	25060	25060	507R8	25070
20202	617R8	25080	15378	657R8	26080			
TTBB	5823R	08221	00943	09218	1186R	084C0	22734	00201
33670	00478	44588	041R8	55256	493R8	66185	651R8	21212
00943	00000	41414	7722R	51515	11833	23520	228C0	24024
33600	24532	=						
TTDD	5823R	08221	11830	669R8	21212	11830	26035	=
TAA	58231	60020	99008	17430	00000	00104	17044	00000
85480	12056	21010	70082	04066	24015	50571	15129	24030
40736	26930	24040	30937	369R8	24050	25061	451R8	25055
20207	539R8	25040	15389	603R8	25040			
TTBB	5823R	60020	00008	17430	11810	10657	22780	110R8
33522	14104	44473	16950	55338	36900	66300	360R8	77210
529R8	21212	00008	00000	11950	21006	22750	24015	334C0
24040	44225	25055	55100	25030	41414	00976	51515	11901
21006	22800	22010	33600	24025	*			
TTDD	5823R	60020	11840	721R8	22580	655R8	21212	11900
25040	22580	25030						

TAA	59111	08001	99007	10605	00000	00134	10206	00000
85466	02027	00000	70018	03131	22535	50562	18756	23566
40724	30357	23043	30923	43957	22080	25043	54156	22106
20186	54359	22120	15369	57160	24091			
TTBB	5911R	08001	00007	10605	11811	00034	22650	04943
33453	23756	44349	37757	55329	38957	66240	56356	77226
51759	88184	56459	99123	57760	11101	619R8	21212	00007
00000	11898	00000	22834	21005	33212	22127	44100	27047
41414	862R8	51515	11898	00000	22800	22010	33600	22545
TTCC	5911R	08001	70843	R8R8R	R8R8R	88999	77999	=
TTDD	5911R	08001	11860	635R8	21212	11940	27527	=
TAA	59111	08221	99944	12831	19005	00143	R8R8R	R8R8R
85502	06216	21012	70097	02471	24028	50574	11966	23065
40741	21358	23560	30944	399R8	22570	25066	487R8	22570
20209	589R8	22580	15388	591R8	22060			
TTBB	5911R	08221	00944	12831	11839	05420	22821	06664
33754	06271	44578	06374	55535	07373	66299	25743	77351
31558	88306	39139	99190	611R8	11150	591R8	21212	00944
19005	11150	22060	41414	45651	51515	11838	21012	22800
23508	33600	22060	=					
TAA	59111	60020	99010	22058	34006	00122	21457	34006
85506	11256	33010	70093	00330	24030	50570	155R8	23050
40735	271R8	23055	30936	407R8	23055	25058	489R8	23070
20202	558R8	23100	15380	R8R8R	88999			
TTBB	5911R	60020	00010	22058	11738	02637	22543	12500
33517	139R8	44218	545R8	55153	599R8	21212	00010	34006
11800	29024	22700	24030	33250	23070	44200	23100	55153
23110	41414	655R8	51515	11904	33010	22800	29024	33600
23040	=							

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	IIiii	99P _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o D _o D _o	d _o d _o f _o f _o f _o	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	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 d _t f _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m f _m	(4w _b v _b v _b)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIiii	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o D _o D _o	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
	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	T _n T _n T _n D _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _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 d _t f _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m f _m	(4w _b v _b v _b)				
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			
	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_hC_hL_hC_hM_h T_dT_dd_dpp (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_sCh_s) (9Sp_sSp_sSp_s) (MONT N'CH'Ch)