

BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 353.

MADRID, SABADO 18 de DICIEMBRE 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 durante el día, estuvo nuboso o parcialmente nuboso en Cantábrico, sur de región Valenciana, Sudeste y Baleares. En el resto hubo nubosidad muy abundante con lluvias y lloviznas en Galicia; Duero, Centro, Extremadura, Andalucía, Cataluña y Canarias, recogiendo 24 litros por metro cuadrado en Castellón y aeropuerto de Tenerife, 15 en Sevilla y 10 en Málaga. Hubo nevadas en la cordillera Central. En la noche de hoy hubo escasa nubosidad en Cantábrico oriental, gran parte de Baleares y litoral mediterráneo entre Alicante y Málaga. En el resto de España estuvo muy nuboso con precipitaciones en Galicia, Asturias, Duero, alto Ebro, Centro, Extremadura, Andalucía y Canarias. Se registraron 29 litros en el aeropuerto de Tenerife, 27 en el de Vigo y 21 en Pontevedra. Han continuado las nevadas en la cordillera Central. Durante la mañana aumentó la nubosidad en el Mediterráneo y Cantábrico oriental y continuó sin cambios en las demás regiones, alcanzando las nevadas del sistema Central a Avila y Segovia.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 5º de León y los 20 de Almería y entre 19º y 20º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 0º en Avila a los 13º en Cádiz y entre 14º y 15º en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

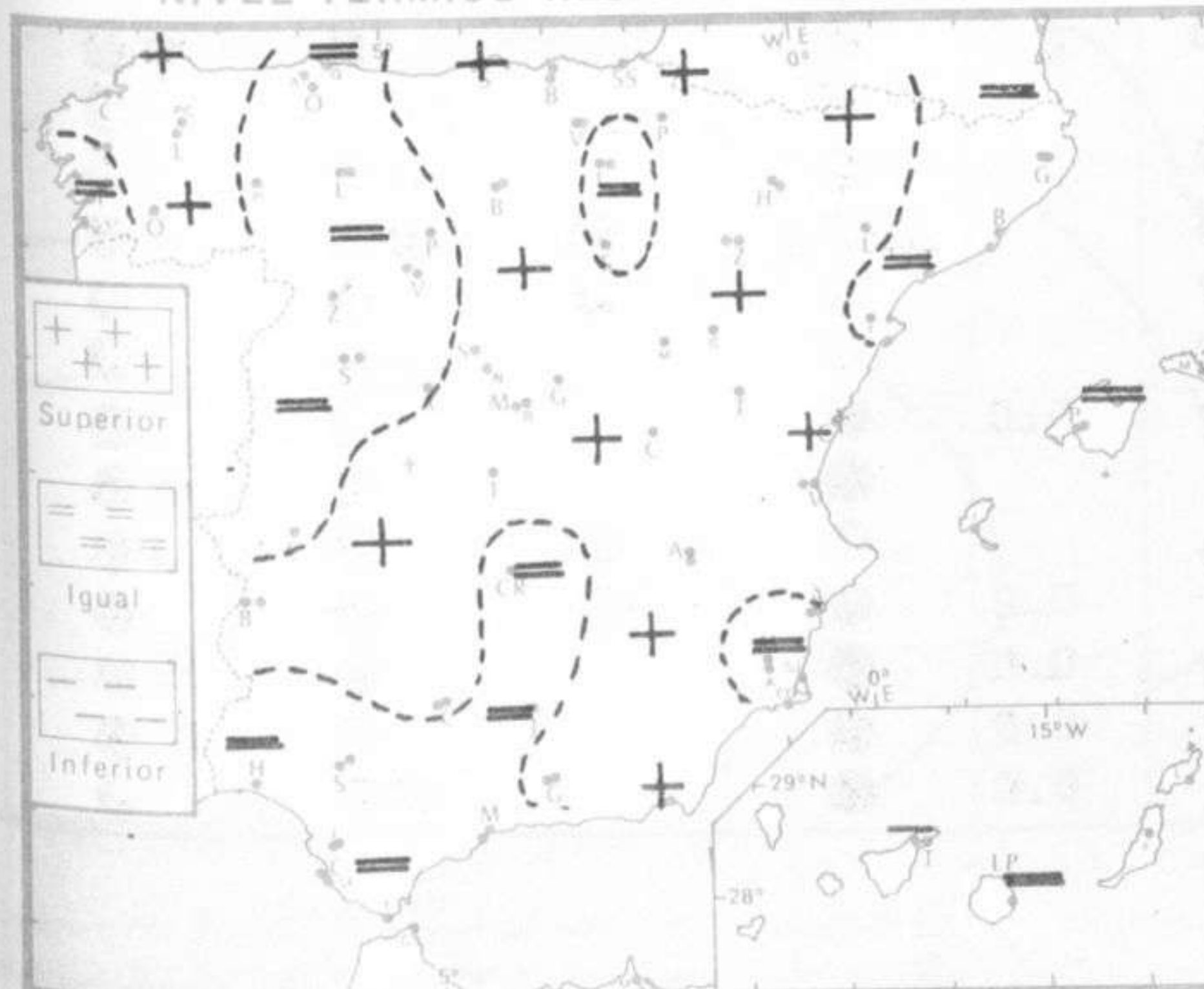
En Galicia, Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro, sistema Central y sistema Ibérico nubosidad abundante con chubascos que serán de nieve en los sistemas montañosos y zonas próximas. En el área mediterránea parcialmente nuboso con chubascos dispersos. Nubosidad variable en las demás regiones. Continuará el descenso de las temperaturas.

20 Y 21.

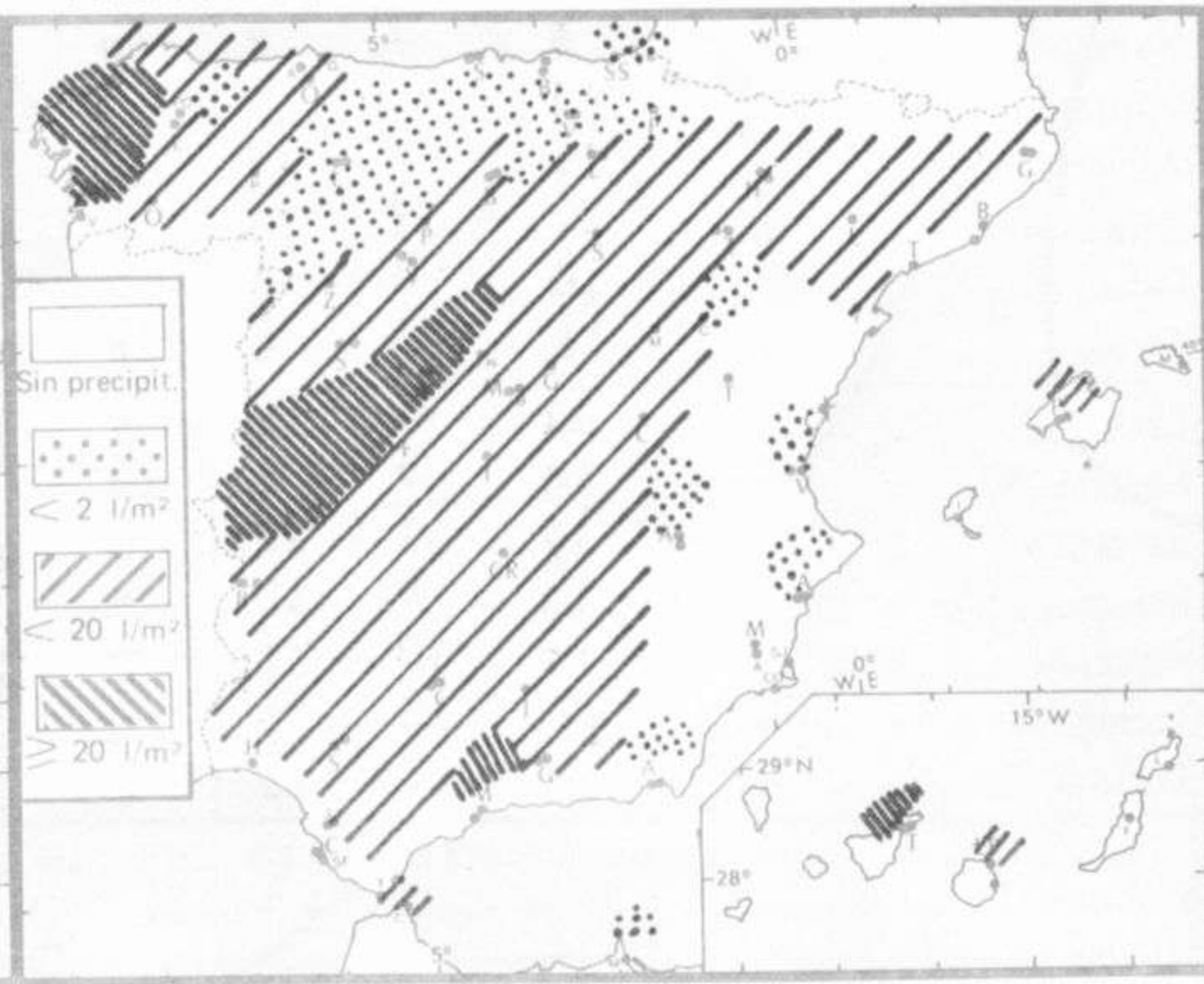
TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 20º: Nuboso con chubascos en Cataluña, Pirineos, Levante, Baleares y puntos del Sudeste de la Península. Parcialmente nuboso en las demás regiones con chubascos de nieve en las laderas norte de los sistemas montañosos. **Día 21:** Chubascos dispersos en el área mediterránea. Nuboso en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

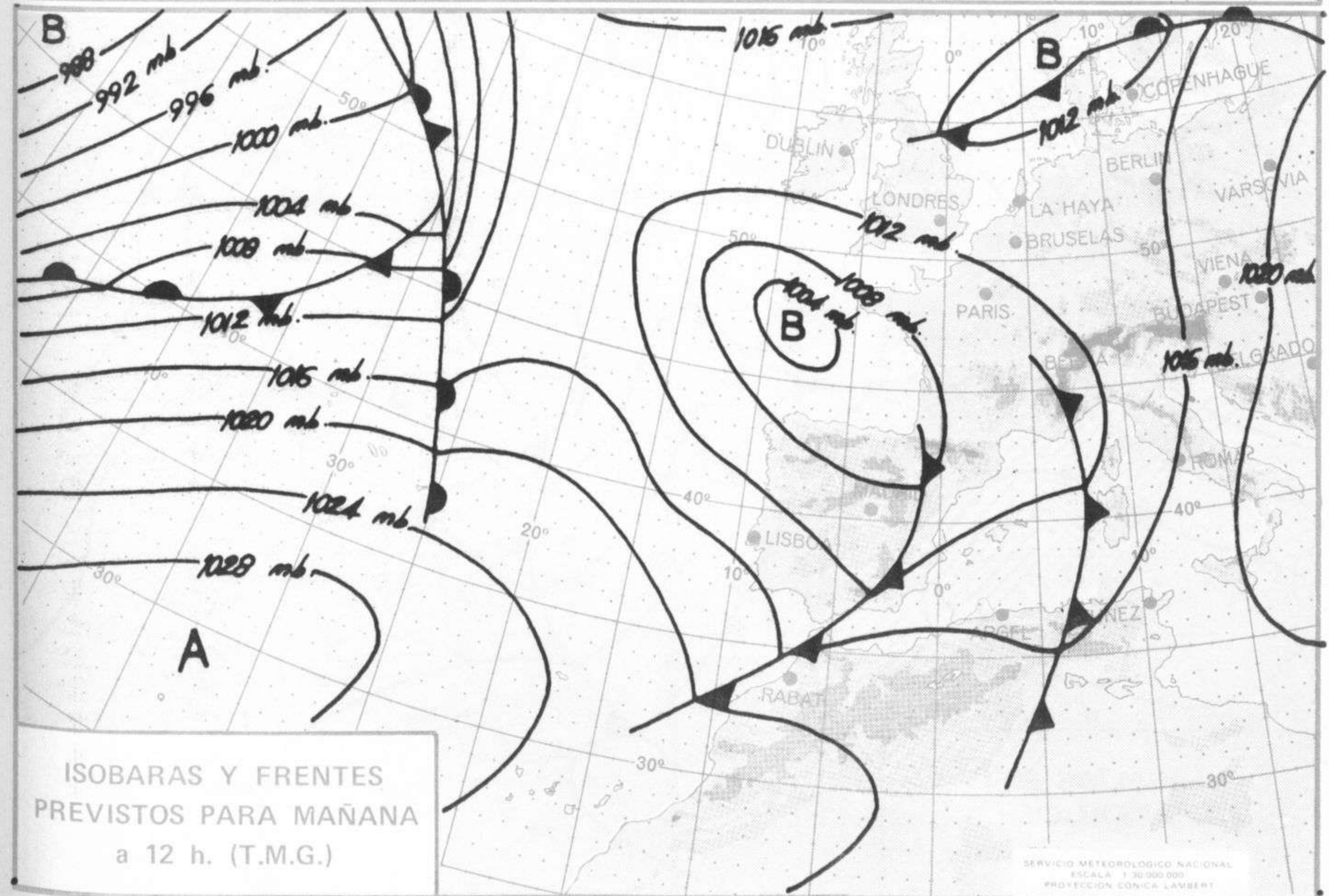


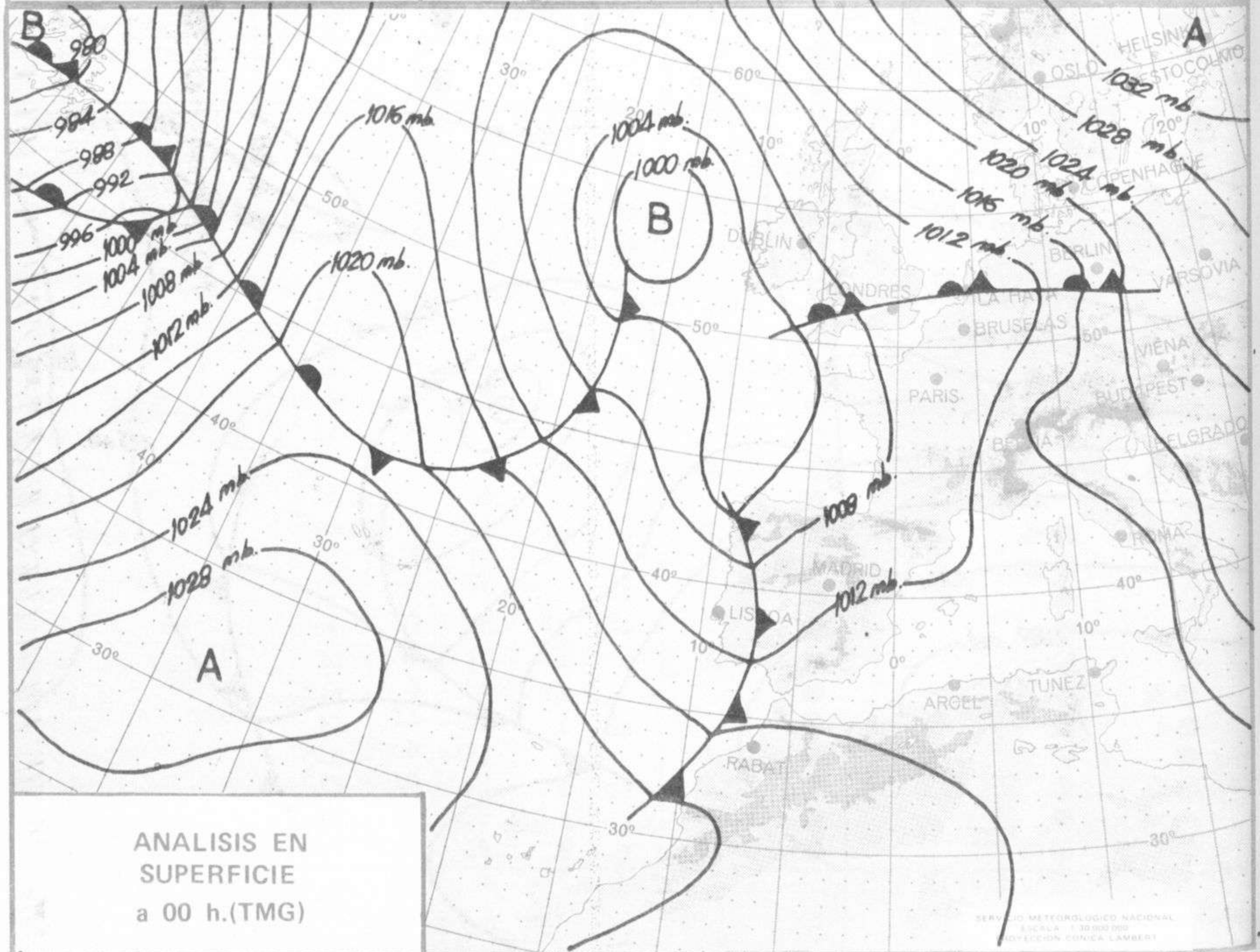
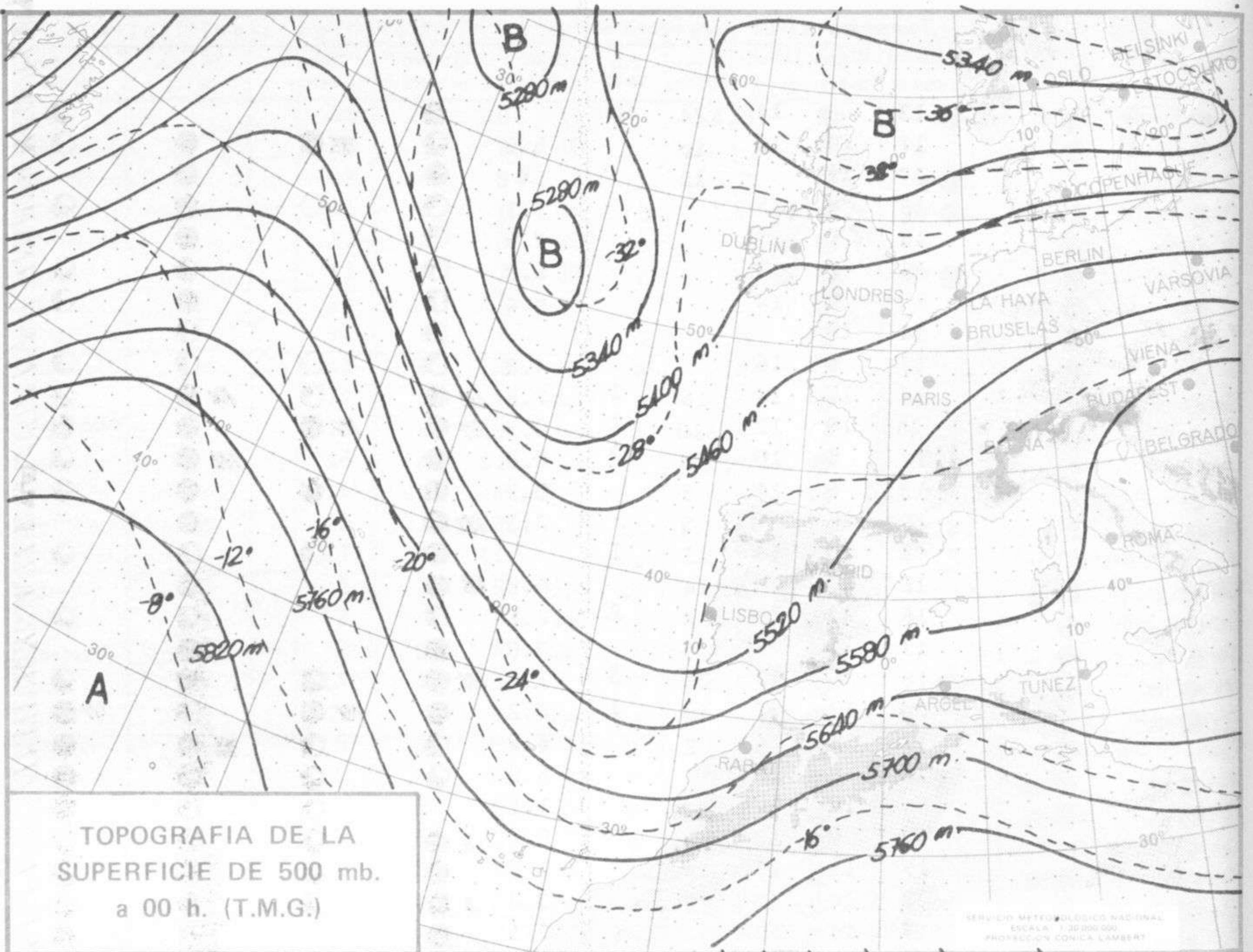
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	10	10	11	-	4.5	●	●	●	●
Monteventoso	13	7	8	10			●		●	●
Lugo (Punto Centro)	12		8	X	1	0.0	☾	☾		●
Santiago de Compostela (A)	11	6	7	19	5	1.0	☾	☾	☾	●
Pontevedra	13	10	10	30	5		☾		●	☾
Vigo (A)	11	8	7	32	2		☾	☾	☾	●
Orense	16	8	12	10	1		●		☾	●
Ponferrada	10	6	7	4	3	0.8	☾		☾	●
Asturias (A)	11	8	10	ip	4	2.8	☾		☾	●
Gijón	14	9	9	ip	3	1.4	☾		☾	☾
Oviedo	13	8	8	ip	6	1.9	☾	☾	☾	☾
Santander	16	11	13			3.7	●	○	☾	●
Bilbao (A)	16	11	14			4.9	☾		☾	☾
San Sebastian/Igueldo	15	11	12		ip	5.6	☾	☾	☾	☾
San Sebastian (A)	17	7	14		ip	5.2	☾	○	○	●
León (A)	5	3	5	ip	ip	0.0	☾		☾	☾
Zamora	8	4	7	ip	ip	0.5	●		●	☾
Palencia	7	5	7	ip	1	2.6	●		●	☾
Burgos (A)	X	4	5		3	4.6	●	●	●	☾
Burgos	9		5	ip	1		☾		☾	☾
Valladolid (A)	6	3	5	1	1	1.0	●		●	●
Valladolid	6	2	6	2	2	0.2	●	☾	☾	●
Soria	7	3	3	2	X	0.0	☾		☾	☾
Salamanca (A)	8	4	6	5	4	0.3	●		☾	☾
Avila	6	0	3	3	9	0.6	☾		☾	☾
Segovia	9	4	1	12	9	1.6	●		☾	☾
Navacerrada	1	-1	-2	9	10	0.2	●		☾	☾
Madrid/Barajas	10	7	9	4	ip	0.0	●	☾	☾	☾
Madrid (Cdad. Universitaria)	9	5	7	12	ip	X	●	☾	☾	●
Guadalajara	11	6		3			☾		☾	●
Toledo	9	7	10	4	ip	0.2	●		●	☾
Cuenca	10	6	6	2	ip	1.9	●		☾	●
Molina de Aragón	8						●		●	●
Ciudad Real	10	5	9	5	ip	0.0	●	●	☾	●
Albacete (A)	11	5	9	1	ip	4.3	●		☾	☾
Cáceres	11	8	9	16	1		☾	☾	☾	☾
Badajoz (A)	15	9	12	5		1.8	☾		☾	☾
Vitoria (A)	12	3	7	ip			☾		☾	☾
Logroño	9	5	8	1	1	0.0	☾		☾	☾
Logroño (A)	9	6	8	1	3	0.0	☾	☾	☾	☾
Pamplona	12	8		ip			☾		☾	●
Huesca (A)	9	7	8	ip	5	0.0	●		●	☾
Daroca	11		9				●		●	☾
Zaragoza (A)	11	9	11	ip	2	0.0	●		☾	☾
Zaragoza	11	9	10	2	4		☾	●	☾	☾
Cañamocho	10	6	9		ip		●		☾	☾
Teruel	11	5	8	ip	ip		●		☾	☾
Lérida	11	7	10	4	2	0.0	●		☾	☾
Gerona (A)	14	5	9	ip			●		●	☾
Barcelona	12	11	12	1	ip		●	●	●	☾
Barcelona (A)	13	8	12	9		0.0	☾		●	☾
Reus (A)	13	10	11	3	12	0.0	●		●	☾
Tarragona	15	10	13	1	7	0.0	●		●	☾
Tortosa	13	8	15	2	1	0.0	●		☾	☾

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna
- ☾ Nieblina
- ☾ 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	13		14	24	ip		●			●
Valencia (A)	17	10	16	ip		5.1	●	☉	●	●
Valencia	17	11		ip		X	●			
Alicante (A)	18	8	15			7.1	●	○		●
Alicante	18	8				7.6	●			
Murcia (A)	18	6	13			6.9	●		●	●
Murcia	20	8	14			6.4	●			●
Cartagena	14	10					●		●	
San Javier	17	6	16			4.8	●	○	●	●
Sevilla (A)	16	10	14	16	1	2.6	/// ●	○	/// ●	●
Córdoba (A)	14	10	12	10	1	0.5	/// ●	/// ●		●
Jaén	12	8	10	5	3	0.0	●		/// ●	●
Granada (A)	13	6	14	5		0.9	●	●		●
Huelva	15	10		5		2.3	/// ●			
Jerez de la Frontera (A) ...	17	10	14	11	1		●	○	●	●
Cádiz	16	13		14		0.8	/// ●		●	
San Fernando	16	13	14	X	2	2.6	○		●	●
Tarifa	17	15		5		3.0	●			
Málaga (A)	16	10	13	25	3	1.6	/// ●	○	●	●
Almería (A)	20	12	12	ip	1	6.2	●	/// ●	○	/// ●
Palma de Mallorca (A)	17	6	14	2		6.2	○		/// ●	●
Mahón (A)	17	9	15			6.0	●	○	●	●
Ibiza (A)		10	16			1.1		○	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	9	13	53		0.0	, ●	○	●	●
Santa Cruz de Tenerife	19	15	19	2		1.0	●	○	●	●
Las Palmas (A)	20	14	17	2		3.4	, ●	○	●	●
Fuerteventura (A)	19	14	18			1.5	●		●	●
Lanzarote (A)	19	13	18			0.6	●		●	●
Ceuta										
Melilla	20	X	19	ip			●		●	●





MADRID, Sabado 18 de DICIEMBRE de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 12 columns of numerical data representing meteorological information for various locations in Spain. The data is organized in groups, with each group containing three rows (likely representing different time periods or stations) and multiple columns of values. Some values are followed by codes like '797AA', '800AA', etc.

18 de DICIEMBRE de 1976

180000	08451	32410	62030	13613	00930	11219	700AA=
180600	08451	41810	65036	13810	36430	10400	70010 83625
181200	08451	62918	70022	15914	62400	10218	701AA 86820
181800	08451	82312	58622	14010	6852A	09707	71015=
180600	08452	52416	60022	13814	52400	10804	70413 85818
181200	08452	52712	70021	16416	52501	10215	797AA 91837
181800	08452	82716	60916	15112	824AA	58812	70417 91837
180600	08458	82328	40258	14615	4927A	13400	70415 94030
181200	08458	82724	40608	16315	4927A	11212	703AA 91846
181800	08458	72726	60151	15716	58240	08803	70316 91838
180000	08482	62014	65026	13113	68400	12209	715AA=
180600	08482	70000	62031	12310	78500	09704	71510 94016
181200	08482	62304	59036	13513	38450	11703	703AA=
181800	08482	72904	65021	13214	38232	10201	70316=
180000	08487	83005	70216	13214	3852A	11400	797AA=
180600	08487	32508	70021	12313	18570	11704	79312 94062
181200	08487	82714	40612	13812	5857A	10213	701AA=
181800	08487	32716	75011	12113	25520	10201	70120=
180600	60010	93016	00494	07551	9AAAA	51400	67665 71351
181200	60010	00000	89000	10800	00900	58214	67687 7C0AA
181800	60010	03019	89000	09251	00900	57303	67676 7C0C1
180000	60015	43310	60012	22210	48200	09220	69501 702AA
180600	60015	63312	60015	22210	682AA	08401	69501 72909
181200	60015	53610	70022	24313	583AA	07220	69529 7C0AA
181800	60015	13516	70012	22612	15400	05501	69509 7C013

180000	60020	63614	80022	20516	48506	09111	797AA 91828
180600	60020	73610	80025	21115	785AA	10204	70115 94010
181200	60020	50408	80021	25019	58500	07213	700AA 91828
181800	60020	10410	80020	23118	15500	064C0	70020 91828
180000	60030	53510	60015	21815	58500	12317	797AA 918AA
180600	60030	73308	62025	21514	785AA	12704	70214 94034
181200	60030	63610	70012	24517	68500	10112	701AA 91817
181800	60030	43510	70011	22618	48500	074CC	70118 91817
180600	60035	73306	60022	21315	78400	11329	70014 94015
181200	60035	70412	70031	24018	75400	09311	700AA=
181800	60035	13614	70021	22518	18400	083C0	70020=
180600	60040	73610	65022	21215	38571	10401	70013 94006
181200	60040	40112	65020	23918	45500	12212	700AA=
181800	60040	10113	65000	22418	15500	11401	70020=
180600	60320	61417	70032	11511	48470	10400	70008 83706
181200	60320	41415	80026	13212	38440	11203	708AA=
181800	60320	61412	80012	12912	48540	11400	70914=
180000	60338	40000	70031	13013	12540	118C7	700AA 81825
180600	60338	62508	65031	13216	60830	11303	86358=
181200	60338	62712	84012	14219	12450	070C3	700AA=
181800	60338	52706	80031	14314	11450	10308	79319=

RADIOSONDEOS

TTAA	67231	08001	99997	12028	21015	00046	AAAAA	AAAAA
85388	02807	25525	70932	06349	24530	50548	23763	23022
40707	36764	20013	30899	51560	19018	25016	54764	25013
20159	549AA	26015	15343	535AA	28016			
TTAA	67232	08221	99937	07404	00000	00082	AAAAA	AAAAA
85430	03605	20012	70981	06316	20015	50526	24949	23C27
40106	36958	23036	30907	511AA	22545	25024	545AA	22546
20167	547AA	22032	88264	545AA	22546			
TTBB	67233	08221	00937	07404	11814	02003	22578	16327
33534	20316	44447	32363	55403	36358	66316	497AA	77264
545AA	88170	547AA	21212	00937	00000	11170	21015	41414
8739A	51515	11828	20012	22800	20014	33600	20512	=
TTAA	67231	60020	99017	16056	36014	00179	15056	35020
85532	05017	35014	70099	009AA	33010	50570	179AA	29025
40732	29957	29040	30930	453AA	27040	25C50	531AA	26065
20191	571AA	26065	15373	585AA	26085			
TTBB	67233	60020	00017	16056	11801	01600	22759	038AA
33654	043AA	44575	091AA	55470	213AA	66442	25300	77391
30758	88341	383AA	99288	473AA	11232	557AA	22179	591AA
33152	583AA	44110	667AA	21212	00017	36014	11684	29015
22190	27065	33170	26085	44112	26040	55100	25040	41414
48506	51515	11908	35018	22800	33016	33600	29020	=

TTDD	6723A	60020	11700	637AA	21212	1170C	25035	=
TTAA	68111	08001	99997	10029	18006	00052	AAAAA	AAAAA
85378	00617	23025	70906	10760	21520	50542	27562	19529
40698	40365	18045	30888	50570	18045	25C07	5C573	19525
20153	505AA	24012	15340	515AA	25016			
TTAA	68121	60020	99019	19061	36008	00195	1746C	36008
85549	03422	01010	70107	031AA	36008	50568	203AA	35025
40730	313AA	35020	30928	453AA	34020	25047	517AA	34025
20189	587AA	28045	15369	617AA	28050			
TTBB	6812A	60020	00019	19061	11810	00500	22790	036AA
33424	281AA	44320	431AA	55201	587AA	66128	631AA	21212
00019	36008	11600	32020	22500	35025	33200	28045	441C0
28050	41414	685AA	51515	11909	36008	22800	02008	33600
32020	=							
TTDD	6812A	60020	11970	613AA	21212	11970	2805C	=

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 A 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 A _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	(4v _b v _b v _b a)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIIII	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _o A _o D _o D _o	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n A _n D _n D _n
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	21212	n _o n _o P _o P _o P _o	d _o d _o f _o f _o f _o	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n	41414	N _h C _L h _C M _C H		
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t A _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	(4v _b v _b v _b a)		P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n A _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n
Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	IIIII	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n A _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_Lh_CM_CH T_dT_dA_dP_dP_d (6P_oP_oP_o) (7RRijj) (8N_hC_Lh_C) (9S_pS_pS_p) (MONT N'C'H'C_t)