



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 287.

MADRID, SABADO 13 DE OCTUBRE DE 1956

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña ...	25	16	ip	ip	6.2	Reinosa ...	22	4			8.3	P. de Mallorca.	23	12			7.5
Monteventoso.	24	18				Vitoria ...						Pollensa ...					6.9
Lugo ...	25	11				Vitoria (A).	24	5				Mahón ...	23	14			
Rozas ...						Pamplona ...	25				0.6	Son Bonet ...					8.9
Santiago (A).		14	4			Logroño ...	22	7				Formentera ...	23	14			
Santiago ...	25	16	ip		8.6	Monflorite ...						Sta C. Tnife.	28	18			9.6
Vigo ...	26	17	1	1	4.5	Veruela ...	20					Gando ...	28	20			7.6
Ponferrada ...	25	11				Calatayud ...	24					Los Rodeos ...	21	12			9.0
						Valenzuela ...	22					Fuerteventura.	27		22		
						Sanjurjo ...	23	8			4.9	Lanzarote ...	32	X	4		9.3
						Zaragoza ...	23					Tetuán ...		18	1		
Gijón ...	20	11			5.4	Calamocha ...	23	4			7.5	Larache ...		16			
Oviedo ...						Teruel ...						Melilla ...	24	21		ip	
Santander ...	22	14			8.9	Lérida ...	25	10			8.5						
Sondica ...	27											Ifni ...	27	20	6		
Igueldo ...	23	16				Gerona ...	23	8				Cabo Juby ...	24	18	?		10.0
						Barcelona ...	22	15			3.7	Villa Cisneros.					
León ...	23	10				Prat ...		12			7.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	23	10		ip		Reus ...	21	11			9.3	Navacerrada...	16				
Palencia ...	24	10				Tarragona ...						Montseny ...					
Villafria ...	19	5			6.3	Tortosa ...	23	12			2.5	Candanchú ...		4			
Burgos ...	24	7			3.7	Castellón ...	22	14			0.8	Izaña ...	15	9			10.8
Valladolid ...	24	9			6.0	Manises ...						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla ...	24	9			7.2	Valencia ...	24	X				Punta Galea.		15			
Soria ...	23	4			2.2	Játiva ...						Cabo Mayor.	23	17			
Salamanca ...		9			5.2	Alicante ...	25	13			10.3	Vares ...		16			
Avila ...	19	10				Rabasa ...	23	13			9.2	Finisterre ...		17	5		
Segovia ...		8				Murcia ...		14				San Fernando.	25	19	2		
						Alcantarilla ...	22	12		ip	6.8	Tarifa ...		18			
Barajas ...	23	10			5.4	San Javier ...	23	17				Cartagena ...	22	14			
Madrid ...	20	11			3.2	Sevilla ...	29	17			8.5	C. S. Antonio.	24	16	ip		
Getafe ...	23	10			5.3	Jerez ...	29	18	ip			Cabo Bagur ...	23	13			
Alcalá ...		9				Córdoba ...	28	16				NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.					
Toledo ...	21	11			8.2	Jaén ...	27	14				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca ...	22	6			5.0	Granada ...	25	10			7.1						
Molina ...	25	3			8.0	Cartuja ...	26	11									
						Huelva ...	26	17			9.0						
Ciudad Real.	22	11			8.0	Málaga ...	22	18			8.5						
Albacete ...	19	11				Almería ...	25	19			8.3						
Cáceres ...	22	16															
Badajoz ...	22	15		ip	5.7												

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día se han registrado lluvias ligeras en puntos aislados de Galicia. En el resto de España, el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Continuación del buen tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante moderado con marejada en el estrecho de Gibraltar. Mar poco agitada en el resto del litoral.



SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
⊖	1 octavo "	⊖	6 " "
⊗	2 " "	⊖	7 " "
⊕	3 " "	☉	Cielo cubierto
⊖	4 " "	⊗	oculto.
▲▲▲▲	Frente frío		
▲▲▲▲	Frente cálido		
▲▲▲▲	Oclusión		
---	Discontinuidad		
~~~~~	Isobaras		

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 V ww W Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 29° en Sevilla.

Mínima: 4° en Soria.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx. 20.1 a 13.15 h. Mín.: 11.0 a 7.00 h.  
 a 1 h. 12.5 a 13 h. 18.2  
 a 7 h. 11.0 a 18 h. 17.0

**PRESIONES**

Máxima: 714.7 mm. a 00.00 h.  
 Mínima: 712.3 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 714.7 a 13 h. 713.5  
 a 7 h. 714.3 a 18 h. 712.3

**VIENTO**

Velocidad máxima: 4 m/s. a 13.30 h.  
 Dirección: Sudeste.  
 Recorrido en 24 horas: 101.0 km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii Indicativo de la estación.
- N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50
56 a 60	6 a 10	VV	Metros		
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

- ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
  - 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
  - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
  - 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
  - 40-49. Niebla.
  - 50-59. Llovizna.
  - 60-69. Lluvia.
  - 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
  - 80-89. Chubascos con precipitación.
  - 90-99. Tormenta y precipitaciones.

- W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
  - 0. Despejado.
  - 1. Nuboso.
  - 2. Cubierto.
  - 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
  - 4. Niebla o bruma muy densa.
  - 5. Llovizna.
  - 6. Lluvia.
  - 7. Nieve o aguanieve.
  - 8. Chubascos.
  - 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

Cl Nubes bajas:
 

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

Cm Nubes medias:
 

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

Ch Nubes altas:
 

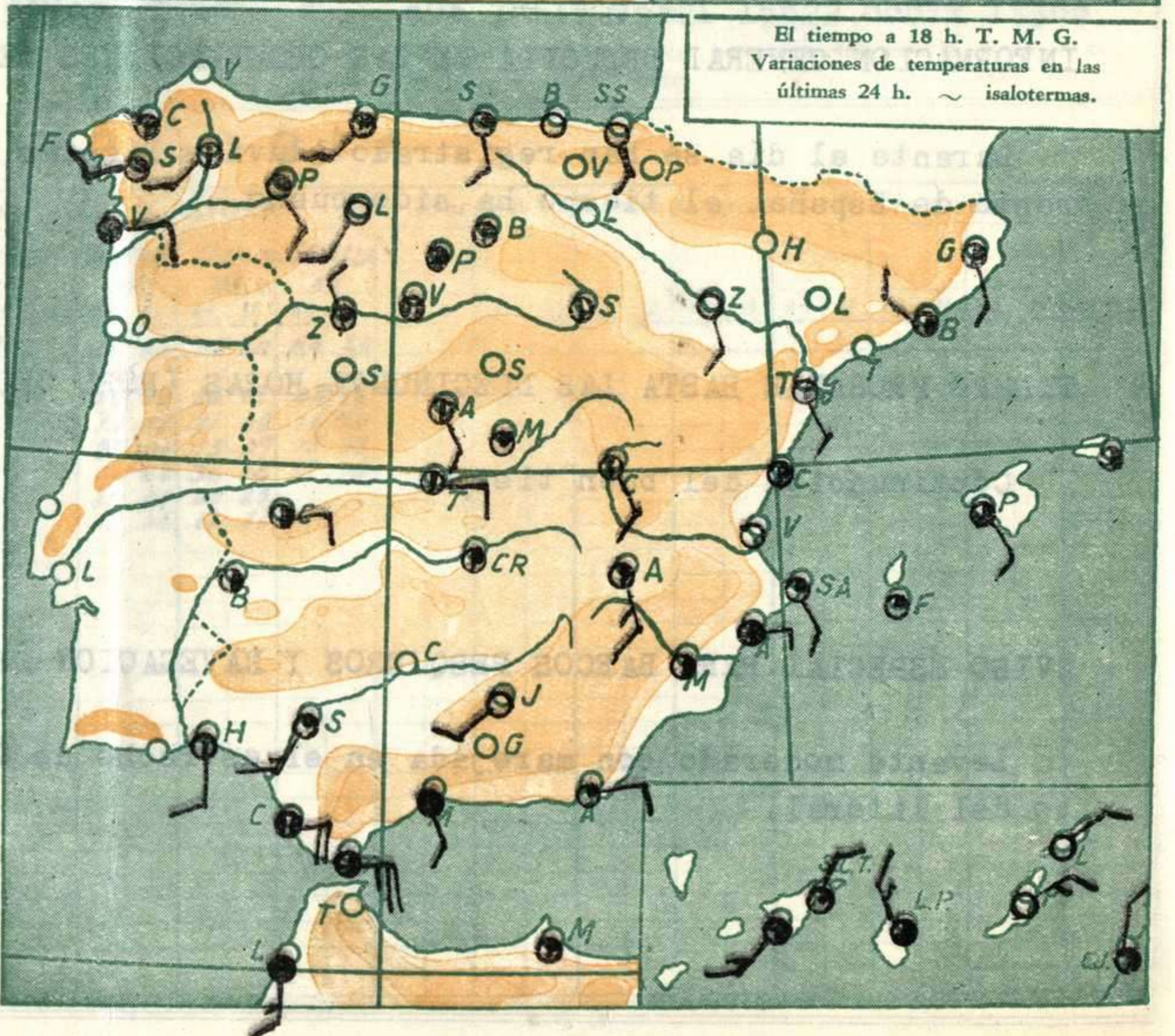
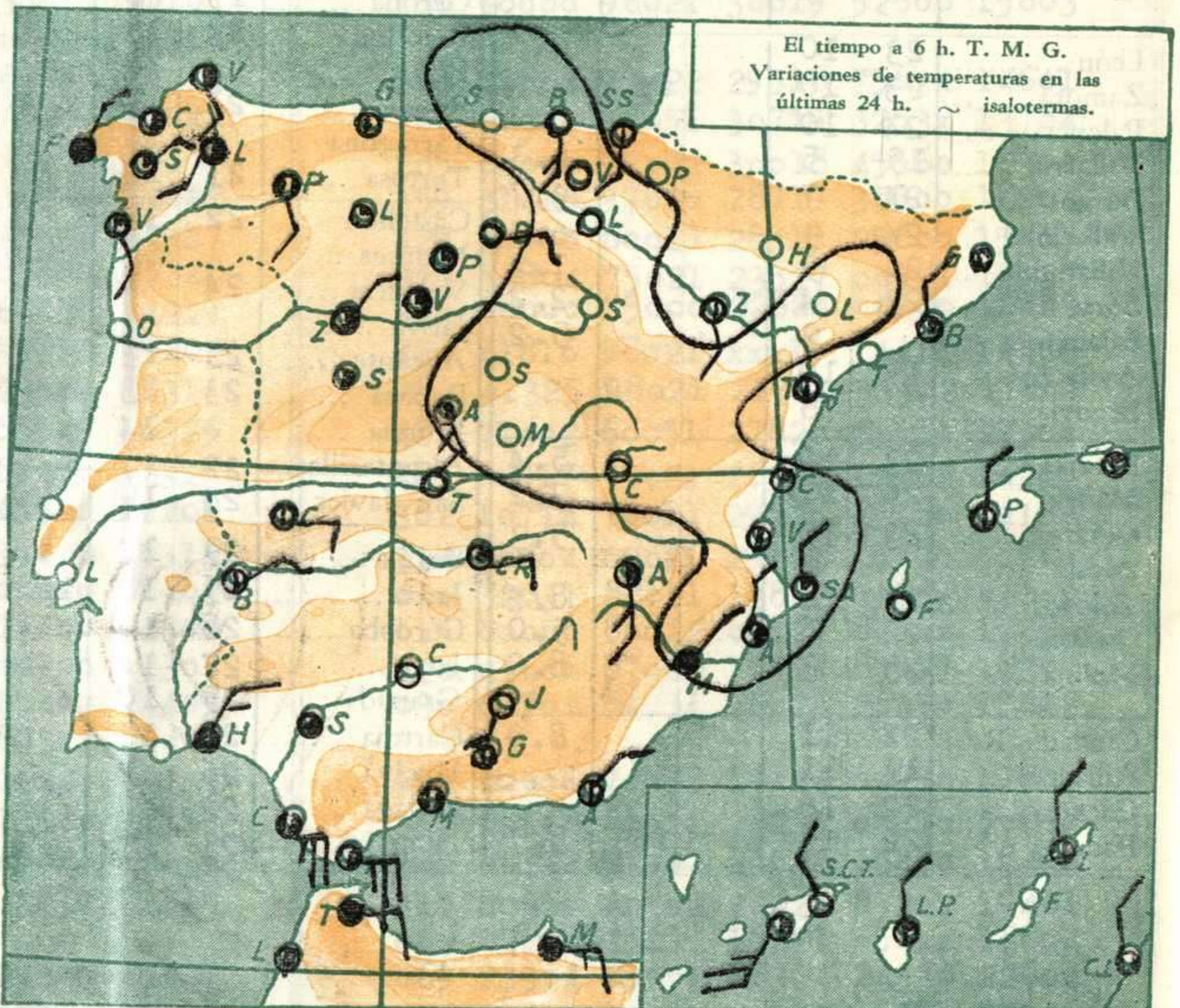
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

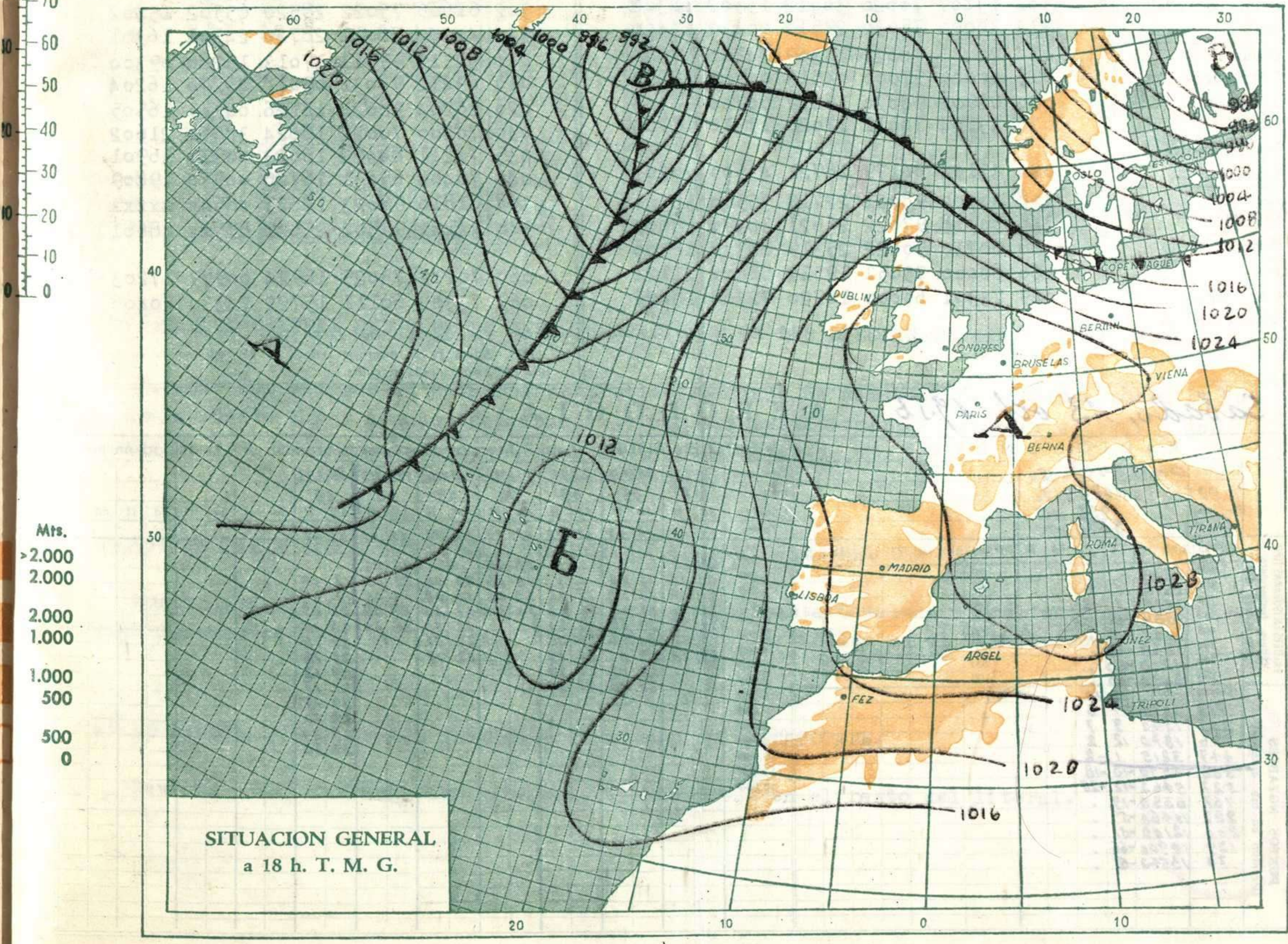
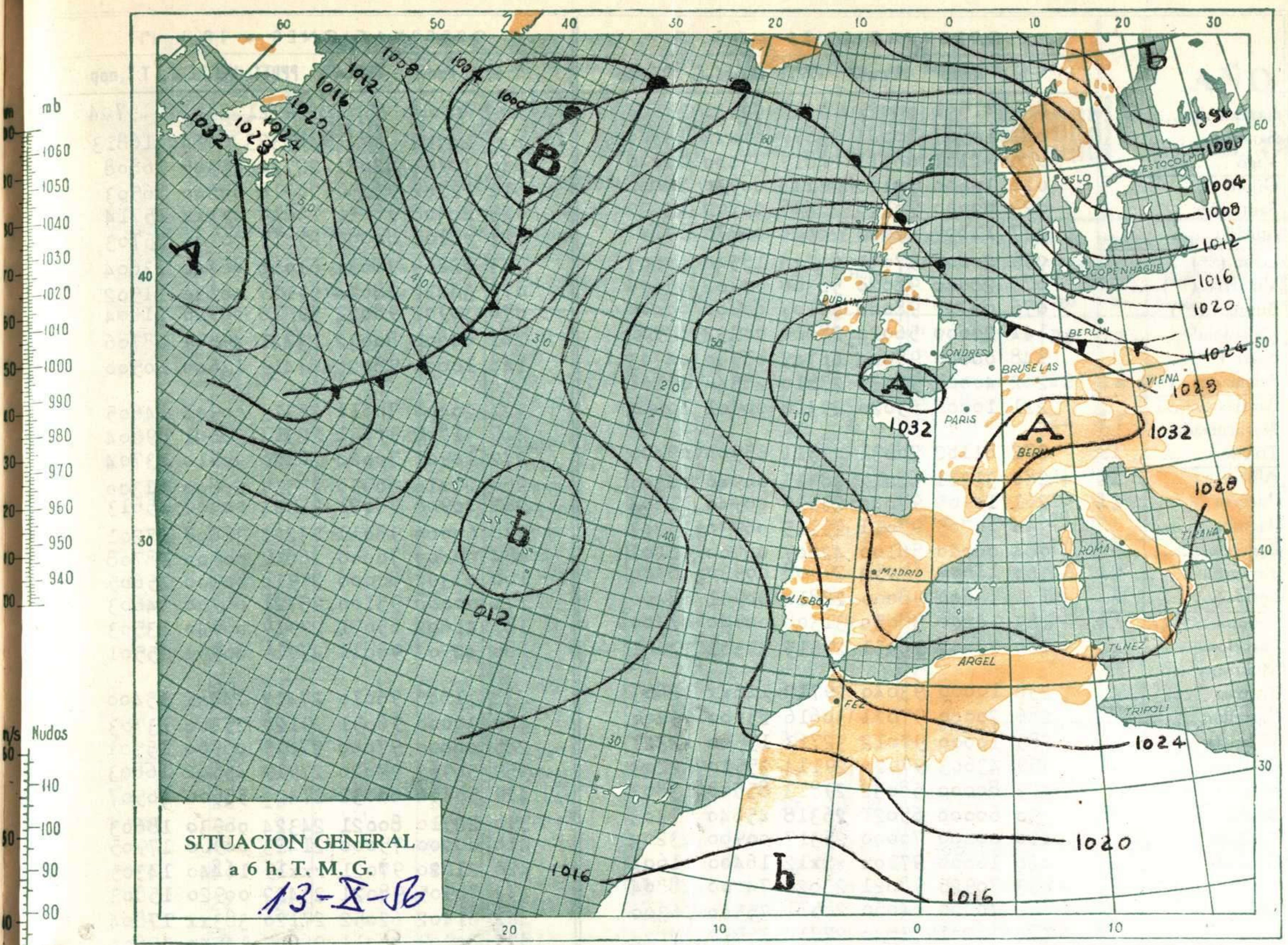
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

• Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

PP Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _e app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _e app	
La Coruña	001	41501	60021	25218	00931	13601		001	40000	65021	22921	23530	15704	
Santiago	043	10507	10021	23817	xxxxx	13300		043	22701	60011	19323	00940	16813	
Vigo	046	31101	68011	24819	35400	14400		046	30901	62021	22720	35500	16808	
Gijón	014	10000	94100	27114	00940	13400		014	22202	95050	24218	00840	16503	
Santander	023	00000	96100	28415	00900	13400		023	21408	98030	25618	xxxxx	15714	
Igueldo	027	11809	82020	28516	00970	10201		027	01108	80000	25819	00900	15703	
León (**)	055	20000	97031	60110	18540	10803		055	62202	98031	61018	48740	13604	
Villafraía (**)	075	20000	98020	58306	00902	05400		075	30412	98020	59117	00930	11502	
Burgos (**)	076	00902	98000	59107	00900	06400		076	30902	98022	59918	00940	11604	
Valladolid	141	20000	56020	28610	00932	07501		141	60000	80032	23721	49579	08706	
Soria (**)	148	00000	98000	66705	00900	04703		148	10000	98020	67419	13600	10500	
Salamanca (**)	202	40000	97030	27810	28546	09101								
Barajas	221	10000	65020	29310	00901	10604		221	20000	70011	25319	00941	14605	
Navacerrada								215	41802	98031	22511	36601	09804	
Toledo	272	61102	70031	03511	65500	09400		272	10901	70020	26120	00910	13704	
Albacete	280	31311	68012	30311	00940	10305		280	21416	60050	27517	26600	11300	
Cáceres	261	10905	97040	25516	00940	11604		261	40908	98021	23521	00082	15613	
Badajoz	330	10705	97011	25115	00930	14203		330	60000	98011	23221	38608	17201	
Logroño	084	00000	56100	42809	00900	08201		084	00000	70000	26619	00900	18708	
Zaragoza	160	11606	60050	29908	00930	08400		160	01304	80000	25918	00900	15605	
Lérida	171	10000	98000	28810	00901	08400		171	00000	95100	25721	00900	14603	
Gerona	183	10000	38050	31308	00940	07400		183	41602	65051	27919	00940	13503	
Barcelona	180	23602	96051	29515	21501	13601		180	42902	98011	27919	00901	15501	
Montseny														
Tortosa	238	10000	93040	29712	146xx	12603		238	71605	95010	27419	744xx	15400	
Castellón	286	20000	97021	30616	25600	13400		286	30000	96051	29120	25460	13703	
Valencia	285	10000	97012	32713	15500	12327		285	00000	97000	27819	00900	15501	
Alicante	359	43603	97020	29114	35510	12203		359	50903	97020	27919	45502	16603	
Alcantarilla	429	80000	58032	29813	85500	13803		429	50506	60032	27420	55500	16507	
Sevilla	390	60000	65021	26318	45640	17303		390	22310	80021	24324	00930	18603	
Córdoba	410	00000	70000	25317	00900	13200		410	00000	75000	21423	00900	17905	
Granada	420	10000	9710x	xxx12	16400	11601		420	21820	97021	xxx19	16440	14305	
San Fernando	453	70925	98021	23020	74000	18804		453	70905	98021	23422	00920	15803	
Málaga	482	70000	64050	28518	75500	16300		482	81402	62052	27120	383xx	17804	
Almería	488	10201	75030	27719	15500	14603		488	20909	80011	26222	14540	15604	
Palma de Mallorca	302	13407	70020	30012	15502	11302		302	61606	75022	28520	65502	15402	
Mahón	314	30000	75030	29515	00970	14400		314	40000	76011	28720	24501	16301	
Izaña	010	22031	78021	15309	14240	07200		010	52112	99011	17013	15280	09300	
Los Rodeos	015	00000	97000	04513	00900	12400		015	63412	98031	05418	45270	16204	
Tenerife	020	02902	98020	16619	00900	16303		020	20204	98021	16126	00949	16505	
Gando	030	33104	70011	17020	15410	17903		030	70200	70022	16624	38570	21602	
Fuerteventura								035	70211	80022	16623	0097x	16901	
Lanzarote	040	43104	60179	18721	43500	20207		040	70406	65031	16726	00970	19809	
Larache	308	30000	98021	22717	35500	16300		308	81810	98023	17625	885xx	xxxxx	
Melilla	340	80918	97022	26621	36470	18600		340	xxxxx	97502	25621	855xx	18601	
Tetuán	318	80710	50022	25319	863xx	18500								
Ifni	060	80000	75051	19512	884xx	21124		060	70212	75025	16924	00979	17203	
Cabo Juby	069	73301	60000	16720	72300	18429		069	73302	60111	15722	74330	20406	
Villa Cisneros														

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la cilla PPP, suprimiendo el millar.

Sábado, 13 oct. 1956

## AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA											
Estación <b>BARAJAS 13-0-50 a 02h</b>												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos											
Pres. (N.M.) <b>1028 MBS</b>												Estaciones <b>SEVILLA BARAJAS LEON LOGROÑO SALAMANCA TORTOSA BARAJAS</b>											
Pres. (Tierra) <b>956 MBS</b>												Hora ..... <b>07 08 08 08 09 08 14</b>											
Isoterma 0° <b>3470 MTS</b>												Altitud (m.)											
												Tierra											
PP(mb.) hhh (m) TT T _d T _e dd ff												500											
1.000												1.000											
850												1.000											
700												1.500											
500												2.000											
400												2.500											
300												3.000											
200												4.000											
100												5.000											
Tierra												6.000											
												7.000											
												8.000											
												9.000											
												10.000											
												11.000											
												12.000											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																							
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																							
249												24 17											
1614 10 5												08 04											
3215 1 -2												13 06											
5839 -15												06 06											
7465 -28												06 08											
9949 -43												07 06											
11210 -60												00 30											
13634 -63												21 11											
908 1070 11 6												22 12											
857 1540 9 7												28 16											
826 1870 12 2												29 12											
447 3215 1 -2												29 15											
368 4870 -10 -18												29 10											
527 5460 -12 -25												29 30											
467 6350 -19												29 20											
222 11460 -57																							
200 12100 -81																							
129 14900 -66																							
70 18540 -61																							