



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 360

MADRID, MARTES 25 DE DICIEMBRE 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 ...		9				Reinosa ...						P. de Mallorca.	14	5			5.3
Monteventoso.	10	7		8		Vitoria ...						Pollensa ...					0.0
Lugo ...	10	8	ip	8		Vitoria (A).						Mahón ...	14	7	ip		0.0
Rozas ...						Pamplona ...		6	3			Son Bonet ...					7.8
Santiago (A).	10	0	ip	14	0.3	Logroño ...	9	1			2.1	Formentera ...	15	7			7.8
Santiago ...	10	5	ip	10	0.0	Monflorite ...	10	-3				Stª C. Tnife.	21	15			7.8
Vigo ...	13	7	1	10	3.5	Veruela ...	x					Gando ...	19	15			5.0
Ponferrada ...	5	3		2		Calatayud ...	13				2.5	Los Rodeos ...	15	9			7.3
						Valenzuela ...		6				Fuerteventura.	17	11			1.5
						Sanjurjo ...	11	0			4.4	Lanzarote ...	20	x			2.1
						Zaragoza ...						Tetuán ...	17	13			
Gijón ...	15	6			1.2	Calamocha ...	6	-3			1.5	Larache ...	17	3			
Oviedo ...						Teruel ...						Melilla ...	18	6			
Santander ...	14	4		ip	1.4	Lérida ...	11	-2			0.0						
Sondica ...												Ifni ...	19	10			8.4
Igueldo ...	12	7	6			Gerona ...	11	-2			0.0	Cabo Juby ...	19	15			
						Barcelona ...	11	5			5.9	Villa Cisneros.	x	x			
León ...	2	-2		2	1.1	Prat ...						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	10	0		4		Reus ...	13	0			6.5	Navacerrada...					
Palencia ...	6			ip		Tarragona ...						Montseny ...		-6			
Villafria ...	4	-2		ip	0.0	Tortosa ...	15	8			4.2	Candanchú ...	4	-3	1		
Burgos ...	4	-1			0.0	Castellón ...	16	6			7.2	Izaña ...	8	-1			
Valladolid ...	7	2		ip	0.0	Manises ...						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla ...	6	-5			0.0	Valencia ...	16	4			7.0	Punta Galea.		4	ip		
Soria ...	6	-3			4.1	Játiva ...						Cabo Mayor.	13	6		ip	
Salamanca ...	9	1		ip	0.0	Alicante ...		8			8.5	Vares ...	11	7		4	
Avila ...	7	-1		ip		Rabasa ...		5			8.6	Finisterre ...	11	10	2	6	
Segovia ...	7	-3		1		Murcia ...	17	6			9.0	San Fernando.	15	10	5		
						Alcantarilla ...	16	3			6.0	Tarifa ...	14	10	ip		
Barajas ...	4	-2				San Javier ...	17	3			9.0	Cartagena ...	14	8			
Madrid ...	4	1			0.8							C. S. Antonio.		6			
Getafe ...						Sevilla ...	16	1			1.7	Cabo Bagur ...	13	2			
Alcalá ...						Jerez ...	16	5	ip								
Toledo ...	8	4	ip		2.5	Córdoba ...	11	3									
Cuenca ...	4	1			3.2	Jaén ...	8	2									
Molina ...		-4			0.0	Granada ...	11	1	ip		6.0						
						Cartuja ...	11	2									
Ciudad Real.	10	3	ip		0.0	Huelva ...	16	7			2.0						
Albacete ...	8					Málaga ...	15	10			8.5						
Cáceres ...	10	4				Almería ...		6			8.7						
Badajoz ...	14	4			0.2												

OBSERVACIONES DE MONTAÑA
Navacerrada...
Montseny ...
Candanchú ...
Izaña ...

OBSERVACIONES DE LA COSTA
Punta Galea.
Cabo Mayor.
Vares ...
Finisterre ...
San Fernando.
Tarifa ...
Cartagena ...
C. S. Antonio.
Cabo Bagur ...

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.
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Ha llovido en Galicia y más débilmente en puntos del Cantábrico y cuenca del Duero. La nubosidad ha aumentado en el Centro, Extremadura y Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Precipitaciones en el sistema Central y cuencas altas del Ebro y Duero. Lluvias débiles intermitentes en Extremadura y puntos aislados del Centro y Andalucía oriental. Aumento de la nubosidad en Levante y Cataluña. Chubascos aislados en Galicia.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada fuerte, con vientos de componente oeste en el litoral de Galicia y en el Cantábrico, con empeoramientos locales por chubascos. Mar de fondo- débil- en el golfo de Cádiz. Sin cambios notables en el resto.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavas 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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17° en Murcia.

Mínima: 3° bajo cero en Segovia y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 4,2 a 17,00 h. Mín.: 0,8 a 8,00 h.  
 a 1 h. 2,3 a 13 h. 1,8  
 a 7 h. 1,4 a 18 h. 3,6

PRESIONES

Máxima: 709,4 mm. a 10,00 hoy h.  
 Mínima: 706,6 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 707,7 a 13 h. 708,7  
 a 7 h. 708,2 a 18 h. 708,7

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 15,00 h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 60 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	50		
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
88	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:
 

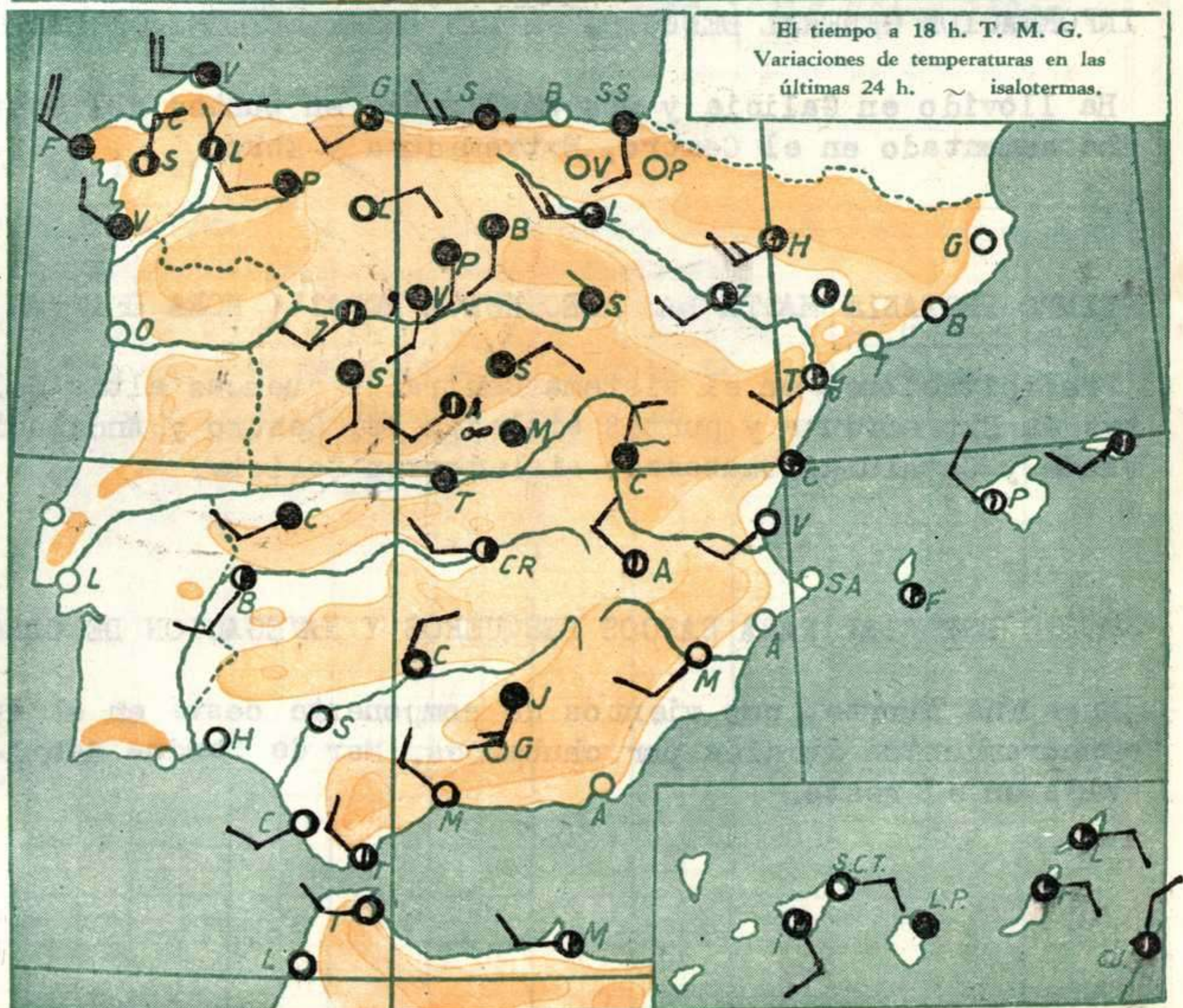
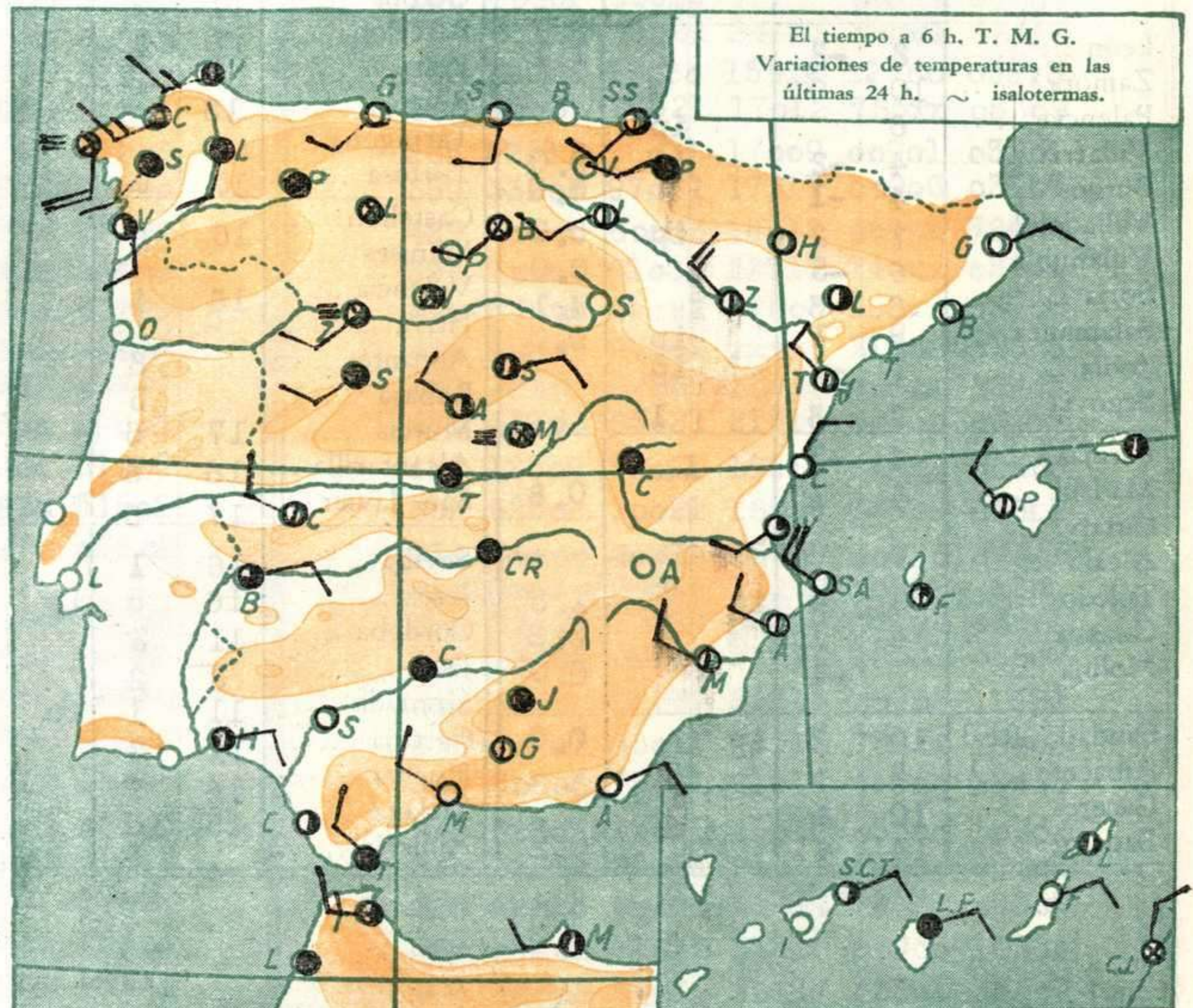
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

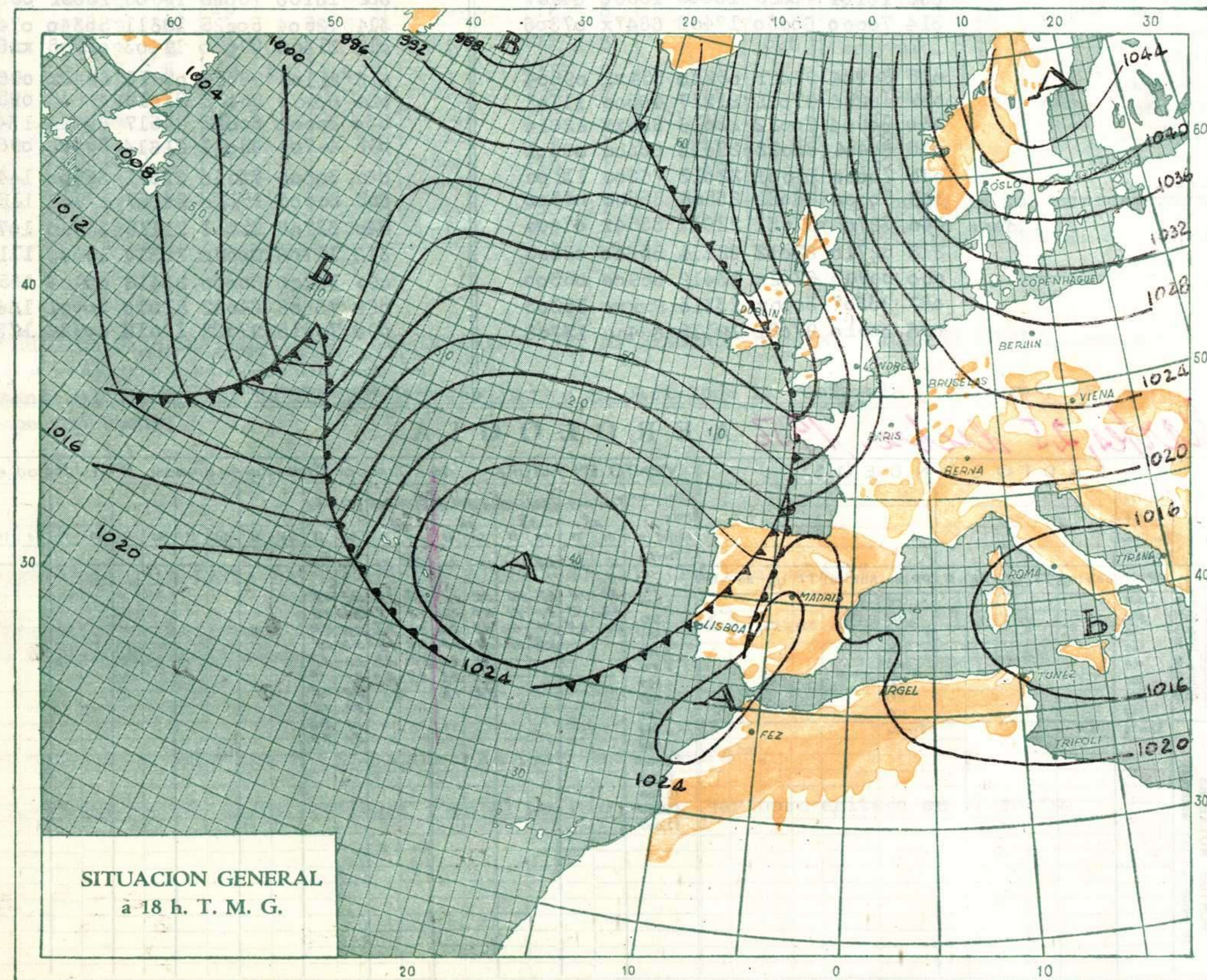
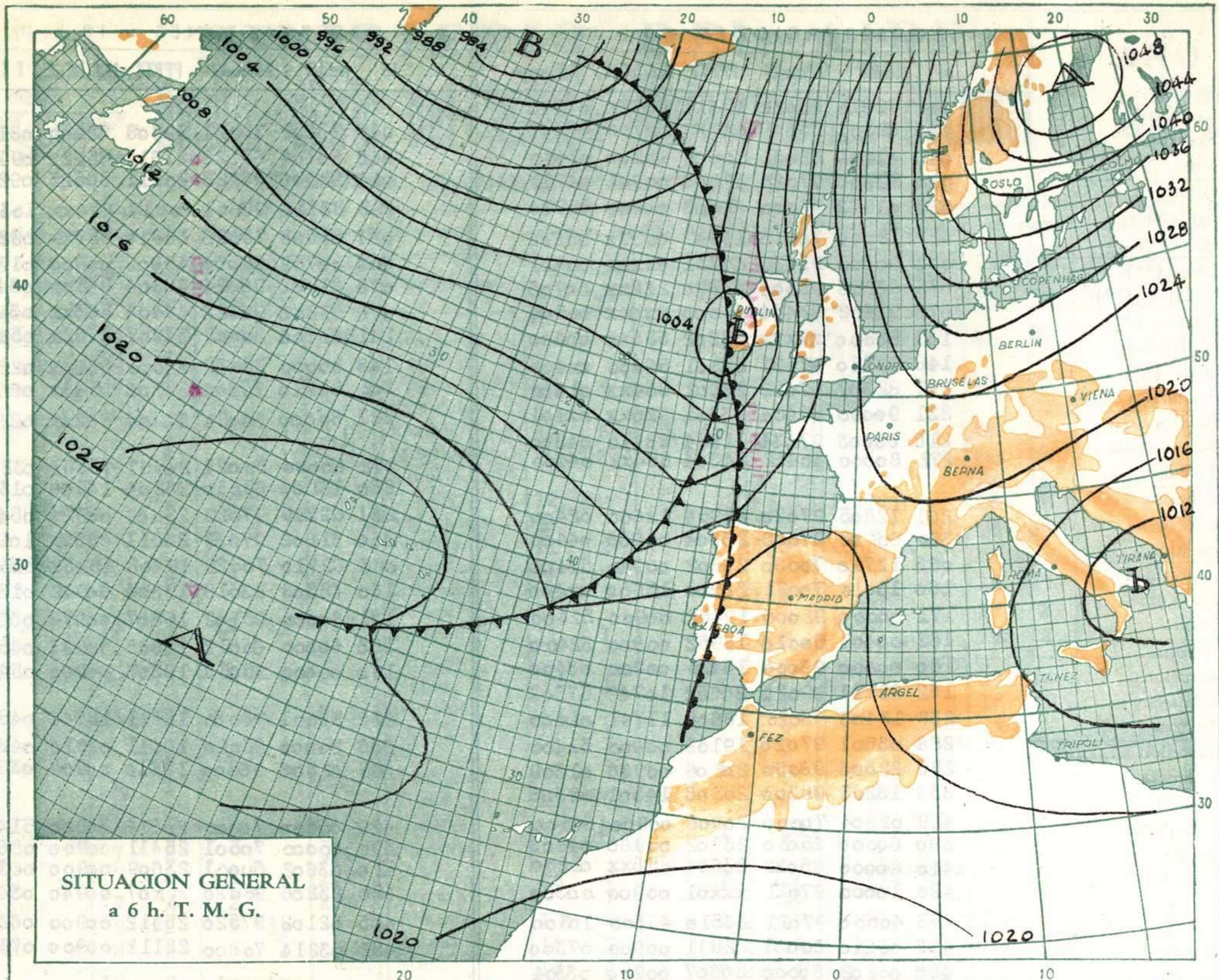
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a 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 _l hC _m C _H	T _a T _o app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _H	T _a T _o app	
La Coruña	001	82018	40022	15411	8077x	07716								
Santiago	043	82301	65308	xxxxx	83700	06813		043	73602	30021	19908	73900	08120	
Vigo	046	41404	62031	20608	45200	07400		046	83304	67026	21611	3562x	09109	
Gijón	014	22206	97020	17806	00901	04711		014	92306	96226	20211	80525	09241	
Santander	023	01812	97000	21008	00900	50710		023	82714	96601	20811	874xx	10342	
Igueldo	027	12004	70026	19907	0097x	05602		027	81808	75022	18910	557xx	03203	
León (**)	055	90000	91434	49751	9xxxx	00601		055	00702	96004	49902	00900	01303	
Villafria (**)	075	82208	95404	40870	262xx	00703		075	81806	96024	49304	865xx	03400	
Burgos (**)	076	92202	92454	48000	9xxxx	00804		076	81803	95022	49404	863xx	03407	
Valladolid	141	50000	xxxxx	22202	555xx	00400		141	81806	30502	21207	3752x	05400	
Soria (**)	148	62720	97022	55801	56400	xx400		148	80000	95032	54000	864xx	02607	
Salamanca (**)	202	82307	97022	23602	854xx	01400		202	81710	77600	22206	5543x	06400	
Barajas	221	90000	05454	23601	9xxxx	xx403		221	80000	60052	24104	862xx	02203	
Nayacerrada	215	33603	97034	11554	28110	54300								
Toledo	272	80000	40412	24304	854xx	04400		272	80000	50021	24707	75551	03203	
Albacete								280	13108	65010	23204	14500	01303	
Caceres	261	12805	97020	22904	1x600	02400		261	82205	97022	23509	0092x	05400	
Badajoz	330	60702	97022	23904	00930	04400		330	31802	97032	23211	885xx	10203	
Logroño	083	12710	70030	20802	00940	51400		083	62710	70022	19408	4545x	05501	
Zaragoza	160	13010	70021	20900	15600	xx400		160	42308	83018	19304	00942	01303	
Lerida	171	00000	92000	19452	00900	52400		171	60000	95102	18307	00978	03601	
Gerona	183	00401	50010	18952	00900	52400		183	60000	60052	18608	00941	04501	
Barcelona	180	00000	96000	18405	00900	03400		180	00000	95051	18307	00900	05400	
Montserrat	182	22711	99020	26652	10749	57307								
Tortosa	238	13403	99020	18608	11741	01400		238	32001	98030	18711	15746	04501	
Castellón	286	03601	97020	19109	00900	51400		286	20000	98020	19411	00910	04301	
Valencia	285	22506	96030	20206	00938	01309		285	02506	96000	18610	00900	03905	
Alicante	359	13203	98300	20308	14501	02308								
Alcantarilla	429	02904	70000	20906	00900	50300		429	00000	70000	20612	00900	51404	
Sevilla	390	60000	65030	23902	00960	04803		390	00000	70001	25411	00900	08804	
Córdoba	410	80000	65022	23604	855xx	02200		410	03602	60001	23609	00900	04301	
Granada	420	10000	97021	xxx01	00900	00300		420	23206	98020	xxx07	00940	03403	
San Fernando	453	40000	97021	24510	45500	10300		453	02102	97520	25412	00900	06200	
Málaga	482	03210	60001	22511	00900	07300		482	03214	70000	22112	00900	07302	
Almería	488	00202	80000	20607	00900	03304								
Palma de Mallorca	302	13104	70020	18008	15500	04407		302	13103	70010	19808	15501	05301	
Mahón	314	70000	60030	17408	6847x	07306		314	72504	50025	18311	55340	07400	
Izaña								010	31406	99020	11403	00908	xx601	
Los Rodeos	015	80904	97021	05210	854xx	09604		015	61108	98022	05913	6543x	09603	
Tenerife	020	40206	97021	21217	46500	11503		020	60408	98022	21019	44445	09505	
Gando	030	80504	70022	22016	855xx	12610		030	80000	80022	21517	855xx	13403	
Fuerteventura	035	60404	80022	21513	65500	09301		035	40704	98011	21614	35501	09600	
Lanzarote	040	70000	20001	22013	76500	11200		040	30604	75010	22016	35500	14401	
Larache	308	80000	98021	25506	85500	04300		308	20000	98021	24617	17501	11300	
Melilla	340	72708	97031	22911	3554x	07400		340	32706	98021	22115	35500	10701	
Tetuán	318	52710	62012	22014	25640	08500		318	12708	90020	22514	15500	11103	
Ifni	060	00906	67020	23412	00900	08300		060	10206	80050	23416	00904	15504	
Cabo Juby	069	93607	3000x	23315	9xxxx	15303		069	73608	64022	21916	70901	16407	
Villa Cisneros	096	30510	97021	19115	36400	13708		096	70518	97022	19016	00924	12300	

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

*Martes, 25 diciembre, 1956* **AEROLOGIA**

	RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA														
	Estación	Pres. (M.M.)	Pres. (Hieira)	Isoterma 0°	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	Estaciones	Tortosa	Zaragoza	Valencia	Zaragoza	Valencia	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
VALORES EN ISOBARAS TIPO																									
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																									
PUNTOS NOTABLES																									
(Presión en mb. enteros)																									