



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 175.

MADRID, VIERNES 24 DE JUNIO DE 1955.

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.....		15	ip		13.5	Reinosa.....	28	19			14.2	P. de Mallorca	28	14			13.3	
Monteventoso	22	14				Vitoria.....						Pollensa.....	29	18			13.4	
Lugo.....	25	14				Vitoria (A)...	31	12				Mahón.....						
Rozas.....	23					Pamplona.....	34					Son Bonet....						
Santiago (A)..	20	13				Logroño.....	34	15			13.3	Formentera...	27	17			13.0	
Santiago.....	22	13			13.0	Monflorite....						Sta C. Tenerife	29	19				
Vigo.....	24	15			14.7	Veruela.....	29			16		Gando.....	30	21			11.1	
Ponferrada....		15				Calatayud....	33					Los Rodeos...	20	16				
						Valenzuela....	34					Fuerteventura.						
						Sanjurjo.....	34	17			14.3	Lanzarote.....	30					
Gijón.....	19	17	ip	ip	9.2	Zaragoza.....	34					Tetuán.....	26	18				
Oviedo.....	21					Calamocha....	30	13		2	12.2	Larache.....	X	22				
Santander.....	19	15			13.9	Teruel.....	34	13				Melilla.....	32	20				
Sondica.....	21					Lérida.....	35	18			12.0							
Igueldo.....	26	16			9.8							Ifni.....		17	ip		8.0	
						Gerona.....	30	17				Cabo Juby.....	25	18			4.5	
León.....	21	12		5		Barcelona.....	28	19			11.3	Villa Cisneros.	26	17			5.4	
Zamora.....	22	16		4		Prat.....		18			11.0	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Palencia.....	30	15		2		Reus.....	28	18			11.9	Navacerrada..	21	13				
Villafria.....	28	10			14.1	Tarragona....						Montseny.....						
Burgos.....	29	13			14.3	Tortosa.....	29	18			13.1	Izaña.....						
Valladolid....	30	14		1		Castellón.....	28	19			12.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	31	15	ip		14.2	Manises.....						Punta Galea...		15				
Soria.....	29	13			13.1	Valencia.....	28	18			11.5	Cabo Mayor...	19	16	ip			
Salamanca....		16			13.7	Alicante.....	33	17			13.7	Vares.....	19	13				
Avila.....	27	13		2		Rabasa.....	29	18			12.1	Finisterre....	22	14				
Segovia.....	30	18		1		Murcia.....		20				San Fernando.	33	22				
						Alcantarilla..	31	17			12.5	Tarifa.....	24	19				
Barajas.....	34	18	ip		12.5	San Javier....	24	17			13.8	Cartagena....	26	17				
Madrid.....	32	19			13.1							C. S. Antonio..	27	17				
Getafe.....	34	18			12.1	Sevilla.....	39	21			11.5	Cabo Bagur...	26	18				
Alcalá.....	34	16				Jerez.....	36											
Toledo.....	34	19		2	11.8	Córdoba.....	37	20										
Cuenca.....	31	14			12.2	Jaén.....	36											
Molina.....	31	9			12.0	Granada.....	34	17			13.0							
						Cartuja.....	34	16										
Ciudad Real...	33	15			14.0	Huelva.....	35	19			11.7							
Albacete.....	34	15				Málaga.....	28	19			12.7							
Cáceres.....	35	21				Almería.....	31	20			13.5							
Badajoz.....	37	20			13.0													

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).

Se ha producido un gran número de tormentas en el Centro, Extremadura, cuenca del Duero, sistema Central, mitad norte de la Ibérica y Pirineo occidental. A primeras horas de la noche proseguía la actividad tormentosa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Proseguirán las tormentas durante la noche en el sistema Central y mitad norte de la Ibérica, extendiéndose también al Pirineo oriental y puntos de la cuenca del Ebro y Cataluña. Durante la mañana se formarán algunas nieblas en el golfo de Vizcaya y descargarán algunos chubascos en Galicia. Posteriormente se extenderán las precipitaciones al Cantábrico y puntos de la cuenca del Duero y cabecera del Ebro. Actividad tormentosa en el Pirineo oriental y posiblemente en Gerona y desembocadura del Ebro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas gallegas, con riesgo de marejada desde primeras horas de la mañana. Actividad tormentosa en el golfo de León con mar localmente agitada. Levante moderado en el Estrecho con tendencia a aumentar de intensidad. Sin novedades en el resto del litoral.

VIERNES 24 de JUNIO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	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: 39° en Sevilla.

Mínima: 12° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 31.6 a 14.00h. Mín.: 18.6 a 5.30h.  
 a 1 h. 20.7 a 13 h. 31.0  
 a 7 h. 20.3 a 18 h. 27.2

PRESIONES

Máxima: 708.3 mm. a 7.00 h.  
 Mínima: 705.4 mm. a 16.00 h.  
 a 1 h. 707.5 a 13 h. 706.8  
 a 7 h. 708.3 a 18 h. 706.1

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 12.40h.  
 Dirección: S. E.  
 Recorrido en 24 horas: 138 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA

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	VV	Kms.	VV	Kms.
56 a 60	6 a 10	90	< 50		
60 a 70	10 a 20	91	50		
70 a 75	20 a 25	92	200		
81	35				
82	40				
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 la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.

h 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, alto cúmulos.

CH Nubes altas:
 

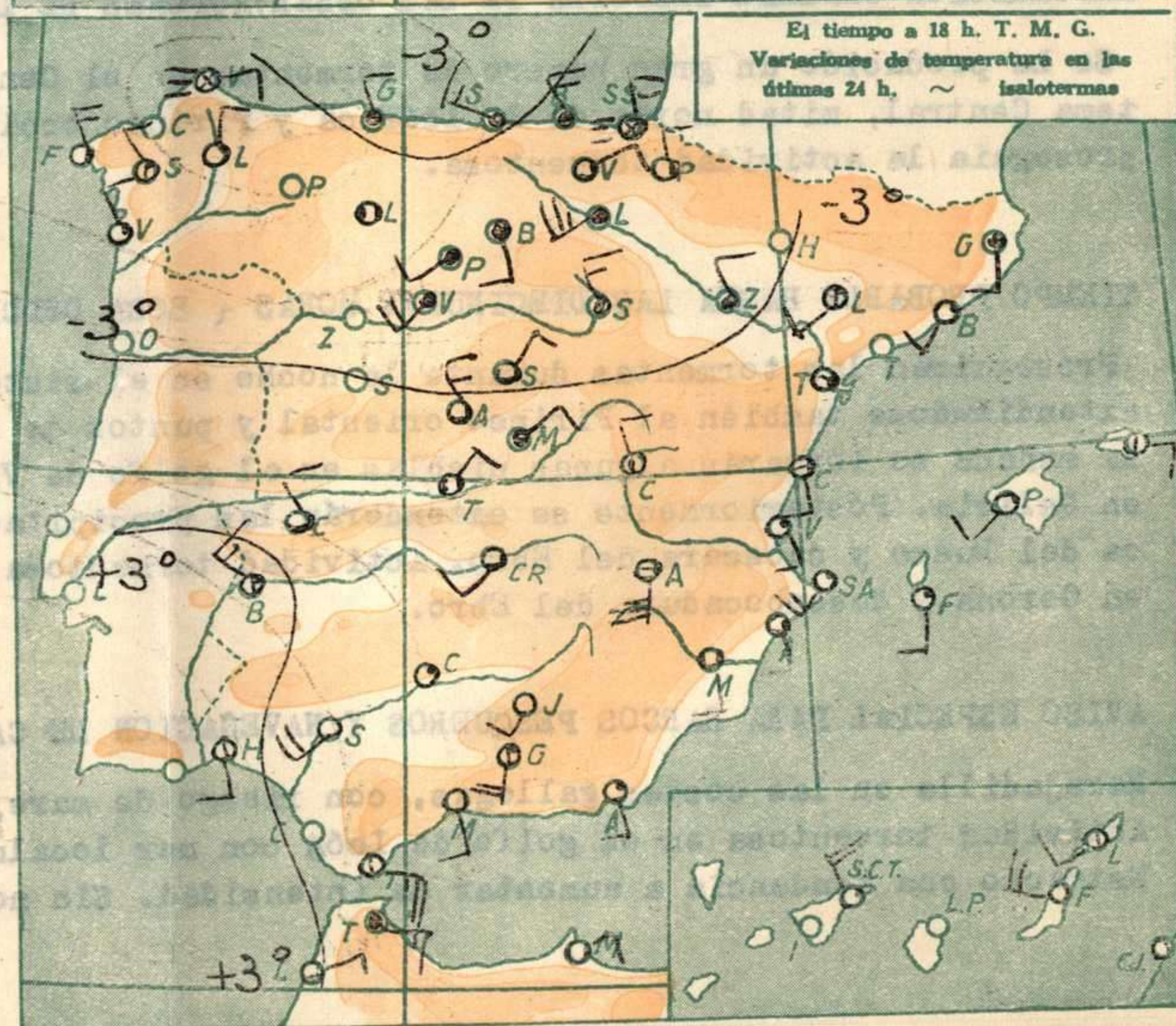
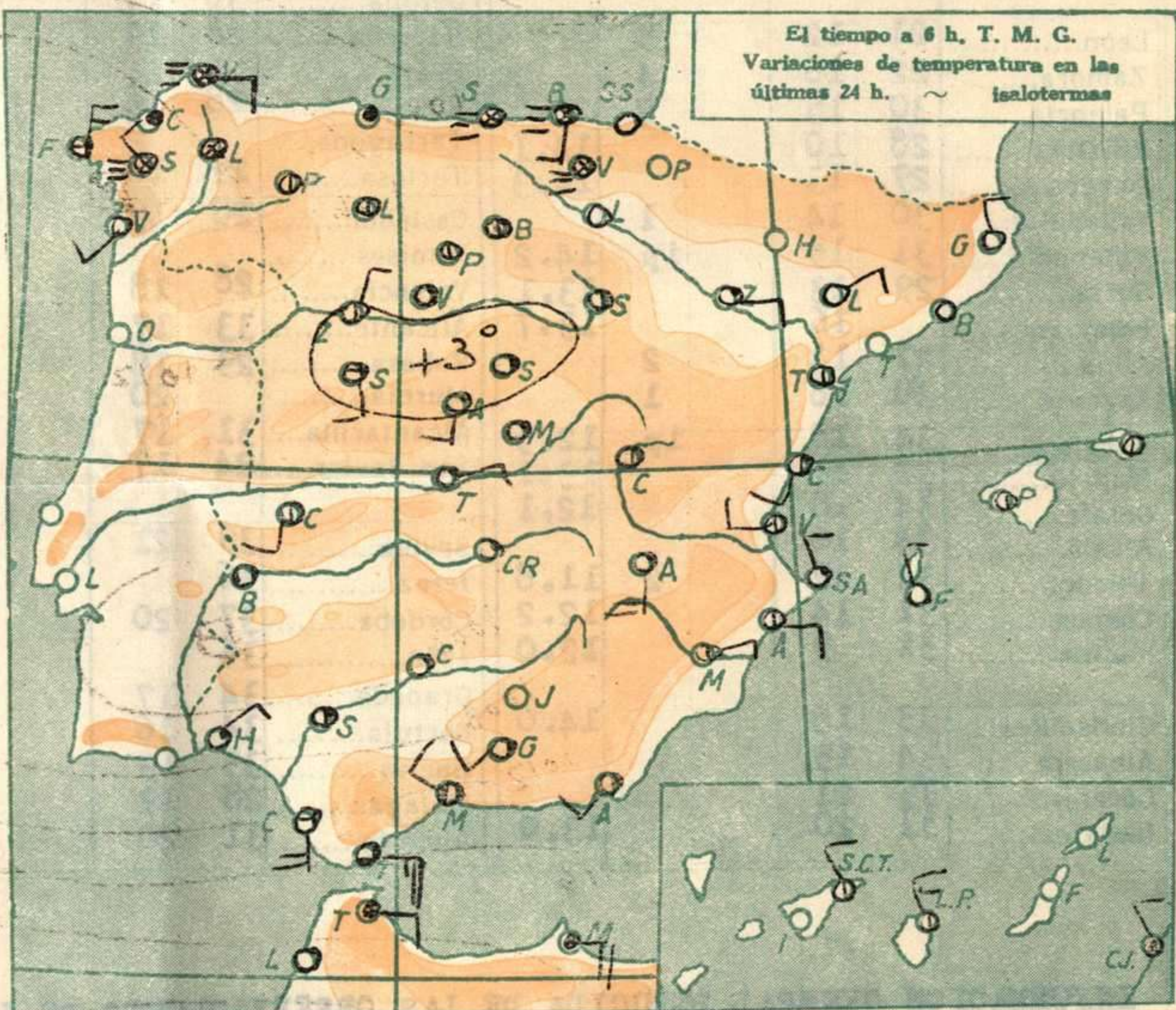
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

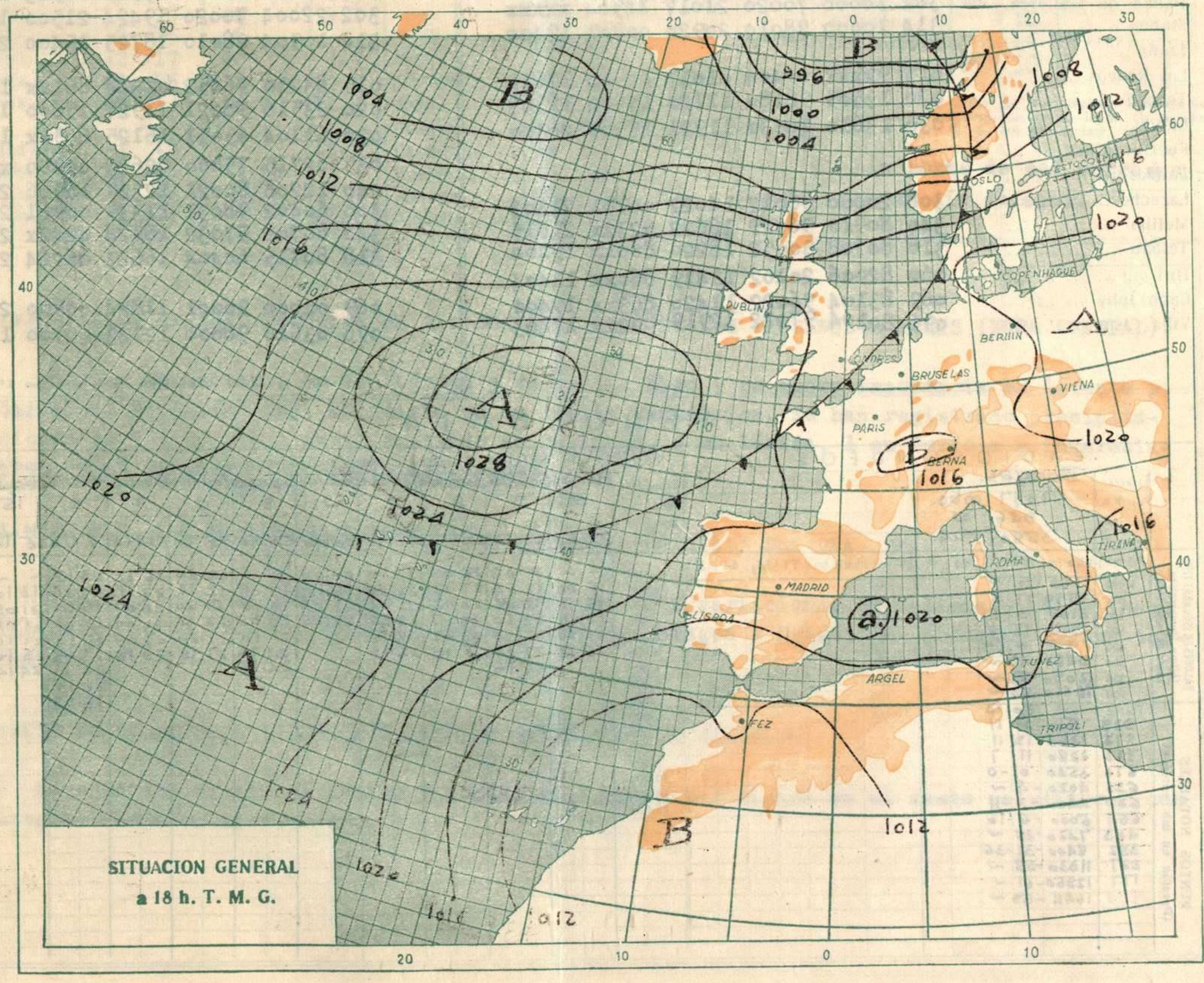
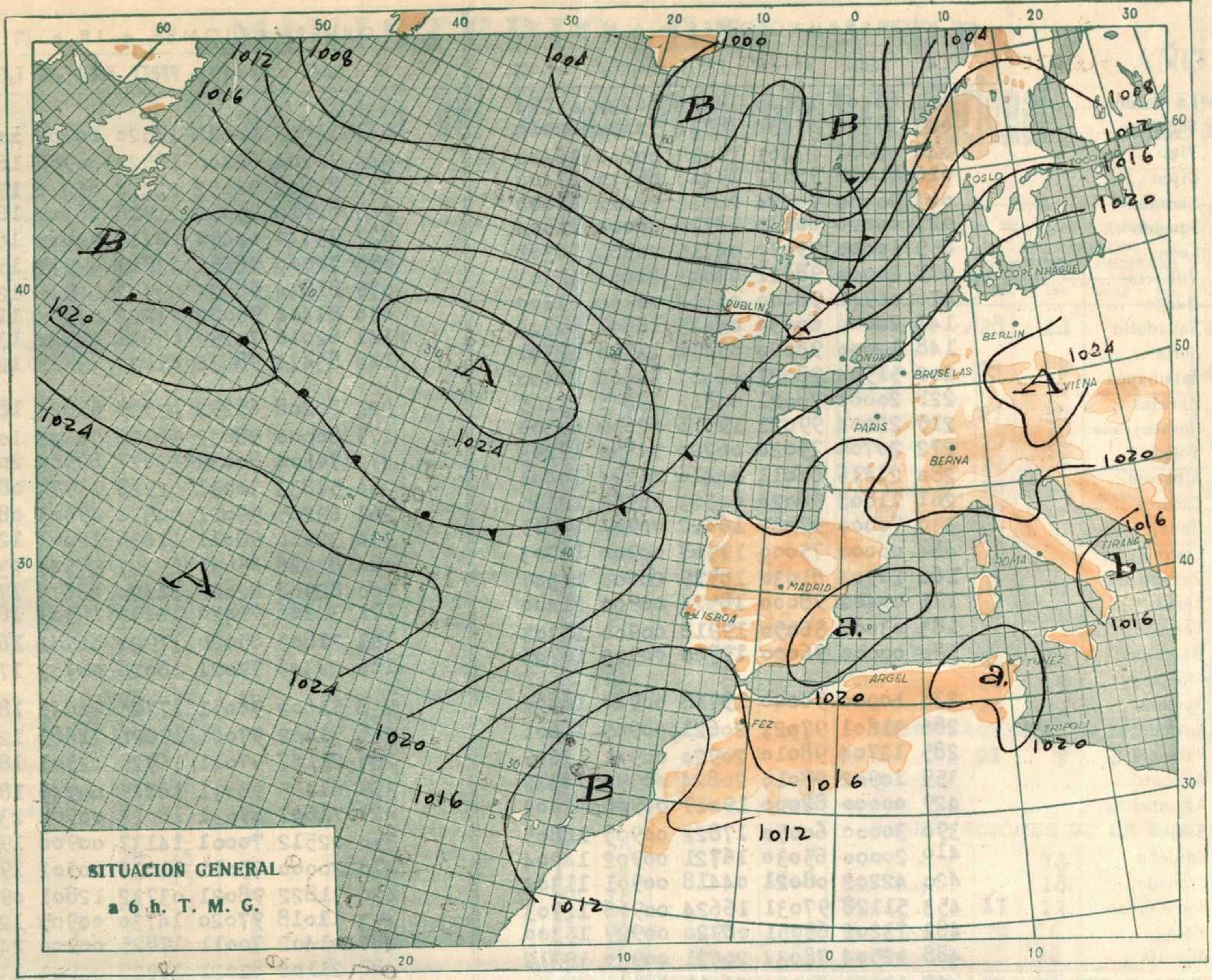
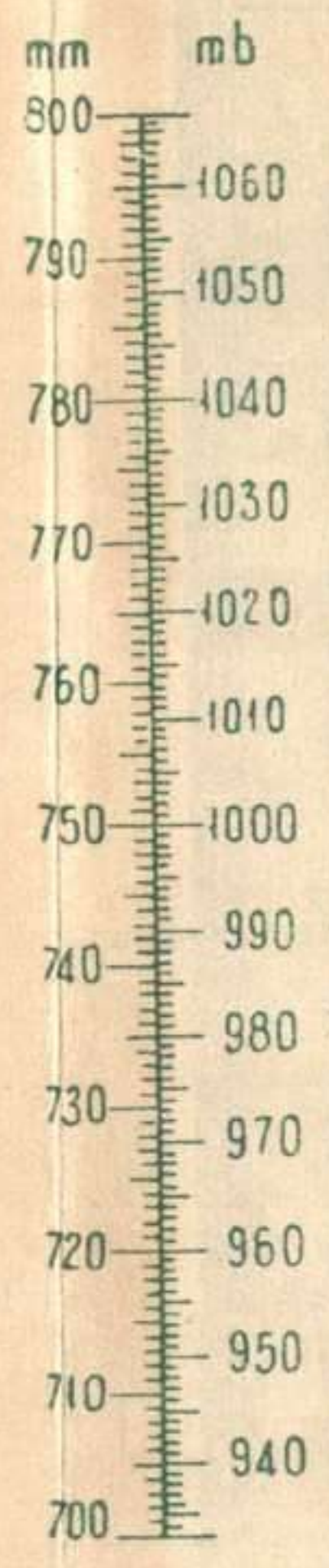
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 _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	86403	18105	19516	862xx	15394	043	33603	60031	17520	00902	xx011	
Santiago... ..	043	93702	01434	18714	9xxxx	xx014	046	32204	62400	18523	00908	16400	
Vigo ... ..	046	02001	27461	19017	00900	16400	014	83602	96052	21418	864xx	17207	
Gijón ... ..	014	80000	95502	19417	863xx	17400	023	82910	95052	21918	863xx	16305	
Santander ... ..	023	90000	90474	20716	9xxxx	16600	027	93110	02454	19117	9xxxx	16104	
Igueldo ... ..	027	00000	60110	18916	00000	16604	055	70000	98159	03819	49577	15211	
León ... ..	055	10000	99030	04715	00901	10301	075	81814	98022	03422	0097x	12000	
Villafria ... ..	075	20000	98021	03813	21600	11303	076	81404	98022	03222	0097x	11400	
Burgos ... ..	076	00902	98000	04014	00900	11400	141	82016	70259	05621	6952x	13209	
Valladolid ... ..	141	20000	60030	04415	18601	10203	148	83414	98032	05020	4357x	12319	
Soria ... ..	148	10000	98020	05414	15500	12301	221	80208	65292	03528	59623	18200	
Salamanca ... ..	202	51504	98021	04017	52600	14400	215	80000	98022	18916	59527	10904	
Barajas ... ..	221	20000	70021	04813	12601	13205	272	70504	80039	04627	65560	20705	
Navacerrada... ..	215	22004	99021	19516	22600	08300	280	51833	70031	02928	11571	08804	
Toledo ... ..	272	20706	75020	06220	24560	12203	261	63205	98021	04534	49603	08709	
Albacete... ..	280	21416	80011	04416	00904	10401	330	32916	98011	11636	22601	12716	
Cáceres ... ..	261	11808	98020	04323	00981	12305	084	82028	65031	15727	57540	23400	
Badajoz ... ..	330	70000	97031	16422	00904	14215	160	82908	82022	14429	48673	17203	
Logroño ... ..	084	00000	75000	19508	00900	16203	171	32206	99020	14430	12503	16400	
Zaragoza ... ..	160	20904	81030	18919	28600	16307	183	21803	85020	17926	00902	16713	
Lérida ... ..	171	00402	98000	18524	00900	11400	180	22306	97021	18026	00902	17503	
Gerona ... ..	183	03601	56050	19918	00900	18303	238	51602	96051	17725	14645	18609	
Barcelona ... ..	180	00000	96000	19720	00900	16705	286	51602	97021	19026	11663	12705	
Montseny ... ..	238	10000	96040	19718	00940	16604	285	21107	97011	16925	12501	18609	
Tortosa ... ..	286	31801	97021	20621	00905	16606	359	61405	98031	18825	00946	18708	
Castellón... ..	286	31801	97021	20621	00905	16606	429	71607	89031	18027	00908	23803	
Valencia ... ..	285	12704	98010	20920	00941	15609	390	02512	70001	14137	00900	19811	
Alicante... ..	359	10902	98010	20824	00990	16312	410	20000	75011	11037	00902	19812	
Alcantarilla... ..	429	00000	82000	19019	00900	17403	420	31822	98021	03732	12801	09611	
Sevilla ... ..	390	30000	60050	17822	00905	16805	453	11018	97020	14730	00905	12803	
Córdoba ... ..	410	20000	65030	16721	00902	14204	482	01402	70011	17825	00900	24812	
Granada... ..	420	42202	08021	04418	00901	11300	488	21106	82021	15929	00903	13820	
San Fernando ... ..	453	51128	97031	16624	00906	12703	302	22004	70020	19424	21500	16009	
Málaga ... ..	482	73202	65051	08920	00929	15300	Mahón ... ..	314	10904	98010	18725	15400	21809
Almería ... ..	488	32504	78031	20621	00940	19312	Izaña... ..	015	9xxxx	00404	01017	00900	17611
Palma de Mallorca.	302	10000	70020	21017	14504	xxxxx	Los Rodeos ... ..	020	13505	98180	11720	15500	12503
Mahón ... ..	314	10000	98010	20920	00901	17400	Tenerife ... ..	030	13610	70030	11921	15500	20300
Izaña... ..	015	9xxxx	00404	01017	00900	17611	Fuerteventura ... ..	035	02715	75000	12625	00900	xxxxx
Los Rodeos ... ..	020	13505	98180	11720	15500	12503	Lanzarote ... ..	040	12208	80021	12329	10906	25903
Tenerife ... ..	030	13610	70030	11921	15500	20300	Larache ... ..	308	60402	98031	11339	00901	24608
Gando... ..	035	02715	75000	12625	00900	xxxxx	Melilla ... ..	340	80708	97032	16924	4242x	21705
Fuerteventura ... ..	040	12208	80021	12329	10906	25903	Tetuán ... ..	318	80715	60404	16623	86264	20809
Lanzarote ... ..	308	60402	98031	11339	00901	24608	Ifni ... ..	060	82006	20102	11419	860xx	11404
Larache ... ..	340	80708	97032	16924	4242x	21705	Cabo Juby ... ..	069	83104	96022	11420	863xx	19400
Melilla ... ..	318	80715	60404	16623	86264	20809	Villa Cisneros ... ..	096	80104	97022	12919	862xx	17403
Tetuán ... ..	060	82006	20102	11419	860xx	11404							
Ifni ... ..	069	83104	96022	11420	863xx	19400							
Cabo Juby ... ..	096	80104	97022	12919	862xx	17403							
Villa Cisneros ... ..													

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA											
Barajas.												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos											
Estación												Estaciones											
Pres. (N.M.)												Barajas Sevilla Barcelona Tortosa Badajoz Salamanca Logroño Valencia Almería Barajas											
Pres. (tierra)												Hora.....											
Isoterma 0°												Altitud (m.)											
Tierra												Tierra											
1017 mbs.												9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 15											
946												dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff											
3580 M.G.												Calma NE To SW To SE To Calma Calma SE To SE To N To SE To											
PP (mb.) hhh (m) TT I _d I _d dd ff												500 - - 11 06 26 08 20 10 00 00 - - 08 10 26 10 03 19 - -											
1.000 143 ~ ~												1.000 11 04 12 04 27 12 22 08 16 10 19 08 12 12 22 11 07 16 16 10											
850 1559 17 5												1.500 18 12 18 08 22 02 32 04 22 06 19 05 19 20 26 07 16 14 21 05											
700 3168 3 1												2.000 19 08 22 10 35 07 29 06 22 10 19 06 26 14 30 04 19 18 21 06											
500 5812 -13 ~ ~												2.500 19 10 26 10 33 07 28 10											
400 - - - -												3.000 25 12 27 12 31 10 23 16											
300 9480 -42 ~ ~												4.000 - - 23 16											
200 12090 -59 ~ ~												5.000 - - - -											
100 16410 -59 ~ ~												6.000 - - - -											
Tierra 631 20 13												7.000 - - - -											
929 800 21 11												8.000 - - - -											
872 1360 19 11												9.000 - - - -											
782 2280 11 7												10.000 - - - -											
670 3540 0 -0												11.000 - - - -											
630 4020 -4 ~ ~												12.000 - - - -											
600 4400 -3 -11																							
657 6000 -6 -16																							
403 7420 -25 ~ ~																							
352 8400 -32 -36																							
227 11330 -58 ~ ~																							
177 12950 -61 ~ ~																							
100 16411 -59 ~ ~																							