



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 171

MADRID, LUNES 20 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.....	21	15	1	ip	2.2	Reinosa.....	16	9		1	3.0	P. de Mallorca	26	16			9.2
Monteventoso	17	14	10	ip		Vitoria.....	20					Pollensa.....	26				
Lugo.....	19	12	1			Vitoria (A)....	18	5		ip		Mahón.....	25	19			
Rozas.....		12				Pamplona.....	20			ip		Son Bonet....					
Santiago (A)..	18	11	2			Logroño.....	22	13			3.7	Formentera....	26	19			10.5
Santiago.....	17	12	ip	ip	13.0	Monflorite....		13			7.3	Sta C. Tenerife	28	20			8.0
Vigo.....	20	16	2		3.1	Veruela.....						Gando.....	25	20			10.1
Ponferrada....	21	12				Calatayud....						Los Rodeos...	21	16			
						Valenzuela....	26					Fuerteventura.	25	x			11.2
						Sanjurjo.....	27	14			8.3	Lanzarote.....					
Gijón.....	19	17		1	4.9	Zaragoza.....	23	9	1		3.5	Tetuán.....	33	17			
Oviedo.....						Calamocha....	27	10				Larache.....	30	14			
Santander....	19	15	ip		4.6	Teruel.....	28	16	ip		3.8	Melilla.....	29	16			
Sondica.....	19	14				Lerida.....											
Igueldo.....	17	15			1.6							Ifni.....	25	16			11.0
						Gerona.....	26	14		24		Cabo Juby.....	22	x			
León.....	22	10	ip			Barcelona.....	26	18			2.8	Villa Cisneros.	25	18			10.4
Zamora.....		13				Prat.....		16			4.5	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....	23	12				Reus.....	25	16	1		3.2	Navacerrada..	16	6	5		
Villafria....	19	10			3.5	Tarragona....						Montseny.....					
Burgos.....	21	12			4.6	Tortosa.....	28	16			6.1	Izaña.....					
Valladolid....	24	12	ip		5.8	Castellón....	26	16	ip		6.0	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	22	10			10.1	Manises.....						Punta Galea...		15			
Soria.....	20	11		ip	3.9	Valencia.....	26	18		9	6.6	Cabo Mayor...	21	16		ip	
Salamanca....	23	12			10.2	Alicante.....	32	17			11.5	Vares.....	18	11			
Avila.....	21	10				Rabasa.....	29	17			9.2	Finisterre....	20	15	ip	ip	
Segovia.....	24	12				Murcia.....	34	17				Sañ Fernando.	27	17			
Barajas.....	27	13			6.5	Alcantarilla..	36	15			11.0	Tarifa.....	24	18			
Madrid.....	25	14			6.4	San Javier....	29	17			12.7	Cartagena.....	25	19			
Getafe.....	26	15			7.7	Játiva....		16	1		8.3	C. S. Antonio..	29	16			
Alcalá.....	29					Sevilla.....	34	15			12.5	Cabo Bagur...	23	15		ip	
Toledo.....	27	16			9.7	Jerez.....		14				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. <b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	23	10	2		4.2	Córdoba.....	32	16									
Molina.....	23	8	ip		3.0	Jaén.....		15									
Ciudad Real...	28	13			12.0	Granada.....	31	14			12.5						
Albacete.....	29	12				Cartuja.....	30	13									
Cáceres.....	28	14				Huelva.....		17			12.0						
Badajoz.....	31	14			11.0	Málaga.....	31	18			14.0						
						Almería.....	25	18			12.5						

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

Ha llovido muy débilmente en Galicia, puntos del Cantábrico y sierra de la Demanda. En los Pirineos se produjeron chubascos algunos de ellos intensos y de carácter tormentoso.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

Se mantendrá muy nuboso el cielo, con alguna precipitación intermitente en Galicia, Cantábrico y Pirineos. En el resto buen tiempo con temperatura en aumento.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada débil en el Cantábrico. Buen estado de la mar en el resto del litoral.



LUNES 20 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 E  
V ww (N) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td W  
Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 34° en Murcia y Sevilla.

Mínima: 10° en Avila, Cuenca, León y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24,8 a 13,20 h. Mín.: 14,2 a 5,30 h.  
a 1 h. 17,0 a 13 h. 23,8  
a 7 h. 15,4 a 18 h. 23,8

PRESIONES

Máxima: 708,7 mm. a 13,00 hoy h.  
Mínima: 705,6 mm. a 18,00 ayer.  
a 1 h. 708,0 a 13 h. 708,7  
a 7 h. 708,4 a 18 h. 708,2

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 15,55 h.  
Dirección: Oeste.  
Recorrido en 24 horas: 230 km.



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	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:
 

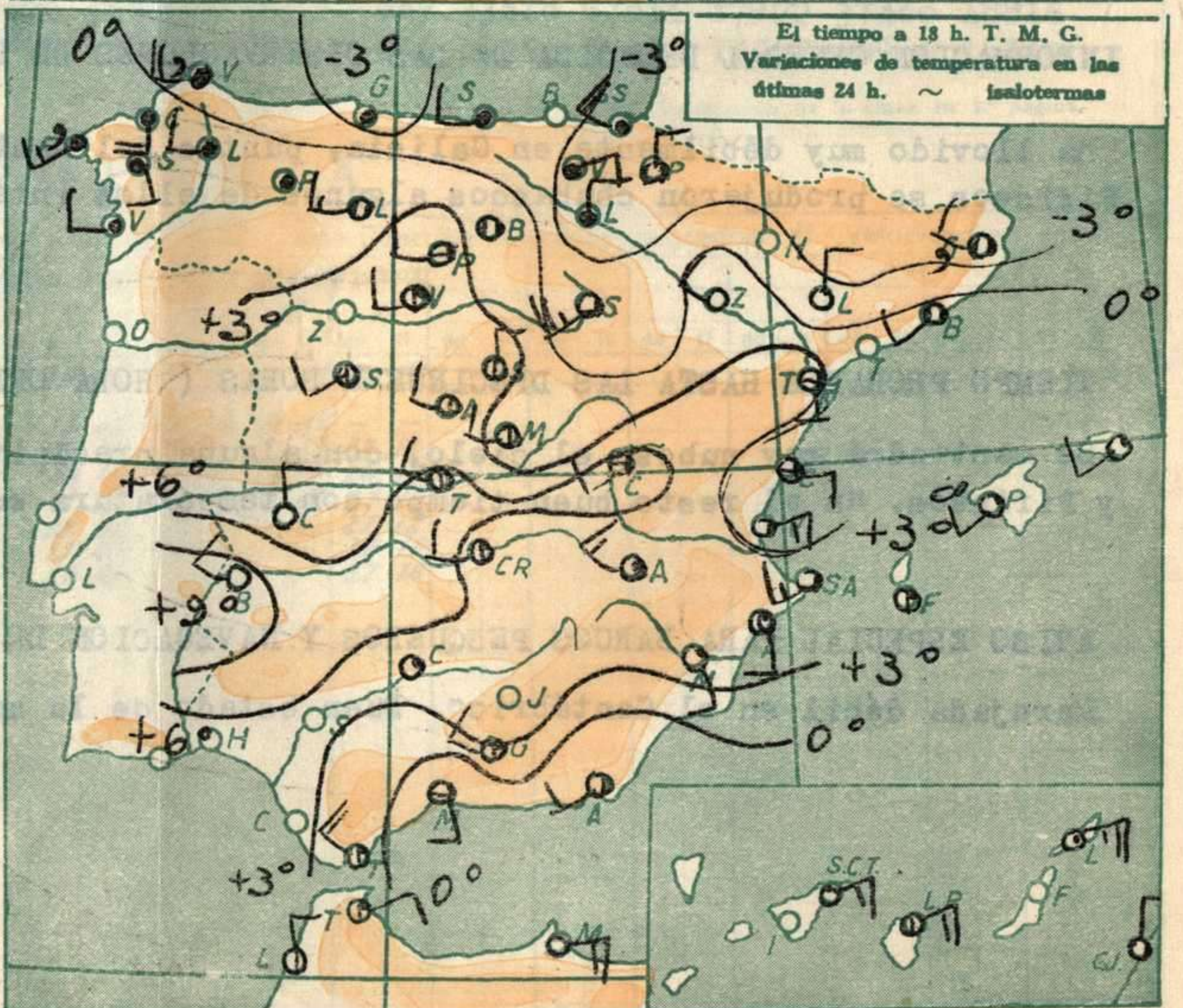
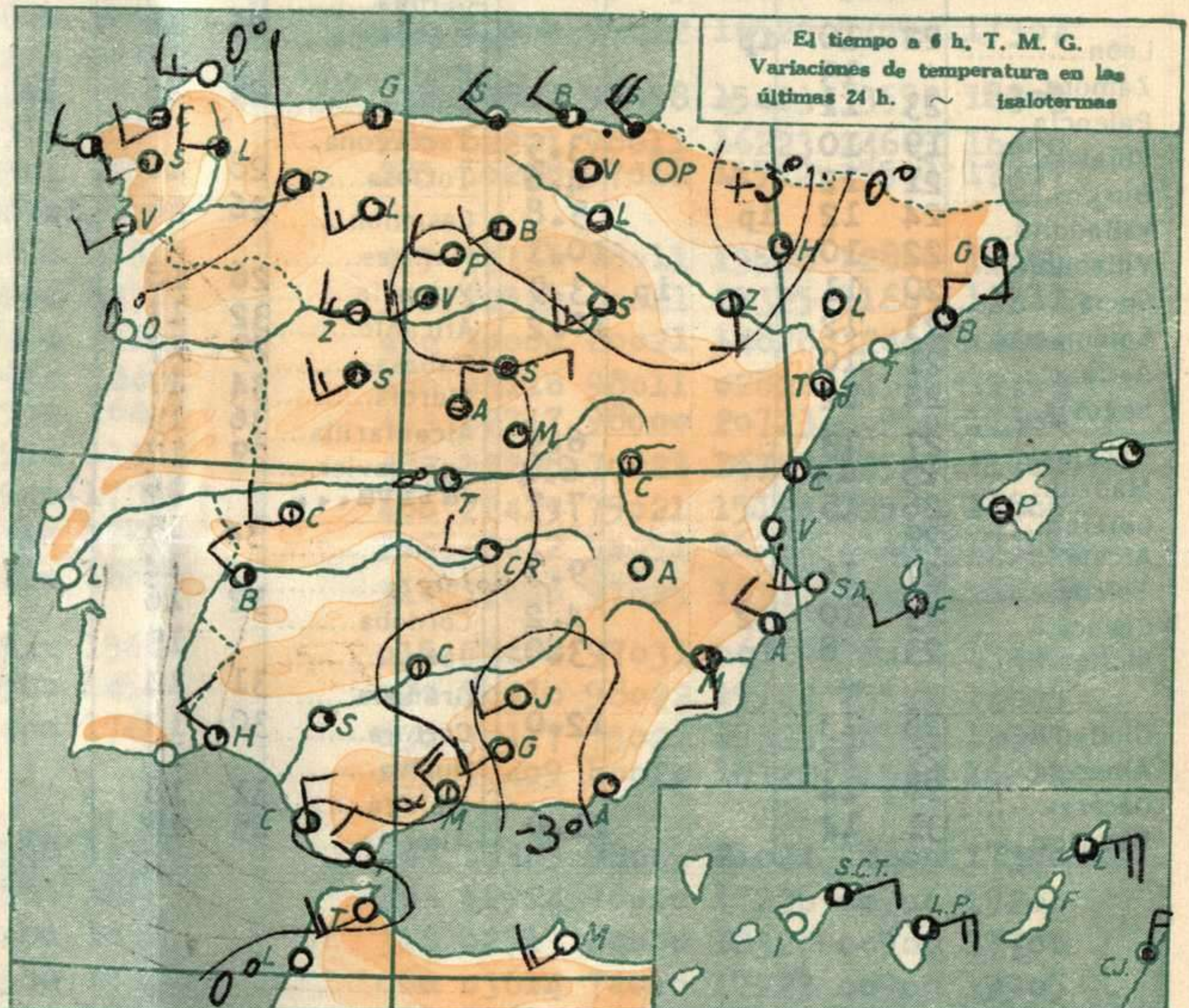
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

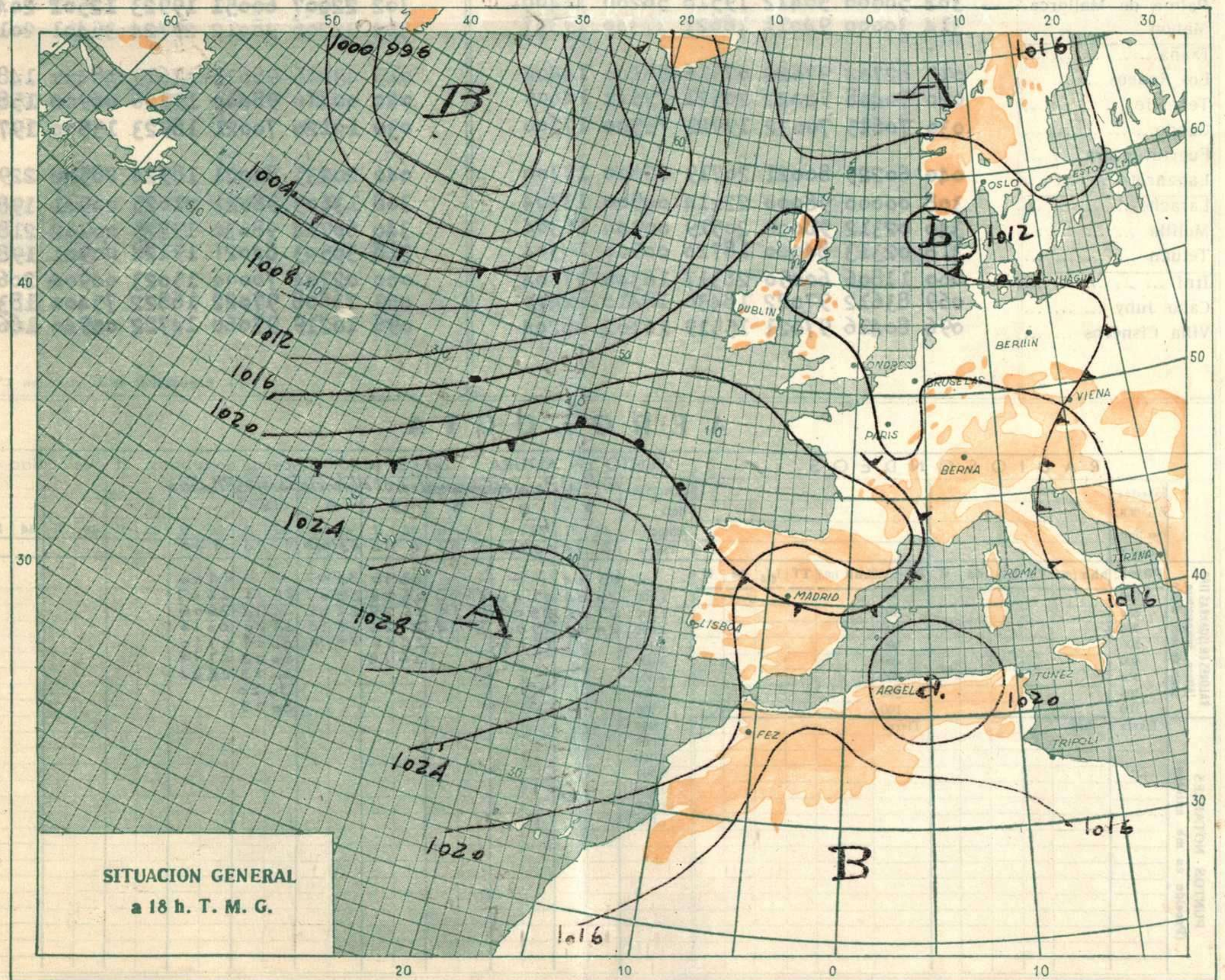
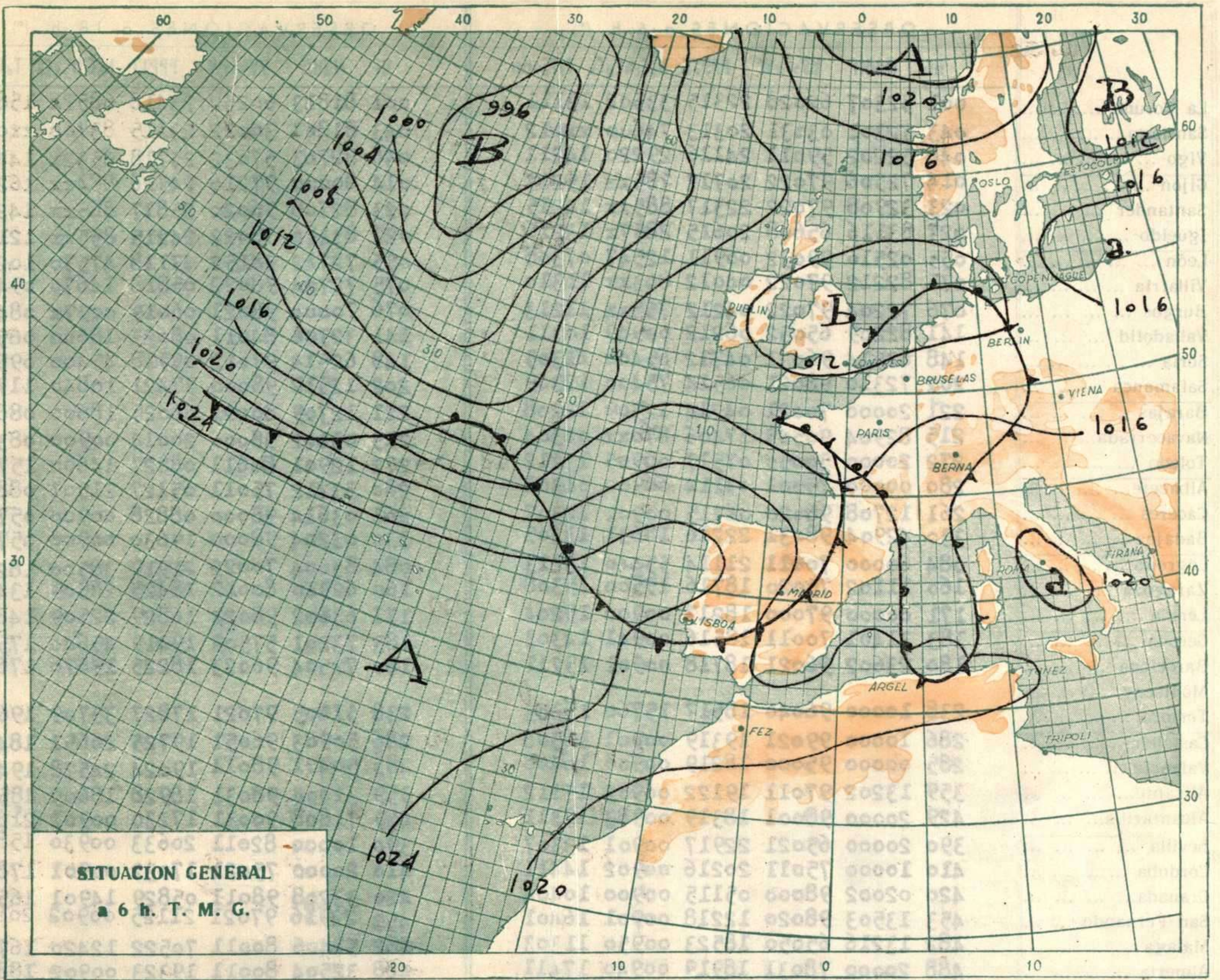
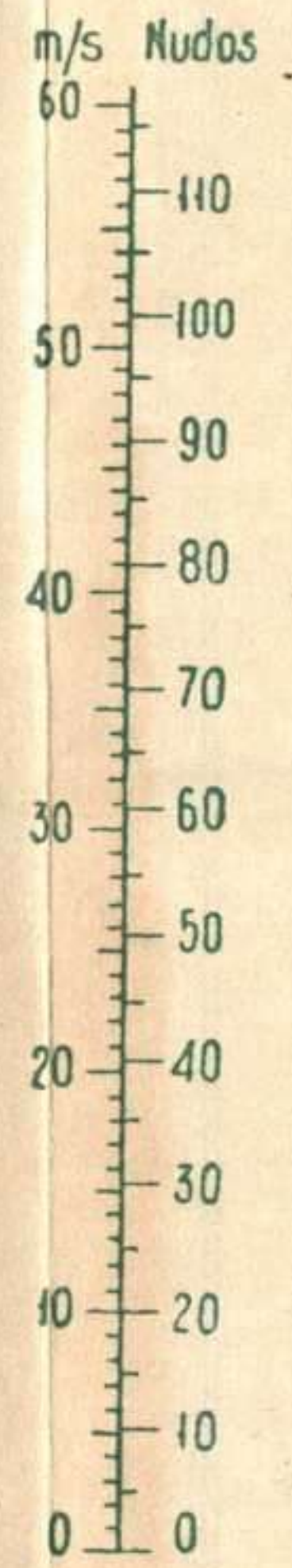
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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.







M. J. G. P. S. I. N. I. S. T. I. T. U. T. O. N. A. L. I. T. A. N. A.



	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app	
La Coruña	001	52307	62028	22315	33502	13111		001	81813	60252	23418	6852x	15804	
Santiago	043	72301	03031	20313	74600	xx012		043	81801	30022	23115	83700	xx012	
Vigo	046	52202	59011	24116	29220	14211		046	82703	57032	25718	6532x	14400	
Gijón	014	72506	97022	20717	785xx	15217		014	80000	97216	24916	884xx	16206	
Santander	023	32908	97022	22317	885xx	14215		023	82708	96020	25817	865xx	14202	
Igueldo	027	83116	65608	20615	2857x	13216		027	83116	58022	24215	855xx	12103	
León	055	02510	99032	00911	12547	07308		055	72712	98152	07118	47570	10201	
Villafria	075	82212	97022	04012	863xx	11310		075	72704	98022	05818	14670	09400	
Burgos	076	72204	97022	04212	755xx	11213		076	70000	98021	06019	0097x	08400	
Valladolid	141	82209	65032	06212	00949	10311		141	32706	84011	08023	18640	06501	
Soria	148	62514	96031	04712	65400	11305		148	62514	97012	05918	45400	09504	
Salamanca	202	72310	98021	06514	75400	12309		202	12512	98000	97421	10840	11701	
Barajas	221	20000	70021	04214	12509	11208		221	12709	80021	06025	18600	08605	
Navacerrada	215	82904	90505	17406	870xx	06304		215	03602	98000	20014	00900	08308	
Toledo	272	20000	50050	07517	00905	13212		272	12901	80611	08827	14600	15708	
Albacete	280	00000	75001	03114	00900	01301		280	33212	75011	05127	21501	08804	
Cáceres	261	12708	98020	06715	00901	12307		261	03614	98000	08828	00900	05709	
Badajoz	330	42904	98031	22216	18631	13305		330	03204	98000	19630	00900	05707	
Logroño	084	60000	70011	21114	55440	13213		084	83604	70022	21919	38500	18209	
Zaragoza	160	11102	75020	18716	15500	15308		160	62910	80012	18425	28509	13401	
Lérida	171	00000	97000	18217	00900	15204		171	63602	98022	16829	22509	14605	
Gerona	183	31401	70011	18516	00941	14303		183	73201	57509	19419	45640	17508	
Barcelona	180	23602	96021	18718	00901	15211		180	72504	96023	18225	19670	17603	
Montseny														
Tortosa	238	10000	96040	18517	15760	16303		238	51605	97021	17827	33709	19605	
Castellón	286	10000	99021	19319	00901	16308		286	50903	96051	19725	20651	18400	
Valencia	285	00000	95000	18219	00900	16408		285	50401	98011	19024	24578	19405	
Alicante	359	13202	97011	19122	00903	17112		359	31404	98031	18928	18605	18500	
Alcantarilla	429	20000	98001	18319	00983	17311		429	71808	90031	17230	00901	21608	
Sevilla	390	20000	65021	22917	00901	13307		390	10000	82011	20633	00930	15807	
Córdoba	410	10000	75011	20216	00902	14411		410	20000	75021	17032	00901	17811	
Granada	420	02002	98000	05115	00900	10404		420	33208	98011	05829	14901	16504	
San Fernando	453	13503	98020	12218	00901	16401		453	22916	97021	21125	00902	20804	
Málaga	482	13216	65050	18523	00950	11303		482	51406	80011	70522	12420	16703	
Almería	488	20000	78031	18919	00940	17411		488	32504	80011	19323	00902	18805	
Palma de Mallorca	302	50000	50412	19518	56200	16408		302	22007	60051	19923	12502	20404	
Mahón	314	30000	94011	18621	37300	19307		314	32206	98012	29724	35401	20100	
Izaña														
Los Rodeos	015	82704	97022	07516	86400	14402		015	43216	98031	07619	484xx	14804	
Tenerife	020	70408	98022	20521	755xx	14605		020	00410	98000	19926	00900	15805	
Gando	030	70615	70032	19921	75500	17300		030	10120	70021	18923	15500	19709	
Fuerteventura														
Lanzarote	040	60225	80021	20719	68600	17300		040	20235	80021	18924	28500	22908	
Larache	308	00000	98000	22x14	00900	13304		308	13605	98021	21025	00901	19809	
Melilla	340	02312	98000	20519	00900	16304		340	60914	98030	19725	00902	21801	
Tetuán	318	02313	84000	18720	00900	16304		318	30503	84021	19128	00901	19809	
Ifni	060	11806	60050	26317	16300	17504		060	02704	70000	15023	00900	20611	
Cabo Juby	069	83612	97022	18430	18410	xx400		069	73808	97022	16822	75400	18300	
Villa Cisneros	096	80416	97021	15519	16102	16204		096	10219	97060	14722	00940	16609	

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

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS													VIENTO EN ALTURA															
Estación													Estaciones															
Pres. (N.M.)													Tortosa Barajas Salamanca Logroño Valencia Barajas P. Mallorca															
Pres. (Tierra)													Hora															
Isoterma 0°													Altitud (m.)															
													Tierra															
													500															
													1.000															
													1.500															
													2.000															
													2.500															
													3.000															
													4.000															
													5.000															
													6.000															
													7.000															
													8.000															
													9.000															
													10.000															
													11.000															
													12.000															
Tierra 631													2 10 Calma 5 12 6 10 Calma 1 20 1 10															
Tierra													03 04 - - - - 03 10 35 02 - - 24 10															
1.000													29 04 07 06 26 07 28 28 29 07 26 14 26 07															
850													27 08 09 04 26 14 26 28 28 09 22 14 29 06															
700													24 10 09 04 31 14 27 26 28 10 34 20 30 16															
500													27 12 26 16 29 14 30 14 27 10															
400													26 10 26 10 30 23 27 14															
300													30 23 28 22															
200													30 20															
100													30 29															