



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 96.

MADRID, MARTES 5 DE ABRIL DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....	22	12			9.0	Reinosa.....	20	-3			8.3	P. de Mallorca	21	2			11.3	
Monteventoso	14	10				Vitoria.....	25					Pollensa.....						
Lugo.....	21					Vitoria (A)...	25	0				Mahón.....	22	10				8.4
Rozas.....						Pamplona.....	27					Son Bonet....						
Santiago (A)..		9				Logroño.....	25	2			8.0	Formentera...	18	9				11.5
Santiago.....	19	12			7.0	Monflorite...	24	7			11.0	Sta C. Tenerife						
Vigo.....		13			8.5	Veruela.....						Gando.....	22	11				
Ponferrada...	20	4				Calatayud....	23	X				Los Rodeos...						
						Valenzuela...		4				Fuerteventura	24	11				10.8
						Sanjurjo.....	27	4			10.9	Lanzarote.....	26	X				10.3
						Zaragoza.....		7				Tetuán.....	21					
Gijón.....	18	10			6.2	Calamocha...	24	-1			12.3	Larache.....	27					
Oviedo.....						Teruel.....	27					Melilla.....	21					
Santander.....	18	7			8.6	Lerida.....	27	6			10.0							
Sondica.....	25	7										Ifni.....	19	13				10.5
Igueldo.....	24	12				Gerona.....	26	5				Cabo Juby.....	21	15				8.4
						Barcelona.....	21	11			9.4	Villa Cisneros.	33	18				10.2
León.....	19	5				Prat.....		8			11.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Zamora.....	23	4				Reus.....	21	6			9.9	Navacerrada...		3				
Palencia.....	22	3				Tarragona...						Montseny.....						
Villafraia.....	22	0			9.3	Tortosa.....	25	6			10.2	Izaña.....						
Burgos.....	23	2			9.8	Castellón.....	20	10			10.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	23	3			10.7	Manises.....						Punta Galea...		9				
Villanubla....	22	4			10.2	Valencia.....	20	7			8.8	Cabo Mayor...	18	11				
Soria.....	22	1			10.4	Alicante.....	24	8			10.6	Vares.....	21	12				
Salamanca....		3				Rabasa.....	23	7			9.8	Finisterre....		11				
Avila.....	18	1				Murcia.....	25	11				San Fernando.	23	15				
Segovia.....	19	4				Alcantarilla..	26	4			10.2	Tarifa.....		14				
						San Javier....	19	5			11.5	Cartagena.....	17	10				
Barajas.....	26	3			10.8							C. S. Antonio..	22	7				
Madrid.....	24	8			10.8	Sevilla.....	22	9			11.7	Cabo Bagur...	23	13				
Getafe.....	25	6			10.7	Jerez.....	24					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.						
Alcalá.....		1				Córdoba.....	25	9				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Toledo.....	26	5			11.5	Jaén.....	26	12			9.7							
Cuenca.....	24	2			9.5	Granada.....	25	6										
Molina.....	24	-1			10.5	Cartuja.....	24	7										
						Huelva.....		9			10.8							
Ciudad Real...	20	4			11.5	Málaga.....	19	10			8.3							
Albacete.....	25	4				Almería.....	23	11			11.4							
Cáceres.....	23	11																
Badajoz.....	25	5			10.9													

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

Durante la tarde de hoy han predominado las nubes altas y medias- en toda la Península- con grandes claros. Una corriente cálida del sudoeste invade la Península en su parte occidental, originando temperaturas del orden de 23 a 28 grados en algunos puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Continuará penetrando la corriente cálida del sudoeste, desplazándose paulatinamente al este, y abarcando Levante, Cataluña y Mediterráneo, dando lugar a un aumento general de las nubes medias y altas con probables lloviznas en Galicia y más tarde a lo largo del Cantábrico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del sur-sudoeste en todo el litoral español.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☁	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	☁	6 " "
②	2 " "	☁	7 " "
③	3 " "	☁	Cielo cubierto
④	4 " "	☁	oculto.

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT E  
V ww (N)  
Td Td W

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: 28° en Ciudad Real.  
Mínima: 1° en Avila y Soria.

---

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 24,0 a 16,00 h. Mín.: 8,2 a 6,30 h.  
a 1 h. 10,3 a 13 h. 22,1  
a 7 h. 9,0 a 18 h. 21,8

---

#### PRESIONES

Máxima: 708,8 mm. a 1,00 h.  
Mínima: 704,6 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 708,8 a 13 h. 707,3  
a 7 h. 708,3 a 18 h. 704,6

---

#### VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 17,20 h.  
Dirección: Sur-sudoeste  
Recorrido en 24 horas: 159 km.



### EXPLICACION DE LA CLAYE

- 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
		89	70	98	20
		90	> 70	99	50

VV	Kms.	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.

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:
 

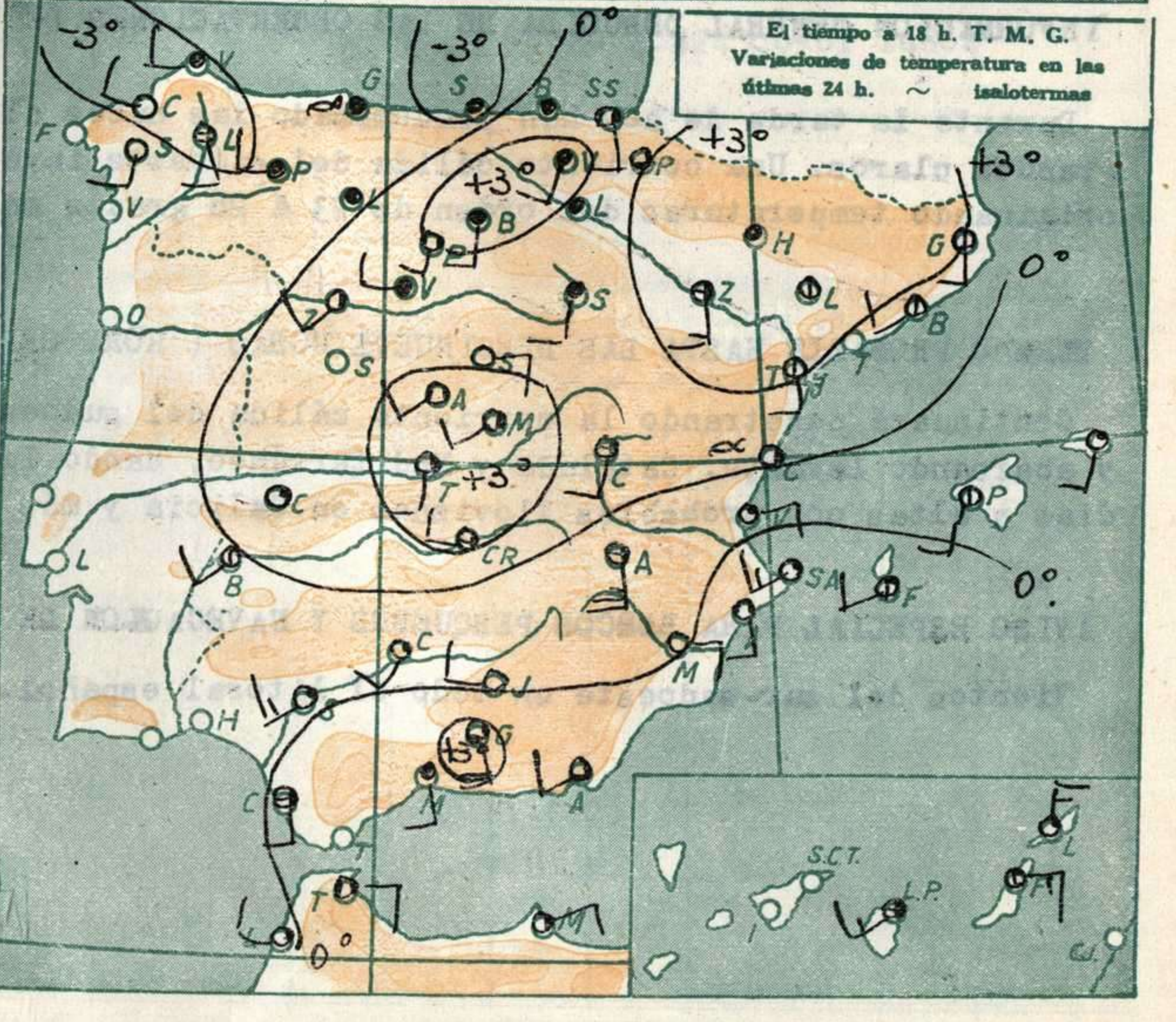
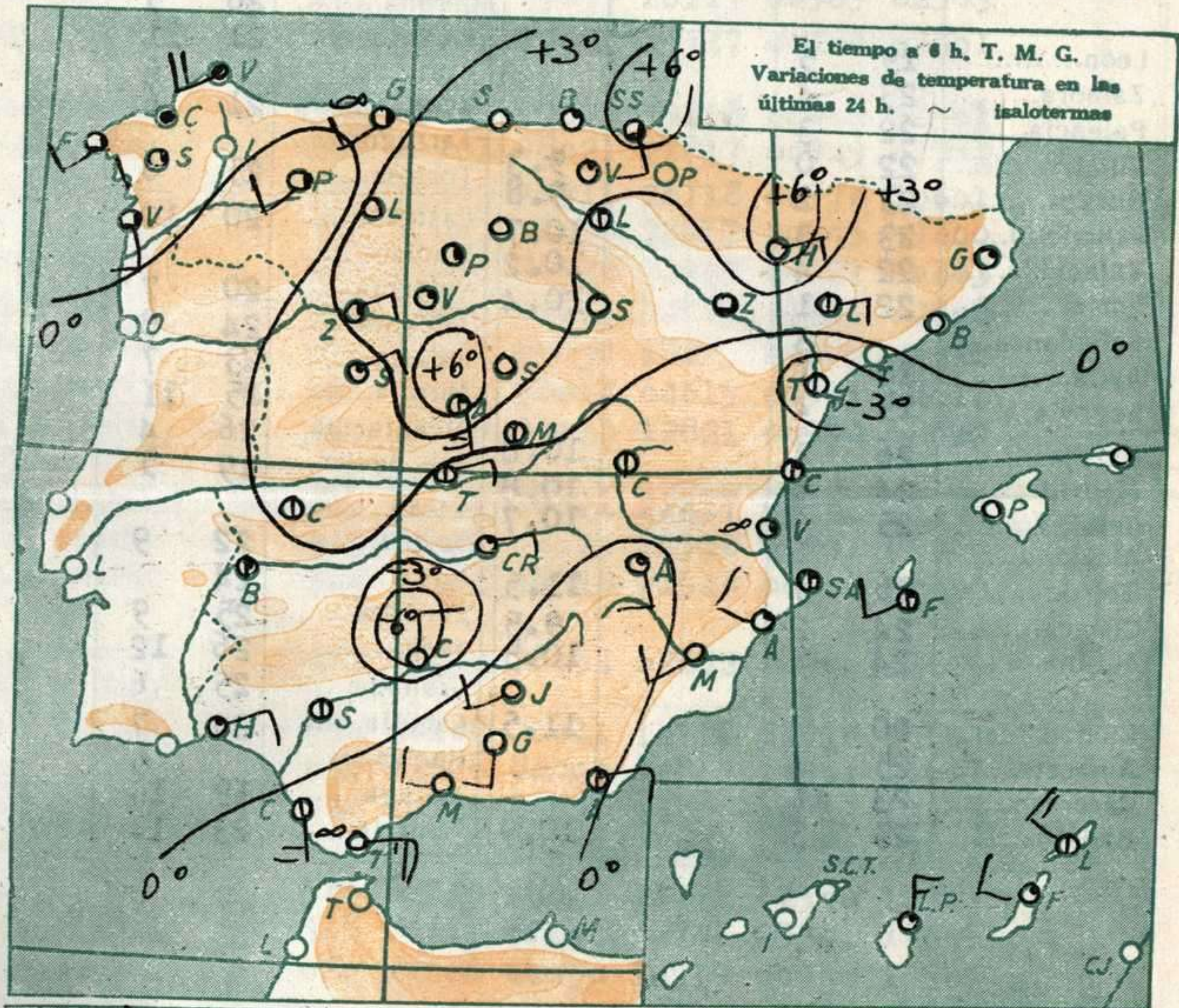
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

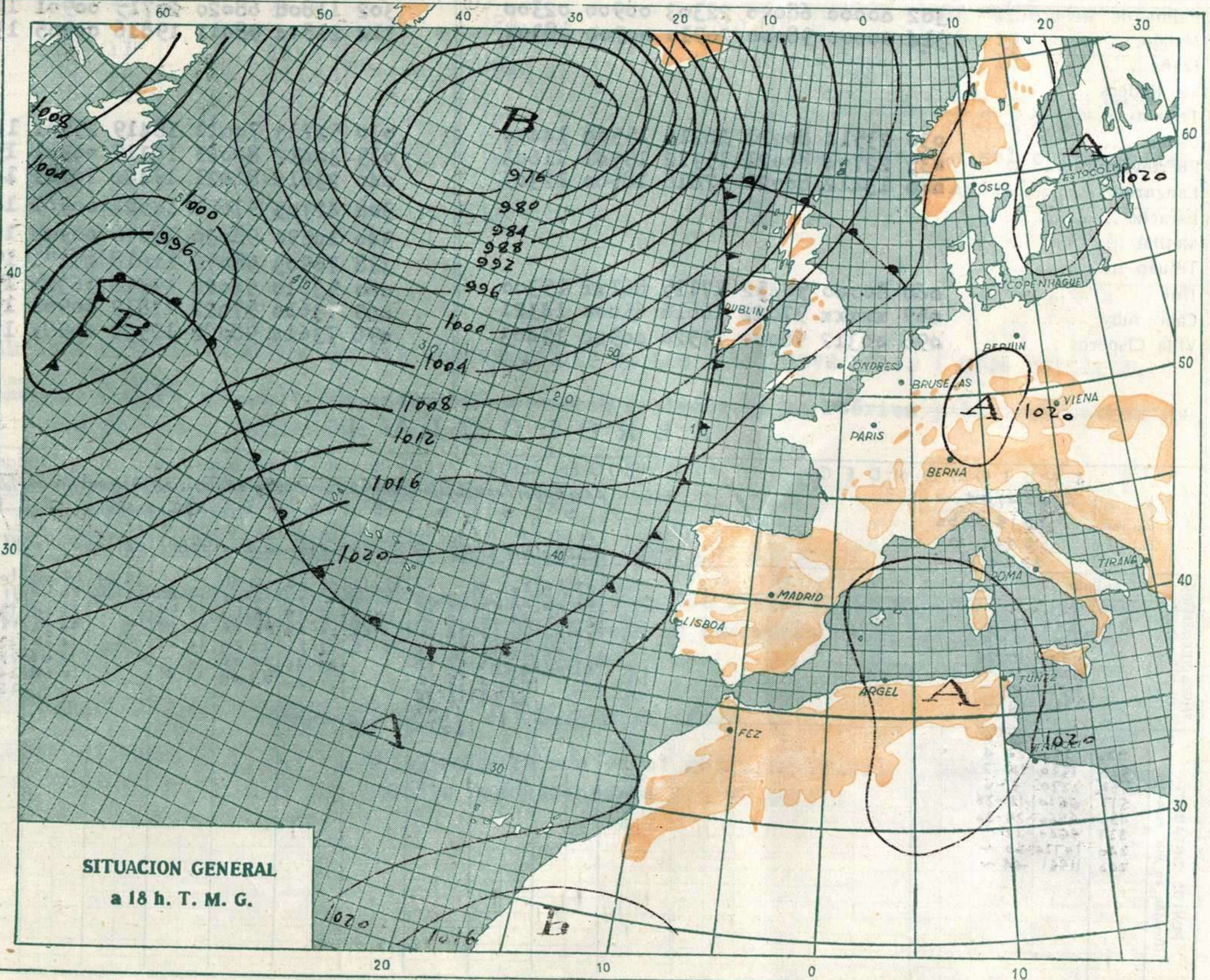
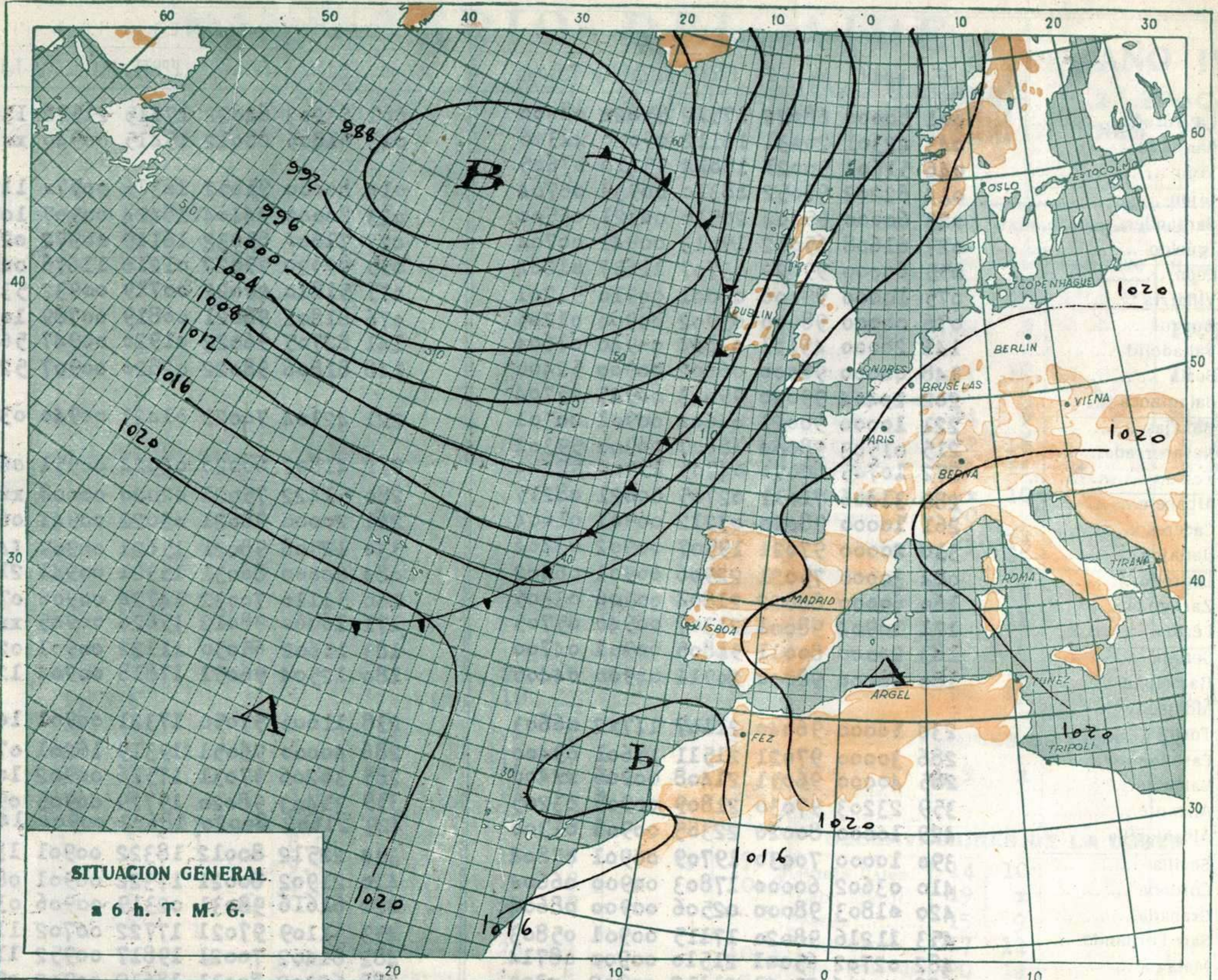
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 _h L _{C_m} C _H	T _d T _d app
La Coruña ...	001	80000	68022	17512	5562x	08400
Santiago...	043	42301	20031	16112	09020	xx306
Vigo ...	046	51601	50021	18014	75410	07605
Gijón ...	014	62202	96052	18310	00939	06704
Santander ...	023	60000	95104	20510	00921	06500
Igueldo ...	027	61608	65012	19513	00941	00704
León ...	055	60000	99022	03707	11657	01604
Villafria ...	075	10000	99000	03001	00910	51701
Burgos ...	076	00000	98000	03902	00900	01705
Valladolid ...	141	20000	45101	03804	00940	01604
Soria ...	148	00000	98000	06402	00900	52400
Salamanca ...	202	20404	99030	99003	00945	05704
Barajas ...	221	10000	90021	04604	00901	00701
Navacerrada...	215	01503	98000	18007	00900	59304
Toledo ...	272	10705	60020	04705	15500	52400
Albacete...	280	31406	71011	02705	00021	08215
Cáceres ...	261	10000	98020	03212	00901	01604
Badajoz ...	330	20000	97021	19507	00902	03704
Logroño ...	084	30000	75021	22906	00901	06402
Zaragoza ...	160	60000	80022	21804	00906	03305
Lérida ...	171	10904	98001	21307	00940	05705
Gerona ...	183	20000	80011	91805	00901	04700
Barcelona ...	180	00000	98000	20911	00900	04400
Montseny ...						
Tortosa ...	238	10000	96040	21107	117x2	06603
Castellón...	286	30000	97021	21511	15601	09400
Valencia ...	285	40000	96051	21408	00906	xx400
Alicante...	359	23203	97030	21809	00905	03205
Alcantarilla...	429	10000	80020	22305	00901	01300
Sevilla ...	390	10000	70030	19709	00901	07804
Córdoba ...	410	03602	60000	17803	00900	06604
Granada...	420	01803	98000	02506	00900	08604
San Fernando ...	453	11216	98020	17115	00901	05803
Málaga ...	482	02702	65001	21510	00900	08714
Almería ...	488	30406	75021	21112	00902	xx300
Palma de Mallorca.	302	00000	68000	22303	00900	02300
Mahón ...	314	00000	98000	20910	00900	08304
Izaña...						
Los Rodeos ...						
Tenerife ...						
Gando...	030	23514	80021	16216	15508	14404
Fuerteventura ...	035	22704	80021	15712	15501	11603
Lanzarote ...	040	13412	80021	17816	18500	12309
Larache ...						
Melilla ...						
Tetuán ...						
Ifni ...	060	80000	50452	17115	861xx	15300
Cabo Juby ...	069	xxxxx	97022	16616	65000	14321
Villa Cisneros ...	096	00312	98000	11520	00900	13403

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _{C_m} C _H	T _d T _d app
001	63203	64022	17615	21578	13204	
043	61805	60012	15415	00940	xx409	
014	80000	95052	16316	0097x	11709	
023	80000	94104	18414	00907	10706	
027	71604	65032	16119	00972	02708	
055	80000	99022	01216	11676	04724	
075	51810	09022	00719	00932	53710	
076	81801	98021	00819	00789	10711	
141	82705	96022	01920	00947	56608	
148	81806	98022	02820	00907	52713	
221	42104	70021	01423	00940	03621	
272	41802	60020	04024	00951	06603	
280	51422	75021	02020	00008	xx809	
261	20000	98021	03022	00941	06712	
330	12508	98021	15621	00909	14704	
084	80000	80031	15321	00941	21720	
160	51110	70032	14724	00906	07719	
171	10000	98012	15626	00905	xx716	
183	11602	65050	11122	00901	02711	
180	12504	96051	17818	00904	12612	
238	11605	97050	17321	00901	10605	
286	40000	96051	19319	16201	07710	
285	30206	97031	17516	00902	10820	
359	31403	98020	19729	00905	09609	
429	21602	80020	18622	00900	14811	
390	22512	80012	18322	00901	13301	
410	21902	80021	17322	00901	08611	
420	61616	98031	02319	00906	03603	
453	51109	97021	17722	00702	11804	
482	81402	70021	19817	00952	11107	
488	62302	80031	18619	00902	09611	
302	11808	68020	20715	00901	11605	
314	21804	98011	19816	00905	13704	
030	52213	70011	18419	25501	14301	
035	30412	80021	18319	00901	15304	
040	23616	81021	19421	20905	14400	
308	42705	97051	18922	00901	16303	
340	10590	98030	18018	00902	16804	
318	70903	58052	1x618	17371	15666	
060	53610	58022	19718	563xx	15904	
069	73610	97022	17819	00901	15908	
096	73614	98022	12522	0098x	16400	

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

**AEROLOGIA**

RADIOSONDEOS				VIENTO EN ALTURA																									
Estación				Savilla Tortosa Barajas Badajoz Coruña Logroño Barajas Zaragoza Valencia Malaga Sevilla														dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos											
Barajas.				Hora														15						15					
1016 mbs				9 9 9 9 9 9 9 15 15 15 15 15 15 15 15																									
946 m				Altitud (m.)														Tierra						Tierra					
3320 M.G.				Calma NW To NE To E To SE To														Calma Calma NE To E To W To						Calma Calma NE To E To W To					
				Tierra																									
				500																									
1.000	141	~	~	1.000	00	00	34	04	08	06	15	25	21	26	12	04	16	08	21	06	14	03	10	06	24	06			
850	1545	13	0	850	00	00	34	04	08	06	15	25	21	26	12	04	16	08	21	06	14	03	10	06	24	06			
700	3141	1	-9	700	20	12	34	08	13	14	15	23	22	29	18	10	14	14			17	04	13	16	18	16			
500	5740	-19	-26	500	27	10	35	10	18	14	16	16	21	38	22	16	16	19			16	02	18	12	18	10			
400	7354	-32	~	400	17	06	38	14	15	18	16	19	22	30	21	20	18	25			14	02	23	09	23	12			
300	9320	-49	~	300	21	04	30	08	16	19			21	45	25	06					12	06	23	18	26	10			
200	11490	-64	~	200			02	14	15	18			27	04	17	21					10	04	26	18	29	06			
100				100			34	18	16	16													25	16					
Tierra	031	23	6	Tierra																									
930	790	20	4	6.000																									
823	1420	10	-2	7.000																									
782	2270	8	-8	8.000																									
517	6510	-16	-26	9.000																									
430	6860	-28	-30	10.000																									
337	4640	-42	~	11.000																									
240	10720	-60	~	12.000																									
200	11881	-64	~																										