



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 94

MADRID, MARTES 3 DE ABRIL 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.....	17	7				Reinosa.....	14	-3			0.2	P. de Mallorca	17	6		1	9.5
Monteventoso.....	16	6				Vitoria.....						Pollensa.....	15	10		ip	10.0
Lugo.....	18	5				Vitoria (A)....		-1				Mahón.....					
Rozas.....					10.4	Pamplona.....	17				7.5	Son Bonet.....	18	9			10.3
Santiago (A).....	21	4			11.0	Logroño.....	18	1				Formentera....					
Santiago.....	22	5			11.5	Monflorite.....	14					Sta C. Tenerife	25	12	9		3.7
Vigo.....	21	11				Veruela.....	11					Gando.....	25	14	5		7.6
Ponferrada.....	20	6				Calatayud.....	16					Los Rodeos....	15	5	14		2.0
						Valenzuela.....	16					Fuerteventura	19	13		1	7.4
						Sanjurjo.....	16	-3			7.3	Lanzarote.....	20	x			7.5
						Zaragoza.....											
Gijón.....	14	7			2.7	Calamocha.....	16	-3			9.8	Tetuán.....	18	13			
Oviedo.....					0.0	Teruel.....		-2				Larache.....	29	9			
Santander.....	13	4				Lérida.....	17	3			7.5	Melilla.....	18	8			
Sondica.....		2															
Igueldo.....	12	5				Gerona.....	17	6	9	2		Ifni.....	21	13			10.7
						Barcelona.....	13	8	8		5.0	Cabo Juby.....	20	13			10.5
León.....	16	1				Prat.....		9	7		11.2	Villa Cisneros	22	x			10.5
Zamora.....	16	6				Reus.....	14	7				OBSERVACIONES DE MONTARA					
Palencia.....	17	-1			7.3	Tarragona.....						Navacerrada...	8	-1			
Villafria.....	19	-3			9.6	Tortosa.....	19	7			8.9	Montseny.....					
Burgos.....	14	-1			11.2	Castellón.....	15	9	ip		9.8	Izaña.....	x	-3	8	1	
Valladolid.....	18	1			8.3	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	16	0			7.3	Valencia.....	16	8			9.2	Punta Galea...	15	4			
Soria.....	16	-3			9.5	Alicante.....	x	8			9.2	Cabo Mayor...	12	6			
Salamanca.....	15	3				Rabasa.....	18	7			8.9	Vares.....	11	6			
Avila.....	15	2				Murcia.....						Finisterre.....	20	13			
Segovia.....	16	1				Alcantarilla..	20	6			7.8	San Fernando..	23	12			
						San Javier....	17	7			8.7	Tarifa.....	18	11			
Barajas.....	20	4			9.9	Játiva....		8				Cartagena.....	17	9			
Madrid.....	18	6			9.0	Sevilla.....	25	10			10.1	C. S. Antonio..	18	8			
Getafe.....	19	5			11.4	Jerez.....	27	9				Cabo Bagur...	15	5	3	1	
Alcalá.....	19	2			8.5	Córdoba.....	23	10									
Toledo.....	18	7			10.0	Jaén.....	24	10			8.8						
Cuenca.....	19	2			8.5	Granada.....	23	5									
Molina.....	16	2				Cartuja.....	22	7			7.0						
						Huelva.....	25	9			9.0						
Ciudad Real...	21	6			9.5	Málaga.....	18	8			8.1						
Albacete.....	20	7				Almería.....	23	12									
Cáceres.....	19	11															
Badajoz.....	23	7			9.0												

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).

Durante las últimas doce horas se han registrado chubascos poco intensos en Gerona y en puntos de Baleares y de Canarias. En el resto el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Sin cambios notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay Levante moderado en el Estrecho, que produce marejada y que se mantendrá. Una borrasca, con 1.005 Mb. en su centro, afecta a las zonas de Cádiz, San Vicente y mitad norte de Canarias, produciendo marejada que se mantendrá. Nada importante en el resto.

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    W    N  
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: 25º Huelva y Sevilla.  
Mínima: 3º bajo cero en Soria.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 17,9 a 14,30 h. Mín.: 5,5 a 6,50 h.  
a 1 h. 8,4            a 13 h. 16,0  
a 7 h. 6,2            a 18 h. 15,8

**PRESIONES**

Máxima: 706,1 mm. a 7,00 h.  
Mínima: 702,5 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 705,4            a 13 h. 704,7  
a 7 h. 706,1            a 18 h. 702,5

**VIENTO**

Velocidad máxima: 6 m/s. a 8,10 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 239 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
		89	> 70	98	20
				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 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:
 

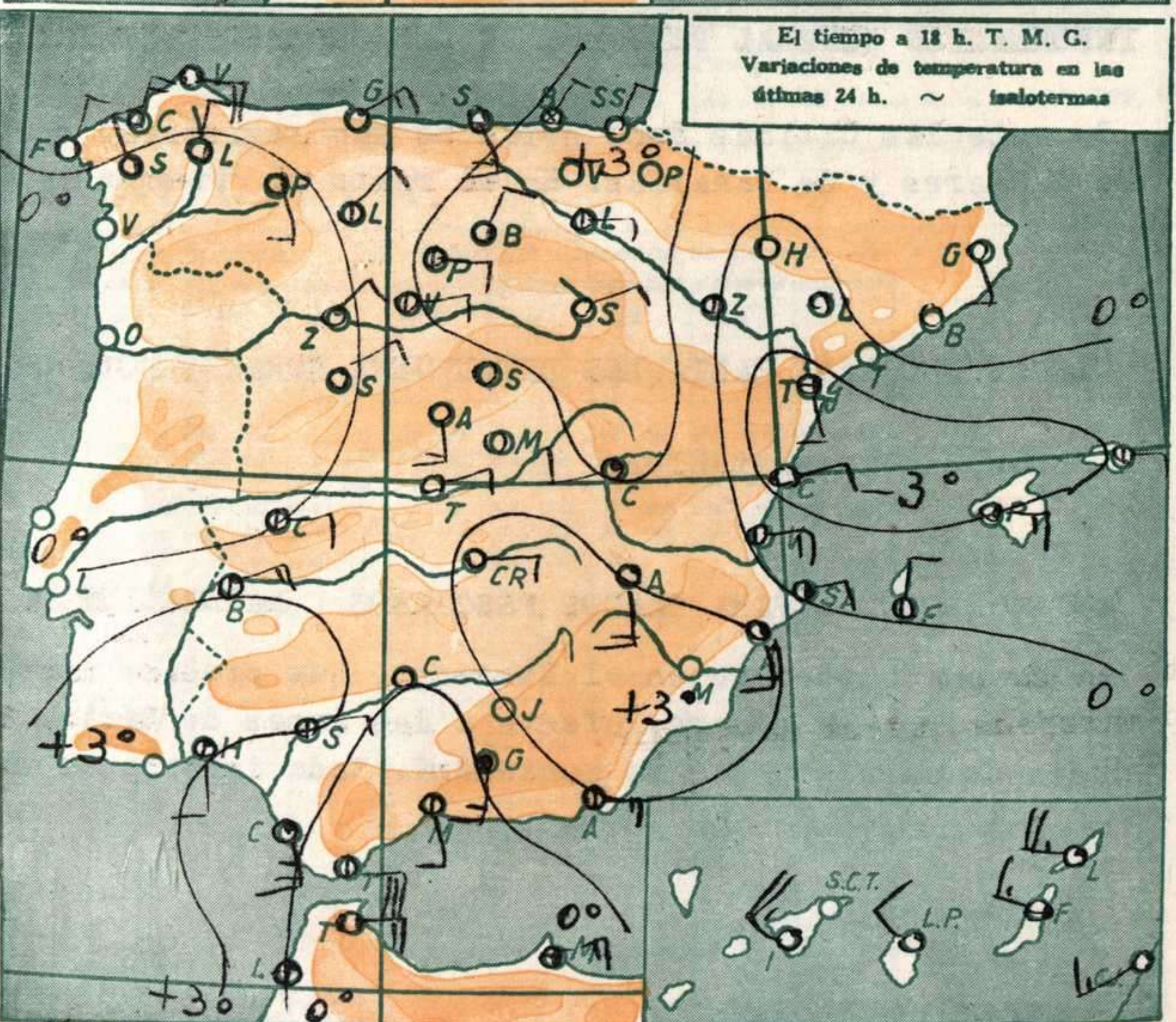
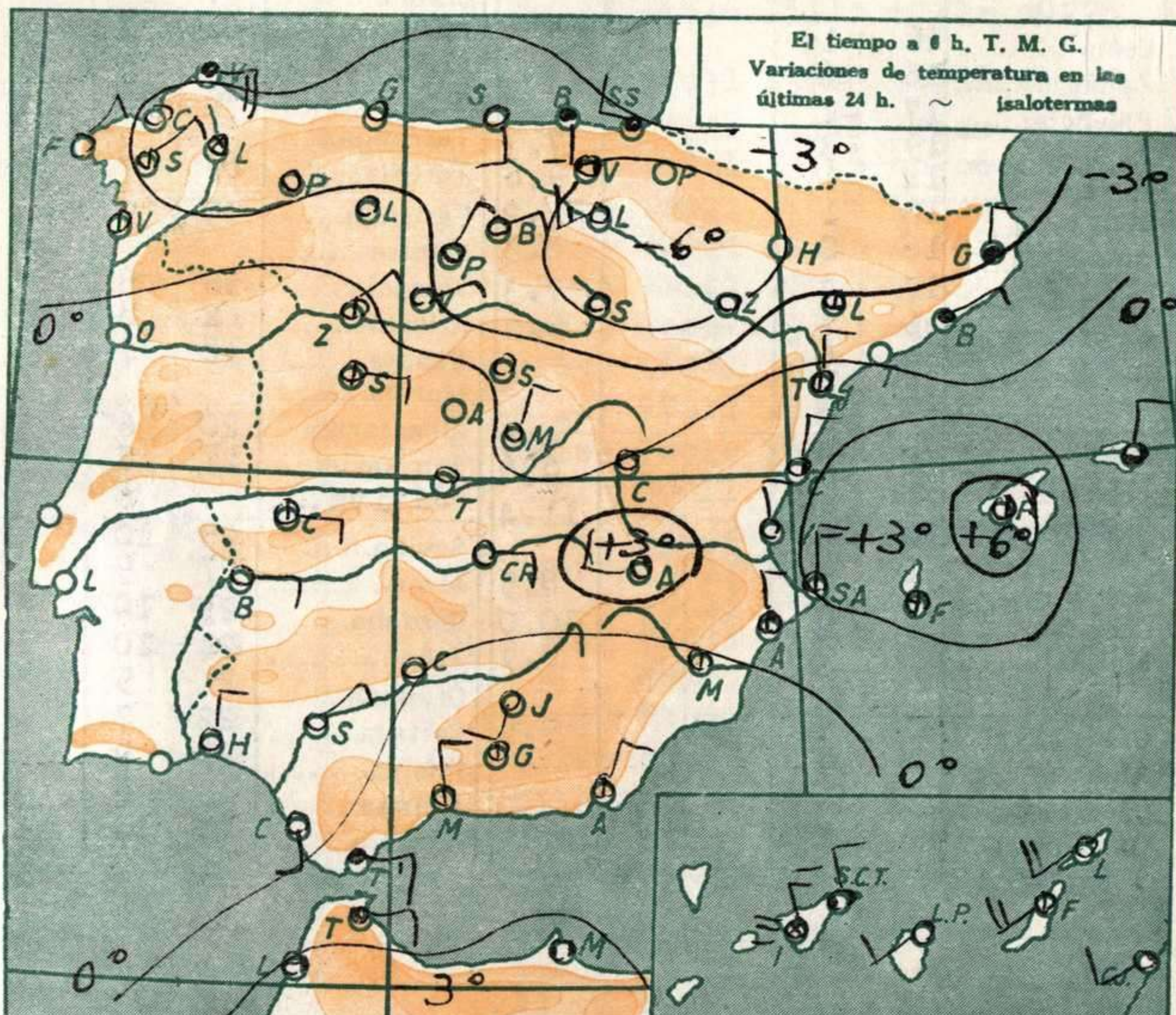
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

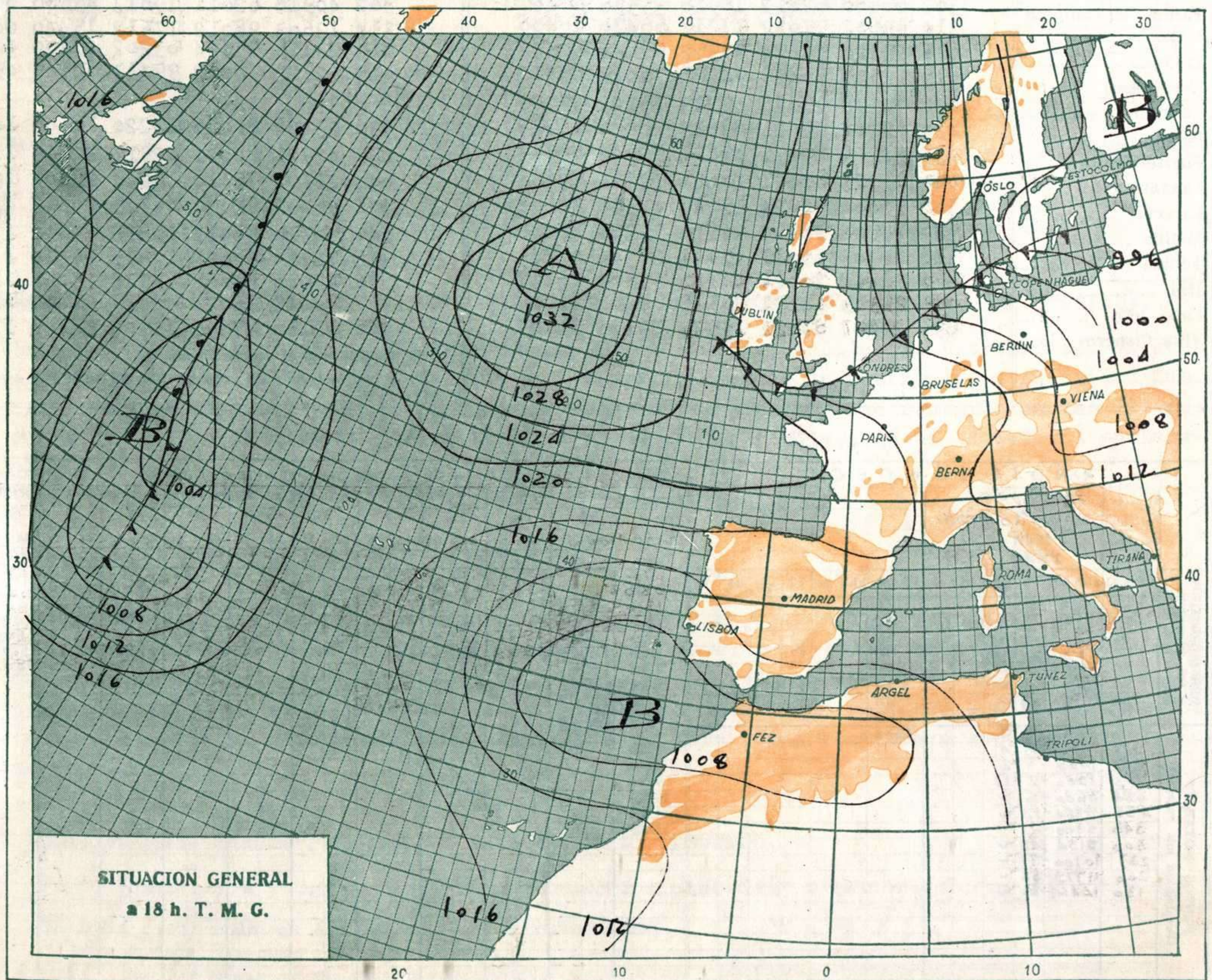
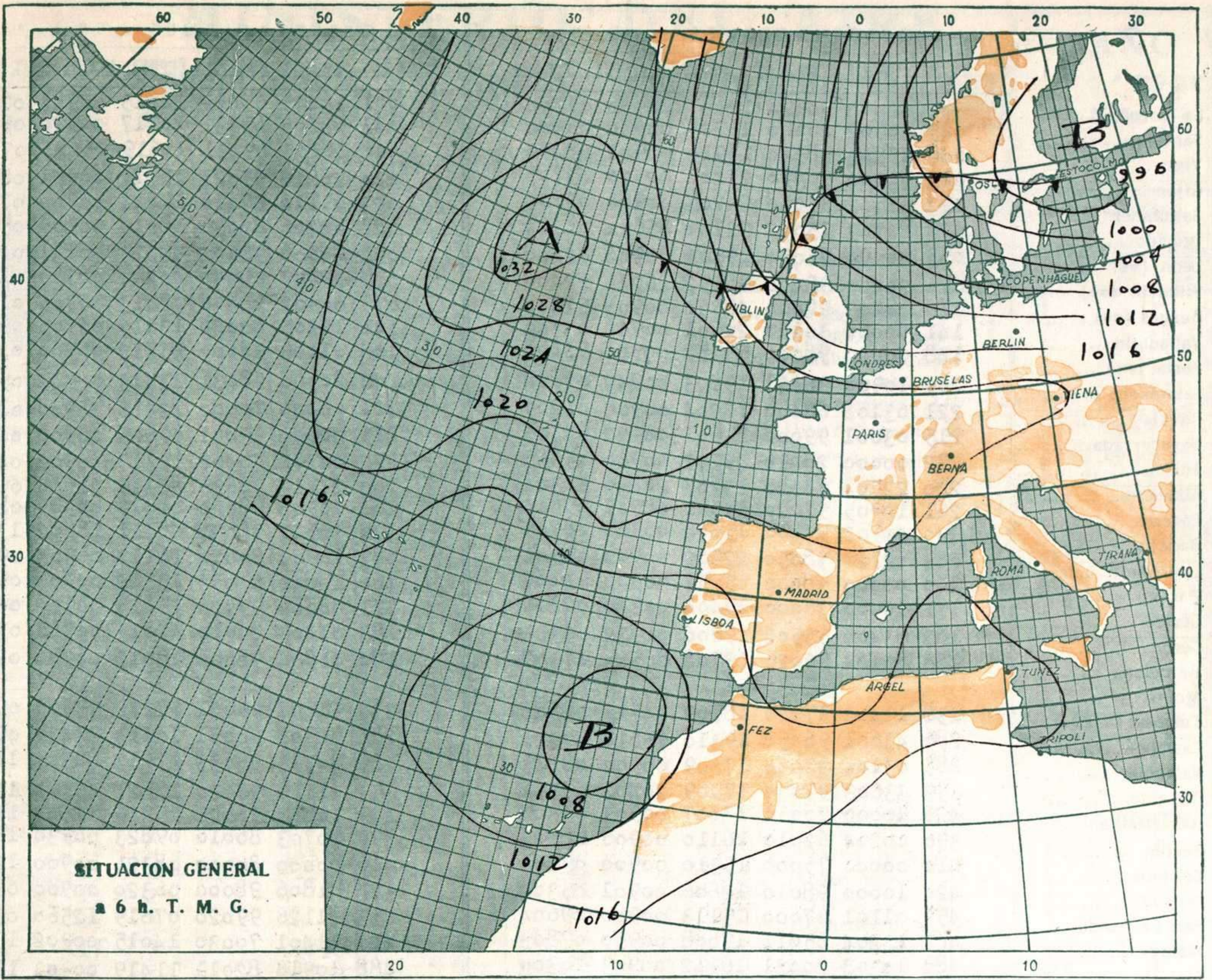
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 C _M C _H	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app
La Coruña ... ..	001	00000	60020	18007	00900	06704	001	50415	65022	14015	00905	07608
Santiago... ..	043	00502	40000	16705	00900	04300	043	63203	65031	10717	00920	09813
Vigo ... ..	046	19905	68000	16910	00901	08400	046	41103	69031	12619	26601	07815
Gijón ... ..	014	00000	96050	21807	00900	05705	014	20816	97021	18212	00901	08609
Santander ... ..	023	01502	95010	24205	00900	02600	023	01114	97050	19811	00900	07717
Igueldo ... ..	027	82703	75052	22706	856xx	04304	027	00206	60050	18910	00900	05612
León (**)	055	00000	96050	49502	00900	02400	055	50000	98022	48213	00933	02612
Villafria (**)	075	20000	98400	48152	26240	52400	075	00409	98000	48211	00900	01504
Burgos (**)	076	00403	97000	48551	00900	51400	076	00902	98000	48413	00900	01700
Valladolid ... ..	141	00000	30100	20601	00900	05300	141	10405	80020	13115	00905	09613
Soria (**)	148	00000	98000	55552	00900	53400	148	01109	98000	35712	00900	03605
Salamanca (**)	202	10904	96031	19803	00942	02602	202	20506	98031	13413	00941	05613
Barajas ... ..	221	03102	68000	18204	00900	01200	221	00000	70000	12418	00900	04714
Navacerrada... ..	215	03001	99000	11601	00900	52300	215	00000	99001	09605	00900	04606
Toledo ... ..	272	00000	20410	49207	00900	05305	272	00701	70000	14317	00900	04617
Albacete... ..	280	22704	60020	13207	24440	07304	280	21817	70030	08319	21500	05816
Cáceres ... ..	261	10905	97020	15511	00901	05604	261	10908	98020	11019	00901	08616
Badajoz ... ..	330	00902	97000	15608	00900	08705	330	30510	98031	08021	18602	13724
Logroño ... ..	083	02724	58050	22702	00900	01501	083	10904	80010	16117	00903	09615
Zaragoza ... ..	160	00000	98000	55552	00900	53400	160	10000	63050	15512	00901	09716
Lérida ... ..	171	10000	98000	19404	00940	02208	171	00000	99020	15815	00900	06719
Gerona ... ..	183	83401	55506	19806	0092x	06303	183	01403	80010	17015	00900	07708
Barcelona ... ..	180	80404	95026	19708	865xx	07307	180	01804	98000	18013	00900	07703
Montseny ... ..												
Tortosa ... ..	238	13403	97020	18709	147xx	02501	238	51607	96021	18212	55500	09601
Castellón... ..	286	43601	96058	19310	16010	07210	286	70506	96051	18113	7743x	09606
Valencia ... ..	285	03104	97000	17609	00900	08313	285	80713	96033	17613	845xx	11804
Alicante... ..	359	33603	97030	17909	26401	08311	359	41116	98020	17821	45503	12809
Alcantarilla... ..	429	10000	90051	17407	00901	07300	429	10910	70021	15416	12600	12600
Sevilla ... ..	390	00204	62010	16110	00900	08813	390	10703	80010	09823	00930	16820
Córdoba ... ..	410	00000	75000	15310	00900	09403	410	00000	80000	08321	00900	12820
Granada... ..	420	10000	98010	12606	00901	05300	420	81806	98000	06320	00900	09815
San Fernando ... ..	453	01101	97000	15113	00900	09604	453	21126	99020	07019	12560	09813
Málaga ... ..	482	13204	65011	17008	00950	07803	482	11401	70030	14015	00902	13805
Almería ... ..	488	10303	80031	16912	00903	10300	488	10916	82011	11419	00903	11606
Palma de Mallorca.	302	60000	62012	18910	35530	09407	302	40910	62011	19013	45500	06905
Mahón ... ..	314	63602	97022	17212	55470	10400	314	13603	98012	17512	15440	08707
Izaña... ..	010	931x8	90454	99952	9xxxx	52502	010	23125	99024	03202	27100	00205
Los Rodeos ... ..	015	92531	90456	94306	9x0xx	08312	015	62727	98022	99413	68500	09802
Tenerife ... ..	020	72908	97026	09213	754xx	09209						
Gando... ..	030	22104	75021	09613	28400	11213	030	23408	80020	13220	18500	14400
Fuerteventura ... ..	035	32221	80031	09814	32500	08903	035	42921	80021	12917	42500	11323
Lanzarote ... ..	040	22223	65021	10016	22400	12300	040	22721	75018	13219	22400	10419
Larache ... ..	308	50000	92424	13610	00904	11808	308	30000	98030	04725	00912	13824
Melilla ... ..	340	70000	96410	16810	75500	08000	340	50710	98012	11816	55600	13708
Tetuán ... ..	318	80705	65022	15414	873xx	13705	318	70713	62022	12015	66370	14716
Ifni ... ..	060	51814	70021	12215	55500	15417	060	12010	82000	14718	15400	18216
Cabo Juby ... ..	069	22319	60021	15515	29400	14409	069	22412	75021	14019	22400	12404
Villa Cisneros ... ..	096	20407	87021	15515	29400	11407	096	12110	97031	16520	18400	11304

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

## A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S												V I E N T O E N A L T U R A																										
Estación <b>Barajas.</b>												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																										
Pres. (N.M.) <b>1017 mbs.</b>												Estaciones <b>Barajas Sevilla Badajoz Santander Valladolid Coruña Valladolid Málaga Tortosa Coruña Santander</b>																										
Pres. (tierra) <b>944 "</b>												Hora..... <b>15 15 15 15 15 15 9 9 9 9 9</b>																										
Temperatura <b>2540 M.6.</b>												Altitud (m.)																										
												Tierra																										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	500	-	-	03	19	08	18	11	12	-	-	09	08	-	-	14	02	22	10	11	13	01	16			
	1.000	148	~	~			1.000						1.000	07	04	12	13	09	18	13	06	05	12	15	06	06	14	10	12	26	04	13	05	10	18			
	850	1495	7	2			850						1.500	08	08	19	13	12	18	10	14	13	06	17	06	02	10	15	20	28	14	16	04	08	10			
	700	3061	-3	~			700						2.000	13	04	28	11	18	14	07	04	12	14	17	08	06	14	13	10	23	14	16	04	08	17			
	500	5630	-21	~			500						2.500	14	08	27	15	20	16	04	12	12	12			07	10	26	10	32	16	11	03	06	16			
	400	7234	-53	~			400						3.000	15	06	20	15	19	18	03	14	10	08			08	06	26	10	31	21	10	09	36	10			
	300	9190	-49	~			300						4.000	24	10	15	19	23																				
	200	11780	-59	~			200						5.000	26	19																							
	100						100						5.500	26	20																							
		Tierra	031	7	3			Tierra						6.000	26	27																						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	921	830	9	4									7.000	26	33																							
	860	1495	7	2									8.000																									
	713	2900	-2	-17									9.000																									
	654	3600	-6	~									10.000																									
	486	5860	-23	~									11.000																									
	343	8300	-41	~									12.000																									
	300	9194	-49	~																																		
237	10700	-57	~																																			
200	11779	-59	~																																			
130	14144	-60	~																																			