



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA
Núm. 127.

MADRID, MARTES 17 DE MAYO 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.....		14	10		0.4	Reinosa.....	17	5	ip	ip	2.3	P. de Mallorca	23	12			12.0	
Monteventoso	15	13	17	ip		Vitoria.....						Pollença.....						
Lugo.....		13	3			Vitoria (A)....	21	13		1		Mahón.....	24	11			13.1	
Rozas.....						Pamplona.....	24			1		Son Bonet....					8.0	
Santiago (A)..		12	3			Logroño.....	23	14		ip	9.5	Formentera...	24	14				
Santiago.....	16	13	1	6	0.0	Monflorite....	25	13		2	11.5	Sta C. Tenerife	32	19			12.6	
Vigo.....	18	15	1	7	1.7	Veruela.....	26					Gando.....	23	18			11.0	
Ponferrada...		13	3			Calatayud....	23					Los Rodeos...	20	12			12.6	
						Valenzuela....	21			1		Fuerteventura	23	16			11.3	
						Sanjurjo.....	30	14		5	12.8	Lanzarote.....	27	X			11.4	
						Zaragoza.....	30			ip		Tetuán.....	31	18				
Gijón.....	20	15	1	9	1.3	Calamocha....	25	8			12.0	Larache.....		15				
Oviedo.....						Teruel.....	28	12				Melilla.....	29	14				
Santander.....	22	10		6	5.0	Lérida.....	31	16			10.0							
Sondica.....	23			7														
Igueldo.....	20	15		4	8.1													
						Gerona.....	25	15										
León.....	15	10	1	1		Barcelona.....	24	16			2.8	Ifni.....	23	16	ip		9.9	
Zamora.....	20	12		ip		Prat.....		13			3.1	Cabo Juby.....	22	19			10.3	
Palencia.....	19	13		1	1.0	Reus.....	23	18	ip		9.9	Villa Cisneros	27	17			12.3	
Villafria.....	18	12		ip	9.4	Tarragona....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Burgos.....	19	13		ip	9.0	Tortosa.....	25	16			2.0	Navacerrada...	13	8				
Valladolid....	19	13		ip	9.3	Castellón....	25	16			5.5	Montseny.....						
Villanubla....	18	11	ip	ip	8.2	Manises.....						Izaña.....						
Soria.....	21	11			10.7	Valencia.....	27	16			9.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca....	20	12		1	9.2	Alicante.....	28	15			7.2	Punta Galea...	22	16		2		
Avila.....	20	8				Rabasa.....	27	15			6.2	Cabo Mayor...	22	15	ip	7		
Segovia.....	20	13				Murcia.....		16				Vares.....	18	10	1	3		
						Alcantarilla..	31	14			8.4	Finisterre....	16	14	4	3		
Barajas.....	24	16			12.0	San Javier....	25	14				San Fernando.	24	15				
Madrid.....	23	15			11.9							Tarifa.....	22	17				
Getafe.....	23	14			11.7	Sevilla.....	29	12			11.2	Cartagena....	19	15				
Alcalá.....	25	15				Jerez.....	27	12				C. S. Antonio..	25	13				
Toledo.....	23	16			9.2	Córdoba.....	30	14				Cabo Bagur...	20	14				
Cuenca.....	25	10			11.2	Jaén.....		16										
Molina.....	23	10			12.0	Granada.....	29	14			13.1							
						Cartuja.....	28	14										
Ciudad Real...	25	12			13.5	Huelva.....	27	15			12.0							
Albacete.....	29	11				Málaga.....	31	13			12.5							
Cáceres.....	24	13				Almería.....	23	19			12.4							
Badajoz.....	26	12			12.2													

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 el día de hoy se han registrado chubascos débiles o moderados en puntos de Galicia, León, meseta Norte, mitad superior, cuenca del Ebro, Pirineos y cordillera Ibérica y lluvias poco intensas por estancamiento en la costa Cantábrica. En el resto ha habido nubosidad abundante durante la tarde.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DÍA 18.

Chubascos o tormentas en los Pirineos orientales, Cataluña y Levante. Nubosidad abundante con riesgo de chubascos en la vertiente Cantábrica y en las laderas norte de los Montes de León y del sistema Central. Buen tiempo con nubosidad de evolución en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Gran Sol, Vizcaya, Cantábrico y Finisterre. Marejadilla en el resto.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Neblina	✱	Nieve
☁	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
☉	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	⊕	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☁	5 octavos 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 barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31° en Málaga y Lérida.

Mínima: 8° en Avila.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx 22.7 a 15.00 h. Mín.: 14.9 a 6.45 h.  
a 1 h. 19.0 a 13 h. 21.6  
a 7 h. 15.2 a 18 h. 19.6

#### PRESIONES

Máxima: 702.8 mm. a 23.00 ayer h.  
Mínima: 701.6 mm. a 15.00 hoy h.  
a 1 h. 702.4 a 13 h. 702.2  
a 7 h. 702.3 a 18 h. 702.5

#### VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 13.30 h.  
Dirección: Oeste-suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 359 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
		89	70	98	20
		99	50		
VV	Kms.	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		
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, alto cúmulos.

Ch Nubes altas:
 

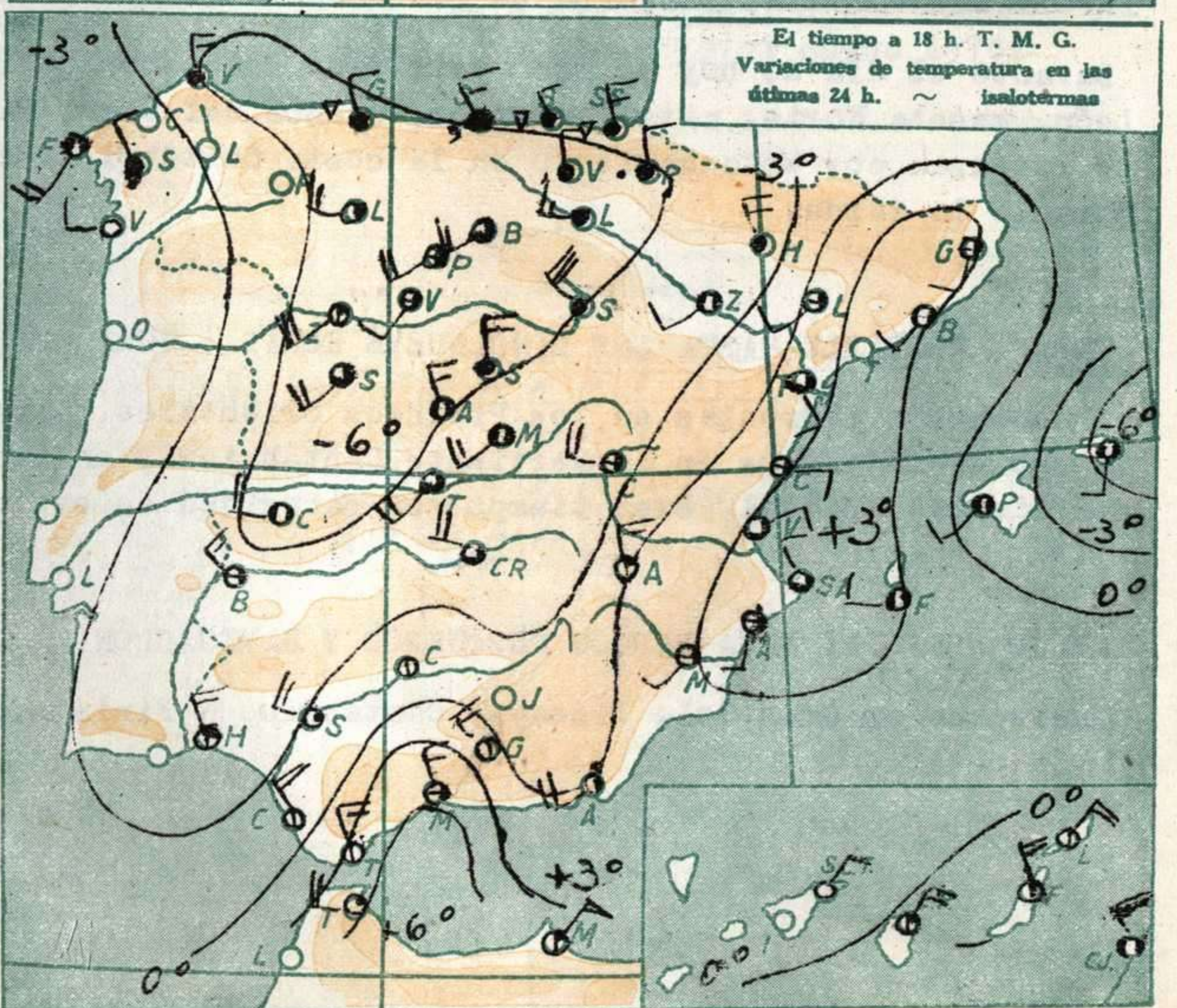
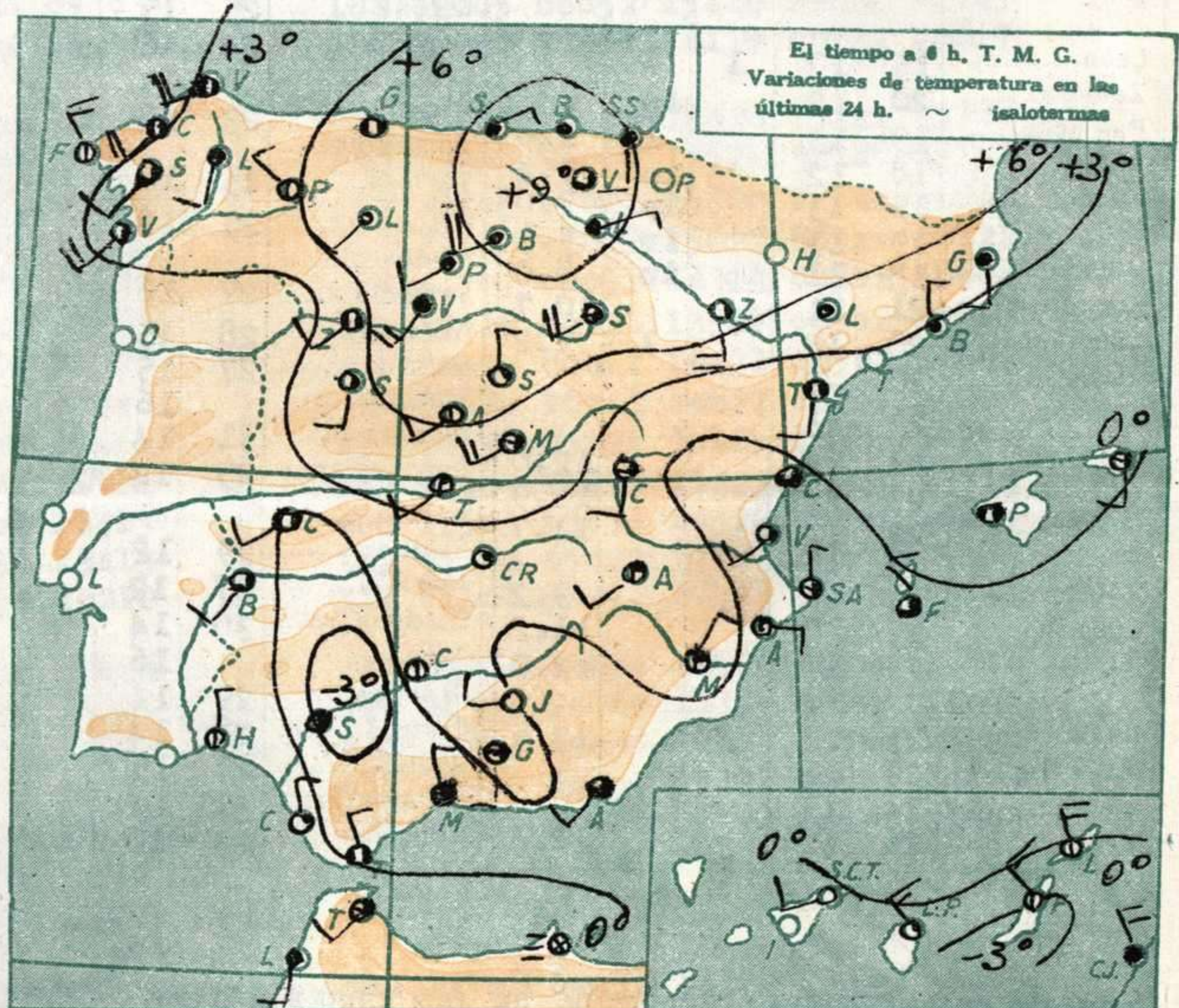
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

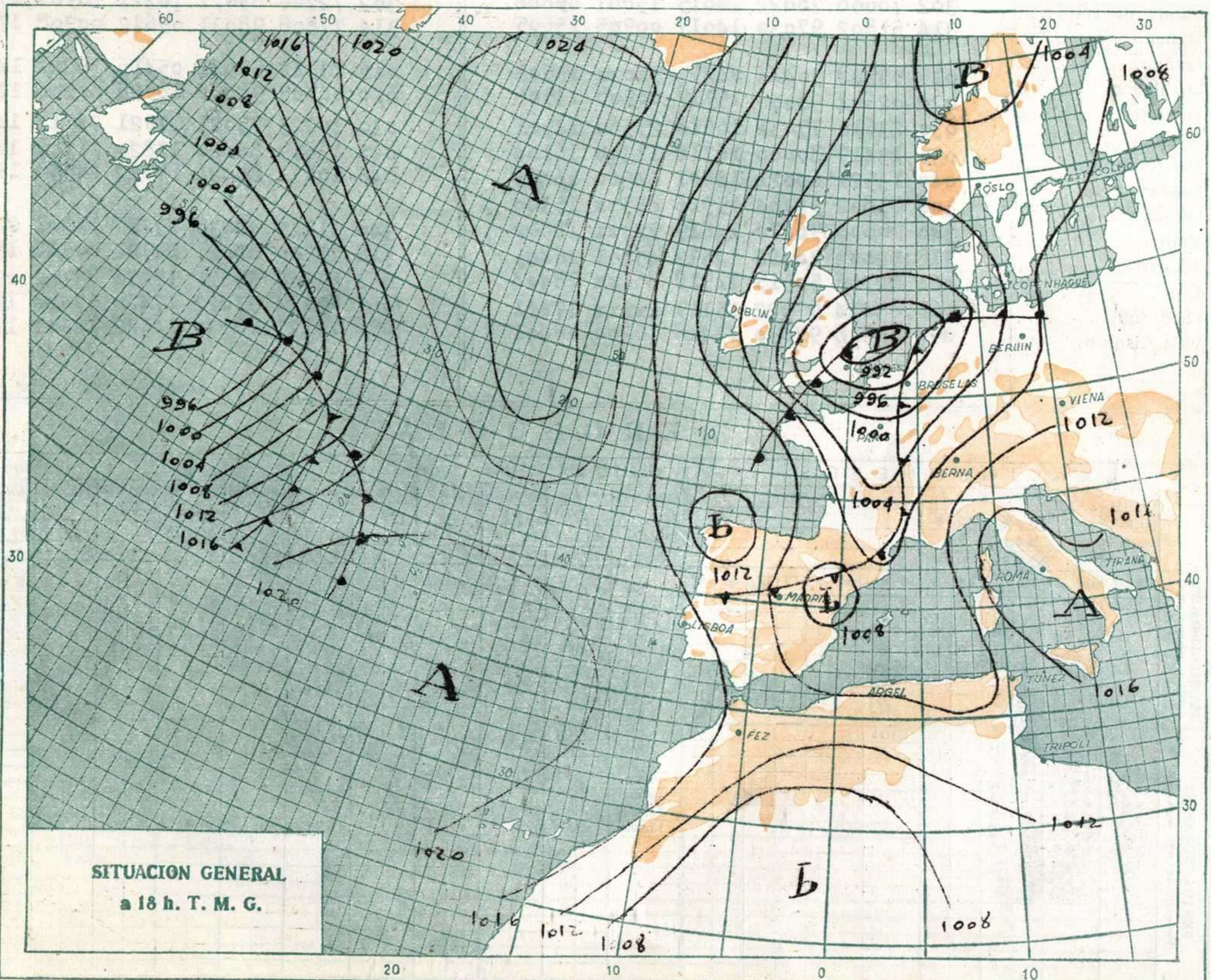
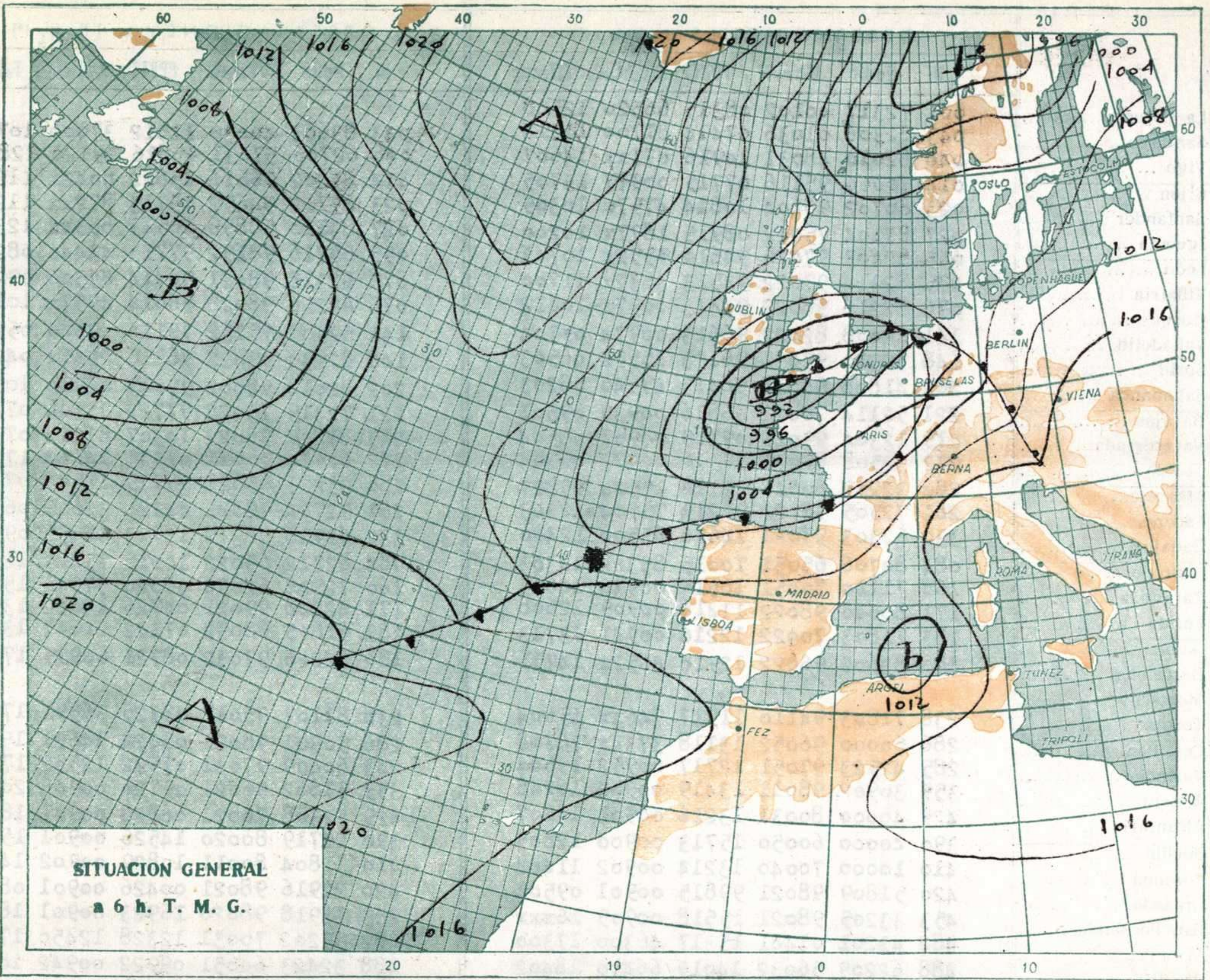
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 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	72317	00102	08315	66520	12508	043	83603	40036	11512	37000	10712
Santiago... ..	043	82306	01036	07414	81700	11314	046	62706	57031	15816	39120	12813
Vigo ... ..	046	82010	48031	10916	871xx	14607	014	83202	96616	15812	8042x	11245
Gijón ... ..	014	70000	95116	07715	00977	13705	023	83112	94652	15713	872xx	11233
Santander ... ..	023	80702	96604	10814	4757x	10305	027	83110	58858	10513	853xx	12330
Igueldo ... ..	027	81104	75022	08915	1877x	10200	055	62716	98152	97713	43440	08211
León ... ..	055	82409	97026	94610	3552x	10703	075	62318	98021	96414	65500	09206
Villafria ... ..	075	82314	97022	94513	3632x	11700	076	62210	98028	96014	4957x	10108
Burgos ... ..	076	82216	98022	94413	0097x	10612	141	52509	75252	79116	49540	05111
Valladolid ... ..	141	72008	82022	96613	0097x	09704	148	82930	97022	96116	2541x	04205
Soria ... ..	148	52310	97031	96113	15552	06503	202	62614	98602	99615	42710	10319
Salamanca ... ..	202	41808	98031	96413	45540	08203	221	72319	75022	97722	35506	07204
Barajas ... ..	221	52114	70021	96816	00939	09501	215	81804	96022	10307	872xx	07304
Navacerrada... ..	215	12304	99021	09109	00901	08504	272	62518	70021	01321	14652	17204
Toledo ... ..	272	32508	81021	99316	00972	09304	280	33223	65021	97125	11508	07300
Albacete... ..	280	32209	80011	97114	15520	05827	261	72714	98021	01221	32605	06303
Cáceres ... ..	261	72505	98022	99213	75500	12303	330	62918	98312	13723	18595	09304
Badajoz ... ..	330	62303	97021	14616	65500	12400	084	82712	65022	10019	754xx	12208
Logroño ... ..	084	80706	65051	10015	853xx	14303	160	72506	62656	08020	57541	15219
Zaragoza ... ..	160	71110	70051	10515	00936	14603	171	42208	99021	04726	14682	13513
Lérida ... ..	171	80000	98022	11416	00909	12608	183	61805	68032	07122	21601	13713
Gerona ... ..	183	71803	70022	12216	00941	13713	180	62206	97032	08721	00995	17708
Barcelona ... ..	180	83602	96022	12916	4652x	14711	238	61107	95011	08720	36591	17604
Montseny ... ..	238	71803	94110	11917	746xx	15604	286	50901	98021	08624	14691	15714
Tortosa ... ..	286	60000	96052	13118	3734x	16708	285	50409	97031	07522	12552	17808
Castellón... ..	285	42523	97051	12717	00952	15604	359	51802	96021	09126	00906	20717
Valencia ... ..	359	30907	98011	13419	00904	16208	429	52308	70021	06828	00901	18620
Alicante... ..	429	40000	80031	13216	00901	14607	390	22719	80020	14526	00901	15303
Alcantarilla... ..	390	40000	60050	15713	00900	12805	410	11804	80011	10829	00902	14400
Sevilla ... ..	410	10000	70040	13214	00902	11404	420	22916	98021	00426	00901	08405
Córdoba ... ..	420	51809	98021	99815	00901	09501	453	12918	98020	16923	00901	18501
Granada... ..	453	33205	98021	15518	00905	16xxx	482	53202	70031	12328	12450	17802
San Fernando ... ..	482	43201	01461	15317	46300	17300	488	32423	60051	09922	00942	18820
Málaga ... ..	488	62209	56032	14019	66400	18402	302	72206	65021	10221	70902	17811
Almería ... ..	302	70000	70022	14015	15607	09608	314	71808	98031	09612	00908	17713
Palma de Mallorca.	314	51802	97030	14017	00905	15605	015	73112	97031	05416	752xx	14605
Mahón ... ..	015	93208	90414	04213	9x0xx	13501	020	00705	98000	16928	00900	12005
Izaña... ..	020	02604	98000	15919	00900	13506	030	30223	75021	17921	26511	14904
Los Rodeos ... ..	030	23612	75031	16618	25500	14501	035	13619	80020	17820	11400	14603
Tenerife ... ..	035	13419	80000	16710	11300	16104	040	10131	80021	18722	14500	19807
Gando... ..	040	13529	60021	16521	14500	16405	308	81802	92464	15916	855xx	15300
Fuerteventura ... ..	308	81802	92464	15916	855xx	15300	340	90000	96470	14619	9x0xx	18802
Lanzarote ... ..	340	90000	96470	14619	9x0xx	18802	318	52003	70012	14619	45401	16401
Larache ... ..	318	52003	70012	14619	45401	16401	060	82706	50515	14918	861xx	18404
Melilla ... ..	060	82706	50515	14918	861xx	18404	069	83414	97022	15119	xxxxx	17411
Tetuán ... ..	069	83414	97022	15119	xxxxx	17411	096	10318	97030	13418	16200	16401
Ifni ... ..	096	10318	97030	13418	16200	16401						
Cabo Juby ... ..												
Villa Cisneros ... ..												

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

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																													
Estación <i>Barajas.</i>												Estaciones <i>Sevilla Zaragoza Badajoz Barajas León Barajas Sevilla Zaragoza Badajoz Valencia Barajas</i>																													
Pres. (N.M.) <i>1006 mbs.</i>												Hora ..... <i>8 9 9 9 9 15 15 15 15 15 21</i>																													
Pres. (Tierra) <i>940</i>												Altitud (m.) <i>dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff</i>																													
Isoterma 0° <i>3380 M.G.</i>												Tierra <i>Calma NE 10 W 10 SW 20 W 10 SW 13 S 20 W 30 W 10 SE 12 W 10</i>																													
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	500	00	00	10	09	25	12	-	-	-	-	-	-	27	16	23	23	27	47	15	05	-	-						
	1.000	07	~	~			1.000						1.000	20	27	23	16									23	31	-	-	25	16	27	16	25	24	26	08	25	24	30	25
	850	484	13	2			850						1.500	25	21	23	26									25	23	26	70	27	17	26	27	23	43	28	14	25	25	30	10
	700	3074	1	~			700						2.000	25	27	25	24									24	29	26	33	27	19	26	27	25	26	26	10	25	26	25	14
	500	5696	-16	~			500						2.500	25	23	24	24									25	27	26	59	23	35	26	19	24	10			22	30	24	19
	400	7331	-28	~			400						3.000	25	27	24	36									25	31	23	54	25	66										
	300	8320	-44	~			300						4.000			24	32																								
	200	11940	-59	~			200						5.000																												
	100						100						6.000																												
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	001	16	7			Tierra						7.000																											
500		1000	16	7			7.000						8.000																												
842		2570	12	0			8.000						9.000																												
710		2970	2	-30			9.000						10.000																												
655		3610	-1	-14			10.000						11.000																												
570		4710	-9	-13			11.000						12.000																												
530		5270	-13	-15			12.000																																		
356		6150	-35	~																																					
295		8440	-45	~																																					
192		12320	-61	~																																					
113	15500	-58	~																																						