



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 249.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 5 DE SEPTIEMBRE DE 1952.

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.....	20	15	ip			Reinosa.....	18			ip		P. de Mallorca	29	18			
Monteventoso..	17	15				Vitoria.....		10				Pollensa.....	29				
Lugo.....	17	12	ip	2		Vitoria (A)....						Mahón.....	28	18			1.5
Guitiriz.....						Logroño.....	26	11			4.2	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		12			10.8						
Santiago (A)..		18	2			Veruela.....						Sta C. Tenerife	31	18			11.9
Santiago.....	19			1		Calatayud....	29					Gando.....	28	23			10.2
Vigo.....	22	16				Valenzuela....						Los Rodeos....	22	15			8.8
Ponferrada....		12				Sanjurjo.....	26	14			11.2	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....	27					Lanzarote.....					
Gijón.....	18	16	ip	14	4.5	Calamocha....											
Oviedo.....						Teruel.....		15				Tetuán.....		20	1		
Santander.....	20	16		4	4.3	Lérida.....	28	15			11.3	Larache.....		19			
Sondica.....												Melilla.....		20	1		5.5
Bilbao.....																	
Igueldo.....	19	14		12	6.1	Gerona.....	29	18			10.1	Ifni.....	23	20			
León.....	22	9			11.2	Barcelona.....						Cabo Juby.....	26				
Zamora.....		11				Prat.....		18			10.6	Villa Cisneros.		19			4.4
Palencia.....	23	10				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	22	9			6.6	Tarragona....	26					Navacerrada...	20	9			10.5
Burgos.....		9			8.8	Tortosa.....		18			10.5	Montseny.....					
Valladolid....	24	10			12.6	Castellón.....	28					Izaña.....					
Villanubla....	24	8			11.8	Manises.....	29					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	24	8			10.6	Valencia.....	29	20			9.0	Punta Galea...	21	14		6	
Salamanca....	25	?				Alicante.....	31	19			11.6	Cabo Mayor...	20	17		3	
Avila.....						Rabasa.....	28	18			9.0	Vares.....	19	15			
Segovia.....	23	12				Murcia.....	31	17	1	ip		Finisterre....	17				
Barajas.....	29	14			12.0	Alcantarilla...	30					San Fernando.		21			
Madrid.....	27	14			10.6	Los Alcázares.	27					Tarifa.....	25	19			
Getafe.....	29	14			11.0	San Javier.....		20			12.0	Cartagena.....	25	19			
Alcalá.....	29	12				Sevilla.....	30	20			11.9	C. S. Antonio..	28	18			
Toledo.....	30	14			10.9	Jerez.....	29	17				Cabo Bagur...	26	20			
Guadalajara..						Córdoba.....											
Cuenca.....	28	16			11.1	Jaén.....	30	18									
Molina.....		8			9.8	Granada.....	29	17			10.5						
Ciudad Real...	29	12			?	Cartuja.....	29	16									
Albacete.....	29	14		4		Huelva.....	27	22			11.4						
Cáceres.....		19				Málaga.....		20			7.6						
Badajoz.....	32	18			11.7	Almería.....	28	21			11.1						

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 (HORA OFICIAL)

Durante el día ha llovido en el norte y noroeste reuniéndose doce litros en San Sebastián, catorce en Gijón y cantidades mucho menos importantes en Galicia. También se han registrado lluvias aisladas en Levante. En el resto de la Península el tiempo ha sido bueno.

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

Mejoría del tiempo en Galicia y vertiente Cantábrica. Aumento general de la nubosidad en el resto de la Península. Durante la tarde, chubascos y tormentas aisladas, especialmente en Cataluña, Levante y estribaciones del sistema Central.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En el litoral español los vientos son flojes y variables y la mar poco agitada excepto en Galicia donde hay marejada. No se esperan cambios.

VIERNES 5 de SEPTIEMBRE de 1952.

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

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Badajoz.

Mínima: 8° en Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 27.3 a 12.00 h. Mín. 14.3 a 6.00 h.  
 a 1 h. 17.6      a 13 h. 27.2  
 a 7 h. 16.0      a 18 h. 23.6

#### PRESIONES

Máxima: 702.8 mm. a 18.00 ayer h.  
 Mínima: 697.1 mm. a 18.00 hoy h.  
 a 1 h. 701.8      a 13 h. 698.2  
 a 7 h. 700.3      a 18 h. 697.1

#### VIENTO

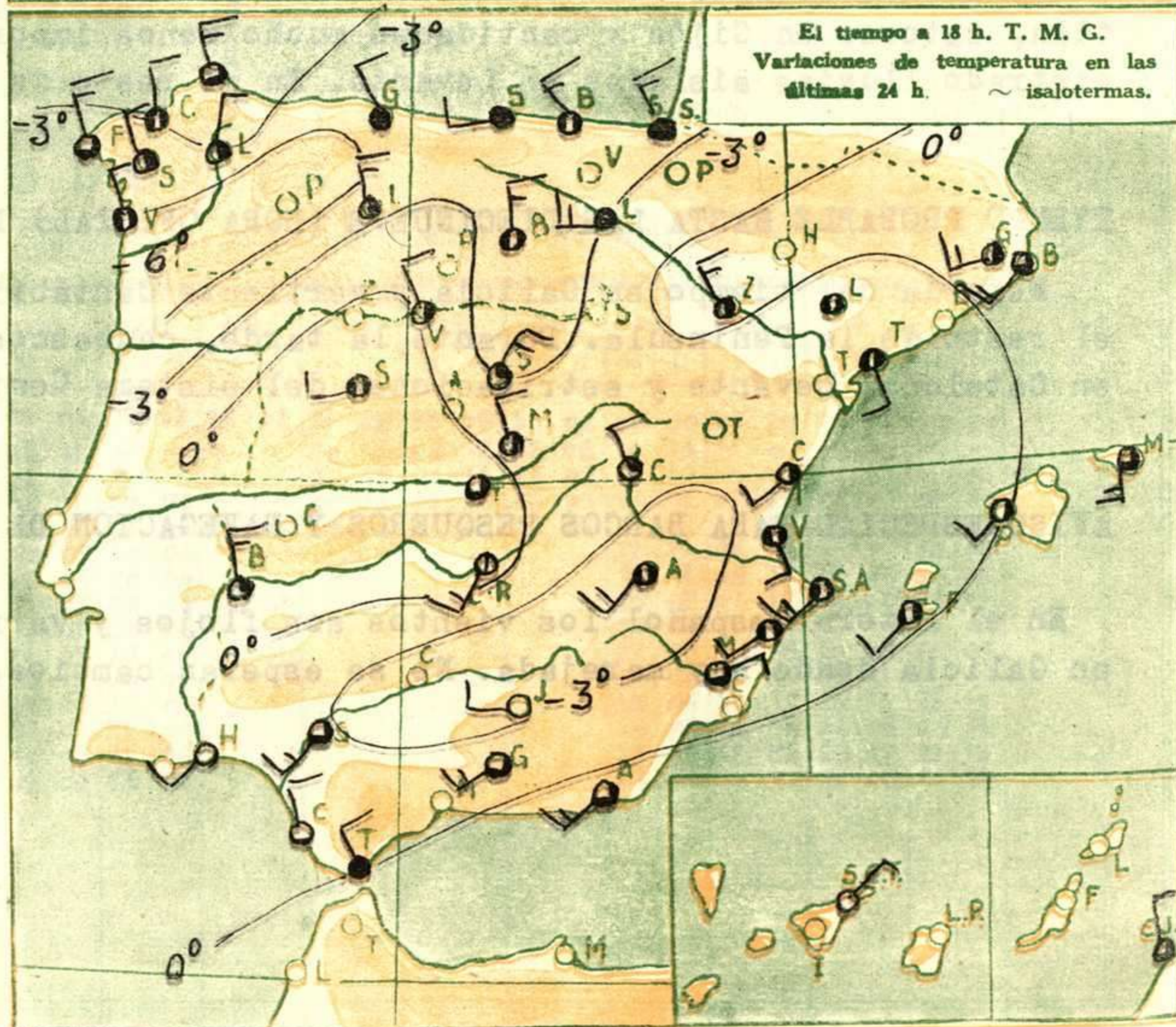
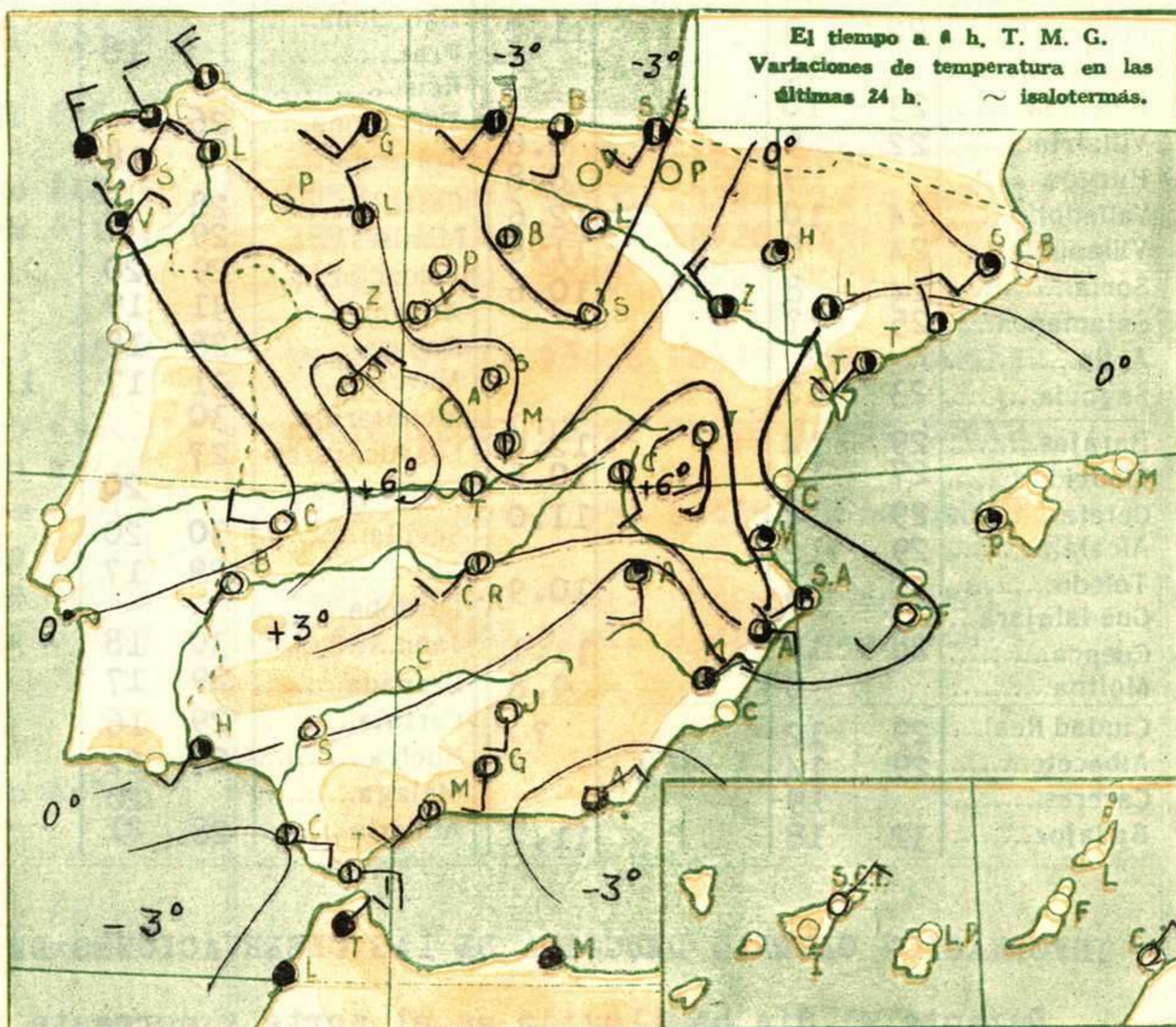
Velocidad máxima: 9 m/s. a 12.50 h.  
 Dirección: Sudeste  
 Recorrido en 24 horas: 171. km.

CONTINUA      CHUBASCOS      LLOVIZNA



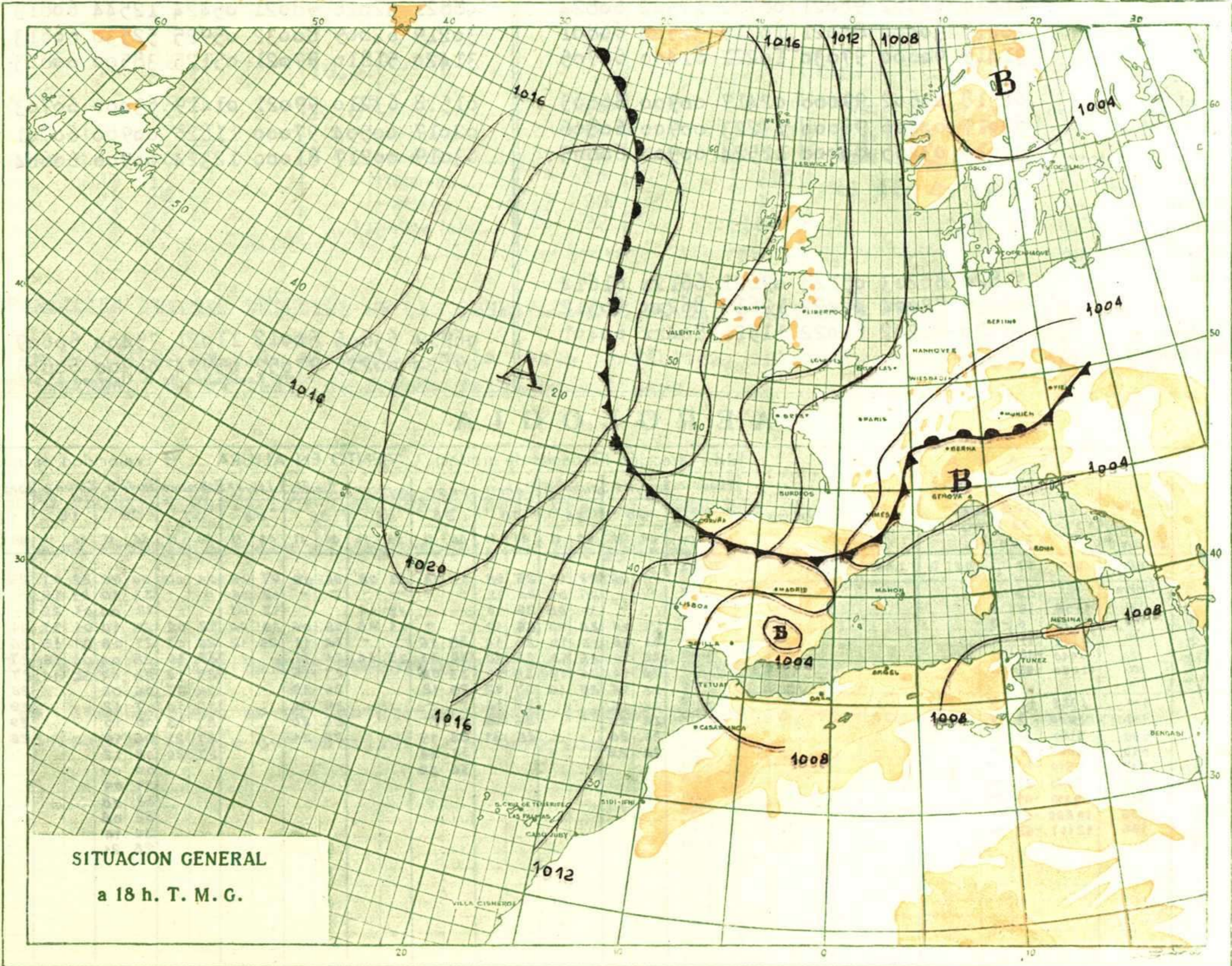
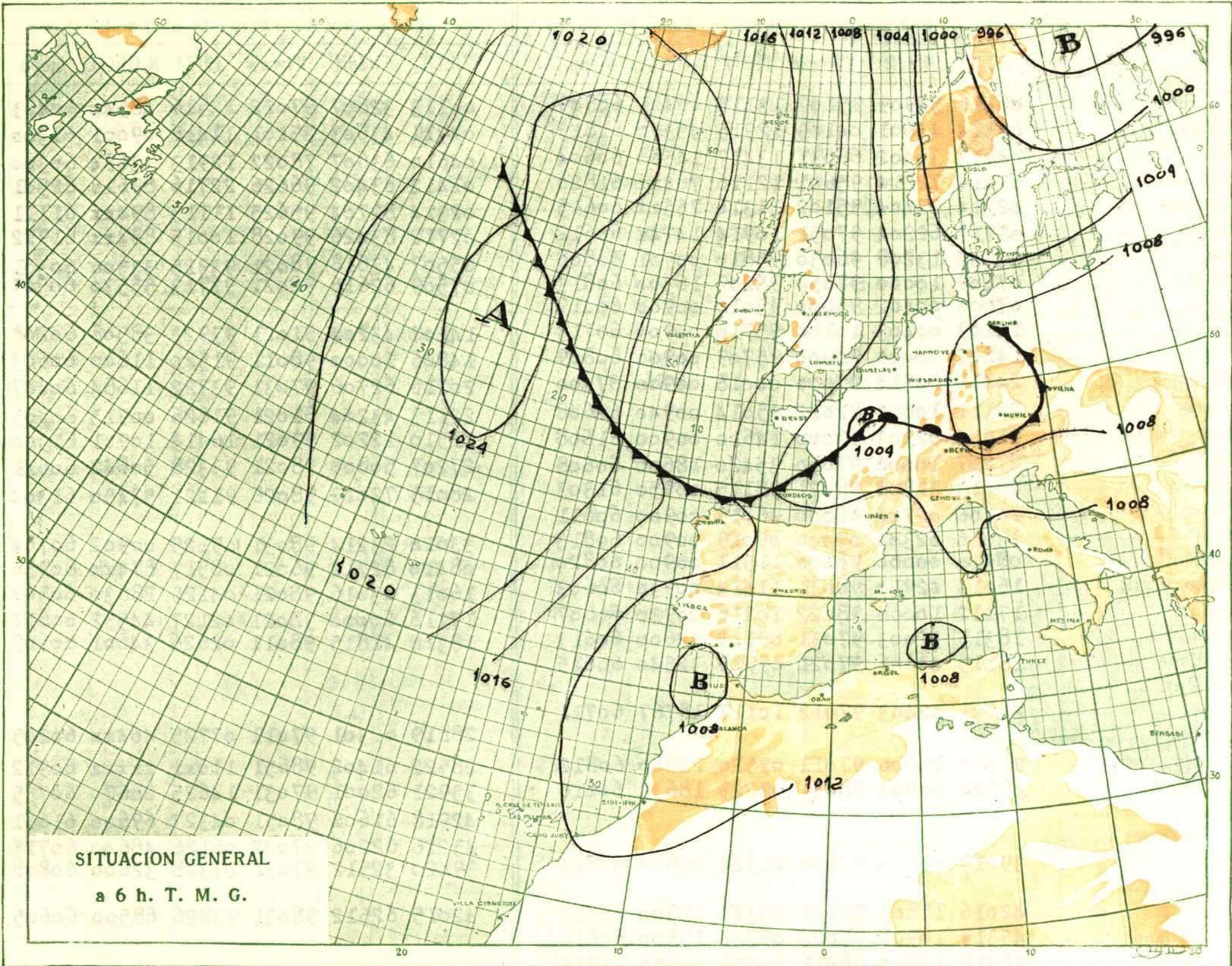
### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - 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 | Metros      | Kms.     |
|---------|---------------|----|-------------|----------|
| X0 a X9 | 20 a 200      | 90 | 0 a 50      |          |
| 00 a 09 | 200 a 2.000   | 91 | 50 a 200    |          |
| 10 a 19 | 2.000 a 4.000 | 92 | 200 a 500   |          |
| 20 a 29 | 4.000 a 6.000 | 93 | 500 a 1.000 |          |
| VV      | Kms.          | 94 |             | 1 a 2    |
| 80      | 16 a 20       | 95 |             | 2 a 4    |
| 81      | 20 a 40       | 96 |             | 4 a 10   |
| 85      | 100 a 150     | 97 |             | 10 a 20  |
| 86      | 150 a 200     | 98 |             | 20 a 50  |
| 87      | 200 a 300     | 99 |             | 50 o más |
| 88      | 300 a 500     |    |             |          |
| 89      | 500 o más     |    |             |          |
- 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      5. Llovizna.
  - 1. Nuboso.      6. Lluvia.
  - 2. Cubierto.      7. Nieve o aguanieve.
  - 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.      8. Chubascos.
  - 4. Niebla o bruma muy densa.      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 metros) dan la presión al nivel de la estación.
  - TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
  - N_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, altocúmulos.
  - CH - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 9, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - 6 - Indicativo de grupo
  - j - Estado del terreno:
    - 0. Seco.
    - 1. Húmedo.
    - 2. Encharcado.
    - 3. Duro helado.
    - 4. Hielo liso.
    - 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
    - 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
  - 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.



mm  
80  
79  
78  
77  
76  
75  
74  
73  
72  
71  
70  
m/s  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100







	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	
La Coruña...	00116	52909	95102	13117	46401	60809		00113	32607	97022	13516	4854x	60403	
Santiago...	04314	43601	04103	12915	45300	61813		04311	43603	25101	11416	09001	61300	
Vigo...	04613	30402	66031	13417	14500	60604		04610	63607	78022	12913	33684	60300	
Gijón...	01414	72214	95601	12116	764xx	61820		01412	83402	96626	22716	89616	62501	
Santander...	02314	72404	95102	11316	755xx	60615		02314	82704	95625	11115	894xx	61111	
Igueldo...	02712	62204	97051	10914	1474x	60612		02712	83426	99028	10015	884xx	61912	
León...	05507	13208	96030	95810	00901	60808		05507	43618	98021	93915	33506	60301	
Villafria...	07509	10000	97050	95209	16300	60813		07509	62616	98021	93713	55530	60507	
Burgos...	07605	00402	95000	95010	00900	60417								
Valladolid...	14109	00403	10100	95910	00900	60713		14107	43204	81021	93923	38508	60208	
Soria...	14807	00000	98000	95709	00900	60809		14806	10000	98011	91520	11600	60603	
Salamanca...	20211	00512	97000	00018	00900	67400		20210	62706	97031	93722	11684	60607	
Barajas...	22111	10000	81012	95014	00940	60608		22113	43204	81021	91626	00913	60405	
Navacerrada...	21504	02303	99000	14610	00900	61608		21510	12202	99021	16413	10901	61300	
Toledo...	27207	10000	97050	35420	18600	60608		27207	50000	98021	93328	50642	60611	
Albacete...	28013	31808	98021	98115	00950	61303		28015	72017	98026	91121	57450	61304	
Cáceres...	26106	02702	98000	96019	00900	60611								
Badajoz...	33016	02304	07000	09019	00900	60813		33010	23214	98031	05125	00902	60704	
Logroño...	08410	00000	98000	11511	00900	60820		08410	82714	96021	08517	874xx	60336	
Zaragoza...	16013	42910	98031	11414	00930	60603		16013	43016	98021	04125	28630	60503	
Lérida...	17112	10000	98022	10216	00930	60607		17116	60000	98021	02127	44552	60812	
Gerona...	18315	32003	97031	09119	32600	60613		18318	41815	98011	02626	34601	60605	
Barcelona...	18115	43606	97021	09919	32540	60615								
Montseny...														
Tortosa...	23821	42403	97012	10119	18767	60711								
Castellón...								28619	62301	97011	07725	464xx	60205	
Valencia...	28520	20000	97011	09520	22800	60812		28522	61402	98651	110xx	xxxxx	60912	
Alicante...	35921	60903	98031	09225	18633	60616		35921	62001	97031	14625	28670	60715	
Alcantarilla...								42918	6160x	98051	04327	69600	61611	
Los Alcázares...								43226	62206	97022	06126	48640	60715	
Sevilla...	39019	00000	97000	01320	00900	60824		39020	32512	97031	07328	32600	60808	
Córdoba...								42015	62512	98031	93826	68500	60605	
Granada...	42016	11803	97021	96317	15500	60612								
San Fernando...	45319	10901	97020	09721	15500	60812		48821	52016	98021	05424	12544	60813	
Málaga...	48218	14204	98011	10321	00940	61915		30219	62009	80032	05925	52530	60813	
Almería...	48817	50702	98021	08722	17542	60824		31420	51810	97021	05125	38500	60813	
Palma de Mallorca...	30217	30000	80021	10719	32500	60801								
Mahón...	31419	60000	97030	10221	61400	60705		01518	63210	99021	01419	63400	60703	
Izaña...								02017	00504	97000	11828	00900	60701	
Los Rodeos...	01518	03602	99000	02417	00900	60605		03019	00217	81000	12324	00900	60604	
Tenerife...	02017	00406	98000	13223	00900	60806								
Gando...	03010	03415	80000	12524	00900	60605								
Fuerteventura...														
Lanzarote...														
Larache...														
Melilla...														
Tetuán...	31820	80203	08124	09621	6612x	61614		06919	63606	80012	11021	75400	60609	
Ifni...	06019	82004	40022	12619	862xx	60512		09620	00225	97052	05924	00900	60605	
Cabo Juby...	06920	80202	81022	11521	804xx	60401								
Villa Cisneros...														

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

## A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
Fecha-Hora 5-IX-52 ~ 14h00												Estaciones Barajas Sanjurjo Mahón León Logroño Villanueva S. Javier Salamanca Sevilla Coruña Barajas												Hora... 08 08 08 08 08 08 08 08 07 08 16 14												Altura (m.)											
Pres. (NM) 1008 mbs												Tierra												00 00 29 10 25 08 31 11 28 08 04 06 07 05 00 00 00 00 32 07 25 10												300											
Pres. (tier.) 937 mbs												601												- - 26 05 24 12 - - - - 12 04 - - 33 10 01 15 - -												600											
Isoterma 0° 4200 ms												601												- - 30 08 25 10 - - 28 14 - - 13 07 - - 12 04 01 25 - -												900											
PP hhh TT T _d T _d dd ff hhh TT T _d T _d dd ff												601												15 06 28 03 26 10 - - 21 16 08 06 19 04 12 02 25 10 01 17 24 16												1.200											
Tierra 601												601												21 08 23 19 25 14 33 16 - - 34 11 23 12 26 07 27 08 01 15 26 08												1.500											
850 1456 19 6												601												23 10 25 19 25 10 34 11 27 16 26 11 29 10 28 04 01 16 27 08												1.800											
700 3075 6 -8												601												24 14 26 18 25 10 33 08 - - 27 16 29 13 20 04 36 14 27 08												2.100											
500 5754 -11 ~												601												25 16 26 16 27 12 29 12 26 19 26 07 06 08 28 10												2.400											
300 9440 -43 ~												601												26 15 - - 26 18 - - 25 21 25 10 07 12 29 12												2.700											
200 12080 -53 ~												601												26 20 26 31 28 15 30 34 28 21 27 21 06 16 28 19												3.000											
100 1932 12 3												601												30 34 30 28												3.300											
800 738 2600 6 0												601												27 20 08 12 00 00												3.900											
700 3160 6 -13												601												31 04												4.800											
600 4900 -4 ~												601												32 08												5.400											
500 5510 -10 ~												601												32 08												6.000											
400 7070 -21 ~												601												30 14												6.900											
300 9010 -41 ~												601												28 21												7.500											
200 10820 -55 ~												601																								8.100											
100 12107 -63 ~												601																								9.000											
												601																								9.900											
												601																								10.800											
												601																								12.000											
												601																								13.500											
												601																								15.000											