



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 263.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 19 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.....	18	11			8.2	Reinosa.....	12	6		ip	0.6	P. de Mallorca	26			1		
Montevntoso.	16	13				Vitoria.....	16	10	1	1		Pollensa.....	24	16		5		7.2
Lugo.....	16	7				Vitoria (A)....	16	10	7			Mahón.....	24	16		ip		7.0
Guitiriz.....						Logroño.....	20	12			7.1	Son Bonet....						
Rozas.....		3				Monflorite....		8			9.6							
Santiago (A)..		8				Veruela.....						Sta C. Tenerife	27	19				5.4
Santiago.....	18	8			8.0	Calatayud....						Gando.....	25	21				
Vigo.....		13			10.0	Valenzuela....						Los Rodeos....	21	12				6.2
Ponferrada...	23	6				Sanjurjo.....	21	11			8.9	Fuerteventura	23					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	26	18				0.3
Gijón.....	16	14	5		2.0	Calamocha....	17					Tetuán.....		16				9.4
Oviedo.....						Teruel.....	20	3			9.7	Larache.....			10			6.0
Santander....	16	14	14	2		Lérida.....	24	4				Melilla.....						
Sondica.....	26			3														
Bilbao.....						Gerona.....	22	14			4.9	Ifni.....	22	10				10.0
Igueldo.....	15	12	4	ip	1.3	Barcelona.....						Cabo Juby.....	25					
León.....	19	7			7.3	Prat.....		17			10.3	Villa Cisneros	22	16				10.3
Zamora.....		8				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....	18	8				Tarragona....	26					Navacerrada...	14					6.0
Villafria.....						Tortosa.....	25	17			8.0	Montseny.....	16					
Burgos.....		7			6.2	Castellón.....						Izaña.....	16					
Valladolid....	20	8			9.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	19	7			8.6	Valencia.....		17	5		9.5	Punta Galea...	16	13	1	2		
Soria.....	17	6			8.6	Alicante.....	30					Cabo Mayor...	16	14	14	ip		
Salamanca....	22					Rabasa.....	25	15			8.5	Vares.....	18	11				
Avila.....						Murcia.....		13				Finisterre....	19					
Segovia.....	20	7			8.4	Alcantarilla...	27	15			8.5	San Fernando.		19				
Barajas.....	25	13				Los Alcázares.	27	17			8.5	Tarifa.....	22	18				
Madrid.....	23	12			9.7	San Javier.....	27	17				Cartagena.....	23	17				
Getafe.....	25	12			10.2	Sevilla.....	28	15			110.0	C. S. Antonio..		16				
Alcalá.....						Jerez.....						Cabo Bagur...	20	15	ip			
Toledo.....	25	12			9.0	Córdoba.....						<small>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.</small>						
Guadalajara..						Jaén.....	24	14		1		Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Cuenca.....	27	8			9.0	Granada.....	23	12		ip	8,3							
Molina.....		6			8.5	Cartuja.....	24	12										
Ciudad Real...	25	8				Huelva.....	26	16			9.0							
Albacete.....	25	9				Málaga.....	27	16			10.0							
Cáceres.....	26	15				Almería.....	23	18			9.3							
Badajoz.....		11			10.5													

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

Durante el día se han registrado lluvias ligeras en la vertiente Cantábrica, Baleares y vertiente Sur. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Continuará la penetración de la masa de aire frío con vientos del primer cuadrante y descenso de la temperatura en el sur y sudeste. Tendencia a aumentar la nubosidad en Levante, Baleares, y vertiente sur y sudeste, con chubascos aislados. Cielo poco nuboso en el resto de España. Nieblas matinales en Galicia y vertiente Cantábrica.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Nada importante que señalar.

VIERNES 19 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      ⊕  
 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: 30° en Alicante.

Mínima: 3° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22.6 a 13.00 h. Mín. 12.2 a 6.30 h.

a 1 h. 15.0 a 13 h. 22.6

a 7 h. 12.8 a 18 h. 19.1

PRESIONES

Máxima: 706.7 mm. a 10.30 hoy h.

Mínima: 704.1 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 705.2 a 13 h. 706.1

a 7 h. 706.2 a 18 h. 704.8

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 5.50 h.

Dirección: Nor-noroeste.

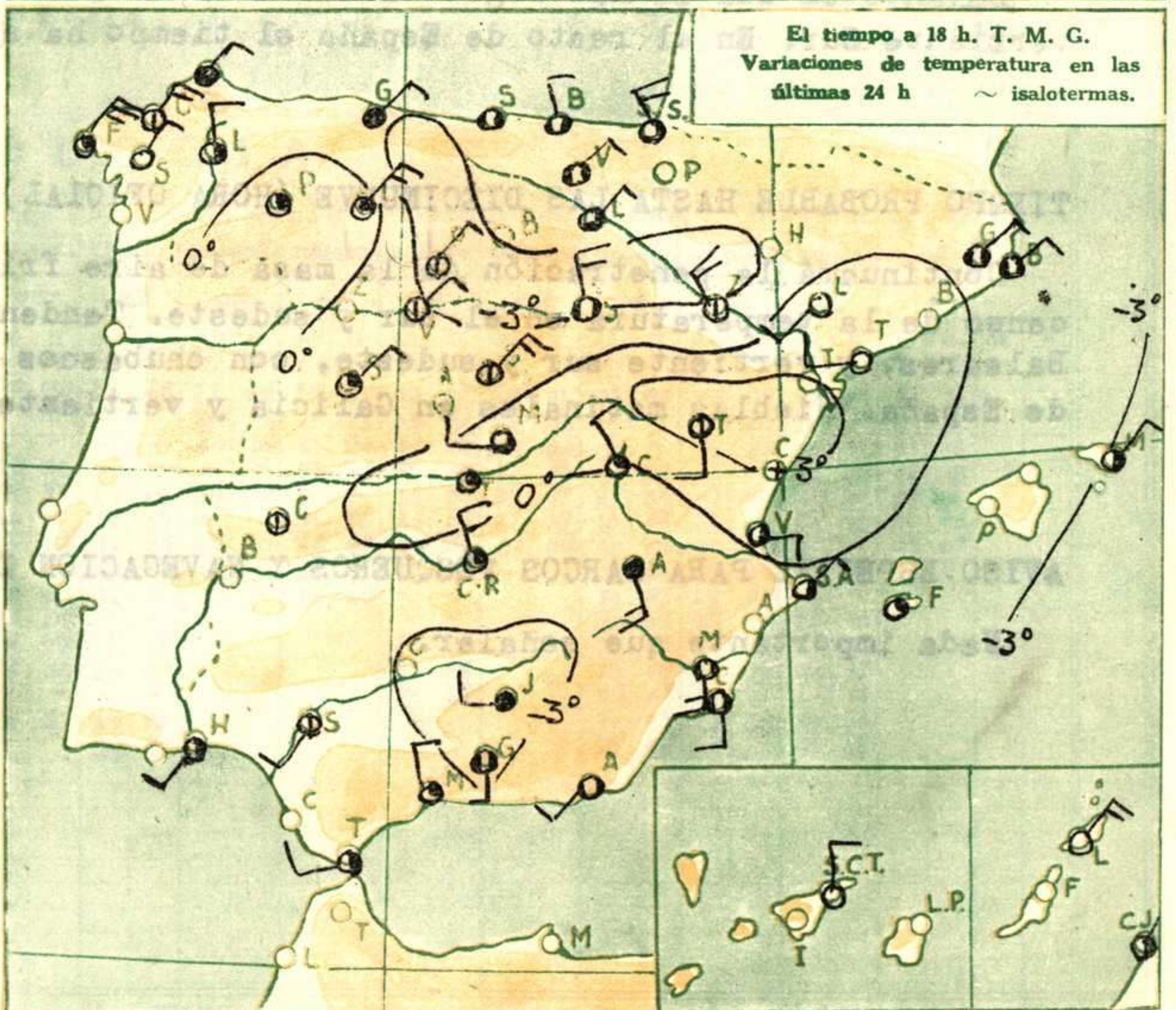
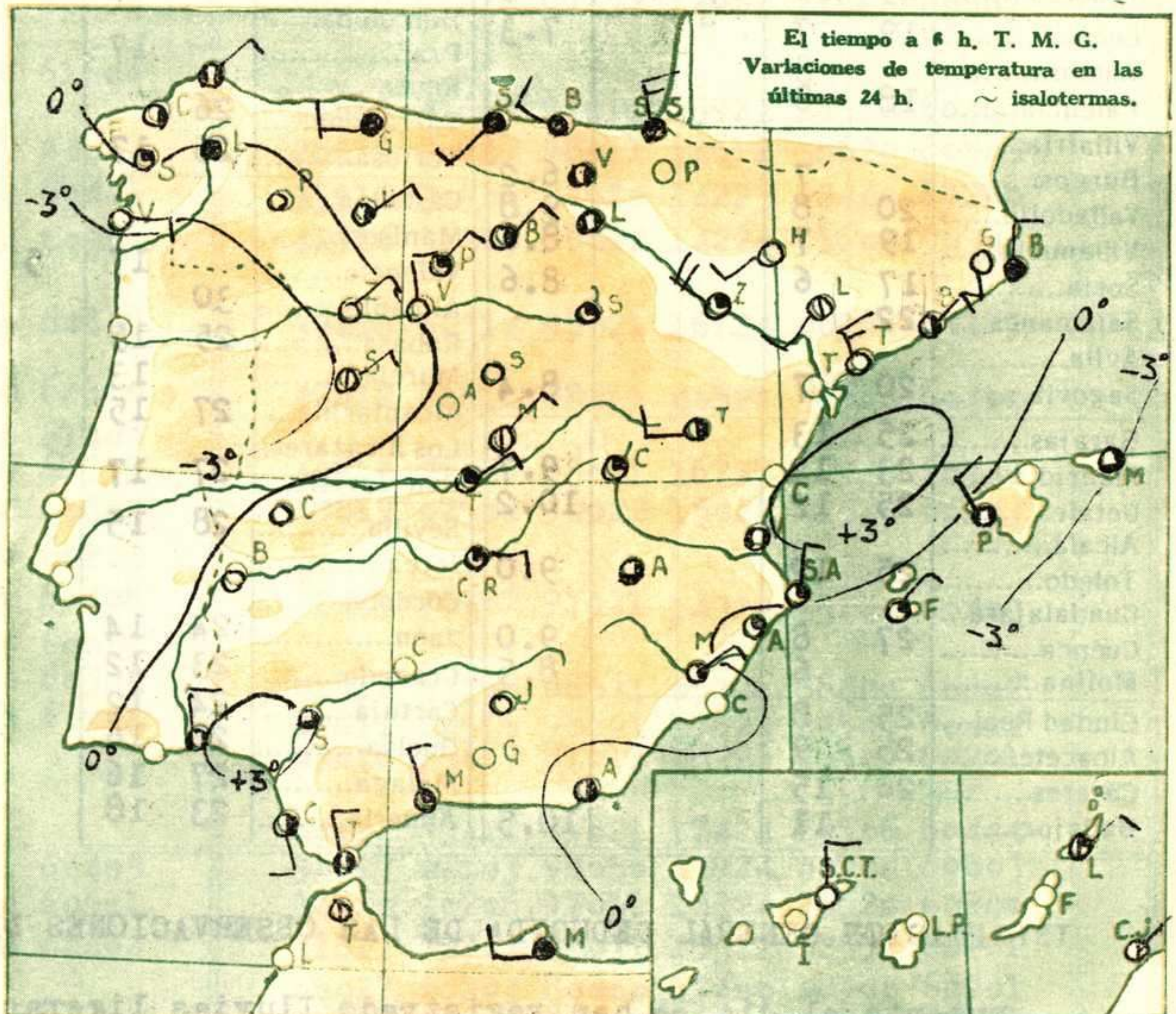
Recorrido en 24 horas: 248 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

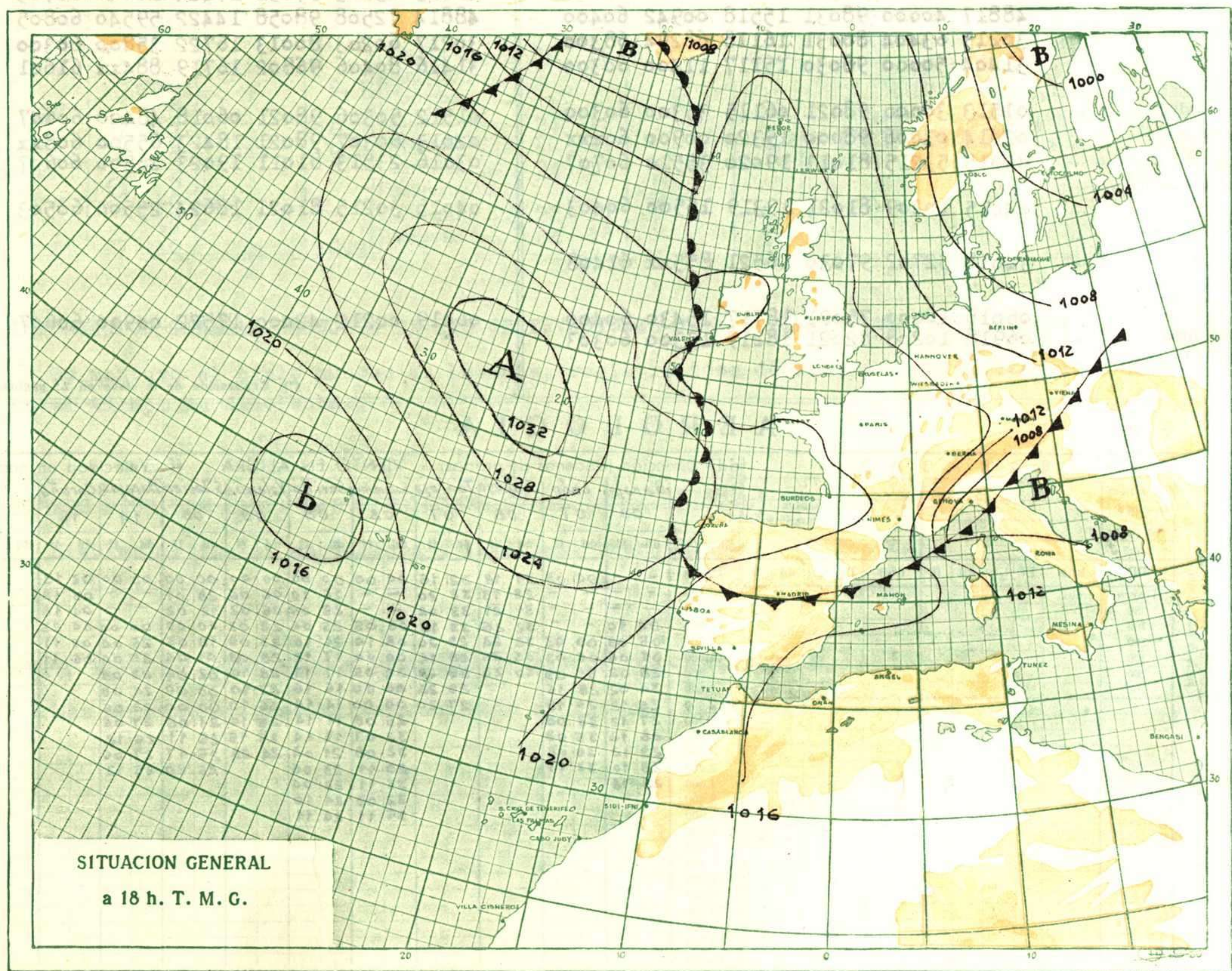
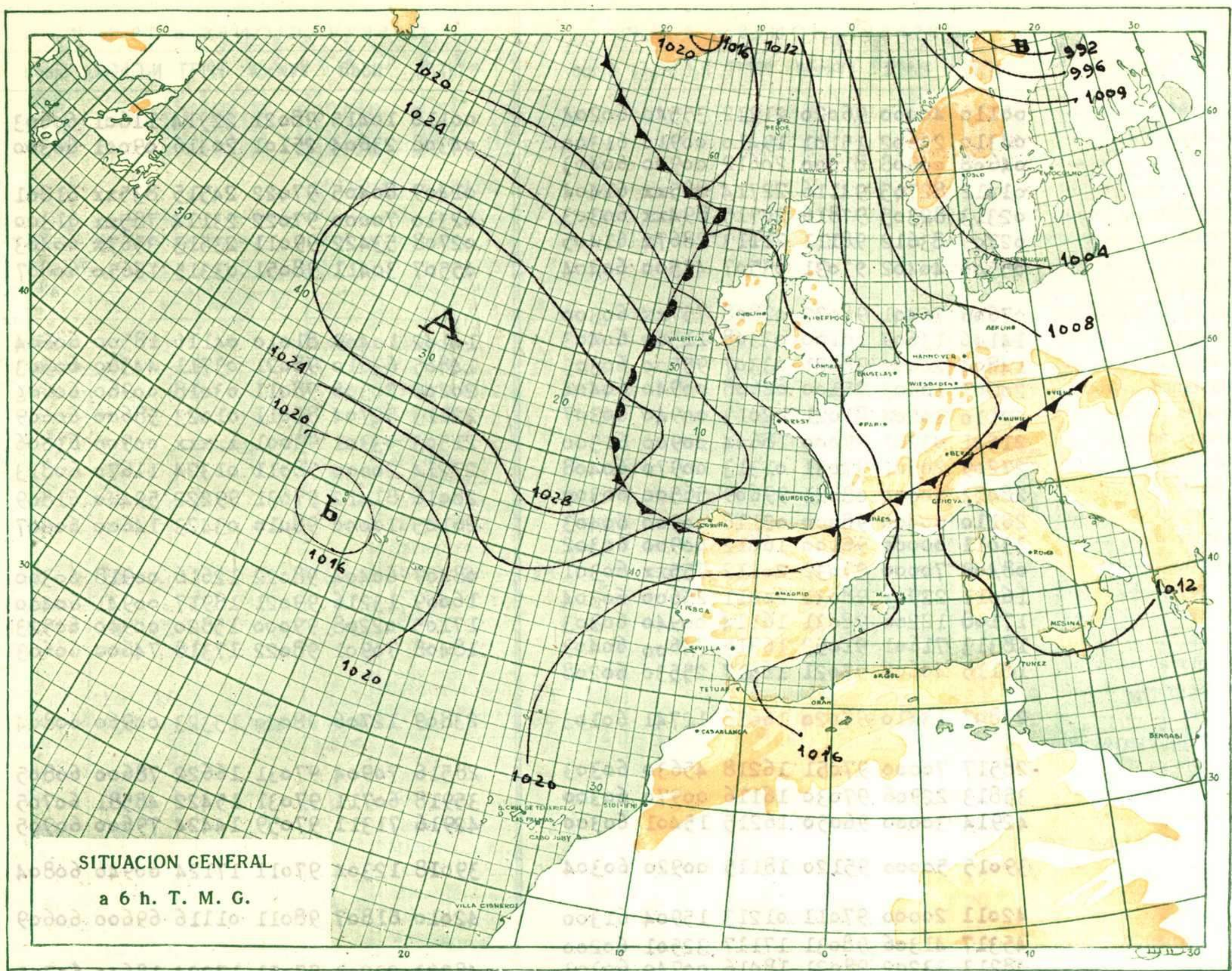


EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - TdTd - 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 |          |
|         |               | 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
  - 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 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.
  - 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.
  - 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.









OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp
La Coruña.	00110	40000	96020	21912	35540	60204
Santiago...	04310	23602	15101	19410	00910	61300
Vigo ...	04608	00908	81000	20612	00900	60403
Gijón ...	01412	82705	94116	22714	885xx	61404
Santander.	02313	82305	97816	20715	894xx	60303
Igueldo ...	02709	83612	98111	21113	2867x	61405
León ...	05506	40402	97031	03507	45500	60404
Villafria ...						
Burgos ...	07606	70401	98022	02808	757xx	60300
Valladolid.	14106	13609	10100	03308	11500	60403
Soria ...	14804	20000	98021	03307	95500	60303
Salamanca ...	20207	10503	95100	02608	00940	60404
Barajas ...	22110	10204	81021	02013	00940	60307
Navacerrada..	21501	03201	99000	18604	00900	61300
Toledo..	27209	20501	97031	01313	00970	60408
Albacete ...	28013	50000	08021	99609	56500	60300
Cáceres ...	26110	00000	98000	02116	00900	60403
Badajoz ...	33011	00000	96100	16612	00900	60302
Logroño ...	08409	70000	97032	20112	755xx	60301
Zaragoza..	16011	22904	98031	20011	25600	60304
Lérida..	17108	12206	98031	16114	00940	60303
Gerona. ...	18313	71601	91052	16915	74600	60403
Barcelona. ...	18115	40606	97021	16517	25530	60208
Montseny. ...						
Tortosa ...	23807	13410	97020	16618	12741	60103
Castellón...						
Valencia ...	28517	70000	97051	16218	45630	60303
Alicante ...	35813	22906	97030	16116	00970	60300
Alcantarilla ...	42914	30000	96050	16215	15401	60300
Los Alcázares ...						
Sevilla. ...	39015	50000	95120	18115	00920	60304
Córdoba ...						
Granada ...	42011	20000	97011	01213	15904	61300
San Fernando ...	45317	41306	98031	17117	32501	60200
Málaga ...	48213	33202	98021	18016	00940	60303
Almería ...	48817	40000	98031	15518	00942	60400
Palma de Mallorca.	30215	63404	80031	16118	68294	68300
Mahón. ...	31404	50000	98030	15117	11400	60300
Izaña ...						
Los Rodeos ...	01513	30000	98021	06115	35300	60300
Tenerife ...	02014	03606	98000	19320	00900	60xxx
Gando ...	03015	53215	81013	19020	35510	60707
Fuerteventura ...						
Lanzarote. ...	04015	10209	81021	19319	15500	60403
Larache ...						
Melilla ...	34018	82702	97030	16521	855xx	61408
Tetuán. ...						
Ifni. ...	06016	10000	75021	18717	15430	60400
Cabo Juby. ...	06918	10208	82021	18219	15300	60303
Villa Cisneros ...						

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp
00110	10415	98021	22914	11601	60603	
04308	23604	25101	20316	09001	60300	
01409	80405	97022	24515	835xx	61801	
02310	70000	97022	23114	785xx	61300	
02708	53422	99011	23513	3567x	60403	
05507	30411	98051	03315	18650	60807	
14102	10409	81010	04116	18500	60604	
14805	63610	98021	03711	44560	60503	
20209	20306	98011	03018	00960	60606	
22113	52704	81011	01023	58600	60609	
21503	03301	99001	xxxxx	00900	61806	
27214	20000	98011	01324	11670	60813	
28016	81412	97031	99222	59440	61809	
26105	10000	98010	03423	14600	60607	
08407	60404	98022	12616	00918	60300	
16009	13216	99021	18917	00941	60400	
17105	02208	99000	15820	00900	60523	
18408	70901	98022	17318	74600	60603	
23809	12706	98020	15323	00960	60804	
28516	70904	97031	16622	78600	60805	
35918	60711	97031	15422	48581	60705	
42916	71311	97059	14424	79600	60905	
39018	12304	97011	17124	00940	60804	
42010	61807	98011	01116	69600	60609	
48223	23203	97051	17224	18640	60705	
48814	72508	98058	14422	59540	60805	
30217	60203	80013	16722	35800	60300	
31416	80406	96802	16719	884xx	61601	
01512	50306	98021	06018	48400	60607	
02013	60307	98021	18423	65500	608xx	
03016	23513	81011	19023	26500	60607	
04015	30215	81021	18624	25500	60503	
06019	00212	42000	17522	00900	60607	

(*) 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			
Estaciones						Barajas		León		Sanjurjo		Tortosa		Salamanca		Sevilla		Valencia		S.Javier		Barajas		Coruña			
Hora ...						08		07		08		07		08		08		08		08		14		16			
Altura (m.)						dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff			
Tierra						-	-	04	03	31	18	32	16	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	13		
300						-	-	-	-	28	13	32	20	-	-	26	10	06	06	28	01	-	-	03	18		
600						-	-	-	-	31	21	33	22	-	-	25	06	06	02	12	02	-	-	04	18		
700						04	10	-	-	32	26	33	18	06	05	25	06	22	03	20	08	00	00	04	23		
900						05	08	09	03	32	24	29	20	08	10	21	10	23	09	18	03	26	04	05	11		
1.200						05	04	06	03	33	26	28	14	00	00	17	12	23	08	01	04	25	04	06	11		
1.500						28	02	31	09	30	20	29	22	34	05	17	12	28	10	02	04	22	08	-	-		
1.800						34	02	28	16	-	-	29	22	00	00	16	16	27	10	00	00	22	08	-	-		
2.100						25	12	29	19	-	-	27	20	00	00	14	14	26	10	00	00	22	06	-	-		
2.400						27	12	33	08	-	-	-	-	25	08	11	14	25	10	24	08	27	06	-	-		
2.700						28	12	35	08	-	-	-	-	32	07	13	14	26	15	25	11	25	12	-	-		
3.000						29	12	36	08	-	-	-	-	32	08	21	04	24	24	25	17	27	06	-	-		
3.300						28	10	33	17	-	-	-	-	29	11	23	06	-	-	25	20	25	12	-	-		
3.900						28	18	-	-	-	-	-	-	32	09	24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.800						35	11	23	04	-	-	-	-	36	11	24	11	-	-	-	-	-	-	-	-		
5.400																											
6.000																											
6.900																											
7.500																											
8.100																											
9.000																											
9.900																											
10.800																											
12.000																											
13.500																											
15.000																											