



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 597
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 19 DE AGOSTO DE 1953

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.....	24	15			12.5	Reinosa.....	27	11			0.0	P. de Mallorca	34	19			13.8
Monteventoso.....	23	16				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	28	13				Vitoria (A)....	33	10				Mahón.....	31	21			13.4
Guitiriz.....						Logroño.....	32	13				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	32	17			12.3						
Santiago (A)...	29	13				Veruela.....						Sta C. Tenerife	28				
Santiago.....	33	14			12.2	Calatayud.....	33					Gando.....	28	20			
Vigo.....	24	17			13.2	Valenzuela.....						Los Rodeos...	31				
Ponferrada...	32	16				Sanjurjo.....	34	19			12.3	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	36	18			10.1
Gijón.....	23	18			0.0	Calamocha.....	33					Tetuán.....	29	21			8.1
Oviedo.....						Teruel.....	36	13				Larache.....	38	19			10.5
Santander.....	24	18				Lérida.....	36	21			11.3	Melilla.....	29	22			
Sondica.....	28	14										Ifni.....	29	18			
Bilbao.....					1.1	Gerona.....	32	20			8.4	Cabo Juby.....	23	19			
Igueldo.....	24	17				Barcelona.....	31	21			11.3	Villa Cisneros.					
León.....	32	13			12.2	Prat.....		19			12.8	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....						Reus.....						Navacerrada...		16			11.0
Palencia.....	33	14				Tarragona.....						Montseny.....					
Villafria.....	33	12			11.4	Tortosa.....	31	21			11.7	Izaña.....	21	14			
Burgos.....	32	13			11.3	Castellón.....	30					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid.....	33	14			12.6	Manises.....	30					Punta Galea...		17			
Villanubla.....	33	13			12.3	Valencia.....	29	20			10.4	Cabo Mayor...	22	18			
Soria.....	33	18			11.9	Alicante.....	31	22			12.3	Vares.....	20	15			
Salamanca.....	35	12			12.7	Rabasa.....	31	22			12.6	Finisterre.....	26	15			
Avila.....		14				Murcia.....	33					San Fernando.	26	21			
Segovia.....		17				Alcantarilla..	34	19			11.5	Tarifa.....		22			
Barajas.....	36	18			12.8	San Javier...	31	22			12.3	Cartagena.....		19			
Madrid.....	33	19			12.3							C. S. Antonio..	28	20			
Getafe.....	36	18			12.4	Sevilla.....	37	20			12.2	Cabo Bagur...	32	22			
Alcalá.....						Jerez.....	27	19				NOTA - Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 16 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.					
Toledo.....	37	21			12.4	Córdoba.....	38	21				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...	34					Jaén.....	37	22									
Cuenca.....	33	13			11.7	Granada.....	38	18			11.5						
Molina.....	33	13				Cartuja.....		19									
Ciudad Real...	37	16				Huelva.....	30	20									
Albacete.....	35	18				Málaga.....	28	21			10.4						
Cáceres.....	36	23				Almería.....	30	23			12.0						
Badajoz.....	37	17			13.6												

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

En las últimas 24 horas en la región del Estrecho ha habido nubosidad variable. En el resto, la nubosidad ha sido muy escasa.

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

No son de esperar grandes cambios en la situación.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante moderado o débil en el Estrecho. Neblinas o bancos de niebla aislados en las costas gallegas y portuguesas. Mar en el resto poco agitado.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIÉRCOLES 19 de AGOSTO de 1953

ZONAS DE PRECIPITACION

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 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: 38° en Córdoba y Granada

Mínima: 12° en Salamanca.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 33,0 a 13,45 h. Mín.: 18,8 a 6,00h.  
 a 1 h. 20,6 a 13 h. 32,1  
 a 7 h. 19,6 a 18 h. 30,1

#### PRESIONES

Máxima: 708,6 mm. a 7,00 hoyh.  
 Mínima: 706,0 mm. a 18,00 ayer.  
 a 1 h. 707,1 a 13 h. 708,1  
 a 7 h. 708,6 a 18 h. 706,5

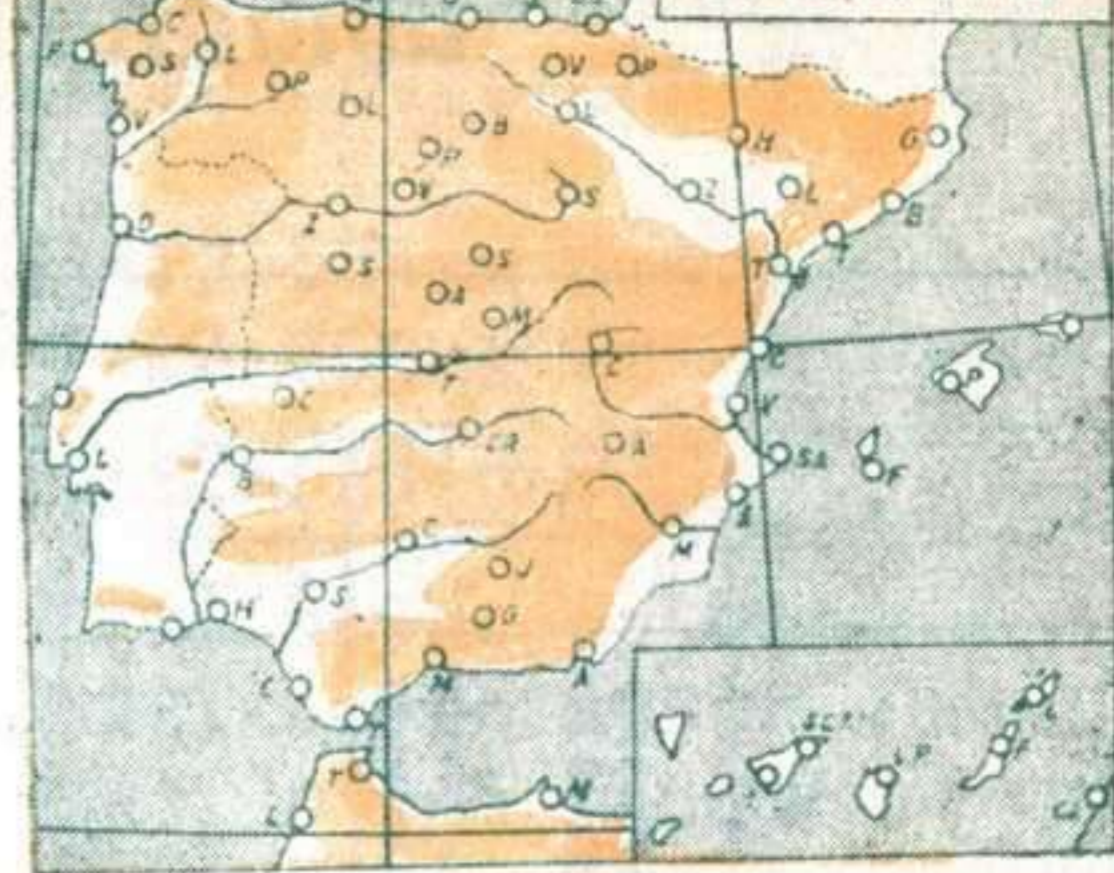
#### VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 13,45 h.  
 Dirección: Oeste  
 Recorrido en 24 horas: 142 km.

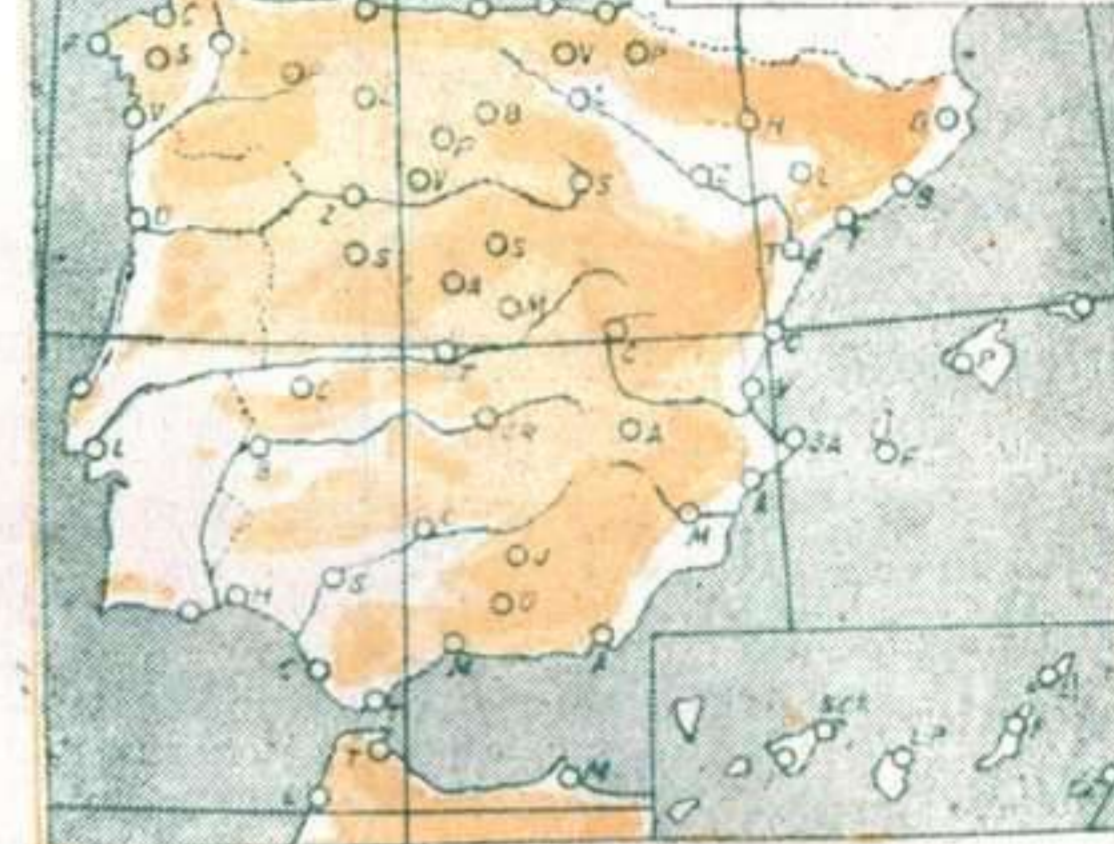
### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

### NOCHE

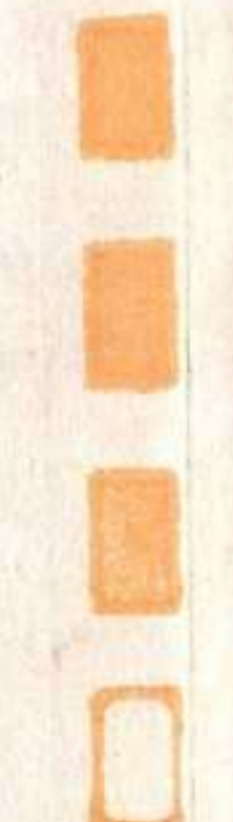
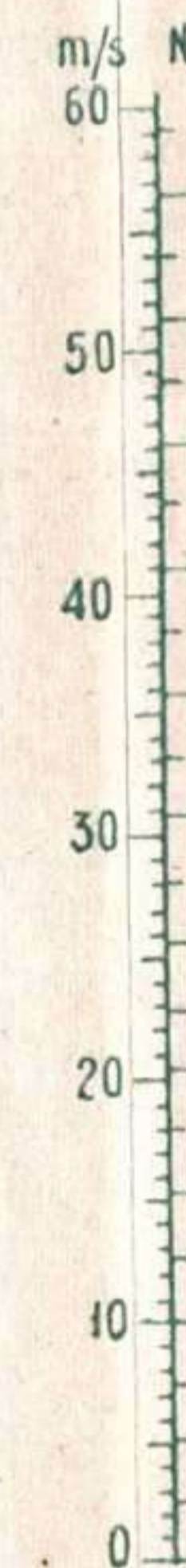
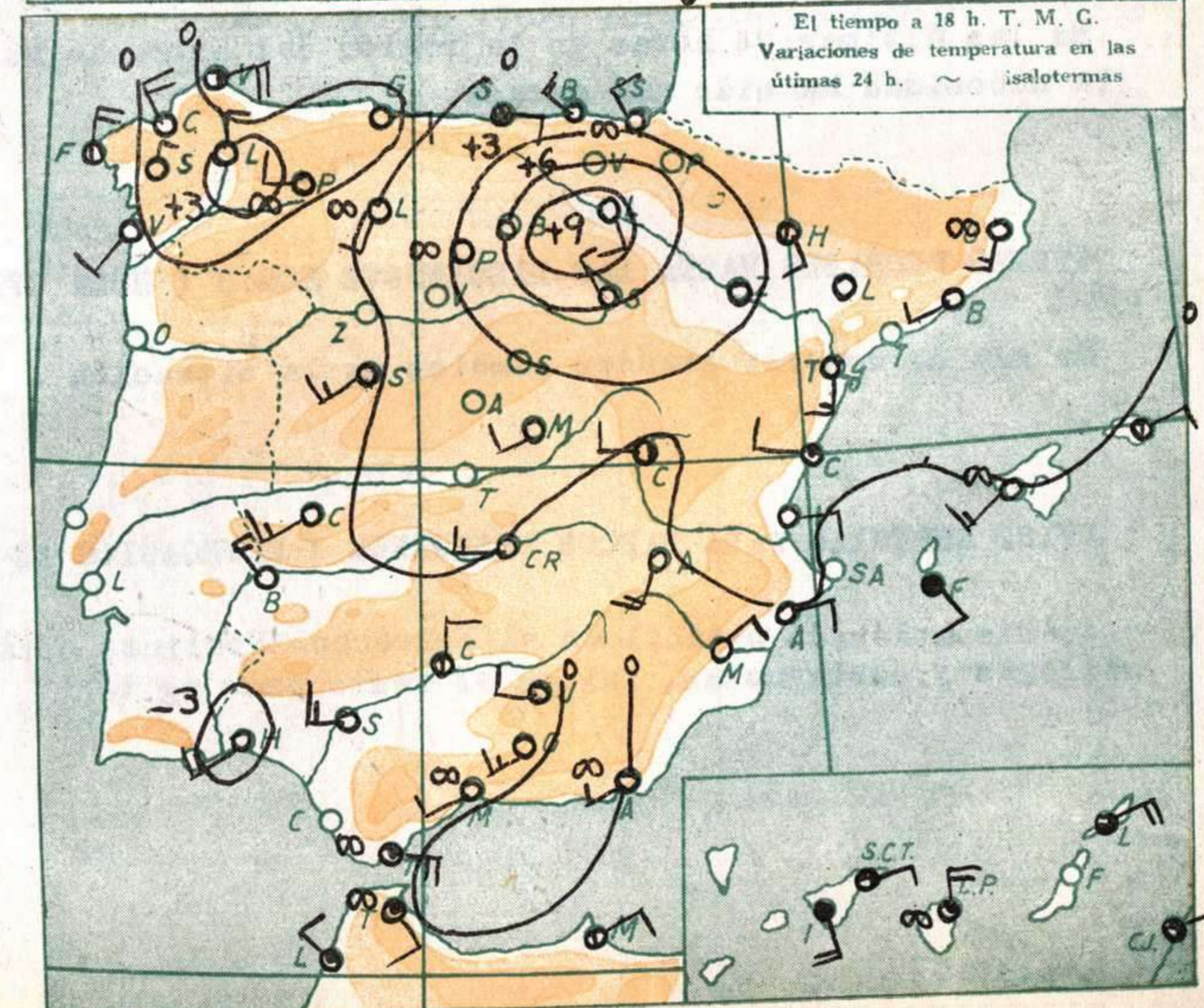
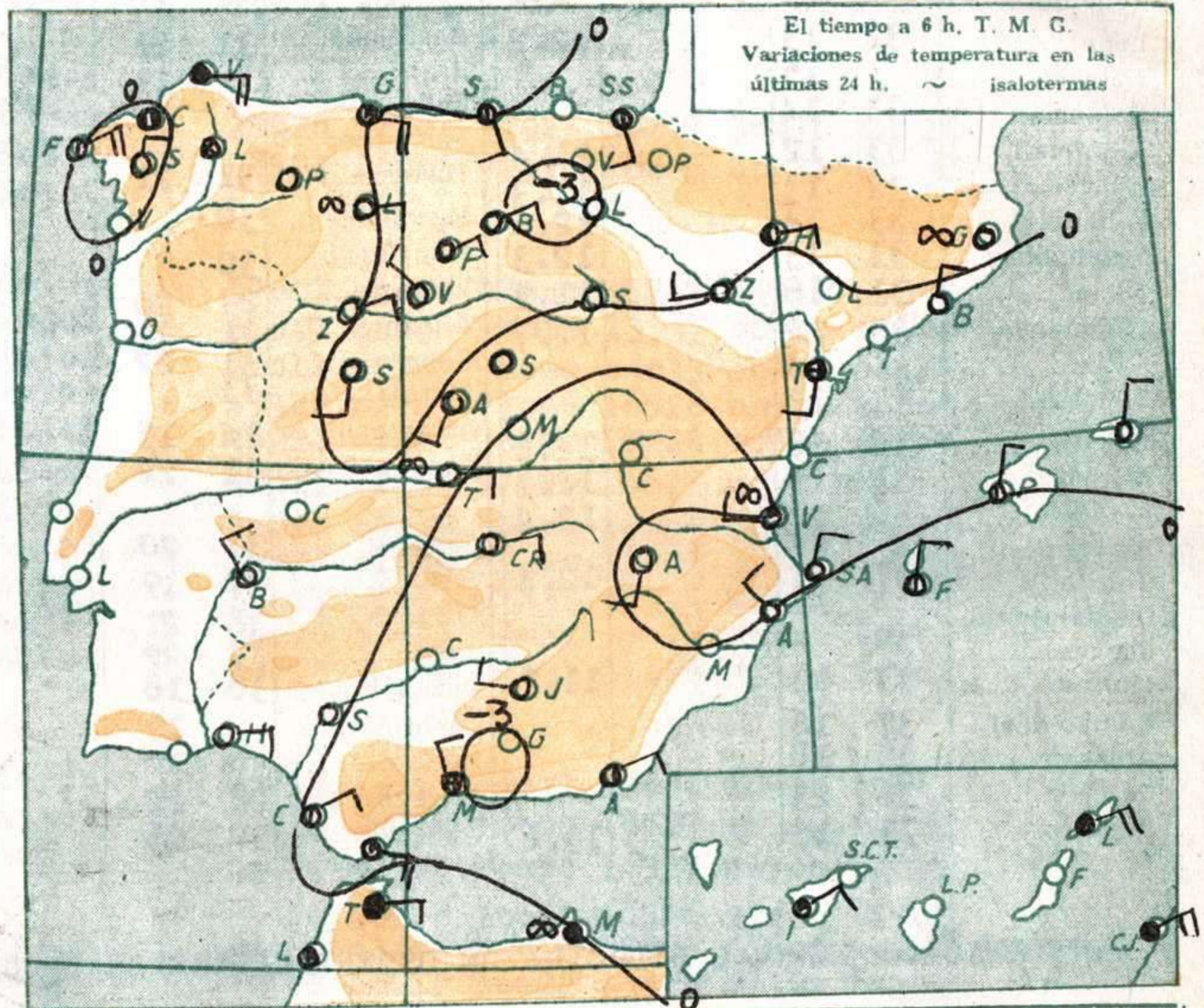


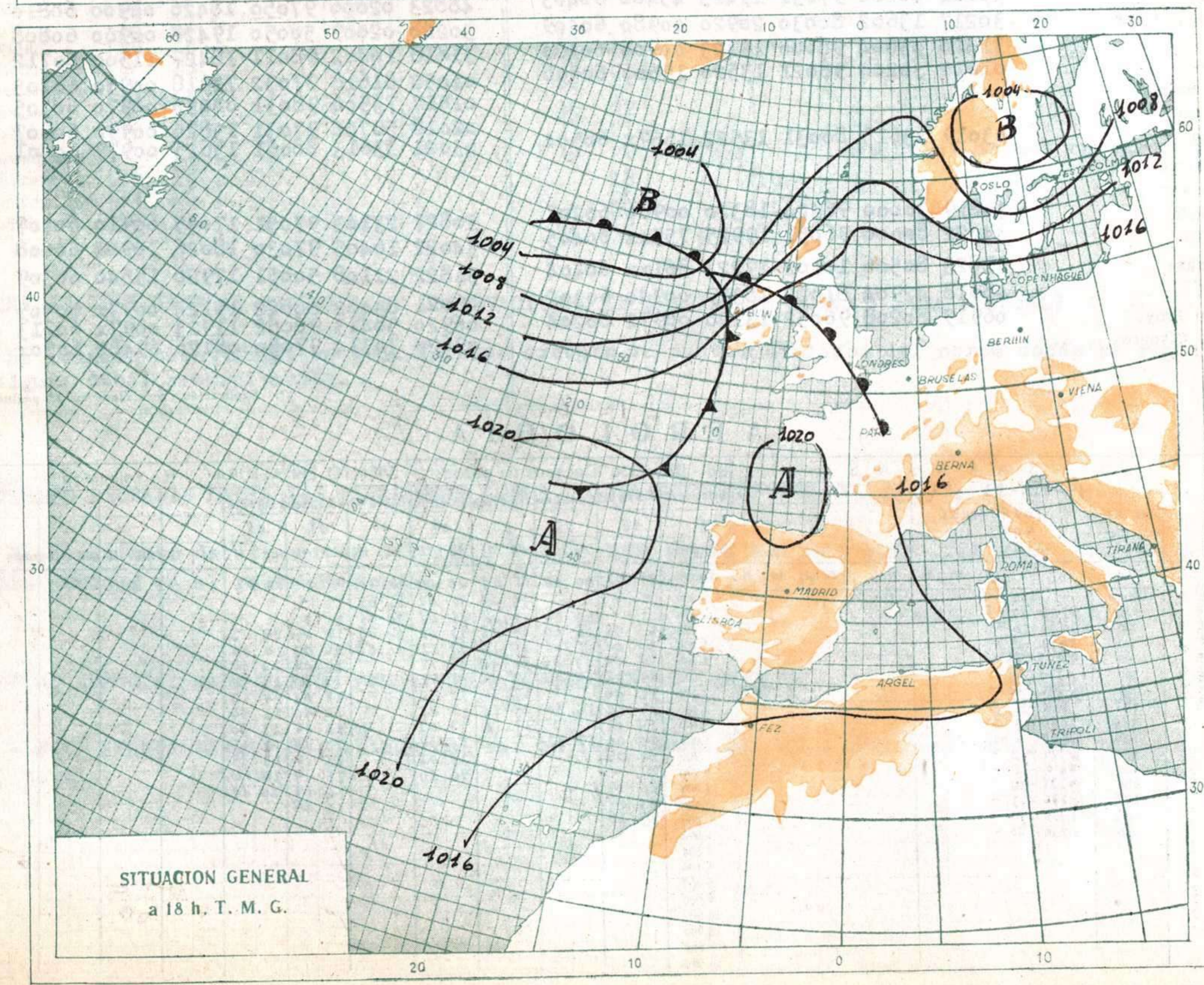
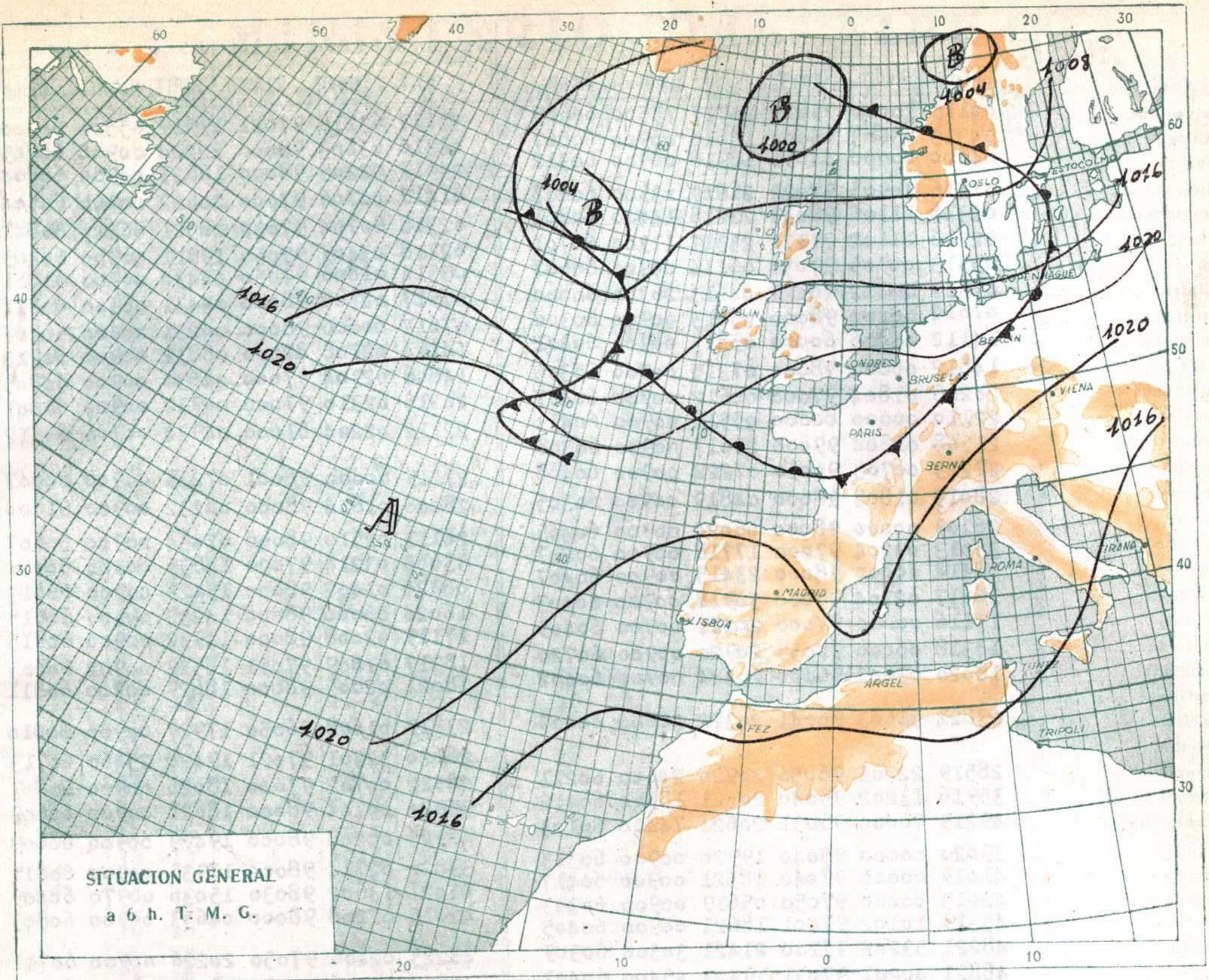
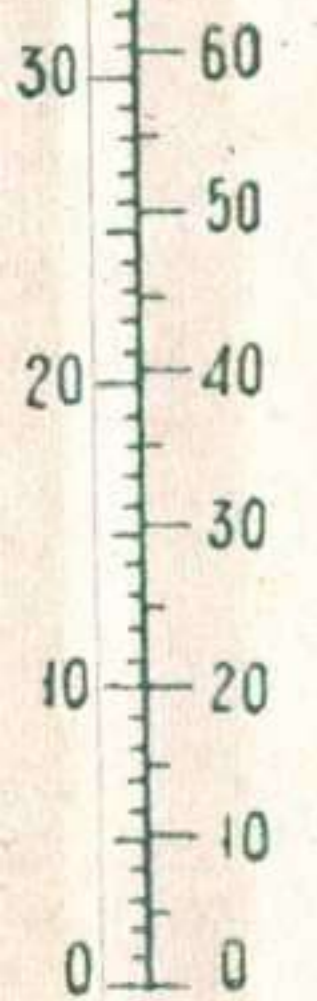
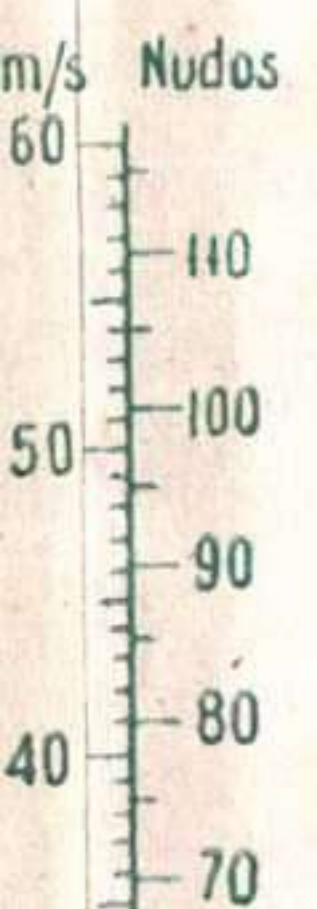
### DIA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - Td - 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.
  - ii - 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
  - 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. Si es inferior a 0°, 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. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00115	70000	95022	20717	75500	60605
Santiago.	04313	03603	15000	18016	00900	60807
Vigo	04600	00000	44050	18918	00900	60312
Gljón	01416	30905	97022	21819	x3500	60607
Santander.	02316	11106	98031	22218	14400	60801
Igueldo	02716	11602	97111	23317	11300	60701
León	05513	00905	97050	06114	00900	60607
Villafria	07512	20712	96021	04613	26300	60000
Burgos	07612	00402	98000	05813	00900	60300
Valladolid.	14112	03406	60000	05815	00900	60401
Soria	14812	00000	98000	07315	00900	60305
Salamanca	20208	01804	97000	00612	00900	60407
Barajas	22110	00000	80000	05518	00900	60413
Navacerrada.	21508	01804	99000	25017	00900	60308
Toledo.	27213	00703	96050	07222	00900	60408
Albacete	28015	01805	98000	04819	00900	60305
Cáceres	26109	00000	98000	06024	00900	60405
Badajoz	33013	03204	97000	17718	00900	60207
Logroño	08414	00000	98000	23415	00900	60407
Zaragoza.	16017	02704	98000	30918	00900	60403
Lérida.	17116	00000	97000	20221	00900	60405
Gerona.	18318	00000	97055	20920	00900	60720
Barcelona.	18020	03602	96000	20324	00900	60402
Montseny.						
Tortosa	23821	51603	96041	20322	46680	60407
Castellón.						
Valencia	28519	22701	96050	20920	24600	60211
Alicante	35916	13202	95040	20521	18500	60412
Alcantariila	49219	70000	96031	20621	74400	60103
Sevilla.	39020	00000	95040	19920	00900	60313
Córdoba	41019	00000	97040	18521	00900	60417
Granada	42013	00000	97050	05619	00900	60303
San Fernando	45319	10102	97001	18621	00900	60405
Málaga	48221	53202	97100	21421	30300	60309
Almería	48821	40201	97031	19423	45400	60403
Palma de Mallorca.	30217	13602	80030	20920	00980	60409
Mahón.	31420	03604	98000	19423	00900	60400
Izaña	01012	30204	98021	13520	15500	60608
Los Rodeos						
Tenerife						
Gando	03019	x3615	80031	13522	1557x	60504
Fuerteventura						
Lanzarote.						
Larache	30819	30000	96404	18320	00900	60207
Melilla	34022	80000	96051	19925	755xx	60405
Tetuán.	31823	80506	10102	19223	861xx	60404
Ifni.	06018	42904	81022	18319	00940	60302
Cabo Juby.	06919	80208	96052	13220	00972	60204
Villa Cisneros						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
00117	63215	97021	19919	65500	60300	
04316	03603	98000	x2224	00900	60805	
04617	02205	98000	18621	00900	60800	
01417	00706	97000	20522	00900	60504	
02318	80704	97032	20521	865xx	60801	
02718	03405	97050	19821	00900	60303	
05514	01806	97050	04430	00900	60811	
07517	02708	98000	04431	00900	60811	
07612	00000	98000	04231	00900	60807	
141x4	02708	82000	08832	00900	60713	
14806	02904	97000	04630	00900	60805	
20215	02310	97000	04932	00900	60607	
22112	02204	81000	04934	00900	60612	
27219	00000	98001	07235	00900	60607	
28008	01814	98000	04232	00900	61804	
26111	02510	98000	07434	00900	60607	
33006	03214	97000	14835	00900	60xxx	
08420	01402	98000	15423	00900	60813	
16024	00000	98000	14232	00900	60615	
17119	02008	98000	14932	00900	60815	
18317	61809	97051	18529	00902	60605	
18021	02005	98000	18629	00900	60811	
23819	01608	96050	17927	00900	60810	
28620	32701	97021	19428	25460	60713	
28522	00702	97000	18026	00900	60807	
35920	00704	98000	18628	00900	60609	
42923	00208	98000	19429	00900	60609	
39020	02714	98000	17935	00900	60811	
41021	13602	98030	15036	00970	60409	
42015	02208	98000	04633	00900	60803	
48225	02406	97050	20226	00900	60711	
48823	02006	97050	18426	00900	60810	
30220	02009	50050	19428	00900	60808	
31418	10402	98011	18427	11500	60712	
01052	81618	97032	72918	00950	60303	
01517	73506	98031	04430	00970	60305	
02018	50706	97031	13826	00990	60607	
03021	33613	80051	13625	00979	60401	
30827	23103	97051	17035	00910	60707	
34022	10405	97030	18026	10904	60608	
31822	21108	50051	17926	15540	60309	
06021	83402	80022	15124	0097x	60305	
06920	50413	96052	11923	0097x	60713	
09620	70314	97050	08126	69462	6050x	

(*) Explicación e 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		Logroño		Tortosa		Valencia		Málaga		Valladolid		Barajas			
	15	08	07	08	07	08	05	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	27	02	00	00	15	01	00	00	32	02	07	03	xx	02		
300	-	-	-	-	18	04	36	02	35	03	-	-	-	-		
600	-	-	28	06	17	06	11	01	34	01	-	-	-	-		
900	25	08	10	00	17	08	12	02	30	01	12	06	09	02		
1.200	25	04	15	16	21	10	17	12	30	00	14	02	20	06		
1.500	24	04	23	06	22	10	17	13	30	00	14	04	23	10		
1.800	24	06	27	20	23	16	19	07	22	08	23	10	10	10		
2.100	22	06	-	-	26	16	26	06	22	18	24	12	12	12		
2.400	23	08	26	30	25	12	27	05	22	10	23	16	16	16		
2.700	24	12	-	-	27	16	27	03	26	14	23	10	10	10		
3.000	25	06	27	32	-	-	26	04	25	14	23	17	17	17		
3.300	24	06	-	-	-	-	25	05	25	19	23	19	19	19		
3.900	24	14	-	-	-	-	26	10	27	19	24	16	16	16		
4.800	26	19	-	-	-	-	-	-	26	19	26	14	14	14		
5.400	25	19	-	-	-	-	-	-	26	19	26	14	14	14		
6.000	26	20	-	-	-	-	-	-	26	19	26	14	14	14		
6.900																
7.500																
8.100																
9.000																
9.900																
10.800																
12.000																
13.500																
15.000																