

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 177
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 25 DE JUNIO 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.....	28	17			13.3	Reinosa.....		13				P. de Mallorca	29	16			10.7
Monteventoso..	29	15				Vitoria.....	38	16				Pollensa.....	31	15			13.0
Lugo.....	35	12				Vitoria (A)....		12				Mahón.....	33	19			13.1
Guitiriz.....	22					Logroño.....		20				Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....						Sta C. Tenerife		19			10.7
Santiago (A)..		21			12.2	Veruela.....						Gando.....		19			
Santiago.....	29	18			13.8	Calatayud....						Los Rodeos...		14			10.5
Vigo.....	25	18				Valenzuela....				22	11.1	Fuerteventura.					12.9
Ponferrada....	38	20				Sanjurjo.....						Lanzarote....		19			
Gijón.....						Zaragoza.....	35					Tetuán.....	28				
Oviedo.....						Calamocha....		14				Larache.....	29				
Santander.....	27	17			13.0	Teruel.....		22				Melilla.....	27				
Sondica.....	35					Lérida.....											
Bilbao.....		16										Cabo Juby.....		20			11.2
Igueldo.....		18			11.1	Gerona.....	35	19			13.2	Villa Cisneros.					8.0
León.....	34	19			12.5	Barcelona.....		20			13.8	Ifni.....	17				
Zamora.....	34	19				Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	35	19				Reus.....						Navacerrada...	15				12.6
Villafria.....	34	15			14.2	Tarragona....						Montseny.....					
Burgos.....	34	17			14.3	Tortosa.....	32	20			13.1	Izaña.....	10				13.4
Valladolid....	35	18			13.1	Castellón.....	29					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	34	18				Manises.....	32					Punta Galea...	31	13			
Soria.....	35	13			9.3	Valencia.....	30	18			13.1	Cabo Mayor...	22	18			
Salamanca....	35	15			13.5	Alicante.....	34	19				Vares.....	21	15			
Avila.....						Rabasa.....	31	18				Finisterre....	25	18			
Segovia.....	34	18				Murcia.....	37	19			10.6	San Fernando.		21			
Barajas.....	36	16			13.7	Alcantarilla...		16				Tarifa.....	26	14			
Madrid.....	36	19			12.5	Los Alcázares.	34	15			12.3	Cartagena.....		14			
Getafe.....	35	18			10.8	San Javier.....	31	17				C. S. Antonio..		19			
Alcalá.....		16				Sevilla.....	34	19				Cabo Bagur...		22			
Toledo.....		20			11.1	Jerez.....						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.					
Guadalajara...						Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	36	13			12.5	Jaén.....	36	22			12.2						
Molina.....		9				Granada.....	36	19									
Ciudad Real...		13			15.2	Cartuja.....		20									
Albacete.....	39	14				Huelva.....	27	20		ip	12.1						
Cáceres.....		21				Málaga.....	30	20			13.0						
Badajoz.....		17			12.8	Almería.....	31	21			13.8						

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

Una masa de aire más cálido ha penetrado por el Sur-Suroeste produciendo nubosidad y algunas tormentas aisladas en el Centro y Sur. En el resto de la Península ha habido cielo poco nuboso.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

En el Centro y Sur nubes de evolución diurna que, a partir del medio día, darán lugar a chubascos y tormentas aisladas. Continuación del buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada y vientos flojos en todo el litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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      ↗  
Vww    (N)      La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
TdTd    W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima **39°** en **Albacete.**

Mínimo **12°** en **Lugo.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

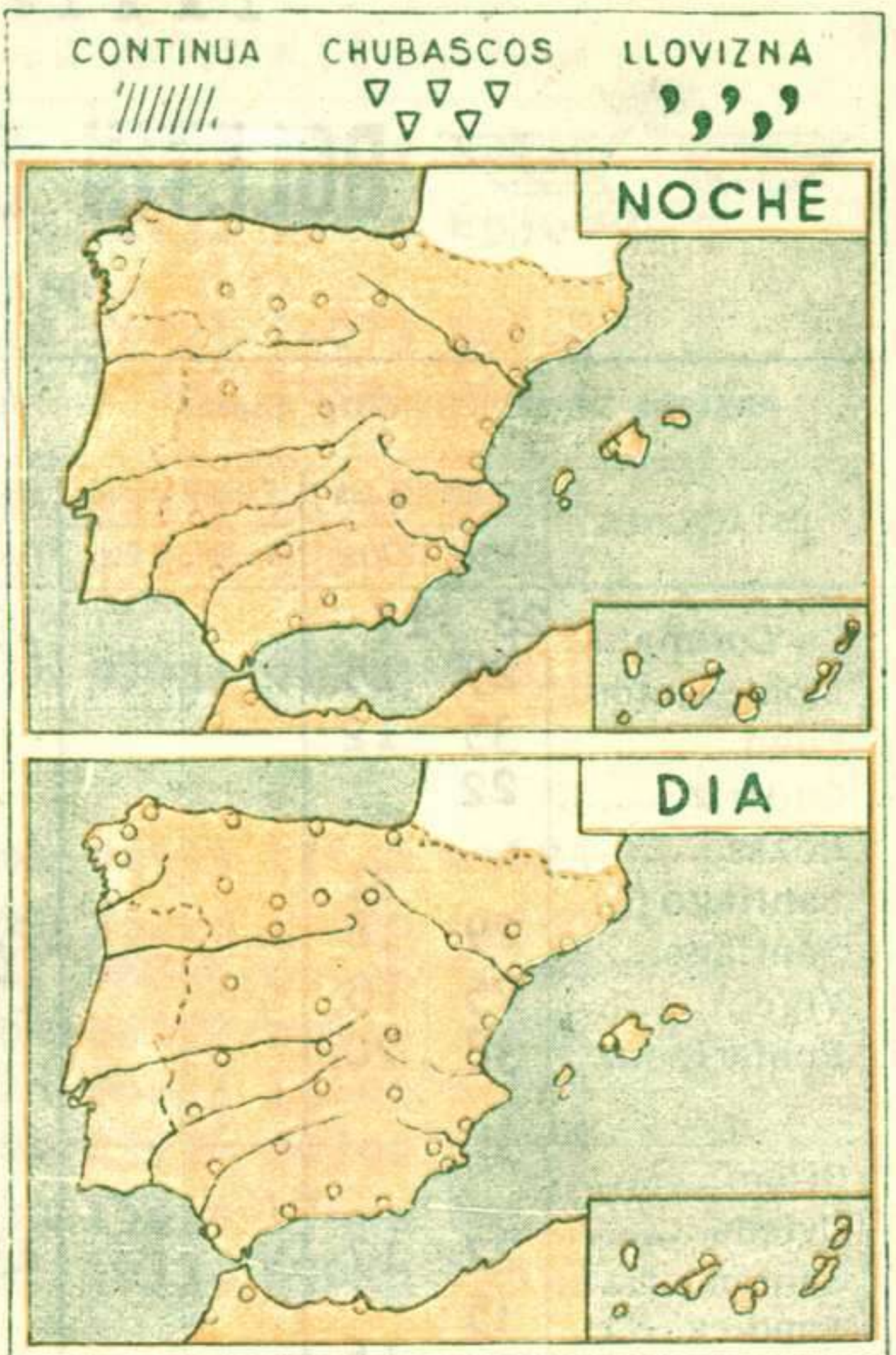
Máx. **35.5** a **12.00** h. Mín **19.4** a **5.00** h.  
a 1 h. **23.1**      a 13 h. **34.8**  
a 7 h. **22.0**      a 18 h. **31.0**

PRESIONES

Máxima: **709.2** mm. a **7.00** h.  
Mínima: **706.9** mm. a **18.00** h.  
a 1 h. **708.4**      a 13 h. **708.0**  
a 7 h. **709.2**      a 18 h. **707.5**

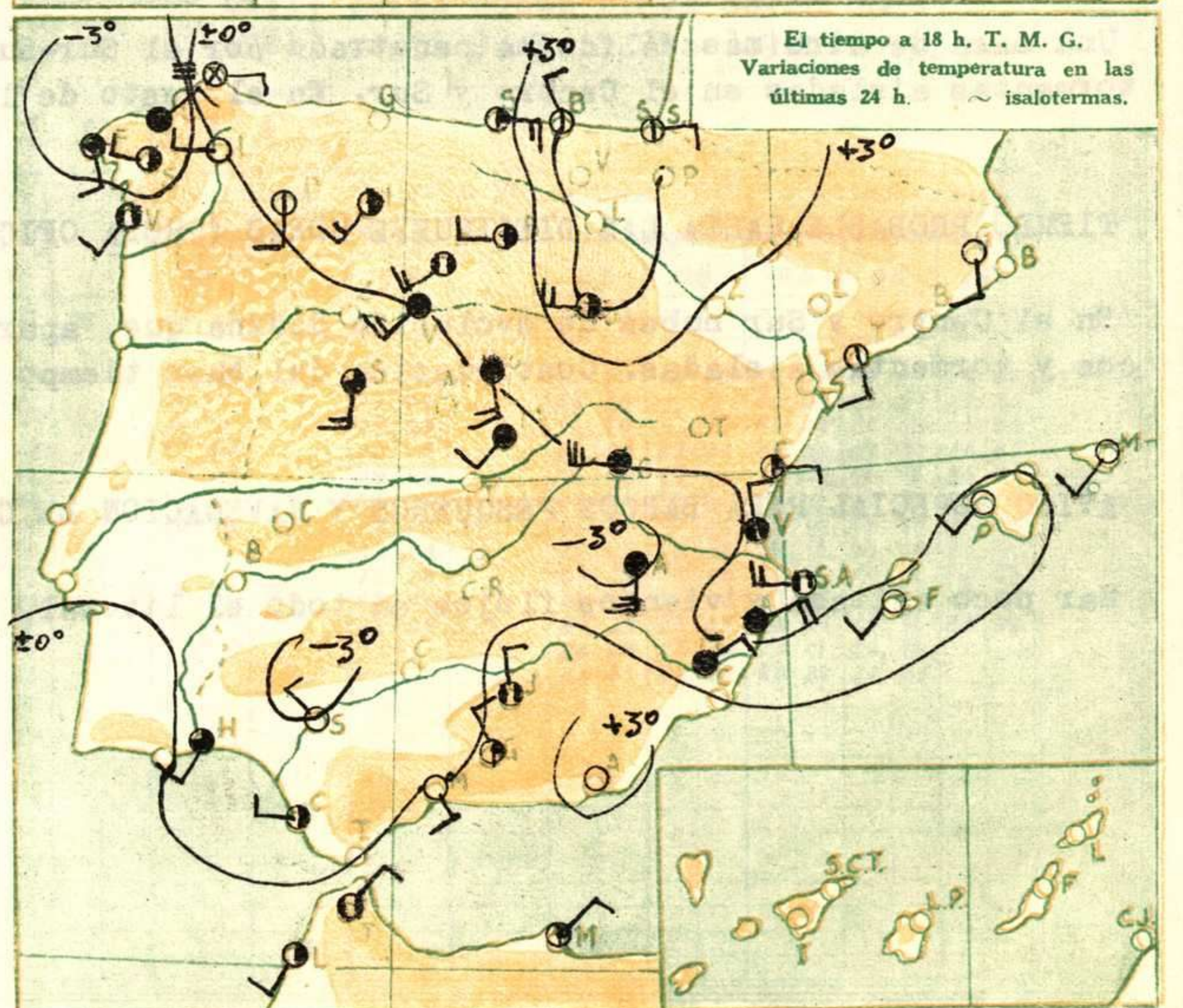
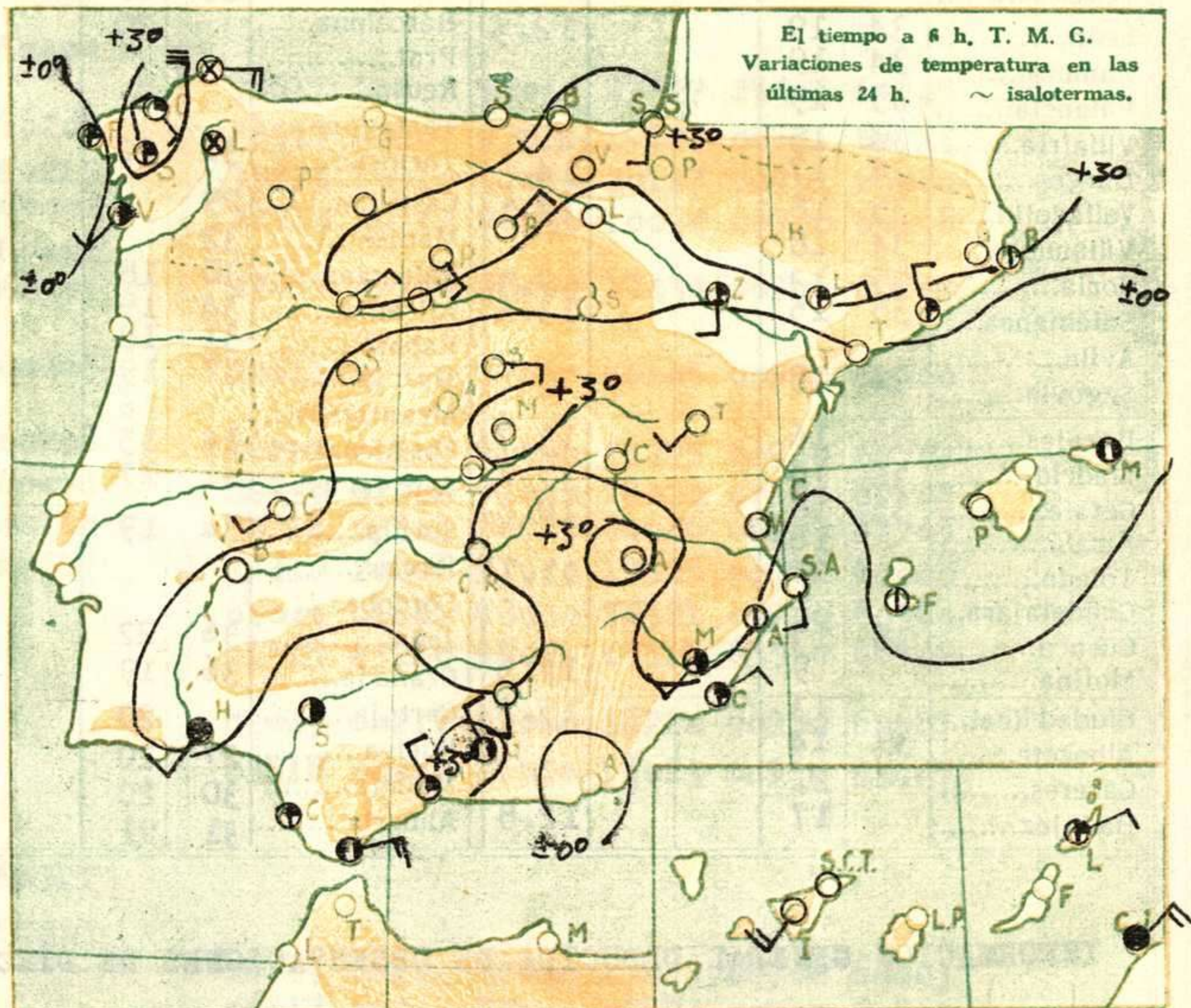
VIENTO

Velocidad máxima: **9** m/s. a **17 15** h.  
Dirección: **Suroeste.**  
Recorrido en 24 horas: **157** km.

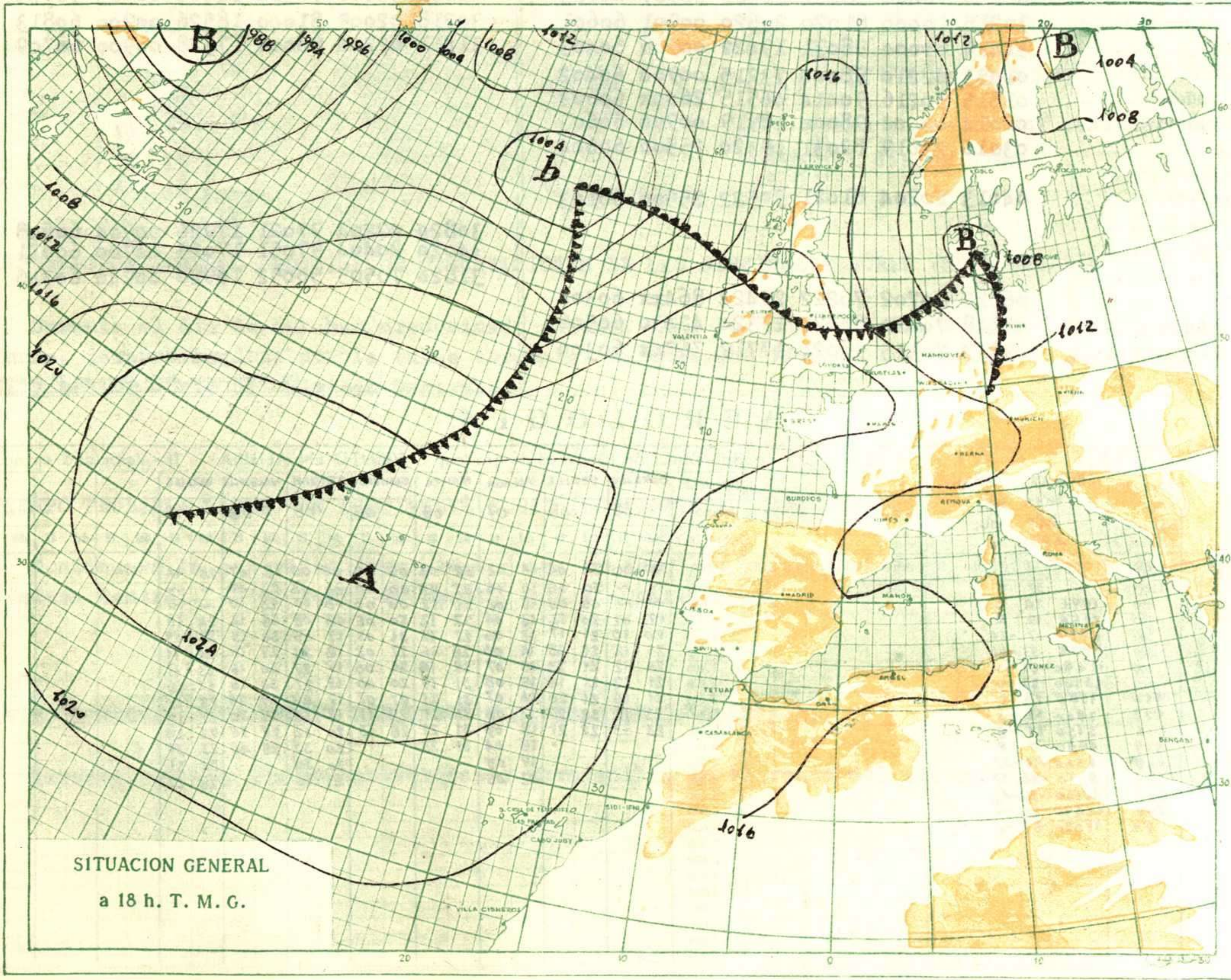
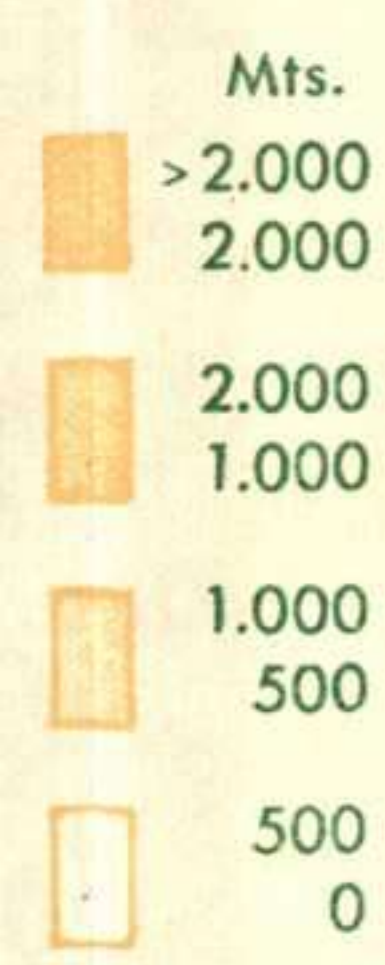
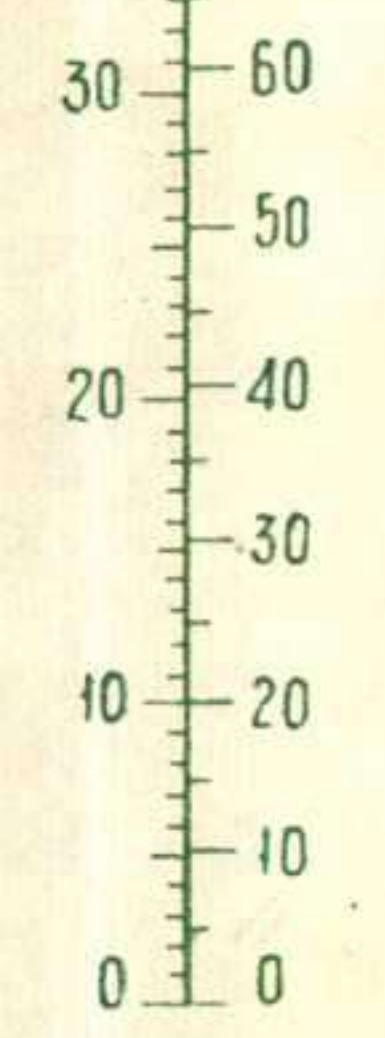
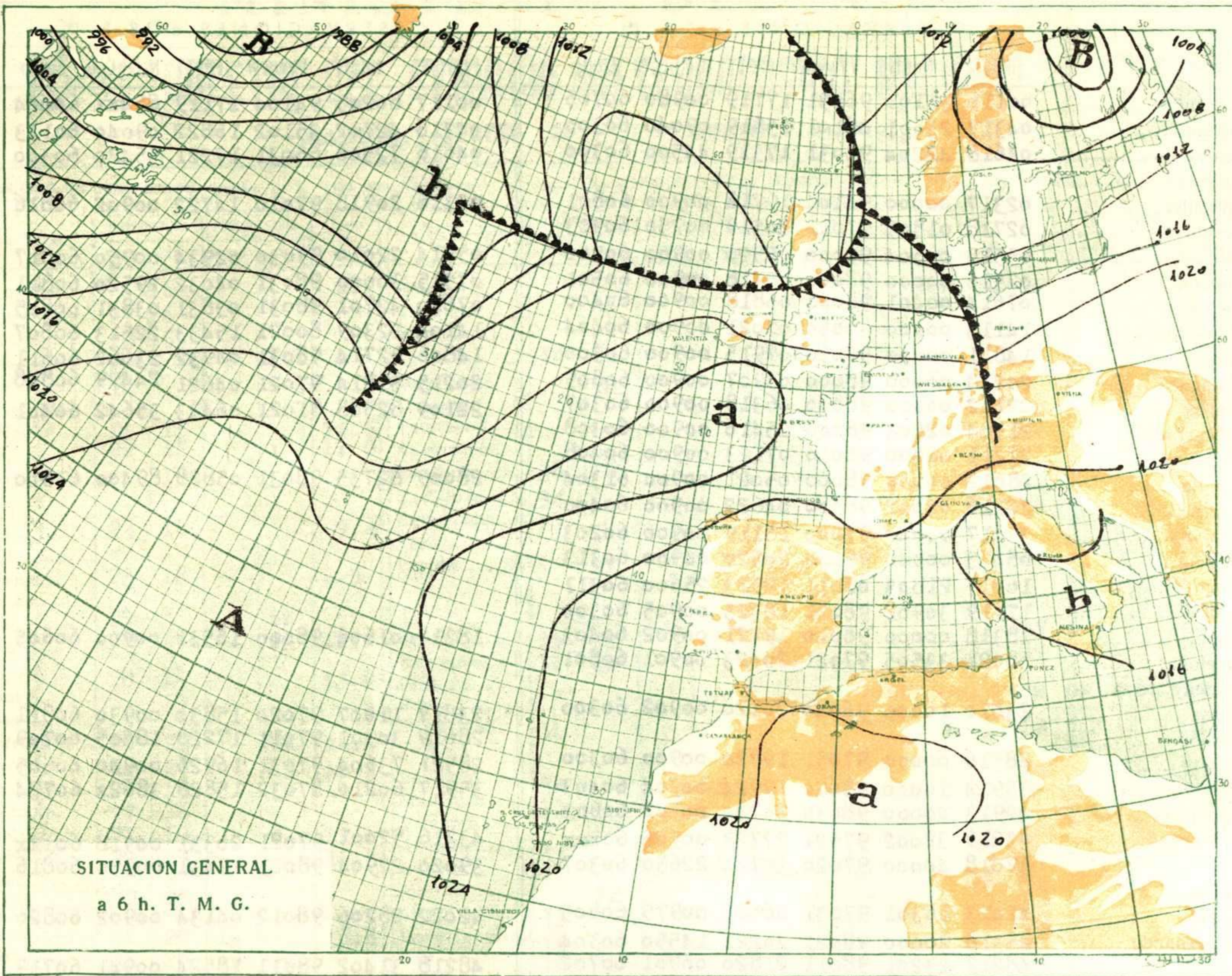
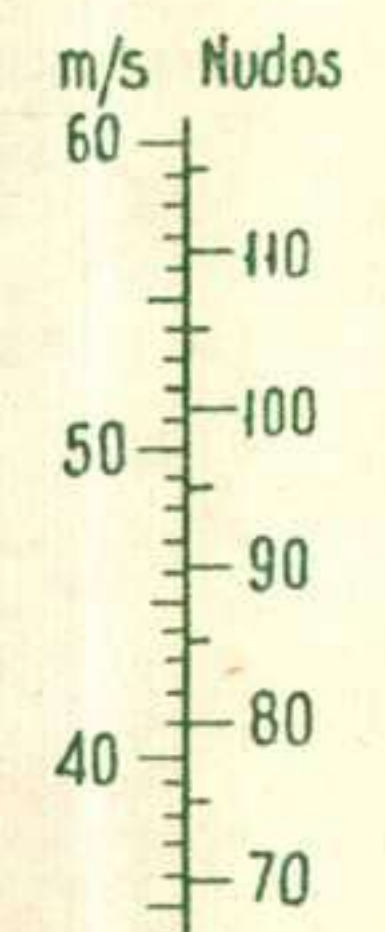


EXPLICACION DE LA CLAVE

- ttt - 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 meteorológico 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 tempogales 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 negativa, 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 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. ....	00116	31101	96051	17119	00980	60705
Santiago... ..	04317	23601	08101	15819	09040	60300
Vigo ... ..	04618	42204	93031	17319	44500	60300
Gijón ... ..						
Santander. ....	02317	00000	94104	19718	00900	60801
Igueldo ... ..	02718	01805	97011	20519	00950	60903
León ... ..	05515	00504	99000	05520	00900	60300
Villafria ... ..	07515	00000	98000	05718	00900	60501
Burgos ... ..	07614	00401	98000	05818	00900	60400
Valladolid.. ...	14113	00000	30050	07021	00900	60404
Soria ... ..	14811	00000	97050	07915	00900	60300
Salamanca ... ..	20214	00000	98000	03907	00900	60805
Barajas ... ..	22112	00000	98000	06318	00900	60307
Navacerrada.. ...	21504	02603	98000	25416	00900	60308
Toledo.. ...	27211	00000	96050	07123	00900	60408
Albacete ... ..	28012	00000	98000	05021	00900	61304
Cáceres ... ..	26116	02002	98000	04622	00900	60400
Badajoz ... ..	33017	00000	97000	18119	00900	60203
Logroño ... ..	08415	00000	99000	20520	00900	60313
Zaragoza.. ...	16017	21803	08011	19523	25600	60311
Lérida.. ...	17119	30902	98021	18323	00905	60300
Gerona. ....	18318	00000	98010	19721	00902	60403
Barcelona. ....	18021	33505	97021	20423	00901	60801
Montserrat. ....						
Tortosa ... ..	23810	10000	96040	20120	00902	60300
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28516	00000	97051	19820	00900	60300
Alicante ... ..	35914	10000	98020	19924	00904	60403
Alcantarilla ... ..	42913	40000	98030	20720	00902	60603
Los Alcázares ... ..	43216	32002	97021	22723	00906	60xxx
Sevilla. ....	39018	40000	97020	20720	22650	60307
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42013	16301	97031	06521	00975	60605
San Fernando ... ..	45318	20000	98021	20221	14550	60304
Málaga ... ..	48217	23201	98011	21820	00901	60702
Almería ... ..	48820	70000	98031	21121	00907	60123
Palma de Mallorca.	30215	10000	81020	20620	00901	60601
Mahón. ....	31416	60000	98031	19422	00908	60403
Izaña ... ..	01053	02210	98000	73215	00900	60402
Los Rodeos ... ..	01515	80216	90414	06515	2600x	60603
Tenerife ... ..	02014	00000	98000	18919	00900	60603
Gando ... ..	03016	23619	82031	19420	25500	60604
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....	04013	20204	81021	30522	25500	60103
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ....						
Ifni. ....	06017	80702	70222	29424	864xx	60304
Cabo Juby. ....	06918	70410	81021	19320	42430	60506
Villa Cisneros ... ..	09617	70315	98021	17719	762xx	60300

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
00117	80205	94104	17119	854xx	60004	
04316	42702	35102	16822	09040	60113	
04616	72506	66031	17221	55420	60300	
02316	20918	97010	14722	00902	60816	
05514	22010	99030	02934	00950	60817	
07515	30000	98031	04032	29520	60811	
07610	42701	98031	03831	03831	60815	
14104	12309	80021	15433	22513	60807	
14806	92714	98031	04932	23662	60611	
20215	51814	97021	04621	24499	60808	
22109	82508	81021	06433	35642	60401	
28009	82735	98031	05828	89400	61810	
18317	01606	98000	16531	00900	60605	
23817	11607	97020	15830	00930	60811	
28619	30901	97011	17228	18505	60709	
28521	73604	97031	16926	00940	60505	
35917	60210	87032	15828	3862x	60724	
43216	52001	97021	20331	00918	60xxx	
39020	22904	98021	17431	00950	60816	
42022	28206	98012	04134	00902	60820	
48218	31402	98011	18524	00941	60719	
48821	30000	98012	16327	00983	60623	
30218	02009	81000	18526	00900	60813	
31411	02206	98000	17528	00900	60709	
30820	42204	97021	17926	00904	60608	
34020	20404	97051	17025	00900	60071	
31820	70505	50052	16926	00940	60716	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		25-6-52		14,00																									
	Pres. (NM)	Pres. (tier.)	Isoterma 0°	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	Estaciones	BARAJAS	SEVILLA	MALAGA	MAHON	SANJURJO	TETUAN	VALENCIA	BARAJAS							
	4010 mb.	949 mb.	4860 m.	601	37	6	601								05	08	07	08	08	08	08	08	14							
Tierra	601	37	6												00	00	31	04	14	02	32	08	05	04	00	00	18	07	25	14
850	1591	24	2												~	~	30	08	16	04	32	08	00	00	06	03	23	09	~	~
700	3256	12	2												19	02	20	12	13	04	27	12	30	05	08	08	28	12	24	10
500	5979	-7	-20												20	10	21	17	13	06	27	12	31	03	17	05	30	13	23	09
300	9974	-33	-41												24	12	21	25	14	06	28	16	27	02	18	25	29	15	21	11
200	12490	-51	-51												24	12	21	23	15	07	29	18	24	06	19	27	30	16	23	11
100	15960	-57	-57												21	12	21	16	15	08	31	19	20	06	18	27	30	16	22	16
	1954	1580	24	2											21	16	21	20	16	07	31	21	27	07	19	25	29	24	22	17
	929	2860	13	-1											23	17	22	27	17	08	31	21	28	11	19	30	29	30	22	18
	706	3130	13	-8											23	33	22	21	18	08	31	22	28	13	20	32	29	36	23	20
	569	4860	0	-8																										
	460	6360	-11	-27																										
	358	8310	-26	-37																										
	276	10120	-36	-43																										
	200	12490	-51	-51																										
	50	19050	-57	-57																										