

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 165.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 13 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.....	21	13			5.0	Reinosa.....	19	10	ip			P. de Mallorca					
Monteventoso.	19	13				Vitoria.....	23					Pollensa.....					
Lugo.....	23	9				Vitoria (A)...	22	12				Mahón.....		14			
Guitiriz.....	20					Logroño.....	29	12			11.5	Son Bonet....					
Rozas.....	24					Monflorite....						Sta C. Tenerife	26				
Santiago (A)..	20	9	ip			Veruela.....						Gando.....	24				
Santiago.....	20	11			3.2	Calatayud....						Los Rodeos...	22				
Vigo.....		15	ip		8.7	Valenzuela....						Fuerteventura.	22				
Ponferrada....	22	11				Sanjurjo.....	29	16			12.6	Lanzarote.....	30				
Gijón.....	21	14			10.1	Zaragoza.....						Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	29					Larache.....					
Santander.....	21	16			8.2	Teruel.....		16				Melilla.....					
Sondica.....	24					Lérida.....		18			10.3	Cabo Juby.....	23				
Bilbao.....						Gerona.....	30	13		20	11.6	Villa Cisneros.	25				
Igueldo.....	19	15		ip	9.3	Barcelona.....	27	19			14.3	Ifni.....	22				
León.....	23	7			12.2	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	26	10				Reus.....						Navacerrada...	16	5			8.7
Palencia.....		9				Tarragona....	26					Montseny.....					
Villafria.....	23	10			14.5	Tortosa.....	31	20			11.9	Izaña.....	21				
Burgos.....	24	10			11.0	Castellón.....	27					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	25	10			11.2	Manises.....						Punta Galea...		17			
Villanubla....	23	9				Valencia.....	28	20			11.5	Cabo Mayor...	22	17	ip		
Soria.....	25	9			12.2	Alicante.....	35	19			12.0	Vares.....	20	12			
Salamanca....		9			12.0	Rabasa.....	35	19				Finisterre....	21	13	2		
Avila.....						Murcia.....		21				San Fernando.		17			
Segovia.....		12				Alcantarilla...	31	19			12.8	Tarifa.....		16			
Barajas.....	28	10			13.7	Los Alcázares.		17				Cartagena.....		20			
Madrid.....	27	13			13.7	San Javier....	33	23			11.9	C. S. Antonio..	30	22			
Getafe.....	28	11			11.5	Sevilla.....	28	13				Cabo Bagur...	27	18			
Alcalá.....	29	11				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.					
Toledo.....	28	12				Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Jaén.....	28	15									
Cuenca.....	26	8			13.2	Granada.....		12									
Molina.....	25					Cartuja.....		13									
Ciudad Real...	26	?			10.2	Huelva.....	26	15			12.0						
Albacete.....	30	12				Málaga.....	31	20									
Cáceres.....	27	13				Almería.....	26	18									
Badajoz.....	29	11			10.8												

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

Durante el día de hoy ha habido nubosidad variable con lluvias inapreciables en Galicia y vertiente Cantábrica. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Cielo con nubosidad variable en el Norte y Noroeste. Continuación del buen tiempo en el resto con tendencia a aumentar la nubosidad en la mitad Oeste de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En las costas Españolas los vientos son flojos y variables y la mar está poco agitada. No se esperan cambios.

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      La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 35° en Alicante.  
Mínima: 7° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

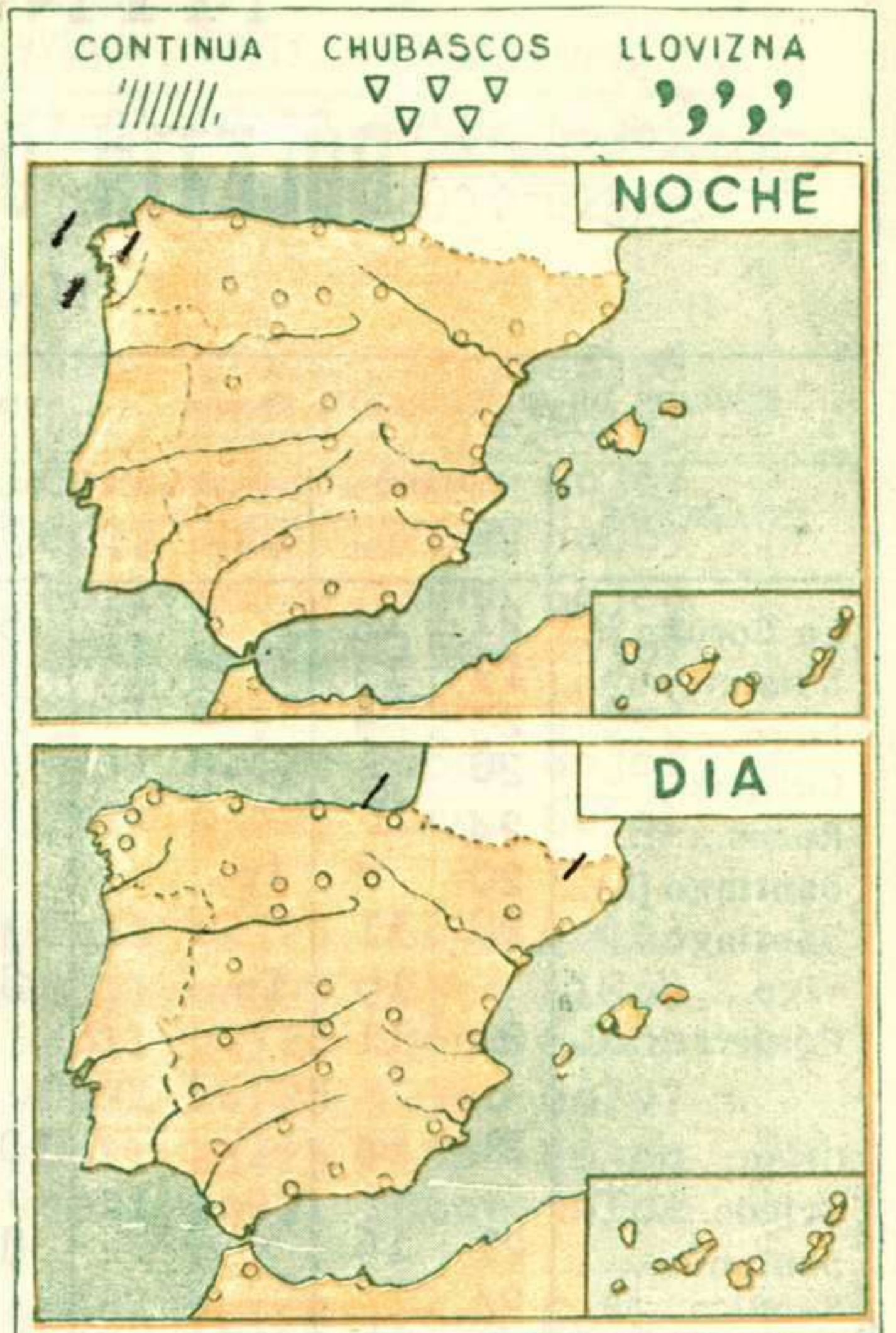
Máx. 26.7 a 15.00 h. Mín.: 12.9 a 4.45 h.  
a 1 h. 17.0      a 13 h. 25.0  
a 7 h. 15.9      a 18 h. 24.4

PRESIONES

Máxima 706.3 mm. a 6.15 h.  
Mínima 704.6 mm. a 17.00 h.  
a 1 h. 705.8      a 13 h. 705.4  
a 7 h. 706.3      a 18 h. 704.4

VIENTO

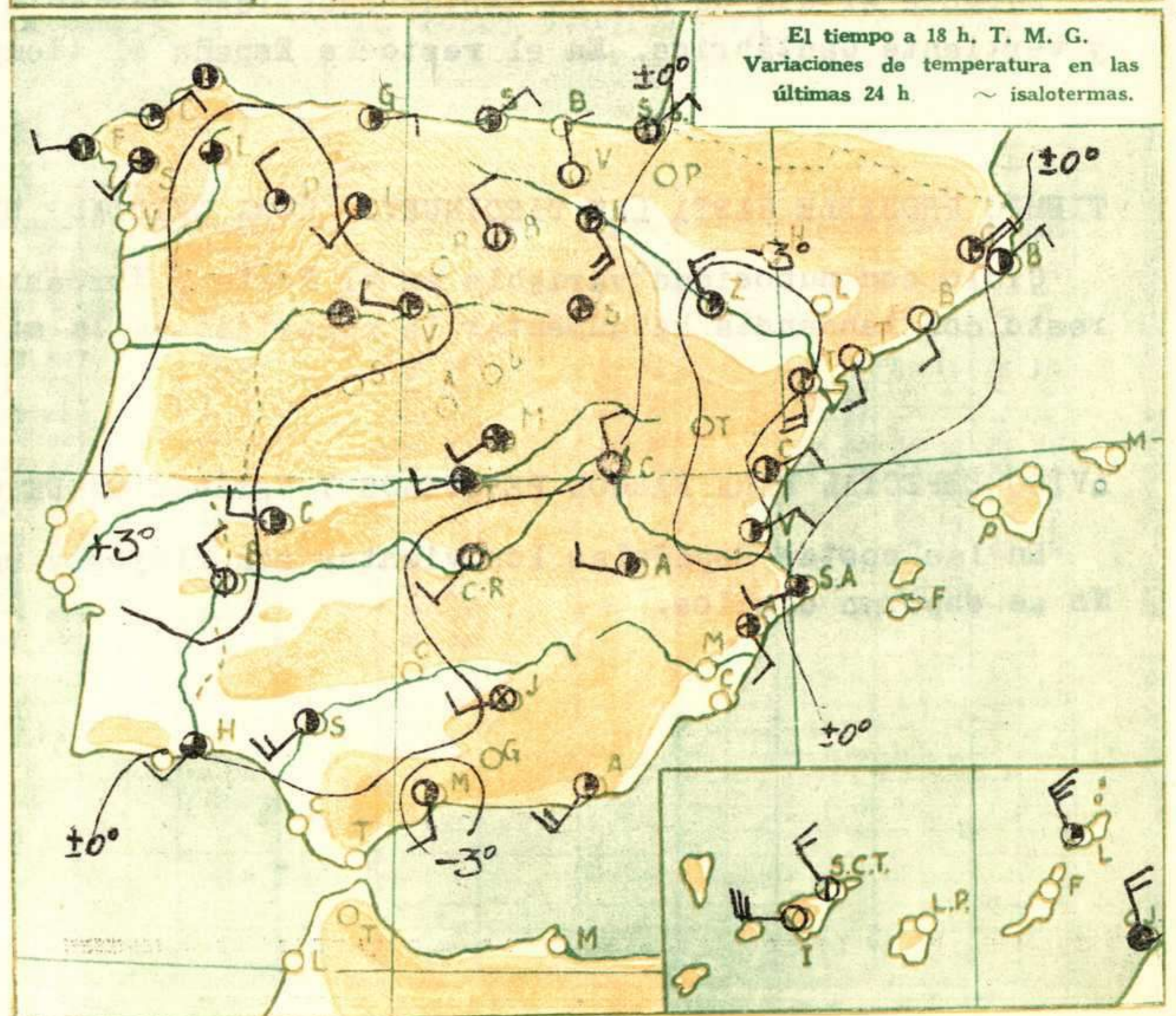
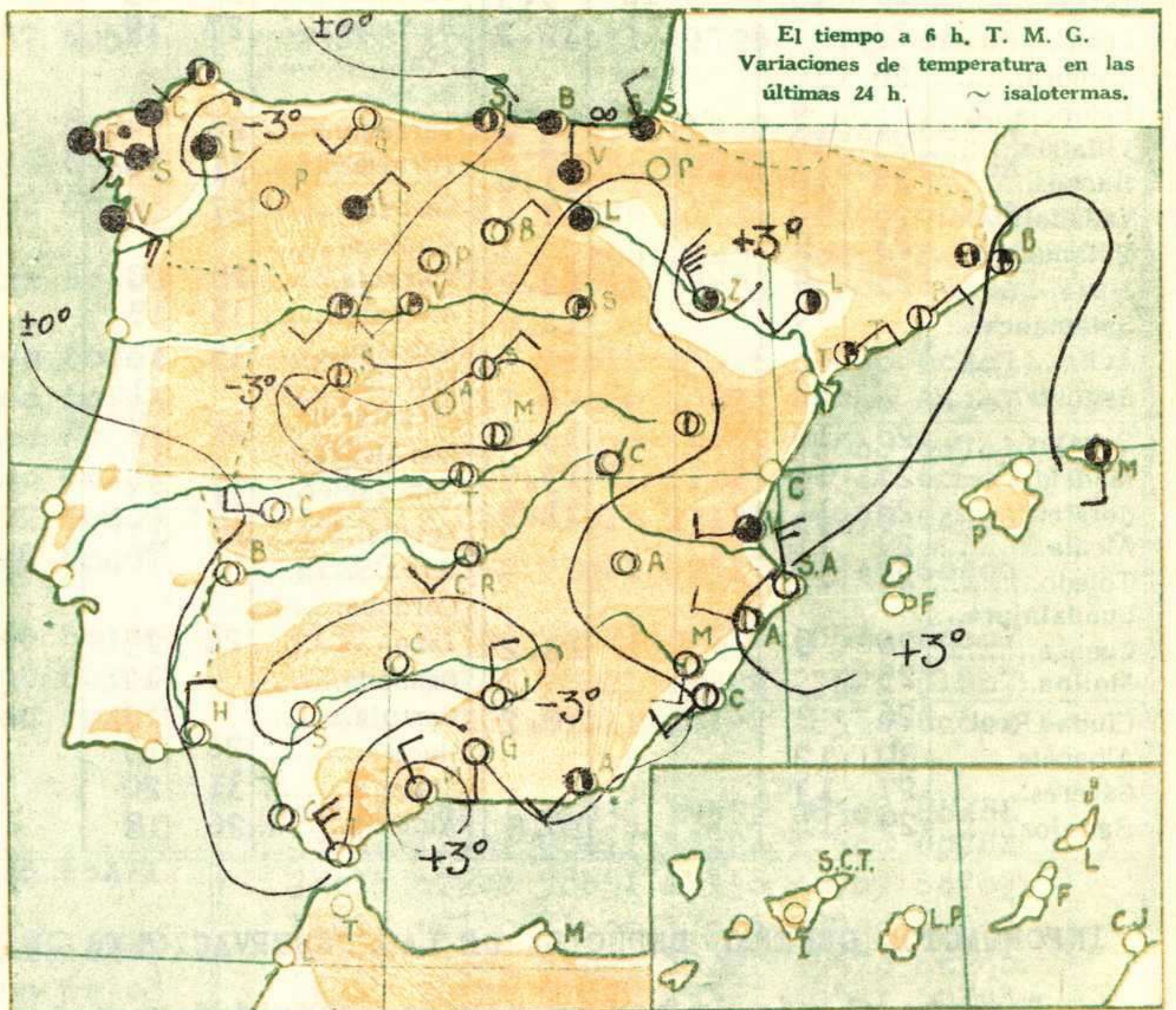
Velocidad máxima: 9.0 m/s. a 19.05 h.  
Dirección:  
Recorrido en 24 horas: 183. km.



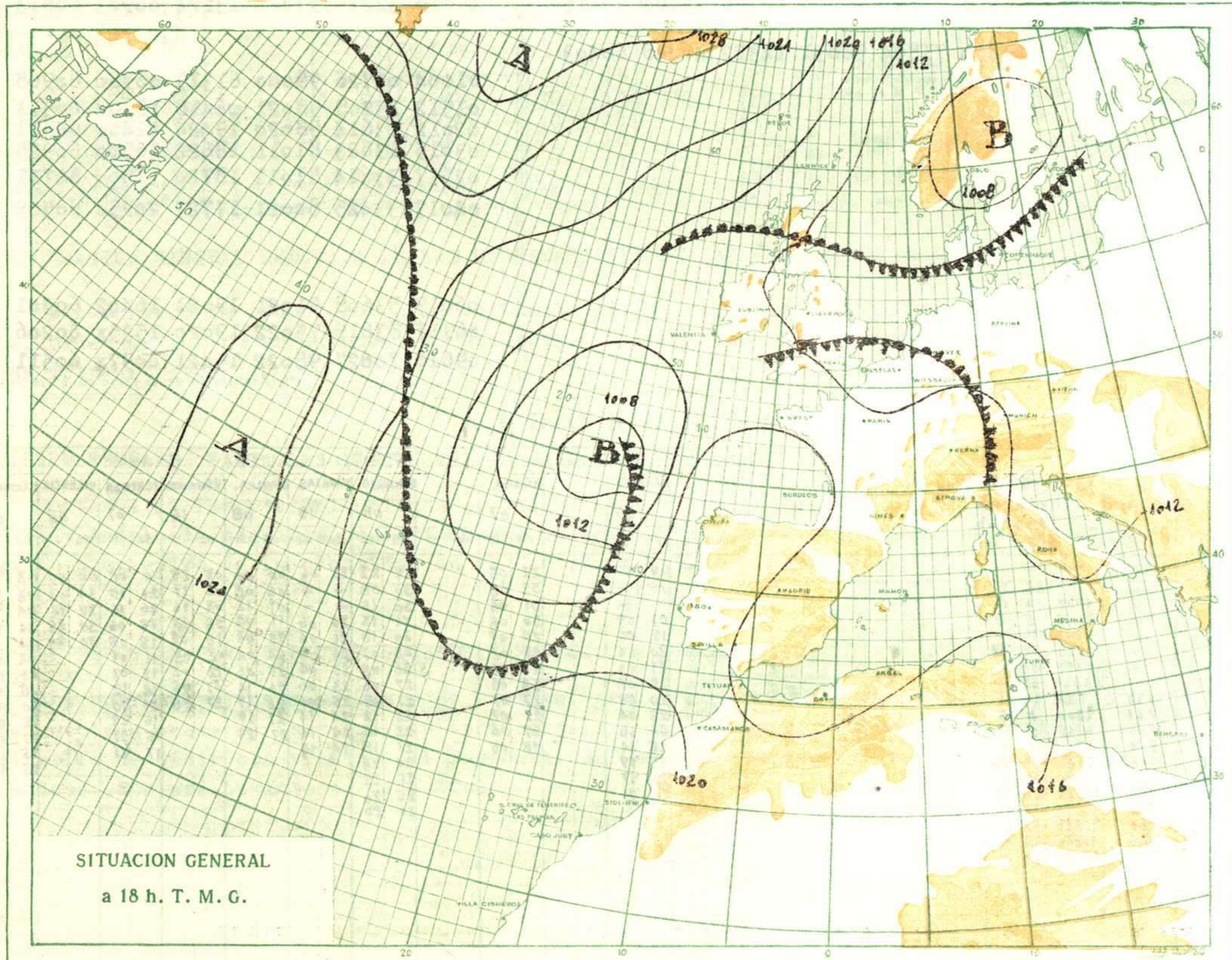
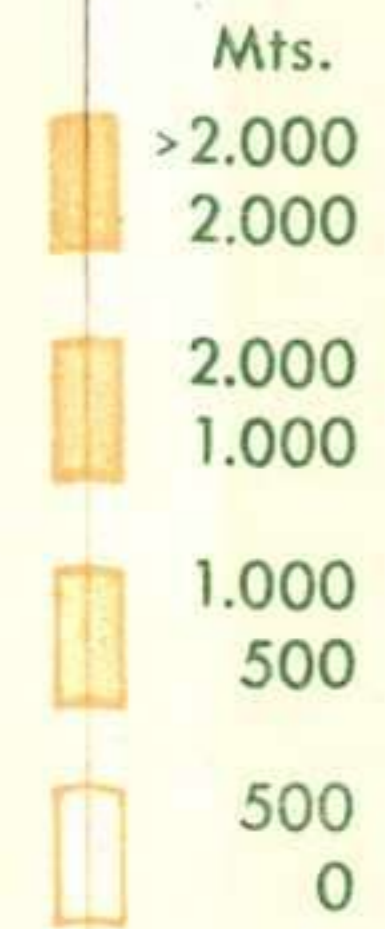
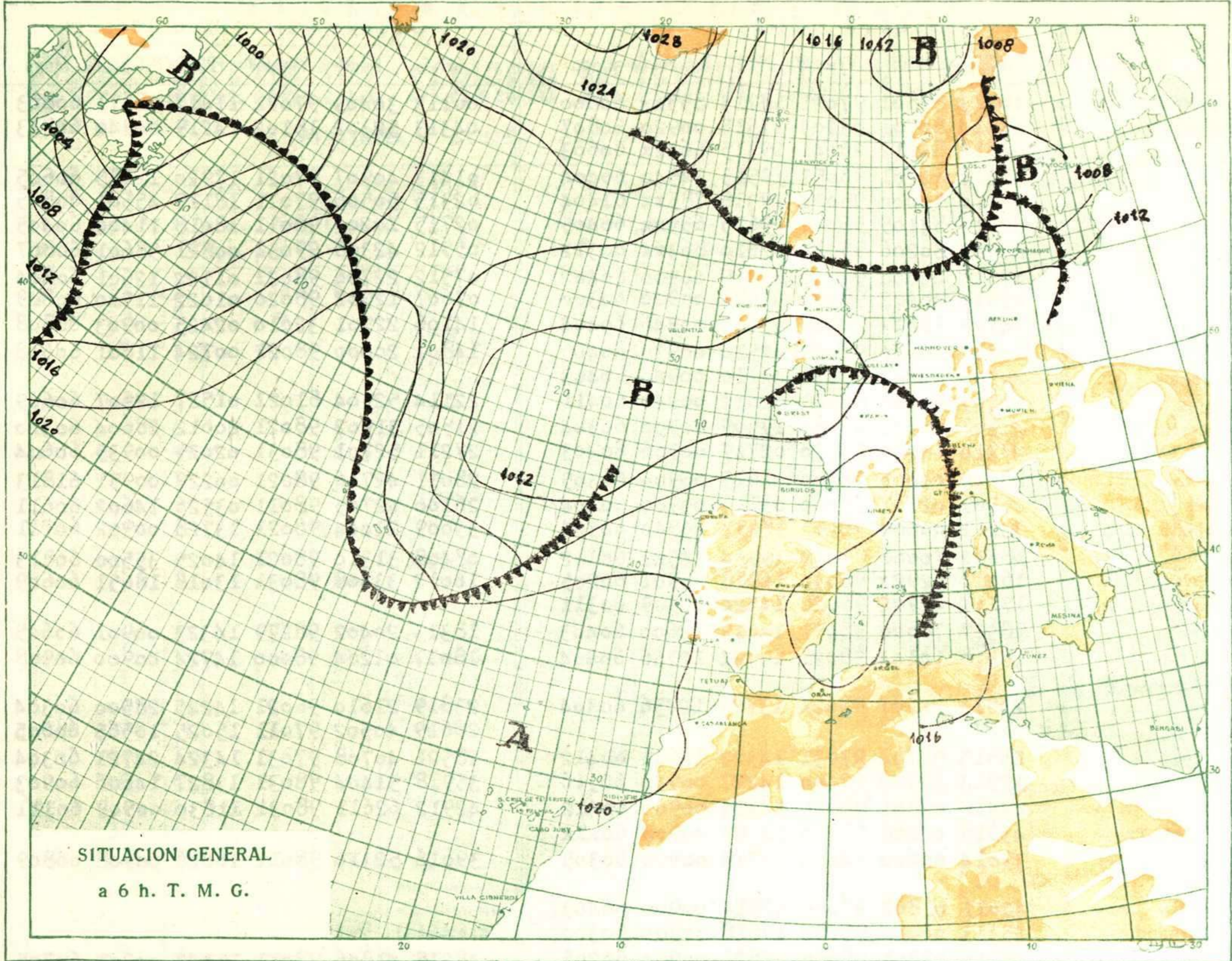
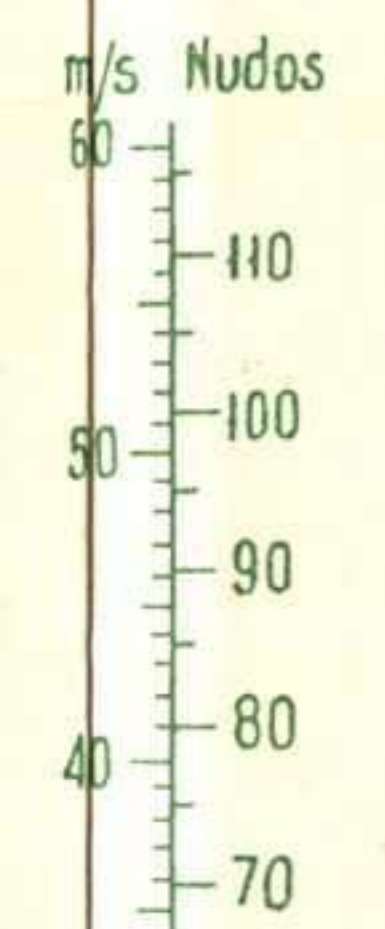
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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.
  - 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 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. (*)						
	iiiTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp		iiiTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp	
La Coruña. ....	00113	81801	97021	18715	855xx	60600		00113	30403	97021	17417	28671	60803	
Santiago. ....	04310	80701	03203	17515	00920	60807		04313	52302	15102	14219	00940	60813	
Vigo. ....	04612	81112	26141	19315	6632x	60603								
Gijón. ....	01411	02201	96051	19515	34540	60404		01413	40907	97021	17920	11675	60605	
Santander. ....	02310	70000	95022	19316	785xx	61404		02315	50506	97011	18119	45501	60805	
Igueldo. ....	02713	83105	96051	19615	655xx	60405		02715	10204	98011	18018	11400	60405	
León. ....	05509	80206	95031	02610	863xx	60312		05512	42308	99031	00821	58601	60807	
Villafria. ....	07515	00000	97000	01915	00900	60402		07512	22706	98021	01122	12601	60804	
Burgos. ....	07610	00402	98000	01011	00900	60300		07607	12902	98020	01022	11500	60809	
Valladolid. ....	14109	32003	20100	03615	00946	60404		14106	22901	32010	02425	00903	60808	
Soria. ....	14807	20000	98021	02510	00930	60403		14801	20000	98021	00724	11601	60608	
Salamanca. ....	20209	12502	97030	03110	00940	60403								
Barajas. ....	22109	10000	82021	02012	00940	60411		22114	52504	81021	01527	12607	60609	
Navacerrada. ....	21507	01802	99000	19509	00900	60304		21505	31902	98021	20012	28604	60300	
Toledo. ....	27210	10000	97020	02717	00906	60303		27211	52701	98031	02025	00935	60604	
Albacete. ....	28008	00000	98000	01615	00900	60305		28011	42706	98021	00229	00951	61813	
Cáceres. ....	26109	02702	98000	03113	00900	60404		26106	42705	98011	03526	14602	60611	
Badajoz. ....	33011	00000	98001	18613	00900	60304		33009	23004	98021	13728	00902	60711	
Logroño. ....	08412	70000	97032	19914	745xx	60312		08408	31310	98021	14025	35500	60813	
Zaragoza. ....	16011	42920	98031	16818	00901	60205		16012	33408	98031	13018	18651	60609	
Lérida. ....	17114	42204	98021	14520	00909	60311								
Gerona. ....	18317	70000	96051	14619	72600	60403		18313	20402	98279	14323	00901	60605	
Barcelona. ....	18018	10104	98021	13721	12756	60404		18017	01204	98000	14724	00900	60908	
Montseny. ....														
Tortosa. ....	23813	20207	98021	13721	12756	60404		23819	21610	96021	14225	28500	60304	
Castellón. ....								28619	40502	97011	15025	18565	60605	
Valencia. ....	28515	52704	97031	14322	12641	60412		28521	40708	97031	14324	24721	60304	
Alicante. ....	35914	12702	97050	14227	00940	60316		35918	51404	98031	13827	14606	60903	
Alcantarilla. ....	42910	02301	98000	14323	00900	60412		42912	62611	98031	11830	00909	60111	
Los Alcázares. ....	43218	02208	98000	14923	00900	60xxx								
Sevilla. ....	39014	00000	94100	19714	00900	60305		39016	52310	98011	16626	00908	60809	
Córdoba. ....														
Granada. ....	42011	01802	97000	02514	00900	60403								
San Fernando. ....	45313	00000	98000	19518	00900	60300								
Málaga. ....	48216	03205	98000	17621	00900	60205		48218	41806	98011	15127	00901	60705	
Almería. ....	48818	72507	95000	16320	75400	60415		48816	32216	97021	13124	00903	60813	
Palma de Mallorca. ....														
Mahón. ....	31420	71804	98031	14322	46408	60403								
Izaña. ....								01004	02726	98000	61319	00900	60908	
Los Rodeos. ....								01512	13208	98021	06418	18300	60511	
Tenerife. ....								02012	13614	98020	19424	12400	60811	
Gando. ....								03015	13623	81011	18622	16500	60925	
Fuerteventura. ....								03517	33614	81011	18720	31500	60711	
Lanzarote. ....								04017	33425	80021	17727	20950	60505	
Larache. ....														
Melilla. ....														
Tetuán. ....														
Ifni. ....								06017	53608	91021	19021	16402	60301	
Cabo Juby. ....								06917	83615	75022	19020	1535x	60206	
Villa Cisneros. ....								09616	70627	98022	15421	0097x	60511	

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

## AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALIURA				ff - Velocidad en nudos														
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, vane)	Fecha-Hora 13-VI-52 ~ 14h00											Estaciones BARAJAS		MALAGA.		SANJURJO		BARAJAS		SEVILLA.		VICISNEROS		TORTOSA		VALENCIA		VICISNEROS				
	Pres (N.M) 1016 mb.											Hora. .... 06		07		08		15		08		14		07		08		08				
	Pres. (tier.) 946 mb.											Altura (m.) dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff				
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	PP	hhh	TT	Td	dd	ff	hhh	TT	Td	dd	ff	Tierra	00	00																		
	Tierra	601	26	5			601					300	~	~																		
	850	1537	16	4								300	~	~																		
	700	3145	5	-17								900	07	09																		
	500	5803	-11	~								1.200	12	04																		
	300	9620	-38	-43								1.500	20	04																		
	200	12190	-56	~								1.800	21	04																		
	100	16620	-52	~								2.100	25	06																		
		933	720	24	4							2.400	20	04																		
		741	2300	6	0							2.700	25	04																		
		700	3145	5	-17							3.000	24	10																		
		550	4860	-6	~							3.600	25	14																		
		440	6640	-18	-32							4.200	25	19																		
		360	8080	-28	-36							4.800	26	17																		
		291	11350	-40	-44							5.400	26	21																		
	220	11850	-55	~							6.000																					
	180	12650	-56	~							6.600																					
	146	14040	-54	~							7.200																					
	75	18128	-50	~							7.800																					
											8.400																					
											9.000																					
											9.900																					
											10.000																					
											12.000																					
											13.500																					