

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 157.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 5 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.....	22	12			12.2	Reinosa.....	26	8				P. de Mallorca	31	15			
Monteventoso.	20	14				Vitoria.....	32	13				Pollensa.....		15			13.9
Lugo.....	25	12				Vitoria (A)....	30	9				Mahón.....	28	17			12.7
Guitiriz.....	26					Logroño.....	35	15			13.5	Son Bonet.....					
Rozas.....	26					Monflorite.....						Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..	22					Veruela.....	32					Gando.....	24				
Santiago.....	22	12			11.8	Calatayud.....						Los Rodeos....					
Vigo.....	21	15			12.5	Valenzuela....						Fuerteventura.	25				
Ponferrada....	29	14				Sanjurjo.....	33					Lanzarote.....					
Gijón.....	23	14			11.7	Zaragoza.....	33					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha.....						Larache.....					
Santander.....	28	15			12.0	Teruel.....		13				Melilla.....	24				
Sondica.....	30					Lérida.....	35	16			11.6	Cabo Juby.....	25				
Bilbao.....		16			11.5	Gerona.....	31	14			6.9	Villa Cisneros.	23				
Igueldo.....						Barcelona.....	29	15			11.0	Ifni.....	22				
León.....	28	13			14.0	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		21				Reus.....						Navacerrada...		11			9.7
Palencia.....	29	13				Tarragona....	25					Montserrat.....					
Villafria.....	28	10			11.0	Tortosa.....		17			12.6	Izaña.....		17			
Burgos.....	28	13			11.0	Castellón.....	26					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	29	15				Manises.....	24					Punta Galea...	31	15			
Villanubla....	28	13			13.4	Valencia.....	23	17			10.0	Cabo Mayor...	22	16			
Soria.....	27	10			12.8	Alicante.....	31	16			12.9	Vares.....	22	14			
Salamanca....	29	11			13.3	Rabasa.....	28	16				Finisterre....	20	14			
Avila.....						Murcia.....		20				San Fernando.	24	16			
Segovia.....	28	14				Alcantarilla...		15			12.7	Tarifa.....	24	16			
Barajas.....	32	13			12.7	Los Alcázares.	26	12			11.7	Cartagena.....	24	16			
Madrid.....	31	17			10.0	San Javier.....		18				C. S. Antonio..	26	16			
Getafe.....	31	14			11.4	Sevilla.....		15				Cabo Bagur...	25	18			
Alcalá.....	32					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.....	?	15			13.0	Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...	?	12				Jaén.....		17									
Cuenca.....	30	8			12.5	Granada.....		15			12.4						
Molina.....						Cartuja.....	31	16									
Ciudad Real...		?				Huelva.....	28	12			11.2						
Albacete.....	33	13				Málaga.....	25	16			12.4						
Cáceres.....	30	17				Almería.....	25	17			13.2						
Badajoz.....	32	15			11.0												

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

Durante el día de hoy el tiempo ha sido bueno en toda España, con cielo parcialmente cubierto por nubes altas y algunas de evolución diurna de poco espesor.

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

Nubosidad muy abundante acompañada de precipitaciones en Galicia. En el resto, continuará el tiempo con caracteres análogos a los del día de hoy, siendo de esperar mayor desarrollo vertical en las nubes de evolución diurna, principalmente en las divisorias de los sistemas Central e Ibérico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en las costas gallegas y mar rizada en el resto del litoral.

Jueves 5 de Junio de 1952.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊙	6 " "
②	2 " "	⊙	7 " "
③	3 " "	⊙	Cielo cubierto
④	4 " "	⊙	oculto.

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
---	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT      N  
V ww      W      La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td      W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 35° en Logroño y Lérida.  
Mínima: 10° en Soria.

---

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 30.6 a 15.30 h. Mín.: 16.5 a 5.30 h.  
a 1 h. 17.4 a 13 h. 28.8  
a 7 h. 19.0 a 18 h. 27.8

---

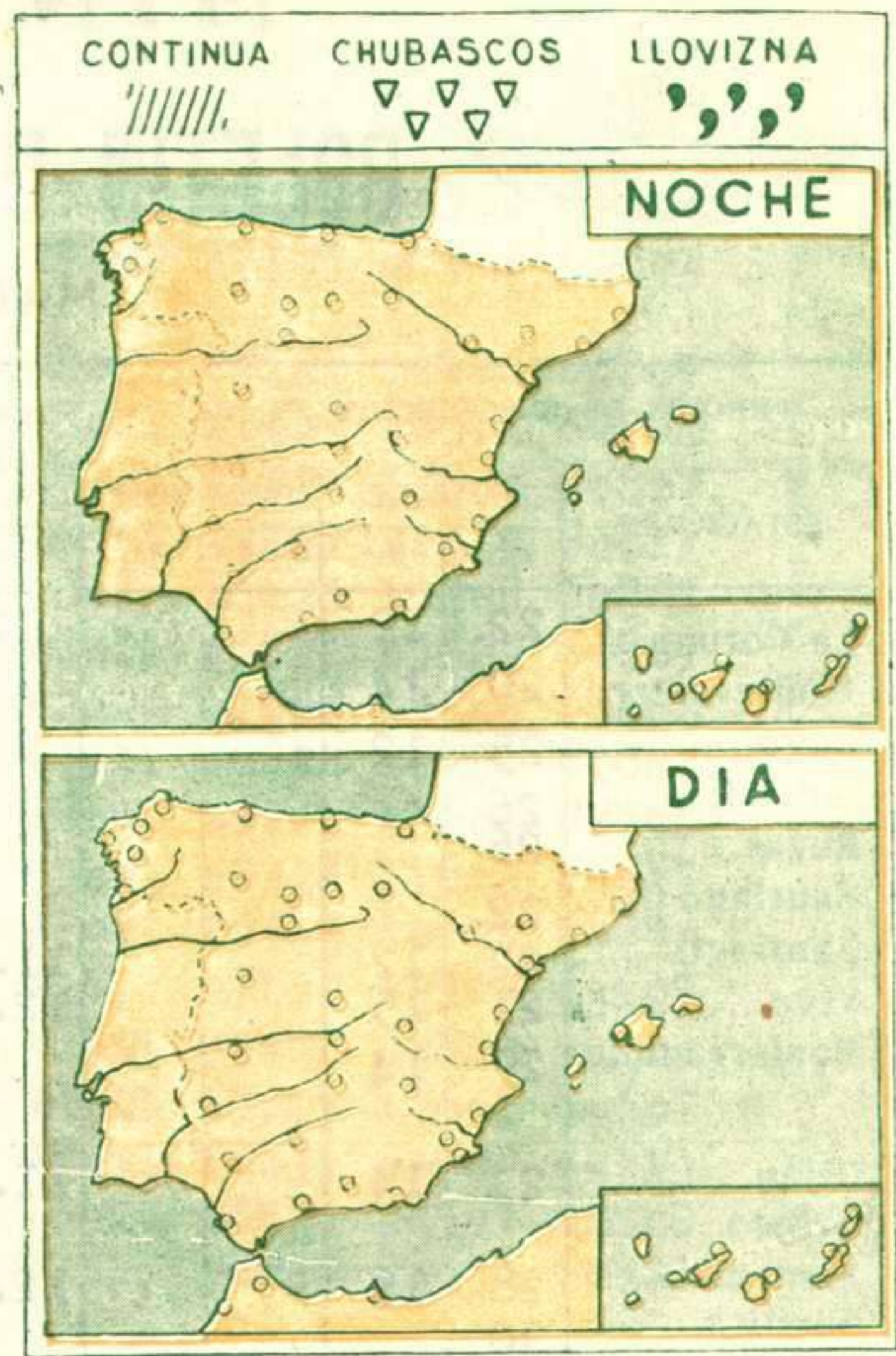
PRESIONES

Máxima: 709.2 mm. a 7.00 h.  
Mínima: 706.4 mm. a 17.30 h.  
a 1 h. 708.8 a 13 h. 707.9  
a 7 h. 709.2 a 18 h. 706.6

---

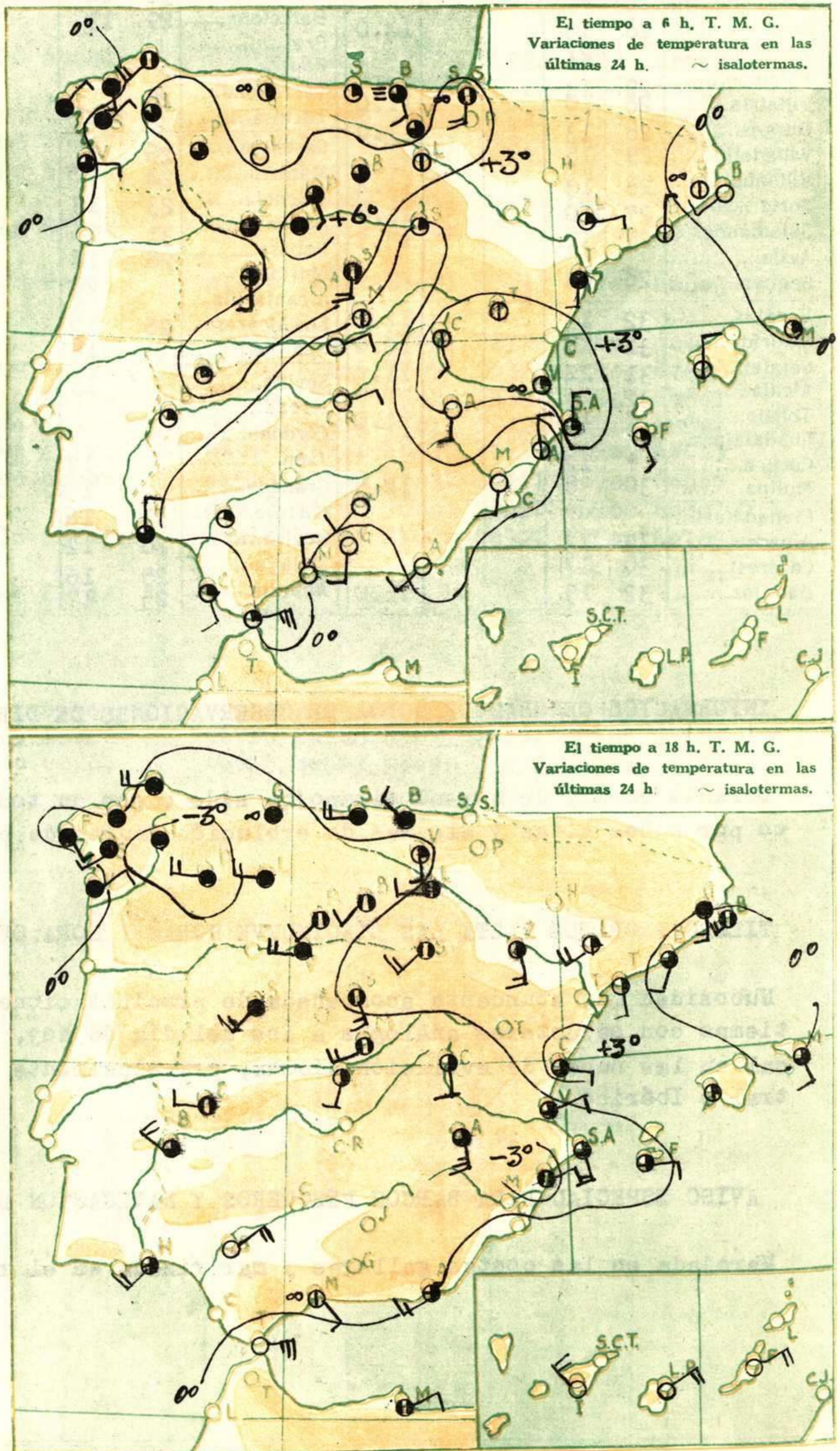
VIENTO

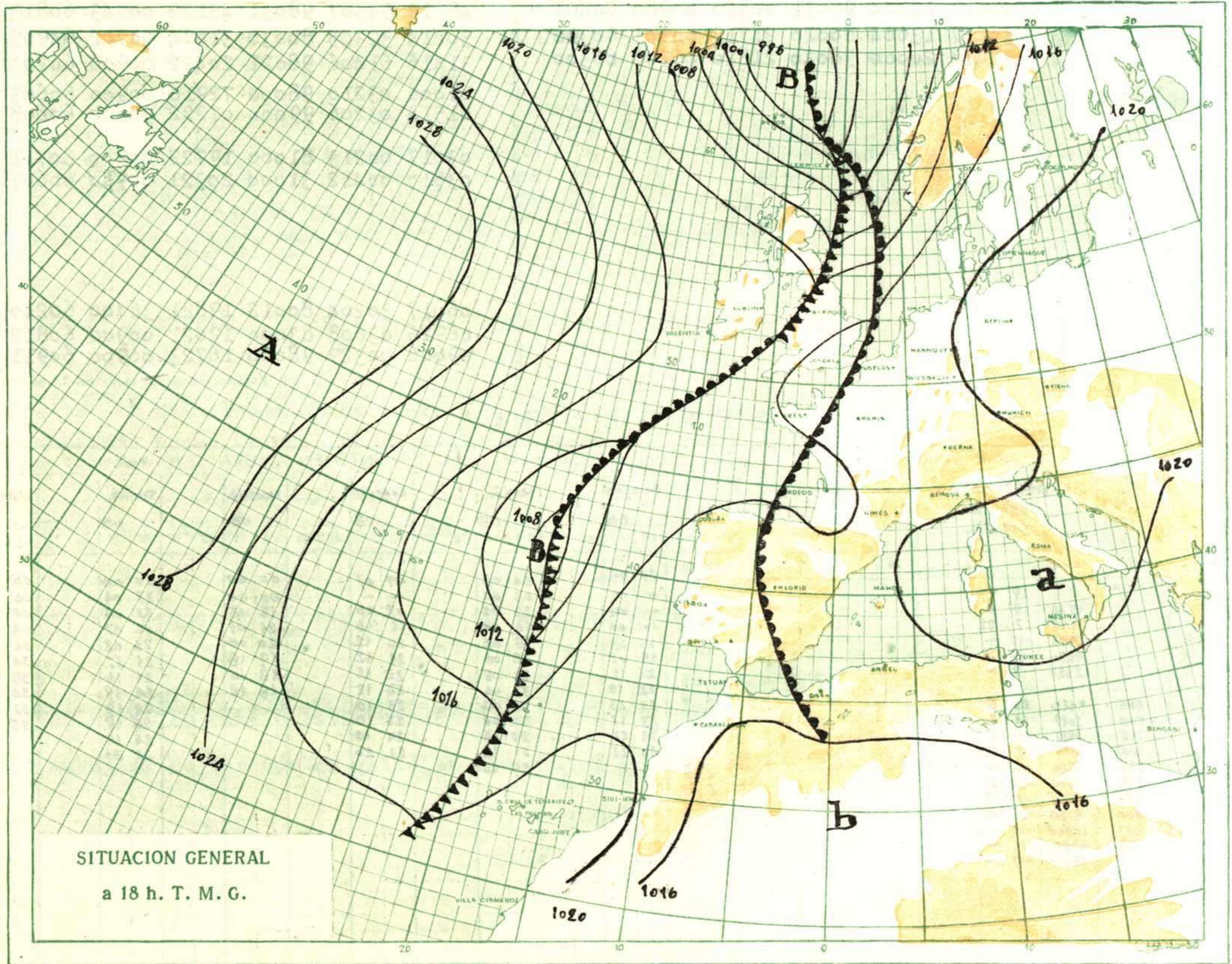
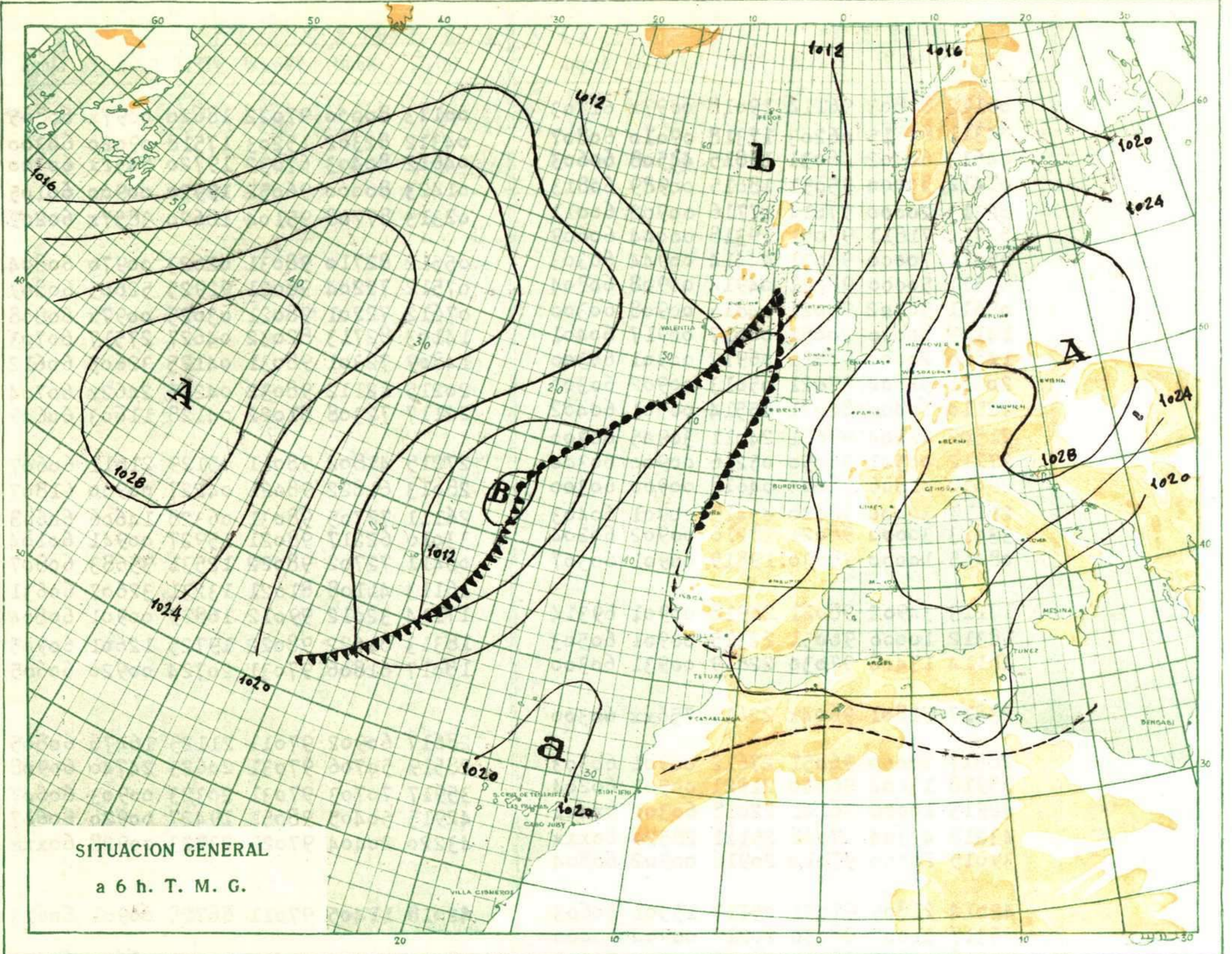
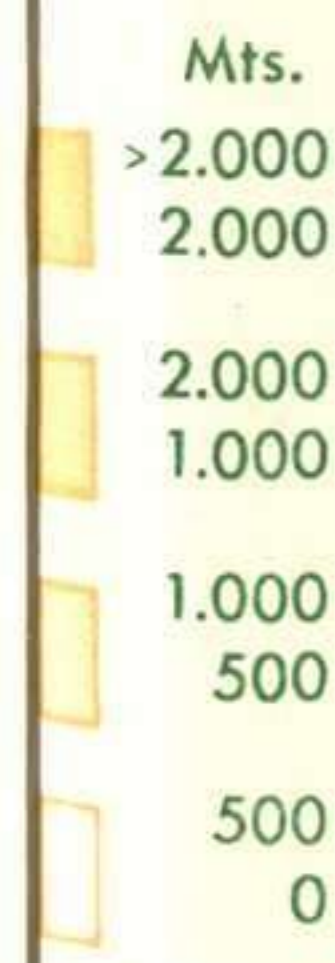
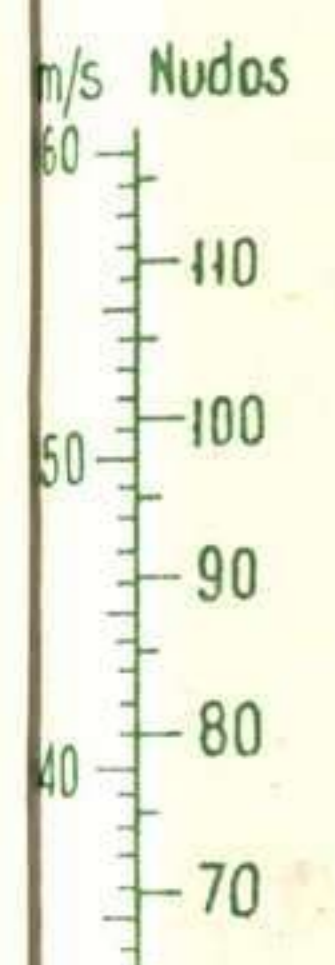
Velocidad máxima: 9 m/s. a 15.30 h.  
Dirección: Oeste-suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 190 km.



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 |          |
| 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.
  - 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 cumuliiformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.
  - 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. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp
La Coruña. ...	00112	81803	96114	19018	0097x	61703
Santiago... ..	04311	80515	06203	17318	09010	60807
Vigo ... ..	04613	60902	46031	19815	44508	60603
Gijón ... ..	01412	50000	95051	18615	00989	60813
Santander. ...	02313	20000	97014	17716	00902	60011
Igueldo ... ..	02714	71811	97051	19318	00004	60609
León ... ..	05511	70000	98031	04414	00944	60303
Villafria ... ..	07511	50000	98021	04914	00908	60804
Burgos ... ..	07611	50402	98021	04815	00908	60300
Valladolid... ..	14109	80000	20051	06017	00917	60401
Soria ... ..	14810	20000	98011	06912	00901	60300
Salamanca ... ..	20211	51604	97021	05013	00902	60300
Barajas ... ..	22110	10000	82021	05514	00901	60402
Navacerrada.. ...	21502	42104	99021	24011	30905	60300
Toledo... ..	27212	00501	96050	05216	00900	60300
Albacete ... ..	28010	01806	98000	04618	00900	60300
Cáceres ... ..	26111	30000	98020	05419	00901	60403
Badajoz ... ..	33013	30000	98021	18216	00902	60204
Logroño ... ..	08415	10000	98030	19819	00901	60307
Zaragoza... ..						
Lérida.. ... ..	17113	30902	98021	20918	00901	69314
Gerona. ... ..	18312	10000	96051	22315	00901	60503
Barcelona. ... ..	18114	13406	97030	22819	00931	60300
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23817	71801	9604x	22619	756xx	60300
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28517	20000	96051	27612	00901	60303
Alicante ... ..	35918	13602	96010	21921	00901	60204
Alcantarilla ... ..	42915	10000	96101	22018	60300	XXXXX
Los Alcázares ... ..	43218	43304	97021	25121	28520	60xxx
Sevilla. ... ..	39015	20000	97010	20916	00902	60804
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42014	21809	97051	05217	15501	60603
San Fernando ... ..	45317	31008	98030	20219	00904	60400
Málaga ... ..	48216	03703	98000	18416	00900	60302
Almería ... ..	48817	12404	98031	00520	00980	60401
Palma de Mallorca.	30217	13604	80020	21719	00901	60300
Mahón. ... ..	31414	20000	98030	21820	00908	60300
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..						
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

	OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp
	00113	80000	97022	18620	0097x	60805
	04312	82302	15203	17518	09020	60300
	04612	80403	67032	19720	6452x	60300
	01423	80000	96052	19920	00900	60105
	02313	87708	95104	18620	3857x	60209
	05512	82710	98031	02623	00970	60804
	07512	72204	98021	92925	52605	60809
	07612	72201	98021	03025	0097x	60808
	14103	82713	82032	04627	27517	60703
	14809	72301	98031	04125	32605	60612
	20215	82112	98032	04225	2462x	60704
	22117	72308	81022	04128	11603	60609
	27215	41802	98011	05129	21611	60607
	28013	61822	98021	04227	00950	61807
	26111	72705	98031	06328	14606	60608
	33010	62217	98021	15927	00941	60104
	08411	72702	98022	12531	35683	60807
	16113	41108	81021	13231	32607	60631
	17114	32012	99012	16829	00901	60804
	18313	81622	98022	19725	12601	60905
	18017	61806	97031	20724	00920	60605
	28617	60902	97011	21125	16476	60805
	28519	50706	97031	20623	24740	60908
	35917	70703	97031	20323	00903	60607
	42915	50405	98051	19427	00920	60607
	43220	20404	97021	23023	00928	60xxx
	42018	11405	97011	66728	00901	60613
	48217	11403	97051	21122	18600	60712
	48819	52507	98031	49122	00943	60813
	30214	32305	80030	31074	00902	64905
	31416	61406	98021	20422	00908	60703
	01006	03210	98000	72916	00900	60603
	01514	03206	99000	07222	00900	60808
	03017	00213	81000	19722	00900	60711
	03516	00412	31000	20321	00900	60607
	06017	30204	80012	19821	36400	60200
	06916	03608	83000	19021	00900	60812
	09606	00329	98000	16723	00900	60911

(*) 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 ALIURA ff - Velocidad en nudos													
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Estaciones																								
	5-yi-52-14h-00		Barajas		Mahón		Logroño		Valencia		Sevilla		Y. Canarias														
	Pres. (N.M.)	Pres. (tier.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff													
	102f mb.		06		08		08		08		08		13														
	949 mb.																										
	Isoterma 0°																										
	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff											
	Tierra	601	29	7			601																				
	850	1574	19	5								300	04	03	09	07											
	700	1689	7	-22								600	03	02	09	06											
	500	1804	-10	~								900	04	01	11	06											
	300	1919	-19	~								1.200	04	01	11	06											
	200	2034	-28	-15								1.500	03	02	10	05											
	100	2149	-37	-24								1.800	02	01	09	04											
												2.100	01	00	08	03											
												2.400	00	00	07	02											
												2.700	00	00	06	01											
												3.000	00	00	05	00											
												3.600	00	00	04	00											
												4.200	00	00	03	00											
												4.800	00	00	02	00											
												5.400	00	00	01	00											
												6.000	00	00	00	00											
												6.600	00	00	00	00											
												7.200	00	00	00	00											
												7.800	00	00	00	00											
												8.400	00	00	00	00											
												9.000	00	00	00	00											
												9.600	00	00	00	00											
												10.000	00	00	00	00											
												12.000	00	00	00	00											
												13.500	00	00	00	00											