



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 135.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 14 DE MAYO 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.....	24	11			13.0	Reinosa.....	21	5				P. de Mallorca	26	9			
Monteventoso.	23	13				Vitoria.....	23					Pollensa.....					
Lugo.....		9				Vitoria (A)...		4				Mahón.....	21	15			
Guitiriz.....						Logroño.....	26	10			11.2	Son Bonet.....					
Rozas.....	27	7				Monflorite.....						Sta C. Tenerife		15			12.0
Santiago (A)..	27	4				Veruela.....	25					Gando.....		15			12.2
Santiago.....	28	11			11.6	Calatayud.....	25					Los Rodeos....		10			12.2
Vigo.....		16			14.0	Valenzuela.....	27					Fuerteventura.					
Ponferrada....	28	11				Sanjurjo.....	27	12			13.5	Lanzarote.....		15			
Gijón.....	18	12			12.3	Zaragoza.....	27					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha.....	23					Larache.....					
Santander.....	19	12			7.7	Teruel.....						Melilla.....		11			
Sondica.....						Lérida.....	29	12			11.3	Cabo Juby.....		17			5.9
Bilbao.....		13				Gerona.....	25	13			11.2	Villa Cisneros.		16			
Igueldo.....	18	12			7.6	Barcelona.....	25	11			11.7	Ifni.....		15			4.7
León.....	24	7			10.3	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		10				Reus.....						Navacerrada...	16	5			9.0
Palencia.....	24	10				Tarragona....	20					Montseny.....					
Villafria.....	21	7	ip		11.0	Tortosa.....	25	15			13.2	Izaña.....					
Burgos.....	22	7			10.5	Castellón.....	22					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	25	10			12.8	Manises.....	24					Punta Galea...	20	10			
Villanubla....	24	9				Valencia.....	23	15				Cabo Mayor...	17	12			
Soria.....	23	6			9.9	Alicante.....	28	13			12.6	Vares.....	15	11			
Salamanca....	25	9			10.5	Rabasa.....	24	13			12.7	Finisterre.....	16	12			
Avila.....						Murcia.....		13				San Fernando.					
Segovia.....	24	10				Alcantarilla..	28	11			12.0	Tarifa.....	20	15			
Barajas.....	27	13			13.0	Los Alcázares.	23					Cartagena.....		13			
Madrid.....	25	14			13.1	San Javier....	21	15			12.4	C. S. Antonio..	24	13			
Getafe.....	26	12			11.8	Sevilla.....	30					Cabo Bagur...	22				
Alcalá.....		11				Córdoba.....						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.....	27	12			12.5	Jaén.....						Las horas de sol, corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	25										
Cuenca.....	23	9	1		11.4	Cartuja.....	25	10									
Molina.....		6			14.0	Huelva.....	28	14			12.0						
Ciudad Real...	23	6				Málaga.....	23										
Albacete.....	25	9				Almería.....	28										
Cáceres.....	28	15															
Badajoz.....	30	9			12.7												

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

Se han formado cumulos en la mayor parte de la Península, cuyo desarrollo durante el transcurso del día sobre la cordillera Ibérica ha dado lugar a tormentas. Éstas se iniciaron en la parte central de dicha cordillera, extendiéndose después a puntos de las mesetas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Se mantendrá la tendencia tormentosa aunque desplazándose hacia el Sur la región de máxima probabilidad y disminuyendo levemente de intensidad. En el resto se mantendrá el buen tiempo con aumento de la nubosidad media y alta, que puede ser preludio de un posterior empeoramiento de la situación meteorológica, fuera ya de intervalo de predicción.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Tiende a acercarse a las costas de Galicia una región depresionaria que empeorará levemente el estado del mar. Se mantendrá Levante en el Estrecho, En el resto no es de esperar variación.

MIERCOLES 14 de MAYO de 1952.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tormenta
9	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: 30° en Sevilla y Badajoz.  
Mínima: 6° en Ciudad Real y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 25.1 14.00 h. Mín.: 13.5 a 5.30 h.  
a 1 h. 16.5            a 13 h. 23.9  
a 7 h. 15.2            a 18 h. 21.8

PRESIONES

Máxima: 707.7 mm. a 22.00 h.  
Mínima: 703.7 mm. a 18.00 h.  
a 1 h. 707.3            a 13 h. 705.0  
a 7 h. 706.8            a 18 h. 703.7

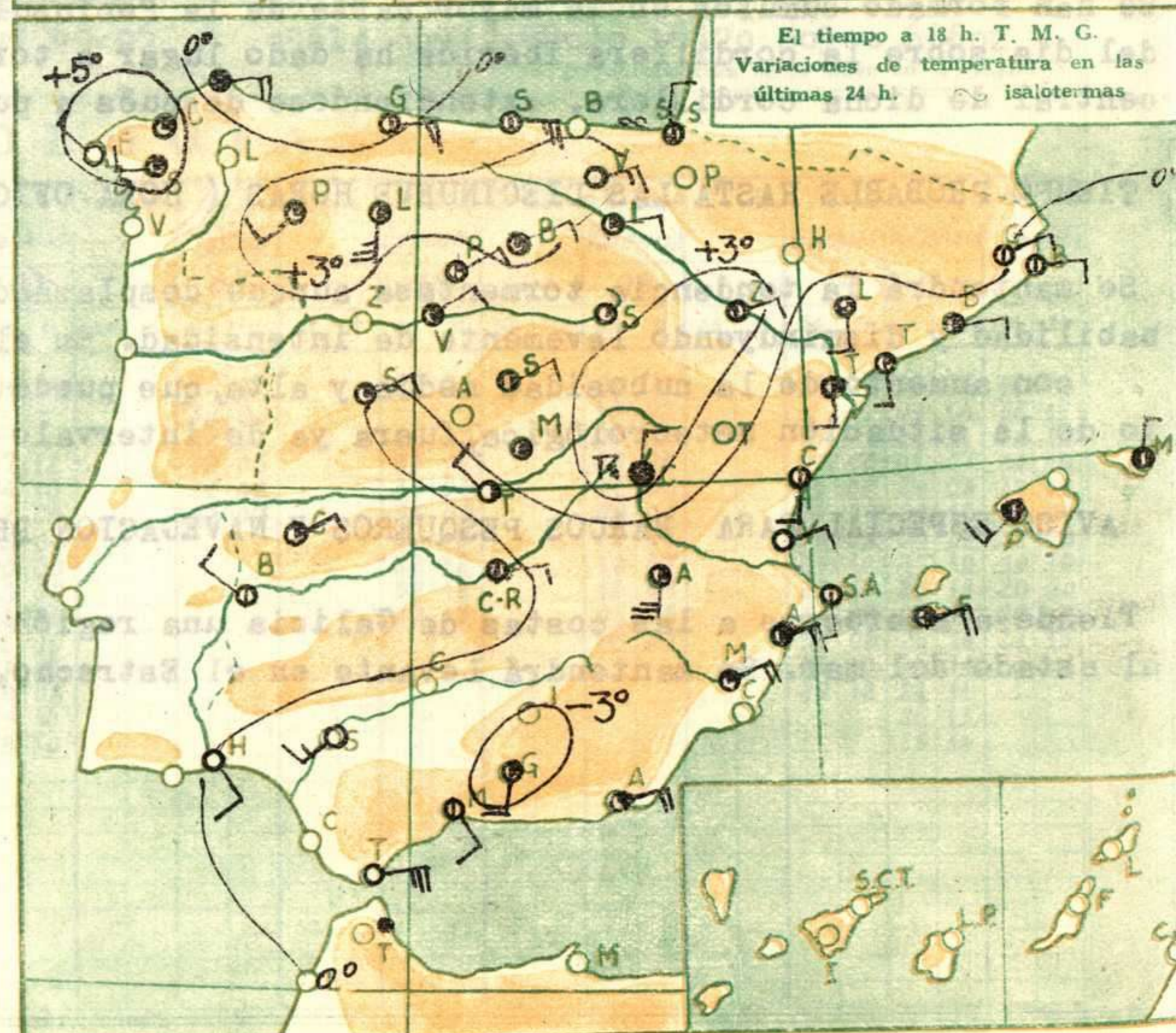
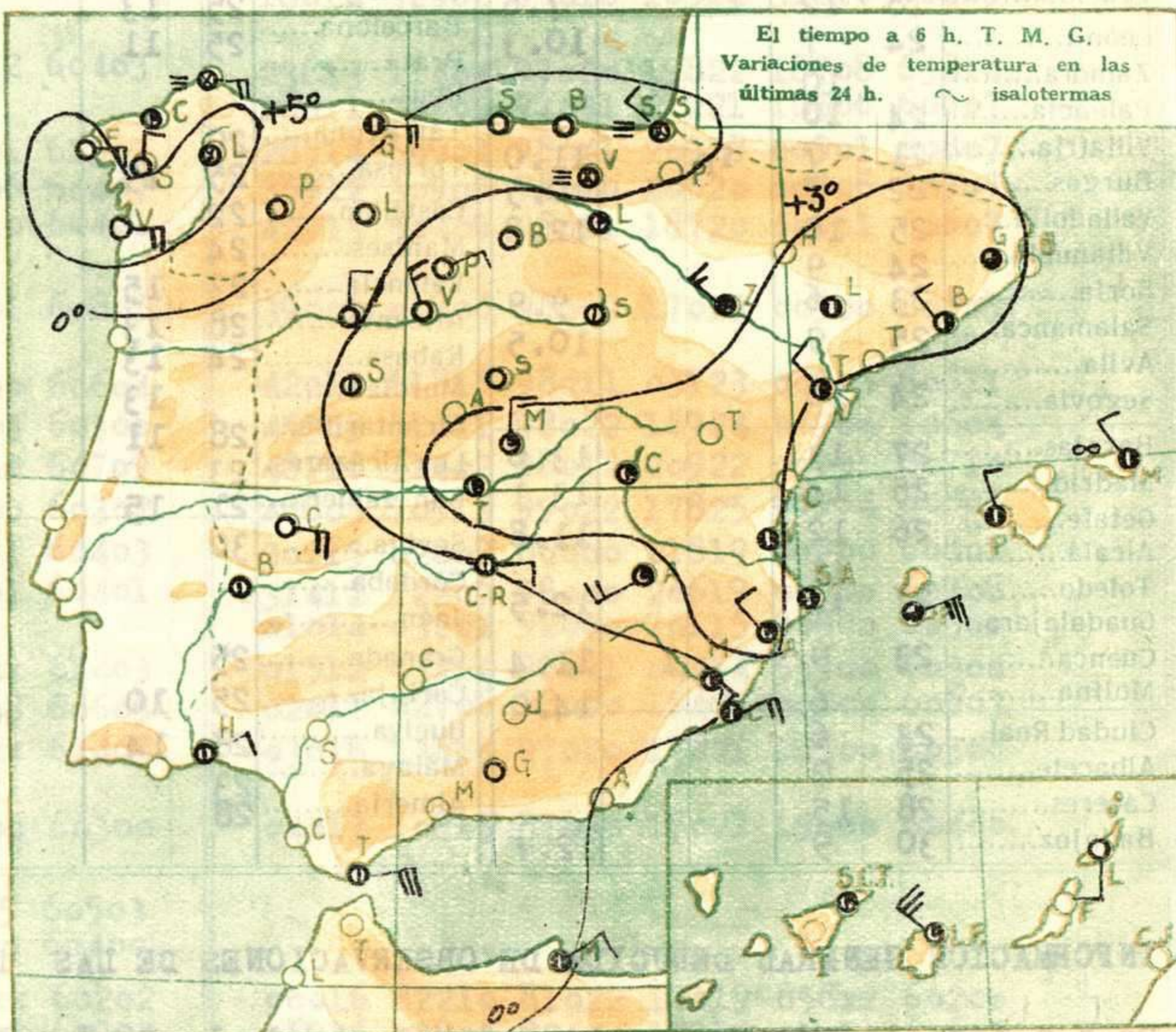
VIENTO

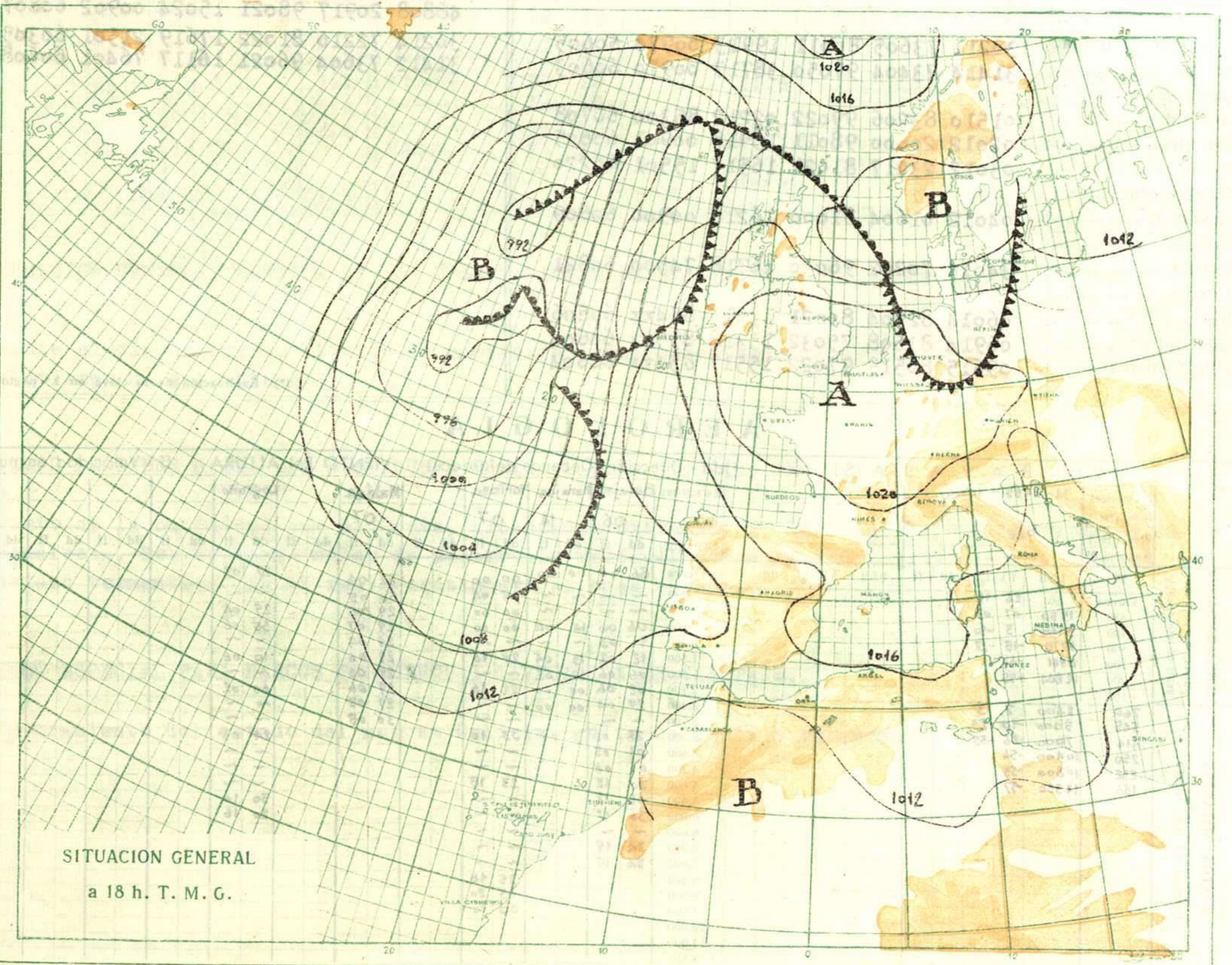
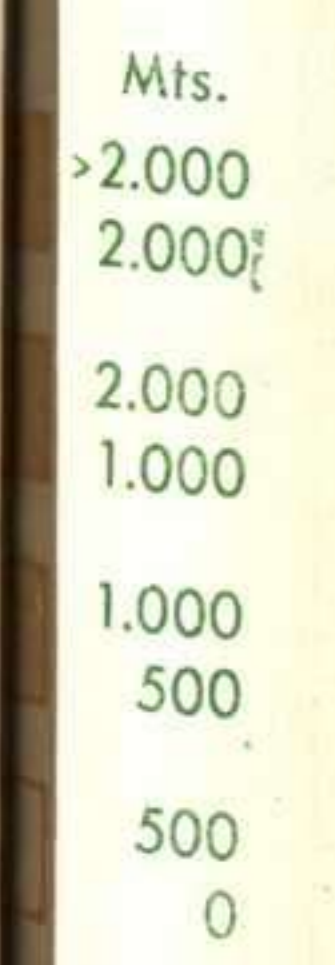
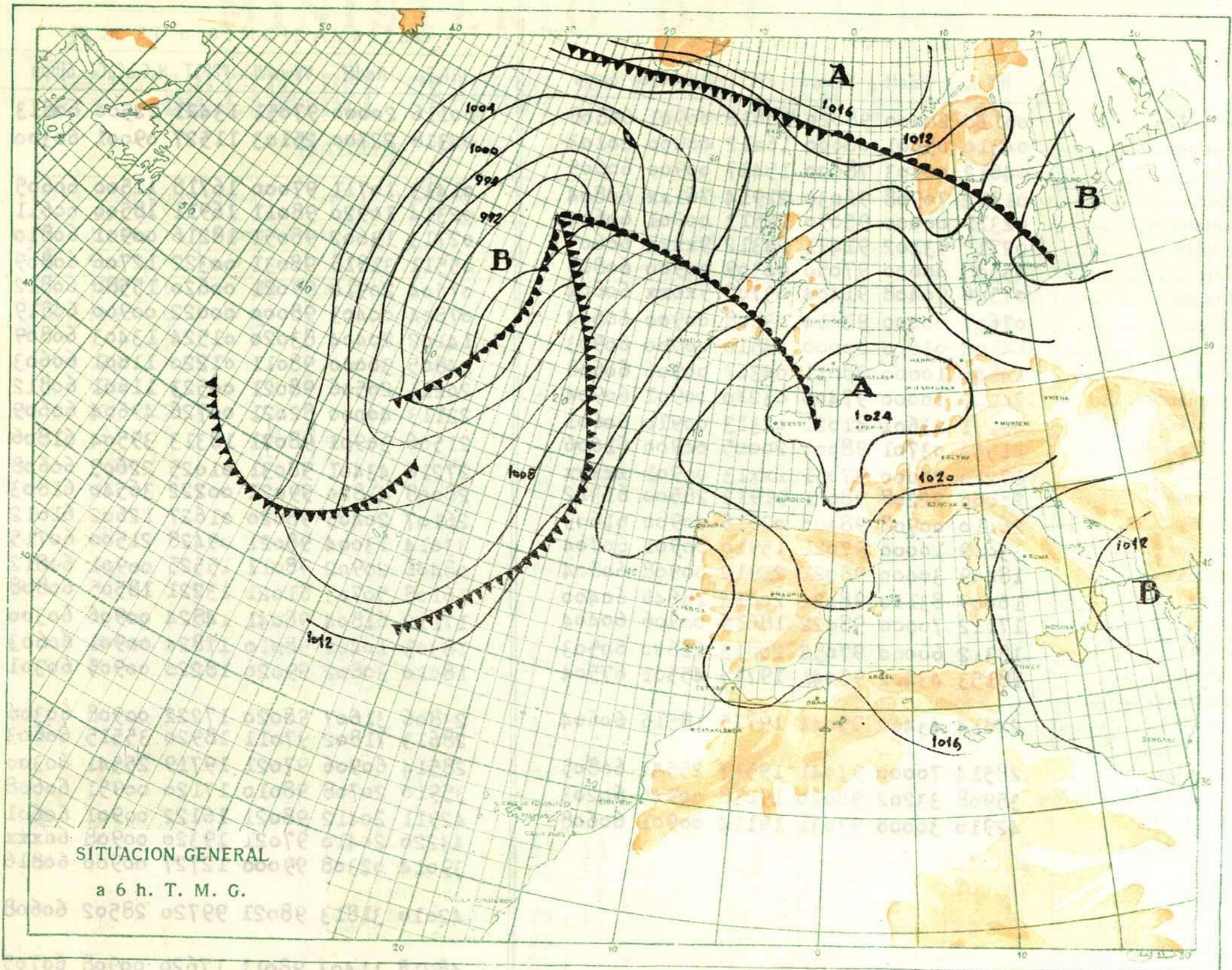
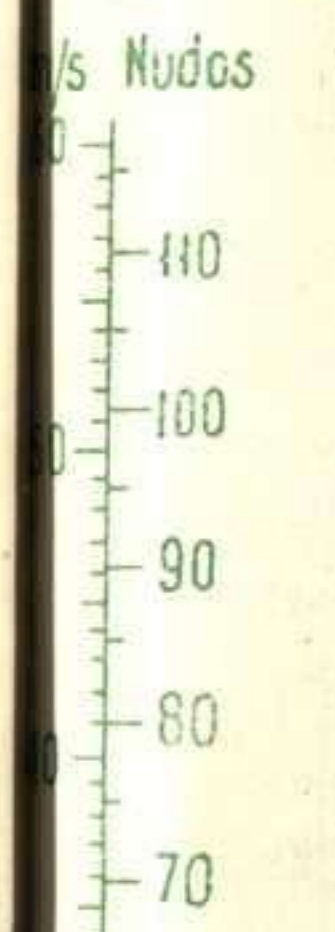
Velocidad máxima: 11 m/s. a 0.45 h.  
Dirección: Nornoroeste  
Recorrido en 24 horas: 256 km.



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 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, altocumulos.
  - CH - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocumulos.
  - 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00110	20000	98020	18612	00901	60808	00116	20000	97051	13421	22500	60813
Santiago... ..	04310	05601	06000	16x12	00900	60103	04318	22700	25103	11527	09001	60300
Vigo ... ..	04612	00903	78000	15417	00900	60605						
Gijón ... ..	01412	70908	96030	21914	761xx	60804	01413	10711	97000	16718	11500	60605
Santander. ... ..	02311	00000	95050	22513	00901	60604	02314	10920	98011	16911	18500	60611
Igueldo ... ..	02712	93102	91471	23312	9xxxx	60605	02713	13602	98051	18216	00901	60810
León ... ..	05508	00000	97050	04309	00900	60808	05511	31818	98031	00322	12706	60809
Villafria ... ..	07506	90408	91404	03707	9x0xx	60604	07504	20910	99021	00620	15580	60812
Burgos ... ..	07607	00000	91414	03808	00900	60604	07604	00403	98000	00022	00900	60819
Valladolid... ..	14108	03610	80000	04510	00900	60903	14102	20404	83020	01524	13403	60809
Soria ... ..	14805	10000	98011	04307	00906	60608	14805	30000	98011	01220	11601	60603
Salamanca ... ..	20209	10000	97400	03210	00901	60904	20211	20506	98021	00523	11601	60812
Barajas ... ..	22111	23601	81021	02313	00910	60601	22113	40000	82021	00726	49604	60609
Navacerrada.. ..	21553	03701	98000	20005	00900	61606	21506	30901	98021	18313	39504	61806
Toledo... ..	27210	20000	97051	xxx13	00901	xxxxx	27216	43401	98031	01025	22605	60608
Albacete ... ..	28006	22208	98021	91912	26500	61312	28008	41820	99021	00222	36540	61803
Cáceres ... ..	26110	00908	98000	02616	00900	61603	26107	20405	98020	01627	12602	61612
Badajoz ... ..	33009	10000	97021	15910	00901	60704	33014	13004	98021	09428	21500	60715
Logroño ... ..	18409	30000	98021	21912	00908	60804	08406	20902	98011	15525	00901	60812
Zaragoza.. ..	16009	83120	98022	20014	15646	60400	16108	50703	81021	13221	18505	60808
Lérida.. ..	17112	70000	98022	18615	00906	60404	17112	61804	98041	14824	00906	60300
Gerona. ... ..	18312	60000	97052	20213	62600	60503	18305	10402	98010	17824	00901	60603
Barcelona. ... ..	18153	43402	95041	19715	45501	67504	18010	30802	99020	18220	00905	60301
Montseny. ... ..												
Tortosa ... ..	23814	43402	95041	19715	18515	60604	23806	31607	98020	17222	00908	60300
Castellón... ..							28613	71802	97011	18920	35515	60603
Valencia ... ..	28514	70000	97041	19517	25541	60805	28514	60906	97021	19719	25541	60300
Alicante ... ..	35908	33202	98020	19018	00945	60203	35910	20708	98010	17120	00951	60608
Alcantarilla ... ..	42910	30000	97031	19114	00901	60608	42911	20412	98021	16122	00901	60601
Los Alcázares ... ..							43220	20410	97021	19320	00908	60xxx
Sevilla. ... ..							39014	02308	99000	12727	00900	60816
Córdoba ... ..												
Granada ... ..							42010	31813	98021	99720	28502	60608
San Fernando ... ..												
Málaga ... ..							48218	11403	98011	17620	00908	60705
Almería ... ..							48808	20917	98021	15024	00902	60807
Palma de Mallorca.	30211	73605	80011	19913	00970	60605	30214	72210	81022	17619	21501	60305
Mahón. ... ..	31414	73404	97050	38717	00970	60603	31412	73604	96021	16117	76401	60608
Izaña ... ..												
Los Rodeos ... ..	01510	83206	99022	02212	85300	60708						
Tenerife ... ..	02012	20000	98011	15918	00901	60605						
Gando ... ..	03012	23217	81021	16517	15501	60220						
Fuerteventura ... ..												
Lanzarote. ... ..	04012	01604	81000	16216	00900	60609						
Larache ... ..												
Melilla ... ..	34014	70202	96030	16718	74500	60821						
Tetuán. ... ..												
Ifni. ... ..	06014	82204	80021	15416	864xx	60806						
Cabo Juby. ... ..	06914	83608	75032	15318	855xx	60604						
Villa Cisneros ... ..	09615	80519	97022	15517	854xx	60604						

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
Fecha-Hora 14-V-52 - 14 ^h 00												Estaciones				Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																			
Pres. (NM) 946												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
Pres. (tier.) 946												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
Isoterma 0°												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
PP												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
Tierra												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
850												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
700												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
500												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
300												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
200												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
100												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
760												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
545												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
414												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
250												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
232												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
136												Barajas				Tortosa				Málaga				Logroño																							
												Tierra				36 04 00 00				00 00				32 04				27 03																			
												300				~ ~ ~ ~				05 04				30 05				~ ~																			
												600				~ ~ ~ ~				00 00				29 05				29 04																			
												900				06 06 14 04				00 00				29 07				35 06																			
												1.200				11 03 ~ ~				~ ~				29 04				~ ~																			
												1.500				12 02 15 04				29 16				29 06				10 06																			
												1.800				06 06 12 02				~ ~				29 06				~ ~																			
												2.100				02 06 00 00				29 16				29 06				60 02																			
												2.400				29 04 00 00				~ ~				29 05				~ ~																			
												2.700				~ ~				~ ~				30 05				~ ~																			
												3.000				28 06				33 16				~ ~				24 05																			
												3.600				01 05				~ ~				~ ~				~ ~																			
												4.200				01 08				~ ~				~ ~				~ ~																			
												4.800				30 12				23 18				~ ~				~ ~																			
												5.400				01 12				~ ~				~ ~				30 16																			
												6.000				36 17				~ ~				~ ~				20 16																			
												6.600				~ ~				~ ~				~ ~				~ ~																			
												7.200				34 19				~ ~				~ ~				~ ~																			
												7.800				34 19				~ ~				~ ~				~ ~																			
												8.400				~ ~				35 18				~ ~				~ ~																			
												9.000				~ ~				03 20				~ ~				~ ~																			
												9.900				~ ~				00 10				~ ~				~ ~																			
												10.000				~ ~				~ ~				~ ~				~ ~																			
												12.000				~ ~				~ ~				~ ~				~ ~																			
												13.500				~ ~				~ ~				~ ~				~ ~																			