



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 245.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 1 DE SEPTIEMBRE 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.....	23	15			12.5	Reinosa.....	22	12			8.9	P. de Mallorca		18			11.6
Monteventoso.	22	16				Vitoria.....	24	14				Pollensa.....		20			11.0
Lugo.....	24	15				Vitoria (A)....						Mahón.....		20			12.2
Guitiriz.....						Logroño.....	29	15			11.6	Son Bonet....					
Rozas.....		14				Monflorite....						Sta C. Tenerife	27				
Santiago (A)..		14				Veruela.....						Gando.....	26	20			10.4
Santiago.....	27	12			12.0	Calatayud.....						Los Rodeos....	23	13			9.5
Vigo.....		19				Valenzuela....						Fuerteventura.					6.2
Ponferrada....	29	14			10.3	Sanjurjo.....	27	16			11.9	Lanzarote.....	23	19			
Gijón.....	22	18			10.3	Zaragoza.....	27					Tetuán.....		20	1		11.3
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....		20	ip		
Santander.....	22	17			1.3	Teruel.....		12				Melilla.....		17	1		
Sondica.....						Lérida.....		18				Ifni.....	23	16			8.4
Bilbao.....						Gerona.....	30	17	ip		8.4	Cabo Juby.....	27				0.6
Igueldo.....	21	17				Barcelona.....						Villa Cisneros.	23	18			
León.....	28	12				Prat.....		20	2		11.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		14				Reus.....						Navacerrada..	15				
Palencia.....	28	13				Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	23	?			8.0	Tortosa.....		20			11.9	Izaña.....					
Burgos.....	24	14			7.2	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	28	13			11.3	Manises.....						Punta Galea..	20	17			
Villanubla....	26	13			10.7	Valencia.....	25	19		4	12.0	Cabo Mayor...	21	17			
Soria.....	25	11			10.8	Alicante.....	26	21		10	12.5	Vares.....	21	17			
Salamanca....	27	13			11.5	Rabasa.....	30	16		10	10.5	Finisterre....	25	14		ip	
Avila.....						Murcia.....		16	ip			San Fernando.	30	22			
Segovia.....	25	14				Alcantarilla..	22	20		14	12.2	Tarifa.....		19			
Barajas.....	25	17			11.5	Los Alcázares.				8		Cartagena.....	22	18		8	
Madrid.....	22	18				San Javier....	25					C. S. Antonio..	25	19		19	
Getafe.....	23	13			10.8	Sevilla.....	28	12		5	10.8	Cabo Bagur...	31	20			
Alcalá.....	24					Jerez.....	30			1		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.....	23	16			11.9	Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Jaén.....	24	21		1							
Cuenca.....	22	13			11.2	Granada.....	26	11	3	3	11.0						
Molina.....	25	10				Cartuja.....	25	18	4	5							
Ciudad Real...	28	?			13.2	Huelva.....	30	?			8.4						
Albacete.....	23	22				Málaga.....		22	1		12.0						
Cáceres.....	31	21				Almería.....	25	24	9	1	12.2						
Badajoz.....	30																

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

Durante el día de hoy se han producido tormentas en el extremo sur de la cordillera Ibérica y en el oriental de la Penibética. Ha llovido en cantidades muy variables en puntos de la vertiente Mediterránea que corresponden a la mitad sur de la cordillera Ibérica y Penibética y de las cuencas del Guadiana y Guadalquivir. La máxima cantidad ha correspondido a Murcia con 14 litros por metro cuadrado, siguiendo Alicante y Almería con 10. También ha llovido ligeramente en las Baleares. En la región Central ha habido abundantes nubes de altura media que por la tarde se extendieron a la cuenca del Ebro, alcanzando a última hora a la vertiente Cantábrica. En el resto de España ha habido nubes en cantidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Continuará el tiempo nuboso con algunas precipitaciones en la Penibética y estribaciones, así como también en las cuencas del Guadalquivir y Guadiana, alcanzando posiblemente a la del Tajo. Ligera mejoría en Levante y Baleares. Sin variaciones notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante en el Estrecho. Tiempo borrascoso en el golfo de Cádiz y en la parte del Atlántico comprendida entre la isla de Madera, Canarias y la costa Noroccidental de Africa, aunque con vientos flojos. Nieblas matinales en el Canal de la Mancha, costas francesas y costas de Vizcaya. Nada importante en el resto.

Lunes 1 de Septiembre de 1952.

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      ↗  
 V ww      N  
 Td Td      W

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: 31° en Cáceres.  
 Mínima: 11° en Soria.

---

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**  
 Máx. 22.3 a 15.00 h. Mín.: 17.9 a 7.00 h.  
 a 1 h. 18.7 a 13 h. 22.2  
 a 7 h. 17.9 a 18 h. 20.8

---

**PRESIONES**  
 Máxima: 708.4 mm. a 8.00 h.  
 Mínima: 706.8 mm. a 15.30 h.  
 a 1 h. 708.2 a 13 h. 708.3  
 a 7 h. 708.1 a 18 h. 706.9

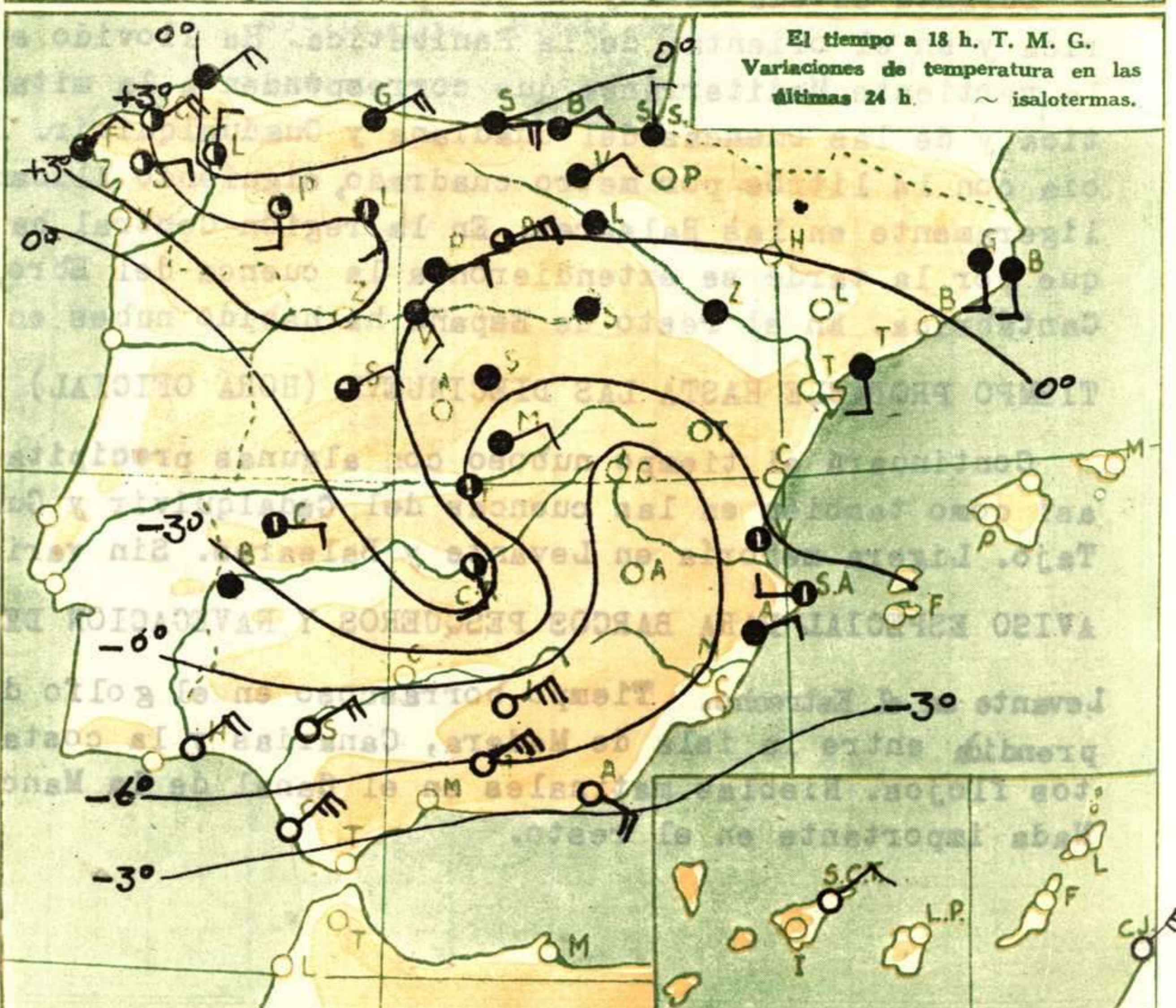
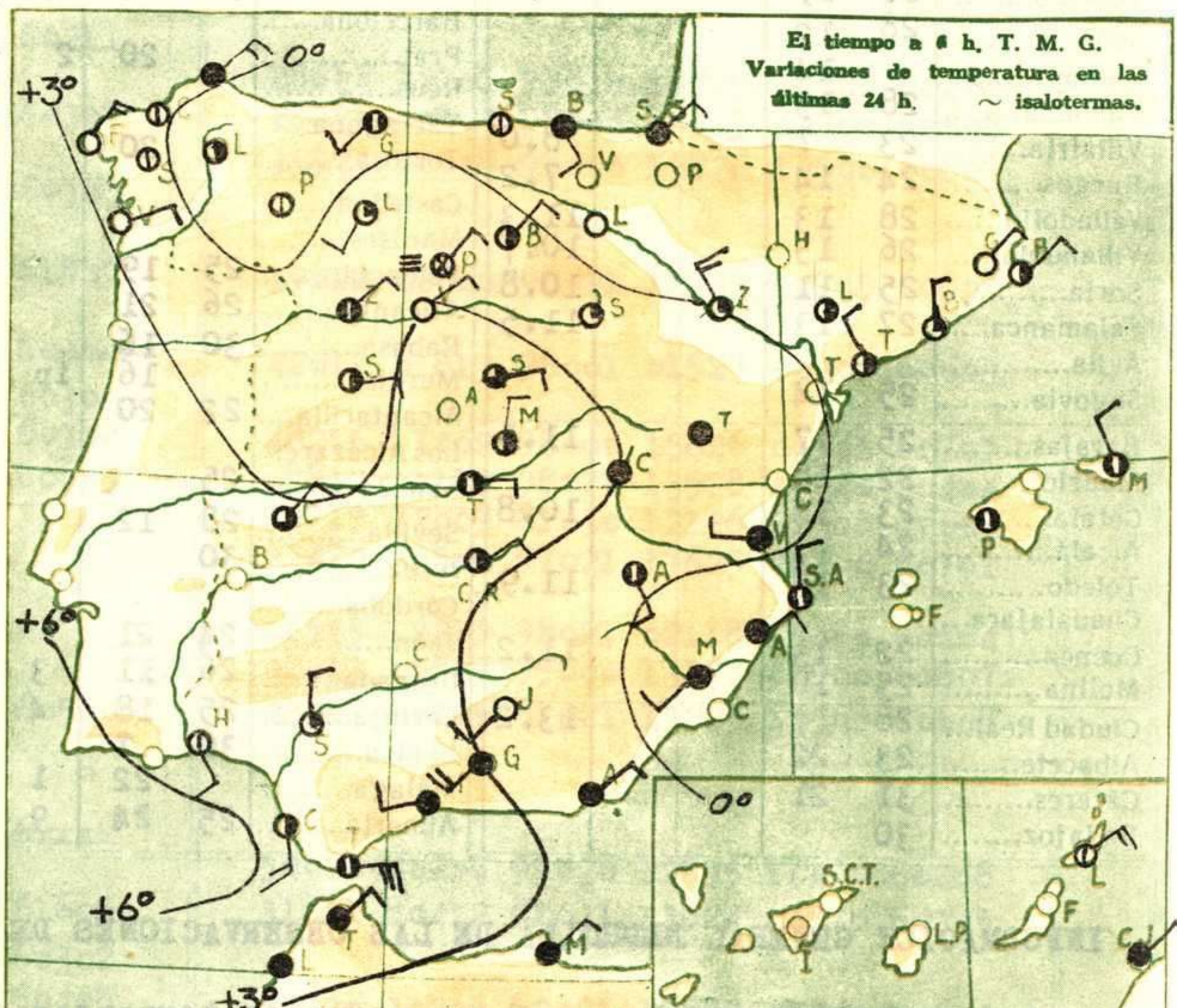
---

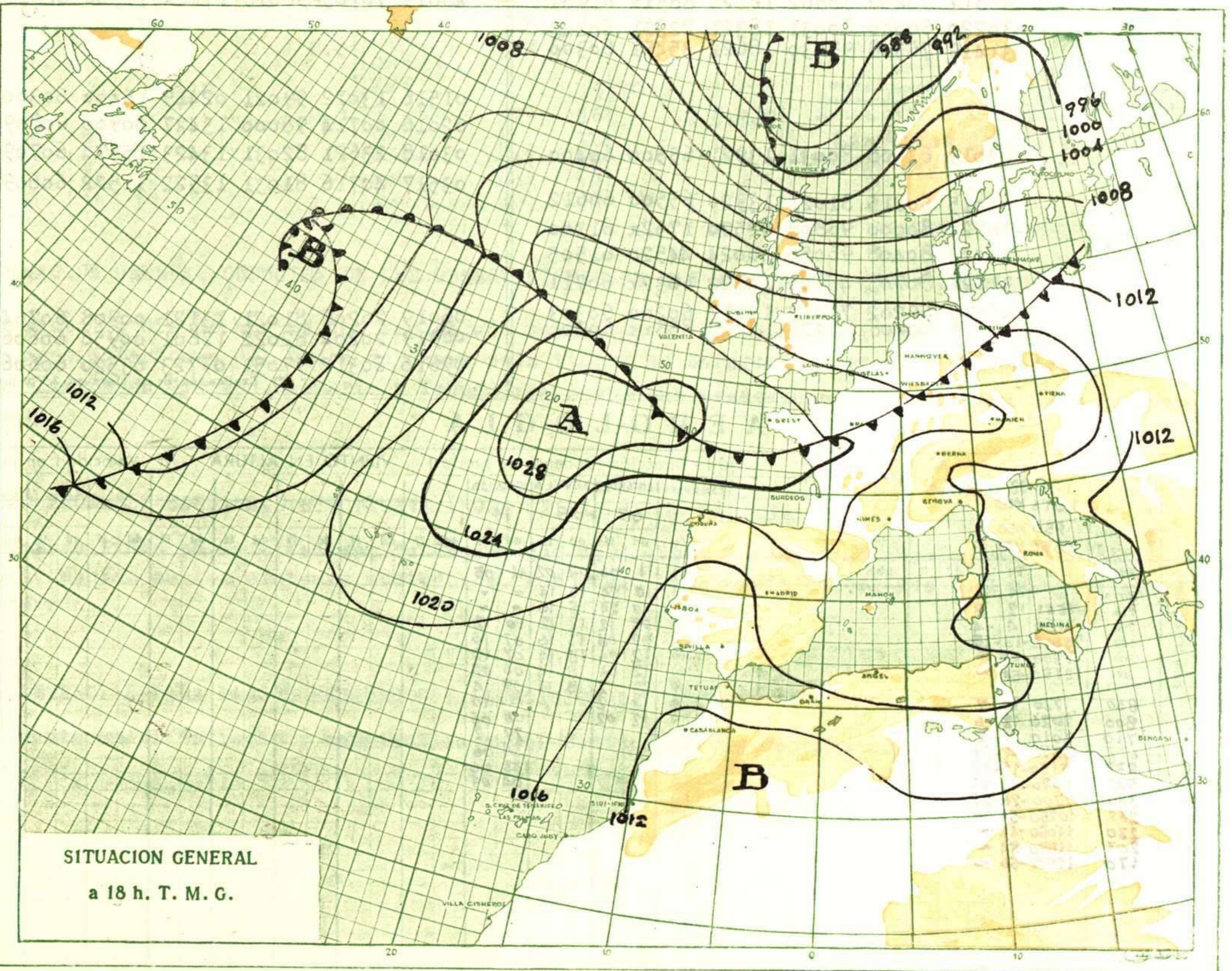
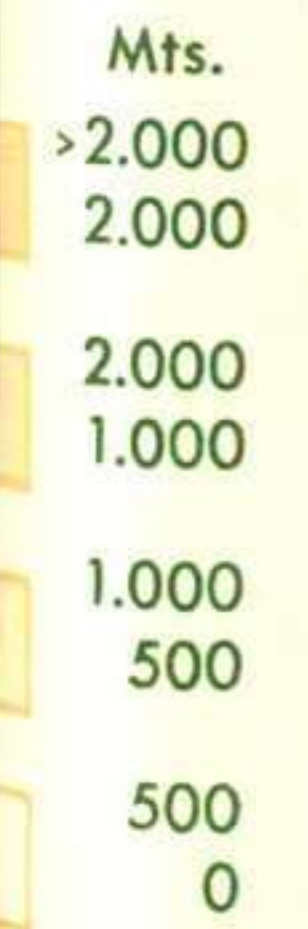
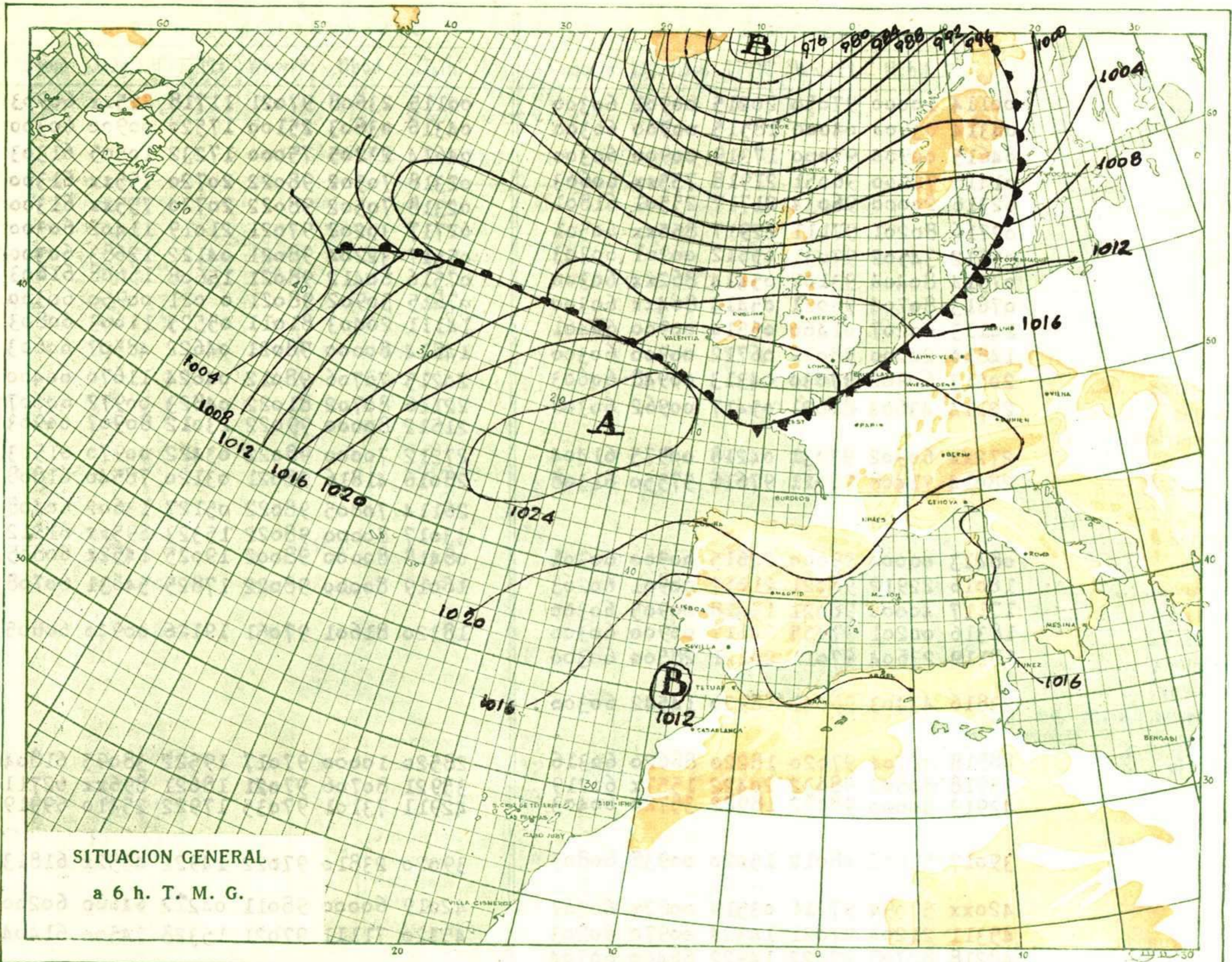
**VIENTO**  
 Velocidad máxima: 9 m/s. a 13.10 h.  
 Dirección: Este-sureste.  
 Recorrido en 24 horas: 198.9 km.



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 |          |
|         |               | 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 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, altostratus.
  - 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 L _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00114	10000	97050	20215	00901	60300		00115	23608	97021	11718	225xx	60903	
Santiago... ..	04314	03604	04000	18515	00900	60300		04316	03603	25100	17520	00900	60300	
Vigo ... ..	04615	00904	97000	17319	00900	60300		04614	23205	75000	17232	10505	61303	
Gijón ... ..	01416	72200	96051	21918	755xx	60603		02318	70502	98022	20720	755xx	61300	
Santander. ... ..	02316	20000	96034	21717	25501	61801		02318	70502	98022	20720	755xx	61300	
Igueldo ... ..	02716	80201	97111	22917	855xx	60501		02717	30202	97021	21019	11402	60300	
León ... ..	05512	34502	97031	05512	00901	60303		05517	32204	98021	04122	12683	60300	
Villafria ... ..	07514	80404	93102	05414	862xx	60300		07516	60412	98021	15608	15608	61603	
Burgos ... ..	07613	80704	95021	05414	864xx	60300		07615	50902	98021	0021	00950	60300	
Valladolid... ..	14113	00207	01460	05514	00900	60401		14111	20403	81011	05525	11603	60803	
Soria ... ..	14810	20000	98021	06712	00900	60300		14814	80000	98021	04622	48507	60603	
Salamanca ... ..	20213	60902	97030	04313	00948	60603		20215	70706	98012	04624	11670	60400	
Barajas ... ..	22114	43604	81021	05417	00962	60308		22116	80702	81022	04823	00972	60607	
Navacerrada... ..								21512	80000	99022	23012	80907	60903	
Toledo... ..	272xx	60902	97031	04218	00975	61404		27212	70000	98022	03422	00970	61503	
Albacete ... ..	28014	71408	98021	97616	57550	61308		28016	41816	98021	03120	78540	61808	
Cáceres ... ..								26114	70805	98022	05127	13602	60408	
Badajoz ... ..								33017	80000	98022	15323	895xx	61212	
Logroño ... ..	08413	00000	99000	22615	00900	60301		08418	80000	98002	19025	1452x	60805	
Zaragoza... ..	16016	22912	98021	21617	00901	60203		16019	80000	98022	17825	54631	60708	
Lérida... ..	17117	40000	98021	19418	00905	60300		18320	81601	97051	19126	00940	60605	
Gerona. ... ..	18316	00201	97055	20617	00900	60300								
Barcelona. ... ..	18119	23604	97011	20121	28500	60300								
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23816	43403	96041	18920	14542	60300								
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28518	82704	97020	18220	86620	60316		28520	10000	97017	19522	38095	61804	
Alicante ... ..	35918	80502	98032	20422	1557x	60219		35921	80706	97021	18621	896xx	62711	
Alcantarilla ... ..	42919	80000	98022	18922	35720	60403		42911	73101	97035	17922	25410	69919	
Los Alcázares ... ..														
Sevilla. ... ..	39017	33602	08012	15020	00938	60805		39020	23810	97022	14922	4552x	61813	
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	420xx	57094	97216	03519	0082x	60207		42019	60000	98011	04222	64600	60200	
San Fernando ... ..	45311	21204	97021	14324	00970	60203		45320	71111	97021	15328	74500	61404	
Málaga ... ..	48218	82708	27022	14922	66400	60704		48819	70705	98018	17024	79500	62613	
Almería ... ..	48817	80209	98802	16525	885xx	61909								
Palma de Mallorca.	30220	60000	80031	18321	22521	60408								
Mahón. ... ..	31419	76308	97030	18622	35451	60300								
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..														
Tenerife ... ..														
Gando ... ..	03019	63508	80031	13921	65500	60400								
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..	04015	60215	81021	13920	65500	60612								
Larache ... ..	30820	80000	96808	12520	1752x	61300								
Melilla ... ..	34023	80408	96050	16024	44520	61505								
Tetuán. ... ..	31821	80705	45606	14722	6632x	60711								
Ifni. ... ..	06018	62202	75032	13217	60200	60303								
Cabo Juby. ... ..	06919	80408	81021	13029	855xx	60406		06019	20208	81021	13121	00908	60764	
Villa Cisneros ... ..								06919	20204	82022	12601	00956	60606	
								09616	60312	97051	09723	63520	60606	

(*) 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 ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
Fecha-Hora		Estaciones												SANTANDER		SEVILLA		BARAJAS																															
1-9-52 a 14,00h.		Hora . . . .												08		08		14																															
Pres (N.M)		Altura (m.)												dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff																	
950 MBS.		Tierra												11		06		04		02		11		05																									
3850 MTS.		300												10		24		15		14																													
		600												10		24		15		16																													
		900												09		12		12		10		12																											
		1.200												09		08		13		16		07		10																									
		1.500												12		04		18		14		07		10																									
		1.800												12		04		18		14		06		08																									
		2.100												25		02		15		14		09		14																									
		2.400												12		02						11		10																									
		2.700												12		02						08		06																									
		3.000																				29		12																									
		3.300																				34		06																									
		3.900																				33		06																									
		4.800																				04		04																									
		5.400																																															
		6.000																																															
		6.900																																															
		7.500																																															
		8.100																																															
		9.000																																															
		10.800																																															
		12.000																																															
		13.500																																															
		15.000																																															