



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 929.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 17 DE JULIO DE 1954.

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			14.1	Reinosa.....	23	6			13.7	P. de Mallorca	34	15			11.8
Montevntoso.	31	13				Vitoria.....	28					Pollensa.....					
Lugo.....	28					Vitoria (A)....	28	6				Mahón.....	28	20			14.0
Guitiriz.....						Pamplona.....	34					Son Bonet.....					
Rozas.....	30	6				Logroño.....	34	12			13.9						
Santiago (A)..	25	7				Monflorite....	33	13				Sta C. Tenerife	29	23			
Santiago.....	26	10			13.0	Veruela.....	30					Gando.....	24	18			
Vigo.....	24	13			14.5	Calatayud.....						Los Rodeos...	18	13			8.5
Ponferrada...	35					Valenzuela....						Fuerteventura.	25	17			11.5
						Sanjurjo.....	34	13			14.5	Lanzarote.....	25				
Gijón.....	25	17			11.2	Zaragoza.....	35										
Oviedo.....						Calamocha....	32	10			14.0	Tetuán.....	27	21			
Santander.....	21	13			12.6	Teruel.....	30					Larache.....	32	19			
Sondica.....	22	7				Lérida.....	35	17			13.0	Melilla.....	27	11			
Bilbao.....																	
Igueldo.....	18	11			10.2	Gerona.....	32	16			12.6	Ifni.....	22	17			
León.....	33	13				Barcelona.....	28	19			8.2	Cabo Juby.....	21	16			
Zamora.....						Prat.....		15			12.9	Villa Cisneros.	25	14			6.3
Palencia.....	33	14				Reus.....	27	20			13.6	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	31	7			14.1	Tarragona....						Navacerrada...		16			
Burgos.....	33	10			14.0	Tortosa.....	29	18			13.8	Montserrat.....					
Valladolid....	34	14			13.5	Castellón.....	27	19			9.3	Izaña.....	22				
Villanubla....	33	12			14.2	Manises.....		17				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	33	10				Valencia.....	29	19			11.6	Punta Galea...	21	11			
Salamanca....	37	14			13.6	Alicante.....	30	17			13.3	Cabo Mayor...		14			
Avila.....	32	15				Rabasa.....	33	17			12.5	Vares.....	20	12			
Segovia.....	34	11				Murcia.....		20				Finisterre.....	21	14			
						Alcantarilla... 32	16				12.7	San Fernando.	33	22			
Barajas.....	36	18			13.6	San Javier....	25	20			13.8	Tarifa.....					
Madrid.....												Cartagena.....	27	18			
Getafe.....	35	19			12.5	Sevilla.....	38	18			13.2	C. S. Antonio..		17			
Alcalá.....		16				Jerez.....						Cabo Bagur...	25	20			
Toledo.....	37	19			13.8	Córdoba.....	39	19				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...						Jaén.....	37					Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	35	9			13.2	Granada.....	35	18			12.4						
Molina.....	33	8			13.8	Cartuja.....	35	17									
Ciudad Real...	38	17			13.0	Huelva.....	33										
Albacete.....	35	14				Málaga.....	27	20			13.0						
Cáceres.....	38	22				Almería.....	34	20			13.0						
Badajoz.....	38	17			13.5												

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

Durante el día de hoy el cielo estuvo despejado o casi despejado en general. La temperatura experimentó un aumento, principalmente en la mitad sur.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

Nieblas matinales en el Cantábrico. Cielo despejado o casi despejado en el resto. Aumento paulatino de la inestabilidad en días posteriores manifestándose principalmente en Calamocha, Reus y Levante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Bancos de niebla en el Cantábrico con vientos flojos, mar risada. Levante en el Estrecho.

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      W  
V ww      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: **39° en Córdoba.**  
Mínima: **9° en Guasca.**

---

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

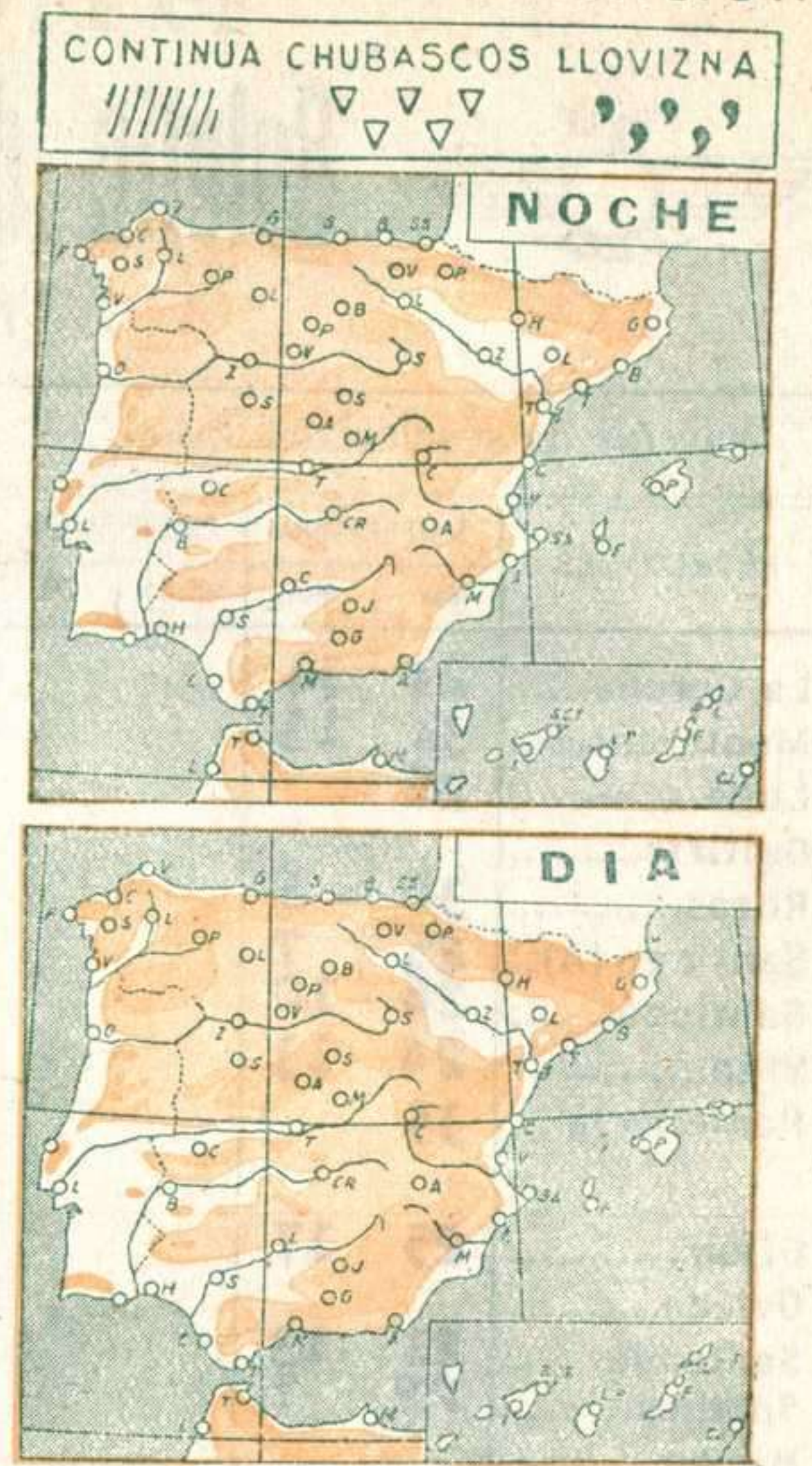
**TEMPERATURAS**  
Máx. **32.5** a **13.20** h. Mín. **18.9** a **6.00** h.  
a 1 h. **22.5** a 13 h. **31.7**  
a 7 h. **19.8** a 18 h. **29.8**

---

**PRESIONES**  
Máxima: **705.7** mm. a **04.00** hoy h.  
Mínima: **702.8** mm. a **18.00** " h.  
a 1 h. **705.3** a 13 h. **704.3**  
a 7 h. **705.6** a 18 h. **702.8**

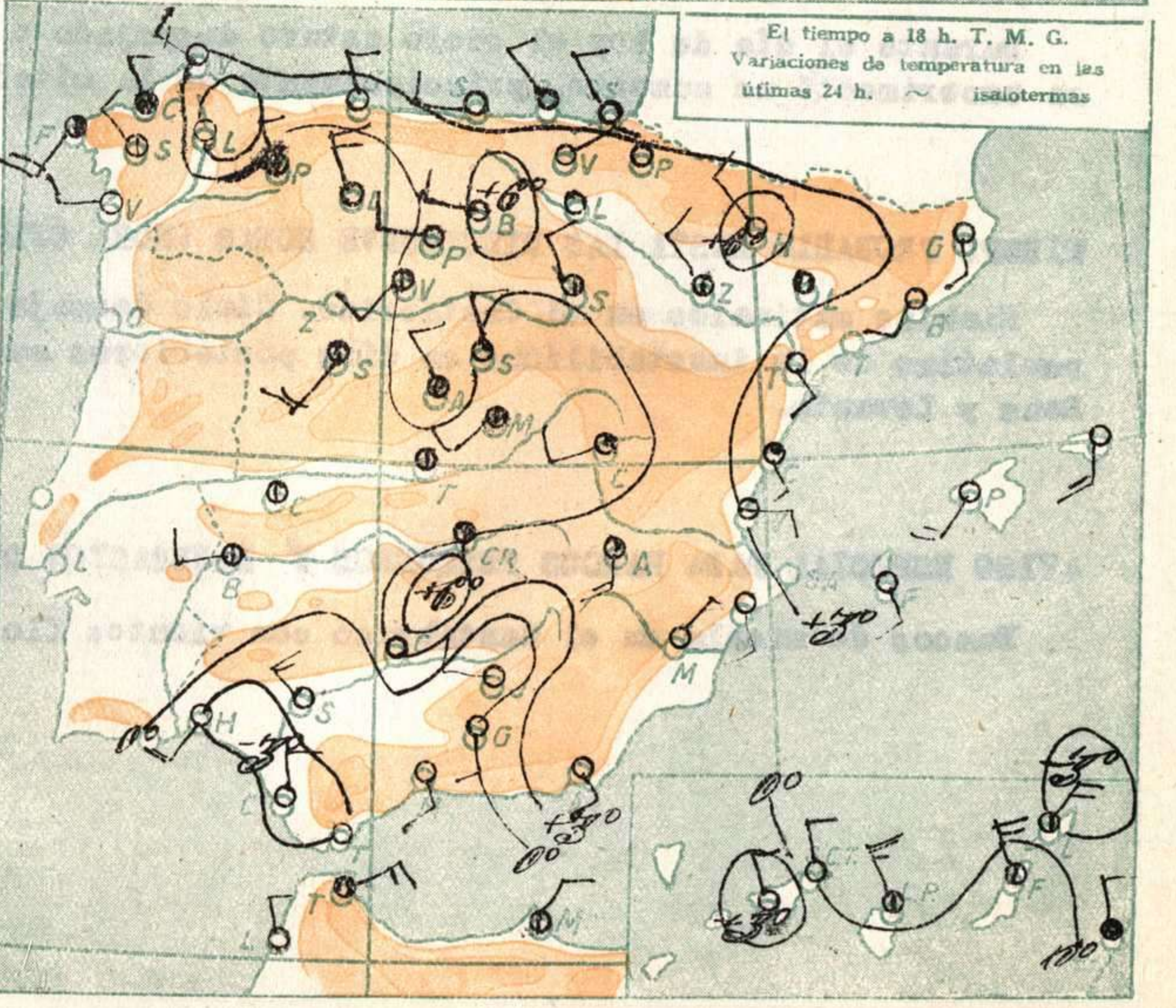
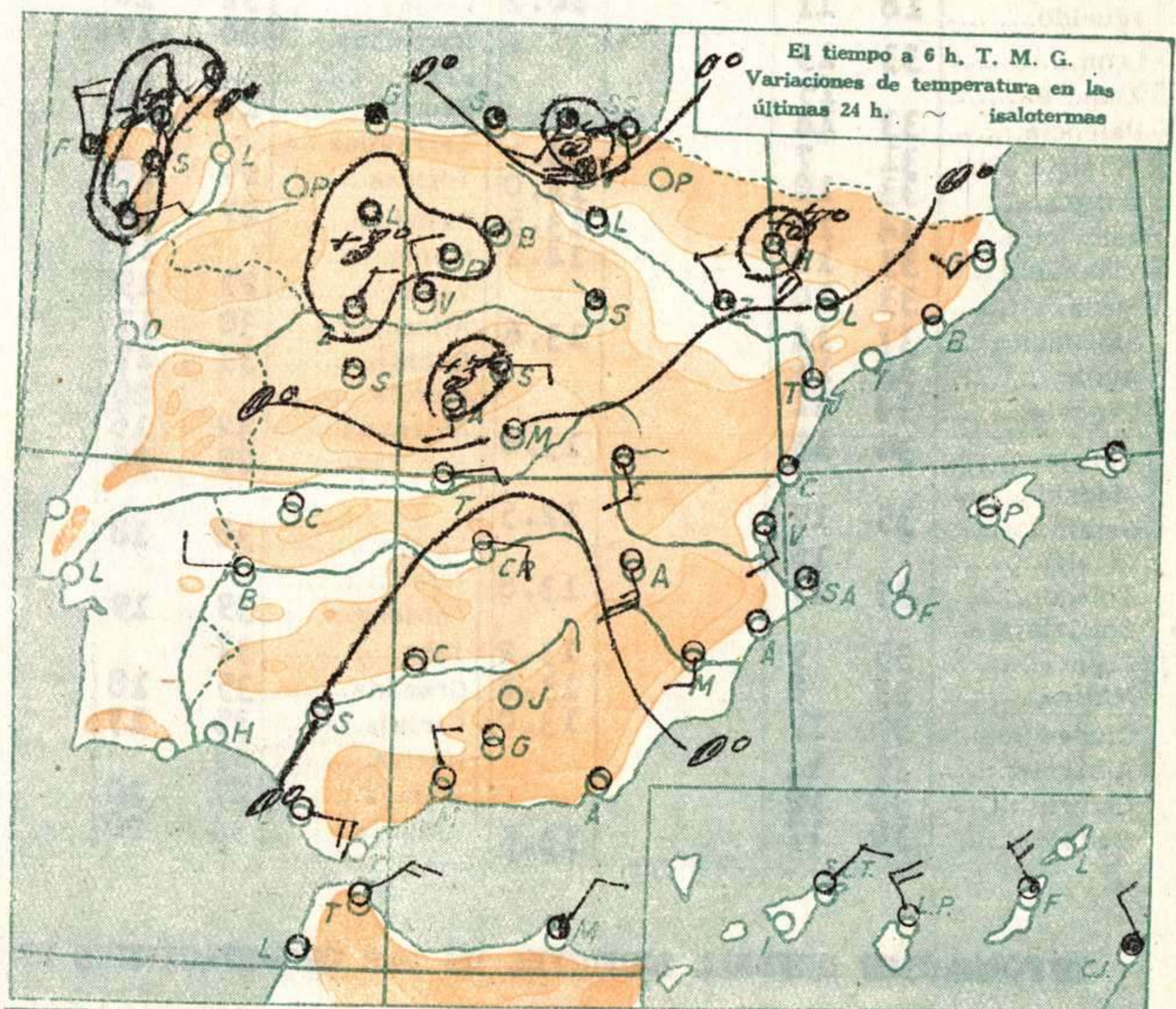
---

**VIENTO**  
Velocidad máxima: **10** m/s. a **23.50** h.  
Dirección: **Nor-nordeste.**  
Recorrido en 24 horas: **185** km.

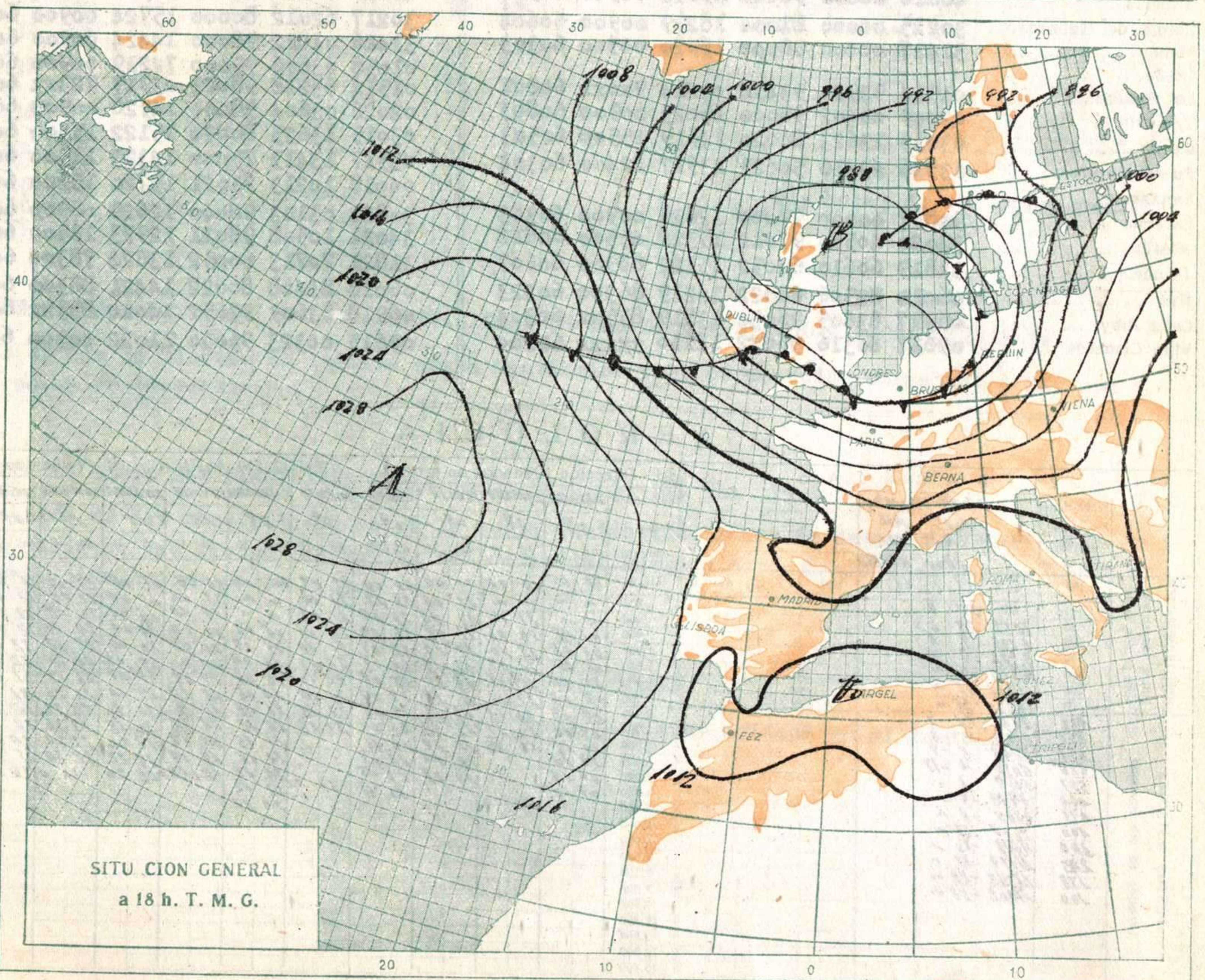
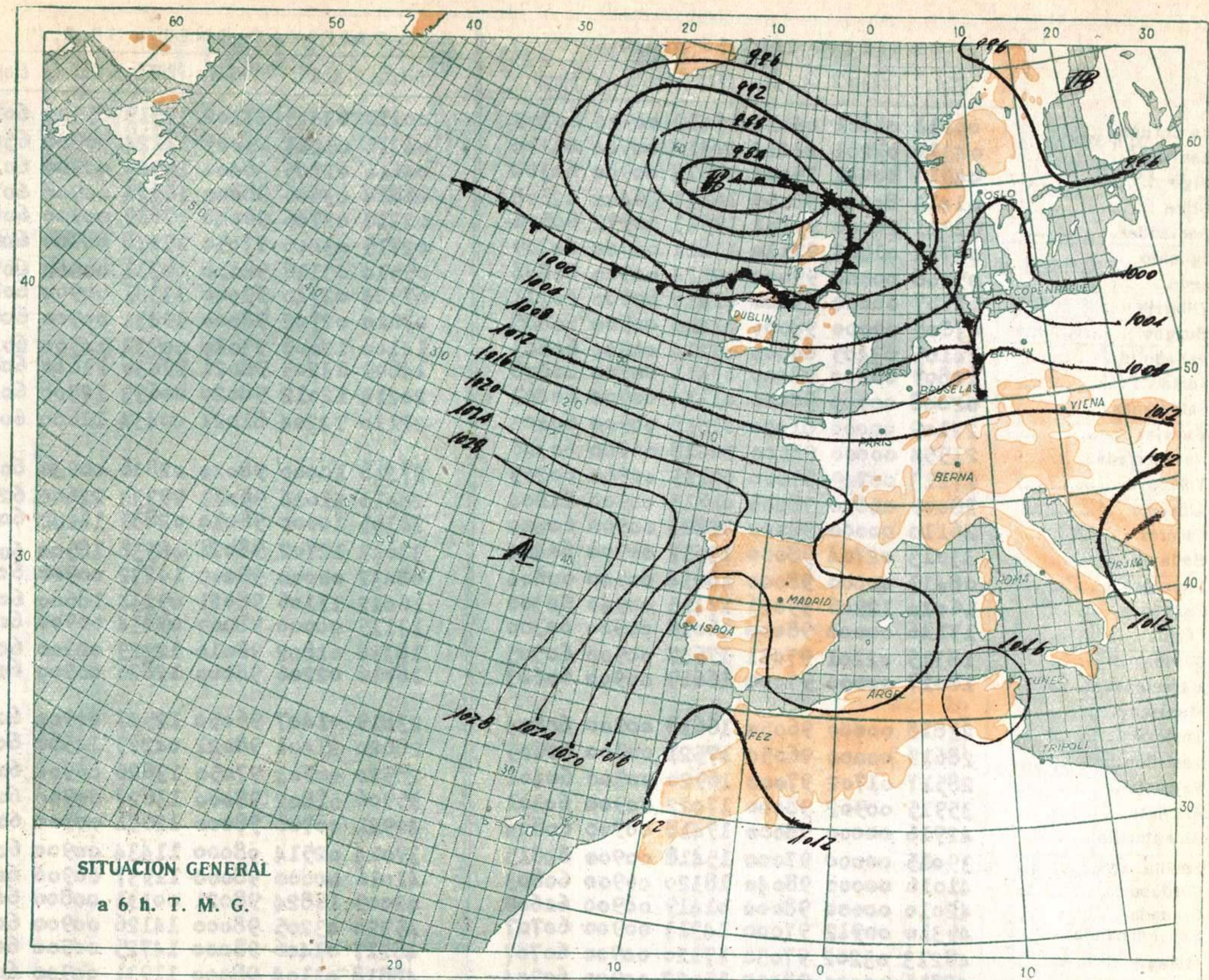
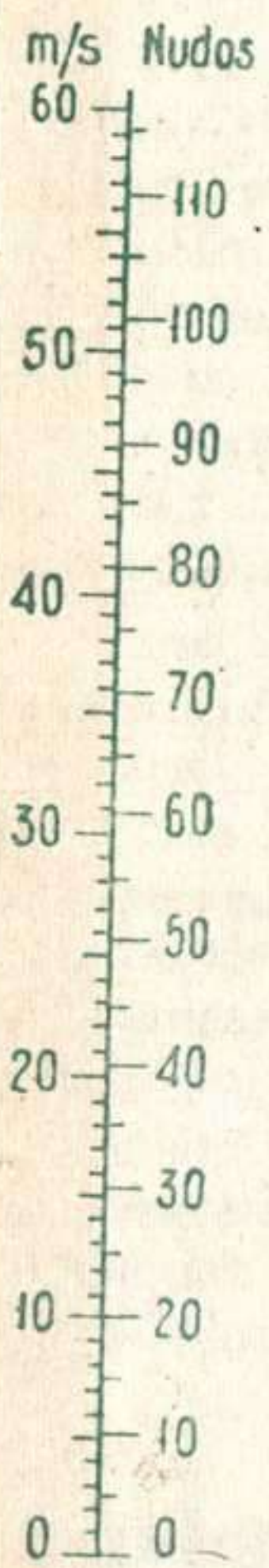


**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii - Indicativo de la estación.
  - Td - 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 m.), 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.
  - nb - 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 cumuloformes.
    - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
    - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuloformes.
  - cm - Nubes medias:
    - 1 y 2, altostratus.
    - 3 a 9, altocumulos.
  - ch - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 3 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocumulos.
  - g - 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 _h C _m C _h	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	6japp
La Coruña. ... ..	00111	01801	04114	19412	00900	60709	00117	83405	17102	17519	855xx	60700
Santiago... ..	04310	03201	x4444	20312	00900	60300	04316	03201	15005	14124	00900	65200
Vigo ... ..	04611	00401	75000	17614	00900	60300	04616	02705	28400	16520	00900	60300
Gijón ... ..	01413	80000	96052	18817	864xx	62608	01414	03406	98000	16224	00900	60703
Santander. ... ..	02311	20000	95104	19513	00972	60506	02314	02706	96040	17619	00900	60800
Igueldo ... ..	02711	01803	97110	17811	00900	60709	02715	03406	97050	15418	00900	60605
León ... ..	05508	00000	99000	02514	00900	60808	05510	03116	98000	00331	00900	60507
Villafria ... ..	07507	00000	99000	01410	00900	60711	07524	02710	99000	93331	00900	60817
Burgos ... ..	07605	00000	98000	01410	00900	60805	07610	02702	98000	99431	00900	60807
Valladolid.. ... ..	14105	03405	60000	02214	00900	60603	14100	12008	93010	00934	14500	60708
Soria ... ..	14809	00000	98000	03411	00900	60808	14809	13203	98021	99630	11600	60803
Salamanca ... ..	02008	00000	98000	01314	00900	60403	20214	12012	98020	00633	12700	60605
Barajas ... ..	22109	00000	81000	01818	00900	60403	22110	12204	81021	00434	11600	60609
Navacerrada.. ... ..	21554	00000	98000	16618	00900	60300						
Toledo.. ... ..	27213	00709	97000	03119	00900	60205	27218	10000	98010	02836	00930	60611
Albacete ... ..	28009	01820	98000	01815	00900	61804	28010	21616	99011	99333	22600	62817
Cáceres ... ..	26110	00000	98000	01823	00900	60400	26105	10000	98010	02839	14600	60811
Badajoz ... ..	33013	02704	98000	13017	00900	60404	33013	12702	98021	08538	18500	60813
Logroño ... ..	08413	00000	98000	18614	00940	60804	08432	00000	98000	10232	00900	60819
Zaragoza.. ... ..	16010	12906	99021	17415	00940	60300	16012	11106	98021	09234	18600	60615
Lérida.. ... ..	17116	00000	98000	16018	00900	60300	17115	00000	98000	09434	00900	60815
Gerona. ... ..	18315	02201	97051	17617	00900	60503	18318	01802	98010	12229	00900	60808
Barcelona. ... ..	18017	00000	97000	16619	00900	60603	18016	02206	98000	12826	00900	60704
Montseny. ... ..												
Tortosa ... ..	23818	00000	9605x	16618	00900	60804	23819	01407	96050	12527	00900	60607
Castellón... ..	28619	00000	96050	17521	00900	60605	28620	21401	98021	04225	14560	60713
Valencia ... ..	28517	01702	97000	16920	00900	60401	28520	00903	97050	13626	00900	60813
Alicante ... ..	35915	00902	98000	17022	00900	60301	35906	01802	98000	13627	00900	60812
Alcantarilla ... ..	42916	00000	98000	17418	00900	60804	42921	00706	98000	12631	00900	60812
Sevilla. ... ..	39015	00000	97000	15418	00900	60815	39014	02514	08000	11434	00900	60809
Córdoba ... ..	41016	00000	98040	18320	00900	60803	41016	00000	98000	11937	00900	60812
Granada ... ..	42010	00000	98000	01419	00900	60604	42009	11824	98021	00331	00800	60808
San Fernando ... ..	45310	00912	97000	14313	00900	60707	45320	03205	98000	14126	00900	60601
Málaga ... ..	48213	03202	97050	17120	00900	60707	48217	01406	98000	14725	00900	60713
Almería ... ..	48816	00000	98000	15022	00900	60904	48818	01104	98000	11931	00900	60808
Palma de Mallorca.	30215	00000	81000	18219	00900	60604	30217	02012	80000	15724	00900	60907
Mahón. ... ..	31417	00000	98000	16920	00900	60303	31416	01812	98000	14424	00900	60905
Izaña ... ..							01058	03606	99000	72219	00900	60806
Los Rodeos ... ..	01514	92920	93454	03214	9x0xx	60801	01514	63218	98022	03917	723xx	60804
Tenerife ... ..	02009	00402	98000	16023	00900	60803	02026	03604	98000	14926	00900	60909
Gando ... ..	03015	13623	80020	14619	15500	60503	03015	13625	80020	15122	15500	60201
Fuerteventura ... ..	03516	23416	50025	13917	22400	60304	03517	13413	75000	14323	11500	60603
Lanzarote. ... ..							04018	10213	71021	15720	15500	60404
Larache ... ..	30817	00000	97000	12619	00900	60303	30822	03103	98000	12629	00900	60807
Melilla ... ..	34020	40504	97012	15322	45500	60812	34021	10508	98021	12923	11500	60605
Tetuán. ... ..	31819	60610	60052	15122	68300	60607	31821	70713	60052	13824	78300	60605
Ifni. ... ..	06010	82506	60022	14219	86300	60323	06018	83408	80022	14421	88300	60707
Cabo Juby. ... ..	06917	83605	96050	13819	855xx	60304	06918	83609	97052	14020	855xx	60811
Villa Cisneros ... ..	09617	80316	96022	12210	xxxxx	61200	09615	00323	96050	21022	00900	60813

(*) 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		17-VII-50 A las 7.00		Pres. (NM)		1013 MSL		Pres. (tier.)		945 MSL		Isoterma 0°		1800 MSL		Estaciones		BARAJAS		LORCA		SEVILLA		CORUÑA		TORTOSA		SALAMANCA		SEVILLA		ZARAGOZA		SANTANDER		CORUÑA		BARAJAS	
Hora		09		09		09		09		09		09		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15			
Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	l _d l _d	dd	ff	hhh	TT	l _d l _d	dd	ff	Tierra		XX	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00			
	Tierra	601	55	9			601						300	n	n	n	n	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
	850	2552	25	6									600	n	n	27	02	00	00	26	09	21	08	n	n	19	04	08	04	24	08	32	05	n	n				
	700	2203	29	6									900	01	08	26	06	11	08	36	09	20	14	08	02	00	00	24	14	30	12	32	05	25	14				
	500	3202	39	n									1.200	01	06	18	10	12	14	35	07	21	10	09	05	00	00	30	04	29	13	32	05	25	12				
	300	4201	49	n									1.500	01	06	20	07	02	12	34	07	24	14	14	04	00	00	31	06	28	20	32	09	02	02				
	200	5200	59	n									1.800	02	04	15	06	08	12	33	08	24	10	19	05	17	08	29	09	26	17	31	06	05	02				
	100	6200	69	n									2.100	02	08	17	11	11	14	33	09	25	14	24	05	14	10	29	14	24	20	31	07	02	10				
		7200	79	n									2.400	02	08	20	18	12	12	29	08	27	14	26	08	14	10	30	14	24	26	32	10	22	10				
		8200	89	n									2.700	02	08	20	18	12	12	29	08	27	14	26	08	14	10	30	14	24	26	32	10	22	10				
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	872	714	31	7								3.000	02	08	20	18	12	12	29	08	27	14	26	08	14	10	30	14	24	26	32	10	22	10					
	850	650	25	6								3.300	02	08	20	18	12	12	29	08	27	14	26	08	14	10	30	14	24	26	32	10	22	10					
	857	574	1	-2								3.600	02	08	20	18	12	12	29	08	27	14	26	08	14	10	30	14	24	26	32	10	22	10					
	828	409	1	-11								3.900	02	08	20	18	12	12	29	08	27	14	26	08	14	10	30	14	24	26	32	10	22	10					
	857	505	-1	-11								4.200	02	08	20	18	12	12	29	08	27	14	26	08	14	10	30	14	24	26	32	10	22	10					
	894	590	-9	n								4.800	02	08	20	18	12	12	29	08	27	14	26	08	14	10	30	14	24	26	32	10	22	10					
	871	635	-11	n								5.400	02	08	20	18	12	12	29	08	27	14	26	08	14	10	30	14	24	26	32								