



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 568.  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 21 DE JULIO DE 1953.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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	16				Reinosa.....	28	10			14.3	P. de Mallorca	31	15			13.3
Monteventoso.		16				Vitoria.....						Pollensa.....	28	20			13.8
Lugo.....		13				Vitoria (A)....	33	22				Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	36	18			13.5	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	34	18			12.5						
Santiago (A)...	26	11				Veruela.....						Sta C. Tenerife	35	16			8.6
Santiago.....		13			13.6	Calatayud.....	39					Gando.....	37	26			8.6
Vigo.....	22	16			14.5	Valenzuela....						Los Rodeos....	39	16			8.6
Ponferrada....	31					Sanjurjo.....	35	20			14.0	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	43	28			11.0
Gijón.....	24	18			13.2	Calamocha....											
Oviedo.....						Teruel.....		15				Tetuán.....		22			
Santander.....	22	18			12.1	Lérida.....	36	20			12.0	Larache.....		20			
Sondica.....	24											Melilla.....	28	22			
Bilbao.....																	
Igueldo.....	24	20			14.4	Gerona.....		15			13.3	Ifni.....	38	12			
León.....	31	15			14.2	Barcelona.....	27	21			9.1	Cabo Juby.....	28	21			8.0
Zamora.....	33	16				Prat.....		18			12.8	Villa Cisneros.	26	20			7.0
Palencia.....	33	15				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Villafria.....	33	15			14.0	Tarragona....	28					Navacerrada...		16			11.4
Burgos.....	33	14			14.3	Tortosa.....	28	18			13.1	Montseny.....	26	17			
Valladolid....	34	16			13.6	Castellón.....	26	20			13.9	Izaña.....					
Villanubla....	33	15			14.2	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	35	14			13.9	Valencia.....	28	18			11.2	Punta Galea...		18			
Salamanca....	36	17			14.0	Alicante.....	32	18			13.3	Cabo Mayor...	22	17			
Ávila.....	33	18				Rabasa.....	29	17			13.2	Vares.....	23	14			
Segovia.....	34	20				Murcia.....		19				Finisterre....		16			
						Alcantarilla..	34	15			13.3	San Fernando.	37	14			
Barajas.....	38	21				San Javier....	28	17			12.9	Tarifa.....	25	19			
Madrid.....	34	21			13.7							Cartagena.....	26	20			
Getafe.....	36	19			13.5	Sevilla.....	40	20			13.2	C. S. Antonio..	29	18			
Alcalá.....	39					Jerez.....	39					Cabo Bagur...	27	16			
Toledo.....	38	22			13.8	Córdoba.....	39	21				<small>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.</small>					
Guadalajara...						Jaén.....	39	23				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	36	14			13.4	Granada.....		17			12.5						
Molina.....	34	11			13.1	Cartuja.....		19									
Ciudad Real...	37	16				Huelva.....	34	21			12.0						
Albacete.....	36	15				Málaga.....	29	19			12.7						
Cáceres.....	37	23				Almería.....	29	20			11.3						
Badajoz.....	39	20			14.0												

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

Durante el día de hoy ha habido algunas nieblas matinales en puntos de Galicia y Asturias. El tiempo ha sido bueno en toda la Península con nubosidad escasa.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

Aumento de la nubosidad y producción de chubascos en Galicia y Asturias. Nubes de evolución diurna en la cuenca del Ebro con riesgo de algún chubascos Sin variaciones en el resto.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Aumento de la fuerza del viento en las costas de Galicia, que sera del oeste 20 a 25 nudos, y formación de marejada. Levante moderado en el Estrecho. Nada importante en el resto del litoral. Al norte de Irlanda hay una depresión con 745 mm en su centro, y cuyos efectos se extienden desde el paralelo 45 grados al 67 grados norte, y desde el paralelo cero grados, 25 grados oeste.

MARTES 21 de JULIO de 1953.

### 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      ↗  
 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: **40° en Sevilla.**  
 Mínima: **13° en Lugo.**

---

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. **34.0** a 14.00 h.    Mín. **21.2** a 6.00 h.  
 a 1 h.    **22.9**    a 13 h.    **33.0**  
 a 7 h.    **21.6**    a 18 h.    **32.5**

---

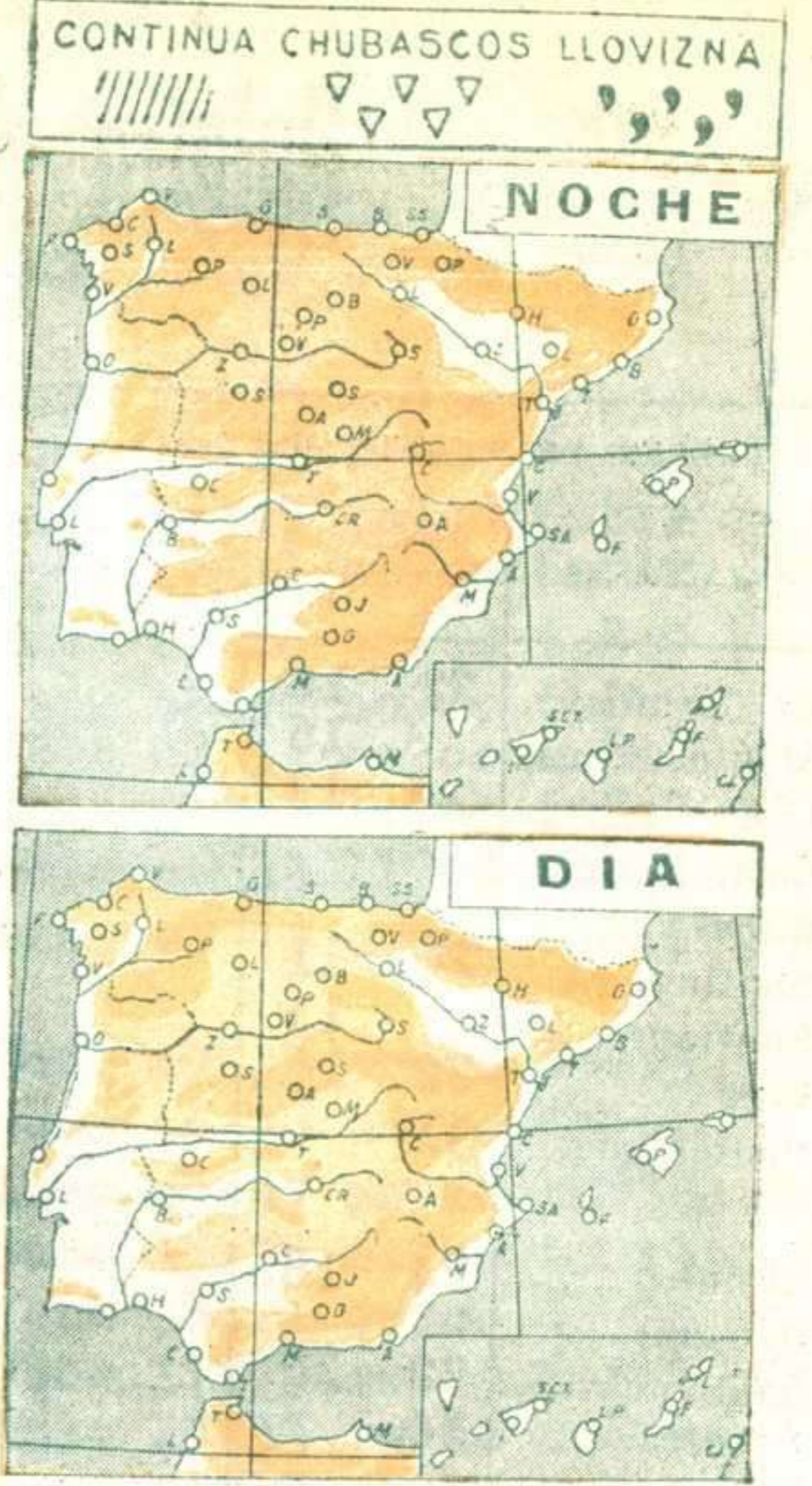
#### PRESIONES

Máxima: **708.5** mm. a **22.00** ayer h.  
 Mínima: **705.3** mm. a **18.00** hoy h.  
 a 1 h.    **708.2**    a 13 h.    **706.6**  
 a 7 h.    **708.2**    a 18 h.    **705.8**

---

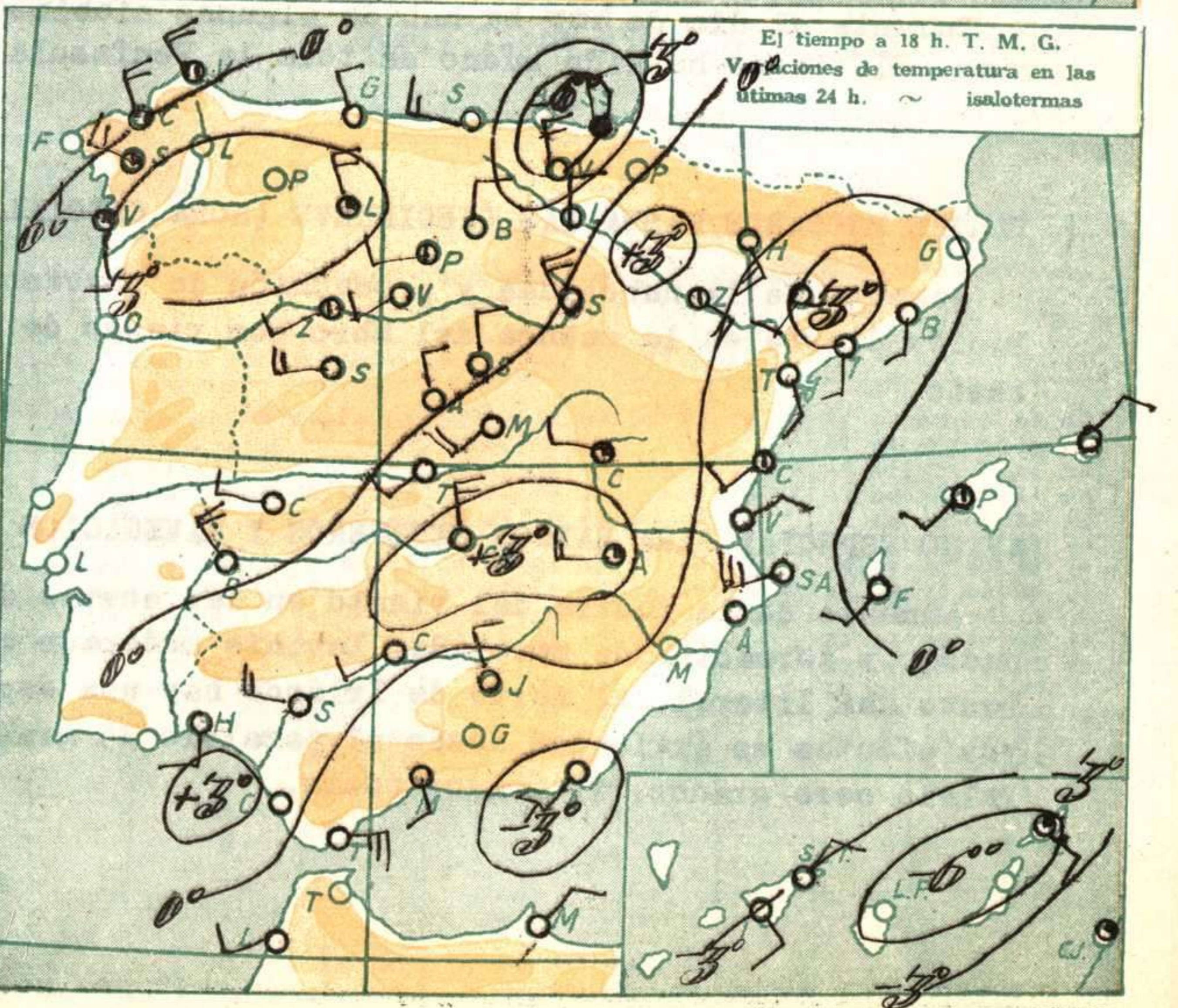
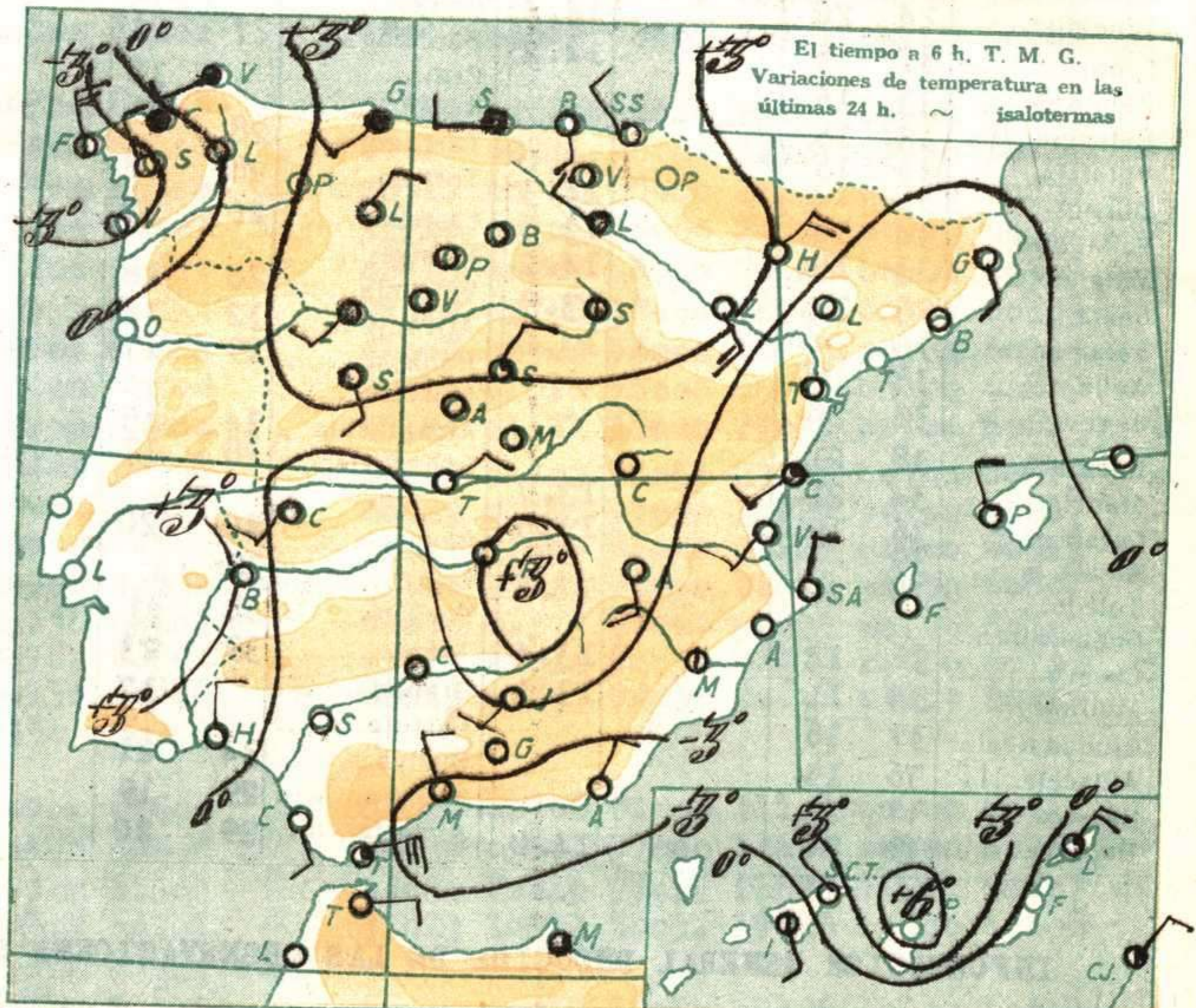
#### VIENTO

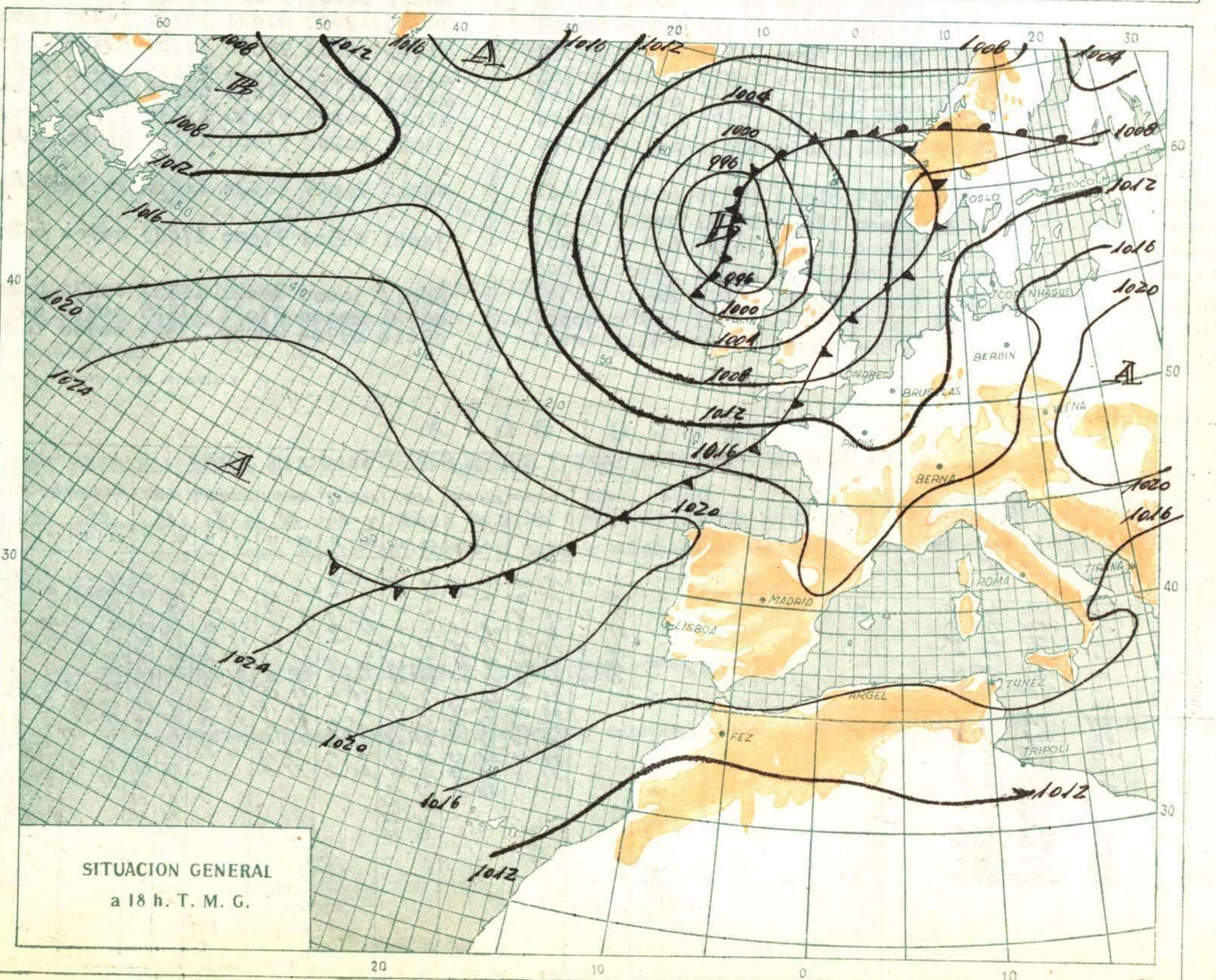
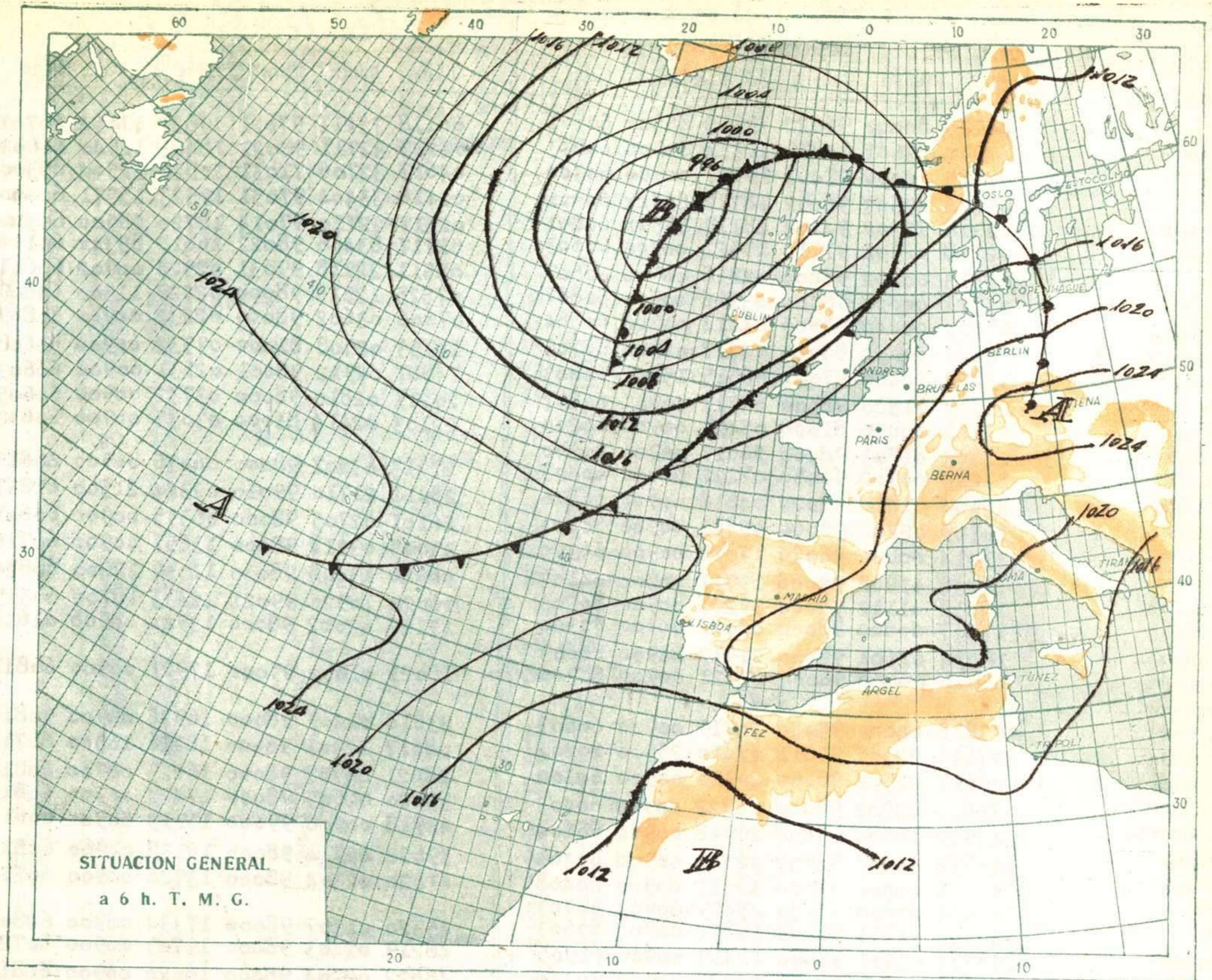
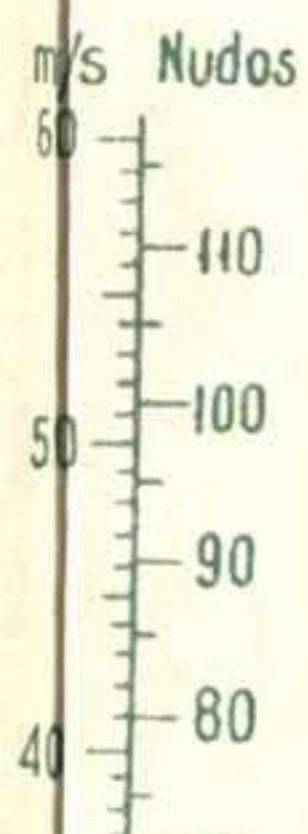
Velocidad máxima: **8** m/s. a **16.00** h.  
 Dirección: **Oeste**  
 Recorrido en 24 horas: **234.** km.



### 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 |          |
|         |               | 94 |             | 1 a 2    |
| VV      | Kms.          | 95 |             | 2 a 4    |
| 80      | 16 a 20       | 96 |             | 4 a 10   |
| 81      | 20 a 40       | 97 |             | 10 a 20  |
| 85      | 100 a 150     | 98 |             | 20 a 50  |
| 86      | 150 a 200     | 99 |             | 50 o más |
| 87      | 200 a 300     |    |             |          |
| 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                             | 5. Llovizna.          |
| 1. Nuboso.                               | 6. Lluvia.            |
| 2. Cubierto.                             | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos.         |
| 4. Niebla o bruma muy densa.             | 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. Si es inferior a 0°, 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, 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. (\*)

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña...	00115	80000	96022	79915	855xx	60501
Santiago...	04314	03601	10011	18314	00900	60813
Vigo...	04615	00000	27401	19717	00900	60300
Gijón...	01416	82503	96052	18718	864xx	60xxx
Santander...	02318	72702	94104	18119	755xx	60801
Igueldo...	02718	02902	97110	17521	00900	60603
León...	05513	00402	98000	04816	00900	60607
Villafria...	07511	00000	98000	03916	00900	60807
Burgos...	07609	00000	98000	04014	00900	60804
Valladolid...	14105	00000	80000	04717	00900	60705
Soria...	14823	10000	97021	06515	15600	60803
Salamanca...	20210	01506	98000	04717	00903	60807
Barajas...	22111	00000	81000	05421	00900	60200
Navacerrada...	21503	01803	98000	26017	00900	60300
Toledo...	27214	00702	96050	07222	00900	60403
Albacete...	28004	01810	98000	04818	00900	60816
Cáceres...	26109	02202	98000	05623	00900	60603
Badajoz...	33014	00000	98050	17021	00900	60300
Logroño...	08418	02908	99000	19721	00900	60103
Zaragoza...	16018	01112	98000	19221	00900	60203
Lérida...	17117	00000	98000	19020	00900	60300
Gerona...	18314	01601	98000	21917	00900	60603
Barcelona...	18018	00000	96000	21021	00900	60300
Montserrat...						
Tortosa...	23818	00000	95050	20719	00900	60607
Castellón...	28616	22301	97011	04020	25500	60201
Valencia...	28517	02502	96050	20920	00900	60300
Alicante...	35914	03202	98000	20822	00900	60403
Alcantarilla...	42912	10000	99000	20918	00900	60604
Sevilla...	39018	00000	96050	20311	00900	60304
Córdoba...	41015	00000	98000	19412	00900	60408
Granada...	42013	00000	97050	05819	00903	60903
San Fernando...	45309	01121	98000	19824	00900	60503
Málaga...	48214	03201	98000	22419	00900	61905
Almería...	48813	00201	98000	20521	00900	60300
Palma de Mallorca...	30215	03405	90000	21416	00900	60603
Mahón...	31419	00000	97000	21225	00900	60300
Izaña...	01059	01123	96050	74917	00900	60705
Los Rodeos...	01510	01612	97050	04727	00900	60604
Tenerife...	02016	02604	95050	12525	00900	60604
Gando...	03009	00000	95050	12030	00900	60200
Fuerteventura...						
Lanzarote...	04019	00515	81000	11730	00900	60601
Larache...	30820	00000	97000	15521	00900	60207
Melilla...	34020	60000	97021	20225	61500	60403
Tetuán...	31822	30908	35021	19122	34400	60805
Ifni...	06019	60000	70091	12213	00970	60303
Cabo Juby...	06919	50404	95050	21331	00980	60507
Villa Cisneros...	09620	89904	95504	11820	861xx	60007

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00118	73211	97021	19021	11664	60701	
04215	32711	98021	18423	12540	60603	
04617	32706	71031	20820	32500	65300	
01416	33404	97051	19523	15571	60000	
02317	22710	97014	18720	28500	60300	
02717	83406	98022	16018	853xx	60104	
05511	22918	99031	02528	00902	60611	
07525	12518	98000	02229	11500	60809	
07606	03602	98000	02232	00900	60809	
14153	02508	81000	09332	00900	61606	
14807	02912	98001	02131	00900	60603	
20211	02810	98000	03732	00900	60605	
22103	02414	81000	03035	00900	60613	
27213	03507	98000	06036	00900	60813	
28011	21710	99010	02324	21500	61817	
26101	02705	98000	06335	00900	60611	
33005	03214	98000	13637	00900	60716	
08426	13408	98030	11536	12600	60874	
16020	10920	99021	12433	18700	60315	
17117	02002	98000	139xx	00900	61612	
18021	01600	99000	17921	00900	60811	
23818	01409	98000	16926	00900	60818	
08617	12301	98000	18226	10500	60715	
28521	00707	98000	16925	00900	60817	
35920	01605	98000	17427	00900	60816	
42918	00908	99000	15913	00900	60613	
39020	02714	98000	16138	00900	60813	
41020	02304	98000	13728	00900	60713	
45320	01309	98000	17334	00900	60808	
48219	01403	98000	19725	00900	60720	
48822	02204	98000	18026	00900	60813	
30215	12005	81021	18326	14400	60611	
31421	00204	98000	17925	00900	60707	
01004	01107	97000	75623	00900	60807	
01514	01106	97050	05436	00900	60605	
02019	00209	97050	13330	00900	60xxx	
03021	20204	97061	13120	00980	60601	
04018	21009	81030	11839	20950	60607	
34021	00504	97000	17825	00900	60808	
06014	50000	80021	11337	00970	60805	
06921	20000	97021	11925	00970	60905	
09616	09904	96050	13523	00900	60807	

(\*) 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 ALTURA ff - Velocidad en nudos																							
Fecha-Hora		Estaciones																							
Pres. (NM)		HUESCA TORTOSA BARAJAS LEON LOGROÑO ZARAGOZA SALAMANCA VALENCIA BARCELONA BARAJAS CORUÑA																							
Pres. (tier.)		07 07 07 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 15 17																							
Isoterma 0°		dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																							
PP	hhh TT I <sub>d</sub> d dd ff																								
Tierra	601 36 9																								
850	1574 24 4																								
700	5227 11 -10																								
500	6237 -8 -																								
300	9710 -35 -																								
200	12444 -54 -																								
100																									
PUNTOS NOTABLES	Presión en mb. enteros																								
039	618 35 6																								
890	704 28 7																								
775	1173 16 -0																								
750	7377 15 -0																								
630	2642 -4 -21																								
492	5508 -9 -																								
464	6068 -10 -																								
450	6528 -19 -																								
381	9057 -50 -																								
281	11271 -44 -																								
200	12437 -51 -																								