



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 306.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 1 DE NOVIEMBRE 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.....	16	13			2.1	Reinosa.....	12	7	1	ip	2.2	P. de Mallorca	21	13	2		3.5
Monteventoso..	15	12				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	13	8				Vitoria (A)....						Mahón.....	17	12	2	ip	3.5
Guitiriz.....						Logroño.....	15	11	4	ip	0.1	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		10			7.3	Sta C. Tenerife		18			
Santiago (A)..	13	8				Veruela.....						Gando.....					
Santiago.....	15	9			3.2	Calatayud....						Los Rodeos...		15			
Vigo.....	18	11			5.5	Valenzuela....						Fuerteventura.		19			7.5
Ponferrada....	15	8				Sanjurjo.....	15	12			5.1	Lanzarote.....					
Gijón.....	16	13	ip	ip	0.1	Zaragoza.....	14					Tetuán.....		10			8.0
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....					
Santander.....	16			ip		Teruel.....		7				Melilla.....					
Sondica.....						Lérida.....	20	12			8.0	Ifni.....		18			7.5
Bilbao.....						Gerona.....	20	9			4.9	Cabo Juby.....		19			6.0
Igueldo.....	14	10	8	ip		Barcelona.....	20	12			3.8	Villa Cisneros.		19			6.0
León.....	13	4			6.8	Prat.....		11			3.9	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	16	4				Reus.....						Navacerrada..		-2			0.0
Palencia.....	15	3			0.5	Tarragona....						Montseny.....		7			7.5
Villafria.....	12	6			2.2	Tortosa.....	20	15			5.1	Izaña.....					
Burgos.....	13	7			4.6	Castellón.....	23	14			2.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	15	4			5.2	Manises.....						Punta Galea...	15	14	2	1	
Villanubla....	14	2			0.8	Valencia.....	22	16			4.0	Cabo Mayor...	15	13	ip	ip	
Soria.....	12	6			7.0	Alicante.....	23	14			7.0	Vares.....		11			
Salamanca....	14	2				Rabasa.....	22	14				Finisterre....	17	12			
Avila.....						Murcia.....	24	11			7.8	San Fernando.	23	12			
Segovia.....	11	3				Alcantarilla..		14				Tarifa.....	21	15			
Barajas.....	16	8			6.1	Los Alcázares.					7.7	Cartagena.....	20	15			
Madrid.....	15	7			4.5	San Javier....	23	10			3.8	C. S. Antonio..	23	13			
Getafe.....	16	6			4.8	Sevilla.....	21	11			9.1	Cabo Bagur...	16	11			
Alcalá.....						Jerez.....	24	11				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.....	17	10				Córdoba.....	19	10				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Jaén.....	16	10									
Cuenca.....	12	5			7.1	Granada.....	20	7			7.0						
Molina.....	10	0			4.2	Cartuja.....	20	10			7.9						
Ciudad Real...						Huelva.....		12			7.2						
Albacete.....	16	2				Málaga.....	25	14									
Cáceres.....	18	10				Almería.....	20	13									
Badajoz.....	19	8			7.7												

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

Llovió ligeramente en la costa Cantábrica, Pirineos y Baleares. En el resto de España la nubosidad fué en general abundante y de altura.

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

Seguirá el regimen Noroeste en el Cantábrico con abundante nubosidad y alguna chubasco. En el resto de España escasa nubosidad. Es probable se formen nieblas matinales en el Duero y Meseta Central.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Disminuirá la fuerza del viento en el litoral Cantábrico con marejadilla y probable formación de nieblas en la costa Atlántica. Vientos fuertes de componente Norte en el litoral catalán con marejada.

SABADO 1 de NOVIEMBRE 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)      La flecha indica la dirección del  
 Td Td    W      viento, y las barbillas la fuerza.  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
 (DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25° en **Málaga**.  
 Mínima: 2° en **Salamanca y Albacete**.

---

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

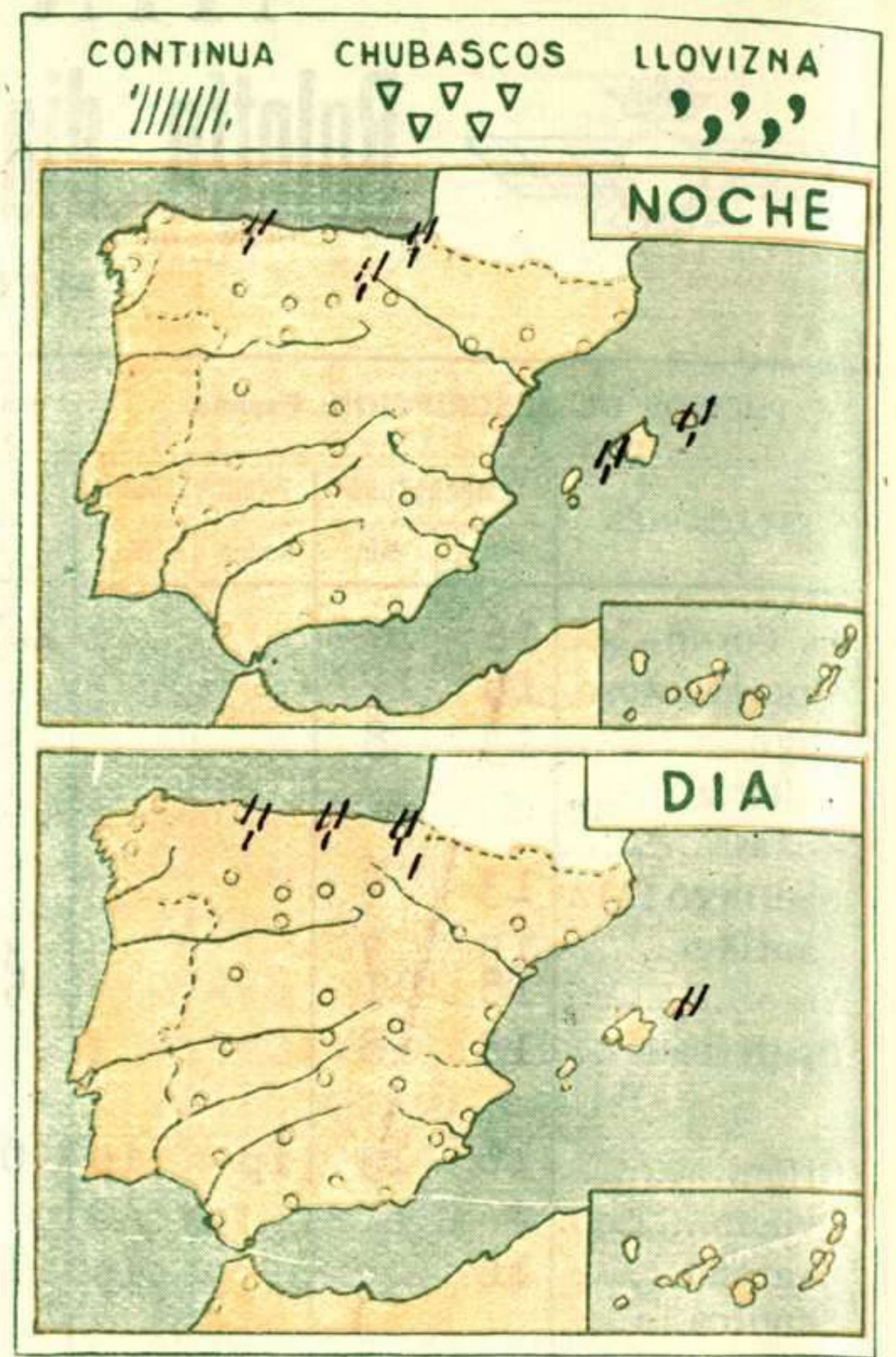
**TEMPERATURAS**  
 Máx. 15.0 a 13.00 h. Mín.: 7.2 a 2.00 h.  
 a 1 h. 8.1                      a 13 h. 15.0  
 a 7 h. 9.0                      a 18 h. 12.0

---

**PRESIONES**  
 Máxima: 713.4 mm. a 9.00 h.  
 Mínima: 711.4 mm. a 16.00 h.  
 a 1 h. 712.5                      a 13 h. 712.4  
 a 7 h. 712.8                      a 18 h. 712.2

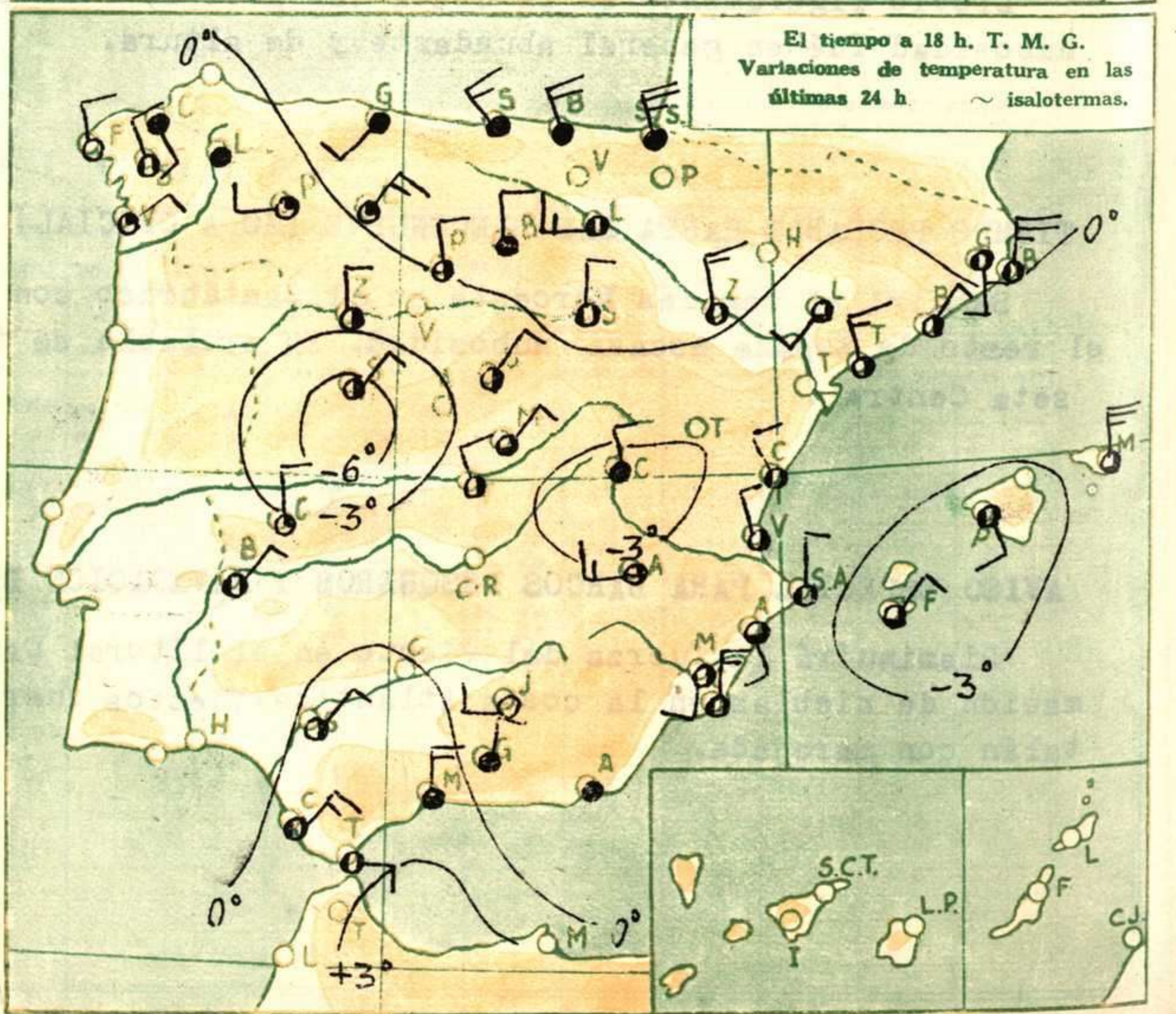
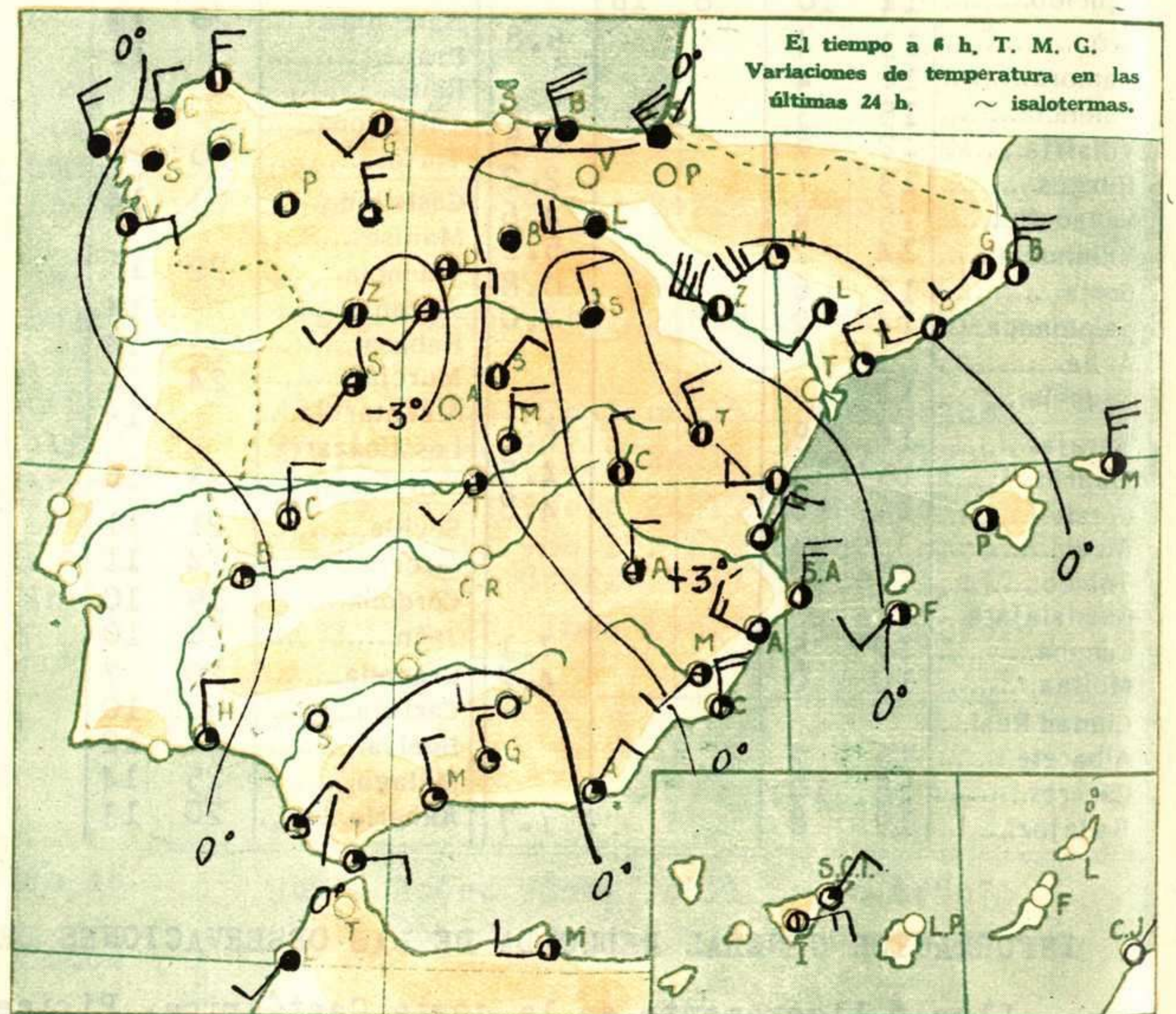
---

**VIENTO**  
 Velocidad máxima: 12 m/s. a 20. 14 h.  
 Dirección: **Nor-noroeste**  
 Recorrido en 24 horas: 168.9 km.

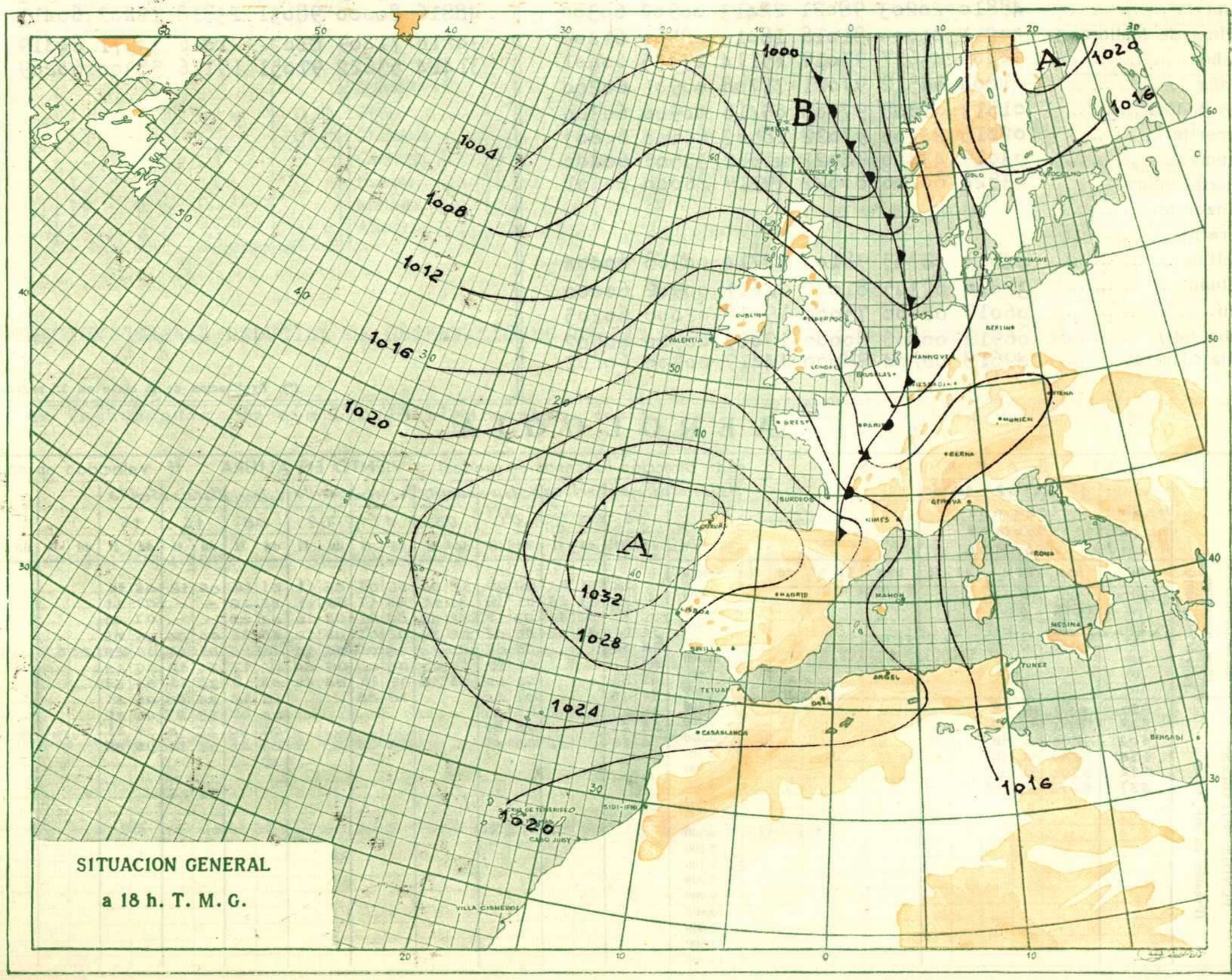
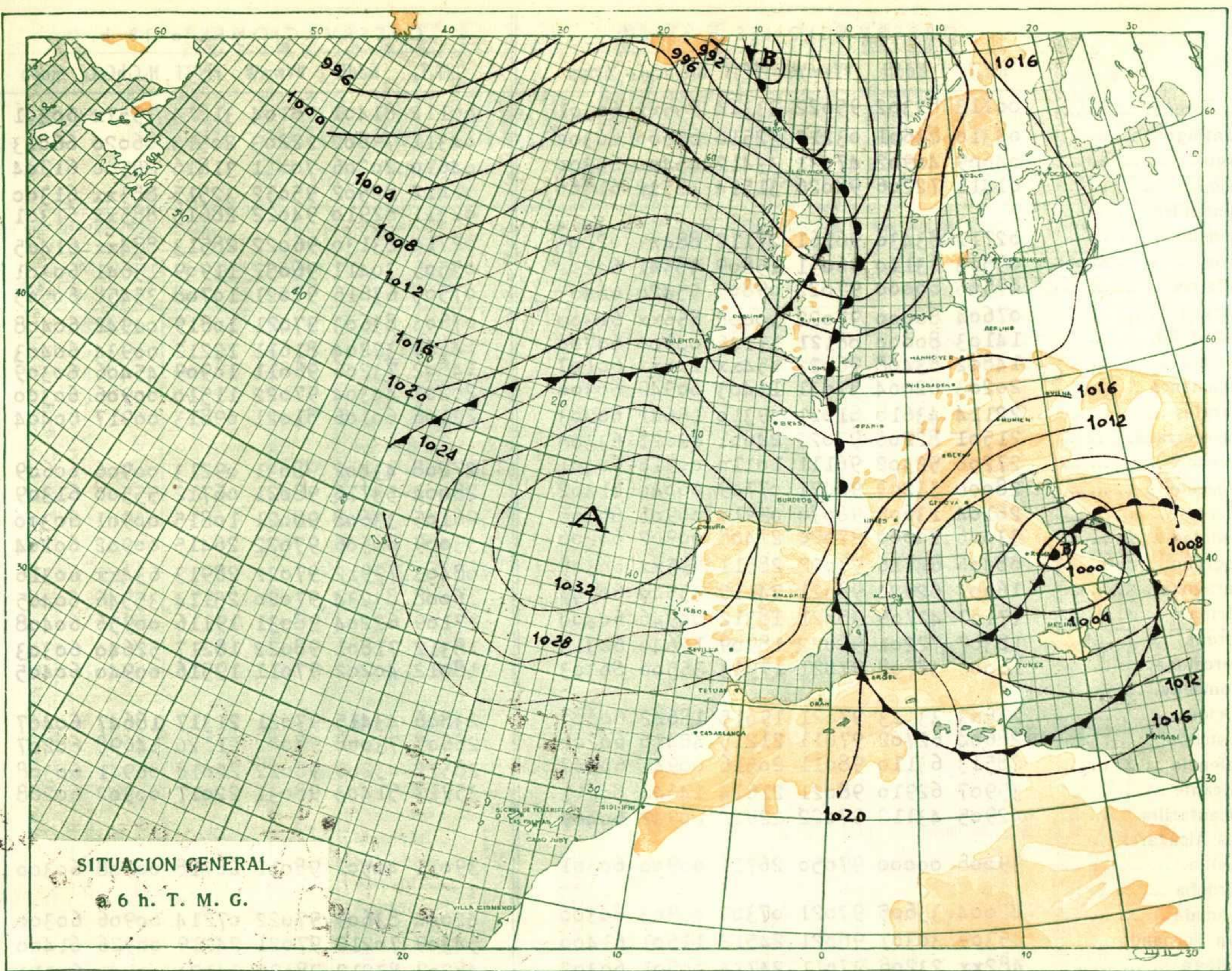


**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii - Indicativo de la estación.
  - Td 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 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.
  - 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, alto cúmulos.
  - 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 C _M C _H	6japp
La Coruña. ....	00113	82302	95022	23314	855xx	60301
Santiago. ....	04310	83601	03212	32510	85500	60300
Vigo. ....	04609	40902	47031	33412	45400	61300
Gijón. ....	01411	72206	98026	31514	785xx	61300
Santander. ....						
Igueldo. ....	02711	83430	96161	27112	884xx	62205
León. ....	05503	63110	96051	15809	38541	60201
Villafria. ....	07505	80000	97022	09807	55420	60403
Burgos. ....	07604	80000	97022	10008	856xx	60300
Valladolid. ....	14103	80000	08121	11105	00900	60700
Soria. ....	14802	83408	96022	854xx	xxxxx	60107
Salamanca. ....	20203	62004	57031	11403	00942	60300
Barajas. ....	22114	43610	81021	09310	15641	60203
Navacerrada. ....	21501	82206	97022	24601	82021	63308
Toledo. ....	27206	52302	96111	10110	00916	60401
Albacete. ....	28000	53209	98021	07709	00040	61302
Cáceres. ....	26104	13605	96030	09910	00901	60300
Badajoz. ....	33006	20000	97020	27408	00902	60200
Logroño. ....	08406	82716	97022	28511	895xx	60308
Zaragoza. ....	16007	62924	98021	24112	35540	60245
Lérida. ....	17107	42706	98021	18312	00946	60300
Gerona. ....	18307	72201	99022	18909	12640	60313
Barcelona. ....	18009	32708	97021	17913	35500	60303
Montseny. ....						
Tortosa. ....	23803	33113	97021	19015	18642	60008
Castellón. ....	28604	62702	97011	21215	46470	60201
Valencia. ....	28513	63110	98011	20516	00941	60307
Alicante. ....	35907	62910	98021	21614	14646	60211
Alcantarilla. ....	42905	43112	97022	22912	00942	60409
Los Alcázares. ....						
Sevilla. ....	39008	00000	97050	26711	00900	60301
Córdoba. ....						
Granada. ....	42004	33605	97021	07309	00903	60300
San Fernando. ....	45309	30307	98021	24512	11501	61400
Málaga. ....	482xx	23208	97011	24714	00901	60302
Almería. ....	48810	20203	98021	22413	00902	60300
Palma de Mallorca. ....	30211	40000	81018	18013	48500	61408
Mahón. ....	31409	43627	97012	15114	27475	60401
Izaña. ....	01004	60512	97021	71708	00901	60200
Los Rodeos. ....	01513	01408	97000	05416	00900	60300
Tenerife. ....	02015	20106	97022	18522	24500	60603
Gando. ....	03019	43410	98023	x1912	35505	60404
Fuerteventura. ....	03520	80706	80022	19119	86000	60601
Lanzarote. ....						
Larache. ....						
Melilla. ....	34013	42703	98103	22714	00908	60404
Tetuán. ....	31810	82305	81022	22611	00902	60000
Ifni. ....	06017	00000	75000	19018	02000	60205
Cabo Juby. ....	06914	00206	80000	19019	00900	60602
Villa Cisneros. ....	09618	00204	98000	14419	00900	60802

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
00112	81401	96104	31814	3557x	60301	
04311	73602	12203	20513	06020	66013	
04610	20206	70011	31816	25500	61904	
01412	82502	95052	32515	885xx	61300	
02311	82910	94022	28615	885xx	61301	
02710	83130	96022	28513	884xx	61405	
05505	30411	96051	11909	15641	60301	
07505	63616	97021	10708	35458	60505	
07604	83603	97021	10819	00942	60408	
14120	32204	81011	12212	00934	60403	
14802	73206	96011	10909	45406	60309	
20207	40304	97022	11510	00906	60300	
22106	60106	81021	09813	00917	60404	
27208	43402	98031	09213	00906	60609	
28004	53716	98021	06712	55500	61309	
26105	33608	98021	10815	00901	60300	
33009	60506	97022	26415	00902	60204	
08403	72912	97022	28913	634xx	60316	
16008	83234	97020	25114	35546	60405	
17109	62204	98031	19116	00956	60408	
18312	71801	98022	18217	52640	60303	
18012	40202	97011	19516	00940	60405	
23806	43415	97021	21317	18647	60407	
28607	73008	98022	21120	14698	60207	
28512	43206	98022	22018	00941	60308	
35913	51403	98031	22017	00902	60208	
39011	40502	98012	26718	00908	60300	
42004	83609	97022	07214	00906	60300	
54309	70212	97021	24219	00926	61400	
48207	83212	98022	24120	00941	60313	
48816	80000	98031	23818	12402	60411	
30210	71409	81022	21016	33571	60419	
31414	53622	97051	19116	58300	60209	

(*) 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

Estaciones	Barajas		Tortosa		Badajoz		Sanjurjo		Barcelona		Sevilla		Valencia		Barajas		Sevilla	
	08	07	07	08	07	08	08	08	08	08	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
Tierra	xx	02	31	24	00	00	32	36	35	07	06	11	31	14	05	12	06	14
300	-	-	31	26	01	16	30	14	33	17	08	11	33	26	-	-	07	31
600	-	-	32	44	03	13	32	34	36	11	08	10	34	29	-	-	07	31
900	34	14	32	30	05	07	32	34	02	07	08	10	35	32	04	06	06	35
1.200	28	04			05	06	33	30	33	05	06	14	36	26	01	14	06	28
1.500	34	17			01	19	33	40	03	08	06	20	02	17	36	12	05	28
1.800	35	31			04	19	33	48	01	14	04	10	03	19	36	14	05	31
2.100	34	45			04	20			36	28			16	12	36	39	05	31
2.400	35	47			03	21							02	07	35	27	05	31
2.700	02	27			03	30							02	20	36	10	05	31
3.000	36	25			03	31							01	29	01	14	05	37
3.300													35	32				
3.900																		
4.800																		
5.400																		
6.000															33	15		
6.900																		
7.500																		
8.100																		
9.000																		
9.900																		
10.800																		
12.000																		
13.500																		
15.000																		