



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 313
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 8 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.....	15	11			0.0	Reinosa.....	7	5	1p	5	0.1	P. de Mallorca	19	14		ip	1.0
Monteventoso..	12	10				Vitoria.....	10			4		Pollensa.....	17	11		ip	3.2
Lugo.....		7				Vitoria (A)....		7	1			Mahón.....					
Guitiriz.....				ip		Logroño.....	11	9	1	5	3.0	Son Bonet....					
Rozas.....		8				Monflorite....	13	8									
Santiago (A)..	12	8				Veruela.....						Sta C. Tenerife	22	17			0.8
Santiago.....	13	8		ip	1.4	Calatayud....	16					Gando.....		18			5.4
Vigo.....	17	11			9.0	Valenzuela....						Los Rodeos...	22	11			5.6
Ponferrada....	13	3				Sanjurjo.....	14	11		ip	0.6	Fuerteventura	22				
						Zaragoza.....	13					Lanzarote.....	21				
						Calamocha....	10										
Gijón.....	13	11	1	6	0.0	Teruel.....		4				Tetuán.....	29	7			9.0
Oviedo.....						Lérida.....	17	11			0.7	Larache.....	24				
Santander.....	13	10	8	1	0.0							Melilla.....	26				
Sondica.....		13	23														
Bilbao.....		10	6			Gerona.....	11	7			0.4	Ifni.....	20	18			
Igueldo.....	13	9	7	1		Barcelona.....	15	10		ip	1.0	Cabo Juby.....	26	19			0.0
						Prat.....		9			0.0	Villa Cisneros	23	15			
León.....	12	2			8.0	Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	14	0				Tarragona....	18					Navacerrada..	2	6			7.8
Palencia.....	13	-1				Tortosa.....	16	14			0.5	Montserrat.....					
Villafria.....	9	5		1	3.5	Castellón.....	20					Izaña.....					
Burgos.....	10	0		ip	5.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	13	1			7.3	Valencia.....	20	13			1.6	Punta Galea...	13	11	5	1	
Villanubla....	13	0			7.7	Alicante.....	22	14			4.6	Cabo Mayor...		10			
Soria.....	12	5		ip	7.4	Rabasa.....	22	14				Vares.....	14	10		1	
Salamanca....	13	-2			6.8	Murcia.....	22	10				Finisterre....	15	10			
Avila.....						Alcantarilla..	21	10			7.7	San Fernando.		9			
Segovia.....	13	3			7.0	Los Alcázares					5.9	Tarifa.....	20	14			
						San Javier.....		15				Cartagena.....	19	13			
Barajas.....	16	3			8.3	Sevilla.....	23	7				C. S. Antonio..	22	12			
Madrid.....	15	4			7.3	Jerez.....		8				Cabo Bagur...	21	10			
Getafe.....	16	4				Córdoba.....		7				<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>					
Alcalá.....	16	3				Jaén.....	18	8			6.2	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	16	7				Granada.....	19	4									
Guadalajara..	12	2				Cartuja.....	21	5									
Cuenca.....	10	0		ip	4.4	Huelva.....											
Molina.....	10	0			7.3	Málaga.....	20	18			7.8						
Ciudad Real...	14					Almería.....	20	11			6.0						
Albacete.....	15	3															
Cáceres.....	18	9															
Badajoz.....	19	3			3.0												

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

Durante el día de hoy ha llovido ligeramente en puntos de Galicia, Baleares y primera mitad de las cuencas del Duero y Ebro. Ha habido chubascos moderados en toda la vertiente Cantábrica, Pirineos y en Barcelona. En algunos puntos del Pirineo los chubascos han sido en forma de nieve. En el resto ha habido nubosidad variable y un descenso apreciable de la temperatura, excepto en Extremadura y cuenca del Guadalquivir.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Aumento de la nubosidad y descenso de la temperatura en Extremadura y cuenca del Guadalquivir. Chubascos y grandes formaciones nubosas en la vertiente nordeste del Maestrazgo. Nieblas matinales en el noroeste que más tarde se convertirán en nubes estratiformes con lloviznas. En el resto tiempo análogo al del día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continúa el viento del norte en el Cantábrico con marejada que tiende a disminuir. Hay también marejada entre Baleares y Cataluña, con vientos del NE moderados. Es probable la formación de nieblas en las costas de Galicia que se extenderán a todo el Cantábrico de modo progresivo. Nada importante en el resto.

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      ↖  
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: 23° en Sevilla.  
Mínima: 2° bajo cero en Salamanca.

---

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

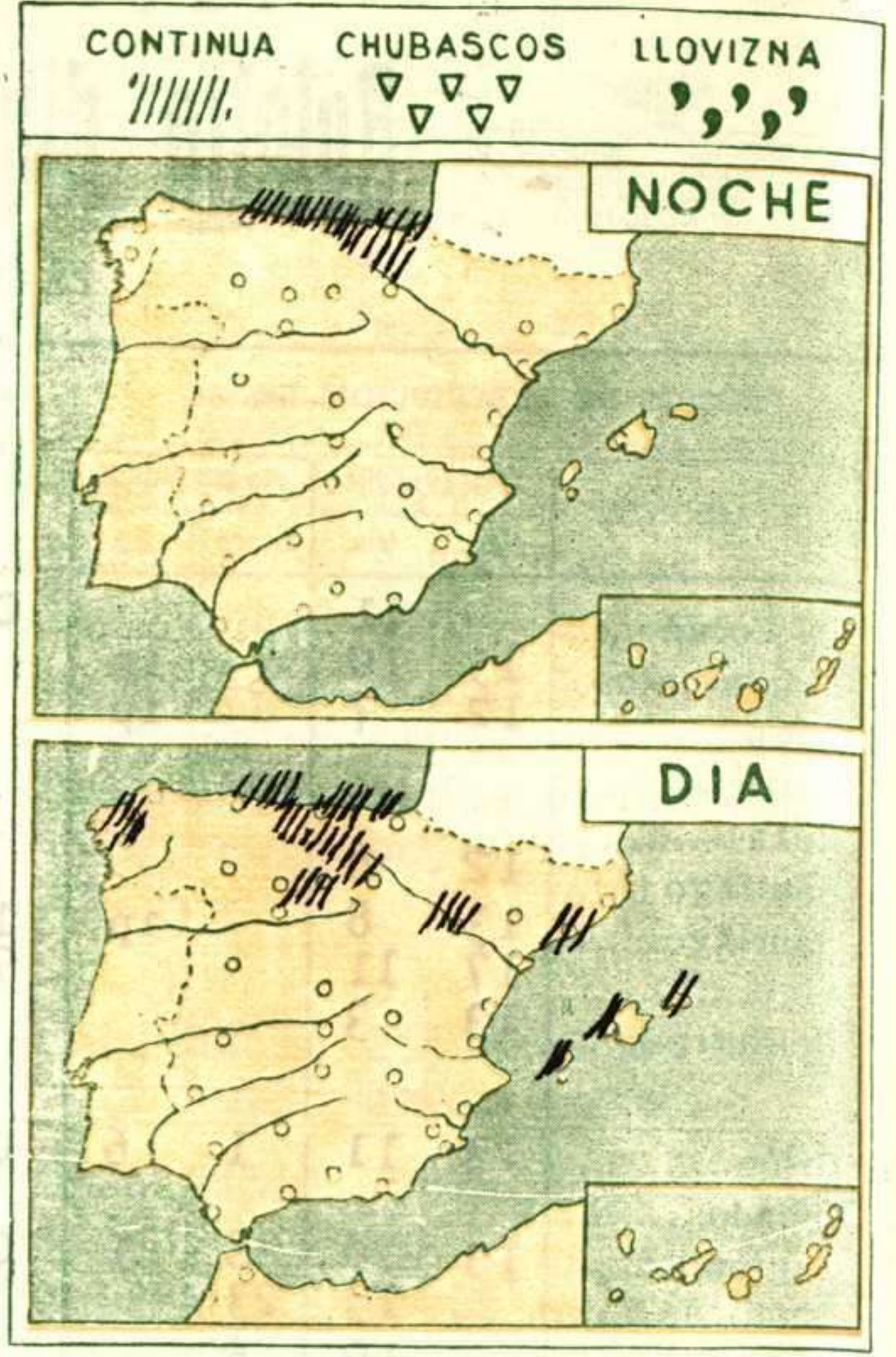
**TEMPERATURAS**  
Máx.: 15.0 a 14.00 h. Mín.: 3.8 a 7.00 h.  
a 1 h. 6.3                      a 13 h. 13.6  
a 7 h. 3.8                      a 18 h. 11.4

---

**PRESIONES**  
Máxima: 711.3 mm. a 22.00 a. verh.  
Mínima: 707.0 mm. a 15.00 hoy h.  
a 1 h. 710.6                      a 13 h. 708.0  
a 7 h. 709.3                      a 18 h. 707.2

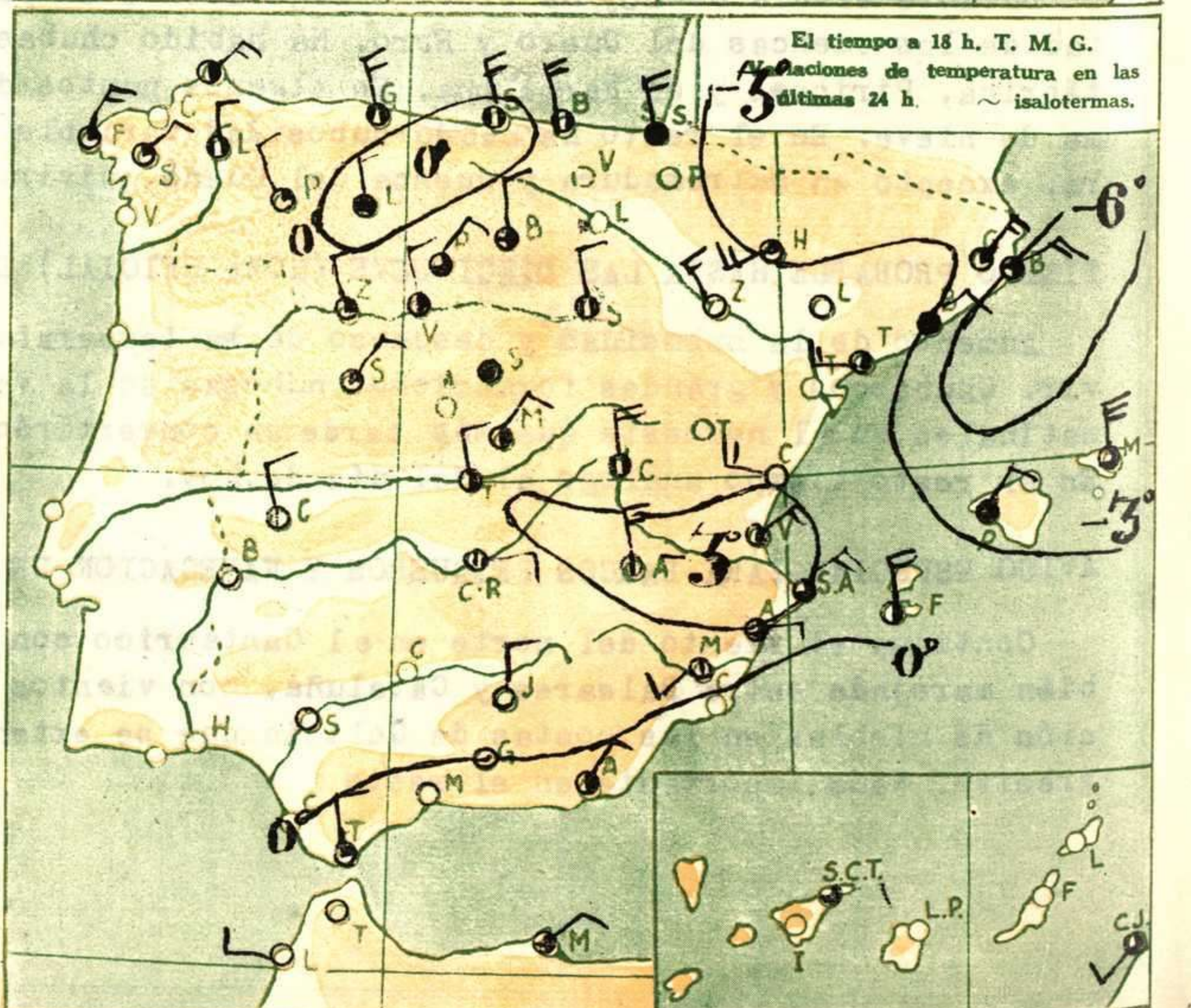
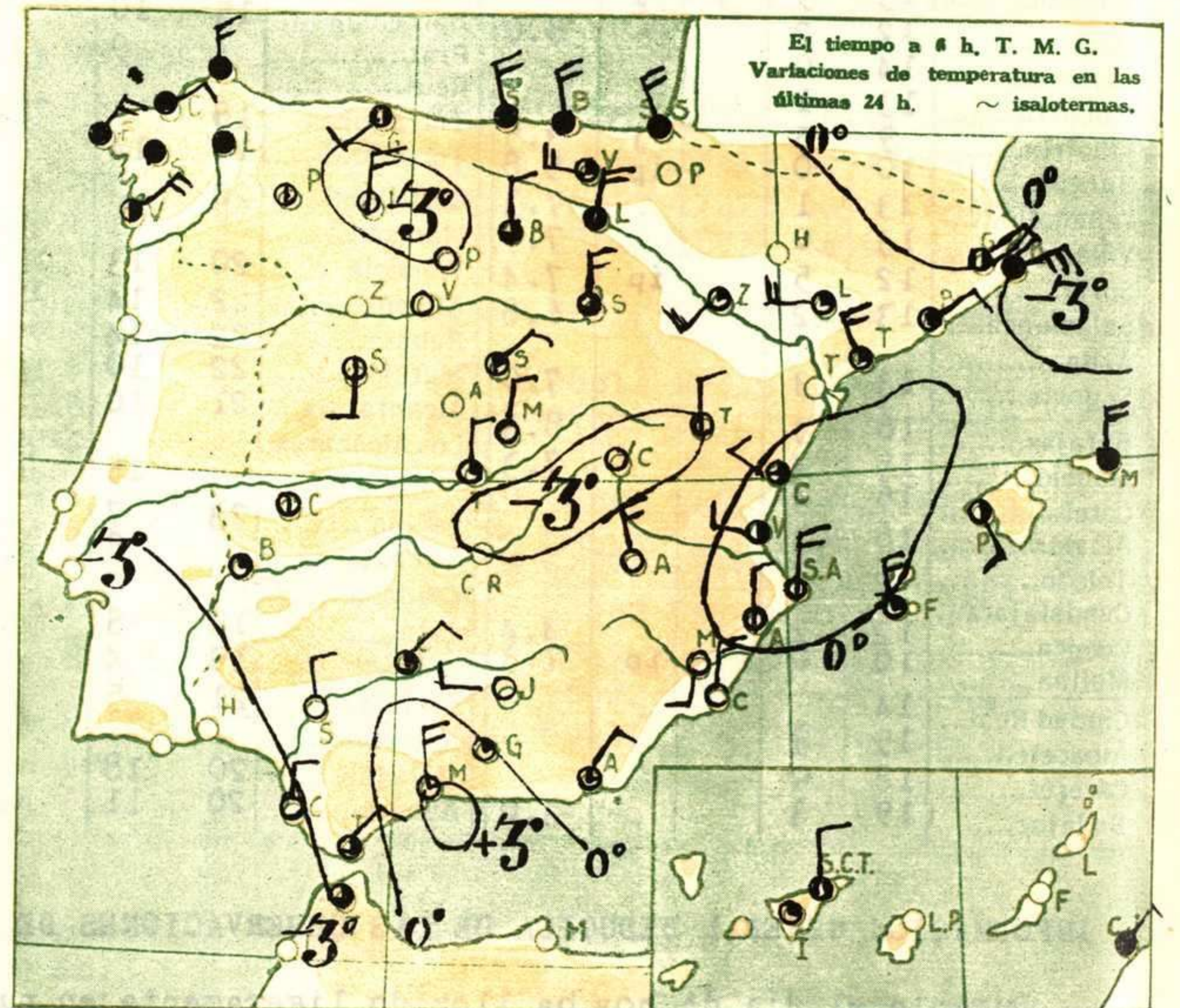
---

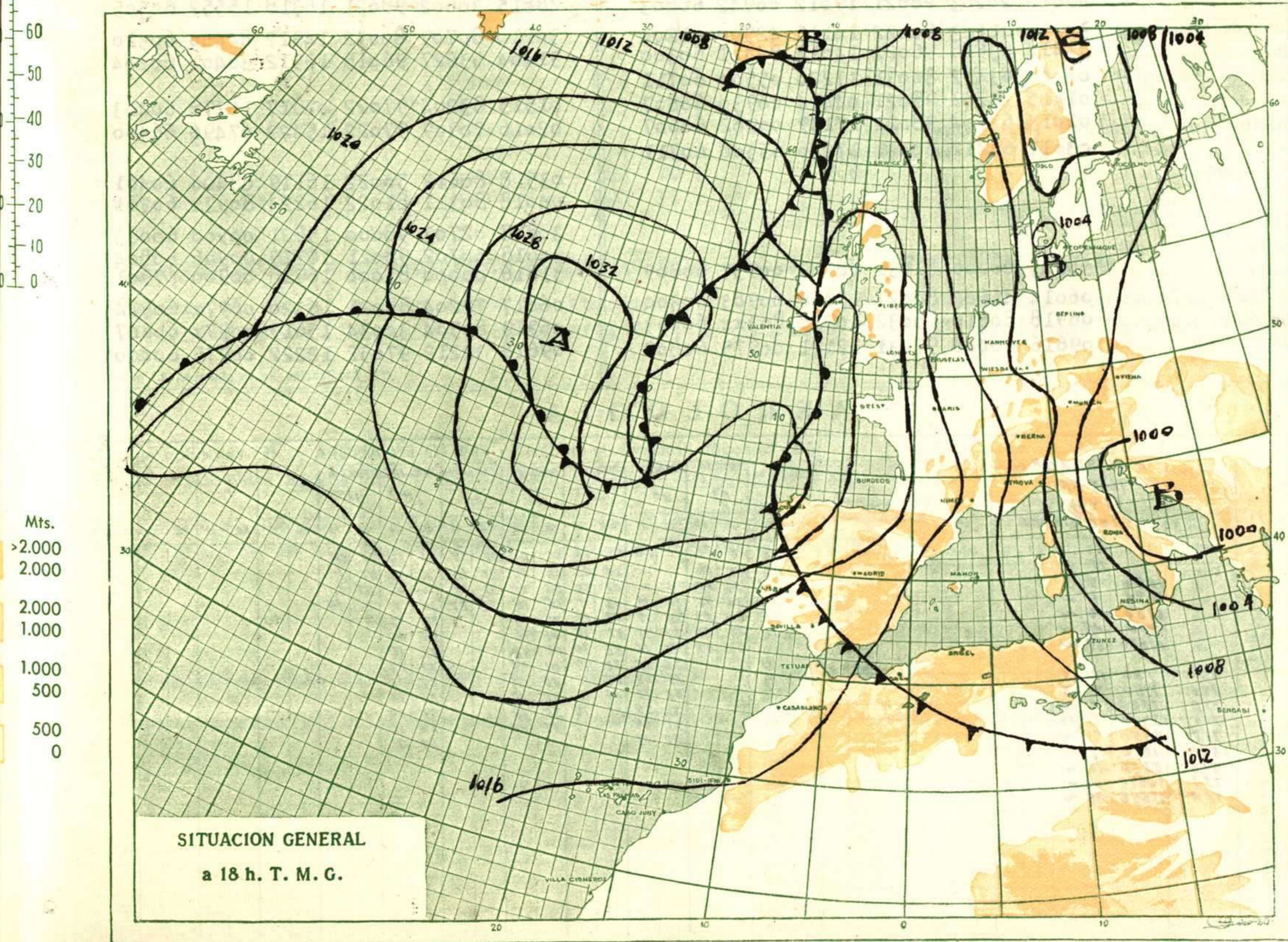
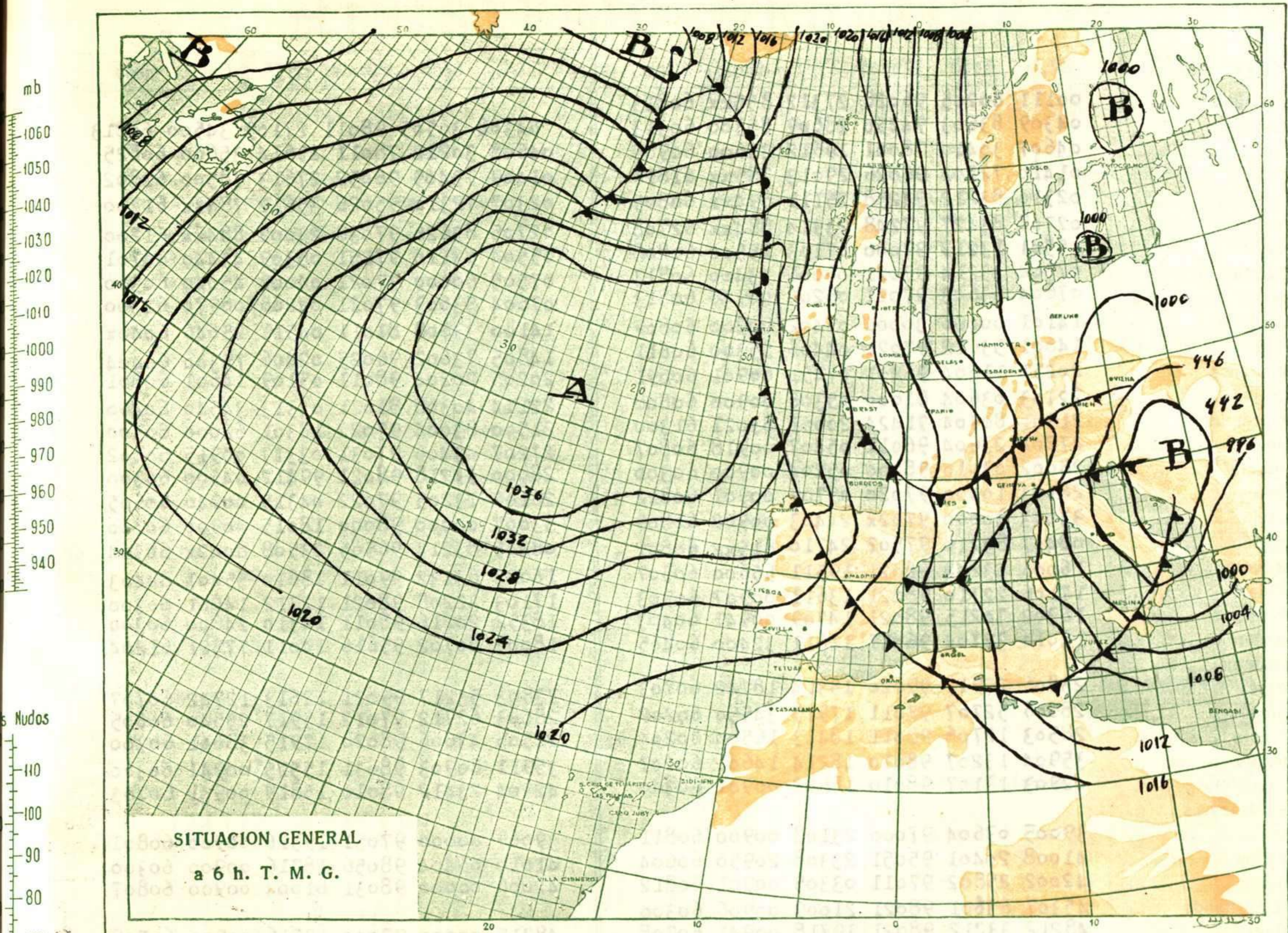
**VIENTO**  
Velocidad máxima: 10 m/s. a 21.05 h.  
Dirección: **Nor-noroeste.**  
Recorrido en 24 horas: 198 km.



**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    |
| 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
  - 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, altocúmulos.
  - CH - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 9, 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
La Coruña. ....	0011	80205	96028	27312	855xx	60813
Santiago... ..	04309	83603	94250	28609	85300	60313
Vigo ... ..	04607	30410	78001	19612	35600	60905
Gijón ... ..	01410	72202	96026	29013	785xx	61816
Santander. ... ..	02310	83212	94258	25111	894xx	60805
Igueldo ... ..	02708	83427	97248	23910	884xx	62708
León ... ..	05501	13212	97000	07103	15500	60808
Villafria ... ..	07504	33214	97021	06006	33400	60813
Burgos ... ..	07604	53603	97021	06206	00940	60813
Valladolid... ..	14101	00000	30000	07402	00900	60809
Soria ... ..	14801	53612	97021	04406	55300	60611
Salamanca ... ..	20251	11804	96401	07451	00901	60691
Barajas ... ..	22103	03604	81000	05306	00900	60808
Navacerrada... ..	21501	80904	91424	20051	83021	61300
Toledo... ..	27204	23604	96011	05407	00918	60807
Albacete ... ..	28002	03010	98000	05204	00900	60300
Cáceres ... ..	26103	10000	97020	05709	00901	60812
Badajoz ... ..	33003	30000	9702x	24403	00902	60809
Logroño ... ..	08407	83210	97502	24710	815xx	60801
Zaragoza... ..	16006	53204	98021	19511	55600	60507
Lérida... ..	17106	22710	98021	13611	00907	60903
Gerona. ....	18302	70215	98021	14709	00941	60403
Barcelona. ....	18010	32704	96011	14611	32400	60405
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23806	22912	99020	15314	18742	60703
Castellón... ..	28606	52707	97011	17915	34550	60202
Valencia ... ..	28503	12706	98011	18413	16500	60204
Alicante ... ..	35904	13207	98010	18214	14601	60207
Alcantarilla ... ..	42903	13107	98010	18612	00901	60300
Los Alcázares ... ..						
Sevilla. ....	39005	03604	97000	23108	00900	60811
Córdoba ... ..	41008	20401	95051	23308	20950	60604
Granada ... ..	42002	25802	97011	03305	00901	60812
San Fernando ... ..	45307	63601	98021	21009	00906	60300
Málaga ... ..	48212	33212	98021	19718	00941	60708
Almería ... ..	48810	20203	98021	19012	00942	60803
Palma de Mallorca.	30210	41103	80022	14115	42500	61200
Mahón. ....	31414	83616	96022	14014	84411	60300
Izaña ... ..	01000	63412	80031	17220	05500	60711
Los Rodeos ... ..	01515	13204	98021	04414	00930	60807
Tenerife ... ..	02013	63904	98021	17149	00982	60607
Gando ... ..	<del>03017</del>	<del>63412</del>	<del>80031</del>	<del>17220</del>	<del>05500</del>	<del>60711</del>
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ....	31805	60000	81031	18709	00957	60809
Ifni. ....	06014	41602	80021	17616	00903	60300
Cabo Juby. ....	06918	80510	65032	10918	863xx	60603
Villa Cisneros ... ..	09616	60408	97031	12121	00975	60809

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h	6japp
	04308	30505	98011	27109	34500	60813
	04608	30212	78011	25614	35600	60825
	01409	73405	96052	27613	78500	62802
	02307	72310	95026	35612	784xx	61300
	02705	83626	97038	23009	884xx	61200
	05504	63110	97151	05309	43440	60701
	07505	60000	97021	04006	45440	60300
	07604	53603	97021	04206	00970	61300
	14100	33608	81011	04511	25646	6040x
	14805	73602	96025	02406	75300	60404
	20205	20204	98011	05109	14601	60801
	22114	40308	81021	03313	34540	60200
	21500	83004	97022	18301	62000	60300
	27207	43406	97031	03317	00915	60602
	28000	33218	98021	99412	04500	60300
	26102	13205	97022	04315	00940	60605
	33007	00000	98000	18015	00900	60200
	08405	83214	96505	23508	8042x	60304
	16005	63132	99011	18610	55401	60403
	17103	32208	98021	12712	14601	60300
	18352	20216	98011	14310	24600	60300
	18009	80702	95616	14011	77521	61204
	23803	53217	99021	12613	12742	60707
	28603	62712	97012	15917	25540	60605
	28505	43606	98020	17915	38601	60300
	35911	60903	98031	15515	00941	60300
	42904	23412	98010	15819	00941	60703
	39009	00000	97051	19516	00900	60801
	41010	00404	98056	18716	00900	60300
	42006	00000	98031	61004	00900	60807
	48215	00000	97000	17516	00900	60708
	48815	30602	98021	16318	15552	60505
	30210	80709	80032	14912	84400	60320
	31404	53627	96015	12512	38401	60204
	01515	83204	97022	02817	1637x	60403
	02016	70909	97022	15422	07496	66400
	03518	80612	50022	16119	88400	60401
	04018	80311	81022	16223	8097x	60201
	30818	02703	98000	15821	00900	60083
	34018	50702	98021	16719	00906	60804
	31816	00000	81000	16918	00900	67901
	06017	72204	80021	15320	0097x	60514
	06919	80504	30034	15019	0097x	60607
	09618	32212	97052	12222	00975	60400

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

**A E R O L O G I A**

221 - B A R A J A S

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos

Estaciones	TORTOSA				BARAJAS				SEVILLA				BADAJOZ				ZARAGOZA				BARCELONA				SEVILLA			
	07				08				08				08				15				15							
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff				
Tierra	31	26	27	16	05	12	00	00	32	10	01	14	04	04														
300	31	66	~	~	08	23	00	00	31	16	~	~	07	1-														
600	34	68	~	~	07	33	03	01	31	30	~	~	01	10														
900	34	98	34	14	03	11	05	18	32	27	34	14	36	19														
1.200	36	52	35	12	02	17	02	19			33	14																
1.500	33	20	34	21	01	15	01	16			51	16																
1.800	33	42	33	16	36	10	01	16			32	16																
2.100			33	28	36	19	01	20			32	25																
2.400			33	39	02	11	00	24			32	36																
2.700			33	23	01	11	36	19			32	28																
3.000			32	39	01	10	35	16			31	19																
3.300			52	49			32	09			32	16																
3.900			32	47							34	43																
4.800																												
5.400																												
6.000																												
6.900																												
7.500																												
8.100																												
9.000																												
9.900																												
10.800																												
12.000																												
13.500																												
15.000																												