



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 307
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 2 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.....	18	11			0.0	Reinosa.....	12	7			2.0	P. de Mallorca	20	12			8.7
Monteventoso..	15	12				Vitoria.....	12					Pollensa.....	20				
Lugo.....	14					Vitoria (A)....		11			1.0	Mahón.....	21	11	ip		7.5
Guitiriz.....	15					Logroño.....		8			5.8	Son Bonet....					
Rozas.....	16					Monflorite....						Sta C. Tenerife		18			5.5
Santiago (A)..	15	5				Veruela.....	14					Gando.....		19			8.0
Santiago.....	16	7			1.0	Calatayud.....	21					Los Rodeos...		15			6.1
Vigo.....		10			0.8	Valenzuela....	16					Fuerteventura.					
Ponferrada....	14	3				Sanjurjo.....	16	11			4.3	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....	16					Tetuán.....	22				
Gijón.....	17	11			0.0	Calamocha....	14					Larache.....	28				
Oviedo.....						Teruel.....		3				Melilla.....	22				
Santander.....	15	14			0.7	Lérida.....	21	10			7.8						
Sondica.....												Ifni.....		14			3.8
Bilbao.....				9		Gerona.....	21	9			6.2	Cabo Juby.....		18			7.4
Igueldo.....	13	12				Barcelona.....	21	12			8.2	Villa Cisneros.					
León.....	13	1			5.0	Prat.....		9			7.7	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		2				Reus.....						Navacerrada...					
Palencia.....		0				Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	12	3			3.0	Tortosa.....	21	14			6.5	Izaña.....					
Burgos.....	12	4				Castellón.....	22	15			7.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	14	2			6.5	Manises.....						Punta Galea...	15	14		ip	
Villanubla....	15					Valencia.....	23	10			4.2	Cabo Mayor...	15	14			
Soria.....	16	2			2.9	Alicante.....	23	12			6.2	Vares.....	17	10			
Salamanca....	14	0				Rabasa.....	21	10				Finisterre....	18	11			
Avila.....						Murcia.....	23	10				San Fernando.		11			
Segovia.....	13	1				Alcantarilla... 21						Tarifa.....	21	15			
Barajas.....	17	4			6.3	Los Alcázares.						Cartagena.....	20	13			
Madrid.....	15	4			3.8	San Javier....	23	14			5.7	C. S. Antonio..	23	12			
Getafe.....	17	3			5.3	Sevilla.....	21	10			4.5	Cabo Bagur...		11			
Alcalá.....						Jerez.....	23	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	6				Córdoba.....	22	9				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Jaén.....	19	9			6.0						
Cuenca.....	17	1			0.0	Granada.....	20	6									
Molina.....	17	0			0.8	Cartuja.....	21	6									
Ciudad Real...						Huelva.....	23	11			3.0						
Albacete.....	15	1				Málaga.....	24	12			7.7						
Cáceres.....	19	9				Almería.....	22	12			8.3						
Badajoz.....	19	4			3.5												

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

Salvo en Vascongadas, en que llovió ligeramente, en el resto de España el tiempo fué bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

No se esperan cambios notables en las próximas 24 horas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico. Mar poco agitada en el Mediterraneo.

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: 24° en Málaga.  
Mínima: 0° en Palencia y Salamanca.

---

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

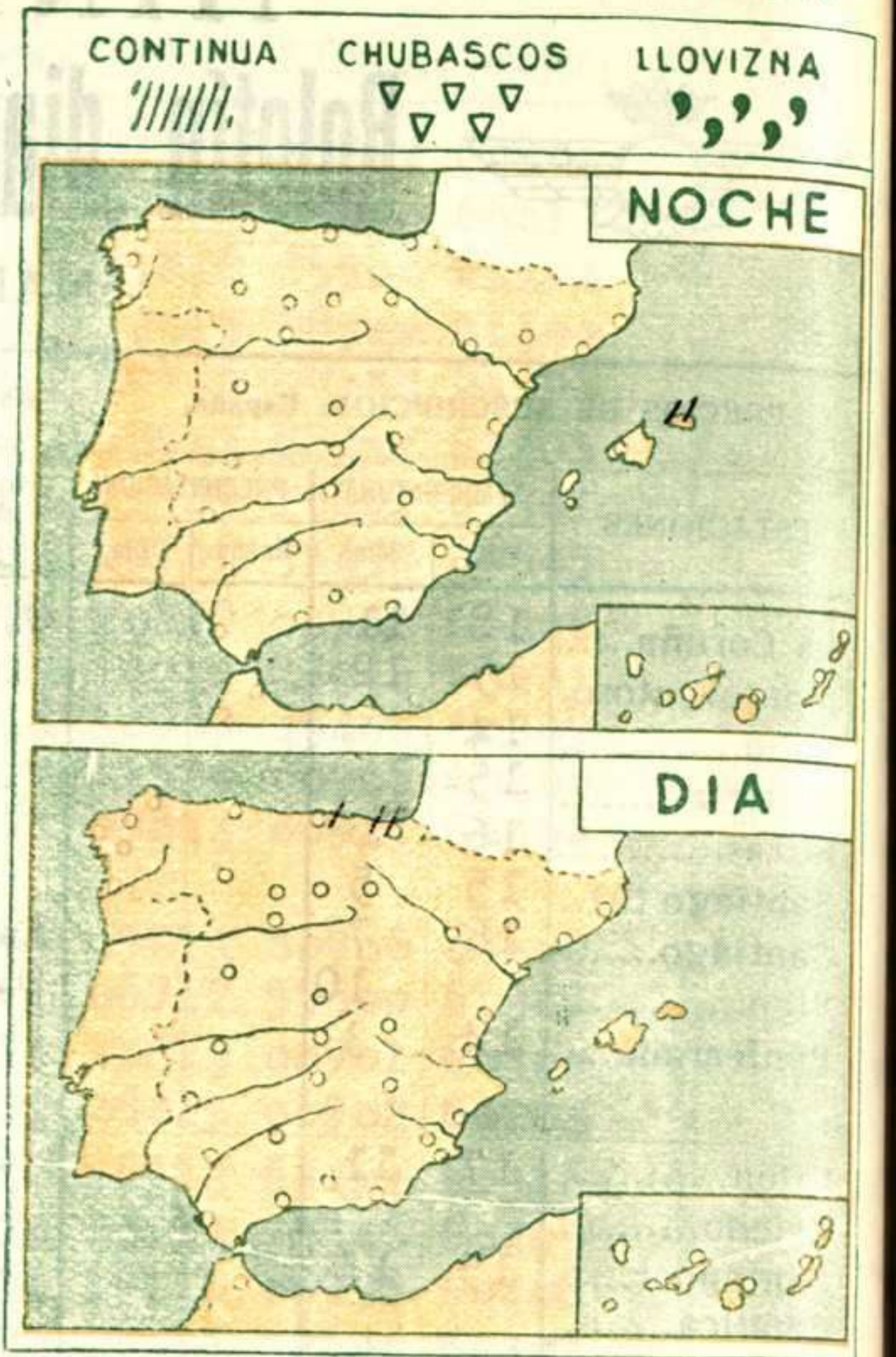
**TEMPERATURAS**  
Máx. 14,7 a 14,00 h. Mín.: 3,7 a 6,30 h.  
a 1 h. 7,1                      a 13 h. 14,4  
a 7 h. 4,5                      a 18 h. 10,6

---

**PRESIONES**  
Máxima: 712,9 mm. a 22,00 h.  
Mínima: 710,1 mm. a 16,00 h.  
a 1 h. 712,4                      a 13 h. 711,2  
a 7 h. 712,4                      a 18 h. 710,4

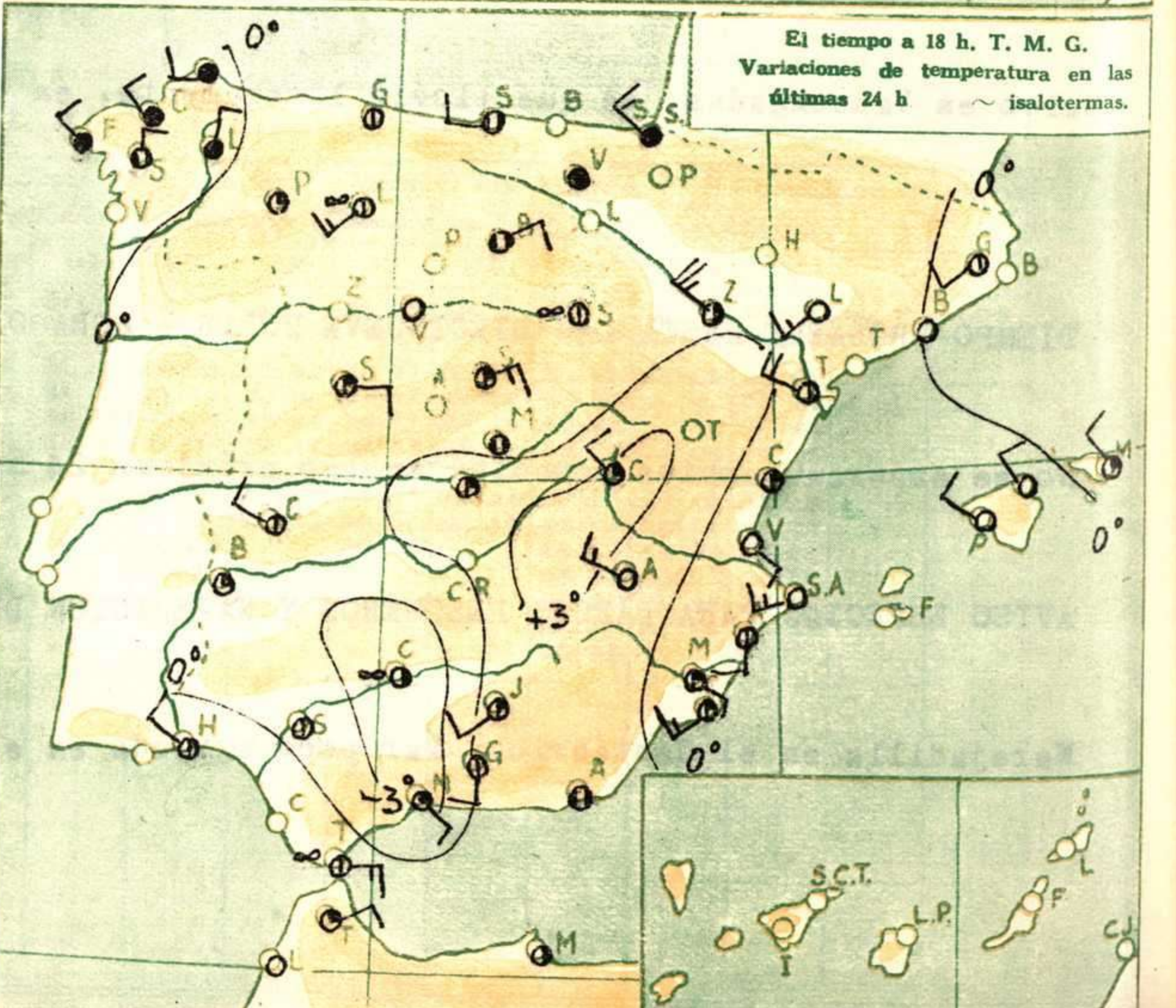
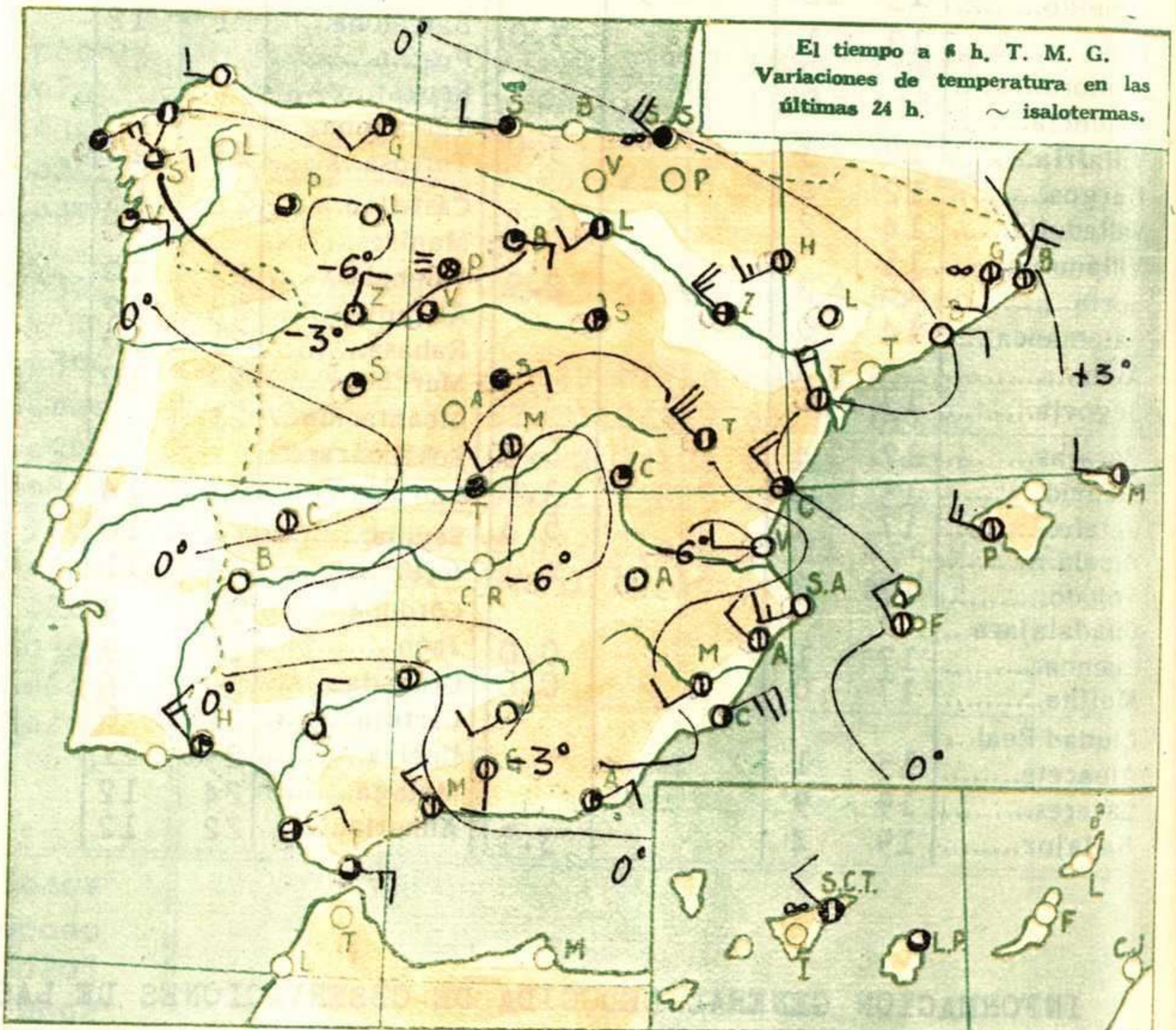
---

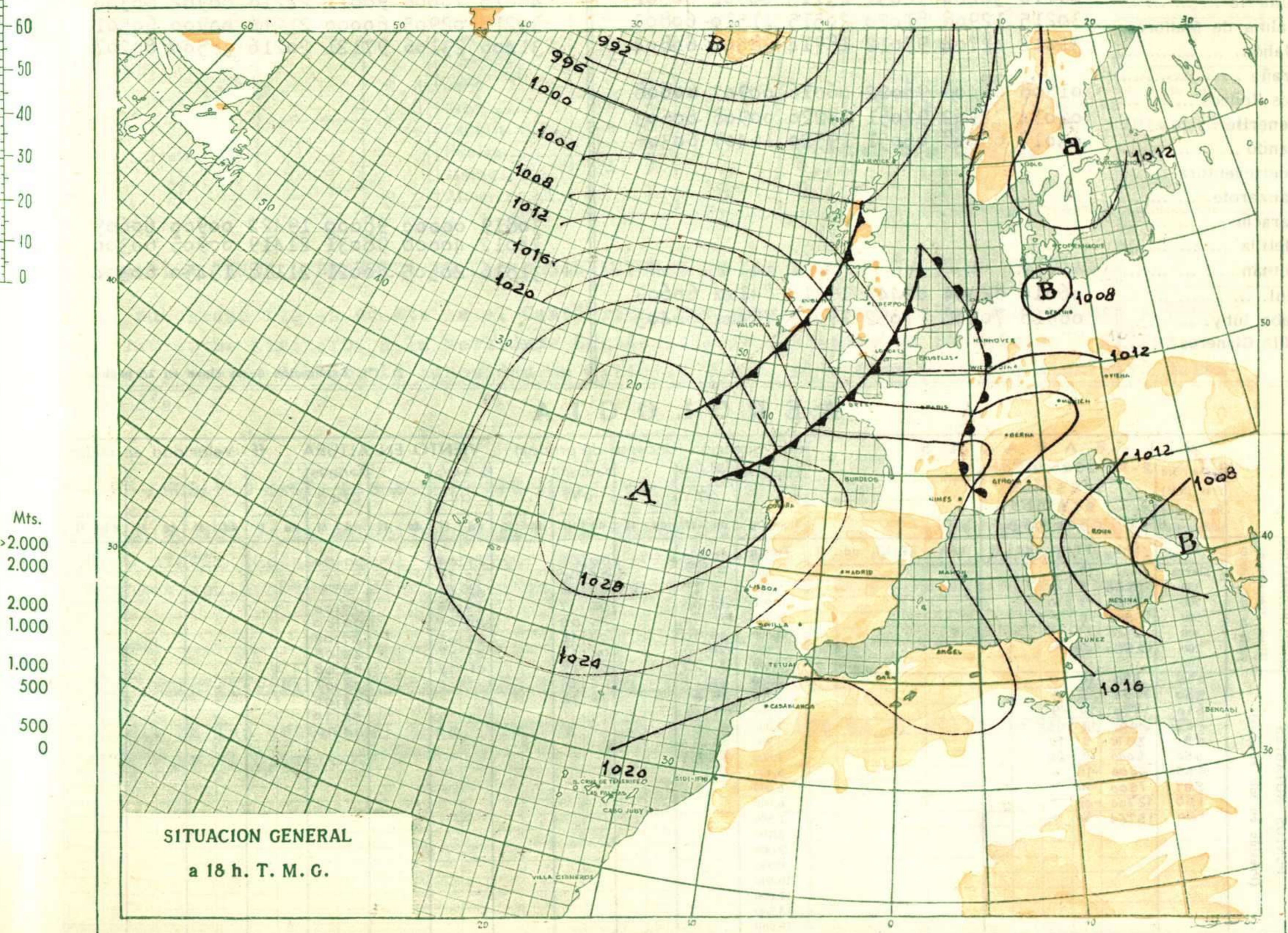
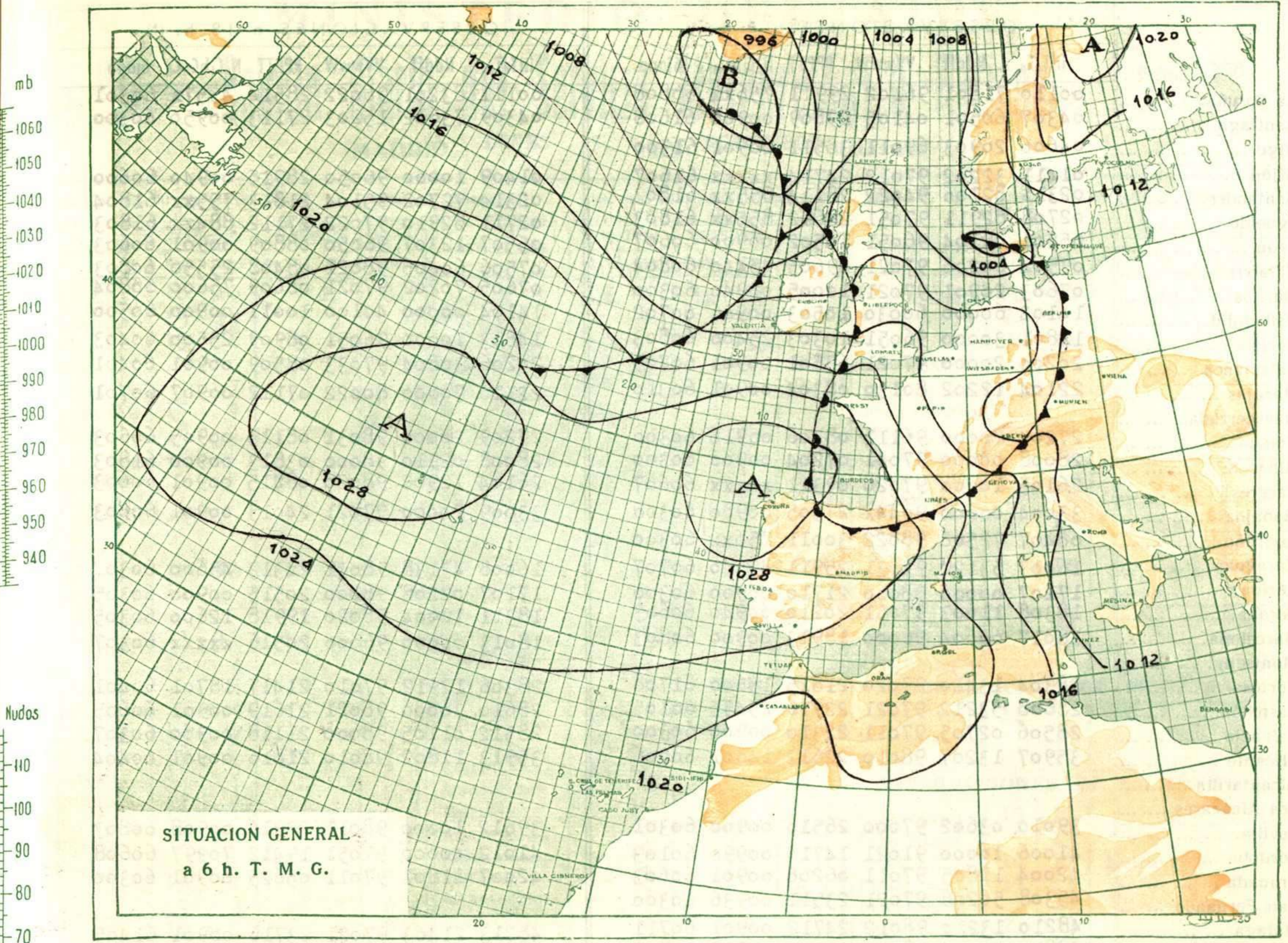
**VIENTO**  
Velocidad máxima: 3 m/s. a 1,00 h.  
Dirección: **Nor-nordeste.**  
Recorrido en 24 horas: 111. km.



**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 cumuliiformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiiformes y cumuliiformes.
  - 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 _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. ....	00110	71801	96102	29911	756xx	60808		00111	83201	96022	28514	4557x	60301	
Santiago... ..	04307	60501	04105	29809	00906	61608		04309	73602	15203	27113	00950	60300	
Vigo ... ..	04606	20903	69011	30511	00901	61300								
Gijón ... ..	01411	32202	97012	24714	xxxxx	61607		01409	10000	96050	28915	00940	60600	
Santander. ....	02311	82706	94022	28114	855xx	61803		02310	72702	95104	21813	755xx	61804	
Igueldo ... ..	02708	82911	97051	28612	855xx	61803		02711	82910	97022	27112	884xx	61803	
León ... ..	05501	0x104	96051	10502	00900	60607		05507	12307	96050	08809	00901	60603	
Villafria ... ..	07504	60206	97021	09605	45440	60804		07506	60406	98021	08408	25550	60803	
Burgos ... ..	07603	20901	97021	10005	00940	60300		07605	70202	97021	08609	75600	60804	
Valladolid. ....	14102	60000	60030	10503	00906	60702		14104	00000	40100	10011	00900	60500	
Soria ... ..	14801	30000	96051	10303	25400	60803		14803	10000	96051	08909	25500	60403	
Salamanca ... ..	20200	20000	97021	69801	00901	60705		20206	30804	97033	08509	00901	60401	
Barajas ... ..	22104	12202	80130	08304	00901	60310		22110	70000	80022	07112	00907	60701	
Navacerrada. ....														
Toledo. ....	27204	80000	96111	08306	00916	60300		27209	20000	98031	08115	00905	60603	
Albacete ... ..	28008	00000	97001	07204	00900	60300		28008	02910	98000	03813	00900	61803	
Cáceres ... ..	26105	10000	97020	09311	xxxxx	60607		26104	12902	98020	08415	00901	60603	
Badajoz ... ..	33004	00000	9044x	27305	00900	60300		33009	20000	97021	24015	00901	60603	
Logroño ... ..	08407	72506	98022	30011	756xx	60300								
Zaragoza. ....	16007	53124	97031	25911	45540	60707		16008	43138	98031	24313	45600	60307	
Lérida. ....	17107	00000	98000	21710	00900	60300		17107	02208	98000	20515	00900	60305	
Gerona. ....	18308	11603	97051	20210	00940	60603		18311	12004	98020	19918	12600	60305	
Barcelona. ....	18017	00604	96000	18913	00900	60803		18013	00000	96000	20516	xxxxx	60307	
Montseny. ....														
Tortosa ... ..	28304	13410	97020	21815	18600	61708		28306	12912	97010	21417	18701	60401	
Castellón. ....	28608	53212	97021	22916	25455	60105		28610	30000	98021	21619	00901	60605	
Valencia ... ..	28506	02705	97011	22310	00900	60300		28512	01105	98000	21118	00900	60307	
Alicante ... ..	35907	13207	98010	22612	14601	60206		35913	11802	98010	21816	00901	60404	
Alcantarilla ... ..														
Los Alcázares ... ..														
Sevilla. ....	39010	03602	97000	26510	00900	60301		39012	10000	98011	23916	00908	60803	
Córdoba ... ..	41006	10000	91021	14710	00990	60103		41012	40000	97051	19412	70997	60608	
Granada ... ..	42004	11805	97011	06206	00901	60603		42007	11801	97011	05625	00901	60300	
San Fernando ... ..	45308	50206	97021	23511	00936	60300								
Málaga ... ..	48210	13210	98012	24712	00901	60711		48213	21403	97021	23716	00901	61405	
Almería ... ..	48810	30404	98031	23113	00902	60802		48815	70000	98011	22218	00902	60300	
Palma de Mallorca. ....	30215	12908	81020	20515	11510	60803		30210	02905	60000	21216	00900	60501	
Mahón. ....	31412	42704	97012	18714	38508	60804		31406	23106	97121	20216	38500	60207	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..	01508	81406	98022	06016	00907	60608								
Tenerife ... ..	02014	72902	97051	18220	00908	60603								
Gando ... ..	03017	65408	05051	19520	16407	60306								
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ....														
Larache ... ..														
Melilla ... ..														
Tetuán. ....														
Ifni. ....	06016	82004	02444	19316	801xx	60603								
Cabo Juby. ....	06918	70208	77052	19019	764xx	60403								
Villa Cisneros ... ..														

(*) 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 2-XI-952-14h00										Estaciones Barajas										Badajoz										Valencia										Barajas																			
		Pres. (N.M.) 1023 mbs										Hora. .... 07										07										08										14																			
		Pres. (tier.) 953 mbs										Altura (m.)										dd										ff										dd										ff									
		Isoterma 0° 5000 M.G.D.										Tierra										dd										ff										dd										ff									
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	t _d	dd	ff	hhh	TT	t _d	dd	ff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff																																
	Tierra	601	17	2			601						23	02																																															
	850	1568	8	0																																																									
	700	3180	9	-10																																																									
	500	5895	-5																																																										
	300	9740	-27																																																										
	200	12560	-43																																																										
	100																																																												
	935	850	14	0																																																									
	830	1750	6	-1																																																									
810	1950	10	-9																																																										
767	2400	12	-13																																																										
630	3970	6	-10																																																										
550	5000	0	-20																																																										
435	6800	-13																																																											
397	7500	-14																																																											
190	12700	-45																																																											
160	13764	-50																																																											