



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 66.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 6 DE MARZO 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.....	19	11			0.0	Reinosa.....	17	4				P. de Mallorca	20	5			
Monteventoso.	15	11				Vitoria.....		5				Pollensa.....	21	1			
Lugo.....	17	5				Vitoria (A)....		0				Mahón.....	19	9			
Guitiriz.....						Logroño.....		5				Son Bonet.....					
Rozas.....		1				Monflorite....						Sta C. Tenerife		12			
Santiago (A)..		3				Veruela.....						Gando.....					
Santiago.....	18	7			2.3	Calatayud....						Los Rodeos....					
Vigo.....		11				Valenzuela....						Fuerteventura.					
Ponferrada....	14	1				Sanjurjo.....	21	3			7.3	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....	22					Tetuán.....		5			
Gijón.....	20	10			3.5	Calamocha....						Larache.....					
Oviedo.....						Teruel.....	24	5				Melilla.....					
Santander.....	22	10				Lérida.....						Cabo Juby.....		16			
Sondica.....						Gerona.....	20	6				Villa Cisneros.		11			
Bilbao.....		10				Barcelona.....	19					Ifni.....					
Igueldo.....	20	10			7.7	Prat.....		5				OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
León.....	14	1				Reus.....						Navacerrada..	13	0			8.0
Zamora.....	20	0			7.5	Tarragona....						Montserrat.....					
Palencia.....	18	1				Tortosa.....	25	11			7.6	Izaña.....					
Villafria.....	17	1			6.2	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Burgos.....	18	3			7.7	Manises.....	25				8.8	Punta Galea...	20	14			
Valladolid....	19	1				Valencia.....	24	10				Cabo Mayor...	22	11			
Villanubla....	18	1				Alicante.....	26	10				Vares.....	19	10			
Soria.....	18	1			6.9	Rabasa.....	24	10			10.5	Finisterre....	14	10			
Salamanca....						Murcia.....	25	7				San Fernando.	25	9			
Avila.....						Alcantarilla..	25					Tarifa.....	18	14			
Segovia.....	19	2				Los Alcázares.	20	7				Cartagena.....	20	12			
Barajas.....	20	0			9.1	San Javier.....	20					C. S. Antonio..	24	12			
Madrid.....	19	4			8.5	Sevilla.....	25	7			10.0	Cabo Bagur... 17	8				
Getafe.....		2				Córdoba.....						<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.....		0				Jaén.....		9									
Toledo.....	21	2			8.3	Granada.....	23	3			8.4						
Guadalajara..	?	?				Cartuja.....	23	5									
Cuenca.....	20	-3			9.4	Huelva.....		9									
Molina.....	19	-3			8.5	Málaga.....	21	7			9.5						
Ciudad Real..	19	2				Almería.....	18	10			8.0						
Albacete.....	21	1			9.5												
Cáceres.....	21	10															
Badajoz.....	22	3			9.0												

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

Hubo nubosidad en Galicia.— Permaneció invariable la situación en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

Soplarán vientos del SW moderados sobre el extremo Noroeste de la Península y cuenca del Duero, produciendo abundante nubosidad y algunas precipitaciones.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos fuertes del SW sobre las costas gallegas, con marejada.— En la costa cantábrica marejadilla con tendencia a marejada.

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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **26° en Alicante.**  
 Mínima: **3° bajo cero en Cuenca.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
 TEMPERATURAS

Máx. **18,9** a **15,00** h. Mín.: **4,0** a **7,00** h.  
 a 1 h. **6,9** a 13 h. **17,0**  
 a 7 h. **4,0** a 18 h. **14,6**

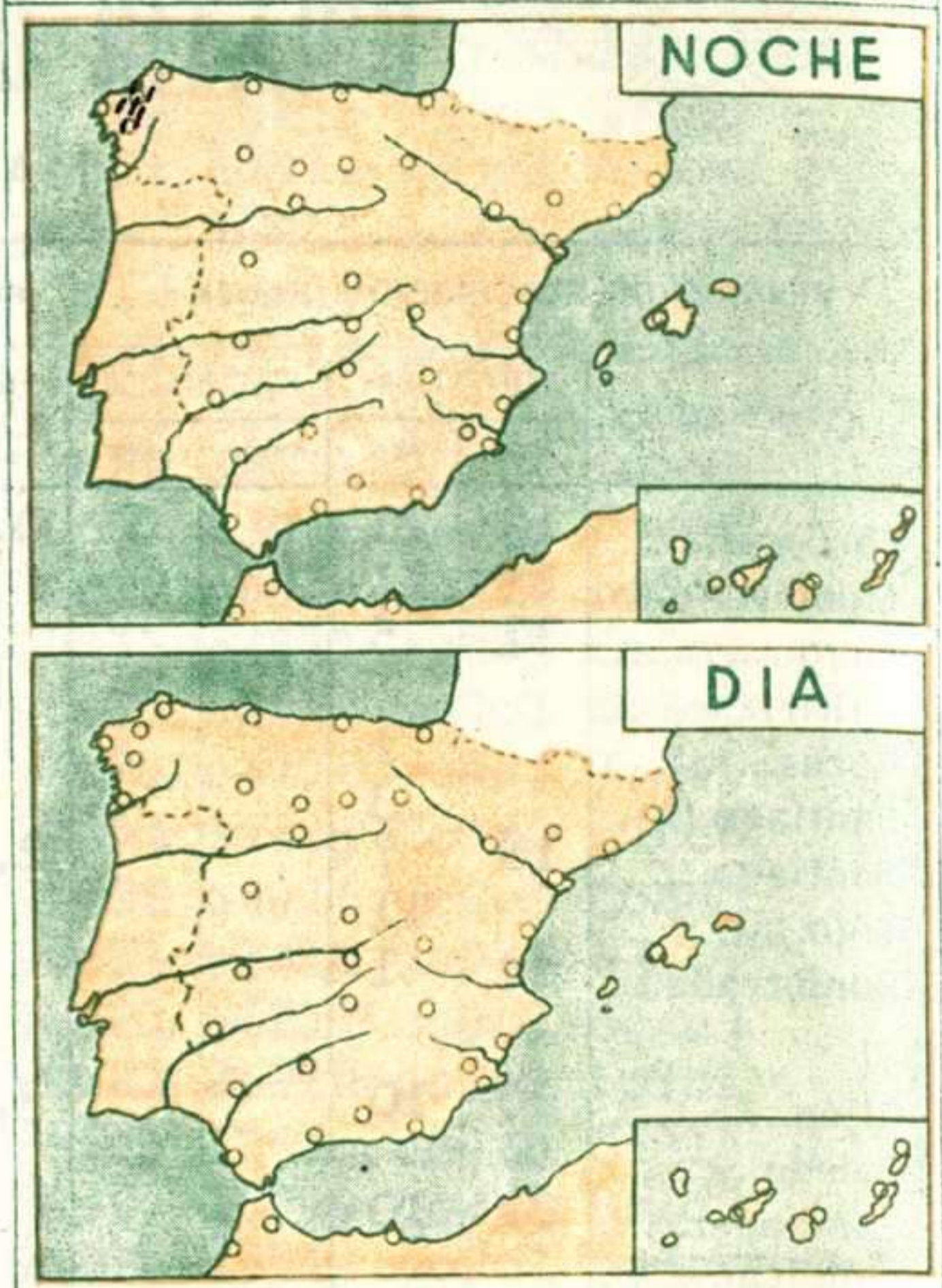
PRESIONES

Máxima: **hoy 710.0** mm. a **10.00** h.  
 Mínima: **ayer 707.6** mm. a **18.00** h.  
 a 1 h. **709.2** a 13 h. **709.2**  
 a 7 h. **709.2** a 18 h. **708.4**

VIENTO

Velocidad máxima: **5** m/s. a **18.55**.  
 Dirección: **Oeste-Suroeste**  
 Recorrido en 24 horas: **148.** km.

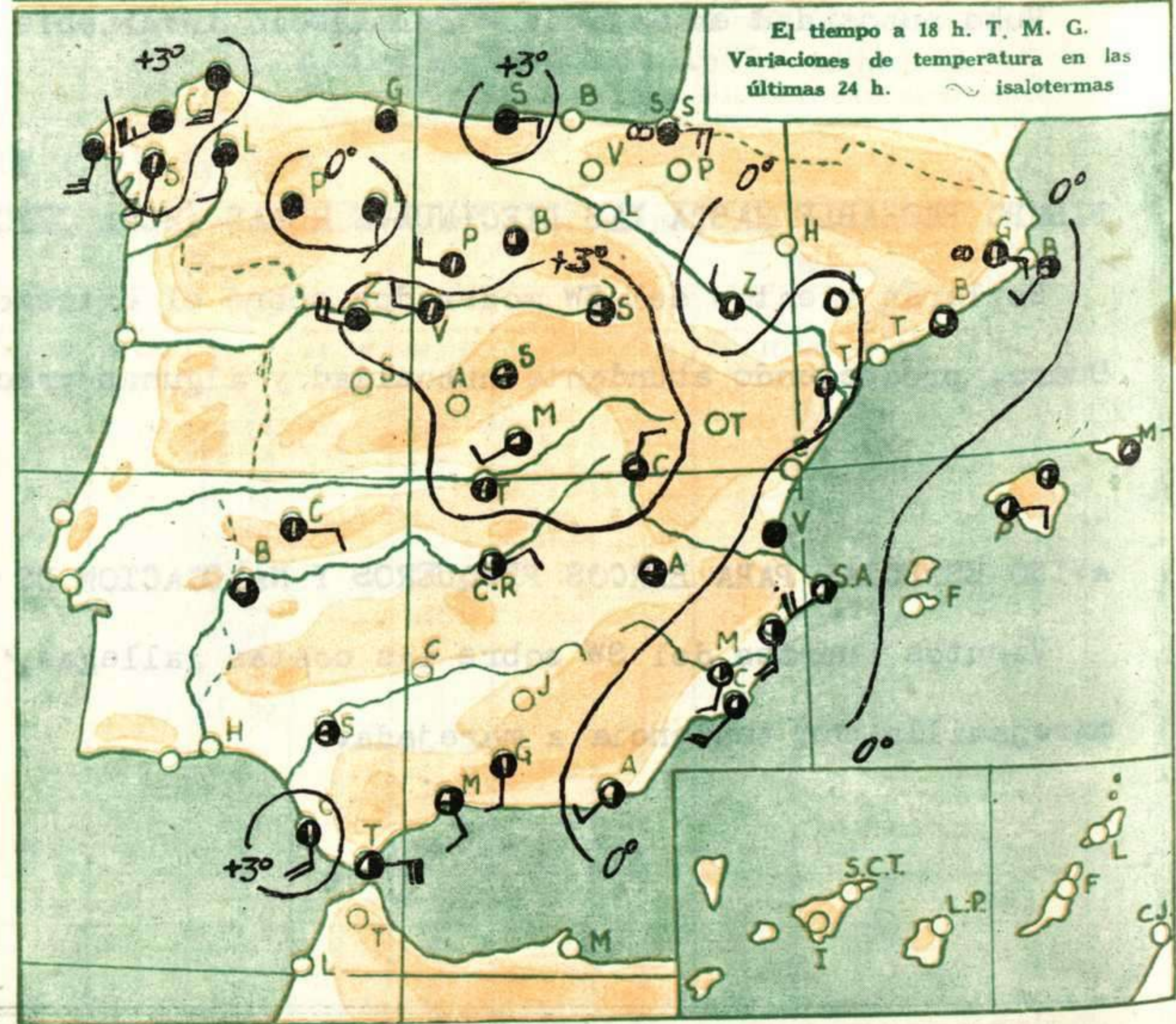
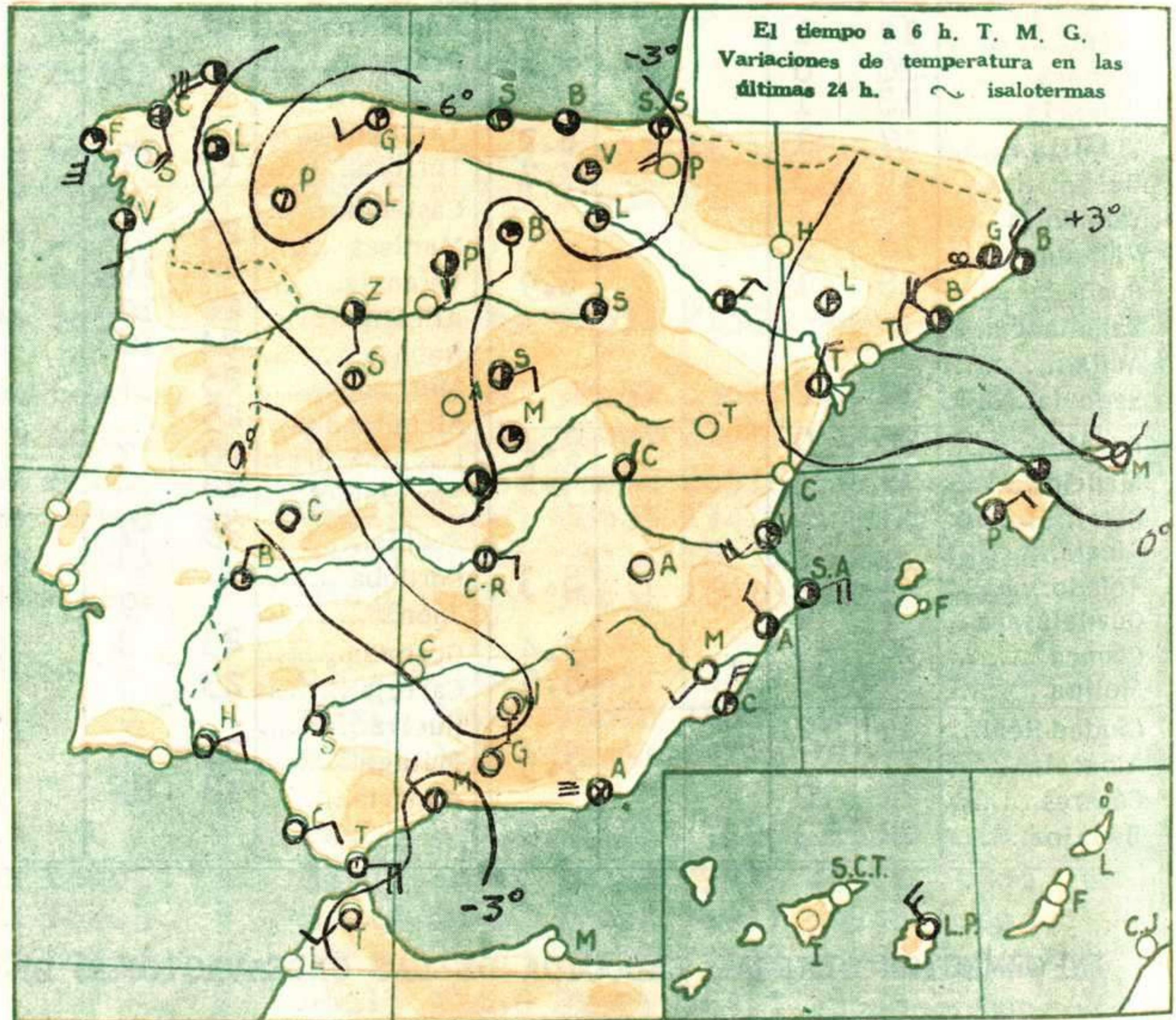
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



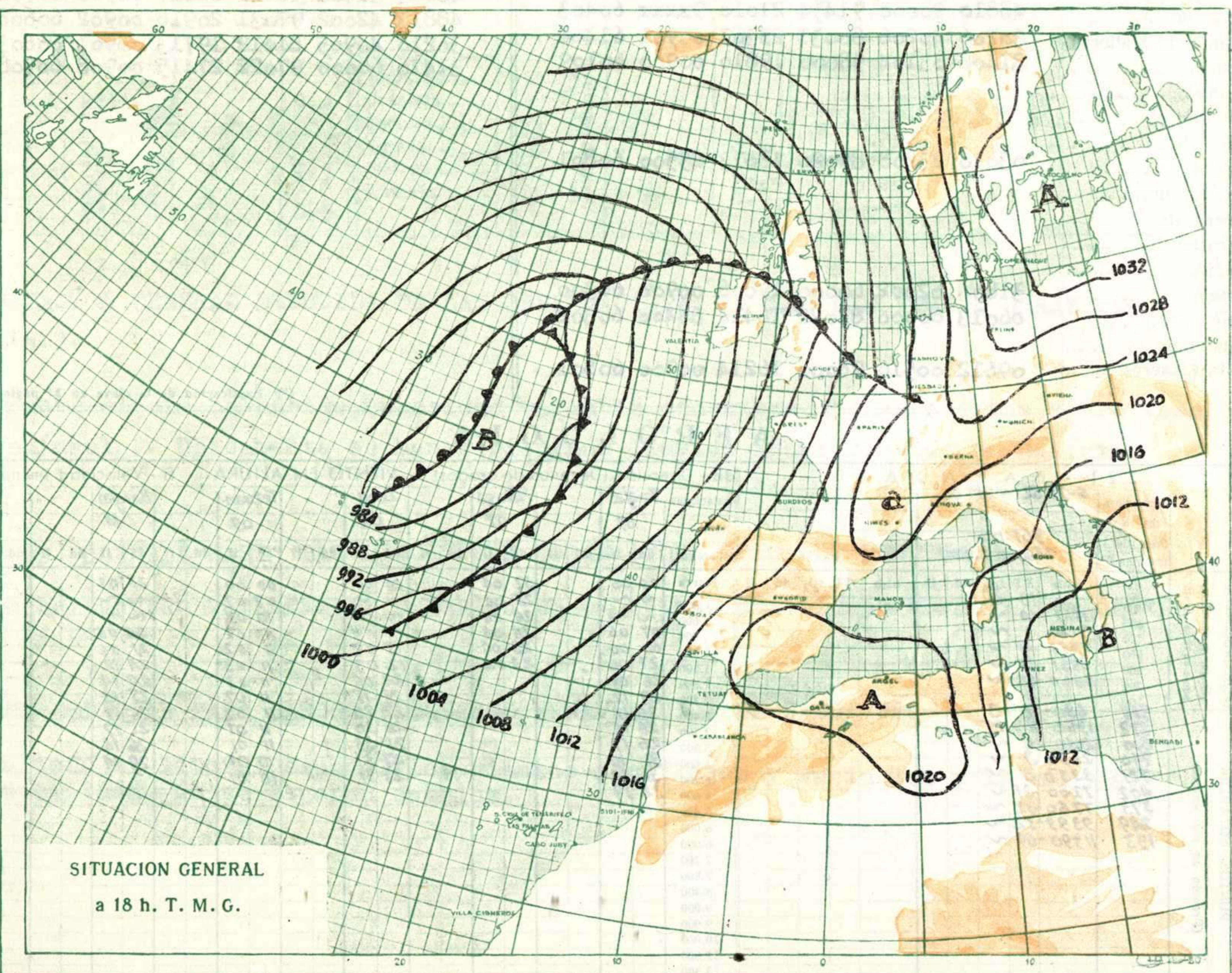
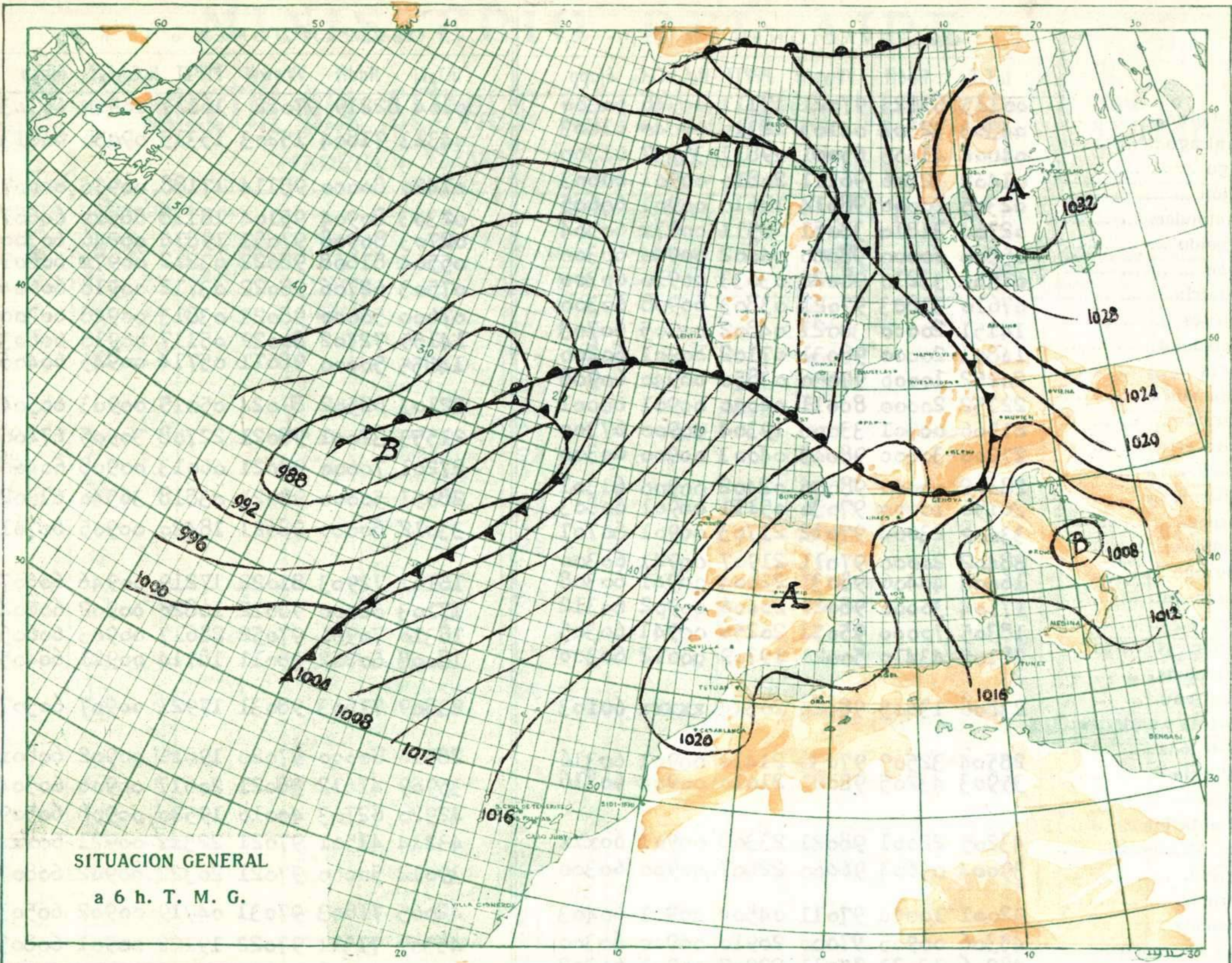
EXPLICACION DE LA CLAVE

- HI - 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 negativa, 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 _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	6japp
La Coruña. ...	00105	51625	97021	17111	00946	60300
Santiago... ..	04303	32302	04103	12310	09040	61803
Vigo ... ..	04006	41405	65001	09811	35537	61300
Gijón ... ..	01402	32206	96111	20810	00901	60603
Santander. ...	02305	20000	98014	18610	00901	60605
Igueldo ... ..	02704	31810	38051	20511	0097x	60504
León ... ..	05500	00000	98000	04002	00900	60300
Villafria ... ..	07500	33210	98022	03033	00910	60300
Burgos ... ..	07610	31803	97021	03803	00908	60300
Valladolid... ..	14151	20000	30021	04802	00905	60703
Soria ... ..	14801	20000	98031	07102	00901	60200
Salamanca ... ..	20252	10000	97030	03850	00940	60908
Barajas ... ..	22152	20000	80011	04000	00901	60001
Navacerrada... ..	21566	00501	33000	19304	00900	67300
Toledo... ..	27200	30000	98013	04003	00900	60300
Albacete ... ..	28002	00000	98000	02402	00900	61301
Cáceres ... ..	26156	10000	97030	05111	00901	60803
Badajoz ... ..	33002	23604	97012	21703	00901	60701
Logroño ... ..	08402	20000	97011	21907	00941	60300
Zaragoza... ..	16002	40406	98031	22004	00941	60308
Lérida... ..	17104	30000	98021	20006	00902	60312
Gerona. ... ..	18305	70000	95051	20256	00941	60305
Barcelona. ... ..	18106	43410	50021	19709	00012	60300
Montserrat. ... ..	23806	13605	98029	20314	xxxxx	60103
Tortosa ... ..						
Castellón... ..	28504	32509	97030	21410	00901	60316
Valencia ... ..	35903	43205	98021	21010	00904	60316
Alicante ... ..						
Alcantarilla ... ..						
Los Alcázares ... ..	43205	22001	98021	23308	00901	60xxx
Sevilla. ... ..	39004	03604	96000	22607	00900	60300
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42001	10000	97011	04504	00901	60403
San Fernando ... ..	45306	00905	97000	20910	00900	60300
Málaga ... ..	48206	13023	97011	22907	00901	60202
Almería ... ..	48810	90000	91454	21010	9xxxx	60403
Palma de Mallorca.	30206	40206	80031	21307	00901	61408
Mahón. ... ..	31408	03104	98000	19810	00900	60109
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	03010	23208	89020	18013	25500	60801
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..	31804	02002	60000	19806	00900	60300
Ifni. ... ..	06013	60000	81022	16414	66400	60302
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..	09612	00516	96000	16214	00900	60801

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	6japp
00104	82219	97022	16117	009xx	60703	
04313	71804	15203	15315	09050	61813	
01420	80000	95114	17188	00970	60007	
02303	80904	95104	18118	865xx	60807	
02703	80908	97051	19816	00946	60300	
05504	81608	98022	03212	0097x	60807	
07503	62706	98022	03712	00918	60604	
07600	50000	98021	03813	00948	60300	
14155	72702	80022	05117	00918	60603	
14855	50000	98011	05714	00945	60400	
22103	62502	81024	05015	00903	60504	
21553	32001	98021	22708	30905	67400	
27201	70000	98021	06013	00908	60400	
28051	50000	98021	03818	36540	61302	
33012	60000	98021	18420	00905	60701	
16101	72903	81022	17219	00946	60607	
17103	00000	98012	16820	00902	60604	
18310	70901	97052	28617	00903	60605	
18008	60202	36011	18714	00911	60405	
23809	71603	98031	17921	00907	60507	
28510	80000	97020	19016	00902	6080x	
35909	41612	98021	20617	00906	60504	
42920	62703	40010	19520	00908	60509	
43214	41501	97021	223xx	00921	60xxx	
39012	50000	97021	20322	00902	60807	
42005	71803	97031	04919	00902	60503	
45309	71311	97022	19122	00901	60805	
48213	31401	98011	22017	00901	60701	
48813	42002	97031	20916	00902	60608	
30210	40905	81012	19713	00901	60603	
31410	60000	97022	27415	00908	60708	

(*) 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 ALIURA		ff - Velocidad en nudos	
Fecha-Hora	6-III-52 - 14:00	Estaciones	Barajas	Málaga	León	Tetuán	Barajas
Pres. (NM)	951 mb	Hora	07	07	08	09	14
Pres. (tier.)	3500 m (s.n.m)	Altura (m.)	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Isoterma 0°		Tierra	00 00	32 04	00 00	00 00	25 02
VALORES EN ISOBARAS TIPO		300	~ ~	26 04	~ ~	07 07	~ ~
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)		600	~ ~	24 04	~ ~	10 07	~ ~
		900	07 06	24 04	~ ~	11 02	24 06
		1.200	00 00	23 04	15 02	8 02	21 06
		1.500	27 06	23 04	12 03	11 03	24 12
		1.800	26 08		24 06	11 03	24 14
		2.100	27 12		27 15	11 02	25 14
		2.400	26 14		27 26	11 02	26 17
		2.700	25 15		26 30	11 01	25 17
		3.000	26 17		25 33	11 01	26 14
		3.600	31 10		27 31	10 01	29 14
		4.200	31 14		23 31		
		4.800	32 19				
		5.400					
		6.000					
		6.600					
		7.200					
		7.800					
		8.400					
		9.000					
		9.900					
		10.000					
		12.000					
		13.500					
PUNTOS NOTABLES							
(Presión en mb. enteros)							
	944	630	16	3			
	872	1360	11	25			
	800	2010	8	~			
	740	2630	3	~			
	721	3350	3	~			
	402	7200	31	~			
	375	7760	32	~			
	249	9393	32	~			
	193	11990	69	~			