

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 187.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 5 DE JULIO 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.....	20	11	1	ip	3.5	Reinosa.....	18	4	3			P. de Mallorca	33	18			
Monteventoso.	19	10				Vitoria.....	18	12		16		Pollensa.....	31	31			
Lugo.....	20	9	5	8		Vitoria (A)....	18			8		Mahón.....	21				
Guitiriz.....						Logroño.....	31	9	2		6.9	Son Bonet....					
Rozas.....	20	8	3	9		Monflorite....		17			4.4						
Santiago (A)..	19	8				Veruela.....						Sta C. Tenerife	27	18			8.8
Santiago.....		8			6.0	Calatayud.....	30					Gando.....	25	19			5.2
Vigo.....	28	12	1		8.8	Valenzuela....						Los Rodeos...	25	12			11.3
Ponferrada....						Sanjurjo.....	32	15			6.2	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....	30					Lanzarote.....	26	18			10.3
Gijón.....	19	12			1.7	Calamocha....	26										
Oviedo.....						Teruel.....		17				Tetuán.....					
Santander.....	17	12	1	36	2.7	Lérida.....	33	19			6.8	Larache.....					
Sondica.....												Melilla.....					
Bilbao.....																	
Igueldo.....	18	14	ip	26	0.4	Gerona.....	33	19				Cabo Juby.....	22	19			6.2
León.....	20	6	1		1.1	Barcelona.....	28				10.0	Villa Cisneros.	25	14			
Zamora.....		9				Prat.....		23				Ifni.....	23	16			
Palencia.....	20	8				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	19	6	4	7	2.5	Tarragona....						Navacerrada...	12				
Burgos.....	19	9	7	10	2.7	Tortosa.....		22	ip		7.6	Montseny.....					
Valladolid....	20	9				Castellón.....	27					Izaña.....	22	14			12.3
Villanubla....	19	7				Manises.....	31					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	22	11	1	4	9.0	Valencia.....	28	20			5.8	Punta Galea...	18	13	13	16	
Salamanca....	21	9				Alicante.....	33	23			10.5	Cabo Mayor...		13	2		
Avila.....						Rabasa.....	29	22				Vares.....	17	10			
Segovia.....	21	8				Murcia.....	35	19				Finisterre.....	19	16	ip		
						Alcantarilla...	31					San Fernando.		14			
Barajas.....	26	14			12.6	Los Alcázares.		16				Tarifa.....		18			
Madrid.....	25	13			12.5	San Javier.....	27	19			10.8	Cartagena.....	25	18			
Getafe.....	25	12			11.4	Sevilla.....		15				C. S. Antonio..	29	19			
Alcalá.....	27	13				Jerez.....	26					Cabo Bagur...		21			
Toledo.....	27	13			12.5	Córdoba.....						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.					
Guadalajara...						Jaén.....	29	17				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	27	15			12.2	Granada.....	32	12									
Molina.....	26	13	10		9.5	Cartuja.....	30				11.9						
Ciudad Real...	35	13				Huelva.....	25	14									
Albacete.....	32	16	1			Málaga.....	31	20			10.5						
Cáceres.....	26	13				Almería.....	26	19			9.1						
Badajoz.....	27	11															

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

Una línea de tormentas se extendió desde la región Central en dirección noreste alcanzando la cordillera Ibérica, sistema Central, Duero, alto Ebro, Cantábrico y Pirineos Navarros. Se recogieron 26 litros en San Sebastian, 36 en Santander, 8 en Lugo, 10 en Burgos y 4 en Soria.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Se producirán tormentas en el Cantábrico, medio y alto Duero, Ebro, Ibérica y Pirineos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del noroeste en las costas Gallegas con marejadilla.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☐	Neblina	✱	Nieve
☐	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
9	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: **35° en Murcia y Ciudad Real.**  
 Mínima: **6° en León.**

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

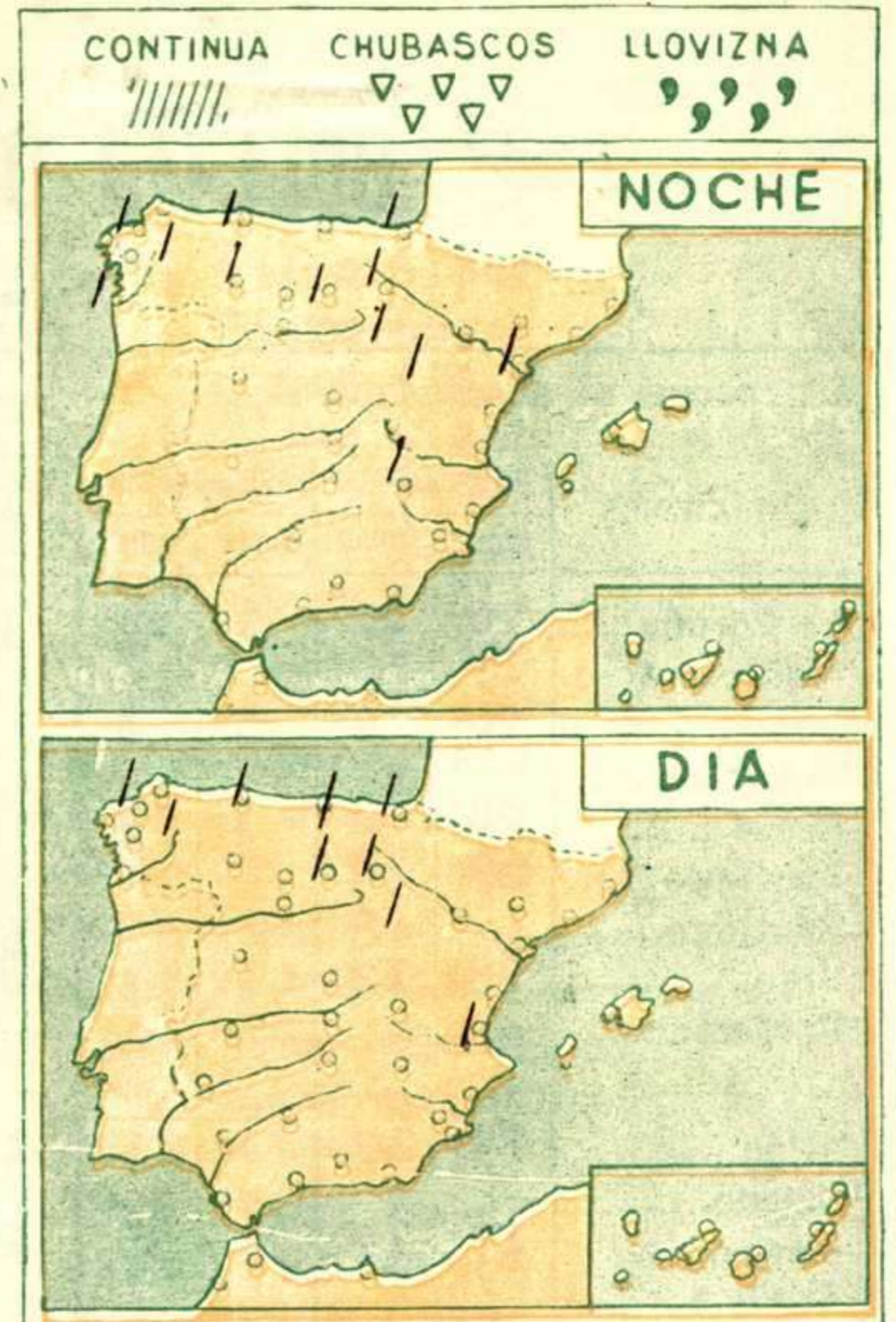
TEMPERATURAS  
 Máx.: **25.2** a 15.15 h. Mín.: **13.1** a 5.45 h.  
 a 1 h. **15.1** a 13 h. **24.4**  
 a 7 h. **16.8** a 18 h. **22.2**

### PRESIONES

Máxima: **707.3** mm. a **0.00** h.  
 Mínima: **705.8** mm. a **18.00** h.  
 a 1 h. **706.8** a 13 h. **706.4**  
 a 7 h. **706.0** a 18 h. **706.2**

### VIENTO

Velocidad máxima: **10** m/s. a **15.10** h.  
 Dirección: **Suroeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **243.** km.

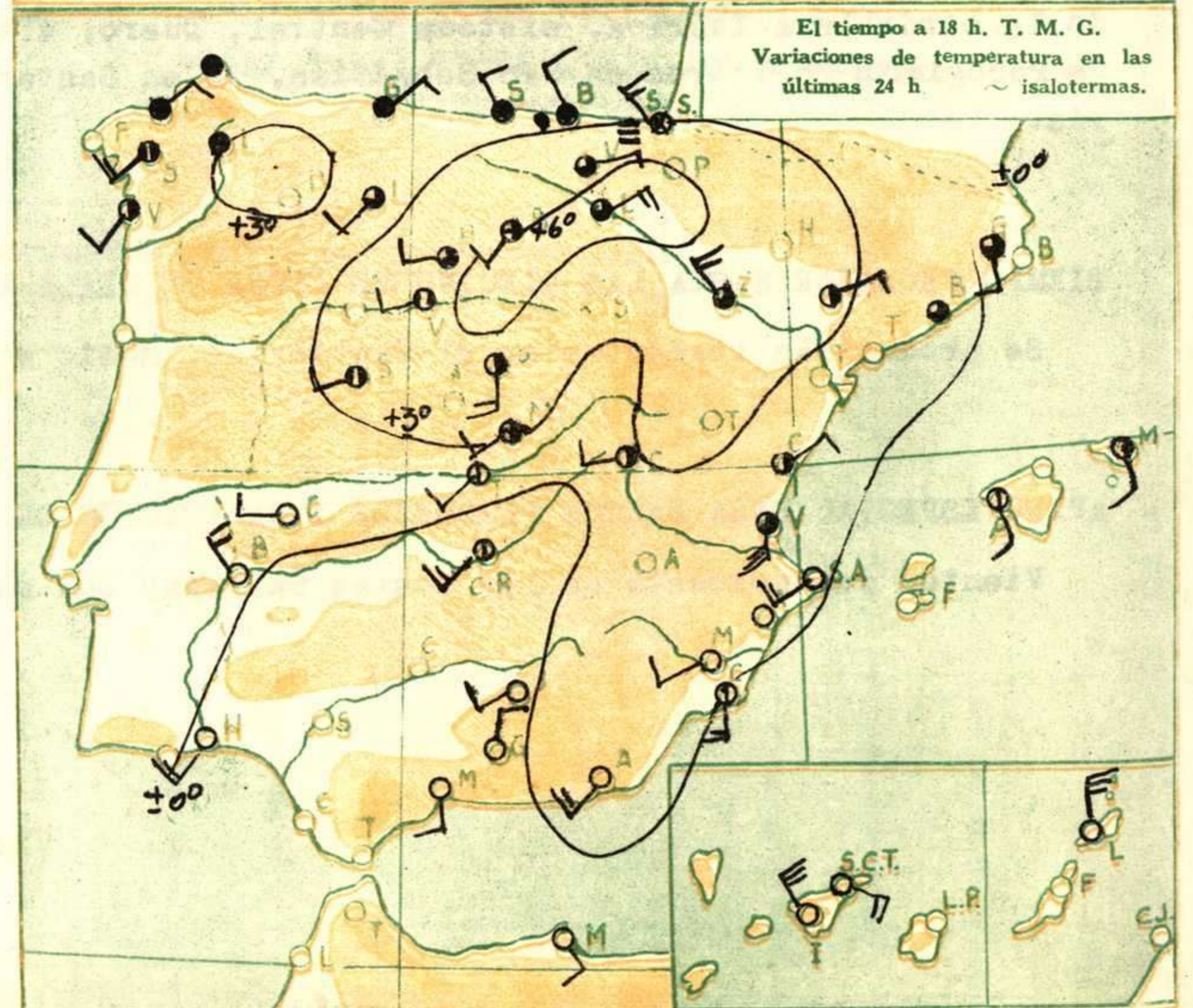
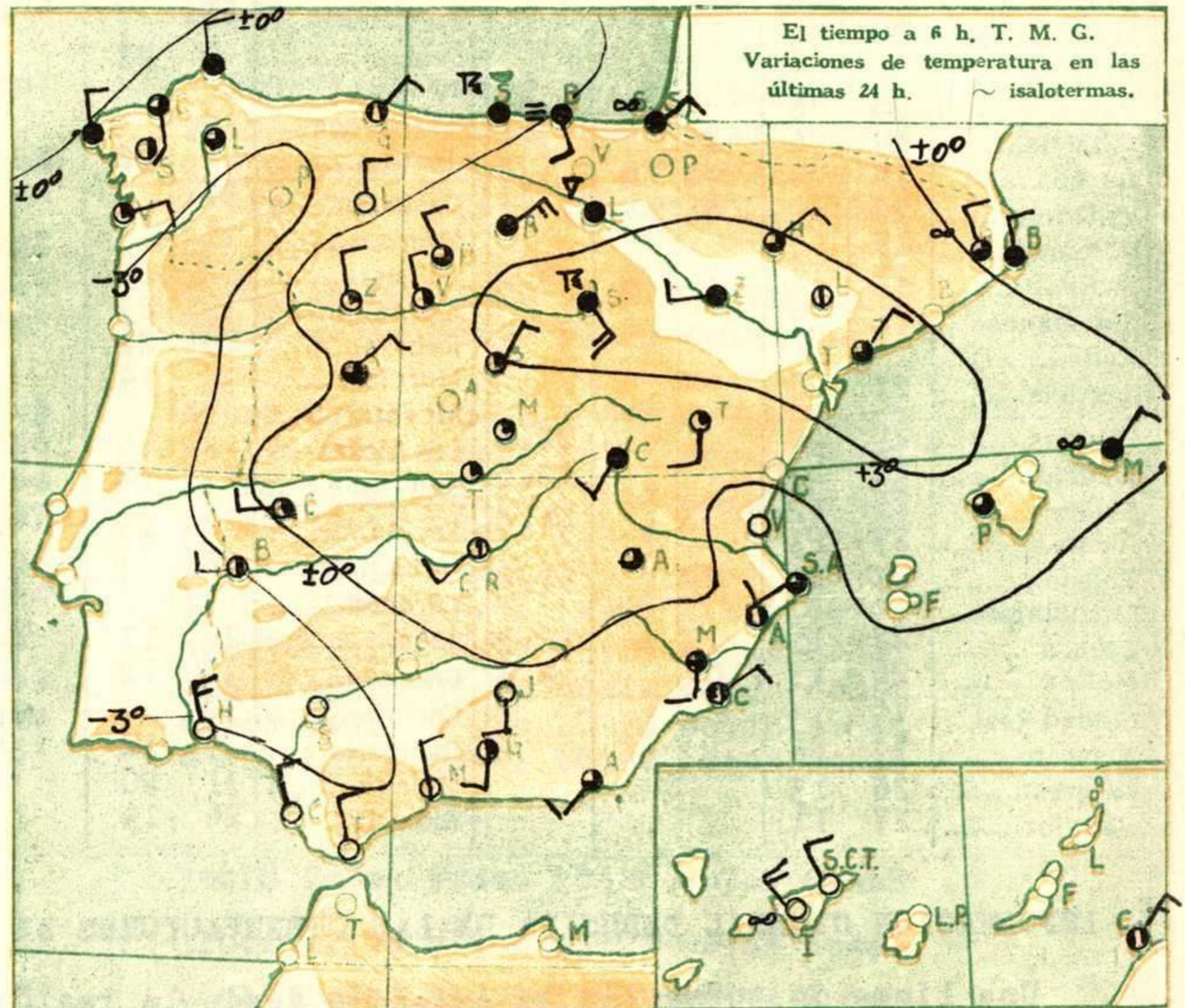


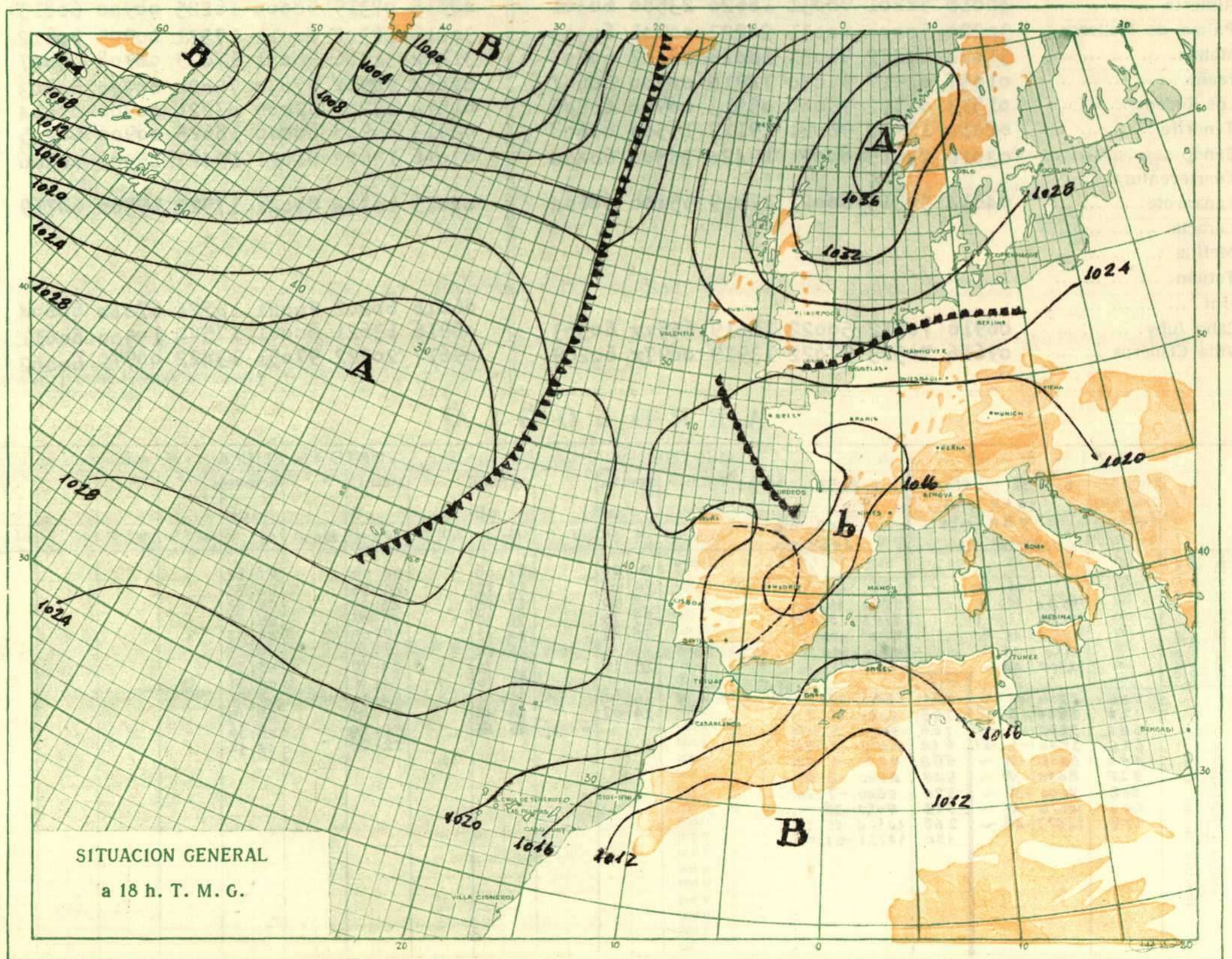
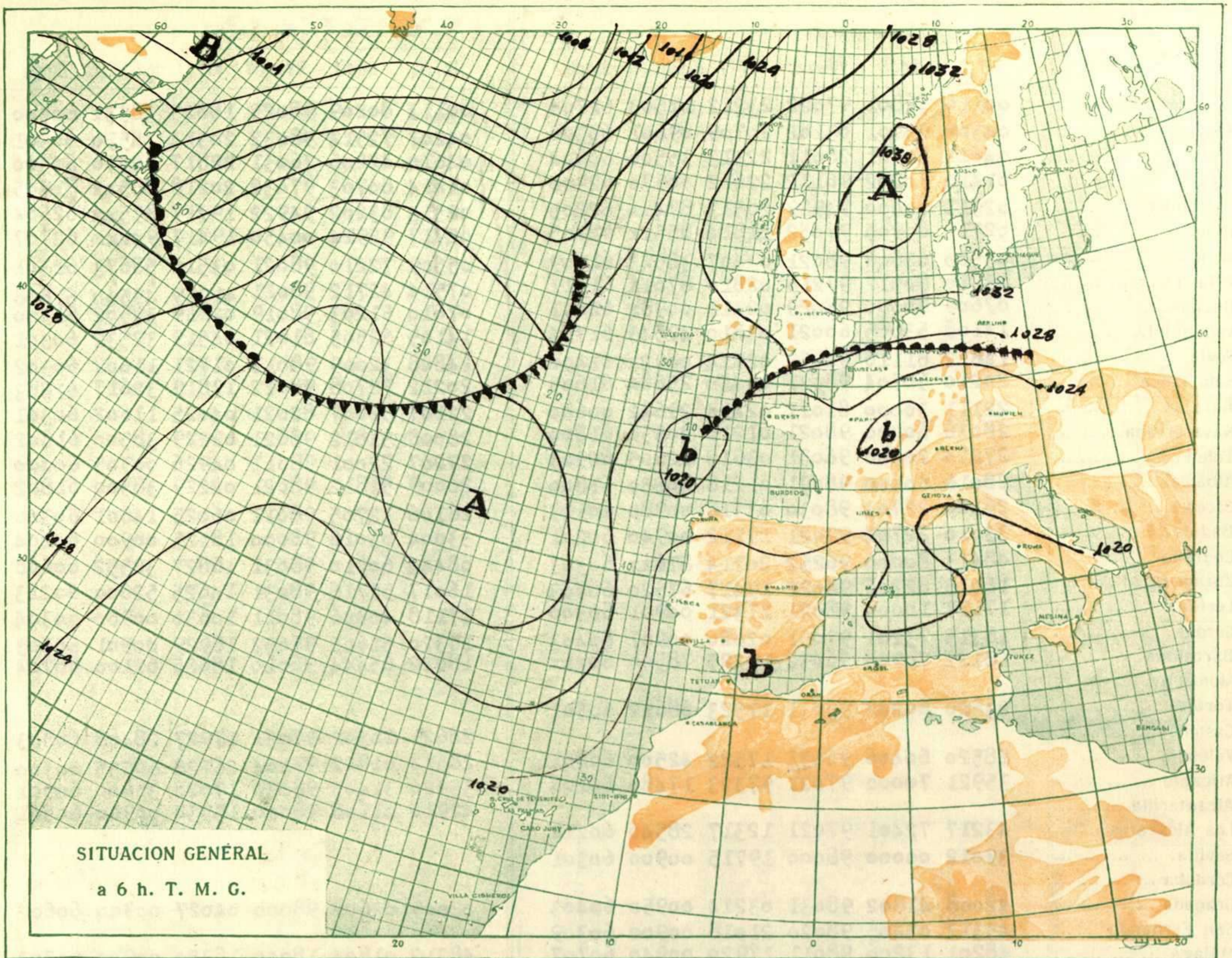
### EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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	
		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 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 2500 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 L _h C _m C _H	6japp
La Coruña. ... ..	00110	51801	97022	23212	11503	61704
Santiago... ..	04309	63601	03101	20709	09001	60300
Vigo ... ..	04611	30901	28011	22313	35500	60604
Gijón ... ..	01410	70202	96112	22612	00970	62300
Santander. ... ..	02311	80000	94929	20513	874xx	62205
Igueldo ... ..	02713	80905	97052	21814	855xx	61705
León ... ..	05506	63606	98021	03407	38543	61709
Villafria ... ..	07510	80512	97216	02810	870xx	61611
Burgos ... ..	07609	80000	98029	02411	0098x	61611
Valladolid. ... ..	14108	53605	60021	03810	49543	61704
Soria ... ..	14812	81110	94959	02714	0092x	61400
Salamanca ... ..	20210	50704	98031	03410	25684	61605
Barajas ... ..	22111	30000	81011	02414	29642	60600
Navacerrada. ... ..	28016	60000	98021	01218	40550	61800
Toledo... ..	27210	20000	96051	03615	12605	60903
Albacete ... ..	28016	60000	98021	01218	40550	61800
Cáceres ... ..	26100	22703	98030	03316	00980	60903
Badajoz ... ..	33010	22704	97021	19212	00940	60201
Logroño ... ..	08413	80000	96252	20714	876xx	60303
Zaragoza.. ... ..	16015	82706	98022	19417	67520	60703
Lérida.. ... ..	17117	10000	98021	17421	00901	60300
Gerona. ... ..	18315	73201	97051	02020	00907	60403
Barcelona. ... ..	18122	70908	96032	19325	78500	60xxx
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23820	60202	96031	17523	686x2	60301
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28520	60406	96031	17522	42500	60801
Alicante ... ..	35921	70000	97021	97323	17480	60204
Alcantarilla ... ..						
Los Alcázares ... ..	43217	72401	97021	12317	28540	60xxx
Sevilla. ... ..	39012	00000	98000	19715	00900	60301
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42008	41802	98031	03214	00950	60403
San Fernando ... ..	45313	03405	98020	21018	00900	60309
Málaga ... ..	48201	13206	98011	17920	00940	60707
Almería ... ..	48818	52201	98031	16620	23580	60301
Palma de Mallorca. ... ..	30220	50000	60031	20223	00941	60303
Mahón. ... ..	31422	80402	96051	18026	26487	60207
Izaña ... ..	01057	03917	97050	74916	00900	60607
Los Rodeos ... ..	01513	02702	98000	05513	00900	60805
Tenerife ... ..	02010	12902	98021	19119	15500	60608
Gando ... ..	03016	23615	80021	19420	25500	60400
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..	04014	50315	80021	19919	55400	60604
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..	06916	70212	50022	18619	655xx	60503
Villa Cisneros ... ..	09616	70523	97022	13919	0097x	60209

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _H	6japp
00113	80209	98025	18615	3853x	60300	
04207	72514	98032	20314	38550	60301	
04610	42206	76031	22817	32570	60300	
01414	80703	97032	20218	885xx	61705	
02314	83202	94922	19717	875xx	62604	
02717	92914	00450	19417	9xxxx	62707	
05509	72210	98021	03516	58673	61301	
07514	42712	98021	01919	49500	61808	
07610	51203	98019	02619	39502	61300	
14105	62505	81021	04519	32532	60301	
14808	32009	98011	01721	11602	60302	
20212	72708	98022	13819	32617	61803	
22107	52607	82021	04025	11602	60301	
28008	51812	98021	02229	38500	61802	
27207	22001	98011	04926	00905	60400	
28009	51812	98021	02229	38500	61802	
26106	12705	98011	06025	14601	60300	
33004	03016	98000	18125	00900	60204	
08444	60710	98031	16827	32552	60608	
16017	52716	98031	14625	52600	60213	
17118	40406	98011	10630	00980	60304	
18320	51605	97052	18929	00901	60503	
18022	65444	96010	18626	62100	60704	
28621	20502	97031	17927	28408	60803	
28524	61822	97104	26728	62555	60300	
35920	31405	98030	17028	35600	60901	
42910	01108	98000	15530	00900	60501	
42009	03602	98000	04027	00900	60602	
48212	01804	18000	18320	00900	60704	
48815	02319	98000	16225	00900	60813	
30216	12302	80011	17531	00905	60812	
31422	31306	96051	17629	00908	60807	
01064	92902	97050	75020	00900	60803	
01514	03206	99000	07221	00900	60604	
02013	00908	80000	18625	00900	60905	
03016	13622	81011	19423	15500	60306	
04015	10344	80021	17522	15500	60719	
06016	60202	70021	16721	6741x	60804	
06916	13621	80021	17520	15500	60611	
09617	20222	97051	13422	00970	60602	

(*) 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		5-VII-52 2 ^h 00					5-VII-52 14 ^h 00					Estaciones		SEVILLA		TETUAN		MELILLA		V. CISNEROS															
Pres. (NM)		1019 mbs.					948 mbs					Hora.....		07		08		08		08															
Pres. (tier.)		948 mbs					948 mbs					Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff			
Isoterma 0°		3230 ms.					3450 ms.					Tierra		00		00		00		05		27													
PP		hhh		TT		T _d T _d		dd		ff		hhh		TT		T _d T _d		dd		ff		Tierra		00		00		05		27					
VALORES ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Tierra	601	14	10			601	26	7			300	24	05			27	08			00	00			05	27									
	850	1540	12	2			1546	16	3			600	28	10			25	12			24	05			05	33									
	700	3124	1	-1			3153	3	-18			900	29	16			27	15			23	04			06	37									
	500	5757	-15	~			5801	-10	~			1.200	28	12			26	10			17	07			05	39									
	300	9410	-40	~			9500	-40	~			1.500	~	~			24	12			19	08			04	33									
	200	12100	-40	~			12210	-47	~			1.800	28	15			25	15			19	10			04	33									
	100											2.100	~	~			25	20			20	10			03	35									
		868	1310	14	2			930	74	5			2.400	~	~			24	16			24	11			04	31								
		726	2800	3	-1			798	2060	11	1		2.700	24	10			24	12			23	14			04	26								
		603	3230	0	-6			708	3000	3	-18		3.000	24	02			24	13			21	18			03	16								
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	620	3900	-1	-21			610	4070	-4	-24		3.600	25	25			25	25			21	20			03	16									
	450	6415	-21	~			588	4460	-4	-24		4.200					22	20			22	20			02	12									
	320	0630	-30	~			549	4980	-8	-21		4.800																							
	308	9060	-39	~			520	5600	-7	-26		5.400																							
	256	10270	-47	~			343	9080	-38	~		6.000																							
	179	12577	-48	~			268	10100	-45	~		6.600																							
								130	14731	-51	~		7.200																						