



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 278
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 4 DE OCTUBRE 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.....	22	15			0.0	Reinosa.....	24	7			0.6	P. de Mallorca	26	14			9.8
Monteventoso.	18	15	2			Vitoria.....	24	11				Pollensa.....	28				
Lugo.....	21	13				Vitoria (A)....	26	10			0.0	Mahón.....	25	12	ip		8.5
Guitiriz.....		13				Logroño.....	26	12				Son Bonet....					
Rozas.....		13				Monflorite....	24	10			5.2	Sta C. Tenerife	26				
Santiago (A)..	17	14	2	2		Veruela.....	24					Gando.....	25				
Santiago.....	17	13	2	1		Calatayud....	26					Los Rodeos...	21				
Vigo.....	21	15	ip	1		Valenzuela....	28	9			2.7	Fuerteventura.	24				
Ponferrada....		13				Zaragoza.....	26					Lanzarote.....					
Gijón.....	23	16	ip		1.2	Calamocha....	24					Tetuán.....		16			
Oviedo.....						Teruel.....	28	?				Larache.....					
Santander.....	23	16	ip		0.0	Lérida.....	27	12			9.2	Melilla.....		12			
Sondica.....																	
Bilbao.....	23	13	ip	6		Gerona.....	22	10				Ifni.....					
Igueldo.....	23	13	3			Barcelona.....	24	14			9.7	Cabo Juby.....					
León.....	21	8			7.1	Prat.....		13			4.9	Villa Cisneros.					
Zamora.....	22	10				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....		8				Tarragona....	22				4.0	Navacerrada...	15				
Villafria.....	21	8			1.0	Tortosa.....		14				Montseny.....					
Burgos.....	22	9			0.8	Castellón.....	25					Izaña.....	21				
Valladolid....	23	10			2.1	Manises.....	26					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	22	9			2.1	Valencia.....	26	14			9.3	Punta Galea...	23	14	1		
Soria.....	21	7			2.2	Alicante.....	28	14			9.2	Cabo Mayor...	24	16	1		
Salamanca....	24	8				Rabasa.....	25	13				Vares.....		10			
Avila.....		9				Murcia.....	27	11				Finisterre....		12	1		
Segovia.....						Alcantarilla...						San Fernando.		16			
Barajas.....	26	11			8.5	Los Alcázares.						Tarifa.....	22	17			
Madrid.....	23	12			8.8	San Javier....	24	14			9.8	Cartagena.....	22	16			
Getafe.....	25	11			8.4	Sevilla.....	?	13			10.4	C. S. Antonio..	26	15			
Alcalá.....	26	9				Jerez.....		14				Cabo Bagur...	22	13			
Toledo.....	26	12			7.3	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.....	28	15				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	24	7			2.3	Granada.....	29	10			8.9						
Molina.....	22	8			5.3	Cartuja.....	30	12									
Ciudad Real...	25	6			10.4	Huelva.....	29	14									
Albacete.....	27	7				Málaga.....	28	12			10.3						
Cáceres.....	27	15				Almería.....	24	14			10.3						
Badajoz.....	28	12			10.2												

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

De madrugada hubo nieblas en Galicia y Cantábrico disipándose a media mañana quedando no obstante el cielo cubierto de nubes bajas que por la tarde originaron precipitaciones escasas en puntos aislados de Galicia. En el resto han predominado las nubes medias y altas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Cielo cubierto en Galicia acompañado de precipitaciones. Posteriormente el área nubosa alcanzará el Cantábrico y Duero esperándose un descenso de la temperatura en estas regiones. Ligero aumento de la nubosidad en el Centro, Ibérica y Cataluña. En el resto sin variación.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento del estado del mar en el Cantábrico. En el resto sin variación.

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 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: 29° en Granada y Huelva.

Mínima: 6° en Ciudad Real.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 23,3 a 13,30 h. Mín. 12,3 a 7,00 h.  
 a 1 h. 14,0 a 13 h. 22,8  
 a 7 h. 12,3 a 18 h. 19,5

PRESIONES

Máxima: 709,8 mm. a 22,00 h.  
 Mínima: 707,2 mm. a 16,00 h.  
 a 1 h. 709,7 a 13 h. 708,1  
 a 7 h. 709,3 a 18 h. 707,3

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 18,05 h.  
 Dirección: Oeste-Noroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 146 km.

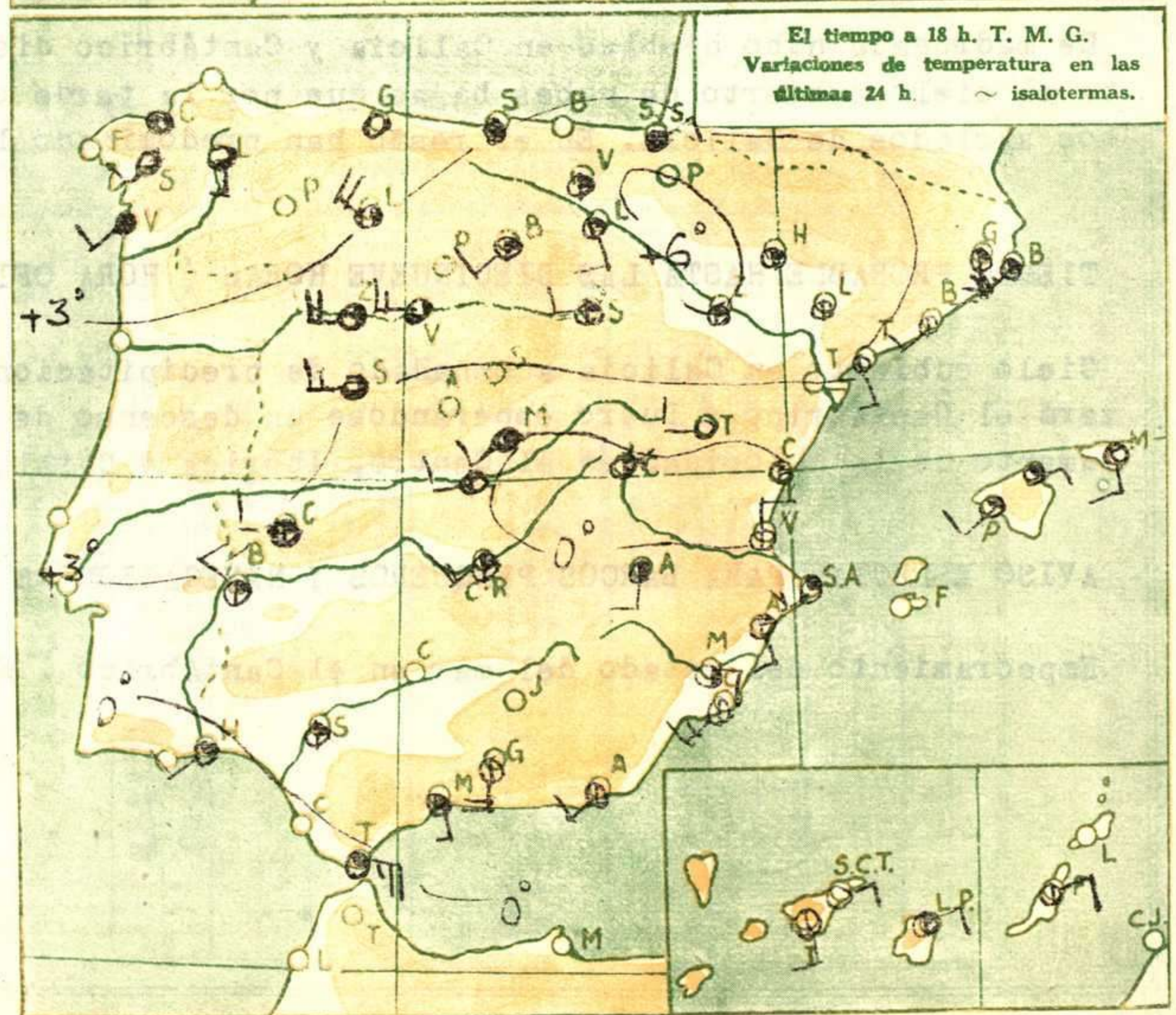
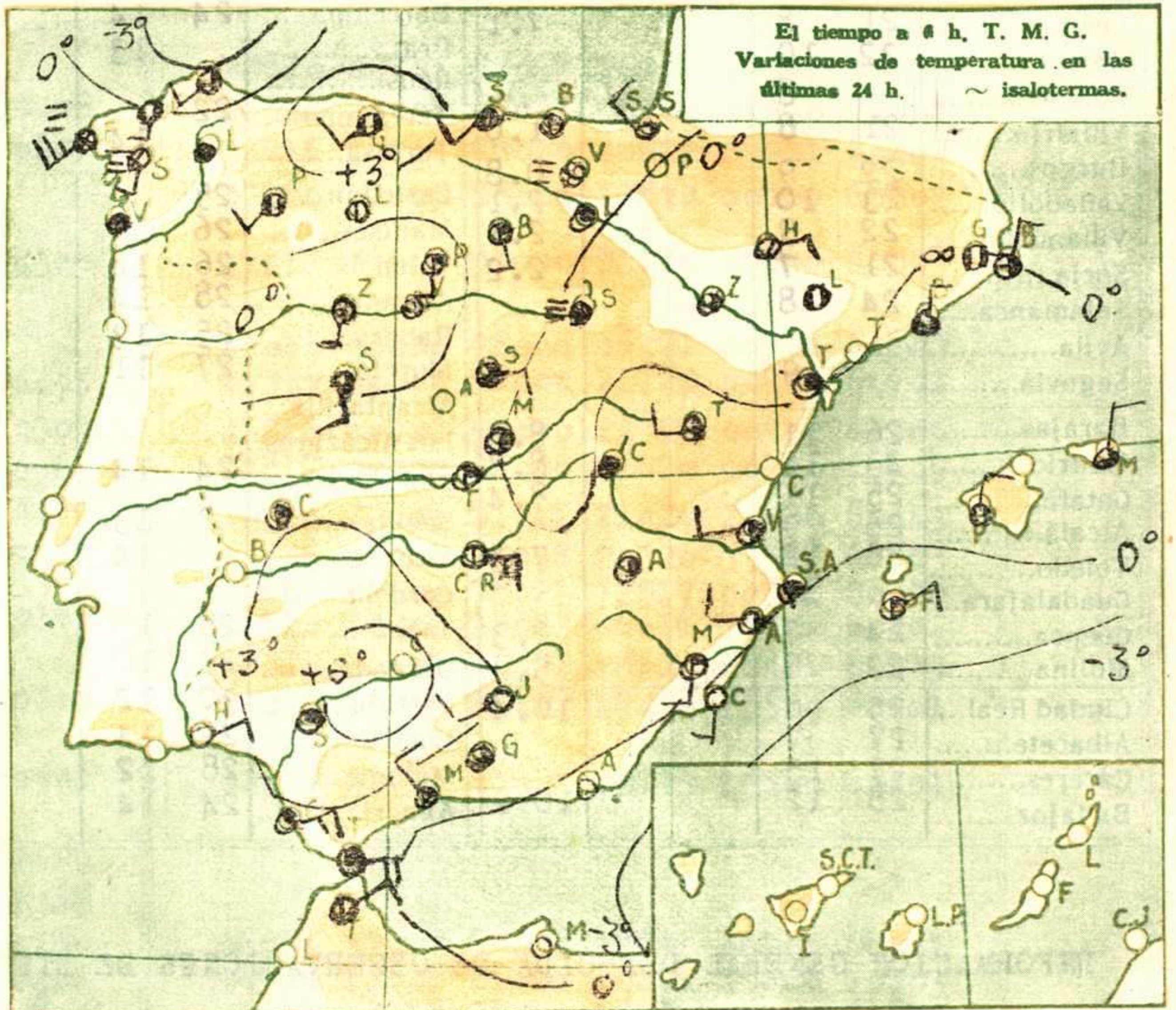


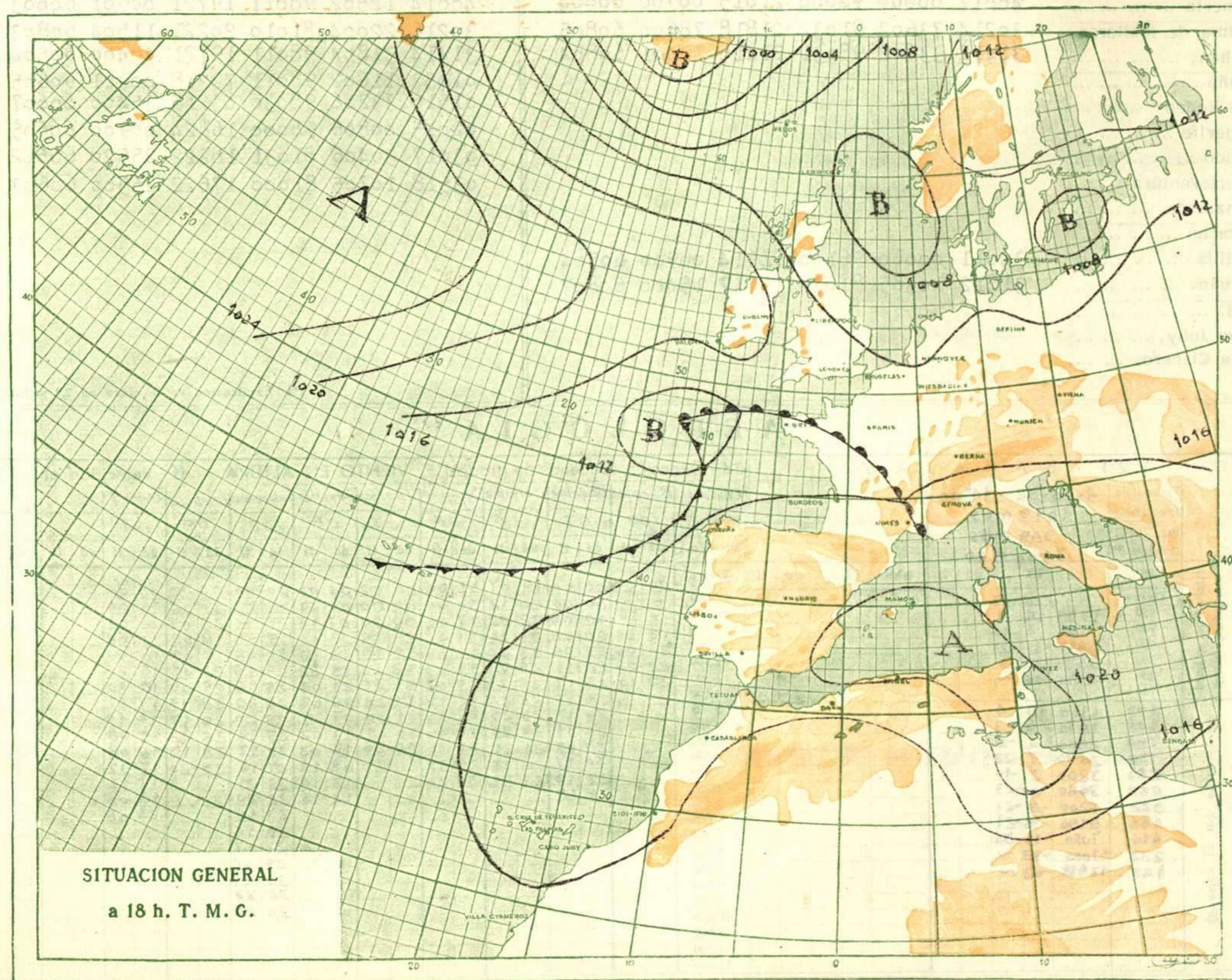
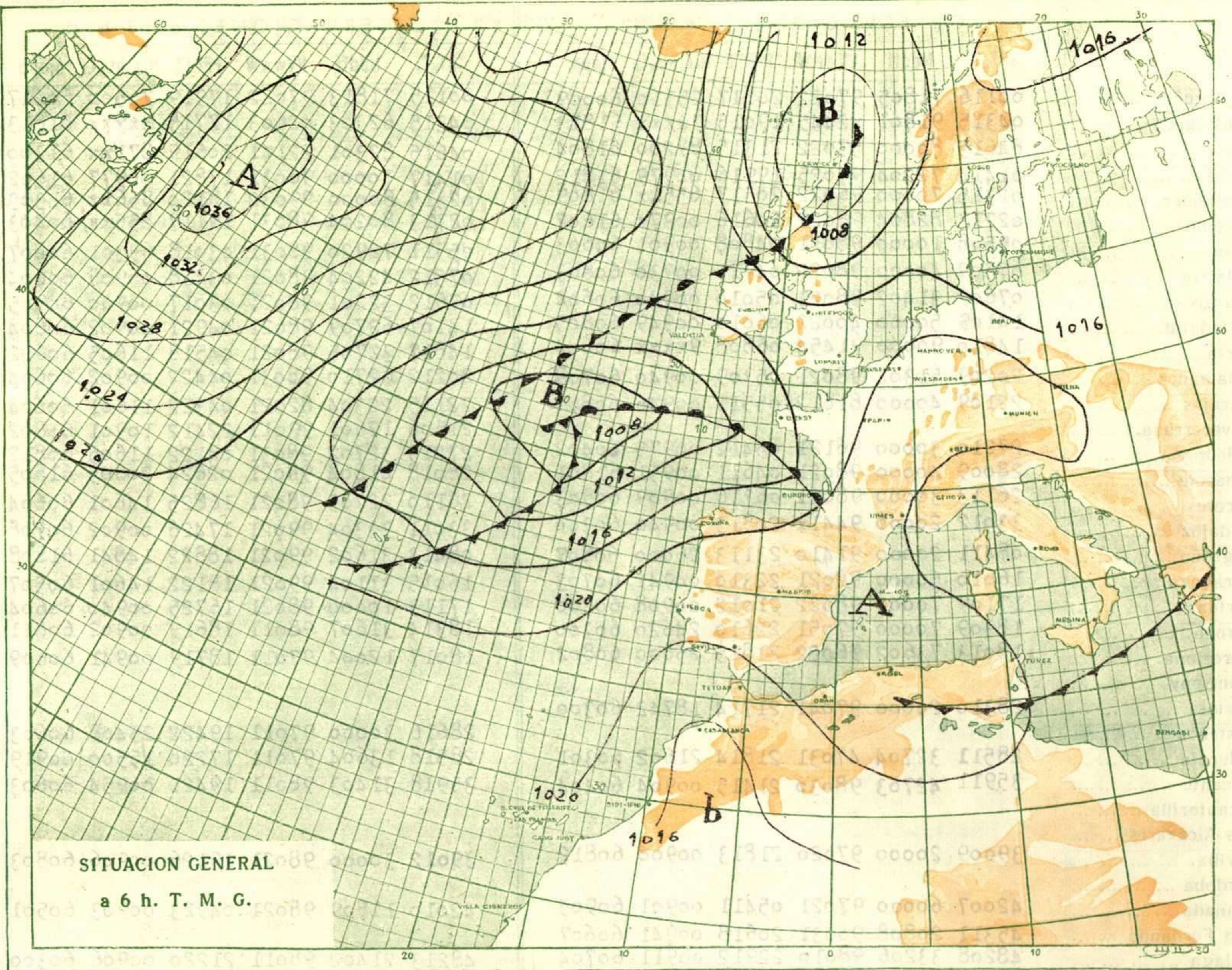
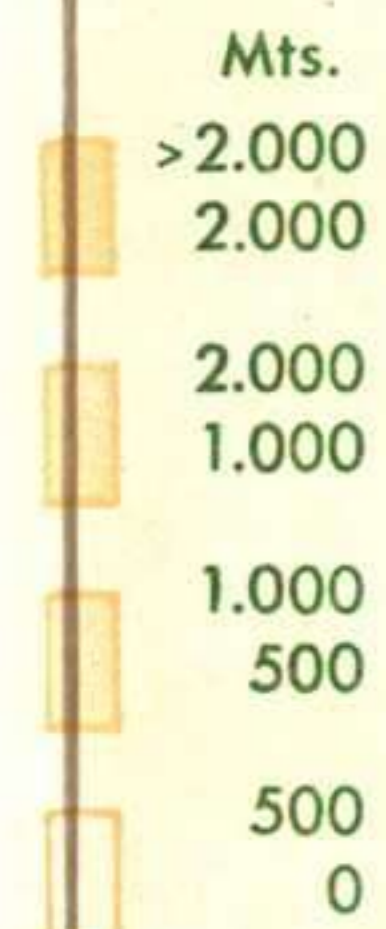
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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	
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.
- 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 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. ... ..	00116	71805	97022	20117	25510	60009
Santiago... ..	04315	91801	x2445	19015	9xxxx	61813
Vigo ... ..	04615	80000	57022	21315	89200	61804
Gijón ... ..	01414	72204	95025	19916	00979	61812
Santander. ... ..	02315	70000	96022	20517	655xx	61809
Igueldo ... ..	02713	82804	98022	20616	0097x	61607
León ... ..	05508	10000	98011	04808	00901	60603
Villafria ... ..	07509	40000	98022	04911	00930	60803
Burgos ... ..	07609	31402	98021	05010	00940	60604
Valladolid... ..	14109	50000	40022	06010	00949	60805
Soria ... ..	14810	90000	91454	06808	9xxxx	60604
Salamanca ... ..	20209	51302	98021	05309	00940	60708
Barajas ... ..	22109	40000	81012	05511	00946	60803
Navacerrada.. ... ..						
Toledo.. ... ..	27210	30000	96121	05412	00975	60402
Albacete ... ..	28009	40000	98021	04611	00951	61801
Cáceres ... ..	26113	30000	98021	06316	00909	60803
Badajoz ... ..	33012	20000	9441x	20813	00940	60300
Logroño ... ..	08411	20000	91410	23113	26000	60807
Zaragoza.. ... ..	16010	60000	98021	22310	00941	60703
Lérida.. ... ..	17109	70000	98022	21012	00908	60300
Gerona. ... ..	18309	70000	97051	22610	24620	60300
Barcelona. ... ..	18013	73602	96022	21815	25600	60802
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	28310	20000	97041	21714	18742	60300
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28511	32704	47031	21814	21602	60301
Alicante ... ..	35911	42703	98030	21415	00904	60404
Alcantarilla ... ..						
Los Alcázares ... ..						
Sevilla. ... ..	39009	20000	97020	21813	00900	60812
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42007	60000	97021	05411	00901	60905
San Fernando ... ..	45311	20808	90031	20618	00941	60607
Málaga ... ..	48208	33206	98010	22912	00911	60704
Almería ... ..	48812	00000	98000	21015	00900	60804
Palma de Mallorca.	30214	73602	81032	21818	78600	60805
Mahón. ... ..	31412	33602	98031	21415	24401	60804
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..						
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..	34011	00000	96100	20914	00900	60504
Tetuán. ... ..	31812	10305	81030	19717	15400	60807
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	6japp
00115	71813	97022	17919	75500	60217	
04315	62303	02603	17715	xxxxx	61813	
04615	82301	22141	20619	871xx	61300	
01417	70000	96031	17821	00977	61602	
02315	80000	99032	18120	856xx	61303	
02713	80204	98031	19117	855xx	60403	
05511	72920	98031	03018	69301	60807	
07512	42204	98021	03418	00908	60604	
07612	32201	98021	03017	00940	60605	
14107	62709	98021	04921	00902	60604	
14817	32705	98021	04518	11605	60612	
20212	62710	98031	04422	00902	60604	
22115	22304	82021	04322	11601	60604	
21506	12601	99011	22412	10901	61802	
27215	32702	98031	04122	11605	60812	
28018	41804	98021	02624	20605	61805	
26110	22705	98021	16825	14601	60604	
33011	33304	99021	17426	00902	60708	
08413	31602	99021	18822	14841	61808	
16015	31104	99021	18122	14601	60507	
17113	10000	98021	16725	00940	60604	
18314	31607	98011	18619	00902	60811	
18017	12004	97011	18719	00941	60609	
28616	30000	97011	19422	25408	60603	
28518	13604	97011	17220	15500	60919	
35918	31403	98011	19421	00954	60603	
39012	30000	98021	19126	00906	60803	
42010	11809	98021	04923	00903	60501	
48213	21402	98011	21220	00906	60300	
48814	12502	98011	19721	00901	60603	
30216	22004	81010	20221	11504	60803	
31414	31804	98011	19721	38400	60504	
01053	11602	98011	72218	00901	60605	
01516	33206	98030	03218	35400	60607	
02015	00806	98000	16824	00900	60605	
03017	30406	81031	18222	25520	60612	
03518	10705	81000	17622	25500	60603	

(*) 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

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (N.M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		Barajas		Badajoz		Coruña		Sanjurjo		Tortosa		Sevilla		Salamanca		Valencia		Tenerife			
	4-10-52 ~ 14:00		1019 mbs		949 mbs		3800 r.g.d.		Barajas		Badajoz		Coruña		Sanjurjo		Tortosa		Sevilla		Salamanca		Valencia		Tenerife					
	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd
Tierra	601	26	7			601					00	00	00	00	19	07	31	06	06	02	06	02	00	00	00	00	00	00	00	
850	1854	14	4								-	-	00	00	20	12	30	06	00	00	05	24	-	-	07	06	16	04		
700	3158	4	-16								-	-	00	00	22	27	05	00	00	07	14	-	-	22	02	16	02			
500	5811	-12	-23								03	04	00	00	23	24	31	08	25	04	08	14	15	02	18	08	33	06		
300	9530	-39	-								24	06	23	04	23	20	32	05	29	14	15	10	20	06	18	03	10	06		
200	12180	-56	-								22	08	24	11	24	21	31	05	32	32	13	22	24	15	22	07	15	08		
100											22	10	23	17	25	21	25	05	31	36	21	08	25	16	25	09	18	10		
	898	1100	19	4																										
	808	1970	10	3																										
	754	2500	6	-9																										
	739	2690	7	-22																										
	680	3200	2	-14																										
	552	3680	0	-23																										
	469	6490	-16	-21																										
	416	7050	-19	-34																										
	232	11000	-53	-																										
	143	13918	-62	-																										