



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 212.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 30 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.....	21	15			13.0	Reinosa.....	20	5			2.4	P. de Mallorca	29	20			6.0
Monteventoso.	21	15				Vitoria.....	22	7				Pollensa.....	27				
Lugo.....		10				Vitoria (A)....	22	5				Mahón.....		19			11.7
Guitiriz.....	25					Logroño.....	29	14			6.7	Son Bonet....					
Rozas.....	22					Monflorite....	27	12			9.5	Sta C. Tenerife	27	21			12.1
Santiago (A)..		12				Veruela.....	24					Gando.....	26	20			11.1
Santiago.....	25	10			12.6	Calatayud....						Los Rodeos....	20				
Vigo.....	29	16			13.2	Valenzuela....	29					Fuerteventura.	25				
Ponferrada....	30	14				Sanjurjo.....	28	14			10.0	Lanzarote.....		19			11.4
Gijón.....	22	14			13.3	Zaragoza.....						Tetuán.....	28	18			
Oviedo.....						Calamocha....	25					Larache.....	29	18			
Santander....	22	14			6.3	Teruel.....		12	3			Melilla.....	29	19			
Sondica.....						Lérida.....	31	12			11.5	Cabo Juby.....	?	20			11.3
Bilbao.....						Gerona.....	28	16			12.3	Villa Cisneros.	23	18			9.4
Igueldo.....	20	14			5.0	Barcelona.....	27	19			8.8	Ifni.....					
León.....	26	9			6.5	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	28	11				Reus.....						Navacerrada...	19	8			3.0
Palencia.....	26	10				Tarragona....	29					Montseny.....					
Villafria.....	23	8			11.0	Tortosa.....	30	19	ip		10.5	Izaña.....					
Burgos.....	24	9			11.7	Castellón.....	28					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	29	10			13.7	Manises.....	28					Punta Galea...	22	13			
Villanubla....	26	10			8.2	Valencia.....	28	20				Cabo Mayor... 23	15				
Soria.....	28	9			10.0	Alicante.....	32	21			9.3	Vares.....	19	13			
Salamanca....	30	12			11.1	Rabasa.....	36	20			8.6	Finisterre....	23	14			
Avila.....						Murcia.....	35	21	2			San Fernando.	28	17			
Segovia.....	26	12	2			Alcantarilla..	32	22			10.2	Tarifa.....	26	17			
Barajas.....	32	16			9.2	Los Alcázares.	33	22			11.8	Cartagena.....	28				
Madrid.....	29	15			9.5	San Javier.....	33	22				C. S. Antonio..	29	17	2		
Getafe.....	31	15	ip		9.7	Sevilla.....	34	17				Cabo Bagur... 28	17				
Alcalá.....	32	14				Jerez.....	33	17				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.....	32	17			8.6	Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Jaén.....	32	19									
Cuenca.....	25	10	1		6.5	Granada.....	33	16									
Molina.....	26	10				Cartuja.....	33	16									
Ciudad Real...	36	13			14.2	Huelva.....	29	17			12.4						
Albacete.....	30	17				Málaga.....	29	19			12.3						
Cáceres.....	33	19				Almería.....	30	21			12.2						
Badajoz.....	35	14			12.7												

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

Salvo en algunos puntos de Cataluña y Baleares en que se registraron algunas tormentas, en el resto de España el tiempo fué bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31

Mejoría del tiempo en Baleares. Buen tiempo en el resto. Aumento de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada en todo el litoral.

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: 36° en Ciudad Real.

Mínima: 7° en Vitoria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 28,7 a 12,00. Mín.: 14,7 a 6,00h.

a 1 h. 18,8 a 13 h. 28,1

a 7 h. 17,2 a 18 h. 27,0

PRESIONES

Máxima: 707,5 mm. a 10,00 h.

Mínima: 705,8 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 706,2 a 13 h. 707,0

a 7 h. 707,2 a 18 h. 705,9

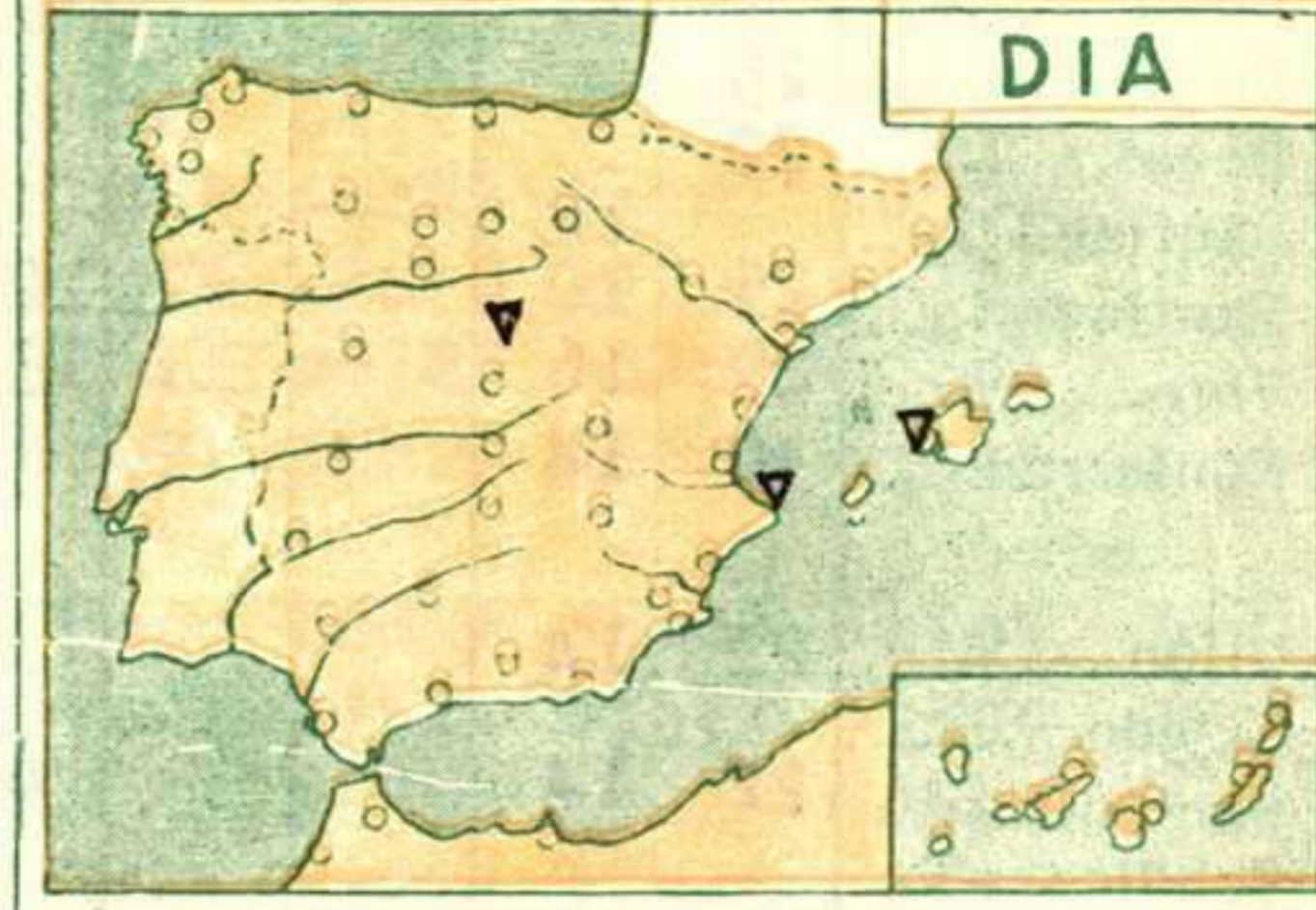
VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 13,35 h.

Dirección: Sursuroeste.

Recorrido en 24 horas: 260 km.

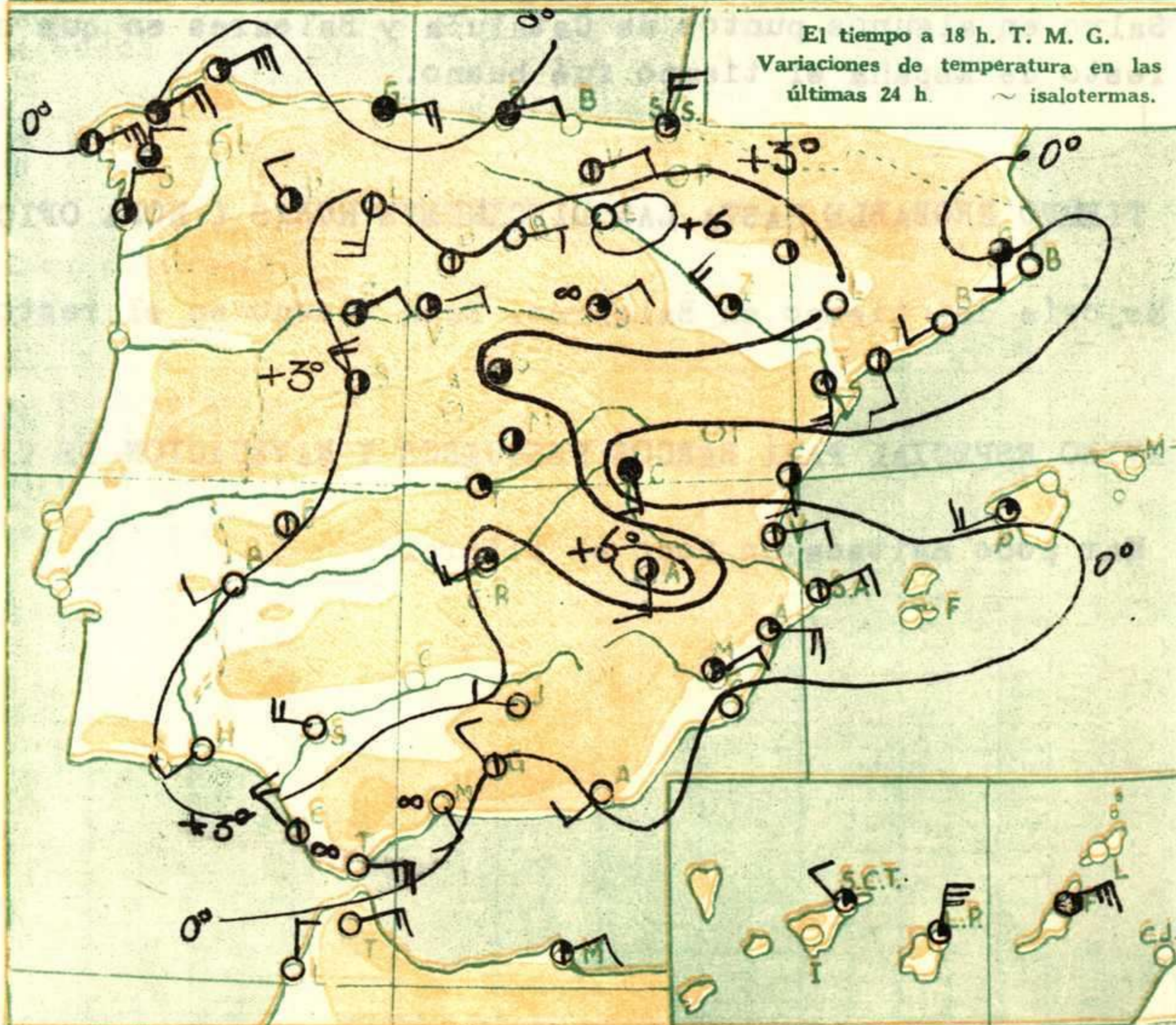
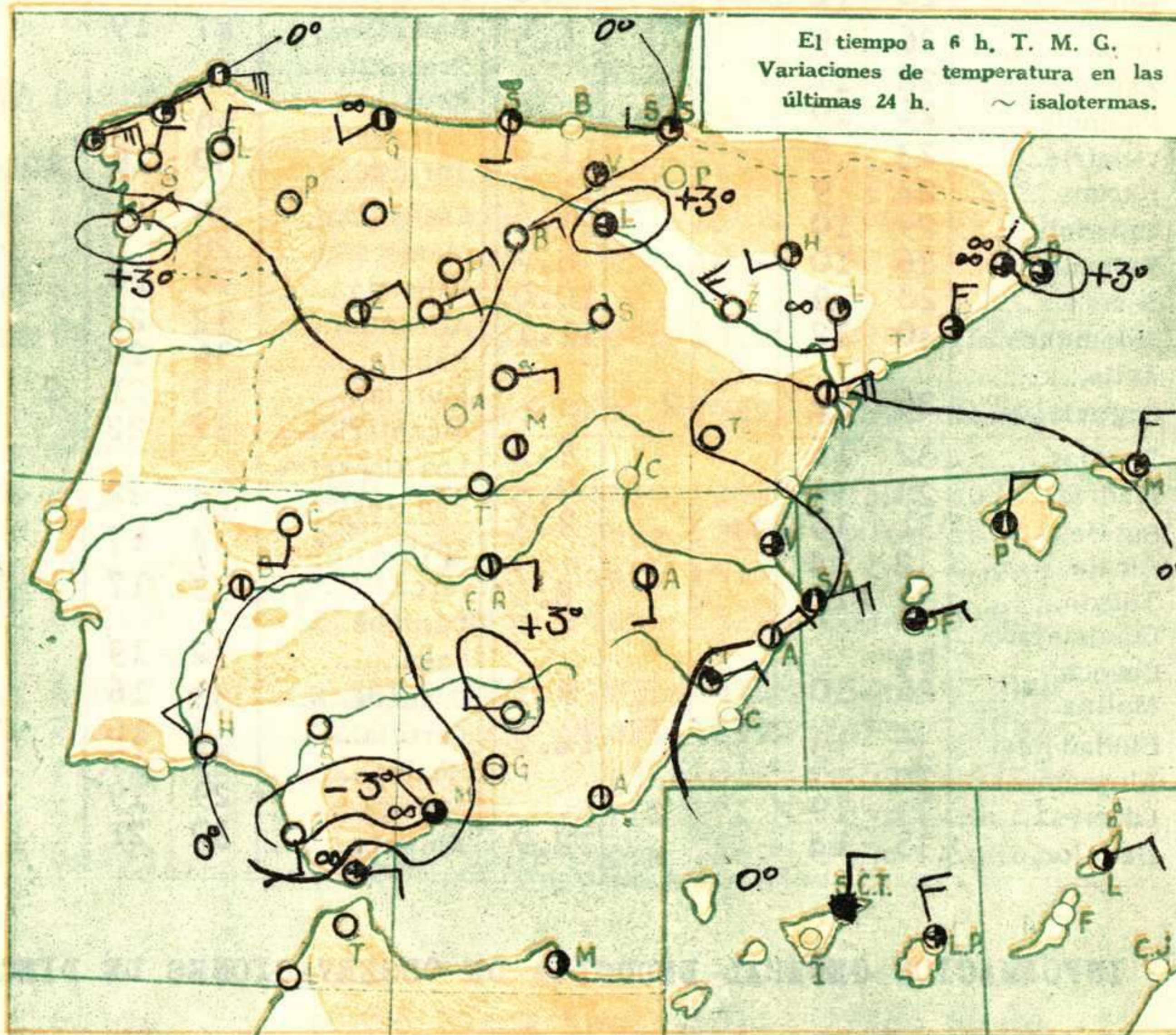
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



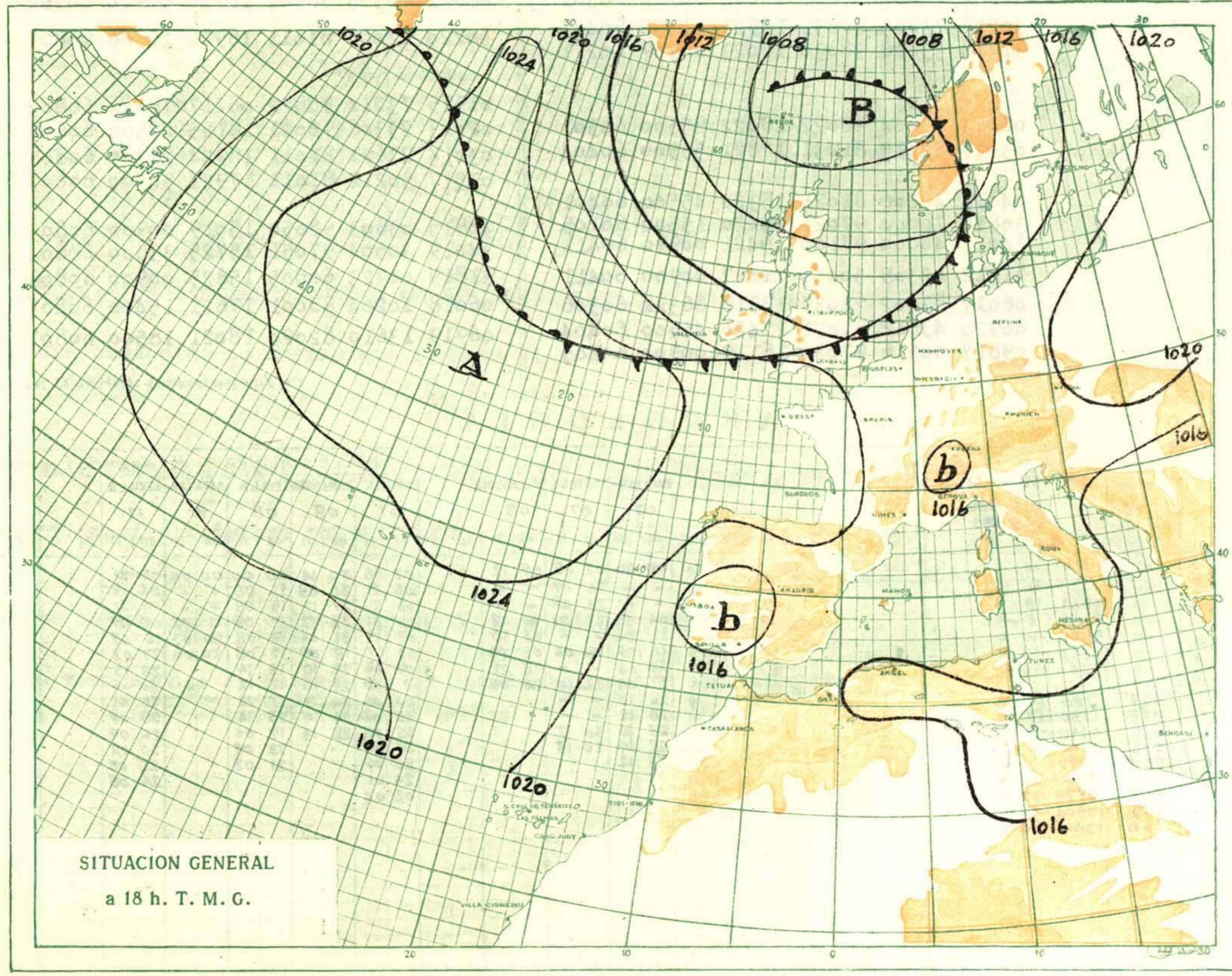
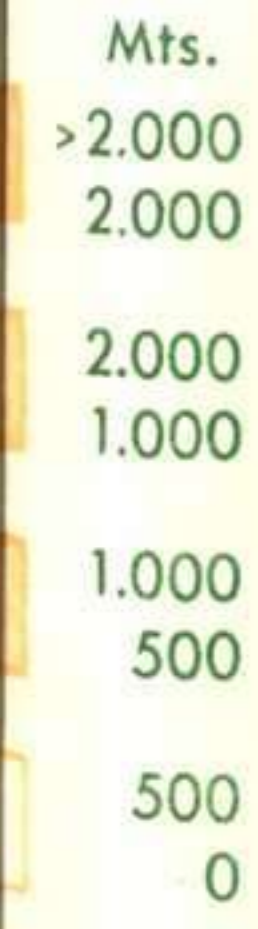
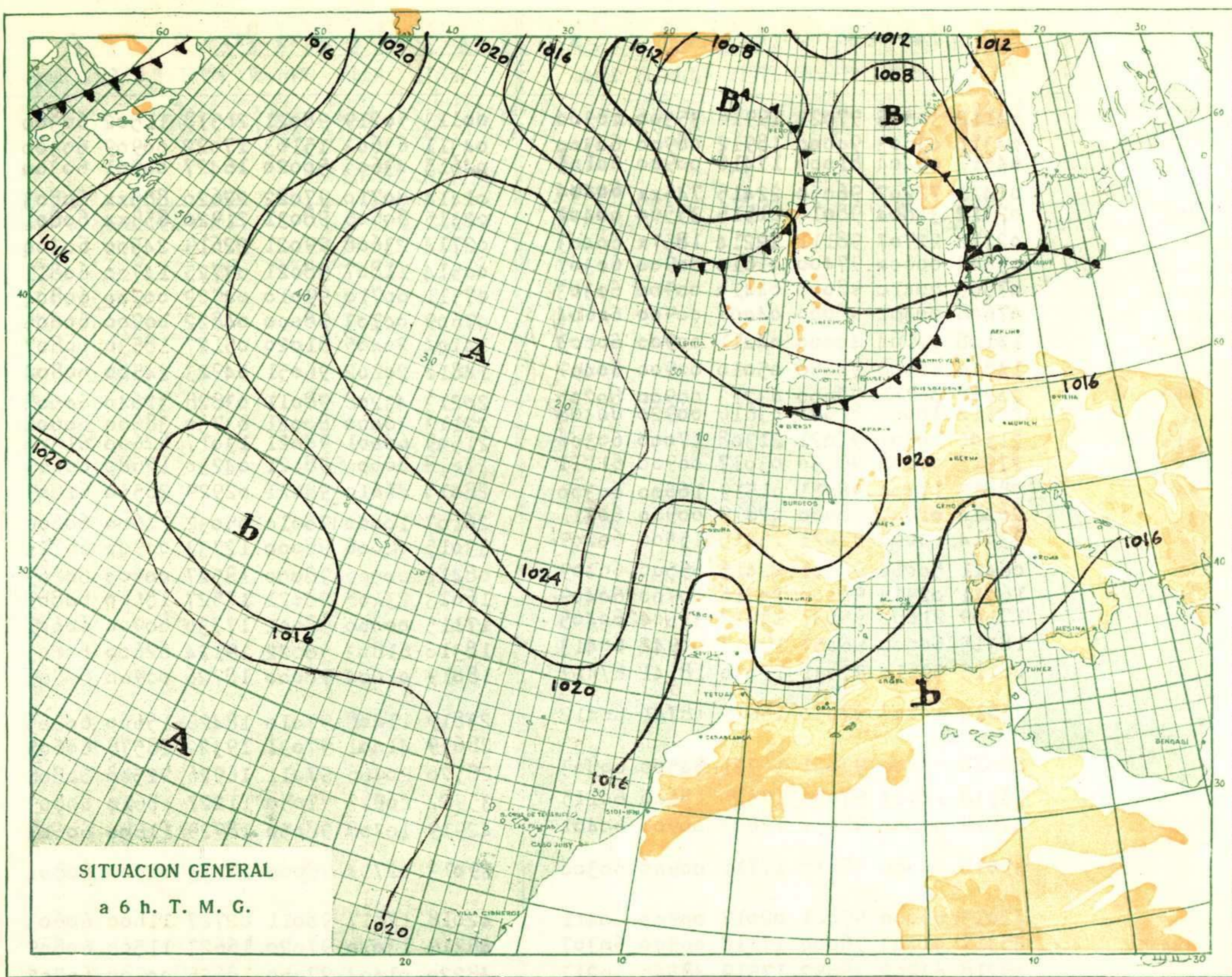
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 negativa, 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. ... ..	00112	30505	97021	19916	35500	60300
Santiago... ..	04311	03603	90000	18912	00900	60300
Vigo ... ..	04612	00404	81000	17416	00900	60105
Gijón ... ..	01411	72202	96050	22415	745xx	60404
Santander. ... ..	02312	31804	98014	21515	35500	60402
Igueldo ... ..	02712	22707	98111	22214	1857x	60403
León ... ..	05509	00000	97400	01610	00900	60307
Villafria ... ..	07509	00410	98000	04410	00900	60303
Burgos ... ..	07608	00402	98000	04009	00900	60604
Valladolid... ..	14108	00204	40000	04211	00900	60103
Soria ... ..	14810	00000	98050	05010	00900	60409
Salamanca ... ..	20208	00705	98000	03213	00900	60205
Barajas ... ..	22112	10000	81021	03616	00920	60308
Navacerrada.. ..	21506	10901	97021	21308	17000	60306
Toledo... ..	27212	00000	96050	03017	00900	61111
Albacete ... ..	28015	11404	98011	01519	16600	60300
Cáceres ... ..	26114	01802	98000	02819	00900	60311
Badajoz ... ..	33014	10000	97021	15415	15500	60209
Logroño ... ..	08411	50000	98011	22415	55500	60309
Zaragoza.. ..	16011	02914	98000	20716	00900	60409
Lérida.. ..	17109	21808	95051	13417	32300	60405
Gerona. ... ..	18315	60000	96051	19117	00942	60413
Barcelona. ... ..	18115	53610	97031	19020	18541	67413
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23812	10207	97050	18619	18741	60412
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28518	50000	97021	16921	54500	60803
Alicante ... ..	35918	10203	97050	17525	18600	60115
Alcantarilla ... ..	42919	00000	97050	19622	00900	60401
Los Alcázares ... ..						
Sevilla. ... ..	39016	00000	96050	17717	00900	60300
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42013	00000	97001	02017	00900	60411
San Fernando ... ..	45317	01303	96000	17118	00900	60307
Málaga ... ..	48218	63202	96052	17519	48540	60217
Almería ... ..	48820	10000	97021	16222	00940	60309
Palma de Mallorca..	30216	73605	80031	18921	11535	60407
Mahón. ... ..	31418	33608	98030	18023	00907	60211
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..	02013	83604	98022	18022	85500	60301
Gando ... ..	03017	52415	81031	17821	55500	60404
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..	04013	40206	81021	18320	45500	60401
Larache ... ..	30818	70000	97021	15x20	15500	60105
Melilla ... ..	34017	40000	97100	15421	00990	60411
Tetuán. ... ..	31812	02305	50000	xxx17	00900	60411
Ifni. ... ..	06017	83402	70032	15918	863xx	60306
Cabo Juby. ... ..	06920	43612	81021	17420	45500	60404
Villa Cisneros ... ..	09617	00516	97050	16119	00900	60205

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
00113	50219	98021	20518	11502	60300	
04311	63603	15103	17022	00909	60300	
04615	43605	50020	16427	00901	60300	
01414	80710	97022	22620	885xx	60803	
02315	80606	98031	21920	855xx	60801	
02714	23608	99021	22619	24500	60300	
00514	11807	98021	03725	14700	60811	
07511	00710	99010	04722	00900	60804	
07609	00703	98000	04822	00900	60805	
14104	20405	81020	05127	18530	60807	
14812	20202	96051	04923	24500	60804	
20213	43208	98011	03828	32640	60608	
22113	30000	80021	03730	38600	60608	
21509	60001	98021	13017	62600	61300	
27218	20000	98021	04230	12680	60609	
28015	41610	98621	02929	26550	61809	
26107	10000	98010	05032	14600	60609	
33015	02006	98000	12733	00900	60713	
08412	00000	98000	18527	00900	60809	
16013	23108	98021	17527	18600	60809	
17115	00000	98001	17730	00900	60605	
18316	61803	98022	19124	62600	60803	
18019	02004	98000	18726	00900	60809	
23819	11408	97010	18426	15600	60805	
28619	41401	97031	19322	28578	60605	
28520	20906	97011	16926	22500	60808	
35922	20913	97050	11227	18610	60809	
42919	10708	98050	18929	11600	60604	
39013	02714	98000	16133	00900	60804	
42018	12817	98011	02727	11600	60603	
45319	13010	97020	16627	11500	60809	
48220	01404	97050	18625	00900	60705	
48821	02505	98001	16226	00900	60904	
30220	22008	81011	18926	22500	60809	
01515	73214	98022	06217	784xx	60803	
02013	23306	98021	19125	22500	60605	
03014	23621	81011	18924	28300	60805	
03517	50212	81011	17921	52500	60603	
30815	03603	98050	15019	00900	60805	
34019	30504	97051	15725	33500	60804	
31819	00723	60005	15825	00900	60808	
06018	10204	80001	17621	15400	60803	
06919	13610	82020	18021	18500	60801	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

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. (NM)		Pres. (tier.)		Isotherma D°		Estaciones		BARAJAS		TORTOSA		VILLANUBIA		CORUÑA		ZARAGOZA		SEVILLA		BARAJAS		SEVILLA					
	30-7-52 ~ 14 ⁰⁰		1.016 MBS.		948 MBS.		4.000 MTS.		Hora.....		07		07		08		07		08		08		15		17					
	PP		hhh		TT		T _d		dd		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
	Tierra		601		31		11		601		00		00		02		08		09		12		05		06		05		21	
850	1861	18	7															05	06	30	14	00	00	00	00	05	21			
700	3181	5	-9															06	21	30	08	22	08	-	-	04	19			
500	5838	-10	-9															06	29	29	12	15	08	-	-	04	21			
300	9540	-39	-															05	31	32	12	17	08	17	02	05	09			
200	12240	-51	-															07	19	31	04	15	08	20	03	16	09			
100																		05	17	18	09	17	08	20	06	27	03			
																		06	08	22	10	15	14	20	06	24	13			
	929	780	26	8														11	05	29	18	17	12			20	04			
	829	1750	16	6														00	00	34	11	17	10			25	01			
	615	4140	-3	-22														33	02	24	14	23	14			28	09			
	572	4700	-4	-24														35	05	26	14	19	06			26	09			
	530	5290	-7	-														35	04			25	06			30	05			
	420	7000	-20	-														24	01			21	08			28	05			
	318	8970	-37	-														24	01							24	05			
	242	10800	-47	-														03	04											
	160	13405	-56	-																										