



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 532
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 15 DE JUNIO DE 1953

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA, 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	15	2		8.7	Reinosa.....		13	ip		10.7	P. de Mallorca	27	11			9.8
Monteventoso.	17	11	2			Vitoria.....	15	13	1			Pollensa.....	25				
Lugo.....	22	12	ip			Vitoria (A)...	17	12			8.0	Mahón.....	24	16			12.0
Guitiriz.....						Logroño.....	22	14			4.5	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	27	9				Sta C. Tenerife		16			12.3
Santiago (A)..		10	1			Veruela.....						Gando.....		18			11.2
Santiago.....	22	11			5.0	Calatayud....						Los Rodeos...		11			4.5
Vigo.....	20	16			12.7	Valenzuela....						Fuerteventura.		17			10.1
Ponferrada...	24	15				Sanjurjo.....	26	14			13.2	Lanzarote.....		17			10.0
Gijón.....	20	15	1		3.2	Zaragoza.....						Tetuán.....	29	17			10.8
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	28	18			10.4
Santander.....	17	13	6	2	6.7	Teruel.....	30	8			12.5	Melilla.....	25	15			12.0
Sondica.....	17			3		Lérida.....	30	13				Ifni.....		14			
Bilbao.....	19	13	4			Gerona.....	25	14			8.5	Cabo Juby.....		19			3.0
Bilbao.....	19	13	4			Barcelona.....	25	16			8.7	Villa Cisneros.		17			
Igueldo.....	15	13		5	6.0	Prat.....		14			10.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
León.....	23	9			13.6	Reus.....						Navacerrada..	19	8			11.8
Zamora.....	26	11				Tarragona....	23					Montserrat....					
Palencia.....		12				Tortosa.....	27	19			14.1	Izaña.....		2			13.2
Villafria.....	20	8			11.4	Castellón.....	25	15			12.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Burgos.....	21	10			14.3	Manises.....						Punta Galea...		15	2		
Valladolid....	26	11			13.5	Valencia.....	26	15			10.5	Cabo Mayor...		14	4		
Villanubla....	25	9			12.9	Alicante.....	29	16			12.8	Vares.....	19	12	1		
Soria.....	22	9			12.8	Rabasa.....	26					Finisterre....		13			
Salamanca....	28	10			13.1	Murcia.....	32	14			11.0	San Fernando.	27	19			
Avila.....	24	11				Alcantariilla..	31	15			11.7	Tarifa.....	24	15			
Segovia.....	25	12				San Javier.....	25	13				Cartagena.....	23	17			
Barajas.....	30	14			?	Sevilla.....	31	19			13.5	C. S. Antonio..	25	15			
Madrid.....	28	13			?	Jerez.....	31	18				Cabo Bagur...	23	14			
Getafe.....	30					Córdoba.....	33	18				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.					
Alcalá.....	28	12				Jaén.....	34	20				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	32	14			12.5	Granada.....	33	16									
Guadalajara...						Cartuja.....		17									
Cuenca.....	30	7			14.1	Huelva.....	26	19									
Molina.....	26	6			8.5	Málaga.....	27	17			12.0						
Ciudad Real...	32	12				Almería.....	24	18			13.0						
Albacete.....	31	10															
Cáceres.....		20															
Badajoz.....	34	15			13.0												

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

Ha estado cubierto el cielo en el Cantábrico y ha llovido ligeramente en numerosos puntos de la costa. A última hora en el Duero aparecía nubosidad alta.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Chubascos en el Cantábrico y alguna lluvia débil en Galicia. Sobre las laderas norte de las sierras del interior, formaciones nubosas, llegando en algunos puntos a presentar aspecto tormentoso. Aumento de la nubosidad en el golfo de Cádiz. Temperatura algo más suave en el Duero y Centro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos norte y noroeste en el golfo de Vizcaya, de fuerza que crece rápidamente con la latitud. Vientos del norte frente a Portugal de fuerza 4 á 6. Poco que señalar en el Mediterráneo.

LUNES 15 de JUNIO de 1953.

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    E  
V w w    N  
Td Td    W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 34° en Badajoz y Jaén.

Mínima: 7° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx: 27.9 a 13.00 h. Mín: 14.8 a 6.00 h.

a 1 h. 17.9                      a 13 h. 25.8  
a 7 h. 16.0                      a 18 h. 26.5

PRESIONES

Máxima: 705.5 mm. a 1.00 h.

Mínima: 700.8 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 705.5                      a 13 h. 702.7

a 7 h. 705.0                      a 18 h. 700.8

VIENTO

Velocidad máxima: 8.3 m/s. a 16.00 h.

Dirección: ?

Recorrido en 24 horas: ? km.

CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA



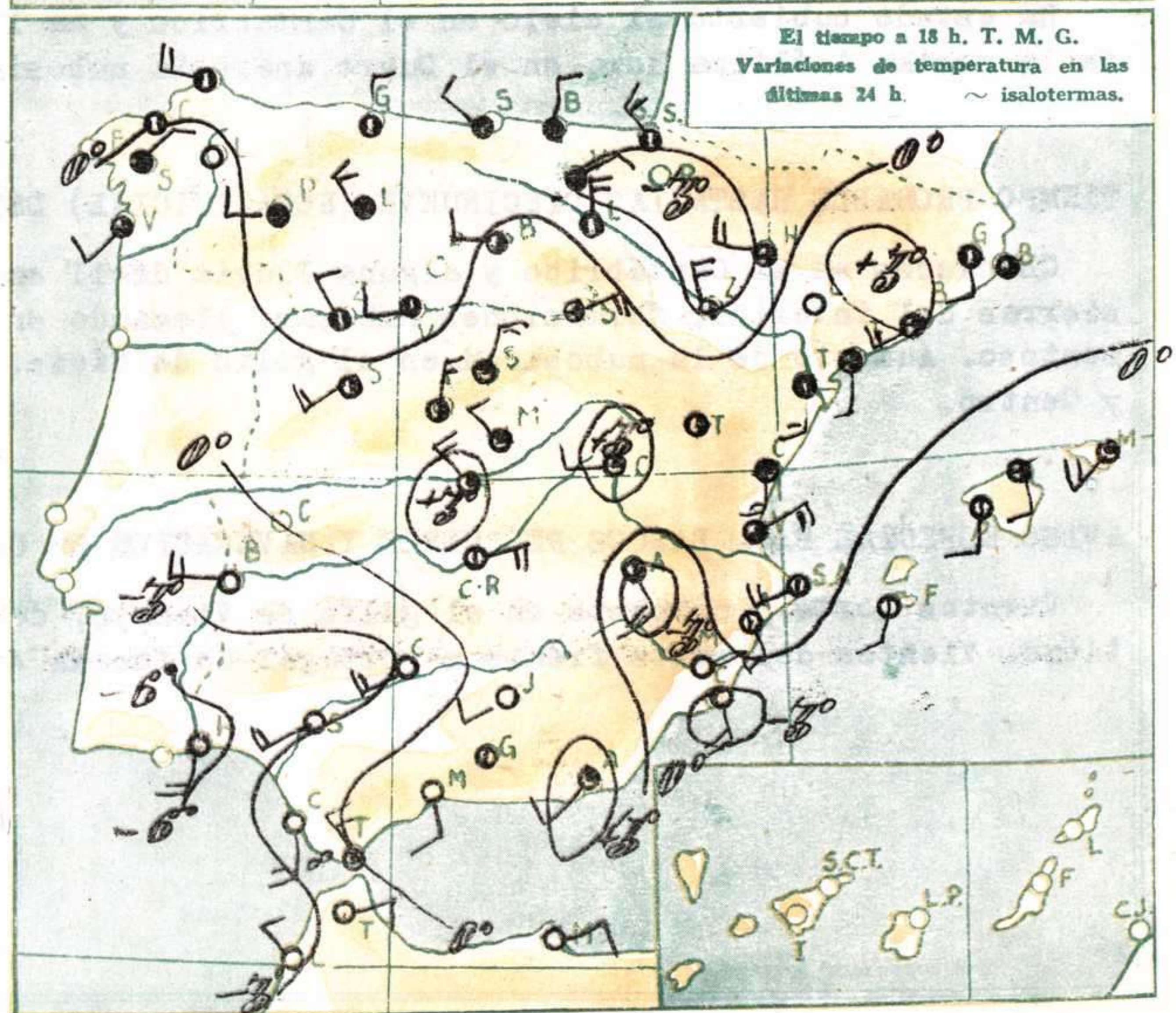
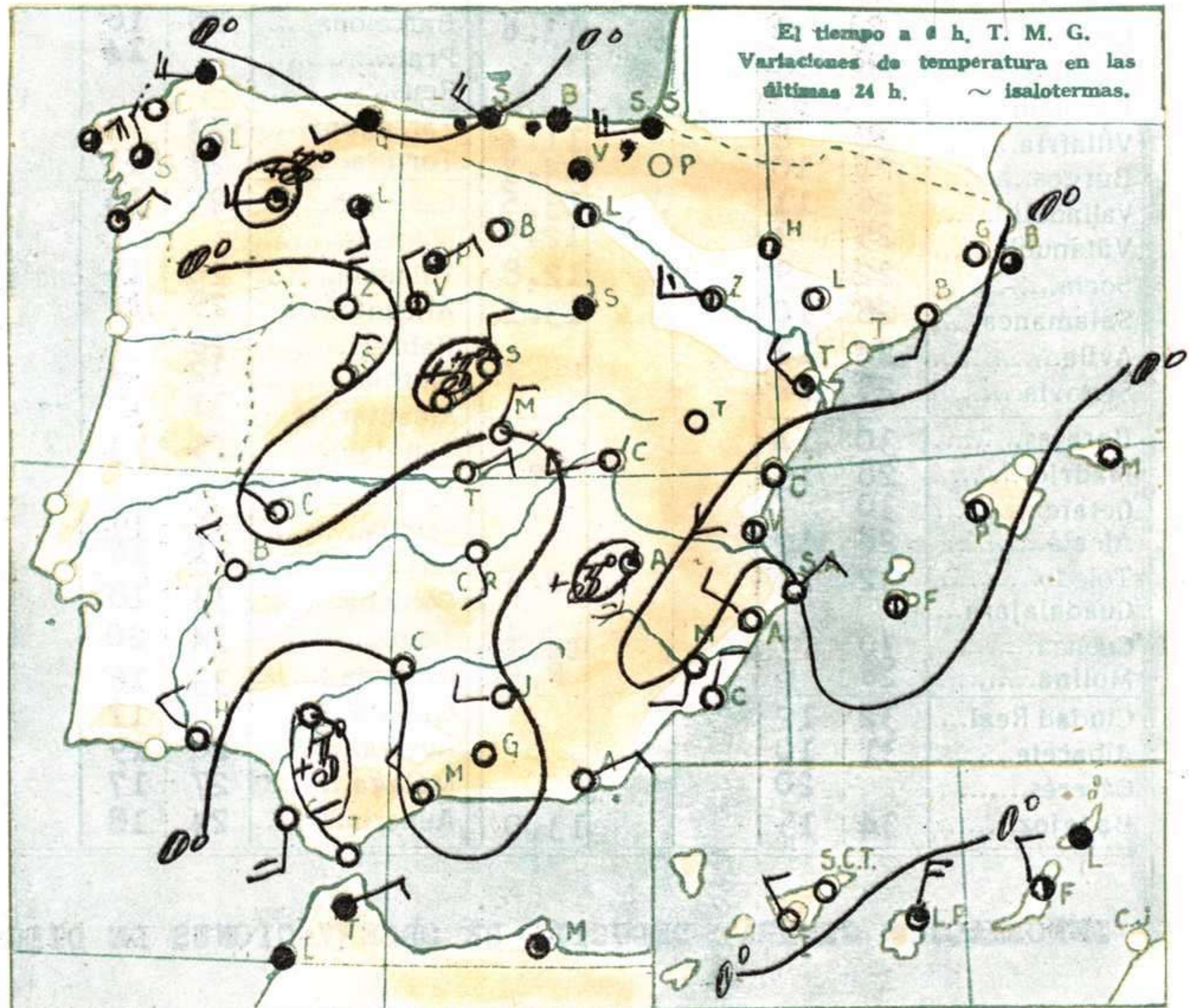
EXPLICACION DE LA CLAVE

- tti - Indicativo de la estación.
- TdTd - 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:

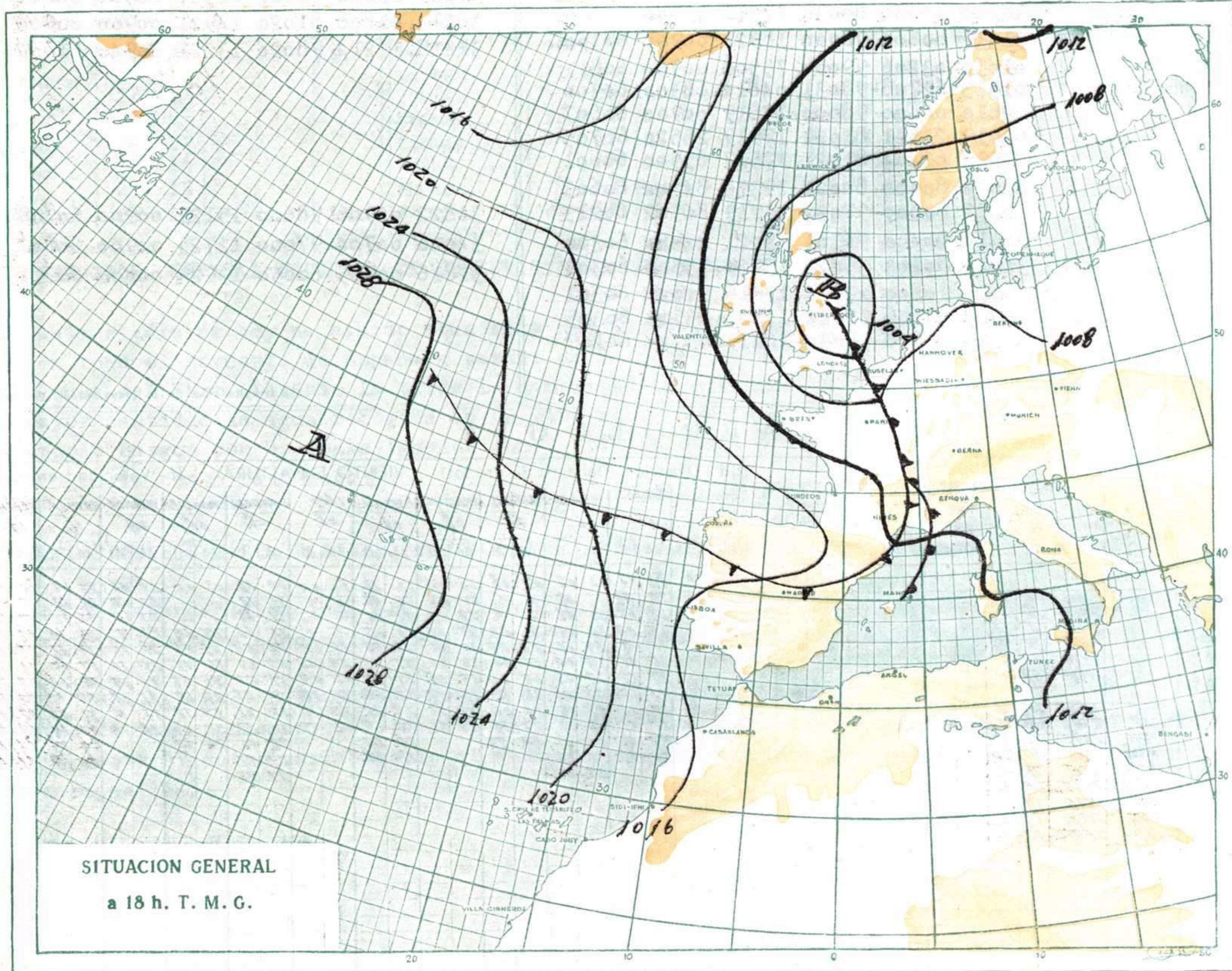
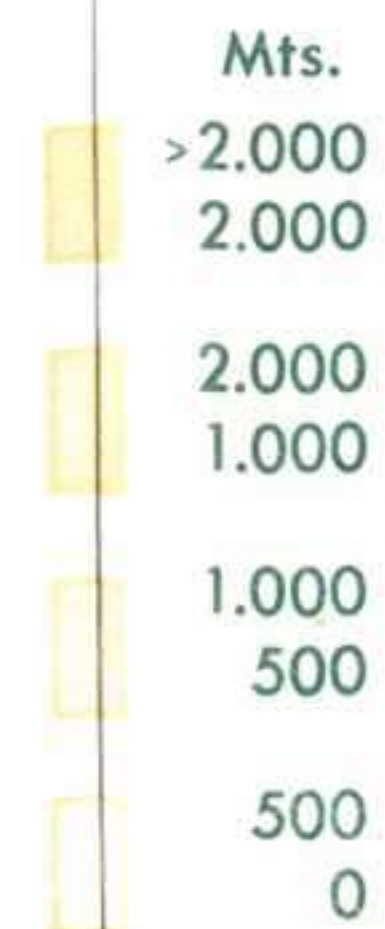
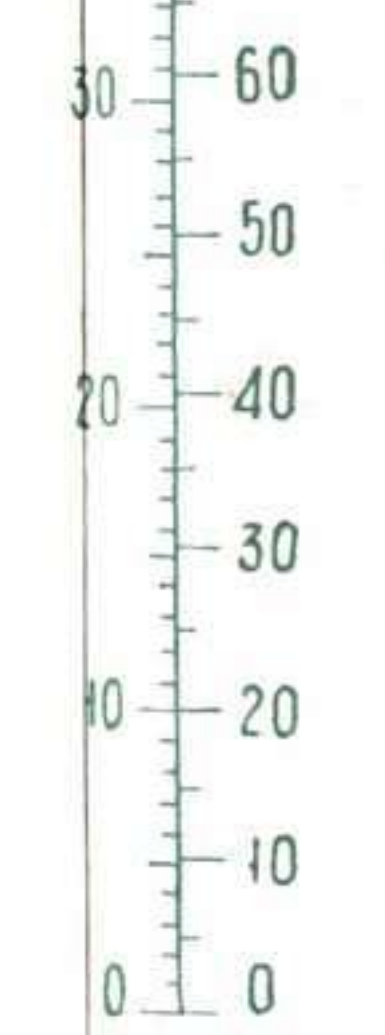
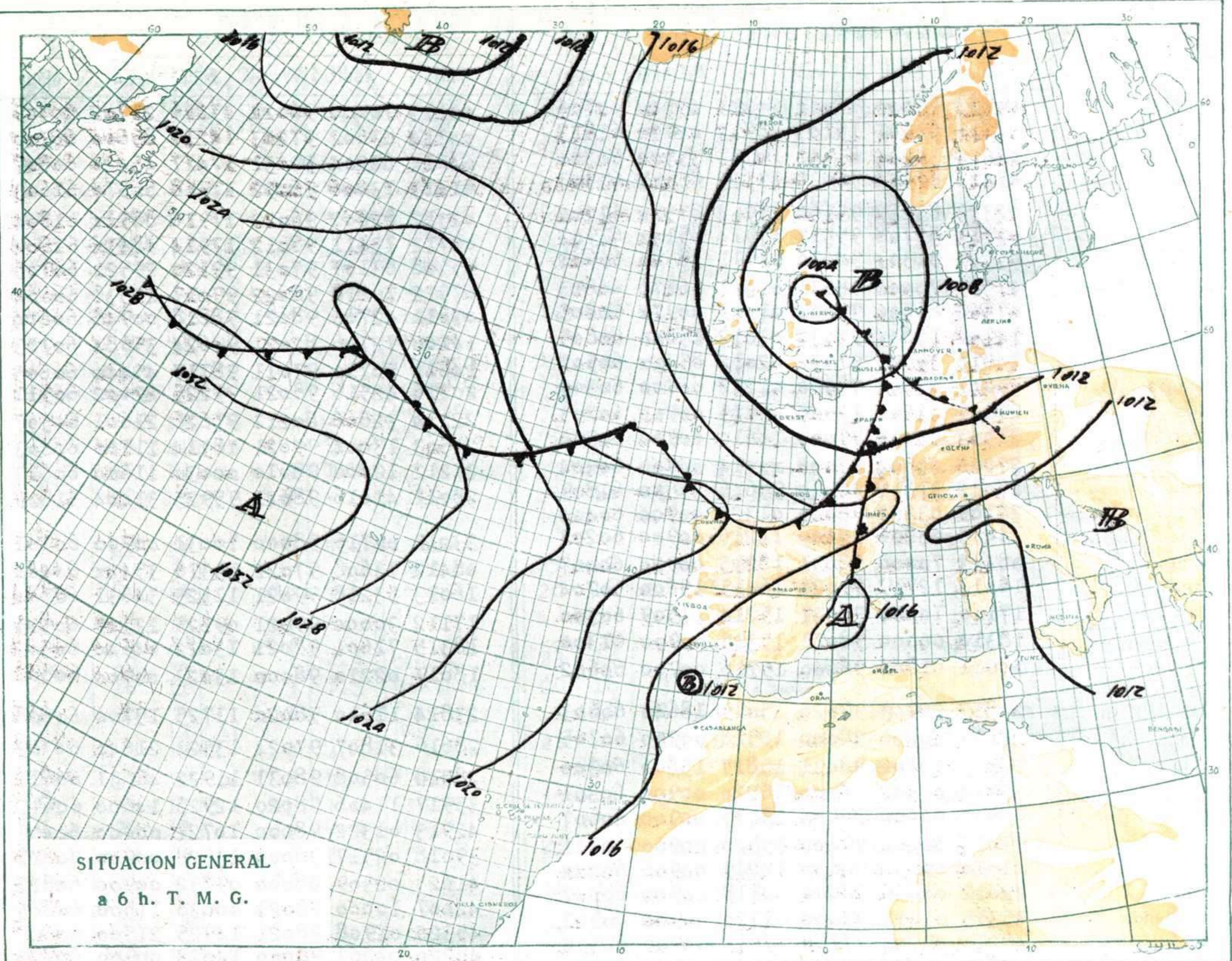
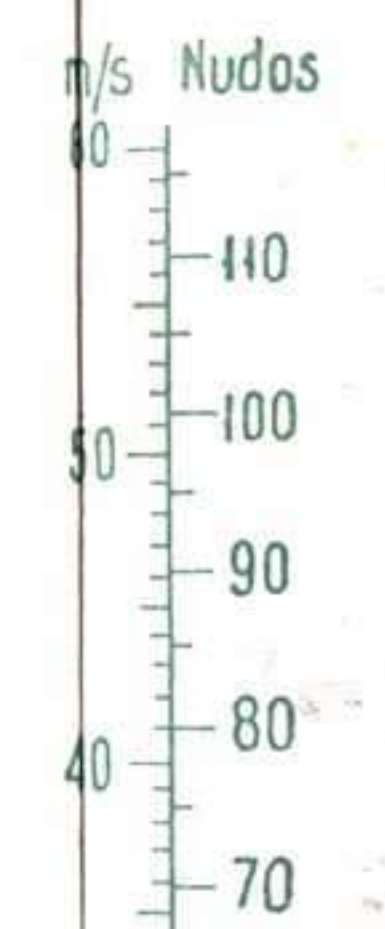
VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 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. Si es inferior a 0°, 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.
- - 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. ....	00113	60000	96011	20315	45740	60704
Santiago... ..	04311	63601	10103	18912	00920	61813
Vigo ... ..	04614	30204	81001	20117	35500	60300
Gijón ... ..	01413	82504	96036	19515	855xx	61303
Santander. ....	02313	83212	95166	17914	875xx	61200
Igueldo ... ..	02714	82708	95511	17914	851xx	61901
León ... ..	05509	51303	98030	01911	38540	60601
Villafria ... ..	07509	70000	98031	01011	16470	60813
Burgos ... ..	07608	60000	98021	01011	0097x	60805
Valladolid... ..	14108	13604	93032	01812	15600	60805
Soria ... ..	14810	80000	97022	02012	854xx	60501
Salamanca ... ..	20211	03604	98000	01212	00900	60300
Barajas ... ..	22109	03602	12000	00915	00900	60203
Navacerrada... ..	21503	00000	99000	18610	00900	60300
Toledo... ..	27208	00504	97000	xxx14	00900	60x04
Albacete ... ..	28012	31818	96010	98616	36500	61809
Cáceres ... ..	26109	03202	98000	01322	00900	60400
Badajoz ... ..	33013	03206	98000	14216	00900	60203
Logroño ... ..	08413	70000	98031	18215	00920	60007
Zaragoza... ..	16013	12719	99021	16415	15600	60704
Lérida... ..	17110	10000	98021	15214	11509	60300
Gerona. ....	18314	00000	98011	15315	00900	61300
Barcelona. ....	18011	61802	96000	15716	00900	60602
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23817	22909	99020	15019	18640	60603
Castellón... ..	28613	00000	98000	16518	00900	60705
Valencia ... ..	28513	12702	98031	15817	15600	60300
Alicante ... ..	35914	02902	98000	16220	00900	60301
Alcantarilla ... ..	42915	00000	96030	15117	00900	60607
Sevilla. ....	39015	00000	99000	15520	00900	60311
Córdoba ... ..	41014	00000	98050	14219	00900	60xxx
Granada ... ..	42012	00000	98000	00118	00900	60407
San Fernando ... ..	45315	01411	97000	01120	00900	60301
Málaga ... ..	48213	03201	97100	17817	00900	60300
Almería ... ..	48814	00404	98000	15119	00900	60404
Palma de Mallorca.	30210	10000	80030	17216	16200	60300
Mahón. ....	31417	00000	98000	18921	00900	60300
Izaña ... ..	01056	03206	99000	75508	00900	60811
Los Rodeos ... ..	01513	62708	98031	04814	68300	60300
Tenerife ... ..	02010	00000	98000	17819	00900	60607
Gando ... ..	03013	23611	81021	17919	25520	60705
Fuerteventura ... ..	03513	63404	81021	17517	65500	60601
Lanzarote. ....	04012	80000	80022	19318	845xx	60603
Larache ... ..	30817	80000	97022	15719	80502	60213
Melilla ... ..	34019	20000	96101	15021	xxxxx	60300
Tetuán. ....	31819	80203	35022	15920	75500	60301
Ifni. ....	06016	90000	x3474	13616	9x0xx	60301
Cabo Juby. ....	06917	83606	97022	17920	855xx	60305
Villa Cisneros ... ..	09615	80308	98030	16119	853xx	60207

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
00113	70000	96021	17216	21702	60709	
04314	83602	97203	14219	85600	60300	
04614	62204	52031	17417	45420	60807	
01413	73606	96052	17918	55570	61603	
02312	82802	96022	17916	885xx	61804	
02712	73411	98012	17914	4843x	61604	
05508	83107	97031	99120	29521	60705	
07512	70418	98022	99017	22538	60604	
07611	42703	98021	98818	00948	60804	
14100	72706	82021	99624	35684	60713	
14811	50710	97011	98717	45440	60605	
20216	42516	98021	99225	22602	60511	
22110	32806	80211	97628	21601	60507	
21503	13004	99021	18314	11700	60803	
27212	12008	98010	00030	11600	60613	
28011	41016	98021	95925	31404	61829	
33011	02716	98000	10031	00900	60701	
08412	73608	97022	15318	3542x	60401	
16013	53218	99021	11323	34631	60704	
17112	30000	99021	09129	12549	60515	
18315	71601	98021	13022	64640	60502	
18019	02210	98000	13023	00900	60801	
23814	11610	98020	11725	15700	60608	
28616	31807	97021	13523	21640	60709	
28518	60508	98031	11922	48631	60611	
35917	11406	98020	12925	14600	60612	
42913	01322	98000	10727	00900	60409	
39018	02517	98000	13528	00900	60811	
41023	02309	98000	09732	00900	60811	
42007	10000	98021	00030	11500	60805	
45320	01908	98021	14925	21500	60607	
48220	01403	98000	14023	00900	60724	
48819	22004	98021	12527	26500	60811	
30214	01808	81020	14921	00900	60608	
31418	12214	98020	13221	00940	60809	
30822	02906	98000	15129	00900	60708	
34020	00704	97000	12725	00900	60807	
31816	00905	60050	13924	00900	60611	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Estaciones	SEVILLA		MÁLAGA		BARAJAS		BARCELONA		CÓRDOBA		LEÓN		ZARAGOZA		SALAMANCA		VALENCIA		SEVILLA		BARAJAS	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	23	05	32	02	02	08	30	05	32	10	00	00	29	18	03	06	27	02	22	19	26	06
300	24	07	31	05	~	~	30	03	30	08	~	~	31	14	~	~	22	02	24	12	~	~
600	23	15	30	02	~	~	28	02	25	10	~	~	31	14	~	~	23	10	22	12	~	~
900	25	06	30	04	00	00	28	02	30	06	~	~	31	10	03	04	21	11	26	10	27	06
1.200	25	18	29	04	00	00	30	05	29	06	27	04	32	20	03	08	21	15	27	08	25	08
1.500	28	04	29	04	00	00	30	05	27	12	29	04	33	20	35	12	25	16	29	15	26	08
1.800	27	11	28	05	00	00	29	05	27	14	32	04	32	20	32	09	25	09	28	12	21	08
2.100	02	10	27	06	00	00	29	09	31	14	31	08	31	27	26	18	26	08	29	12	24	08
2.400	27	19	27	06	00	00	28	12	29	16	30	16	30	27	27	14	31	15	31	06	28	08
2.700	27	13	26	07	27	25	29	15	28	14	30	19	30	22	25	08	25	16	27	14	28	08
3.000	28	04	27	04	26	25			28	25			28	16	25	14			26	04	27	19
3.300	27	04	27	08					28	14									26	04	27	19
3.900			29	09									27	22					26	18	27	19
4.800													27	26								
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)