



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 880.  
2.ª EPOCA

MADRID, **SABADO 29 DE MAYO** DE 1954.

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.....	18	7			13.3	Reinosa.....	17					P. de Mallorca	25	11			12.2
Montevntoso.	18					Vitoria.....						Pollensa.....	25				
Lugo.....		7				Vitoria (A)....	19	9				Mahón.....	27	16			12.8
Guitiriz.....						Logroño.....					12.5	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	27	12			13.0	Sta C. Tenerife	29	17			12.9
Santiago (A)..		8				Veruela.....		11				Gando.....	26	18			13.2
Santiago.....	19	7			8.6	Calatayud.....	24					Los Rodeos...	28	13			12.5
Vigo.....	20	12			11.7	Valenzuela....	30					Fuerteventura		17			10.0
Ponferrada...	24	7				Sanjurjo.....		14			13.2	Lanzarote.....	23	17			9.2
Gijón.....	17	11			0.5	Zaragoza.....	28	14			12.0	Tetuán.....	24	16			
Oviedo.....						Calamocha....	29	8			11.7	Larache.....	34	14			
Santander.....	18	13			2.0	Teruel.....		8				Melilla.....	25	13			
Sondica.....	20	11				Lérida.....	28	15				Ifni.....	22	15			
Bilbao.....						Gerona.....	26	15			8.4	Cabo Juby.....	24	17			9.5
Igueldo.....	18	12	1		6.8	Barcelona.....	22	16			13.0	Villa Cisneros.	24	16			11.2
León.....	22	7				Prat.....		13			13.2	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....		8				Reus.....	23	17			16.7	Navacerrada..	20	17			
Palencia.....	26	8				Tarragona....						Montseny.....	13				
Villafria.....	25	13			12.4	Tortosa.....	27	14			11.8	Izaña.....		12			13.2
Burgos.....	22	9			11.8	Castellón.....	23	16			9.4	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	27	9			11.8	Manises.....	25					Punta Galea...		13			
Villanubla....	25	7			12.1	Valencia.....	23	17			12.2	Cabo Mayor...	18	13			
Soria.....	26	8			12.9	Alicante.....	27	16			13.3	Vares.....	17				
Salamanca....	28					Rabasa.....	25	15			12.7	Finisterre.....	18	12			
Avila.....	25	8				Murcia.....	29					San Fernando.	32	17			
Segovia.....	28	10				Alcantarilla... San Javier....	31 21	14 16			12.1	Tarifa.....	22	18			
Barajas.....	31	15			13.4	Sevilla.....	35	16			13.2	Cartagena.....	23	15			
Madrid.....	27	15			13.5	Jeréz.....		13				C. S. Antonio..	24	13			
Getafe.....	29	15			12.0	Córdoba.....	35	16				Cabo Bagur...		16			
Alcalá.....	31	13				Jaén.....	34					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.....	31	16			13.3	Granada.....	31	13			12.2	<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Guadalajara...						Cartuja.....	31	14									
Cuenca.....	28	10			13.5	Huelva.....	32	18			12.0						
Molina.....	27	7			13.7	Málaga.....	24	16			11.8						
Ciudad Real...	33	13			14.0	Almería.....	24	17			13.0						
Albacete.....	30	12															
Cáceres.....	30	14															
Badajoz.....	33	11			12.3												

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

Se mantuvo el cielo parcialmente nublado en el Cantábrico. En Cataluña se formaron nubes de evolución diurna.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 30.

No se esperan cambios notables en las próximas 24 horas.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Calma o ventolinas variables en el Mediterráneo, con mar poco agitada. Vientos flojos o moderados de componente norte en el Cantábrico y Finisterre, con marejadilla.



SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✖	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  La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **35° en Sevilla y Córdoba.**

Mínima: **7° en León, Iago y La Coruña.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: **27.0** a 12.00 h. Mín.: **15.1** a 4.00 h.  
 a 1 h. **17.5** a 13 h. **26.2**  
 a 7 h. **16.6** a 18 h. **25.2**

PRESIONES

Máxima: **707.9** mm. a 05.00 hoy h.  
 Mínima: **704.5** mm. a 18.00 " h.  
 a 1 h. **707.6** a 13 h. **706.3**  
 a 7 h. **707.7** a 18 h. **704.5**

VIENTO

Velocidad máxima: **10** m/s. a 6.35 h.  
 Dirección: **Nor-nordeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **245** km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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 m.) 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<sub>h</sub> - 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.

g - Indicativo de grupo.

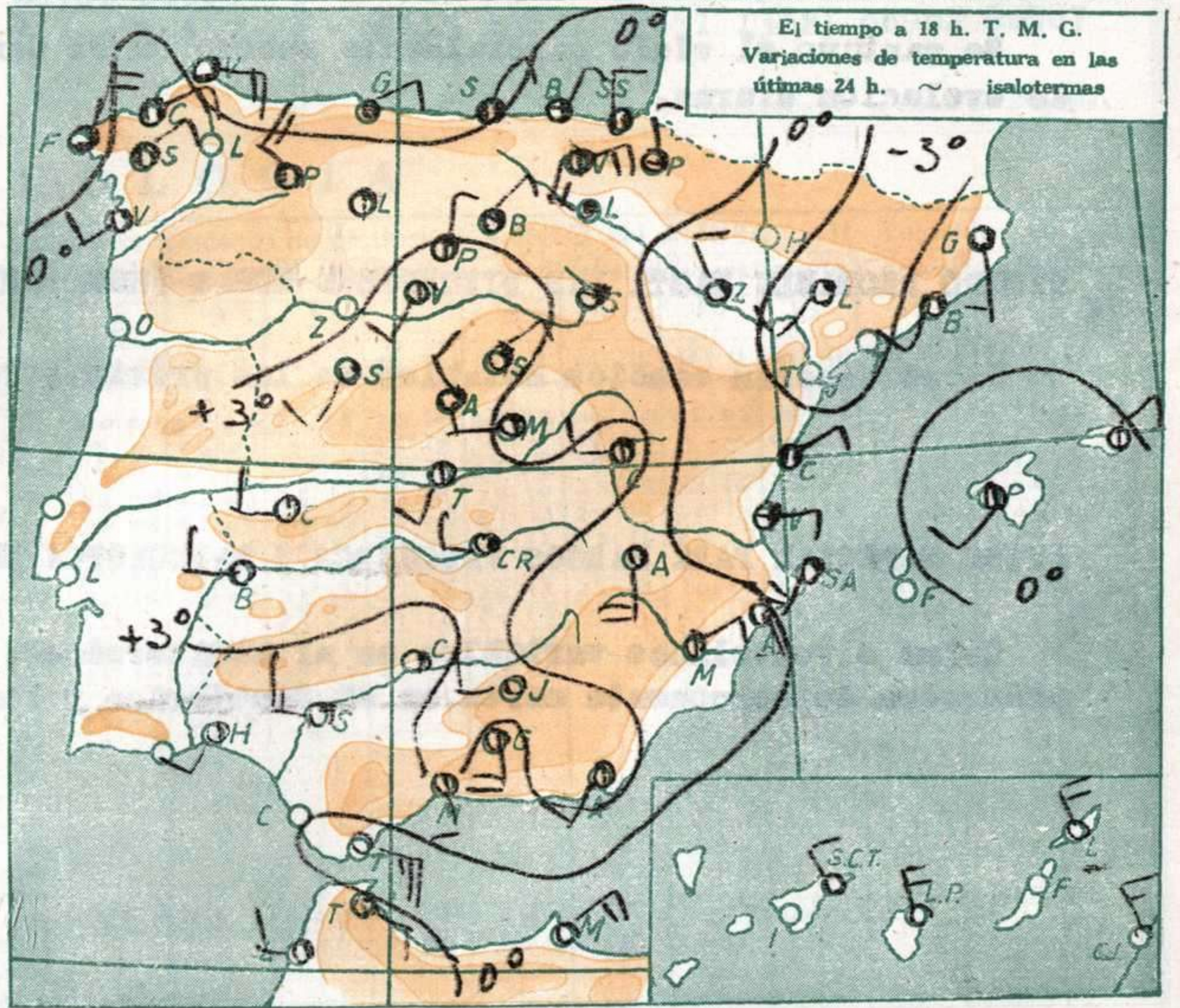
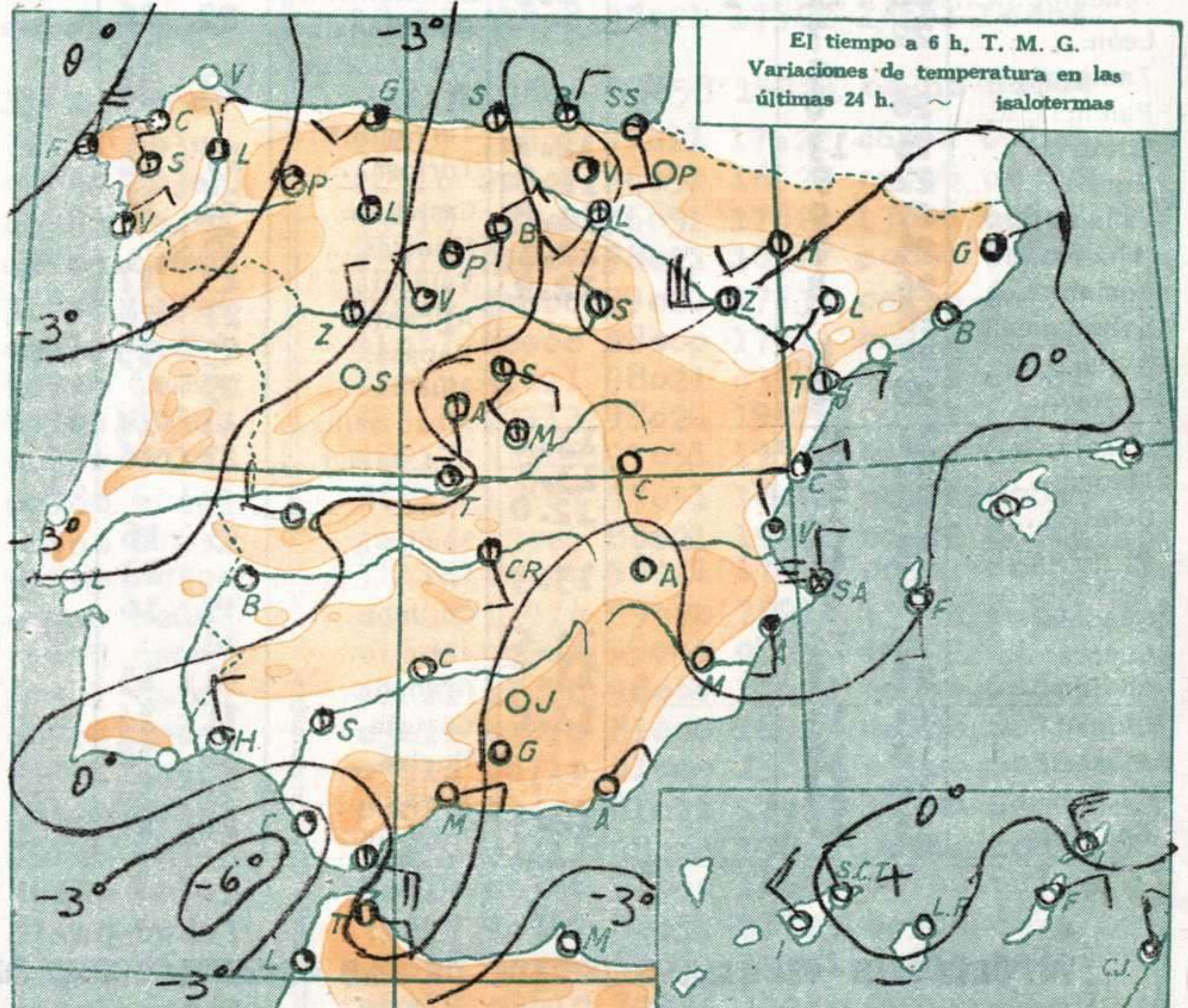
J - Estado del terreno:

- 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.

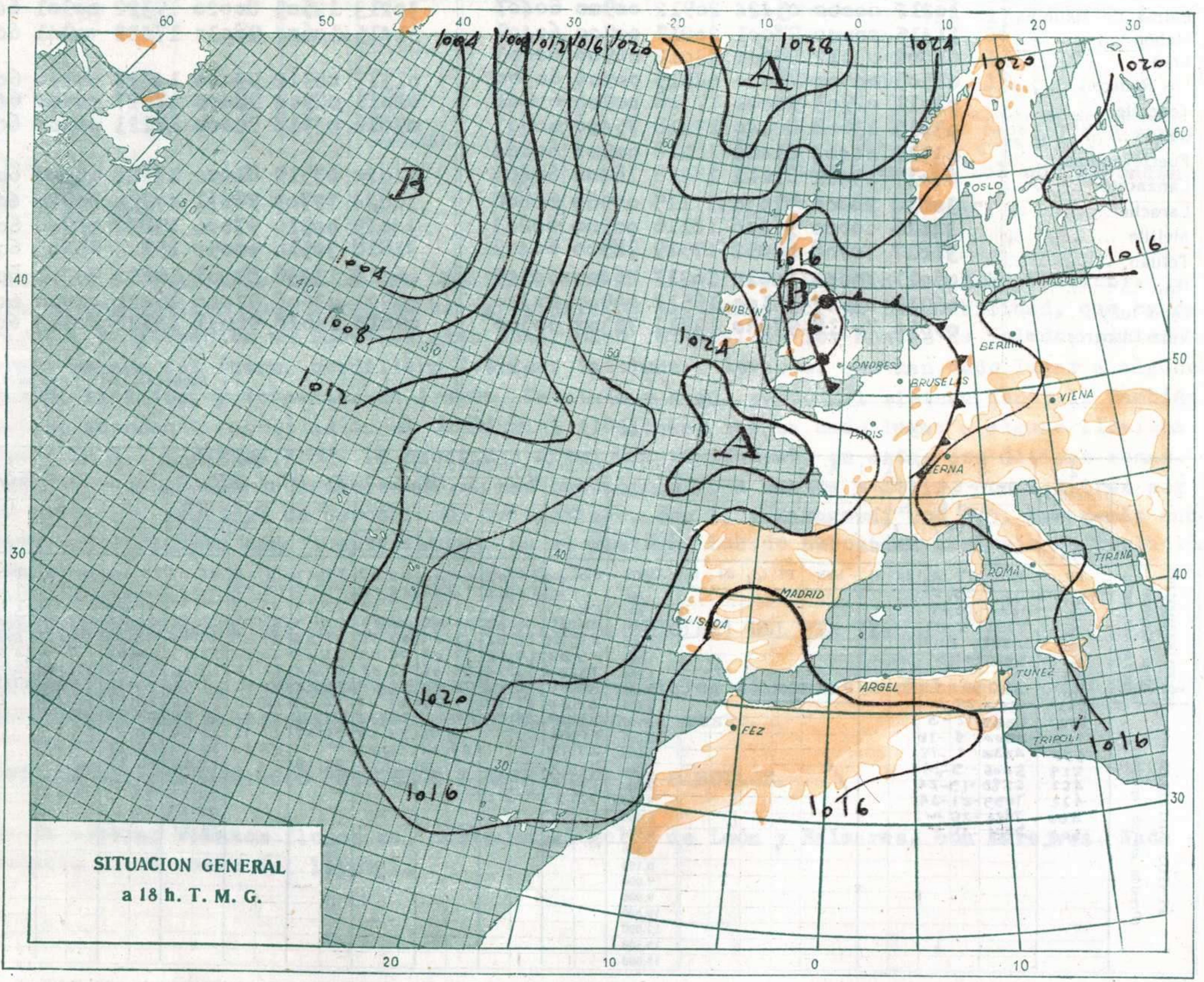
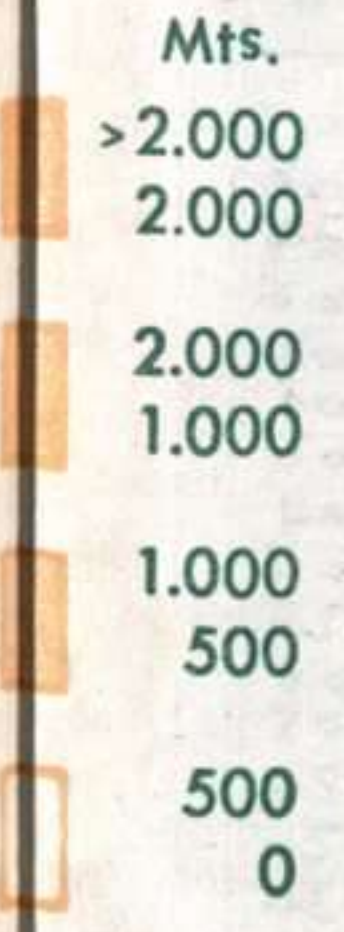
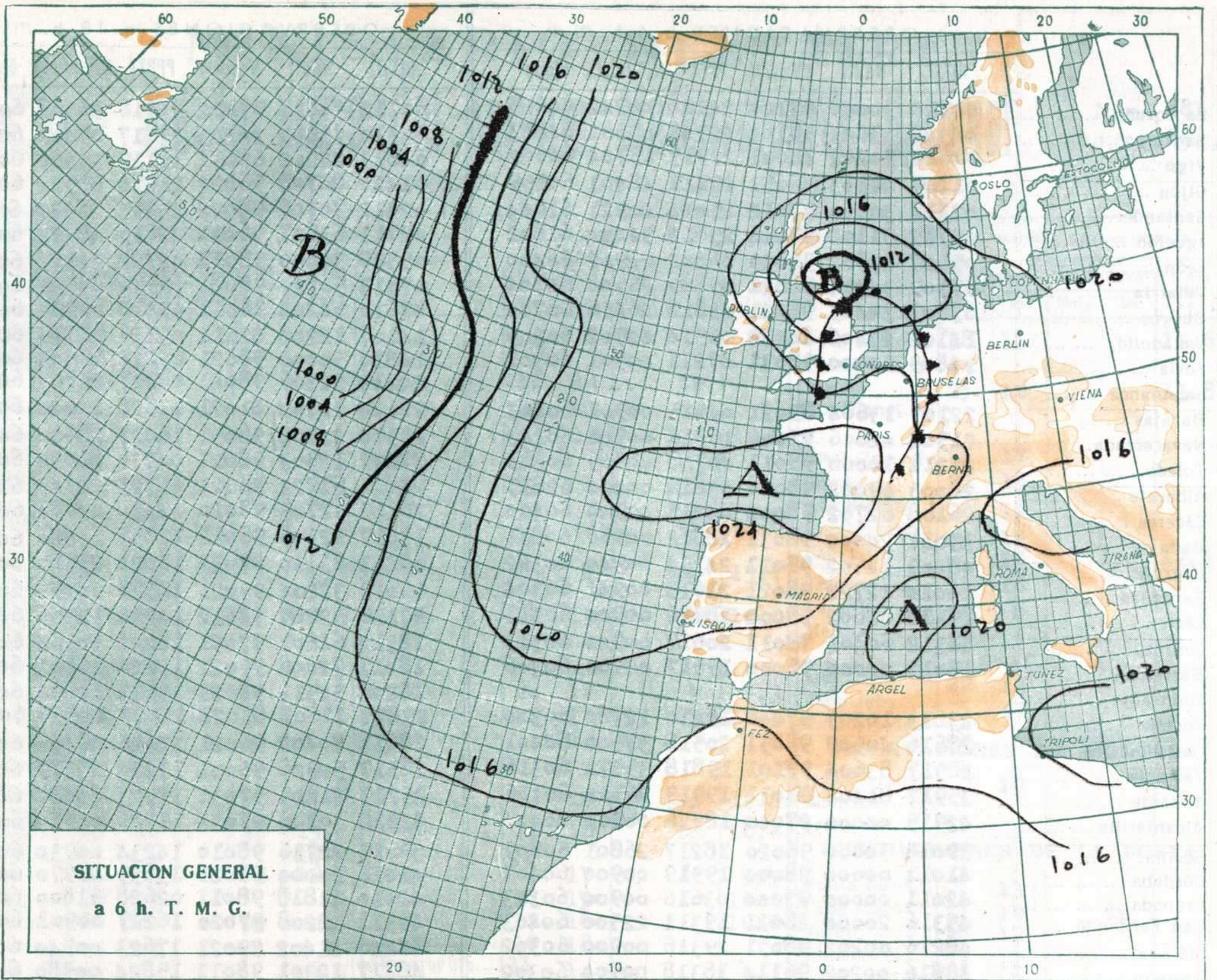
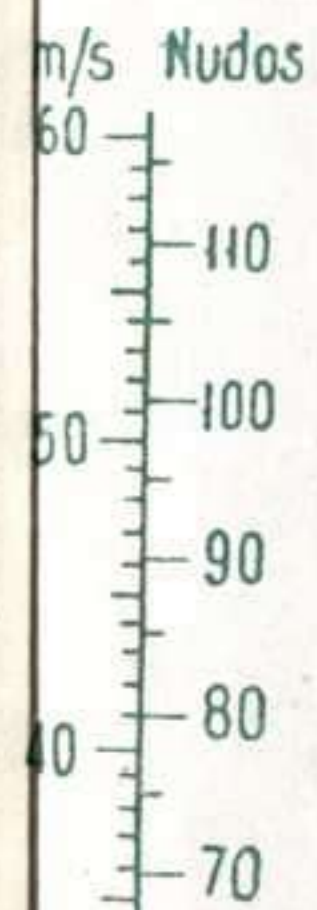
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	bjapp
La Coruña. ....	00110	30000	97104	24110	00942	60605
Santiago... ..	04306	33601	12101	22108	09001	60813
Vigo ... ..	04612	30202	78001	22913	15704	60200
Gijón ... ..	01409	42503	96051	25411	48401	60509
Santander. ....	02312	30000	97012	25014	00921	61604
Igueldo ... ..	02712	51102	97011	25812	524xx	61602
León ... ..	05507	23602	98030	06808	00902	60400
Villafria ... ..	07509	30514	98021	05809	26508	60704
Burgos ... ..	07607	30403	98021	05810	26450	60700
Valladolid... ..	14108	23406	80030	06510	00902	60300
Soria ... ..	14809	10000	98031	07211	00901	60301
Salamanca ... ..						
Barajas ... ..	22107	13604	81021	04515	00901	60407
Navacerrada.. ..	21504	02006	97000	16316	00900	60103
Toledo... ..	27211	10000	98011	06718	00905	60403
Albacete ... ..	28005	09002	98000	03014	00000	62815
Cáceres ... ..	26108	02702	98000	04215	00900	60400
Badajoz ... ..	33011	20000	98031	18812	00968	60501
Logroño ... ..	08403	12502	98011	24314	00940	60302
Zaragoza... ..	16010	12722	98021	21615	00941	60304
Lérida... ..	17112	02002	98000	18916	00900	60315
Gerona. ....	18312	60401	78011	20617	00940	60313
Barcelona. ....	18015	00000	96000	19917	00900	60306
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23813	10205	97040	19418	12780	60300
Castellón... ..	28616	40502	96051	20518	37500	60401
Valencia ... ..	28517	83604	97101	19818	3557x	60316
Alicante ... ..	35917	81404	96031	19919	865xx	60116
Alcantarilla ... ..	42915	00000	97000	18916	00900	60400
Sevilla. ....	39013	30000	96020	18217	26801	60809
Córdoba ... ..	41011	00000	98000	19919	00900	60407
Granada ... ..	42011	00000	97000	03616	00900	60303
San Fernando ... ..	45316	20000	28021	19311	22500	60403
Málaga ... ..	48216	00202	98051	19316	00900	60302
Almería ... ..	48816	00202	96114	18318	00900	60302
Palma de Mallorca.	30212	00000	05424	20912	00900	60407
Mahón. ....	31415	00000	97001	20217	00900	60409
Izaña ... ..	01002	03012	98000	83012	00900	60603
Los Rodeos ... ..	01505	00000	98000	04815	00900	60300
Tenerife ... ..	02011	02903	98000	17318	00900	60601
Gando ... ..	03015	13608	80040	17218	75400	60603
Fuerteventura ... ..	03512	00404	81000	16218	00900	60604
Lanzarote. ....	04017	13421	81011	17218	18400	60405
Larache ... ..	30814	20000	97030	17115	00960	60808
Melilla ... ..	34016	00000	96400	18116	00900	60203
Tetuán. ....	31817	70908	80052	17519	78500	60409
Ifni. ....	06017	40000	80010	16317	46400	60303
Cabo Juby. ....	06918	03607	95100	16518	00900	60300
Villa Cisneros ... ..	09616	70318	97030	13817	763xx	60500

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	bjapp
00112	70415	97022	20616	35508	60809	
04310	73602	20203	17817	09009	60813	
04613	22202	68011	19119	35500	60804	
01412	80708	96022	21616	855xx	60908	
02312	70708	98022	23815	28672	60804	
02711	63607	96051	22615	4847x	60604	
05508	30000	98011	02722	00973	60717	
07513	50720	98021	02517	00931	60807	
07610	50404	98021	02418	00930	60807	
14107	12204	82011	03226	11770	60711	
14810	50000	98021	02224	21603	60816	
20210	22306	98011	02227	21700	60816	
22110	12704	81021	01828	11600	60615	
21510	22203	98051	16017	28600	60807	
27209	12503	98021	04030	00930	60619	
28011	61822	98011	01327	44642	61806	
26105	12705	98020	04430	00980	60612	
33017	12306	98011	12831	10880	60803	
08413	83116	97032	18021	2551x	60804	
16012	32204	99021	14527	00993	60605	
17116	32205	98012	14226	12506	60816	
18312	61601	97051	18222	00902	60305	
18017	72006	99021	17620	16601	60612	
18208	52514	98021	33513	12x94	60604	
23815	11608	81021	17022	00930	60706	
28617	70402	96021	17620	4646x	60905	
28517	50906	96051	17220	25379	60812	
35917	41405	97031	17223	00987	60801	
42918	30706	97031	15729	00980	60827	
39015	22716	98010	14234	00930	60817	
41016	30000	98021	13835	00970	60815	
42010	11818	98011	02628	11800	60807	
45312	12208	97020	16227	00901	60703	
48216	11402	99021	17623	00940	60713	
48817	12301	98011	15824	00980	60820	
30213	12505	80020	19322	00901	60607	
31415	10604	98030	17422	00941	60708	
01517	02912	99000	14221	00900	60803	
02019	02904	98000	17627	00900	60808	
03016	03618	90000	17223	00900	60606	
04020	03519	81000	17525	00900	60503	
30824	72703	98031	14931	00920	60816	
34019	00510	97000	15822	00900	60708	
31818	30510	60050	15921	15301	60806	
06018	13036	81001	16820	40301	60301	
06921	03606	97000	16421	00900	60809	
09618	13618	96051	13522	00903	60807	

(\*) 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													
29-V-54-14h00		Estaciones		Barajas		Melaga		Sevilla		Coruña		Logroño		Tortosa		Barajas		Zaragoza		Coruña		Santander		Sevilla			
Fecha-Hora		1016 mbs		9		6		9		9		9		9		15		15		15		15		15			
Pres. (N.M.)		947 "		9		6		9		9		9		9		15		15		15		15		15			
Pres. (hier.)		42to M.G.D.		9		6		9		9		9		9		15		15		15		15		15			
Isoterma 0°				9		6		9		9		9		9		15		15		15		15		15			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	
	Tierra	601	25	5			601																				
	850	1540	16	-1																							
	700	3153	5	-17																							
	500	5818	-12	-18																							
	300	9500	-41	v																							
	200																										
	100																										
	50	653	25	-2																							
	0	808	1989	12	-3																						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	750	2600	8	-16																							
	630	4030	1	-18																							
	528	5406	-5	-14																							
	453	6589	-19	-24																							
	422	7099	-21	-34																							
	400	7483	-25	v																							
	300	9504	-41	v																							