



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 391  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 25 DE ENERO DE 1953

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.....	13	7			0.1	Reinosa.....	5	-4	1		1.0	P. de Mallorca	17	4	ip		2.2
Monteventoso.	11	7				Vitoria.....	10					Pollensa.....	13				
Lugo.....	10	7	1			Vitoria (A)....						Mahón.....	13	9			5.0
Guitiriz.....						Logroño.....	10	1			0.0	Son Bonet.....					
Rozas.....	12	3				Monflorite....	11	4	1		0.0						
Santiago (A)..	13	5				Veruela.....						Sta C. Tenerife		16			6.5
Santiago.....	14	7			2.0	Calatayud.....	12					Gando.....	20	12	ip		
Vigo.....	15	9			1.0	Valenzuela....	10					Los Rodeos...	14	6	1		2.4
Ponferrada...	13	4	1			Sanjurjo.....	11	1	ip		0.0	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....					
Gijón.....	11	7	ip		1.0	Calamocha....	12										
Oviedo.....						Teruel.....		3				Tetuán.....					
Santander.....	11	8			0.0	Lérida.....	12	-3			0.0	Larache.....					
Sondica.....												Melilla.....					
Bilbao.....																	
Igueldo.....	12	8	1	1		Gerona.....	15	7	1		7.0	Ifni.....	19				
León.....	8	4	4		0.0	Barcelona.....	15	7			0.0	Cabo Juby.....					
Zamora.....						Prat.....		7			0.0	Villa Cisneros.					
Palencia.....	11	1	ip			Reus.....		5			0.7	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Villafria.....	9	?	1	ip	0.1	Tarragona....						Navacerrada...					
Burgos.....	10	0	2	ip	0.0	Tortosa.....		4	ip		0.0	Montseny.....					
Valladolid....	11	3	1	ip	0.1							Izaña.....					
Villanubla....	11	3	1	ip	0.5	Castellón.....	16					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	12	1	2		0.0	Manises.....	19					Punta Galea...		9			
Salamanca....	13	3	1		0.0	Valencia.....	17	7			0.0	Cabo Mayor...	10	9			
Avila.....	14	4	ip			Alicante.....	19	6			1.2	Vares.....	12	5			
Segovia.....	11	5	ip			Rabasa.....	16	6				Finisterre....	14	9			
						Murcia.....	16	4				San Fernando.	17	12	6	9	
Barajas.....	12	5	1		0.0	Alcantarilla...	16					Tarifa.....	16	13		8	
Madrid.....	9	6	7		1.5	San Javier....	16					Cartagena.....	13	2			
Getafe.....	10	1	1	ip	0.0							C. S. Antonio..	15	5			
Alcalá.....						Sevilla.....	17	10	1	2	0.0	Cabo Bagur...	12	8			
Toledo.....	10	6	2			Jerez.....		11	1			<small>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.</small>					
Guadalajara...						Córdoba.....	15	7		ip		<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	15	1			1.0	Jaén.....	13	6	ip		0.6						
Molina.....	13	1			0.5	Granada.....		3									
Ciudad Real...	9					Cartuja.....	13										
Albacete.....	14	2				Huelva.....	16	12	6	1	0.0						
Cáceres.....	11	9	ip	1		Málaga.....											
Badajoz.....	13	10	2	4	0.7	Almería.....	16	8			0.6						

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

Ha llovido durante el día en el Estrecho, débilmente en la cuenca del Guadalquivir y en cantidades inapreciables en el Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Mejoría general del tiempo, aunque todavía persistirá en la zona del Estrecho y golfo de Cádiz abundante nubosidad. Formación de bancos de niebla en el Duero y Ebro y algunos puntos de la meseta Central.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

No se esperan cambios en el estado del mar.



**SIMBOLOS INTERNACIONALES**

≡	Nebolina	✱	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: **19° en Alicante**  
 Mínima: **3° bajo cero en Lérida.**

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**  
**TEMPERATURAS**

Máx.: **9,4° a 15,30 h.** Mín.: **6,0° a 7,00 h.**  
 a 1 h. **6,9** a 13 h. **7,5**  
 a 7 h. **6,0** a 18 h. **9,0**

**PRESIONES**

Máxima: **704,0** mm. a **10,00** h.  
 Mínima: **702,4** mm. a **2,00** h.  
 a 1 h. **702,5** a 13 h. **703,3**  
 a 7 h. **702,7** a 18 h. **703,2**

**VIENTO**

Velocidad máxima: m/s. a h.  
 Dirección: **Calma**  
 Recorrido en 24 horas: **158.** km.



**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 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<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.

6 - Indicativo de grupo

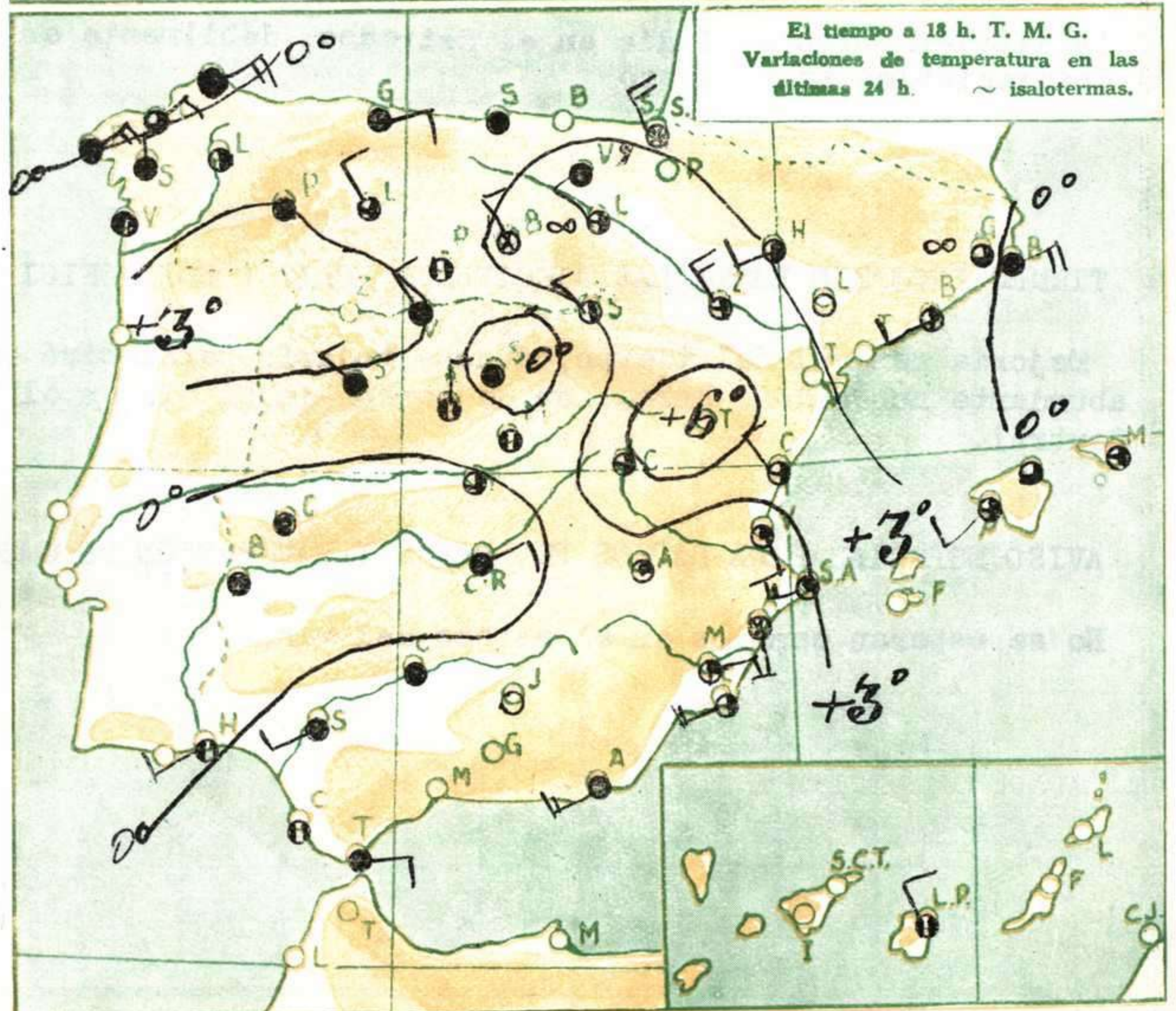
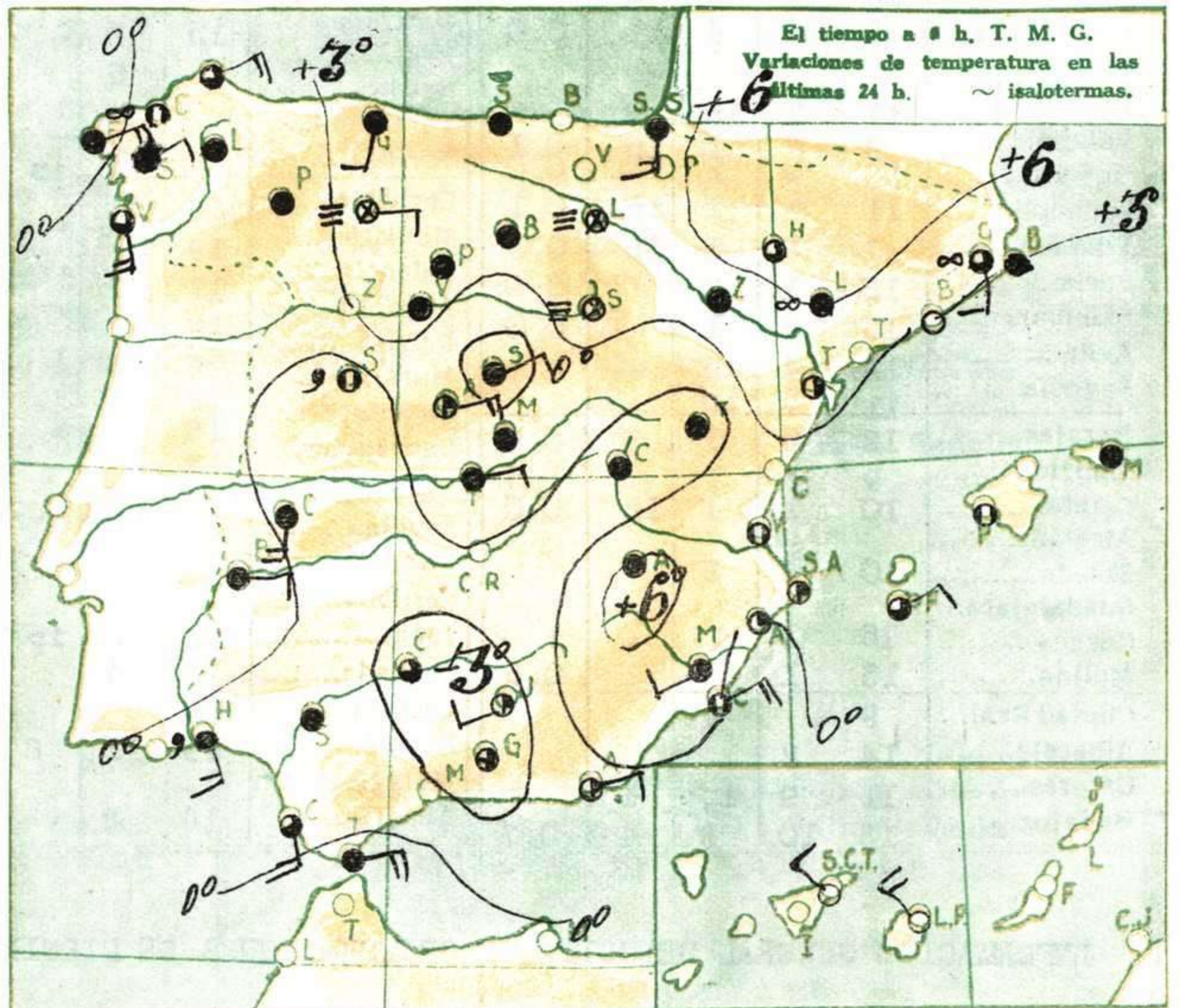
j - Estado del terreno:

- 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.

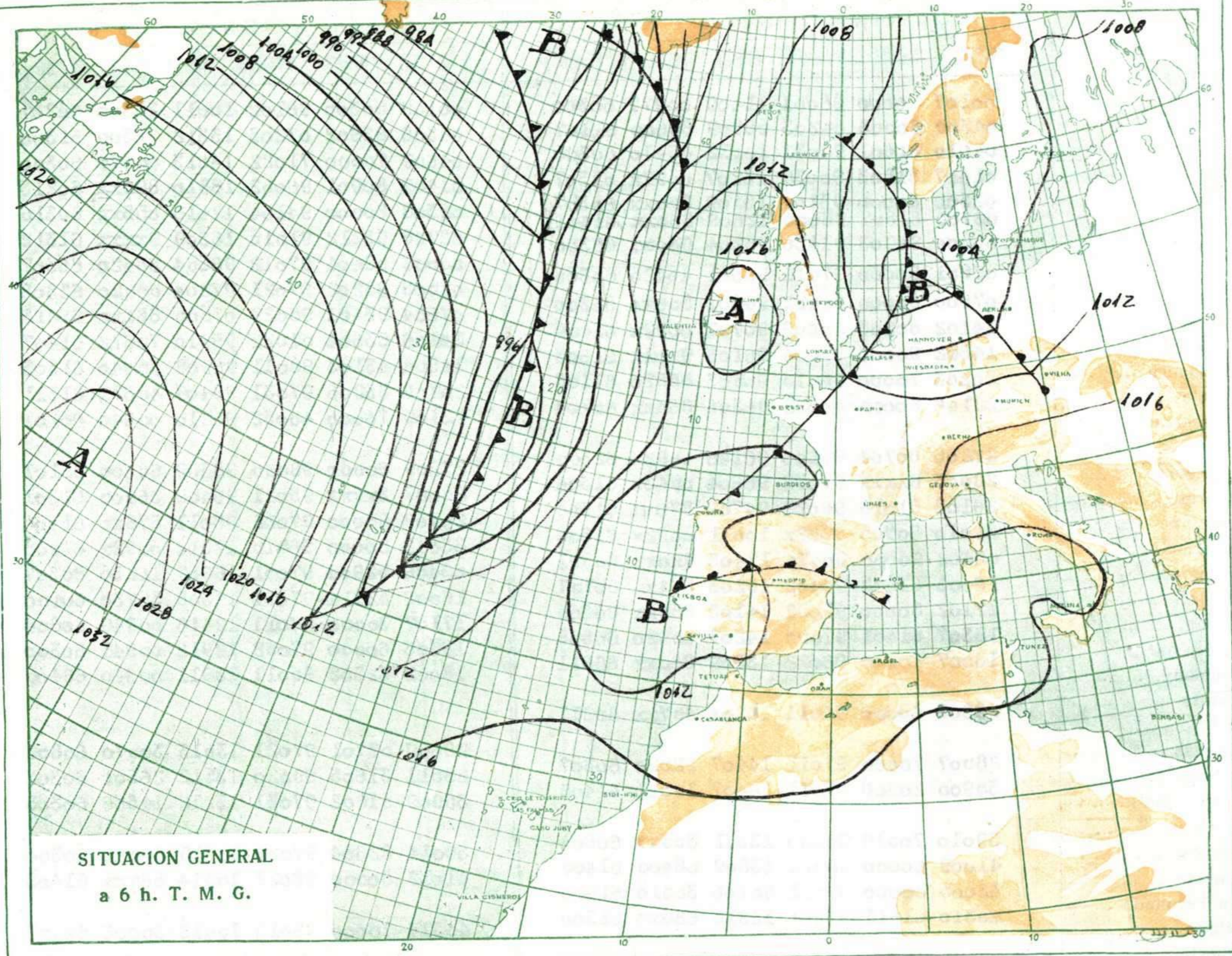
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





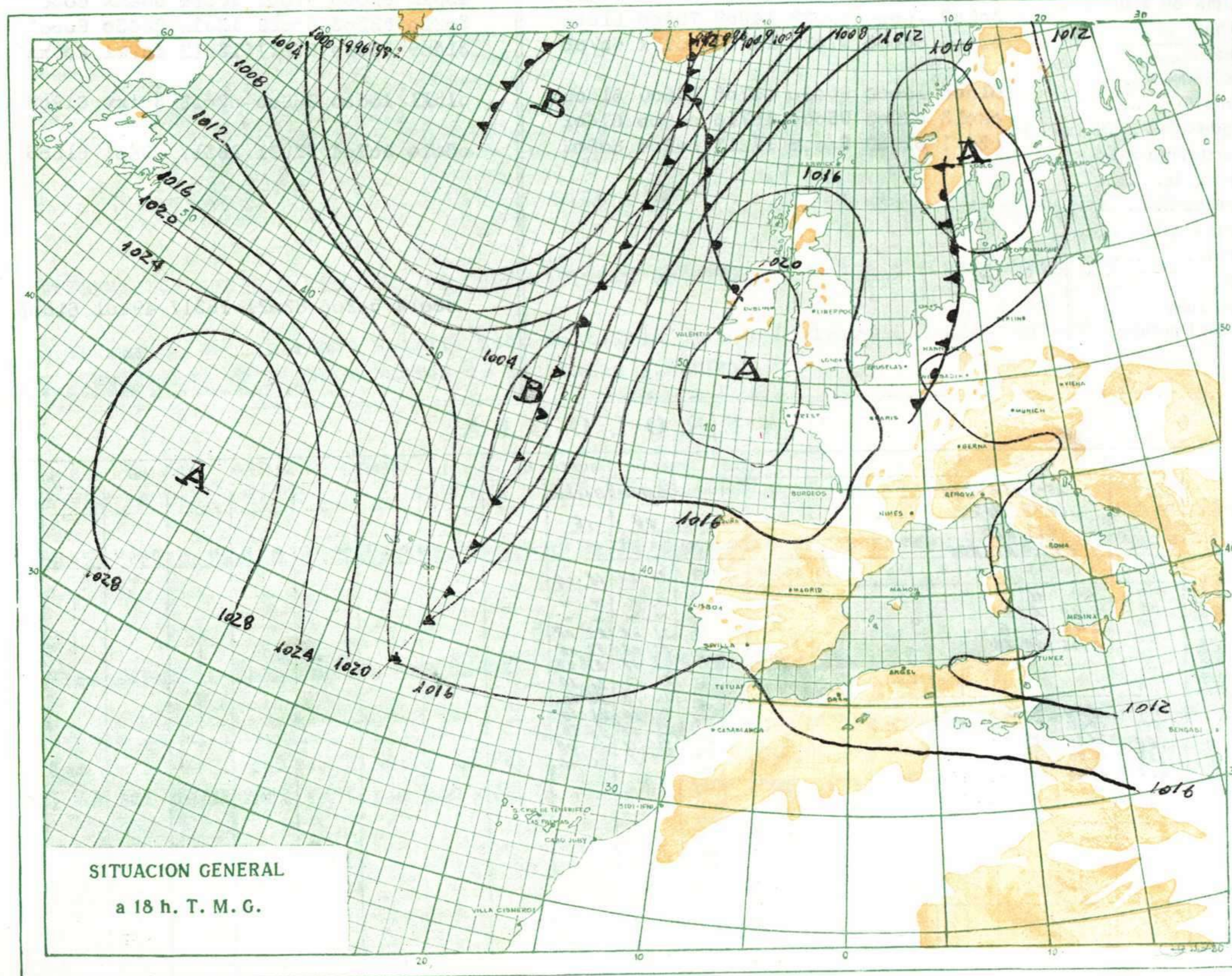
mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Nudos  
110  
100  
90  
80  
70



SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.

Mts.  
2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.



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>l</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ... ..	00107	70000	96061	11409	00977	60300
Santiago... ..	04308	80003	04203	08909	80600	61107
Vigo ... ..	04610	61601	94031	10112	45470	60300
Gijón ... ..	01407	81803	95035	13207	0097x	61307
Santander. ... ..	02305	80000	93104	13109	860xx	60307
Igueldo ... ..	02705	81807	98000	12609	860xx	61401
León ... ..	00004	90903	91436	95204	94000	66300
Villafria ... ..	07551	80000	97012	90001	45420	60300
Burgos ... ..	07600	80000	86022	94801	806xx	66300
Valladolid... ..	14102	80203	20006	90703	0092x	61404
Soria ... ..	14802	90000	91404	96103	9x0xx	61803
Salamanca ... ..	20203	70000	96015	95503	55520	61108
Barajas ... ..	22106	80000	40022	96306	864xx	60704
Navacerrada.. ...						
Toledo.. ... ..	27206	80704	94406	96106	0092x	62300
Albacete ... ..	28003	8xxxx	97032	96604	00430	61304
Cáceres ... ..	26108	81618	96022	94709	876xx	61300
Badajoz ... ..	33010	80908	9702x	10011	0092x	61300
Logroño ... ..	08402	90000	90474	17403	9x0xx	60301
Zaragoza.. ... ..	16003	81802	94402	15203	864xx	60707
Lérida.. ... ..	17102	80000	97002	14103	880xx	60300
Gerona. ... ..	18307	61401	97000	14207	00920	60808
Barcelona. ... ..	18007	80000	96022	13809	860xx	66811
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23803	40000	96011	14204	457xx	60911
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28007	70000	97011	14407	22520	60807
Alicante ... ..	35900	20906	97011	14407	10041	61405
Alcantarilla ... ..						
Sevilla. ... ..	39010	70019	96200	13311	850xx	60804
Córdoba ... ..	41009	60000	90031	13809	68400	61400
Granada ... ..	42000	60000	99021	90706	35010	61400
San Fernando ... ..	40310	61611	97201	13313	680xx	61300
Málaga ... ..						
Almería ... ..	48807	30702	98021	13609	00940	60403
Palma de Mallorca.	30209	70000	60022	14909	75500	61811
Mahón. ... ..	31407	80000	97022	14210	0097x	60708
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01006	10000	98020	01708	15400	61802
Tenerife ... ..	02013	02902	98000	16716	00900	61602
Gando ... ..	03011	02909	80000	17213	00900	60802
Fuerteventura ... .						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>l</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00109	50300	96102	10011	20340	60207	
04308	83602	07203	13312	76300	61300	
04609	70000	71022	14613	00070	60300	
01409	80901	96052	18810	880xx	60213	
02308	80000	94104	17410	855xx	60310	
02708	93412	91010	16309	9xxxx	61312	
00003	03404	97012	98004	28420	66307	
07503	83202	97021	97204	00020	63308	
07604	93401	96022	07600	861xx	66413	
14106	83604	01022	98910	7067x	61407	
14804	43103	98011	96908	35440	61303	
20208	83206	97031	98409	4032x	61311	
22109	70000	40052	98210	00940	60201	
27209	60000	98020	98309	60600	61101	
28007	3xxxx	98021	96409	36000	61301	
26109	80000	97022	98011	876xx	61400	
33012	80000	96510	12313	0092x	61200	
03406	52904	97001	16907	16230	60307	
16006	52914	97051	11308	35730	60400	
17107	30000	98011	12416	00949	60804	
18306	60000	97002	12912	00941	60300	
18002	32302	95011	12911	00940	66400	
28609	52701	97021	13513	35070	60803	
28011	31605	99020	13512	26501	60303	
35909	51602	97031	13212	14506	60305	
39014	82304	97022	10315	850xx	60304	
41012	80000	96022	10514	860xx	61408	
40314	70000	98018	10416	60006	6xxxx7	
48811	82008	97031	10014	864xx	60300	
30210	52303	80022	13012	22430	60001	
31409	50000	97011	13012	00921	602xx	
01011	10000	96200	02012	861xx	61909	
03014	50204	82021	18317	49401	61803	

(\*) 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			
Estaciones										BARAJAS		BARAJAS													
Fecha-Hora										08		16													
Pres. (N.M)																									
Pres. (tier.)																									
Isoterma 0°																									
VALORES EN ISOBARAS TIPO										Tierra															
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										16 04 18 04															
PUNTOS NOTABLES										300 ~ ~ ~ ~															
(Presión en mb. enteros)										600 ~ ~ ~ ~															
										900 22 08 22 08															
										1.200 23 06 23 06															
										1.500 27 08 27 08															
										1.800 27 10 27 10															
										2.100 26 10 26 10															
										2.400 26 10 26 10															
										2.700 33 08 26 10															
										3.000 33 11 33 08															
										3.300 33 10															
										3.900															
										4.800															
										5.400															
										6.000															
										6.900															
										7.500															
										8.100															
										9.000															
										9.900															
										10.800															
										12.000															
										13.500															
										15.000															