



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 603
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 25 DE AGOSTO DE 1953

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: 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.....	22	14		ip	2.0	Reinosa.....		12	ip		0.8	P. de Mallorca		20	ip		11.0
Monteventoso..	22	15				Vitoria.....	21					Pollensa.....		16	2		9.9
Lugo.....	24	13				Vitoria (A)...	22	15				Mahón.....	28	20	ip		12.8
Guitiriz.....						Logroño.....	23	16			6.3	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	30	15									
Santiago (A)..	24	12		ip		Veruela.....		15	ip			Sta C. Tenerife		20			11.9
Santiago.....	24	14			8.2	Calatayud....		14				Gando.....		21			11.0
Vigo.....	24	15			6.3	Valenzuela....						Los Rodeos....		16			12.0
Ponferrada....		12				Sanjurjo.....	30	17	ip		9.2	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....		18				Lanzarote.....					
Gijón.....	22	18	ip		1.8	Calamocha....	23					Tetuán.....	30				
Oviedo.....						Teruel.....		13				Larache.....	40				
Santander.....	22	16	3	ip	0.0	Lérida.....	32	18	2		8.0	Melilla.....	28	23			9.5
Sondica.....	22	17															
Bilbao.....						Gerona.....	27	19	ip		10.4	Ifni.....		17			
Igueldo.....	20	17	2		5.1	Barcelona.....	227	21	3		6.8	Cabo Juby.....		19			10.7
León.....	25	11			5.2	Prat.....		19	5		7.8	Villa Cisneros.		20			
Zamora.....	29	14				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	28	14				Tarragona....						Navacerrada..	24				
Villafria.....	25	13			7.4	Tortosa.....	30	20	1		6.3	Montserrat.....					
Burgos.....	26	14			5.5	Castellón.....	28					Izaña.....		13			13.0
Valladolid....	29	14			5.4	Manises.....	29					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	28	13				Valencia.....	29	21			5.0	Punta Galea...		18	4		
Soria.....	29	13			4.7	Alicante.....	33	21			6.9	Cabo Mayor...	20	17	5		
Salamanca....	31	13			6.0	Rabasa.....	30	20			5.8	Vares.....	20	14			
Avila.....	28	14				Murcia.....	33	19				Finisterre....	23	15			
Segovia.....	29	15				Alcantarilla..	33	19			4.0	San Fernando.	32	22			
Barajas.....	34	18			7.3	San Javier.....	28	21			8.6	Tarifa.....	26	21			
Madrid.....	31	19			7.6							Cartagena.....					
Getafe.....	33	17			7.0	Sevilla.....	38	20			8.2	C. S. Antonio..					
Alcalá.....	34					Jerez.....						Cabo Bagur...	29	20	5		
Toledo.....	34	19			8.3	Córdoba.....	37	20				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.....	35	22			2.5	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	32	16			9.2	Granada.....	36	18									
Molina.....	30	13			6.9	Cartuja.....	35	18									
Ciudad Real..	34	16				Huelva.....	33	20			7.4						
Albacete.....	33	17				Málaga.....	28	20			0.7						
Cáceres.....	33	23				Almería.....	29	23			10.6						
Badajoz.....	36	16			10.5												

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

Durante el día de hoy ha estado el cielo generalmente cubierto en toda la costa cantábrica y cabecera del Duero y Ebro. Ha habido nubosidad abundante de evolución diurna en el resto de las dos Castillas, León, Aragón, Cataluña y Levante, habiéndose producido algunas debiles precipitaciones en puntos de Galicia, Golfo de Vizcaya y Levante y alguna tormenta aislada en la mitad norte de la cordillera Ibérica.

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

Lluvias poco intensas y despues chubascos en Galicia y Asturias y Vizcaya. Algunas lloviznas en el resto de Cantabria y mitad primera de la cuenca del Duero. Bastantes nubes, medias y altas principalmente en el resto de España, disminuyendo conforme se avance hacia el sur. Posibles tormentas en la mitad norte de la Península incluido el Centro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE

Hay una borrasca que a 18 horas tiene su centro en 44 grados norte 17 grados oeste, con una presión de 757 mm. en su parte mas honda, que se desplazará hacia el Golfo de Vizcaya produciendo un empeoramiento en las condiciones meteorológicas y fuerte marejada. Nada importante en el resto del litoral ni mares próximos.

Madrid 25 de agosto de 1953

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  $\frac{V}{W}$   $\frac{dd}{W}$  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: 38° en Sevilla

Mínima: 11° en León

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 30,8 a 13-20 h. Mín.: 18,8 a 06-00 h.  
 a 1 h. 20,1° a 13 h. 29,5°  
 a 7 h. 19,6° a 18 h. 28,4°

PRESIONES

Máxima: 707,8 mm. a 24-00 h.  
 Mínima: 704,1 mm. a 18-00 h.  
 a 1 h. 707,6 mm. a 13 h. 705,8  
 a 7 h. 707,1 mm. a 18 h. 704,1

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 13-35 h.  
 Dirección: Suroeste  
 Recorrido en 24 horas: 226 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- Td - 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, altocumulos.

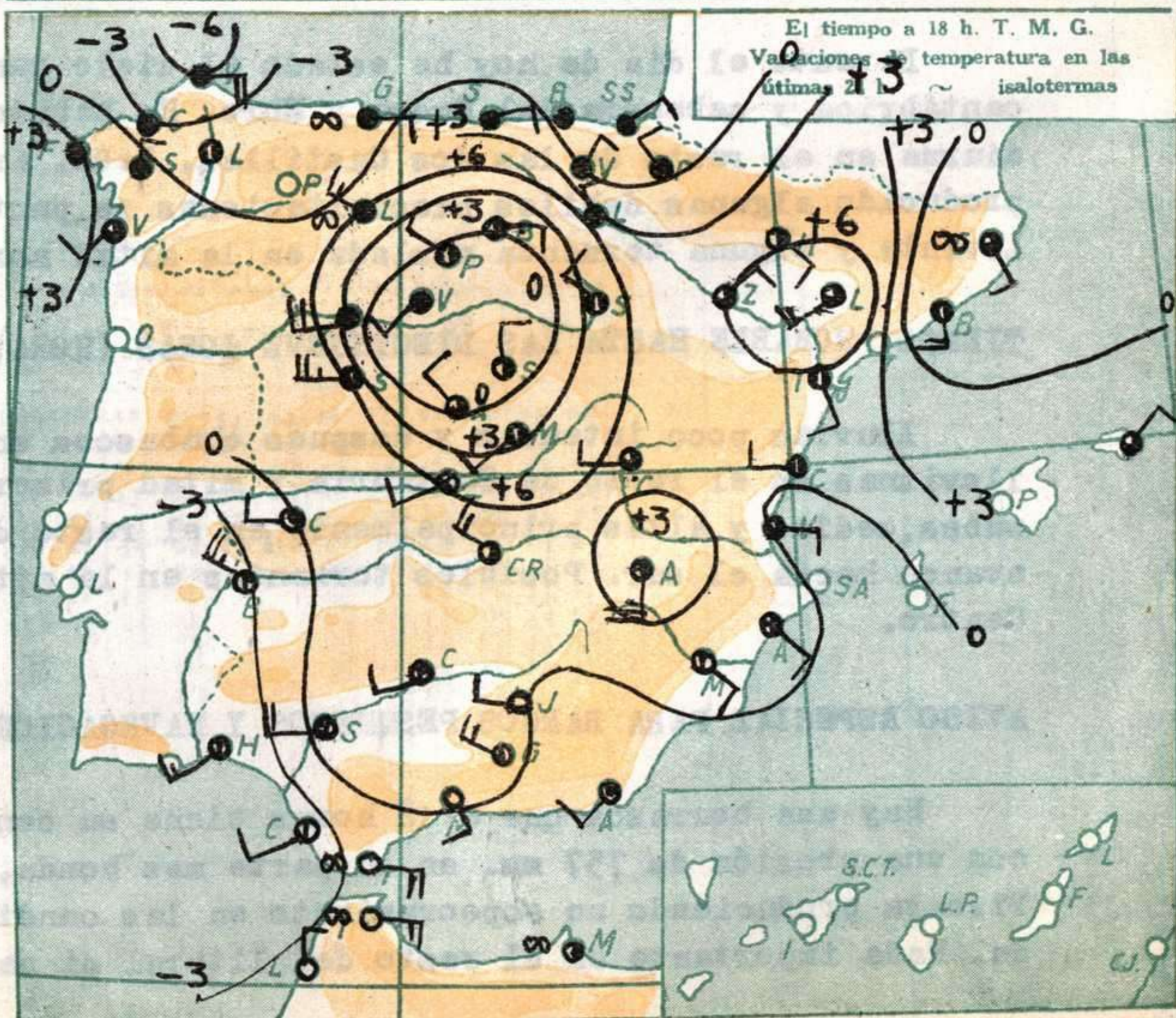
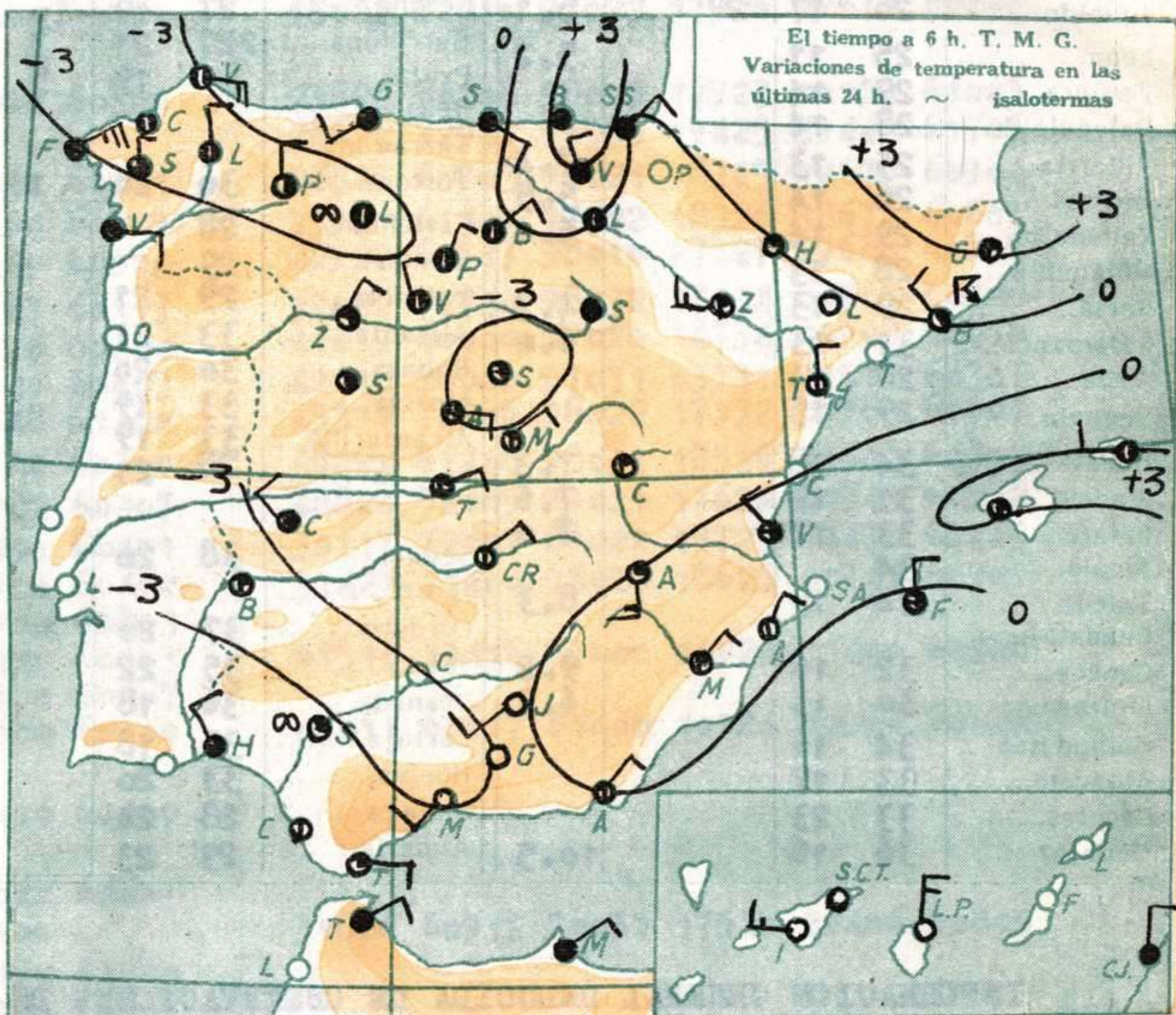
Ch - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocumulos.

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.

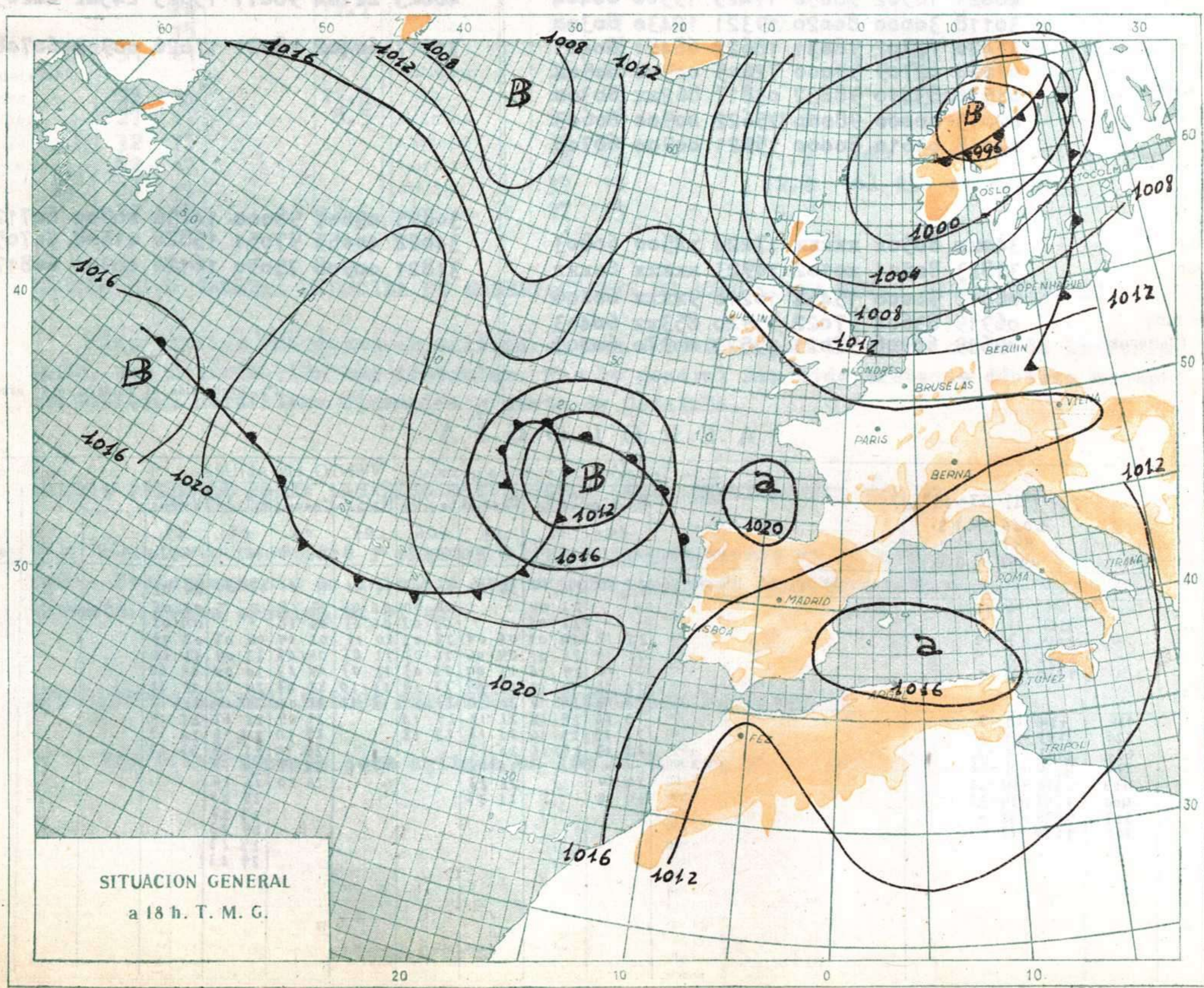
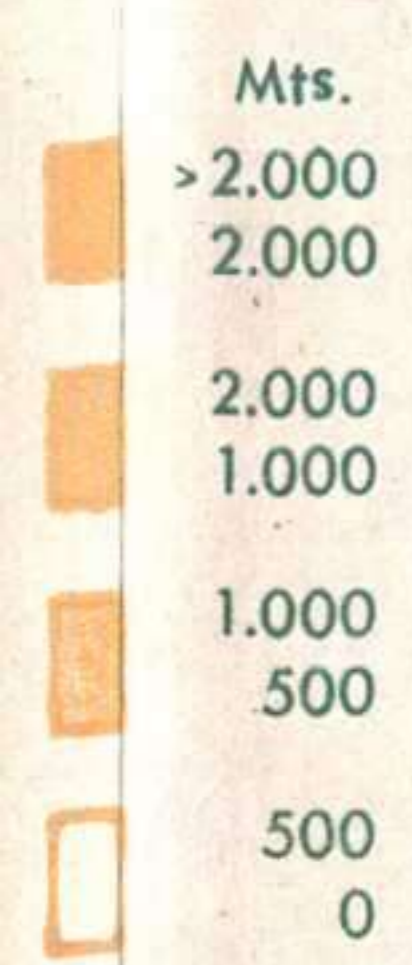
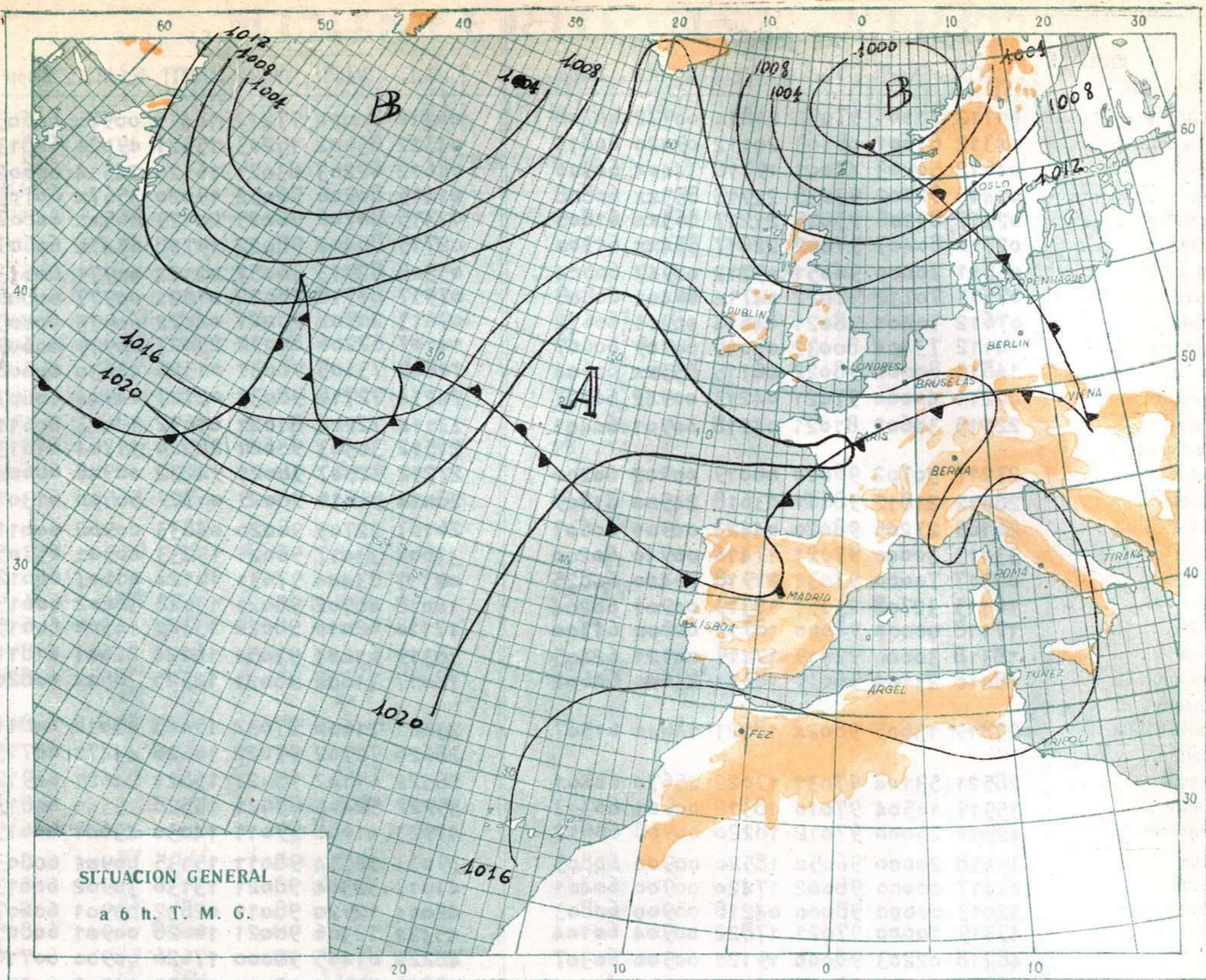
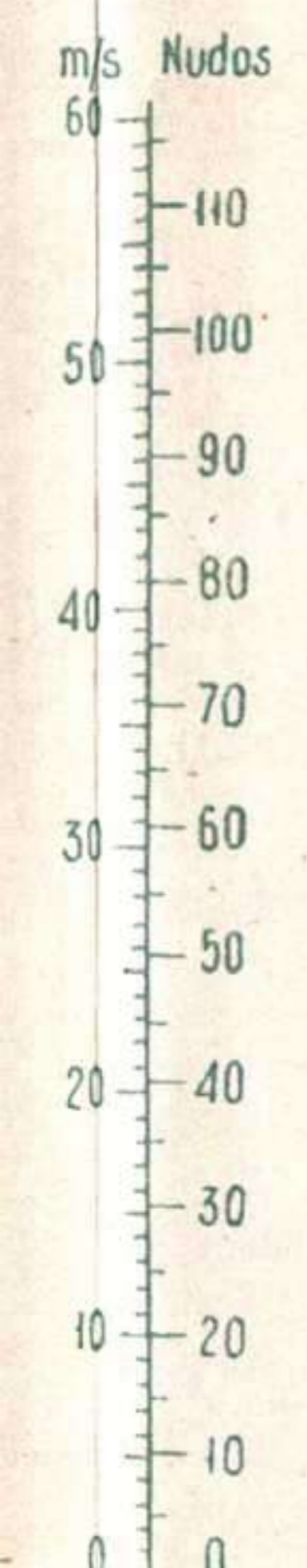
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



mm  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	6japp
La Coruña...	00112	71101	97052	21814	00972	60708
Santiago...	04312	63601	08103	20112	09020	60813
Vigo...	04612	50903	47001	19716	34404	60300
Gijón...	01415	82202	97035	22918	855xx	60808
Santander...	02317	81106	95025	21217	865xx	61805
Igueldo...	02716	80407	97002	22617	854xx	61300
León...	05511	70000	96051	05712	00947	60604
Villafria...	07513	70712	97022	04714	66401	60808
Burgos...	07612	70401	98021	04614	00901	60612
Valladolid...	14112	73404	80032	05015	00909	60607
Soria...	14813	80000	98022	06115	855xx	60604
Salamanca...	20211	40000	97021	04213	00942	60707
Barajas...	22115	30602	81021	04218	00901	60401
Navacerrada...						
Toledo...	27217	30702	96020	06019	00902	60200
Albacete...	28012	21812	98011	03618	24500	61809
Cáceres...	26109	23205	98020	04423	00901	60607
Badajoz...	33013	30000	97021	17416	00940	60200
Logroño...	08317	70000	97031	21918	76400	60825
Zaragoza...	16115	32708	25051	18319	00901	60204
Lérida...	17118	00000	98000	18719	00900	61300
Gerona...	18318	30000	99019	19419	00921	62405
Barcelona...	18018	23104	96039	18321	23600	60601
Montseny...						
Tortosa...	23819	13605	9802x	18521	14640	61507
Castellón...						
Valencia...	28521	53104	97031	19022	25670	60401
Alicante...	35919	10504	97010	18312	00901	60303
Alcantarilla...	42919	20000	97012	18220	00908	60612
Sevilla...	39018	20000	96050	18520	00900	60805
Córdoba...	41017	00000	98002	17420	00900	60401
Granada...	42013	00000	98000	04218	00900	60803
San Fernando...	45319	10000	97021	17822	00904	60104
Málaga...	48218	02203	98000	19120	00900	60307
Almería...	48821	10502	98030	17425	15500	60404
Palma de Mallorca...	30118	30000	80020	19321	12430	60300
Mahón...	31420	72702	98031	18622	68481	60405
Izaña...	01060	02709	99000	72615	00900	60504
Los Rodeos...	01516	83410	98022	03817	862xx	60300
Tenerife...	02013	00000	98000	15622	00900	60603
Gando...	03018	03610	80000	15921	00900	60705
Fuerteventura...						
Lanzarote...						
Larache...						
Melilla...	340xx	8050x	xxxx	17224	x4500	60803
Tetuán...	31823	80504	x0102	16923	xxxx	60xxx
Ifni...	06018	90000	15454	16218	9xxxx	60406
Cabo Juby...	06919	83604	97022	15920	853xx	60403
Villa Cisneros...	09619	60906	97021	15521	00970	60403

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	6japp
00116	80000	97212	18415	0097x	60605	
04312	83602	15203	15521	09020	60813	
04612	62203	63021	16120	24514	60602	
01415	80906	96052	19020	3567x	60707	
02315	80706	96025	20129	865xx	60807	
02715	80402	98022	19718	6547x	60609	
05508	82913	96052	02124	00971	60613	
07517	80718	98022	01821	00977	60808	
07613	20902	98021	02022	00975	60805	
14107	82206	80032	23027	00979	60609	
14808	73105	98031	01326	43630	60608	
20214	72718	98031	02727	00944	60607	
22114	72204	81021	01632	18643	60611	
27512	30303	98021	22520	11704	61813	
27212	92507	98021	94232	00948	60609	
28014	51816	98021	01729	56500	61301	
26107	22705	98020	04833	00902	60611	
33004	33017	98021	13233	00901	65705	
08317	83404	97031	16124	48607	60612	
16018	60702	98021	13028	38602	60615	
17118	62010	98022	13329	14506	60615	
18319	61007	97051	16124	22601	61811	
18017	71808	98021	12525	785xx	60820	
23821	71606	97032	15425	65618	60811	
28620	72702	97022	16626	4447x	60715	
28522	61102	95021	15824	24621	60912	
35922	52405	97021	15528	15546	60813	
42923	41608	99011	14030	13601	60615	
39033	12514	98011	15135	00901	60803	
41017	32304	98021	13136	30902	60613	
42014	12920	98011	02832	00901	60607	
45321	12306	98021	16628	00901	60805	
48226	01405	98000	17626	00900	60716	
48823	22104	98011	15825	24502	60205	
31417	60402	98021	17026	00905	60708	
30825	03607	98000	14736	00900	60712	
34022	40055	97051	15826	41508	60705	
31821	00908	75050	16126	00900	60817	

(*) 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															
Fecha-Hora 25-VIII-53-14 ⁰⁰		Estaciones Barajas Sevilla.		Barajas Sevilla		Málaga		Coruña		Valladolid		Valencia					
Pres. (NM) 1026 mbs.		Hora 14 15		07 06		07 06		06 08		08 08							
Pres. (tier.) 947 "		Altura (m.)		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff	
Isoterma 0° 4442 M.G.D.		Tierra		300		600		900		1.200		1.500		1.800		2.100	
PP	hhh TT I _d T _d dd ff	601 32 12	601	25 10	20 14	36 02	00 00	14 01	11 01	07 04	04 02						
Tierra	601 32 12	601	25 10	20 14	36 02	00 00	14 01	11 01	07 04	04 02							
850	1557 21 7		300	- -	23 04	- -	00 00	06 01	10 15	- -	05 05						
700	3194 7 -2		600	- -	22 08	- -	02 03	06 01	06 10	- -	09 05						
500	5875 0 -9		900	25 12	24 08	06 04	28 03	10 11	05 14	06 08	08 07						
300	9580 -38 -		1.200	25 14	25 08	04 06	26 07	12 05	04 08	33 04	13 11						
200			1.500	21 14	29 16	15 04	23 07	12 07	xx 07	30 04	19 10						
100			1.800	22 16	30 12	18 09	25 09	13 10	31 07	24 12	21 12						
			2.100	23 17	29 14	20 10	27 09	13 11	31 07	25 14	25 13						
			2.400	23 16	29 18	21 12	29 13		29 09	25 12	25 14						
			2.700	23 23	29 14	25 13	28 18		29 10	24 16	26 17						
			3.000	23 17	29 16	25 15			28 10	25 18	37 18						
			3.300	- -	- -	26 18			28 17	26 18							
			3.900	24 14		26 23			26 23	26 16							
			4.800	24 14		25 27											
			5.400														
			6.000														
			6.900														
			7.500														
			8.100														
			9.000														
			10.800														
			12.000														
			13.500														
			15.000														