



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 207

MADRID, MARTES 26 DE JULIO DE 1955

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	16	1	ip	0.0	Reinosa.....	20	11	ip	ip	4.8	P. de Mallorca	35	21			9.7	
Monteventoso	17					Vitoria.....						Pollensa.....					9.0	
Lugo.....		15	2			Vitoria (A)....	25	13				Mahón.....	30	23				
Rozas.....		14	2			Pamplona.....	27	16	ip	ip		Son Bonet....					8.8	
Santiago (A)..		14	1			Logroño.....	25	17		ip	9.4	Formentera...	33	23				
Santiago.....	18	15	ip	ip	0.0	Monflorite....	30	15			8.5	Sta C. Tenerife	29	20			12.3	
Vigo.....	21	15			6.0	Veruela.....	24	15		ip	7.0	Gando.....	26	21				
Ponferrada...	22	16	3			Calatayud....	26	16				Los Rodeos...	21	15			10.0	
						Valenzuela....	28	17		3		Fuerteventura	23	17			10.5	
						Sanjurjo.....	28	16		ip	12.7	Lanzarote.....	x	18			11.2	
						Zaragoza.....	28			ip		Tetuán.....	32	19				
Gijón.....	22	19	2	9	1.8	Calamocha....	24	18			13.0	Larache.....	30	17				
Oviedo.....						Teruel.....	29	13				Melilla.....	35	24				
Santander.....	22	17	3	12	5.5	Lérida.....	32	19			12.0							
Sondica.....	21	19	1	7														
Igueldo.....	23	17		7	5.1													
						Gerona.....	28	19			23							7.5
León.....	24	14	ip			Barcelona.....	29	23			7.1	Cabo Juby.....	23	18			8.3	
Zamora.....	23	15		6		Prat.....		21			9.6	Villa Cisneros	26	18			10.1	
Palencia.....	22	15	9	1		Reus.....	31	20			9.6	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria.....	18	13	1	ip	10.3	Tarragona....						Navacerrada...		8				
Burgos.....	22	15	2	10	11.0	Tortosa.....	30	21			9.7	Montserrat.....						
Valladolid....	24	14	ip	3	11.0	Castellón.....	30	21			11.0	Izaña.....	24	x			12.6	
Villanubla....	23	13		ip	9.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	24	12		ip	10.6	Valencia.....	36	20			10.2	Punta Galea..	20	17	ip	12		
Salamanca....	26	15			11.0	Alicante.....	37	23			11.6	Cabo Mayor...	21	19	4	19		
Avila.....	23	13				Rabasa.....	30	23			10.8	Vares.....	21					
Segovia.....	22	15		1		Murcia.....	37	22				Finisterre....	19					
						Alcantarilla..	36	20			12.1	San Fernando.	28	20				
Barajas.....	29	19			10.7	San Javier....	31	21			11.6	Tarifa.....	24	19				
Madrid.....	26	18			13.0	Játiva... x					11.0	Cartagena....	28	21				
Getafe.....	28	17			12.5						11.0	C. S. Antonio..	34	20				
Alcalá.....	30	17				Sevilla.....	36	17				Cabo Bagur...	29	20		6		
Toledo.....	28	18			12.9	Jerez.....	32	15				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.						
Cuenca.....	27	13			12.2	Córdoba.....	33	17				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina.....	24	12			11.0	Jaén.....	32	19										
						Granada.....	33	16			12.3							
Ciudad Real...	30	15			11.5	Cartuja.....	32	14										
Albacete.....	31	16				Huelva.....	32											
Cáceres.....	29	15				Málaga.....	35	24			13.3							
Badajoz.....	30	15			7.2	Almería.....	26	20			10.9							

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido muy abundante en todo el litoral cantábrico y parte de las cabeceras del Duero y Ebro. Se han recogido precipitaciones del orden de 12 litros en Santander, 10 en Burgos, 9 en Gijón, 7 en Bilbao y San Sebastián y menores en Navarra, Vitoria, Valladolid, Logroño y Soria. Por la tarde se desarrolló en Gerona una tormenta recogiendo 23 litros por metro cuadrado. En el Centro la nubosidad alternó con grandes claros, para despejar al atardecer. La mitad sur de España el cielo se ha mantenido despejado o casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 27.

Nieblas matinales en Galicia principalmente y Asturias. Persistirá la nubosidad a lo largo del litoral cantábrico y cuencas del Duero y alta del Ebro con precipitaciones moderadas. Nubes de desarrollo vertical en el Centro y sistemas montañosos, con formación por la tarde de núcleos inestables. Sin cambios en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del noroeste en el Cantábrico y mar poco agitada. Poniente en el Estrecho.

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: 37° en Alicante y Murcia

Mínima: 12° en Soria.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 26,2 a 14,00h. Mín.: 17,8 a 6,00 h.  
 a 1 h. 18,7 a 13 h. 25,0  
 a 7 h. 18,3 a 18 h. 25,0

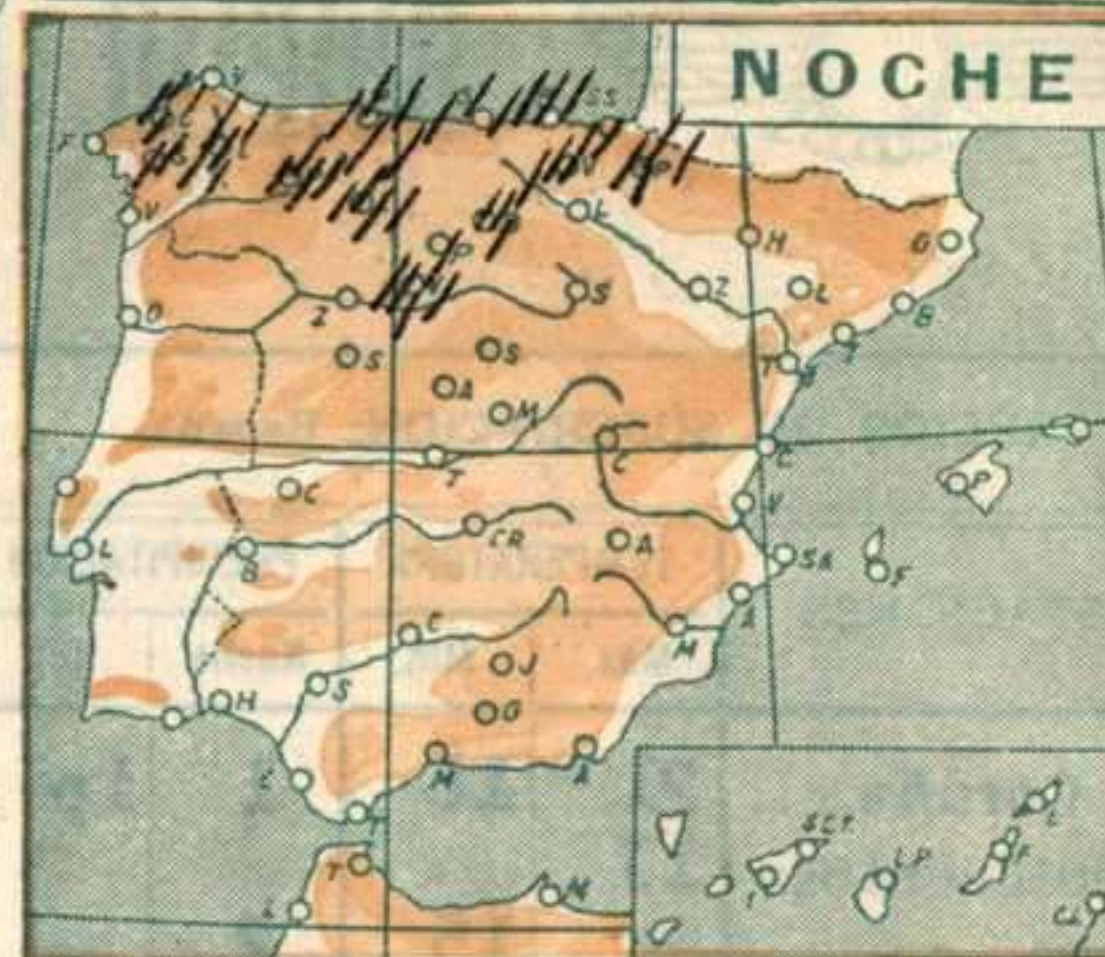
**PRESIONES**

Máxima: 702,0 mm. a 22,00 ayer h.  
 Mínima: 701,0 mm. a 17,00 hoy h.  
 a 1 h. 701,7 a 13 h. 701,8  
 a 7 h. 701,6 a 18 h. 701,1

**VIENTO**

Velocidad máxima: 11 m/s. a 18,20 h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 243. km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	> 70	98	20
				99	50

VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
82	40		
83	45		

- 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.

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:
 

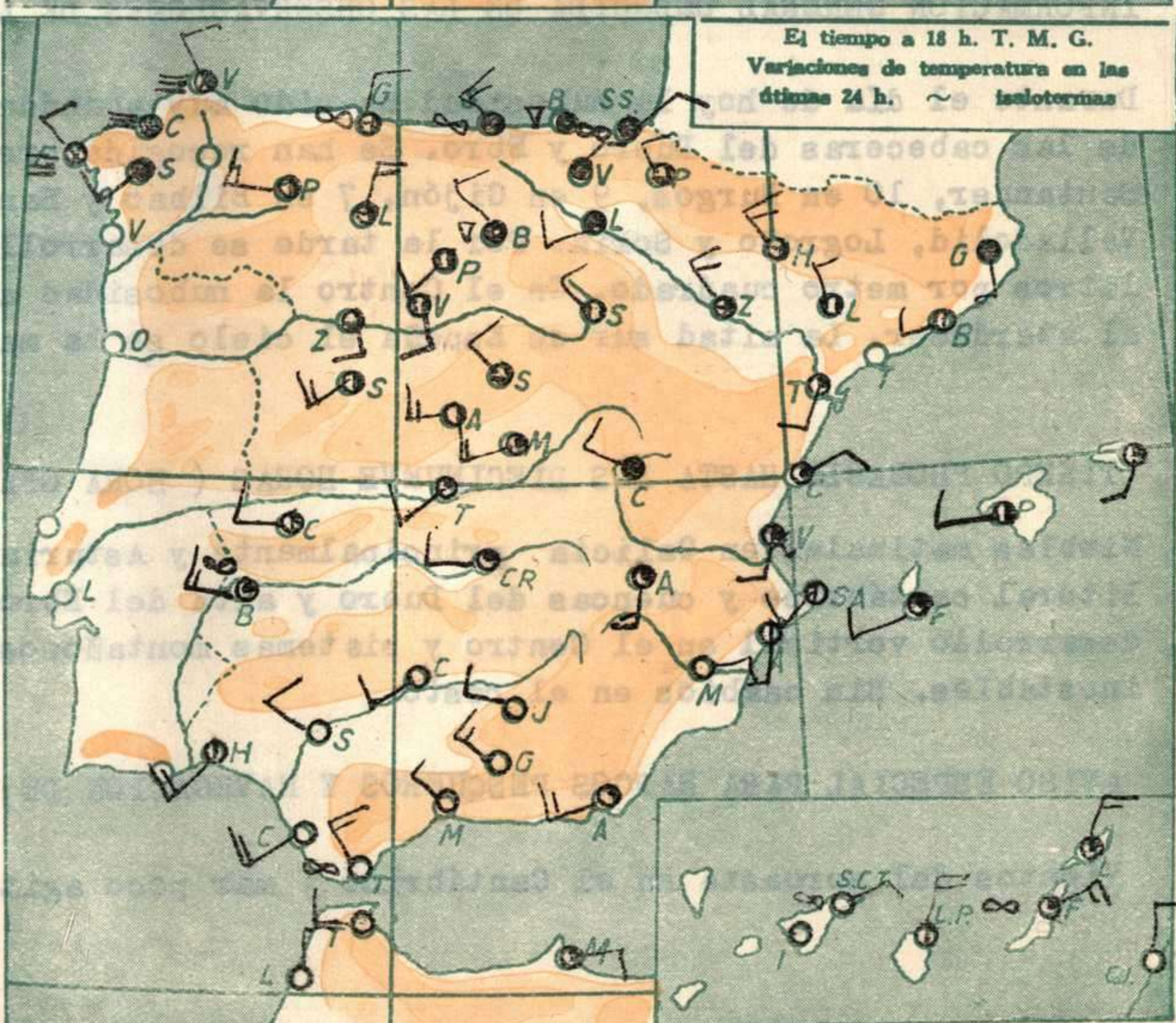
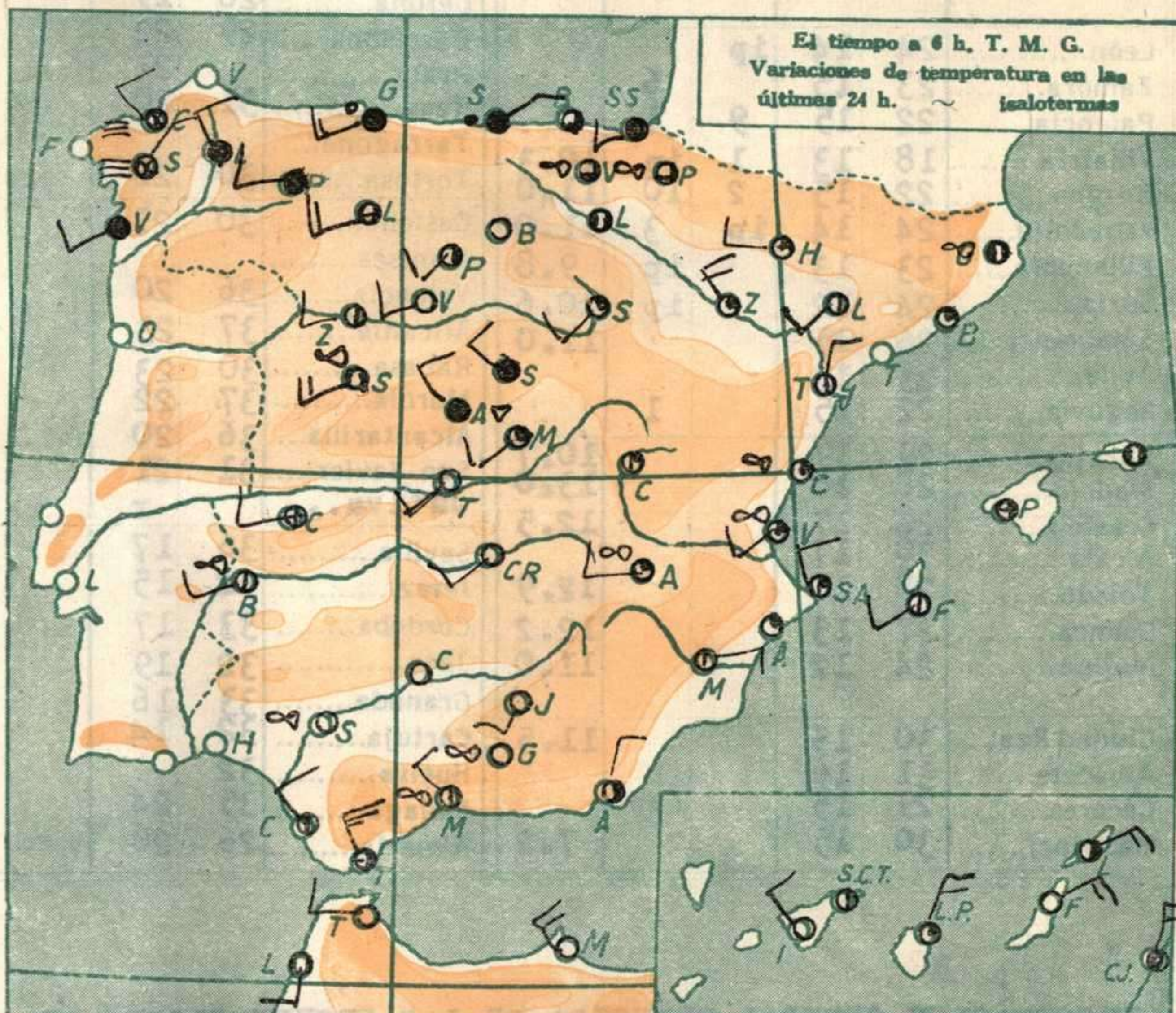
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

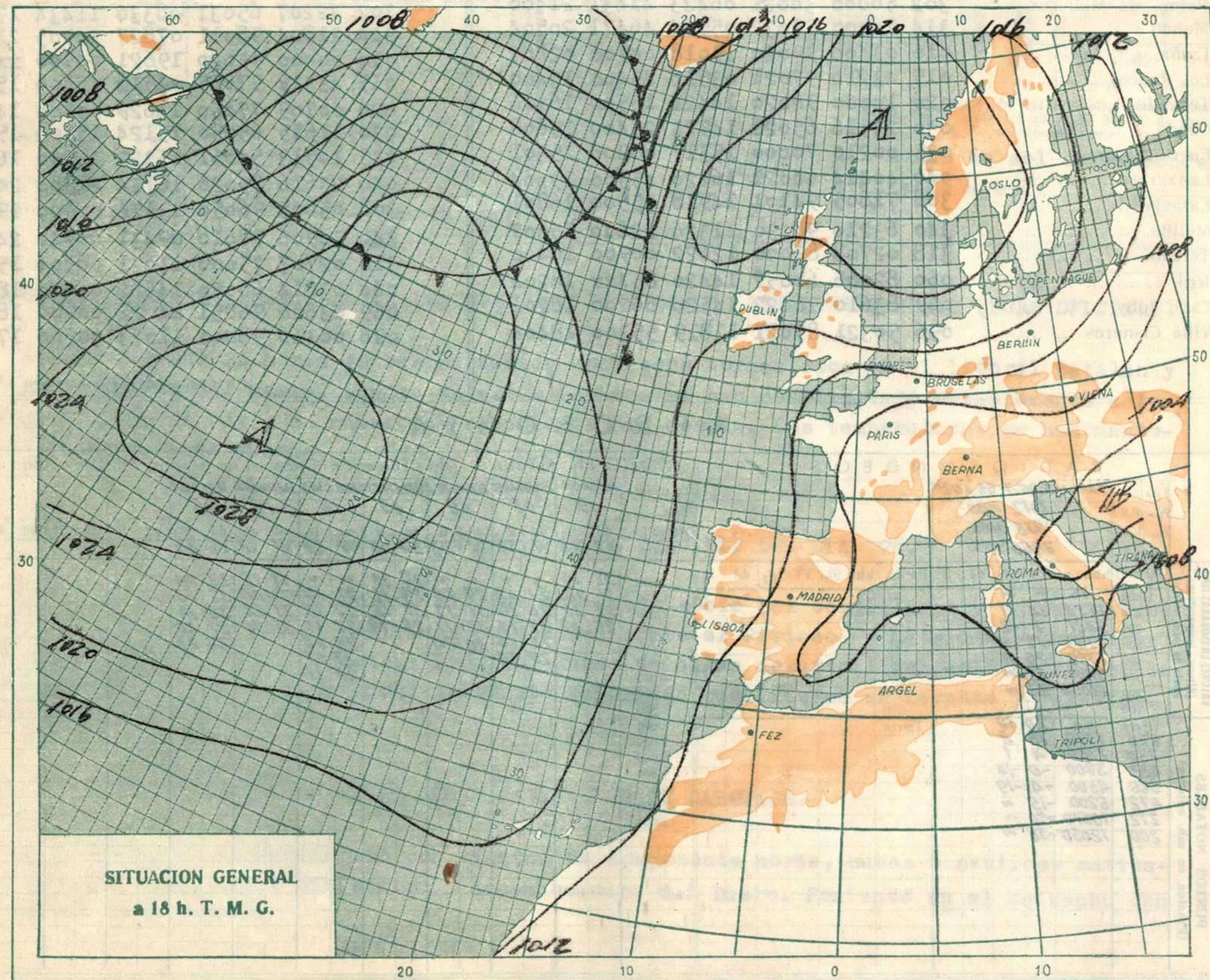
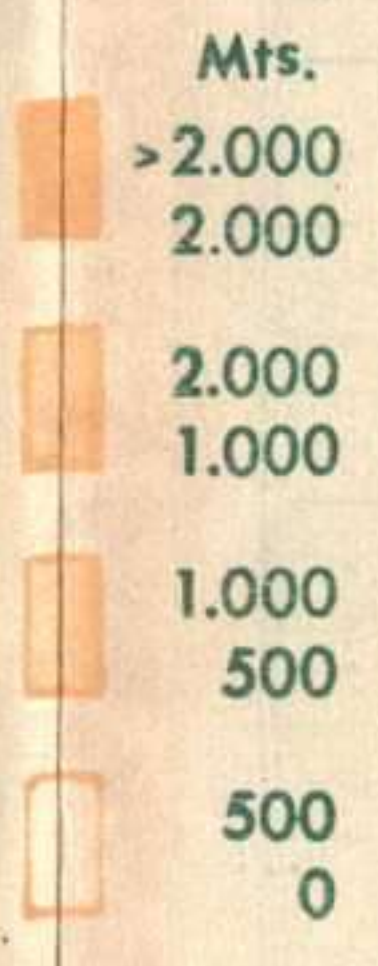
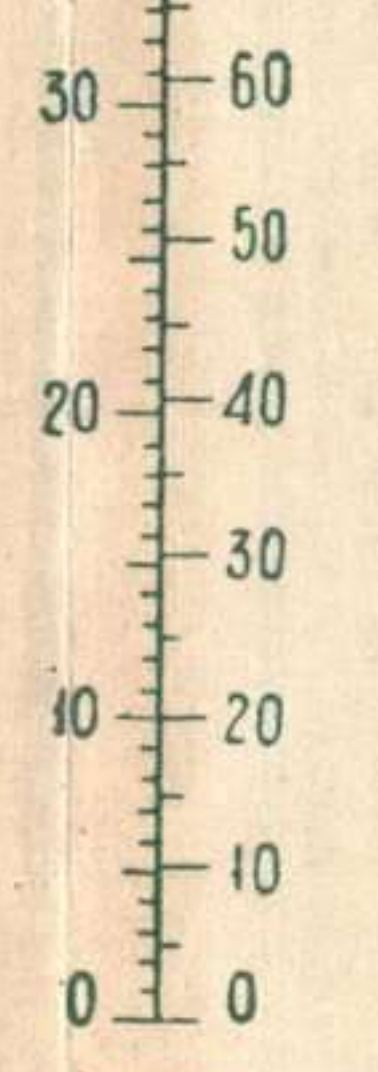
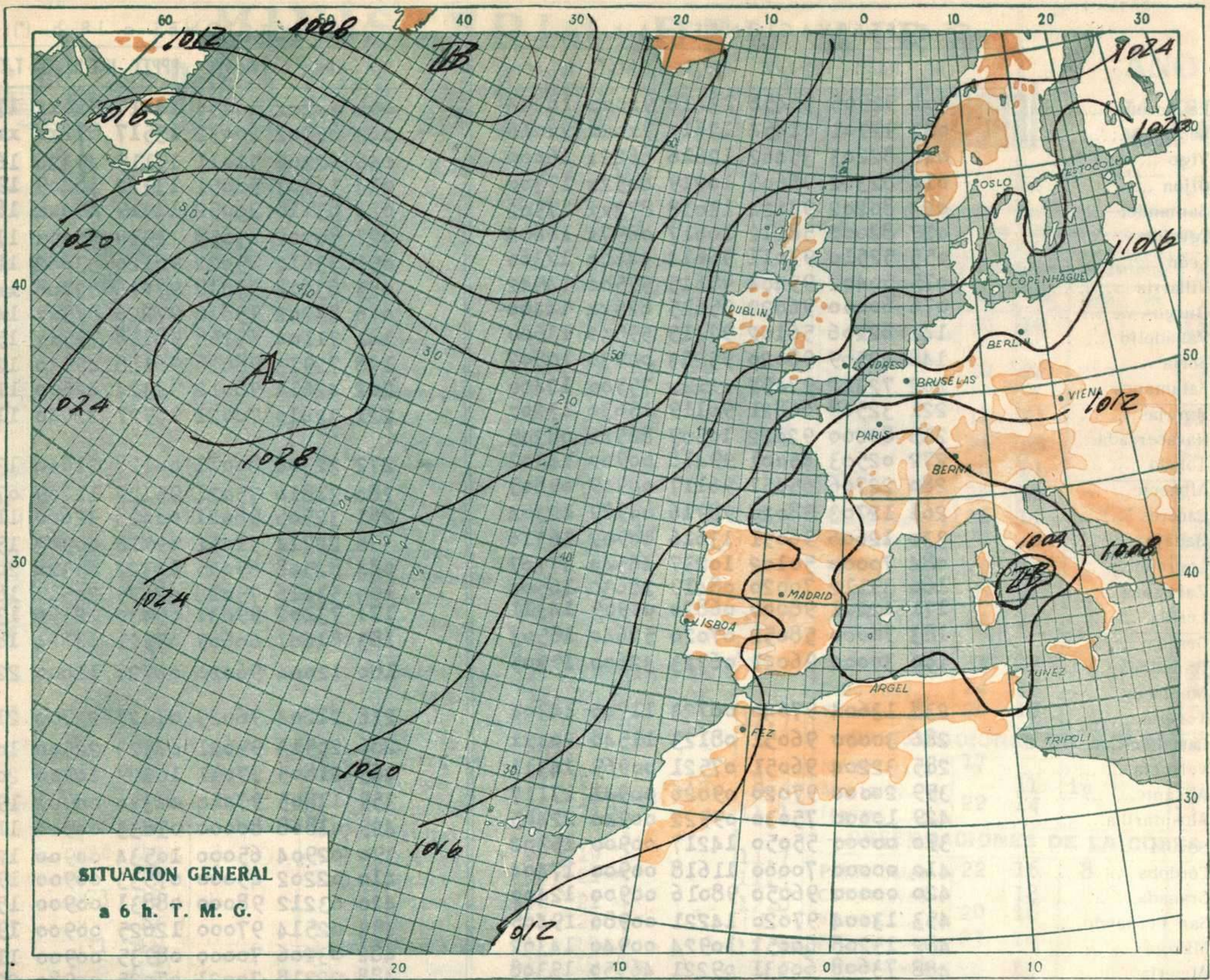
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapp
La Coruña ...	001	92905	50458	13416	9x0xx	16304
Santiago...	043	92701	01454	12616	9x0xx	xx016
Vigo ...	046	82203	35462	12616	6622x	16400
Gijón ...	014	82312	96608	10219	8052x	17300
Santander ...	023	80202	94624	11018	873xx	17502
Igueldo ...	027	82002	58112	10617	0097x	16604
León ...	055	52510	97011	96614	34680	12300
Villafria ...	075	50402	95404	95615	52500	14502
Burgos ...	076	60000	96022	95615	625xx	14400
Valladolid ...	141	62206	56102	97315	59540	13500
Soria ...	148	22509	98020	95213	00930	10502
Salamanca ...	202	72312	97052	xxxxx	75500	12400
Barajas ...	221	32508	66821	96119	15630	13200
Navacerrada...	215	80000	92022	10509	865xx	08305
Toledo ...	272	02503	65001	99418	00900	14303
Albacete...	280	22706	65051	96117	00909	09805
Cáceres ...	261	12703	98020	98916	00989	12304
Badajoz ...	330	12606	96051	13616	00902	16316
Logroño ...	084	70000	50102	10217	46540	17707
Zaragoza ...	160	33112	70020	08419	28630	16500
Lérída ...	171	12201	98000	06820	00909	14311
Gerona ...	183	70000	58052	07020	52640	18503
Barcelona ...	180	30000	96021	06323	32600	19305
Montseny ...						
Tortosa ...	238	13604	97040	06723	11740	14304
Castellón...	286	30000	96051	08123	11540	20xxx
Valencia ...	285	32204	96051	07521	00969	14311
Alicante...	359	20000	97020	09026	00941	17117
Alcantarilla...	429	10000	75030	09922	00940	22405
Sevilla ...	390	00000	55050	14217	00900	15302
Córdoba ...	410	00000	70000	11618	00900	17404
Granada...	420	00000	96050	98016	00900	12400
San Fernando ...	453	13004	97020	14221	00980	19405
Málaga ...	482	13208	60051	10924	00940	14302
Almería ...	488	73608	60031	09221	46550	19308
Palma de Mallorca.	302	50000	30021	06423	41431	21400
Mahón ...	314	70000	97032	05524	46471	20504
Izaña...	010	03408	99020	19018	00900	02805
Los Rodeos ...	015	43210	97021	03516	45400	13400
Tenerife ...	020	10000	98020	14421	15500	16x01
Gando...	030	23516	65021	14921	25400	15608
Fuerteventura ...	035	00210	70000	15317	00900	15301
Lanzarote ...	040	40414	60021	16120	45500	19x04
Larache ...	308	71805	94101	14918	75500	16801
Melilla ...	340	63210	98030	11326	22640	15307
Tetuán ...	318	02708	81000	12622	00900	16400
Ifni ...	060	82006	60052	14420	854xx	18204
Cabo Juby ...	069	83610	96022	14520	86200	18201
Villa Cisneros ...	096	50321	87021	11819	55300	18404

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapp
001	xxxxx	14454	14417	9x0xx	17201	
043	82302	20032	13517	872xx	xx316	
046	62206	51011	15119	49320	16400	
014	53507	96051	13922	58409	19104	
023	83110	96052	14319	864xx	18209	
027	80202	45058	11919	5541x	11201	
055	53612	99022	98120	33682	12205	
075	83608	97818	97226	82700	xx316	
076	83202	95818	97226	875xx	14307	
141	71104	65258	98118	795xx	15101	
148	72913	98028	96118	45530	12301	
202	42614	98012	97324	42600	11605	
221	32610	70021	96927	22640	11406	
272	22308	80011	00128	21600	13701	
280	31810	75021	95129	11609	07810	
261	32505	98021	00428	32600	11608	
330	22714	91051	09718	00902	15713	
084	82508	65035	10322	853xx	20208	
160	53016	75018	07625	20519	18400	
171	73102	99031	05430	22590	13400	
183	81601	60609	07521	64624	18105	
180	12004	96020	06728	11600	22505	
238	21804	96029	07027	23700	21400	
286	20513	99021	07523	22540	10400	
285	21805	97011	16229	10906	20603	
359	11805	97010	0x330	00901	19701	
429	01808	80000	05833	00900	11705	
390	02904	65000	10534	00900	12815	
410	02202	45000	07533	00900	19611	
420	03212	98000	08831	00900	15604	
453	02514	97000	12625	00900	19313	
482	03206	70000	08935	00900	11813	
488	22318	70021	07025	00980	22623	
302	42207	65031	08330	11434	17300	
314	21804	98011	07827	18505	21400	
010	00000	99020	19621	00900	xx803	
015	43319	97055	03518	45300	15808	
020	00709	77050	14629	00900	14400	
030	11615	65050	15124	15500	15808	
035	10513	50051	15322	11500	16616	
040	23616	75020	16724	21500	20804	
308	03605	96050	13126	00900	19811	
340	30906	98010	09431	00940	24701	
318	02707	75000	11031	00900	15707	
060	03614	60050	14622	00900	18301	
069	03606	96051	14022	00900	18207	
096	00316	98000	11523	00900	17701	

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	BARAJAS 26-7-55 1024										Estaciones																																	
	1012 MBS.										MALAGA				BARAJAS				BADAJOS				VALENCIA				BARAJAS				BADAJOS				MALAGA									
	938 MBS.										09				09				09				15				15				15													
Pres. (Tierra)	3850 MTS.										Altitud (m.)		Tierra		500		1.000		1.500		2.000		2.500		3.000		4.000		5.000		6.000		7.000		8.000		9.000		10.000		11.000		12.000	
PP (mb.)	hhh (m)	TT	Td	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	Td	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff							
1.000	76	n	n			1.000						32	14	~	~	~	~	28	10	~	~	17	18	23	04																			
850	1576	14	7			850						31	16	27	08	29	14	29	12	27	14	34	04	33	03																			
700	3081	2	-2			700						32	20	26	10	31	12	30	16	27	12	31	12	28	14																			
500	5739	-12	n			500						25	07	27	14	33	17	28	19	27	10	31	18	27	20																			
400	7399	-26	n			400								26	14	30	24			25	08			26	26																			
300	9400	-43	n			300								28	19					27	08																							
200	12050	-57	n			200														28	17																							
100						100																																						
Tierra	631	20	10			Tierra																																						
863	1370	15	8																																									
730	2260	4	1																																									
633	3900	-0	-14																																									
566	4300	-4	-19																																									
472	6200	-15	n																																									
272	10070	-50	n																																									
200	12050	-58	n																																									