



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 606
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 28 DE AGOSTO 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.....	23	14				Reinosa.....	23	6				P. de Mallorca	31	17			
Montevitoso.....	21	16	1			Vitoria.....	25	11				Pollensa.....					
Lugo.....		14				Vitoria (A)....						Mahón.....	25	20			
Guitiriz.....						Logroño.....	29	11				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	30	12									
Santiago (A)....		11				Veruela.....						Sta C. Tenerife		20			
Santiago.....	26	13				Calatayud.....	31					Gando.....	29	22			
Vigo.....		15				Valenzuela....						Los Rodeos....	23	20			
Ponferrada....	33	19	1			Sanjurjo.....	30	16				Fuerteventura					
						Zaragoza.....	30					Lanzarote.....	34				
Gijón.....	23	15				Calamocha.....	28										
Oviedo.....						Teruel.....						Tetuán.....	30				
Santander.....	23	15				Lérida.....	32	16				Larache.....	35				
Sondica.....		11										Melilla.....	31				
Bilbao.....																	
Igueldo.....	22	15				Gerona.....	29	17				Ifni.....	24	15			
León.....	30	12				Barcelona.....	25	?				Cabo Juby.....	23	20			
Zamora.....	30	14				Prat.....						Villa Cisneros.		20			
Palencia.....	29	12				Reus.....											
Villafra.....	27	8				Tarragona....		?									
Burgos.....	27	10				Tortosa.....											
Valladolid.....	29	12				Castellón.....	29	20									
Villanubla.....	29	10				Manises.....											
Soria.....	30	9				Valencia.....	30	21									
Salamanca.....	31	14				Alicante.....		21									
Avila.....	27	14				Rabasa.....	29	20									
Segovia.....	30	15				Murcia.....											
						Alcantarilla..	32	20									
Barajas.....	33	17				San Javier....	29	22									
Madrid.....	30	19															
Getafe.....	33	18				Sevilla.....	36	19									
Alcalá.....	33	16				Jerez.....	36	19									
Toledo.....	35	19				Córdoba.....	38	20									
Guadalajara...						Jaén.....	35	21									
Cuenca.....	31	14				Granada.....	35	19									
Molina.....	30	8				Cartuja.....	35	19									
Ciudad Real...	33	15				Huelva.....	33	20									
Albacete.....	30	16				Málaga.....	28	24	2								
Cáceres.....	35	21				Almería.....	31	23									
Badajoz.....	38	18															

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada...	11			
Montserrat.....				
Izaña.....	22			

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...	35	14		
Cabo Mayor...		15		
Vares.....	20	15		
Finisterre.....	25	16		
San Fernando.	31	21		
Tarifa.....	26	20		
Cartagena.....				
C. S. Antonio..		19		
Cabo Bagur...	30	16		

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Ha continuado el tiempo bueno y caluroso en toda España, registrándose máximas de 38° en Córdoba y Badajoz.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 29

No se esperan cambios en las próximas 24 horas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE

Vientos flojos y variables y mar poco agitada en todo el litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊞	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊙	6 " "
②	2 " "	⊙	7 " "
③	3 " "	⊙	Cielo cubierto
④	4 " "	⊙	oculto

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT    V    W    N

Td Td    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 Badajoz y Córdoba

Mínima: 9° en Soria

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx.: 30,0 13-15. Mín.: 18,8 a 6-30 h.

a 1 h. 22,4° a 13 h. 29,7°

a 7 h. 19,4° a 18 h. 27,6°

## PRESIONES

Máxima: 708,5 mm. a 7-10 hoy h.

Mínima: 706,0 mm. a 18 ayer h.

a 1 h. 707,7 mm. a 13 h. 707,9

a 7 h. 708,5 mm. a 18 h. 706,8

## VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 00-35.

Dirección: Noroeste

Recorrido en 24 horas: 187 km.

## CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



## EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - 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.

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.

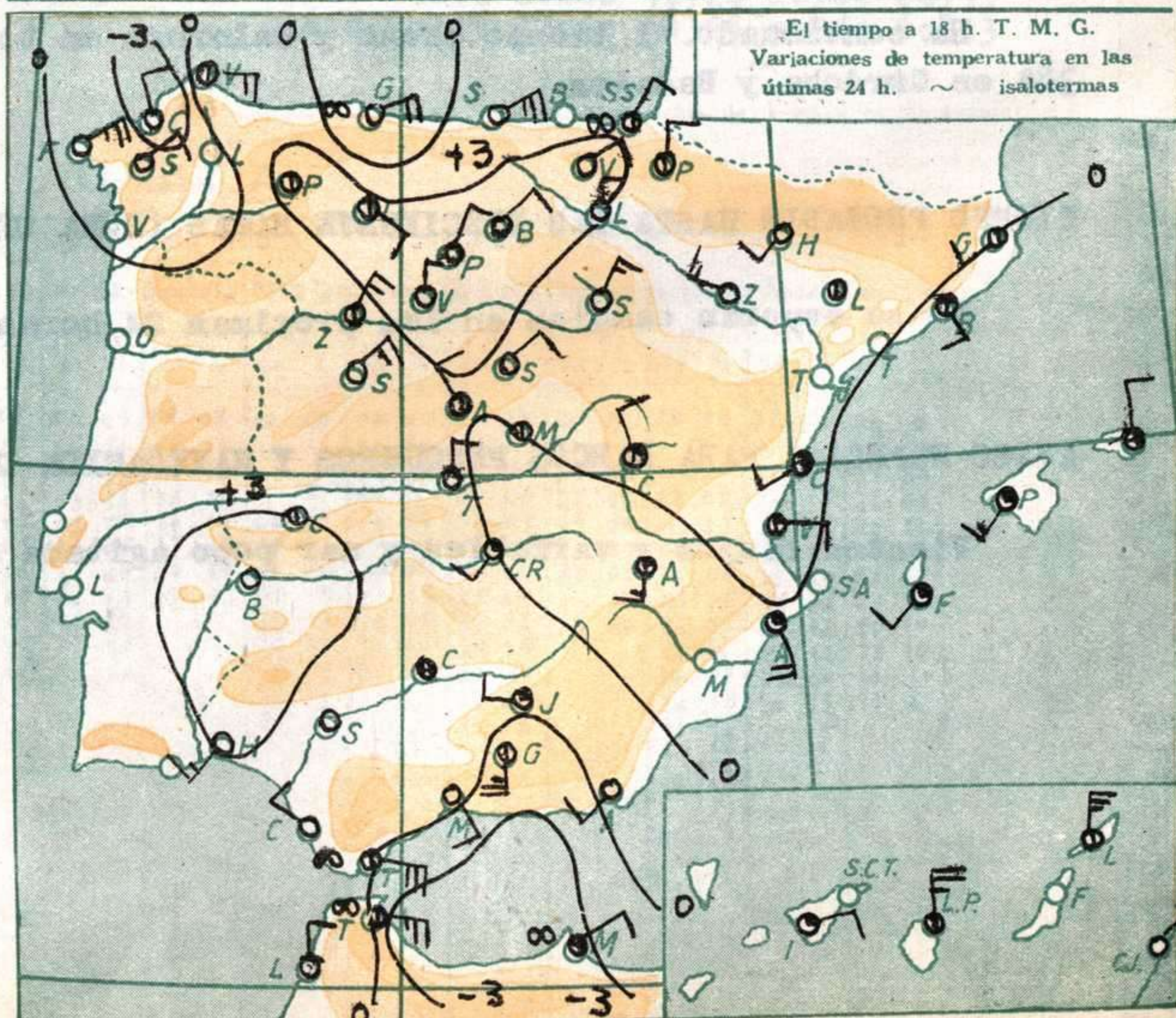
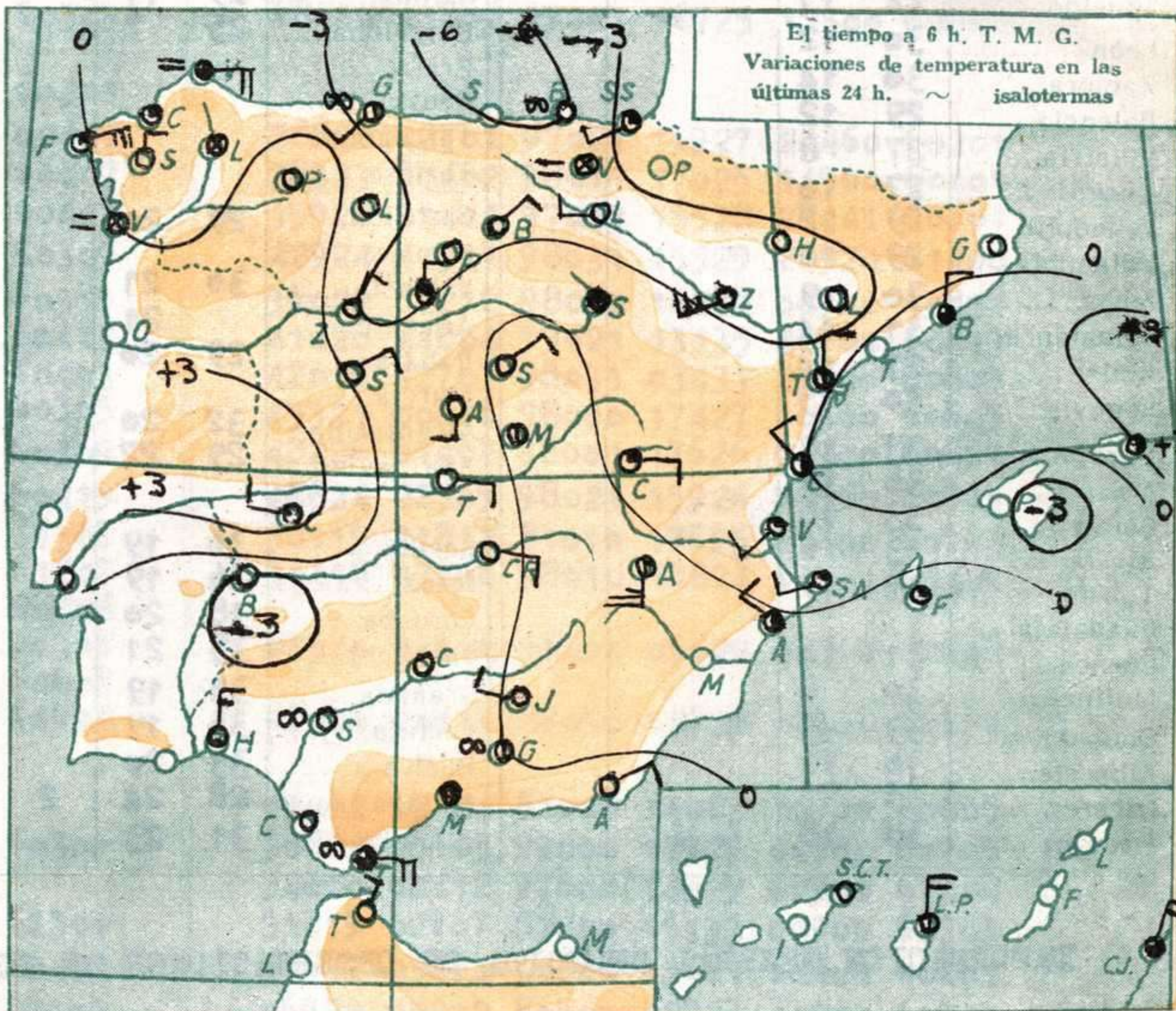
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

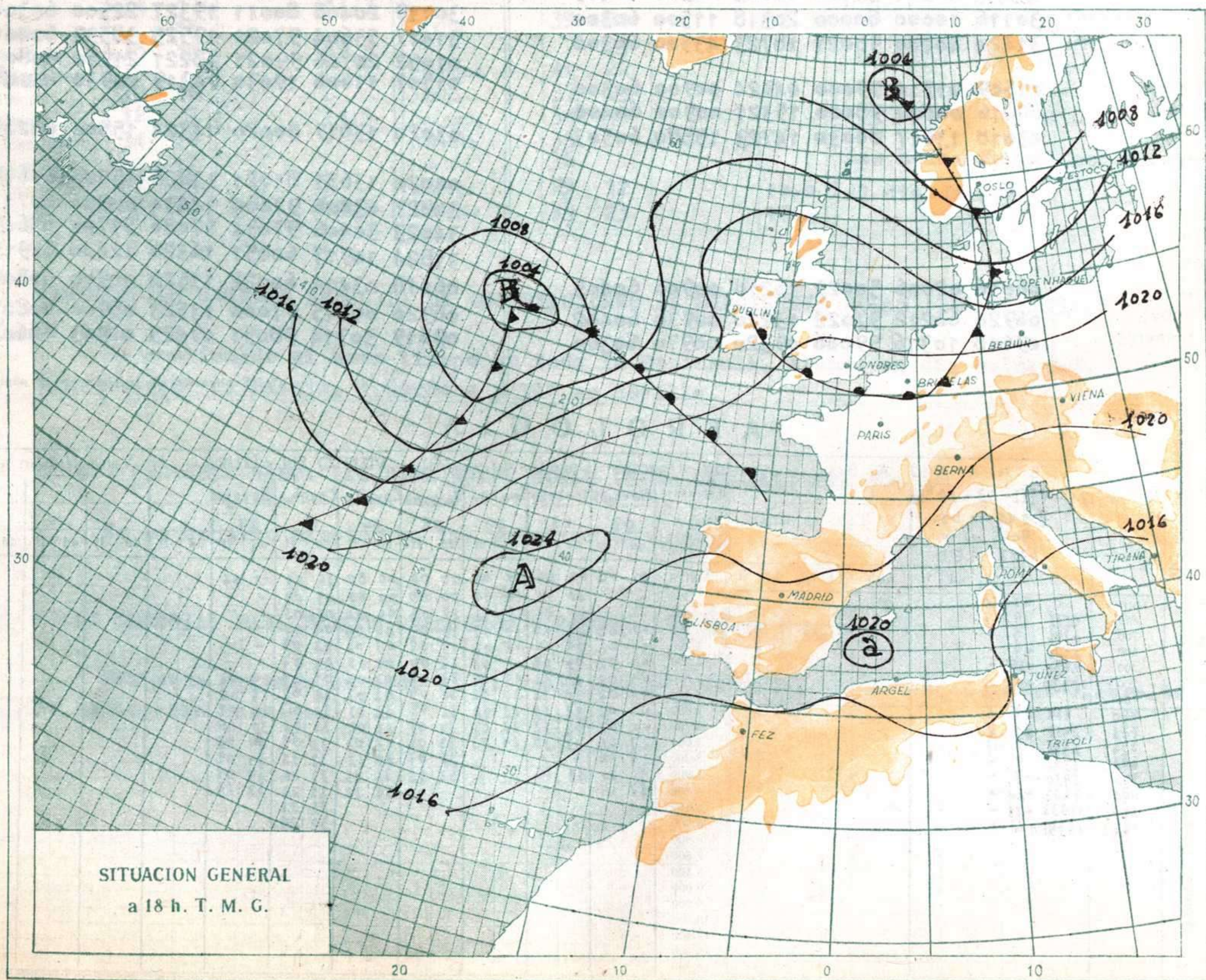
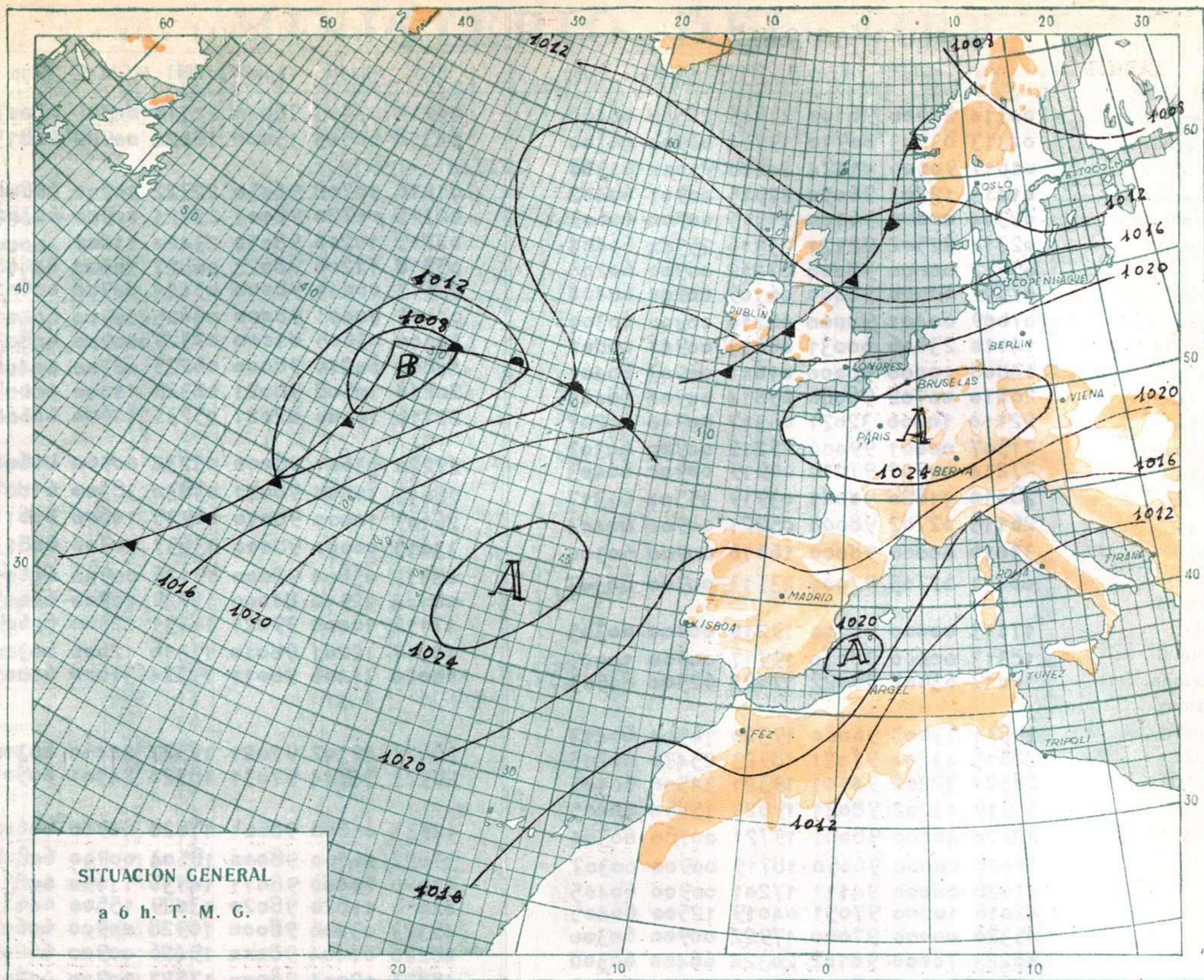
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)								OBSERVACIONES a 18 h. (*)							
iiiT _d T _d Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h C _m C _H 6japp								iiiT _d T _d Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h C _m C _H 6japp							
La Coruña...	00114	20000	96100	21615	26500	60408		00117	07405	78000	21118	00900	60007		
Santiago...	04313	03603	00910	19714	00900	60300		04318	00503	15000	18024	00900	60813		
Vigo...	04617	90000	01474	20118	9xxxx	61300									
Gljón...	01413	12203	96050	22915	00901	60402		01418	00708	96050	22922	00900	60804		
Santander...	02314	00000	96100	21515	00900	60603		02315	00720	98001	22621	00900	60300		
Igueldo...	02714	22502	98121	23316	255xx	60404		02715	10206	98050	23420	11600	60000		
León...	05512	00000	98000	07212	00900	60204		05518	11206	98021	06827	18600	60608		
Villafria...	07509	00000	98000	06109	00900	60404		07513	00416	98000	05424	00900	60601		
Burgos...	07609	00401	98000	06210	00900	60300		07603	00401	98000	06625	00900	60801		
Valladolid...	14110	23606	60031	06613	00941	60801		14100	03605	81000	07329	00900	60803		
Soria...	14808	10000	98000	01611	00903	60401		14804	00210	98000	06225	00900	60400		
Salamanca...	20210	00702	98000	05814	00900	60405		20214	10508	98021	06329	11600	60607		
Barajas...	22110	10000	32021	05317	00940	60207		22116	10000	82021	05231	11600	60608		
Navacerrada...	21507	00001	99000	25212	00900	60303									
Toledo...	27214	00902	97010	06919	00900	60403		27220	03601	98000	03232	00900	60607		
Albacete...	28016	31820	98021	03919	35500	61317		28013	31808	98021	03830	38300	61807		
Cáceres...	26115	02702	98000	05221	00900	60404		26109	10000	98010	06935	14600	60611		
Badajoz...	33016	00000	98000	16616	00900	60300		33013	00000	98000	13637	00900	60813		
Logroño...	08411	02705	97000	23513	00900	60307		08312	03604	98000	19126	00900	60801		
Zaragoza...								16104	02910	81000	15729	00900	60805		
Lérida...	17113	00000	98000	19216	00900	60305		17112	10000	99021	16231	12500	60609		
Gerona...	18313	00000	98010	19917	00900	10017		18317	12201	98010	19316	12600	60300		
Barcelona...	18019	63602	96022	19022	62500	60503		18020	31406	98011	19324	31600	60805		
Montseny...															
Tortosa...	23811	13605	96000	19320	16500	60413									
Castellón...	28615	43201	97021	18923	25470	60205		28621	42302	97021	19527	24460	60300		
Valencia...	28520	32202	94101	19321	34500	60403		28523	30904	97031	18326	24501	60501		
Alicante...	35919	43202	98021	19623	15550	60405									
Alcantarilla...	42920	40000	98001	19721	00780	60300		42933	01608	98001	17828	00900	60601		
Sevilla...	39018	00000	96050	18719	00900	60307		39022	00000	98000	18504	00900	60808		
Córdoba...	41028	00000	94111	17201	00900	60405		41020	70000	98011	14736	11690	60872		
Granada...	42016	10000	97051	04019	12500	60405		42016	11820	98020	03029	15500	60611		
San Fernando...	45320	00000	97000	17922	00900	60300		45323	03206	98000	16928	00900	60605		
Málaga...	48223	70000	90102	20324	66400	60308		48226	01404	98xxx	19426	00900	60209		
Almería...	48820	00501	98000	16823	00900	60405		48823	02004	98000	17527	00900	60805		
Palma de Mallorca...	30116	10000	80000	20318	11500	60300		30119	20408	80011	19327	22500	60300		
Mahón...	31420	40000	98021	18723	43500	60300		31417	53604	97021	19525	38539	60401		
Izaña...								01052	20706	99021	18221	21960	60803		
Los Rodeos...	01509	01714	99000	04924	00900	60300		01507	11608	19030	70319	00930	60007		
Tenerife...	02016	00000	98000	15321	00900	60400									
Gando...	03018	13617	80030	14723	15580	60503									
Fuerteventura...															
Lanzarote...															
Larache...															
Melilla...															
Tetuán...															
Ifni...	06016	02006	50022	16218	00900	60405									
Cabo Juby...	06920	60212	97022	13220	00930	60402									
Villa Cisneros...	09618	10316	99000	09320	00970	60300									

(*) 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											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)		Fecha-Hora 28-VIII-53-14 ^h 00												Estaciones		Barajas		Tortosa		Sevilla		Valencia		Coruña		Coruña		Barajas																			
		Pres (N.M) 1.018 mbs.												Hora.....		07		07		06		08		06		16		14																			
		Pres. (tier.) 949 "												Altura (m.)		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff											
		Isotherma 0° 4723 M.G.D.												Tierra		00 00		00 00		00 00		00 00		00 00		36 07		xx 06																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)		PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	300	600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400	2.700	3.000	3.300	3.600	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										
		Tierra	601	33	10			601						-	-	21	01	13	18	03	04	04	03	04	06	04	05	-	-																		
		850	1575	19	7									-	-	21	01	13	18	03	04	04	06	04	05	-	-																				
		700	3204	8	-									xx	02	29	08	17	07	19	09	04	06	04	07	-	-																				
		500	5950	07	-									xx	02	29	10	15	07	18	09	03	02	03	08	-	-																				
		300	9670	039	-									xx	02	28	08	15	05	22	04	04	03	02	07	-	-																				
		200	12330	058	-									xx	02	29	12	19	13	27	08	03	03	01	07	29	07																				
		100												xx	02	30	16	20	12	30	09	02	03	36	02	28	08																				
			940	714	28	6								xx	02	31	20	21	12	32	09	33	01	36	03	26	08																				
			774	2417	11	4								xx	02	32	22	23	03	34	09	33	02	33	02	30	06																				
	724	2938	7	17								23	06	32	20	24	03																														
	693	3205	9	-								28	16	-	-					32	07	30	12	32	15	34	09																				
	500	5950	07	-								31	21	33	16					33	15	31	11	32	16	34	08																				
	400	7632	024	-								32	19																																		
	200	12333	058	-																																											
	157	13741	061	-																																											