



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 9.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 9 DE ENERO DE 1952.

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.....	11	6	6	2	4.5	Reinosa.....	4	-3		ip		Formentera...					
Monteventoso.	10	7	3	4		Vitoria.....	7	0		3		P. de Mallorca	13	4			
Lugo.....	7	4	6	ip		Vitoria (A)....		-2		1		Pollensa.....	13				
Guitiriz.....						Logroño.....	12	-3			3.8	Alcudia.....					
Rozas.....		2				Pamplona.....						Mahón.....	15	8			
Santiago (A)..	8	4	8			Huesca.....						Son Bonet....					
Santiago.....	9		2		2.4	Monflorite....	7					Sta C. Tenerife					
Pontevedra...						Veruela.....	8				5.0	Gando.....		11			
Vigo.....	11	6	11	2	5.0	Calatayud....	12					Los Rodeos...					
Ponferrada...		0	1			Valenzuela....	9					Fuerteventura.					
Gijón.....	11	6	3	3	3.0	Sanjurjo.....	9	-4			5.2	Lanzarote.....					
Oviedo.....						Zaragoza.....	9					Ceuta.....					
Santander.....	9	6	1	6		Calamocha....	7				6.6	Tetuán.....	17			ip	5.3
Sondica.....						Teruel.....						Tánger.....					
Bilbao.....		2				Lérida.....	10	-3				Larache.....	16			3	
Igueldo.....		6				Gerona.....	14	2				Melilla.....	17				
León.....	6	-3			4.6	Barcelona.....						Cabo Juby.....					
Zamora.....		-2				Prat.....						Villa Cisneros.		13			
Palencia.....	3	0		ip		Reus.....						Ifni.....					
Villafria.....	4	-1		ip	1.5	Tarragona....	14				8.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Burgos.....	4	-2		ip	1.2	Tortosa.....		1				Navacerrada...	3	-4			4.6
Valladolid....	3	-2		ip	1.7	Castellón.....						Montseny.....					
Villanubla....	4			ip		Manises.....	13				8.5	Izaña.....		-4	ip		
Soria.....	10	-4			6.4	Valencia.....	14	8				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	8	-3				Alicante.....	15	2				Punta Galea...		6			
Avila.....						Rabasa.....	14	6			8.4	Cabo Mayor...	8	8	7	5	
Segovia.....	4	-1				Murcia.....		0				Vares.....	14	6	3	1	
Barajas.....	10	-3				Alcantarilla..						Finisterre....	12				
Madrid.....	7	-1			8.3	Los Alcázares.						San Fernando.	15	5			
Toledo.....	9	-2			7.0	San Javier....						Tarifa.....	15	10			
Guadalajara...						Sevilla.....		4				Cartagena.....	7	6			
Cuenca.....	11	-7			7.2	Córdoba.....						C. S. Antonio..	15	4			
Molina.....	8	-2			6.6	Jaén.....	10	1				Cabo Bagur... 19		7			
Ciudad Real...		-4				Granada.....		-1									
Albacete.....	9	-4			2.1	Cartuja.....	10	0									
Cáceres.....	11	4				Huelva.....		4									
Badajoz.....		-1				Algeciras.....											
						Málaga.....	17	7			7.7						
						Almería.....	15	8			8.5						

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

Se han producido algunos chubascos en puntos aislados de Galicia, Cantabria, cuenca del Duero y cabecera del Ebro.- Posteriormente ha comenzado a llover débilmente en el Norte de Africa, donde persisten las precipitaciones.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Continuarán las lluvias en el Norte de Africa.- Empeoramiento del estado del tiempo en Baleares y el Mediterráneo.- Chubascos aislados y débiles en el Cantábrico.- Buen tiempo, aunque con aumento de la nubosidad y la velocidad del viento en el resto de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Es de temer marejada en el Cantábrico y golfo de León.

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: 17° en Málaga.

Mínima: 7° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID

(PARQUE DEL RETIRO)

TEMPERATURAS

Máx.: 7.0 a 15.00 h. Mín.: -1.4 a 8.00 h.

a 1 h. 1.6 a 13 h. 5.7

a 7 h. 0.0 a 18 h. 5.4

PRESIONES

Máxima: 717.2 de ayer a 18.00 h.

Mínima: 709.6 de hoy a 15.00 h.

a 1 h. 714.9 a 13 h. 711.2

a 7 h. 713.1 a 18 h. 711.3

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 18.00 h.

Dirección: Nor-nordeste.

ZONAS DE PRECIPITACION



EXPLICACION DE LA CLAVE

III - Indicativo de la estación.

T_dT_d - 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.			
80	16 a 20	94		1 a 2
81	20 a 40	95		2 a 4
		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 negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_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 cumuloformes.

4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.

8 y 9, nubes estratiformes y cumuloformes.

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.

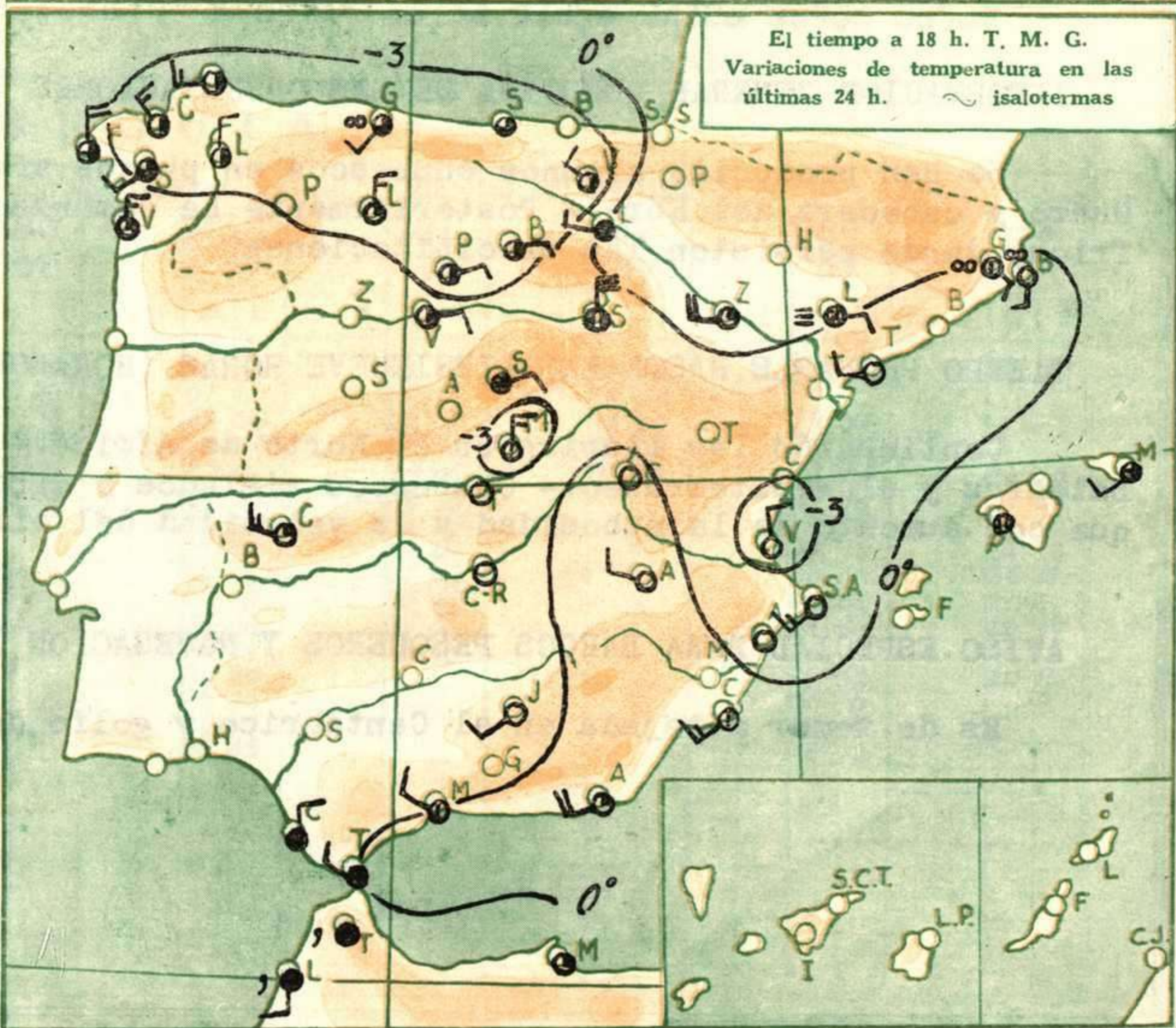
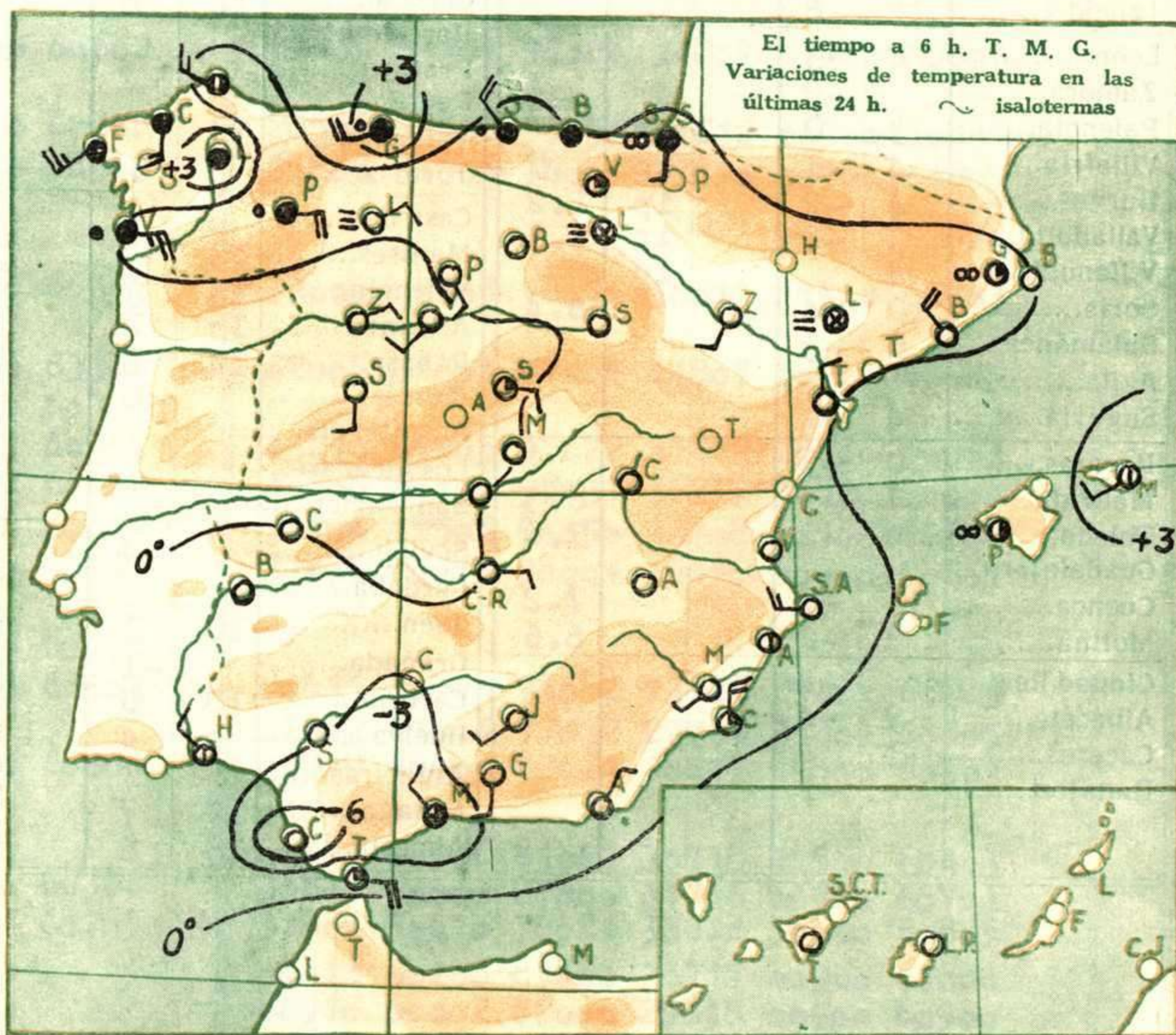
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

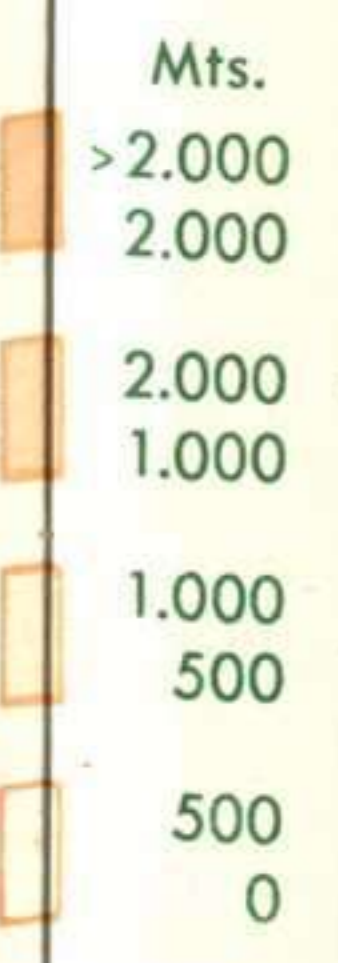
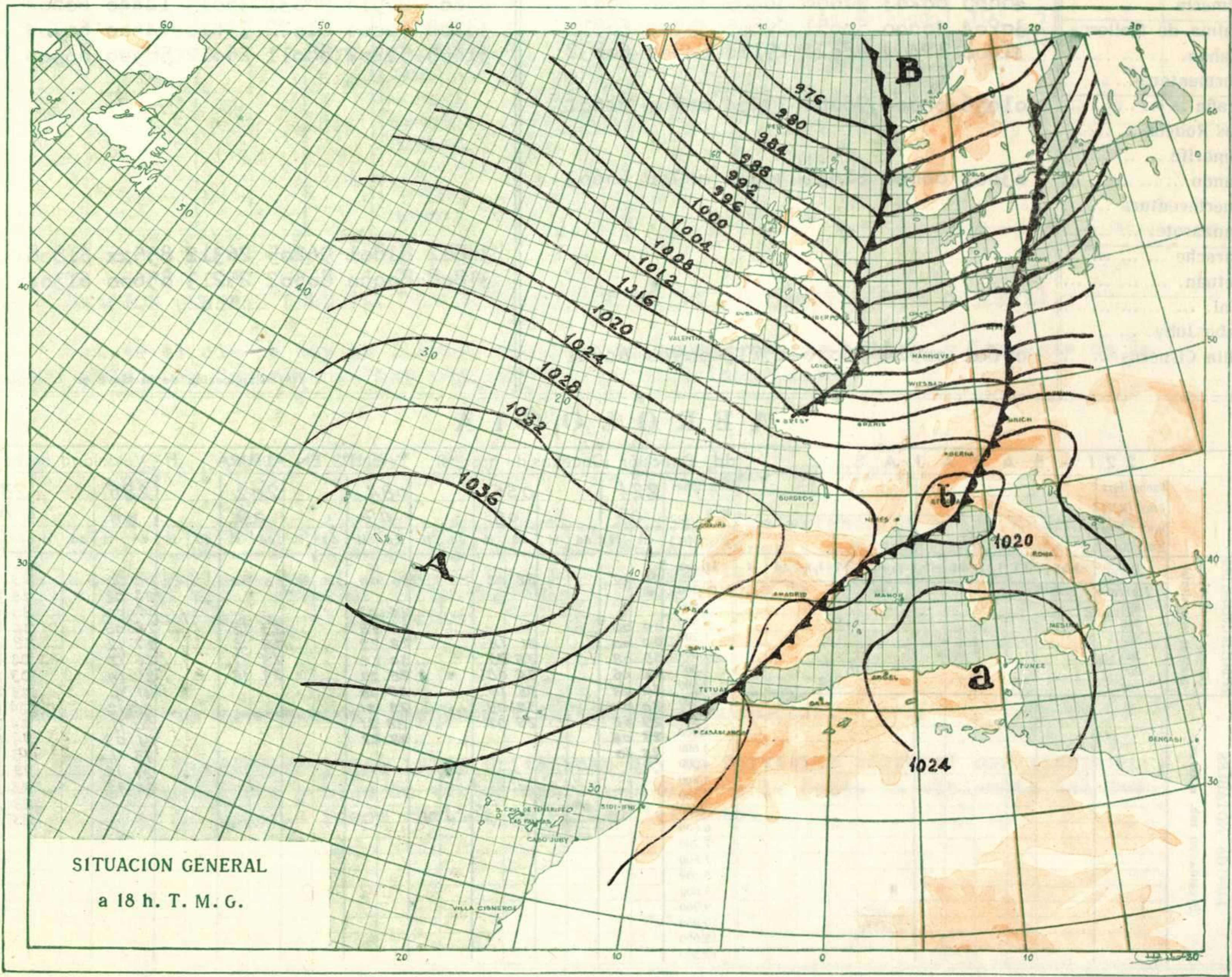
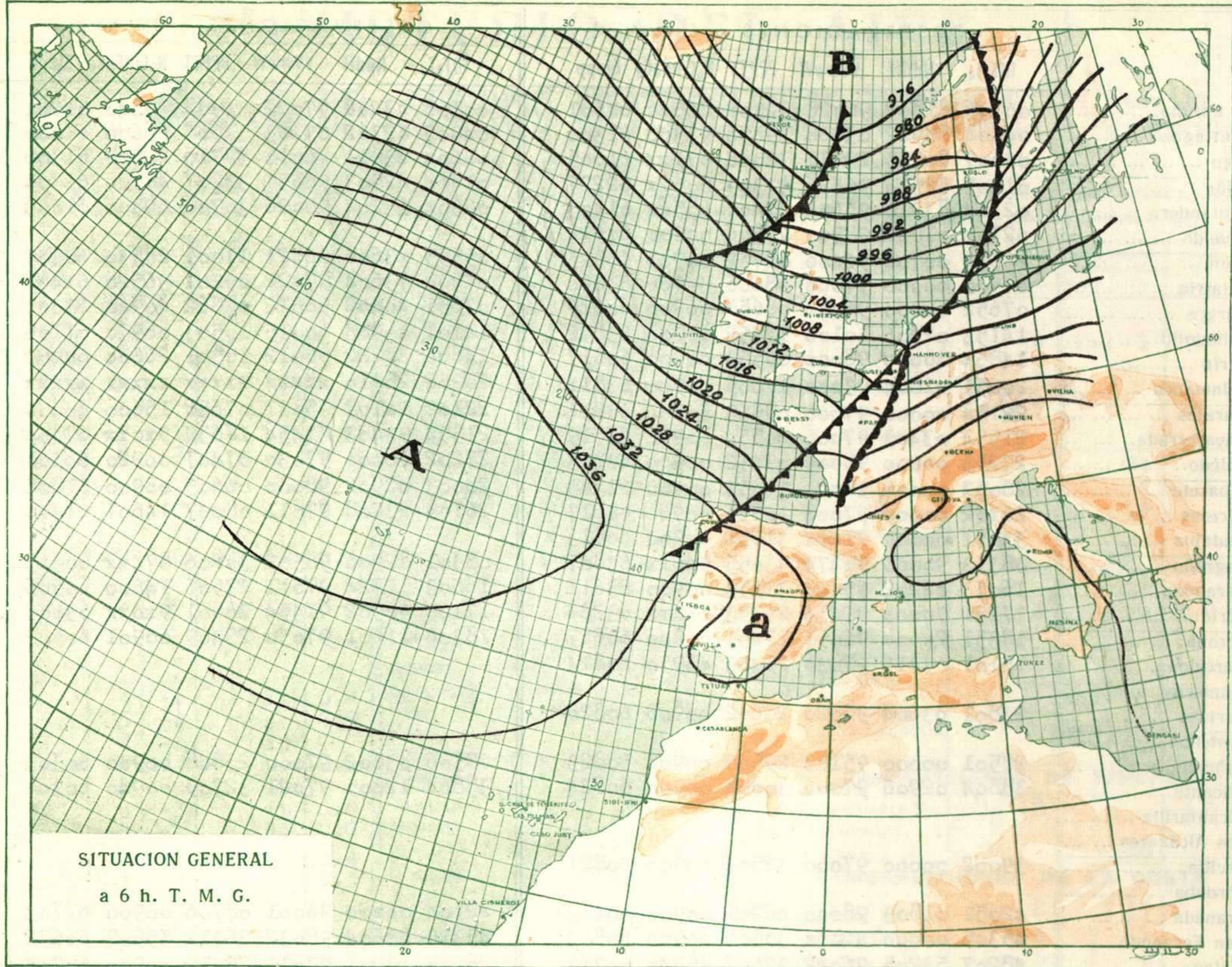
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

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 _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp	
La Coruña.	00106	81807	96028	32108	865xx	61601		00108	43208	97022	34908	43540	61201	
Santiago... ..	04304	80902	03660	39656	93300	61300		04305	62302	07203	32907	65600	61300	
Vigo	04607	80715	29611	32008	871xx	61605		04604	23611	76010	32710	22500	61300	
Gijón	01405	82510	96626	31309	8052x	62227		01404	42503	96051	33207	48500	61301	
Santander.	02304	83210	95606	27407	655xx	61403		02304	63204	95026	30708	69500	61003	
Igueldo	02700	01802	98500	27506	00900	60612								
León	05552	00706	96400	08752	00900	60813		05555	23608	96021	11001	28530	60309	
Villafria	07500	00000	97000	08600	00900	61620		07500	73604	97022	09201	36520	61404	
Burgos	07652	00000	96000	08651	00900	60619		07651	40402	96012	09862	40940	61305	
Valladolid... ..	14153	02306	10100	12752	00900	63822		14101	40904	60015	10503	00970	61105	
Soria	14854	00000	98000	09553	00900	60817		14800	20202	96012	10501	26600	60403	
Salamanca	20251	01804	97000	10005	00900	63811		20202	20410	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Barajas	22154	00000	97000	09553	00900	60816		22102	10107	75021	07650	15600	60404	
Navacerrada..	21554	03403	97000	20554	00900	67819		21554	93403	81454	18654	9x0xx	67404	
Toledo..	27253	00000	98000	09052	00900	63813		27202	00000	97030	07407	00920	60300	
Albacete	28053	00000	98004	15054	00900	61303		28003	02902	98000	06605	00900	61808	
Cáceres	26102	00000	97000	10851	00900	61617		26104	23208	97011	08007	14601	61300	
Badajoz	33051	00000	9146x	31851	00900	60813								
Logroño	08353	90000	90474	33055	9x0xx	63807		08301	82906	96502	30606	874xx	60315	
Zaragoza..	16053	02202	95444	31153	00900	63611		16003	12724	97011	27506	14600	60505	
Lérida..	17151	90000	91454	29453	0xxxx	63284		17100	90902	91454	26801	9x0xx	63000	
Gerona.	18351	20000	96051	27451	00900	60827		18306	11101	97050	25409	00901	60503	
Barcelona.	18101	03316	97030	28403	00950	60814								
Montseny.														
Tortosa	23801	03604	97020	28602	00900	60820								
Castellón... ..														
Valencia	28501	00000	95100	29502	00900	60823		28506	03602	97000	25808	00900	60303	
Alicante	35804	02906	97000	30004	00900	60824		35804	12005	97021	32709	00940	60300	
Alcantarilla														
Los Alcázares														
Sevilla.	39002	00000	97000	32502	00900	60821								
Córdoba														
Granada	42051	01803	98000	08201	00900	60213		42104	00000	96001	08706	00900	61703	
San Fernando	45305	00000	xx000	30506	00900	60813		45339	83604	98032	26312	55507	60622	
Málaga	48207	53205	96022	32607	45540	60713		48208	13201	97011	26412	00900	60704	
Almería	48805	00203	98000	30409	00900	60823		48807	22516	98031	35013	14440	60804	
Palma de Mallorca.	30204	40000	50051	29805	45500	60816		30208	70000	81022	25610	74600	60704	
Mahón.	31408	12404	98021	29110	24500	60832		31405	52202	88011	26012	58500	60300	
Formentera														
Izaña	01056	00000	98004	73454	00900	61601								
Los Rodeos														
Tenerife														
Gando	03009	00000	81031	30614	00900	60603								
Fuerteventura														
Lanzarote.														
Larache								30812	81801	96205	26312	855xx	61808	
Tetuán.								31808	80000	80502	25213	85600	61304	
Ifni.														
Cabo Juby.														
Villa Cisneros	09601	00914	96050	25213	00900	60601								

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

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALTURA				ff - Velocidad en nudos			
Estaciones	221		055		084		202		285		238										
	Hora.....	09	08		07		09		08		07										
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
Tierra	00	00																			
300			32	02											23	10					
600															23	10					
900															30	08					
1.200	00	00													36	04					
1.500	00	00	31	12											28	06					
1.800	03	08	36	37											29	06					
2.100	02	06	34	08											22	07					
2.400	30	04	35	16											21	07					
2.700	30	04	32	09											20	12					
3.000	29	08	29	07											20	11					
3.600	27	08													21	09					
4.200	25	10													23	11					
4.800															27	19					
5.400															24	12					
6.000															23	20					
6.600															23	20					
7.200															23	22					
7.800															23	18					
8.400																					
9.000																					
9.900																					
10.000																					
12.000																					
13.500																					