



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 556
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 9 DE JULIO 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.....	19	14			5.7	Reinosa.....	15	9	ip		0.0	P. de Mallorca	30	18			13.3
Monteventoso.....	18	14				Vitoria.....		13				Pollensa.....	29	20			10.3
Lugo.....		10				Vitoria (A).....	18	12				Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	19	15				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	25	15			13.0	Sta C. Tenerife	30	21			12.8
Santiago (A).....	18	10	ip			Veruela.....						Gando.....	26	20			11.5
Santiago.....	19	10				Calatayud.....	27					Los Rodeos.....	20	13			7.0
Vigo.....		15			6.6	Valenzuela.....						Fuerteventura					
Ponferrada.....	24	13			14.6	Sanjurjo.....	24	18			13.5	Lanzarote.....	27	19			9.0
Gijón.....	19	15	ip		0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	?	20			12.5
Oviedo.....						Calamocha.....						Larache.....	36	19			11.5
Santander.....	16	15	2	2	0.0	Teruel.....	30			12		Melilla.....	27	16			12.5
Sondica.....	19			2		Lérida.....	31	20		6	12.5						
Bilbao.....		17										Ifni.....	23	16			
Igueldo.....	19	13	5		0.3	Gerona.....	27	19		ip	11.0	Cabo Juby.....	23	19			0.8
León.....	23	12			13.8	Barcelona.....	28	20			13.0	Villa Cisneros.	?	18			12.0
Zamora.....		14				Prat.....		18			14.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	21	13				Reus.....						Navacerrada...	13	1			
Villafria.....	18	12		ip	13.2	Tarragona.....						Montserrat.....					
Burgos.....	18	13			13.8	Tortosa.....	30	19			13.7	Izaña.....	16	7			13.6
Valladolid.....	23	13			13.2	Castellón.....	27	19		ip	13.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanueva.....	23	12			13.4	Manises.....						Punta Galea...		15	1		
Soria.....	24	13			12.1	Valencia.....	28	18		ip		Cabo Mayor...	18	16	3	3	
Salamanca.....	30	14			10.5	Alicante.....	31	20			11.7	Vares.....	19	13			
Avila.....		16				Rabasa.....	30	18			11.6	Finisterre.....	20	13			
Segovia.....	28	16	2			Murcia.....	34	21				San Fernando.		21			
Barajas.....	35	20			12.5	Alcantarilla..	34	17			6.7	Tarifa.....	25	20			
Madrid.....	32	19			12.4	San Javier.....	29	18			11.0	Cartagena.....	24	18			
Getafe.....	33	20			12.5							C. S. Antonio..	29	18			
Alcalá.....		18				Sevilla.....	37	18			10.7	Cabo Bagur...	29	21			
Toledo.....	34	22			13.3	Jerez.....		18				NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las					
Guadalajara...						Córdoba.....	36	21	ip			observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a					
Cuenca.....	32	16			10.2	Jaén.....	36	20				las 18 h. T. M. G. del día de hoy.					
Molina.....		15	ip		8.5	Granada.....	35	16			8.0	Las horas de sol corresponden					
Ciudad Real...	34	15				Cartuja.....	36	17	ip			al día de ayer.					
Albacete.....	34					Huelva.....	33	19			11.5						
Cáceres.....	34	18				Málaga.....	29	19			11.8						
Badajoz.....	35	14			13.3	Almería.....	27	20	ip		8.8						

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

Durante el día de hoy ha llovido en cantidades pequeñas en el Cantábrico, Pirineo catalán y Levante. En el resto el cielo estuvo despejado o casi despejado.

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

Mejoría del estado del cielo en Galicia, principalmente, y posteriormente en el resto del litoral cantábrico y Pirineo oriental. Cielo poco nublado en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del noroeste sobre el Cantábrico con marejadilla.

JUEVES 9 de JULIO de 1953

SIMBOLOS INTERNACIONALES

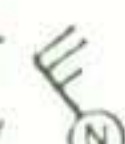
≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	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  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 Sevilla.

Mínima: 10° en Lugo.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx.: 31,5 a 14,00. Mín.: 19,0 a 5,45h.

a 1 h. 21,6 a 13 h. 30,4

a 7 h. 20,4 a 18 h. 28,6

## PRESIONES

Máxima: 705,6 mm. a 23,00 ayer h.

Mínima: 703,7 mm. a 16,00 hoy h.

a 1 h. 705,4 a 13 h. 704,3

a 7 h. 705,4 a 18 h. 703,8

## VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 14,00 h.

Dirección: Oeste-noroeste.

Recorrido en 24 horas: 213. km.

## ZONAS DE PRECIPITACION

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 meteorológico 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 cumuliiformes.

4, 5, 6 y 7, nubes estratiiformes.

8 y 9, nubes estratiiformes y cumuliiformes.

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.

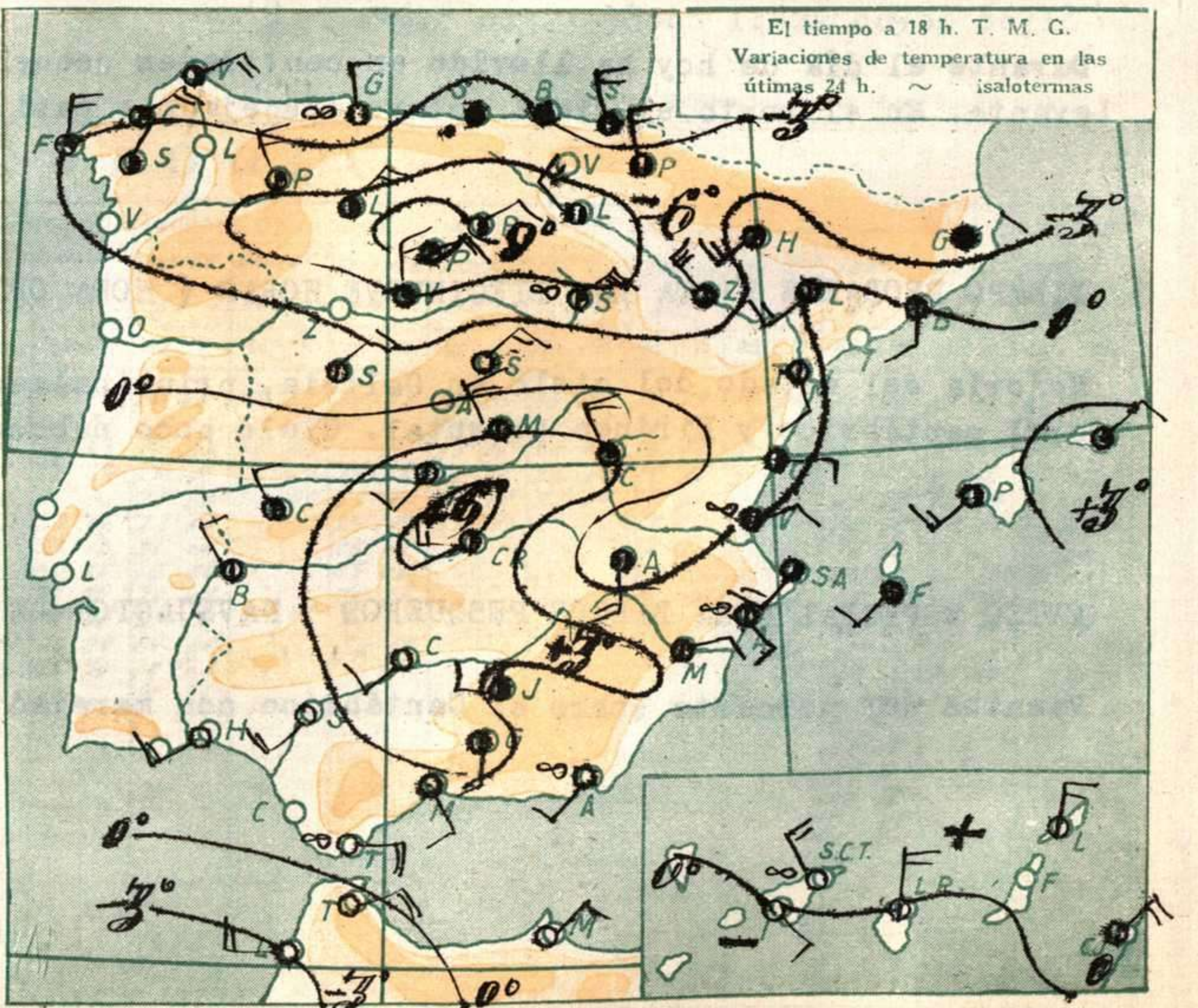
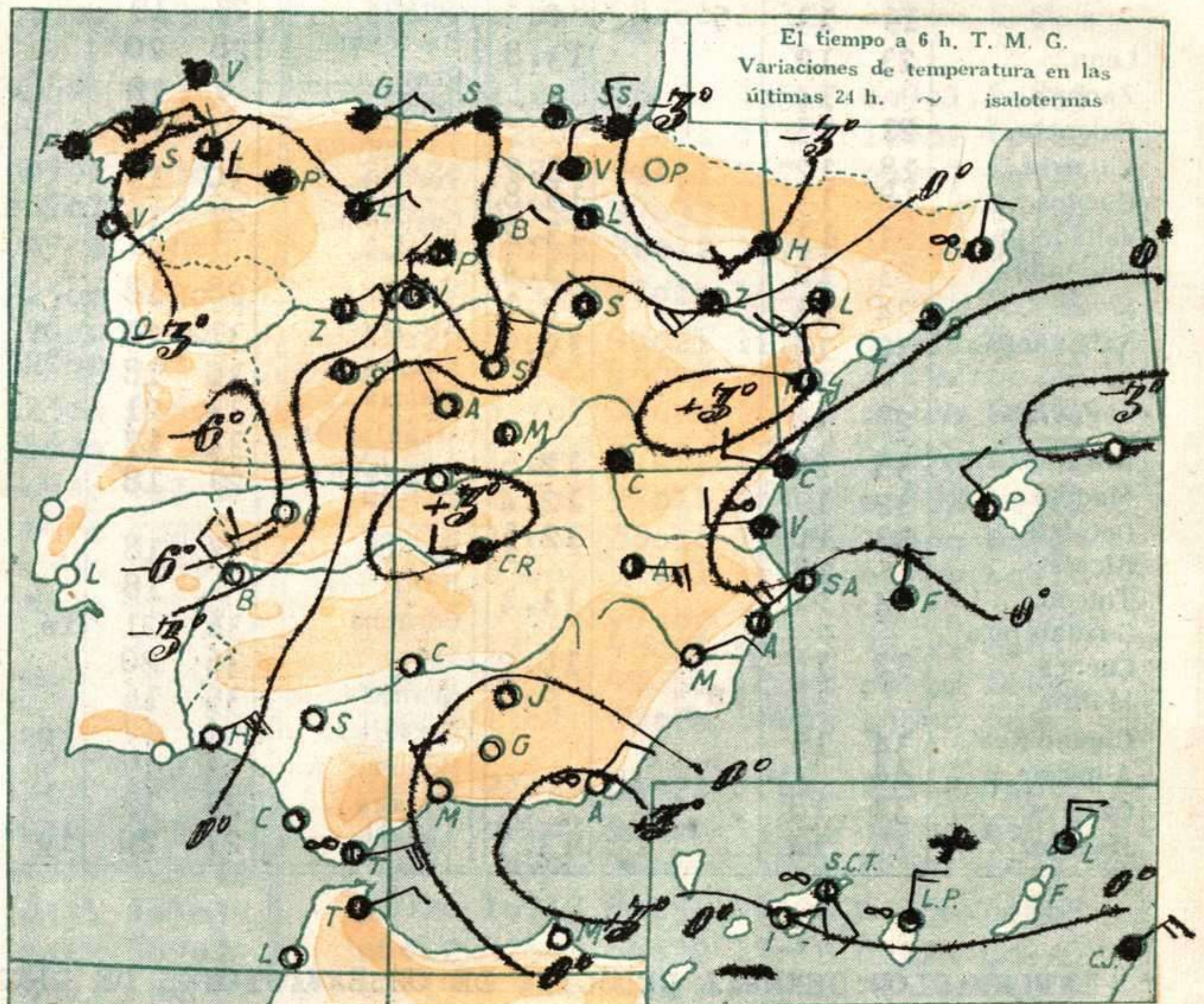
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

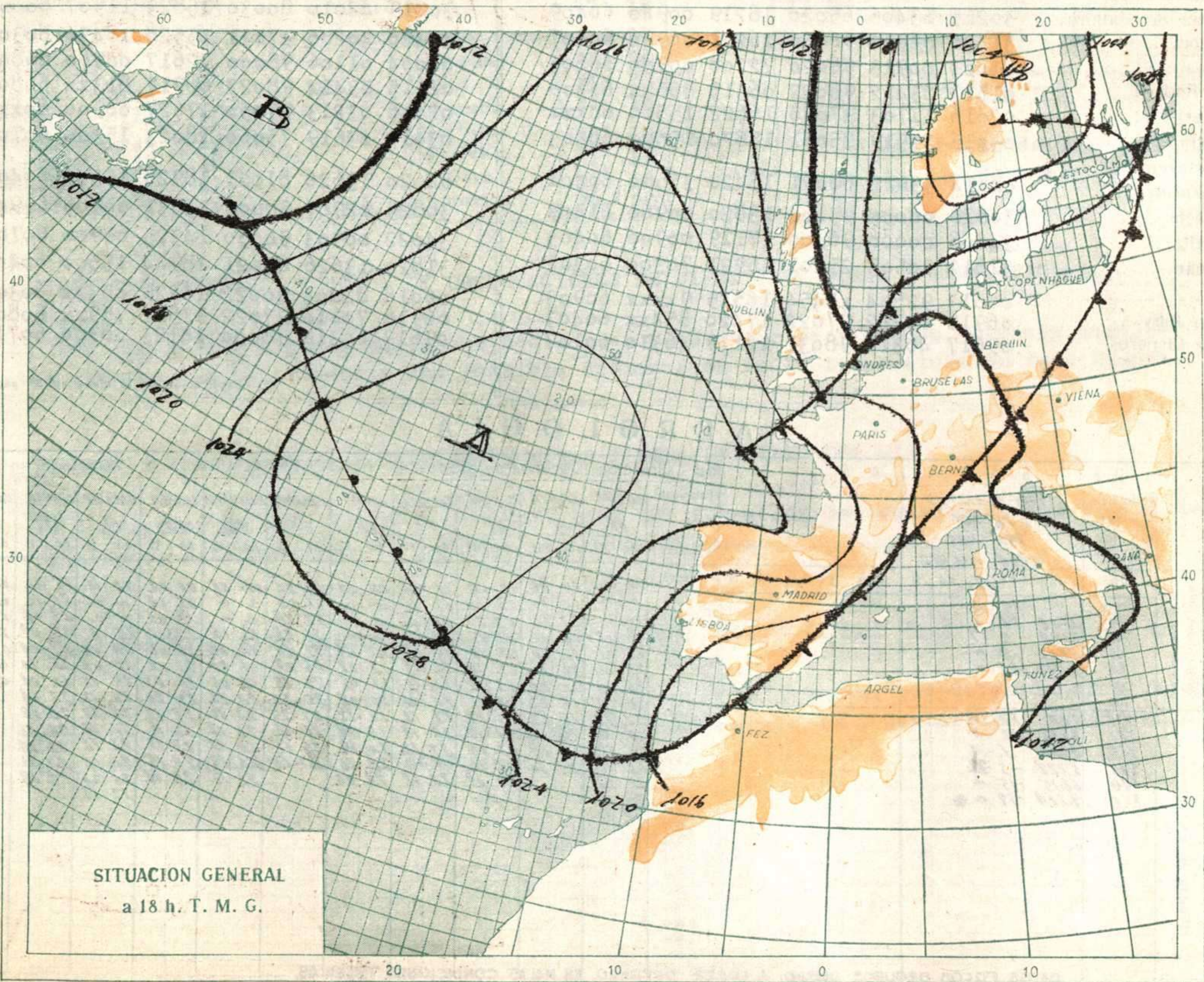
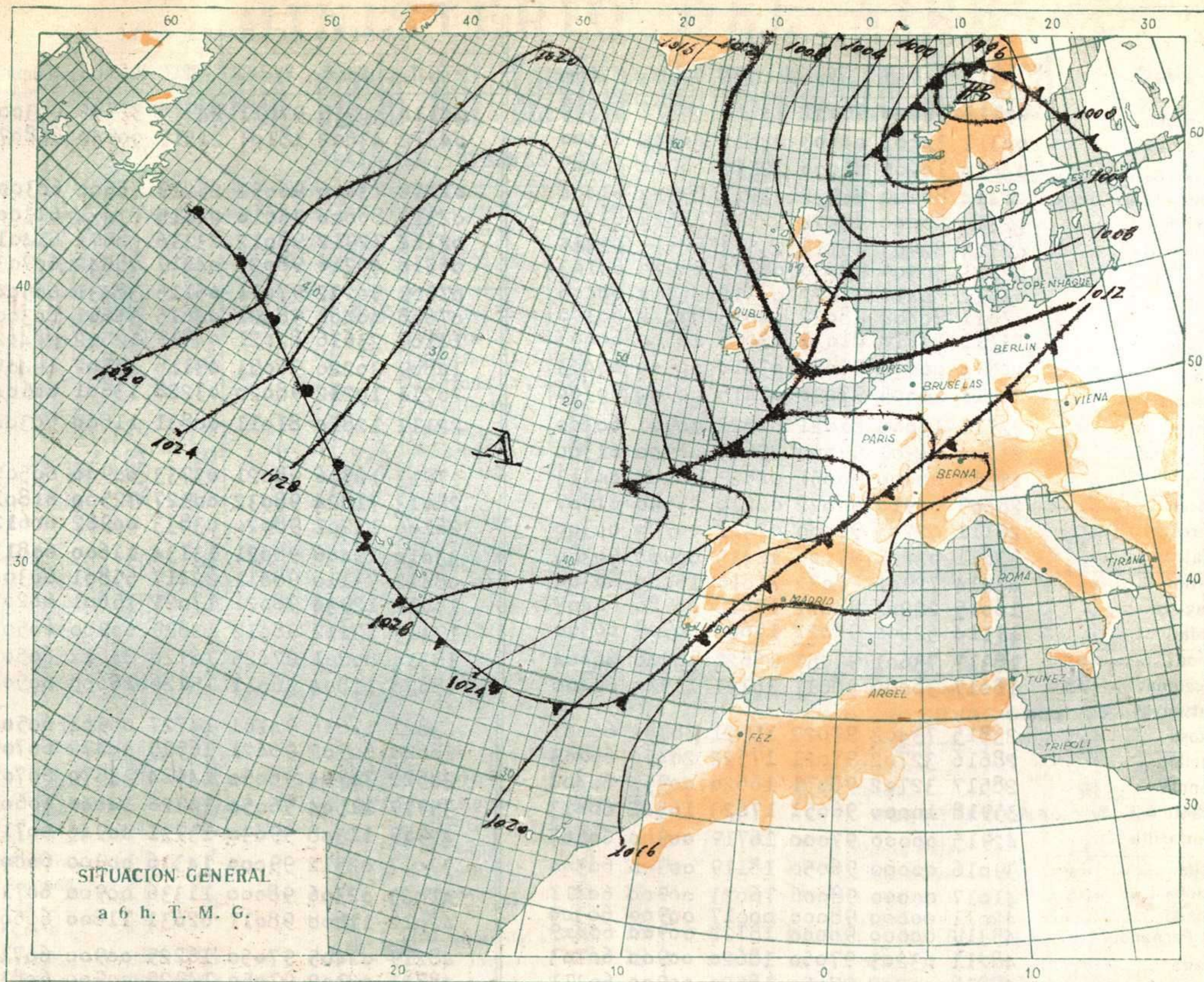
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

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	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	6japp
La Coruña...	00113	30000	96031	23814	38772	60300
Santiago...	04311	33603	04103	22512	00940	60400
Vigo...	04610	10206	81000	22116	00904	60105
Gijón...	01414	80206	96532	23915	835xx	61404
Santander...	02314	80000	95022	22915	855xx	61301
Igueldo...	02713	82903	96116	23513	88xxx	61305
León...	05511	50406	98030	05112	00920	60103
Villafria...	07511	80417	96022	04312	854xx	60405
Burgos...	07611	80404	98022	04013	856xx	60300
Valladolid...	14111	13610	81031	03015	18500	60403
Soria...	14814	00000	95050	03814	00900	60403
Salamanca...	20211	10505	97030	03415	00940	60300
Barajas...	22111	10000	81021	02221	00901	60300
Navacerrada...	215xx	21901	99000	22615	00900	61300
Toledo...	27215	00000	96051	04523	00900	60313
Albacete...	28009	60914	98022	02218	45530	61807
Cáceres...	26111	02205	98000	02419	00900	60300
Badajoz...	33011	02205	97000	16415	00900	60300
Logroño...	08414	72902	98032	21816	16000	60304
Zaragoza...	16015	222x2	98021	17618	00980	60407
Lérida...	17114	52208	98022	15620	00909	60300
Gerona...	18317	73601	97051	16621	00940	60404
Barcelona...	18017	30000	96011	16121	11540	60400
Montseny...						
Tortosa...	23815	73402	97022	15921	7878x	60001
Castellón...	28616	32702	97021	17522	28450	60203
Valencia...	28517	32702	96051	16620	00951	60404
Alicante...	35918	10000	96051	17823	16541	60413
Alcantarilla...	42915	00000	97000	16719	00900	60607
Sevilla...	39016	00000	96050	18119	00900	60300
Córdoba...	41017	00000	98006	16021	00900	60411
Granada...	42011	00000	98000	00017	00900	60300
San Fernando...	45319	00000	90000	18722	00900	604x9
Málaga...	48211	03203	97050	18620	00900	60703
Almería...	48818	00202	97050	18520	00900	60311
Palma de Mallorca...	30215	13406	65020	18219	00940	60409
Mahón...	31420	00000	96050	16221	00900	60407
Izaña...	01003	00913	98020	72208	00900	60805
Los Rodeos...	01513	83412	98022	06315	856xx	60300
Tenerife...	02016	11703	97050	16622	15500	60xxx
Gando...	03016	33519	75051	17820	15500	60303
Fuerteventura...						
Lanzarote...	04014	33615	80021	18420	35500	60401
Larache...	30818	00000	95100	15820	00900	61409
Melilla...	34008	00000	96100	17119	00900	60403
Tetuán...	31812	90505	25101	16921	76300	60301
Ifni...	06013	92504	x5454	16515	9xxxx	60903
Cabo Juby...	06918	80212	97022	17420	854xx	60403
Villa Cisneros...	09617	40316	98031	16119	46310	60107

	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	6japp
00114	30215	97011	24916	32742	60300	
04312	43602	15101	21517	00940	60807	
01412	73406	96052	25219	78500	60300	
02313	80000	95616	24615	874xx	61300	
02714	72912	98012	23316	6857x	61401	
05510	40216	98021	04219	28542	60903	
07509	50232	97011	05115	38431	60504	
07608	40404	98021	04615	35601	60300	
14107	23616	82021	04819	12502	60402	
14809	30220	96051	03116	14502	60405	
20211	10212	98020	03228	13601	60604	
22111	12810	81011	00831	11600	60304	
27213	12506	98021	03733	00940	60505	
28013	71824	98032	00927	72500	61801	
26106	13202	98020	03833	00982	60612	
33010	13406	98021	13134	11600	60813	
08412	73110	98011	22417	55801	60304	
16011	12934	98021	17021	15601	60207	
17113	12212	98012	12829	00980	60503	
18314	80201	97025	16920	846xx	60503	
18020	11804	96011	15126	16600	60507	
23821	11606	94101	14727	00901	60504	
28620	60902	96021	16525	38472	60705	
28522	70704	96050	14624	33570	60705	
35919	11504	96050	14726	14640	60608	
42919	11308	99030	13931	00940	60719	
39017	02512	99000	14336	00900	60808	
41023	02306	98000	11336	00900	60711	
42012	11808	98011	02031	11600	60603	
48219	01405	97050	16225	00900	60713	
48821	02302	97050	14925	00900	60812	
30219	42010	80030	15823	11507	60601	
31420	30206	97031	15528	18470	60300	
01004	01106	98000	72617	00900	60803	
01515	83414	98022	06917	813xx	60807	
02016	03213	97050	17627	00900	60xxx	
03016	13619	75060	18023	15300	60707	
04020	13626	81021	18924	15500	60404	
30825	02707	98000	13531	00900	61909	
34022	00903	96050	14325	00900	60705	
31820	13626	81021	18924	15500	60404	
06018	82004	60022	16221	853xx	60300	
06918	70110	97022	17522	755xx	60804	
09617	00318	98000	14123	00900	60711	

(*) 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									
Fecha-Hora Pres (NM) Pres. (tier.) Isoterma 0°														Estaciones																													
9-W-53 A 14h 00 1.018 MB. 945 MB5 4.468 MTL MB0.														BARAJAS SEVILLA CORUÑA										TORTOSA LEON ZARAGOZA SALAMANCA VALENCIA										BARAJAS SEVILLA CORUÑA									
														Hora . . . .																													
														06 06 06 07 08 08 08 08 08										14 15																			
														Altura (m.)																													
														dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																													
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)														Tierra																													
PP hhh TT l _d dd ff hhh TT l _d dd ff														601																													
Tierra 601 34 4																																											
850 1548 24 1																																											
700 3198 9 7																																											
500 5885 9 2																																											
300 6240 39 2																																											
200																																											
100																																											
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)														935 104 32 3																													
														732 2846 12 -4																													
														615 4264 1 -14																													
														545 5222 -5 22																													
														440 6815 -15 2																													
														300 9.664 39 2																													