



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 548

2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 1 DE JULIO 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.....	17	16	10	8	2.8	Reinosa.....	20	10	3	ip	4.0	P. de Mallorca	30	17		ip	12.0
Monteventoso.....	17	15	2	5		Vitoria.....	24	16	6			Pollensa.....	27	18			12.3
Lugo.....	18	14	ip	5		Vitoria (A).....		14	3			Mahón.....	26	18			13.6
Guitiriz.....						Logroño.....	28	14	ip	ip		Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		17			13.2	Sta C. Tenerife	28				
Santiago (A).....	16	14	6	2		Veruela.....						Gando.....	25	19			9.6
Santiago.....	15	14	3	2	0.0	Calatayud.....						Los Rodeos.....	22				
Vigo.....		16	ip		3.0	Valenzuela.....						Fuerteventura	23	18			7.5
Ponferrada.....	18	15		?		Sanjurjo.....	28	17		1	13.0	Lanzarote.....	28	18			12.0
Gijón.....	21	16	1	ip	1.2	Zaragoza.....						Tetuán.....	30	18			13.5
Oviedo.....						Calamocha.....						Laracñe.....	27	15			12.0
Santander.....	24	17	3			Teruel.....		11				Melilla.....	31	17			
Sondica.....						Lérida.....		18			11.7	Ifni.....	23	18			
Bilbao.....	25	18		ip		Gerona.....	26	17			11.6	Cabo Juby.....	24	18			12.3
Igueldo.....	21	16	6		6.7	Barcelona.....	28	20			12.7	Villa Cisneros		18			
León.....	?	13	1	1	0.7	Prat.....		19			13.8	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		13	ip			Reus.....						Navacerrada...		8			
Palencia.....	22	13				Tarragona.....						Montseny.....	21				
Villafria.....	21	?			7.2	Tortosa.....	30	17		4	8.1	Izaña.....					
Burgos.....	23	12			7.5	Castellón.....	28					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid.....	23	13	ip		4.5	Manises.....						Punta Galea...	23	18	5	ip	
Villanubla.....	22	10			4.7	Valencia.....	29	19		ip	12.0	Cabo Mayor...	22	18	6		
Soria.....	23	10	ip		7.4	Alicante.....	30	17		ip	12.0	Vares.....	19	15			
Salamanca.....	24	13			6.0	Rabasa.....	28	17		ip		Finisterre.....	18	13	20	3	
Avila.....	26	11				Murcia.....	32	19				San Fernando...	24	17			
Segovia.....	23	11	2			Alcantarilla..	31	17			12.0	Tarifa.....	22	17			
Barajas.....	28	12			11.2	San Javier....		17			13.6	Cartagena.....	23	17			
Madrid.....	25	13			11.0	Sevilla.....	30	15			13.0	C. S. Antonio..		17			
Getafe.....	26	13			12.8	Jerez.....		15				Cabo Bagur...	28	20			
Alcalá.....	28	12				Córdoba.....	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.					
Toledo.....	27	16			10.4	Jaén.....		16				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	31	15			12.9						
Cuenca.....	26	9			7.1	Cartuja.....		15									
Molina.....	23	8			10.0	Huelva.....	26	17									
Ciudad Real...	28	13				Málaga.....	36	17			13.0						
Albacete.....	30	16				Almería.....	25	17									
Cáceres.....	26																
Badajoz.....	29	14			8.5												

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

Durante el día se han registrado lluvias en Galicia, del orden de cinco litros por metro cuadrado, y mucho menos importante en Cantábrica. También se han registrado tormentas en la cuenca baja del Ebro, Levante y Cataluña. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Nubosidad abundante con lluvias moderadas o débiles en Galicia y vertiente Cantábrica. Continuación del buen tiempo en el resto. Durante la tarde es probable actividad tormentosa en las estribaciones de la Ibérica, bajo Ebro y Cataluña.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En las costas españolas los vientos son flojos y la mar poco agitada. No se esperan cambios.

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    ↖  
 V ww    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: 36° en Málaga.

Mínima: 9° en Cuenca.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 25.0 a 15.00. Mín.: 12.5 a 6.00h.

a 1 h. 15.4 a 13 h. 23.3

a 7 h. 14.2 a 18 h. 23.2

#### PRESIONES

Máxima: 706.0 mm. a 7.00 h.

Mínima: 704.0 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 705.6 a 13 h. 705.3

a 7 h. 706.0 a 18 h. 704.0

#### VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 15.50 h.

Dirección: Oeste-noroeste.

Recorrido en 24 horas: 216 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

Td 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, alto cúmulos.

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.

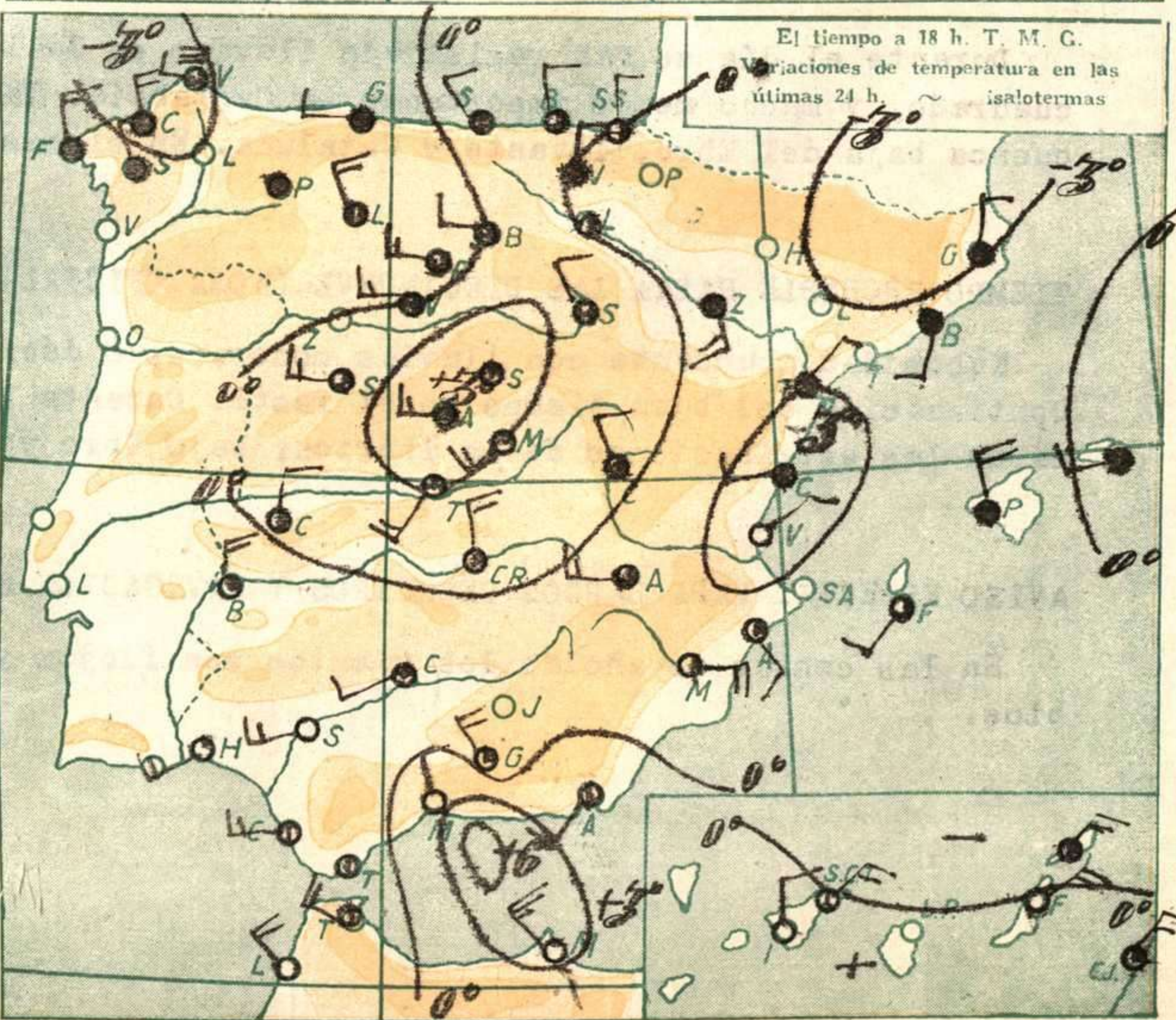
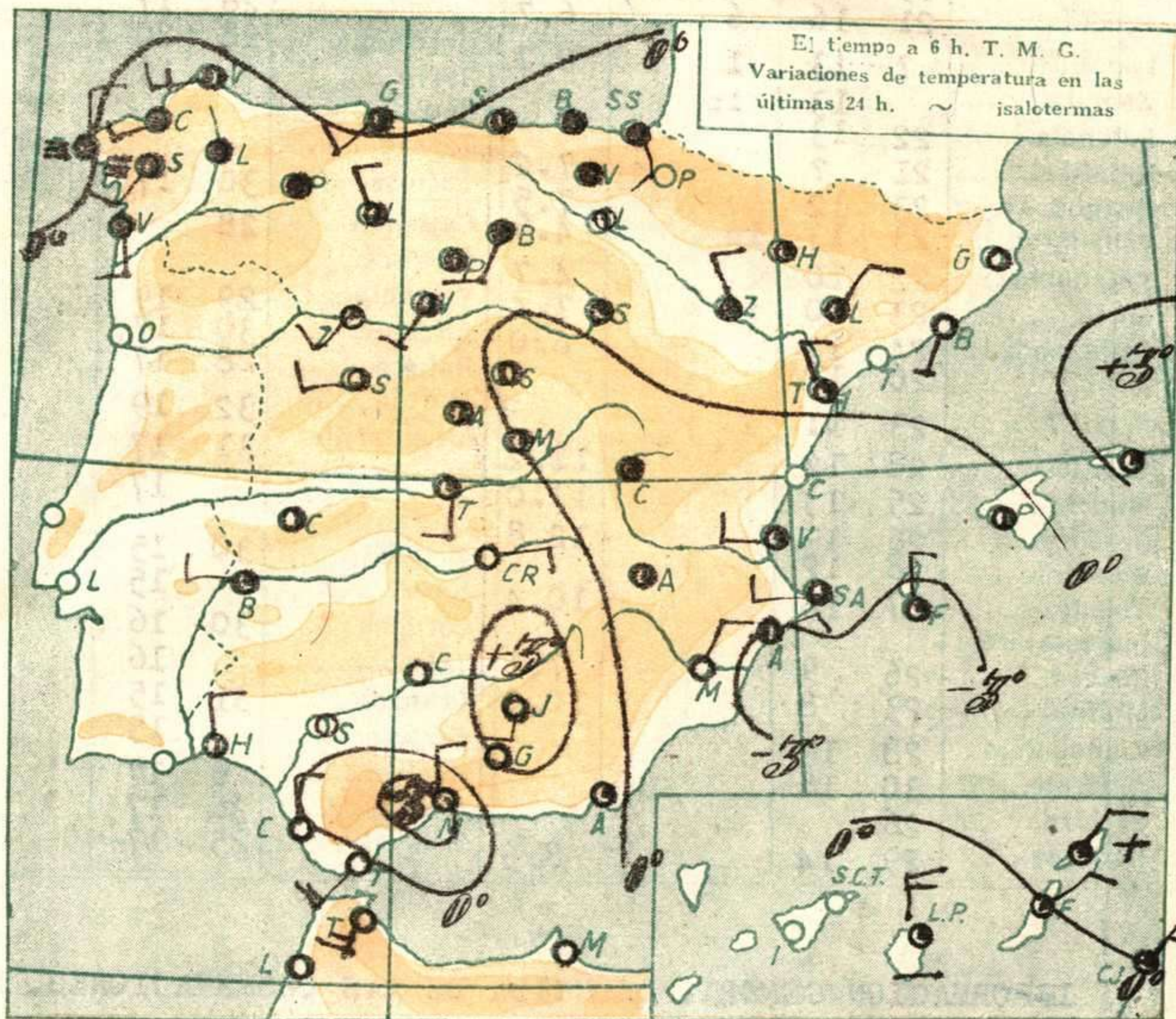
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

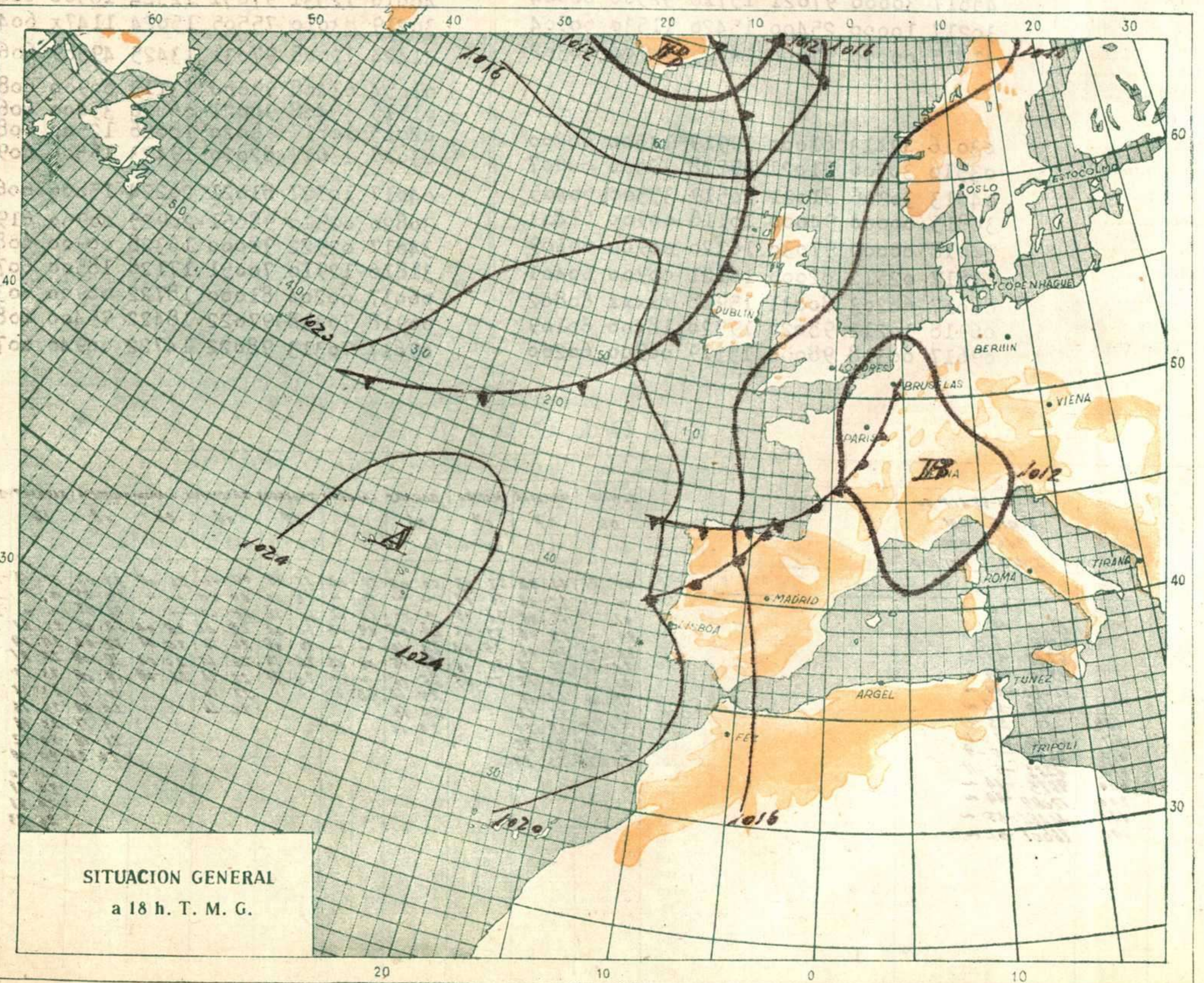
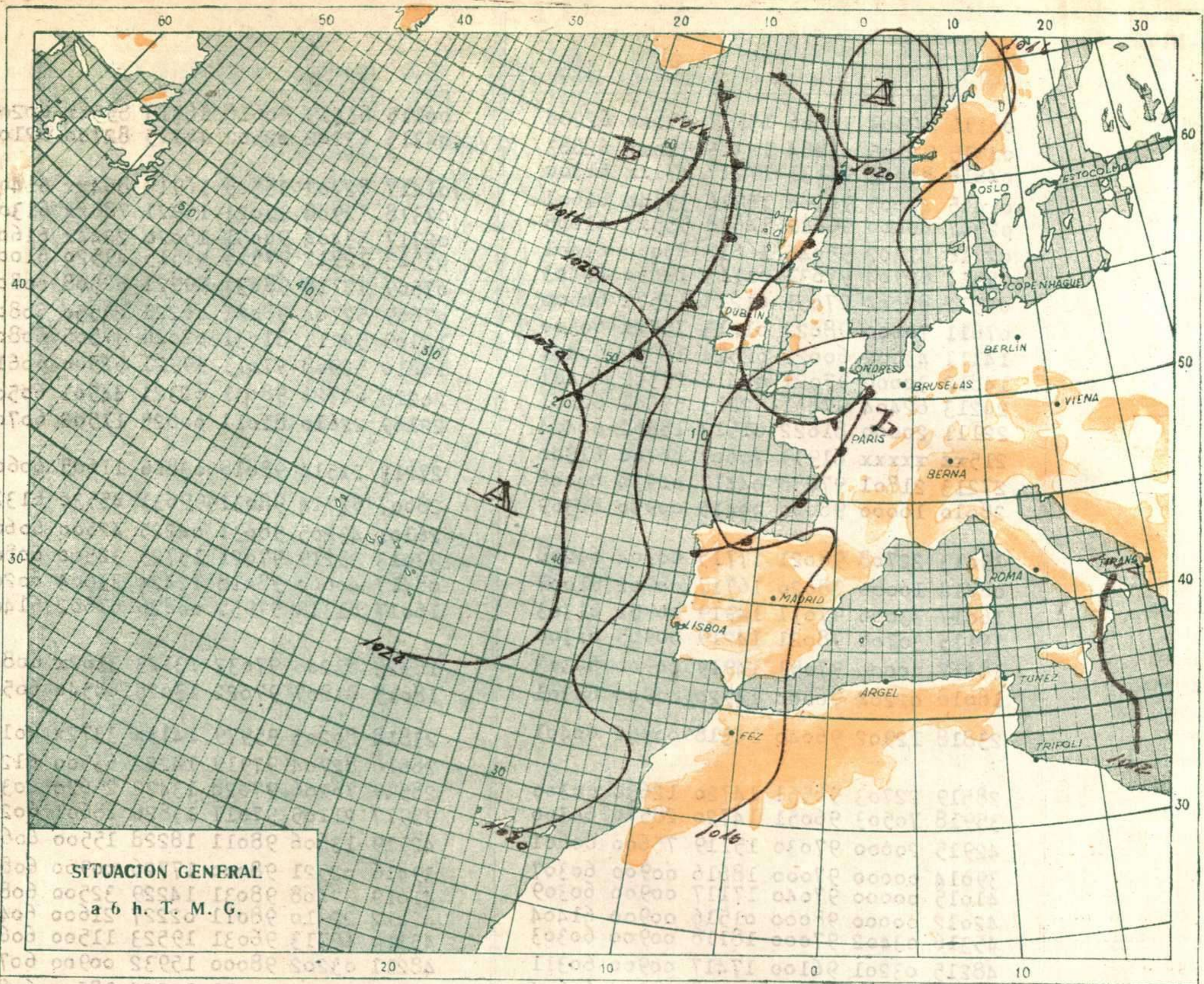
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

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. (*)

Table with columns: iiiT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_h C_l h C_M C_H, 6japp. Lists weather observations for 26 Spanish cities from La Coruña to Villa Cisneros at 6h.

Table with columns: iiiT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_h C_l h C_M C_H, 6japp. Lists weather observations for 26 Spanish cities from La Coruña to Villa Cisneros at 18h.

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

AEROLOGIA

Aerological data table for Barajas station. Includes sections for 'VALORES EN ISOBARAS TIPO' (isobar values) and 'PUNTOS NOTABLES' (notable points), and a main section for 'WIND AT ALTITUDE' (WIENTO EN ALTURA) with columns for direction and velocity at various heights.