



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 570
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 23 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.....	20	15			2.8	Reinosa.....		12			8.3	P. de Mallorca	32	16					
Monteventoso.	19	15				Vitoria.....						Pollensa.....	29						
Lugo.....	22	12				Vitoria (A)....	22					Mahón.....	30	19					
Guitiriz.....						Logroño.....	24	17			13.3	Son Bonet.....							
Rozas.....						Monflorite....	29	17			13.0								
Santiago (A)..		12				Veruela.....						Sta. C. Tenerife	33	21				11.9	
Santiago.....	21	13			3.0	Calatayud.....	36					Gando.....	28	25				11.0	
Vigo.....	26	16				Valenzuela....						Los Rodeos....	23	14				11.0	
Ponferrada....	29	15				Sanjurjo.....	29	19			13.5	Fuerteventura.							
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	29	21				11.1	
Gijón.....	23	16	1	ip	5.0	Calamocha.....						Tetuán.....	31	18					
Oviedo.....						Teruel.....	35	14				Laracñe.....	?	19					
Santander.....	23	16	ip		2.1	Lérida.....	35	20			12.0	Melilla.....	?	17					
Sondica.....	22																		
Bilbao.....	26	15	1			Gerona.....	29	18			13.4	Ifni.....	24	17					
Igueldo.....	20	16	2		7.1	Barcelona.....	26	21			12.5	Cabo Juby.....		20				11.2	
León.....	29	11			11.9	Prat.....		20			12.8	Villa Cisneros.	26	19					
Zamora.....		14				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA							
Palencia.....	26	13				Tarragona....						Navacerrada...		12				11.2	
Villafria.....	22	10			13.7	Tortosa.....		22			3.5	Montseny.....	19						
Burgos.....	22	13			11.0	Castellón.....	28	21			1.0	Izaña.....	25	17				12.3	
Valladolid....	28	14			13.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA							
Villanubla....	28	13			13.9	Valencia.....	28	22			9.3	Punta Galea...	22	18					
Soria.....	27	13			13.4	Alicante.....	33	19			13.2	Cabo Mayor...		18	ip				
Salamanca....	32	14			14.0	Rabasa.....	30	17			13.6	Vares.....	21	14					
Avila.....	30	13				Murcia.....	35	20				Finisterre....	23	15					
Segovia.....	32	15				Alcantarilla..		17			12.6	San Fernando.	29	21					
Barajas.....	36	18			13.3	San Javier....	29	21			12.7	Tarifa.....	26	20					
Madrid.....	32	20			13.7							Cartagena.....	28	17					
Getafe.....	35	18				Sevilla.....	35	18			13.6	C. S. Antonio..	30	18					
Alcalá.....						Jerez.....	34	16				Cabo Bagur...	25	20					
Toledo.....	37	22			14.3	Córdoba.....	37	19				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.							
Guadalajara...						Jaén.....	38	23				Las horas de sol corresponden al día de ayer.							
Cuenca.....	34	14			13.4	Granada.....	37	19											
Molina.....	30	10			13.3	Cartuja.....	38	20											
Ciudad Real...	36	20				Huelva.....		19			12.0								
Albacete.....	37	15				Málaga.....	30	19			12.5								
Cáceres.....	35	18				Almería.....	30	20			12.0								
Badajoz.....	36	16			13.6														

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

Ha llovido inapreciablemente en Gijón y en el golfo de Vizcaya. En general el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Es de esperar que mañana por la tarde se inicie un régimen tormentoso en la cuenca del Duero. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

El Cantábrico está encalmado y los vientos son flojos. Lo mismo sucede en el Mediterráneo.

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: 38° en Jaén.

Mínima: 11° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 32,1 13,30 h. Mín.: 20,2 6,00 h.  
 a 1 h. 22,0 a 13 h. 31,4  
 a 7 h. 21,0 a 18 h. 30,8

PRESIONES

Máxima: 704,5 mm. a 12,00 hoyh.  
 Mínima: 702,7 mm. a 18,00 ayer  
 a 1 h. 703,7 a 13 h. 704,4  
 a 7 h. 704,4 a 18 h. 703,5

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 7,15 h.  
 Dirección: Nordeste  
 Recorrido en 24 horas: 209. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- ili - 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, alto cúmulos.

CH - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocúmulos.

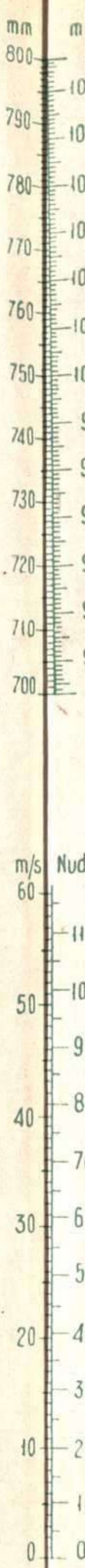
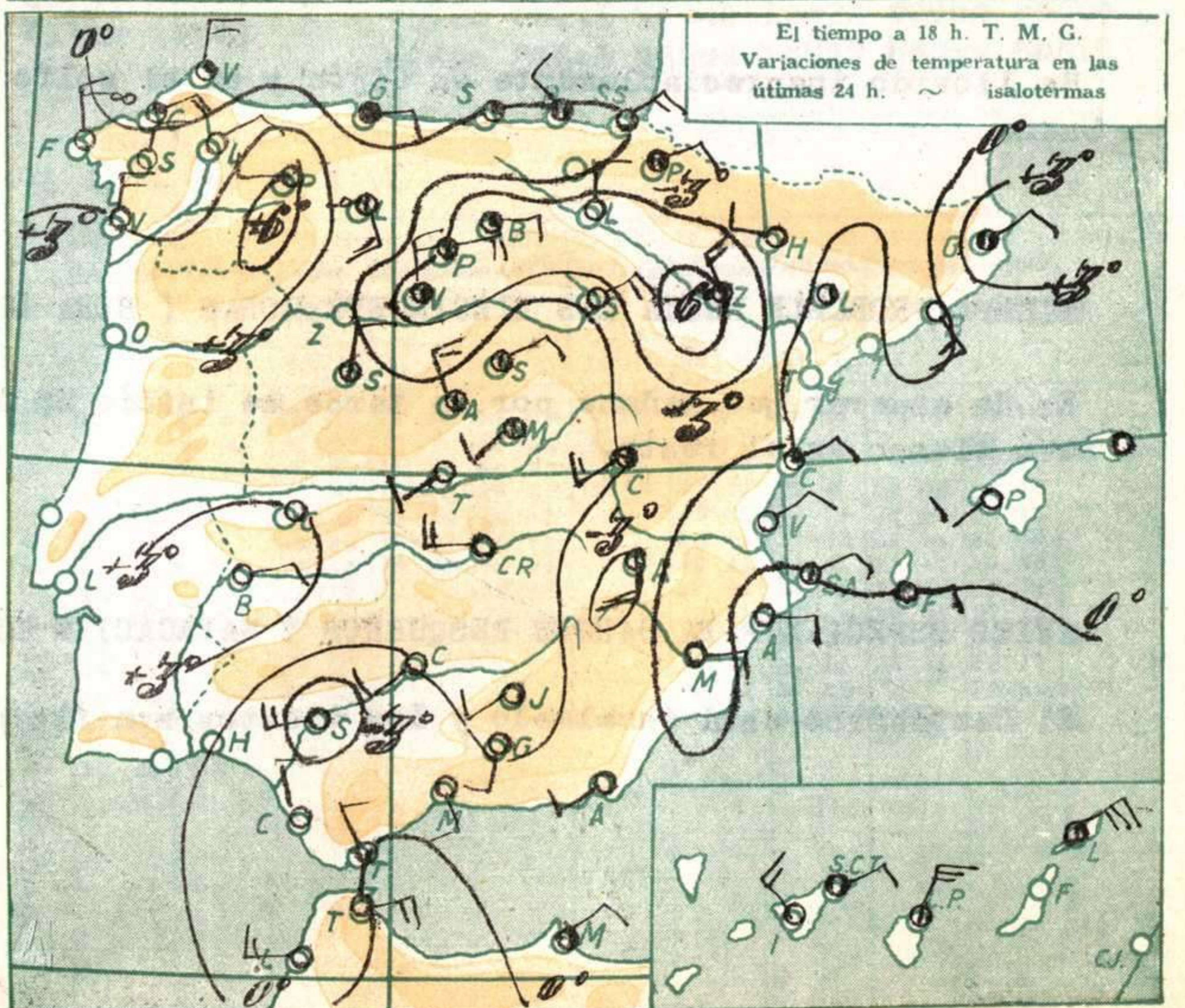
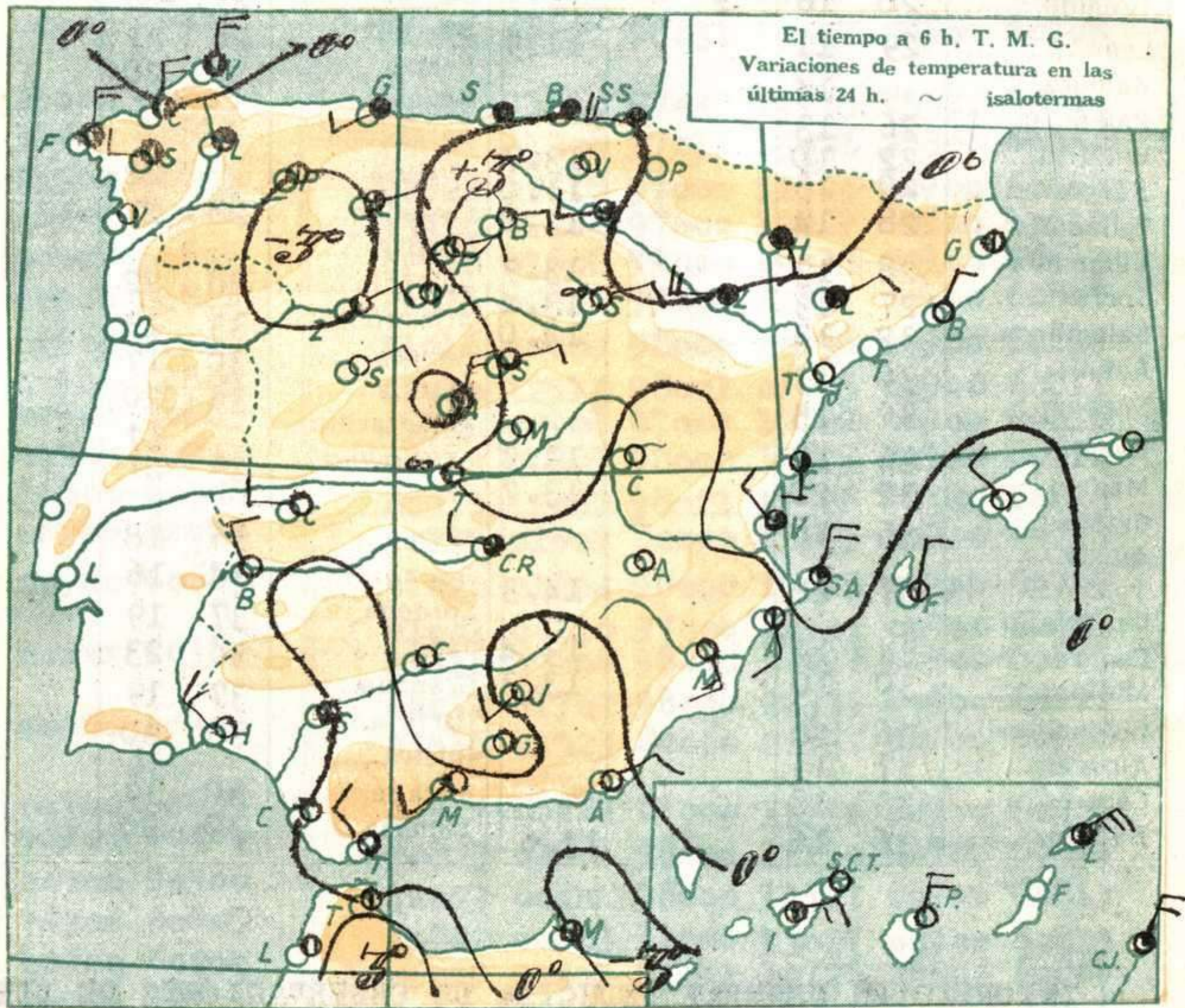
6 - Indicativo de grupo.

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.

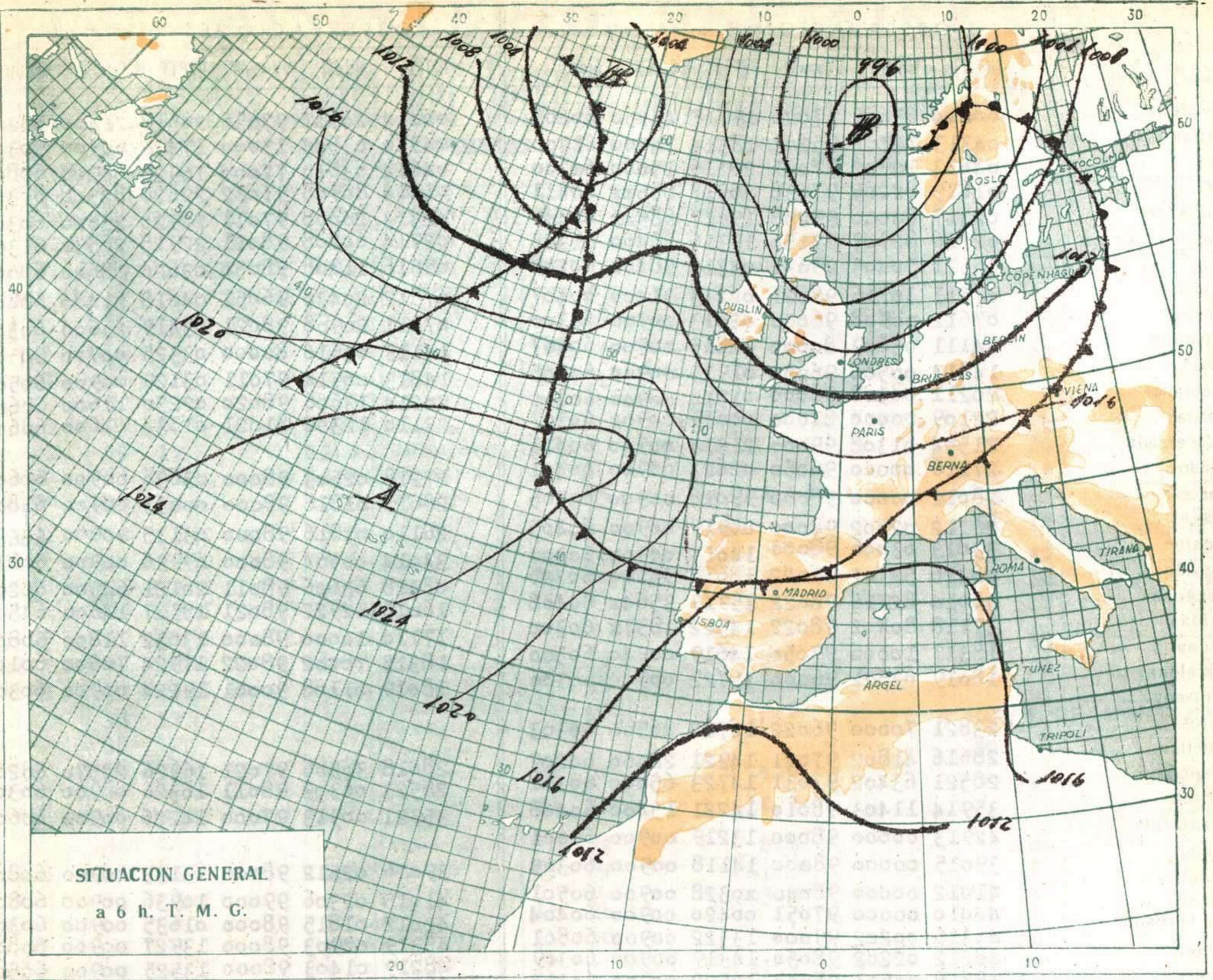
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:  
 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.  
 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.



mm  
300  
1060  
790  
1050  
780  
1040  
770  
1030  
760  
1020  
750  
1010  
740  
990  
980  
730  
970  
720  
960  
710  
950  
700  
940

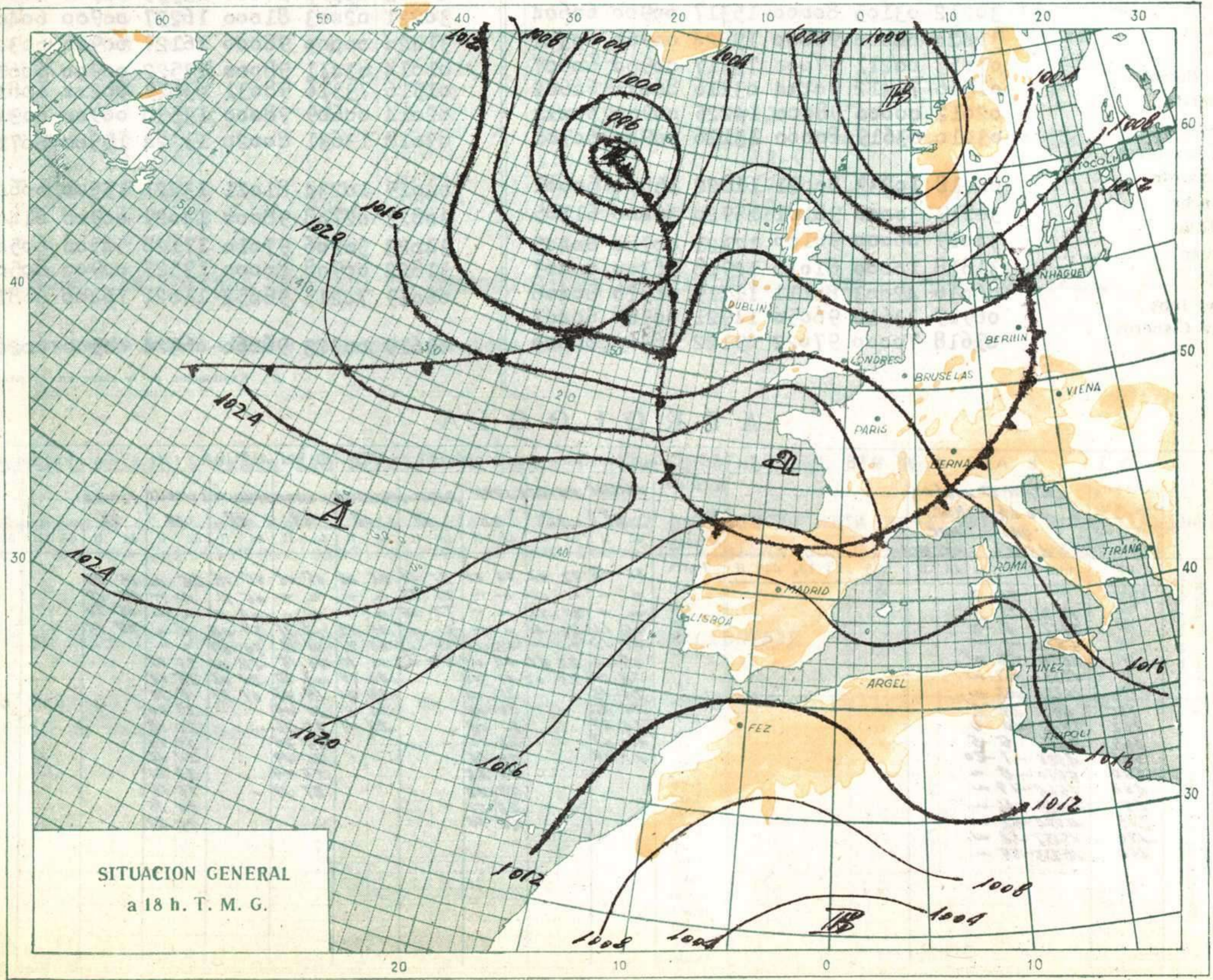
m/s  
Kudas  
60  
110  
50  
100  
90  
80  
70  
60



SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.

60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

Mts.  
> 2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns for location (iiiTdTd), wind direction (Nddff), wind velocity (VVwwW), pressure (PPPTT), and other meteorological data (NhChCmCh 6japp) for 6h observations across various Spanish cities.

Table with columns for location (iiiTdTd), wind direction (Nddff), wind velocity (VVwwW), pressure (PPPTT), and other meteorological data (NhChCmCh 6japp) for 18h observations across various Spanish cities.

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALTURA

ff - Velocidad en nudos

Large meteorological table for Barajas station, including sections for 'VALORES EN ISOBARAS TIPO' (isobar values) and 'PUNTOS NOTABLES' (notable points), with columns for pressure, temperature, and wind data at various altitudes.