



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 562
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 15 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.....	22	12			13.3	Reinosa.....	20	10			2.2	P. de Mallorca	31	19			2.8
Monteventoso.....	22	14				Vitoria.....		11				Pollensa.....	30				
Lugo.....	26	10				Vitoria (A)....	23	9				Mahón.....	30	20			13.6
Guitiriz.....						Logroño.....	29	14			4.7	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	26	15			12.3						
Santiago (A)....	23	9	3			Veruela.....						Sta C. Tenerife	31	20			11.5
Santiago.....	24	10			10.4	Calatayud.....	31					Gando.....	28	20			
Vigo.....	20	13			12.0	Valenzuela....						Los Rodeos....	20				
Ponferrada....	28	12				Sanjurjo.....	30	18	ip		13.2	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	29				
Gijón.....	20	14			8.0	Calamocha....						Tetuán.....	36	24			
Oviedo.....						Teruel.....		18				Larache.....	36	16			
Santander.....	21	16			3.7	Lérida.....	27	20	11		10.7	Melilla.....	29	21			
Sondica.....	23	12															
Bilbao.....						Gerona.....	26	17	3		0.0	Ifni.....	23	16			
Igueldo.....		14			2.8	Barcelona.....		20			4.9	Cabo Juby.....	22	?			
León.....	27	9			14.4	Prat.....		18			8.0	Villa Cisneros					
Zamora.....		12				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	29	12				Tarragona....						Navacerrada..	24	10			11.4
Villafria.....	26	10			13.9	Tortosa.....		20	4		14.6	Montserrat.....					
Burgos.....	25	11			14.3	Castellón.....	27	21	ip	ip	10.0	Izaña.....	22	17			
Valladolid....	29	12			12.4	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	28	11			14.2	Valencia.....	28	22		ip	10.2	Punta Galea...	22	14			
Soria.....	29	10			13.4	Alicante.....	31	21			12.8	Cabo Mayor...	22	17			
Salamanca....	30	11			14.2	Rabasa.....	29					Vares.....	23	14	5		
Avila.....	28	13				Murcia.....	34	20				Finisterre....	22	14			
Segovia.....		14				Alcantarilla..	31	22			12.7	San Fernando..	28	20			
Barajas.....	34	19			13.8	San Javier....		24			11.4	Tarifa.....	24	17			
Madrid.....	31	19			14.2							Cartagena.....	28	18			
Getafe.....	33	17			13.5	Sevilla.....	34	19			13.5	C. S. Antonio..		19			
Alcalá.....	36	18				Jerez.....		19				Cabo Bagur...	25	18	2		
Toledo.....	34	22			14.3	Córdoba.....	37	20				NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 16 h. T. M. G. de ayer a las 16 h. T. M. G. del día de hoy.					
Guadalajara...						Jaén.....	36	20				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	32	16			12.0	Granada.....	37	21			12.5						
Molina.....	30	12			7.7	Cartuja.....	37	21									
Ciudad Real...	34	17				Huelva.....		19			11.6						
Albacete.....	34	18				Málaga.....	28	23			12.3						
Cáceres.....	33	18				Almería.....	28	23			7.8						
Badajoz.....	30	15			14.0												

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

En algunos puntos de Levante ha llovido inapreciablemente; en Galicia nubosidad variable. En el resto, el cielo ha estado casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Aumentará la nubosidad en Galicia y más tarde en el Cantábrico y son probables algunas lluvias débiles o lloviznas. Cielo muy poco nuboso en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay un centro de bajas presiones a unos 53° norte y 18° oeste. Al este de él soplan vientos del suroeste, que luego se harán del oeste, fuerza 4 a 6. En el área de Portugal los vientos son más flojos. Nada importante que señalar 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  $\frac{TT}{V}$   $\frac{V}{W}$   $\frac{W}{N}$  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 Córdoba y Granada.

Mínima: 9° en León.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 30,5 a 13.45. Mín 18,9 a 6,00h.  
 a 1 h. 22,6 a 13 h. 29,8  
 a 7 h. 19,6 a 18 h. 29,0

#### PRESIONES

Máxima: 706,8 mm. a 7,00 hoy h.  
 Mínima: 704,6 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 706,1 a 13 h. 706,4  
 a 7 h. 706,8 a 18 h. 705,2

#### VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 16,00h.  
 Dirección: Oeste-noroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 200 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### NOCHE



### DIA



### 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.	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):

- Despejado.
- Nuboso.
- Cubierto.
- Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- Niebla o bruma muy densa.
- Llovizna.
- Lluvia.
- Nieve o aguanieve.
- Chubascos.
- 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.

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 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.

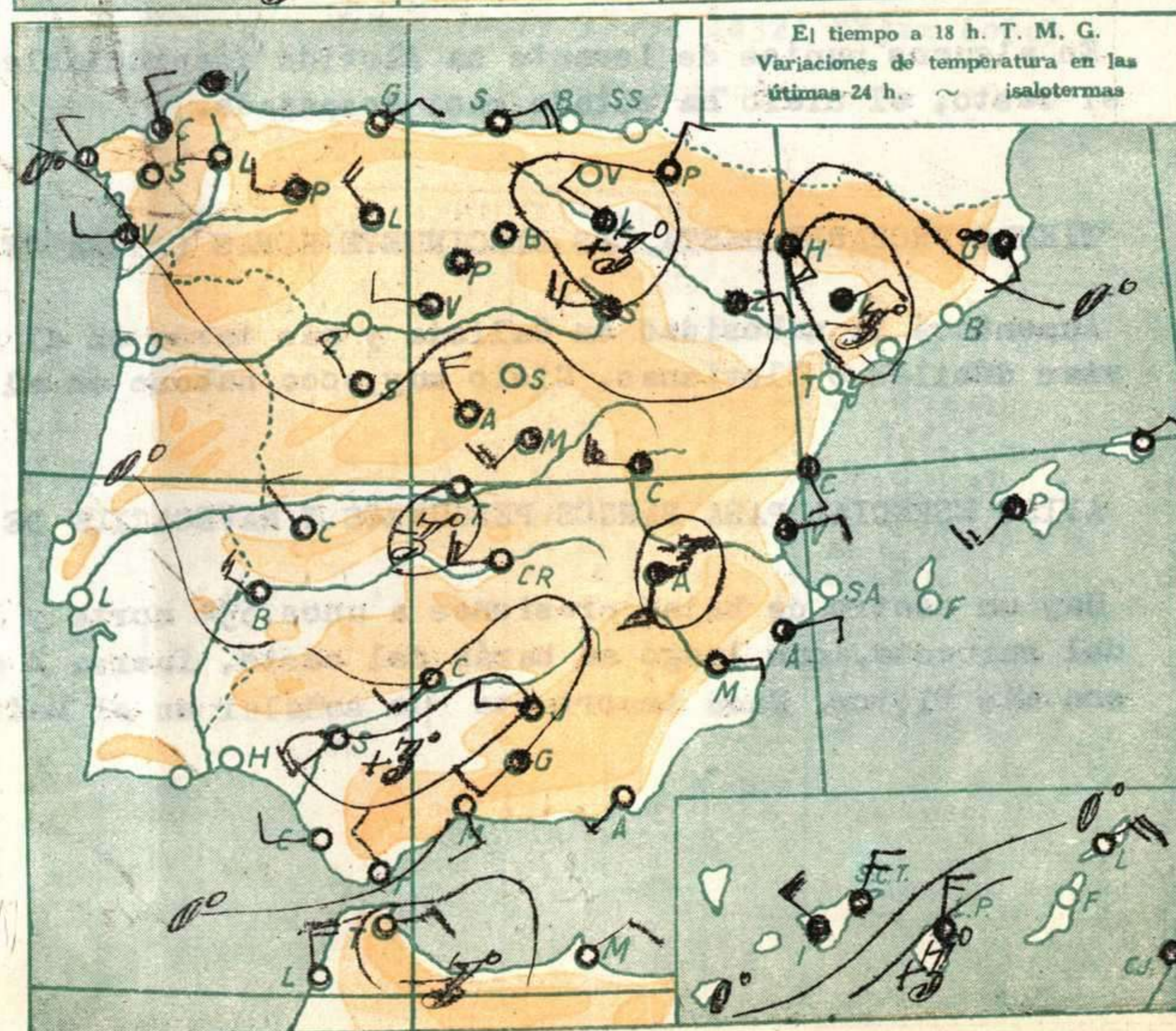
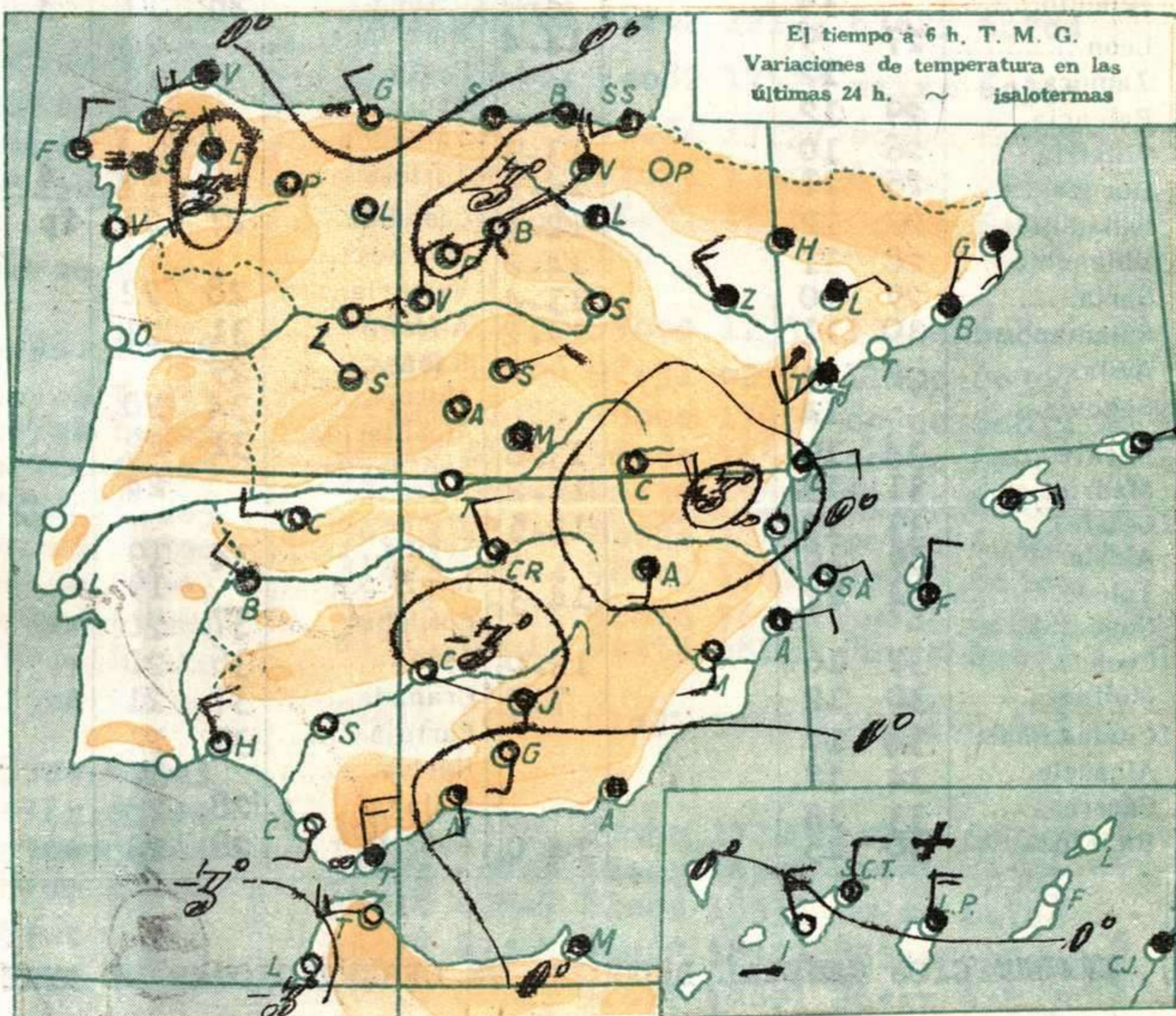
6 - Indicativo de grupo.

j - Estado del terreno.

- Seco.
- Húmedo.
- Encharcado.
- Duro helado.
- Hielo liso.
- Hielo con barro o nieve.
- 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.

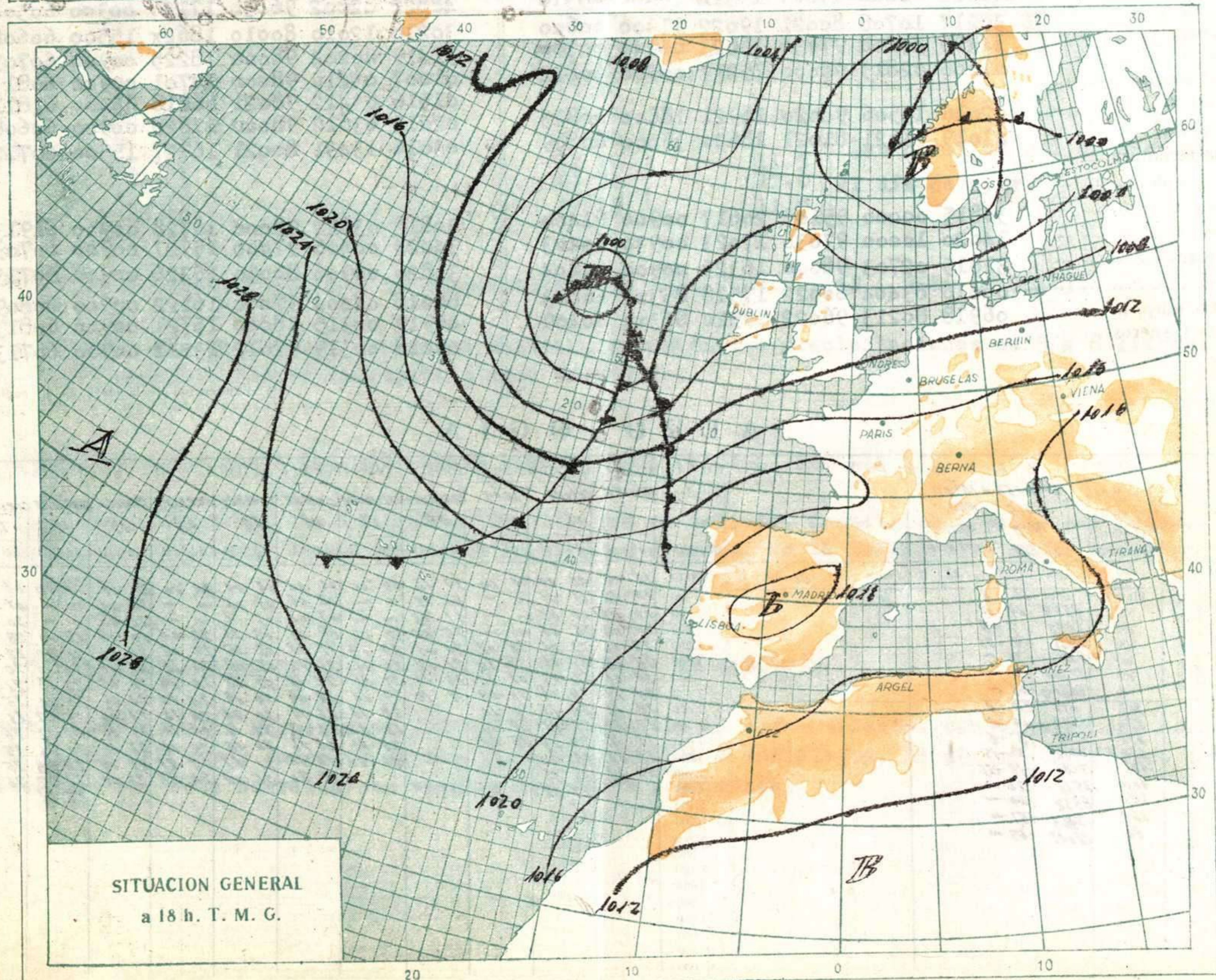
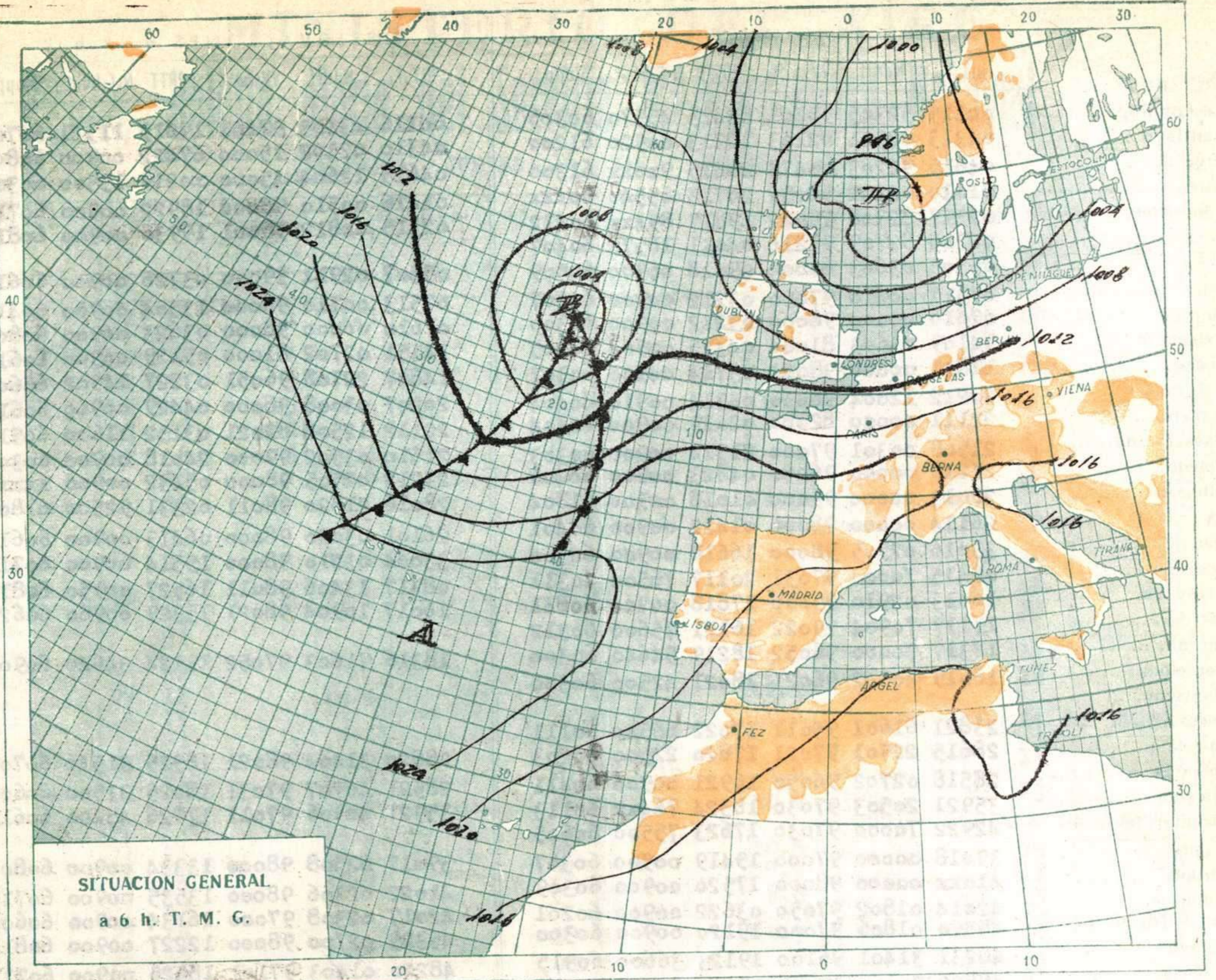
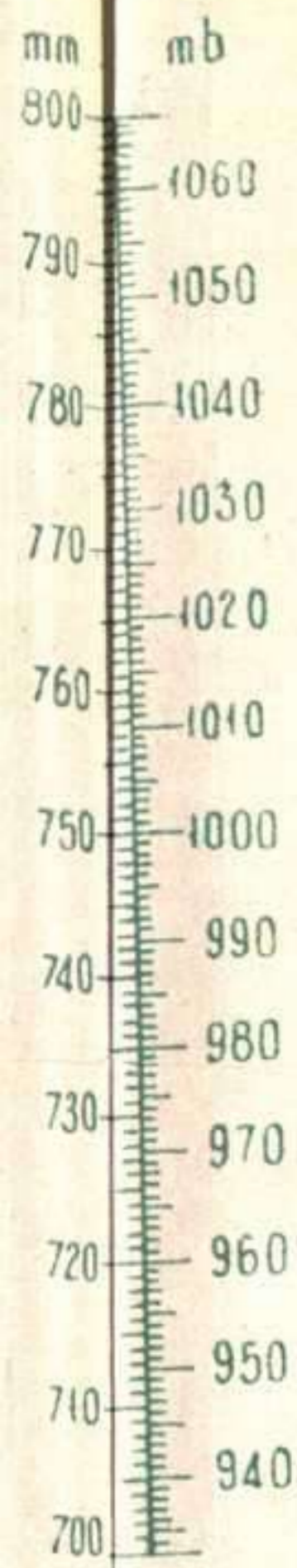
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



mm  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

Orange color scale legend



- Mts.
- > 2.000
  - 2.000
  - 1.000
  - 500
  - 500
  - 0

Table with 7 columns: Station Name, iiiT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_hC_hC_hC_h, 6japp. Rows include cities like La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Soria, Salamanca, Barajas, Navacerrada, Toledo, Albacete, Cáceres, Badajoz, Logroño, Zaragoza, Lérida, Gerona, Barcelona, Montseny, Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante, Alcantarilla, Sevilla, Córdoba, Granada, San Fernando, Málaga, Almería, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabó Juby, Villa Cisneros.

Table with 7 columns: Station Name, iiiT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_hC_hC_hC_h, 6japp. Rows include cities like La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Soria, Salamanca, Barajas, Navacerrada, Toledo, Albacete, Cáceres, Badajoz, Logroño, Zaragoza, Lérida, Gerona, Barcelona, Montseny, Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante, Alcantarilla, Sevilla, Córdoba, Granada, San Fernando, Málaga, Almería, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabó Juby, Villa Cisneros.

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

AEROLOGIA

AEROLOGIA data table for BARAJAS (221). Columns include: Fecha-Hora (15-VII-53 A 14h00), Pres (NM) 1.015 HBF, Pres. (tier.) 9.47 HBF, Isoterma 0° 4.712 HT.NED. Rows include: Estaciones (SEVILLA, CORUÑA, LEON, ZARAGOZA, SALAMANCA, C.BARCEL, T.NEDEF, BARAJAS, SEVILLA, BARAJAS, CORUÑA), Hora (06, 06, 08, 08, 07, 07, 00, 14, 15, 05, 17), Altura (m) from Tierra to 15,000, VALORES EN ISOBARAS TIPO (PP hhh, TT, I_d), PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros).