



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 184

MADRID, MIERCOLES 3 DE JULIO DE 1957

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 ...	25	17		ip	9.5	Vitoria (A) ...	31	19				P. de Mallorca ...	36	19			13.5				
Monteventoso ...	22	18				Pamplona ...	35	18				Pollensa ...									
Lugo ...						Logroño ...	34	18			13.3	Mahón ...	29	20			14.0				
Rozas ...	29	12				Monflorite ...		18			13.4	Son Bonet ...									
Santiago (A) ...	23	14		ip	8.3	Veruela ...	28					Formentera ...									
Santiago ...	22	14		ip	8.0	Calatayud ...	32	15				Sta C. Tnife ...	27	17			13.2				
Vigo ...	25	15		ip		Valenzuela ...	35	17				Gando ...	26	15			9.9				
Ponferrada ...	28	15				Sanjurjo ...	34	17			14.0	Los Rodeos ...	25	11			11.3				
						Zaragoza ...	34	19				Fuerteventura ...	24	17			9.5				
						Calamocha ...	33	12			14.0	Lanzarote ...	25	x			12.1				
						Lérida ...	35	19			12.7										
Gijón ...	27	17			7.8							Tetuán ...	27	21							
Santander ...	33	17			11.5	Gerona ...	33	15				Larache ...	29	14							
Sondica ...	35	24				Barcelona ...	29	22			13.5	Melilla ...	30	22							
Igueldo ...	34	25			11.6	Prat ...		17			13.5										
						Reus ...	30	15			13.7	Ifni ...	23	16			8.3				
						Tortosa ...	29	20			13.3	Cabo Juby ...	24	16			7.2				
												Villa Cisneros ...	21	16							
León ...	27	14			11.2	Castellón ...	29	19			12.1	OBSERVACIONES DE MONTAÑA									
Zamora ...	28	18				Manises ...						Navacerrada ...	20	12							
Palencia ...	31	18				Valencia ...	28	16			11.2	Montserrat ...	26	14			13.9				
Villafria ...	31	13			13.1	Játiva ...						La Molina ...		9							
Burgos ...	35	18			13.8	Alicante ...	34	19			13.2	Candanchú ...	24	15							
Valladolid ...	31	18			11.9	Rabasa ...	31	18			12.1	Izaña ...	19	11			13.5				
Villanubla ...	30	15			12.2	Murcia ...	31	20			13.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA									
Soria ...	32	14			12.0	Alcantarilla ...	33	18				Punta Galea ...		23							
Salamanca ...	30	19			12.0	San Javier ...	26	19			12.5	Cabo Mayor ...	28	22							
Avila ...	27	16										Vares ...	21	15							
Segovia ...	30	20				Sevilla ...		21			13.2	Finisterre ...	19	15			6				
						Jerez ...	34					San Fernando ...	27	19							
Barajas ...	34	18			10.2	Córdoba ...	35	18				Tarifa ...	26	19							
Madrid ...	32	19			12.4	Jaén ...	32	18				Cartagena ...	25	18							
Getafe ...	33	18			12.2	Granada ...	33	17			13.3	C. S. Antonio ...	27	17							
Alcalá ...		18				Cartuja ...	34	17				Cabo Bagur ...	27	18							
Toledo ...	32	20			13.9	Huelva ...	25	20			11.6	<small>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.</small>									
Cuenca ...	31	16			13.1	Málaga ...	29	20			12.2	Las horas de sol corresponden al día de ayer.									
Molina ...	34	13			13.0	Almería ...	25	21			12.1										
Ciudad Real ...	36	20			14.0																
Albacete ...	34	12			13.8																
Cáceres ...	29	17			12.6																
Badajoz ...		18																			

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

El cielo permaneció casi despejado excepto en Galicia, Asturias y parte del valle del Duero, en que aumentó la nubosidad gradualmente.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Cielo cubierto en Galicia, Asturias y cuenca del Duero, con precipitaciones que pueden ser tormentosas en algunos casos. Hay riesgo de tormentas aisladas en el resto de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Un centro de baja presión al oeste de Galicia se dirige lentamente hacia el este, dando marejada local en Finisterre y luego en el Cantábrico y golfo de Cádiz. Marejadilla en el Estrecho y 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 FRIO
	» CALIDO
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Vww Td Td

Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 36° en Ciudad Real.
Mínima: 12° en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 32,2 a 14,30 h. Mín.: 19,0 a 5,45 h.
a 1 h. 22,9 a 13 h. 30,8
a 7 h. 19,9 a 18 h. 30,0

PRESIONES
Máxima: 703,8 mm. a 6,00 hoyh.
Mínima: 701,3 mm. a 18,00 ayer.
a 1 h. 703,4 a 13 h. 702,7
a 7 h. 703,7 a 18 h. 701,8

VIENTO
Velocidad máxima: 16 m/s. a 19,00 h.
Dirección: Sur-sudeste.
Recorrido en 24 horas: 282 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

- 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.	5. Llovizna.
1. Nuboso.	6. Lluvia.
2. Cubierto.	7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.	8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa.	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 montaña (altitud superior a 1.500 m.) 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.

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, altocúmulos.

Cn Nubes altas:

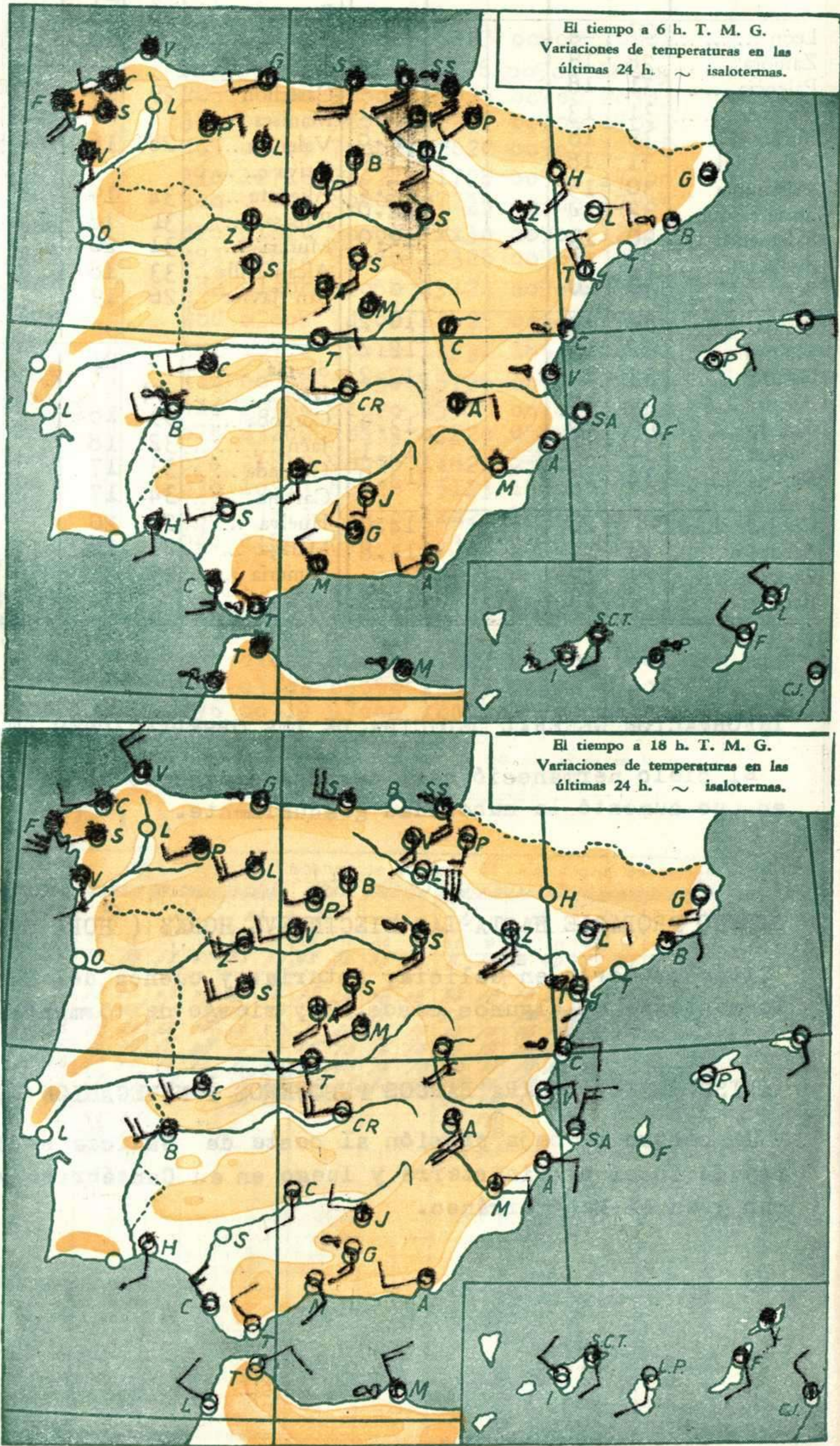
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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

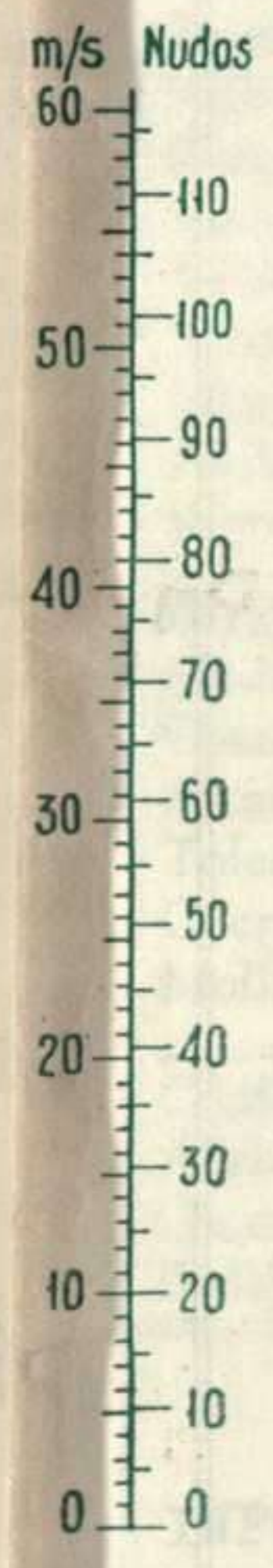
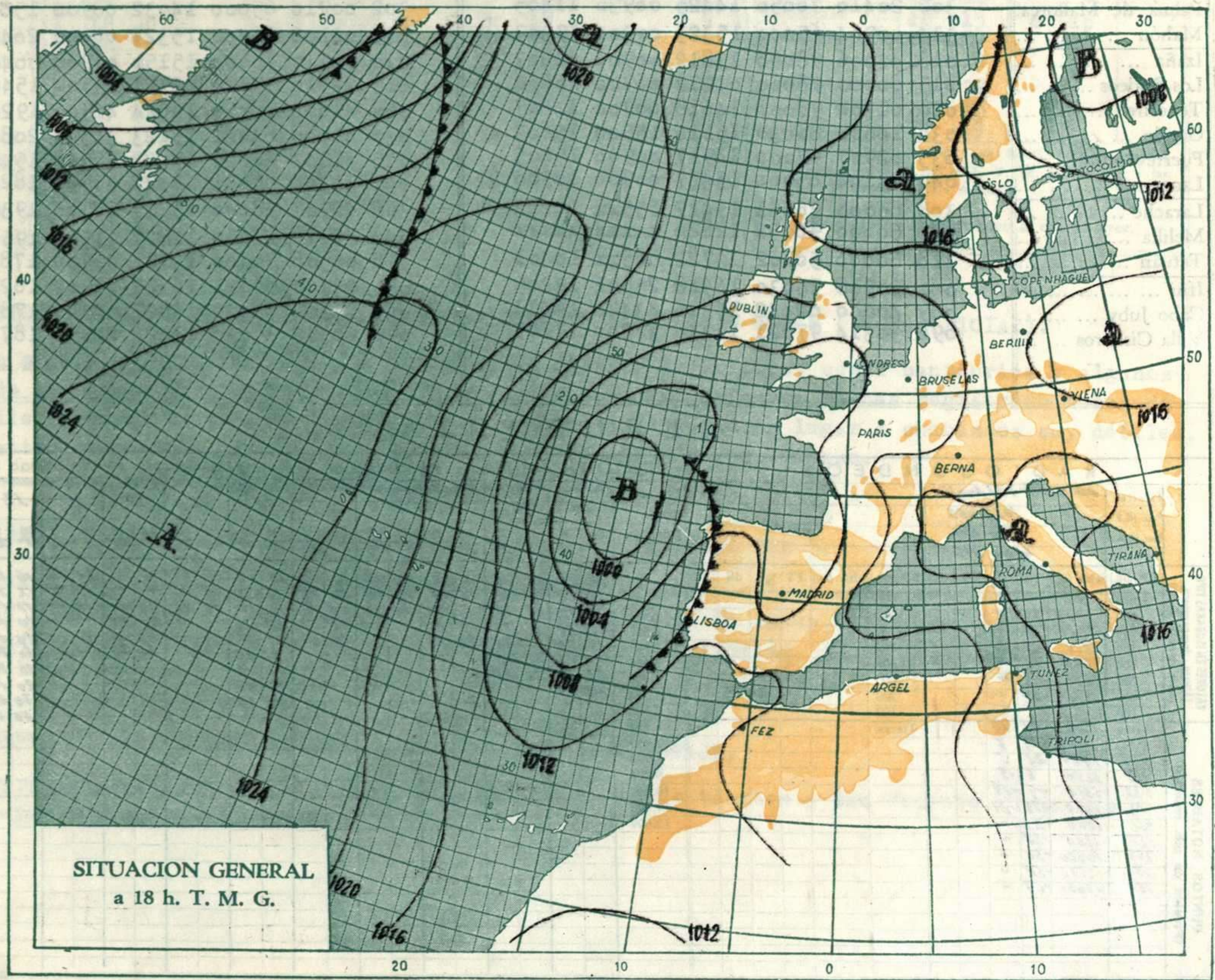
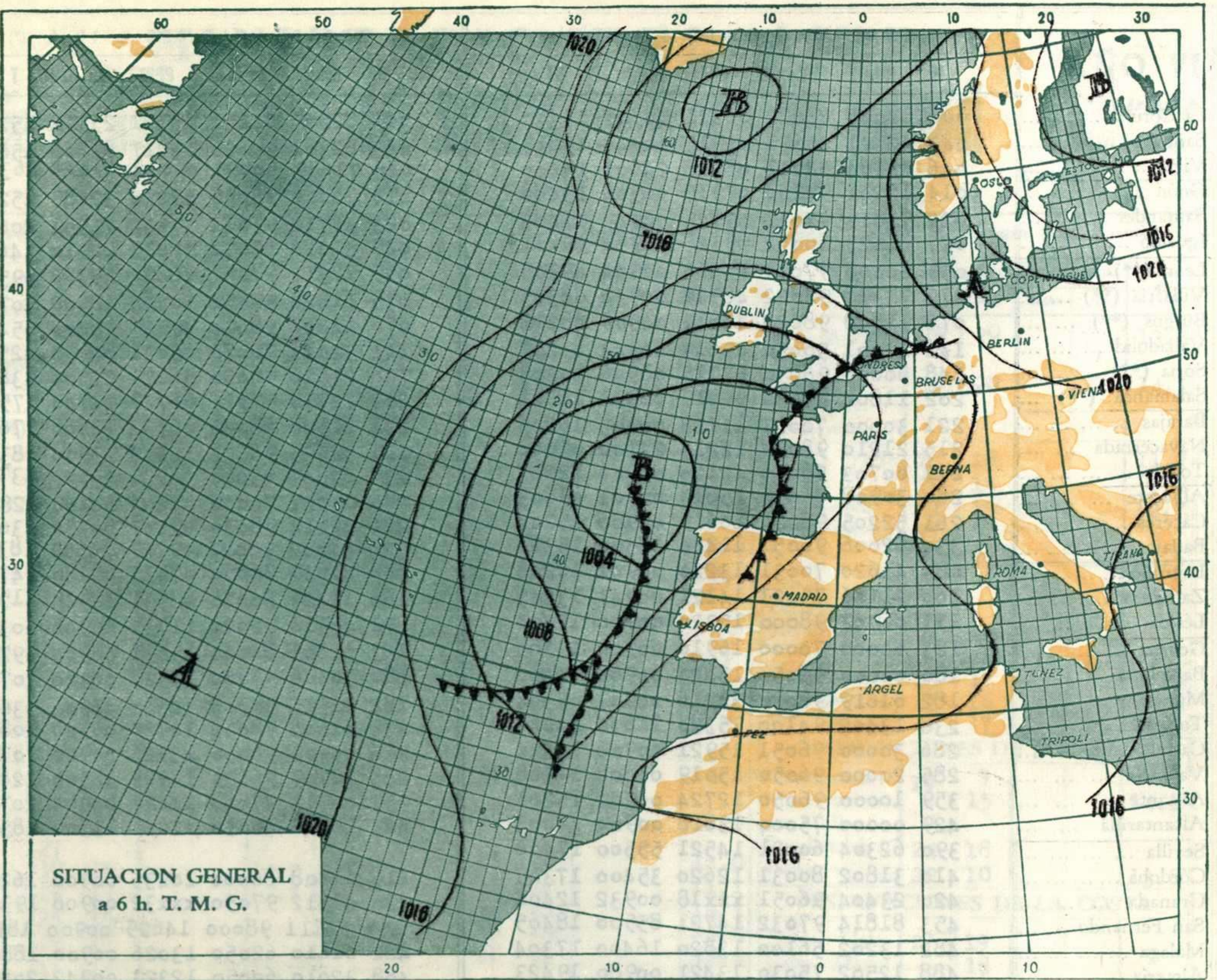
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.



El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperaturas en las últimas 24 h. ~ isoterma.

El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperaturas en las últimas 24 h. ~ isoterma.



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns: iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, NcChCmCn TdTapp. Lists observations for various cities at 6h.

Table with columns: iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, NcChCmCn TdTapp. Lists observations for various cities at 18h.

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la c- silla PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

Table titled 'AEROLOGIA' containing 'RADIOSONDEOS' and 'VIENTO EN ALTURA'. Includes station data for BARRIAS 3-7-51 and wind speed/direction data at various altitudes.