



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI

2.ª EPOCA

Núm. 282

MADRID, MIERCOLES 9 DE OCTUBRE 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 ...		9			7.2	Vitoria (A) ...	25	10				P. de Mallorca ...	24	17	18	4	0.0
Montevitoso ...	11	10				Pamplona ...	26	8	ip			Pollensa ...					0.0
Lugo ...						Logroño ...	26	11		ip	10.1	Mahón ...	21	18	9	15	0.0
Rozas ...	25					Monflorite ...	24					Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	18	7			10.0	Véruela ...	23	7			8.9	Formentera ...					
Santiago ...	18	9			9.7	Calatayud ...	22	8				Stª C. Tnife ...	x	20			5.0
Vigo ...	18	10			8.5	Valenzuela ...	25					Gando ...	26	18			
Ponferrada ...	22	7				Sanjurjo ...	25	10			8.4	Los Rodeos ...	23	13			3.9
						Zaragoza ...	23					Fuerteventura ...	23	15			7.1
						Calamocha ...	21	6				Lanzarote ...	25	x			4.2
						Lérida ...	24	11			0.0	Tetuán ...	25	14			
Gijón ...	11	11			7.8	Gerona ...	20	15		4		Larache ...	25	11			
Santander ...	19	11			8.7	Barcelona ...	22	17		ip	1.9	Melilla ...	25	11			
Sondica ...	24					Prat ...						Ifni ...	22	17			10.7
Igueldo ...	22	16				Reus ...		15	ip		0.3	Cabo Juby ...	20	18			4.4
						Tortosa ...	26	15		5	0.0	Villa Cisneros ...	31	19			4.4
												OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
León ...	21	8			10.3	Castellón ...	24	16	2		5.7	Navacerrada ...	14	6			6.3
Zamora ...	23	6				Manises ...						Montseny ...	8	6	2	5	0.0
Palencia ...	22	8				Valencia ...	24	14	ip		6.3	La Molina ...		5	ip		0.2
Villafraja ...	23	8			7.1	Játiva ...	23	10			8.2	Candanchú ...	16	x			
Burgos ...	23	6			7.3	Alicante ...	27	16			9.2	Izaña ...	x	9			8.8
Valladolid ...	22	6			10.1	Rabasa ...	25	15			9.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanueva ...	21	6			9.1	Murcia ...	28	15			4.8	Punta Galea ...	20	12			2
Soria ...	22	5			10.0	Alcantarilla ...	26	14			8.7	Cabo Mayor ...	20	13			
Salamanca ...	23	7			10.3	San Javier ...	24	12			9.0	Vares ...	17	11			
Avila ...	20	5										Finisterre ...	16	12			
Segovia ...	21	7				Sevilla ...	26	13			9.0	San Fernando ...	24	15			
						Jerez ...		12				Tarifa ...	24	17			
Barajas ...	23	8			10.0	Córdoba ...	26	12				Cartagena ...	23				
Madrid ...	21	10			9.0	Jaén ...	24	12				C. S. Antonio ...	23	13	2	4	
Getafe ...	22					Granada ...	25	8			9.2	Cabo Bagur ...	19	9		ip	
Alcalá ...	23	7				Cartuja ...	25	9				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 ...	23	9			9.5	Huelva ...	22	12			10.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca ...	22	5			9.3	Málaga ...	22	13			11.0						
Molina ...	23	3			10.3	Almería ...	23	15			10.0						
Ciudad Real ...	24	10			10.0												
Albacete ...	22	4			9.8												
Cáceres ...	24	15															
Badajoz ...		12			10.0												

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

Durante el día ha llovido moderadamente en Baleares y débilmente en puntos de Cataluña y Levante. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

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

Mejoría del tiempo en Baleares, Levante y Cataluña. Formación de nieblas en Galicia y en la vertiente cantábrica, que aclararán con el transcurso del día. Nubosidad variable en el Duero, Centro y Andalucía.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico. Marejada en el litoral atlántico de Galicia. Fuerte marejada en Baleares y en el litoral levantino y catalán.

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

TT **La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.**
Td Td Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 28° en Murcia.
 Mínima: 4° en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 20,6 a 14,00 h. Mín.: 10,0 a 7,00 h.
 a 1 h. 13,6 a 13 h. 19,4
 a 7 h. 10,0 a 18 h. 16,8

PRESIONES

Máxima: 706,4 mm. a 7 y 8 hoy h.
 Mínima: 704,8 mm. a 18,00 ayer h.
 a 1 h. 705,9 a 13 h. 705,8
 a 7 h. 706,4 a 18 h. 705,5

VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 14,20 h.
 Dirección: Suroeste.
 Recorrido en 24 horas: 115 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

- ⊖ 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.
- ≡ 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
		89	> 70	98	20
				99	50

VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10		
60 a 70	10 a 20	90	< 50
70 a 75	20 a 25	91	50
81	35	92	300
82	40		
88	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 temporal 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 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.

Ca Nubes bajas:
 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

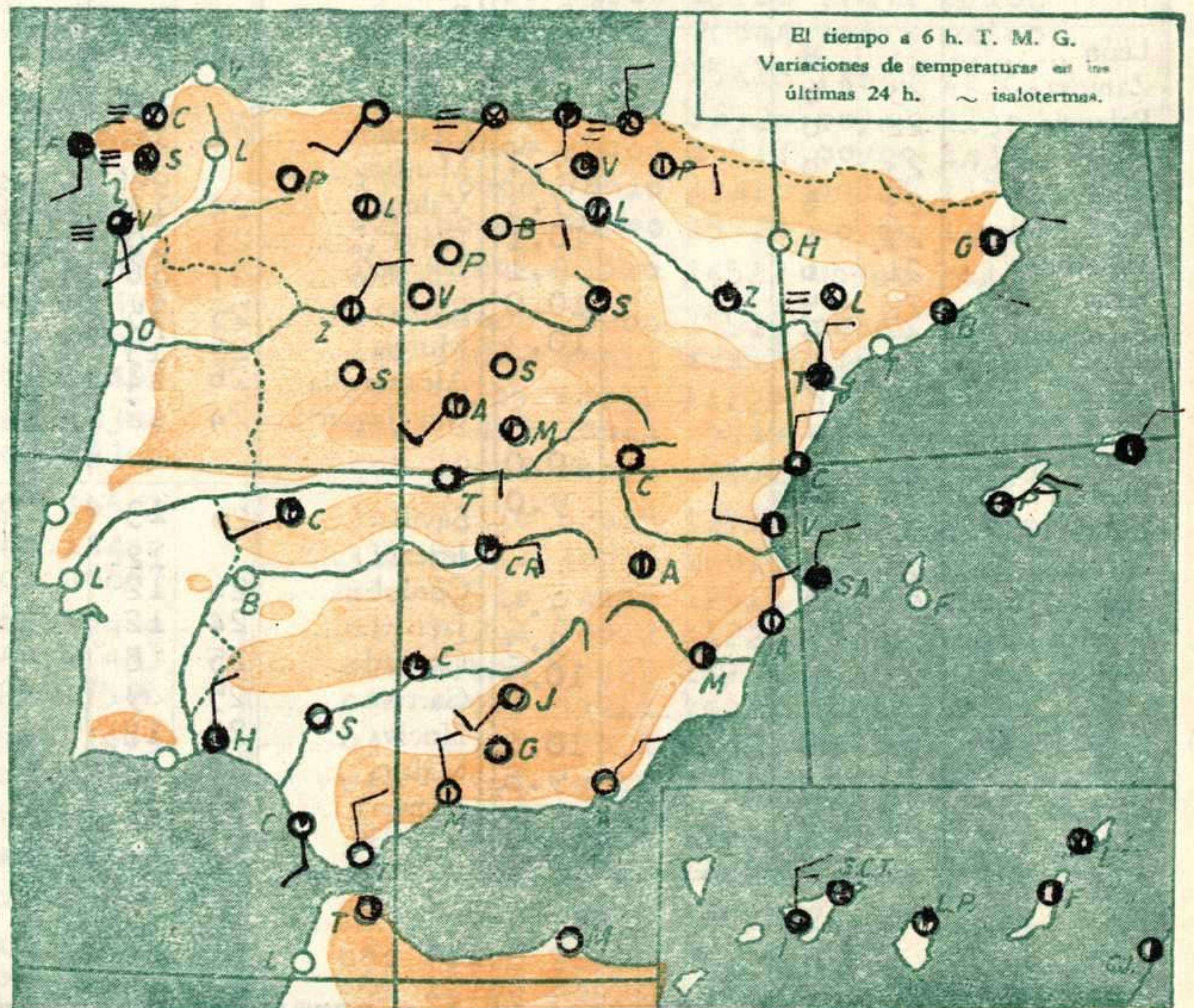
Cm Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, altocúmulos.

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

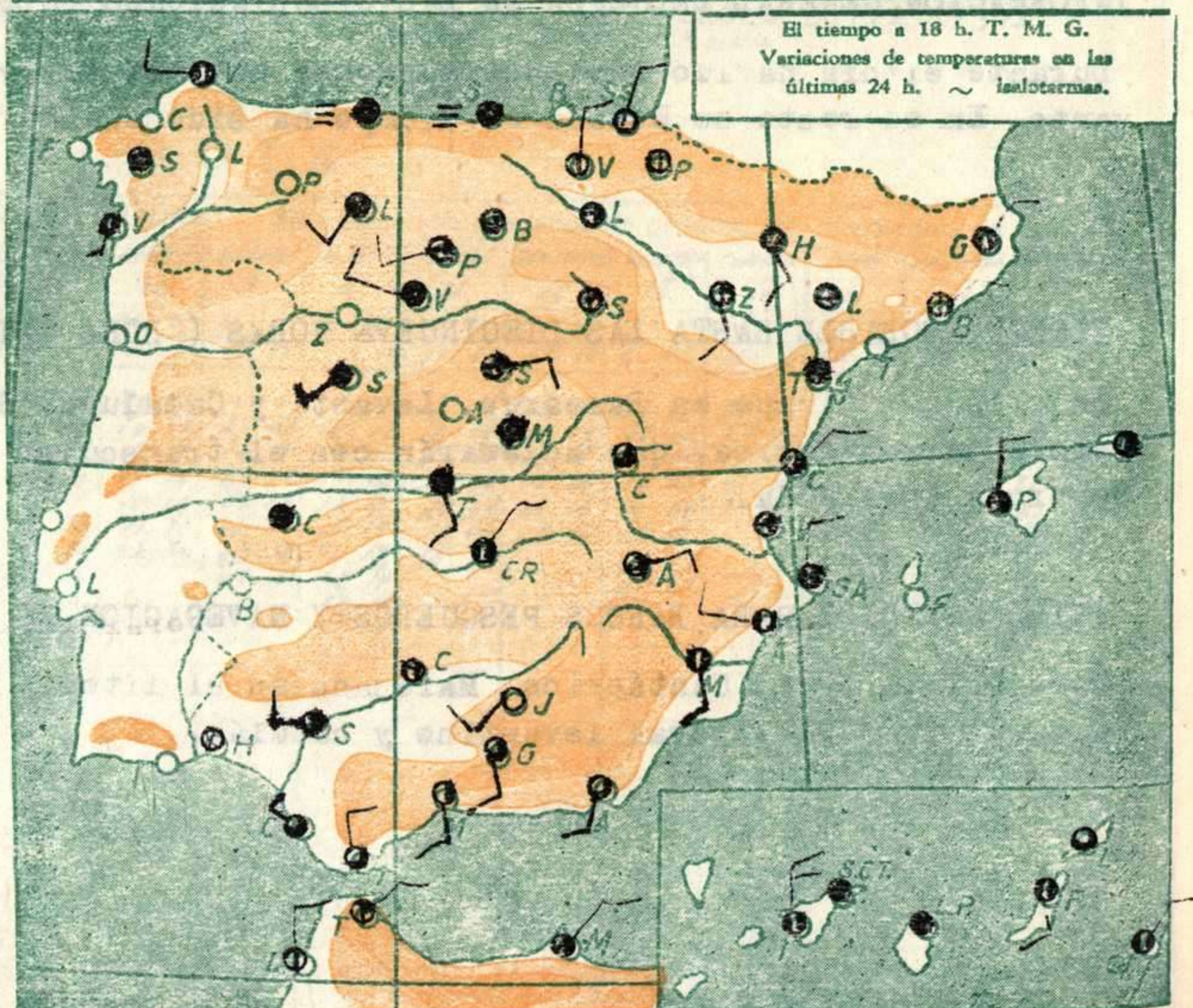
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

» 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.

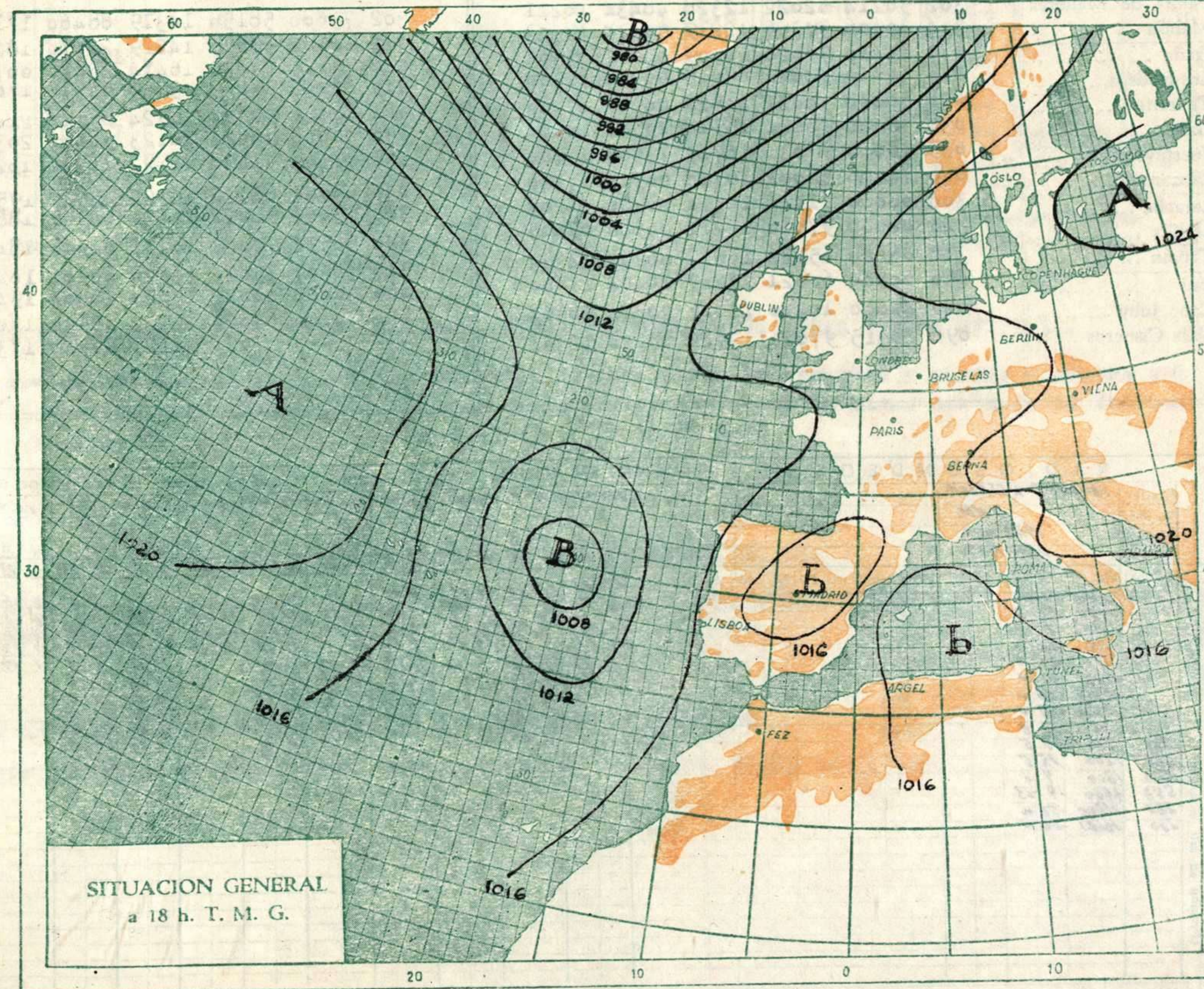
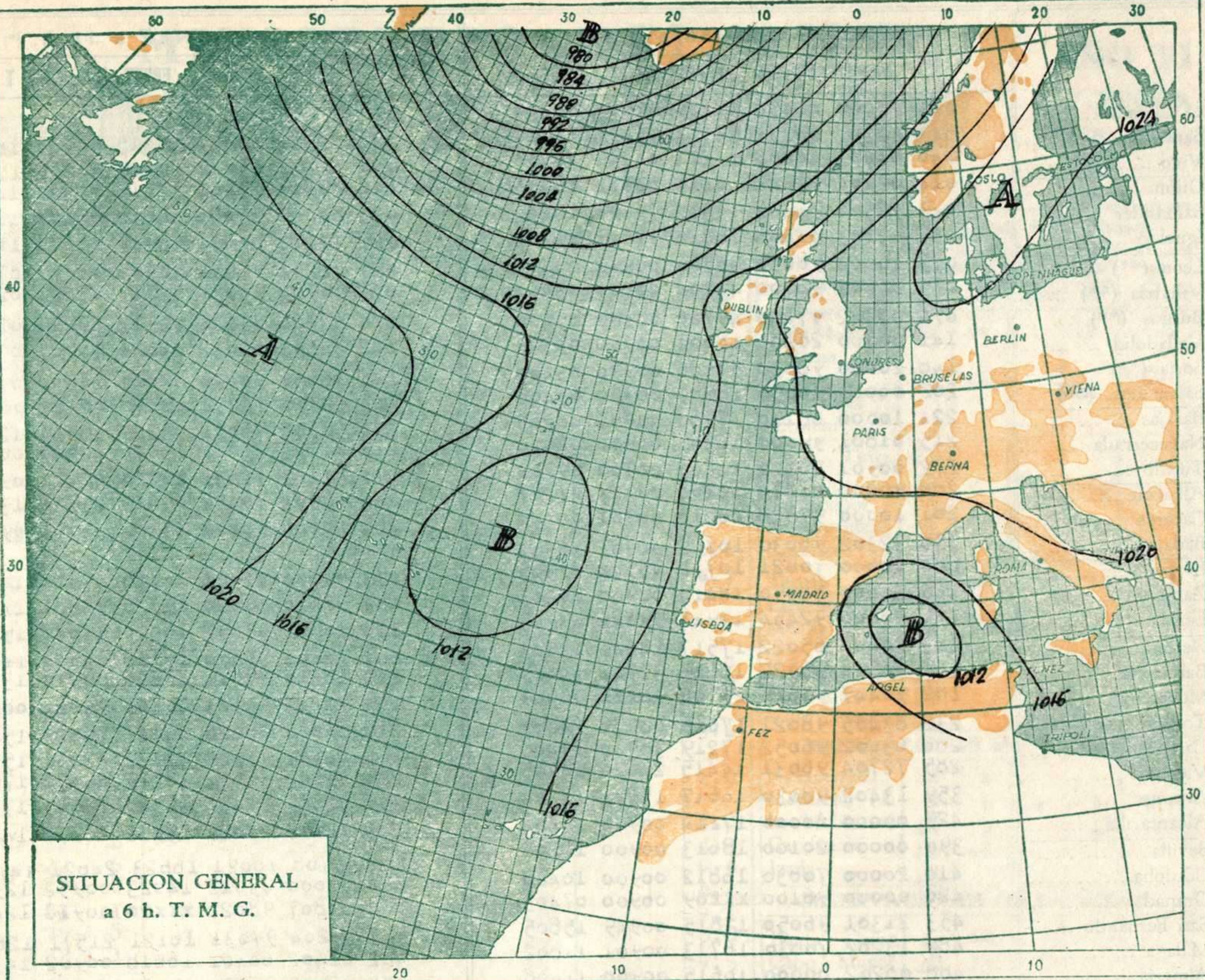
PP Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



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, PPPIT, NcChCmCn, TdTdapp. Rows list cities like La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, 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, Cabo Juby, Villa Cisneros.

Table with columns: iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, NcChCmCn, TdTdapp. Rows list cities like La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, 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, Cabo Juby, Villa Cisneros.

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

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. en la escala PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Complex table for radiosonde and wind data. Includes columns for station (Estación), pressure (Pres. (h.M.)), altitude (Altitud (m.)), and wind data (dd, ff) for various altitudes (500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000). Rows list stations: BARAJAS-9-X-5TA00N, ZARAGOZA, BARRANCO, TORTOSA, GANDO, VALLADOLID, SEYHAN, VALENCIA, BARRANCO, LEON, ZARAGOZA, BARRANCO.