



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 345.

MADRID, LUNES 10 DE DICIEMBRE DE 1956

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 ...		5			5.0	Reinosa ...						P. de Mallorca.	17	9			0.0
Monteventoso.	12	6				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...	2	-3				Vitoria (A).	4	0				Mahón ...	16	11	ip		3.0
Rozas ...					6.5	Pamplona ...	8					Son Bonet ...					
Santiago (A).	10	0			6.0	Logroño ...	4	0			0.0	Formentera ...	17	6			7.0
Santiago ...	12	3			6.5	Monflorite ...	2	-3			0.0	Sta. C. Tnife.	21	14			8.0
Vigo ...		4				Veruela ...	2	1			0.0	Gando ...	20	13			9.0
Ponferrada ...	6	-4				Calatayud ...	2					Los Rodeos ...	17	10			6.2
						Valenzuela ...	3					Fuerteventura.	18	13			7.8
						Sanjurjo ...	4	1			0.0	Lanzarote ...	20	X			9.5
						Zaragoza ...	3	0				Tetuán ...	18	10			
Gijón ...	12	3			7.2	Calamocha ...	X	-9			6.5	Larache ...	19	1			
Oviedo ...						Teruel ...					0.0	Melilla ...	16	X			
Santander ...	11	5			0.0	Lérida ...	2	-1			0.0						
Sondica ...	11	6										Ifni ...		12			9.0
Igueldo ...	9	6										Cabo Juby ...		14			9.1
												Villa Cisneros.		X			
León ...	7	-5			8.4	Gerona ...	13	6			0.1	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora ...	-1	-4				Barcelona ...	12	10			0.0	Navacerrada..	7	1			
Palencia ...	1	-4				Prat ...		7				Montseny ...		-2			9.1
Villafria ...	5	-1			5.3	Reus ...	12					Candanchú ...	4	-1			
Burgos ...	7	0			7.0	Tarragona ...					9.1	Izaña ...	7				
Valladolid ...	0	-4	ip	ip	3.0	Tortosa ...	7	1				<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla ...	0	-3			6.5	Castellón ...	16	7				Punta Galea.		2			
Soria ...	12	-6			8.2	Manises ...						Cabo Mayor.	12	8			
Salamanca ...	1	-7			6.8	Valencia ...	14	5			5.3	Vares ...	13	5			
Avila ...	10	-5				Játiva ...		1			6.8	Finisterre ...	14	8			
Segovia ...	8					Alicante ...	18	5			5.7	San Fernando.	17	7			
						Rabasa ...	15	5			6.1	Tarifa ...	17	12			
Barajas ...	9	-6			7.5	Murcia ...	16	6			8.9	Cartagena ...	12	6			
Madrid ...	8	-1			8.3	Alcantarilla ...	14	2			7.0	C. S. Antonio.		6			
Getafe ...		-5			7.2	San Javier ...	15	8				Cabo Bagur ...	16	6			
Alcalá ...	8	-2			8.9												
Toledo ...	13	-6			8.5	Sevilla ...		2			8.3						
Cuenca ...		-11			9.0	Jerez ...	13	2									
Molina ...						Córdoba ...	13	0									
						Jaén ...	11	3									
Ciudad Real.	8	-1			7.5	Granada ...	13	-1			8.3						
Albacete ...	17	-3				Cartuja ...	12	1			0.0						
Cáceres ...	11	3				Huelva ...	17	2									
Badajoz ...	11	-3			7.5	Málaga ...	16	10			8.8						
						Almería ...	16	8			6.8						

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.  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Se mantuvo el cielo muy nuboso en los Pirineos, y con nubes bajas estratiformes y bancos de niebla en el Ebro y Cataluña. También fué abundante la nubosidad en Levante y Sudeste. En el resto se mantuvo el cielo despejado o casi despejado.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.**

Nieblas persistentes en el Cantábrico, Ebro y Duero. Poco nuboso en el resto. Persistirán las bajas temperaturas en toda la Península.

**AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.**

Levante flojo o moderado en el Estrecho. Mar poco agitada en el resto del litoral.



LUNES 10 de DICIEMBRE de 1956.

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 CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 18° en Alicante.

Mínima: 7° bajo cero en Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7.6 a 14.00 h. Mín.: 1.0 de 6 a 7h.

a 1 h. 1.3 a 13 h. 7.0

a 7 h. -1.0 a 18 h. 3.7

PRESIONES

Máxima: 713.8 mm. a 10.00 hoy h.

Mínima: 711.4 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 712.5 a 13 h. 713.2

a 7 h. 712.7 a 18 h. 713.3

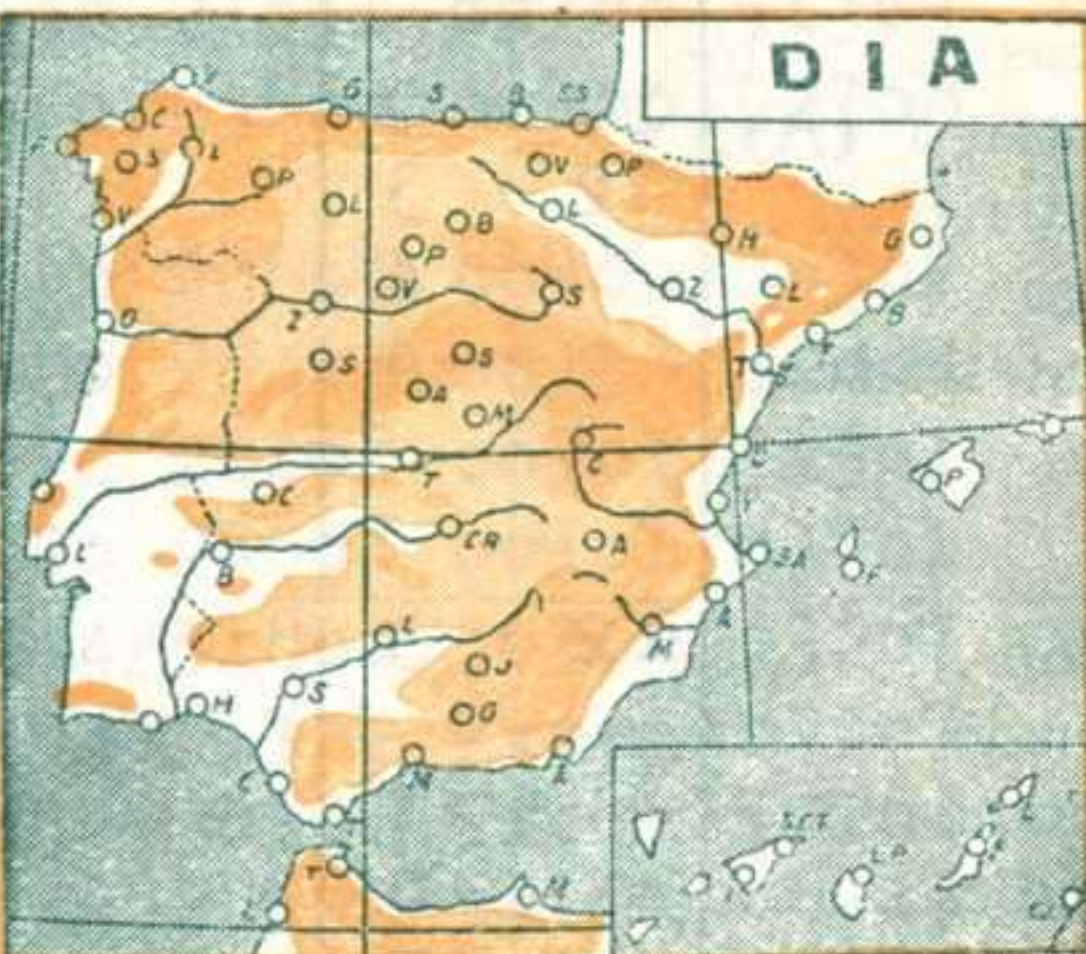
VIENTO

Velocidad máxima: 2 m/s. a 1.30 h.

Dirección: Sudeste.

Recorrido en 24 horas: 76 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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
		89	> 70	98	20
				99	50
VV	Kms.	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	200		
82	40				
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.

Ci 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:
 

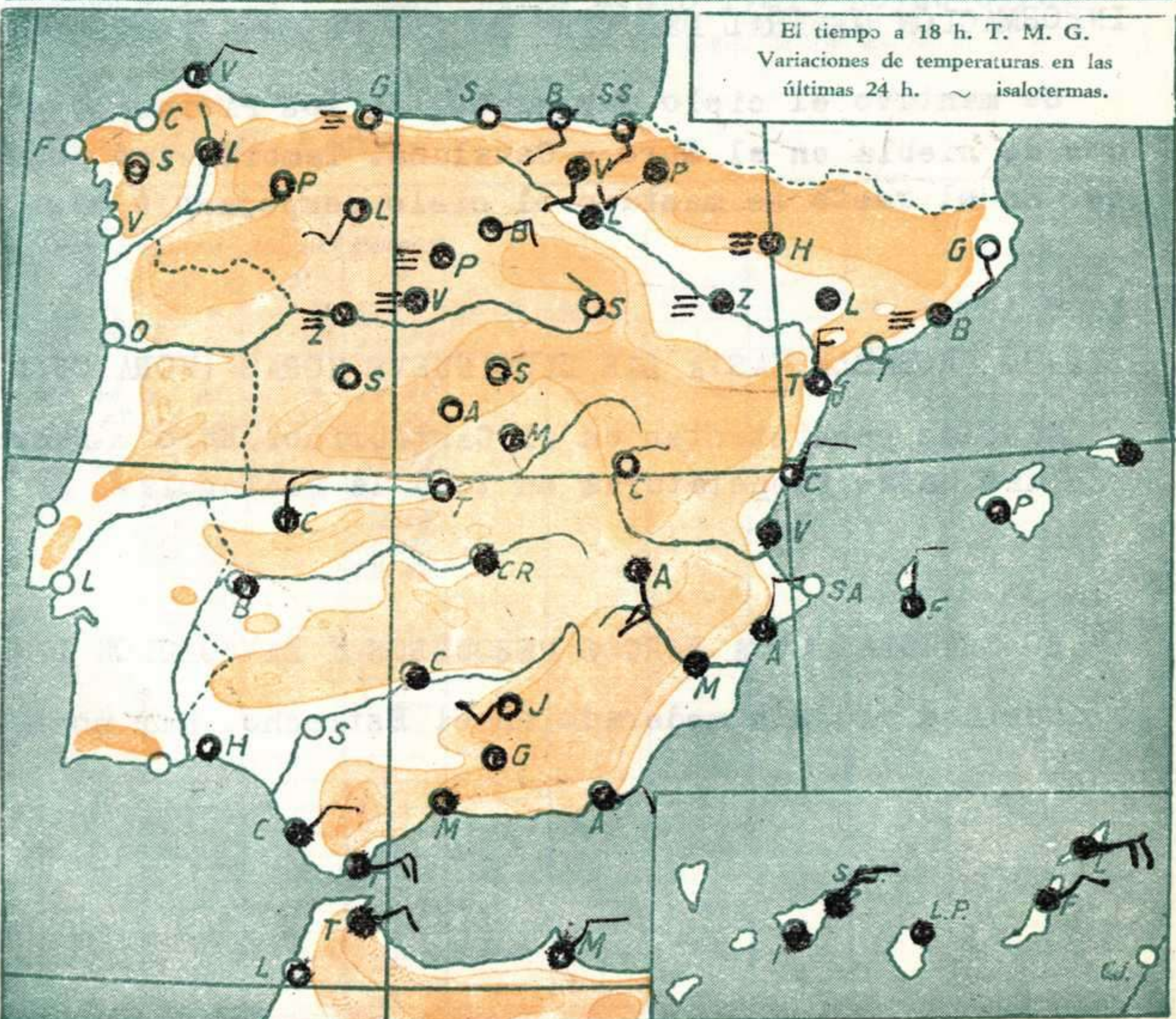
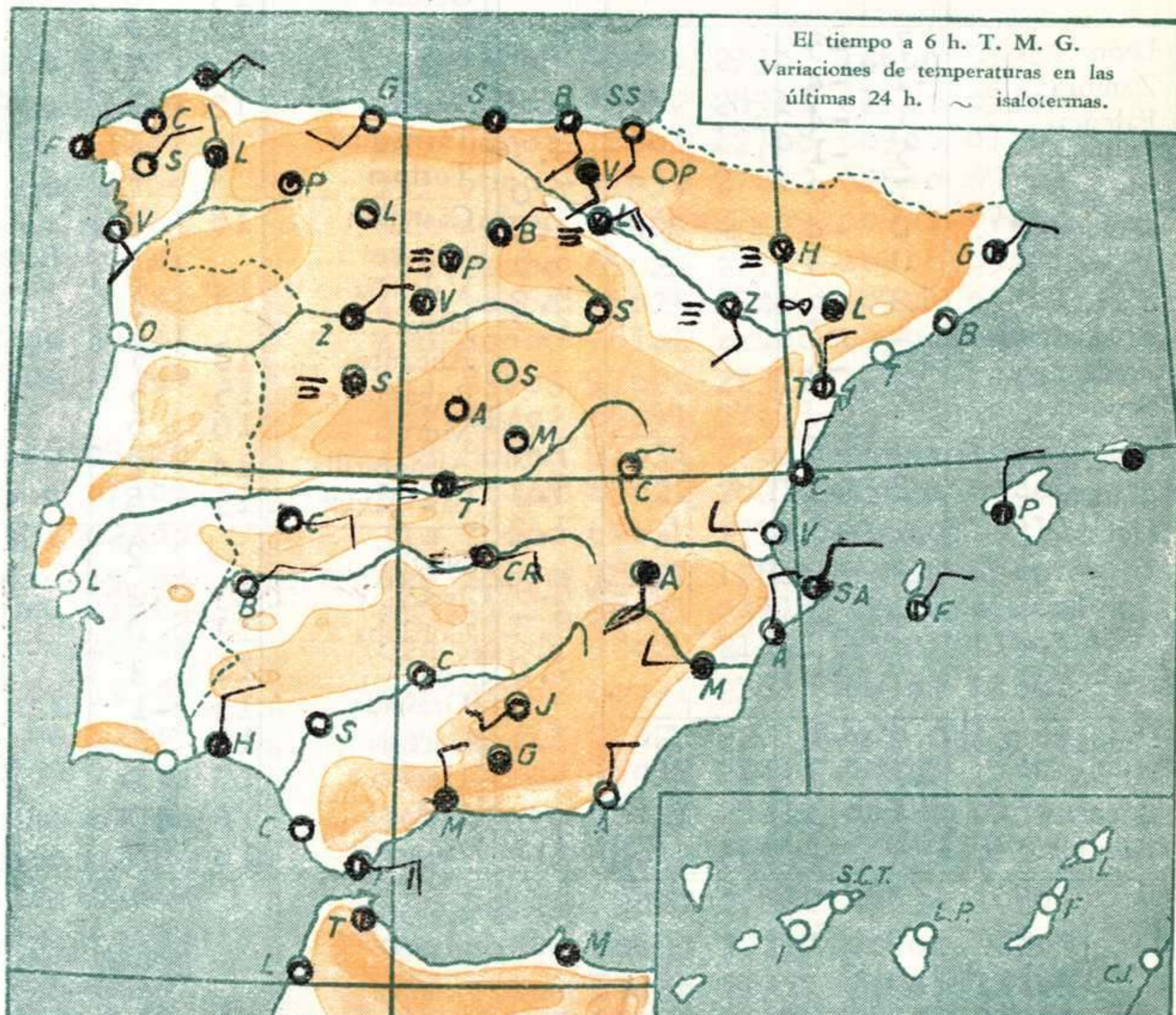
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

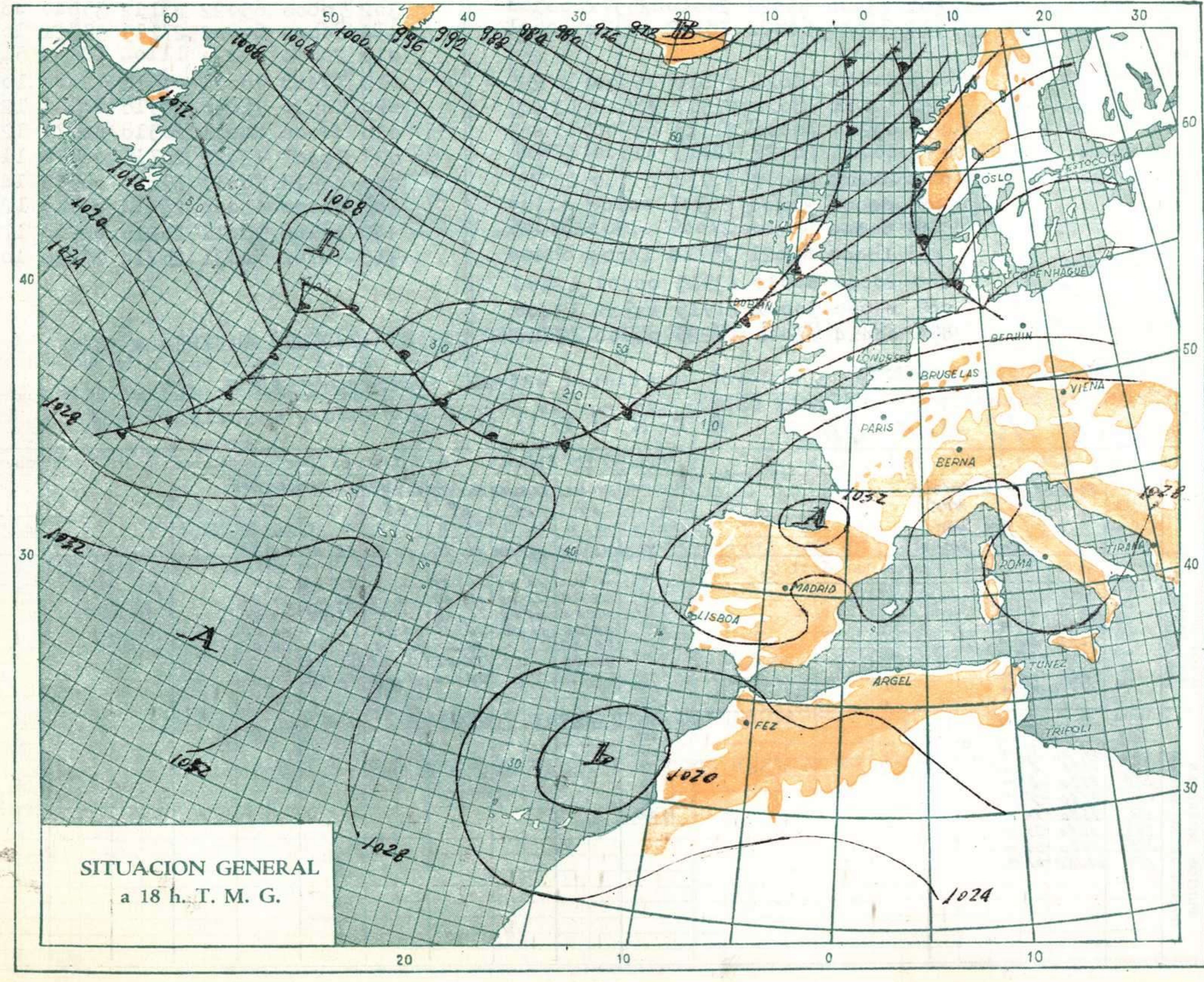
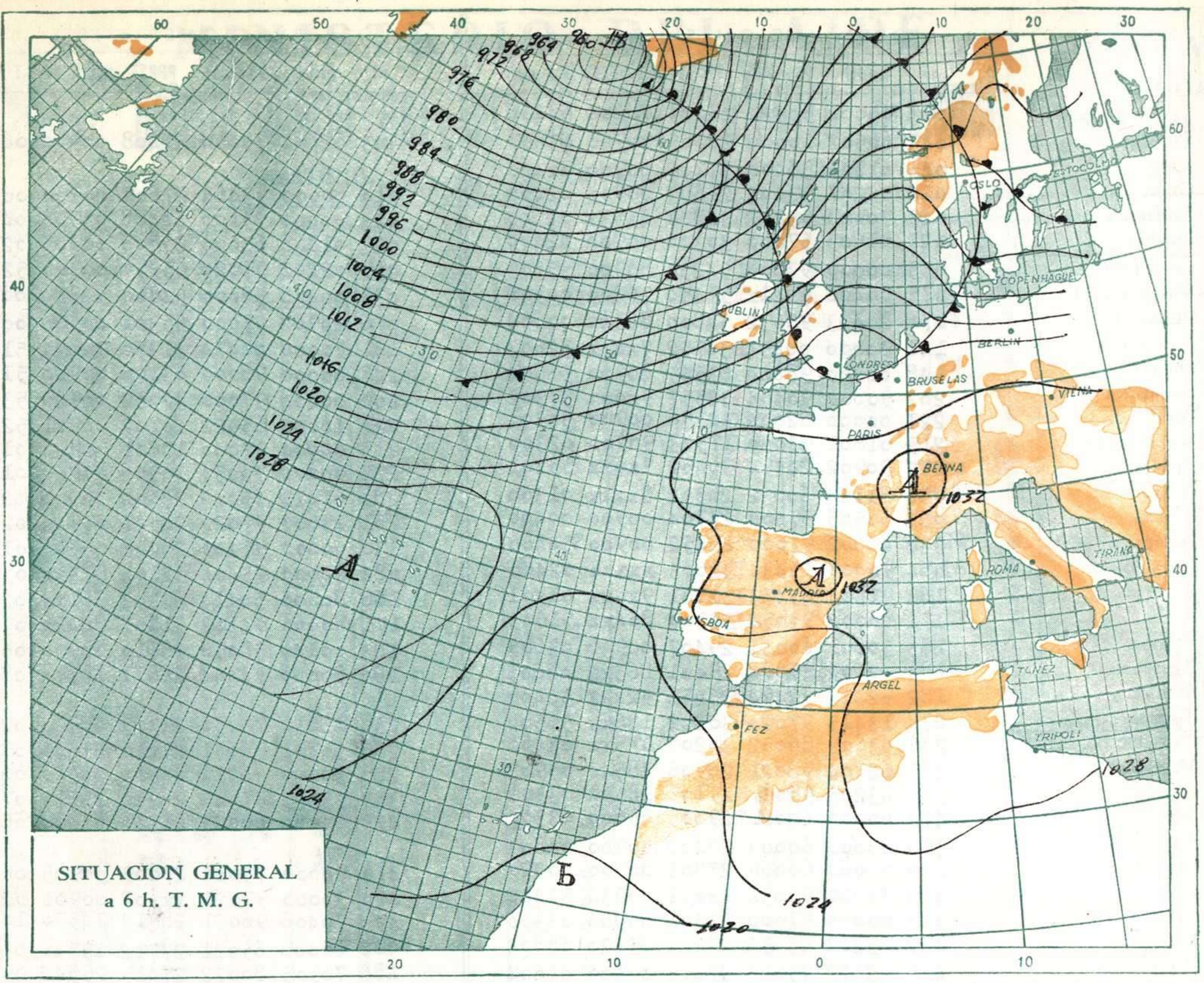
Td Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

Main data table with columns for location, time, and various meteorological codes (iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, N\_bC\_lhC\_M\_C\_h, T\_a, T\_app) for 6h and 18h observations.

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

(\*\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

Lunes 10 Dic. 56

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS and VIENTO EN ALTURA tables. Includes station info for BARRIAS-10-12-56 and detailed wind data at various altitudes (500m to 12000m) across different stations.