



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 344.

MADRID, DOMINGO 9 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 ...		4			7.3	Reinosa ...						P. de Mallorca.	14	6			0.4
Montevntoso.	10	4				Vitoria ...						Pollensa ...					3.0
Lugo ...	2	-2				Vitoria (A).						Mahón ...	16	10			
Rozas ...						Pamplona ...		-2				Son Bonet ...		6			5.8
Santiago (A).	12					Logroño ...	4	0				Formentera ...					
Santiago ...	12	2			5.0	Monflorite ...	0	-3			5.6	Sta C. Tnife.	22	16			8.2
Vigo ...		4			6.7	Veruela ...		-2			6.5	Gando ...	20	13			
Ponferrada ...	6	-3				Calatayud ...	9					Los Rodeos ...	15	10			
						Valenzuela ...	2					Fuerteventura.	17	13			7.9
						Sanjurjo ...	2	-1			0.0	Lanzarote ...	22	X			
Gijón ...	12	3			7.3	Zaragoza ...	1					Tetuán ...	15	3			
Oviedo ...						Calamocha ...	1	-9			7.4	Larache ...	14	2			
Santander ...	11	6			4.5	Teruel ...						Melilla ...	15	-2			
Sondica ...						Lérida ...	0	-1			0.0						
Igueldo ...	11	6										Ifni ...	20	14			3.3
						Gerona ...	11					Cabo Juby ...	18	13			7.6
León ...	1	-3			8.5	Barcelona ...	12	6			8.9	Villa Cisneros.	X	X			
Zamora ...	-1	-6				Prat ...		3			6.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	6	-7				Reus ...	13	0			8.9	Navacerrada...		3			
Villafria ...	8	-6			8.4	Tarragona ...						Montseny ...					
Burgos ...	9	-4			7.0	Tortosa ...	7	1			8.2	Candanchú ...	6	1			
Valladolid ...	2	-6	ip	ip	2.2	Castellón ...	15	5			8.3	Izaña ...	8	3			9.0
Villanubla ...	9					Manises ...						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...	14	-5			7.8	Valencia ...	14	1			7.5	Punta Galea.		2			
Salamanca ...	8	-8			0.8	Játiva ...	13					Cabo Mayor.	10	7			
Avila ...	11	-5				Alicante ...	16	2			8.7	Vares ...	13	5			
Segovia ...	8	-4				Rabasa ...	14	1			9.0	Finisterre ...	14	8			
						Murcia ...		1			9.0	San Fernando.	16	8			
Barajas ...	13	-5			8.0	Alcantarilla ...	14	-3			7.0	Tarifa ...	15	10			
Madrid ...	11	-3			8.7	San Javier ...	13	1			9.3	Cartagena ...		X			
Getafe ...	11	-4										C. S. Antonio.	12	6			
Alcalá ...						Sevilla ...	15	2			8.5	Cabo Bagur ...	13				
Toledo ...	10	-4			8.6	Jerez ...	18	2				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.					
Cuenca ...	14	-7			8.4	Córdoba ...	17	1				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina ...		-11			9.0	Jaén ...	15	4									
						Granada ...	14	-2			8.7						
Ciudad Real.	8	-2				Cartuja ...	15	0									
Albacete ...	10	-6				Huelva ...	16										
Cáceres ...	12	3				Málaga ...	16										
Badajoz ...	13	-4			7.8	Almería ...	16	6			9.0						

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

Al amanecer habia bancos de niebla a lo largo del litoral Cantábrico, valles del Duero y Ebro que se mantuvieron durante todo el día. La nubosidad ha sido escasa en general, exceptuando Barcelona y Palma cuya nubosidad ha sido abundante a partir de mediodía.

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

Mejoría del estado del cielo en Cataluña y Palma. Ligero empeoramiento del estado del cielo en el litoral Cantábrico. Persistencia de las nieblas en el Cantábrico, valles del Duero y Ebro y neblinas en la Meseta Central.

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

Viento flojo en todo el litoral Español.

DOMINGO 9 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.

Vww W Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17° en Córdoba.

Mínima: 8° bajo cero en Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 10,5 a 14.50 h. Mín. -2,5 a 6.40 h.

a 1 h. -0,1 a 13 h. 9,6

a 7 h. -2,0 a 18 h. 5,2

PRESIONES

Máxima: 711,8 mm. a 10,00 hoy h.

Mínima: 710,7 mm. a 14.00 " h.

a 1 h. 711,1 a 13 h. 711,5

a 7 h. 711,3 a 18 h. 711,4

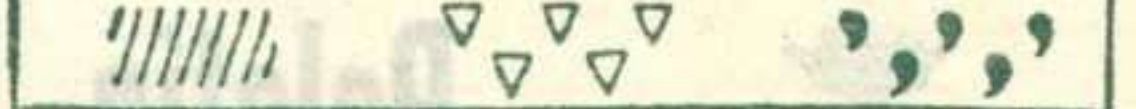
VIENTO

Velocidad máxima: m/s. a h.

Dirección:

Recorrido en 24 horas: 66 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	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
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 es ó.
  - 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.

Ch Nubes altas:
 

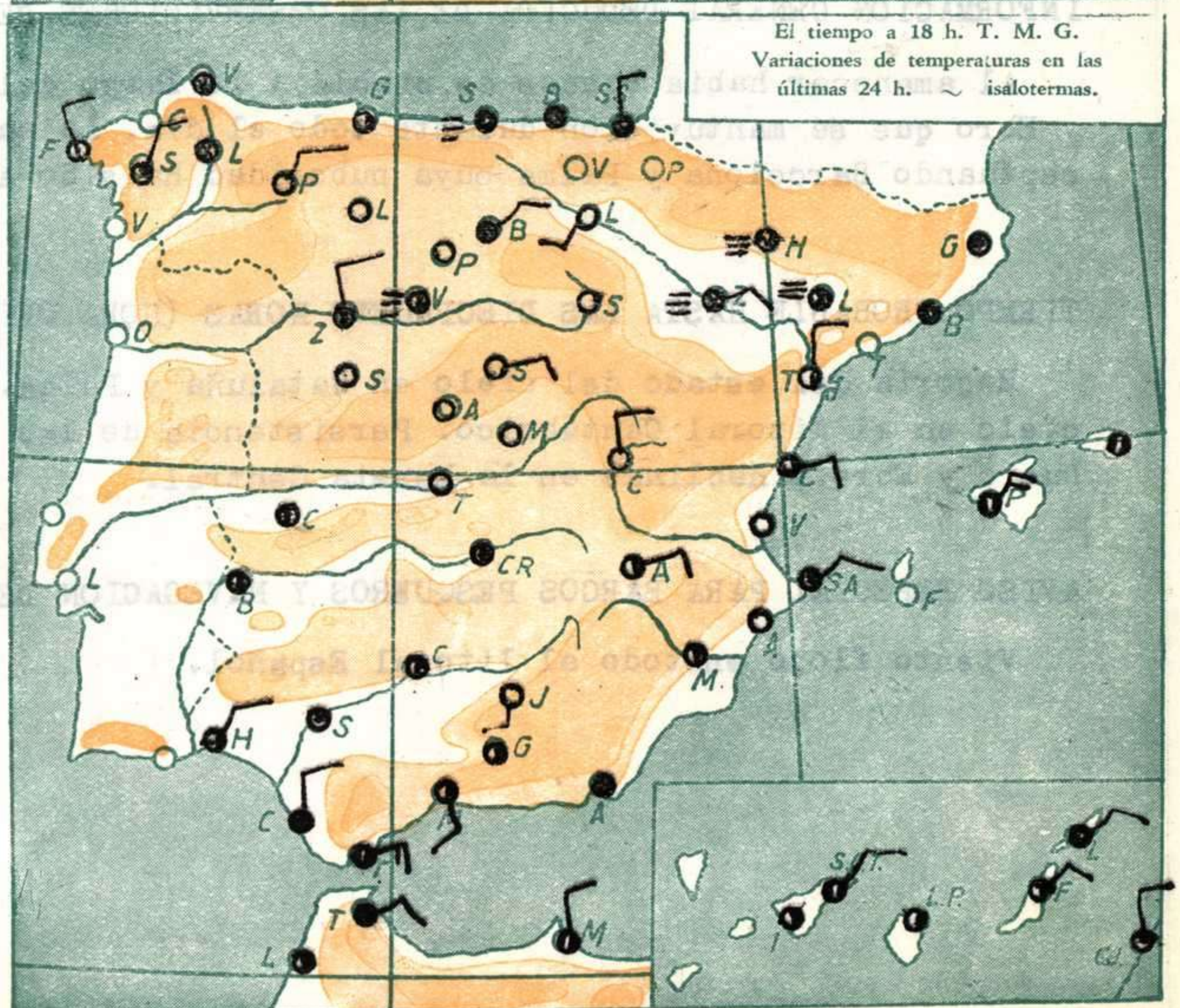
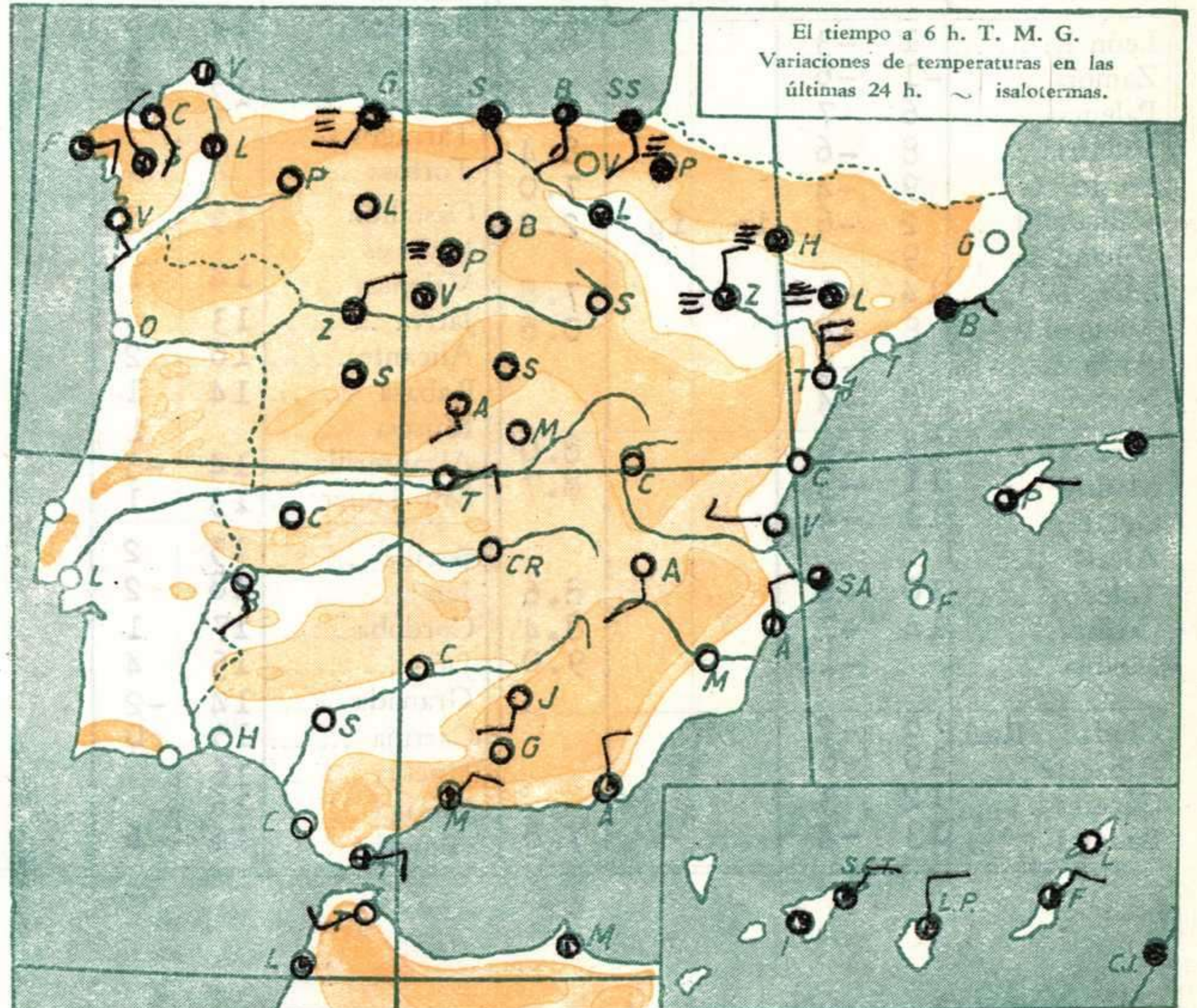
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

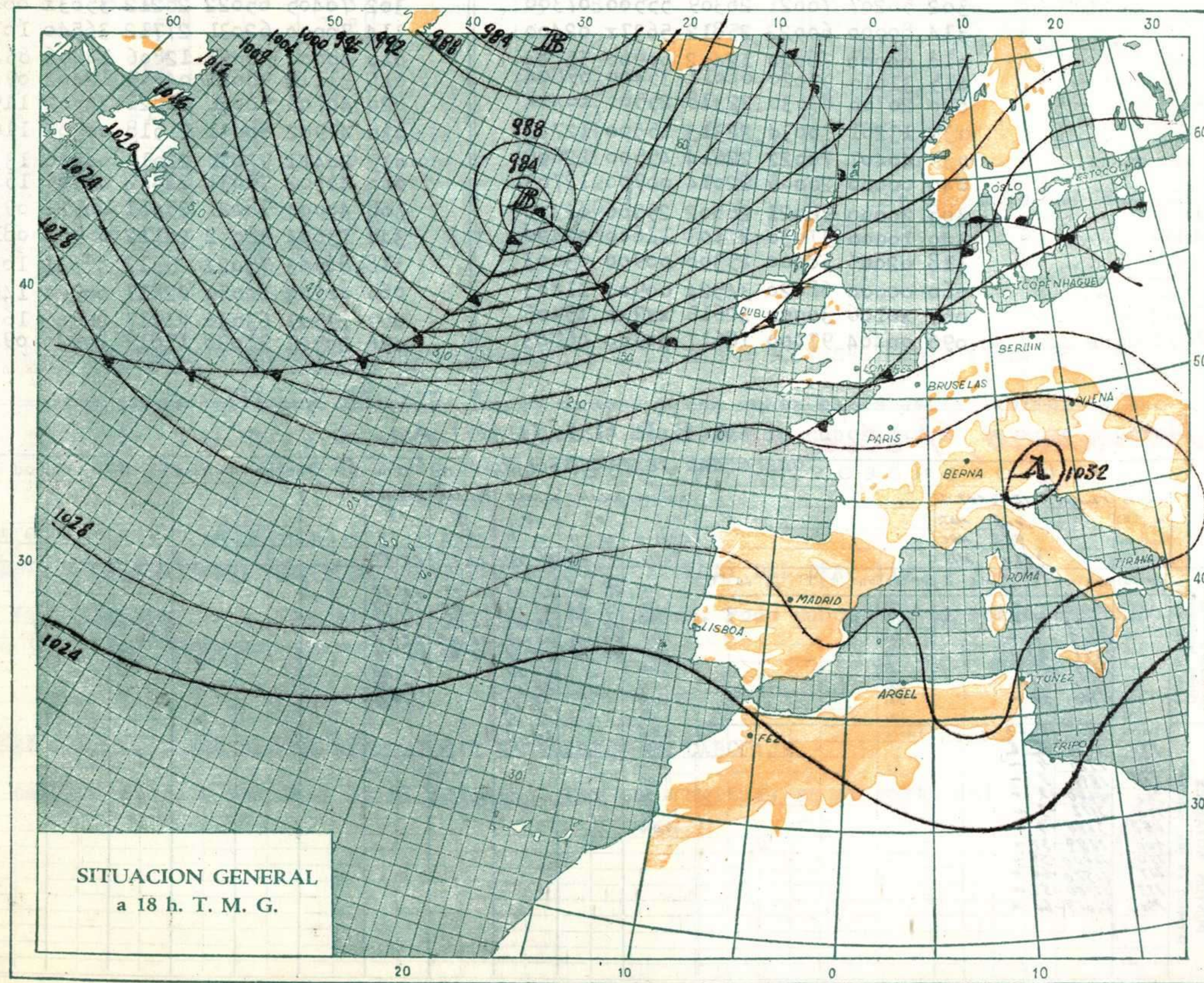
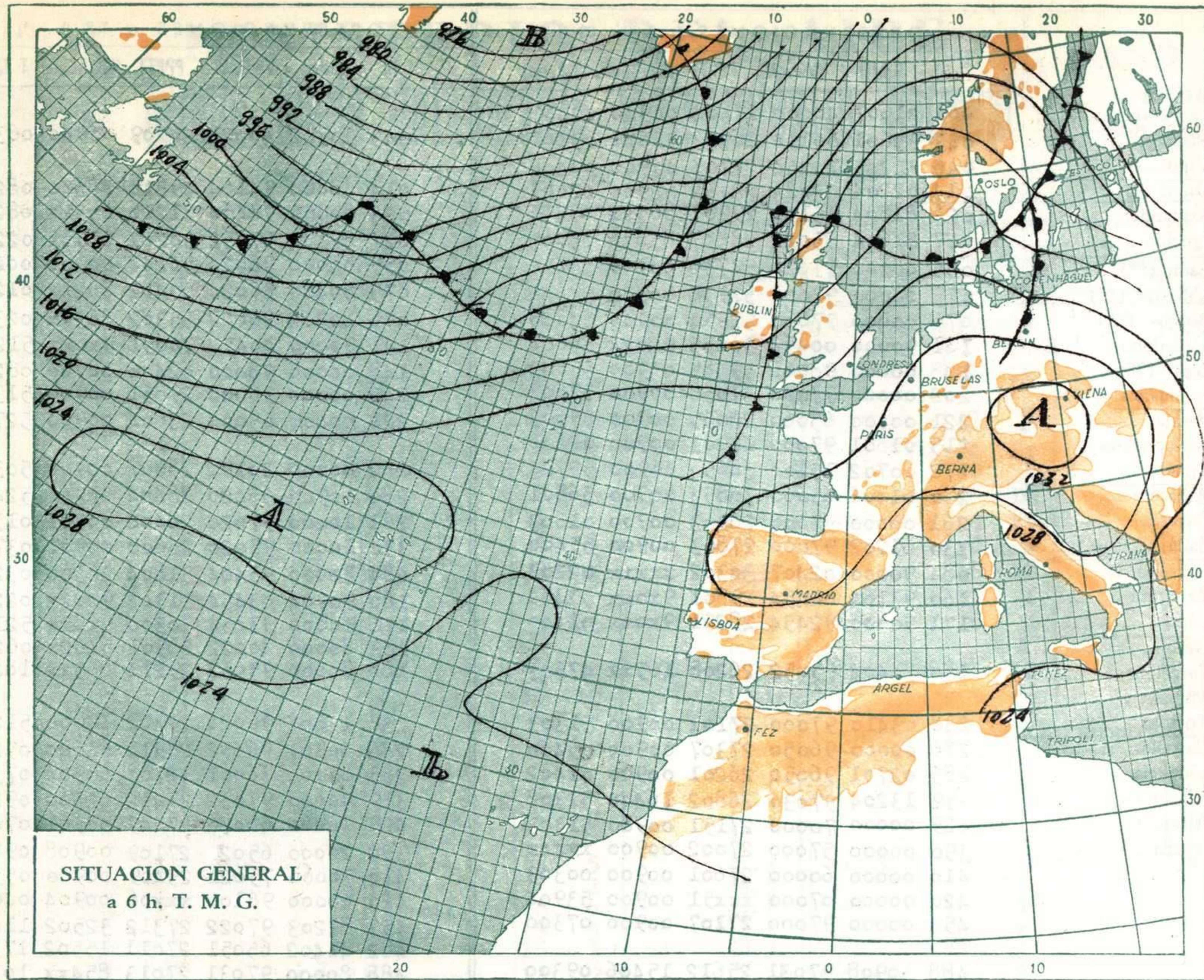
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

iii Nddff VVwwW PPPTT N<sub>b</sub>C<sub>1</sub>hC<sub>M</sub>C<sub>H</sub> T<sub>o</sub>T<sub>o</sub>app

Table with columns for location (e.g., 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) and corresponding meteorological data.

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

iii Nddff VVwwW PPPTT N<sub>b</sub>C<sub>1</sub>hC<sub>M</sub>C<sub>H</sub> T<sub>o</sub>T<sub>o</sub>app

Table with columns for meteorological data corresponding to the 18h observations for the same locations as the 6h table.

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

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

Domingo, 9 de Dic. 1956 AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

VIENTO EN ALTURA

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

Large table containing detailed data for radio sondeos and wind at various altitudes. It includes columns for station name (Estación), pressure (Pres.), isotherm (isoterma), and wind direction/velocity (dd, ff) at altitudes from 100m to 12,000m.