



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 365.

MADRID, DOMINGO 30 DE DICIEMBRE DE 1956

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 ...		6	2		0.8	Reinosa ...						P. de Mallorca.	16	7	1	ip	3.2
Monteventoso.	9	6	1	9		Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...	10	7	1	2		Vitoria (A).	9	5		ip		Mahón ...	15	8		ip	0.0
Rozas ...						Pamplona ...	9	1	4	ip		Son Bonet ...					
Santiago (A).	8	5	6	3	0.0	Logroño ...	6	1	4	ip	1.0	Formentera ...	15	8		ip	4.3
Santiago ...	9	7	4	3	0.0	Monflorite ...	7	2	14		0.0	Sta C. Tnife.	22	16			6.3
Vigo ...	12	3	5	6		Veruela ...	7	3			1.4	Gando ...	20	16			4.3
Ponferrada ...	10	4	1	10		Calatayud ...	10					Los Rodeos ...	15	9			0.5
						Valenzuela ...	7					Fuerteventura.	18	13			8.6
						Sanjurjo ...	6	4	6		5.1	Lanzarote ...	21	X			8.0
						Zaragoza ...	5										
Gijón ...	14	9		2	0.2	Calamocha ...	9	-1			4.5	Tetuán ...	19	14		3	
Oviedo ...						Teruel ...					0.0	Larache ...	16	11		22	
Santander ...	12	7	1	ip	0.0	Lérida ...	8	5				Melilla ...	20	7			
Sondica ...	14	4	X														
Igueldo ...	12	8	ip	1													
						Gerona ...	12	5	1			Ifni ...	17	13	ip		7.5
León ...	5	1	1	2	0.0	Barcelona ...	12	9	2		5.1	Cabo Juby ...	20	13	ip		9.0
Zamora ...	8	4	2	ip		Prat ...		8	1		3.3	Villa Cisneros.	X	X			9.0
Palencia ...	7	3				Reus ...	14	5	2		5.7	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria ...	5	3	1		0.0	Tarragona ...						Navacerrada...		-4	6		
Burgos ...	5	3			0.0	Tortosa ...	12	5	2	ip	5.5	Montserrat ...					
Valladolid ...	7	4		1	0.0	Castellón ...	17	5			7.0	Candanchú ...	-1			1	
Villanubla ...	7	3		1	0.0	Manises ...						Izaña ...					
Soria ...	4	0	9	1	0.0	Valencia ...	17	7	1	2	6.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	8	4		1	0.0	Játiva ...		8	7		6.4	Punta Galea.	13	7	ip	ip	
Avila ...	7	0	ip	ip		Alicante ...	19	9	ip	1	7.6	Cabo Mayor.	11	9	ip	ip	
Segovia ...	5	3		2		Rabasa ...	17	8	ip	ip	8.0	Vares ...	11	6	1	8	
						Murcia ...	20	7	ip	ip	7.1	Finisterre ...	11	9	3	7	
Barajas ...	9	5	ip		0.0	Alcantarilla ...	19	6	ip	ip	6.0	San Fernando.	15	13	5	6	
Madrid ...	8	5	3		2.2	San Javier ...	16	9			7.4	Tarifa ...	16	12	9	12	
Getafe ...	9	X			0.0							Cartagena ...	16	12			
Alcalá ...						Sevilla ...	16	10	6		0.0	C. S. Antonio.	17	6	1	1	
Toledo ...	9	6	1	1	0.0	Jerez ...	15	12	15	8		Cabo Bagur ...	13	5	1		
Cuenca ...	7	4	5	1	0.0	Córdoba ...	11	5	4	2							
Molina ...		1	3		1.5	Jaén ...	12	6	3	4							
						Granada ...	13	6	3	ip	0.0						
Ciudad Real.	10	5		1	0.0	Cartuja ...	11	6	3								
Albacete ...	13	3	1			Huelva ...	15	10	2		0.0						
Cáceres ...	10	2	2	ip		Málaga ...	19	10		ip	1.0						
Badajoz ...	13	8	1	ip	0.0	Almería ...	17	10			6.4						

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).

Las precipitaciones, más bien escasas, se produjeron durante el día en casi toda España, excepto en Canarias. Mejoró la visibilidad, persistiendo únicamente la niebla en zonas del Ebro. A media tarde se inició un nuevo empeoramiento en Galicia y se acentuaron las precipitaciones en la cuenca alta del Duero.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31

Es de esperar se produzcan chubascos, preferentemente diurnos, que serán de nieve en las alturas, en numerosos puntos de la Península. Su paso será en general rápido, salvo en Galicia, parte del Cantábrico, Duero y sistema Central, donde serán más persistentes. Cielo en general bastante nuboso. Continuarán las nieblas en el Ebro. Poco nuboso en Levante y algo más en Baleares.

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

Mar gruesa con riesgo de temporal en Finisterre. Aumento del mar a mar gruesa en Gran Sol y Cantábrico. Marejada en el Estrecho. Marejadilla en Canarias y Mediterráneo.

DOMINGO 30 de DICIEMBRE de 1956.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✖	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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 V ww N  
 Td Td W  
 Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Murcia.  
 Mínima: 0° en Avila y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
 Máx.: 8.2 a 14.00 h. Mín.: 4.9 a 4.15 h.  
 a 1 h. 5.3 a 13 h. 7.8  
 a 7 h. 5.5 a 18 h. 6.6

PRESIONES  
 Máxima: 701.0 mm. a 10.00 h.  
 Mínima: 698.8 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 700.4 a 13 h. 699.9  
 a 7 h. 700.3 a 18 h. 698.8

VIENTO  
 Velocidad máxima: 10 m/s. a 15.30 h.  
 Dirección: Oeste-noroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 128.7 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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
56 a 60	6 a 10	VV	Metros		
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.  
 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.

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

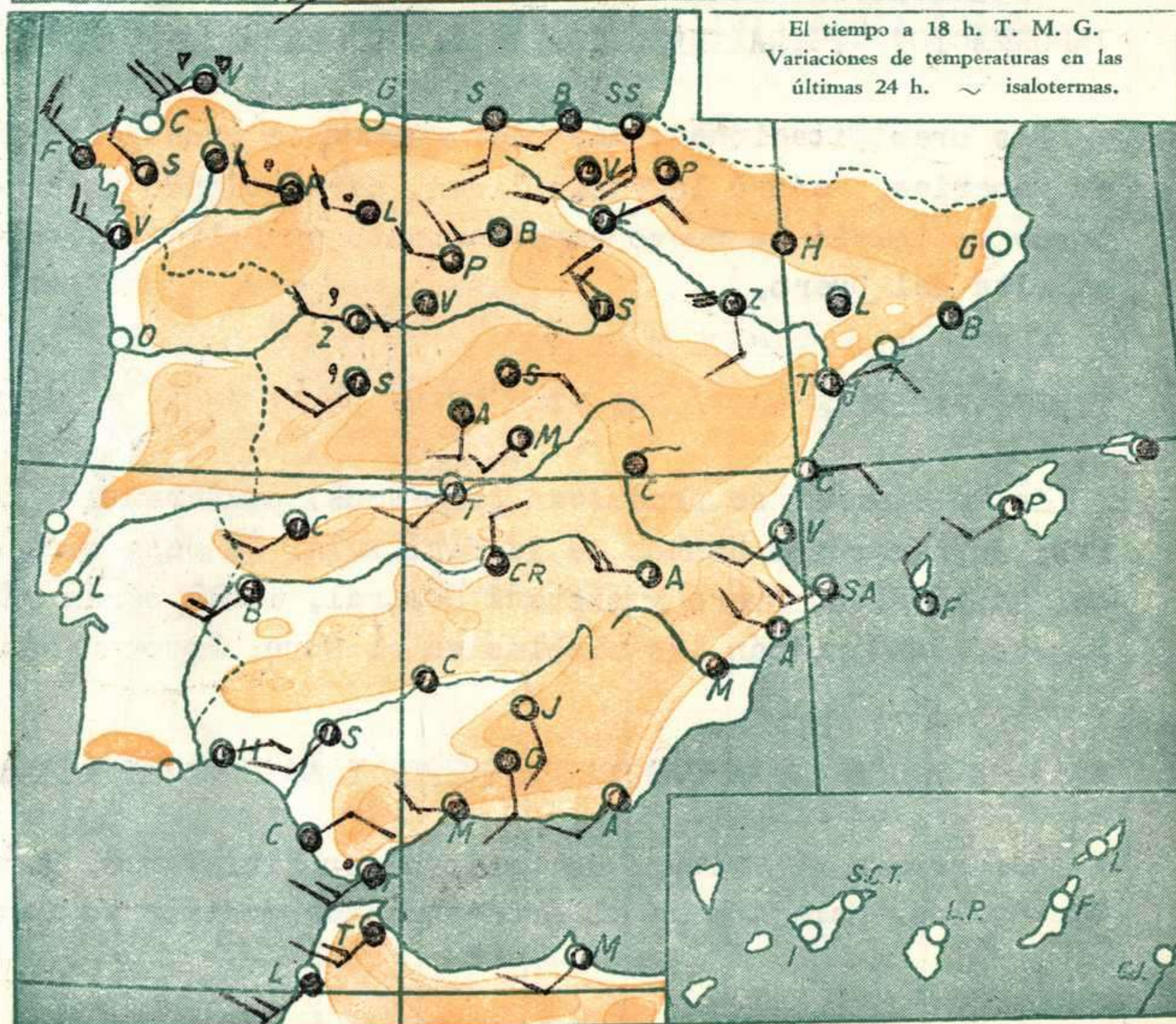
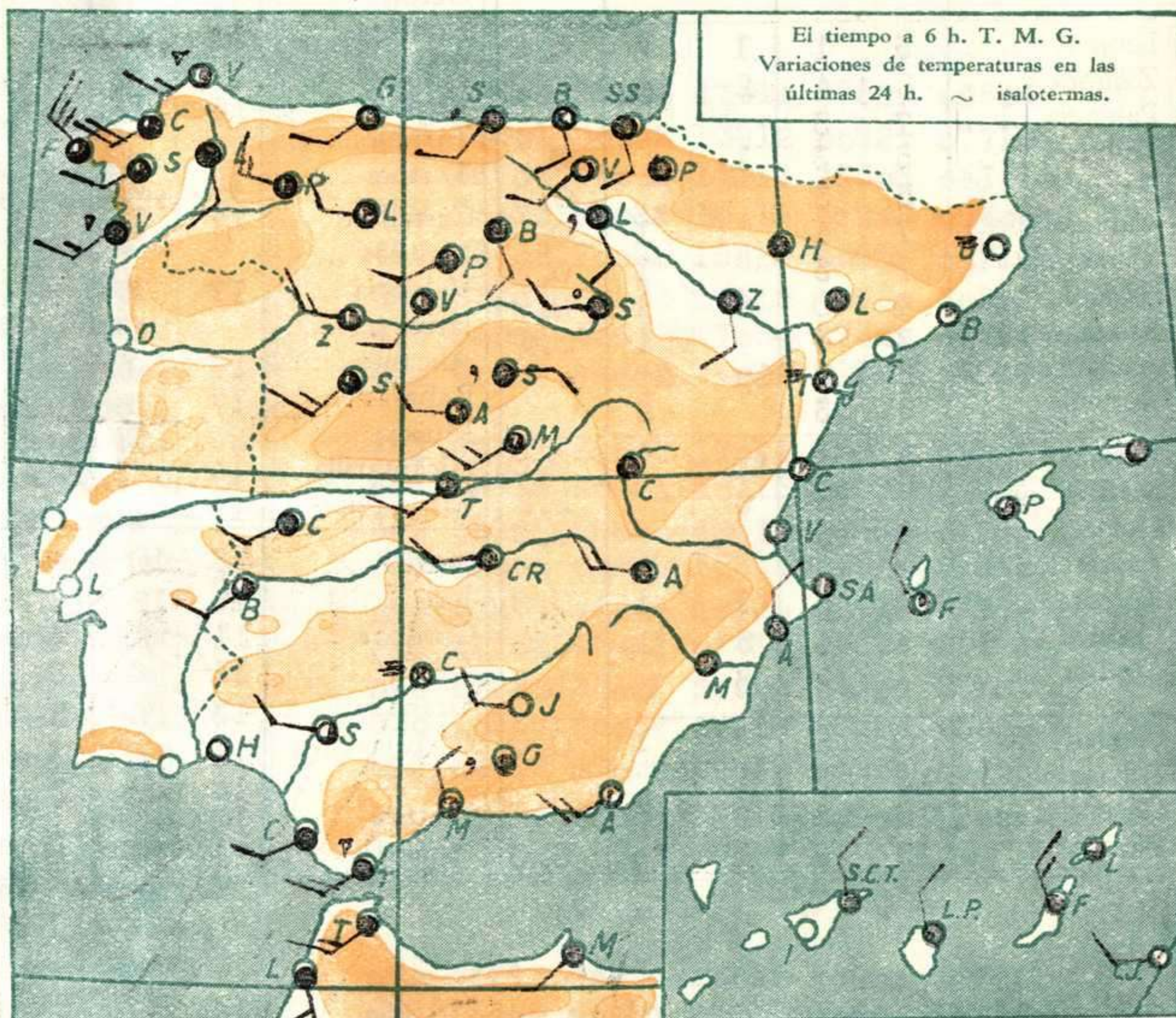
Cm Nubes medias:  
 1 y 2, altostratus.  
 3 a 9, altocúmulos.

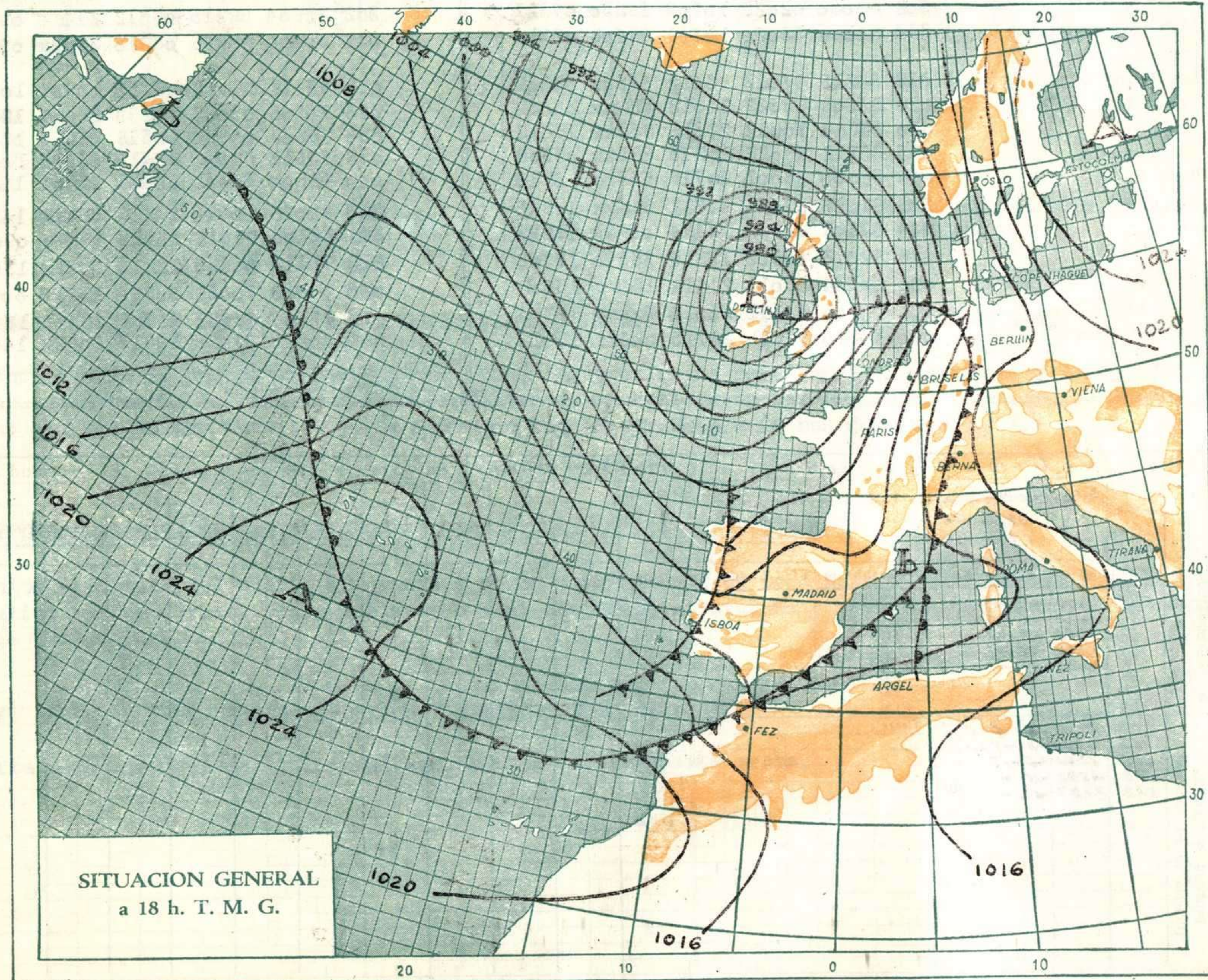
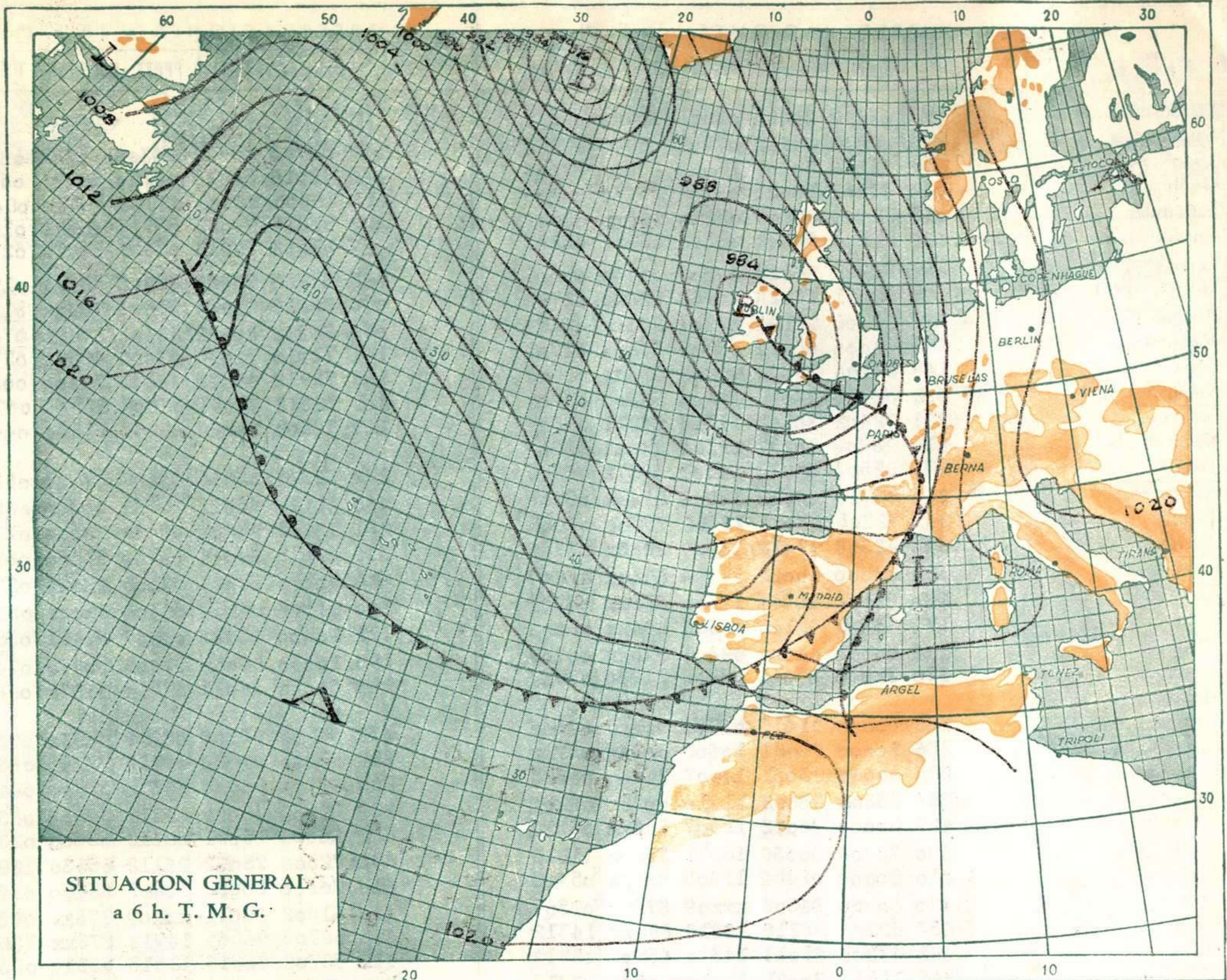
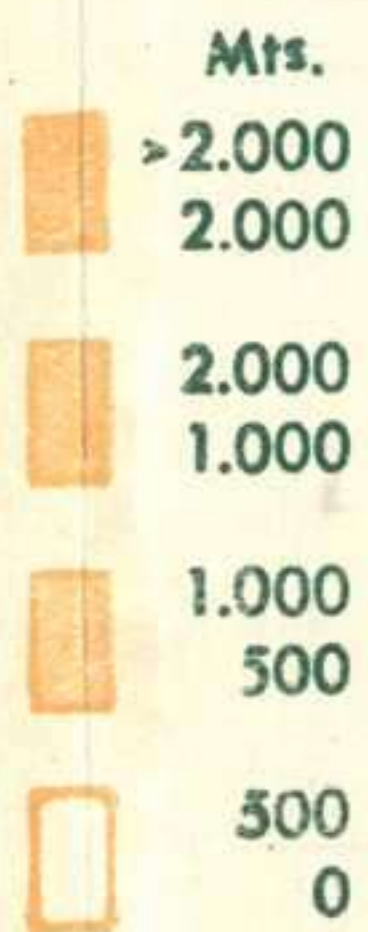
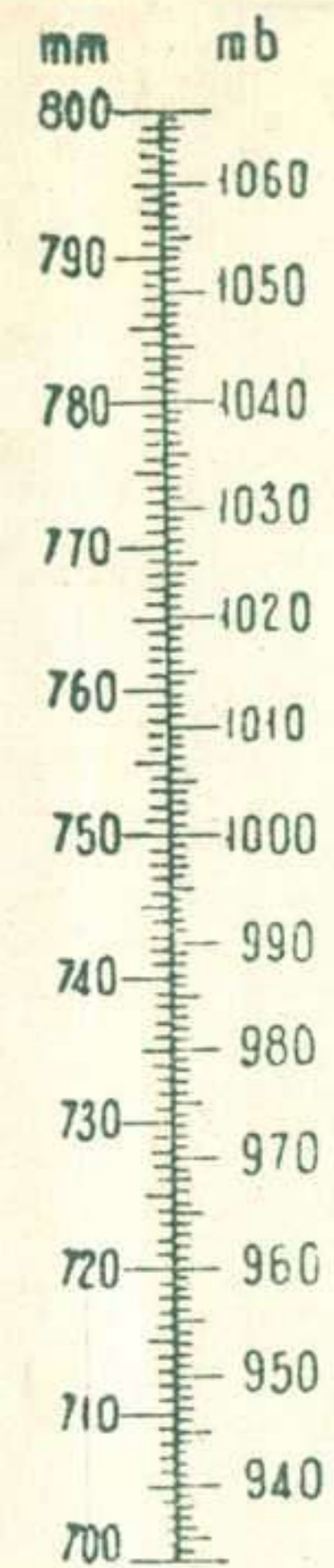
Ch Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocúmulos.

Td 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. (\*)

iii Nddff VVwwW PPPTT N<sub>b</sub>C<sub>h</sub>C<sub>M</sub>C<sub>H</sub> T<sub>d</sub>T<sub>e</sub>app

iii Nddff VVwwW PPPTT N<sub>b</sub>C<sub>h</sub>C<sub>M</sub>C<sub>H</sub> T T<sub>e</sub>app

Table with 6 columns (iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, N<sub>b</sub>C<sub>h</sub>C<sub>M</sub>C<sub>H</sub>, T<sub>d</sub>T<sub>e</sub>app) and 45 rows of city/region data including La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, León (\*\*), Villafraja (\*\*), 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 6 columns (iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, N<sub>b</sub>C<sub>h</sub>C<sub>M</sub>C<sub>H</sub>, T T<sub>e</sub>app) and 45 rows of city/region data, mirroring the left table.

(\*) 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.

*Domingo 30 de Julio* AEROLOGIA

RADIOSONDEOS VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos. Includes a grid for wind speed and direction at various altitudes (1000m to 12000m) and a section for isobaric values (VALORES EN ISOBARAS TIPO) and notable points (PUNTOS NOTABLES).