



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 963
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 19 DE AGOSTO DE 1954

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.....	19	15				Reinosa.....	16	12			3.2	P. de Mallorca	34	16			12.5
Montevntoso	18	14				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	19	12				Vitoria (A)....	19					Mahón.....	27	18			13.2
Guitiriz.....						Pamplona.....	23					Son Bonet....					
Rozas.....	19	10				Logroño.....	23	18			11.1	S ^{ta} C. Tenerife	30	17			11.4
Santiago (A)..	17	12				Monflorite....	29	16			12.1	Gando.....	28	20			8.5
Santiago.....	24	10				Veruela.....	26					Los Rodeos...	37	24			11.5
Vigo.....	24	16			13.1	Calatayud....	31					Fuerteventura	36	22			10.8
Ponferrada...	26	14				Valenzuela....	31					Lanzarote.....					
Gijón.....	19	16	15	5	0.0	Sanjurjo.....	31	17	ip		11.7	Tetuán.....	28	21			
Oviedo.....						Zaragoza.....	31				12.0	Larache.....	42	21			
Santander.....	17	16	8	4	0.0	Calamocha....	31	14				Melilla.....	28	18			
Sondica.....	19			1		Teruel.....	32	14				Ifni.....	38	15			
Bilbao.....						Lérida.....	30	20	5		12.0	Cabo Juby.....	25	17			1.0
Igueldo.....	18	16	13	1	0.0	Gerona.....	x	20			10.9	Villa Cisneros.	30	15			
León.....	27	10				Barcelona.....	27	22	ip	ip	12.5	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	29	14				Prat.....		17			12.6	Navacerrada...					
Palencia.....	26	14				Reus.....	29	20			12.2	Montseny.....	17	18		ip	12.3
Villafria.....	21	13			11.0	Tarragona....						Izaña.....					
Burgos.....	21	14			10.7	Tortosa.....	28	20			11.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid...	29	13			13.1	Castellón.....	27	20			12.5	Punta Galea...		17	2		
Villanubla...	29	13			13.0	Manises.....					11.5	Cabo Mayor...	18	17	3	5	
Soria.....	28	10			11.8	Valencia.....	27	19			12.9	Vares.....	18	14		2	
Salamanca...	32	13			12.9	Alicante.....	32	18			12.1	Finisterre....	20	10			
Avila.....	30	16				Rabasa.....	29	17			12.1	San Fernando..	33	23			
Segovia.....	30	15				Murcia.....		18			11.8	Tarifa.....	22	20			
Barajas.....	35	18			13.0	Alcantarilla...	32	17			12.3	Cartagena.....	26	19			
Madrid.....	32	19			12.6	San Javier....	26	17			12.3	C. S. Antonio..	30	19			
Getafe.....	33	18			12.5	Sevilla.....	39	19			12.2	Cabo Bagur...	26	20	ip		
Alcalá.....		11				Jerez.....	38					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.....	34	21		ip	12.7	Córdoba.....	37	21				Las horas de sol corresponden al día de ayer,					
Guadalajara...						Jaén.....	37	22		ip							
Cuenca.....	32	15			13.0	Granada.....	35	17			11.7						
Molina.....	31	12			12.5	Cartuja.....	36	17									
Ciudad Real...	36	15			13.0	Huelva.....	34	23			12.3						
Albacete.....	34	17				Málaga.....	26	18			12.6						
Cáceres.....	34	21				Almería.....	27	20									
Badajoz.....	36	19			12.9												

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en todo el litoral cantábrico, acompañando de precipitaciones de carácter débil. Por la tarde se han observado núcleos tormentosos principalmente al norte de la Ibérica y sector Burgos, Logroño.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Aumento progresivo de la nubosidad en toda España en general. Se acentuará la inestabilidad en los sistemas montañosos y proximidades, con formación de núcleos tormentosos. Continuará el flujo del suroeste en la mitad sur de España con temperaturas sensiblemente elevadas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del noroeste y oeste en el Cantábrico y Levante moderado en el Estrecho.

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 E 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 CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 39° en Sevilla.  
Mínima: 10° en León y Soria.

#### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

##### TEMPERATURAS

Máx.: 31,8 a 13 h. Mín.: 18,8 a 5,00 h.  
a 1 h. 21,7 a 13 h. 31,0  
a 7 h. 19,4 a 18 h. 29,7

##### PRESIONES

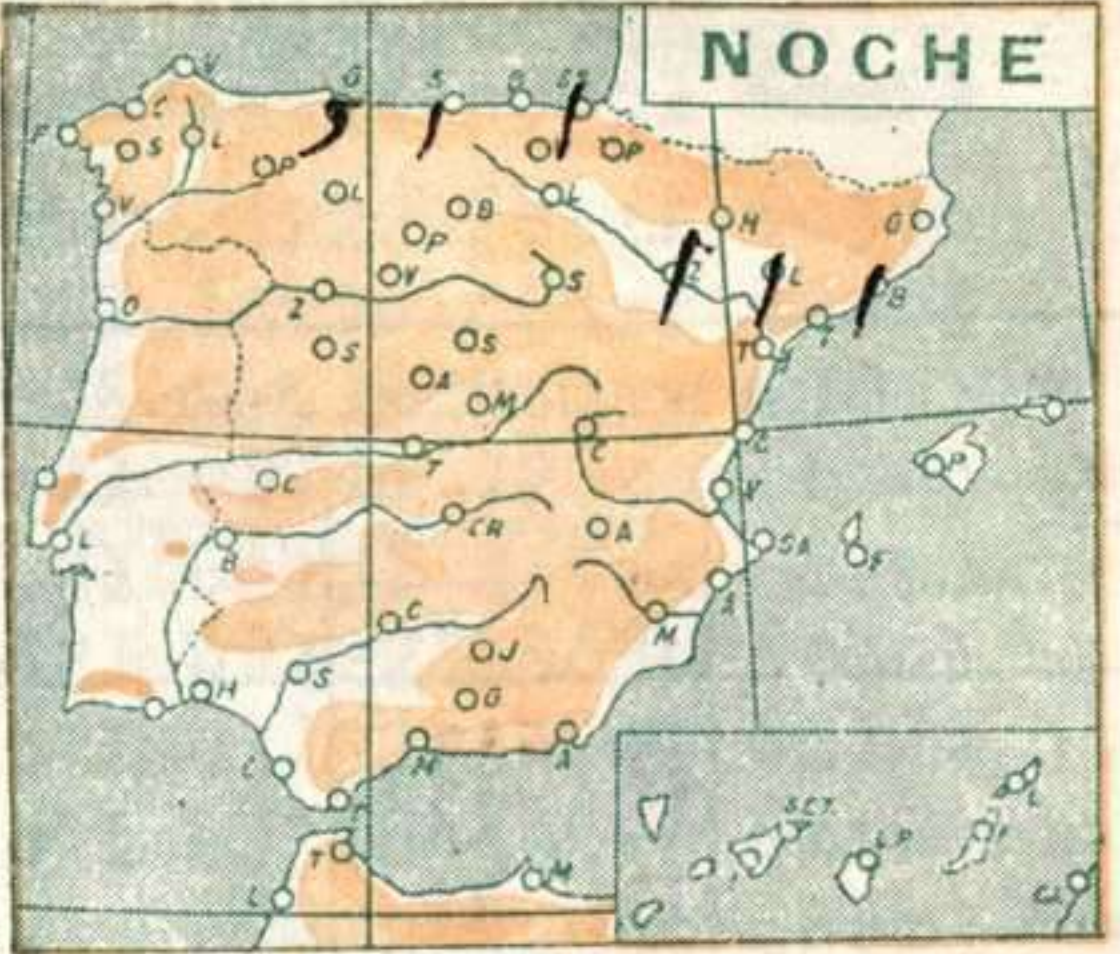
Máxima: 704,8 mm. a 21,00 ayeh.  
Mínima: 700,7 mm. a 18,00 hoy h.  
a 1 h. 704,5 a 13 h. 702,6  
a 7 h. 703,9 a 18 h. 700,7

##### VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 17,25 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 228. km.

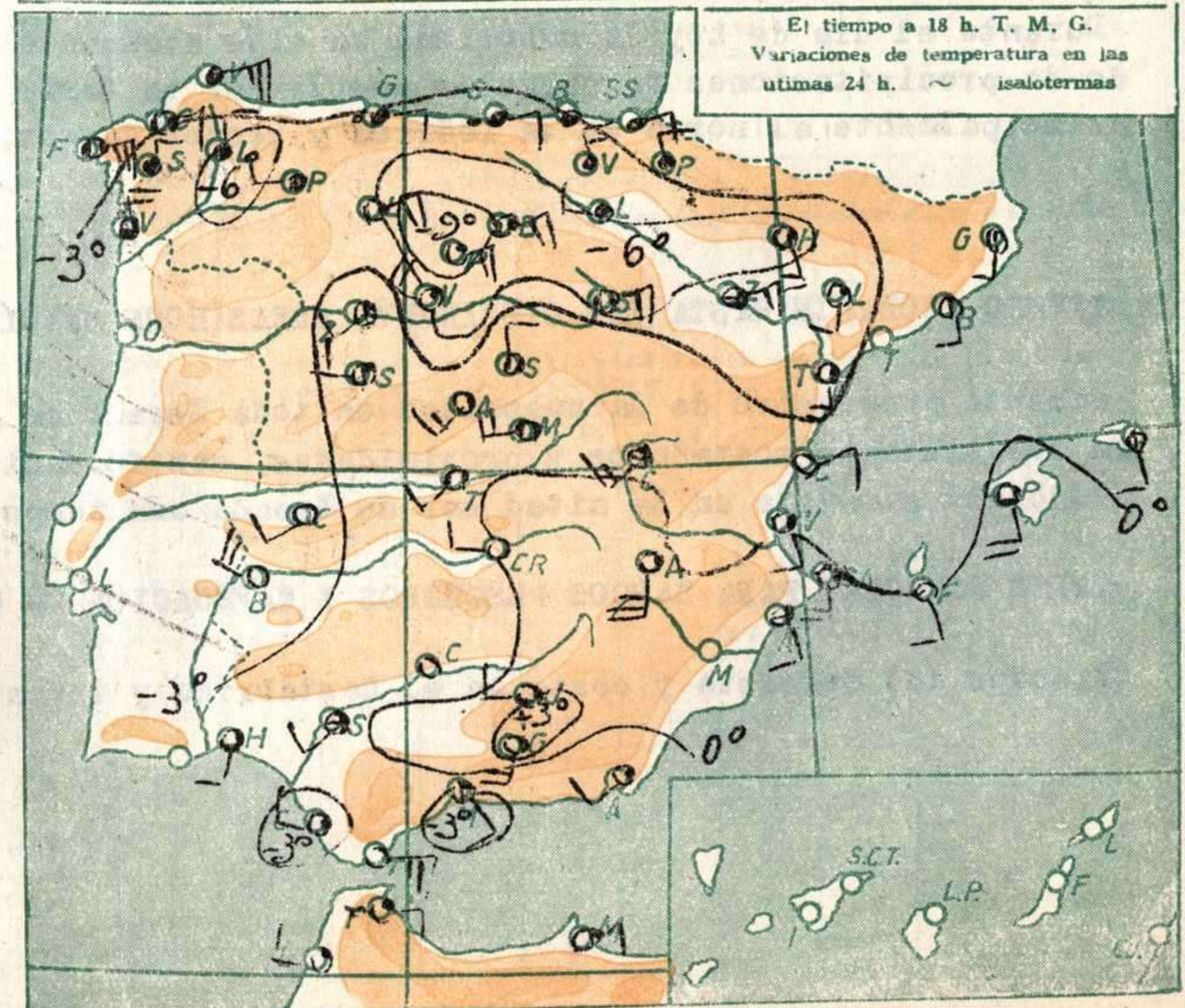
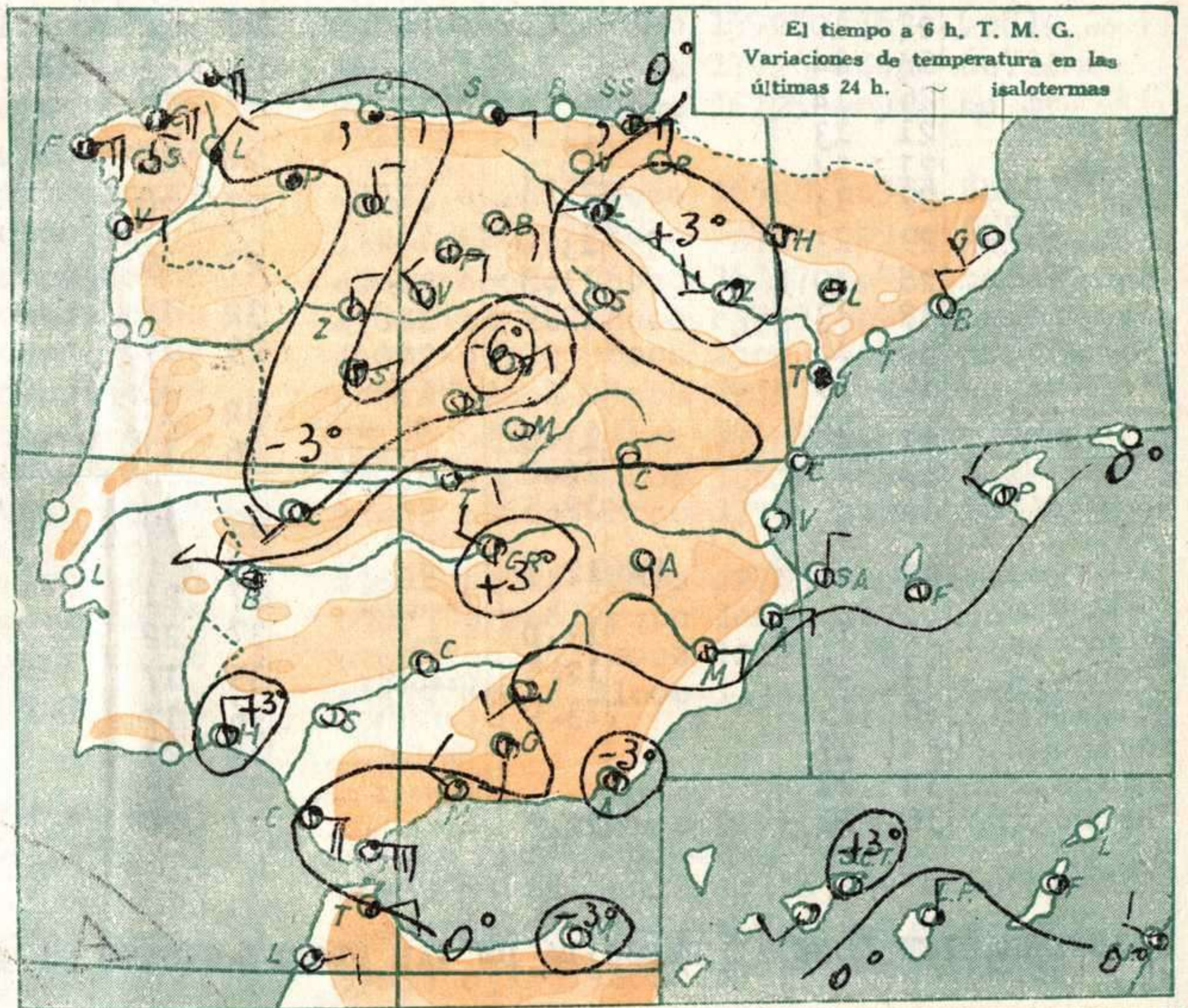
#### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

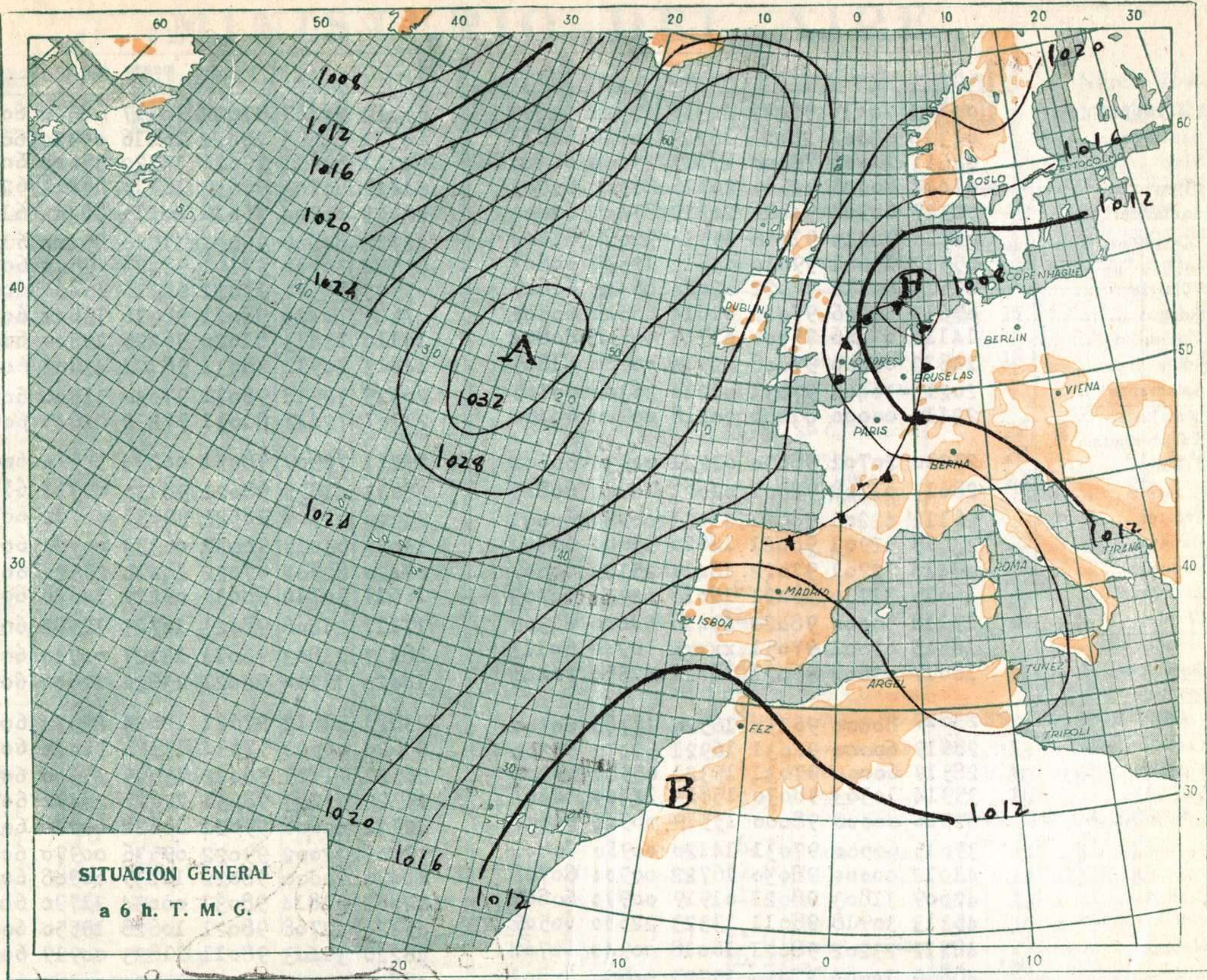
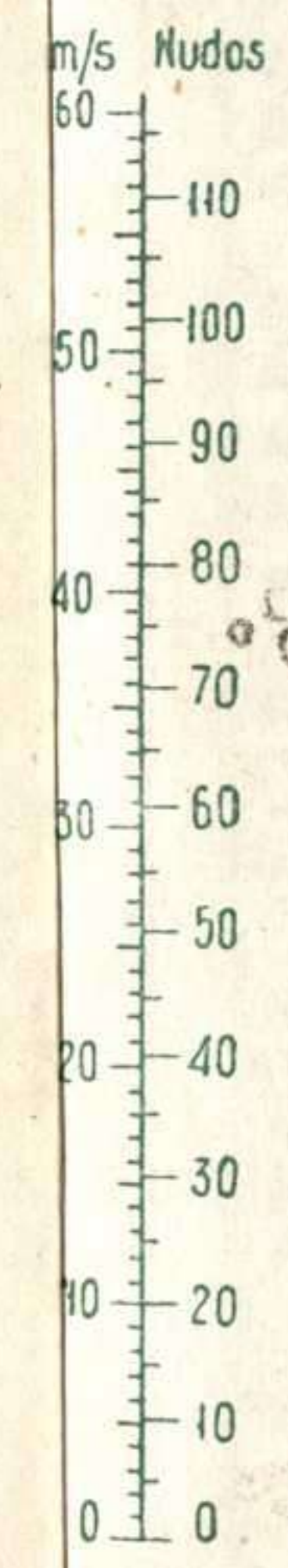
////// ▽ ▽ ▽ , , ,



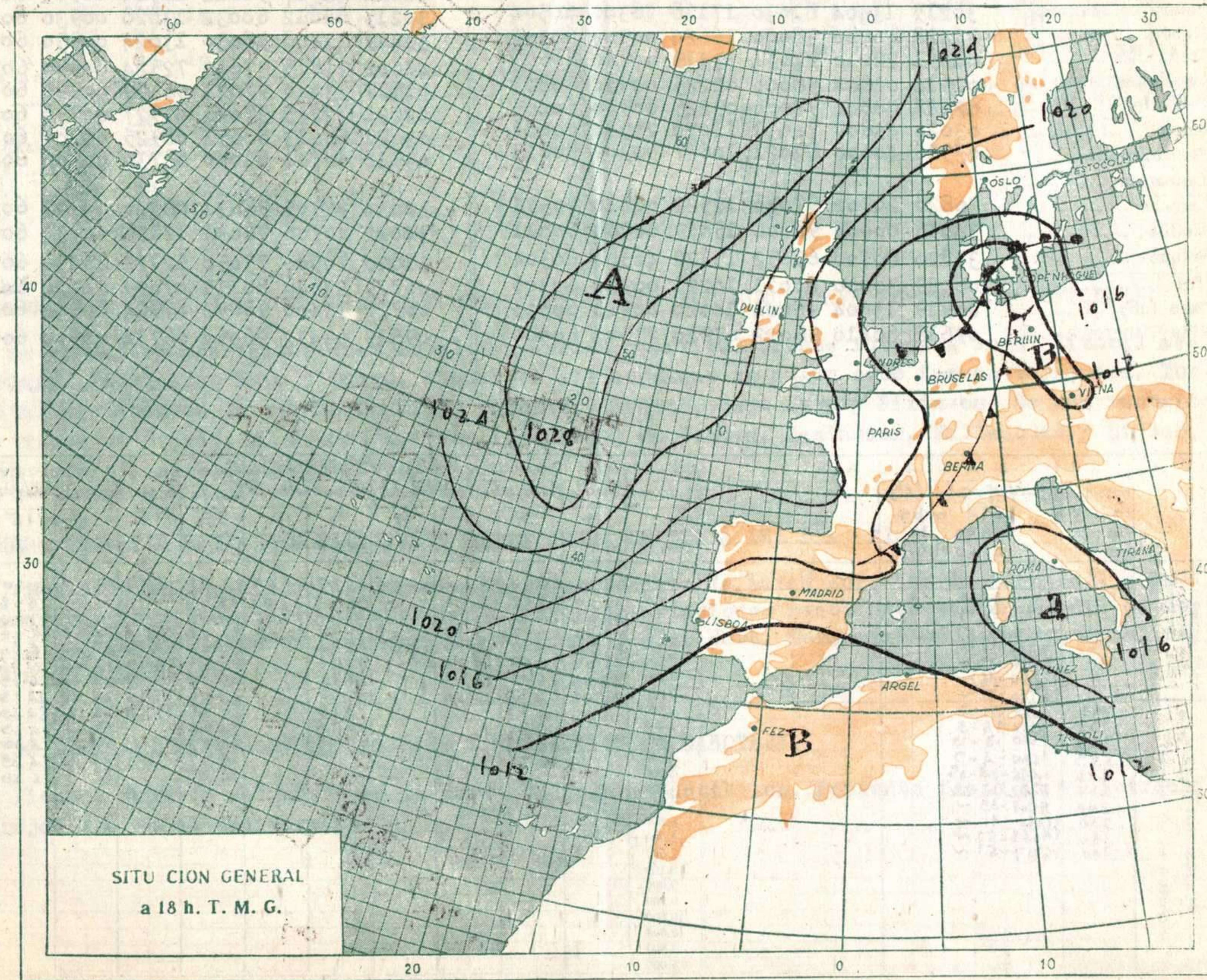
#### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - 'd' - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sop'a 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 | Metros      | Kms.     |
|---------|---------------|----|-------------|----------|
| X0 a X9 | 20 a 200      | 90 | 0 a 50      |          |
| 00 a 09 | 200 a 2.000   | 91 | 50 a 200    |          |
| 10 a 19 | 2.000 a 4.000 | 92 | 200 a 500   |          |
| 20 a 29 | 4.000 a 6.000 | 93 | 500 a 1.000 |          |
| VV      | Kms.          | 94 |             | 1 a 2    |
| 80      | 16 a 20       | 95 |             | 2 a 4    |
| 81      | 20 a 40       | 96 |             | 4 a 10   |
| 85      | 100 a 150     | 97 |             | 10 a 20  |
| 86      | 150 a 200     | 98 |             | 20 a 50  |
| 87      | 200 a 300     | 99 |             | 50 o más |
| 88      | 300 a 500     |    |             |          |
| 89      | 500 o más     |    |             |          |
- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 00:
  - 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 la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.
  - N - 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 cumuloformes.
    - 4, 5, 6 y 7. nubes estratiformes.
    - 8 y 9. nubes estratiformes y cumuloformes.
  - CM - Nubes medias:
    - 1 y 2. altostratus.
    - 3 a 6. altocumulos.
  - CA - Nubes altas:
    - 1 a 4. cirrus.
    - 5 a 8. cirrostratus.
    - 9. cirrocumulos.
  - g - Indicativo de grupo.
  - j - Estado del terreno:
    - 0. Seco.
    - 1. Húmedo.
    - 2. Encharcado.
    - 3. Duro helado.
    - 4. Hielo liso.
    - 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
    - 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
  - 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 ho-





SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns: Location, iiiT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_hC_hC_M_C_H, 6japp. Lists 48 locations including La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, 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: iiiT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_hC_hC_M_C_H, 6japp. Corresponds to the locations in the left table, providing numerical data for each.

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS. Table for aerological data including: Fecha-Hora (19-VIII-54), Pres. (NM) 1014 mbs., Estaciones (Sevilla, Badajoz, Tortosa, Valladolid, Malaga, Valencia, Sevilla, Barajas, Valladolid, Badajoz, Barcelona), Hora (9), VIENTO EN ALTURA, ff - Velocidad en nudos. Includes sub-tables for VALORES EN ISOBARAS TIPO and PUNTOS NOTABLES.