



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 752-
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 21 DE ENERO DE 1954

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.....	15	5			4.0	Reinosa.....						P. de Mallorca	18	6			5.2
Monteventoso.	13	9				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....		-2				Vitoria (A)....		-2				Mahón.....	15	10			
Guitiriz.....						Logroño.....	10	0			0.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	4	0			0.5			16			1.9
Santiago (A)..	12	-1				Veruela.....	8					Sta C. Tenerife	21	13			4.3
Santiago.....	11	3			8.6	Calatayud.....	12					Gando.....	?	7			2.7
Vigo.....	14	7			8.2	Valenzuela....	6				0.0	Los Rodeos...	14	7			7.2
Ponferrada...	10	0				Sanjurjo.....	7	2				Fuerteventura.	18	12			6.5
						Zaragoza.....	7				5.2	Lanzarote.....	?	13			
Gijón.....	13	4			8.2	Calamocha....	10	-6				Tetuán.....	19	11	7	ip	
Oviedo.....						Teruel.....	12	-4			0.0	Larache.....	20	6			
Santander.....	13	5			7.5	Lérida.....	5	3				Melilla.....	16	11			
Sondica.....	13	2															
Bilbao.....						Gerona.....	16	-2			7.2	Ifni.....	19	10			
Igueldo.....	9	5				Barcelona.....	15	7			6.2	Cabo Juby.....	19	15			
León.....	10	-2				Prat.....		4			5.2	Villa Cisneros.	21				
Zamora.....	10	-3			1.1	Reus.....	13	1			3.1	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	9	-4				Tarragona....					1.6	Navacerrada..	-1	-3			
Villafria.....	10	-5				Tortosa.....	12	4				Montserrat.....					
Burgos.....	10	-3			8.0	Castellón.....						Izaña.....	10	3			
Valladolid....	11	-3			4.9	Manises.....	16	8			0.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	9	-4			5.0	Valencia.....	16	10	ip		0.5	Punta Galea...	14	3			
Soria.....	11	-5			8.0	Alicante.....	17	9	ip		0.4	Cabo Mayor...	15	7			
Salamanca....		-3			1.2	Rabasa.....	15	5	ip			Vares.....	14	11			
Avila.....	8	0				Murcia.....	17	8	ip			Finisterre....	12	9			
Segovia.....	7	-1				Alcantarilla..	16	11	ip		0.0	San Fernando..	16	10			
Barajas.....	13	4			0.0	San Javier....	15					Tarifa.....	15	12	10		
Madrid.....	11	5			1.6							Cartagena.....	14	7	ip		
Getafe.....	12	5			0.3	Sevilla.....	17	7	ip		2.0	C. S. Antonio..	17	7			
Alcalá.....	13	3				Jerez.....	17	6				Cabo Bagur... 17	17	8			
Toledo.....	10	6	ip		0.0	Córdoba.....	16	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.					
Guadalajara..						Jaén.....	12	6			0.0						
Cuenca.....	10	-2			0.0	Granada.....	15	5									
Molina.....	11	-6			5.3	Cartuja.....	14	4									
Ciudad Real...	11	6			0.0	Huelva.....	18	7			1.0						
Albacete.....	11	1	1			Málaga.....	15	11	11		0.5						
Cáceres.....	14	7				Almería.....	16	10			3.7						
Badajoz.....	16	5			3.0												

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

Durante las últimas 12 horas el cielo se ha mantenido parcialmente nuboso en Extremadura, Andalucía y nor e de Marruecos, registrándose precipitaciones débiles en Tetuán. En el Centro, que amaneció cubierto, en el transcurso del día la nubosidad fué desapareciendo. El resto se mantuvo poco nuboso, con bancos de niebla en el Ebro y algunos puntos de Levante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

Aumento de la nubosidad en Levante, Baleares y sudeste. Mejoría en Andalucía, Estrecho y Extremadura. Nieblas matinales en la cuenca del Ebro y puntos aislados del litoral cantábrico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continúa la Península bajo la acción del anticiclón de 1024 mb. centrado en 44º norte 01º oeste. Son de esperar vientos del nordeste flojos en todo el Mediterráneo. Levante débil en el Estrecho y variables, flojos, en el Cantábrico.

JUEVES 21 de ENERO de 1954

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18° en Huelva.  
Mínima: 5° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
TEMPERATURAS

Máx.: 11,0 14,00 Mín.: 5,4 a 7,00h.  
a 1 h. 7,0 a 13 h. 8,7  
a 7 h. 5,4 a 18 h. 7,2

PRESIONES

Máxima: 711,4 mm. a 18,00 ayer.  
Mínima: 708,4 mm. a 14,30 h.  
a 1 h. 710,7 a 13 h. 709,2  
a 7 h. 710,0 a 18 h. 708,6

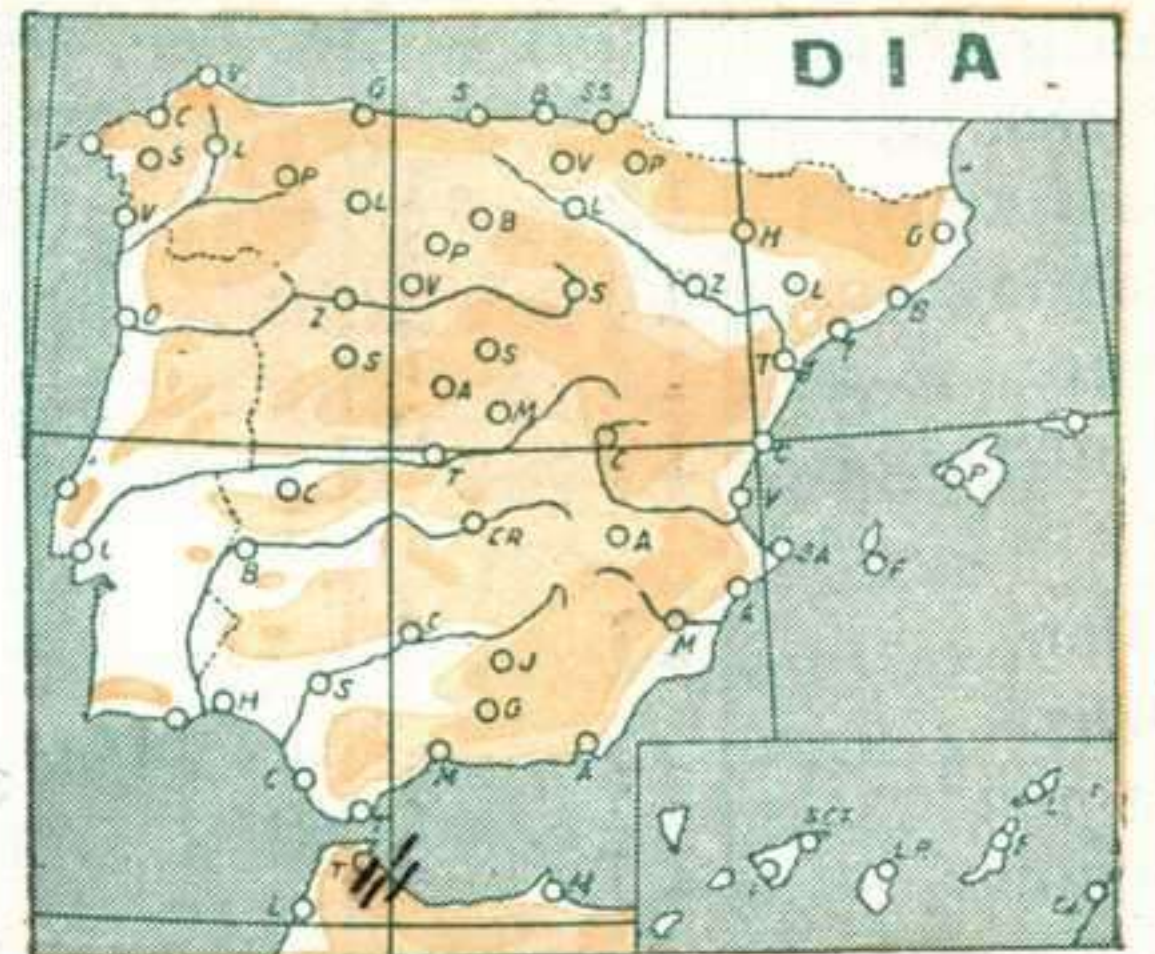
VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 15,10 h.  
Dirección: Este  
Recorrido en 24 horas: 113km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



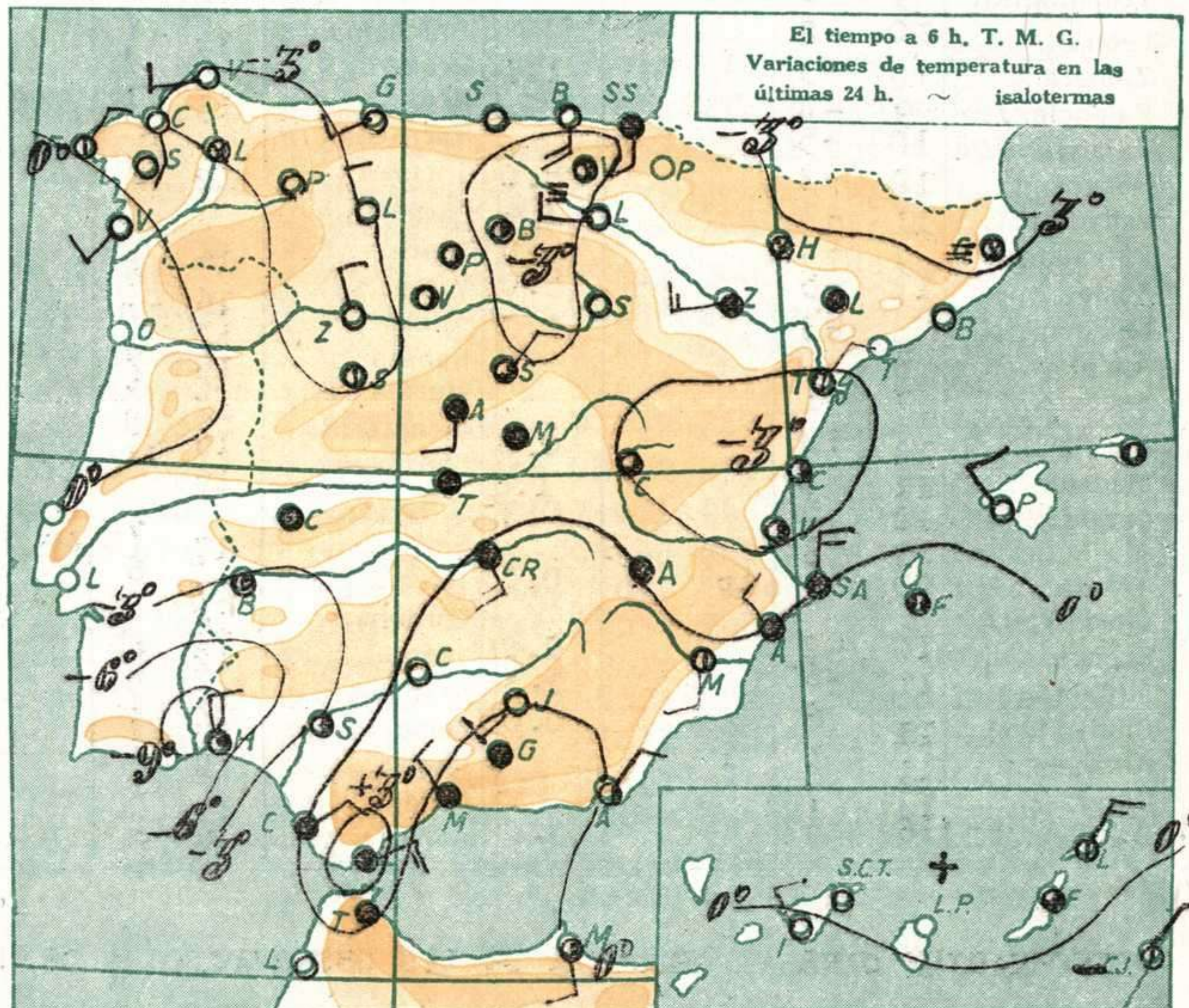
NOCHE



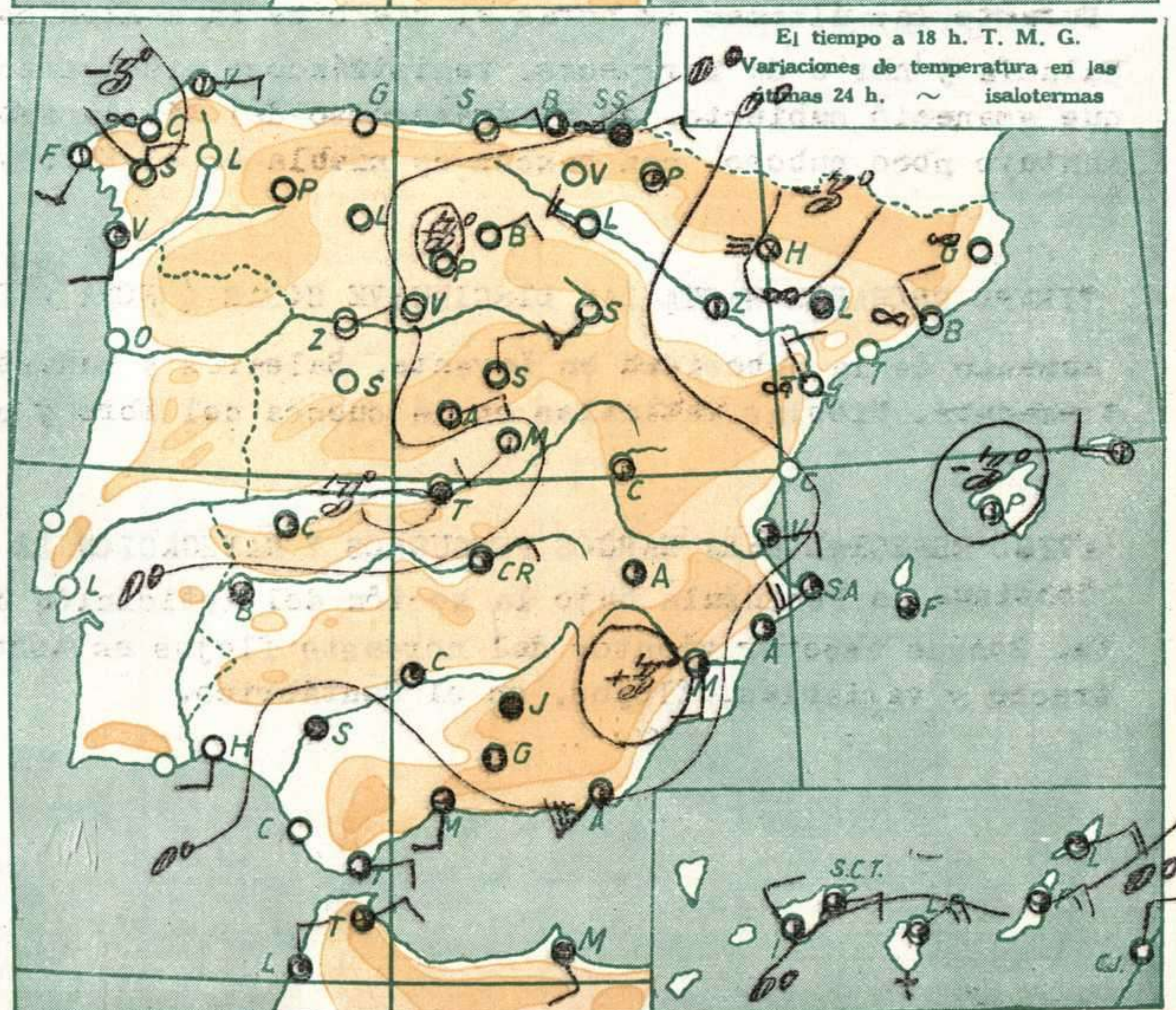
DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

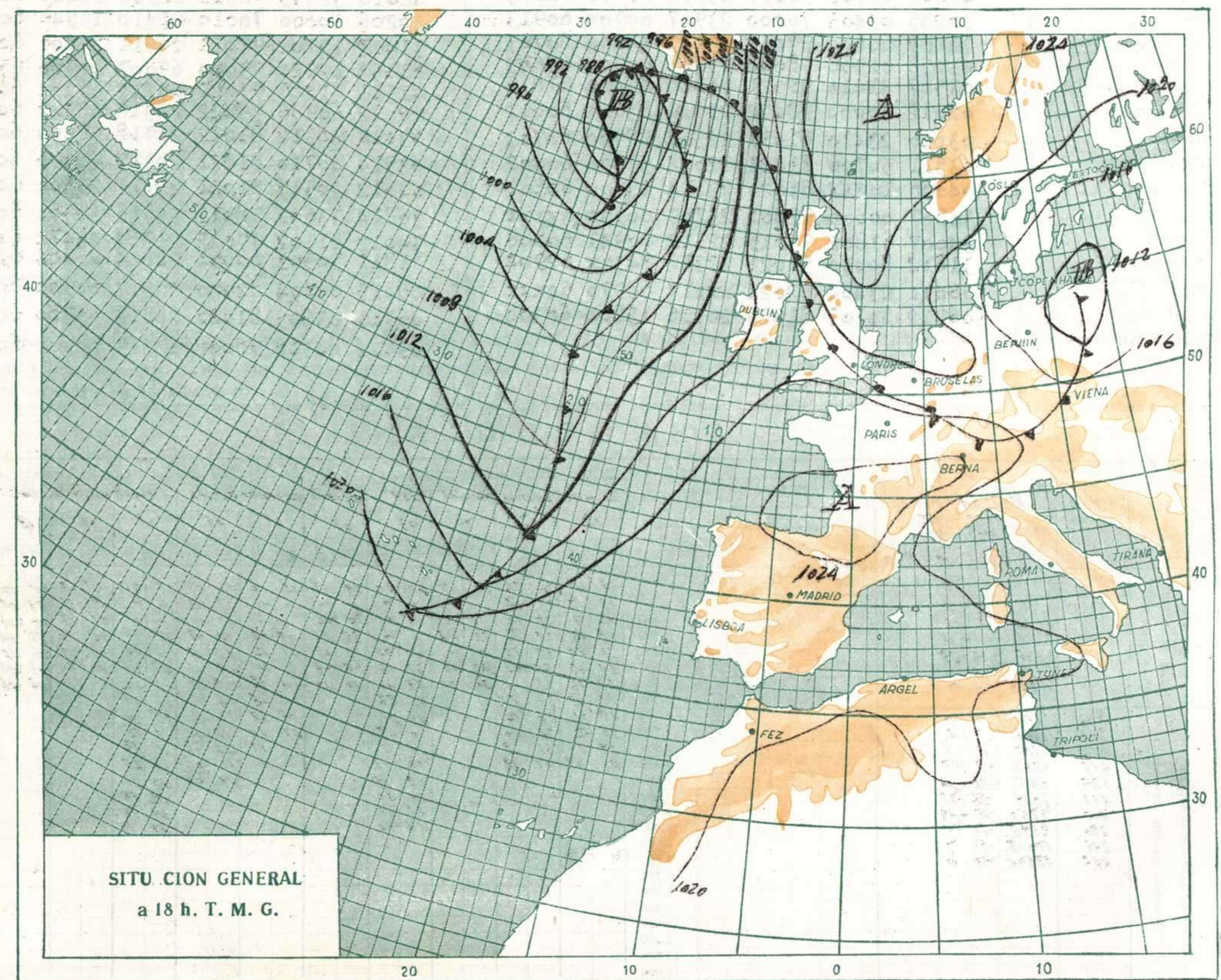
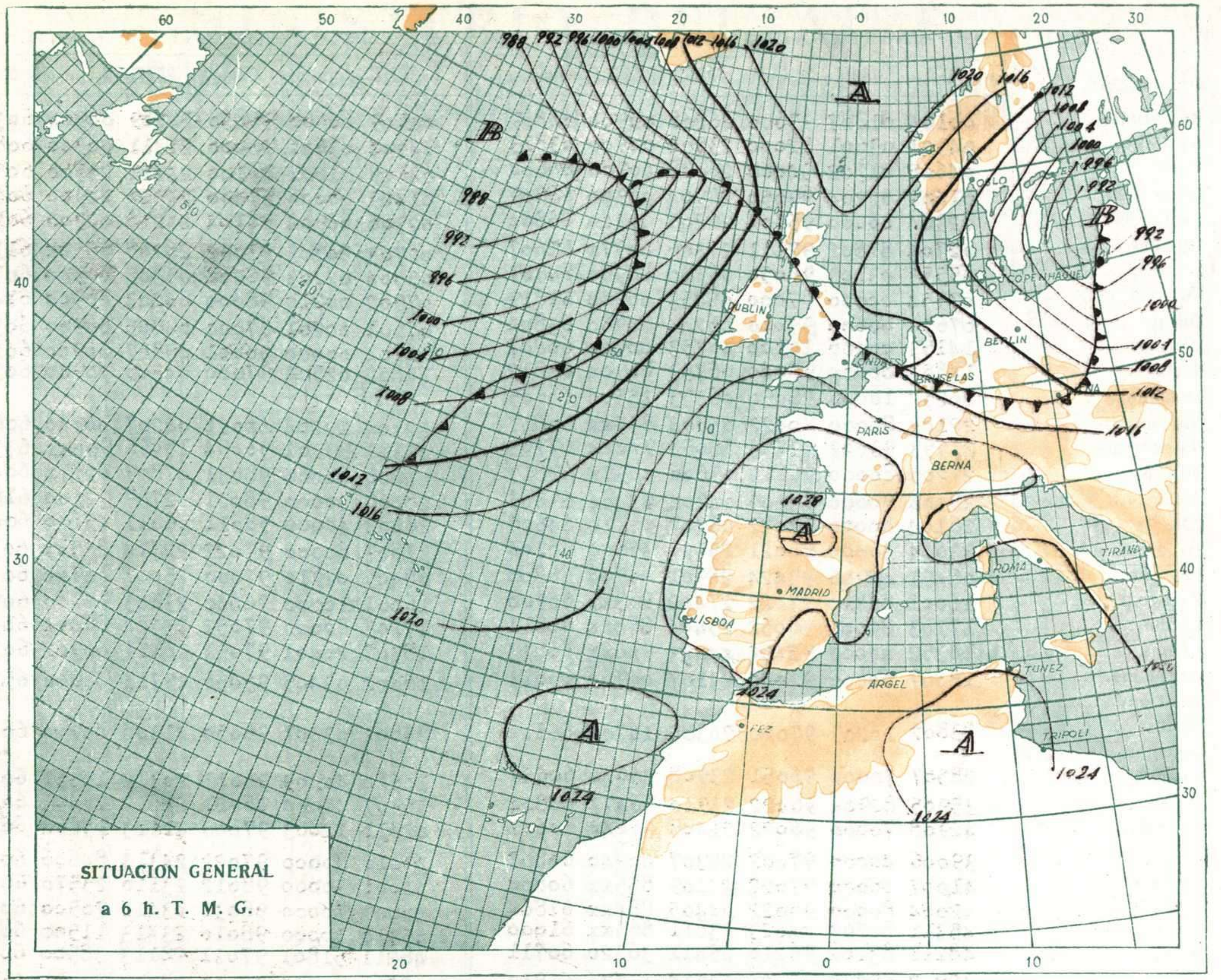
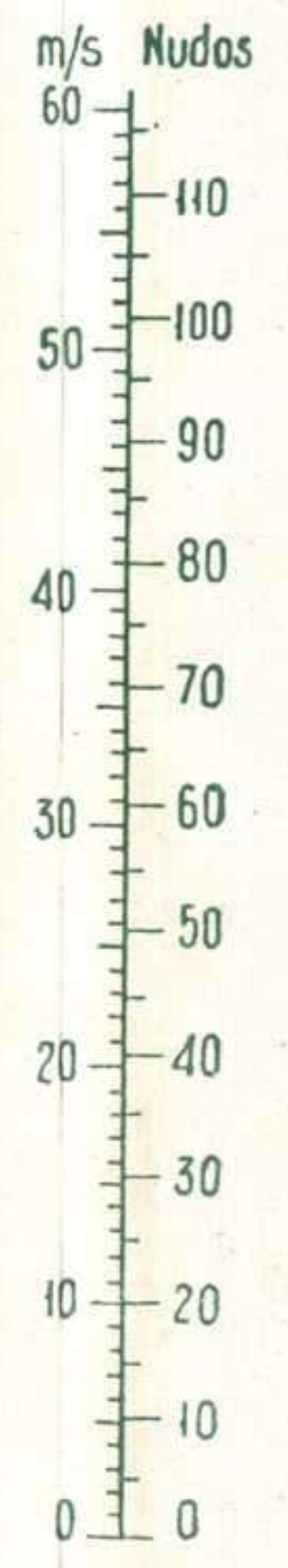
- III - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se 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 | 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 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 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_h - 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.
  - 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 horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G.  
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



El tiempo a 18 h. T. M. G.  
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns: iiiTdTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhCtHcMCh, 6japp. Lists meteorological data for 60 Spanish cities at 6h.

Table with columns: iiiTdTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhCtHcMCh, 6japp. Lists meteorological data for 60 Spanish cities at 18h.

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

AEROLOGIA

Aerology table for BARAJAS. Includes date/time (21-1-54 14:00), station info, wind direction (dd), wind speed (ff), and isobars (VALORES EN ISOBARAS TIPO). Columns list various altitudes and wind data.