



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 182.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 30 DE JUNIO DE 1952.

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.....	25	13		14		Reinosa.....	29	13				P. de Mallorca	36	21			
Monteventoso.	22	17		4		Vitoria.....	35	18				Pollensa.....					
Lugo.....	25	17		13		Vitoria (A)....	33	16				Mahón.....	31	10			
Guitiriz.....						Logroño.....	36	21			11.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		20			13.3						
Santiago (A)..		11	1			Veruela.....						Sta C. Tenerife	27	18			10.3
Santiago.....	26	17	ip	46	9.0	Calatayud.....						Gando.....	25	19			9.7
Vigo.....	22	19	ip	5	9.5	Valenzuela....						Los Rodeos...	29	14			7.1
Ponferrada...		18	2			Sanjurjo.....	36	20			12.1	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	28				
Gijón.....	25	20		2	9.0	Calamocha....	32										
Oviedo.....						Teruel.....	30	19			9.8	Tetuán.....	28				
Santander.....	31	19	9	1	11.2	Lérida.....		21				Larache.....	29				
Sondica.....												Melilla.....		19			9.5
Bilbao.....						Gerona.....	36	18			12.1	Cabo Juby.....	24	19			10.8
Igueldo.....	32	20			11.4	Barcelona.....		19			11.5	Villa Cisneros.	25				
León.....	23	14	17		11.7	Prat.....						Ifni.....	26				
Zamora.....	24	15	13			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	28	17	1			Tarragona....	33	20			9.4	Navacerrada..	19	10	5		11.0
Villafria.....	29	14			11.5	Tortosa.....						Montserrat.....					
Burgos.....	30	16			11.3	Castellón.....	31					Izaña.....					
Valladolid....	27	19	6		8.6	Manises.....	30					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	26	14	43			Valencia.....	29	22			4.0	Punta Galea...	37	19			
Soria.....	32	15			12.9	Alicante.....	30	24	7		4.3	Cabo Mayor...	27	20		2	
Salamanca....	28	14	27		7.5	Rabasa.....	29	23			6.0	Vares.....	22	16		3	
Avila.....			3			Murcia.....	32	19				Finisterre....	20	16			
Segovia.....	30	16				Alcantarilla..		24			3.2	San Fernando.	? 16				
Barajas.....	32	19			12.6	Los Alcázares.	28	20			1.9	Tarifa.....	25	18			
Madrid.....	31	19			12.5	San Javier....	28	23				Cartagena.....	26	18	ip		
Getafe.....	31	18			11.5	Sevilla.....	30	16				C. S. Antonio..		19			
Alcalá.....	34	16				Jerez.....	30					Cabo Bagur...	31	21			
Toledo.....	32	17	12		10.6	Córdoba.....						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.					
Guadalajara..	28	12			11.5	Jaén.....		16				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	32	11			11.5	Granada.....	34	15			10.5						
Molina.....	32	11			11.5	Cartuja.....	33	15									
Ciudad Real...	34	?			?	Huelva.....	27	15			1.7						
Albacete.....	31	17				Málaga.....	27	20	ip		1.7						
Cáceres.....	28	16	ip			Almería.....	27	21			4.9						
Badajoz.....	29	17	8		4.8												

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

En las últimas doce horas se han producido precipitaciones aisladas en el Noreste de la Península. Las precipitaciones recogidas han sido del orden de 5 a 15 litros y en Santiago 46. La actividad tormentosa disminuyó en el Sur, Centro y Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1.

Se producirán tormentas poco intensas en la cuenca del Duero y Montes de León.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

No habrá variaciones de importancia.

LUNES 30 de JUNIO de 1952

881 SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
9	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 CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 36° en Gerona y Logroño.

Mínima: 12° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 30,8 a 16,00 h. Mín.: 18,7 a 5,00 h.

a 1 h. 19,7 a 13 h. 28,9

a 7 h. 21,0 a 18 h. 28,6

PRESIONES

Máxima: 708,1 mm. a 22,00 h.

Mínima: 704,3 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 707,5 a 13 h. 707,5

a 7 h. 708,1 a 18 h. 706,5

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 20,20 h.

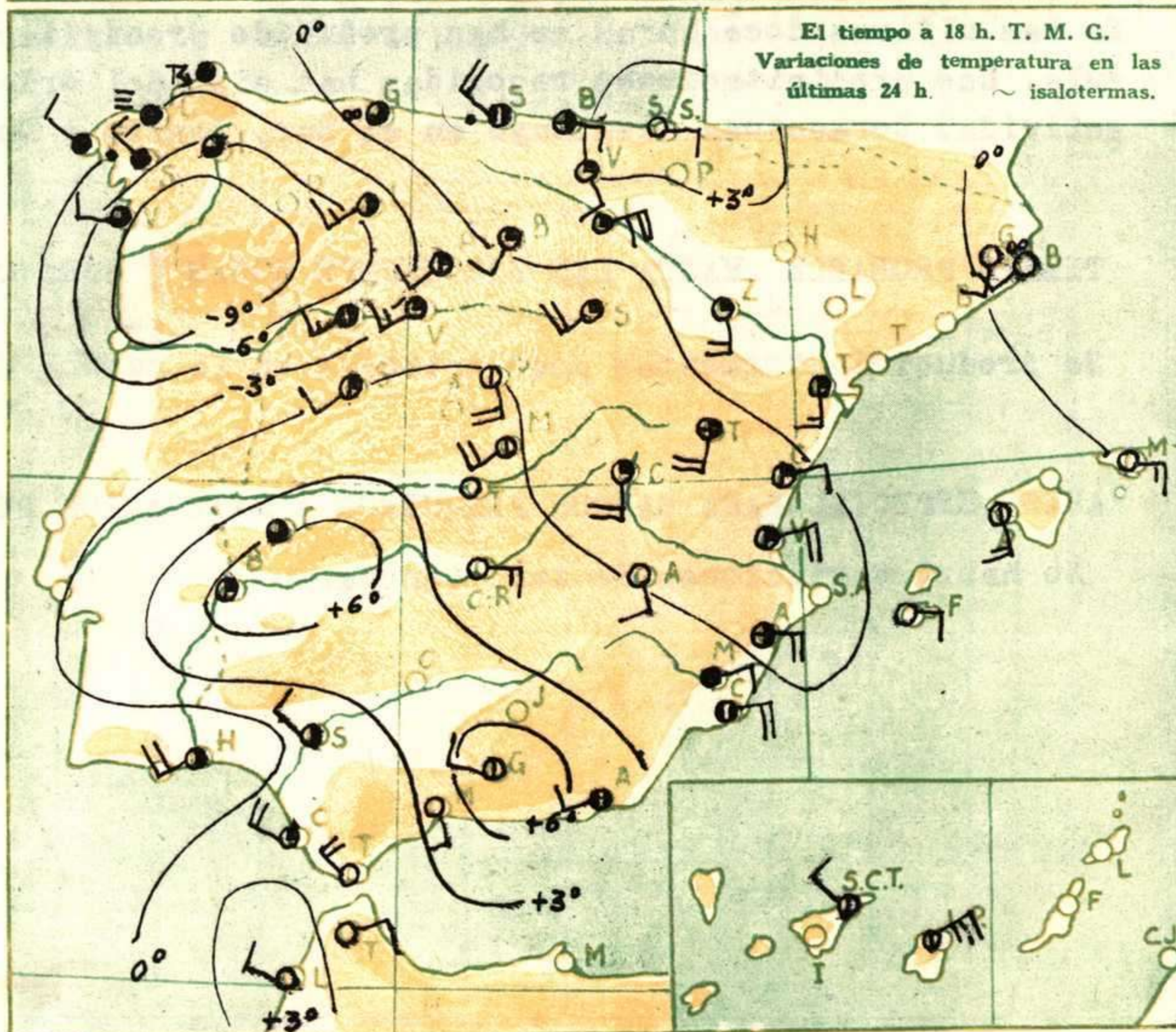
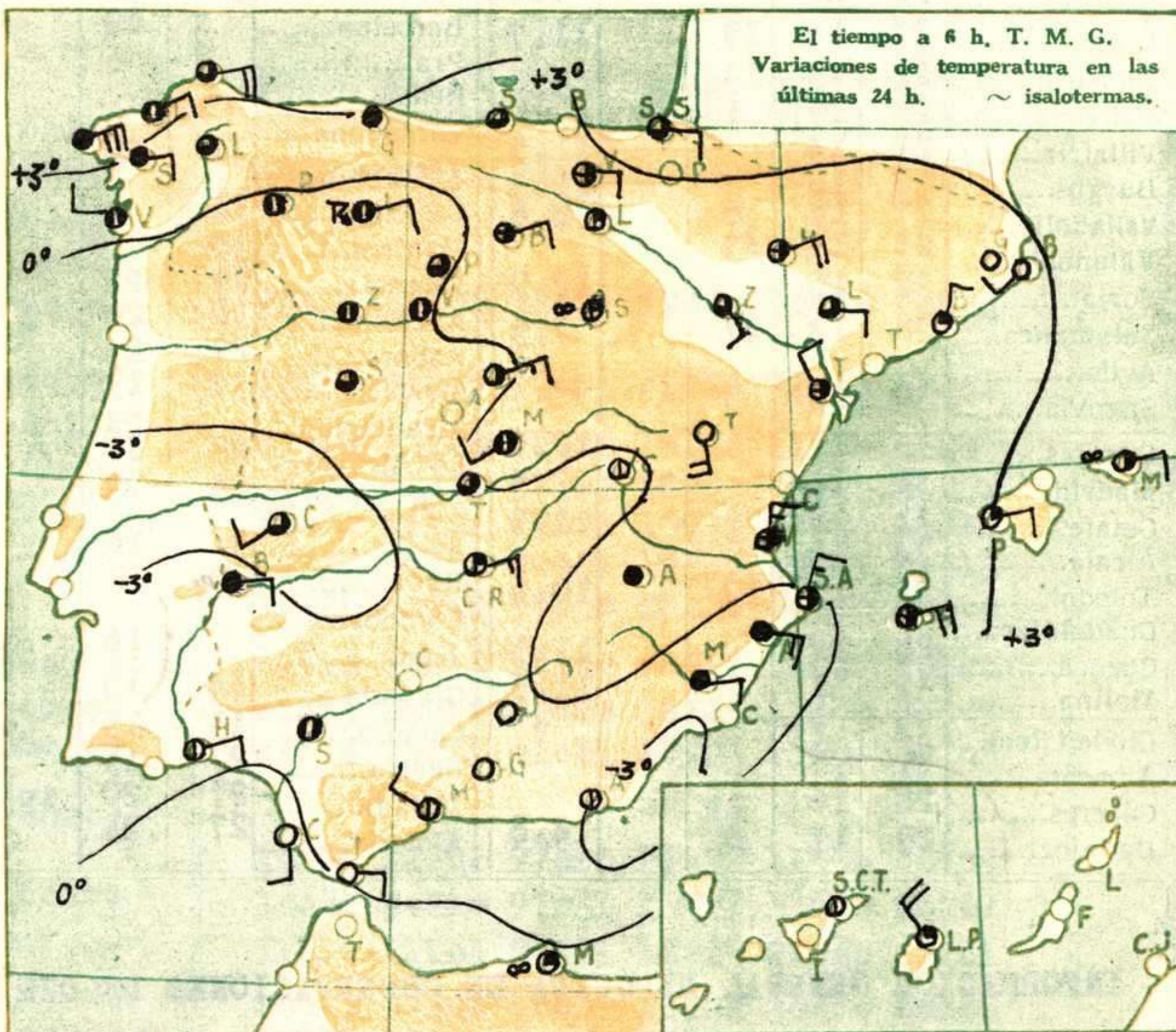
Dirección: Sureste.

Recorrido en 24 horas: 309. km.



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.          |    |             |          |
| 80      | 16 a 20       | 94 |             | 1 a 2    |
| 81      | 20 a 40       | 95 |             | 2 a 4    |
|         |               | 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 metros) 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.
  - 6 - 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.



mm  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

Orange color scale legend

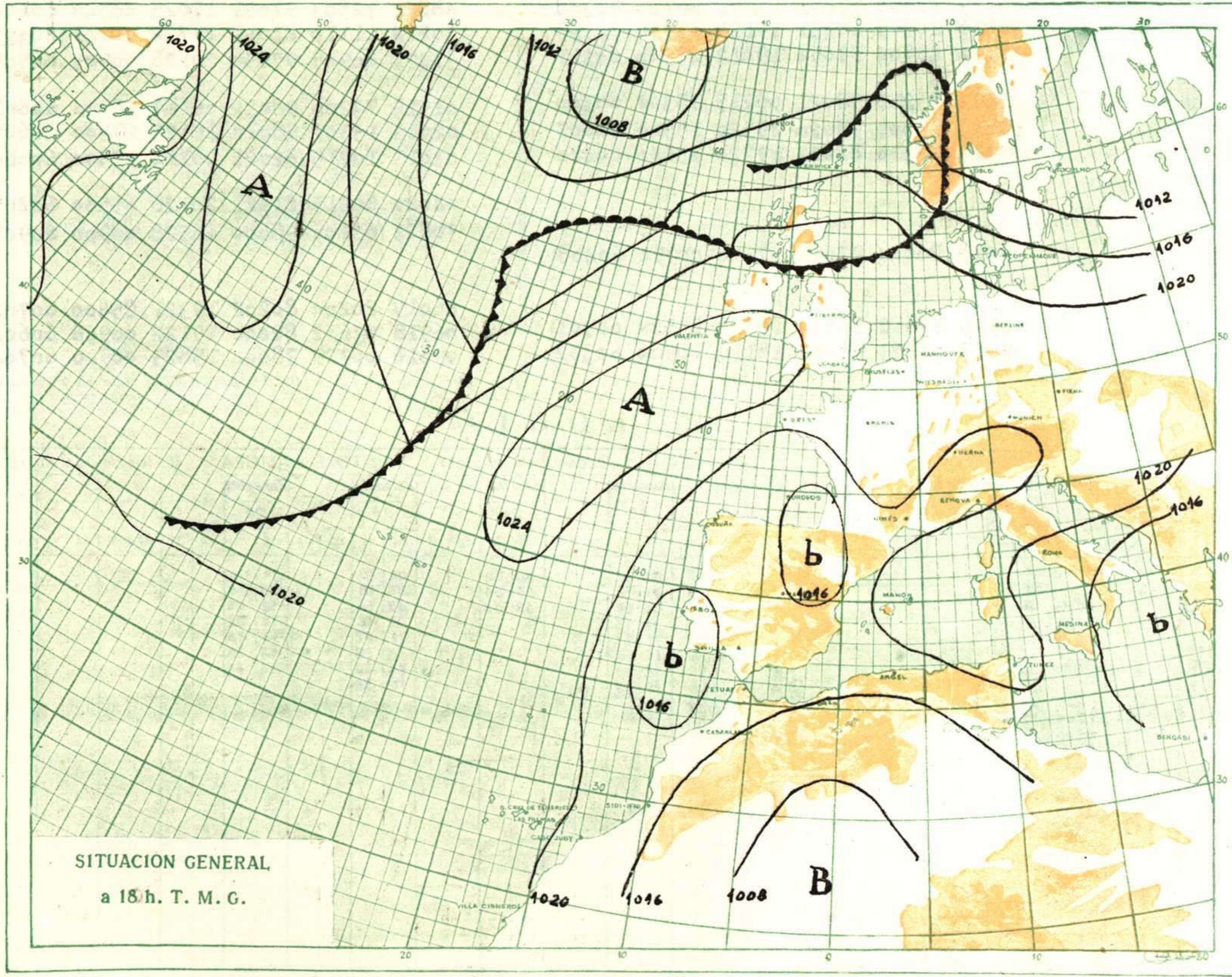
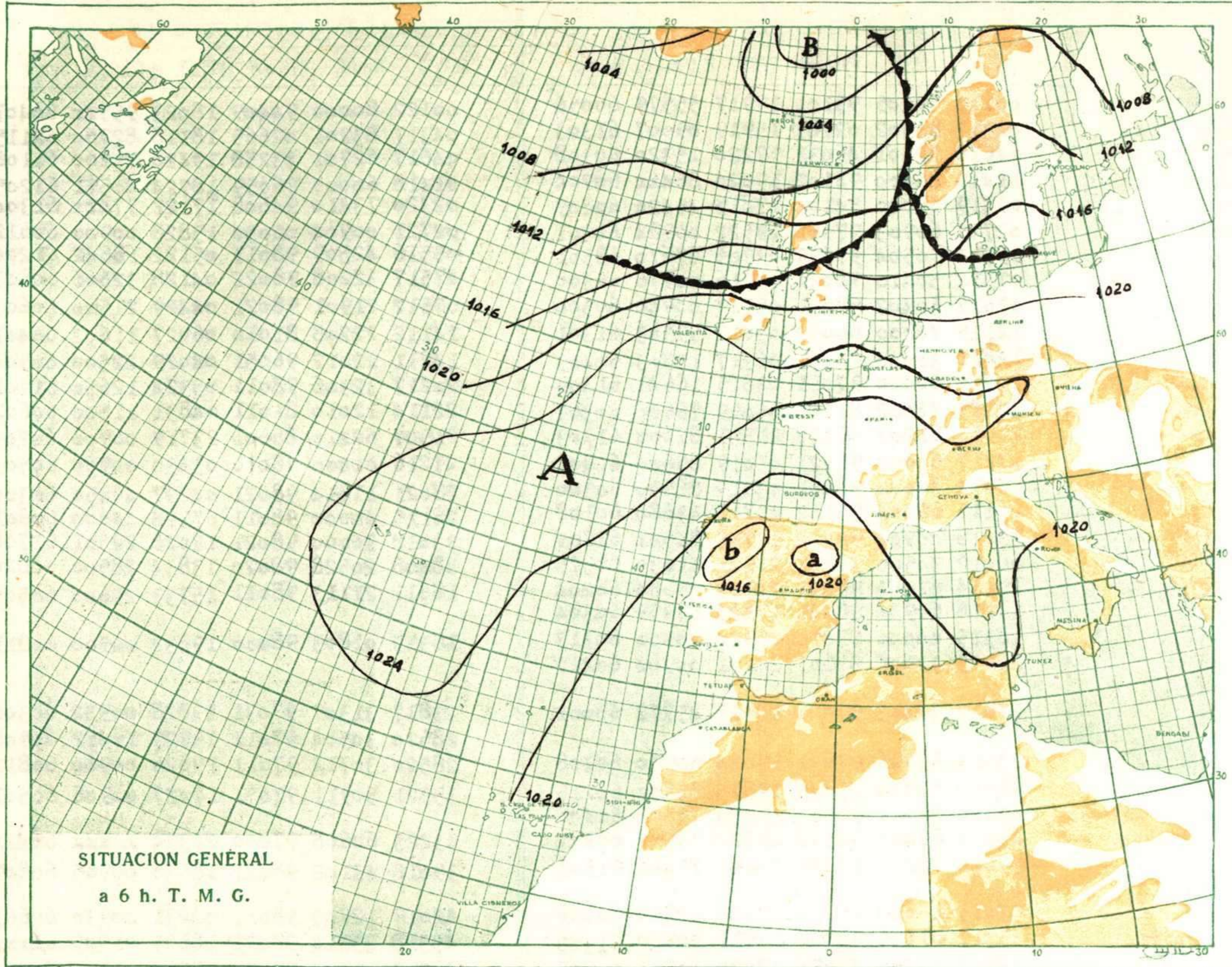
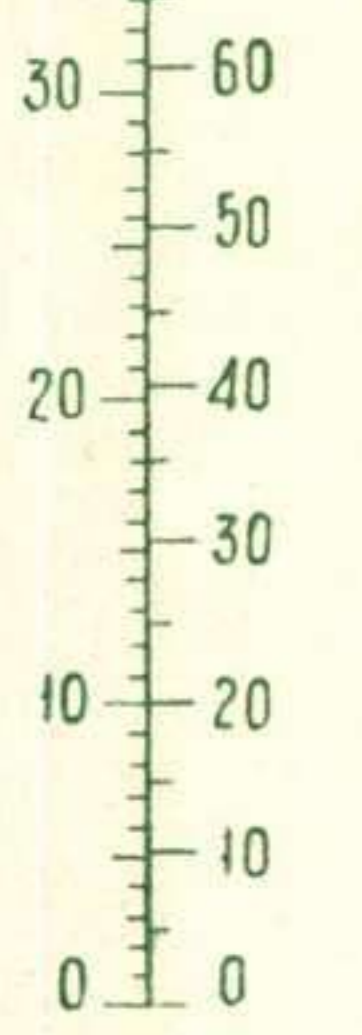
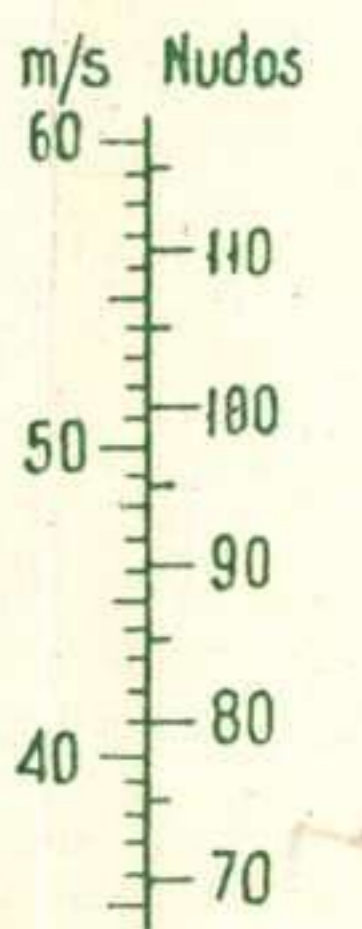


Table of meteorological observations at 6h for various Spanish cities, including La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, etc.

Table of meteorological observations at 18h for various Spanish cities, including La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, etc.

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

AEROLOGIA

Detailed aerology table for Barcelona (221 - B A R A J A S) at 14h, showing pressure, isotherms, and wind data for various altitudes and stations.