



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 621.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 12 DE SEPTIEMBRE DE 1953.

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	5		9.7	Reinosa.....	23	3			1.3	P. de Mallorca	29	13			3.2
Monteventoso.....	25	15				Vitoria.....	26					Pollensa.....	23	19			1.8
Lugo.....		8				Vitoria (A).....	28	6				Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	26	8			8.4	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	21	0				Sta C. Tenerife		21			10.3
Santiago (A).....	29	11				Veruela.....		6				Gando.....	27				
Santiago.....	30	13			7.7	Calatayud.....	30					Los Rodeos....	23	20			9.7
Vigo.....	27	19			9.8	Valenzuela.....		10				Fuerteventura	26	20			10.6
Ponferrada.....	30	11				Sanjurjo.....	26	11				Lanzarote.....	28	20			10.1
Gijón.....	20	12			10.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	31	20			
Oviedo.....						Calamocha.....						Larache.....	33				
Santander.....	22	12			6.0	Teruel.....	28	3			10.3	Melilla.....	29	21			
Sondica.....	25					Lérida.....	28	11				Ifni.....	24	16			
Bilbao.....						Gerona.....	30	11				Cabo Juby.....	25	19			8.8
Igueldo.....	21	12			8.0	Barcelona.....	26	18			2.4	Villa Cisneros.	26				
León.....	26	6			9.2	Prat.....		16	6		2.3	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		7				Reus.....						Navacerrada...	5				9.0
Palencia.....	25	8				Tarragona.....						Montseny.....	7				11.9
Villafria.....	27	6			7.3	Tortosa.....	29	14	8		10.6	Izaña.....					
Burgos.....	26	4			6.8	Castellón.....	26	19			11.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid.....	26	7			11.0	Manises.....						Punta Galea...		10			
Villanubla.....	27	7			11.0	Valencia.....		16			9.3	Cabo Mayor...	20	14			
Soria.....	26	4				Alicante.....	29	20	1p	1p	9.3	Vares.....	19	13			
Salamanca.....	27	8				Rabasa.....	26	17	1p	1p	8.3	Finisterre.....	28	15			
Avila.....	26	5				Murcia.....						San Fernando.	32	21			
Segovia.....	27	8				Alcantarilla...	17				10.6	Tarifa.....	26	21			
Barajas.....	29	11			11.0	San Javier.....	24					Cartagena.....		20			
Madrid.....	25	12			9.2	Sevilla.....	35	18			10.9	C. S. Antonio..		18			
Getafe.....	29	11			12.0	Jerez.....		20				Cabo Bagur...	29	11			
Alcalá.....	28	8				Córdoba.....	34	19				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.....	27	12				Jaén.....	32	19				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...	26	8			11.4	Granada.....	30	14			9.5						
Cuenca.....	27	1			11.3	Cartuja.....	31	15									
Molina.....	27					Huelva.....	30	20			10.0						
Ciudad Real...	29	11				Málaga.....	28	18			12.0						
Albacete.....	28	14				Almería.....	31	22									
Cáceres.....	32	17															
Badajoz.....	35	16			10.0												

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

Sobre la Península el cielo se ha presentado despejado con excepciones de algunos puntos de la costa de Valencia donde la nubosidad ha sido abundante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Buen tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico. Mar risada en el Mediterraneo.

SABADO 12 de SEPTIEMBRE de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊖	6 " "
②	2 " "	⊗	7 " "
③	3 " "	⊙	Cielo cubierto
④	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.

## 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 meteoró 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):
- Despejado
  - Nuboso.
  - Cubierto.
  - Tempestad de polvo o arena; ventisca.
  - Niebla o bruma muy densa.
  - Llovizna.
  - Lluvia.
  - Nieve o aguanieve.
  - Chubascos.
  - 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 geodésicos. 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. Si es inferior a 0°, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
- N_b - 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 cumuliiformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiiformes y cumuliiformes.
- 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.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 35° en Sevilla y Badajoz.

Mínima: 3° en Teruel.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx.: 24.6 a 12.45 h. Mín.: 11.6 a 6.30 h.  
 a 1 h. 14.6 a 13 h. 24.0  
 a 7 h. 14.6 a 18 h. 21.6

## PRESIONES

Máxima: 709.4 mm. a 8.45 h.  
 Mínima: 707.3 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 708.0 a 13 h. 708.0  
 a 7 h. 709.2 a 18 h. 707.3

## VIENTO

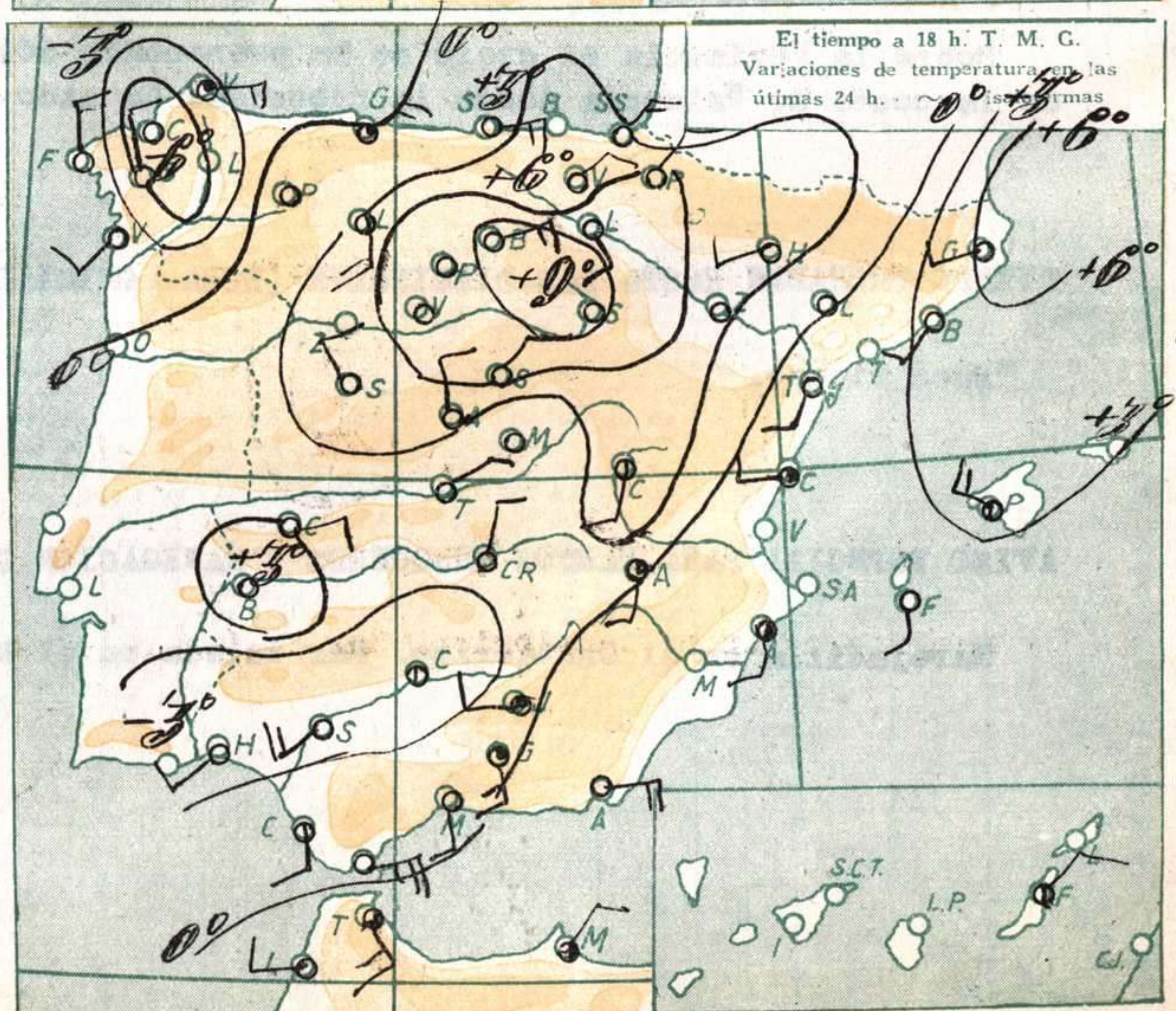
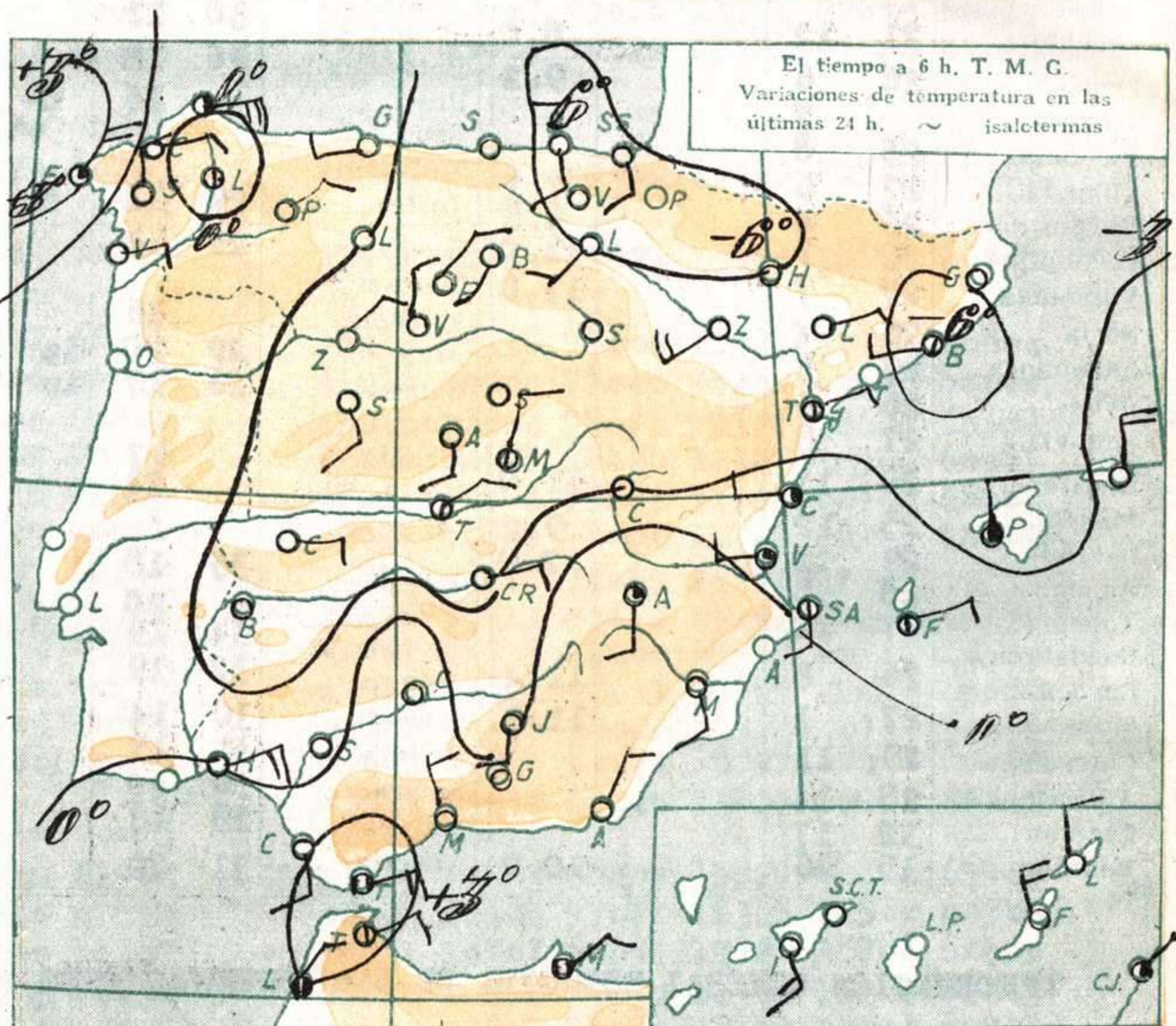
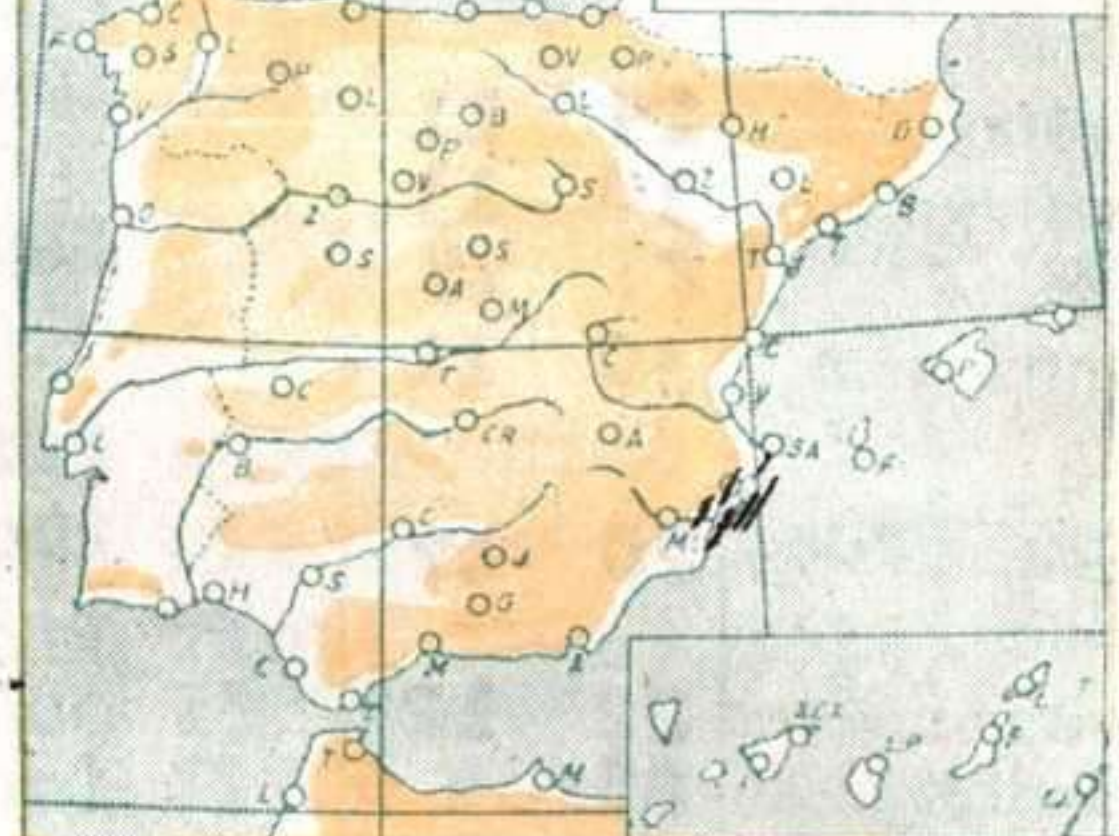
Velocidad máxima: 11.2 m/s. a 21.15 h.  
 Dirección:  
 Recorrido en 24 horas: 246.1 km.

## CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE



## DIA



mm mb

800 1060

790 1050

780 1040

770 1030

760 1020

750 1010

740 1000

730 990

720 980

710 970

700 960

690 950

680 940

m/s Nudos

60 110

50 100

40 90

30 80

20 70

10 60

0 50

0 40

0 30

0 20

0 10

0 0

Mts.

>2.000

2.000

2.000

1.000

1.000

500

500

0

0

