



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI  
2.ª EPOCA  
Núm. 69.

MADRID, DOMINGO 10 DE MARZO DE 1957

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 ...		X			0.0	Reinosa ...						P. de Mallorca.	18	3			
Monteventoso.	19	12		1		Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...						Vitoria (A).	23	7				Mahón ...	18	12			
Rozas ...						Pamplona ...	25					Son Bonet ...					
Santiago (A).	20	12	16	ip	0.0	Logroño ...	22	5		2	3.6	Formentera ...	18	6			
Santiago ...	20	9	10	1	0.0	Monflorite ...	22	9			4.7	Sta C. Tnife.	21			4	
Vigo ...	24	13	7	ip		Veruela ...	22	7				Gando ...	27	13			
Ponferrada ...	21	10	1			Calatayud ...	22					Los Rodeos ...	16	9		5	3.7
						Valenzuela ...	24					Fuerteventura.	27	16			8.5
						Sanjurjo ...	24	6			8.8	Lanzarote ...	X	X			8.4
						Zaragoza ...						Tetuán ...	20	8			
Gijón ...	25	13			0.1	Calamocha ...	23	0				Larache ...	33	10			
Oviedo ...						Teruel ...						Melilla ...	23	10			
Santander ...	25	12	ip			Lérida ...	26	6			8.7						
Sondica ...	27											Ifni ...	36	13			9.6
Igueldo ...	25	17										Cabo Juby ...	24	12			9.5
												Villa Cisneros.	X	X			
León ...	16	7	ip		5.9	Gerona ...	14	7				<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora ...	22	5				Barcelona ...	13	9			8.8	Navacerrada...		2			
Palencia ...	21	7				Prat ...		10			9.3	Montseny ...		6			10.1
Villafria ...	20	4				Reus ...	14	5			9.1	Candanchú ...	14	5			
Burgos ...	20	5				Tarragona ...						Izaña ...	10	5			8.9
Valladolid ...	22	5				Tortosa ...	24	5			9.3	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla ...	20	5			6.2	Castellón ...	15	9			9.2	Punta Galea.	26	14			
Soria ...	19	2			6.4	Manises ...						Cabo Mayor.	23	18			
Salamanca ...	21	7			3.8	Valencia ...	16	8			8.0	Vares ...	20	11	1		
Avila ...	17	6				Játiva ...	22	8			8.2	Finisterre ...	16	10	10	3	
Segovia ...		10				Alicante ...		11			9.8	San Fernando.	27	11			
						Rabasa ...	26	10			9.2	Tarifa ...	18	13			
Barajas ...	19	6			3.7	Murcia ...		10			9.3	Cartagena ...	20	11			
Madrid ...	18	8			1.3	Alcantarilla ...	27	7			9.1	C. S. Antonio.	22	14			
Getafe ...						San Javier ...	19	7			9.2	Cabo Bagur ...	14	6			
Alcalá ...																	
Toledo ...	26	5			6.2	Sevilla ...	26	9			9.0						
Cuenca ...	20	2			7.3	Jerez ...	29	7									
Molina ...		0				Córdoba ...	26	10									
						Jaén ...	28	13									
Ciudad Real.	23	6			8.0	Granada ...	26	6			8.5						
Albacete ...	26	3				Cartuja ...	26	11									
Cáceres ...	22	12				Huelva ...		8			4.5						
Badajoz ...	26	7			2.6	Málaga ...	25	9			8.7						
						Almería ...	23	11			10.3						

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 a 1 día de ayer,

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

Una borrasca cuyo centro está en el oeste de Irlanda y se extiende de norte a sur desde Islandia a las Canarias, produce sobre la Península un fuerte flujo del sudoeste que origina nubosidad, principalmente del tipo altocúmulos y altoestratos, en la mitad occidental de la Península, y nubes bajas en el bajo Duero y Galicia, con algunas precipitaciones de carácter débil.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Persistirá el flujo del sudoeste sobre la Península, afectando al Sudeste, Levante y posteriormente a Cataluña. La nubosidad será del tipo medio, altocúmulos y altoestratos, y baja en el golfo de Cádiz, Estrecho y costa del mar de Alborán, con algunas precipitaciones. Mal tiempo en Canarias, con chubascos.

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

Viento del sudoeste en todo el litoral Español. Noroeste fuerte en las Canarias, con marejada.

DOMINGO 10 de MARZO de 1957.

### SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Neblina	❄	Nieve
☁	Niebla	▽	Chubascos
☁	Calima	⚡	Tormenta
☁	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☁	5 octavas 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    V ww    Td Td    W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Jaén.

Mínima: 2° en Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

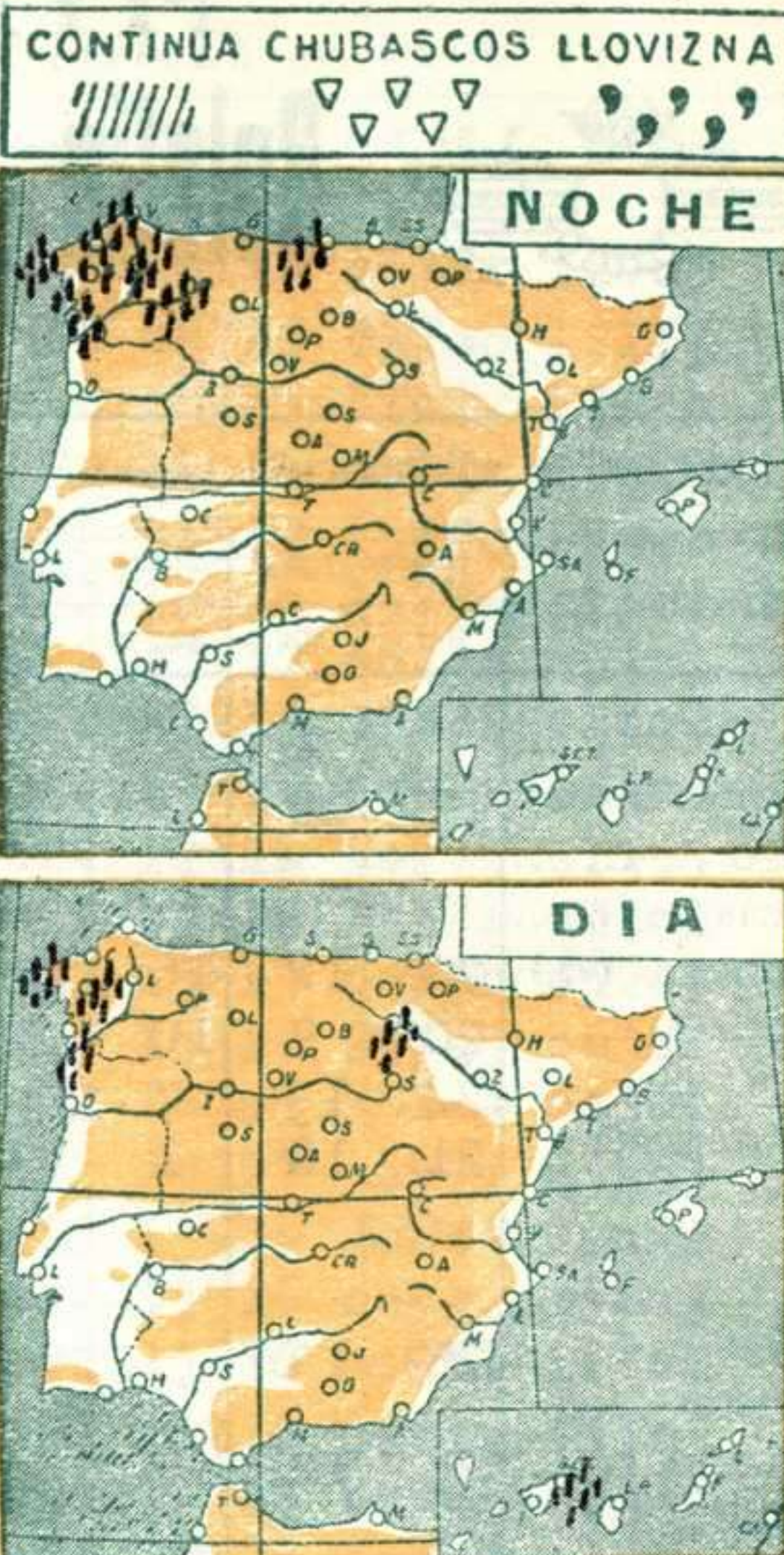
Máx.: 17,6° a 16,00 h. Mín.: 8,2° a 7,00 h.  
 a 1 h. 11,3                      a 13 h. 17,0  
 a 7 h. 8,2                        a 18 h. 16,4

#### PRESIONES

Máxima: 705,7 mm. a 10,00 h.  
 Mínima: 704,2 mm. a 13,00 h.  
 a 1 h. 704,8                      a 18 h. 705,0  
 a 7 h. 705,0                      704,2

#### VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 17,25 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 125,1 km.



### 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
25 a 30	2.500 a 3.000	87	65	96	4
30 a 40	3.000 a 4.000	88	70	97	10
40 a 50	4.000 a 5.000	89	70	98	20
				99	50

VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
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.	5. Llovizna.
1. Nuboso.	6. Lluvia.
2. Cubierto.	7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.	8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa.	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:
 

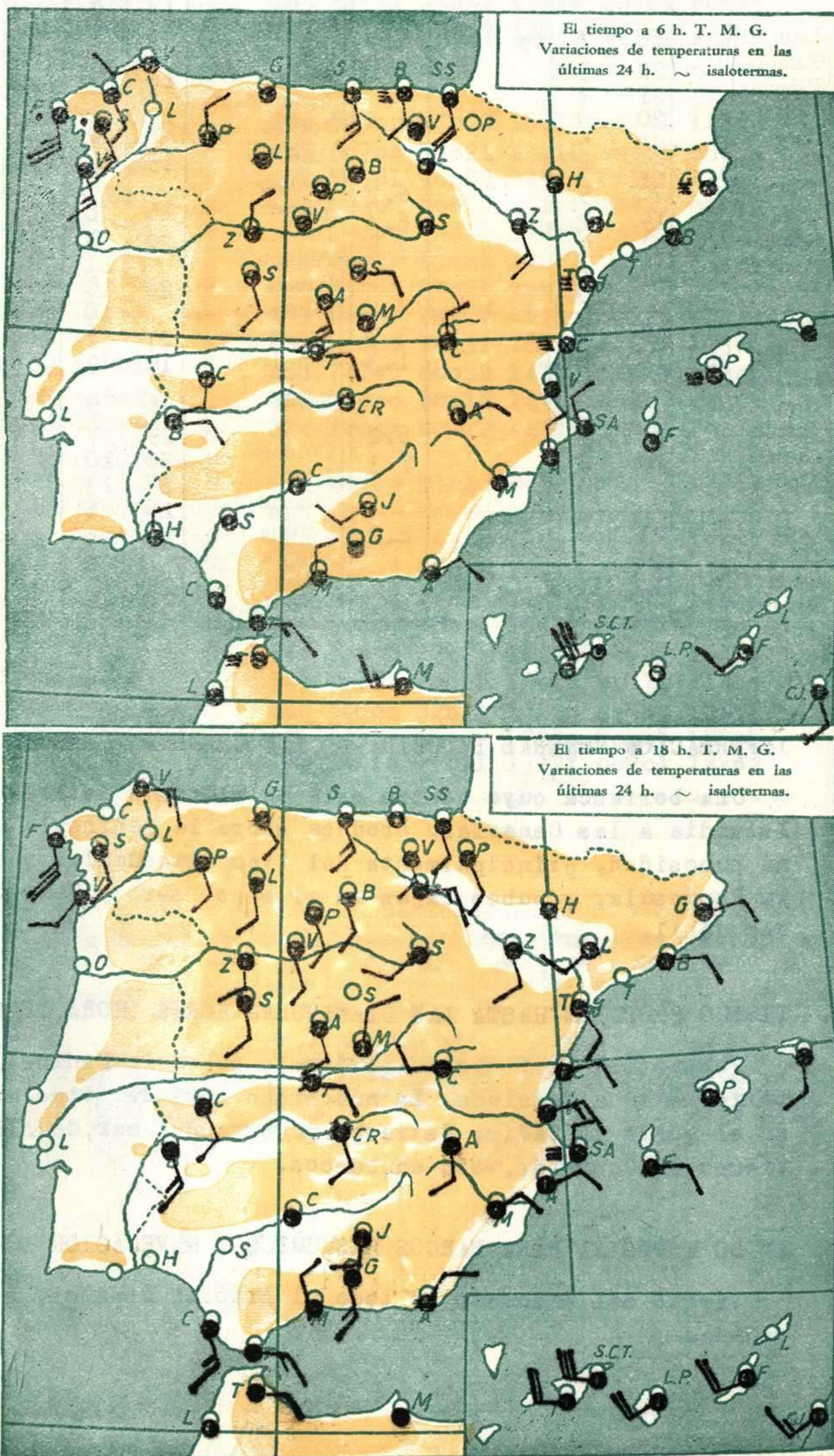
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

• 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 a la presión la correspondiente a tres horas antes.



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

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

