



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 97.

MADRID, DOMINGO 7 DE ABRIL DE 1957

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 ...		9			8.0	Reinosa ...						P. de Mallorca.	22	10	ip		8.2
Monteventoso.	17	10				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...						Vitoria (A).	14	4				Mahón ...	17	12	4	2	7.9
Rozas ...						Pamplona ...	17	9	ip	ip		Son Bonet ...					
Santiago (A).	20	4			8.3	Logroño ...	18	6			8.6	Formentera ...	18	12			9.0
Santiago ...	21	7			7.6	Monflorite ...	22	7			8.3	Sta C. Tnife.	21	13			10.3
Vigo ...	18	11			8.5	Veruela ...	16					Gando ...	22	16			
Ponferrada ...	20	6				Calatayud ...	22	8				Los Rodeos ...	16	6			
						Valenzuela ...	21	9				Fuerteventura.	19				
						Sanjurjo ...	21	9			8.5	Lanzarote ...	21	X			10.3
						Zaragoza ...	20	11				Tetuán ...	23	14	3		
						Calamocha ...	15	-2			2.1	Larache ...	22	12			
						Teruel ...						Melilla ...	24	9			
						Lérida ...	24	11		ip	8.3						
						Gerona ...	20	10	ip	6		Ifni ...	20	X			
						Barcelona ...	20	12	1	ip	5.1	Cabo Juby ...	21	15			10.0
						Prat ...		10			6.6	Villa Cisneros.	X	X			
						Reus ...		10			6.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
						Tarragona ...						Navacerrada...		1			
						Tortosa ...	25	9	ip	ip	4.9	Montserrat ...					
						Castellón ...	21	10		ip		Candanchú ...	7	1	2	1	
						Manises ...						Izaña ...	17	5			12.4
						Valencia ...	23	9				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
						Játiva ...						Punta Galea.		10			
						Alicante ...	25					Cabo Mayor.	13	11		3	
						Rabasa ...	22	8				Vares ...	17	11			
						Murcia ...	26	10	ip		2.2	Finisterre ...	21	12			
						Alcantarilla ...	25	9	ip			San Fernando.	20	14			
						San Javier ...	23	9				Tarifa ...	19	13			
												Cartagena ...	17				
						Sevilla ...	20	5	4		0.0	C. S. Antonio.	23				
						Jerez ...		11				Cabo Bagur ...		9			
						Córdoba ...	21	10	28								
						Jaén ...	20	7	11								
						Granada ...	19	8	1		2.4						
						Cartuja ...	19	8	4	1							
						Huelva ...	19	10			1.9						
						Málaga ...	24	12	1								
						Almería ...	20	13	ip		4.6						

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.

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

Durante las últimas doce horas se han registrado precipitaciones del orden de 2 a 3 litros a lo largo del litoral cantábrico. Al mediodía en el Centro, Sudeste y Baleares, se formaron nubes cumuliformes, que al atardecer dieron lugar a núcleos inestables con chubascos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Cielo cubierto en el litoral cantábrico y sector de Cataluña, con chubascos durante la noche. En el resto cielo despejado o poco nuboso al amanecer y durante la mañana, para formarse paulatinamente nubes de evolución que originarán por la tarde núcleos inestables en los sistemas montañosos y proximidades, con chubascos aislados. Independientemente la formación de otra borrasca al sudoeste del golfo de Cádiz puede originar un empeoramiento paulatino en Extremadura, Andalucía y Estrecho y posteriormente al Centro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del noroeste sobre el Cantábrico. Flojos en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 7 de ABRIL de 1957.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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.
 V ww Viento, y las barbillas la fuerza.
 Td Td Una barbilla larga equivale a (1) 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26º en Murcia.

Mínima: 3º Albacete, Avila y Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 20,0º a 14,00 h. Mín.: 6,1º a 7,00 h.
 a 1 h. 8,2 a 13 h. 18,6
 a 7 h. 6,1 a 18 h. 18,0

PRESIONES

Máxima: 703,8 mm. a 10,00 h.
 Mínima: 701,8 mm. de 17 a 18 h.
 a 1 h. 702,6 a 13 h. 702,9
 a 7 h. 703,4 a 18 h. 701,8

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 14,15 h.
 Dirección: Oeste-sudoeste.
 Recorrido en 24 horas: 131 km.

(1) 10 nudos y una corta a 5 nudos.

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
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		99		99	50
VV	Kms.	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.
 - 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 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.

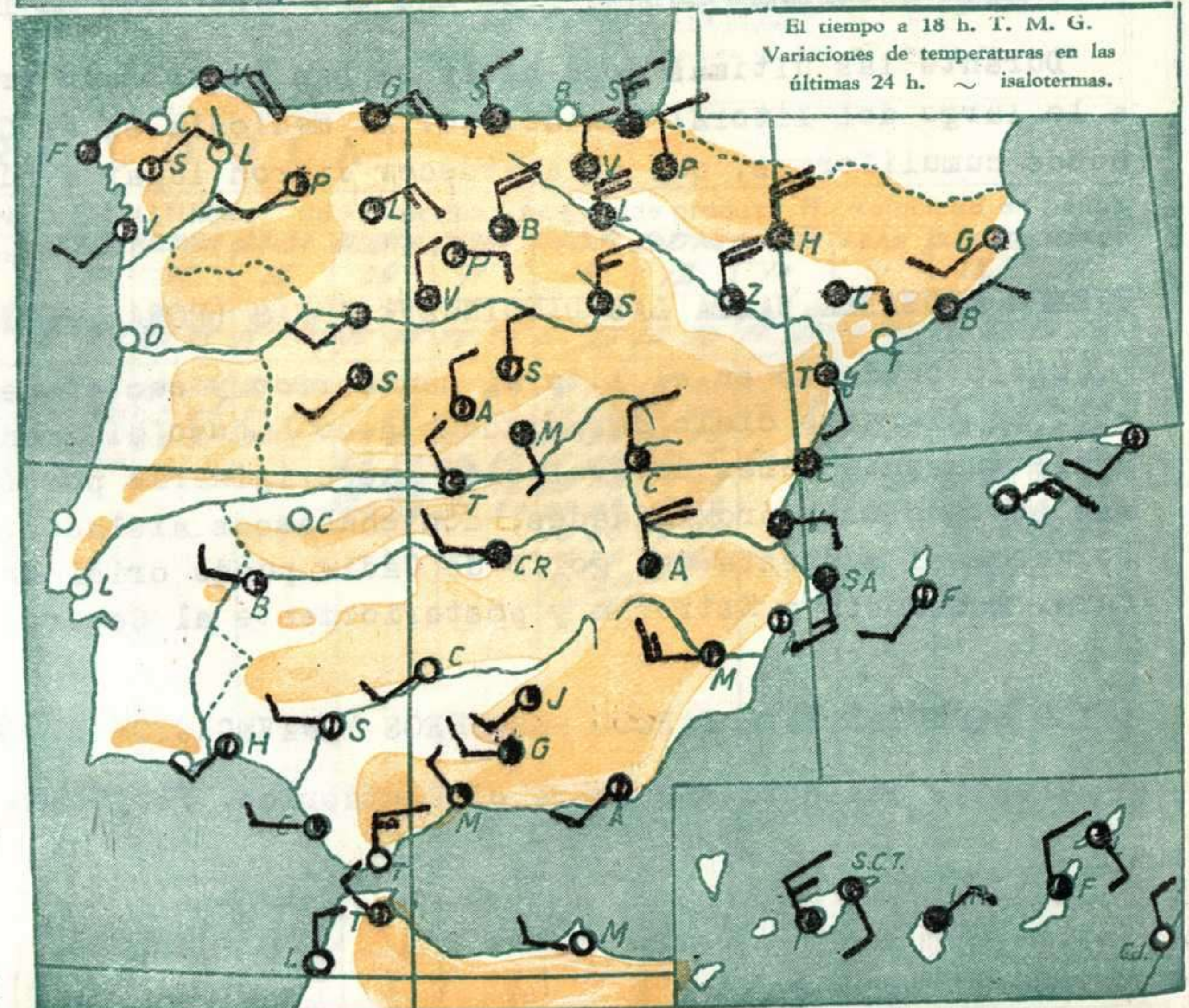
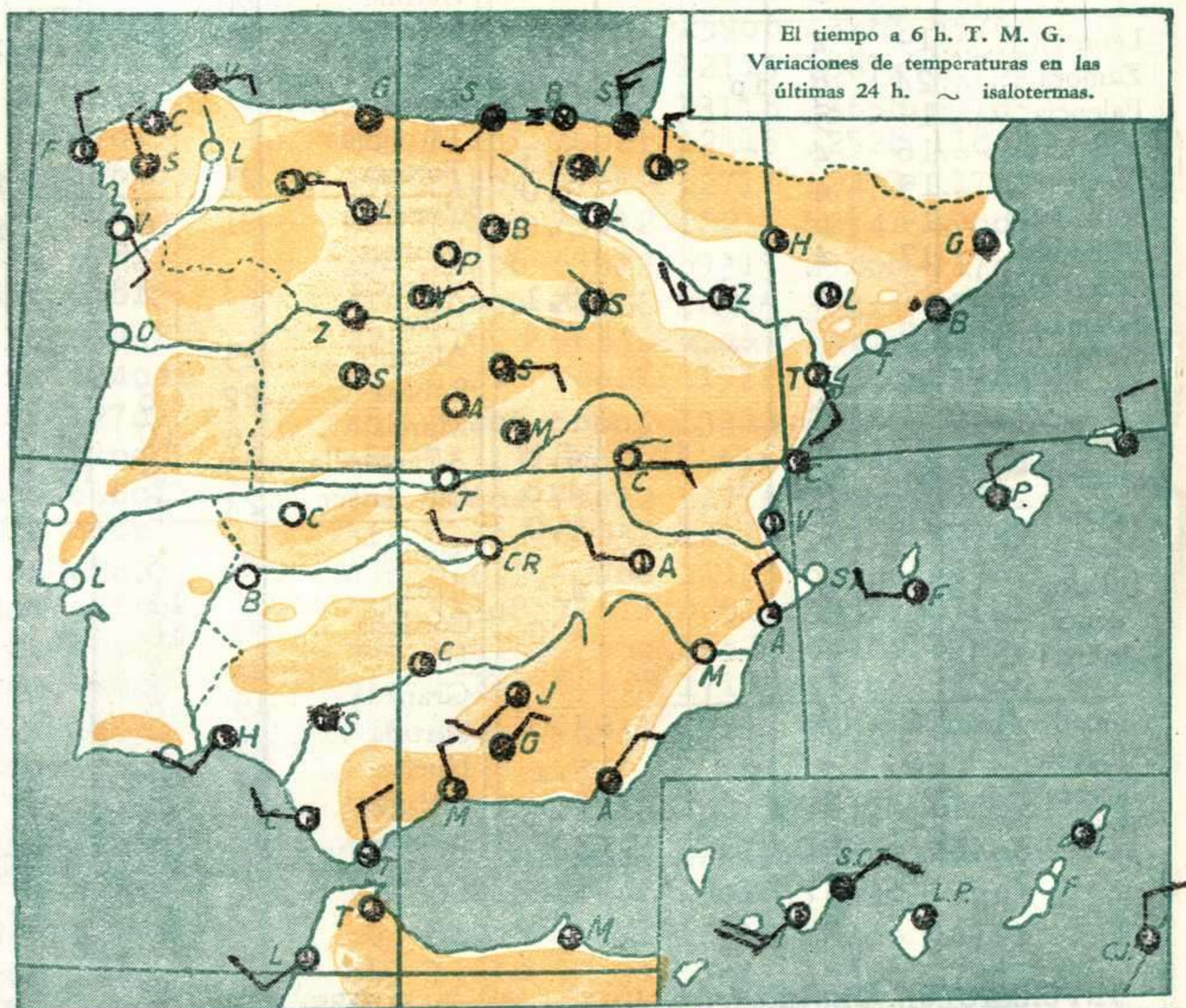
Cl Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, altocúmulos.

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 0º 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 de la presión la correspondiente a tres horas antes.





m/s Nudos

