



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 325

MADRID, LUNES 21 DE NOVIEMBRE DE 1955

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.....	13	7			8,6	Reinosa.....	5	-6			7,3	P. de Mallorca	15	4			x
Monteventoso.....	11	7				Vitoria.....	7	-1				Pollensa.....	13	7		1	6,9
Lugo.....	12	2				Vitoria (A).....	9	-1				Mahón.....	13	7			
Rozas.....						Pamplona.....	10	0			8,6	Son Bonet.....					5,1
Santiago (A).....						Logroño.....	10	0			8,5	Formentera.....		4			
Santiago.....	12	3			8,2	Monflorite.....	5	-2				Sta C. Tenerife	24	16			6,0
Vigo.....	15	6			9,2	Veruela.....	9	-4				Gando.....	24	16			6,0
Ponferrada.....	11	-1				Calatayud.....	9	-4				Los Rodeos.....	19	9			4,3
						Valenzuela.....	9	0				Fuerteventura	22	12			3,2
						Sánjurjo.....	9	0				Lanzarote.....	23	x			8,4
						Zaragoza.....	6	-8			7,6						
Gijón.....	12	6		ip	8,4	Calamocha.....	6	-8				Tetuán.....	20	12	x		
Oviedo.....						Teruel.....	7	-7				Larache.....	22	8			
Santander.....	11	5			7,2	Lérida.....	9	-1			5,6	Melilla.....	23	13			
Sondica.....																	
Igüeldo.....	6	1															
						Gerona.....	11	-1				Ifni.....	22	16			
León.....	11	-4				Barcelona.....	11	-5			7,1	Cabo Juby.....	23	13			
Zamora.....	7	-1				Prat.....	11	3			7,2	Villa Cisneros	25	x			
Palencia.....	6	-1				Reus.....	11	2			8,8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	4	-3			8,5	Tarragona.....	11	2				Navacerrada...	2	-4			
Burgos.....	5	-3			8,5	Tortosa.....	9	3			7,6	Montseny.....					
Valladolid.....	8	-1			9,0	Castellón.....	12	6		ip	0,0	Izaña.....	10	2			7,0
Villanubla.....	9	-6			8,0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	8	-2			8,8	Valencia.....	11	5		1	0,0	Punta Galea...		3			
Salamanca.....	x	-2			9,0	Alicante.....	15	9			0,0	Cabo Mayor...		6			
Avila.....	4	-5				Rabasa.....	15	5			0,0	Vares.....	11	8			
Segovia.....	4	-4				Murcia.....	15	5				Finisterre.....	12	8			
						Alicantarilla.....	14	5			1,5	San Fernando...	17	13		ip	
Barajas.....	10	-2			5,0	San Javier.....	16	11		2	0,0	Tarifa.....	17	13		5	3
Madrid.....	9	-2			5,2							Cartagena.....	13	9			
Getafe.....	10	-2			5,3	Sevilla.....	16	12	ip	ip	4,8	C. S. Antonio...	x	7			
Alcalá.....	10	-3				Jerez.....	16	12	2	ip		Cabo Bagur...	10	4			
Toledo.....	14	-1			2,7	Córdoba.....	14	11		ip							
Cuenca.....	8	-4			7,0	Jaén.....	11	9		ip							
Molina.....	5	-7			8,0	Granada.....	11	8	ip	3	0,4						
						Cartuja.....	10	8	ip	4							
Ciudad Real...	11	2			2,5	Huelva.....	16	11	1	ip	0,5						
Albacete.....	11	2		ip		Málaga.....	15	13	1	2	0,0						
Cáceres.....	12	5				Almería.....	16	14	ip	5	x						
Badajoz.....	17	6			8,3												

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 al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIEZ Y NUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Una borrasca situada al Norte de Canarias centrada en 33º Norte, 17º Oeste, ha dado lugar a abundante nubosidad y precipitaciones, generalmente débiles, en Andalucía, levante y suroeste, el tiempo fué en general claro y frío en la mitad septentrional de la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIEZ Y NUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

La borrasca se moverá lentamente hacia el Este profundizándose. Continuarán las precipitaciones en Levante, Sudeste y Andalucía. Aumento de la nubosidad en Extremadura y Centro con alguna precipitación a última hora. Sin cambios por el momento en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en las costas levantinas con vientos moderados del primer cuadrante. Levante moderado en el Estrecho y empeorará el estado de la mar. Poco agitada en el resto.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

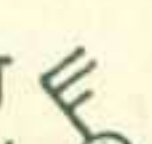
☁	Nebolina	✱	Nieve
☁	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	⊕	Ventisca

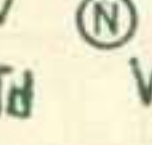
○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊕	1 octavo "	●	6 " "
⊕	2 " "	⊕	7 " "
⊕	3 " "	●	Cielo cubierto
⊕	4 " "	⊗	oculto.

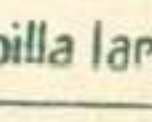
▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**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 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

**Máxima: 17° en Badajóz**

**Mínima: 7° bajo cero en Teruel**

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: 9,0 a 13,30 h. Mín.: 0,5 a 6,00 h.  
 a 1 h. 3,9                      a 13 h. 8,4  
 a 7 h. 0                         a 18 h. 6,4

**PRESIONES**

Máxima: 707,9 mm. a 21,00 ayer  
 Mínima: 705,0 mm. a 14,30 hoy h.  
 a 1 h. 707,1                      a 13 h. 705,6  
 a 7 h. 706,1                      a 18 h. 705,5

**VIENTO**

Velocidad máxima: 11 m/s. a 17,55 h.  
 Dirección: **Nor-Nordeste**  
 Recorrido en 24 horas: 259 km.

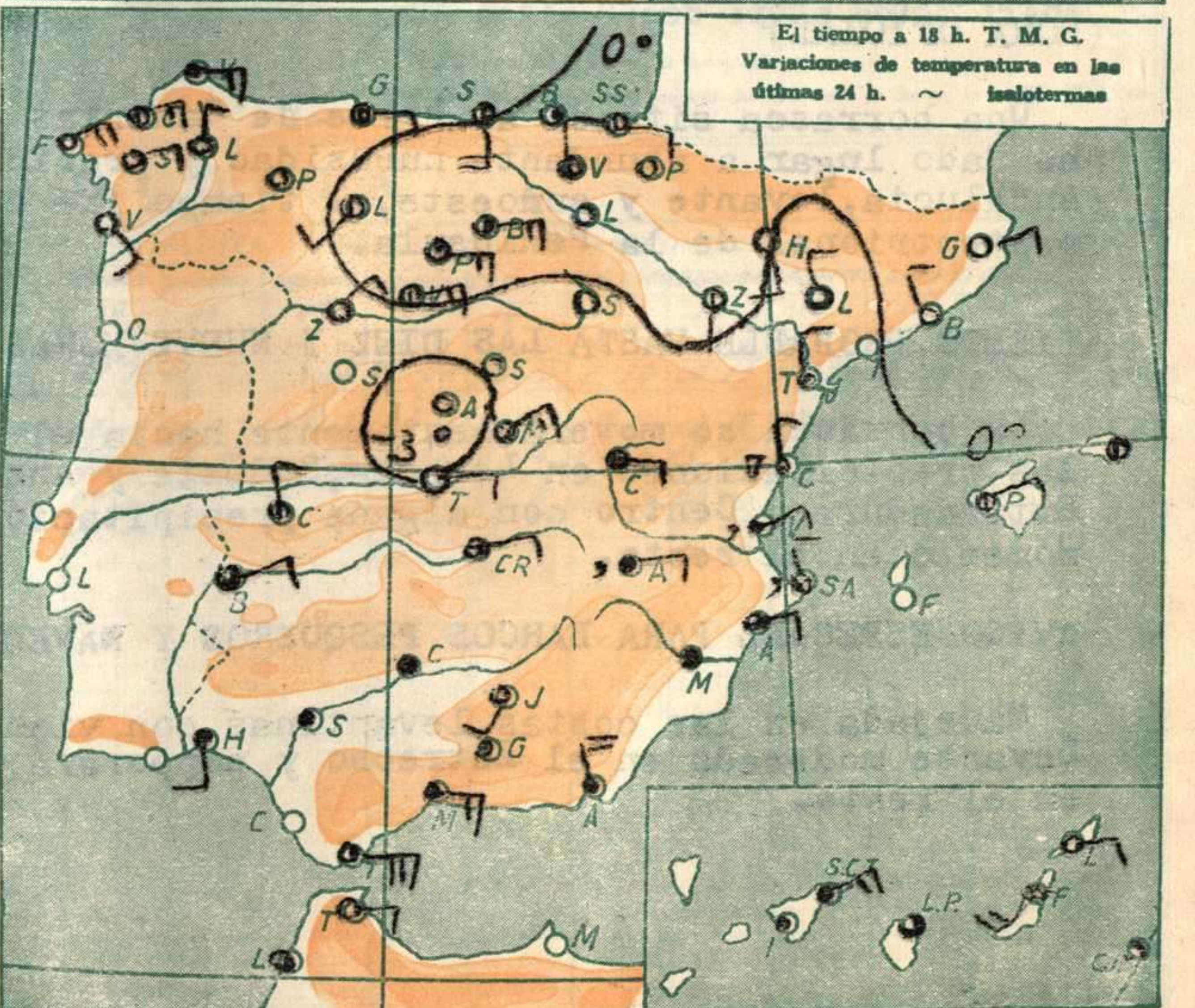
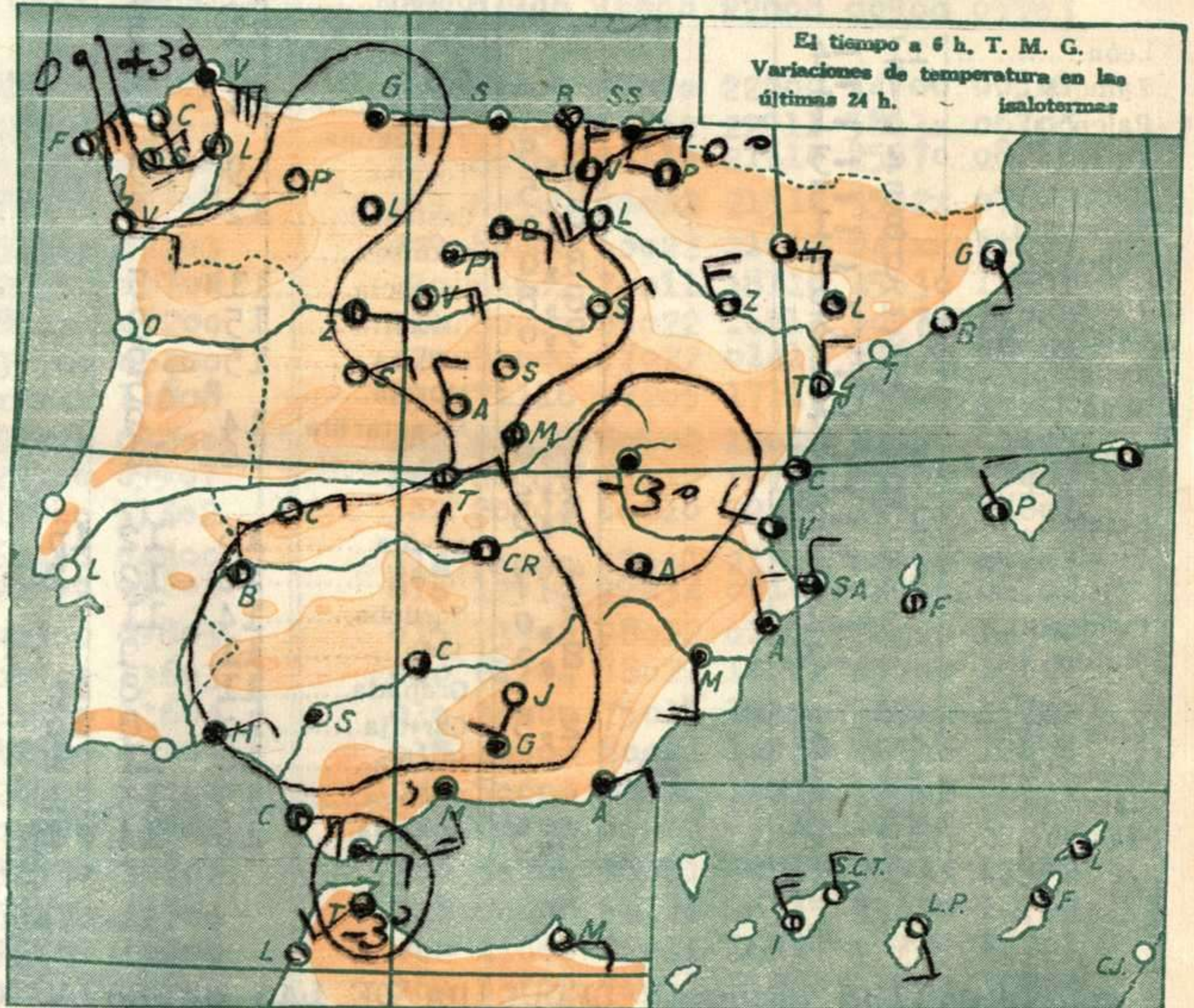
**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
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 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.
- 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.
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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.

