



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 688
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 18 DE NOVIEMBRE 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.....	15	7			8.8	Reinosa.....	11	-3			8.3	P. de Mallorca	18	8		5	8.3
Monteventoso.....	14	10				Vitoria.....	10					Pollensa.....					
Lugo.....	13	0				Vitoria (A)....						Mahón.....	18	13		ip	9.0
Guitiriz.....						Logroño.....	13	0			8.9	Son Bonet.....					
Rozas.....		3				Monflorite.....		4			8.3						
Santiago (A).....	17	5			8.4	Veruela.....						Sta C. Tenerife	25				
Santiago.....	18	10			9.0	Calatayud.....	13					Gando.....	23	15			9.0
Vigo.....		1				Valenzuela.....						Los Rodeos....	19	10			10.0
Ponferrada.....						Sanjurjo.....	10	2			0.0	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	26	15			8.2
						Calamocha.....		-2			8.0	Tetuán.....		12			5.1
						Teruel.....	16	1				Larache.....					
						Lérida.....	11	2			0.8	Melilla.....		8			
Gijón.....	15	8			8.0	Gerona.....	19	7			8.9	Ifni.....	21	15			
Oviedo.....						Barcelona.....	18	11			7.7	Cabo Juby.....	22	15			8.5
Santander.....	15	7			8.0	Prat.....		9			8.8	Villa Cisneros.	?	15			8.4
Sondica.....	13	4				Reus.....	19	9			5.8	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Bilbao.....	15	8				Tarragona.....						Navacerrada...		-1			
Igueldo.....						Tortosa.....	16	7			8.3	Montserrat.....					
						Castellón.....	18	11			6.6	Izaña.....	10	4			?
León.....	14	2			9.4	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Zamora.....	14	0			0.0	Valencia.....	16	9			4.0	Punta Galea...	18	7			
Palencia.....	6	0				Alicante.....	17	10		ip	8.5	Cabo Mayor...	17	10			
Villafria.....	8	1			9.0	Rabasa.....	18	9		ip	9.3	Vares.....	15	9			
Burgos.....	13	0			9.2	Murcia.....	18	10				Finisterre.....		11			
Valladolid.....	14	0			8.8	Alcantarilla...	18					San Fernando.	20	14			
Villanueva.....	14	-2			9.0	San Javier.....	18	14	5		6.3	Tarifa.....	17	15	1	1	
Soria.....	15	0			7.5							Cartagena.....	19	12	2		
Salamanca.....	11	1				Sevilla.....	20	12			4.3	C. S. Antonio..		11			
Avila.....	12	2				Jerez.....	18	12		1		Cabo Bagur...	16	14		3	
Segovia.....						Córdoba.....	20	11				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.					
						Jaén.....	17	9			2.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Barajas.....	16	4			9.1	Granada.....	17	8									
Madrid.....	13	4			8.6	Cartuja.....	20										
Getafe.....	15	2			8.3	Huelva.....	20										
Alcalá.....		1				Málaga.....	17	14		9	1.5						
Toledo.....	14	4				Almería.....	19	14	3		1.0						
Guadalajara...																	
Cuenca.....	12	-4			8.0												
Molina.....		-6			9.8												
Ciudad Real...	15	4			1.6												
Albacete.....	11	-2															
Cáceres.....	14	9		ip													
Badajoz.....	19	9			7.8												

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

Se han registrado algunos chubascos débiles en el sur de la Península y en Baleares.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19..

Persistencia de la inestabilidad en el sur con tendencia a extenderse a toda la mitad sur de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

El mínimo barométrico situado al suroeste de la Península se ha intensificado por lo que aumentará la intensidad del viento de Levante en el Estrecho. En el resto, persistirá el buen estado del mar.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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		
Vww	Viento, y las barbillas la fuerza.		
Td	Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.		

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Córdoba, Huelva y Sevilla.  
 Mínima: 4° bajo cero en Cuenca.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx 12,8 a 14,00 h. Mín.: 4,4 a 8,00 h.  
 a 1 h 8,5 a 13 h 12,0  
 a 7 h 5,0 a 18 h 8,6

## PRESIONES

Máxima: 712,0 mm. a 9,00 h.  
 Mínima: 710,4 mm. a 14,00 h.  
 a 1 h. 710,9 a 13 h. 710,5  
 a 7 h. 711,6 a 18 h. 711,0

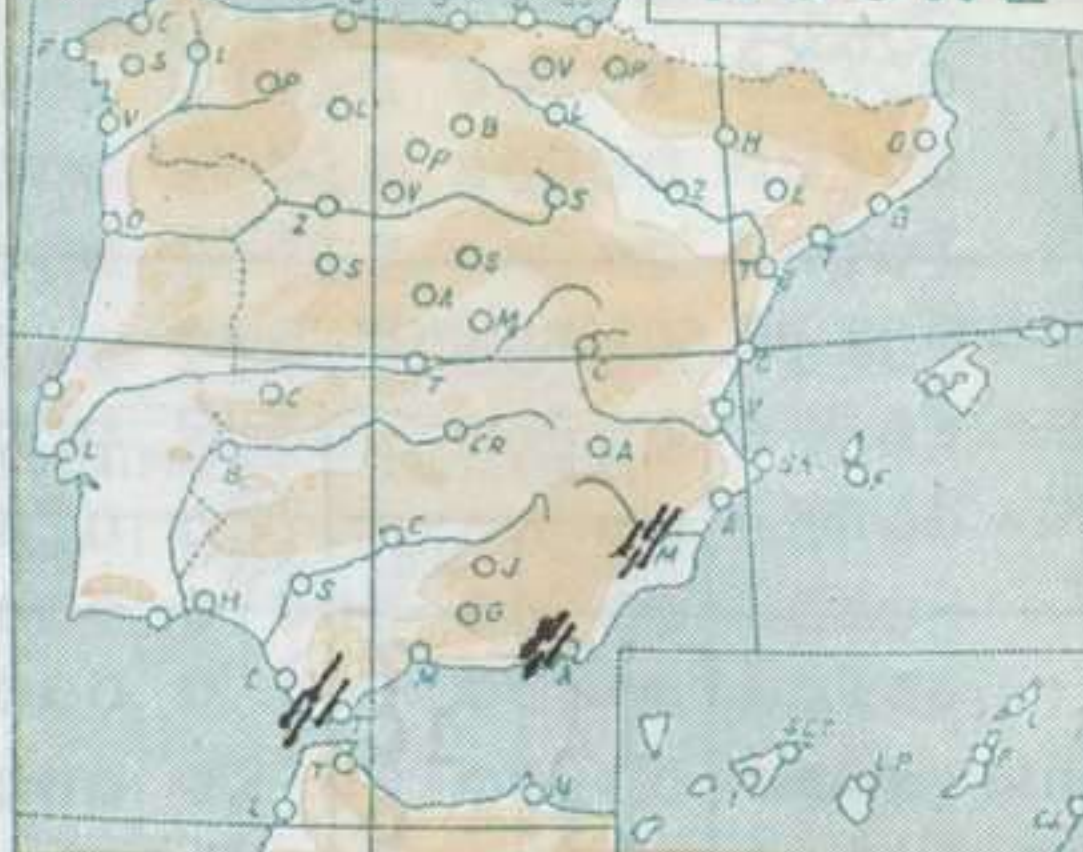
## VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 11,20 h.  
 Dirección: Este-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 184. km.

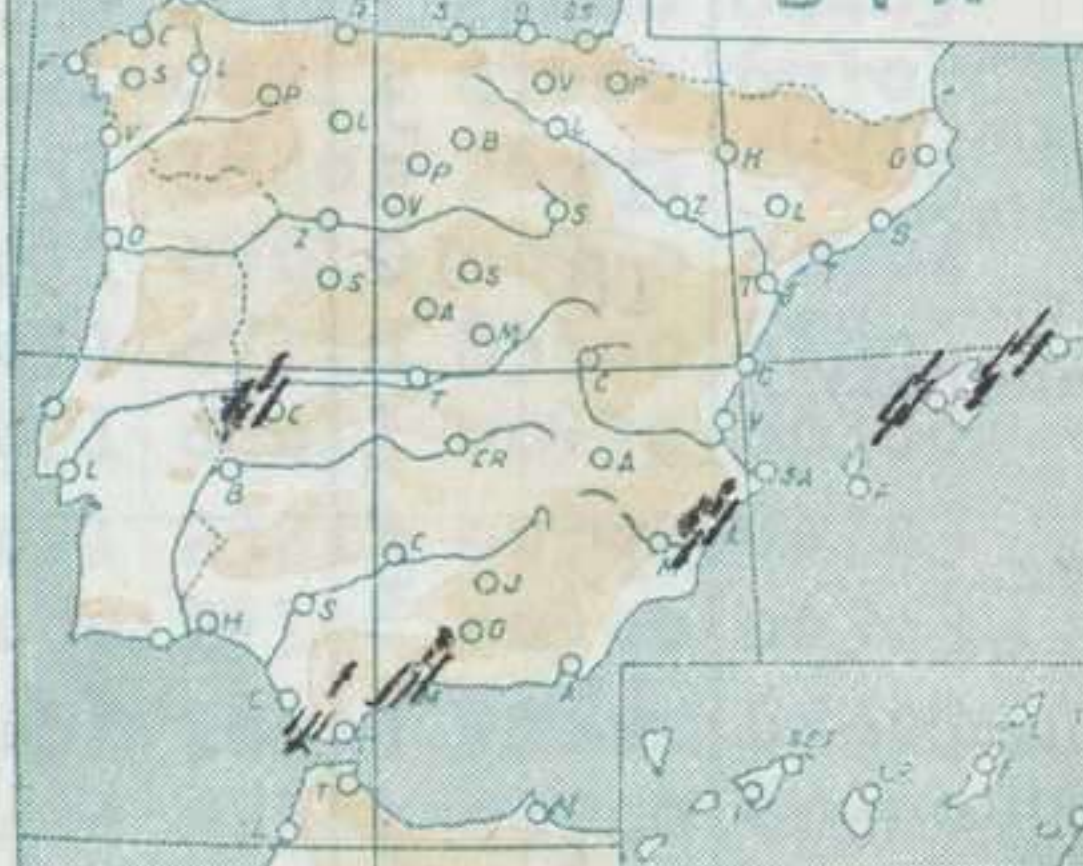
## CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



## NOCHE



## DIA



## EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

TdTa - 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	
85	100 a 150	96	4 a 10	
86	150 a 200	97	10 a 20	
87	200 a 300	98	20 a 50	
88	300 a 500	99	50 o más	
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 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.

g - 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.

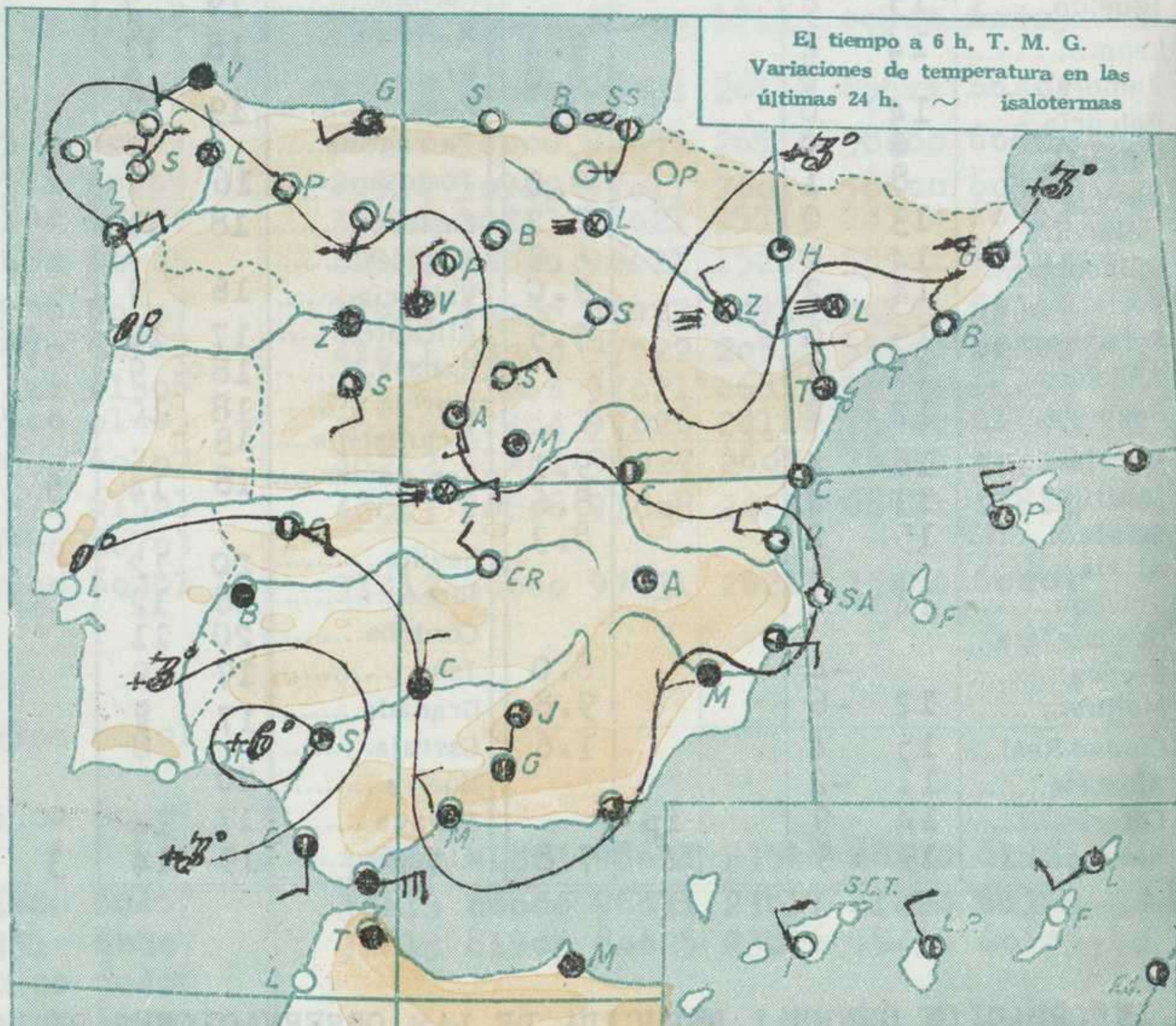
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

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.

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



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

