



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1063.  
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 27 DE NOVIEMBRE DE 1954.

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.....		10	ip		0.4	Reinosa.....	12	4	1	ip	0.5	P. de Mallorca	21	5			8.5
Monteventoso.	16	11		2		Vitoria.....						Pollensa.....		11			
Lugo.....	14	7		2		Vitoria (A)...	16					Son Bonet....					
Rozas.....						Pamplona.....	16	6	2			Formentera...					
Santiago (A)..		8				Logroño.....	12	5			1.8	Sta C. Tenerife	22				
Santiago.....	13	9	ip	5	0.0	Monflorite....	15	8			2.3	Gando.....	21	16	ip		
Vigo.....	17	12	ip	15		Veruela.....		11				Los Rodeos...	15	11	4		
Ponferrada...	16	7				Calatayud....	17	6				Fuerteventura.	20				
						Valenzuela....		11				Lanzarote.....	22	18			9.3
Gijón.....	20	10		ip	3.5	Sanjurjo.....	20	10			2.6						
Oviedo.....						Zaragoza.....		9				Tetuán.....					
Santander....	19	11	1		4.0	Calamocha....	15	6			2.8	Larache.....		10			
Sondica.....	20					Teruel.....	16	2				Melilla.....		11			
Igueldo.....	18	10	6			Lérida.....	17	6			3.0						
												Ifni.....	21	14			
León.....	10	4				Gerona.....	17	6	ip		6.8	Cabo Juby.....	22	15			9.7
Zamora.....	14	9	3	ip		Barcelona.....	18	13			4.5	Villa Cisneros.	24	17			10.0
Palencia.....		8				Prat.....		10			6.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Villafria.....	11	7			0.0	Reus.....	21	10			6.2	Navacerrada...	8	3			
Burgos.....	11	8		ip	0.0	Tarragona....						Montseny.....	9	1	ip		
Valladolid....	14	9	1	ip	0.0	Tortosa.....	21	8			6.4	Izaña.....					
Villanubla....	12	7	4		0.1	Castellón.....	21	12			7.0	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	11	6	1		0.0	Manises.....						Punta Galea...	19	11	2		
Salamanca....	14	10	1		3.2	Valencia.....	22	15			4.8	Cabo Mayor...	18	12	ip		
Avila.....	14	6				Alicante.....	24	13	ip		7.6	Vares.....	17	9		4	
Segovia.....	14	9		1		Rabasa.....	23	12			8.0	Finisterre.....	15	11	ip	4	
						Murcia.....	23	11				San Fernando.	21	13			
Barajas.....	15	11	ip	1	0.0	Alcantarilla...	22	9			7.5	Tarifa.....	20	15			
Madrid.....	15	10	ip	ip	0.0	San Javier....	21	9			8.7	Cartagena.....	19	12			
Getafe.....	14	10	2	ip	1.7							C. S. Antonio..	24	13			
Alcalá.....	16	10				Sevilla.....	20	6			4.2	Cabo Bagur...	20	10			
Toledo.....	17	12	ip	2	1.5	Jerez.....	20	10									
Cuenca.....	12	-2	1	2	0.0	Córdoba.....	17	9	ip	ip							
Molina.....	12	9	ip		1.0	Jaén.....	18	8									
						Granada.....	14	6			1.1						
Ciudad Real...	15	8	ip	1	1.2	Cartuja.....	14	7									
Albacete.....	15	8				Huelva.....	20	10		ip	2.0						
Cáceres.....	16	12	1	1		Málaga.....	23	15			8.4						
Badajoz.....	19	14		2	0.2	Almería.....	19	12			7.4						

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 12 horas se han producido precipitaciones en la costa Cantábrica, Galicia, Valladolid y Badajoz y algún otro punto aislado, siendo en general inapreciables, excepto en Vigo donde se han recogido 15 litros por metro cuadrado. Un sistema frontal ha afectado la Península durante el día produciendo abundante nubosidad en toda la parte Centro y norte de la Península con vientos del oeste y suroeste de bastante intensidad.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Un nuevo sistema frontal frío avanza sobre la Península, tocando en la hora de dar este parte la costa gallega y norte de Portugal. Se están produciendo precipitaciones moderadas a fuertes en el litoral citado que se extenderán hacia el Centro rápidamente disminuyendo en intensidad, siendo probable que afecten a toda la mitad Centro-norte de la Península. Posible aumento de la intensidad del viento y cambio de la dirección haciéndose más del oeste al paso del frente.

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

En el Gran Sol, Cantábrico y Vizcaya hay fuerte marejada con vientos de 40 nudos de dirección oeste siendo de esperar una gradual mejoría. Condiciones análogas en Finisterre con vientos algo más flojos. La costa portuguesa está afectada por vientos del suroeste de 20 a 25 nudos con tendencia a girar a 260º y disminución de la fuerza. En el resto del litoral vientos en general flojos del oeste o suroeste y mar poco agitada.

### 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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 V ww N  
 Td Td W  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 24° en Alicante.  
 Mínima: 2° bajo cero en Cuenca.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
 Máx.: 14.9 13.20 h. Mín.: 9.7 0.50 h.  
 a 1 h. 10.2 a 13 h. 14.6  
 a 7 h. 10.5 a 18 h. 12.2

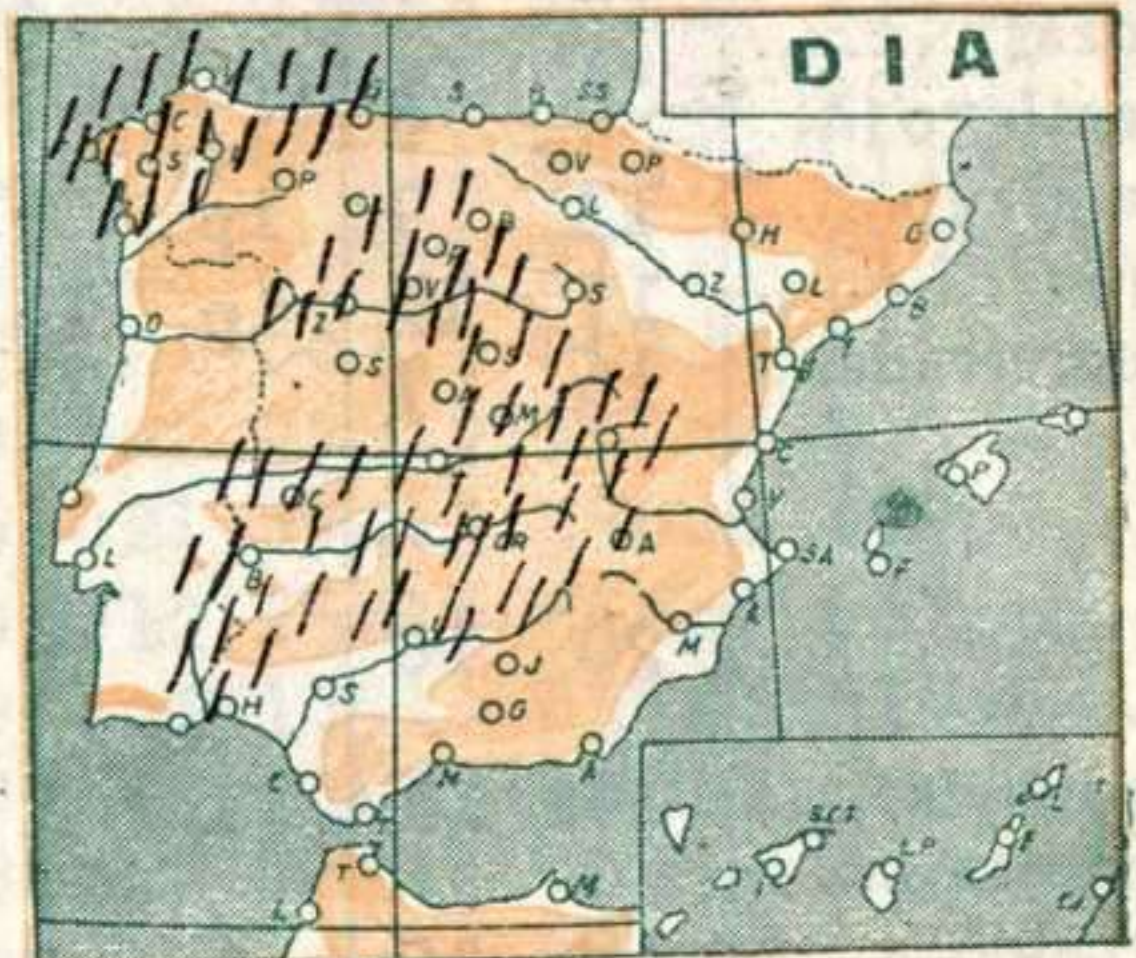
### PRESIONES

Máxima: 704.1 mm. a 10.00 hoy h.  
 Mínima: 702.4 mm. a 18.00 " h.  
 a 1 h. 703.3 a 13 h. 702.5  
 a 7 h. 703.6 a 18 h. 702.4

### VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 11.20 h.  
 Dirección: Sur-suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 314 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- TdTd - 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 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.

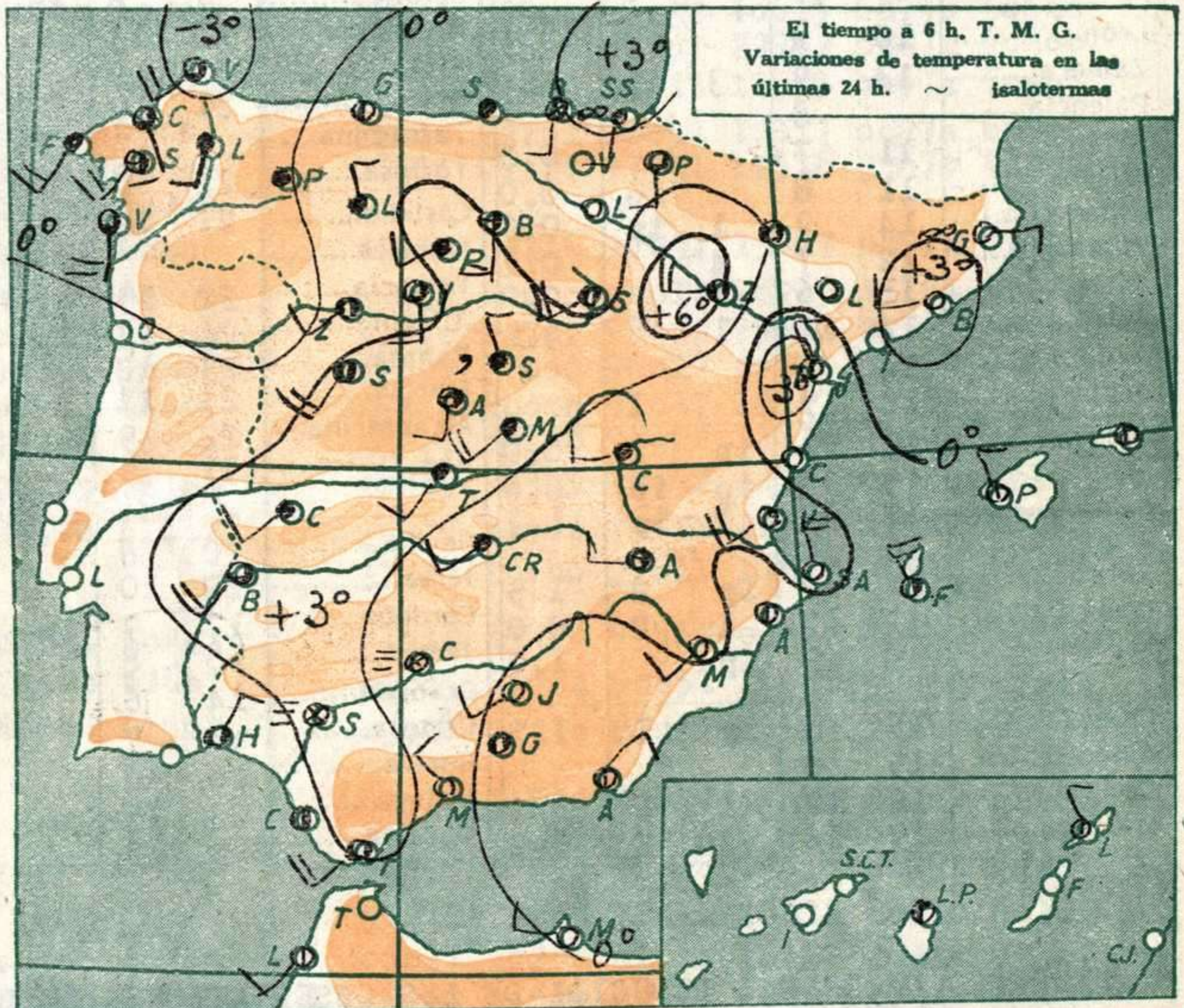
Ch - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

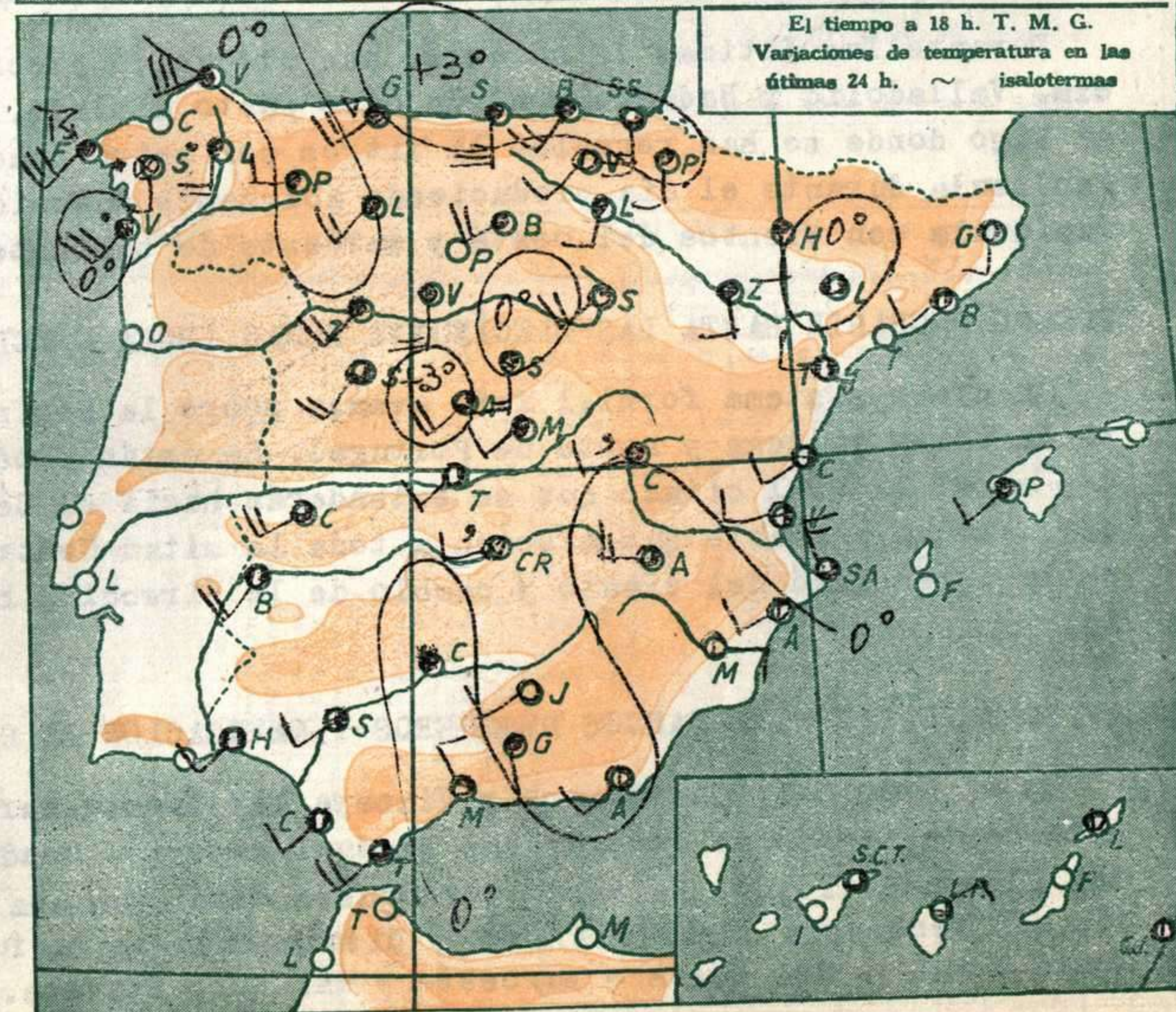
j - Estado del terreno:  
 0. Seco.  
 1. Húmedo.  
 2. Encharcado.  
 3. Duro helado.  
 4. Hielo liso.  
 5 a 7. Hielo con barro o nieve.  
 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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

