



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 748
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 17 DE ENERO 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.....	14	11	ip		0.0	Reinosa.....	8	0			0.0	P. de Mallorca	21	5			9.8
Monteventoso..	14	11				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	8	0				Vitoria (A)...						Mahón.....	15	8			6.0
Guitiriz.....	12					Logroño.....	14	6			6.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		1			6.1	Sta C. Tenerife	22				
Santiago (A)..	10	7				Veruela.....						Gando.....	22	11			9.0
Santiago.....	12	8			0.0	Calatayud....	10					Los Rodeos...	18	9			9.0
Vigo.....	13	7			1.2	Valenzuela....	12					Fuerteventura	21	11			9.3
Ponferrada....	9	4				Sanjurjo.....	13	2			6.1	Lanzarote.....	22				
Gijón.....	13	10			0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	20	10			
Oviedo.....						Calamocha....	8	-3			1.3	Larache.....	21	7			5.5
Santander.....	13	10			0.0	Teruel.....	10	-2				Melilla.....	17	6			
Sondica.....	14					Lérida.....	11	2		1	5.5	Ifni.....		12			
Bilbao.....						Gerona.....	20	5			7.1	Cabo Juby.....	21	13			
Igueldo.....	12	9	ip			Barcelona.....	18	10			7.7	Villa Cisneros.		15			
León.....	6	1			?	Prat.....		7			7.7	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	8					Reus.....	16	5			8.0	Navacerrada..		5			
Palencia.....	6	0				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	8	-1			2.2	Tortosa.....	17	5			7.4	Izaña.....	10				
Burgos.....	8	1			2.0	Castellón.....	17	8			7.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	4	1			0.0	Manises.....	16					Punta Galea...	13	10	2		
Villanubla....	3					Valencia.....	14	9			6.8	Cabo Mayor...	13	10		ip	
Soria.....	5	-3			4.1	Alicante.....	16	8			6.2	Vares.....	11	10			
Salamanca....	6	2			0.0	Rabasa.....	14	7			6.7	Finisterre....	12	8			
Avila.....		-2	ip			Murcia.....	16					San Fernando.	15	9			
Segovia.....	2	-1				Alcantarilla..	14	10			6.0	Tarifa.....	16	11			
Barajas.....	14	0			?	San Javier....	14	9			4.8	Cartagena.....	11	8			
Madrid.....	12	3			3.9	Sevilla.....	14	6			5.0	C. S. Antonio..		7			
Getafe.....		1			8.8	Jerez.....	15	7				Cabo Bagur...	22	10			
Alcalá.....						Córdoba.....		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.					
Toledo.....	11	1			6.6	Jaén.....		7				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..	14	-2			4.2	Granada.....	17	4			6.4						
Cuenca.....	6	-4			1.2	Cartuja.....	16	5									
Molina.....						Huelva.....	14	5			5.0						
Ciudad Real...	13	0			2.5	Málaga.....	16	10			6.0						
Albacete.....	13	-2				Almería.....	17	10			7.6						
Cáceres.....	7	4															
Badajoz.....	11	7			0.0												

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

Se ha mantenido el cielo cubierto en la costa cantábrica. Se registraron nieblas a lo largo de las cuencas de los ríos Tajo, Duero y Ebro. En el Estrecho y golfo de Cádiz, la nubosidad ha sido muy abundante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18

Bancos de niebla en el Cantábrico y Ebro, que persistirán a lo largo del día. Nieblas matinales en el Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir. Sin cambios notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante flojo en el Estrecho. Marejada en las costas gallegas. Mar poco agitada en el resto del litoral.

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. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Gerona.
Mínima: 3° bajo cero en Soria.

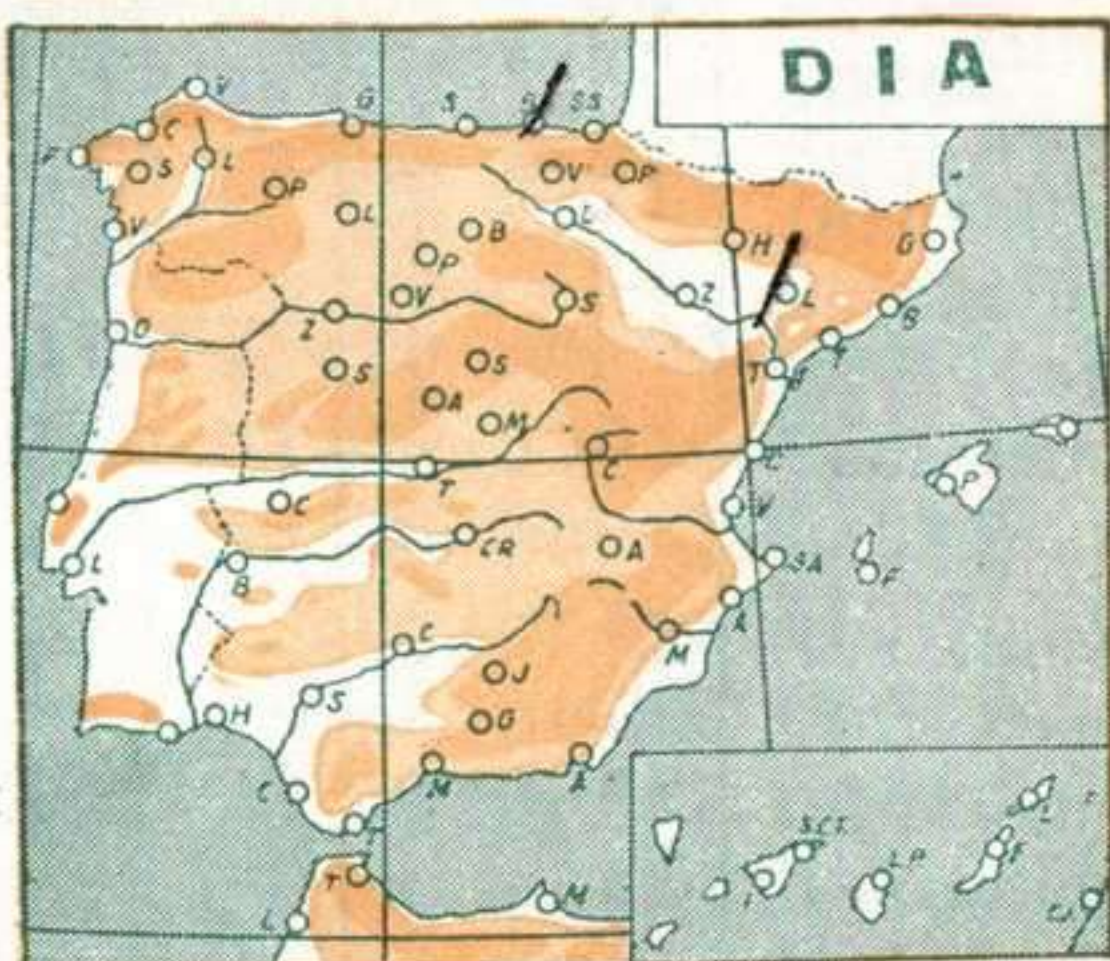
OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx.: 11,6 14,00. Mín.: 2,6 a 8,00 h.
a 1 h. 4,8 a 13 h. 10,2
a 7 h. 3,0 a 18 h. 8,2

PRESIONES
Máxima: 713,8 mm. a 10,00 h.
Mínima: 711,9 mm. a 16,00 h.
a 1 h. 712,3 a 13 h. 712,5
a 7 h. 712,5 a 18 h. 712,4

VIENTO
Velocidad máxima: 5 m/s. a 6.00 h.
Dirección: Este.
Recorrido en 24 horas: 115. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - 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.

N_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 cumuliiformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiiformes.
8 y 9, nubes estratiiformes y cumuliiformes.

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

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

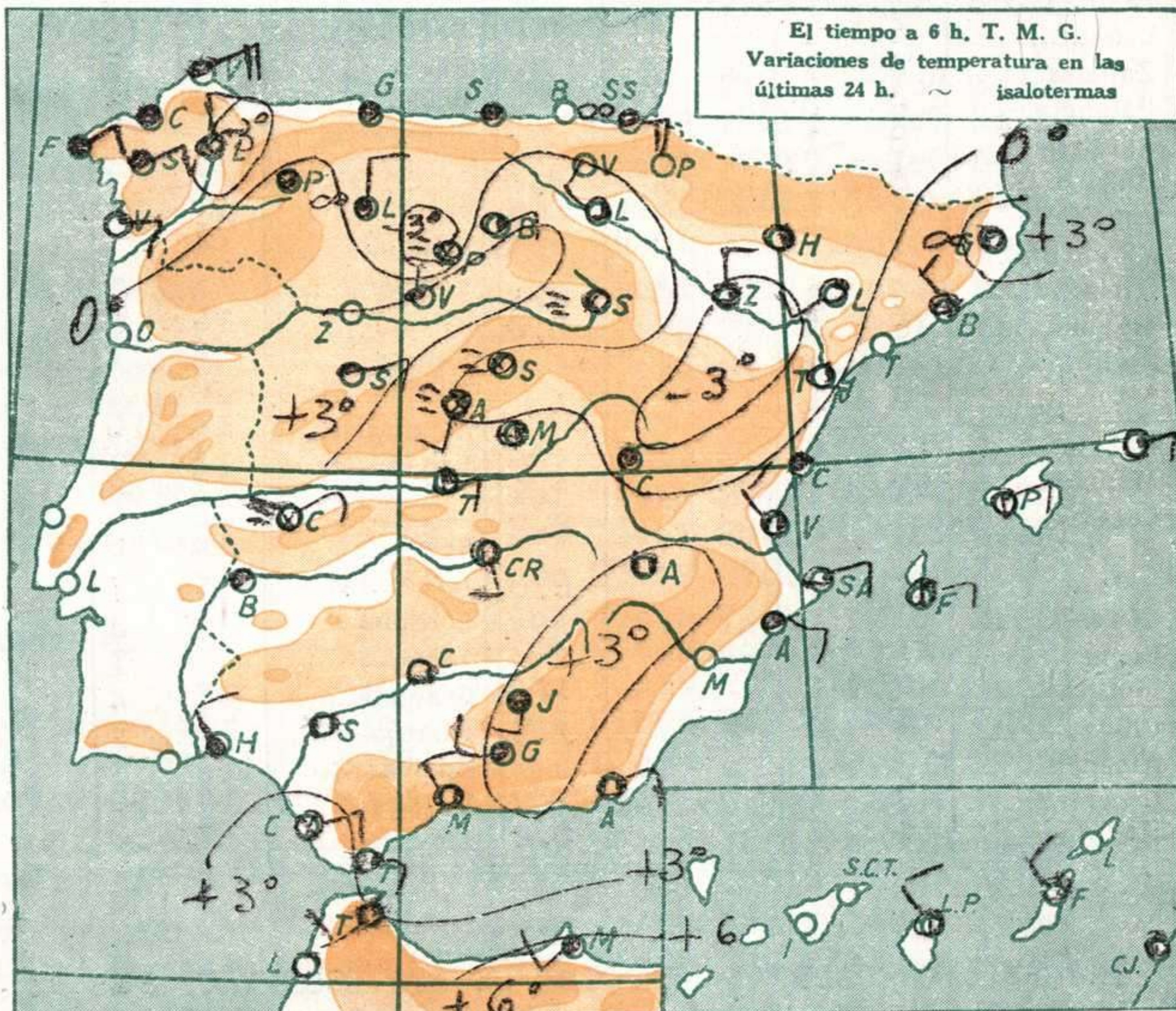
g - Indicativo de grupo.

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

