



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 517.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 31 DE MAYO 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.....	17	12	ip	ip	9.1	Reinosa.....	16	8		ip	10.5	P. de Mallorca	27	17			10.6
Montevitoso.....	15	12	ip	ip		Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	20					Vitoria (A)....	17	15		ip	9.4	Mahón.....	21	16	1		9.5
Guitiriz.....						Logroño.....	19	11			11.6	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	24	11									
Santiago (A)..	17	10				Veruela.....						Sta C. Tenerife	24				
Santiago.....	19	11				Calatayud....	25					Gando.....	31	18			11.7
Vigo.....	26	16			14.3	Valenzuela....						Los Rodeos...	25	12			12.6
Ponferrada....	24	13				Sanjurjo.....	23	?				Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote....	28				
Gijón.....	17	14		1	7.5	Calamocha....	23										
Oviedo.....						Teruel.....	24	12				Tetuán.....	34				
Santander.....	17	14	1	4	1.5	Lérida.....	27	16			11.5	Larache.....	35				
Sondica.....	16			1								Melilla.....	31				
Bilbao.....																	
Igueldo.....	15	12	8	3	1.0	Gerona.....	24	15		ip	11.0	Ifni.....	24	12			
León.....	21	12			13.7	Barcelona....	23	14			1.6	Cabo Juby....	23	20			11.5
Zamora.....		13				Prat.....		14			10.2	Villa Cisneros	26		3		
Palencia.....	26	8				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	19	9			11.2	Tarragona....						Navacerrada..		1			
Burgos.....	19	10			11.5	Tortosa.....	28	18			12.9	Montseny.....					
Valladolid....	25	10			13.5	Castellón....	32	20			12.6	Izaña.....	20				
Villanubla....	25					Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	21	13			9.6	Valencia.....	33	18			11.8	Punta Galea..	15	13	2	6	
Salamanca....	29					Alicante.....	34	19			11.6	Cabo Mayor...	15	13	1	2	
Avila.....	24	10				Rabasa.....	33	18			11.5	Vares.....	14	12		?	
Segovia.....		10				Murcia.....	36	15				Finisterre....	19	11			
	28	18			13.8	Alcantarilla..	35	16			13.5	San Fernando.		18			
Barajas.....						San Javier....	34	12			11.6	Tarifa.....	26	19			
Madrid.....												Cartagena....	30	16			
Getafe.....	29	15			12.8	Sevilla.....	37	17			13.2	C. S. Antonio..		16			
Alcalá.....	29					Jerez.....		15				Cabo Bagur...		16			
Toledo.....	29	16			13.6	Córdoba.....	35	11									
Guadalajara..						Jaén.....	33	18									
Cuenca.....	31	11			13.5	Granada.....	33	14			12.8						
Molina.....	24	12				Cartuja.....	33	21									
Ciudad Real...	31	13				Huelva.....	36	21									
Albacete.....	30	6				Málaga.....	32	16			11.5						
Cáceres.....	31	20				Almería.....		18			13.0						
Badajoz.....	36	16			13.3												

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 DIECINUEVE (HORA OFICIAL)

Se han registrado chubascos en todo el litoral Cantabrico habiendose recogido 4 litros en Santander y 3 en San Sebastián. Se mantuvo el cielo nuboso en el alto Ebro. Continuaron soplando en la mitad norte de la Península vientos fuertes o moderados de componente norte.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 1.

Continuara el regimen de chubascos en el Cantabrico y se extenderán al Pirineo y Ebro. Nubes de evolución diurna en la cordillera Ibérica y Central. Sin cambios en el resto. Continuaran soplando vientos del norte y noroeste en la mitad septentrional de la Península, sin que de momento disminuyan de intensidad.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantabrico. Marejadilla en las costas de Levante. Mar poco agitada en el golfo de Cádiz.

DOMINGO 31 de MAYO de 1953.

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      E  
V ww    N  
Td Td   W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 37° en Sevilla.  
Mínima: 6° en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
TEMPERATURAS

Máx.: a h. Mín.: a h.  
a 1 h. a 13 h. 27.1  
a 7 h. 14.0 a 18 h. 24.6

PRESIONES

Máxima: mm. a h.  
Mínima: mm. a h.  
a 1 h. a 13 h. 704.7  
a 7 h. 706.6 a 18 h. 704.4

VIENTO

Velocidad máxima: m/s. a h.  
Dirección:  
Recorrido en 24 horas: km.

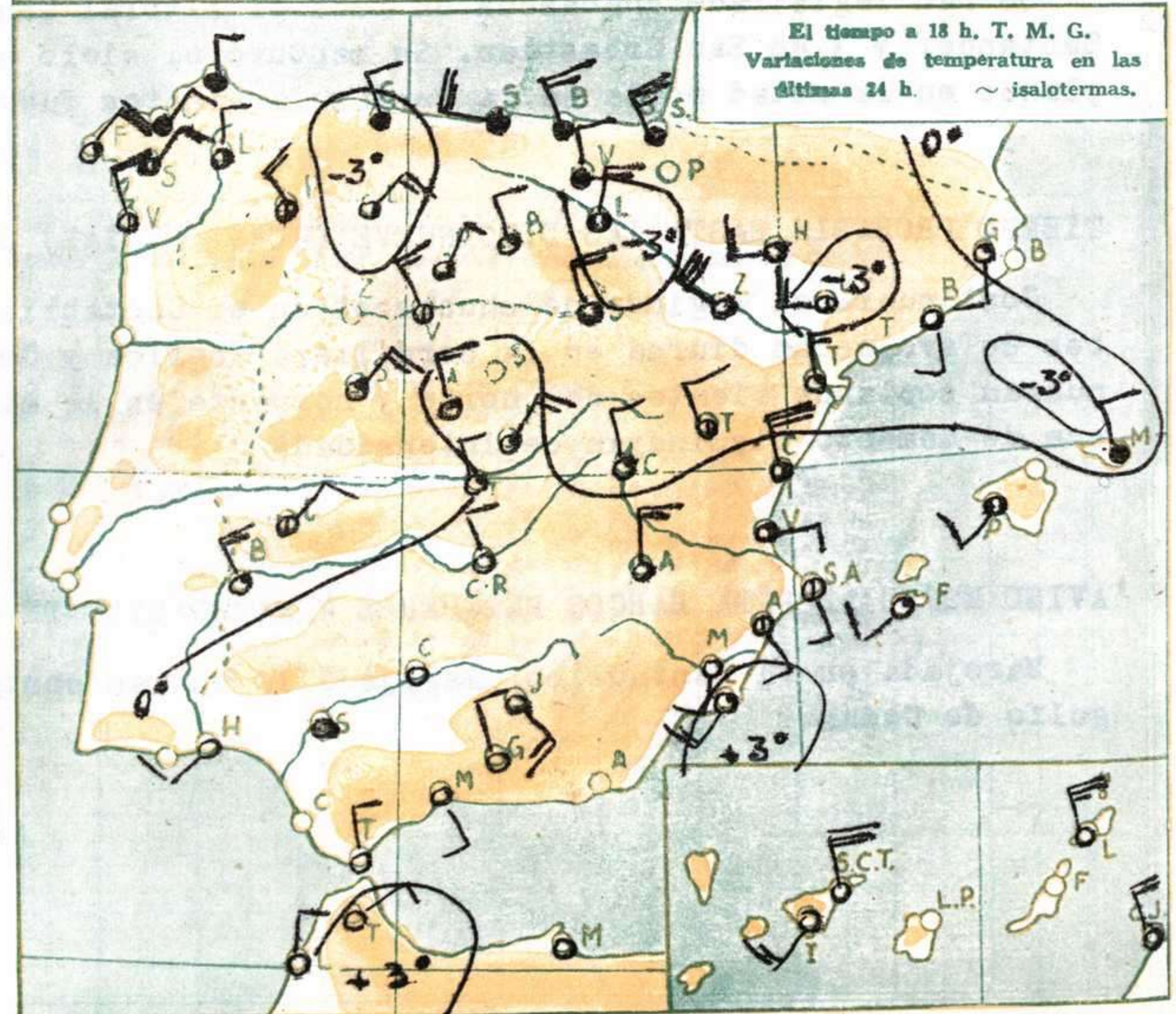
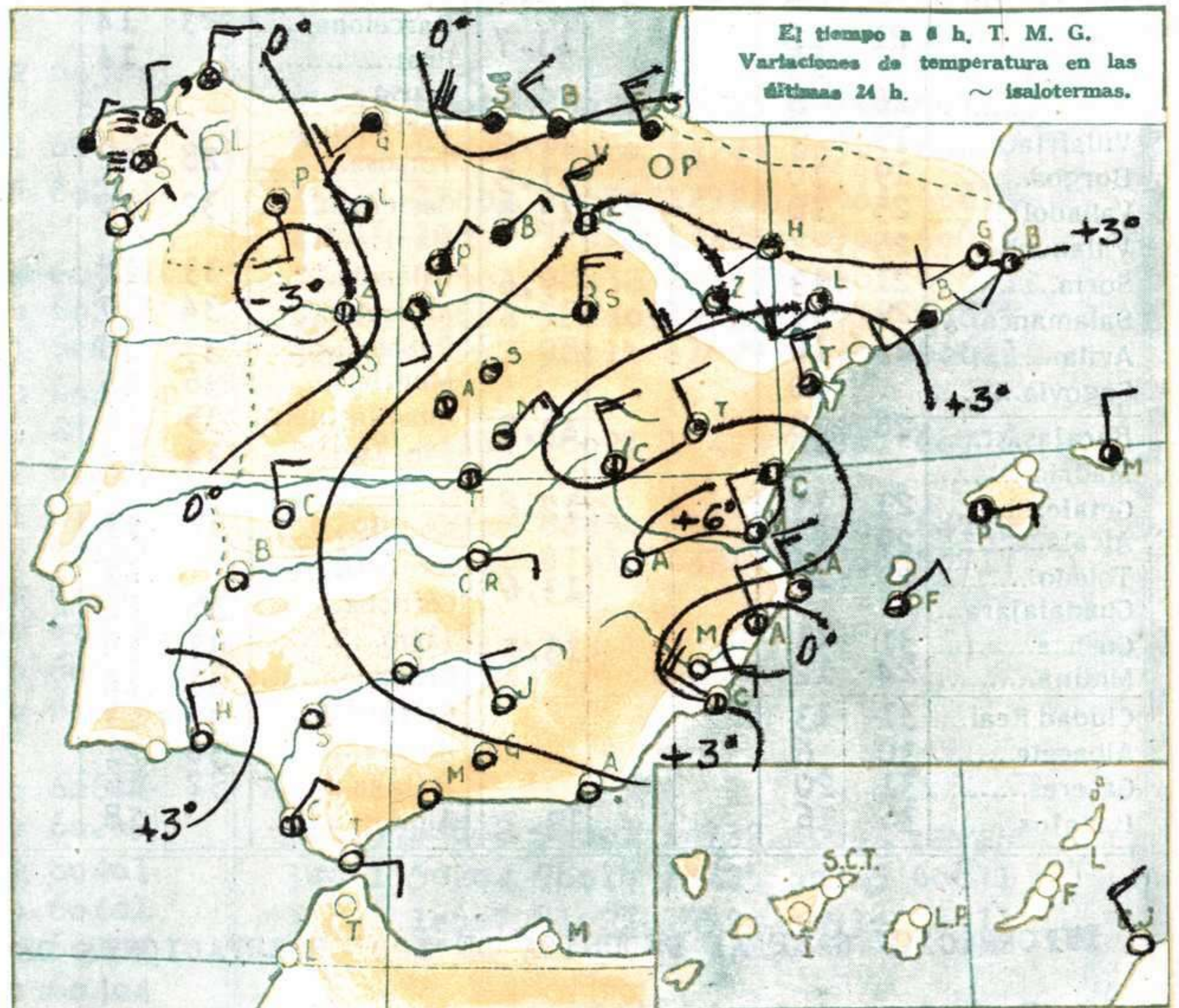
ZONAS DE PRECIPITACION



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - 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:
 

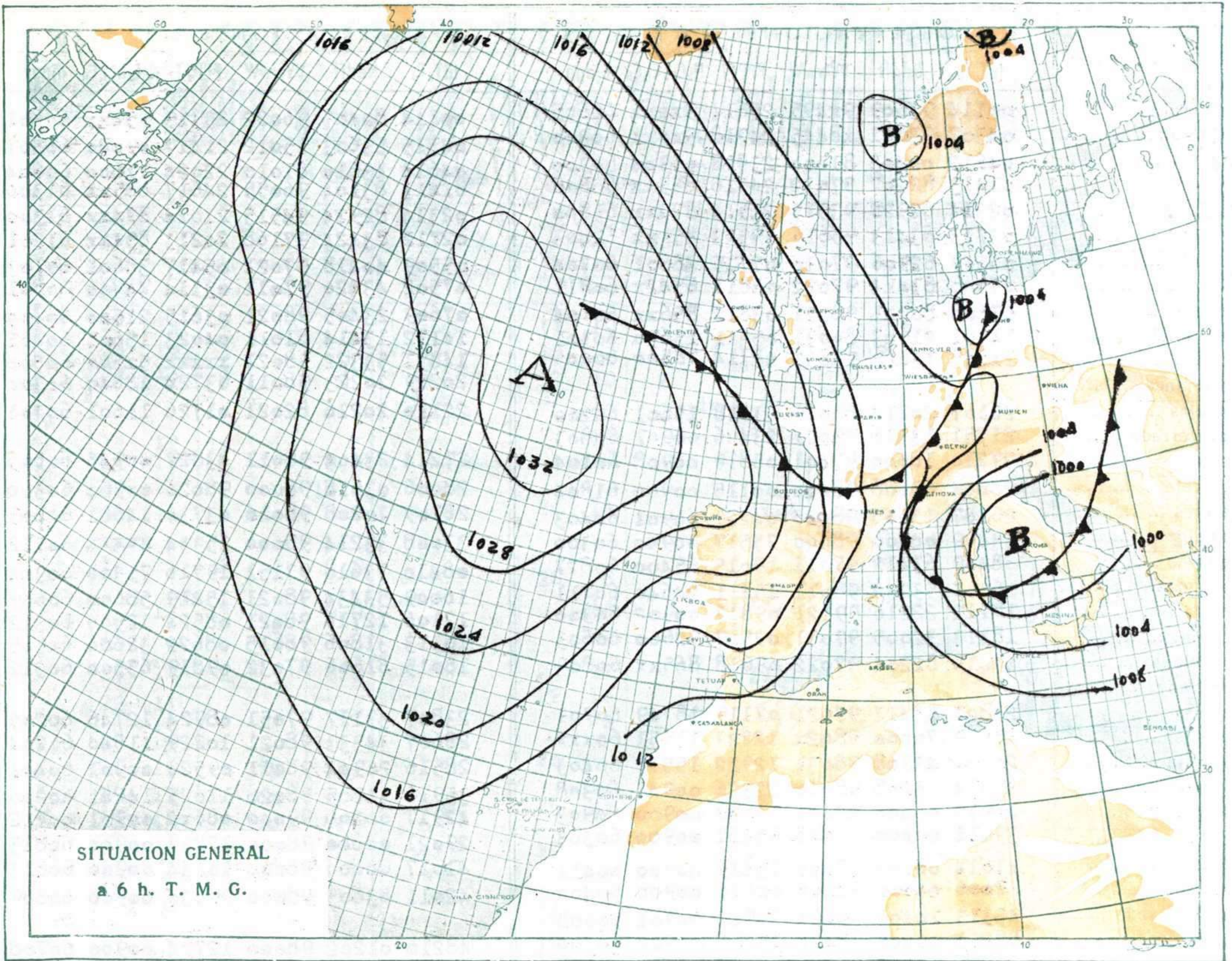
VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
				1 a 2
VV	Kms.	94		2 a 4
80	16 a 20	95		4 a 10
81	20 a 40	96		10 a 20
85	100 a 150	97		20 a 50
86	150 a 200	98		50 o más
87	200 a 300	99		
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 metros) dan la presión al nivel de la estación.
- TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, 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 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.
- θ - 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.





mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Nudos  
110  
100  
90  
80  
70



Mts.  
2000  
1000  
500  
0

Mts.  
>2.000  
2.000  
1.000  
500  
0

