

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 239.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 26 DE AGOSTO DE 1952

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.....	20	13		2	10.1	Reinosa.....	20	6			9.9	P. de Mallorca	32	18			
Monteventoso..	21	15		3		Vitoria.....	26	15				Pollensa.....	29				
Lugo.....	17	12				Vitoria (A)....		15				Mahón.....	27	19			12.0
Guitiriz.....	18			2		Logroño.....	31	15			12.6	Son Bonet....					
Rozas.....		7				Monflorite....	28	17		ip	12.5						
Santiago (A)..		11				Veruela.....						Sta C. Tenerife	31	22			11.1
Santiago.....	20	13		4	6.2	Calatayud.....						Gando.....	29	22			
Vigo.....	19	15		5		Valenzuela....	31				3	Los Rodeos...	32	21			5.0
Ponferrada....	22	14		1		Sanjurjo.....	31	18			3	Fuerteventura					
						Zaragoza.....	31				7	Lanzarote.....					
						Calamocha....											
Gijón.....	22	17			5.8	Teruel.....		14				Tetuán.....	39	19			
Oviedo.....						Lérida.....	33	19				Larache.....	31	17	ip		
Santander.....	21	17		2	10.0							Melilla.....	25	21		8	
Sondica.....																	
Bilbao.....																	
Igueldo.....		17			11.7	Gerona.....	30	17			11.7	Cabo Juby.....	24	20			
León.....	?	10			11.5	Barcelona.....		19			12.0	Villa Cisneros.	26				
Zamora.....		11				Prat.....						Ifni.....	25	18			
Palencia.....		12				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	28	13			12.7	Tarragona....	26					Navacerrada...	18				
Burgos.....	27	15			12.7	Tortosa.....		21				Montseny.....					
Valladolid....	26	12			12.7	Castellón.....						Izaña.....	23				
Villanubla....	29	9			12.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	28	10			12.4	Valencia.....	29	19			2.1	Punta Galea...		19			
Salamanca....	26	11			12.8	Alicante.....	32	18			12.2	Cabo Mayor...	21	17			3
Avila.....						Rabasa.....	29	15			11.6	Vares.....	21	15			
Segovia.....	27	12				Murcia.....	34	18				Finisterre....		14			
						Alcantarilla...		18				San Fernando.		17			
Barajas.....	31	14			12.0	Los Alcázares.						Tarifa.....	23	18			
Madrid.....	28	14			12.4	San Javier....		20				Cartagena.....	27	19			
Getafe.....	29	15			10.7							C. S. Antonio..	29	18			
Alcalá.....	31	12				Sevilla.....	32	13			11.8	Cabo Bagur...	28	20			
Toledo.....	30	18			12.3	Córdoba.....	31	17									
Guadalajara...						Jaén.....											
Cuenca.....	29	14			12.1	Granada.....	33	18									
Molina.....	29	8			12.5	Cartuja.....	34	15			11.7						
Ciudad Real...	32	11			13.2	Huelva.....	34	16									
Albacete.....	31	17				Málaga.....	29	17			11.3						
Cáceres.....	27	13				Almería.....	29	18			11.5						
Badajoz.....	28	14			11.2		26	20									

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 OBSERVACIONES DE DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han recogido precipitaciones del orden de 2 á 4 litros en Galicia. Por la tarde se formaron tormentas de inestabilidad en el sector Bilbao- San Sebastián y Pirineos centrales. En el resto continuó despejado o casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 27.

Régimen de inestabilidad en la mitad norte de España, con formación de tormentas al norte de la Ibérica, cuenca del Ebro y Pirineos. Nubes de desarrollo vertical sobre Extremadura y Noroeste del sistema Central.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Galicia con vientos del Norte; marejadilla en el Mediterráneo.

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 (with arrow) W (with arrow) (with arrow) 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: 34° en Murcia y Granada.

Mínima: 10° en León y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 28,4 a 13,20. Mín.: 14,4 a 6,00h.

a 1 h. 18,3 a 13 h. 27,9

a 7 h. 15,4 a 18 h. 24,6

PRESIONES

Máxima: 703,4 mm. a 7,00 h.

Mínima: 701,8 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 702,8 a 13 h. 702,9

a 7 h. 703,4 a 18 h. 701,8

VIENTO

Velocidad máxima: 11,4 m/s. a 15,35h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 191 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

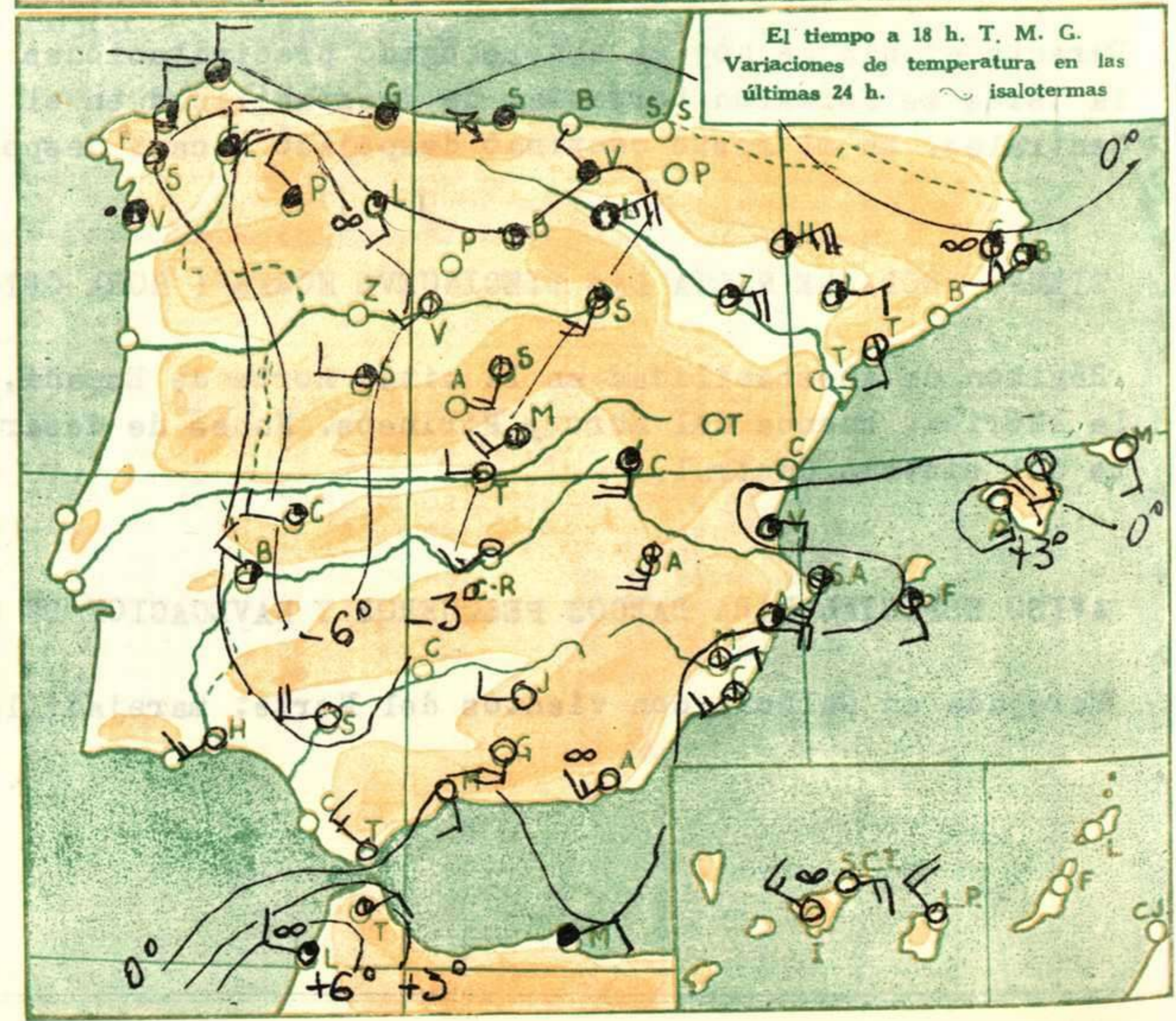
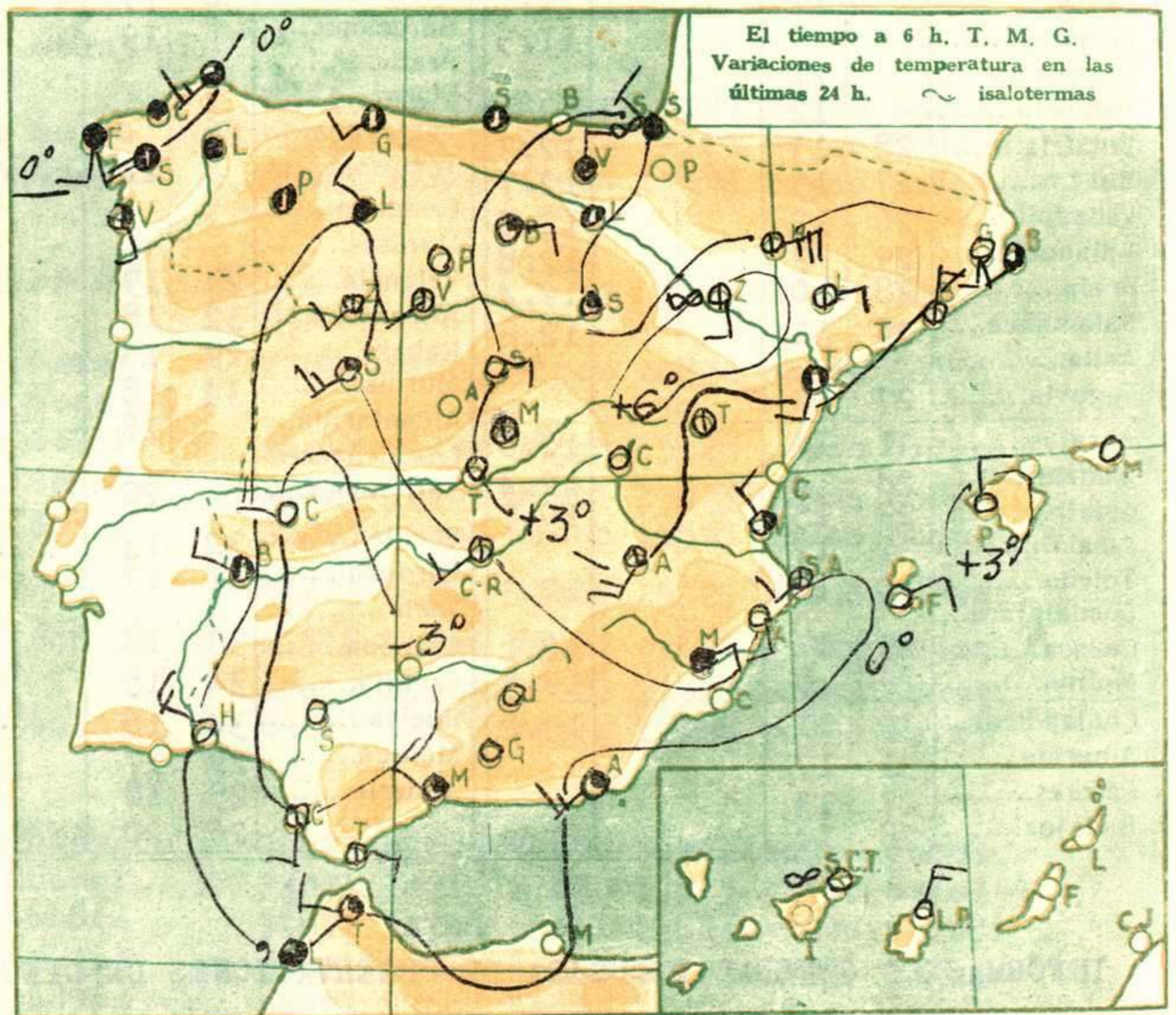
CONTINUA	CHUBASCOS	LLOVIZNA
////	▽▽▽	''''



EXPLICACION DE LA CLAVE

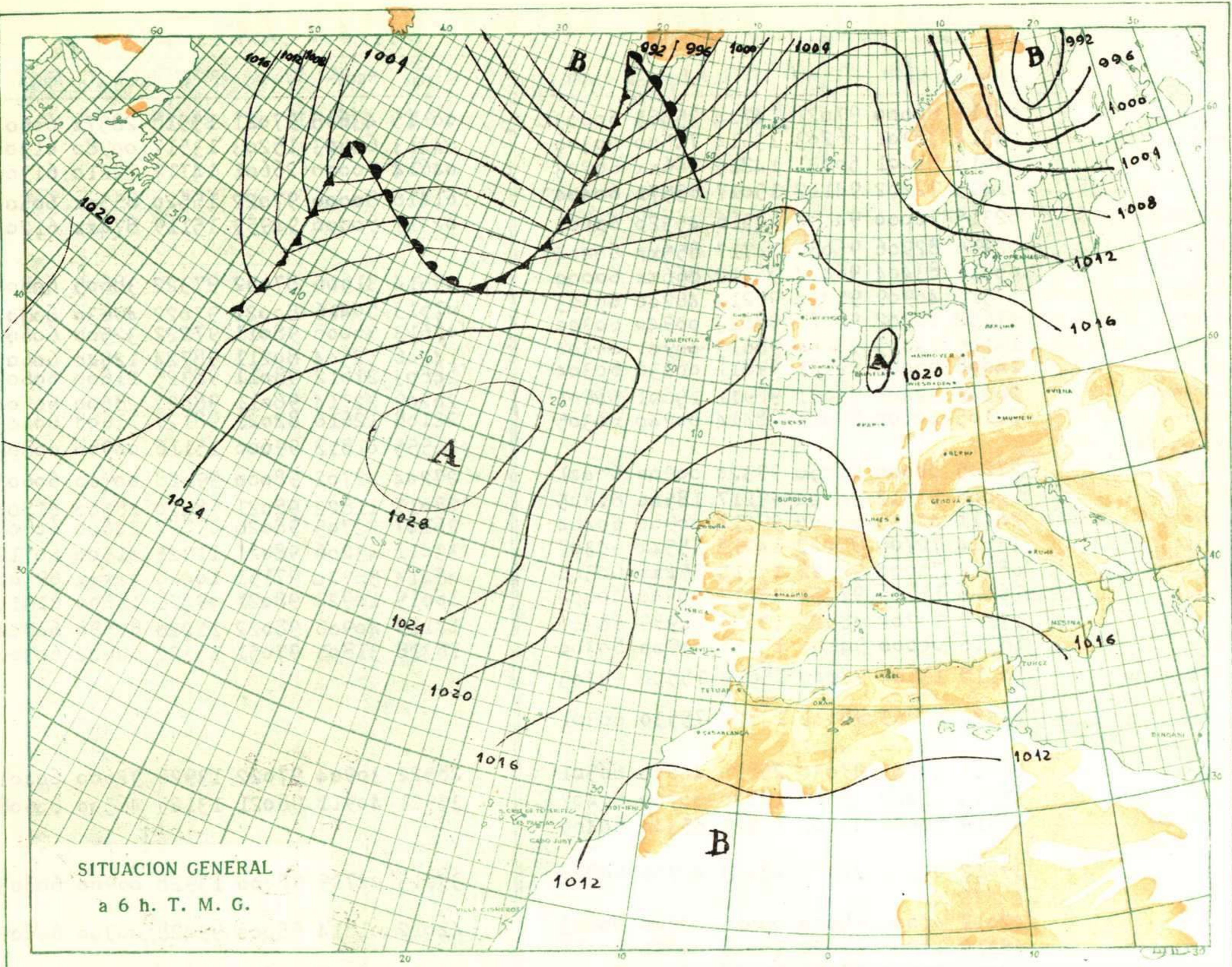
- III - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se 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 |          |
| 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 metros) 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 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.
- 6 - 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

Metros  
1100  
1100  
1000  
900  
800  
700



Metros  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

Mts.  
>2.000  
2.000  
1.000  
500  
500  
0

