

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 51.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 20 DE FEBRERO 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.....	12	6			9.3	Reinosa.....	4	-2	ip			Formentera...					
Monteventoso.	9	5				Vitoria.....		0				P. de Mallorca	14	6	1		
Lugo.....	12					Vitoria (A)...	?	0				Pollensa.....	11	4			
Guitiriz.....	10					Logroño.....	8	0			9.5	Alcudia.....					
Rozas.....	11					Pamplona.....						Mahón.....	11	3	3		
Santiago (A)..	11	0				Huesca.....						Son Bonet....					
Santiago.....	12	1			9.3	Monflorite....						Sta C. Tenerife	17			20	
Pontevedra...		6				Veruela.....	5				8.0	Gando.....	21			7	6.5
Vigo.....						Calatayud....						Los Rodeos...	13	8		24	
Ponferrada...	10	-2				Valenzuela....	9					Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	9	-1			9.7	Lanzarote.....					
Gijón.....	10	6			4.0	Zaragoza.....	9										
Oviedo.....						Calamocha....	5				6.1	Ceuta.....					
Santander.....	9	4				Teruel.....						Tetuán.....	15	7			
Sondica.....	13					Lérida.....	11	-1				Tánger.....					
Bilbao.....	8					Gerona.....	13	-3				Larache.....	13				
Igueldo.....	6	1			5.9	Barcelona....	11				3.5	Melilla.....	16	5			
León.....	8	-4			9.7	Prat.....		2				Cabo Juby.....	20				7.8
Zamora.....		-4				Reus.....						Villa Cisneros.	21				0.8
Palencia.....	6	-3				Tarragona....	12				3.4	Ifni.....	27				2.1
Villafria.....	2	-4			6.5	Tortosa.....		4									
Burgos.....	3	-2			8.6	Castellón.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Valladolid....	1	-3			0.0	Manises.....	16				0.2	Navacerrada...	2	-7			7.0
Villanubla....	5	-5				Valencia.....	14	2				Montseny.....					
Soria.....	9	-7			0.3	Alicante.....	16	1				Izaña.....					
Salamanca....	7	-5			8.5	Rabasa.....	14	1			9.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Avila.....						Murcia.....		1				Punta Galea...		3			
Segovia.....		-5				Alcantarilla..	13				8.5	Cabo Mayor...	7	5			
						Los Alcázares.	13					Vares.....	10	6			
Barajas.....	10	-3			10.0	San Javier....	13					Finisterre....	12	6			
Madrid.....	8	-2			10.0	Sevilla.....	16	3			0.1	San Fernando.		5			
Toledo.....	8	-3			7.7	Córdoba.....						Tarifa.....	14	9			
Guadalajara..						Jaén.....	12	1				Cartagena....	12	3			
Cuenca.....	9	-10			9.4	Granada.....	13	-2			9.3	C. S. Antonio..	14	1			
Molina.....		-8				Cartuja.....	13	-2				Cabo Bagur...	15	3			
Ciudad Real...	12	-2				Huelva.....	16	3			7.4						
Albacete.....	10	-7			4.5	Algeciras.....											
Cáceres.....	10	1				Málaga.....	17	8			7.3						
Badajoz.....	12	0			0.0	Almería.....	15	7			0.0						

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

En el Estrecho, Norte de Africa y costas del golfo de Vizcaya hubo abundante nubosidad; sobre el resto de la Península y Baleares el cielo estuvo despejado.- Abundante nubosidad con precipitaciones en Canarias, habiéndose recogido 24 litros en Los Rodeos (Tenerife), 20 en Santa Cruz de Tenerife y 7 en Gando (Gran Canaria).- Soplo fuerte Levante en el Estrecho.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

La depresión situada sobre las islas Canarias producirá precipitaciones en dichas islas y en la costa atlántica de Africa, así como aumento de la nubosidad y de la fuerza del viento en el golfo de Cádiz, Estrecho y SW de la Península.- En el resto de España no se esperan variaciones en el estado del tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento del estado del mar en el golfo de Cádiz.- Sin cambios notables en el estado del mar en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES


≡	Nebolina	*	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

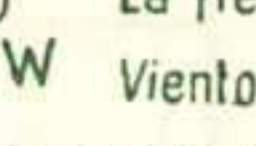
○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavos Nubes
◐	1 octavo "	◑	6 " "
◒	2 " "	◓	7 " "
◔	3 " "	◕	Cielo cubierto
◖	4 " "	⊘	oculto.

▲▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT        La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Td Td    W        Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17° en Málaga.  
 Mínima: 10° bajo cero en Cuenca.

**OBSERVACIONES DE MADRID (PARQUE DEL RETIRO)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: 7.9 a 13.20 h. Mín.: -1.4 a 4.30 h.  
 a 1 h. 0.6                      a 13 h. 6.8  
 a 7 h. -1.3                      a 18 h. 4.8

**PRESIONES**

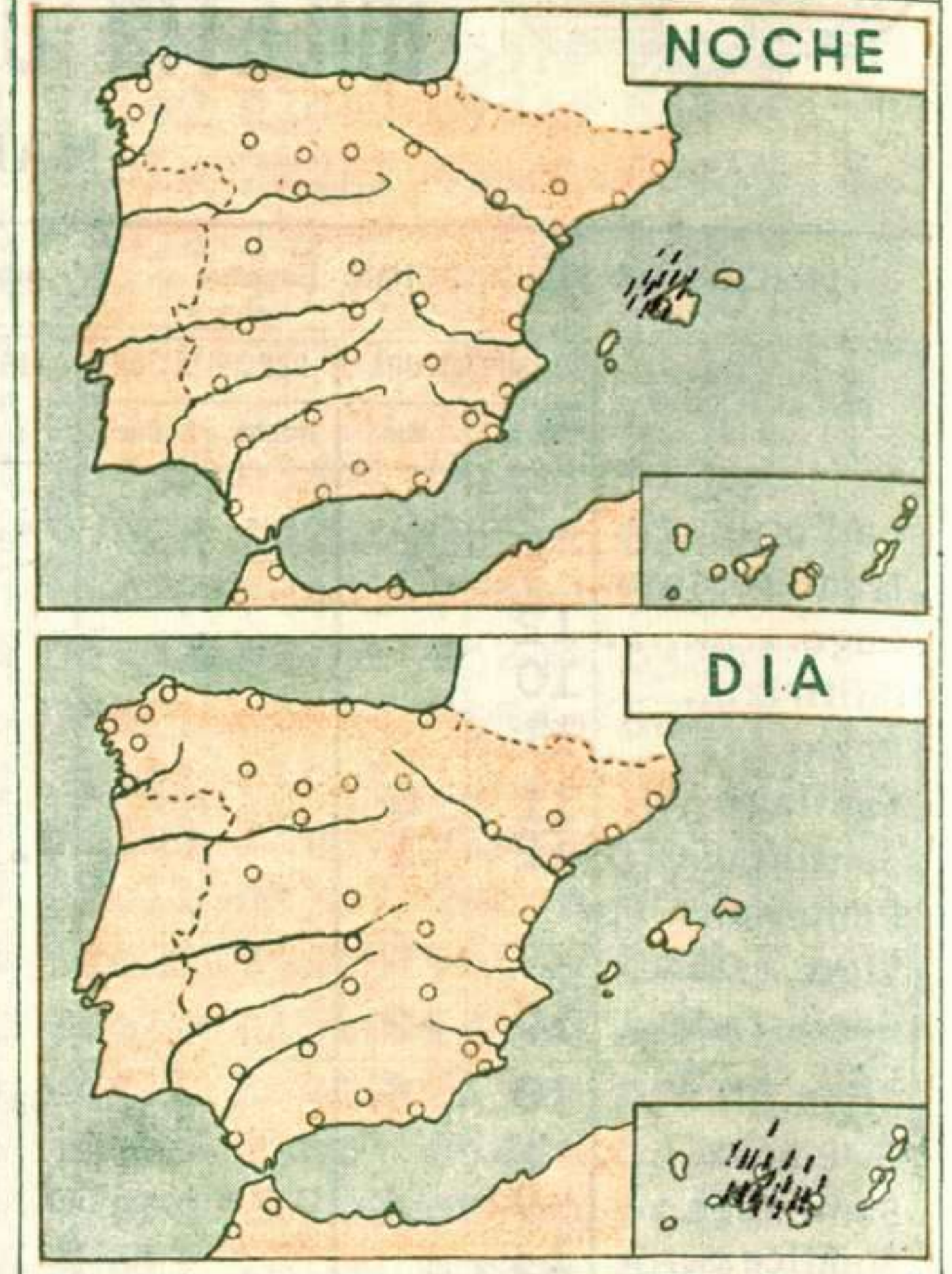
Máxima: hoy 710.0 mm. a 10.00 h.  
 Mínima: hoy 709.1 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 709.8                      a 13 h. 709.4  
 a 7 h. 709.6                      a 18 h. 709.1

**VIENTO**

Velocidad máxima: 9 m/s. a 18.20 h. ayer.  
 Dirección: Norte.

**ZONAS DE PRECIPITACION**

CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA

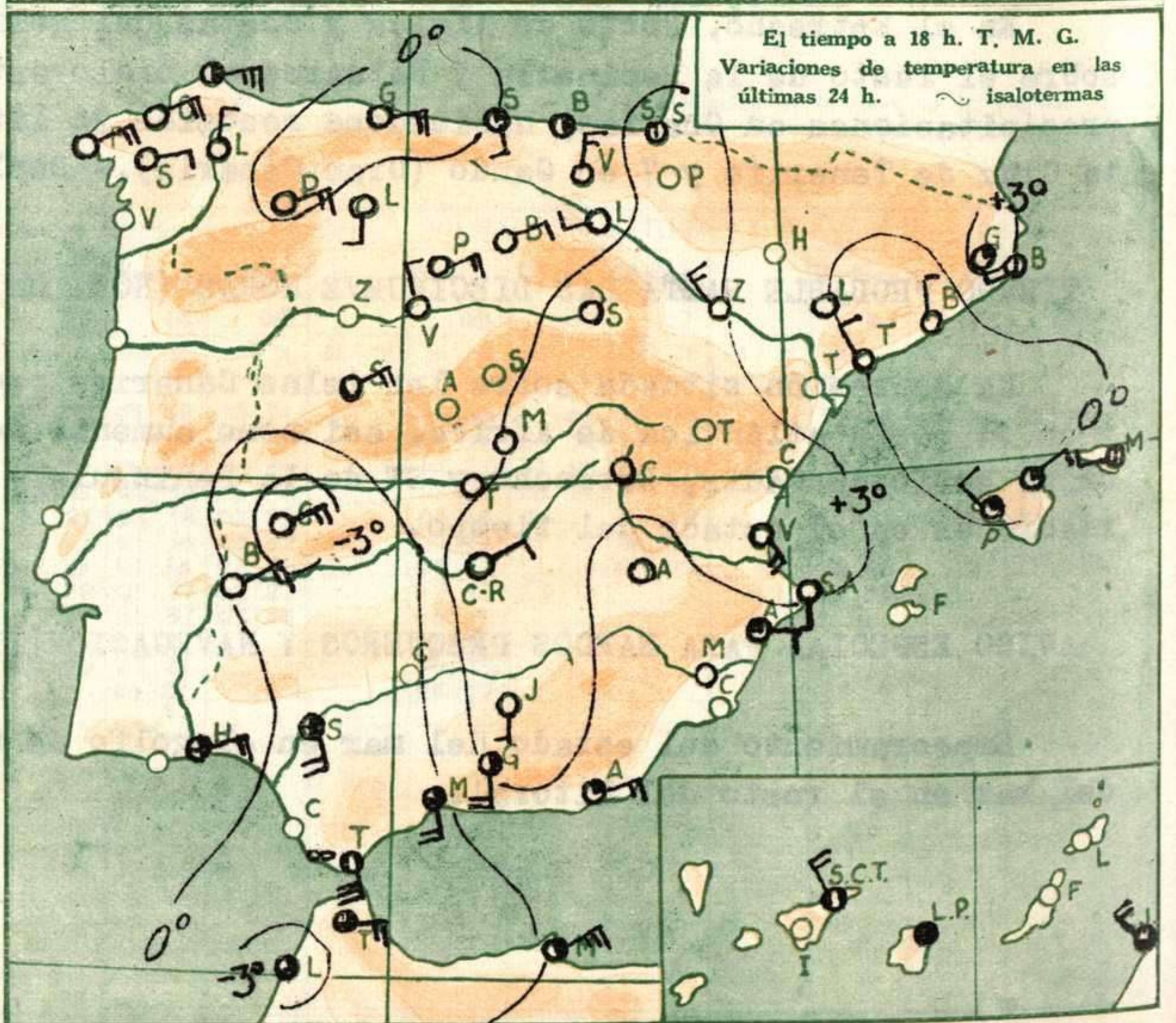
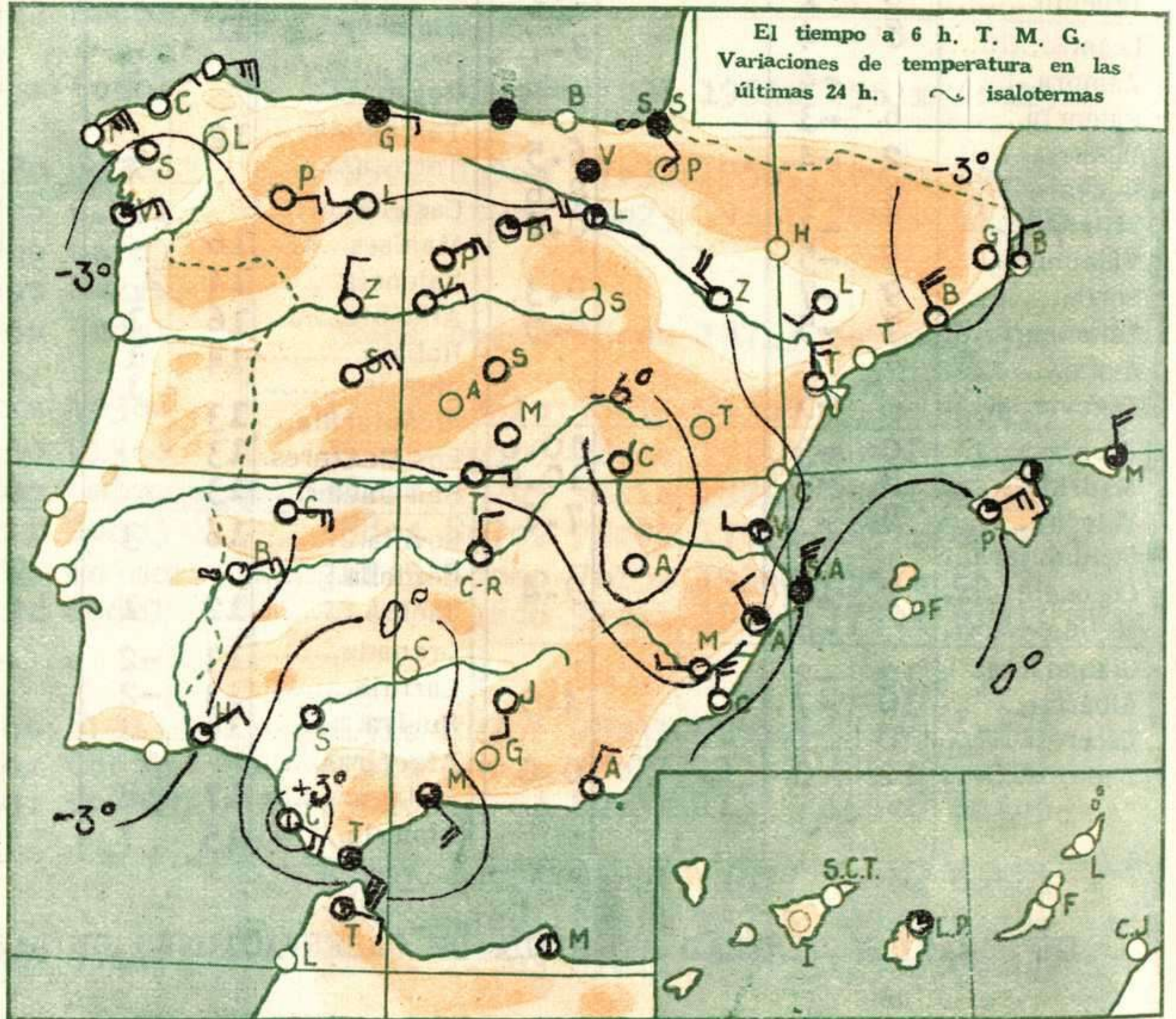


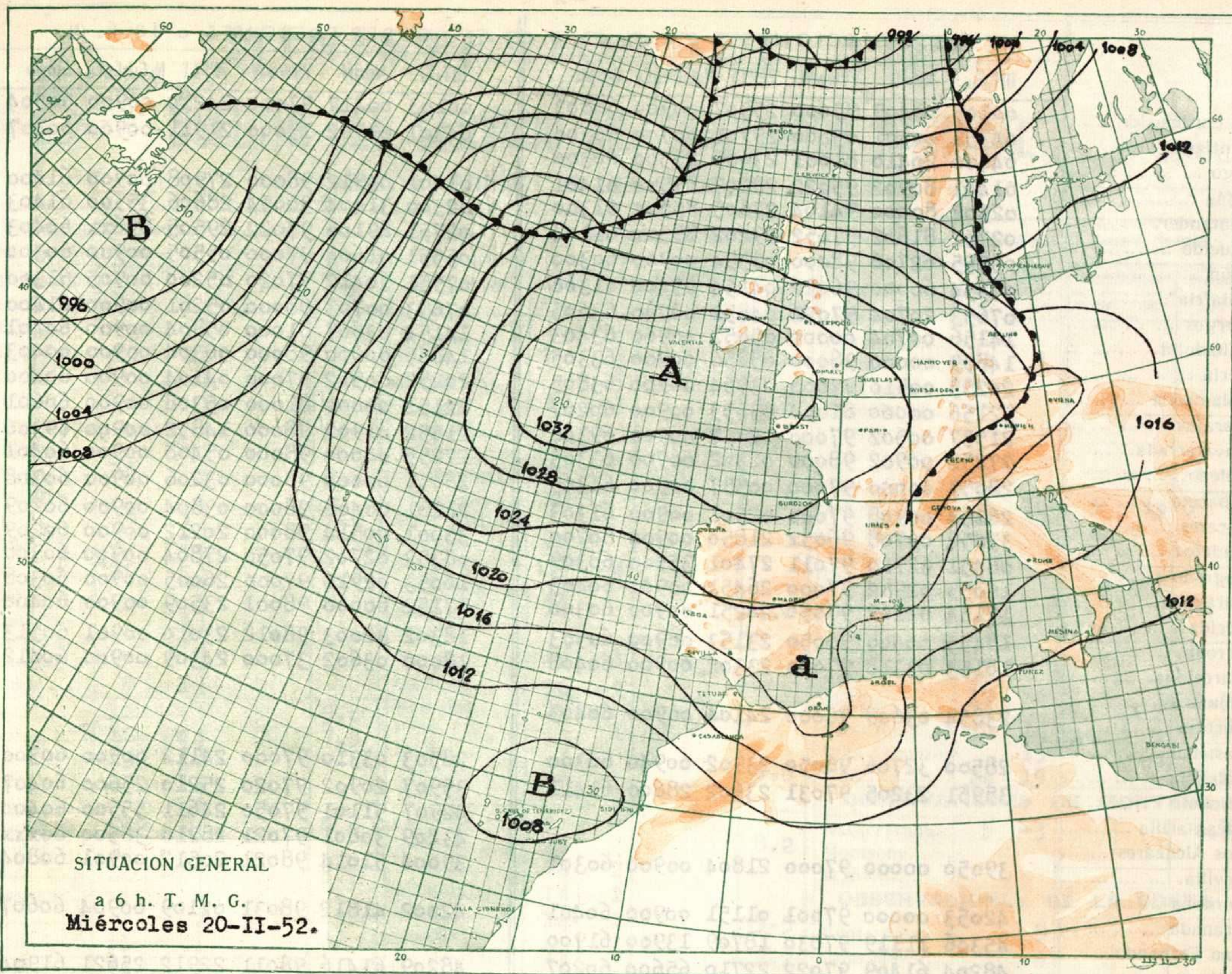
**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- III - Indicativo de la estación.
- Td Td - 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:
 

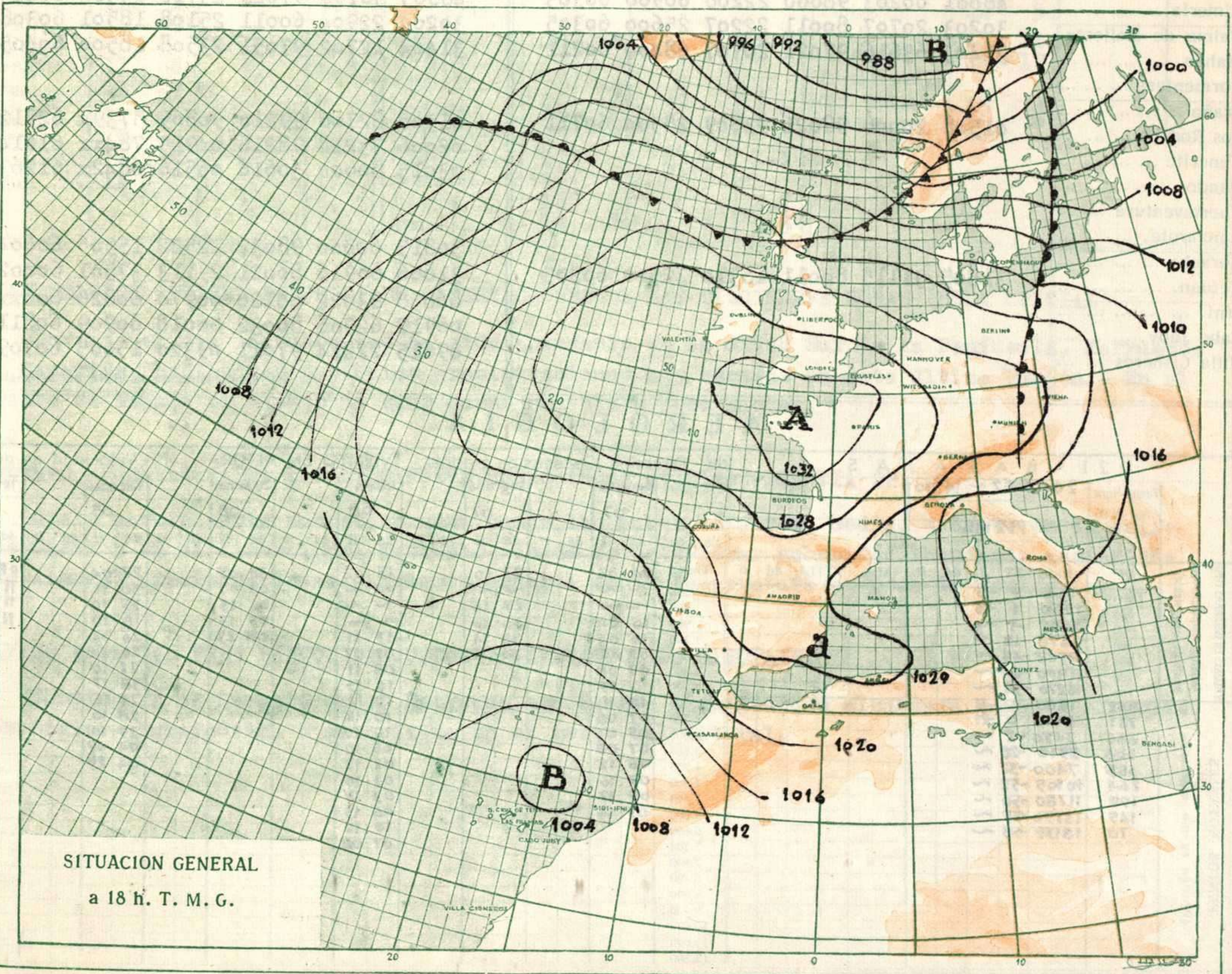
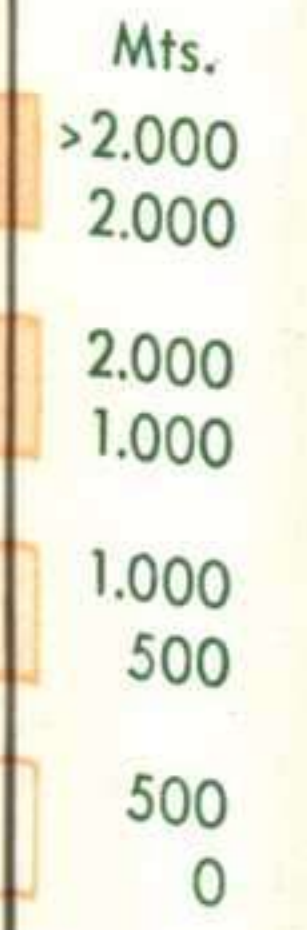
VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 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.
- 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.

Miércoles 20 de Febrero de 1952.





SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.  
Miércoles 20-II-52.



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

