



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 407
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 10 DE FEBRERO 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.....	12	8	1	8	0.0	Reinosa.....	9	1		2	5.0	P. de Mallorca	17				
Monteventoso.	12	8	1	3		Vitoria.....		6				Pollensa.....					4.6
Lugo.....	11	3	2	5		Vitoria (A)....		4	ip			Mahón.....		6			
Guitiriz.....						Logroño.....	17	6	ip	4	2.5	Son Bonet.....					
Rozas.....	12	6	11	12		Monflorite.....		3			8.5						
Santiago (A)..						Veruela.....						Sta C. Tenerife	20				
Santiago.....		6	11			Calatayud.....						Gando.....	19	15			8.6
Vigo.....	13	10	2	6		Valenzuela.....						Los Rodeos....	15	8			2.3
Ponferrada....		7	ip			Sanjurjo.....	19	9			7.2	Fuerteventura.	16				
						Zaragoza.....	18					Lanzarote.....	20				
Gijón.....	14	12		20	0.1	Calamocha.....											
Oviedo.....						Teruel.....	13	?	ip	7		Tetuán.....	18				
Santander.....	13	7	1	4	0.0	Lérida.....	18	6	ip		8.7	Larache.....					
Sondica.....												Melilla.....	19				
Bilbao.....	12	10		ip													
Igueldo.....	12	7	ip	18		Gerona.....	18	3			8.7	Ifni.....		11			9.5
León.....	9	4	1		3.5	Barcelona.....	17	7			6.8	Cabo Juby.....	19	17			9.0
Zamora.....		5	1			Prat.....		3			7.0	Villa Cisneros.	?				
Palencia.....	10	2		3		Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	8	2	ip	4	0.0	Tarragona....	19					Navacerrada...	3	-3	3	10	
Burgos.....	8	3		5	0.0	Tortosa.....	21	9			7.3	Montserrat.....					
Valladolid....	10	5	ip	ip	2.5	Castellón.....						Izaña.....					
Villanubla....	8	4	ip	ip	2.5	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	8	2		3	2.2	Valencia.....	19	11			6.5	Punta Galea...		2	ip		
Salamanca....	12	5	ip	ip	1.3	Alicante.....	20	11			8.3	Cabo Mayor...		8	ip		
Avila.....	9	2				Rabasa.....	19	9				Vares.....	11	7	3	3	
Segovia.....	9	4	1	1		Murcia.....	17	3				Finisterre....	11	8	1	2	
						Alcantarilla..	21	2			1.0	San Fernando.	11	8		ip	
Barajas.....	12	6		ip	8.0	San Javier....		4			8.7	Tarifa.....	17	10	ip	3	
Madrid.....	11	7	ip	ip	1.4							Cartagena.....	14	9			
Getafe.....	11	4			7.8	Sevilla.....	18	5		ip	9.3	C. S. Antonio..	19	9			
Alcalá.....	12	6				Jerez.....	18	3	ip			Cabo Bagur...		5			
Toledo.....	14	8				Córdoba.....	16	7				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.					
Guadalajara...						Jaén.....		6				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	9	3	ip		7.2	Granada.....	13	2		2	8.8						
Molina.....	9	3		ip	6.0	Cartuja.....	11	3		ip							
Ciudad Real...	12					Huelva.....	17	9		1	8.8						
Albacete.....	14	-4				Málaga.....	20	11			9.6						
Cáceres.....	14	9	ip	ip		Almería.....	19	7									
Badajoz.....	16	9	?	ip	6.3												

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

Durante el día de hoy se han registrado chubascos fuertes o moderados en Galicia, Cantabria y primer tercio de la cuenca del Ebro, con un promedio de 6 litros por metro cuadrado, habiendo correspondido los máximos a Oviedo con 20 y a San Sebastián con 18 litros por metro cuadrado. En el resto de Castilla la Vieja, reino de León, Castilla la Nueva, Extremadura y Andalucía se han registrado lloviznas aisladas. Los vientos han sido fuertes y racheados de componente oeste.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Vientos duros del oeste racheados con chubascos ocasionales y cielo muy nuboso en toda la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada con mar gruesa en las costas gallegas y en el Cantábrico, producidas por una profundísima borrasca centrada en el Canal de la Mancha cuya presión en su centro es de 722mm. Entre Valencia y Baleares ha empezado a aumentar la fuerza del viento desde media tarde, que probablemente está dando lugar a marejada o fuerte marejada. Nada importante, por el momento, en el resto del Mediterráneo, aunque se prevé la formación de una borrasca en el golfo de León. En el Atlántico reina buen tiempo con vientos moderados al sur del paralelo 40º norte girando los vientos alrededor de una zona anticiclónica, centrada entre Canarias y las Azores.

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 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: 20° en Alicante y Málaga.

Mínima: 4° bajo cero en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

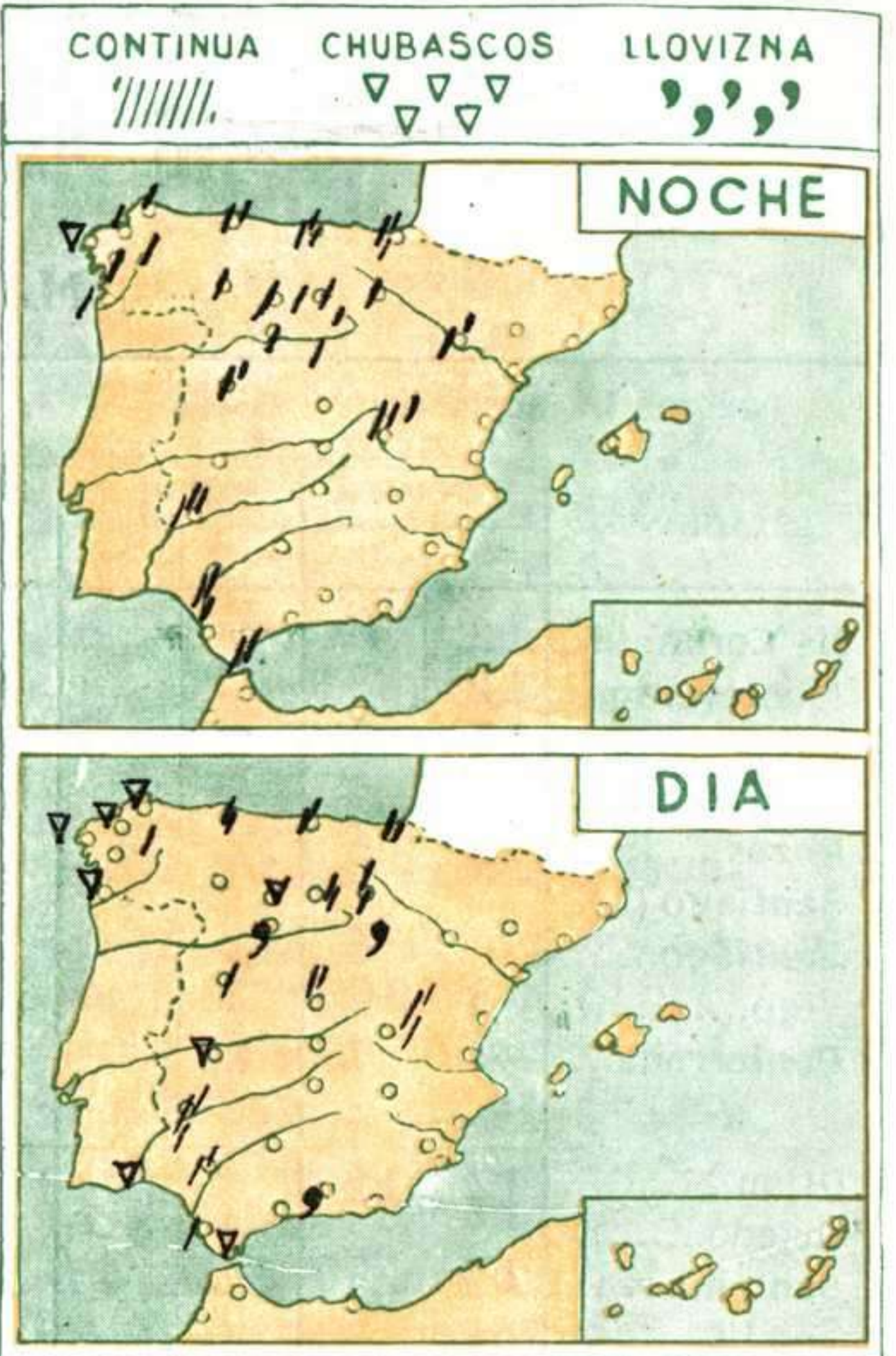
Máx. 11,4 a 15,00h. Mín.: 6,8 a 7,00h.
 a 1 h. 7,2 a 13 h. 8,7
 a 7 h. 6,8 a 18 h. 10,0

PRESIONES

Máxima: 706,5 mm. a 18,00 ayer.
 Mínima: 696,8 mm. a 18,00 hoyh.
 a 1 h. 704,7 a 13 h. 700,8
 a 7 h. 702,7 a 18 h. 696,8

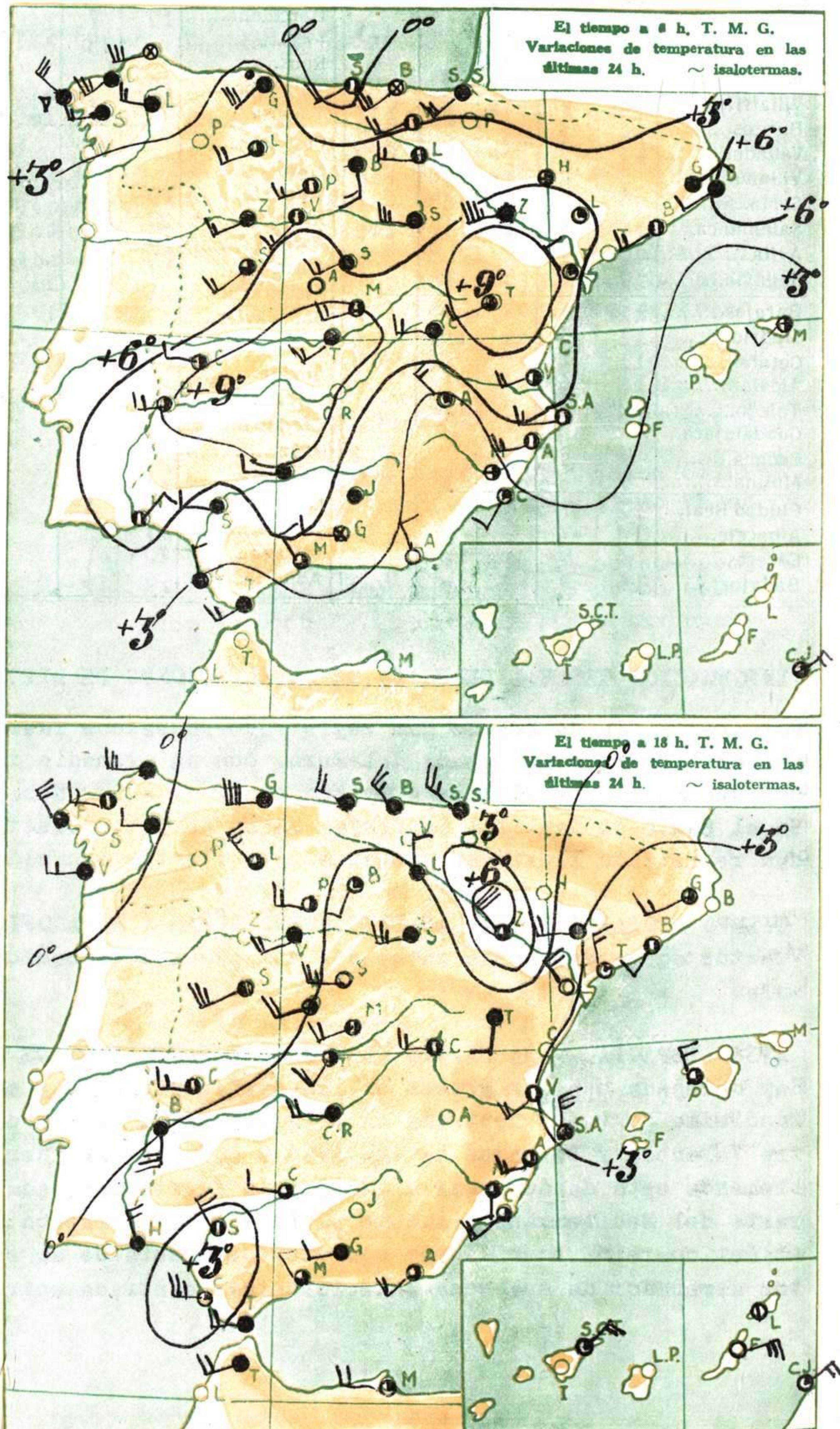
VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 18,03h.
 Dirección: Oeste-Suroeste.
 Recorrido en 24 horas: 427. km.



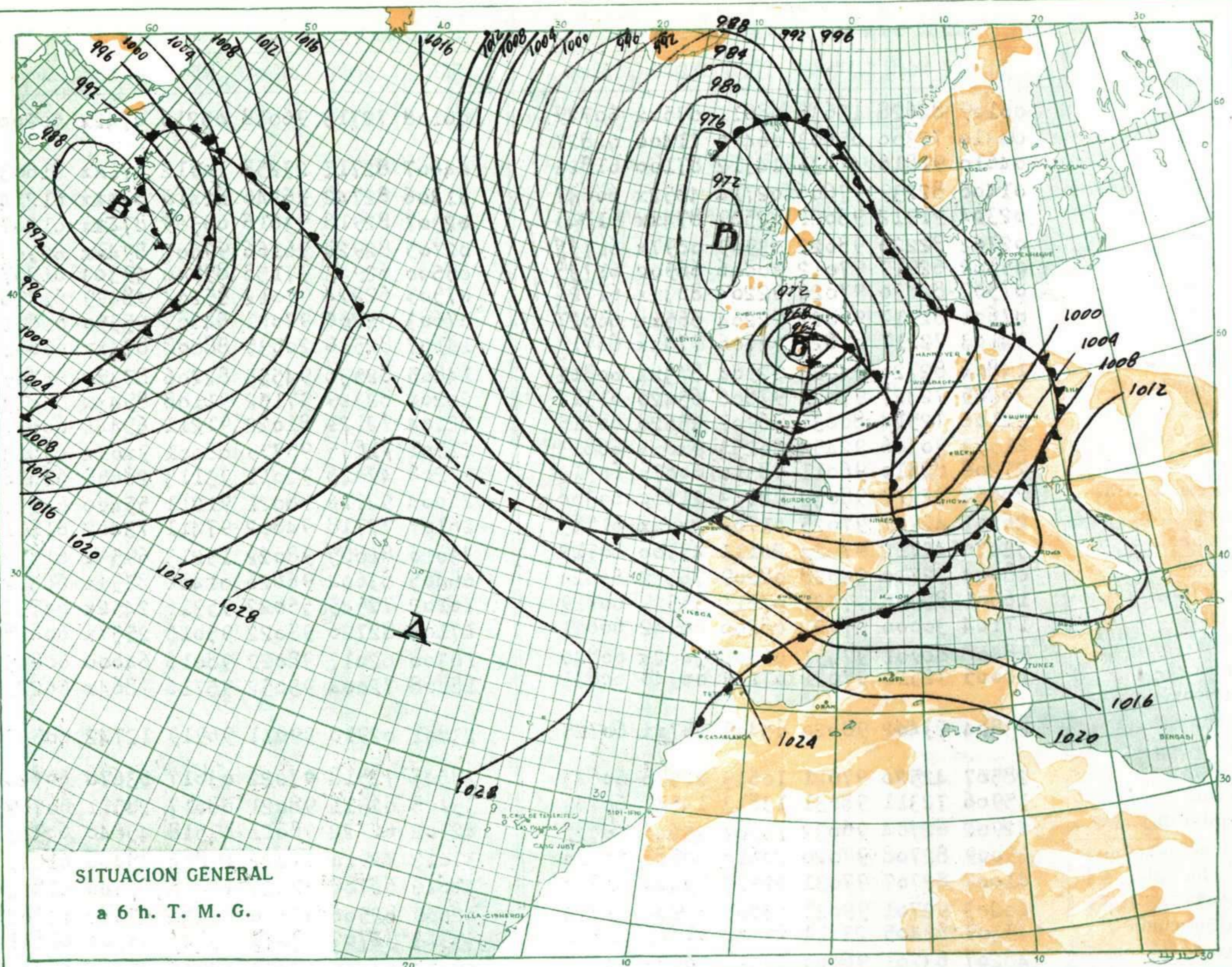
EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
 - 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 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 cumuliiformes.
 - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.
 - Cm - Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocumulos.
 - Ch - Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocumulos.
 - o - 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.



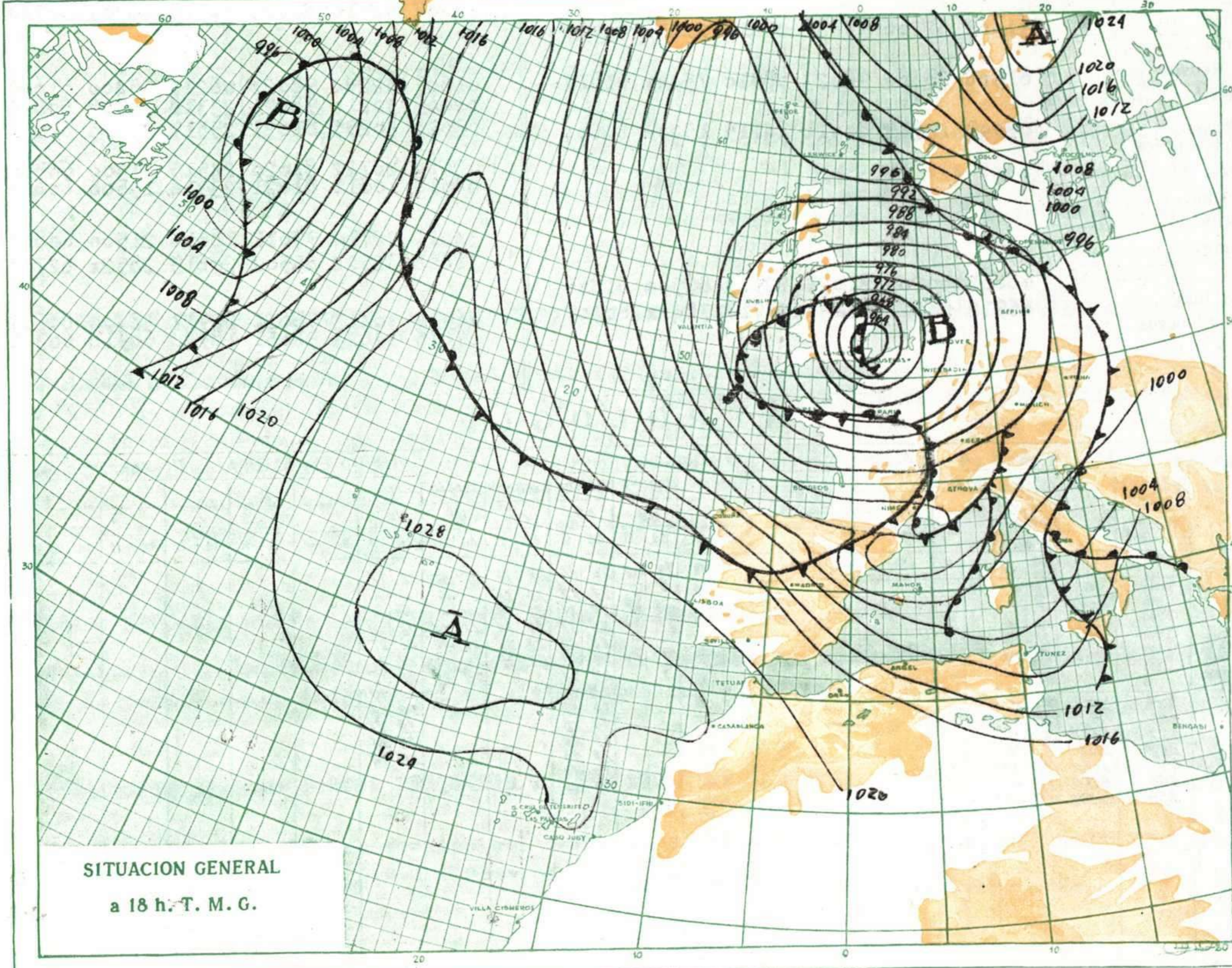
mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Mds
110
100
90
80
70



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.

Mts.
2.000
2.000
2.000
1.000
1.000
500
500
0



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

