



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 498
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 12 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		9	5.0	Reinosa.....	18	3		ip	5.5	P. de Mallorca	24	13			8.9
Monteventoso.....	16	11		9		Vitoria.....	22	5				Pollensa.....	23				7.0
Lugo.....	14			4		Vitoria (A)....		1				Mahón.....	22	14			
Guitiriz.....						Logroño.....	12	6		7	8.3	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		8			8.9						
Santiago (A).....	13	10		11		Veruela.....						Sta C. Tenerife	26	17			8.0
Santiago.....	15	11		7	7.0	Calatayud.....						Gando.....	23	15			
Vigo.....	16	13		7	10.2	Valenzuela.....	25					Los Rodeos....	19	11			7.5
Ponferrada.....	14	7		4		Sanjurjo.....	26	8			9.7	Fuerteventura.	25	13			11.6
						Zaragoza.....	25					Lanzarote.....		16			10.3
Gijón.....	18	10		ip	12.6	Calamocha.....											
Oviedo.....						Teruel.....		9				Tetuán.....	28	12			12.5
Santander.....	26	7				Lérida.....	27	12			10.5	Larache.....	26				
Sondica.....												Melilla.....	27	19			10.0
Bilbao.....	24	11															
Igueldo.....	24	9		ip	4.1	Gerona.....	22	8	1		1.7	Ifni.....	20	12			
León.....	14	5		2	12.6	Barcelona.....	22	13			7.7	Cabo Juby.....	21	17			8.0
Zamora.....		7				Prat.....		13			6.5	Villa Cisneros.	?	17			
Palencia.....	18	6		ip		Reus.....											
Villafria.....	21	8		ip	10.8	Tarragona.....	19										
Burgos.....	20	5		ip	11.0	Tortosa.....	22	15			7.3						
Valladolid.....	18	6		ip	12.5	Castellón.....	21			ip							
Villanubla.....	19	6		ip	12.6	Manises.....											
Soria.....	19	4			12.8	Valencia.....	22	15			5.8	Punta Galea...	25	10			
Salamanca.....	17	6		ip	13.1	Alicante.....	26	15			9.1	Cabo Mayor...	24	12		ip	
Avila.....	17	6				Rabasa.....	22	14			9.5	Vares.....	16	12		3	
Segovia.....	17	8			4.1	Murcia.....	27	12				Finisterre.....	14	11		15	
						Alcantarilla...	25	12			11.0	San Fernando.	23	13			
Barajas.....	21	7			12.8	San Javier.....	23	16	ip		8.8	Tarifa.....	20	15			
Madrid.....	20	9		ip	?							Cartagena.....	21	14			
Getafe.....	22	7			12.7	Sevilla.....	22	12			13.5	C. S. Antonio..	23	13			
Alcalá.....	21					Jerez.....	24	11				Cabo Bagur...	20	13			
Toledo.....	21	10				Córdoba.....	21	12									
Guadalajara...						Jaén.....	24	11									
Cuenca.....	20	3			11.4	Granada.....	28	8			10.9						
Molina.....	21	0			11.8	Cartuja.....	24	7									
Ciudad Real...	23	7				Huelva.....	20	13			12.4						
Albacete.....	24					Málaga.....	27	11			11.0						
Cáceres.....	19	11				Almería.....	22	15			10.1						
Badajoz.....	25	11															

OBSERVACIONES DE MONTANA

Navacerrada...	7	5		ip
Montserrat.....				
Izaña.....	16	7		

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...	25	10		
Cabo Mayor...	24	12		ip
Vares.....	16	12		3
Finisterre.....	14	11		15
San Fernando.	23	13		
Tarifa.....	20	15		
Cartagena.....	21	14		
C. S. Antonio..	23	13		
Cabo Bagur...	20	13		

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 ha llovido moderadamente en Galicia con una media aproximada de 8 litros por metro cuadrado. Ha llovido muy debilmente y en pocas ocasiones en Asturias y puntos del resto de la zona cantábrica, cabecera del Ebro, cuenca del Duero, Centro y Extremadura. Se han registrado tormentas en puntos de la mitad norte de la cordillera Ibérica.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Chubascos en el noroeste, incluida la cuenca del Duero y en todo el norte y cabecera del Ebro. Lloviznas en la cuenca media del Duero, Centro, Extremadura y mitad de la cuenca del Guadalquivir. Posibles tormentas distribuidas irregularmente en las proximidades de las cordilleras de la mitad norte de España y Levante, especialmente por la tarde.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay un centro de bajas presiones situado, a 18 horas, en 49° N, 19° W, que se desplaza lentamente hacia el este y que tiene una presión mínima de 740mm, produce vientos del NW de 20 á 25 nudos entre Azores y dicho centro y del SW. con igual fuerza entre él y las islas Británicas con marejada. Es de esperar marejada en las costas gallegas. Nada importante en el resto del litoral y mares próximos.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✕	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌊	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊖	6 " "
②	2 " "	⊗	7 " "
③	3 " "	●	Cielo cubierto
④	4 " "	⊗	oculto.
▲▲▲▲	Frente frío		
▲▲▲▲	Frente cálido		
▲▲▲▲	Oclusión		
---	Discontinuidad		
~~~~~	Isobaras		
POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION			
TT	La flecha indica la dirección del		
V ww	Viento, y las barbillas la fuerza.		
Td Td	Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.		

## 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. 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.

• - 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.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 28° en Granada.

Mínima: 3° en Cuenca.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx.: 20,1 a 12,45 h. Mín.: 8,6 a 5,00.

a 1 h. 11,5 a 13 h. 19,1

a 7 h. 10,8 a 18 h. 16,8

## PRESIONES

Máxima: 703,6 mm. a 7 h.

Mínima: 701,4 mm. a 13 h.

a 7 h. 702,7 a 18 h. 700,5

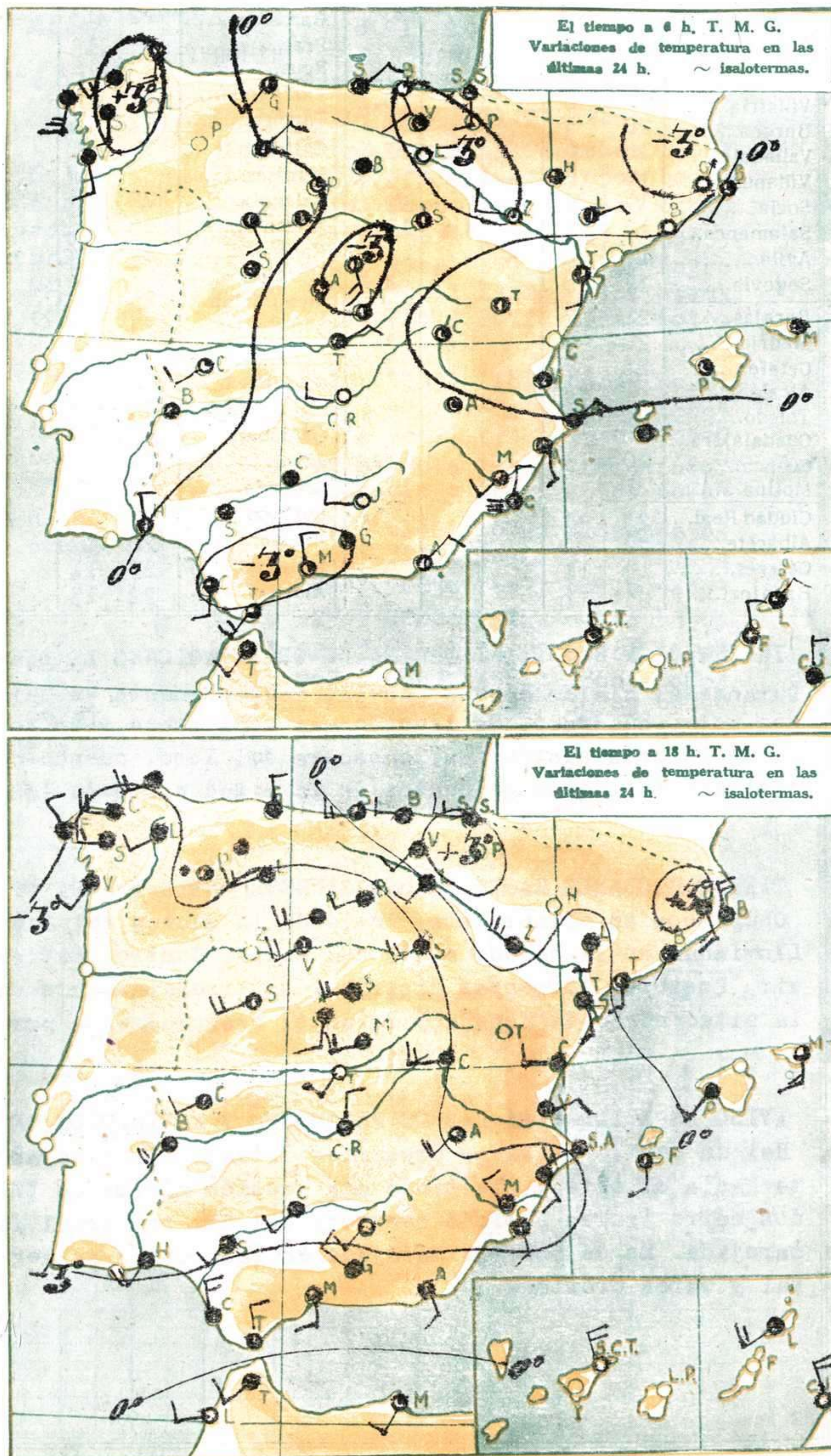
## VIENTO

Velocidad máxima: 9,5 m/s. a 12,45 h.

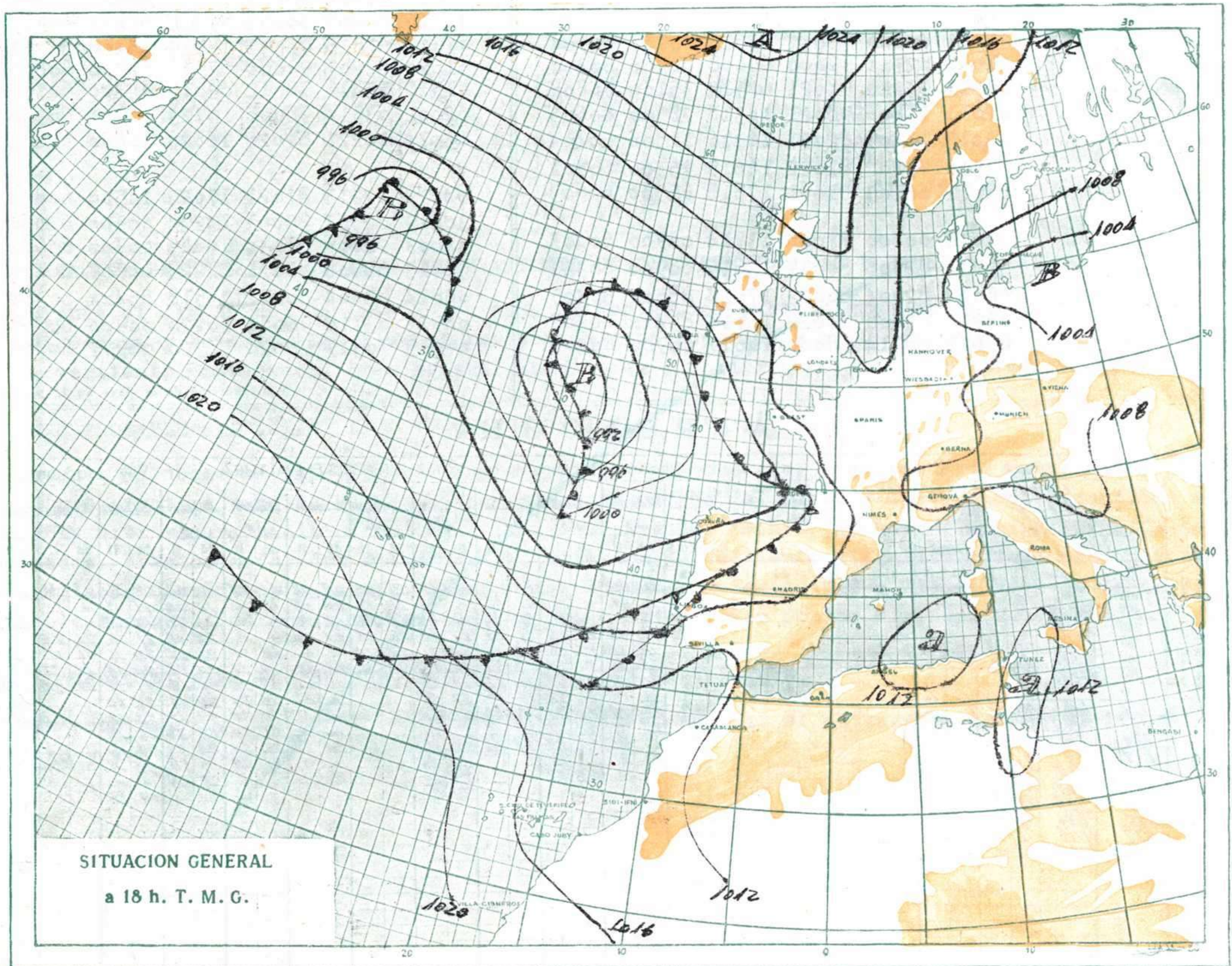
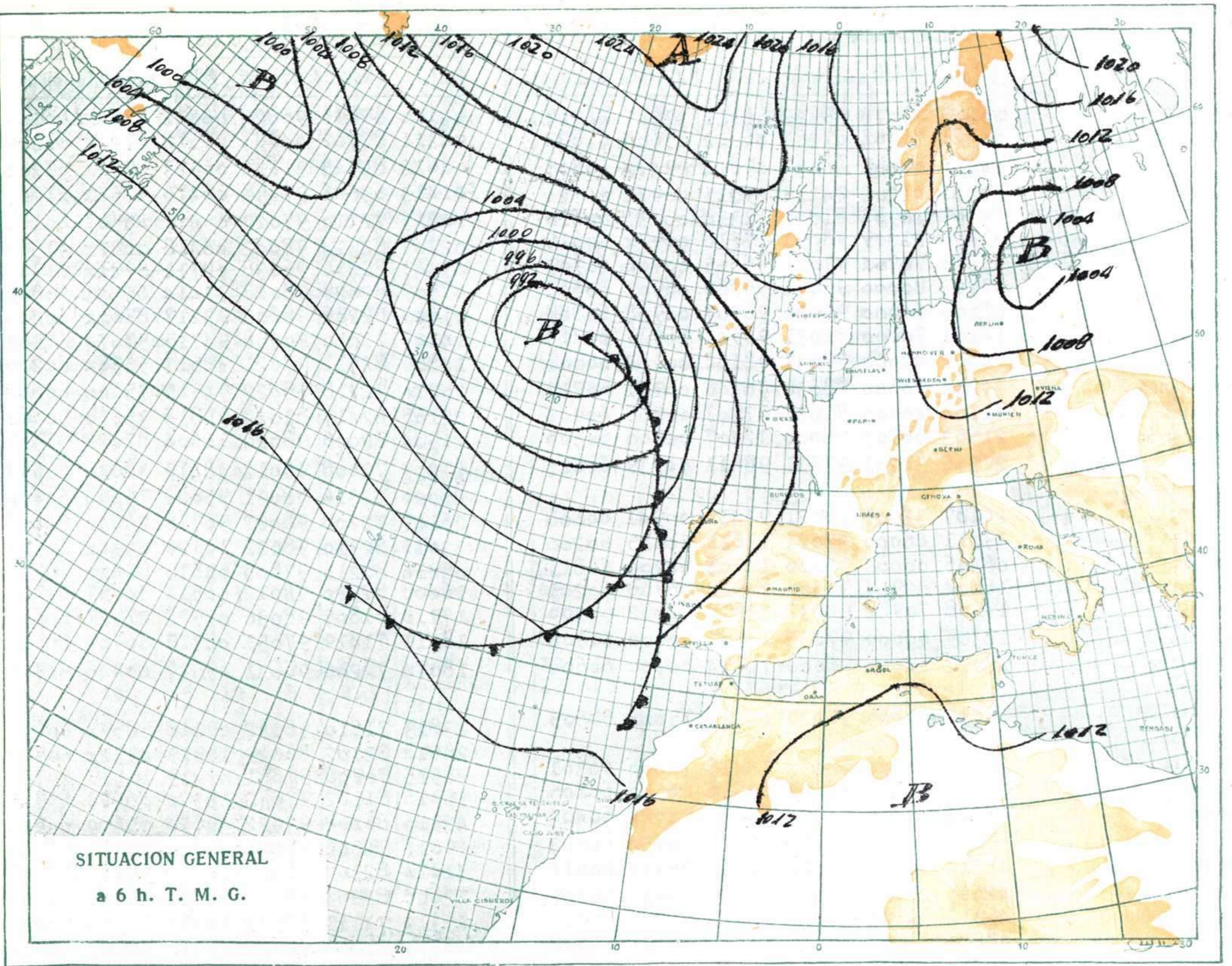
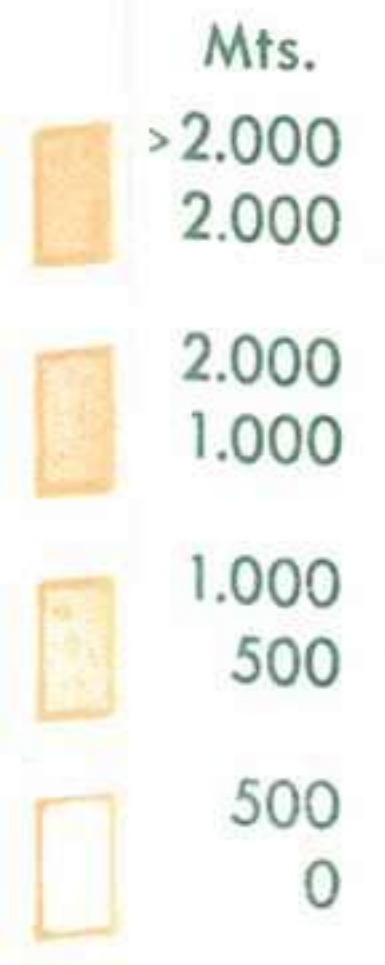
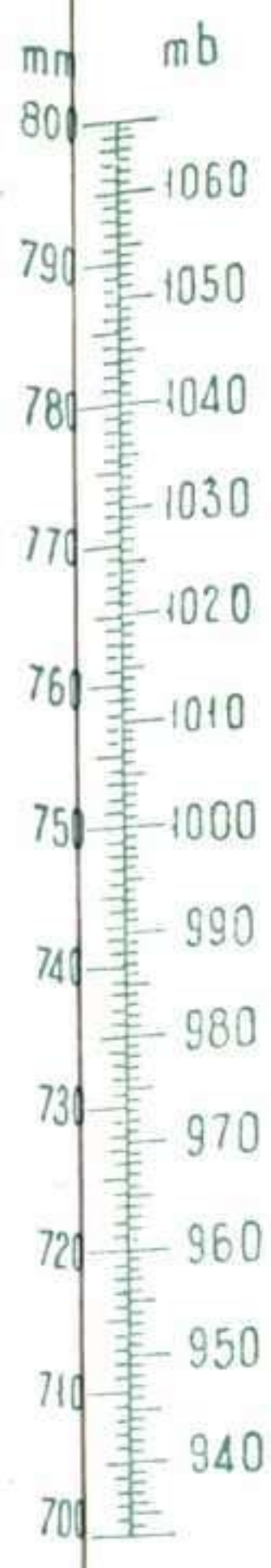
Dirección: Oeste-noroeste.

Recorrido en 24 horas: ? km.

## ZONAS DE PRECIPITACION









(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

ddd - Dirección (Decenas de grados)

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte