



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 142

MADRID, DOMINGO 22 DE MAYO DE 1955

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	12			13.5	Reinosa.....		-1			0.0	P. de Mallorca	21					
Montevntoso.....	16	9				Vitoria.....	21					Pollensa.....						
Lugo.....	20	8				Vitoria (A)...		-2				Mahón.....	20	13				9.3
Rozas.....		8				Pamplona.....	25					Son Bonet.....						
Santiago (A)...	24	8				Logroño.....	24	5			2.0	Formentera....	21					
Santiago.....	25	9			12.0	Monflorite....		2				Sta C. Tenerife	25					
Vigo.....	27	15	1		11.0	Veruela.....						Gando.....	26	19				
Ponferrada....	25	9				Calatayud.....	19					Los Rodeos....	20					
						Valenzuela....						Fuerteventura						
						Sanjurjo.....	23	7			0.8	Lanzarote.....	25	x				12.0
						Zaragoza.....						Tetuán.....	22	17	ip	x		
Gijón.....	16	11			0.0	Calamocha....	27	9			7.3	Larache.....	x	17				8.0
Oviedo.....		10				Teruel.....		10	21			Melilla.....	29	18				
Santander.....	16	9			4.7	Lérida.....	21	10			3.3							
Sondica.....	19	4										Ifni.....		16				11.6
Igueldo.....	16	7			3.9							Cabo Juby.....	22					
						Gerona.....	23	14				Villa Cisneros.	25	16				11.6
León.....	23	5				Barcelona.....	22	16			9.9	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>						
Zamora.....		6				Prat.....		14	ip	1	9.3	Navacerrada...		7				
Palencia.....	20	4				Reus.....	18					Montseny.....						
Villafria.....	19	2			4.5	Tarragona....						Izaña.....						
Burgos.....	19	3			5.3	Tortosa.....	18	13	ip	ip	2.8	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Valladolid....	26	5			7.5	Castellón.....	21	13			7.7	Punta Galea...	19	7				
Villanubla....	24	5	4		8.3	Manises.....						Cabo Mayor... 15	11					
Soria.....	20	4			4.6	Valencia.....	23	13			6.8	Vares.....	14	8				
Salamanca....	27		2			Alicante.....	21	14			8.6	Finisterre....	22	12				
Avila.....	22	11				Rabasa.....	21	13			8.0	San Fernando.	25	18				
Segovia.....	25	9				Murcia.....	24					Tarifa.....	20	17				
						Alcantarilla..	22	14			6.0	Cartagena.....	18	13				
Barajas.....	25	13			13.0	San Javier....	20	17			7.4	C. S. Antonio..		13				
Madrid.....	25	12			11.9							Cabo Bagur... 17	12					
Getafe.....	25	12			13.3	Sevilla.....	34	16			11.3	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.						
Alcalá.....		10				Jerez.....		13				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>						
Toledo.....	28	13			11.1	Córdoba.....	31	16										
Cuenca.....	18	9	3		9.4	Jaén.....	28	16										
Molina.....	23	9		4	6.5	Granada.....	28	12			9.8							
						Cartuja.....	27	12										
Ciudad Real...	30	11			11.0	Huelva.....	27	14		4	7.8							
Albacete.....	24	11				Málaga.....	23	18			14.5							
Cáceres.....	27	16		ip		Almería.....	24	18	ip		4.5							
Badajoz.....	31	13		4	9.8													

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

Durante el día de hoy ha llovido debilmente en puntos aislados de Extremadura, bajo Duero y Galicia. Se han recogido 4 litros en Badajoz, 2 en Salamanca, 1 en Vigo y cantidades inapreciables en diversos puntos. Al atardecer se produjeron tormentas en Extremadura y bajo Duero.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 23.**

Es de esperar que el area de tormentas se extienda a la mitad occidental y sudeste de la Peninsula, especialmente en las partes montañosas. Nubes de evolución diurna en el resto.

**AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.**

Temporal de levante en el Estrecho, Alboran y Palós. Marejada en Alicante y Argelia. Continuará el temporal en la región del Estrecho y litoral sudeste. Riesgo de marejada fuerte en Finisterre.

DOMINGO 22 de MAYO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
☉	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavas 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. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 34° en Sevilla.

Mínima: 3° en Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24,8 a 13,20 h. Mín.: 12,0 a 5,40 h.

a 1 h. 12,9 a 13 h. 24,1

a 7 h. 13,9 a 18 h. 21,8

PRESIONES

Máxima: 708,9 mm. a 7,15 h.

Mínima: 706,1 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 708,6 a 13 h. 707,7

a 7 h. 708,8 a 18 h. 706,1

VIENTO

Velocidad máxima: 12,8 m/s. a 20,57 h.

Dirección: Este-nordeste.

Recorrido en 24 horas: 429,8 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		90	> 70	99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10		
60 a 70	10 a 20		
70 a 75	20 a 25		
81	35		
82	40		
83	45		

- 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 m.) 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, altocumulos.

CH Nubes altas:
 

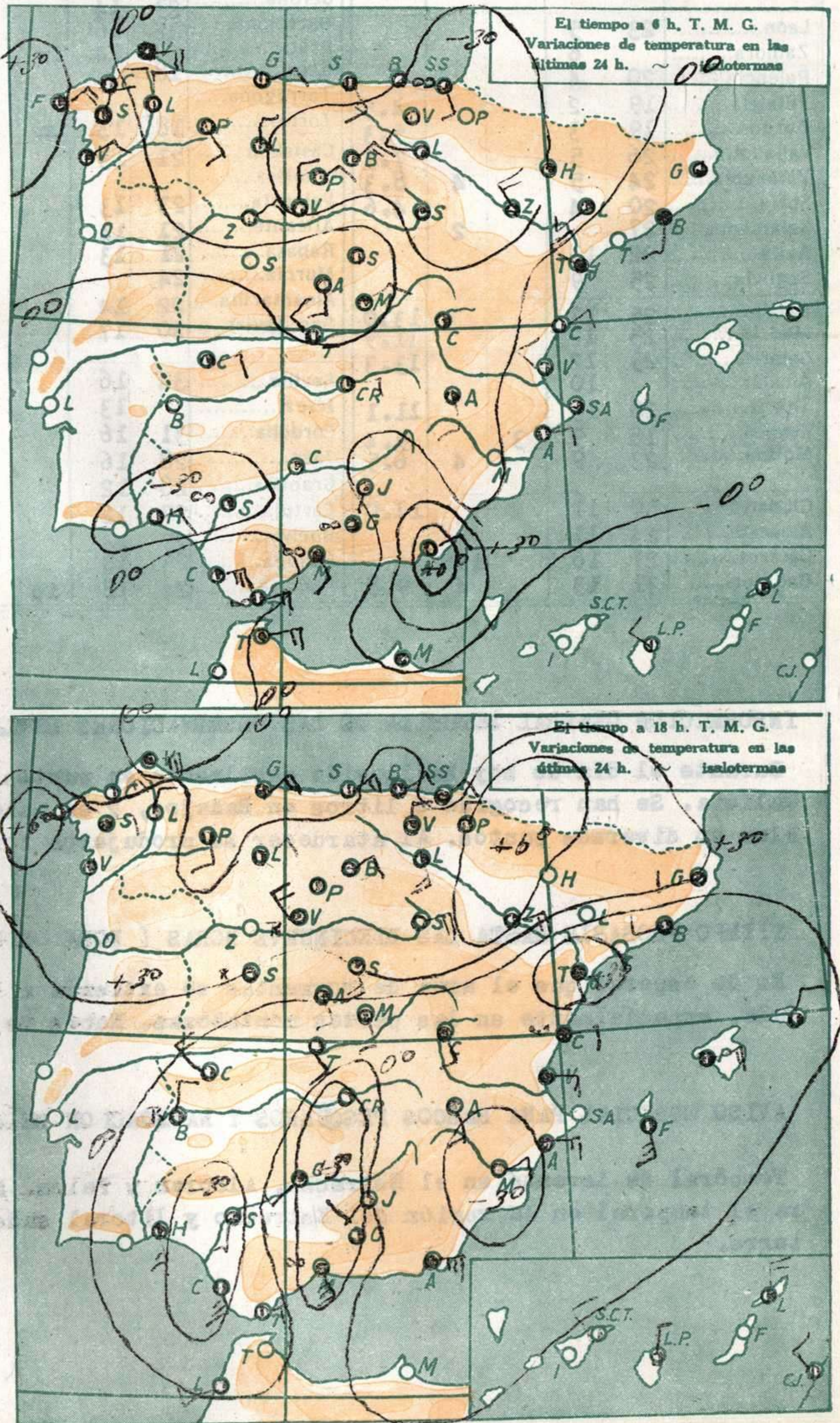
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocumulos.

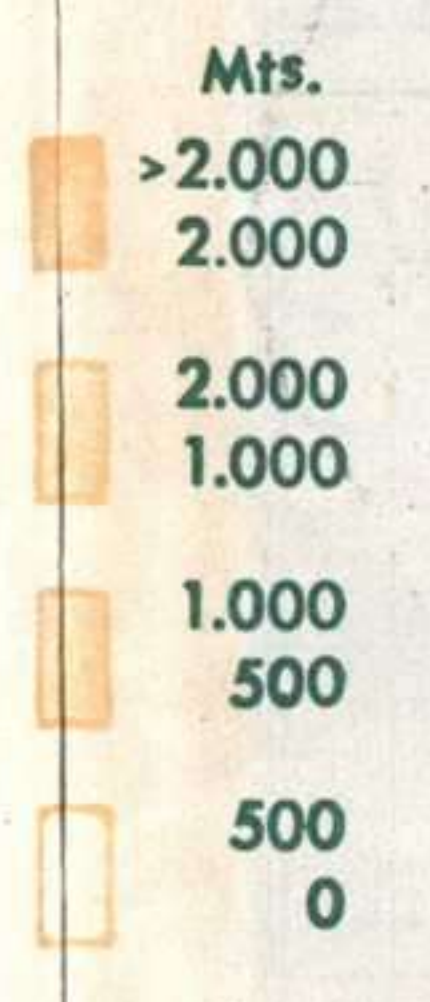
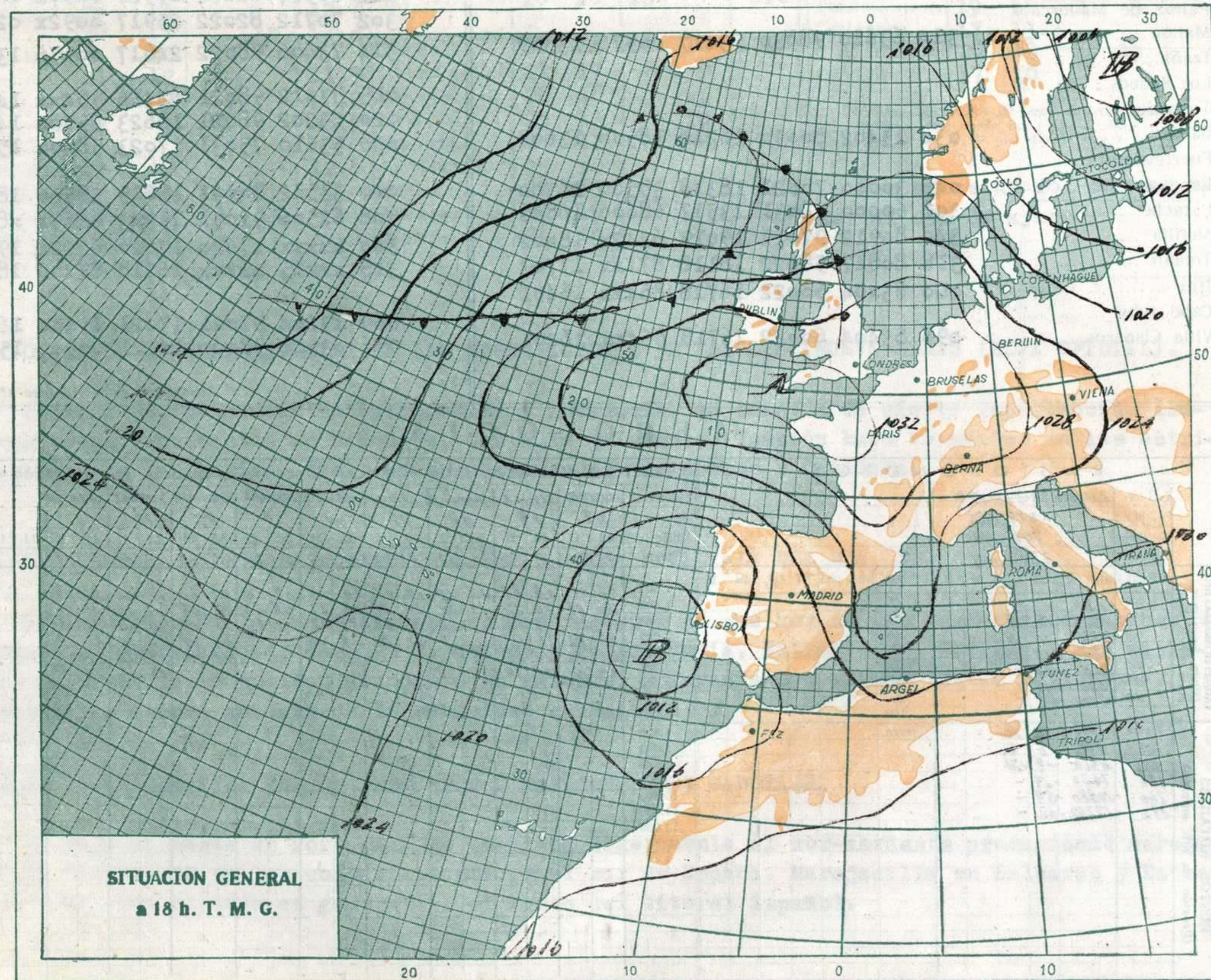
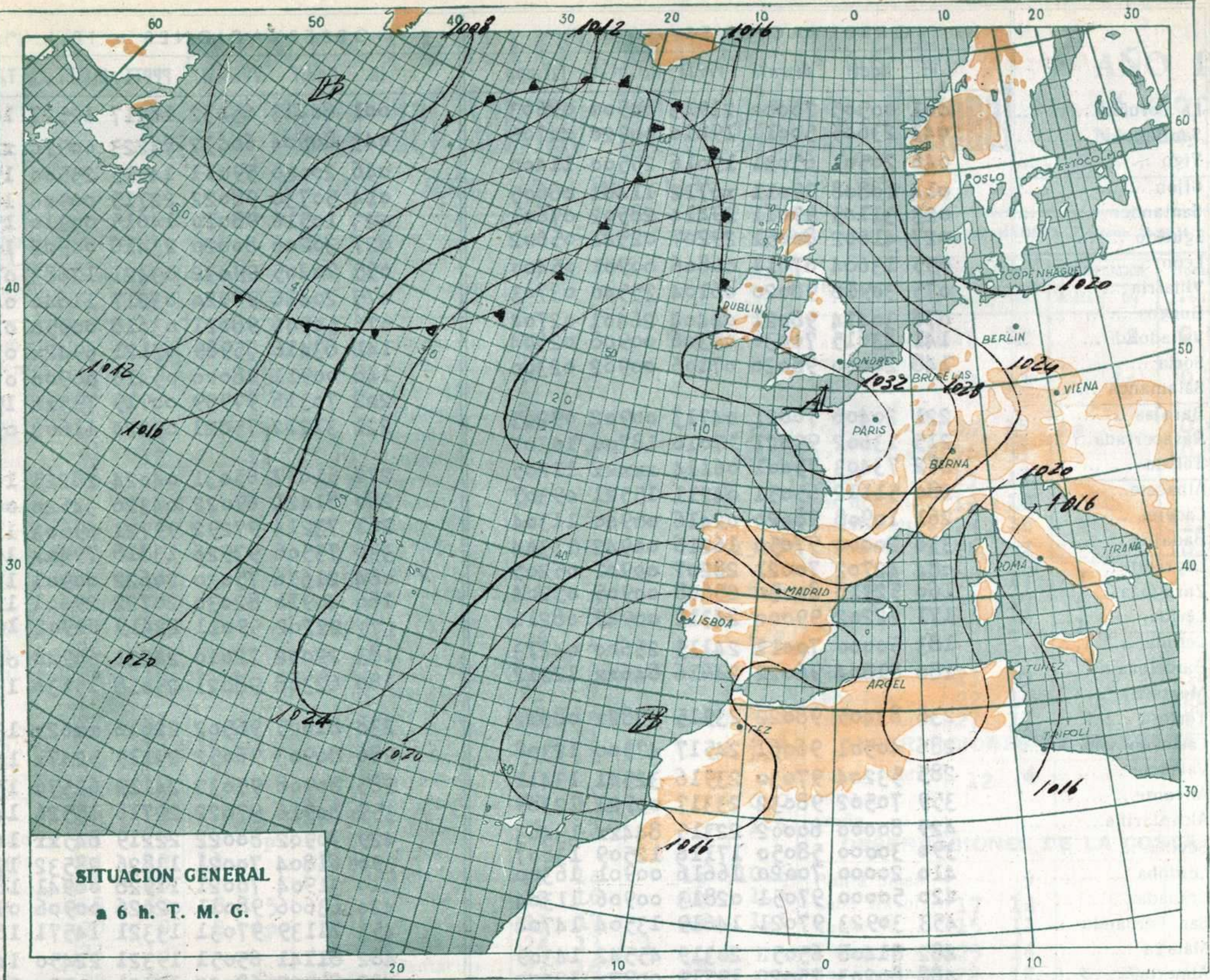
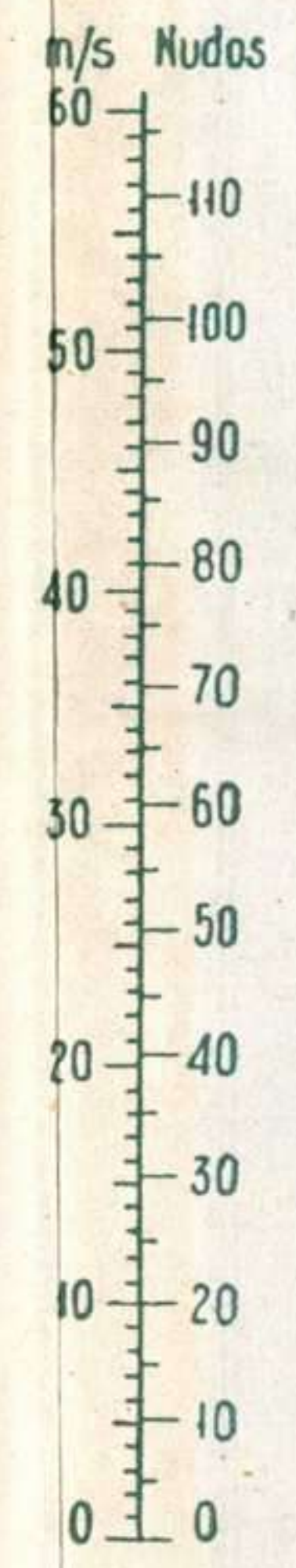
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
La Coruña	001	00505	70000	21913	00900	09603
Santiago	043	23605	50011	19810	00920	xx706
Vigo	046	20501	65031	19016	25500	11400
Gijón	014	10808	99011	x6712	11401	06605
Santander	023	31105	99011	29414	28502	07601
Igueldo	027	41602	80051	29207	02541	05602
León	055	13604	07011	06806	00901	05400
Villafria	075	30918	98020	06104	25540	03703
Burgos	076	30414	98021	06404	26401	02704
Valladolid	141	43615	70030	05306	00908	02604
Soria	148	20000	98020	07106	00902	02300
Salamanca						
Barajas	221	20406	70021	04713	00902	09203
Navacerrada	215	13602	99021	17010	18700	10307
Toledo	272	73403	75001	06114	xxxxx	11205
Albacete	280	51112	65051	04211	15521	09307
Cáceres	261	10908	98020	02416	00980	11304
Badajoz	330	20000	97050	16216	00942	13304
Logroño	084	42702	70021	28207	00901	05205
Zaragoza	160	52918	80030	25608	00905	05204
Lérida	171	22202	99000	24311	00949	08216
Gerona	183	50000	70011	24115	25600	04213
Barcelona	180	81804	96022	24616	846xx	12212
Montseny						
Tortosa	238	83405	98022	23915	2582x	08312
Castellón	286	40501	96061	24517	47500	12308
Valencia	285	53204	97030	23916	32501	13411
Alicante	359	70502	98032	23317	00921	12309
Alcantarilla	429	80000	80002	22315	844xx	13403
Sevilla	390	30000	58050	17116	12509	13807
Córdoba	410	20000	70020	16616	00901	16300
Granada	420	50000	97051	02813	00906	11304
San Fernando	453	30923	97021	14619	13504	14704
Málaga	482	81408	65052	20319	45542	14309
Almería	488	80203	75022	19719	0092x	12400
Palma de Mallorca						
Mahón	314	63610	98030	23417	00976	13309
Izaña						
Los Rodeos						
Tenerife						
Gando	030	13402	80030	16216	18500	13604
Fuerteventura						
Lanzarote	040	30000	70021	18318	38500	16300
Larache	308	60000	98031	13517	68600	16805
Melilla	340	80912	97021	19019	6342x	18402
Tetuán	318	80817	58022	18118	871xx	17703
Ifni	060	83404	60022	16718	864xx	16401
Cabo Juby						
Villa Cisneros	096	83404	60022	16718	864xx	16401

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
	001	60413	65032	18217	12527	10511
	043	80504	60032	14223	00970	xx912
	046	20000	59011	14915	25500	15811
	014	50730	98022	22715	00906	10607
	023	10516	98010	14615	00910	15717
	027	30206	80020	23416	00902	10716
	055	70405	99032	03421	12683	07713
	075	20416	98020	03217	11640	04707
	076	50906	98021	03618	00950	02711
	141	83416	65989	03121	6942x	03611
	148	00911	98000	05416	00900	07605
	202	70316	97959	00919	795xx	15509
	221	31212	75021	03224	11602	09613
	272	61617	65031	04024	28225	10709
	280	81421	69022	04320	34620	06804
	261	73214	97292	99721	69603	12825
	330	73506	97926	13818	794xx	16504
	084	21616	75030	20622	00901	17709
	160	40910	82030	20722	29601	12711
	171	22202	99011	22419	00902	10504
	183	22002	72010	24221	00940	06503
	180	62308	98021	25018	15630	13208
	238	81605	96502	22616	xx62x	13901
	286	80903	96052	25119	5247x	11705
	285	80908	97032	24119	62570	13305
	359	80916	97022	22718	15526	14703
	429	70902	80022	22219	845xx	14604
	390	61804	70021	13826	28532	17804
	410	31904	70021	11928	00941	18302
	420	63606	98011	02026	00906	09604
	453	71139	97031	13321	14571	16717
	482	81141	65051	19321	22450	14300
	488	80927	68022	17921	0097x	12302
	302	70712	82022	25917	0092x	02300
	314	73606	98022	24817	00976	13400
	015	53412	98021	04416	584xx	14611
	020	63202	98021	18623	65400	14305
	030	53610	75031	17023	58500	15209
	040	33512	80021	18615	38500	18300
	308	62506	9x051	153x3	6865x	x8307
	340	xxxxx	x7620	17620	6222x	19xxx
	318	xxx15	xxxxx	16718	87100	18705
	069	13204	97021	17021	15400	16911
	096	03516	98000	16221	00900	15701

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA															
Estación <b>BARAJAS. 22-5-55-02h</b>										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos															
Pres. (N.M.) <b>1.014 MBS</b>										Estaciones <b>LOGROÑO SEVILLA SANTANDER BARAJAS MAHON VALENCIA SANTANDER BARAJAS ZARAGOZA</b>															
Pres. (Tierra) <b>948 MBS</b>										Hora <b>09 09 09 09 09 09 15 15 15</b>															
Isoterma 0° <b>3.380 MIC</b>										Altitud (m.)															
										Tierra															
VALORES EN ISOBARAS TIPO																									
PUNTOS NOTABLES																									
PP(mb.)	hhh (m)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	500	03	06	08	12	12	18	09	08	03	23	08	26	09	26	07	02	11	05	
1.000	174	-	-			1.000	04	06	10	14	10	20	11	19	03	27	08	22	12	04	07	06	10	04	
850	1545	10	7			1.500	11	12	19	08	09	24	12	31	18	12	14	06	18	06	13	08			
700	3.136	1	4			2.000	07	02	21	14			14	26	28	14			16	08	12	12	15	08	
500	5764	-15	-			2.500	01	04	15	18									17	04	15	23	25	07	
400	7.411	-27	-			3.000	04	06	18	30											15	31	21	09	
300	9.610	-45	-			4.000																	27	10	
200	12.000	-61	-			5.000																			
100						6.000																			
Tierra	031	13	10			7.000																			
805	2780	8	5			8.000																			
558	4910	-9	-21			9.000																			
389	7620	-29	-			10.000																			
240	10880	-59	-			11.000																			
192	12252	-62	-			12.000																			