



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 155

MADRID, DOMINGO 3 DE JUNIO DE 1956

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.....	18	12			14.2	Reinosa.....	24	6			13.3	P. de Mallorca		11			11.6	
Monteventoso.	18	11				Vitoria.....						Pollensa.....						10.9
Lugo.....	26					Vitoria (A)....	25	10				Mahón.....	23	17				12.9
Rozas.....	29	8				Pamplona.....						Son Bonet.....						12.9
Santiago (A)..	25					Logroño.....	27	9			9.0	Formentera....		15				13.0
Santiago.....	25	10			13.9	Monflorite....	25	10			13.4	Sta C. Tenerife	29	20				13.0
Vigo.....	20	15			14.7	Veruela.....	23					Gando.....	26	19				12.0
Ponferrada....		11				Calatayud.....	26					Los Rodeos....	18	11				13.5
						Valenzuela....	26					Fuerteventura	25	16				11.3
						Sanjurjo.....	26	11			14.4	Lanzarote.....	27	x				
Gijón.....	18	14			3.8	Zaragoza.....						Tetuán.....	23					
Oviedo.....	19					Calamocha....	26	6			10.4	Larache.....	35					
Santander.....	17	13			1.7	Teruel.....						Melilla.....	23	11				
Sondica.....	23	15				Lérida.....	28	13			12.9							
Igueldo.....	21	11	4		4.9							Ifni.....	23	15				12.8
						Gerona.....	26	11				Cabo Juby.....		17				12.1
León.....	25	9				Barcelona.....	24	16			13.5	Villa Cisneros.	24	x				9.0
Zamora.....	25	10				Prat.....		14			13.3	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Palencia.....	25	9				Reus.....	23	13			13.5	Navacerrada...		7				
Villafria.....	24	7			12.1	Tarragona....						Montserrat.....						
Burgos.....	25	7			12.5	Tortosa.....	26	14			14.0	Izaña.....	20	11				13.3
Valladolid....	26	10			12.1	Castellón.....	25	16			14.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	24	9			14.0	Manises.....						Punta Galea...	21	13				
Soria.....	25	7			14.0	Valencia.....	20	13			12.6	Cabo Mayor...	16	13				
Salamanca....	27	9			14.5	Alicante.....	29	14			14.0	Vares.....	17	10				
Avila.....	25	7				Rabasa.....	25	13			13.5	Finisterre....	21	13				
Segovia.....	23	8				Murcia.....	31					San Fernando.	29	18				
						Alcantarilla..	30					Tarifa.....		16				
Barajas.....	28	11			13.9	San Javier....	24	12			13.8	Cartagena.....		15				
Madrid.....	26	12			14.1							C. S. Antonio..	24	14				
Getafe.....	27	11			13.9	Sevilla.....	33	14			13.3	Cabo Bagur...	26	14				
Alcalá.....						Jerez.....	33	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.						
Toledo.....	27	14			4.5	Córdoba.....	29	16				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Cuenca.....	27	6			13.3	Jaén.....	31	11										
Molina.....	25	4			11.3	Granada.....	28	11			12.3							
						Cartuja.....	28	12										
Ciudad Real...	26	13			13.0	Huelva.....	x	14			12.0							
Albacete.....	29	10				Málaga.....	25	15			12.8							
Cáceres.....	34	16				Almería.....	24	16			13.6							
Badajoz.....	33	11			13.7													

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante a lo largo del litoral Cantábrico. En el resto el cielo estuvo algo nuboso por nubes altas cirros.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Empeoramiento en la mitad norte de España, con abundante nubosidad en la costa cantábrica y cuenca del Duero, que podrá afectar al Centro, con la formación de núcleos inestables por la tarde. Buen tiempo en Andalucía y norte de Africa.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Viento del oeste en el Cantábrico y Levante en el Estrecho.

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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 34° en Cáceres.

Mínima: 6° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 25,5 a 14,00h. Mín.: 11,5 a 5,30.

a 1 h. 15,9 a 13 h. 24,1

a 7 h. 14,6 a 18 h. 23,2

PRESIONES

Máxima: 710,4 mm. a 0,45 h.

Mínima: 706,8 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 710,3 a 13 h. 708,7

a 7 h. 710,3 a 18 h. 706,8

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 14,55 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 162. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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
				99	50

VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
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 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, altocúmulos.

CH Nubes altas:
 

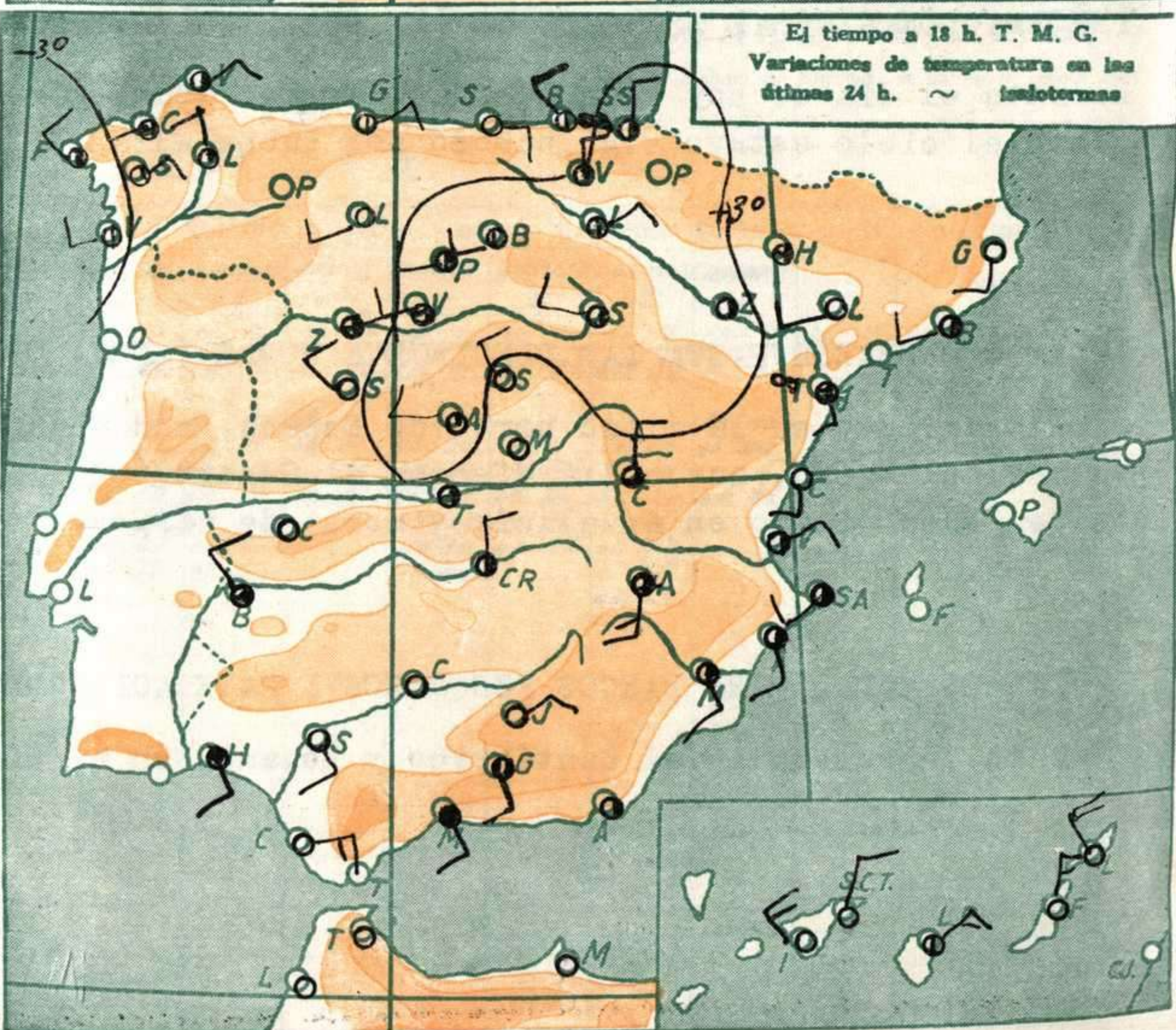
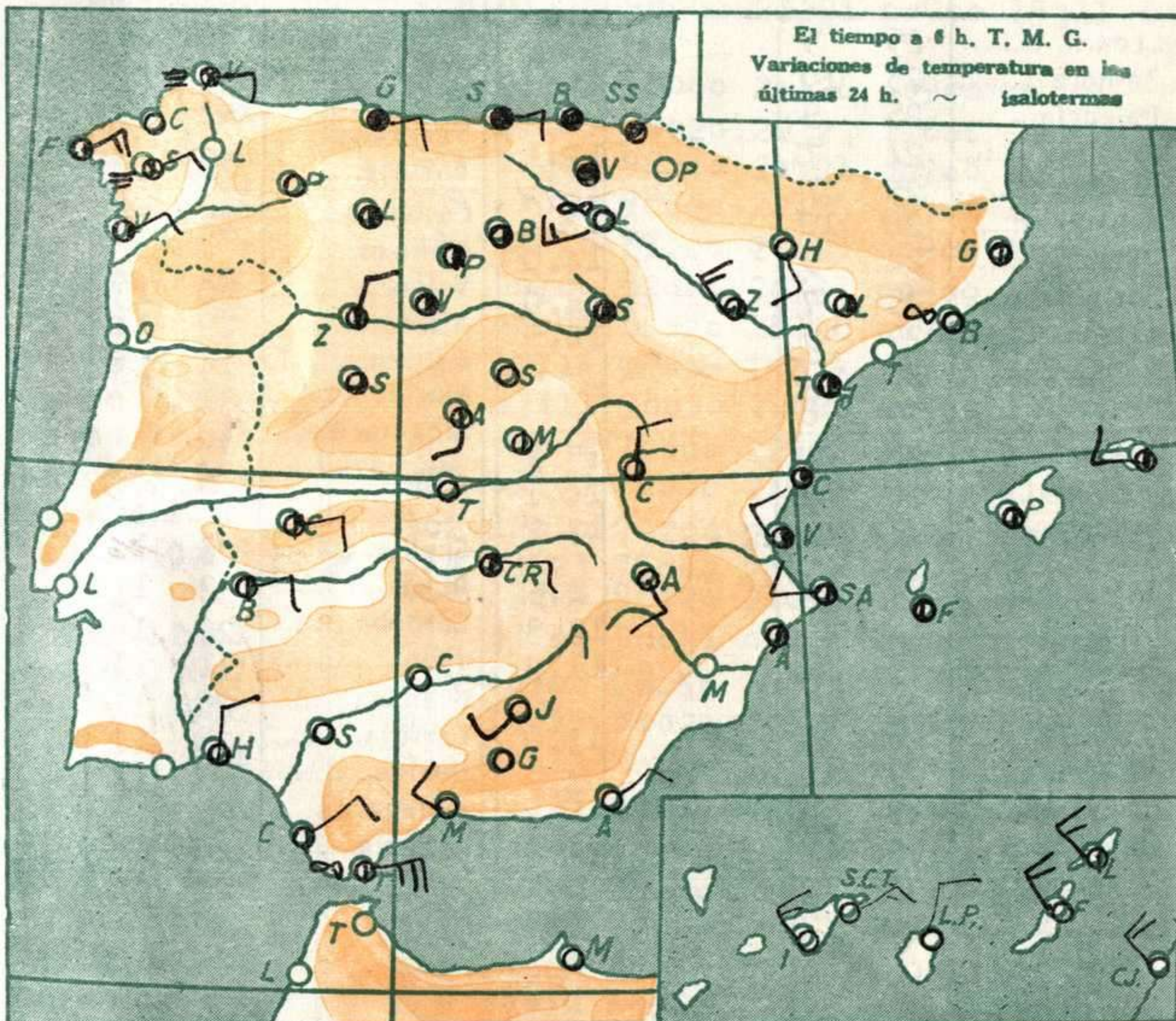
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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.

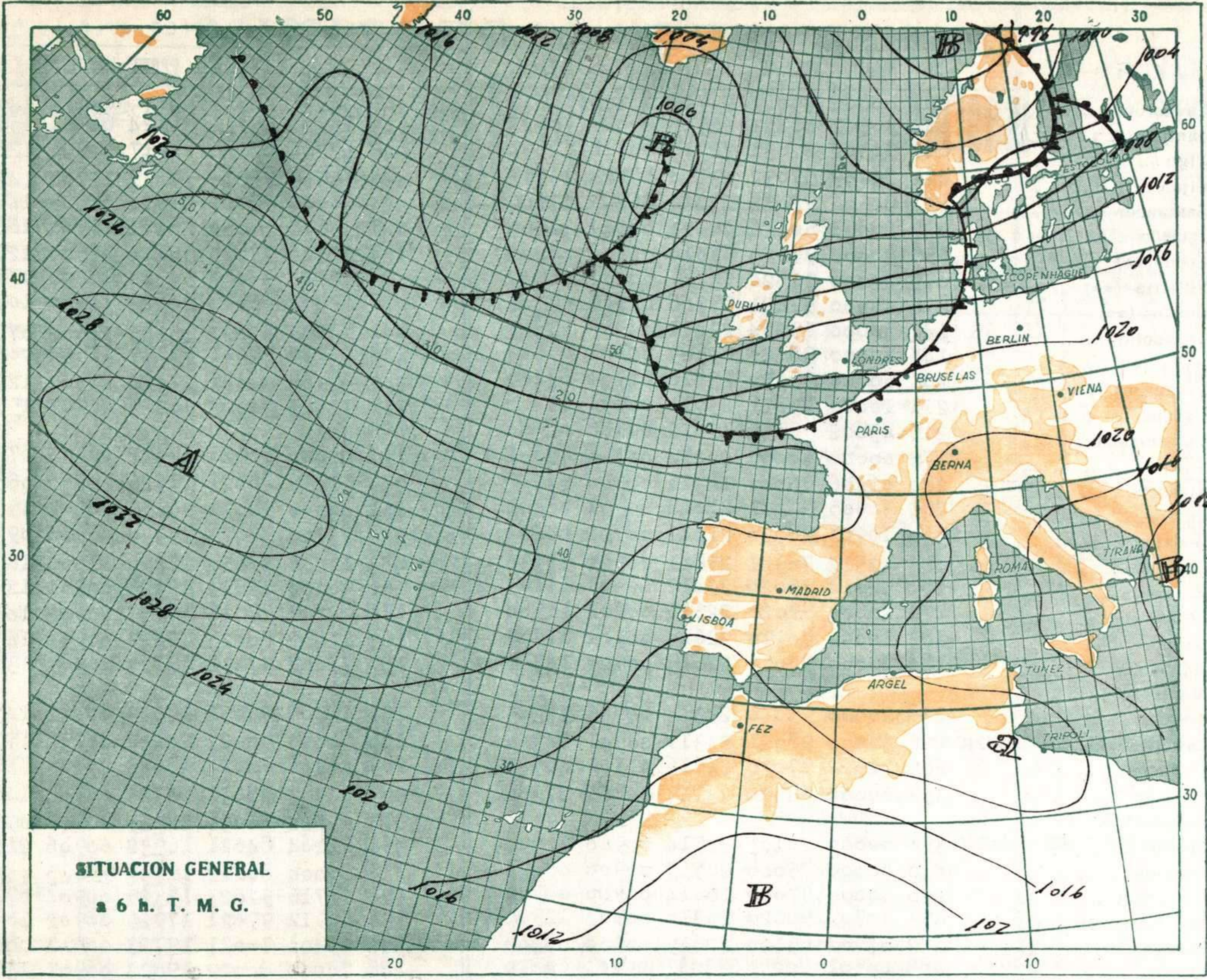
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



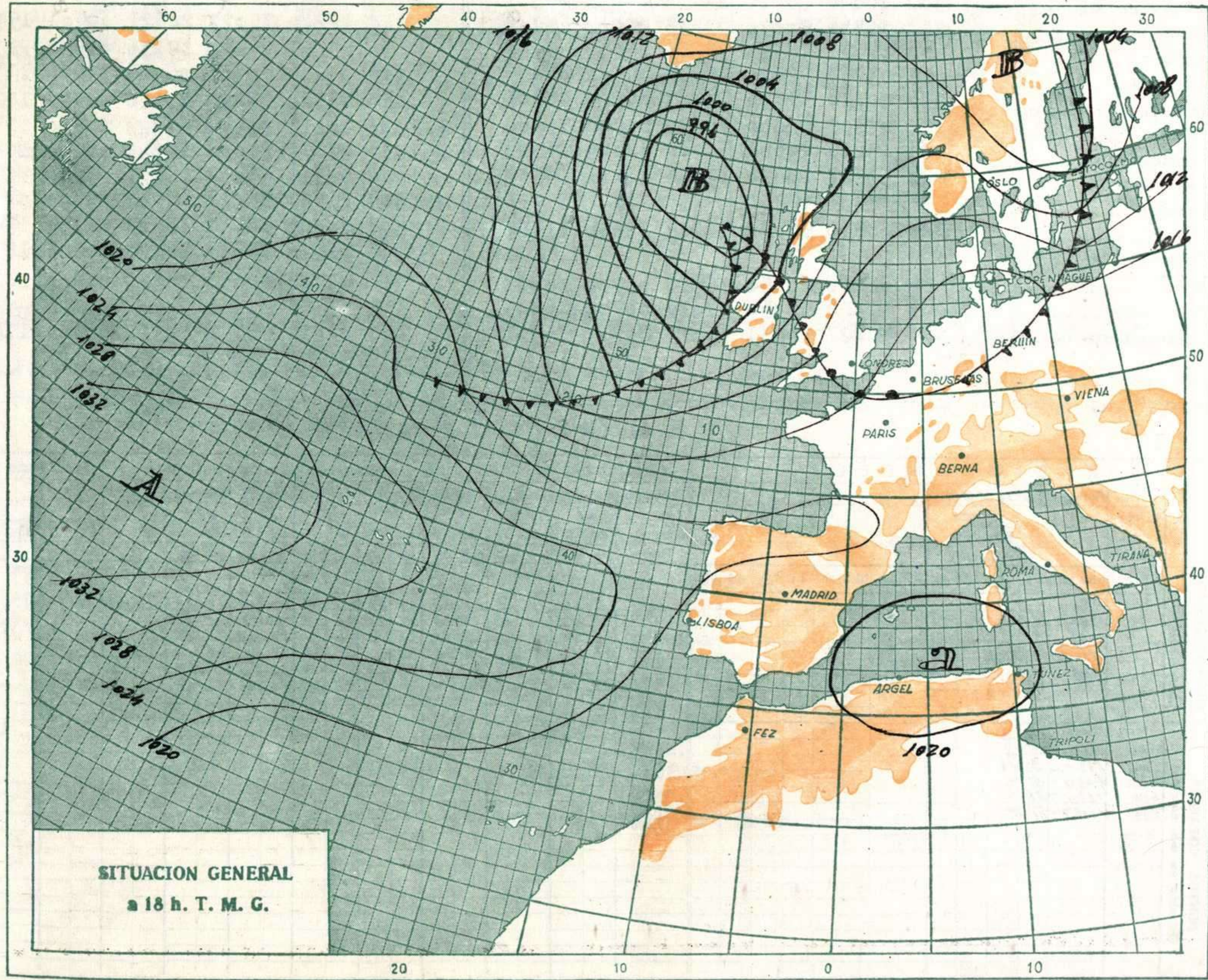


mm mb  
800  
1060  
790  
1050  
780  
1040  
770  
1030  
760  
1020  
40  
750  
1000  
990  
980  
740  
970  
730  
960  
720  
950  
710  
940  
700

Mudas  
110  
100  
90  
80



Mts.  
2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app
La Coruña ... ..	001	60000	55021	23712	66400	11712	001	52201	65021	20515	55500	10709
Santiago... ..	043	90501	01454	22510	9x0xx	10813	043	10501	65011	16124	00901	15813
Vigo ... ..	046	70502	82031	21716	00918	12604	046	12204	82000	20417	00901	12805
Gijón ... ..	014	80909	97032	23114	855xx	13713	014	10506	98010	19418	12700	14703
Santander ... ..	023	80506	98022	27214	864xx	13606	023	60906	97021	21516	38549	14715
Igueldo ... ..	027	80000	50116	26111	885xx	11606	027	33602	70050	18021	1154x	16821
León (**)	055	30000	99020	61010	0090x	07405	055	62306	99020	55124	68500	12736
Villafria (**)	075	30000	98020	55709	00904	00507	075	22710	99010	54322	18602	07709
Burgos (**)	076	40000	97021	55308	00901	07707	076	12202	98011	54823	11500	10712
Valladolid ... ..	141	30000	15464	23411	00905	11605	141	52004	82022	16125	14502	07706
Soria (**)	148	30000	98020	62509	00901	06603	148	42710	98011	61119	11504	06313
Salamanca (**)	202	60000	99030	23810	60901	08400	202	62908	99021	27024	21501	12712
Barajas ... ..	221	10000	75021	23011	00901	10400	221	72402	70022	16225	00907	15716
Navacerrada... ..	215	43602	99030	19612	00908	01300						
Toledo ... ..	272	00000	50050	20414	00900	09201	272	50000	80021	17422	00906	07713
Albacete... ..	280	01406	70000	18311	00900	07307	280	51819	80021	11626	00908	06813
Cáceres ... ..	261	30905	98021	21018	00901	08301	261	40000	98021	96129	00902	15719
Badajoz ... ..	330	10901	98030	21312	00901	09203	330	53204	98021	15330	00904	09715
Logroño ... ..	083	42512	70501	25811	00901	11210	083	10405	82010	17426	11600	16721
Zaragoza ... ..	160	52914	75020	23412	00901	11103	160	40000	75021	16126	00901	12719
Lérida ... ..	171	40000	99020	22515	00902	11500	171	62202	99031	16227	00902	10721
Gerona ... ..	183	10000	80110	22614	00901	11303	183	11802	80020	19824	00901	14713
Barcelona ... ..	180	00000	95050	22615	00900	14501	180	72408	97031	18723	00907	13613
Montseny ... ..												
Tortosa ... ..	238	20000	95040	23314	00906	13305	238	51608	96051	18623	00947	14708
Castellón... ..	286	30000	98021	23319	00901	143xx	286	61803	98022	20222	00936	15707
Valencia ... ..	285	22902	97030	21616	00901	10302	285	40706	98021	17623	00905	13813
Alicante... ..	359	10000	98030	23119	00901	11308	359	61403	98031	20323	00906	14612
Alcantarilla... ..							429	62812	80031	18925	00906	09812
Sevilla ... ..	390	00000	20101	22514	00900	12304	390	61104	84021	16932	00906	21816
Córdoba ... ..	410	00000	75000	20517	00900	08405	410	60000	80022	15128	00902	13812
Granada... ..	420	00000	97000	18014	00900	08704	420	71716	97023	13525	00904	07611
San Fernando ... ..	453	10707	98020	20318	00902	12501	453	60914	97021	17926	00902	10805
Málaga ... ..	482	03204	65100	22615	00900	09300	482	81401	70021	19723	00911	08816
Almería ... ..	488	00501	80000	22017	00900	10300	488	70000	80022	19023	00907	13817
Palma de Mallorca.	302	10000	75020	23515	00920	09301						
Mahón ... ..	314	32704	70030	22218	00940	13308	314	12210	75022	20621	00901	15705
Izaña... ..	010	02910	98020	19511	00900	xx701	010	03211	99020	19216	00900	xx711
Los Rodeos ... ..	015	03204	98020	06513	00900	08400	015	33218	98051	08016	35200	13815
Tenerife ... ..	020	00410	99020	18723	00900	08605	020	03518	98020	17526	00900	13707
Gando... ..	030	03507	60000	18620	00900	10300	030	10115	70230	17423	18500	17812
Fuerteventura ... ..	035	13215	70000	18016	12500	15503	035	03617	80000	17622	00900	13813
Lanzarote ... ..	040	13317	60010	17916	xxxxx	15504	040	03315	65000	16622	00900	19709
Larache ... ..							308	20000	99011	14032	00900	xxxxx
Melilla ... ..	340	20000	98030	22213	12550	11300	340	60000	98031	18823	00950	17907
Tetuán ... ..							318	xxxxx	70012	18120	00905	18713
Ifni ... ..	060	00000	60050	16516	00900	16404	060	03306	60050	16621	00900	21707
Cabo Juby ... ..	069	03400	56050	17419	00900	16405						
Villa Cisneros ... ..	096	80427	96031	15817	862xx	15301	096	00427	96050	14321	00900	17611

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, escribiendo el millar.

## A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S										V I E N T O E N A L T U R A																											
Estación <b>BARAJAS.3-6-56 A02H.</b>										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																											
Pres. (N.M.) <b>MBS.</b>										Estaciones <b>BARAJAS</b>				<b>BADAJOS</b>				<b>LOS ROJOS</b>				<b>MAHÓN</b>				<b>BARAJAS</b>				<b>PALMA</b>				<b>TENERIFE</b>			
Pres. (Tierra) <b>950MBS.</b>										Hora..... <b>09</b>				<b>09</b>				<b>09</b>				<b>09</b>				<b>15</b>				<b>15</b>				<b>15</b>			
Isoterma 0º <b>3980MBS.</b>										Altitud (m.)				dd				ff				dd				ff				dd				ff			
Tierra										Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra							
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000									
	1.000	192	-	-			1.000						-	-	11	12	29	10	32	10	-	-	20	24	00	00											
	850	1566	11	-3			850						08	04	12	14	26	14	33	16	21	03	32	12	03	12											
	700	3-63	3	-			700						03	04	12	06	27	12	32	14	28	06	22	12	35	12											
	500	8811	-14	-			500						35	10	13	10	27	16	32	17	34	10	26	08	36	12											
	400	1463	-26	-			400						33	12	25	04	26	16	27	06	24	08	33	12	35	16											
	300	9460	-44	-			300						31	17	01	02	27	18	31	06	27	19	32	20	35	28											
	200						200						29	10	25	06	24	24				27	23	34	14	24	09										
	100						100														22	04															
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	14	6			Tierra																													
920		900	15	2																																	
746		2650	5	-16																																	
627		4050	-0	-																																	
404		7390	-26	-																																	