



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 115

MADRID, MARTES 24 DE ABRIL 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.....	14	8			9.8	Reinosa.....	11	0		1	8.3	P. de Mallorca		12	ip		10.8	
Montevitoso.....	13	7				Vitoria.....	13			ip		Pollensa.....						8.7
Lugo.....	12	5				Vitoria (A)....		3				Mahón.....	20	14				
Rozas.....		5	ip		11.8	Pamplona.....	19			ip		Son Bonet....						7.0
Santiago (A)....	13	6			11.2	Logroño.....	18	3		ip	0.5	Formentera....		13				
Santiago.....	14	9	ip	1	13.0	Monflorite....	17	7			0.0	Sta C. Tenerife	22	15				2.7
Vigo.....	14	x				Veruela.....	14			ip		Gando.....	22	12		ip		
Ponferrada....	14	x				Calatayud....	16			1		Los Rodeos....	21	8				0.6
						Valenzuela....	19					Fuerteventura	21	11				12.0
Gijón.....	14	6			10.0	Sanjurjo.....	19	8	ip		1.5	Lanzarote.....	22	x				7.0
Oviedo.....						Zaragoza.....	20					Tetuán.....	19	13	ip			
Santander.....	13	6			8.0	Calamocha....	15	6	6			Larache.....	19	17		2		
Sondica.....						Teruel.....	15					Melilla.....	23	9	ip			
Igueldo.....	14	7			0.0	Lérida.....	19	9			0.0							
						Gerona.....	19	10	5			Ifni.....	20	13				11.4
León.....	14	4	ip			Barcelona.....	17	11	3		0.1	Cabo Juby.....	21	16				11.5
Zamora.....	13	7	ip			Prat.....		11	2		0.0	Villa Cisneros.	24	x				8.0
Palencia.....	13	3		ip		Reus.....	17	10			0.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>						
Villafria.....	13	0			7.4	Tarragona....						Navacerrada..	3	-2				
Burgos.....	13	1		ip	8.3	Tortosa.....				ip	0.0	Montserrat....	4			2		
Valladolid....	14	4		ip	3.6	Castellón.....	18	11	ip	4	1.0	Izaña.....	6	-3		ip	13.0	
Villanubla....	13	3			2.6	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Soria.....	12	2	5	ip	4.9	Valencia.....	22	10			1.5	Punta Galea... 15	6					
Salamanca....	12	5	1		4.7	Alicante.....	23	10	1		3.8	Cabo Mayor... 13	7					
Avila.....	11	3	ip			Rabasa.....	20	10	1		3.5	Vares.....	14	7				
Segovia.....	12	8		8		Murcia.....	23	11				Finisterre.... 13	5					
						Alcantarilla.. 23	8					San Fernando. 19	13			2		
Barajas.....	15	6	ip		4.7	San Javier.... 22	10	2				Tarifa.....	16	13		8		
Madrid.....	14	7			4.8							Cartagena.... 16	12					
Getafe.....	13	7			3.5	Sevilla.....	17	7		6	8.7	C. S. Antonio.. 20	9	2				
Alcalá.....	15	6	1			Jerez.....	18	8		7		Cabo Bagur... 20	9	ip				
Toledo.....	14	9	1		4.1	Córdoba.....	16	9	3	ip		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.						
Cuenca.....	11	7	1	5	1.0	Jaén.....	16	7	15			Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina.....	13	5	6	ip	1.0	Granada.....	15	7	1	ip	2.6							
						Cartuja.....	14	7	4	ip								
Ciudad Real... 15	7	ip		3.0	Huelva.....	17	8		2	2.0								
Albacete..... 15	8	2			Málaga.....	16	8		2	8.2								
Cáceres.....	11	6		5		Almería.....	18	14			10.3							
Badajoz.....	13	8		7	5.0													

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

En las últimas doce horas ha habido nubosidad abundante en toda España, habiéndose producido precipitaciones ocasionales en algún punto de Galicia, cuenca alta del Duero, Soria, cuenca baja del Ebro, Granada, Málaga, Córdoba, Cádiz, Canarias y Larache. Precipitaciones moderadas se han registrado en algún punto de Levante, Extremadura y Sevilla. Actividad tormentosa ha habido en las proximidades de Soria y en Extremadura.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Tiempo inestable en general, con chubascos ocasionales distribuidos muy irregularmente en la Península y Marruecos. Actividad tormentosa en la mitad norte de la Ibérica y en las mitades occidentales de los sistemas Central y Oretano.

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

Marejada en el Gran Sol, Finisterre, Azores y San Vicente, con norte fresquito, ocasionalmente fresco. Marejadilla con mar de fondo pequeña en Cádiz, con Poniente moderado o fresquito. Nada importante en el resto.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 24 de ABRIL de 1956.

## TONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA  
 "/"/"/"/ " " " " " " " "



### 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  
 V ww    N  
 Td Td    W

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: 23° en Alicante y Murcia.

Mínima: 1° en Burgos.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 13.7 a 16.00h. Mín.: 6.5 a 4.00h.

a 1 h. 8.2 a 13 h. 10.1

a 7 h. 8.2 a 18 h. 12.2

#### PRESIONES

Máxima: 700.7 mm. a 11.00 hoy h.

Mínima: 697.8 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 699.0 a 13 h. 700.4

a 7 h. 699.6 a 18 h. 699.1

#### VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 10.30 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 214 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
				99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10		
60 a 70	10 a 20	90	< 50
70 a 75	20 a 25	91	50
81	35	92	200
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:
 

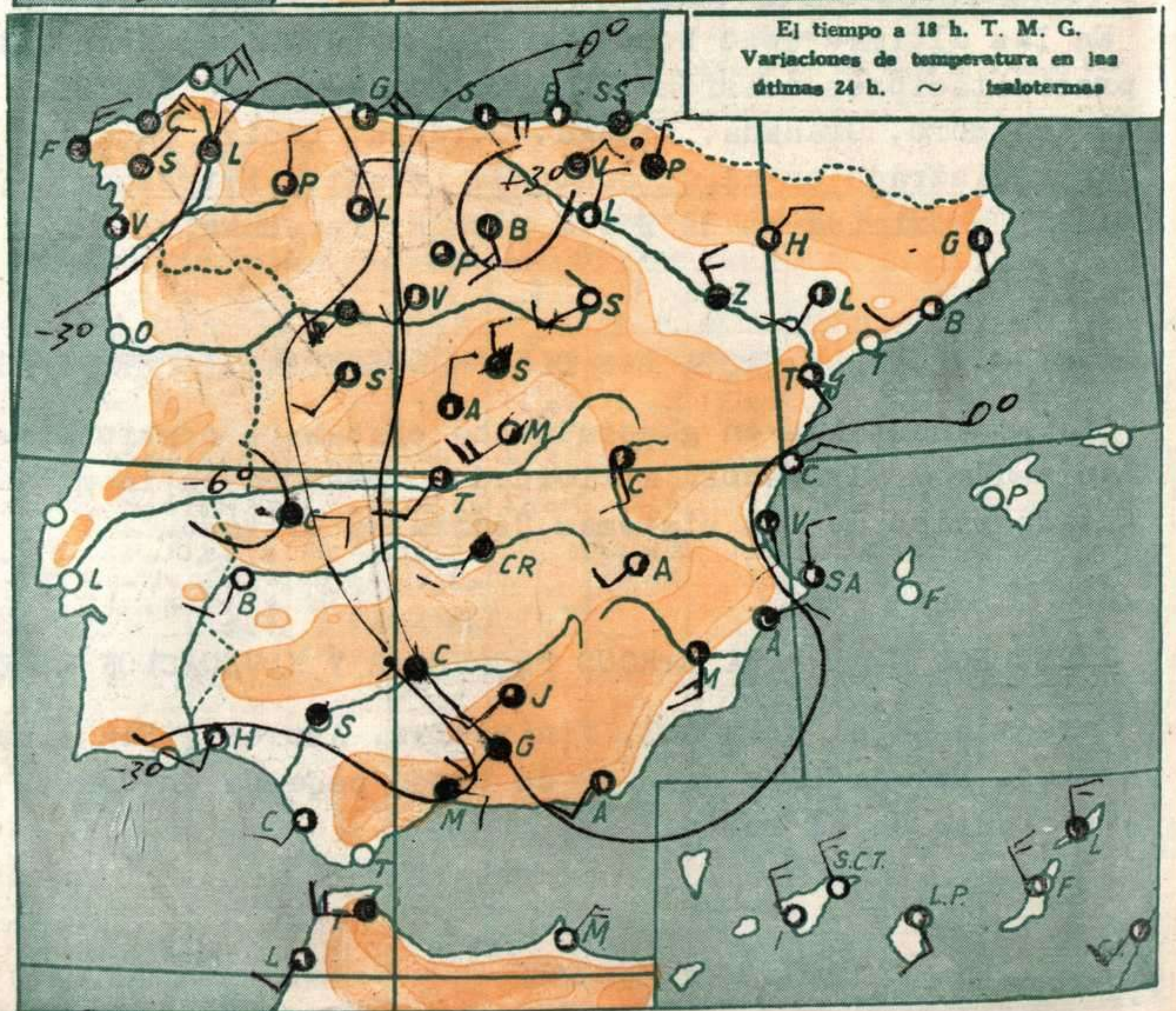
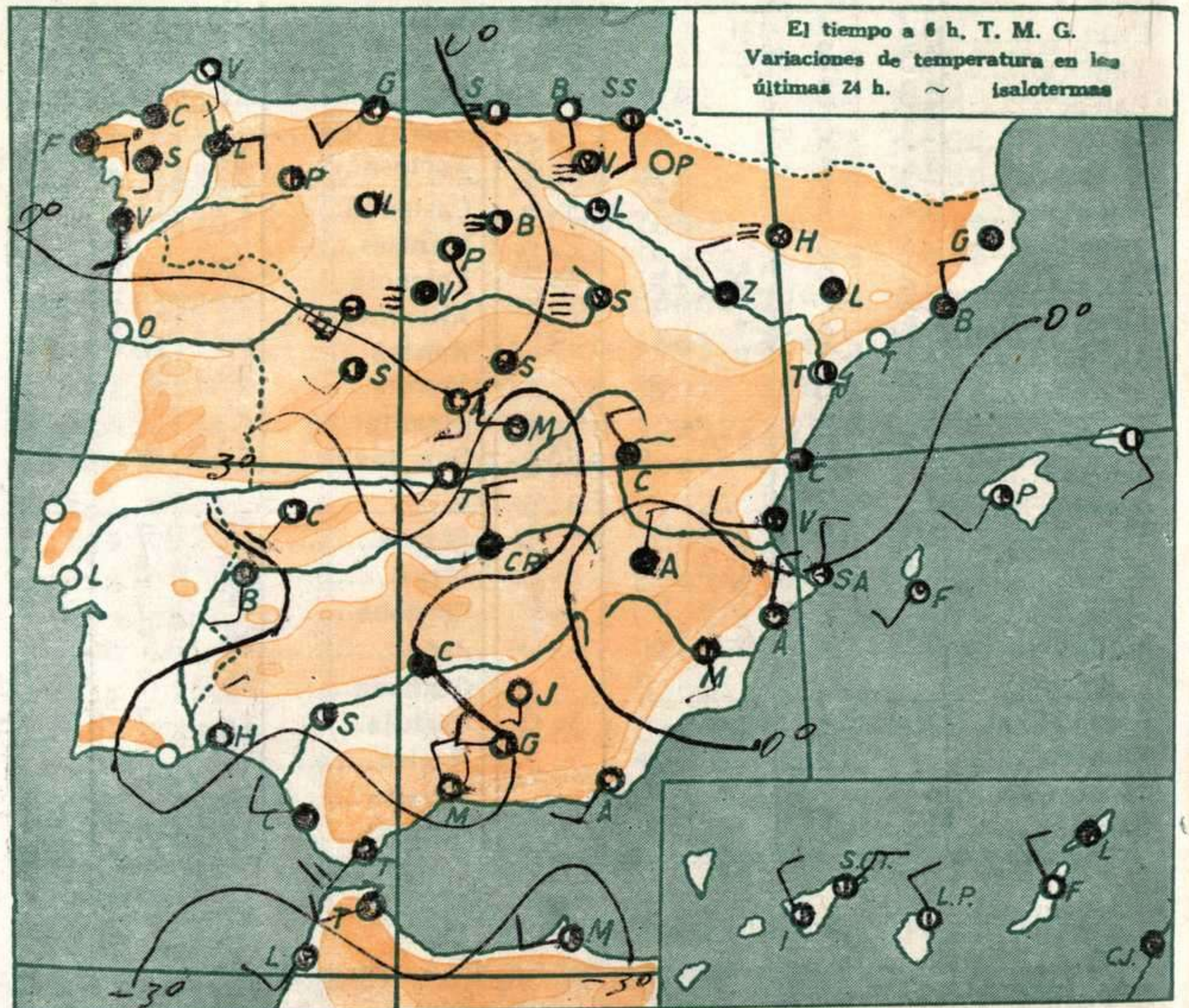
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

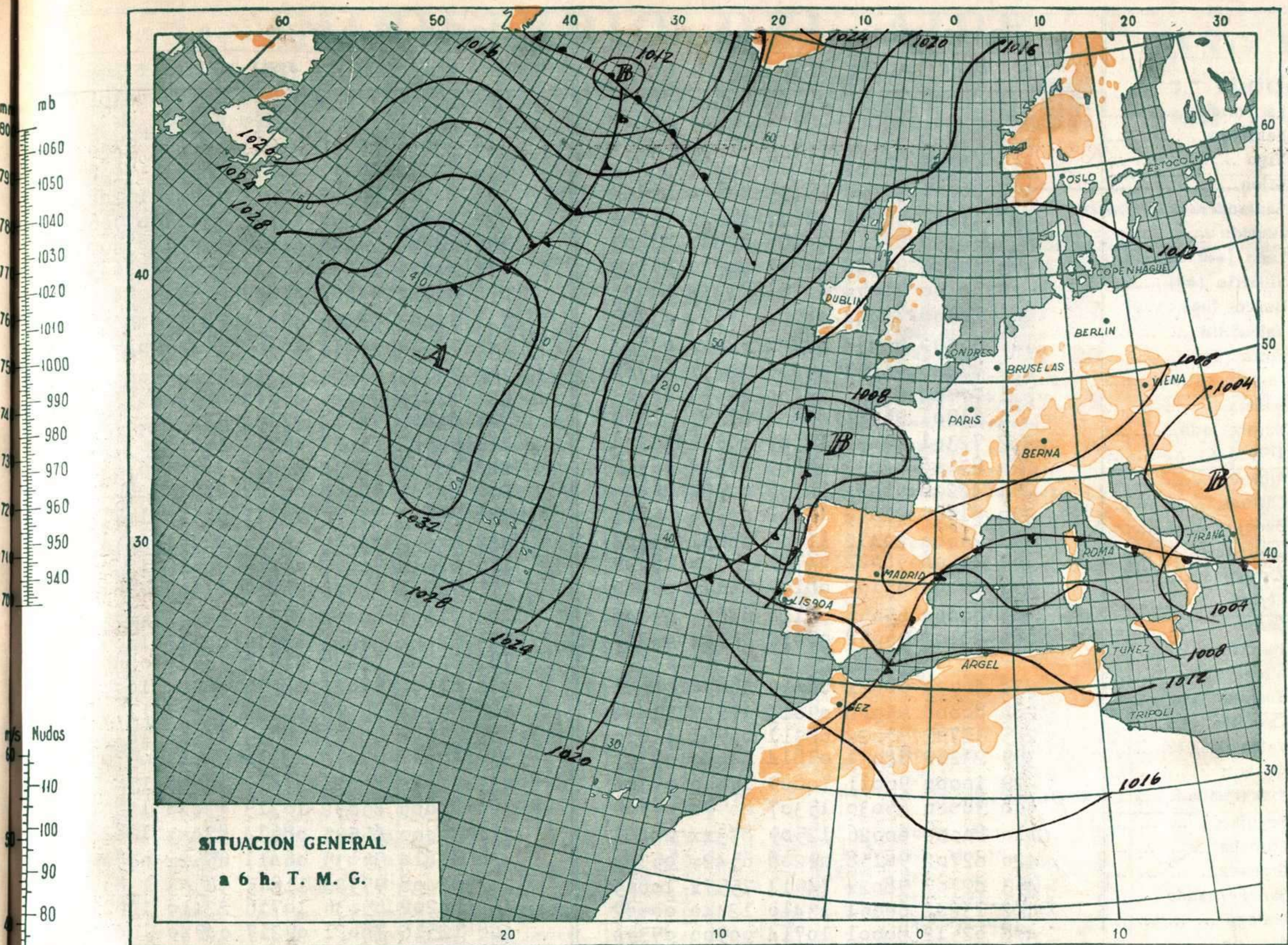
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

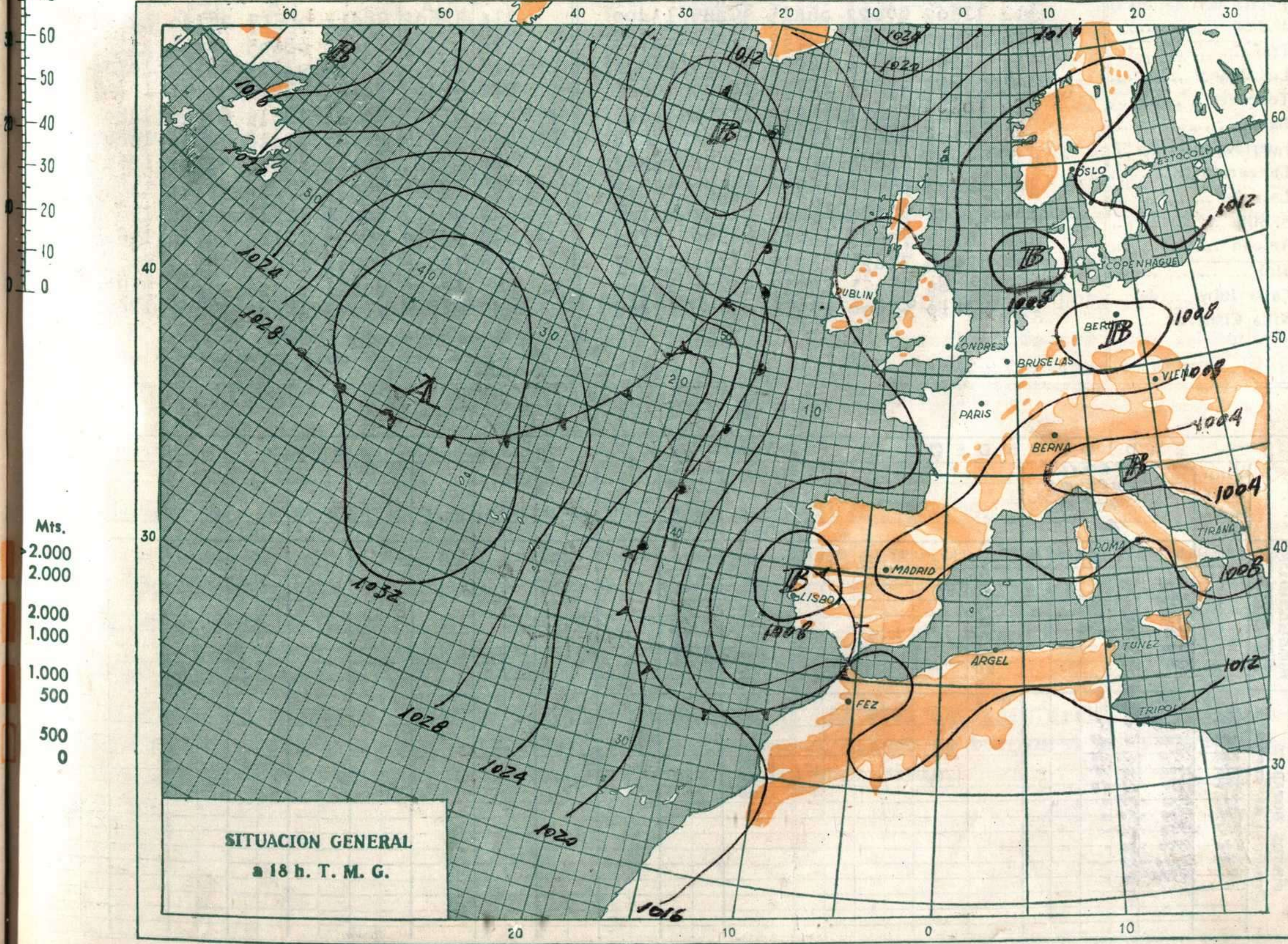
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.





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



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

mb  
80  
79  
78  
77  
76  
75  
74  
73  
72  
71  
70

Nudos  
110  
100  
90  
80  
70

Mts.  
2.000  
1.000  
500  
0

OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
La Coruña ... ..	001	80000	60022	08505	85500	06607
Santiago... ..	043	82301	04022	08306	82300	06807
Vigo ... ..	046	81802	57031	09010	871xx	07804
Gijón ... ..	014	72201	94102	09806	00907	05802
Santander ... ..	023	60000	93444	11407	00902	05704
Igueldo ... ..	027	11803	56050	10607	00930	06601
León (**)	055	60000	97012	40505	66400	01605
Villafria (**)	075	40000	92444	40001	00930	01503
Burgos (**)	076	90000	91454	40201	9xx0x	01603
Valladolid ... ..	141	80000	20444	08704	5752x	03705
Soria (**)	148	90000	90454	47703	9xx0x	03503
Salamanca (**)	202	72406	96051	09405	22471	04703
Barajas ... ..	221	72704	62051	09206	22533	06303
Navacerrada... ..	215	61901	95011	02801	674xx	01300
Toledo ... ..	272	72301	60032	15609	1562x	06204
Albacete... ..	280	83108	62032	05809	4752x	06301
Cáceres ... ..	261	42208	98021	10706	00982	06400
Badajoz ... ..	330	81805	96052	11709	00934	05713
Logroño ... ..	084	20000	20412	11005	00941	05704
Zaragoza ... ..	160	82908	58022	04709	3572x	09500
Lérida ... ..	171	80000	95102	08109	5567x	09400
Gerona ... ..	183	80000	65056	08110	6464x	09400
Barcelona ... ..	180	83106	96052	07812	866xx	09307
Montseny ... ..	238	40000	9602x	08110	35650	08601
Tortosa ... ..	286	80000	95028	09013	3722x	11400
Castellón... ..	285	32702	97022	08311	00961	11800
Valencia ... ..	359	23202	98031	09814	14640	09307
Alicante... ..	429	10000	90011	10009	15600	09304
Alcantarilla... ..	390	30000	65030	15307	00970	07809
Sevilla ... ..	410	80000	60026	12509	873xx	08403
Córdoba ... ..	420	82702	96158	09208	6542x	05300
Granada... ..	453	82707	9802x	14914	7557x	10805
San Fernando ... ..	482	13202	60051	13410	12440	00602
Málaga ... ..	488	02512	80001	10714	00900	09300
Almería ... ..	302	32006	60051	08113	38440	11401
Palma de Mallorca.	314	71602	97022	06615	39445	13400
Mahón ... ..	010	22942	97021	04752	25200	xx716
Izaña... ..	015	63206	98031	02808	65500	07605
Los Rodeos ... ..	020	10204	98021	16714	18500	10605
Tenerife ... ..	030	12902	75011	18312	18500	10606
Gando... ..	035	02908	80000	17612	00900	08604
Fuerteventura ... ..	040	10000	70021	18014	12500	18804
Lanzarote ... ..	308	32003	96051	16510	12520	09807
Larache ... ..	340	12705	96500	15011	xxxxx	xxxxx
Melilla ... ..	318	72705	70022	14911	64500	11704
Tetuán ... ..	060	53306	75021	18215	58400	11807
Ifni ... ..	069	20000	65021	19217	22400	10300
Cabo Juby ... ..	096	03610	97000	17316	00900	11406
Villa Cisneros ... ..						

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
001	80411	58102	09512	865xx	08301	
043	80503	40022	06712	843xx	07300	
046	73604	66032	09213	59220	09400	
014	70714	95051	11013	785xx	11208	
023	70910	95102	12812	00908	10208	
027	82408	40052	10211	7547x	03906	
055	52304	96051	41810	18631	03400	
075	71812	97141	41510	7xxxx	01603	
076	80808	97802	41809	873xx	06400	
141	72003	68022	06613	58575	08400	
148	72514	96012	48409	55460	04509	
202	72509	97022	08210	52440	06500	
221	42412	70021	07613	48500	05708	
215	61402	96514	02900	672xx	00300	
272	52502	65021	09713	15650	03707	
280	72808	68032	04413	46400	03807	
261	80905	96166	08709	875xx	08612	
330	72603	97026	07113	68520	10712	
084	73608	70022	08913	0097x	08103	
160	82918	70022	06415	38676	12400	
171	72202	98022	06817	32506	09618	
183	71803	60052	07715	00941	08501	
180	62004	97021	08615	00971	10003	
182	82707	91448	21302	78x7x	02400	
238	61606	97022	08215	0092x	10804	
286	60504	96058	09114	52231	11704	
285	31508	97012	08215	32500	10300	
359	22007	97010	08318	00943	09705	
429	21814	80021	07419	24600	17805	
390	80000	65032	10313	33420	13807	
410	80000	65535	08614	874xx	12823	
420	81614	95035	06411	6552x	08809	
453	62008	97522	11815	58553	13809	
482	80202	65036	10716	22410	12812	
488	12516	78021	09217	00940	10400	
314	32602	98012	08917	28440	14104	
010	03005	99000	08605	00900	xx203	
015	83426	98022	04113	883xx	10706	
020	42409	98022	17219	45400	10709	
030	61701	70028	18619	685xx	14807	
035	32917	80021	17418	32500	10807	
040	03321	80011	18020	32400	12607	
308	72505	96612	13214	3742x	13808	
340	00712	98011	11218	00900	12804	
318	82710	65028	12114	64570	13608	
060	72808	82031	18019	684xx	12704	
069	12406	80021	18220	22400	13811	
096	03618	97000	18220	00900	12400	

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

(\*\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-primiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																		
Estación <i>BARRAS 24-4-56 102M.</i>										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																		
Pres. (N.M.) <i>1008 MBS.</i>										Estaciones <i>VALLADOLID</i>																		
Pres. (Tierra) <i>935 MBS.</i>										Hora <i>15</i>																		
Isoterma 0° <i>1860 MBS.</i>										Altitud (m.)																		
										Tierra <i>SW 10</i>																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff																
	1.000	71					1.000																					
	850	1409	2	-2			850																					
	700	2954	5	-12			700																					
	500	5532	23	-			500																					
	400	7126	35	-			400																					
	300	9060	51	-			300																					
	200	11680	51	-			200																					
	100						100																					
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	7	6																							
880		1060	4	-1																								
790		2000	0	3																								
697		2990	6	-13																								
631		3770	17	-25																								
620		3900	16	-18																								
556		4750	17	-30																								
441		6380	29	-																								
308		8900	50	-																								
267		9850	54	-																								
220	11100	51	-																									
145	13660	52	-																									
120	14970	56	-																									