



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 260

MADRID, SABADO 17 DE SEPTIEMBRE 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.....	22	13			9.7	Reinosa.....	18	7			3.8	P. de Mallorca	25	12	ip		10.8
Monteventoso	22	14				Vitoria.....	22					Pollença.....	28	14			
Lugo.....	25	9				Vitoria (A)....	22	6				Mahón.....	28	14			
Rozas.....						Pamplona.....	25	8				Son Bonet....					
Santiago (A)..	28	12				Logroño.....	23	15			1.0	Formentera...	24	19	ip		4.6
Santiago.....	27	12			10.0	Monflorite....		13			10.4	Sta C. Tenerife	31	21			9.1
Vigo.....	25	15			7.3	Veruela.....	19	10			7.8	Gando.....	27	21			9.5
Ponferrada....		11				Calatayud.....	22	12		6		Los Rodeos...	22	16			5.0
						Valenzuela....	25	12				Fuerteventura	25	19			9.7
						Sanjurjo.....	23	11		ip		Lanzarote.....	29				
						Zaragoza.....	23										
Gijón.....	21	13			4.7	Calamocha....	22	10		6	9.7	Tetuán.....	28	23			
Oviedo.....						Teruel.....		9				Larache.....	32	21			
Santander.....	21	13			5.5	Lérida.....	26	14			10.0	Melilla.....	27	21			
Sondica.....	23																
Igueldo.....	19	12			9.5												
						Gerona.....	24	12				Ifni.....	25	18	ip		
León.....	26	10				Barcelona.....	22	17			6.8	Cabo Juby.....	25	21			6.6
Zamora.....	26	13				Prat.....						Villa Cisneros		20			9.5
Palencia.....	25	12				Reus.....	23	17			3.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	21	9			10.1	Tarragona....						Navacerrada...	15	8		25	
Burgos.....	21	13			10.3	Tortosa.....	23	18		ip	8.6	Montseny.....		6			4.9
Valladolid....	24	12			11.3	Castellón.....	23	16		ip	ip	Izaña.....	20	10			9.5
Villanubla....	25	9			10.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	21	10			10.6	Valencia.....	22	19			10.0	Punta Galea...		12			
Salamanca....		13			11.0	Alicante.....	26	20		4	ip	Cabo Mayor...	21	15			
Avila.....	22	8		ip		Rabasa.....	22	19		16		Vares.....	19	15			
Segovia.....	24	14				Murcia.....	28	15				Finisterre....	27	16			
						Alcantarilla...	25	19		1	1	San Fernando..	31	23			
Barajas.....	23	18	ip	ip	11.0	San Javier....	25	22		5		Tarifa.....	27	22			
Madrid.....	22	17		1	10.5	Játiva... ..		17		1		Cartagena.....	23	19			
Getafe.....	27	11	ip		11.0							C. S. Antonio..	27	17		1	
Alcalá.....	25	17		1		Sevilla.....	28	18		2	8	Cabo Bagur...	22	14			
Toledo.....	24	17	ip		10.4	Jerez.....	33	20		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.....	21	14	2		11.0	Córdoba.....	24	21		2		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	20	12		16	9.5	Jaén.....	21	18		4	17						
						Granada.....	25	18		4	6						
Ciudad Real...	23	15	9	5	8.5	Cartuja.....	25	17		1							
Albacete.....	18	13		9		Huelva.....	29	18									
Cáceres.....	29	18	2			Málaga.....	27	24									
Badajoz.....	30	17	ip		7.5	Almería.....	31	22		ip	10.5						

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

Ha llovido durante el día generalmente en forma de chubascos en el cuenca del Guadiana, Centro y algunos puntos de Levante y Baleares. El tiempo ha sido bueno en el Norte y región occidental de la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

Continuarán los chubascos en Levante, costa catalana y Baleares, mejorando posteriormente. Mejoría paulatina en el Centro y Andalucía. Buen tiempo en las restantes regiones.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico. Marejadilla con vientos del primer cuadrante en Levante y Baleares. Levante moderado en el Estrecho.

SABADO 17 de SEPTIEMBRE de 1955

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    ☐    N

V ww    W

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: **31° en Almería**  
 Mínima: **8° en Avila y Pamplona**

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: **21,6 a 15,00**. Mín.: **16,5 a 4,00**.  
 a 1 h **19,1** a 13 h **19,1**  
 a 7 h **17,5** a 18 h **19,0**

**PRESIONES**

Máxima: **709,0** mm. a **9,00 hoyh.**  
 Mínima: **706,5** mm. a **18,00 ayer**  
 a 1 h. **708,3** a 13 h. **708,0**  
 a 7 h. **708,1** a 18 h. **707,8**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **10** m/s. a **2,20 h.**  
 Dirección: **Este-sureste.**  
 Recorrido en 24 horas: **180** 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	Kms.	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 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.

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:
 

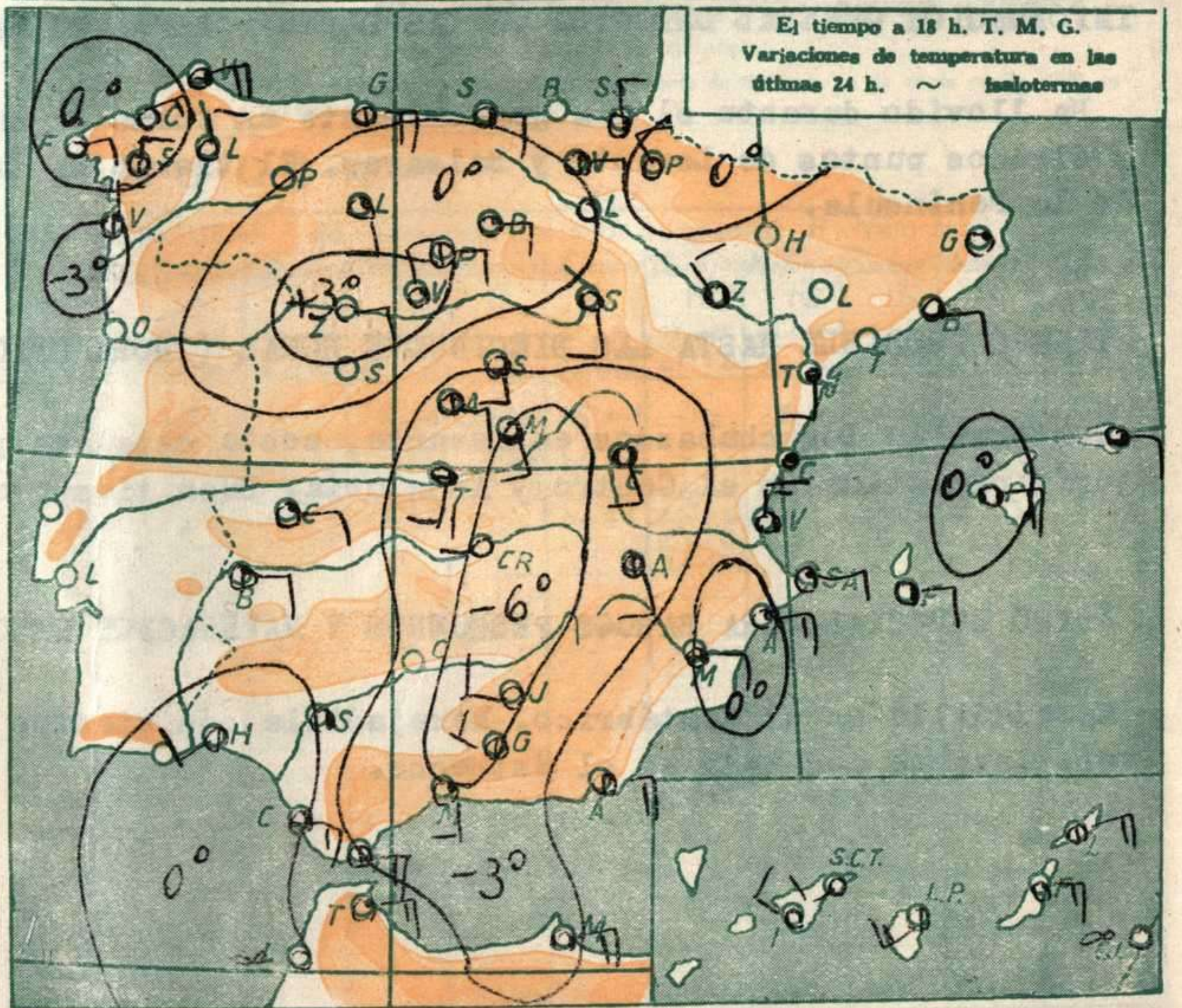
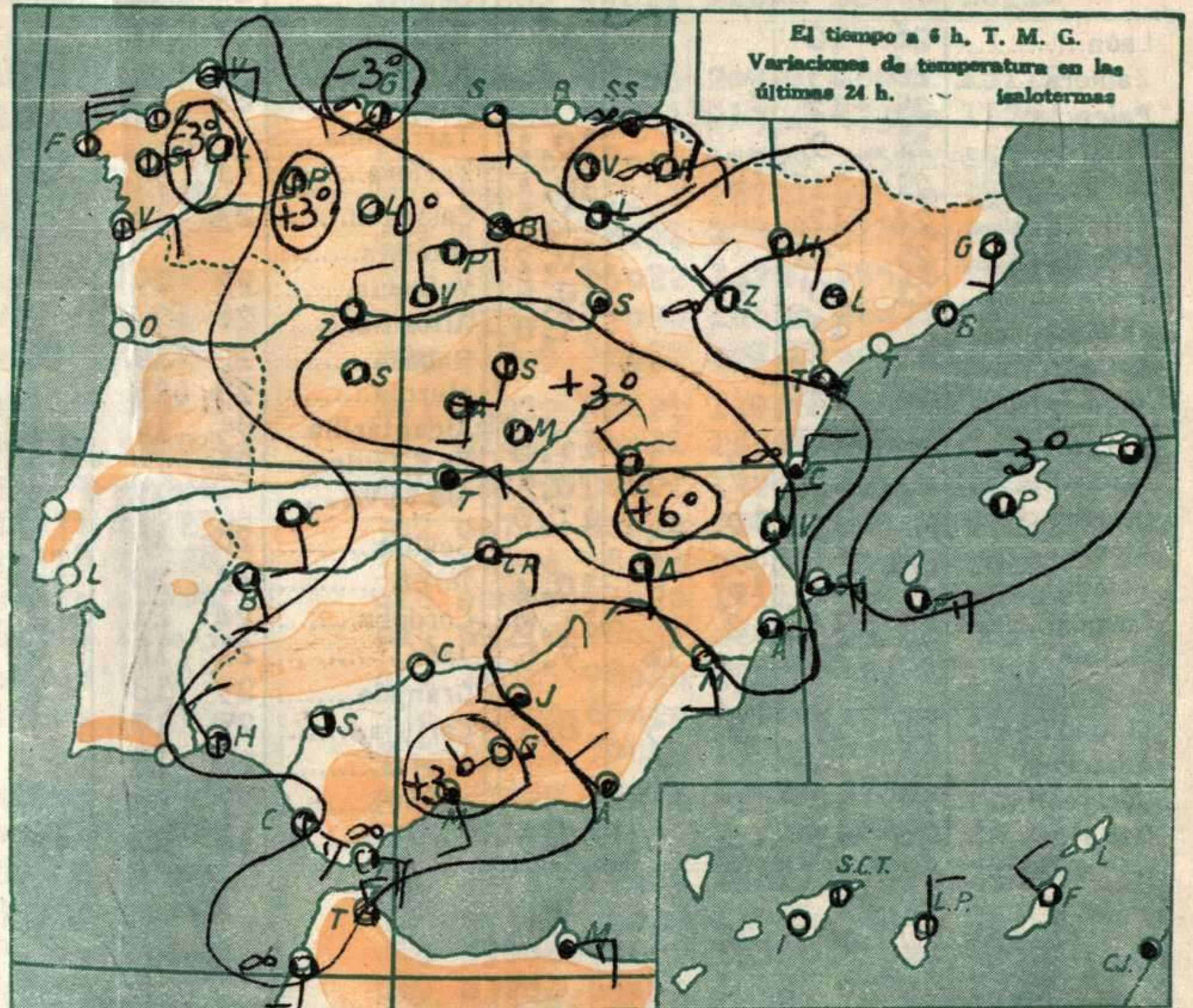
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

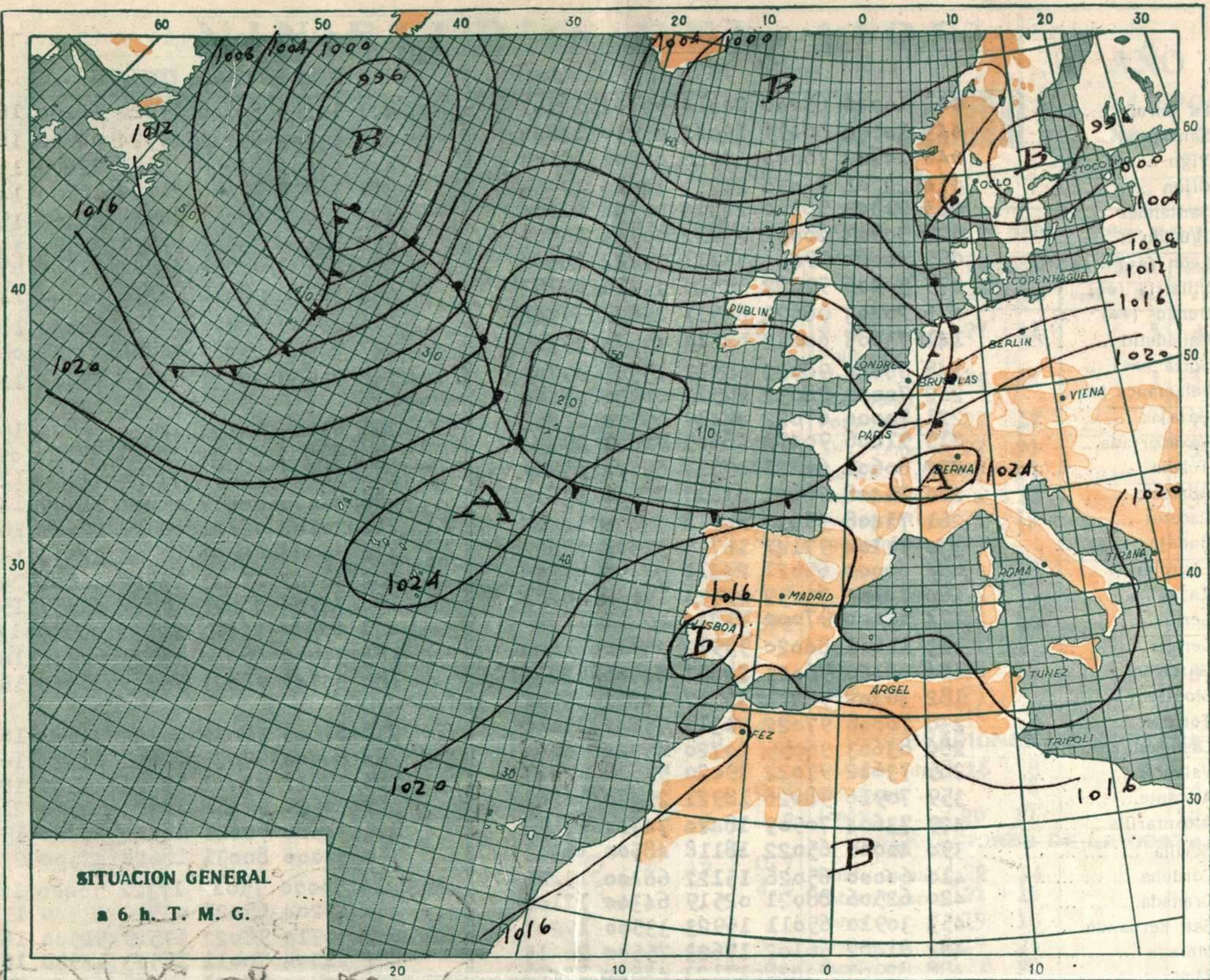
TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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

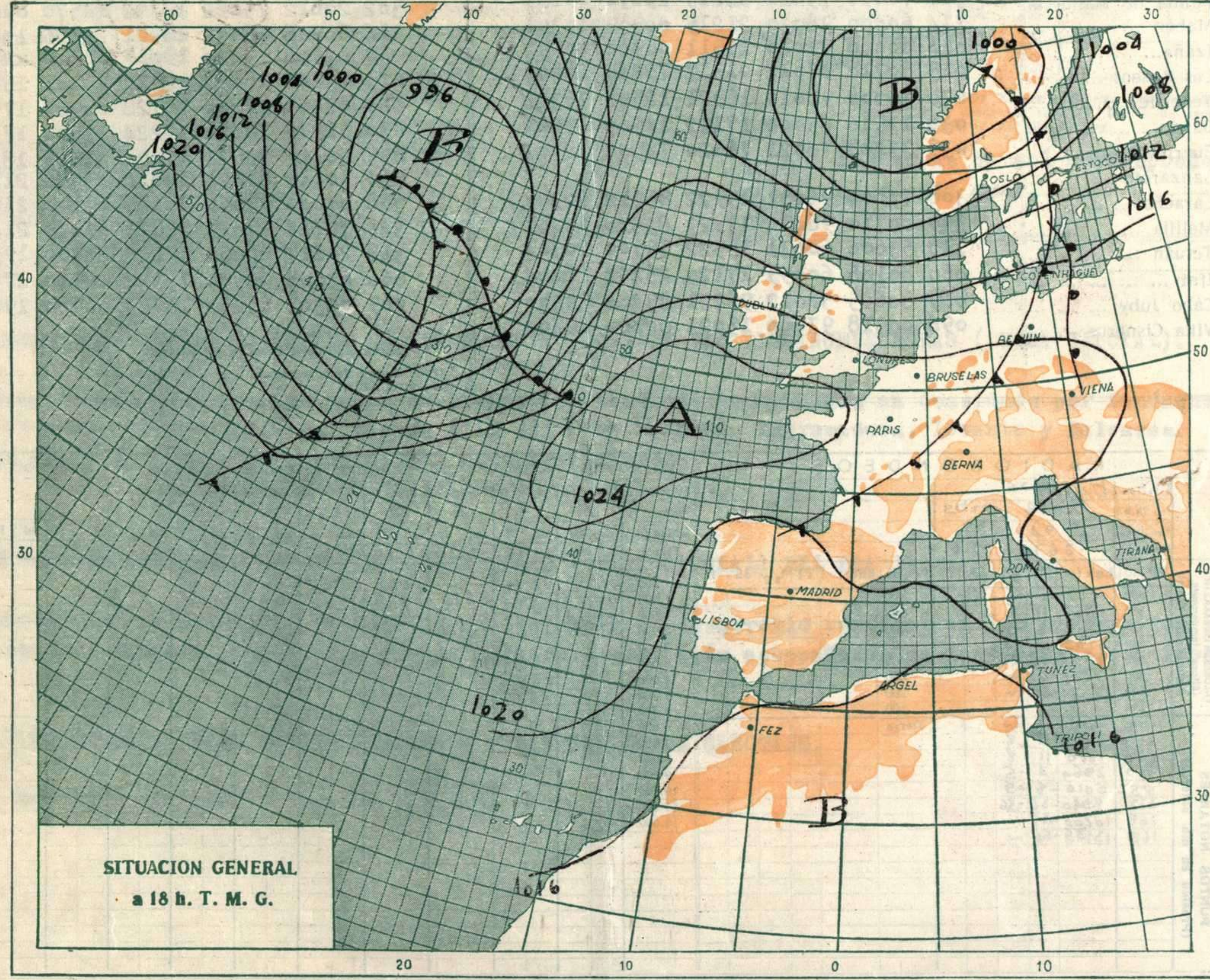
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.

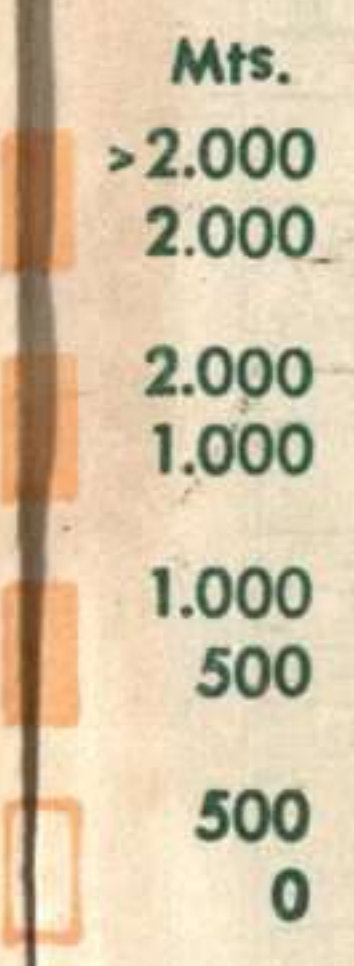




**SITUACION GENERAL**  
a 6 h. T. M. G.



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



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	T _a T _o app
La Coruña ... ..	001	10000	65000	20314	00901	12501
Santiago... ..	043	10504	50071	19012	00910	11803
Vigo ... ..	046	10702	76000	18616	00901	12105
Gijón ... ..	014	22201	96050	21313	14640	12300
Santander ... ..	023	21303	96110	24314	00942	12504
Igueldo ... ..	027	30903	60051	23412	0094x	10302
León (**)	055	40000	99031	53711	35742	10603
Villafria (**)	075	50406	99022	53010	50910	07903
Burgos (**)	076	20403	98022	63511	4567x	09708
Valladolid ... ..	141	73605	60032	04513	4557x	09705
Soria (**)	148	80000	98022	60911	15507	07705
Salamanca (**)	202	70000	98032	52513	00930	08008
Barajas ... ..	221	70000	67022	04419	6552x	11203
Navacerrada...	215	91806	90474	16609	9x0xx	09404
Toledo ... ..	272	80601	60026	07517	65620	15229
Albacete... ..	280	71408	70021	03617	76500	13815
Cáceres ... ..	261	71408	98022	04018	75600	14204
Badajoz ... ..	330	71104	97142	16715	5762x	17622
Logroño ... ..	084	40000	65021	24311	48500	08204
Zaragoza ... ..	160	72902	75052	21814	15646	10203
Lérida ... ..	171	50000	97000	21814	00959	12300
Gerona ... ..	183	11601	80020	99912	00940	11203
Barcelona ... ..	180	60000	96021	22617	64600	12213
Montseny ... ..	182	30402	98021	35707	10852	05301
Tortosa ... ..	238	70000	97022	21319	756xx	15001
Castellón... ..	286	83603	96055	20720	4532x	16xxx
Valencia ... ..	285	73612	97022	19020	59539	17427
Alicante... ..	359	70916	98026	18921	29470	16701
Alcantarilla...	429	73604	70505	18420	747xx	17113
Sevilla ... ..	390	40000	65022	18118	48500	16305
Córdoba ... ..	410	60000	65026	15122	66400	19409
Granada... ..	420	62506	88021	02519	64300	17100
San Fernando ... ..	453	30910	65011	16923	33500	19207
Málaga ... ..	482	81402	56102	17623	75500	20315
Almería ... ..	488	82903	80028	17123	4358x	17213
Palma de Mallorca.	302	70000	75022	21215	25671	09207
Mahón ... ..	314	60000	98030	21215	00959	10301
Izaña... ..	010	00000	99020	16511	00900	xx605
Los Rodeos ... ..	015	80710	97012	01317	754xx	16400
Tenerife ... ..	020	10000	98010	16921	12500	16303
Gando... ..	030	13510	65000	17122	14500	17501
Fuerteventura ... ..	035	73408	70021	16620	74500	18303
Lanzarote ... ..						
Larache ... ..	308	71804	96051	15922	855xx	20305
Melilla ... ..	340	80710	96404	17x23	825xx	23401
Tetuán ... ..	318	53606	60031	15522	55500	20301
Ifni ... ..	060	80106	60055	17120	2542x	18404
Cabo Juby ... ..	069	80605	50012	96721	85400	19300
Villa Cisneros ... ..	096	00318	97000	15021	00900	19400

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	T _a T _o app
001	10220	80000	19020	12x00	16502	
043	13603	65011	15524	00960	16804	
046	13601	80000	18521	12600	13400	
014	10716	99000	21920	15700	14605	
023	40906	98031	20518	28501	15501	
027	43606	70025	21817	1155x	13500	
055	21303	98031	54922	14640	07500	
075	30418	98011	54418	28560	14202	
076	20902	98021	54619	12540	11400	
141	23604	80020	04824	19503	08500	
148	71608	97022	61718	75400	12304	
221	61105	70152	04520	58520	15601	
215	71803	93012	16811	37120	09300	
272	51801	70022	03621	00970	12305	
280	31410	80012	03617	35500	14804	
261	20702	98021	06027	12602	10603	
330	30904	98021	16328	22530	16603	
084	60000	65021	19822	48501	20400	
160	72908	81022	18822	45677	15701	
171	62004	99022	18822	00949	13502	
183	30000	68010	17321	00941	14000	
180	60702	98021	20720	48540	16503	
238	81605	98022	20122	856xx	16200	
286	80000	97025	21021	6762x	16702	
285	73612	97011	19321	42509	18905	
359	30511	97011	18423	12590	21707	
429	30000	90011	18424	31800	15809	
390	40000	80031	18628	42500	22805	
410	50000	75012	17322	56400	17807	
420	33204	65021	03522	33340	17501	
453	50910	98022	17529	52500	16300	
482	21404	70011	18523	12550	18302	
488	30716	80021	17526	24440	19404	
302	20612	75022	19322	14570	09607	
314	60406	98032	18921	22486	14803	
010	02906	99020	19017	00900	xx702	
015	43208	98021	06920	45400	15601	
020	02407	98000	16728	00900	17503	
030	12216	70021	17224	15500	17300	
035	20412	70031	17222	21500	18304	
040	10119	81021	18626	11500	21401	
308	00000	97050	15729	00900	21805	
340	70714	97022	17823	32449	21401	
318	20817	60051	17224	24400	19302	
060	03608	80000	17122	00900	17303	
069	00306	65050	16724	00900	19604	

(*) 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 <b>Barajas.</b>										Estaciones <b>Almería Igueldo Valladolid Coruña Badajoz Santander Tortosa</b>																									
Pres. (N.M.) <b>1018 mbs</b>										Hora ..... <b>9 9 9 9 15 15 15</b>																									
Pres. (Tierra) <b>917 "</b>										Altitud (m.) <b>dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff</b>																									
Isoterma 0° <b>3670 M.6.</b>										Tierra <b>01 10 09 10 02 10 01 10 07 04 02 10 10 04</b>																									
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	t _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	t _d	dd	ff																							
	1.000	162	~	~			1.000						500	05 19	09 10	-	-	08 15	07 04	08 08	10 04														
	850	155	11	8			850						1.000	06 27	05 04	09 14	08 13	32 02	09 04	14 04															
	700	3155	3	-5			700						1.500	06 14	07 06	17 06	09 07	33 08	23 15																
	500	5735	-14	-14			500						2.000	35 01	08 07	16 02	10 07		04 03																
	400	7394	-26	-26			400						2.500		09 04	24 04	34 01		25 03																
	300	5420	-41	~			300						3.000		18 03	16 01	33 04		23 06																
	200	12070	-53	~			200						4.000		25 08	07 07			30 12																
	100						100						5.000		28 12				27 14																
													6.000						32 08																
												7.000						29 08																	
												8.000																							
												9.000																							
												10.000																							
												11.000																							
												12.000																							
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	15	10			Tierra																												
	459	1500	11	8																															
	426	1820	11	8																															
	413	2960	4	-5																															
	552	5010	-8	-9																															
	322	8240	-36	-36																															
	268	10200	-48	~																															
	169	13149	-56	~																															