



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 161.

MADRID, ~~MIÉRCOLES~~ <sup>VIERNES</sup> 10 DE JUNIO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....		12			4.6	Reinosa.....	14	8	ip	ip	6.7	P. de Mallorca	X	18			14.0	
Monteventoso	15	11				Vitoria.....		10	1			Pollensa.....					14.0	
Lugo.....	17	10				Vitoria (A)....	16			ip		Mahón.....	25	17				
Rozas.....						Pamplona.....		12	ip			Son Bonet....						
Santiago (A)..	17	10				Logroño.....	19	8		ip	8.0	Formentera....	23	15				
Santiago.....	17	10			9.0	Monflorite....	20					Sta C. Tenerife	27	20			6.8	
Vigo.....	18	13			10.3	Veruela.....	20	8	3		8.8	Gando.....	23	20				
Ponferrada....		10				Calatayud....	22	10				Los Rodeos...	21	15			7.5	
						Valenzuela....	22	11	1			Fuerteventura.	21					
						Sanjurjo.....	22	12	ip		11.5	Lanzarote.....	26	X			5.5	
						Zaragoza.....	22	13	ip									
Gijón.....	19	13	8	1	1.3	Calamocha....	19					Tetuán.....	20	17				
Oviedo.....						Teruel.....	23	6				Larache.....	27	13				
Santander.....	17	8	11	11	5.1	Lérida.....	25	13			12.0	Melilla.....	29	18				
Sondica.....	17																	
Igueldo.....	16	12	14	2	2.8													
						Gerona.....	23	11		2							1.5	
León.....	16	5				Barcelona.....	25	16			11.5	Cabo Juby.....	23	18			3.2	
Zamora.....	21	7				Prat.....		14			11.5	Villa Cisneros.	25	18			4.3	
Palencia.....	19	6				Reus.....	27	15			11.9	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>						
Villafria.....	17	3	1		4.3	Tarragona....		15	ip		10.2	Navacerrada..	12	2				
Burgos.....	16	5	1	ip	5.5	Tortosa.....	28	15	ip			Montseny.....						
Valladolid....	21	8			7.3	Castellón....	26	19				Izaña.....						
Villanubla....	19	9			11.6	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Soria.....	17	5		ip	9.2	Valencia.....	28	15			11.3	Punta Galea...	17	13	3	2		
Salamanca....	20	7			6.5	Alicante.....	31	18			13.4	Cabo Mayor...	17	13	20	16		
Avila.....		6				Rabasa.....	28	16			10.2	Vares.....	17	11				
Segovia.....	20	8				Murcia.....	32	17				Finisterre....	19	14				
						Alcantarilla..	30					San Fernando.	24	16				
Barajas.....	24	8			6.3	San Javier....	26					Tarifa.....	22	16				
Madrid.....	21	10			7.2							Cartagena.....	23	19				
Getafe.....	23	10			8.3	Sevilla.....	29	13			8.7	C. S. Antonio..	27	17				
Alcalá.....		7				Jerez.....		14				Cabo Bagur...	22	19	1	ip		
Toledo.....	24	13			9.5	Córdoba.....	29	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.						
Cuenca.....	21	7			6.5	Jaén.....	27	14			9.4	<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>						
Molina.....	19	3			7.5	Granada.....	27	11										
						Cartuja.....	27	10										
Ciudad Real...	25	10			5.0	Huelva.....		13			5.1							
Albacete.....	24	9				Málaga.....	30	19			12.1							
Cáceres.....	24	12				Almería.....	23	16			13.2							
Badajoz.....	27	10			10.2													

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

Durante el día de hoy ha llovido muy débilmente en puntos aislados del norte de España. Se han recogido once litros en Santander, dos en Igueldo y Gerona, uno en Gijón y cantidades inapreciables en León, Logroño, Soria, Vitoria y Burgos. La nubosidad ha sido abundante en la parte oriental del litoral Cantábrico. En el resto la nubosidad ha sido escasa en general.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Mejoría del tiempo en toda la Península, con escasa nubosidad de tipo cumuliforme.

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

Marejada en Valencia. Marejadilla en San Javier y rizada en Barcelona. Se espera una mejoría en todo el litoral.

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 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: 32° en Murcia.

Mínima: 5° en Burgos, León y Seris

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 21,4 a 13,50. Mín. 10,0 a 5,30 h.  
 a 1 h. 13,2 a 13 h. 20,7  
 a 7 h. 12,2 a 18 h. 21,0

PRESIONES

Máxima: 706,6 mm. a 5,30 hoy h.  
 Mínima: 702,5 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 704,7 a 13 h. 706,3  
 a 7 h. 706,1 a 18 h. 705,7

VIENTO

Velocidad máxima: X m/s. a X h.  
 Dirección: X  
 Recorrido en 24 horas: 117 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

////// ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽

NOCHE



DIA



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
VV	Kms.	89	70	98	20
		99	50		
		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 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 cumuliiformes.
- 4, 5, 6 y 7. nubes estratiformes.
- 8 y 9. nubes estratiformes y cumuliiformes.

CM Nubes medias:
 

- 1 y 2. altostratus.
- 3 a 9. altocúmulos.

CH Nubes altas:
 

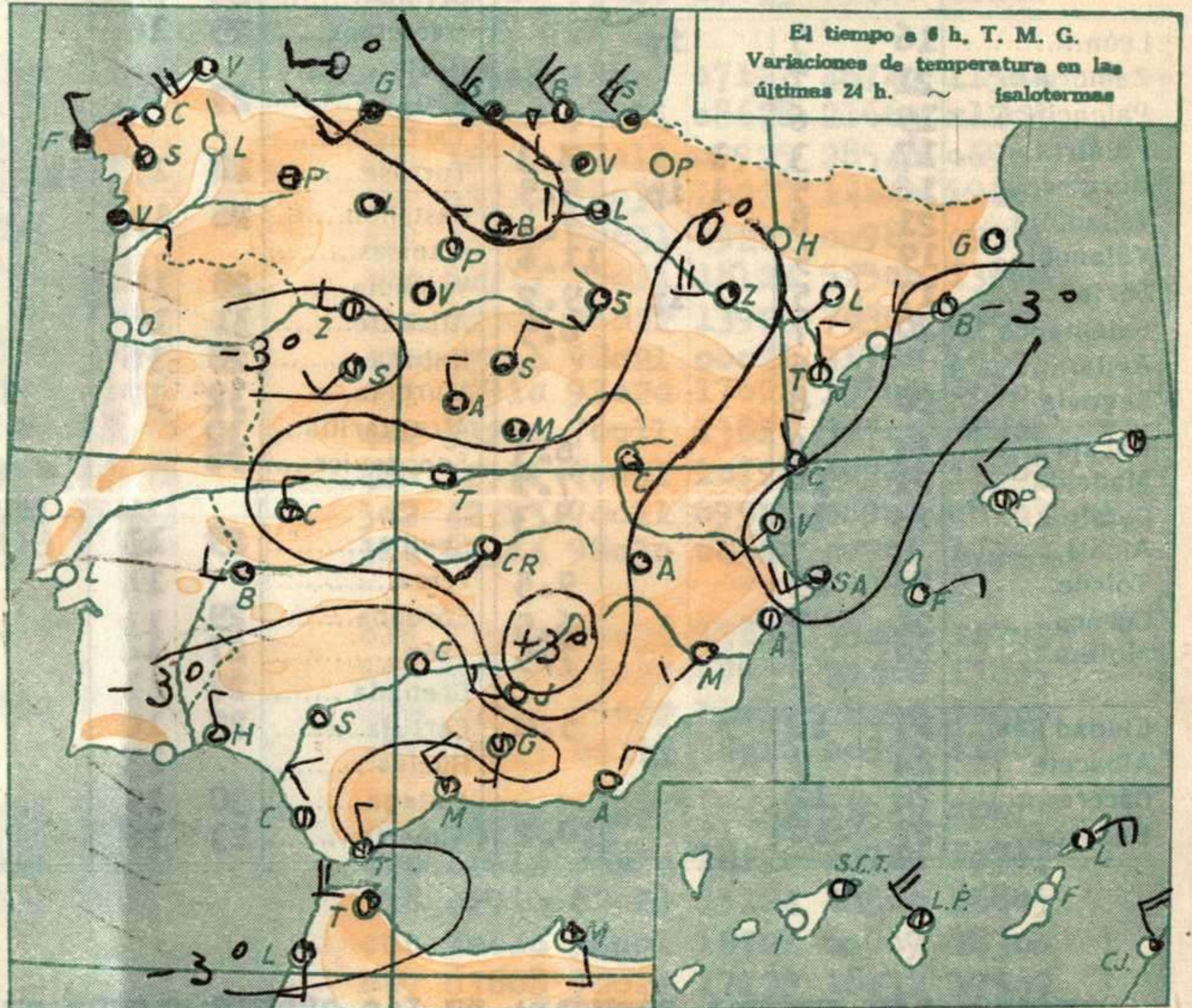
- 1 a 4. cirrus.
- 5 a 8. cirrostratus.
- 9. cirrocúmulos.

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

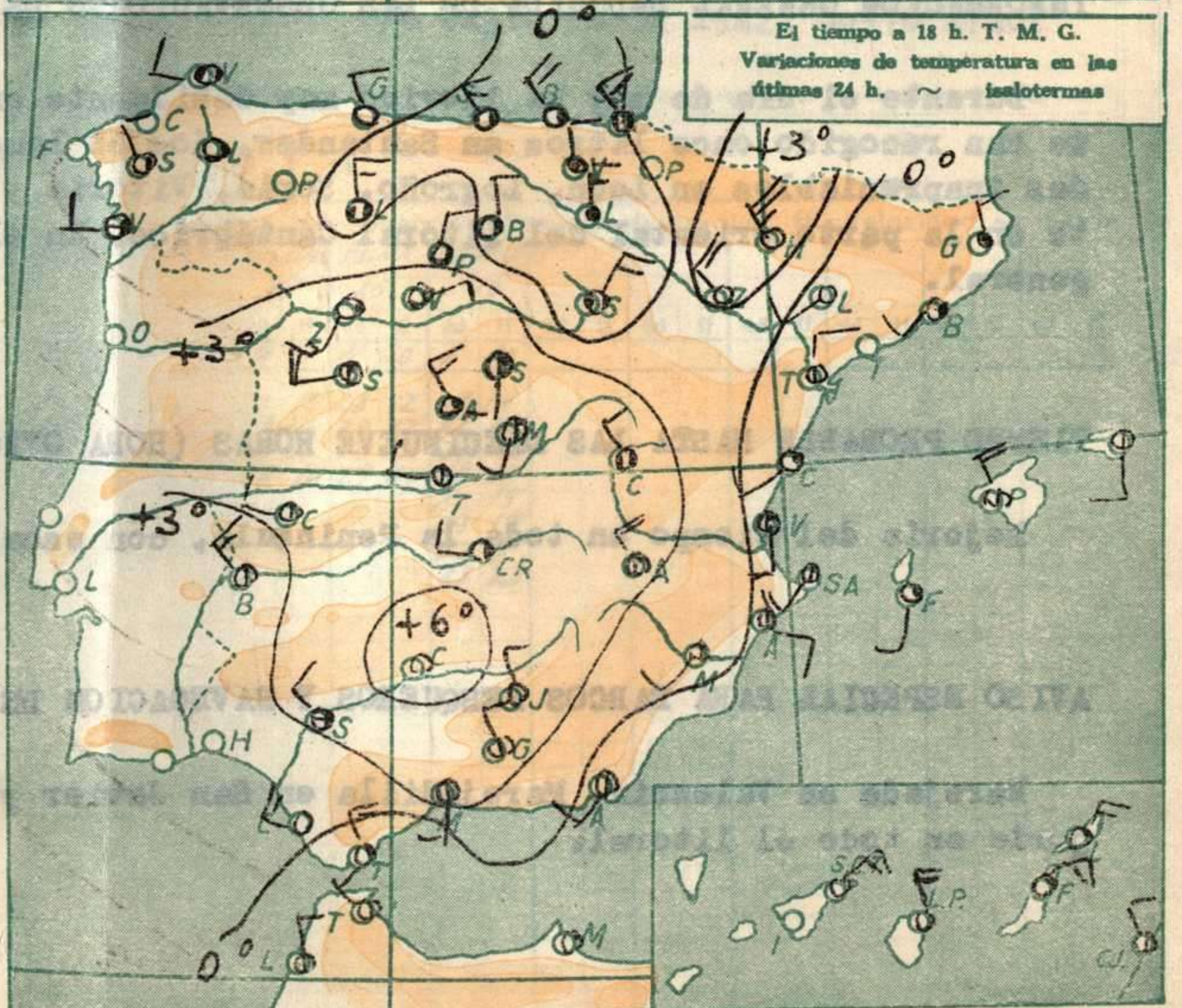
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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.

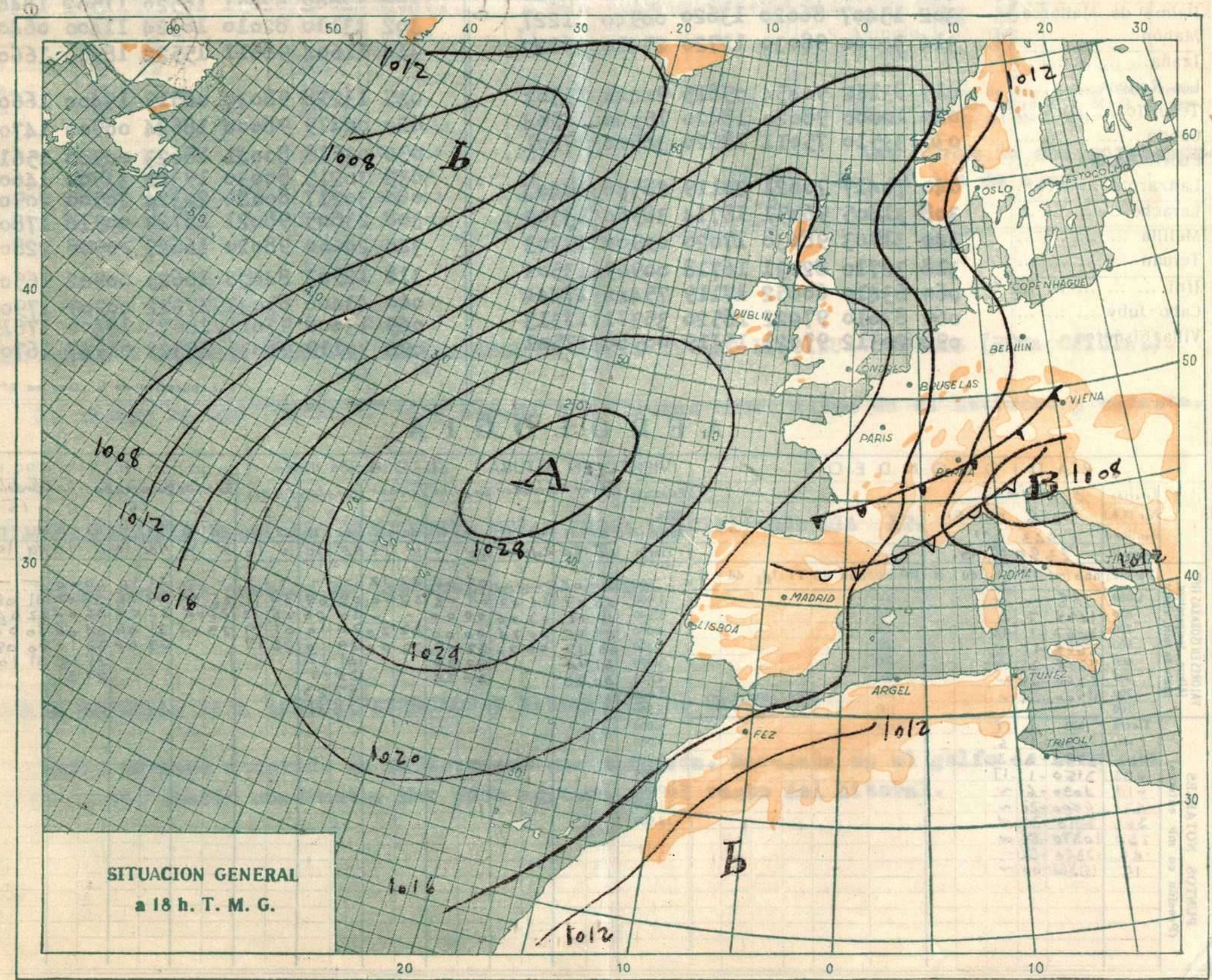
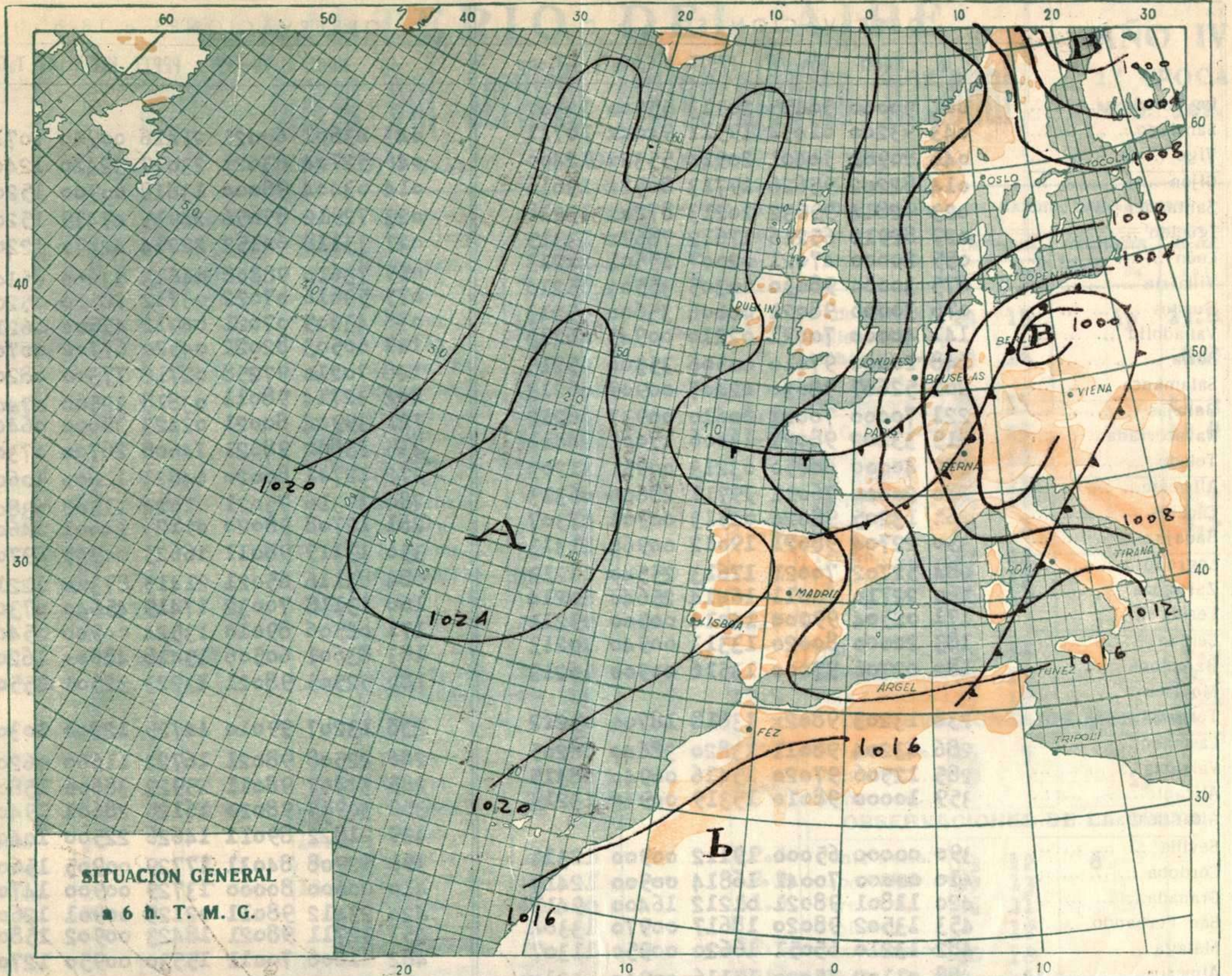
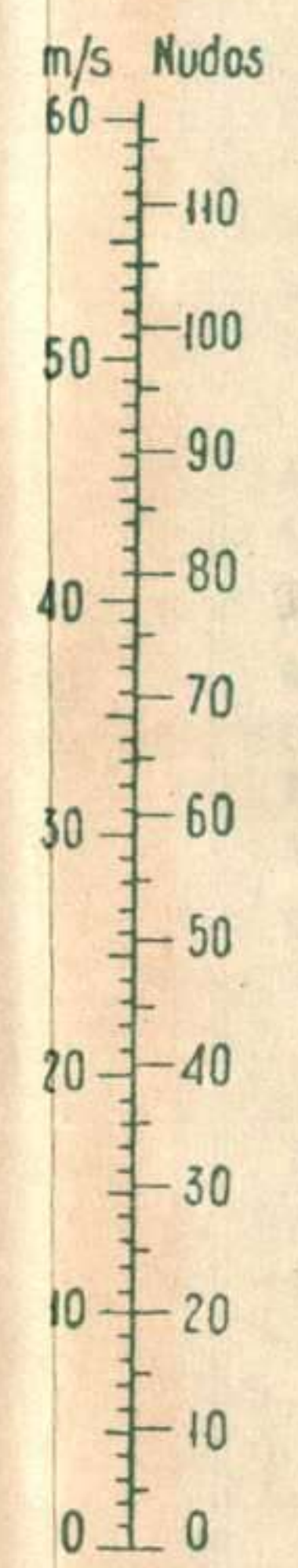
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



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>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
La Coruña	001	90000	50455	20113	55500	12307
Santiago	043	93200	01454	19511	9x0xx	10711
Vigo	046	80901	50401	20914	5532x	12400
Gijón	014	82202	95626	19713	8052x	13616
Santander	023	92814	95632	20213	872xx	13218
Igueldo	027	82916	65216	17612	7867x	13315
León	055	20000	47021	02007	15501	xx213
Villafria	075	30000	98030	00305	35500	05210
Burgos	076	30000	98021	00606	35600	05213
Valladolid	141	40000	70021	02210	00945	06213
Soria	148	20000	97010	00506	35300	05215
Salamanca	202	52607	98030	02407	00909	06213
Barajas	221	70000	70021	00610	00937	06212
Navacerrada	215	33102	98021	13006	15002	04411
Toledo	272	40000	60050	03213	00951	11203
Albacete	280	20000	76011	99711	28600	06313
Cáceres	261	13205	98020	02513	00901	07307
Badajoz	330	22704	98021	19012	00960	11313
Logroño	084	52702	70021	17613	25540	11213
Zaragoza	160	22710	70011	16414	25640	10214
Lérida	171	02504	99000	14014	00900	09211
Gerona	183	20000	80020	13313	00940	10213
Barcelona	180	02706	97000	13516	00900	10213
Montserrat						
Tortosa	238	13203	9802x	13818	18700	09212
Castellón	286	43204	98011	13820	38640	08205
Valencia	285	12506	97020	15416	00940	08315
Alicante	359	10000	98010	15319	00940	13219
Alcantarilla						
Sevilla	390	00000	65000	19112	00900	12313
Córdoba	410	00000	70041	16814	00900	12410
Granada	420	11801	98021	01212	16400	09411
San Fernando	453	13502	98020	18617	00970	13304
Málaga	482	13210	65051	16620	00950	11307
Almería	488	01102	75000	15116	00900	14310
Palma de Mallorca	302	13407	86020	13620	00940	11227
Mahón	314	30000	98030	12720	25410	16220
Izaña						
Los Rodeos	015	83112	90054	05815	9x0xx	15301
Tenerife	020	10000	98020	18420	15500	14504
Gando	030	33510	75011	18620	38500	17201
Fuerteventura						
Lanzarote	040	70417	70021	20119	28546	18403
Larache	308	11805	96051	18714	38500	13300
Melilla	340	11903	98030	17020	0090x	19303
Tetuán	318	32710	82031	16718	00909	1350x
Ifni	060	63410	60052	17119	754xx	17404
Cabo Juby	069	83610	97022	18520	35371	17313
Villa Cisneros	096	20312	97021	15119	00966	17501

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
043	63601	60021	21416	00940	10712	
046	52704	63021	23017	32420	12400	
014	03404	98000	13818	00900	15207	
023	72912	85056	24915	47479	15207	
027	73118	60152	22214	4247x	12206	
055	73610	98808	04613	53660	06101	
075	53616	07022	03712	28520	05207	
076	43605	07021	04012	45500	06211	
141	60503	82022	04520	67700	00701	
148	70210	97258	02712	77300	08205	
202	32714	98011	03818	32500	07400	
221	39904	80021	02423	38600	06404	
215	23602	98021	14608	26700	07302	
272	12701	80020	04823	11600	10608	
280	33316	75021	01024	11508	03804	
261	12708	98020	05123	14601	24604	
330	13119	98011	16625	00905	09708	
084	83116	65021	21415	873xx	12216	
160	13118	70032	17419	45640	07304	
171	02506	89010	13524	00900	05400	
183	83601	60506	15418	4860x	16205	
180	52505	98021	13223	32501	15501	
238	13207	99010	14725	12700	10300	
286	22508	98021	16722	11660	06205	
285	31407	98011	15923	38600	15807	
359	30907	98020	16125	28601	19400	
429	21822	89011	14626	22500	10403	
390	52908	84031	17729	00905	15604	
410	00000	80000	13729	00900	14707	
420	23412	98011	02125	00901	12601	
453	32711	98021	18423	00902	15803	
482	21806	70011	15530	00950	12707	
488	12002	62051	16520	11502	18400	
302	13110	82010	16324	11400	06403	
314	11604	98011	15522	18500	16601	
015	13218	98030	06519	15400	16608	
020	00419	98000	18624	00900	14709	
030	03618	80021	18623	00900	15616	
035	30215	80030	19321	31500	14604	
040	30217	80021	20324	28500	20901	
308	23605	98021	18723	00910	17807	
340	20000	98020	16627	00908	22804	
318	12903	84020	16625	00902	16501	
060	43406	65031	17222	00909	17904	
069	13608	97011	18022	18400	17615	
096	30119	98031	15522	00947	16707	

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																									
Estación: Barajas										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																									
Pres. (N.M.): 1018 mbs.										Estaciones: Badajoz, Salamanca, Sevilla, Tortosa, Barajas, León, Barajas, Badajoz, Sevilla, Valladolid, P. Mallorca																									
Pres. (Tierra): 943 "										Hora: 9																									
Isoterma 0°: 23.80 M.G.										Altitud (m.): dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																									
										Tierra: NE 10 Calma NE 10 W 10 SE 10 W 10 W 10 NW 10 N 10 NW 10 W 10																									
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP[mb.]	hbb (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hbb (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	500	36	06	-	-	08	06	32	12	-	-	-	-	-	-	21	10	00	00	-	-	30	13
	1.000	148	~	~			1.000						1.000	03	07	34	02	04	08	32	10	09	08	34	11	25	04	22	06	30	02	21	08	30	14
	850	149	7	3			850						1.500	11	12	03	06	00	00	-	-	10	06	25	12	27	04	32	04	36	04	32	06	27	26
	700	2062	-1	-12			700						2.000	24	10	30	24	00	00	32	20	20	10	01	17	29	04	31	06	30	07	25	27		
	500	5668	-17	~			500						2.500	33	12	29	20	32	08	32	20	29	10	28	17			29	06	32	14	30	08		
	400	7294	-31	~			400						3.000	31	14			00	00									31	18	31	10				
	300	0260	-48	~			300						4.000	30	23			30	29									29	17						
	200	11460	-54	~			200						5.000																						
	100						100						6.000																						
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	1	17			Tierra						7.000																					
899		1030	1	5								8.000																							
730		2720	-3	-3								9.000																							
693		2150	-1	-17								10.000																							
614		4020	-6	~								11.000																							
471		6000	-20	~								12.000																							