



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 257

MADRID, MIÉRCOLES 14 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.....		15	ip			Reinosa.....	18	10	ip		5.5	P. de Mallorca	26	14			9.1	
Monteventoso.	17	15				Vitoria.....						Vitoria (A)....	18	11	ip	ip	1.3	
Lugo.....		10				Pamplona.....	23	13	ip	ip	1	Son Bonet.....	26	17			5.4	
Rozas.....						Logroño.....	20	12		ip	4.5	Formentera....	27	17			9.5	
Santiago (A)..						Monflorite....	21	13			10.3	Sta C. Tenerife	27	20			9.6	
Santiago.....	x	13	ip		10.7	Veruela.....	20	14			6.3	Gando.....	28	21			9.3	
Vigo.....	23	15				Calatayud.....	26	14				Los Rodeos....	20	15	ip			
Ponferrada...	24	12				Valenzuela....		15				Fuerteventura	26	20				
						Sanjurjo.....	23	15			11.0	Lanzarote.....	28	x				
Gijón.....	22	16		ip	5.2	Zaragoza.....		15				Tetuán.....	28	20				
Oviedo.....						Calamocha....	20	8			7.9	Larache.....	31	17				
Santander.....	19	14	5	10		Teruel.....	23	6				Melilla.....	29	15				
Sondica.....	20	14	10	8		Lérida.....	25	13			10.7							
Igueldo.....	18	14	6	12	5.9													
León.....	21	9				Gerona.....	24	15		ip								
Zamora.....	25	10				Barcelona.....	23	17			7.1	Ifni.....	24	18				
Palencia.....	21	8				Prat.....	26	16			8.5	Cabo Juby.....	24				18.0	
Villafria.....	20	9				Reus.....	23					Villa Cisneros.	26	19				
Burgos.....	21	9				Tarragona....					11.0	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Valladolid....	23	10			11.7	Tortosa.....	25	18				Navacerrada...		5				
Villanubla....	22	10			9.8	Castellón.....	29	17			7.5	Montserrat.....					11.6	
Soria.....	21	8			10.0	Manises.....						Izaña.....	20	10				
Salamanca....	22	10			12.2	Valencia.....	30	16				OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Avila.....	20	9				Alicante.....	31	18			5.9	Punta Galea...		15	7			
Segovia.....	27	9				Rabasa.....	28	22			5.2	Cabo Mayor...		16	5			
Barajas.....	27	14			10.7	Murcia.....	33	15				Vares.....	20	15				
Madrid.....	24	13			10.5	Alcantarilla...	32	16				Finisterre....	21	16				
Getafe.....	25	13			10.8	San Javier....	25	17			10.3	San Fernando.	28	20				
Alcalá.....	26	12				Játiva... ..		18			5.0	Tarifa.....	26	20				
Toledo.....	26	14			9.9	Sevilla.....	35	17			9.5	Cartagena.....	26	19				
Cuenca.....	23	10			9.2	Jerez.....	35	17				C. S. Antonio..	29	19				
Molina.....	22	4			8.0	Córdoba.....	34	18				Cabo Bagur...		16				
Ciudad Real...	28	14			5.5	Jaén.....	31	19				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.						
Albacete.....	27	11				Granada.....	33	16	10		9.1	Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Cáceres.....	29	18				Cartuja.....	32											
Badajoz.....	33	16			11.2	Huelva.....	33	17			11.5							
						Málaga.....	27	20			10.0							
						Almería.....	26	19			10.5							

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

Durante el día de hoy la nubosidad fue muy abundante a lo largo del litoral cantábrico recorriéndose precipitaciones en las últimas 12 horas del orden de 12 litros en Igueldo, 10 en Santander, 8 en Bilbao y menores en puntos aislados de la cabecera del Duero y Ebro. Posteriormente el área rafagosa se desplazó al Pirineo oriental, Aragón y sector catalán con algunas precipitaciones débiles. En el resto las nubes fueron escasas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DÍA 15.

Persistencia de la nubosidad en todo el Cantábrico con chubascos. Aumento de la nubosidad en sector de Levante y Baleares con alguna precipitación. Vientos fuertes en la cuenca del Ebro, Cataluña y Baleares. La rafagosidad del viento puede alcanzar al Centro y Levante con un descenso ligero de la temperatura en la mitad norte de España. Vientos del norte en Canarias con algún chubasco. En el resto sin cambios importantes.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos fuertes del noroeste con marejada a mar gruesa en golfo de Vizcaya, golfo de Leon y mar Balear. Levante en el Estrecho.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✖	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tórmenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
◐	1 octavo "	⊖	6 " "
◑	2 " "	⊗	7 " "
◒	3 " "	●	Cielo cubierto
◓	4 " "	⊗	oculto.

	Fronte frío
	Fronte 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: **35° en Sevilla.**

Mínima: **6° en Teruel.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: **23,7** a **13,00** h. Mín.: **12,9** a **6,40** h.
 a 1 h. **16,4** a 13 h. **23,7**
 a 7 h. **14,4** a 18 h. **21,2**

PRESIONES

Máxima: **706,6** mm. a **22,05** h.
 Mínima: **702,9** mm. a **18,00** h.
 a 1 h. **706,4** a 13 h. **704,5**
 a 7 h. **706,2** a 18 h. **702,9**

VIENTO

Velocidad máxima: **13,2** m/s. a **23,16** h.
 Dirección: **Nordeste.**
 Recorrido en 24 horas: **275,4** 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	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.

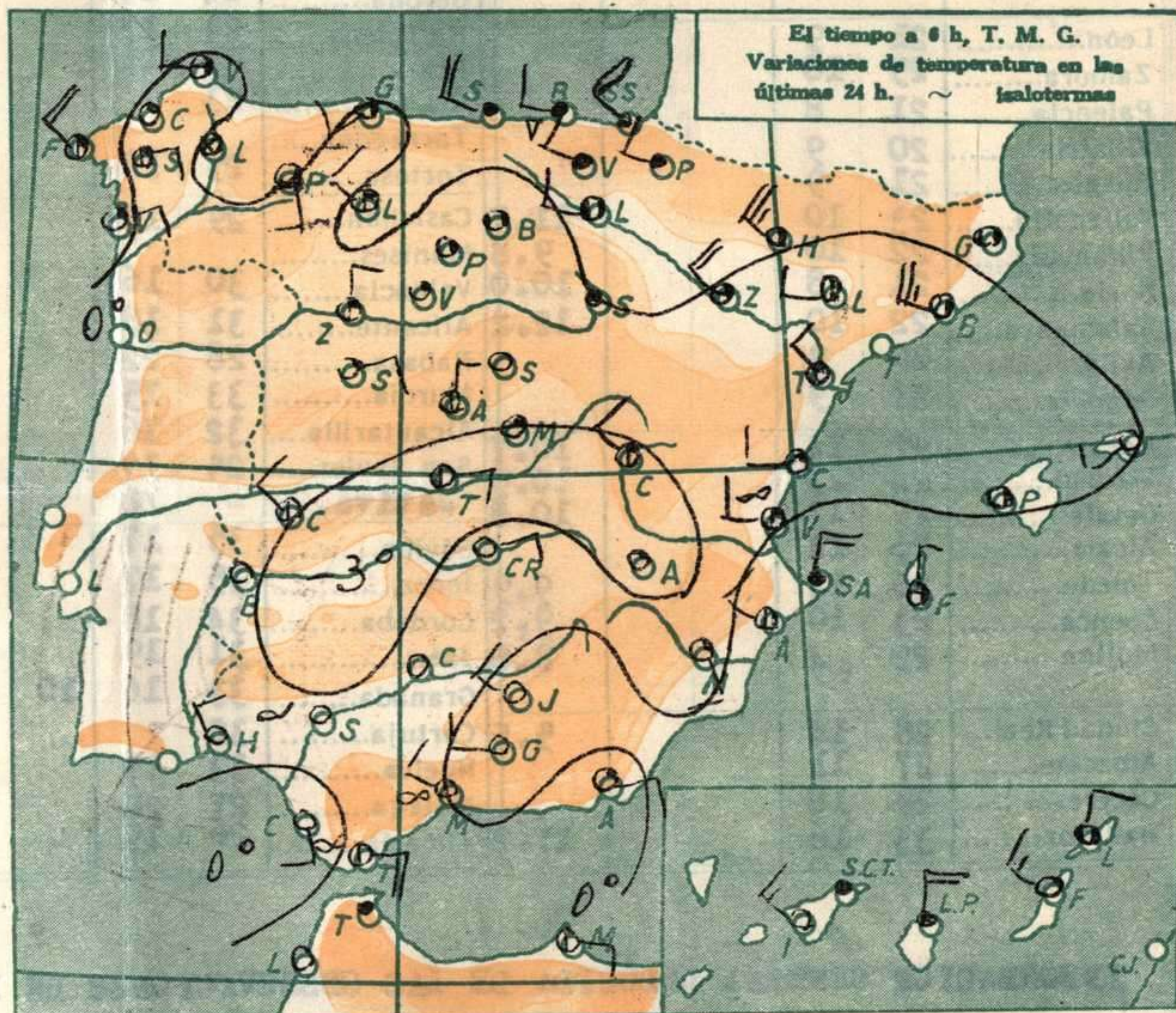
TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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

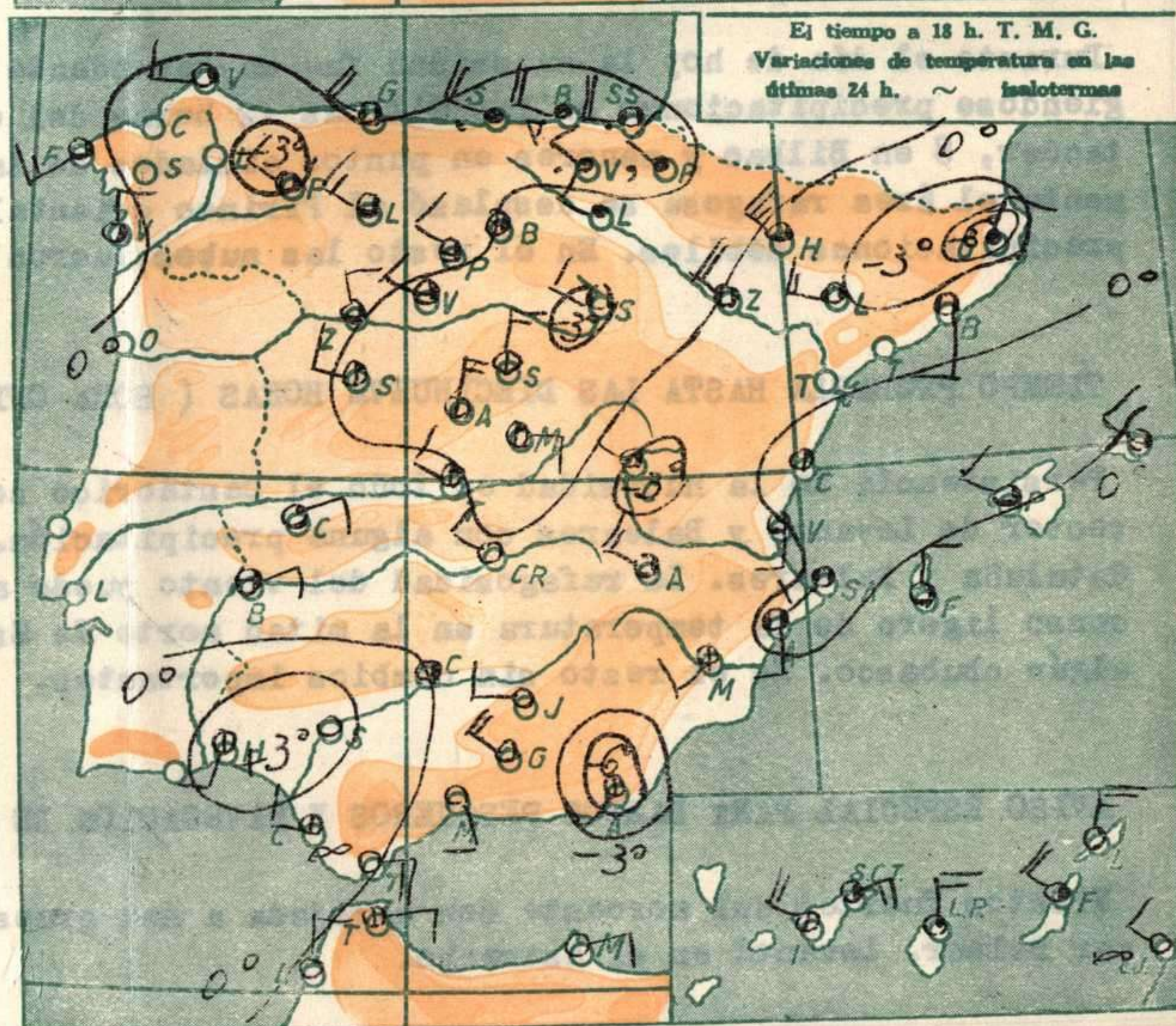
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

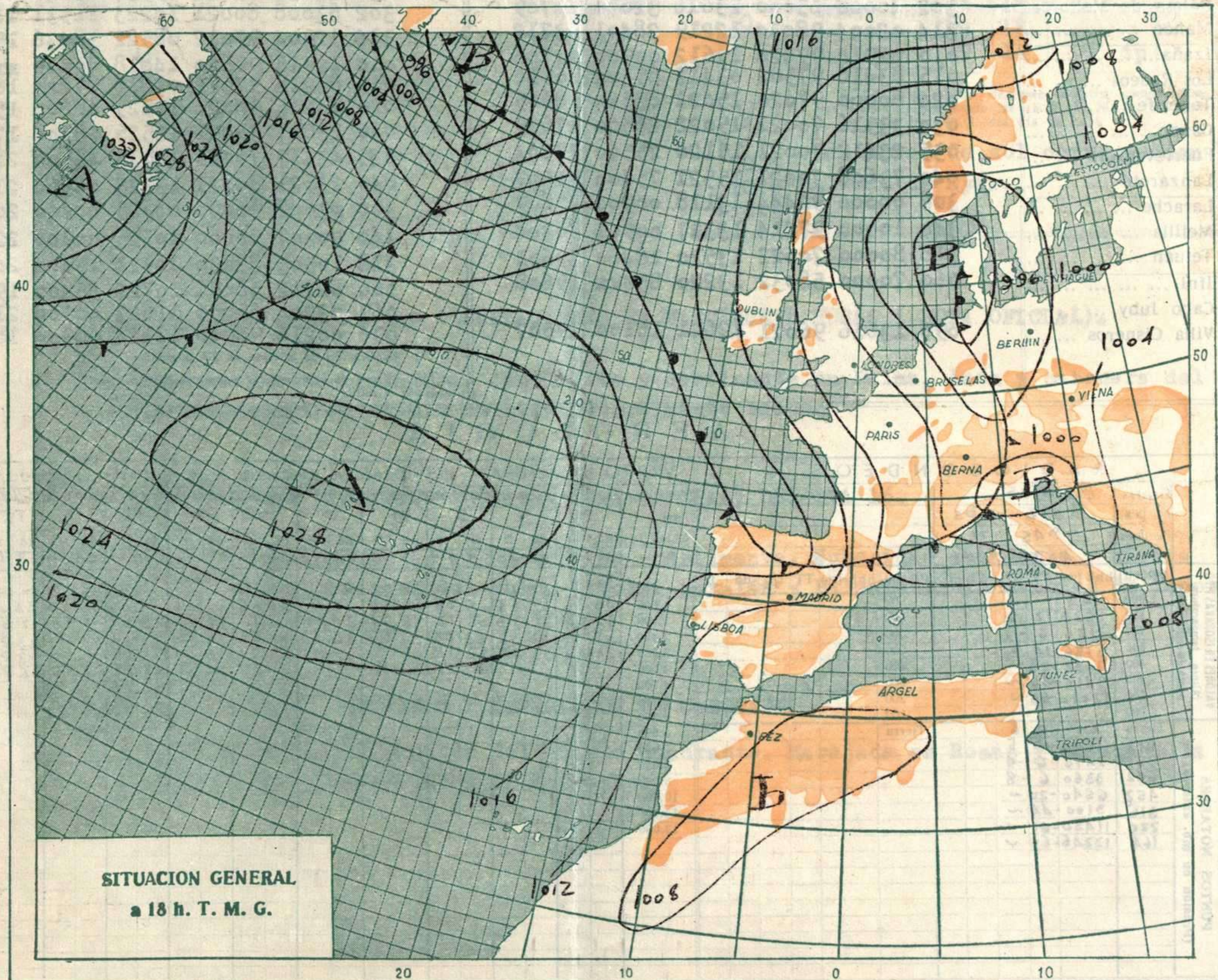
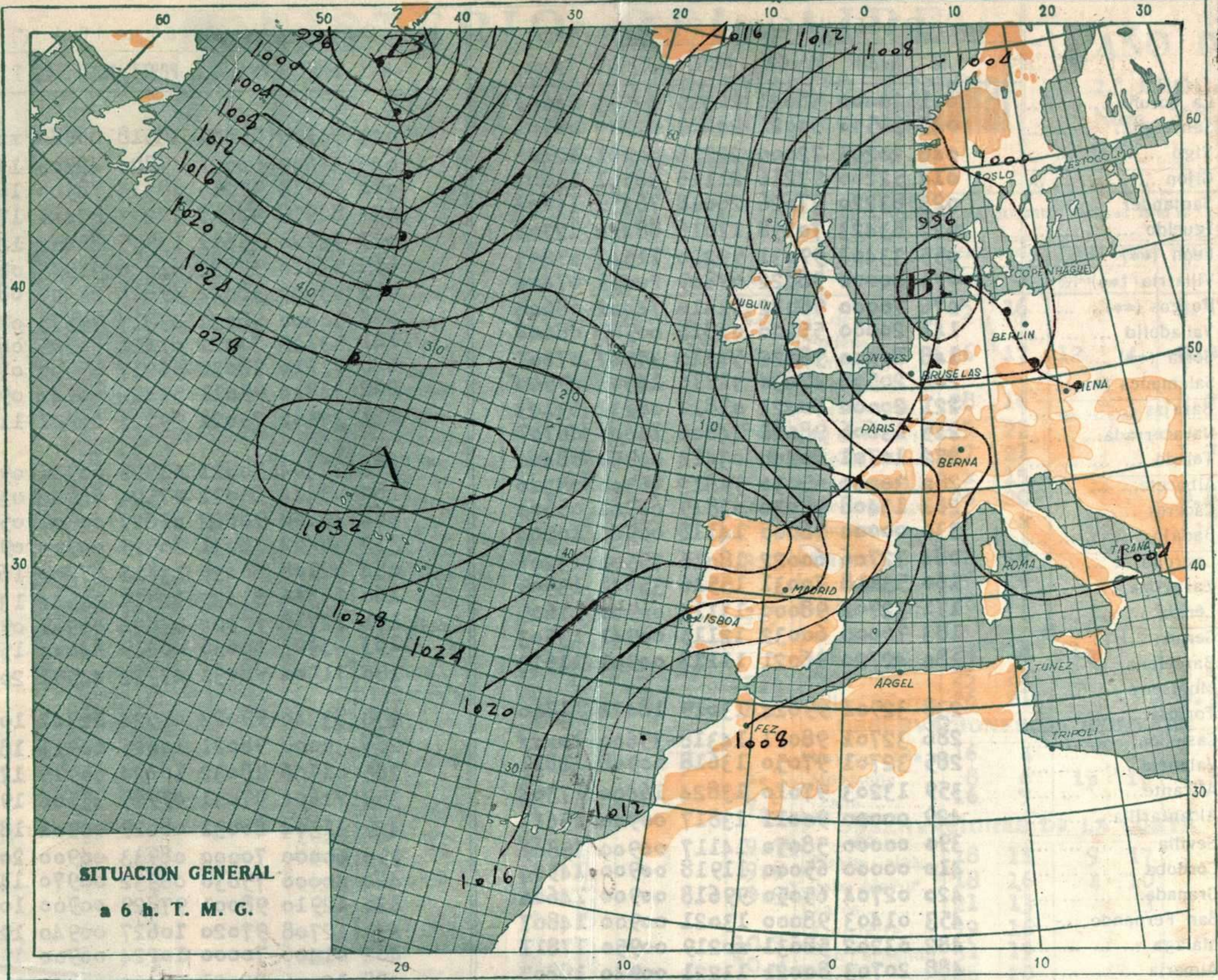
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

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 _h C _h C _m C _H	T _d T _d app
La Coruña	001	20000	58021	22315	00903	14604
Santiago... ..	043	30501	30021	20113	00920	08703
Vigo	046	20205	72000	22216	00901	12400
Gijón	014	52206	97216	21116	58501	11607
Santander	023	83220	97026	20618	7837x	13708
Igueldo	027	83423	70158	17016	884xx	12708
León (**)	055	33404	99031	52219	11542	07603
Villafria (**)	075	80000	98022	02809	20499	07400
Burgos (**)	076	70000	98022	51410	744xx	08604
Valladolid	141	20000	55100	03811	00905	08608
Soria (**)	148	80000	98022	57310	35507	07607
Salamanca (**)	202	20504	97030	51910	14501	09500
Barajas	221	20000	70021	01814	00932	13103
Navacerrada... ..	215	13606	98021	14006	16000	06707
Toledo	272	10701	70400	03414	00950	08400
Albacete... ..	280	30000	65030	99812	36500	08300
Cáceres	261	13408	98020	01819	00901	05601
Badajoz	330	00000	98000	14118	00900	10504
Logroño	084	72706	60022	18016	75500	13206
Zaragoza	160	53118	70031	15516	35641	13509
Lérida	171	32702	98000	13114	00904	11605
Gerona	183	70000	60032	12115	00941	13503
Barcelona	180	42720	96021	11117	00901	11613
Montserrat						
Tortosa	238	32901	9902x	13019	18472	11716
Castellón... ..	286	32701	98021	14318	35600	10xxx
Valencia	285	32701	97050	13618	00908	11811
Alicante... ..	359	13203	97010	13824	16400	17304
Alcantarilla... ..	429	00000	90011	13817	00900	15613
Sevilla	390	00000	58050	14117	00900	15809
Córdoba	410	00000	65000	11918	00900	14504
Granada... ..	420	02704	65050	99618	00900	14600
San Fernando	453	01403	98000	13021	00900	14807
Málaga	482	03202	58031	10219	00950	17811
Almería	488	20703	80021	13221	00940	18807
Palma de Mallorca...	302	40000	65000	13616	32670	14709
Mahón	314	02004	98030	12219	28401	13712
Izaña... ..	010	02916	99020	1x612	00900	xx706
Los Rodeos	015	83416	97502	03417	853xx	16910
Tenerife	020	80000	97020	15021	855xx	18605
Gando... ..	030	33516	70021	15022	26500	17609
Fuerteventura	035	23412	70021	15120	25500	17604
Lanzarote	040	73608	70021	15521	75400	21507
Larache	308	00000	92444	13118	00900	17809
Melilla	340	10000	97414	13317	00901	16300
Tetuán	318	80000	70022	13520	18400	19601
Ifni	060	70000	58032	13220	854xx	19608
Cabo Juby						
Villa Cisneros	096	13616	96021	12621	16100	19607

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _d T _d app
043	70503	65021	18518	00940	xx712	
046	43609	66021	19820	42500	13808	
014	72918	97215	18319	78500	16700	
023	82918	94618	17217	874xx	17510	
027	72720	4563x	13515	864xx	14608	
055	53410	98022	51416	38543	06603	
075	63606	98022	49616	21405	08707	
076	50000	98021	49817	35575	07707	
141	53409	70022	01421	00945	06509	
148	73210	98032	56217	55500	07504	
202	33310	99011	51422	00941	09711	
221	30902	70021	99225	00901	11611	
272	33404	70021	01825	00901	09707	
280	63414	80022	97524	00902	03807	
261	20208	98022	01627	00901	05609	
330	50202	98031	10529	00904	09711	
084	82908	60022	13918	87400	16707	
160	73316	81022	12319	38542	13705	
171	72718	98022	07621	08949	09817	
183	83603	65036	08319	846xx	15503	
180	71304	98031	07722	44551	20609	
238	83218	99022	08524	12742	100xx	
286	30000	98021	10625	00911	18206	
285	61306	98032	10424	00915	17803	
359	71604	97031	09925	15506	19605	
429	31304	80031	08629	00901	18813	
390	00000	70000	08933	00900	20812	
410	40000	75030	06932	00970	14713	
420	02910	98001	97829	00900	10605	
453	12708	97020	10627	00940	19807	
482	01406	70000	10224	00900	19813	
488	12006	82021	09920	00940	19612	
302	63008	80021	10223	11531	11808	
314	52904	97012	08522	38436	15804	
010	12918	99020	14818	00900	xx709	
015	83218	97022	01218	852xx	16611	
020	40215	98021	12525	48600	15509	
030	23617	70021	12525	28500	17607	
035	43417	70021	12533	45500	21815	
040	23521	80021	13125	28500	21815	
308	03608	96050	08925	00900	20818	
340	00507	98000	10125	00900	22707	
318	10505	82030	10924	15400	20711	
060	62702	58051	10722	65400	19608	
069	03204	65050	11623	00900	21807	
096	00216	98000	11124	00900	18504	

(*) 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>Barajas</i>													dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																														
Pres. (N.M.) <i>1012 mbs</i>													Estaciones <i>Tortosa Zaragoza Barajas Barcelona León Valencia Valladolid Barajas Badajoz Valladolid Valencia</i>																														
Pres. (Tierra) <i>945 "</i>													Hora <i>9 9 9 9 9 9 9 15 15 15 15</i>																														
Isoterma 0° <i>1070 M.G.</i>													Altitud (m.) <i>Tierra</i>																														
PP (mb.) hhh (m) TT T _d dd ff													Tierra <i>31 16 27 20 Calma 28 13 27 10 36 10 27 10 Calma 08 10 27 10 12 10</i>																														
1.000	143	~	~										500	31	20	20	18	-	-	22	16	-	-	33	10	-	-	-	-	08	12	-	-	30	08								
850	1523	12	2										1.000	33	30	32	26	05	08	32	16	-	-	36	08	32	06	00	00	03	10	33	08	29	13								
700	3126	6	-7										1.500	32	20	32	39	35	12	31	14	34	08	34	12	36	23	29	04	01	12	32	07	29	15								
500	5786	-14	~										2.000	31	30	32	32	32	08	30	10	36	40	31	21	35	28	27	04	02	18	33	24	33	18								
400	7432	-28	~										2.500	31	30	33	28	33	19	31	16	30	55	32	21	36	29	36	25	01	10	33	24	31	20								
300	9410	-46	~										3.000					33	21	30	18			31	25	34	31	33	25	02	18	36	24	30	24								
200	12010	-60	~										4.000																														
100													5.000																														
													6.000																														
													7.000																														
													8.000																														
													9.000																														
													10.000																														
													11.000																														
													12.000																														