



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 46

MADRID, MIÉRCOLES 15 DE FEBRERO 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....	9	3	1		4.0	Reinosa.....	-2					P. de Mallorca	10	-1			
Monteventoso	7	4	3			Vitoria.....	0					Pollensa.....	7	4	5	ip	1.0
Lugo.....	6	-1				Vitoria (A)...	-7	1				Son Bonet....					
Rozas.....	10					Pamplona.....	3	-6	ip			Formentera...	11			ip	
Santiago (A)..		0	ip		3.1	Logroño.....	4	-2	ip		8.5	Sta C. Tenerife	23				
Santiago.....	9	1	ip		4.2	Monflorite....	5	-4				Gando.....	22	16	26	32	
Vigo.....	12	4	6		6.0	Veruela.....		-4	ip		1.7	Los Rodeos...	17	11			
Ponferrada...	8	-1				Calatayud....	5	-1				Fuerteventura	20	15	10	1	0.0
						Valenzuela...		-2				Lanzarote.....	23	x	42		
						Sanjurjo.....	6	-1	ip								
Gijón.....	7	4	10		1.7	Zaragoza.....		0	ip			Tetuán.....	17	8	ip	x	
Oviedo.....						Calamocha....	7	-7			4.5	Larache.....	14	8	1	11	
Santander....		2	2		0.0	Teruel.....	x	-6				Melilla.....	x	6		13	
Sondica.....		0	10			Lerida.....	6	2			8.2						
Igueldo.....	2	-4	4									Ifni.....	24			1	
						Gerona.....	3	-4	ip			Cabo Juby.....	21				
León.....	5	-4				Barcelona....	6	0			2.6	Villa Cisneros.	22				
Zamora.....	5	-4				Prat.....		0	3		4.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	2	-2				Reus.....	8	1			7.9	Navacerrada...	-1	-9			
Villafria.....	-3	-5	ip		3.3	Tarragona...						Montserrat.....					
Burgos.....	-2	-4			9.0	Tortosa.....	11	5	ip		6.9	Izaña.....					
Valladolid....	4	-3			4.0	Castellón.....	10	4		ip	9.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanueva....	2	-4			7.0	Manises.....						Punta Galea...	5	1	6		
Soria.....	1	-7	ip		4.1	Valencia.....	12	-1			9.0	Cabo Mayor...	5	3	2		
Salamanca....	5	-5			7.5	Alicante.....	13	5			9.8	Vares.....	7	1	1		
Avila.....	3	-8				Rabasa.....	13	3			10.0	Finisterre....	10				
Segovia.....	3	-4				Murcia.....		-2			8.8	San Fernando.	9	7	ip	14	
						Alcantarilla...	12	-2				Tarifa.....	12	6	1	8	
Barajas.....	7	-6			10.0	San Javier....	11	0			9.8	Cartagena.....	9	3			
Madrid.....	7	-3			9.5	Játiva.....		0				C. S. Antonio..	13	5			
Getafe.....	7	-5			10.3							Cabo Bagur...	4	-4	2		
Alcalá.....	7	-5				Sevilla.....	10	4	3		7.4	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.....	x	-3			9.9	Jerez.....	10	4	1	8		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	8	-8				Córdoba.....	13	0									
Molina.....	2	-7			8.0	Jaén.....	10	1									
						Granada.....	6	-2	2		8.6						
Ciudad Real...	8	-4			8.5	Cartuja.....	6	-1	25								
Albacete.....	9	-7				Huelva.....	8	4	3		5.0						
Cáceres.....	10	-1				Málaga.....	13	5	5		6.3						
Badajoz.....	14	-3			7.8	Almería.....	12	4	ip		8.9						

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

La borrasca centrada al norte de Canarias se ha desplazado lentamente hacia el suroeste de la Península habiendo dado lugar a precipitaciones generales en Canarias, Marruecos, Andalucía y Sudeste y más débiles en Levante. Aumentó la nubosidad en Extremadura y región de La Mancha. Se han recogido 32 litros en Gando, 14 en Cádiz, 13 en Melilla, 11 en Larache, 5 en Málaga y 2 en Granada. En la mitad septentrional de la Península la nubosidad fué en general escasa y de evolución diurna.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Continuará el desplazamiento de la borrasca hacia la Península, continuando el régimen de precipitaciones en Canarias, Africa occidental, Marruecos, golfo de Cádiz, Andalucía, Sudeste y Levante. Aumento progresivo de la nubosidad en Extremadura, zona Central y Duero seguido más tarde de lluvias. En todas estas zonas aumentará la temperatura. Sin variaciones notables en Galicia, Cantábrico y Ebro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el Estrecho y golfo de Cádiz, con riesgo de temporal, con vientos frescos a duros de Levante. Fuerte marejada en Canarias con suroeste fresco. Mar poco agitada en el Cantábrico y Finisterre.

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.

Vww W

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSILARES)

Máxima: 14° en Badajoz  
 Mínima: 8° bajo cero en Avila y Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7,0 a 14,30 h. Mín.: -3,2 a 7,00 h.  
 a 1 h. 0,0 a 13 h. 6,2  
 a 7 h. 3,2 a 18 h. 3,2

PRESIONES

Máxima: 700,5 mm. a 7,45 h.  
 Mínima: 698,1 mm. a 17,00 h.  
 a 1 h. 699,4 a 13 h. 699,3  
 a 7 h. 700,4 a 18 h. 698,2

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 13.10 h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 278 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 30	2.500 a 3.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	70	98	20
		90	70	99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10		
60 a 70	10 a 20		
70 a 75	20 a 25	90	< 50
81	35	91	50
82	40	92	200
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.

Na 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 cumuloformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuloformes.

CM Nubes medias:
 

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

CH Nubes altas:
 

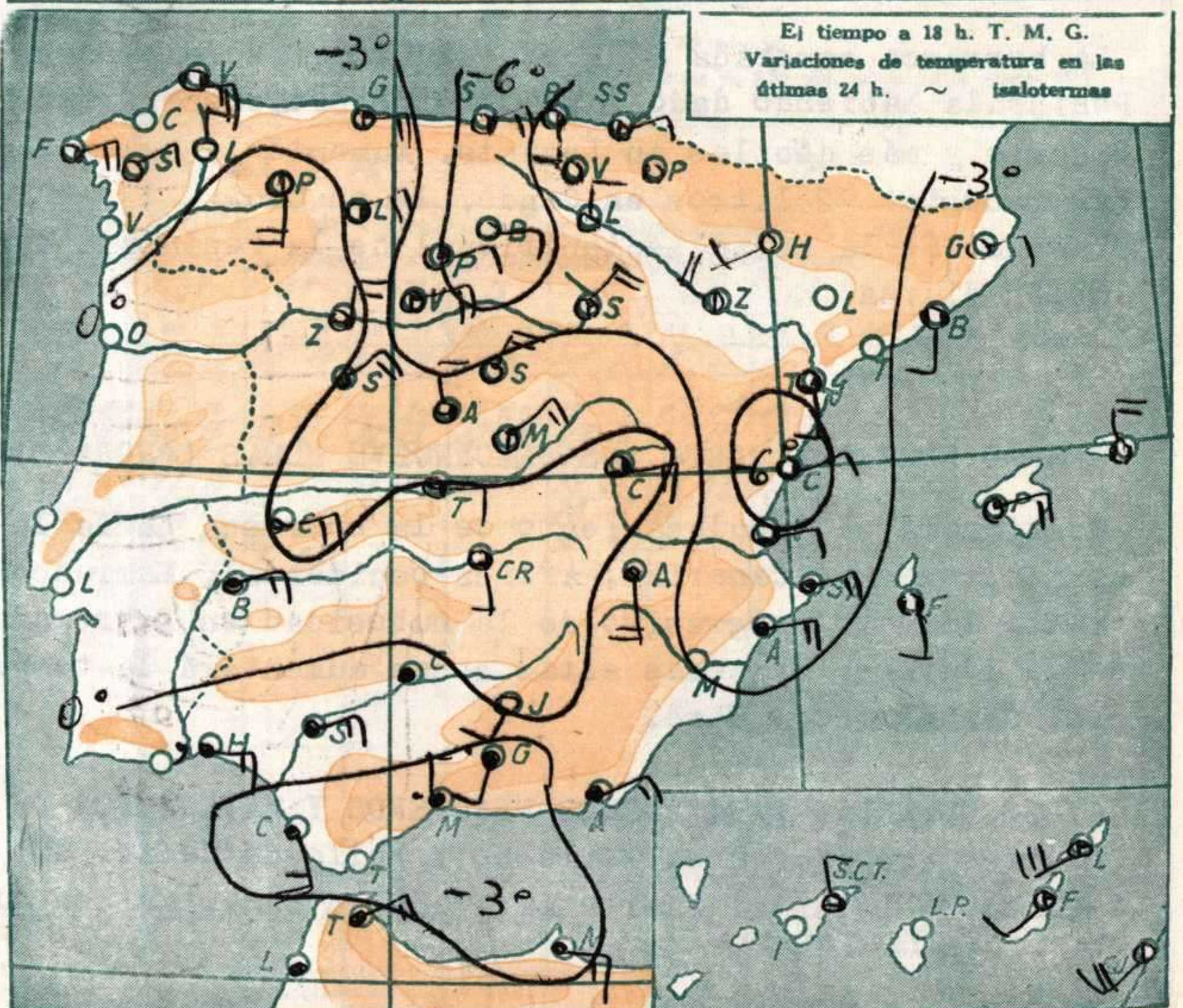
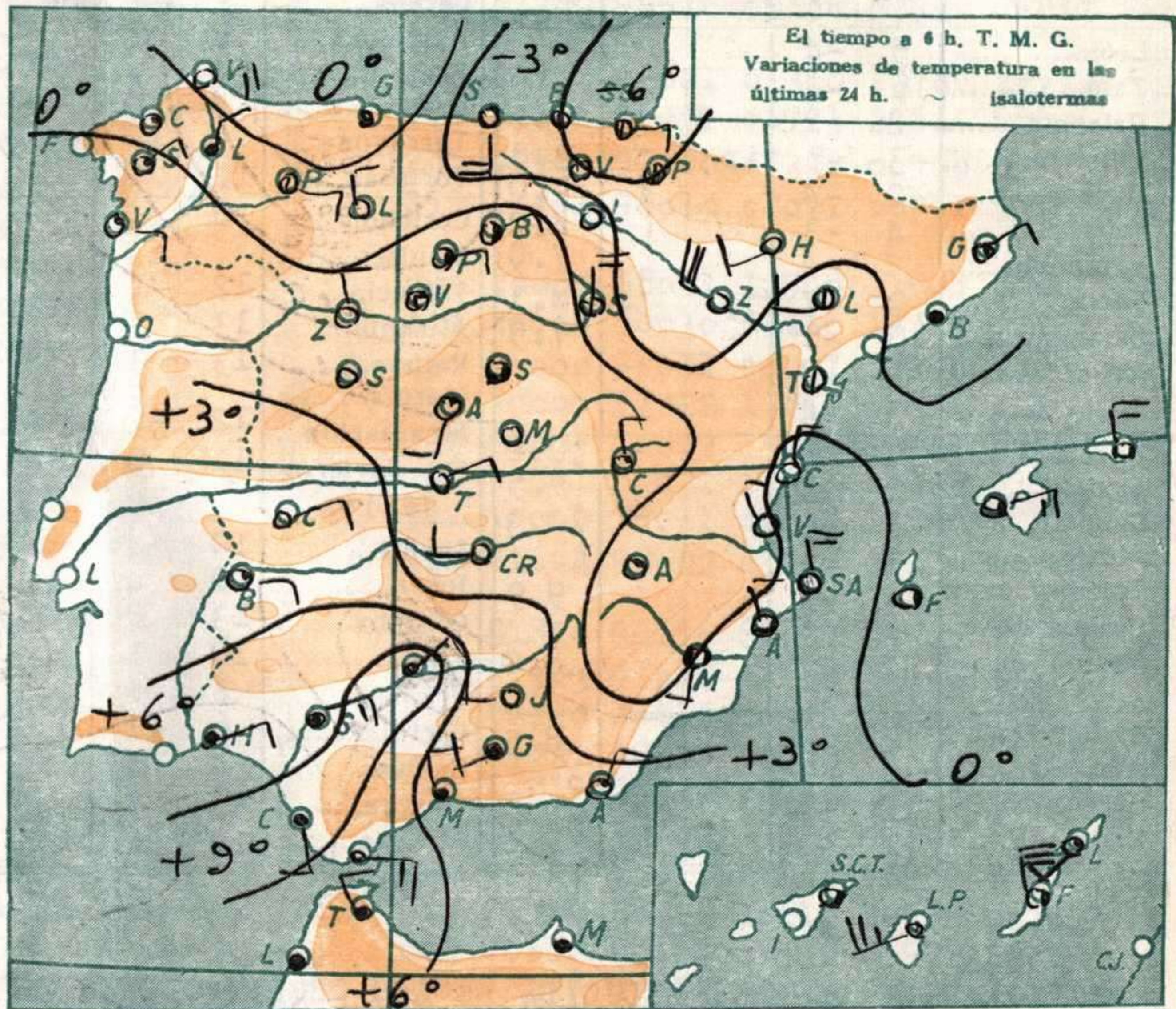
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

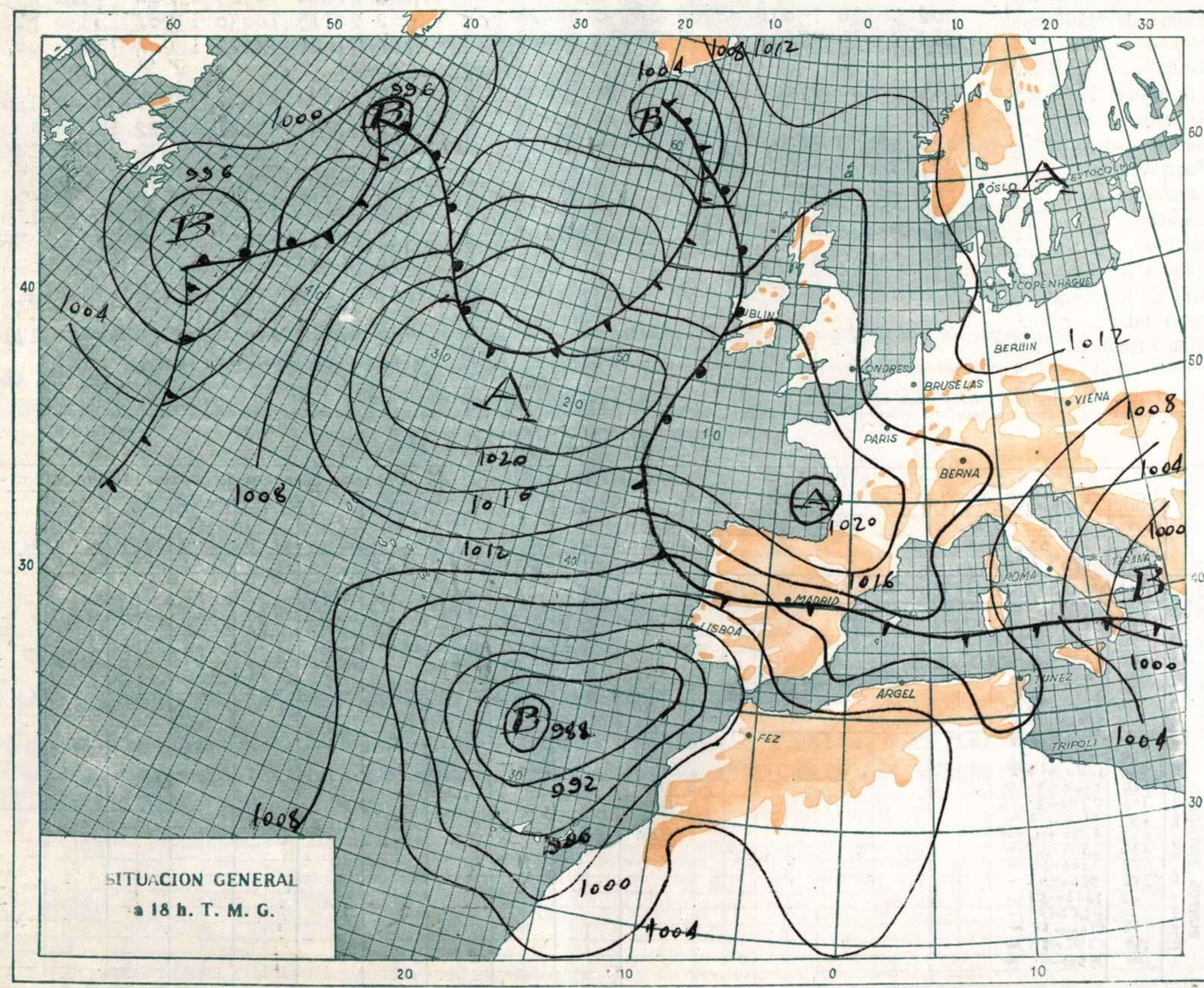
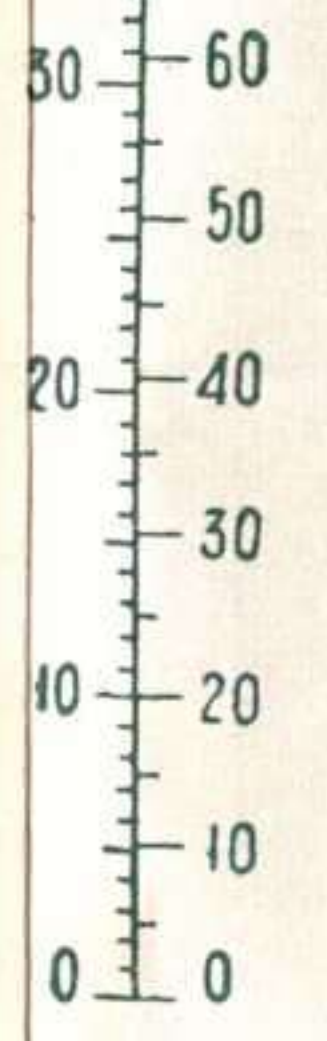
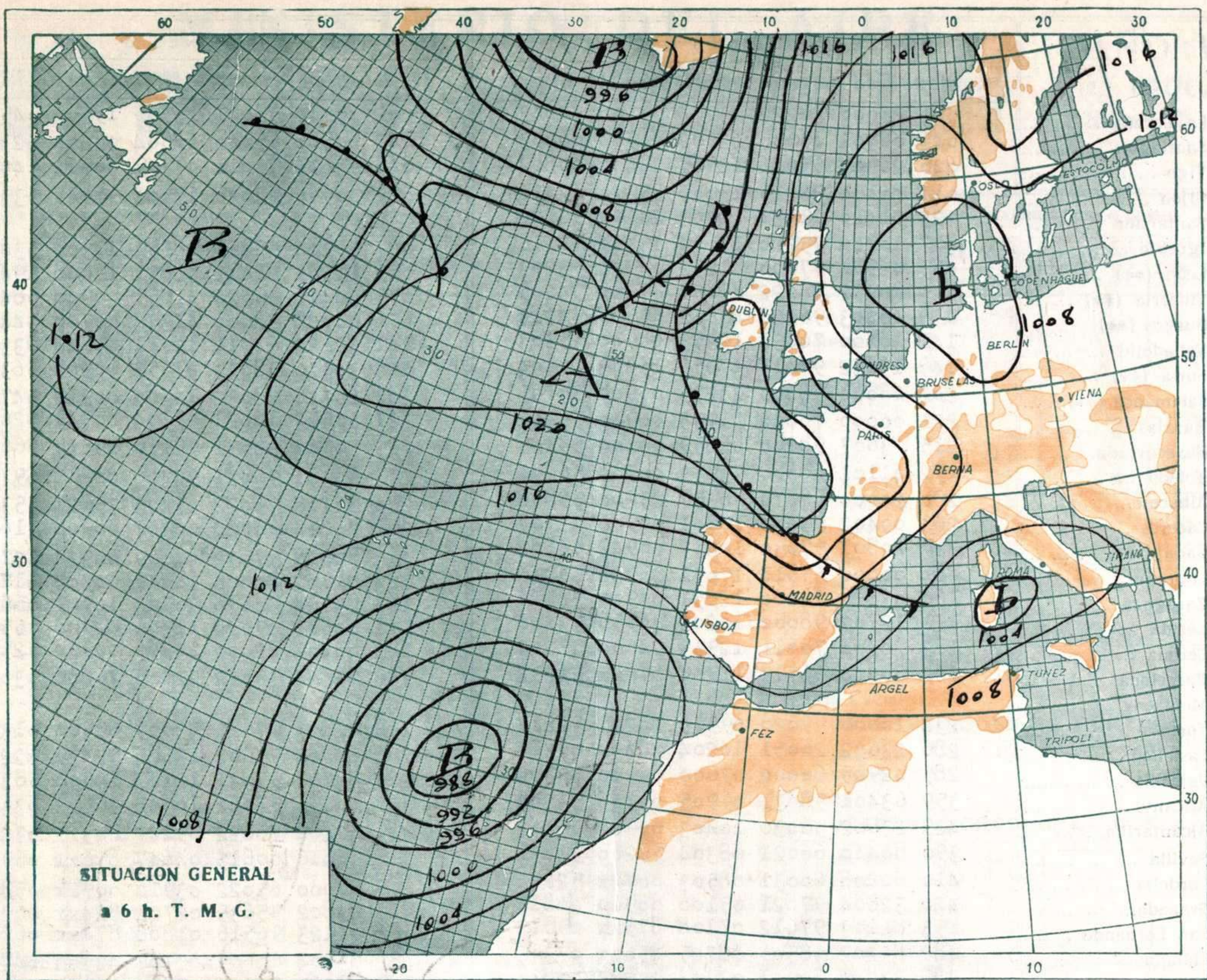
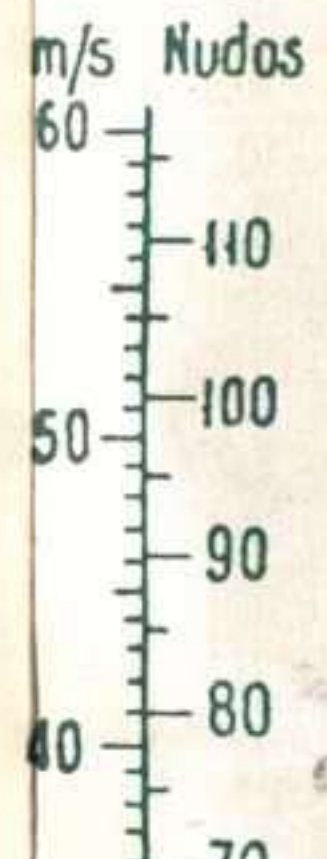
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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.

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









OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a app	
La Coruña ... ..	001	20000	70222	13204	29500	02603		001	10718	68021	13506	15500	54501	
Santiago... ..	043	00501	40000	12602	00900	00803		043	00506	65000	10604	00900	52300	
Vigo ... ..	046	20903	65011	12505	25400	00804		046	13611	73011	09709	00901	54608	
Gijón ... ..	014	80000	96216	15005	855xx	03210		014	30920	97020	17101	38600	53301	
Santander ... ..	023	21410	91031	18003	26500	52221								
Igueldo ... ..	027	10904	75110	17054	15400	54216		027	10704	65050	18651	11500	53605	
León (**)	055	02904	97000	41252	00900	53203		055	11506	98011	41851	18600	59400	
Villafria (**)	075	80912	96022	41059	873xx	54205		075	30416	99020	41055	00940	58400	
Burgos (**)	076	40403	96021	46852	45500	54213		076	00908	98000	41354	00900	54406	
Valladolid ... ..	141	30000	70031	12353	00940	55303		141	32122	64011	11951	00944	63304	
Soria (**)	148	13612	97017	47056	15303	60104		148	30510	98030	47653	00905	66304	
Salamanca (**)	202	00000	98000	13255	00900	55705		202	80316	98032	10500	80918	54704	
Barajas ... ..	221	00000	70000	11955	00900	56301		221	30512	10021	09104	00941	62603	
Navacerrada... ..	215	03607	98000	08859	00900	58109		215	50907	98031	99156	15540	56616	
Toledo ... ..	272	01101	60000	93953	00900	56204		272	50901	70021	92406	00918	69708	
Albacete... ..	280	20000	68010	90357	25600	55808		280	81118	76022	05403	35621	55301	
Cáceres ... ..	261	00402	97000	10401	00900	51707		261	70714	98022	06307	00906	51607	
Badajoz ... ..	330	20801	97030	10452	00942	54502		330	80618	97032	04609	00924	52707	
Logroño ... ..	084	00000	55011	17051	00900	53210		084	02702	80000	16900	00900	51703	
Zaragoza ... ..	160	03124	70000	12851	00900	54120		160	23124	80030	90903	10909	00627	
Lérida ... ..	171	12702	98000	10202	00950	53440		171	00000	99020	11306	00900	56505	
Gerona ... ..	183	20404	70011	12353	24600	57204		183	00402	82000	14500	00900	52503	
Barcelona ... ..	180	80000	96717	11400	876xx	51212		180	71804	96022	12905	76600	53008	
Montserrat ... ..														
Tortosa ... ..	238	10000	99020	09905	14205	52213		238	61804	97025	13005	65500	01300	
Castellón... ..	286	23602	26051	10204	26000	05212		286	60207	97602	13606	52539	52201	
Valencia ... ..	285	02905	60000	09600	00900	53304		285	80718	97031	12107	66500	50303	
Alicante... ..	359	63401	98031	09905	00906	53208		359	80516	97052	10308	2652x	03309	
Alcantarilla... ..	429	23602	56030	10403	00902	00802		429	80404	70022	09409	845xx	07409	
Sevilla ... ..	390	80410	66021	08304	55200	51831		390	80816	60615	04607	856xx	06908	
Córdoba ... ..	410	80406	60031	08503	0092x	52203		410	80000	65022	03910	0092x	05801	
Granada... ..	420	32804	97021	05100	00900	00813		420	81802	95635	02702	824xx	00205	
San Fernando ... ..	453	81103	97612	07108	875xx	05812		453	81123	96516	01808	874xx	06805	
Málaga ... ..	482	83202	58506	08705	856xx	07302		482	83604	60605	07107	42500	04807	
Almería ... ..	488	20203	80031	07707	00940	00817		488	80210	70505	07810	3552x	05105	
Palma de Mallorca.	302	50410	75032	08206	48550	04423		302	20715	70030	13204	15530	51402	
Mahón ... ..	314	73615	97212	09005	35470	03223		314	73610	97022	12204	78400	00301	
Izaña... ..														
Los Rodeos ... ..	015	60000	97028	85114	4847x	1070x		015	33133	97021	95017	48500	12607	
Tenerife ... ..								020	52906	98021	96522	58460	13400	
Gando... ..	030	42024	57818	07318	45300	12624		030	42229	15028	95919	38400	14517	
Fuerteventura ... ..	035	32928	60012	00916	35400	12907		035	32030	32030	99719	32400	13308	
Lanzarote ... ..	040	32425	50021	00818	37xxx	14823		040	32239	70021	99020	35400	15300	
Larache ... ..	308	80000	97602	05210	0092x	09815		308	80000	98026	99713	0092x	12804	
Melilla ... ..	340	80000	97050	07808	0092x	07607		340	80912	97025	05009	5242x	07711	
Tetuán ... ..	318	83605	60502	07310	3557x	08611		318	80218	20656	004810	7727x	09401	
Ifni ... ..								060	42014	57021	04220	41400	16501	
Cabo Juby ... ..								069	12130	66021	02420	15400	16204	
Villa Cisneros ... ..								096	02117	97030	08620	00900	17105	

(*) 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.

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

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

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 <i>Barajas.</i>														Estaciones <i>Santander Barajas Santander Badajoz Coruña Valladolid Valencia Mallorca Zaragoza</i>													
Pres. (N.M.) <i>1012 mbs.</i>														Hora .... <i>9 9 15 15 15 15 15 15</i>													
Pres. (Tierra) <i>936 "</i>														Altitud (m.)													
Isoterma 0° <i>720 y 1190 M.C.</i>														Tierra													
PP(mb.) hhh(m.) TT T _d T _a dd ff														Tierra													
1.000 98 ~ ~														500 09 16 - - 08 30 X 0 19 06 15 - - 07 14 05 20 30 16													
850 1401 - 2 - 5														1.000 12 26 06 25 07 16 08 23 06 20 06 19 08 05 02 14 32 15													
700 2918 - 5 ~														1.500 09 20 05 18 08 20 10 21 06 22 06 23 34 03 35 10													
500 5431 - 26 ~														2.000 06 24 04 18 12 20 09 16 06 22 07 21 34 06 13 05													
400 7004 - 37 ~														2.500 02 10 07 20 08 20 08 20 04 16 31 17 02 08													
300 8940 - 51 ~														3.000 03 10													
200 11550 - 55 ~														4.000													
100 15920 - 60 ~														5.000													
Tierra 051 - 2 - 5														6.000													
910 870 - 1 - 1														7.000													
890 1040 - 1 - 4														8.000													
788 2000 - 7 - 9														9.000													
713 2790 - 8 - 16														10.000													
657 3410 - 14 ~														11.000													
602 4070 - 16 ~														12.000													
430 6500 - 35 ~																											
578 7440 - 39 ~																											
286 9260 - 53 ~																											
225 10620 - 57 ~																											
200 11552 - 55 ~																											
172 12600 - 55 ~																											
139 13950 - 59 ~																											
100 15920 - 60 ~																											