



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 133.

MADRID, SABADO 12 DE MAYO 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.....		12	ip		3.2	Reinosa.....	12	8			13.5	P. de Mallorca	24					
Monteventoso..	14	10				Vitoria.....						Pollensa.....						
Lugo.....	14	11				Vitoria (A)...						Mahón.....	21	14			11.2	
Rozas.....						Pamplona.....	16			ip		Son Bonet....	23					
Santiago (A)..	16	10			9.5	Logroño.....	17	11			10.8	Formentera...	23					
Santiago.....	16	11			11.2	Monflorite....	25	10			13.6	Sta C. Tenerife	23	17			11.0	
Vigo.....	23	13				Veruela.....	17					Gando.....	22	16				
Ponferrada....	25	10			1.5	Calatayud....	22					Los Rodeos...	24	12			10.6	
						Valenzuela....	24	12				Fuerteventura	22	17			12.2	
Gijón.....	16	14	1	2	1.5	Sanjurjo.....	22	12			12.5	Lanzarote.....	26	X			11.1	
Oviedo.....						Zaragoza.....	22	12				Tetuán.....	23	11				
Santander.....	16	12	ip	3	3.1	Calamocha....	19	2				Larache.....	34	10				
Sondica.....	19					Teruel.....		5				Melilla.....	24	12				
Igüeido.....	14	11	2	ip	1.4	Lérida.....	29	12			12.5							
						Gerona.....	23	12				Ifni.....	22	18			12.1	
León.....	19	9				Barcelona.....	21	15				Cabo Juby.....	21	17			7.2	
Zamora.....	27	10				Prat.....		12			12.5	Villa Cisneros.	29	20			0.0	
Palencia.....	18	9				Reus.....		12			13.2	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Villafria.....	20	9			12.3	Tarragona....						Navacerrada..	16	8				
Burgos.....	16	10			13.0	Tortosa.....	27	17			13.4	Montseny.....						
Valladolid....	25	9			13.4	Castellón.....	23	15			13.3	Izaña.....	17					
Villanubla....	18	8			13.7	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	16	7			12.2	Valencia.....	22	13			11.6	Punta Galea...		12	ip			
Salamanca....	22	9			13.7	Alicante.....	28	13			13.0	Cabo Mayor...	16	14	ip	ip		
Avila.....	21	9				Rabasa.....	25	12			12.4	Vares.....	16	9				
Segovia.....	24	7				Murcia.....	29	14				Finisterre....	15	13				
						Alcantarilla..	28	12			13.3	San Fernando.	29	16				
Barajas.....	27	10			13.3	San Javier....	21	11			13.0	Tarifa.....	23	17				
Madrid.....	26	12			13.2	Jativa... ..		13				Cartagena....	27	15				
Getafe.....	25	11			13.1	Sevilla.....	32	17			13.3	C. S. Antonio..	24	13				
Alcalá.....	26					Jerez.....		14				Cabo Bagur...	22	13				
Toledo.....	27	13			13.2	Córdoba.....	32	16										
Cuenca.....	25	9			12.3	Jaén.....		19										
Molina.....	24	3			13.5	Granada.....	30	11			11.2							
						Cartuja.....	29	13										
Ciudad Real...	30	14			12.5	Huelva.....	29	18			11.0							
Albacete.....	29	8				Málaga.....	24	13			13.0							
Cáceres.....	30	18				Almería.....	23	16			12.7							
Badajoz.....	30	13			13.0													

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Se han registrado lloviznas o lluvias débiles entre Santander y San Sebastián. En el resto, el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Continuará el buen tiempo, aunque por la tarde comenzarán a notarse síntomas de inestabilidad atmosférica, manifestados en forma de nubosidad de desarrollo vertical, con riesgo de algunas tormentas en puntos distribuidos irregularmente sobre la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla con vientos del nordeste moderados en Finisterre y del norte flojos o bonancibles en Gran Sol y Vizcaya. Nada importante en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 12 de MAYO de 1956.

ZONAS DE PRECIPITACION

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Nebolina	✖	Nieve
☁	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊃	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	☉	6 " "
②	2 " "	☉	7 " "
③	3 " "	●	Cielo cubierto
④	4 " "	⊗	oculto.

▲▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

### POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Sevilla y Córdoba.

Mínima: 5° en Teruel.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 25.6 a 13.30 h. Mín.: 11.8 a 5.30 h.  
 a 1 h. 16.5 a 13 h. 24.8  
 a 7 h. 13.8 a 18 h. 22.2

#### PRESIONES

Máxima: 709.7 mm. a 1.00 h.  
 Mínima: 707.2 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 709.7 a 13 h. 708.2  
 a 7 h. 709.2 a 18 h. 707.2

#### VIENTO

Velocidad máxima: 10.8 m/s. a 18.00 h.  
 Dirección: **Nordeste.**  
 Recorrido en 24 horas: 138 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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50

VV	Metros	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 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:
 

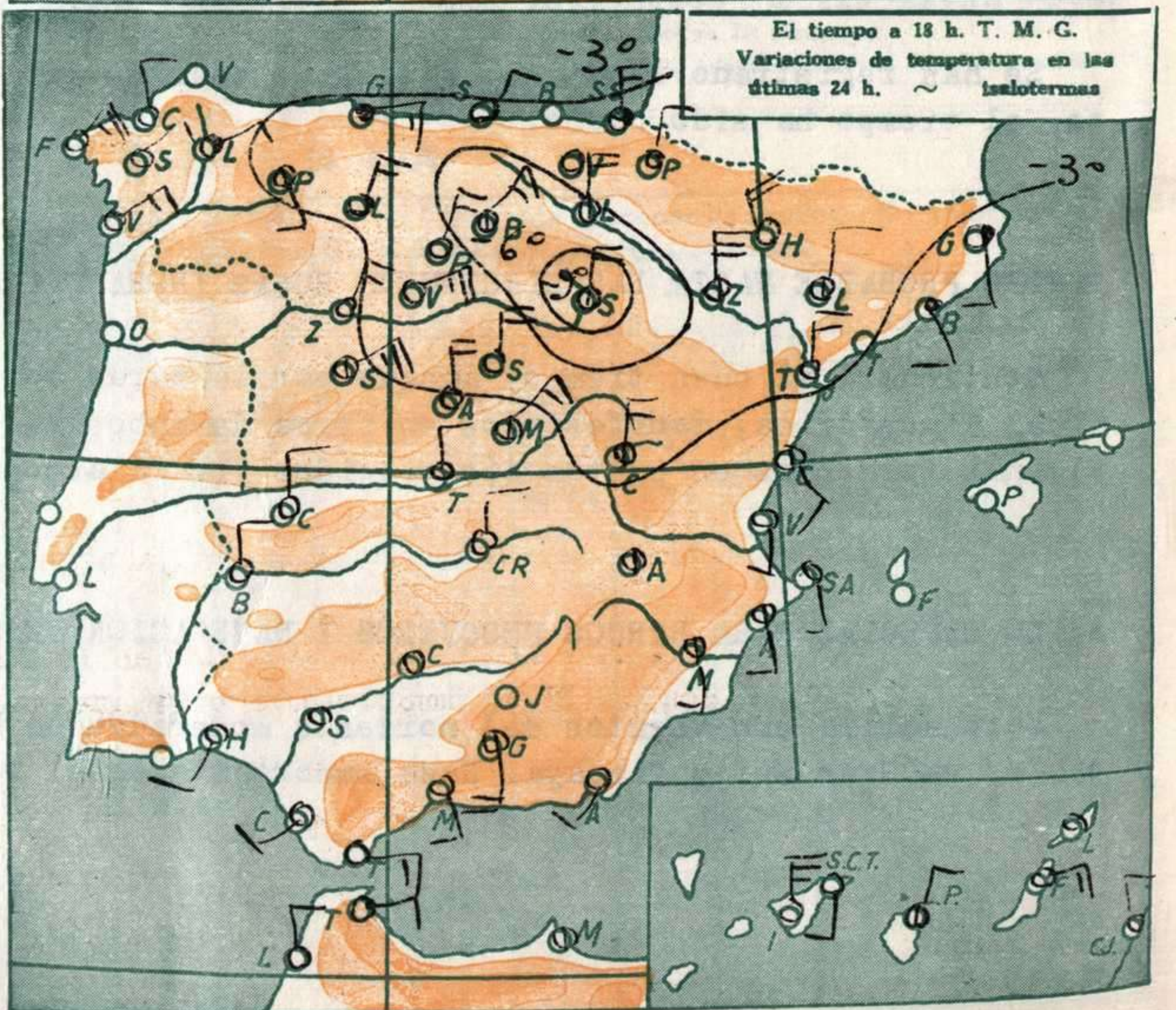
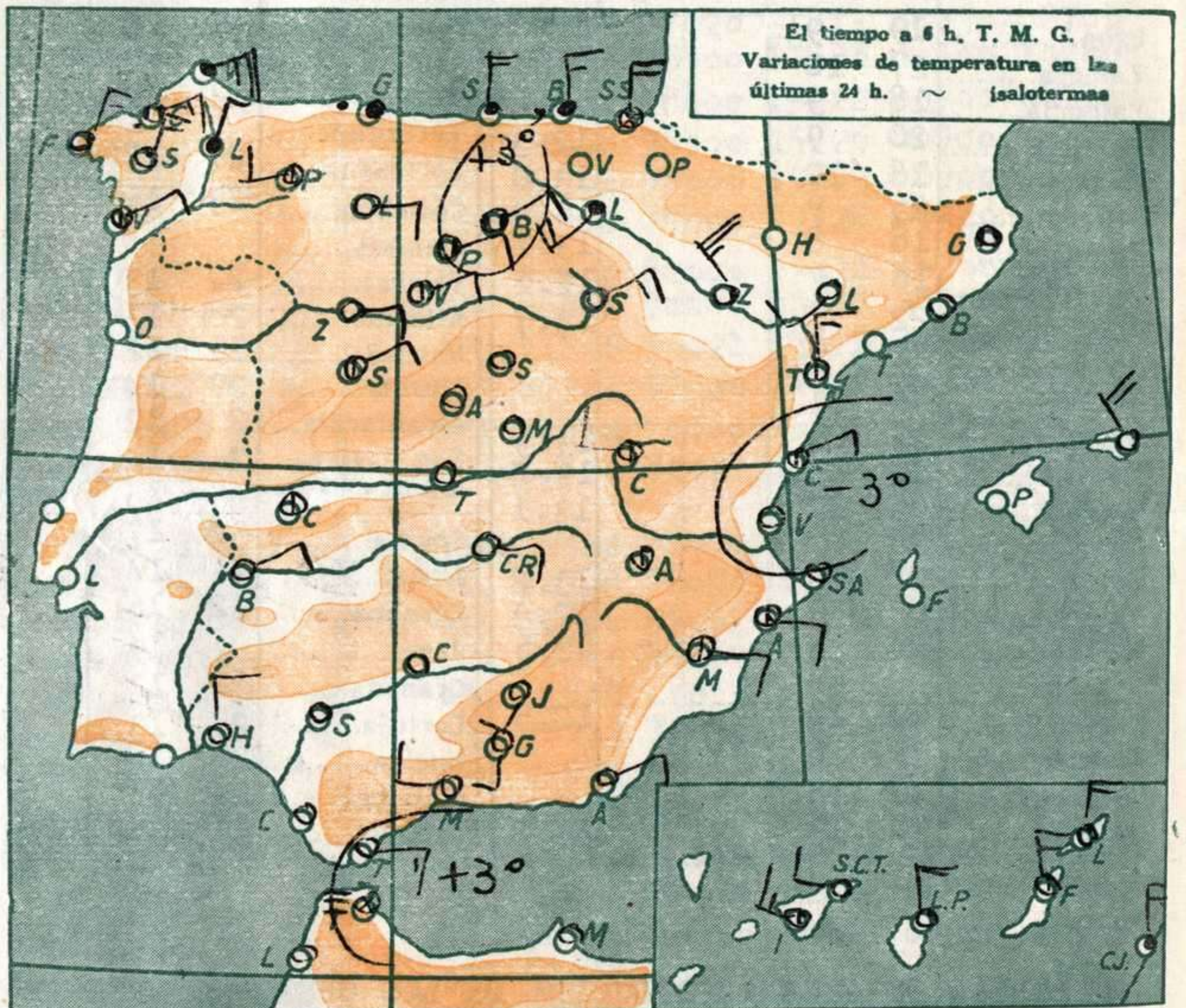
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

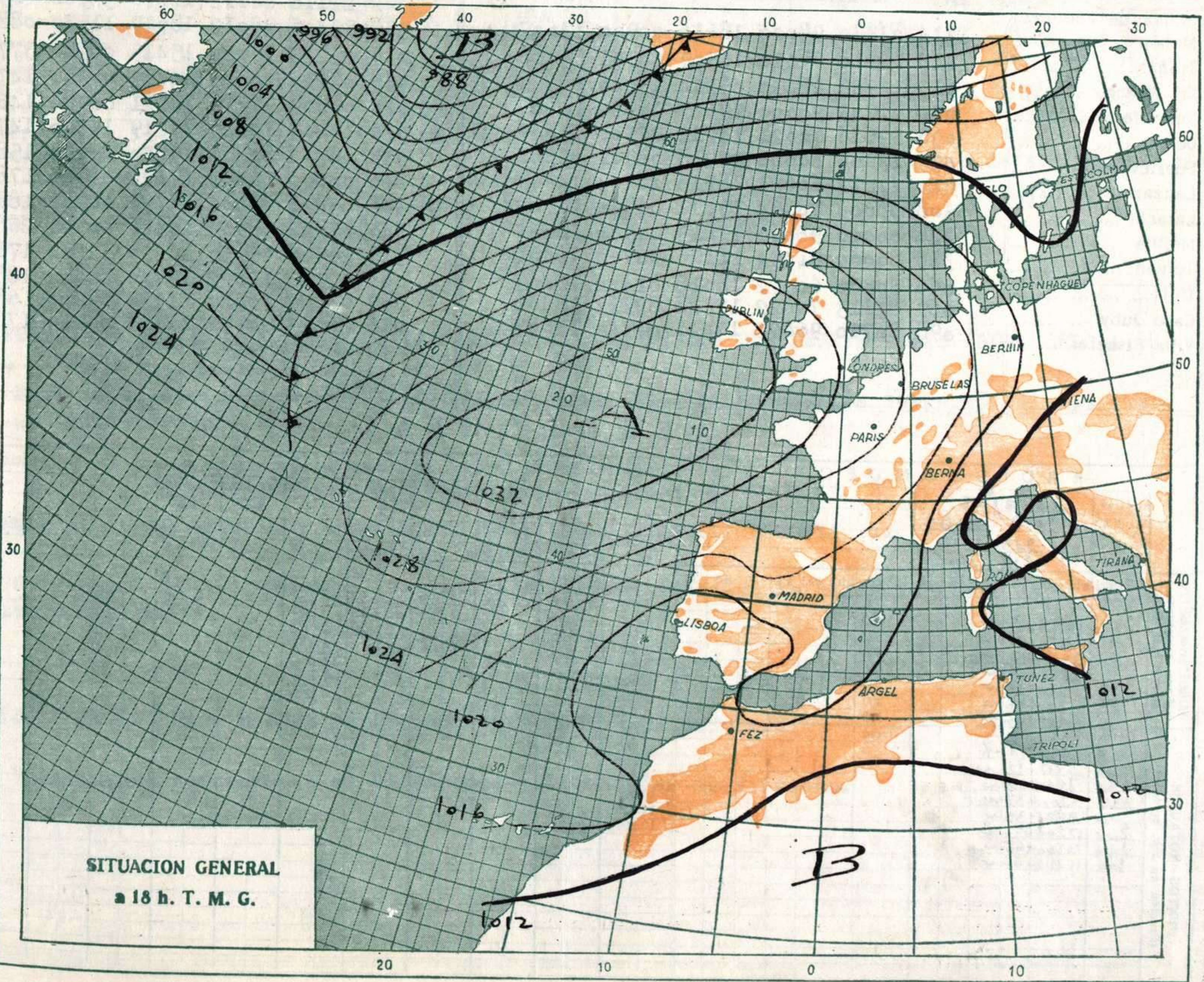
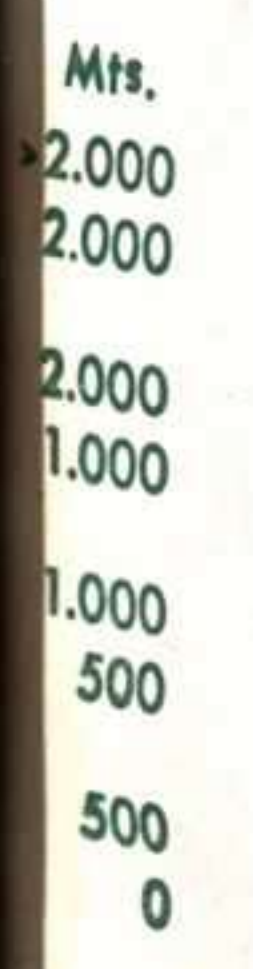
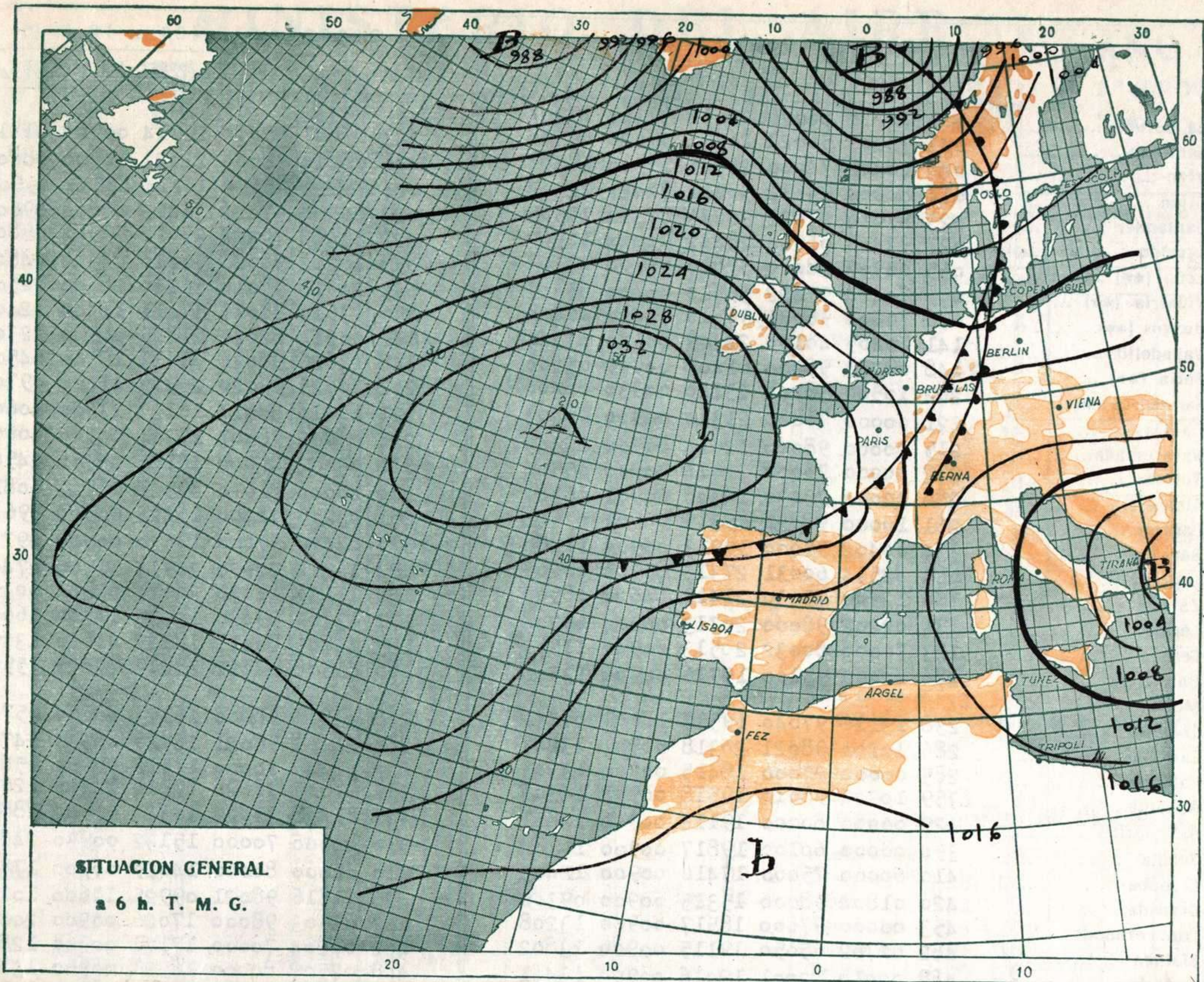
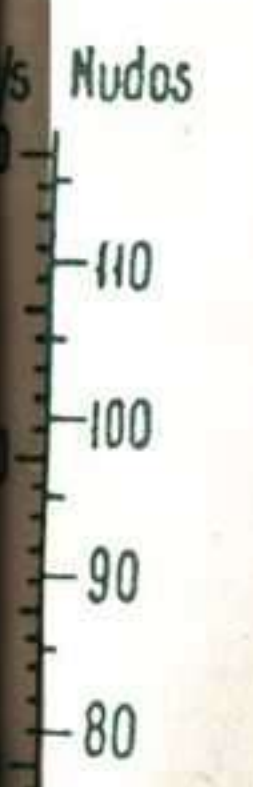
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _h	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _h	T _d T _d app	
La Coruña ... ..	001	70216	60026	29012	773xx	11303		043	03607	65000	22714	00900	11813	
Santiago... ..	043	33203	50021	26311	09020	09300		046	00410	98000	21021	00900	08807	
Vigo ... ..	046	10408	74000	25315	11500	08400		014	80812	98022	30414	885xx	09607	
Gijón ... ..	014	80000	95612	30914	8042x	12304		023	60508	97022	30413	68600	09604	
Santander ... ..	023	83010	97022	30613	873xx	11505		027	53412	70022	29012	585xx	09803	
Igueldo ... ..	027	93416	01614	28212	9x0xx	12202		055	10212	98021	56816	04500	04804	
León (**)	055	00903	98000	57810	00900	07304		075	20418	98010	56210	28400	02501	
Villafria (**)	075	70424	97022	56910	75400	05302		076	13614	98011	57011	11400	02400	
Burgos (**)	076	70408	98021	56810	754xx	06400		141	00214	82020	21815	00900	02301	
Valladolid ... ..	141	10205	40100	24309	00940	07303		148	13626	98020	61611	15300	04501	
Soria (**)	148	00214	98000	61408	00900	05400		202	10625	99020	29919	11600	09705	
Salamanca (**)	202	10508	38000	23710	00930	08400		221	10210	80011	16125	11600	10608	
Barajas ... ..	221	00000	70000	21310	00900	06403		215	03602	98001	17311	00900	10608	
Navacerrada... ..	215	00000	98000	1x614	00900	12300		272	03602	82000	18126	00900	04505	
Toledo ... ..	272	00000	70000	21614	00900	05504		280	10000	81010	09528	11500	00815	
Albacete... ..	280	30000	75030	14308	00901	06301		261	03205	98000	15429	00900	09612	
Cáceres ... ..	261	10000	98020	19319	00901	07601		330	03402	97000	14530	00900	09712	
Badajoz ... ..	330	00402	98000	19913	00900	11400		084	13414	70020	26913	11500	07400	
Logroño ... ..	084	82514	60031	27313	85300	10205		160	13136	81030	20616	00901	00304	
Zaragoza ... ..	160	12940	75030	21414	14500	08503		171	13104	99020	14625	14500	06604	
Lérida ... ..	171	02202	98000	20713	00900	09304		183	41803	80012	18119	42600	13303	
Gerona ... ..	183	70000	80032	20513	00940	11503		180	81508	97022	18219	726xx	15501	
Barcelona ... ..	180	00000	95100	19716	00900	13500		238	03215	98000	16123	00900	05710	
Montserrat ... ..	238	13116	97040	19517	14601	07201		286	21403	98021	18720	00930	14704	
Tortosa ... ..	286	10201	98021	20318	00901	13203		285	01105	98000	17519	00900	15811	
Castellón... ..	285	00000	97000	18415	00900	13303		359	11605	98020	17724	12500	12607	
Valencia ... ..	359	10902	98010	19518	00901	14308		429	01408	75000	16324	00900	18804	
Alicante... ..	429	00000	80000	19114	00900	12811		390	00000	70000	15132	00930	24824	
Alcantarilla... ..	429	00000	80000	19114	00900	12811		410	00000	80000	14029	00900	17813	
Sevilla ... ..	390	00000	60100	19817	00900	13308		420	11816	98021	09925	11600	10301	
Córdoba ... ..	410	00000	75000	17416	00900	12403		453	02503	98000	17026	00900	20806	
Granada... ..	420	01804	98000	15313	00900	09300		482	01204	70000	17121	00900	12809	
San Fernando ... ..	453	00000	97000	18517	00900	13208		488	02506	80000	16521	00900	13807	
Málaga ... ..	482	02702	65050	19115	00900	13802		302	22110	80012	18720	38500	10504	
Almería ... ..	488	00010	80001	19016	00900	11401		314	53406	98012	18019	11570	08803	
Palma de Mallorca.	314	03410	98000	18616	00900	13607		010	03227	99020	15415	00900	57711	
Mahón ... ..	010	12910	99020	16509	00901	55708		015	03210	98000	04419	00900	14711	
Izaña... ..	015	12908	98030	05214	15100	04707		020	01409	97050	16221	00900	14607	
Los Rodeos ... ..	020	02702	98000	17617	00900	10607		030	10408	70020	16219	15500	14713	
Tenerife ... ..	030	23616	70021	18217	26500	14604		035	00712	80000	15820	00900	15819	
Gando... ..	035	13406	80000	17918	00901	05504		040	00000	60001	17122	00900	17809	
Fuerteventura ... ..	040	23614	60021	18716	16203	14603		308	03401	98000	14728	00900	18809	
Lanzarote ... ..	308	00000	90464	19011	00900	11303		340	17xxx	98004	16421	00900	26805	
Larache ... ..	340	00000	98000	17813	00900	10604		318	20508	65050	16220	xxxxx	17605	
Melilla ... ..	318	80000	91454	18116	00900	16401		060	82704	62022	16320	884xx	18816	
Tetuán ... ..	060	80000	60022	18018	824xx	18403		069	03604	70020	11320	00900	16813	
Ifni ... ..	069	83613	70022	17918	82xxx	16401		096	80423	98052	11023	00910	17613	
Cabo Juby ... ..	096	80710	96022	13421	0094x	13603								
Villa Cisneros ... ..														

(*) 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																			
Estación <b>Barajas.</b>										Estaciones <b>Tortosa Zaragoza Valladolid Barajas Barajas Zaragoza P. Mallorca</b>																			
Pres. (N.M.) <b>1019 mbs</b>										Hora..... <b>9 9 9 9 15 15 15</b>																			
Pres. (Tierra) <b>948 31</b>										Altitud (m.)																			
Isoterma 0° <b>3810 M.G.</b>										Tierra																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
	1.000	181	~	~			1.000							34	14	32	48	05	33	05	33	00	00	36	05	32	22	25	08
	850	1558	14	~			850							32	18	32	36	05	39	04	14	02	15						
	700	3162	4	~			700							33	06			05	21	02	14	35	12						
	500	4412	-12	~			500							34	10			35	15	02	21	33	17						
	400	7477	-24	~			400															33	20						
	300	9520	-38	~			300															34	20						
	200	12200	-56	~			200															34	25						
	100	16420	-66	~			100																						
	Tierra	0.31	~	~			Tierra																						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	664	1430	14	-8																									
	500	5812	-12	~																									
	380	7460	-24	~																									
	338	8700	-32	~																									
	300	9521	-39	~																									
	200	12204	-56	~																									
	146	14260	-68	~																									
	100	16424	-66	~																									