



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 301.

MADRID, SABADO 27 DE OCTUBRE 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 ...		10	ip		3.1	Reinosa ...		1	29		0.0	P. de Mallorca.	21	11	1		3.5	
Monteventoso.	13	10		2		Vitoria ...						Pollensa ...						
Lugo ...	11	6	ip	ip		Vitoria (A).	7	3	8	6		Mahón ...	14	8	9			
Rozas ...						Pamplona ...	9			ip 2		Son Bonet ...						
Santiago (A).	15	5	ip	ip		Logroño ...	9	5	2		4.1	Formentera ...	16	11			6.2	
Santiago ...	15	6			7.8	Monflorite ...	12	0			7.6	Sta C. Tnife.	24	18				
Vigo ...	18	9			9.0	Veruela ...	7					Gando ...	25	19				
Ponferrada ...	13	5				Calatayud ...	13					Los Rodeos ...	19	14	ip		5.5	
						Valenzuela ...	12					Fuerteventura.						
Gijón ...	15	10	6	1	2.7	Sanjurjo ...	12	5	1		8.1	Lanzarote ...	27	X			8.5	
Oviedo ...						Zaragoza ...	11					Tetuán ...	24	16				
Santander ...	14	8	7	1	2.4	Calamocha ...	9	-1	1		3.0	Larache ...	24	10				
Sondica ...	11					Teruel ...						Melilla ...	21	11		1		
Igueldo ...	10	4	11	1		Lérida ...	15	4			7.8							
						Gerona ...		3				Ifni ...	22	16				
León ...	11	3	ip	ip	4.9	Barcelona ...	15	7			7.3	Cabo Juby ...	X	18				
Zamora ...	15	4				Prat ...		6			7.4	Villa Cisneros.	X	X				
Palencia ...	11	3	ip	ip		Reus ...						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria ...	5	2	5	ip	5.2	Tarragona ...					6.7	Navacerrada..	2	-3	ip	ip		
Burgos ...	6	3	6	1	5.7	Tortosa ...	15	9			6.7	Montserrat ...	0					
Valladolid ...	11				7.6	Castellón ...	18	8			5.0	Candanchú ...	-3	-7	3			
Villanubla ...	11	1			6.7	Manises ...						Izaña ...	13	6				
Soria ...	9	1	1		3.2	Valencia ...	18	7			7.1	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca ...	14	1			8.7	Játiva ...	18	6				Punta Galea.		7	8			
Avila ...	9	1				Alicante ...	22	10			8.9	Cabo Mayor.		11	6			
Segovia ...	8	0				Rabasa ...	19	10			10.1	Vares ...	13	9	2	1		
						Murcia ...	22	12				Finisterre ...	16	10				
Barajas ...	14	6			9.0	Alcantarilla ...	24	8			X	San Fernando.	24	15				
Madrid ...	13	6			8.7	San Javier ...	20	11			6.0	Tarifa ...	23	16				
Getafe ...	18	4			9.0							Cartagena ...	19	11				
Alcalá ...	14	4				Sevilla ...	22	13			9.5	C. S. Antonio.	19	8				
Toledo ...	14	7			9.4	Jerez ...	23	9				Cabo Bagur ...	13	3				
Cuenca ...	10	0			7.5	Córdoba ...	21	8										
Molina ...	9	2	ip		7.0	Jaén ...	17	7										
						Granada ...	20	5			9.6							
Ciudad Real.	15	5			9.5	Cartuja ...	19	5										
Albacete ...	13	2				Huelva ...	23	10			9.0							
Cáceres ...	18	8				Málaga ...	20	14			9.6							
Badajoz ...	19	7			10.3	Almería ...	21	15			6.0							

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).

Durante el día se han registrado lluvias moderadas o débiles en la vertiente Cantábrica, cuenca alta del Ebro y algunos puntos del Duero. En el resto de España, el tiempo ha sido bueno y fresco.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Mejoría lenta del tiempo en la vertiente Cantábrica y alto Ebro. Sin cambios notables en el resto. Continuará penetrando aire frío del nordeste aunque con menor intensidad que en días anteriores.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el litoral Cantábrico con viento fresco del norte. Fuerte marejada en el golfo de León y porción norte del litoral catalán. Mar poco agitada en el resto del litoral.

SABADO 27 de OCTUBRE de 1956.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Nebolina	❄	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: 23° en Huelva.  
Mínima: 0° en Cuenca y Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
TEMPERATURAS

Máx. 12.6 a 12.50h. Mín.: 5.5 a 6.50h.  
a 1 h. 7.9 a 13 h. 12.2  
a 7 h. 6.0 a 18 h. 9.2

PRESIONES

Máxima: 709.5 mm. a 18.00 h.  
Mínima: 708.0 mm. a 7.00 h.  
a 1 h. 708.2 a 13 h. 708.5  
a 7 h. 708.0 a 18 h. 709.5

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 14.30h.  
Dirección: Norte.  
Recorrido en 24 horas: 201.5 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	50		
		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.

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, altocumulos.

Ch Nubes altas:
 

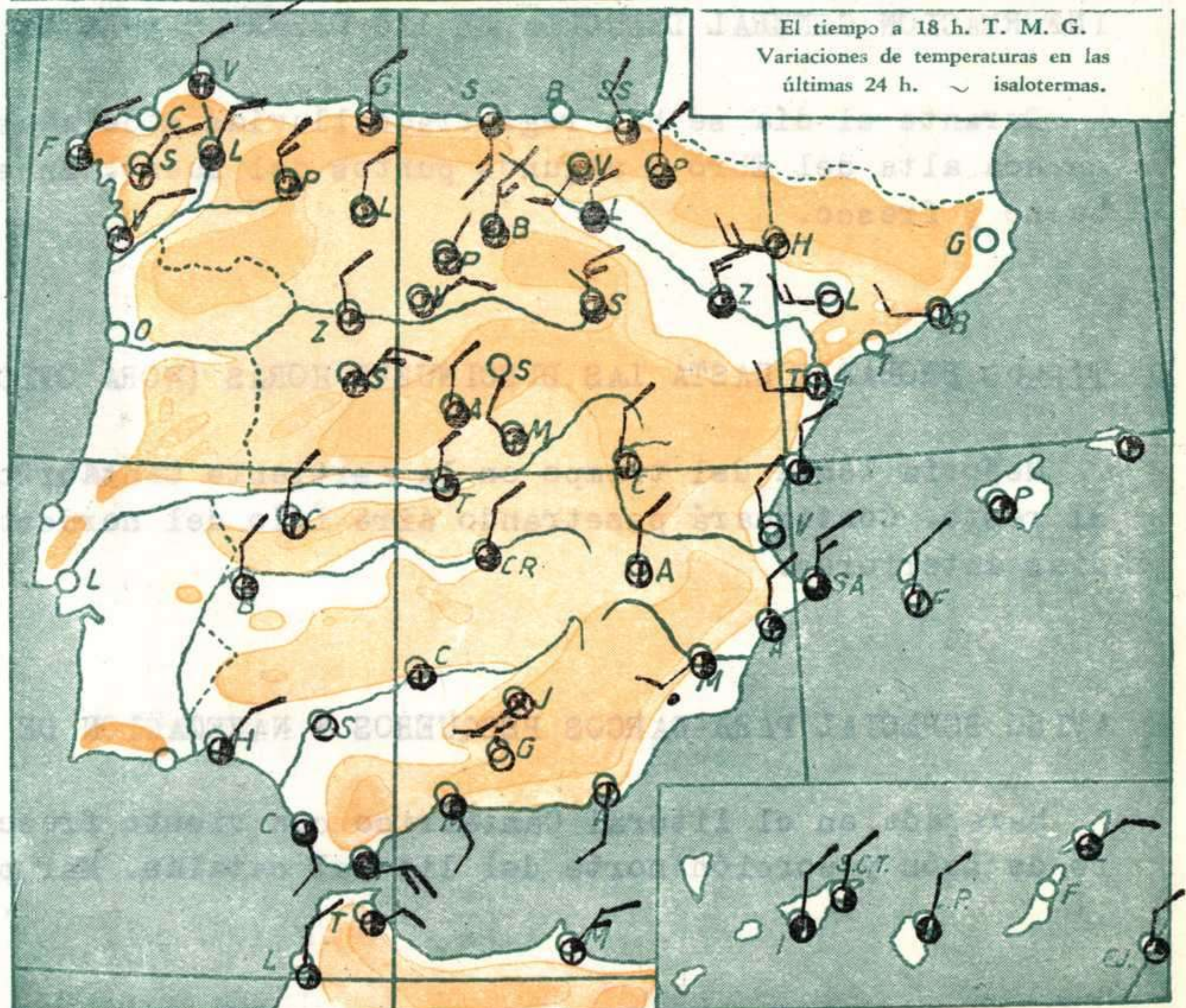
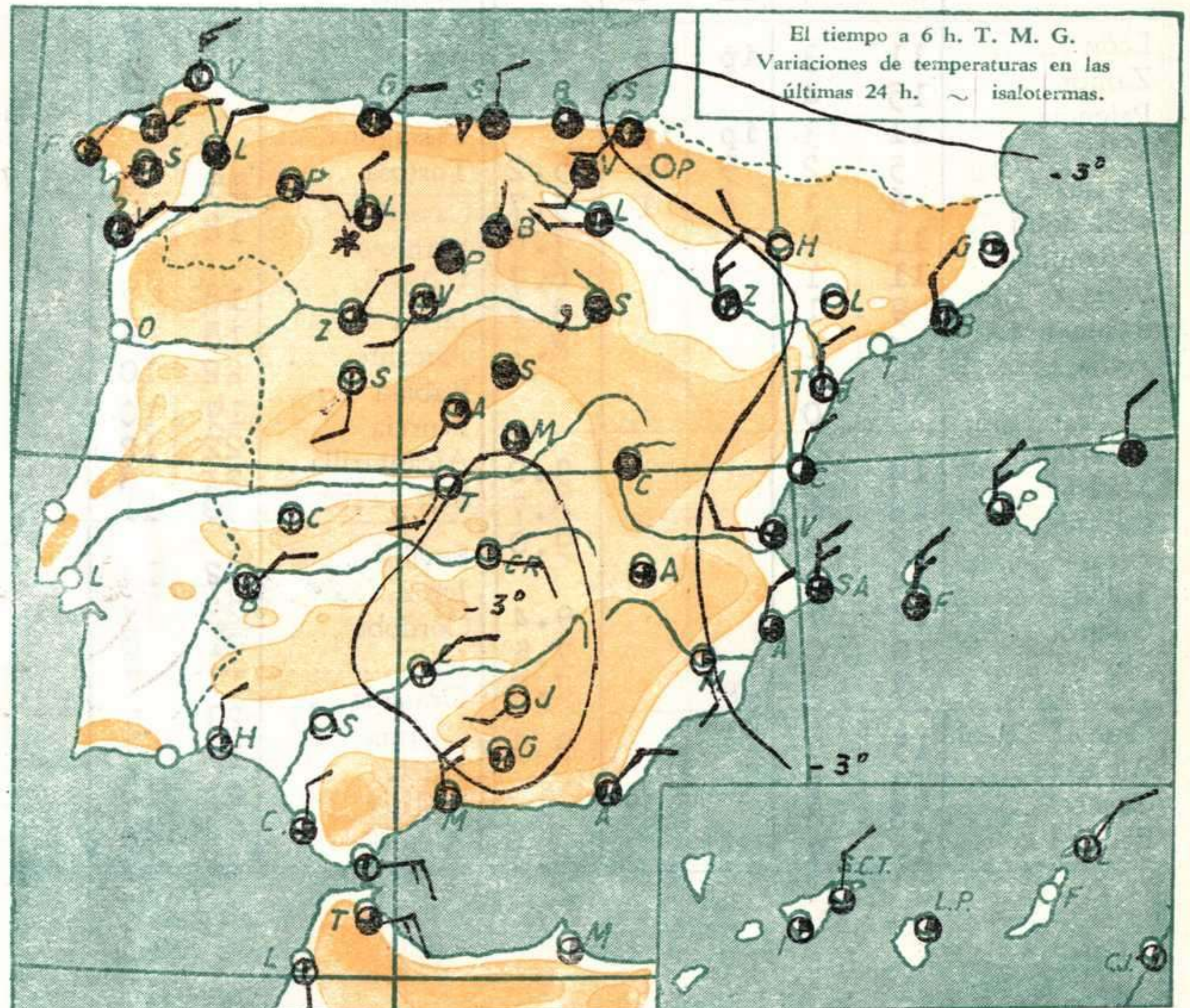
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocumulos.

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

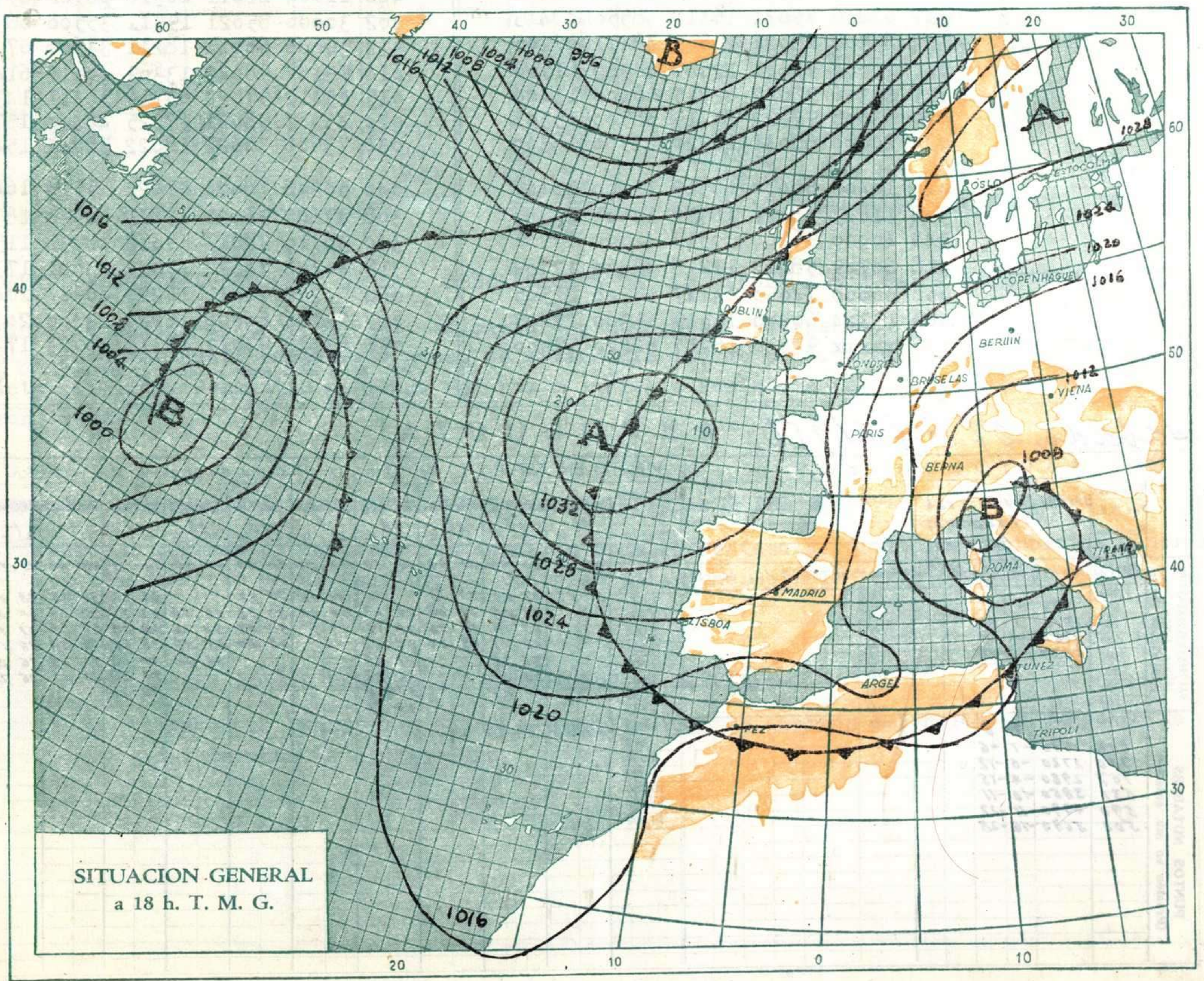
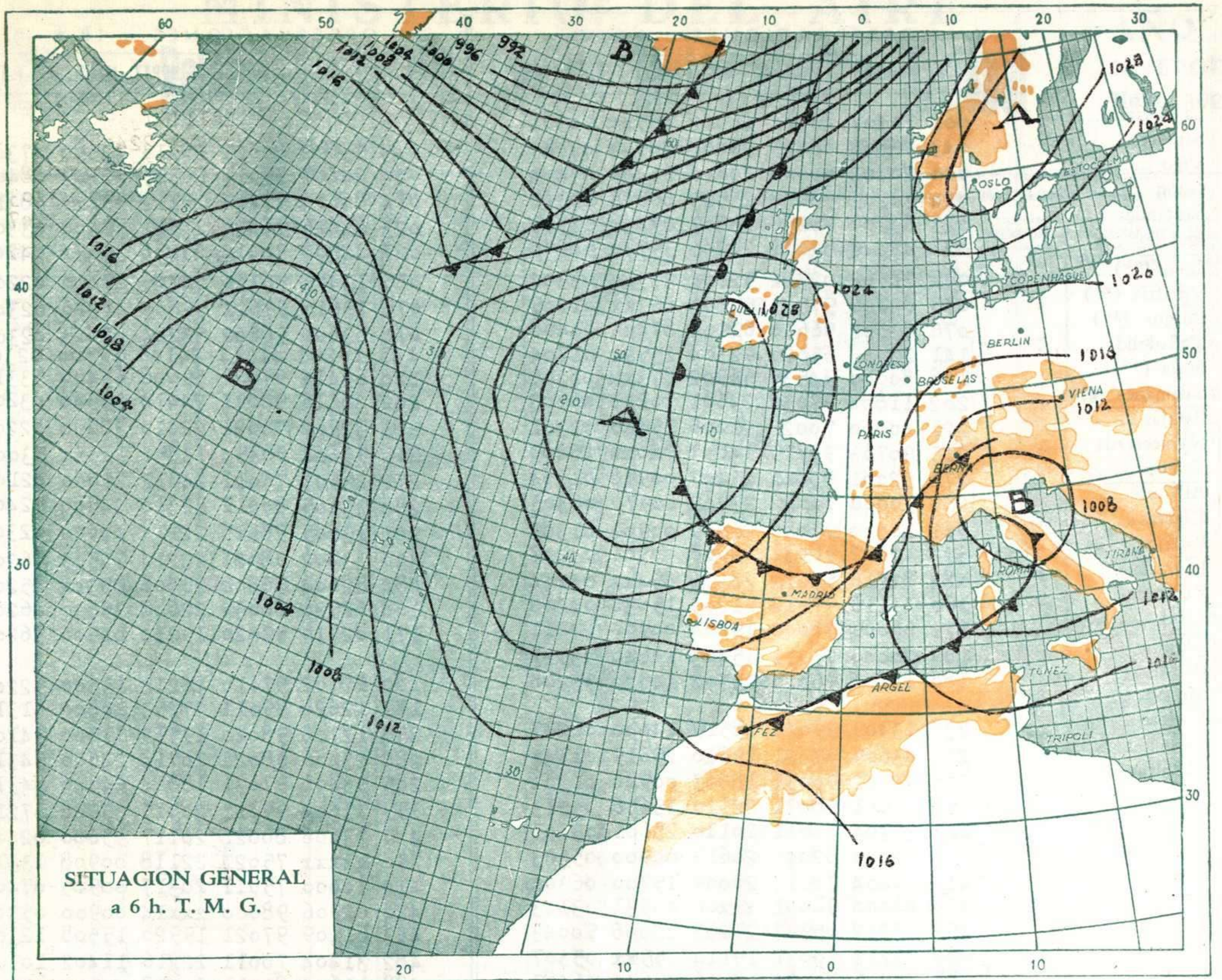
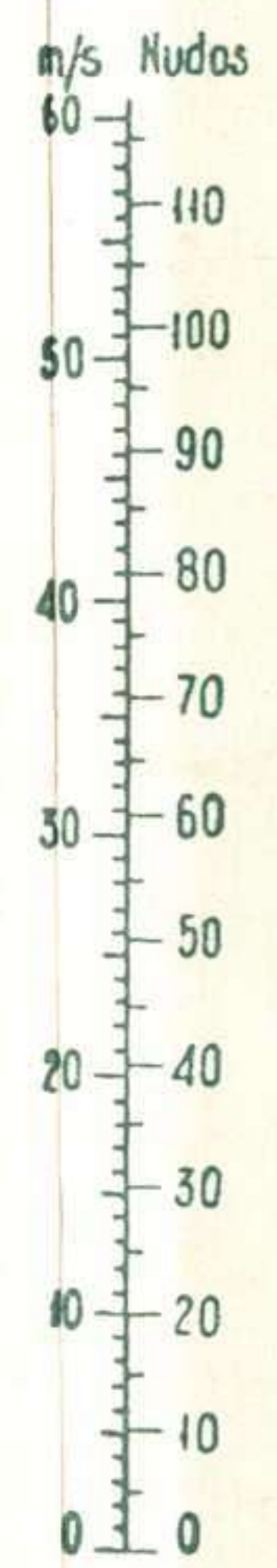
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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 C _m C _h	T _a T _c app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	T _a T _c app	
La Coruña	001	70707	40501	26612	785xx	10301		043	53602	60021	26111	73500	07300	
Santiago	043	73601	08025	25708	00920	07007		046	20207	75011	26315	22400	08400	
Vigo	046	20702	68001	26610	24400	07400		014	80604	97218	26112	994xx	08310	
Gijón	014	70209	98030	25513	6854x	10308		023	63616	96028	27511	69400	03303	
Santander	023	83208	96256	25809	874xx	07505		027	42908	90016	25206	3257x	04207	
Igueldo	027	42004	82011	24205	3577x	51208		055	13409	96150	54706	19400	02205	
León (**)	055	72903	02722	52906	33510	03302		075	73616	97611	52803	46320	02306	
Villafria (**)	075	83606	97515	50603	863xx	01205		076	83606	96602	53204	874xx	02305	
Burgos (**)	076	83602	96616	61104	874xx	01400		141	10208	81011	24108	12500	02307	
Valladolid	141	22002	65020	92304	25532	01704		148	63414	97022	59608	65400	53312	
Soria (**)	148	80000	94535	56902	873xx	01309		202	30116	98011	24410	25540	03205	
Salamanca (**)	202	11804	97030	24601	10941	00603		221	32902	70021	22610	38600	02205	
Barajas	221	40000	70021	21406	15640	01301		215	93604	90454	13851	9x0xx	13000	
Navacerrada	215	90703	90775	14853	9x0xx	03408		272	23603	75011	24012	25600	02105	
Toledo	272	32001	80021	23407	00918	01304		280	33505	80011	22310	34500	52408	
Albacete	280	50000	70022	23202	00970	00303		261	13605	98010	22214	14600	02303	
Caceres	261	10000	97020	22009	00901	01303		330	33402	98021	22214	75505	66201	
Badajoz	330	10202	98031	22608	00901	03207		084	82604	56808	26006	853xx	05207	
Logroño	084	82716	56022	24106	854xx	04204		160	62930	80032	22608	35630	06207	
Zaragoza	160	33116	97012	21205	15630	04208		171	02710	99020	19210	00900	56206	
Lerida	171	00000	98000	19104	00900	00211		180	12702	97010	18212	15500	52209	
Gerona	183	20000	75011	15403	14640	53513		182	12620	99011	27253	10840	61313	
Barcelona	180	13108	96020	15708	14500	55204		238	12706	98020	19512	11600	54103	
Montseny								286	23406	98021	20714	24600	54310	
Tortosa	238	13409	99020	18519	14600	00207		285	53408	97031	18814	44540	04316	
Castellón	286	43609	97021	19810	25619	013xx		359	33604	99011	20015	35500	07211	
Valencia	285	52702	96031	18807	00940	04304		429	33606	80021	20117	55600	02404	
Alicante	359	63601	98031	22610	15656	05213		390	xxxxx	75021	22118	00908	13311	
Alcantarilla	429	32704	80011	20110	25601	03405		410	10000	75011	20317	00905	07409	
Sevilla	390	00000	62000	20613	00900	05303		420	02906	98000	xxx14	00900	05305	
Córdoba	410	10404	70010	20009	15700	06304		453	61109	97021	19920	15508	12307	
Granada	420	40000	96001	xxx06	00931	03103		482	31404	70011	22216	11402	10305	
San Fernando	453	53202	05907	21205	12006	50043		488	11604	81011	20318	00902	09308	
Málaga	482	73212	70031	19114	755xx	05307		302	30000	85021	19911	35500	06311	
Almería	488	70207	80022	18716	45640	06403		314	30000	66011	18211	33500	07215	
Palma de Mallorca	302	63416	75031	16112	38550	02413		010	73102	98022	13309	00917	61402	
Mahón	314	83308	62026	15809	48471	07205		015	83412	97022	05716	56417	14309	
Izaña	010	20000	98021	12007	00902	61500		020	43407	98021	17225	48400	15707	
Los Rodeos	015	63306	97022	02915	68400	13400		030	73608	70022	18022	58401	15407	
Tenerife	020	63608	97022	15719	68500	15501		040	50208	70021	97822	25520	16407	
Gando	030	20000	65031	16920	22500	16300		308	43602	98021	17821	00910	18308	
Fuerteventura								340	30710	98012	19418	00931	11505	
Lanzarote	040	10408	60000	16519	15400	16401		318	40708	70021	19019	25001	17308	
Larache	308	11803	98021	16312	15500	11305		060	20202	70051	16220	00904	20407	
Melilla	340	40000	96100	18513	41500	12311		069	23106	60000	16220	23400	20303	
Tetuán	318	60709	58012	17218	48430	17304		096	83112	97012	17318	26223	17209	
Ifni	060	00000	74050	147x7	00900	21505								
Cabo Juby	069	13304	60000	16519	15300	17407								
Villa Cisneros	096	xxxxx	97030	16217	66220	17400								

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la cilla PPP, suprimiendo el millar.

Sábado, 27 oct. 1956

## AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA											
Estación BARAJAS 27-10-56 a 02h										Estaciones ZARAGOZA BADAJOZ MALAGA SALAMANCA VALLADOLID TORTOSA BARAJAS VALENCIA ZARAGOZA BADAJOZ VALENCIA											
Pres. (N.M.) 1020 MBS										Hora ..... 08											
Pres. (Tierra) 947 MBS										Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff											
Isotherma 0° 17.0 MBS										Tierra NW 10 20 10 00 00 00 00 00 00 00 NW 20 00 00 SW 10 NW 20 E 10 W 10											
PP (mb.) hhh (m.) TT f _g dd ff										500 31 17 07 08 09 10 01 16 33 20 32 22 31 20 38 08 31 13											
1.000										1.000											
850										1.000											
700										1.500											
500										2.000											
400										2.500											
300										3.000											
200										4.000											
100										5.000											
Tierra										6.000											
802 1970 -1 -6										7.000											
740 2720 -6 -12										8.000											
707 2980 -4 -15										9.000											
631 3850 -10 -11										10.000											
590 4390 -11 -22										11.000											
500 5630 -16 -28										12.000											