



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 255

MADRID, MARTES 11 DE SEPTIEMBRE 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.....	23	13			2.5	Reinosa.....		4			6.8	P. de Mallorca	33					
Montevntoso.	20	13				Vitoria.....						Pollensa.....	29	22	ip		0.8	
Lugo.....		12				Vitoria (A)....	23	6				Mahón.....						
Rozas.....	22					Pamplona.....	29					Son Bonet.....						
Santiago (A)..	23	10	4			Logroño.....	29	11			1.0	Formentera....	31					
Santiago.....	23	12			1.2	Monflorite....	30	15			7.9	Sta C. Tenerife	27	20			11.3	
Vigo.....	28	14			4.2	Veruela.....	24	11			4.5	Gando.....	25	18			8.5	
Ponferrada....		9				Calatayud.....	27					Los Rodeos....	21	14				
						Valenzuela....	29					Fuerteventura.	30	18				
						Sanjurjo.....	30	12			7.7	Lanzarote.....	27	x			11.0	
Gijón.....	21	13			5.5	Zaragoza.....	32					Tetuán.....	25	15		1		
Oviedo.....	21				11.0	Calamocha....	28	6			6.7	Larache.....	26	14			1	
Santander.....	21	13				Teruel.....						Melilla.....	27	9			1	
Sondica.....	23	9				Lerida.....	34	17			10.2							
Igueldo.....	21	15			10.6							Ifni.....	x	17			10.7	
						Gerona.....	32	17	ip	ip		Cabo Juby.....	22	18				
León.....	24	9				Barcelona.....	28	21	ip	ip	9.9	Villa Cisneros.	x	x			8.3	
Zamora.....	24	9				Prat.....		20	ip		7.7	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....	25	9				Reus.....	29	18	ip		11.3	Navacerrada..	15	6				
Villafria.....	22	8			9.4	Tarragona....						Montseny.....	21	12	ip	ip	10.5	
Burgos.....	23	x			9.3	Tortosa.....	28	20	ip	ip	9.4	Izaña.....	13	5			11.1	
Valladolid....	26	9			8.7	Castellón.....	27	19	ip	ip	11.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	26	8			9.8	Manises.....						Punta Galea...	23	12				
Soria.....	26	7			8.7	Valencia.....	27	20		1	10.5	Cabo Mayor...	22	15				
Salamanca....	24	8			8.0	Alicante.....	31	20	ip		10.4	Vares.....	18	14				
Avila.....	25	7				Rabasa.....	31	20	ip		10.3	Finisterre....		16				
Segovia.....	25	8				Murcia.....		15	2			San Fernando.	28	15			2	
						Alcantarilla..	28	19	I		10.5	Tarifa.....		17	15			
Barajas.....	26	12		ip	3.3	San Javier.....	27	20			5.5	Cartagena.....	24	17				
Madrid.....	23	14		I	3.6							C. S. Antonio..	28	19				
Getafe.....	24	12		I	3.3	Sevilla.....	28	12		ip		Cabo Bagur...	25	18				
Alcalá.....		11				Jerez.....		12										
Toledo.....	24	12			3.2	Córdoba.....	30	16			3							
Cuenca.....	25	10		ip		Jaén.....	29	15			ip							
Molina.....	28	6			6.5	Granada.....	31	11			1	11.3						
						Cartuja.....	31	13			ip							
Ciudad Real...	26	13		3	0.0	Huelva.....		13										
Albacete.....	26	12		ip		Málaga.....	26	18				11.3						
Cáceres.....	25	13				Almería.....	31	19	ip	2	10.6							
Badajoz.....	30	10		ip	9.6													

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)

Hubo chubascos, en general poco importantes, en gran parte de la mitad sur de la Península y en Levante, algunos con carácter tormentoso. Buen tiempo poco nuboso en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Tormentas especialmente en Andalucía, siendo menos probables en Castilla la Nueva, Extremadura y Levante. Cielo poco nuboso en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Norte, con vientos de componente este bonancibles, y también en el golfo de Cádiz, Estrecho y cabo de Palos. Rizada o marejadilla local en el resto de las zonas marítimas españolas.

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: 34° en Lérida

Mínima: 7° en Avila y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22,5 a 12,30 h. Mín. 13,6 a 3,00 h.

a 1 h. 14,1 a 13 h. 23,3

a 7 h. 14,8 a 18 h. 20,0

PRESIONES

Máxima: 709,8 mm. a 12,00 hoyh.

Mínima: 704,3 mm. a 18,00 ayer

a 1 h. 706,3 a 13 h. 709,2

a 7 h. 707,4 a 18 h. 709,1

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 6,50 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 270. km.



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
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.

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.

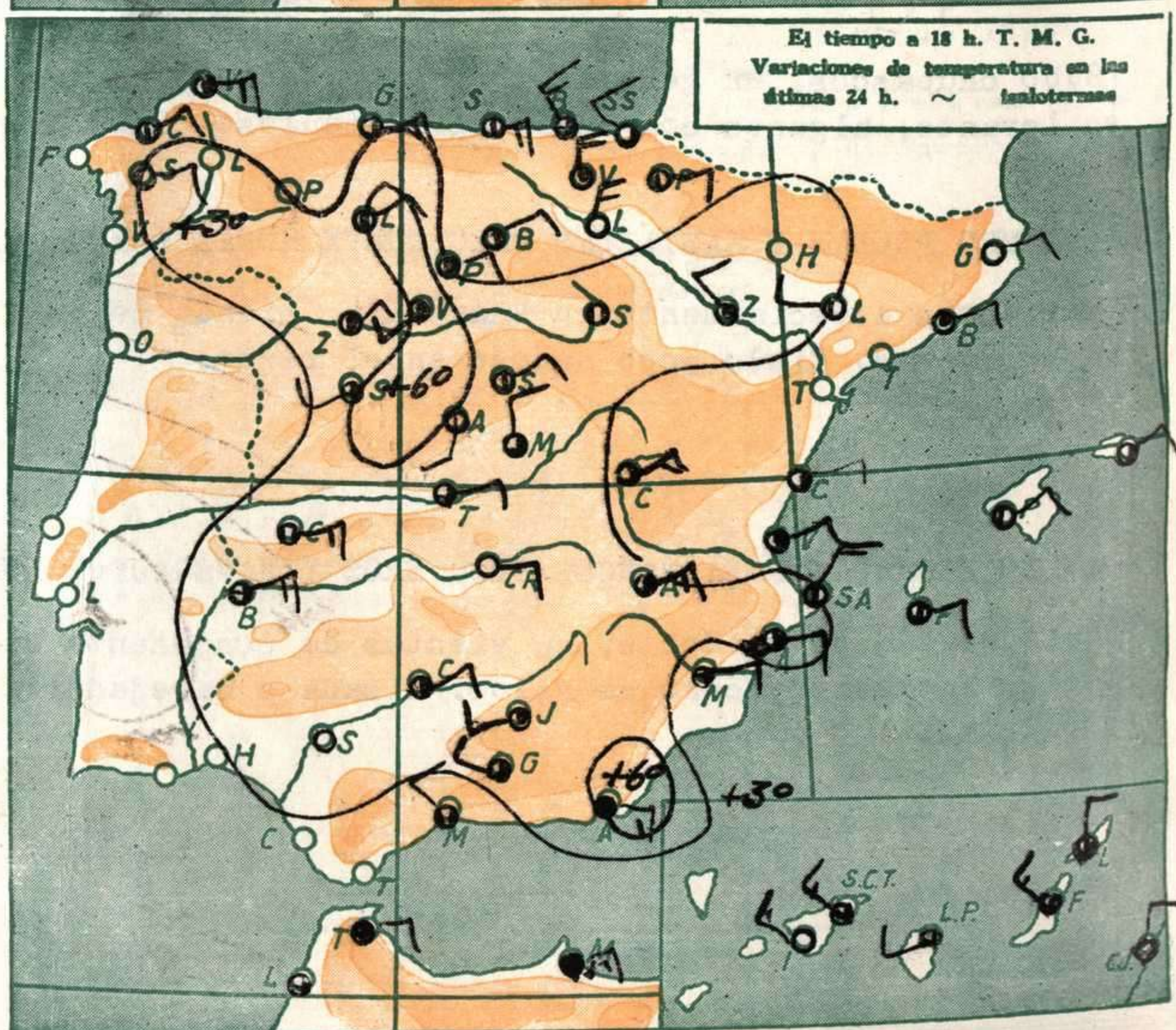
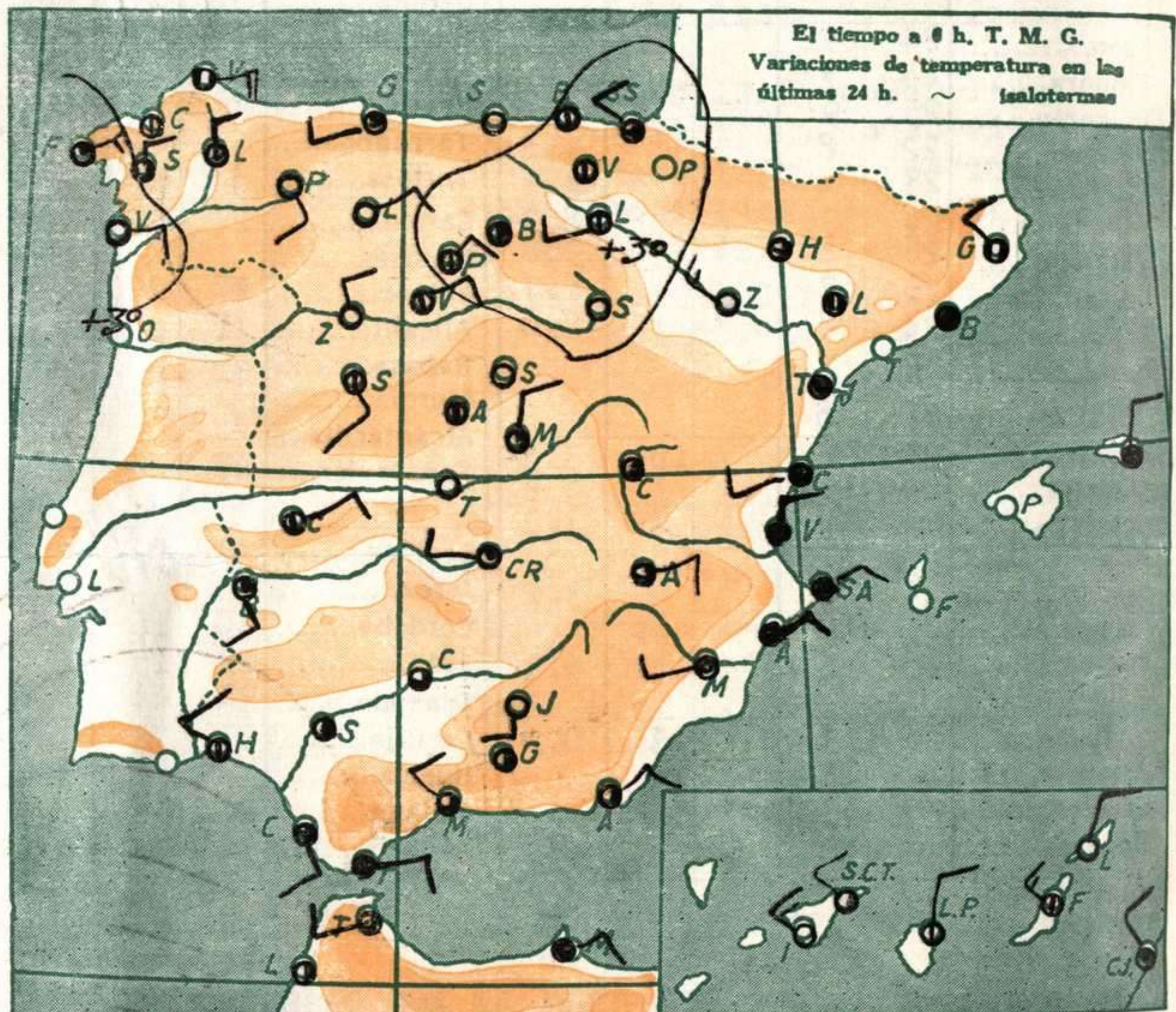
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

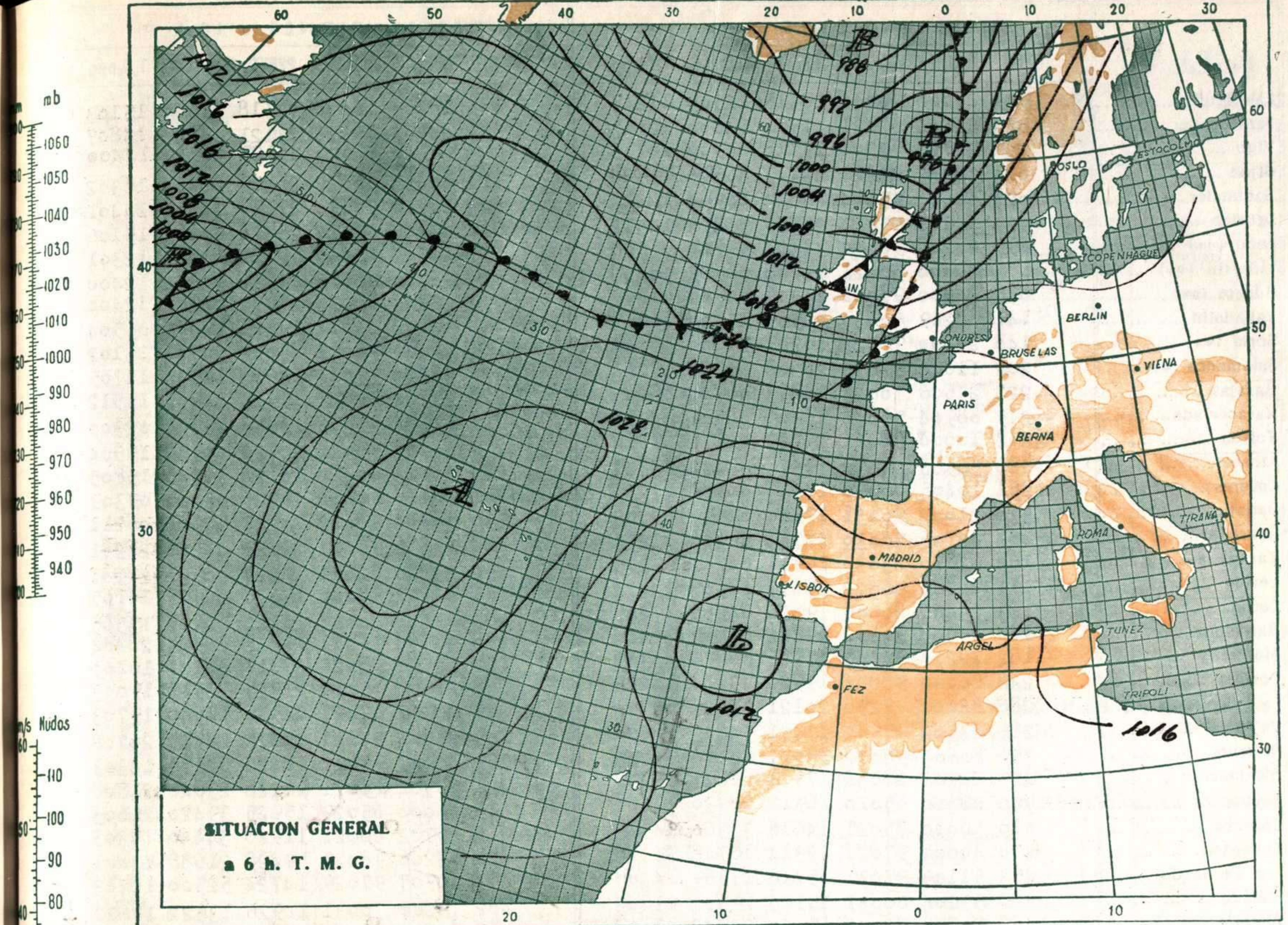
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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

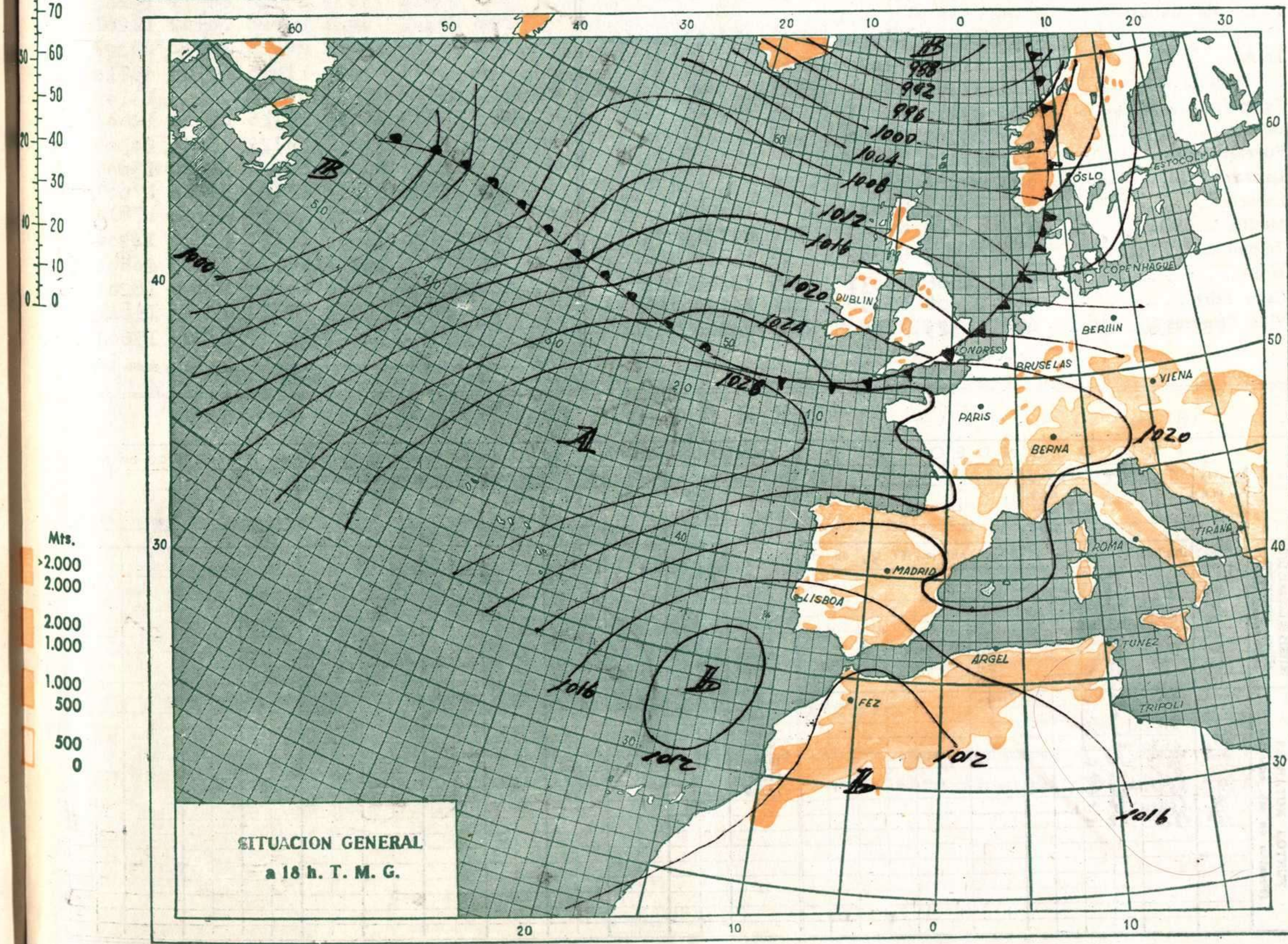
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.





**SITUACION GENERAL**  
a 6 h. T. M. G.



**SITUACION GENERAL**  
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _d app	
La Coruña ... ..	001	10000	70011	20315	12500	13213		001	10209	70020	23118	11500	15103	
Santiago... ..	043	63601	08031	17510	64600	12113		043	00903	65021	29121	00900	14807	
Vigo ... ..	046	00905	70001	19718	00900	10113		046	00910	76000	20125	00900	14400	
Gijón ... ..	014	32303	93461	24113	38500	11320		014	60813	98022	26419	66400	16302	
Santander ... ..	023	00000	95104	24814	00900	12214		023	10910	98010	27519	11500	14401	
Igueldo ... ..	027	52908	75011	23315	514xx	14312		027	63403	65022	26318	656xx	15106	
León (**)	055	00208	98000	34309	00900	06108		055	10702	98010	58121	13600	12301	
Villafria (**)	075	20000	98021	53208	00982	06108		075	20414	98021	47720	14602	12400	
Burgos (**)	076	30000	98021	53309	00940	04209		076	40404	98021	57520	00970	12400	
Valladolid ... ..	141	10209	60030	20909	15500	06311		141	32002	83011	19025	11606	05504	
Soria (**)	148	20000	98020	10309	21600	05307		148	10000	98011	85022	00901	13102	
Salamanca (**)	202	11006	97030	20208	00940	08211		202	42404	99011	18624	11535	11705	
Barajas ... ..	221	23606	70021	18413	00940	08205		221	53504	70021	19324	00986	15512	
Navacerrada... ..	215	00904	98000	16409	00900	08313		215	11804	99016	19806	15600	02300	
Toledo ... ..	272	10000	58411	19712	00970	09211		272	50902	70021	20722	00952	15504	
Albacete... ..	280	50906	65032	12615	00940	06603		280	50923	60012	16124	12540	15805	
Cáceres ... ..	261	10405	98020	17214	00980	07211		261	70918	96162	16925	05302	09309	
Badajoz ... ..	330	21002	96031	17110	00930	09203		330	50714	98012	15925	52600	06211	
Logroño ... ..	084	42706	70030	22713	00940	11211		084	43612	90011	21227	00901	21201	
Zaragoza ... ..	160	62910	83030	19915	00932	69215		160	23106	82011	19627	00931	17101	
Lérida ... ..	171	70000	98022	19417	00907	12214		171	12702	98010	19628	00901	16105	
Gerona ... ..	183	73401	80606	19820	64601	17205		183	00401	80016	21120	00900	13505	
Barcelona ... ..	180	80000	96502	17822	875xx	16400		180	20404	96011	21825	00941	20404	
Montserrat ... ..	182	72230	99146	37515	60877	05312		182	12716	98020	39417	00902	10400	
Tortosa ... ..	238	80000	9880x	19520	13x20	18223		238	21606	05010	21325	11501	19003	
Castellón... ..	286	82004	97258	20121	3762x	172xx		286	40702	97021	21926	17540	19703	
Valencia ... ..	285	83502	97502	17421	54843	18827		285	20504	97011	20625	00940	20708	
Alicante... ..	359	80603	98032	18221	00970	15215		359	40907	97012	18228	00970	14303	
Alcantarilla... ..	429	80902	60036	17919	866xx	17208		429	50504	60021	18228	25640	21808	
Sevilla ... ..	390	40000	65020	16912	00930	11008		390	00000	65029	15925	39420	21603	
Córdoba ... ..	410	60000	75021	14616	33360	14312		410	40902	80021	11928	34440	18303	
Granada... ..	420	40000	97021	12314	16748	10300		420	63206	98021	09428	21688	13401	
San Fernando ... ..	453	51103	97031	15716	45589	14306		453	50907	97029	14724	52500	18703	
Málaga ... ..	482	53204	60031	15118	29542	11803		482	73206	70031	14926	13522	17811	
Almería ... ..	488	70706	22002	15920	23542	17107		488	80911	73022	15928	0097x	19402	
Palma de Mallorca.								302	20207	70021	20028	00902	19201	
Mahón ... ..	314	83504	66022	71625	39476	22204		314	40206	70012	20125	46308	22303	
Izaña... ..	010	02917	99020	11806	00900	61603		010	02917	99020	11810	00900	05710	
Los Rodeos ... ..	015	33308	98030	02815	35400	13400		015	43714	99012	02119	75400	13709	
Tenerife ... ..	020	43210	98021	15520	48500	15603		020	52912	98021	15316	48500	14607	
Gando... ..	030	13502	70020	16218	18400	17601		030	52008	70011	14723	48300	20300	
Fuerteventura ... ..	035	13411	70030	16118	18500	16307		035	12911	85011	14923	11500	13605	
Lanzarote ... ..	040	03604	70000	15719	00900	17605		040	13604	75010	13924	14300	19607	
Larache ... ..	308	40000	98021	15016	50500	15906		038	50000	98031	11825	33500	17810	
Melilla ... ..	340	90706	98502	15720	00921	17207		340	80720	97022	15323	64420	14204	
Tetuán ... ..	318	62503	60801	14918	55430	16601		318	80710	70022	14522	72470	20601	
Ifni ... ..	060	44506	70031	16218	48400	16401		060	40000	75031	15120	48400	18201	
Cabo Juby ... ..	069	23406	62050	15719	24300	18300		069	03604	70000	13922	00900	19811	
Villa Cisneros ... ..	096	00323	97000	13719	00900	16300		096	00325	97000	13823	00900	15604	

(*) 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.

Markes 11 set. 1956

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA															
Estación <b>BARNAS 4-9-564024</b>												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos															
Pres. (N.M.) <b>465</b>												Estaciones <b>SEBASTIAN LEON VALLADOLID BARRIO SANCTI SPIRITUS VALLADOLID</b>															
Pres. (Tierra) <b>945 MGS</b>												Hora ..... <b>09 09 09 15 15 15</b>															
Isoforma 0° <b>3330 MFS</b>												Altitud (m.)															
												Tierra															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																											
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																											
1.000	150	-	-									500	2	✓	00	00	00	00	08	10	11	08	04	07	~	~	
850	1576	-5	5									1.000	06	06	00	00	08	14	11	14	36	06	04	10	00	07	
700	3.65	-1	5									1.500	09	10	09	08	10	15	12	23	05	12	20	04	11	09	
500	3756	-17	~									2.000	12	10	10	04	10	18	12	08	20	08	23	00	13	14	
400	7476	23	~									2.500	06	06	08	22	13	16	11	19			26	10	15	24	
300	9460	08	~									3.000	10	08	11	04	09	08	13	40			26	12	15	31	
200	12140	50	~									4.000	15	10	11	21	13	10	14	12			16	13	16	25	
100												5.000	10	21	12	21	15	16	15	14			14	10	10	19	
Tierra	031	13	7									6.000			10	06	15	21	15	24					17	10	
750	2520	4	2									7.000			12	08	15	23							12	10	
600	3760	-2	19									8.000															
500	4580	-4	~									9.000															
400	7425	-24	~									10.000															
300	8200	40	~									11.000															
200	10970	-48	~									12.000															
100	12660	-56	~																								
	15390	-56	~																								