



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 266

MADRID, SABADO 22 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.....	21	15	2	2	5.9	Reinosa.....	17	9		ip	9.5	P. de Mallorca	28	17			2.1
Montevntoso.....	18	14	7	30		Vitoria.....	22			ip		Pollensa.....	27	19			6.0
Lugo.....		14	2			Vitoria (A)....						Son Bonet.....	27	22			8.2
Rozas.....						Pamplona.....	24	15	ip	ip		Formentera....	27				
Santiago (A)...						Logroño.....	21	14	ip	ip	5.1	Sta C. Tenerife	26	20			
Santiago.....	16	13	3		4.4	Monflorite....	22	14	19	6		Gando.....	25	20	ip		
Vigo.....	23	13	8	3	5.6	Veruela.....	22	14	2		5.0	Los Rodeos....	21	14			
Ponferrada....		13	1			Calatayud....	23					Fuerteventura	25	19			
						Valenzuela....	26					Lanzarote.....	28	x			6.5
Gijón.....	24	19	ip	ip	3.6	Sanjurjo.....	26	15	ip	ip	3.5	Tetuán.....	25	19			
Oviedo.....						Zaragoza.....	24					Larache.....	26	16			
Santander.....	25	16		ip	7.7	Calamocha....	22	9	ip		2.5	Melilla.....	27	18			
Sondica.....						Teruel.....											
Igueldo.....	23	18		ip	6.2	Lérida.....	26	17			2.7						
León.....	15	12	ip	5		Gerona.....	24	16	14	ip	4.1	Ifni.....	24	19			9.8
Zamora.....	17	13	ip	5		Barcelona.....	24	18	1		6.4	Cabo Juby.....	23	16			
Palencia.....	20	13		ip		Prat.....		17	1			Villa Cisneros.	x				
Villafria.....	22	13		9	5.2	Reus.....	24	14	7	ip	6.3	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Burgos.....	18	13		13	6.3	Tarragona....						Navacerrada...	8	6	2	1	
Valladolid....	20	14		1	6.2	Tortosa.....	24	18	8	ip	3.4	Montserrat.....		7	13		2.0
Villanubla....	18	12		1	5.5	Castellón.....	25	18	2	6	1.0	Izaña.....	17	9			10.3
Soria.....	18	10	3	ip	3.1	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	16			2		Valencia.....	26	15	22		2.5	Punta Galea...	24	17	2	ip	
Avila.....	16	10		ip		Alicante.....	30	18			5.1	Cabo Mayor...	24	17		ip	
Segovia.....		14				Rabasa.....	27	17			5.0	Vares.....	19	14		1	
						Murcia.....	28	16				Finisterre....	18	14	17	34	
Barajas.....	23	14	ip	ip	4.1	Alcantarilla... x						San Fernando.	24	17			
Madrid.....	21	14	ip	ip	4.1	San Javier....		20			9.8	Tarifa.....	23	19			
Getafe.....	22					Játiva... ..	26	16			3.3	Cartagena....	24	19			
Alcalá.....	23	15	3	2		Sevilla.....	25	17			2.0	C. S. Antonio..	28	20			
Toledo.....	24	17			4.5	Jerez.....	26	19				Cabo Bagur... 26	18	8			
Cuenca.....	22	13	ip		4.0	Córdoba.....	24	18				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.					
Molina.....	21	8	ip		3.5	Jaén.....	25	15			5.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
						Granada.....	26	12									
Ciudad Real...	24	14			5.5	Cartuja.....	26	13									
Albacete.....	23	12	ip			Huelva.....		18			5.0						
Cáceres.....	21	16		ip		Málaga.....	25	18			3.5						
Badajoz.....	22	17		ip	1.0	Almería.....	25	19			7.2						

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

La borrasca atlántica centrada al oeste de Irlanda, ha dado lugar a precipitaciones en Galicia, Cantabria, Castilla y Extremadura, con cantidades en general escasas, salvo en Burgos y León en que se recogieron 9 y 5 litros respectivamente. La nubosidad fué muy abundante en las restantes regiones, habiéndose registrado algún chubasco en el Ebro y Baleares.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Chubascos alternando con claros y descenso de la temperatura en la vertiente occidental de la Península. Chubascos tormentosos en Pirineos, Cataluña y Ebro. Cielo parcialmente nuboso con algún chubasco en Levante, Sudeste, Andalucía, Marruecos y Baleares.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeorará el estado del mar en Finisterre con giro del viento al oeste. Mar poco agitada en el Mediterráneo y zonas del Estrecho.

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: 30° en Alicante.  
Mínima: 10° en Avila y Soria.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

TEMPERATURAS  
Máx. 21,3 a 14,30 h. Mín. 14,1 a 4,30 h.  
a 1 h. 14,5 a 13 h. 20,4  
a 7 h. 14,7 a 18 h. 18,5

**PRESIONES**

Máxima: 701,5 mm. a 8,15 h.  
Mínima: 699,4 mm. a 13,00 h.  
a 1 h. 700,2 a 13 h. 699,4  
a 7 h. 700,0 a 18 h. 699,5

**VIENTO**

Velocidad máxima: 13 m/s. a 15,25 h.  
Dirección:  
Recorrido en 24 horas: 203,5 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
		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.

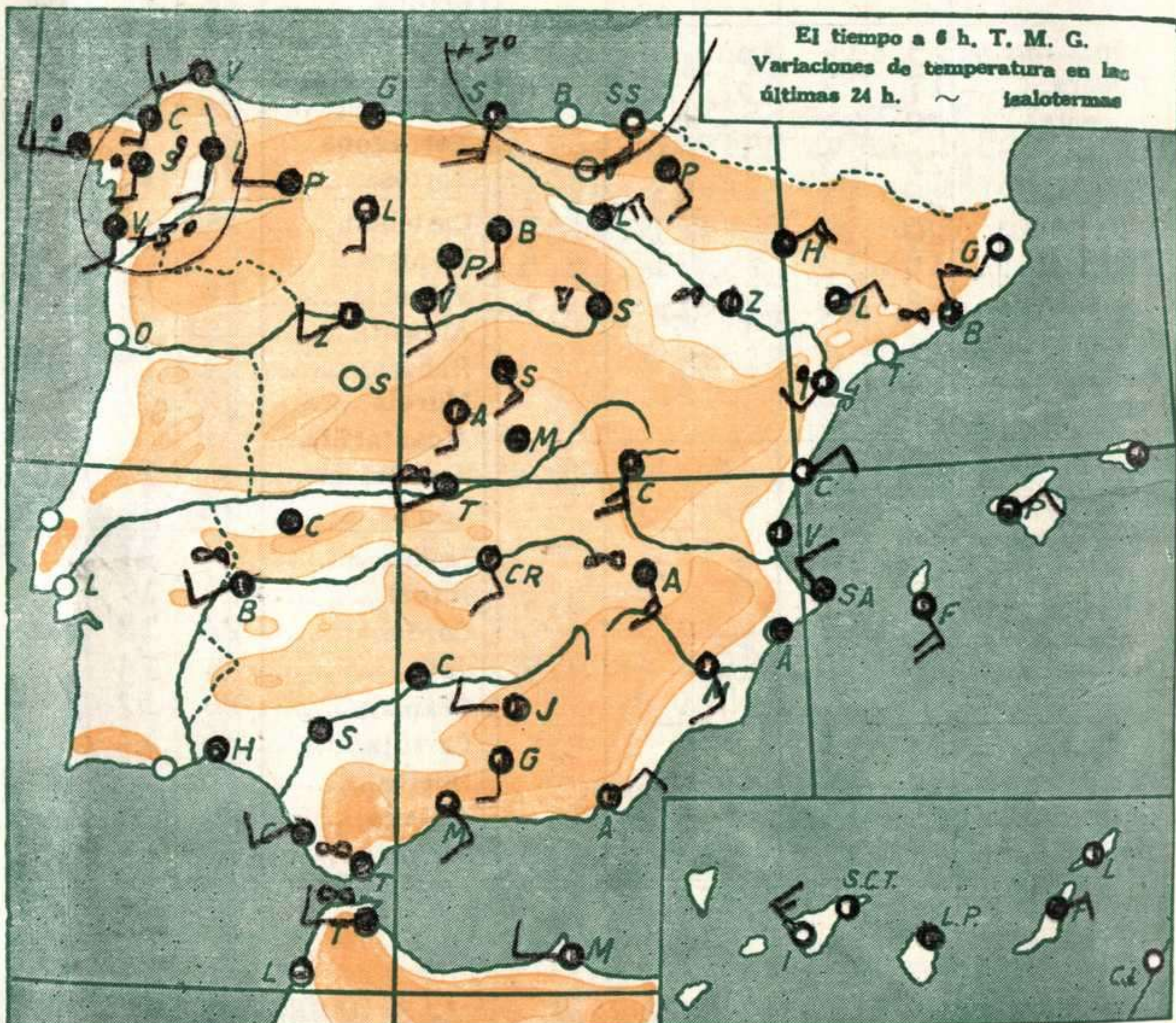
Cm Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, altocúmulos.

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

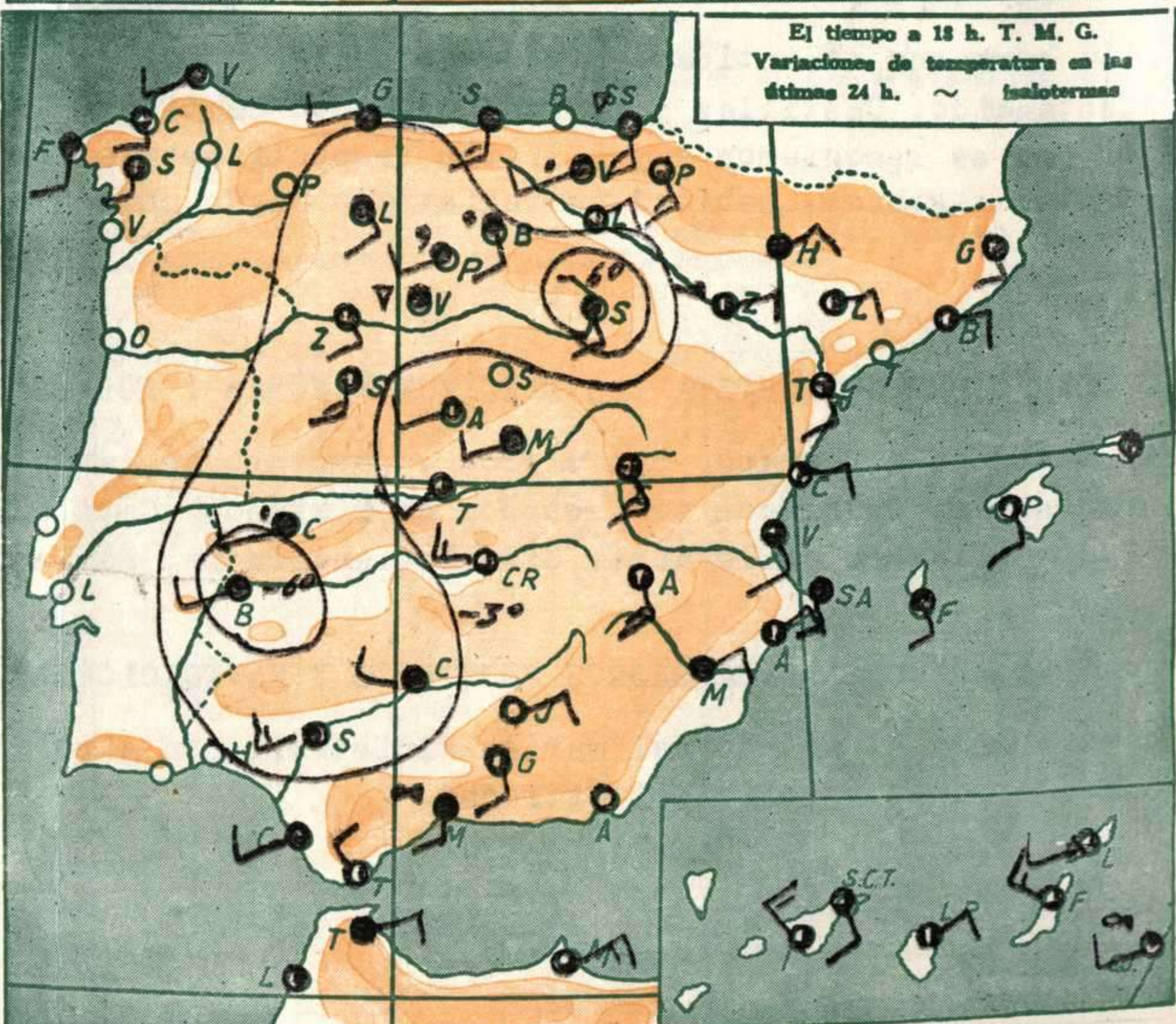
TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.

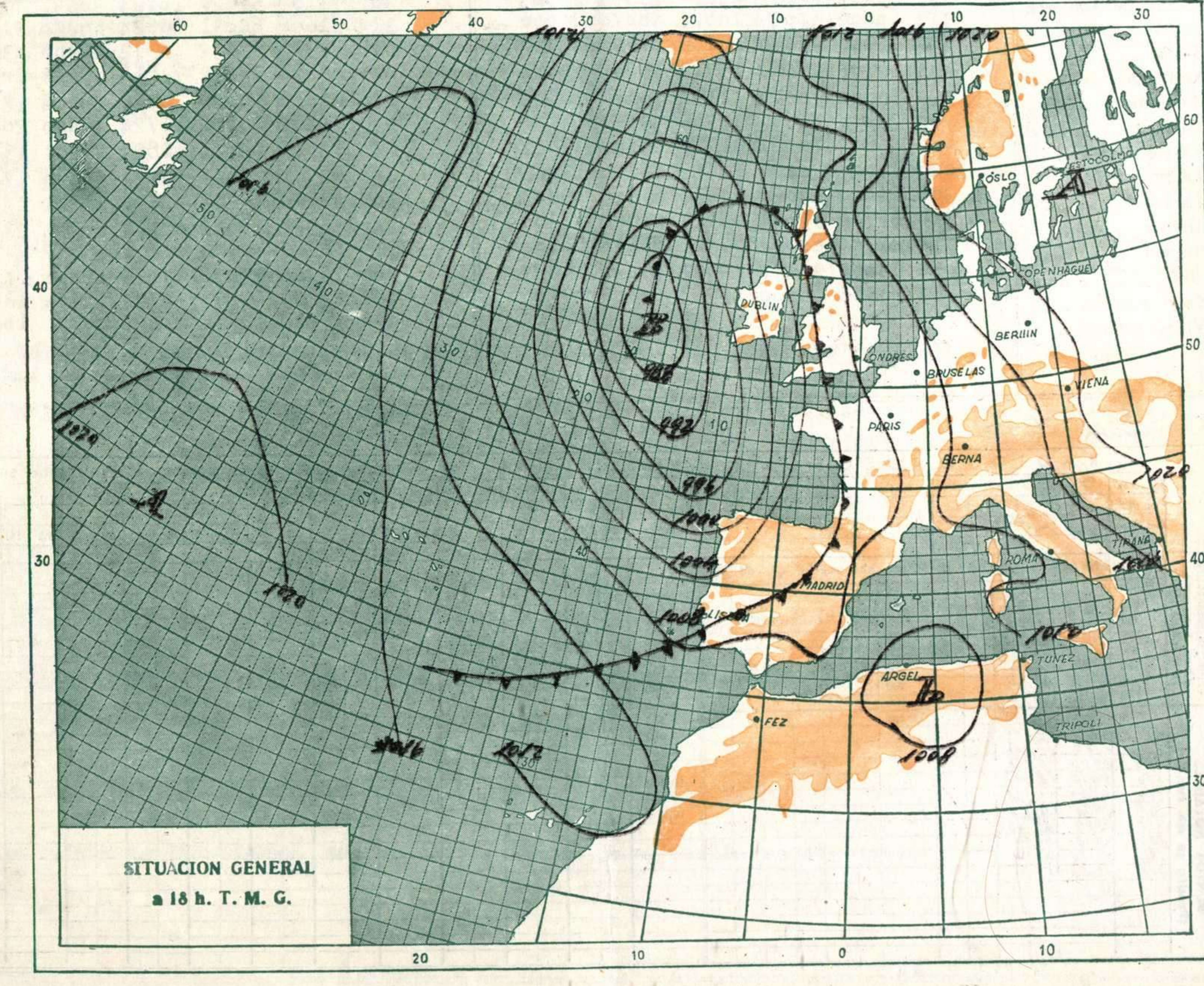
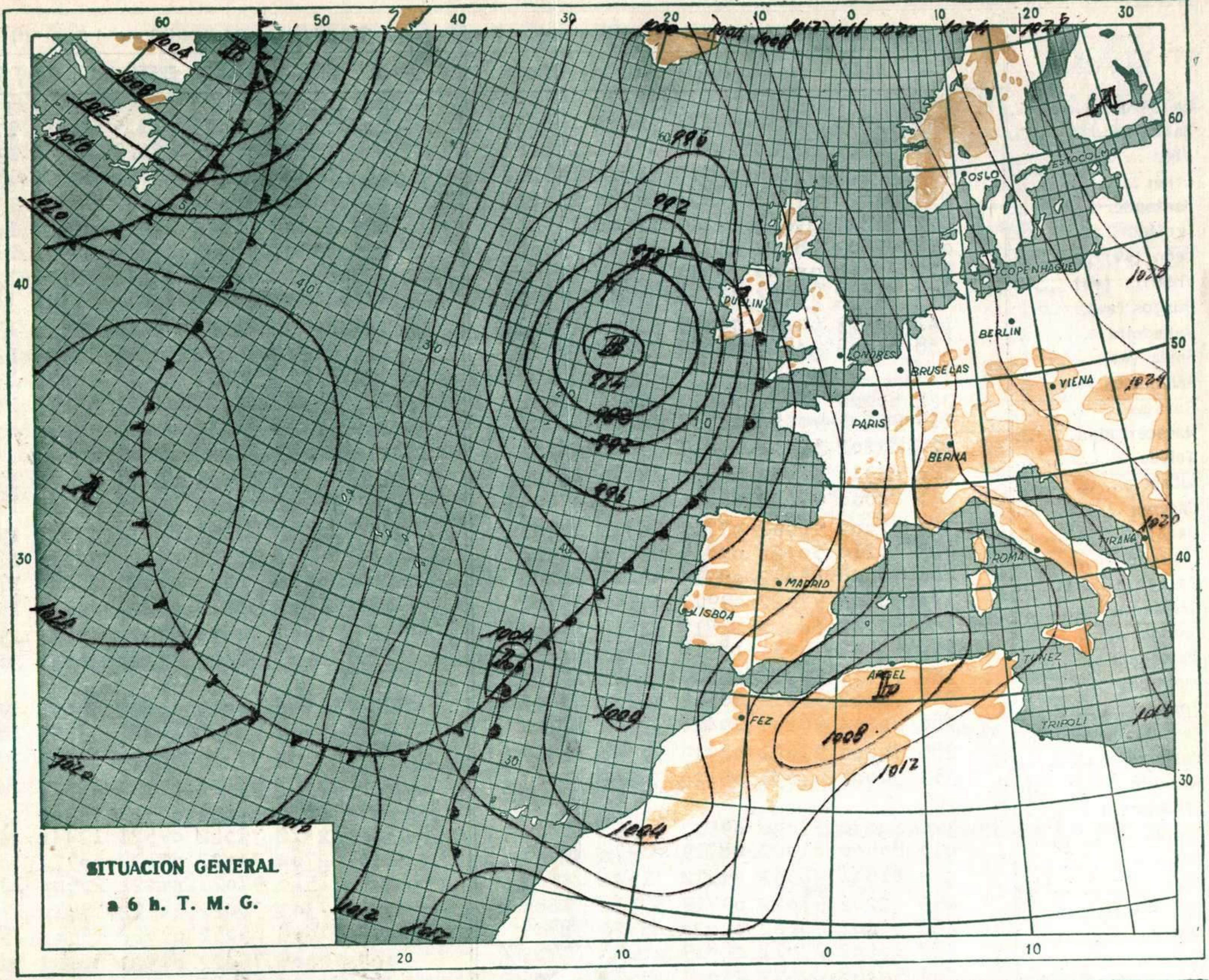
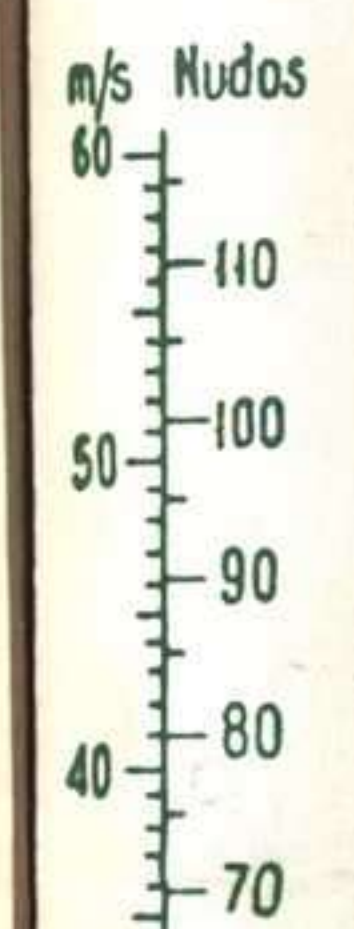


El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isotermas







OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}
La Coruña ... ..	001	81809	58252	01217	3443x	15501
Santiago... ..	043	91805	00656	02114	9x0xx	14813
Vigo ... ..	046	81809	62216	00917	6712x	14816
Gijón ... ..	014	80000	93446	01917	855xx	15819
Santander ... ..	023	31822	97011	04621	18560	13604
Igueldo ... ..	027	61827	83032	04319	1264x	12701
León (**)	055	71803	98012	41313	6851x	09608
Villafria (**)	075	82112	97022	42313	845xx	11302
Burgos (**)	076	81802	98022	42113	855xx	11605
Valladolid ... ..	141	81603	60032	04615	3715x	10703
Soria (**)	148	81406	94818	49612	872xx	12604
Salamanca (**)	221	80000	58022	07014	45573	14501
Barajas ... ..	215	92611	90454	05507	9x0xx	07404
Navacerrada... ..	272	82202	57052	07117	35671	14303
Toledo ... ..	280	81312	56052	xxx13	4557x	13300
Albacete... ..	261	80000	97022	06216	2562x	07604
Cáceres ... ..	330	72002	96052	07717	765xx	13703
Badajoz ... ..	083	80210	50022	07815	895xx	14500
Logroño ... ..	160	70000	65052	08915	38469	13201
Zaragoza ... ..	171	50402	97022	09917	00952	14302
Lérida ... ..	183	62201	60012	11817	64610	15603
Gerona ... ..	180	63602	95051	18018	22531	17505
Barcelona ... ..	182	92016	90459	28409	9x0xx	19500
Montseny ... ..	238	72502	96616	10518	1272x	17604
Tortosa ... ..	286	60204	96258	10420	3742x	177xx
Castellón... ..	285	70000	97021	08719	49540	18812
Valencia ... ..	359	50000	97031	09120	38571	17303
Alicante... ..	390	80000	62030	09517	00950	16820
Alcantarilla... ..	410	80000	61022	08719	0097x	17303
Sevilla ... ..	420	41806	96051	xxx14	11541	13804
Córdoba ... ..	453	82202	97022	09719	57510	17605
Granada... ..	482	61404	70102	09020	45520	18808
San Fernando ... ..	488	40202	97011	08819	00980	17803
Málaga ... ..	302	50408	62022	11019	25533	16603
Almería ... ..	314	60000	66029	10622	48470	20600
Palma de Mallorca.	010	02910	99020	10109	00900	xx400
Mahón ... ..	015	52706	98032	19714	554xx	14604
Izaña... ..	020	70000	98020	11121	754xx	17305
Los Rodeos ... ..	030	70000	70032	12720	755xx	19503
Tenerife ... ..	035	80201	70021	12719	855xx	15603
Gando... ..	040	10000	70020	12518	16400	18401
Fuerteventura ... ..	308	60000	9702x	10417	65500	16803
Lanzarote ... ..	340	42706	97031	08919	21560	18300
Larache ... ..	318	82703	60052	09319	65530	18608
Melilla ... ..	060	70000	30052	12619	754xx	19603
Tetuán ... ..	069	00000	60000	12518	00900	17105
Ifni ... ..						
Cabo Juby ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}
001	61803	70011	02018	4457x	13400	
043	71802	30021	01115	74400	12300	
046	61810	62011	03118	49220	13400	
014	82301	96216	03718	5862x	15103	
023	81816	98026	06122	865xx	13208	
027	81612	65052	05621	6867x	14102	
055	81307	96026	42313	6632x	11601	
075	82210	95636	43214	4732x	12203	
076	81803	96616	42914	873xx	14400	
141	80000	40806	05016	4953x	13301	
148	81802	95022	50316	7732x	12301	
202	71810	97622	05015	70420	13001	
221	82508	65022	05721	58573	15305	
215	92313	90454	06008	9x0xx	08303	
272	62301	70022	07521	1567x	13208	
280	71314	65022	06021	32470	13300	
261	82208	96602	06918	876xx	19400	
330	82202	97156	06818	67524	15201	
083	70404	70022	06320	2661x	17604	
160	70918	70052	06523	28645	17301	
171	40902	98011	09423	14731	15308	
183	71403	70025	11922	44641	15503	
180	80902	96022	11322	36631	20703	
238	51606	95015	10622	58652	19302	
286	30906	96058	10323	3732x	18701	
285	61104	97022	09023	44549	19300	
359	70503	97022	08124	22573	20400	
429	70506	60053	07524	76500	19603	
390	82312	75022	09521	1241x	14303	
410	82704	70022	07122	0097x	18407	
420	71510	97021	xxx21	22504	12409	
453	82303	98022	10922	855xx	17300	
482	81808	65052	09022	25512	15803	
488	72305	75022	07523	00902	20804	
302	71108	62022	10724	35537	19301	
314	31606	64031	10624	66448	21801	
010	62913	99032	00912	00906	03605	
015	63018	98032	99818	664xx	20602	
020	61004	99022	10923	28506	18607	
030	70402	70022	11724	45410	20602	
035	62911	84021	11822	58501	15608	
040	62201	75021	12122	65400	17300	
308	40000	98021	14422	11501	13300	
340	60215	98012	08124	44501	21304	
318	80902	70302	09222	25632	19203	
060	12206	75020	13122	12400	11303	
069	22204	65050	12722	24300	18612	
096	30221	98021	11422	00930	16808	

(*) 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.

Sábado 22 set. 1956

**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

Estación	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	T _{app}	dd	ff	Estaciones																
											TORTOSA		S. JAVIER		BARCELONA		S. JAVIER		VALÉNCIA								
BARAJAS. 22-9-56 A024	1004 MBS.	937 MBS.	3290 MTC.									04	09	09	15	15											
				dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
				Tierra								~	~	N 10	N 10	E 10	NE 10										
VALORES EN ISOBARAS TIPO																											
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																											
Tierra																											
885																											
1110																											
1380																											
1200																											
940																											
4960																											
2830																											
8590																											
9800																											
12170																											
13666																											