



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 294

MADRID, VIERNES 21 DE OCTUBRE DE 1955

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.....	16	10	ip		2.6	Reinosa.....	10	3	1		0.0	P. de Mallorca		17	ip		3.3
Monteventoso..	13	8	3	6		Vitoria.....	11			3		Pollensa.....	22	18	ip		4.7
Lugo.....	13	5	7			Vitoria (A)...	12	5	1	ip		Son Bonet.....		16			3.6
Rozas.....	15			3		Pamplona.....	14			ip		Formentera....					
Santiago (A)..	13			ip		Logroño.....	15	6			0.1	Sta C. Tenerife	x	18	ip		3.2
Santiago.....	13	7	3		9.6	Monflorite....	12	5	10		0.0	Gando.....	x	20			
Vigo.....	15	10	1		4.0	Veruela.....	13	8				Los Rodeos....	21	15		2	1.4
Ponferrada....	12	6	ip	8		Calatayud....	15	x				Fuerteventura	22	19			1.0
						Valenzuela....						Lanzarote.....	25	x			1.4
Gijón.....	15	9	19	11	0.7	Sanjurjo.....	16	8	7		0.0	Tetuán.....	21	15			
Oviedo.....	13			12		Zaragoza.....						Larache.....	22	15	4		
Santander.....	13	8	17	14		Calamocha....	11	4	7		0.2	Melilla.....	23	19			
Sondica.....	10	9	4	26		Teruel.....	14	2									
Igueldo.....	11	8	2	13		Lérida.....	16	9	4		2.3						
León.....	10	2		ip		Gerona.....	19	11	ip	8		Ifni.....		19			
Zamora.....	13	5				Barcelona.....	17	13	2		6.7	Cabo Juby....	24	19			7.3
Palencia.....	11	3				Prat.....		11	3		6.4	Villa Cisneros	27	x			
Villafria.....	12	1			1.5	Reus.....	17	12	1		9.7	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Burgos.....	12	1			2.5	Tarragona....						Navacerrada..	1	-4			
Valladolid....	13	4			0.2	Tortosa.....	19	12	3		0.0	Montseny.....	5				
Villanubla....	11	2			0.2	Castellón.....	21	13	ip		5.7	Izaña.....	13		ip		
Soria.....	10	2	2		0.0	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Salamanca....	13	4			1.1	Valencia.....	21	12	ip		4.6	Punta Galea...		10	5		
Avila.....	9	2	ip			Alicante.....	21	15			2.6	Cabo Mayor...	12	9	14	13	
Segovia.....	10	3	2			Rabasa.....	20	15			2.4	Vares.....	15	7	3	2	
Barajas.....	14	7	ip		0.0	Murcia.....	24	13			1.2	Finisterre....	17	11	1		
Madrid.....	13	6	2		0.1	Alcantarilla..	22	13			1.5	San Fernando..	19	13			
Getafe.....	15	4				San Javier....	22	16			1.5	Tarifa.....	19	13			
Alcalá.....	15	4				Jativa..	22				6.3	Cartagena.....		13			
Toledo.....	15	7	ip		0.8	Sevilla.....	20	10			6.3	C. S. Antonio..	21	12			
Cuenca.....	13	4	2		0.0	Jerez.....	19	10				Cabo Bagur...		11	3		
Molina.....	10	3	5		2.3	Córdoba.....	19	10	5			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.					
Ciudad Real...	15	7	4		0.0	Jaén.....	16	8	5		1.2	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete.....	14	6	ip			Granada.....	16	8	2		6.2						
Cáceres.....	16	7		1		Cartuja.....	16	7	1		0.7						
Badajoz.....	21	7			3.7	Huelva.....	20	10			3.0						
						Málaga.....	20	14									
						Almería.....	23	19	ip								

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

Se han registrado chubascos moderados o intensos en el Cantábrico, alto Ebro y Pirineos catalanes. Se han recogido 11 litros en Gijón, 26 en Bilbao, 13 en San Sebastián y 8 en Girona. La nubosidad ha sido en general escasa en el resto de la Península, aunque el tiempo ha sido frío con vientos generales de componente norte.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

Continuarán los chubascos con nubosidad de estancamiento en las Vascongadas y Pirineos. Cielo poco nuboso en el resto con temperaturas relativamente bajas y vientos flojos o moderados de componente norte. Probable formación de nieblas matinales en el Centro y Duero.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Finisterre y Monteventoso. Mar rizada en el Mediterráneo. Empeorará el estado del mar en el golfo de León.

**VIERNES 21 de OCTUBRE de 1955**

**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: **24° en Murcia.**

Mínimo: **1° en Burgos.**

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: **12,6 a 15,00 h.** Mín.: **5,8 a 4,15 h.**  
 a 1 h. **8,8** a 13 h. **12,2**  
 a 7 h. **6,4** a 18 h. **10,7**

**PRESIONES**

Máxima: **706,1** mm. a **19,00 hoy h.**  
 Mínima: **697,6** mm. a **18,00 ayer.**  
 a 1 h. **701,1** a 13 h. **704,5**  
 a 7 h. **703,3** a 18 h. **705,7**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **14 m/s.** a **10,50 h.**  
 Dirección: **Oeste-noroeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **336 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 la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.

h 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:
 

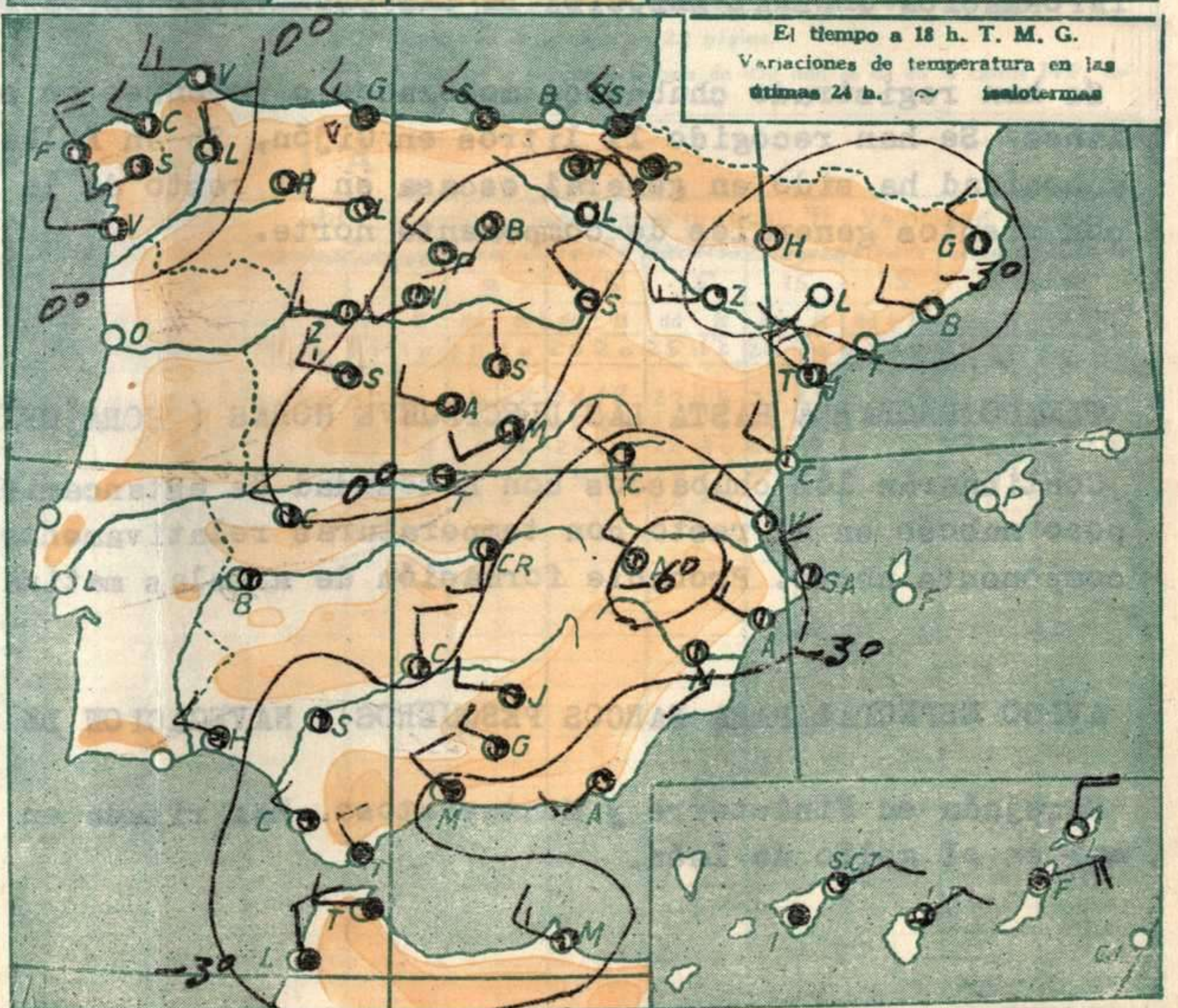
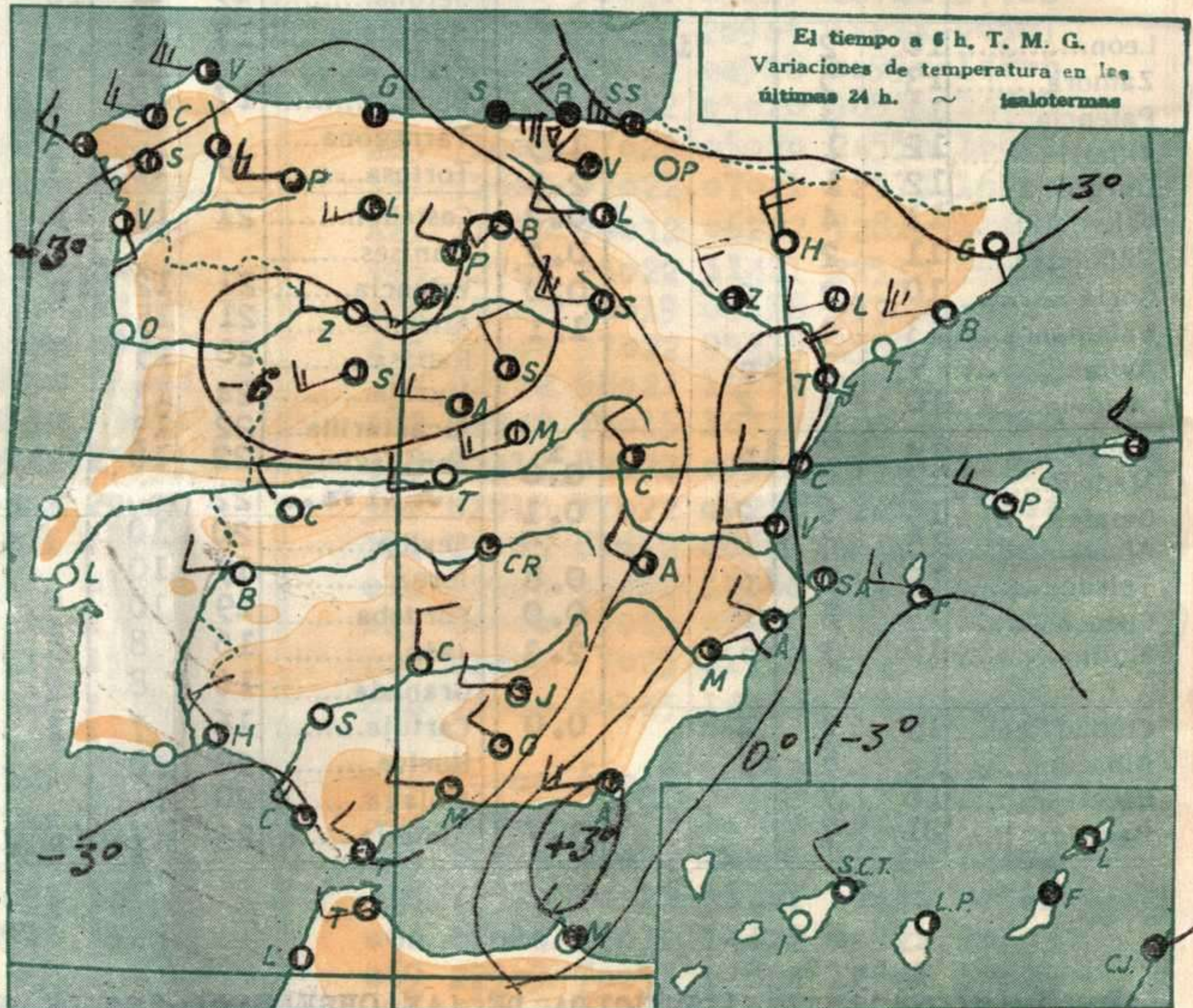
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

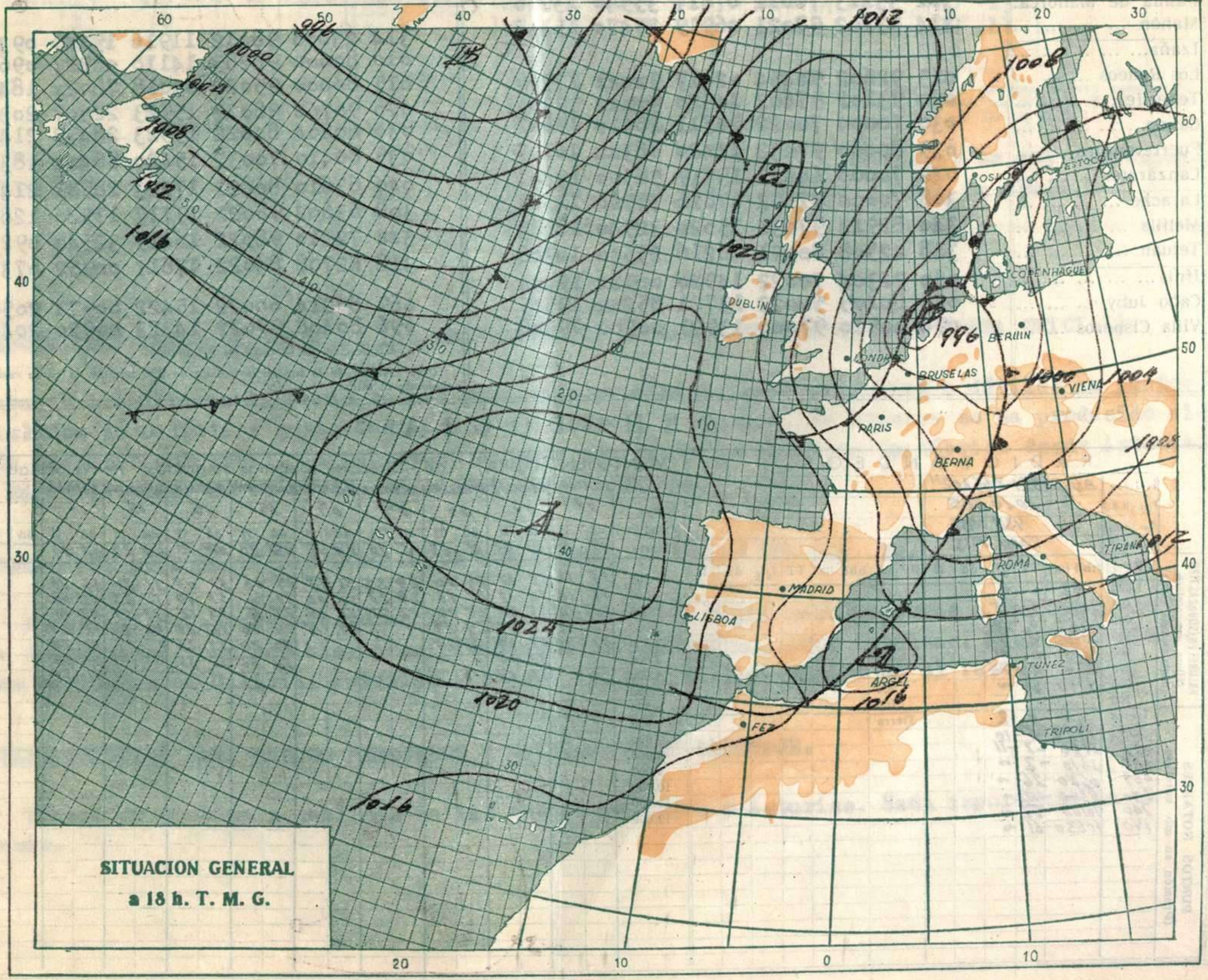
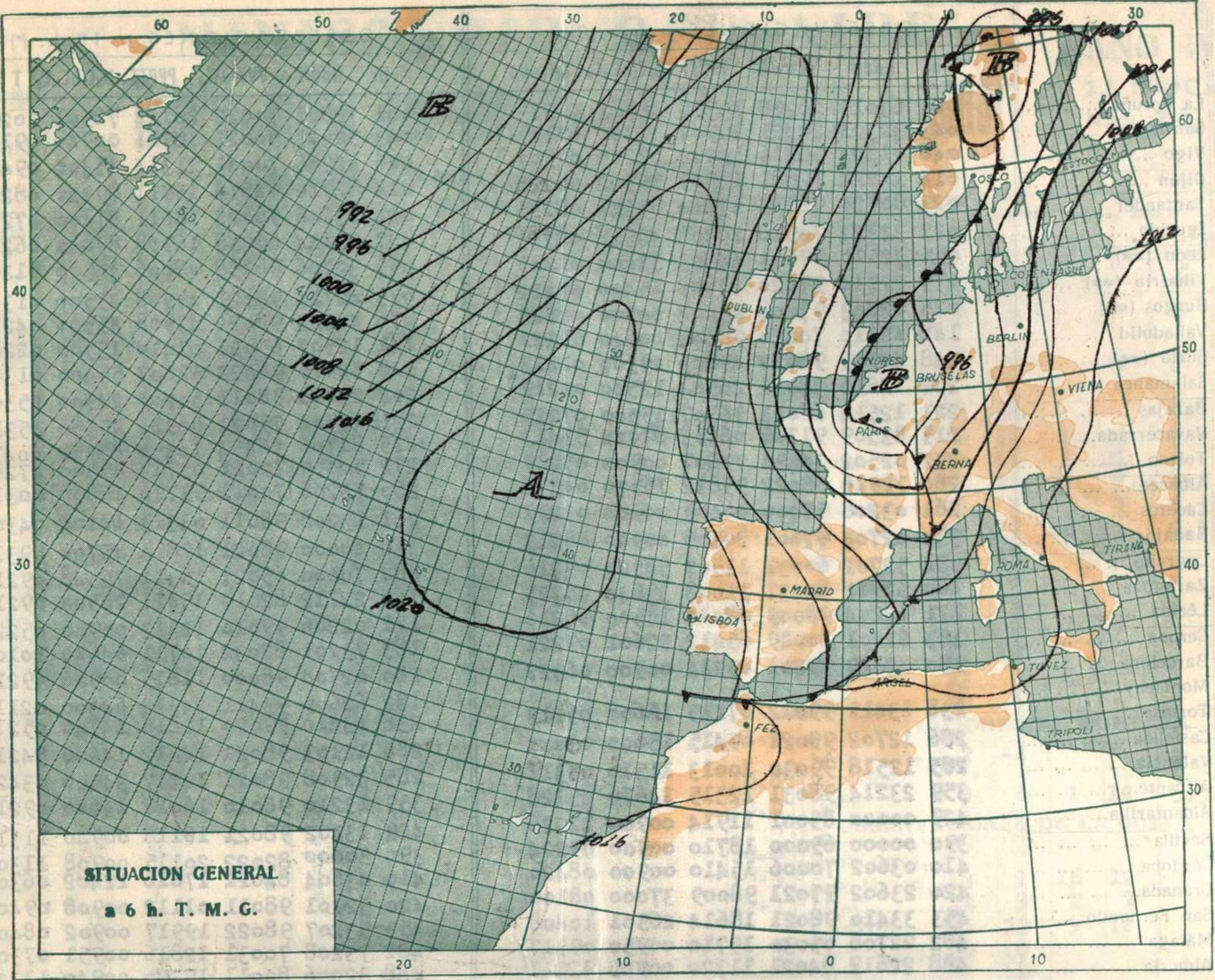
TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
La Coruña ... ..	001	63015	60258	15712	48561	10213
Santiago... ..	043	32301	20021	15907	34300	07113
Vigo ... ..	046	61104	58216	18210	67200	07504
Gijón ... ..	014	xxxxx	72681	13509	79502	06228
Santander ... ..	023	80920	96259	13210	893xx	08235
Igueldo ... ..	027	32722	70510	10308	385xx	04215
León (**)	055	32510	97031	44803	33400	01219
Villafria (**)	075	22714	97020	43602	25400	01212
Burgos (**)	076	02203	97000	43002	00900	02223
Valladolid ... ..	141	12510	70020	98604	00940	02221
Soria (**)	148	42725	98022	49803	45300	01213
Salamanca (**)	202	12616	38011	46504	12540	04219
Barajas ... ..	221	12514	68021	96107	15500	07225
Navacerrada... ..	215	83509	91706	06353	870xx	53413
Toledo ... ..	272	02502	70010	99607	00900	05219
Albacete... ..	280	72916	68022	95612	78500	04332
Cáceres ... ..	261	03208	97000	00009	00900	03211
Badajoz ... ..	330	02704	97001	20308	00900	08213
Logroño ... ..	084	52702	60031	11507	58500	09216
Zaragoza ... ..	160	52912	80031	11008	35640	08225
Lérida ... ..	171	12204	98009	08410	18500	06216
Gerona ... ..	183	61401	80039	05412	52601	09221
Barcelona ... ..	180	02029	99201	09914	00900	06327
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	13411	99012	07115	18600	05213
Castellón... ..	286	12702	99021	09415	15600	03xxx
Valencia ... ..	285	12518	99030	10013	11510	07311
Alicante... ..	359	23214	98031	12315	14670	05228
Alcantarilla... ..	429	00000	85001	11914	00900	11320
Sevilla * ... ..	390	00000	65000	18710	00900	09224
Córdoba ... ..	410	03602	70006	15410	00900	08420
Granada... ..	420	23602	97021	98009	37000	08100
San Fernando ... ..	453	33410	98021	18614	26501	10408
Málaga ... ..	482	22708	05030	15710	00950	09317
Almería ... ..	488	22617	84021	11320	00905	12311
Palma de Mallorca.	302	33113	70012	07817	35540	13216
Mahón ... ..	314	53202	97021	06919	27470	15312
Izaña... ..						
Los Rodeos ... ..	015	92602	90454	02417	9xxx	17500
Tenerife ... ..	020	93102	97602	14320	9xxx	19305
Gando... ..	030	70000	70022	14711	28410	19602
Fuerteventura ... ..	035	80000	97032	14420	863xx	16107
Lanzarote ... ..	040	70000	60021	15719	58500	19401
Larache ... ..	308	70000	97052	17816	75500	14305
Melilla ... ..	340	82914	97031	15020	32540	18113
Tetuán ... ..	318	42508	80021	16216	25530	10308
Ifni ... ..	060	92304	70022	14920	0091x	19404
Cabo Juby ... ..	069	80405	50022	15721	852xx	19505
Villa Cisneros ... ..	096	00510	97000	13921	00900	19308

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
001	72805	70022	20114	78501	10209	
043	52303	50021	18711	00940	09104	
046	42706	70031	21314	45300	09400	
014	82910	94818	18711	893xx	08216	
023	83206	96028	18611	87400	07211	
027	82914	60258	16908	894xx	06213	
055	32706	98158	48806	38500	01209	
075	42714	98021	47908	45500	01308	
076	42203	98021	47908	45500	04211	
141	12507	65021	01410	15500	02207	
148	52910	98022	54607	55400	01309	
202	23110	98011	50209	24500	05309	
221	42504	75021	00901	45500	05312	
215	81706	96454	10350	873xx	00411	
272	50000	70021	03713	55500	07209	
280	13208	70011	99710	15600	00311	
261	13208	98011	03313	14100	04305	
330	40000	98021	19814	45700	09312	
084	70000	65021	16311	75540	09211	
160	22712	82010	15411	28500	09219	
171	02206	99010	12313	00900	05227	
183	73201	82032	10711	64640	10108	
180	02708	98000	11815	00900	09215	
182	62609	93411	24312	64300	02115	
238	13410	99020	12616	14740	05214	
286	12903	98021	14912	14600	54217	
285	32908	98021	14717	34500	03421	
359	13210	98010	16017	14600	09215	
429	13402	98021	16118	00940	11313	
390	30000	82022	20115	00908	11307	
410	43604	84021	17616	12402	06309	
420	32901	98011	01112	00908	09408	
453	53207	98022	19917	00902	08400	
482	73208	70031	12816	00951	07305	
488	32006	80011	15320	00940	13306	
314	23006	98012	11916	15440	09319	
010	80000	98285	14110	08927	09602	
015	80000	95022	03018	7802x	18400	
020	90704	98022	15923	22507	20305	
030	60204	80022	15523	28472	21416	
035	80410	70032	15420	864xx	18300	
040	63610	80021	17223	28541	21400	
308	63602	98022	19717	17520	12801	
340	72910	98022	16419	32540	09204	
318	82708	84022	17817	00952	07301	
069	80214	60022	15422	00974	20500	
096	80408	97022	14323	00920	20404	

(\*) 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.

AEROLOGIA

RADIOSONDOS

VIENTO EN ALTURA

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

Estación	BARAJAS 21-X-55102 <sup>H</sup>						Estaciones	SEVILLA BADAJOZ BARCELONA VALENCIA MALAGA BADAJOZ ZARAGOZA SEVILLA																	
	Pres. (N.M.)	Pres. (Herra)	Isoterma 0°	PP (mb.)	hhh (m.)	TT		dd	ff	09	09	09	09	09	15	15	15	15	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
1.000	92	-	-				500	35	16	53	18	29	20	29	25	31	18	29	06	53	09	31	20	56	16
850	1423	3	-5				1.000	36	16	54	12	27	16	29	23	52	06	31	16	53	10	31	23	56	06
700	2329	-6	-20				1.500	35	10	35	14	25	16	32	52	22	08	29	16	55	12	31	21	32	10
500	3080	-18	-				2.000	36	12	33	23	29	26			29	18	27	16	56	23	50	25	33	20
400	3203	-32	-				2.500	37	23	33	19	25	24					30	20	52	23		31	20	
300	3170	-48	-				3.000			32	35							30	22	52	33		31	28	
200	31780	-55	-				4.000			37	38												31	39	
100							5.000																		
Tierra	031	8	2				Tierra																		
500	1922	0	-10																						
088	3120	-7	-11																						
047	3610	-2	-																						
439	0580	-26	-																						
340	8340	-42	-																						
240	10100	-52	-																						
140	10630	-61	-																						