



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 300

MADRID, JUEVES 27 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.....	21	8			9.5	Reinosa.....	15	3			9.0	P. de Mallorca	22	7			
Monteventoso	18	9				Vitoria.....	16					Pollença.....					
Lugo.....	20	5				Vitoria (A)...	16	5				Mahón.....	20	12			
Rozas.....						Pamplona.....	19	2				Son Bonet....					
Santiago (A)..	18	8		ip		Logroño.....	17	2				Formentera...	22	13			5.3
Santiago.....	17	11		ip	8.8	Monflorite....	16	4			9.3	Sta C. Tenerife	27	19			
Vigo.....	20	12				Veruela.....	16	1				Gando.....	24	16			
Ponferrada...	16	3				Calatayud....	19					Los Rodeos...	20	15	12		4.0
						Valenzuela....						Fuerteventura	23	16			
						Sanjurjo.....	18	4			9.9	Lanzarote.....	25	x			3.2
						Zaragoza.....											
Gijón.....	18	8			8.3	Calamocha....	20					Tetuán.....	22	14		ip	
Oviedo.....						Teruel.....	20	-1				Larache.....	25	13			
Santander....	19	7				Lérida.....	20	5			9.2	Melilla.....	x	15			9.3
Sondica.....																	
Igueldo.....	19	13										Ifni.....	29			x	
						Gerona.....	21	10				Cabo Juby.....	23				
León.....	15	3				Barcelona.....	19	14	1		9.2	Villa Cisneros	27	x			
Zamora.....	14	2				Prat.....		10			8.7	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Palencia.....	15	0				Reus.....	20	9			10.0	Navacerrada...	11	2			
Villafria.....	15	-1				Tarragona....						Montseny.....	7	2	ip		
Burgos.....	17	1				Tortosa.....	22	6			9.1	Izaña.....		3			1.4
Valladolid....	17	2				Castellón.....	21	12			9.0	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla...	15	2			9.8	Manises.....						Punta Galea...		10			
Soria.....	16	-1			9.9	Valencia.....	23	10			4.5	Cabo Mayor... 18	10				
Salamanca....		2				Alicante.....	25	12			6.6	Vares.....	17	9			
Avila.....	15	3	ip			Rabasa.....	20	12			9.0	Finisterre....	18	13			
Segovia.....	15	5				Murcia.....	23	10				San Fernando.	23	17			
						Alcantarilla...	23					Tarifa.....	20	17			
Barajas.....	17	6			9.5	San Javier....	24					Cartagena....	20	10			
Madrid.....	15	7			9.9	Játiva..	7				7.3	C. S. Antonio..	24	11			
Getafe.....	17	6			9.5	Sevilla.....	24	12			5.3	Cabo Bagur... 21	12				
Alcalá.....	18	3			10.0	Jerez.....	26	16				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.					
Toledo.....	18	7			10.0	Córdoba.....	22	11	ip			<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	17	4			9.6	Jaén.....		10									
Molina.....	17	-3			10.2	Granada.....	22	9			4.1						
						Cartuja.....	21	8									
Ciudad Real..	18	6			9.0	Huelva.....	22	13			5.0						
Albacete.....	21	6				Málaga.....	20	13									
Cáceres.....	19	14	ip	ip		Almería.....	23	15			5.0						
Badajoz.....	23	10	ip	ip	8.7												

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

Ha llovido en cantidad inapreciable en puntos de Galicia, Extremadura y Marruecos. En el resto ha habido buen tiempo con nubosidad muy variable.

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

Riesgo de chubascos en el Pirineo oriental, costa catalana y Baleares. Empeoramiento progresivo en el golfo de Cádiz con pérdida de la estabilidad. Aumento progresivo de la nubosidad desde el oeste en Extremadura, cuenca del Guadalquivir, Centro y resto de la vertiente atlántica con posibilidad de alguna llovizna o lluvia débil en las dos primeras regiones citadas. Sin variación notable en el resto.

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

Entre la costa portuguesa y las islas Azores hay una profunda borrasca con 994 milibares en su centro. Tiene un lentísimo movimiento hacia el oeste-suroeste, siendo de esperar una disminución de la presión en el golfo de Cádiz. Hay marejada en Azores que progresará a Finisterre y San Vicente, con posible mar de fondo. Riesgo de nieblas en las costas de Gran Sol. Empeoramiento en el golfo de León y mar Balear.

#### 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      ↗  
 V ww      N  
 Td Td      W

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

#### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **25° en Alicante.**

Mínima: **1° bajo cero en Soria y Teruel.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: **15,1 a 16,00 h.** Mín.: **7,1 a 2,45 h.**  
 a 1 h. **7,5**                      a 13 h. **13,9**  
 a 7 h. **7,5**                      a 18 h. **11,6**

#### PRESIONES

Máxima: **706,0** mm. a **20,00** ayersh.  
 Mínima: **703,4** mm. a **16,00** hoy h.  
 a 1 h. **705,4**                      a 13 h. **704,3**  
 a 7 h. **704,7**                      a 18 h. **703,6**

#### VIENTO

Velocidad máxima: **6** m/s. a **9,15** h.  
 Dirección: **Este-nordeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **143.** 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 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:
 

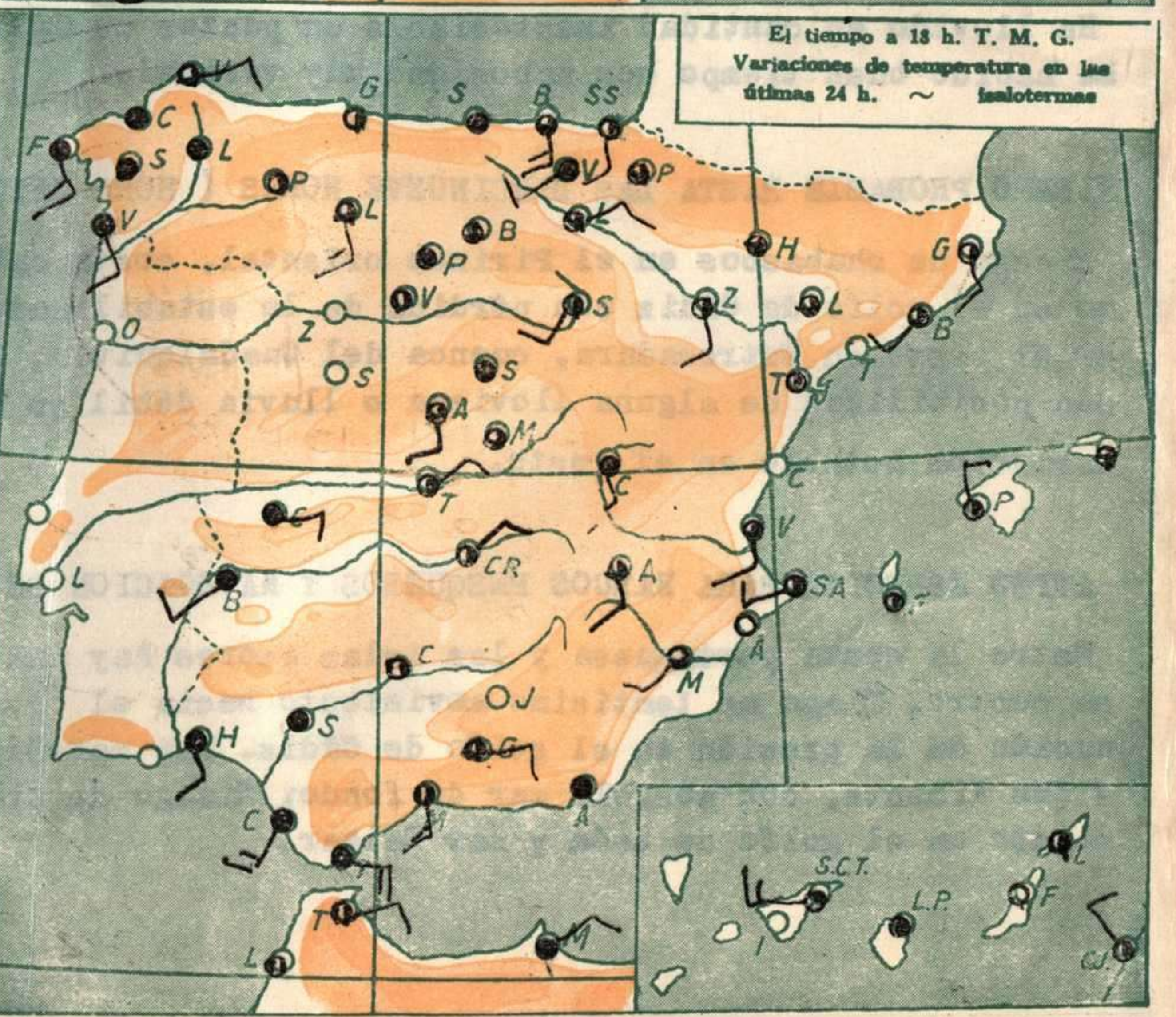
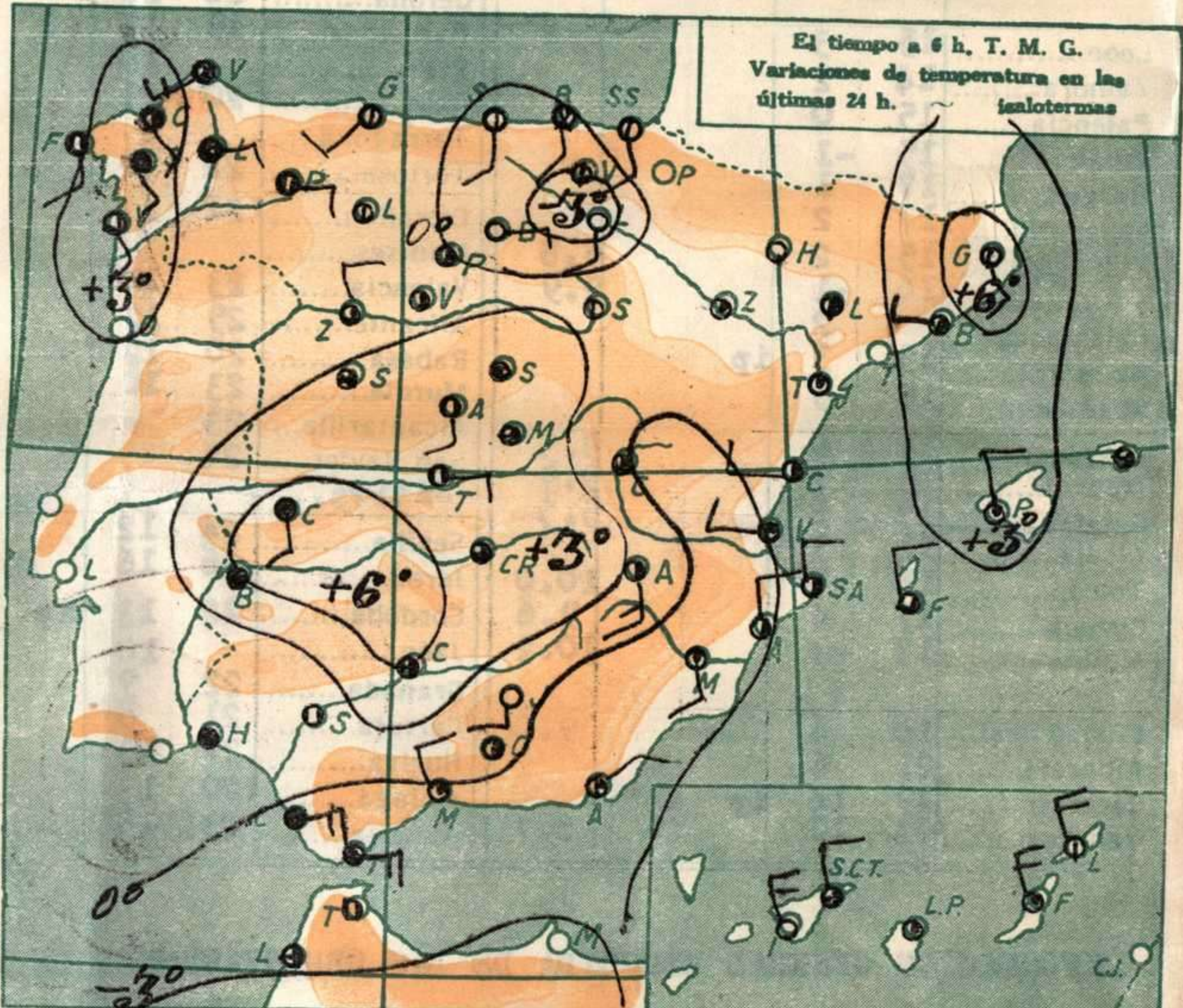
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

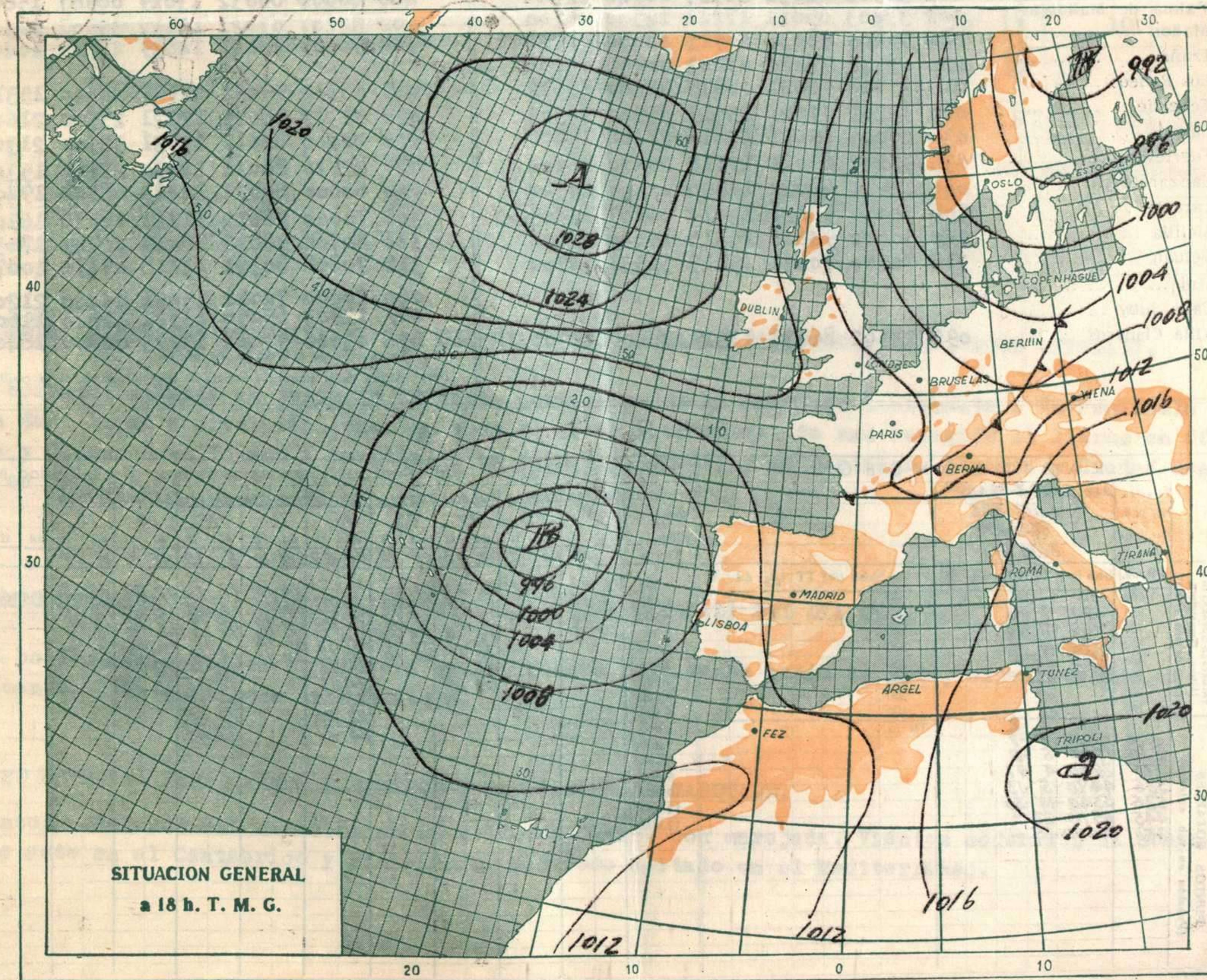
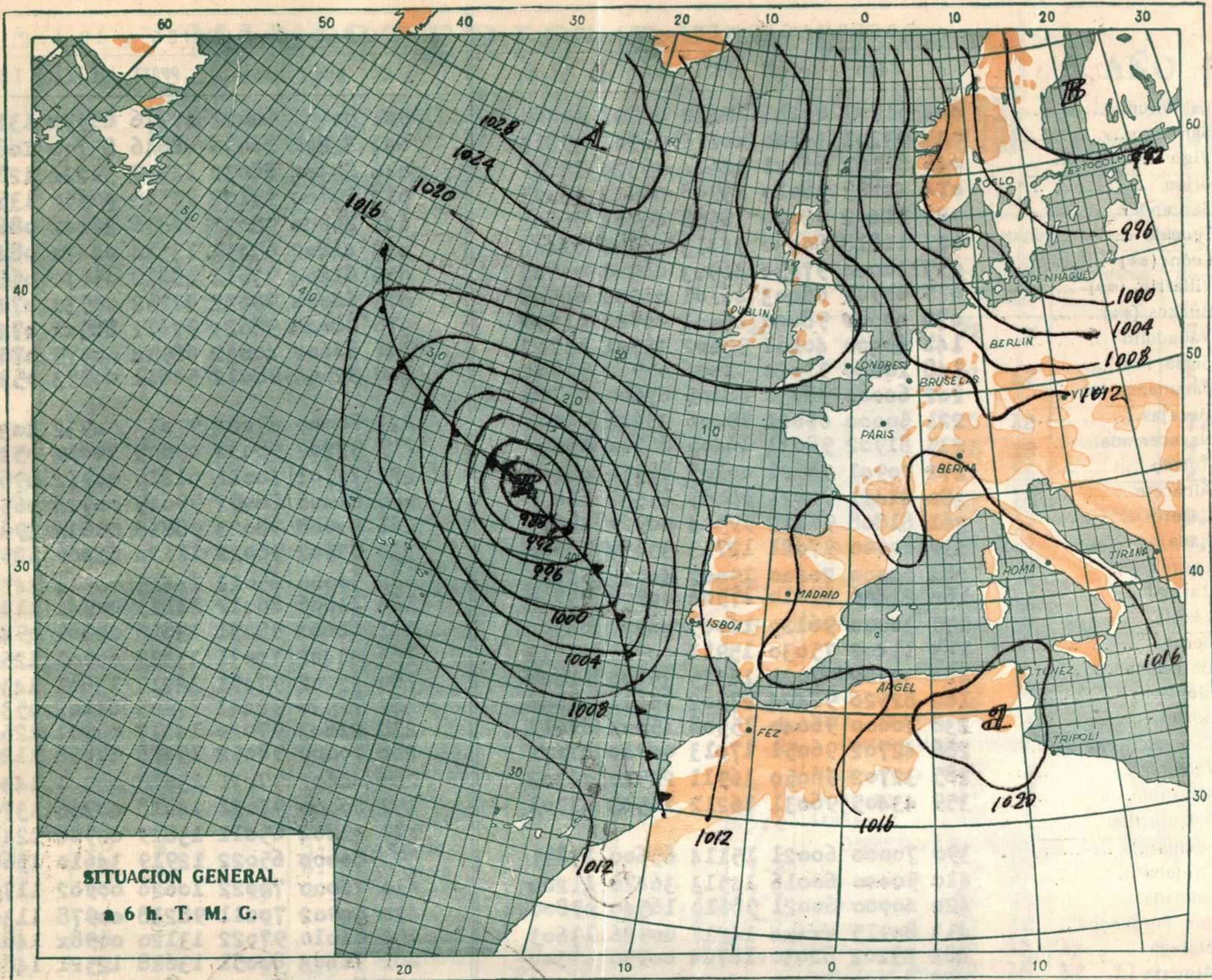
TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> app
La Coruña ... ..	001	51707	60211	12612	00907	10400
Santiago... ..	043	03201	30000	x0111	00901	09813
Vigo ... ..	046	61101	60021	12614	45320	14809
Gijón ... ..	014	12203	96010	13908	00942	05x09
Santander ... ..	023	11402	98000	16508	00904	06602
Igueldo ... ..	027	11818	80030	14413	00940	04400
León (**)	055	10000	97030	46903	00901	00707
Villafria (**)	075	00902	08003	46101	00930	00505
Burgos (**)	076	00000	98000	16001	00900	01708
Valladolid ... ..	141	40000	40101	98602	25701	01707
Soria (**)	148	10000	97020	54000	00902	51801
Salamanca (**)	202	60000	98030	46405	65600	03708
Barajas ... ..	221	50000	66021	99406	25641	04405
Navacerrada... ..	215	81902	98031	10405	863xx	05409
Toledo ... ..	272	70901	70021	00107	00970	06400
Albacete... ..	280	41411	70021	98807	15531	06825
Cáceres ... ..	261	81808	97212	99314	0092x	10605
Badajoz ... ..	330	80000	97021	12713	3567x	10609
Logroño ... ..	084	00000	20400	19002	009xx	02704
Zaragoza ... ..	160	21406	62010	17504	00901	03708
Lérida ... ..	171	30000	96120	16005	00902	04500
Gerona ... ..	183	11402	75030	15911	00901	07213
Barcelona ... ..	180	32702	97021	16515	35700	11607
Montseny ... ..	182	82526	91424	27902	76011	02804
Tortosa ... ..	238	20000	96040	15508	156xx	07611
Castellón... ..	286	42702	96051	17013	00910	07xxx
Valencia ... ..	285	32702	96050	16911	22540	09302
Alicante... ..	359	43405	96031	16212	16543	07701
Alcantarilla... ..						
Sevilla ... ..	390	70000	60021	15114	65600	13821
Córdoba ... ..	410	50000	60016	14513	36470	11200
Granada... ..	420	40000	60021	98610	16540	09800
San Fernando ... ..	453	80915	xxxxx	14217	00986	13603
Málaga ... ..	482	23202	82030	16714	00950	12300
Almería ... ..	488	30501	81031	16515	00940	12300
Palma de Mallorca.	302	33403	65021	17211	12504	09708
Mahón ... ..	314	50000	98030	16515	38404	08711
Izaña... ..	010	02917	99020	07103	00900	03601
Los Rodeos ... ..	015	33408	98021	00615	35400	15612
Tenerife ... ..	020	33202	97021	13019	35500	16503
Gando... ..	030	20000	65021	12616	27400	15606
Fuerteventura ... ..	035	33207	60021	12118	22530	16604
Lanzarote ... ..	040	12914	60021	14320	xxxxx	18300
Larache ... ..	308	50000	98021	13614	00989	14805
Melilla ... ..	340	30000	94616	15315	15640	12604
Tetuán ... ..	318	70000	70031	15415	55530	14704
Ifni ... ..						
Cabo Juby ... ..						
Villa Cisneros ... ..	096	23502	86031	13529	28400	19300

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> app
001	80000	60022	10716	6557x	13105	
043	81801	20036	08616	83700	10807	
046	81304	66032	11517	5922x	12805	
014	70000	95102	12515	00950	13503	
023	80000	98022	14016	3654x	08602	
027	41602	65051	13514	0047x	08400	
055	61804	97012	48812	05670	06104	
075	60000	98032	47712	00930	07400	
076	80000	98021	97612	865xx	07400	
141	84602	40032	98914	00979	07400	
148	32504	98012	54611	00953	05303	
221	60000	67022	99014	00932	10301	
215	52202	98031	09805	30819	05203	
272	70701	70012	01216	00972	09601	
280	61408	70092	99015	00928	06508	
261	80908	98023	98818	2562x	29604	
330	82502	98022	11120	68609	12504	
084	50000	65012	14415	00941	14705	
160	41606	80012	14113	00941	11400	
171	60000	95051	13826	00909	09400	
183	41402	70031	13317	00901	12503	
180	32202	97011	14217	13601	14305	
182	72520	92441	27905	64x02	05303	
238	21603	97020	14117	00901	12500	
286	70000	98052	15418	14658	11203	
285	41602	97031	13618	00901	14300	
359	60000	97021	14418	00906	13703	
429	31804	65011	13819	00906	12400	
390	80000	65022	12919	34610	15604	
410	70000	70022	10620	00902	11705	
420	50902	70011	98218	00978	11302	
453	81010	97022	13120	0098x	14611	
482	71404	80051	13618	12521	14805	
488	80000	80032	13819	00907	15803	
302	33207	67021	15117	35501	10300	
314	50000	98011	14619	48405	10400	
015	43210	99031	02717	48500	15311	
020	32302	98021	12321	25500	21603	
030	30000	80012	13521	32500	21303	
035	22710	80011	12720	22500	15308	
040	60000	80021	14423	68500	19400	
308	70000	98012	11721	00970	1690x	
340	80708	98032	10x19	00909	17035	
318	70808	80321	13418	05470	10075	
060	20000	74011	13021	24400	21208	
069	12903	65050	13522	12600	19601	
096	03606	97000	13923	00900	18400	

(\*) 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-27-X-55A02H										Estaciones																				
	1.013 MBS.										ZARAGOZA		SEVILLA		MALAGA		TORTOSA		BARAJAS		BARCELONA		BADAJOS		SEVILLA		TETUAN				
Pres. (N.M.)	944 MBS										09		09		09		09		15		15		15		15		15				
Pres. (tierra)	3070 MTS.										dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff				
Isoterma 0°											E 10		NE 10		NW 03		00 00		00 00		SW 10		E 10		NE 10		E 10				
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	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	153	-	-				1.000						16	07	10	12	XX	XX	24	06	-	-	24	16	13	04	00	00	08	12
	850	1494	7	-6				850						24	06	16	12	11	10	00	00	00	00	26	16	17	08	16	10	12	05
	700	3069	-0	-14				700						25	14	18	06	13	11	18	13	22	06	26	10	18	19	19	11	11	
	500	5690	-16	-				500						24	14			24	18	25	08	24	10	26	12	17	16	21	21	11	
	400	7325	-29	-				400						25	15			25	15	25	18	24	12	26	12	19	14	23	24	23	20
	300	9310	-45	-				300						24	20			24	20	24	18	25	15	26	12	23	10	22	24	23	20
200							200						24	15			24	15	24	18	25	15	26	12	23	10	22	24	23	20	
100							100						25	20			25	20	24	18	25	19	26	12	23	10	22	24	23	20	
Tierra	6,31	7	2				Tierra						22	25			22	25	24	18	25	21	26	12	23	10	22	24	23	20	
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	844	1560	7	-7									23	21			23	21	24	18	25	21	26	12	23	10	22	24	23	20	
	810	1900	6	-0																											
	777	2240	4	-17																											
	586	4490	-5	-13																											
	526	5340	-14	-30																											
	445	6570	-23	-																											
	250	10480	-35	-																											