



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 102 bis.

MADRID, MARTES 12 DE ABRIL 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....	20	10			10.6	Reinosa.....		2			6.7	P. de Mallorca	23	6			6.3
Monteventoso	21	9				Vitoria.....	16					Pollensa.....	21	12			9.6
Lugo.....	23	6				Vitoria (A)...	16	7	ip	ip		Mahón.....	21	12			
Rozas.....	22					Pamplona.....	19					Son Bonet....	19	8			8.2
Santiago (A)..		8				Logroño.....	22	7			11.5	Formentera...	19	8			
Santiago.....	27	8			10.0	Monflorite...	24	5			9.6	Sta C. Tenerife	23				
Vigo.....		16			12.3	Veruela.....	19					Gando.....	23	15			
Ponferrada...	26	8				Calatayud....	26					Los Rodeos...	19	8			
						Valenzuela...	22					Fuerteventura	25	14			
						Sanjurjo.....	23	9			11.1	Lanzarote.....	27	x			
						Zaragoza.....	22										
Gijón.....	15	12				Calamocha....	23	-2				Tetuán.....	21	15			
Oviedo.....						Teruel.....		2				Larache.....	33	12			
Santander....	15	8			9.2	Lerida.....	26	8			10.8	Melilla.....	21	12			
Sondica.....	18	11															
Igueldo.....	14	9	4	ip		Gerona.....	25	8				Ífni.....	30	19			
						Barcelona....	23	12			10.9	Cabo Juby....	22	14			
León.....	24	4				Prat.....		8			9.3	Villa Cisneros	24	18			
Zamora.....	24	5				Reus.....		9			10.8	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Palencia.....	22	5				Tarragona...						Navacerrada..	17	6			
Villafria....	17	5			9.0	Tortosa.....	27	13			10.4	Montseny.....					
Burgos.....	18	7			11.1	Castellón....	21	11			12.0	Izaña.....					
Valladolid...	24	5			11.7	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla...	23	4			11.7	Valencia.....	23	9			8.7	Punta Galea..		9	1		
Soria.....	23	6			9.0	Alicante.....	24	8			9.6	Cabo Mayor... 13	11				
Salamanca....	24	4				Rabasa.....	24	11			9.0	Vares.....	15	14			
Avila.....	21	3				Murcia.....		8				Finisterre....	25				
Segovia.....	24	5				Alcantarilla..	27	6				San Fernando.	26	15			
Barajas.....	27	9			11.2	San Javier....	21	9				Tarifa.....	19	15			
Madrid.....	24	8			10.9							Cartagena....	17	11			
Getafe.....	25	8			12.0	Sevilla.....	29	12			11.0	C. S. Antonio..	23	9			
Alcalá.....	x	6				Jerez.....	26	12				Cabo Bagur... 21	12				
Toledo.....	25	8			11.8	Córdoba.....	27	11				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.					
Cuenca.....	24	5			12.1	Jaén.....		13				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Molina.....	23	-1			11.0	Granada.....	26	9			9.5						
						Cartuja.....	25	9									
Ciudad Real...	27	7			11.0	Huelva.....		12			10.5						
Albacete.....	27	4				Málaga.....	20	11			10.3						
Cáceres.....	26	13				Almería.....	20	12			9.8						
Badajoz.....	27	7			x												

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

Durante la mañana de hoy hubo nubosidad de estancamiento en la costa cantábrica, entre el cabo Peñas y el Bidasoa, que dió lugar a alguna llovizna aislada en cantidad inapreciable. Progresivamente, fué despejando el cielo. En el resto de España el tiempo ha sido bueno, con cielo despejado o casi despejado.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Sin variaciones notables.

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

Probables nieblas matinales en la costa occidental francesa. Levante flojo en el Estrecho. Nada importante en el resto.



MARTES 12 de ABRIL 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: 29° en Sevilla.

Mínima: 2° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24,0 a 16,00 h. Mín.: 8,2 a 6,30 h.  
 a 1 h. 12,7 a 13 h. 21,8  
 a 7 h. 10,4 a 18 h. 22,2

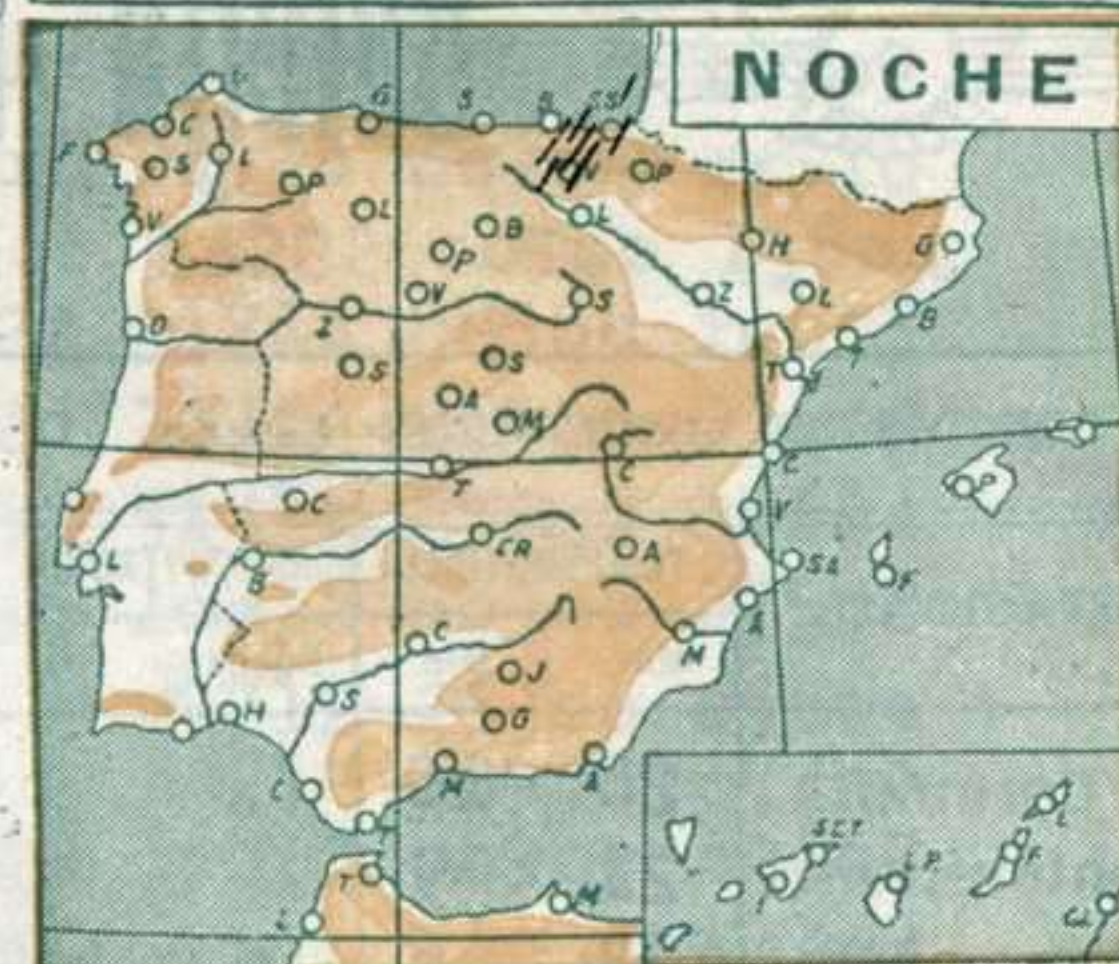
PRESIONES

Máxima: 711,6 dem 22 a 24 h, ayer  
 Mínima: 708,3 mm. a 18,00 hoyh.  
 a 1 h. 711,5 a 13 h. 710,1  
 a 7 h. 711,2 a 18 h. 708,3

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 2,00 h.  
 Dirección: Este-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 355. 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	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
88	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.

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:
 

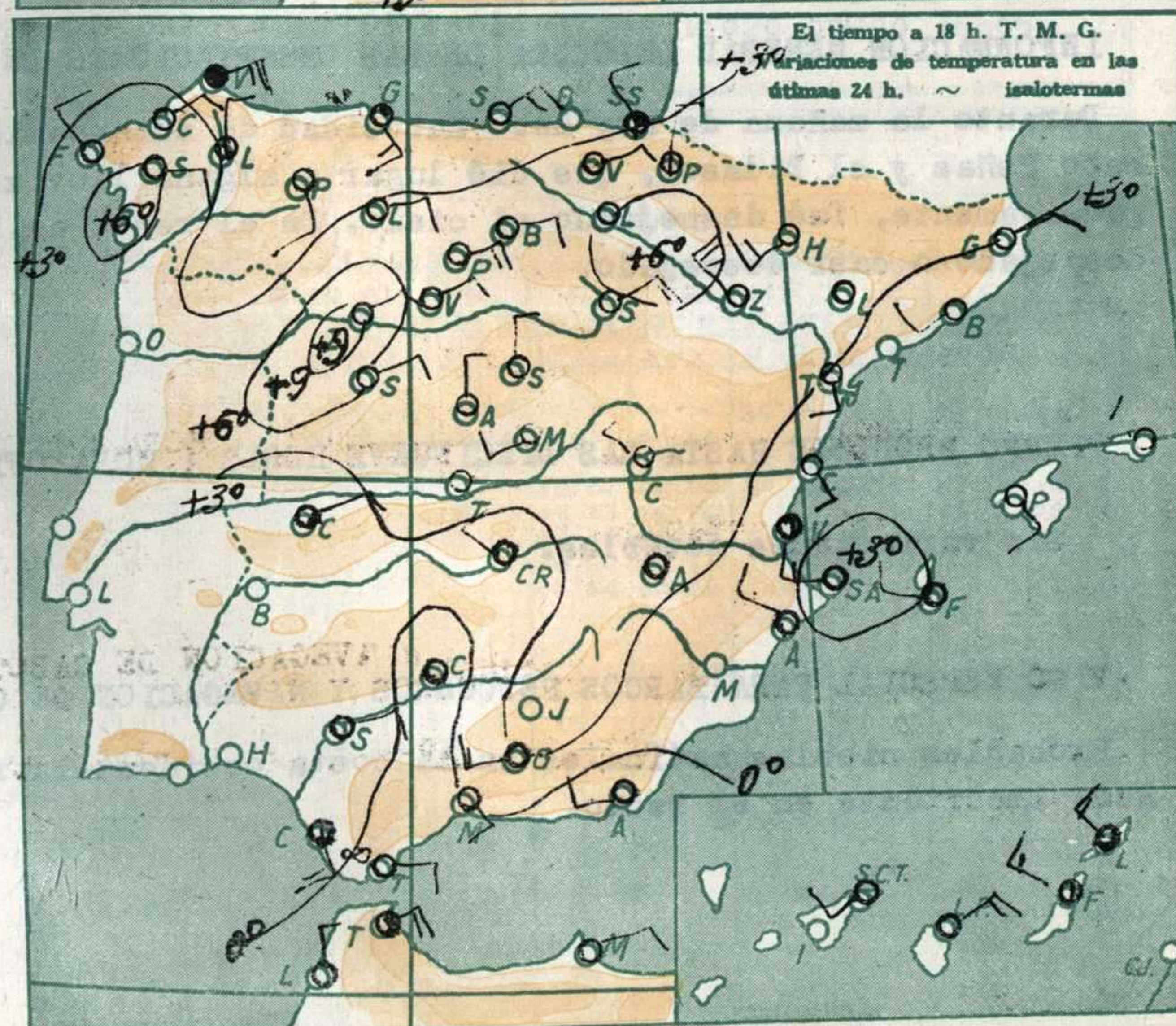
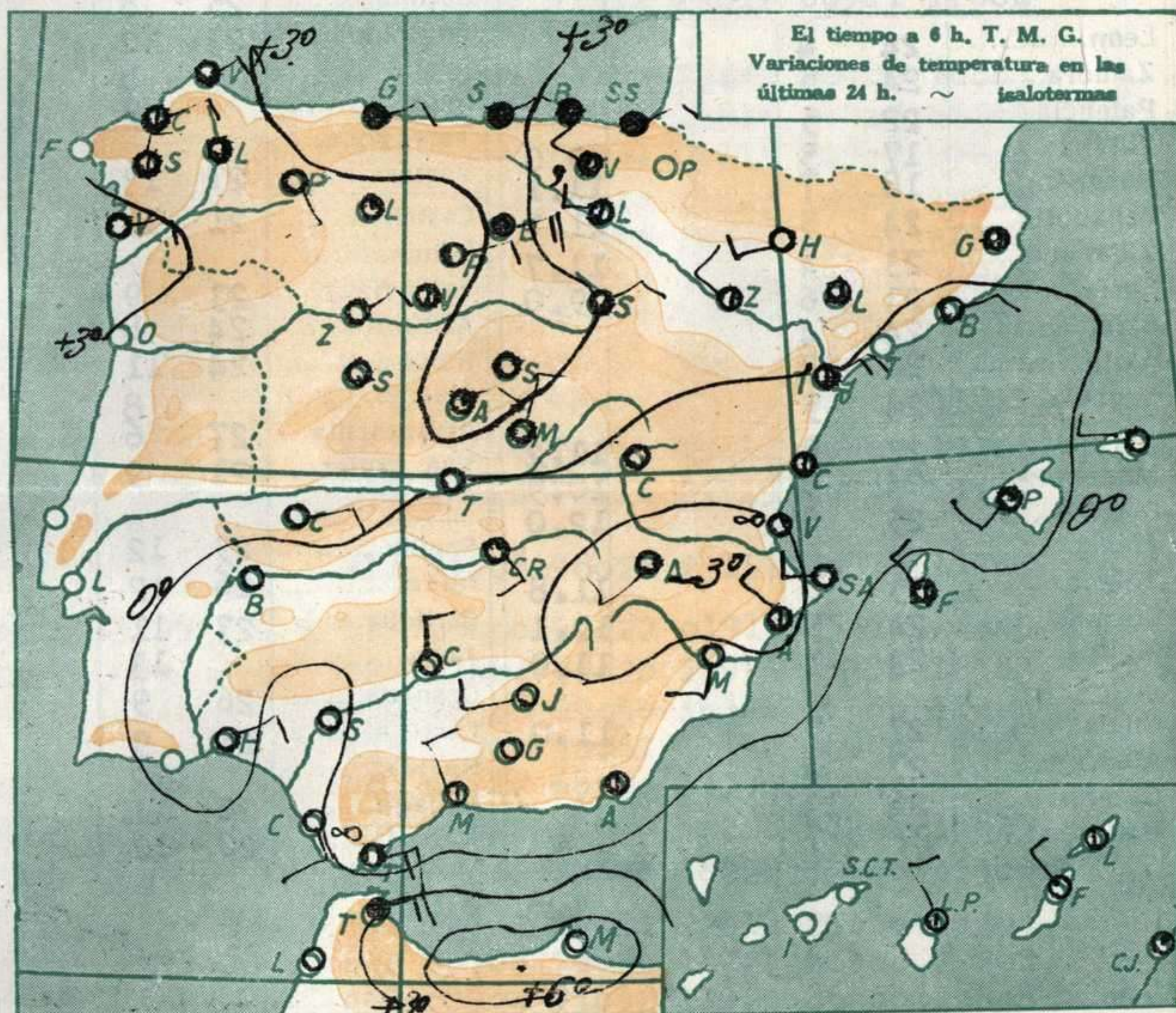
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

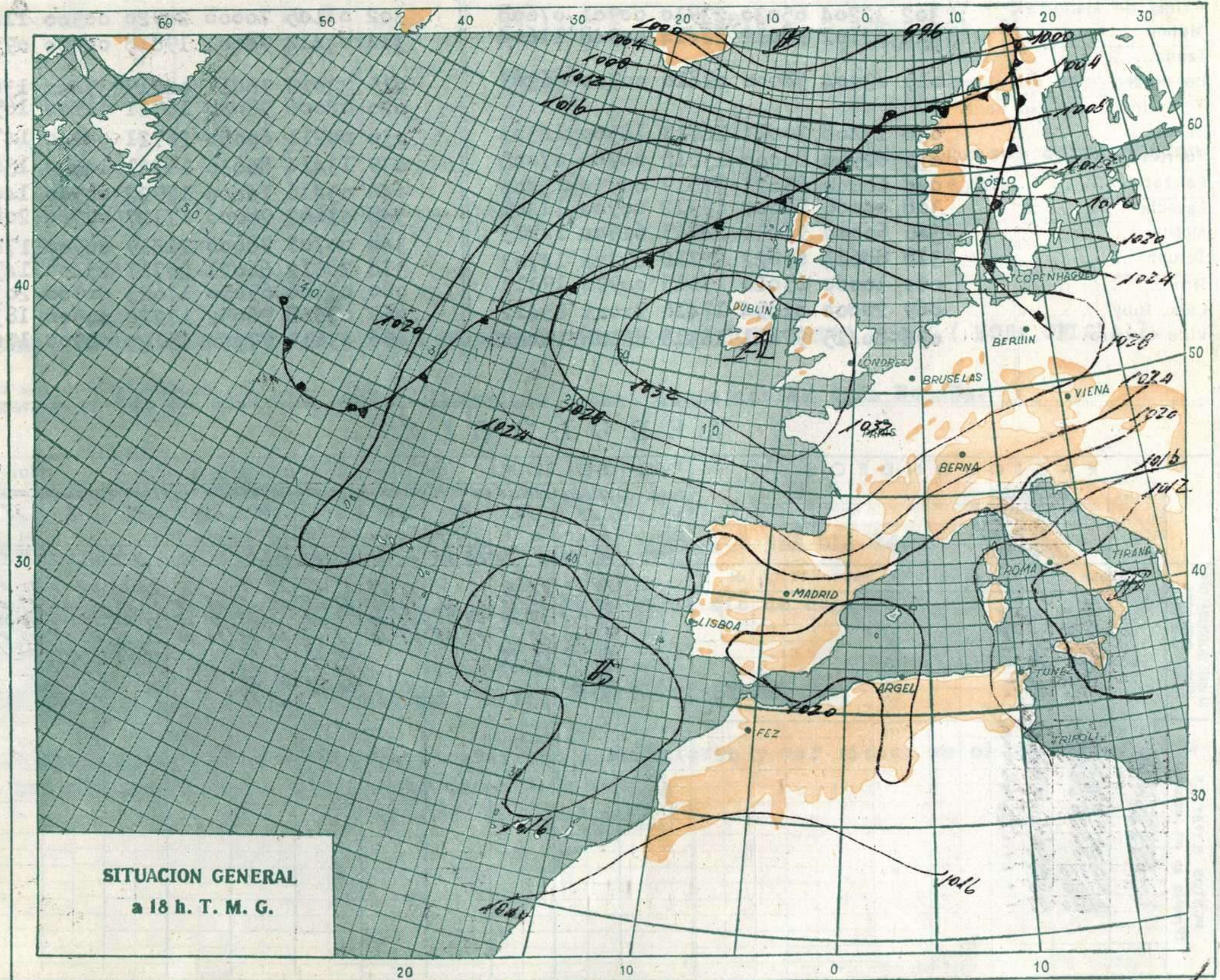
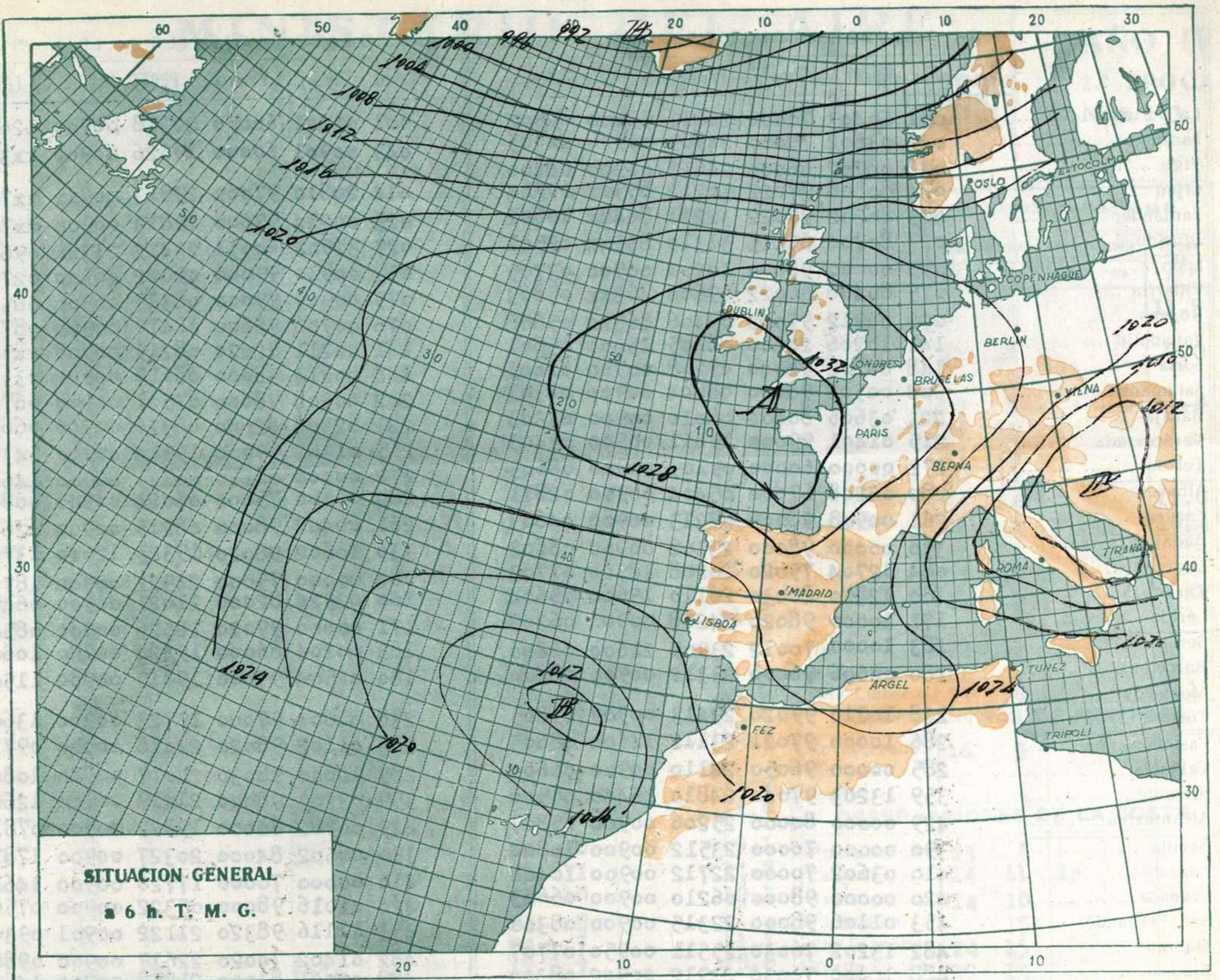
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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.









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>d</sub> app
	La Coruña ... ..	001	10403	70000	26611	11x00
Santiago... ..	043	03602	70000	24909	00900	xx305
Vigo ... ..	046	00902	66000	24617	00900	08400
Gijón ... ..	014	80808	97022	30212	855xx	09704
Santander ... ..	023	80202	97022	32211	864xx	10602
Igueldo ... ..	027	80704	67115	31310	855xx	09501
León ... ..	055	00000	98000	10204	00900	03705
Villafria ... ..	075	80406	96022	09606	863xx	05803
Burgos ... ..	076	80912	97022	09406	865xx	05808
Valladolid ... ..	141	10206	20100	08405	15600	05601
Soria ... ..	148	00202	98000	09208	00900	02605
Salamanca ... ..	202	00502	98000	08804	00900	04303
Barajas ... ..	221	03606	80000	08010	00900	03303
Navacerrada... ..	215	01401	99000	19411	00900	05403
Toledo ... ..	272	00000	60000	09109	00900	08603
Albacete... ..	280	02208	67000	05404	00900	02811
Cáceres ... ..	261	00908	98000	07213	00900	04603
Badajoz ... ..	330	00000	98000	23108	00900	08603
Logroño ... ..	084	12704	75020	20208	18500	07703
Zaragoza ... ..	160	12820	80030	26110	15600	05604
Lérida ... ..	171	10000	98020	24208	00901	06303
Gerona ... ..	183	10000	70012	23909	21600	06800
Barcelona ... ..	180	00606	96000	23312	00900	08400
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	10210	99020	23413	00909	07805
Castellón... ..	286	10000	97021	23112	14600	08605
Valencia ... ..	285	00000	96050	24110	00900	06604
Alicante... ..	359	13203	97010	24810	16400	06500
Alcantarilla... ..	429	00000	80000	25206	00900	05807
Sevilla ... ..	390	00000	70000	23512	00900	10804
Córdoba ... ..	410	03602	70000	22712	00900	10408
Granada... ..	420	00000	98000	06210	00900	06603
San Fernando ... ..	453	01106	98000	22315	00900	08300
Málaga ... ..	482	13202	76030	25511	00950	07707
Almeria ... ..	488	10000	76030	23912	00902	08300
Palma de Mallorca.	302	32204	65030	23910	00901	07608
Mahón ... ..	314	62702	98012	22414	00948	11604
Izaña... ..						
Los Rodeos ... ..	015	03404	98000	01810	00900	06303
Tenerife ... ..						
Gando... ..	030	13408	70011	16717	18500	14303
Fuerteventura ... ..	035	02904	80000	15818	00900	07003
Lanzarote ... ..	040	10000	65021	17519	00950	15403
Larache ... ..	308	00000	98000	19312	00900	11301
Melilla ... ..	340	60000	98030	24115	62500	14913
Tetuán ... ..	318	80613	65022	22716	853xx	14703
Ifni ... ..	060	10000	65020	17019	00970	19313
Cabo Juby ... ..	069	20000	81454	17416	9x0xx	15412
Villa Cisneros ... ..	096	80415	97411	16318	86100	164xx

	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>d</sub> app
	001	00401	60050	22918	00900	12608
043	00901	60000	19626	00900	xx307	
014	20810	97000	29813	009xx	xx706	
023	00214	97000	29813	00900	xx706	
027	32902	60051	23412	213xx	09608	
055	00910	99000	09022	00900	02704	
075	00909	99000	08315	00900	06503	
076	00906	98000	08416	00900	08704	
141	00211	82020	08219	00900	xx501	
148	00214	98000	08017	00900	03303	
202	00508	98000	07521	00900	06708	
221	02302	82000	06326	00900	06612	
215	01301	99000	19514	00900	54300	
272	00000	81110	x0125	00900	14608	
280	00000	75000	05024	00900	00807	
261	00402	98000	08215	00900	02611	
330	10602	98020	19325	12600	13708	
084	00000	75000	24921	00900	18701	
160	02924	82000	21021	00900	06400	
171	00000	99020	18526	00900	08507	
183	00204	86000	19424	00900	10605	
180	02504	97000	19819	00900	11503	
238	01604	97000	19723	00900	13604	
286	01102	98020	22018	00900	09711	
285	10000	98030	22017	00940	10803	
359	03203	98000	21419	00900	12607	
429	00902	80000	19822	00900	07815	
390	00502	84000	20327	00900	17813	
410	00000	70000	17726	00900	14611	
420	02016	98000	05322	00900	07507	
453	11116	98320	21122	00901	09300	
482	01402	70020	22617	00900	09807	
488	02001	81000	21618	00900	14607	
302	01105	70000	20920	00900	11400	
314	03414	98001	19818	00900	09303	
015	33028	98011	04219	354xx	13603	
020	02006	98000	16721	00900	16507	
030	00211	60050	26721	00900	14703	
035	13414	80030	16721	14500	13601	
040	03416	70000	17922	00900	14000	
308	03602	98000	17127	00900	20811	
340	00708	98000	21419	00900	17808	
318	20612	66021	20717	25400	14505	
060	03106	65050	17623	00900	20305	
069	03608	96052	17220	00900	18307	
096	03619	97050	15120	00900	17605	

(\*) Explicación de la clave en 2.ª página.

**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	BARAJAS																																				
	1020MBS.																																				
	950MBS.																																				
Pres. (N.M.)	3840MBS.																																				
Pres. (Tierra)	3840MBS.																																				
Isoterma 0°	3840MBS.																																				
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)		TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)		TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff																							
		500	850						500	850																											
	1.000	187	-	-	-	-	-	-	1.000	29	10	11	10	-	-	10	20	11	13	32	12	06	17	24	06	07	10	22	09	09	08						
	850	1587	15	2					850	30	09	09	10	11	11	20	13	09	29	09	08	12	24	05	33	04	27	01	12	08							
	700	3198	3	-9					700	30	13	09	08	04	09	10	13	10	07	06	11	05	20	26	35	10	10	08	13	04							
	500	5833	-16	-					500	02	06	12	06	05	09	01	14	11	19	04	04	20	15	21	39	02	16	05	09	16	09						
	400	7480	-24	-					400	06	10	09	04						10	18	01	07		21	34	01	16	03	14	08	10						
	300	9530	-38	-					300	05	17	15	10						10	24	10	14		01	11												
	200	12170	-61	-					200	02	23								10	33	03	14															
	100								100																												
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	001	23	8				Tierra	6.000																											
		477	840	21	6				7.000																												
		854	1540	15	2				8.000																												
		837	1730	18	-3				9.000																												
731		2850	6	-8				10.000																													
686		3660	2	-10				11.000																													
619		4190	-5	-14				12.000																													
489	4010	-18	-																																		
369	9100	-27	-																																		
194	12370	-63	-																																		
160	13600	-56	-																																		
151	14360	-57	-																																		