



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 92

MADRID, VIERNES 1º DE ABRIL

DE 1955

05 1908

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: 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.....	14	5			11.0	Reinosa.....	10	-1			0.8	P. de Mallorca	16	10	9		5.8	
Monteventoso	13	5				Vitoria.....	11					Pollensa.....	15	10	ip		2.3	
Lugo.....	17	0				Vitoria (A)...	11					Son Bonet....	16	8	1		5.0	
Rozas.....						Pamplona.....	11					Formentera...	16	8	1		10.3	
Santiago (A)..		1				Logroño.....	13	3			1.3	Sta C. Tenerife		17			7.1	
Santiago.....	15	2			9.4	Monflorite...	16					Gando.....	22	17				
Vigo.....	16	7			11.0	Veruela.....	10					Los Rodeos...	16	10				
Ponferrada...	16	2				Calatayud....						Fuerteventura						
						Valenzuela...						Lanzarote.....	23	x				
Gijón.....	13	5			0.1	Sanjurjo.....	15	4			9.5	Tetuán.....	23	14	1			
Oviedo.....						Zaragoza.....	14					Larache.....	22	13				
Santander.....	13	5			0.0	Calamocha...	13	-2			3.3	Melilla.....	23	14				
Sondica.....	13					Teruel.....	15											
Igueldo.....	11	5				Lérida.....	18	3			9.2							
												Ífni.....	22	14	ip			
León.....	11	0	6			Gerona.....	16	7				Cabo Juby.....	21	16				
Zamora.....	13	0				Barcelona.....	15	7			0.2	Villa Cisneros.	24					
Palencia.....	11	0				Prat.....		7	7		0.8	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>						
Villafria.....	9	-2			7.2	Reus.....		6			3.6	Navacerrada..		4				
Burgos.....	10	-1			7.2	Tarragona...						Montseny.....						
Valladolid...	11	0			9.6	Tortosa.....	18	6			5.1	Izaña.....						
Villanubla...	11	-1			10.5	Castellón.....	16	8			2.7	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Soria.....	14	-3			6.4	Manises.....						Punta Galea...		5				
Salamanca...	11					Valencia.....	16	8	ip		3.4	Cabo Mayor...	14	6				
Avila.....	9	-2				Alicante.....	18	12	ip	2		Vares.....	11	5				
Segovia.....	10	0				Rabasa.....	18	8	1	2	0.7	Finisterre....	14	6				
Barajas.....	18	1			6.0	Murcia.....						San Fernando.	19	13				
Madrid.....	16	3			4.0	Alcantarilla..	18	9			1.0	Tarifa.....		13				
Getafe.....	17	2			4.6	San Javier....	23	12	3	ip	3.8	Cartagena.....	14	12				
Alcalá.....	x	-1										C. S. Antonio..		7	3			
Toledo.....	17	5			3.9	Sevilla.....	22	7			1.8	Cabo Bagur...	15	6				
Cuenca.....	14	1			0.2	Jerez.....	21											
Molina.....	13	-2			1.5	Córdoba.....	21	8										
						Jaén.....	17	8										
Ciudad Real...	18	4	ip		1.0	Granada.....	17	6			1.5							
Albacete.....	16	5				Cartuja.....	16	6										
Cáceres.....	18	8				Huelva.....	21											
Badajoz.....	20	6			4.9	Málaga.....	22	11			2.6							
						Almería.....	15	10			0.2							

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).

Durante el día de hoy ha llovido muy débilmente en puntos aislados del Sudeste. Se han recogido 2 litros en Alicante y cantidades inapreciables en San Javier. La nubosidad ha sido abundante en el sudeste de Marruecos, Cantábrico, Baleares y Canarias. Cielo poco nuboso en el resto.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Cielo nuboso en Baleares y Canarias. Mejoría en el Sudeste y Marruecos. Aumento de la nubosidad en Noroeste. Buen tiempo en el resto.

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

Rizada en Coruña. Marejadilla en Barcelona. Es de esperar un rápido empeoramiento del estado del mar en Gran Sol y Vizcaya y parte occidental de Finisterre con probabilidad de temporal.

VIERNES 1º 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     

V ww     

Td Td      W

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

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22º en Málaga y Sevilla.

Mínima: 3º bajo cero en Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 15,6 a 16,00 h. Mín.: 3,0 a 7,00 h.  
a 1 h. 6,7                      a 13 h. 14,0  
a 7 h. 3,0                      a 18 h. 13,2

#### PRESIONES

Máxima: 706,1 mm. a 18,00 hoy h.  
Mínima: 698,8 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 702,0                      a 13 h. 704,4  
a 7 h. 704,7                      a 18 h. 706,1

#### VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 23,45 h.  
Dirección: Nordeste. ayer  
Recorrido en 24 horas: 197 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 30	2.500 a 3.000	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 meteoró 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.

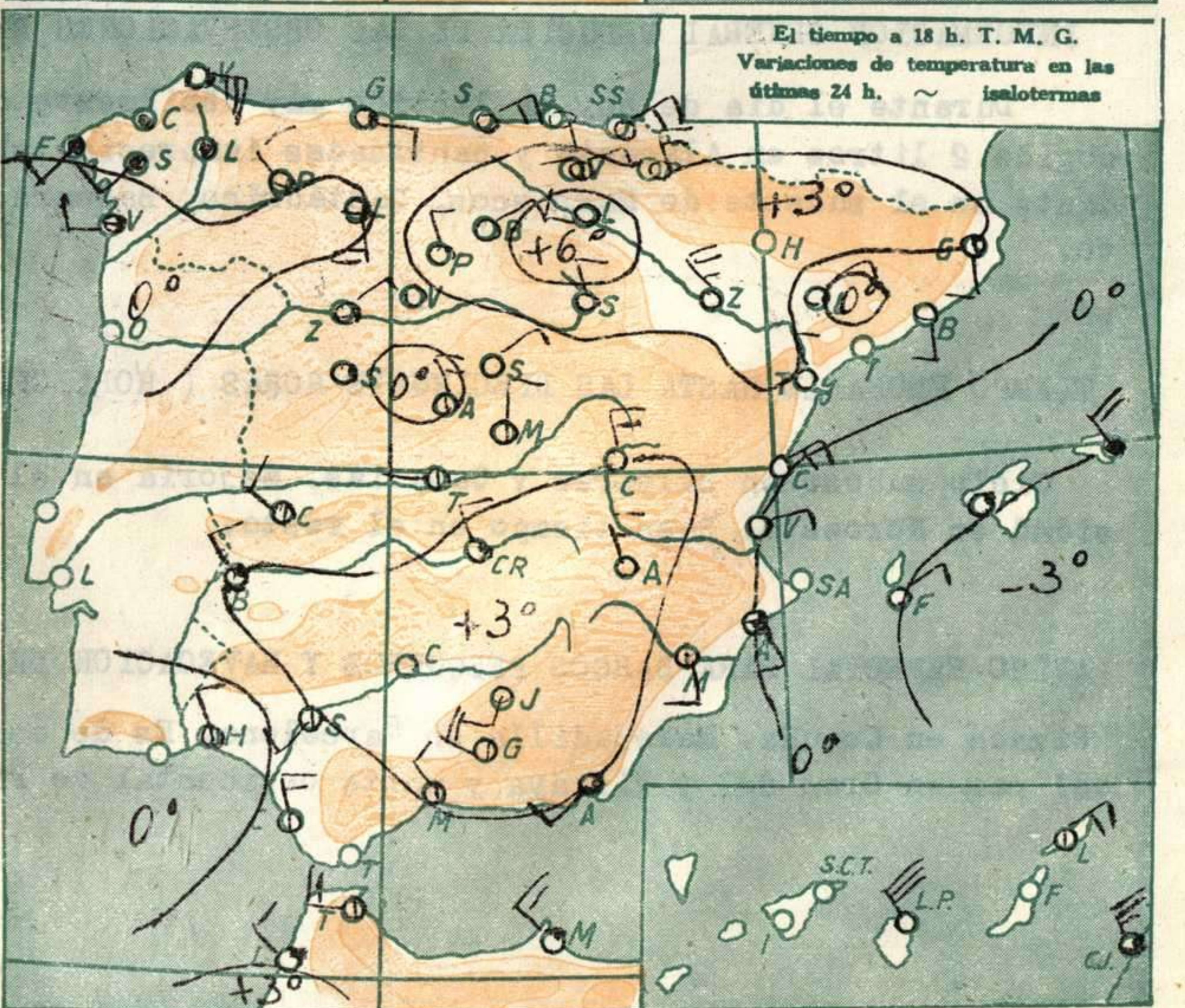
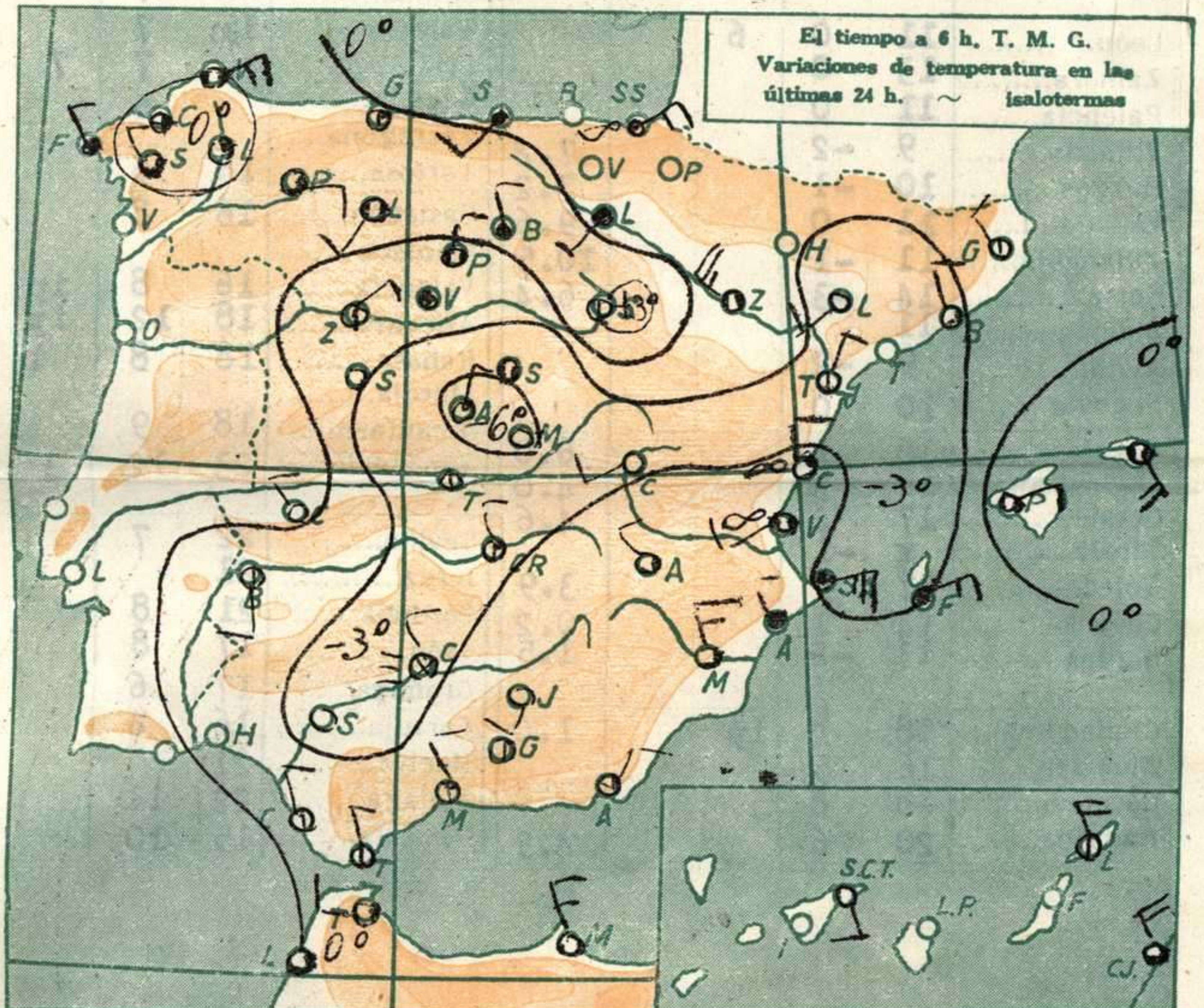
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2. altostratus.
  - 3 a 9. altocúmulos.

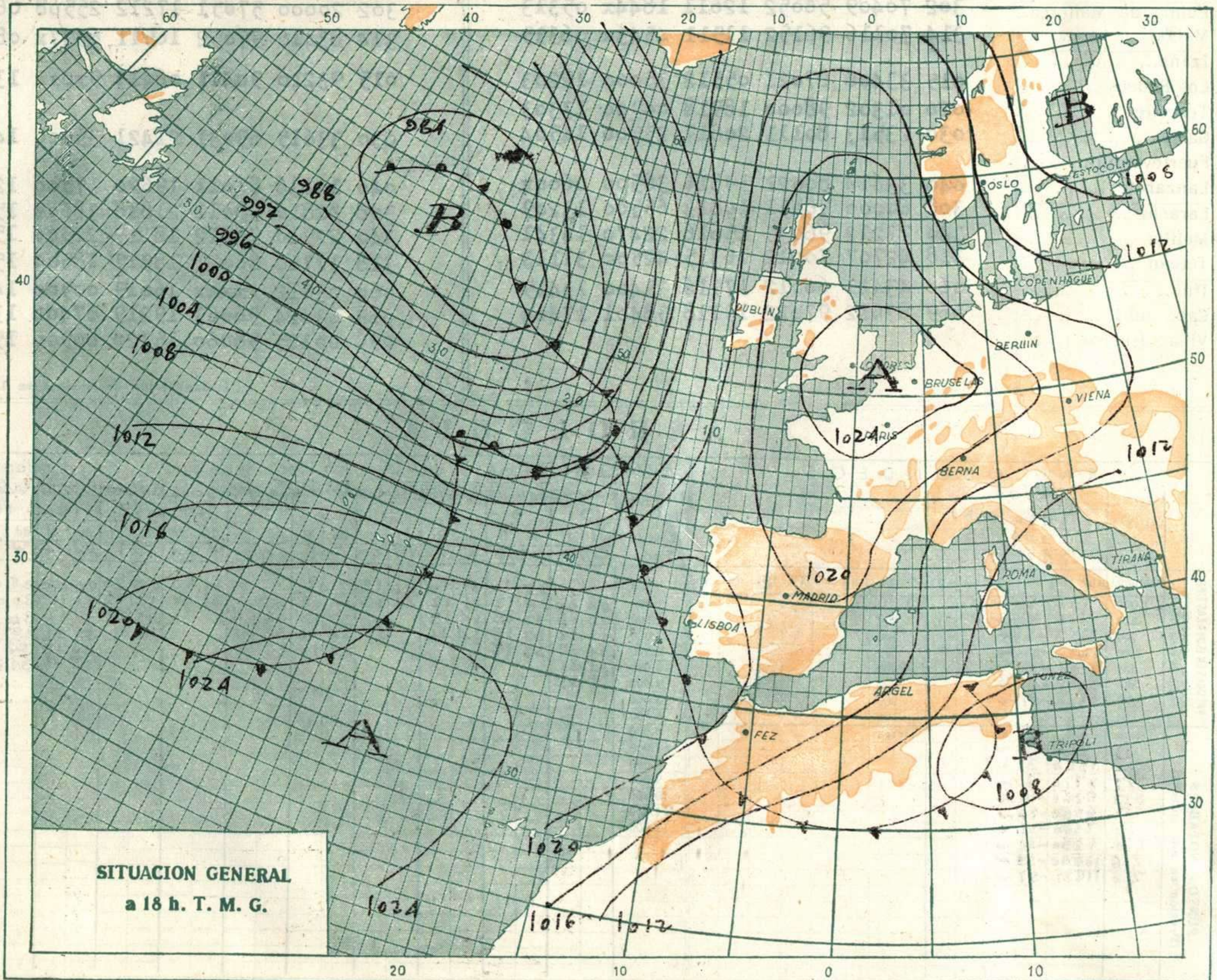
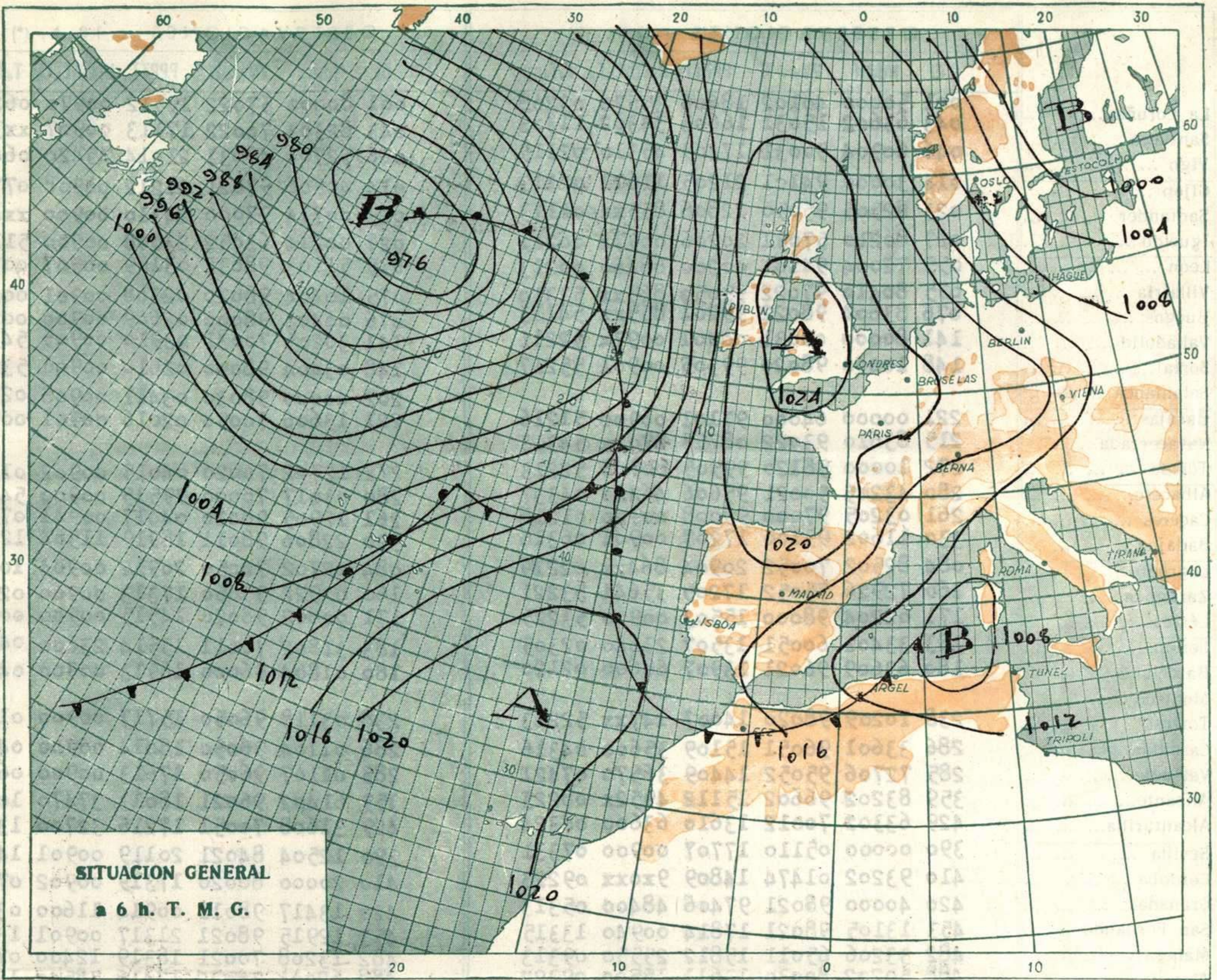
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4. cirrus.
  - 5 a 8. cirrostratus.
  - 9. cirrocúmulos.

- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º 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	NhChCmCh	TdTappp
La Coruña	001	50000	40102	18606	35570	03208
Santiago	043	63602	15031	16603	34302	11303
Vigo	046	60904	50031	17409	45310	02115
Gijón	014	30000	94101	21205	11611	02313
Santander	023	82505	95050	22806	855xx	01113
Igueldo	027	80210	57051	20206	0097x	00215
León	055	72004	94101	00200	68460	00213
Villafria	075	80410	97022	99050	865xx	53310
Burgos	076	83604	98022	99201	855xx	54113
Valladolid	141	80000	00031	00401	0097x	52211
Soria	148	10000	98020	99305	00901	55217
Salamanca						
Barajas	221	00000	64000	97101	00900	51216
Navacerrada	215	83610	93022	08754	870xx	54313
Toledo	272	10000	58120	99505	00908	52213
Albacete	280	43205	50021	95606	46400	04337
Cáceres	261	03205	97000	99008	00900	01216
Badajoz	330	11602	95100	17207	00901	06316
Logroño	084	82502	70052	20904	864xx	02219
Zaragoza	160	72926	75052	17205	35641	53221
Lérida	171	02204	98000	15503	00900	53225
Gerona	183	33401	60051	13507	21640	02305
Barcelona	180	63609	96021	13907	68600	02120
Montseny						
Tortosa	238	10209	98020	14007	147xx	52213
Castellón	286	33601	96051	15109	35600	04316
Valencia	285	72706	95052	14409	36570	07421
Alicante	359	83202	96602	15112	4952x	08223
Alcantarilla	429	63302	70012	13610	63600	08324
Sevilla	390	00000	05110	17707	00900	07331
Córdoba	410	93202	01474	14809	9x0xx	09223
Granada	420	40000	98021	97406	48400	05313
San Fernando	453	13105	98021	17814	00940	13315
Málaga	482	33206	65011	15812	25550	09313
Almería	488	50202	80030	13611	15500	09320
Palma de Mallorca	302	70409	56052	12611	1844x	05313
Mahón	314	70116	96152	11511	4543x	06335
Izaña						
Los Rodeos	015	33406	87021	05512	35000	12203
Tenerife	020	01302	98000	18918	00900	13303
Gando	030	23513	80111	20817	25500	14504
Fuerteventura						
Lanzarote	040	33614	80021	19816	38500	0600x
Larache	308	60000	96051	10813	65500	13209
Melilla	340	73212	96035	15616	22470	14341
Tetuán	318	42707	70012	16315	42500	31113
Ifni	060	43411	60012	17916	35400	13415
Cabo Juby	069	63612	97022	19118	58401	17404
Villa Cisneros						

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTappp
001	80000	57022	19512	0097x	06205	
043	82303	70022	17113	00907	xx310	
046	52706	48031	21014	45420	06400	
014	40908	97021	21212	00908	07703	
023	00714	97000	24310	00900	xx400	
027	00214	63052	23008	00900	51113	
055	51103	98032	03109	00907	00301	
075	10404	98020	02308	00901	00206	
076	00403	98000	02609	00900	00204	
141	30205	70031	03910	00905	54303	
148	03404	98000	02610	00900	53210	
202	40000	98030	03411	00908	02308	
221	13606	70050	02016	00901	00311	
272	12702	70020	04015	00902	01203	
280	03017	70000	99515	00900	54307	
261	12905	98020	04017	00941	07400	
330	22806	98011	18919	11504	12305	
084	02702	70050	20912	00904	10203	
160	02922	55050	17313	00900	02305	
171	00602	98020	14515	00900	00308	
183	31802	70011	15514	23600	04313	
180	01804	96000	16913	00900	04213	
238	03118	96050	15717	00900	01305	
286	01104	96050	18014	00900	04315	
285	01107	96050	17613	00900	06418	
359	61402	96021	18013	37470	10311	
429	31608	70051	17216	32700	13315	
390	12504	84021	20119	00901	14307	
410	20000	80020	17319	00902	07414	
420	13417	98011	00914	11600	03205	
453	12915	98021	21317	00901	13304	
482	13208	70021	18319	12400	07317	
488	62003	70032	17416	78500	13307	
302	20000	57051	17212	25508	06313	
314	83416	97052	16511	6537x	08315	
015	93210	90411	06413	9x0xx	13400	
030	33615	65031	21421	35500	14203	
040	10136	81011	19620	17500	12613	
308	32810	98011	21818	38600	15306	
340	22910	98012	18119	22500	15503	
318	12710	80021	18917	18500	15307	
060	03612	xxxxx	16019	00900	14303	
069	63424	96063	19219	67400	13609	
096	00125	98060	15720	00900	15712	

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																																														
Estación: <u>Barajas</u>										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																																														
Pres. (N.M.): <u>1020 mbs</u>										Estaciones: <u>Barajas Sevilla Badajoz Zaragoza Almería Barajas Zaragoza Santander Sevilla Badajoz Tenerife</u>																																														
Pres. (tierra): <u>1044 "</u>										Hora: <u>9</u>																																														
Isoterma 0°: <u>2470 M.G.</u>										Altitud (m.): <u>Tierra</u>																																														
VALORES EN ISOBARAS TIPO										Tierra																																														
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										Tierra																																														
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										Tierra																																														
1.000	850	700	500	400	300	200	100	Tierra	031	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	Barajas	Sevilla	Badajoz	Zaragoza	Almería	Barajas	Zaragoza	Santander	Sevilla	Badajoz	Tenerife																					
PP(mb.)	hhh(m)	TT	Td	dd	ff	PP(mb.)	hhh(m)	TT	Td	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	Calma	Calma	W	To	NW	Zo	E	lo	Calma	W	Zo	E	To	NW	To	SW	6	NE	12												
1.000	336	2	2			1.000						35	10	31	10	30	18	08	-	-	31	13	09	20	00	00	28	06	36	14																										
850	1430	5	2			850						00	00	34	12	01	12	31	32	34	08	05	02	31	21	12	12	29	12	30	06	02	26																							
700	3057	+3	2			700						23	10	32	18	34	16																																							
500	5640	-20	2			500						34	27	33	16																																									
400	7250	-32	2			400						34	31																																											
300	9922	-46	2			300						35	35																																											
200	14820	-57	4			200																																																		
100						100																																																		
Tierra	631	15	3			Tierra																																																		
233	720	13	2																																																					
320	1600	3	2																																																					
727	2770	-1	2																																																					
527	5260	-16	2																																																					
442	6550	-24	2																																																					
0	7800	-37	2																																																					
10	8990	-44	2																																																					
246	10540	-53	2																																																					
200	11820	-57	2																																																					