



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 241.

MADRID, LUNES 29 DE AGOSTO 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día	
La Coruña....	26	18	ip	ip	7.2	Reinosa.....	26	13	1		4.3	P. de Mallorca	35	20			8.7
Monteventoso	23	19	6			Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	29	16				Vitoria (A)...	30			ip		Mahón.....	30	23			12.7
Rozas.....	24					Pamplona.....	33	17	ip			Son Bonet....					
Santiago (A)..	27	16	2			Logroño.....	31	17			3.3	Formentera...	31	23	ip		8.6
Santiago.....	27	17	ip		3.0	Monflorite....	30	17	4			Sta C. Tenerife	28	20			7.4
Vigo.....	25	18	1		5.3	Veruela.....		14			8.0	Gando.....	27	19			6.5
Ponferrada...	30	15	2			Calatayud....	27					Los Rodeos...	21	14	35		10.5
						Valenzuela....	32	16				Fuerteventura	25	18			11.6
						Sanjurjo.....	33	16			7.3	Lanzarote.....	26	X			9.3
						Zaragoza.....	34										
Gijón.....	25	19	1		1.2	Calamocha....	29	13		10	10.1	Tetuán.....	30	20			
Oviedo.....	26			9		Teruel.....	22	12				Larache.....	32	18			
Santander....	29	19	ip		1.9	Lérida.....	37	18			10.6	Melilla.....	29	21			
Sondica.....	33																
Igueldo.....	30					Gerona.....	30	18		ip		Ifni.....	27	17			12.3
						Barcelona.....	27	22			11.6	Cabo Juby.....	26	19			12.0
León.....	26	14	14	ip		Prat.....		20			11.5	Villa Cisneros	26	19			8.4
Zamora.....	27	16	3	7		Reus.....	29	18			10.9	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Palencia.....	26	15	2	11		Tarragona....						Navacerrada..		8	14		
Villafria....	25	13	35		5.2	Tortosa.....	30	21	ip		8.3	Montseny.....	22	14		ip	11.9
Burgos.....	26	15	11		9.2	Castellón.....	28	22			9.0	Izaña.....	12			1	
Valladolid...	26	16	ip	ip	5.6	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla...	25	14	2	ip	5.3	Valencia.....	29	21			5.2	Punta Galea...		19	1		
Soria.....	28	15			7.2	Alicante.....	35	21			6.6	Cabo Mayor...		19	ip		
Salamanca...	27	15	1	ip	3.5	Rabasa.....	33	21			5.6	Vares.....	24	17			
Avila.....	24	14	17	ip		Murcia.....	32	18				Finisterre....		19	ip		
Segovia.....	26					Alicantarilla..	34	22			7.1	San Fernando.	30	20			
Barajas.....	31	17			5.5	San Javier....	28					Tarifa.....	29	22			
Madrid.....	28	17			5.3	Jativa... ..	21				1.7	Cartagena.....	28	17			
Getafe.....	29	17			6.9	Sevilla.....	X	20	ip		7.0	C. S. Antonio..	31	21			
Alcalá.....	32	14				Jerez.....	34	20				Cabo Bagur...	29	20			
Toledo.....	30	16	ip		5.7	Córdoba.....	36	21			8.3						
Cuenca.....	30	16				Jaén.....	36	19									
Molina.....	30	10			7.7	Granada.....	35	17									
						Cartuja.....	34	17									
Ciudad Real...	31	16			5.5	Huelva.....	30	18	ip		5.0						
Albacete.....	33	14				Málaga.....	31	22			9.6						
Cáceres.....	24	18		ip		Almería.....	30	24			10.8						
Badajoz.....	27	17	ip	1	7.0												

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).**

Se han producido tormentas en la cuenca del Duero, cabecera del Ebro, Galicia, Asturias, Extremadura y puntos de la Ibérica.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 30.**

Persistirá la actividad tormentosa en la mitad occidental de la Península y cordillera Ibérica.

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

Buen estado del mar en todo el litoral.



**LUNES 29 de AGOSTO 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 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **37° en Lérida.**

Mínima: **12° en Teruel.**

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: **28.2 a 13.40 h.** Mín.: **17.3 a 6.40 h.**  
 a 1 h. **20.1** a 13 h. **27.4**  
 a 7 h. **19.2** a 18 h. **24.7**

**PRESIONES**

Máxima: **704.9** mm. a **9.15** h.  
 Mínima: **704.1** mm. a **1.00** h.  
 a 1 h. **704.1** a 13 h. **704.8**  
 a 7 h. **704.6** a 18 h. **704.3**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **7.3** m/s. a **12.32** h.  
 Dirección: **Oeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **174.9** 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	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
82	40		
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.

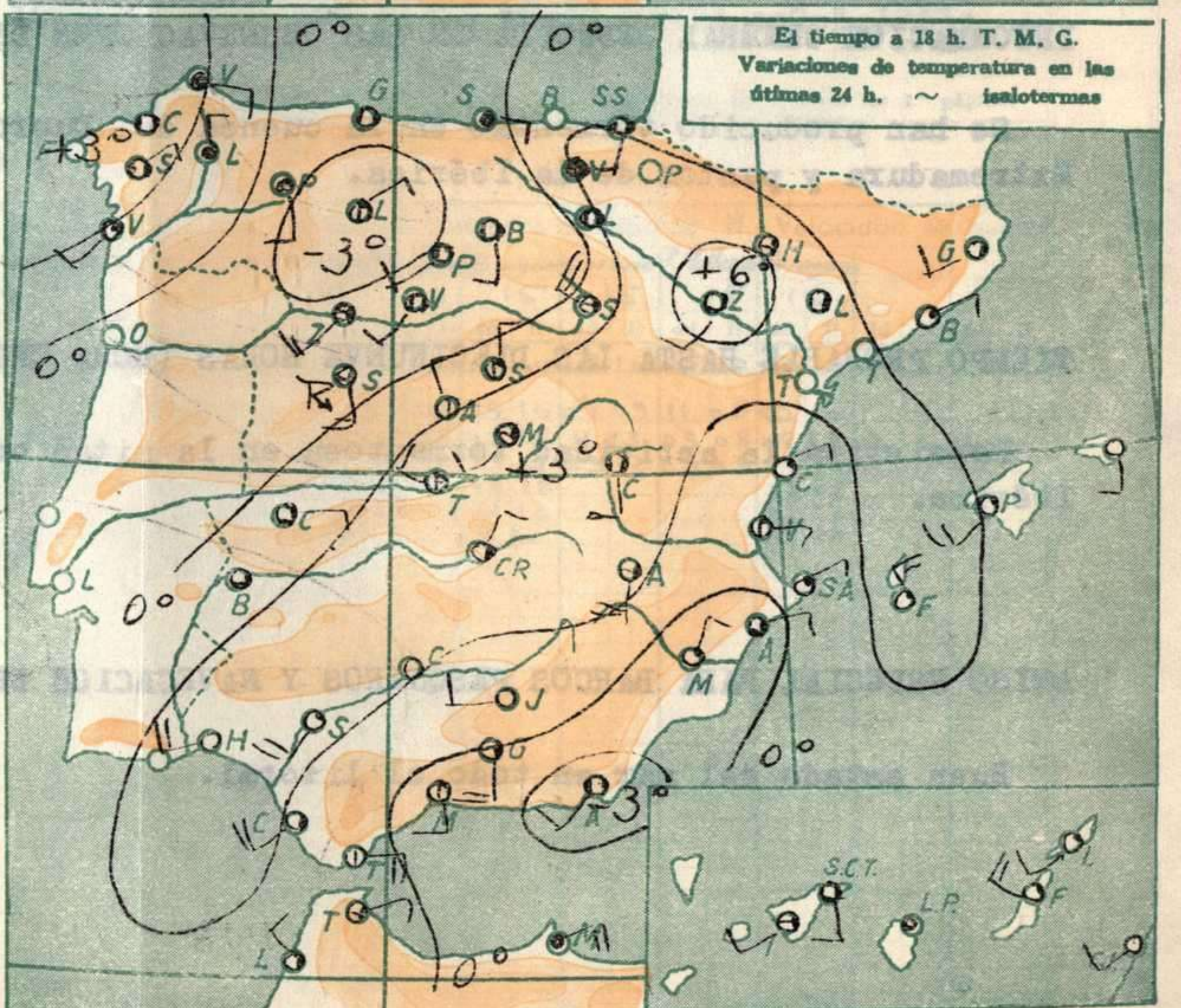
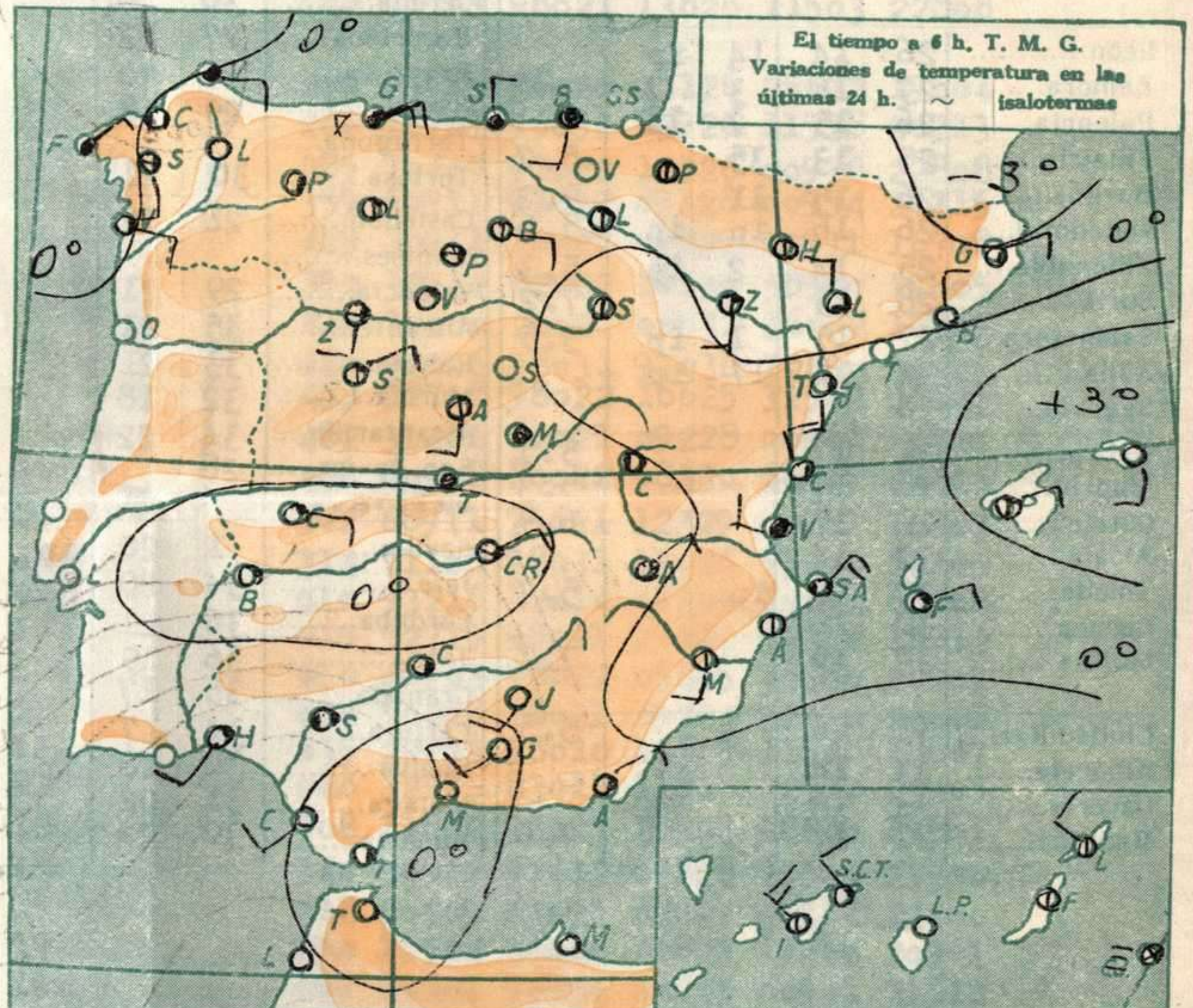
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, alto cúmulos.

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

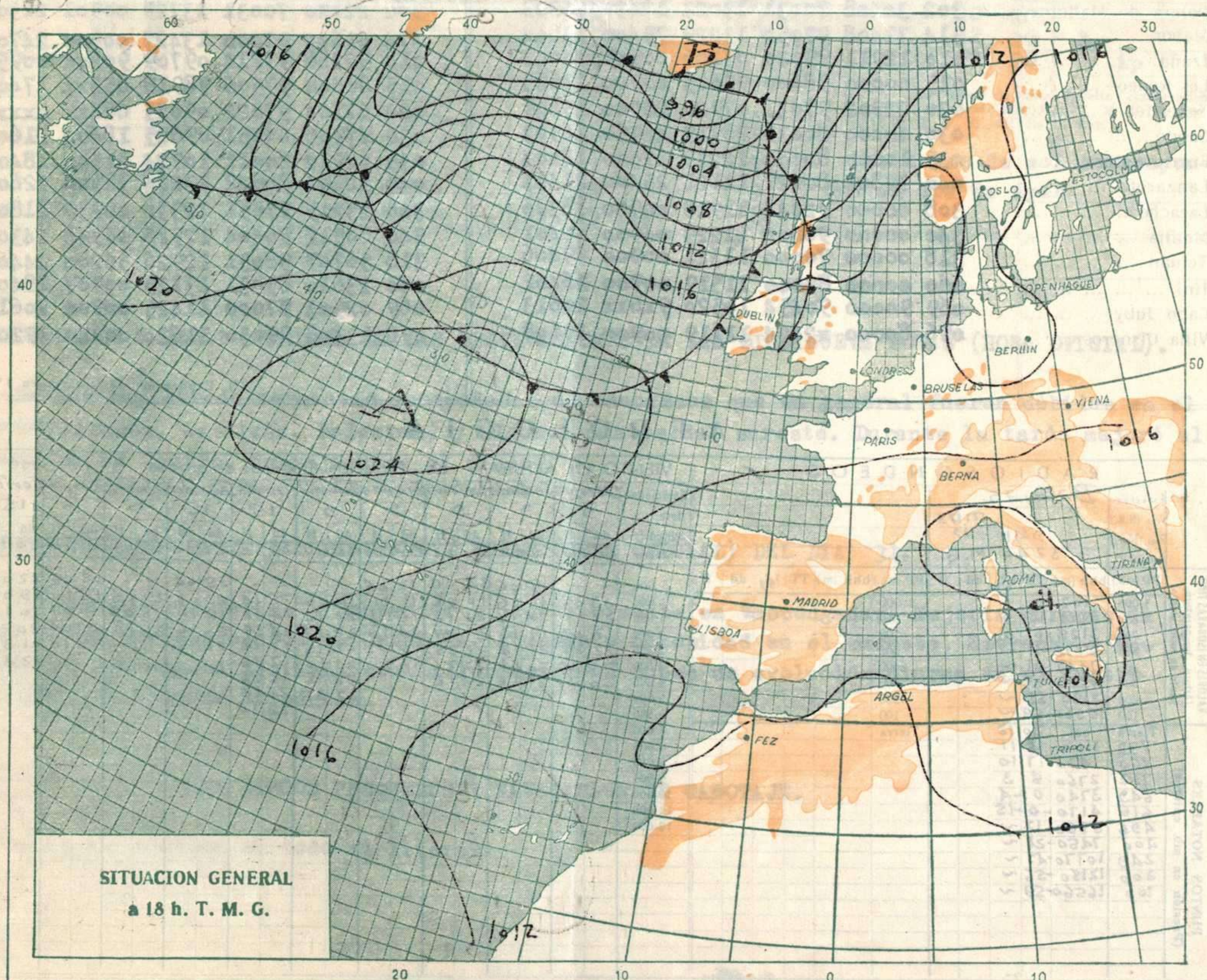
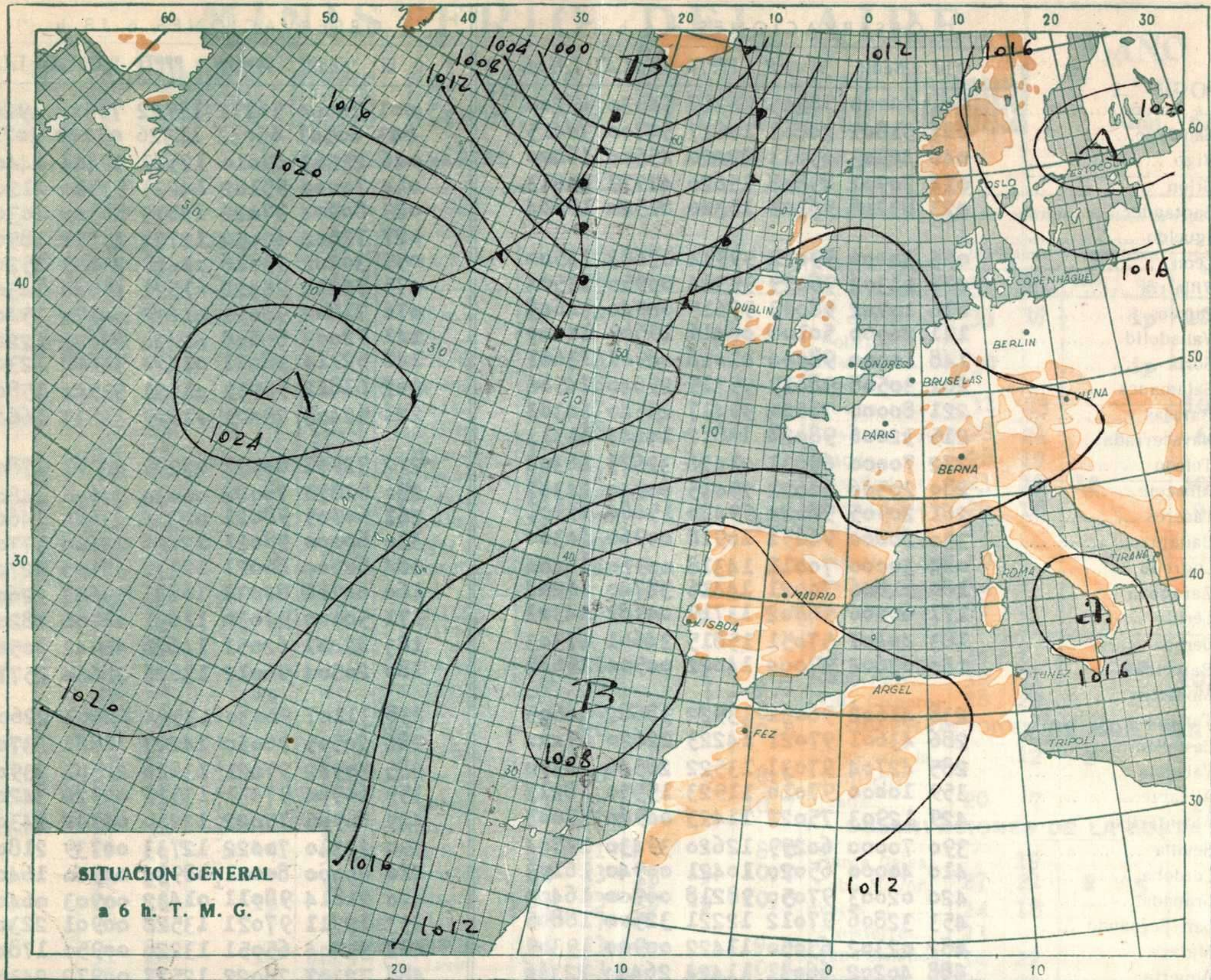
- TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

- 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> hC <sub>M</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
La Coruña ... ..	001	70000	58205	11319	56530	19200	001	70000	56172	13922	795xx	19209
Santiago... ..	043	51801	26601	10617	54700	30015	043	60501	65031	11326	09040	10718
Vigo ... ..	046	40903	65011	12020	45500	16400	046	22203	69010	12523	22404	14400
Gijón ... ..	014	70901	85808	15620	47779	19613	014	70000	95102	14223	53580	21203
Santander ... ..	023	83208	96105	15320	6952x	19604	023	80904	97022	15023	865xx	20302
Igueldo ... ..							027	71604	60052	12724	4577x	18501
León ... ..	055	30000	99021	99914	13683	14500	055	30202	99016	01419	23603	15203
Villafria ... ..	075	11302	98029	99314	00950	13504	075	72214	98022	01521	45540	14304
Burgos ... ..	076	10902	98029	99615	00940	14608	076	71802	98022	01622	0097x	15400
Valladolid ... ..	141	20000	50100	00416	19509	14400	141	72003	80808	02424	69643	12203
Soria ... ..	148	10000	98000	01016	00901	13601	148	52914	98011	01424	34602	12301
Salamanca ... ..	202	30508	98019	99715	29640	14500	202	61812	98959	01521	5954x	15803
Barajas ... ..	221	80000	70021	99417	25540	14303	221	52403	75021	01129	32633	16605
Navacerrada... ..	215	32006	98021	13812	14043	21313						
Toledo ... ..	272	70000	65031	01416	32679	16304	272	32901	80021	03229	00961	17804
Albacete... ..	280	20506	70022	99015	00940	14307	280	51822	70022	00030	32600	14805
Cáceres ... ..	261	20905	98020	99420	15680	15301	261	60905	98021	02324	23680	14605
Badajoz ... ..	330	20000	96051	10918	00960	20300	330	60000	98021	12426	22660	17705
Logroño ... ..	084	30000	70011	14318	00910	18400	084	60000	66021	12330	68500	22701
Zaragoza ... ..	160	31806	70021	14416	38740	16204	160	60706	82031	10831	59642	22607
Lérida ... ..	171	60000	98002	13719	00989	14303	171	50000	99030	11631	00906	18204
Gerona ... ..	183	40401	57051	15815	34601	17303	183	42001	62051	14628	00942	20503
Barcelona ... ..	180	03604	97000	14022	00900	19603	180	20504	96012	13626	28600	25715
Montseny ... ..												
Tortosa ... ..	238	41602	9603x	13922	38682	20605	238	31107	96030	135xx	12603	22607
Castellón... ..	286	43601	97021	14223	22620	19xxx	286	20505	96050	14227	11561	23702
Valencia ... ..	285	42704	97031	13522	28540	20300	285	30902	97021	13626	22501	23900
Alicante... ..	359	10000	97010	11923	15550	18213	359	60504	97031	13527	00926	34201
Alcantarilla... ..	429	12903	75022	11423	00960	17603	429	60905	75022	12230	00902	24300
Sevilla ... ..	390	70000	60299	12620	39430	19804	390	22310	70022	12733	00739	21807
Córdoba ... ..	410	40000	65020	10421	00940	16103	410	00000	80001	08934	00900	16405
Granada... ..	420	02003	97050	98218	00900	16400	420	21814	98011	01432	00903	06405
San Fernando ... ..	453	32806	97012	12221	32500	18805	453	12711	97021	13528	00901	22300
Málaga ... ..	482	02302	65050	11422	00900	19309	482	31404	65051	13228	00950	17805
Almería ... ..	488	40202	66031	11424	26440	22316	488	72307	70022	12527	00972	24300
Palma de Mallorca.	302	30408	70031	13023	16430	21303	302	22110	70031	13729	00901	21301
Mahón ... ..	314	71408	97050	13229	75400	23804	314	01802	97000	13427	00900	24707
Izaña... ..	010	12911	99020	07206	00901	04603	010	92208	97214	09709	90xxx	00959
Los Rodeos ... ..	015	00000	98000	97615	00900	13613	015	80000	97506	98918	853xx	17404
Tenerife ... ..	020	22902	97031	07920	28500	15609	020	61104	97022	09625	684xx	xxxxx
Gando... ..	030	40000	80030	08919	40950	16503	030	17906	60051	09625	18400	21603
Fuerteventura ... ..	035	10000	80000	12219	11500	18x03	035	22912	80011	10724	21500	18405
Lanzarote ... ..	040	22804	80021	12121	25400	21401	040	32104	80022	13224	31500	22601
Larache ... ..	308	00000	92444	11918	00900	18300	308	23205	97051	12330	00930	21804
Melilla ... ..	340	00000	96404	11223	00900	20401	340	80512	96404	12926	00948	24300
Tetuán ... ..	318	00000	70000	11321	00900	19406	318	50707	58051	12926	56200	24400
Ifni ... ..	060	00000	80000	11519	00900	16401	060	23610	85031	13125	00907	18403
Cabo Juby ... ..	069	90000	90454	10520	9xxxx	20613	069	02503	97000	11425	00900	20611
Villa Cisneros ... ..	096	80000	x2424	11119	00900	19608	096	13308	99030	11624	00940	19202

(\*) Explicación de la clave en 2ª 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											
Estación <b>Barajas.</b>													dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos											
Pres. (N.M.) <b>mb.s.</b>													Estaciones <b>Barajas, Santander, Tortosa, Zaragoza, Valladolid, Barajas, Santander, Valladolid, Zaragoza, Sevilla, Coruña</b>											
Pres. (Tierra) <b>941</b>													Hora ..... <b>9 9 9 9 9 15 15 15 15 15 15</b>											
Isoterma 0° <b>3240 M.G.</b>													Altitud (m.) <b>dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff</b>											
													<b>Tierra Calma Calma 30 10 Calma 14 10 25 10 22 10 16 10 11 10 22 10 07 10</b>											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (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	
	1.000		102		~		~						1.000											
	850		1504		16		9						850											
	700		3128		5		0						700											
	500		5772		-11		~						500											
	400		7447		-21		~						400											
	300		8530		-37		~						300											
	200		12180		-55		~						200											
	100		16560		-59		~						100											
														Tierra										
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra		631		20		12						Tierra										
992		1100		16		11						6.000												
860		1420		17		10						7.000												
732		2760		8		3						8.000												
645		3740		0		-4						9.000												
616		4170		0		-15						10.000												
496		5850		12		~						11.000												
400		7450		-21		~						12.000												
249		10770		-47		~																		
200		12180		-56		~																		
100		16560		-59		~																		