



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 106.

MADRID, SABADO 16 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	8			6.3	Reinosa.....	13	0			11.8	P. de Mallorca	20	6			10.0	
Monteventoso.	17	9				Vitoria.....						Pollensa.....						
Lugo.....	19	3				Vitoria (A)....	14	1				Mahón.....	18	10			10.1	
Rozas.....						Pamplona.....						Son Bonet....					7.7	
Santiago (A)..	22	5				Logroño.....	17	5			12.2	Formentera... 18	10					
Santiago.....	25	6			5.2	Monflorite....	21	6			11.5	Sta C. Tenerife	24	16			8.0	
Vigo.....	19	13			5.0	Veruela.....	18					Gando.....	22	13				
Ponferrada....	26	10				Calatayud....	26					Los Rodeos... 21	12					
						Valenzuela....	22					Fuerteventura	20					
						Sanjurjo.....	22	8			11.3	Lanzarote.....	25	X			9.4	
						Zaragoza.....	22					Tetuán.....	24	14			11.7	
Gijón.....	15	7			9.0	Calamocha....	18	2			9.5	Larache.....	26	11			7.0	
Oviedo.....						Teruel.....	22	1				Melilla.....	22	11				
Santander.....	16	7			10.6	Lérida.....	22	7			11.5							
Sondica.....	16	2										Ifni.....	29					
Igueldo.....	13	5				Gerona.....	19	6				Cabo Juby.....		17			6.0	
						Barcelona.....	17	10			12.1	Villa Cisneros	22	16			9.3	
León.....	19	3				Prat.....		6			11.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Zamora.....	21	5				Reus.....	16	6			12.2	Navacerrada.. 13	3					
Palencia.....	18	4				Tarragona....						Montserrat.....						
Villafria.....	15	1			11.0	Tortosa.....	17	7			9.9	Izaña.....						
Burgos.....	15	3			9.6	Castellón.....	18	10			3.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	19	4			8.5	Manises.....						Punta Galea... 16	6					
Villanubia....	18	3			8.0	Valencia.....	19	9			6.5	Cabo Mayor... 14	9					
Soria.....	17	4			10.8	Alicante.....	22	11	ip		9.6	Vares.....	12	10				
Salamanca....	22	1			10.5	Rabasa.....	27	10			9.4	Finisterre....	20	12				
Avila.....	18	4				Murcia.....	23	10				San Fernando.	23	13				
Segovia.....	25	4				Alcantarilla... 21						Tarifa.....	19	14				
Barajas.....	24	7			6.9	Alcantarilla... 21						Cartagena....	16	11				
Madrid.....	22	9			6.5	San Javier....	18	15			10.2	C. S. Antonio.. 19	10					
Getafe.....	22	3			6.9							Cabo Bagur... 14	8					
Alcalá.....	23	3				Sevilla.....	25	9			11.2	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.						
Toledo.....	23	8			10.1	Jerez.....	25					Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Cuenca.....	20	3			6.5	Córdoba.....	25											
Molina.....	17	-2			5.5	Jaén.....	24	10			11.3							
						Granada.....	23	9										
Ciudad Real... 25	8	ip			9.5	Cartuja.....	22	9										
Albacete.....	23	9				Huelva.....		11			8.5							
Cáceres.....	26	10				Málaga.....	21	13			10.9							
Badajoz.....	24	10			9.7	Almería.....	20	12			10.5							

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

El tiempo ha sido bueno en toda la Península, con alguna nubosidad en Levante y Cataluña.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 17.

No se esperan cambios notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante flojo o moderado en el Estrecho. Nada importante en el resto.

SABADO 16 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: 26° en Cáceres.  
Mínima: 1° en Salamanca y Teruel.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 21.5 a 13.45 h. Mín.: 8.7 a 6.30 h.  
a 1 h. 11.7 a 13 h. 20.5  
a 7 h. 9.3 a 18 h. 18.0

**PRESIONES**

Máxima: 703.5 mm. a 7.00 hoy h.  
Mínima: 701.6 mm. a 18.00 " h.  
a 1 h. 702.9 a 13 h. 703.2  
a 7 h. 703.5 a 18 h. 701.6

**VIENTO**

Velocidad máxima: 10 m/s. a 8.30 h.  
Dirección: Este-nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 222 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		

- 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.

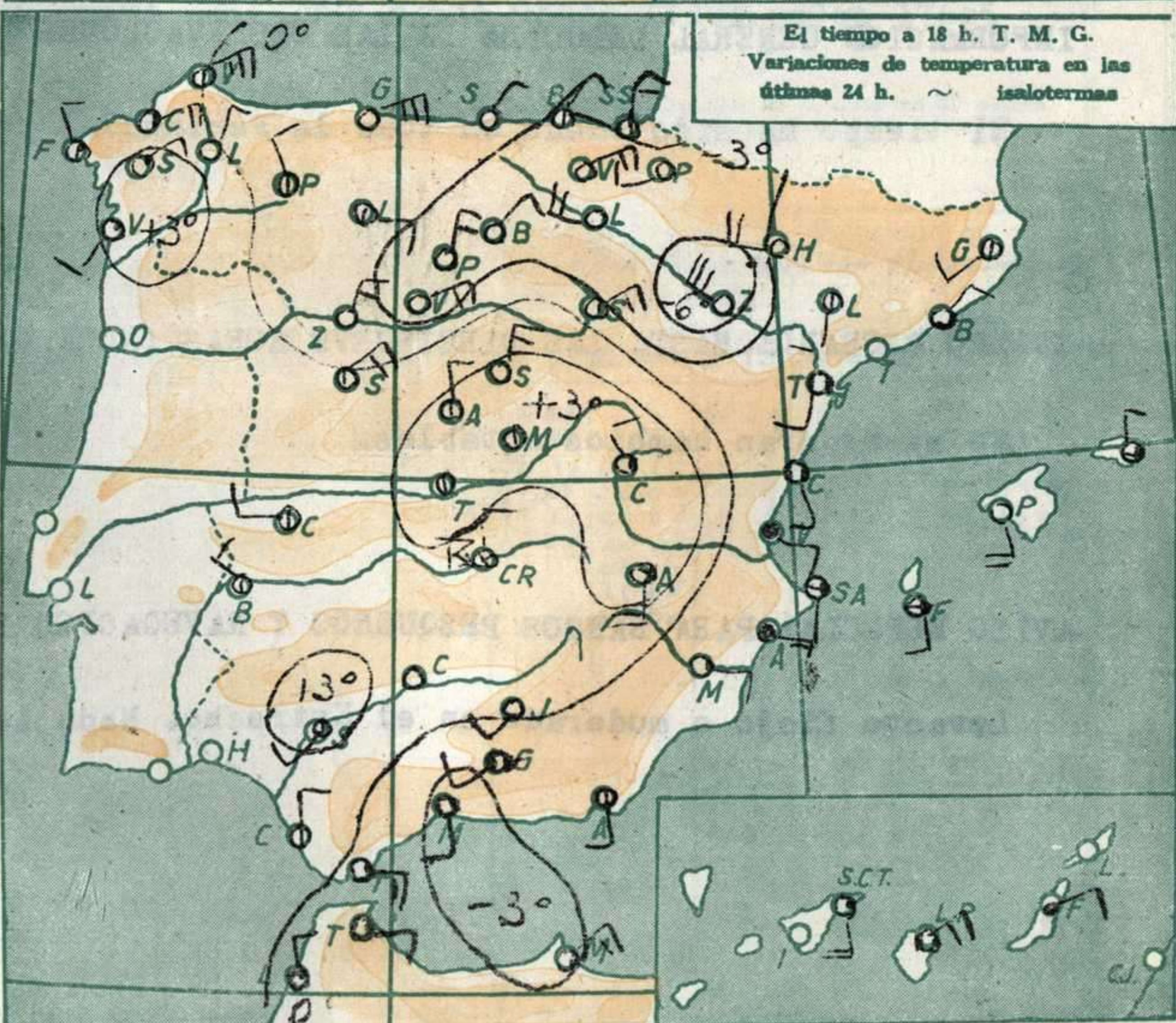
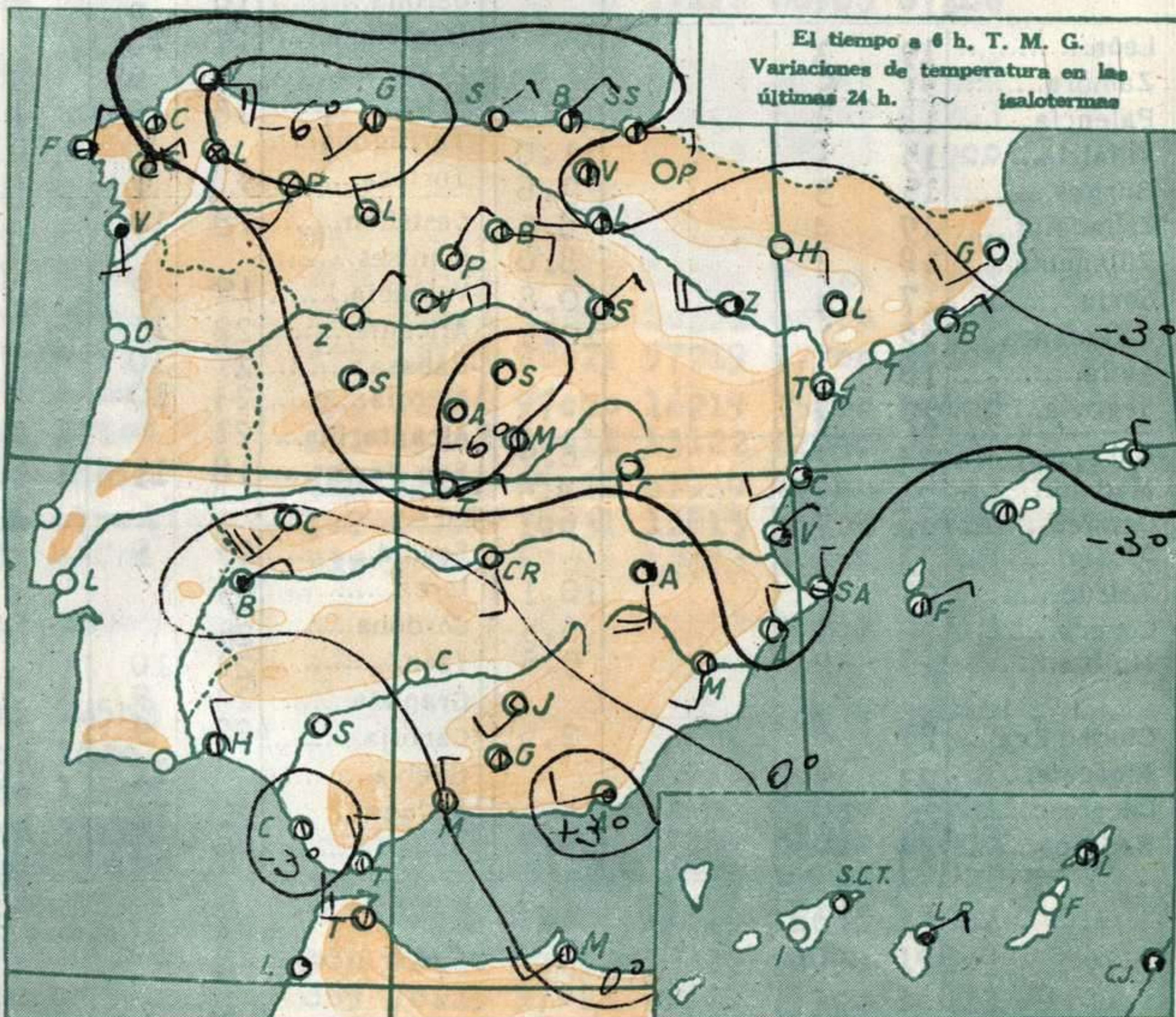
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

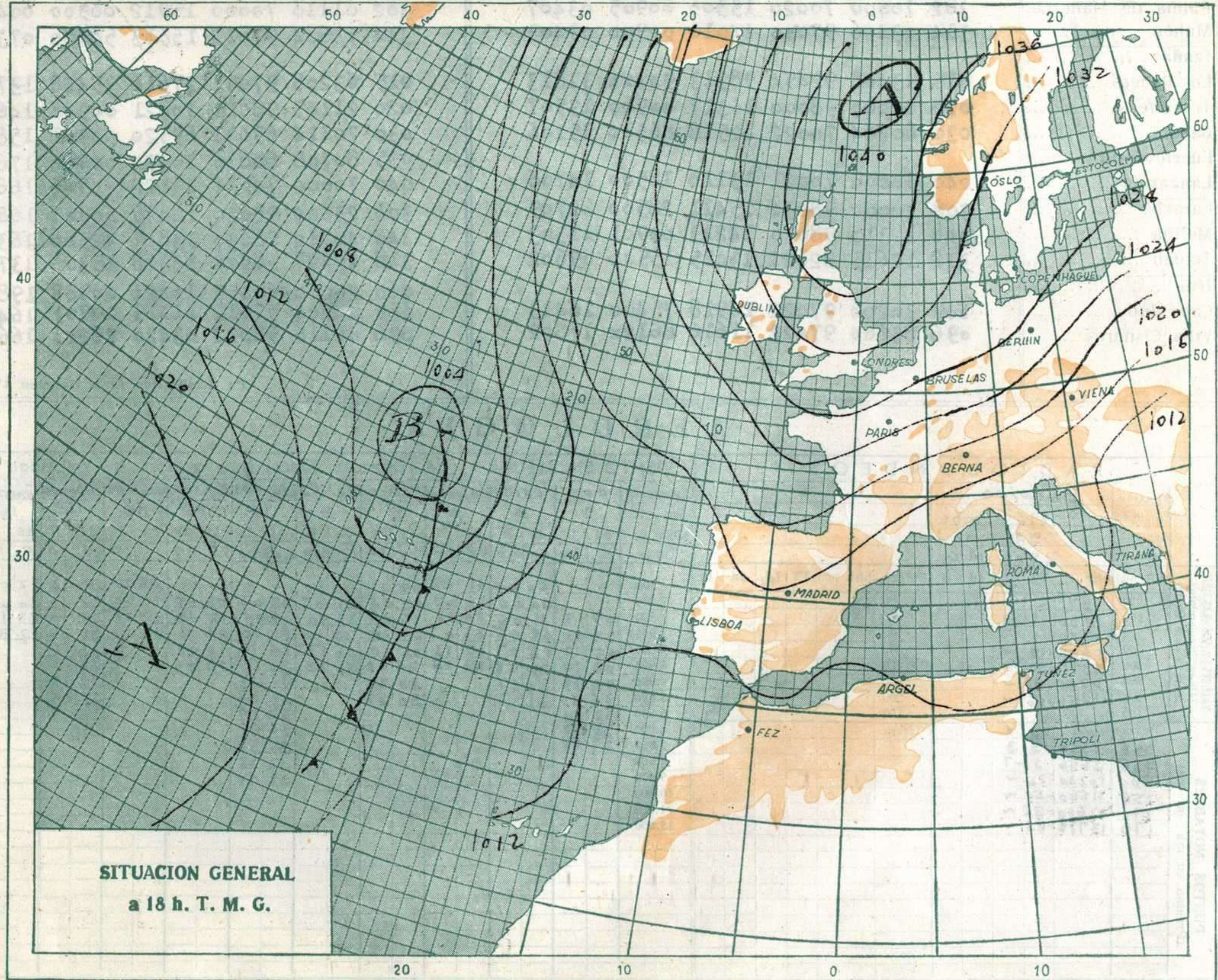
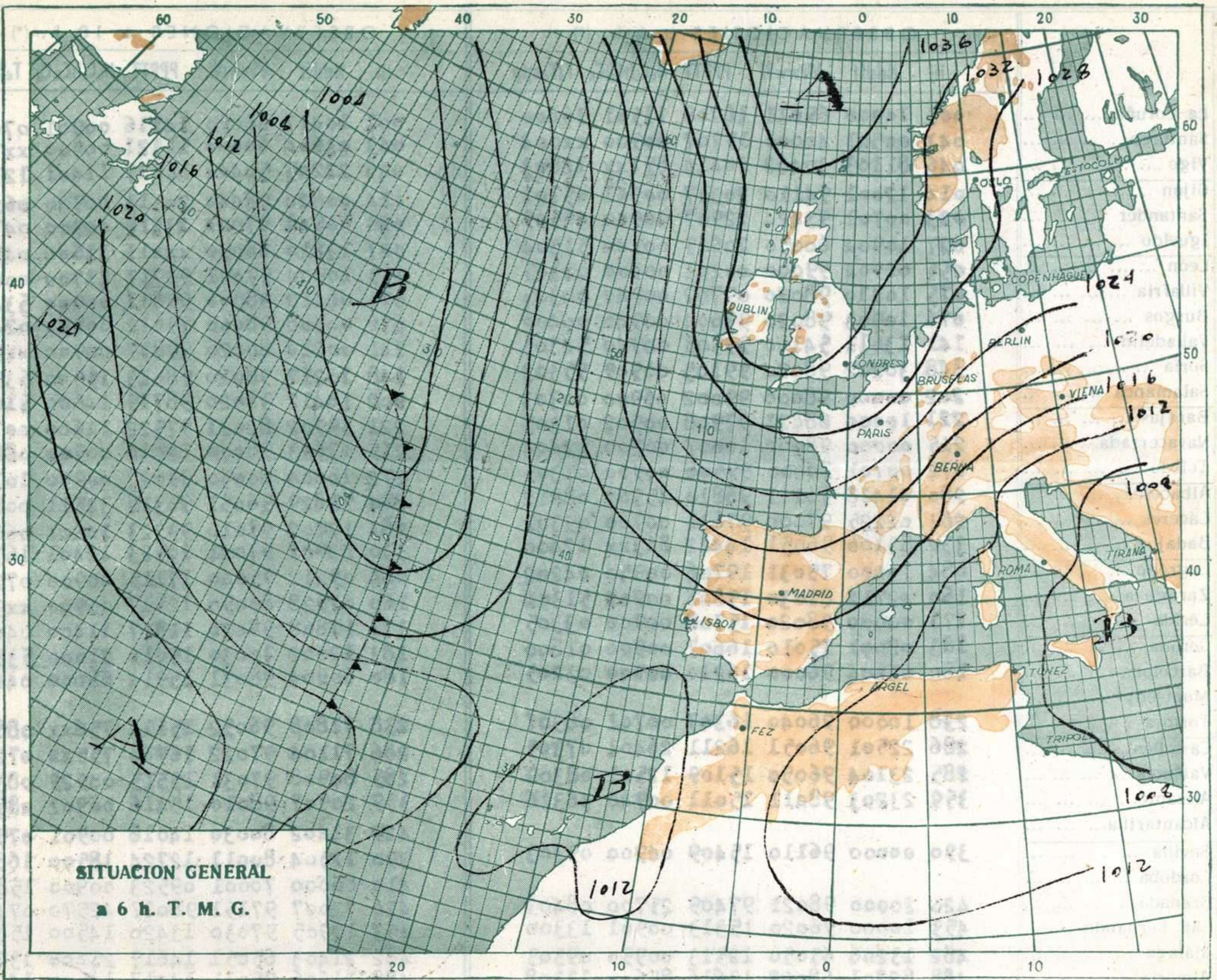
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

- 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	T _d T _d app
La Coruña ... ..	001	1e000	65011	16708	11501	16400	001	10417	66050	14716	00901	07603
Santiago... ..	043	00501	40000	15707	00900	xx004	043	03604	60000	11321	00900	xx700
Vigo ... ..	046	81103	30462	16414	851xx	12803	046	22205	50401	16617	11401	12709
Gijón ... ..	014	12001	94110	20307	00941	05101	014	00820	98000	20313	00900	06201
Santander ... ..	023	00701	93424	22907	00900	06509	023	00508	97004	23210	00900	04710
Igueldo ... ..	027	10904	60050	20605	00940	51304	027	13610	66050	xxx11	11600	04803
León ... ..	055	02904	99000	00203	00900	00305	055	10904	99021	99717	11700	00605
Villafria ... ..	075	10410	98020	09702	00940	00303	075	00412	98000	99811	00900	53400
Burgos ... ..	076	10903	98020	99604	00940	00400	076	00408	98000	99612	00900	02400
Valladolid ... ..	141	13611	54100	99505	00940	52305	141	00214	80020	99817	00900	xx503
Soria ... ..	148	30202	98020	99105	00909	55303	148	10217	98020	98613	15500	53503
Salamanca ... ..	202	00000	98000	99002	06900	00303	202	10412	98020	98719	14600	51605
Barajas ... ..	221	10000	68021	97908	00902	01305	221	19902	82021	97522	11600	00711
Navacerrada... ..	215	00000	98000	10007	00900	52404	215	03603	98000	10010	00900	08807
Toledo ... ..	272	00701	70000	99508	00900	07305	272	10000	60030	99822	00960	10705
Albacete... ..	280	41418	50101	96810	45500	08812	280	91829	56051	96318	32511	00807
Cáceres ... ..	261	02225	97000	97811	00900	09301	261	12702	98010	99323	14601	06609
Badajoz ... ..	330	83106	96051	14412	863xx	12400	330	12902	97021	10523	12401	16712
Logroño ... ..	084	10000	75031	19706	00950	04202	084	09212	75000	17115	00900	07203
Zaragoza ... ..	160	42712	81030	15808	00902	51308	160	02928	80050	12517	00900	xx308
Lérida ... ..	171	00000	98020	15708	00900	03305	171	11808	98020	11817	11400	04007
Gerona ... ..	183	02001	75010	16607	00900	01800	183	12002	70030	15016	21600	53505
Barcelona ... ..	180	03604	96000	16210	00900	03205	180	60604	98031	15914	68600	04604
Montseny ... ..												
Tortosa ... ..	238	10000	96040	16307	00701	06307	238	71808	96052	15114	756xx	08802
Castellón... ..	286	22501	96051	16211	26401	07305	286	71104	97022	16714	755xx	07201
Valencia ... ..	285	23104	96050	15109	12501	08309	285	80908	97031	15515	00929	08303
Alicante... ..	359	23203	98011	15011	00940	06316	359	20907	98010	15416	00902	08501
Alcantarilla... ..												
Sevilla ... ..	390	00000	96110	15409	00900	09303	390	31402	80030	14018	00901	07525
Córdoba ... ..												
Granada... ..	420	20000	98021	97409	25700	08403	420	12504	80011	12724	18500	16813
San Fernando ... ..	453	10000	96020	15313	00901	13300	410	00000	70001	09523	00900	15809
Málaga ... ..	482	13206	65050	12513	00950	09303	420	72007	97151	98017	42570	07400
Almeria ... ..	488	82701	68002	13616	856xx	13308	453	12905	97030	13420	14500	15804
Palma de Mallorca.	302	10000	70020	15306	00905	03407	482	21403	65051	14617	25400	13711
Mahón ... ..	314	03406	97000	14011	00900	09403	488	11606	75011	14417	14500	14300
Izaña... ..							302	01116	70000	15912	00900	00407
Los Rodeos ... ..	015	93408	92454	98313	9xxxx	11813	314	53604	97012	15513	58400	07307
Tenerife ... ..	020	00000	98000	11317	00900	13507						
Gando... ..	030	80204	70022	12518	86500	15106	015	63208	97051	27616	35428	13709
Fuerteventura ... ..							020	21105	98011	10021	00908	14605
Lanzarote ... ..	040	10000	70021	13116	18500	14706	030	70114	65031	09520	00961	15813
Larache ... ..	308	20000	98030	15411	28500	11709	035	80708	80030	10320	00950	17617
Melilla ... ..	340	12310	98030	14213	00901	11303	040	70000	70031	11122	70906	16621
Tetuán ... ..	318	12615	82021	15015	15500	09602	308	23604	98030	11820	00901	16813
Ifni ... ..							340	40710	98030	13817	42500	16305
Cabo Juby ... ..	069	70206	97022	10918	75400	16413	318	40407	580xx	13418	45300	13704
Villa Cisneros ... ..	096	83604	97022	11616	861xx	17602	060	20000	60051	10421	00908	19812
							069	40204	97012	11419	00901	16409
							096	60116	98022	03420	26205	16613

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

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																														
Estación <b>Barajas</b>												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																														
Pres. (N.M.) <b>1016 mbs</b>												Estaciones <b>Leon Sevilla Valencia Málaga Melilla Barajas Málaga Santander Zaragoza Tenerife Valencia</b>																														
Pres. (Tierra) <b>241 "</b>												Hora ..... <b>9 9 9 9 9 15 15 15 15 15 15</b>																														
Isoterma 0° <b>2200 M.G.</b>												Altitud (m.) <b>Tierra</b>																														
PP (mb.) hhh (m.) TT T _d T _d dd ff												Tierra <b>E 10 calma NE 10 NW 10 calma calma SE 10 E 10 W 10 E 10 E 10</b>																														
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	97	~	~								500	-	-	00	00	11	05	09	11	20	10	-	-	10	15	08	20	32	12	22	06	11	12								
	850	1420	-11	-1								1.000	00	00	16	03	09	04	20	07	32	07	09	06	10	20	32	10	30	06	35	05										
	700	3060	-1	~								1.500	07	12	11	05	24	12	07	08	28	10	08	04	15	09	09	20	34	10	22	10										
	500	5655	-19	~								2.000	09	10	08	05	31	07	05	06	32	12	01	10	08	11	07	22	31	09	22	30										
	400	7271	-32	~								2.500	05	12	05	07	32	12	05	10	30	17	34	16	10	08																
	300	9240	-47	~								3.000	02	10	02	08	33	15	24	06	30	23	32	12	09	04																
	200	11850	-56	~								4.000	02	18	02	17			30	22			31	17																		
	100											5.000	36	20	31	17			30	22			32	25																		
	Tierra	001	20	4								6.000	32	21					32	30			32	30																		
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	938	2360	19	3								7.000	35	32					36	31			32	30																	
	765	5655	3	-7								8.000	37	28								32	30																			
	500	10230	-20	~								9.000										32	33																			
	258	11560	-54	~								10.000																														
	210	12600	-58	~								11.000																														
	170	13770	-64	~								12.000																														