



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 131

MADRID, MIERCOLES 11 DE MAYO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....	17	9	25	2	6.7	Reinosa.....	16	3			0.0	P. de Mallorca		9			12.8	
Monteventoso	15	11	8	13		Vitoria.....	20					Pollensa.....						
Lugo.....	20	14		ip		Vitoria (A)...	19					Mahón.....	23	14			12.7	
Rozas.....						Pamplona.....	23					Son Bonet....		14			11.0	
Santiago (A)..		12	ip			Logroño.....	24	11			10.5	Formentera...						
Santiago.....	19	12	ip		8.0	Monflorite...	24	13			10.8	Sta C. Tenerife	29	20			9.3	
Vigo.....	19	14		ip	11.0	Veruela.....	22					Gando.....	24	19			9.5	
Ponferrada...	22	14				Calatayud....	27					Los Rodeos...	23	10			11.0	
						Valenzuela...	26					Fuerteventura	32					
						Sanjurjo.....	27	13			11.4	Lanzarote.....		x			10.4	
Gijón.....	16	14		ip	3.1	Zaragoza.....						Tetuán.....		13				
Oviedo.....						Calamocha...	24	7			11.0	Larache.....	29	14				
Santander.....	20	12		ip	1.5	Teruel.....	30			1		Melilla.....	23	13				
Sondica.....	22	11				Lérida.....	30	14			12.0							
Igueldo.....	20	11	ip		0.7													
						Gerona.....	26	15	ip									
León.....	23	8				Barcelona.....	24	16			11.6	Ifni.....	31	19			11.9	
Zamora.....	26	13				Prat.....	24	12			10.5	Cabo Juby.....	24	17			9.0	
Palencia.....	24	9				Reus.....	23	14			10.1	Villa Cisneros	26	16			10.3	
Villafria.....	21	6			9.3	Tarragona...						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Burgos.....	22	8			9.0	Tortosa.....	26	14			9.8	Navacerrada..	17	8				
Valladolid...	24	11			11.4	Castellón.....	23	14			6.8	Montseny.....						
Villanubla...	23	9			11.5	Manises.....						Izaña.....						
Soria.....	24	8			11.7	Valencia.....	23	14			10.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca....	25	12			12.5	Alicante.....	27	15			11.8	Punta Galea...	20	11				
Avila.....	22	11				Rabasa.....	24	15			11.6	Cabo Mayor...	21	13				
Segovia.....	24	12				Murcia.....	29	14				Vares.....	17	11	1			
						Alcantarilla..	28	13			11.2	Finisterre....		16	ip			
Barajas.....	29	15			12.5	San Javier.....	24	13			11.3	San Fernando..	26	15				
Madrid.....	27	16			12.3							Tarifa.....	22	16				
Getafe.....	28	15			12.0	Sevilla.....	32	13			10.8	Cartagena.....	20	14				
Alcalá.....	29	11				Jerez.....	29	12				C. S. Antonio..	21	12				
Toledo.....	29	17			12.8	Córdoba.....	32	14				Cabo Bagur...	21	13				
Cuenca.....	29	11			11.0	Jaén.....												
Molina.....		7			10.8	Granada.....	31	13			12.2							
						Cartuja.....	30	14										
Ciudad Real...	30	10			12.0	Huelva.....	28	15			12.0							
Albacete.....	31	10				Málaga.....	23	13			12.2							
Cáceres.....	29	17				Almería.....	23	16			6.9							
Badajoz.....	31	12			12.9													

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 ha habido cielo muy nublado en Galicia y costa Cantábrica, donde se han producido precipitaciones poco importantes. En el resto el cielo ha estado parcialmente cubierto por nubes de altura y de evolución diurna.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Continuarán las precipitaciones en Galicia y costa Cantábrica, que se extenderán a la cabecera del Ebro. Nubes de desarrollo vertical, durante la tarde, en la mitad septentrional de la cordillera Ibérica y en las divisorias Centrales, que darán lugar a alguna tormenta aislada. En el resto, cielo parcialmente cubierto por nubes de altura y evolución diurna.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre y Cantábrico y mar poco agitada en el resto del litoral, aunque con tendencia a empeorar lentamente en el golfo de León.

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: 32° en Córdoba y Sevilla.

Mínima: 8° en Burgos, León y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 26,7 a 13,15 h. Mín.: 15,9 a 6,00 h.

a 1 h. 19,0 a 13 h. 26,4

a 7 h. 17,2 a 18 h. 23,5

PRESIONES

Máxima: 706,6 mm. a 7,30 h.

Mínima: 704,5 mm. a 17,00 h.

a 1 h. 706,5 a 13 h. 705,4

a 7 h. 706,4 a 18 h. 704,6

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 13,50 h.

Dirección: Oeste-suroeste

Recorrido en 24 horas: 142. km.



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				
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.

- 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.

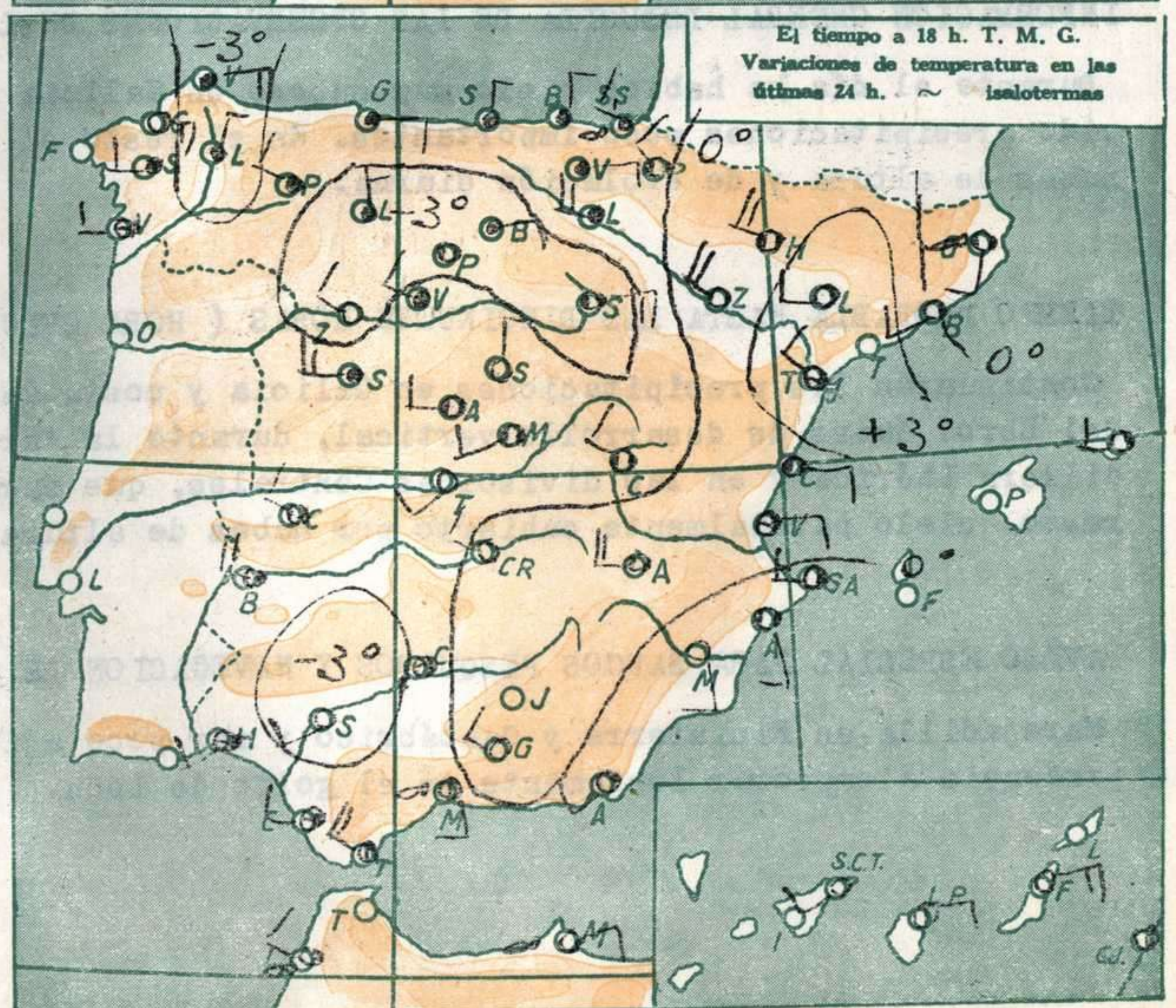
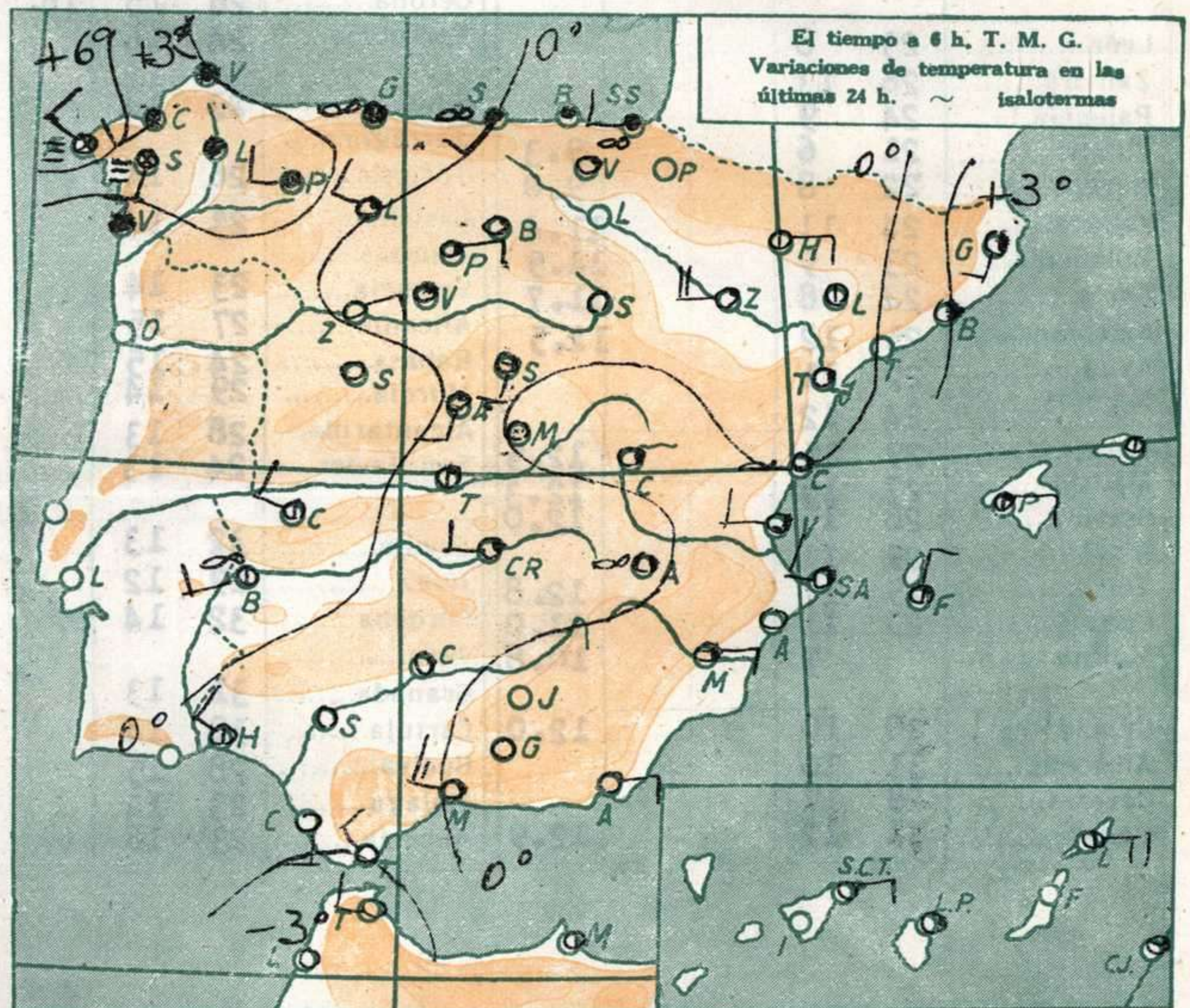
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

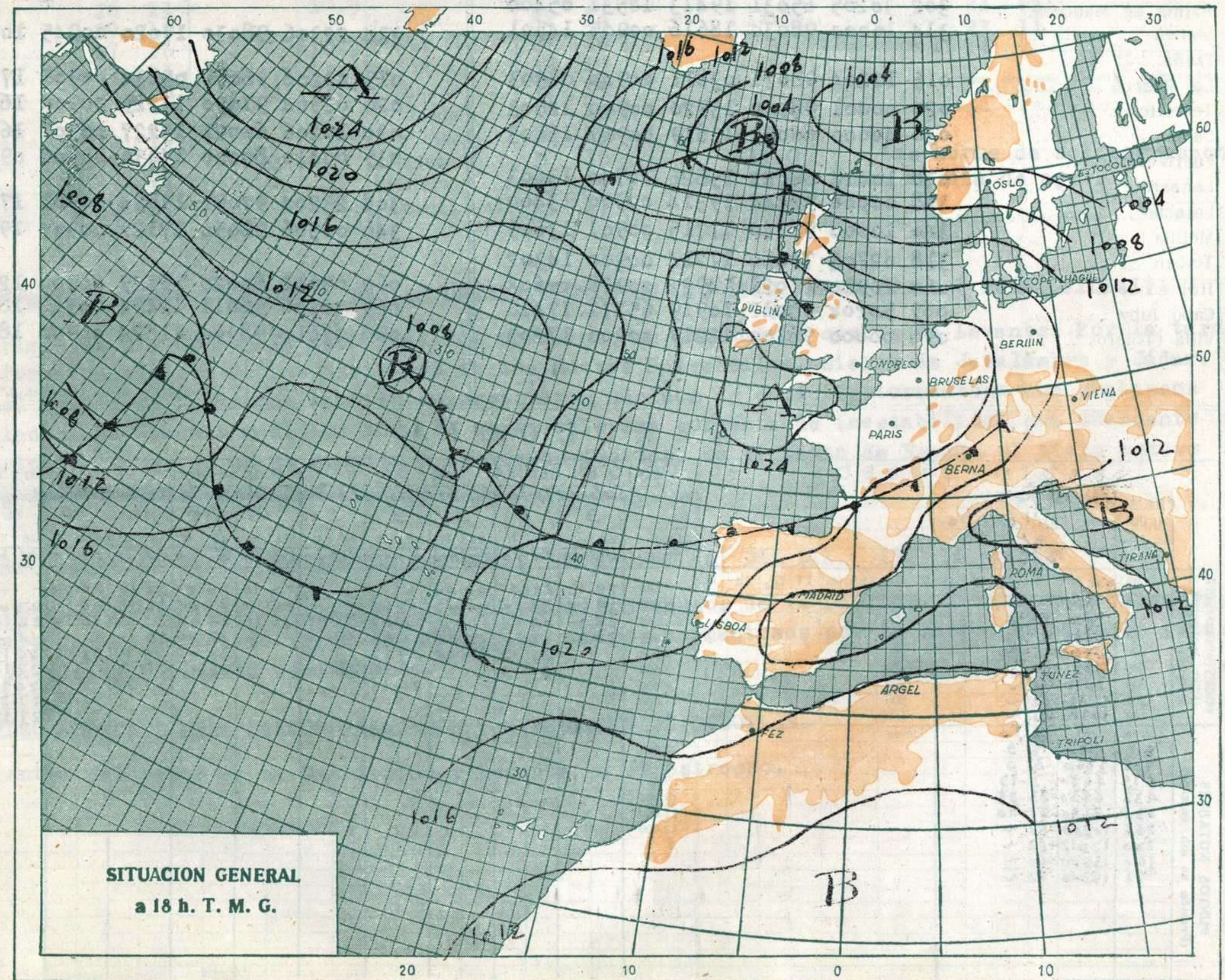
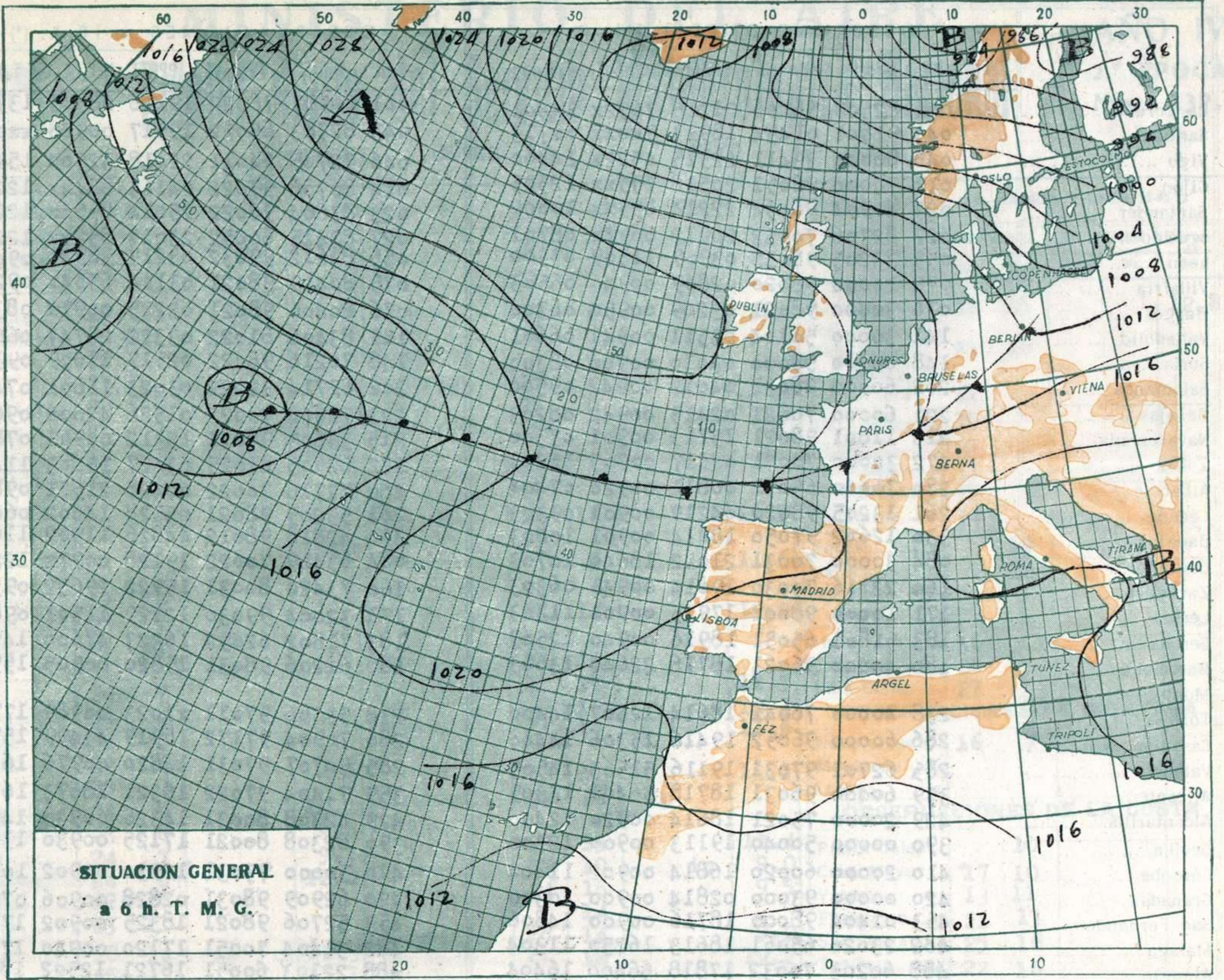
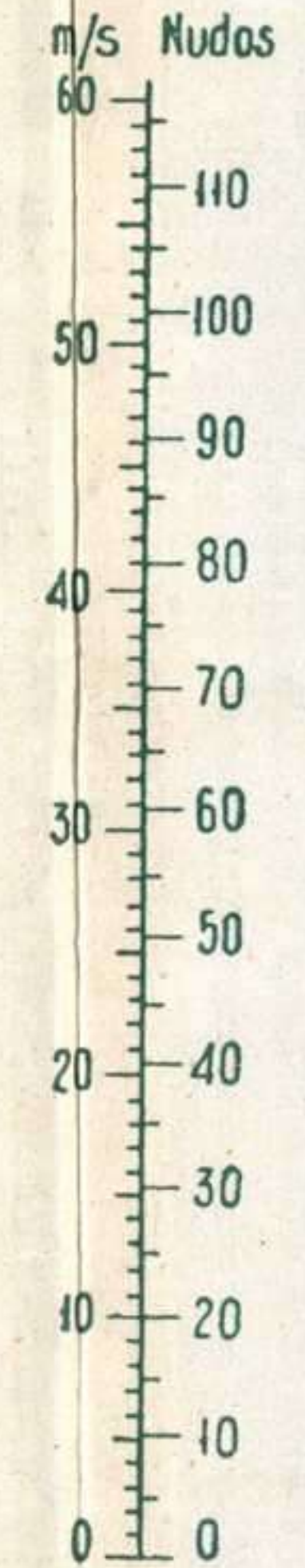
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

- 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	82507	56106	21215	7652x	14501	001	60911	78822	19116	28545	13704
Santiago... ..	043	91801	01454	18913	9x0xx	rx713	043	82703	65022	19517	00960	xx013
Vigo ... ..	046	80000	33411	22315	4522x	14400	046	72705	64011	22018	32500	15400
Gijón ... ..	014	70000	96051	20516	755xx	12505	014	80708	97022	24115	884xx	12204
Santander ... ..	023	81904	96054	22214	855xx	10602	023	83604	96022	25014	855xx	12210
Igueldo ... ..	027	82706	70052	20912	0097x	08701	027	83415	60052	23013	853xx	1220x
León ... ..	055	33205	98031	03909	11509	07300	055	83612	99032	03217	38526	09004
Villafria ... ..	075	10000	98020	02809	00940	06503	075	80419	98021	03114	6564x	09207
Burgos ... ..	076	30000	98021	03209	00950	06704	076	80406	98021	03215	0097x	08309
Valladolid ... ..	141	30000	50104	03511	00941	06601	141	83406	81022	03322	28747	06604
Soria ... ..	148	00000	98000	04010	00900	08300	148	70216	98022	02517	11609	09303
Salamanca ... ..	202	60000	98031	04012	00942	09500	202	82714	92022	03023	11801	07400
Barajas ... ..	221	60000	70021	02415	00942	08203	221	72604	70022	01526	42606	09603
Navacerrada... ..	215	11801	98021	15713	00901	07300	215	33603	98021	15312	00901	07803
Toledo ... ..	272	30000	70021	04617	00905	16303	272	62005	81025	03427	15603	11400
Albacete... ..	280	70000	65051	00811	00920	07404	280	72716	70022	00428	21521	09805
Cáceres ... ..	261	13205	98020	04219	00901	09303	261	53205	98021	05128	14602	06604
Badajoz ... ..	330	12602	97050	18414	00901	10803	330	42818	98012	14826	11502	11604
Logroño ... ..	084	30000	70031	21012	18640	10703	084	83419	70022	19128	0097x	12209
Zaragoza ... ..	160	22716	70030	19014	00941	06303	160	73420	80031	15922	29632	09313
Lérida ... ..	171	10000	98000	17915	00901	11303	171	32004	99030	12129	11501	09610
Gerona ... ..	183	51801	65051	18916	00940	12507	183	71802	62052	16323	47600	14503
Barcelona ... ..	180	40000	96021	18716	22640	13603	180	62206	98031	15820	00905	15501
Montseny ... ..												
Tortosa ... ..	238	40000	7604x	18614	12607	14400	238	53306	97011	x7023	00989	17708
Castellón... ..	286	60000	96052	19416	15306	14400	286	70904	97172	16919	43499	15702
Valencia ... ..	285	62701	97031	19116	51565	14505	285	50707	97031	14820	00976	16303
Alicante... ..	359	60000	96031	18718	56401	14305	359	71404	97022	16321	18673	16719
Alcantarilla... ..	429	20000	75021	18614	00920	12400	429	42308	80031	14326	00930	14808
Sevilla ... ..	390	00000	50040	19113	00900	12300	390	62308	80021	17125	00930	13803
Córdoba ... ..	410	20000	60020	16814	00902	11404	410	50000	75031	12930	00902	10201
Granada... ..	420	00000	93000	02814	00900	10300	420	62909	98031	02828	00906	07605
San Fernando ... ..	453	01404	98000	18716	00900	14806	453	52706	98021	18325	00902	17804
Málaga ... ..	482	23020	65061	18613	16250	11304	482	31404	70051	17120	00940	17702
Almería ... ..	488	60203	70032	17818	66400	16404	488	22103	60051	16721	12502	18809
Palma de Mallorca.	302	30205	65031	19413	18531	05400						
Mahón ... ..	314	10000	98030	18616	00905	14501	314	22306	98030	17020	00945	10703
Izaña... ..	015	12204	98021	03811	00940	08303	015	43206	96051	05130	00901	17606
Los Rodeos ... ..	020	00401	98000	13920	00900	12503	020	02504	97050	13225	00900	16605
Tenerife ... ..	030	40000	60021	13819	00907	15603	030	10206	60021	13227	00901	16809
Gando... ..							035	00410	80000	14030	00900	09307
Fuerteventura ... ..	040	10414	65021	15826	10740	13603						
Lanzarote ... ..	308	00000	92444	19314	00900	13400	308	23204	97051	19024	00901	17801
Larache ... ..	340	10000	96440	17715	00901	13605	340	00506	98050	17122	00900	19804
Melilla ... ..												
Tetuán ... ..	318	02703	70000	17214	00900	14302						
Ifni ... ..	060	20910	65021	14932	00928	xx603	060	03612	80020	16129	00900	12301
Cabo Juby ... ..	069	5020x	96012	10919	65771	17416	069	30206	96011	12424	00912	18615
Villa Cisneros ... ..	096	00000	96100	12217	00900	17203	096	03610	98000	11824	00900	18605

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																
Estación: <b>Barajas.</b>												Estaciones: <b>Santander Tortosa Sevilla Barajas León Barcelona Sevilla Zaragoza Badajoz Barajas S. Javier</b>																
Pres. (N.M.): <b>1016 mbs.</b>												Hora: <b>9 9 9 9 9 15 15 15 15 15</b>																
Pres. (Tierra): <b>945 33</b>												Altitud (m.): <b>dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff</b>																
Isoterma 0°: <b>2460 M.G.</b>												Tierra: <b>NW 10 SW 10 Calma N 10 NW 10 SW 10 W 20 NW 20 N 10 SW 10 E 10</b>																
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	h (m)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	h (m)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	h (m)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	h (m)	TT	T _d	dd	ff				
	500	5765	15	-23			500	5765	15	-23			500	5765	15	-23			500	5765	15	-23			500	5765	15	-23
	400	7431	-27	-31			400	7431	-27	-31			400	7431	-27	-31			400	7431	-27	-31			400	7431	-27	-31
	300	9410	-44	-48			300	9410	-44	-48			300	9410	-44	-48			300	9410	-44	-48			300	9410	-44	-48
	200	12070	-62	-66			200	12070	-62	-66			200	12070	-62	-66			200	12070	-62	-66			200	12070	-62	-66
	100	16310	-61	-65			100	16310	-61	-65			100	16310	-61	-65			100	16310	-61	-65			100	16310	-61	-65
	Tierra	031	16	10			Tierra	031	16	10			Tierra	031	16	10			Tierra	031	16	10			Tierra	031	16	10
	911	930	18	9			911	930	18	9			911	930	18	9			911	930	18	9			911	930	18	9
	726	2860	3	0			726	2860	3	0			726	2860	3	0			726	2860	3	0			726	2860	3	0
	579	4630	-7	-13			579	4630	-7	-13			579	4630	-7	-13			579	4630	-7	-13			579	4630	-7	-13
433	6830	-23	-28			433	6830	-23	-28			433	6830	-23	-28			433	6830	-23	-28			433	6830	-23	-28	
334	8690	-37	-40			334	8690	-37	-40			334	8690	-37	-40			334	8690	-37	-40			334	8690	-37	-40	
266	10280	-52	-56			266	10280	-52	-56			266	10280	-52	-56			266	10280	-52	-56			266	10280	-52	-56	
200	12070	-62	-66			200	12070	-62	-66			200	12070	-62	-66			200	12070	-62	-66			200	12070	-62	-66	
160	13500	-60	-64			160	13500	-60	-64			160	13500	-60	-64			160	13500	-60	-64			160	13500	-60	-64	
72	18345	-62	-66			72	18345	-62	-66			72	18345	-62	-66			72	18345	-62	-66			72	18345	-62	-66	