



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 551.  
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 4 DE JULIO DE 1953.

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.....	17	14	ip		0.0	Reinosa.....	17	11			3.8	P. de Mallorca	31	17			6.3
Monteventoso.	17	13				Vitoria.....	20	14				Pollensa.....	30				
Lugo.....	18	13				Vitoria (A)...	21	13				Mahón.....	28	19			10.2
Gultiriz.....						Logroño.....	24	15				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	27	12			13.3						
Santiago (A)..	18					Veruela.....	24					Sta C. Tenerife	26	19			8.0
Santiago.....	18	14			0.0	Calatayud....	28					Gando.....	25	19			6.1
Vigo.....	25	13			9.0	Valenzuela....						Los Rodeos....	19	12	1	ip	3.1
Ponferrada...		13				Sanjurjo.....	25	15			13.7	Fuerteventura	25	18			4.5
						Zaragoza.....	25					Lanzarote.....	25	18			10.0
Gijón.....	19	16		1	0.0	Calamocha....						Tetuán.....	27	15			
Oviedo.....						Teruel.....		11				Larache.....	30				
Santander.....	21	16	2		0.0	Lérida.....	29	16	8		11.7	Melilla.....	26				
Sondica.....		17															
Bilbao.....						Gerona.....	26	16		5	6.2	Ifni.....		15			
Igueldo.....	19	15	12		0.0	Barcelona.....	26	20			12.4	Cabo Juby.....	23	18			5.2
León.....	25	9				Prat.....		19			12.7	Villa Cisneros.	27				
Zamora.....		12				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Palencia.....		12				Tarragona....						Navacerrada...		8			11.3
Villafria.....	20	10		ip	6.5	Tortosa.....	30	20			12.5	Montserrat.....	18	8			13.6
Burgos.....	21	12			9.3	Castellón.....	26	18		ip	10.5	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	24	12			12.8	Manises.....						Punta Galea...	19	17	ip		
Villanubla....	23	11			13.2	Valencia.....		18			9.8	Cabo Mayor...	21	13	2		
Soria.....	23	8	8		?	Alicante.....	30	19			10.3	Vares.....	17	12			
Salamanca....	28	11			13.0	Rabasa.....	29	18		ip	10.3	Finisterre....	19	13		9	
Avila.....	23	10				Murcia.....		20				San Fernando.	27	17			
Segovia.....	25	12		4		Alicantarilla...		19			11.5	Tarifa.....		18			
Barajas.....	27	16	4	1	12.2	San Javier.....		21				Cartagena.....	24	17			
Madrid.....	25	15	1		12.2							C. S. Antonio..	29	17			
Getafe.....	27	16			12.3	Sevilla.....	32	17			11.4	Cabo Bagur...	24	19			
Alcalá.....	28	14	ip			Jerez.....		15				<small>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.</small>					
Toledo.....	26	15	19	2	11.3	Córdoba.....	33	18				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Guadalajara...						Jaén.....	32	19									
Cuenca.....	25	14		14	13.8	Granada.....	31	11			11.2						
Molina.....	22	11	2		9.2	Cartuja.....	32	16									
Ciudad Real...	27	12				Huelva.....		16									
Albacete.....		16				Málaga.....	26	19			12.0						
Cáceres.....		20				Almería.....	31	20			2.4						
Badajoz.....		17			13.5												

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

Durante el día de hoy se han registrado tormentas en Extremadura, Cuenca, Ciudad Real, Albacete y en el Pirineo Oriental y ha llovido muy ligeramente en Madrid y en la costa Mediterránea entre Castellón y Cartagena. En general la nubosidad ha sido abundante.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Continuará el régimen tormentoso especialmente en el Centro, La Mancha, Maestrazgo y en las estribaciones meridionales de la cordillera Ibérica. También es de esperar algunas precipitaciones ligeras en la vertiente Cantábrica. Abundante nubosidad en la costa Levantina. Sin novedad en el resto.

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

Mala visibilidad con bancos de niebla en el litoral Cantábrico, donde los vientos son flojos y la mar está poco agitada. Nada importante en el Mediterráneo.

SABADO 4 de JULIO de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Nebolina	❄	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.

VwW Viento y las barbillas la fuerza.

Td Td Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 33° en Córdoba.

Mínima: 9° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 25.0 a 13.30h. Mín.: 15.0 a 6.00 h.

a 1 h. 15.9 a 13 h. 24.0

a 7 h. 16.0 a 18 h. 23.0

PRESIONES

Máxima: 707.7 mm. a 05.00 hoy h.

Mínima: 705.2 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 707.6 a 13 h. 706.2

a 7 h. 707.6 a 18 h. 705.7

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 22.45 h.

Dirección: Este-nordeste

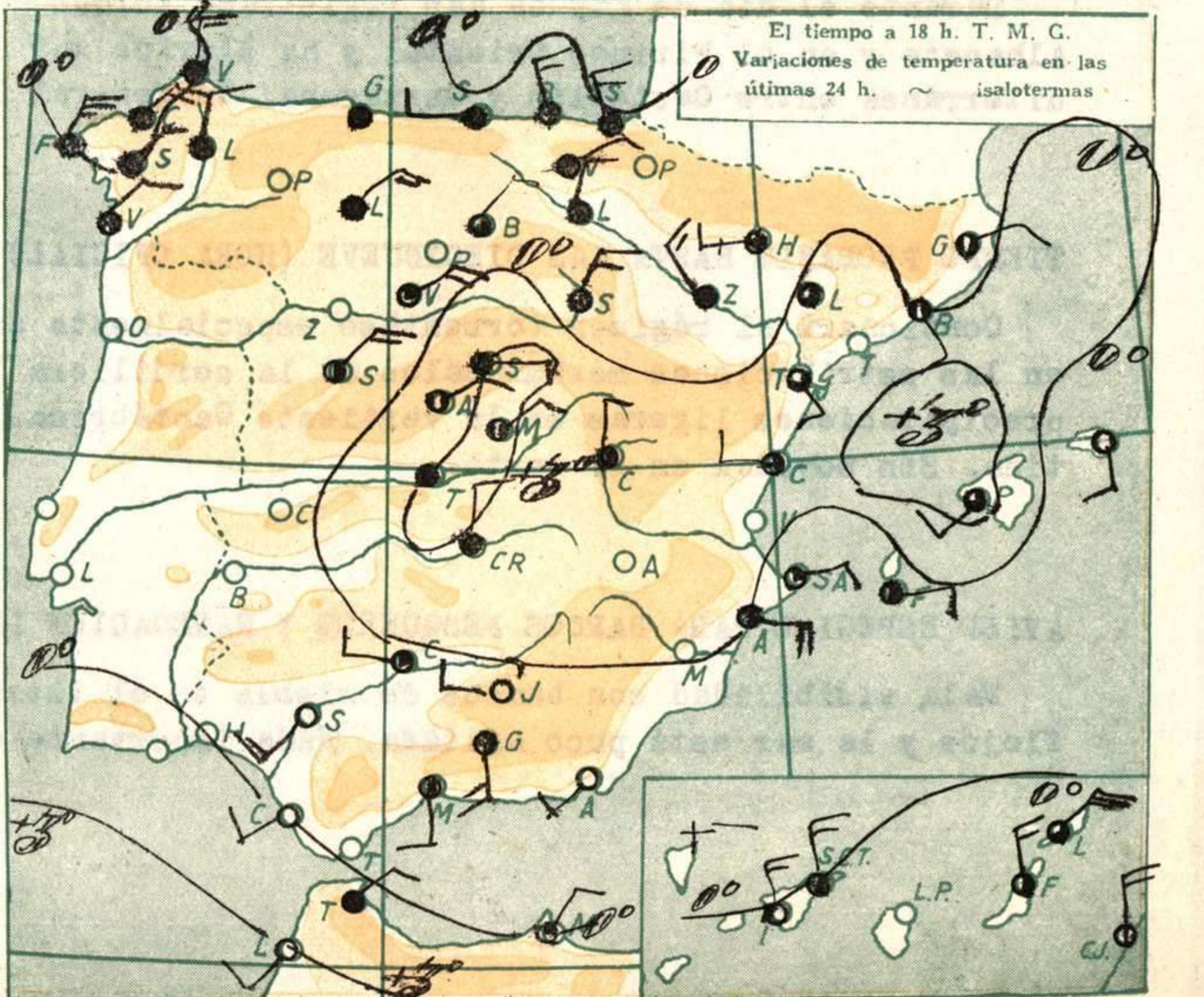
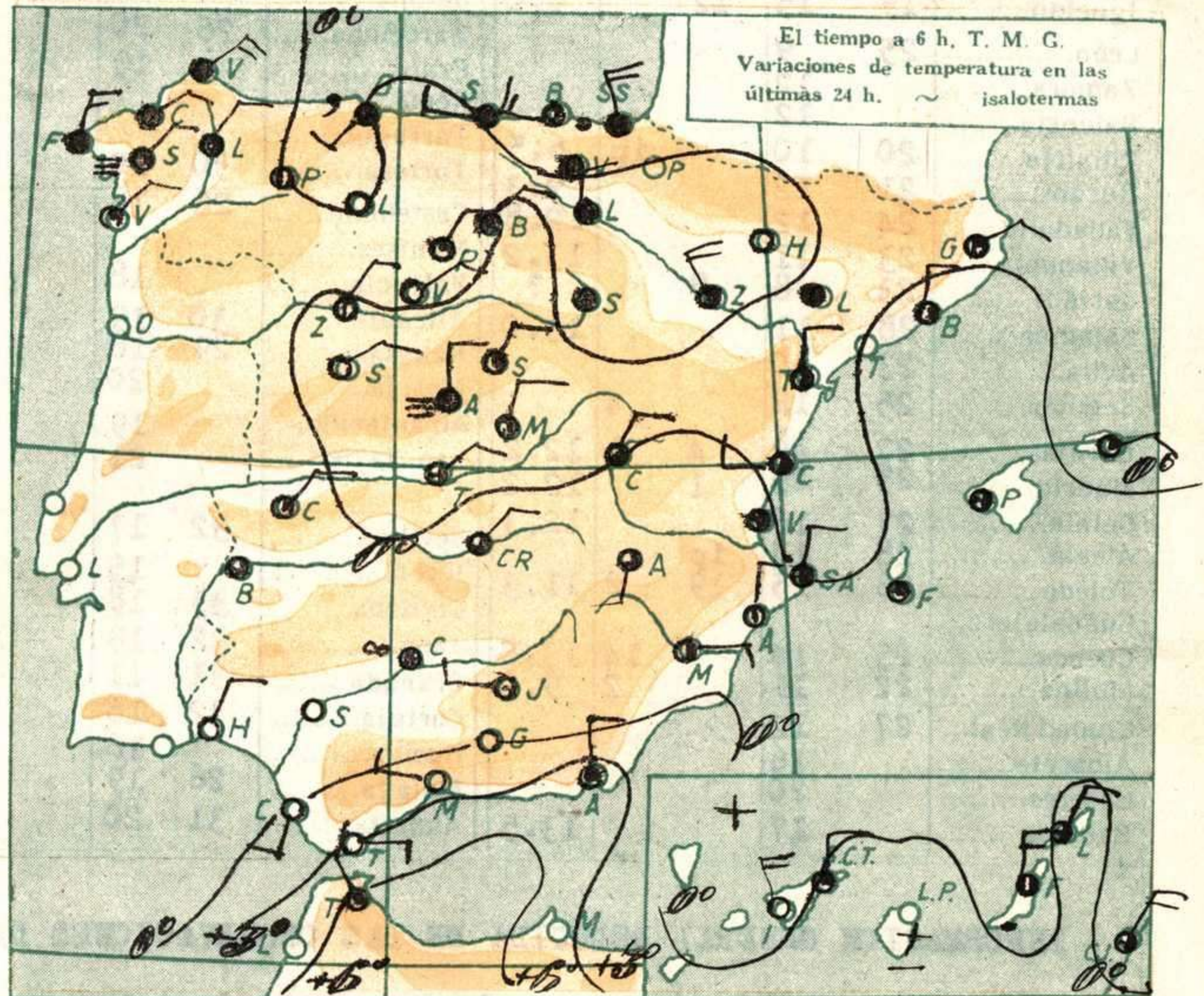
Recorrido en 24 horas: km.

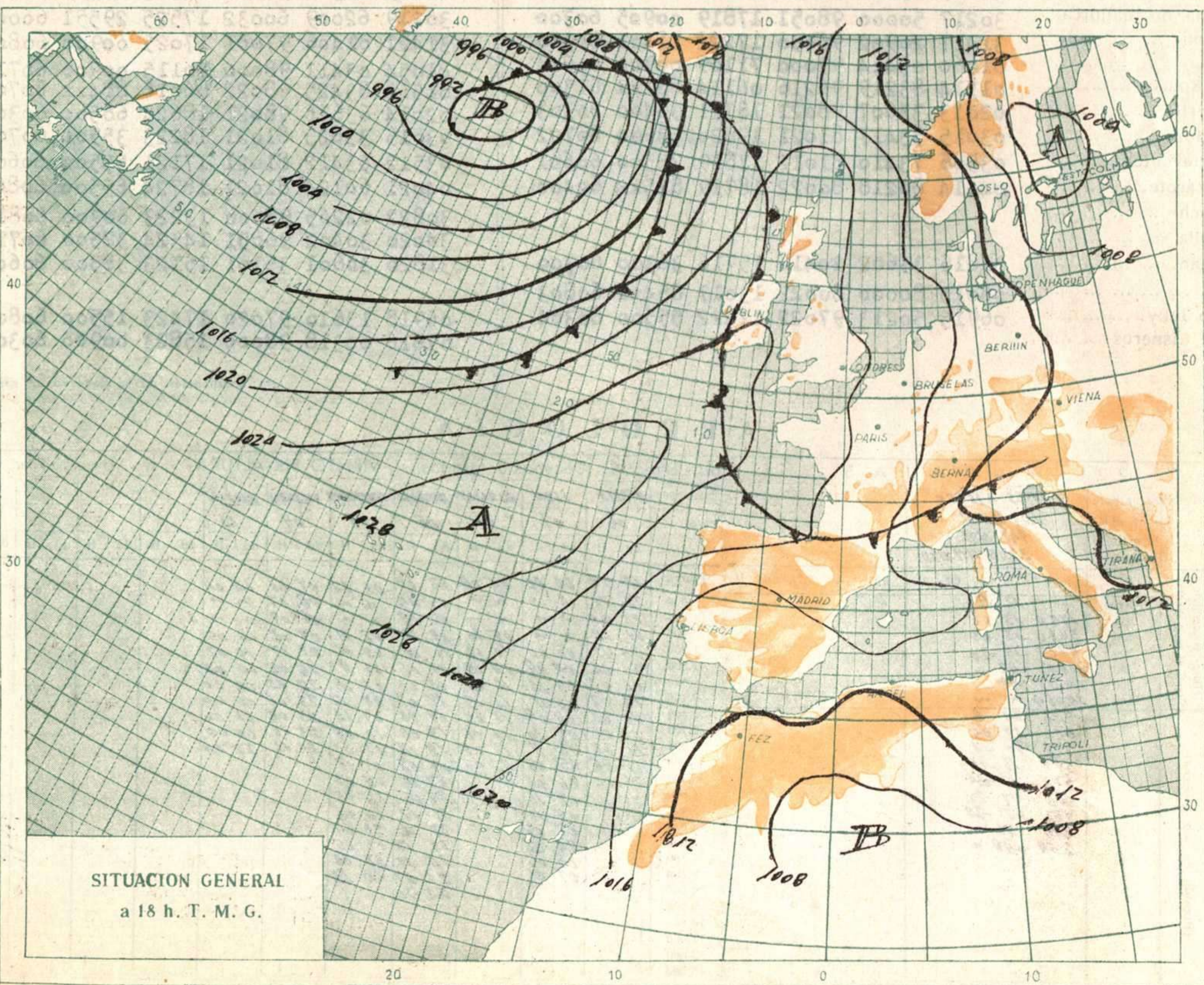
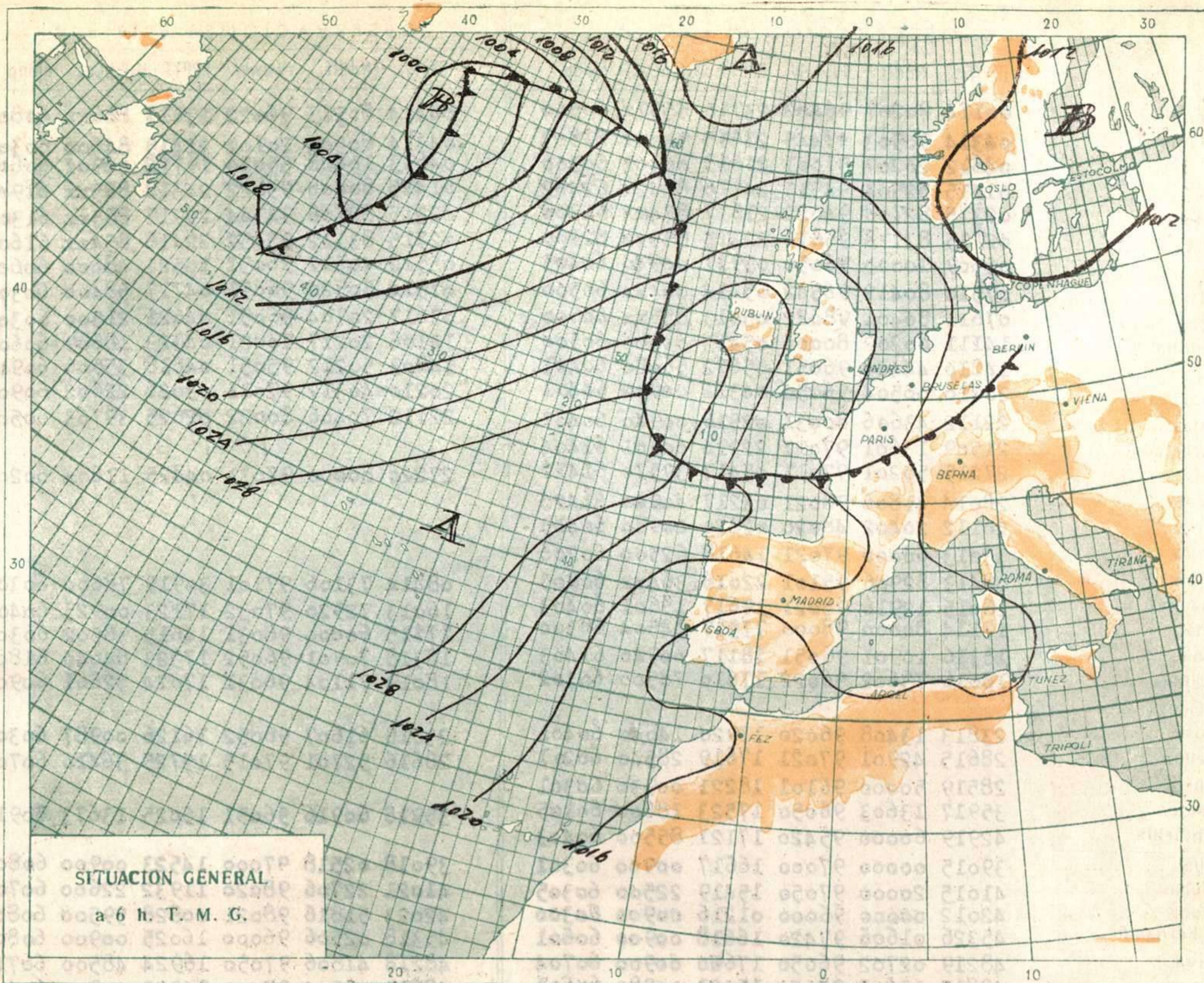
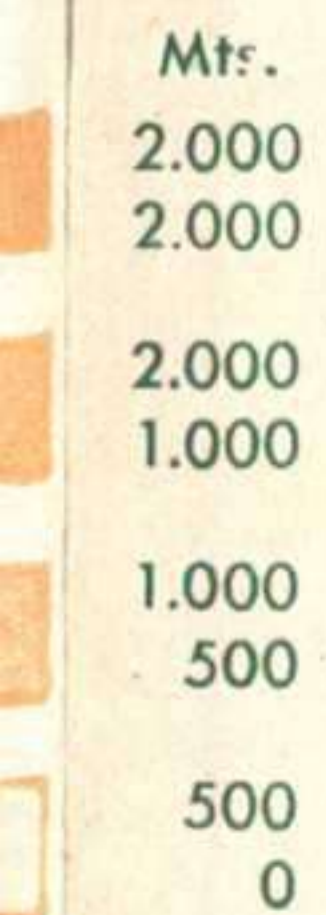
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - Td Td - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - 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 | Metros      | Kms.     |
|---------|---------------|----|-------------|----------|
| X0 a X9 | 20 a 200      | 90 | 0 a 50      |          |
| 00 a 09 | 200 a 2.000   | 91 | 50 a 200    |          |
| 10 a 19 | 2.000 a 4.000 | 92 | 200 a 500   |          |
| 20 a 29 | 4.000 a 6.000 | 93 | 500 a 1.000 |          |
| VV      | Kms.          | 94 |             | 1 a 2    |
| 80      | 16 a 20       | 95 |             | 2 a 4    |
| 81      | 20 a 40       | 96 |             | 4 a 10   |
| 85      | 100 a 150     | 97 |             | 10 a 20  |
| 86      | 150 a 200     | 98 |             | 20 a 50  |
| 87      | 200 a 300     | 99 |             | 50 o más |
| 88      | 300 a 500     |    |             |          |
| 89      | 500 o más     |    |             |          |
- 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.
  - TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, 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.
  - 6 - Indicativo de grupo.
  - j - Estado del terreno:
  - 0. Seco.
  - 1. Húmedo.
  - 2. Encharcado.
  - 3. Duro helado.
  - 4. Hielo liso.
  - 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
  - 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
  - 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. (\*)

	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña.....	00114	80207	96402	23716	5557x	60500
Santiago.....	04314	90503	*7445	21515	9x0xx	61803
Vigo.....	04612	20207	51001	21618	00901	60300
Gijón.....	01415	82504	94515	24116	8042x	62402
Santander.....	02315	82708	94022	21617	874xx	61300
Igueldo.....	02715	83118	95616	22315	853xx	62160
León.....	05509	10000	96050	05911	00940	60405
Villafria.....	07510	80412	96502	05114	004xx	60500
Burgos.....	07611	80401	98022	05013	855xx	60600
Valladolid.....	14111	00202	80000	05413	00900	60500
Soria.....	14810	44400	96051	05672	56080	60401
Salamanca.....	20210	00504	96050	04312	00900	60401
Barajas.....	22112	43606	80031	02516	00940	60407
Navacerrada.....	21509	13601	97011	22310	00901	61404
Toledo.....	27215	50201	97011	05417	39570	61412
Albacete.....	28014	41806	98021	03217	40940	61428
Cáceres.....	26112	20402	48020	02820	00980	60405
Badajoz.....	33013	60000	97021	14618	62500	60200
Logroño.....	08413	82906	95101	22016	364xx	60805
Zaragoza.....	16015	12916	98021	19617	15601	60403
Lérida.....	17114	80000	98000	77517	84504	68300
Gerona.....	18316	10901	96051	18117	00940	61403
Barcelona.....	18016	73602	96022	17610	78500	60302
Montseny.....						
Tortosa.....	23813	13408	96020	17920	14640	60401
Castellón.....	28615	42901	97021	17619	28540	60201
Valencia.....	28519	50000	96101	18221	00930	60301
Alicante.....	35917	13603	96050	17523	18600	60105
Alcantarilla.....	42919	60000	95420	17121	85500	60403
Sevilla.....	39015	00000	97000	16617	00900	60301
Córdoba.....	41015	20000	97050	15419	22500	60305
Granada.....	42012	00000	96000	01216	00900	60300
San Fernando.....	45326	01606	97420	16618	00900	60601
Málaga.....	48219	02702	96050	17600	00900	60704
Almeria.....	48815	33605	98020	15023	00980	60605
Palma de Mallorca.....	30217	50000	98051	17819	00905	60300
Mahón.....	31417	20902	96050	17222	11401	60300
Izaña.....	01060	03414	99000	71109	00900	60604
Los Rodeos.....	01514	83219	96216	06114	881xx	61300
Tenerife.....	02013	33607	98021	18721	38400	60303
Gando.....	03015	53417	81021	19020	55500	60702
Fuerteventura.....	03506	73410	81012	17819	75500	60601
Lanzarote.....	04014	80218	80022	18719	855xx	60400
Larache.....						
Melilla.....						
Tetuán.....	31815	33602	20416	15716	36300	60300
Ifni.....	06015	80000	80022	13017	854xx	60803
Cabo Juby.....	06915	50213	97022	17622	55500	60304
Villa Cisneros.....						

	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00114	80213	96022	23617	886xx	60807	
04314	80504	10102	21415	84600	60300	
04613	10408	55010	19722	00901	60605	
01415	80000	95022	24318	885xx	61903	
02315	82708	94104	22917	885xx	61301	
02715	83112	95052	22416	854xx	61601	
05512	40512	96051	10521	48600	60607	
07514	50520	96051	04717	58400	60300	
07611	20704	96051	04621	21500	60300	
14106	20217	70021	04323	18609	60607	
14809	50212	95051	04618	35506	60905	
20210	40312	97011	03026	22602	60909	
22112	70406	80022	02625	39763	60508	
27220	80000	97031	04825	1160x	60205	
08414	73106	97101	30919	78600	60307	
16013	72920	97032	17123	00925	60401	
17115	60000	98031	14615	38502	60304	
18318	70901	96052	17323	64640	61803	
18019	71104	96031	17024	5266x	60901	
23818	61607	96052	16126	00987	60300	
28616	52701	97015	15725	36410	60705	
35918	60916	96051	15025	13673	60913	
39018	02518	97000	14523	00900	60809	
41021	22706	98020	11932	22600	60702	
42023	51816	98021	00828	59500	60807	
45318	02506	96000	16025	00900	60808	
48218	41806	97050	16924	48500	60711	
48819	02504	97000	14323	00900	60403	
30219	62009	60032	17525	29551	60003	
31421	01406	97001	17025	00900	60804	
01054	03411	98000	70115	00900	60713	
01515	83425	98022	06016	884xx	60707	
02014	63616	98021	18624	68500	60300	
03015	33625	81021	18223	35500	60707	
03512	53412	81021	17121	55500	60605	
04021	60124	81021	18724	65500	60804	
30822	02205	98000	13223	00900	60813	
34020	30402	96051	14324	32500	60711	
31820	30601	35101	15123	38500	60607	
06918	13610	97020	17423	15500	60807	
09616	00318	98000	15823	00900	60301	

(\*) Explicación de la clave en 2.<sup>a</sup> página.

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S

Fecha-Hora		dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA								ff - Velocidad en nudos							
Pres. (NM)		SEVILLA		LEON		BARAJAS		BUDAM		SALAMANCA		VALENCIA		BARAJAS													
Pres. (tier.)		06		07		07		08		08		09		10													
Isoterma 0°		06		07		07		08		08		09		10													
PP		hhh	TT	I <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	I <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	I <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	I <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	I <sub>d</sub>	dd	ff	
VALORES EN SOBRES TIPO	Tierra	601	12	18			601																				
		850	15	13	06							00	00	14	08	32	00	05	12	07	04	14	04				
		700	31	40	03	03							05	05				07	08								
		500	47	73	-15	-20							07	08				07	08								
		300	10	44	-42								08	08				08	08								
		200	14	213	-46								08	08				08	08								
		100	18	66	9								08	08				08	08								
	PUNTOS NOTABLES		900	21	8								08	08				08	08								
			836	12	05								08	08				08	08								
			775	10	-1								08	08				08	08								
			597	-16	-19								08	08				08	08								
		570	-12	-24								08	08				08	08									
		490	-14	-20								08	08				08	08									
		432	-21	-20								08	08				08	08									
		278	-16									08	08				08	08									
		249	-48									08	08				08	08									
												08	08				08	08									