



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 298.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 24 DE OCTUBRE DE 1952.

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.....	21	16	2		0.0	Reinosa.....	15	5	1	1	7.2	P. de Mallorca	25	13			5.8
Montevntoso.	17	?	12	1		Vitoria.....	?	?	2	2		Pollensa.....					
Lugo.....		13	15			Vitoria (A)....						Mahón.....	24	15			3.2
Guitiriz.....						Logroño.....	22	12			7.5	Son Bonet....					
Rozas.....	20					Monflorite....	22	11			1.1						
Santiago (A)..	15	14	5	23		Veruela.....						Sta C. Tenerife		19			?
Santiago.....	19	9	4	20	0.0	Calatayud....	22					Gando.....		17			9.5
Vigo.....	19	16	8	ip		Valenzuela....						Los Rodeos....					
Ponferrada....	16	13	4	24		Sanjurjo.....	24	17			8.7	Fuerteventura		14			
						Zaragoza.....	24					Lanzarote.....		17			
						Calamocha....	21										
Gijón.....	19	17	6	11	3.0	Teruel.....		4				Tetuán.....		18			
Oviedo.....						Lérida.....		13			8.5	Larache.....					
Santander.....	21	17	ip	6	5.6							Melilla.....		19			
Sondica.....																	
Bilbao.....	25			7		Gerona.....		12			5.7	Ifni.....		17			
Igueldo.....	22	18				Barcelona.....	24	17			5.8	Cabo Juby.....					
León.....	14	11		10	4.0	Prat.....		13			0.3	Villa Cisneros.					
Zamora.....		13				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	18	10				Tarragona....						Navacerrada..	15	5			2.0
Villafria.....	15	13	2	0.0		Tortosa.....	26	18			6.8	Montserrat.....					
Burgos.....	15	12	ip	0.3		Castellón.....	26					Izaña.....					
Valladolid....	19	12		1.9		Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	18	11		3.4		Valencia.....	28	14			8.0	Punta Galea..	21	18		6	
Soria.....	16	5		0.0		Alicante.....	27	15				Cabo Mayor...	19	16		5	
Salamanca....	19	11		3.2		Rabasa.....	26	15			2.5	Vares.....	17	15	4	13	
Avila.....						Murcia.....	24	13				Finisterre....		14	15		
Segovia.....	18	9				Alcantarilla..	27	14			8.0	San Fernando.	24	15			
Barajas.....	18	13		7.9		Los Alcázares.						Tarifa.....	21	16			
Madrid.....	17	13		8.0		San Javier....	26	15			7.9	Cartagena.....	21	16			
Getafe.....	18	11		6.0		Sevilla.....	26	15				C. S. Antonio..	27	16			
Alcalá.....	19					Jerez.....	25					Cabo Bagur...	24	15			
Toledo.....	21	14				Córdoba.....						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.					
Guadalajara..						Jaén.....		13				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	19	12	ip	0.0		Granada.....	25	9			7.5						
Molina.....	18	11		0.0		Cartuja.....	25										
Ciudad Real...	18	12				Huelva.....		15			6.0						
Albacete.....	21	8				Málaga.....	24	19			9.8						
Cáceres.....	19	15	ip			Almería.....	22	15			8.8						
Badajoz.....	20	14	2	0.0													

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

La zona de lluvias señalada en el informe de las 7 alcanzó a última hora de la tarde Extremadura, Centro y Alto Ebro. Las lluvias continuaron en Galicia, Duero y Cantábrico. En las últimas 12 horas se han recogido 11 litros en Gijón, 20 en Santiago, 10 en León, 7 en Bilbao, 6 en Santander, 2 en La Coruña e inapreciables en diversos puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Desplazamiento lento hacia el Mediterráneo y sur de la Península de la zona de lluvias, perdiendo intensidad en su desplazamiento. Vientos moderados del Oeste con abundante nubosidad y chubascos en el Noroeste, Duero, Cantábrico, y menos intensos en la región Central y Extremadura. Fuerte viento del Noroeste en la cuenca del Ebro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La intensa depresión Atlántica se desplaza lentamente hacia el Este dando lugar a fuertes vientos del Oeste en la zona del Atlántico correspondiente a nuestras costas del Norte sobre las que es de esperar un empeoramiento del estado del mar.

VIERNES 24 de OCTUBRE de 1952.

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      N  
 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: 28° en Valencia.

Mínima: 4° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 17.2 a 15.00h. Mín.: 12.6 a 7.00h.

a 1 h. 13.9 a 13 h. 16.9

a 7 h. 12.6 a 18 h. 16.0

PRESIONES

Máxima: 708.7 mm. a 22.00 ayer h.

Mínima: 705.1 mm. a 18.00 hoy h.

a 1 h. 707.7 a 13 h. 706.0

a 7 h. 706.6 a 18 h. 705.1

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 16.50h.

Dirección: Suroeste

Recorrido en 24 horas: 238 km.

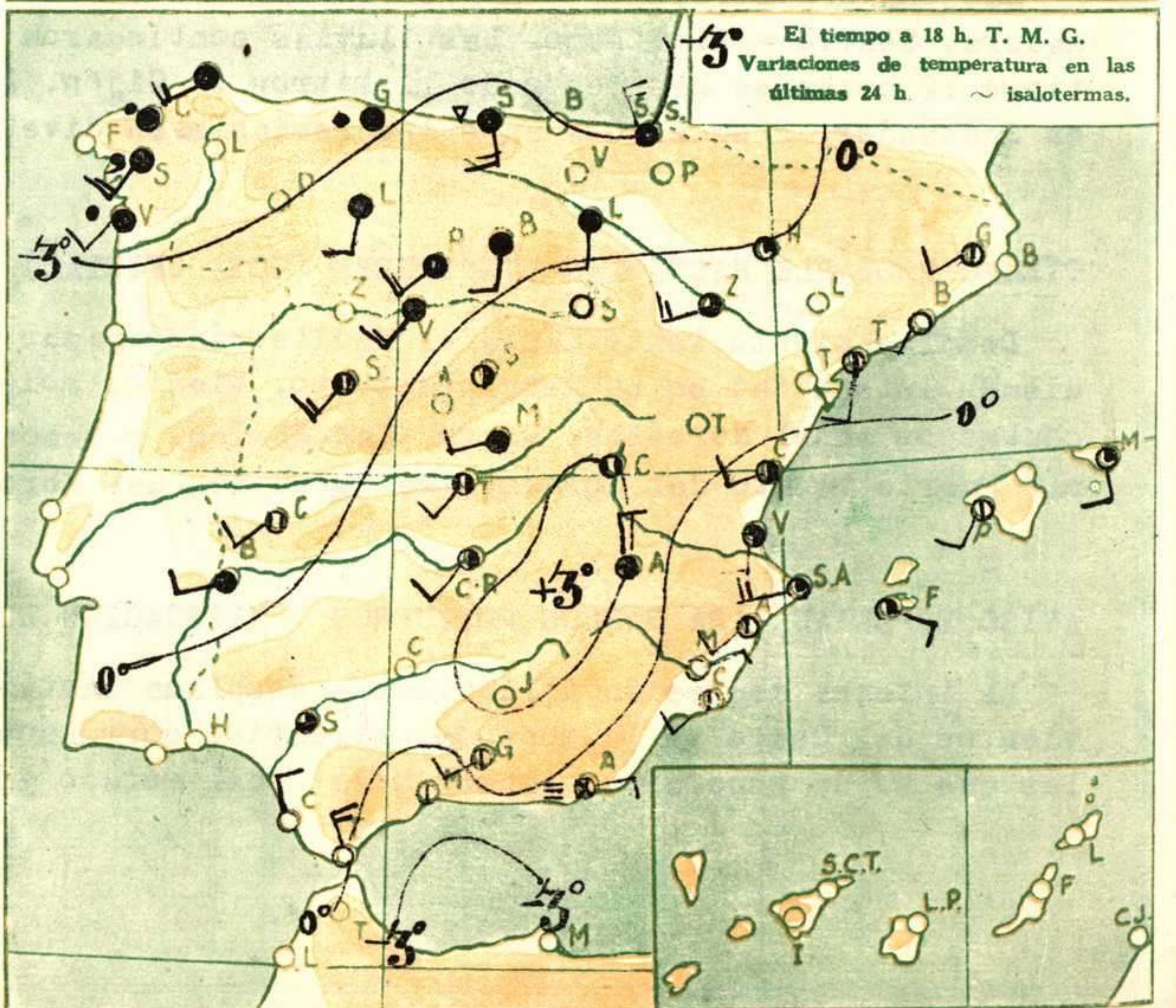
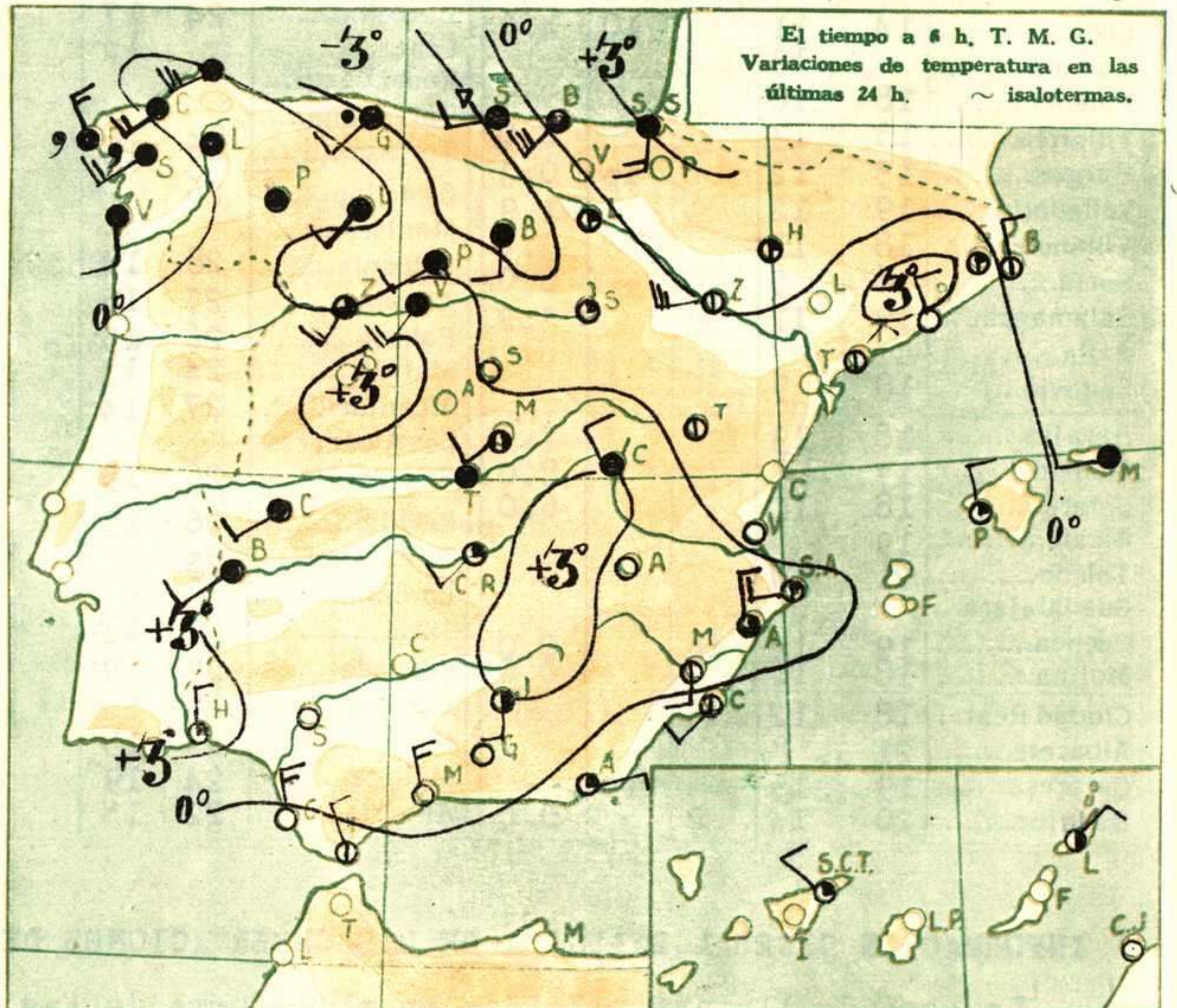
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

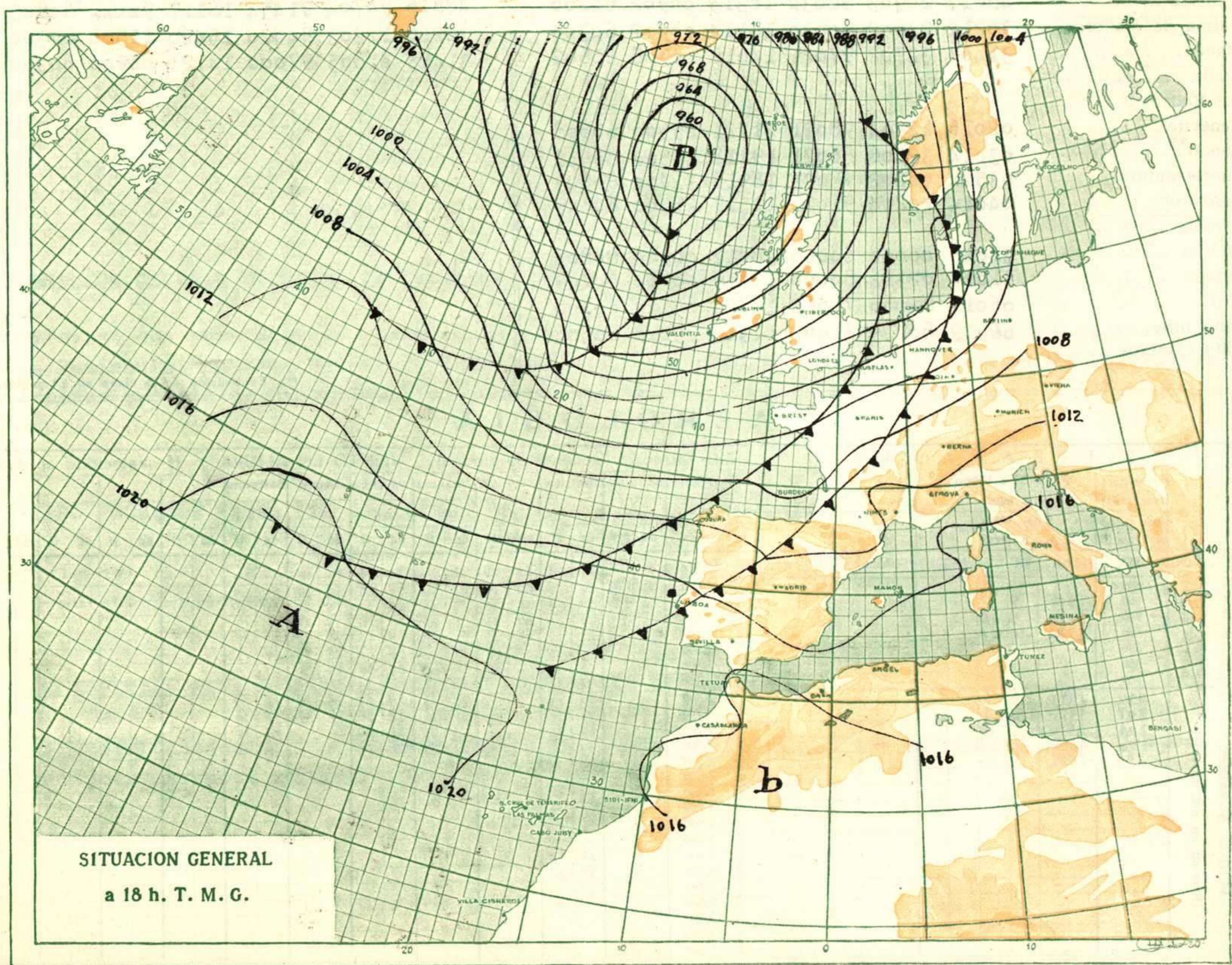
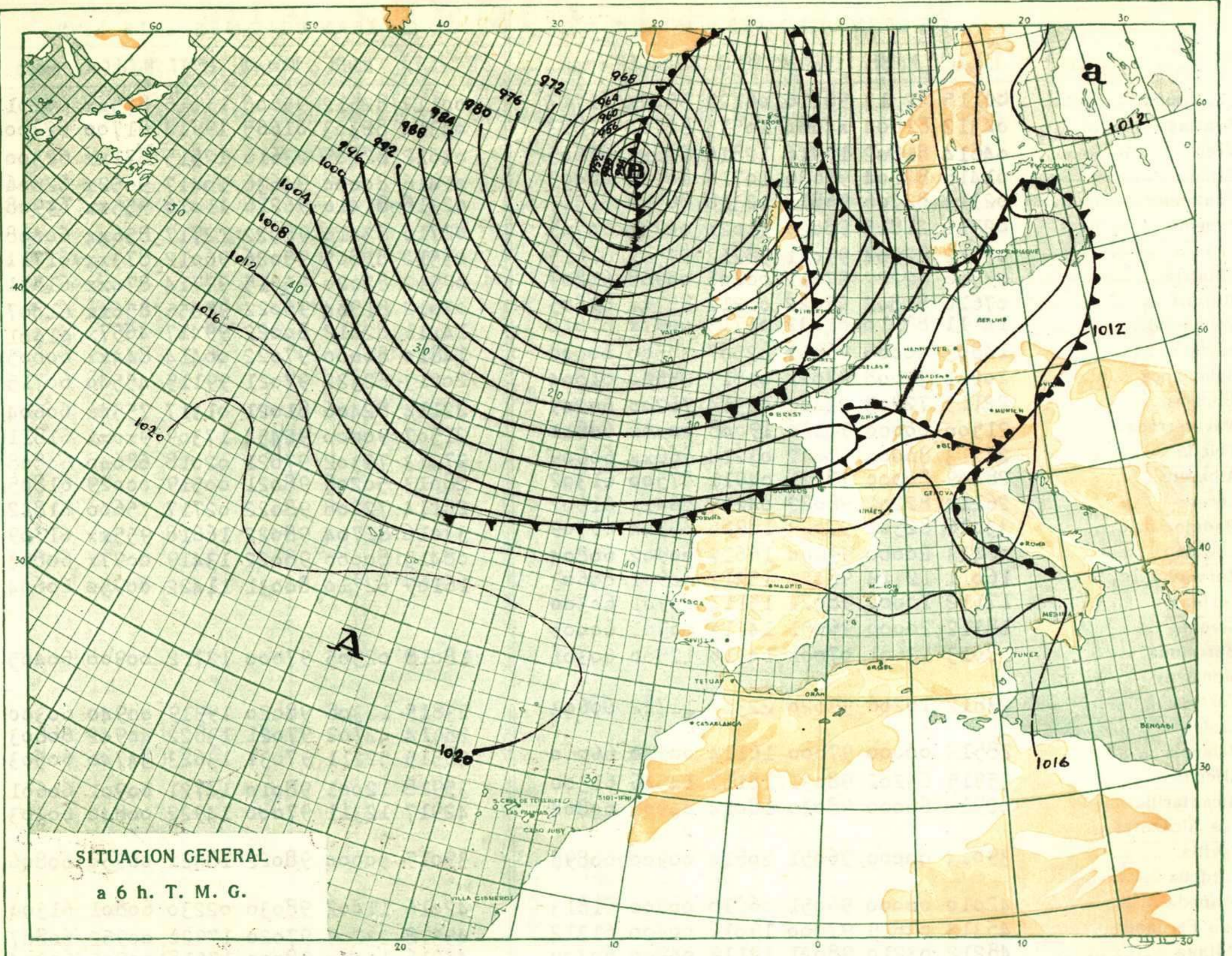
NOCHE



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - 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 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, s/n 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. En caso de temperatura se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
  - N_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, 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 _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ....	60115	82313	96216	06125	5542x	61707
Santiago... ..	04312	81804	x4664	10515	82700	62813
Vigo ... ..	04614	81802	17916	12816	876xx	62605
Gijón ... ..	01416	82204	95636	10718	8052x	62403
Santander. ....	02313	82706	96812	12318	865xx	61517
Igueldo ... ..	02711	21815	98020	11020	0097x	60705
León ... ..	05512	82204	99031	98212	275xx	61615
Villafria ... ..	07506	82222	97612	00406	00908	61807
Burgos ... ..	07610	81802	97022	00212	857xx	61805
Valladolid... ..	14111	87210	81032	01713	0097x	61612
Soria ... ..	14803	30000	96011	02507	34500	60608
Salamanca ... ..	20211	32108	97021	01817	25540	61804
Barajas ... ..	22113	72203	22402	02314	76200	60209
Navacerrada.. ..	21500	00000	97120	19008	00900	60811
Toledo.. ... ..	27213	80000	97032	03214	866xx	60609
Albacete ... ..	28009	80000	98021	04911	87500	61302
Cáceres ... ..	26114	82202	96022	04215	864xx	61607
Badajoz ... ..	33016	82302	9702x	18916	855xx	61709
Logroño ... ..	08413	20000	99000	16612	00902	60804
Zaragoza.. ... ..	16011	12724	98021	15317	00901	60603
Lérida.. ... ..	17112	10000	98021	15114	00901	60300
Gerona. ... ..	18312	20000	96051	14213	00901	60405
Barcelona. ... ..	18013	13601	07001	14116	12500	60301
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23812	10206	99020	22319	11742	60603
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28512	00000	97000	16114	00900	66060
Alicante ... ..	35915	63202	98031	18117	14546	61300
Alcantarilla ... ..	42912	60000	98030	18014	00902	60804
Los Alcázares ... ..						
Sevilla. ... ..	39014	00000	96051	20814	00900	60898
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42010	00000	96051	06610	00900	61813
San Fernando ... ..	45313	03619	97000	19016	00900	61312
Málaga ... ..	48212	03210	98021	19119	00900	60300
Almería ... ..	48813	20903	98030	18315	00902	60200
Palma de Mallorca.	30212	23602	80030	16114	00902	60300
Mahón. ... ..	31407	32702	97021	14619	00908	60602
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..	02016	22904	98021	21221	25500	60608
Gando ... ..	03014	32206	80021	19x18	15500	60608
Fuerteventura ... ..	035xx	00202	98021	18918	32400	60503
Lanzarote. ... ..	04014	20204	91021	19517	25500	606x9
Larache ... ..						
Melilla ... ..	34018	00000	80000	18012	00900	60805
Tetuán. ... ..	31814	02312	80000	18819	00900	60809
Ifni. ... ..	06017	82000	75012	18728	85xxx	60300
Cabo Juby. ... ..	06919	80215	81062	11319	854xx	60506
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
00113	82512	95606	11016	875xx	60201	
04314	82303	01665	19914	81700	62300	
04612	82205	23616	12515	871xx	62300	
01416	80000	94636	10417	9052x	62606	
02316	81410	96216	11016	955xx	61908	
02710	83410	98022	12717	856xx	60408	
05512	81805	95026	96012	873xx	61711	
07512	82020	95515	97714	874xx	61811	
07612	81804	96022	98055	856xx	61807	
14111	82012	80022	99417	4657x	61601	
14810	80000	97022	00414	844xx	60805	
20213	62322	97021	99115	45540	60715	
22114	82406	81021	01317	7554x	60604	
21507	90000	92454	17309	9x0xx	61811	
27213	72302	97021	02018	68640	60808	
28013	50208	98021	00519	00029	61805	
26114	72208	98022	02717	75600	61812	
33016	82704	98022	16618	955xx	61709	
08415	80000	98022	13419	0097x	60803	
16109	62710	80031	11422	00950	60604	
18018	02505	97000	12712	00900	60405	
23815	12308	98020	19919	00940	60300	
28614	42702	97021	13822	40942	60803	
28515	52211	97031	13623	34740	60503	
35918	12001	98010	14721	00901	60601	
42917	12311	97000	14922	00840	60303	
39017	50000	98022	18322	00950	60806	
42016	11002	98030	02230	60801	61300	
45318	23207	97020	17920	00952	60807	
48216	10000	98000	17518	00901	60304	
48816	90702	91454	16117	9xxxx	60805	
30218	12203	80020	15420	11500	60300	
31415	01805	97000	14721	00900	60300	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALTURA

ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres (N.M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		TORTOSA		SEVILLA		ZARAGOZA		VALENCIA		CORUNNA		BARCELONA		
	24-X-52 a 14 ⁰⁰		1.014 MBS.		946 MBS.		4.000 MTS.		BADAJOZ		TORTOSA		SEVILLA		ZARAGOZA		VALENCIA		CORUNNA		BARCELONA		
	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	601	18	11			601			Tierra	03	08	25	02	36	02	27	20	36	06	23	11	01	10
850	1517	9	7						300	20	08	26	10	02	14	23	18	29	25	24	25	31	09
700	3120	5	16						600	26	11	27	04	03	13	25	14	28	00	25	27	31	21
500	5786	-10	-26						900	26	00	27	08	07	06	25	08	28	11	25	27	31	18
300									1.200	27	00	27	16	05	08	27	03	28	07	25	27	31	13
200									1.500			28	16	07	08	22	03	24	04	25	29	29	13
100									1.800			29	14	06	04	21	08	20	10	25	31	28	10
	840	1590	8	6					2.100			31	16			20	17	30	20	25	35	28	13
	807	1920	00	1					2.400			29	08			27	13	29	23	25	39	28	09
	704	2970	5	-16					2.700			31	10			27	16	28	26	25	39	28	10
	560	4800	-4	-23					3.000			29	14			26	25	27	30			28	10
	380	7682	-25	-26					3.300			*	*			26	29	28	38			28	10
									3.900			24	20									28	10
									4.800			~	~										
									5.400			27	30										
									6.000			27	24										
									6.900			27	30										
									7.500			~	~										
									8.100			27	32										
									9.000			27	33										
									9.900			27	30										
									10.800			~	~										
									12.000														
									13.500														
									15.000														