



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 285.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 11 DE OCTUBRE DE 1952.

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.....	19	16	7	4	0.0	Reinosa.....	18	10	ip	5	1.0	P. de Mallorca	27	16			9.0
Monteventoso.	19	16	3	5		Vitoria.....		14	4			Pollensa.....					
Lugo.....		13	9			Vitoria (A)....	19	12	5	8		Mahón.....	22	14	4		2.6
Guitiriz.....						Logroño.....	20	16	1	24	2.7	Son Bonet.....					
Rozas.....		14	8			Monflorite.....		18			7.3	Sta C. Tenerife	30				
Santiago (A)..	18	15	6			Veruela.....						Gando.....	28				
Santiago.....	18	15	2	10	0.0	Calatayud.....						Los Rodeos....	32				
Vigo.....		17	3		4.6	Valenzuela....						Fuerteventura.	34				
Ponferrada....	17	16	1	1		Sanjurjo.....	22	16	ip	ip	6.2	Lanzarote.....	31				
Gijón.....	20	17	1	8	0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	36				
Oviedo.....						Calamocha....	21	11		2		Larache.....	36				
Santander.....	19	16	6	3	0.0	Teruel.....		11	ip			Melilla.....	30				
Sondica.....	20			1		Lérida.....	25	17		ip	0.7	Ifni.....	32				
Bilbao.....												Cabo Juby.....	27				
Igueldo.....	17	15	15	14		Gerona.....	18	14		5	4.9	Villa Cisneros.					
León.....	16	12	ip	2	0.0	Barcelona.....	18	16		2	7.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		12	ip			Prat.....		16			8.2	Navacerrada..	19	6	4		0.0
Palencia.....		14				Reus.....						Montserrat.....					
Villafria.....	18	12	7	2	0.0	Tarragona....	22			ip		Izaña.....					
Burgos.....	19	13	ip	1	0.3	Tortosa.....	25	18		ip	4.1	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	20	14	ip	ip	0.0	Castellón.....	24					Punta Galea... 16	13	4	6		
Villanubla....	20	11			0.0	Manises.....	31					Cabo Mayor... 19	17	8	2		
Soria.....	18	8	1	2	2.6	Valencia.....	30	20			5.7	Vares.....	20	16	3	2	
Salamanca....	20	14	1		1.0	Alicante.....	30	18			7.3	Finisterre.... 18	13	20	5		
Avila.....	18	14	1		1.0	Rabasa.....	30	20				San Fernando. 28	17				
Segovia.....						Murcia.....	32	?				Tarifa.....	24	16			
Barajas.....	23	17	ip		8.0	Alcantarilla... 32						Cartagena.....		18			
Madrid.....	22	15			2.7	Los Alcázares. 34	19				8.8	C. S. Antonio.. 29	14				
Getafe.....	24	19				San Javier.....						Cabo Bagur... 18	15		3		
Alcalá.....						Sevilla.....	32	15			10.0	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.					
Toledo.....	23	18		ip		Jerez.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Córdoba.....											
Cuenca.....	21	11	2		4.0	Jaén.....	28			ip							
Molina.....	19	11	1	ip	1.2	Granada.....	29	14			7.0						
Ciudad Real... 25	?				10.2	Cartuja.....	29	15									
Albacete..... 23	9					Huelva.....	29	17			9.6						
Cáceres.....		17				Málaga.....	36	20			9.7						
Badajoz.....		14	8		7.8	Almería.....	28	18			8.5						

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

Penetro aire húmedo procedente del Atlántico sobre el noroeste y el Cantábrico, Duero, Centro, Ibérica, Ebro, Pirineos, Cataluña y Baleares, produciendo abundante nubosidad y lluvias del orden de 24 litros en Logroño, 14 en San Sebastián, 10 en Santiago, 8 en Gijón y Vitoria, 5 en Gerona, 3 en Santander y de dos a inferior cantidad en múltiples puntos.

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

Persistirá la nubosidad, que se extenderá hacia el Sur. Se producirán lluvias en forma de chubascos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Sobre las costas gallegas vientos moderados del Oeste. En el golfo de Vizcaya, serán de componente norte débiles.

SABADO 11 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      La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 36° en Málaga.

Mínima: 8° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 21.6 a 13.30 h. Mín.: 14.6 a 2.30 h.  
 a 1 h. 17.4 a 13 h. 21.0  
 a 7 h. 17.4 a 18 h. 19.4

PRESIONES

Máxima: 706.4 mm. a 05.00 hoy h.  
 Mínima: 703.2 mm. a 16.00 " h.  
 a 1 h. 706.1 a 13 h. 704.0  
 a 7 h. 705.4 a 18 h. 703.6

VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 9.20 h.  
 Dirección: Oeste-noroeste  
 Recorrido en 24 horas: 322 km.

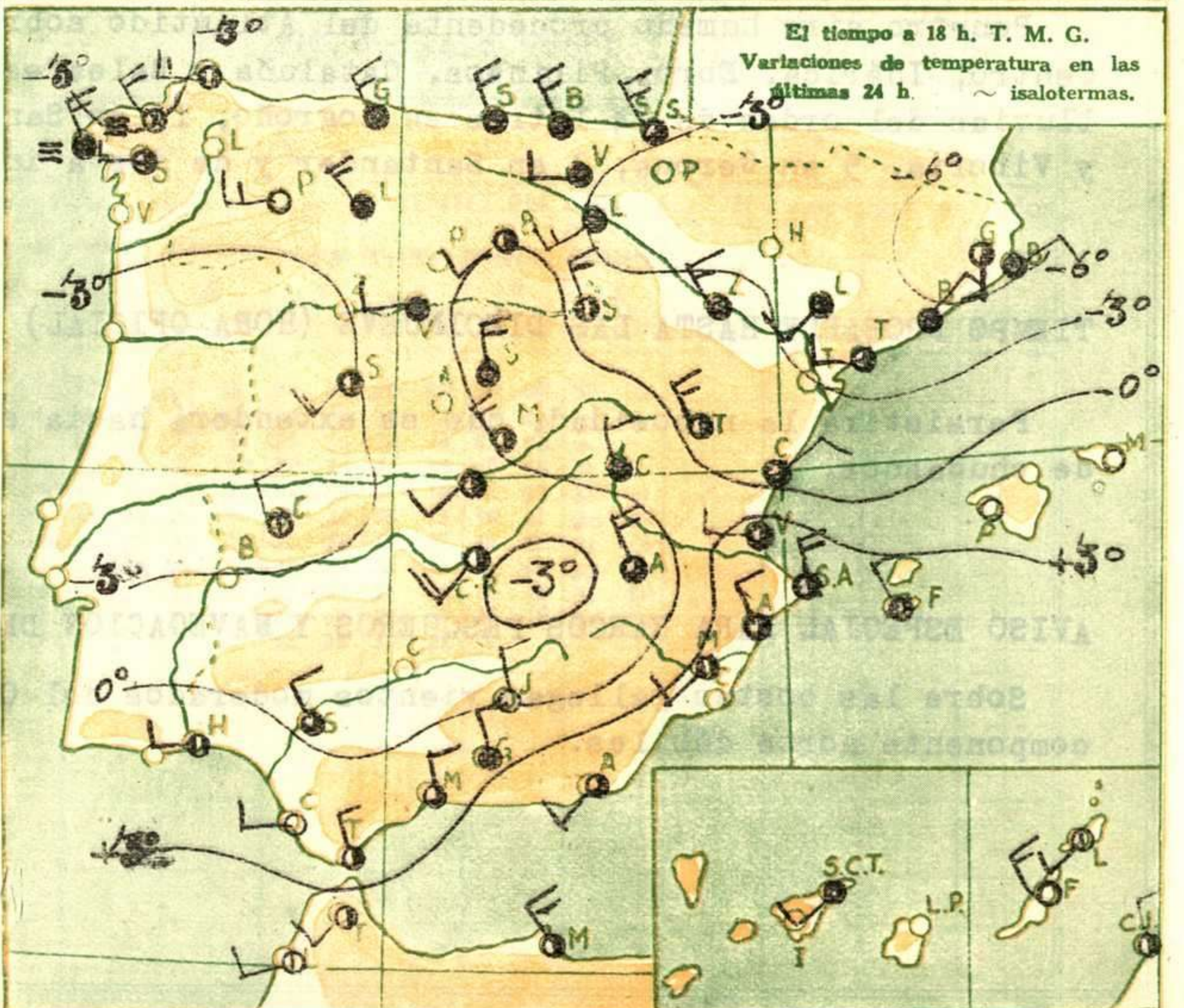
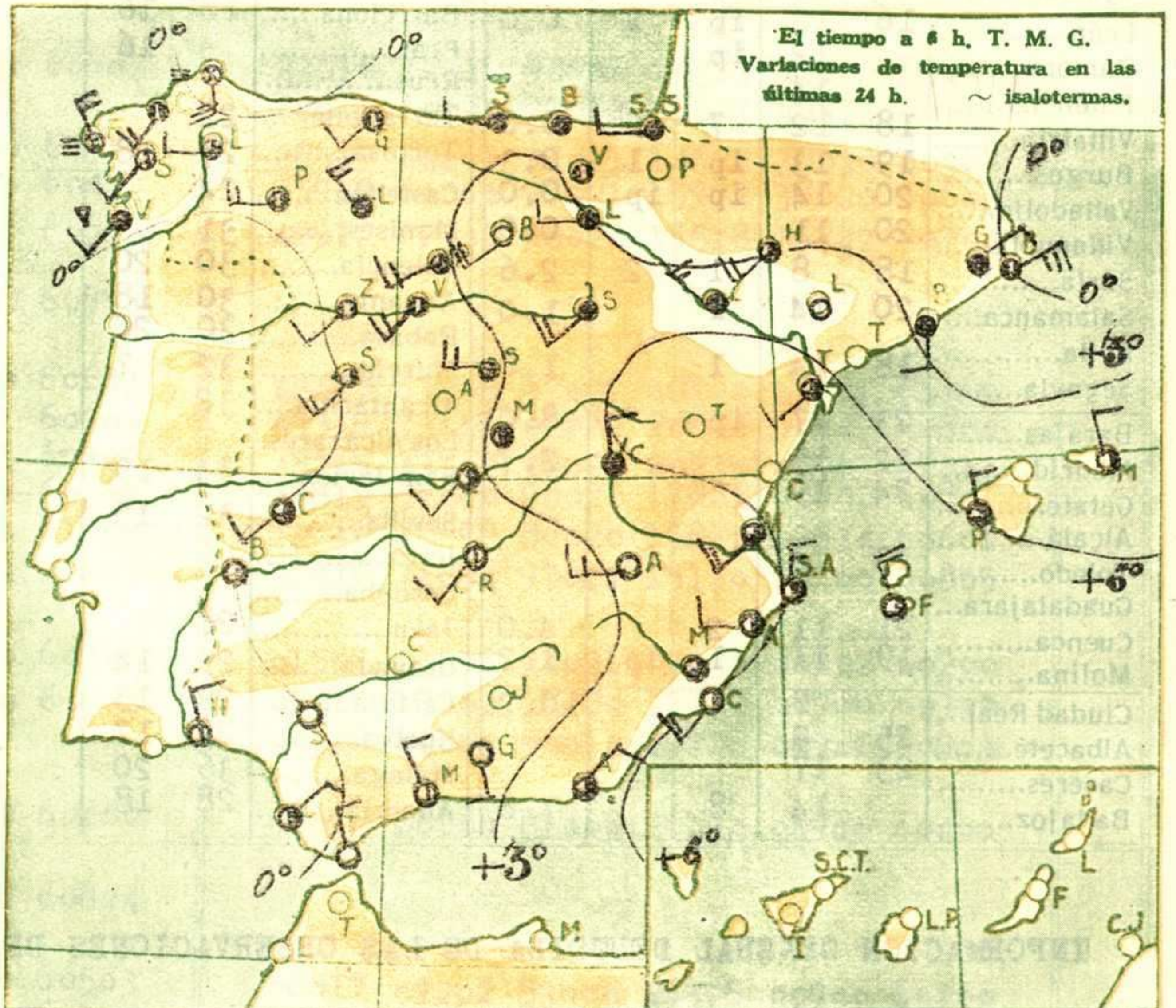
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



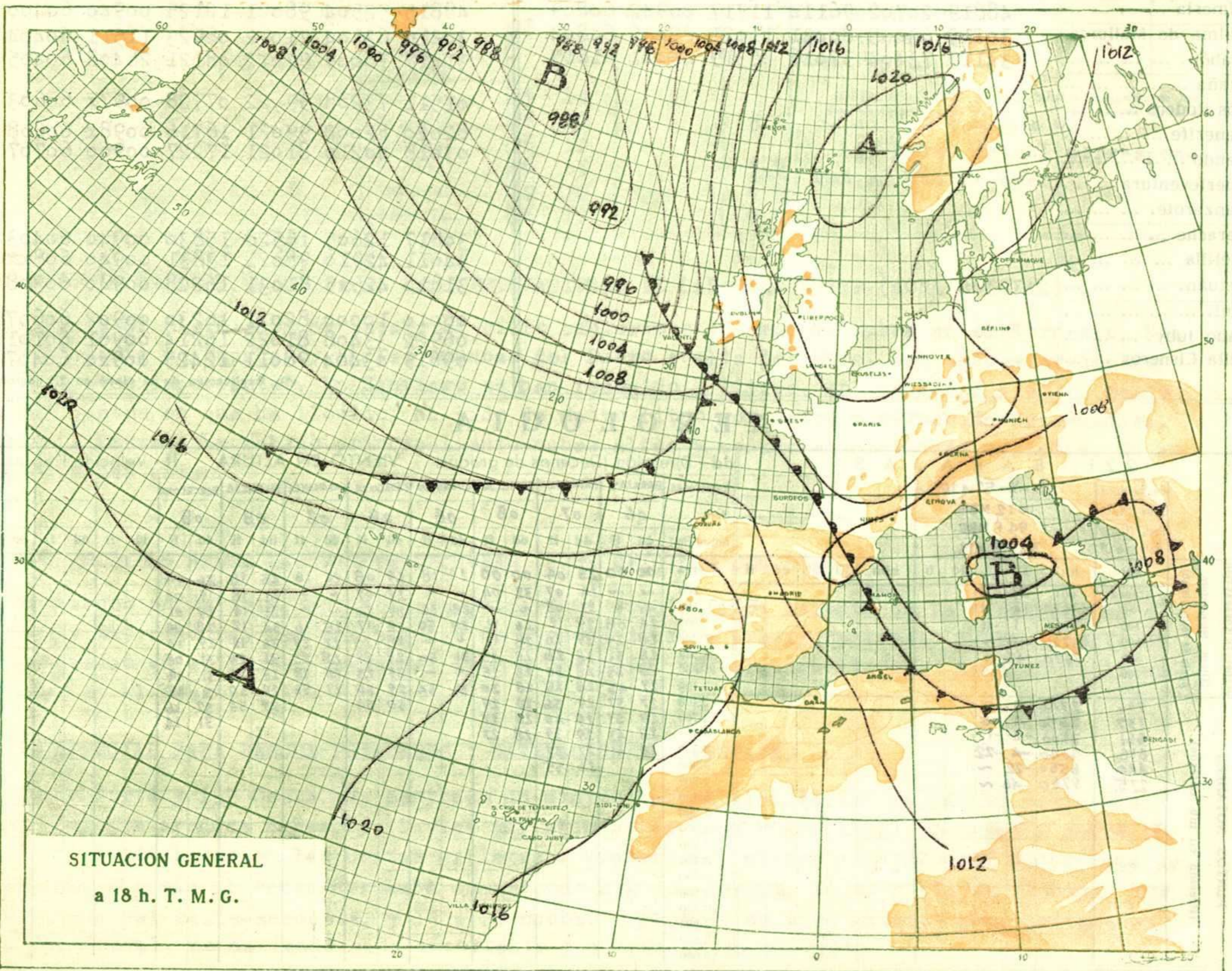
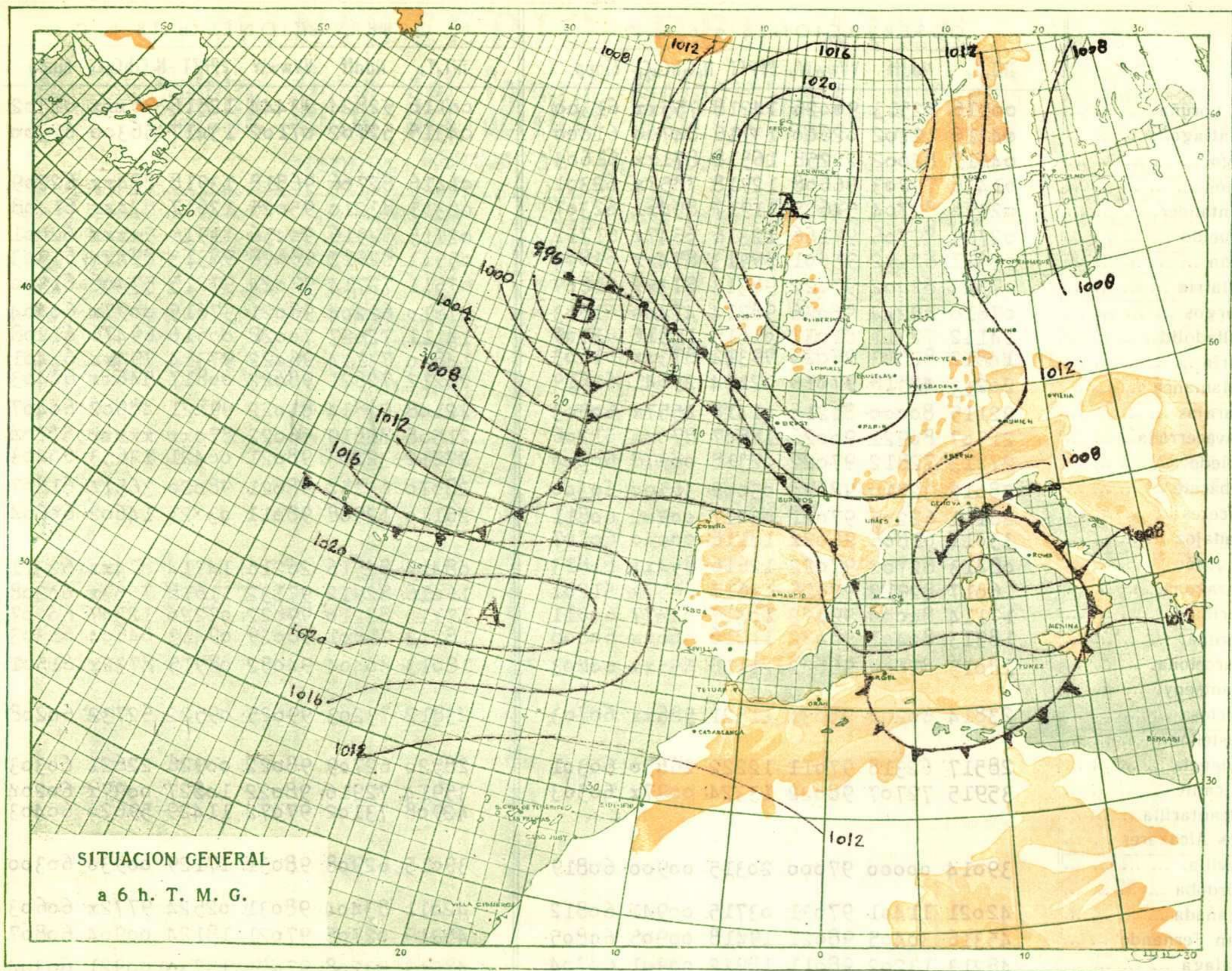
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 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. 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, altocumulos.
- 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 _l hC _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp	
La Coruña. ...	00116	72513	96026	14218	755xx	61300		00116	92824	93444	12516	96xxx	61302	
Santiago... ..	04316	12302	02660	13716	84700	61800		04315	52702	07102	13417	56300	61300	
Vigo ... ..	04617	82002	22258	16518	871xx	61603								
Gijón ... ..	01416	72203	96608	12918	7857x	62301		01416	82706	96818	13918	884xx	62209	
Santander. ...	02316	82704	94625	11917	894xx	62307		02315	83210	95025	12617	874xx	61408	
Igueldo ... ..	02715	82706	97166	12316	6547x	61712		02715	92916	90456	11916	9xxxx	62001	
León ... ..	05511	82912	95601	99313	874xx	61804		05511	82912	96028	98313	894xx	61303	
Villafria ... ..	07513	82402	97022	98313	873xx	61809		07511	72714	97024	97215	57408	61300	
Burgos ... ..	07610	02214	96026	98214	47400	61613		07610	62204	98021	97615	0097x	60404	
Valladolid.. ..	14112	72511	81012	01615	11516	62709		14111	72027	70028	00516	69476	61208	
Soria ... ..	14812	82513	96025	99312	873xx	61503		14810	73114	96022	97314	794xx	61401	
Salamanca ... ..	20213	42516	97016	02114	25641	61619		20212	72621	98022	00817	546xx	60403	
Barajas ... ..	22115	80000	81216	01418	4557x	60903		22108	52814	81022	99821	48502	60407	
Navacerrada.. ..	21507	80921	90026	18807	870xx	61206		21508	82619	96022	870xx	xxxxx	61704	
Toledo.. ..	27213	72812	97022	02318	00978	60000		27212	32207	98021	00421	13653	60403	
Albacete ... ..	28012	32710	98020	03009	36500	60300		28010	63254	98021	98020	36514	61807	
Cáceres ... ..	26111	62205	97021	03417	00902	60811		26110	12908	98011	03021	14602	60604	
Badajoz ... ..	33011	61806	9602x	18116	00040	60707								
Logroño ... ..	08413	82702	97022	12616	854xx	61813		08412	82516	26216	14714	874xx	62311	
Zaragoza.. ..	16017	82912	97026	12617	6657x	61201		16016	82912	97132	11618	7553x	60208	
Lérida.. ..	17114	80000	99022	10417	00977	60611		17112	82210	99022	07220	12347	60207	
Gerona. ... ..	18313	80401	98022	11116	866xx	60808		18312	71801	96029	09413	64604	61303	
Barcelona. ...	18015	81804	96022	11118	555xx	60803		18013	80404	94052	08915	8732x	61501	
Montseny. ...														
Tortosa ... ..	23814	60204	98031	11521	586xx	60703		23812	73203	99025	09522	52732	60208	
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28517	62318	97011	12222	26650	60301		28520	62709	98022	00926	22621	60303	
Alicante ... ..	35915	72707	98022	13324	0097x	60503		35914	72916	98022	10827	0097x	60204	
Alcantarilla ...								42908	73102	97072	11429	59620	60403	
Los Alcázares ...														
Sevilla. ... ..	39014	00000	97000	20315	00900	60819		39015	62908	98031	17129	00930	60300	
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42021	11401	97031	03715	00941	60812		42011	83404	98031	02524	9772x	60603	
San Fernando ...	45316	30405	98021	19418	00905	60805		45319	02705	97021	18124	00904	60807	
Málaga ... ..	48213	13202	98011	18922	00901	60704		48213	53208	97021	15730	00921	60304	
Almería ... ..	48819	20702	96114	11717	00942	60809		48815	52504	98021	12125	00940	60400	
Palma de Mallorca.	30215	63405	80031	11021	22432	60804		30216	63104	71012	08923	11511	60404	
Mahón. ... ..	34117	73404	97016	08319	48401	61615		31417	70009	97012	08121	28408	60405	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..														
Tenerife ... ..														
Gando ... ..														
Fuerteventura ...														
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..														
Melilla ... ..														
Tetuán. ... ..														
Ifni. ... ..														
Cabo Juby. ... ..														
Villa Cisneros ...														

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

## A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos																					
11-X-52 a 14h00										Estaciones		BARAJAS		BADAJOZ		SEVILLA		LOGROÑO		ZARAGOZA		SALAMANCA		VALENCIA		BARCELONA					
1012 MBS.										Hora.....		06		07		08		08		08		08		08		08					
945 MBS.										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff					
3175 MTS.										Tierra		00		00		29		18		29		08		24		16		25		16	
Pres. (N M)										300	~	~	24	07	32	04	~	~	29	09	~	~	27	18	19	04					
Pres. (tier.)										600	~	~	27	08	~	~	28	32	27	20	~	~	31	14	29	01					
Isoterma 0°										900	24	08	29	12	26	12	29	50	28	17	25	16	34	12	28	04					
PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	1.200	28	29	29	20	28	17	~	~	28	23	27	29	36	13	29	04				
Tierra	601	23	6			601					1.500	28	31	28	26	28	23	31	50	29	22	28	23	31	26	31	08				
850	1514	14	4								1.800	28	35	28	30	28	25	~	~	29	23	28	29	29	34	31	14				
700	3146	1	-11								2.100	27	43	28	25	28	30	31	54	29	23	28	29	34	31	14					
500	5721	-18	~								2.400	27	57	29	36	28	29			30	54			29	50	31	15				
300	9370	-42	~								2.700	28	57	29	40	28	27														
200											3.000	28	43	29	39	28	27														
100											3.300	28	41	27	37																
766	2340	5	0								3.900			26	55																
737	2650	4	-6								4.800																				
661	3500	-2	-17								5.400																				
616	4040	-4	-22								6.000																				
440	6550	-22	~								6.900																				
275	9760	-46	~								7.500																				