



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 42

MADRID, VIERNES 11 DE FEBRERO 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.....	14	8	ip		0.3	Reinosa.....	9	2	2	3	0.0	P. de Mallorca	17	7			8.9
Monteventoso.	14	9				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	12	5				Vitoria (A)....	9					Mahón.....	17	9			5.0
Rozas.....	14					Pamplona.....	12	4				Son Bonet....					
Santiago (A)..	13	6				Logroño.....	11	7			7.8	Formentera...	20	5			
Santiago.....	14	6	ip		1.3	Monflorite....	10	3			8.8	Sta C. Tenerife	22	17			8.0
Vigo.....	15	9			2.0	Veruela.....	11	4				Gando.....	21	16			7.6
Ponferrada...		3				Calatayud....	13	4				Los Rodeos...	19	8			
						Valenzuela....	14	4				Fuerteventura		11			9.0
						Sanjurjo.....	14	4			8.4	Lanzarote.....	22				
						Zaragoza.....	16	7				Tetuán.....	25	10			
Gijón.....	12	10	ip	2	0.0	Calamocha....	10	-1			9.2	Larache.....	22	7			
Oviedo.....						Teruel.....	14	-4				Melilla.....	23	9			
Santander.....	x	8	4		0.0	Lérida.....	12	6			9.0						
Sondica.....	10											Ífni.....	x				
Igueldo.....	8	7	9	ip								Cabo Juby.....	21	14			
						Gerona.....	8	7	ip	1	6.1	Villa Cisneros.	21	12			9.4
León.....	4	2	ip			Barcelona.....		10		3	7.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	11	2	1	ip		Prat.....		10				Navacerrada..	5	-3		1	
Palencia.....	10	3				Reus.....	11	10	ip	3	3.0	Montseny.....					
Villafria.....	x	2	ip		3.1	Tarragona....						Izaña.....					
Burgos.....	10	3	ip		2.8	Tortosa.....	x	12	ip	7	3.1	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	10	3			0.0	Castellón.....	16	9		1	9.2	Punta Galea...		8	1		
Villanubla....	9	1			0.0	Manises.....						Cabo Mayor... 10	9	2	ip		
Soria.....	11	1			9.0	Valencia.....	17	7			7.2	Vares.....	14	9	ip	1	
Salamanca....	12	2		1	4.2	Alicante.....	20	8			8.0	Finisterre....	15	10			
Avila.....	12	2	ip			Rabasa.....	20	7			9.0	San Fernando.	15	8			
Segovia.....	11	2				Murcia.....	22	9				Tarifa.....	17	11			
						Alcantarilla..	21	5			8.4	Cartagena.....	18	11			
Barajas.....	11	4		ip	0.0	San Javier....	16	5			9.0	C. S. Antonio..	18	10			
Madrid.....	10	4			0.0							Cabo Bagur... 9	6		ip		
Getafe.....	10	2			0.0	Sevilla.....	18	9			3.2	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. Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Alcalá.....	12					Jerez.....		8									
Toledo.....	12	5			2.9	Córdoba.....	17	8									
Cuenca.....	12	3			7.4	Jaén.....	18	5									
Molina.....	10	-2			9.5	Granada.....	19	4			7.7						
						Cartuja.....	19	5									
Ciudad Real..	13	5			4.5	Huelva.....	15	7			2.5						
Albacete.....	13	3				Málaga.....	21	17			8.6						
Cáceres.....	12	7				Almería.....	18	9			9.2						
Badajoz.....	14	5			4.7												

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

Durante el día de hoy se han producido precipitaciones débiles en Cataluña y puntos aislados del Norte, Ebro, León, Castilla la Vieja y Centro. Se han recogido 7 litros en Tortosa 2 en Gijón 1 en Navacerrada, Castellón, Gerona, Salamanca y León y menos de un litro en Logroño, Santander, San Sebastián y Madrid. La nubosidad ha sido abundante en la mitad norte de la Península y en menor grado en el resto, incluyendo Baleares y Marruecos predominando las nubes altas.

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

Son de esperar precipitaciones débiles en la vertiente Atlántica y alto Ebro. La nubosidad será en general abundante con nubes medias y altas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Ferrol y Valencia. Marejadilla en el resto. Empeoramiento en las costas gallegas y San Vicente y posteriormente en el Cantábrico.

VIERNES 11 de FEBRERO de 1955

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 (N) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V W W W (N) Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Murcia.  
Mínima: 4° bajo cero en Teruel.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 9,8 a 14,30 h. Mín.: 3,6 a 7,00 h.  
a 1 h. 4,3 a 13 h. 9,5  
a 7 h. 3,6 a 18 h. 8,4

**PRESIONES**

Máxima: 703,1 mm. a 10,40 h.  
Mínima: 700,8 mm. a 16,20 h.  
a 1 h. 702,4 a 13 h. 701,9  
a 7 h. 702,0 a 18 h. 701,0

**VIENTO**

Velocidad máxima: 6 m/s. a 2,59 h.  
Dirección: Este-nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 139 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 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.

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.

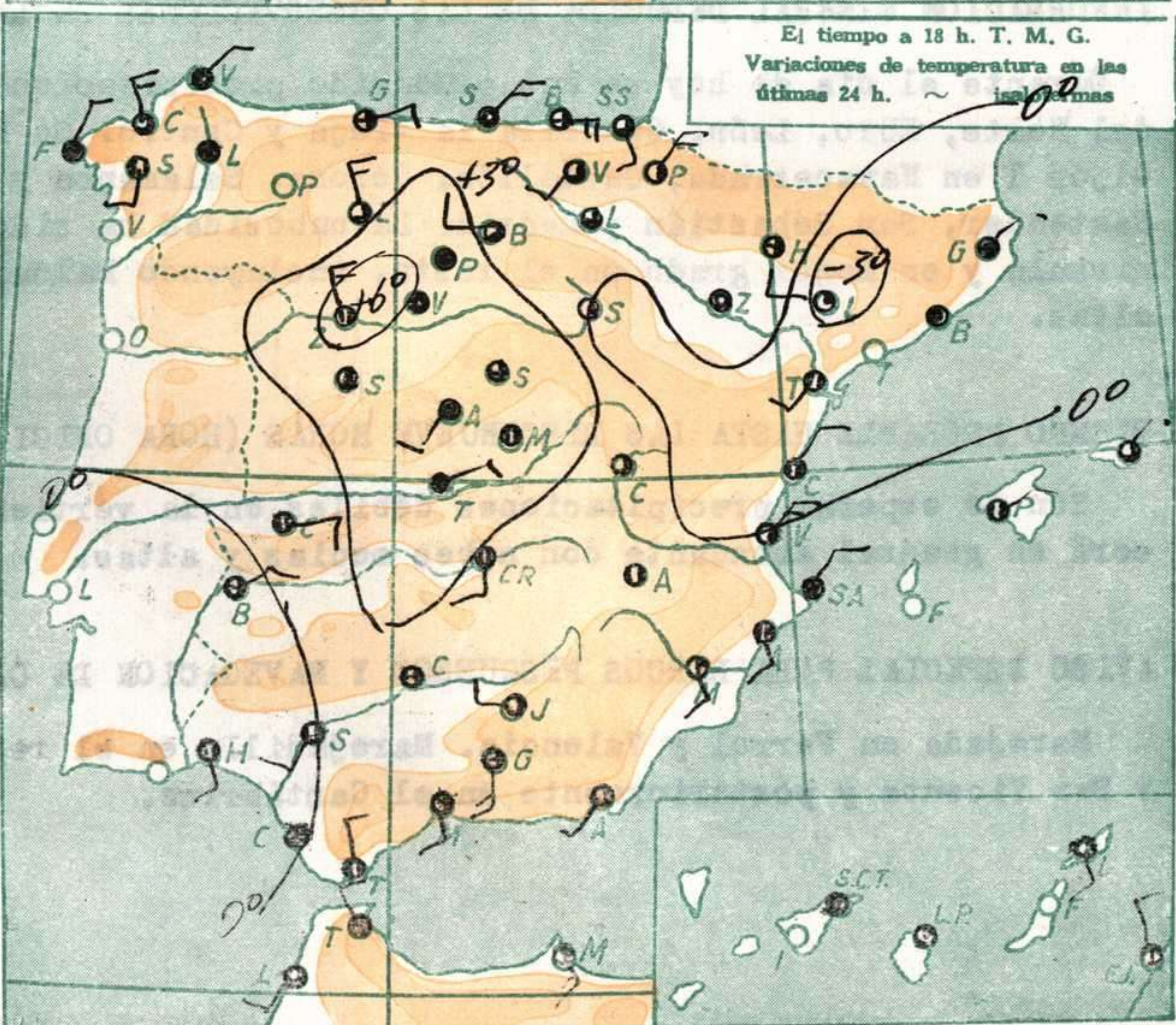
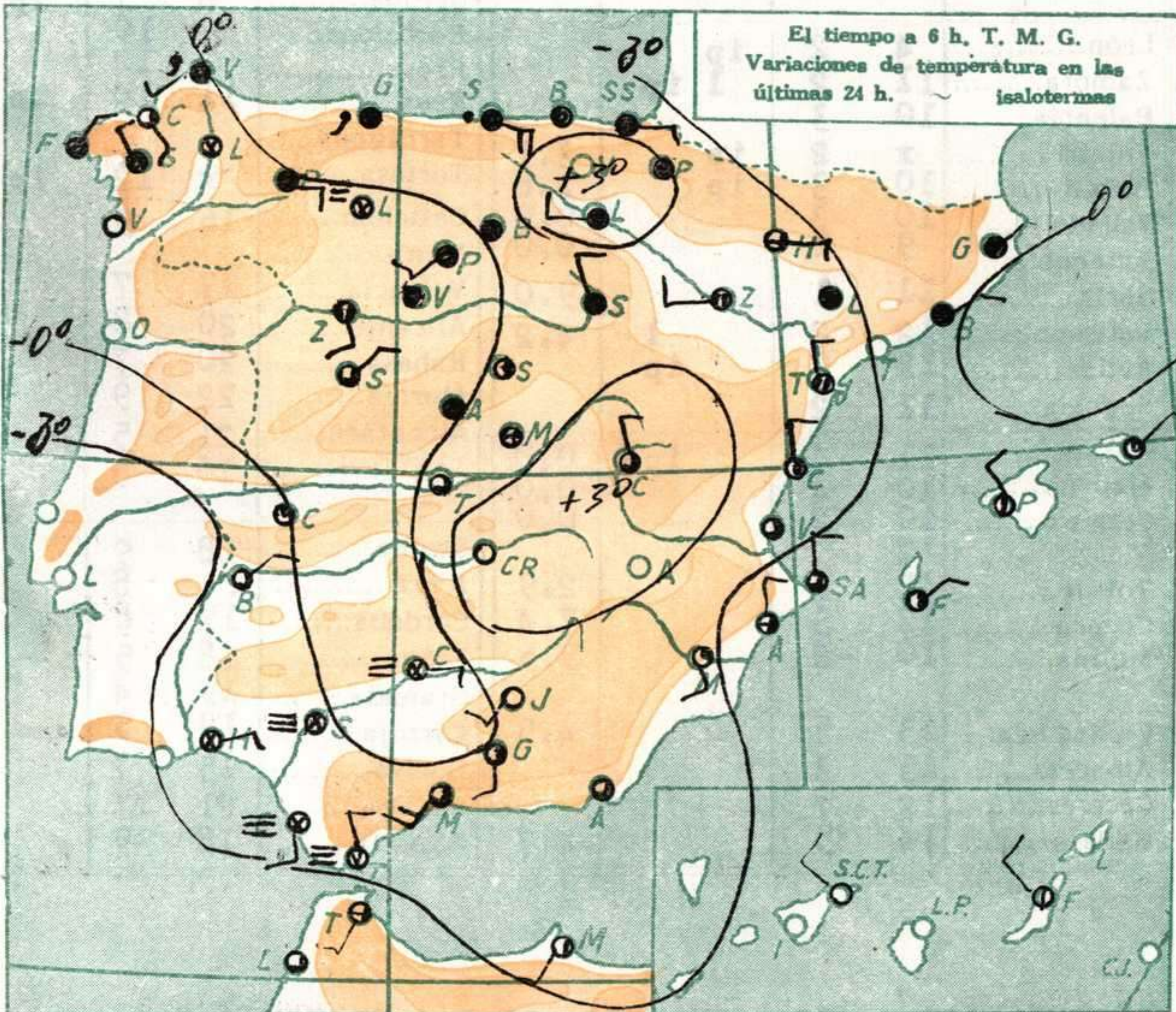
CH - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocumulos.

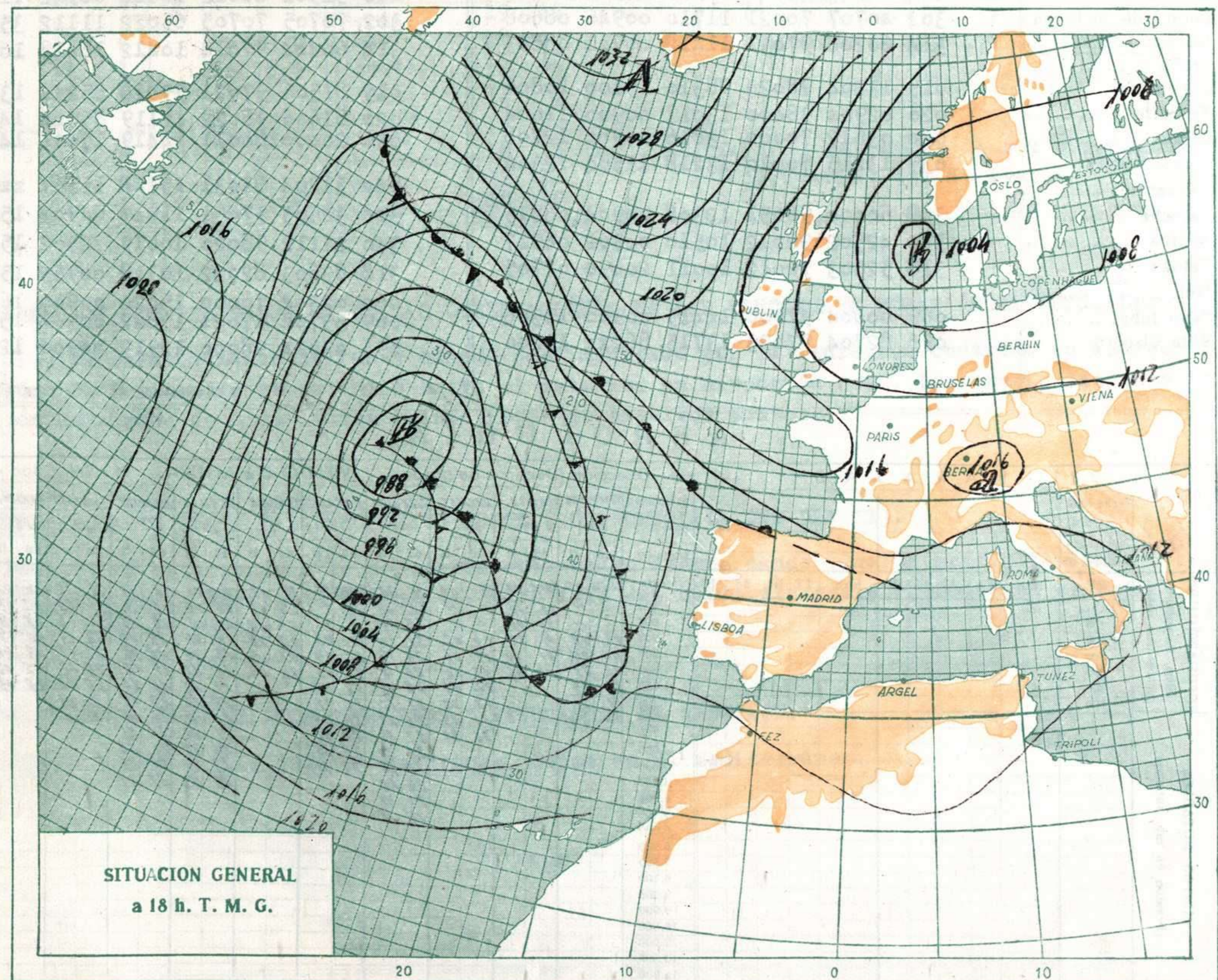
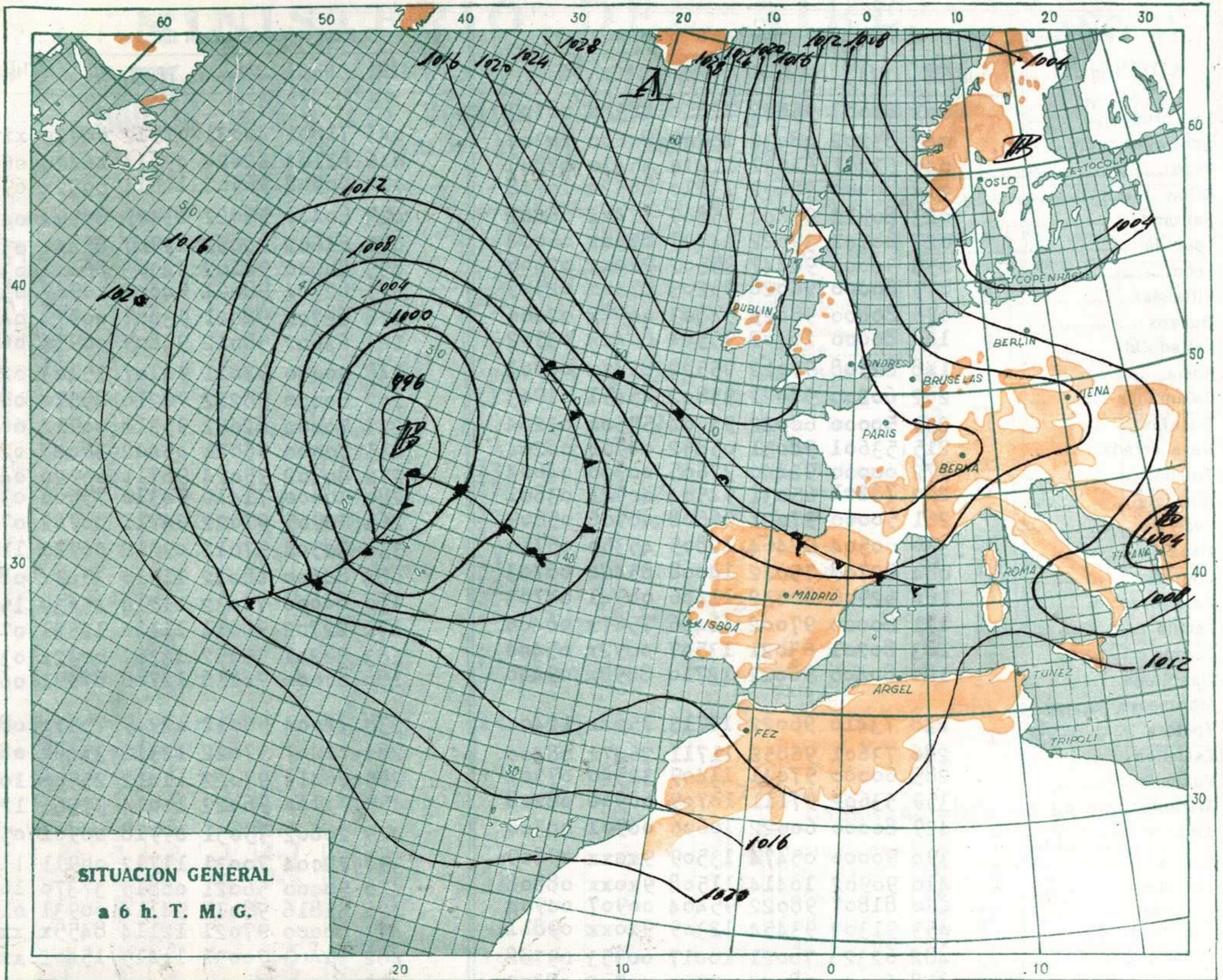
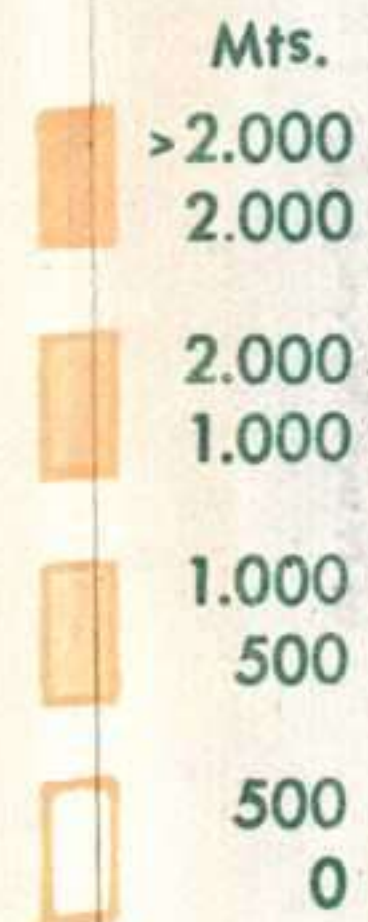
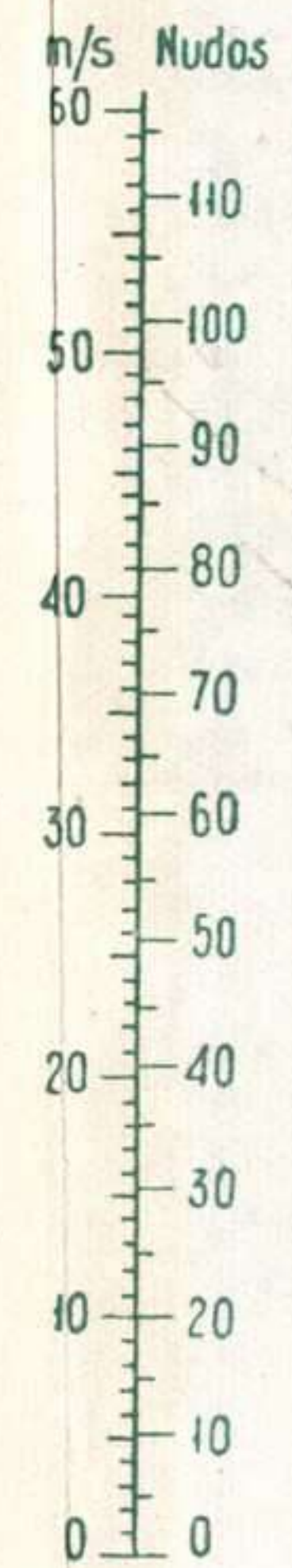
g - Indicativo de grupo.

i - 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.

• - 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. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h T _h	T _h app
La Coruña. ....	001	61607	95022	12510	28526	08707
Santiago... ..	043	83202	08032	10707	84600	xx306
Vigo ... ..	046	61401	61031	11410	35410	07805
Gijón ... ..	014	80000	96602	13810	8052x	10708
Santander. ....	023	80912	95602	15809	874xx	06602
Igueldo ... ..	027	80702	39022	14407	853xx	06602
León ... ..	055	90000	90447	95502	9x0xx	02606
Villafria ... ..	075	80000	96026	95203	873xx	02505
Burgos ... ..	076	80000	96025	94803	0097x	02400
Valladolid... ..	141	80000	20402	95504	864xx	03502
Soria ... ..	148	82908	97022	95502	854xx	00603
Salamanca ... ..	202	60200	97021	95802	45451	01703
Barajas ... ..	221	50000	60022	95604	55500	03204
Navacerrada... ..	215	53601	98031	05852	00904	00204
Toledo... ..	272	00000	92440	97605	00900	04604
Albacete ... ..	280	73201	65031	94504	00921	03801
Cáceres ... ..	261	50000	97021	96608	00906	05609
Badajoz ... ..	330	60504	92464	12805	45350	05710
Logroño ... ..	084	82708	75022	14008	85400	06703
Zaragoza... ..	160	62906	60032	11406	00941	04703
Lérida... ..	171	80000	97002	11406	7567x	06400
Gerona. ....	183	80201	63021	13507	0092x	05400
Barcelona. ....	180	80406	96022	12710	8092x	09400
Montseny. ....	238	73410	96022	11713	756xx	12400
Tortosa ... ..	286	73601	96052	11711	2647x	08400
Castellón... ..	285	60000	97041	11409	32540	07304
Valencia ... ..	359	53602	97111	10709	00906	08208
Alicante ... ..	429	80000	60022	10606	00901	00300
Alcantarilla ... ..	390	90000	05474	13509	9x0xx	09809
Sevilla. ....	410	90902	10414	11508	9x0xx	08808
Córdoba ... ..	420	81807	98022	95404	00907	04904
Granada ... ..	453	91302	93454	12309	9x0xx	09811
San Fernando ... ..	482	62320	70021	10017	00953	09708
Málaga ... ..	488	60000	68022	09910	00902	08403
Almería ... ..	302	40707	70021	11710	00946	08608
Palma de Mallorca. ....	314	60208	97031	11412	00901	08803
Mahón. ....	015	13204	98020	98310	15100	10806
Izaña ... ..	020	02904	98000	13017	00900	11604
Los Rodeos ... ..	030	03612	70000	13816	00900	12708
Tenerife ... ..	035	13215	80010	13218	11500	12300
Gando ... ..	308	60000	96051	12308	00904	08815
Fuerteventura ... ..	340	42502	98012	10510	00902	06917
Lanzarote. ....	318	52503	70012	10011	20090	07705
Larache ... ..	069	00000	97000	14415	00900	15306
Melilla ... ..	096	82704	97023	13715	862xx	15200
Tetuán. ....						
Ifni. ....						
Cabo Juby. ....						
Villa Cisneros ... ..						

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h T _h	T _h app
043	71801	40031	07912	00920	xx410	
046	81104	62022	09614	46420	06605	
014	80908	96502	11811	8052x	09400	
023	80410	95022	13409	865xx	04809	
027	81602	40052	12907	854xx	05604	
055	80000	94102	94303	861xx	03607	
075	62704	98021	94007	00942	03802	
076	62702	98021	93407	0097x	04704	
141	63602	58012	94809	0097x	06805	
148	40000	97011	94107	35403	02503	
202	80000	98212	94210	85570	08704	
221	70000	62002	95310	00912	06505	
215	70000	96021	05402	36027	02703	
272	80702	95024	96711	00920	04611	
280	70000	71416	94310	75500	03804	
261	70905	97022	94711	00942	07603	
330	50504	97012	09212	00970	11408	
084	80000	68012	11910	3541x	08701	
160	80000	75032	11210	45032	15604	
171	22702	98011	11110	12541	07602	
183	80201	55052	13307	0092x	03705	
180	80000	96216	12708	87591	06704	
238	72004	96012	12909	755xx	08604	
286	70407	97022	12312	35468	08304	
285	70416	97022	11412	25506	10304	
359	71104	96022	11014	37566	12308	
429	20602	75051	09918	00901	05400	
390	72004	70031	11712	00911	11804	
410	50000	56021	08815	37370	10604	
420	51816	98011	94114	00931	01603	
453	80000	97021	12114	8455x	xx603	
482	51403	70031	10415	15402	xxxxx	
488	32502	81012	10616	00942	11303	
302	70705	70705	65022	11112	35522	
314	60404	97014	10412	16418	10811	
015	81506	97021	99816	852xx	13705	
020	81606	98022	12119	856xx	14603	
030	20000	80011	14419	15501	14601	
040	31204	81031	15418	15501	xx507	
308	32505	97051	11917	00904	15804	
340	21112	98020	10019	12502	15600	
318	83603	82022	10318	00952	15000	
060	02304	70000	15020	00900	16200	
069	33708	97021	13822	00901	15808	
096	03014	98000	12919	00900	12605	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
Estaciones	SALAMANCA		TORTOSA		BARRIAS		S. JAVIER		BARAJAS		ALMERIA		SEVILLA		SABINOZ		ZARAGOZA		CORUÑA		VALENCIA																										
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff																									
Fecha-Hora																																															
Pres. (NM)																																															
Pres. (tier.)																																															
Isoterma 0°																																															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff																
	Tierra	601					601																																								
	850																																														
	700																																														
	500																																														
	300																																														
	200																																														
	100																																														
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																																														