



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 46

MADRID, MARTES 15 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.....	10	5			6.5	Reinosa.....	7	-4			6.2	P. de Mallorca	12	-1		2		
Montevoso.....	11	6				Vitoria.....	7					Pollensa.....	12			ip		
Lugo.....	8	1				Vitoria (A)....	6	-6				Mahón.....	11					
Rozas.....		3				Pamplona.....	9	-3			0.7	Son Bonet....				ip	1.3	
Santiago (A)..	7	3				Logroño.....	7	-3				Formentera...	12	4				
Santiago.....	8	4			8.6	Monflorite....	8	-3				Sta C. Tenerife	24	13	4		0.4	
Vigo.....	12	8			6.5	Veruela.....	6	-4				Gando.....	26	16				
Ponferrada...		-1				Calatayud....	14	0				Los Rodeos...	16	11	10			
						Valenzuela....	10	-3			5.8	Fuerteventura.		14			0.0	
						Sanjurjo.....	10	-3				Lanzarote.....	20	x		ip	0.0	
						Zaragoza.....	x	x										
Gijón.....	11	2			5.7	Calamocha....	10	-3			8.8	Tetuán.....	20	11				
Oviedo.....	8					Teruel.....	9	-4				Larache.....	25	15				
Santander.....	12	2			5.0	Lérida.....	12	0			9.3	Melilla.....	18	10				
Sondica.....	12	1																
Igueldo.....	11	2				Gerona.....	13	-2				Ifni.....	29	17			1.8	
						Barcelona.....	10	3			2.8	Cabo Juby.....	21	15			0.1	
León.....	6	-3				Prat.....		1			10.1	Villa Cisneros.	22	13			1.3	
Zamora.....	12	0				Reus.....	10	0			9.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....	9	-1				Tarragona....						Navacerrada...	3					
Villafria.....	8	-4			9.1	Tortosa.....	14	0			9.3	Montseny.....						
Burgos.....	9	-3			9.3	Castellón.....	11	7		1	8.4	Izaña.....						
Valladolid....	12	0			10.0	Manises.....	12			ip		OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	9	-1	3		9.8	Valencia.....	12	10		ip	5.7	Punta Galea...	12	3				
Soria.....	9	-4			10.0	Alicante.....	15	9		ip	7.1	Cabo Mayor...	12	3				
Salamanca....	13	1			6.3	Rabasa.....	21	9		ip	7.5	Vares.....	10	4				
Avila.....	12	-2				Murcia.....	16	5		1		Finisterre.....	10	6				
Segovia.....	10	2				Alcantarilla..	15					San Fernando.	19	9				
Barajas.....	12	3			9.0	San Javier....	15	10		ip	3.8	Tarifa.....	19	13				
Madrid.....	10	4			10.0							Cartagena.....	13	8				
Getafe.....	10	3			10.0	Sevilla.....	19	12			7.8	C. S. Antonio..	14	6				
Alcalá.....	x	2				Jerez.....	20	15				Cabo Bagur...	14	2				
Toledo.....	10	2		2	8.3	Córdoba.....	19	12	2	ip								
Cuenca.....	7	1		2	9.3	Jaén.....	16	8										
Molina.....	9	-3			8.0	Granada.....	17	8			3.4							
						Cartuja.....	17	7										
Ciudad Real...	14	3		2	8.5	Huelva.....	19	12			8.5							
Albacete.....	13	2		1		Málaga.....	14	13	ip	ip	8.3							
Cáceres.....	15	6				Almería.....	17	11			8.5							
Badajoz.....	18	6		1	9.5													

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).

Ha permanecido el cielo cubierto en la mitad sur de España y en Levante y nuboso en la septentrional. Se han registrado algunas lluvias en general poco intensas que han alcanzado 2 litros por metro cuadrado en Palma, Ciudad Real y Toledo y más débiles en otros puntos de las regiones meridionales.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Continuará el cielo muy nuboso en toda la Península con dominio de los vientos del tercer cuadrante y lluvias o lloviznas alternando con algunos claros en casi todas las regiones excepto en el Cantábrico. Es de esperar un considerable empeoramiento del tiempo en Canarias, arrojando los vientos y con aguaceros intermitentes. En la región del Estrecho son probables algunas lluvias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del este y nordeste en el Gran Sol con marejada. Marejadilla en el Cantábrico, Levante girando al suroeste en el Estrecho.

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

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19° en Córdoba, Huelva y Sevilla.  
 Mínima: 4° bajo cero en Soria y Teruel.

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

**TEMPERATURAS**  
 Máx.: 10,3 a 16,00 h. Mín.: 4,1 a 6,30 h.  
 a 1 h. 4,2 a 13 h. 8,2  
 a 7 h. 4,2 a 18 h. 9,5

**PRESIONES**

Máxima: 705,0 mm. a 18,00 ayer.  
 Mínima: 698,1 mm. a 18,00 hoy h.  
 a 1 h. 702,7 a 13 h. 699,7  
 a 7 h. 701,1 a 18 h. 698,1

**VIENTO**

Velocidad máxima: 7 m/s. a 21,15 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 167 km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- M - Indicativo de la estación.
- TdTd - 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.

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.

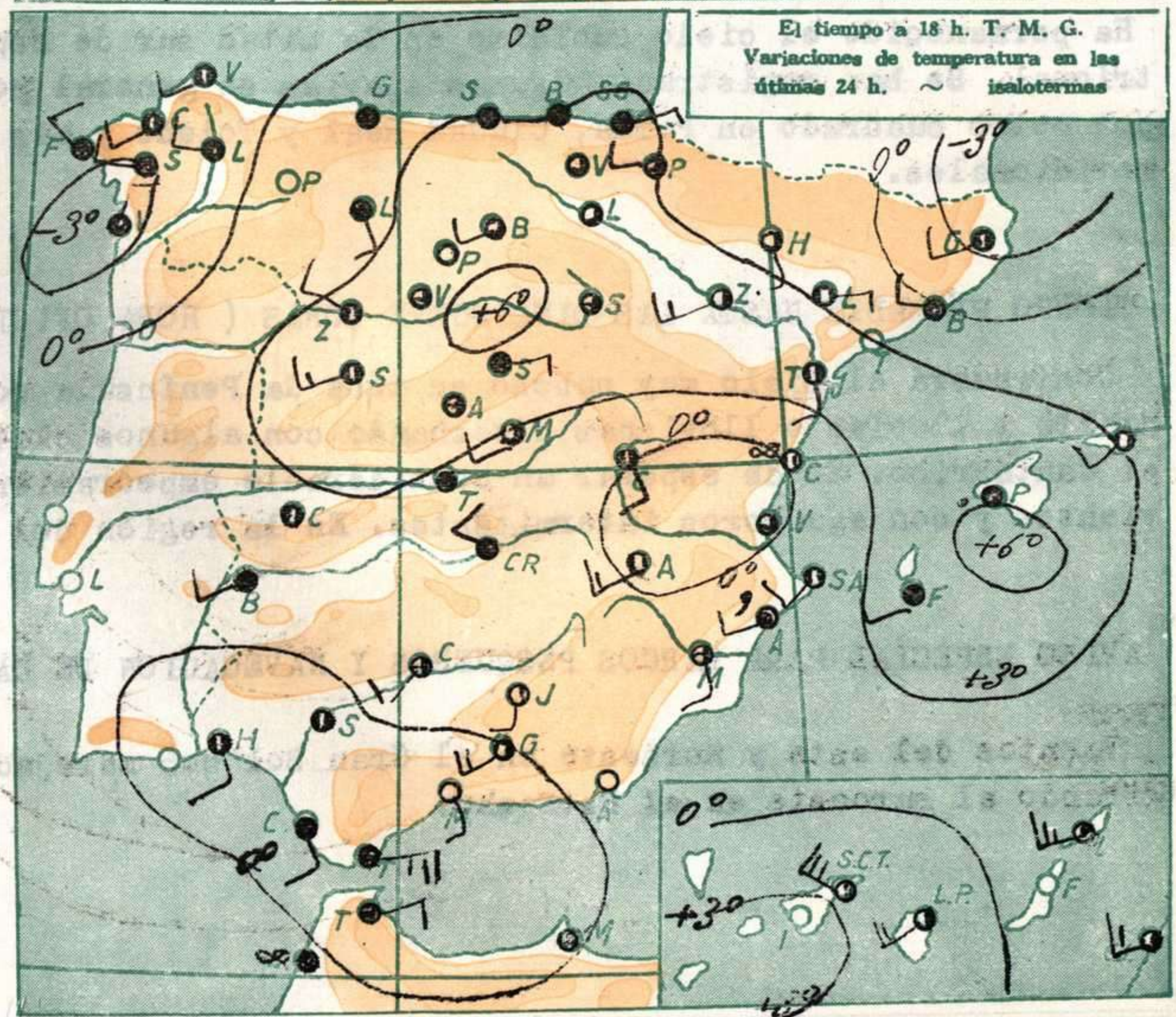
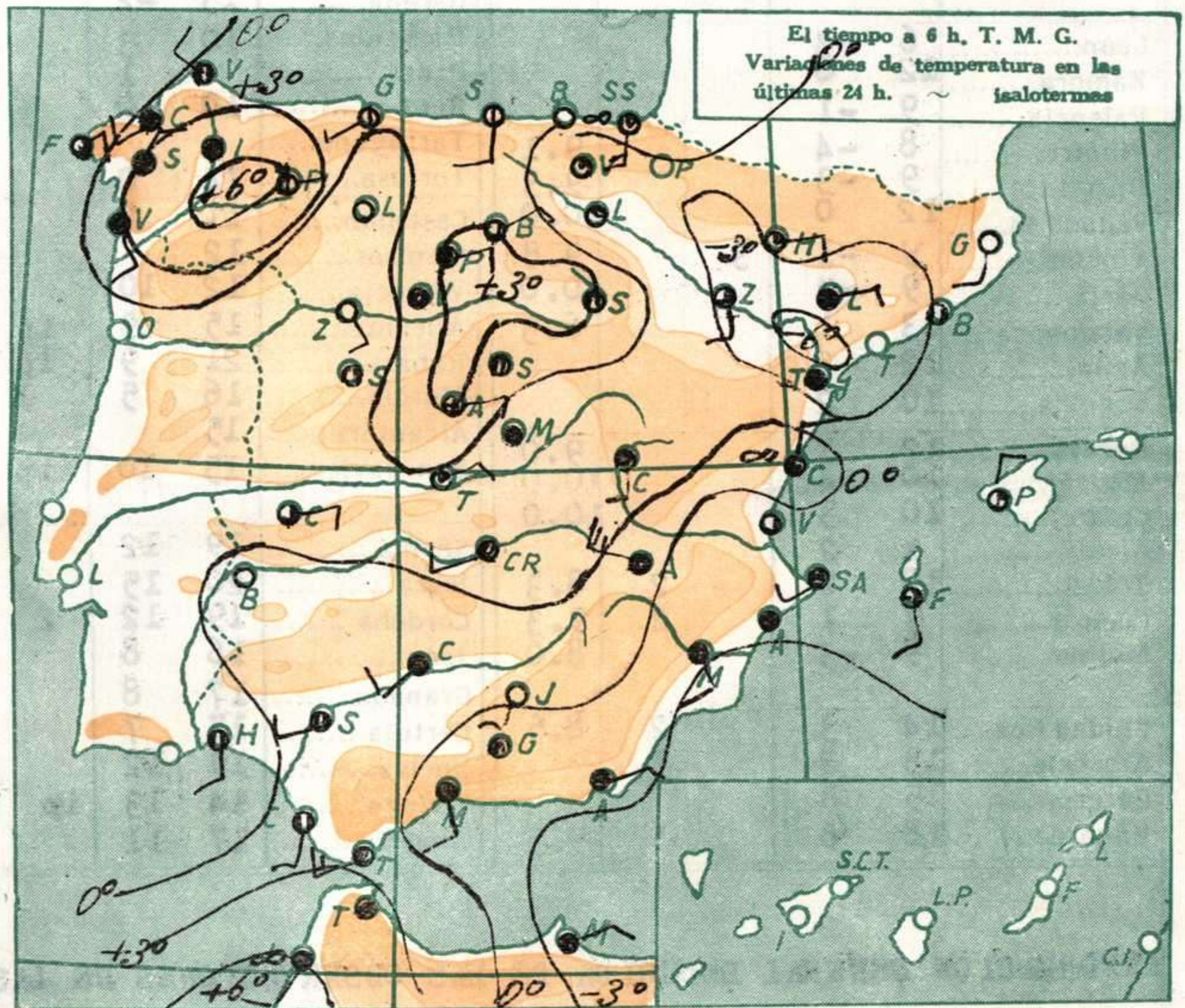
CM - Nubes medias:  
 1 y 2, altostratus.  
 3 a 9, altocumulos.

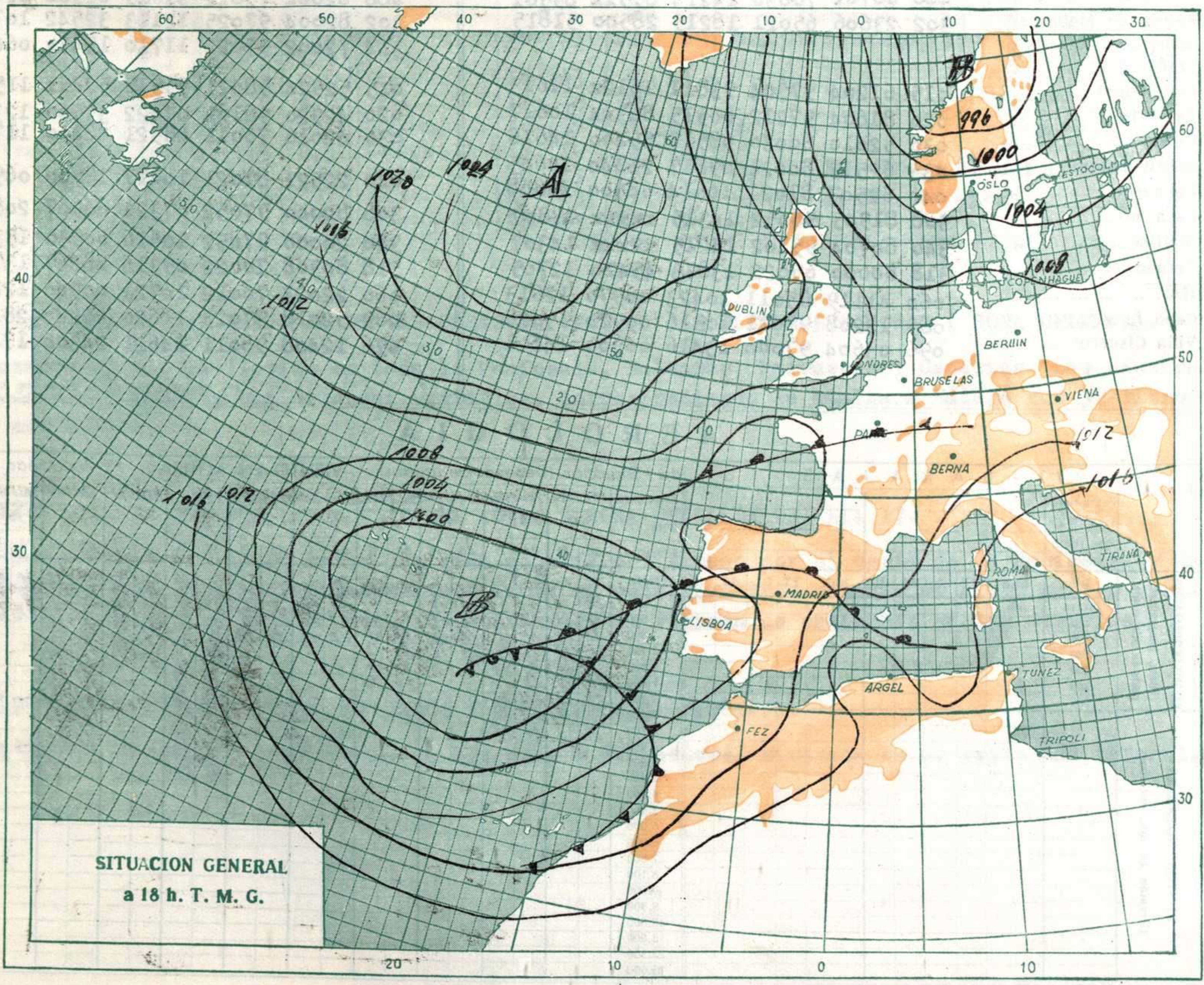
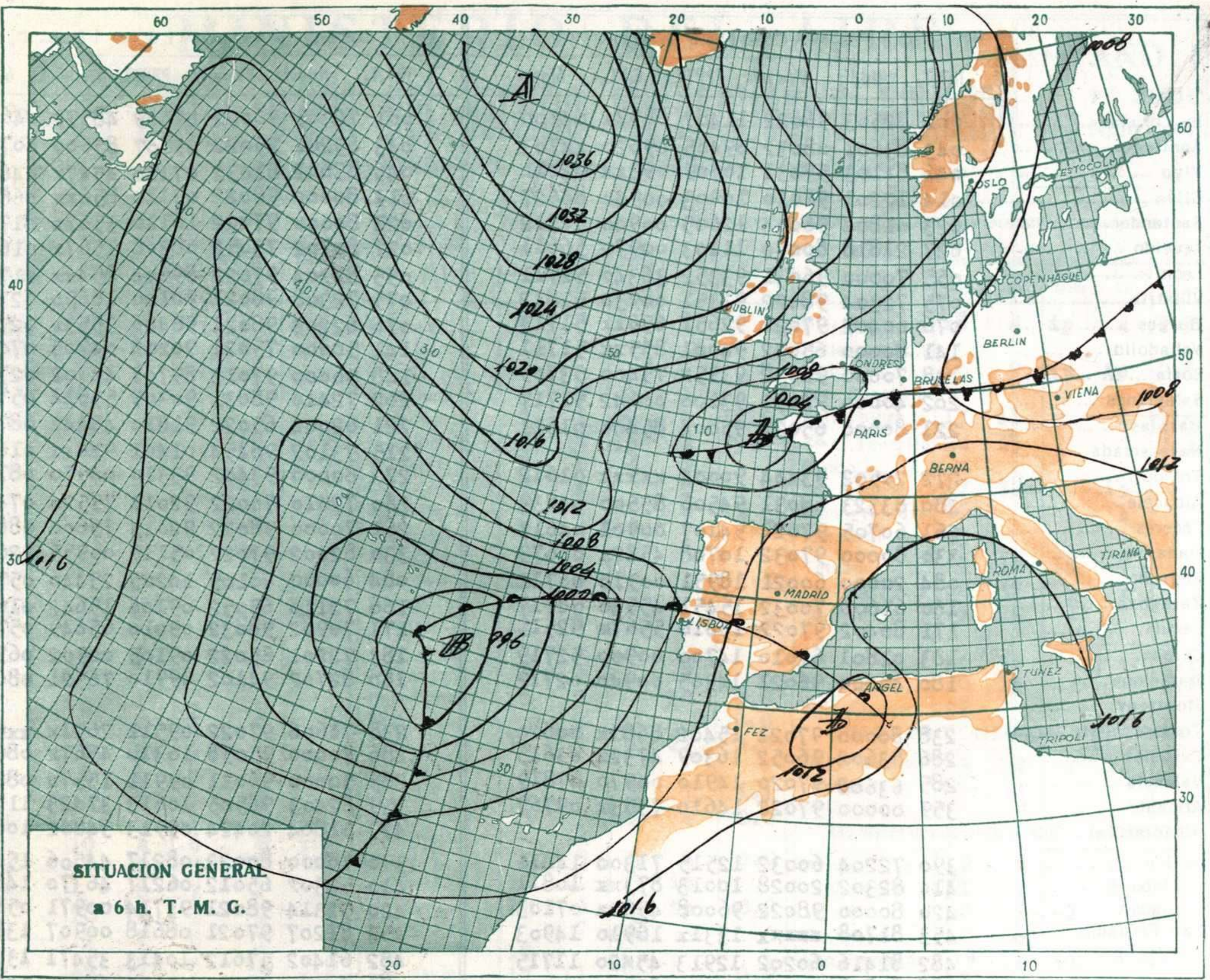
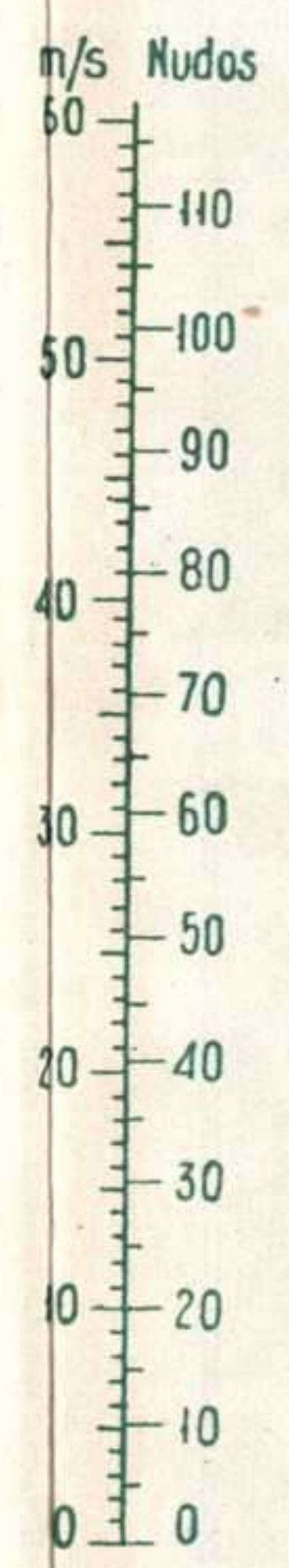
CA - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocumulos.

g - 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.





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. ... ..	001	82503	96022	11407	6857x	04708
Santiago... ..	043	83601	08032	09405	09020	xx703
Vigo ... ..	045	81103	57031	10509	693xx	02811
Gijón ... ..	014	12201	96010	10903	00940	00627
Santander. ... ..	023	01804	96004	12605	00900	50712
Igueldo ... ..	027	21818	80050	11103	00970	56611
León ... ..	055	70000	96031	93352	36340	52711
Villafria ... ..	075	72304	98022	93351	00930	51812
Burgos ... ..	076	60402	97021	92651	656xx	51713
Valladolid... ..	141	80000	65032	94001	855xx	51711
Soria ... ..	148	70000	96032	93952	75400	53709
Salamanca ... ..	202	40000	92032	93100	00942	51717
Barajas ... ..	221	80000	65022	95004	85440	01611
Navacerrada... ..						
Toledo... ..	272	20502	93444	90004	xxxxx	01612
Albacete ... ..	280	83323	68031	94506	85500	04839
Cáceres ... ..	261	60705	97021	94107	00902	04613
Badajoz ... ..	330	80000	97032	10708	4542x	08673
Logroño ... ..	084	20000	60021	18951	00910	00711
Zaragoza... ..	160	61606	70032	15451	45540	58717
Lérida... ..	171	80402	97022	15610	5567x	52515
Gerona. ... ..	183	01801	62010	14700	00900	52719
Barcelona. ... ..	180	40000	96021	14905	00940	02719
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	238	80000	97021	15402	868xx	00620
Castellón... ..	286	83602	96052	16309	4732x	03615
Valencia ... ..	285	63608	97020	14910	00970	07819
Alicante ... ..	359	00000	97022	14610	7553x	09707
Alcantarilla ... ..						
Sevilla. ... ..	390	72204	60032	12515	71300	14811
Córdoba ... ..	410	82302	20028	10013	873xx	10811
Granada ... ..	420	80000	98022	96008	4560x	07103
San Fernando ... ..	453	81708	xxxxx	1331x	16910	14903
Málaga ... ..	482	81416	60202	12913	45420	11715
Almería ... ..	488	80701	70030	14214	855xx	09501
Palma de Mallorca.	302	23606	65021	18215	28500	51815
Mahón. ... ..						
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	015	61204	97304	93811	1612x	11613
Tenerife ... ..	020	81604	97212	06515	863xx	10617
Gando ... ..	030	52010	60030	08517	55400	14616
Fuerteventura ... ..	035	62519	80021	09817	21440	10605
Lanzarote. ... ..	040	62507	81021	10614	68500	xx608
Larache ... ..	308	81905	96052	14315	xxxxx	14807
Melilla ... ..	340	80704	95102	14215	xxxxx	14307
Tetuán. ... ..	318	80000	65022	13813	45410	12705
Ifni. ... ..	060	41119	65011	10423	00970	12613
Cabo Juby. ... ..	069	12208	97011	10916	00970	15428
Villa Cisneros ... ..	096	03604	97000	13416	00900	14801

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
001	72305	96022	07509	48570	04609	
043	83201	25022	05807	85600	80702	
046	83602	61032	07110	4547x	04604	
014	80000	96022	07110	856xx	06800	
023	80000	97022	10110	3567x	01701	
027	80702	73052	08308	7567x	01601	
055	81304	97022	89604	854xx	01711	
075	72308	98021	90106	18650	02704	
076	62203	98021	98406	3553x	02707	
141	50000	75021	90209	04705	07012	
148	50000	97012	89707	45402	02709	
202	72410	98031	90309	55614	05703	
221	62004	65022	91810	45442	08706	
215	93102	90454	01401	9x0xx	01607	
272	80000	93402	93310	00970	08708	
280	72410	70022	92011	75520	07447	
261	70000	98022	92013	75600	08813	
330	82002	97022	05116	00955	12616	
084	60000	60105	10205	25440	05704	
160	72110	65052	09108	15642	01607	
171	70902	98032	09010	65649	05712	
183	72201	65022	09105	00902	06705	
180	82702	94102	09910	76521	08611	
238	71606	97022	09511	2651x	xx688	
286	70000	95058	10310	4567x	08612	
285	50000	96011	09911	15570	08608	
359	82003	96505	10613	37423	11708	
429	51804	20424	09913	54802	10807	
390	70000	80022	08217	44506	15620	
410	52302	65012	06217	46370	14810	
420	52314	98021	93714	00971	05807	
453	81207	97021	08618	00907	13813	
482	61402	57012	10413	35471	13723	
488	62004	73012	11025	68500	12806	
302	82004	97025	12113	32542	10703	
314	72002	97022	11710	1547x	06609	
015	52924	98021	95515	524xx	11509	
020	42920	98101	07422	35500	12300	
030	42016	70011	08521	48400	11701	
040	22521	81021	10417	18500	06501	
308	80000	97052	07321	00907	20828	
340	20000	97052	10616	00930	15308	
318	80308	70022	09916	48667	13711	
060	22023	70012	10721	00940	12200	
069	52018	97023	11620	28440	28440	
096	12408	98011	14621	24300	17401	

(*) 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															
Fecha-Hora										Estaciones		TORTOSA		LOGROÑO		BARAJAZA		SALAMANCA		ALMERIA		SANTANDER		LEON		BADAJAZ		BARAJAS		VALENCIA		S. JAVIER			
Pres. (NM)										09		09		09		09		09		09		09		15		15		15							
Pres. (hier.)										dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff			
Isoterma 0°										dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff			
VALORES EN ISOBARAS TIPO										Tierra		S 10		CALMA 00		E 10		CALMA 00		E 10		S 10		W 00		SW 00		CALMA 00		00 00		SE 10			
Tierra										601		20 19		21 21		21 21		25 18		28 19		28 19		28 19		27 18		27 18		25 14		23 18		25 12	
850										601		20 19		21 21		21 21		25 18		28 19		28 19		28 19		27 18		27 18		25 14		23 18		25 12	
700										601		20 19		21 21		21 21		25 18		28 19		28 19		28 19		27 18		27 18		25 14		23 18		25 12	
500										601		20 19		21 21		21 21		25 18		28 19		28 19		28 19		27 18		27 18		25 14		23 18		25 12	
300										601		20 19		21 21		21 21		25 18		28 19		28 19		28 19		27 18		27 18		25 14		23 18		25 12	
200										601		20 19		21 21		21 21		25 18		28 19		28 19		28 19		27 18		27 18		25 14		23 18		25 12	
100										601		20 19		21 21		21 21		25 18		28 19		28 19		28 19		27 18		27 18		25 14		23 18		25 12	
PUNTOS NOTABLES																																			
(Presión en mb. enteros)																																			