



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1046.  
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 10 DE NOVIEMBRE DE 1954.

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.....		9	1		0.0	Reinosa.....		2	1		0.1	P. de Mallorca	17	13	10		0.0	
Monteventoso.	16	9		2		Vitoria.....						Pollensa.....					5.0	
Lugo.....	12	7	ip	1		Vitoria (A)....	14					Mahón.....	18	15	ip			
Rozas.....	14	7		1		Pamplona.....	15	7				Son Bonet.....						
Santiago (A)..		6	ip			Logroño.....	15	9	ip		0.7	Formentera....						
Santiago.....	15	7	1	4	5.0	Monflorite....		3			0.0	Sta C. Tenerife	25	18				
Vigo.....	15	12	ip	7	5.0	Veruela.....		6				Gando.....	23	18			5.0	
Ponferrada....	11	6		1		Calatayud.....		7				Los Rodeos....	18	12				
						Valenzuela....		7				Fuerteventura.						
						Sanjurjo.....	15	8			0.7	Lanzarote.....						
						Zaragoza.....		9				Tetuán.....	22	9	2			
Gijón.....	18	10	ip		0.0	Calamocha....		1			0.0	Larache.....	22					
Oviedo.....						Teruel.....	15	1			0.0	Melilla.....	21	11				
Santander.....	17	10		ip	0.8	Lérida.....	17	7			0.0							
Sondica.....		9	1															
Igueldo.....	15	9																
						Gerona.....	19	7			0.4	Ífni.....	26					
León.....	13	3	ip	ip		Barcelona.....	16	11			0.0	Cabo Juby.....	22					
Zamora.....	15	5				Prat.....		9	2		0.0	Villa Cisneros.	27					
Palencia.....	12	3		8		Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>						
Villafria.....	13	5			0.0	Tarragona....						Navacerrada...	3	-1	1	1		
Burgos.....	11	2			3.0	Tortosa.....	19	12			0.0	Montserrat.....		4				
Valladolid....	14	4			0.4	Castellón.....	21	11			0.3	Izaña.....	14	5			9.6	
Villanueva....	13	3			2.9	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Soria.....	13	0			0.0	Valencia.....	23	11			0.1	Punta Galea...	17	10	ip	ip		
Salamanca....	12	5			1.0	Alicante.....	23	13			4.1	Cabo Mayor...	17	10				
Avila.....	11	3				Rabasa.....		14			3.7	Vares.....	11	11				
Segovia.....	11	4	2			Murcia.....	21	9				Finisterre.....	12	12	1	12		
						Alcantarilla...	23	13			3.8	San Fernando.	19	14	ip			
Barajas.....	17	6			X	San Javier.....	X	14			3.5	Tarifa.....	18	14	ip			
Madrid.....	16	6			1.4							Cartagena.....	20	14				
Getafe.....	16	6			1.7	Sevilla.....	23	10			8.2	C. S. Antonio..	22	9	2			
Alcalá.....		4				Jerez.....		10				Cabo Bagur...	18	9				
Toledo.....	16	10			2.2	Córdoba.....	20	14	ip									
Cuenca.....	12	2	ip		0.0	Jaén.....	17	10	2									
Molina.....	12	-1			0.0	Granada.....	17	9	3	4	2.0							
						Cartuja.....	17	7	2									
Ciudad Real...	16	5			0.5	Huelva.....	22	10	ip		2.0							
Albacete.....	14	6				Málaga.....	21	16			9.0							
Cáceres.....	17	10	ip			Almería.....	22	14			5.4							
Badajoz.....	19	9			3.7													

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)

Durante el día ha llovido en Galicia y en algunos puntos de la costa Cantábrica. Las cantidades de agua recogida han sido inferiores a 5 litros por metro cuadrado. En el resto, el cielo ha permanecido poco nuboso o casi despejado.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Mejoría del tiempo en Galicia, extendiéndose las precipitaciones a toda la costa Cantábrica y cabecera del Ebro. Durante la noche son de esperar todavía algunos chubascos en las Baleares. En el resto, cielo parcialmente cubierto predominando las nubes altas y de altura media.

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

Empeorará rápidamente el tiempo en el Cantábrico y golfo de Vizcaya, donde es de esperar mar gruesa o muy gruesa. fuerte marejada en Galicia. Marejadilla en el Estrecho y mar poco agitada en el resto.



MIÉRCOLES 10 de NOVIEMBRE de 1954.

### 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. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Valencia, Sevilla y Alicante.  
Mínima: 0° en Soria.

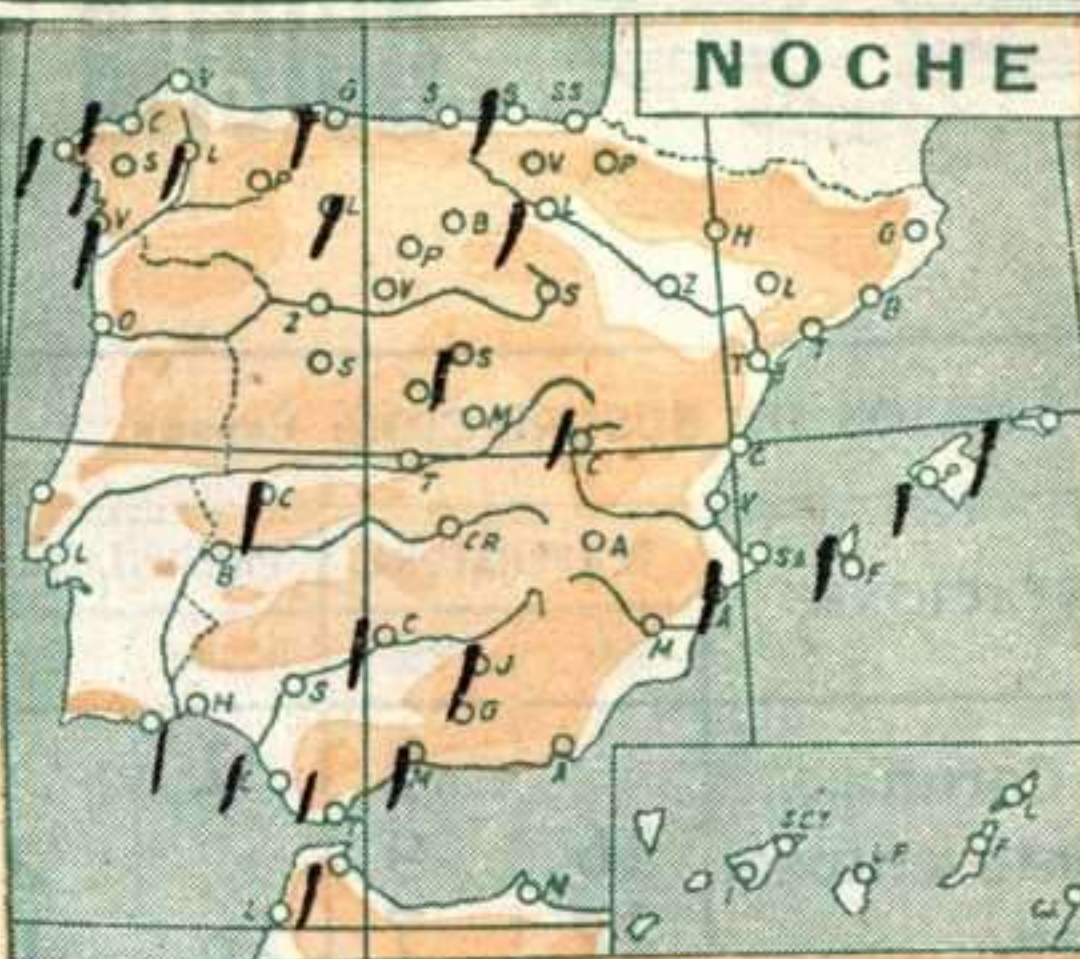
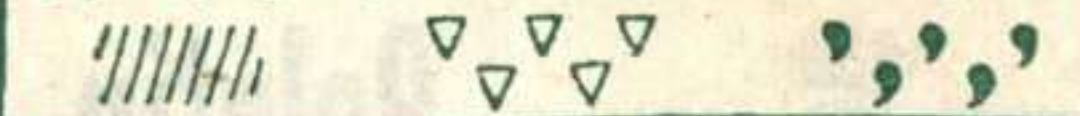
### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 15.6 a 16.00 h. Mín.: 6.3 a 3.15 h.  
a 1 h. 7.6 a 13 h. 15.0  
a 7 h. 6.9 a 18 h. 12.8

PRESIONES  
Máxima: 706.7 mm. a 18.00 hoy h.  
Mínima: 702.7 mm. a 18.00 ayer h.  
a 1 h. 704.4 a 13 h. 706.0  
a 7 h. 705.3 a 18 h. 706.7

VIENTO  
Velocidad máxima: 10 m/s. a 13.40 h.  
Dirección: Oeste-noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 127 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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<sub>h</sub> - 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.

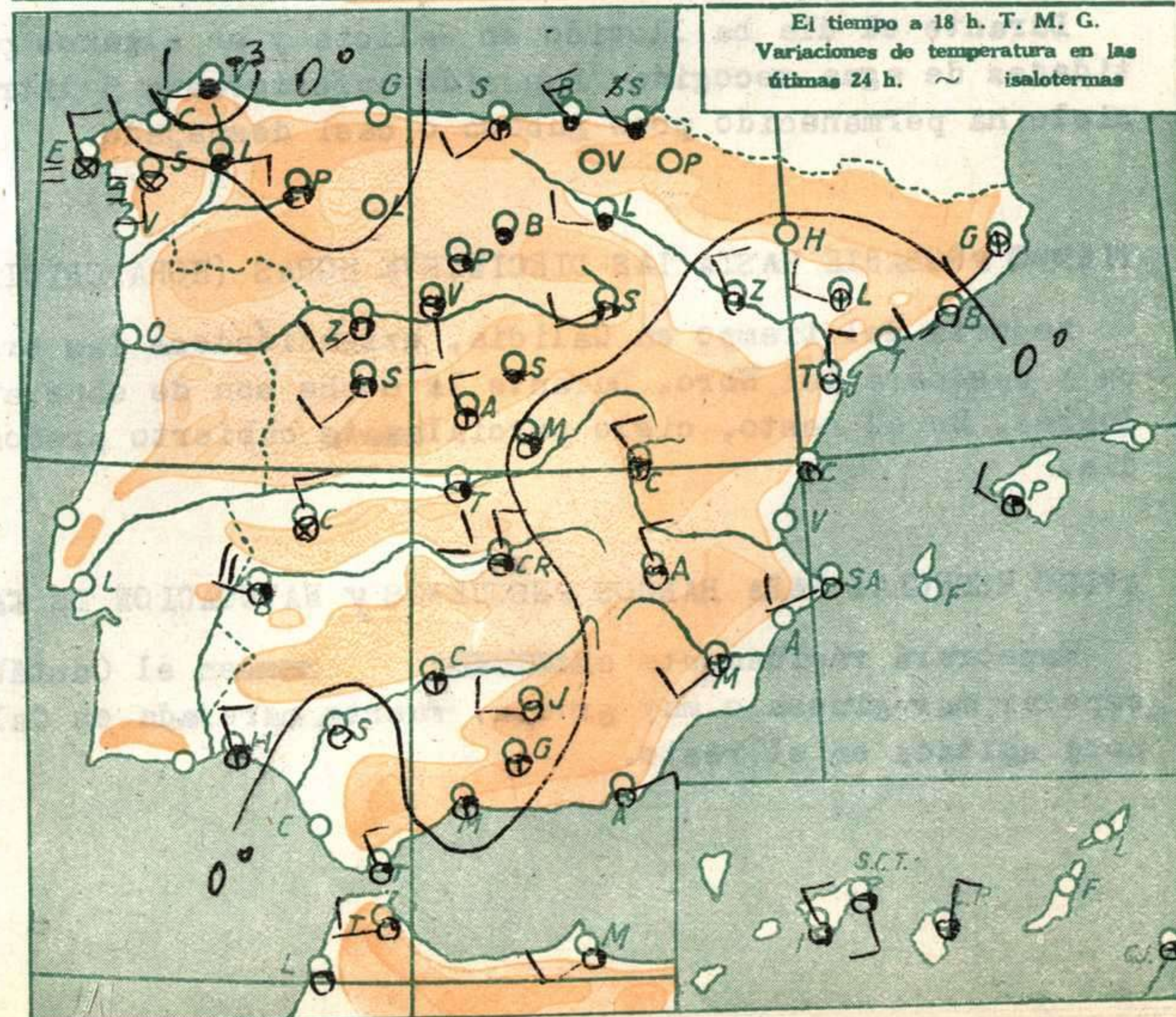
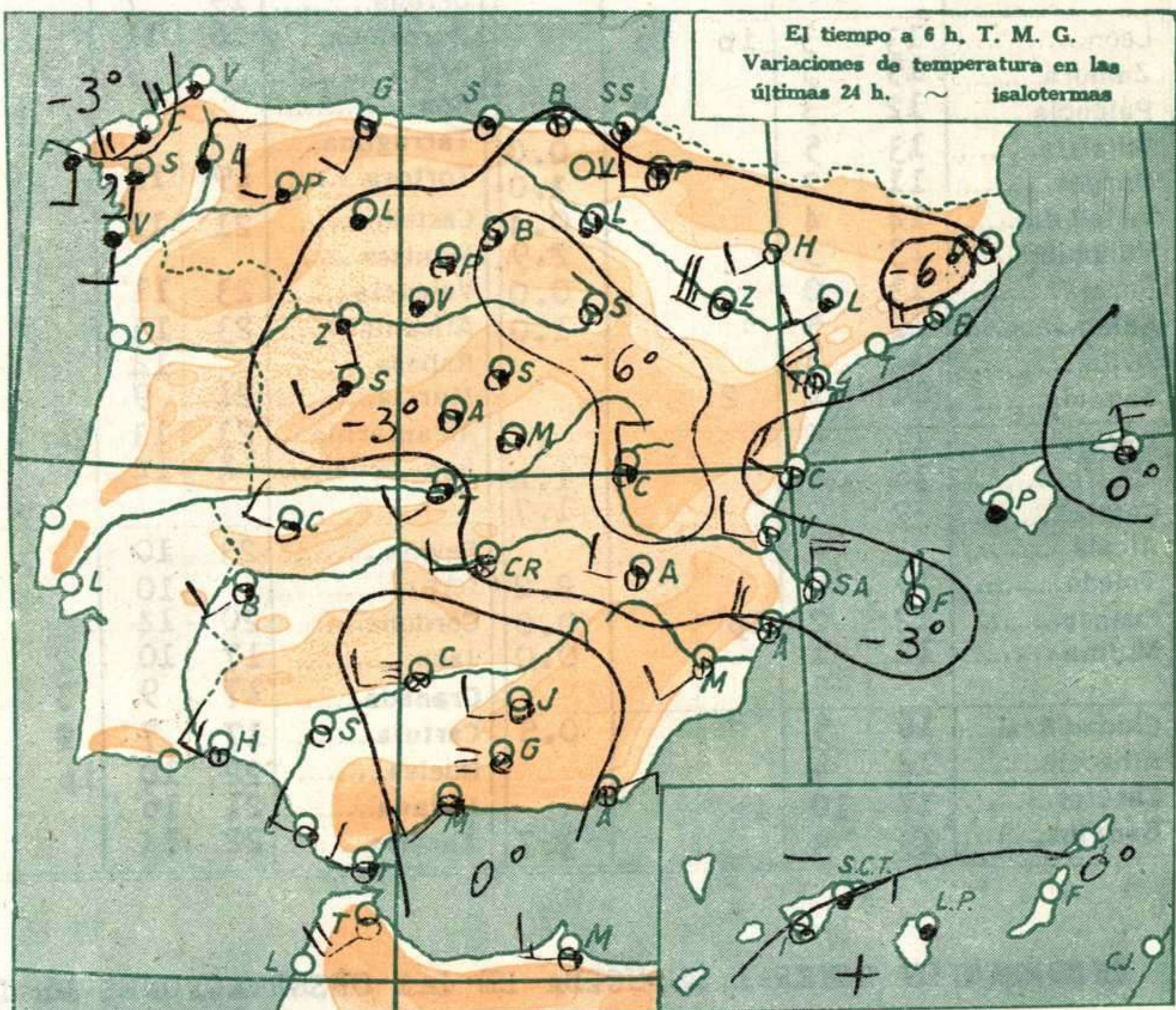
CH - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

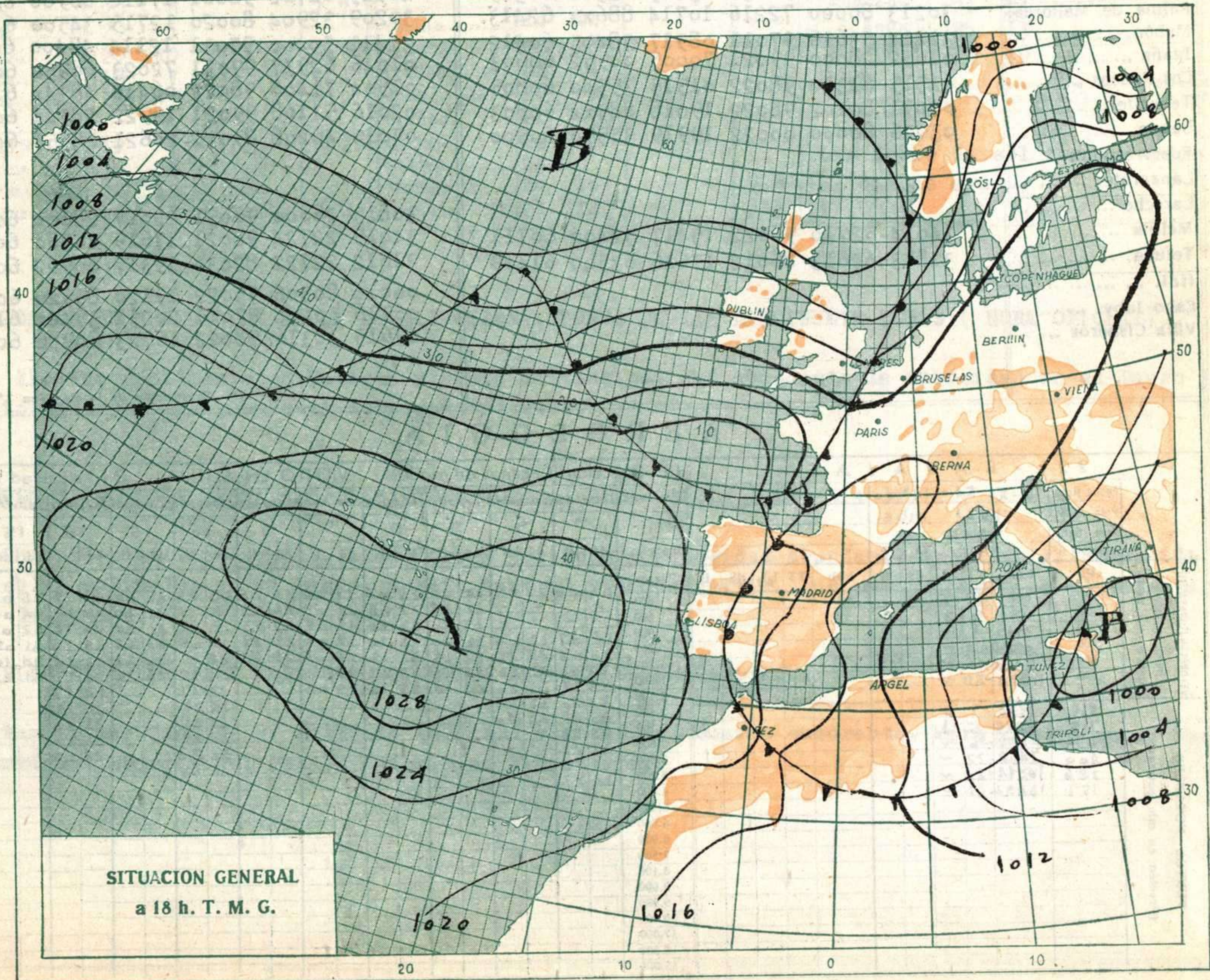
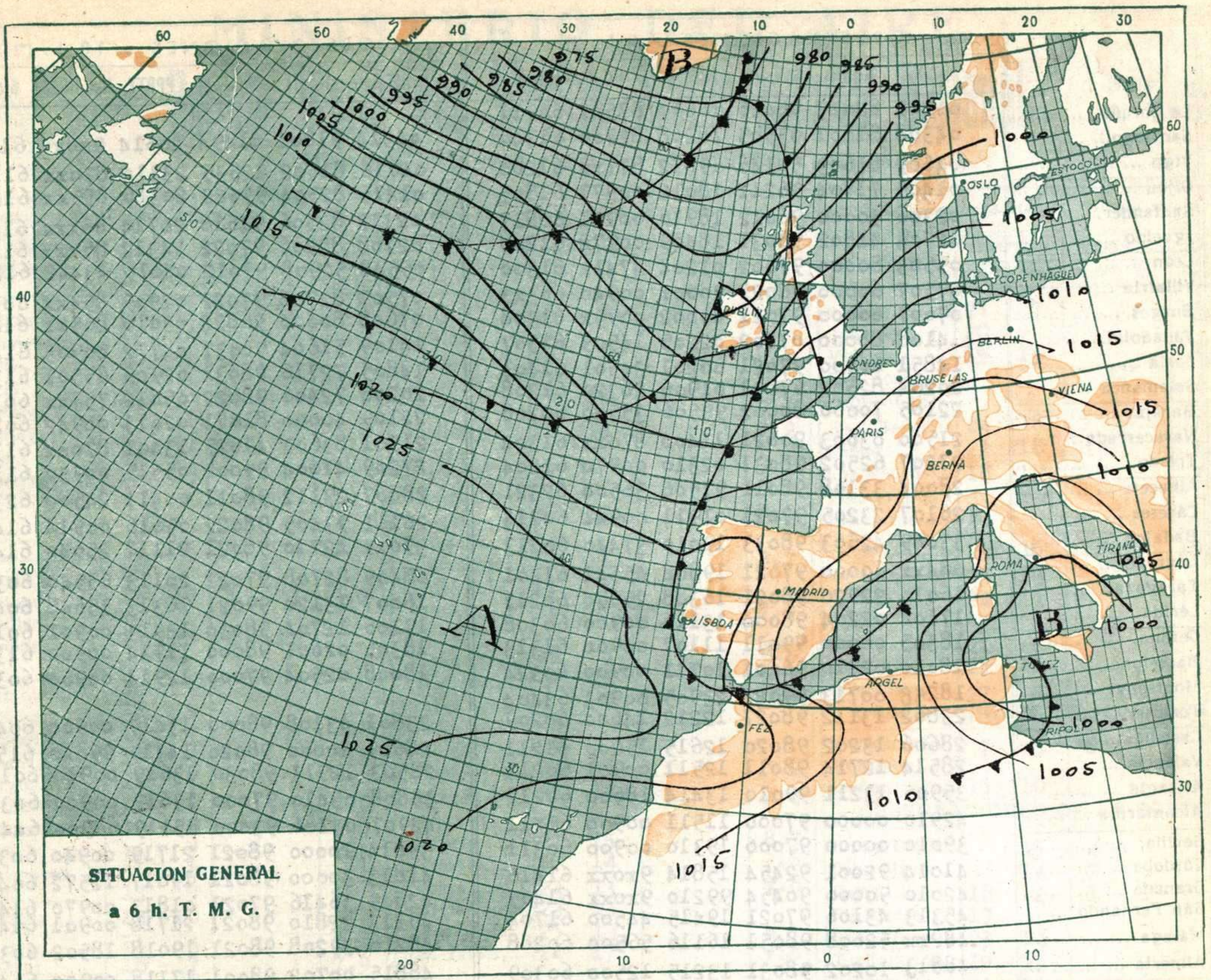
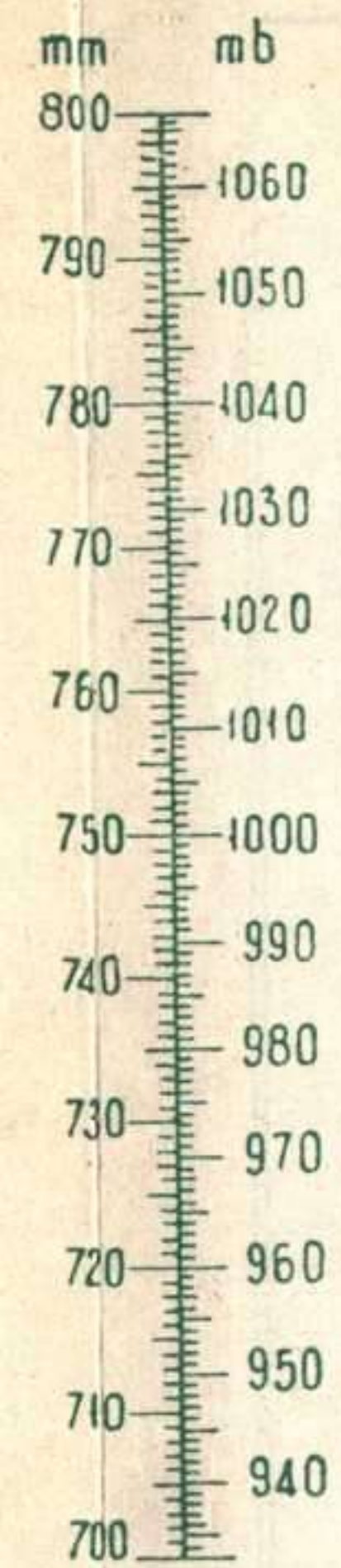
J - Estado del terreno:  
0. Seco.  
1. Húmedo.  
2. Encharcado.  
3. Duro helado.  
4. Hielo liso.  
5 a 7. Hielo con barro o nieve.  
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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.

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> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ... ..	00109	82013	96026	16610	875xx	60911
Santiago... ..	04308	81801	03505	18208	82700	61300
Vigo ... ..	04609	81603	54140	19812	871xx	61200
Gijón ... ..	01409	71804	96211	18012	00977	61805
Santander. ... ..	02306	30000	96012	18910	00921	60817
Igueldo ... ..	02704	41802	98031	18409	0097x	61200
León ... ..	05503	80000	97602	01204	4741x	61300
Villafria ... ..	07507	60000	98021	90001	00940	603x3
Burgos ... ..	07607	60000	97021	00002	0095x	61300
Valladolid... ..	14108	80000	07102	02205	14509	61307
Soria ... ..	14851	60000	97021	00201	34501	61401
Salamanca ... ..	20204	82504	97031	01906	26320	61208
Barajas ... ..	22105	70000	80002	99506	35540	60208
Navacerrada.. ...	21500	83603	90021	11400	870xx	61304
Toledo... ..	27207	62502	98031	02310	00970	61204
Albacete ... ..	28004	33108	98011	97506	36500	62321
Cáceres ... ..	26107	23205	97021	01911	00941	60213
Badajoz ... ..	33009	42603	98033	19010	37440	60213
Logroño ... ..	084xx	60000	97021	19808	45541	61301
Zaragoza.. ...	16010	22920	98021	16308	25600	60217
Lérida.. ...	17104	02204	98000	13110	00900	60308
Gerona. ... ..	18305	00000	99011	11107	00900	61313
Barcelona. ... ..	18010	02710	96001	10711	00900	60324
Montseny. ... ..	18258	00713	99021	23905	00903	63404
Tortosa ... ..	23802	13112	98027	12212	14600	60209
Castellón... ..	28606	13202	98020	12615	15600	61211
Valencia ... ..	28514	12714	98011	12511	00901	60213
Alicante ... ..	35905	13211	99010	13414	18600	60217
Alcantarilla ... ..	42910	00000	97000	11511	00900	61411
Sevilla. ... ..	39010	00000	97000	19310	00900	60311
Córdoba ... ..	41014	92001	92454	15814	9x0xx	61416
Granada ... ..	42010	90000	90454	99210	9x0xx	61405
San Fernando ... ..	45313	43106	97021	19415	44500	61704
Málaga ... ..	482xx	52608	98051	16116	56500	60208
Almería ... ..	48813	10202	98031	13215	12500	60309
Palma de Mallorca.	30213	80000	72216	10714	886xx	62413
Mahón. ... ..	31414	53616	97011	08517	38405	60412
Izaña ... ..	01052	20000	99021	70005	00952	60603
Los Rodeos ... ..	01515	81310	98022	01515	35500	60805
Tenerife ... ..	02011	80102	98022	19018	885xx	60803
Gando ... ..	03016	80000	80022	19919	35570	60500
Fuerteventura ...						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..	34014	52710	96022	15417	52400	60711
Tetuán. ... ..	31813	62613	86012	17616	63500	61409
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ...						

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
	04314	91801	x1494	20614	9x0xx	61113
	04616	81602	12535	23314	870xx	61105
	01415	82504	97022	20316	855xx	61219
	02312	82506	94616	20714	86xxx	61411
	02708	82906	97022	14312	85xxx	61407
	05508	52908	97012	04010	13442	61219
	07507	82706	97022	02909	854xx	60312
	07608	80000	96022	03010	865xx	61409
	14109	51604	50037	04772	80905	61411
	14805	72716	98031	02909	65501	61316
	20208	72406	98022	05012	757xx	60303
	22109	40000	81021	02613	00942	60209
	21501	83603	41025	13401	870xx	61300
	27209	41004	99001	05515	00930	61101
	28007	23112	98011	00411	24500	62313
	26111	93405	98022	05616	00914	61405
	330xx	42710	98021	21117	25640	61412
	08409	82708	97022	20113	65540	60315
	16007	13120	99021	16313	15646	60413
	17106	12704	98030	13313	00901	60105
	18305	02001	98000	13714	00900	61313
	18008	02504	97000	12914	00900	60305
	23801	03108	98000	13417	00900	60406
	28609	10000	98020	14319	99040	61507
	28503	12913	98030	13619	00940	60112
	35808	03410	97000	13619	00900	60312
	42907	03106	93000	15119	00900	64408
	39014	10000	98021	21719	00940	60308
	41013	30000	98021	19017	12572	60401
	42009	36416	97021	01813	00970	61400
	45313	22810	98021	21718	00901	61404
	48210	39208	98021	19018	18502	60311
	48815	00702	98001	17118	00900	60409
	30209	32904	80020	12715	34500	64407
	31411	50000	97031	12114	48400	60215
	01046	62917	99031	72023	00950	60300
	01504	71408	98022	06416	4834x	61300
	02016	51108	99021	19922	28541	60603
	03015	40208	81031	20621	28550	60200
	30815	20000	96051	22017	28600	60301
	34015	22724	98021	17619	11560	60203
	31812	22722	82030	19317	00902	60308
	06016	80506	75022	19120	855xx	60700
	06916	50208	97011	20211	35440	61603
	09615	30316	98022	16723	00986	60204

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Fecha-Hora 10-XI-51 ~ 14h 00												Estaciones												Barajas												Salamanca												Tortosa												Badajoz												Santander												Zaragoza												Barajas												Zaragoza												Tetuán												Sevilla												Valencia																																																																																																																																																																							
Pres. (NM) 1021 mbs.												Hora.....												9												9												9												9												9												15												15												15												15												15																																																																																																																																																																																			
Pres. (tier.) 946 33												Altura (m.)												dd												ff												dd												ff												dd												ff												dd												ff												dd												ff												dd												ff																																																																																																																																																											
Isoterma 0° 3774 M.G.D.												Tierra												00												00												22												04												32												34												26												02												18												02												29												26												09												06												31												20												17												18												25												08												20												02																																			
VALORES ISOBARAS TIPO												Tierra												300												600												900												1.200												1.500												1.800												2.100												2.400												2.700												3.000												3.300												3.900												4.800												5.400												6.000												6.900												7.500												8.100												9.000												9.900												10.800												12.000												13.500												15.000											
PUNTOS NOTABLES												818												1836												7												0												715												2948												5												-1												574												4692												-6												~												400												7408												-22												~												256												10364												-50												~												157												13452												-61												~																							