



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 994.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 19 DE SEPTIEMBRE 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.....	23	16	1p	2	9.9	Reinosa.....	22	7			11.3	P. de Mallorca					
Monteventoso.	20	15				Vitoria.....						Pollensa.....	30				
Lugo.....		12				Vitoria (A)....	27	12				Mahón.....	27	19			9.2
Rozas.....						Pamplona.....	33					Son. Bonet....	33				
Santiago (A)..	24	10				Logroño.....	31	15			8.0	Formentera....					
Santiago.....		13				Monflorite....	30	15			10.4	Sta C. Tenerife	26				
Vigo.....		13			9.4	Veruela.....	25					Gando.....	27				
Ponferrada....	20	15			10.5	Calatayud....						Los Rodeos....	19				
		13				Valenzuela....						Fuerteventura.	25				
						Sanjurjo.....	33	14			10.2	Lanzarote.....					
Gijón.....	21	17			4.7	Zaragoza.....						Tetuán.....	28	21			
Oviedo.....						Calamocha....	31	9			9.8	Larache.....	29	12			
Santander.....	20	17			10.0	Teruel.....						Melilla.....	26	19			
Sondica.....	21					Lérida.....	35	16			10.0						
Iguelo.....												Ifni.....	21				
	20	17			9.6	Gerona.....	30	16				Cabo Juby.....	22				
León.....	28	13				Barcelona.....	27	20				Villa Cisneros.	25				
Zamora.....	29					Prat.....		15			9.9	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	29	14				Reus.....	26	18			10.0	Navacerrada...		14			
Villafria.....	29	11			9.5	Tarragona....						Montseny.....					
Burgos.....	30	12			10.3	Tortosa.....	27					Izaña.....	14				
Valladolid....	30	13			10.5	Castellón.....	27	17			10.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	29	11			10.3	Manises.....						Punta Galea...		16			
Soria.....	30	11			10.5	Valencia.....	28	15			8.5	Cabo Mayor...	19	17			
Salamanca....	32	10			9.8	Alicante.....	31	16			10.2	Vares.....	19	15			2
Avila.....	29	12				Rabasa.....	29	15			9.0	Finisterre....	21	12			
Segovia.....	29	15				Murcia.....	30	16				San Fernando.	28	12			
						Alcantarilla..	31	15			10.0	Tarifa.....	23	11			
Barajas.....	33	15			10.8	San Javier....	31	19			3.8	Cartagena....	26	18			
Madrid.....	29	17			9.4							C. S. Antonio..	28	18			
Getafe.....	31	15			10.4	Sevilla.....	33	18			9.0	Cabo Bagur...	29	20			
Alcalá.....		13				Jerez.....	33										
Toledo.....	31	18			10.4	Córdoba.....	32	19									
Cuenca.....						Jaén.....	35	19									
Molina.....	31	12			10.1	Granada.....	37	16			8.2						
	30	6			11.3	Cartuja.....	35	16									
Ciudad Real...	34	14				Huelva.....	28	19			10.0						
Albacete.....	35	13				Málaga.....	26	20			9.1						
Cáceres.....	31	18				Almería.....	26	21			11.5						
Badajoz.....	30	18			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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante las última 12 horas se han producido precipitaciones ligeras en las costas gallegas y Santander. En el resto, el tiempo ha sido bueno, con cielo casi despejado o despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Es de esperar un empeoramiento de las condiciones meteorológicas en la región gallega que será alcanzada por un frente frío, de intensidad moderada, que dará lugar a algún chubasco. A medida que avance hacia el centro, es de esperar una disminución gradual de su actividad, no siendo probables cambios de importancia en el centro y sur de la Península, donde la nubosidad será pequeña y de tipo cumuliforme.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en las costas gallegas y marejadilla en Baleares y golfo de León. Mar poco agitada en el resto. Es de esperar empeoramiento moderado sobre Finisterre y mar Cantábrico.

DOMINGO 19 de SEPTIEMBRE 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 barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 37° en Granada.

Mínima: 10° en Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 29.2 a 13.00 h. Mín. 16.8 a 7.00 h.

a 1 h. 20.1 a 13 h. 29.2

a 7 h. 16.8 a 18 h. 26.4

PRESIONES

Máxima: 706.8 mm. a 9.00 hoy h.

Mínima: 705.2 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 705.9 a 13 h. 705.7

a 7 h. 706.6 a 18 h. 705.9

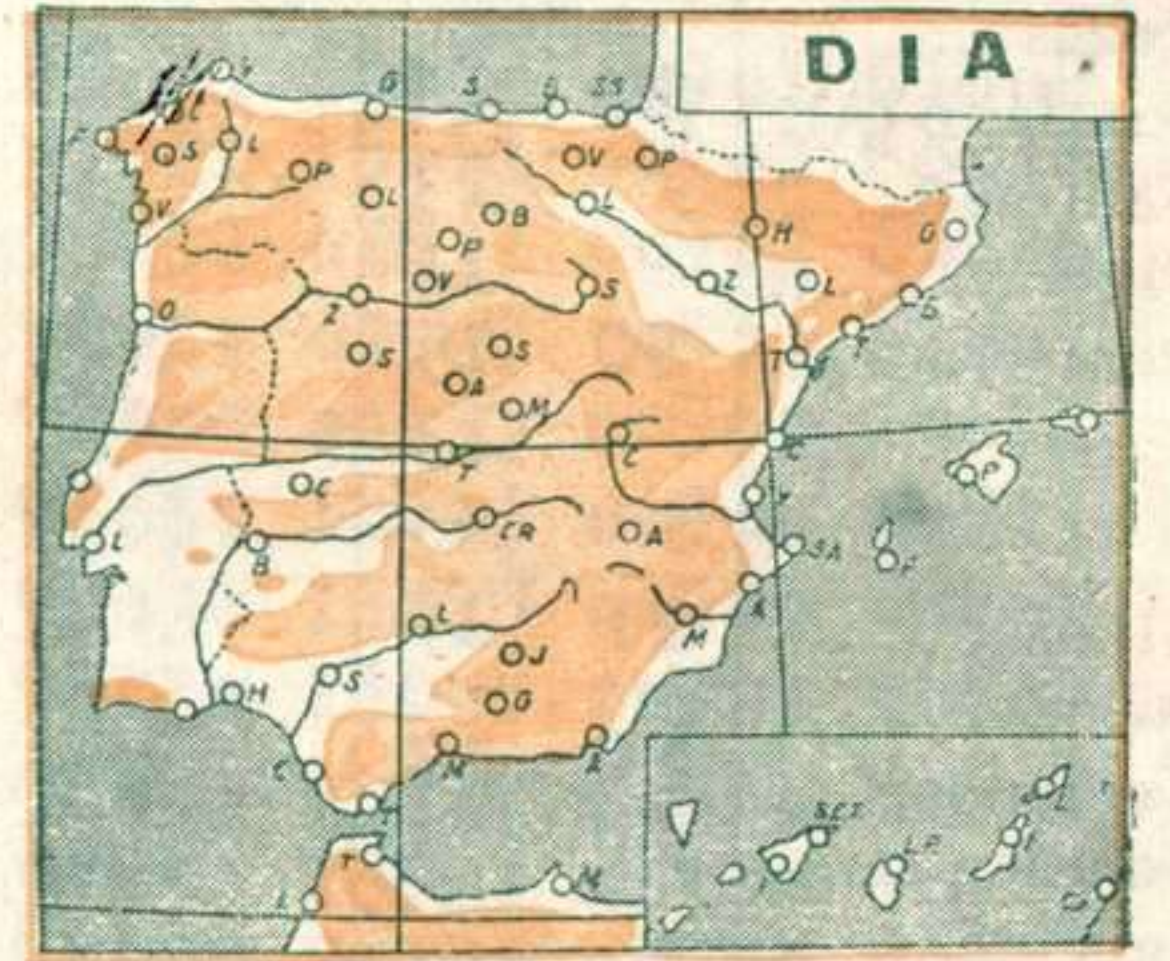
VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 14.45 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 197 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- Mi - 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, altocúmulos.

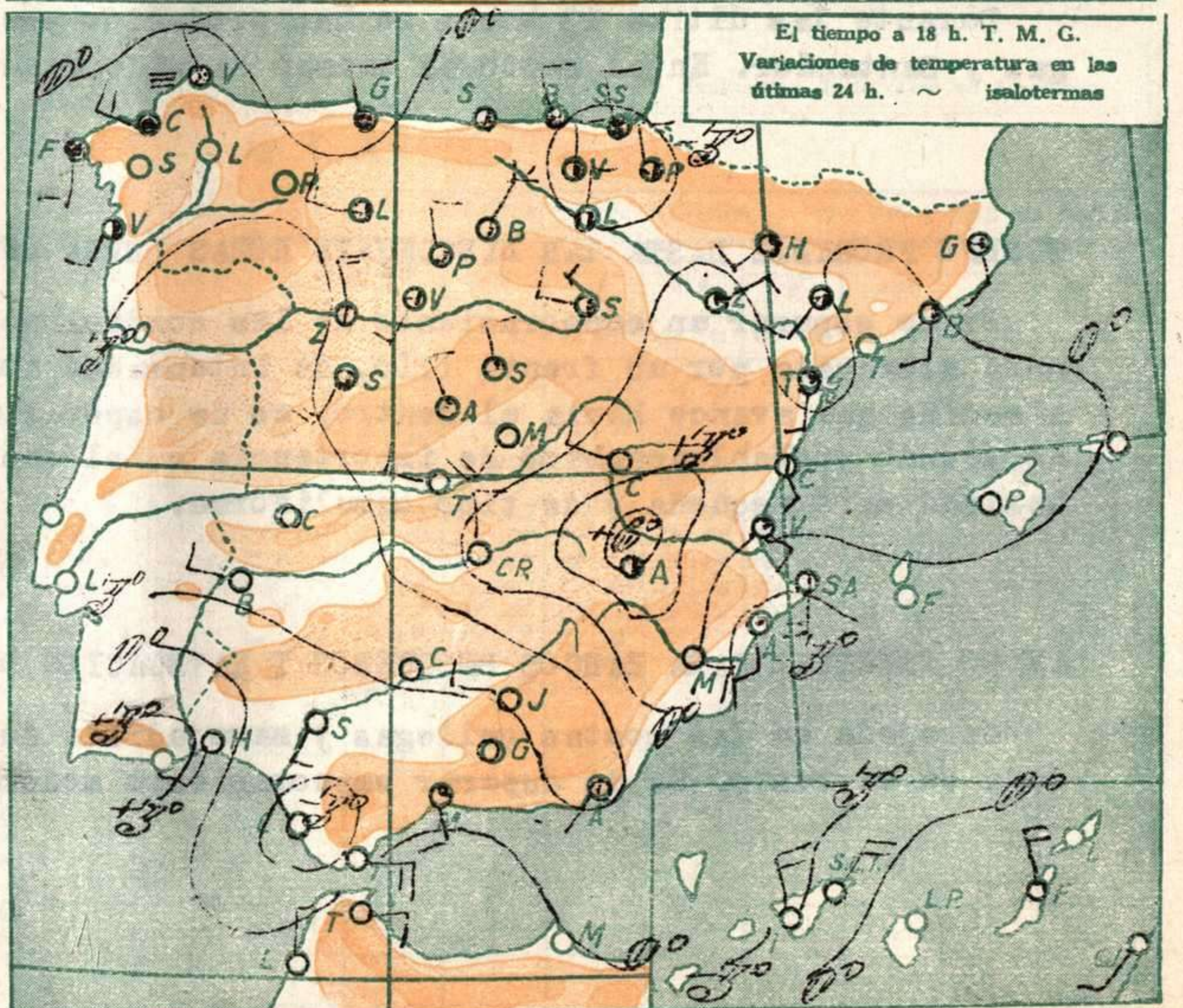
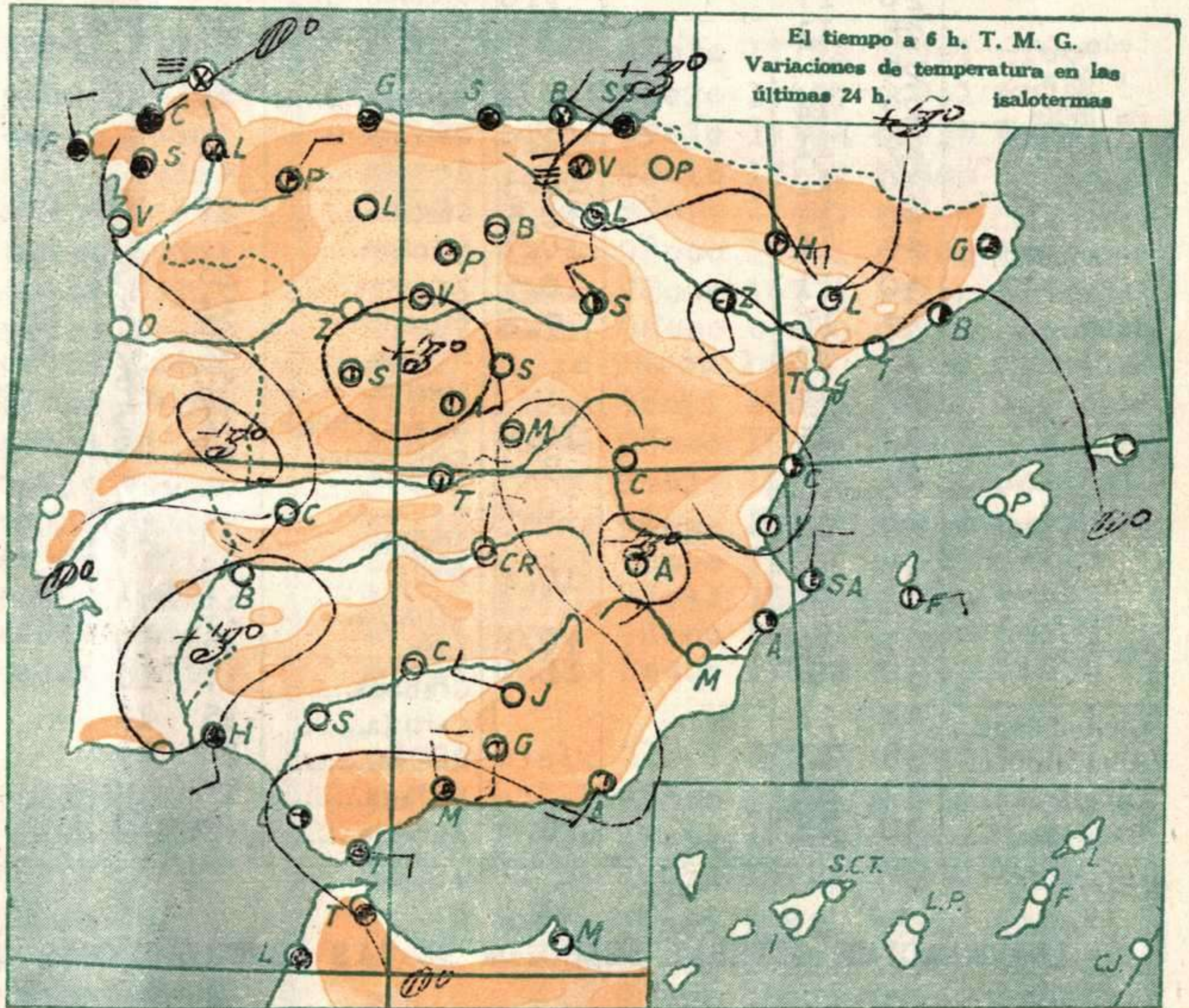
CN - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

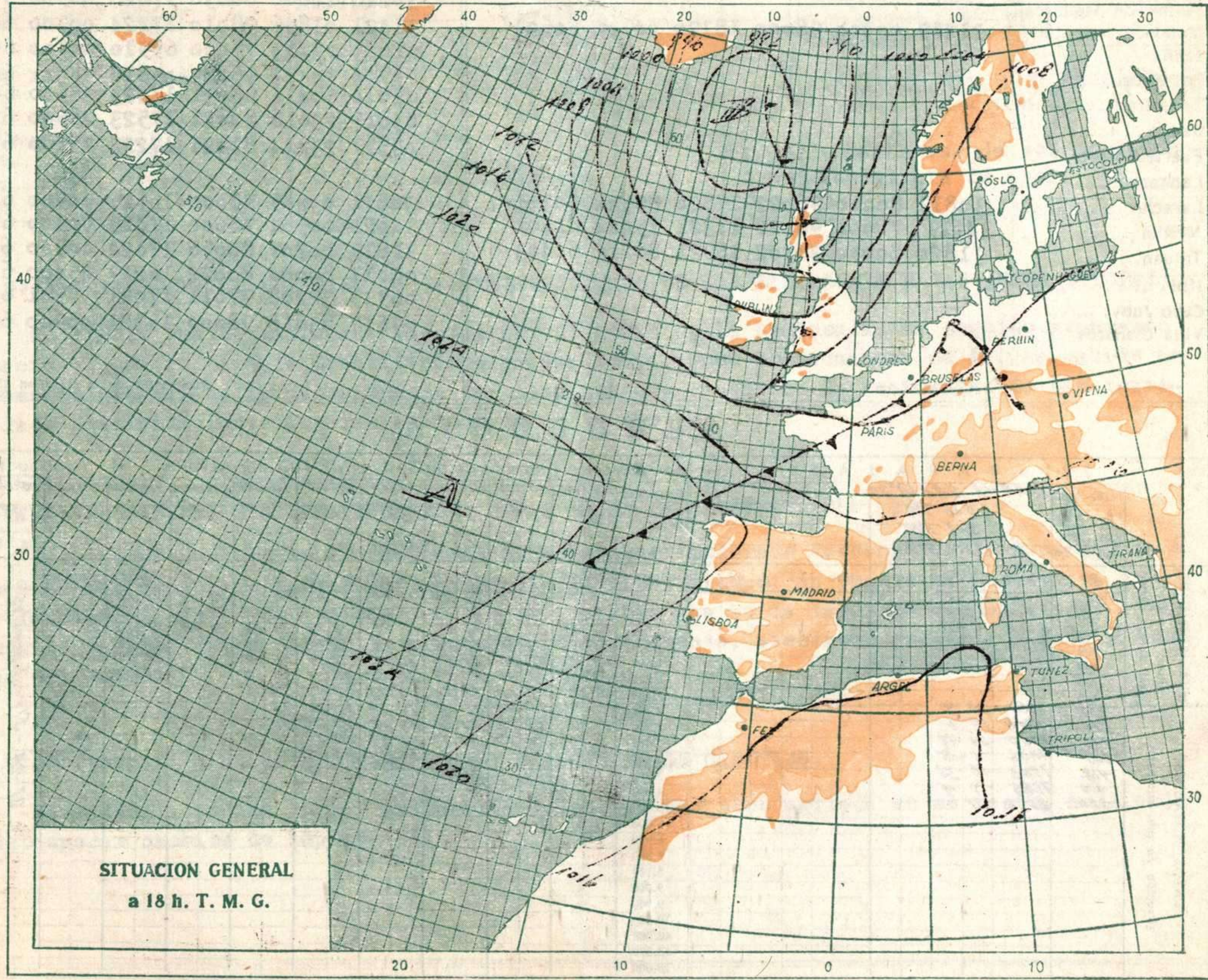
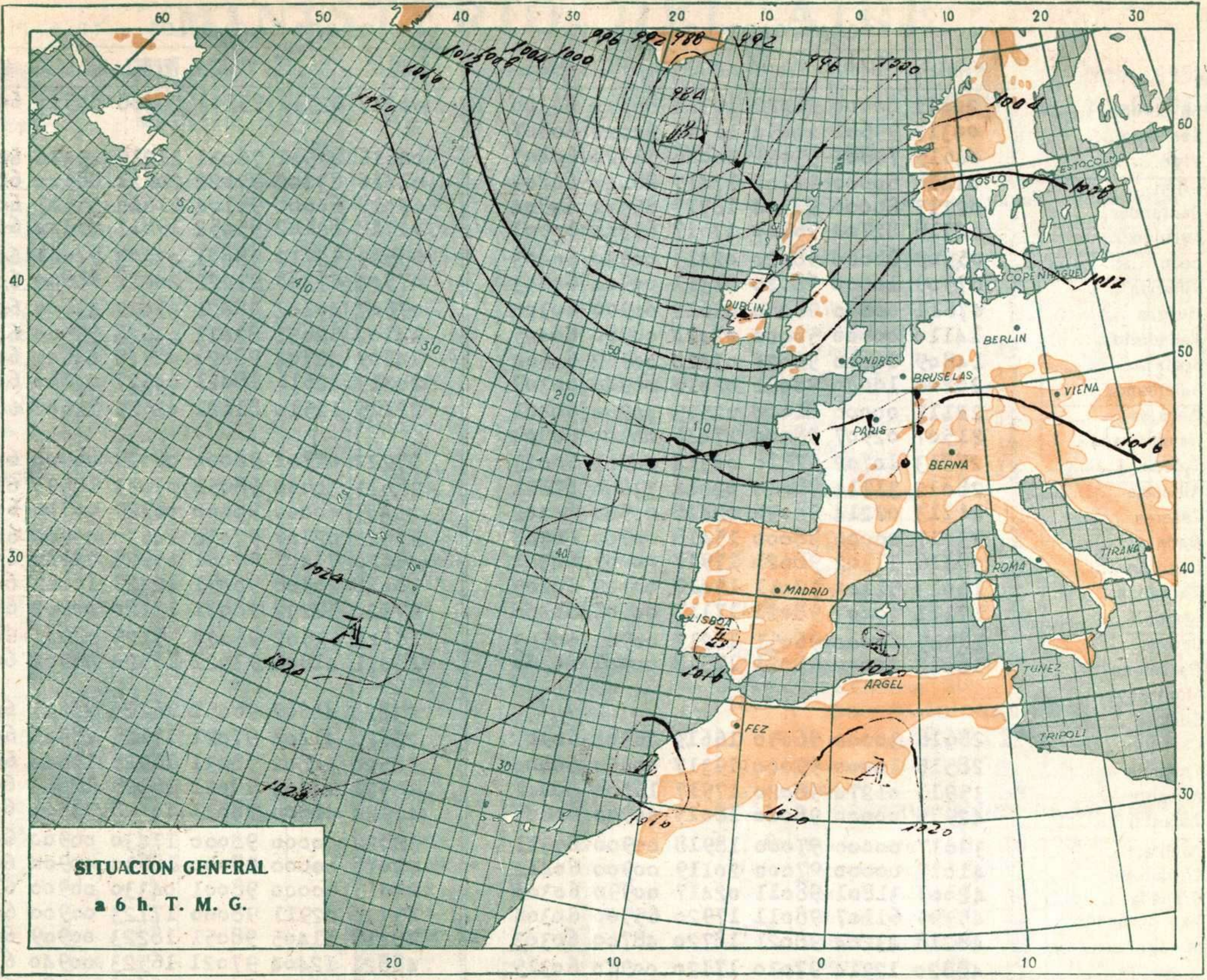
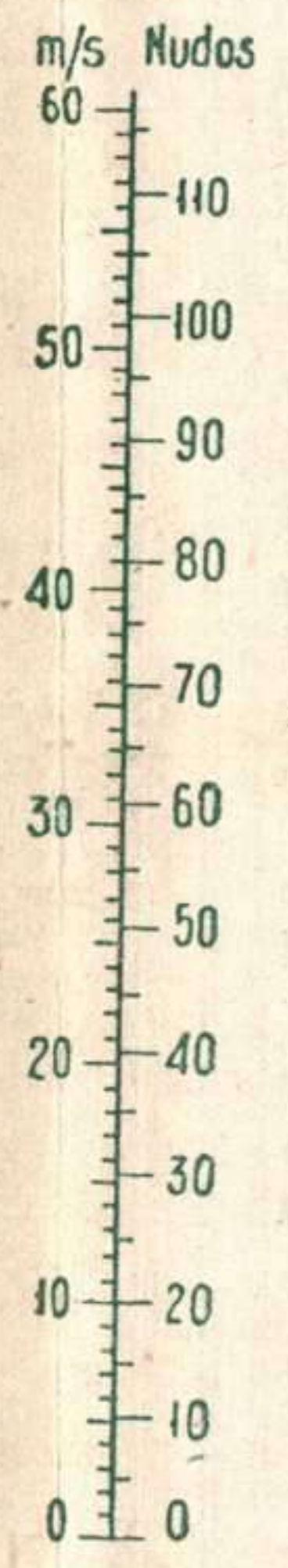
J - Estado del terreno:  
0. Seco.  
1. Húmedo.  
2. Encharcado.  
3. Duro helado.  
4. Hielo liso.  
5 a 7. Hielo con barro o nieve.  
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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. (*)						
	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ....	00115	80000	96022	18316	865xx	60300	
Santiago... ..	04317	93601	24454	16314	9x0xx	60807	
Vigo ... ..	04615	71801	53021	18016	55320	60403	
Gijón ... ..	01416	80000	94102	17417	864xx	60809	
Santander. ....	02317	80000	94104	18717	855xx	60804	
Igueldo ... ..	02716	82704	96110	17617	853xx	60601	
León ... ..	05509	10000	98020	02413	00930	60403	
Villafria ... ..	07509	10000	98020	01311	00901	60803	
Burgos ... ..	07611	00000	98000	01612	00900	60300	
Valladolid... ..	14110	00000	50000	02414	00900	60405	
Soria ... ..	14809	40000	98021	03412	00902	60604	
Salamanca ... ..	20208	10000	98021	02012	00940	60307	
Barajas ... ..	22111	00000	81000	02515	00900	60401	
Navacerrada... ..	21507	02907	98000	17416	00900	60304	
Toledo... ..	27213	10702	97110	04318	00901	60013	
Albacete ... ..	28012	31714	98010	02014	33600	61811	
Cáceres ... ..	26113	02214	98030	02418	00900	60402	
Badajoz ... ..	33017	00000	98000	15418	00900	60308	
Logroño ... ..	08416	31302	98021	17917	00909	60301	
Zaragoza... ..	16013	51104	97051	17417	00902	60203	
Lérida... ..	17111	10401	98021	17117	00901	60300	
Gerona. ....	18315	60000	96051	18217	00901	60503	
Barcelona. ....	18013	40000	96021	17518	00901	60300	
Montseny. ....							
Tortosa ... ..							
Castellón... ..	28616	30000	96050	16619	26301	60905	
Valencia... ..	28515	10000	99000	19317	00950	60800	
Alicante ... ..	35911	01270	98020	17917	16500	60407	
Alcantarilla ... ..	42915	00000	98000	18015	00900	60605	
Sevilla. ....	39017	00000	97000	18918	00900	60311	
Córdoba ... ..	41017	00000	97000	20119	00900	60412	
Granada ... ..	42009	31801	98011	02417	00990	60300	
San Fernando ... ..	45399	61107	98011	17920	65500	60304	
Málaga ... ..	48218	43204	98021	18720	48700	60303	
Almería ... ..	48820	12314	97030	17120	00980	60315	
Palma de Mallorca.							
Mahón. ....	31419	00000	98000	18320	00900	60603	
Izaña ... ..							
Los Rodeos ... ..							
Tenerife ... ..							
Gando ... ..							
Fuerteventura ... ..							
Lanzarote. ....							
Larache ... ..	30819	80000	96022	17820	855xx	60301	
Melilla ... ..	34019	70000	96022	17321	754xx	61401	
Tetuán. ....	31820	80000	30502	16921	862xx	60403	
Ifni. ....							
Cabo Juby. ....							
Villa Cisneros ... ..							

	OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
	00117	82711	95106	20268	805xx	60307	
	04616	42501	76031	21219	45370	60300	
	01416	83402	97022	20621	885xx	60213	
	02316	60000	95104	21618	35507	60305	
	02717	83102	95052	19817	853xx	60405	
	05503	52712	98021	03223	24641	60401	
	07504	62308	97022	20821	68600	60411	
	07607	40402	98021	03022	43600	60407	
	14102	52031	82011	04628	59500	60300	
	14809	42704	98021	02925	44600	60303	
	20213	42616	98021	04527	44600	60311	
	22115	12510	81021	03629	11600	60503	
	27222	02701	98000	06029	00900	60300	
	28011	30000	98051	03033	14530	61807	
	26109	00000	98000	06929	00900	60604	
	33022	02706	97050	14630	00900	60300	
	08420	73407	97051	15925	2864x	60304	
	16018	20908	98051	12429	18601	60503	
	17120	52202	98031	13120	00902	60507	
	18312	61502	95022	15125	00901	60603	
	18021	41806	97021	16524	00902	60505	
	23820	41609	96051	16223	28605	60612	
	28621	41404	97021	17125	28341	60605	
	28520	20802	98031	16925	11540	60803	
	35921	21403	98021	16125	12643	60609	
	42924	40000	98031	15428	31501	60604	
	39022	00000	98000	17430	00900	60307	
	41018	00000	98000	18630	00900	60505	
	42015	00000	98001	04330	00900	61407	
	45320	02911	98000	17723	00900	60605	
	48218	21405	98051	18223	00909	60808	
	48821	12404	97021	16523	00940	60810	
	30218	10000	80030	17626	00980	60503	
	31421	01806	98010	17424	00900	60707	
	01003	03213	99000	69910	00900	60708	
	01514	53417	98022	05618	583xx	60605	
	02010	50414	98031	17523	48500	60808	
	03017	23618	80021	17523	28500	60608	
	03517	23414	81021	17222	25500	60603	
	30821	03605	98000	16625	00900	60811	
	34021	00504	98000	17425	00900	67620	
	31819	00707	80050	17024	00900	60604	
	06017	80000	80022	16219	85400	60801	
	06919	32208	97011	17021	35501	60811	
	09617	03618	98000	15321	00900	60605	

(*) 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																									
Fecha-Hora 19-IX-54 A 14 ⁰⁰										Estaciones		BARAJAS		BARAJOS		ALMERIA		MÁLAGA		ZARAGOZA		SARAGUINA		BARAJAS		CORUÑA		LEÓN																			
Pres. (NM) 1.018 MTS.										Hora.....		09		09		09		09		15		15		15		21		09																			
Pres. (tier.) 947 MTS.										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff																	
Isoterma 0° 570 MTS.										Tierra		00		00		27		04		25		12		18		02		25		10		26		03		09		12		24		12		25		14	
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff																																				
	Tierra	601	51	5			601																																								
	850	5504	20	1																																											
	700	3222	9	15																																											
	500	5896	9	23																																											
	300																																														
	200																																														
	100																																														
	50	683	20	5																																											
	0	876	1714	19	0																																										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	710	3080	10	14																																											
	603	4406	1	15																																											
	414	7803	10	31																																											
	300	7585	20	2																																											
	350	8557	27	2																																											

27-24.- 37x centímetros.

24-11.- Alto centímetros.