



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 993.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 18 DE SEPTIEMBRE DE 1954.

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	13			6.2	Reinosa.....	25	6			11.3	P. de Mallorca						
Monteventoso.....	17	15				Vitoria.....						Pollensa.....						
Lugo.....	27	12				Vitoria (A)....	28					Mahón.....	27	18				10.7
Rozas.....		11				Pamplona.....						Son Bonet.....	32	15				9.9
Santiago (A).....	24	9				Logroño.....	30	12			10.0	Formentera.....						
Santiago.....	25	11			1.0	Monflorite.....	30	14				Sta C. Tenerife	29	20				9.9
Vigo.....		15			10.2	Veruela.....	27					Gando.....	27	19				
Ponferrada.....	31	12				Calatayud.....	25					Los Rodeos....	23	14				10.5
						Valenzuela.....						Fuerteventura						
						Sanjurjo.....	31	15			11.2	Lanzarote.....	28					
						Zaragoza.....						Tetuán.....	27	21				
Gijón.....	23	16			5.2	Calamocha....	31	6			10.1	Larache.....	30	19				
Oviedo.....						Teruel.....	32					Melilla.....	25	14				
Santander.....	21	15			5.2	Lérida.....	33	14			10.2							
Sondica.....	25	12										Gerona.....	30	15				8.7
Igueldo.....	22	14			5.9							Barcelona.....	26	19				10.5
												Prat.....						
León.....	29	12										Reus.....	27	18				10.0
Zamora.....	29	11										Tarragona.....						
Palencia.....	31	13										Tortosa.....	28	15				10.4
Villafria.....	29	7			10.5							Castellón.....	27	16				10.3
Burgos.....	29	7			10.8							Manises.....						
Valladolid.....	30	11			10.2							Valencia.....	27	15				8.8
Villanubla.....	29	11			10.8							Alicante.....	30	17				10.5
Soria.....	29	9			11.0							Rabasa.....	29	18				9.0
Salamanca.....		8			10.6							Murcia.....	29	18				
Avila.....	28											Alcantarilla... San Javier.....	29 25	18 18				9.5
Segovia.....	30	13																
												Sevilla.....	33	16				10.0
Barajas.....	33	15										Jerez.....						
Madrid.....	29	17			10.2							Córdoba.....	35	18				
Getafe.....	33	16			10.8							Jaén.....	33	19				
Alcalá.....	32	13										Granada.....	34	16				9.0
Toledo.....	32	16			10.7							Cartuja.....	35	16				
Cuenca.....	31	11			11.0							Huelva.....	30	17				10.0
Molina.....	32	5			10.6							Málaga.....	25	22				9.5
												Almería.....	30	20				
Ciudad Real....	33	12			10.2													
Albacete.....	30	19																
Cáceres.....	35	20																
Badajoz.....	36	14																

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada...	25	15			
Montserrat.....					
Izaña.....	18	11			12.8

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...		14			
Cabo Mayor...	22	16			
Vares.....	22	19			
Finisterre.....	22	16			
San Fernando.	31	21			
Tarifa.....		19			
Cartagena.....	24	18			
C. S. Antonio..		18			
Cabo Bagur...	27	19			

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 de hoy ha disminuido notablemente la nubosidad en el litoral Cantábrico. En el resto, cielo despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Disminución de la nubosidad en el Estrecho. Formación de bancos de niebla en Galicia, Cantábrico y Ebro, con tendencia a desaparecer avanzando la mañana. Despejado en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Gran Sol, Vizcaya y costas gallegas, con vientos de componente oeste.

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 E  
V ww (N) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 36° en Badajoz.

Mínima: 7° en Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 28.8 a 13.10 h. Mín.: 17.0 a 5.45 h.  
a 1 h. 20.1 a 13 h. 28.4  
a 7 h. 17.6 a 18 h. 25.6

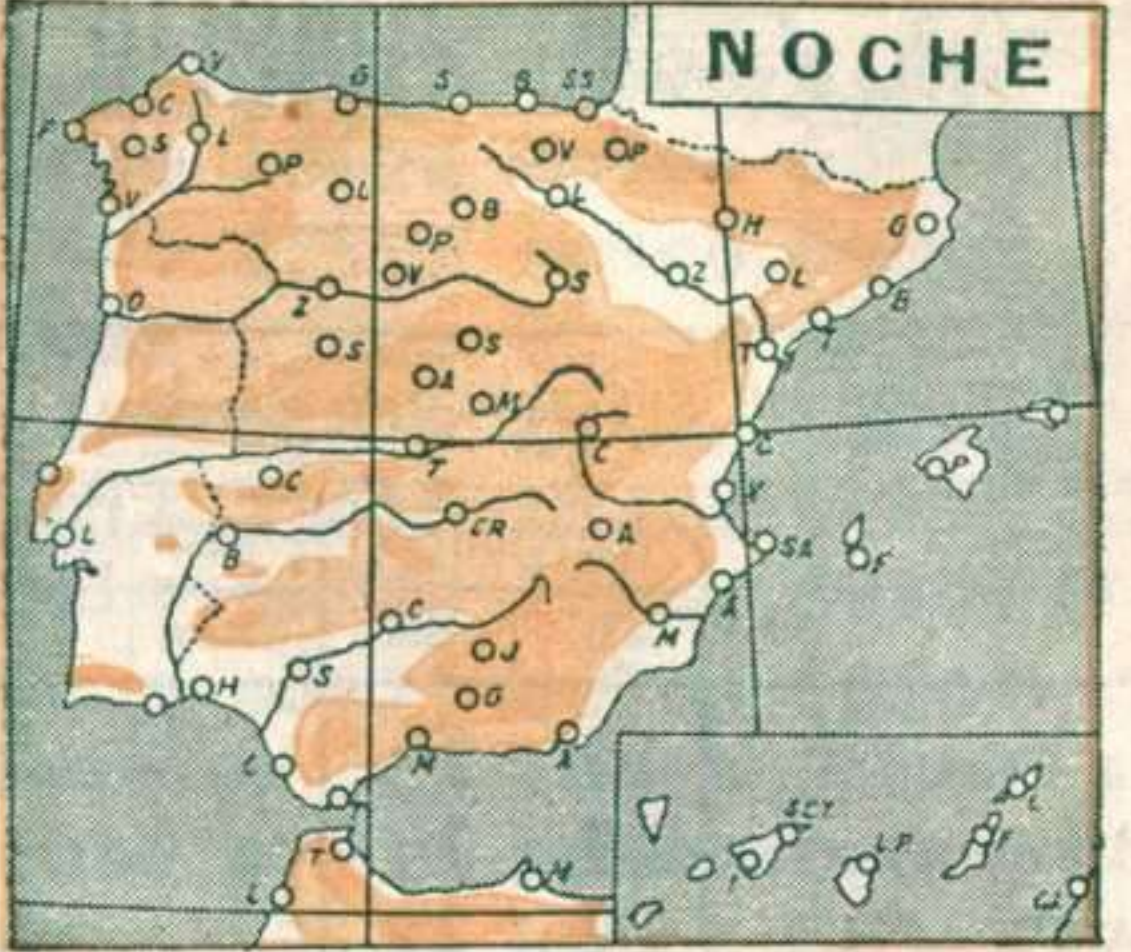
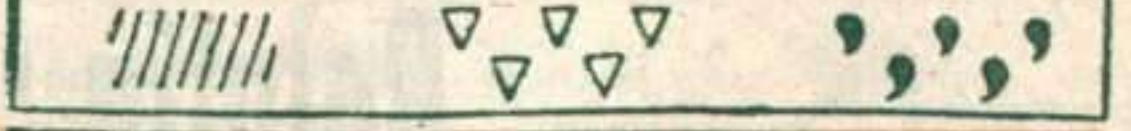
PRESIONES

Máxima: 710.0 mm. a 22.40 h.  
Mínima: 705.2 mm. a 18.00 h.  
a 1 h. 708.6 a 13 h. 706.6  
a 7 h. 708.2 a 18 h. 705.2

VIENTO

Velocidad máxima: ? m/s. a h.  
Dirección: ?  
Recorrido en 24 horas: 187.5 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - 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.

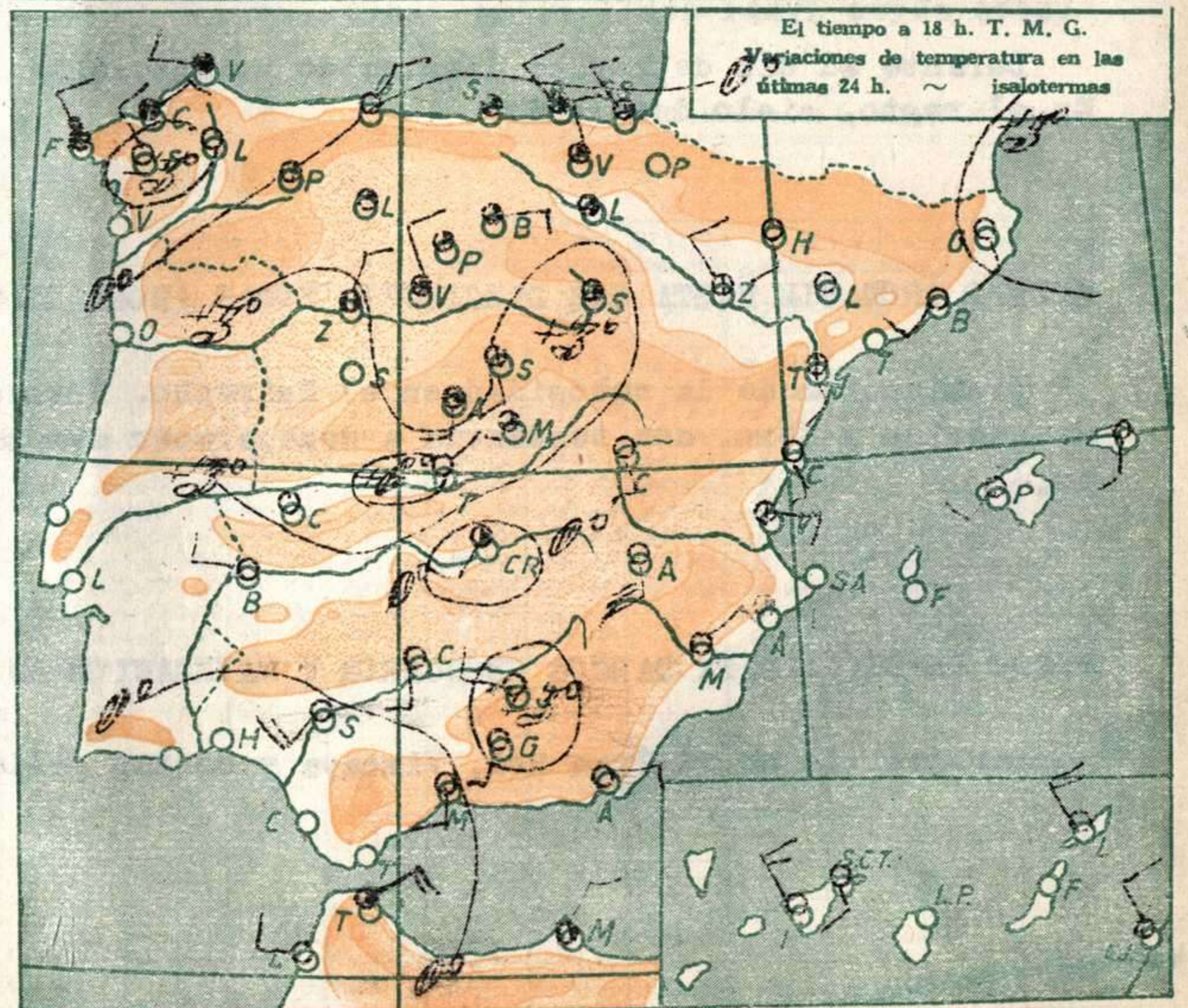
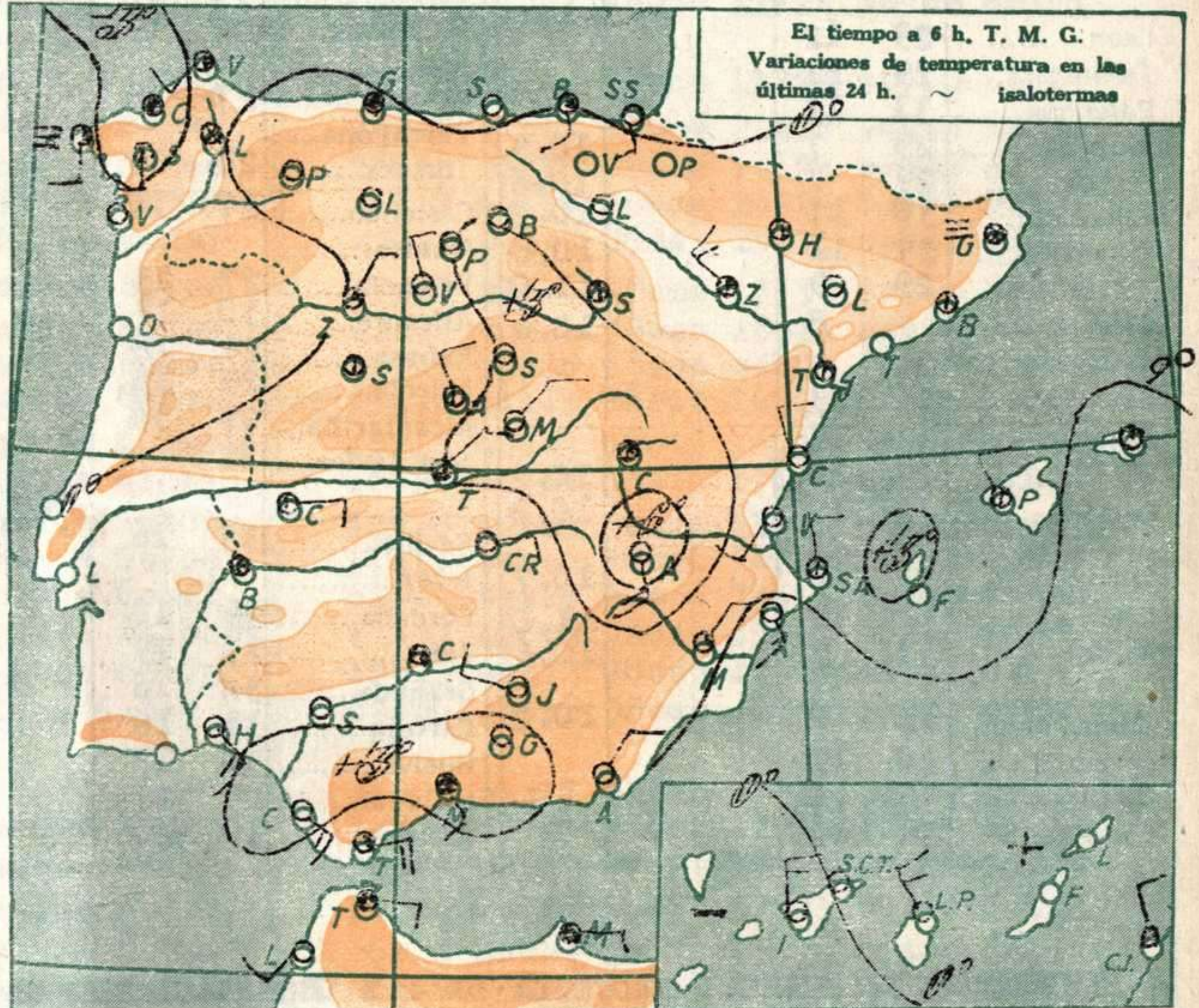
CN - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

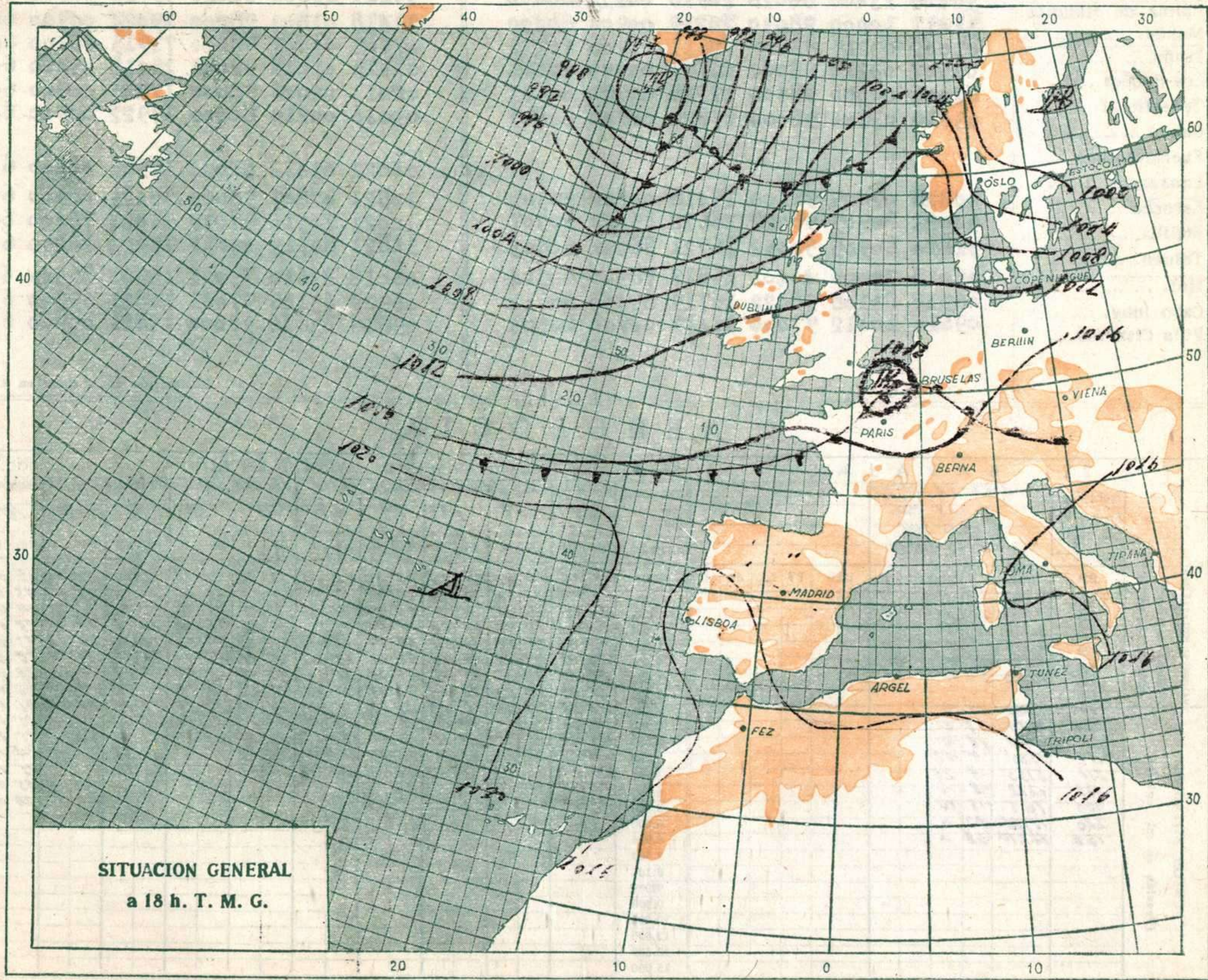
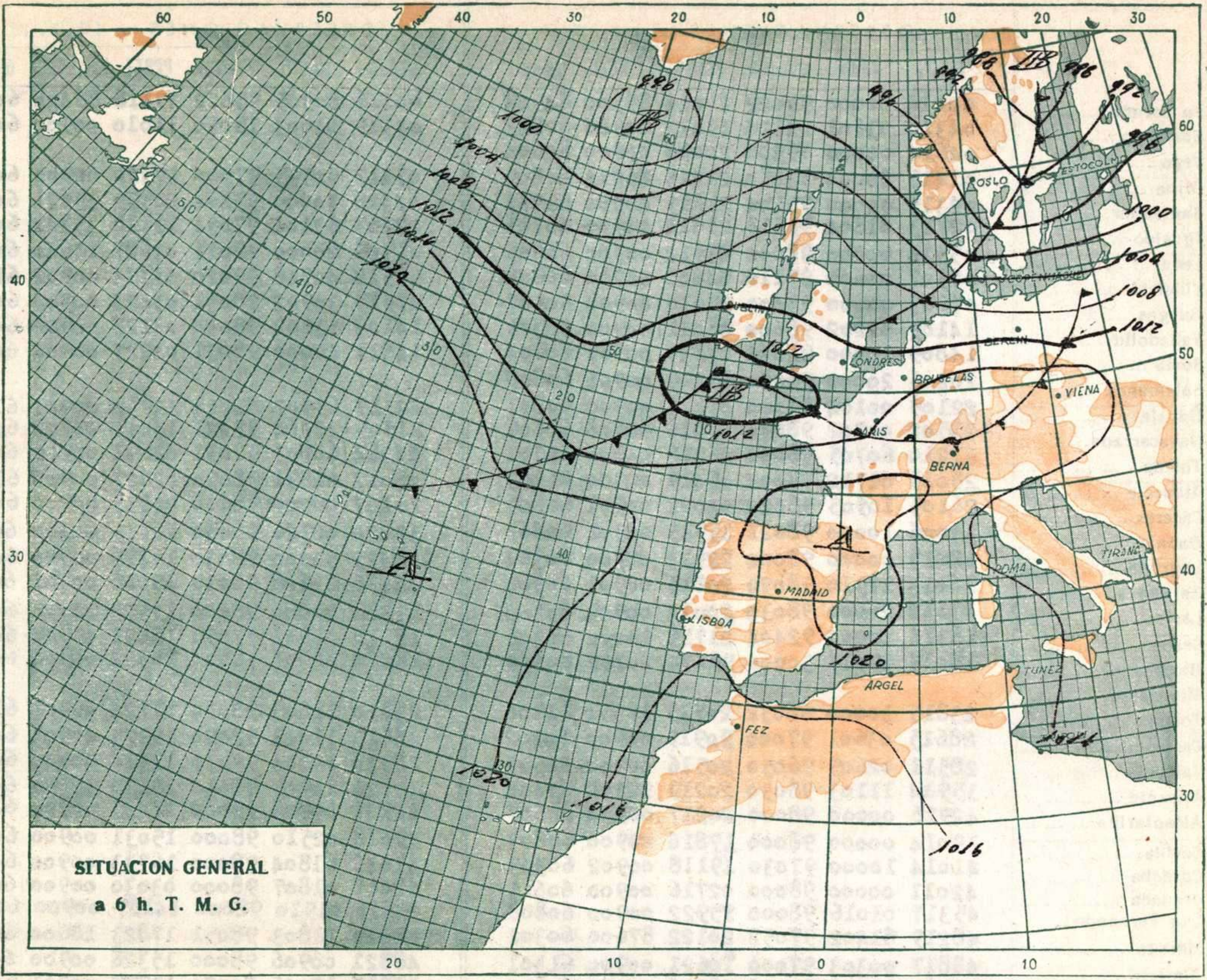
J - Estado del terreno:  
0. Seco.  
1. Húmedo.  
2. Encharcado.  
3. Duro helado.  
4. Hielo liso.  
5 a 7. Hielo con barro o nieve.  
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	6japp
La Coruña. ...	00114	80000	96022	21014	85500	64908
Santiago... ..	04310	03601	84124	19412	00900	60813
Vigo ... ..	04614	00000	69400	20016	00900	60604
Gijón ... ..	01415	80000	93460	21216	862xx	60809
Santander. ...	02315	00000	95104	21615	00900	60807
Igueldo ... ..	02713	01804	95110	21814	00900	60705
León ... ..	05510	00000	98000	85912	00900	60805
Villafria ... ..	07507	00000	97110	84808	00900	60809
Burgos ... ..	07607	00000	98000	05010	00900	60907
Valladolid... ..	14109	02202	98000	05411	00900	60805
Soria ... ..	14809	10000	98021	07110	00902	60604
Salamanca ... ..	20206	20000	98020	01409	00901	60808
Barajas ... ..	22109	00104	81000	05016	00900	60801
Navacerrada.. ..	21502	00702	98000	19016	00900	60605
Toledo... ..	27210	60705	98030	06216	00906	60701
Albacete ... ..	28016	01712	98000	05419	00900	61303
Cáceres ... ..	26105	10905	98020	04022	00901	60605
Badajoz ... ..	33006	10000	98021	15915	00901	60803
Logroño ... ..	08413	00000	98000	22913	00900	60304
Zaragoza... ..	16013	12910	98020	20815	00901	60300
Lérida... ..	17112	20000	98030	20014	00909	60300
Gerona. ... ..	18314	10000	92404	21715	9x0xx	60300
Barcelona. ... ..	18014	19017	30000	96030	20719	60400
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23815	30000	6605x	20715	16551	61300
Castellón... ..	28615	03601	97000	20919	00900	60302
Valencia ... ..	28511	02605	96050	20516	00900	60609
Alicante ... ..	35914	11103	98030	20219	14500	60407
Alcantarilla ... ..	42916	00000	98000	20217	00900	60607
Sevilla. ... ..	39014	00000	98000	17816	00900	60803
Córdoba ... ..	41014	10000	97030	19118	00902	60303
Granada ... ..	42011	00000	98000	02716	00900	60605
San Fernando ... ..	45317	01016	98000	23922	00900	60808
Málaga ... ..	48219	81402	97052	20122	87600	60302
Almería ... ..	48817	00303	97000	10621	00900	61301
Palma de Mallorca.	30219	13406	80020	20916	00950	60600
Mahón. ... ..	31417	10000	98030	26219	00904	60400
Izaña ... ..	01002	03215	98000	72611	00900	60712
Los Rodeos ... ..	01507	03214	98000	08717	00900	60811
Tenerife ... ..	02006	00000	98000	17220	00900	60603
Gando ... ..	03010	03604	98000	17820	00900	60619
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..	30818	02005	96100	15418	00900	60305
Melilla ... ..	34021	80905	96022	16622	85420	60307
Tetuán. ... ..	31820	80905	50052	16921	862xx	60803
Ifni. ... ..	06018	70000	40401	15817	76300	60304
Cabo Juby. ... ..	06918	83108	96022	16719	85400	60611
Villa Cisneros ... ..	09614	00412	97000	15419	00900	60503

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	6japp
	00116	80305	95022	19118	864xx	60604
	04319	03603	15050	11010	00900	60813
	01417	00505	97000	19320	00900	60810
	02316	40000	95104	20519	35621	60807
	02707	63104	97051	19118	3534x	60607
	05506	20000	98011	03625	14640	60605
	07510	40708	99020	02723	00902	61605
	07615	30902	98031	03024	00904	60705
	14103	53602	98030	04178	00902	60607
	14811	40000	98031	03227	00904	60607
	22117	69902	81021	02930	00901	61608
	21505	22704	97021	18011	00902	60811
	27214	60703	98031	04631	00902	60415
	28012	01831	98050	02627	00900	61807
	26107	00000	98000	04133	00900	60611
	33020	02720	96050	10933	00900	60811
	08425	50000	98030	16428	00900	60807
	16016	13608	98030	15008	00901	60609
	17116	00000	98000	15529	00900	60608
	18318	01801	97050	18627	00900	60503
	18020	02007	98000	26324	00900	60603
	23820	11605	98020	17724	00901	61605
	28619	11401	98020	19325	00901	60705
	28520	10904	99030	19324	00940	60303
	35920	10907	98010	18132	16500	60608
	42921	00704	99000	17425	00900	64607
	39018	02510	98000	15031	00900	60805
	41016	01804	98000	16733	00900	60507
	42007	01807	98000	03030	00900	60300
	45317	01910	98000	14127	00900	60804
	48220	11803	98051	17823	18600	60712
	48821	00906	98000	15326	00900	60813
	30219	12006	80020	19724	00901	60705
	31418	01804	98000	19024	00900	60704
	01002	03023	98000	71915	00900	60712
	01515	43418	98031	15418	45400	60611
	02015	02006	98000	17225	00900	60605
	03016	00210	80000	17922	00900	60808
	04021	03412	81001	17525	00900	60807
	30821	02807	98000	15025	00900	60304
	34021	70510	97032	16024	76400	60805
	31821	80713	40052	15923	26200	60805
	06018	83610	75022	15922	863xx	60803
	06919	63106	97011	16821	65300	60804
	09616	03616	98000	15821	00900	60801

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora 13-IX-54 01:00										Estaciones ZARAGOZA BARCELONA BARAJAS CORUÑA LEON BARAJAS BARCELONA ZARAGOZA SEVILLA SANTANDER VALLADOLID										Hora 09 09 09 09 09 13 13 15 15 15 16										Altura (m.)									
Pres. (NM) 1.018 MSB.										Tierra										300										600									
Pres. (tier.) 947 MSB.										300										600										900									
Isoterma 0° 4.692 MSB.										1.200										1.500										1.800									
PP hhh TT T _d T _d dd ff										2.100										2.400										2.700									
Tierra 601										3.000										3.300										3.900									
850 1.504 22 3										4.800										5.400										6.000									
700 3.213 11 -9										6.900										7.500										8.100									
500 5.975 -8 n										8.100										8.900										9.000									
300 8.870 35 n										9.000										9.900										10.800									
200 12.390 54 n										10.800										11.700										12.000									
100 140 883 29 5										12.000										12.500										13.500									
900 1010 26 0										13.500										14.000										15.000									
800 2040 18 0										14.000										14.500										15.000									
700 3.500 9 -10										14.500										15.000										15.000									
600 5.155 -8 25										15.000										15.000										15.000									
500 8.82 12 12										15.000										15.000										15.000									
400 767 -18 n										15.000										15.000										15.000									
300 11781 52 n										15.000										15.000										15.000									
200 14214 58 n										15.000										15.000										15.000									