



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 834.  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 13 DE ABRIL 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.....	15	9			6.7	Reinosa.....	13			8		P. de Mallorca	15	9	1	4	0.0
Montevntoso.	13	7				Vitoria.....						Pollença.....				1	
Lugo.....	14	3				Vitoria (A)...	13	2				Mahón.....	15				
Guitiriz.....						Logroño.....	16	5			9.5	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....		4			4.3						
Santiago (A)..	15	4				Veruela.....						Sta C. Tenerife		13			7.2
Santiago.....	15	5			9.0	Calatayud....	14					Gando.....	20				
Vigo.....	19	9			11.8	Valenzuela....						Los Rodeos...	13	8			0.0
Ponferrada...	19	2				Sanjurjo.....	20	7	4		4.7	Fuerteventura	?				
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	24	13			9.4
Gijón.....	15	6			7.5	Calamocha....		1			0.7	Tetuán.....	21	11	2	1	3.0
Oviedo.....						Teruel.....	10	3	2	ip		Larache.....	17	6			8.0
Santander.....	?	?			9.5	Lérida.....	20	3	14		0.0	Melilla.....	17	10	5	3	
Sondica.....	15	4															
Bilbao.....						Gerona.....	15	7			6.0	Ifni.....	20	15			
Igueldo.....	12	8				Barcelona.....	16	11			3.9	Cabo Juby.....	19	14			9.0
León.....	15	2				Prat.....		10	ip		3.2	Villa Cisneros.	21	?			7.1
Zamora.....	15	2				Reus.....	16	10			0.9	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....	13	2				Tarragona....						Navacerrada..		-2	ip		
Villafria.....	11	-2			4.2	Tortosa.....	18	10	ip		0.3	Montserrat.....					
Burgos.....	12	1			9.2	Castellón.....	15	9	1	ip	0.3	Izaña.....		-7	1		0.0
Valladolid....	15	2			9.7	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	13	0			8.3	Valencia.....	12	10	4	6	0.0	Punta Galea...		10			
Soria.....	12	2			6.9	Alicante.....		10	2		3.5	Cabo Mayor...		8			
Salamanca....	16	2			8.0	Rabasa.....	14	10	1	14	2.0	Vares.....		9			
Avila.....	10	-2	ip			Murcia.....	15	7	4	12		Finisterre.....		8			
Segovia.....	12	3				Alcantarilla..		10	1		3.1	San Fernando.	18	10	5	1	
Barajas.....	16	7			2.8	San Javier....		10	2		6.0	Tarifa.....	16	11	3	4	
Madrid.....	15	7			2.9							Cartagena.....	11	8	4	23	
Getafe.....	15	7			2.0	Sevilla.....	20	8	7		6.8	C. S. Antonio..		7	3		
Alcalá.....	17	6				Jerez.....		10	8			Cabo Bagur...	12	10			
Toledo.....	14	7	ip		5.8	Córdoba.....	19	9	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.					
Guadalajara..						Jaén.....	13	5				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	10	4			1.3	Granada.....	14	3			1.6						
Molina.....	10	3	1		1.0	Cartuja.....	14	5	42								
Ciudad Real...	13	5		1	6.5	Huelva.....	21	8	2	ip	4.1						
Albacete.....	11	5		1		Málaga.....	20	11	10		0.0						
Cáceres.....	17	8	ip	1		Almería.....	19	13		ip	?						
Badajoz.....	20	6		ip	6.3												

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

Durante el día de hoy se han producido precipitaciones en puntos de Extremadura, Baleares, Levante, Sudeste, Castilla la Nueva, Marruecos y Cádiz. La intensidad ha sido muy variable, recogiendo en Alicante 14 litros por metro cuadrado, 6 en Valencia, 4 en Palma de Mallorca, 3 en Melilla, 2 en Formentera, 1 en Menorca, Cádiz, Tetuán y Albacete, e inferiores a 1 litro en los demás puntos. Ha habido nubosidad abundante en Cataluña, Centro y cuenca del Guadalquivir. En el resto, buen tiempo con nubosidad variable.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Neblinas o nieblas matinales en puntos de Cantabria y Galicia. Sin variaciones notables en el resto.

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

Hay marejada en el Mediterráneo, con vientos del nordeste fresquitos en Baleares y golfo de León. Poniente moderado en el Estrecho. Norte fresquito entre el meridiano 20º oeste, Portugal y Canarias. Posibles neblinas en el Cantábrico por la mañana. En Vizcaya y Gran Sol, norte moderado o fresquito. Hay abundante nubosidad con precipitaciones ocasionales en el Mediterráneo. No son de esperar variaciones notables.

MARTES 13 de ABRIL de 1954

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

	Fronte frío
	Fronte 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: 21° en Huelva.

Mínima: 2° bajo cero en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 14,8 a 12,00 Mín.: 6,9 a 6.00 h.  
 a 1 h. 7,8 a 13 h. 14,1  
 a 7 h. 7,8 a 18 h. 13,4

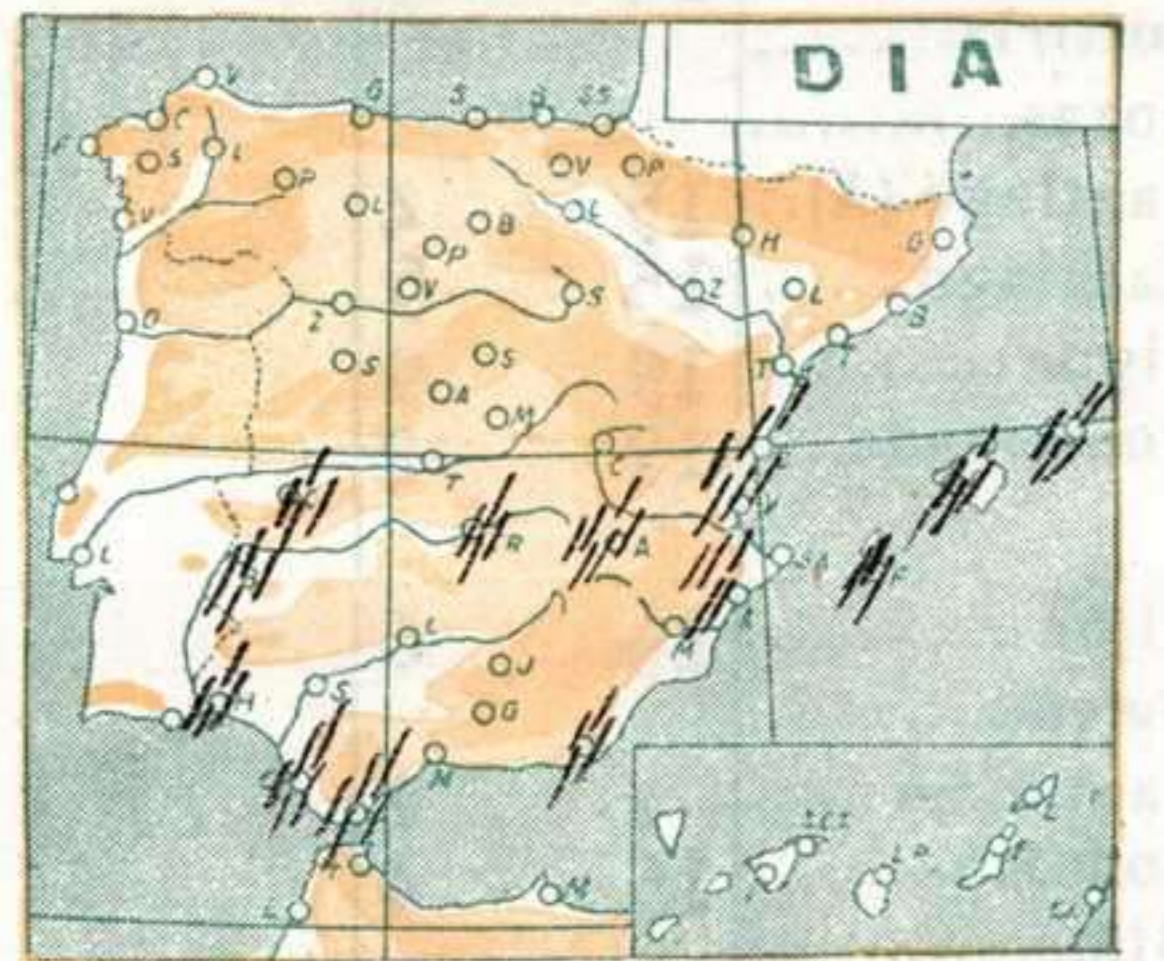
PRESIONES

Máxima: 706,8 mm. a 24,00 ayeh.  
 Mínima: 704,3 mm. a 18,00 ayeh.  
 a 1 h. 706,7 a 13 h. 705,1  
 a 7 h. 705,9 a 18 h. 705,4

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 12,10 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 504. 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.

C<sub>m</sub> - Nubes medias:  
 1 y 2, altostratus.  
 3 a 9, alto cúmulos.

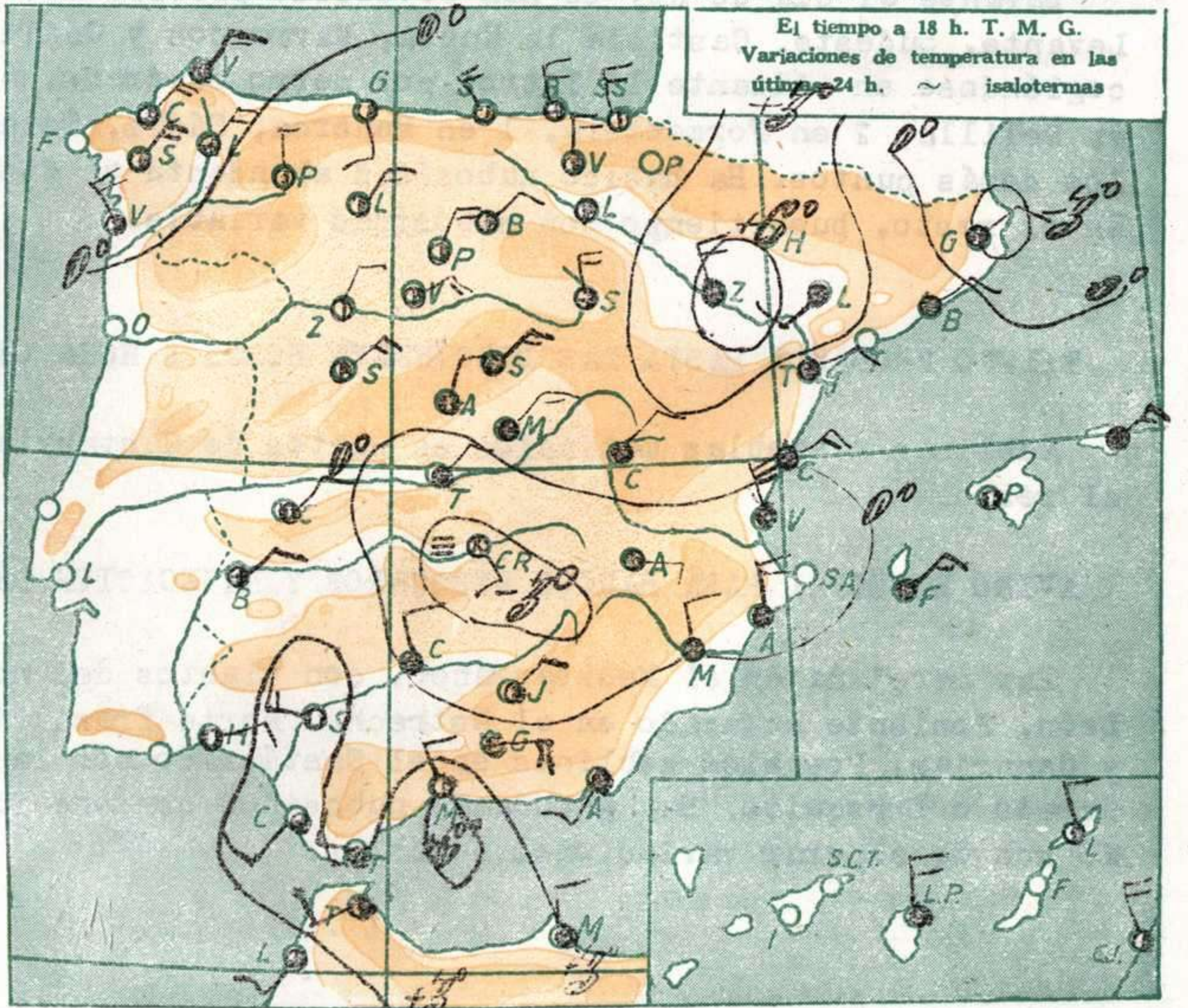
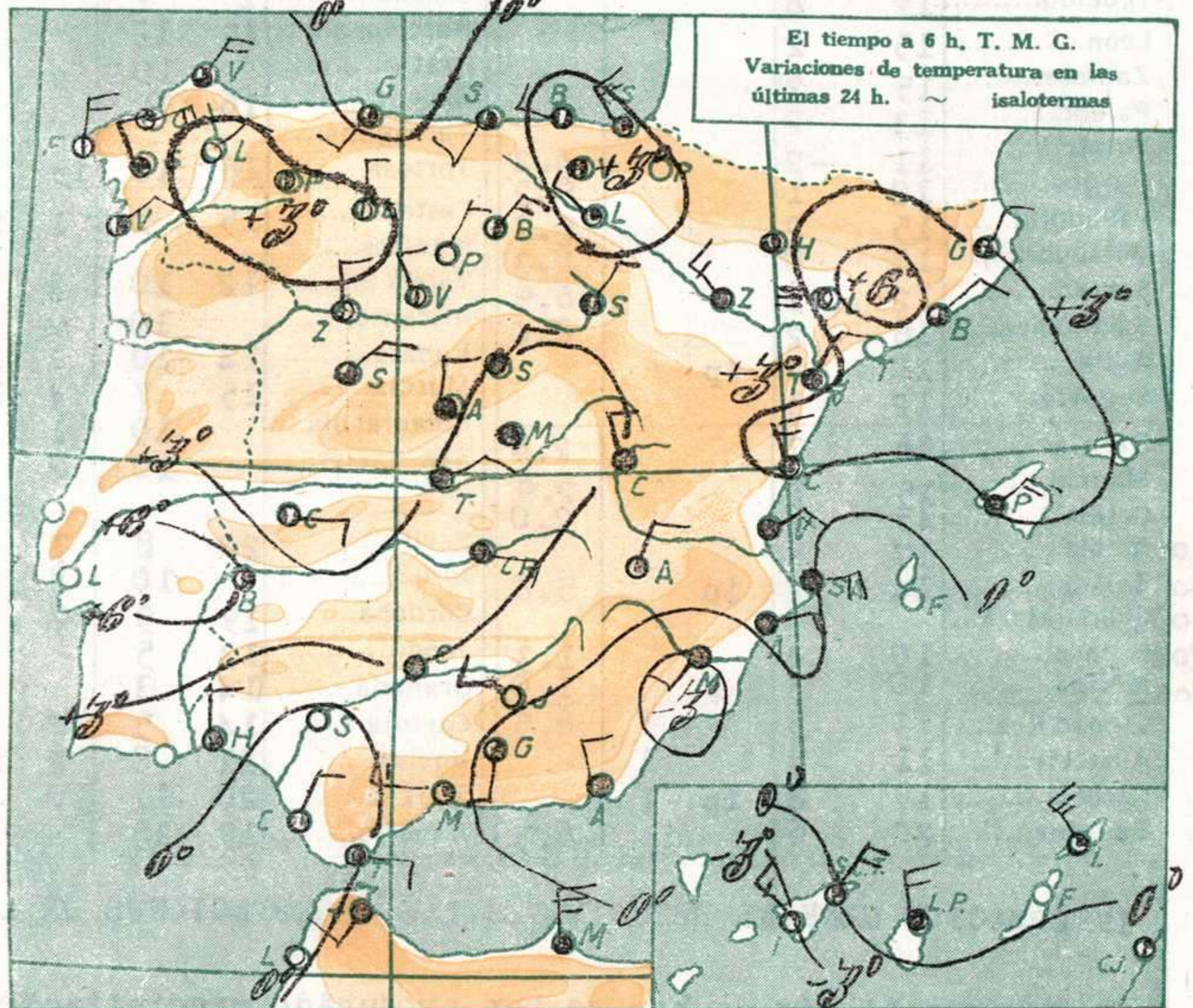
C<sub>h</sub> - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocúmulos.

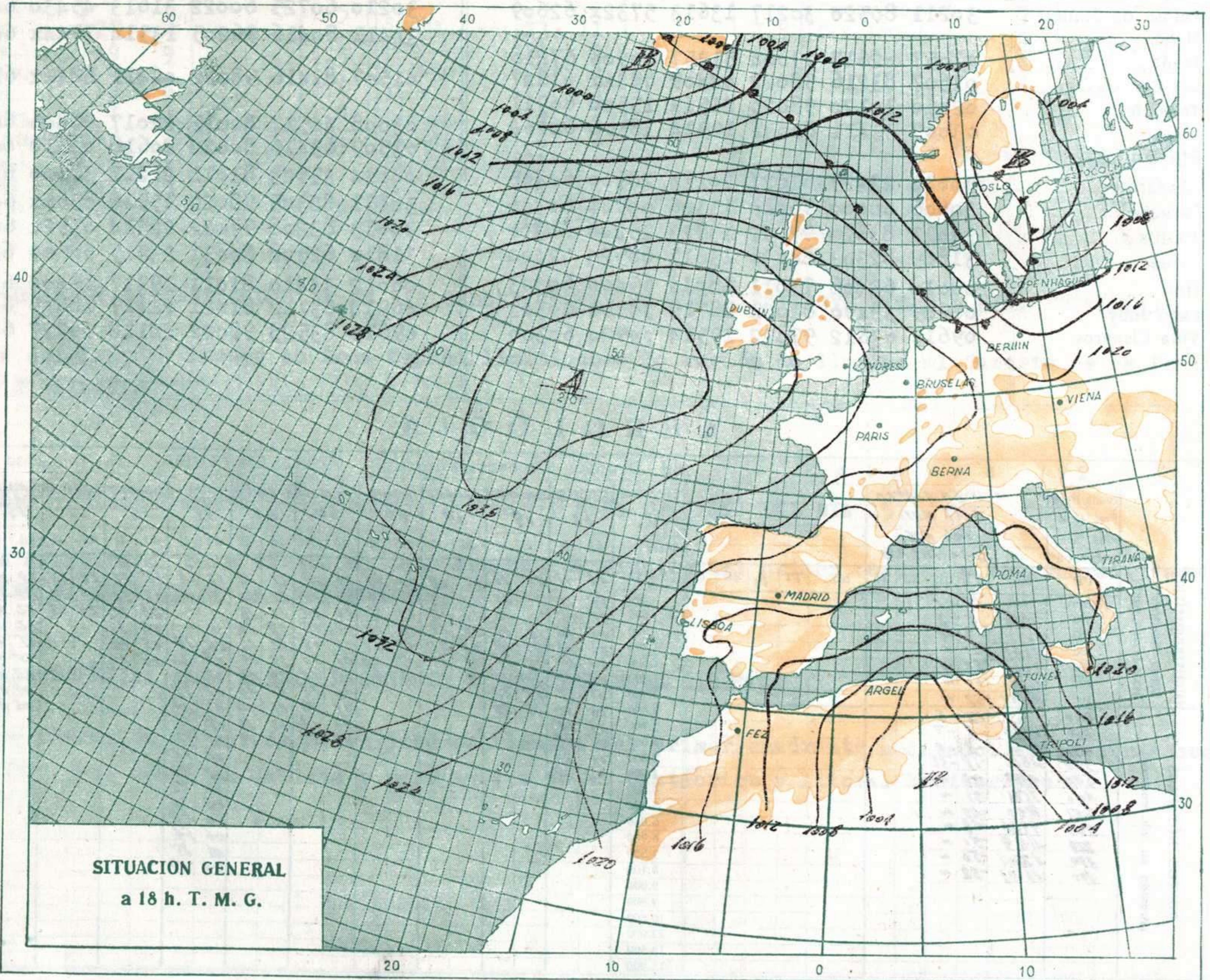
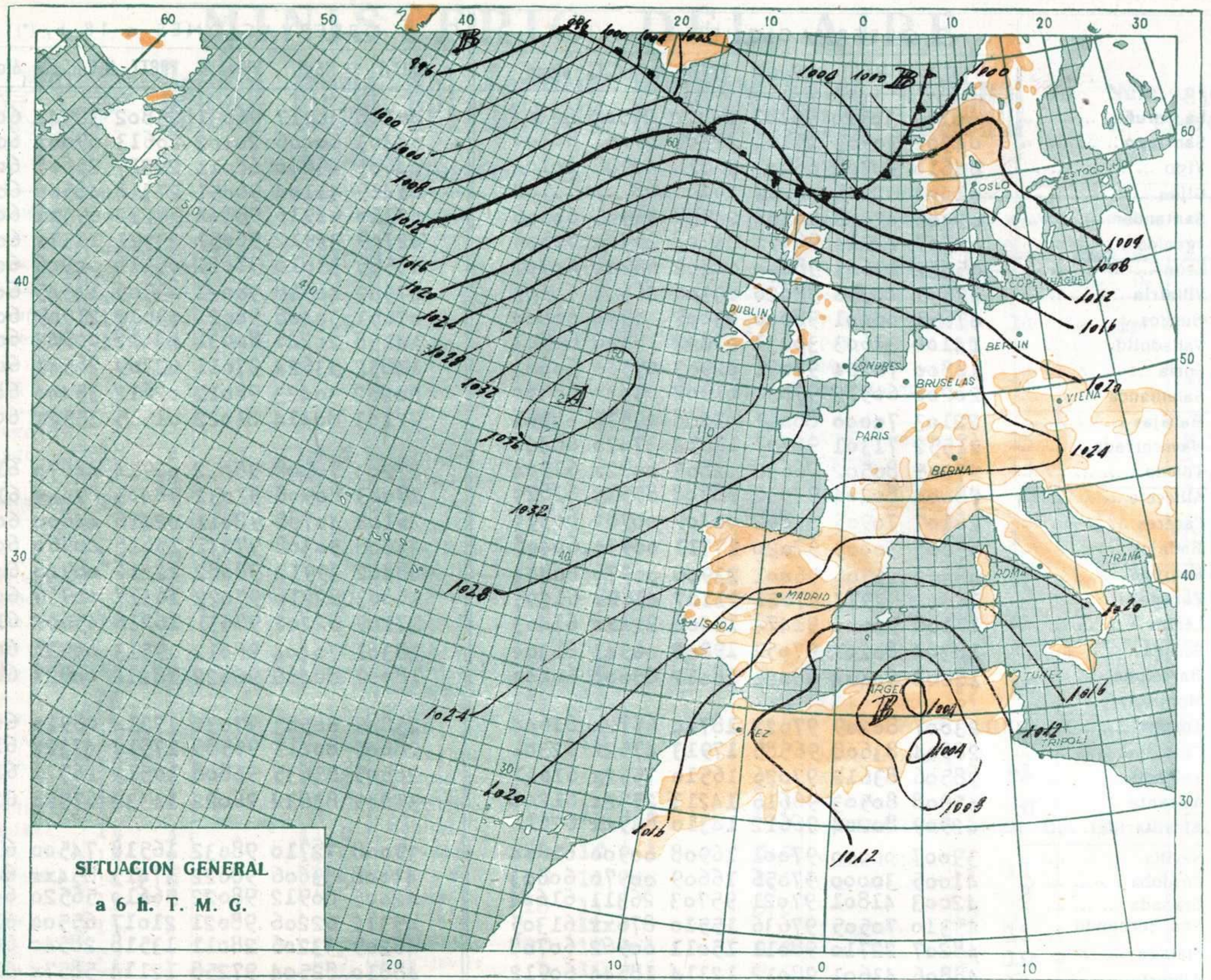
g - Indicativo de grupo.

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.

k - 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> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ....	00107	30520	96101	24310	225a4	60404
Santiago... ..	04302	30905	15101	22307	09001	60300
Vigo ... ..	04610	30708	68001	21810	00908	60104
Gijón ... ..	01404	62505	94112	26406	68501	60502
Santander. ....	02306	42308	94104	24908	35501	60606
Igueldo ... ..	02707	22914	96051	23908	25400	60504
León ... ..	05552	13605	98000	04402	00900	60707
Villafria ... ..	07551	40556	98020	03300	46500	60503
Burgos ... ..	07651	00401	98000	03002	00900	60804
Valladolid... ..	14100	33603	30031	02802	15540	60503
Soria ... ..	14800	70204	97021	02903	65500	60403
Salamanca ... ..	20200	60512	97030	01902	05440	60300
Barajas ... ..	22103	70000	80011	01208	45570	60501
Navacerrada.. ..	21552	71301	96707	11052	37070	68304
Toledo.. ..	27205	80502	96632	02807	0092x	61504
Albacete ... ..	28004	80404	97032	98506	855xx	62820
Cáceres ... ..	26107	70905	97802	00409	00980	60300
Badajoz ... ..	33005	30000	97020	17711	00930	60408
Logroño ... ..	08403	22906	96401	23906	00970	60804
Zaragoza.. ..	16004	82914	97021	21107	4562x	61403
Lérida.. ..	17108	90000	91474	19408	9xxxx	61403
Gerona. ....	18304	80201	97051	19808	00941	60300
Barcelona. ....	18008	60404	96021	18012	65600	60400
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23807	80209	97022	18710	6572x	61604
Castellón... ..	28604	83608	96585	17913	4752x	62301
Valencia ... ..	28506	83612	97026	16510	7552x	61611
Alicante ... ..	35908	80503	96616	14213	2552x	61204
Alcantarilla ... ..	42909	80204	96612	14310	845xx	62611
Sevilla. ....	39007	00000	97001	16908	00900	61804
Córdoba ... ..	41005	30000	97056	16609	00970	60603
Granada ... ..	42003	41801	97021	95703	26311	61604
San Fernando ... ..	45310	70505	97636	15510	876xx	61305
Málaga ... ..	48207	22710	98011	15011	00962	60708
Almería ... ..	48806	43601	98012	12314	18544	60912
Palma de Mallorca.	30211	80520	30217	13613	5732x	62609
Mahón. ....						
Izaña ... ..	01057	02617	99004	61357	00900	67216
Los Rodeos ... ..	01507	83216	98022	04409	853xx	61607
Tenerife ... ..	02010	10120	98020	21514	15500	60911
Gando ... ..	03009	33411	80031	19914	38500	60204
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....	04011	23425	81021	20114	28500	60405
Larache ... ..	30806	00000	96000	13306	00900	60300
Melilla ... ..	34011	83620	97022	13713	25200	60300
Tetuán. ....	31809	82303	60636	13611	68520	62400
Ifni. ....	06010	63408	79011	18014	65400	60303
Cabo Juby. ....	06909	33x90	81021	18715	38500	60303
Villa Cisneros ... ..	09613	63612	97022	19514	00920	60300

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00108	50517	96031	25802	38542	60207	
04303	10406	20102	20613	09001	60803	
04605	43610	68011	22217	25608	60300	
01409	41104	96051	27314	48500	60406	
02310	62910	95104	96212	695xx	60401	
02709	32912	96051	23511	1157x	60400	
05555	33610	98021	05110	00906	60309	
07502	40510	98021	03509	14545	60409	
07651	30408	98021	03610	21509	60405	
14158	20226	80031	04112	00942	60412	
14852	53624	97011	02709	28541	60407	
20202	30423	98011	02612	35440	60407	
22103	80414	81022	01515	3552x	60311	
27203	70508	98012	02914	44670	61407	
28003	80908	97032	98405	875xx	61307	
26108	40708	98011	02416	44600	60403	
33008	50308	97031	15618	00960	60300	
08402	39912	98082	22212	00940	60314	
16003	82916	97022	16317	00956	60501	
17109	82202	98031	16216	45609	61402	
18301	70404	98012	19513	00921	60403	
18007	80408	96022	18214	00927	60405	
23805	80503	97032	17314	0892x	60403	
28605	80411	96585	17514	4732x	61201	
28505	83635	95808	16512	2657x	62413	
35809	83632	96022	11332	6752x	62213	
39008	72710	98032	16518	74500	61307	
41008	83606	98022	17415	854xx	60419	
42005	80912	98022	96610	56520	60407	
45312	62206	98021	21017	65500	61803	
48209	33206	28011	13518	28540	60308	
48810	82504	97258	12114	5857x	61106	
30210	60725	60022	31613	45430	64107	
31411	80416	96205	13514	7744x	60404	
01507	83416	98022	06411	884xx	61300	
03008	40517	80011	22017	58800	60001	
03509	63416	80022	20616	02510	60403	
04014	33523	81011	21217	38500	60400	
30811	82305	98022	15916	856xx	60301	
34013	83208	97022	22514	6552x	60303	
31810	62508	80031	23915	68600	62204	
06012	33410	81011	19317	15400	60320	
06914	63112	81021	21417	18600	60307	
09615	83525	98022	20118	00927	60904	

(\*) 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 15-IV-54 AJA 00										Estaciones SEVILLA SANTANDER BADAJOZ TARTAN ZARAGOZA LEON MADRID										SEVILLA										SEVILLA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Pres. (NM) 1.017 MBS.										Hora ..... 09										09										15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Pres. (tier.) 946 MBS.										Altura (m.)										dd ff										dd ff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Isoterma 0° 2040 MTS.MS.										Tierra										04 11 25 10 35 08 01 10 29 10 27 12 02 08 02 12 29 12 29 09 29 10 06 12										04 11 25 10 35 08 01 10 29 10 27 12 02 08 02 12 29 12 29 09 29 10 06 12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PP	hhh	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	300	05	15	27	10	01	08	35	18	52	12	27	20	n	n	04	16	29	09	29	10	06	12	600	05	15	30	12	07	14	02	18	32	14	27	18	n	n	04	14	29	23	32	08	05	14	900	08	16	32	08	08	19	06	14	02	05	28	16	n	n	04	17			32	07	04	14	1.200	06	18	03	10	02	20	07	27	05	08	12	16	04	18	05	10			35	12	04	14	1.500	04	15	02	10	07	23	07	40	07	10	35	15	08	26	06	10			55	05	02	23	1.800	04	17	10	12			07	31	08	14	29	10	07	12					02	06	04	20	2.100	05	15	06	11			07	31	08	17	07	16	07	35					04	09	02	26	2.400	05	15	07	20					07	18	01	14	07	14					04	12	05	18	2.700	05	19							07	18	05	16	08	36					04	12	05	18	3.000	06	23							08	17	02	16	07	32					04	12	05	18	3.300	06	23																		04	12	05	18	3.900	04	19																		04	12	05	18	4.800																				04	12	05	18	5.400																				04	12	05	18	6.000																				04	12	05	18	6.900																				04	12	05	18	7.500																				04	12	05	18	8.100																				04	12	05	18	9.000																				04	12	05	18	9.900																				04	12	05	18	10.800																				04	12	05	18	12.000																				04	12	05	18	13.500																				04	12	05	18	15.000																				04	12	05	18