



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 251.  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 7 DE SEPTIEMBRE DE 1952.

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.....		9			4.0	Reinosa.....	15	6	1		?	P. de Mallorca	27	18	25	3	5.7
Monteventoso..	16	13				Vitoria.....	18					Pollensa.....	30				
Lugo.....						Vitoria (A)....						Mahón.....	26	20		ip	0.5
Guitiriz.....						Logroño.....	22	10			2.8	Son Bonet.....					
Rozas.....	18	11	2			Monflorite....		11	3		10.5	Sta C. Tenerife	28	19			11.7
Santiago (A)..	18	7				Veruela.....	19	10				Gando.....	25	21			12.8
Santiago.....	17	9			5.2	Calatayud.....						Los Rodeos...	23	12			10.2
Vigo.....	21	12			9.8	Valenzuela....						Fuerteventura.	24				
Ponferrada....						Sanjurjo.....	23	11	ip		9.8	Lanzarote.....	31	20			8.0
Gijón.....	20	12	ip	ip	0.2	Zaragoza.....						Tetuán.....	30	18			8.5
Oviedo.....						Calamocha....		8				Larache.....	28	15			8.5
Santander.....	21	12	7		0.4	Teruel.....						Melilla.....	30	17			8.0
Sondica.....						Lérida.....	26	16			10.0	Ifni.....	23	19			9.1
Bilbao.....						Gerona.....	24	15	ip		3.8	Cabo Juby.....	26				
Igueldo.....	18	9	2		1.4	Barcelona.....						Villa Cisneros.	22	18			2.4
León.....	20					Prat.....		16			3.3	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....		8				Reus.....						Navacerrada...	17	3			
Palencia.....	20	8				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	18	9			6.5	Tortosa.....		19			5.7	Izaña.....					
Burgos.....		8			6.8	Castellón.....	25			ip		<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	21	8			11.3	Manises.....						Punta Galea...	19	15	1		
Villanubla....	20	7			9.3	Valencia.....	26	18	2	3	6.1	Cabo Mayor...		14	16		
Soria.....	21	7			5.3	Alicante.....	33	19			9.6	Vares.....	18	12			
Salamanca....	21	6				Rabasa.....	30	18			6.5	Finisterre....	23	12			
Avila.....						Murcia.....	33	19				San Fernando.		17			
Segovia.....	21	9				Alcantarilla... Los Alcázares. San Javier....	30 28 19					Tarifa.....	22	17			
Barajas.....	27	13			12.0	Sevilla.....	28	10			12.0	Cartagena.....	25	20			
Madrid.....	23	13			11.5	Jerez.....	25	12				C. S. Antonio..	29	18			
Getafe.....	24	13			11.6	Córdoba.....						Cabo Bagur...		16			
Alcalá.....						Jaén.....	25	12				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.					
Toledo.....	26	14			10.7	Granada.....	29	11			9.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Cartuja.....	28	12									
Cuenca.....		9			11.1	Huelva.....	26	15			11.0						
Molina.....	23					Málaga.....	32				12.8						
Ciudad Real...	28	?			?	Almería.....	25	19			10.5						
Albacete.....	26	15															
Cáceres.....	26																
Badajoz.....	29	10															

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

Se ha mantenido el cielo nuboso en Cataluña, Levante y Baleares, habiendose registrado en algunos puntos débiles precipitaciones. En el resto el tiempo fué bueno.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Mejoría del tiempo en Levante y posteriormente en Cataluña. Cielo parcialmente nuboso en el Cantábrico. Sin cambios en el resto.

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

Vientos del primer cuadrante en el golfo de Vizcaya. En el resto del litoral, vientos flojos y mar poco agitada.

DOMINGO 7 de SEPTIEMBRE de 1952.

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      ↗  
 V w w      (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: 33° en Alicante y Murcia.  
 Mínima: 6° en Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 22.8 a 12.30 h. Mín.: 13.2 a 5.45 h.  
 a 1 h. 15.2 a 13 h. 22.4  
 a 7 h. 14.6 a 18 h. 20.4

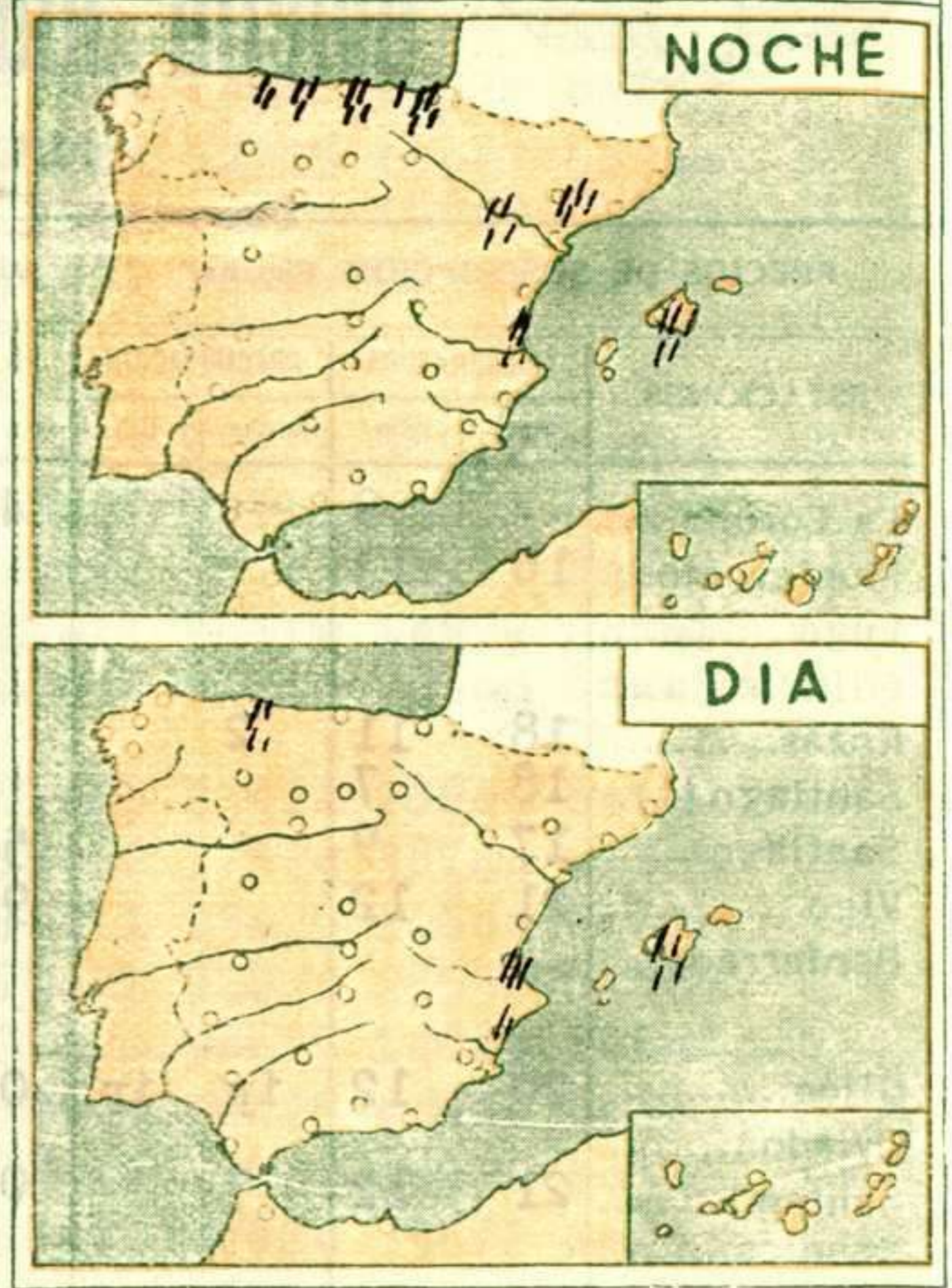
PRESIONES

Máxima: 703.3 mm. a 12.00 hoy h.  
 Mínima: 698.9 mm. a 18.00 ayer h.  
 a 1 h. 701.0 a 13 h. 703.2  
 a 7 h. 702.7 a 18 h. 702.9

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 4.20 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 241 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura 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, altocumulus.

CH - Nubes altas:

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocumulus.

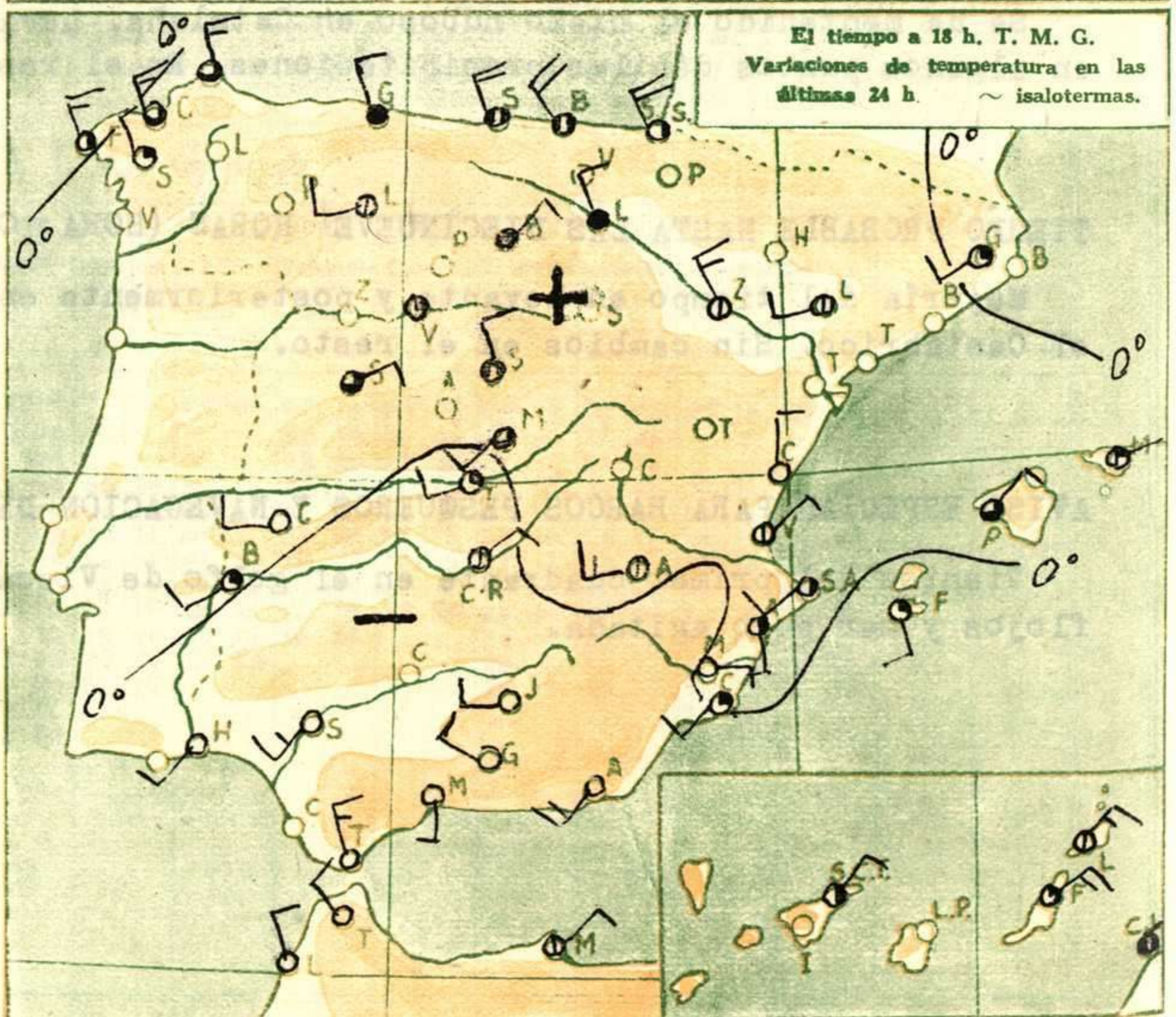
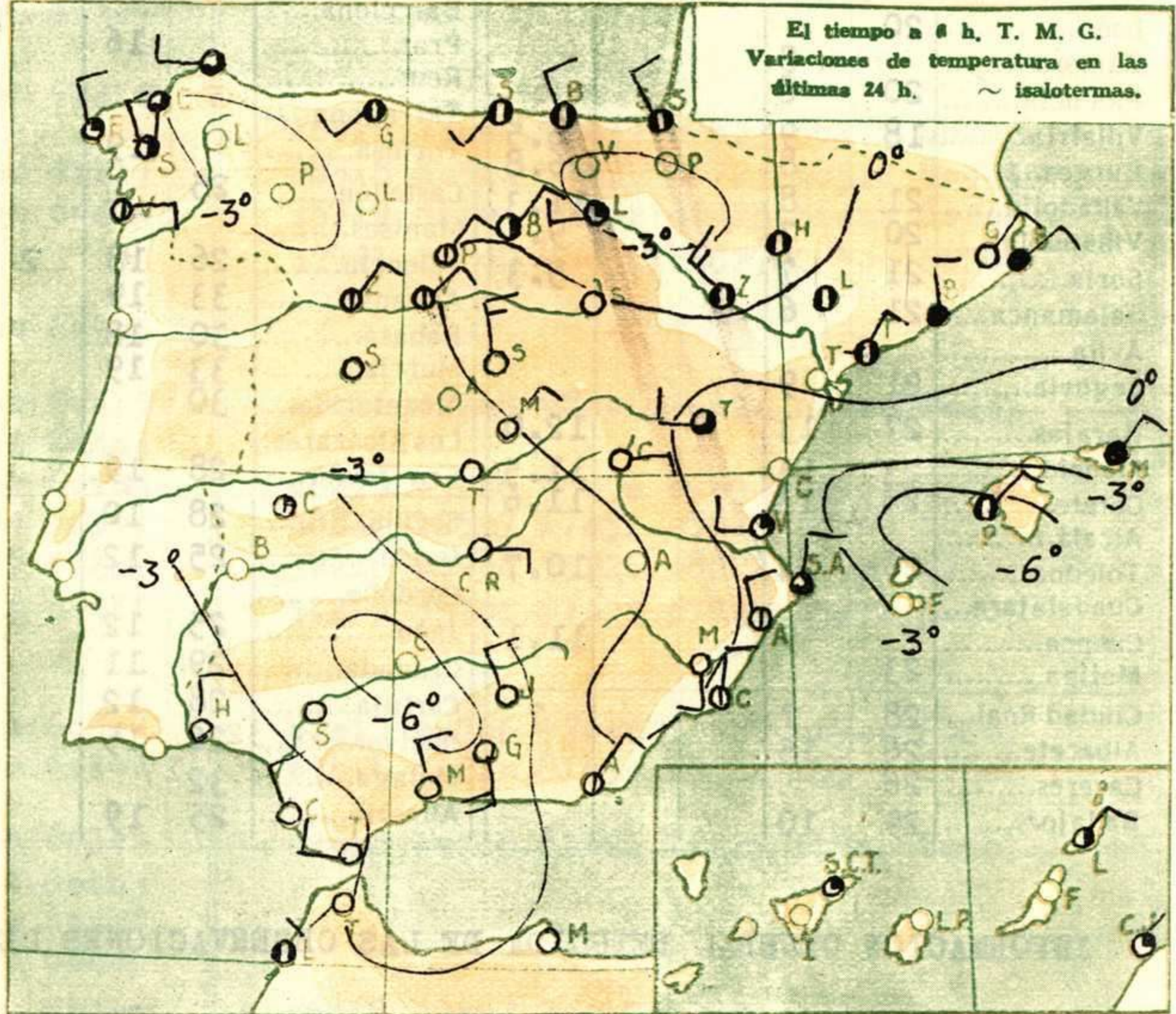
6 - Indicativo de grupo

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.

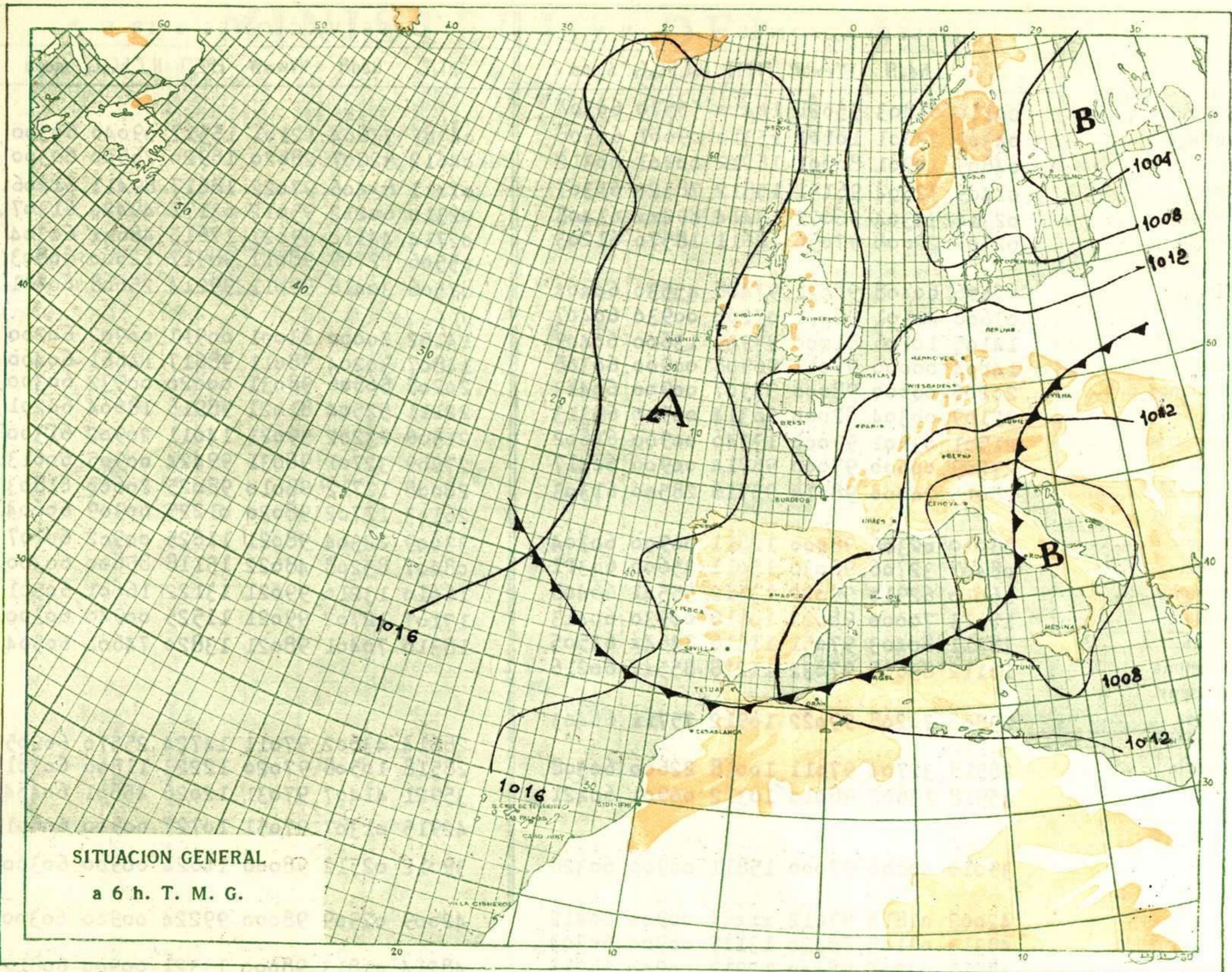
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



m  
10  
10  
10  
10  
10  
9  
9  
9  
9  
9  
9  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0  
Mts.  
2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0

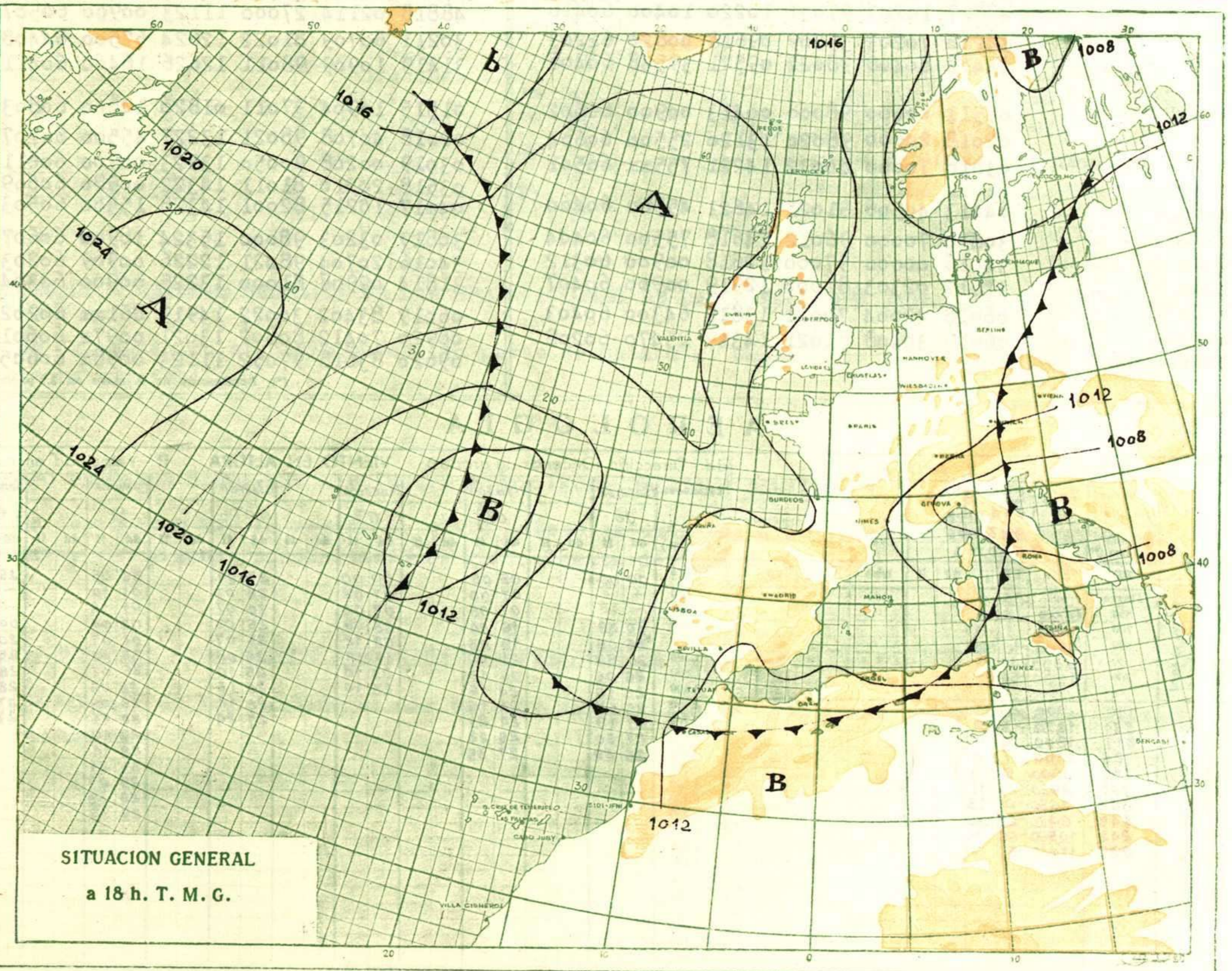
mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Mudos  
110  
100  
90  
80  
70



SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.

Mts.  
2000  
2000  
2000  
1000  
1000  
500  
500  
0



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

	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>l</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp		iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>l</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp	
La Coruña. ....	00110	61803	95021	10410	55570	60304		04307	33604	12101	15517	09040	60300	
Santiago... ..	04309	23601	10101	15310	09001	60500		04612	32207	28020	16920	26500	60300	
Vigo ... ..	04609	10901	80001	16212	00901	60312		01411	83406	97022	18617	89411	61206	
Gijón ... ..	01409	72504	96151	15512	78520	61307		02310	60212	95012	63171	49420	61307	
Santander. ....	02310	72304	96022	13414	894xx	61408		02714	43110	99021	17615	486xx	60304	
Igueldo ... ..	02709	22608	97050	14611	18570	61203		05506	12709	98011	98917	12500	60803	
León ... ..								07506	30416	99011	99214	25608	60401	
Villafria ... ..	07506	60408	98021	97408	45530	60404								
Burgos ... ..	07606	40101	98021	07208	00930	60407		14152	20000	81001	00911	00902	60200	
Valladolid... ..	14105	10206	81000	97909	13600	60409		14807	30204	98011	98617	14661	60400	
Soria ... ..	14804	00000	98011	96908	00900	60308		20208	50806	98031	00020	00932	60300	
Salamanca ... ..	20206	00000	98000	97507	00900	60413		22111	52504	81021	98916	18604	60201	
Barajas ... ..	22109	00304	82000	96314	00900	60313		21506	23202	99021	14011	20902	61300	
Navacerrada.. ...	21501	03601	99000	13340	00900	61602		27209	32701	98031	99424	00905	60613	
Toledo... ..	27209	00000	97000	96714	00900	60417		28008	12712	98010	98025	20600	61803	
Albacete ... ..	28015	20000	98010	95716	28500	61303		26103	12702	98020	01225	00909	60604	
Cáceres ... ..								33009	22304	98021	11625	00902	60707	
Badajoz ... ..	33010	00306	98000	12811	00900	60304		08407	83208	48022	15118	85600	60300	
Logroño ... ..	08407	32706	98030	15011	35600	60311		16010	13210	99021	13122	16601	60501	
Zaragoza.. ...	16010	62910	99022	13512	55541	60408		17107	12702	99021	11525	00940	60300	
Lérida.. ...	17111	70000	98022	10816	00930	60413		18310	70401	98021	13820	74601	60504	
Gerona. ....	18311	80403	97051	11316	7464x	61505								
Barcelona. ....	18112	83608	97032	11218	855xx	60216								
Montseny. ....														
Tortosa ... ..	23808	70208	99022	10912	757xx	60403								
Castellón... ..								28614	43602	97011	14724	25570	60205	
Valencia ... ..	28518	32704	97011	10018	22600	60308		28518	10508	97020	12223	11500	60301	
Alicante ... ..	35918	13602	98010	10312	00901	60421		35921	41407	97031	12026	45601	60404	
Alcantarilla ... ..								42915	01307	97051	10727	00900	60601	
Los Alcázares....								39012	02512	98000	14624	00900	60300	
Sevilla. ....	39010	00000	97000	15811	00900	60328		42009	02909	98000	99224	00900	60300	
Córdoba ... ..								48214	01813	98000	13321	00900	60812	
Granada ... ..	42009	01814	97012	xxxxx	00900	60412		48818	02114	27000	11123	00900	60507	
San Fernando ... ..	45313	03105	98020	13119	00900	60304		30211	60709	81022	12624	62500	64408	
Málaga ... ..	48211	03201	98000	12917	00900	60215		31419	10909	98011	12626	16400	60411	
Almería ... ..	48817	10203	97031	10220	10400	60416								
Palma de Mallorca.	30218	70203	35209	09618	00820	62203								
Mahón. ....	31418	80406	98022	09521	39548	60408								
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..	01511	00000	98000	00413	00900	60602		01515	10904	97011	01820	14500	60803	
Tenerife ... ..	02018	20000	98020	13120	25500	60604		02018	40708	98021	13227	45500	60707	
Gando ... ..	03018	70000	80032	14221	755xx	60501		03019	00208	90050	13923	00900	60611	
Fuerteventura ... ..								03518	20210	81011	14322	00980	60609	
Lanzarote. ....	04013	40506	81021	14621	45500	60400		04017	10215	82001	14326	15500	60503	
Larache ... ..	30816	70000	96012	14618	75500	60404		30819	03203	98000	15324	10900	60607	
Melilla ... ..	34016	00000	97000	12618	00900	60312		34016	20704	98021	12226	00909	60203	
Tetuán. ....	31812	02303	81000	12919	00900	60407		31814	02908	81000	13225	00900	60304	
Ifni. ....	06018	42004	70021	13819	64300	60403		06019	83402	30022	14919	861xx	60202	
Cabo Juby. ....	06919	30408	81021	14319	25470	60208		06920	70412	80802	13021	0097x	60601	
Villa Cisneros ... ..								09620	83618	97052	11123	0098x	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 en nudos																																																	
Fecha-Hora 7-IX-52 ~ 14 <sup>h</sup> 00										Estaciones										Barajas										Mahón										Tenerife										S. Javier										Coruña										Barajas									
Pres. (N.M) 1014 mbs										Barajas										Mahón										Tenerife										S. Javier										Coruña										Barajas																			
Pres. (tier.) 943 mbs										Barajas										Mahón										Tenerife										S. Javier										Coruña										Barajas																			
Isoterma 0° 3550 ms										Barajas										Mahón										Tenerife										S. Javier										Coruña										Barajas																			
PP										Tierra										Tierra										Tierra										Tierra										Tierra										Tierra																			
hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff										hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff										hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff										hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff										hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff										hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff										hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff																			
Tierra										601										601										601										601										601										601																			
850										1499										300										08 08										07 07										27 04										36 05										25 06									
700										13 1										300										07 06										07 02										28 03										01 10										- -									
500										3092										600										07 08										07 06										30 07										01 16										- -									
300										5725										900										16 04										08 08										25 03										02 08										00 00									
200										-16 -29										1.200										19 03										08 12										25 07										01 07										20 06									
100										-44 ~										1.500										21 06										19 12										26 08										35 06										25 04									
										-54 ~										1.800										03 10										23 10										25 10										35 07										28 08									
																				2.100										24 16										23 10										26 13										28 06										28 19									
																				2.400										24 16																				26 18										29 05										27 27									
																				2.700										24 21																				27 24										30 11										27 29									
																				3.000										25 23																														29 10										28 19									
																				3.300										27 35																														28 14										27 27									
																				3.900																																								31 21										29 27									
																				4.800																																								29 27										28 39									
																				5.400																																								29 39										29 39									
																				6.000																																																											
																				6.900																																																											
																				7.500																																																											
																				8.100																																																											
																				9.000																																																											
																				9.900																																																											
																				10.800																																																											
																				12.000																																																											
																				13.500																																																											
																				15.000																																																											