



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 35

MADRID, VIERNES 4 DE FEBRERO DE 1955

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.....		12	2		1.0	Reinosa.....	11	0			7.8	P. de Mallorca	19	9			3.6	
Monteventoso.	14	9	2			Vitoria.....	13					Pollensa.....						
Lugo.....	12	9	8	1		Vitoria (A)....	14	8				Mahón.....	17	9			1.0	
Rozas.....	15					Pamplona.....	16					Son Bonet....						
Santiago (A)..	12			6		Logroño.....	16	9			8.4	Formentera...	17					
Santiago.....	12	9	7	ip	0.0	Monflorite....	14	6			7.0	Sta C. Tenerife	23	15			9.2	
Vigo.....	15	12	4	11	2.0	Veruela.....	16	9				Gando.....	22	14			9.0	
Ponferrada....	x	7	6			Calatayud....	14	5				Los Rodeos...	17	x				
						Valenzuela....	14	10				Fuerteventura.	21					
						Sanjurjo.....	17	10				Lanzarote.....	22	x			10.1	
Gijón.....	20	12	ip			Zaragoza.....	15	11			7.0	Tetuán.....	21	8				
Oviedo.....	19					Calamocha....	11	2				Larache.....	20	7				
Santander.....	19	9			9.0	Teruel.....	16	x				Melilla.....	21	7				
Sondica.....	19	13				Lérida.....	18	4			6.8							
Igueldo.....		11																
León.....	13	5	1			Gerona.....	18	8				Ifni.....		14				
Zamora.....	12					Barcelona.....	17	9			3.2	Cabo Juby.....	20	16			10.1	
Palencia.....	11	7				Prat.....		8			3.5	Villa Cisneros.	22	15	1		10.1	
Villafria.....	9	5			7.1	Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Burgos.....	9	6				Tarragona....					5.9	Navacerrada..	2	2				
Valladolid....	11	7	ip		7.8	Tortosa.....	21	7				Montseny.....						
Villanubla....	10	6	ip		7.0	Castellón.....	23	7			6.1	Izaña.....						
Soria.....	9	3	ip	ip	7.9	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca....	11	7			7.8	Valencia.....	18	10			5.6	Punta Galea...	19	12		ip		
Avila.....	13	2				Alicante.....	21	10			6.3	Cabo Mayor...	18	13				
Segovia.....	9	4				Rabasa.....	21	8			6.0	Vares.....	15	9	3			
						Murcia.....		5				Finisterre....	14	12				
Barajas.....	12	5				Alcantarilla..	21	2			4.1	San Fernando.	18	8				
Madrid.....	10	5			8.8	San Javier....	21	4			4.2	Tarifa.....	19	10				
Getafe.....	9	6			8.3							Cartagena....	17	12				
Alcalá.....	8	7				Sevilla.....	20	6			7.6	C. S. Antonio..	21	9				
Toledo.....	12	7			7.8	Jerez.....	18					Cabo Bagur...	17	7				
Cuenca.....	9	4			6.4	Córdoba.....	16	6										
Molina.....	8	3			7.0	Jaén.....	16	x										
						Granada.....	19	2			4.7							
Ciudad Real..	13	4			7.5	Cartuja.....	16	3										
Albacete.....	14	2				Huelva.....	19	5			6.0							
Cáceres.....	13	6				Málaga.....	20	13			3.0							
Badajoz.....	15	5			0.0	Almería.....	18	8			2.3							

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 se han recogido 10 litros en Vigo y 6 en Santiago. La nubosidad ha sido abundante en Galicia y Norte, con cielo cubierto o casi cubierto, y algo menor en la cuenca baja del Duero y Centro. En el resto, la nubosidad ha sido escasa. Los vientos generales han sido del oeste fuertes.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Abundante nubosidad en Galicia y Norte, con precipitaciones intermitentes, y nubosidad variable en la cuenca baja del Duero y Centro, con posibles precipitaciones de carácter débil en puntos aislados. Buen tiempo en el resto con cielo despejado o casi despejado.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada a mar gruesa en las costas gallegas, marejada en San Antonio y marejadilla en Valencia. Hay un frente frío al oeste de las costas gallegas que se mueve hacia el este y que producirá empeoramiento del estado del mar en Galicia y posteriormente en el Cantábrico y Vizcaya, donde la mar será gruesa o muy gruesa.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Neblina	❄	Nieve
☁	Niebla	▽	Chubascos
∞	Catima	⚡	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: 23° en Castellón.  
Mínima: 2° en Albacete, Avila y Granada.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx.: 10,0 13,15h. Mín.: 5,1 a 6,00 h.  
a 1 h. 6,0 a 13 h. 9,8  
a 7 h. 5,6 a 18 h. 8,2

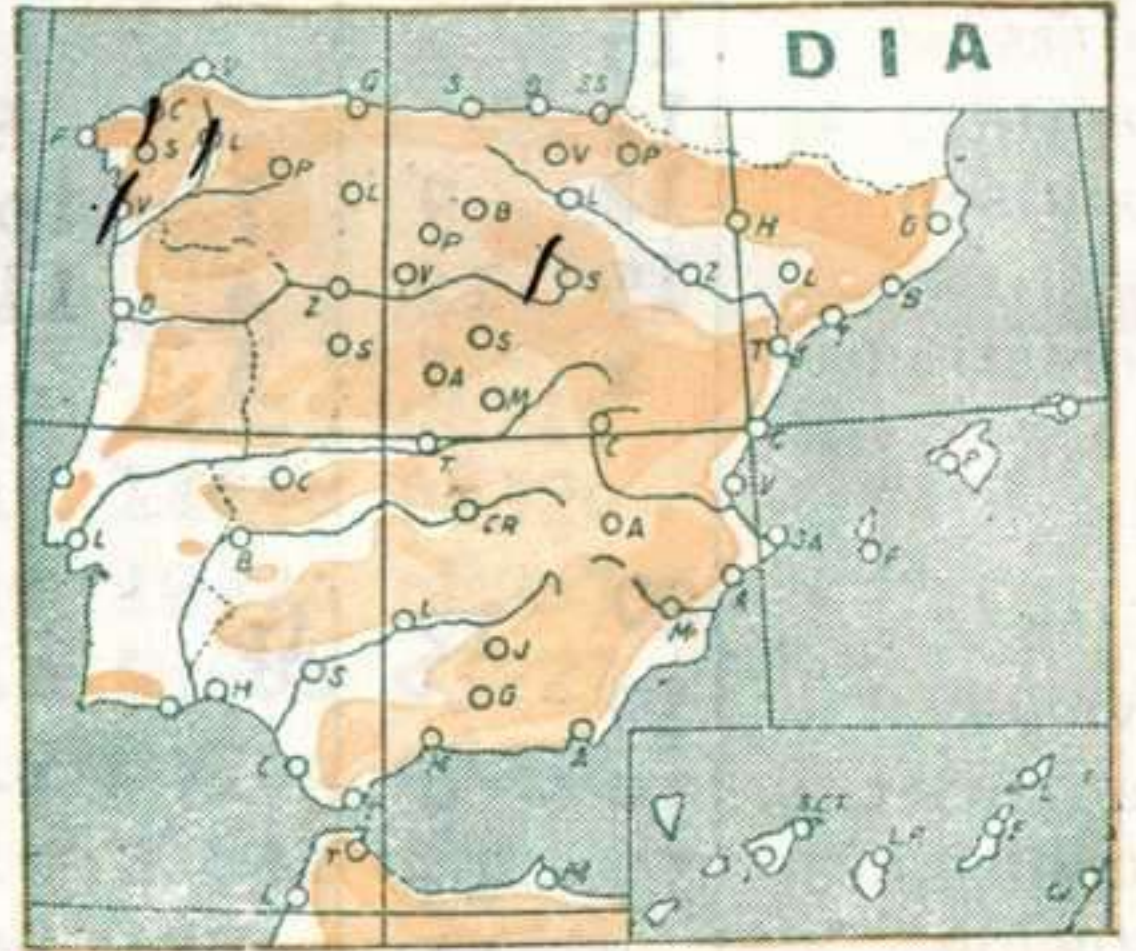
PRESIONES

Máxima: 709,3 mm. a 10,30 h.  
Mínima: 706,6 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 707,9 a 13 h. 708,5  
a 7 h. 707,8 a 18 h. 707,4

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 19,45 h.  
Dirección: suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 326 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- - 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.
- # - 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.

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

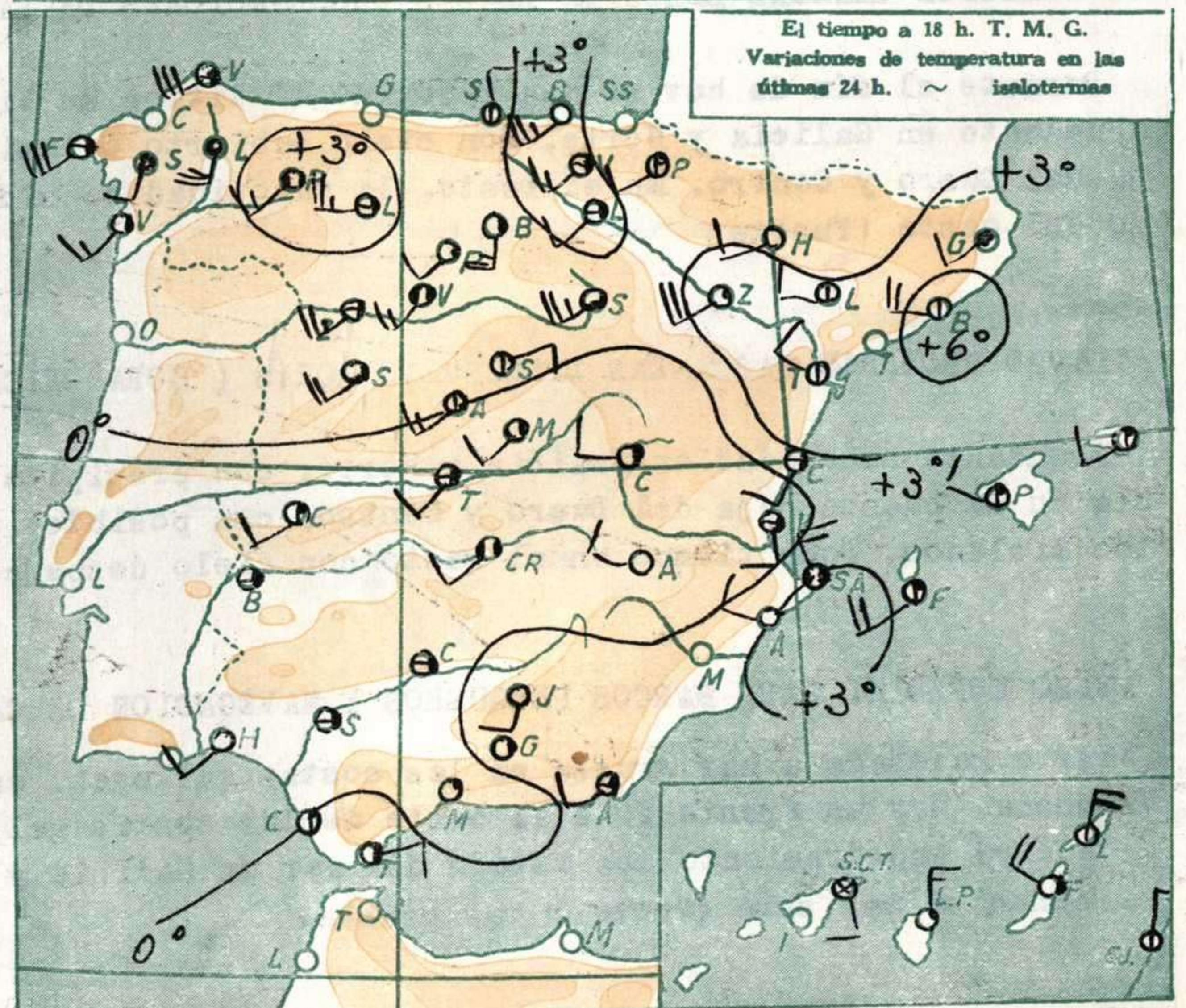
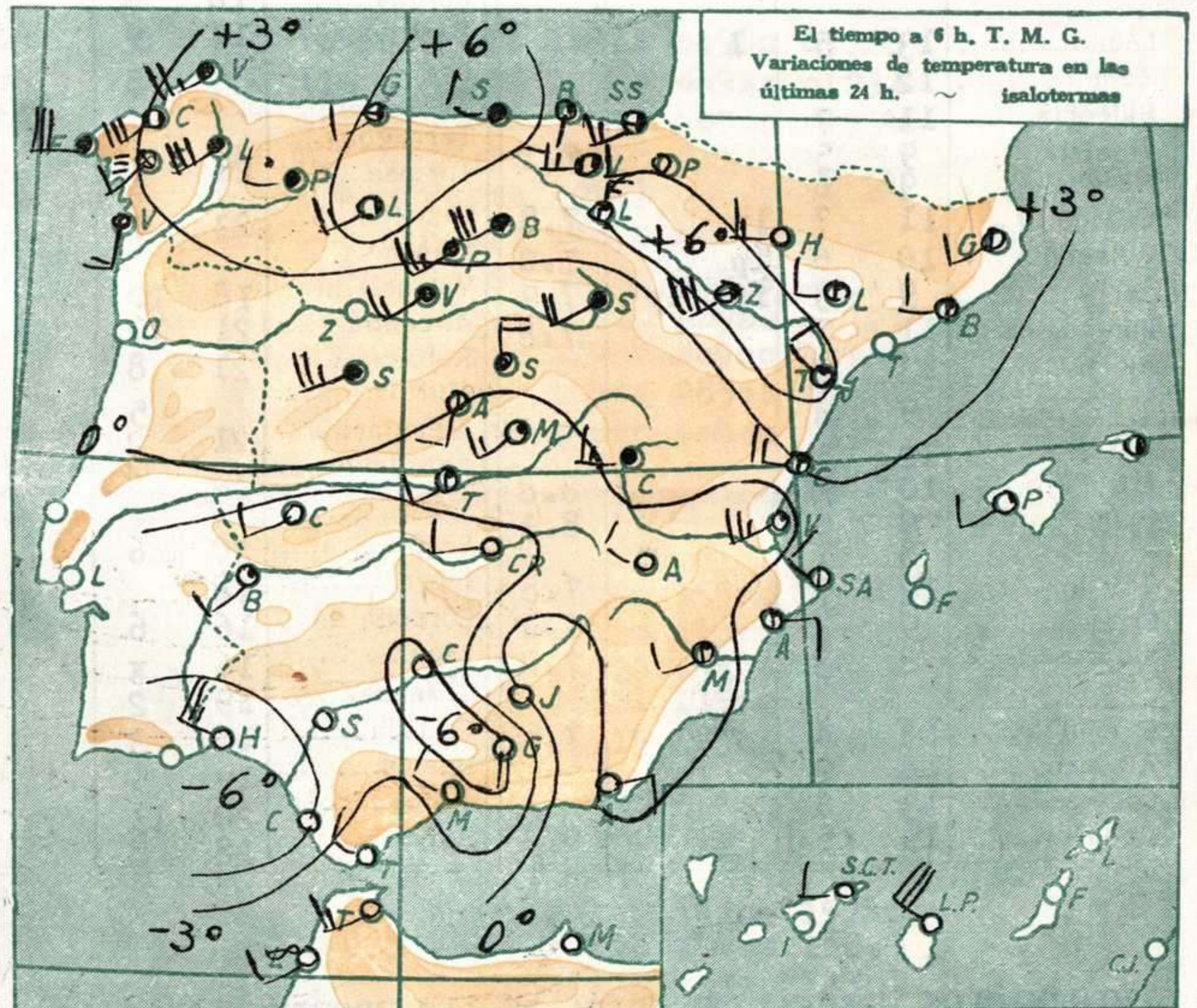
# - Indicativo de grupo.

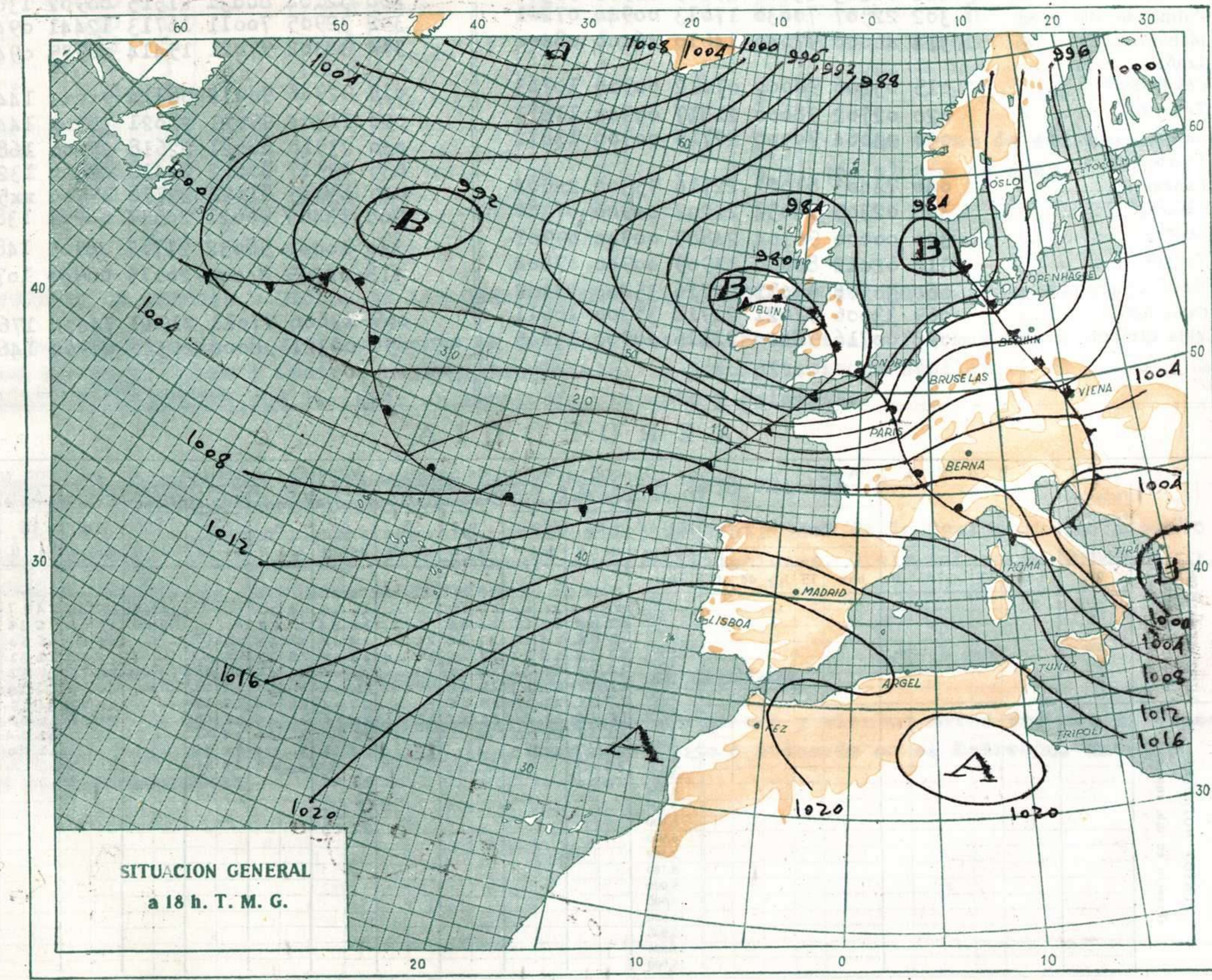
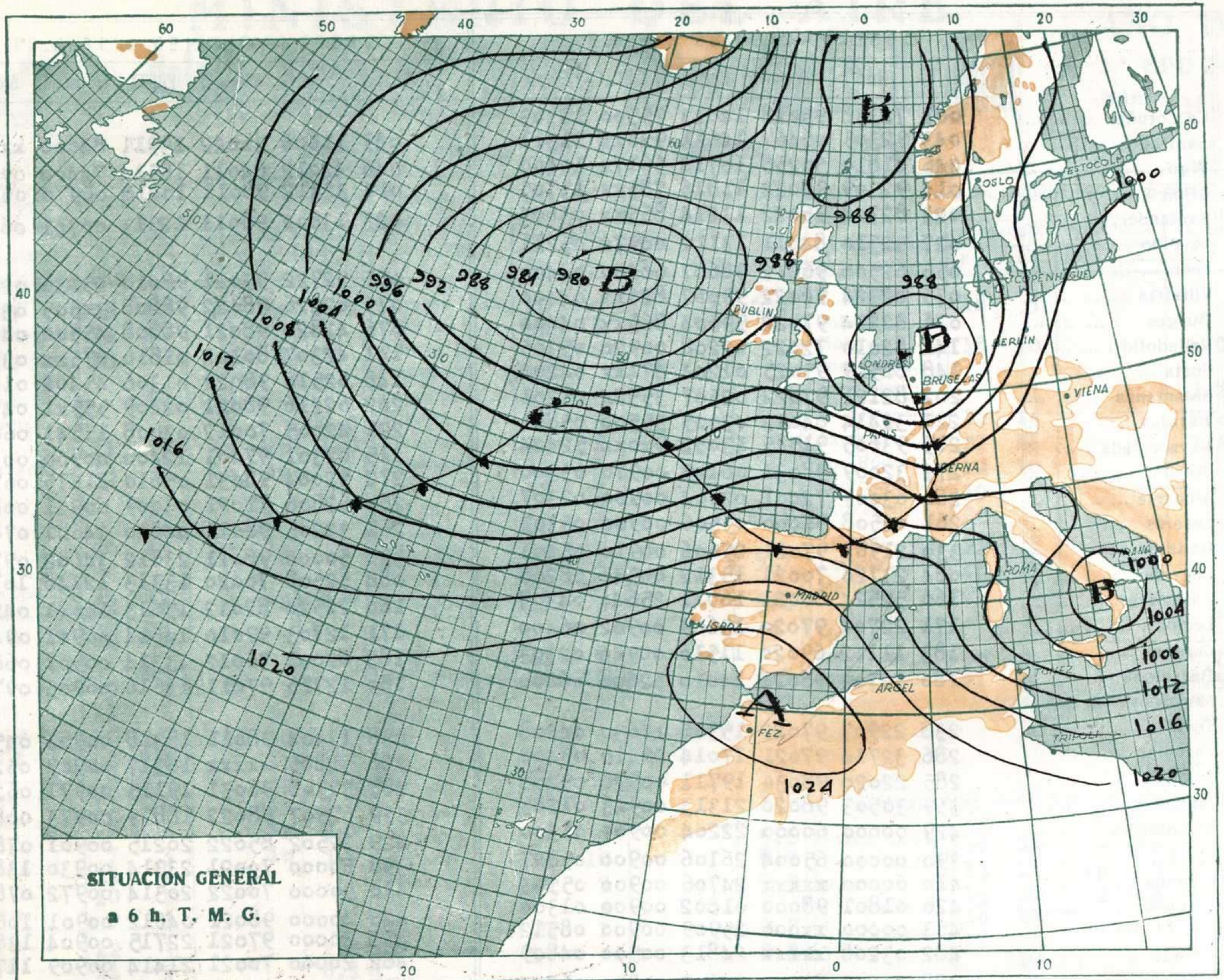
J - Estado del terreno:

- 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.

• - 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.

op - 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. (*)

	iiiTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp
La Coruña...	001	72338	95028	14013	75500	11303
Santiago...	043	92305	0646x	14611	9x0xx	11311
Vigo...	046	81810	50258	18714	5617x	10400
Gijón...	014	92309	98022	11816	785xx	15705
Santander...	023	82704	96022	13214	855xx	03604
Igueldo...	027	52510	84011	13112	0097x	05211
León...	055	62506	96012	98607	66200	04400
Villafria...	075	82324	96022	99007	826xx	04400
Burgos...	076	82224	97022	99004	865xx	04400
Valladolid...	141	82010	72022	02208	00920	05305
Soria...	148	82519	95025	01204	874xx	04204
Salamanca...	202	82121	97022	02507	3552x	05201
Barajas...	221	32414	64012	03005	35500	05801
Navacerrada...	215	93605	91545	13052	9x0xx	52404
Toledo...	272	32009	98031	06109	00970	03300
Albacete...	280	03007	72001	02904	00900	02307
Cáceres...	261	02508	97000	05506	00900	05303
Badajoz...	330	21904	97021	25606	00910	05401
Logroño...	084	23720	70021	15312	00940	08208
Zaragoza...	160	52524	80021	16011	25640	04303
Lérida...	171	22704	97020	15609	00902	06400
Gerona...	183	11102	69020	11510	00940	02303
Barcelona...	180	32702	96021	14010	52600	06400
Montserrat...						
Tortosa...	238	22907	97022	15316	17630	04208
Castellón...	286	32714	97021	17014	26410	05400
Valencia...	285	22020	98030	19711	00970	05208
Alicante...	359	30503	98020	21313	00943	01205
Alcantarilla...	429	00000	60000	22204	00900	01300
Sevilla...	390	00000	65004	26106	00900	05807
Córdoba...	410	00000	xxxxx	24706	00900	05503
Granada...	420	01801	98000	01802	00900	01300
San Fernando...	453	00000	xx000	25909	00900	08512
Málaga...	482	03208	xxxxx	24813	00900	04809
Almería...	488	00203	83000	22609	00900	06300
Palma de Mallorca...	302	22507	70030	17013	00940	07201
Mahón...	314	40000	97040	14610	46400	08400
Izaña...						
Los Rodeos...	015	03206	98000	07012	00900	10713
Tenerife...	020	02702	98000	21817	00900	11811
Gando...	030	03064	70000	22715	00900	13612
Fuerteventura...						
Lanzarote...	040	73403	81021	22716	75300	xx604
Larache...	308	02305	96054	22207	00900	07300
Melilla...	340	00000	96104	24809	00900	09901
Tetuán...	318	02012	80000	13909	00900	07804
Ifni...	060	30206	56011	22716	35400	14307
Cabo Juby...	069	33606	97021	21918	35300	16611
Villa Cisneros...	096	00716	98000	21116	00900	13605

	iiiTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp
	043	11806	30022	15911	84600	xx009
	046	42012	64011	18514	74400	09400
	014	32312	98011	10018	00970	05202
	023	13602	98011	12513	00901	06707
	055	52722	97021	98010	25230	02507
	075	62326	98022	98808	34505	03605
	076	41820	98021	98808	45500	04607
	141	42307	80102	01810	675xx	03500
	148	62518	98022	01306	45402	01807
	202	62216	98021	02409	555x1	04204
	221	42005	70012	03008	15541	06603
	215	02301	97001	12400	00900	00300
	272	52004	98031	05610	11675	06713
	280	62806	71021	03009	00921	00801
	261	32205	98011	04810	24601	07808
	330	50000	98011	23612	34602	09708
	084	52508	70020	13313	12448	10303
	160	22520	82012	15613	15641	04205
	171	12703	99010	14614	00901	09400
	183	82001	76012	13314	00901	06808
	180	12715	97011	13616	00905	09703
	238	13404	98011	15318	00901	04505
	286	51805	xxxxx	16317	00909	05204
	285	51306	98031	19115	00971	06203
	359	62907	98022	18819	00973	00804
	429	32502	85022	20215	00901	07803
	390	50000	70021	23314	00930	13809
	410	50000	70022	20314	00972	07811
	420	40000	98021	04612	00901	10612
	453	30000	97021	22715	00904	13603
	482	20000	70021	21414	00909	11708
	488	52104	80031	21515	00902	13807
	302	32905	70011	16713	12441	09409
	314	32302	97021	15414	00975	09400
	015	92906	90412	08114	9x0xx	14400
	020	31304	99021	22021	38500	14400
	030	23510	80021	22618	25500	16800
	035	42917	80012	21418	42400	13200
	040	13415	81021	22718	15500	xx501
	308	13405	98021	20514	00901	13821
	340	10000	98032	21717	00909	14805
	318	02205	84000	20115	00900	10712
	069	13606	97011	21919	74400	17604
	096	00321	98000	20320	00900	14602

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

AEROLOGIA

221 - B A R A J A S

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN-ALTURA ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Estaciones: Sevilla Badajoz Zaragoza Barajas Almería Valencia Barajas Santander Zaragoza Valencia S. Javier																					
	Fecha-Hora		Pres. (NM)		Pres. (hief.)		Isoterma 0°		Hora.....		Alta(m.)		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra	
	PP	hhh	TT	Td	dd	ff	hhh	TT	Td	dd	ff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd
Tierra	601					601			9	9	9	9	9	15	15	15	15	15	15	15	15	15
850									07	04	28	12	26	35	-	-	11	08	23	32	-	-
700									09	08	34	12	27	30	25	20	24	06	27	36	22	17
500									27	16	25	27	28	26	31	04	20	04	29	32	21	04
300									26	12	26	33	29	32	-	-	26	06	33	48	27	08
200									26	12	27	23	29	40	-	-	29	08	31	37	27	17
100									27	08	27	23	29	28	-	-	27	04	31	46	28	32
									18	16	27	31	32	28	27	17	26	06	31	36	28	40
									29	12	27	29					26	14	31	46	28	37
									29	17	28	29					24	12	30	50	28	35
									28	19							-	-	30	48	28	31
									29	20							29	08			28	47
																	32	14			27	41
																	32	27				
																	32	29				