



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 301  
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 27 DE OCTUBRE DE 1952.

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.....	21	14	ip		0.0	Reinosa.....	16	?			0.0	P. de Mallorca	23	13			8.6
Montevntoso.	17	10				Vitoria.....	19	9				Pollensa.....		14			5.5
Lugo.....		12	ip			Vitoria (A)....						Mahón.....		15			6.6
Guitiriz.....						Logroño.....	20	11			4.5	Son Bonet.....					
Rozas.....	20					Monflorite....	20	9			6.6	Sta C. Tenerife	28			ip	
Santiago (A)..	16	12	ip			Veruela.....	18					Gando.....	26	20		ip	8.0
Santiago.....	16	11	ip	1	0.0	Calatayud.....	22					Los Rodeos....	22	14		ip	4.0
Vigo.....	18	15	ip	3		Valenzuela....	21					Fuerteventura.					
Ponferrada....	20	11				Sanjurjo.....	23	9			8.2	Lanzarote.....	26				
						Zaragoza.....	23					Tetuán.....	26	18			
Gijón.....	19	13			1.0	Calamocha....	18					Larache.....					
Oviedo.....						Teruel.....	19	6				Melilla.....	23				
Santander.....	24	15			0.0	Lérida.....	23	12			7.0	Ifni.....	24	18			
Sondica.....						Gerona.....	21	12			6.2	Cabo Juby.....	24				
Bilbao.....	24					Barcelona.....		12			7.3	Villa Cisneros.	24	19			9.4
Igueldo.....	23	14				Prat.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
León.....	16	8	ip	1	0.0	Reus.....						Navacerrada...	8	2			0.5
Zamora.....	19	11		ip		Tarragona....						Montserrat.....					
Palencia.....	16	11				Tortosa.....		14			6.5	Izaña.....	17	8			10.5
Villafria.....		15			7.6	Castellón.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Burgos.....		9				Manises.....						Punta Galea...		17			
Valladolid....	17	10	ip	ip	1.0	Valencia.....	25	16			7.0	Cabo Mayor...	24	13			
Villanubla....	18	9	ip	1	4.0	Alicante.....	26	16			7.0	Vares.....	20	10			
Soria.....	16	6			1.5	Rabasa.....	23	15				Finisterre.....	17	12	ip	ip	
Salamanca....	18	10	ip	ip	0.0	Murcia.....	26	13				San Fernando.		18			
Avila.....						Alcantarilla... Los Alcázares.	25 25	16 17			6.5	Tarifa.....	24	16			
Segovia.....	18	11				San Javier.....					8.0	Cartagena.....	21	14			
Barajas.....	19	12	ip	ip	0.0	Sevilla.....	24	18	6	8	3.0	C. S. Antonio..	25	14			
Madrid.....	18	12			0.0	Jerez.....		16				Cabo Bagur...	18	14			
Getafe.....	25	12			0.5	Córdoba.....						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.					
Alcalá.....		11				Jaén.....	20	13		ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	20	13				Granada.....	21	12	ip		4.3						
Guadalajara..						Cartuja.....	22	11									
Cuenca.....	18	9			1.4	Huelva.....	24	15	8		0.6						
Molina.....		8	ip		2.3	Málaga.....	21	15			5.5						
Ciudad Real...	17	11				Almería.....	22	17			6.8						
Albacete.....	20	9															
Cáceres.....	21	13	1	ip													
Badajoz.....	22	14	1		3.0												

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

La nubosidad fue abundante durante la mañana de hoy en el Centro, Sur, Duero y Noroeste disminuyendo durante el día. Las precipitaciones muy escasas se circunscribieron a Extremadura, Duero, Noroeste y Centro. En las últimas 12 horas, Vigo recogió 3 litros y 1 litro Valladolid, León y Santiago.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Persistirá la nubosidad en el noroeste con ligeras precipitaciones. Disminución de la nubosidad en las restantes zonas de la Península.

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

Vientos fuertes del Suroeste en las proximidades de la costa gallega sobre la que se producirá marejada.

LUNES 27 de OCTUBRE 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 ww      (N)      La flecha indica la dirección del  
 Td Td      W      Viento, y las barbillas la fuerza.  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26° en Murcia y Alicante.

Mínima: 6° en Soria y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 17.6 a 12.50 h. Mín.: 12.0 a 0.00 h.

a 1 h. 12.7 a 13 h. 17.4

a 7 h. 12.2 a 18 h. 14.3

PRESIONES

Máxima: 709.3 mm. a 18.00 hoy h.

Mínima: 706.6 mm. a 02.00 " h.

a 1 h. 706.8 a 13 h. 708.8

a 7 h. 707.6 a 18 h. 709.3

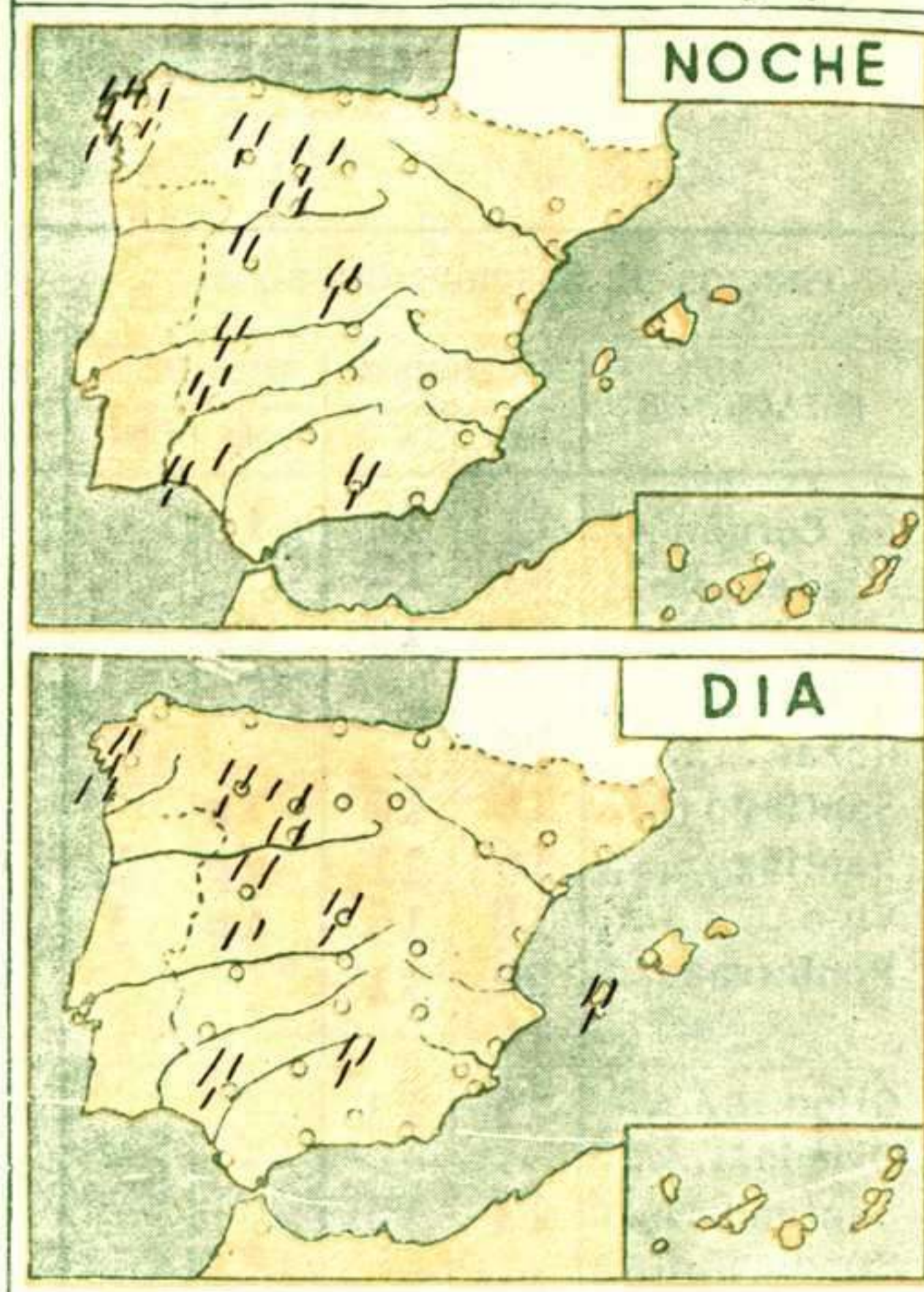
VIENTO

Velocidad máxima: 0 m/s. a h.

Dirección: Calma.

Recorrido en 24 horas: 84 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                             | 5. Llovizna.          |
| 1. Nuboso.                               | 6. Lluvia.            |
| 2. Cubierto.                             | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos.         |
| 4. Niebla o bruma muy densa.             | 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, altocúmulos.

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

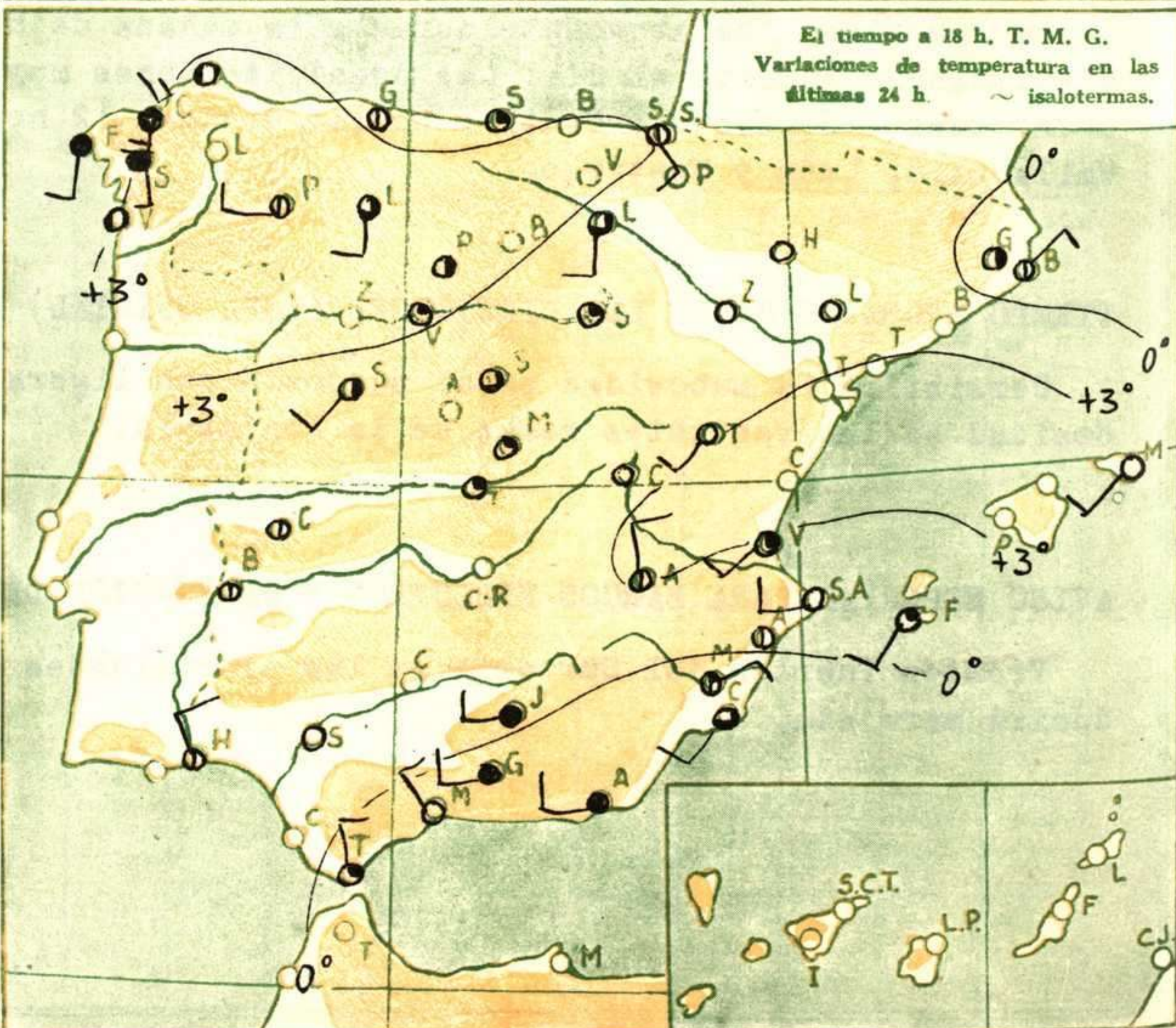
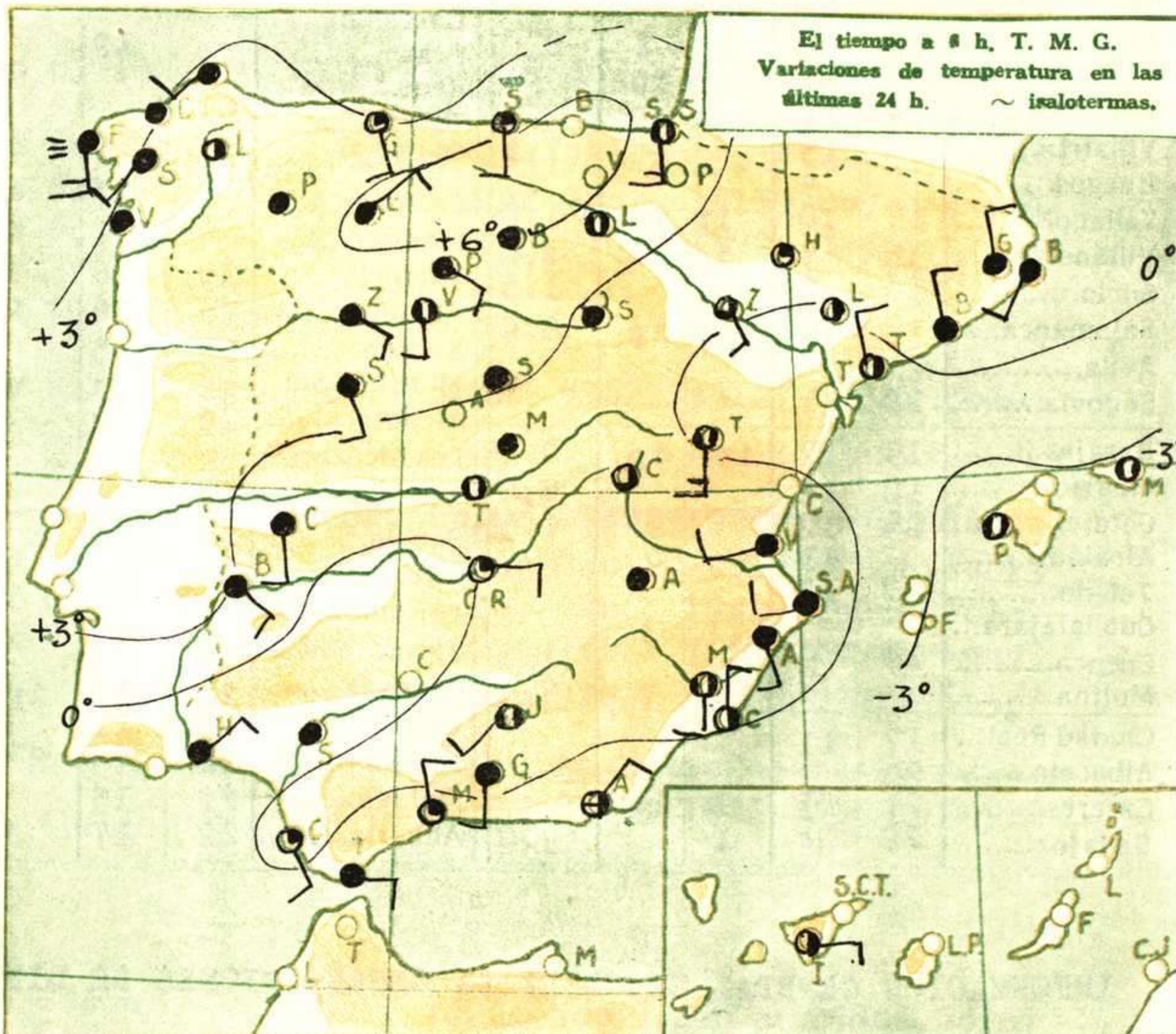
6 - Indicativo de grupo

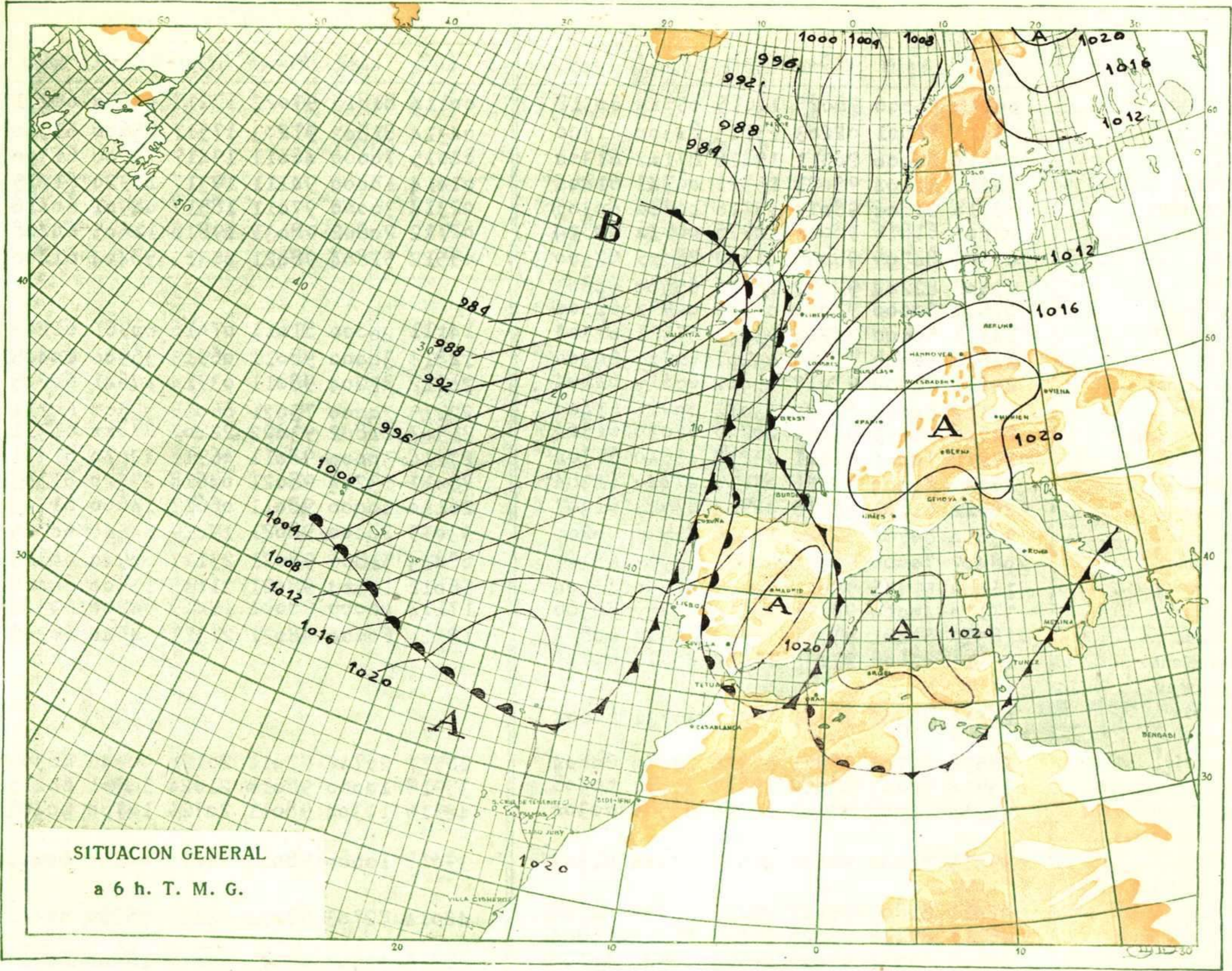
j - Estado del terreno:

- 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.

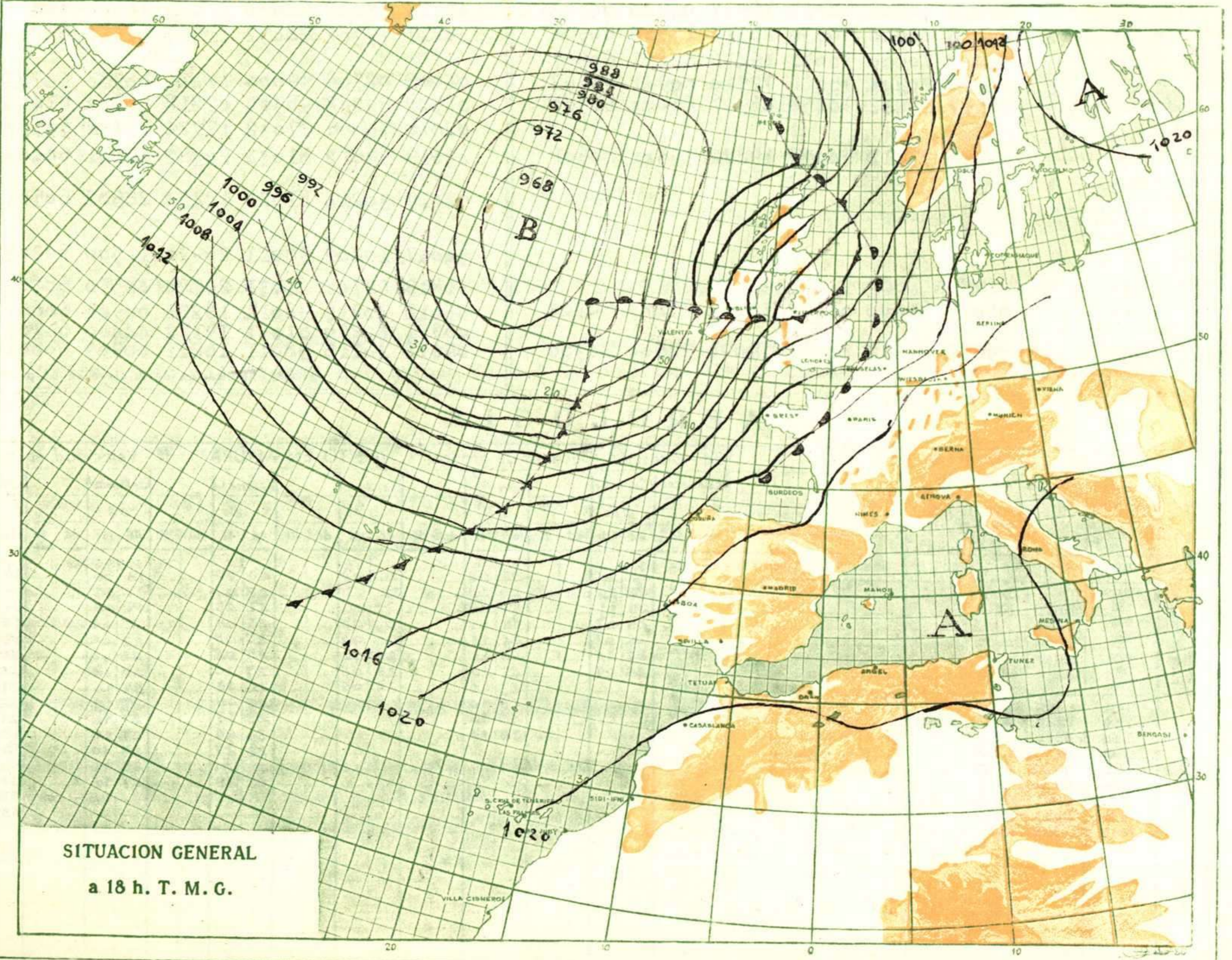
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:  
 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.  
 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.





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



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>h</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>h</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp	
La Coruña. ... ..	00115	80000	96025	14615	055xx	60312		00114	81815	97022	17217	4367x	60201	
Santiago... ..	04313	81801	02203	15113	84300	61300		04314	81802	97203	17517	85600	61300	
Vigo ... ..	04614	80000	20511	15416	871xx	61300		04615	70000	46011	19417	79200	61300	
Gijón ... ..	01410	31604	96021	15521	00941	61404		01414	10000	94111	19317	10920	61215	
Santander. ... ..	02310	21806	98010	15716	00900	60300		02314	30000	97011	18517	00901	60416	
Igueldo ... ..	02707	61816	98011	16915	0093x	60304		02712	20802	98031	19818	11605	60408	
León ... ..	05509	80505	96055	01609	784xx	61300		05512	51804	98021	05313	58404	61408	
Villafria ... ..	07508	82204	97022	18716	65500	60803								
Burgos ... ..	07608	80000	97022	01810	0097x	61300								
Valladolid... ..	14111	80000	30202	030xx	57521	61303		14111	20000	81011	07016	00961	61209	
Soria ... ..	14806	90000	91454	04107	9x9xx	60300		14810	30000	98011	06913	35500	60405	
Salamanca ... ..	20211	81504	97012	09411	65616	61104		20212	42204	98011	03914	24641	60205	
Barajas ... ..	22112	80000	80022	03012	00920	61404		22115	30000	75021	06016	35500	60211	
Navacerrada.. ..	21506	66302	94021	20206	62020	61304		21507	81802	93022	22207	870xx	61311	
Toledo... ..	27212	70000	96111	03212	45640	61304		27216	30000	98011	06918	14670	61411	
Albacete ... ..	28009	80000	97021	03110	47440	61304		28011	13204	98021	04618	25520	61303	
Cáceres ... ..	26112	81802	96515	02913	875xx	61402		26110	10000	98011	06617	14600	61304	
Badajoz ... ..	33014	80904	9702x	17216	855xx	60200		33015	20000	98021	19019	14540	60705	
Logroño ... ..	08407	70000	98022	20711	0099x	60301		08413	51806	98021	23117	00940	60324	
Zaragoza.. ..	16009	51406	98031	20709	45630	60304		16012	12504	98021	21115	15500	60408	
Lérida.. ..	17110	40000	98021	13913	00959	60300		17112	00000	98001	19419	00900	60305	
Gerona. ... ..	18317	83401	97051	18213	0094x	60813		18311	60000	98031	21317	54640	60305	
Barcelona. ... ..	18111	83608	97032	19414	25510	60701								
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23813	33402	98021	19314	1573x	60604								
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28514	82704	98031	19316	25670	60804		28517	20704	97011	20120	00940	60305	
Alicante ... ..	35914	81403	97022	19817	3557x	60408		35918	10000	98010	21020	14501	60215	
Alcantarilla ... ..	42915	70000	97022	19416	55580	60304		42916	11304	98011	20721	14700	60405	
Los Alcázares ... ..														
Sevilla. ... ..	39015	80000	96606	20517	874xx	61303		39018	10000	98011	22220	00910	6xxxx	
Córdoba ... ..														
Granada ... ..	42011	81801	96022	03213	5575x	61300		42014	72703	97031	05617	55550	60403	
San Fernando ... ..	45317	81406	96025	29819	885xx	61804		48216	12407	98011	22418	18600	60307	
Málaga ... ..	48215	33202	97022	20925	00940	60202		48817	72402	98031	21019	76400	60403	
Almería ... ..	48815	50202	98011	19917	00940	60803		30217	72302	80032	21823	42510	60210	
Palma de Mallorca.	30214	70000	80030	20314	15560	60601								
Mahón. ... ..	31413	70000	98031	19416	50401	60607		01005	02708	99000	72412	00900	60802	
Izaña ... ..	01020	20904	98021	72510	00941	60602		01518	83208	98505	07218	860xx	61403	
Los Rodeos ... ..	01517	83212	90454	06917	860xx	60300		02018	70000	97032	19924	754xx	60500	
Tenerife ... ..								03019	53612	81034	20322	48101	60403	
Gando ... ..	03018	73412	80031	19822	755xx	60601		04019	30214	81021	18424	28502	60501	
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..														
Melilla ... ..														
Tetuán. ... ..														
Ifni. ... ..	06019	80000	08102	18419	854xx	60704		34017	10402	98011	20920	12500	60203	
Cabo Juby. ... ..								31819	50702	81031	20720	48550	60207	
Villa Cisneros ... ..	09619	23612	80021	19020	24600	60300		06018	40216	98011	16221	00902	60601	
								06921	40216	81031	19122	44400	60707	
								09618	40216	98011	16221	00903	60601	

(\*) 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		27-10-52 ~ 14 <sup>h</sup> 00										Estaciones		Coruña		Sanjurjo		Barajas		Valencia		Santander		Barajas	
Pres. (NM)		1021 mbs.										Hora .....		08		08		09		08		08		15	
Pres. (tier.)		950 mbs.										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
Isoterma 0°		3450 M.G.D.										Tierra		28		15		00		00		18		06	
VALORES ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	28	15	09	06	00	00	18	06	18	02				
	Tierra	601	19	11			601					22	16	09	04	00	00	17	14						
	850	1541	10	6			600					25	11	17	05			27	08						
	700	3134	1	-3			900					25	07	18	05	00	00	25	08	12	04				
	500	5794	-10	~			1.200					26	07	24	11	00	00	27	09	22	06				
	300	9510	-36	~			1.500					24	14	26	11	21	10	27	08	23	04				
	200	12210	-52	~			1.800					26	07	27	14	21	06	27	10	29	08				
	100						2.100							27	10	24	06	27	10	29	08				
							2.400								28	10			26	16	27	10			
							2.700								29	16			29	18	27	14			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)		930	780	16	9													30	24	27	14				
		790	2120	5	3													29	18	27	14				
		750	2520	4	2													30	24	27	14				
		602	4250	-3	-16													29	24	27	14				
		565	4750	-2	-21													29	24	27	14				
		438	6610	-28	~													29	24	27	14				
		343	8410	-32	~													03	29	27	16				
		330	8690	-31	~																				
		215	11510	-53	~																				