



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 521.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 4 DE JUNIO DE 1953.

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.....	17	8	1	ip	13.0	Reinosa.....	11	-1		ip	4.8	P. de Mallorca	24	23	1		4.1
Monteventoso.....	14	9				Vitoria.....						Pollença.....		14	ip		1.0
Lugo.....	15	4		2		Vitoria (A)....	16	-1				Mahón.....	20	13	ip		1.3
Guitiriz.....						Logroño.....	21	6				Son Bonet.....					
Rozas.....	17			5		Monflorite.....	28	5			13.5						
Santiago (A).....	17	5				Veruela.....						Sta C. Tenerife	25				
Santiago.....	17	6			10.6	Calatayud.....						Gando.....	24	19			10.2
Vigo.....	16	9			13.5	Valenzuela.....	22	8		ip	12.5	Los Rodeos....	17	13	ip		5.0
Ponferrada.....	17	5				Sanjurjo.....	20			ip		Fuerteventura.	23	18			9.3
						Zaragoza.....	18			ip		Lanzarote.....	30	17			9.1
						Calamocha.....	15	6	3			Tetuán.....	30	19			
Gijón.....	16	9	4	2	6.7	Teruel.....	15	8				Larache.....		15			
Oviedo.....						Lérida.....	25	8			10.8	Melilla.....		17			
Santander.....	15	9	10	2	4.1												
Sondica.....	16					Gerona.....	20	9			0.6	Ifni.....	23				
Bilbao.....						Barcelona.....	20	13			0.1	Cabo Juby.....	22	20			3.0
Igueldo.....	15	7	2		9.7	Prat.....		12	1		2.5	Villa Cisneros.	26				
León.....	17					Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	18	4				Tarragona.....						Navacerrada...		0			9.0
Palencia.....	18	4				Tortosa.....	19	14		ip		Montseny.....	13				
Villafria.....	16	1/2			11.5	Castellón.....	19	13	7			Izaña.....					
Burgos.....	17	1/2			10.7	Manises.....	16			7		OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid.....	19	4			10.5	Valencia.....	18	15	ip	5	3.0	Punta Galea...	17	8	1		
Villanubla.....	17	2			11.9	Alicante.....	21	17	ip	1	12.1	Cabo Mayor...	16	11	15	1	
Soria.....	18	1			9.5	Rabasa.....	20	14		3		Vares.....	14	9	1	1	
Salamanca.....	21	3			14.0	Murcia.....		12	3			Finisterre.....		11			
Avila.....	20	5				Alcantarilla...	24					San Fernando.	23	17			
Segovia.....	20	5				San Javier.....	24	19			9.7	Tarifa.....	21	18			
												Cartagena.....	22				
Barajas.....	25	12			12.0	Sevilla.....	27	13			12.2	C. S. Antonio..	20	10	3		
Madrid.....	22	10			10.0	Jerez.....	24	11				Cabo Bagur...	22	10			
Getafe.....	24	10			12.0	Córdoba.....	26	15		ip		<small>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.</small>					
Alcalá.....						Jaén.....	27	18		ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	25	10			12.6	Granada.....	28	14		ip	12.8						
Guadalajara...	20	9	ip		13.3	Cartuja.....	26	14		ip							
Cuenca.....	20	9			9.9	Huelva.....	25	13									
Molina.....	21	3	3	3		Málaga.....	26	19		ip	12.0						
Ciudad Real...	25	12				Almería.....	25	20			12.5						
Albacete.....	24	10															
Cáceres.....	23	10															
Badajoz.....	25	10			13.8												

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en el Cantabrico con precipitaciones en forma de chubascos. En Levante y sureste el cielo ha permanecido cubierto o casi cubierto con zonas de precipitación. En general el aspecto del cielo ha sido parcialmente nuboso.

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

Persistirá la nubosidad en el Cantabrico, Levante y sureste de España con precipitaciones. Zonas de inestabilidad en el sistema Central e Ibérica con formación de núcleos tormentosos por la tarde. Parcialmente nuboso en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del este en Levante y Estrecho, con marejada. Vientos del noroeste en el Cantabrico

JUEVES 4 de JUNIO de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES


☐	Neblina	✱	Nieve
☐	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca


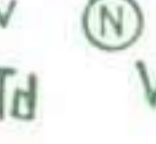
○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
⊖	1 octavo "	☉	6 " "
⊗	2 " "	☉	7 " "
⊕	3 " "	☉	Cielo cubierto
⊖	4 " "	⊗	oculto.

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
---	Discontinuidad
~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT  La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V ww  Td Td  W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Granada.

Mínima: 1° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22.1 a 13.30 h. Mín. 10.3 a 6.00h.

a 1 h. 12.8 a 13 h. 21.4

a 7 h. 11.3 a 18 h. 21.0

PRESIONES

Máxima: 699.1 mm. a 15.15 h.

Mínima: 695.7 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 698.7 a 13 h. 696.9

a 7 h. 699.0 a 18 h. 695.7

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 15.15 h.

Dirección: Nor-noroeste

Recorrido en 24 horas: 301.9 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- fti - Indicativo de la estación.
- Td Td - 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. Si es inferior a 0°, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh - 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.

g - Indicativo de grupo

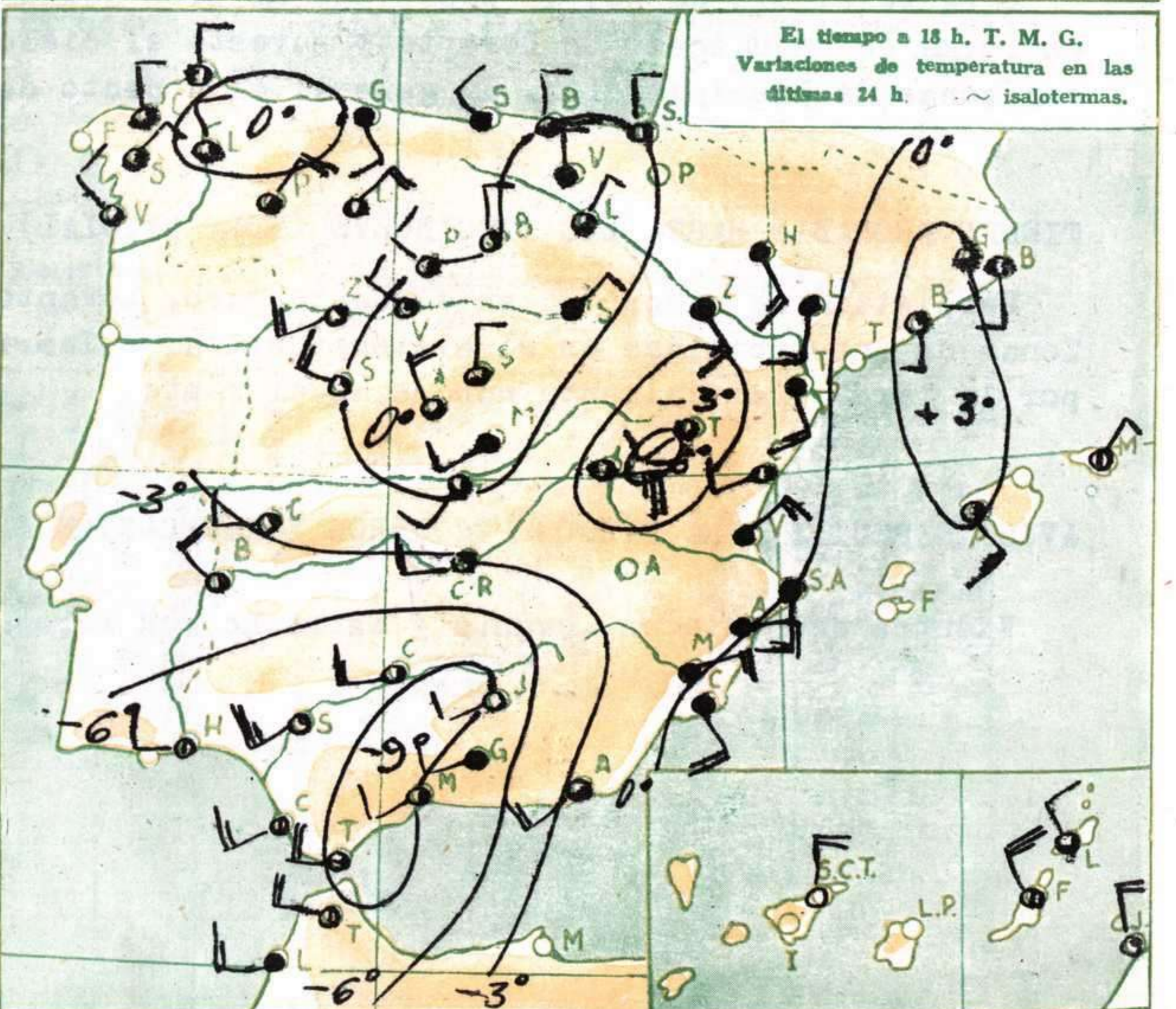
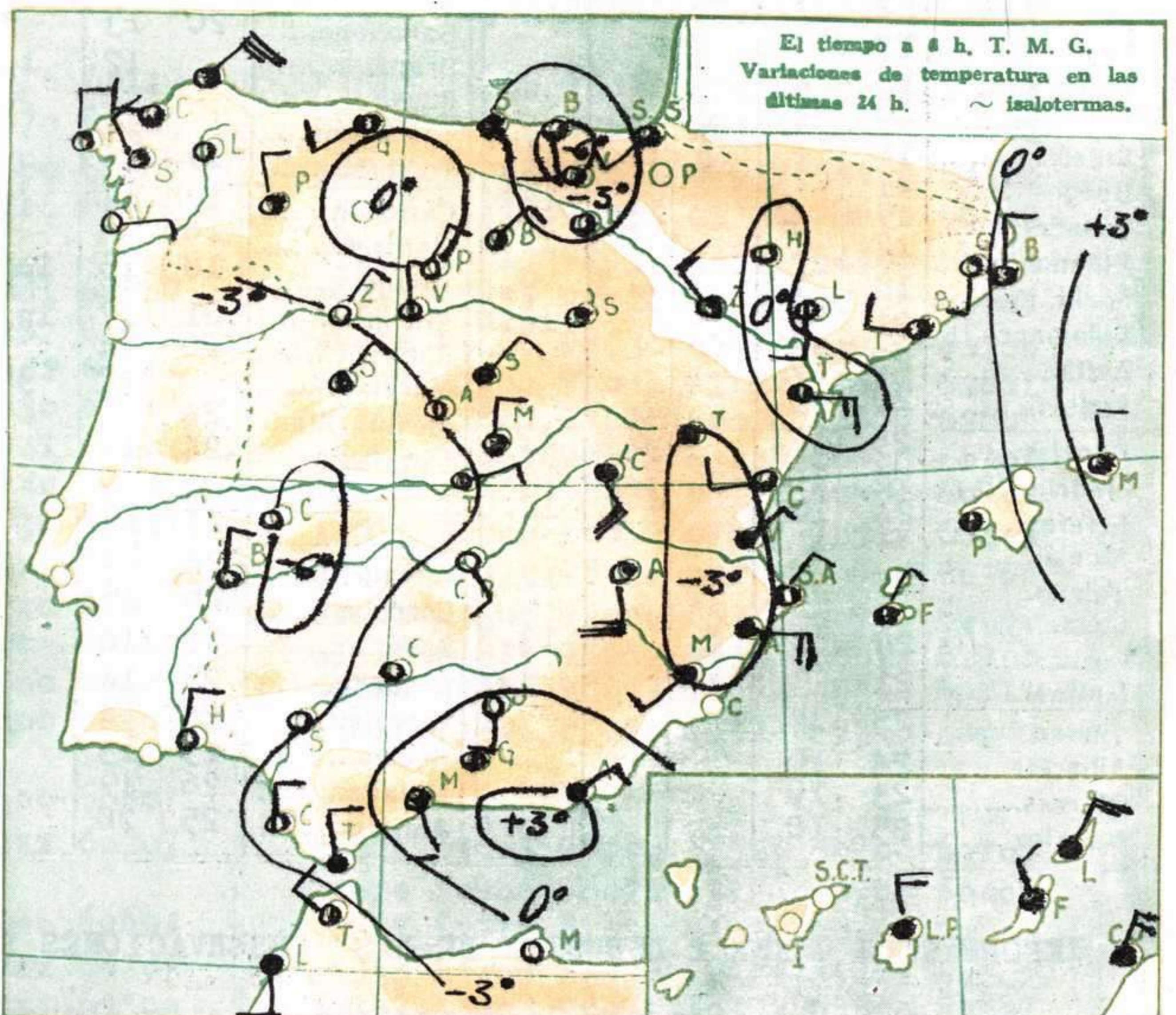
J - Estado del terreno:

- 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.

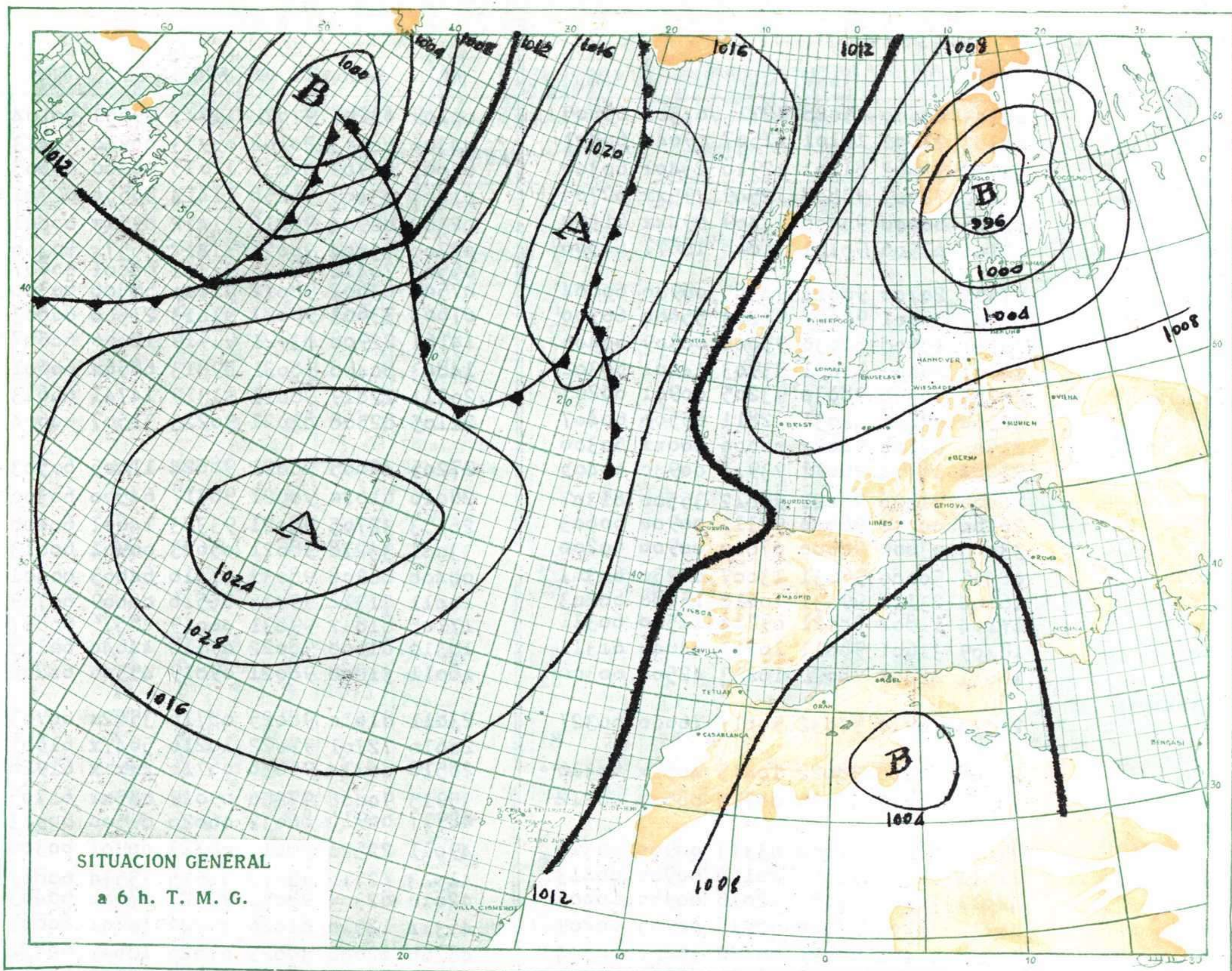
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





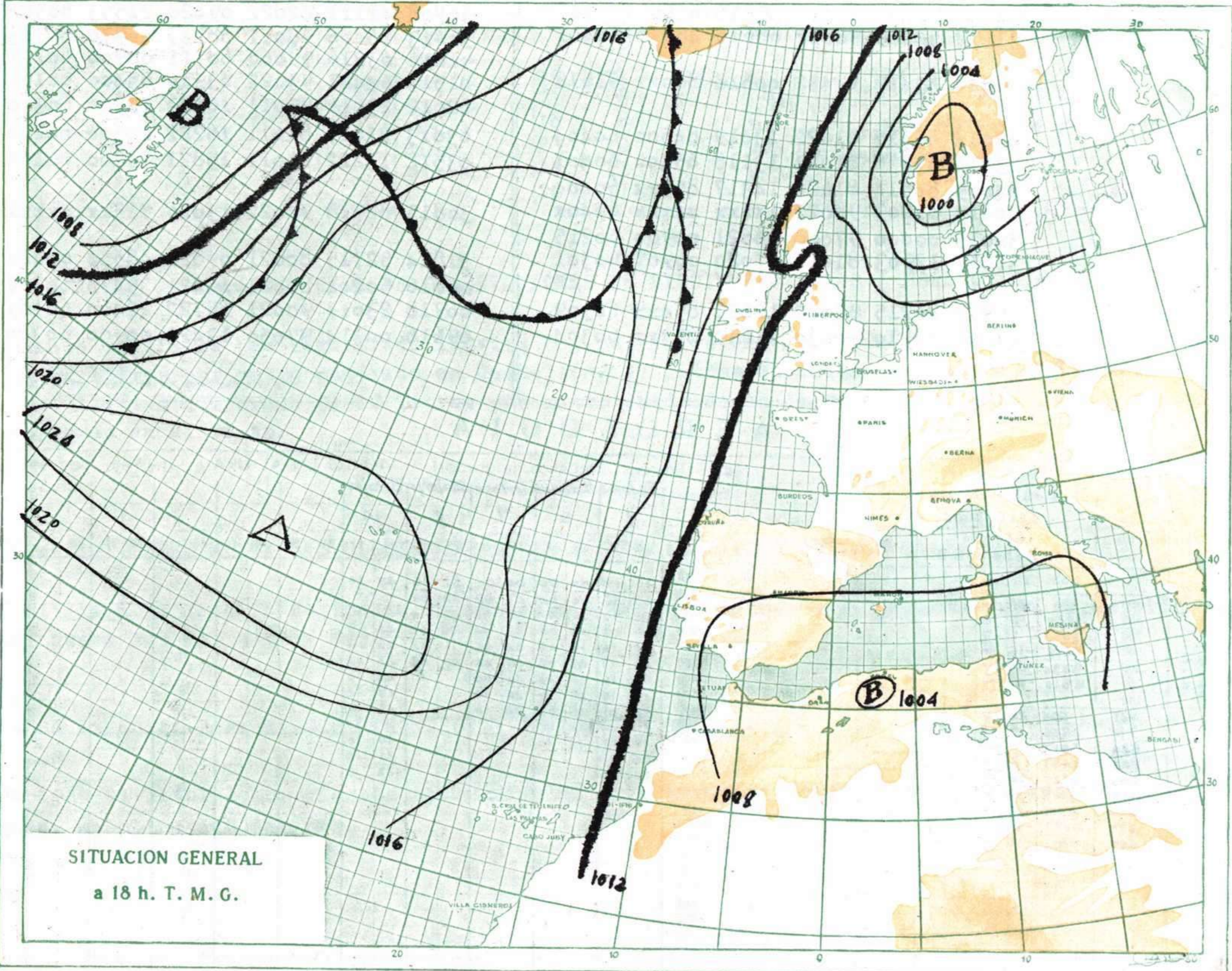
mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Nudos  
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 _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	δjapp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	δjapp
La Coruña. ... ..	00109	60000	95028	12710	67500	60605	00109	63209	97021	11713	49651	60704
Santiago... ..	04307	23602	12101	11507	09040	60807	04306	60503	20102	09913	00940	61413
Vigo ... ..	04608	30902	81001	12910	25401	60300	04607	62909	80031	12015	66400	60603
Gijón ... ..	01408	72007	96808	12509	795xx	62705	01407	83409	96258	11414	88500	62901
Santander. ... ..	02308	80000	95608	11409	894xx	61300	02309	82904	96216	11412	895xx	60801
Igueldo ... ..	02706	62506	98151	11808	18671	61500	02708	73604	98021	11412	5557x	60300
León ... ..							05503	70412	98022	91711	68601	60607
Villafria ... ..	07501	20706	98011	94305	00980	60804	07504	63602	98012	91211	58506	60300
Burgos ... ..	07601	50401	98021	93204	55600	60300	07604	33603	98021	91013	21500	60603
Valladolid. ... ..	14101	13608	82030	95006	00909	60405	14161	22908	83021	91919	12606	60607
Soria ... ..	14801	20000	98031	93903	14601	60302	14803	80408	98021	89813	6856x	60601
Salamanca ... ..	20203	10306	98030	93205	00901	60205	20211	22819	98011	91319	14741	60613
Barajas ... ..	22104	63606	81031	92811	65500	60407	22105	82508	81021	90223	31507	60604
Navacerrada.. ... ..	21500	82106	94022	08000	860xx	60300						
Toledo.. ... ..	27204	10704	98011	93911	00930	60405	27205	42005	98021	98624	11605	60503
Albacete ... ..	28009	31826	98021	90812	35500	61307	28010	61820	98021	98717	64500	60300
Cáceres ... ..	26100	00000	98000	92111	00900	60603	26153	32705	98021	93323	14601	60808
Badajoz ... ..	33005	03606	98000	07810	00900	60200	33001	33218	98021	05623	00901	60813
Logroño ... ..	08405	50000	99031	13007	00950	60301	08408	60208	98031	07416	64605	60301
Zaragoza.. ... ..	16004	23116	99031	10610	15680	60203	16011	71314	99015	05516	86609	60709
Lérida.. ... ..	17104	11802	98021	09710	12500	60311	17105	81812	99031	06019	48576	60807
Gerona. ... ..	18309	31601	98011	10711	24640	61311	18310	61608	98022	09318	44640	60105
Barcelona. ... ..	18011	42404	96021	10213	42500	60300	18011	31808	98021	09819	45540	60200
Montseny. ... ..												
Tortosa ... ..	23814	70910	97032	90617	76600	60327	23811	81610	98025	08716	3562x	60705
Castellón... ..							28610	72701	97022	10216	5647x	61605
Valencia ... ..	28508	80208	98022	10415	4652x	60316	28516	80714	95636	06716	xxxzx	61928
Alicante ... ..	35913	80713	97036	08715	885xx	60212	35915	90808	97256	09019	885xx	61705
Alcantarilla ... ..							42917	80916	86032	06020	89500	60503
Sevilla. ... ..	39009	00000	97000	03313	00900	60316	49011	22521	98011	08323	00901	60300
Córdoba ... ..	41011	00000	96050	06116	00900	60413	41013	42716	98012	04525	35570	60803
Granada ... ..	42011	10000	97051	92016	00950	60405	42010	82304	98051	92521	67601	60403
San Fernando ... ..	45312	13208	97020	08918	00905	60209	45311	12510	81020	09922	10901	60803
Málaga ... ..	48207	51401	97021	08720	36200	60304	48206	42002	38022	07825	18641	60724
Almería ... ..	48817	80701	98022	07021	5557x	60307	48821	62019	98032	06622	68500	60613
Palma de Mallorca.	30208	70000	81011	09516	65601	60407	30208	41111	82022	09420	21553	60504
Mahón. ... ..	31412	53609	98012	08616	46440	60401	31413	10406	98011	08117	00970	60703
Izaña ... ..							01056	03216	99000	68711	00900	60103
Los Rodeos ... ..	01514	83419	97432	00614	860xx	61618	01513	63421	93022	03316	65400	60101
Tenerife ... ..							02012	23616	99011	16123	25500	60300
Gando ... ..	03014	83517	81022	13019	84500	60404	03013	23617	81011	16222	25500	60200
Fuerteventura ... ..	03514	63638	81023	13118	65400	60401	03512	13222	81011	15821	11500	60103
Lanzarote. ... ..	04009	80514	81022	14317	855xx	60400						
Larache ... ..	30817	81803	98022	1xxxx	xxxxx	6040x	30815	82718	98022	13020	825xx	xxxxx
Melilla ... ..	34015	00000	97000	06621	00900	60215						
Tetuán. ... ..	31817	12903	81011	07020	00907	60301	31814	52715	80021	09820	48550	60210
Ifni. ... ..							06016	50204	80021	14421	35470	60302
Cabo Juby. ... ..	06918	80215	97022	12621	854xx	60309	06918	23617	98021	15722	22400	60105
Villa Cisneros ... ..	09617	80310	98030	11619	853xx	60304	09616	00314	97050	13423	00900	60300

(*) 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 ALIURA		ff - Velocidad en nudos																							
Fecha-Hora 4-VI-53 a 14h00										Estaciones		Badajoz		Barcelona		Tortosa		Sanjurjo		Barajas																	
Pres. (NM) 1008 mbs.										Hora.....		8		9		7		8		14																	
Pres. (tier.) 935 "										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff			
Isoterma 0° 2856 M.G.D.										Tierra		36		09		00		00		32		16		25		10											
VALORES EN ISOBARAS TIPO										Tierra		601		24		2																					
VALORES EN ISOBARAS TIPO										850		1420		13		0																					
VALORES EN ISOBARAS TIPO										700		3009		1		-7																					
VALORES EN ISOBARAS TIPO										500		5618		-16		~																					
VALORES EN ISOBARAS TIPO										300		9250		-44		~																					
VALORES EN ISOBARAS TIPO										200		11910		-81		~																					
VALORES EN ISOBARAS TIPO										100																											
PUNTOS NOTABLES										927		604		20		-9																					
PUNTOS NOTABLES										714		2856		0		-5																					
PUNTOS NOTABLES										624		3917		-6		-23																					
PUNTOS NOTABLES										585		4437		-9		~																					
PUNTOS NOTABLES										536		4825		-10		~																					
PUNTOS NOTABLES										483		5386		-17		~																					
PUNTOS NOTABLES										296		9353		-44		~																					
PUNTOS NOTABLES										229		11087		-52		~																					
PUNTOS NOTABLES										200		11912		-51		~																					