



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 340.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 5 DE DICIEMBRE 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.....	14	4			7.4	Reinosa.....		-8			1.0	P. de Mallorca						
Monteventoso.	13	6				Vitoria.....	8	-2				Pollensa.....						1.2
Lugo.....	10	1				Vitoria (A)....		-2			5.5	Mahón.....		7	ip			
Guitiriz.....	10	1				Logroño.....	8	-2			8.8	Son Bonet....						
Rozas.....	11					Monflorite....	11	-1				Sta C. Tenerife		16				
Santiago (A)..	12	3			5.0	Veruela.....						Gando.....	22	18				1.6
Santiago.....	13	4			8.2	Calatayud.....	13					Los Rodeos...	18	11				8.2
Vigo.....		7				Valenzuela....					8.5	Fuerteventura.						
Ponferrada....	7	0				Sanjurjo.....	9	1				Lanzarote.....						
Gijón.....	10	4			4.7	Zaragoza.....	10	9				Tetuán.....		6				9.3
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....						8.2
Santander.....	10	4			3.2	Teruel.....		1			8.7	Melilla.....		12				
Sondica.....	9					Lérida.....	12					Ifni.....		15				8.0
Bilbao.....	9	1				Gerona.....	12	1			8.4	Cabo Juby.....	23	11				7.8
Igueldo.....	7	1				Barcelona.....	12	5			8.1	Villa Cisneros.						
León.....	8	-1			7.6	Prat.....		0			8.2	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Zamora.....		-2				Reus.....						Navacerrada..	6	-4				2.0
Palencia.....	3	-2				Tarragona....	12					Montserrat.....						
Villafria.....	7	-6			1.7	Tortosa.....	14	4			8.6	Izaña.....	13					
Burgos.....	6	-3			4.3	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Burgos.....	6	-3			7.5	Manises.....	15					Punta Galea...		2				
Valladolid....	6	-2			7.5	Valencia.....	15	5			8.3	Cabo Mayor...	9	5				
Villanubla....	4	-4			1.7	Alicante.....	10	4			8.9	Vares.....	12	7				
Soria.....	8	-3			7.8	Rabasa.....	13	3				Finisterre....	14	7				
Salamanca....	6	-2			8.3	Murcia.....						San Fernando.	15	7				
Avila.....						Alcantarilla...	16					Tarifa.....		8				
Segovia.....	4	-5				Los Alcázares.	16	6			8.7	Cartagena.....	15	6				
Barajas.....	12	-2			8.3	San Javier.....	16				8.5	C. S. Antonio..	15	5				
Madrid.....	9	-1			6.8	Sevilla.....	15	4				Cabo Bagur...	9	4				
Getafe.....	10	-2				Jerez.....						<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.....		-3				Córdoba.....	13	4				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Toledo.....	12	0			8.3	Jaén.....		3										
Guadalajara...	9	-3			8.0	Granada.....	13											
Cuenca.....	8	-4			7.6	Cartuja.....	15	?			8.2							
Molina.....	8	-4				Huelva.....	17	5			8.5							
Ciudad Real...	9					Málaga.....	20	10			9.2							
Albacete.....	9	-4				Almería.....	18	9										
Cáceres.....	13	5																
Badajoz.....		0																

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

Durante el día el cielo ha estado despejado o casi despejado en toda la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Aumento de la nubosidad con lloviznas en Galicia. Continuación del buen tiempo en el resto. Vientos fríos del primer cuadrante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada en Levante y Baleares y mar poco agitada en el resto del litoral. No se esperan cambios.

VIERNES 5 de DICIEMBRE 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 E 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: 20° en Málaga  
Mínima: 5° bajo cero en Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx.: 8,9 a 13,30 h. Mín.: -1,0 a 6,00 h.  
a 1 h. 0,7 a 13 h. 8,0  
a 7 h. -0,6 a 18 h. 5,2

PRESIONES

Máxima: 710,7 mm. a 10,30 h.  
Mínima: 709,3 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 710,0 a 13 h. 710,3  
a 7 h. 709,9 a 18 h. 710,0

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 19,35 h.  
Dirección: Norte  
Recorrido en 24 horas: 113. km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - 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.
- 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.			
80	16 a 20	94		1 a 2
81	20 a 40	95		2 a 4
82	40 a 100	96		4 a 10
83	100 a 150	97		10 a 20
84	150 a 200	98		20 a 50
85	200 a 300	99		50 o más
86	300 a 500			
87	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, s'n 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_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, altocumulos.

CH - Nubes altas:

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

6 - Indicativo de grupo

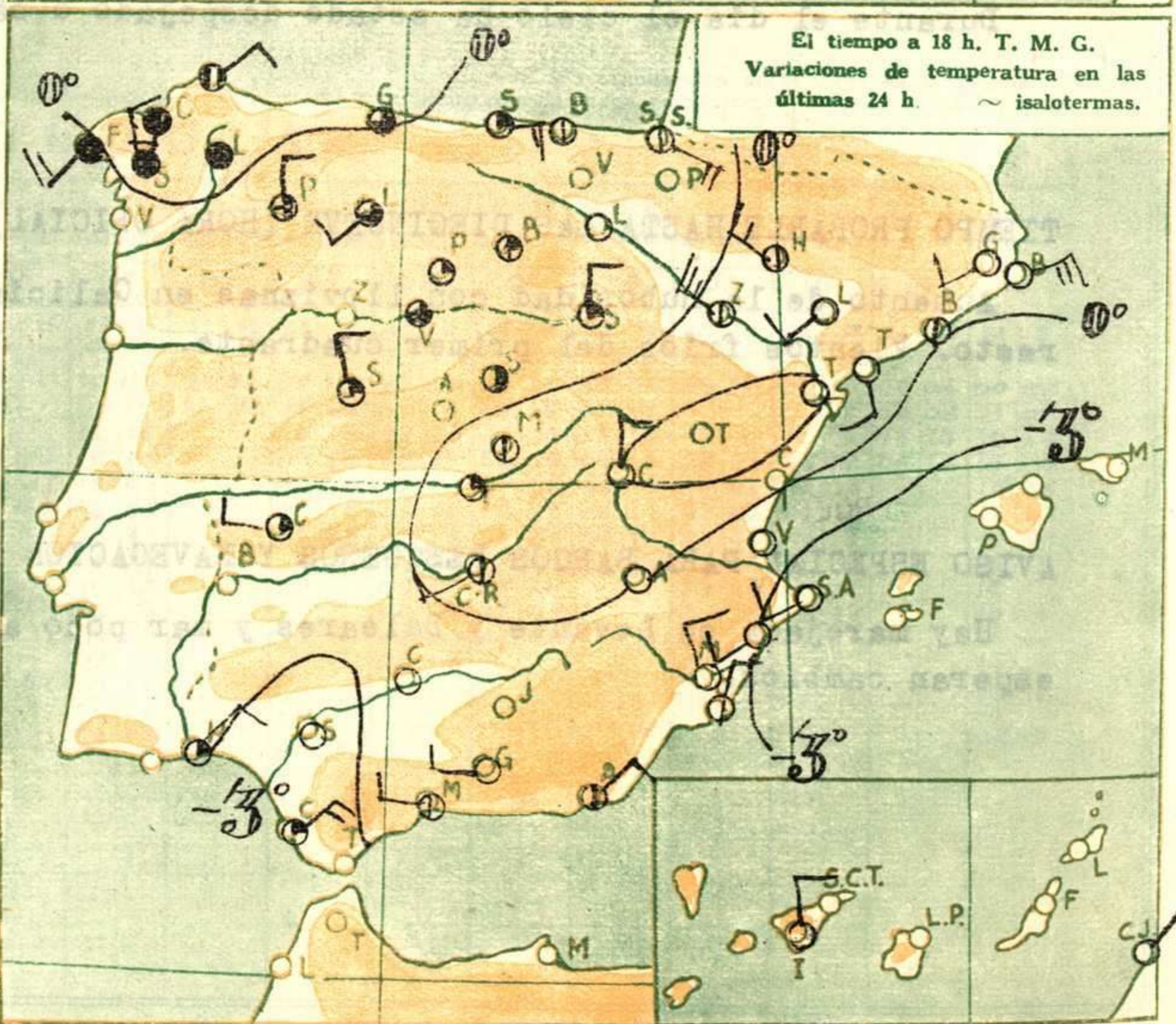
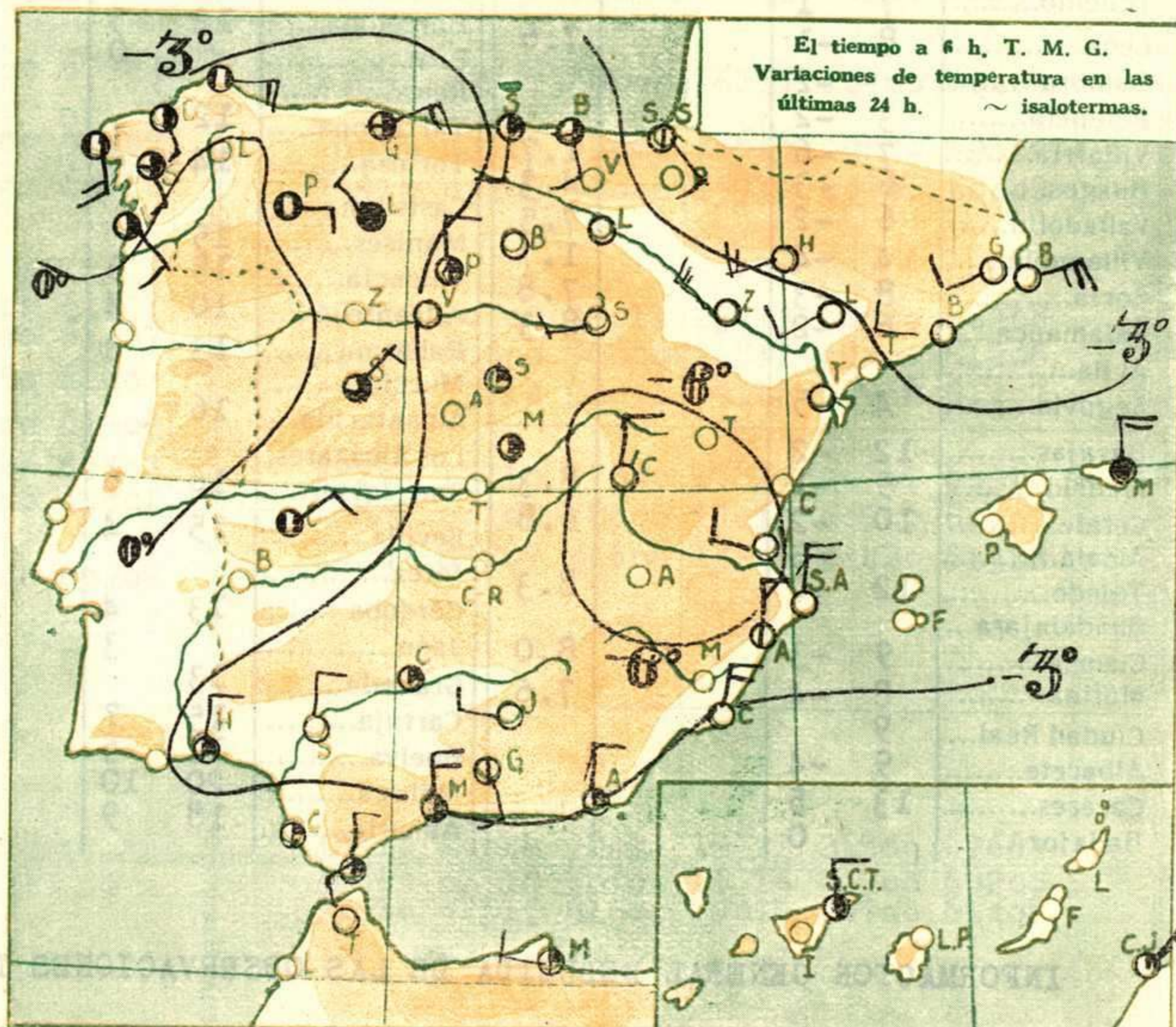
j - Estado del terreno:

- 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.

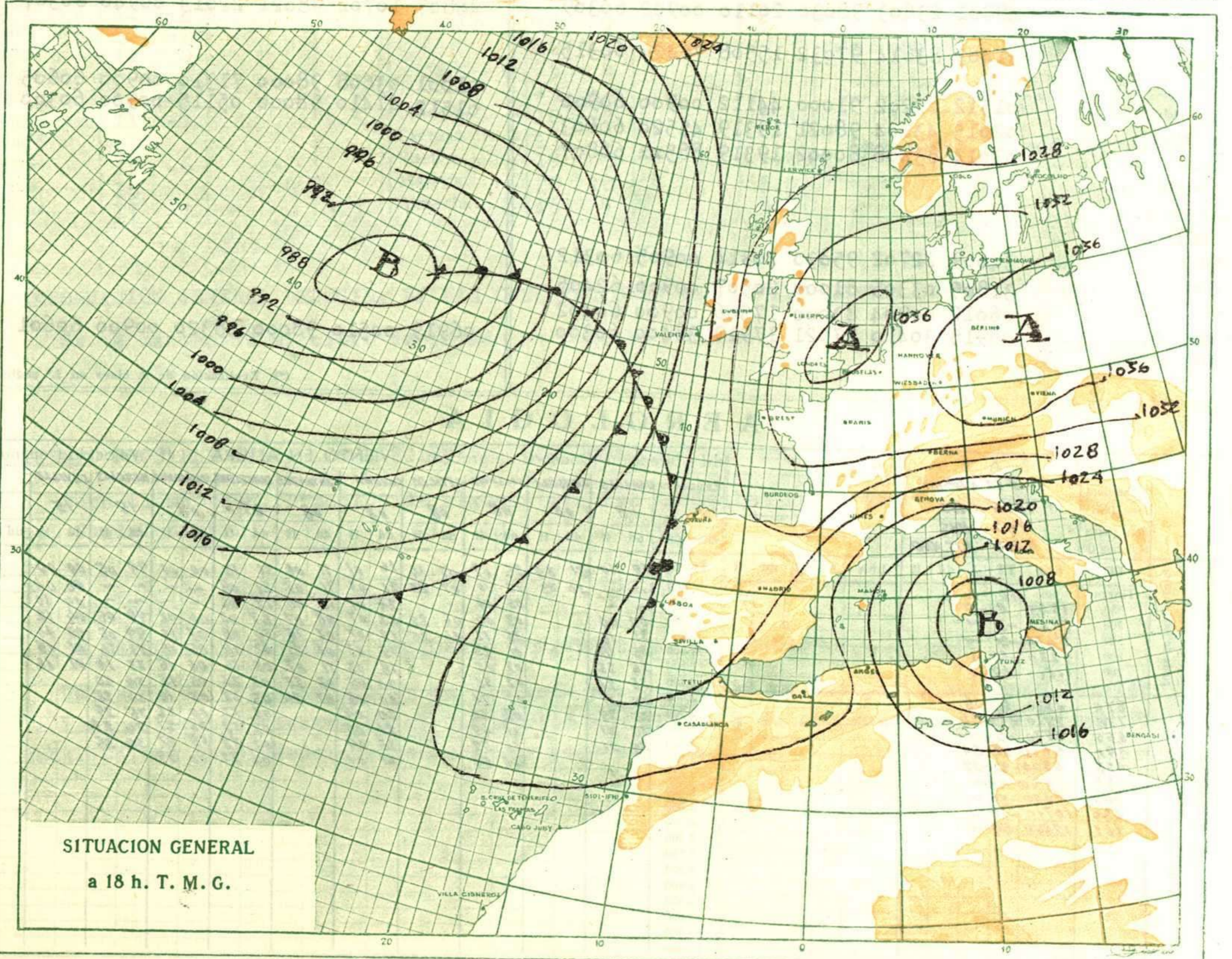
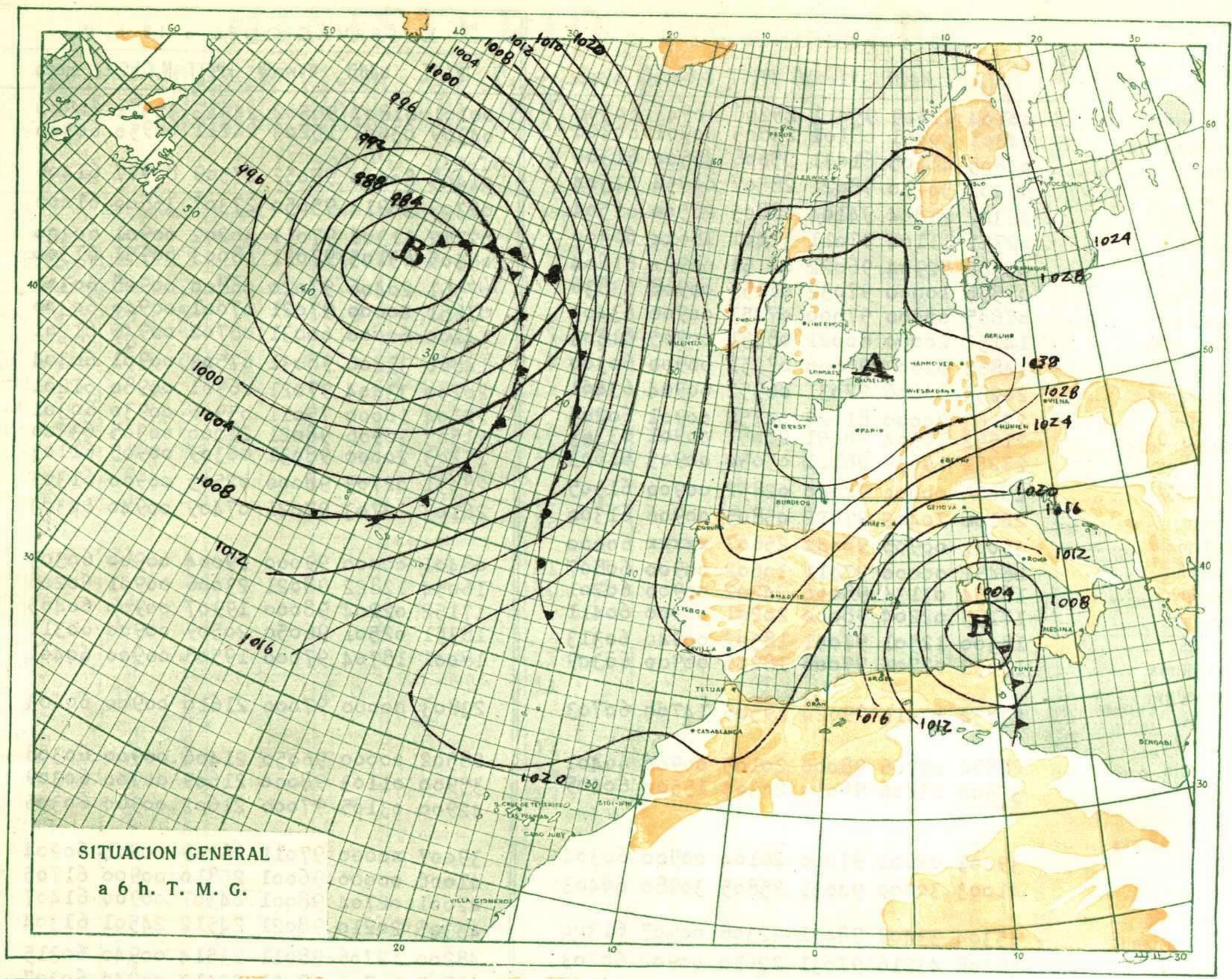
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



mm 800 790 780 770 760 750 740 730 720 710 700

m/s 60 50 40 30 20 10 0

M >2. 2. 2. 1. 1. 0. 0.



	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	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	
La Coruña	00104	41609	95011	25206	00941	60300		00101	81807	96502	24912	3557x	60300	
Santiago	04301	40901	08101	23805	00901	60300		04309	83601	15203	24211	0095a	60300	
Vigo	04605	41105	61031	25608	45500	61300		01405	80000	95052	27509	80977	61406	
Gijón	01401	50710	98021	28507	00954	61504		02302	30914	95050	27307	35800	61400	
Santander	02302	21804	94104	28805	28500	61504		02752	11306	97011	30202	00901	60300	
Igueldo	02751	11104	97011	31401	186xx	60300		05505	63105	97021	08003	00951	61300	
León	05501	82904	96022	08151	0092x	61604		07551	20406	97020	06800	00948	60300	
Villafria	07556	10000	97032	07153	00908	63836		07651	20000	97021	07001	00940	60300	
Burgos	07605	00000	97000	07453	00900	63400		14100	60000	60031	08702	00946	61201	
Valladolid	14152	20000	80021	08351	00905	61503		14860	33206	98031	07503	00901	60304	
Soria	14861	02603	98000	07251	00900	60300		20200	33404	97021	06901	00980	61201	
Salamanca	20253	60606	97031	08352	00904	63401		22104	10000	75011	05906	00930	60301	
Barajas	22153	30000	81025	04752	00901	60205		21503	30906	98021	21000	60305	63300	
Navacerrada	21552	10904	98021	20051	00901	63301		27203	20000	98031	06309	00905	61103	
Toledo	27251	10000	96121	05050	00905	61603		28051	02709	98000	02505	00900	61303	
Albacete	28065	00000	98000	02852	00900	61305		26103	22703	97021	07409	00940	60303	
Cáceres	26100	70402	97022	05805	00906	61300		08401	00000	99000	29004	00900	60303	
Badajoz	33001	00906	9044x	25607	xxxxx	60000		16054	12822	98021	23006	00901	60208	
Logroño	08451	00000	97011	30602	00900	60807		17152	02204	98000	19907	00900	60405	
Zaragoza	16054	03134	98000	24202	00900	60201		18351	02501	96050	20509	00900	60311	
Lérida	17155	02204	98000	20201	00900	60411		18001	18704	97000	19508	00900	60401	
Gerona	18300	12501	97051	18502	00940	60313		23803	00000	97000	21610	00900	60403	
Barcelona	18052	02704	97000	18206	00900	60309		28502	00000	96050	21406	00900	60308	
Montserrat								35900	01103	98000	21609	00900	60309	
Tortosa	23854	13411	99020	19505	14700	60703		42900	03105	97000	21602	00900	60305	
Castellón								39007	x0000	97011	26209	00906	60204	
Valencia	28554	02706	98000	20105	00900	60401		41006	00000	96001	25810	00900	61705	
Alicante	35900	13206	98010	20304	15500	60405		42001	02704	98001	04307	00900	61407	
Alcázar								45305	20210	98021	24512	24501	61304	
Los Alcázares	39003	03602	97000	26104	00900	60304		48200	12706	98011	23514	00940	60315	
Sevilla	41003	30000	94031	25805	30980	60403		48807	10702	98021	22013	00940	60307	
Córdoba								01001	03608	98000	71310	00900	60605	
Granada	45304	33409	98031	22308	00907	61300		01512	01410	98000	05115	00900	60300	
San Fernando	48208	43216	97031	22610	00902	60303								
Málaga	48801	23603	98030	20110	00902	60309		06919	00510	98000	18320	00900	60601	
Almería														
Palma de Mallorca	31403	83614	97032	15508	7642x	60315								
Mahón														
Izaña	01512	02202	91000	44112	00900	60900								
Los Rodeos	02015	43204	98021	19319	45520	60603								
Tenerife	03014	83408	80002	19319	885xx	60807								
Gando														
Fuerteventura														
Lanzarote														
Larache														
Melilla	34009	22702	95030	20314	00905	60312								
Tetuán	31805	03305	81000	20507	00900	62405								
Ifni	06012	00904	83000	17506	00900	60402								
Cabo Juby	06915	30410	97021	17919	38400	60300								
Villa Cisneros														

(*) 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																
5-XII-52 A 14:00																Estaciones		BARAJAS		ZARAGOZA		VALENCIA		SEVILLA		CORUÑA		SANTANDER		BARCELONA		MADRID		BARAJAS		SEVILLA				
1025 NBS.																Hora.....		08		08		08		08		08		08		09		08		15		15				
952 NBS.																Altura (m.)		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff				
2400 NTS.MGD.																Tierra		00 00		31 34		25 02		07 14		16 01		11 04		36 13		00 00		99 05		00 00				
Pres (NM)																	300	~	~	30	33	32	10	07	23	21	03	71	07	21	08	~	~	~	~	~	~	06	04	
Pres (tier.)																	600	~	~			05	04	~	~	24	01	10	08	13	06	~	~	~	~	~	~	~	04	10
Isoterma 0°																	900	00	00			03	04	06	22	23	07	08	07	27	02	06	02	99	05	04	12			
PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	Tierra	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff													
850	1543	4	-17			601					300	~	~	30	33	32	10	07	23	21	03	71	07	21	08	~	~													
700	3162	-3	~								600	~	~			05	04	~	~	24	01	10	08	13	06	~	~													
500	5674	-21	~								900	00	00			03	04	06	22	23	07	08	07	27	02	06	02													
300	9230	-50	~								1.200	33	16			36	12	04	26	19	07	07	15	34	08	07	15													
200	14800	-59	~								1.500	35	18			01	23			15	03	06	21	02	10	05	16													
100											1.800	36	23			02	23			18	03	11	07	03	16	04	15													
870	1330	5	-16								2.100	35	26			02	36			20	05	03	23	03	23	03	16													
730	2710	-1	-21								2.400	35	31			02	24			20	05	07	24	03	22	03	16													
655	3570	-5	~								2.700	35	29			02	44			20	04			03	22	00	22													
491	5690	-22	-34								3.000	35	31			01	49			21	05			02	37	36	27													
438	6500	-27	-32								3.300	36	37			36	37			23	04			02	37	35	27													
366	7750	-49	~								3.900					36	54			21	04			02	22	00	29													
303	9000	-50	~								4.800																													
230	10710	-60	~								5.400																													
162	12858	-59	~								6.000																													
											6.900																													
											7.500																													
											8.100																													
											9.000																													
											9.900																													
											10.800																													
											12.000																													
											13.500																													
											15.000																													