



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 792  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 2 DE MARZO DE 1954

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.....	13	6	14		4.6	Reinosa.....		-5			4.3	P. de Mallorca	15	3		ip	9.5	
Monteventoso..	13	6	2			Vitoria.....	10					Pollensa.....						
Lugo.....	9	2	1	ip		Vitoria (A)...	10					Mahón.....	16	8		ip	7.3	
Guitiriz.....						Logroño.....	12	0			8.8	Son Bonet....						
Rozas.....						Monflorite....		2			8.8							
Santiago (A)..	11	3	9	1		Veruela.....						Sta C. Tenerife	19	15	ip	4	9.0	
Santiago.....	12	5	4		4.0	Calatayud....	11					Gando.....	27	10			6.6	
Vigo.....	13	7	5	3	8.5	Valenzuela....						Los Rodeos...	12	7	3	12	3.2	
Ponferrada....		4				Sanjurjo.....	16	2			10.6	Fuerteventura						
						Zaragoza.....						Lanzarote.....		12				
Gijón.....	12	6	ip	3	0.0	Calamocha....	12	0			3.8							
Oviedo.....	?	?	2	ip	0.0	Teruel.....	15					Tetuán.....	17	9			6.7	
Santander.....	11			2		Lérida.....	17	5			8.8	Larache.....	20					
Sondica.....												Melilla.....	17	6				
Bilbao.....																		
Igueldo.....	13	5		2		Gerona.....	16	3			5.6	Ifni.....	19	12				
León.....	9	0				Barcelona.....	15	8			3.7	Cabo Juby.....	19	12		1		
Zamora.....	10	0				Prat.....		5			8.2	Villa Cisneros.	20	13			10.2	
Palencia.....	9	-1				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>						
Villafria.....	9	0		ip	7.0	Tarragona....						Navacerrada..		-6				
Burgos.....	9	-1		ip	7.0	Tortosa.....	18	4		ip	7.6	Montseny.....	?			?		
Burgos.....	10	-3			6.7	Castellón.....	19	6				Izaña.....	?			?		
Valladolid....	9	-2			8.2	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Villanubla....	7	-3		ip	10.3	Valencia.....	18	4			1.2	Punta Galea..	14	6		1		
Soria.....	10	-1			7.0	Alicante.....	17	5		ip	9.0	Cabo Mayor... 13				ip		
Salamanca....	8	-3				Rabasa.....	15	6		ip	8.0	Vares.....	11	6	3	1		
Avila.....	8	0				Murcia.....	13	4				Finisterre....		8	3			
Segovia.....						Alcantarilla..	14	2		ip		San Fernando.	16	10				
Barajas.....	14	0			5.7	San Javier....	14	5				Tarifa.....	15	11				
Madrid.....	13	2			4.8							Cartagena.....	12					
Getafe.....	14	1			5.5	Sevilla.....	18	6		ip	9.2	C. S. Antonio..		7				
Alcalá.....	14					Jerez.....	14			ip		Cabo Bagur... 15		9	2			
Toledo.....	10	3	ip		2.0	Córdoba.....	15	7				<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>						
Guadalajara..	13	-4			1.3	Jaén.....		6				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>						
Cuenca.....	10	1			8.2	Granada.....	15	2		ip	8.3							
Molina.....						Cartuja.....	13	4		1								
Ciudad Real..	15	2			0.0	Huelva.....	18	7			8.5							
Albacete.....	14	-1				Málaga.....	16	7			9.0							
Cáceres.....	14	5				Almería.....	18	9			7.0							
Badajoz.....	17	2			5.0													

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

Se han producido chubascos poco intensos en Galicia, Cantábrico, alto Duero, alto Ebro y Pirineos Vasco Navarros; nubosidad abundante con lloviznas inapreciables en el sur de España y costa del Mediterráneo hasta el Ebro; vientos del Oeste con lluvia en Canarias. Se han recogido 12 litros en Los Rodeos, 4 en Santa Cruz, 3 en Gijón y Vigo, 2 en Igueldo y Bibao e inapreciable en múltiples puntos.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

En el sur y sudeste de la Península, costa de Levante y Baleares, zonas de chubascos con algunas tormentas. Vientos fuertes del noroeste en Galicia y Cantábrico, con algún chubasco.

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

En el archipiélago canario vientos fuertes del noroeste. A lo largo de la costa de Africa—desde Ifni al Estrecho—vientos de componente sur y fuerza de 30 nudos. Zonas de tormentas en el Mediterráneo occidental. Aumento de la fuerza del viento y empeoramiento del mar en las costas gallegas y costas cantábricas.

MARTES 2 de MARZO de 1954

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✕	Niève
≡≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊙	1 octavo "	⊕	6 " "
⊙	2 " "	⊕	7 " "
⊙	3 " "	⊕	Cielo cubierto
⊙	4 " "	⊕	oculto

	Frete frío
	Frete 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.

V ww N

Td Td W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 19° en Castellón  
 Mínima: 4° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 12,8 a 15,00 h. Mín.: 1,9 a 7,00 h.  
 a 1 h. 4,5 a 13 h. 11,1  
 a 7 h. 1,9 a 18 h. 10,4

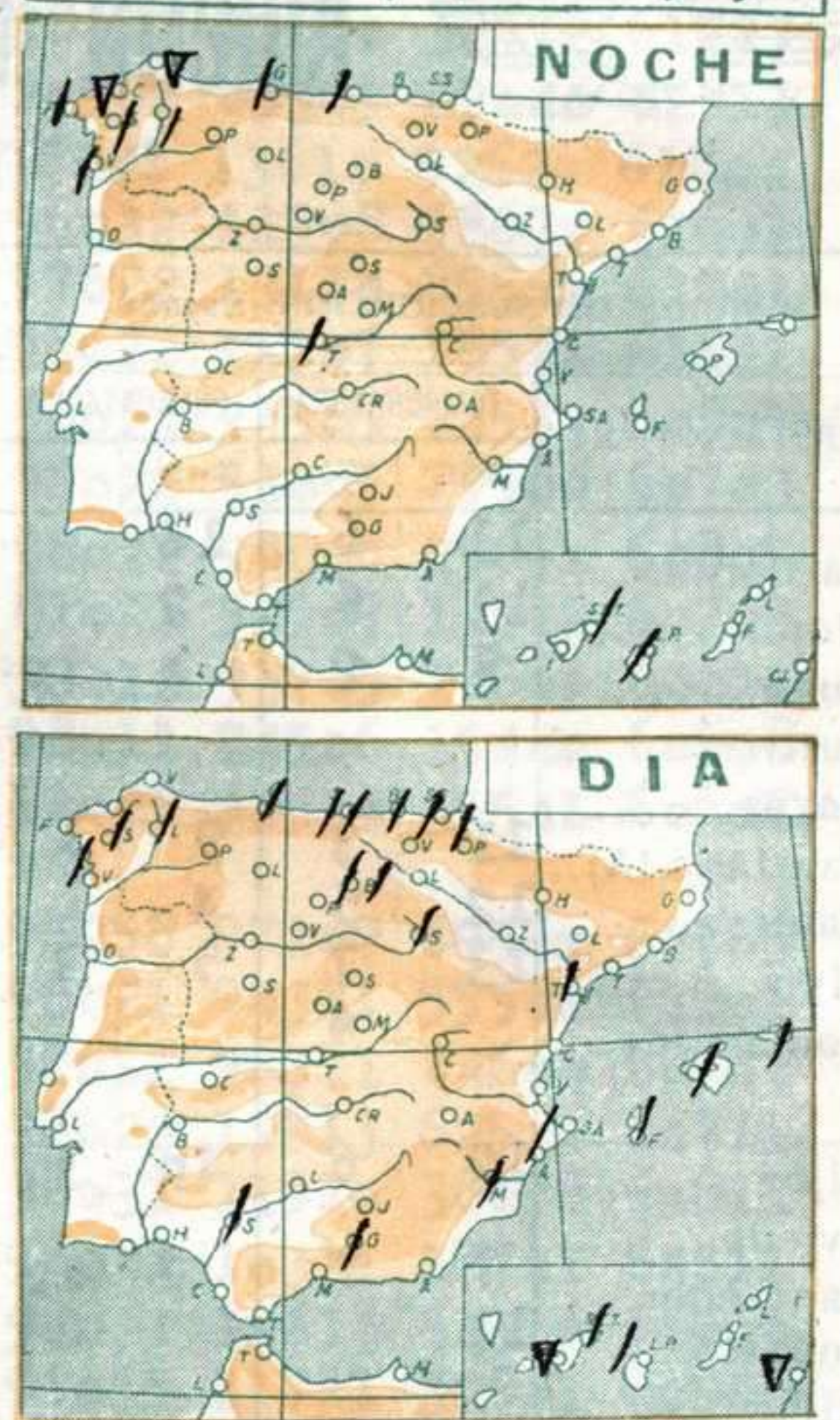
PRESSIONES

Máxima: 701,2 mm. a 22,00 ayer h.  
 Mínima: 696,9 mm. a 16,00 hoy h.  
 a 1 h. 700,3 a 13 h. 697,7  
 a 7 h. 698,8 a 18 h. 696,9

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 14,50 h.  
 Dirección: Norte.  
 Recorrido en 24 horas: 191 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- M - 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 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<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.

CA - Nubes altas:

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

g - Indicativo de grupo.

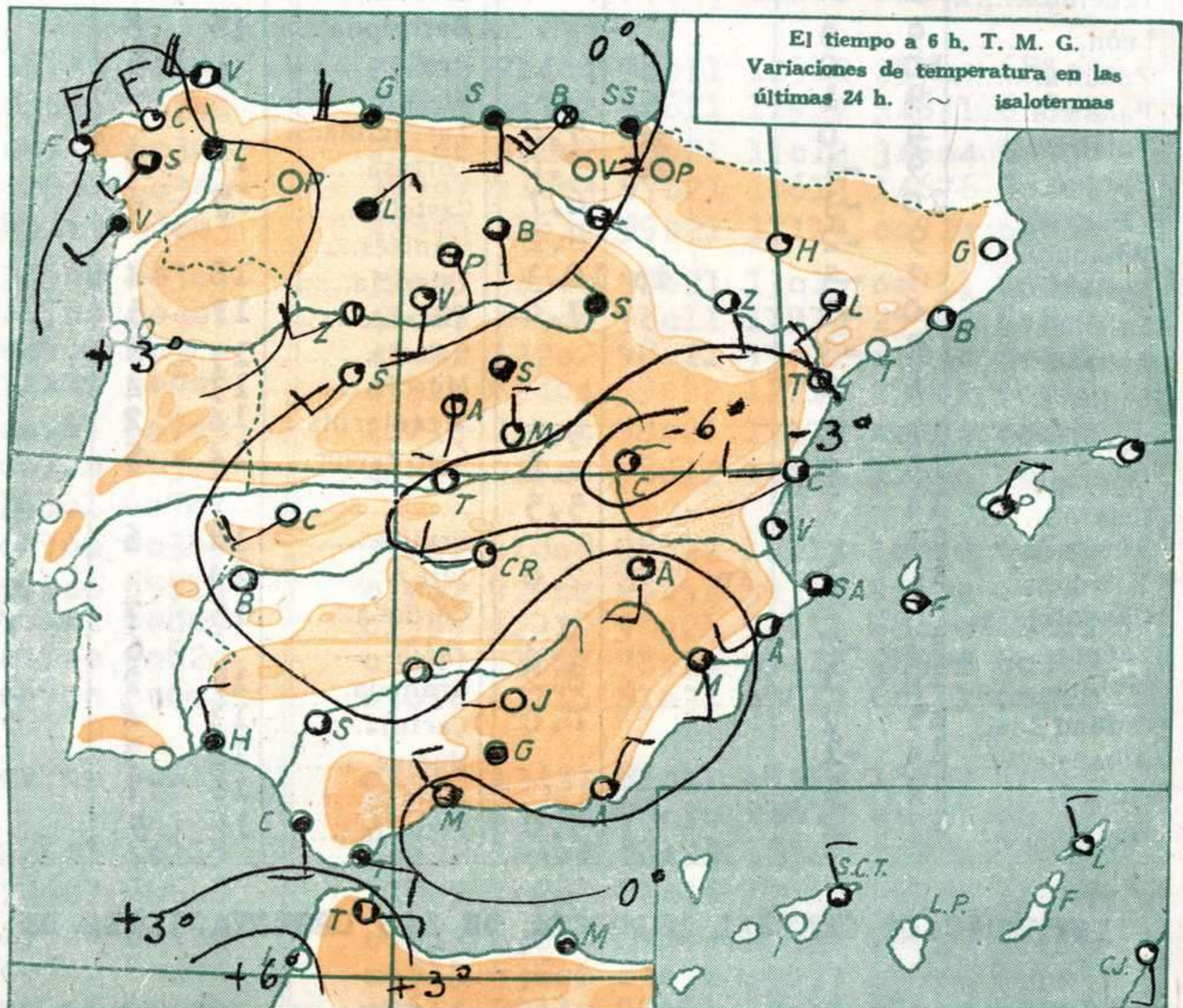
j - Estado del terreno:

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.

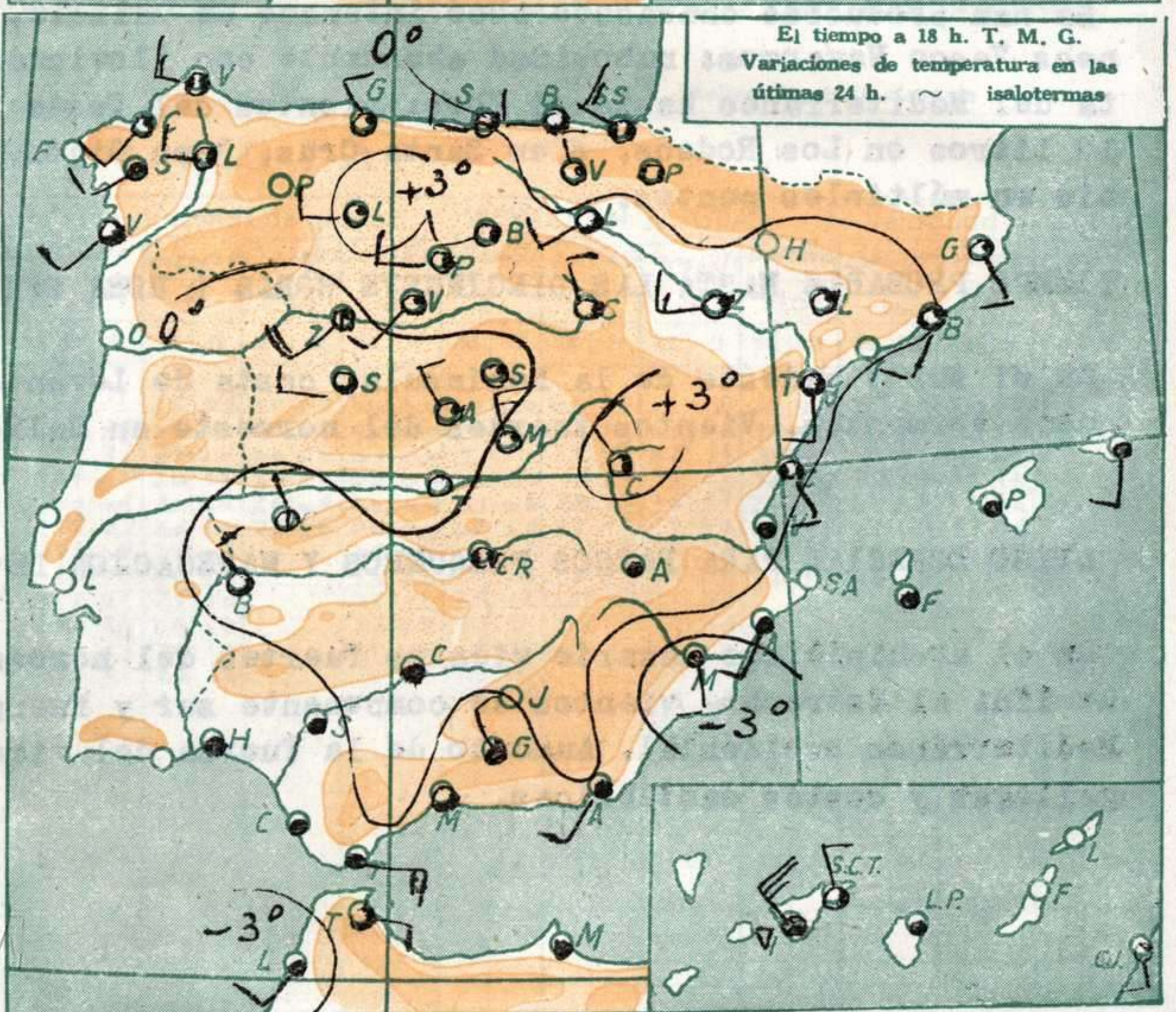
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 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.

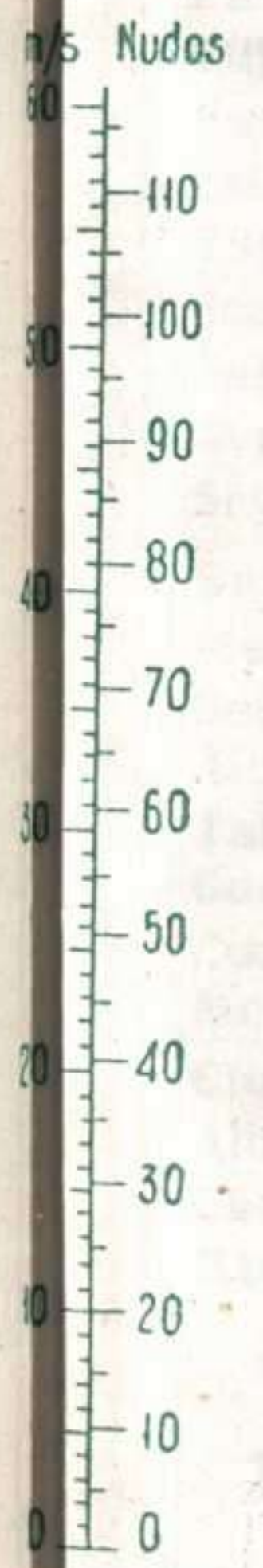
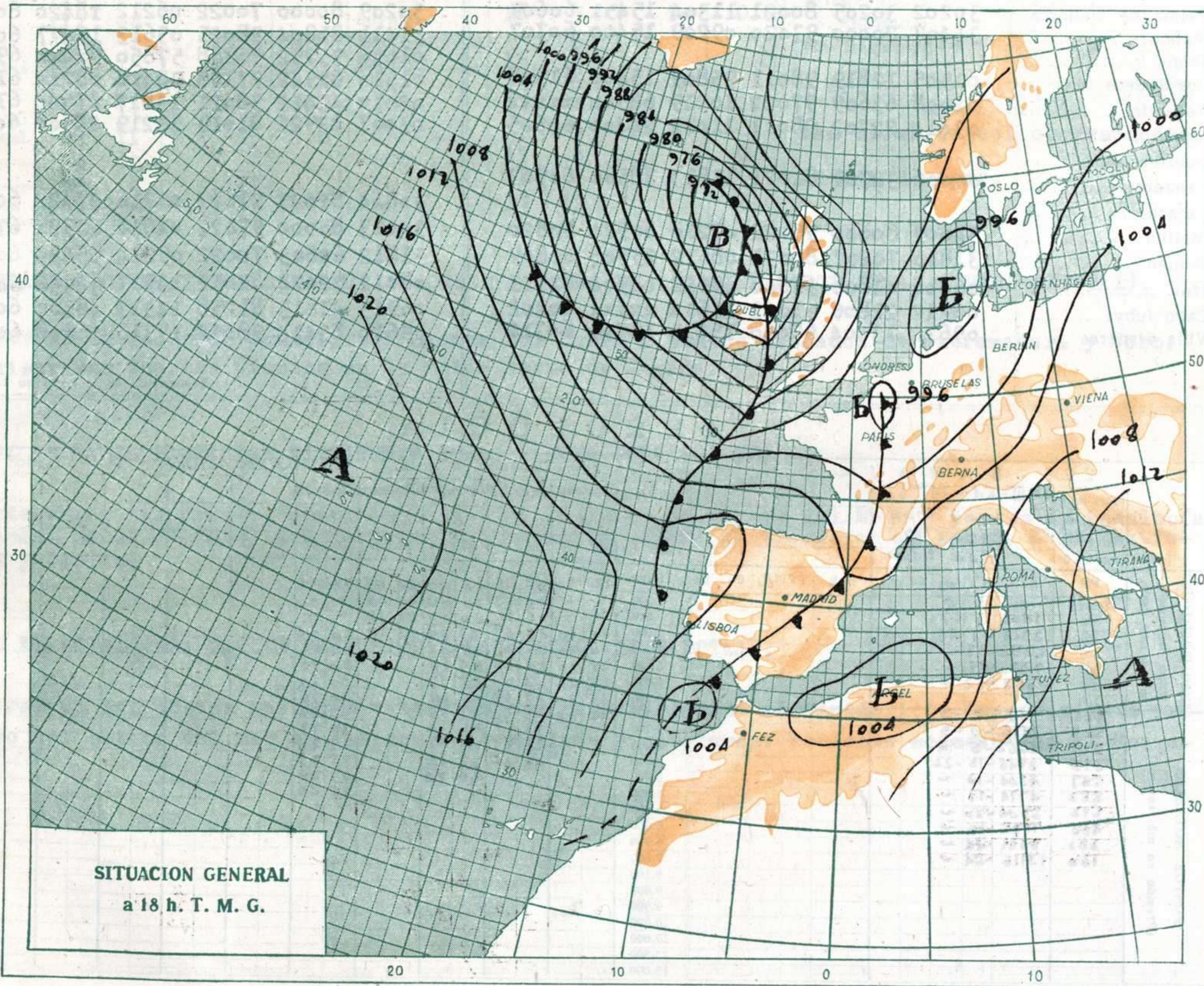
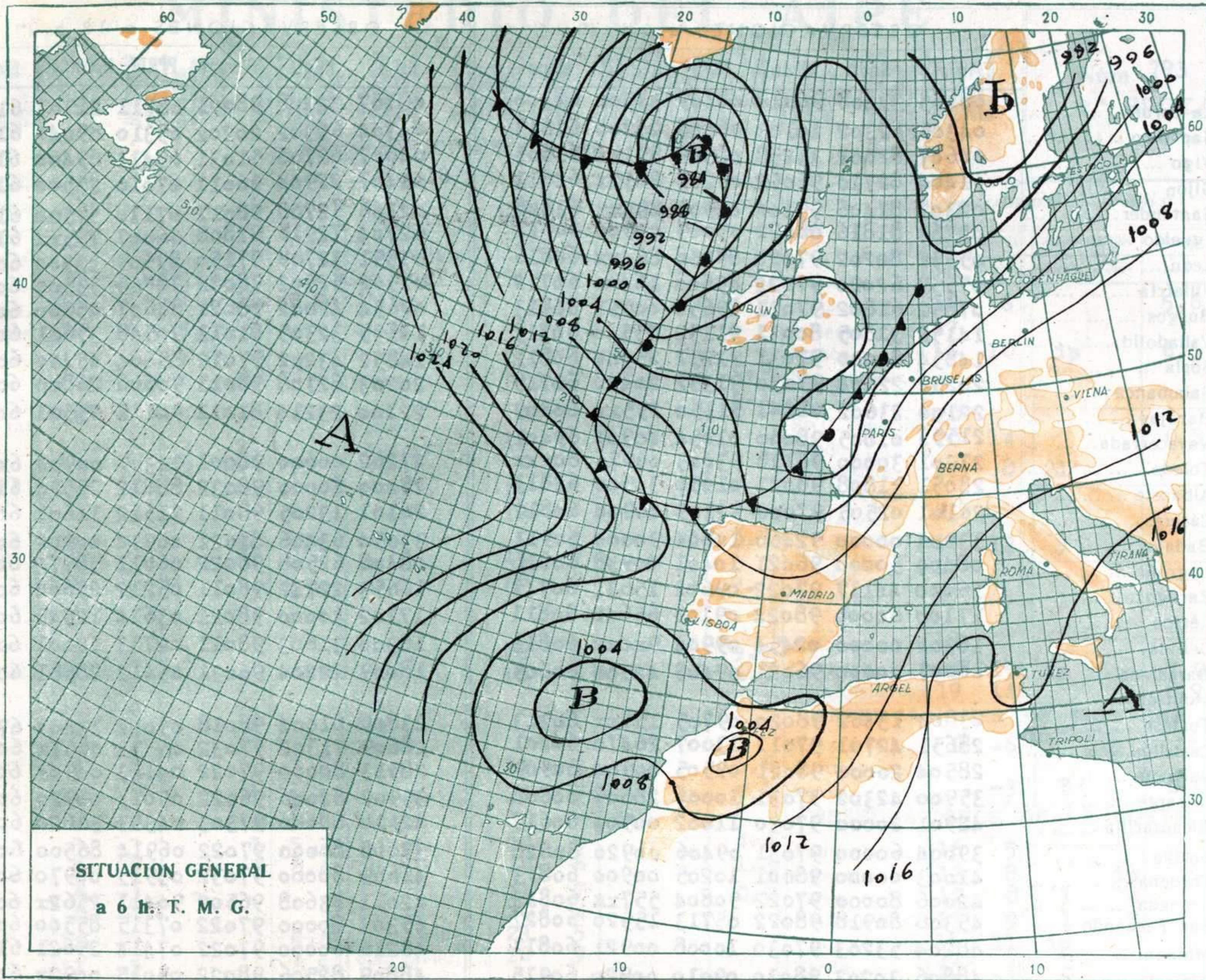
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterms



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterms



	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> C <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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp		
La Coruña. ....	00105	33408	96018	08109	33500	61300	00107	32408	98001	08711	22503	61903		
Santiago. ....	04309	62302	10103	06606	20200	61813	04304	62302	20202	05310	09040	61807		
Vigo. ....	04607	82002	33258	08509	891xx	61605	04607	62706	51031	09411	69400	61300		
Gijón. ....	01404	82710	96052	05208	8052x	61613	01407	22904	96011	07010	25500	61701		
Santander. ....	02307	81406	95104	04909	855xx	61808	02306	52708	98011	07110	59500	61309		
Igueldo. ....	02763	81816	08022	05009	00900	60611	02704	72916	97808	06007	795xx	61409		
León. ....	05552	80202	97022	89250	864xx	60816	05551	32709	97150	89509	33300	60301		
Villafria. ....	07559	62020	97022	89600	16400	60712	07502	52502	98022	78705	55500	60300		
Burgos. ....	07652	61802	97021	89650	00951	60813	07654	42002	98021	88607	45600	60300		
Valladolid. ....	14152	31805	80031	91152	25540	60717	14155	32305	81011	90508	35601	60403		
Soria. ....	14854	80000	97031	91252	25340	60812	14852	432p2	97012	89604	45400	60503		
Salamanca. ....	20252	22604	97030	91352	20440	60719	20203	62708	98011	90606	26800	60300		
Barajas. ....	22100	23602	01441	91150	255xx	60809	22100	23214	81011	90111	25501	60403		
Navacerrada. ....	21553	01805	98000	01054	00900	69401								
Toledo. ....	27201	30000	96118	93003	00970	60xxx	27202	00000	98001	94307	00900	6xxxx		
Albacete. ....	28051	31808	98021	01050	34500	62813	28000	80000	98032	88612	25520	61907		
Cáceres. ....	26101	02505	97000	92105	00900	60812	26101	13205	98011	91512	14601	60603		
Badajoz. ....	33004	00000	92460	10804	90000	60911	33054	63406	82021	06914	00902	60724		
Logroño. ....	08400	50000	96021	10401	00938	60816	08406	62508	98022	06011	58770	60801		
Zaragoza. ....	16000	44117	97022	09602	15632	60711	16053	22712	98011	05212	25600	60205		
Lérida. ....	17100	60000	98022	09106	65640	60811	17102	30000	98021	03614	12549	60604		
Gerona. ....	18302	00000	02454	09904	9xxxx	60813	18306	31603	98011	02713	12601	60605		
Barcelona. ....	18007	40000	96021	09408	42500	60605	18009	22204	96031	05412	28581	60504		
Montseny. ....														
Tortosa. ....	23803	13402	98020	09705	157xx	60713	23809	61804	98018	05012	13803	67400		
Castellón. ....	28651	42701	97011	13007	26470	66201	28609	71302	97032	0513	4657x	60806		
Valencia. ....	28504	20000	98021	09505	00904	60909	28513	80000	97022	04113	00909	60604		
Alicante. ....	35900	42302	97031	10006	28605	60608	35909	82006	96022	05013	00920	60702		
Alcantarilla. ....	42901	20000	97030	11002	00904	60617	42910	80000	97303	04313	36620	60508		
Sevilla. ....	39004	60000	97031	09406	00920	60828	39008	80000	97022	06914	86500	60303		
Córdoba. ....	41003	00000	98001	10205	00900	60813	41009	80000	97032	05915	00970	60825		
Granada. ....	42006	80000	97022	90804	557xx	60813	42011	83608	96502	90411	2562x	60308		
San Fernando. ....	45306	80918	98022	05713	15520	60827	45309	80000	97022	07315	85500	60203		
Málaga. ....	48204	53203	97030	10008	00921	60811	48216	60000	97022	07414	25621	61400		
Almería. ....	48806	30203	98030	09010	00920	60915	48809	82506	98022	05015	0092x	60403		
Palma de Mallorca. ....	30202	30205	80021	11304	15451	60609	30209	80000	70022	06212	18420	60608		
Mahón. ....	31407	20000	97020	09209	15400	60707	31411	81804	98025	05613	17477	60608		
Izaña. ....							01050	93252	90888	57850	9xxxx	69205		
Los Rodeos. ....	01505	12819	98011	95809	15400	61508	01510	82942	97188	98410	882xx	61208		
Tenerife. ....	02008	63609	97022	10215	685xx	xxxxx	02010	43422	98021	13817	47600	61313		
Gando. ....	03010	22702	98011	11012	24400	60605	03007	22922	81011	13219	28500	60203		
Fuerteventura. ....														
Lanzarote. ....	04006	32709	81021	11813	38500	60503								
Larache. ....							30814	82027	97022	06716	3742x	60211		
Melilla. ....	34009	80000	95022	07210	00910	60820	34013	80000	97022	04816	2252x	67207		
Tetuán. ....	31810	70207	80031	08612	25508	60809	31812	60803	70022	05214	55430	60301		
Ifni. ....	06010	01608	98000	08612	00900	61111	06012	52014	81012	13517	50550	60200		
Cabo Juby. ....	06912	21806	91022	11614	xxxxx	60402	06913	41813	81258	14317	48500	60112		
Villa Cisneros. ....	09612	13404	97030	15813	15500	60316	09610	83414	98052	17318	15508	60302		

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

## AEROLOGIA

	221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos																													
	Fecha-Hora	Pres. (NM)	Pres. (tier.)	Isoterma 0°	PP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	Tierra	300	600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400	2.700	3.000	3.300	3.900	4.800	5.400	6.000	6.900	7.500	8.100	9.000	9.900	10.800	12.000	13.500	15.000
2-III-54 ~ 14h00	1006 mbs	936.72	1800 M.G.D.																																					