



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 401
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 4 DE FEBRERO 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.....	12	6			6.0	Reinosa.....	5					P. de Mallorca	13				
Monteventoso.....	9	5		2		Vitoria.....		-5				Pollensa.....					
Lugo.....	9	2	ip			Vitoria (A)....		-8				Mahón.....		6			
Guitiriz.....						Logroño.....	4	-5			8.7	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		-5			8.6						
Santiago (A).....	11	4		1		Veruela.....						Sta C. Tenerife					
Santiago.....	10	4		ip	2.0	Calatayud.....						Gando.....					
Vigo.....	13	8	2	1	6.0	Valenzuela.....						Los Rodeos....					
Ponferrada.....	10	3	ip			Sanjurjo.....	3	-9			5.5	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....					
						Calamocha.....		-1									
Gijón.....	7	5			8.7	Teruel.....		-4				Tetuán.....		10			7.7
Oviedo.....						Lérida.....	7	-4			7.7	Larache.....					
Santander.....	10	3			2.5							Melilla.....					
Sondica.....		-3															
Bilbao.....	5					Gerona.....	10	-4			2.2	Ifni.....					
Igueldo.....	8	-1				Barcelona.....	9	-2			6.5	Cabo Juby.....					
						Prat.....		-1			0.0	Villa Cisneros.					
León.....	7	-2			0.0	Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	6	-4				Tarragona.....	7					Navacerrada...	0	-2			3.5
Palencia.....	9	-4				Tortosa.....	5	2			4.6	Montserrat.....					
Villafria.....	3	-6			9.0	Castellón.....						Izaña.....					
Burgos.....	4	-5			8.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid.....	9	-5			7.9	Valencia.....	8	6		ip	0.5	Punta Galea...	12	-2			
Villanueva.....	8	-5			8.0	Alicante.....		10	5		3.7	Cabo Mayor...	7	3			
Soria.....	4	-7			9.0	Rabasa.....	12	10	6	2		Vares.....	8	5			
Salamanca.....	6	-4			1.8	Murcia.....	13	6	ip			Finisterre.....	13	7		ip	
Avila.....	5	-4				Alcantarilla...	11	10	ip	1	3.4	San Fernando.		9			
Segovia.....	10	-2				San Javier.....	14	10		ip		Tarifa.....	15	13		1	
												Cartagena.....	12	7	ip		
Barajas.....	8	0			6.5	Sevilla.....	16	11	ip	1	1.2	C. S. Antonio..	13	9			
Madrid.....	8	3		ip	0.0	Jerez.....	16	7		ip		Cabo Bagur...	10	3			
Getafe.....	8	0		ip	6.2	Córdoba.....	16	9									
Alcalá.....	13	0				Jaén.....	14	7									
Toledo.....	12	2		ip		Granada.....	15	4			1						
Guadalajara...	6	2			4.1	Cartuja.....	15	5			1						
Cuenca.....	8	-7			7.3	Huelva.....	14	8			4						
Molina.....						Málaga.....	16	13									
Ciudad Real...	13	3				Almería.....	17	11			5.5						
Albacete.....	8	5	2														
Cáceres.....	13	7															
Badajoz.....	15	8			?												

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 OBSERVACIONES DE DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Se han registrado precipitaciones débiles en el Sureste, puntos aislados de Levante, Andalucía y Galicia, junto con alguna débil llovizna en el Centro.

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

La llegada de un frente procedente del Atlántico hace esperar lluvias en toda España, excepto en el Cantábrico, que en general se distribuirán muy irregularmente. Ambiente templado y húmedo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Una depresión situada próxima a las costas portuguesas se dirige lentamente hacia la Península. Dará lugar a vientos fuertes del tercer cuadrante en el golfo de Cádiz con marejada fuerte. Mar agitada en Galicia.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊙	6 " "
②	2 " "	⊙	7 " "
③	3 " "	⊙	Cielo cubierto
④	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: 17° en Almería

Mínima: 7° bajo cero en Soria.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx.: 7,5 a 14,00 h. Mín.: 2,6 a 3,30 h.  
 a 1 h. 3,8 a 13 h. 6,8  
 a 7 h. 3,7 a 18 h. 7,2

## PRESIONES

Máxima: 707,5 mm. a 10,00 h.  
 Mínima: 704,4 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 705,5 a 13 h. 705,7  
 a 7 h. 706,3 a 18 h. 704,4

## VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 1,00 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 340. km.

## CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



## 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	
30 a 39	6.000 a 10.000	94	1.000 a 2.000	
40 a 49	10.000 a 20.000	95	2.000 a 5.000	
50 a 59	20.000 a 50.000	96	5.000 a 10.000	
60 a 69	50.000 a 100.000	97	10.000 a 20.000	
70 a 79	100.000 a 200.000	98	20.000 a 50.000	
80 a 89	200.000 a 500.000	99	50.000 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 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 cumuliiformes.

4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.

8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.

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.

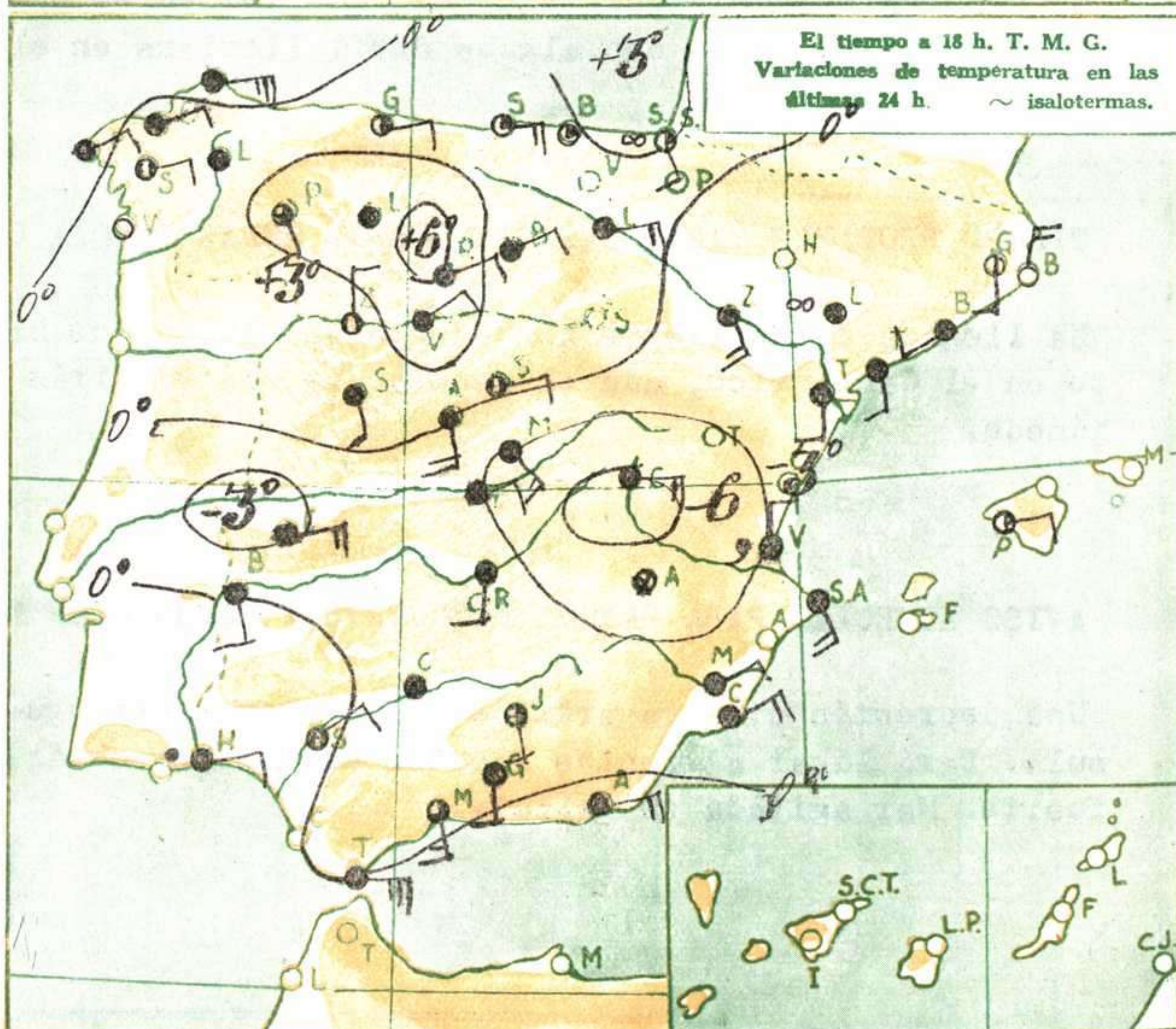
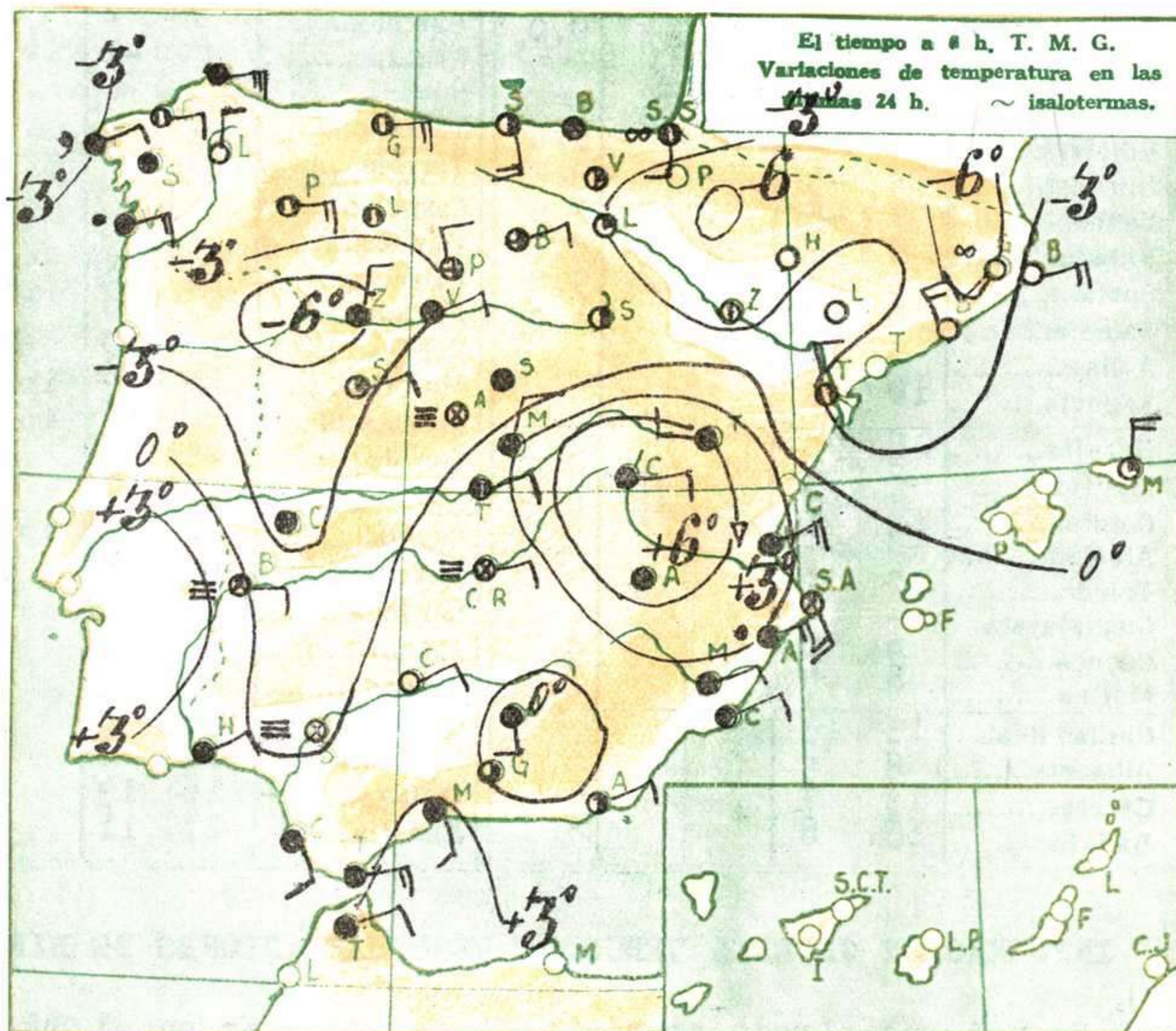
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

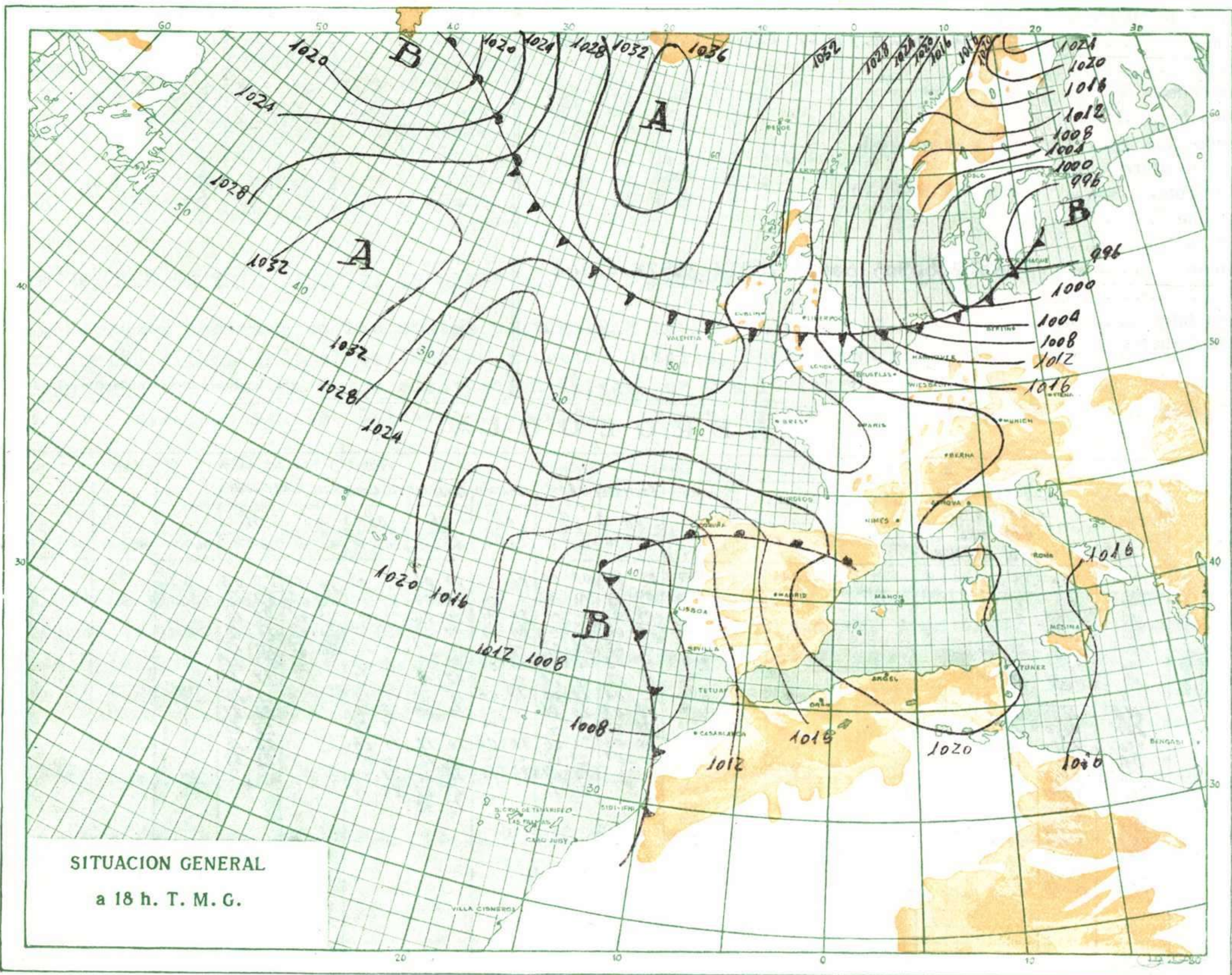
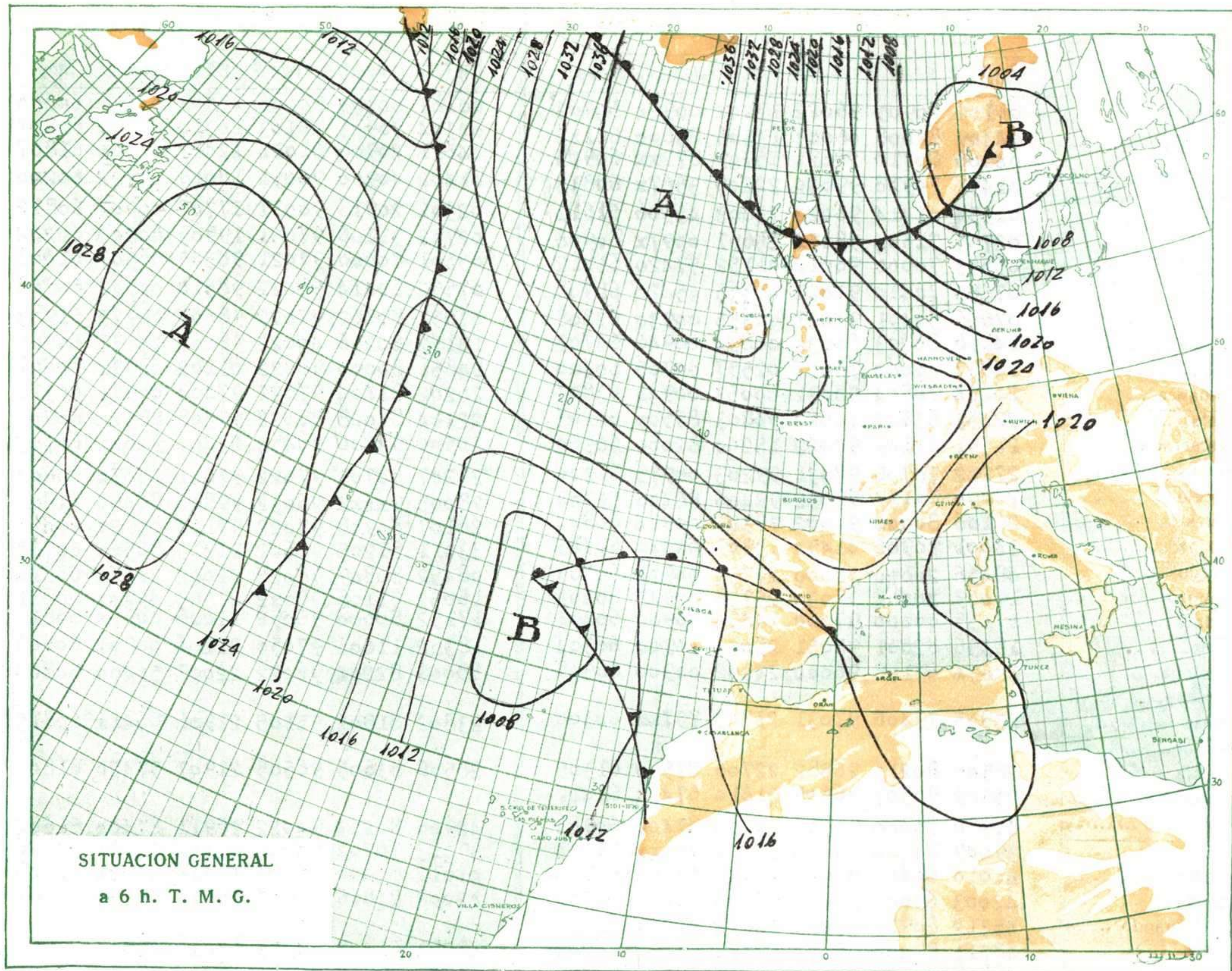
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

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.





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00102	70905	96022	17107	0092x	60703		00107	80503	96606	13809	875xx	60805	
Santiago... ..	04309	8x608	06003	13506	85600	601x3		04304	70903	10103	10310	00902	61807	
Vigo ... ..	04606	80710	28611	15709	872xx	60905		04611	40908	61011	12412	47300	61807	
Gijón ... ..	01451	70918	99030	22205	3567x	60813		01402	40906	96051	18008	00942	60206	
Santander. ... ..	02354	41414	96022	23803	45500	61611		02302	20918	96011	17707	00902	60812	
Igueldo ... ..	02755	71604	98051	25651	0097x	60908		02752	31106	97051	19905	60902	60212	
León ... ..	05553	70000	96012	01152	57420	61812		05501	80000	97021	98505	56507	61607	
Villafria ... ..	07555	70410	91021	00355	45420	61908		07552	80414	98022	98510	00948	60805	
Burgos ... ..	07656	50401	97021	00355	00930	63808		07651	80402	97022	98601	00975	61903	
Valladolid... ..	14156	80203	80031	00854	00946	63703		14152	80206	40022	98607	15577	60705	
Soria ... ..	14857	40000	98021	02557	00905	60300		14851	80000	98022	01102	0097x	60807	
Salamanca ... ..	20254	70804	98031	00053	00941	63803		20202	81404	97022	97404	00971	60511	
Barajas ... ..	22153	83604	70022	00803	85500	60203		22104	81008	80022	99508	885xx	60703	
Navacerrada.. ...	21551	81809	97022	15200	82000	66300		21500	92206	90454	13400	9x0xx	66703	
Toledo... ..	27202	70706	97031	99203	00975	61300		27207	80705	97022	97011	1567x	60607	
Albacete ... ..	28004	8xxxx	97032	99406	86400	61304		28005	9xxxx	96032	99806	86400	61803	
Cáceres ... ..	26106	80000	97002	99307	00914	60804		26107	80908	97022	97110	0092x	60811	
Badajoz ... ..	33001	90906	0145x	15909	0x0xx	60713		33011	81205	96602	11913	865xx	60719	
Logroño ... ..	08456	20000	98000	27755	00904	60803		08452	80809	98022	22002	2x57x	6081x	
Zaragoza.. ...	16059	10000	98030	25758	00941	60203		16053	81108	980x2	21503	454xx	60811	
Lérida... ..	17155	00000	97000	24454	00900	60404		17152	80000	96052	21006	0097x	60812	
Gerona. ... ..	18356	02001	97051	25053	00900	60303		18352	11606	97050	22206	00901	60603	
Barcelona. ... ..	18054	03103	96000	24502	00900	60308		18003	82204	96022	22007	56400	60808	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23855	73406	97031	23703	757xx	60300		23802	81802	95105	21906	864xx	60815	
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28506	80210	96582	22706	87500	61305		28506	83605	96505	21907	57420	61809	
Alicante ... ..	35909	80507	96605	21610	6742x	61412								
Alcantarilla ... ..	42910	80000	91504	10110	87400	60903		42908	80204	94022	28911	87400	61604	
Sevilla. ... ..	39009	90000	90454	17509	9xxxx	61313		39013	70202	96056	13114	45501	61820	
Córdoba ... ..	41010	60402	97021	17910	63500	60903		41012	80000	95105	14914	6652x	61808	
Granada ... ..	42003	60000	98021	99604	21408	60300		42008	81806	97616	98810	875xx	61401	
San Fernando ... ..	45312	80919	95022	14414	4537x	60611								
Málaga ... ..	48211	81406	96021	19713	85600	60705		48211	61408	94025	17613	25500	60713	
Almería ... ..	48808	40702	98011	19012	38502	60302		48807	80913	98022	17414	5855x	60401	
Palma de Mallorca.								30202	20705	92002	22607	00901	60809	
Mahón. ... ..	31403	63614	97012	22707	68400	60405								
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..														
Tenerife ... ..														
Gando ... ..														
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..														
Melilla ... ..														
Tetuán. ... ..	31812	80505	60022	16914	3552x	61904								
Ifni. ... ..														
Cabo Juby. ... ..														
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora	4-2-53 A 14 ⁰⁰										Estaciones	SANTANDER		LEON		LOGROÑO		ZARAGOZA		VALLADOLID		BARCELONA		C. JUBY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</