



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 425.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 28 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.....	16	4			8.0	Reinosa.....	13	-6			8.7	P. de Mallorca	19	4			6.0	
Monteventoso.	16	8				Vitoria.....	12	-2				Pollensa.....	15	3			0.2	
Lugo.....	18	2				Vitoria (A)....	10	-6				Mahón.....		6			6.0	
Guitiriz.....	18					Logroño.....	18	3			8.0	Son Bonet....						
Rozas.....	19					Monflorite....		4			7.0							
Santiago (A)..	19	4				Veruela.....						Sta C. Tenerife	21					
Santiago.....	18	6			10.0	Calatayud.....						Gando.....	20					
Vigo.....	16	9			10.2	Valenzuela....						Los Rodeos...	15					
Ponferrada...	18	3				Sanjurjo.....	18	-3			6.3	Fuerteventura.	18					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	21					
Gijón.....	11	6			3.1	Calamocha....	15											
Oviedo.....						Teruel.....	18	?				Tetuán.....		11	17			0.0
Santander.....	10	6			0.0	Lérida.....	18	0			2.2	Larache.....	22					
Sondica.....	11		1									Melilla.....	16					
Bilbao.....																		
Igueldo.....	9	3				Gerona.....	20	0			9.6	Ifni.....	19					
León.....		3			8.2	Barcelona.....	16	6			3.2	Cabo Juby.....	19					
Zamora.....	17	0				Prat.....		5			5.7	Villa Cisneros.						
Palencia.....	17	0				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria.....	15	-4			9.5	Tarragona....						Navacerrada...	9	-1				7.7
Burgos.....	15	0			8.5	Tortosa.....		3			7.0	Montseny.....						
Valladolid....	18	0			8.3	Castellón.....	17					Izaña.....						
Villanubla....	17	1			8.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	17	-3			8.9	Valencia.....	17	4			0.7	Punta Galea...	8	4				
Salamanca....	16	-1			6.0	Alicante.....	19	6			6.1	Cabo Mayor...	9	7				
Avila.....	15	2				Rabasa.....	16	5				Vares.....	10	7				
Segovia.....	14	2				Murcia.....	17	7				Finisterre....	19	10				
						Alcantarilla... San Javier.....	16 15	7 7	2		0.4	San Fernando.		12				
Barajas.....	12	1			6.7							Tarifa.....	15	12	3	ip		
Madrid.....	15	3			5.9	Sevilla.....	19	7			7.1	Cartagena.....	12	7				
Getafe.....	15	2				Jerez.....						C. S. Antonio..	17	6				
Alcalá.....	18	-1				Córdoba.....	18	4			9.5	Cabo Bagur...	19	8				
Toledo.....	17	3				Jaén.....	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...						Granada.....		4			4.8	Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Cuenca.....	15	-8			6.4	Cartuja.....	16	5										
Molina.....	15	-7			7.5	Huelva.....	19	6			7.5							
Ciudad Real...	14	1				Málaga.....	15	13			3.0							
Albacete.....	14	-5				Almería.....	18	11			0.7							
Cáceres.....	16	7																
Badajoz.....	18	0			9.5													

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

Se han registrado precipitaciones en la región del Estrecho y Marruecos. En el resto de España el cielo se mantuvo despejado o con algunas nubes altas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 1.

No se esperan cambios en las próximas 24 horas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante en el Estrecho. Mar poco agitada en el resto del litoral.



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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)
 Máxima: 20° en Gerona.
 Mínima: 8° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx.: 15.1 a 13.50 h. Mín.: 3.0 a 6.30 h.
 a 1 h. 5.9 a 13 h. 13.7
 a 7 h. 3.2 a 18 h. 12.2

PRESIONES

Máxima: 712.5 mm. a 00.00 hoy h.
 Mínima: 708.7 mm. a 18.00 " h.
 a 1 h. 712.3 a 13 h. 710.0
 a 7 h. 711.7 a 18 h. 708.7

VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 14.30 h.
 Dirección: Este-sureste.
 Recorrido en 24 horas: 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.	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 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.

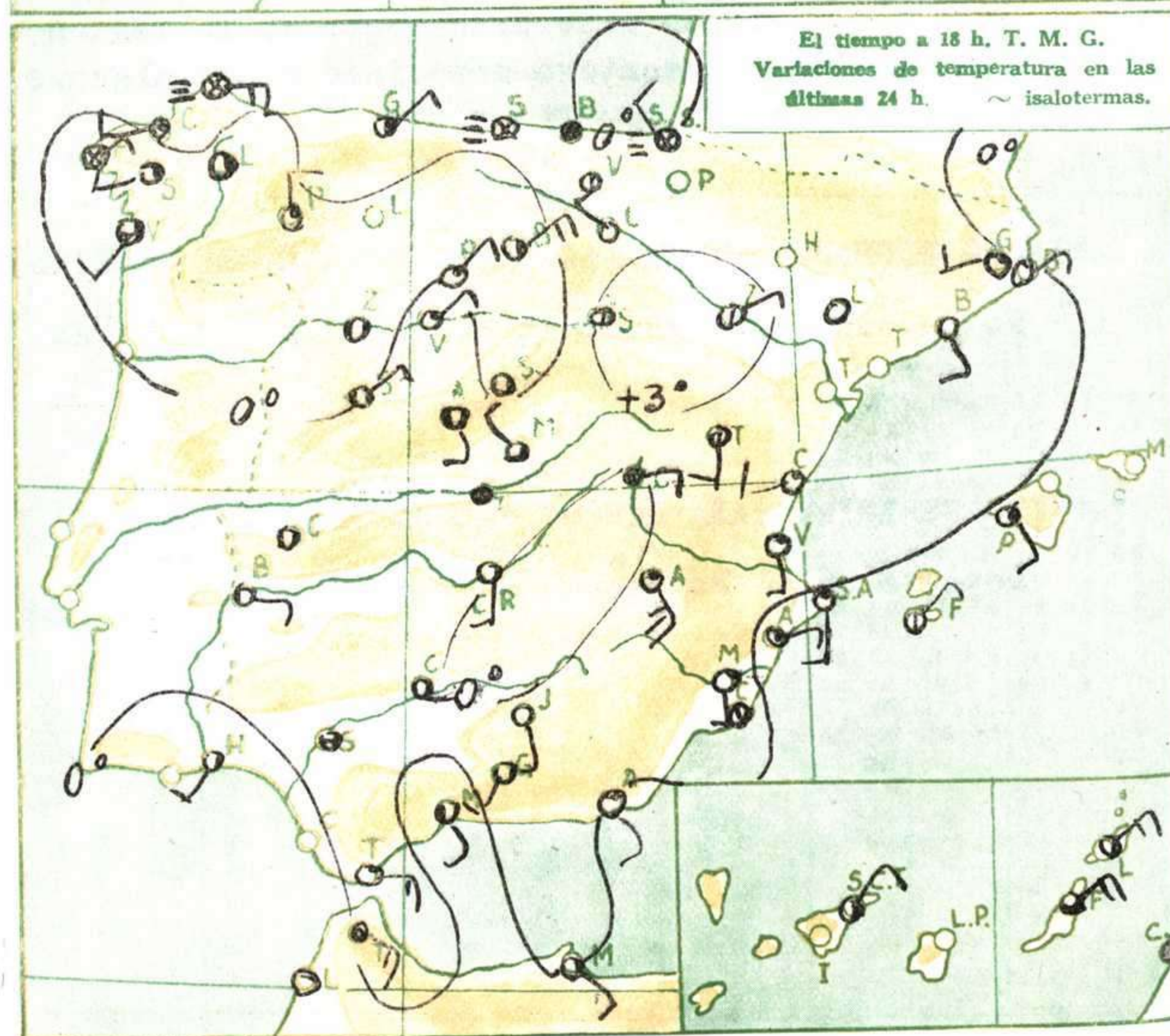
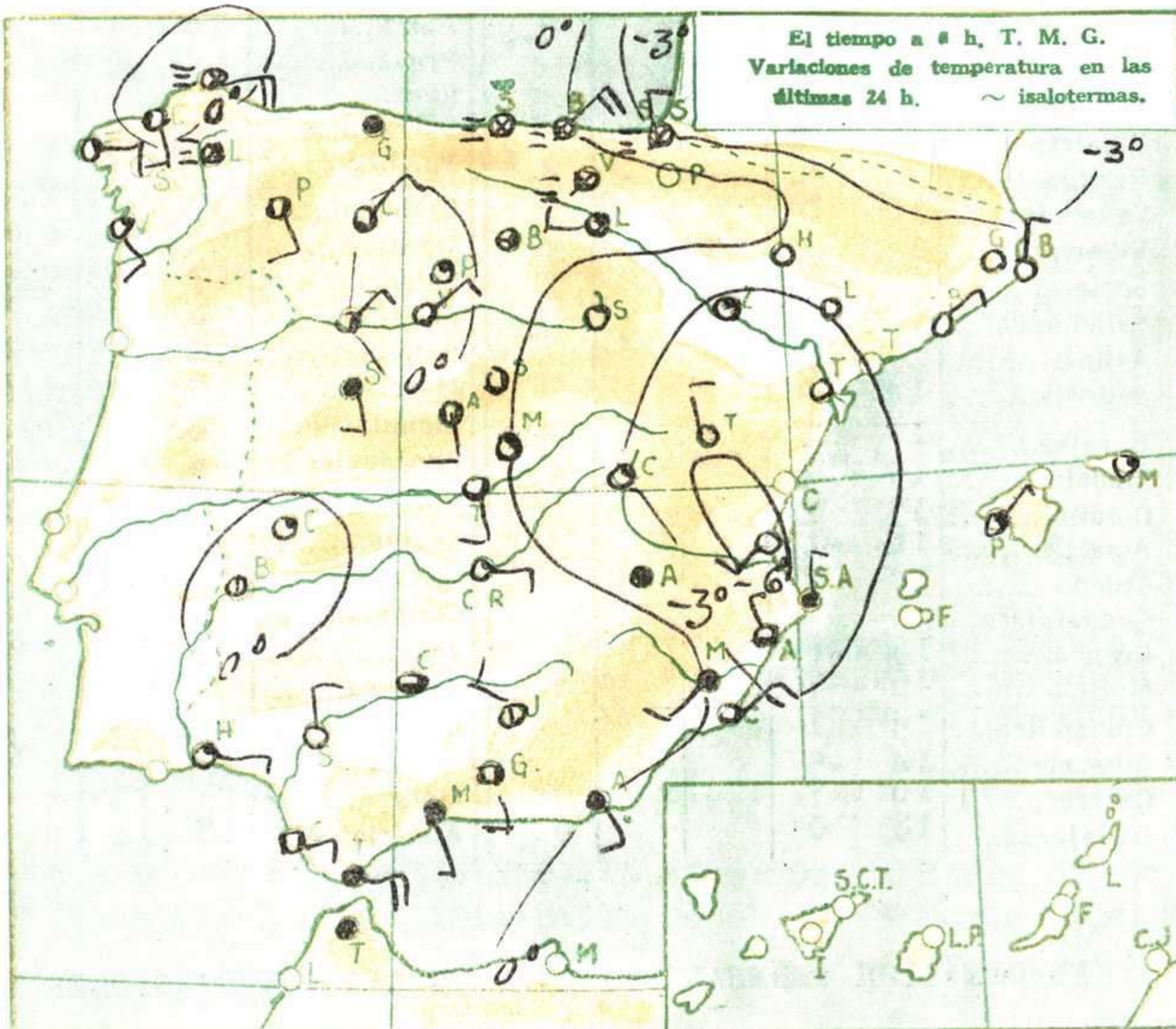
6 - Indicativo de grupo

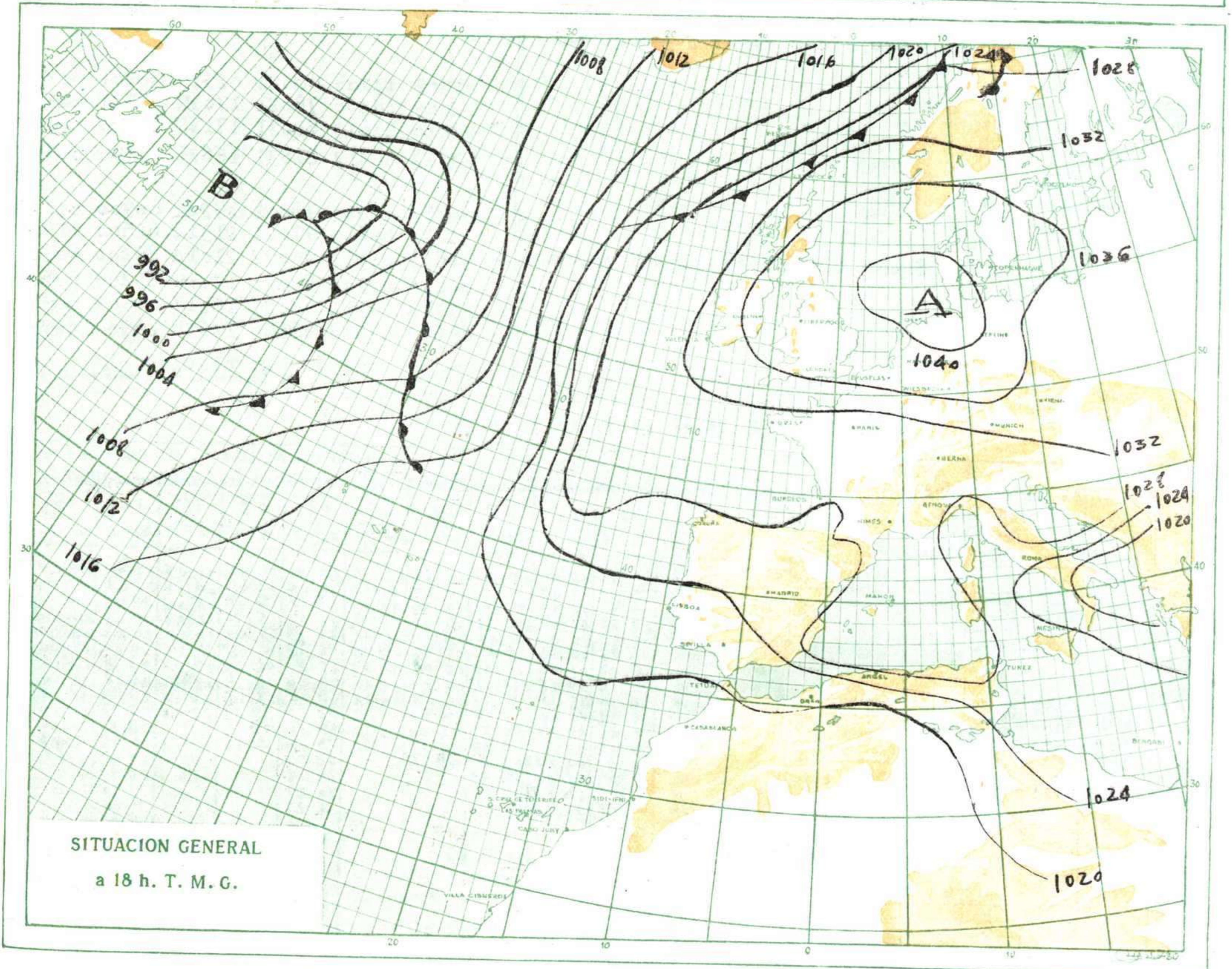
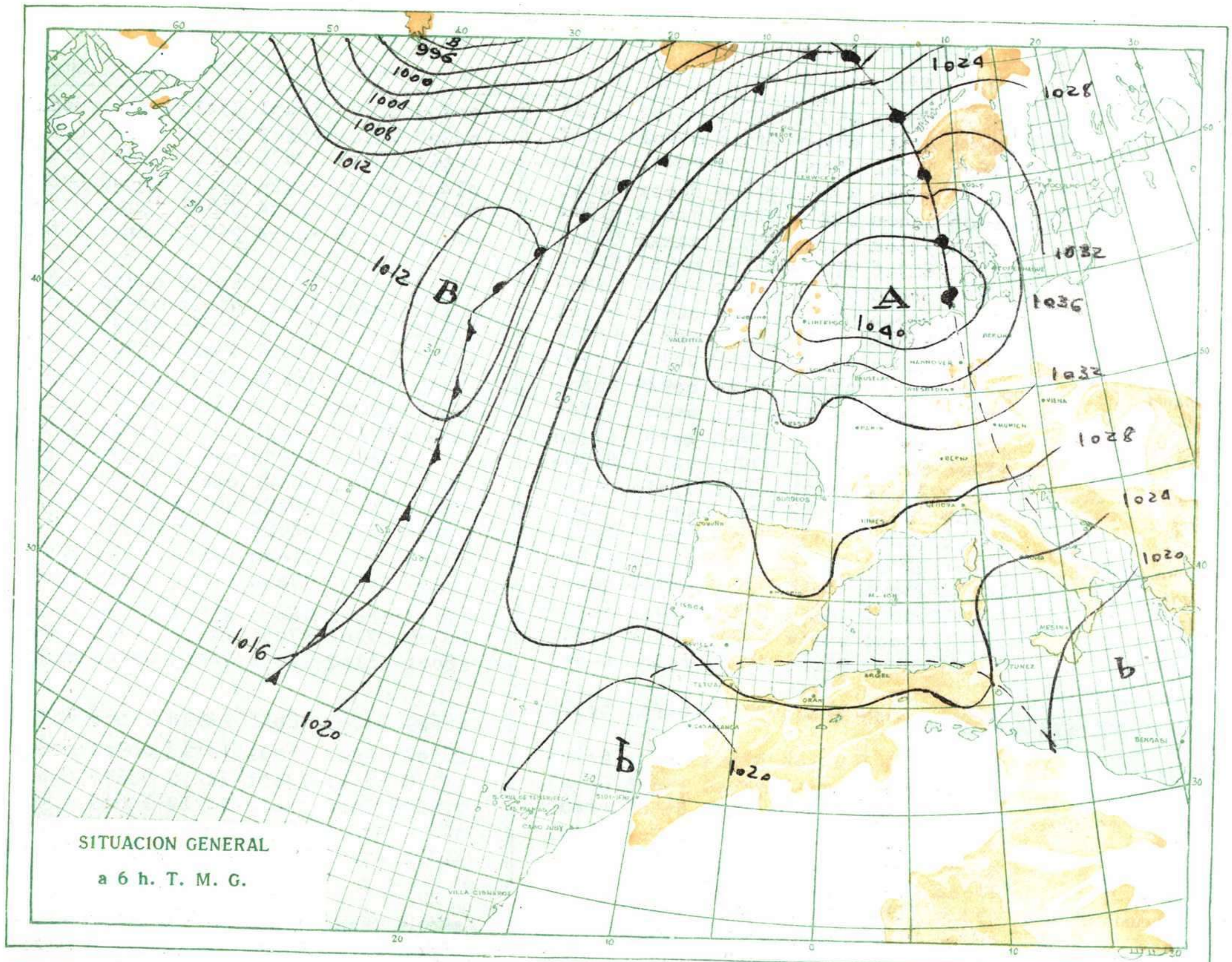
j - Estado del terreno:

- 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.





	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.	00105	71803	95021	26306	00907	60605	00109	52703	96051	23413	00949	60609
Santiago... ..	04304	43610	07101	24508	09001	60807	04308	42701	95102	20218	09001	68813
Vigo	04606	31101	45001	26110	00901	60300	04611	52003	32031	23812	25504	60605
Gijón	01405	80000	93451	29606	860xx	60805	01408	40506	94424	35010	26308	60821
Santander.	02306	90000	92474	27006	9x0xx	61804	02307	90000	91454	25509	9x0xx	60801
Igueldo	02703	93604	91454	29503	xxxxx	60501	02705	93106	90454	25806	9xxxx	60608
León	05551	60206	97022	09103	00907	60803	07509	40410	97021	04909	00988	60603
Villafria	07554	50000	98031	08852	00949	60803	07652	20201	98021	05010	00940	60604
Burgos	07652	30000	98021	08450	00908	60804	14158	30206	81021	05815	00943	60607
Valladolid... ..	14152	50506	40012	05400	00972	60300	14851	10000	98011	05614	00901	60607
Soria	14855	30000	98011	10252	00901	63903	20203	70508	98031	05111	00951	60808
Salamanca	20251	71702	97022	07700	00949	60801	22101	62604	81021	05113	00847	60612
Barajas	22152	30000	80021	07801	00901	60804	21500	62202	99021	20404	60922	66823
Navacerrada.. ...	21555	40902	99021	22601	40922	67300	27205	80000	98022	05914	00957	60607
Toledo..	27201	61604	9510x	09903	00946	60300	28058	31512	98021	04611	26501	61811
Albacete	28052	80000	97031	06530	45510	81603	26103	70000	98022	06014	14606	60609
Cáceres	26102	20000	97020	07007	00901	64605	33005	70902	98022	21016	00951	60713
Badajoz	33051	10000	97030	26101	00902	60803	08414	02904	98000	24114	00910	60810
Logroño	18401	22704	97020	30903	00901	60804	16002	10802	97050	21814	00901	60611
Zaragoza..	16054	20000	98051	29253	00901	60604	17104	00000	98000	21517	00900	60807
Lérida..	17151	00000	96050	27600	00900	60300	18305	22702	97051	24115	00901	60603
Gerona.	18351	00000	96050	28201	00900	60300	18001	01102	94050	24213	00900	60504
Barcelona.	18006	60202	96000	27007	00900	60503	28609	22701	98011	24914	15505	60713
Montserrat.							28507	31402	96031	24213	00904	60504
Tortosa	23803	00000	96000	27303	00900	60611	35909	00904	97021	24312	28670	60604
Castellón... ..							42909	21606	96012	24312	14605	60404
Valencia	28503	02502	94100	27004	00900	60605	39010	50000	98011	22617	52600	60808
Alicante	35904	62302	97051	27106	15646	60403	41011	40000	98021	27716	22509	60812
Alcantarilla	42906	90000	94442	38507	85500	60601	48210	71403	97012	24713	45502	61909
Sevilla.	39003	03604	96000	25406	00900	60801	48808	21109	97011	22414	12440	60604
Córdoba	41005	60000	97021	26207	00920	60300	30208	41505	75031	24612	44500	60501
Granada	42004	72902	97022	05405	35606	60300	01509	43206	98021	02513	38401	61811
San Fernando	45310	71909	97022	24113	64500	61603	02009	40406	98021	17019	38541	60913
Málaga	48209	81405	96022	26613	35520	60300	03010	33613	81031	17117	17560	60708
Almería	48806	81104	97022	25212	0092x	60804	03513	60414	81031	16626	22590	60612
Palma de Mallorca.	30203	20205	80021	26905	00907	60601	30817	00000	98001	17241	00900	60813
Mahón.	31406	30000	97030	25907	36400	60603	34012	60610	97021	21314	62500	61605
Izaña							31811	81117	40022	21014	87400	60204
Los Rodeos							06016	62904	82021	17919	65400	60805
Tenerife							06914	50211	98020	16117	00909	60913
Gando							09612	03610	98000	14618	00900	60712
Fuerteventura												
Lanzarote.												
Larache												
Melilla												
Tetuán.	31811	80000	25626	22613	6542x	62260						
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											
Fecha-Hora 28-11-53-14h00												Estaciones Barajas Sanjurjo Salamanca Barcelona Sevilla Valencia Coruña Sevilla Coruña Barajas												Hora ... 08 08 08 08 08 06 08 15 16 15												Altura (m.)											
Pres (N.M) 1023 mbs												Tierra												300												600											
Pres. (tier.) 952 JJ												601												07 10 10 19 23 06 14 09 04 16 30 01												07 12 10 07 33 05 19 04 06 06 34 01											
Isoterma 0° 2200 M.G.D.												08 06 30 10 24 02 07 08 08 11 06 12 16 03 12 08 09 03 00 00												08 06 26 06 31 03 07 10 06 13 06 19 13 05 10 12 10 02 02 00																							
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											
PUNTO NOTABLES (Presión en mb. enteros)												PUNTO NOTABLES (Presión en mb. enteros)												PUNTO NOTABLES (Presión en mb. enteros)												PUNTO NOTABLES (Presión en mb. enteros)											
571 720 13 -5												571 720 13 -5												571 720 13 -5												571 720 13 -5											
864 1400 6 -5												864 1400 6 -5												864 1400 6 -5												864 1400 6 -5											
800 2000 1 -12												800 2000 1 -12												800 2000 1 -12												800 2000 1 -12											
753 2480 1 -19												753 2480 1 -19												753 2480 1 -19												753 2480 1 -19											
564 4690 -14 -1												564 4690 -14 -1												564 4690 -14 -1												564 4690 -14 -1											
510 8820 -4 -1												510 8820 -4 -1												510 8820 -4 -1												510 8820 -4 -1											