



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 448.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 23 DE MARZO 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.....	15	8			7.0	Reinosa.....	15	1			9.7	P. de Mallorca	18	1			8.3	
Monteventoso.	17	9				Vitoria.....		4				Pollensa.....	16					
Lugo.....	19	8	6			Vitoria (A)....		1				Mahón.....	16	8				
Guitiriz.....						Logroño.....	17	2				Son Bonet.....						
Rozas.....						Monflorite.....		3			8.0							
Santiago (A)..		5				Veruela.....						Sta C. Tenerife	22					
Santiago.....	19	7	1		6.0	Calatayud.....						Gando.....	21					
Vigo.....		10			8.5	Valenzuela....						Los Rodeos....	16					
Ponferrada....	17	4	ip			Sanjurjo.....	18	0			10.6	Fuerteventura.	18					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	22	13			10.0	
Gijón.....	14	7			7.0	Calamocha.....						Tetuán.....	17	11	7			
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	20	5				
Santander.....	20	8			2.1	Lérida.....	15	4			9.5	Melilla.....	16	8	7	ip		
Sondica.....																		
Bilbao.....						Gerona.....	19	0			10.4	Ifni.....		12				
Igueldo.....	20	11				Barcelona.....	16	7			11.1	Cabo Juby.....	19	5				
León.....	14	2			10.0	Prat.....		4			10.5	Villa Cisneros.	?	?				
Zamora.....	16	1				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....	16	2				Tarragona....						Navacerrada...						
Villafria.....	14	-4			10.0	Tortosa.....	17	4			4.2	Montseny.....						
Burgos.....	15	0			9.3	Castellón.....	14					Izaña.....						
Valladolid....	16	1	ip		11.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	15					Valencia.....		8			0.0	Punta Galea...		9				
Soria.....	13	-2			9.8	Alicante.....	16	8			0.0	Cabo Mayor... 20	12					
Salamanca....	16	1			9.4	Rabasa.....	15	6	ip			Vares.....	14	7				
Avila.....	10	2				Murcia.....	14	5		ip		Finisterre....	22	11				
Segovia.....	13	3				Alcantarilla...		8			0.0	San Fernando.	17	12				
						San Javier....		16	1		0.0	Tarifa.....		13	2			
Barajas.....	16	6			7.6							Cartagena.....	11	8	2			
Madrid.....	14	6			5.7	Sevilla.....	19	12			3.0	C. S. Antonio..	15	7				
Getafe.....	15	6			3.2	Jerez.....	19	9				Cabo Bagur... 18	8					
Alcalá.....		5				Córdoba.....	21	10				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.						
Toledo.....	15	3			6.7	Jaén.....	16					Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Guadalajara...						Granada.....	17	5	ip		5.2							
Cuenca.....	13	-1			5.5	Cartuja.....	16	5	ip									
Molina.....	15	-5			7.6	Huelva.....	19	9			3.4							
Ciudad Real...	16					Málaga.....	16	13	2		4.5							
Albacete.....	12	0				Almería.....	18	13			8.0							
Cáceres.....	14	8	ip															
Badajoz.....	19	9	ip		2.1													

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

La nubosidad ha sido abundante en el sur y Marruecos y variable en el Centro y Duero. Han tenido lugar algunas precipitaciones de muy escasa intensidad en puntos aislados del sur y oeste de la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Nubosidad en las costas del sur, especialmente en le golfo de Cádiz, Extremadura y Galicia, con alguna lluvia poco apreciable de distribución irregular. Nubes de evolución diurna en el interior y cielo casi despejado en el Cantábrico y valle del Ebro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante fuerte en el Estrecho, con marejada incluso en el golfo de Cádiz. Vientos del este con fuerza hasta cuatro frente a Portugal y Galicia.

LUNES 23 de MARZO de 1953

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebliana	✕	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    V ww    Td Td    W

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: 21° en Córdoba.

Mínima: 2° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx: 14,3 a 13,30 h. Mín.: 6,2 a 1 y 6 h.  
 a 1 h 6,2                      a 13 h 13,1  
 a 7 h 6,6                      a 18 h 12,3

PRESIONES

Máxima: 714,1 mm. a 11,00 hoy h.  
 Mínima: 710,3 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 712,8                      a 13 h. 713,4  
 a 7 h. 713,4                      a 18 h. 712,9

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 18,50 h.  
 Dirección: Sureste.  
 Recorrido en 24 horas: 185 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - 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
- 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.

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 9, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

6 - Indicativo de grupo

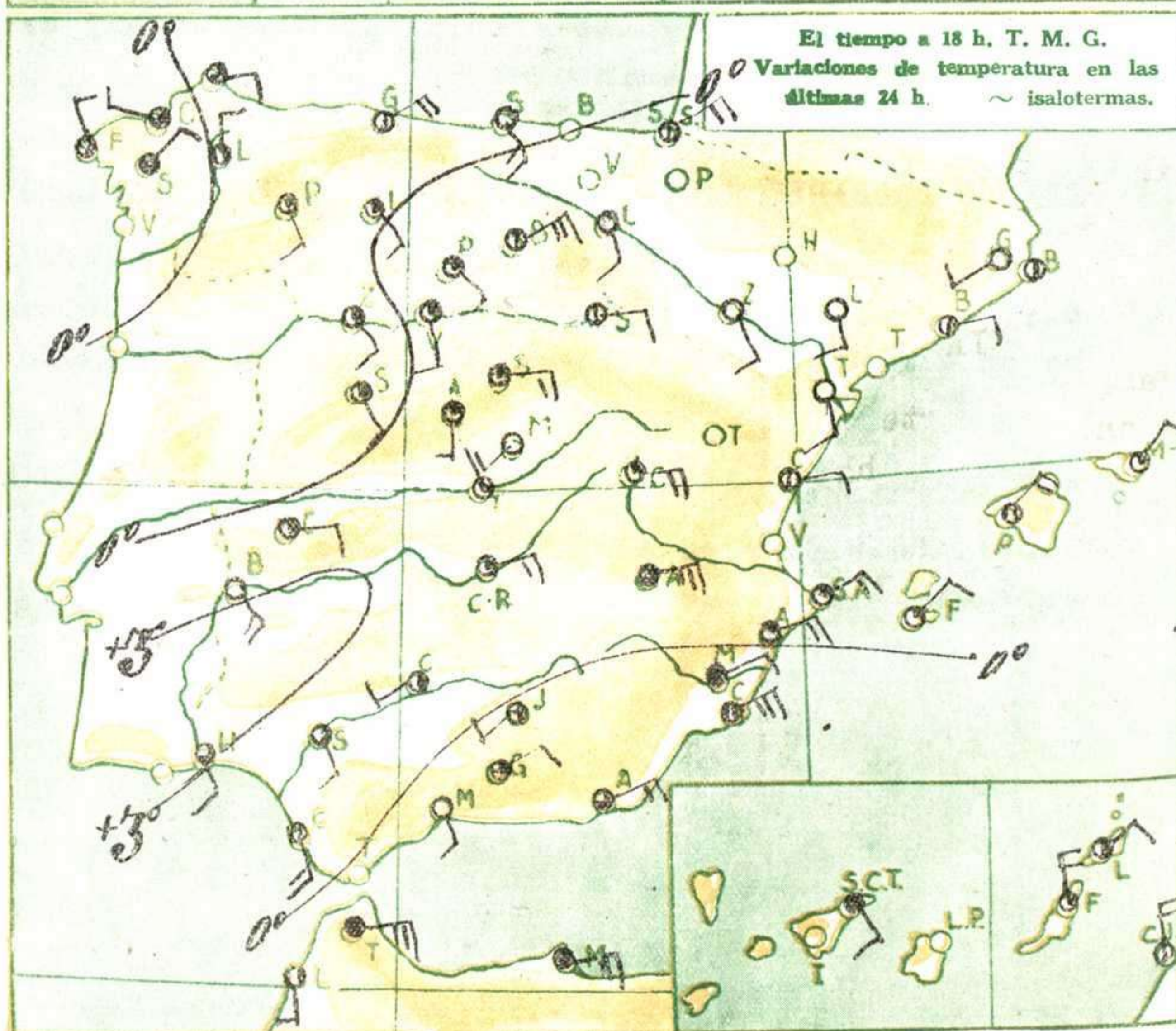
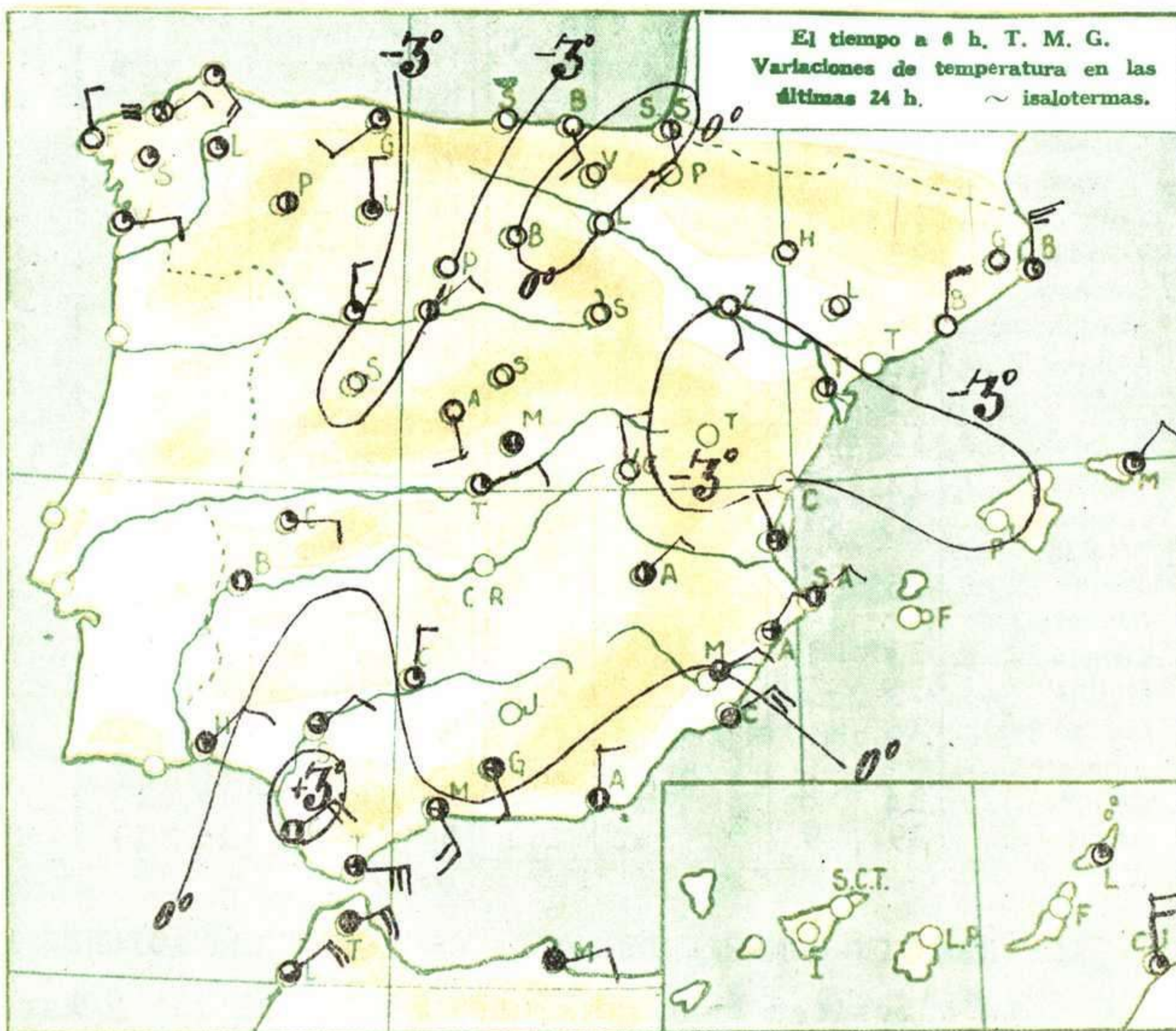
j - Estado del terreno:

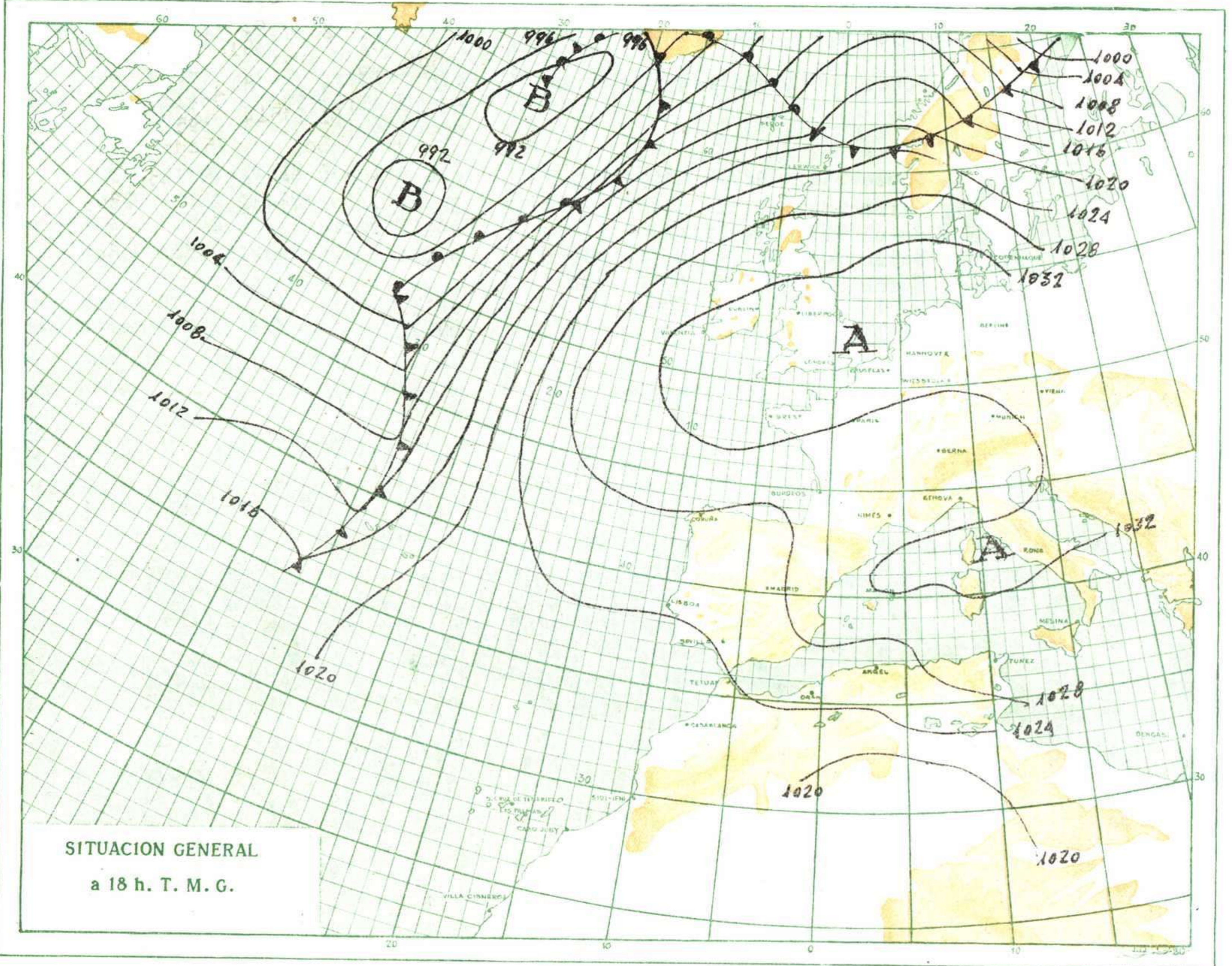
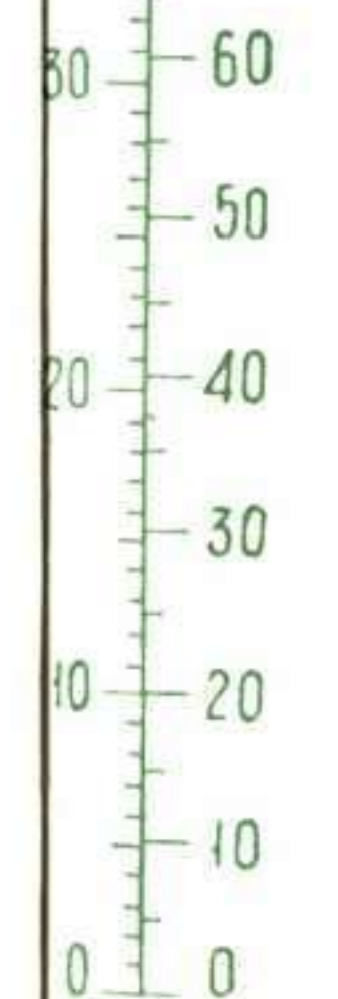
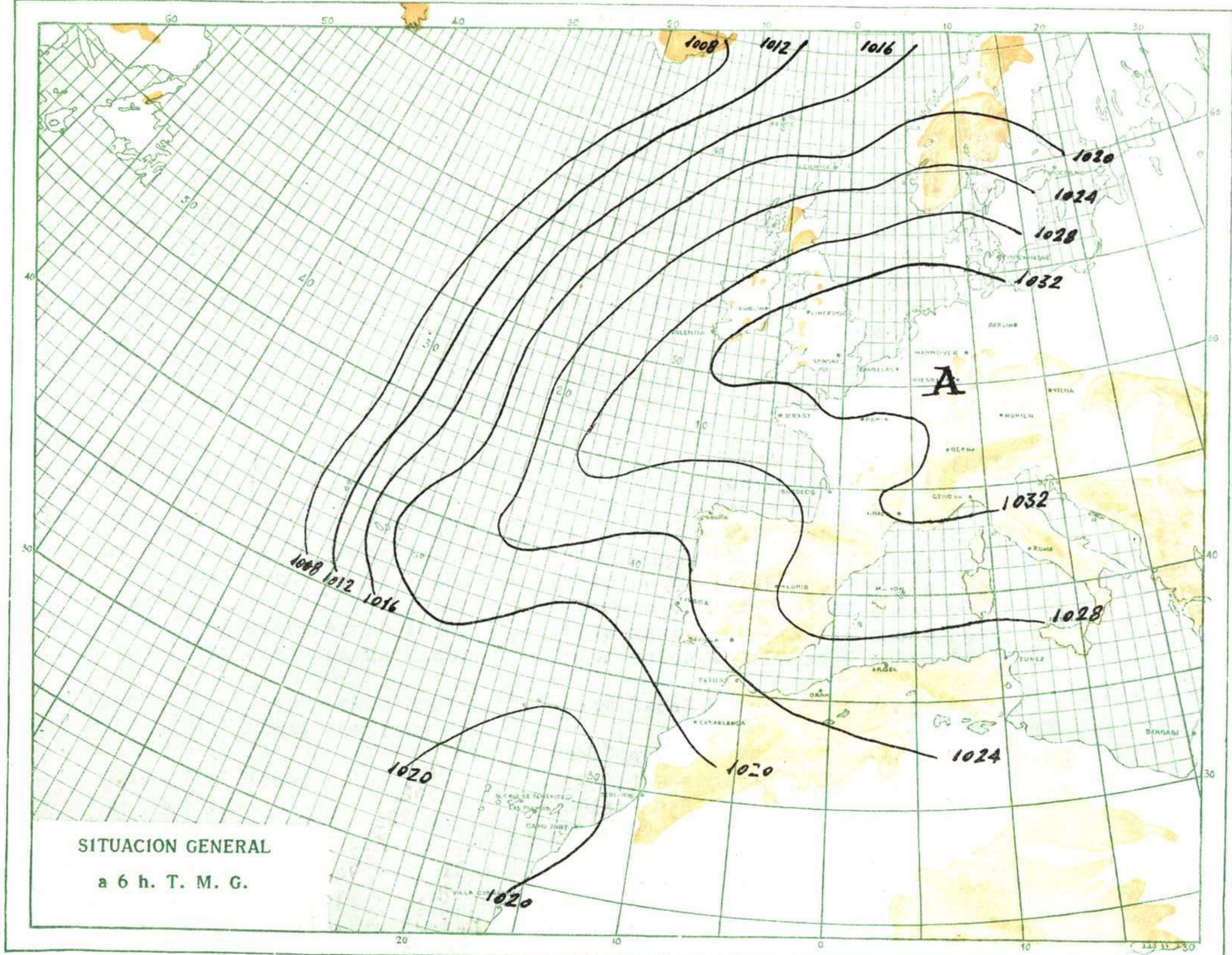
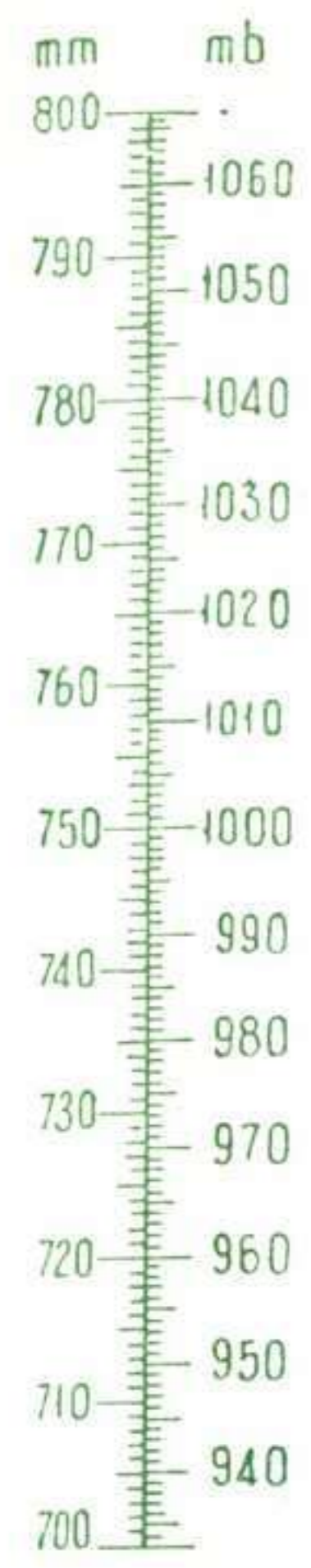
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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
La Coruña. ... ..	00109	91101	x9454	25509	9x0xx	60300
Santiago... ..	04307	03601	05000	24208	00900	61107
Vigo ... ..	04607	20905	77011	23511	25600	60300
Gijón ... ..	01406	22202	93110	27507	11680	60400
Santander. ... ..	02300	00000	98004	25710	00900	60300
Igueldo ... ..	02701	11814	98051	28311	0094x	60404
León ... ..	05501	23806	97030	09303	14640	60507
Villafria ... ..	07553	00000	98000	08853	00900	61308
Burgos ... ..	07652	00000	98000	08850	00900	61408
Valladolid.. ... ..	14151	10404	60030	09203	00940	60408
Soria ... ..	14801	00000	98000	10851	00900	60305
Salamanca ... ..	20201	10000	97030	08100	15600	60404
Barajas ... ..	22105	70000	80022	10006	65640	60405
Navacerrada.. ... ..						
Toledo.. ... ..	27203	40704	96401	10905	00975	60411
Albacete ... ..	28004	40502	97011	97604	45400	60300
Cáceres ... ..	26105	20908	98020	07608	00940	61407
Badajoz ... ..	33008	70000	97022	25209	755xx	61207
Logroño ... ..	08401	00000	97000	32603	00900	60311
Zaragoza.. ... ..	16000	01402	98000	31701	00900	60311
Lérida.. ... ..	17102	00000	96050	30104	00900	60308
Gerona. ... ..	18300	90000	92454	31701	9x0xx	61305
Barcelona. ... ..	18005	03604	96000	30904	00900	60303
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23804	11402	96020	30704	126x2	61407
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28506	52904	97031	29908	55500	61409
Alicante ... ..	35907	50503	98011	28909	28541	61411
Alcantarilla ... ..	42908	80000	97031	27909	85500	61902
Sevilla. ... ..	39009	50204	97021	26112	00960	61300
Córdoba ... ..	41009	33604	96031	25910	27650	61407
Granada ... ..	42005	51502	97011	05902	57500	61200
San Fernando ... ..	45310	61019	97021	33714	65500	61603
Málaga ... ..	48213	51418	97012	27013	45540	60300
Almería ... ..	48806	73607	97022	21613	78500	60604
Palma de Mallorca.	30204	13409	65020	29805	00940	60401
Mahón. ... ..	31407	30304	97031	29403	36400	602x5
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01507	50000	87011	05010	45500	6xxxx
Tenerife ... ..						
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..	04010	20000	81021	20715	28500	60503
Larache ... ..	30812	60110	98021	21512	00905	60804
Melilla ... ..	34010	80906	96036	24312	6442x	6240x
Tetuán. ... ..	31810	80920	90022	23713	874xx	63403
Ifni. ... ..	06052	80000	80022	28616	88500	60407
Cabo Juby. ... ..	06913	23613	98020	20816	28600	60403
Villa Cisneros ... ..	09614	00312	98000	18815	00900	60802

iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
00111	62701	96053	26413	3956x	60700
04309	73601	15203	24714	009xx	61300
01410	10710	96054	28513	00941	61404
02306	01118	96000	27514	00900	60403
02703	20712	98050	29815	12600	60401
05501	21109	98011	10313	22700	60400
07503	10710	98000	09712	14500	60504
07652	00901	98000	10212	00900	60405
14153	21606	82018	10414	28500	60401
14858	10908	98021	12010	14500	60407
20205	21108	97011	09712	14640	60405
22105	42010	82021	10514	44500	60401
27204	30710	98011	12014	22630	60604
28000	60920	98022	98009	55550	61802
26104	20908	98011	09414	24600	61300
33009	51212	98021	24217	52500	60703
08403	01404	98000	29216	00900	60305
16051	01119	98000	29615	00900	60404
17151	01306	98001	29116	00900	60404
18304	02004	98010	31517	00900	60503
18009	00904	97000	32113	00900	60415
23805	01404	98000	31414	00900	61405
28608	10903	90000	32215	15500	61601
35906	30713	98011	29113	14660	61403
39010	41106	98011	25417	11507	60301
41003	72204	97601	24617	77510	61501
42005	50204	98012	07112	54500	61400
45310	71223	98021	24216	64501	61507
48210	41406	96102	27514	45500	60303
48808	50719	98011	26615	38440	60304
30205	10712	81010	20714	11500	60405
31409	30706	97011	31013	48500	60304
01511	73204	99031	05815	78400	61502
02012	41103	99020	20318	48500	60300
03001	60706	82031	20918	68500	60400
04015	10508	81021	20718	11500	60404
30818	71804	98032	20123	25501	60109
34012	80720	97028	24514	845xx	62404
31810	80925	40022	23814	75450	62203
06913	13611	99020	20618	11400	60603
09612	00312	98000	19119	00900	60300

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora 23-3-1953 A 14h00										Estaciones BARAJAS ZARAGOZA SANTANDER SEVILLA VALENCIA V. CISNEROS SEVILLA BARAJAS																													
Pres. (NM) 1027 MBS.										Hora..... 08 08 08 08 08 08 15 15																													
Pres. (tier.) 956 MBS										Altura (m.)																													
Isoterma 0° 2.100 MTS.MGR.										Tierra																													
PP hhh TT T _d dd ff										Tierra																													
Tierra 601 16 3										300																													
850 1591 4 -1										600																													
700 3.139 5 -17										900																													
500 5.695 23 -30										1.200																													
300 9.220 50 ~										1.500																													
200										1.800																													
100										2.100																													
862 1.460 5 -1										2.400																													
742 2.130 4 -9										2.700																													
717 2.900 4 -16										3.000																													
650 2.650 8 -19										3.300																													
568 4.670 16 -20										3.900																													
480 5.880 25 -32										4.800																													
330 8.440 47 ~										5.400																													
240 10.446 57 ~										6.000																													
										6.900																													
										7.500																													
										8.100																													
										9.000																													
										9.900																													
										10.800																													
										12.000																													
										13.500																													
										15.000																													