



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 365.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 30 DEDICIEMBRE 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.....	10	4	3		2.0	Reinosa.....	1	-11		6	1.7	P. de Mallorca	15			ip		
Monteventoso..	10	2	5	4		Vitoria.....	3	-5				Pollensa.....					2	6.5
Lugo.....	4	-1		8		Vitoria (A)....						Mahón.....	12	9				
Guitiriz.....						Logroño.....	4	-1			2.4	Son Bonet.....						
Rozas.....		-3				Monflorite....		-4			0.0							
Santiago (A)..	7	1		3		Veruela.....						Sta C. Tenerife	21				16	
Santiago.....	8	2	2	2	0.0	Calatayud....		-5			0.8	Gando.....	22					
Vigo.....	10	3			0.7	Valenzuela....	2					Los Rodeos...	14				ip	
Ponferrada....	3	-2		ip		Sanjurjo.....	2					Fuerteventura.						4
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	19					
Gijón.....	9	1		18	6.0	Calamocha....												
Oviedo.....						Teruel.....	3	-5		ip		Tetuán.....						
Santander.....	7	3		15	3.6	Lérida.....	3	-1	ip		1.3	Larache.....						
Sondica.....												Melilla.....						
Bilbao.....	3	-2		5														
Igueldo.....	7	2				Gerona.....	9	2	11		5.4	Ifni.....	17				3	
León.....	1	-9	6		0.0	Barcelona.....		4	9		4.8	Cabo Juby.....	20				1	
Zamora.....	2	-4				Prat.....		2	10		4.0	Villa Cisneros.	21					
Palencia.....	0	-6	ip	ip		Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria.....	-1	-5		ip	2.0	Tarragona....	10					Navacerrada...	-1	-10	1		0.0	
Burgos.....	1	-8		ip	2.7	Tortosa.....	8	0			1.9	Montserrat.....						
Valladolid....	2	-5		ip	0.6	Castellón.....	10					Izaña.....	2					
Villanubla....	0	-8			0.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	2	-11			2.8	Valencia.....	10	1			4.0	Punta Galea...	7	1			7	
Salamanca....	8	-3			4.3	Alicante.....		0			0.4	Cabo Mayor...	10	3				
Avila.....						Rabasa.....	10	-1		ip		Vares.....	9					
Segovia.....	1	-6				Murcia.....	12	-2		ip		Finisterre....	10	6	ip	ip		
						Alcantarilla...	8			ip		San Fernando.		7	6			
Barajas.....	3	-1		1	2.7	San Javier....				1		Tarifa.....	12	7			15	
Madrid.....	2	-1		2	3.0		11					Cartagena.....	10	5				
Getafe.....	3	-1	6	1	3.6	Sevilla.....	12	5	1	6	4.4	C. S. Antonio..		3				
Alcalá.....	3			ip		Jerez.....	12	5	8	2		Cabo Bagur...	8					
Toledo.....	3	0	ip	1		Córdoba.....	9	5	1	1								
Guadalajara..						Jaén.....	7	1	1									
Cuenca.....	1	-4		ip	0.0	Granada.....	8	1	5									
Molina.....	-1	-7			1.8	Cartuja.....	8	1	5	ip	2.0							
						Huelva.....	12	4	1	1	2.0							
Ciudad Real...	9			18		Málaga.....	11	5	1	2								
Albacete.....	5	-3				Almería.....	13	5	1	5	0.3							
Cáceres.....	6	3	1	2														
Badajoz.....	8	2	3	4	4.2													

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 producido precipitaciones sobre el Sur, Sureste, Centro, Extremadura, cordillera Cantábrica y Montes de León. Sobre el Sur de la Península y Marruecos fueron en forma de chubascos y en ocasiones de tormentas. En el resto de las zonas de precipitaciones, de nieve. Se han recogido 18 litros en Gijón, 15 en Santander, 6 en Sevilla, 4 en Badajoz, 5 en Almería, 2 en Santiago, Cáceres y Málaga, 1 en Barajas y Getafe, 16 en Tenerife, 4 en Arrecife y 3 en Sidi Ifni.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

Se mantendrán los chubascos en Marruecos, Estrecho y Sureste de la Península. Vientos fríos del Nordeste sobre el Centro, Duero, Galicia y Cantábrico, produciéndose algunos chubascos en la cordillera Cantábrica.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del Noreste en la costa cantábrica con marejada. Zona de tormentas en el Estrecho iniciándose Poniente.

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: 13° en Almería.  
Mínima: 11° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 1,8 a 18,00 h. Mín.: -1,0 a 2,00 h.  
a 1 h. -0,6 a 13 h. 0,3  
a 7 h. -0,4 a 18 h. 1,8

PRESIONES

Máxima: 697,2 mm. a 18,00 hoy h.  
Mínima: 692,6 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 694,0 a 13 h. 696,6  
a 7 h. 694,8 a 18 h. 697,2

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 9,5 h.  
Dirección: Norte.  
Recorrido en 24 horas: 292. 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	
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, altocúmulos.

CH - Nubes altas:

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

6 - Indicativo de grupo

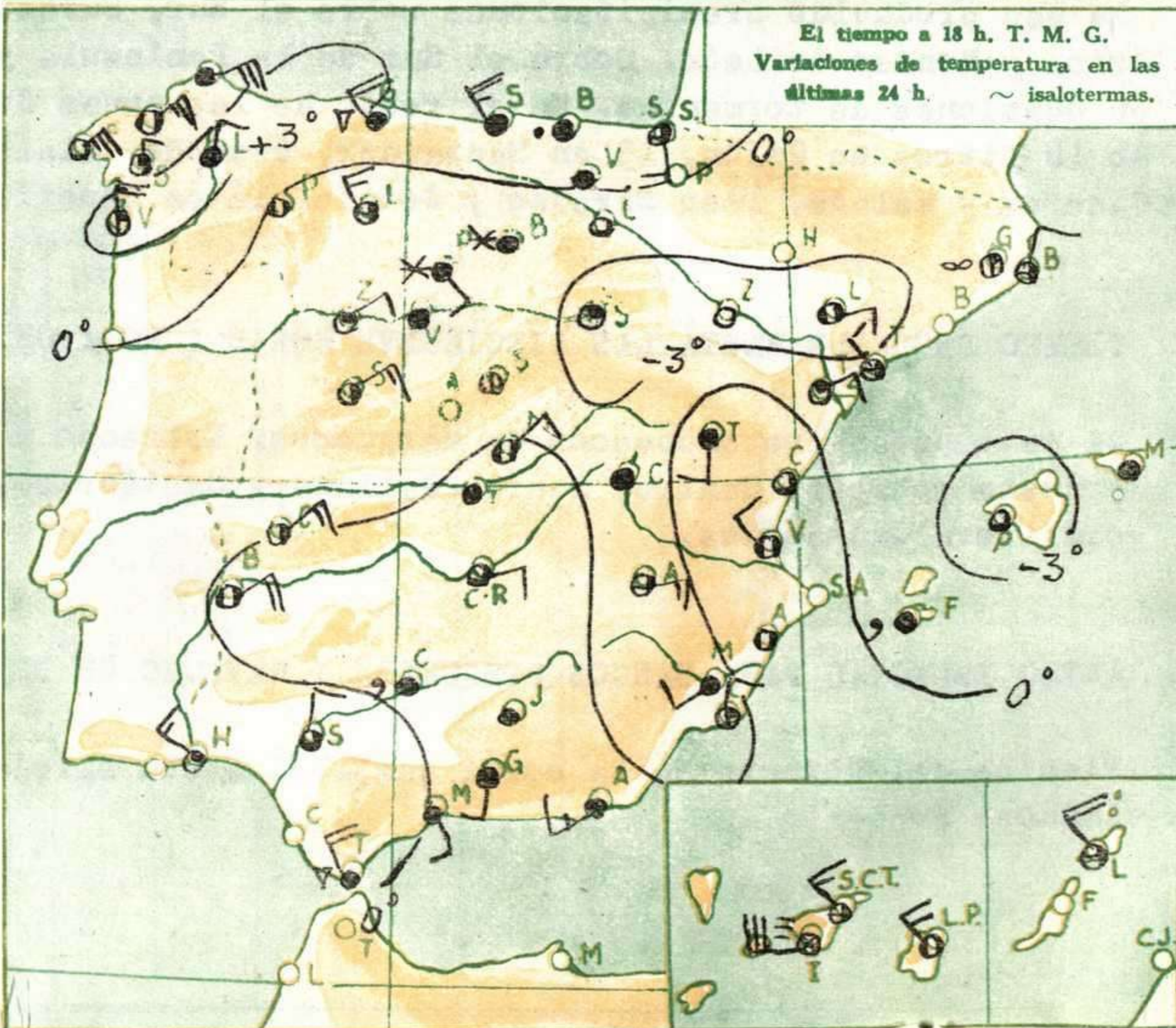
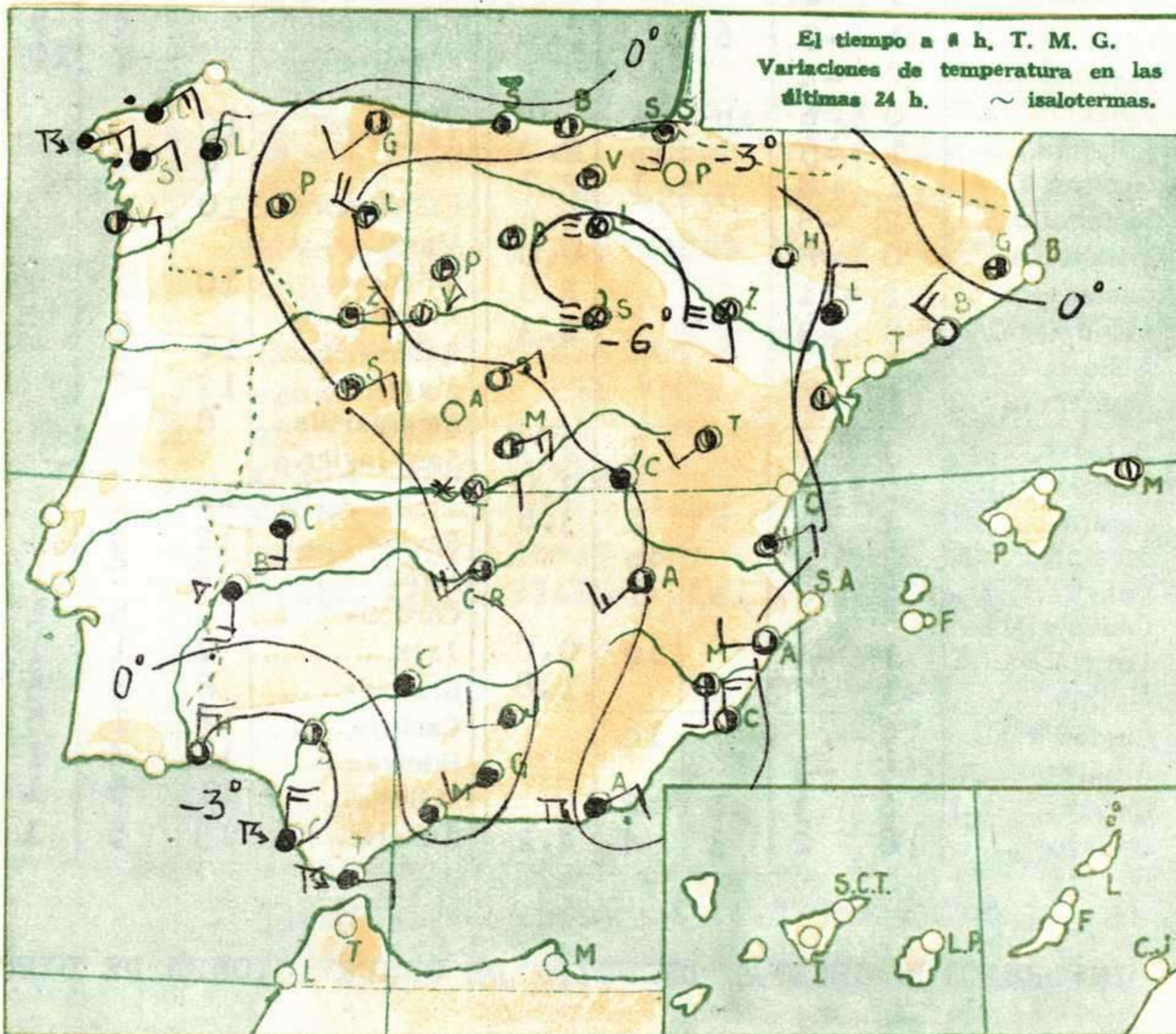
j - Estado del terreno:

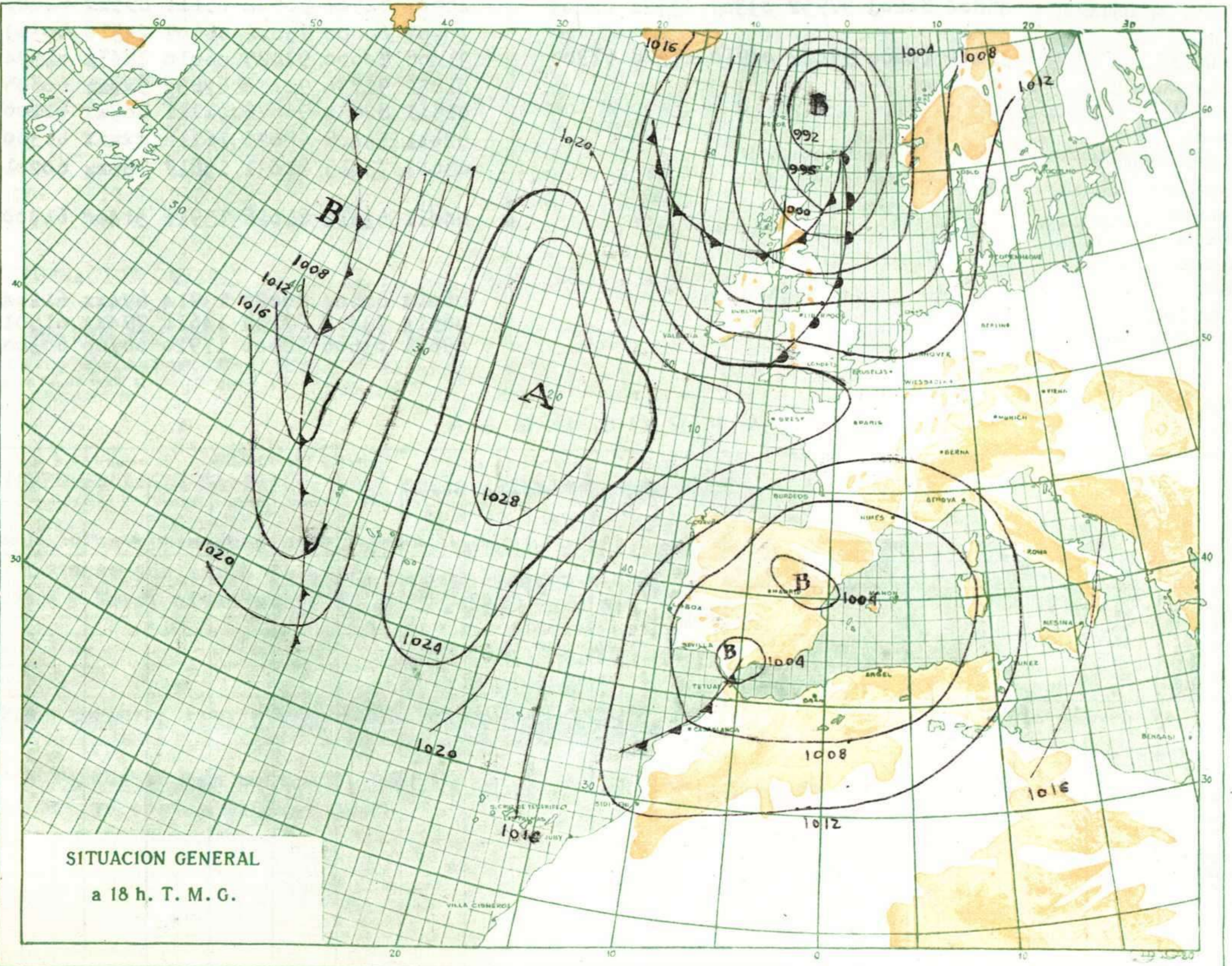
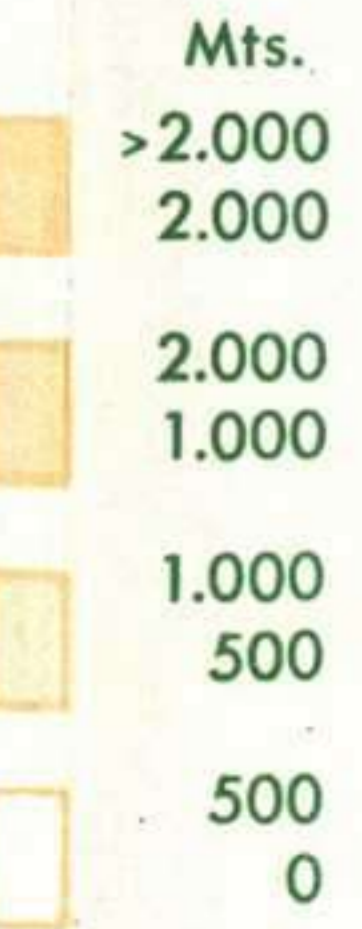
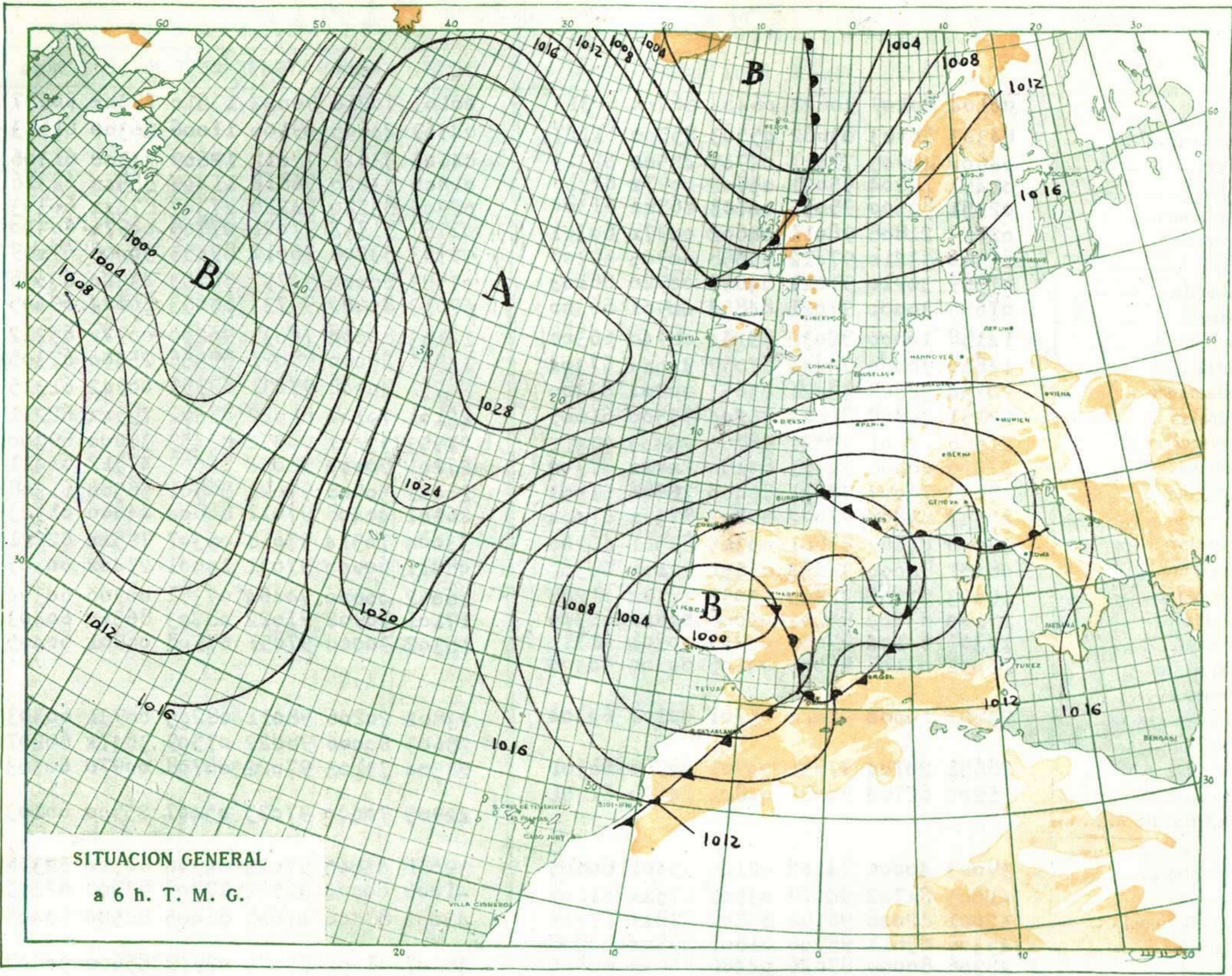
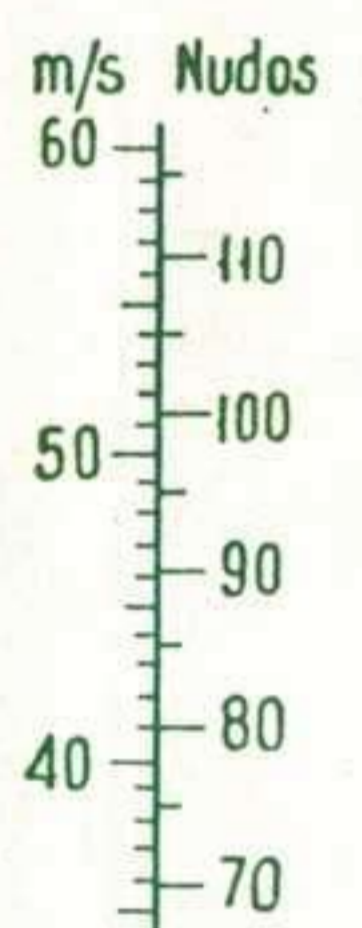
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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_dT_d Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hL_hC_mC_H 6japp

iiiT_dT_d Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hL_hC_mC_H 6japp

La Coruña. ....	00104	80209	90628	06404	864xx	60313
Santiago. ....	04303	80503	03662	05503	85700	61127
Vigo. ....	04600	40905	71011	04905	45500	61313
Gijón. ....	01451	72204	95021	05902	0097x	61313
Santander. ....	02351	80000	95032	04703	865xx	61304
Igueldo. ....	02753	21808	98011	04602	0097x	60301
León. ....	05560	33210	97012	85558	00905	69309
Villafria. ....	07559	30910	97021	84657	00920	66103
Burgos. ....	07655	30000	97021	84854	00901	66300
Valladolid. ....	14158	10000	82032	85254	00940	66300
Soria. ....	14860	90000	92444	87059	9x0xx	67304
Salamanca. ....	20254	30508	98021	83652	00904	63300
Barajas. ....	22151	70408	81022	95200	75500	61605
Navacerrada. ....	21560	21601	97021	98760	26000	69311
Toledo. ....	27200	90506	94721	84150	9xxxx	67300
Albacete. ....	28053	72009	98031	86400	76500	61303
Cáceres. ....	26102	81808	97022	82703	875xx	61404
Badajoz. ....	33008	81809	97801	00305	89511	61200
Logroño. ....	08451	90000	94454	07551	9xxxx	60307
Zaragoza. ....	16053	91606	92460	06453	xx9xx	61208
Lérida. ....	17100	83602	95102	05008	886xx	61300
Gerona. ....	18301	5x104	97056	03903	00901	61311
Barcelona. ....	18001	03108	96000	04105	00900	60300
Montseny. ....						
Tortosa. ....	23801	10000	9802x	05701	00902	60304
Castellón. ....						
Valencia. ....	28551	20704	97031	04901	00960	60301
Alicante. ....	35900	62704	98021	04801	14670	61201
Alcántara. ....						
Sevilla. ....						
Córdoba. ....	39003	40000	94102	02105	35401	60805
Granada. ....	41005	8x702	94028	03506	875xx	61605
San Fernando. ....	42001	82006	96156	83802	874xx	61711
Málaga. ....	45306	83611	95956	01807	895xx	60808
Almería. ....	48206	80000	87026	04406	856xx	60805
Palma de Mallorca. ....	48804	80203	97952	03307	3352x	62804
Mahón. ....						
Izaña. ....	31409	10000	97022	04910	27328	61300
Los Rodeos. ....						
Tenerife. ....						
Gando. ....						
Fuerteventura. ....						
Lanzarote. ....						
Larache. ....						
Melilla. ....						
Tetuán. ....						
Ifni. ....						
Cabo Juby. ....						
Villa Cisneros. ....						

00103	70218	96022	13810	794xx	60217
04303	23605	09100	11006	26300	61113
04603	33612	78012	12609	34500	61306
01406	83210	96818	11409	885xx	62316
02304	83220	94216	07307	874xx	60303
02753	51712	97021	07705	0097x	60310
05553	53208	96012	89453	36408	69109
07553	80000	93757	88753	43320	67305
07653	80000	93737	88653	80624	69405
14153	80000	70031	90250	0092x	65212
14856	20000	98021	89556	25400	67305
20251	40308	97031	89951	00942	61315
22101	70104	81022	89302	755xx	62211
21553	33401	96021	08453	36000	69300
27201	80000	98032	82003	47512	61411
28051	50908	97021	86801	56500	61308
26101	40408	97011	88804	44600	61323
33004	70514	97018	05307	795xx	62221
08411	60000	97031	10601	27402	60305
16052	00000	90464	09351	00900	60304
17101	70902	97022	08203	865xx	60403
18302	30000	97051	07908	00901	60405
23801	20206	98011	08205	00931	60303
28603	60000	98022	07509	3647x	60207
28504	73103	97022	06708	00970	60303
42905	70000	97025	05407	25500	60103
39006	63605	97023	04306	64500	62316
41006	60000	96522	17708	83500	62305
42002	81806	07611	86405	88500	60405
48207	81402	95025	02909	85600	60209
48807	82507	98022	05111	895xx	62407
30207	60000	75012	06609	24510	60303
31408	80000	97025	06010	3847x	61304
01052	92730	90454	62850	9x0xx	60805
01511	82834	96626	01111	882xx	61200
02011	53408	98026	16116	xxxxx	60300
03013	73413	81031	15817	755xx	60201
04011	53412	81026	15916	51400	61400
06014	82504	80022	13914	894xx	61204
06914	73412	97158	14616	794xx	61501
09611	03606	98000	17920	00900	60300

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

AEROLOGIA

221 - 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	Estaciones								VIENTO EN ALTURA																													
	Pres (N M)	Tortosa				Valladolid				Valencia				Sevilla																									
	Pres. (hier.)	07		08		08		15																															
Isoterma 0°	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	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			
	601						601																																