

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 69.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 9 DE MARZO 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.....	16	9	4		8.0	Reinosa.....	12	7		2		P. de Mallorca	18	6			0.5
Monteventoso.	11	9	4			Vitoria.....	15			10		Pollensa.....	18	3			
Lugo.....	16	7	9			Vitoria (A)....		11	ip			Mahón.....	15	10			
Guitiriz.....						Logroño.....	13	9		4	0.3	Son Bonet....					
Rozas.....		7	6			Monflorite....	16					Sta C. Tenerife	22				
Santiago (A)..		3	8			Veruela.....				1		Gando.....					
Santiago.....	15	7	7		9.0	Calatayud....	16			3		Los Rodeos...	20				
Vigo.....	17	11	2		10.0	Valenzuela....	18	10		3	3.2	Fuerteventura.					
Ponferrada....	17	10	4			Sanjurjo.....	18			1		Lanzarote.....	25				8.2
Gijón.....	15	12	3		8.2	Zaragoza.....	19					Tetuán.....	26	8			
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	26	12			
Santander.....	14	13	ip	4		Teruel.....				ip		Melilla.....	26	?			
Sondica.....		13				Lérida.....	20	9				Cabo Juby.....	21				6.5
Bilbao.....						Gerona.....	12	11		ip		Villa Cisneros.	17				10.5
Igueldo.....	14	12	ip	16	1.1	Barcelona.....	14					Ifni.....	21				
León.....	15	7	1			Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....						Reus.....		11				Navacerrada..		3	2		
Palencia.....	18	9	ip			Tarragona....	14				8.2	Montserrat.....	8			ip	
Villafria.....	11	8	ip		3.0	Tortosa.....	17	12		ip	0.0	Izaña.....					
Burgos.....	12	8	ip		4.4	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	17	9	ip			Manises.....						Punta Galea...	17	14		3	
Villanubla....	16	8	ip			Valencia.....	22	14		ip		Cabo Mayor...	14	13	1	3	
Soria.....	13	6			1.9	Alicante.....	22	14		ip		Vares.....	16	9			
Salamanca....	17	9	ip		8.5	Rabasa.....	22	14			5.4	Finisterre....	15	9	4		
Avila.....						Murcia.....		10				San Fernando.		15			
Segovia.....	15	5		1		Alcantarilla..	24	12			3.0	Tarifa.....	19	15			
Barajas.....	19	8		ip		Los Alcázares.						Cartagena.....	22	13			
Madrid.....	18	10		ip	4.4	San Javier....	18	12				C. S. Antonio..	16	8			
Getafe.....	19	9		1	4.6	Sevilla.....	22	13	ip	20?	4.0	Cabo Bagur...	12	10		ip	
Alcalá.....						Córdoba.....						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.....	19	10			8.8	Jaén.....		9	ip								
Guadalajara..						Granada.....	20	10			5.5						
Cuenca.....	16	6				Cartuja.....	20	11									
Molina.....	16	0		ip	5.0	Huelva.....		13	1								
Ciudad Real...	20	10				Málaga.....	26	14			9.6						
Albacete.....	19	4			6.0	Almería.....	21	13			7.9						
Cáceres.....	20	12	ip														
Badajoz.....	20	13	ip		7.3												

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIA)

Se han registrado lluvias en general poco importantes distribuidas irregularmente por toda la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Mejoria general del tiempo con disminución de la nubosidad.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos flojos y variables y mar poco agitada en todo el litoral. No se esperan cambios.

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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Td Td W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **26° en Málaga.**  
 Mínima: **4° bajo cero en Albacete.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 18.2 a 15.45 h. Mín.: 8.9 a 4.00 h.  
 a 1 h. 11.4 a 13 h. 17.0  
 a 7 h. 10.4 a 18 h. 15.6

PRESIONES

Máxima hoy 706.3 mm. a 9.30 h.  
 Mínima ayer 703.9 mm. a 19.00 h.  
 a 1 h. 704.4 a 13 h. 706.1  
 a 7 h. 705.3 a 18 h. 706.1

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 16.55 h.  
 Dirección: **Noroeste.**  
 Recorrido en 24 horas: 190 km.

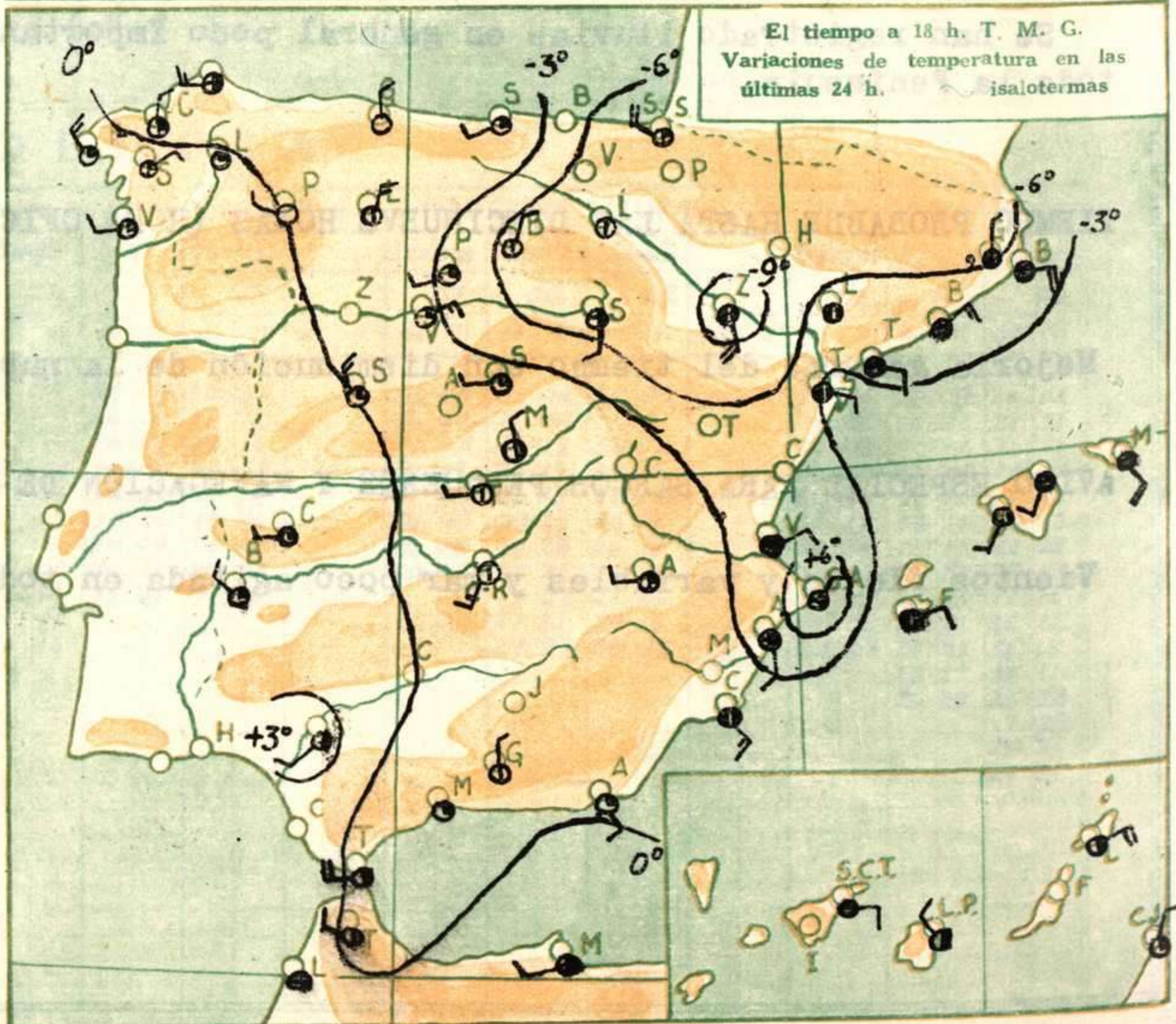
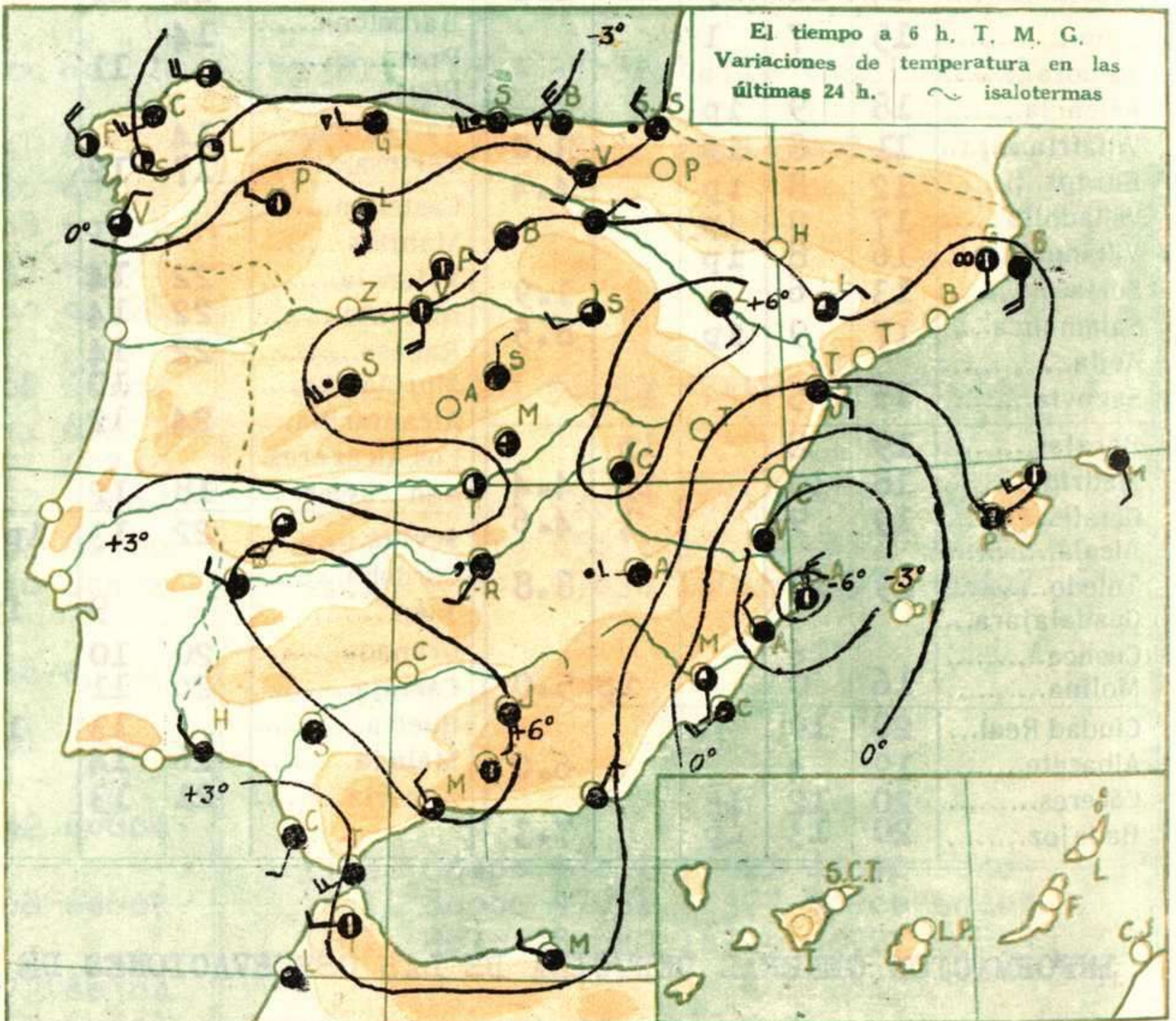


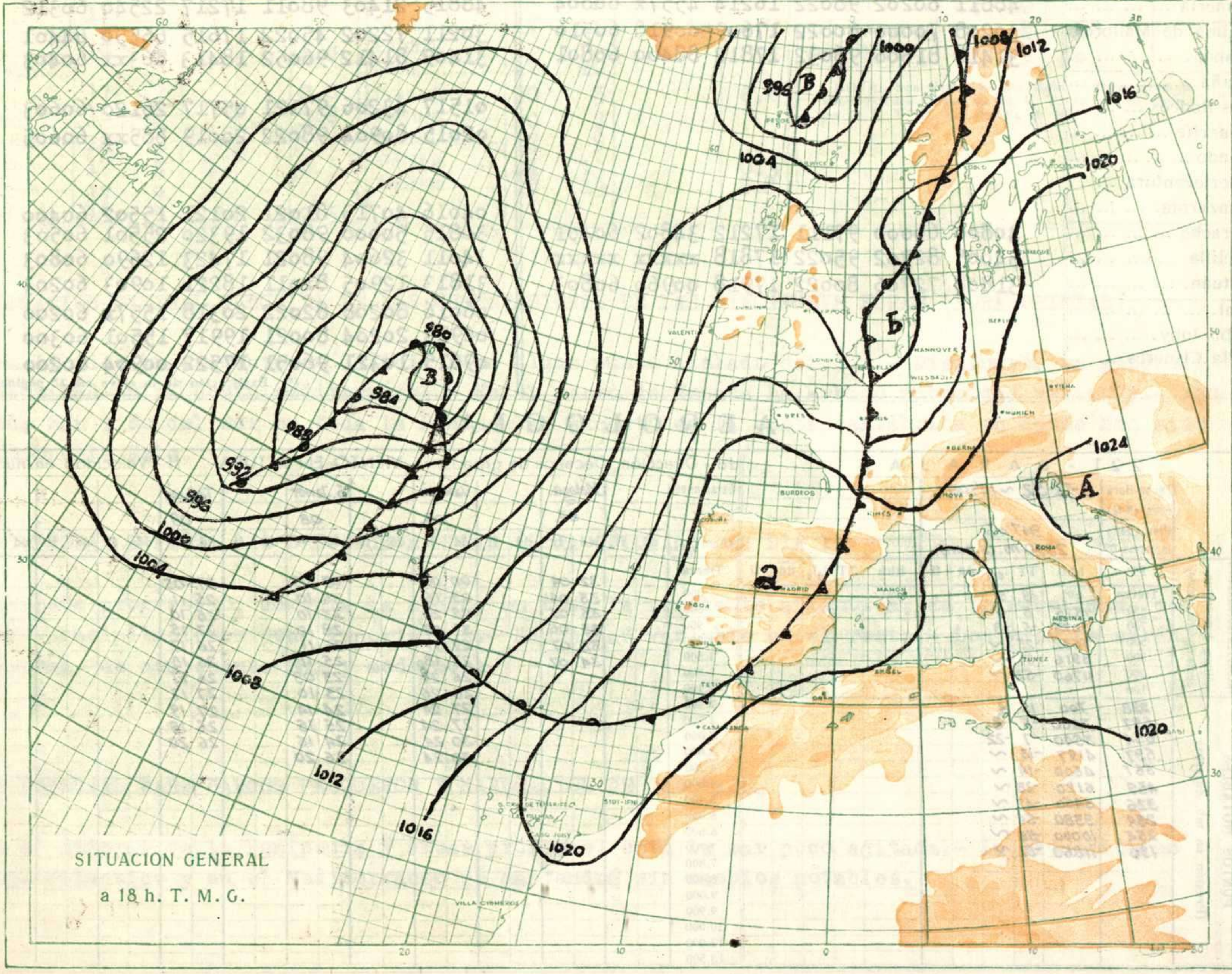
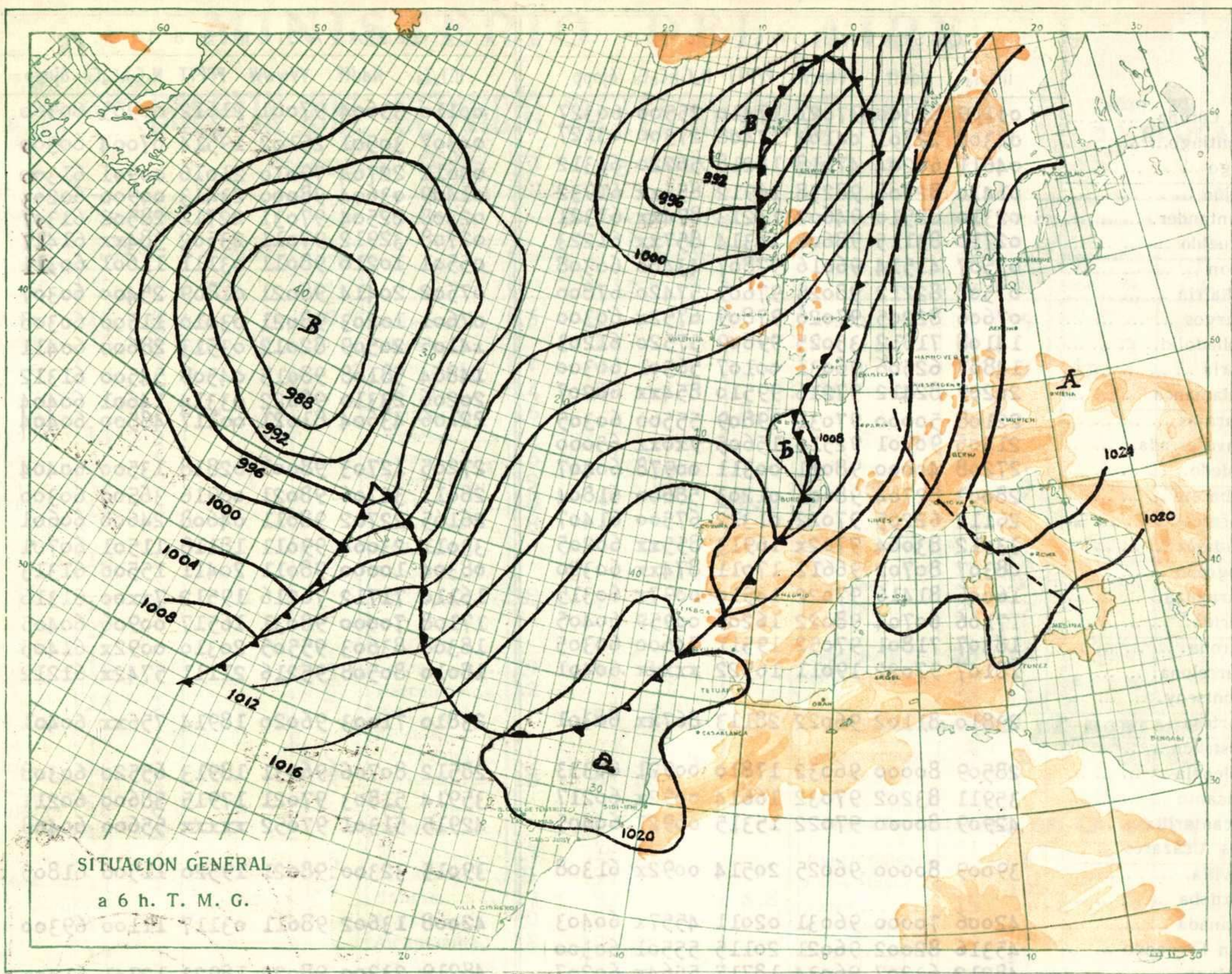
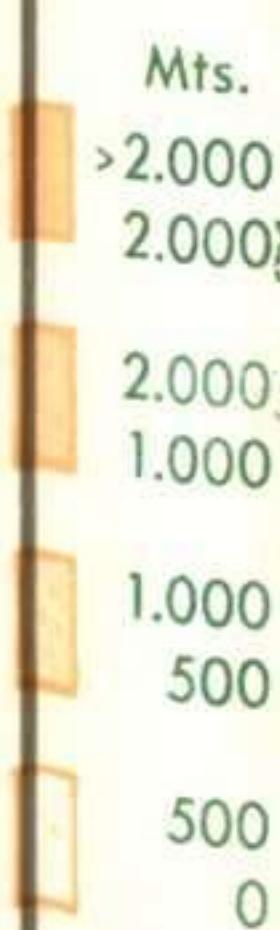
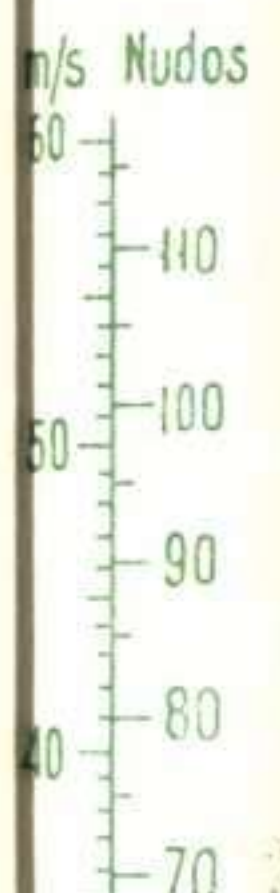
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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	
		94		1 a 2
30	16 a 20	95		2 a 4
31	20 a 40	96		4 a 10
32		97		10 a 20
33	100 a 150	98		20 a 50
34	150 a 200	99		50 o más
35	200 a 300			
36	300 a 500			
37	500 o más			
- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
  - 00-19. Ningún meteorológico 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.	5. Llovizna.
1. Nuboso.	6. Lluvia.
2. Cubierto.	7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.	8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa.	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 negativa, 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	δjapp
La Coruña. ... ..	00109	82300	97021	17410	25500	60327
Santiago... ..	04308	22701	04103	17408	27300	63127
Vigo ... ..	04611	60204	47018	18218	56220	61312
Gijón ... ..	01410	82708	98258	16912	855xx	61932
Santander. ... ..	02310	82510	94602	14213	874xx	61321
Igueldo ... ..	02710	83115	98606	14314	857xx	61223
León ... ..	05507	41514	96016	97807	43400	60308
Villafria ... ..	07508	82212	98025	97609	57420	67800
Burgos ... ..	07606	82205	97026	97809	6752x	60300
Valladolid.. ... ..	14108	71812	35025	99609	57520	61203
Soria ... ..	14807	62506	96031	00107	56301	60300
Salamanca ... ..	20209	82412	97216	99510	854xx	60207
Barajas ... ..	22108	50000	97031	99809	55500	60305
Navacerrada.. ... ..	21505	90701	92516	15605	9x0xx	65000
Toledo.. ... ..	27208	40000	98011	00311	00978	60407
Albacete ... ..	28003	82704	98601	01203	58600	61804
Cáceres ... ..	26112	62205	97022	01312	67500	61407
Badajoz ... ..	33012	83004	9702x	16913	855xx	60205
Logroño ... ..	08307	80702	96612	17011	874xx	60320
Zaragoza.. ... ..	16006	81416	97022	16510	0097x	60315
Lérida.. ... ..	17106	60704	98022	16209	00959	60405
Gerona. ... ..	18307	71801	97052	19511	74600	60305
Barcelona. ... ..	18107	97022	19011	16522	xxxxx	60401
Montserrat. ... ..						
Tortosa ... ..	23810	81102	96022	28113	867xx	60301
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28509	80000	96032	17810	00921	60333
Alicante ... ..	35911	83202	97032	16614	0092x	60217
Alcantarilla ... ..	42909	80000	97022	15315	00927	60405
Los Alcázares ... ..						
Sevilla. ... ..	39009	80000	96025	20514	0092x	61308
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42006	70000	96031	02011	4557x	60403
San Fernando ... ..	45316	82002	96021	20115	55501	60300
Málaga ... ..	48212	63207	96034	18717	5564x	60207
Almería ... ..	48811	80202	98022	16214	4557x	60804
Palma de Mallorca.	30208	70000	60022	17609	00918	60516
Mahón. ... ..	31410	81606	96032	17812	88400	60801
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..						
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..	30806	60000	97111	17212	34802	60401
Melilla ... ..	34005	82902	95022	17818	xxxxx	xxxxx
Tetuán. ... ..	31808	72706	80022	17918	00960	60803
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	δjapp
	00110	33604	97001	21612	00905	60300
	04307	30501	25102	19514	07004	60300
	04611	22704	79010	21016	00901	61300
	01409	03604	98000	23413	00900	60203
	02308	22504	97031	22712	28502	61307
	02708	32912	97011	23502	384xx	61417
	05501	10210	98011	03111	11601	60311
	07502	20414	98021	01809	25400	60307
	07601	10203	98021	03010	11500	60308
	14105	20509	82012	03513	28600	60411
	14804	58108	98015	04508	54500	61312
	20206	23310	98022	03314	14601	60404
	22106	43604	81021	00117	48500	60404
	27205	12703	98001	02818	13500	60404
	28011	32706	98021	00916	36500	60300
	26105	22702	98011	04608	24600	60601
	33011	23004	99011	18118	11501	60701
	08304	10000	98011	20411	15500	61313
	16110	71712	70216	19512	7xx00	61316
	17108	70000	98031	16517	00906	60405
	18308	83603	95505	20310	0092x	61405
	18010	80508	95216	21111	5742x	61212
	23810	71003	96020	18914	756xx	60401
	28512	80706	96031	18913	65520	60308
	35914	51803	97021	17915	58600	60211
	42915	51301	97052	xxxxx	55600	60408
	39015	32300	98021	19520	11506	61805
	42008	13602	98011	03117	11100	69300
	48219	23200	98022	18923	12741	61400
	48815	21403	98011	17217	22540	60312
	30211	72202	45022	17615	66550	64401
	31409	81412	96052	18413	863xx	60403
	01517	43206	97121	05717	26120	60603
	02015	80904	98022	20019	885xx	60605
	04016	40715	81021	20121	15502	60400
	30815	50000	98032	19320	25501	60503
	34011	32604	98021	17423	12690	60803
	31813	12905	81011	18221	10903	60203
	06016	80208	82022	20318	1557x	60200
	06913	20204	80021	19917	15501	60300
	09615	10321	96051	17522	00904	60200

(*) 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. (N.M.)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		Málaga.		Valencia.		S. Javier		Tetuán		
	9-III-52	~14:00	947 mb.	2390 m. (s.n.m.)	07.	08.	08.	09.	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	Tierra							
	Tierra	601	19	8			601					32	04	00	00	03	09	27	05
	850	1525	8	0								33	04	03	16	36	10	25	11
	700	3073	-5	-8								33	05	05	20	33	10	26	10
	500	5632	-23	~								33	06	31	03	28	10	27	15
	300	8916	-51	~								32	07	27	11	26	11	26	17
	200	11760	-52	~								34	07	27	18	25	11	26	18
	100													26	24	23	09	26	17
														26	26	23	10	27	17
														27	24	24	14	27	19
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)		938	700	15	4														
		697	3060	-6	-8														
		654	3540	-7	-22														
		597	4197	-13	~														
		567	4600	-14	~														
		459	6120	-28	~														
		326	8450	-47	~														
		284	9380	-54	~														
		254	10000	-56	~														
		190	11850	-51	~														