



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 428
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 3 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	4			9.5	Reinosa.....	9	-5			9.7	P. de Mallorca		3			3.5		
Monteventoso.	17	6				Vitoria.....	13	2				Pollensa.....		6					
Lugo.....	18	2				Vitoria (A)....	15	2				Mahón.....	14	6					
Guitiriz.....						Logroño.....	15	3				Son Bonet....							
Rozas.....					Monflorite....	15	2												
Santiago (A)..	16	0			Veruela.....							Sta C. Tenerife		12			5.2		
Santiago.....	17	2			Calatayud....						Gando.....		15			8.5			
Vigo.....	16	8			Valenzuela....	15	-2				Los Rodeos...		8						
Ponferrada...	17	7			Sanjurjo.....	16					Fuerteventura.		14						
					Zaragoza.....	16					Lanzarote.....						6.5		
Gijón.....	15	7			Calamocha....	15	-3												
Oviedo.....	17	5			Teruel.....	17	1					Tetuán.....	16	12					
Santander.....	18				Lérida.....							Larache.....	15	9		8		3.5	
Sondica.....	19											Melilla.....							
Bilbao.....	16	9																	
Igueldo.....																			
León.....	13	5			3.5	Gerona.....	18	-1			8.8	Ifni.....		9					
Zamora.....	14	1				Barcelona.....	15	8					Cabo Juby.....						
Palencia.....	14	2				Prat.....		3					Villa Cisneros.		15				5.5
Villafria.....	12	4				Reus.....													
Burgos.....	13	-1			Tarragona....	18	7												
Valladolid....	15	1			Tortosa.....														
Villanubla....	13	-1			10.4	Castellón.....	14			2	7.1	Navacerrada...		4					
Soria.....	13	-3				Manises.....													
Salamanca....	9	1				Valencia.....	13	9	6	5		10.1	Punta Galea...	19	7				
Avila.....	12	1				Alicante.....	16	8	ip	ip			4.7	Cabo Mayor...	16	6			
Segovia.....					Rabasa.....	15	6	ip			Vares.....			13	8				
					Murcia.....	15	1				Finisterre....			15	7				
Barajas.....	14	2			Alcantarilla..	16	4	1	1	4.0	San Fernando.	17		12					
Madrid.....	12	3			San Javier....	15	8	2	2		4.1	Tarifa.....	15	12					
Getafe.....	13	2											Cartagena.....	12	5	2		14	
Alcalá.....	15	0			Sevilla.....	19	8						C. S. Antonio..	16	6				
Toledo.....	14	3			Jerez.....		10					Cabo Bagur...	19	8					
Guadalajara...	12	-4			Córdoba.....	19	7												
Cuenca.....	12	-7			Jaén.....	14	5												
Molina.....					Granada.....	15	1												
Ciudad Real...	14	0			Cartuja.....	15	2												
Albacete.....	10	-3			Huelva.....	20	9												
Cáceres.....	13	6			Málaga.....	17	9												
Badajoz.....	16	1			Almería.....	16	11												

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 LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL)

Durante el día de hoy se han producido chubascos débiles o moderados en la parte meridional de la costa levantina y en algún punto de Marruecos. En el resto, ha habido nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Mejoría en Levante. Sin variaciones notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada en las costas de Levante con tendencia a amainar. Continuará el viento del Este en el Estrecho, con características poco distintas a las del día de hoy.

MARTES 3 de MARZO de 1953.

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.

## 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.			
80	16 a 20	94	1 a 2	
81	20 a 40	95	2 a 4	
		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.

i - 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.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima 20° en Huelva.

Mínima: 4° bajo cero en Cuenca.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx. 12.0 a 15.00 h. Mín.: 3.4 a 7.00 h.

a 1 h. 5.2

a 13 h. 10.7

a 7 h. 3.4

a 18 h. 10.0

## PRESIONES

Máxima: 715.5

mm. a 11.00 hoy h.

Mínima: 711.8

mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 714.7

a 13 h. 714.1

a 7 h. 715.1

a 18 h. 713.8

## VIENTO

Velocidad máxima: 8

m/s. a 20.40 h.

Dirección: Este

Recorrido en 24 horas: 203.

km.

## ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

////

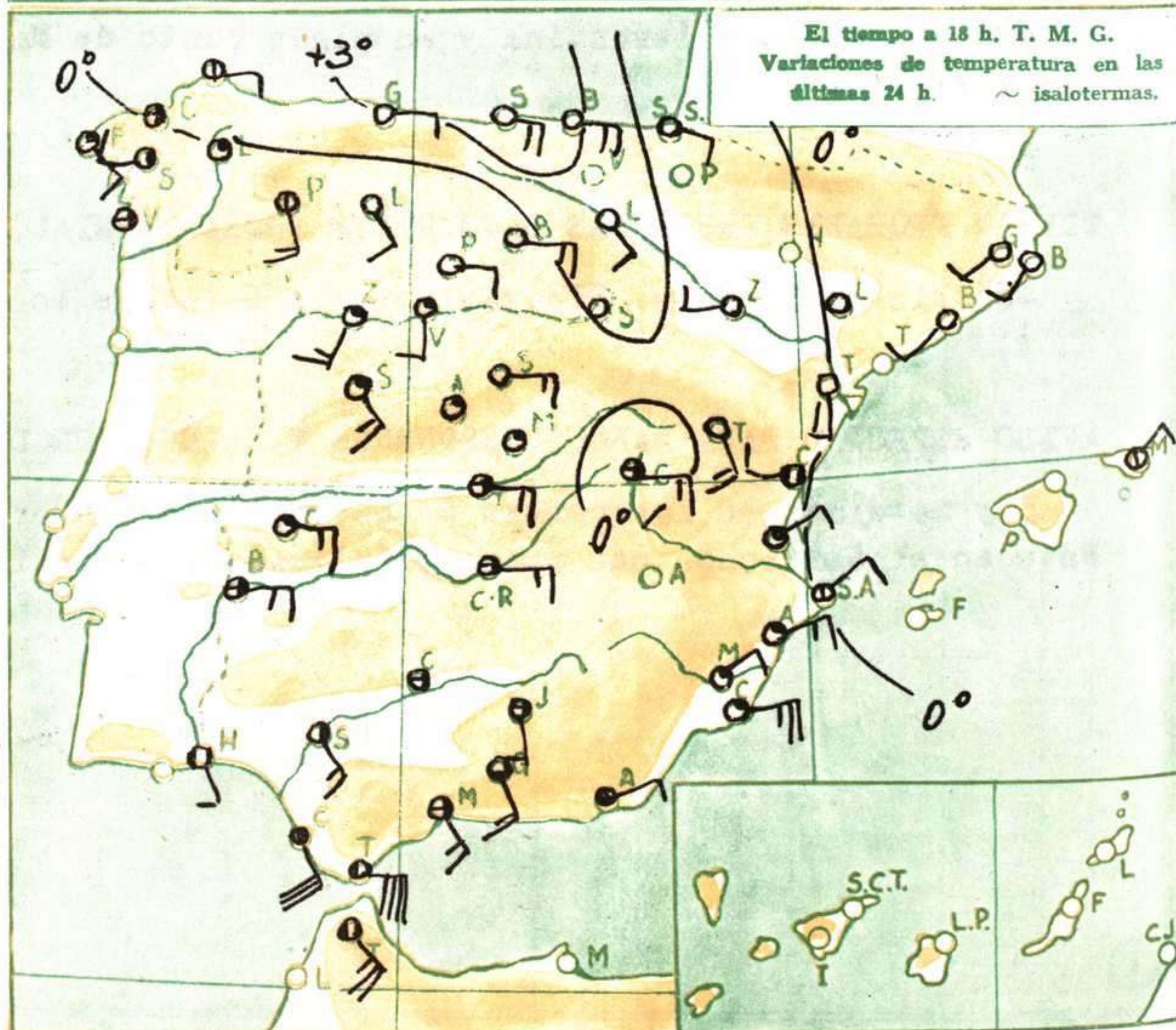
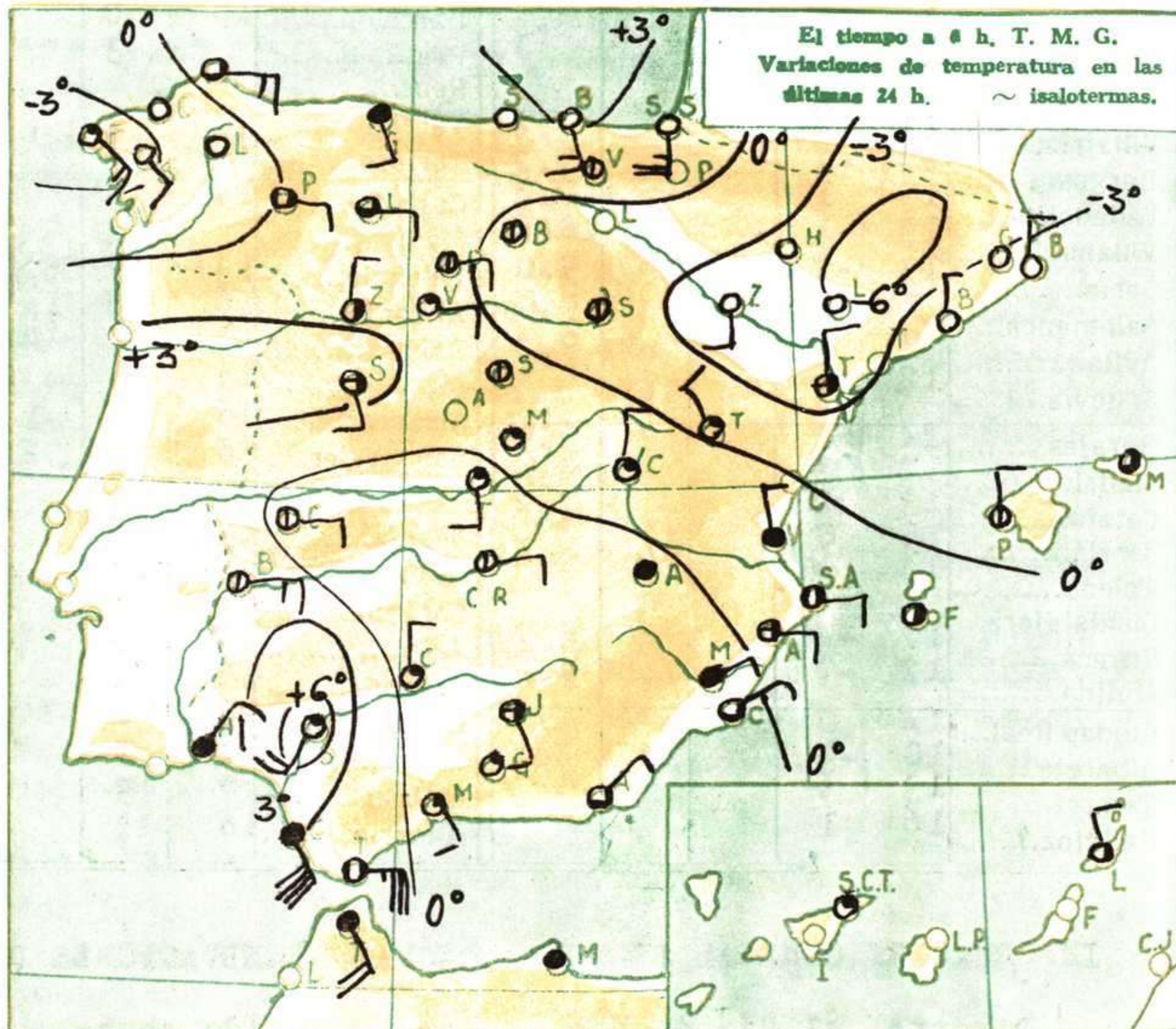
▽▽▽

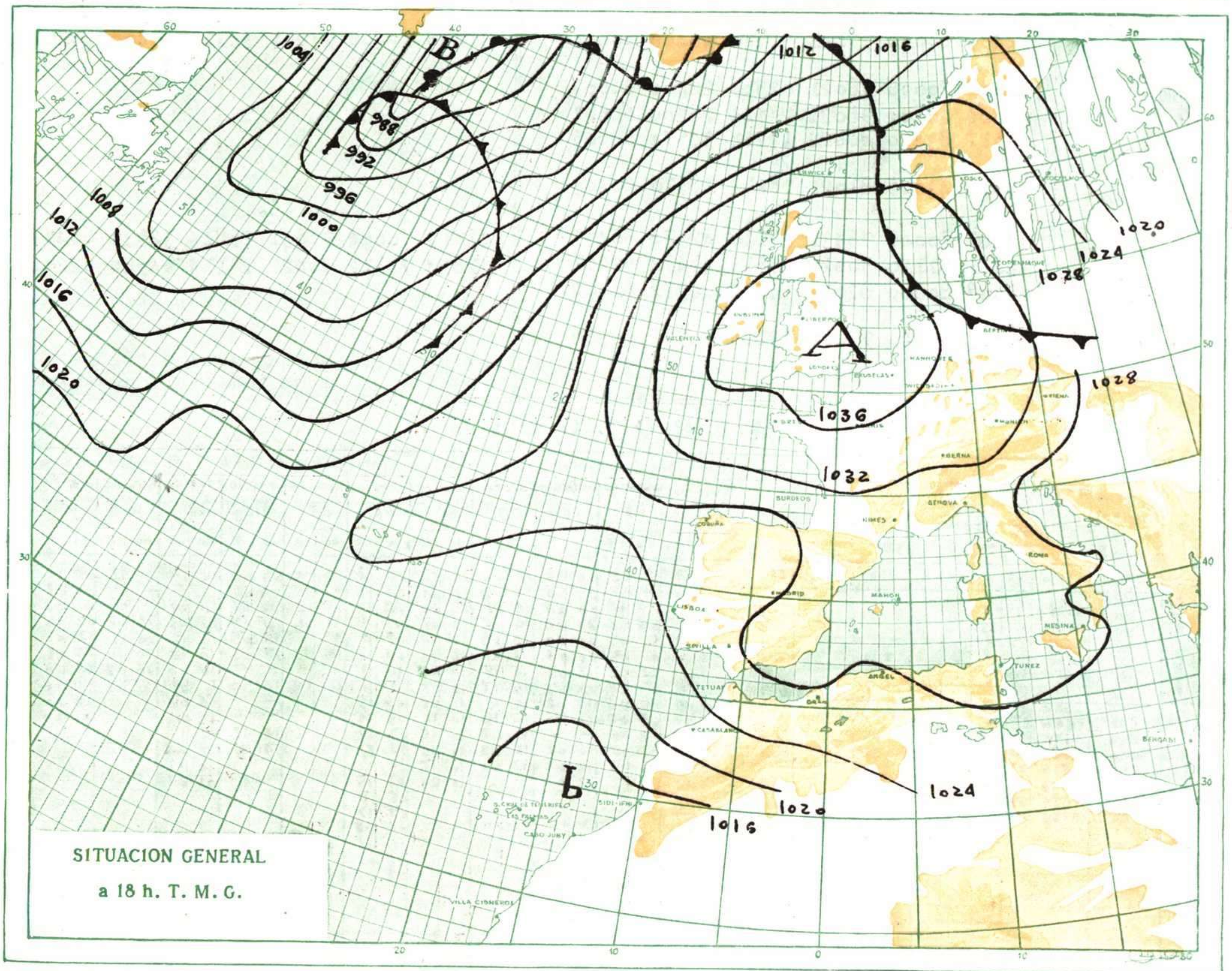
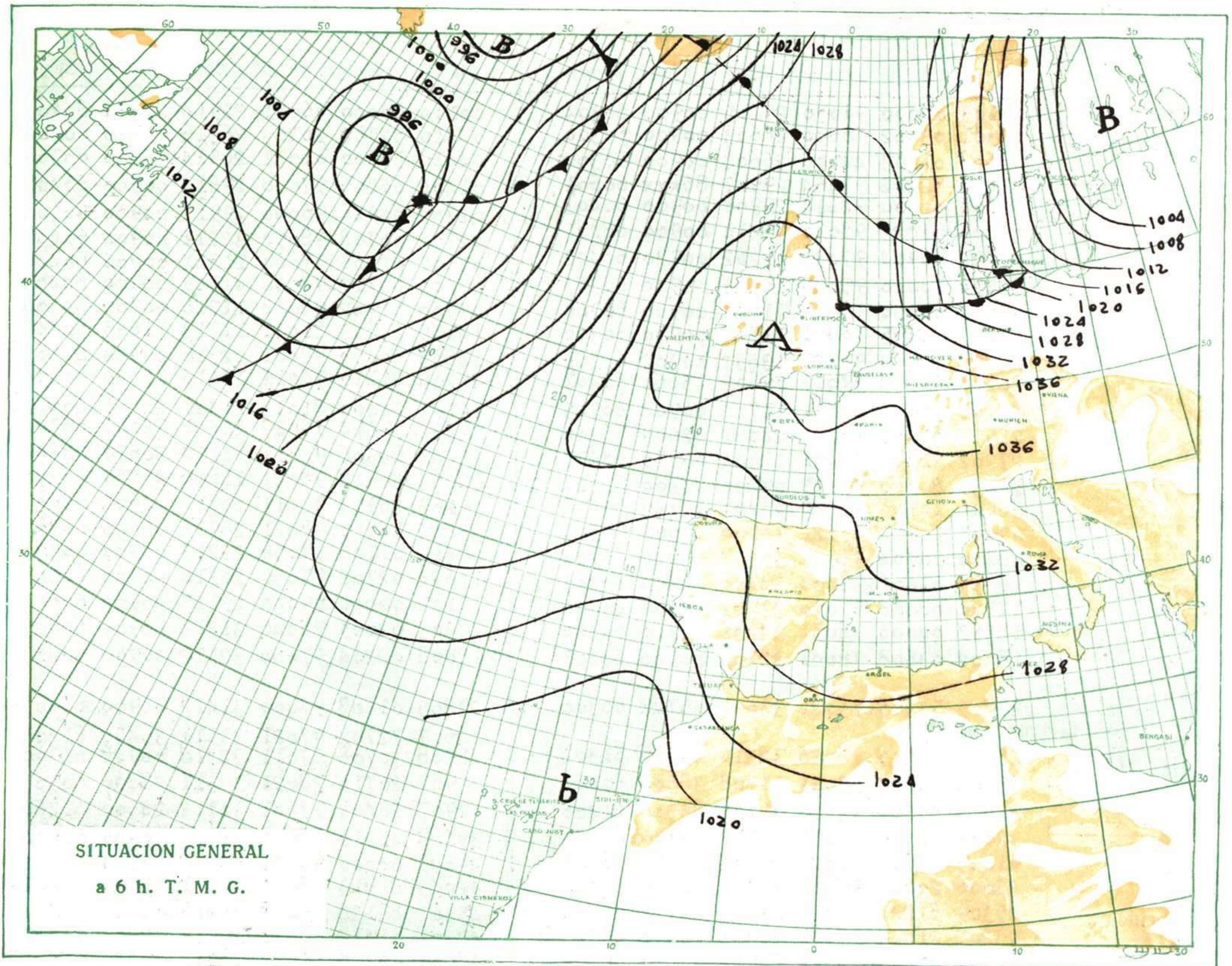
,,,

## NOCHE



## DIA





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00103	00000	96050	27105	00900	60304		00110	50000	96021	22914	2257x	60207	
Santiago... ..	04301	03602	70000	26603	00900	60300		04310	52702	20103	26316	00940	60300	
Vigo ... ..	04600	01803	44000	26608	00900	60300		04610	50000	01031	26514	55500	60300	
Gijón ... ..	01406	82202	93454	29907	86xxx	60601		01406	00806	97000	29814	00900	60402	
Santander. ... ..	02304	00000	92114	29906	00900	60403		02305	00916	96000	29912	00900	60304	
Igueldo ... ..	02700	01822	98040	31410	00900	60401		02702	00708	98050	32211	00900	60401	
León ... ..	05552	60904	97031	11202	00940	60403		05502	01106	98000	11411	00900	60406	
Villafria ... ..	07554	10000	95020	10553	00900	60303		07500	00712	98000	01109	00900	60401	
Burgos ... ..	07652	00000	98000	11051	00900	60300		07600	00902	98000	11210	00900	60300	
Valladolid... ..	14155	20905	70021	11202	00950	60300		14155	21803	81031	11713	11605	60300	
Soria ... ..	14853	10000	98021	13652	00902	60300		14853	00000	98001	02310	00900	60503	
Salamanca ... ..	20200	51104	97012	09602	15668	60401		20203	21110	78011	11110	15540	60308	
Barajas ... ..	22100	30000	80021	11702	00904	60903		22103	20000	81011	11411	21601	60609	
Navacerrada.. ...	21553	61804	96031	24053	62000	66300		21551	71814	97022	22401	72000	66300	
Toledo... ..	27202	21403	96401	11304	00975	60405		27204	21406	98011	11112	20670	60604	
Albacete ... ..	28051	80000	97031	09600	84400	61307		28053	50918	98021	11806	45550	60300	
Cáceres ... ..	26100	10908	97020	09406	00940	60407		26102	20914	98011	10012	14602	60603	
Badajoz ... ..	33003	10910	97021	90104	15500	60305		33004	50910	98021	25914	55500	60705	
Logroño ... ..	08400	00904	96000	35502	00900	60304		08411	01108	97050	22213	00900	60303	
Zaragoza... ..	16053	01606	98000	34400	00900	60403		16054	02702	97050	20910	00900	60505	
Lérida... ..	17100	00000	97050	33102	00900	60300		17101	00000	99000	29115	00900	60801	
Gerona... ..	18352	00000	96051	34251	00900	60300		18303	02005	98000	31314	00900	60805	
Barcelona... ..	18002	03608	98000	32709	00900	60607		18008	02204	97000	32112	00900	60401	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23805	53405	96021	33007	457xx	60300		23805	01608	97000	31412	00900	60403	
Castellón... ..								28607	72702	97021	33511	35450	61403	
Valencia ... ..	28508	83605	96026	32310	43520	61307		28508	30708	97011	32310	00928	61300	
Alicante ... ..	35906	33504	97031	31308	38500	60407		35907	20711	98021	30311	28600	60503	
Alcantarilla ... ..	42905	80000	94526	31106	85500	61400		42907	20404	97001	30712	24500	61400	
Sevilla... ..	39007	32010	79011	26711	00940	60301		39008	41210	98021	26517	00905	60300	
Córdoba ... ..	41005	33604	97021	29307	00950	60305		41008	60000	95021	25916	44580	60301	
Granada ... ..	42000	20000	96101	08403	00905	60400		42003	61813	98021	07611	55501	60401	
San Fernando ... ..	45309	81234	97022	25316	xxxxx	61503		45307	81128	07022	25415	00905	61400	
Málaga ... ..	48208	21404	97011	26411	25600	60303		48208	51412	98021	29514	38501	60302	
Almería ... ..	48804	60203	98021	29111	35642	60300		48807	70708	98022	28913	68440	60400	
Palma de Mallorca.	30202	13607	80030	31804	15504	60400								
Mahón... ..	31405	60000	97041	31108	48400	60601		31406	10406	97011	31311	18400	60301	
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..	01508	20000	98021	02510	28400	60607								
Tenerife ... ..	02004	20xx2	98021	18016	28200	60501								
Gando ... ..	03012	83410	80022	17215	3857x	60605								
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote... ..	04014	43605	81021	18214	18570	60403								
Larache ... ..														
Melilla ... ..	34009	80000	96031	27110	42574	60407		34012	70000	97031	25814	3253x	60407	
Tetuán... ..	31811	81120	50022	25513	4747x	62601		31814	71112	40022	25114	64550	62201	
Ifni... ..	06008	80000	82022	15212	0097x	60402								
Cabo Juby... ..														
Villa Cisneros ... ..	09613	10210	97000	13115	00902	60300								

(*) 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3-III-63 ~ 14 ⁰⁰														Estaciones												Salamanca												Santander												Coruña												Sanjurjo												Valencia												Logroño												Coruña												Igueldo												Barajas												Tenerife																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Fecha-Hora														Hora												08												08												06												08												08												08												16												12												14												11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pres. (NM)														1028 mbs.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											