



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 617.  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 8 DE SEPTIEMBRE DE 1953.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: 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.....	25	16				Reinosa.....	27					P. de Mallorca	32	19			10.0
Monteventoso.	26	21				Vitoria.....	32					Pollensa.....	29	?			8.7
Lugo.....	33	16				Vitoria (A)....	32	14			11.1	Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	32	17			10.4	Son Bonet....					
Rozas.....	34					Monflorite....	31	17									
Santiago (A)..	33	17	ip			Veruela.....						Sta C. Tenerife	30	22			9.2
Santiago.....	35	19			9.0	Calatayud....						Gando.....	28	21			2.7
Vigo.....	22	19			6.7	Valenzuela....						Los Rodeos...	20	19			7.3
Ponferrada...	34	16				Sanjurjo.....	33	18			10.5	Fuerteventura		19			
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	29	18			0.0
Gijón.....	22	17			8.2	Calamocha....						Tetuán.....	28	21			9.3
Oviedo.....						Teruel.....	32	10	ip			Larache.....	27	23			0.9
Santander.....	23	17			10.2	Lérida.....	34	19			9.5	Melilla.....	28	19			5.9
Sondica.....	25																
Bilbao.....						Gerona.....	29	19			7.6	Ifni.....	30	16			
Igueldo.....	24	?				Barcelona.....	27	21			9.4	Cabo Juby.....	30	19			5.5
León.....	33	16			8.2	Prat.....		20			7.8	Villa Cisneros.		20			
Zamora.....	32	18				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Palencia.....	32	15	ip			Tarragona....						Navacerrada..		13			4.0
Villafria.....	30	10			9.3	Tortosa.....		20			9.7	Montseny.....					
Burgos.....	32	17		1	9.5	Castellón.....	28	20			8.8	Izaña.....	21	11			7.0
Valladolid....	32	17			11.0	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	31	16			9.2	Valencia.....		19			6.4	Punta Galea...	23	16			
Soria.....	31	12			10.0	Alicante.....		20			10.0	Cabo Mayor... 24	19				
Salamanca....	33	16		ip		Rabasa.....		19			9.9	Vares.....	21	15			
Avila.....	21	17				Murcia.....	31	19			9.3	Finisterre....	31	18			
Segovia.....	30	14				Alcantarilla..		20			7.1	San Fernando.	31	13			
Barajas.....	32	17	ip		10.7	San Javier....		22				Tarifa.....	26	22			
Madrid.....	29	18			10.0							Cartagena....	26	20			
Getafe.....	32	17			11.3	Sevilla.....	39	15			9.5	C. S. Antonio..		19	6		
Alcala.....	32	14				Jerez.....	33	22		5		Cabo Bagur... 32	20				
Toledo.....	31	19			10.8	Córdoba.....	33	21				<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..	29	12			9.2	Jaén.....	33	21			6.5	<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	29	12			7.1	Granada.....	32	16									
Molina.....	30	8				Cartuja.....	31	15			9.0						
Ciudad Real...	31	14				Huelva.....	30	21			4.3						
Albacete.....	29	11				Málaga.....	28	21			?						
Cáceres.....	34	22				Almería.....		24									
Badajoz.....	37	20			10.0												

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

Se han registrado chubascos ligeros en Burgos y al Sur de los Montes de Toledo y acompañados de tormentas débiles en las provincias de Teruel, Castellón y Salamanca.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Abundante nubosidad en el área del Estrecho y en el sur de Andalucía con algunas lloviznas ligeras. Continuará la actividad tormentosa en el sistema Ibérico y Pirineo Oriental. Es de esperar algún aguacero en la sierra de Gredos. En el resto por el momento no se esperan grandes variaciones.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada frente a Estaca de Vares y marejadilla a lo largo de la costa Norte. Levante moderado en el Estrecho con tendencia a picarse el mar. Nada importante en el Mediterráneo.



MARTES 8 de SEPTIEMBRE 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      ↗  
V ww    (N)      La flecha indica la dirección del viento, y las barbilla's la fuerza.  
Td Td    W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 39° en Sevilla.

Mínima: 10° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 29.4 a 13.15 h. Mín.: 10.3 a 6.45 h.

a 1 h. 19.6 a 13 h. 28.1

a 7 h. 18.8 a 18 h. 25.4

PRESIONES

Máxima: 713.1 mm. a 8.15 h.

Mínima: 710.2 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 712.5 a 13 h. 711.8

a 7 h. 713.1 a 18 h. 710.2

VIENTO

Velocidad máxima: 8,5 m/s. a 22.22 h.

Dirección:

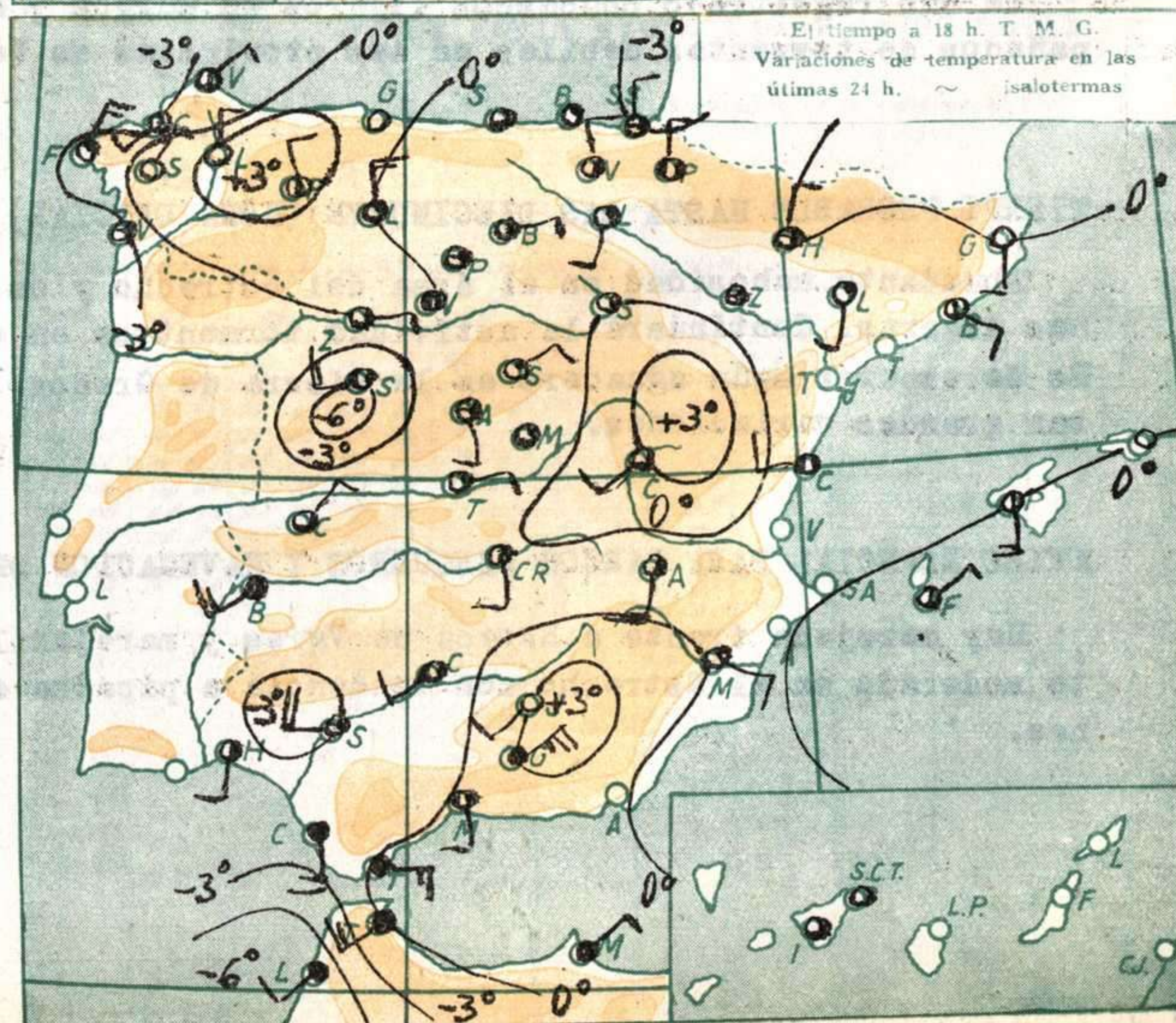
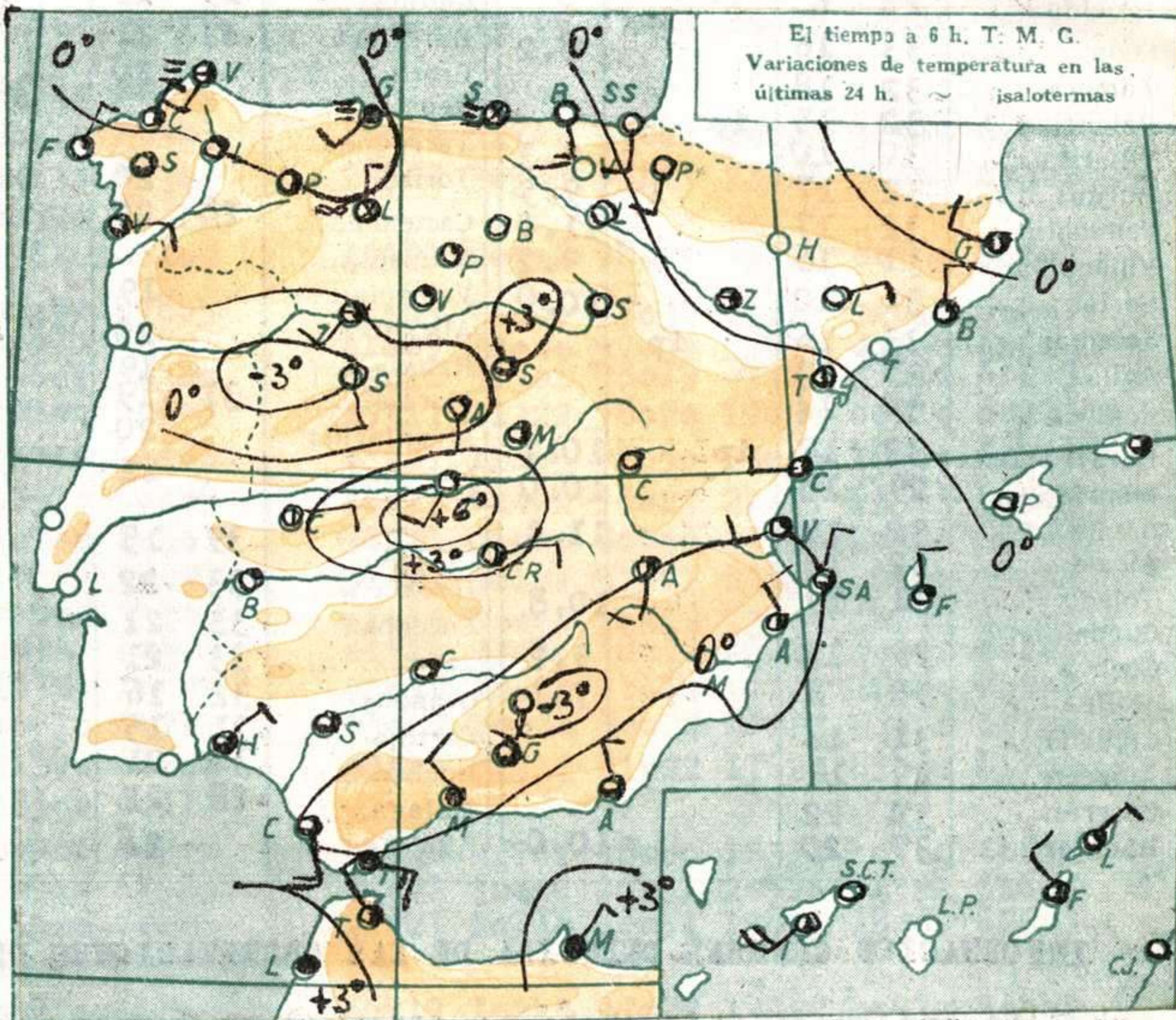
Recorrido en 24 horas: 117.4 km.



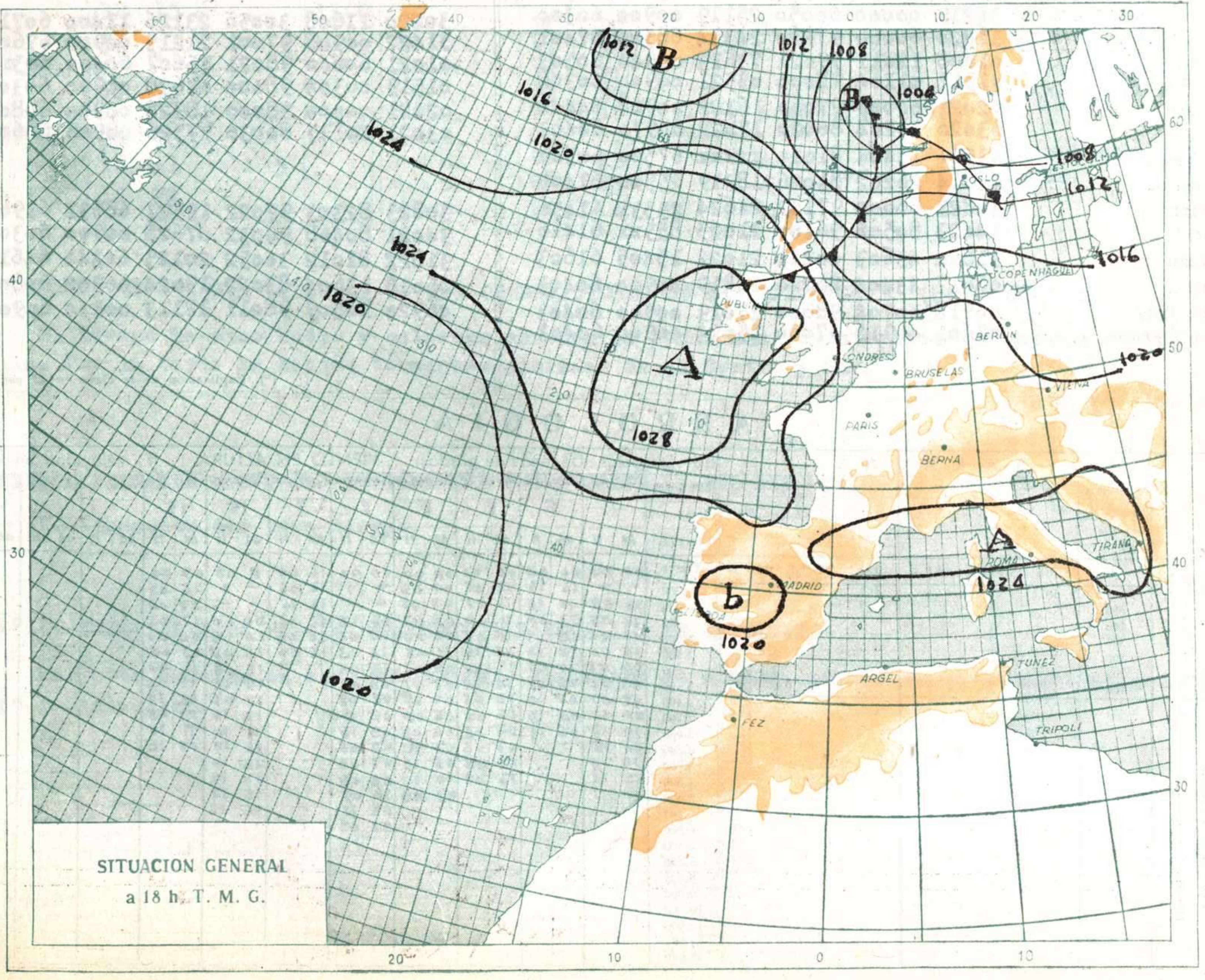
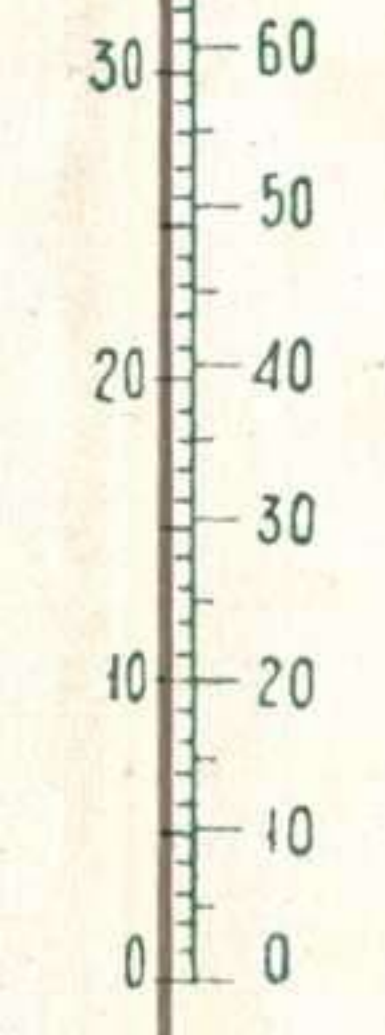
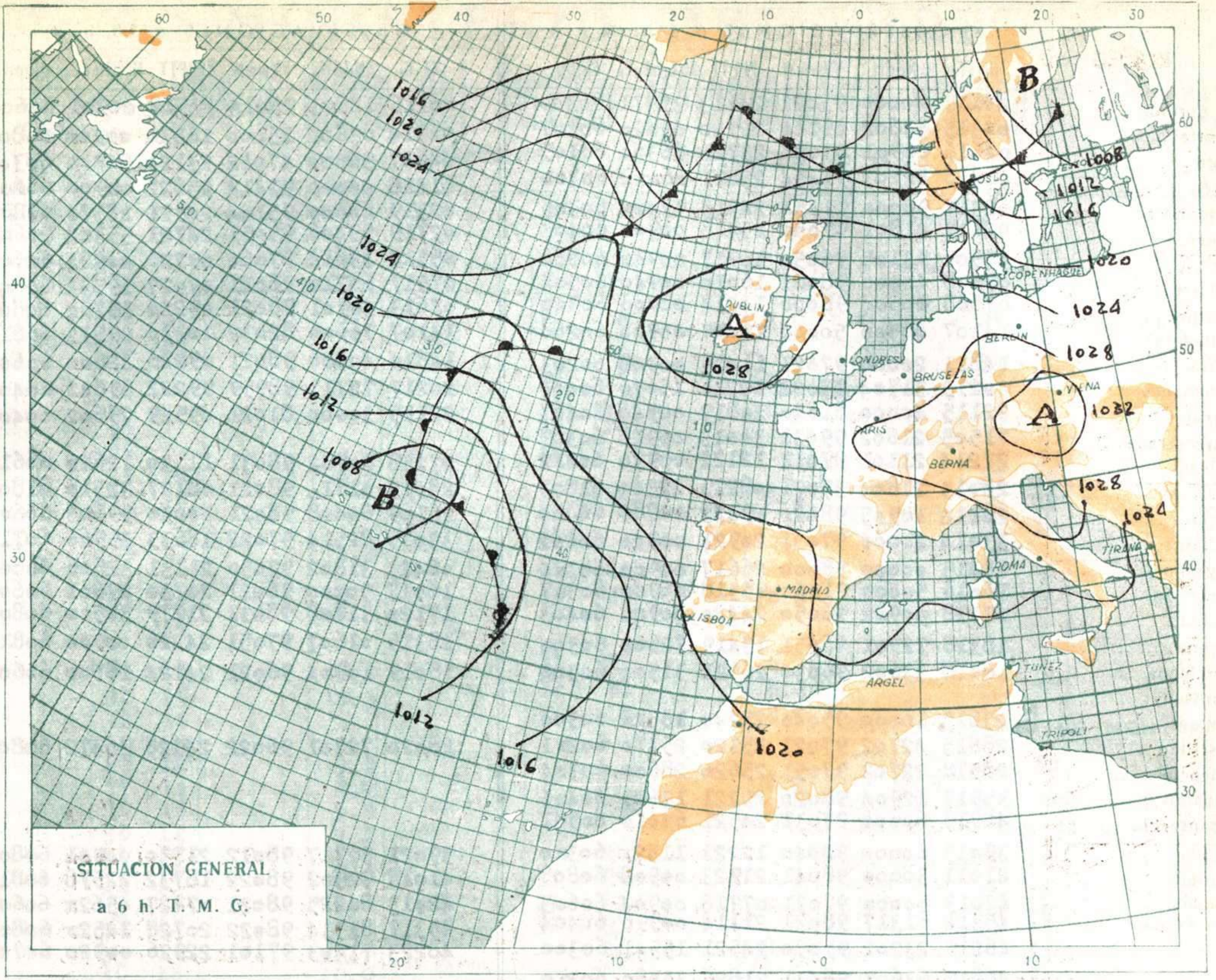
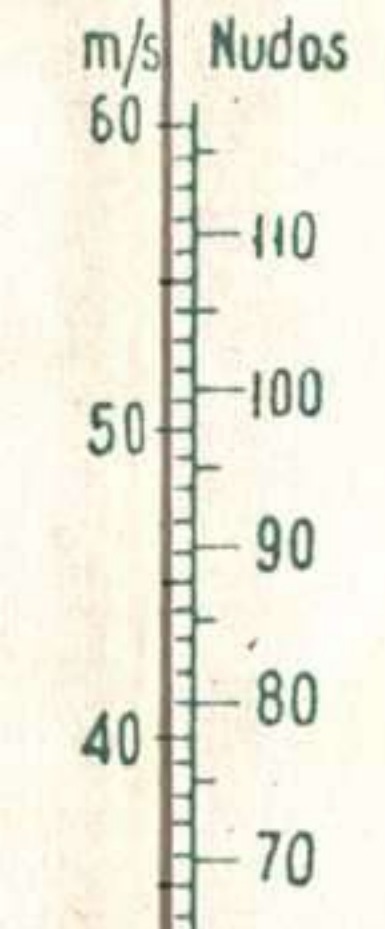
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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. Si es inferior a 0°, 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 cumuliiformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.
- 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 grupó.
- 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	6japp
La Coruña.	00117	40000	95021	24113	35571	60300
Santiago.	04315	53602	09110	22920	09020	60107
Vigo	04616	60901	53031	23721	86300	60105
Gijón	01416	82203	91454	25817	x60xx	60300
Santander.	02317	90000	91454	24518	9x0xx	60300
Igueldo	02717	01801	97050	25418	00900	60403
León	05509	93105	96050	10917	00940	60200
Villafria	07508	40000	98001	10010	00940	60504
Burgos	07608	00000	98000	10214	00900	60300
Valladolid.	14107	00000	50000	10417	00900	60200
Soria	14811	20000	97021	11019	00948	60203
Salamanca	20213	31704	97021	10216	15670	60404
Barajas	22115	40000	81040	10817	00940	60407
Navacerrada.	21505	21602	99031	30013	00910	60307
Toledo.	27214	21101	97011	12122	00970	60412
Albacete	28013	21804	37021	08215	22500	61803
Cáceres	26110	10905	98020	09425	00980	60100
Badajoz	33014	20000	97031	20921	00940	60602
Logroño	08415	00000	98000	26617	00900	60300
Zaragoza.	16016	50000	91050	95318	00900	60307
Lérida.	17118	00902	96050	24420	00900	60403
Gerona.	18318	72901	96051	13419	72600	60300
Barcelona.	18018	33602	96030	26621	31500	60300
Montseny.						
Tortosa	23019	10000	95040	25240	186xx	60300
Castellón.	28615	42702	97021	25120	25470	60201
Valencia	28518	22702	97051	25620	28600	60304
Alicante	35917	12904	98020	25221	13601	60405
Alcantarilla	42919	60000	97031	24521	64010	60501
Sevilla.	39015	60000	94040	12221	1152x	60300
Córdoba	41011	30000	98041	21923	00908	60805
Granada	42013	60000	97031	07716	00904	60603
San Fernando	45312	61317	98021	21114	00996	60404
Málaga	48219	23202	95050	24521	15541	60300
Almería	48815	63607	98031	21826	35580	60300
Palma de Mallorca.	30219	00000	60050	25119	00900	60300
Mahón.	31420	60000	97020	24334	68500	67401
Izaña	01008	12011	99021	73613	00940	60503
Los Rodeos	01517	01104	98000	05521	00900	60300
Tenerife	02021	00000	97000	16122	00900	64400
Gando	03020	10204	80020	17022	00970	64403
Fuerteventura	03520	13404	81010	xxxxx	67500	60300
Lanzarote.	04014	20202	81026	18319	25500	61405
Larache	30823	80000	97102	21624	2553x	61416
Melilla	34023	80506	96100	21025	855xx	61416
Tetuán.	318xx	43603	20411	21022	15405	61603
Ifni.	06017	43404	80200	16819	00900	60403
Cabo Juby.	06918	00704	98000	17019	00900	60403
Villa Cisneros	09601	00912	97000	15024	00900	60403

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	6japp
00116	12803	95414	24518	00901	60600	
04314	03602	15000	16330	00900	60807	
04617	50000	47012	23120	54400	60300	
01418	00000	91414	25822	00900	60600	
02319	60000	95104	24921	18570	60800	
02719	53406	95051	24721	353x2	60601	
05512	33614	97050	09726	00981	60608	
07517	60710	98011	09027	19533	60604	
07613	40901	98021	09226	35760	60808	
14107	70000	82032	10330	39573	60811	
14810	40000	98021	09226	32600	60606	
20217	72711	98959	99222	59642	60403	
22115	30000	81021	09529	29602	60409	
27258	20702	98031	11430	12620	60612	
28013	41610	98021	08127	32510	61808	
26109	60408	98021	10030	59603	60603	
33015	82514	97022	18633	39566	60714	
08423	31802	97050	21131	32606	60801	
16017	50000	98021	20730	29601	60605	
17120	31808	98031	21279	32500	60805	
18315	01607	97051	24226	00900	60813	
18019	10904	96021	24124	18500	60608	
28620	72701	96022	24326	36472	60805	
39021	52717	98012	21730	00901	60804	
41018	72302	98022	18732	22578	60813	
42013	80425	98021	07427	4562x	60605	
45319	81314	98022	20728	1452x	60806	
48223	71403	97101	22926	00920	60709	
30220	11608	30050	23126	11400	60711	
31422	00906	97001	21215	00900	67607	
01021	60000	98021	75607	60400	60300	
01519	00304	98000	07628	00900	60300	
02021	00000	98000	18928	00900	60807	
03021	20115	80030	17526	00906	60605	
30823	82303	97022	19527	68531	61901	
34021	80408	96032	07628	00900	60303	
31822	81012	30052	20125	64340	64611	
06018	13604	83022	19024	00902	60808	
06920	10509	98011	17113	00140	60903	

(\*) 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

Estaciones	Barajas		Sevilla		Sanja		Valencia		Salma		Tortosa		Barajas		Sevilla			
	7	6	8	8	8	7	15	15										
Fecha-Hora																		
Pres. (N.M)																		
Pres. (tier.)																		
Isoterma 0°																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	I <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	I <sub>d</sub>	dd	ff		
	Tierra	601					601											
	850																	
	700																	
	500																	
	300																	
	200																	
	100																	
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	00	00	00	00	06	02	00	00	00	00	16	04	11	08	09	04
		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																		