



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 665
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 26 DE OCTUBRE 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.....	16	10		ip	7.5	Reinosa.....	13	3			6.2	P. de Mallorca	22	13			
Monteventoso.	16	11		3		Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	13	6				Vitoria (A)....		6	2			Mahón.....	23	18	1	2	2.5
Guitiriz.....						Logroño.....	20	6			4.9	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		4			2.2						
Santiago (A)..		7				Veruela.....						Sta C. Tenerife					
Santiago.....	12	12		3	9.0	Calatayud.....	16					Gando.....					
Vigo.....	16	11		1		Valenzuela.....		7				Los Rodeos....	?				
Ponferrada....	13	5				Sanjurjo.....	16	7			3.1	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	25				
Gijón.....	20	10			6.0	Calamocha.....											
Oviedo.....						Teruel.....	17	-2				Tetuán.....	24	14			7.8
Santander.....	18	10		5	4.8	Lérida.....	18	7			5.8	Larache.....	24	11			8.7
Sondica.....												Melilla.....		11			
Bilbao.....																	
Igueldo.....	13			5		Gerona.....	19	?	7	1	2.2	Ifni.....					
León.....		2			9.5	Barcelona.....	18	12			4.3	Cabo Juby.....	?				
Zamora.....	13					Prat.....		10			4.9	Villa Cisneros.					
Palencia.....	13	2				Reus.....	19					OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	12	1			4.7	Tarragona....	19					Navacerrada...	9	-9			
Burgos.....	13	3			3.6	Tortosa.....	19	12			7.3	Montserrat.....					
Valladolid....	14	3			8.9	Castellón.....	20	10				Izaña.....	10				
Villanubla....	12	0			8.5	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	13	1	ip		3.6	Valencia.....	21	9				Punta Galea...		10	20		
Salamanca....		3			6.7	Alicante.....	22	11			7.7	Cabo Mayor... 18	14	5			
Avila.....	14	2				Rabasa.....	21	12			9.5	Vares.....	16	10		1	
Segovia.....	12					Murcia.....	21	10				Finisterre....	16	11	1	1	
Barajas.....	17	3			7.0	Alcantarilla..	20					San Fernando.		10			
Madrid.....	14	5			9.3	San Javier....	21					Tarifa.....	18	11			
Getafe.....	16	3			8.7							Cartagena.....	18	11			
Alcalá.....		3				Sevilla.....	22	7			8.2	C. S. Antonio..		10			
Toledo.....	16	8				Jerez.....		6				Cabo Bagur... 18	11	2	10		
Guadalajara..						Córdoba.....	20	8				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.					
Cuenca.....	13	1			0.5	Jaén.....	18	7				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	13	-1			2.5	Granada.....	18	3			3.7						
Ciudad Real...	16	5				Cartuja.....	18	4									
Albacete.....	14	0				Huelva.....	21	9			8.5						
Cáceres.....	17	8				Málaga.....	21	14			10.0						
Badajoz.....	19	7			6.2	Almería.....	21	14			9.0						

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

Ha llovido en Galicia y algunos puntos del litoral cantábrico. En el resto de España la nubosidad ha sido en general escasa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 27.

Un frente de carácter cálido penetrará en Galicia y se desplazará hacia el este afectando sucesivamente al Cantábrico y Duero, dando lugar a abundante nubosidad y precipitaciones. Aumento de la nubosidad en el Centro. Sin variaciones por el momento en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Los vientos en Galicia soplan del tercer cuadrante siendo probable se incremente su fuerza y llegue a formarse mar gruesa. Marejada en el Cantábrico. Mar poco agitada en el Mediterráneo.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octaves 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: 22° en Alicante y Sevilla.

Mínima: 2° bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 14,0 a 13,15 h. Mín. 4,6 a 7,00 h.
 a 1 h. 6,2 a 13 h. 13,6
 a 7 h. 4,6 a 18 h. 10,0

PRESIONES

Máxima: 709,0 mm. a 20,00 h.
 Mínima: 705,5 mm. a 18,00 h.
 a 1 h. 708,8 a 13 h. 706,9
 a 7 h. 708,5 a 18 h. 705,5

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 13,50 h.
 Dirección: Norte.
 Recorrido en 24 horas: 136. 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 m.) 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.

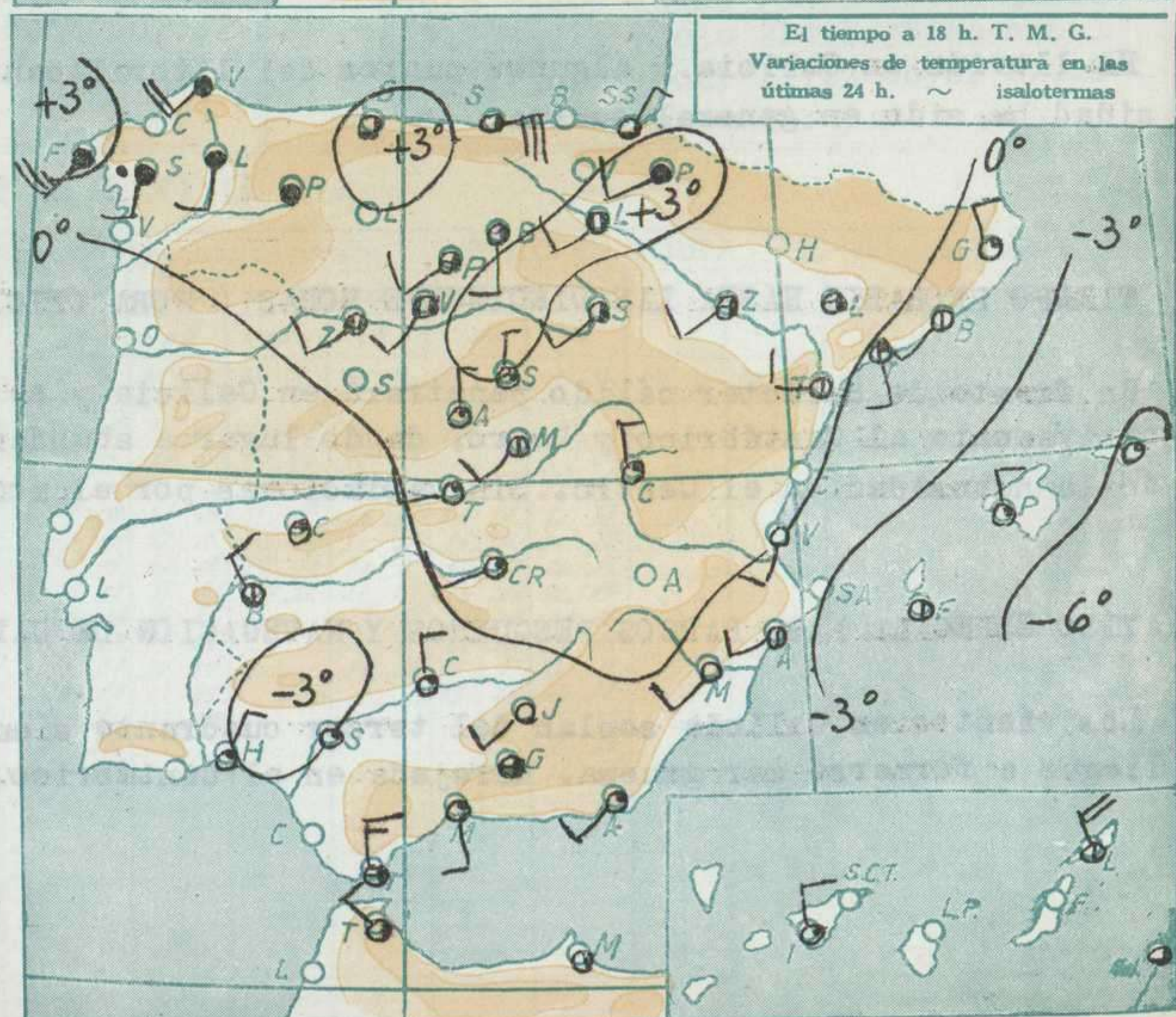
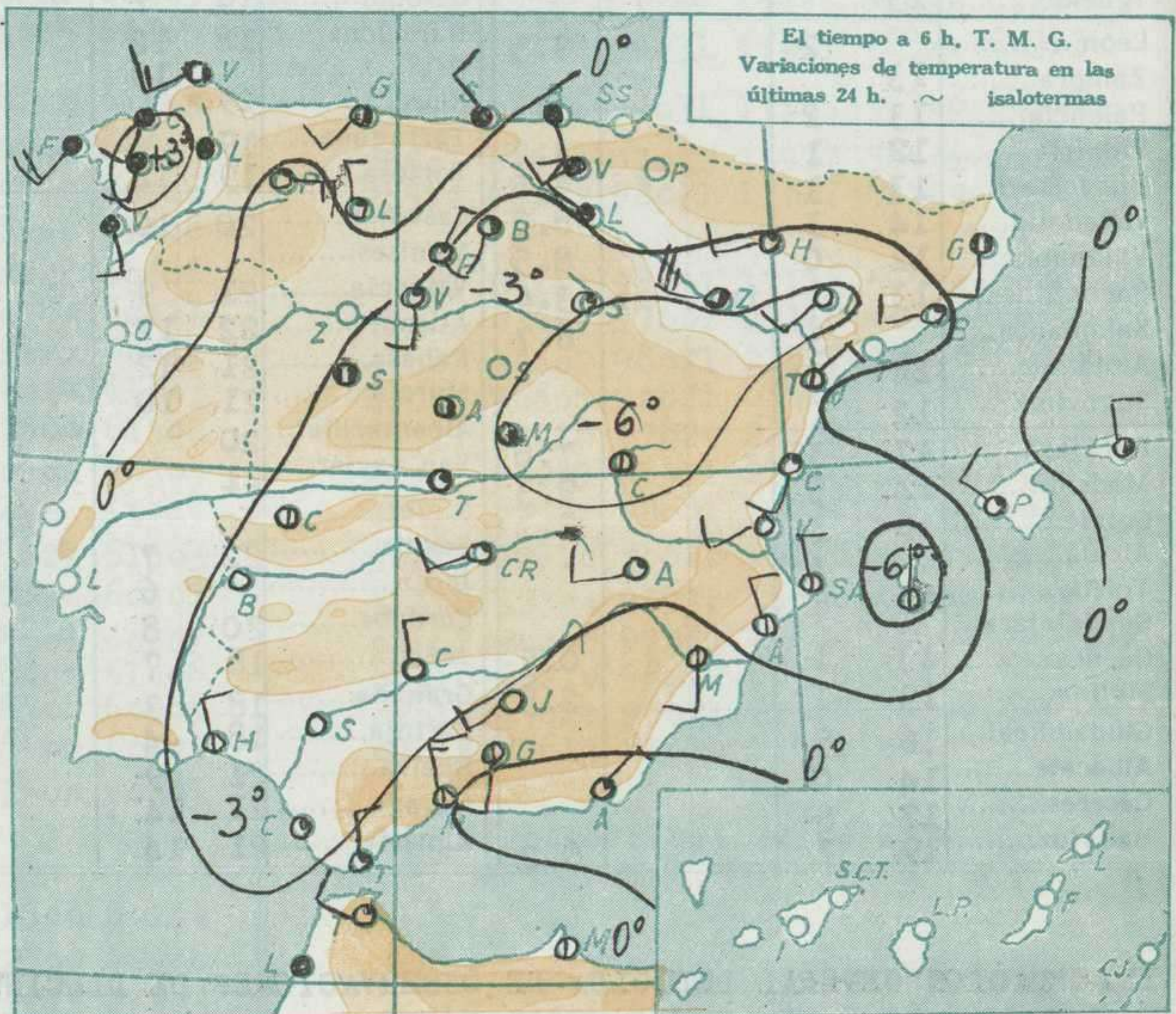
- CM - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

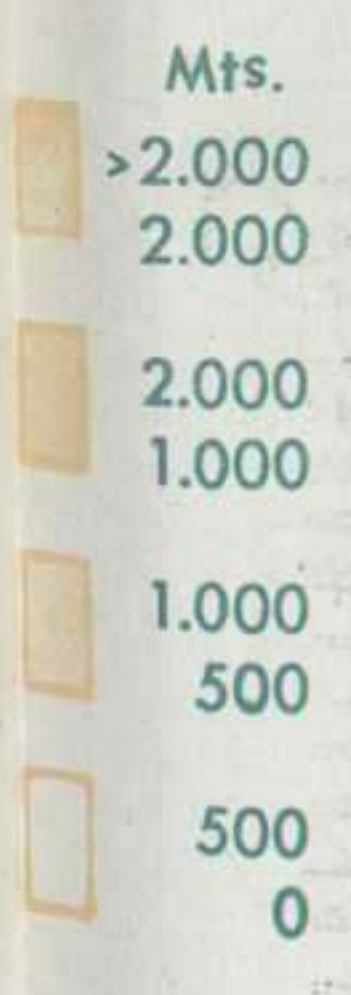
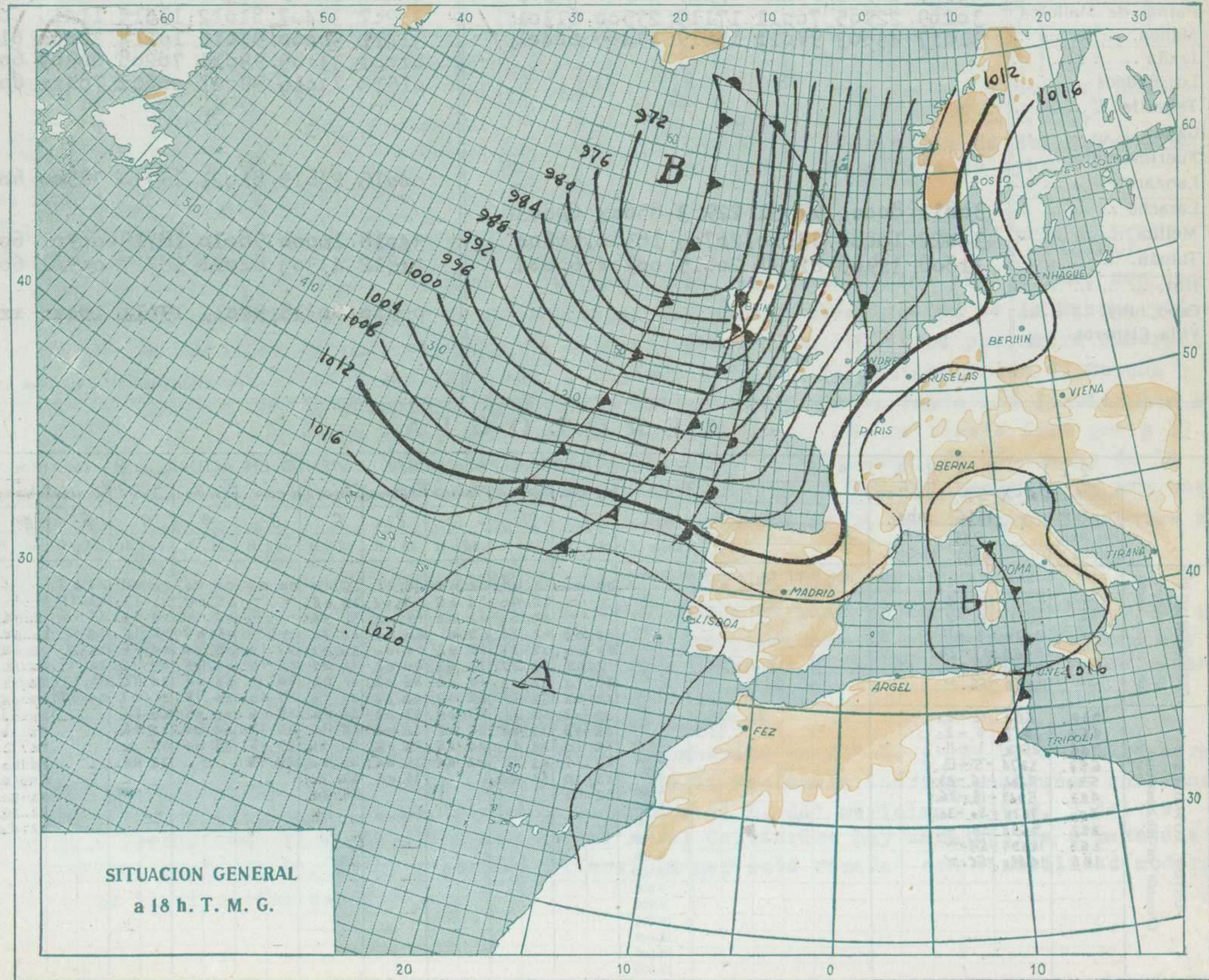
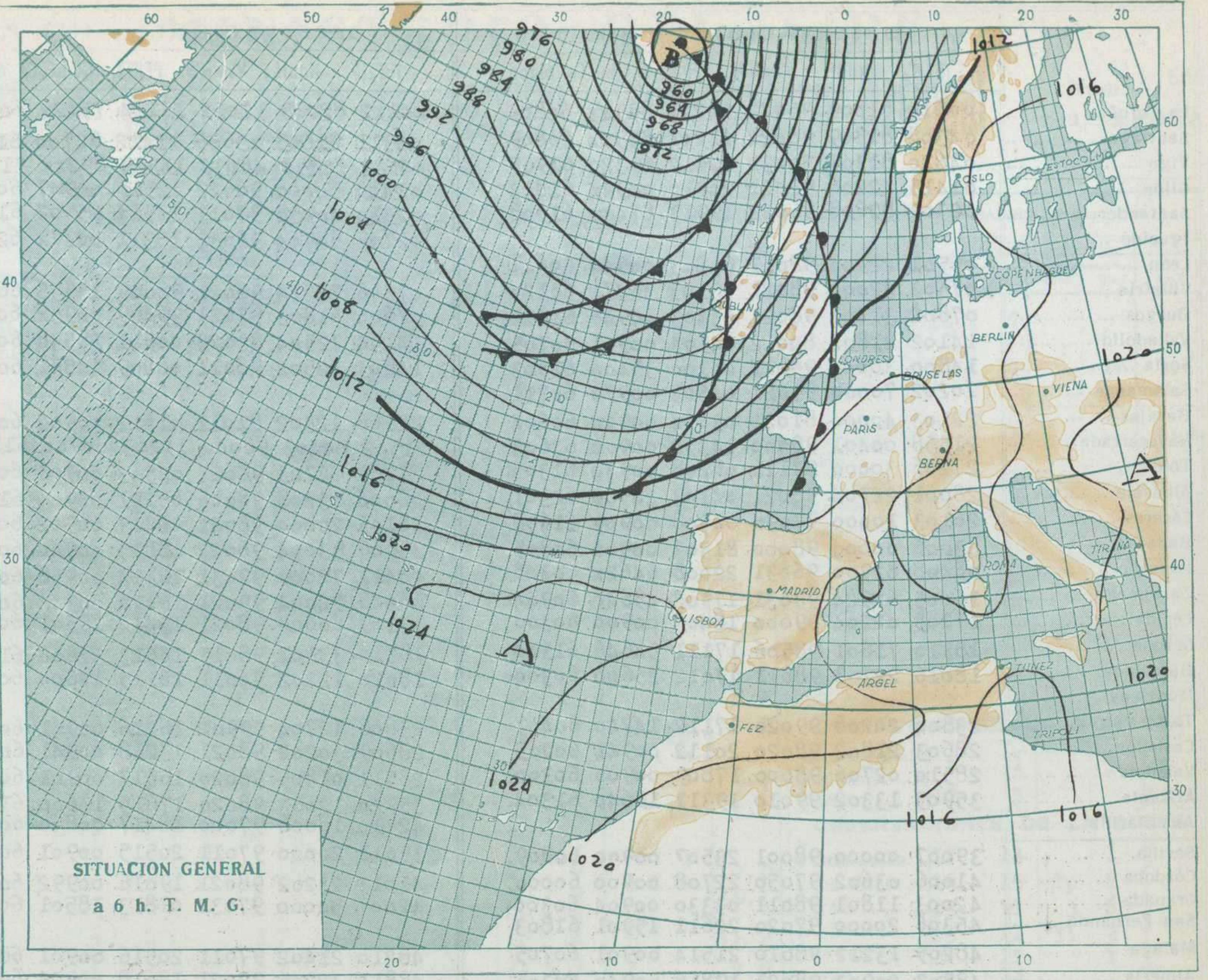
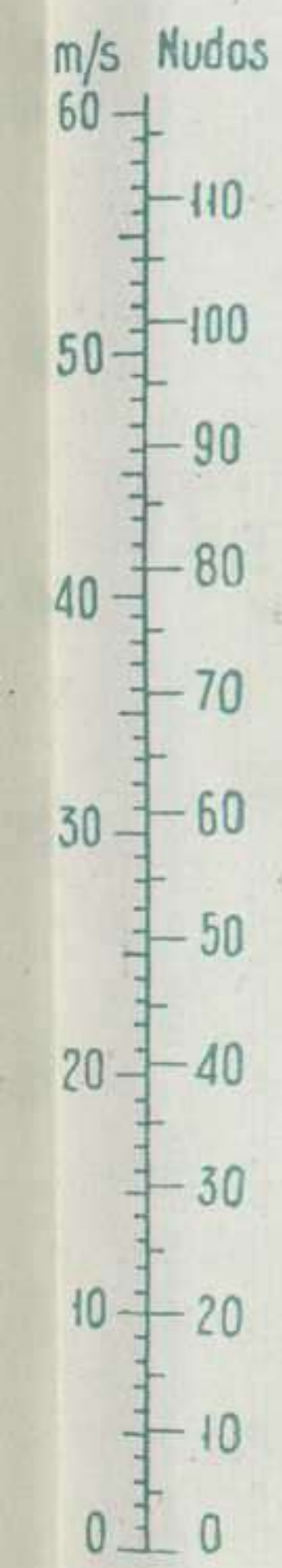
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

- g - 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 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.	00110	81809	95022	21211	855xx	60809		00112	82015	91022	11114	7542x	60728	
Santiago... ..	04308	81809	98022	21211	855xx	60809		04311	81805	x3656	11412	82700	61827	
Vigo	04610	81309	50031	22612	69320	61905		04611	81811	46032	14315	892xx	71809	
Gijón	01415	42206	97021	20910	00948	61813		01410	60000	96022	12516	00947	60721	
Santander.	02309	82608	96022	19913	874xx	61608		02310	40958	97011	13514	25502	61832	
Igueldo								02709	60704	98031	15311	0097x	62806	
León	05501	22908	98011	63805	00940	60611								
Villafria	07503	42006	98021	03303	36471	60120		07506	72214	98021	98809	15555	60613	
Burgos	07602	31401	98021	03403	00948	61811		07605	61803	97021	99409	0095x	60811	
Valladolid... ..	14102	21802	80012	04503	00901	60705		14104	72504	83022	00511	28538	60615	
Soria	14800	30000	96011	04100	35400	61603		14803	42502	98011	00209	14561	60911	
Salamanca	20202	70000	97021	04503	00970	60711								
Barajas	22103	40000	81021	03404	00940	60604		22106	12302	81011	01012	00902	60707	
Navacerrada.. ..	21558	00401	98000	14352	00900	63603		21502	00403	98000	11203	00900	61703	
Toledo... ..	27206	30000	97111	06208	00930	61305		27209	22703	98021	03513	00908	60708	
Albacete	28001	22704	98021	04103	24500	61301		28006	03208	98000	05211	00900	61803	
Cáceres	26103	10000	97030	04508	00909	61608		26105	20000	98021	02413	00902	60816	
Badajoz	33006	00000	98000	81303	00900	60805		33006	93004	98022	18815	00940	60813	
Logroño	08408	82900	96031	22008	6462x	60308		08411	72009	97031	16714	00958	60813	
Zaragoza... ..	16005	62924	99031	17908	45640	60904		16008	52004	99021	16012	00944	60808	
Lérida... ..	17105	02204	99000	18407	00900	60300		17109	60000	98021	15416	15501	60607	
Gerona.	18310	71601	98506	17111	54646	61300		18310	33101	98015	16513	32600	61300	
Barcelona.	18016	22708	98011	17012	25600	60300		18010	12202	96011	16115	14600	60503	
Montseny.														
Tortosa	23804	20208	99020	17112	14740	60407		23808	12704	99901	16216	00941	60503	
Castellón... ..	28603	21802	98020	20112	00941	60205		28609	30202	98021	17218	00941	60706	
Valencia	28510	02706	98000	17809	00900	60300		28511	01805	98020	16517	00901	60904	
Alicante	35905	13302	99010	19311	18640	61304		35920	12003	98020	17615	14600	61300	
Alcantarilla								42910	10000	97000	18417	00840	60805	
Sevilla.	39007	00000	98001	23507	00900	60809		39011	20000	97011	20515	00901	60413	
Córdoba	41006	03602	97050	22708	00900	60000		41013	23202	98021	19016	00992	60616	
Granada	42003	11801	98011	03330	00904	60300		42007	50000	97031	01813	18501	60804	
San Fernando	45306	20000	97020	22611	15901	61803								
Málaga	48205	13212	98010	21514	00901	60705		48210	21402	97011	20516	00901	60807	
Almería	48807	20903	98021	19815	00940	60305		48811	32205	99021	18618	00904	60300	
Palma de Mallorca.	30209	22905	70011	17115	25500	61301		30207	33407	81012	17415	11415	60300	
Mahón.	31417	43603	97021	15819	49406	60401		31411	30000	97016	16214	38400	61403	
Izaña								01001	33105	99011	70208	00905	60801	
Los Rodeos								01514	73416	99021	0646x	784xx	60xxx	
Tenerife														
Gando														
Fuerteventura														
Lanzarote.														
Larache	30812	80000	97031	22903	856xx	60803		04015	23615	81021	19914	38500	60605	
Melilla	34022	10000	94010	20703	18500	60804		34018	10000	98010	18719	00901	60805	
Tetuán.	31808	32908	82031	20615	00904	60604		31812	43303	82021	18717	00901	60903	
Ifni.														
Cabo Juby.								06916	60315	98011	19011	184xx	xxxxx	
Villa Cisneros														

(*) 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									
Fecha-Hora 26-X-53 ~ 14 ^h 00										Estaciones Barajas Tortosa Málaga Barcelona Sanjurjo León Sevilla S. Javier Valencia Salamanca Sevilla										Hora ... 7 7 7 8 8 8 6 8 8 8 15										Altura (m.)									
Pres. (NM) 1016 mbs.										Tierra										Tierra										Tierra									
Pres. (tier.) 948 "										300										300										300									
Isoterma 0° 2713 M.G.D.										600										600										600									
PP hhh TT T _d T _d dd ff										900										900										900									
Tierra 601 16 2										1.200										1.200										1.200									
850 1517 5 -2										1.500										1.500										1.500									
700 3079 -3 -12										1.800										1.800										1.800									
500 5664 -17 -25										2.100										2.100										2.100									
300 9280 -46 ~										2.400										2.400										2.400									
200 14880 -55 ~										2.700										2.700										2.700									
100										3.000										3.000										3.000									
939 694 12 -2										3.300										3.300										3.300									
850 1517 5 -2										3.600										3.600										3.600									
748 2550 1 -11										3.900										3.900										3.900									
682 3274 -5 -13										4.200										4.200										4.200									
530 5222 -16 -23										4.500										4.500										4.500									
482 5947 -18 -26										4.800										4.800										4.800									
400 7228 -30 -30										5.100										5.100										5.100									
282 9690 -50 ~										5.400										5.400										5.400									
253 10394 -54 ~										5.700										5.700										5.700									
183 14480 -56 ~										6.000										6.000										6.000									
										6.300										6.300										6.300									
										6.600										6.600										6.600									
										6.900										6.900										6.900									
										7.200										7.200										7.200									
										7.500										7.500										7.500									
										7.800										7.800										7.800									
										8.100										8.100										8.100									
										8.400										8.400										8.400									
										8.700										8.700										8.700									
										9.000										9.000										9.000									
										9.300										9.300										9.300									
										9.600										9.600										9.600									
										9.900										9.900										9.900									
										10.200										10.200										10.200									
										10.500										10.500										10.500									
										10.800										10.800										10.800									
										11.100										11.100										11.100									
										11.400										11.400										11.400									
										11.700										11.700										11.700									
										12.000										12.000										12.000									
										12.300										12.300										12.300									
										12.600										12.600										12.600									
										12.900										12.900										12.900									
										13.200										13.200										13.200									
										13.500										13.500										13.500									
										13.800										13.800										13.800									
										14.100										14.100										14.100									
										14.400										14.400										14.400									
										14.700										14.700										14.700									
										15.000										15.000										15.000									