



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 298.

MADRID, MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE DE 1956

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	11			2.0	Reinosa ...	11					P. de Mallorca.	22	14	9	ip	0.0
Monteventoso.	15	12				Vitoria ...						Pollensa ...	22	18	8	11	3.3
Lugo ...	16	9				Vitoria (A).	15	10				Mahón ...	22	18	8	11	3.3
Rozas ...	19					Pamplona ...	21					Son Bonet ...					
Santiago (A).		9				Logroño ...	21	9			6.6	Formentera ...	21	15		ip	1.0
Santiago ...	17	8				Monflorite ...		11			4.1	Sta C. Tnife.	26	20			5.8
Vigo ...	22	11				Veruela ...	18					Gando ...	25	21			
Ponferrada ...	21	5				Calatayud ...	18					Los Rodeos ...	24	20			
						Valenzuela ...						Fuerteventura.					
						Sanjurjo ...	21	11			3.8	Lanzarote ...	27	X			
Gijón ...	17	15	ip		Zaragoza ...	21					Tetuán ...	27	14				
Oviedo ...					Calamocha ...	14	7		ip	0.1	Larache ...	25	10				
Santander ...	17	12		ip	Teruel ...						Melilla ...	26	14				
Sondica ...	15	13			Lérida ...	20	12		ip	4.5							
Igueldo ...	16	14		5							Ifni ...	23	17			9.5	
León ...	24	5			Gerona ...		12	21			Cabo Juby ...	22	18			9.0	
Zamora ...		5			Barcelona ...	19	15	2	ip	0.0	Villa Cisneros.	X	X			9.3	
Palencia ...	19	6			Prat ...		15	2			OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafraja ...	14	6			Reus ...	19	15	2	1	1.5	Navacerrada..	12	3				
Burgos ...	15	7		9.5	Tarragona ...						Montserrat ...						
Valladolid ...	20	7		9.7	Tortosa ...	19	15	1	2	0.0	Candanchú ...	11					
Villanubla ...	19	6		10.0	Castellón ...	20	14	6	3		Izaña ...	13	8				
Soria ...	17	7	ip	9.6	Manises ...						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca ...	19	4		1.1	Valencia ...	20	16		24	2.3	Punta Galea.		12				
Avila ...	19	4			Játiva ...		12	16			Cabo Mayor.	16	13				
Segovia ...	18	5			Alicante ...	21	15	17	2	1.2	Vares ...	17	12				
					Rabasa ...	20	X		3	1.6	Finisterre ...	16	13				
Barajas ...	22	12		9.3	Murcia ...	23					San Fernando.	23	15				
Madrid ...	19	12		9.7	Alcantarilla ...	23	16	1	ip	3.3	Tarifa ...		17				
Getafe ...	22	12		9.6	San Javier ...	20	16	5	16	3.7	Cartagena ...	18	13	8	48		
Alcalá ...		8									C. S. Antonio.	22	12	10	1		
Toledo ...	21	11		9.3	Sevilla ...	25	14			8.2	Cabo Bagur ...	19	11	39			
Cuenca ...	19	7		5.3	Jerez ...		14				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.						
Molina ...	15	8	ip	0.0	Córdoba ...	26	11				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
					Jaén ...	23	12										
Ciudad Real.	21	10		9.0	Granada ...	23	8			5.5							
Albacete ...	17	10	ip	ip	Cartuja ...	23	8										
Cáceres ...	23	13			Huelva ...	25	13			7.0							
Badajoz ...	23	12		10.0	Málaga ...	23	15			9.0							
					Almería ...	22	16			2.2							

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

Ha continuado sobre la zona levantina la situación del nordeste con cielo cubierto y precipitaciones. Permaneció también el cielo muy nuboso en Cataluña y valle del Ebro, habiéndose registrado alguna precipitación débil. Sobre el Cantábrico predominó durante el día la nubosidad estratiforme. Se han recogido 24 litros en Valencia, 16 en San Javier, 11 en Mahón, 3 en Castellón y 2 en Tortosa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Continuarán las precipitaciones en Levante y Sudeste. Cielo nuboso o cubierto en el valle del Ebro y Cataluña, con algún chubasco. Nubosidad de estancamiento en Galicia y Cantábrico. Nubes de evolución diurna en el Centro. Poco nuboso en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS ESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre. Mar rizada en el Mediterráneo.

MIERCOES 24 de OCTUBRE de 1956.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✖	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  
 Td Td   W

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: 25° en Sevilla.

Mínima: 4° en Avila y Salamanca.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx: 19.3 a 13.15 h. Mín.: 11.6 a 7.30 h.  
 a 1 h. 13.3 a 13 h. 17.8  
 a 7 h. 12.3 a 18 h. 15.2

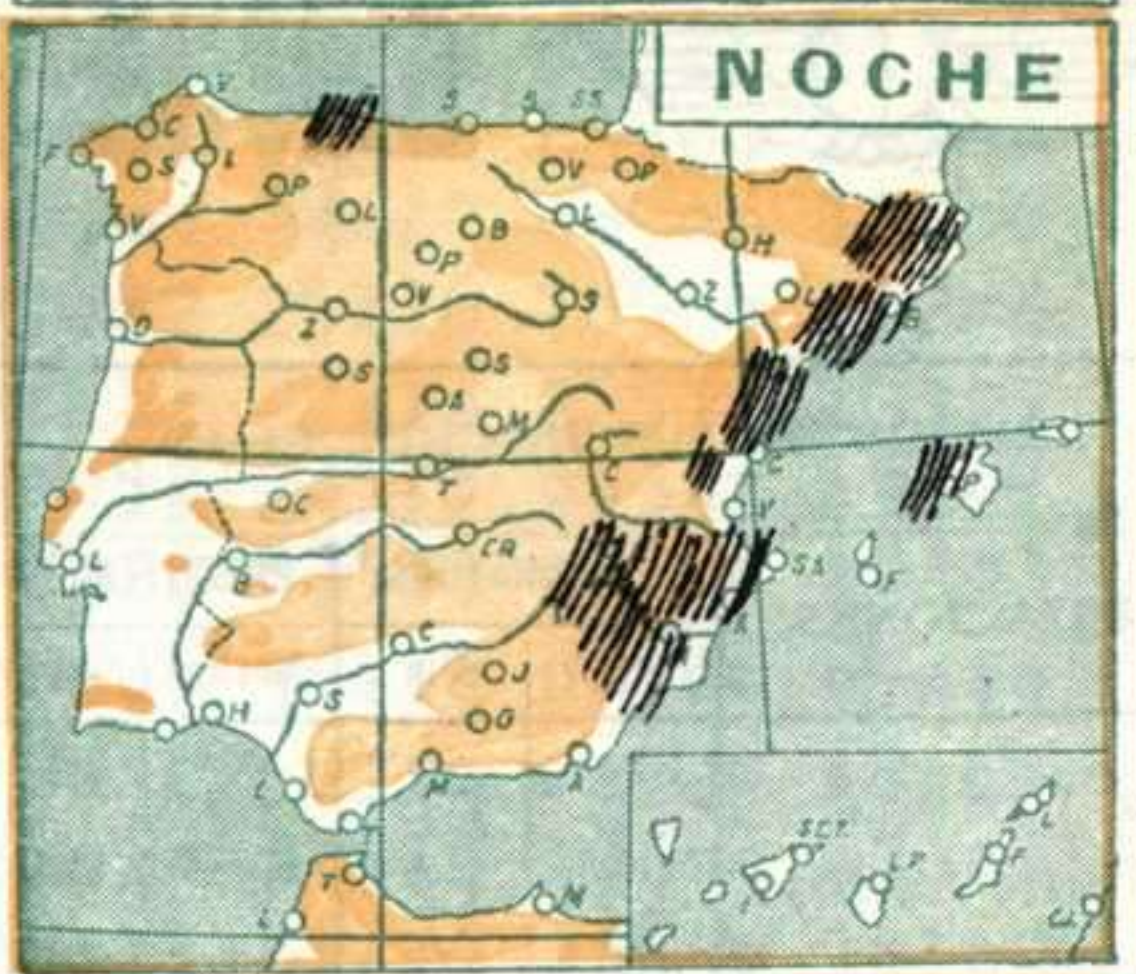
**PRESIONES**

Máxima: 709.6 mm. a 9.00 h.  
 Mínima: 705.0 mm. a 15.00 h.  
 a 1 h. 709.0 a 13 h. 708.4  
 a 7 h. 709.4 a 18 h. 708.0

**VIENTO**

Velocidad máxima: 11 m/s. a 7.15 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 327 km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	70	98	20
				99	50

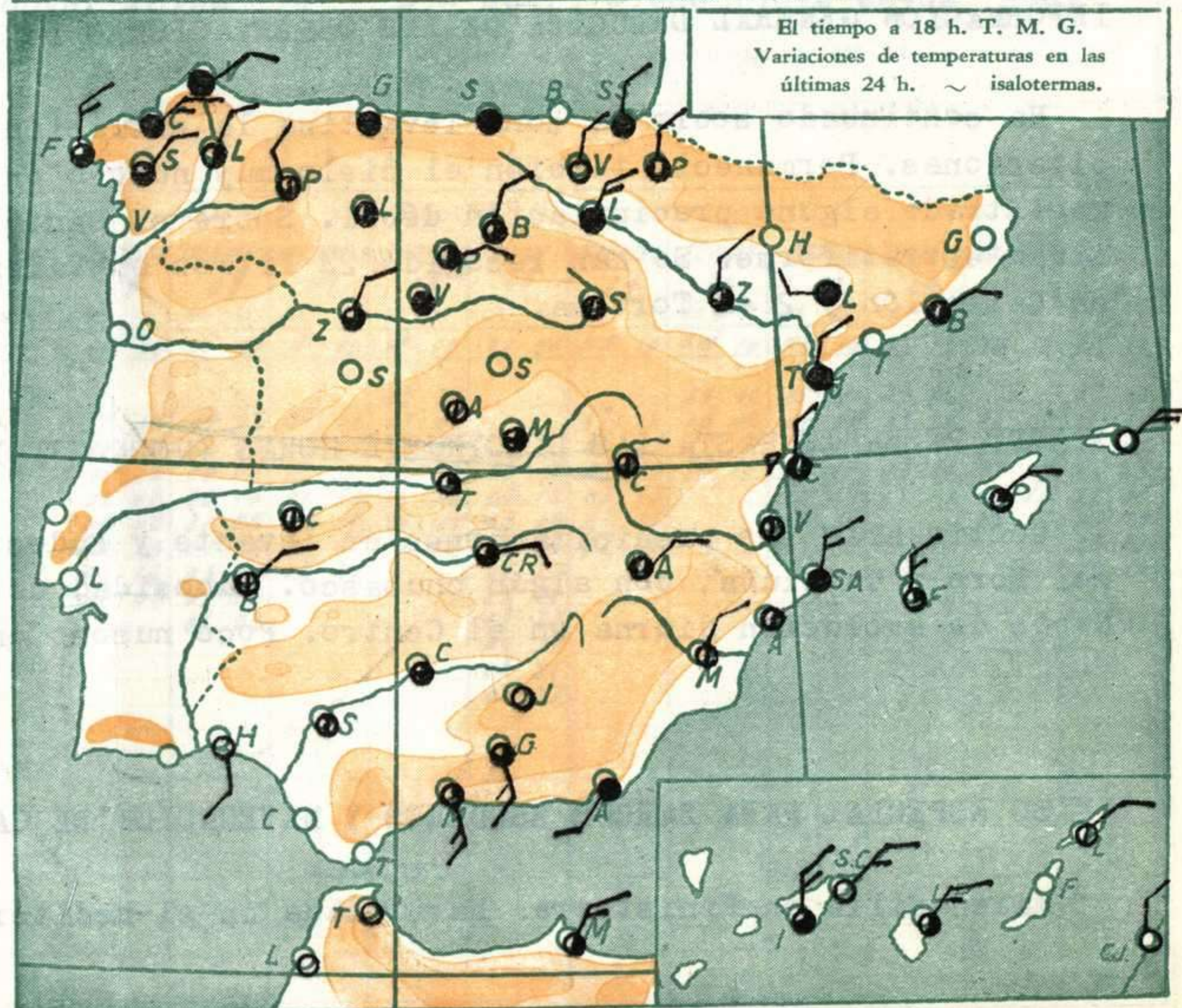
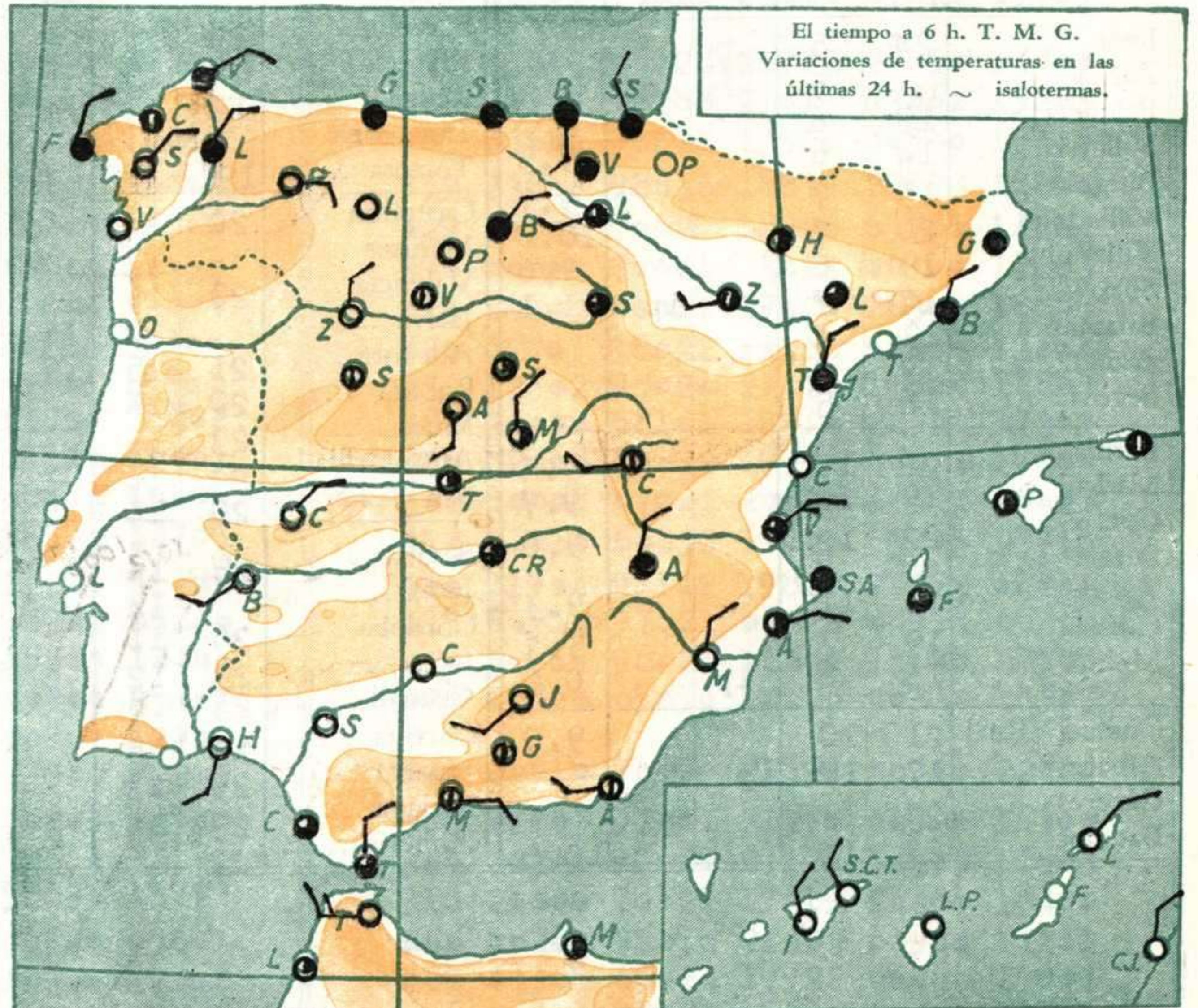
  

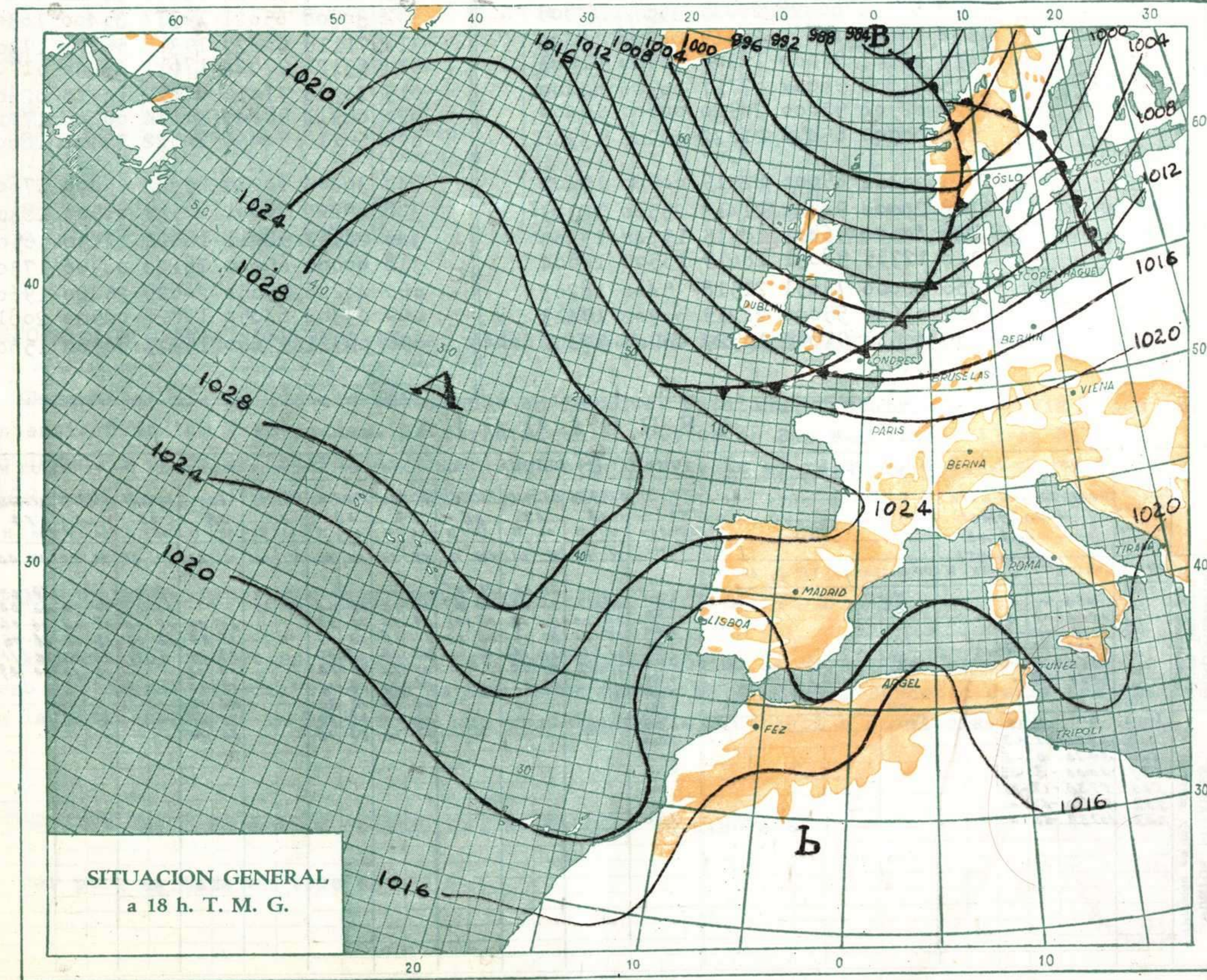
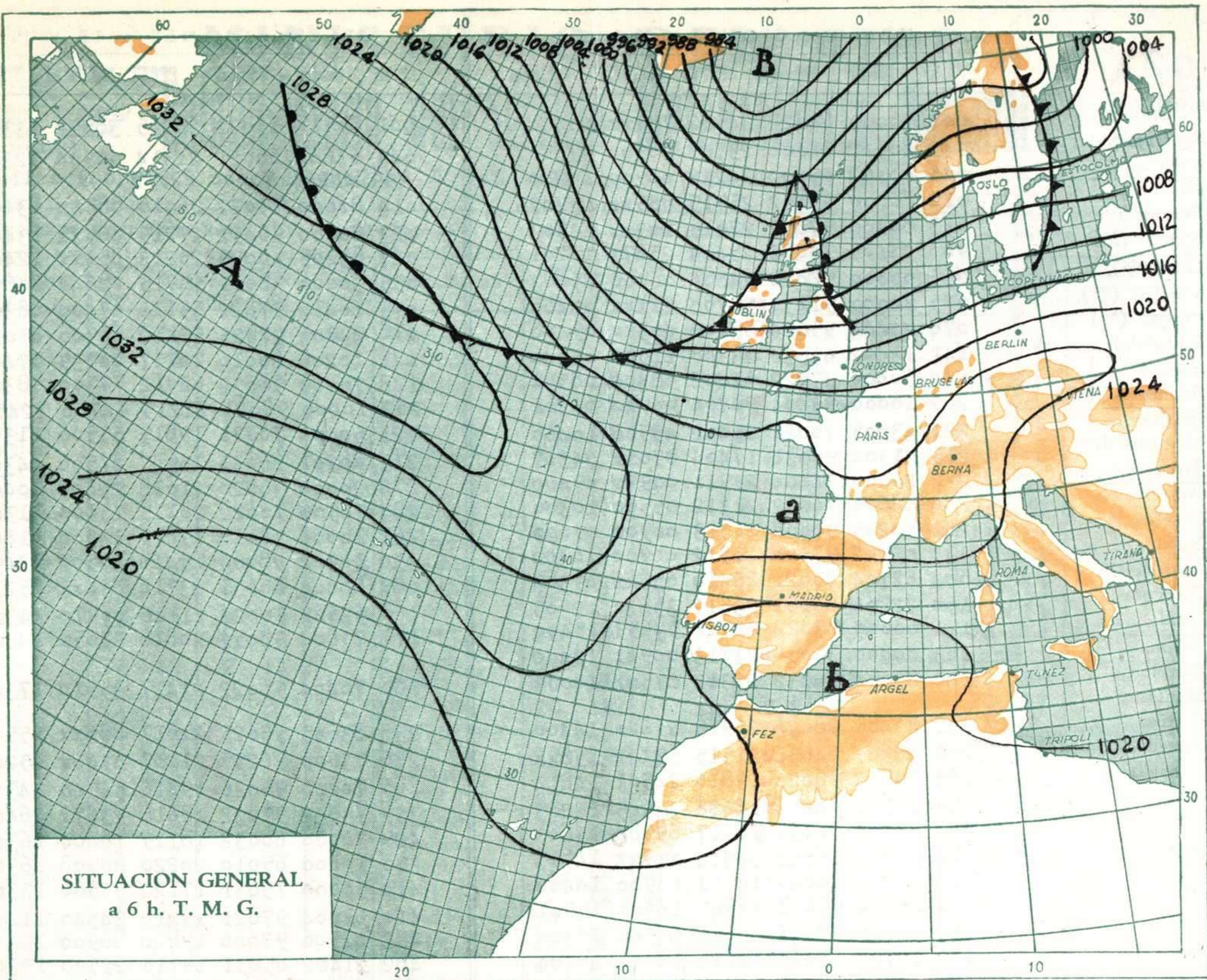
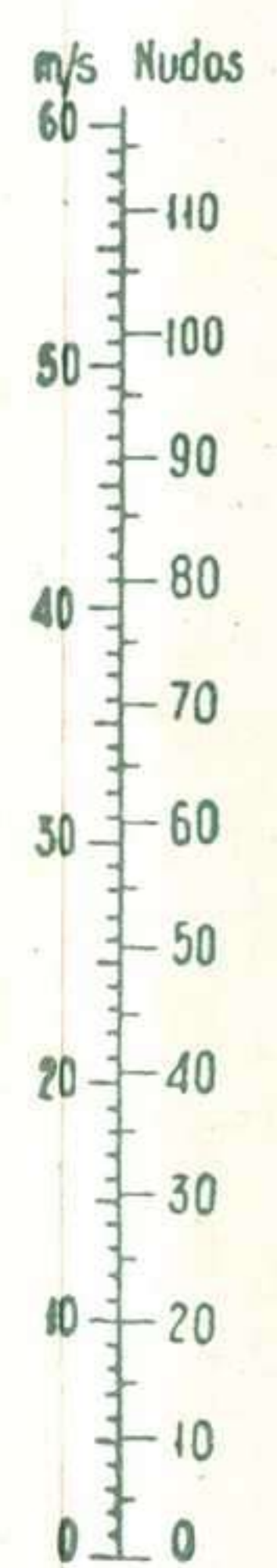
VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10		
60 a 70	10 a 20		
70 a 75	20 a 25	90	< 50
81	35	91	50
82	40	92	200
83	45		

- 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 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.
- 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 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.
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _o app
La Coruña	001	70000	64022	24512	755xx	10400
Santiago	043	00502	10000	23709	00900	09300
Vigo	046	00902	65000	24112	00900	10400
Gijón	014	80000	95052	25915	885xx	13702
Santander	023	80000	97052	27015	863xx	13503
Igueldo	027	83105	70052	25414	2567x	13201
León (**)	055	00000	97020	54806	00900	05603
Villafria (**)	075	90000	91454	54708	9xxxx	08400
Burgos (**)	076	80404	95024	55109	863xx	09400
Valladolid	141	13402	65030	23308	11500	06400
Soria (**)	148	50000	97022	61803	55400	08501
Salamanca (**)	202	10000	93444	24704	00940	04301
Barajas	221	43605	70021	21412	45500	10400
Navacerrada	215	81304	90031	17404	870xx	04307
Toledo	272	20000	34400	29911	00970	09400
Albacete	280	83606	70032	21312	85500	10300
Cáceres	261	00205	98000	21513	00900	09400
Badajoz	330	02602	97000	21512	00900	10400
Logroño	084	62704	60021	25410	655xx	09304
Zaragoza	160	72706	60101	23512	35630	12305
Lérida	171	60000	97022	22712	57659	10400
Gerona	183	80000	30056	23713	00941	12400
Barcelona	180	83604	96032	22316	875xx	14013
Montseny						
Tortosa	238	83405	98026	21915	xx62x	14400
Castellón	286	08309	94656	21515	5732x	158xx
Valencia	285	70513	96026	19816	24501	14814
Alicante	359	40501	98036	18616	33505	12205
Alcantarilla	429	63606	70038	18717	65500	15603
Sevilla	390	00000	65000	20514	xx9xx	14815
Córdoba	410	00000	70040	18711	00900	10400
Granada	420	10000	97051	xxx09	16600	19901
San Fernando	453	60000	97021	20616	66500	16300
Málaga	482	12706	65050	19015	16300	13300
Almería	488	30903	77021	18217	00940	14804
Palma de Mallorca	302	60000	60026	20415	35571	14805
Mahón	314	70000	40632	20519	00928	18400
Izaña	010	03102	97000	19308	00900	01663
Los Rodeos	015	01808	9800x	07717	00900	04400
Tenerife	020	02904	97000	20920	00900	14400
Gando	030	00000	65050	21222	00900	13300
Fuerteventura						
Lanzarote	040	00404	65000	22019	00900	19401
Larache	308	20000	94444	21413	25500	12303
Melilla	340	40000	96401	18915	15540	13403
Tetuán	318	12715	58031	18619	15500	16604
Ifni	060	30000	75051	21518	35400	18203
Cabo Juby	069	03608	55000	21219	00900	19413
Villa Cisneros	096	00512	97060	16523	00900	13402

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _o app
	001	80513	60022	26215	3857x	13303
	043	63604	60021	21314	00940	12300
	046	00207	70000	22919	00900	11605
	014	80000	97022	26016	885xx	13400
	023	80000	96052	27215	865xx	13402
	027	83105	40026	25213	854xx	12400
	055	30000	98011	55915	28640	10601
	075	60410	97022	55111	67400	08301
	076	43606	97021	55412	00940	07400
	141	10206	80010	20117	00939	07400
	148	70000	96032	62012	77300	08303
	202	10000	98021	21215	14700	12400
	221	50000	70021	19819	55500	11300
	215	80201	96031	16907	87500	04300
	272	20000	70020	21018	25600	10400
	280	70506	70022	20115	75600	11303
	261	10000	98010	19819	14600	11601
	330	10302	98000	19420	12500	13400
	084	80000	60031	23716	854xx	15211
	160	62602	70022	21116	00970	14300
	171	71804	98052	20818	7765x	14305
	180	70404	96022	21417	35510	17303
	238	83605	95025	21017	886xx	15505
	286	73609	96259	21117	6346x	15205
	285	70206	96026	19416	54540	14305
	359	73602	97032	18616	2367x	16400
	429	70000	60032	18719	78400	16305
	390	10000	65010	20220	00908	16303
	410	50000	75031	17122	55500	13300
	420	61604	97021	xxx19	34540	11404
	453	02506	97000	19820	00900	19300
	482	21402	65051	19719	22500	16307
	488	82004	70022	18420	785xx	18401
	302	30708	65021	19317	35400	16305
	314	71110	60022	19319	56470	17305
	010	63121	97021	17611	14246	51709
	015	10306	97050	07622	10910	02604
	020	00911	98000	20214	00900	17713
	030	50210	70031	20522	35501	18605
	040	30404	70030	20922	35400	17604
	308	00000	98001	20519	00900	18307
	340	20512	98011	18621	12630	16508
	318	00000	65000	18120	00900	17304
	060	40206	75050	20620	25460	19605
	069	03304	64050	19821	00900	20815
	096	00321	97060	15925	00900	15605

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	Estaciones				Estaciones				Estaciones				Estaciones				Estaciones												
	BARAJAS	BADAJOZ	ZARAGOZA	VALLADOLID	SALAMANCA	TORTOSA	LEON	LOGROÑO	BARAJAS	ZARAGOZA	BADAJOZ	BARAJAS	BADAJOZ	ZARAGOZA	BADAJOZ	BARAJAS	BADAJOZ	ZARAGOZA	BADAJOZ										
Pres. (N.M.)	1020 MBS																												
Pres. (Tierra)	948 MBS																												
Isoterma 0°	3730 MTS																												
PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff
1.000	182	-	-			1.000						1.000						1.000						1.000					
850	1546	-	7	4		850						850	07	17	20	04	08	07	07	14	05	04	07	25	07	16	06	02	02
700	3118	-	0	-5		700						700	09	10	20	12	08	01	09	16	16	02	07	25	07	16	06	02	02
500	5738	-17	-35			500						500	05	14	21	16	08	10	11	18	03	07	07	25	07	16	06	02	02
400	7368	-29	-			400						400	07	10	21	18			07	08	05	01	07	25	07	16	06	02	02
300	9360	-44	-			300						300	07	12	21	15			05	10	07	14	07	25	07	16	06	02	02
200						200						200			20	23			04	10	08	16	07	25	07	16	06	02	02
100						100						100							02	14	02	20	07	25	07	16	06	02	02
Tierra	651	13	9			Tierra						Tierra						02	18	02	20	07	25	07	16	06	02	02	
7.19	2920	-1	-3			6.000						6.000						02	16	03	18	07	25	07	16	06	02	02	
6.21	3470	0	-8			7.000						7.000											07	25	07	16	06	02	02
6.29	4000	-3	-23			8.000						8.000											07	25	07	16	06	02	02
5.00	5738	-17	-35			9.000						9.000											07	25	07	16	06	02	02
2.92	9780	-47	-			10.000						10.000											07	25	07	16	06	02	02
2.43	10739	-54	-			11.000						11.000											07	25	07	16	06	02	02
						12.000						12.000											07	25	07	16	06	02	02