



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 303.

MADRID, DOMINGO 30 DE OCTUBRE DE 1955.

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.....	13	11	2	1	1.0	Reinosa.....	10	7	7	8	0.0	P. de Mallorca	22	12	5	ip	2.1
Monteventoso..	11	10		24		Vitoria.....	13			1		Pollensa.....					
Lugo.....	11	9	3	2		Vitoria (A)....	13	9	4	3		Mahón.....	20	14		8	2.7
Rozas.....	13					Pamplona.....	16			24		Son Bonet....					
Santiago (A)..	12	10	1	ip		Logroño.....	X		ip		0.9	Formentera...	22	13	10	10	2.1
Santiago.....	13	10	ip		2.0	Monflorite....	13	10	4	13	0.0	Sta C. Tenerife	26	20			7.0
Vigo.....	20	14			2.2	Veruela.....		10	3			Gando.....	26	19			8.5
Ponferrada....	15	11	1	ip		Calatayud....	14	10	3	16		Los Rodeos...	21	17		ip	5.7
						Valenzuela....	X	12	2	10		Fuerteventura	26	16			6.0
						Sanjurjo.....	15	12	2	10	1.4	Lanzarote.....	26	X			8.4
						Zaragoza.....		12	2								
Gijón.....	13	12	3	8	0.0	Calamocha....	14	9			3.0	Tetuán.....	23	18		4	
Oviedo.....						Teruel.....		7	ip			Larache.....	22	17	4	2	
Santander.....	13	10	2	8		Lérida.....	17	12		ip	0.0	Melilla.....	X	12		X	
Sondica.....	13																
Igueldo.....	12	8	5	9		Gerona.....	13	9		ip		Ifni.....		20			5.3
						Barcelona.....	14	11	ip	3	0.0	Cabo Juby.....	24				
León.....	12	9	13	2		Prat.....		11	1		0.0	Villa Cisneros.	26	X			9.3
Zamora.....	19	11	4	3		Reus.....	16	11	9	ip	0.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	13	11	5	7		Tarragona....						Navacerrada...		1	32		
Villafria.....	11	7	ip	5	2.0	Tortosa.....	16	13	5	4	0.0	Montserrat.....					
Burgos.....	11	9	8	10	2.8	Castellón.....	21	14		ip	0.0	Izaña.....		10			
Valladolid....	14	10	3	3	3.6	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	13	7	5	6	5.2	Valencia.....	20	15	10		3.1	Punta Galea...		10	5		
Soria.....	11	8	5	13	0.0	Alicante.....	24	14		6	4.7	Cabo Mayor...	12	11	2	7	
Salamanca....		10	ip		1.8	Rabasa.....	22	13	ip	3	4.7	Vares.....	12	11			
Avila.....	13	8	1	7		Murcia.....						Finisterre....	14	12			
Segovia.....	15	10		8		Alcantarilla..		13			0.0	San Fernando.	21	15	10	3	
						San Javier....	23	13			X	Tarifa.....	20				
Barajas.....	16	12	12	4	0.0	Mativa... ..	19					Cartagena.....	20	14			
Madrid.....	15	11	14	4	0.6							C. S. Antonio..		13	1		
Getafe.....	16	11	11	3	3.4	Sevilla.....	22	16	37	12		Cabo Bagur...	15	9		ip	
Alcalá.....						Jerez.....		17	18			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.....	18	13	6	2	1.8	Córdoba.....	17	15	29	22		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	13	11	4	4	2.3	Jaén.....	17			10							
Molina.....	14	7	ip	3	0.0	Granada.....	16	14	4	27							
						Cartuja.....	14	13	21	39							
Ciudad Real..	16	12	14	6	2.3	Huelva.....	21	16	14	3	0.0						
Albacete.....	15	11	1	7		Málaga.....	20	15	22	26	0.0						
Cáceres.....	15	12	1	8		Almería.....	23	15	4		2.0						
Badajoz.....	19	14	5	ip	0.1												

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

Durante el día de hoy se han producido lluvias en toda España. Las más intensas han correspondido a Andalucía y las más débiles a Galicia. En el bajo Guadalquivir y en el Estrecho se han producido tormentas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

El temporal de lluvias se intensificará en el Ebro, Cataluña, Valencia y Baleares y posteriormente en el Cantábrico. Por el contrario, las lluvias se debilitarán y habrá grandes claros en la vertiente Atlántica.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el Cantábrico y frente a Galicia, con vientos del primer cuadrante. Fuerte marejada en el Estrecho. Notable empeoramiento del estado del mar entre Baleares, Cataluña y en el golfo de León.

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 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: **24° en Alicante.**

Mínima: **7° en Teruel.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. **14.5** a 15.40 h. Mín. **10.5** a 0.00 h.
 a 1 h. **11.1** a 13 h. **14.1**
 a 7 h. **11.4** a 18 h. **12.9**

PRESIONES

Máxima: **697.1** mm. a 18.00 ayer.
 Mínima: **692.7** mm. a 15.55 h.
 a 1 h. **696.9** a 13 h. **693.7**
 a 7 h. **694.5** a 18 h. **692.8**

VIENTO

Velocidad máxima: **12.8 m/s.** a 11.40 h.
 Dirección: **Sur-sureste.**
 Recorrido en 24 horas: **287.7 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	Metros	VV	Kms.
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
82	40		
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 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.

- 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.

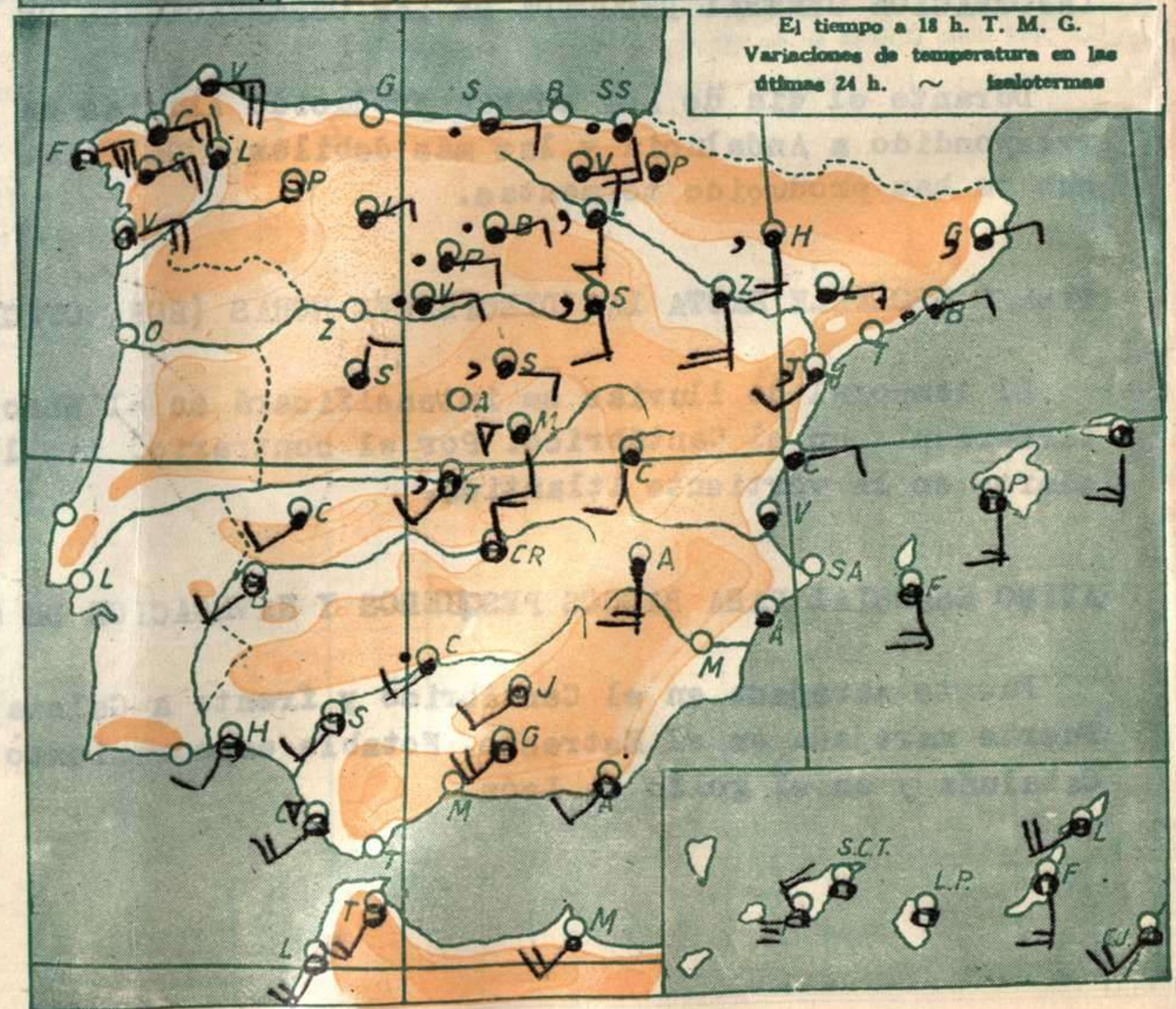
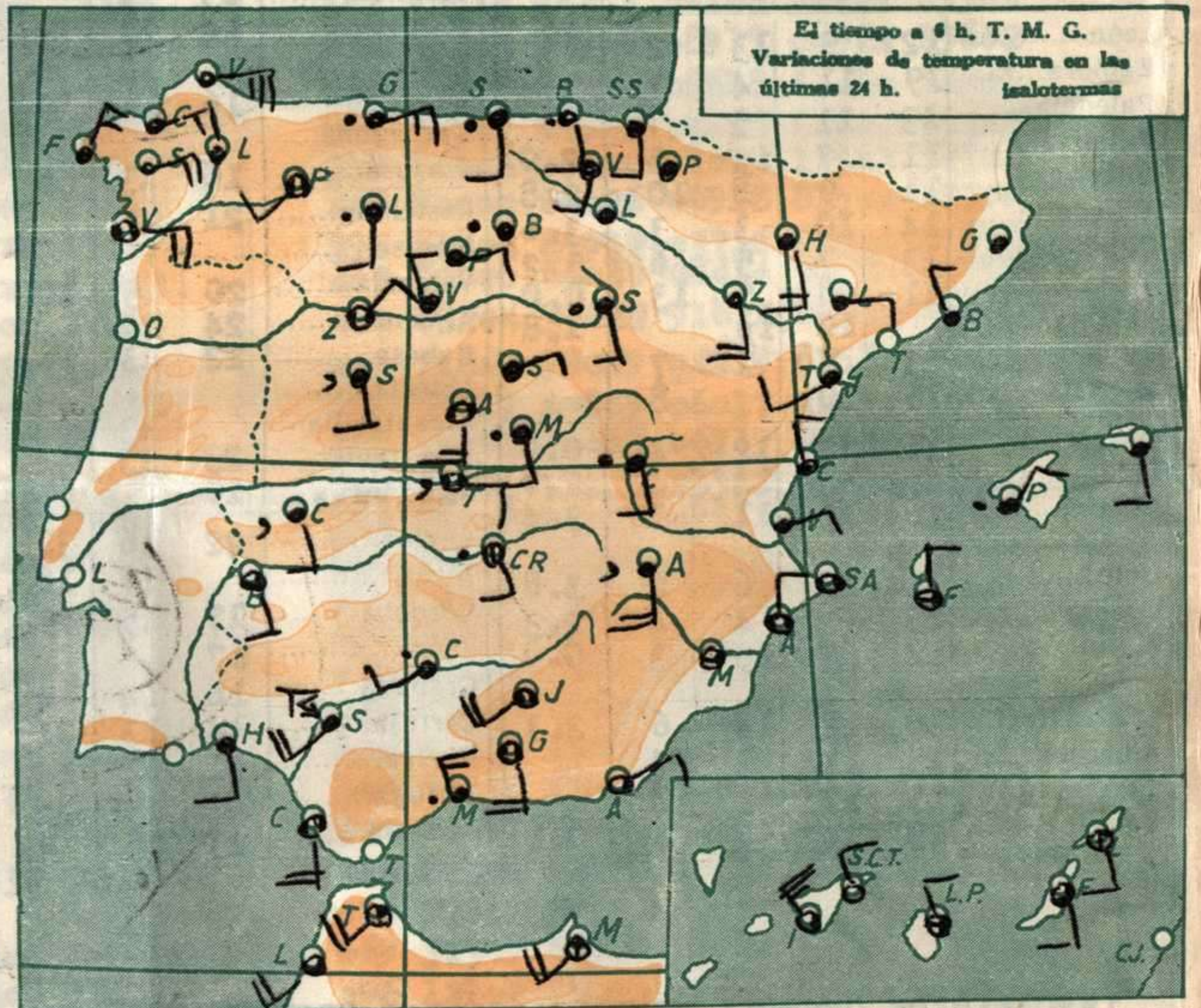
- CM Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, alto cúmulos.

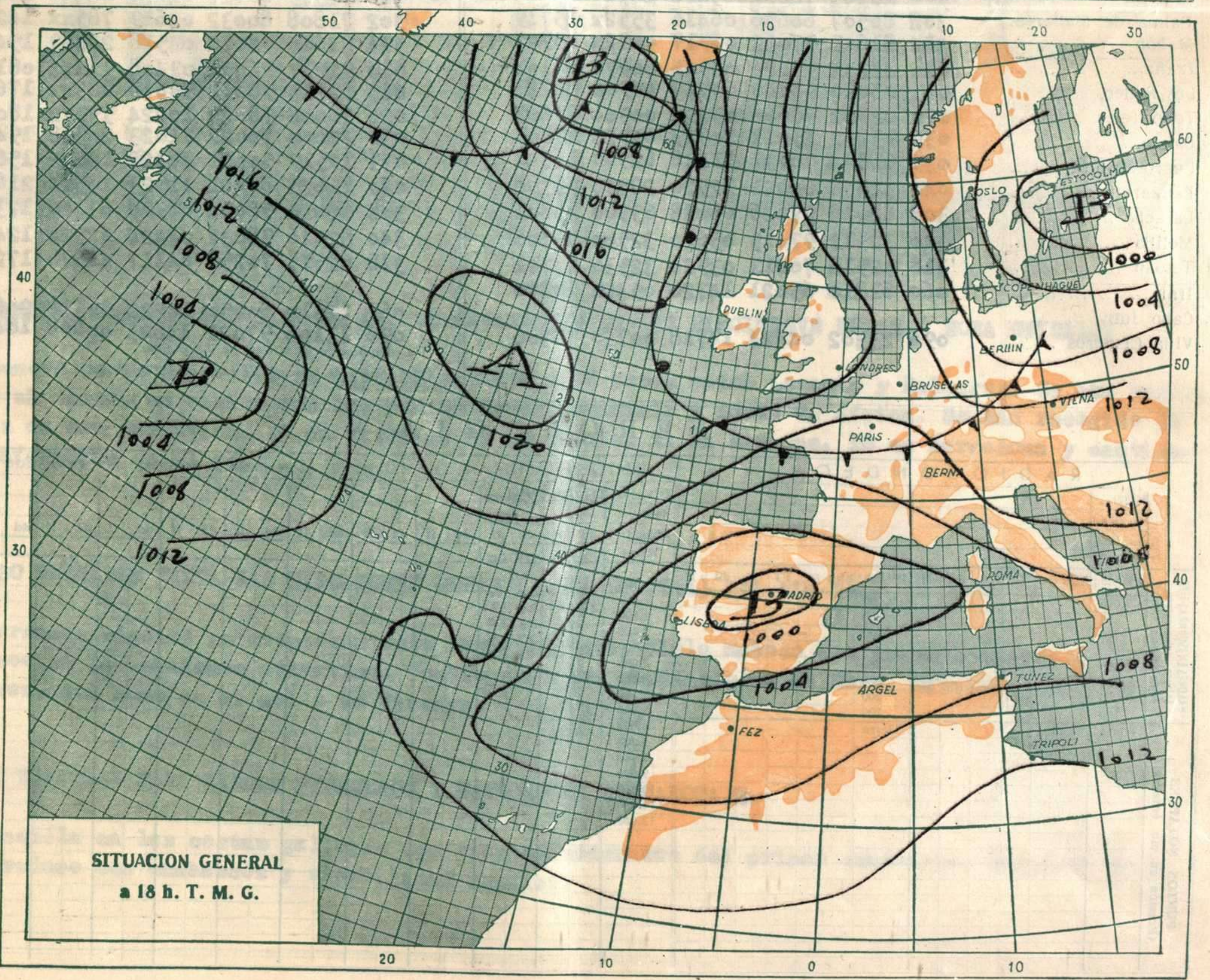
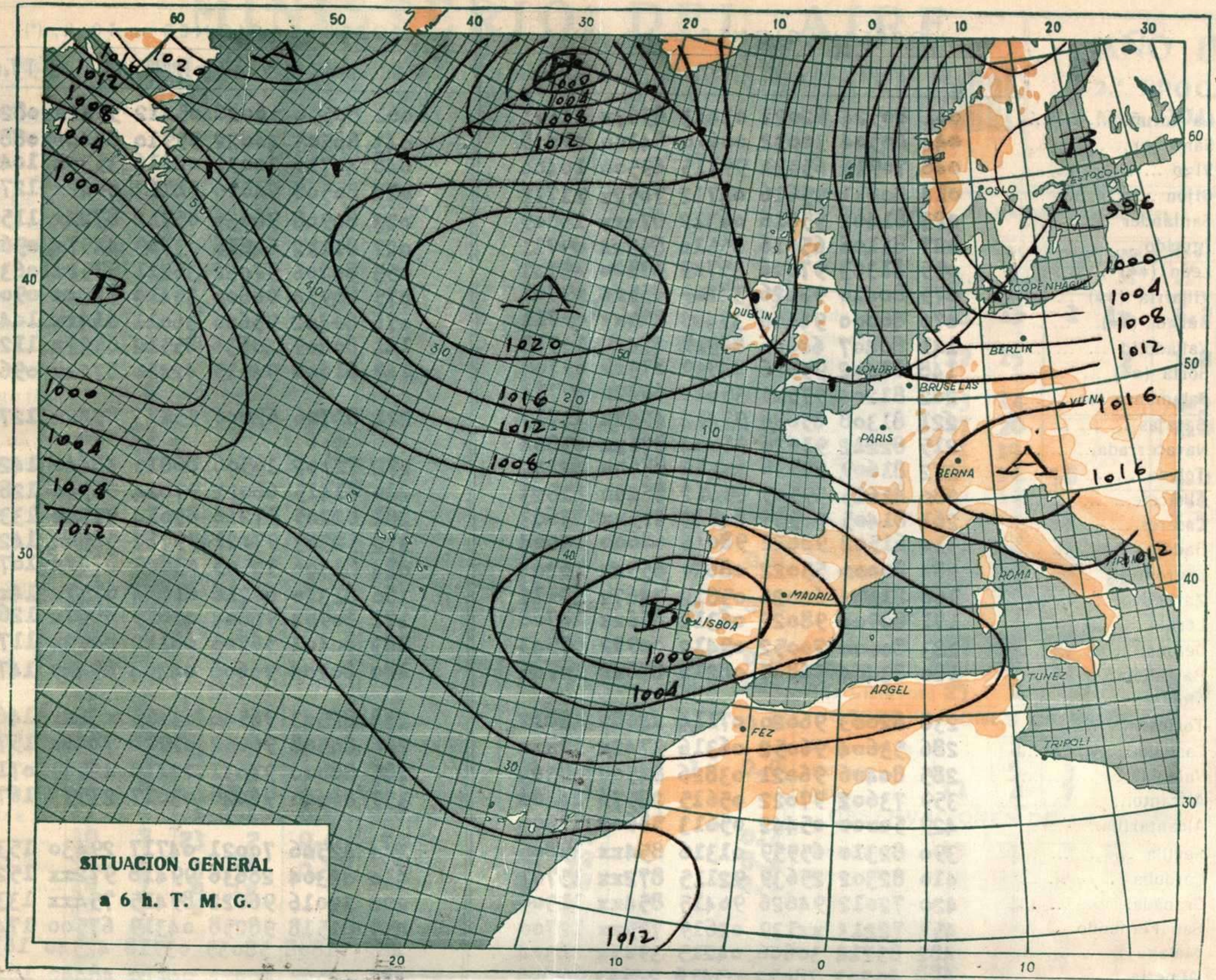
- CH Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.

- TdT 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 C _M C _H	T _d T _{app}
La Coruña	001	80524	62022	03413	6567x	11101
Santiago... ..	043	80504	30032	00610	84300	09808
Vigo	046	70910	65031	99715	69500	10400
Gijón	014	80811	95616	04712	7052x	11711
Santander	023	81402	95616	06312	87xxx	10609
Igueldo	027	81106	65616	05510	855xx	09711
León (**)	055	81303	97606	35709	6752x	08707
Villafria (**)	075	80410	97026	38209	855xx	09701
Burgos (**)	076	80000	96606	37409	875xx	09711
Valladolid	141	80407	60606	86511	8742x	10713
Soria (**)	148	81402	95626	44909	873xx	09708
Salamanca (**)	202	81204	97515	35610	60420	09711
Barajas	221	81308	65636	97412	4542x	11715
Navacerrada... ..	215	82212	91626	98004	871xx	05804
Toledo	272	81609	50536	xxx12	87600	xxxxx
Albacete... ..	280	81615	59505	89012	86400	11823
Cáceres	261	81405	96535	84713	875xx	13603
Badajoz	330	61502	98022	98015	68600	14604
Logroño	084	80000	55022	08610	855xx	10204
Zaragoza	160	81114	60026	05812	3467x	12x12
Lérida	171	80904	98022	06312	856xx	10708
Gerona	183	80000	70052	09410	00922	07503
Barcelona	180	83404	96805	08212	876xx	10705
Montseny						
Tortosa	238	82003	96020	07114	xx68x	12812
Castellón... ..	286	53604	96052	06316	3742x	12xxx
Valencia	285	80406	96021	03826	84500	08304
Alicante... ..	359	73602	97022	05615	23576	14400
Alcantarilla... ..	429	50000	05442	05613	58600	13300
Sevilla	390	82310	65959	01316	854xx	15805
Córdoba	410	82302	25639	92115	872xx	15707
Granada... ..	420	72012	94626	90415	854xx	11306
San Fernando	453	72213	xx139	02619	775xx	12700
Málaga	482	83214	30606	04215	394xx	16304
Almería	488	40203	78012	05416	24540	15805
Palma de Mallorca.	302	80507	60656	06416	3552x	15719
Mahón	314	81605	97032	00917	0092x	15707
Izaña... ..	010	42932	99020	08506	00970	06101
Los Rodeos	015	03010	98000	00917	00900	12723
Tenerife	020	02902	98000	09220	00900	17607
Gando... ..	030	93202	75011	10719	00921	17909
Fuerteventura	035	61804	70031	11218	62500	16301
Lanzarote	040	31608	60021	12920	28570	19300
Larache	308	62018	97026	06018	65500	15801
Melilla	340	32512	97015	05620	32500	13708
Tetuán	318	32518	70011	03920	32530	14701
Ifni	060	61810	65021	14720	054xx	40300
Cabo Juby						
Villa Cisneros	096	23302	04424	14718	00720	18306

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}
001	80506	56026	05412	5542x	08205	
043	80505	40022	99910	84400	08805	
046	40710	70031	02216	35304	10400	
014	80508	94616	04113	8042x	12708	
023	80908	96636	05712	872xx	11507	
027	81112	60616	03709	4457x	09602	
055	80206	97022	36211	5752x	06307	
075	80914	96606	36410	813xx	09000	
076	80402	95606	36011	014xx	10400	
141	80209	40636	85512	6752x	11201	
148	81602	94515	42410	872xx	09601	
221	81706	62808	95113	854xx	12708	
272	72002	30506	86815	36440	14201	
280	81415	68022	97014	86500	12809	
261	82205	97216	85614	875xx	13311	
330	52303	97021	99717	58500	14201	
084	81306	50505	03809	874xx	10706	
160	81310	60216	01614	6757x	14x01	
171	80904	96604	02615	8567x	12602	
183	80401	56505	06112	0092x	11705	
180	80204	96606	04304	85420	14717	
238	82503	96506	03415	xx62x	14611	
286	80508	96052	02918	7846x	15706	
285	80000	97031	02418	42509	07114	
359	80600	96026	03017	23573	16701	
390	42506	70021	04717	29430	15305	
410	82304	28636	99416	972xx	15211	
420	72016	96022	89415	754xx	13302	
453	61518	98258	04319	67500	17403	
482	71808	58035	03918	42540	16304	
488	72509	80022	04120	48440	16404	
302	71808	80032	04619	785xx	14203	
314	31610	97012	04518	26409	15400	
010	92919	91454	09408	9xxxx	08113	
015	82714	98802	99618	883xx	17601	
020	70000	98022	10224	5557x	18003	
030	70000	70022	11023	28578	19402	
035	72519	50021	10322	12502	15608	
040	71625	80021	11923	10574	21608	
308	62010	96050	06918	63400	17304	
340	82516	98032	04424	4252x	12401	
318	62515	70258	04117	48570	17207	
069	62310	60051	10222	00726	20605	
096	13106	97021	14823	00800	18402	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-primiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																	
Estación												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																	
Pres. (N.M.)												Estaciones																	
Pres. (Tierra)												Badajoz P.Mallorca																	
Isoterma 0°												Hora ... 9 15																	
Tierra												Altitud (m.)																	
Tierra												13 20 05 10																	
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
	1.000						1.000						19	25	20	12													
	850						850						22	21	22	12													
	700						700																						
	500						500																						
	400						400																						
	300						300																						
	200						200																						
	100						100																						
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)		Tierra		651		Tierra																						