



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 236.

MADRID, MIÉRCOLES 24 DE AGOSTO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....	23	16				Reinosa.....	28	12			11.0	P. de Mallorca	28	17		50	4.5
Monteventoso	21					Vitoria.....	31	14				Pollença.....	30	21			11.7
Lugo.....	34	14				Vitoria (A)....	34	17				Son Bonet....	30	20		ip	7.0
Rozas.....		15				Pamplona.....	33	16			12.2	Formentera....	30	20			
Santiago (A)..		17			11.1	Logroño.....	30	18			12.0	Sta C. Tenerife		19			11.1
Santiago.....	34	17			4.0	Monflorite....	29	13			12.0	Gando.....	26	21			10.8
Vigo.....	27	17				Veruela.....	29	13			12.0	Los Rodeos....	23	15			10.4
Ponferrada....	33	16				Calatayud....	30	18				Fuerteventura.	26	17			13.0
						Valenzuela....	32				10.3	Lanzarote.....	29	X			10.5
Gijón.....	23	17			10.6	Sanjurjo.....	32	15			6.1	Tetuán.....	29	22			
Oviedo.....						Zaragoza.....	30	11			11.3	Larache.....	28	22			
Santander....	25	18			9.6	Calamocha....	26	11				Melilla.....	28	19			
Sondica.....	29	14				Teruel.....	33	13				Ifni.....	26	17			3.5
Igueldo.....	28	20				Lérida.....	33	17				Cabo Juby.....	25	20			11.3
						Gerona.....	33	16			11.3	Villa Cisneros.	27	20			
León.....	31	16				Barcelona.....	28	20			12.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	33	18				Prat.....	28	17			11.3	Navacerrada..		12			
Palencia.....	21	19				Reus.....	29	17			8.7	Montseny.....	17	11			8.8
Villafria.....	29	12			12.0	Tarragona....	30	19			5.5	Izaña.....	25	14			12.9
Burgos.....	29	15			12.5	Tortosa.....	29	19			4.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	31	17			12.7	Castellón.....	29	19			4.4	Punta Galea...	30	18			
Villanubla....	31	17			12.5	Manises.....	30	18			X	Cabo Mayor...	24	20			
Soria.....	29	12			9.9	Valencia.....	33	18	ip		8.2	Vares.....	23	15			
Salamanca....	34	16			12.0	Alicante.....	30	18			0.5	Finisterre....	33	23			
Avila.....	30	16				Rabasa.....	30	17			11.0	San Fernando.	33	23			
Segovia.....	31	18				Murcia.....	31	15			9.0	Tarifa.....	27	22			
Barajas.....	29	17	ip		8.2	Alcantarilla..	31	17			11.5	Cartagena....	27	19		ip	
Madrid.....	28	16			10.0	San Javier....	27	19				C. S. Antonio..	29	18		2	
Getafe.....	30	17				Sevilla.....	39	21				Cabo Bagur...	29	18			
Alcalá.....	31	15	4		10.0	Jerez.....	35	22				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.....	30	17			10.0	Córdoba.....	37	23				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	28	12	ip		9.0	Jaén.....	33	21									
Molina.....		9			9.7	Granada.....	31	18			11.3						
Ciudad Real...	33	14	ip		10.0	Cartuja.....	31	17			9.0						
Albacete.....	29	13				Huelva.....	31	21			11.5						
Cáceres.....	35	22		9		Málaga.....	29	23									
Badajoz.....	37	21			10.7	Almería.....	29	22	ip								

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

Ha habido moderada actividad tormentosa en el área de Baleares y débil en los sistemas montañosos de la mitad sur de la Península. Durante la mañana hubo niebla en zonas del litoral Cantábrico y Galicia. Sobre Palma se han recogido 50 litros y 9 en Cáceres durante las últimas 12 horas.

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

Inestabilidad en los Pirineos Catalanes y Baleares, débil en los sistemas montañosos del sudeste. Nieblas matinales en el norte.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar rizada en el Mediterráneo y Cantábrico. Levante en el área del Estrecho.

MIÉRCOLES 24 de AGOSTO de 1955.

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.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **39° en Sevilla.**

Mínima: **12° en Soria y Cuenca.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. **28.2** a **13.30** h. Mín **16.7** a **6.30** h.
 a 1 h. **19.6** a 13 h. **27.5**
 a 7 h. **18.8** a 18 h. **26.0**

PRESIONES

Máxima: **708.1** mm. a **23.30** h.
 Mínima: **704.9** mm. a **18.30** h.
 a 1 h. **707.8** a 13 h. **706.6**
 a 7 h. **707.9** a 18 h. **704.9**

VIENTO

Velocidad máxima: **8** m/s. a **19.17** h.
 Dirección: **Sureste.**
 Recorrido en 24 horas: **162.8** 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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50
		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		
88	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.

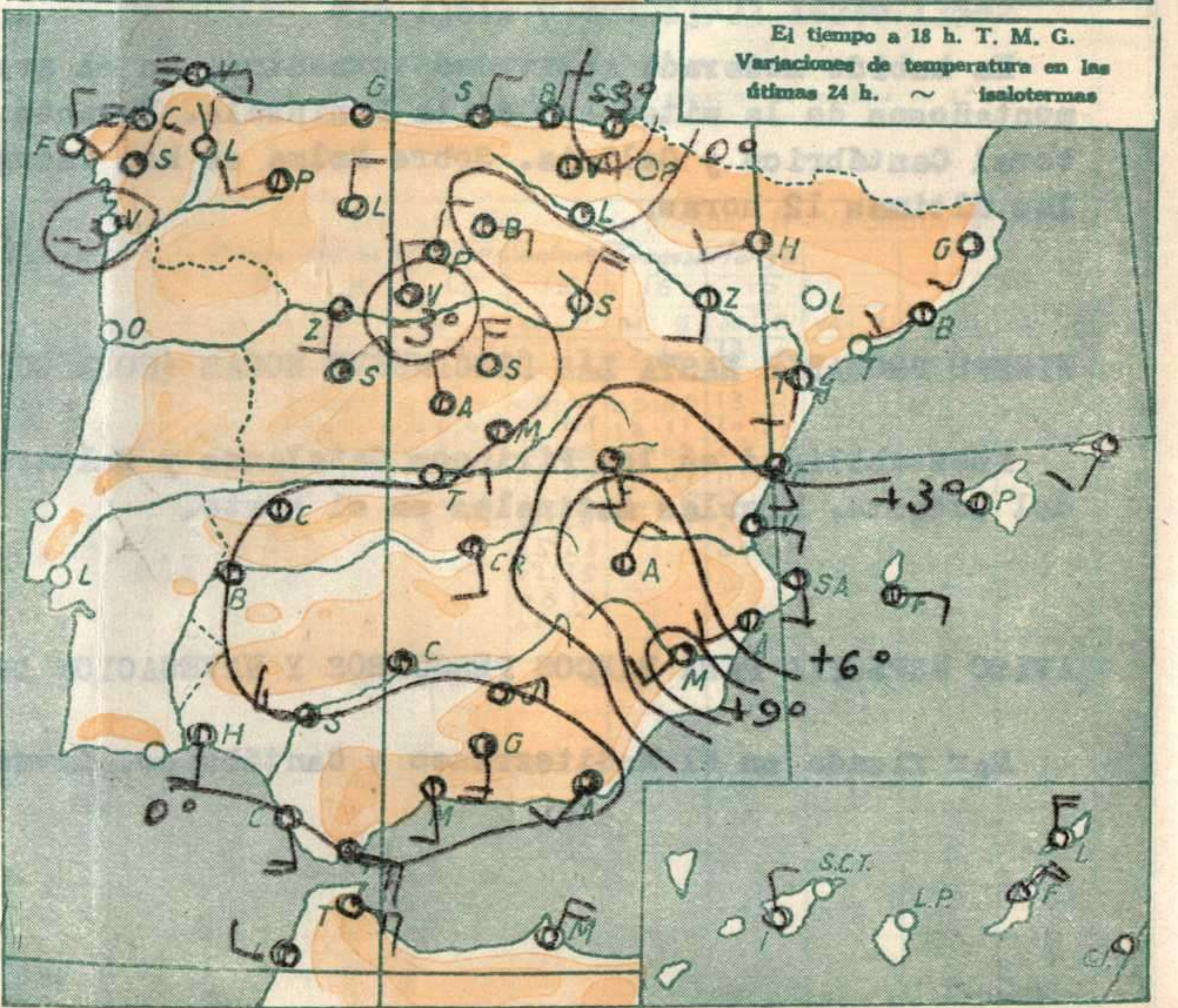
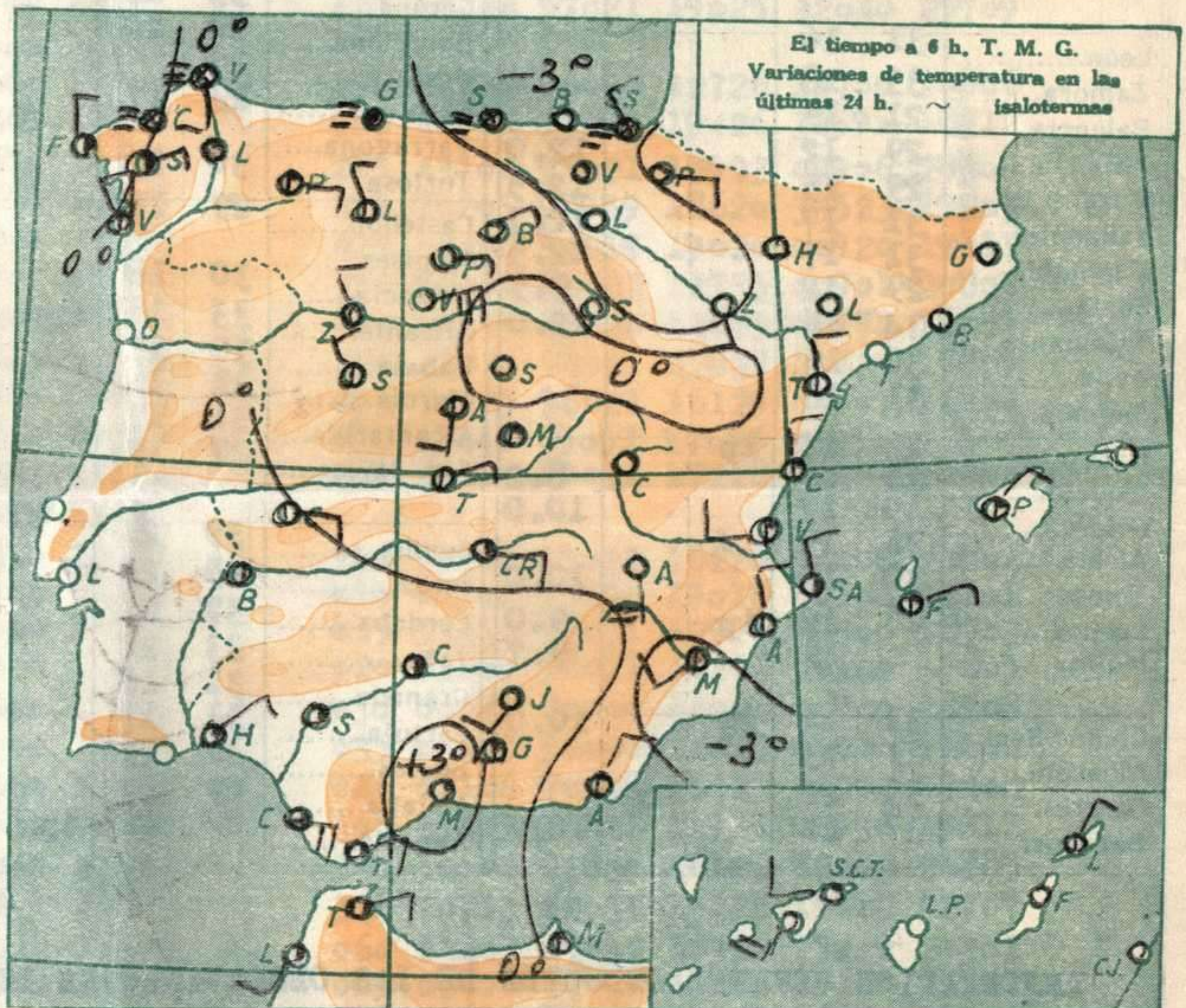
- CM Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.

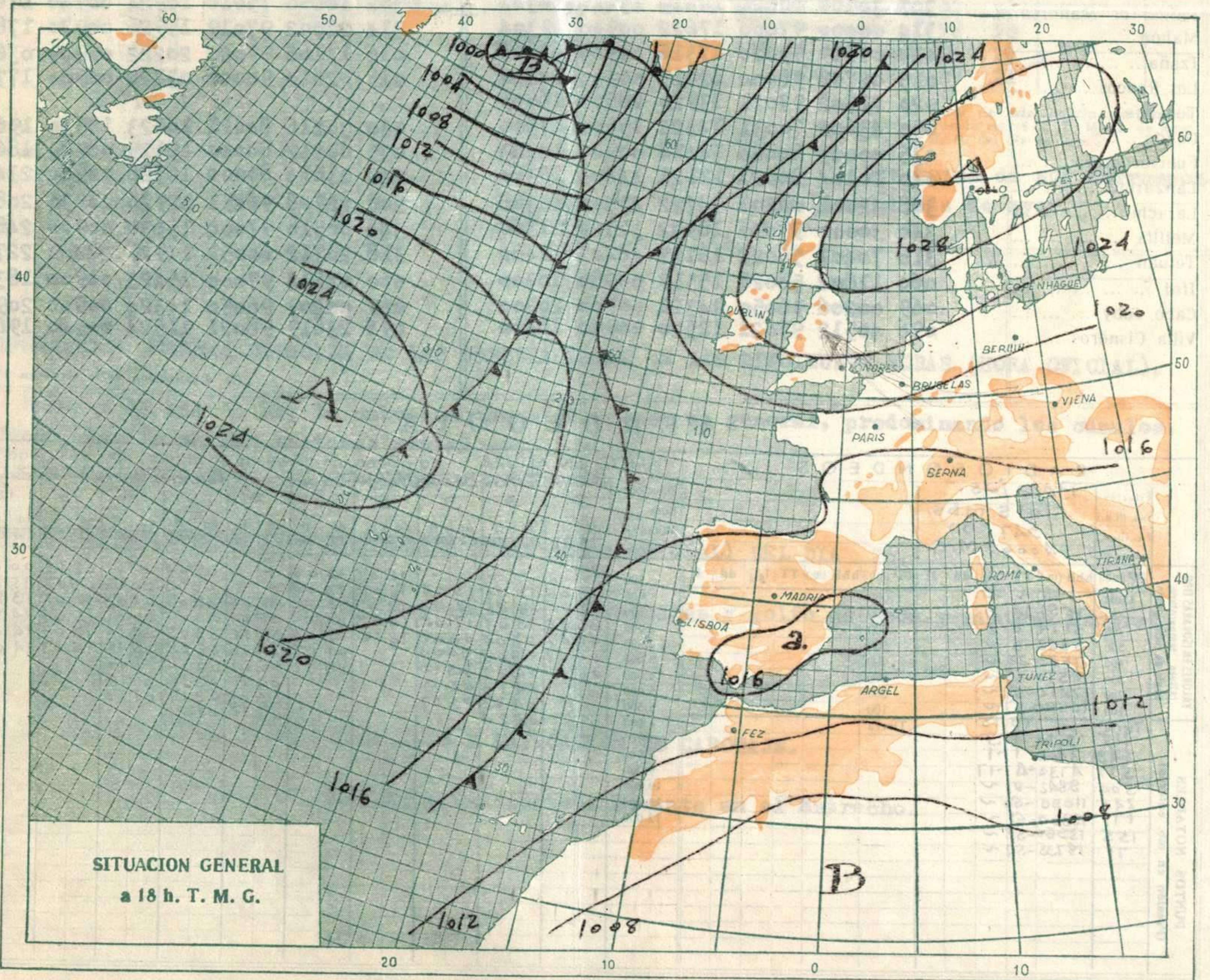
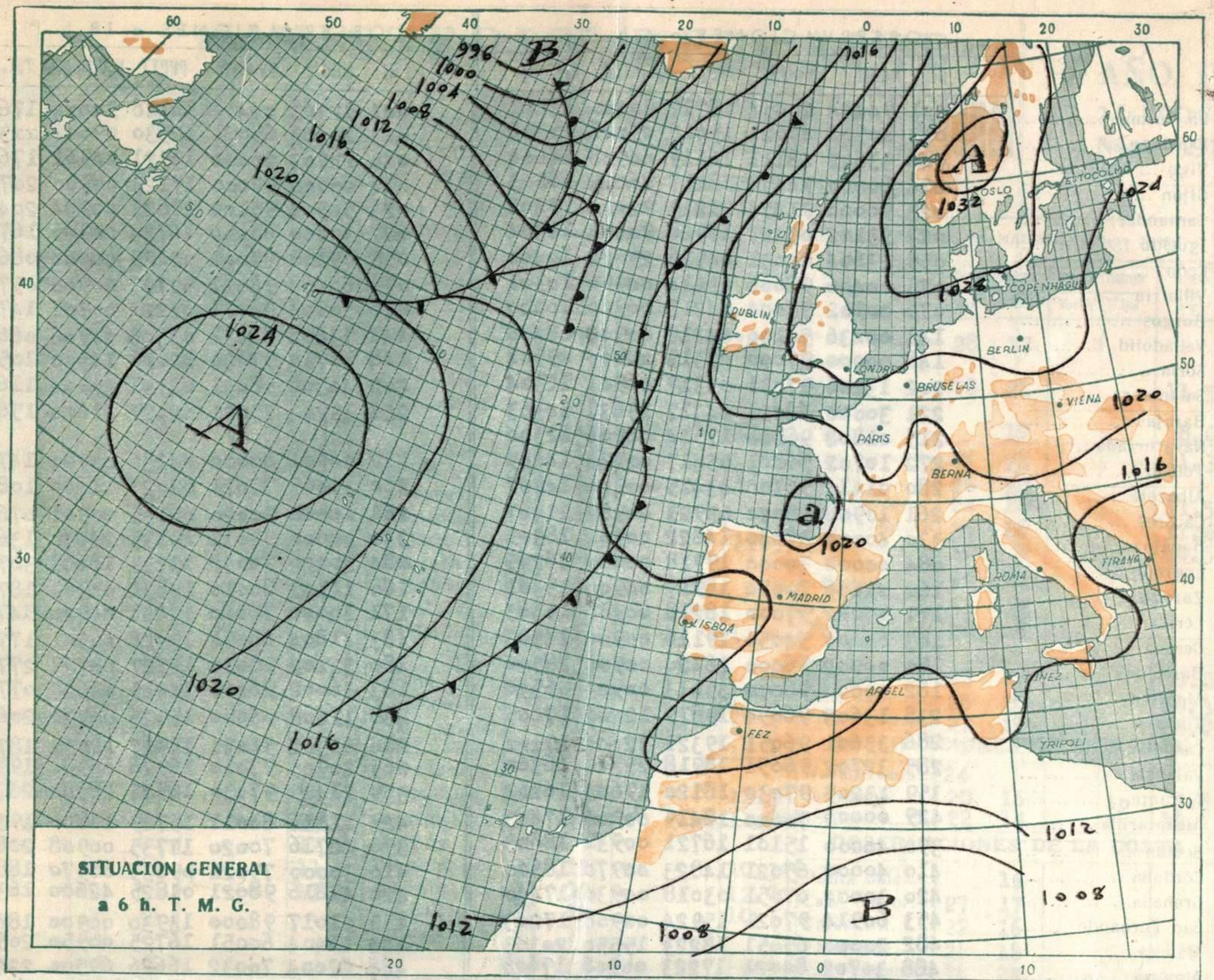
- CH Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.

- 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTap		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	
La Coruña	001	94444	20454	16717	9x0xx	17505		001	92503	02454	16118	9x0xx	17608	
Santiago... ..	043	40501	40021	15018	09008	xx316		043	20503	65021	12530	09001	xx315	
Vigo	046	33602	48111	16119	00908	16604		046	22203	56400	13921	00901	17605	
Gijón	014	80000	94454	18217	860xx	16503		014	00000	97000	17123	00900	20705	
Santander	023	90000	91454	21219	9x0xx	19401		023	50504	95100	18623	00904	20400	
Igueldo	027	93102	03427	18920	9x0xx	18304		027	30000	60050	16724	00905	16703	
León	055	23604	80031	04516	29022	10400		055	03508	97001	02429	00000	08608	
Villafria	075	00406	98000	03614	00990	10301		075	60408	98021	62727	00906	05704	
Burgos	076	00902	98000	04215	00900	10400		076	30903	98021	02227	00901	14704	
Valladolid	141	00436	50100	04218	00900	08400		141	53608	81031	03329	00906	06605	
Soria	148	00000	97000	05315	00900	09501		148	10710	97020	02426	14500	10503	
Salamanca	202	13106	97031	03317	00901	12304		202	40308	98031	02531	00904	11605	
Barajas	221	30000	68021	04317	15631	14303		221	19904	75021	02029	11600	15611	
Navacerrada... ..	215	01802	98000	17514	00900	12300								
Toledo	272	10702	56121	05417	00930	14205		272	00901	80000	04230	00900	14711	
Albacete... ..	280	01414	58100	03415	00900	14807		280	10405	75021	02027	11600	10805	
Cáceres	261	10908	98020	03923	00982	11307		261	10000	90020	06135	00901	07609	
Badajoz	330	40000	97040	14622	00941	18309		330	30000	97031	13135	22630	13616	
Logroño	084	00000	70000	19718	00900	16205		084	30000	70030	13233	18601	30707	
Zaragoza	160	01606	70050	18917	00900	15301		160	11105	80010	12831	00901	18711	
Lérida	171	00000	97000	18218	00900	15303		171	10000	98020	13231	00900	14709	
Gerona	183	00000	54050	19116	00900	14503		183	41804	68051	15428	00501	17705	
Barcelona	180	00000	96000	18420	00900	18500		180	32202	96030	15527	00771	27705	
Montseny	182	00000	98000	35613	00900	06500		183	36002	96021	34415	11663	07705	
Tortosa	238	13603	96050	19819	12x00	17605		238	11608	96050	15726	00930	20602	
Castellón... ..	286	33601	96051	19321	32600	17xxx		286	61302	96051	16927	4897x	18702	
Valencia	285	32702	96051	18918	25500	16300		285	20905	97010	16926	00900	19904	
Alicante... ..	359	13205	97030	18120	19603	16204		359	21405	97030	16527	28500	22701	
Alcantarilla... ..	429	00000	70000	18419	00900	17403		429	11816	80011	15729	11800	19300	
Sevilla	390	40000	15101	16721	00931	18803		390	42716	70020	17735	00908	20807	
Córdoba	410	40000	65021	14823	00970	18300		410	30000	75021	09635	00970	18817	
Granada... ..	420	30000	07051	03018	00930	17400		420	41816	98021	01825	42600	16300	
San Fernando	453	60914	97021	15924	00908	17203		453	01017	98000	13930	00900	18608	
Málaga	482	20000	65051	18223	15550	20303		482	11404	60051	16725	00950	20513	
Almería	488	30702	80021	17223	00908	17605		488	62004	70032	16626	69500	22302	
Palma de Mallorca.	302	30506	60021	18619	13441	16301		302	10000	75016	16924	00940	17605	
Mahón	314	00000	97000	17622	00900	19304		314	22002	97019	15926	00970	17807	
Izaña... ..	010	02219	99020	17316	00900	62601		010	13106	99020	20222	00909	03634	
Los Rodeos	015	02708	98000	02015	00900	14604		015	02810	98000	03722	00900	17703	
Tenerife	020	22702	97021	13920	28500	16605								
Gando... ..	030	43602	70031	14322	15500	17300		030	30216	80021	14623	15530	19607	
Fuerteventura	035	00000	80000	14418	00900	18403		035	00212	80000	15125	00900	18604	
Lanzarote	040	10104	80021	17121	14600	18300		040	03614	80000	16726	00900	23405	
Larache	308	42001	04101	14722	45500	20308		308	22708	96051	12926	00930	20808	
Melilla	340	30000	97030	16922	32500	21300		340	00510	97000	15630	00900	24807	
Tetuán	318	70407	56022	16122	46401	11400		318	20712	60051	14929	28400	22708	
Ifni	060	11802	58020	15519	00980	18300		060	01614	97000	15423	00900	18301	
Cabo Juby	069	00206	96050	14321	00900	20300		069	00209	96050	14324	00900	20903	
Villa Cisneros	096	40512	97021	12520	00940	18400		096	23619	98021	11524	00940	19608	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																						
Estación: Barajas.												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																						
Pres. (N.M.): 1015 mbs.												Estaciones: Badajoz Tortosa Barajas Melilla Zaragoza León Valencia Barajas Santander Zaragoza Sevilla																						
Pres. (tierra): 947												Hora: 9																						
Isoterma 0°: 4000 M.G.												Altitud (m.): Tierra																						
Tierra												Tierra																						
VALORES EN SOBARRAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP[mb.]	hhh (m)	TT	Td	dd	ff	PP[mb.]	hhh (m)	TT	Td	dd	ff	500	23	06	-	-	-	15	07	13	08	-	-	05	04	-	-	08	16	00	00	31	02
	1.000	158	~	~			1.000	23	06	19	04	13	06	10	07	16	04	-	-	08	03	00	00	09	16	15	04	00	00	00	00	00	00	
	850	155	14	~			850	32	02	12	06	12	02	12	07	15	03	07	04	03	02	00	00	12	05	13	14	05	06	00	00	00	00	00
	700	3174	6	2			700	01	06	13	04	17	04	10	16	04	03	05	04	09	07	00	00	15	04	14	10	00	00	00	00	00	00	00
	500	5842	-9	~			500	02	07	03	04	00	00	10	16	03	08	35	14	09	09	34	16	12	03	14	02	01	12	00	00	00	00	00
	400	7523	-22	~			400	04	07	07	08	00	00			01	04	30	15	28	05	35	18	16	07	14	06	00	00	00	00	00	00	
	300	9570	-38	~			300	05	12	04	27	03	12			04	12	36	21	02	11	01	10											
	200	12410	-57	~			200			04	16	02	12					02	11	03	18	36	18											
	100	16590	-57	~			100			04	22	03	17					03	05	03	17	01	16											
	Tierra	031	19	12			Tierra			04	24							07	12	02	22													
	715	3010	7	3			6.000																											
	649	3800	1	-1			7.000																											
577	4734	-4	-17			8.000																												
500	5842	-9	~			9.000																												
240	11090	-50	~			10.000																												
171	13300	-61	~			11.000																												
155	13360	-58	~			12.000																												
71	18735	-57	~																															