



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 204.

MADRID, DOMINGO 22 DE JULIO 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.....	21	15			10.2	Reinosa.....	16	7			3.8	P. de Mallorca	27	18		4	8.7	
Montevntoso..	18	13				Vitoria.....						Pollensa.....						8.5
Lugo.....	22	11				Vitoria (A)....	17					Son Bonet.....	25	21				8.3
Rozas.....						Pamplona.....	X	12	1			Formentera....	25	20	3	2		9.8
Santiago (A)..	22	10			13.0	Logroño.....	20	13			2.2	Sta C. Tenerife	27	21			ip	8.5
Santiago.....	22	11				Monflorite....		12			10.3	Gando.....	25	20				6.5
Vigo.....	28	14			14.2	Veruela.....		14			4.6	Los Rodeos....	19	14	7			10.6
Ponferrada....	29	12				Calatayud.....	25	11				Fuerteventura	25	18				10.0
						Valenzuela....						Lanzarote.....	26	X				
						Sanjurjo.....	25	16			3.8							
						Zaragoza.....						Tetuán.....		19				
Gijón.....	21	15			9.0	Calamocha....	21	12			1.4	Larache.....		14				
Oviedo.....						Teruel.....						Melilla.....		21				
Santander.....	19	14			0.0	Lérida.....		17			8.8							
Sondica.....												Ifni.....	22	18				10.7
Igueldo.....	16	14	9	4	0.0	Gerona.....	24	17	2	1		Cabo Juby.....	22	18				8.3
						Barcelona.....	25	17	5	ip	1.0	Villa Cisneros.	X	X				12.1
León.....	25	8				Prat.....		17	3		2.1	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Zamora.....	26	11				Reus.....	26	16	6		7.5	Navacerrada...		5				
Palencia.....		9				Tarragona....						Montseny.....		8	3			4.0
Villafria.....	19	8			9.1	Tortosa.....	27	16	3	ip	6.0	Izaña.....						
Burgos.....	19	8			13.0	Castellón.....	26	18	1		3.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	23	10			12.6	Manises.....						Punta Galea...		11				
Villanubla....	22	10			12.7	Valencia.....	26	18	2	ip	4.5	Cabo Mayor... 20	15					
Soria.....	22	8			8.2	Alicante.....	30	18		3	4.9	Vares.....	17	13				
Salamanca....	25	10			13.3	Rabasa.....	27	17	ip	10	2.5	Finisterre....	21	14				
Avila.....	22	9				Murcia.....	29	19				San Fernando.	32	18				
Segovia.....	23	10				Alcantarilla... 28	17				2.3	Tarifa.....		19				
						San Javier.... 26	19	1				Cartagena..... 24	17			ip		
Barajas.....	25	14			0.2	Jativa.....	16	7			4.3	C. S. Antonio.. 26	16			ip		
Madrid.....	24	13			1.1	Sevilla.....	34	19			12.9	Cabo Bagur... 25	16					
Getafe.....	25	13			3.0	Jerez.....	32					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.						
Alcalá.....						Córdoba.....	32	15				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Toledo.....	26	15			7.5	Jaén.....		14										
Cuenca.....	24	11	6		0.1	Granada.....	28	19			3.0							
Molina.....	21	10			0.0	Cartuja.....	27	12										
						Huelva.....	31	17			11.8							
Ciudad Real... 28	12				2.0	Málaga.....	29	18			3.8							
Albacete..... 26	13	1				Almería..... 26	19				8.0							
Cáceres..... 31	18																	
Badajoz..... 33	14				11.5													

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

En el día de hoy, se han producido lluvias en el litoral de Levante y en Baleares. En Rabasa (Alicante) se han recogido 10 litros por metro cuadrado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Tendencia a mejorar en el Mediterráneo, persistiendo alguna nubosidad en el sudeste y en Baleares, donde aun es posible algún chubasco aislado. Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico y nubes altas en Galicia y en el bajo Duero.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el litoral Cantábrico con noroeste moderado. Neblinas aisladas en Galicia. Levante fresco en el Estrecho con tendencia a arreciar.

DOMINGO 22 de JULIO de 1956.

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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V W W W W Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 34° en Sevilla.

Mínima: 8° en León, Burgos y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24.0 a 14.00 h. Mín. 13.2 a 6.00 h.

a 1 h. 14.8 a 13 h. 22.5

a 7 h. 14.8 a 18 h. 22.7

PRESIONES

Máxima: 707.8 mm. a 13.00 h.

Mínima: 706.8 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 706.9 a 13 h. 707.8

a 7 h. 707.7 a 18 h. 706.8

VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 8.20 h.

Dirección: Este-nordeste.

Recorrido en 24 horas: 274.0 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	50
56 a 60	6 a 10	VV	Metros		
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
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 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.

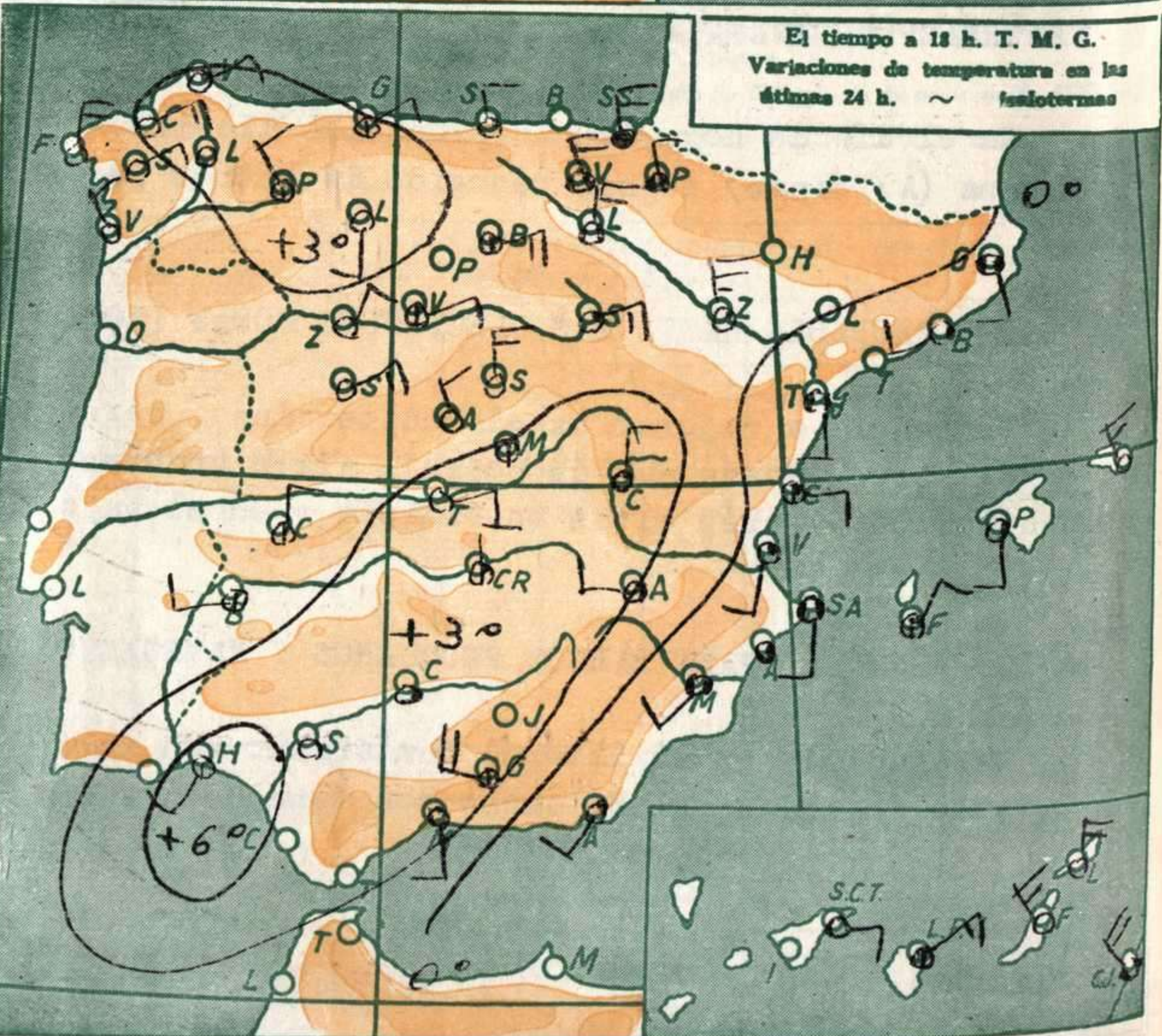
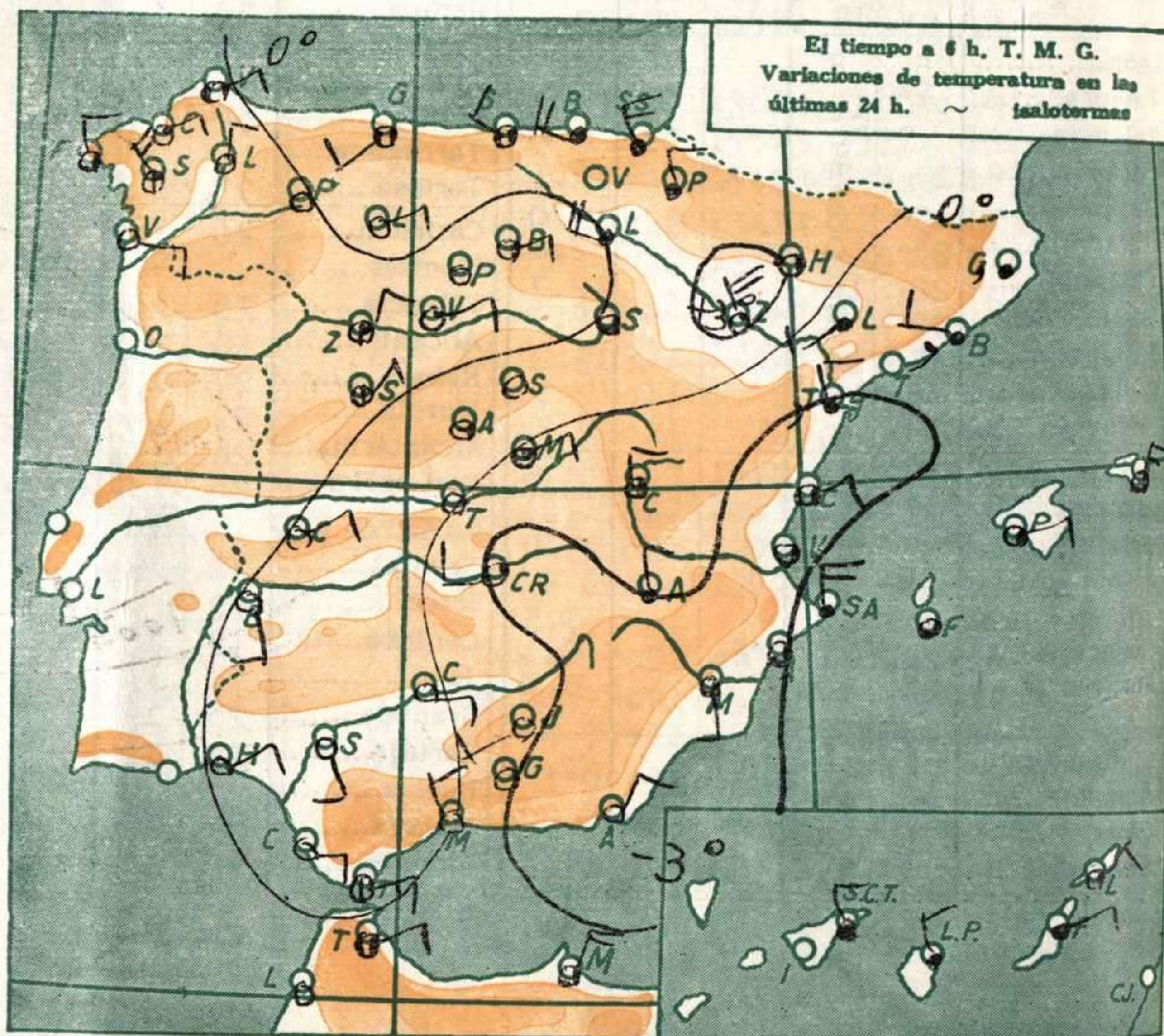
Cm Nubes medias: 1 y 2, altostratus. 3 a 9, altocúmulos.

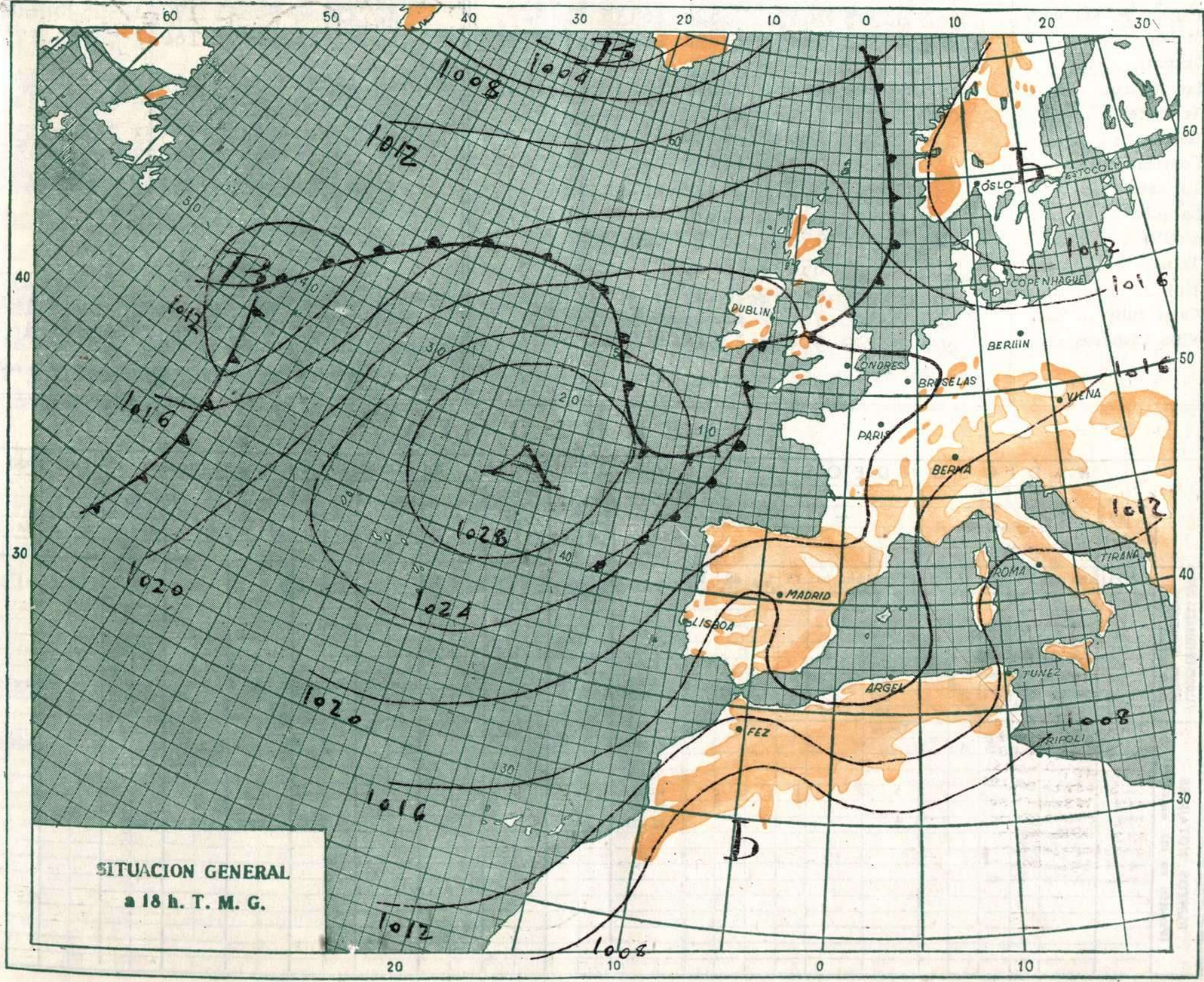
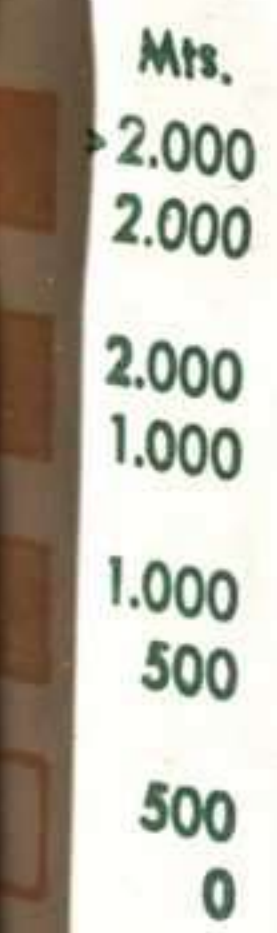
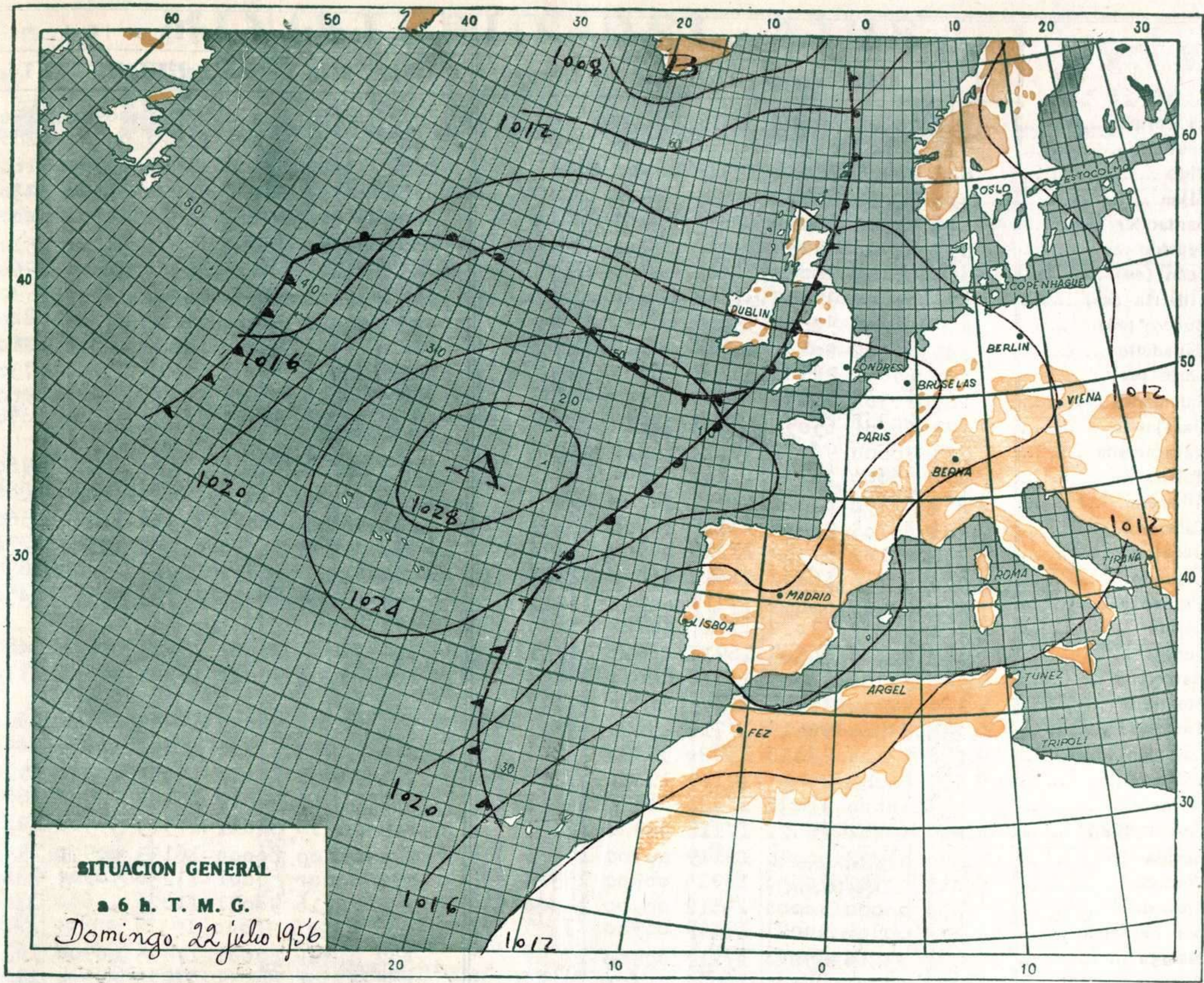
Ch Nubes altas: 1 a 4, cirrus. 5 a 8, cirrostratus. 9, cirrocúmulos.

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 C _m C _H	T _d T _{app}	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _d T _{app}
La Coruña ... ..	001	30403	62011	22315	28650	14503	001	00215	68020	23317	00900	12304
Santiago... ..	043	00502	00124	20611	00900	11300	043	03605	65000	18920	00900	12803
Vigo ... ..	046	00905	80000	20515	00900	10211	046	03609	81000	19824	00900	11605
Gijón ... ..	014	72205	96022	23815	65640	12307	014	30707	98021	95220	31500	13302
Santander ... ..	023	72904	97022	24615	68500	12302	023	33204	96101	25818	21501	14400
Igueldo ... ..	027	82916	65258	21614	854xx	13206	027	83414	40052	24116	853xx	15101
León (**)	055	00402	96050	54409	00900	09103	055	01802	58050	56024	14900	09605
Villafria (**)	075	60404	97052	52109	67400	05203	075	30916	97051	55817	31500	09301
Burgos (**)	076	60402	97021	53509	663xx	07400	076	20904	98021	56217	21400	08400
Valladolid ... ..	141	20202	20641	20611	00970	07307	141	10207	65010	18222	11500	04601
Soria (**)	148	60000	94102	58909	65500	07308	148	20218	96051	61517	25400	07303
Salamanca (**)	202	10504	96050	20411	11600	09207	202	00510	97000	17724	00900	09604
Barajas ... ..	221	20202	65051	18814	00940	10207	221	19902	68050	16524	11600	10705
Navacerrada... ..	215	30000	96021	16411	16410	05411						
Toledo ... ..	272	00000	20100	19215	00900	12213	272	00802	75000	17326	00900	09607
Albacete... ..	280	83608	62022	13915	884xx	15400	280	42706	75012	12325	49600	08805
Cáceres ... ..	261	00705	98000	17118	00900	09309	261	13605	98010	15330	14000	05607
Badajoz ... ..	330	01102	97050	17215	00900	13204	330	12703	98020	13132	12500	17713
Logroño ... ..	084	82716	56402	21614	864xx	12214	084	73418	60052	22019	15400	16701
Zaragoza ... ..	160	23120	60051	17717	00941	12211	160	03226	60050	17723	00900	14500
Lérida ... ..	171	82202	97022	17017	0092x	13206						
Gerona ... ..	183	80000	56505	16917	4462x	16305	183	71401	75022	17023	00940	14803
Barcelona ... ..	180	82702	96505	16618	8661x	16003	180	42204	98011	16225	22501	17703
Montseny ... ..	182	92710	92618	32409	9xxxx	09307						
Tortosa ... ..	238	83405	96616	17716	1562x	15105	238	71404	97022	17523	685xx	16400
Castellón... ..	286	73605	97026	17820	5762x	112xx	286	30902	97021	19024	21610	16304
Valencia ... ..	285	60000	97015	17119	11440	17301	285	21805	98010	18423	00948	15904
Alicante... ..	359	60000	98031	17420	18570	14213	359	50505	98019	18321	12543	18201
Alcantarilla... ..	429	52404	98021	17118	00940	12407	429	51310	60011	17525	59500	19401
Sevilla ... ..	390	01202	60050	18119	00900	15311	390	00000	80000	16133	00900	19809
Córdoba ... ..	410	00902	70000	16916	00900	15324	410	00000	80001	13230	00900	13809
Granada... ..	420	00000	98000	13512	00900	11404	420	12716	98011	11026	11600	13605
San Fernando ... ..	453	00909	90021	17119	00900	17305	453	02206	98000	16327	00900	21300
Málaga ... ..	482	03206	65050	17217	00900	17308	482	01806	70001	17825	00900	16302
Almería ... ..	488	00203	80000	16519	00900	14308	488	22306	80031	17924	22500	19403
Palma de Mallorca.	302	40205	70021	16020	16530	15101	302	41808	70021	17926	32530	16401
Mahón ... ..	314	60214	56052	14421	16446	16205	314	03610	66000	16623	00900	17300
Izaña... ..												
Los Rodeos ... ..	015	90000	90454	02816	9x0xx	16400	015	43317	97021	03918	55400	13709
Tenerife ... ..	020	83608	98022	15023	855xx	11607	020	00908	97050	15426	00900	14709
Gando... ..	030	83506	70032	15320	855xx	16400	030	10313	70021	15323	15500	15711
Fuerteventura ... ..	035	80204	80022	14618	82500	16604	035	03615	60050	14422	00900	15609
Lanzarote ... ..	040	40206	60021	15419	46400	15400	040	03315	60000	15124	00900	17811
Larache ... ..	308	00000	91441	15115	00900	14307						
Melilla ... ..	340	60510	97022	16122	62500	21201						
Tetuán ... ..	318	70905	65032	16019	734xx	11308						
Ifni ... ..	060	82006	50052	13117	754xx	18501	060	80000	58052	14310	854xx	19701
Cabo Juby ... ..	069	83308	70022	14619	85500	17300	069	03110	65050	14622	00000	18613
Villa Cisneros ... ..	096	00219	97000	14219	00900	19501	096	03607	97001	13523	00900	16972

(*) 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.

## A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S										V I E N T O E N A L T U R A																
Estación <i>Barajas</i>										Estaciones <i>Mahón Palma</i>																
Pres. (N.M.) <i>1020 mbs</i>										Hora ..... <i>9 15</i>																
Pres. (Tierra) <i>945 "</i>										Altitud (m.)																
Isoterma 0° <i>2080 M G.</i>										Tierra <i>02 03 03 12</i>																
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff		
	1.000							1.000																		
	850	149					850																			
	700	1530	9	9			700																			
	500	3114	0	3			500																			
	400	5729	25	26			400																			
	300	7368	29	26			300																			
	200	9360	43	20			200																			
	100	12070	47	20			100																			
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	14	10			Tierra																		
911		940	14	7																						
790		2130	5	3																						
572		4810	9	15																						
560		6500	9	19																						
451		7530	21	32																						
390		8730	31																							
329		9980	40																							
278		10600	46																							
250		12874	42																							