



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 191.

MADRID, DOMINGO 10 DE JULIO 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.....	21	15			11.5	Reinosa.....	19	12			11.2	P. de Mallorca	30	16			12.7
Monteventoso	18	15				Vitoria.....						Pollensa.....	28	20			13.6
Lugo.....	22	15				Vitoria (A)....	20		ip	ip		Mahón.....					
Rozas.....	22	13				Pamplona.....	25	16	ip			Son Bonet....	28	19			12.8
Santiago (A)..	20	13				Logroño.....	24	15	8	3	7.0	Formentera...	28	19			
Santiago.....	21	14			10.0	Monflorite....	29	17			7.6	Sta C. Tenerife	29	19			
Vigo.....	25	17			4.5	Veruela.....	24	14	2		9.5	Gando.....	26	21			8.1
Ponferrada...		15				Calatayud....		15				Los Rodeos....	19	14			8.0
						Valenzuela....	30					Fuerteventura	25				
						Sanjurjo.....	30	18			7.2	Lanzarote.....					
Gijón.....	23	18			6.2	Zaragoza.....				6	12.0	Tetuán.....	29	18			
Oviedo.....	21					Calamocha....	27	11				Larache.....	27	20			
Santander....	21	17			10.4	Teruel.....			2		11.0	Melilla.....	30	20			
Sondica.....	23	15				Lérida.....	32	19									
Igueldo.....	22	16			10.1							Ifni.....	25	18			3.0
						Gerona.....	29	19	2			Cabo Juby.....	23	18			0.0
León.....	26	13	ip	1		Barcelona.....	28	21			5.6	Villa Cisneros	25	19			9.4
Zamora.....	31					Prat.....		20			6.7	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	25	14	3	ip		Reus.....		18			1.6	Navacerrada...		11			
Villafria.....	21	9			9.0	Tarragona....						Montseny.....					
Burgos.....	22	13			8.0	Tortosa.....	30	20	2		3.6	Izaña.....	24	15			7.7
Valladolid...	25	14			10.4	Castellón.....	27	21		ip	11.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla...	24	13	5		10.7	Manises.....					11.6	Punta Galea...	21	18			
Soria.....	24	12		ip	11.1	Valencia.....	28	20			12.3	Cabo Mayor...	23	18			
Salamanca....	29	14			11.4	Alicante.....	33	21			11.8	Vares.....	20	14			
Avila.....	27	13				Rabasa.....	30	20				Finisterre....	21	12	1		
Segovia.....	27	13				Murcia.....	35	22			12.8	San Fernando.	25	20			
						Alcantarilla...	32	19			12.8	Tarifa.....	24	18			
Barajas.....	31	18		ip	13.5	San Javier....	28	22				Cartagena.....	26	16			
Madrid.....	30	19			13.7						11.5	C. S. Antonio..	29	18			
Getafe.....	32	18			13.1	Sevilla.....	29	15				Cabo Bagur...	27	18			
Alcalá.....	33					Jerez.....	35	20				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.....	31	20			10.4	Córdoba.....	29	19				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	30	14			13.0	Jaén.....	29	15									
Molina.....	28	10		8	12.0	Granada.....	30	15			12.8						
						Cartuja.....		13									
Ciudad Real...	31	14			14.0	Huelva.....	25	16			12.0						
Albacete.....	34	14				Málaga.....	26	21			12.6						
Cáceres.....	30	14				Almería.....	28	20			11.5						
Badajoz.....	30	14			12.5												

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

Se han producido tormentas en la mitad norte de la Ibérica, sistema Central, Pirineo Oriental y puntos aislados del Centro y Duero. La temperatura acusó un ligero descenso respecto a días anteriores.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Disminuirá la actividad tormentosa que se limitará a puntos del Pirineo Oriental y a algún lugar aislado de la Ibérica y sureste.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Persistirá el buen estado del mar.

DOMINGO 10 de JULIO de 1955.

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: 35° en Murcia.

Mínima: 12° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 29.6 a 14.00 h. Mín.: 18.6 a 6.00 h.

a 1 h. 21.9 a 13 h. 28.6

a 7 h. 19.4 a 18 h. 25.0

PRESIONES

Máxima: 702.1 mm. a 7.00 h.

Mínima: 701.0 mm. a 15.00 h.

a 1 h. 702.0 a 13 h. 701.5

a 7 h. 702.1 a 18 h. 701.2

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 13.55 h.

Dirección: Oeste-suroeste.

Recorrido en 24 horas: 299.2 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 2.600	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	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 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 cúmuliformes.
 - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 - 8 y 9, nubes estratiformes y cúmuliformes.

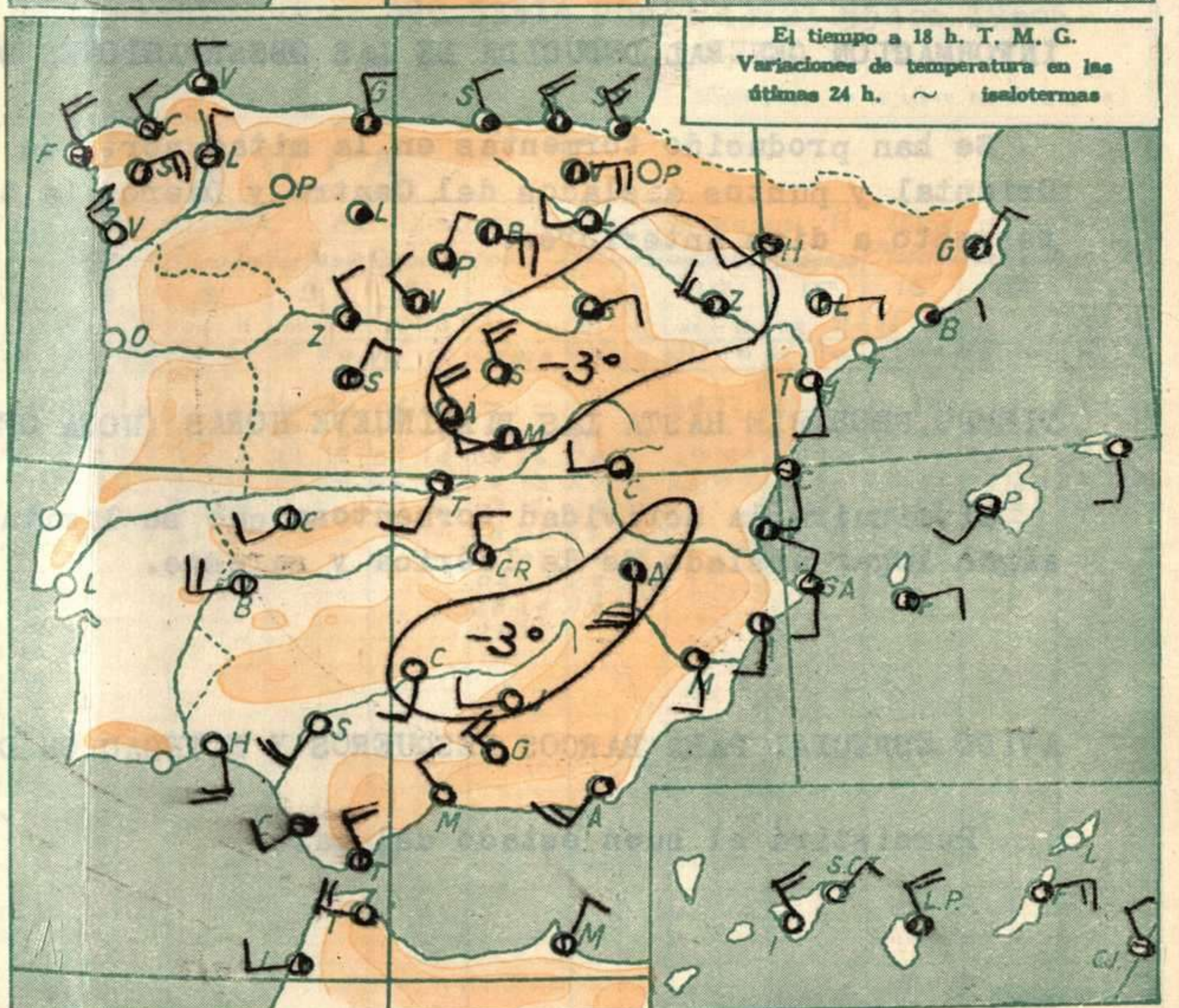
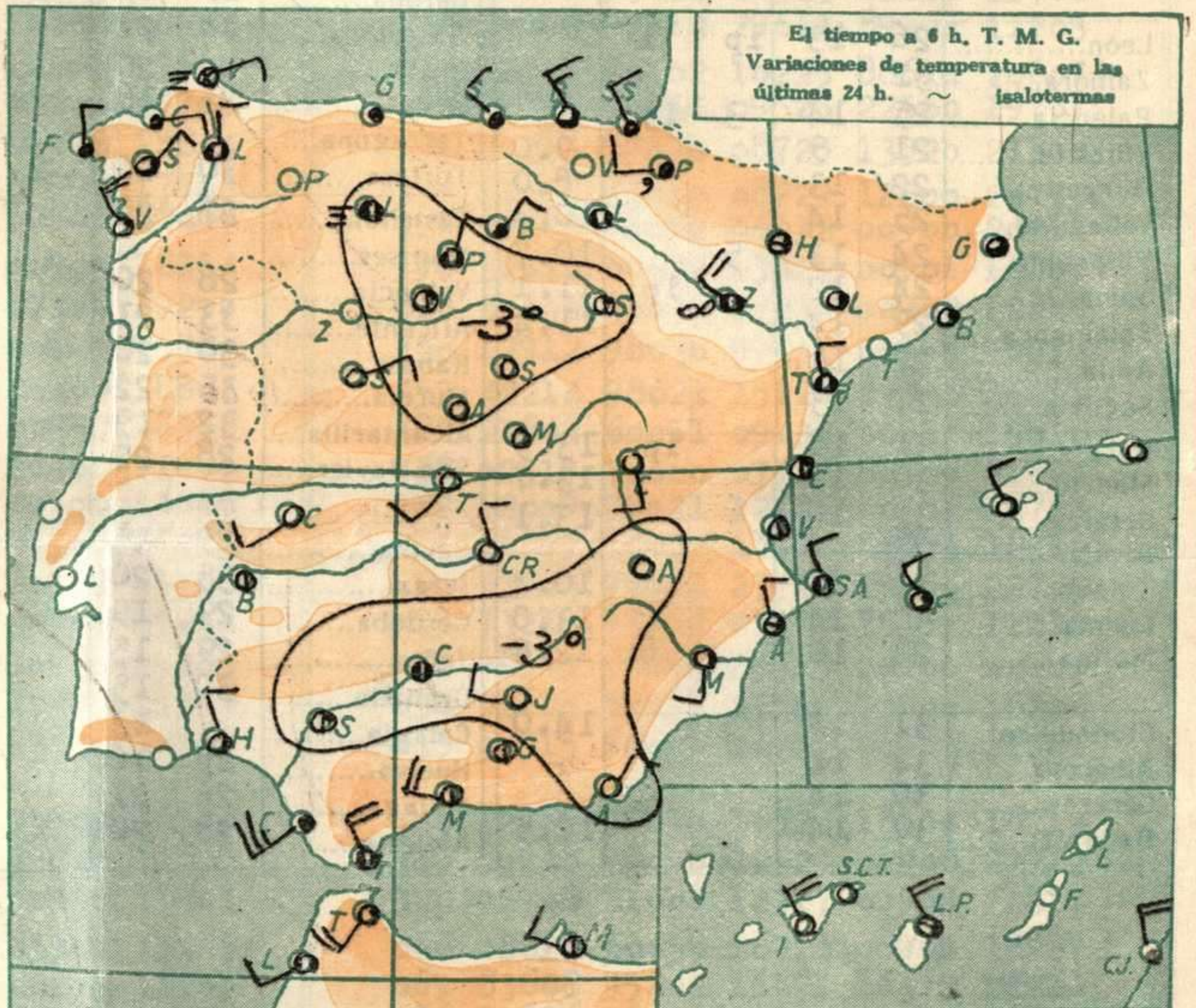
- CM Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.

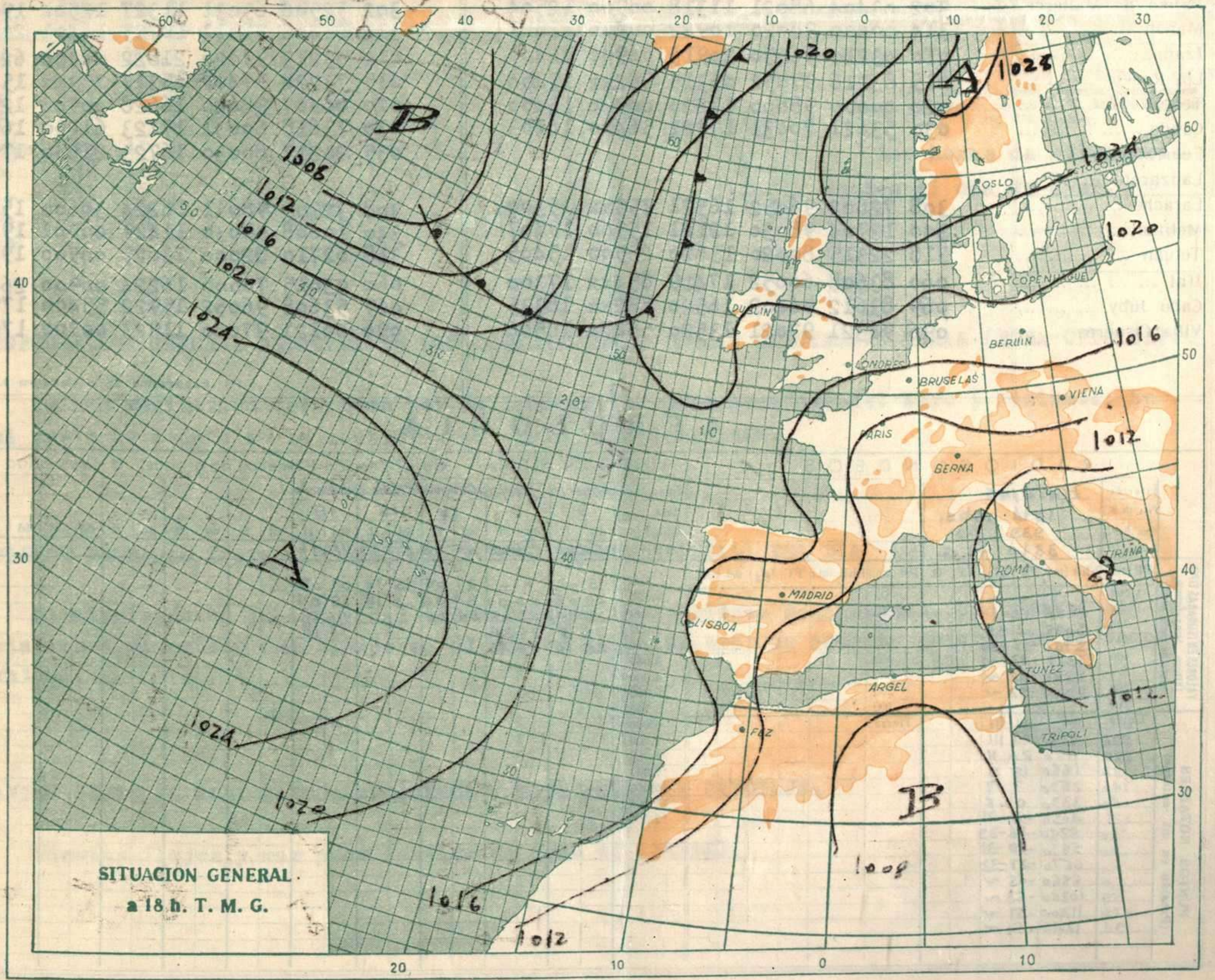
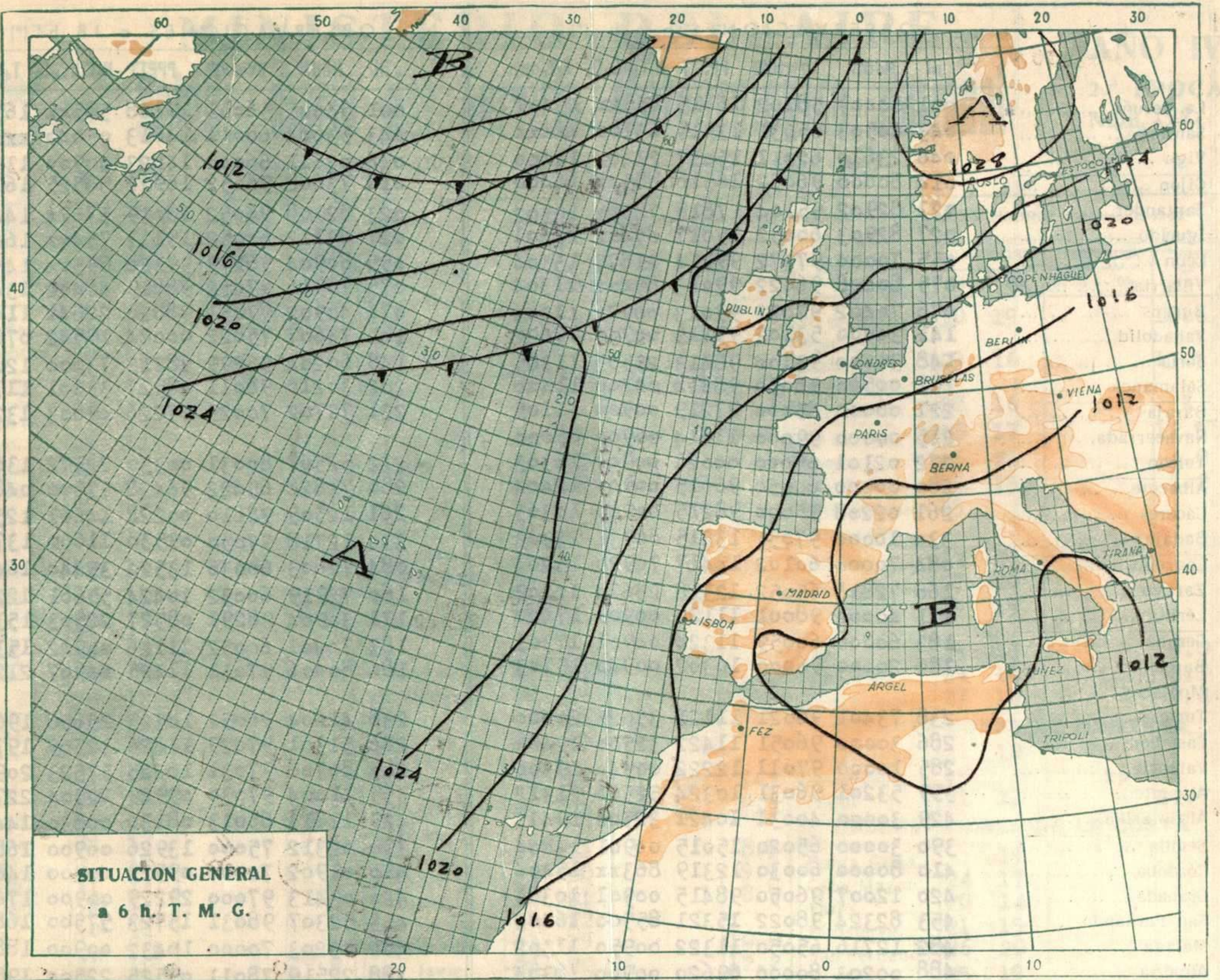
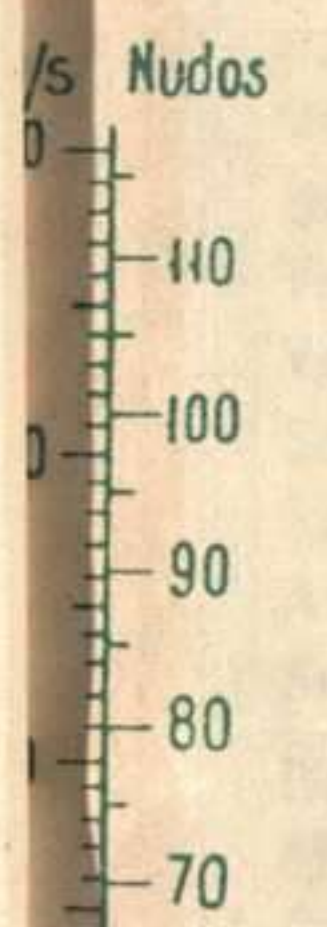
- CH Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.

- 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 _a app
La Coruña	001	80409	58102	16615	855xx	15409
Santiago... ..	043	60503	05031	13915	63700	xxxxx
Vigo	046	23610	62011	15017	24400	14400
Gijón	014	80000	96052	16518	885xx	16400
Santander	023	82902	95104	17818	785xx	16302
Igueldo	027	82903	60052	15817	854xx	15301
León	055	70000	97472	99114	11677	13304
Villafria	075	80408	96022	99013	854xx	11304
Burgos	076	70402	97022	99013	0097x	11304
Valladolid	141	30000	53102	99415	00942	12400
Soria	148	30000	93100	98413	25503	11385
Salamanca	202	00504	96050	98814	00900	11400
Barajas	221	00000	65000	97219	00900	11105
Navacerrada... ..	215	00000	99000	11814	00900	05000
Toledo	272	02101	65000	00021	00900	16303
Albacete... ..	280	00000	60050	96615	00900	12404
Cáceres	261	02208	98000	98215	00900	10305
Badajoz	330	10000	97051	13215	00931	13303
Logroño	084	70000	60102	14417	70920	15204
Zaragoza	160	72818	65052	12318	25670	12209
Lérida	171	40000	98001	11120	00909	17400
Gerona	183	60000	60059	11320	00901	17303
Barcelona	180	20000	96000	10302	00940	19703
Montseny						
Tortosa	238	73401	96021	11121	3562x	20400
Castellón... ..	286	30000	96051	11422	32500	19400
Valencia	285	10000	97011	12222	00940	19300
Alicante... ..	359	53201	96031	10324	52500	21312
Alcantarilla... ..	429	30000	40031	10421	32500	19411
Sevilla	390	30000	65020	15015	00901	14804
Córdoba	410	80000	60030	12319	863xx	15404
Granada... ..	420	12007	96050	98415	00901	10301
San Fernando	453	82324	98022	15321	85500	16402
Málaga	482	12716	65050	11322	00950	11302
Almeria	488	00203	80000	69620	00900	18304
Palma de Mallorca...	302	03404	68021	11318	00900	12504
Mahón	314	00000	98020	10922	00900	17601
Izaña... ..	010	03210	96050	20915	00900	01400
Los Rodeos	015	83216	97052	05315	862xx	15400
Tenerife	020	00000	98000	17220	00900	15400
Gando... ..	030	53621	70031	17521	56400	16403
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache	308	72602	96052	16521	755xx	15300
Melilla	340	12704	98030	12121	15500	19407
Tetuán	318	22315	80020	13620	25500	15405
Ifni	060	83608	60052	17419	854xx	17300
Cabo Juby	069	83612	96402	16520	852xx	18335
Villa Cisneros	096	90321	97021	13520	5547x	18506

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a app
001	53405	56051	17118	585xx	16301	
043	53604	60011	14613	09040	xx012	
046	03611	66000	14023	00900	13400	
014	73602	96052	16922	58525	16701	
023	82908	96052	18019	5767x	14402	
027	83112	60052	15117	754xx	16400	
055	80904	96179	99120	895xx	14503	
075	70916	97052	98819	48402	134xx	
076	40902	97051	98820	2264x	11400	
141	73607	75022	00024	19542	07603	
148	60204	96299	98213	73000	12001	
202	30210	98011	48527	39601	11703	
221	72702	70029	97226	49603	13200	
272	52507	80031	00330	22572	13605	
280	71828	65022	96428	77500	04808	
261	12505	98010	00228	14601	12511	
330	12718	97050	09530	11600	13707	
084	72603	60036	13520	35440	16400	
160	72919	60032	10424	55601	12212	
171	30904	98291	08527	22503	15305	
183	70401	60052	11126	00942	15313	
180	80406	97031	11425	00907	21201	
238	41604	96052	10725	25658	19604	
286	51301	97029	11026	32569	19707	
285	80706	97031	10225	57523	20905	
359	31604	97030	09929	22504	22708	
429	11813	65013	08130	00830	14411	
390	02312	75000	13926	00900	16804	
410	01902	70000	09529	00900	14811	
420	03413	97000	29229	00900	17601	
453	52307	98031	15723	57500	16804	
482	03203	70000	10432	00900	18812	
488	22519	78011	09525	22500	19813	
302	52506	65031	11327	12504	19001	
314	21406	98011	10725	16401	20804	
010	03213	99020	21822	00900	62710	
015	73224	97402	05317	753xx	15705	
020	00407	98000	16628	00900	12507	
030	73618	60031	17123	61450	16507	
035	20217	80030	16723	21500	17911	
308	32705	98011	16224	38600	15803	
340	10608	98030	11429	00901	19708	
318	02710	82000	13025	00900	19404	
060	03615	70000	16224	00900	26607	
069	53608	96052	15922	55400	17511	
096	00121	97060	11923	00900	17606	

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																	
Estación Barajas.												Estaciones Almeria Barajas Zaragoza P. Mallorca Valencia																	
Pres. (N.M.) 1014 mbs.												Hora ... 9 9 15 15 15																	
Pres. (Tierra) 939												Altitud (m.)																	
Isoterma 0° 3310 M.G.												Tierra																	
Tierra												Tierra																	
VALORES EN ISOBARAS TIPO	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d T _a	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _a	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	
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	74	~	~			1.000						13	02	-	-	27	08	15	12	09	08							
	850	1486	12	1			850						28	08	00	00	34	06	09	15	15	06							
	700	3098	2	-7			700						25	14	33	08	34	10				16	18						
	500	5702	-18	-30			500						26	18	28	36						17	18						
	400	7317	-33	~			400						25	16	26	10													
	300	9280	-42	~			300																						
	200	11950	-52	~			200																						
	100						100																						
PUNTOS NOTABLES	Tierra	631	21	11			Tierra																						
(Presión en mb. enteros)	920	818	19	11																									
	888	1120	20	11																									
	832	1680	15	9																									
	746	2590	7	-7																									
	680	3330	0	-8																									
	621	4050	-6	-21																									
	530	5280	-16	-29																									
	430	5810	-19	-31																									
	330	6670	-27	-32																									
	230	8860	-45	~																									
	130	10280	-53	~																									
	30	11200	-57	~																									
	194	1248	-54	~																									