



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 121.

MADRID, JUEVES 1 DE MAYO DE 1958

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-93-33

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 ...	24	16			12.2	Vitoria (A) ...						P. de Mallorca ...	23	6			9.0
Monteventoso ...	26	19				Pamplona ...		12				Pollensa ...	21	12			13.0
Lugo ...						Logroño ...	26	12			12.6	Mahón ...	21	12			
Rozas ...						Monflorite ...	24	9			8.8	Son Bonet ...	20	14			12.0
Santiago (A) ...						Veruela ...						Formentera ...					
Santiago ...	23	15			11.0	Calatayud ...	25					S ^{ta} C. Tnife ...	24	15			11.3
Vigo ...	27	17	ip		12.8	Valenzuela ...	27	10				Gando ...	25	12			
Ponferrada ...		11				Sanjurjo ...	27	10			13.2	Los Rodeos ...	24	11			9.5
						Zaragoza ...						Fuerteventura ...	23	15			7.0
						Calamocha ...	26	3			11.3	Lanzarote ...		X			11.0
						Lérida ...	X	11			12.2						
Gijón ...	19	11			10.2							Tetuán ...					
Santander ...	20	12			12.7	Gerona ...	22	7				Larache ...		12			
Sondica ...		10				Barcelona ...	22					Melilla ...					
Igueldo ...	29	14			9.3	Prat ...		10			12.7	Ifni ...	X	16			12.3
						Reus ...	20					Cabo Juby ...					
León ...	27	11			13.0	Tortosa ...	22	12			12.9	Villa Cisneros ...		15			5.5
Zamora ...	27	10	ip		12.5							OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	29	11				Castellón ...	20	12			12.5	Navacerrada ...	15	6			10.0
Villafraja ...	23	9			12.5	Manises ...						Montseny ...		5			X
Burgos ...	25	10			13.3	Valencia ...	22	10			10.2	La Molina ...					
Valladolid ...	27	10	ip		13.1	Játiva ...						Candanchú ...	16				
Villanubla ...	27	12			13.1	Alicante ...	24	12			13.0	Izaña ...		4			12.6
Soria ...	25	8			13.1	Rabasa ...	21	11			12.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	25	6			12.5	Murcia ...		12			12.9	Punta Galea ...		13			
Avila ...	22	9				Alcantarilla ...	22	9			12.3	Cabo Mayor ...	21	13			
Segovia ...						San Javier ...	19	14			11.6	Vares ...	17	X			
Barajas ...	25	11			12.2							Finisterre ...	26	21			
Madrid ...	25	12			11.4	Sevilla ...	30	16			12.2	San Fernando ...		18			
Getafe ...	25	11			12.5	Jerez ...	25	12				Tarifa ...	18	15			
Alcalá ...		10				Córdoba ...	30	13				Cartagena ...		11			
Toledo ...	25	12				Jaén ...	26	14				C. S. Antonio ...	19	11			
Cuenca ...						Granada ...	24	10			11.5	Cabo Bagur ...	18	9			
Molina ...		6			X	Cartuja ...	24	11				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.					
Ciudad Real ...	28	10			12.5	Huelva ...	27	17			10.5	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete ...	21	6			12.8	Málaga ...	21	15			12.3						
Cáceres ...	26	16				Almería ...	25	19			12.1						
Badajoz ...	30	14			12.2												

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

Se ha producido algún chubasco débil en Galicia y cuenca baja del Duero. En el resto el tiempo ha sido bueno con escasa nubosidad.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Continuación del buen tiempo en la Península, Baleares y Canarias, aún cuando existe cierto riesgo de inestabilidad, en toda la mitad oeste de la Península, con formación de tormentas aisladas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico y Finisterre. Fuerte marejada con levante fresco en el Estrecho y Alborán. Calma o risada en el resto del Mediterráneo.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	NEBLINA	✱	NIEVE
≡	NIEBLA	▽	CHUBASCOS
∞	CALIMA	⚡	TORMENTA
9	LLOVIZNA	△	GRANIZO
•	LLUVIA	†	VENTISCA
○	CIELO SIN NUBES	☉	5 OCTAVOS NUBES
①	1 OCTAVO »	☉	6 » »
②	2 » »	☉	7 » »
③	3 » »	☉	CIELO CUBIERTO
④	4 » »	☉	» » OCULTO
	FRENTE FRIO		
	» CALIDO		
	OCCLUSION		
	DISCONTINUIDAD		
	ISOBARAS		
POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION			
TT		La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad	
Vww			
Td Td W			
Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos			

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30º en Badajoz, Córdoba y Sevilla.
Mínima: 6º en Albacete y Salamanca.

Observaciones de Madrid (Parque del Retiro)
TEMPERATURAS

Máx.: 24,9 a 15,00 h. Mín: 12,3 a X h.
a 1 h. X a 13 h. 23,2
a 7 h. 13,6 a 18 h. 22,1

PRESIONES

Máxima: 711,6 mm. a 7,00 hoy h.
Mínima: 706,6 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 709,7 a 13 h. 710,9
a 7 h. 711,6 a 18 h. 710,0

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 8,35 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas: 219 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	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 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.

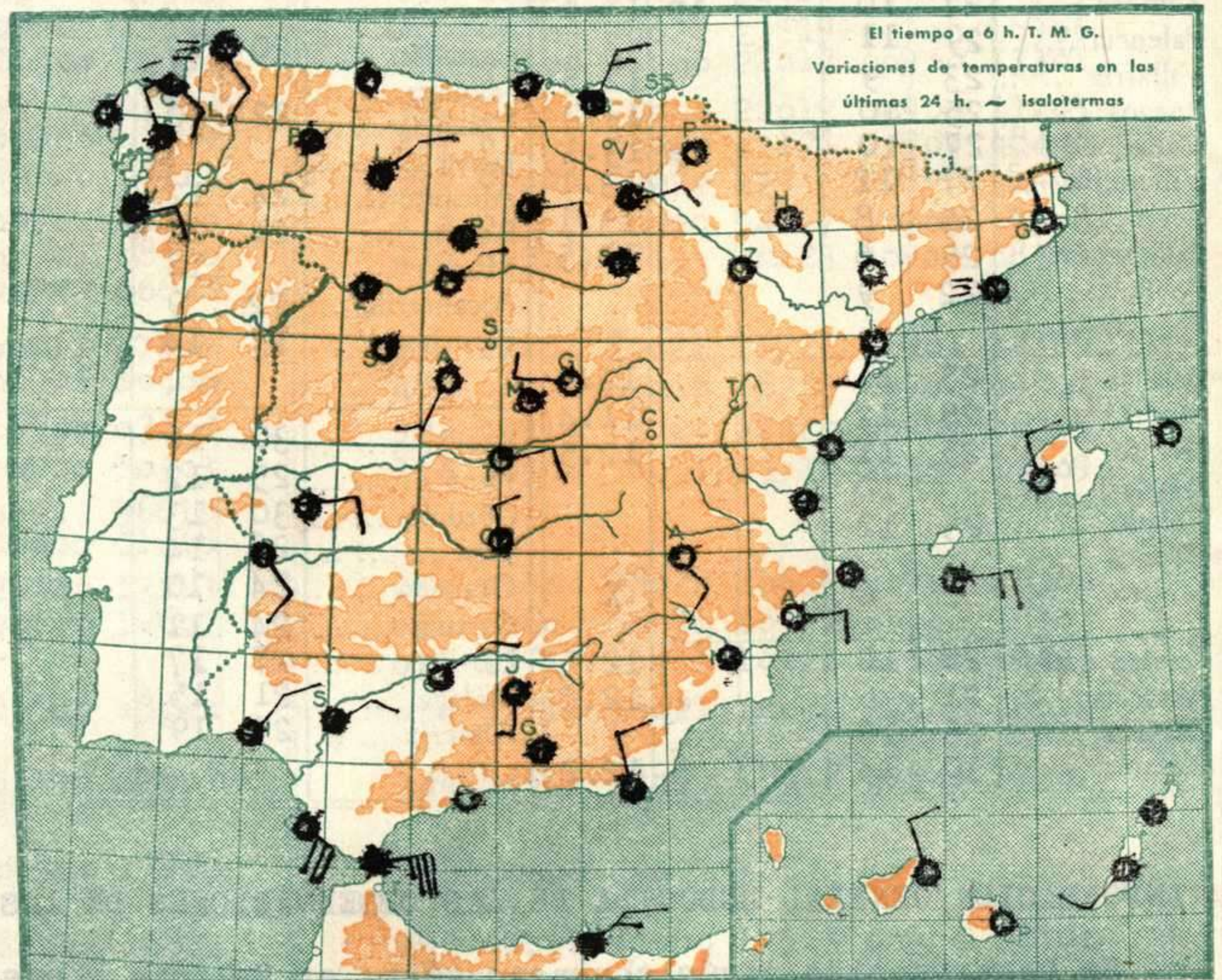
Cm Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

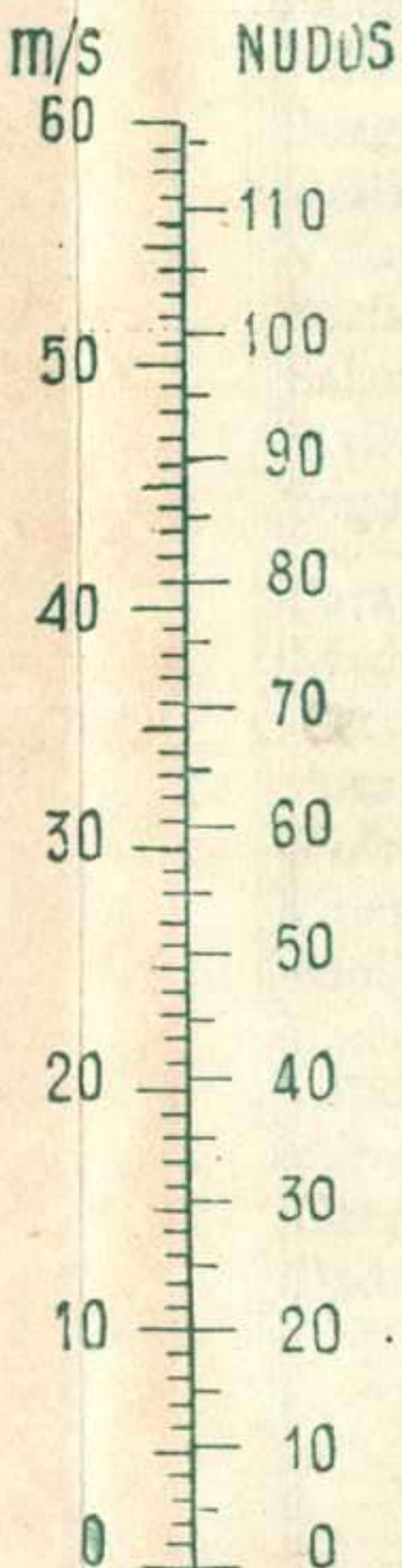
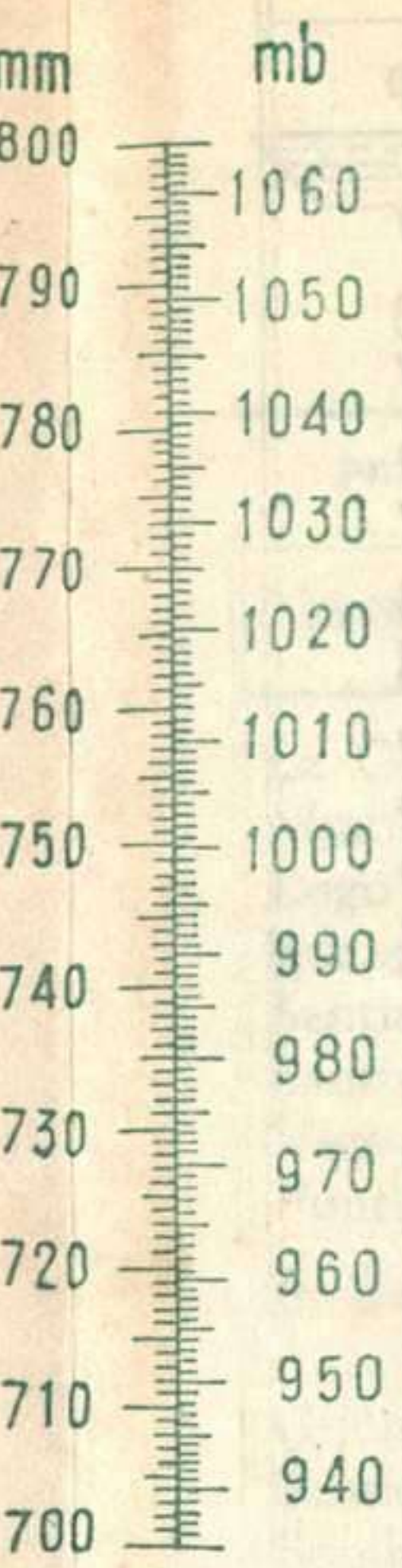
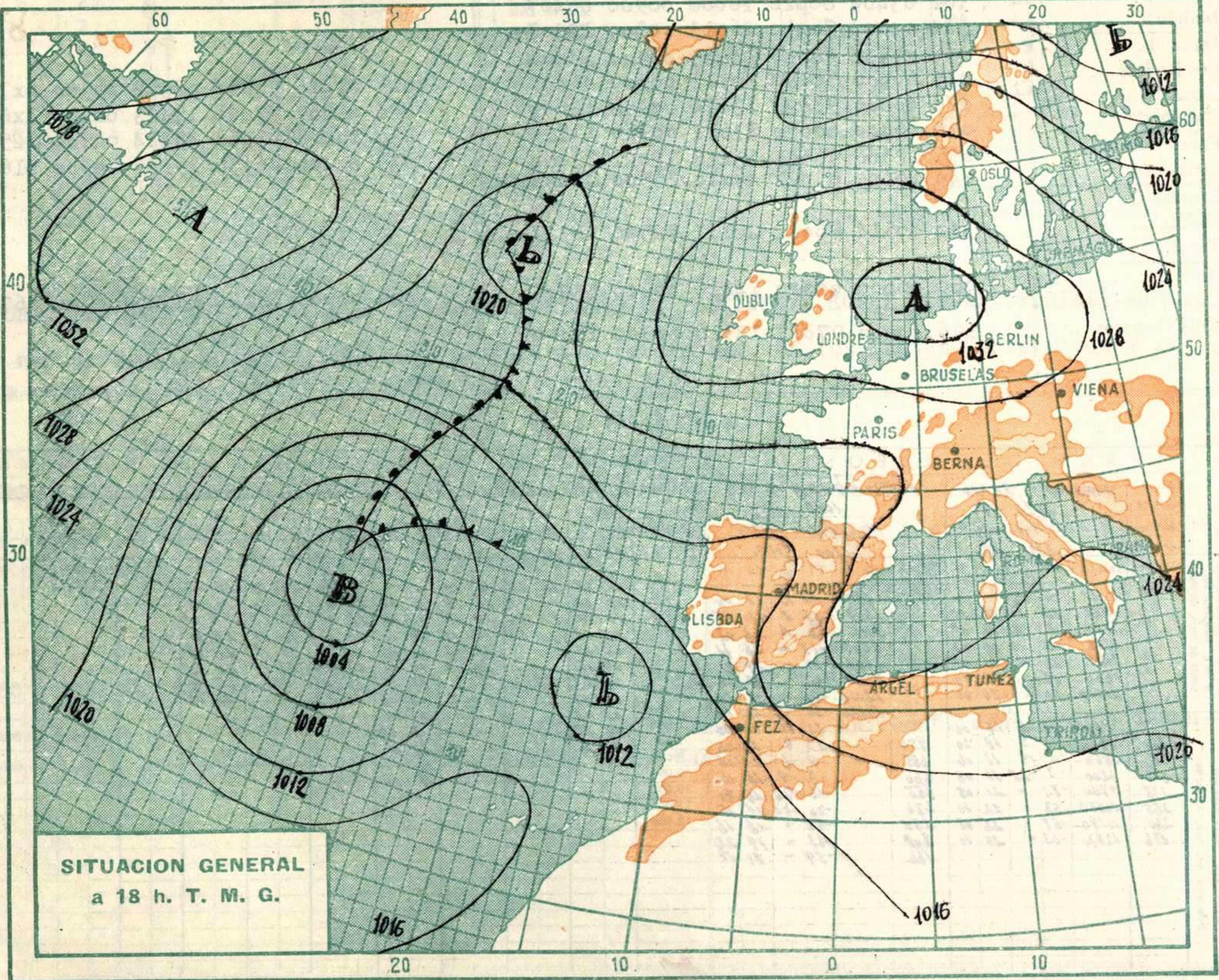
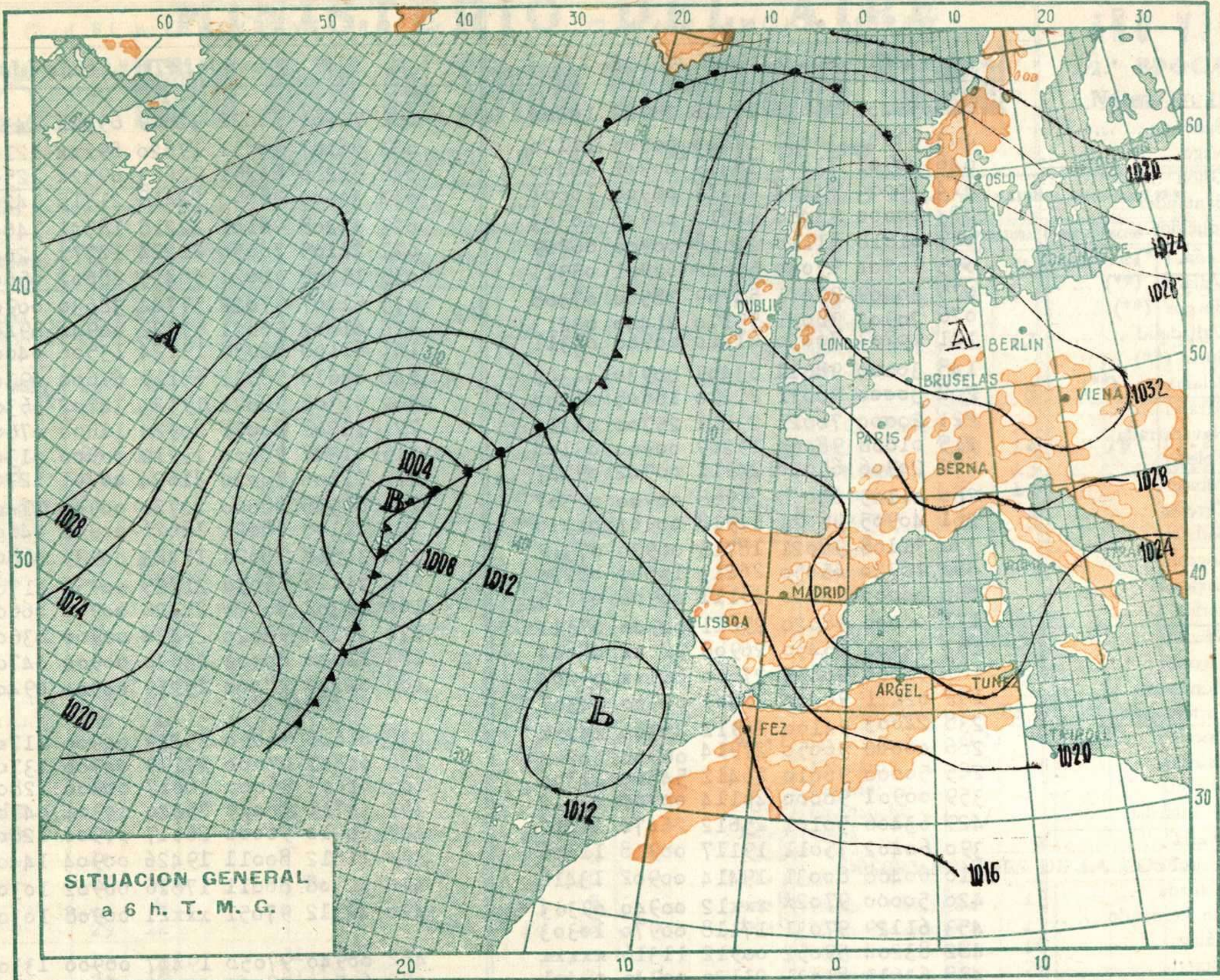
Ch Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esa 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 _b C _h C _u C _v	T _a T _o app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C _h C _u C _v	T _a T _o app	
La Coruña ...	001	51402	75031	19016	20982	10304		001	71201	58022	32019	6952x	14307	
Santiago ...	043	53601	30021	17816	00905	11120		033	86107	30851	19820	89xxx	12113	
Vigo ...	046	20901	73001	18319	00901	08400		046	82210	63251	22623	6952x	12507	
Gijón ...	014	00000	94104	21111	00900	10601		014	30000	96050	22418	21715	14205	
Santander ...	023	00000	93460	02212	00900	10303		023	33208	96101	22218	18541	14607	
Igueldo ...	027	01818	81110	21618	00900	06209		027	21105	70050	21224	1477x	12603	
León (**)	055	10504	99030	55812	00901	05311		055	15302	98021	58425	28602	05604	
Villafraía (**)	075	30409	97021	54709	38500	07308		075	61407	97022	57722	38630	00900	
Burgos (**)	076	20903	98021	55110	21400	03213		076	61802	98021	57922	0094x	09400	
Valladolid ...	141	10203	70030	21210	00960	04311		141	61108	82038	19124	13506	04000	
Soria (**)	148	30000	98011	63409	00930	04309		148	63610	98032	65119	69600	09307	
Salamanca (**)	202	30000	98031	21210	18605	06208		202	51308	98021	19523	34702	06301	
Barajas ...	221	20000	70021	23811	25700	08213		221	11708	80021	20924	11600	07603	
Navacerrada ...	215	01608	98000	19209	00900	03108		215	01307	98000	19912	00900	01300	
Toledo ...	272	20906	65020	24912	00942	09227		272	21106	70020	21624	00901	12701	
Albacete ...	280	01105	65050	26908	00900	06307		280	01518	88000	22720	00900	11405	
Cáceres ...	261	40905	98021	11918	00902	04310		261	21108	98021	18626	00902	04603	
Badajoz ...	330	71108	98021	18715	00930	07310		330	30618	98020	17423	00935	06803	
Logroño ...	084	10720	65050	26213	15500	08220		084	51110	65050	21825	00958	11708	
Zaragoza ...	160	00000	70000	26111	00900	07215		160	11302	80020	21126	00900	06608	
Lérida ...	171	00000	98020	25811	00900	07311		171	02210	98020	22424	00900	03603	
Gerona ...	183	02901	05450	26908	9xxx	08804		183	11806	80000	23620	00900	04708	
Barcelona ...	181	90000	90454	27610	661xx	09204		180	02204	98000	25219	00900	09407	
Montseny ...	182	02411	98000	38407	00900	54307								
Tortosa ...	238	22003	94100	26912	25300	xxxxx		238	01608	96050	25219	00900	11705	
Castellón ...	286	00000	96050	27914	00900	102xx		286	01601	97000	27119	00900	13707	
Valencia ...	285	50000	96010	26412	54500	11300		285	01603	96000	26017	00900	12803	
Alicante ...	359	00901	98000	26114	00900	09212		359	10715	98010	25420	00901	04705	
Alcantarilla ...	429	63406	50101	25612	26470	11412		429	00910	96000	26017	00900	12803	
Sevilla ...	390	60402	75011	19117	00918	11306		390	21812	80011	19426	00904	14400	
Córdoba ...	410	60408	80031	19414	00902	13416		410	32308	80011	17826	00902	10303	
Granada ...	420	50000	9702x	xxx12	00940	09303		420	42112	97051	xxx21	00908	10300	
San Fernando ...	453	61129	97031	17118	00970	10303								
Málaga ...	482	83204	59052	00912	11316	xxxxx		482	00940	97050	19417	00900	13300	
Almería ...	488	63613	81031	21120	00940	09401		488	60923	78022	22021	00942	04801	
Palma de Mallorca	302	03404	80020	26608	00900	06407								
Mahón ...	314	00000	70010	26013	00900	12307								
Izaña ...	010	03504	98000	10005	00900	57x00								
Los Rodeos ...	015	00000	98000	00513	00900	06400		015	01416	98000	02422	00900	0x709	
Tenerife ...	020	00000	98020	13616	00900	12603		020	01607	97020	15423	00900	1x609	
Gando ...	030	00000	60050	13512	00900	11501		030	00404	65050	45424	00900	12507	
Fuerteventura ...	035	12506	96051	13416	12021	12400		035	01100	96050	15122	00900	01603	
Lanzarote ...	040	20000	65021	xxx18	25500	11xxx								
Larache ...														
Melilla ...	340	80514	96022	20117	52540	16327								
Tetuán ...														
Ifni ...	060	00000	60000	14616	00900	13205		060	00000	65020	16320	00900	16704	
Cabo Juby ...														
Villa Cisneros ...	096	40000	97031	13918	04900	15900								

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la cilla PPP, suprimiendo el millar.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																
Estación: BARAJAS 1-5-58 AOB												Estaciones: VALENCIA MALAGA LOGROÑO BARAJAS BARCELONA VALSICHA SANTANDER																
CORUDA 1-5-58 y 12 N.												Hora: 00 00 00 11 11 11																
1024 MBS												Altitud (m.): dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																
948 MBS												Tierra: 00 00 SE 03 00 00 NE 10 SW 10 N 10																
3330 MBS																												
PP(mb.)	hbb(m.)	TT	T _g T _h	dd	ff	PP(mb.)	hbb(m.)	TT	T _g T _h	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	183	-	-	-	-	1.000	170	23	13	17	06	11	08	11	12	11	15	-	-	18	10	06	08	18	02			
850	1563	-	-	18	15	850	1568	18	2	17	05	10	07	09	12	15	18	15	04	24	06	14	19	14	04			
700	3169	1	-2	16	08	700	3165	1	-6	22	02	10	14	12	26	13	18	13	08	18	02	12	13	31	04			
500	5283	-15	-	00	00	500	5269	-17	-	16	01	11	07	10	30	13	18	14	19	07	04	10	14	24	01			
400	7637	-24	-	27	03	400	7491	-29	-	19	01	06	11	-	-	15	12	10	10	04	06	13	18	24	08			
300	9460	-43	-	22	10	300	9500	-42	-	18	00	07	07	-	-	10	10	07	14	05	06	12	17	20	10			
200	11210	-60	-	24	06	200	12010	-61	-	19	03	08	02	-	-	04	04	04	04	05	02	-	-	11	08			
100						100	16220	-60	-	25	10	01	03	-	-	11	04	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tierra						Tierra						04	12	-	-	15	08	-	-	-	-	-	-	-	-			
864	1480	17	2	18	20	950						14	10	-	-	14	06	-	-	-	-	-	-	-	-			
720	2860	3	-9	17	04	685								-	-	14	04	-	-	-	-	-	-	-	-			
612	4200	-7	-28	14	08	660								-	-	18	05	-	-	-	-	-	-	-	-			
518	7400	-27	-	21	05	565								-	-	16	01	-	-	-	-	-	-	-	-			
355	10580	-53	-	22	10	424								-	-	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-			
230	11180	-57	-	22	07	275								-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
116	12871	-63	-	25	10	208								-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						166								-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-			