



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 77.

MADRID, VIERNES 18 DE MARZO 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.....	15	6			10.5	Reinosa.....						P. de Mallorca	16	3			10.3	
Monteventoso	15	7				Vitoria.....						Pollensa.....	14	8			10.0	
Lugo.....		5				Vitoria (A)...	6			ip		Mahón.....	14	8				
Rozas.....	16					Pamplona.....	12					Son Bonet.....	18	7			8.5	
Santiago (A)...	16	3				Logroño.....	10	4			8.1	Formentera....	22	14			5.2	
Santiago.....	18	4			6.0	Monflorite....	16					Gando.....	21	14			8.0	
Vigo.....	16	9			10.0	Veruela.....		2				Los Rodeos....	15	7			7.3	
Ponferrada....		5				Calatayud....						Fuerteventura	19					
						Valenzuela....		4				Lanzarote.....	22	X			10.6	
Gijón.....	12	9			1.2	Sanjurjo.....	14	5			9.8	Tetuán.....	21	12				
Oviedo.....						Zaragoza.....		X				Larache.....	19	11	1	4		
Santander.....	9	6		1	1.0	Calamocha....	14	-3			7.4	Melilla.....	21	8	1			
Sondica.....	10			1		Teruel.....	17	0										
Igueldo.....	10	5				Lérida.....	19	5			10.0							
León.....	11	1				Gerona.....	11	4				Ifni.....	20	13			10.5	
Zamora.....	15	1				Barcelona.....	12	10			8.8	Cabo Juby.....		13			7.3	
Palencia.....		0				Prat.....		3			8.5	Villa Cisneros.	22	16			7.0	
Villafria.....	9	-1			9.3	Reus.....	16	4			8.6	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Burgos.....	10	1			9.3	Tarragona....	19	9			8.3	Navacerrada...		0				
Valladolid....	14	0			9.4	Tortosa.....						Montseny.....						
Villanueva....	13	-1			9.0	Castellón.....	15	10			9.3	Izaña.....						
Soria.....	15	-3			7.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca....	13	3			8.2	Valencia.....	17	10			4.5	Punta Galea...		8				
Avila.....	11	2				Alicante.....	21	13			3.3	Cabo Mayor... 11	7			2		
Segovia.....		5				Rabasa.....	23	5			1.0	Vares.....		7				
Barajas.....	18	1			9.2	Murcia.....		7				Finisterre....		9				
Madrid.....	17	4			8.9	Alcantarilla..	23	6			2.0	San Fernando.	18	12	4			
Getafe.....	17	4			8.1	San Javier....	22	7				Tarifa.....		12	3			
Alcalá.....												Cartagena.....		9				
Toledo.....	17	6			6.8	Sevilla.....	19	9				C. S. Antonio..		7				
Cuenca.....	15	-1			6.4	Jerez.....	19	7				Cabo Bagur... 12	6					
Molina.....	14	-1				Córdoba.....	16	7				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.						
						Jaén.....	15	5				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Ciudad Real..	18	4			5.0	Granada.....	17	2			3.7							
Albacete.....	18	4				Cartuja.....	16	2										
Cáceres.....	16	7				Huelva.....		10			1.0							
Badajoz.....	17	5			4.3	Málaga.....	21	7			2.7							
						Almería.....	18	9			3.7							

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

Durante el día de hoy ha llovido débilmente en Bilbao y Santander, recogiendo 1 litro en ambos puntos. La nubosidad ha sido abundante en la región Pirinámica, alto Ebro, costa catalana, golfo de Cádiz y región del Estrecho. Nubes de evolución diurna en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DÍA 19.

Disminución moderada de la temperatura en Cataluña, alto Ebro y Pirineos. Persistencia de la nubosidad en el golfo de Cádiz y región del Estrecho, que se extenderá probablemente a las cuencas bajas del Guadiana y Guadalquivir con predominio de nubes bajas estratiformes y posibilidad de lluvias débiles. Nieblas matinales en el interior y en especial en los valles de los ríos de la mitad sur. Nubosidad variable en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico y Mediterráneo. Es de esperar ligero empeoramiento en el estado del mar en San Vicente y golfo de Cádiz.

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: 21° en Alicante y Málaga.

Mínima: 3° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 17,0 a 14,00. Mín.: 3,8 a 7,15 h.
 a 1 h. 7,8 a 13 h. 16,2
 a 7 h. 4,0 a 18 h. 14,8

PRESIONES

Máxima: 703,0 mm. a 7,00 h.
 Mínima: 701,7 mm. a 17,00 h.
 a 1 h. 702,5 a 13 h. 702,5
 a 7 h. 703,0 a 18 h. 702,0

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 14,30 h.
 Dirección: Oeste.
 Recorrido en 24 horas: 182. 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	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.

- 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.

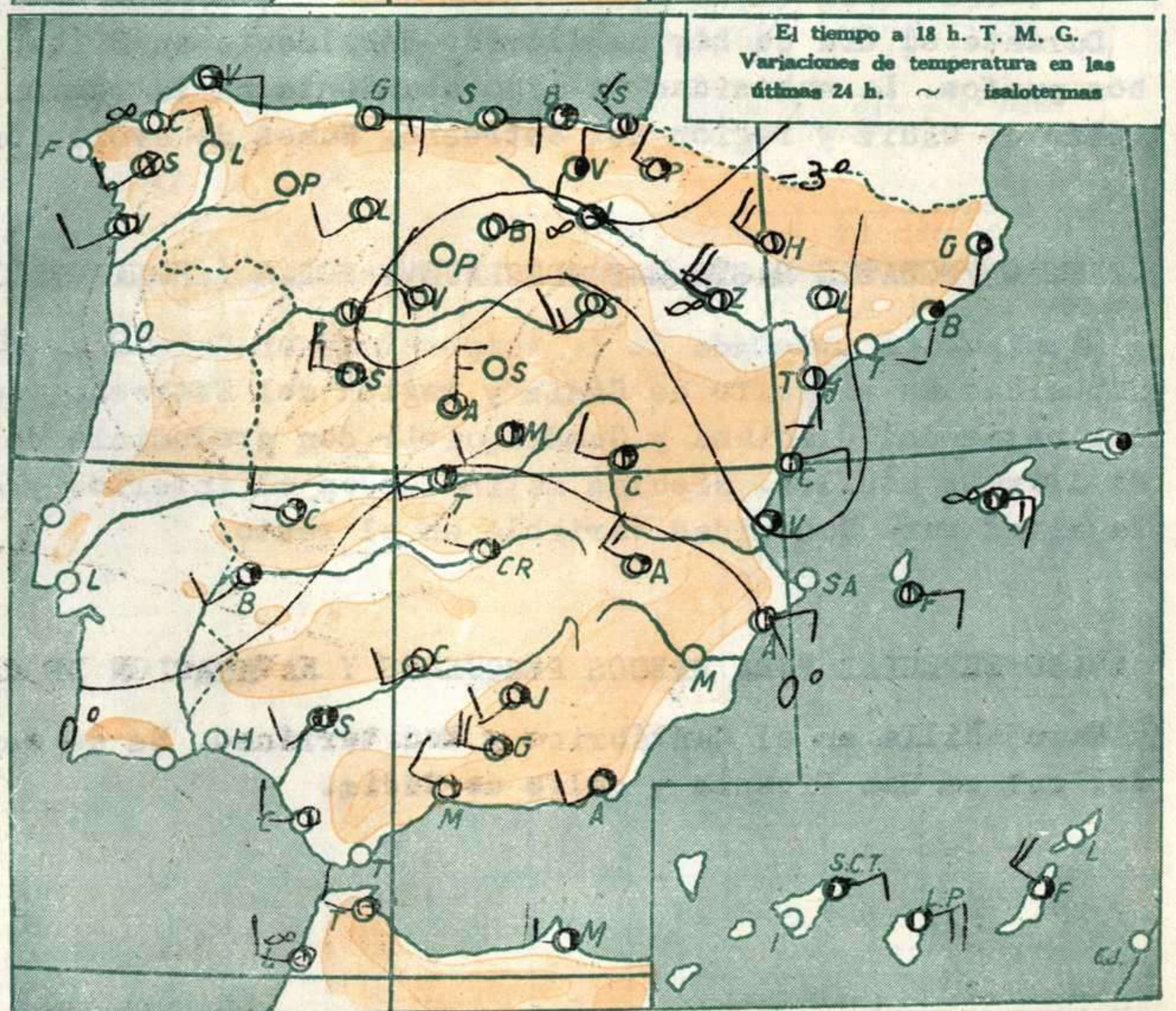
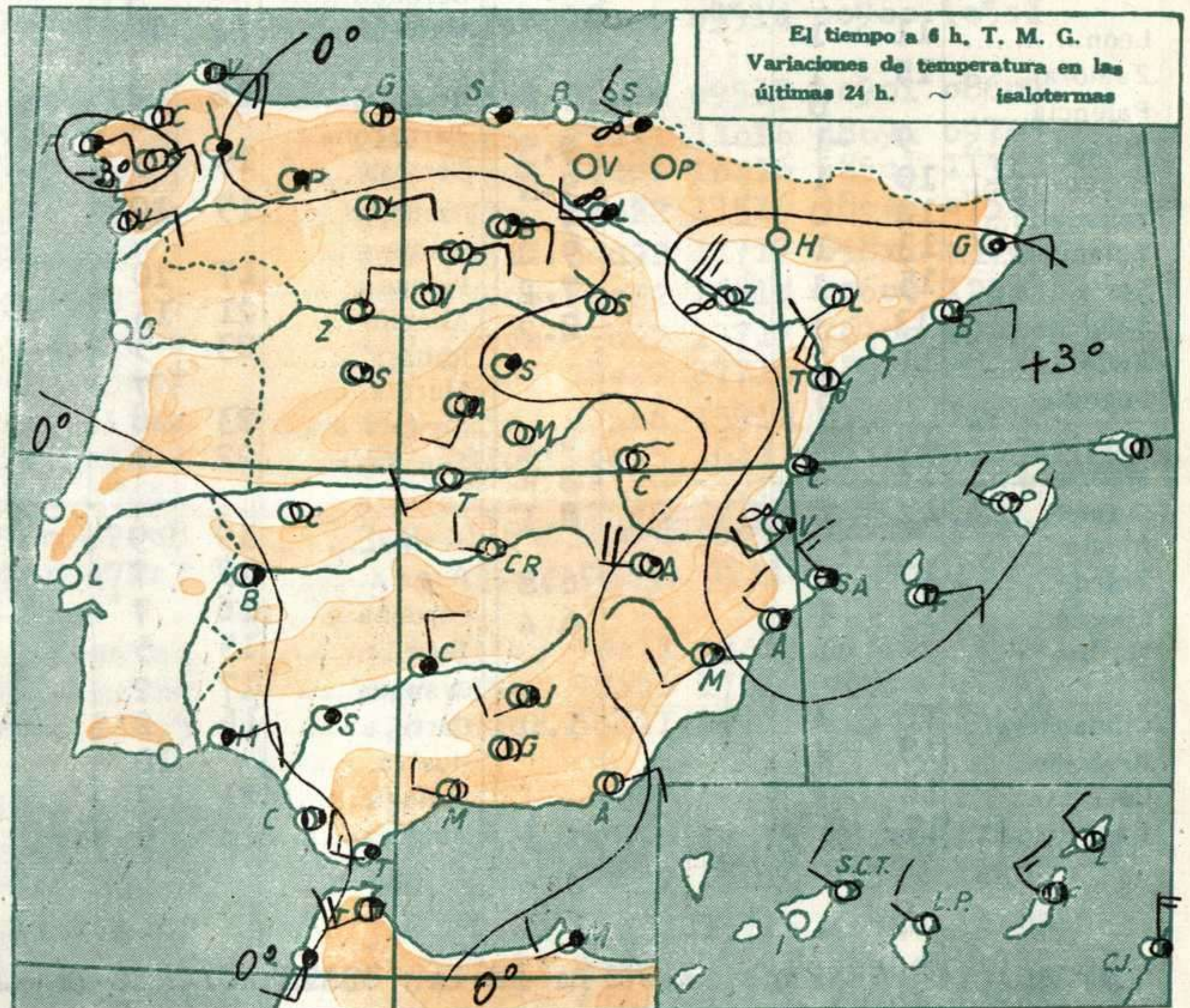
- CM Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, alto cúmulos.

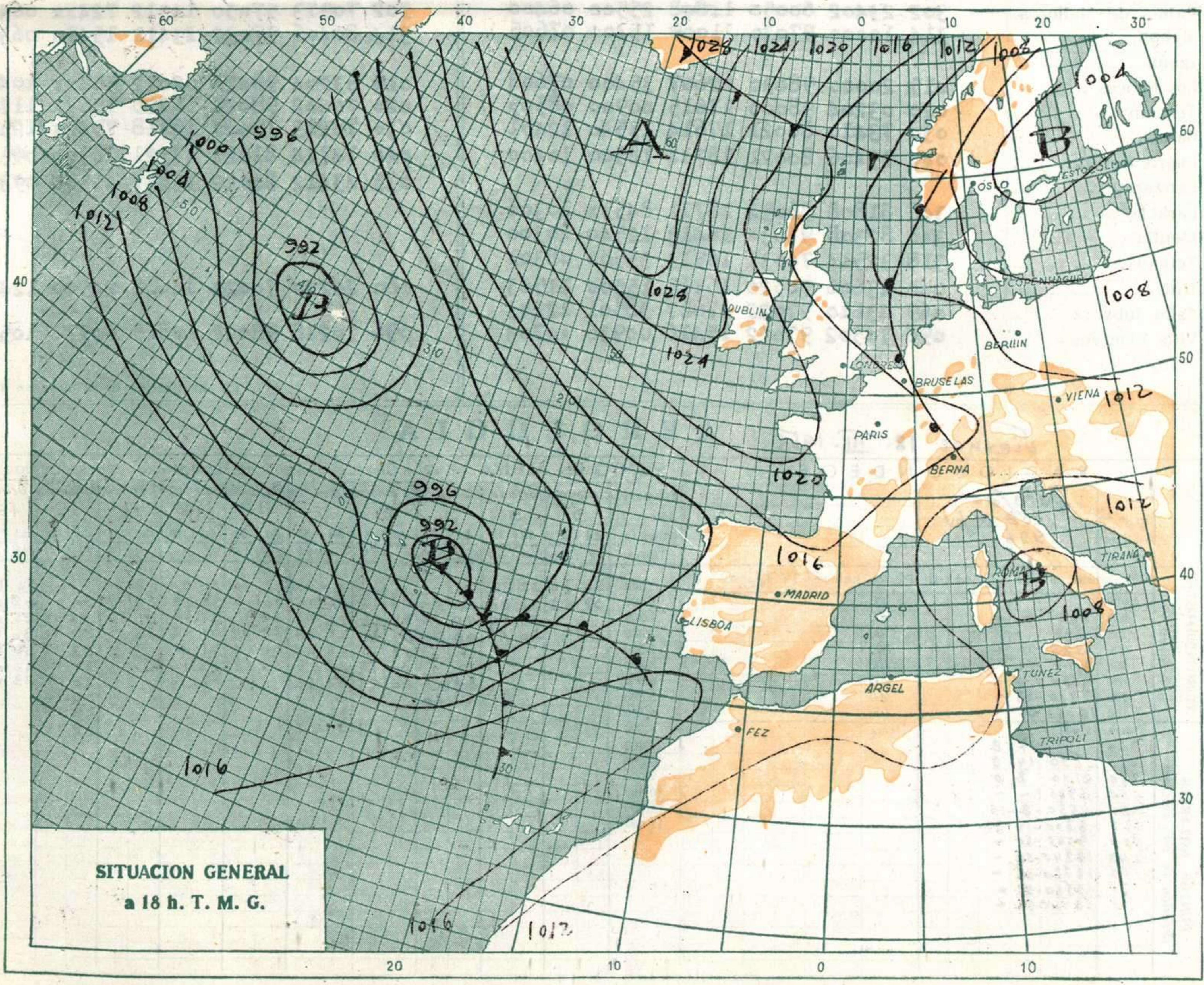
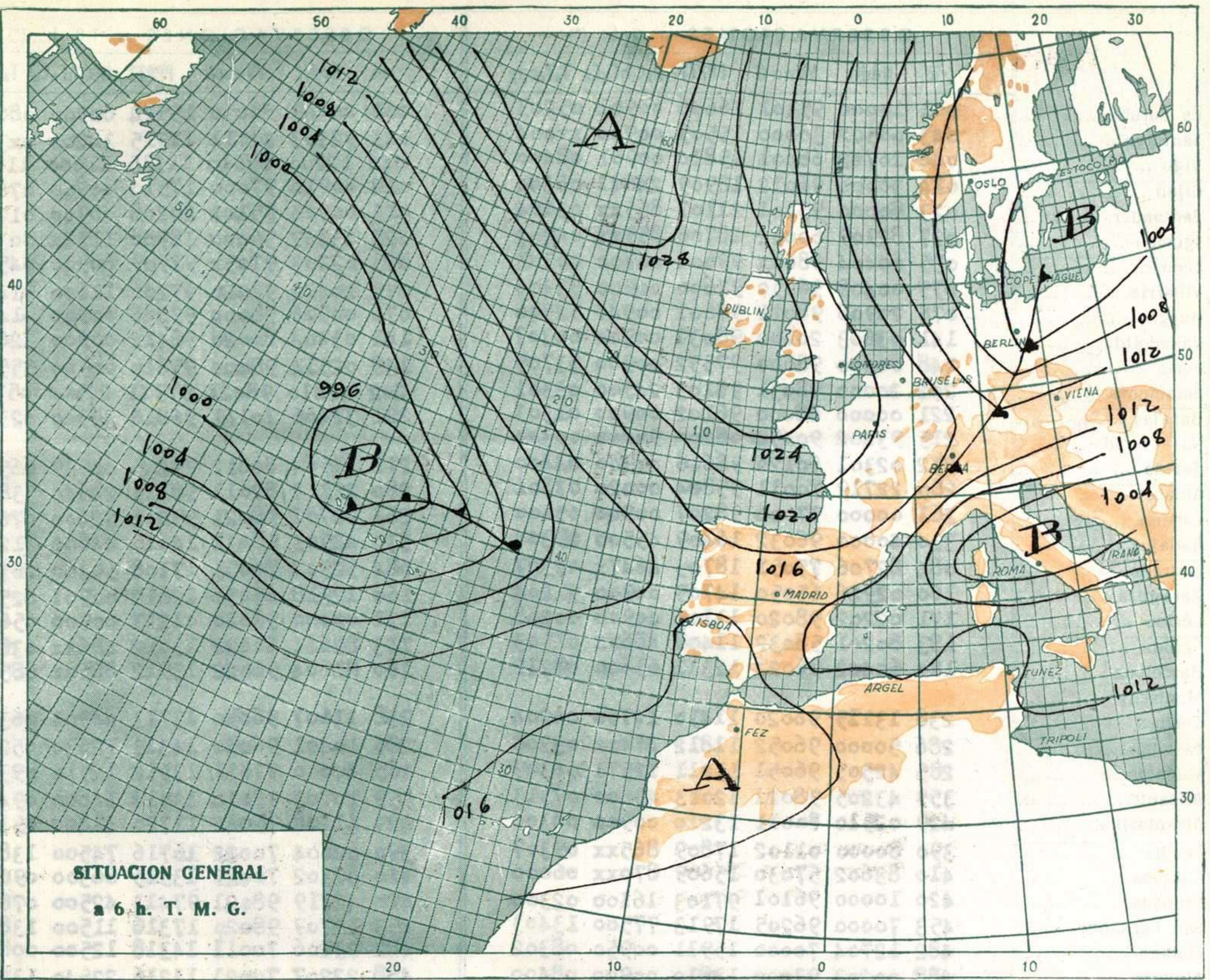
- CH Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.

- 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 _l hC _M C _H	T _d T _d app
La Coruña	001	10000	95101	16606	00901	05203
Santiago... ..	043	00502	30000	15505	00900	xx004
Vigo	046	10702	68001	15810	00901	08400
Gijón	014	30000	96012	18909	24641	06300
Santander	023	80000	95101	21107	855xx	03604
Igueldo	027	82909	60052	18706	855xx	04202
León	055	00404	9800x	99001	00900	00303
Villafria	075	00408	96050	97600	00900	53400
Burgos	076	20906	98021	97601	00940	52500
Valladolid	141	03603	20100	98031	00900	00307
Soria	148	00000	98000	97552	00900	53705
Salamanca	202	20000	98031	98103	24500	03301
Barajas	221	00000	68000	96102	00900	01303
Navacerrada... ..	215	93202	90454	08200	9xx0x	00300
Toledo	272	02301	60120	98606	00900	04400
Albacete... ..	280	22719	70011	95804	00020	03801
Cáceres	261	00000	97000	98207	00900	05400
Badajoz	330	40000	96032	16409	45500	09304
Logroño	084	82706	75051	18705	4647x	02307
Zaragoza	160	02926	65050	14705	00900	51204
Lérida	171	02202	98020	13105	00900	00208
Gerona	183	80201	58032	11408	486xx	01503
Barcelona	180	60402	96022	12311	65600	09212
Montseny						
Tortosa	238	13115	96020	11410	14700	00204
Castellón... ..	286	50000	96052	11812	474xx	03308
Valencia	285	42505	96051	11411	12571	06309
Alicante... ..	359	43205	98021	12013	45600	07313
Alcantarilla... ..	429	02510	80011	13210	00900	04300
Sevilla	390	80000	01102	17809	865xx	09307
Córdoba	410	83602	57030	15609	870xx	06000
Granada... ..	420	10000	96101	97103	16100	02300
San Fernando	453	70000	96205	17913	77500	13403
Málaga	482	12704	70000	15911	00950	08302
Almería	488	00203	97000	13810	00900	08400
Palma de Mallorca.	302	23402	60050	11808	25500	06400
Mahón	314	10000	97030	11009	15400	07605
Izaña... ..						
Los Rodeos	015	20000	98030	02607	35400	07604
Tenerife	020	03204	98000	17615	00900	08505
Gando... ..	030	73410	80021	17614	15540	12401
Fuerteventura	040	13406	80021	18714	18500	10400
Lanzarote						
Larache	308	81808	86052	18711	8455x	10300
Melilla	340	82308	97030	16413	12540	10300
Tetuán	318	32514	70031	16513	35500	08301
Ifni	060	13606	70020	15515	15500	11503
Cabo Juby	069	43610	97022	17617	38501	12203
Villa Cisneros	096	70502	97022	15416	00936	10704

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	T _d T _d app
001	00409	96050	15514	00900	08612	
043	92303	40011	11915	34200	xx309	
046	12201	63010	14315	11600	11604	
014	00910	97000	17510	00900	07604	
023	00904	95102	20208	00900	01706	
027	13407	56000	18906	1154x	00301	
055	02203	9705x	97909	60900	04509	
075	10412	98020	97206	11600	51400	
076	00906	98000	97206	00900	01400	
141	03404	80020	98412	00900	32604	
148	02514	98000	95810	00900	55503	
202	22810	98021	97911	22500	05709	
221	32406	70141	96816	32500	02301	
272	32504	60012	99215	00939	06503	
280	23112	82011	98115	24640	53804	
261	22702	98021	99214	22600	07607	
330	42503	98011	14615	44600	11204	
084	52904	70051	17108	56300	06701	
160	12918	65050	12812	00901	02500	
171	00000	98020	01217	00900	05602	
183	82611	60022	13012	486xx	03800	
180	81804	96022	13912	865xx	08503	
238	11607	96050	13713	00901	06314	
286	10401	96050	14313	12530	05203	
285	40000	97031	13512	12510	09305	
359	10703	98010	13514	14600	09400	
429	41108	75012	11720	41800	09300	
390	82604	70022	16716	74500	13803	
410	62302	70022	13315	66300	09608	
420	42719	98021	97413	42500	07603	
453	12707	98020	17316	11500	13804	
482	23206	70011	14318	12500	00800	
488	22207	70021	13216	22540	13603	
302	70913	57050	14312	724xx	06407	
314	80406	97032	13411	15470	06303	
015	53204	98021	02012	554xx	10400	
020	70402	98021	16220	755xx	11709	
030	70213	75022	16718	754xx	12505	
040	14714	81021	17521	18500	09904	
035	43412	80012	15817	45500	09300	
060	20240	70020	14618	24500	12403	
096	70218	98022	14819	00974	10504	

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

Viernes 18. III. 1955

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																								
Estación Barajas												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																								
Pres. (N.M.) 1008 mbs												Estaciones Zaragoza Tortosa Barajas Valladolid Almería Málaga Zaragoza Sevilla Valladolid Coruña Barajas																								
Pres. (Tierra) 996 "												Hora 9 9 9 9 9 15 15 15 15 15 15																								
Isoterma 0°												Altitud (m.)																								
Tierra												Tierra																								
PP (mb.)	hhh (m)	TT	I _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	I _d T _d	dd	ff	500	30	36	32	22	-	-	-	-	00	00	32	10	30	24	29	04	-	-	10	13	-	-		
1.000						1.000						1.000	32	43	32	20	00	00	05	12	34	04	30	05	32	23	26	06	34	08	09	09	27	12		
850	1339	8	4			850						1.500			30	10	00	00	31	06	25	01	29	13	31	16	31	10	30	06	25	06	29	18		
700	3558					700						2.000			30	08	00	00	27	11	21	04	29	08	31	18	30	08	29	10	30	04	17	10		
500	5525	-15	~			500						2.500						08	18	26	04	30	14	34	18			32	12	39	03	-	-			
400	7114	-31	~			400						3.000						-	-	30	12	34	08	33	12			32	10	30	07	07	06			
300	9050	-50	~			300						4.000			34	08	30	04	32	14							30	18	23	04	29	10				
200	12200	-58	~			200						5.000			32	20			32	19							29	16			28	17				
100	16060	-56	~			100						6.000							32	25							29	15			28	17				
Tierra	031					Tierra						7.000							30	33							29	16								
940		17	8									8.000																								
920	790	14	6									9.000																								
780	2100	2	0									10.000																								
650	3900	~	~									11.000																								
521	4550	-8	-15									12.000																								
571	6300	-14	-30																																	
300	9045	-50	~																																	
245	10240	-50	~																																	
170	12720	-62	~																																	
750	13560	-55	~																																	
0	16064	-56	~																																	