



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 112.

MADRID, VIERNES 22 DE ABRIL 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.....	18	11	1	8	5.9	Reinosa.....	14	7	1		0.6	P. de Mallorca	20	12	6		9.3	
Monteventoso	17	10		40?		Vitoria.....						Pollensa.....	18					
Lugo.....	17	10	ip	7		Vitoria (A)...	16	9	1	1		Mahón.....	18	13	ip		0.0	
Rozas.....						Pamplona.....	20					Son Bonet.....						
Santiago (A)...		9	18			Logroño.....	16	10	1	5		Formentera....	19	9			9.2	
Santiago.....	18	9	15	23	4.0	Monflorite....	19	6			6.9	Sta C. Tenerife	21	16			0.4	
Vigo.....	17	13		5	2.5	Veruela.....	16				5	Gando.....	22	14		8		
Ponferrada....		11	3			Calatayud....	18				2	Los Rodeos....	17	11	30	9	4.4	
						Valenzuela....	20					Fuerteventura		13			6.0	
						Sanjurjo.....	21	10			0.8	Lanzarote.....		X			5.1	
Gijón.....		12	2		0.6	Zaragoza.....						Tetuán.....	23	13				
Oviedo.....						Calamocha....	15	7	10	1	0.9	Larache.....	24	10				
Santander.....	18	11	2		3.1	Teruel.....	17	7				Melilla.....	22	15				
Sondica.....	22	11	2			Lérida.....	20	6			4.8							
Igueldo.....	19	13										Ifni.....		14			9.7	
						Gerona.....	20	8				Cabo Juby.....	22	16			10.5	
León.....	10	8	1	4		Barcelona.....	16	10			0.1	Villa Cisneros.	24	16			10.3	
Zamora.....	16	9	1	4		Prat.....												
Palencia.....	15	7		5		Reus.....	17	6			1.9							
Villafria.....	12	6	2	6	0.0	Tarragona....												
Burgos.....	13	8	1	7	0.5	Tortosa.....	19	9			0.6							
Valladolid....	16	7		2	1.3	Castellón.....	17	10			0.2							
Villanubla....	14	6	2	2	2.5	Manises.....												
Soria.....	14	7	2	3	0.0	Valencia.....	19	12		ip	0.0							
Salamanca....	16	9	ip	7	2.5	Alicante.....	24	12			7.7							
Avila.....	15	7	5	ip		Rabasa.....	21	12			8.0							
Segovia.....	15	8	10	1		Murcia.....		10										
						Alcantarilla..	21	9			3.7							
Barajas.....	17	11	3	2	2.6	San Javier....	17	13			7.4							
Madrid.....	16	10	9	1	1.2													
Getafe.....	17	10	12	3	2.1	Sevilla.....	25	10		ip								
Alcalá.....	20	11	1	8		Jerez.....	24	11										
Toledo.....	17	10	ip	1		Córdoba.....	22	11	ip	ip								
Cuenca.....	12	8	48?	2	1.3	Jaén.....	19	10		3								
Molina.....	15	8	2	3	0.5	Granada.....	20	9		ip	10.4							
						Cartuja.....	19	9		7								
Ciudad Real...	21	9		1	3.0	Huelva.....		12			8.0							
Albacete.....	17	10	3	2		Málaga.....	20	16			8.3							
Cáceres.....	20	12	ip			Almería.....	21	13			6.1							
Badajoz.....	22	11			11.5													

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada...	6	1	19	ip
Montseny.....				
Izaña.....				

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...				
Cabo Mayor...		12	2	
Vares.....	15	11		
Finisterre....	19	10		
San Fernando.	27	13		
Tarifa.....		15		
Cartagena.....	18	10		
C. S. Antonio..	19	10		
Cabo Bagur...	19			

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día de hoy, ha llovido en forma de chubascos en gran parte de la Península y Canarias. Se han recogido: 23 litros en Santiago, 8 en Coruña y Las Palmas, 7 en Salamanca, 4 en León, 3 en Soria, 3 en Madrid, Valladolid y Albacete, 1 en Ciudad Real, Toledo y Vitoria; y cantidades inferiores a 1 litro en Calamocha, Valencia, Alicante, Córdoba y Granada. En general, la nubosidad ha sido abundante de tipo cumuliforme y de gran desarrollo vertical.

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

Continuará el tiempo inestable, que dará lugar a chubascos intermitentes en toda la Península salvo Cataluña y Levante. En Marruecos y Canarias, riesgo de tormentas en las cordilleras.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Rizada en La Coruña y calma en Barcelona. Es de esperar marejada en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 22 de ABRIL de 195.

ZONAS DE PRECIPITACION

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  
V ww N La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td W  
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25° en Sevilla.

Mínima: 6° en Lérida.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 16.2 a 16.30 h. Mín.: 9.8 a 6.30 h.  
a 1 h. 11.3 a 13 h. 13.6  
a 7 h. 10.2 a 18 h. 14.0

#### PRESIONES

Máxima: 703.3 mm. a 10.00 hoy h.  
Mínima: 701.8 mm. a 18.00 ayer h. y hoy.  
a 1 h. 702.9 a 13 h. 702.7  
a 7 h. 702.8 a 18 h. 701.8

#### VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 17.50 h.  
Dirección: Sur.  
Recorrido en 24 horas: 125. 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
		90	> 70	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.

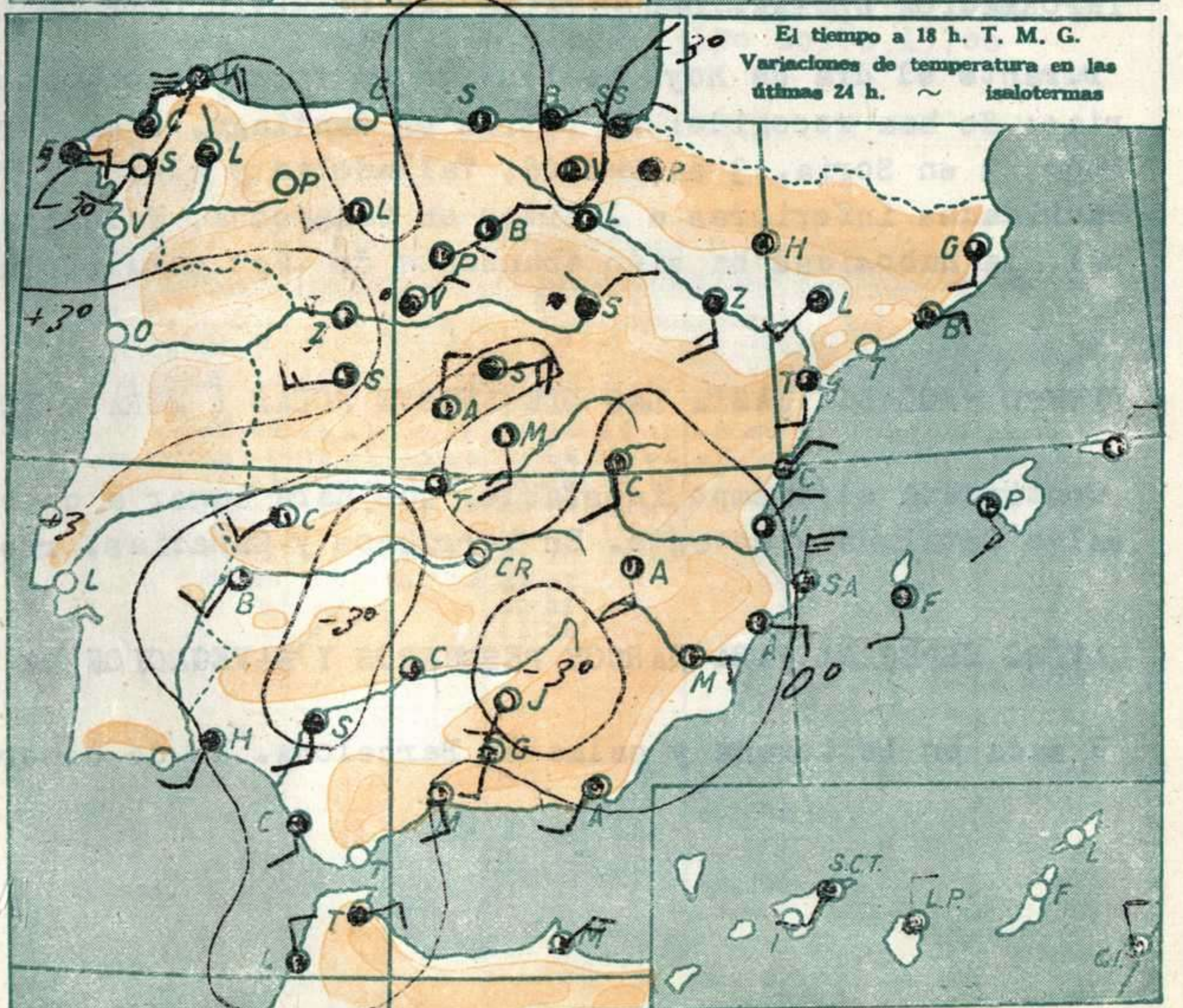
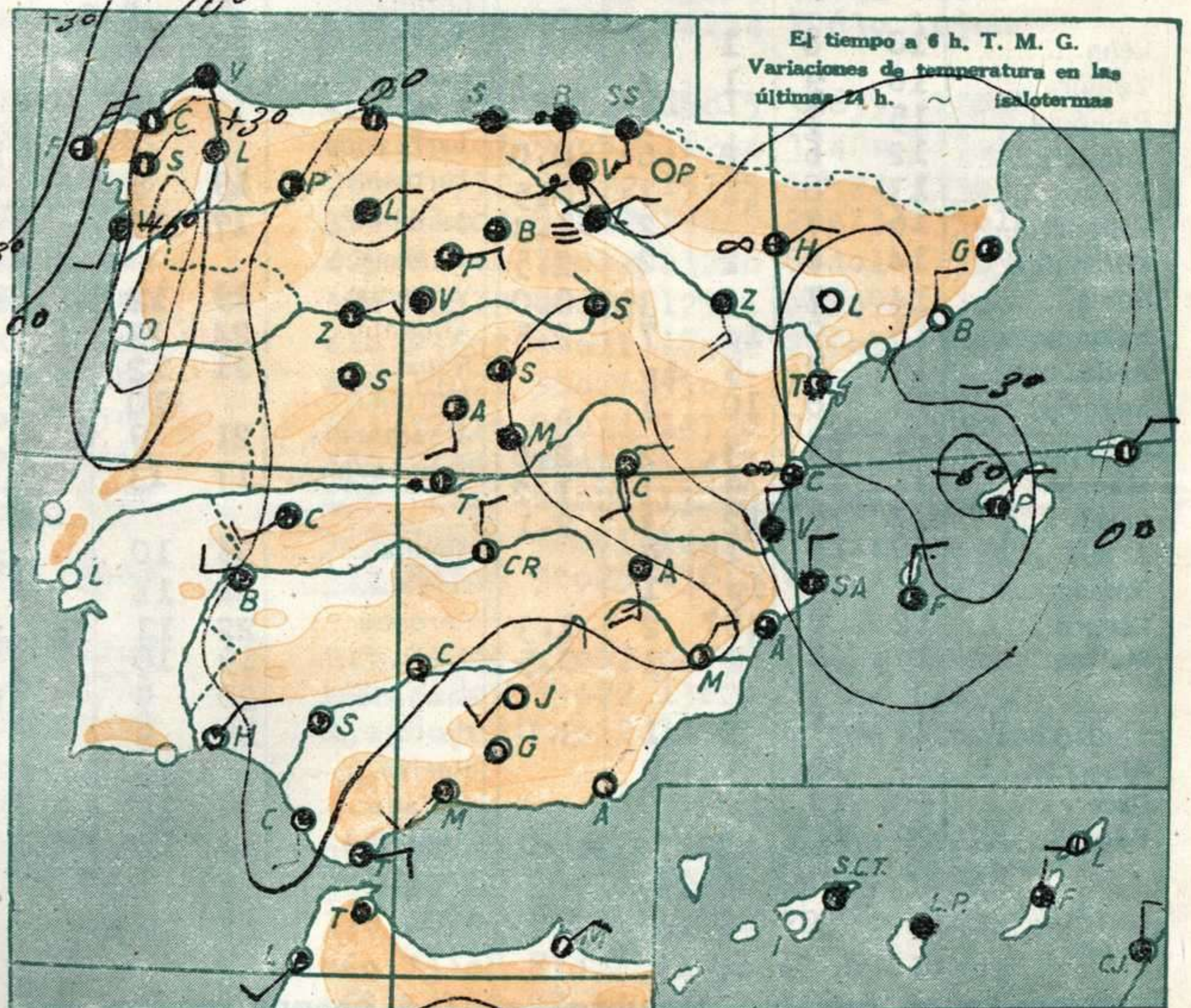
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, alto cúmulos.

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

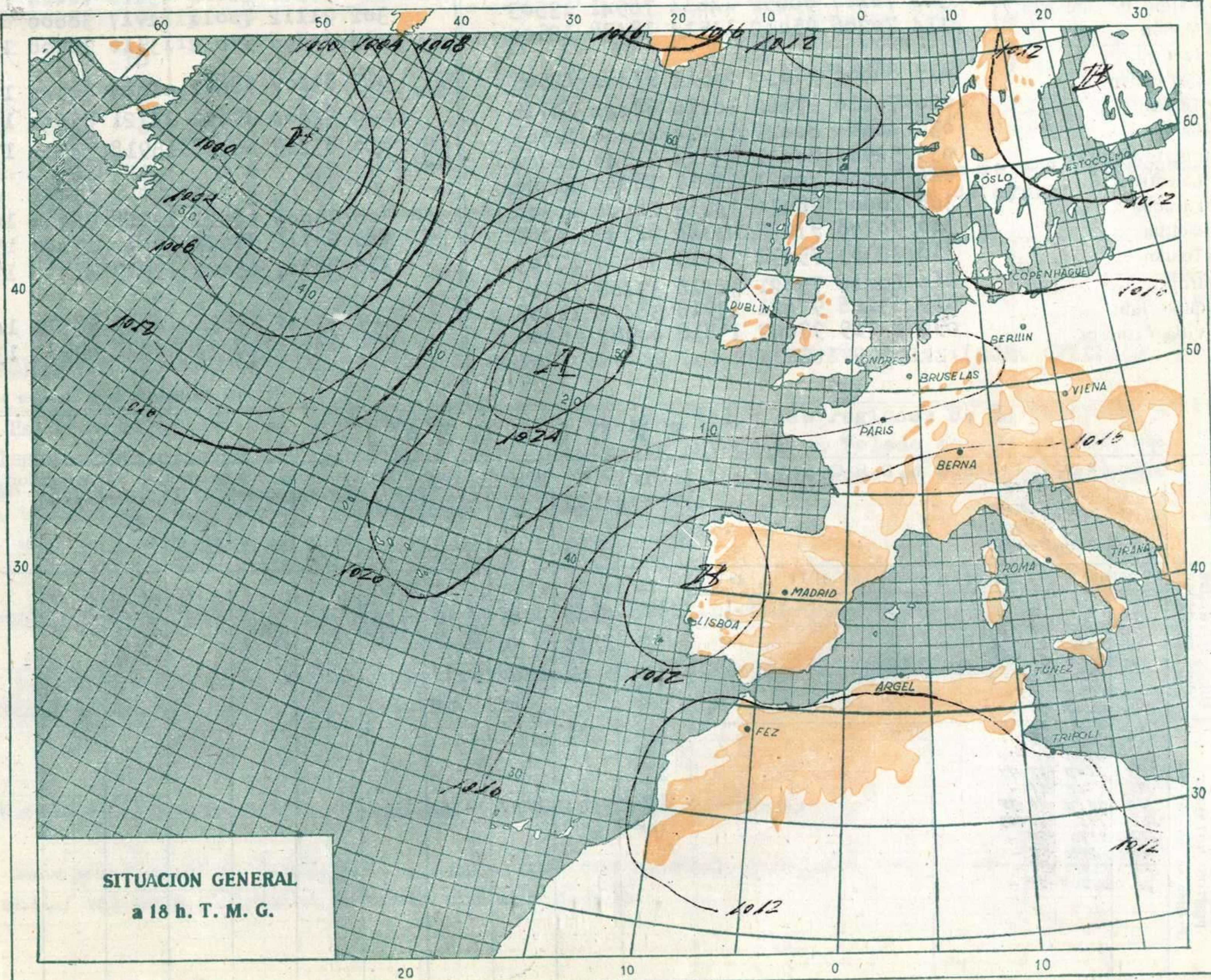
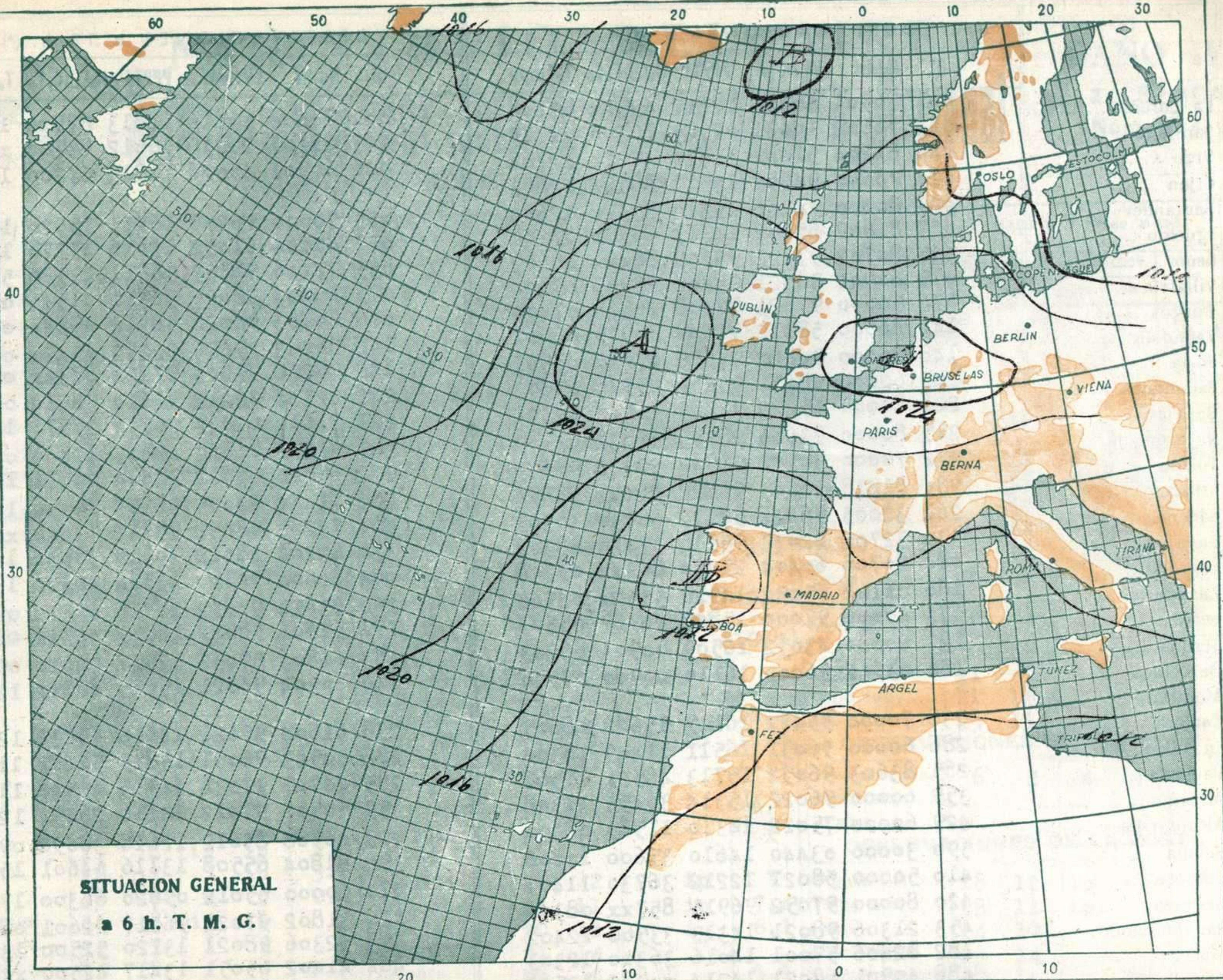
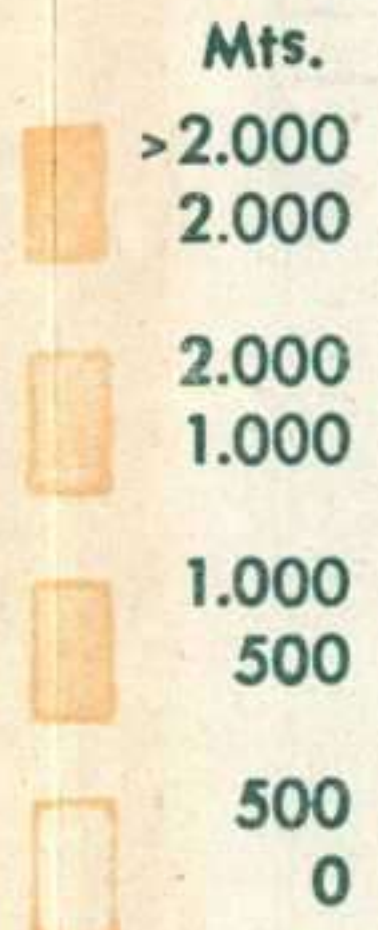
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

- 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _d T _d app
La Coruña	001	70501	50028	12812	6956x	09400	001	80000	55616	11813	875xx	13200
Santiago	043	70502	10031	09515	76300	xx710	043	82301	20036	10512	83700	xx013
Vigo	046	81101	51001	11814	47270	12400	046	60901	45026	11815	67200	15400
Gijón	014	70000	94606	13512	885xx	12603						
Santander	023	80000	94106	15312	855xx	12600	023	70000	96298	16215	75520	12118
Igueldo	027	81609	65052	14313	0097x	07200	027	80704	61052	13016	45778	10602
León	055	80702	97022	95609	864xx	08603	055	72406	98159	96811	49590	58105
Villafria	075	60901	56021	96409	25439	07400	075	60404	98021	96311	45540	09502
Burgos	076	50000	97021	97408	26540	07400	076	60403	98021	96312	4554x	09400
Valladolid	141	80000	58112	96809	00975	08601	141	80403	25616	92212	4542x	08701
Soria	148	80000	96022	97608	872xx	08501	148	80206	99606	97209	873xx	03707
Salamanca	202	60000	98031	95609	45570	09603	202	62718	98212	96114	58514	08203
Barajas	221	80000	65022	97411	7551x	10301	221	71614	62031	96716	39571	10505
Navacerrada	215	80000	93606	98903	57032	03403	215	61801	96022	07805	67000	05804
Toledo	272	70000	50502	98910	00923	09400	272	60000	60022	98514	00971	12707
Albacete	280	81418	30505	96810	864xx	08816	280	71314	64025	96113	75500	10805
Cáceres	261	32005	98021	97112	00930	10303	261	72205	98022	97317	73600	xx603
Badajoz	330	32702	62033	95910	37420	08304	330	62206	28012	10319	38530	14705
Logroño	084	80706	60404	29410	863xx	09208	084	80000	70516	13514	463xx	13707
Zaragoza	160	81108	65052	14910	5552x	08500	160	81014	80022	11718	6557x	09201
Lérida	171	40000	97000	15807	00989	05503	171	52606	98022	12019	00915	06502
Gerona	183	60000	43052	16509	00901	08203	183	61803	57052	13917	24620	09503
Barcelona	180	03602	96000	16110	00900	07500	180	60904	96021	15515	48610	12601
Montseny												
Tortosa	238	70000	9342x	16109	55622	08605	238	61608	95021	14616	38631	12400
Castellón	286	60000	96051	16511	11449	10304	286	50503	96051	15815	5246x	11704
Valencia	285	83603	96052	15713	4852x	11501	285	60707	97031	14915	45540	11301
Alicante	359	60000	96022	15314	36453	11308	359	50908	97012	14116	26454	12803
Alcantarilla	429	60000	75022	14310	11585	08300	429	40908	85012	12616	30090	09608
Sevilla	390	30000	03440	14610	35600	10806	390	81804	65508	13116	64601	15300
Córdoba	410	50000	58021	12212	36730	11407	410	60000	65012	09620	66300	17707
Granada	420	80000	97052	96911	857xx	08300	420	31802	97021	96217	22601	08604
San Fernando	453	21306	98021	14313	33500	12402	453	52306	98021	13120	52500	13805
Málaga	482	82406	57001	14016	36300	12303	482	41402	65051	13417	42500	xx809
Almería	488	40901	68021	14214	00942	12503	488	21606	76011	13118	22420	14400
Palma de Mallorca	302	70407	58052	14614	78541	13503	302	31112	70011	14717	38600	09301
Mahón	314	70206	95012	13514	18478	12500	314	70206	97012	13916	78400	13705
Izaña	015	80000	97636	00512	974xx	12505	015	83209	98022	01614	885xx	12400
Los Rodeos	020	70410	97162	16216	684xx	13715	020	82004	99022	14721	854xx	12603
Tenerife	030	40000	80021	14314	46400	12503	030	83209	60158	15918	733xx	17203
Gando	035	52906	80031	13814	31540	14404						
Fuerteventura	040	10000	70021	15917	18540	12000						
Lanzarote	308	20000	98030	13510	28600	10304	308	73005	98022	12718	78600	16811
Larache	340	70708	97022	13316	62540	14807	340	60712	98022	10619	35540	17808
Melilla	318	32303	75031	13415	35500	12703	318	80907	65022	12918	45410	17700
Tetuán												
Ifni	060	60406	75021	14316	35408	14300	069	33102	97011	14919	38570	14808
Cabo Juby	069	63106	97021	13918	38472	14408	096	33612	98011	14821	00972	13301
Villa Cisneros	096	83709	97022	13818	00982	16200						

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																									
Estación BARAJAS										Estaciones BARCELONA ALMERIA SEVILLA TORTOSA SALAMANCA BARAJAS SEVILLA VALENCIA MAHON																									
Pres. (N.M.) 1.024 HBS.										Hora 09 09 09 09 09 16 15 15 15																									
Pres. (Tierra) 950 HBS.										Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																									
Isoterma 00 2570 HBS.										Tierra E 10 NE 10 00 00 SW 03 S 10 S 10 SE 20 E 10 S 10																									
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d	dd	ff	500	06	06	03	14	21	12	16	06	-	-	-	-	15	19	06	01	05	06				
	1.000	105	-	-			1.000						1.000	06	04	05	08	19	08	18	06	20	14	00	00	25	04	03	02	08	19				
	850	1451	7	6			850						1.500	08	04	00	00	22	10	17	08	22	10	25	12										
	700	8050	-3	-4			700						2.000	04	06	24	08	22	12	25	02	23	08	25	10			14	05						
	500	5.626	-20	-29			500						2.500	04	06	24	08	22	12	25	02	23	08	25	10			14	05						
	400	7.227	-34	-39			400						3.000			24	17					23	08	21	10			02	22						
	300	9.170	-50	-			300						4.000			23	17					25	10	21	12										
	200	11.760	-57	-			200						5.000			24	19																		
	100	12.250	-57	-			100						5.500			24	21																		
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	74	1			Tierra						6.000																					
1.000		2750	-1	-1			7.000						7.000																						
850		3050	-4	-20			8.000						8.000																						
700		8140	-27	-37			9.000						9.000																						
500		8760	-21	-			10.000						10.000																						
400		9490	-28	-35			11.000						11.000																						
300		9920	-40	-43			12.000						12.000																						
200		10440	-54	-																															
100		10970	-59	-																															
		11490	-58	-																															