



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 105

MADRID, VIERNES 15 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.....	17	12		ip	9.3	Reinosa.....	18	6			9.2	P. de Mallorca	21	5			11.5
Monteventoso	15	11	8			Vitoria.....	20					Pollença.....	18	11			12.6
Lugo.....	21	9	ip			Vitoria (A)...		1				Mahón.....					
Rozas.....						Pamplona.....	23					Son Bonet.....	18	8			11.8
Santiago (A)...					6.0	Logroño.....	24	6			10.9	Formentera....	18	8			
Santiago.....	21	11	ip		7.5	Monflorite....	25	11			11.5	Sta C. Tenerife	23				
Vigo.....	18	14				Veruela.....	22					Gando.....	24	18			8.7
Ponferrada....	26	11				Calatayud....	26					Los Rodeos....	22	9			
						Valenzuela....	27					Fuerteventura.	28	x			9.3
						Sanjurjo.....	27	13			11.1	Lanzarote.....					9.4
						Zaragoza.....	26										
Gijón.....	16	13			7.1	Calamocha....	22	-2			10.6	Tetuán.....	24	12			
Oviedo.....						Teruel.....	22	5	ip			Larache.....	22	11			
Santander.....	17	12			9.2	Lérida.....	25	11			11.8	Melilla.....	25	10			
Sondica.....		8															
Sondica.....		8															
Igueldo.....	15	10															
León.....	24	11		ip		Gerona.....	22	6				Ifni.....	23				
Zamora.....	23	11	ip	ip		Barcelona.....	17	13			12.0	Cabo Juby.....	21				
Palencia.....	22	12			11.1	Prat.....		8			11.3	Villa Cisneros.	25	16			10.2
Villafria.....	20	6			10.0	Reus.....	17	9			12.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Burgos.....	20	9			9.1	Tarragona....						Navacerrada..	11	6		1	
Valladolid....	21	13	4		7.6	Tortosa.....	22	11			11.6	Montseny.....					
Villanubla....	21	12	4		8.0	Castellón.....	20	12		ip	11.4	Izaña.....					
Soria.....	22	8			9.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	24	8			9.9	Valencia.....	22	12		ip	8.5	Punta Galea..		11			
Avila.....	20	7			9.6	Alicante.....	24	13			11.4	Cabo Mayor... 14	12				
Segovia.....	20	9			9.0	Rabasa.....	24	13			11.4	Vares.....	x	11			
						Murcia.....	24	10			10.2	Finisterre....	17	14		5	
Bárajás.....	25	8		ip	9.9	Alcantarilla..	19	9			11.3	San Fernando.	21	15			
Madrid.....	24	10		2	9.6	San Javier....	25	11			10.8	Tarifa.....	19	14			
Getafe.....	23	8			9.0							Cartagena....	20				
Alcalá.....	x	7			8.8	Sevilla.....	24	10			10.8	C. S. Antonio..	19	11			
Toledo.....	25	14			10.2	Jerez.....	22	10				Cabo Bagur... 16	10				
Cuenca.....		6			10.0	Córdoba.....	23	10				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.					
Molina.....		3			10.0	Jaén.....	23										
						Granada.....	24	7			8.9						
Ciudad Real... 26	7			9.5	Cartuja.....	22	7										
Albacete..... 27	9		ip		Huelva.....	23	12			10.0							
Cáceres..... 23	11				Málaga.....	27	11			10.2							
Badajoz..... 22	10			10.0	Almería.....	21	12			10.9							

INFORMACION GENERAL DEUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HOP^a OFICIAL).

Durante el día de hoy ha habido gran inestabilidad en toda la Península, dando lugar a chubascos tormentosos en puntos aislados del sistema Central, sur del sistema Ibérico y Montes de León. Se han recogido un litro en Navacerrada y cantidades inapreciables en León, Barajas, Coruña, Albacete, Valencia y Castellón. En general la nubosidad ha sido abundante en toda España, con predominio de nubes cumuliformes de gran desarrollo en las cordilleras.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Es de esperar que continúe la inestabilidad con formación de nubes cumuliformes y chubascos de tipo tormentoso en los sistemas Central, Ibérico y Montes de León.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE GABOTAJE.

Calma en Barcelona. Rizada en Valencia y San Javier. Son de esperar nieblas matinales en la costa Cantábrica.

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  
Td Td    W

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: 27° en Albacete y Málaga

Mínima: 5° en Teruel

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 24,0 a 13,30 h. Mín.: 10,3 a 6,30 h.  
a 1 h. 15,5                      a 13 h. 23,8  
a 7 h. 11,3                      a 18 h. 15,2

#### PRESIONES

Máxima: 705,2 mm. a 18,00 ayer h.  
Mínima: 701,3 mm. a 14,00 hoy h.  
a 1 h. 703,7                      a 13 h. 701,5  
a 7 h. 702,7                      a 18 h. 701,9

#### VIENTO

Velocidad máxima: 21 m/s. a 16,30 h.  
Dirección: **Nordeste**.  
Recorrido en 24 horas: 209 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### NOCHE



### DIA

### 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 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.

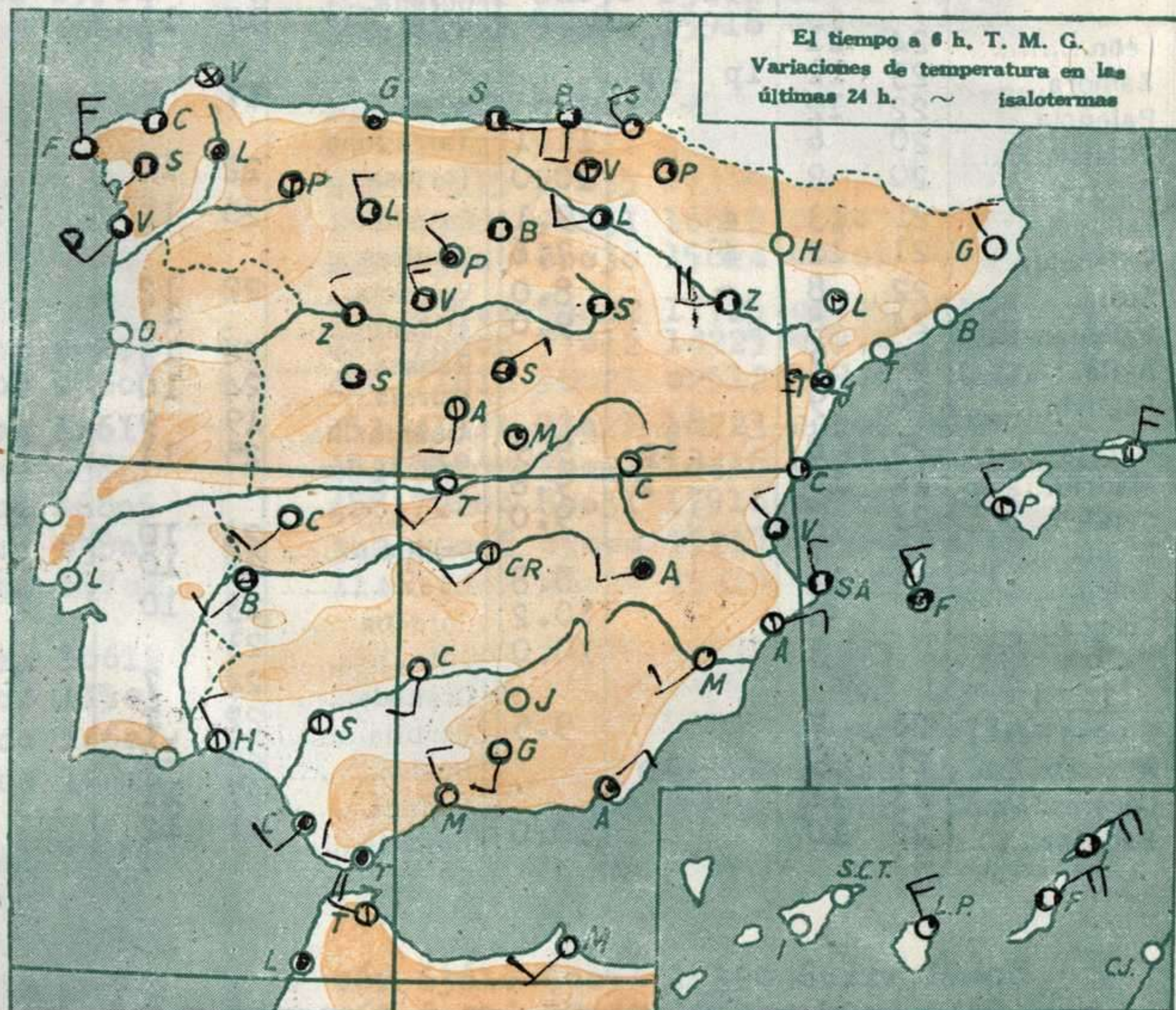
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

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

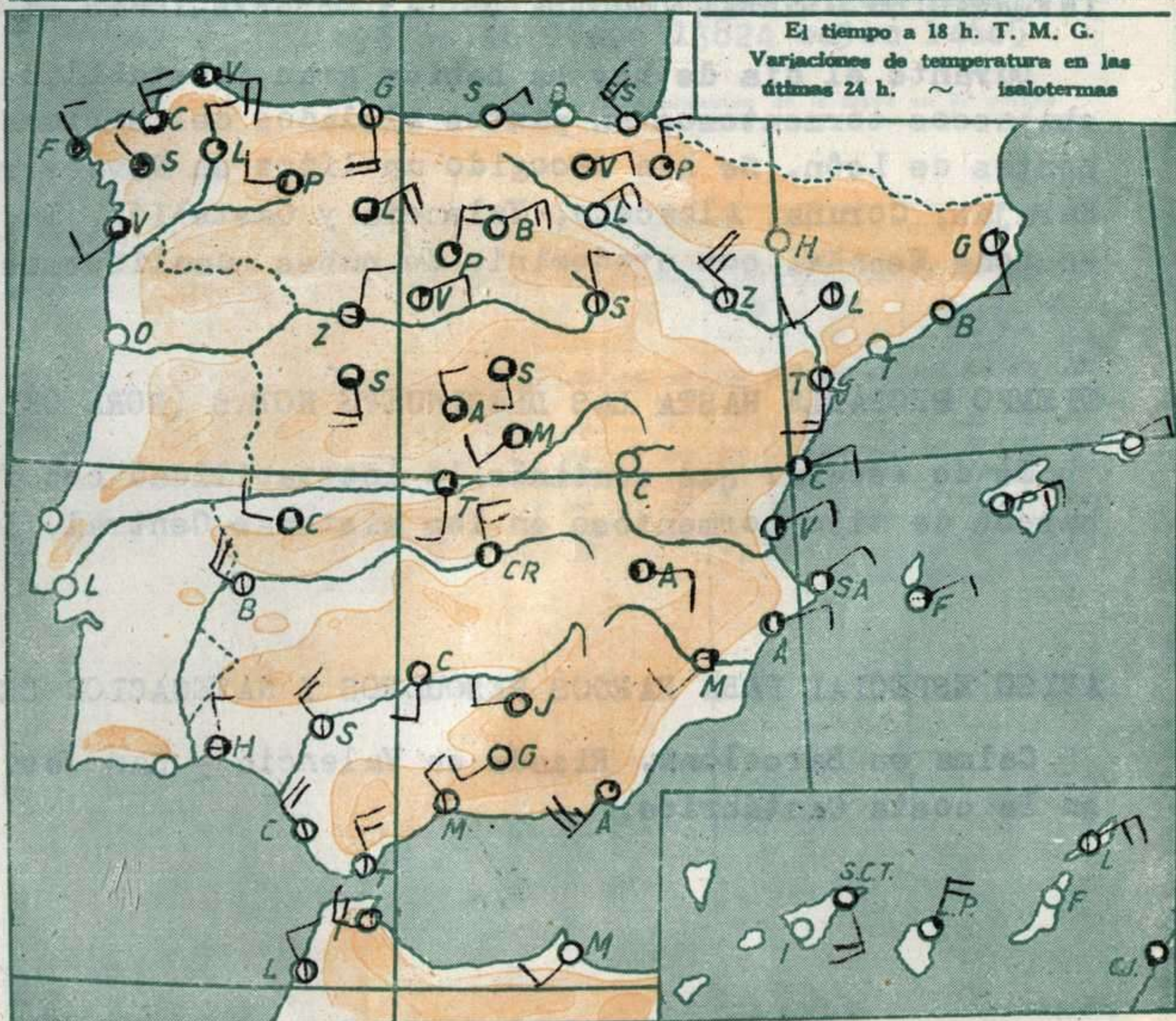
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

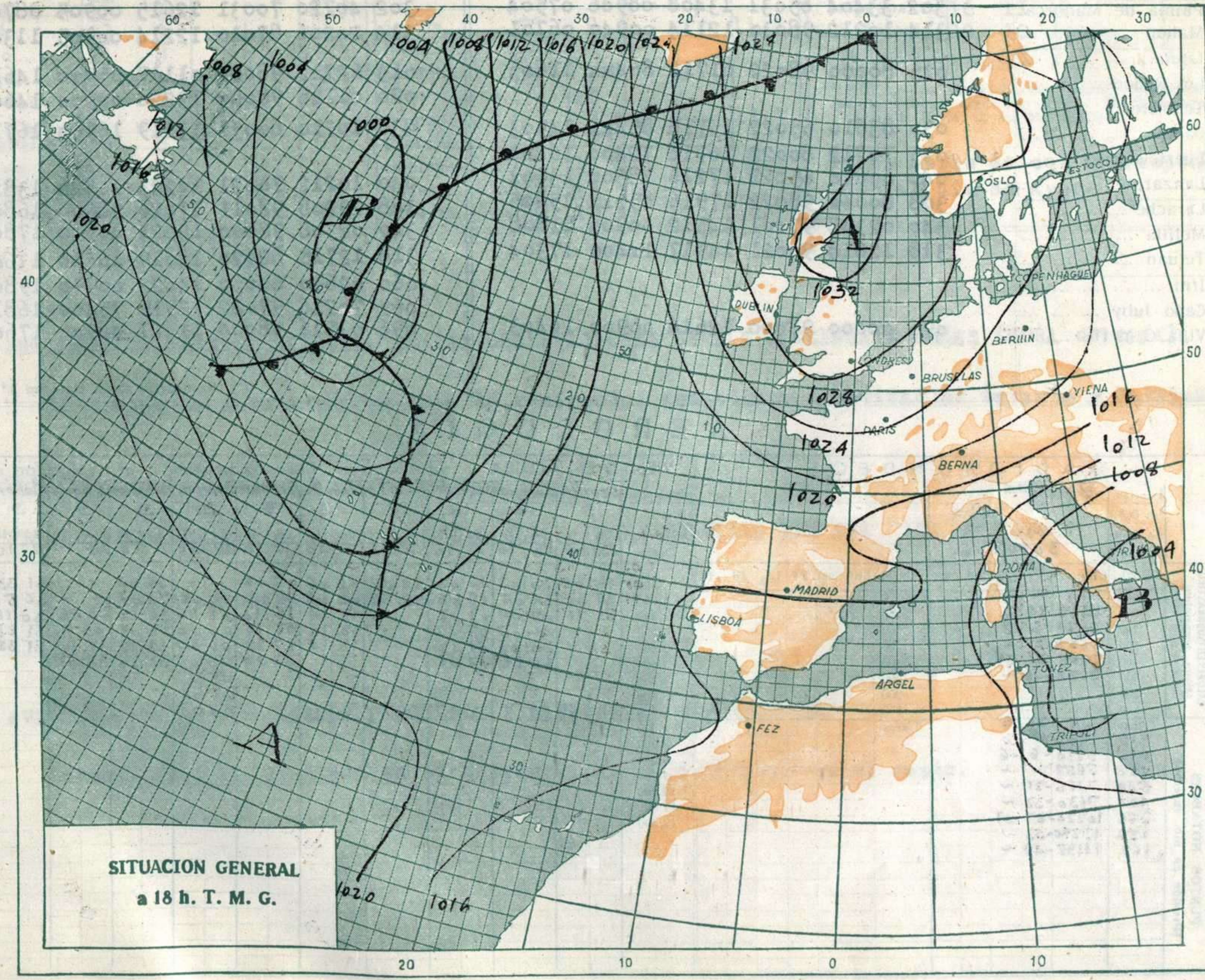
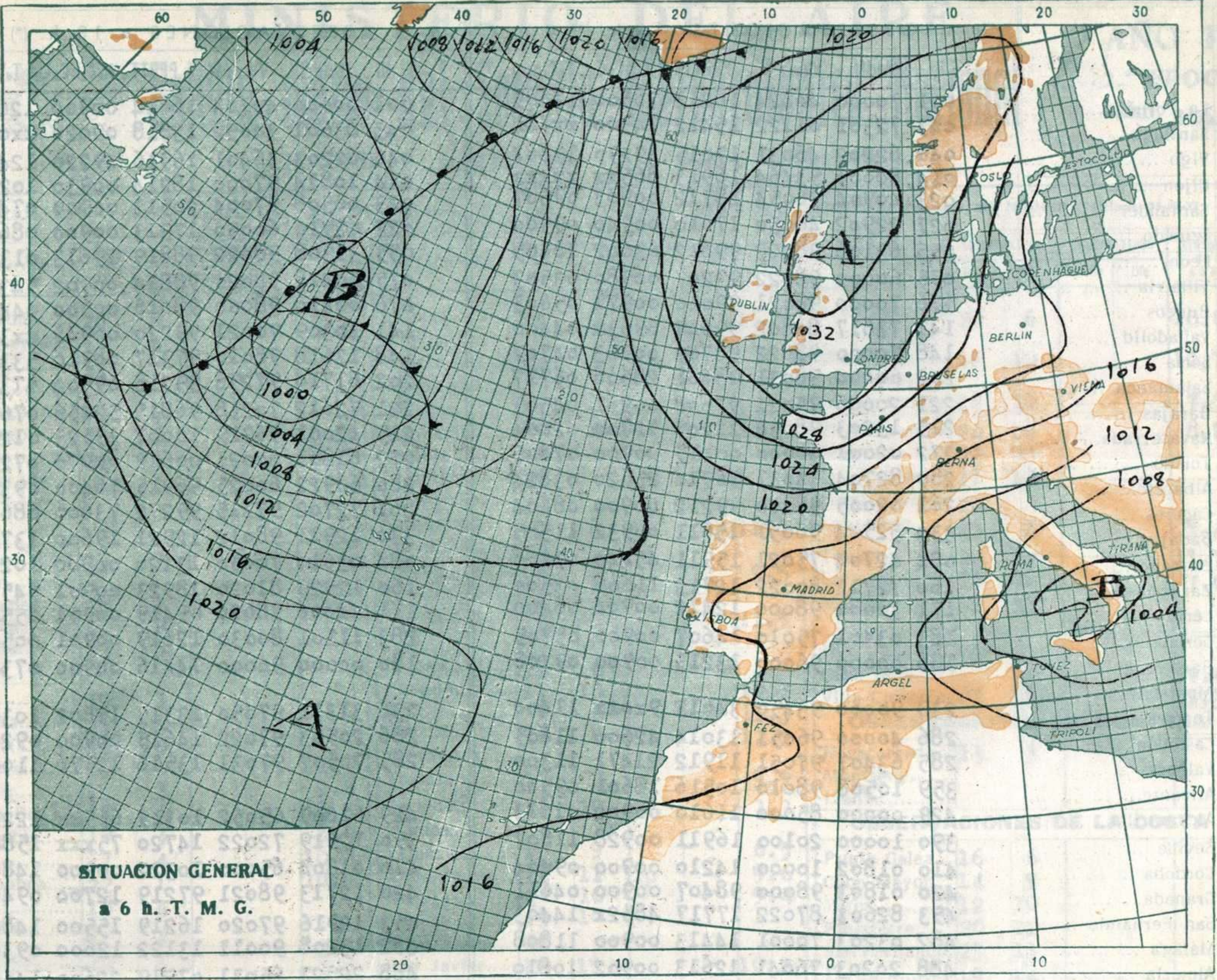
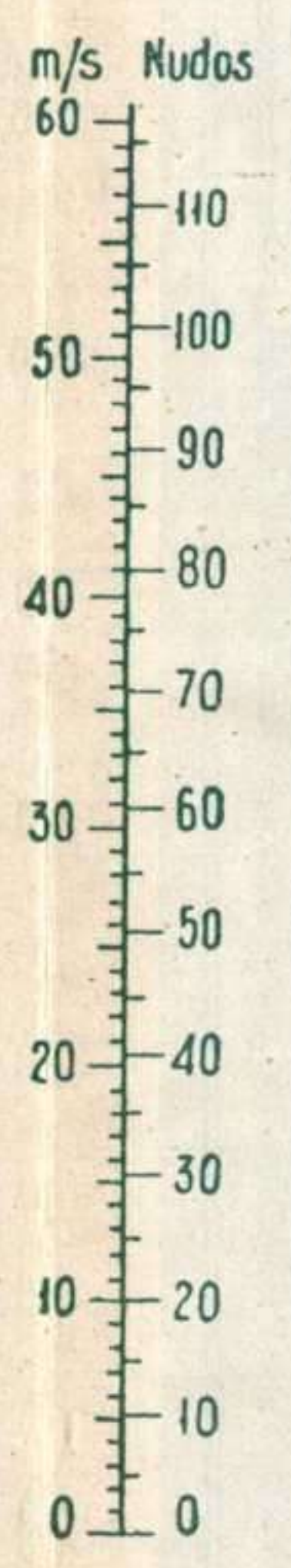
- a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
  - 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
  - 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

- 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.



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma





## OBSERVACIONES a 6 h. (*)

## OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _{C_M} C _H	T _d T _d app
La Coruña ... ..	001	70000	40424	16213	78500	12809
Santiago... ..	043	72301	01122	15412	74300	xx711
Vigo ... ..	046	62202	46031	17015	49290	13604
Gijón ... ..	014	80000	93464	16913	865xx	xxxxx
Santander ... ..	023	40904	96054	18712	00903	09507
Igueldo ... ..	027	22902	40050	17010	00940	09500
León ... ..	055	63106	98022	99812	63602	10605
Villafria ... ..	075	60000	98022	99207	00980	03503
Burgos ... ..	076	70000	98021	99010	00971	05603
Valladolid ... ..	141	73617	80802	99617	6963x	04400
Soria ... ..	148	70000	98022	98709	00963	04707
Salamanca ... ..	202	60000	98031	98608	28506	06717
Barajas ... ..	221	20000	75021	97008	00981	04505
Navacerrada... ..	215	13203	98030	11209	12700	02604
Toledo ... ..	272	02001	60000	00415	00900	07605
Albacete... ..	280	82704	74031	96910	25620	03824
Cáceres ... ..	261	02005	98000	99212	00900	08604
Badajoz ... ..	330	52504	96051	15611	00932	11505
Logroño ... ..	084	42704	75021	15911	45440	09206
Zaragoza ... ..	160	72712	80022	12713	11606	03500
Lérida ... ..	171	30000	98000	12412	00904	06400
Gerona ... ..	183	03401	75010	14607	00900	05705
Barcelona ... ..	180	00000	96000	13213	00900	09708
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	90000	93450	34611	9xexx	11400
Castellón... ..	286	40000	96051	13014	42600	11605
Valencia ... ..	285	63407	97051	11912	21471	11300
Alicante... ..	359	10508	98010	10516	18601	09500
Alcantarilla... ..	429	00000	85000	11610	00900	01613
Sevilla ... ..	390	10000	20100	16911	00928	11807
Córdoba ... ..	410	01802	10000	14210	00900	09404
Granada... ..	420	01803	98000	98407	00900	04611
San Fernando ... ..	453	82601	87022	17717	4852x	14403
Málaga ... ..	482	03203	70001	14413	00900	11808
Almería ... ..	488	20203	76041	12613	00902	10810
Palma de Mallorca.	302	33404	65031	13408	00906	07504
Mahón ... ..	314	10212	98030	12114	00940	06701
Izaña... ..	015	80000	98022	01712	864xx	11605
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..						
Gando... ..	030	83610	65022	15718	854xx	14503
Fuerteventura ... ..	035	70712	80022	16716	72400	16401
Lanzarote ... ..	040	60610	65021	17216	78500	1350x
Larache ... ..	308	80000	98022	17916	855xx	15805
Melilla ... ..	340	02308	97001	14512	00900	11808
Tetuán ... ..	318	12618	90021	14917	1x400	17304
Ifni ... ..						
Cabo Juby ... ..						
Villa Cisneros ... ..	096	00000	97000	12616	00900	16403

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _{C_M} C _H	T _d T _d app
001	00000	40104	16614	00900	12601	
043	83601	30052	13818	09020	xx013	
046	62203	36401	16916	49220	12400	
014	10814	97000	18214	00930	10206	
023	00508	97004	20513	00900	07400	
027	02910	60050	17913	00900	08603	
055	31308	98022	98819	19613	01303	
075	10418	98020	98814	00902	54303	
076	00410	98000	98016	00900	04400	
141	30309	70021	99220	00942	xx306	
148	13618	98010	97317	00910	53302	
202	61710	97256	99218	69500	07313	
221	72612	70258	96815	52456	07611	
215	42001	96919	10007	19523	01201	
272	61801	60021	00619	00970	07224	
280	60922	60025	96915	76400	09319	
261	72702	97115	99272	73600	08605	
330	12911	98012	12921	19600	13708	
084	03610	70050	13120	00900	10208	
160	12926	81020	18923	00901	54501	
171	12006	98020	09419	00901	05504	
183	11101	80030	12619	00901	00505	
180	00000	96000	14416	00900	07308	
238	31311	97050	13315	15602	10306	
286	20503	97022	14615	00900	09203	
285	70507	97031	13516	12576	11000	
429	61609	65052	10319	655xx	12216	
390	12919	72022	14720	75xxx	15803	
410	01804	65000	10322	00900	14807	
420	12713	98021	97219	12700	09400	
453	12916	97020	16219	15500	14808	
482	13208	90011	13122	12600	09303	
488	22521	65031	07919	22600	14603	
302	40720	70031	12615	00905	08700	
314	20206	87010	12214	00905	11301	
015	62712	98022	01117	65400	14613	
020	01116	98000	13220	00900	14605	
030	10210	60051	13219	16500	16712	
040	10212	70021	14223	10840	13821	
308	23208	98011	17020	28600	16808	
340	02306	98000	12023	00900	17807	
318	12715	82020	14019	16600	13604	
060	02610	60050	14422	00990	19809	
069	70216	97022	12519	75300	16813	
096	03516	98000	11421	00900	17605	

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

## AEROLOGIA

## RADIOSONDEOS

## VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	Barajas										Estaciones																									
	mbs.										Sevilla	Zaragoza	Santander	Sevilla	Tenerife	Tortosa	Barajas	Barcelona	León	Mahón	Santander															
	939										9	15	15	15	15	9	9	9	9	9	9															
	30.80 M.G.										dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff										
PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	500	25	05	30	03	10	02	24	06	08	06	05	08	..	..	36	04	..	..	01	33	10	10		
1.000	77	~	~			1.000						1.000	31	05	34	05	08	03	26	08	03	08	14	02	00	00	20	08	..	..	36	01	07	12		
850	1475	14	2			850						1.500	31	11	02	04	07	02				11	14	18	10	01	10	26	12	03	05	30	10	08	15	
700	3078	0	-2			700						2.000			01	05	07	20				12	14	32	18	00	00	28	08	09	10	31	21	07	15	
500	5658	-21	~			500						2.500			34	06	04	12				12	14	32	22	00	00	33	12	12	10	31	35	10	08	
400	7265	-33	-38			400						3.000			35	06	04	08				12	14	32	20	20	08	33	20	14	04			08	14	
300	9230	-46	~			300						4.000																								
200						200						5.000																								
100						100						5.500																								
Tierra	031	21	5			Tierra						6.000																								
819	1300	11	0			819						7.000																								
642	3770	-6	-6			642						8.000																								
550	5658	~	~			550						9.000																								
500	7265	-21	~			500						10.000																								
400	7265	-33	~			400						11.000																								
300	10220	-37	-37			300						12.000																								
200	13280	-33	~			200																														
100	14195	-49	~			100																														