



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 274.

MADRID, DOMINGO 30 DE SEPTIEMBRE DE 1956

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.....	21	15			0.4	Reinosa.....	24	7			10.3	P. de Mallorca	28	14			10.5
Monteventoso..	19	15				Vitoria.....	26	9				Pollensa.....	27	18			10.8
Lugo.....	23	13				Vitoria (A)....	27					Mahón.....	26	18			10.5
Rozas.....		11	ip			Pamplona.....	24	12			8.9	Son Bonet....	25	19			
Santiago (A)..		14	ip		0.4	Logroño.....	29	14			9.6	Formentera...	29				
Santiago.....	23	15			1.5	Monflorite....	23					Sta C. Tenerife	25				
Vigo.....	21					Veruela.....	26					Gando.....	31				
Ponferrada....	28					Calatayud....	26					Los Rodeos...	29				
						Valenzuela....	27	14			9.2	Fuerteventura	29	X			1.0
						Sanjurjo.....	26					Lanzarote.....	25	20			
Gijón.....	22	16			7.9	Zaragoza.....	26	3			9.2	Tetuán.....	36	15			
Oviedo.....	21	16			8.2	Calamocha....	26				9.2	Larache.....	28	16			
Santander.....	27	11				Teruel.....	30	14			9.2	Melilla.....					
Sondica.....	26	15			9.7	Lerida.....	26	17				Ifni.....	X	19			10.0
Igueldo.....	24	11				Gerona.....	24	17			9.0	Cabo Juby.....	X	X			9.4
						Barcelona.....	25	16			10.6	Villa Cisneros.	X	X			7.3
León.....	25	9			9.0	Prat.....	26	16			10.3	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....	25	11			9.7	Reus.....	26	16			9.2	Navacerrada...		11			
Palencia.....	26	12				Tarragona....	26	16			10.8	Montseny.....		12			10.6
Villafria.....	24	9			9.1	Tortosa.....	26	16				Izaña.....	21	12			
Burgos.....	26	12	ip		7.2	Castellón.....	26	15			9.8	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	26	12			9.6	Manises.....	27	14			10.5	Punta Galea...		13			
Villanubla....	24	9			8.6	Valencia.....	27	14			10.2	Cabo Mayor...	20	17			
Soria.....	28	12	ip			Alicante.....	28	13			10.5	Vares.....	21	15			
Salamanca....	24	9				Rabasa.....	25	18			10.3	Finisterre....	19	17			
Avila.....	26	12				Murcia.....	35	15			8.8	San Fernando.	28	19			
Segovia.....	27	13	ip		9.1	Alcantarilla...	30	18			9.7	Tarifa.....	24	18			
Barajas.....	24	13			8.9	San Javier....	29	14				Cartagena.....		15			
Madrid.....	26	15			9.2	Sevilla.....	30	18				C. S. Antonio..	27	16			
Getafe.....	26	6			9.3	Jerez.....	29	15				Cabo Bagur...		15			
Alcalá.....	27	5			9.6	Córdoba.....	29	15				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.....	21	13			8.5	Jaén.....	30	14			9.7	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	28	11				Granada.....	30	14			3.3						
Molina.....	30	20			8.3	Cartuja.....	24	17			11.0						
	31	16				Huelva.....	24	18			10.5						
Ciudad Real...						Málaga.....											
Albacete.....						Almería.....											
Cáceres.....																	
Badajoz.....																	

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

Ha llovido inapreciablemente en algún punto del Centro y el cielo ha permanecido hoy muy nuboso en la mitad occidental de la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.

Se aproxima por el oeste una nueva formación nubosa que irá cubriendo el cielo en Galicia, bajo Duero y Extremadura. Más tarde son probables algunas lluvias, que pudieran extenderse hacia el sudoeste de España. Cielo nuboso en Murcia. Nieblas matinales en el litoral cantábrico y gallego.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico y Gran Sol, con vientos moderados del sudoeste. Levante fresco en el Estrecho. Bancos de niebla o neblinas matinales en el litoral Atlántico



# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 30 de SEPTIEMBRE de 1956.

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 barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 35° en Sevilla.

Mínima: 6° en Cuenca.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 24.2 a 14.30 h. Mín. 14.6 a 6.30 h.  
a 1 h. 16.7 a 13 h. 22.4  
a 7 h. 15.6 a 18 h. 18.4

#### PRESIONES

Máxima: 710.2 mm. a 9.00 hoy h.  
Mínima: 707.9 mm. a 18.00 ayer h.  
a 1 h. 708.4 a 13 h. 709.5  
a 7 h. 709.2 a 18 h. 709.3

#### VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 16.50 h.  
Dirección: Sur.  
Recorrido en 24 horas: 140 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	98	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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
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 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.

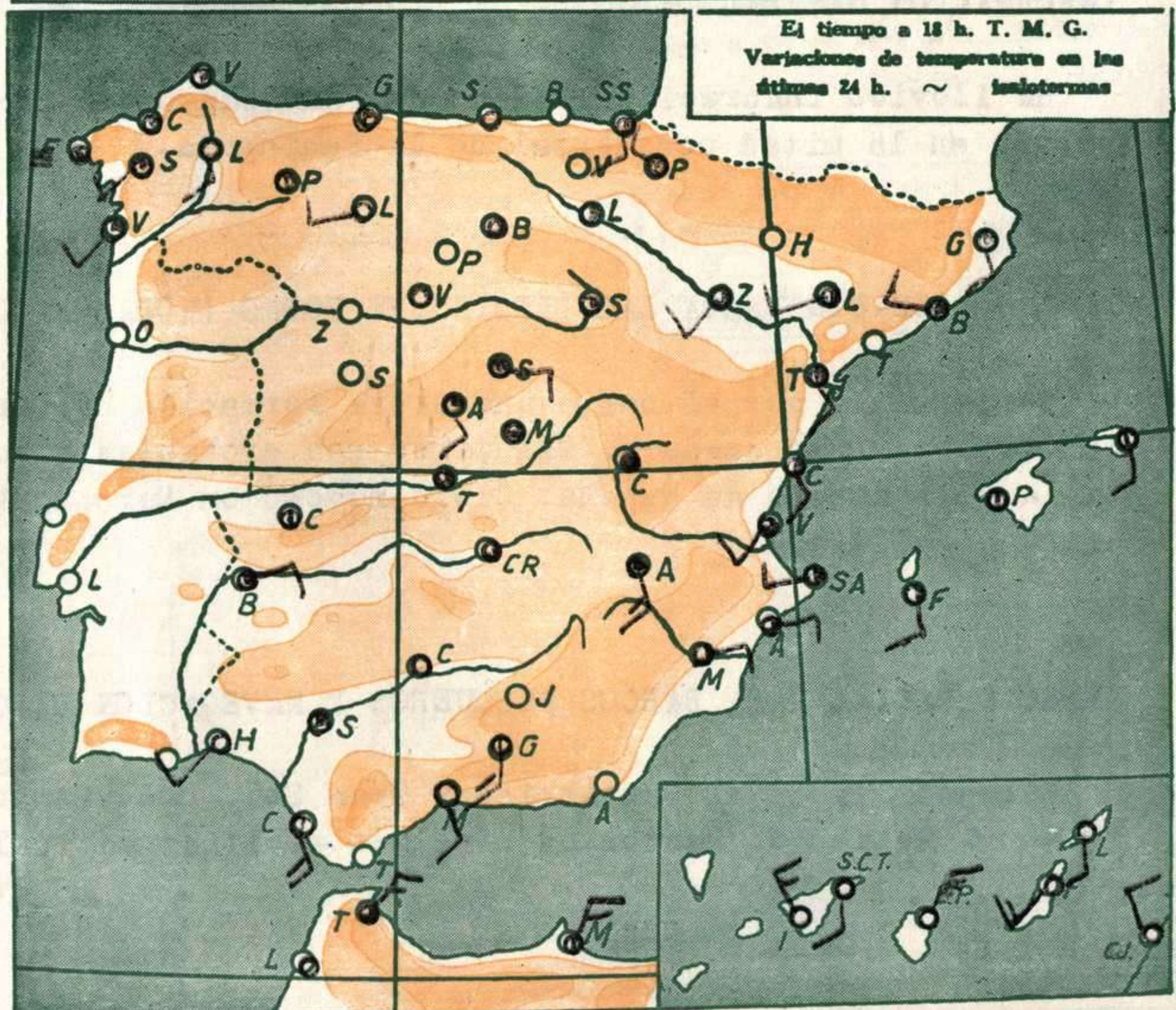
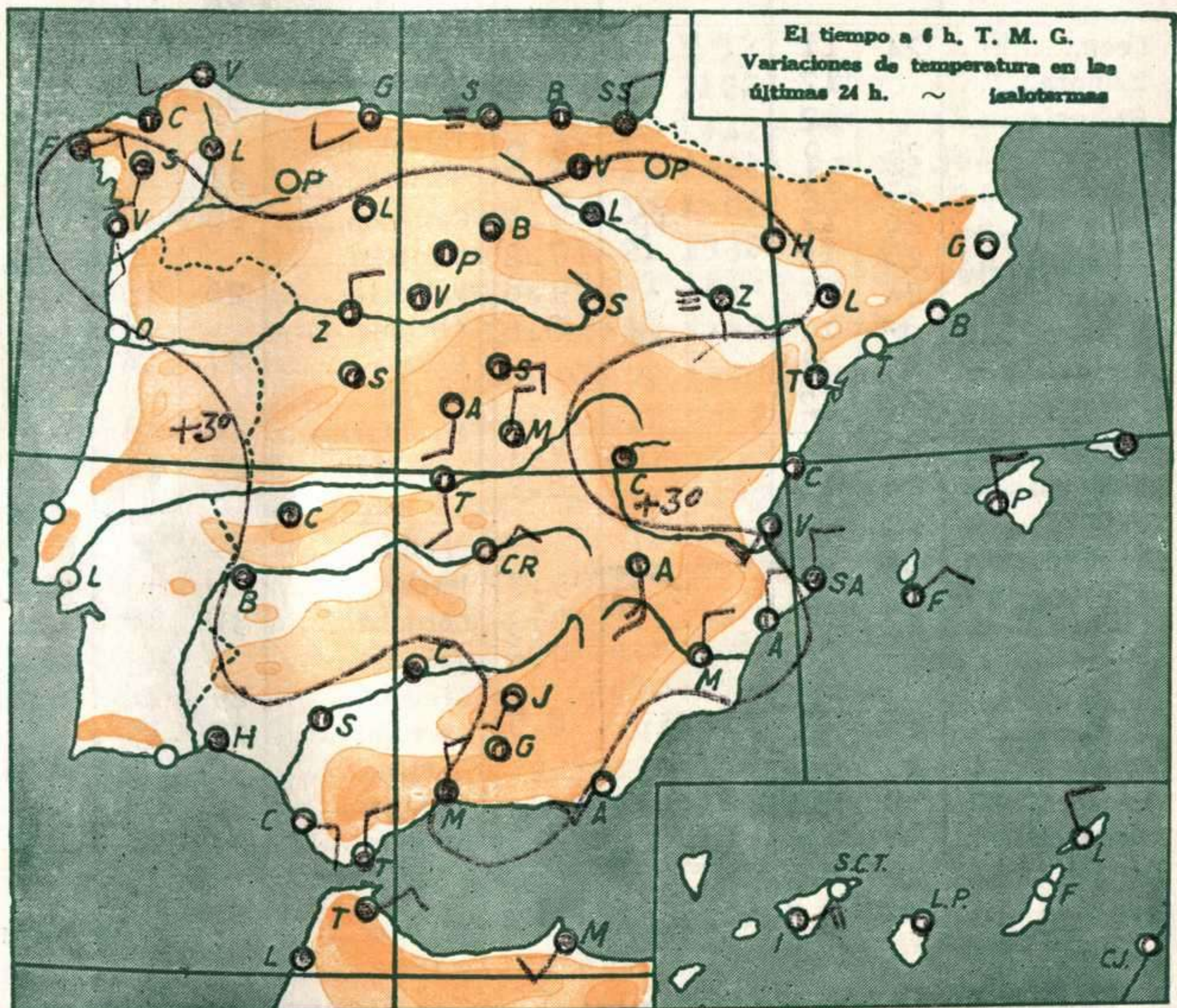
- Cm Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

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

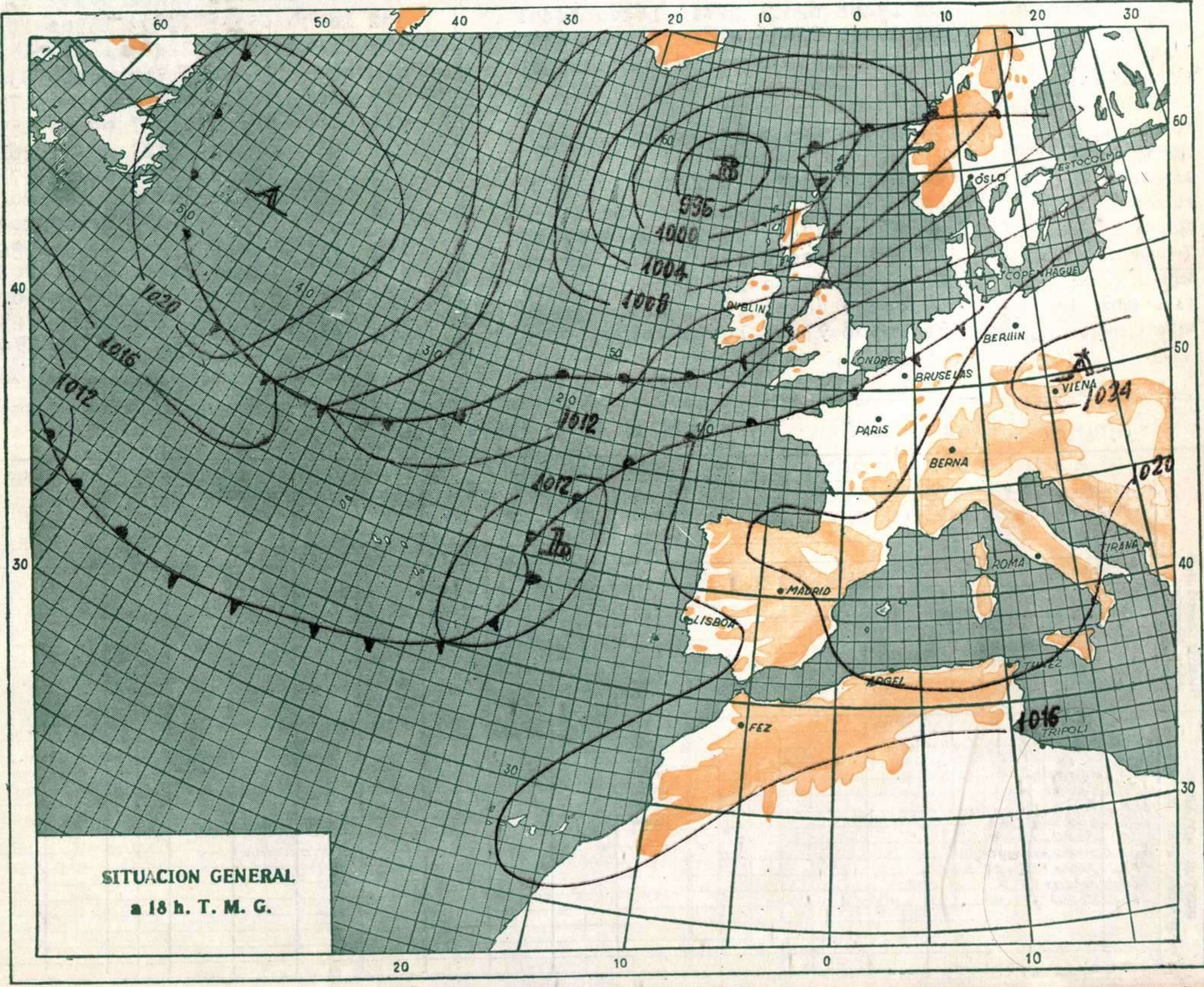
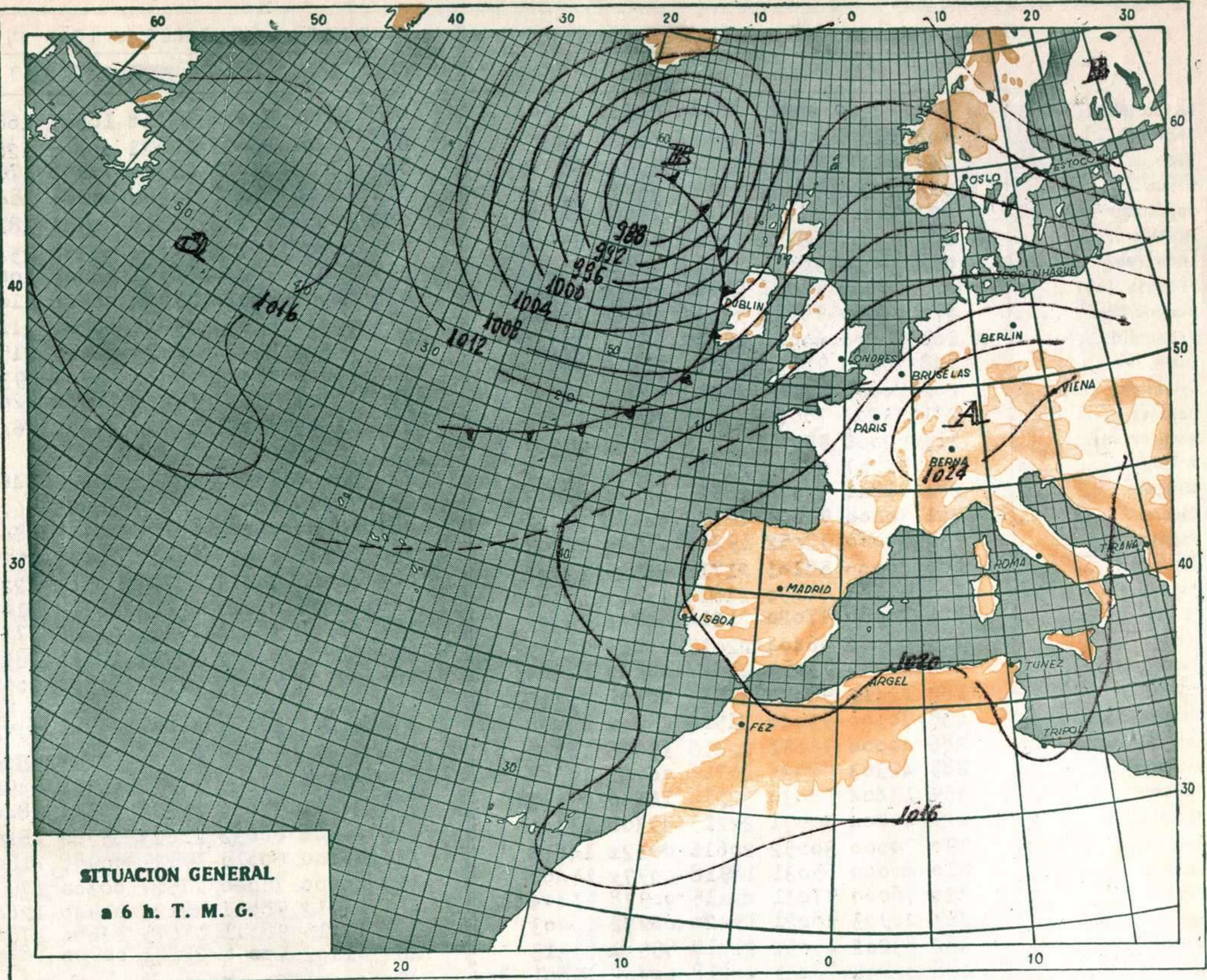
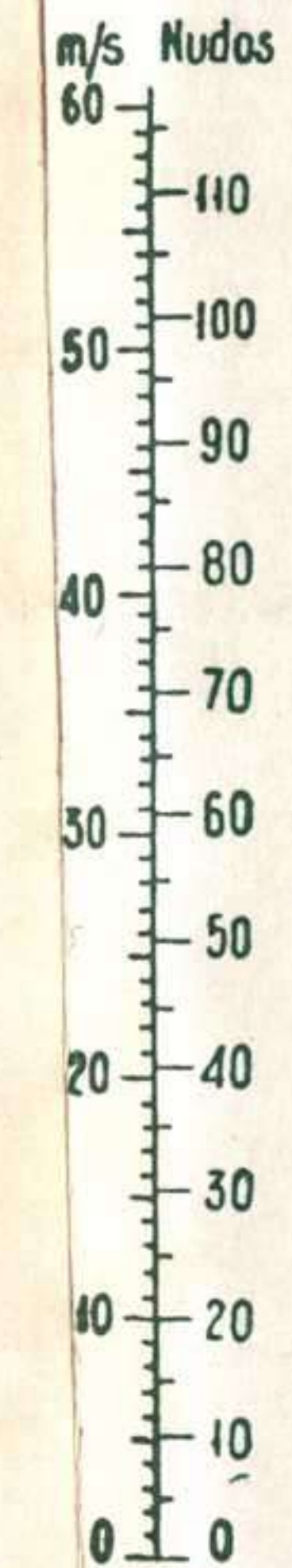
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

- 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>o</sub> app
La Coruña ... ..	001	70000	65021	19115	745xx	14301
Santiago... ..	043	91801	00126	18624	95xxx	14300
Vigo ... ..	046	61403	58401	20016	45210	15300
Gijón ... ..	014	62202	96052	20116	00976	14303
Santander ... ..	023	90000	91494	21216	16601	9x0xx
Igueldo ... ..	027	83102	68112	20315	00971	15202
León (**)	055	70000	98032	54813	00911	11303
Villafria (**)	075	80000	98021	53911	00950	09203
Burgos (**)	076	60000	98022	53612	0093x	10303
Valladolid ... ..	141	80000	60031	19812	6647x	10303
Soria (**)	148	70000	98032	62111	24510	09303
Salamanca (**)	202	70000	97161	20414	54440	10303
Barajas ... ..	221	73102	70022	20215	35670	11208
Navacerrada... ..	215	62006	95901	19211	59901	07309
Toledo ... ..	272	71201	65031	21415	34670	12312
Albacete... ..	280	11810	70030	28812	00930	09603
Cáceres ... ..	261	30000	98021	18422	00981	09303
Badajoz ... ..	330	50000	97052	19216	00930	14303
Logroño ... ..	084	80000	58101	21714	865xx	13207
Zaragoza ... ..	160	91104	01450	21015	9x0xx	15302
Lérida ... ..	171	20000	97020	21214	00901	13400
Gerona ... ..	183	00000	06404	22017	9x0xx	17305
Barcelona ... ..	180	00000	95050	21817	00900	17304
Montseny ... ..	182	12412	98020	37513	00901	05305
Tortosa ... ..	238	70000	93046	21516	757xx	15400
Castellón... ..	286	40000	96051	22418	15518	163xx
Valencia ... ..	285	42303	97021	20716	00941	14305
Alicante... ..	359	13404	98030	32216	16400	09312
Alcantarilla... ..	429	43204	70031	22215	45300	13300
Sevilla ... ..	390	70000	30052	20616	0092x	14811
Córdoba ... ..	410	80000	65031	18918	0097x	15408
Granada... ..	420	70000	97031	xxx15	00978	11404
San Fernando ... ..	453	40903	98021	19420	00972	16003
Málaga ... ..	482	83202	65052	21417	855xx	15313
Almería ... ..	488	0220	78031	20218	00902	15801
Palma de Mallorca.	302	13408	62021	22418	16400	14401
Mahón ... ..	314	30000	60030	21819	35400	16304
Izafña... ..	010	10614	95030	03714	16100	13307
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..						
Gando... ..	030	60000	65031	17220	655xx	17313
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote ... ..	040	03604	65020	16122	00900	18712
Larache ... ..	308	20000	97021	18017	25500	15304
Melilla ... ..	340	62304	97031	20018	14540	16507
Tetuán ... ..	318	80503	60022	19421	45450	19304
Ifni ... ..	060	00906	75000	17025	00900	1x303
Cabo Juby ... ..	069	00000	60000	16720	00900	20114
Villa Cisneros ... ..	096	20608	97021	14620	00930	18108

iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>o</sub> app
001	20000	70021	19018	18505	16803
043	22301	65021	17021	00905	12807
046	22002	64010	18920	00908	17809
014	30000	95050	20220	00976	18400
023	20000	95104	22018	00911	18106
027	41808	65121	19824	0095x	15400
055	22005	98010	56521	13503	10604
075	60000	98022	57622	00906	11400
076	30000	98021	57221	00941	11400
141	40000	80021	17925	15605	11504
148	20000	98011	65016	00901	09306
202	42308	97011	18824	11541	12603
221	59902	70021	19724	25672	16404
272	50000	75012	20525	24671	14605
280	71912	80032	19923	00971	06200
261	10000	98020	18427	00901	08604
330	20702	97020	17427	12601	15705
084	40000	70011	20323	09541	22271
160	70000	80012	19823	00948	21604
171	42202	98012	19925	00902	17303
183	21802	60052	22223	12601	18303
180	22704	96000	21222	21500	20604
238	21606	97010	21822	14640	19701
286	41102	96051	23123	14676	18201
285	51103	97020	21822	51500	20906
358	30904	97020	21222	16540	18401
429	60906	60032	21623	65700	18405
390	20000	60010	19527	00988	21805
410	00000	75000	17527	00900	17x12
420	11812	98011	xxx24	00940	12603
453	11115	98011	18625	14600	17803
482	01402	70000	22221	00900	18300
488	32601	81011	21422	00942	19300
302	10000	65021	22823	15500	18405
314	11104	70010	22423	15400	19400
010	02915	98000	21719	00900	53400
015	03412	98000	05920	00900	17720
020	01804	98020	16327	00900	15501
030	00210	65000	17523	00900	26103
035	02517	98000	17226	00900	17805
040	01802	70020	18026	00900	20203
308	10000	80011	17830	11500	20300
340	10510	98011	21223	00909	18601
318	60512	65031	20221	35421	20400
060	02310	90000	19124	00900	20213
069	03106	64050	17413	00900	22303
096	03619	17060	14123	00900	19400

(\*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (\*\*\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-primiendo el millar.

Domingo, 30 Set. 1956

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																
Estación <i>BARCELONA 10-9-56 2024</i>										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																
Pres. (N.M.) <i>1024 MBS.</i>										Estaciones <i>BARCELONA VALENCIA SEVILLA BURGOS SEVILLA VALENCIA</i>																
Pres. (Tierra) <i>948 MBS.</i>										Hora <i>09 09 09 15 15 15</i>																
Isoterma 0° <i>3610 MBS.</i>										Altitud (m.)																
Tierra										Tierra																
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	500	75	41	08	01	00	00	~	~	~	~	16	01	
	1.000	173	~	~			1.000						1.000	74	14	19	10	73	12	20	05	08	04	21	06	
	850	1520	14	4			850						1.500	74	10	19	07	08	08	22	12	16	06	27	07	
	700	3668	3	4			700						2.000			18	01	77	10	22	17	16	04	27	03	
	500	5903	-15	-16			500						2.500			25	01			22	16	20	10	24	02	
	400	7452	-28	~			400						3.000			26	05			22	15	22	12	29	02	
	300	9440	-45	~			300						4.000			26	11			24	17	21	06	22	06	
	200	12060	-62	~			200						5.000			22	16			23	17			23	05	
	100	16000	-62	~			100						6.000			21	36									
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	15	9			Tierra						7.000			21	20								
918		910	18	10			8.000						8.000													
827		1210	17	8			9.000						10.000													
827		1800	12	4			11.000						11.000													
784		2240	11	5			12.000																			
668		3570	0	-5																						
600		4399	-5	-10																						
510		5680	-15	-15																						
461		6400	-19	-24																						
417		7140	-26	-23																						
320	8460	-62	~																							
100	16295	-63	~																							