



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 340

MADRID, MIERCOLES 5 DE DICIEMBRE DE 1956

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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 ...	11	4			8.0	Reinosa ...						P. de Mallorca.	17	1			8.8
Montevntoso.	12	7				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...	3	-2				Vitoria (A).	6	4				Mahón ...	17	8			6.5
Rozas ...						Pamplona ...	8					Son Bonet ...					
Santiago (A).		-2			8.5	Logroño ...	9	2			8.4	Formentera ...	16				
Santiago ...	12	2			0.5	Mónflorite ...	9	-1			7.7	Sta C. Tnife.	21	15			2.5
Vigo ...	12	4			7.2	Veruela ...	6	-1				Gando ...	21	14			
Ponferrada ...		-2				Calatayud ...	11	-4				Los Rodeos ...	17				
						Valenzuela ...	10					Fuerteventura.	19	13			4.7
						Sanjurjo ...	10	-1			8.7	Lanzarote ...	21	x			4.2
						Zaragoza ...	10	1				Tetuán ...	17	2			
Gijón ...	12	x				Calamocha ...	12	-8			6.4	Larache ...	19	1			
Oviedo ...						Teruel ...						Melilla ...	18	3			
Santander ...	12	4			3.9	Lérida ...	7	-4			7.5						
Sondica ...	10	x										Ifni ...	20	11			8.6
Igueldo ...	7	6										Cabo Juby ...	21	12			
						Gerona ...	16	-1			7.8	Villa Cisneros.	x	x			7.9
León ...	9	-2			8.7	Barcelona ...	13	7			7.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora ...	0	-6				Prat ...		4			9.0	Navacerrada..	11	-1			
Palencia ...		-3				Reus ...	16	0				Montseny ...	9	4			9.1
Villafria ...	1	-5			6.3	Tarragona ...					8.4	Candanchú ...	5				
Burgos ...	2	-2			6.7	Tortosa ...	16	4				Izaña ...	7	3			4.4
Valladolid ...	3	-3	ip		7.1	Castellón ...	17	5			8.8	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla ...	4	-6			4.4	Manises ...					8.4	Punta Galea.	10	4			
Soria ...	4	-4			8.1	Valencia ...	15	1			8.4	Cabo Mayor.	12	6			
Salamanca ...	8	-5			0.0	Játiva ...	15	2			6.8	Vares ...	12	6			
Avila ...	11	-6				Alicante ...		3			9.0	Finisterre ...	x	8			
Segovia ...	8	-3				Rabasa ...	15	2			9.0	San Fernando.	17	7			
						Murcia ...		2			9.0	Tarifa ...	17	11			
Barajas ...	12	-5				Alcantarilla ...	17				9.1	Cartagena ...	13	8			
Madrid ...	10	-2			8.5	San Javier ...	17	1			9.1	C. S. Antonio.	17	8			
Getafe ...	12	-4			9.0							Cabo Bagur ...	16	6			
Alcalá ...	12	-5				Sevilla ...	16	2			8.9	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 ...	12	-3			8.7	Jerez ...		-2				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca ...	14	-4			8.3	Córdoba ...	16	0									
Molina ...	15	-9			9.0	Jaén ...	16	4									
						Granada ...	15	-2			8.8						
Ciudad Real.	8	-2			7.5	Cartuja ...	14	0									
Albacete ...	17	-3				Huelva ...	19	2			7.2						
Cáceres ...	14	4				Málaga ...	17	2			9.0						
Badajoz ...	14	-3			8.7	Almería ...	17	6			9.0						

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

Durante el día el tiempo ha sido bueno en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL ) DEL DIA 6.

Continuación del buen tiempo. Nieblas matinales aisladas en el Duero y Centro. Aumento de la temperatura, especialmente notable en Andalucía.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada en todo el litoral.

### 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: 19° en Huelva.

Mínima: 6° bajo cero en Avila y Zamora.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 10,0 a 13,30 h. Mín.: -1,8 a 8,30 h.  
a 1 h. 1,1 a 13 h. 8,0  
a 7 h. -1,0 a 18 h. 8,8

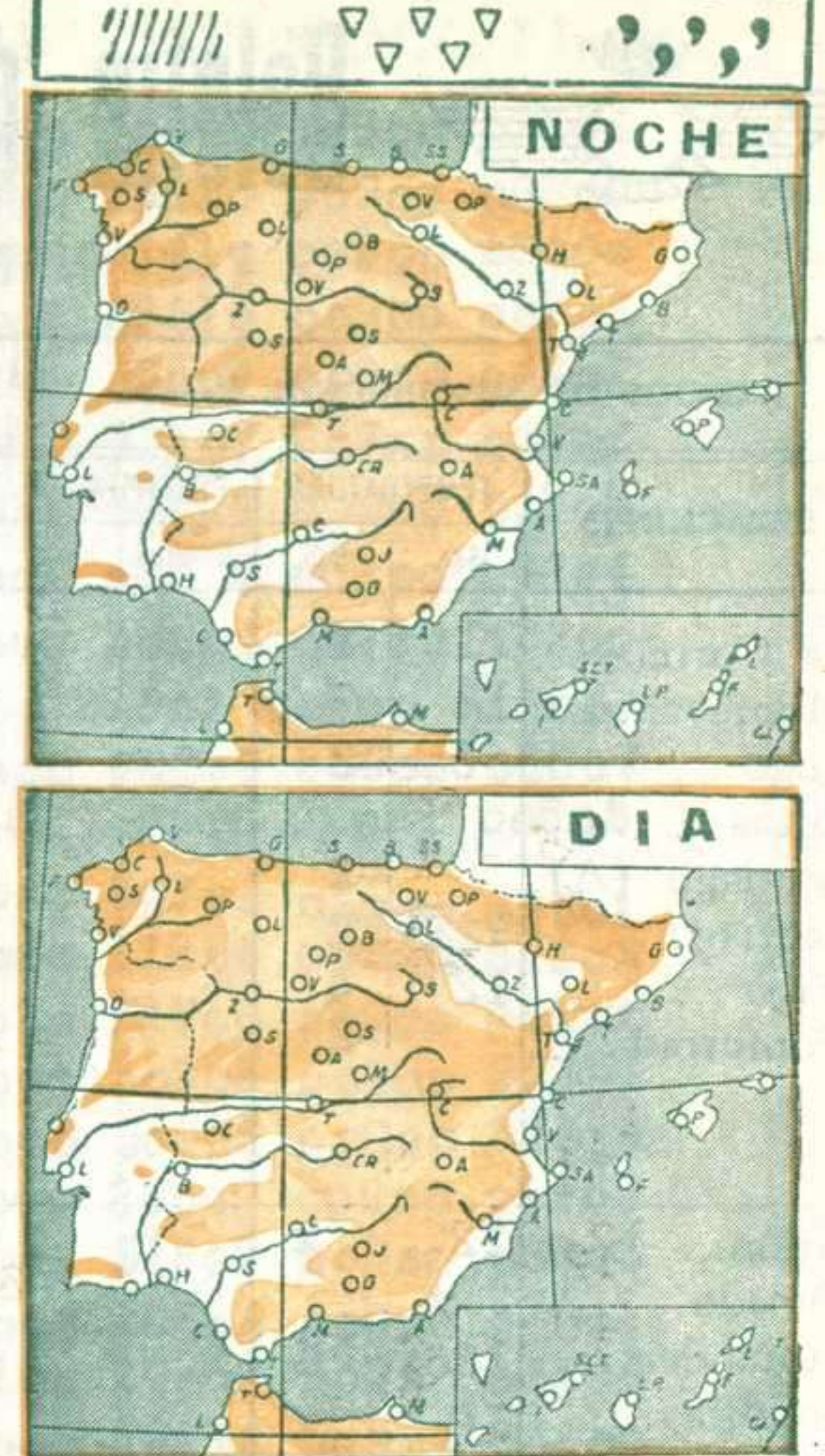
#### PRESIONES

Máxima: 714,3 mm. a 23,00 ayer h.  
Mínima: 712,1 mm. a 16,00 hoy h.  
a 1 h. 713,9 a 13 h. 712,9  
a 7 h. 713,6 a 18 h. 712,3

#### VIENTO

Velocidad máxima: 0 m/s. a h.  
Dirección: Calma  
Recorrido en 24 horas: 69 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
		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 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.

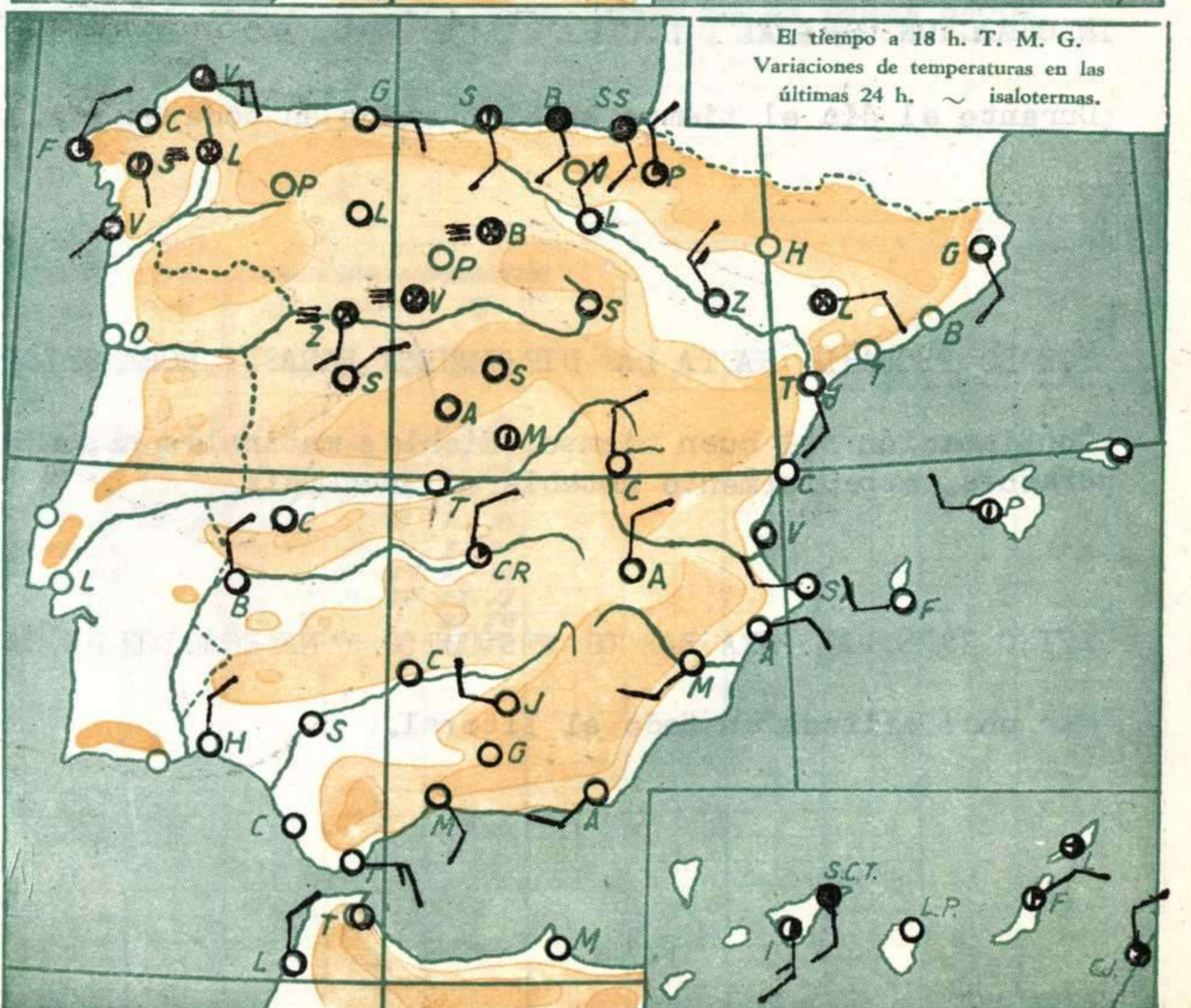
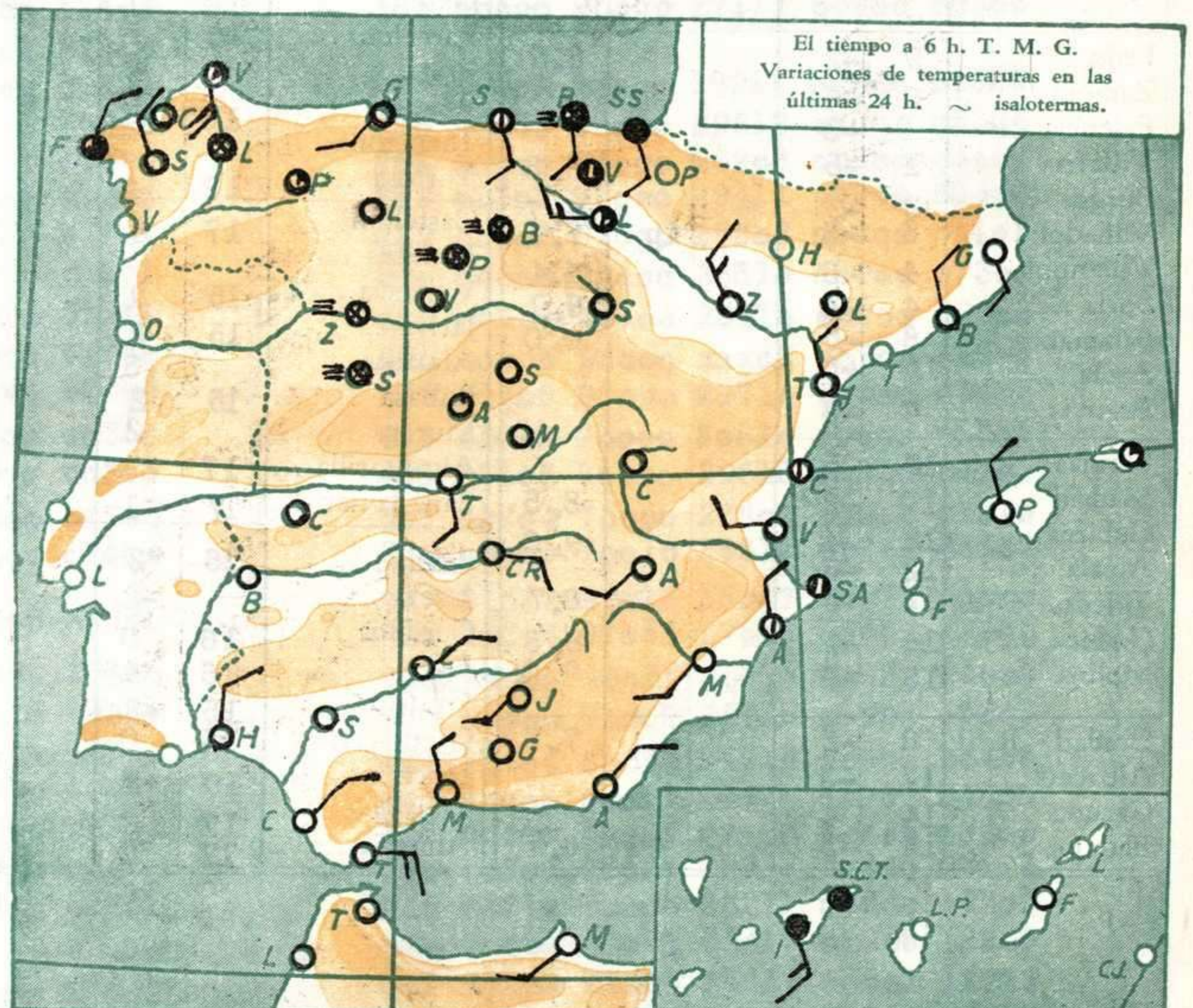
cm Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, altocúmulos.

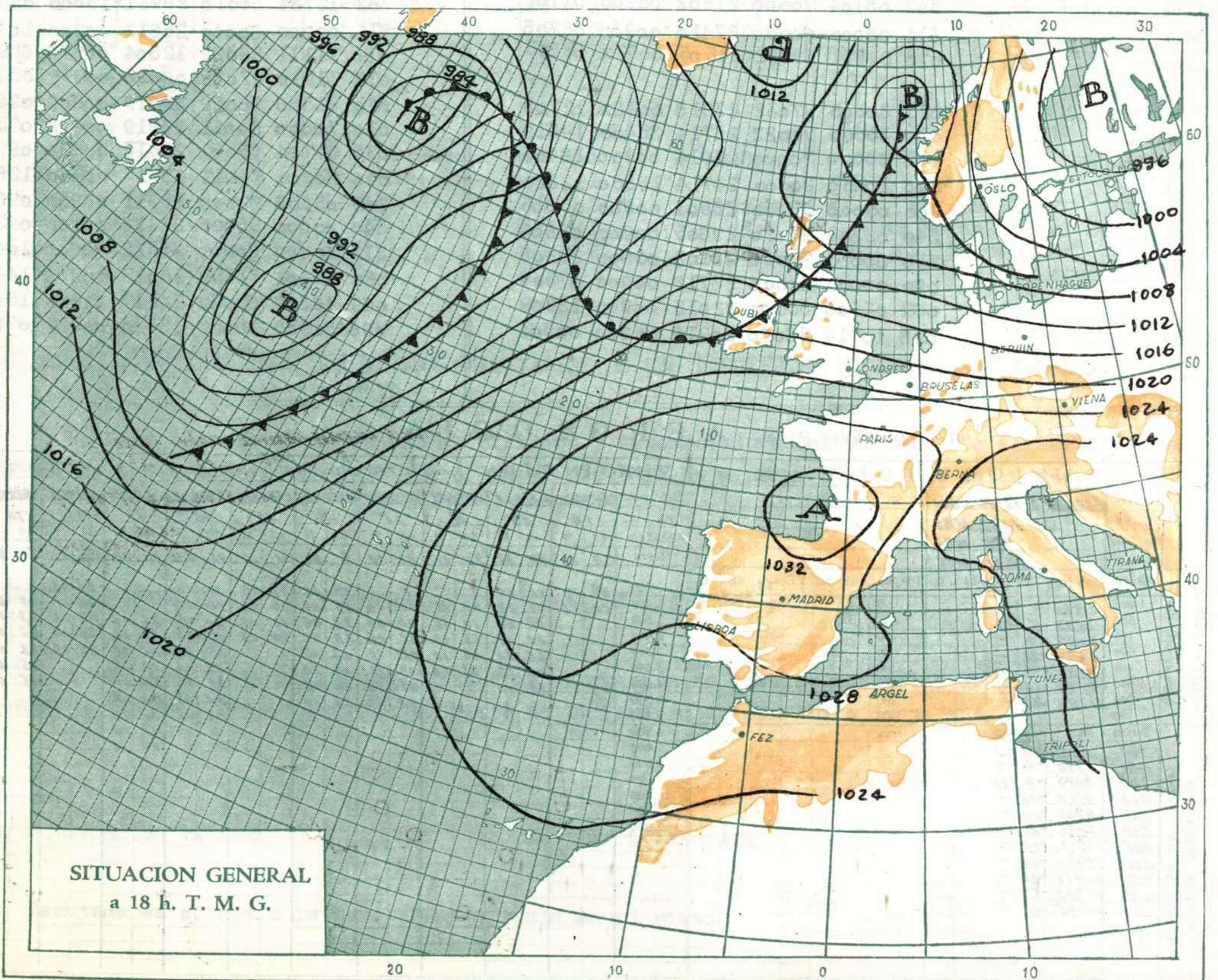
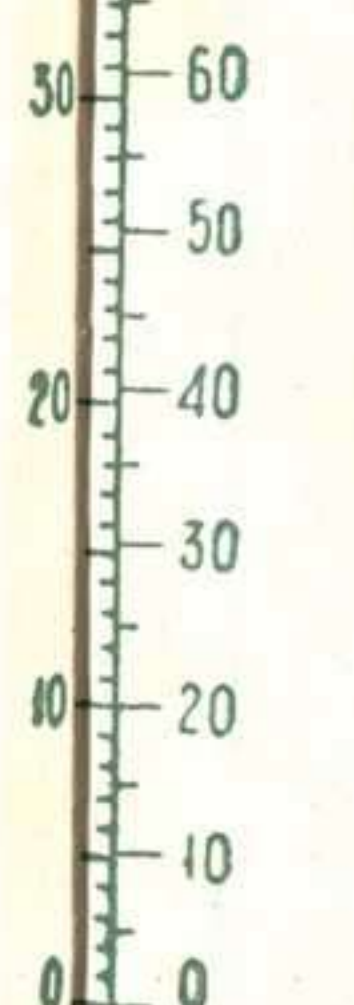
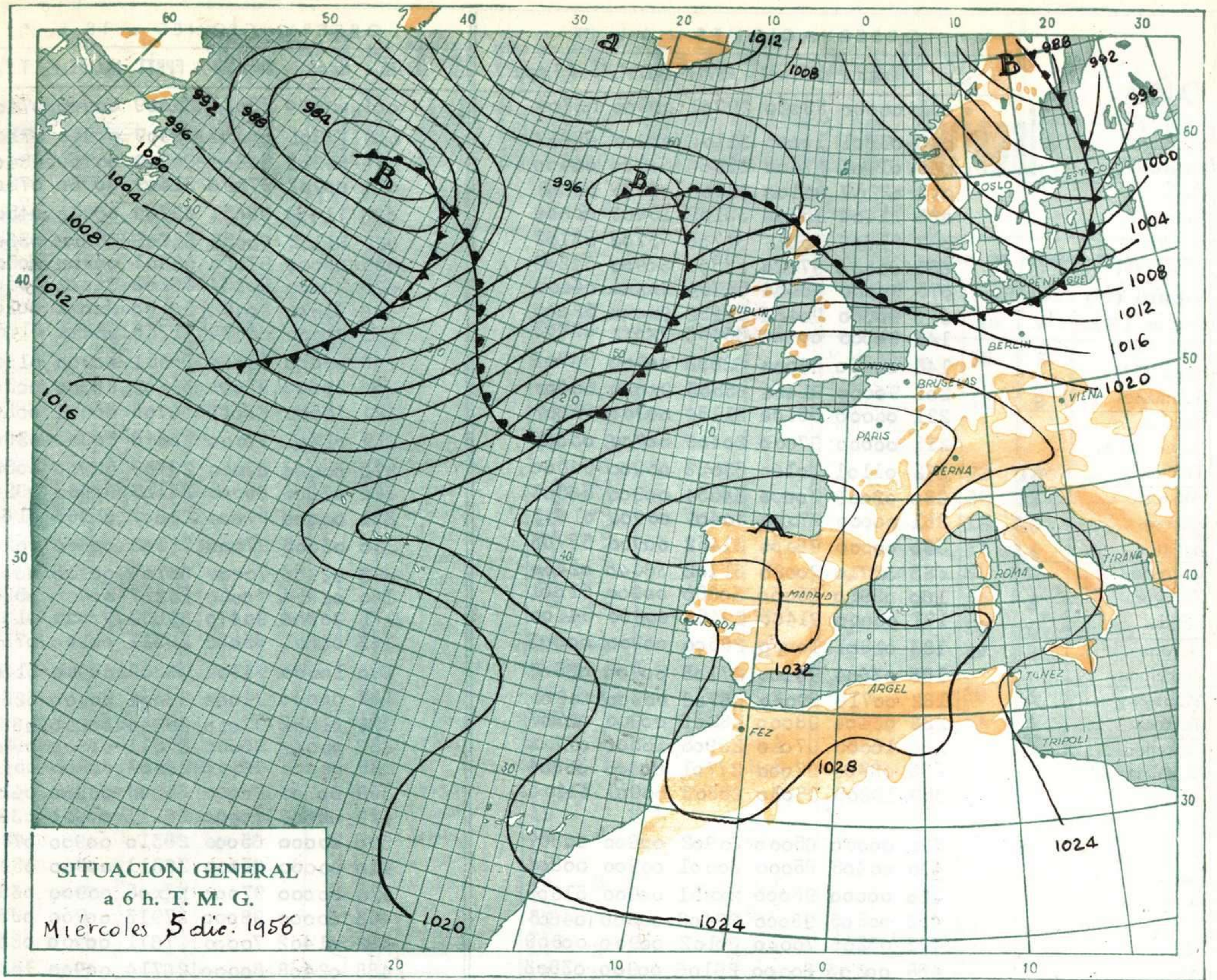
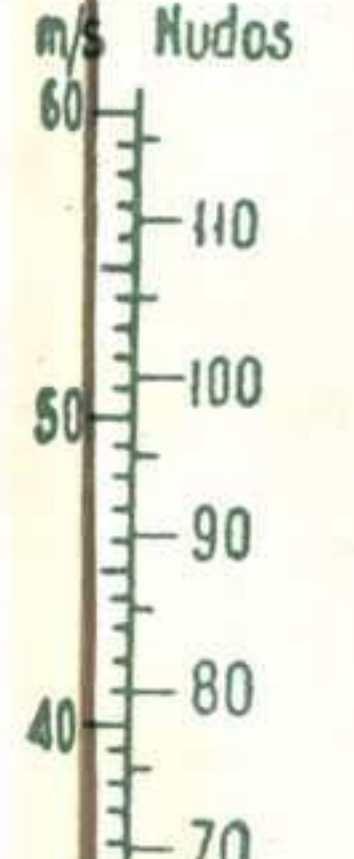
ch Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

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

• 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> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> app
La Coruña	001	0000	58020	29901	00900	03804
Santiago	043	03601	10000	31103	00900	01807
Vigo	046	01404	57400	31306	00900	04400
Gijón	014	02209	94100	32503	00900	03802
Santander	023	11404	95100	33109	15600	01604
Igueldo	027	81306	65022	32706	85700	03702
León (**)	055	00000	97020	57551	00900	54203
Villafria (**)	075	90000	90454	55754	9xxxx	04400
Burgos (**)	076	90000	90454	56252	9xxxx	52400
Valladolid	141	90000	00454	33453	9xxxx	53703
Soria (**)	148	00000	98000	62853	00900	54703
Salamanca (**)	202	90000	91454	65555	9xxxx	55400
Barajas	221	00000	58100	31254	00900	55607
Navacerrada	215	00000	97000	20403	00900	03300
Toledo	272	01101	10100	33053	00900	54500
Albacete	280	02006	70000	34554	00900	56803
Cáceres	261	00000	97000	30404	00900	01603
Badajoz	330	00000	96000	31452	00900	55703
Logroño	083	32710	70020	31102	36400	02400
Zaragoza	160	02910	65050	30850	00900	51601
Lérida	171	00000	91460	29454	00900	54400
Gerona	183	01801	10000	28500	00900	00603
Barcelona	180	03604	96000	27105	00900	03503
Montseny	182	00716	99020	36706	00900	60601
Tortosa	238	03404	98000	28206	00900	02707
Castellón	286	10000	97020	28908	18500	077xx
Valencia	285	02704	97000	27701	00900	00804
Alicante	359	13205	98030	28803	00901	51400
Alcantarilla						
Sevilla	390	00000	65000	30902	00900	00807
Córdoba	410	00408	65000	30001	00900	00804
Granada	420	00000	98000	xxx51	00900	51605
San Fernando	453	00505	98000	29408	00900	04605
Málaga	482	03206	70000	30102	00900	00809
Almería	488	00203	80000	29106	00900	03803
Palma de Mallorca	302	03104	70000	27802	00900	01708
Mahón	314	00000	60000	27410	00900	08705
Izaña	010	81511	89022	14505	0097x	68605
Los Rodeos						
Tenerife	020	80000	97032	23816	0092x	12705
Gando	030	30000	70022	25714	35400	14519
Fuerteventura	035	00000	70000	24914	00900	12603
Lanzarote	040	10000	20000	24714	15500	12300
Larache	308	00000	98000	28501	00900	00305
Melilla	340	02308	97020	29605	00900	04603
Tetuán	318	00000	60000	28103	00900	20805
Ifni	060	00000	60000	26712	00900	07509
Cabo Juby	069	03306	5000x	22013	00900	12209
Villa Cisneros	096	10714	86060	20916	00900	00504

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> app
La Coruña	001	00000	58020	29009	00900	07400
Santiago	043	11801	50021	28909	00940	07107
Vigo	046	02202	50402	30109	00900	08400
Gijón	014	00902	97000	31409	00900	07202
Santander	023	11406	96051	32709	00920	04305
Igueldo	027	81102	60052	32706	856xx	03307
León (**)	055	00000	97020	56803	00900	00304
Villafria (**)	075	90000	90454	56200	9xxxx	00400
Burgos (**)	076	90000	90454	56100	9xxxx	00204
Valladolid	141	90000	00474	31750	9xxxx	51400
Soria (**)	148	00000	98010	10551	00900	01303
Salamanca (**)	202	20606	97031	32202	26300	00500
Barajas	221	10000	60051	28705	00901	00501
Navacerrada	215	01801	97000	20006	00900	03603
Toledo	272	00000	62000	29709	00900	00500
Albacete	280	03306	65000	28107	00900	09204
Cáceres	261	00000	97000	28007	00900	01601
Badajoz	330	03003	97000	28508	00900	00205
Logroño	083	02906	70000	30706	00900	03307
Zaragoza	160	02914	70050	28207	00900	05304
Lérida	171	90904	90470	29802	9xxxx	01315
Gerona	183	01601	65050	26311	00900	07513
Barcelona	180	10000	94104	26209	00900	01304
Montseny	182	00000	99000	36004	00900	52500
Tortosa	238	01802	97000	25910	00900	06311
Castellón	286	00000	96050	27311	00900	09204
Valencia	285	00000	96000	26607	00900	05407
Alicante	359	00708	98000	25808	00900	04103
Alcantarilla	429	02306	70000	26211	00900	03601
Sevilla	390	00000	65000	28310	00900	07807
Córdoba	410	00000	65000	26311	00900	05913
Granada	420	00000	97000	xxx05	00900	03301
San Fernando	453	00000	98000	27913	00900	09300
Málaga	482	01402	70000	27611	00900	08300
Almería	488	02408	80000	26714	00900	10801
Palma de Mallorca	302	12704	65010	26911	15500	09505
Mahón	314	00000	60000	25812	00900	10400
Izaña	010	71111	89022	12604	00976	61603
Los Rodeos	015	71910	97032	06613	00979	05409
Tenerife	020	81806	98022	33619	00906	09504
Gando	030	70000	80031	23919	00992	07501
Fuerteventura	035	30704	65011	23415	00930	09907
Lanzarote	040	50000	74011	23717	00960	12604
Larache	308	03603	99000	26911	00900	09300
Melilla	340	00000	98000	27413	00900	09301
Tetuán	318	00000	80000	26512	00900	10400
Ifni	060	00404	70050	26017	00900	14405
Cabo Juby	069	43309	60020	24217	xxxxx	15400
Villa Cisneros	096	80908	95052	18520	00927	07606

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

Miércoles 5 diciembre 1956 **AEROLOGIA**

RADIOSONDOS

VIENTO EN ALTURA

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

Estación	BARAJAS 5-12-56 a 024				Pres. (N.M.)		1032 MBS		Pres. (Tierra)		955 MBS		Isoforma 0°		2440 MTS	
	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub>	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub>	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub>
1.000	264	-	-				1.000						500			
850	1582	5	-5				850						1.000			
700	3139	-4	-				700						1.500			
500	5699	-22	-				500						2.000			
400	7286	-38	-				400						2.500			
300	9190	-55	-				300						3.000			
200	11184	-60	-				200						4.000			
100							100						5.000			
Tierra	631	-0	-2				Tierra						5.500			
900	1115	6	-6				6.000						6.000			
830	1770	-4	-5				7.000						7.000			
708	3050	-4	-14				8.000						8.000			
614	4150	-12	-				9.000						9.000			
527	5760	-14	-				10.000						10.000			
528	5750	-20	-				11.000						11.000			
305	7700	-44	-				12.000						12.000			
311	8990	-54	-													
250	10030	-62	-													
203	11760	-57	-													
123	14045	-66	-													