



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1073.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 7 DE DICIEMBRE DE 1954

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.....	14	11		ip	0.0	Reinosa.....	10	2	ip		3.2	P. de Mallorca		12			
Monteventoso.	13	11	1			Vitoria.....	11			2		Pollensa.....	18	14			2.6
Lugo.....	10	6	1	ip		Vitoria (A)....	12	8	9	1		Mahón.....					
Rozas.....						Pamplona.....	11			2		Son Bonet....					
Santiago (A)..	10	8	1	1		Logroño.....	13	10			5.4	Formentera...					
Santiago.....	11	9	1	ip	0.0	Monflorite....	12	7		ip	6.5	Sta C. Tenerife					
Vigo.....	14	12	2			Veruela.....						Gando.....	22	13		8	4.4
Ponferrada...	11	7	1			Calatayud.....	12					Los Rodeos...	14	10	3	2	2.5
						Valenzuela....						Fuerteventura	23			ip	
						Sanjurjo.....	15	11			5.7	Lanzarote.....					
Gijón.....	14	12	6	3	0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	20	14			9.2
Oviedo.....						Calamocha....	13	6			7.9	Larache.....	20	X			
Santander.....	14	12	6	7	0.0	Teruel.....	15	4				Melilla.....	23	7			
Sondica.....	13			4		Lérida.....	16	12			5.8						
Igueldo.....	11	10	14	2								Ifni.....	X	12			
						Gerona.....	17	6			0.6	Cabo Juby.....	21	11			
León.....	11	6				Barcelona.....	16	12			2.9	Villa Cisneros.	21	15			9.5
Zamora.....	13	7				Prat.....		10			3.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	11	7				Reus.....						Navacerrada...	1	0			
Villafria.....	10	2			0.0	Tarragona....						Montserrat.....					
Burgos.....	12	3	ip		0.0	Tortosa.....	18	16				Izaña.....					
Valladolid....	13	6			3.3	Castellón.....	22	14			0.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	11	4			4.2	Manises.....	22	13			4.3	Punta Galea...		13	5		
Soria.....	10	4			3.9	Valencia.....	21	14			8.2	Cabo Mayor... 13	12	2	2		
Salamanca....	11	7				Alicante.....	20	9			8.1	Vares.....	13	10	1	1	
Avila.....	10	3				Rabasa.....	20	11			7.5	Finisterre....	14	10	1		
Segovia.....	10	1	1			Murcia.....	20	8			9.1	San Fernando.	18	9			
						Alcantarilla..	21	8				Tarifa.....	19	10			
Barajas.....	15	6			6.3	San Javier....						Cartagena....	18	12			
Madrid.....	15	8			5.5							C. S. Antonio..	22	11			
Getafe.....	15	10			6.1	Sevilla.....	22	5			8.1	Cabo Bagur... 17	10	ip	ip		
Alcalá.....	15	4				Jerez.....	19	6				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.....	16	6			8.6	Córdoba.....	18	5				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	12	1			7.2	Jaén.....	15	8									
Molina.....	11	6			7.5	Granada.....	16	4			8.2						
						Cartuja.....	15	5									
Ciudad Real...	16	5			9.0	Huelva.....	19	9			8.0						
Albacete.....	15	5				Málaga.....	18	14			8.5						
Cáceres.....	16	10				Almería.....	21	10			8.7						
Badajoz.....	18	8			8.5												

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

Durante el día de hoy se han producido chubascos débiles o moderados en la vertiente cantábrica, e inapreciables en puntos aislados de Galicia. A primera hora de la mañana, se registraron chubascos tormentosos en Canarias. En el resto, buen tiempo.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Empeoramiento progresivo en Galicia, Cantabria, cuenca del Duero y mitad superior del Ebro, con precipitaciones de alguna importancia. El mal tiempo se extenderá a la meseta norte y más tarde afectará al Centro y Extremadura. Viento muy fuerte del norte o del noroeste en Cantabria y Galicia y fuerte, de componente oeste, en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Es de esperar un rápido descenso de la presión en Vizcaya y Cantábrico que dará lugar a temporal del norte en el Gran Sol y Vizcaya y a galerna en el Cantábrico. Viento fresco o frescachón del norte en Finisterre, con fuerte marejada y mar de fondo. En Azores y San Vicente, viento fresquito del norte. En las zonas del Mediterráneo, componente oeste moderado, con marejadilla, excepto en el golfo de León, donde será fresco, con marejada. En Canarias y Sahara norte-nordeste bonancible, con marejadilla.

MARTES 7 de DICIEMBRE de 1954.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✖	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    ↗  
Vww    W    La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
TdTd    W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Castellón, Valencia y Sevilla.  
Mínima: 1° en Cuenca y Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
TEMPERATURAS

Máx. 14.5 a 14.00 h. Mín.: 8.3 a 23.00 h.  
a 1 h. 10.3 a 13 h. 14.2  
a 7 h. 10.1 a 18 h. 11.4

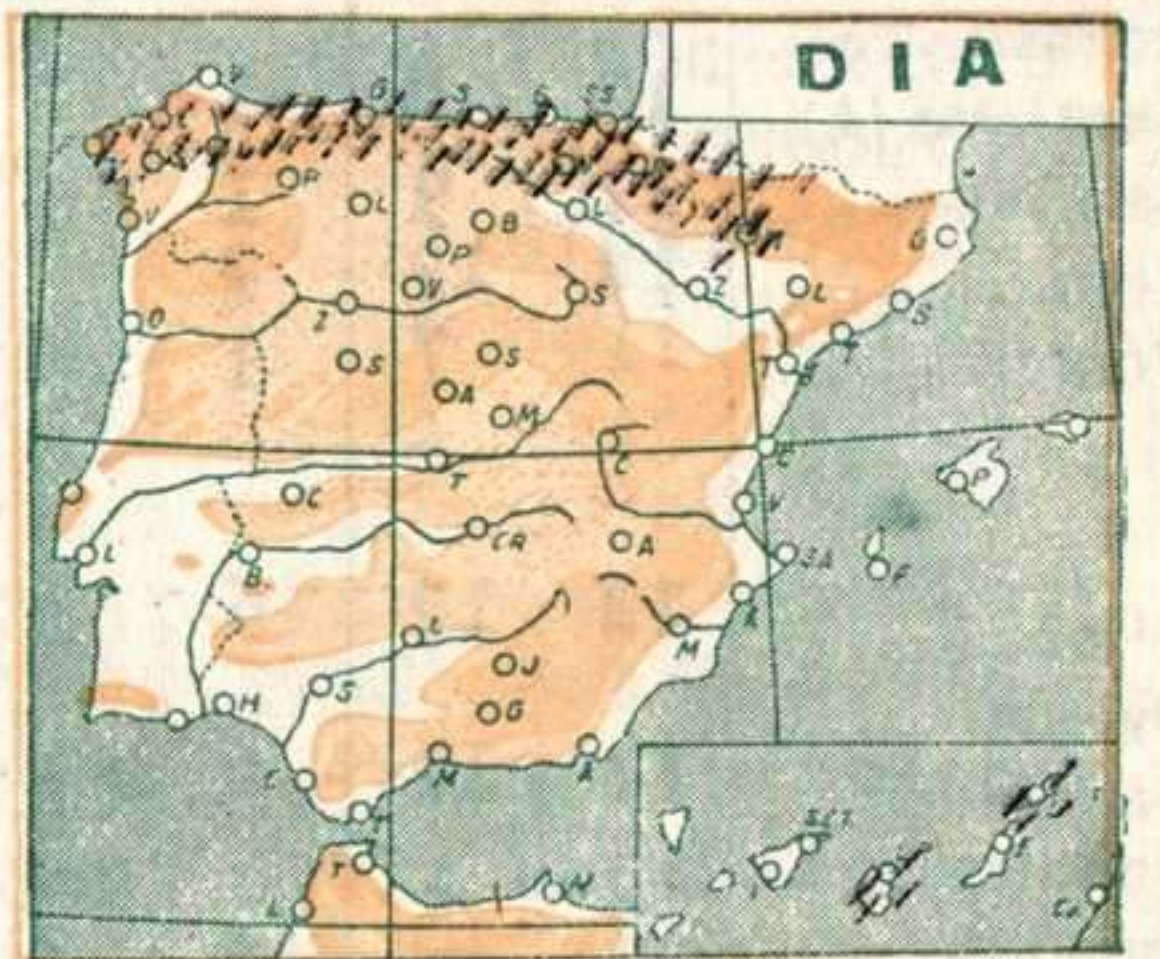
PRESIONES

Máxima: 706.0 mm. a 18.00 ayer h.  
Mínima: 697.8 mm. a 18.00 hoy h.  
a 1 h. 702.8 a 13 h. 699.0  
a 7 h. 701.0 a 18 h. 697.8

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 12.10 h.  
Dirección: Oeste-suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 414 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
- TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

- 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.

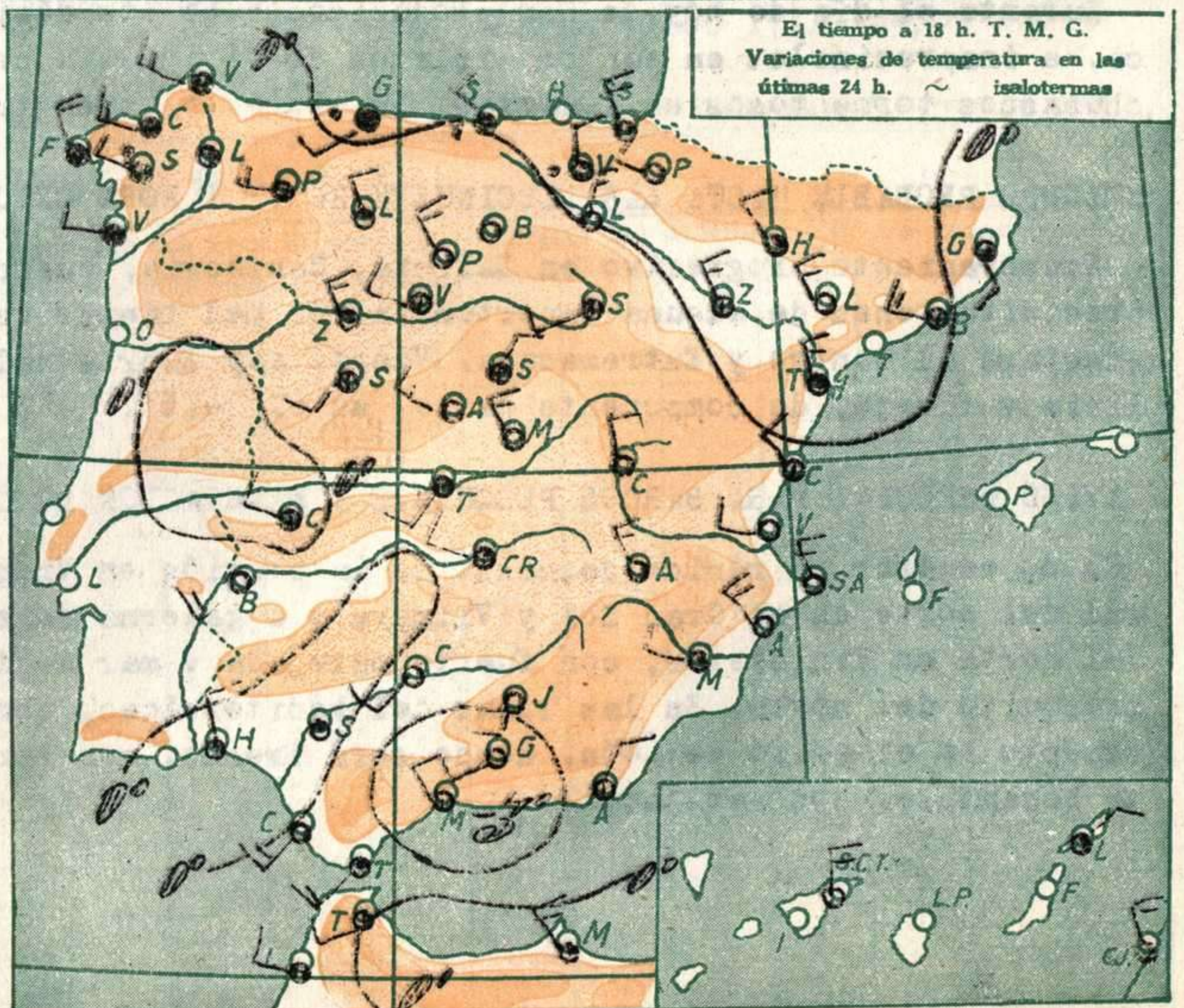
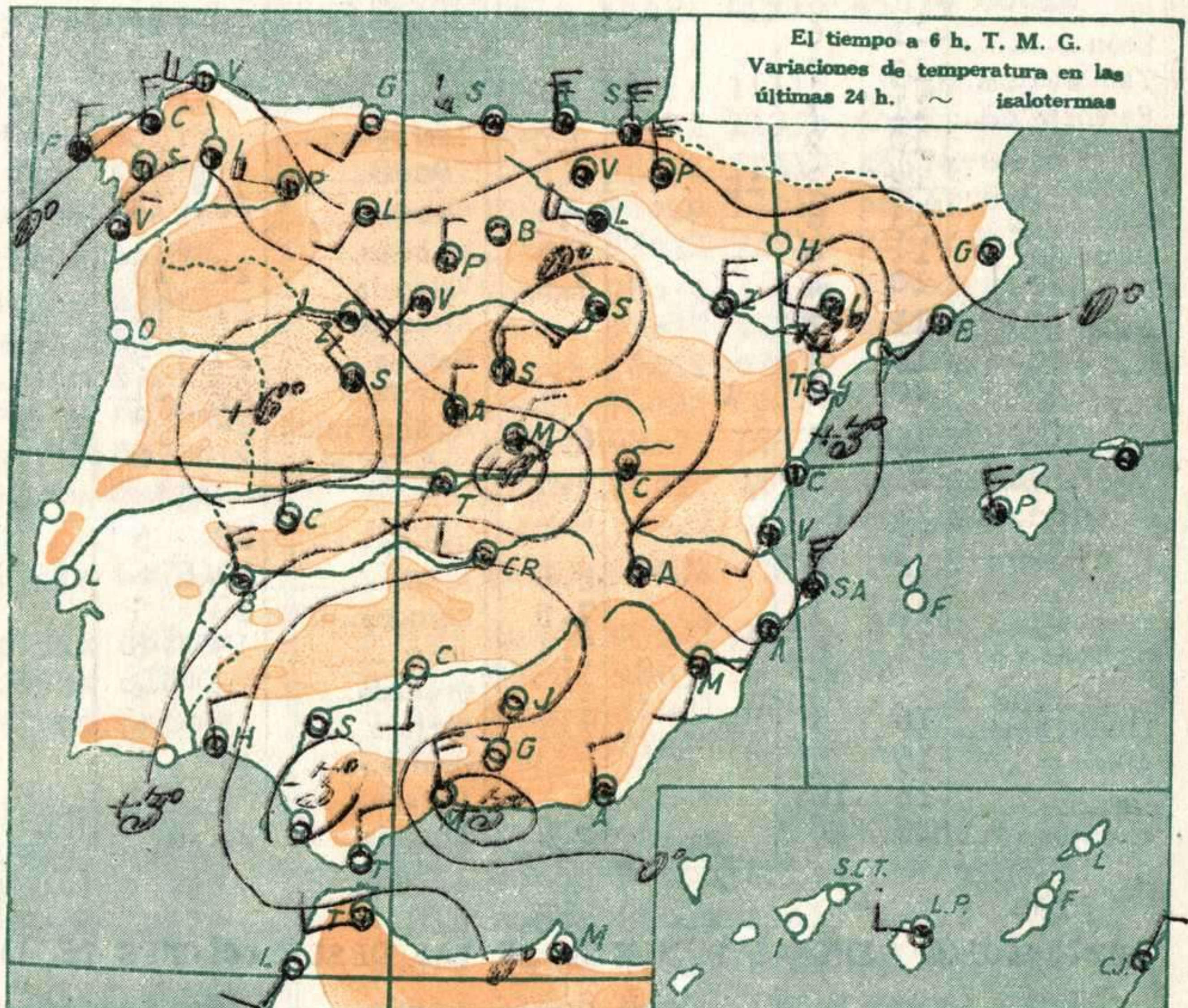
Cn - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

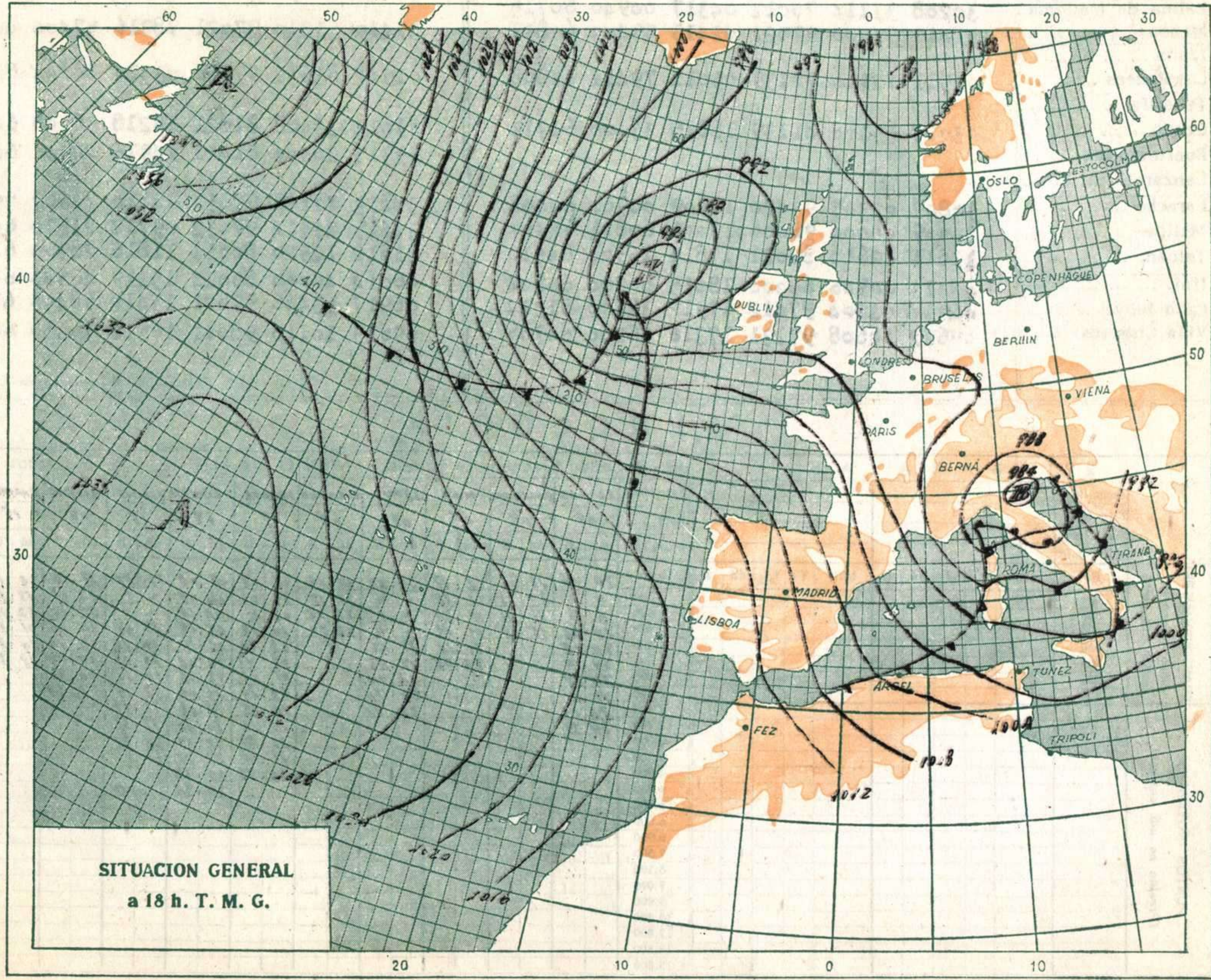
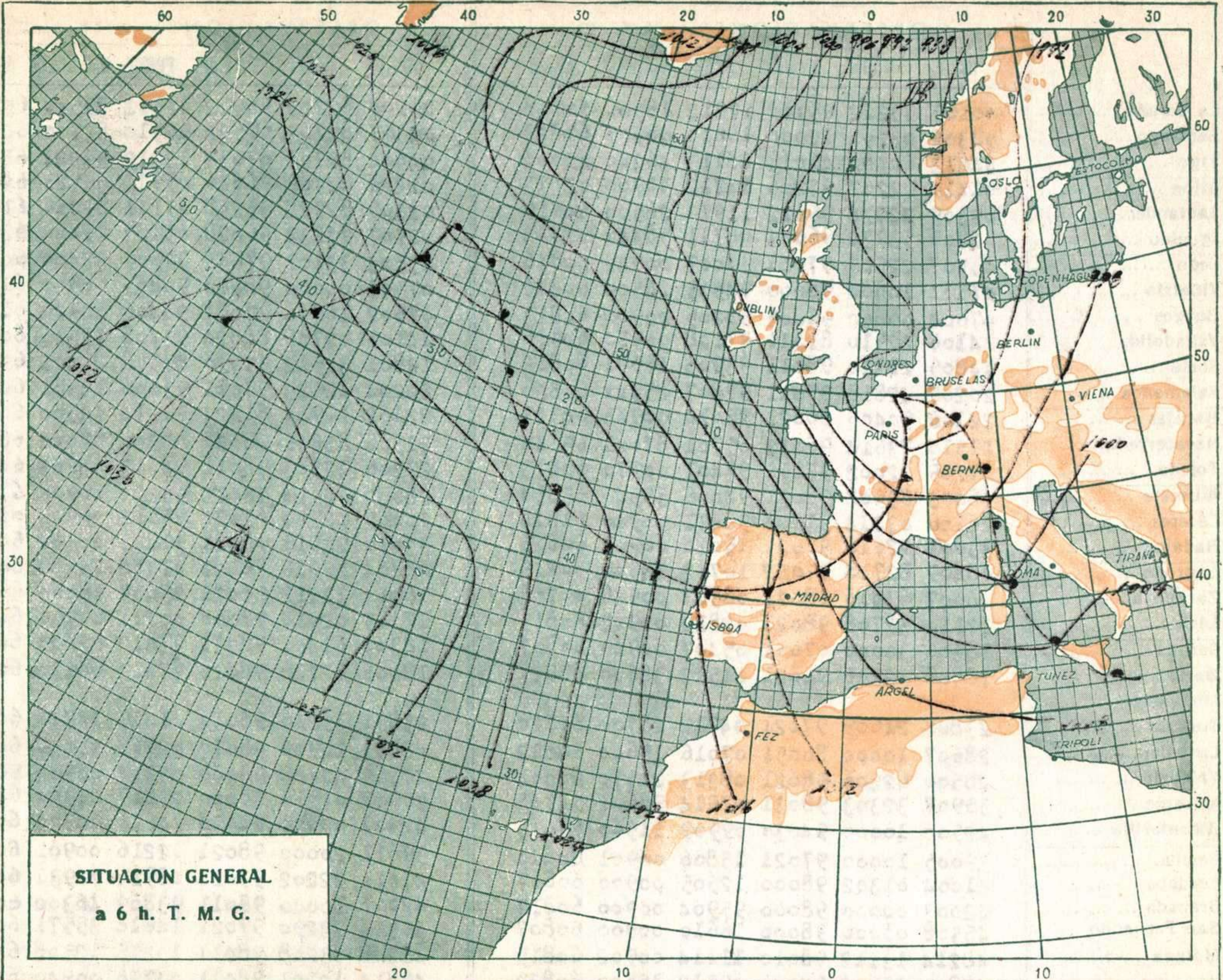
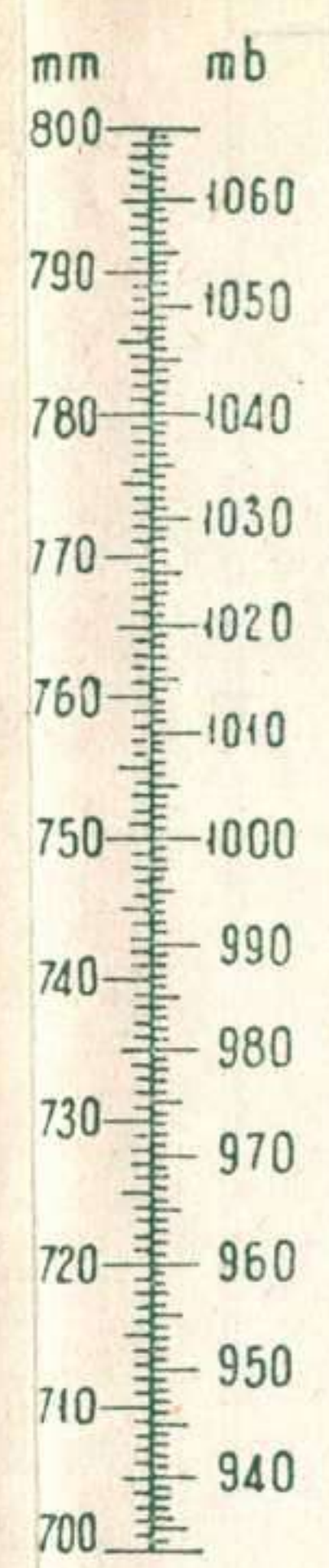
g - Indicativo de grupo.

J - Estado del terreno:  
0. Seco.  
1. Húmedo.  
2. Encharcado.  
3. Duro helado.  
4. Hielo liso.  
5 a 7. Hielo con barro o nieve.  
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

n - 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. (*)

	iiiTd _a Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h C _m C _h 6japp						iiiTd _a Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h C _m C _h 6japp					
	La Coruña...	01109	13222	95001	17912	18500	65708	00108	82715	96012	12612	895xx
Santiago...	04309	03201	12000	16610	00900	61827	04307	82703	07502	12510	82700	61807
Vigo...	01613	60404	46015	18113	46340	61804	04608	82701	67032	13212	59221	61803
Gijón...	01410	02207	97206	14712	00900	62813	01409	82309	96626	09911	0052x	62814
Santander...	02309	22728	95012	11913	28500	60819	02309	82928	95258	09111	894xx	61701
Igueldo...	02709	53132	96021	08711	584xx	62713	02707	73134	96028	05109	794xx	62200
León...	05507	22509	97011	94007	00942	60816	05503	33109	97031	92506	32400	60200
Villafria...	07504	10000	98000	94505	16500	60816	07501	00000	98000	90805	00900	61605
Burgos...	07604	00000	96006	94205	00900	60813	07602	10000	97021	90406	00940	61300
Valladolid...	14106	22510	81011	97108	00970	60916	14101	12706	80020	93408	15501	60200
Soria...	14805	22310	98011	93905	15501	60812	14801	32512	97030	89506	25401	60901
Salamanca...	20207	42818	97011	97807	255xx	60820	20204	12523	97011	93606	14501	60704
Barajas...	22106	50406	80021	95010	00943	60717	22102	12914	81021	91111	14500	60701
Navacerrada...	21510	73614	98022	05701	870xx	65140	21500	83606	90022	02300	870xx	68803
Toledo...	27205	32002	97111	97407	00970	60813	27206	12503	98011	94212	00905	60904
Albacete...	28003	63508	98031	94006	55540	61814	28002	02914	98001	90111	00900	61809
Cáceres...	26106	03214	97000	98411	00900	61820	26106	12708	97020	95512	00901	61608
Badajoz...	33009	22610	98021	15010	00901	60825	33010	22616	98011	11813	00902	60703
Logroño...	08409	82713	97022	10712	3454x	60815	08404	02916	96102	07310	22340	60807
Zaragoza...	16007	63416	98021	08513	00946	60708	16004	13112	98021	15009	18600	60300
Lérida...	17110	32708	98021	02812	00942	60815	17105	02910	98000	00211	00900	60300
Gerona...	18306	30000	07051	05407	00940	60807	18304	61401	98032	97412	62600	60300
Barcelona...	18008	32706	96021	01512	38600	60827	18006	12710	98010	97413	00930	60000
Montseny...							23851	13216	98010	01415	14740	60400
Tortosa...	23808	21609	97021	04712	28700	60720	28602	12909	98010	02918	11640	60209
Castellón...	28607	10000	86051	07016	15600	60812	28505	02708	98000	02317	00900	60404
Valencia...	28506	62206	98021	08313	21570	60804	35907	02915	98000	03817	00900	61603
Alicante...	35907	32303	98031	07914	98601	61705	42909	00000	94020	04516	00900	60300
Alcantarilla...	42908	10000	94030	09909	11500	61613	39011	20000	98021	12216	00901	60301
Sevilla...	39005	10000	97021	15806	00901	60820	41011	22202	97021	08915	00931	60607
Córdoba...	41004	01302	98000	12505	00900	60807	42007	10000	98011	93809	16300	60404
Granada...	42003	00000	98000	95904	00900	60817	45313	23290	97021	14616	35571	60801
San Fernando...	45308	00000	98000	10610	00900	60807	48208	13208	98011	10215	12500	60307
Málaga...	48214	13212	98010	11414	00902	60815	48814	10501	98011	06716	00940	60303
Almería...	48809	33602	98031	09512	35500	60820	31410	53210	97021	98916	57400	60301
Palma de Mallorca...	30208	33114	70012	04317	00940	60716	01512	83612	97406	03312	882xx	61602
Mahón...	31413	50000	97021	02415	55400	60831	03014	33408	81021	16218	38500	60604
Izaña...							03515	20404	81011	14916	22500	60603
Los Rodeos...	01511	72700	97139	05011	794xx	61808	30813	72705	97051	14116	79500	60804
Tenerife...							34015	42914	97032	09717	23570	60405
Gando...	03012	33108	81139	18815	33400	61711	32812	12520	80051	11816	28500	61203
Fuerteventura...							06014	40000	80011	15419	46500	60609
Lanzarote...							06917	53406	97021	15419	58400	61300
Larache...	30809	02305	93420	16909	00900	60808	09613	10116	98011	16518	15300	60602
Melilla...	34009	00000	98000	13009	60811	618xx						
Tetuán...	31611	12610	80021	13815	15500	64610						
Ifni...	06013	00506	60000	18015	00900	60804						
Cabo Juby...	06917	03204	97012	17912	38500	61324						
Villa Cisneros...	09612	10608	97131	17316	16200	60705						

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

AEROLOGIA

VALORES EN SOBARRAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	2 2 1 - B A R A J A S										VIENTO EN ALTURA											
	Fecha-Hora	Pres (NM)	Pres. (tier.)	Isoterma 0°	hhh		TT	T _d	dd	ff	ff - Velocidad en nudos											
PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	dd - Dirección (Decenas de grados)											
Tierra	601					601					Estaciones											
850											BERNAS BARCELONA OROQUÉN LEÓN ZARAGOZA TARRAGONA V. CISHRES BARRIAS BADAJOZ CÁDIZ ALMERIA											
700											Hora.....											
500											Altura (m.)											
300											Tierra											
200											300											
100											600											
											900											
											1.200											
											1.500											
											1.800											
											2.100											
											2.400											
											2.700											
											3.000											
											3.300											
											3.900											
											4.800											
											5.400											
											6.000											
											6.900											
											7.500											
											8.100											
											9.000											
											9.900											
											10.800											
											12.000											
											13.500											
											15.000											