



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 725.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 25 DE DICIEMBRE DE 1953.

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día	
La Coruña.....	14	10	ip	1	4.5	Reinosa.....	9					P. de Mallorca	16	5		ip	1.9
Monteventoso.	14	10		8		Vitoria.....	6					Pollensa.....					7.6
Lugo.....	9	2		1		Vitoria (A)....	6					Mahón.....	15	12			
Guitiriz.....						Logroño.....	11	3				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	7	-1			7.0						
Santiago (A)..	10	5	ip	1		Veruela.....						Sta C. Tenerife	21	15	ip		
Santiago.....	10	6		1		Calatayud....	8					Gando.....	20	14			
Vigo.....	14	9		5	4.7	Valenzuela....						Los Rodeos....	16	11			4.8
Ponferrada...	10	7				Sanjurjo.....	10	4			8.7	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....					
Gijón.....	15	8			3.7	Calamocha....		-4									7.7
Oviedo.....						Teruel.....		-5				Tetuán.....		?			
Santander.....	14	10		1	3.0	Lérida.....	4	-3			3.7	Larache.....					
Sondica.....	11			1								Melilla.....		4			
Bilbao.....																	
Igueldo.....	12	8		2		Gerona.....	14	1			5.3	Ifni.....	19	13			
León.....	8	1				Barcelona.....	14	9			7.0	Cabo Juby.....	20	16			8.0
Zamora.....		-1				Prat.....		4			7.9	Villa Cisneros.	22				
Palencia.....		-2				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	9	-4			8.5	Tarragona....						Navacerrada...					
Burgos.....	8	-1			8.0	Tortosa.....		4			8.7	Montserrat.....					
Valladolid....	6	-2			8.0	Castellón.....	16					Izaña.....					
Villanubla....	5					Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	6	-3			7.1	Valencia.....	15	0			8.1	Punta Galea...	11	7	1	4	
Salamanca....	6	-2			7.3	Alicante.....	17	5			8.8	Cabo Mayor...	13	10	2	ip	
Avila.....	7	1				Rabasa.....	15	4			9.0	Vares.....	14				
Segovia.....	8	-1				Murcia.....	16					Finisterre.....	15	11		3	
						Alcantarilla...		0			2.5	San Fernando.	19	6			
Barajas.....	9	0			2	San Javier....		3			8.8	Tarifa.....	17	10			
Madrid.....	8	2			5.6							Cartagena.....	16	11			
Getafe.....	9	5			6.0	Sevilla.....	16					C. S. Antonio..		9			
Alcalá.....						Jerez.....		2				Cabo Bagur...	20	8			
Toledo.....	12	0			6.3	Córdoba.....	16	3				<p>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.</p> <p>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</p>					
Guadalajara...						Jaén.....	15	5									
Cuenca.....	10	-5			8.3	Granada.....	12	1			5.3						
Molina.....	8	-8			6.5	Cartuja.....	16	2									
Ciudad Real...	9	0			4.5	Huelva.....	16	5			2.5						
Albacete.....	11					Málaga.....	18										
Cáceres.....	8	4				Almería.....	17	7			4.0						
Badajoz.....	7	1															

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

Se han registrado algunas precipitaciones débiles en Galicia y Asturias, manteniéndose el cielo cubierto en el Cantábrico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Lloviznas en Galicia y algunos puntos del Cantábrico. Bancos de niebla en el Ebro, Duero y Guadalquivir. Sin cambios en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas gallegas, con mala visibilidad. Mar poco agitada en el resto del 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.

	Frete frío
	Frete cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobapas

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18° en Málaga.

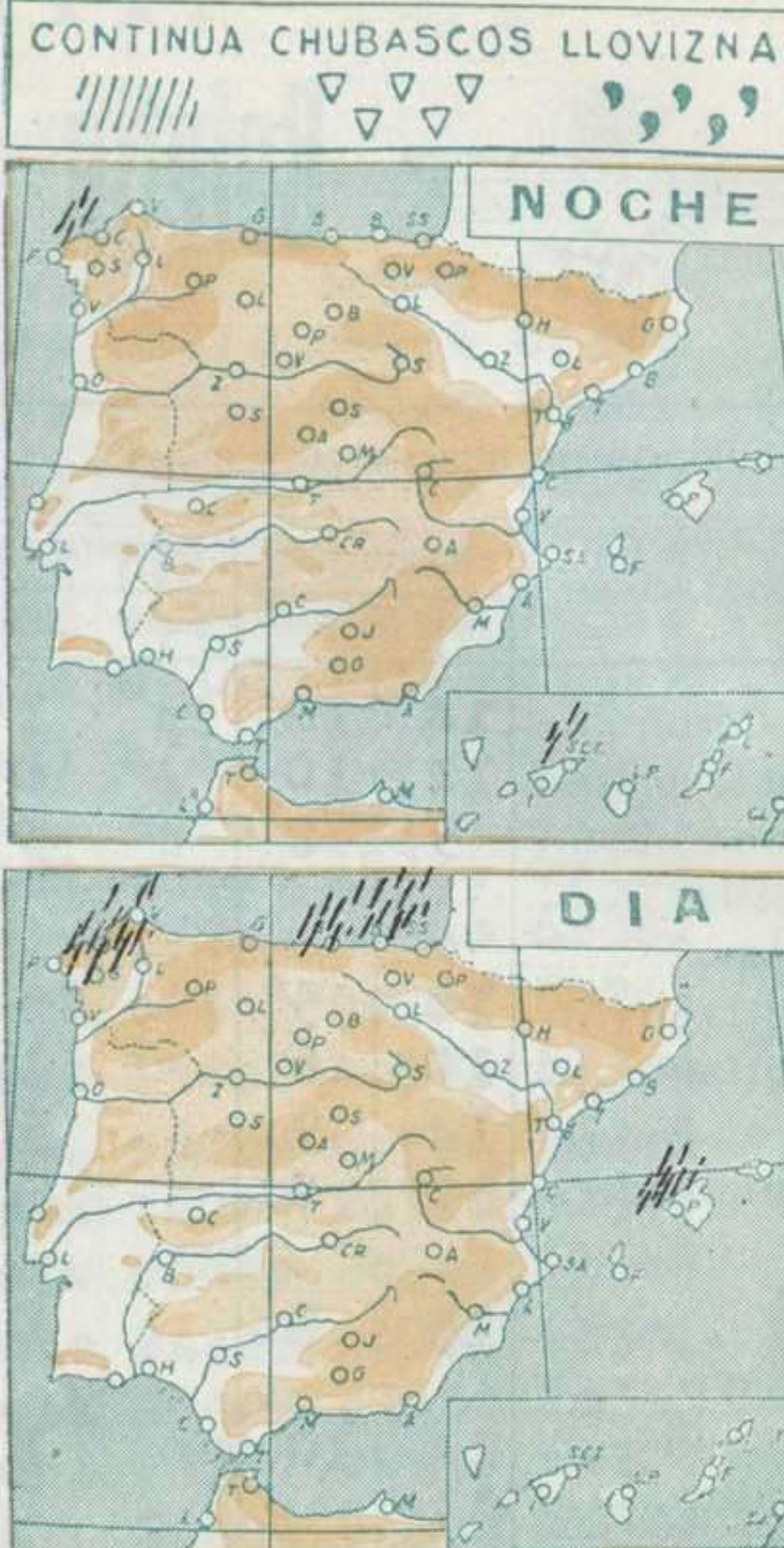
Mínima: 5° bajo cero en Cuenca y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx.: 8.3 15.00 h. Mín.: 2.2 8.00 h.
 a 1 h. 4.9 a 13 h. 7.8
 a 7 h. 2.3 a 18 h. 5.6

PRESIONES
 Máxima: 711.4 mm. a 10.00 hoy h.
 Mínima: 709.4 mm. a 14.00 " "
 a 1 h. 710.8 a 13 h. 709.8
 a 7 h. 710.2 a 18 h. 709.8

VIENTO
 Velocidad máxima: 7 m/s. a 22.10 h.
 Dirección: Este-nordeste
 Recorrido en 24 horas: 144 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - 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.

N_h - 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.

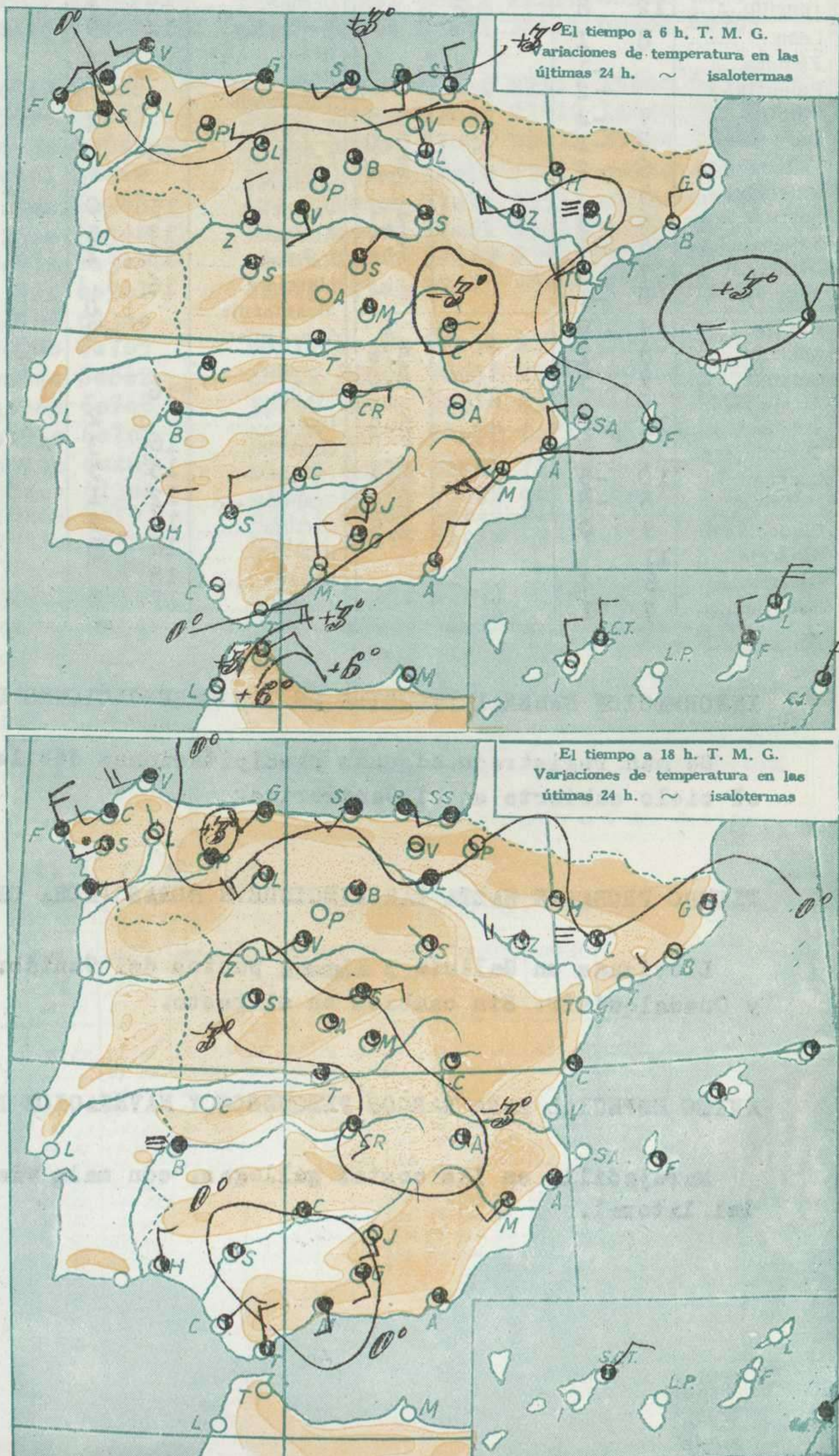
- Ch - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

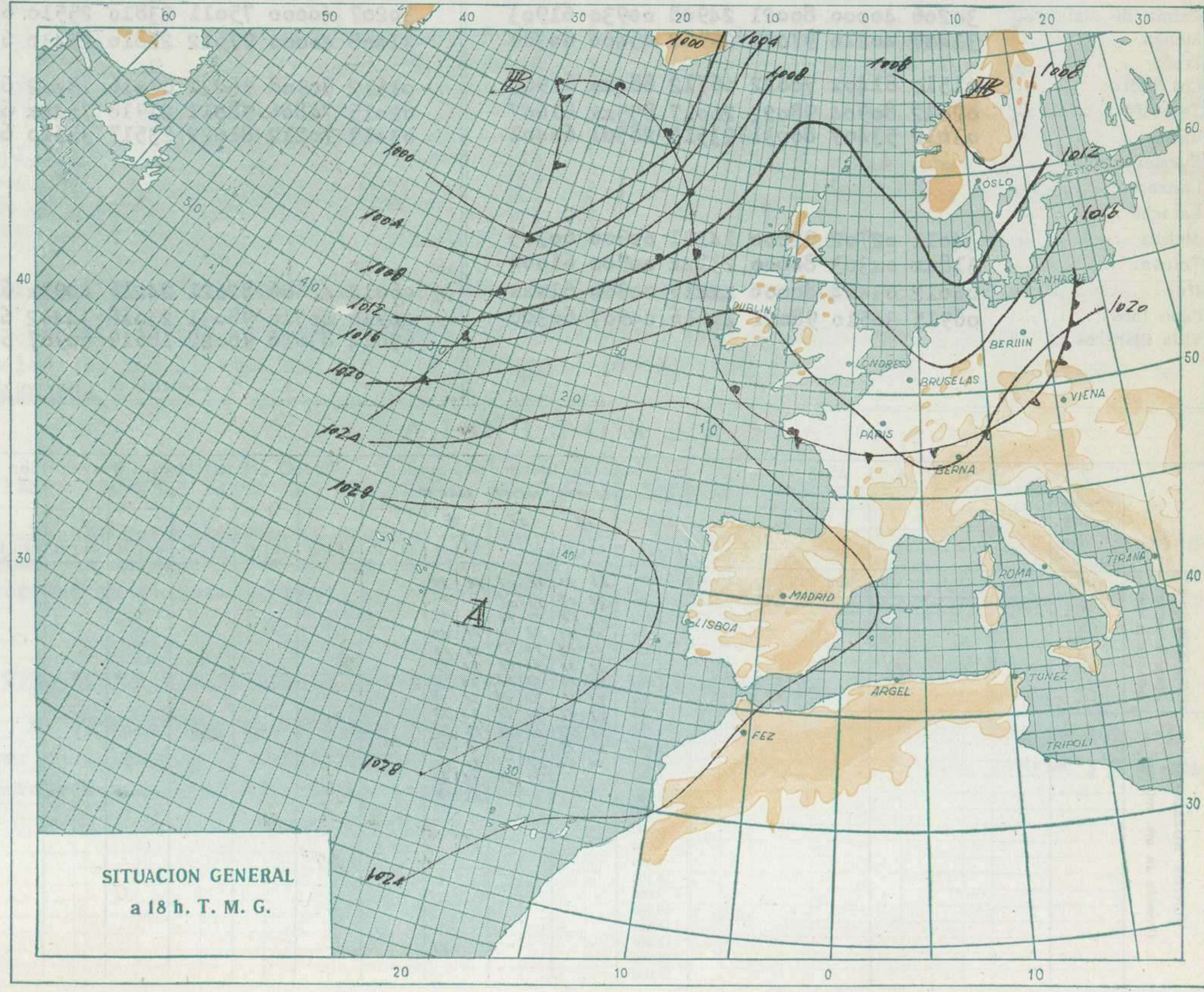
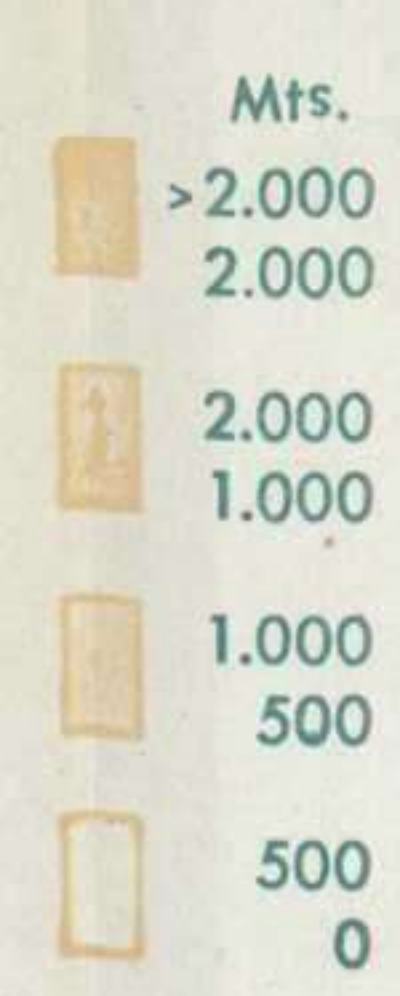
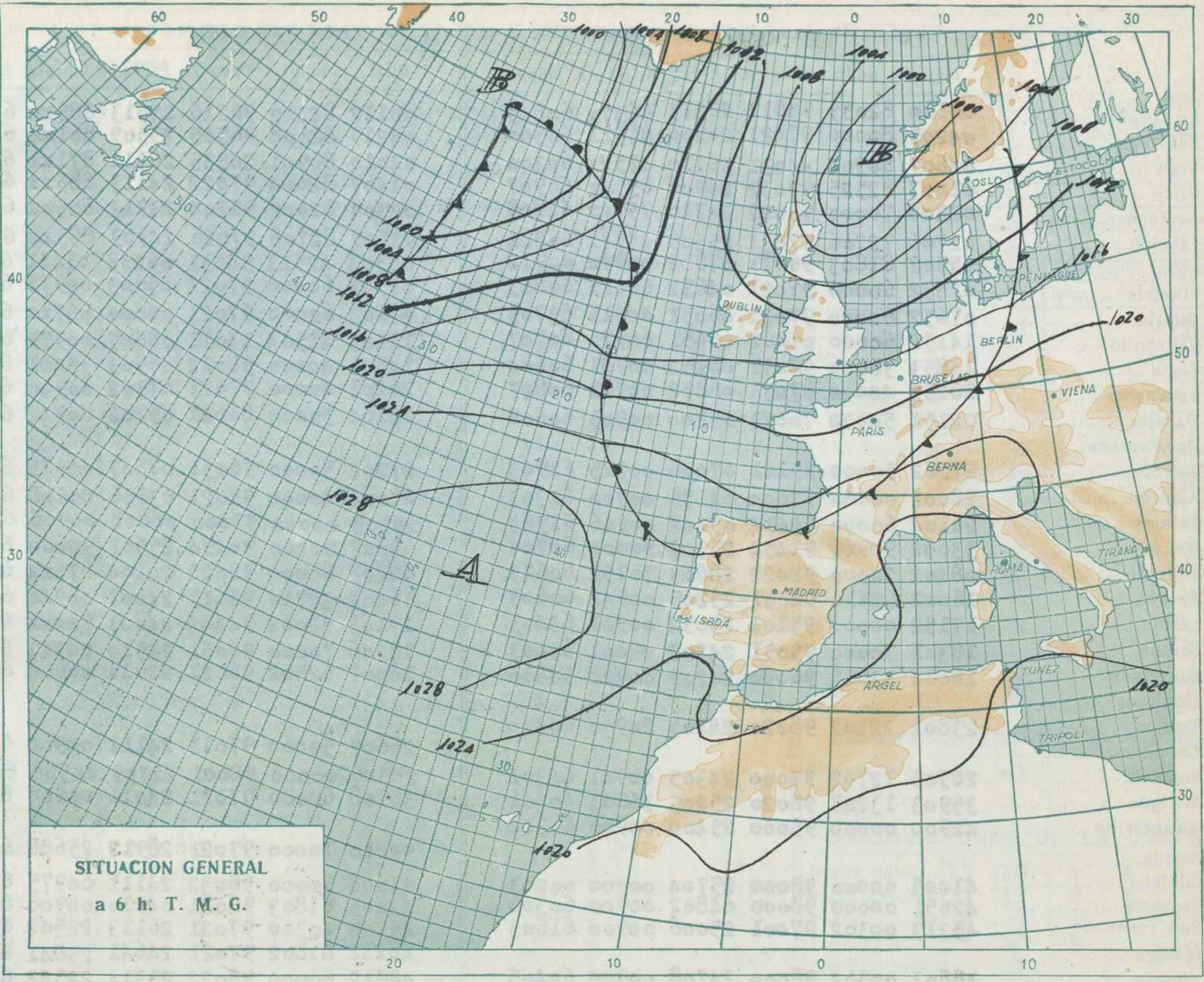
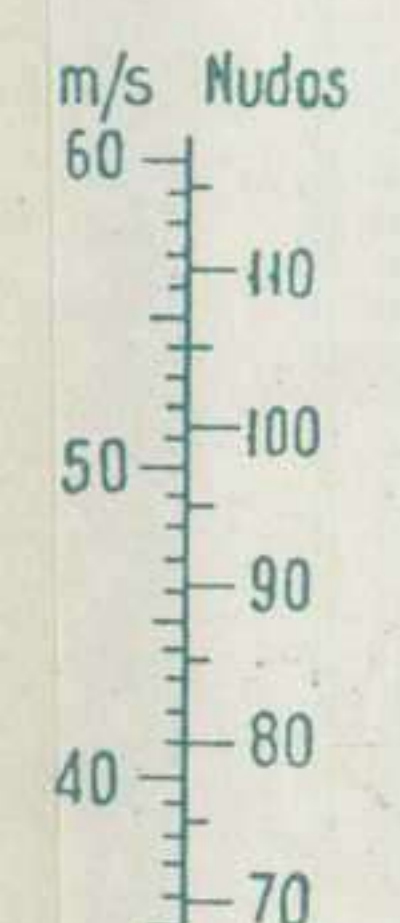
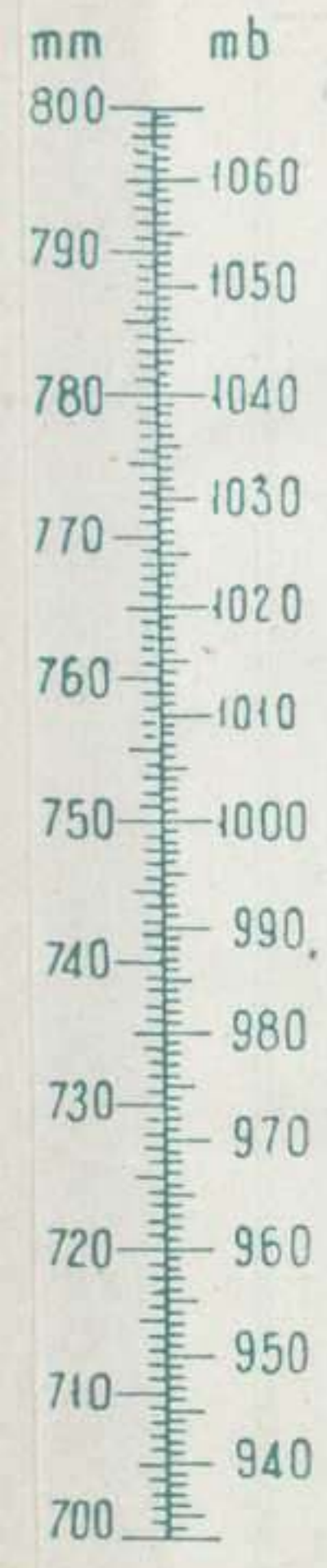
g - Indicativo de grupo.

- 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.

- 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. (*)

	iiiT _d T _h	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h	δjapp
La Coruña...	00110	82035	95812	26311	6657x	60809
Santiago...	04205	80000	97021	26906	85511	60300
Vigo...	04607	80904	44031	26710	4552x	60300
Gijón...	01407	82525	97032	26908	855xx	60907
Santander...	02308	70000	95022	24710	755xx	61808
Igueldo...	02706	72706	97031	25509	4577x	60804
León...	05502	81803	96031	07902	0097x	60912
Villafria...	07552	60000	97021	04652	5641x	60805
Burgos...	07652	60000	97021	06051	00911	63705
Valladolid...	14152	60000	01462	06651	00971	60707
Soria...	14853	30000	98031	06952	00941	60604
Salamanca...	20252	40000	97031	06052	00941	60807
Barajas...	22151	50000	70021	05900	00905	60608
Navacerrada...						
Toledo...	27202	50000	95101	07000	00915	61903
Albacete...	28002	00000	97000	04155	00900	61303
Cáceres...	26104	60000	92414	05404	00906	61903
Badajoz...	33002	90906	91454	25302	90000	60704
Logroño...	08402	70000	98022	28603	70751	60613
Zaragoza...	16002	62510	98031	25205	00942	60603
Lérida...	17152	00000	95101	25052	00901	63403
Gerona...	18301	70000	95051	24702	09001	60003
Barcelona...	18004	13615	96000	24209	00900	60300
Montseny...						
Tortosa...	23801	22102	98020	24105	20960	60300
Castellón...						
Valencia...	28505	12702	97000	24305	00901	60301
Alicante...	35903	13207	98020	25205	16601	60401
Alcantarilla...	42900	00000	95000	25400	00900	60300
Sevilla...						
Córdoba...	41005	00000	98000	25704	00900	60203
Granada...	42051	00000	98000	04802	00900	60300
San Fernando...	45313	00302	97001	25006	00900	61603
Málaga...						
Almería...	48803	00504	98000	24708	00900	60405
Palma de Mallorca...	30206	40000	80021	24908	00930	61903
Mahón...	31407	40210	97021	22912	45400	60300
Izaña...						
Los Rodeos...	01510	8140x	98022	06712	884xx	61903
Tenerife...	02012	80904	98022	20017	855xx	61607
Gando...	03012	53409	80031	23515	28501	60401
Fuerteventura...						
Lanzarote...						
Larache...						
Melilla...	34011	02702	92000	14121	00900	60305
Tetuán...	318xx	0x303	80000	231xx	00900	61004
Ifni...	06012	03404	80000	xx16	00900	61xxx
Cabo Juby...	06915	30510	98021	21616	00907	60308
Villa Cisneros...						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h	δjapp
	00112	82310	96216	25513	885xx	61302
	04219	82508	96505	25509	861xx	61300
	04610	80901	20535	26311	871xx	61300
	01407	82004	97022	24113	885xx	60702
	02306	82002	96204	23913	855xx	61801
	02709	82708	97026	24909	855xx	61300
	05503	42513	98031	06204	18441	60300
	07502	60000	97021	05603	00971	60305
	07603	60000	97021	04004	657xx	60300
	14103	42504	14011	08005	00979	60407
	14801	40000	98012	06503	35401	60403
	20201	40000	97021	07302	00940	60207
	22104	30000	80021	05702	00942	60302
	27204	50000	96051	07807	00975	60403
	28002	40000	98021	03606	00908	61300
	26105	00000	97000	06808	00900	61404
	33007	90000	90494	25507	90000	60300
	08407	80000	98022	20104	875xx	60000
	16004	32714	98011	24007	00940	60701
	17103	92002	94442	24003	9xxxx	61403
	18306	70000	96051	23510	00941	60300
	18007	62502	96021	22910	00900	60401
	28607	50000	97011	24111	00900	60306
	28506	00000	98001	22709	00900	60300
	35908	60000	97021	23011	00906	60401
	39010	70000	97021	28912	25688	60801
	41008	50000	98032	24111	00975	60313
	42005	61803	98021	04910	00906	60301
	45308	40300	97021	26113	22502	61300
	48212	81802	97021	24641	25641	60302
	48812	60000	98022	23314	22542	60400
	30207	40000	75011	23810	25510	60401
	31408	40000	97012	22810	25430	60403
	01512	80908	98022	07216	75202	61307
	02015	70806	98011	21918	754xx	60300
	03013	70212	81022	23517	35520	60303
	06014	43606	82021	24216	0097x	63080
	06916	80510	98031	23018	34402	60304
	09614	83616	98022	18619	00907	60000

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora		Pres. (N.M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		VALENCIA		TORTOSA		BARAJAS																									
PP		hhh	TT	I _d T _d	dd	ff	hhh	TT	I _d T _d	dd	ff	hhh	TT	I _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Tierra	601					601			25	06	18	01	00	00																								
	300									20	07	10	02	"	"																								
	600									11	08	07	06	"	"																								
	850									10	07	20	10	00	00																								
	700									25	08	29	12	00	00																								
	500									30	06	29	08	36	12																								
	300									52	10	51	06	54	15																								
	200									31	11	30	08	34	19																								
	100									51	13	31	11	34	25																								
										33	15	31	16	33	20																								
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										54	20	01	16	32	17																								
										54	20	01	16	32	17																								
												33	19	29	10																								
														25	19																								