



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 243.

MADRID, MIÉRCOLES 31 DE AGOSTO DE 1955.

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....		17			10.0	Reinosa.....	23	10			7.0	P. de Mallorca	34	20			2.0	
Montevntoso.	21	17				Vitoria.....	26					Poliensa.....						
Lugo.....	23	14				Vitoria (A)...	26	13	1			Mahón.....	31			ip		
Rozas.....		10				Pamplona.....	28	16	1			Son Bonet....					0.5	
Santiago (A)..		16				Logroño.....	28	15	11		12.4	Formentera...	30	23				
Santiago.....	23	17		ip		Monflorite....	30	18	5		5.8	Sta C. Tenerife	31					
Vigo.....	24	17			12.0	Veruela.....	26	16	1		6.0	Gando.....	30	23				
Ponferrada....						Calatayud....	29					Los Rodeos...	27					
						Valenzuela....	31	18				Fuerteventura	34	21			8.8	
						Sanjurjo.....	31	18			10.5	Lanzarote.....	33	X			7.0	
						Zaragoza.....	31	17				Tetuán.....	37	21				
Gijón.....	26	17			X	Calamocha....	30	X			9.7	Larache.....	41	25				
Oviedo.....						Teruel.....	31	15			8.3	Melilla.....	44	21				
Santander....	25	18			6.7	Lérida.....	33	8										
Sondica.....																		
Igueldo.....	27	18			10.0													
						Gerona.....	32	22			8.7	Ifni.....	32	20			5.0	
León.....	28	11				Barcelona.....	32				6.0	Cabo Juby....	26	22	ip		4.0	
Zamora.....	27	16				Prat.....		21				Villa Cisneros	27	20			6.2	
Palencia.....		15	1			Reus.....		20				OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria....	25	11	15		11.3	Tarragona...					5.0	Navacerrada..		11				
Burgos.....	25	13	24		11.5	Tortosa.....	34	20				Montseny.....		12			9.7	
Valladolid...	27	15			11.6	Castellón....	34	22	2	ip	5.2	Izaña.....	23					
Villanubla...		13			10.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	26	12			5.4	Valencia.....	37	22	ip		3.7	Punta Galea...	23	17				
Salamanca....		15			9.9	Alicante.....	39	24			1.5	Cabo Mayor...	25	19				
Avila.....	26	14				Rabasa.....	40	19			10.0	Vares.....	23	17				
Segovia.....	27	15				Murcia.....	36	20				Finisterre....	23					
						Alcantarilla..	41	22			1.2	San Fernando.	33	23				
Barajas.....	33	18			9.5	San Javier....	36	24			1.1	Tarifa.....	31	23				
Madrid.....	30	17			9.3	Jativa....		19				Cartagena.....	28	24				
Getafe.....	30											C. S. Antonio..	35	18		1		
Alcalá.....	32	16				Sevilla.....	39	19				Cabo Bagur...	30	20				
Toledo.....	30	21			9.9	Jerez.....	31	18										
Cuenca.....	30	17	1		7.5	Córdoba.....	37	20										
Molina.....	28	13	4		X	Jaén.....	37	23										
						Granada.....	36	22			1.1							
Ciudad Real..	34	17			9.5	Cartuja.....	36	22										
Albacete.....	34	19				Huelva.....		21			9.0							
Cáceres.....	31	19				Málaga.....	37	22			9.8							
Badajoz.....	33	18			11.6	Almería.....	33	25			3.2							

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.

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

Durante el día, el cielo ha estado bastante nuboso en Galicia y costa Cantábrica, y poco nuboso o despejado en el resto.

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

Continuará el tiempo con caracteres análogos a los del día de hoy, pero con precipitaciones débiles en la costa Cantábrica.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico y Canarias, y mar poco agitada en el resto.

MIÉRCOLES 31 de AGOSTO de 1955.

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  
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: 39° en Sevilla y Alicante.  
Mínima: 11° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 29.5 a 14.00 h. Mín.: 17.3 a 6.35 h.  
a 1 h. 21.1 a 13 h. 28.9  
a 7 h. 18.3 a 18 h. 26.8

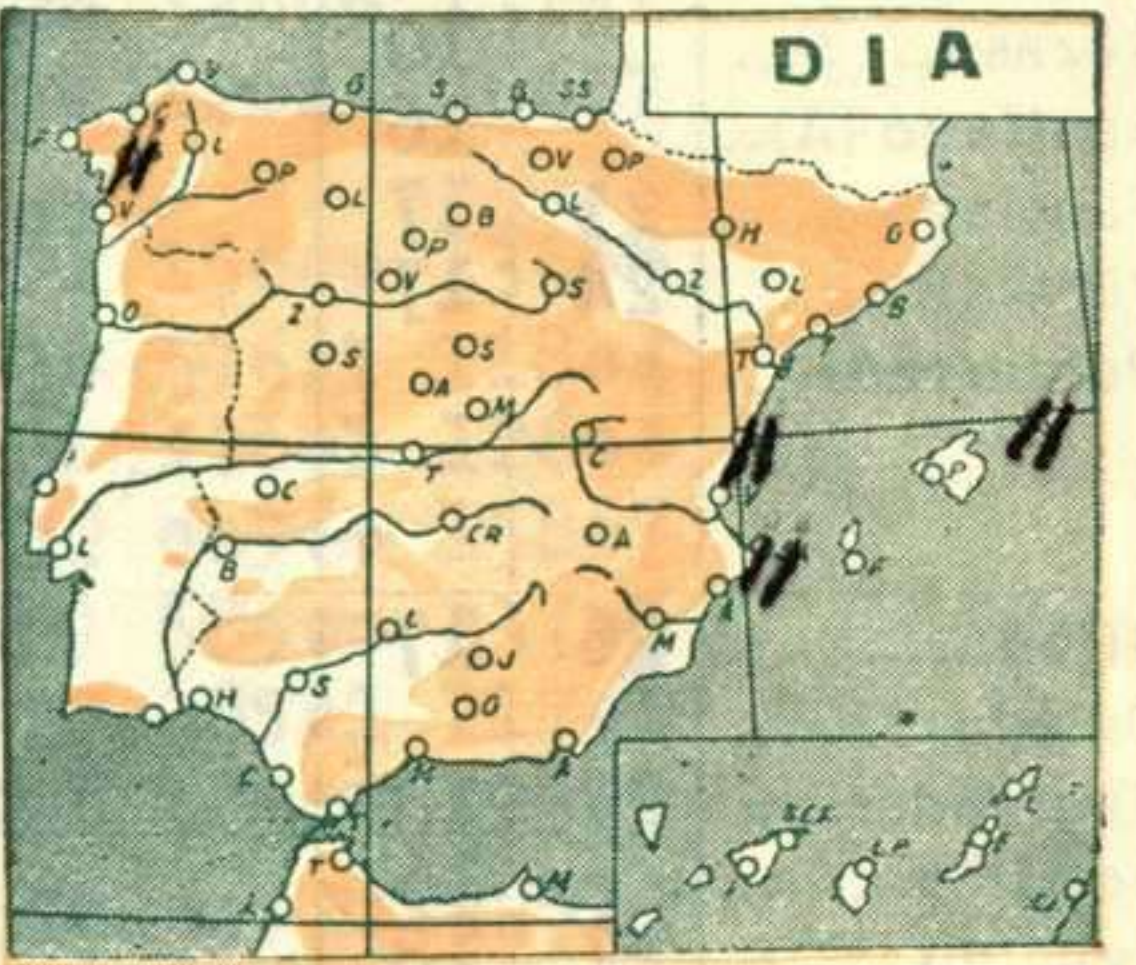
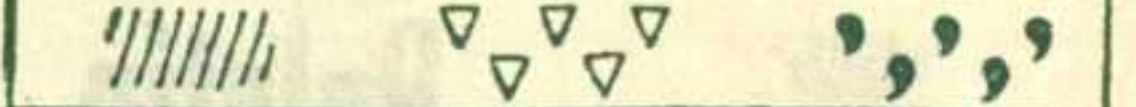
PRESIONES

Máxima: 709.0 mm. a 8.15 h.  
Mínima: 706.3 mm. a 17.00 h.  
a 1 h. 708.8 a 13 h. 707.7  
a 7 h. 708.9 a 18 h. 706.6

VIENTO

Velocidad máxima: 13.8 m/s. a 13.16 h.  
Dirección: Oeste-suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 236.8 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	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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		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 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.

- 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.

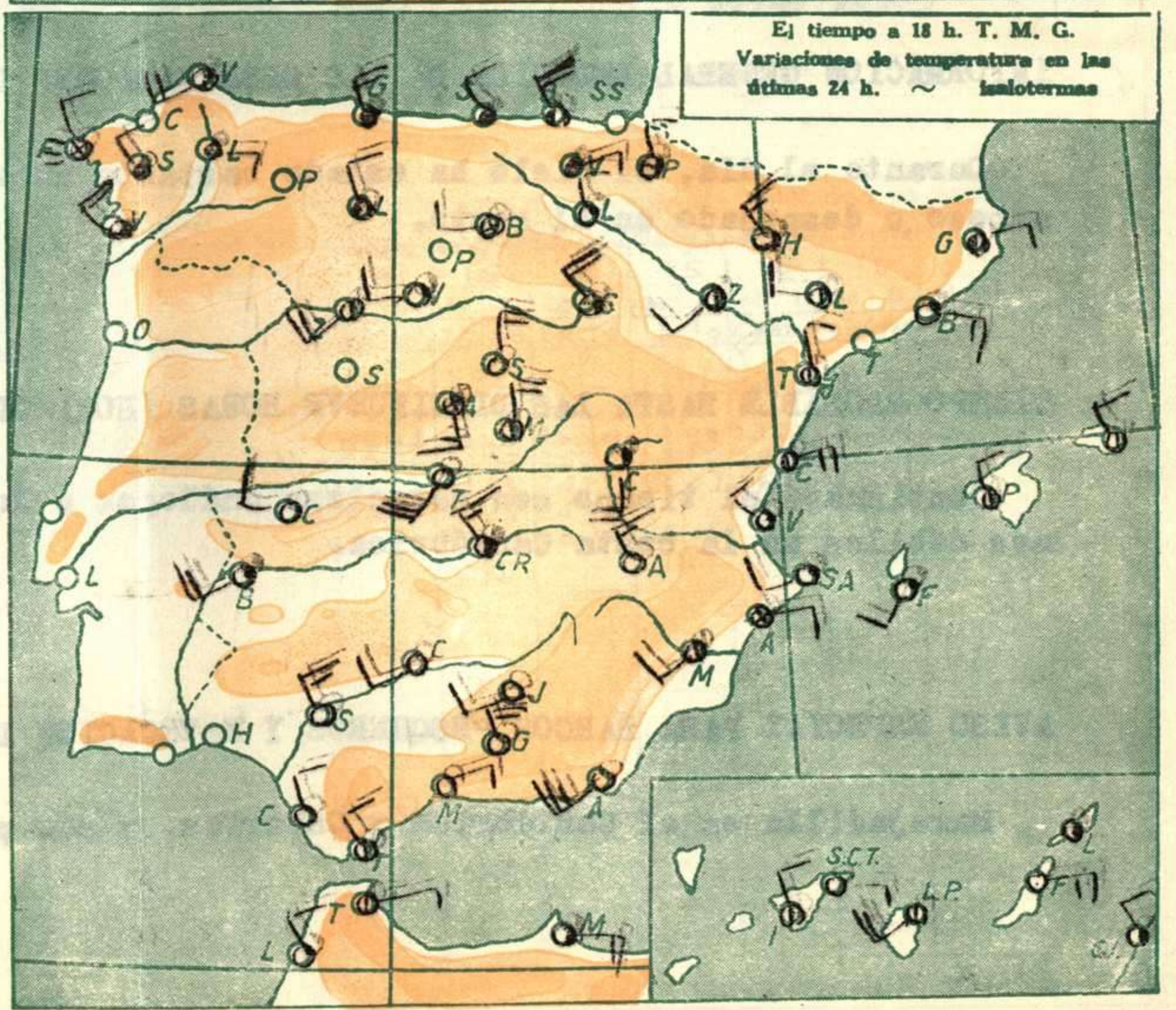
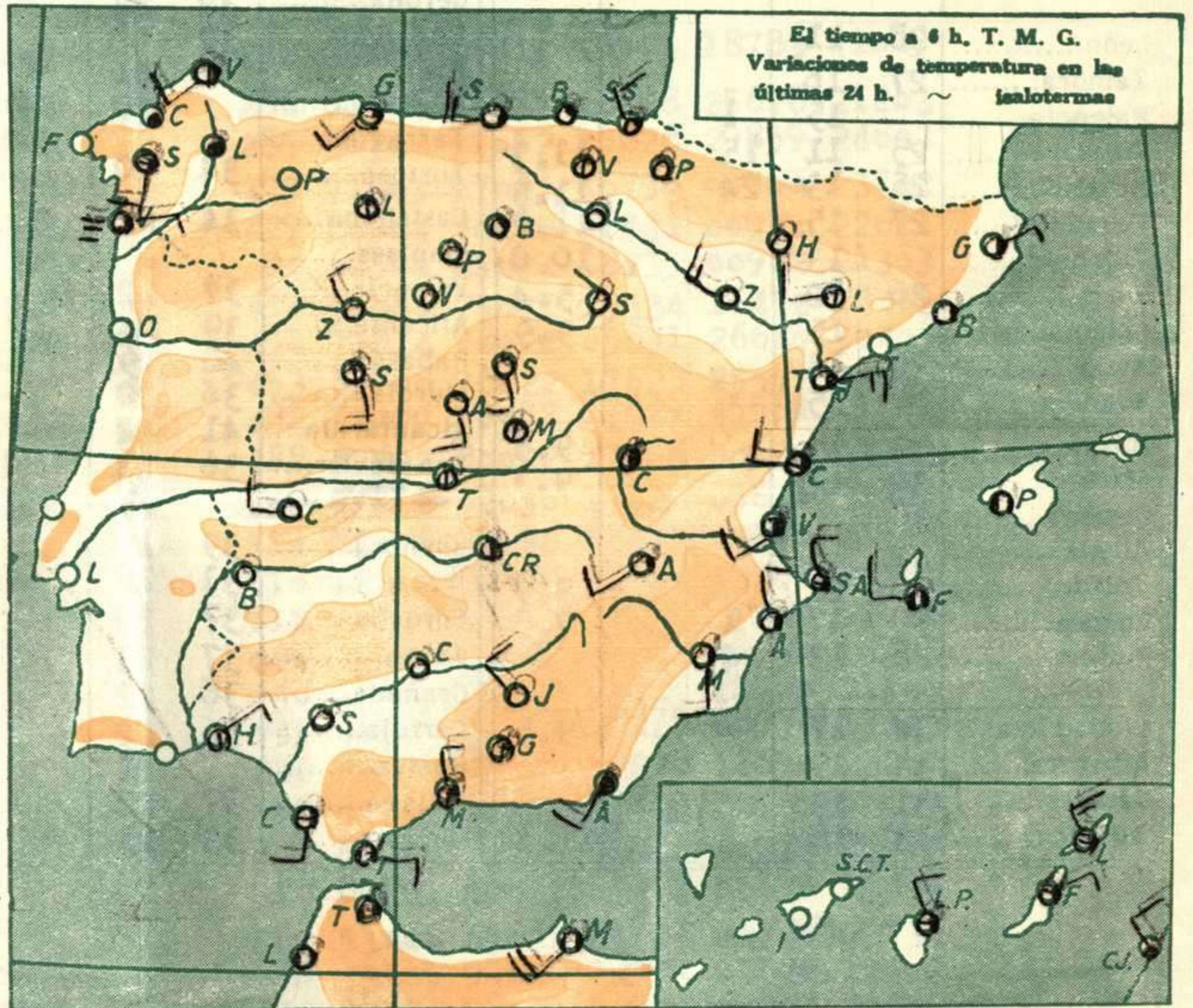
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, alto cúmulos.

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

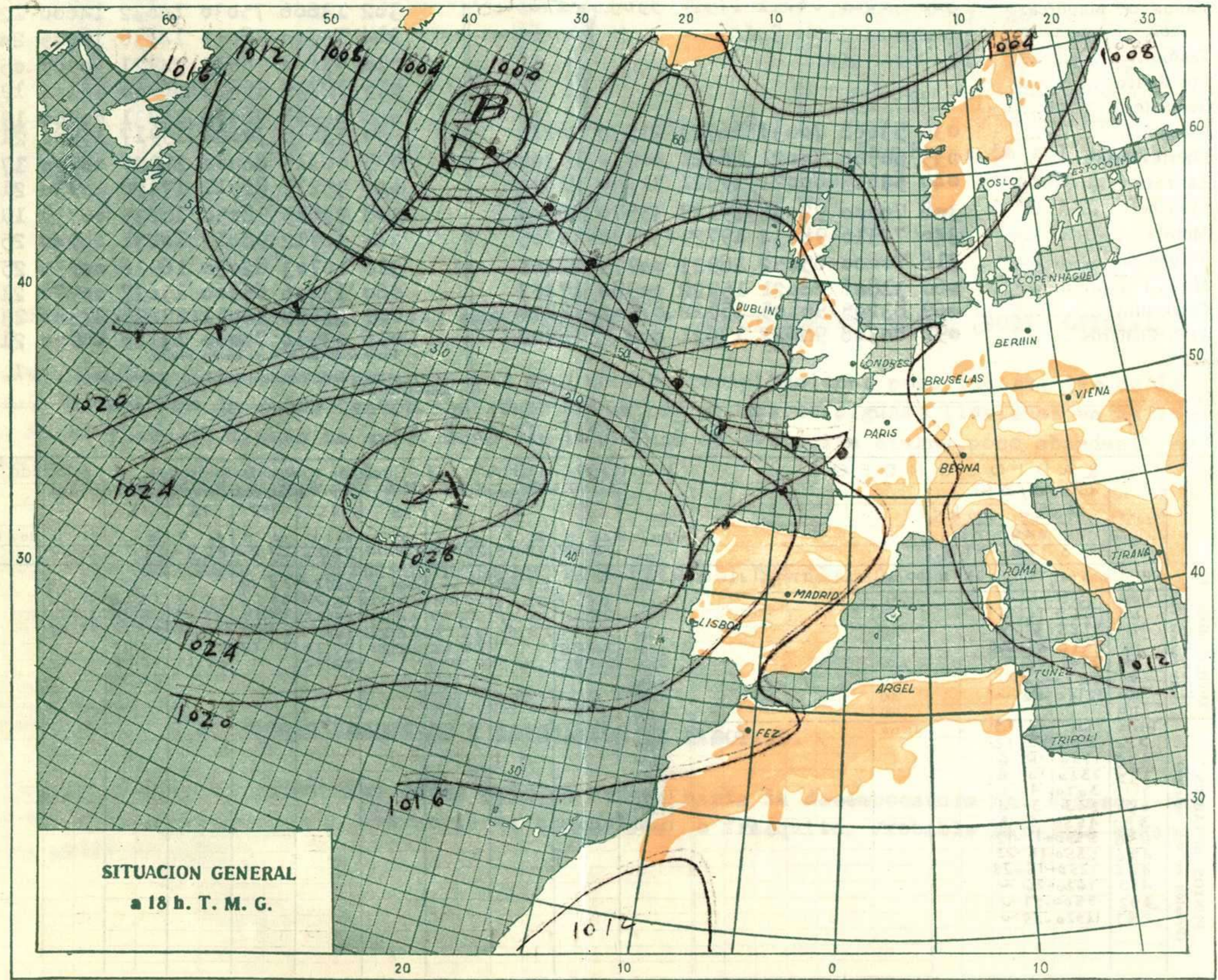
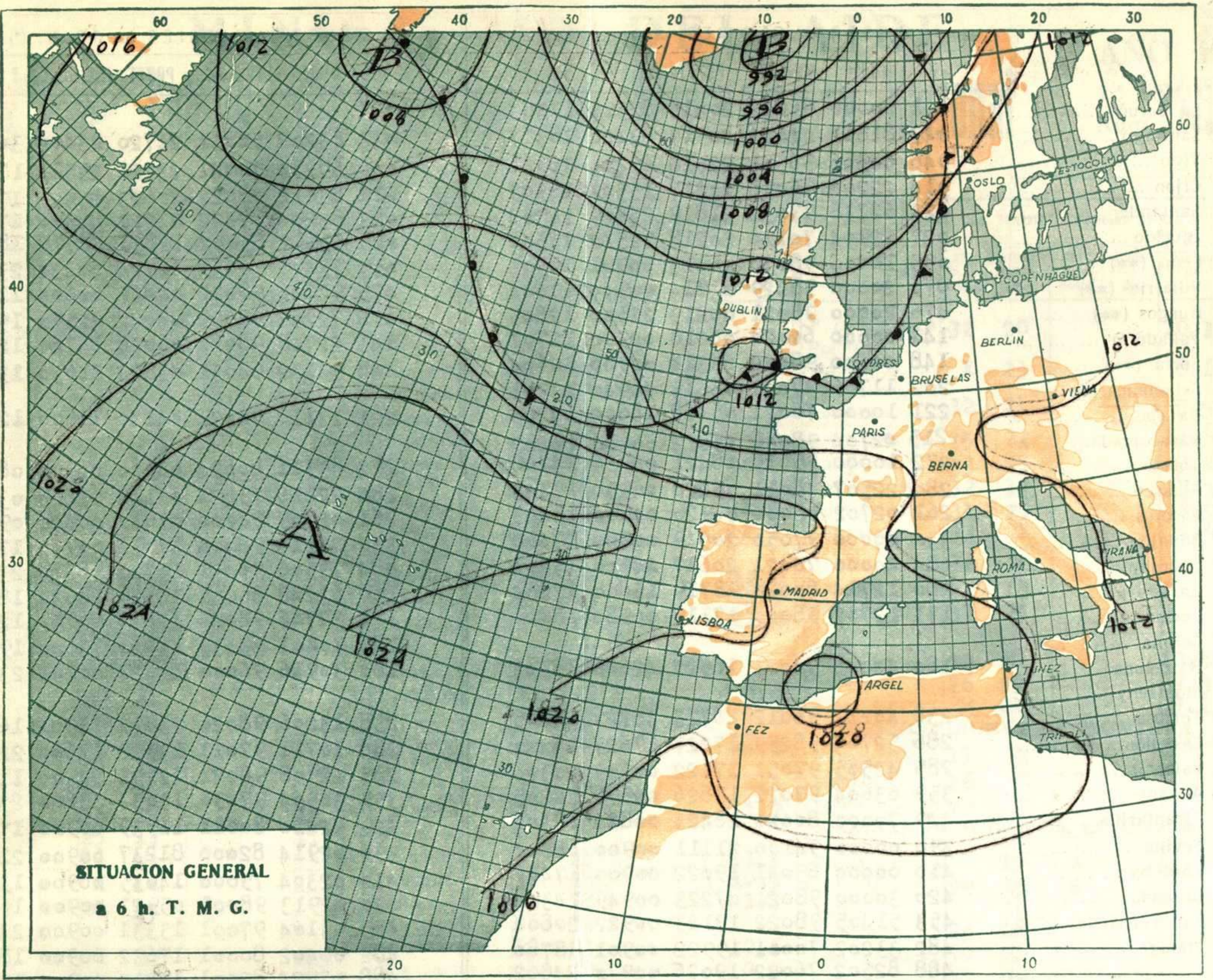
- TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

- 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 _h C _h C _M C _H	T _o T _c app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _o T _c app	
La Coruña ... ..	001	80000	60022	20418	855xx	17303								
Santiago... ..	043	81801	04023	20917	83400	10317		043	83202	50031	21720	83400	30016	
Vigo ... ..	046	60906	56501	22018	65400	16111		046	62910	70021	23721	25511	17400	
Gijón ... ..	014	22206	96058	21217	15541	16305		014	83012	98022	20623	855xx	17600	
Santander ... ..	023	62736	97032	21819	26629	16304		023	83204	97022	21222	865xx	17704	
Igueldo ... ..	027	22904	70110	20218	1254x	15500		027	63112	65052	19821	5857x	18701	
León (**)	055	10000	98030	06013	00901	11301		055	73406	70031	16724	68130	23704	
Villafria (**)	075	20000	98029	04814	00940	11600		075	92706	98022	04022	76600	11708	
Burgos (**)	076	20000	98021	00213	22500	12805		076	72201	98022	04022	4257x	15709	
Valladolid ... ..	141	00000	60020	06016	00900	12707		141	22708	98011	06026	14740	12707	
Soria (**)	148	00000	98000	06314	00900	10604		148	53112	98031	03823	11630	13707	
Salamanca (**)	202	11706	97031	06615	00940	13701								
Barajas ... ..	221	10000	70021	05418	18600	14200		221	13110	70021	04130	11600	12608	
Navacerrada... ..	215	02704	98000	19813	00900	10602								
Toledo ... ..	272	10000	75010	08421	00930	14208		272	03511	80020	06930	00900	08612	
Albacete... ..	280	22507	76011	05220	00930	12303		280	22816	75021	03122	22600	03809	
Cáceres ... ..	261	02702	98000	06920	00900	15403		261	02705	98000	07630	00900	09612	
Badajoz ... ..	330	00000	97050	20519	00900	17400		330	22914	98000	17031	00900	17711	
Logroño ... ..	084	40000	70021	20617	00900	15204		084	73506	70031	16724	68540	23704	
Zaragoza ... ..	160	12714	80020	18719	15600	17204		160	63208	80031	14129	18631	18611	
Lérida ... ..	171	12702	98000	17119	00980	18400		171	32706	98020	12030	00949	12716	
Gerona ... ..								183	70401	65039	15520	73600	19705	
Barcelona ... ..	180	40000	96021	16522	42600	18303		180	30916	96000	13624	00941	23400	
Montserrat ... ..														
Tortosa ... ..	238	40212	98012	16723	3872x	18605		238	13206	98020	73032	11704	16809	
Castellón... ..	286	52704	98259	17227	17627	16xxx		286	10711	97011	13928	14600	22708	
Valencia ... ..	285	42505	97051	17122	00909	20300		285	22908	98021	12131	24500	11815	
Alicante... ..	359	63604	97022	17826	00972	18205		359	30504	97030	13032	33600	23612	
Alcantarilla... ..	429	70000	80020	18423	0082x	17302		429	02410	80011	11939	00900	17817	
Sevilla ... ..	390	00000	94100	21111	00900	18804		390	02914	82000	81237	00900	21805	
Córdoba ... ..	410	00000	65041	19022	00900	17407		410	02304	75000	14035	00900	13816	
Granada... ..	420	30000	98021	07223	00949	14300		420	02913	98001	05933	00900	16818	
San Fernando ... ..	453	51405	98022	19123	00922	20804		453	03104	97001	13331	00900	23805	
Málaga ... ..	482	33202	70001	19922	00901	18700		482	00402	80001	17632	00900	18613	
Almería ... ..	488	82502	76022	19026	0097x	24802		488	02524	82001	14232	00900	19820	
Palma de Mallorca.	302	70000	60022	17526	55631	21205		302	13606	75030	14632	14600	12813	
Mahón ... ..								314	13204	98010	14038	18445	24805	
Izaña... ..								010	03604	98011	24921	00909	05705	
Los Rodeos ... ..								015	72719	95411	06110	751xx	19400	
Tenerife ... ..								020	00905	98000	15931	00900	19507	
Gando... ..	030	53608	70031	16723	21570	20211		030	33615	70021	15917	15580	21705	
Fuerteventura ... ..	035	60506	70021	16121	00950	19300		035	00415	80000	15929	00900	17403	
Lanzarote ... ..	040	53613	80021	19321	51600	21404		040	35233	82011	17128	00930	21411	
Larache ... ..	308	70000	97041	19127	35570	18803		308	23605	98050	18235	00739	19805	
Melilla ... ..	340	72316	98034	19729	32540	16705		340	30912	98012	10831	00940	25400	
Tetuán ... ..	318	70000	65052	18923	00975	22401		318	10703	82030	16936	00930	25708	
Ifni ... ..	060	31806	70021	15922	00980	17407		060	13406	65400	15627	00970	21809	
Cabo Juby ... ..	069	83205	96505	15522	872xx	22200		069	43608	96051	15425	37300	23813	
Villa Cisneros ... ..	096	80308	98022	13621	862xx	18902		096	03514	70000	13125	00900	21704	

(*) 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.

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																						
Estación <b>Barajas.</b>												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																						
Pres. (N.M.) 1020 mbs												Estaciones <b>Barajas Zaragoza Valladolid Malaga Sevilla Zaragoza Barajas Valladolid Malaga</b>																						
Pres. (Tierra) 948 mbs												Hora ..... 9 9 9 9 15 15 15 15 15																						
Isoterma 0° 3770 M.G.												Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																						
Tierra												Tierra <b>Calma 27 10 26 10 Calma 26 20 27 20 26 20 36 20 13 02</b>																						
VALORES EN SOBRASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	500	-	-	31	08	-	-	00	00	25	24	28	18	-	-	-	-	13	02			
	1.000	159	~	~			1.000						1.000	25	06	30	08	27	04	00	00	25	24	33	12	25	18	36	20	31	06			
	850	1563	16	0			850						850	25	16	29	21	25	22	24	20	25	20	28	15	25	18	26	24	30	10			
	700	3185	5	0			700						700	25	29	29	40	26	16	26	20	25	24	28	24	26	12	32	14	28	14			
	500	5816	16	24			500						500	25	35			26	16	25	20	27	20	27	26	27	21	24	14					
	400	7441	26	~			400						400	25	35							30	28			27	21	26	16					
	300	9470	42	~			300						300																					
	200	12140	52	~			200						200																					
	100						100						100																					
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	21	13			Tierra						6.000																				
320		900	22	12			6.000						7.000																					
835		1730	15	6			7.000						8.000																					
778		2320	10	6			8.000						9.000																					
711		3070	4	1			9.000						10.000																					
680		3430	3	-4			10.000						11.000																					
590		4550	-6	-5			11.000						12.000																					
556		5890	-11	-12			12.000																											
496		6350	-16	-22																														
466		7250	-18	-28																														
413	7620	-26	~																															
392	9800	-27	~																															
287	14920	-28	~																															