



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 141.

MADRID, DOMINGO 20 DE MAYO 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.....	22	14			4.8	Reinosa.....	15	9	1		0.0	P. de Mallorca	27				
Monteventoso.	19	12				Vitoria.....						Pollensa.....	25	18	ip		1.4
Lugo.....	19	12				Vitoria (A)...	18					Mahón.....	25	18	ip		
Rozas.....	22					Pamplona.....	22					Son Bonet....	25				
Santiago (A)..		10	ip		1.5	Logroño.....	21	13	9			Formentera...	25				
Santiago.....	22	12		3	0.0	Monflorite....		11	1			Sta C. Tenerife	22	13			5.0
Vigo.....	21	14	ip	5		Veruela.....		12			5.2	Gando.....	23			3	
Ponferrada...	22	13		ip		Calatayud.....	27					Los Rodeos...	19	15			10.2
						Valenzuela....					11.5	Fuerteventura	21	X			10.3
						Sanjurjo.....	26	14	ip			Lanzarote.....	23	X			10.3
Gijón.....	17	13	ip		0.0	Zaragoza.....	28										
Oviedo.....						Calamocha....	22	4				Tetuán.....		13			
Santander.....	17	13			0.0	Teruel.....					10.5	Larache.....		12			
Sondica.....	20					Lérida.....	26	14				Melilla.....		17			
Igueldo.....	18	12			0.0												
						Gerona.....	24	13				Ifni.....	20	16			10.4
León.....	22	9				Barcelona.....	22	15			9.9	Cabo Juby.....	23	18			11.6
Zamora.....	22	11	1	1		Prat.....		15			10.0	Villa Cisneros.	23	16			11.1
Palencia.....	21	11	1			Reus.....		14			7.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	18	10			4.4	Tarragona....						Navacerrada..		5			
Burgos.....	19	10			5.0	Tortosa.....	23	14			7.1	Montserrat.....		8			
Valladolid....	23	9	5		4.9	Castellón.....	23	15			10.3	Izaña.....	6	X		28	13.0
Villanubia....	22	9	3		6.3	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	23	6	2		9.2	Valencia.....	22	15			8.2	Punta Galea...	19	13			
Salamanca....	23	9		ip	6.5	Alicante.....	24	15	ip		10.2	Cabo Mayor...	15	13	ip		
Avila.....	21	7				Rabasa.....	22	12			9.7	Vares.....	15	11			
Segovia.....	23	8				Murcia.....	23		1			Finisterre....	24	14			
						Alcantarilla..	23	13	2			San Fernando.	23	15			
Barajas.....	24	10		ip	6.5	San Javier...	21	15	ip		5.6	Tarifa.....	29	16	ip		
Madrid.....	23	10			6.5							Cartagena.....	19	13			
Getafe.....	21	8		ip	5.4	Sevilla.....	23	14		ip	7.6	C. S. Antonio..	22	13			
Alcalá.....						Jerez.....	24					Cabo Bagur...	18	11			
Toledo.....	22	10		2		Córdoba.....	25	14				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.					
Cuenca.....	24	6		ip	9.2	Jaén.....	23	11				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	23	4		3	11.7	Granada.....	X	8			10.5						
						Cartuja.....	21	10									
Ciudad Real...	24	12		ip	8.0	Huelva.....	22	13	ip		6.0						
Albacete.....	25	9		3		Málaga.....	26	17			X						
Cáceres.....	23	13				Almería.....	22	17									
Badajoz.....	25	15	1		4.0												

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

Ha persistido el régimen de inestabilidad en España, ligeramente menos intenso que en días anteriores.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

Continuará el régimen de inestabilidad en toda la Península, con tendencia a decrecer.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Viento flojo en todo el litoral.

DOMINGO 20 de MAYO de 1956.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
9	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 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: 28° en Zaragoza.
Mínima: 6° en Cuenca y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

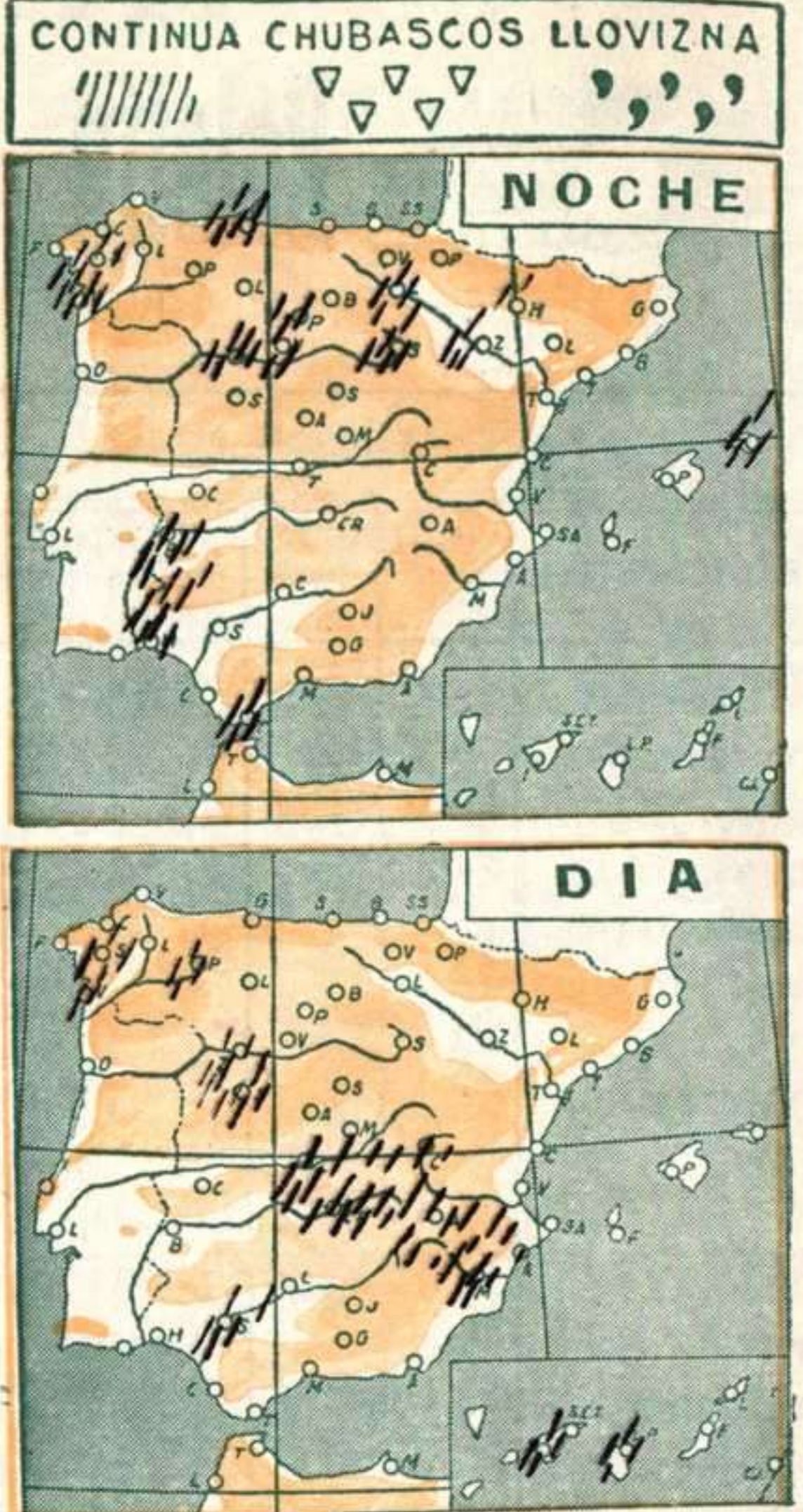
Máx. 22.5 a 14.00 h. Míñ. 10.4 a 6.00 h.
a 1 h. 11.7 a 13 h. 21.4
a 7 h. 13.2 a 18 h. 19.2

PRESIONES

Máxima: 703.0 mm. a 6.00 h.
Mínima: 699.6 mm. a 17.00 h.
a 1 h. 701.5 a 13 h. 701.1
a 7 h. 702.0 a 18 h. 699.8

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 17.15 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 110,5 km.



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
		89	> 70	98	20
				99	50
VV	Kms.	VV	Metros		
56 a 60	6 a 10		< 50		
60 a 70	10 a 20		50		
70 a 75	20 a 25		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:

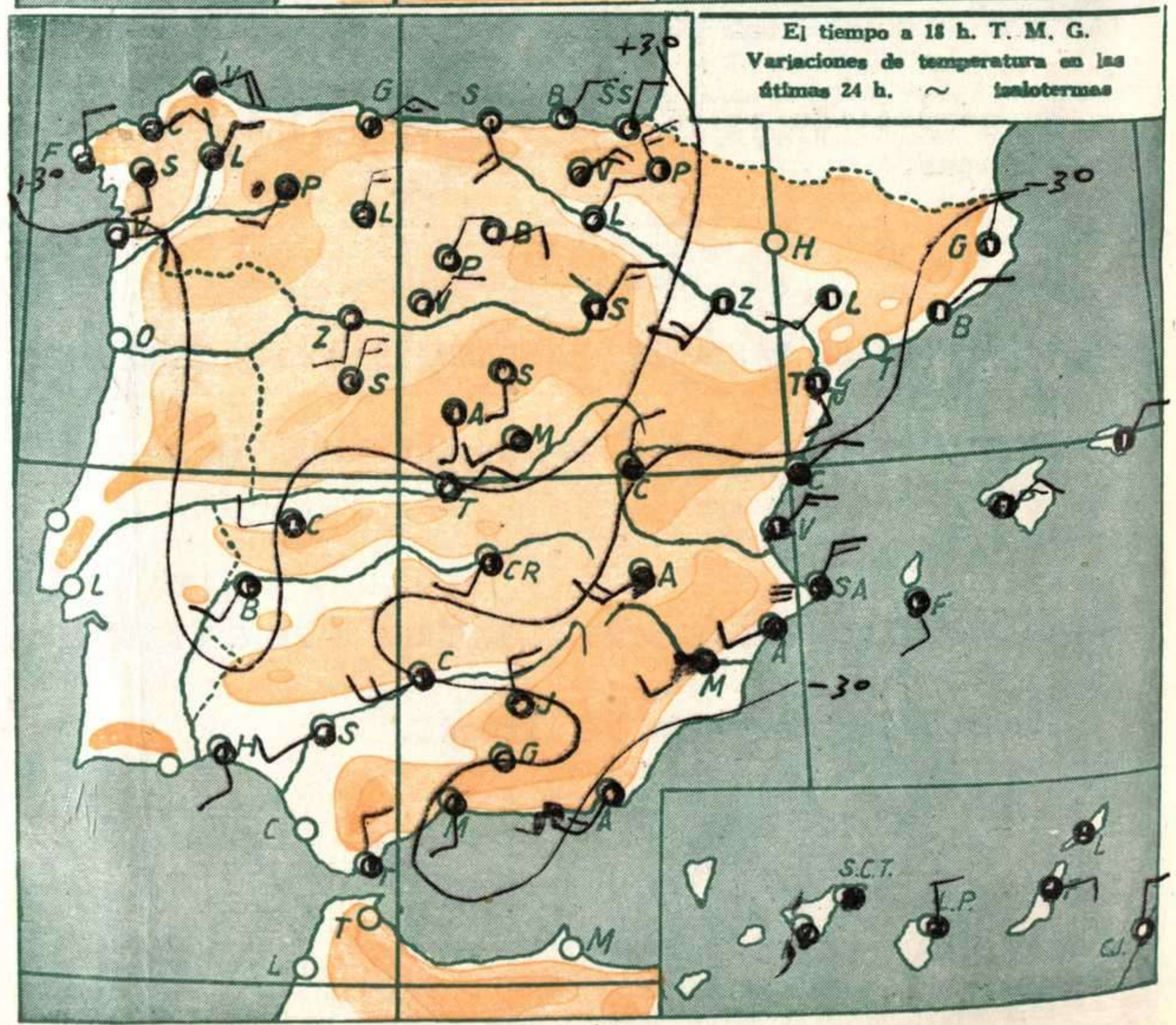
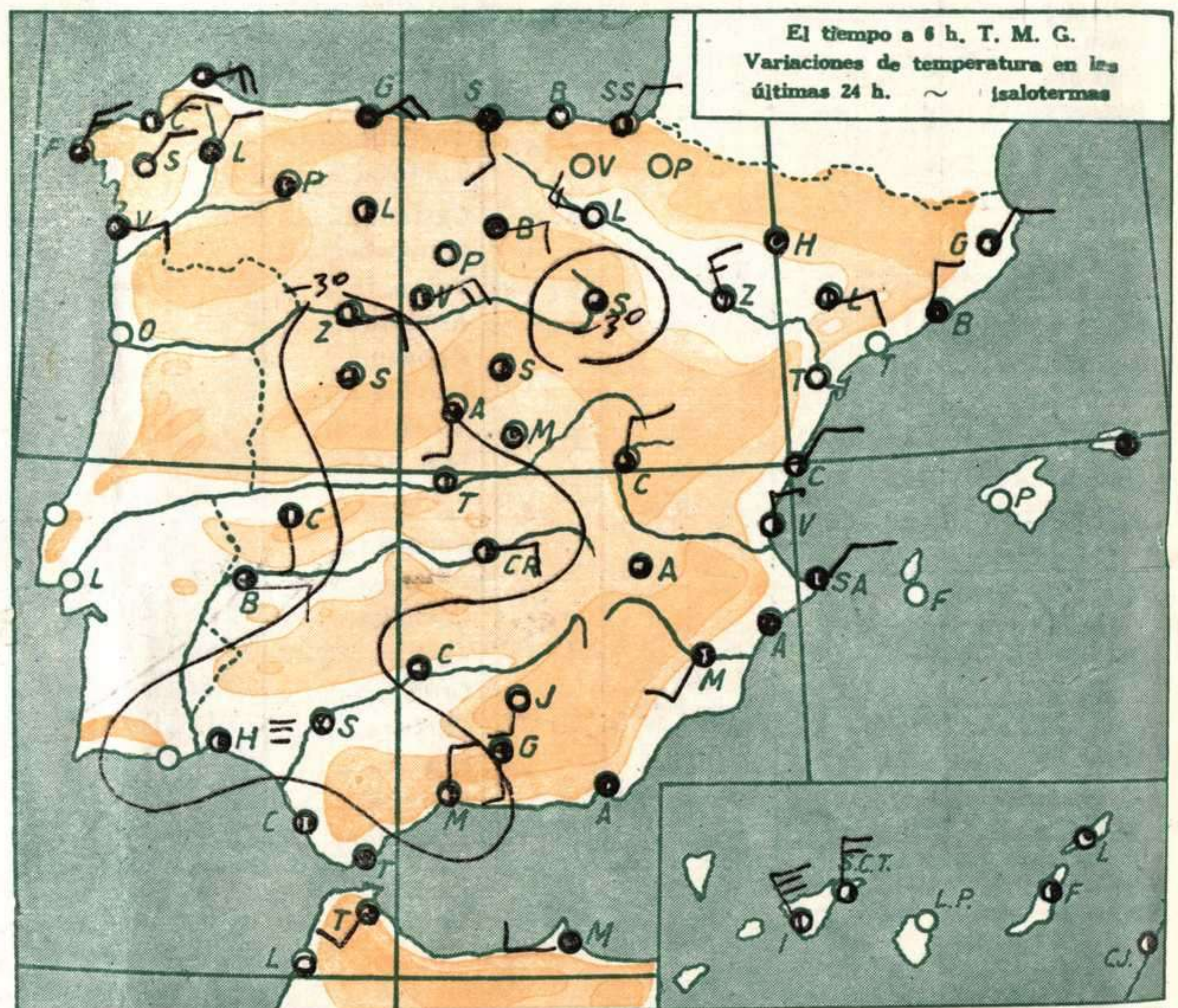
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

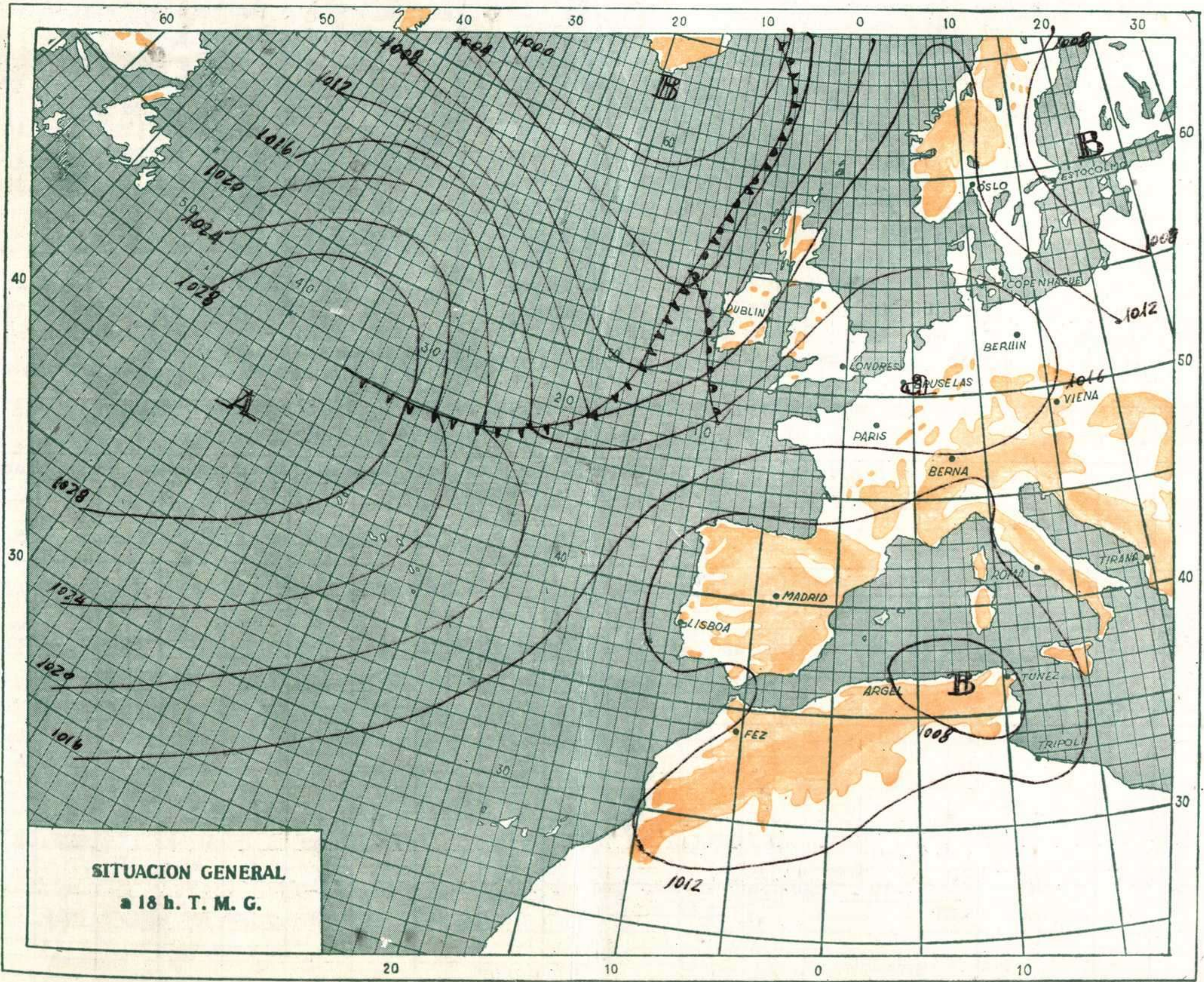
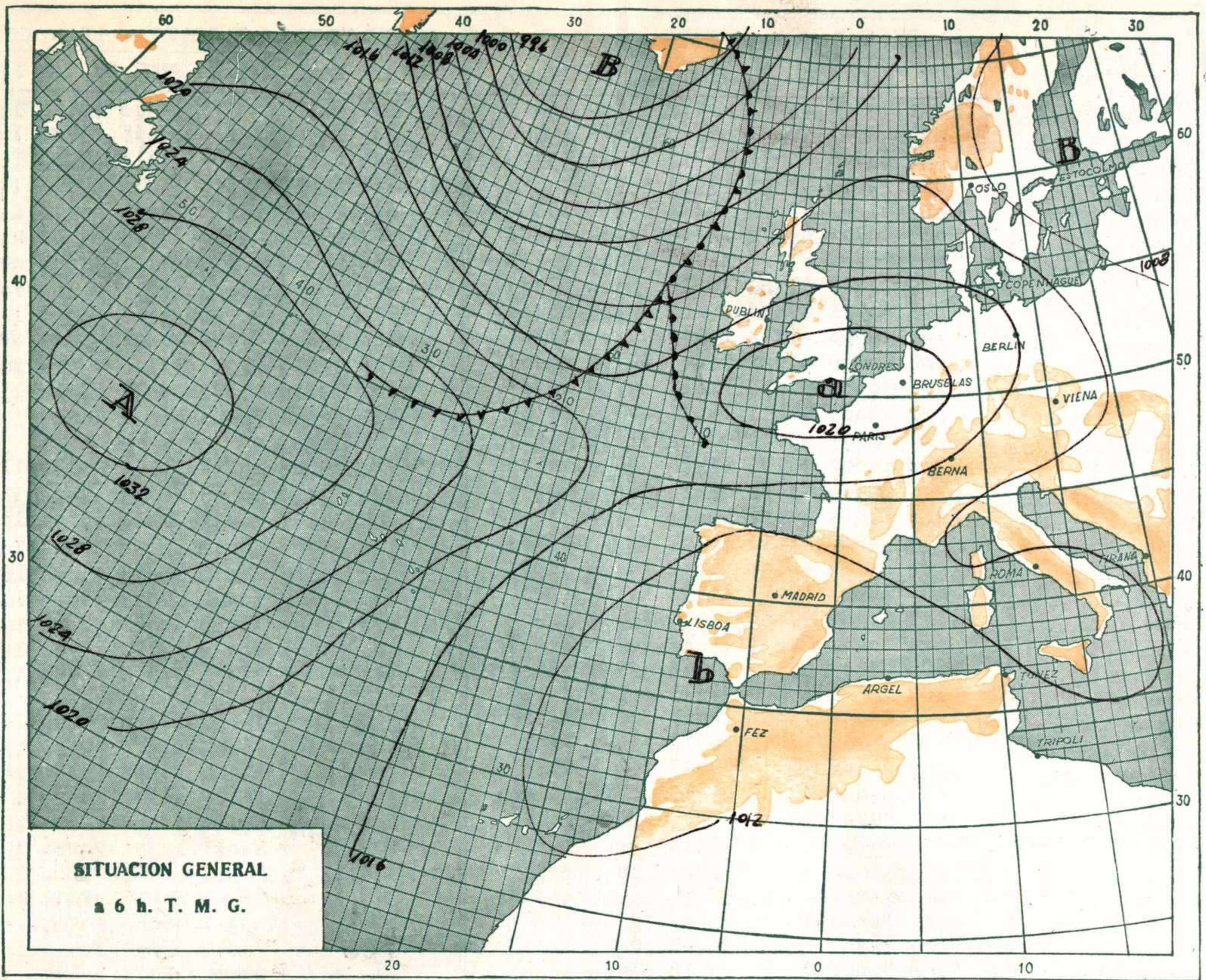
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app
La Coruña	001	70507	68031	11514	75500	11301	001	50507	68022	11318	38538	13305
Santiago... ..	043	50501	50021	09912	09010	10300	043	81801	20616	11515	83700	14120
Vigo	046	60905	68031	10715	45410	13309	046	60908	66299	11117	45420	16400
Gijón	014	80812	97022	14314	855xx	13400	014	30816	97020	13416	28641	13602
Santander	023	81404	97022	16414	854xx	12302	023	11412	97010	15015	00910	11707
Igueldo	027	60704	63052	14912	1524x	12202	027	23609	60050	12913	0094x	09810
León (**)	055	70000	97022	46910	14400	09305	055	53612	97152	47717	59600	09605
Villafria (**)	075	70916	97022	46210	76300	09303	075	40922	98021	46217	21402	10708
Burgos (**)	076	80904	97022	45911	854xx	09400	076	60903	98021	45518	23408	10716
Valladolid	141	90000	05474	10910	9xxxx	09301	141	70404	80022	06421	49503	07711
Soria (**)	148	50000	97022	51407	55500	07405	148	70718	97032	51116	73500	10301
Salamanca (**)	202	50000	97031	11011	00930	09207	202	73516	97152	06819	63410	11708
Barajas	221	20000	58051	10011	00940	09305	221	82508	70028	06821	56544	12407
Navacerrada... ..	215	62703	93032	08608	37018	06313						
Toledo	272	10000	30121	12510	00930	09208	272	70503	20219	10316	00970	11209
Albacete... ..	280	60000	70031	06410	00856	08403	280	82410	50606	06213	3942x	11320
Cáceres	261	71805	98022	10414	76500	13307	261	72708	98021	09419	63602	11400
Badajoz	330	50902	97012	10915	48530	14204	330	32207	98012	10120	38500	10704
Logroño	084	80000	60022	13214	6544x	13210	084	73615	70012	15019	35441	16713
Zaragoza	160	12914	65050	11514	11641	12208	160	72112	70022	07623	48620	11505
Lérida	171	10902	97000	11315	14501	14224	171	72006	98022	08821	00987	12302
Gerona	183	70201	87042	12614	00940	13212	183	73601	70032	11720	00940	12400
Barcelona	180	83602	95102	11916	866xx	14105	180	70403	97021	11818	00930	12705
Montserrat	182	12706	99820	27511	00905	13113						
Tortosa	238	20000	93401	12015	28662	14319	238	71606	96022	11719	28622	14501
Castellón... ..	286	50203	96051	10718	11601	14314	286	80509	96052	11818	3731x	14804
Valencia	285	43405	96050	09617	25452	15303	285	70713	96022	10518	75400	16303
Alicante... ..	359	80000	98031	09017	0092x	14203	359	82307	96022	10120	26423	17301
Alcantarilla... ..	429	80000	60032	09415	24640	13703	429	82510	08948	10618	89400	16325
Sevilla	390	90000	01474	12514	9x0xx	14300	390	42308	84021	12322	23400	17400
Córdoba	410	50000	70031	09814	00902	10407	410	32316	80011	08522	32600	11305
Granada... ..	420	51802	07051	06611	45540	08200	420	70000	26201	05619	48511	10909
San Fernando	453	70000	15284	12116	78500	16405	453	xxxxx	02307	98000	13321	16300
Málaga	482	73204	65050	10418	35451	11304	482	31802	70012	10222	19550	13300
Almería	488	80000	70022	09018	00970	14105	488	42512	80012	09021	00940	14400
Palma de Mallorca.							302	60710	60012	10022	15684	16904
Mahón	314	80000	97035	10319	67370	17211	314	70404	96052	10218	77400	15807
Izaña... ..	010	12925	99020	04240	00904	42606	010	90000	91516	05605	9xxxx	05606
Los Rodeos	015	32506	98012	98410	35300	07605	015	80000	97525	99014	884xx	12403
Tenerife	020	13004	99020	1916x	18500	11607	020	80000	98022	16320	855xx	11708
Gando... ..							030	73103	40636	12517	783xx	16609
Fuerteventura	035	30000	80011	12715	32500	15803	035	50904	80011	12719	55500	12607
Lanzarote	040	20000	70021	13117	22400	15803	040	50000	82601	13818	22520	16400
Larache	308	60000	95101	12314	25525	13301						
Melilla	340	82704	98022	10417	5247x	13503						
Tetuán	318	52304	70031	11414	35560	13201						
Ifni	060	43306	80021	13218	48400	18400	060	12906	82012	13921	11400	16404
Cabo Juby	069	40000	65021	13518	37500	15400	069	03108	75020	13122	00900	15607
Villa Cisneros	096	33603	94401	15015	36500	15403	096	02902	96050	15321	00900	15604

(*) 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

R A D I O S O N D E O S												V I E N T O E N A L T U R A																
Estación						Estaciones						dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																
Pres. (N.M.)						Hora						BARAJAS		BRANES														
Pres. (Tierra)						Altitud (m.)						09		15														
Isoterma 0°						Tierra						NW		TO														
VALORES EN ISOBARAS TIPO (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	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
	1.000						1.000																					
	850						850						32	05	32	06												
	700						700						24	10	25	04												
	500						500						24	15	22	04												
	400						400						22	17	20	06												
	300						300																					
	200						200																					
100						100																						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031					Tierra																					