



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 256

MADRID, MIERCOLES 12 DE SEPTIEMBRE 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.....	23	14			9.6	Reinosa.....	26	5			11.3	P. de Mallorca	30	21			
Monteventoso.	22	15				Vitoria.....	27	7				Pollensa.....	29	23			5.5
Lugo.....	24					Vitoria (A)....	32					Mahón.....	29	23			
Rozas.....						Pamplona.....	32	13			10.9	Son Bonet....	32	23			6.6
Santiago (A)..	29	12				Logroño.....	33	16			8.5	Formentera....	25	19			
Santiago.....	29	13			9.4	Monflorite....	27					Sta C. Tenerife	28	17			8.1
Vigo.....	36	19			11.3	Veruela.....	32					Gando.....	21	15			
Ponferrada....	33	14				Calatayud....	33					Los Rodeos....	24	17			10.9
						Valenzuela....	32	17			9.3	Fuerteventura.	27	x			9.0
						Sanjurjo.....	33					Lanzarote.....	24	21	1	1	
Gijón.....	21	17			6.5	Zaragoza.....	33	6			6.1	Tetuán.....	28	15			
Oviedo.....	29	15				Calamocha....	33					Larache.....	28	15			
Santander.....	22	6				Teruel.....	33	17			6.2	Melilla.....	28	23			
Sondica.....	22					Lérida.....											
Igueldo.....												Ifni.....	23	15			10.5
						Gerona.....	30	16				Cabo Juby.....	x	15			10.1
León.....	30	10				Barcelona.....	30	22			1.5	Villa Cisneros.	x	x			11.1
Zamora.....	33	13				Prat.....	31	19			4.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....		12				Reus.....	31	18				Navacerrada..	24	11			
Villafria.....	26	7			10.3	Tarragona....	32	18			3.9	Montseny.....	15	4			10.0
Burgos.....	27	12			10.7	Tortosa.....	32	18				Izaña.....	15	4			
Valladolid....	33	12			9.9	Castellón.....	31	21			5.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	33	13			9.2	Manises.....	29	18			6.1	Punta Galea...	23	14			
Soria.....	36	15			7.1	Valencia.....	32	21			2.0	Cabo Mayor...	19	17			
Salamanca....	29	18				Alicante.....	32	21			2.5	Vares.....	17	14			
Avila.....						Rabasa.....	32					Vares.....	29	17			
Segovia.....						Murcia.....	32					Finisterre....	32	21		4	
						Alcantarilla..	32	19			3.5	San Fernando.	26	17			
Barajas.....	34	15			5.3	San Javier....	27	23			1.7	Tarifa.....	25	21			
Madrid.....	32	17			6.4	Jativa.....	36	17			3.3	Cartagena.....	27	19			
Getafe.....	33											C. S. Antonio..	27	19			
Alcalá.....	34	14			4.9	Sevilla.....	36	18		2	3.3	Cabo Bagur...	28	20			
Toledo.....	32	13			10.0	Jerez.....	39	22				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.					
Cuenca.....	34	9			5.2	Córdoba.....	38	23									
Molina.....						Jaén.....	38	17			4.4						
						Granada.....	36	18									
Ciudad Real...	31	15	ip		4.0	Cartuja.....		12		1	7.0						
Albacete.....	35	20				Huelva.....	29	19			5.0						
Cáceres.....	38	19	ip		8.8	Málaga.....	36	26			1.2						
Badajoz.....						Almería.....											

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

Durante el día de hoy el cielo ha estado nuboso en la región del Estrecho. La temperatura ha subido apreciablemente en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Cielo nuboso en el Cantábrico y en el litoral del sur. Cielo poco nuboso en el resto, manteniéndose las temperaturas elevadas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico, con vientos del primer cuadrante, empeorando en alta mar. Levante moderado en el Estrecho, con visibilidad regular y con algún banco de niebla en el golfo de Cádiz y costa sur de Portugal.

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 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 Córdoba.

Mínima: 10° en León

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: 31,6 a 13,30 h. Mín.: 17,0 a 0,00 h.

a 1 h 17,7 a 13 h 30,3

a 7 h 18,4 a 18 h 25,6

**PRESIONES**

Máxima: 711,2 mm. a 8,00 hoy h.

Mínima: 709,1 mm. a 18,00 ayer.

a 1 h 710,6 a 13 h 710,8

a 7 h 711,0 a 18 h 709,3

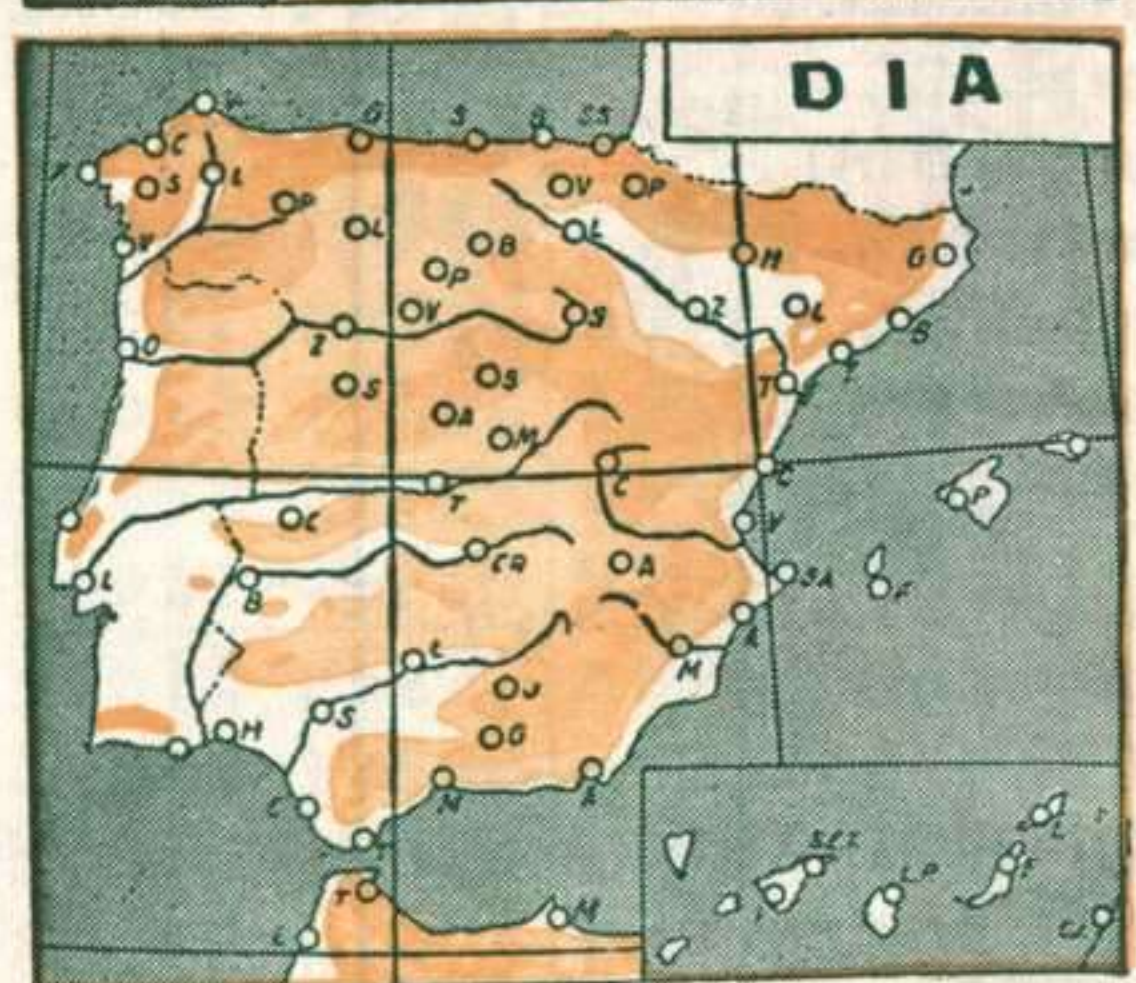
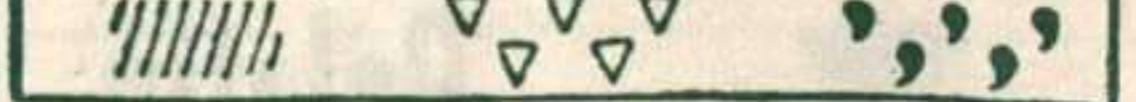
**VIENTO**

Velocidad máxima: 12 m/s. a 4,45 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 326. 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
		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.	5. Llovizna.
1. Nuboso.	6. Lluvia.
2. Cubierto.	7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.	8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa.	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:

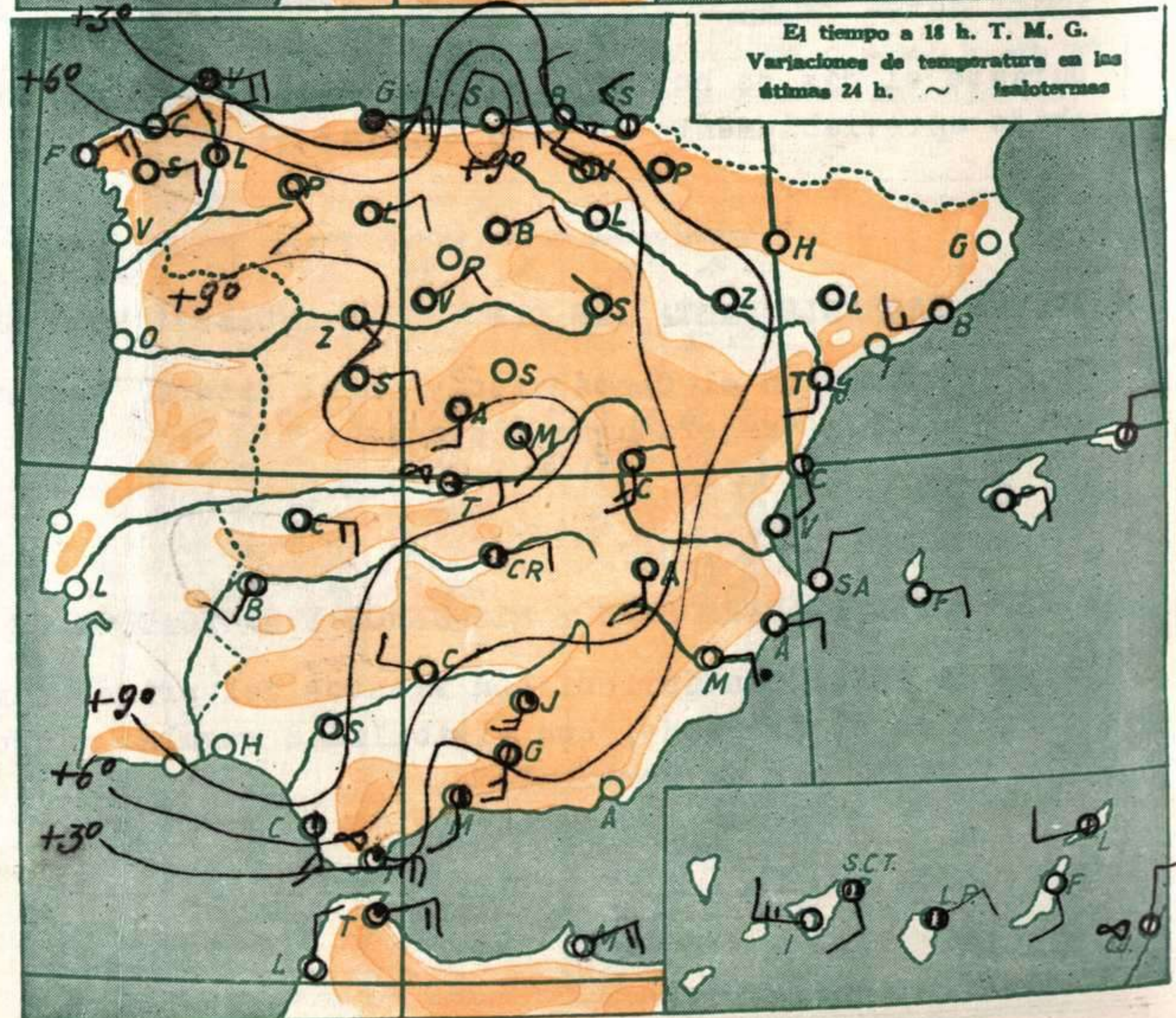
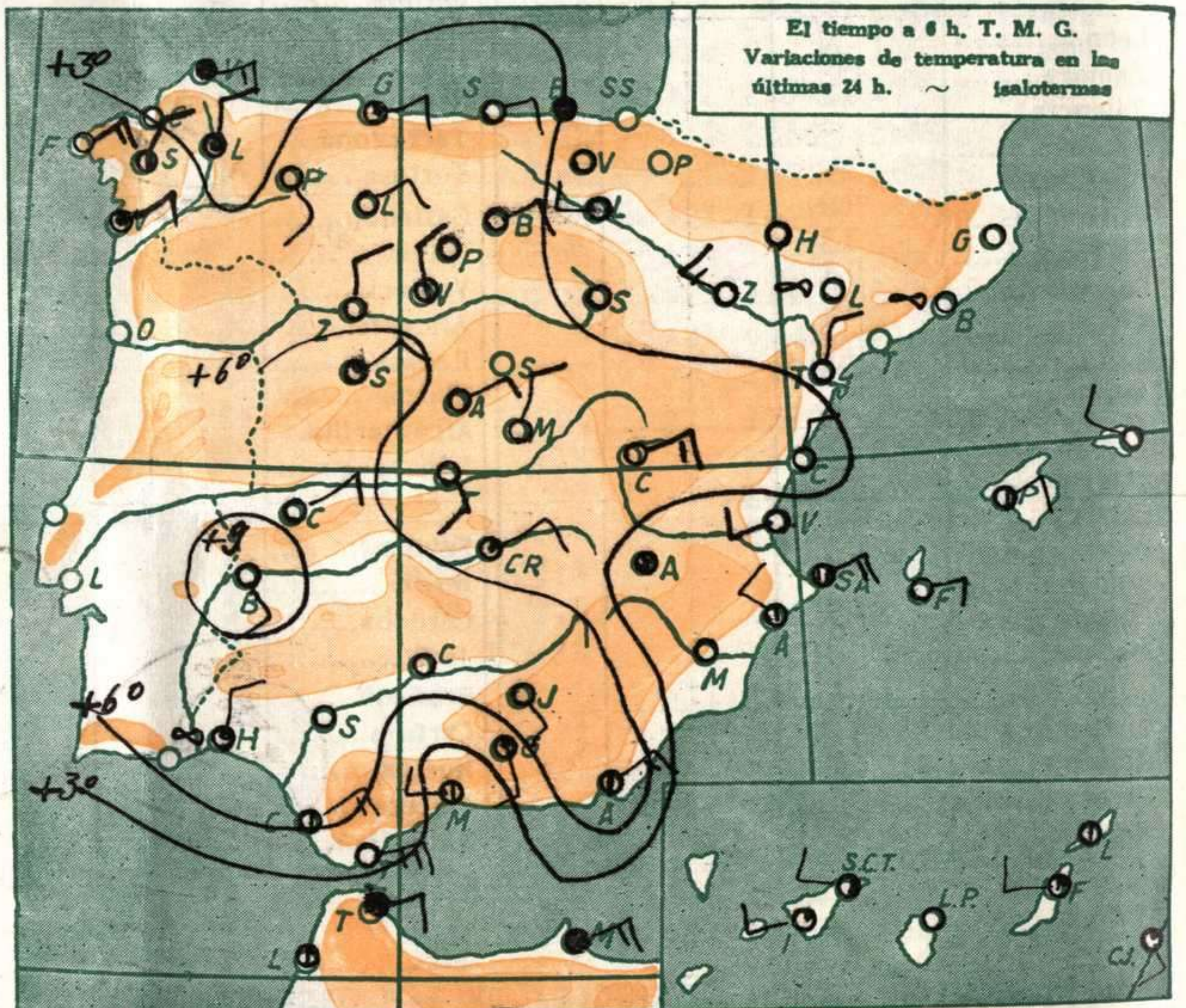
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

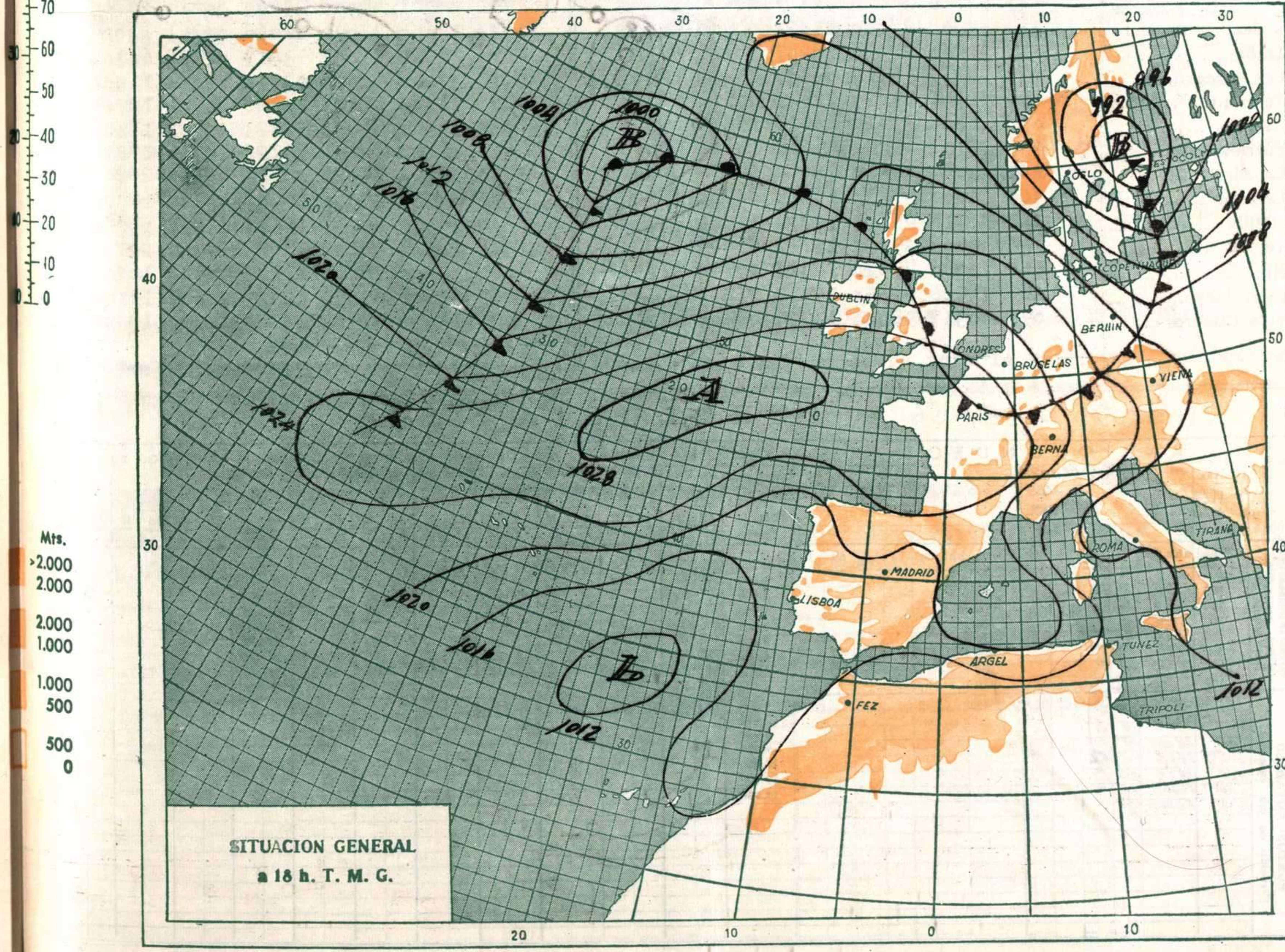
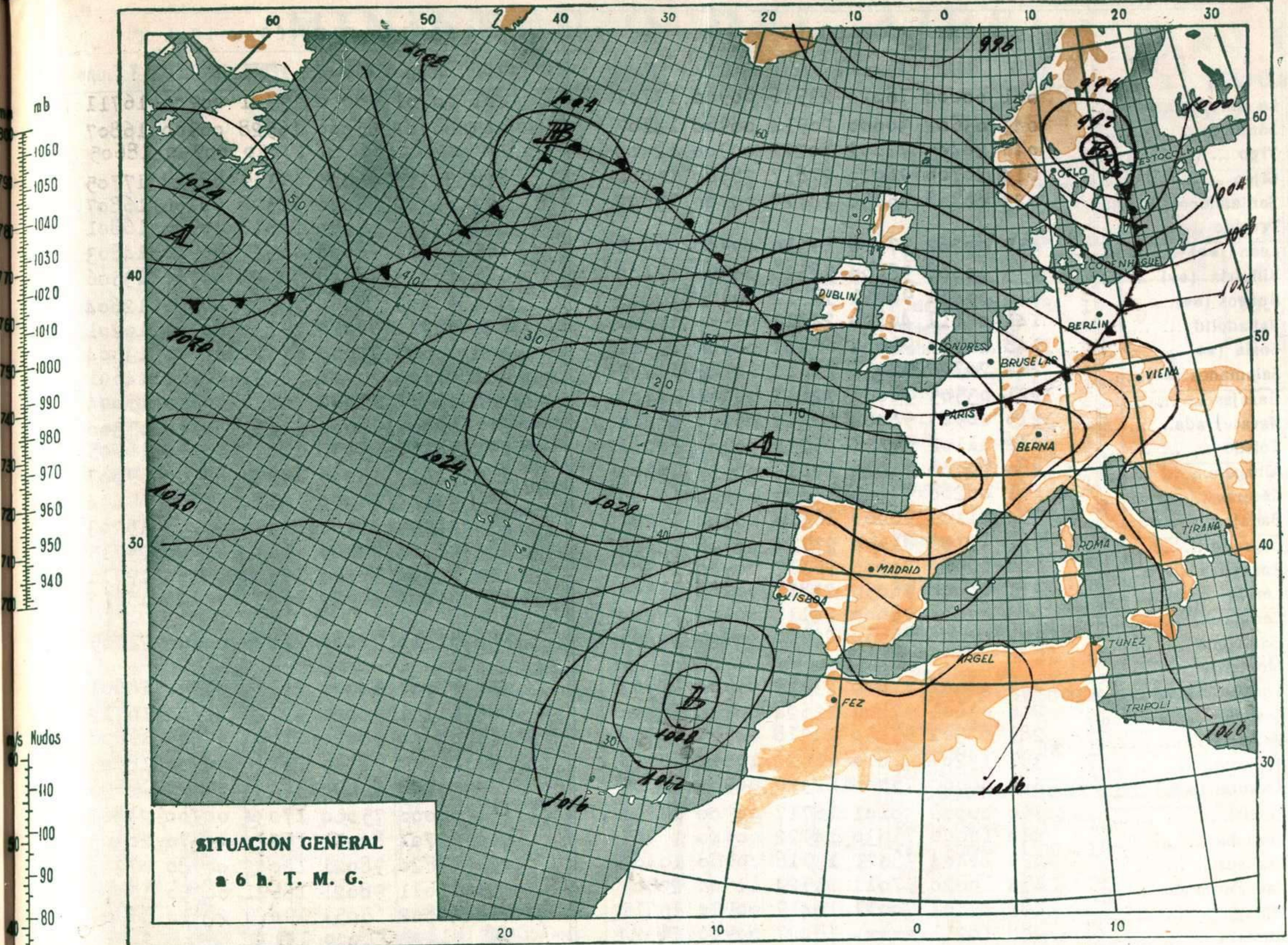
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 hC _m C _n	T _h T _d app
La Coruña ... ..	001	00000	70020	23516	00900	13701
Santiago... ..	043	03602	30000	20914	00900	14107
Vigo ... ..	046	20405	71002	70222	00900	12400
Gijón ... ..	014	20706	98020	27817	28500	15400
Santander ... ..	023	00708	96050	28717	00900	15602
Igueldo ... ..						
León (**)	055	00202	97000	59510	00900	10301
Villafria (**)	075	00408	98000	58511	00900	09400
Burgos (**)	076	00401	98021	58712	00900	10400
Valladolid	141	03611	40100	24213	00900	10301
Soria (**)	148	00000	98000	66111	00900	09301
Salamanca (**)	202	20706	98030	23614	00949	11207
Barajas	221	03505	70001	22817	00900	12303
Navacerrada...	215	00903	98000	22316	00900	08404
Toledo ... ..	272	01102	59050	15214	00900	12211
Albacete...	280	10000	75010	20014	00930	10303
Cáceres ... ..	261	00208	97000	18020	00900	13608
Badajoz ... ..	330	01109	98000	16519	00900	15207
Logroño ... ..	084	12706	61050	27714	00900	12400
Zaragoza ... ..	160	02912	70000	25117	00900	17305
Lérida ... ..	171	00000	96050	23817	00900	15304
Gerona ... ..	183	00000	98000	24117	00900	15400
Barcelona ... ..	180	00000	95050	22924	00900	16405
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	03602	97000	23919	00900	17603
Castellón...	286	03601	97000	13624	00900	133xx
Valencia ... ..	285	02302	97050	23318	00900	16302
Alicante...	359	13202	97010	21622	15500	14220
Alcantarilla...	429	00000	75000	22320	00900	18309
Sevilla ... ..	390	00000	30101	16717	00900	17801
Córdoba ... ..	410	10000	75030	14922	00940	16401
Granada...	420	11404	98021	13918	00980	10408
San Fernando ...	453	10820	97011	15524	11500	20605
Málaga ... ..	482	12704	70011	17419	00920	15312
Almería ... ..	488	10211	xxxxx	18427	00900	11320
Palma de Mallorca.	302	10710	70010	22325	00930	17404
Mahón ... ..	314	03408	97000	21424	00900	21803
Izaña...	010	32506	98030	10207	00905	62308
Los Rodeos ... ..	015	22712	98012	00115	25400	09305
Tenerife ... ..	020	42705	99020	12619	25502	14709
Gando...	030	10000	95020	14617	15400	15400
Fuerteventura ...	035	32702	65031	15219	16509	16503
Lanzarote ... ..	040	10000	70020	14020	15400	20401
Larache ... ..	308	10000	97050	15916	00940	15308
Melilla ... ..	340	80718	96022	17724	3447x	22212
Tetuán ... ..	318	80908	35424	15722	85400	21307
Ifni ... ..	060	20000	75020	16317	00934	17404
Cabo Juby ... ..	069	21506	62051	15317	27400	15111
Villa Cisneros ...	096	00317	98000	14719	00900	17406

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _m C _n	T _h T _d app
001	00701	98000	19921	00900	16711	
043	00902	65000	16528	00900	16807	
046	00000	60000	17430	00900	18605	
014	80710	96022	25119	885xx	17705	
023	00902	65000	16528	00900	16807	
027	13406	65050	24618	0094x	16801	
055	00904	98000	60527	00900	14803	
075	00414	98000	59524	00900	13506	
076	00402	98000	19725	00900	12604	
141	00210	80020	19130	00900	10201	
148	00000	98000	67629	00900	13604	
202	00908	98000	18631	00900	14601	
221	01304	75000	18532	00900	15604	
215	01002	98000	23413	00900	07300	
272	50902	65050	18632	00938	16705	
280	01819	75000	17930	00900	09807	
261	00914	98000	16534	00900	09604	
330	01905	98000	14536	00900	15203	
084	02704	80000	21031	00900	25715	
160	00000	70000	19530	00900	19711	
171	00000	98020	18830	00900	15612	
180	02210	98000	21125	00900	21705	
238	01807	98000	21126	00900	18601	
286	11401	98020	22727	11600	16712	
285	00000	98000	21825	00900	19808	
359	00907	98000	21726	00900	18605	
429	00906	65000	31427	00900	19605	
390	00000	75000	17034	00900	24301	
410	62704	80031	15234	00970	20303	
420	11820	98021	13033	00980	07303	
453	11011	98021	16631	00950	17205	
482	41802	65051	19025	22510	17809	
488	01109	78000	17131	00900	21807	
302	00901	65000	23625	00900	20705	
314	13608	77030	21026	00901	13809	
010	72725	99022	13313	00928	66300	
015	63208	98022	03012	654xx	15400	
020	71104	98022	14322	28505	18705	
030	70405	80032	15523	48502	18409	
035	61202	80021	16722	28500	17403	
040	32204	70020	16124	15410	20205	
308	03602	98000	16224	00900	19300	
340	70512	96102	18625	754xx	22701	
318	20510	30104	18023	27330	22704	
060	13504	20020	17522	00904	16209	
069	23606	65051	16323	20009	19104	
096	13613	97021	14322	10930	17300	

(*) 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.

Miércoles 12 set. 1956

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																		
Estación BARAJAS. 12-9-56 1024												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																		
Pres. (N.M.) MBS												Estaciones VALLADOLID BARAJAS BADAJOZ VALENCIA SANTANDER BARCELONA VALENCIA GIRONA VALLADOLID																		
Pres. (Tierra) 951 MBS.												Hora ..... 09 09 09 09 09 15 15 15																		
Isoterma 0° 4750 MBS.												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																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _d I _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	I _d I _d	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000		
	1.000	198	~	~			1.000						~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
	850	1595	16	6			850						10	16	16	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	700	8236	16	3			700						11	14	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	500	5944	16	~			500						09	10	10	14	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	400	7632	21	~			400						16	10	17	17	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	300	9680	36	~			300						20	23	20	21	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	200	12300	53	~			200						23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	100						100						25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	17	10			Tierra																						
910		1010	21	11																										
840		1100	16	6																										
737		2810	14	0																										
500		5944	16	~																										
300		9684	36	~																										
200	12300	53	~																											