



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 268

MADRID, LUNES 24 DE SEPTIEMBRE 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.....	19	13	3	1	1.0	Reinosa.....						P. de Mallorca	26	22	ip	2	9.1
Monteventoso..	17	13	1	2		Vitoria.....						Pollensa.....	25	20	ip	4	3.8
Lugo.....	18	12	5	5		Vitoria (A)....		12	10			Mahón.....	25	20			
Rozas.....						Pamplona.....	23					Son Bonet....	26	22			8.8
Santiago (A)..	16	10	6	8		Logroño.....	19	13	10	ip		Formentera...	26	22			
Santiago.....	16	12	11	1	0.9	Monflorite....	19					Sta C. Tenerife	26	19			5.3
Vigo.....	18	14	5	3		Veruela.....						Gando.....	24	17			9.3
Ponferrada....		10	2			Calatayud.....						Los Rodeos...	21	12			1.0
						Valenzuela....	22					Fuerteventura	27	16			9.0
						Sanjurjo.....	23	15	15		1.1	Lanzarote.....	26	x			9.1
						Zaragoza.....	23			ip							
Gijón.....	21	13	ip	3	0.0	Calamocha....	17	10	1	2	0.0	Tetuán.....	25	18	1	ip	
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	23			12	
Santander.....	22	16	1		1.1	Lérida.....	25			10		Melilla.....	27	16	3		
Sondica.....	21			1													
Igueldo.....	18	16	16	19	0.5							Ifni.....	23	18			9.8
						Gerona.....	24			8		Cabo Juby.....	23	19			9.0
León.....	12	8		5		Barcelona.....	24	20	ip	ip	7.2	Villa Cisneros.	24	x			1.3
Zamora.....	15	10	8	8		Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	14	10	31	3		Reus.....		25				Navacerrada...	8	7	7	3	
Villafria.....	12	10	2	x	0.0	Tarragona....						Montserrat.....					
Burgos.....	14	10	ip	4	1.5	Tortosa.....	25	17	28		1.1	Izaña.....	17	9			8.8
Valladolid....	15	10	1	6	0.0							OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	15	9	2	1	0.0	Castellón.....	26	16	12	ip	3.2	Punta Galea...		17	4		
Soria.....	15					Manises.....						Cabo Mayor...		18	ip		
Salamanca....		10	4		0.2	Valencia.....	26	17	7		2.1	Vares.....	17	12	3		
Avila.....	12			1		Alicante.....		18	1		8.8	Finisterre....		13	18		
Segovia.....	15	10				Rabasa.....	28	18	1		8.1	San Fernando.	21	15	19	9	
						Murcia.....		18	2			Tarifa.....		16	9		
Barajas.....	17	10	9	3	4.1	Alcantarilla...	28	15	1		4.0	Cartagena.....	22	17			
Madrid.....	16	11	10	5	3.2	San Javier.....	26	19	ip		7.3	C. S. Antonio..	27	16	1		
Getafe.....	16	11	9	3	0.0	Játiva....		16	9		0.5	Cabo Bagur...	24	18		2	
Alcalá.....						Sevilla.....	20	14		1	2.4	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.....	17	10	6	13	0.5	Jerez.....	23	14		5		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	20	9	10	1	1.0	Córdoba.....	19	14	1	2							
Molina.....	14	10	7	2	1.0	Jaén.....		12	3								
						Granada.....	21	12		11	5.0						
Ciudad Real...	18	12		2	1.0	Cartuja.....	19	12	ip	9							
Albacete.....	21	10	6			Huelva.....	21	10		ip	2.1						
Cáceres.....	16	11	4	11		Málaga.....	21	16	2	4							
Badajoz.....		14	1		2.2	Almería.....	22	19			4.8						

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

Se han producido chubascos distribuidos muy irregularmente sobre toda la Península y Baleares. Las cantidades de lluvia recogidas son muy variables, superando en muchos lugares los diez litros por metro cuadrado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Se espera una mejoría general, aún cuando todavía pueden producirse algunos chubascos débiles y dispersos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas gallegas. Marejada débil en el Estrecho, con vientos del oeste de 20 nudos de intensidad. Buen estado del mar en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 24 de SEPTIEMBRE de 1956

ZONAS DE PRECIPITACION

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: 26° en Castellón y Valencia
Mínima: 8° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 15,5 a 11,00 h. Mín. 11,0 a 7,00 h.
a 1 h. 12,5 a 13 h. 14,5
a 7 h. 11,0 a 18 h. 11,2

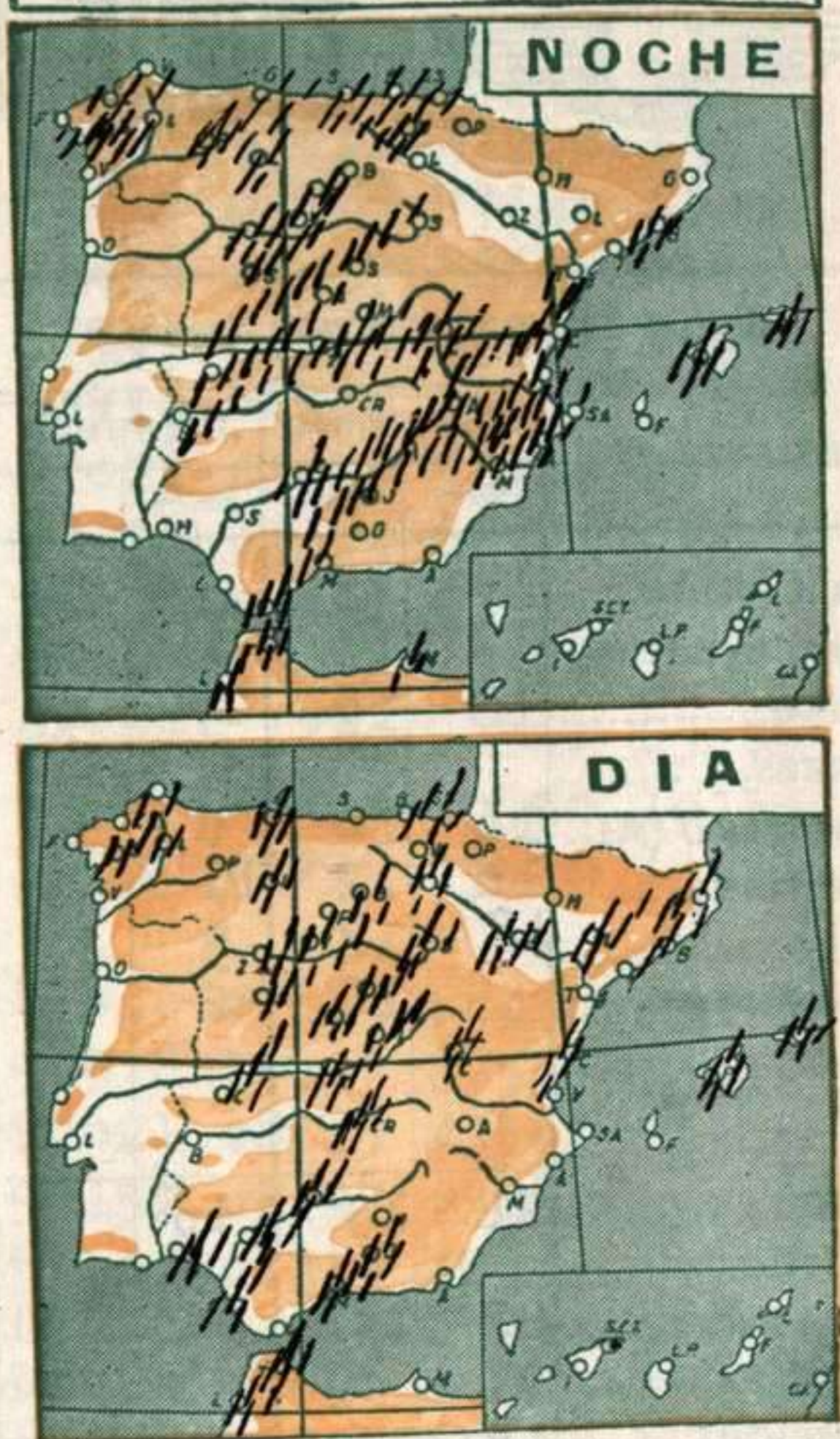
PRESIONES

Máxima: 702,0 mm. a 7,00 hoy h.
Mínima: 699,7 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 701,6 a 13 h. 701,2
a 7 h. 702,0 a 18 h. 701,0

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 15,45 h.
Dirección: Oeste-noroeste.
Recorrido en 24 horas: 179 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	98	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	Metros	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.
 - 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.

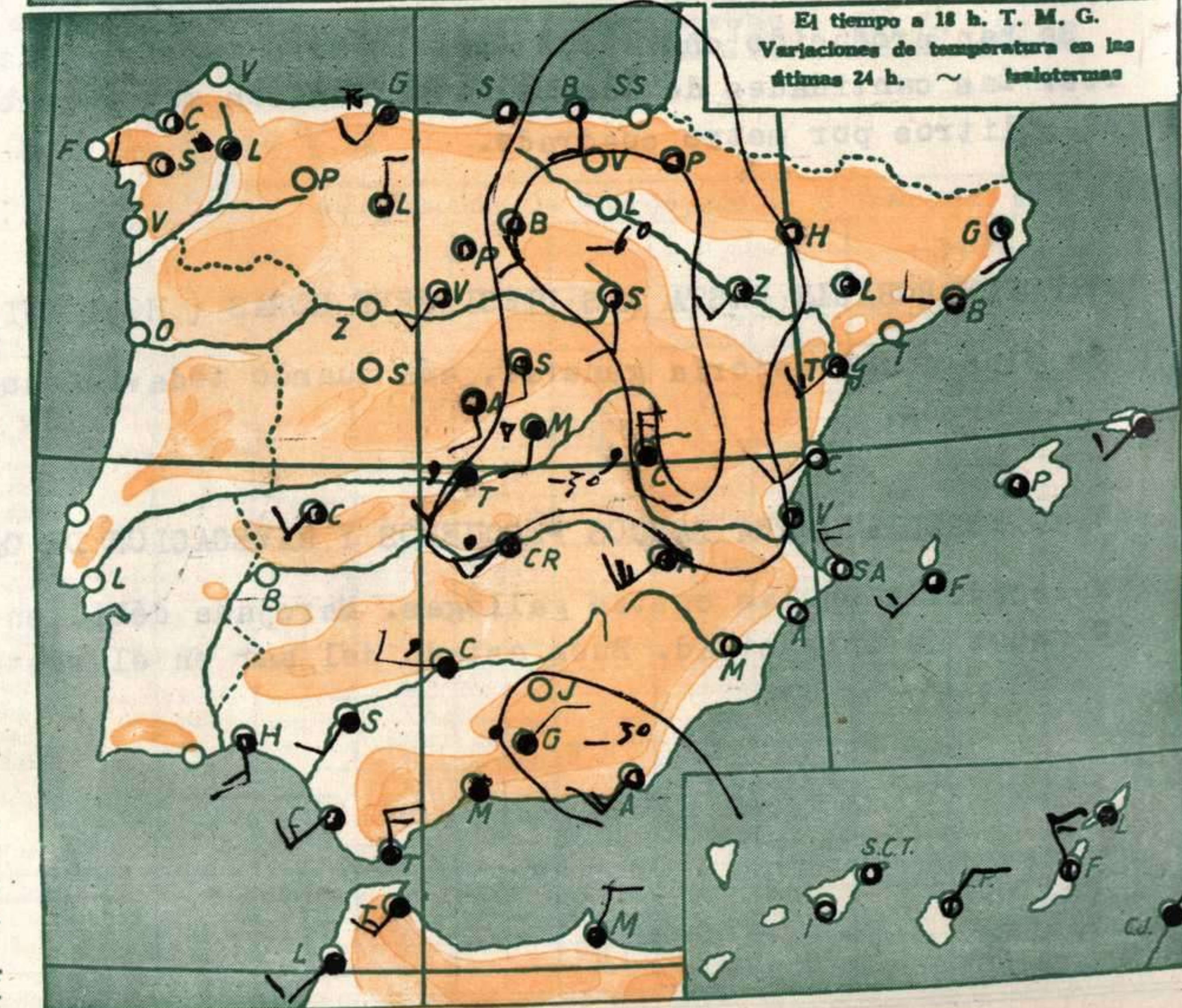
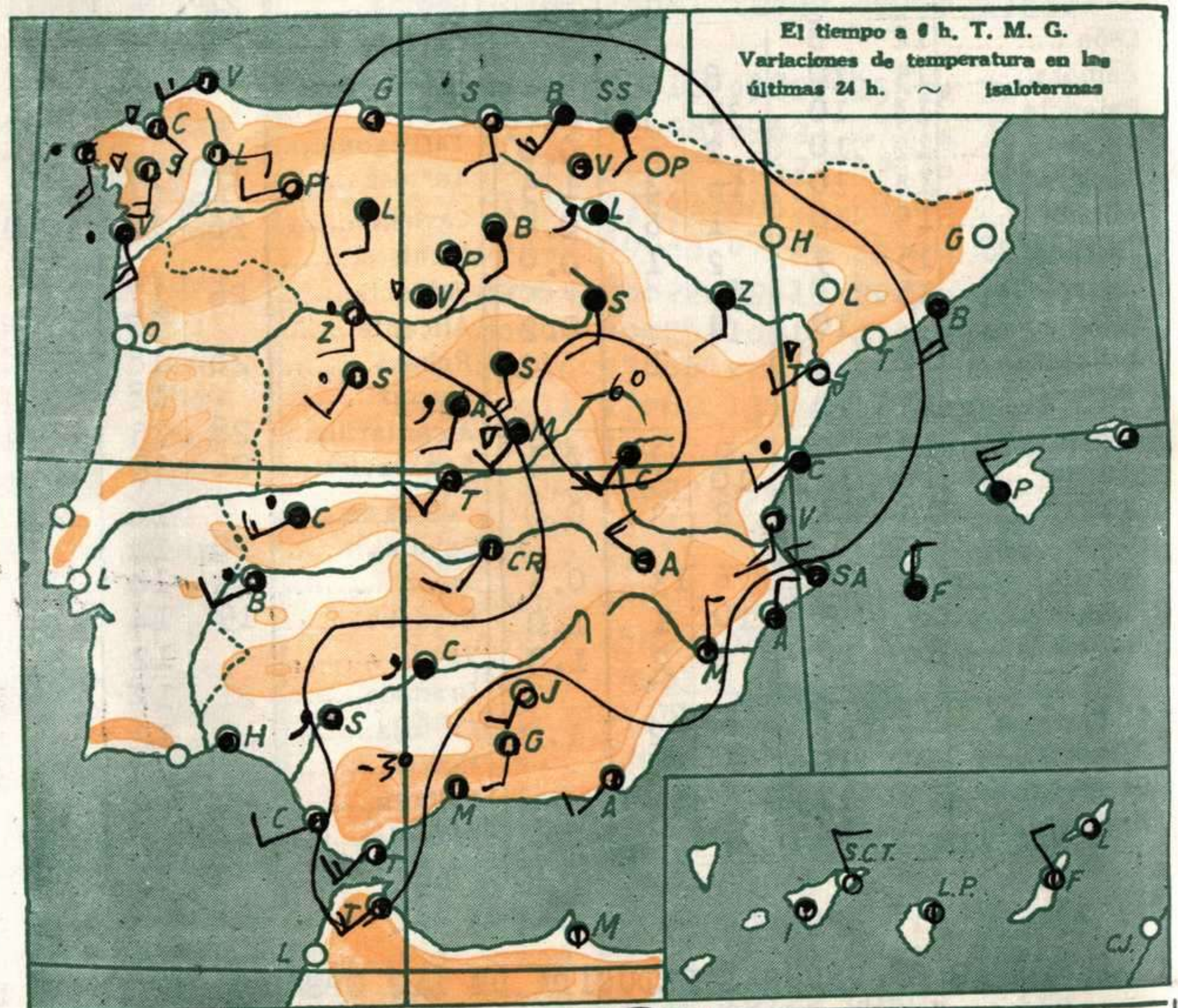
- Cm Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.

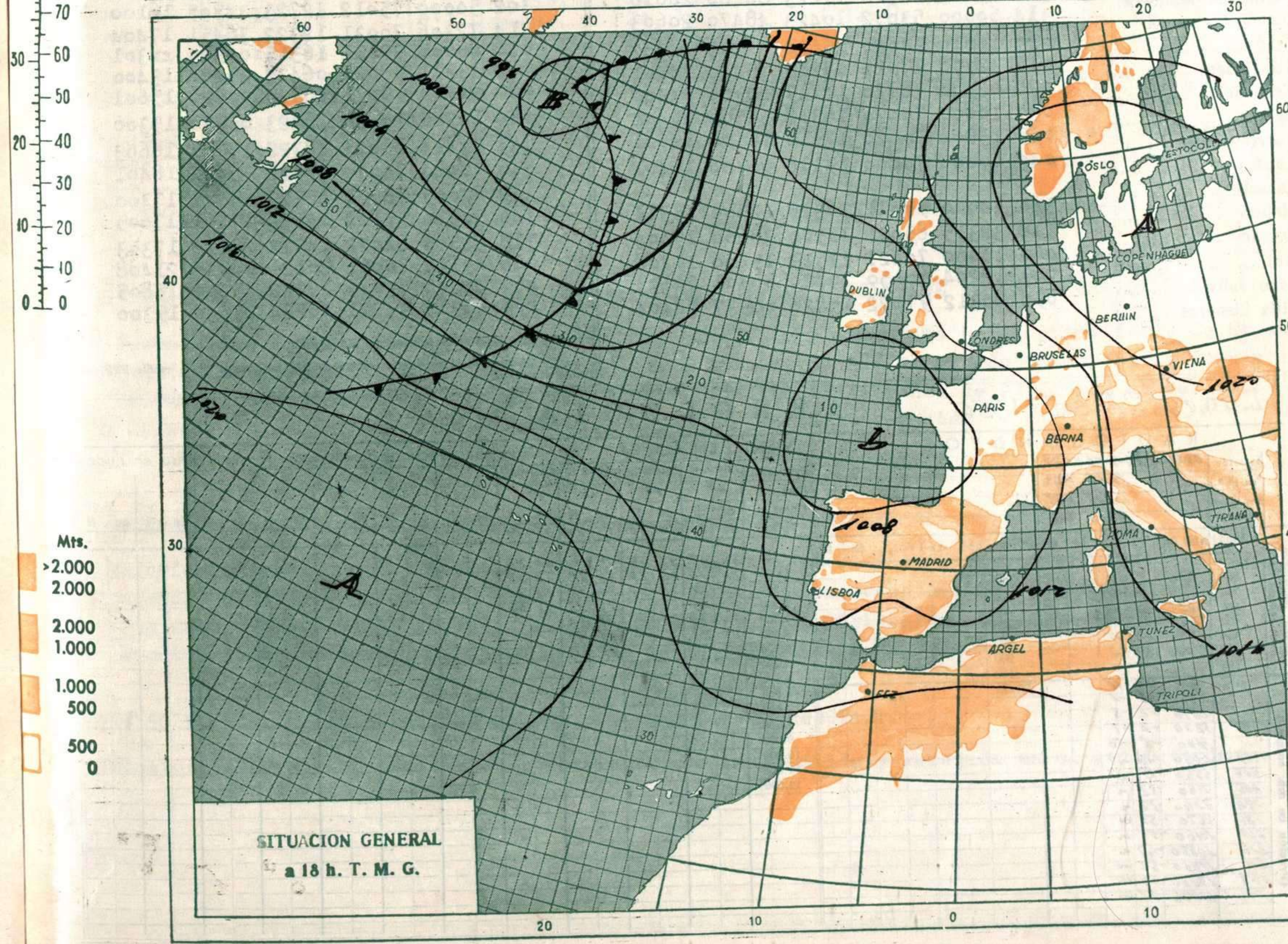
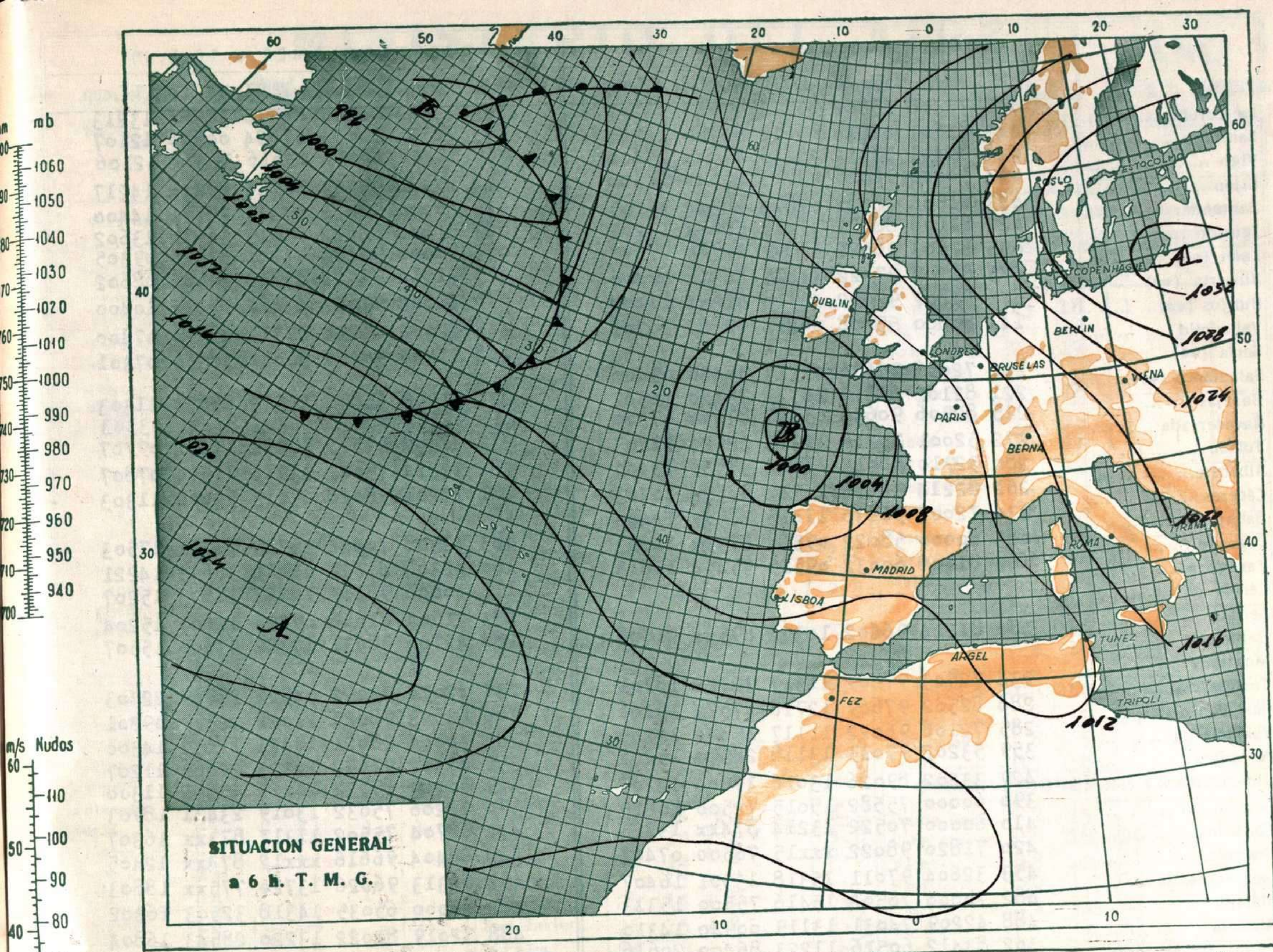
- Ch Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.

- 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 _{app}
La Coruña	001	71406	65802	05911	77540	12201
Santiago... ..	043	81801	06636	06612	83700	12300
Vigo	046	81401	57631	06115	870xx	13400
Gijón	014	50000	96026	03713	25640	11306
Santander	023	61506	98022	09816	28544	16105
Igueldo	027	81608	88022	09417	5867x	13202
León (**)	055	81803	96022	43809	0092x	09303
Villafria (**)	075	82208	97022	43811	863xx	09400
Burgos (**)	076	81802	97022	43910	873xx	10400
Valladolid	141	80000	55808	08211	7952x	10701
Soria (**)	202	72008	97636	09111	55420	09400
Salamanca (**)	221	82102	60818	10711	75420	10501
Barajas	215	82906	90636	05007	870xx	07300
Navacerrada... ..	272	52001	70216	11913	22520	11203
Toledo	280	52910	68012	97614	37530	13400
Albacete... ..	261	82214	96616	10712	875xx	10303
Cáceres	330	72008	96636	11415	785xx	14400
Badajoz	083	80000	58022	09514	873xx	14603
Logroño	160	81106	60032	09515	75454	15613
Zaragoza						
Lérida						
Gerona	180	81114	96602	10322	875xx	21608
Barcelona						
Montserrat	238	72503	97809	11317	3272x	16701
Tortosa	286	82502	97609	12718	4752x	15201
Castellón... ..	285	72106	96022	11117	45440	12205
Valencia	359	53202	97015	13118	28570	15202
Alicante... ..	429	33202	89026	13016	37600	14205
Alcantarilla... ..	390	60000	75582	15015	72500	10815
Sevilla	410	80000	70522	13214	874xx	13225
Córdoba	420	71820	98022	xxx15	76500	07407
Granada... ..	453	32604	97011	15318	13501	16407
San Fernando	482	70000	70502	15416	75500	15313
Málaga	488	42209	74031	13119	00940	14310
Almería	302	83412	60516	11223	86400	20616
Palma de Mallorca.	314	60000	53052	10423	48470	20603
Mahón	010	10000	99020	15610	00905	xx302
Izaña... ..	015	42908	97021	05215	45400	14401
Los Rodeos	020	02904	98020	17119	00900	14400
Tenerife	030	10000	70020	18318	15500	15401
Gando... ..	035	13204	70020	17918	16500	14601
Fuerteventura	040	00000	70000	19118	00900	16401
Lanzarote						
Larache	340	10000	97011	16316	12500	15311
Melilla	318	32315	65021	14520	38600	15404
Tetuán	060	10000	70021	19519	15400	19408
Ifni	069	12204	60050	15820	00901	20103
Cabo Juby	096	80312	97022	15820	00977	18404
Villa Cisneros						

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	T _d T _{app}
001	40000	70011	08516	38560	13213	
043	72301	50021	07024	00940	12107	
046	52202	66011	09616	39370	12106	
014	82304	95959	08716	894xx	14217	
023	60000	98022	09319	28571	14400	
027	51606	84022	09015	3667x	13602	
055	70000	98158	44211	33370	09305	
075	71810	97022	43612	39502	08602	
076	71802	97022	43412	773xx	10400	
141	72004	65298	07713	28530	07400	
148	51807	98022	51011	58500	07301	
221	81908	65808	10513	88470	11303	
215	92512	90476	06403	890xx	03303	
272	82002	57595	11912	1742x	09707	
280	72214	75022	11916	77570	07807	
261	72208	98028	09013	52602	11303	
083	72308	70022	55715	3152x	17503	
160	42306	81022	08918	38603	14221	
171	40000	98109	10217	38603	15207	
183	21803	81016	09723	12601	15204	
180	42706	98031	10322	47500	15507	
238	42010	99022	08522	28709	22303	
286	62503	98021	11022	22599	09201	
285	30000	98021	10421	12652	14300	
359	62312	97032	10223	29663	11207	
429	60000	65032	10023	45601	11300	
390	72206	75032	13019	23431	18903	
410	82704	75502	11317	873xx	16307	
420	80404	96616	xxx12	874xx	12405	
453	62313	96026	13720	775xx	18803	
482	80000	65035	14318	32503	16302	
488	72019	81022	13220	28543	16804	
302	50000	75012	12723	34505	18100	
314	72306	70031	12322	38451	17404	
010	00000	99021	16315	00900	xx301	
015	33311	98021	06418	35400	13400	
020	01004	99020	18825	00900	15601	
030	10206	70050	18423	00930	15300	
035	13413	80021	18322	15500	16603	
040	30000	70020	19922	35400	18401	
308	82005	98021	16522	855xx	17300	
340	50510	99011	14522	11761	17605	
318	52505	84022	14522	22670	17303	
060	43105	70051	20121	00910	21408	
069	40206	64050	12222	45200	19805	
096	80315	97021	16224	65530	19300	

(*) 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.

Lunes, 24 set. 1956

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																		
Estación BARRIAS 24-9-56 A024										Estaciones S. JAVIER VALENCIA BARRIAS S. JAVIER																		
Pres. (N.M.) 1012 MBs.										Hora 09 09 15 15																		
Pres. (Tierra) 938 MBs.										Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																		
Isoterma 0° 2560 MBs										Tierra NE 30 SW 10 S 20 NE 20																		
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	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
	1.000	80	~	~			1.000						26	02	26	15	~	~	06	16								
	850	1454	7	5			850						26	14	26	25	19	25	07	07								
	700	3025	2	-5			700						25	17	25	20	20	25	08	01								
	500	5621	-18	~			500						22	18			19	33	22	14								
	400	7242	-31	~			400						24	29			19	42										
	300	9210	-47	~			300						25	23			19	45										
	200	11860	-59	~			200										19	50										
	100						100																					
	Tierra	631	72	11			Tierra																					
	768	2500	0	-1																								
	773	2890	-2	-3																								
	682	3270	-2	-7																								
	611	4100	-8	-10																								
	370	4650	-10	-19																								
	306	5550	-17	-21																								
	405	7160	-22	~																								
	294	7740	-32	~																								
	281	9670	-51	~																								
	261	10160	-51	~																								
	226	10830	-47	~																								
	211	11530	-52	~																								
	169	13000	-56	~																								
	146	13876	-53	~																								