



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 276.

MADRID, MARTES 2 DE OCTUBRE 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	17	1	19		Reinosa.....	18	8		ip	2.2	P. de Mallorca	26	15			
Monteventoso.	17	16	3	3		Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	17	15	ip	14		Vitoria (A)...	23			ip		Mahón.....	25	19			
Rozas.....						Pamplona.....	28			ip		Son Bonet.....					
Santiago (A)..		14	1			Logroño.....	21	13			2.9	Formentera....	25	16			
Santiago.....	17	15	ip	15	4.6	Monflorite....		14			7.8	Sta C. Tenerife	27	20			9.8
Vigo.....	21	16	3	15	4.2	Veruela.....	23	14			7.9	Gando.....	27	21			8.0
Ponferrada....		15	1			Calatayud.....	28					Los Rodeos....	31	18			
						Valenzuela....	27					Fuerteventura.	30	19			8.8
						Sanjurjo.....	27	13			6.1	Lanzarote.....	32	X			10.1
						Zaragoza.....	27										
Gijón.....	20	17	4	9	1.8	Calamocha....	27	2			6.3	Tetuán.....	25				
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....					
Santander.....	22	17		1	5.0	Lérida.....	29	16			9.2	Melilla.....	26				
Sondica.....	25																
Igueldo.....	22	18			7.8												
						Gerona.....	26					Ifni.....	25	17			
León.....	15	13	ip	5		Barcelona.....	25	18			4.8	Cabo Juby.....	24	19			7.5
Zamora.....	19	14		3		Prat.....						Villa Cisneros.	X	X			2.4
Palencia.....	20	14		1		Reus.....	25	17			8.7	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	21	12		1	5.7	Tarragona....						Navacerrada..	14	8			
Burgos.....	21	15			5.7	Tortosa.....	27	16			8.8	Montserrat.....					
Valladolid....	21	14		ip	4.0	Castellón.....	25	17			9.0	Izaña.....	19	13			
Villanubla....	19	13		1	4.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	23	16			8.9	Valencia.....	26	15			8.6	Punta Galea...		18			
Salamanca....	22	16		ip	7.5	Alicante.....	28	14			10.0	Cabo Mayor... 22	19		ip		
Avila.....	20	13				Rabasa.....	26	14			9.5	Vares.....	17	15	1	18	
Segovia.....	24	11				Murcia.....	28	17				Finisterre....	19	16	2	4	
						Alcantarilla..	28	15			8.0	San Fernando.	26	19			
Barajas.....	26	13			9.3	San Javier....	26					Tarifa.....	26	18			
Madrid.....	24	13			9.7							Cartagena.....		11			
Getafe.....	28	14				Sevilla.....	31	16			8.5	C. S. Antonio..	25	15			
Alcalá.....		11				Jerez.....	26	18				Cabo Bagur... 23	16				
Toledo.....	24	18			9.5	Córdoba.....	29	16				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.....	23	10				Jaén.....		15				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	23	7			10.0	Granada.....	27	11			9.5						
						Cartuja.....		12									
Ciudad Real... 25	14				8.5	Huelva.....	24	17			6.0						
Albacete.....	27	12				Málaga.....	X	18			9.0						
Cáceres.....	23	16				Almería.....	24	17			10.7						
Badajoz.....	25	18			10.0												

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

Durante el día ha penetrado por el noroeste un frente nuboso que ha producido lluvias en Galicia, vertiente Cantábrica y puntos de la cuenca del Duero. Se han recogido 19 litros por metro cuadrado en Coruña, 15 en Santiago y 9 en Gijón. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Mejoría del tiempo en Galicia y Cantabria. El frente nuboso alcanzará progresivamente el Duero, Centro y Ebro, con lluvias moderadas o débiles. Continuación del buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el litoral gallego y marejadilla en el Cantábrico. Mar poco agitada en el resto del litoral.



BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 2 de OCTUBRE de 1956.

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 barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31° en Sevilla.

Mínima: 10° en Cuenca y Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx 23.6 a 12.45 h. Mín.: 13.0 a 6.50 h.  
a 1 h. 15.6 a 13 h. 22.4  
a 7 h. 13.3 a 18 h. 19.4

#### PRESIONES

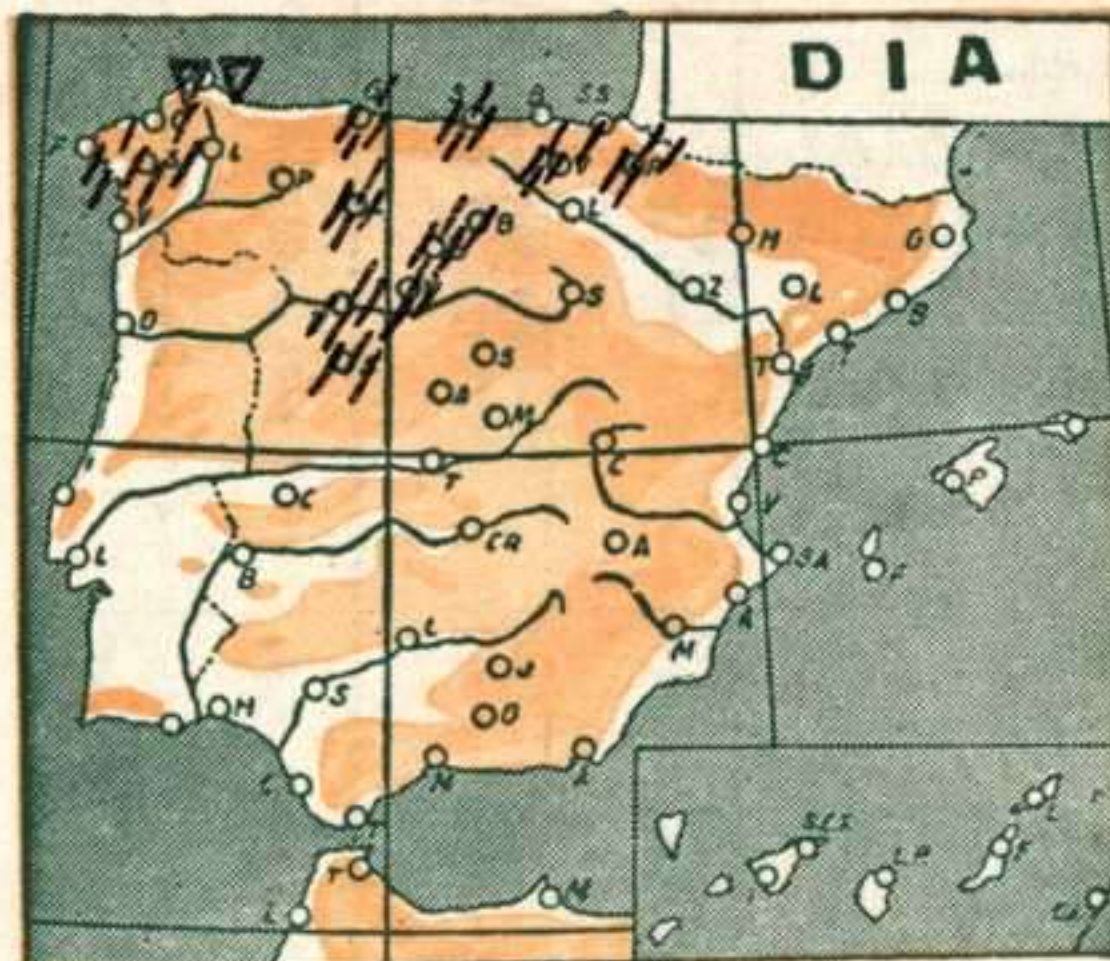
Máxima: 708.1 mm. a 10.00 hoy h.  
Mínima: 706.2 mm. a 16.00 " h.  
a 1 h. 707.1 a 13 h. 707.1  
a 7 h. 707.7 a 18 h. 706.3

#### VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 13.50 h.  
Dirección: Oeste.  
Recorrido en 24 horas: 164 km.

## ZONAS DE PRECIPITACION

### 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	Kms.	VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
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:
 

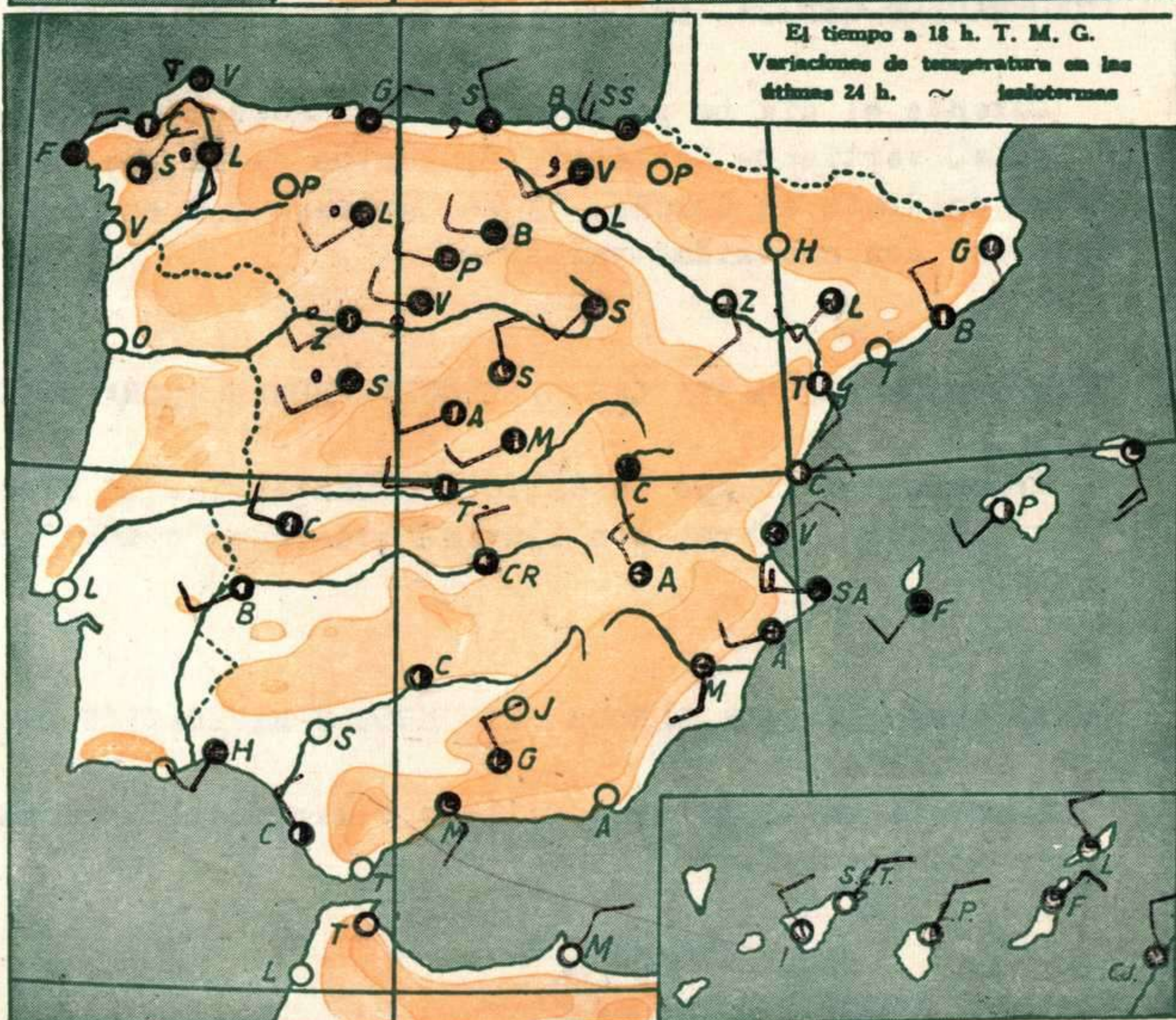
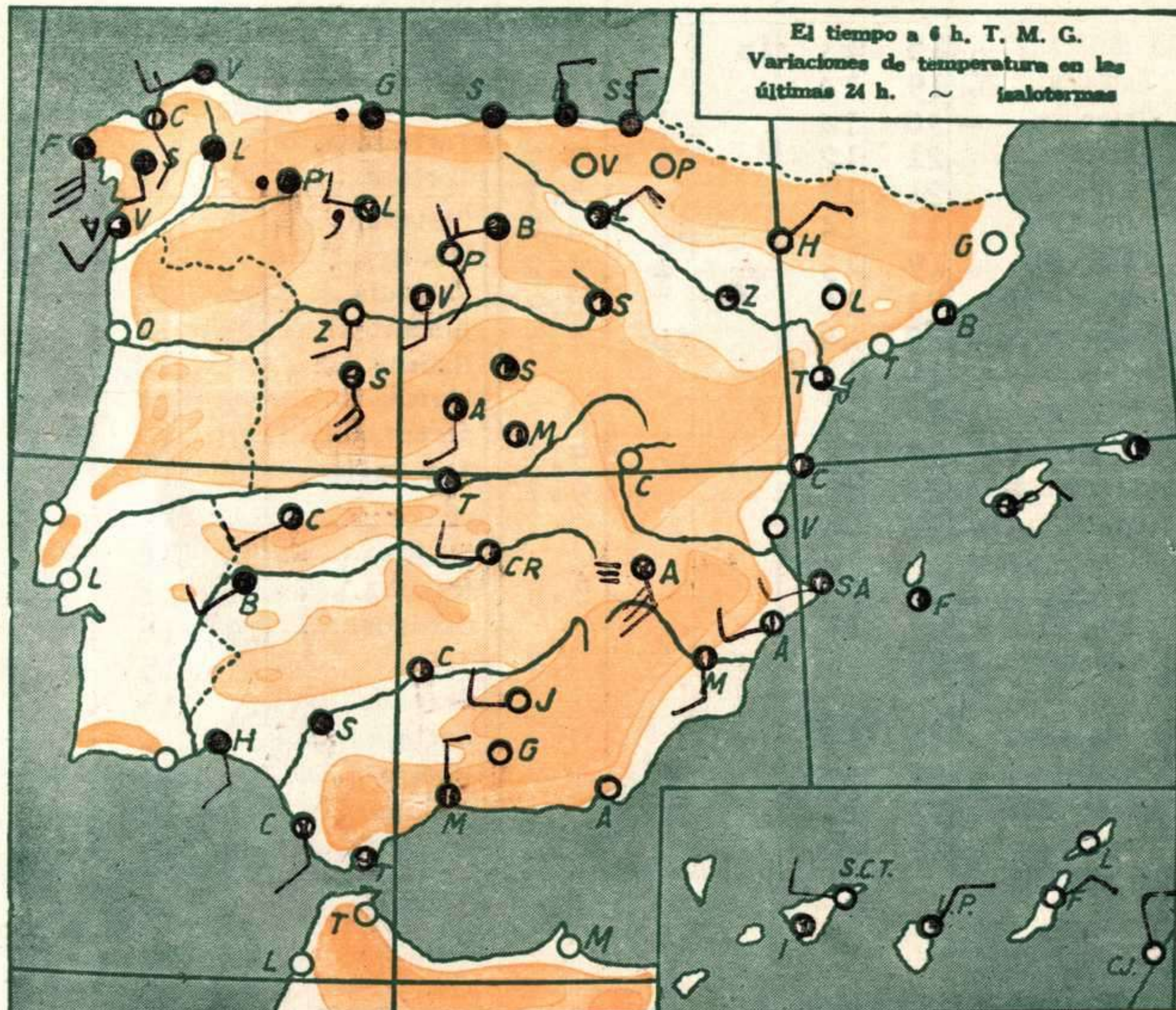
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

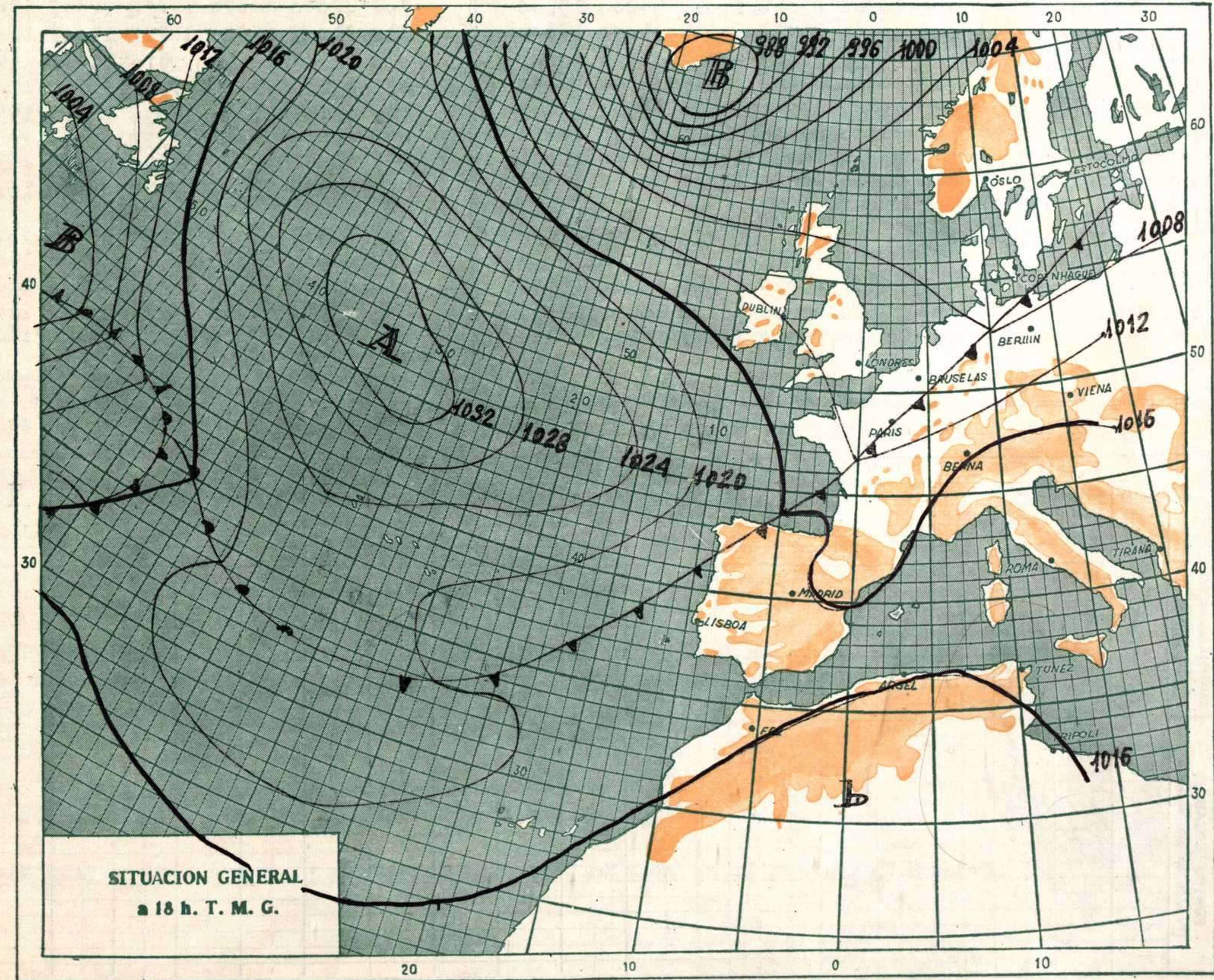
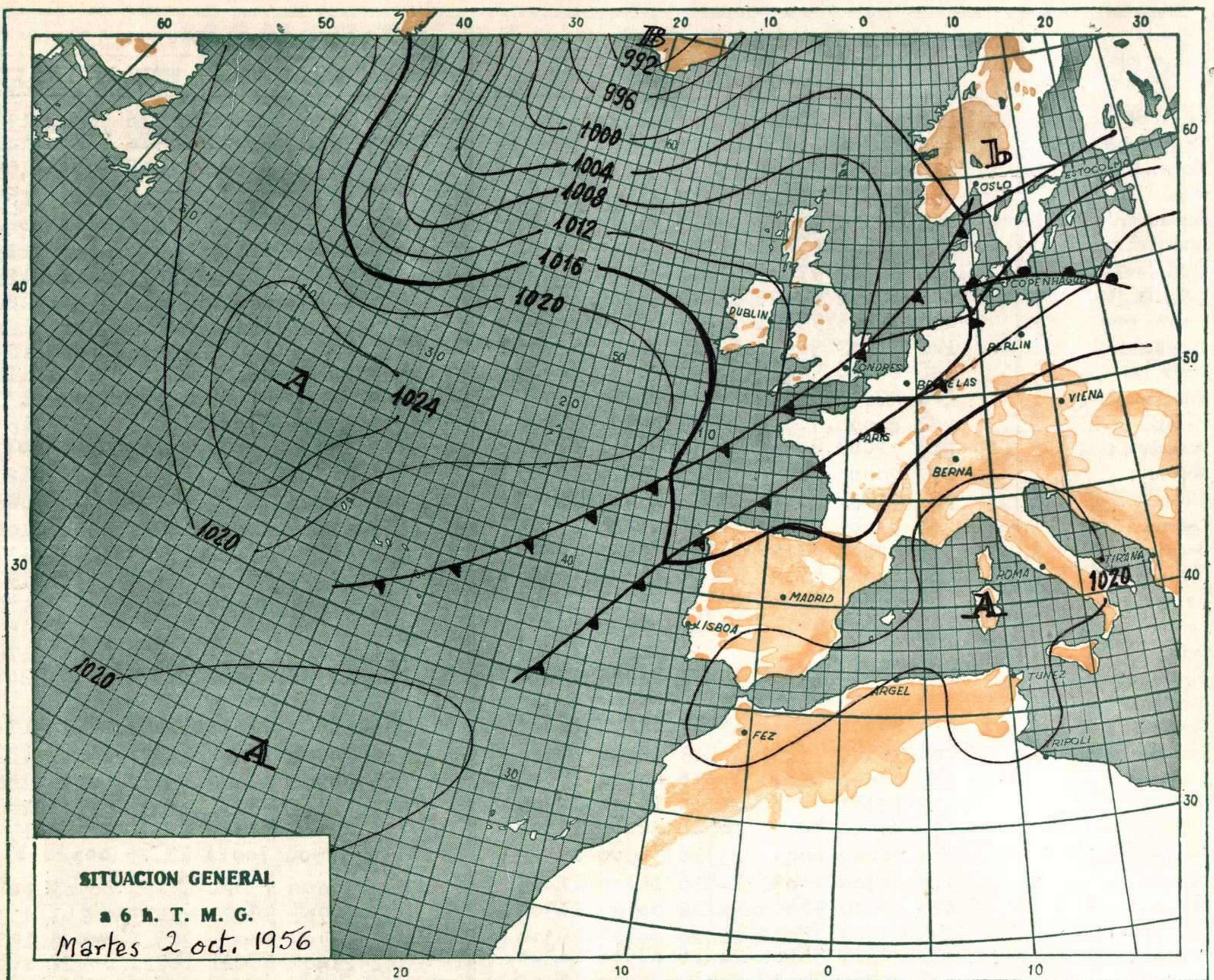
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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. (*)

iii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hC_mC_n T_dT_{app}

La Coruña ...	001	11811	56025	14018	2752x	16507
Santiago... ..	043	81806	10036	14116	83700	14807
Vigo ... ..	046	62201	62251	16117	6622x	14400
Gijón ... ..	014	80000	96616	15317	4552x	16602
Santander ... ..	023	80000	96100	17618	4562x	16400
Igueldo ... ..	027	83106	65122	16218	0097x	16206
León (**) ... ..	055	82702	97505	51814	3852x	11201
Villafria (**) ... ..	075	62212	98022	51015	33652	10503
Burgos (**) ... ..	076	31805	98021	52215	00950	10703
Valladolid ... ..	141	71802	50030	13615	3611x	12400
Soria (**) ... ..	148	60000	98022	59511	00946	08603
Salamanca (**) ... ..	202	62312	98030	16216	45541	12400
Barajas ... ..	221	40000	70030	18413	00931	10204
Navacerrada... ..	215	52008	98031	16010	00902	08305
Toledo ... ..	272	20000	60050	18718	15610	12303
Albacete... ..	280	91428	01470	23813	xxx13	13313
Cáceres ... ..	261	42008	97020	18417	46400	15103
Badajoz ... ..	330	82202	97022	19218	885xx	16400
Logroño ... ..	084	80000	57101	18016	853xx	16400
Zaragoza ... ..	160	20000	10460	18318	00941	13201
Lérida ... ..	171	00000	96110	18616	00900	14400
Gerona ... ..						
Barcelona ... ..	180	60000	96011	18919	31500	19604
Montserrat ... ..						
Tortosa ... ..	238	60000	96031	19017	656xx	16605
Castellón... ..	286	30000	97021	19819	35310	177xx
Valencia ... ..	285	00000	97000	19016	00900	15801
Alicante... ..	359	12303	98010	20615	15500	12305
Alcantarilla... ..	429	70502	56051	20516	76400	15807
Sevilla ... ..	390	80000	60030	23316	84500	15323
Córdoba ... ..	410	40000	60031	19816	16400	14403
Granada... ..	420	00000	98000	xxx12	00900	11300
San Fernando ... ..	453	91603	98012	21420	00923	18300
Málaga ... ..	482	73202	58100	21418	07500	16300
Almería ... ..	488	70202	70032	20119	75000	17302
Palma de Mallorca.	302	50206	62012	21017	55400	15100
Mahón ... ..	314	30000	70031	20119	35400	17609
Izaña... ..	010	96050	22313	00900	01603	xxxxx
Los Rodeos ... ..	015	00604	98000	07019	00900	06400
Tenerife ... ..	020	02702	97050	17820	00900	14403
Gando... ..	030	20106	60030	18421	20910	19604
Fuerteventura ... ..	035	03404	70000	19019	00900	18601
Lanzarote ... ..	040	00000	70020	19518	00900	16400
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán ... ..						
Ifni ... ..	060	60000	65050	19418	00900	15500
Cabo Juby ... ..	069	03604	60000	18920	00900	19112
Villa Cisneros ... ..	096	30310	97030	14819	00930	17104

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hC_mC_n T_dT_{app}

001	70505	65026	18016	58563	13221
043	50506	20026	15314	83700	14113
046	81903	65026	16918	6922x	15500
014	80202	94636	17216	854xx	16510
023	83404	96526	17818	873xx	18210
027	82710	60162	15320	5567x	14301
055	82006	96606	51813	871xx	12500
075	82702	97026	51814	5631x	12000
076	83202	97026	52115	4547x	12400
141	82708	50505	16115	1752x	12304
148	82008	98022	49119	34547	11503
202	82408	97602	17116	1732x	13305
221	72208	70022	16021	00973	13404
215	62205	96031	15410	29402	07300
272	72701	23021	17822	00912	12301
280	52918	75022	15223	00908	04805
261	72705	98021	17521	55602	10605
330	02102	97022	17223	54531	13708
084	82706	56102	16120	264xx	19701
160	61701	65022	14323	25632	18604
171	52202	98012	15323	00908	16301
183	71603	70032	15822	00941	17605
180	12902	98022	17422	46601	20607
238	71604	96032	17122	6562x	17400
286	70501	96052	17823	11579	18704
285	50201	97022	16522	00911	18604
359	52005	98031	18021	00906	18603
429	42308	58031	17123	00940	15400
390	52504	70011	19725	00928	17308
410	30000	75021	17722	00902	16808
420	32902	98021	xxx23	00901	15300
453	42909	98021	20321	00905	19703
482	21402	68021	18721	00922	16809
488	22010	70021	18021	00902	19609
302	42004	80020	19422	22502	17605
314	21422	67020	18722	15401	18407
010	12905	96050	22916	15400	53554
015	03205	97050	08327	00900	15400
020	00705	97050	18026	00900	15604
030	30204	70020	18923	00969	20603
035	20404	84030	18624	00961	08903
040	02904	75020	19427	00900	16401
340	00508	98000	18923	00900	20703
318	00000	65050	18921	00900	19400
060	00000	70050	18323	00980	21801
069	23304	64050	17921	20002	21408
096	13612	97010	15423	10901	18402

(*) 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.

Martes 2 octubre 1956

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

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	BARAJAS 2-10-56 A02H					Estaciones																														
	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff			
	1020 MBS.	946 MBS.	3910 MTS.																																	
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																																				
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	890	768	709	596	471	400	200	190																												