



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 286.

MADRID, VIERNES 12 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 ...	27	18			2.4	Reinosa ...	21	10			2.8	P. de Mallorca.	24	12			9.5	
Monteventoso.	24	17				Vitoria ...						Pollensa ...					8.6	
Lugo ...	25	18				Vitoria (A).	23	12				Mahón ...	22	18				
Rozas ...						Pamplona ...	23					Son Bonet ...					6.1	
Santiago (A).		15	ip			Logroño ...	20	12				Formentera ...	24	19				
Santiago ...	25	16			1.8	Monflorite ...	20	10			0.4	Sta C. Tnife.	25	21			1.5	
Vigo ...	26	16	4		1.0	Veruela ...						Gando ...	26	16				
Ponferrada ...	24	16				Calatayud ...	22					Los Rodeos ...	23	12	3			
						Valenzuela ...	21					Fuerteventura.	26	17			8.2	
						Sanjurjo ...	22	9			1.4	Lanzarote ...	27	X			8.2	
						Zaragoza ...	22											
Gijón ...	24	15			0.0	Calamocha ...	20	4			2.1	Tetuán ...	24	18	20	ip		
Oviedo ...						Teruel ...						Larache ...	34	16				
Santander ...	26	17			4.2	Lérida ...	24	13			4.0	Melilla ...	25	22				
Sondica ...	26	16																
Igueldo ...	22	17				Gerona ...	22	9				Ifni ...	27			5		
						Barcelona ...	20	14			8.3	Cabo Juby ...	27	17		16	10.0	
León ...		11				Prat ...		12			8.7	Villa Cisneros.		X			9.5	
Zamora ...	23	11				Reus ...	22	12			9.8	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>						
Palencia ...	24	11				Tarragona ...						Navacerrada...		5	ip			
Villafria ...	20	9			1.5	Tortosa ...	21	13		6	0.2	Montserrat ...		4			8.0	
Burgos ...	22	9			1.5	Castellón ...	20	15	1	1	5.7	Candanchú ...	12					
Valladolid ...	22	11			1.8	Manises ...						Izaña ...	14	5			4.0	
Villanubla ...	22	9			1.8	Valencia ...	21	16			2.2	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Soria ...	18	8			3.7	Játiva ...		14	ip		0.0	Punta Galea.		14				
Salamanca ...	23	11			0.5	Alicante ...	22	17			0.9	Cabo Mayor.	25	19				
Avila ...	16	10	ip			Rabasa ...	22	17			1.2	Vares ...		14				
Segovia ...	20	12				Murcia ...		14				Finisterre ...	23	16	3			
						Alcantarilla ...	23	15	ip		4.4	San Fernando.	25	20	ip			
Barajas ...	21	15			4.2	San Javier ...	22	18				Tarifa ...	23	19	ip			
Madrid ...	20	14			2.7						7.9	Cartagena ...	20	16				
Getafe ...	19	13			3.0	Sevilla ...	31	18				C. S. Antonio.		15				
Alcalá ...						Jerez ...		16				Cabo Bagur ...	23	16				
Toledo ...	21	12	ip		3.5	Córdoba ...	27	18										
Cuenca ...	18	12			6.5	Jaén ...	26	16										
Molina ...	X	3			8.0	Granada ...	25	14	1		8.2							
						Cartuja ...	26	14	1									
Ciudad Real.	23	12			5.0	Huelva ...		19			5.3							
Albacete ...	20	9				Málaga ...	22	19	3		9.0							
Cáceres ...	22	15	ip			Almería ...	26	21		ip	9.2							
Badajoz ...	25	16			0.5													

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 únicamente se han registrado lluvias en puntos aislados de Levante y su-  
deste. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

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

Disminución de la nubosidad en Levante. Continuación del buen tiempo en el resto.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante fuerte en el Estrecho de Gibraltar, con mar gruesa o fuerte marejada. Mar rizada en el Mediterráneo. Mar poco agitada en el litoral gallego y cantábrico, con formación de nieblas matinales.

VIERNES 12 de OCTUBRE de 1956.

### SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Neblina	✳	Nieve
☁	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	☉	6 " "
②	2 " "	☉	7 " "
③	3 " "	☉	Cielo cubierto
④	4 " "	⊗	oculto.

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
---	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT E  
V ww N  
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: 31° en Sevilla.

Mínima: 8° en Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 19.7 a 13.20 h. Mín.: 13.5 a 5.00 h.

a 1 h. 14.4 a 13 h. 18.8

a 7 h. 14.0 a 18 h. 16.3

#### PRESIONES

Máxima: 714.7 mm. a 10.50 h.

Mínima: 711.9 mm. a 00.00 h.

a 1 h. 712.0 a 13 h. 714.1

a 7 h. 714.0 a 18 h. 713.8

#### VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 15.50 h.

Dirección: Sureste.

Recorrido en 24 horas: 193.5 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	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:
 

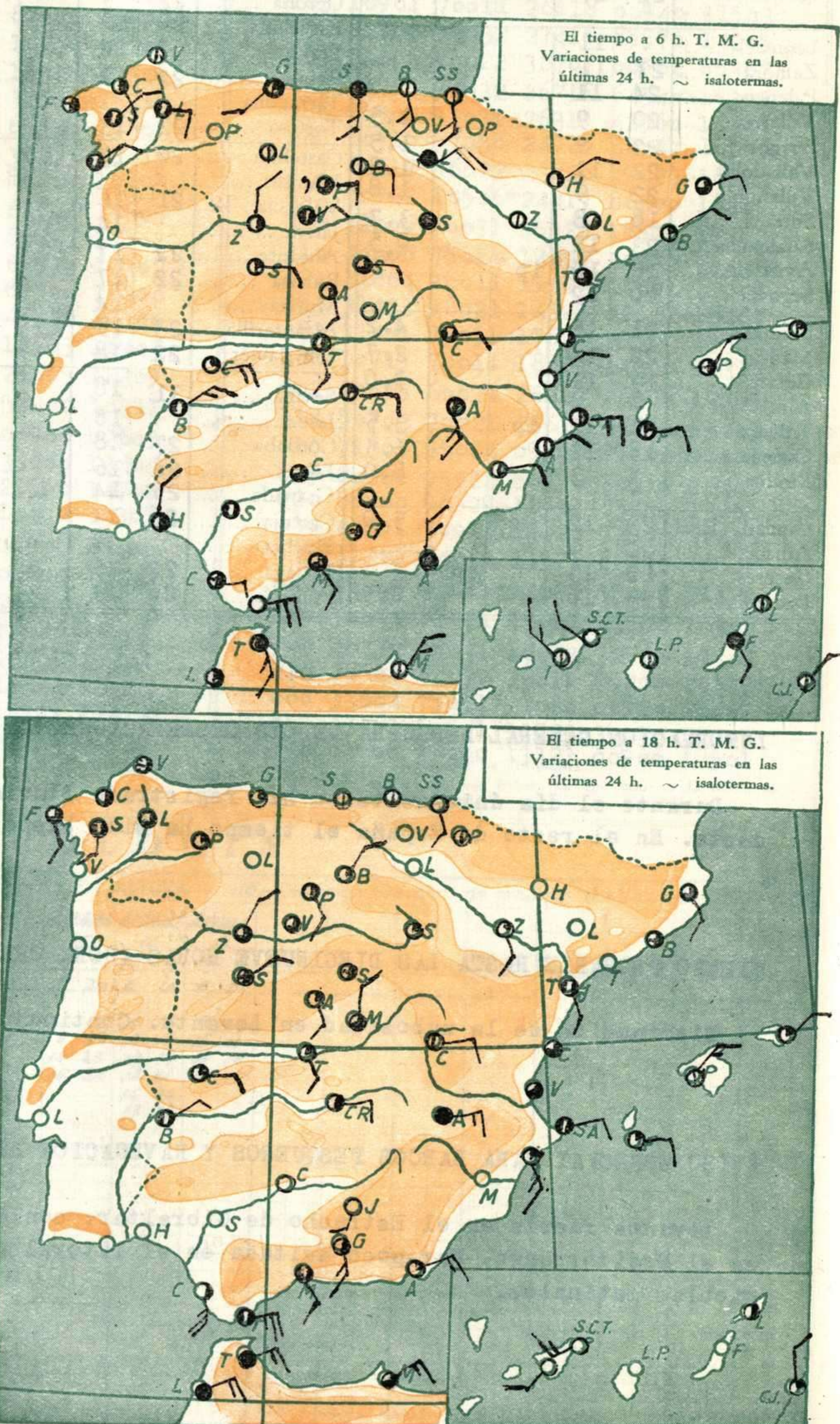
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

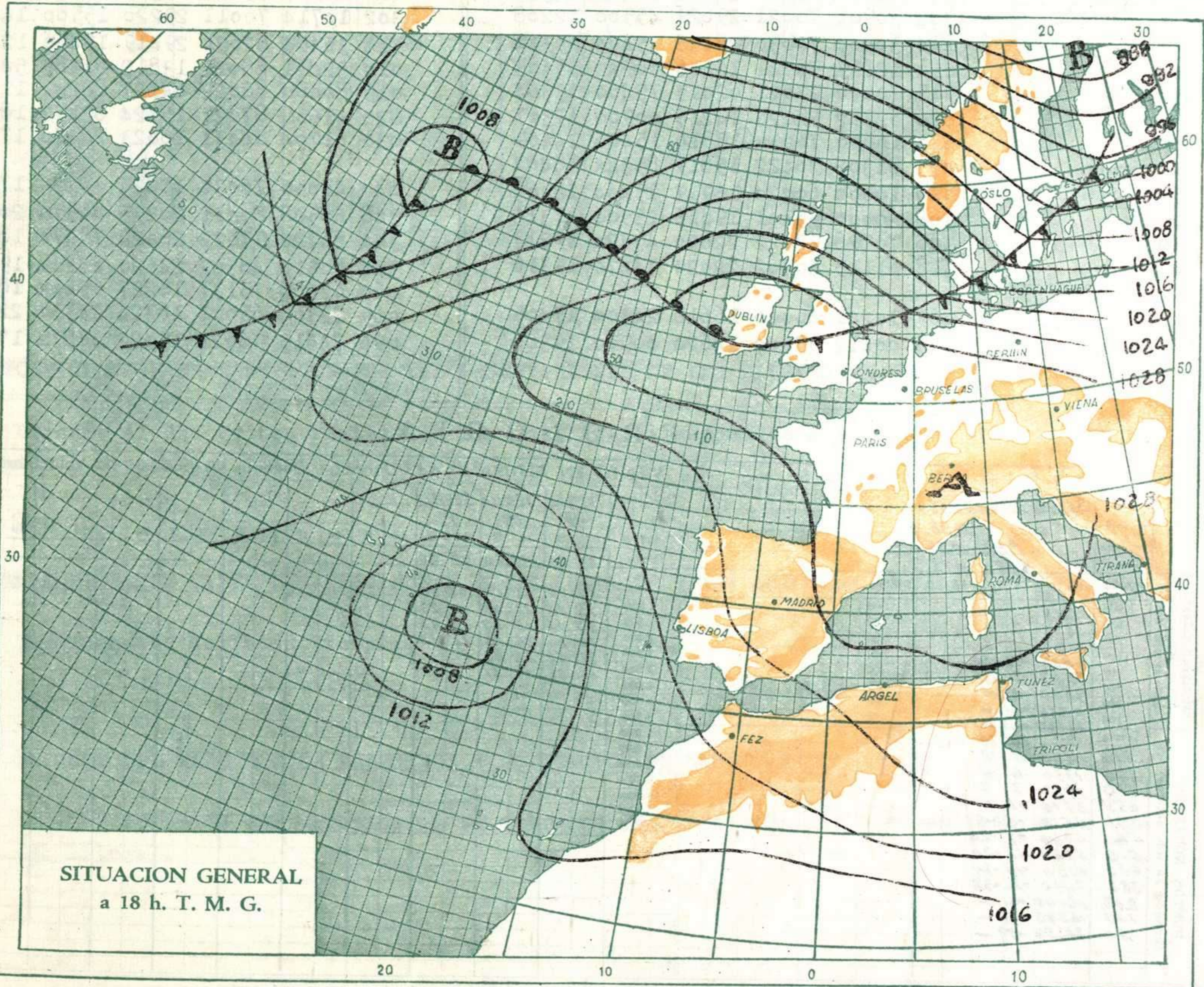
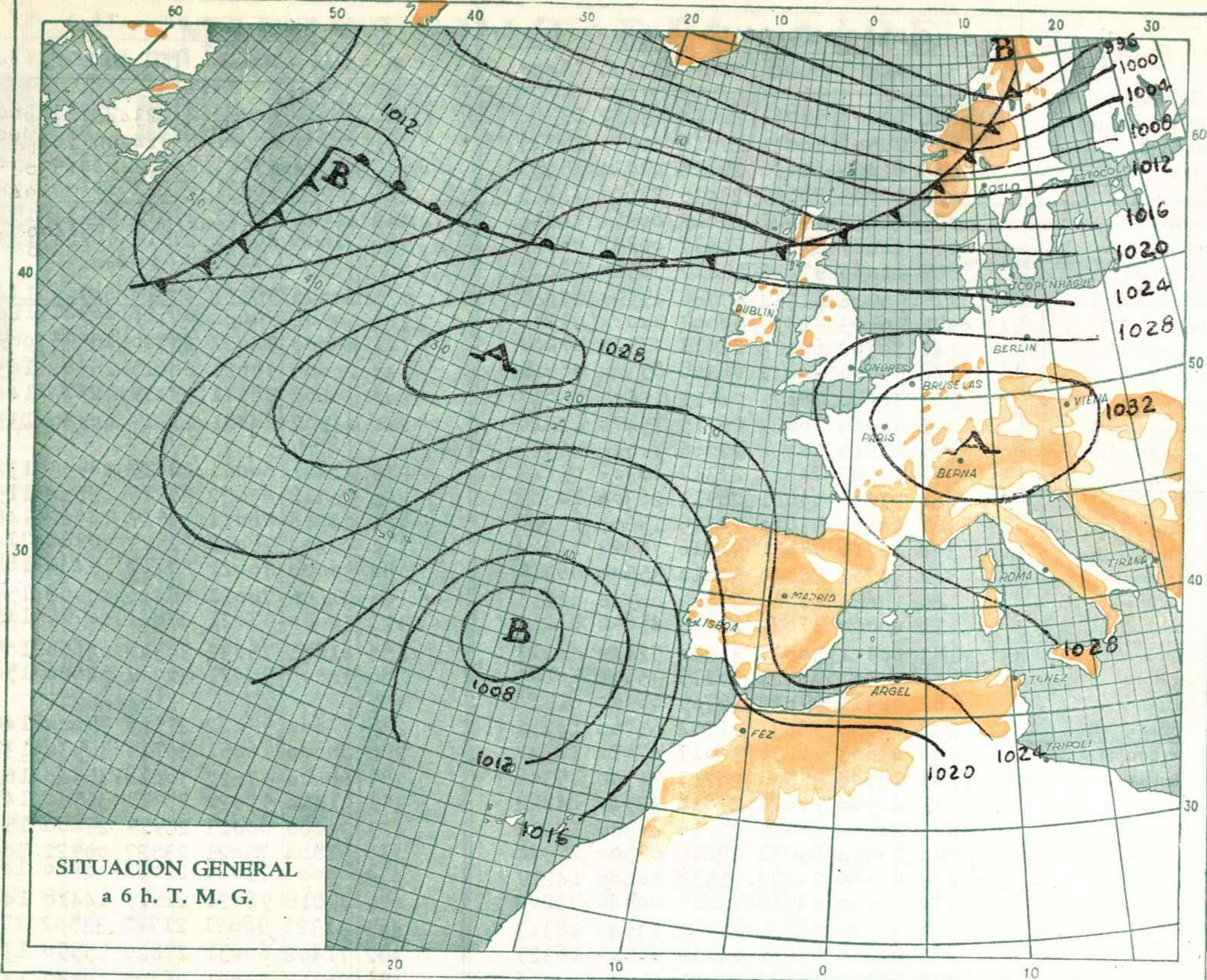
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.



El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperaturas en las últimas 24 h. ~ isoterma.

El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperaturas en las últimas 24 h. ~ isoterma.



OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>b</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
La Coruña ... ..	001	51603	58011	21018	23562	13312
Santiago ... ..	043	70503	10031	19518	00929	12113
Vigo ... ..	046	61405	61028	21718	49220	15311
Gijón ... ..	014	32003	98021	23015	25607	13215
Santander ... ..	023	81812	97021	25019	00911	10211
Igueldo ... ..	027	41820	82051	26017	00942	09208
León (**)	055	10000	97032	59712	5652x	11213
Villafria (**)	075	90906	91554	57709	9xxxx	09209
Burgos (**)	076	90903	91454	58009	9x0xx	09211
Valladolid ... ..	141	70702	60022	25411	4757x	09209
Soria (**)	148	80000	94032	66408	853xx	08215
Salamanca (**)	202	30904	98021	24911	15641	10217
Barajas ... ..	221	70000	70022	26715	75470	12216
Navacerrada ... ..	215	81810	90454	22206	9x0xx	06312
Toledo ... ..	272	31102	70021	27312	00902	09213
Albacete ... ..	280	21216	65021	28911	26300	10308
Cáceres ... ..	261	20914	97020	22715	15601	12216
Badajoz ... ..	330	70710	97031	21416	785xx	14220
Logroño ... ..	084	30702	75020	30810	35500	08311
Zaragoza ... ..	160	10000	10464	29809	00940	09111
Lérida ... ..	171	40000	97022	29813	45600	11213
Gerona ... ..	183	60901	50031	31310	52640	09313
Barcelona ... ..	180	30402	96021	30215	35500	10105
Montseny ... ..	182	02412	99020	40709	00900	61311
Tortosa ... ..	238	60000	96031	29714	65760	14211
Castellón ... ..	286	43603	96258	30017	4752x	122xx
Valencia ... ..	285	70508	95505	28217	74500	15308
Alicante ... ..	359	40508	97021	27818	32540	14212
Alcantarilla ... ..	429	20000	58022	27716	45540	14317
Sevilla ... ..	390	70000	65031	22218	65500	15328
Córdoba ... ..	410	60000	70022	21518	66400	14219
Granada ... ..	420	50000	98016	xxx16	00940	13200
San Fernando ... ..	453	31329	98021	19731	23540	18313
Málaga ... ..	482	61408	65051	24119	65549	16325
Almería ... ..	488	83616	65172	24321	6944x	14316
Palma de Mallorca	302	30908	70021	29629	45500	12208
Mahón ... ..	314	30000	70030	28118	35400	15313
Izaña ... ..	010	12819	98021	10106	00940	55403
Los Rodeos ... ..	015	70000	97021	02015	75400	13304
Tenerife ... ..	020	02702	98020	14218	00900	17307
Gando ... ..	030	10000	70030	15816	15400	14409
Fuerteventura ... ..	035	81302	70022	15819	853xx	18404
Lanzarote ... ..	040	10000	60020	16919	15400	18305
Larache ... ..	308	20000	95101	19816	25500	17313
Melilla ... ..	340	70728	97022	22820	4542x	19213
Tetuán ... ..	318	81115	50502	22020	74470	19316
Ifni ... ..						
Cabo Juby ... ..	069	10201	60000	16618	24300	17405
Villa Cisneros ... ..	096	00412	97000	14620	00900	19300

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>b</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
001	60000	60022	23821	23585	16400	
043	71801	60021	23324	00950	13300	
046	50000	65021	24623	23410	15400	
014	20000	96051	26621	00906	16204	
023	30000	98021	27819	00911	15306	
027	21608	80011	27919	0095x	12304	
075	20406	98021	60515	00922	11400	
076	50902	98021	60516	00901	11400	
141	60000	94022	25520	15575	00900	
148	20000	98021	68615	15502	10300	
202	50608	98011	25419	12540	14400	
221	43502	70021	27219	00940	13303	
272	31101	60021	28019	00953	13205	
280	80918	65022	28215	855xx	11300	
261	20908	98011	24519	14602	14601	
330	70702	98012	22522	00964	77400	
084	30000	70021	28717	15440	16203	
160	21606	70011	28116	00908	15605	
171	30000	97021	27621	00975	11503	
183	61801	75032	30317	64600	10503	
180	50000	96021	30019	52600	15603	
238	71604	97022	29518	756xx	14601	
286	60000	96051	30719	3253x	13704	
285	60000	97022	30018	45560	16300	
359	31416	97020	28719	35500	14204	
429	30000	60011	28919	25600	15307	
390	51804	75021	23527	00921	18317	
410	00000	75000	22824	00900	14483	
420	41816	98021	xxx19	14418	14408	
453	41325	98021	21722	33502	17807	
482	71402	60051	27820	55550	17304	
488	20917	75021	26322	12542	14307	
302	10714	70011	29220	15500	14104	
314	30404	62021	29419	15460	12300	
010	32031	88021	13812	00989	54402	
015	80000	86022	04127	882xx	17400	
020	41606	87021	15724	85477	18307	
030	61704	84031	16823	26470	17412	
040	40000	70031	17424	00970	17800	
308	60508	80021	20235	00970	20802	
340	80722	97022	26022	78470	18400	
318	80510	40502	24620	872xx	19401	
060	62208	75137	18227	654xx	18804	
069	23304	65001	16324	24330	22604	
096	73615	96021	15022	0087x	17300	

(\*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (\*\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

VIENTO EN ALTURA

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

Estación	RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA															
	Pres. (H.M.)	Pres. (Herra)	Temperatura	Hum. rel.	Q <sub>10</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>30</sub>	Q <sub>40</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>60</sub>	Q <sub>70</sub>	Q <sub>80</sub>	Q <sub>90</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>110</sub>	Q <sub>120</sub>	Q <sub>130</sub>	Q <sub>140</sub>	Q <sub>150</sub>	Q <sub>160</sub>	Q <sub>170</sub>	Q <sub>180</sub>	Q <sub>190</sub>	Q <sub>200</sub>		
Barajas (2-10-56 a 02h)	952	1935	3450	1275																						
Barajas (2-10-56 a 02h)	952	1935	3450	1275																						
Barajas (2-10-56 a 02h)	952	1935	3450	1275																						