



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 109

MADRID, MIÉRCOLES 18 DE ABRIL 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.....	14	11	1	8	5.0	Reinosa.....	12	3		ip	8.3	P. de Mallorca	18	4			1.6
Montevitoso.....	13	6		5		Vitoria.....	12					Pollensa.....					
Lugo.....	11	8	5	4		Vitoria (A)....		0				Mahón.....	16	9			0.0
Rozas.....	14	7	3	4		Pamplona.....	18					Son Bonet....					
Santiago (A)....	10	7	2	20	7.5	Logroño.....	16	4		ip	1.2	Formentera...	17	10			10.5
Santiago.....	10	9	1	12	1.0	Monflorite....	17	1			12.6	Sta C. Tenerife	22	16			10.4
Vigo.....	13	10	3	26	8.0	Veruela.....	14					Gando.....	22	14			11.7
Ponferrada....	10	8	1	18		Calatayud....	18					Los Rodeos...	18	9			10.1
						Valenzuela....	17					Fuerteventura	23	12			10.4
						Sanjurjo.....	17	4			11.3	Lanzarote.....	24	x			11.4
						Zaragoza.....											
Gijón.....	18	10	7	ip	10.8	Calamocha....		3			10.3	Tetuán.....	20	5			
Oviedo.....	14			ip		Teruel.....		4				Larache.....	23	8			
Santander.....	12	7			9.1	Lérida.....	22	5			11.0	Melilla.....	20	7			
Sondica.....		4															
Igueldo.....	12	4			7.4												
						Gerona.....	15	6	2			Ífni.....	21	13			11.7
León.....	9	6	ip	8		Barcelona.....	16	8			3.3	Cabo Juby.....	21	16			10.0
Zamora.....	15	8		5		Prat.....		10			1.9	Villa Cisneros	22	x			10.2
Palencia.....	13	4		3		Reus.....	15					OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	11	3		1	11.2	Tarragona....						Navacerrada..	6	0			
Burgos.....	12	4		1	12.2	Tortosa.....	20	10			12.5	Montseny.....					
Valladolid....	15	6		4	10.3	Castellón.....	18	15			12.2	Izaña.....	15				
Villanubla....	14	6	ip	2	9.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	14	1		ip	10.0	Valencia.....	18	9			10.5	Punta Galea...	14	4			
Salamanca....	13	8		1	11.0	Alicante.....	23	10			11.9	Cabo Mayor...	10	9			
Avila.....	14	0		1		Rabasa.....	20	10			11.4	Vares.....	11	7	1	2	
Segovia.....	15	6		2		Murcia.....		12				Finisterre....	21	10	2	1	
						Alcantarilla..	23	8			11.2	San Fernando.	20	12			
Barajas.....	19	8			10.0	San Javier...	18	10			8.8	Tarifa.....	20	12			
Madrid.....	18	8			10.7	Játiva...		9				Cartagena.....	16	10			
Getafe.....	18	7			11.5							C. S. Antonio..	20	8			
Alcalá.....	19	6				Sevilla.....	21	9			10.1	Cabo Bagur...	15	6	1		
Toledo.....	19	11			11.5	Jerez.....	22					<small>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.</small>					
Cuenca.....	18	4			12.0	Córdoba.....		11				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	16	2		ip	11.2	Jaén.....	22	9									
						Granada.....	22	7			11.2						
Ciudad Real...	21	10			9.5	Cartuja.....	20	7									
Albacete.....	24	7				Huelva.....	19	8			10.0						
Cáceres.....	20	11				Málaga.....	19	10			11.0						
Badajoz.....	21	10			6.6	Almería.....	19	14			12.5						

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

La penetración de una masa cálida Atlántica ha dado lugar a precipitaciones en Galicia, Duero y alto Ebro. Aumento de la nubosidad en Extremadura y Centro. En la mitad meridional de la Península se mantuvo el cielo nuboso con nubosidad alta y media. Se han recogido 8 litros en León y Coruña y 4 en Valladolid y Lugo.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Continuará el régimen de precipitaciones moderadas o débiles en la mitad septentrional de la Península. Aumento progresivo de la nubosidad en el cuarto sudoeste de la Península, seguido más tarde de precipitaciones.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada o fuerte marejada en Finisterre. Empeoramiento del estado del mar en el golfo de Cádiz. Mar rizada en el Mediterráneo.

MIÉRCOLES 18 de ABRIL 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 E 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: 24° en Albacete.

Mínima: 0° en Avila

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 17,9 a 12,30 h. Mín.: 8,3 de 5 a h. 6  
 a 1 h. 10,0 a 13 h. 16,7  
 a 7 h. 9,0 a 18 h. 15,7

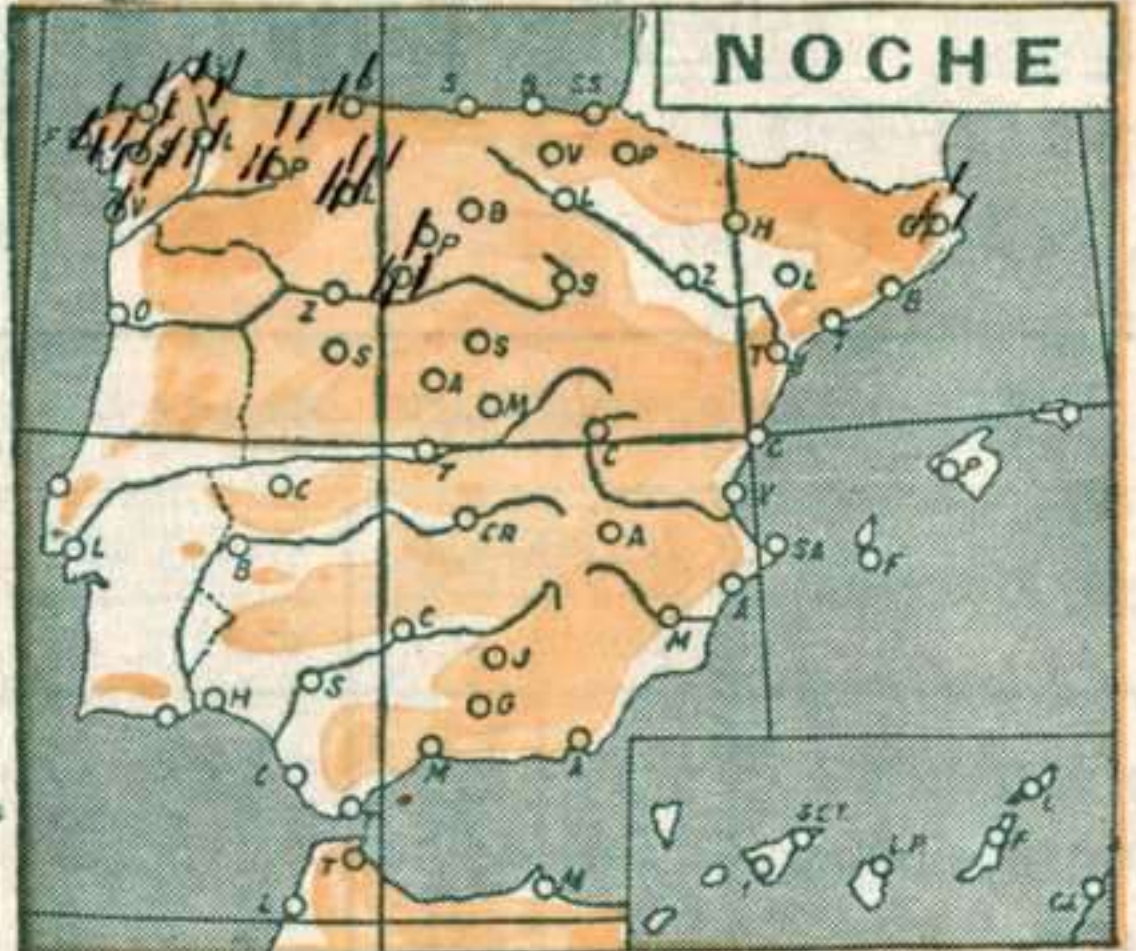
PRESIONES

Máxima: 705,5 mm. a 24,00 ayer.  
 Mínima: 703,1 mm. a 18,00 hoyh.  
 a 1 h. 705,2 a 13 h. 704,2  
 a 7 h. 705,0 a 18 h. 703,1

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 13,10 h.  
 Dirección: Oeste.  
 Recorrido en 24 horas: 157 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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50
		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:
 

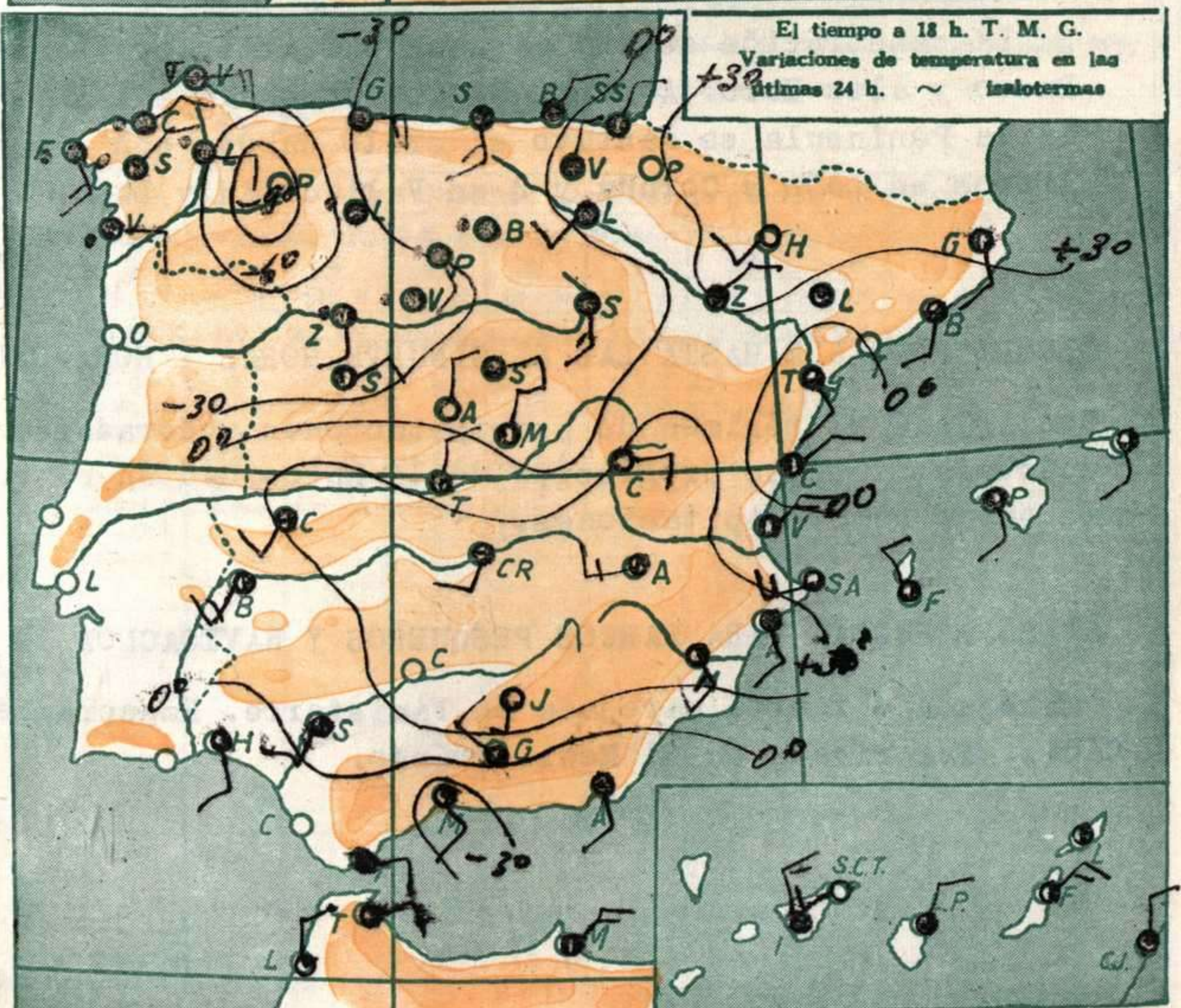
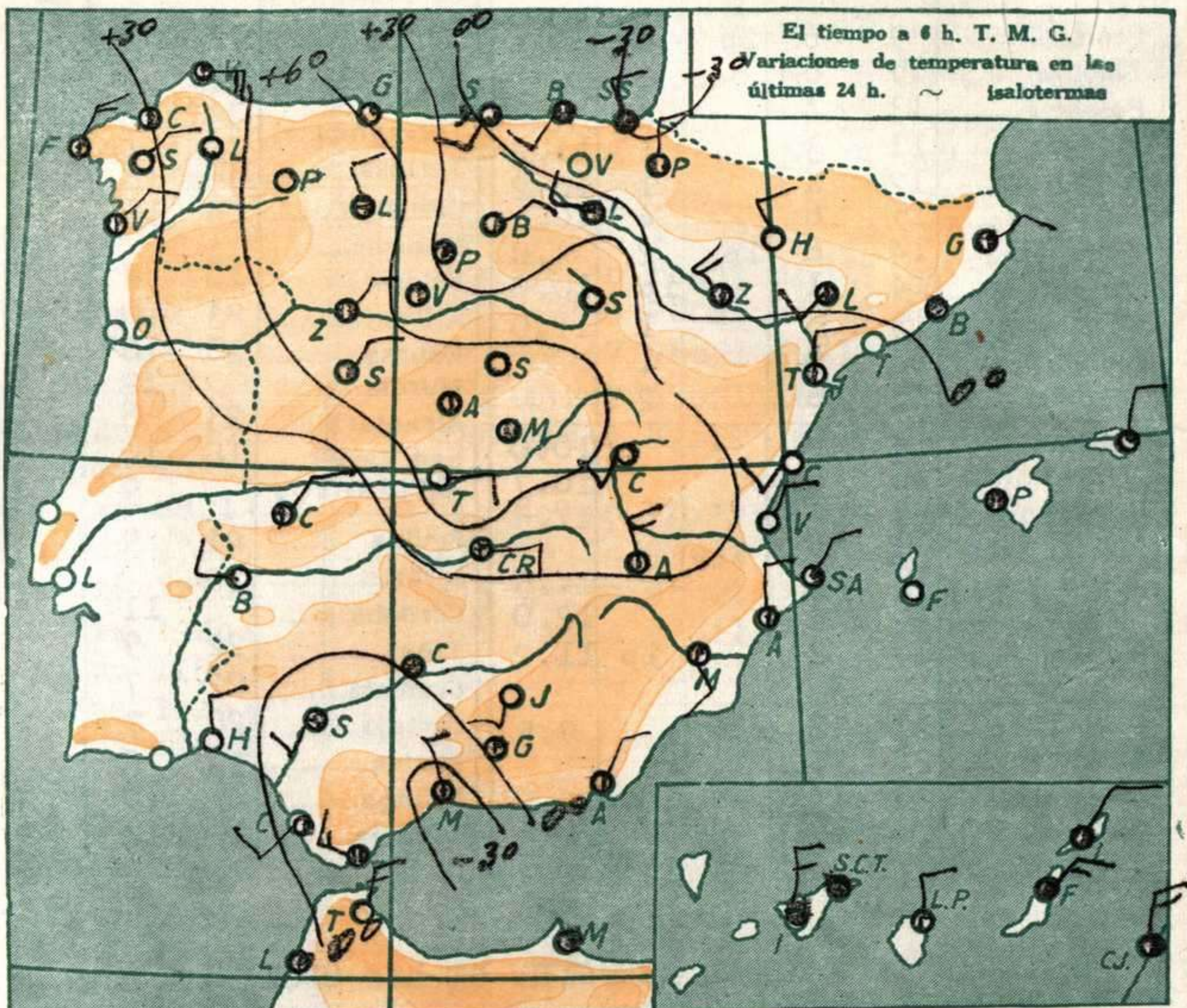
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

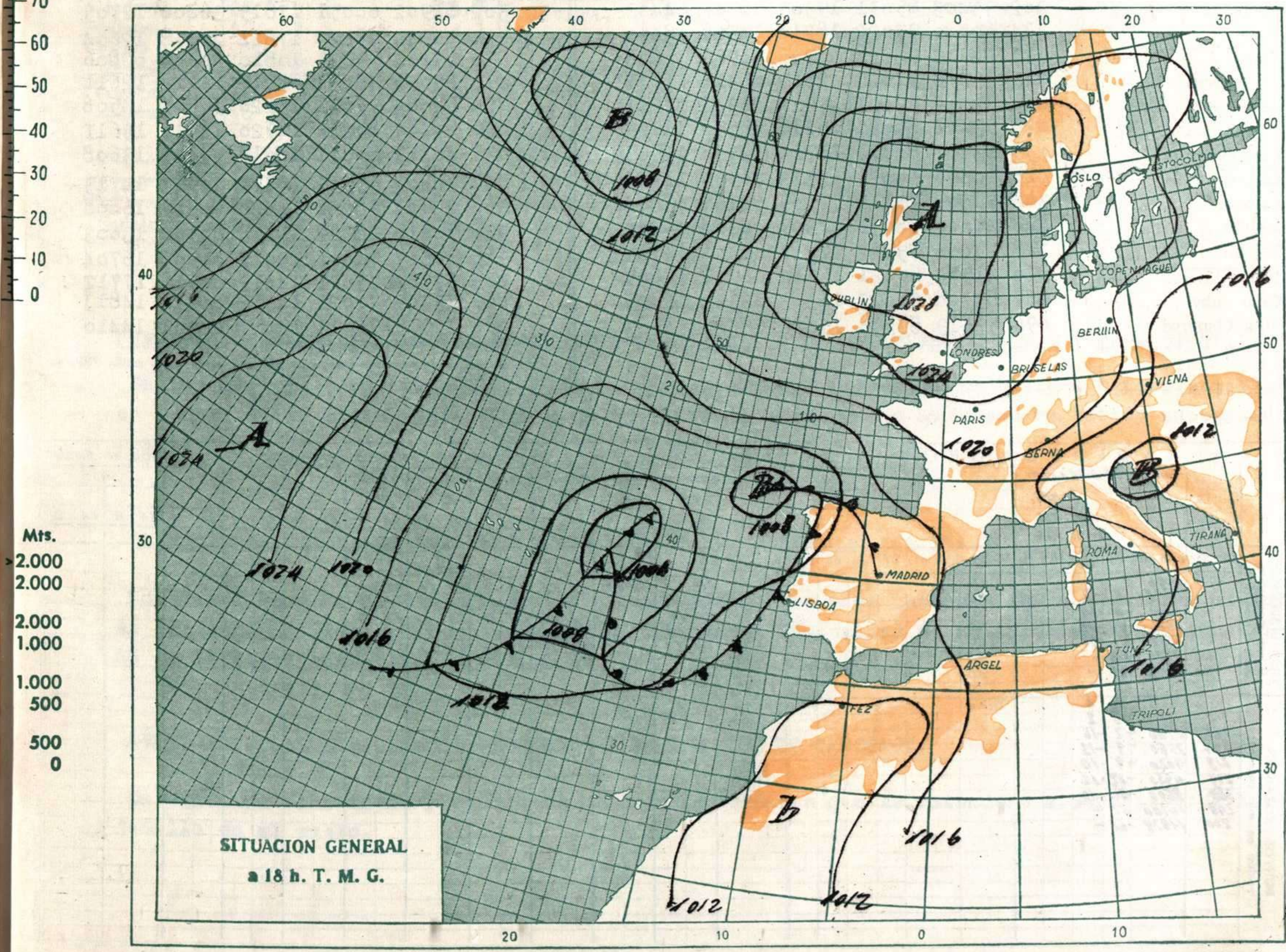
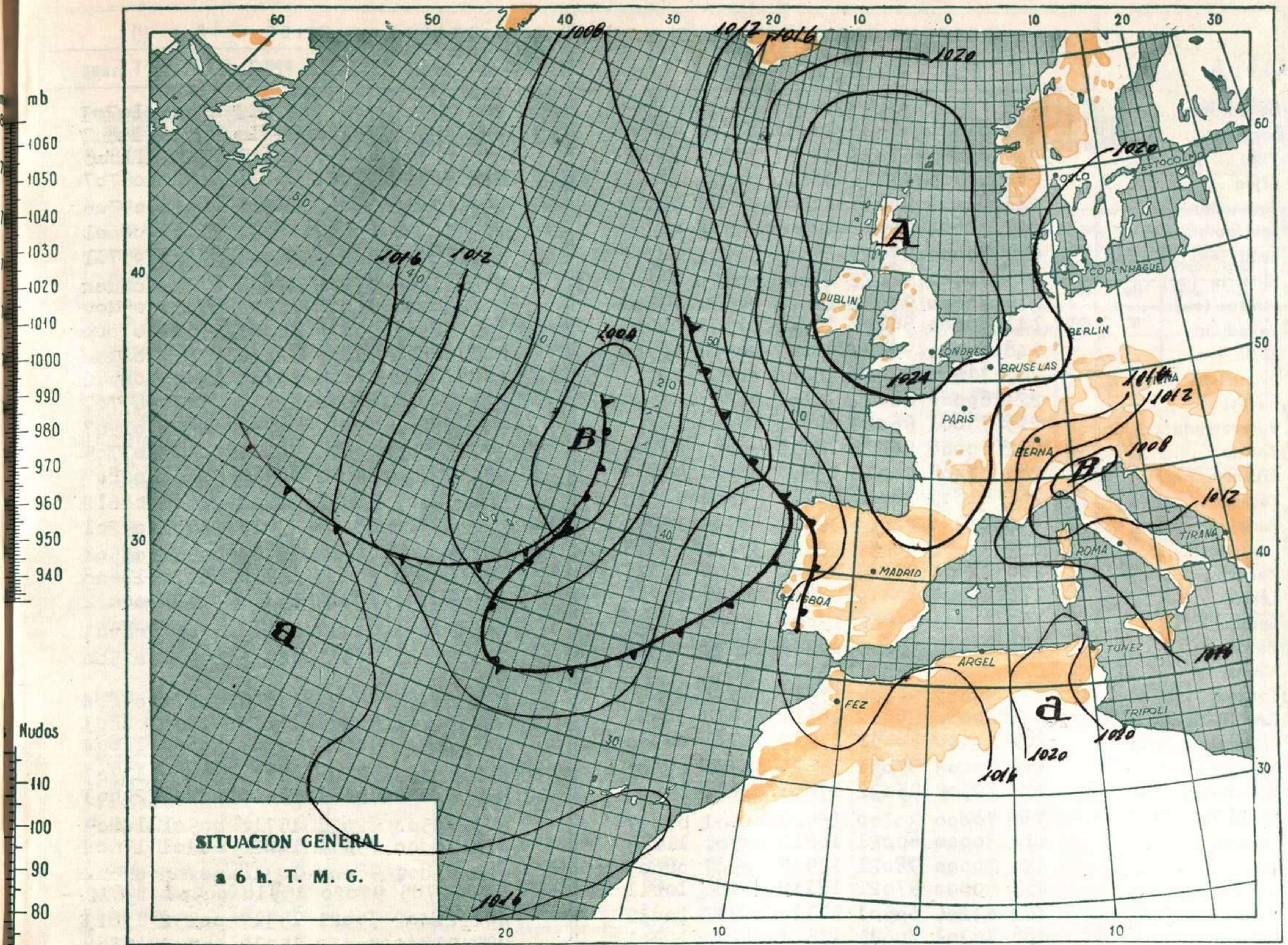
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}
La Coruña ... ..	001	80901	58258	15011	0092x	08705	001	80905	58606	12212	875xx	10703
Santiago... ..	043	82301	02626	13409	83700	05820	043	90502	02666	09810	9x0xx	10807
Vigo ... ..	046	81805	62025	14511	5712x	08400	046	81404	61636	11812	871xx	11808
Gijón ... ..	014	80905	97616	18610	0092x	08603	014	80918	97022	15811	0092x	08707
Santander ... ..	023	81414	98030	20608	00967	03602	023	81416	97022	18211	4652x	07706
Igueldo ... ..	027	81604	70052	20604	00941	01705	027	70706	60052	16010	3565x	06601
León (**)	055	80000	97025	48606	5342x	04607	055	80000	96636	46006	873xx	05711
Villafria (**)	075	70000	98022	47604	0097x	03503	075	81306	97616	47808	873xx	06000
Burgos (**)	076	70000	97022	47604	0097x	02604	076	80000	96616	47709	874xx	05400
Valladolid ... ..	141	80000	56102	16707	6752x	02607	141	80000	30636	15409	2752x	07000
Soria (**)	148	80000	98022	54402	00907	02501	148	81814	96602	54410	875xx	03300
Salamanca (**)	202	71804	97022	16808	0092x	07703	202	70802	97016	13110	2442x	08512
Barajas ... ..	221	69000	68022	16608	00979	06701	221	73602	68022	12717	45670	07707
Navacerrada... ..	215	73001	96022	09502	754xx	02300	215	82201	97022	08701	0092x	01907
Toledo ... ..	272	50000	96022	17811	00950	07503	272	33601	80021	14219	00912	07705
Albacete...	280	81408	70032	13907	86620	06608	280	32710	80011	08319	34600	02807
Cáceres ... ..	261	61805	98021	16211	00982	07603	261	52205	98021	12918	24608	08612
Badajoz ... ..	330	41901	98012	16711	00936	10707	330	32310	98012	13019	24501	09201
Logroño ... ..	083	70000	50051	20604	354xx	03708	083	82006	62612	16514	0092x	08504
Zaragoza ... ..	160	42904	75031	19104	00906	03305	160	80702	80022	13716	2567x	11608
Lérída ... ..	171	20000	96110	12605	00949	02211	171	70000	98012	14417	00938	00012
Gerona ... ..	183	70201	05056	19007	72600	06305	183	71603	60052	17114	63601	08503
Barcelona ... ..	180	73104	95110	18209	28671	06307	180	51802	97031	16915	00939	07500
Montserrat ... ..												
Tortosa ... ..	238	53602	9802x	17911	00946	03501	238	61407	98022	15815	0097x	05804
Castellón... ..	286	60000	96022	18612	00916	08302	286	70704	96051	17214	1156x	08803
Valencia ... ..	285	50000	96051	17910	00941	06300	285	70511	96021	15415	34540	11804
Alicante...	359	70203	97031	17613	00956	09107	359	51403	97031	15818	56400	13703
Alcantarilla...	429	72509	95032	17809	00970	09607	429	21620	75011	15620	00901	20603
Sevilla ... ..	390	70000	30102	18509	00901	09807	390	32504	82021	15718	00901	14809
Córdoba ... ..	410	30000	60021	16612	00901	11603	410	20000	75011	14420	00901	17604
Granada... ..	420	70000	98021	13908	00947	06603	420	01802	98000	10318	00900	09604
San Fernando ... ..	453	60000	97021	18112	00986	10811	453	22705	97020	15918	00901	13612
Málaga ... ..	482	63206	60501	17110	00947	10032	482	21402	70021	15317	00952	13813
Almería ... ..	488	70301	70031	17514	00942	12301	488	51802	70012	15317	50942	15808
Palma de Mallorca.	302	33403	65031	19305	00946	04403	302	61902	60051	17815	36400	12705
Mahón ... ..	314	60000	97022	18210	34508	08400	314	71804	98022	17614	25478	12604
Izaña... ..	010	62914	98021	10706	00906	56608	010	53014	99031	10810	00904	02806
Los Rodeos ... ..	015	73208	97022	02512	654xx	11711	015	80000	98031	02216	852xx	12611
Tenerife ... ..	020	53002	99021	15917	25501	13501	020	62004	99021	15220	55501	14506
Gando... ..	030	53404	80020	16216	55550	13709	030	60406	80021	14920	18511	15611
Fuerteventura ... ..	035	13102	80012	16714	12700	11505	035	40213	80021	14018	00904	13608
Lanzarote ... ..	040	60000	60021	17513	00956	11401	040	30000	65051	16721	00905	14713
Larache ... ..	308	60000	95101	17909	00904	09804	308	23601	98021	14420	00909	16808
Melilla ... ..	340	40000	98031	17309	00904	09300	340	70410	98022	15418	00906	13603
Tetuán ... ..	318	10000	75022	17211	00906	11701	318	00607	70000	15417	00900	16704
Ifni ... ..	060	41504	60021	15814	00901	12605	060	63304	75021	14419	00901	17712
Cabo Juby ... ..	069	83308	65022	16317	823xx	12405	069	33309	70021	14319	00931	14813
Villa Cisneros ... ..	096	53619	87030	15416	56400	14603	096	22915	96011	14419	00901	14410

(*) 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

RADIOSOND EOS

VIENTO EN ALTURA

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

Estación	RADIOSOND EOS										VIENTO EN ALTURA											
	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Altitud (m.)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	I _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	I _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Estación	BARAJAS 18-8-564024.																					
Pres. (N.M.)	NBS.										Estaciones SALAMANCA MANDON BARAJAS TORTOSA BARAJOS PALMA											
Pres. (Tierra)	944 NBS.										Hora . . . . . 09 09 09 09 15 15											
Altitud (m.)	2490 NTS.										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 5 03 F 03 00 01 N 10 5 03 SW 10											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											500 1.000 850 700 500 400 300 200 100											
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	910 725 654 618 577 380 240 200										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											