



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 118

MADRID, VIERNES 27 DE ABRIL 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.....	11	7	4	3	1.9	Reinosa.....	8	0	4	ip	2.2	P. de Mallorca	19	11	6		11.0
Monteventoso..	9	5	3	4		Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	7	5	6	6		Vitoria (A)...						Mahón.....	18	11		ip	10.7
Rozas.....						Pamplona.....	12			3		Son Bonet....					
Santiago (A)..	9	3	1	7	2.4	Logroño.....	12	4	8	1	5.2	Formentera...18	13				7.6
Santiago.....	10	4	10	4	0.0	Monflorite...	12	4	14		6.0	Sta C. Tenerife	21	16			6.3
Vigo.....	12	7	3	4		Veruela.....	11			8		Gando.....	22	15			
Ponferrada...	10	5		1		Calatayud....	14					Los Rodeos...16	10				2.0
						Valenzuela....		5	2			Fuerteventura	21	12			
						Sanjurjo.....	15	6	ip	1	7.9	Lanzarote.....22	x				
						Zaragoza.....		8	ip								
Gijón.....	13	7	10	4	2.2	Calamocha....	11	2	5		6.5	Tetuán.....					
Oviedo.....						Teruel.....	13	0				Larache.....					
Santander.....	11	6	22	1	3.2	Lérida.....	17	9	2		7.7	Melilla.....					
Sondica.....		7	18														
Igueldo.....	10	4	24	8	2.7												
						Gerona.....	17	8				Ifni.....	21	14			
León.....	10	1	2			Barcelona.....	17	10		2	9.6	Cabo Juby.....21	14				
Zamora.....	9	3	2	ip		Prat.....		9	1	2	10.2	Villa Cisneros	24	14			
Palencia.....	9	2	1	6		Reus.....	17	9	4	ip	8.8	OBSERVACIONES DE MONTARA					
Villafria.....	8	1	9	4	2.5	Tarragona....						Navacerrada...0			2		
Burgos.....	11	2	1	5	2.5	Tortosa.....		9	1		6.7	Montseny.....					
Valladolid....	10	3	2	2	2.1	Castellón.....	22	9			6.0	Izaña.....	8	2			13.0
Villanubla....	9	1	5	2	0.1	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	9	0		ip	0.0	Valencia.....	20	10			9.7	Punta Galea...4	24				
Salamanca....	10	3	ip	ip	2.5	Alicante.....	20	9			8.9	Cabo Mayor...10	8	18	13		
Avila.....	7	1		ip		Rabasa.....	20	8				Vares.....	11	5		2	
Segovia.....	6	0	6	2		Murcia.....	23	11				Finisterre....12	7	2	8		
						Alcantarilla..	21	11			10.0	San Fernando..17	12	1	2		
Barajas.....	12	4	7	2	6.9	San Javier....	22	8			11.4	Tarifa.....	16	10		3	
Madrid.....	13	4	4	2	5.7	Játiva... ..		8			6.8	Cartagena....17	10				
Getafe.....	10	5	2	3	5.5							C. S. Antonio..21	8	1			
Alcalá.....	12	3				Sevilla.....	15	8	ip	8	6.0	Cabo Bagur...15	10		ip		
Toledo.....	12	6	3	2	3.5	Jerez.....	16	5		ip		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.....	9	2	7	ip	5.5	Córdoba.....	15	7		5		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	10	0	4	1	5.0	Jaén.....	14	7	12	6							
						Granada.....	14	5	3		6.4						
Ciudad Real...13	4	2	3	4.0	Cartuja.....	12	5	5	ip								
Albacete.....	12	4	3	ip		Huelva.....	16	8		4	8.5						
Cáceres.....	13	5	1	1		Málaga.....	19	9		1	7.5						
Badajoz.....	14	7		ip	6.8	Almería.....	17	13			11.0						

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

Se han registrado chubascos en casi toda la Península, Baleares y Marruecos, habiéndose producido un descenso general de la temperatura. Se han recogido 8 litros en San Sebastián y Sevilla, 5 en Burgos y Córdoba, 4 en Oviedo, Santiago, Villafria y 3 en Ciudad Real.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Mejoría en la mitad occidental de la Península, con cielo poco nuboso y vientos frescos del noroeste, salvo en Galicia y Cantábrico, donde probablemente se registrarán chubascos. Continuarán los chubascos alternando con claros en Cataluña, Levante y Baleares..

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico y Finisterre, con vientos moderados a frescos del noroeste. Marejadilla en Levante y costas del Sudeste. Poniente moderado con marejadilla en el Estrecho.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
9	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
V w w N
T d T d W

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: 23° en Murcia.

Mínima: 0° en Soria, Segovia y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 12,5 a 12,30. Mín.: 3,7 a 1,00 h.
a 1 h. 3,7 a 13 h. 12,1
a 7 h. 6,0 a 18 h. 8,2

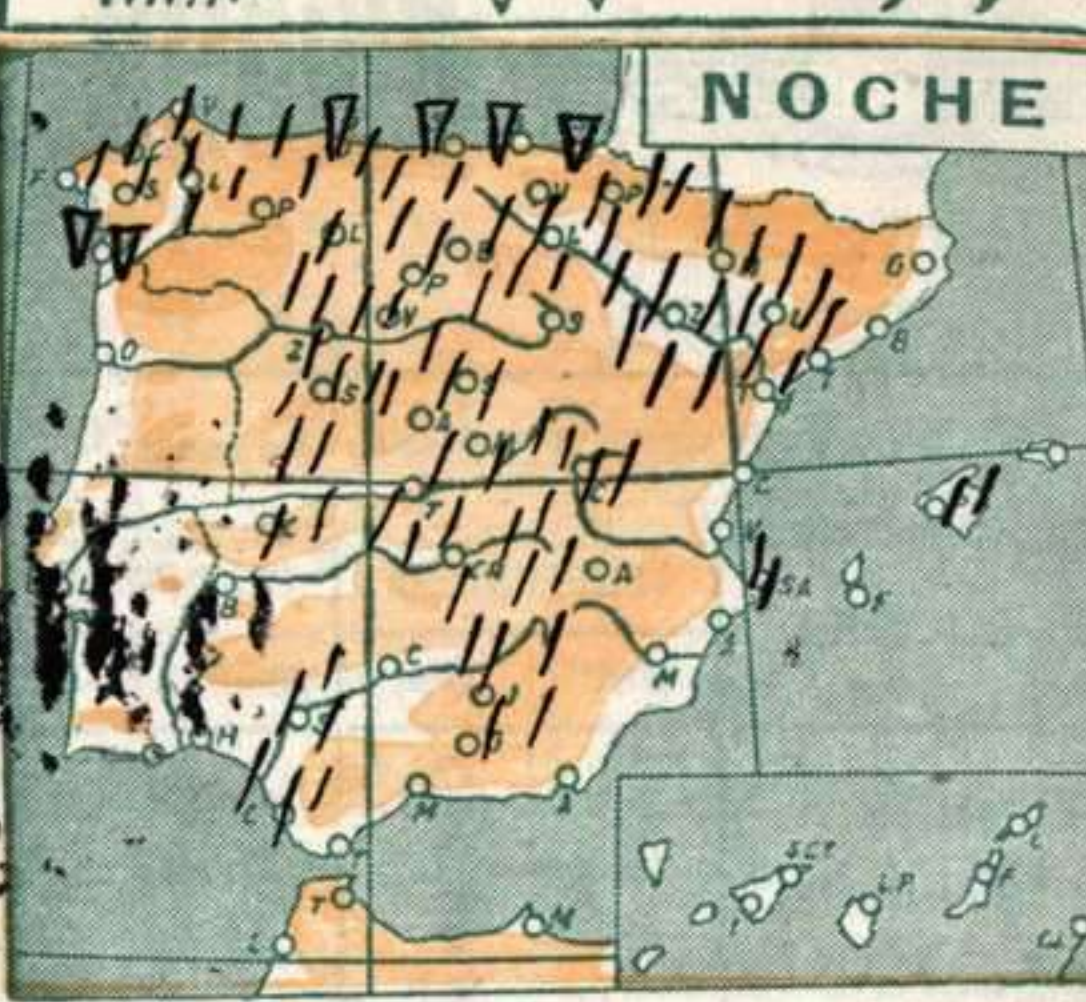
PRESIONES

Máxima: 697,5 mm. a 14,00 hoy h.
Mínima: 695,0 mm. a 2,00 ayer h.
a 1 h. 695,4 a 13 h. 696,9
a 7 h. 695,9 a 18 h. 697,1

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 7,20 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 322 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA

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.

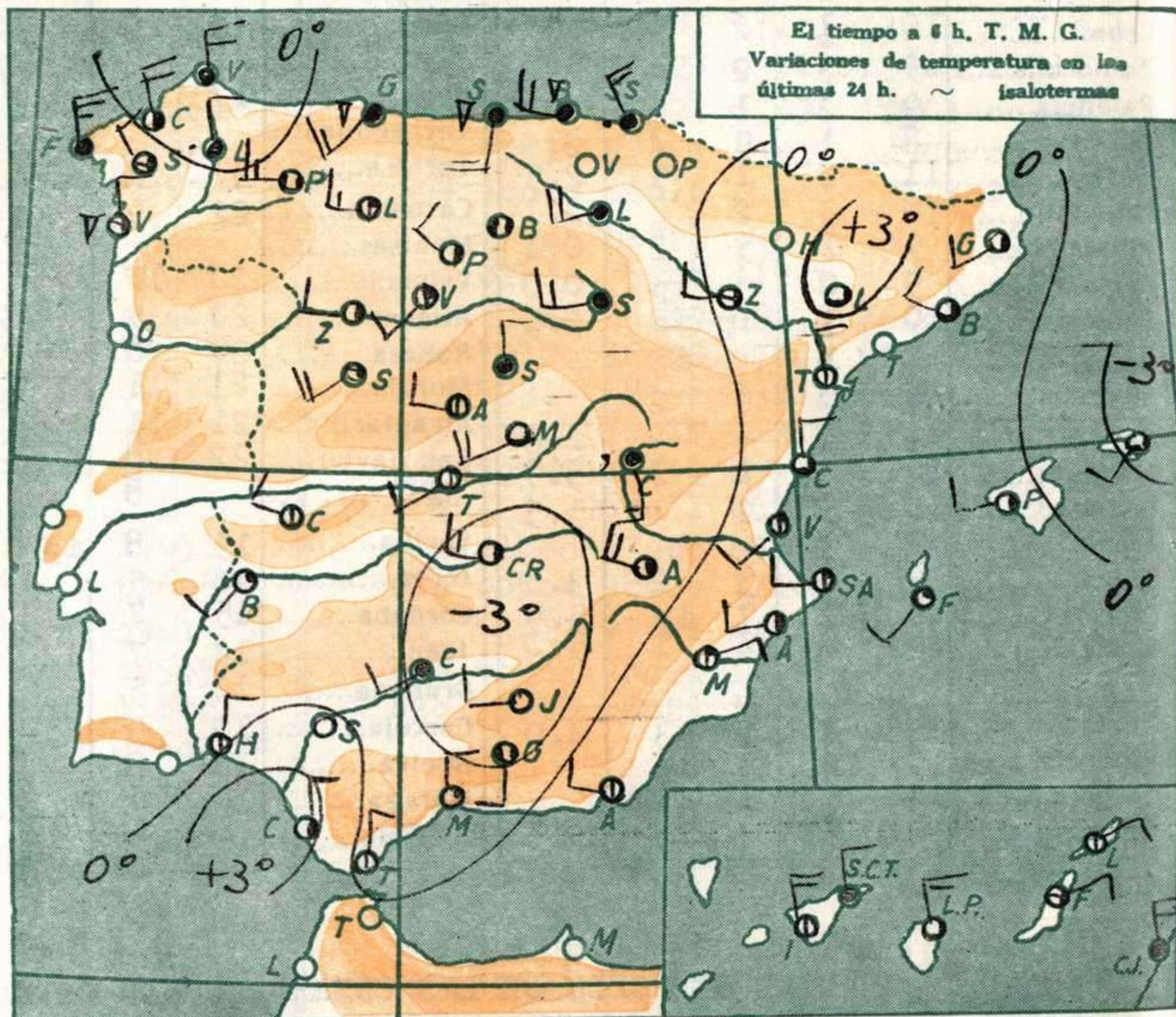
Cm Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

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

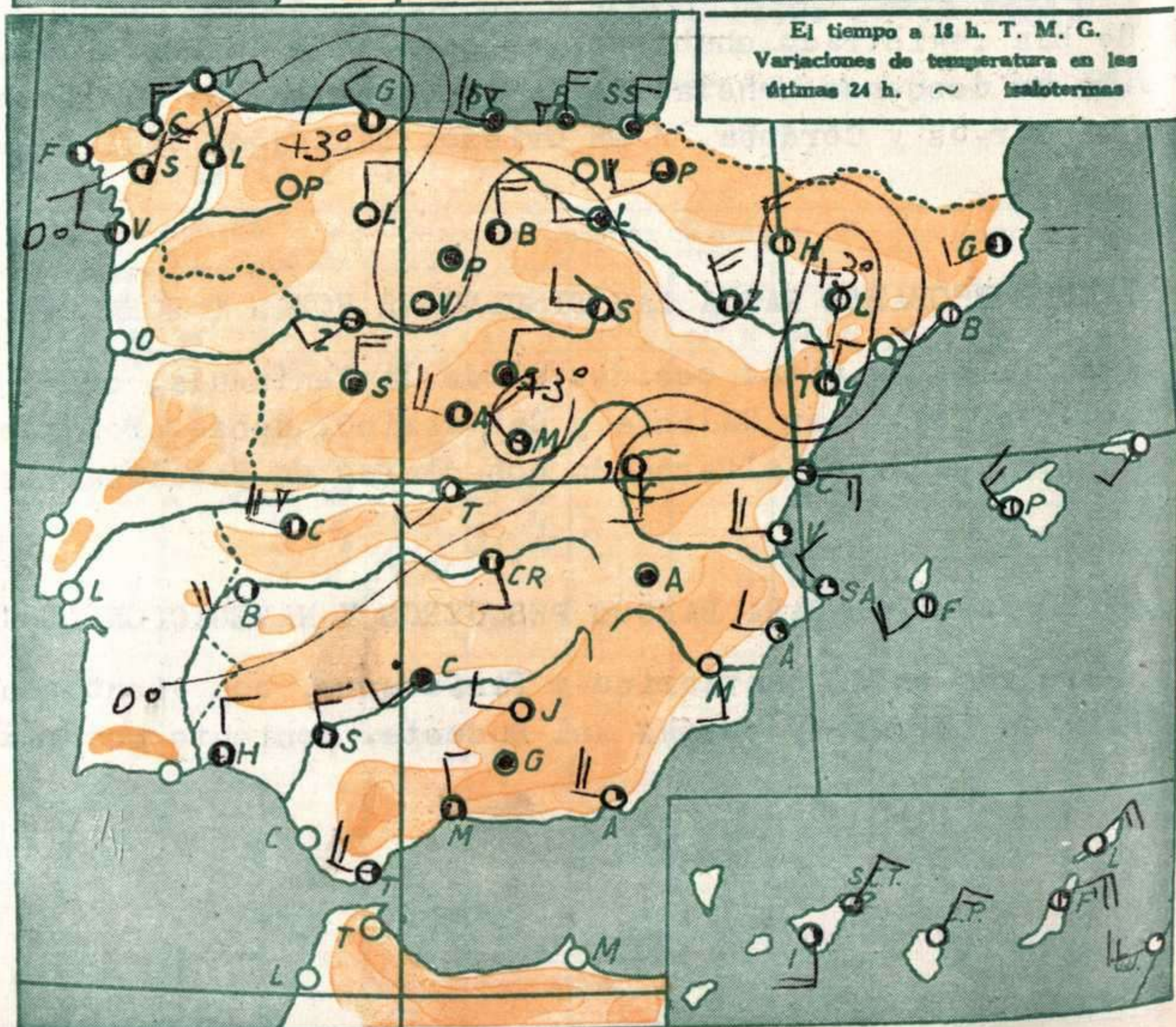
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.



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



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

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C ₁ hC _M C _H	T _d T _{app}		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C ₁ hC _M C _H	T _d T _{app}	
La Coruña	001	53315	65010	07909	43463	06201		001	83611	58021	10910	68570	06221	
Santiago... ..	043	53201	20021	07905	54400	04303		043	53204	50021	17409	54200	05107	
Vigo	046	53604	66258	09708	39110	04104		046	60409	66258	10711	49120	06400	
Gijón	014	82210	96818	04707	895xx	06503		014	72806	98022	09112	78509	09216	
Santander	023	81916	97816	05208	884xx	05600		023	82720	96818	09410	874xx	06210	
Igueldo	027	82912	60636	02406	853xx	05202		027	63120	65022	06409	5757x	06215	
León (**)	055	32712	97011	36302	854xx	00301		055	40218	98011	39907	48600	51311	
Villafria (**)	075	80000	97026	35502	873xx	01304		075	73612	97022	38207	78400	01204	
Burgos (**)	076	70000	97026	35302	773xx	01400		076	53603	97021	38206	53400	04207	
Valladolid	141	32506	70021	04603	17570	01309		141	60000	70018	05207	49572	02301	
Soria (**)	148	82711	96022	40702	873xx	01300		148	72715	98018	44105	35405	02311	
Salamanca (**)	202	52616	97026	06103	34430	02208		202	83014	96118	07405	79210	03209	
Barajas	221	62612	70005	03606	55540	04205		221	52808	70021	05510	33542	04401	
Navacerrada... ..								215	93603	91477	96652	9x0xx	52300	
Toledo	272	32504	65021	05106	15556	04311		272	42301	70022	07310	24570	03105	
Albacete... ..	280	42929	65011	00205	44300	01404		280	69919	70012	02710	32510	02407	
Cáceres	261	12708	98000	08605	15600	04307		261	72714	98258	08114	63602	03303	
Badajoz	330	22108	97010	09807	18506	06400		330	42618	97022	09313	42531	02201	
Logroño	083	82716	50616	03904	873xx	03200		083	82706	65028	06708	885xx	07219	
Zaragoza	160	52708	70022	00208	44500	07604		160	73114	60152	04511	79400	09220	
Lérida	171	60000	98016	99609	00949	07605		171	11802	99011	01116	14501	02208	
Gerona	183	42001	55012	98708	00940	06714		183	72202	80023	99415	22601	04205	
Barcelona	180	62904	96022	99311	62630	04503		180	32206	97028	02915	4245x	06225	
Montseny														
Tortosa	238	13404	96046	99910	15842	07712		238	13104	99011	02118	12700	06303	
Castellón... ..	286	53306	97142	01810	22645	04700		286	50913	98141	03516	32451	06211	
Valencia	285	32506	97011	01611	34500	05819		285	22712	98021	04217	11540	01107	
Alicante... ..	359	42703	98031	05712	44600	05311		359	22706	98011	05818	28601	00400	
Alcantarilla... ..	429	12708	89011	05611	14600	11505		429	32206	85031	05819	44600	11300	
Sevilla	390	00000	65000	13408	00900	06404		390	72812	70028	11913	46460	10508	
Córdoba	410	82306	60022	10107	873xx	07408		410	82306	70639	10013	874xx	11300	
Granada... ..	420	71804	96502	07507	64400	05403		420	82728	97021	06207	4732x	05200	
San Fernando	453	43208	98011	13513	32500	09804		453	62722	98029	13015	69400	09300	
Málaga	482	23206	70021	11810	22400	08305		482	73204	70502	10714	35550	10313	
Almería	488	12708	80021	07512	00940	05301		488	22724	75021	07516	12540	08503	
Palma de Mallorca.	302	72307	65809	03311	6854x	11509		302	12814	80020	05816	11500	08213	
Mahón	314	62204	97030	01915	45470	12608		314	22523	98010	04516	25400	12208	
Izaña... ..	010	13215	99020	07702	00904	52627		010	91921	92310	09403	9xxxx	50605	
Los Rodeos	015	73209	97022	0x511	7542x	07604		015	72920	97022	04813	784xx	09500	
Tenerife	020	83206	98021	17019	884xx	07606		020	50208	98021	18020	584xx	09305	
Gando... ..	030	63608	60021	17916	68400	08607		030	20113	70021	18619	28500	11207	
Fuerteventura	035	50215	80011	17615	54400	09400		035	30223	80021	18817	35400	07600	
Lanzarote	040	10206	50021	18015	15500	11400		040	20219	65021	18620	21600	10504	
Larache														
Melilla														
Tetuán														
Ifni	060	63310	70021	16515	68400	11505		060	83412	71020	17519	11400	12408	
Cabo Juby	069	83314	65022	17617	821xx	09401		069	22616	70021	17919	12330	12308	
Villa Cisneros	096	73627	97021	15917	00901	13506		096	30000	97011	15920	00902	11604	

(*) 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.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS														VIENTO EN ALTURA																										
Estación Barajas.														Estaciones Barajas Malaga Tortosa R. Mallorca Zaragoza Malaga																										
Pres. (N.M.) 1004 mbs.														Hora 9 9 9 15 15 15																										
Pres. (tierra) 930 "														Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																										
Isoterma 0° 1240 M.G.														Tierra 2829 3010 0807 2530 3311 2504																										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	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	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff				
	1.000	35	~	~				1.000						500	-	-	3010	0807	2530	3311	2504																			
	850	1359	0	1			850						1.000	2829	2910	3012	2527	3114	2512																					
	700	2879	-11	-11			700						1.500	3023		1118	2524	3020	3018																					
	500	5366	-30	-30			500						2.000	3212		3118	2528	2923	2816																					
	400	6303	-46	~			400						2.500	3216		3212		2922	2419																					
	300						300						3.000						2634																					
	200						200						4.000						2730																					
	100						100						5.000																											
	Tierra	051	4	2			Tierra						6.000																											
758	2260	-7	-7			7.000						8.000																												
600	4041	-20	-20			9.000						10.000																												
510	5220	-28	-28			11.000						12.000																												
380	7240	-43	~																																					
363	7560	-45	~																																					
350	7789	-45	~																																					