



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII  
2.ª EPOCA  
Núm. 160

MADRID, LUNES 9 DE JUNIO DE 1958

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 ...	18	14			1.0	Vitoria (A) ...	18		ip			P. de Mallorca ...		17			9.3
Monteventoso ...		13				Pamplona ...	26	13	15	ip		Pollensa ...	25	19		ip	12.2
Lugo ...	18	7				Logroño ...	20	14	ip	7	7.6	Mahón ...					
O. de Rey ...	18	9			0.1	Monflorite ...	20	14	9	12	11.2	Son Bonet ...	29	20			10.2
Rozas ...	18	10			0.8	Veruela ...	17			8		Formentera ...	25	17			12.7
Santiago (A) ...	18	10			0.8	Calatayud ...	19	15	10	21		Gando ...	23	17	ip		9.7
Santiago ...	23	14				Valenzuela ...	21	15	7	4		Los Rodeos ...	19	14			11.0
Vigo ...		14				Sanjurjo ...	21	16	11	4	9.4	Fuerteventura ...	23	17			10.8
Ponferrada ...	21	7		ip	3.3	Zaragoza ...	19			5		Lanzarote ...	25	x			11.0
P. Sanabria ...						Calamocha ...	18	11	2	14	7.7						
	16	15		3	1.3	Lérida ...	22	16		4	11.2						
Gijón ...	17	15	2	1	0.8							Tetuán ...					
Santander ...	18					Gerona ...	24	13		ip		Larache ...					
Sondica ...	18					Barcelona ...	22	20		ip	9.8	Melilla ...	28				
Igueldo ...	18	14	3	1	5.7	Prat ...		18			10.0						
						Reus ...	24	17		1	10.7	Ifni ...	x	16			1.5
						Tortosa ...	22	17			9.8	Cabo Juby ...					x
León ...	25	11		5	1.5							Villa Cisneros ...	23	15			x
Zamora ...	27	12		ip	8.5	Castellón ...	26	17		ip	7.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...		12	1			Manises ...	26	15		ip	5.4	Navacerrada ...	14	8	11	1	8.7
Villafria ...	16	12	2		6.1	Valencia ...	26			ip	3.0	Montseny ...		9	5		
Burgos ...	22	12	ip	48	4.5	Játiva ...		13			11.2	La Molina ...					
Valladolid ...		11			4.6	Alicante ...	29	20		ip	9.9	Candanchú ...	x				x
Villanubla ...	18	12	19	12	9.2	Rabasa ...	29	20		ip	11.8	Izaña ...					
Soria ...	26			4		Murcia ...	28	20			11.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	23	12	ip	15		Alcantarilla ...	24	17			11.5	Punta Galea ...	16	15	6		
Avila ...	23	14	5	6		San Javier ...		16			8.3	Cabo Mayor ...	17	16	1	3	
Segovia ...	23										12.7	Vares ...	17	12			
						Sevilla ...	28	19			13.0	Finisterre ...	18	13			
Barajas ...	22	16	1	3	8.6	Jerez ...	23	17				San Fernando ...	24	18			
Madrid ...	22	16	3	6	7.9	Córdoba ...	29	19				Tarifa ...	22	17			
Getafe ...	23	16	5	ip	8.4	Jaén ...		17			11.5	Cartagena ...	21	18			
Alcalá ...	22	15	8	5		Granada ...		17			8.3	C. S. Antonio ...	24	15			
Toledo ...	24	16	ip	1	9.1	Cartuja ...	27	17			12.7	Cabo Bagur ...	20	16			
Cuenca ...	21	15		13	3.5	Huelva ...		x			13.0						
Molina ...		13	6			Málaga ...	30	18									
	27	19			9.5	Almería ...	22	18									
Ciudad Real ...		15															
Albacete ...	27	16															
Cáceres ...	27	13															
Badajoz ...	27																

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 DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL).**

Ha llovido en la cuenca media del Ebro, Cataluña y Levante. Se han producido chubascos intermitentes en Castilla la Vieja, León, Cantábrico, región Central y cordillera Ibérica.

**PREDICCION VALIDA PARA EL MARTES DIA 10.**

Disminuirá la actividad tormentosa, aunque todavía pueden esperarse algunos chubascos y tormentas generalmente dispersos en Cataluña, Sureste, Levante, Baleares y puntos aislados del sistema Central, Centro, Castilla la Vieja y Andalucía oriental.

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

Marejada en el golfo de Cádiz con vientos del noroeste. Marejada con vientos del oeste de 20 a 25 nudos en el Estrecho.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	NEBLINA	*	NIEVE
≡≡	NIEBLA	▽	CHUBASCOS
OO	CALIMA	⊗	TORMENTA
9	LLOVIZNA	△	GRANIZO
•	LLUVIA	⊕	VENTISCA
○	CIELO SIN NUBES	⊙	5 OCTAVOS NUBES
⊙	1 OCTAVO »	⊙	6 » »
⊙	2 » »	⊙	7 » »
⊙	3 » »	⊙	CIELO CUBIERTO
⊙	4 » »	⊙	» OCULTO
	FRENTE FRIO	»	CALIDO
	OCCLUSION	- - -	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad

Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 30° en Málaga.

Mínima: 11° en León.

Observaciones de Madrid (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 21,6 a 11,15. Mín 15,5 a 1,00h.  
a 1 h. 15,5 a 13 h. 17,2  
a 7 h. 16,6 a 18 h. 16,2

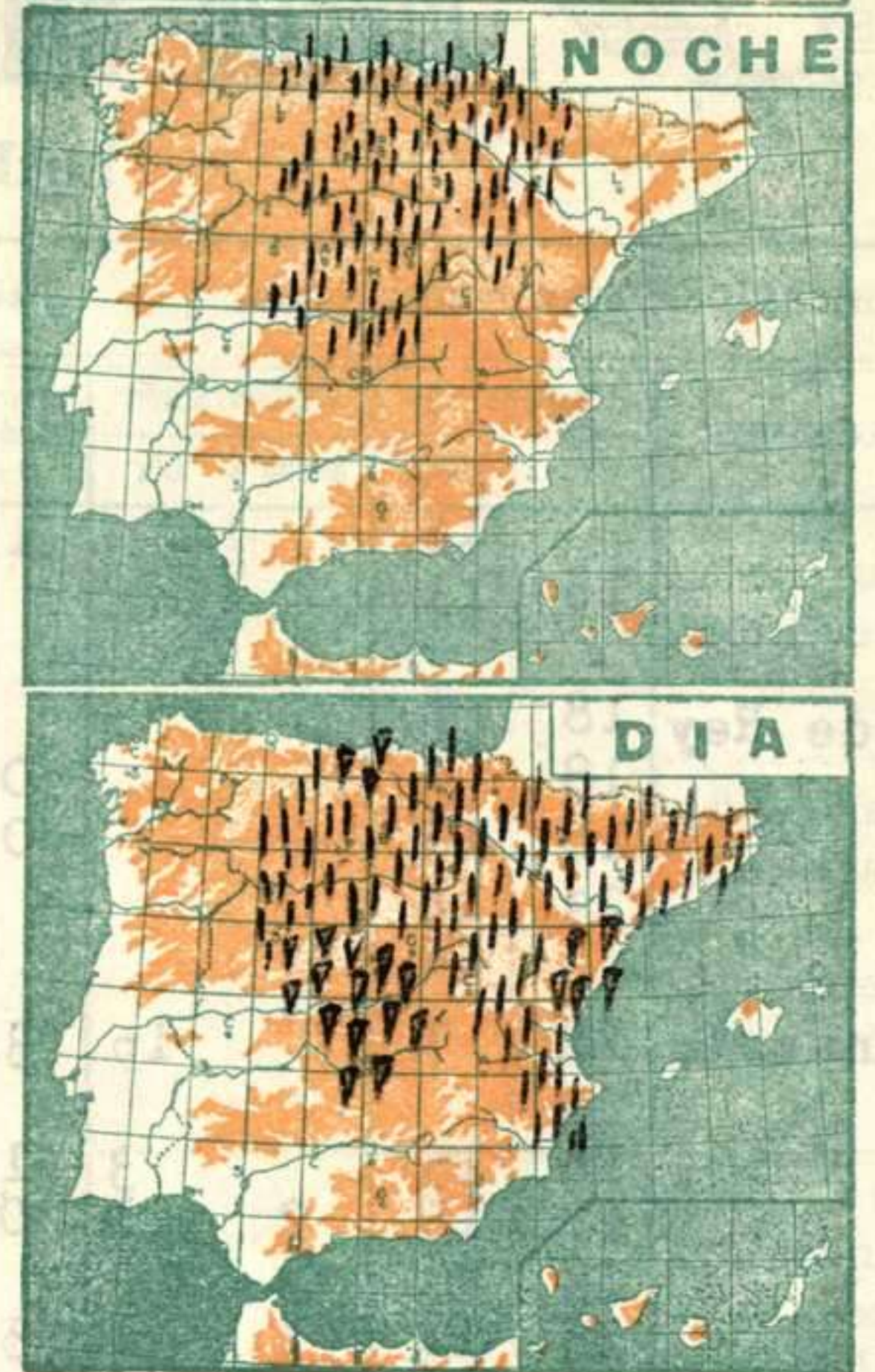
PRESIONES

Máxima: 705,8 mm. a 23,00 ayer h.  
Mínima: 702,7 mm. a 17,00 hoy h.  
a 1 h. 704,8 a 13 h. 703,3  
a 1 h. 703,2 a 18 h. 703,3

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 12,00 h.  
Dirección: Norte.  
Recorrido en 24 horas: 246. 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	50
VV	Metros	VV	Kms.		
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 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.

Nx 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 cumuliiformes.  
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.  
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.

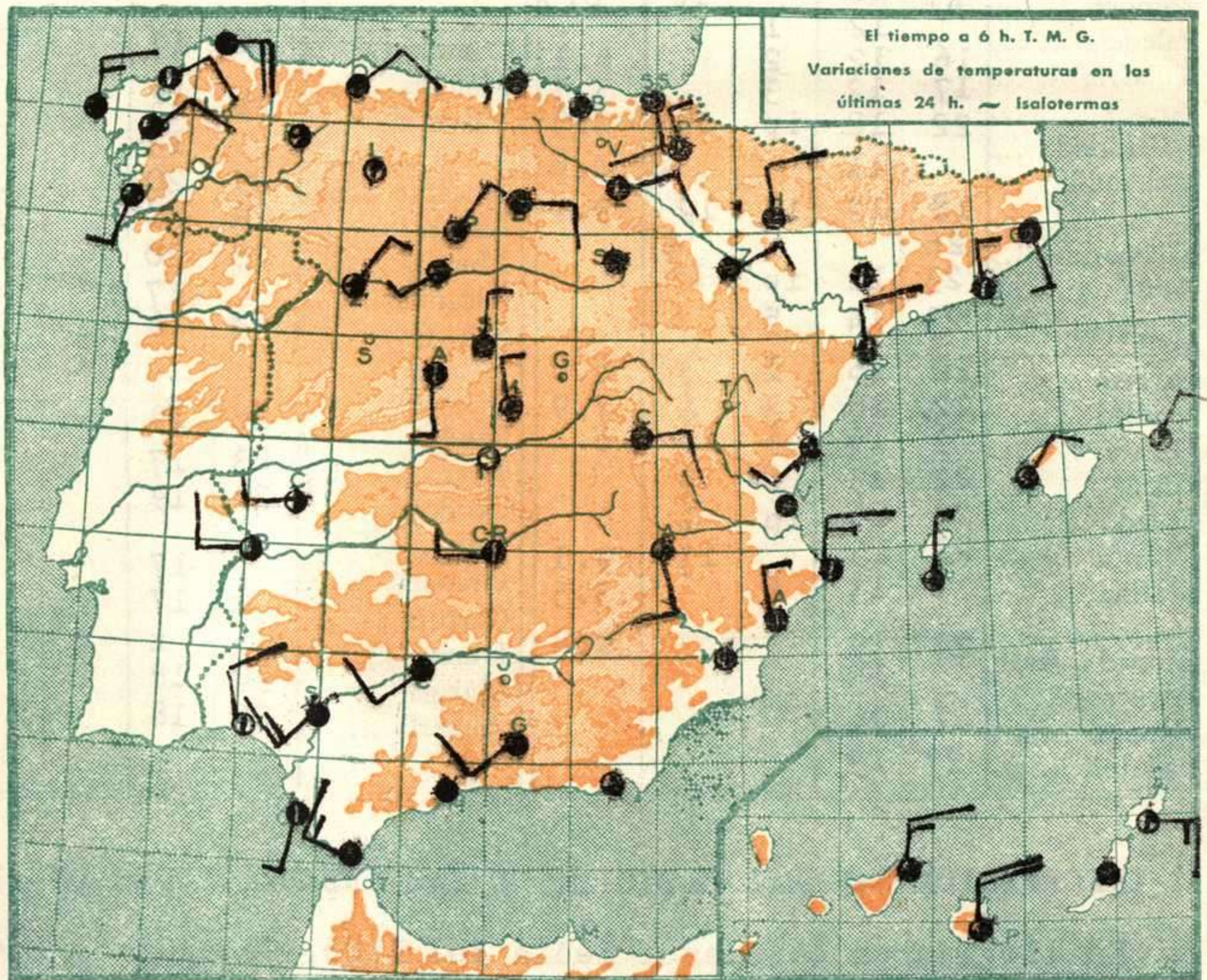
Cm Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, altocúmulos.

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

T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esa 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 <sub>2</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>2</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	
La Coruña ... ..	001	70508	62022	17615	754xx	12305	043	73603	50021	16317	73400	12107	
Santiago ... ..	043	83603	20021	15712	844xx	10315	046	33610	69011	17721	32500	13105	
Vigo ... ..	046	62004	33401	15115	23320	14400	014	80000	95056	19316	864xx	14306	
Gijón ... ..	014	80708	96052	18215	3642x	14605	023	80000	96022	19215	552xx	13206	
Santander ... ..	023	80000	93536	18415	873xx	15604	027	80202	65025	17214	854xx	10307	
Igueldo ... ..	027	81608	57216	17114	2537x	13705	055	30000	97051	49412	00930	10603	
León (**)	055	30000	97051	49412	00930	10603	075	70909	95102	49012	76500	10704	
Villafria (**)	075	70909	95102	49012	76500	10704	076	80904	97022	49212	874xx	11400	
Burgos (**)	076	80904	97022	49212	874xx	11400	141	43605	40050	12513	12533	12705	
Valladolid ... ..	141	43605	40050	12513	12533	12705	148	80000	94299	56013	872xx	12705	
Soria (**)	148	80000	94299	56013	872xx	12705	221	63602	65022	12612	38541	15608	
Salamanca (**)	221	63602	65022	12612	38541	15608	215	90000	90454	11511	9x0xx	08811	
Barajas ... ..	215	90000	90454	11511	9x0xx	08811	272	60000	60052	13317	00970	13500	
Navacerrada ... ..	272	60000	60052	13317	00970	13500	280	61507	75031	13616	42530	08009	
Toledo ... ..	280	61507	75031	13616	42530	08009	261	52705	98021	12118	00980	12400	
Albacete ... ..	261	52705	98021	12118	00980	12400	330	42706	70022	14513	25570	11205	
Cáceres ... ..	330	42706	70022	14513	25570	11205	083	70405	70022	15016	5454x	14808	
Badajoz ... ..	083	70405	70022	15016	5454x	14808	160	80702	50636	15916	863xx	16112	
Logroño ... ..	160	80702	50636	15916	863xx	16112	171	70000	97021	13620	22540	13806	
Zaragoza ... ..	171	70000	97021	13620	22540	13806	183	81301	70022	14818	00941	12713	
Lérida ... ..	183	81301	70022	14818	00941	12713	180	73602	96022	13622	45612	16607	
Gerona ... ..	180	73602	96022	13622	45612	16607	238	73402	98020	14418	2587x	13612	
Barcelona ... ..	238	73402	98020	14418	2587x	13612	286	52301	97022	14920	00939	176xx	
Montseny ... ..	286	52301	97022	14920	00939	176xx	285	80000	96020	13813	31570	14302	
Tortosa ... ..	285	80000	96020	13813	31570	14302	359	73203	98031	12725	00970	13305	
Castellón ... ..	359	73203	98031	12725	00970	13305	429	70000	80031	13219	00999	14808	
Valencia ... ..	429	70000	80031	13219	00999	14808	390	82012	65022	16719	6567x	17203	
Alicante ... ..	390	82012	65022	16719	6567x	17203	410	82310	80021	13020	874xx	18304	
Alcantarilla ... ..	410	82310	80021	13020	874xx	18304	420	82106	97102	xxx18	0096x	15300	
Sevilla ... ..	420	82106	97102	xxx18	0096x	15300	453	71905	96402	16518	63579	15300	
Córdoba ... ..	453	71905	96402	16518	63579	15300	482	80000	60102	13819	1366x	16811	
Granada ... ..	482	80000	60102	13819	1366x	16811	488	60000	76032	14218	00982	17805	
San Fernando ... ..	488	60000	76032	14218	00982	17805	302	60512	80032	12323	00930	08611	
Málaga ... ..	302	60512	80032	12323	00930	08611	314	30408	70030	12620	00940	15605	
Almería ... ..	314	30408	70030	12620	00940	15605	015	xxxxx	91455	06924	9x0xx	14303	
Palma de Mallorca	015	xxxxx	91455	06924	9x0xx	14303	020	63112	98031	20120	48409	13101	
Mahón ... ..	020	63112	98031	20120	48409	13101	030	53617	70015	20518	35509	16401	
Izaña ... ..	030	53617	70015	20518	35509	16401	035	83413	98022	20217	855xx	13300	
Los Rodeos ... ..	035	83413	98022	20217	855xx	13300	040	30914	65021	xxx17	34500	13xxx	
Tenerife ... ..	040	30914	65021	xxx17	34500	13xxx	Larache ... ..						
Gando ... ..							Melilla ... ..						
Fuerteventura ... ..							Tetuán ... ..						
Lanzarote ... ..							Ifni ... ..	060	83608	58402	18717	864xx	15703
							Cabo Juby ... ..	096	00216	97000	18617	00900	16300
							Villa Cisneros ... ..						

(\*) 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.

## A E R O L O G I A

	RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																						
	BARRAUS 9-VI-58 a 00h					LA CORUÑA 9-VI-58 a 12h					SALAMANCA		SEVILLA		MALAGA		VALLADOLID		GANDIA		VALENCIA		SAN JUAN		MELILLA		ALMERIA		VALENCIA				
Estación	Pres. (N.M.)	Pres. (tierra)	Altura (m)	Temperatura	Humedad	Pres. (mb)	hhh (m)	TT	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff				
1.000	1016	1016	1016	14	7	1.000	1514	14	7	37	08	1.000	1514	14	7	1.000	1514	14	7	37	08	1.000	1514	14	7	1.000	1514	14	7	1.000	1514	14	7
850	955	955	850	4	0	850	1303	5	4	35	19	850	1303	5	4	850	1303	5	4	35	19	850	1303	5	4	850	1303	5	4	850	1303	5	4
700	915	915	700	0	30	700	1081	0	12	21	14	700	1081	0	12	700	1081	0	12	21	14	700	1081	0	12	700	1081	0	12	700	1081	0	12
500	876	876	500	-18	-16	500	876	-17	-26	30	18	500	876	-17	-26	500	876	-17	-26	30	18	500	876	-17	-26	500	876	-17	-26	500	876	-17	-26
400	842	842	400	-23	-27	400	842	-24	-35	30	20	400	842	-24	-35	400	842	-24	-35	30	20	400	842	-24	-35	400	842	-24	-35	400	842	-24	-35
300	810	810	300	-28	-38	300	810	-29	-45	30	20	300	810	-29	-45	300	810	-29	-45	30	20	300	810	-29	-45	300	810	-29	-45	300	810	-29	-45
200	780	780	200	-33	-48	200	780	-34	-55	30	20	200	780	-34	-55	200	780	-34	-55	30	20	200	780	-34	-55	200	780	-34	-55	200	780	-34	-55
100	750	750	100	-38	-58	100	750	-39	-65	30	20	100	750	-39	-65	100	750	-39	-65	30	20	100	750	-39	-65	100	750	-39	-65	100	750	-39	-65
Tierra	720	720	Tierra	-43	-68	Tierra	720	-44	-75	30	20	Tierra	720	-44	-75	Tierra	720	-44	-75	30	20	Tierra	720	-44	-75	Tierra	720	-44	-75	Tierra	720	-44	-75