



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 362

MADRID, JUEVES 27 DE DICIEMBRE 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 ...		3			7.1	Reinosa ...						P. de Mallorca.	14	2	6	12	0.0
Monteventoso.	10	4				Vitoria ...						Pollensa ...					0.0
Lugo ...	9	6				Vitoria (A).						Mahón ...	14	8	2		0.0
Rozas ...						Pamplona ...	7					Son Bonet ...					
Santiago (A).	8	0			7.5	Logroño ...	8	-1				Formentera ...	14				
Santiago ...	9	2			7.0	Monflorite ...	7	-1			6.3	Sta. C. Tnife.	21	13			
Vigo ...	11	5			8.0	Veruela ...	6	-1			2.4	Gando ...	19	11			
Ponferrada ...		-1				Calatayud ...	9					Los Rodeos ...	15	8			
						Valenzuela ...						Fuerteventura.	18	11			3.2
						Sanjurjo ...	8	-3			6.3	Lanzarote ...	21	x			3.4
						Zaragoza ...						Tetuán ...	19	14			
Gijón ...	11	4			6.2	Calamocha ...	6	-8			0.5	Larache ...	17	8	3	5	
Oviedo ...	12	4			5.7	Teruel ...						Melilla ...	18	9			
Santander ...						Lérida ...	7	-1			5.3						
Sondica ...	11											Ifni ...	18	10			8.8
Igueldo ...	10	5				Gerona ...	11	-1	2			Cabo Juby ...	x	13			
						Barcelona ...	11	7	1		0.0	Villa Cisneros.	x	x			
						Prat ...		5			5.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
León ...	2	-4			8.7	Reus ...	12	2			0.0	Navacerrada...	1	-6			
Zamora ...	7	-3				Tarragona ...						Montseny ...		-5	1		0.0
Palencia ...	5	-4				Tortosa ...	14	4			0.6	Candanchú ...	1	-5			
Villafria ...	5	-3			6.1	Castellón ...	14	4			0.0	Izaña ...	7				
Burgos ...	6	-3			5.2	Manises ...						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid ...	7	-2			6.0	Valencia ...	13	3			0.2	Punta Galea.		3			
Villanubla ...	6	-4			3.9	Játiva ...		2			0.6	Cabo Mayor.	11	6			
Soria ...	6	-6			4.2	Alicante ...	15	5	ip		1.6	Cabo Mayor.	11	6			
Salamanca ...		-2			2.5	Rabasa ...	13	4			2.0	Vares ...	10	5			
Avila ...	6	-3				Murcia ...	17	7	ip		3.7	Finisterre ...	12	7			
Segovia ...		-2				Alcantarilla ...	15	5	ip		8.0	San Fernando.	14	9	1		
						San Javier ...	14	9	ip		7.4	Tarifa ...	15	12	3		
Barajas ...	8	-3			3.2							Cartagena ...	13	8	1		
Madrid ...	7	0			1.9	Sevilla ...	14	2			0.0	C. S. Antonio.	14	5			
Getafe ...	7					Jerez ...	16	7			0.0	Cabo Bagur ...	14	3			
Alcalá ...		-3				Córdoba ...	14	5	ip		0.0						
Toledo ...	4	1	ip		0.2	Jaén ...	18	5			3.1						
Cuenca ...	8	-5			0.0	Granada ...	14	4									
Molina ...	6	-8			0.0	Cartuja ...	13	4			0.0						
						Huelva ...	13	3			0.0						
Ciudad Real.	7	2			0.0	Málaga ...	17	8			6.8						
Albacete ...	9	-2				Almería ...	16	9			6.6						
Cáceres ...	6	4															
Badajoz ...	7	3			0.3												

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 )

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en el Duero, Cantábrico y en la región del Estrecho y Baleares. En el Guadalquivir se han producido nieblas matinales.

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

Empeoramiento en Palma, Cantábrico y Duero, con probables lluvias que se debilitarán al extenderse hacia el interior. Nieblas matinales en Andalucía y en el Centro. Más tarde nubosidad abundante en el Ebro, con alguna llovizna. Las temperaturas se suavizarán vigorosamente.

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

Temporal del sudoeste en Finisterre y Gran Sol. Habrá marejada o fuerte marejada en el Cantábrico y frente a Portugal, con vientos del tercer cuadrante.

JUEVES 27 de DICIEMBRE 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  
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: 18° en Jaén.

Mínima: 6° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7,4 a 14,00 h. Mín.: 0,0 a 5 y 7 h.  
a 1 h. 2,0 a 13 h. 6,3  
a 7 h. 0,0 a 18 h. 4,5

PRESIONES

Máxima: 710,0 mm. a 10,00 h.  
Mínima: 707,2 mm. a 17,00 h.  
a 1 h. 708,5 a 13 h. 708,2  
a 7 h. 708,9 a 18 h. 707,4

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 14,00 h.  
Dirección: Sur-sudoeste.  
Recorrido en 24 horas: 91 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 cesa.
  - 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:
 

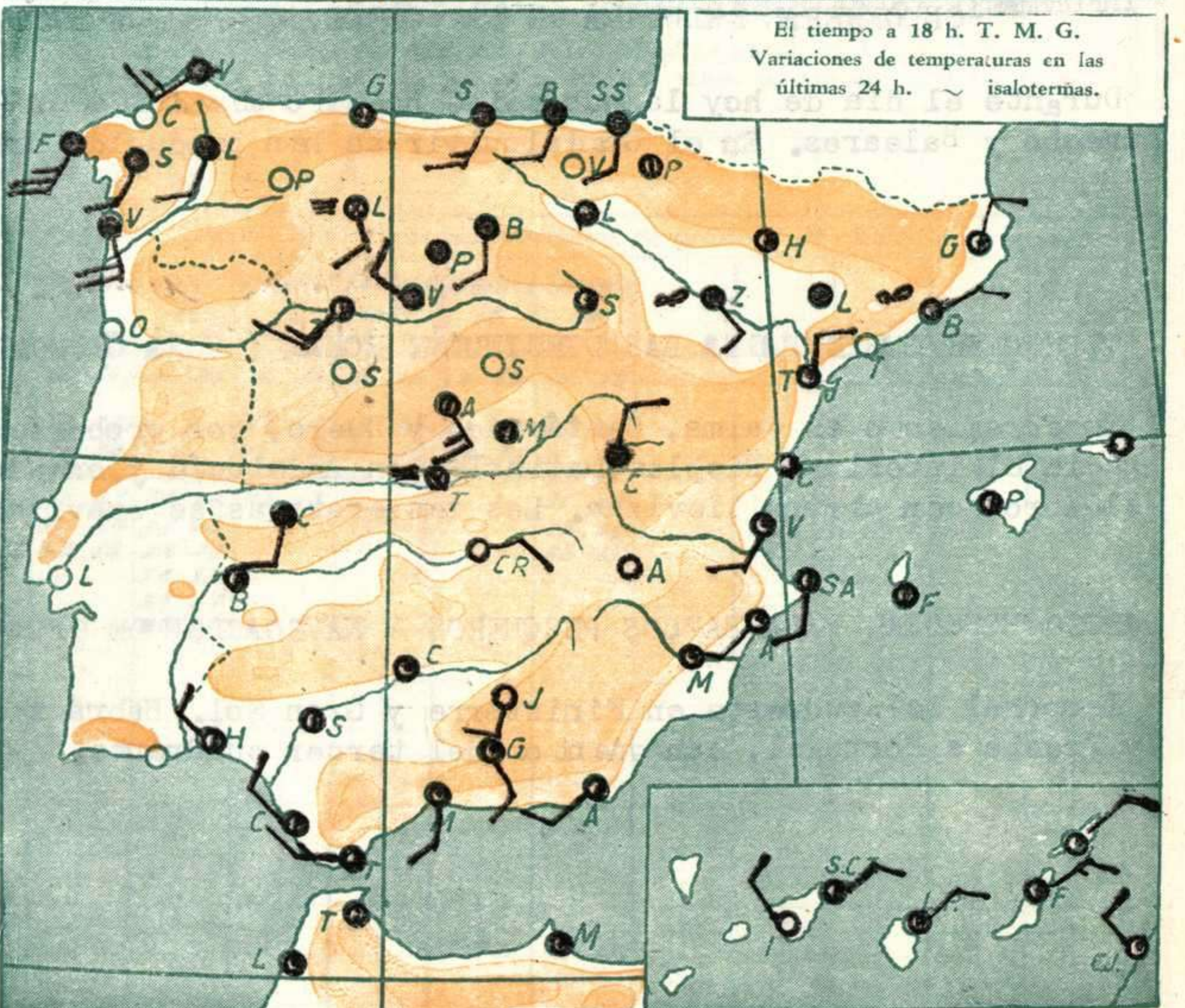
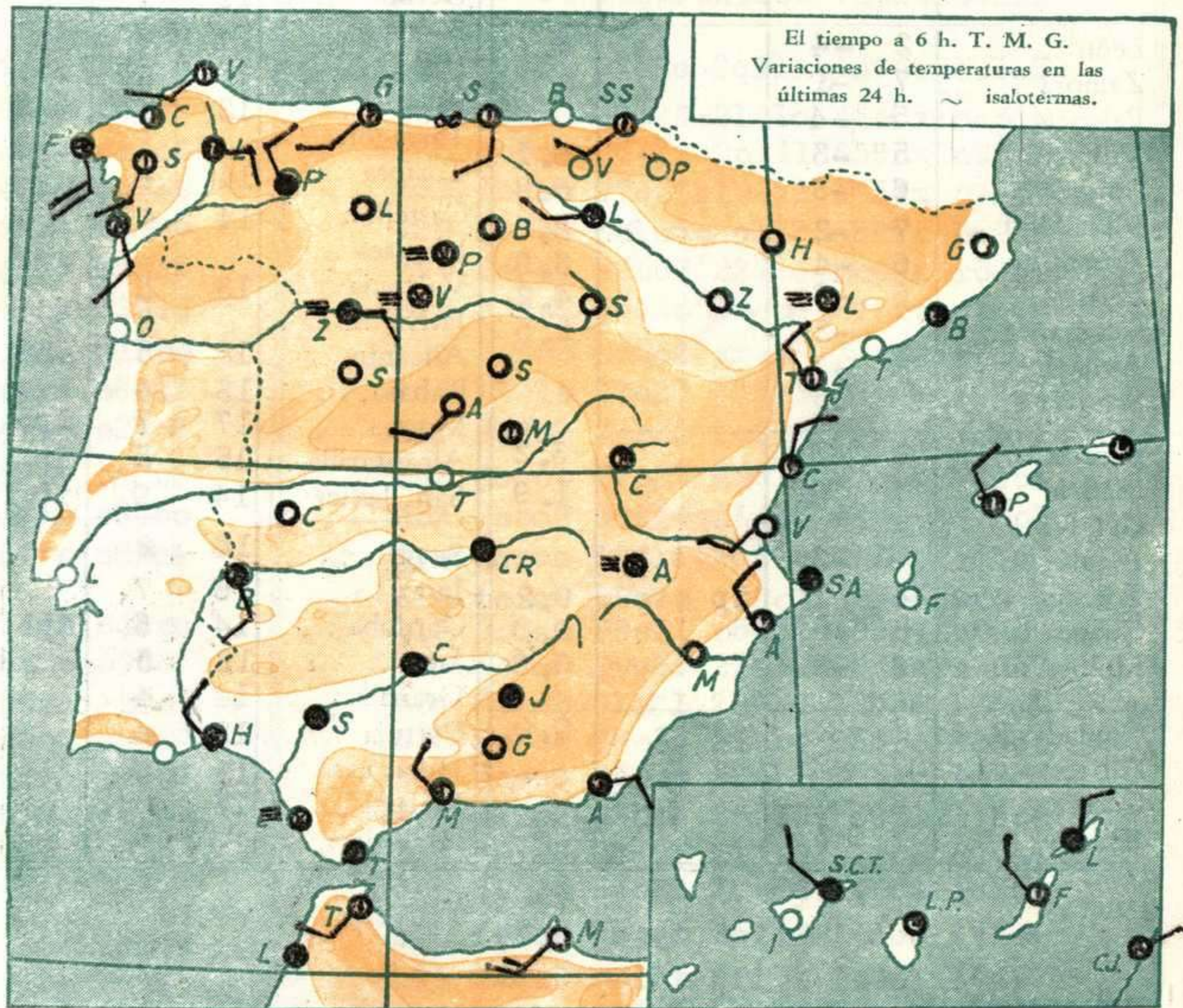
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>b</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>u</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>o</sub> app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>b</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>u</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>o</sub> app
La Coruña	001	40000	60021	20604	00972	01713						
Santiago	043	11802	10621	19404	06940	00913	043	81807	00021	13108	00920	05813
Vigo	046	31604	63030	21406	14301	01808	046	81616	59022	14911	6932x	06821
Gijón	014	32206	94102	21204	25601	01816	014	70000	94102	13809	00927	05716
Santander	023	11601	97050	23307	00930	50709	023	81816	97022	17311	866xx	51605
Igueldo	027	12005	70011	22606	0096x	02705	027	81820	65022	15809	0097x	53704
León (**)	055	00000	97020	49353	00900	54600	055	91305	94454	47500	9x0xx	00601
Villafria (**)	075	20000	98020	49254	00902	57705	075	82216	97022	48503	54408	00400
Burgos (**)	076	00000	96000	49652	00900	52400	076	81806	96022	48303	854xx	01400
Valladolid	141	90000	00470	23952	9x0xx	52704	141	82903	40022	19806	65697	02504
Soria (**)	148	40000	97022	56455	00905	56605	148	50000	97012	54901	00905	52603
Salamanca (**)	202	00000	90444	24252	00900	52803						
Barajas	221	10000	62030	24353	00940	54402	221	70000	62022	22505	55640	03404
Navacerrada	215	21802	93030	12053	28000	53303	215	82202	31032	10700	880xx	00904
Toledo	272	10000	00474	25701	9x0xx	01400	272	90000	00454	24204	9x0xx	03303
Albacete	280	92704	01452	25951	9xxxx	51307	280	60000	xxxxx	22309	88500	00800
Cáceres	261	00000	91460	23104	00900	04400	261	81805	97022	22306	855xx	04400
Badajoz	330	71202	94404	23505	772xx	05400	330	40000	98011	23106	48400	06401
Logroño	083	32704	80020	24351	00940	52400	083	60000	60021	20104	0091x	02607
Zaragoza	160	00000	75000	24053	00900	53703	160	81406	65052	19505	00906	01608
Lérida	171	90000	91474	24451	9x0xx	68006	171	80000	94102	19105	864xx	03718
Gerona	183	00000	03404	22600	9x0xx	00103	183	73502	70032	20208	00902	00603
Barcelona	180	00000	96000	22007	00900	05403	180	70202	95052	19709	00901	06701
Montserrat	182	42921	99351	99354	12x08	55400						
Tortosa	238	03401	99000	22205	00900	04110	238	23602	97020	20109	00906	02603
Castellón	286	33601	96051	22905	25500	51400	286	60000	97022	21610	0095x	04606
Valencia	285	02503	96000	22304	00900	02305	285	31804	96011	20309	00908	07611
Alicante	359	23204	97030	23001	15540	03307	359	22305	97011	21510	00905	08501
Alcantarilla	429	50000	80021	22906	55600	05309	429	21304	70011	11111	18500	07704
Sevilla	390	80000	56032	24907	0092x	06803	390	10000	65012	25711	12500	10313
Córdoba	410	80000	60025	23405	874xx	05403	410	20000	60011	21210	25000	07804
Granada	420	50000	96021	xxx05	38580	04300	420	21404	97021	xxx08	24500	02300
San Fernando	453	90000	9147x	23810	9x0xx	10300	453	33405	97021	24112	22530	10804
Málaga	482	13204	50032	22308	00950	03304	482	21804	70024	22912	12650	09300
Almería	488	60203	80031	21910	665xx	08408	488	52002	78021	22214	48440	11601
Palma de Mallorca	302	73406	60022	22207	45400	06301	302	40000	68028	22410	41500	07205
Mahón	314	30000	60012	20609	00970	07307	314	10000	60111	21111	15400	07401
Izaña							010	03410	99020	14005	00900	62303
Los Rodeos	015	80000	97502	05509	863xx	09804	015	11111	99021	07513	15400	09400
Tenerife	020	82904	98022	23015	854xx	10400	020	20208	99022	24516	28500	10600
Gando	030	20000	70021	23312	25500	11301	030	30204	80021	24517	38500	16405
Fuerteventura	035	13406	98020	23112	15500	11001	035	40410	98021	23816	45500	08401
Lanzarote	040	53602	20001	23514	00970	13103	040	30208	75010	24312	35500	14209
Larache	308	80000	97026	24910	855xx	10300	308	20000	99021	24513	27500	10300
Melilla	340	62510	97022	23212	2457x	08301	340	20000	98012	22815	15530	11003
Tetuán	318	12510	60012	22015	15500	1xx03	318	10000	82021	21815	00930	12203
Ifni	060	00906	65000	22612	00900	09503	060	03604	65040	24116	00900	14309
Cabo Juby	069	90408	5000x	23015	9x0xx	15303	069	93310	60000	23416	9xxxx	15404
Villa Cisneros	096	60424	97021	20114	00916	10300	096	80318	97022	22217	80928	12407

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

*Jueves, 27 dic. 56* **AEROLOGIA**

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA										
Estación <i>BARAJAS 27-12-56 a 12h</i>										Estaciones <i>ZARAGOZA SANTANDER VALENCIA ZARAGOZA VALENCIA</i>										
Pres. (N.M.) <i>1024 MBS</i>										Hora <i>08 08 08 14 14</i>										
Pres. (Herra) <i>948 MBS</i>										Altitud (m.)										
Temperatura <i>12.80 MTS</i>										Tierra										
PP (mb.) hhh (m.) TT T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> dd ff										Tierra										
1.000	202	-	-							500	00	00	26	04	22	06	20	08	26	06
850	1509	-1	-4							1.000	31	05	29	05	22	06	27	19	29	11
700	3033	-9	-							1.500	30	06	27	12	34	03	23	12	25	10
500	5550	-26	-							2.000	29	08	27	12	35	07	26	15	28	04
400	7112	-41	-							2.500	30	09	28	16	01	05	26	18	28	03
300	8990	-59	-							3.000	31	22	29	18	36	09	29	15	30	07
200	11153	-56	-							4.000	31	21	25	20	33	14	28	20	30	14
100										5.000										
Tierra	631	-0	-2							6.000										
903	1040	2	-0							7.000										
826	1740	-3	-7							8.000										
735	2660	-6	-20							9.000										
643	3720	-15	-							10.000										
613	3920	-15	-							11.000										
530	5130	-23	-							12.000										
409	6960	-40	-																	
297	9030	-60	-																	
277	9500	-61	-																	
232	10640	-57	-																	
185	12010	-55	-																	
140	13797	-59	-																	