



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 212

MADRID, LUNES 30 DE JULIO 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.....	18	13			8.5	Reinosa.....	15	9				P. de Mallorca	29				
Montevitoso.....	17	13				Vitoria.....	18					Pollensa.....	27	22			12.3
Lugo.....	20	11				Vitoria (A)....	18					Mahón.....	27	22			
Rozas.....	21					Pamplona.....	21	14				Son Bonet.....	28				
Santiago (A)....	21	9				Logroño.....	22	14			8.0	Formentera....	28				
Santiago.....	20	15			9.2	Monflorite....		15			12.3	Sta C. Tenerife	32	20			10.5
Vigo.....	25	13			5.5	Veruela.....	22	13			5.5	Gando.....	25				
Ponferrada....	28	13				Calatayud.....	34					Los Rodeos....	21				
						Valenzuela....	27					Fuerteventura	25	18			10.8
						Sanjurjo.....	28	16			13.3	Lanzarote.....	27	x			11.1
						Zaragoza.....	28					Tetuán.....	34	20			11.0
Gijón.....	21	14			0.0	Calamocha....	x	11			9.6	Larache.....	29	15			
Oviedo.....	21	14	ip		0.0	Teruel.....					11.4	Melilla.....	36	17			
Santander.....	22					Lérida.....	31	19									
Sondica.....	22					Gerona.....	29	19	ip			Ifni.....	23	17			6.0
Igueldo.....	20	14	ip		1.1	Barcelona.....	26	21			9.3	Cabo Juby.....	22	17			1.0
						Prat.....						Villa Cisneros.	x	x			
León.....	26	9				Reus.....	27	21			11.9	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....	28	12				Tarragona....						Navacerrada..	21	9			
Palencia.....	23	8				Tortosa.....	27	23			11.6	Montseny.....					
Villafria.....	18	11			10.2	Castellón.....	26	22		ip		Izaña.....	22				
Burgos.....	19	10			11.5	Manises.....	29					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	25	12			10.6	Valencia.....	28	23			12.4	Punta Galea...		10	2		
Villanubla....	25	10			10.3	Alicante.....	33	25			13.2	Cabo Mayor...	23	15			
Soria.....	26	12			8.9	Rabasa.....	29	19			12.8	Vares.....	18	13			
Salamanca....	29	12			10.3	Murcia.....		25				Finisterre....		14			
Avila.....	25	11				Alcantarilla...	30					San Fernando.	29	19			
Segovia.....	29	12				San Javier....	26	19			13.0	Tarifa.....	25	18			
						Játiva... ..	35	21			10.1	Cartagena.....	25	20			
Barajas.....	32	16			12.9	Sevilla.....	34	19			13.2	C. S. Antonio..	31	20			
Madrid.....	29	17			12.3	Jerez.....	34	18				Cabo Bagur...		16			
Getafe.....		15			13.2	Córdoba.....	36	19									
Alcalá.....	32	15				Jaén.....	35	20									
Toledo.....	32	20			13.8	Granada.....	35	16			12.7						
Cuenca.....	29	13			13.1	Cartuja.....	34	16									
Molina.....	28	10			12.0	Huelva.....	31	18			11.8						
						Málaga.....	31	26			13.0						
Ciudad Real...	34	18			13.5	Almería.....	32	19			13.0						
Albacete.....	31	15															
Cáceres.....	32	16															
Badajoz.....	33	15			10.2												

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 de hoy el cielo se ha mantenido parcialmente cubierto en el norte de la Península. En el resto, el tiempo fué bueno, con nubosidad escasa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 31.  
Buen tiempo en toda España, con disminución de la nubosidad en el norte.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.  
Mar rizada en todo el litoral. No se esperan cambios.



**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: 36° en Córdoba

Mínima: 8° en Palencia

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: 29,3 a 13,15 h. Mín.: 17,0 a 5,30 h.

a 1 h 18,9 a 13 h 28,2

a 7 h 18,4 a 18 h 27,7

**PRESIONES**

Máxima: 706,2 mm. a 13,00 h.

Mínima: 704,5 mm. de 0, a 2,00

a 1 h. 704,5 a 13 h. 706,2

a 7 h. 705,7 a 18 h. 705,0

**VIENTO**

Velocidad máxima: 5 m/s. a 2,05 h.

Dirección: Sur-sureste.

Recorrido en 24 horas: 176,8 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
		89	70	98	20
		99	50		

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10		
60 a 70	10 a 20		
70 a 75	20 a 25	90	< 50
81	35	91	50
82	40	92	200
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.

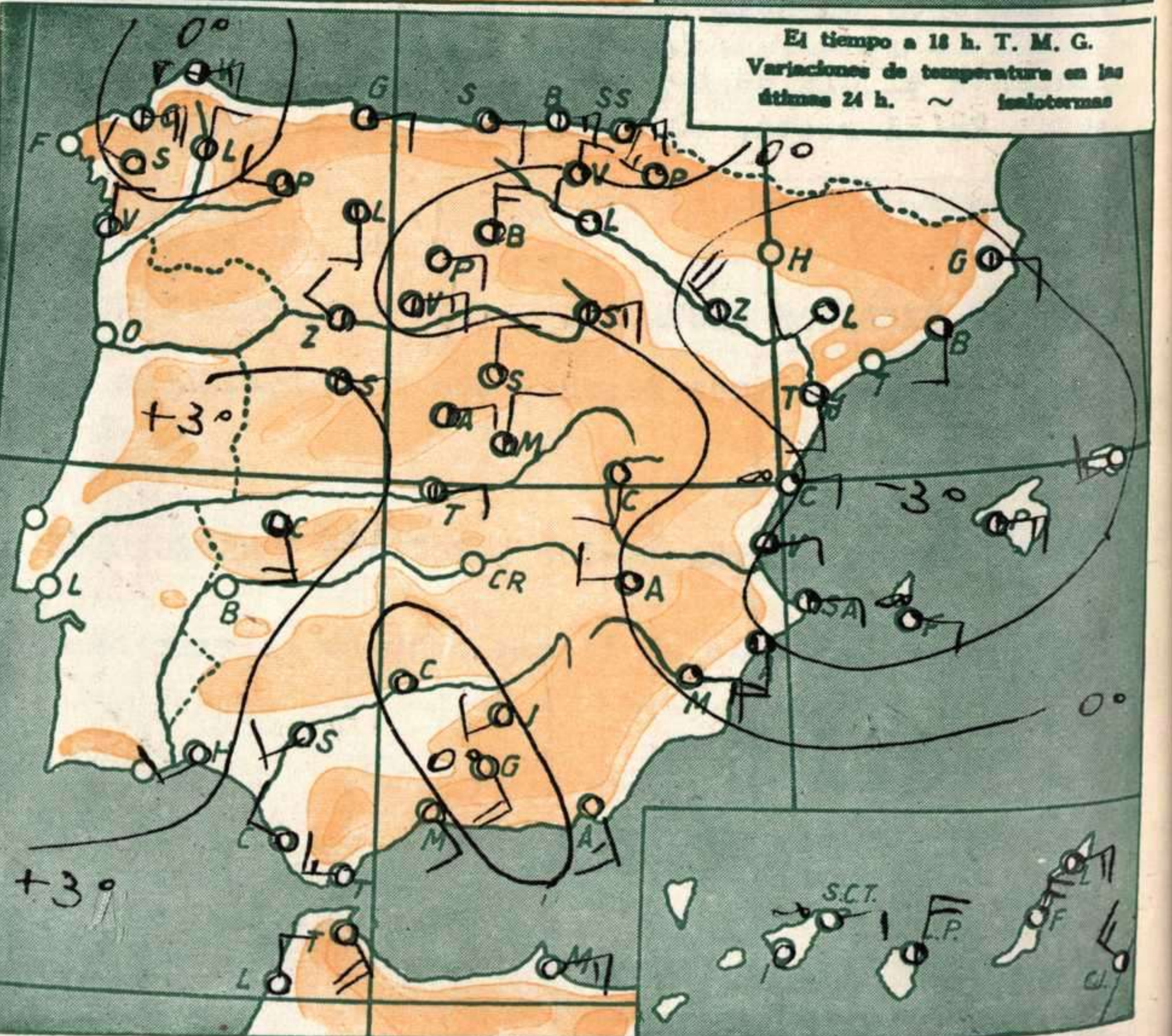
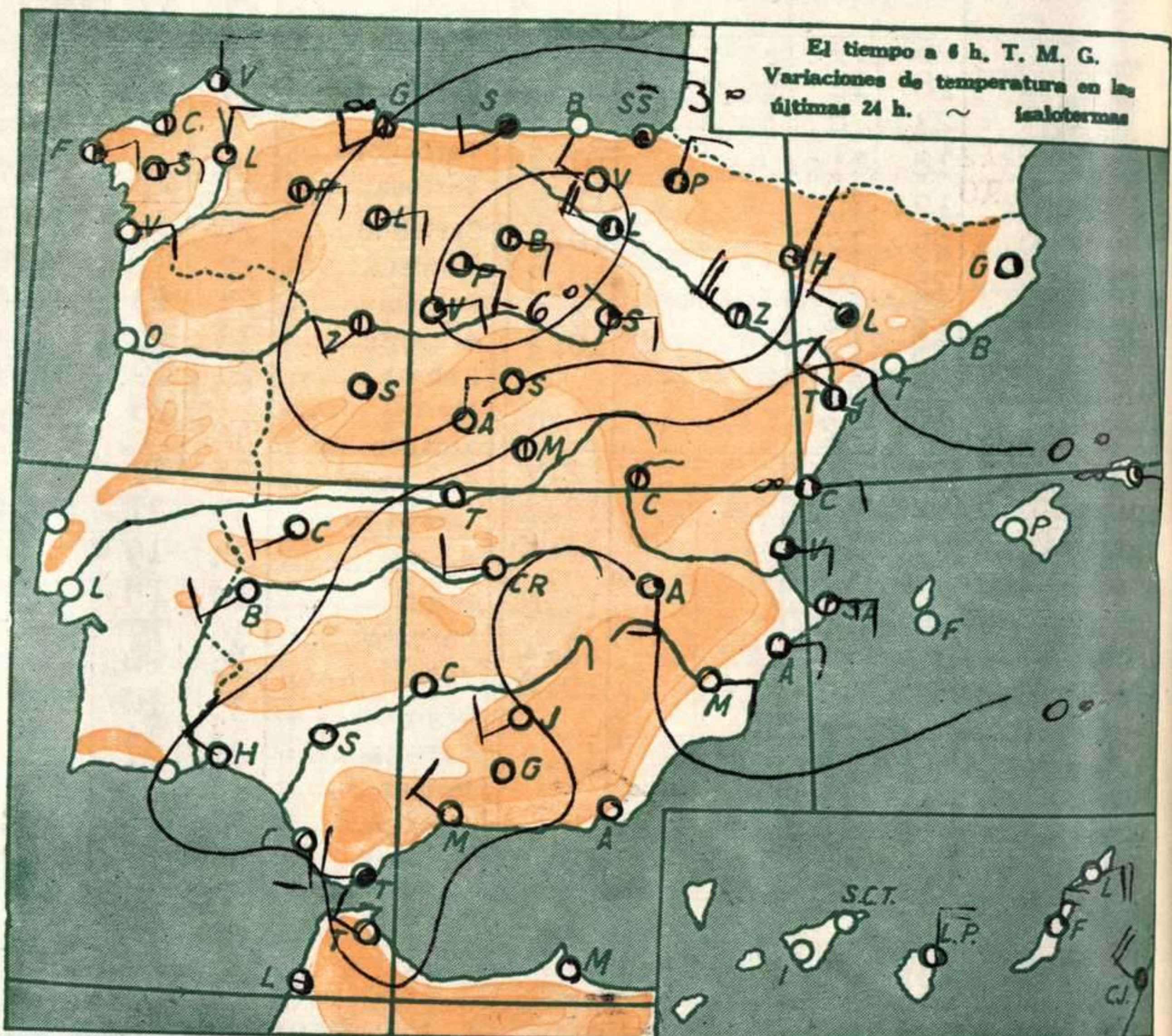
Cm Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, altocúmulos.

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. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapp
La Coruña ... ..	001	10000	60121	xxxxx	18500	11309	001	10215	70020	23317	15500	12303
Santiago... ..	043	00503	50000	19915	00900	13300	043	03205	65000	19918	00900	10807
Vlgo ... ..	046	00706	79000	20514	00900	09303	046	03610	80000	20022	00900	13400
Gijón ... ..	014	12502	95050	23414	11640	12315	014	20712	97021	25020	11549	13400
Santander ... ..	023	82503	95102	24815	865xx	13314	023	20504	98011	26319	28500	12301
Igueldo ... ..	027	80000	71156	23114	2547x	13211	027	20210	80020	24717	21600	11400
León (**)	055	10406	98030	53010	15500	10215	055	11202	99025	56024	11700	08607
Villafria (**)	075	40416	xxxxx	52711	22530	08207	075	50430	97033	65215	54500	10400
Burgos (**)	076	30905	98021	53511	00940	09209	076	33612	98021	55416	35400	09400
Valladolid ... ..	141	20207	70030	16316	22400	11307	141	10212	65010	15924	11400	08807
Soria (**)	148	30506	98020	58512	35500	10204	148	10716	98010	61623	14500	11506
Salamanca (**;)	202	40000	98021	17912	22550	09204	202	20512	98021	14228	21600	13604
Barajas ... ..	221	10000	70011	14817	00940	11213	221	29902	70021	12633	21600	13608
Navacerrada... ..	215	00000	99000	15611	00900	07408	215	10000	98011	16616	11600	05300
Toledo ... ..	272	00000	80110	15320	00900	12213	272	10501	81010	12831	15500	14608
Albacete... ..	280	21309	70030	11018	00930	12309	280	61327	70012	09717	76500	15300
Cáceres ... ..	261	02505	98000	15117	00900	12305	261	10000	98020	13229	14600	06605
Badajoz ... ..	330	02302	98000	16515	00900	11205	330	01302	98000	12832	00900	09711
Logroño ... ..	083	72912	70012	21016	55440	13203	083	33104	85011	22020	34500	13301
Zaragoza ... ..	160	33124	82020	18017	28630	13315	160	13222	80020	17525	18600	16500
Lérida ... ..	171	83104	99031	17419	7667x	12220	171	22204	98010	16827	00904	14605
Gerona ... ..	183	70401	80026	17019	54640	13208	183	10402	80011	19027	12600	15400
Barcelona ... ..	180	40000	97011	16222	41600	18216	180	41306	98011	19524	00940	19303
Montseny ... ..												
Tortosa ... ..	238	73403	96021	16923	786xx	16317	238	51607	97012	18924	00963	16103
Castellón... ..	286	70203	96050	17424	5747x	202xx	286	30708	96051	19924	21530	18802
Valencia ... ..	285	60704	96032	15324	54540	21314	285	60706	96022	17424	64500	22805
Alicante... ..	359	60503	96050	15025	26400	22221	359	71113	96031	16325	76400	21500
Alcantarilla... ..							429	30910	56051	16627	35700	19301
Sevilla ... ..	390	00000	70000	16118	00900	16312	390	02004	75000	14633	00900	19805
Córdoba ... ..	410	00000	70000	13518	00900	13413	410	00000	80000	12833	00900	13807
Granada... ..	420	00000	98000	10418	00900	13401	420	01422	98000	08131	00900	12901
San Fernando ... ..	453	05102	97000	16120	00900	19407	453	02908	97020	15127	00900	20804
Málaga ... ..	482	03206	70000	13026	00900	12308	482	01404	70000	15725	00900	18703
Almería ... ..	488	00000	78000	12720	00900	18310	488	01013	58051	18226	00900	20813
Palma de Mallorca.							302	10714	75010	18625	13500	16300
Mahón ... ..	314	30608	58022	15423	35300	20216	314	02602	68000	18323	00900	19402
Izaña... ..							010	00000	99020	20320	00900	xx708
Los Rodeos ... ..							015	93215	90452	05018	9x0xx	17805
Tenerife ... ..							020	00205	97050	15329	00900	16507
Gando... ..	030	13517	65020	15020	15400	17404	030	13521	65020	15024	15400	17408
Fuerteventura ... ..	035	03710	80000	14419	00900	18400	035	03619	75000	14623	00900	18615
Lanzarote ... ..	040	00125	60020	13619	00900	17711	040	10117	65021	15124	15400	18509
Larache ... ..	308	50000	95101	16917	35530	15304	308	03605	98000	15026	00900	19809
Melilla ... ..	340	00000	98000	14219	00900	12404	340	00514	98000	14927	00900	18401
Tetuán ... ..	318	03203	75000	14622	00900	20305	318	01218	84000	14327	00900	12300
Ifni ... ..	060	82010	50404	13518	854xx	17403	060	03606	62050	13921	00900	17203
Cabo Juby ... ..	069	83414	65022	13619	854xx	18107	069	43412	68011	13621	45400	18808
Villa Cisneros ... ..	096	80225	97031	12919	862xx	17503	096	03621	97051	12222	00900	18604

(\*) Explicación de la clave en 2.ª página.

(\*\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, reprimiendo el millar.

Lunes, 30 julio 1956

## AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA												
Estación <i>Barajas.</i>												Estaciones <i>Sevilla Mahón Tenerife Valencia P. Mallorca Tenerife</i>												
Pres. (N.M.) <i>1016 mbs.</i>												Hora ..... <i>9 9 9 9 15 15</i>												
Pres. (Tierra) <i>942 11</i>												Altitud (m.)												
Isoheta 0° <i>4000 M.G.</i>												Tierra												
VALORES EN ISOBARASTIPO												Tierra												
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												Tierra												
PUNTOS NOTABLES												Tierra												
(Presión en mb. enteros)												Tierra												
1.000	113	~	~									500	03	09	04	19	06	06	08	15	07	08	05	08
850	1512	15	~									1.000	00	00			11	12			07	10	04	12
700	3120	3	~									1.500	22	09			16	04					04	15
500	5785	10	~									2.000	24	19			33	04					03	14
400	7457	23	~									2.500	24	17			19	06						
300	9490	38	~									3.000	25	19			20	08						
200	12180	54	~									4.000												
100												5.000												
Tierra	031	18	8									6.000												
909	940	20	6									7.000												
813	1910	13	3									8.000												
750	2560	6	0									9.000												
711	2990	3	~									10.000												
664	2780	2	~									11.000												
533	5300	~	~									12.000												
328	8890	35	~																					
217	11760	52	~																					
180	12850	57	~																					