



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 280.

MADRID, VIERNES 7 DE OCTUBRE DE 1955.

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.....	X	16	1p		2.7	Reinosa.....		6	10		6.5	P. de Mallorca	21	13			10.0	
Monteventoso..	18	15				Vitoria.....						Pollença.....						
Lugo.....		15	2			Vitoria (A)...	17	10	4	1		Mahón.....	20	15	1		9.8	
Rozas.....	20					Pamplona.....	18	11	1p			Son Bonet.....						
Santiago (A)..	19	15	2			Logroño.....	19	11	1		2.9	Formentera....	25	13			6.1	
Santiago.....	20	15				Monflorite....		9				Sta C. Tenerife	27	20			4.4	
Vigo.....	21	15			4.2	Veruela.....		11				Gando.....	25	20			9.0	
Ponferrada....		14				Calatayud.....	X					Los Rodeos....	23	14			3.7	
						Valenzuela....	22					Fuerteventura	23	18			9.0	
Gijón.....	19	17	2	1	1.2	Sanjurjo.....	21	13			7.6	Lanzarote.....	30	X			9.3	
Oviedo.....						Zaragoza.....	20					Tetuán.....	28	X				
Santander.....	18	15		5		Calamocha....	18	9			8.2	Larache.....	29	11				
Sondica.....	17	14	12	10		Teruel.....						Melilla.....	29	12				
Igueldo.....	16	12	10	3		Lérida.....	25	12			8.7							
León.....	22	10				Gerona.....	23	14				Ífni.....	27	14			9.6	
Zamora.....	23	11				Barcelona.....	21	16			9.5	Cabo Juby.....	23	18				
Palencia.....	22	11				Prat.....		15			9.8	Villa Cisneros.	27	16			9.4	
Villafra.....	19	7			3.3	Reus.....	25	12			10.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>						
Burgos.....	17	9			3.5	Tarragona....						Navacerrada...	10	5				
Valladolid....	23	13			8.6	Tortosa.....	24	17			10.0	Montserrat.....	9					
Villanubla....	22	10			8.2	Castellón.....	28	16				Izaña.....	17	8				
Soria.....	17	10			4.1	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Salamanca....	22	9			9.2	Valencia.....	28	15			9.6	Punta Galea...	19	16	12			
Avila.....	18	6				Alicante.....	30	17			9.7	Cabo Mayor...		15	14			
Segovia.....	19	11				Rabasa.....	29	16			9.5	Vares.....	18	12				
						Murcia.....		17				Finisterre....	21	17	1p			
Barajas.....	24	11			10.0	Alcantarilla...	29	15			9.6	San Fernando.	32	15				
Madrid.....	22	11			9.7	San Javier.....	30	17	8		8.8	Tarifa.....	25	16				
Getafe.....	25	11			9.3	Jativa.....		14			8.6	Cartagena.....	25	18				
Alcalá.....	23	10				Sevilla.....	30	11			9.3	C. S. Antonio..	27	15				
Toledo.....	23	14			9.9	Jerez.....	32	11				Cabo Bagur...	19	13				
Cuenca.....	21	10			9.4	Córdoba.....	29	14										
Molina.....	18	8	1p		8.0	Jaén.....	25	14										
						Granada.....	26	10			8.5							
Ciudad Real...	24	14				Cartuja.....	27	11										
Albacete.....	24	11				Huelva.....	32	16			9.4							
Cáceres.....	27	15				Málaga.....	28	16			10.2							
Badajoz.....	30	15			10.5	Almería.....	25	15			10.5							

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).

Se han registrado chubascos en Santander, Asturias y Vascongadas, habiéndose recogido 10 litros en Bilbao, 5 en Santander, 3 en Igueldo y 1 en Vitoria y Gijón. Hubo nubosidad de evolución diurna en el Ebro, Duero y Centro, Cataluña y Baleares. En el resto permaneció el cielo casi despejado.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico con chubascos. Chubascos en los Pirineos y Gerona. Sin cambios notables en el resto.

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

Vientos frescos del nornordeste en el golfo de León con marejada o fuerte marejada. Vientos de componente norte en el Cantábrico con alguna marejadilla local. Mar poco agitada en el resto del litoral.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 7 de OCTUBRE de 1955.

## ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V W

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Huelva.

Mínima: 6° en Avila.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 22.1 a 13.0 h. Mín.: 11.3 a 4.00 h.  
 a 1 h. 12.8 a 13 h. 21.6  
 a 7 h. 12.0 a 18 h. 19.0

#### PRESIONES

Máxima: 712.1 mm. a 21.00 ayer h.  
 Mínima: 710.9 mm. a 15.00 hoy h.  
 a 1 h. 711.7 a 13 h. 711.5  
 a 7 h. 711.5 a 18 h. 711.4

#### VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 16.50 h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 164 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	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 de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.

- h 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.

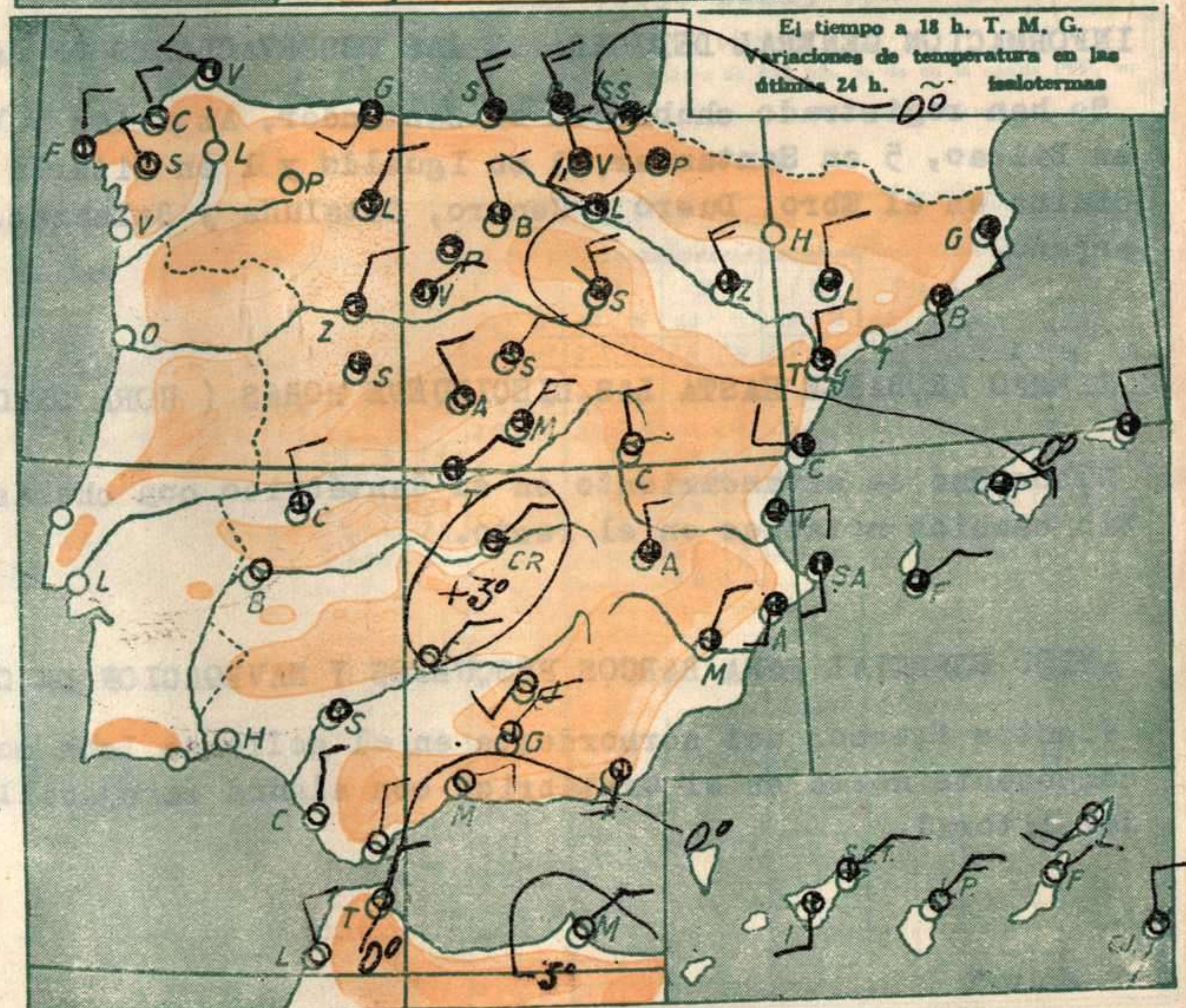
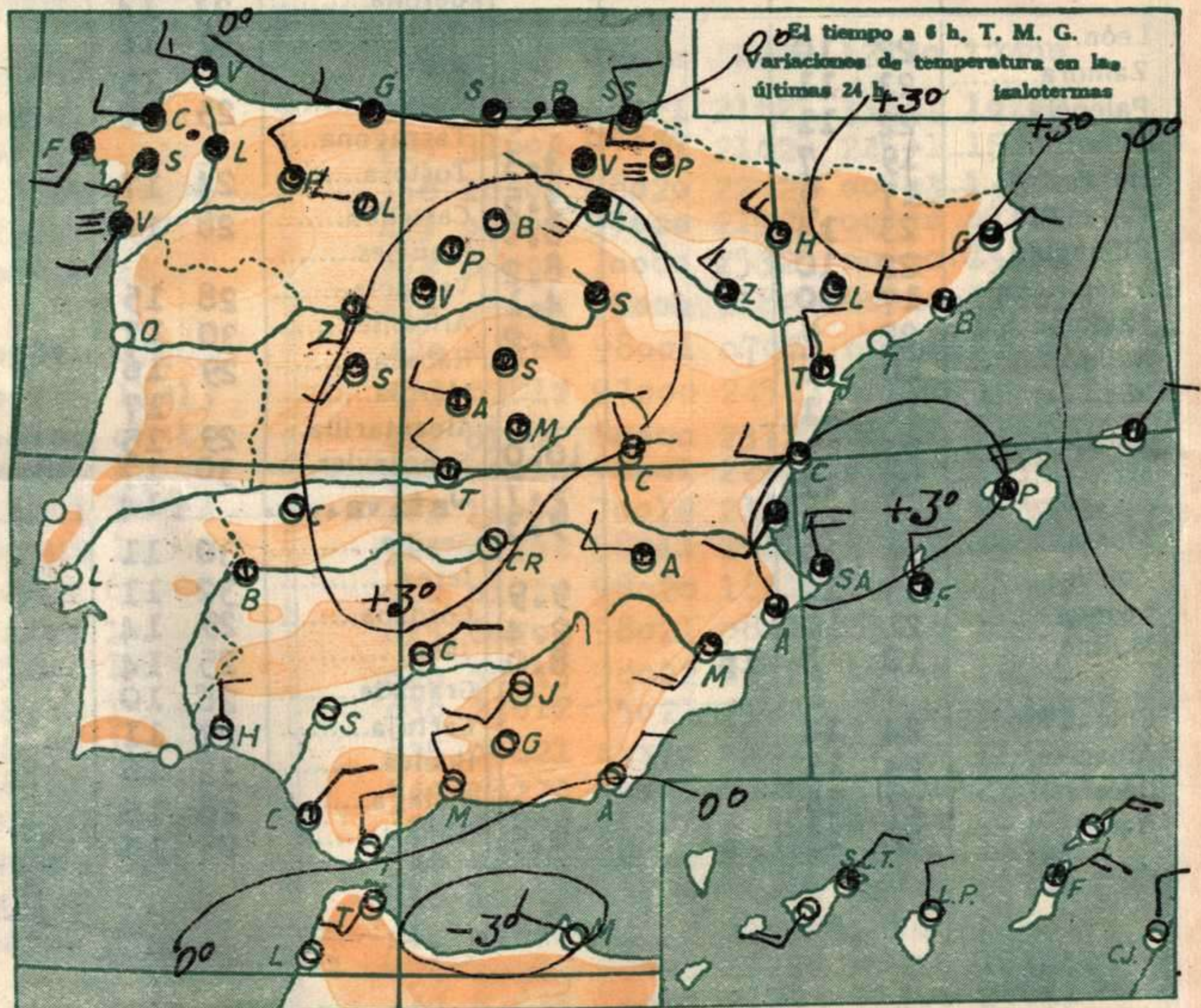
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

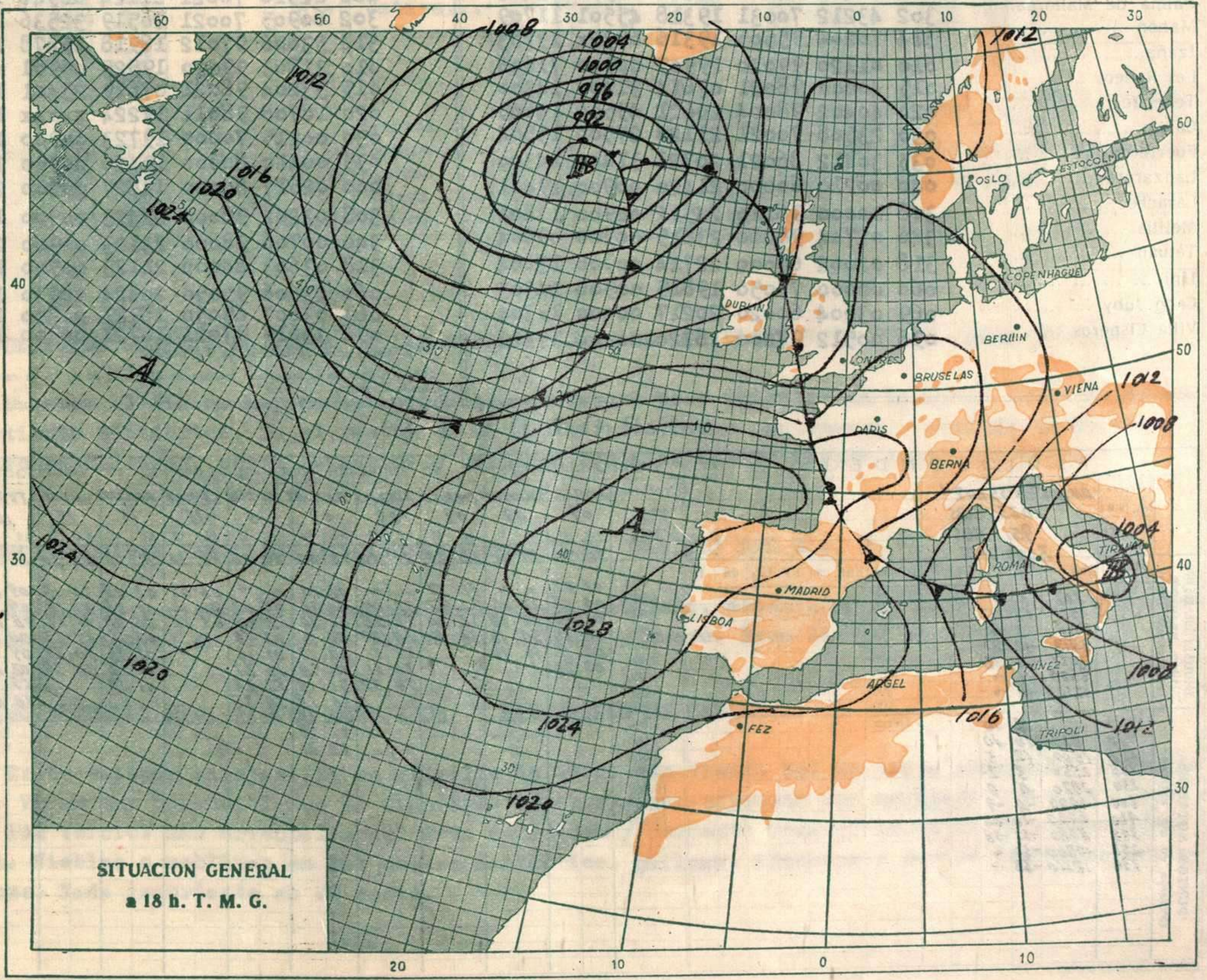
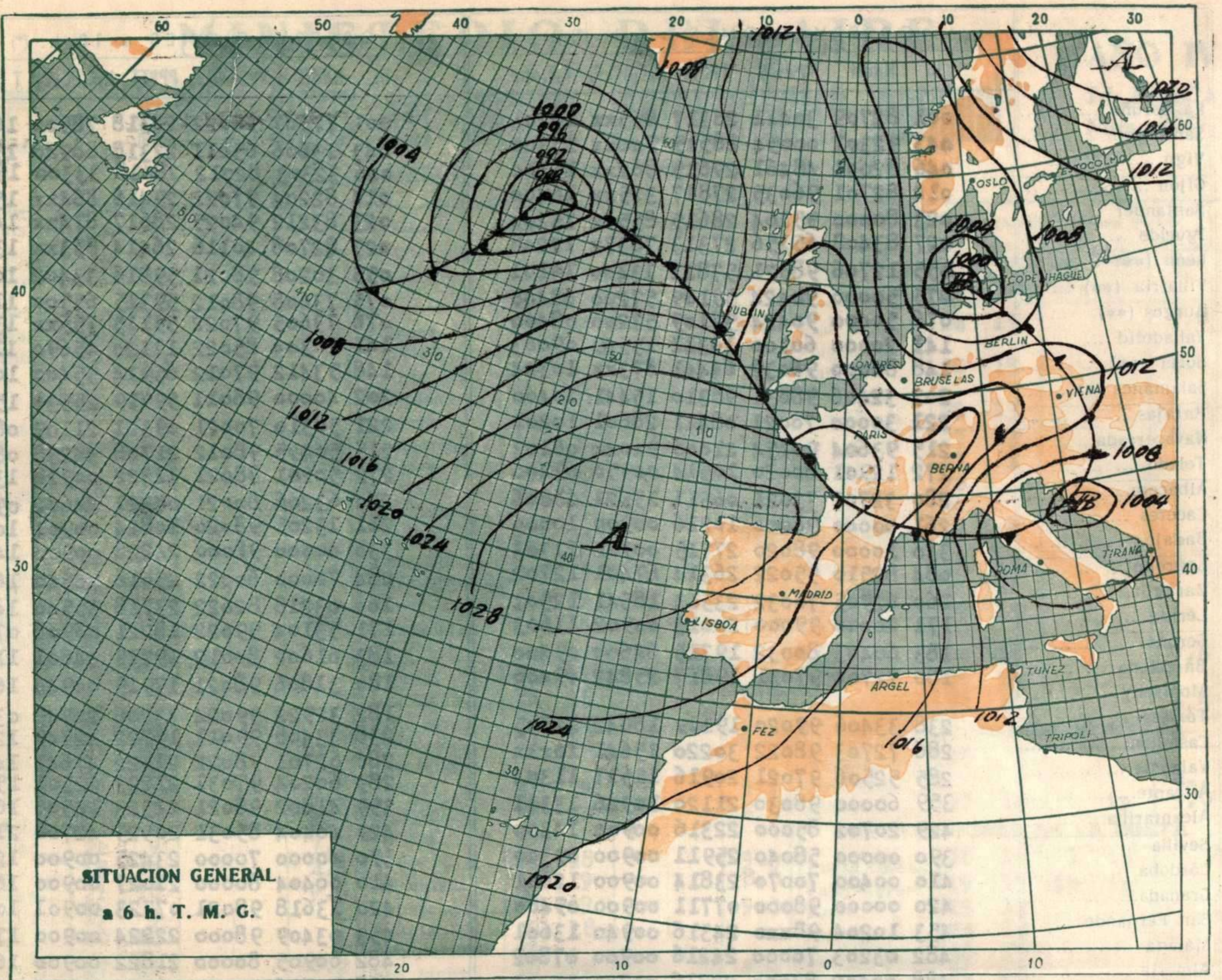
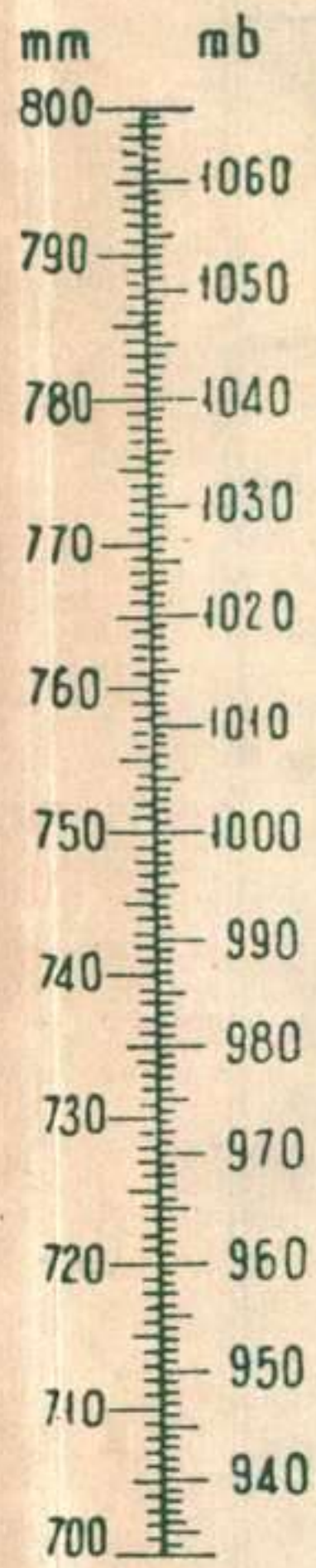
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

- TdT 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>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>
La Coruña ... ..	001	82709	30411	28317	855xx	16201		001	72907	98022	28318	78500	16705
Santiago... ..	043	92301	00054	28515	9x0xx	15300		043	13606	65011	27318	00940	15805
Vigo ... ..	046	82001	48461	29615	862xx	15400		046	32303	82012	28018	33300	15811
Gijón ... ..	014	82701	96035	27817	325xx	16400		014	82204	97022	29416	864xx	15304
Santander ... ..	023	80000	95104	28615	855xx	15400		023	83212	94025	28617	874xx	14306
Pguedo ... ..	027	83408	65156	27313	7837x	12208		027	82708	40116	26414	853xx	13608
León (**)	055	12706	98021	57811	13400	10101		055	30208	98021	59816	33402	10204
Villafria (**)	075	50000	90424	57109	57200	08400		075	73608	98012	59315	65500	11400
Burgos (**)	076	50000	90424	57109	57200	08400		076	73605	97022	59115	755xx	13400
Valladolid ... ..	141	20000	60100	10311	15549	09003		141	70304	85022	11120	45690	11400
Soria (**)	148	80000	96032	64441	873xx	10304		148	53412	97012	65914	55400	10400
Salamanca (**)	202	32406	98031	98310	15441	10400		202	40000	98011	59919	25530	15517
Barajas ... ..	221	30000	70021	08411	28601	10201		221	50310	70021	09321	21109	08300
Navacerrada... ..	215	93604	90454	21006	9x0xx	06103		215	50405	98012	21708	34238	08300
Toledo ... ..	272	12901	80020	10514	00950	07400		272	50201	88021	11322	00928	13400
Albacete... ..	280	32707	73021	06511	15521	08806		280	63206	80021	07321	44602	09303
Cáceres ... ..	261	00000	98000	10216	00900	10400		261	13205	98020	10824	00901	10603
Badajoz ... ..	330	10000	98020	27715	00901	11303		330	00000	98000	24226	00900	14501
Logroño ... ..	084	82510	55022	26314	67401	12702		084	70000	60022	25018	58540	16703
Zaragoza ... ..	160	62905	70032	23513	18541	12501		160	63218	82022	23718	35540	14205
Lérida ... ..	171	20000	99000	20013	00902	11603		171	53104	99022	18221	00908	07504
Gerona ... ..	183	60403	80032	19715	64600	09400		183	61602	80012	19719	34601	11503
Barcelona ... ..	180	72704	97031	19817	25842	09400		180	31806	98021	17919	00940	16305
Montseny ... ..								182	32922	99024	33206	20749	03303
Tortosa ... ..	238	33406	99020	19119	18642	12505		238	33408	99011	19722	12749	12307
Castellón... ..	286	72703	98022	30220	15641	10xxx		286	62701	98022	21422	47641	14209
Valencia ... ..	285	52506	97021	20916	11511	11303		285	60204	97031	21223	22501	15825
Alicante... ..	359	60000	98030	21120	10946	13301		359	41802	98021	21323	14506	16208
Alcantarilla... ..	429	20702	85000	22316	00900	14300		429	40404	85031	20525	42700	21503
Sevilla ... ..	390	00000	58040	25911	00900	09300		390	00000	70000	23425	00900	12300
Córdoba ... ..	410	00400	70070	23814	00900	12601		410	00404	80000	21027	00900	16400
Granada... ..	420	00000	98000	07711	00900	09400		420	13618	98021	07723	00901	10401
San Fernando ... ..	453	10204	98xxx	24316	00940	13601		453	03409	98000	22224	00900	17300
Málaga ... ..	482	03203	70000	24216	00900	07802		482	00905	80000	21822	00900	16400
Almería ... ..	488	00402	84000	22716	00900	12401		488	12516	70021	21124	00940	17803
Palma de Mallorca.	302	43212	70031	19318	45501	11709		302	60905	70021	20519	32536	13307
Mahón ... ..	314	70204	95505	19316	6732x	13703		314	53606	97012	18918	15478	12501
Izaña... ..	010	01120	99020	19909	00900	71606		010	31803	99020	19525	00901	xx701
Los Rodeos ... ..	015	40000	98021	07614	31400	14300		015	33204	98021	07619	25401	16704
Tenerife ... ..	020	40402	98004	20621	45500	14605		020	10708	98011	19224	xxxxx	18607
Gando... ..	030	23508	70021	21120	27500	15504		030	00215	70000	19723	00900	16602
Fuerteventura ... ..	035	30412	86021	20721	31400	14300		035	00410	80000	19420	00900	17911
Lanzarote ... ..	040	00210	60000	21420	00900	19401		040	02617	80000	19827	00900	22608
Larache ... ..	308	00000	96110	24512	00900	11801		308	03202	98000	22423	00900	16808
Melilla ... ..	340	02704	98000	23815	00900	09604		340	00706	98000	23123	00900	20300
Tetuán ... ..	318	02002	68000	22714	00900	13604		318	03603	84000	21123	00900	19503
Ifni ... ..	060	00000	70050	19815	00900	14303		060	03606	95050	20624	00900	17704
Cabo Juby ... ..	069	03604	60020	20217	00000	19304		069	03607	65050	18921	00900	19605
Villa Cisneros ... ..	096	00512	97000	18720	00900	17416		096	33619	97021	16721	00900	17704

(\*) Explicación de la clave en 2.<sup>a</sup> 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**

R A D I O S O N D E O S														V I E N T O E N A L T U R A																	
Estación <b>BARJAS 7-X-55AD2H.</b> Pres. (N.M.) <b>1023 MBS</b> Pres. (tierra) <b>951 MBS</b> Isoterma 0° <b>3600 MTS</b>														Estaciones <b>SEVILLA SALAMANCA TORTOSA BARJAS BADAJOS BARRIUS SEVILLA BADAJOZ VALENCIA TETUAN</b>																	
Hora ..... <b>09</b>														Hora ..... <b>09 09 09 09 09 15 15 15 15 15</b>																	
Altitud (m.)														Altitud (m.)																	
Tierra														Tierra																	
SE 10 NW 10 NW 20														SE 10 NW 10 NW 20 SE 10 N 03 NW 20 E 10																	
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	500	07	07	~	~	31	27	~	~	02	10	~	~	06	02	01	08	32	13	09	05										
	1.000	04	07	27	06	32	22	30	04	04	12	07	04	05	04	01	06	32	19	09	01										
	850	01	12	34	08	32	24	34	25	02	14	02	08	03	10	03	08	01	17	06	0x										
	700	04	15	34	16	34	16	34	27	02	16	02	12	~	~	02	16	35	13	04	09										
	500	03	11	36	16	~	~	35	31	04	19	01	16	~	~	01	16	34	27	09	12										
	400	03	23	~	~	~	~	36	31	01	18	36	27	~	~	0x	12	34	39	02	12										
	300	~	~	~	~	~	~	34	37	56	18	32	27	~	~	01	18	~	~	35	07										
	200	~	~	~	~	~	~	~	~	36	18	34	35	~	~	~	~	~	~	~	~										
	100	~	~	~	~	~	~	~	~	34	18	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	12	10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~									
	930	830	16	10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										
	850	1500	16	5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										
	755	2550	3	2	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										
	730	2820	4	0	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										
	600	4400	-4	-9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										
	460	0440	-16	-26	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										
	348	8480	-52	-58	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										
	258	10500	-50	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										
	194	12310	-63	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~										