



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 99

MADRID, VIERNES 8 DE ABRIL 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.....	17	7			11.0	Reinosa.....		-1			11.7	P. de Mallorca	21	7			5.0
Monteventoso.....	16	8				Vitoria.....	22					Pollensa.....	18	13			6.8
Lugo.....	24	2				Vitoria (A)....	20					Mahón.....					
Rozas.....						Pamplona.....						Son Bonet.....	18	7			8.2
Santiago (A).....	21	4				Logroño.....	24	4			9.0	Formentera....					
Santiago.....	23	6			11.6	Monflorite....	20	4				Sta C. Tenerife	23	13			1.5
Vigo.....	20	12			12.2	Veruela.....						Gando.....	21	14			
Ponferrada.....	23	5				Calatayud.....						Los Rodeos....	19	8			
						Valenzuela....						Fuerteventura	21	12			9.5
						Sanjurjo.....	22	7			9.7	Lanzarote.....	23	x			10.0
						Zaragoza.....	23										
Gijón.....	16	7			11.0	Calamocha....	20	-3			10.3	Tetuán.....	20	15			
Oviedo.....						Teruel.....		0				Larache.....	30	10			
Santander.....	17	7			8.7	Lérida.....	20	6			8.6	Melilla.....	20	13			
Sondica.....	22	5															
Igueldo.....	16	7				Gerona.....	24	5				Ifni.....	21	x			
						Barcelona.....	19	11			9.4	Cabo Juby.....	x	15			
León.....	21	2				Prat.....		8				Villa Cisneros.	23	16			10.1
Zamora.....	23	4				Reus.....	19	4			10.1	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	21	2				Tarragona....						Navacerrada...		-1			
Villafria.....	20	1			11.1	Tortosa.....	22	11			9.3	Montserrat.....					
Burgos.....	21	1			11.0	Castellón.....	19	10			9.8	Izaña.....					
Valladolid.....	22	3			11.7	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanueva.....	21	1			11.0	Valencia.....	21	8			8.4	Punta Galea...		5			
Soria.....	22	3			10.1	Alicante.....	22	10			11.2	Cabo Mayor...	14	8			
Salamanca....	21	2			11.0	Rabasa.....	21	9			9.2	Vares.....	14	8			
Avila.....	19	1				Murcia.....	24	9				Finisterre.....	19	12			
Segovia.....	20	2				Alcantarilla..	21	6			10.1	San Fernando.	22	14			
						San Javier....	17	9			10.1	Tarifa.....	18	14			
Barajas.....	24	5			13.2							Cartagena.....	16	10			
Madrid.....	22	7			11.2	Sevilla.....	25	9			10.8	C. S. Antonio..	20	9			
Getafe.....	22	6			11.7	Jerez.....	26	7				Cabo Bagur...	19	10			
Alcalá.....		3				Córdoba.....	25	8				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.					
Toledo.....	23	7			11.5	Jaén.....	24	10				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	21	1			11.2	Granada.....	22	6			10.3						
Molina.....	20	-2			11.0	Cartuja.....	21	7									
						Huelva.....	27	10			10.5						
Ciudad Real...	25	5			11.5	Málaga.....	18	13			11.0						
Albacete.....	25	5				Almería.....	20	12			10.4						
Cáceres.....	25	11															
Badajoz.....	25	5			11.2												

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

Buen tiempo en España y Marruecos con alguna mayor nubosidad en la zona este del Estrecho.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Buen tiempo con aumento de la nubosidad en Galicia. Mejoría en el Estrecho.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas gallegas y canarias. Levante moderado en el Estrecho y mar rizada en el resto del litoral español.

VIERNES 8 de ABRIL de 1955

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) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td W

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

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 27° en Huelva  
Mínima: 0° en Teruel.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 22,0 a 17,00h. Mín.: 6,8 a 5,00h.  
a 1 h. 10,6 a 13 h. 20,6  
a 7 h. 7,8 a 18 h. 19,5

#### PRESIONES

Máxima: 712,0 mm. a 23,00 ayer h.  
Mínima: 709,5 mm. de 16 a 18 hoy  
a 1 h. 711,9 a 13 h. 711,2  
a 7 h. 711,8 a 18 h. 709,5

#### VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 2,00 h.  
Dirección: Este-nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 216 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		
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				
88	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.

- hh 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.

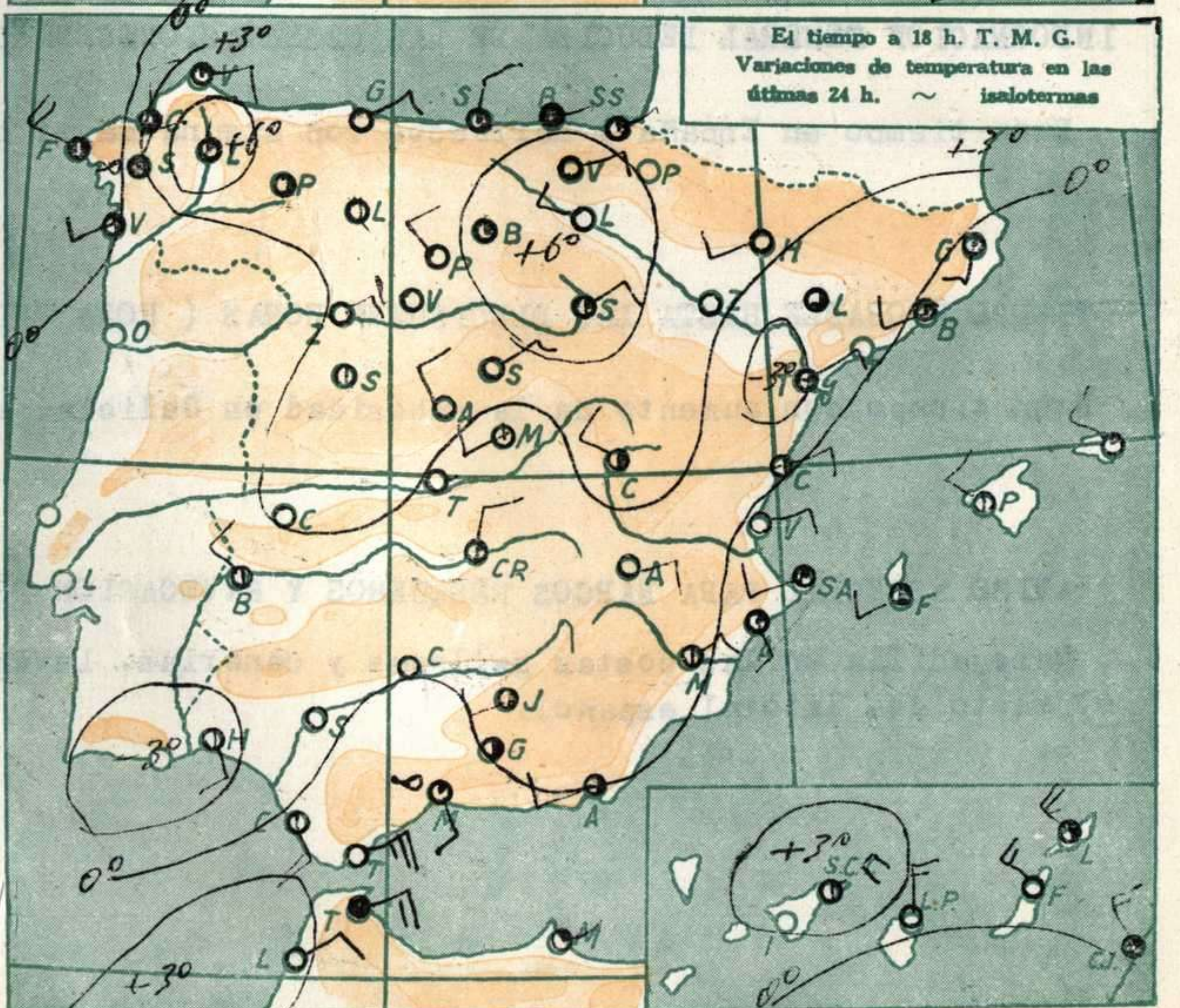
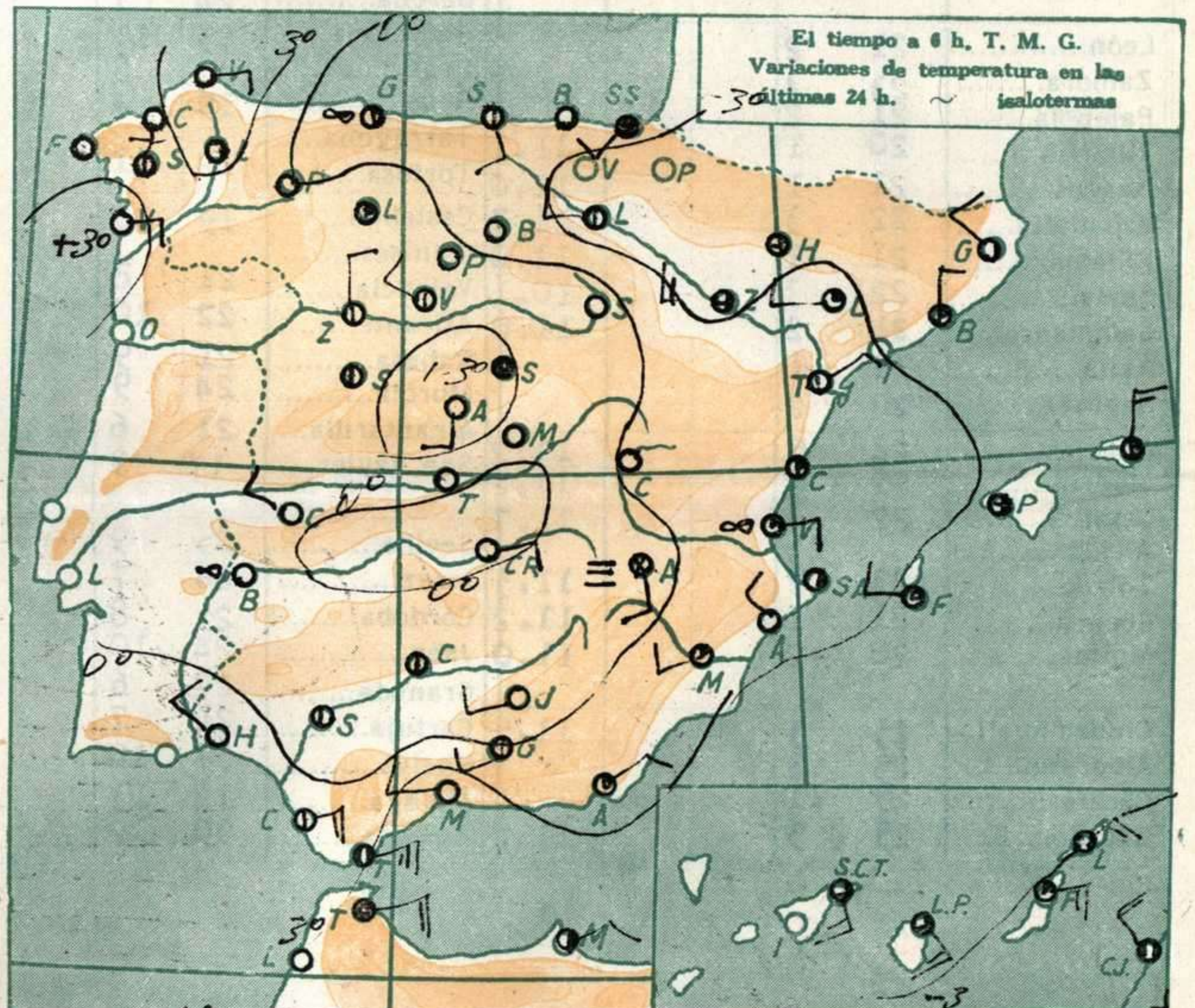
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, alto cúmulos.

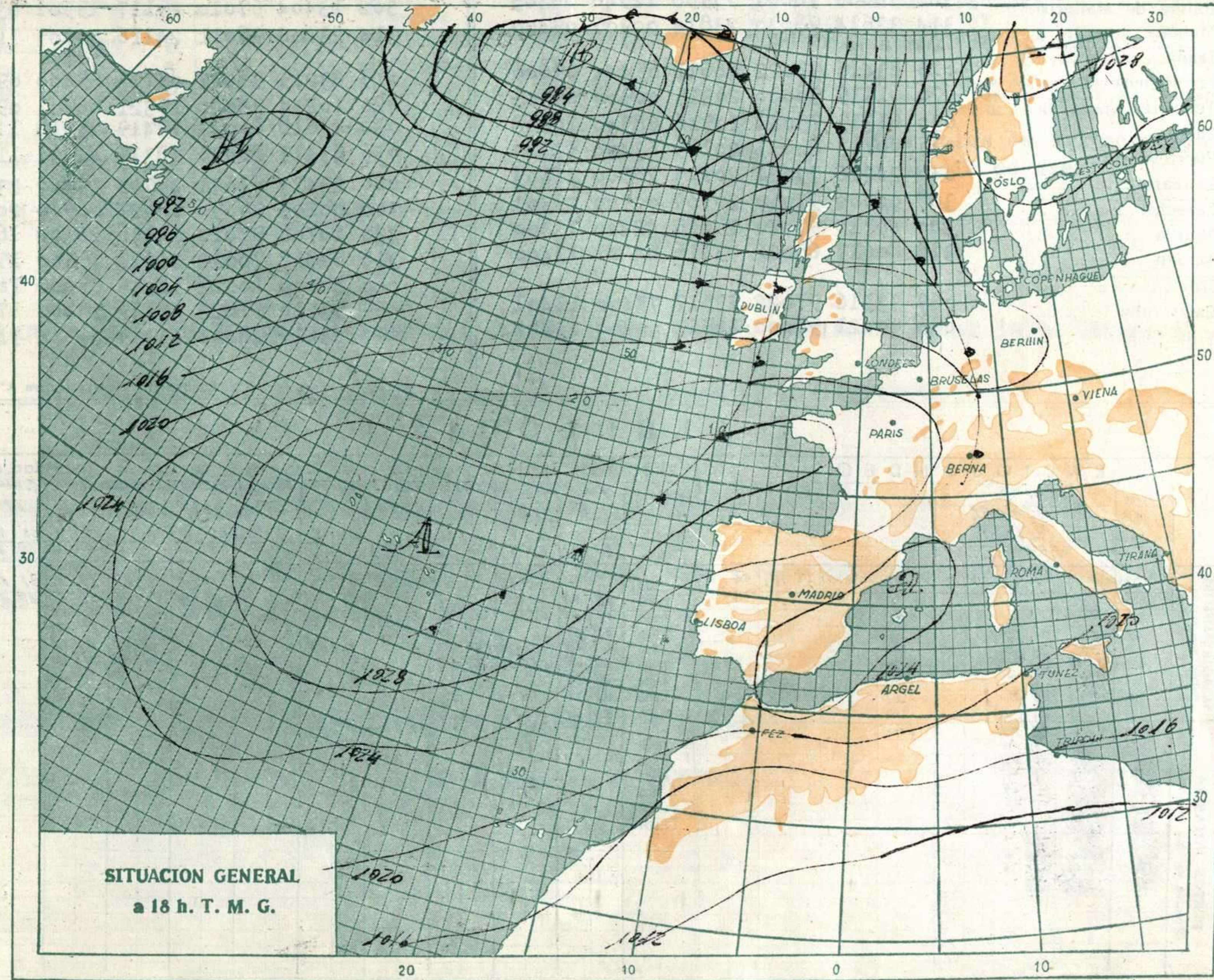
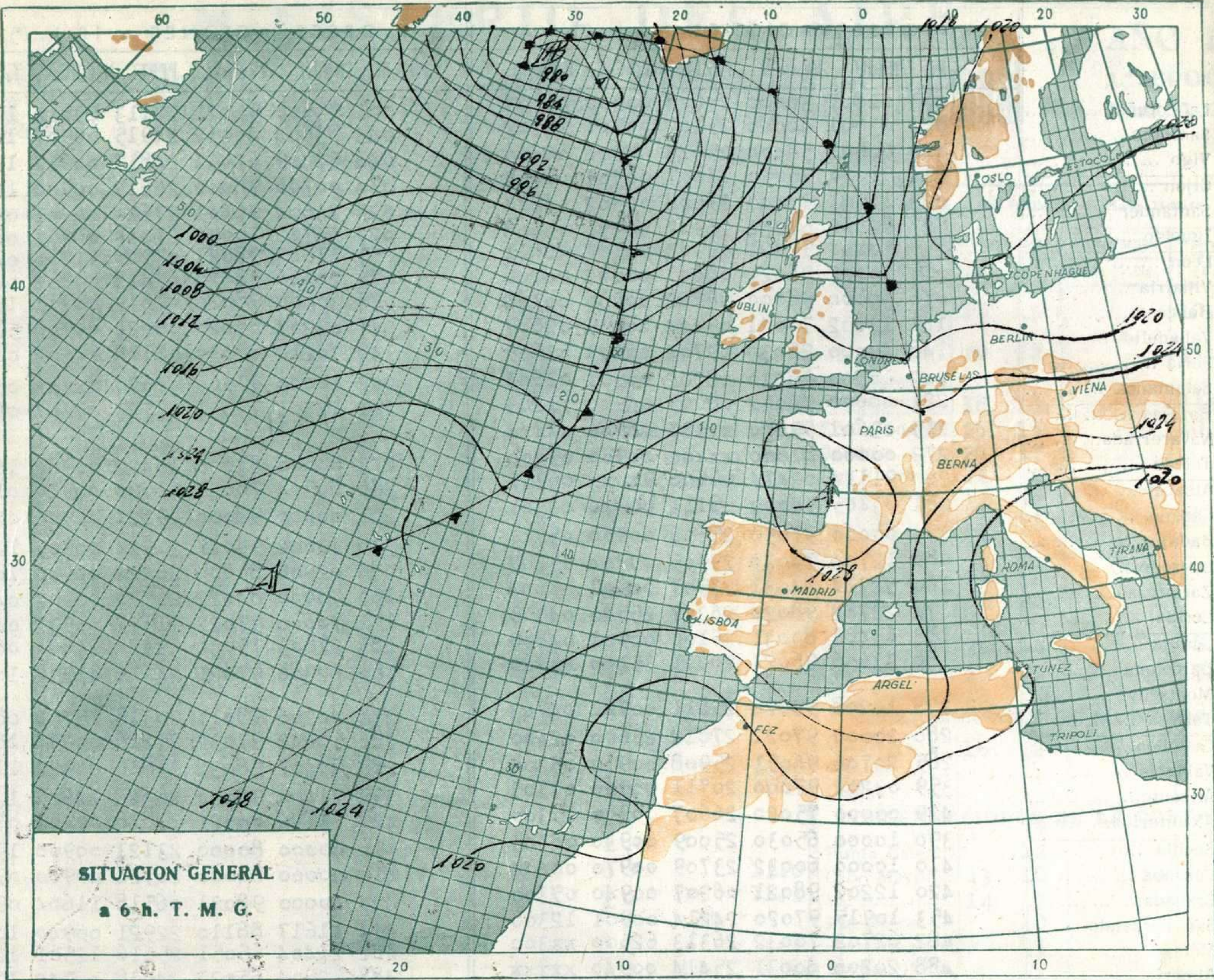
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

- 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTappp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTappp
La Coruña ... ..	001	01807	36000	25208	00900	06607	001	73509	56021	27113	755xx	11308
Santiago... ..	043	03601	40000	25407	00900	xx307	043	83604	40052	24915	00907	10510
Vigo ... ..	046	00901	58000	25813	00900	06400	046	52009	62031	24817	00911	12804
Gijón ... ..	014	10000	96050	27807	00901	06607	014	00706	98000	26615	00900	12400
Santander ... ..	023	11101	98000	29608	00902	04710	023	23604	96101	27614	00901	09504
Igueldo ... ..	027	82002	67052	28907	00951	05608	027	30702	70050	27013	00901	08611
León ... ..	055	30000	98021	09903	00902	02611	055	11603	98021	07920	11700	04805
Villafria ... ..	075	20402	98020	08601	00902	00706	075	20406	98020	07418	00902	04503
Burgos... ..	076	00000	98000	08802	00900	00708	076	30000	98020	07619	00901	10604
Valladolid ... ..	141	13402	70021	09404	00909	02607	141	02204	80020	08021	00900	51604
Soria ... ..	148	40000	98030	09704	00901	53609	148	30210	98030	08118	14502	04300
Salamanca ... ..	202	10000	98030	08702	00901	01603	202	10000	99000	08620	xxxxx	05704
Barajas ... ..	221	00000	70000	08005	00900	51203	221	12301	75031	07723	00901	06608
Navacerrada... ..	215	03601	99000	xxx51	00900	xxxxx						
Toledo ... ..	272	00000	81000	xxx06	00900	05400	272	00000	81000	10422	00900	16611
Albacete... ..	280	91114	03474	06606	9xx0x	06311	280	60904	70021	06620	00920	01805
Cáceres ... ..	261	03405	98000	08111	00900	02301	261	00000	98000	09824	00900	02607
Badajoz ... ..	330	00000	97050	25606	00900	05211	330	13002	98021	21924	00905	12608
Logroño ... ..	084	12704	70020	29905	00904	05207	084	02906	80000	26222	00900	18400
Zaragoza ... ..	160	52714	84031	27507	00901	01604	160	70000	84022	21720	00902	04508
Lérida ... ..	171	22702	98020	26307	25500	04305	171	70000	97022	21522	00932	04607
Gerona ... ..	183	63401	80031	26106	00901	04800	183	21803	75031	23320	21601	06613
Barcelona ... ..	180	33606	96021	26011	35360	xxxxx	180	62306	97021	24316	00932	10603
Montserrat ... ..												
Tortosa ... ..	238	10208	99020	25811	00941	04703	238	40206	98011	20318	15756	08608
Castellón... ..	286	20000	97021	27012	25600	02400	286	50902	97032	25216	00994	16706
Valencia ... ..	285	20706	96051	25908	00910	05300	285	60407	98031	23816	00924	11307
Alicante... ..	359	03202	97000	20711	00900	07305	359	21404	98020	20316	14603	12603
Alcantarilla... ..	429	00000	75020	26607	00900	05300	429	83116	80021	23818	00901	07300
Sevilla ... ..	390	10000	65030	25009	00930	08303	390	00000	80000	23123	00900	19813
Córdoba ... ..	410	10000	60032	23709	00970	06404	410	00000	80000	20524	00900	09608
Granada... ..	420	12202	98021	06207	00940	05300	420	40000	98031	06518	11604	09509
San Fernando ... ..	453	10915	97020	24214	00901	12300	453	11617	88110	22921	00940	10606
Málaga ... ..	482	62702	70032	26313	62500	xx300	482	21404	65051	25116	12501	12607
Almería ... ..	488	20206	80031	25414	00940	xxxxx	488	52504	65031	24618	00942	12607
Palma de Mallorca.	302	50000	70001	25908	12540	06305	302	13404	67010	25117	15501	03501
Mahón ... ..	314	33614	98030	23814	00905	09400	314	23404	98011	24116	00905	11701
Izaña... ..	015	83416	98022	06611	854xx	09606	015	63215	98011	05713	65400	09405
Los Rodeos ... ..	020	01119	98000	20315	00900	09505	020	10210	98020	19321	00901	09505
Tenerife ... ..	030	61315	75021	20516	68500	10808	030	43618	80031	19419	25510	11605
Gando... ..	035	60713	80031	20115	63400	11403	035	43417	80030	18319	41531	11611
Fuerteventura ... ..	040	20216	75021	20915	28500	11503	040	23423	81031	18921	15502	13613
Lanzarote ... ..	308	00000	97050	20709	00900	09303	308	00203	97050	18027	00900	20816
Larache ... ..	340	40710	97020	25015	42400	13400	340	20708	97010	24118	22500	16301
Melilla ... ..	318	80617	65022	23116	842xx	13400	318	80818	70022	22617	15500	15603
Tetuán ... ..												
Ifni ... ..	069	73316	97022	19517	77400	11401	069	53210	97022	18119	55400	17812
Cabo Juby ... ..	096	00421	97000	16917	00900	13402	096	03619	98000	16319	00900	14503
Villa Cisneros ... ..												

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

AEROLOGIA

RADIOSONDOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	BARAJAS										VIENTO EN ALTURA															
	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	Td	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	Td	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	Td	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	Td	dd
Estación	BARAJAS										VIENTO EN ALTURA															
Pres. (N.M.)	1024 MBS										BARAJAS BARCELONA SEVILLA TORTOSA VALENCIA BARCELONA SEVILLA BARCELONA SEVILLA BARCELONA SEVILLA BARCELONA SEVILLA															
Pres. (Tierra)	951 MBS										09 09 09 09 09 15 15 15 15 15 15															
Isoterma 0°	2890 MBS										Tierra															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Tierra										500 1.000 1.500 2.000 2.500 3.000 4.000 5.000 5.500 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	631 548 470 400 330 270 210 150 100 50										Tierra															