



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 274.

MADRID, SABADO 1 DE OCTUBRE DE 1955. 051908

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.....		11			9.7	Reinosa.....	16	0			10.8	P. de Mallorca	22	10			4.7
Monteventoso.	21	12				Vitoria.....	17					Pollensa.....					5.0
Lugo.....	23	6				Vitoria (A)....	18	1				Mahón.....	21	15			
Rozas.....	16					Pamplona.....	20					Son Bonet....					5.5
Santiago (A)..	25	8				Logroño.....	22	6				Formentera...	23	12		ip	
Santiago.....	26	11			10.0	Monflorite....	21	6				Sta C. Tenerife	26	20			3.8
Vigo.....	27	15			11.2	Veruela.....	18	7			1.1	Gando.....	27	21			8.1
Ponferrada....	27					Calatayud....	21	10				Los Rodeos....	25	17	49		3.6
						Valenzuela....	22	7				Fuerteventura.	25	20			5.1
						Sanjurjo.....	21	8			10.7	Lanzarote.....	27	X			7.1
						Zaragoza.....		10									
Gijón.....	19	10			8.5	Calamocha....	18	0			4.5	Tetuán.....	26	16			
Oviedo.....						Teruel.....	23					Larache.....	32	14			
Santander.....	19	10			9.6	Lérida.....	24	8			9.0	Melilla.....	23	17			
Sondica.....	20	5															
Igueldo.....	17	11			9.7												
						Gerona.....	25	7									9.2
León.....	25	5				Barcelona.....	22	14			9.1	Cabo Juby.....	24	18			10.5
Zamora.....	22	8				Prat.....		11			9.3	Villa Cisneros.	29	21			8.0
Palencia.....		6				Reus.....	23	8			10.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	17	4			8.5	Tarragona....						Navacerrada...	17	5			
Burgos.....	18	5			9.8	Tortosa.....	24	11			9.7	Montseny.....					
Valladolid....	21	5			10.9	Castellón.....	23	14			10.0	Izaña.....	17			6	
Villanubla....	20	4			10.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	20	0			10.7	Valencia.....	24	14			10.0	Punta Galea...	23	8			
Salamanca....	19	5			10.0	Alicante.....	28	13			9.0	Cabo Mayor...	20	12			
Avila.....	20	5				Rabasa.....	25	13			7.3	Vares.....	17	12			
Segovia.....	26	6				Murcia.....	27	14				Finisterre....	20	17		5	
						Alcantarilla..	25	10			4.0	San Fernando.	27	19			
Barajas.....	23	7			10.3	San Javier....	24	12			6.8	Tarifa.....	24	19			
Madrid.....	21	9			9.8	Jativa... ..	23					Cartagena.....	22	16			
Getafe.....	24	X										C. S. Antonio..	26	13			
Alcalá.....	23					Sevilla.....	33	16			9.1	Cabo Bagur...	21	12			
Toledo.....	22	9			10.4	Jerez.....	30	18				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.					
Cuenca.....	22	8			8.2	Córdoba.....	29	17				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	20	0			9.7	Jaén.....		15									
						Granada.....	23	12			3.2						
Ciudad Real...	25	11			10.0	Cartuja.....	22	12									
Albacete.....	27	10				Huelva.....	27	17			9.3						
Cáceres.....	27	16				Málaga.....	23	16									
Badajoz.....	30	17			10.0	Almería.....	24	16			0.5						

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

El cielo ha estado en general poco nuboso sobre la Península, Baleares y Marruecos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Aumento de la nubosidad en el litoral Cantábrico con vientos flojos del nordeste. Ligero aumento de la inestabilidad atmosférica en el golfo de Cádiz.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Rizada en el Mediterraneo. Marejadilla en el Cantábrico.

SABADO 1 de OCTUBRE 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 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: 33° en Sevilla.

Mínima: 0° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 20.5 a 13.00 h. Mín.: 9.0 a 6.00 h.

a 1 h. 13.8 a 13 h. 20.5

a 7 h. 10.3 a 18 h. 18.2

PRESIONES

Máxima: 710.1 mm. a 22.00 ayer h.

Mínima: 706.8 mm. a 18.00 hoy h.

a 1 h. 709.9 a 13 h. 708.3

a 7 h. 709.7 a 18 h. 706.8

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 22.55 h.

Dirección: Nor-nordeste.

Recorrido en 24 horas: 171 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 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:
 

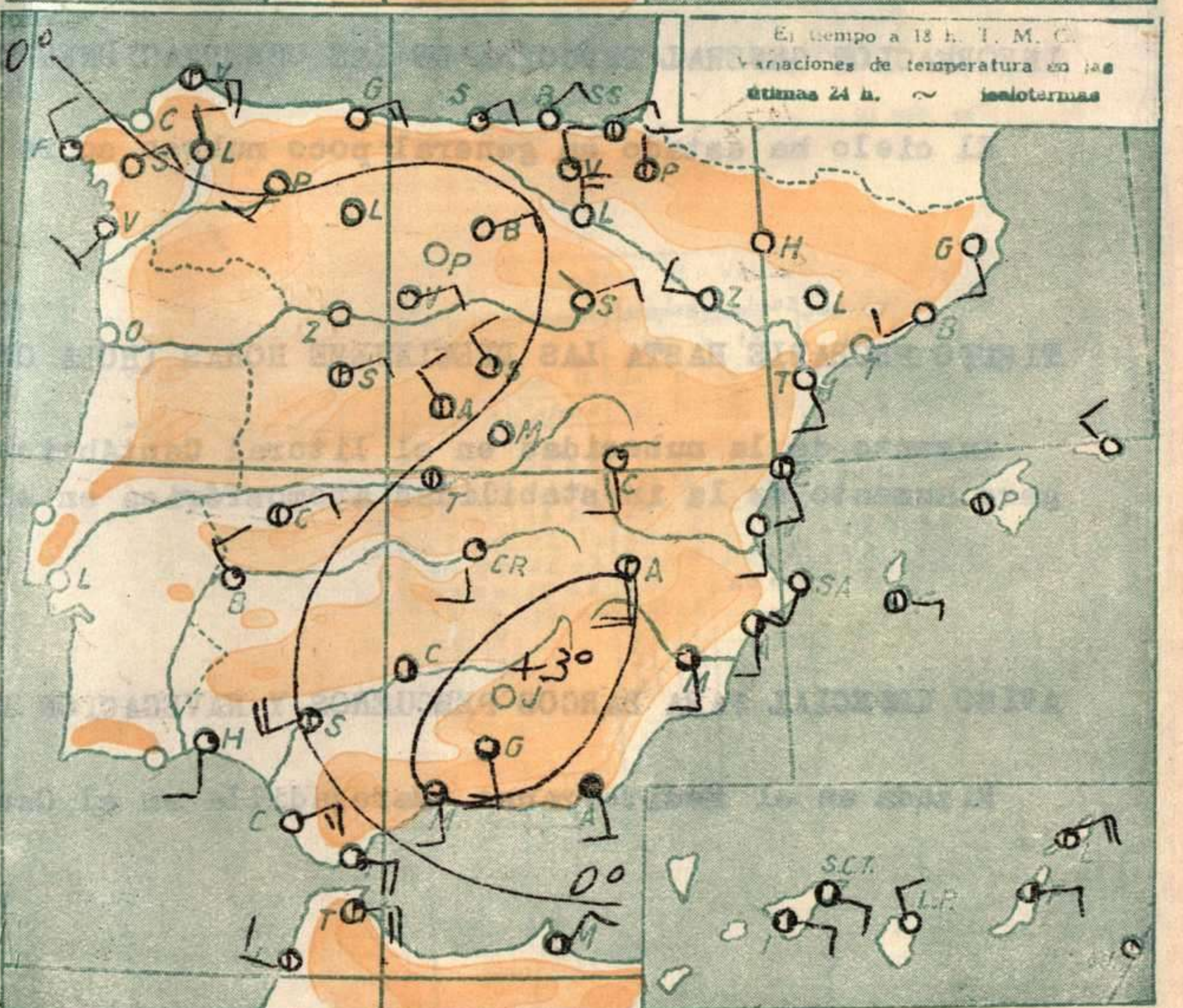
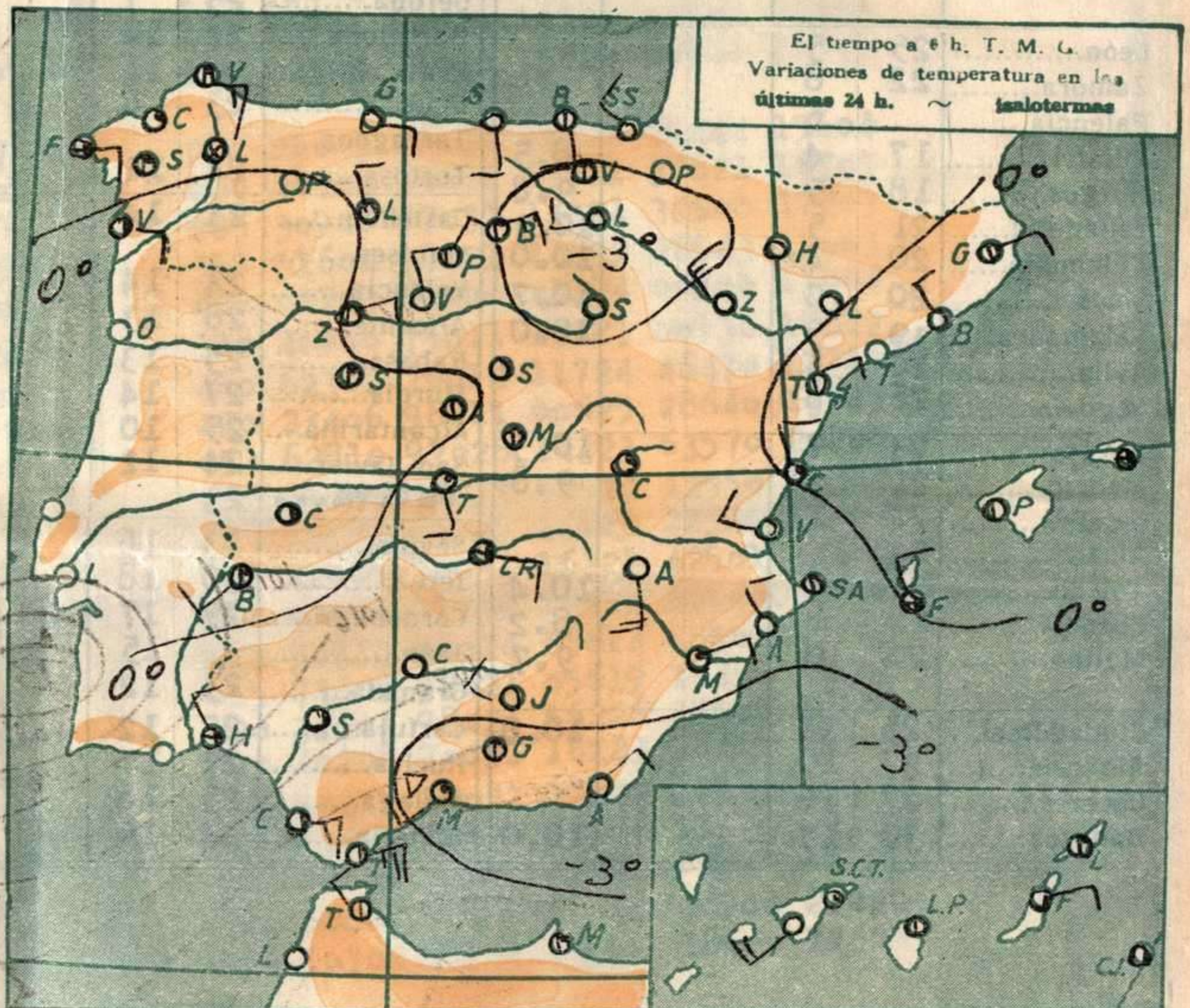
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

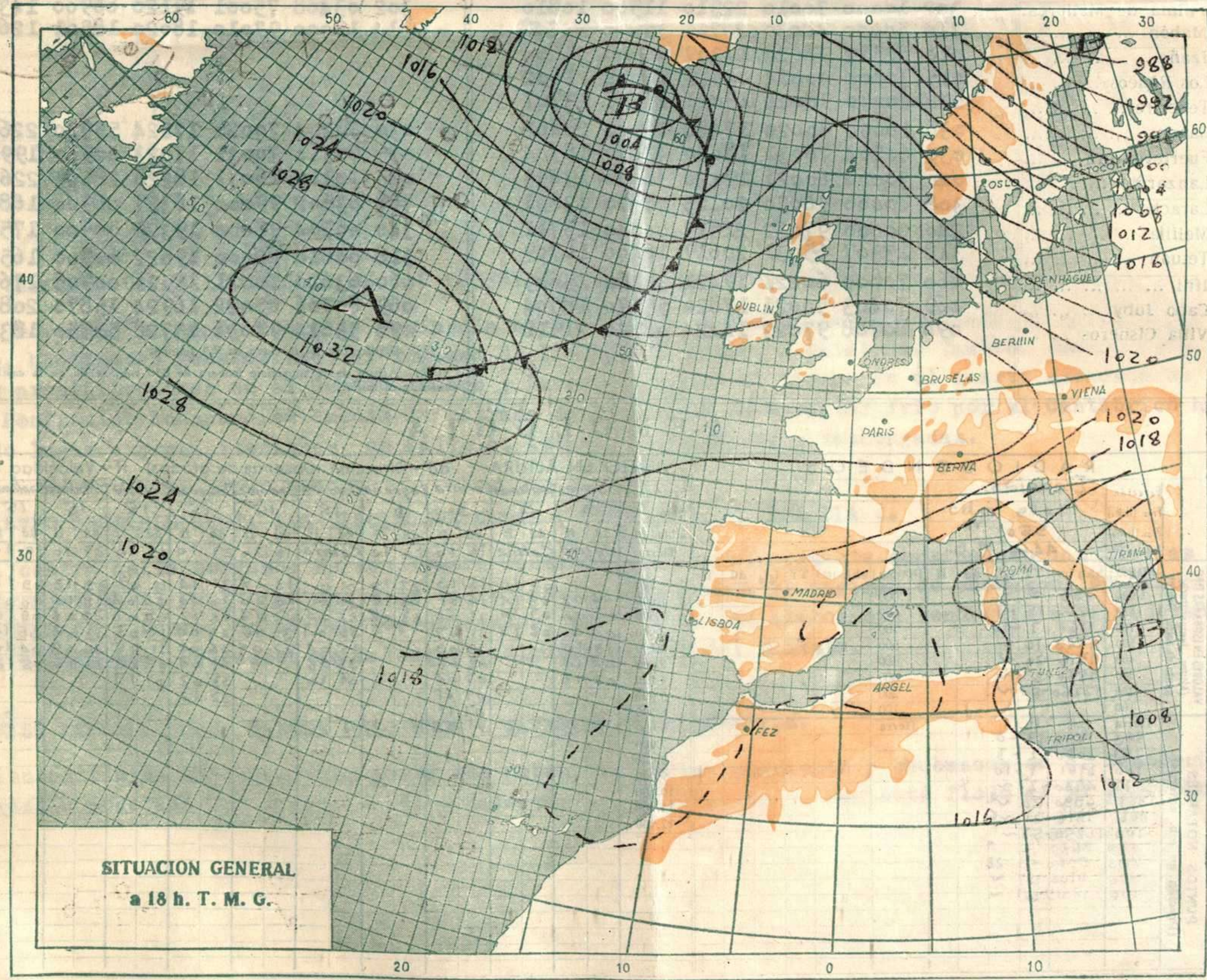
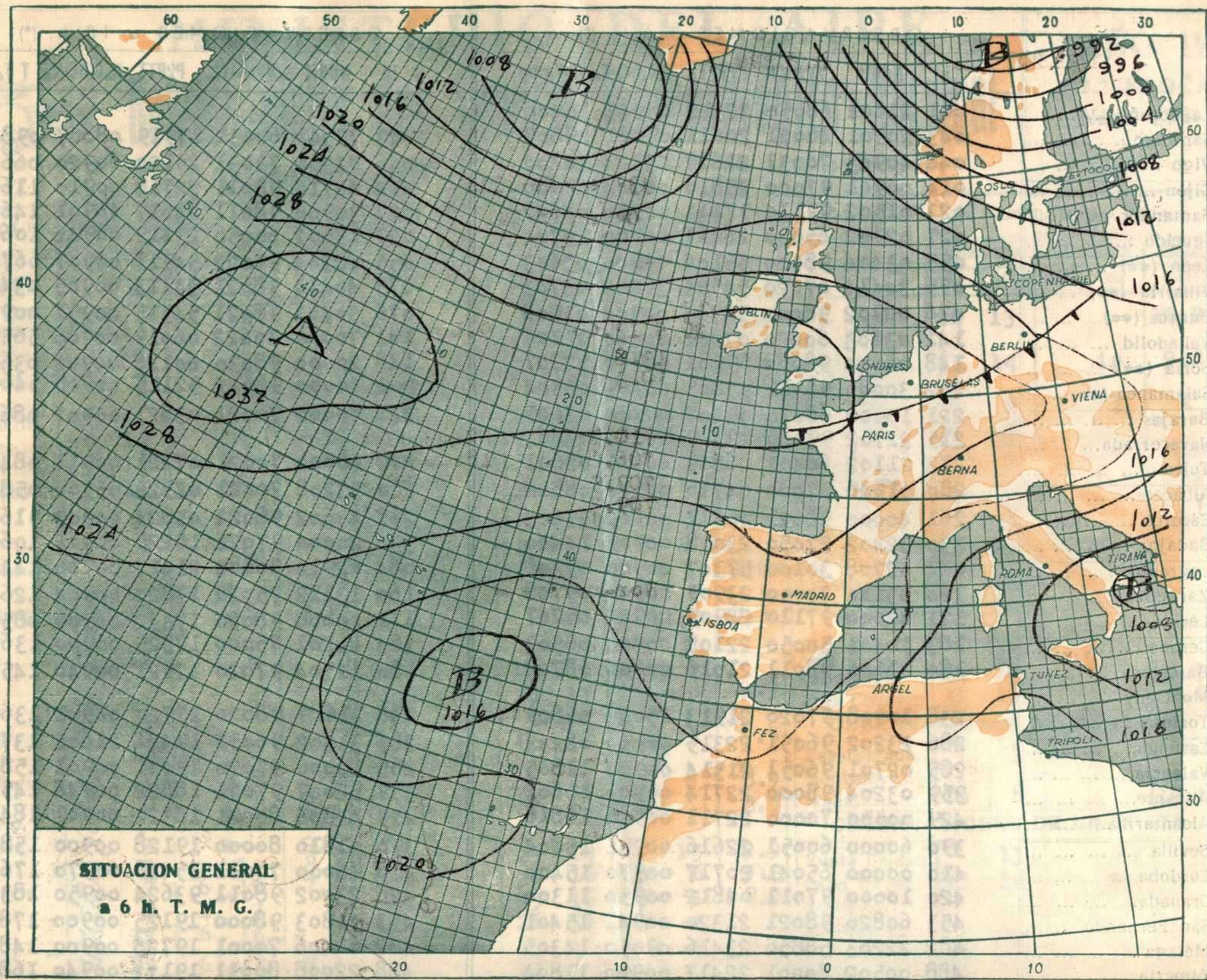
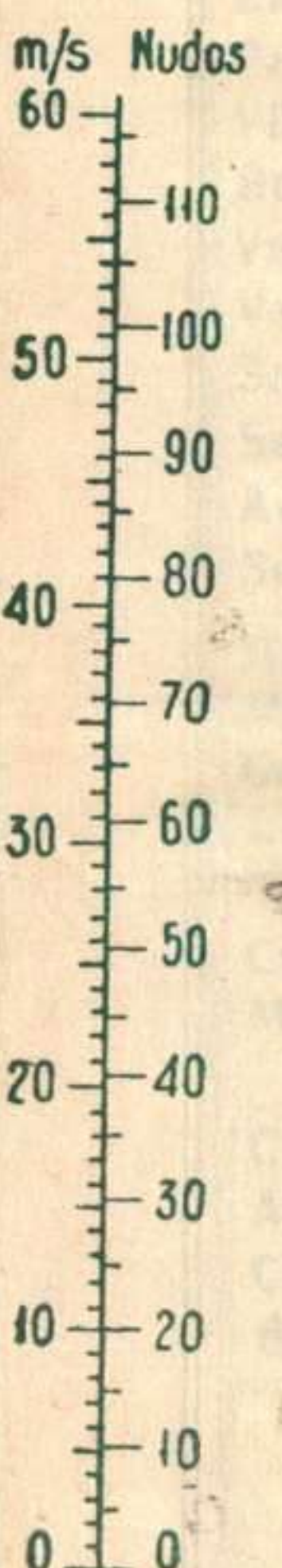
TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	T _d T _d app
La Coruña ... ..	001	21401	68050	22312	00941	10400						
Santiago... ..	043	20501	40021	20611	09001	09807	043	72301	60031	17919	08007	09809
Vigo ... ..	046	40903	70031	21617	25504	10400	046	72305	71031	20120	00920	06607
Gijón ... ..	014	00901	97000	25810	00900	07600	014	40710	98011	22718	00910	11602
Santander ... ..	023	01502	99110	97611	00900	08602	023	30906	98011	24617	00901	14607
Igueldo ... ..	027	02902	65050	26411	00900	10704	027	13602	60050	23415	0094x	10607
León (**)	055	03404	98000	55106	00900	03603	055	62204	99022	54917	00907	06707
Villafria (**)	075	30414	07020	54504	36200	03703	075	40414	98021	54113	00905	03400
Burgos (**)	076	00902	98000	54705	00900	03608	076	30403	98021	54515	00951	00970
Valladolid ... ..	141	03603	60020	07006	00900	02707	141	70000	70022	06019	00906	56511
Soria (**)	148	00000	98000	59901	00900	52707	148	20000	98030	60118	00902	03603
Salamanca (**)	202	30000	98021	53805	00901	03504	202	40000	98012	52115	00908	54603
Barajas ... ..	221	10000	68030	05207	00920	03605	221	70000	70021	03821	00907	08607
Navacerrada... ..	215	22702	99010	17409	16410	03403						
Toledo ... ..	272	21102	60401	06809	00901	02601	272	40000	70021	07221	00911	08400
Albacete... ..	280	01606	97000	04710	00900	08808	280	53208	70021	02523	55500	05805
Cáceres ... ..	261	40000	98021	06717	00901	02603	261	43602	98021	05824	00902	51609
Badajoz ... ..	330	32402	97050	23018	00909	14400	330	20000	97021	18228	00902	10609
Logroño ... ..	084	02708	30100	57307	00900	05208	084	02910	70000	21417	00900	14400
Zaragoza ... ..	160	03114	70000	23909	00900	05708	160	13112	75020	17820	00904	12604
Lérida ... ..	171	00000	97110	22909	00900	05707	171	00000	98020	17332	00900	08504
Gerona ... ..	183	10401	50050	22108	00900	06503	183	02201	75000	17525	00900	13605
Barcelona ... ..	180	03606	98011	21016	00900	08707	180	12504	97020	17921	00940	14500
Montseny ... ..												
Tortosa ... ..	238	10208	97020	21913	15000	06809	238	11609	98020	17720	00901	13604
Castellón... ..	286	23202	96051	22315	00910	08xxx	286	31302	96051	19421	21602	13705
Valencia ... ..	285	02701	96051	21514	00900	11805	285	10000	97020	19021	00901	15817
Alicante... ..	359	03204	98000	22714	00900	10601	359	52007	97021	18822	00946	14505
Alcantarilla... ..	429	00000	70000	22711	00900	10816	429	41806	80021	18322	00909	18400
Sevilla ... ..	390	60000	60051	22616	00951	15804	390	01810	80000	19128	00900	15805
Córdoba ... ..	410	00000	65041	20717	00970	15400	410	40000	70021	15428	00970	17611
Granada... ..	420	10000	97011	04812	00950	11300	420	23002	98011	93624	00950	18306
San Fernando ... ..	453	60820	98021	21320	00941	15401	453	01803	98000	19125	00900	17804
Málaga ... ..	482	22203	58850	23416	09050	14305	482	01406	70001	19726	00900	14811
Almería ... ..	488	00502	80001	22417	00900	11804	488	22008	80011	19111	00940	16807
Palma de Mallorca.	302	10000	70010	22510	11500	10810	302	03408	75001	19120	00900	14303
Mahón ... ..	314	50000	98030	20717	35470	14708	314	10000	97010	18020	18501	12601
Izaña... ..	010	02512	98020	17309	00900	05604						
Los Rodeos ... ..	015	70000	00024	04517	76xxx	17602						
Tenerife ... ..	020	20000	98021	15021	25508	17707						
Gando... ..	030	10000	70020	17420	15500	20402	030	70204	70021	17224	55530	22603
Fuerteventura ... ..	035	60204	70031	18020	42400	18304	035	70510	70031	17023	00940	19908
Lanzarote ... ..	040	30000	60021	19x20	38400	19403	040	70710	80031	18226	28569	22603
Larache ... ..	308	00000	96050	20115	00900	13801	308	03602	99000	18327	00900	16803
Melilla ... ..	340	30000	97032	21817	00040	15711	340	00504	98000	19322	00900	17502
Tetuán ... ..	318	13307	65031	20619	16400	16709	318	00610	82000	19022	00900	16504
Ifni ... ..	060	70000	60021	19421	34380	15605	060	63610	70021	18926	00908	17608
Cabo Juby ... ..	069	70403	50021	17820	55570	18504	069	80706	65022	16924	15870	20804
Villa Cisneros ... ..	096	80708	97022	14424	00540	21918	096	53614	97031	13728	58550	18313

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

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-primiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA										
Estación <i>Barajas</i>										Estaciones <i>Barajas Santander Coruña Logroño Barajas Badajoz Zaragoza Coruña P. Mallorca Santander</i>										
Pres. (N.M.) <i>1019 mbs.</i>										Hora ..... <i>9 9 9 9 15 15 15 15 15 15</i>										
Pres. (tierra) <i>950 "</i>										Altitud (m.)										
Isoterma 0° <i>4460 M.G.</i>										Tierra										
Tierra										Tierra										
500										500										
1.000										1.000	04	02	08	14	16	01	32	18	00	00
850										1.500	00	00	07	10	13	01	33	08	35	04
700										2.000	00	00	08	13	11	07			30	06
500										2.500	33	10			10	09			35	06
400										3.000	34	14			08	06			35	08
300										4.000	02	12			07	04			31	10
200										5.000					07	11			33	02
100										5.500					07	11			32	12
100										6.000					11	09				
800										7.000										
700										8.000										
500										9.000										
400										10.000										
300										11.000										
200										12.000										
100																				