



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 119.

MADRID, SABADO 28 DE ABRIL DE 1956

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.....	10	7	6	7	3.5	Reinosa.....	5	1	2	6	6.7	P. de Mallorca	19	6			1.1
Montevitoso.....	9	5	2	6		Vitoria.....						Pollensa.....	17	10		ip	9.3
Lugo.....		6	5			Vitoria (A)....						Son Bonet.....	17	9		X	9.5
Rozas.....						Pamplona.....	11	2		ip		Formentera....	20	16		ip	5.5
Santiago (A)....	8	4	4	7	0.0	Logroño.....	11	3		ip	5.7	Gando.....	21	14			8.6
Santiago.....	9	5	4	6	4.0	Monflorite....	14	3				Los Rodeos....	14	10		ip	2.1
Vigo.....	12	8	ip	1	5.0	Veruela.....	9	4			1.5	Fuerteventura	18	13			10.0
Ponferrada....	11	5				Calatayud....	13	6	2	16		Lanzarote.....	22	X			9.4
						Valenzuela....											
Gijón.....	13	9	6	2		Sanjurjo.....	15	5			5.9	Tetuán.....	17	X		2	
Oviedo.....						Zaragoza.....						Larache.....	17	10		1	
Santander.....	11	7	10	9	2.5	Calamocha....	10	2	ip	2	7.0	Melilla.....	20	8	3		
Sondica.....						Teruel.....		0									
Igueldo.....	10	6	5	2	1.9	Lérida.....	19	6			11.3						
León.....	10	1				Gerona.....	14	7		21		Ifni.....	20	15			13.0
Zamora.....	11	2		ip		Barcelona.....		9			9.0	Cabo Juby.....	20	16			6.5
Palencia.....	10	2	1	2		Prat.....		7			0.6	Villa Cisneros	X	X			10.8
Villafria.....	7	-1			2.5	Reus.....		7			12.7	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Burgos.....	8	1		ip	4.0	Tarragona....						Navacerrada..	-1	-5	1	6	
Valladolid....	10	2	ip	ip	3.9	Tortosa.....	17	9	1	ip	8.4	Montserrat.....		-1			2.3
Villanubla....	10	0	5	ip	3.7	Castellón....	16	10		13	9.7	Izaña.....	8	1			
Soria.....	7	0		1	6.4	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	10	2	1	1	5.3	Valencia.....	18	9		3	10.6	Punta Galea..	10	8	3	21	
Avila.....	3	0	ip	ip		Alicante.....	18	10		ip	12.4	Cabo Mayor...	10	9	3	ip	
Segovia.....	6	1	1	3		Rabasa.....	18	9		ip	10.5	Vares.....	10	8		2	
						Murcia.....		10				Finisterre....		8	1		
Barajas.....	14	4		2	7.9	Alcantarilla..	16			ip		San Fernando.	17	11	ip		
Madrid.....	14	4	2		8.0	San Javier....	18	6		ip	12.1	Tarifa.....		9	4		
Getafe.....	12					Jativa....		7			6.4	Cartagena....	14	9		6	
Alcalá.....		7										C. S. Antonio..	18	8		4	
Toledo.....	12	4		ip	10.3	Sevilla.....	17	6	1	5	7.8	Cabo Bagur...		8			
Cuenca.....	7	1	1	3	5.0	Jerez.....	17	6	9			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.					
Molina.....	7	2	ip	5	5.5	Córdoba.....	16	6	9	11		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
						Jaén.....	12	4	5								
Ciudad Real...	12	2		2	3.5	Granada.....	10	X		2	8.2						
Albacete.....	11	3		1		Cartuja.....	10	3	2	4							
Cáceres.....	15	3		ip		Huelva.....	18	7		ip	3.6						
Badajoz.....	X	5	ip		9.1	Málaga.....	19	6	1		6.5						
						Aimeria.....	17	2			12.5						

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

Se han registrado chubascos débiles o moderados distribuidos por toda España y Marruecos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 29.

Penetración fría sobre la Península con vientos del norte moderados, salvo en la cuenca del Ebro que serán fuertes del oeste-noroeste. Continuación de la inestabilidad, aunque en menor grado, que dará lugar a chubascos, especialmente por la tarde, sobre todo en las laderas de las cordilleras orientadas al norte. Lluvias en Girona.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Gran Sol, Vizcaya, Cantábrico, Finisterre, mitad oriental de Azores y San Vicente con viento fresquito del norte. Poniente fresco en el golfo de Cádiz con marejada y probable fuerte marejada. Marejadilla en el Mediterráneo y Canarias.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 28 de ABRIL de 1956.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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    ↖    ↗  
 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: 19° en Málaga.

Mínima: 0° en Avila, Soria y Teruel.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 13.8 a 14.00 h. Mín.: 4.0 a 1.00 h.  
 a 1 h. 4.0 a 13 h. 10.1  
 a 7 h. 6.0 a 18 h. 10.2

#### PRESIONES

Máxima: 699.6 mm. a 18.00 hoy h.  
 Mínima: 697.1 mm. a 18.00 ayer h.  
 a 1 h. 698.4 a 13 h. 699.2  
 a 7 h. 699.0 a 18 h. 699.6

#### VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 13.45 h.  
 Dirección: Noroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 187 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	98	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		99	50
		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.	5. Llovizna.
1. Nuboso.	6. Lluvia.
2. Cubierto.	7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.	8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa.	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.

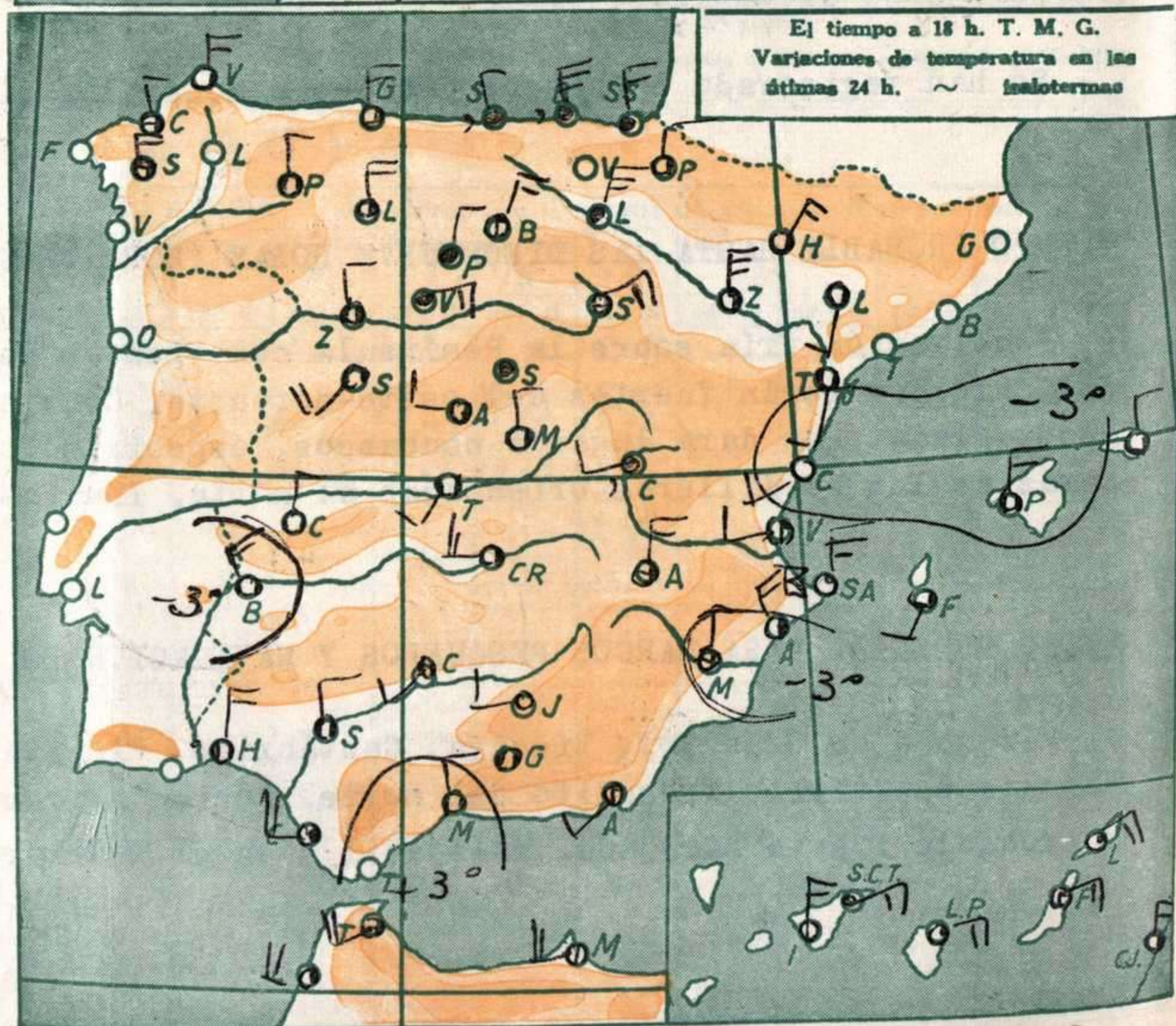
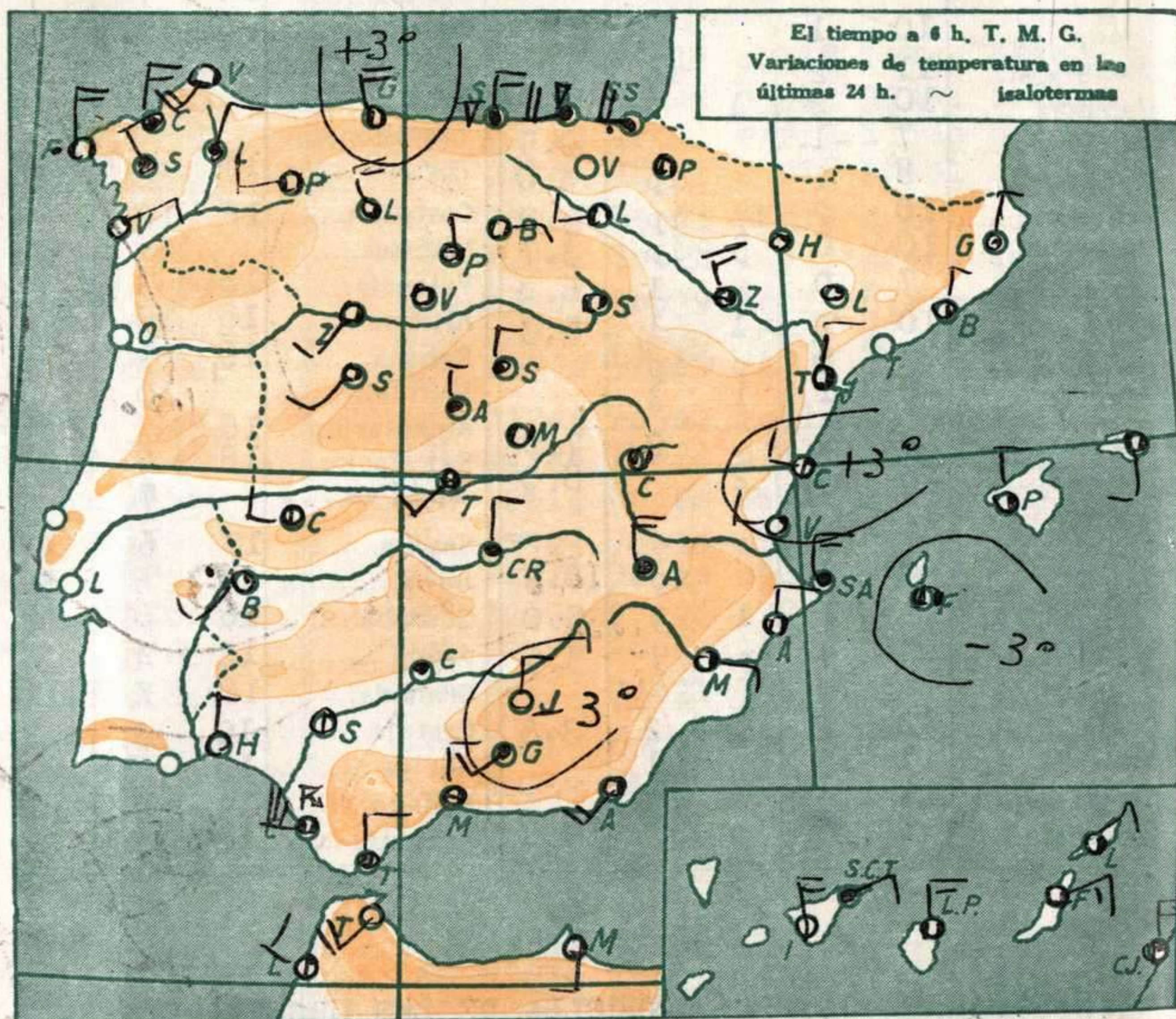
Cm Nubes medias:  
 1 y 2, altostratus.  
 3 a 9, altocúmulos.

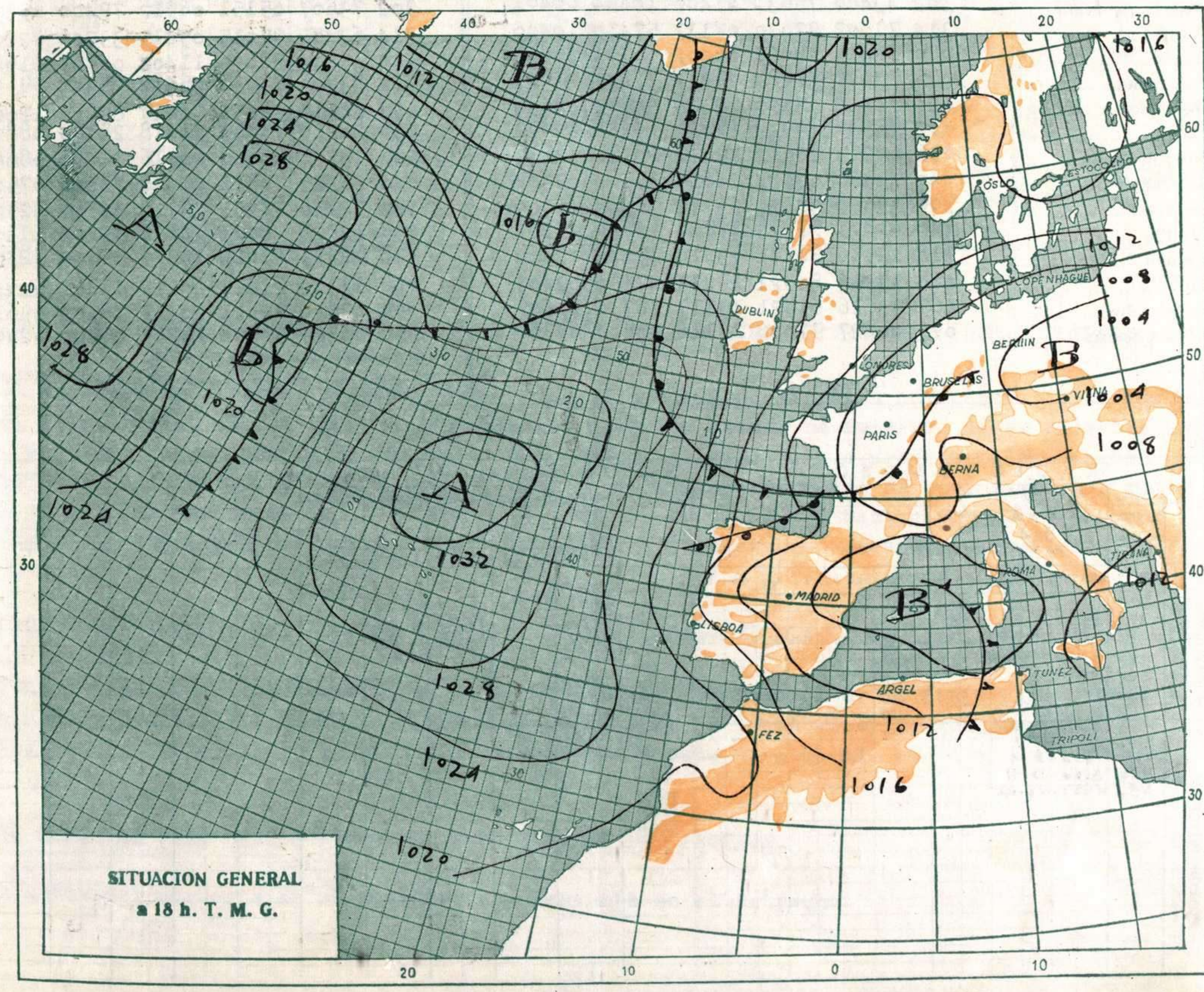
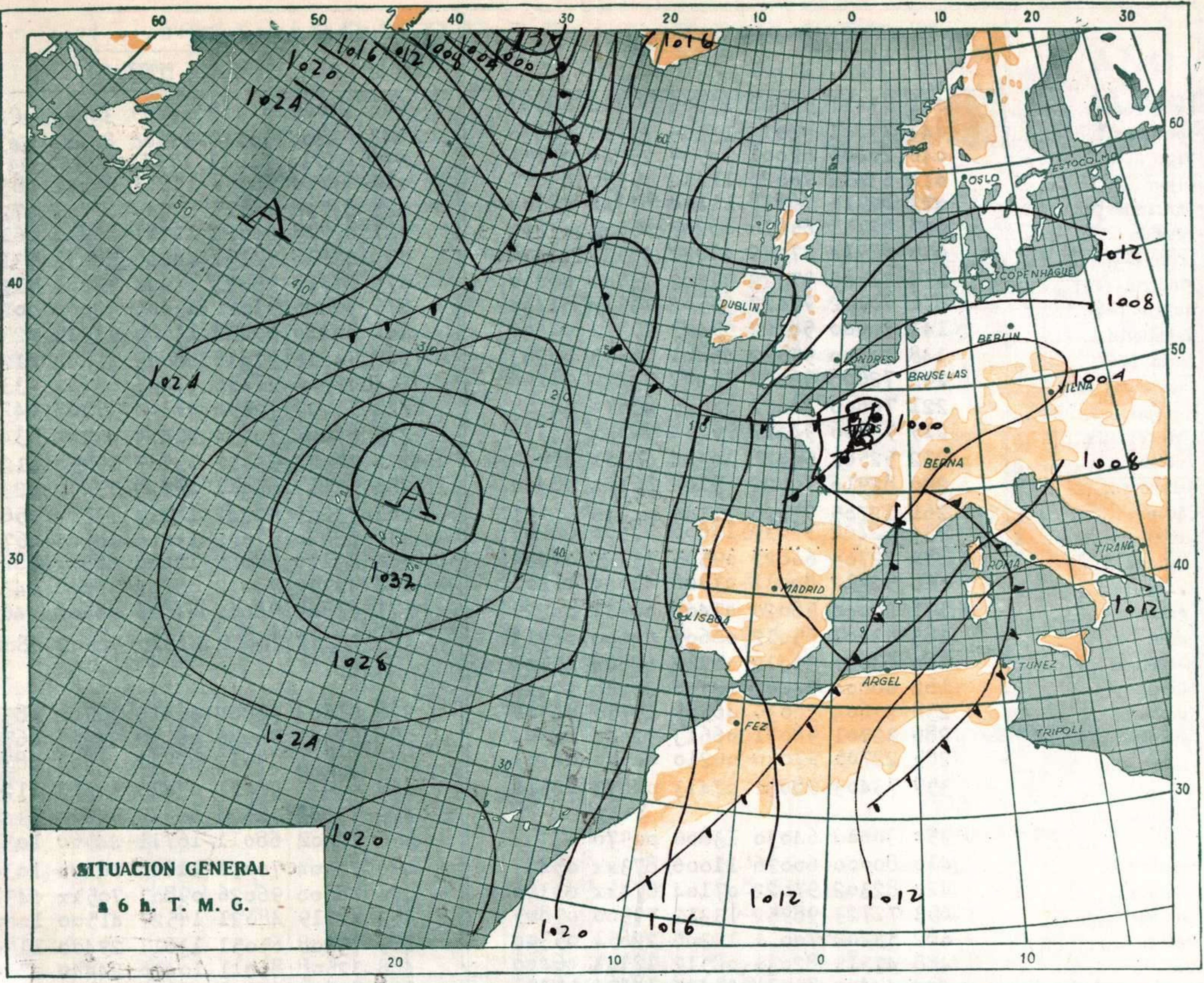
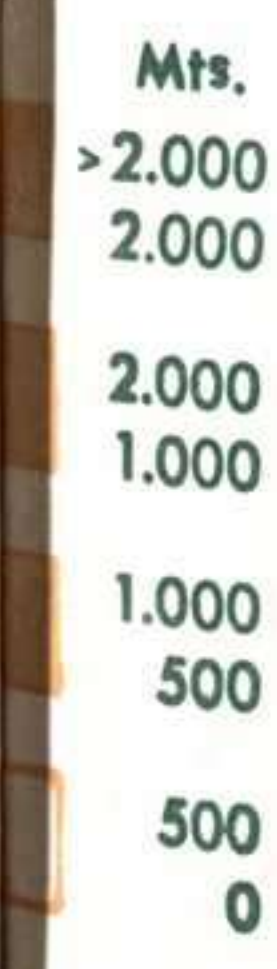
Ch Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocúmulos.

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 _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app
La Coruña ... ..	001	83411	57802	13209	894xx	06007
Santiago... ..	043	73201	02013	13505	73700	04030
Vigo ... ..	046	20401	62001	14909	29240	05111
Gijón ... ..	014	63412	96028	11410	59590	83027
Santander... ..	023	82916	96818	11108	873xx	06508
Igueldo ... ..	027	82711	65616	08207	855xx	05200
León (**)	055	62913	97022	41022	48531	51400
Villafria (**)	075	70000	97022	39702	75500	00400
Burgos (**)	076	70902	97022	39502	755xx	01400
Valladolid ... ..	141	70000	50102	09403	25572	01400
Soria (**)	148	70000	97022	46001	55503	00303
Salamanca (**)	202	72608	96011	11402	53220	01208
Barajas ... ..	221	70000	70022	08505	45670	04305
Navacerrada... ..	215	93606	94077	99254	9xxxx	54300
Toledo ... ..	272	52501	60021	10304	00941	02301
Albacete... ..	280	82910	70022	05104	864xx	08400
Cáceres ... ..	261	12705	98020	11105	00940	02311
Badajoz ... ..	330	22408	97030	12606	22500	04209
Logroño ... ..	084	72706	60022	09505	754xx	04203
Zaragoza ... ..	160	52912	80031	07906	45630	06305
Lérida ... ..	171	20000	98020	07407	00942	04229
Gerona ... ..	183	53201	65012	06609	64600	08213
Barcelona ... ..	180	63602	96012	06712	68600	05107
Montseny ... ..	182	60000	94407	18700	23x80	12610
Tortosa ... ..	238	33604	98030	06509	15750	04308
Castellón... ..	286	32701	98021	06613	92640	02304
Valencia ... ..	285	22705	97030	06210	00940	07303
Alicante... ..	359	73403	98031	07413	08673	04311
Alcantarilla... ..						
Sevilla ... ..	390	30000	64030	13806	00970	07301
Córdoba ... ..	410	80000	60026	11006	873xx	05407
Granada... ..	420	82302	97022	07104	874xx	03300
San Fernando ... ..	453	72723	98952	13312	79500	07805
Málaga ... ..	482	53202	70031	12308	22651	05300
Almería ... ..	488	42511	82031	08512	12543	06400
Palma de Mallorca.	302	43406	75031	07408	18404	06401
Mahón ... ..	314	71802	97030	07113	57470	10400
Izaña... ..	010	13410	98021	09002	00901	56609
Los Rodeos ... ..	015	73610	97022	05411	754xx	07605
Tenerife ... ..	020	80408	98022	18016	855xx	08605
Gando... ..	030	73410	70022	19916	784xx	10400
Fuerteventura ... ..	035	60219	80012	19414	02500	07401
Lanzarote ... ..	040	40406	60021	20615	45506	09304
Larache ... ..	308	32902	97021	15711	36400	06303
Melilla ... ..	340	61803	97015	12910	54500	07300
Tetuán ... ..	318	x2510	50971	13410	75xxx	094xx
Ifni ... ..	060	43315	80021	19415	47400	09405
Cabo Juby ... ..	069	33616	65021	19117	28330	11409
Villa Cisneros ... ..	096	00427	97000	17116	00900	09302

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app
001	53609	61018	17409	38560	06213	
043	83204	50028	15108	84400	04105	
046	63610	71011	17711	42440	04309	
014	53110	96058	15811	48542	08312	
023	83226	95515	15209	874xx	07208	
027	82914	60022	12207	854xx	06122	
055	43618	97151	44206	38603	53119	
075	63618	98022	41604	58402	51209	
076	30405	97021	43005	32400	00217	
141	80410	60298	11506	53515	02317	
148	50218	97018	48005	42403	01217	
202	62610	97158	11607	6324x	03304	
221	73607	70152	09310	59503	04211	
215	83604	90634	02453	0x0xx	53403	
272	72502	65022	13209	15550	01212	
280	53512	65011	05408	59400	02311	
261	73205	96242	11510	73500	05601	
330	62820	97022	13010	78500	06703	
084	83126	56022	12608	863xx	08216	
160	42922	70012	08212	38601	04315	
171	61802	98012	04816	48508	04603	
183	70202	70026	07810	34602	08002	
238	61604	98802	06513	7970x	08303	
286	62303	98036	08212	22591	06704	
285	32704	97012	07711	24501	08307	
359	63416	98021	07815	42503	11209	
429	53608	75025	08914	54600	13403	
390	72904	68011	16711	44560	10319	
410	72304	70031	11114	76400	10305	
420	70000	96026	09807	705xx	04313	
453	42719	48021	16527	41500	10807	
482	73208	65051	13617	29400	11308	
488	32508	80011	10416	24440	07304	
302	73607	65151	06912	79400	05207	
314	63402	97015	05415	33206	12201	
010	13214	98030	11404	00901	61602	
015	83606	97032	05412	854xx	09607	
020	80418	98052	20617	855xx	11605	
030	20210	75011	21418	28500	08804	
035	10727	80000	20516	14500	08603	
040	20225	70011	21418	21500	07503	
308	32910	97251	29916	42500	12309	
340	12728	98011	14816	12600	11300	
318	52415	65022	16415	52500	12301	
060	13313	81011	20119	11401	xxxxx	
069	43618	90021	20219	48500	09611	
096	00325	97000	17219	00900	12504	

(*) 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

RADIOSOND EOS

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

Estación	RADIOSOND EOS										VIENTO EN ALTURA															
	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Barajas	1008 mbs.	934	1390 M.G.																							
				1.000	70	~	~			1.000																
				850	1391	0	-1			850																
				700	2911	-12	-12			700																
				500						500																
				400						400																
				300						300																
				200						200																
				100						100																
				Tierra	031	3	2			Tierra																
				914	810	4	1																			
				799	1890	-3	-4																			
				078	3160	-15	-11																			
				540	4837	-26	-33																			