



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 334.

MADRID, MIERCOLES 30 DE NOVIEMBRE DE 1955.

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.....	13	4				Reinosa.....	12	1			3.0	P. de Mallorca	16	10	ip		0.0
Monteventoso.	12	8				Vitoria.....						Pollensa.....	X	12			0.0
Lugo.....	9	5				Vitoria (A)....	6					Mahón.....	X	12			
Rozas.....		1				Pamplona.....	9	2	1			Son Bonet....					
Santiago (A)..		2				Logroño.....	9	3			0.0	Formentera...	X	7			3.4
Santiago.....	15	4			5.2	Monflorite....	11	5				Sta C. Tenerife	25	18			9.0
Vigo.....	17	10				Veruela.....	9	2				Gando.....	26	17			
Ponferrada...	13	5				Calatayud.....	10			1		Los Rodeos...	18	12			
						Valenzuela....	9					Fuerteventura	22	18		ip	8.6
						Sanjurjo.....	10	4				Lanzarote.....	X	X	4		9.2
						Zaragoza.....	9										
Gijón.....	13	6			0.0	Calamocha....	10	5	4	2	6.0	Tetuán.....	19	14		ip	
Oviedo.....						Teruel.....	11	3	4	3		Larache.....	X				
Santander.....	13	8			0.0	Lérida.....	10	4			0.0	Melilla.....	24				
Sondica.....	16	3															
Igueldo.....	14	6	ip			Gerona.....	15	7	ip	ip		Ifni.....	28				
						Barcelona.....	13	10	ip	ip	7.3	Cabo Juby.....	23	15			
León.....	8	3				Prat.....		9	ip		7.2	Villa Cisneros.	25	X			7.3
Zamora.....	9	5	3	1		Reus.....	14	10	1		8.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	10	3				Tarragona....						Navacerrada..	5			8	
Villafria.....	13	5			2.2	Tortosa.....	11	7	2	2	8.7	Montseny.....	4	0	ip	ip	
Burgos.....	12	5			1.5	Castellón.....	16	10	1	ip	6.3	Izaña.....	9				
Valladolid....	9	5		2	0.1	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	9	5		1	0.1	Valencia.....	17	11	1	ip	4.5	Punta Galea...		5			
Soria.....	9	4	1	ip	2.7	Alicante.....	21	11	ip	ip	3.5	Cabo Mayor... 17	9	ip			
Salamanca....	13	9	7	8	2.2	Rabasa.....	17	11	ip	ip	4.0	Vares.....	12	8			
Avila.....	12	2	10	3		Murcia.....		10				Finisterre....	15	10			
Segovia.....		8	5			Alcantarilla..	19	10			1.0	San Fernando.	20	14	8		
						San Javier....	X	11	ip		0.3	Tarifa.....	18	16	2		
Barajas.....	11	8	2	ip	0.5	Játiva... 11					3.5	Cartagena....	17	11		ip	
Madrid.....	11	8	2	ip	0.2	Sevilla.....	20	13			6.3	C. S. Antonio..	18	10		1	
Getafe.....	11	8	4	ip		Jerez.....	20	13	2	ip		Cabo Bagur... 13	8				
Alcalá.....	10	3				Córdoba.....	20	12	1	ip		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.....	15					Jaén.....	19	11	1			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	12	6	8	1	1.4	Granada.....	20	9	ip	1	3.4						
Molina.....	10	6	7	4	4.2	Cartuja.....	20	9	ip	1							
						Huelva.....	22	12			3.8						
Ciudad Real...	17	7	ip			Málaga.....	19	13	ip	1	0.8						
Albacete.....	16	7		3		Almería.....	19	10	3		0.5						
Cáceres.....	16	10															
Badajoz.....	21	11			0.1												

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

Salvo en la costa Cantábrica y Galicia en que se mantuvo el cielo despejado o poco nublado, en el resto de España el cielo estuvo cubierto con precipitaciones generalmente débiles y temperaturas suaves. Las máximas precipitaciones recogidas fueron de 8 litros en Salamanca y Navacerrada.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1.º.

Chubascos en Canarias, Africa occidental y Marruecos. Continuarán las precipitaciones en forma análoga al día de hoy en la Península y Baleares, salvo en Galicia y Cantábrico en que se registrarán nieblas matinales que se disiparán a mediodía.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar rizada en todo el litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 30 de NOVIEMBRE de 1955

ZONAS DE PRECIPITACION

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 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: 22° en Huelva.

Mínima: 2° en Avila y Pamplona

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 11,0 a 16,00 h. Mín.: 8,2 a 2,30 h.  
a 1 h. 8,4 a 13 h. 10,3  
a 7 h. 8,4 a 18 h. 10,8

#### PRESIONES

Máxima: 706,1 mm. a 18,00 ayer h.  
Mínima: 703,9 mm. a 18,00 hoy h.  
a 1 h. 705,3 a 13 h. 704,2  
a 7 h. 704,7 a 18 h. 703,9

#### VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 2,15 h.  
Dirección: Este-nordeste  
Recorrido en 24 horas: 95. 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		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.
  - 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.

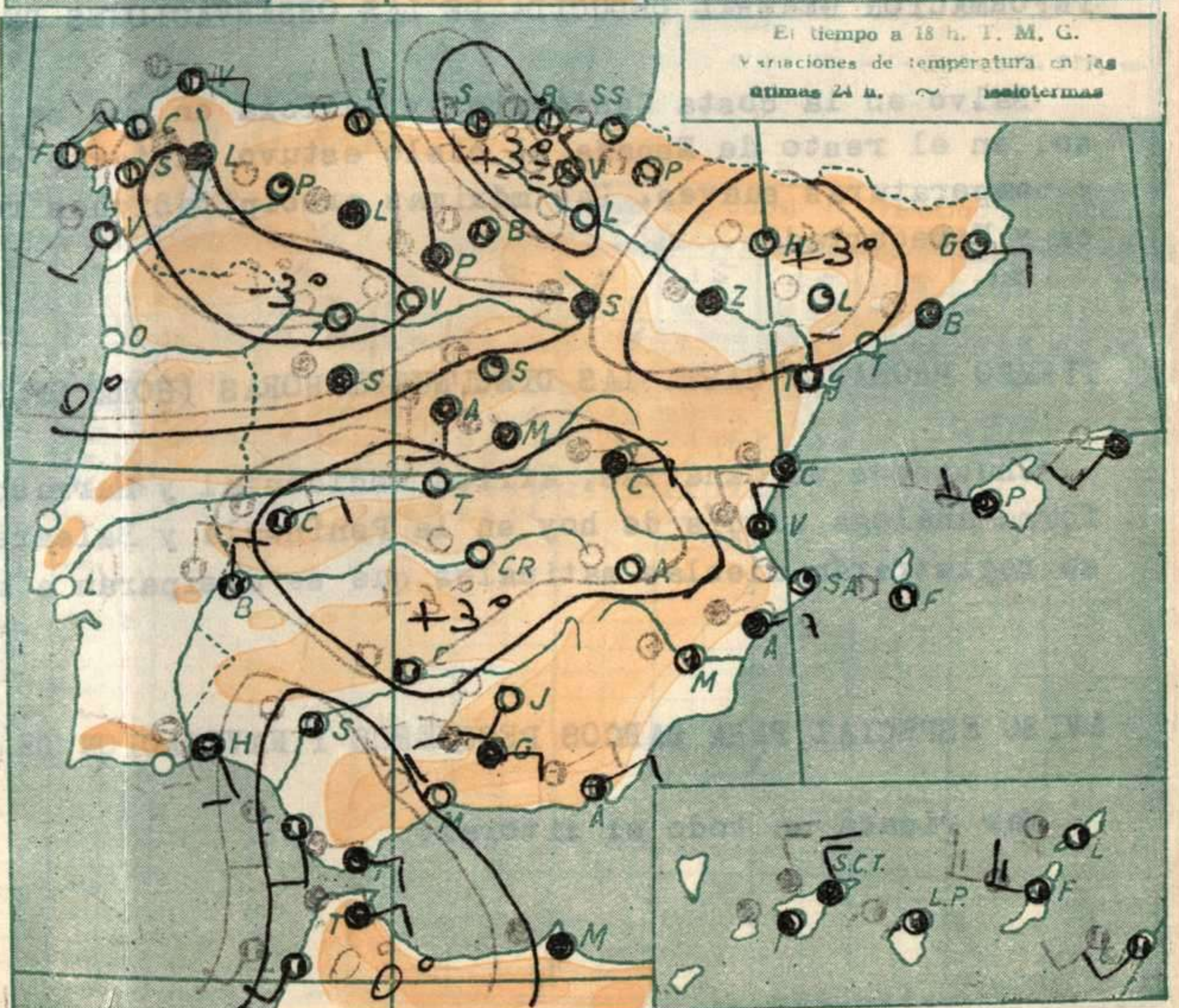
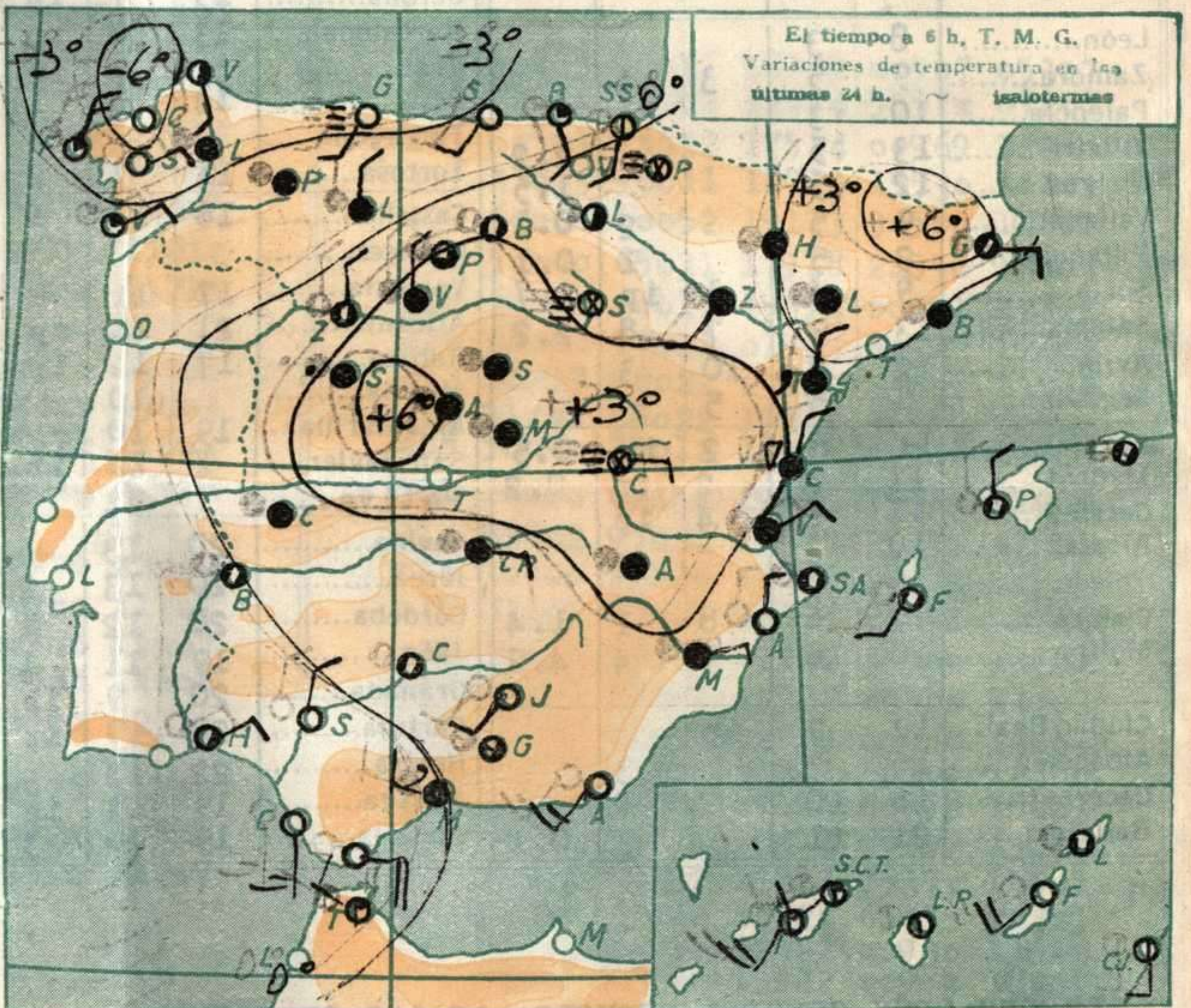
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, alto cúmulos.

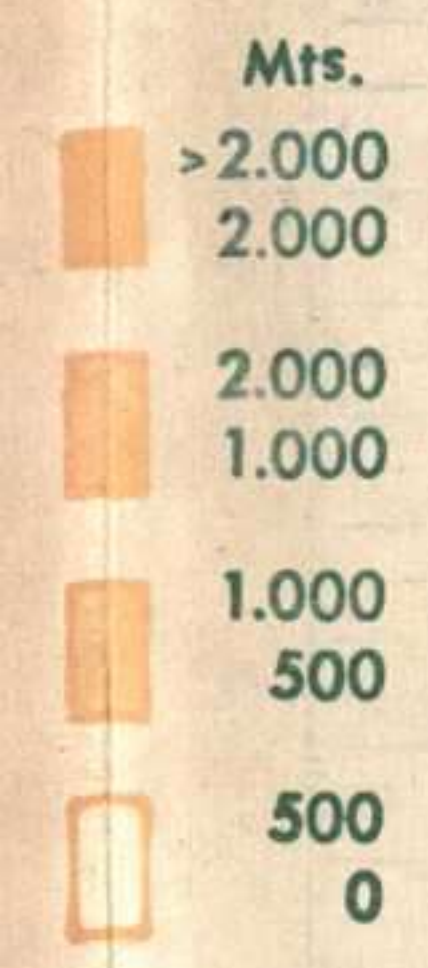
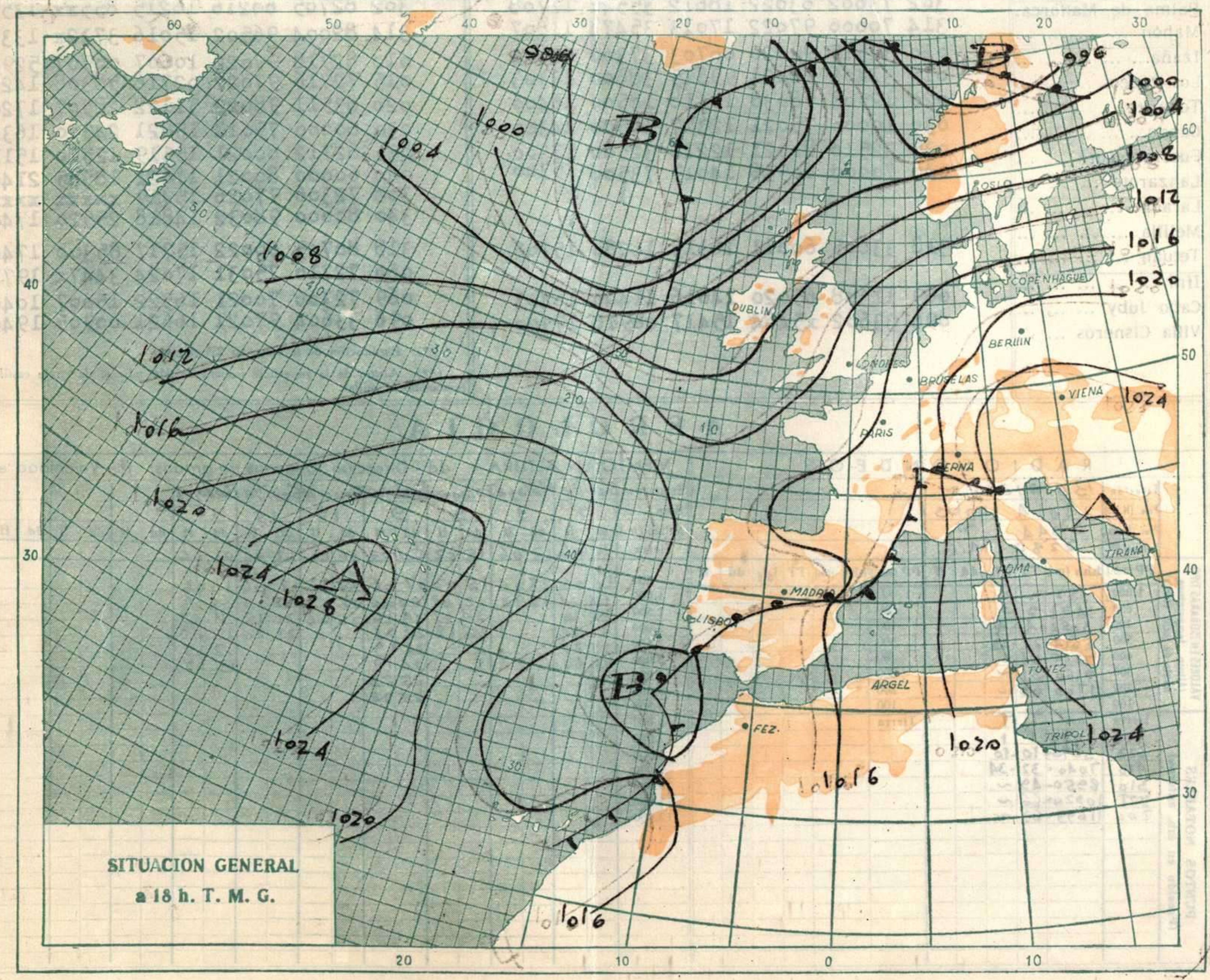
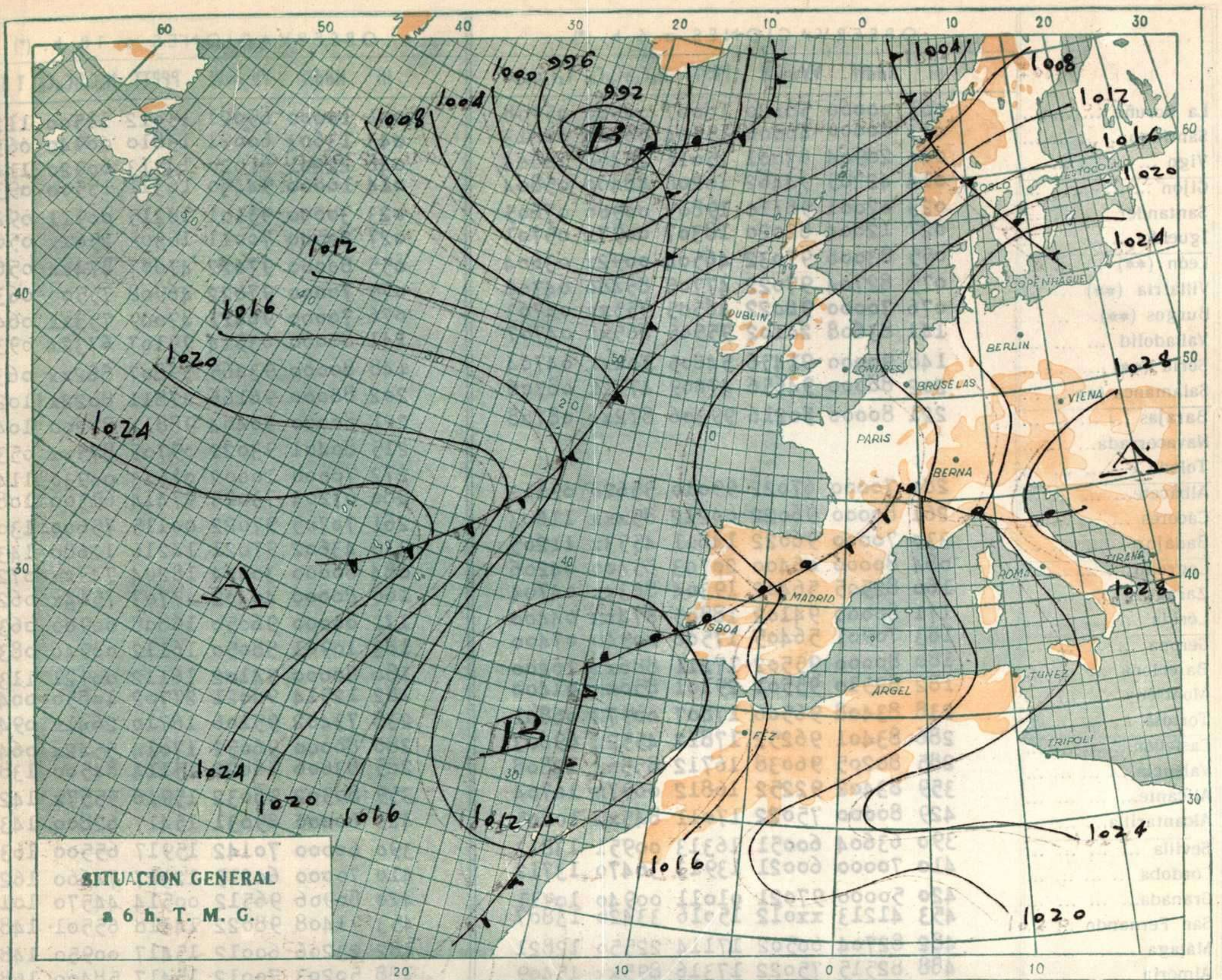
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

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

- r 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 hC _M C _H	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	T _d T _d app
La Coruña ... ..	001	00000	58120	18007	00900	05708	001	10000	65021	15012	11500	11201
Santiago... ..	043	00000	40000	15504	00900	04813	043	13603	60021	13810	00940	06300
Vigo ... ..	046	20904	63001	15011	25400	10804	046	22201	61020	14913	00920	11400
Gijón ... ..	014	42205	94462	18206	48400	05804	014	10000	94460	16311	15500	09300
Santander ... ..	023	02001	98110	19809	00900	07605	023	30000	95101	18215	00911	09204
Igueldo ... ..	027	12004	82020	18307	0097x	05701	027	20000	70011	16309	256xx	05603
León (**)	055	83006	97032	46504	0092x	03604	055	80000	97022	47007	874xx	05603
Villafria (**)	075	82704	97022	47705	85400	04706	075	70000	97022	46908	75500	06302
Burgos (**)	076	70000	96022	46505	755xx	04703	076	70000	96021	47009	755xx	06400
Valladolid ... ..	141	83608	20102	95505	865xx	04707	141	80000	03514	99107	6732x	09301
Soria (**)	148	90000	91456	54605	90xxx	04704	148	80000	93465	53807	862xx	06301
Salamanca (**)	202	80000	94656	47609	4772x	08706	202	80000	96166	47811	8022x	10203
Barajas ... ..	221	80000	50216	99306	872xx	08708	221	80000	50404	98811	87200	10401
Navacerrada... ..							215	80401	93022	09705	875xx	05300
Toledo ... ..	280	70000	67022	99010	55620	09813	272	70000	10002	01613	00930	11400
Albacete... ..	261	80000	96022	00212	85xxx	11603	280	63204	73023	97414	69500	10807
Cáceres ... ..	330	70000	96022	14811	4553x	11205	261	70705	97022	00115	75600	13000
Badajoz ... ..	084	80000	06400	20703	85400	04206	330	43602	97021	14216	12680	14305
Logroño ... ..	160	82505	56402	19304	863xx	04704	084	80000	30404	18204	74xxx	07201
Zaragoza ... ..	171	80000	94102	18805	874xx	04400	160	80000	40402	17707	7564x	06203
Lérida ... ..	183	70901	56405	17508	00940	07400	171	00000	96050	16808	00900	06302
Gerona ... ..	180	80000	95502	17211	886xx	10400	183	10901	58050	16112	00940	08303
Barcelona ... ..	182	82510	95501	29101	850xx	01400	180	80000	94102	16112	00921	11304
Montserrat ... ..	238	83408	96506	17807	00972	06801	182	12514	98021	27702	10850	00400
Tortosa ... ..	286	83401	96252	17812	4552x	09603	238	73402	95106	16710	2641x	09400
Castellón... ..	285	80205	96038	16712	855xx	12808	286	80000	96052	17014	5542x	06400
Valencia ... ..	359	83402	92252	16812	0097x	10704	285	83606	96022	15114	84500	13801
Alicante... ..	429	80000	75022	17011	845xx	10805	359	80502	96032	15916	5557x	14205
Alcantarilla... ..	390	63604	60051	16313	00951	13813	429	60000	65031	15417	62800	14300
Sevilla ... ..	410	70000	60021	13913	36470	13712	390	60000	70142	15917	65500	16304
Córdoba ... ..	420	50000	97021	01011	00940	10911	410	70000	60215	12317	74600	16200
Granada... ..	453	41213	xx012	15016	33420	13807	420	80906	96512	00514	44570	10106
San Fernando ... ..	482	82704	60502	17114	22550	12821	453	71408	98022	14318	65501	14806
Málaga ... ..	488	82515	75022	17316	895xx	15409	482	23206	60012	15417	00950	14807
Almería ... ..	302	73602	63022	18612	3554x	11708	488	50203	70012	15417	58400	16808
Palma de Mallorca.	314	70000	97022	17013	35474	11607	302	82705	60216	16215	855xx	13505
Mahón ... ..	010	32519	99020	06703	37300	02603	314	82004	96502	15016	3732x	13301
Izaña... ..	015	31406	98021	99815	38600	13303	010	82918	99022	10607	00907	52903
Los Rodeos ... ..	020	12508	98030	11118	18500	16400	015	72716	97022	02716	58308	14208
Tenerife ... ..	030	10000	75021	12317	18500	14300	020	83511	98022	51122	28507	17209
Gando... ..	035	32510	80021	12218	32500	17300	030	60000	75011	15821	24500	16310
Fuerteventura ... ..	040	70000	60536	14019	73500	15300	035	62712	80021	15519	12510	15111
Lanzarote ... ..							040	60000	80021	17021	18505	21405
Larache ... ..							308	72306	97026	15419	xxxxx	xxxxx
Melilla ... ..	318	33605	60011	16315	16280	15706	340	80000	98032	14818	25520	17404
Tetuán ... ..							318	80705	60022	15717	85300	17400
Ifni ... ..	069	11308	65020	14016	11400	16403	060	72710	75031	17024	3447x	19712
Cabo Juby ... ..	096	33602	x5464	15417	00910	17300	069	72306	70021	16522	15007	10403
Villa Cisneros ... ..							096	33604	97021	16621	00905	19401

(*) 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.

## 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>Barajas.</b>										Estaciones <b>Sevilla Malaga Zaragoza Badajoz Sevilla Badajoz</b>																						
Pres. (N.M.) <b>1014 mbs</b>										Hora ..... <b>9 9 9 9 15 15 15</b>																						
Pres. (Tierra) <b>944 "</b>										Altitud (m.) <b>dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff</b>																						
Isoterma 0° <b>2280 M.G.</b>										Tierra <b>10 06 17 06 15 02 20 06 30 12 17 06 01 06</b>																						
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d	dd	ff		
	1.000	152	~	~			1.000	10	06	18	06	15	02	07	06	30	12	17	06	10	06											
	850	1497	9	3			850	15	04	16	12	12	03	00	00	18	03	12	06	08	08											
	700	3052	-4	-4			700	25	13			34	07	24	16	25	06	21	18	11	09											
	500	5614	-22	-23			500	25	20			26	18	24	21			21	20													
	400	7215	-34	-34			400	26	30					24	19					12	19											
	300	9160	-51	~			300							24	19					13	19											
	200	11700	-63	~			200							25	29																	
	100						100							25	22																	
	Tierra	031	7	7			Tierra																									
700	2050	1	1																													
623	3970	10	-10																													
410	7040	32	-34																													
310	8950	49	~																													
227	10920	66	~																													
200	11699	-63	~																													