



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 24

MADRID, MARTES 24 DE ENERO 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.....		11	ip		2.1	Reinosa.....	9	1	1	ip	5.7	P. de Mallorca	17	2			8.x
Monteventoso	13	11				Vitoria.....	12			ip		Pollensa.....					7.0
Lugo.....	13	9		ip		Vitoria (A)....	12			ip		Mahón.....	16	8			
Rozas.....	13					Pamplona.....	11			ip	2	Son Bonet....					8.0
Santiago (A)..		9	1			Logroño.....	13	3	ip		1.3	Formentera....	18	8			
Santiago.....	12	10	ip	1	0.0	Monflorite....	12					Sta C. Tenerife	21	13			6.3
Vigo.....	15	11	1	ip		Veruela.....	13	4				Gando.....	21	13			
Ponferrada....		8				Calatayud....	13					Los Rodeos....	14	10			9.4
						Valenzuela....	14					Fuerteventura.	18	14			7.2
						Sanjurjo.....	13	1	ip	ip		Lanzarote.....	21	x			7.2
						Zaragoza.....	15										
Gijón.....	18	14			3.0	Calamocha....	10	3			2.7	Tetuán.....	18	10			
Oviedo.....						Teruel.....	12	0				Larache.....	18				
Santander....	14	11	6	4	0.8	Lérida.....	10	2			0.0	Melilla.....	19	9			
Sondica.....	15	10	ip	5													
Igueldo.....	12	9	10	11		Gerona.....	17	0				Ifni.....	21	10			1.0
						Barcelona.....	15	7			8.5	Cabo Juby.....	19	15			9.0
León.....	10	6	ip			Prat.....						Villa Cisneros.	x	x			
Zamora.....	12	7	2			Reus.....	17	4			8.2	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	11	6	ip			Tarragona....						Navacerrada...	1	-3	3		
Villafria.....	8	5	ip	ip	0.0	Tortosa.....	18	5			7.6	Montserrat.....	6	-1			9.3
Burgos.....	9	5	ip	ip	0.0	Castellón.....	21	6			5.3	Izaña.....	9	3			
Valladolid....	11	6	ip		0.5	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	10	4			0.5	Valencia.....	21	9			6.9	Punta Galea...		11	7		
Soria.....	7	2	ip		3.2	Alicante.....	19	10			8.6	Cabo Mayor...	13	11	4	4	
Salamanca....						Rabasa.....	18	10			8.7	Vares.....	15	8			
Avila.....	9	5				Murcia.....	18	7				Finisterre....		11	2		
Segovia.....	9	6	3			Alcantarilla..	19	6			7.6	San Fernando.	17	8			
Barajas.....	14	6	ip		0.0	San Javier....	20	8				Tarifa.....		10			
Madrid.....	13	7			0.2	Játiva.....		3			7.1	Cartagena.....	17	10			
Getafe.....		6			0.7	Sevilla.....	19	8			4.8	C. S. Antonio..	20	6			
Alcalá.....	9	6				Jerez.....	18	6				Cabo Bagur...	17	5			
Toledo.....	12	8	ip		0.4	Córdoba.....	14	9		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.					
Cuenca.....	9	4	1		2.4	Jaén.....	12	7			7.6	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	7	3			-1.5	Granada.....	14	1									
Ciudad Real...	12	6		ip	1.0	Cartuja.....	12	3									
Albacete.....	11	1				Huelva.....	16	7			6.5						
Cáceres.....	12	8	ip			Málaga.....	18	12			8.6						
Badajoz.....	14	11	1	2	2.0	Almería.....	18	9			8.4						

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

Durante las últimas doce horas se han registrado precipitaciones muy débiles o inapreciables en puntos muy aislados de Galicia, cabeceras del Duero y Ebro y de las cuencas medias del Ebro, Guadiana y Guadalquivir. En cantidad moderada ha llovido en la mitad oriental de la costa cantábrica. Nada importante en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Lloviznas o lluvias débiles en la parte de Galicia situada al oeste de los Montes Galaicos y al sur de La Coruña. Nieblas o neblinas matinales distribuidas por toda la vertiente atlántica. Vientos del oeste moderados en la mitad norte de la vertiente atlántica desde las últimas horas de la mañana.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada en la mitad noroccidental del área de Azores, con vientos fresquitos o frescos del suroeste. Es probable que la marejada alcance al Cantábrico, mitad norte de Finisterre y Vizcaya antes del mediodía con vientos del sureste fresquitos y a Gran Sol con vientos del sureste fresquitos. Lluvias o lloviznas en Vizcaya, mitad norte de Finisterre, alguna llovizna aislada en Azores. Lluvias en Gran Sol desde las últimas horas de la mañana.

MARTES 24 de ENERO de 1956

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.  
 V ww W  
 Td Td W  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Castellón y Valencia

Mínima: 0° en Gerona y Teruel.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: 12,7 a 13,20 h. Mín.: 5,6 a 6,50 h.  
 a 1 h. 5,8 a 13 h. 12,4  
 a 7 h. 6,2 a 18 h. 8,6

**PRESIONES**

Máxima: 711,0 mm. a 11,00 h.  
 Mínima: 709,3 mm. a 15,00 h.  
 a 1 h. 710,0 a 13 h. 709,6  
 a 7 h. 710,4 a 18 h. 709,7

**VIENTO**

Velocidad máxima: 9 m/s. a 13,15 h.  
 Dirección: Oeste-suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 249 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	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 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.

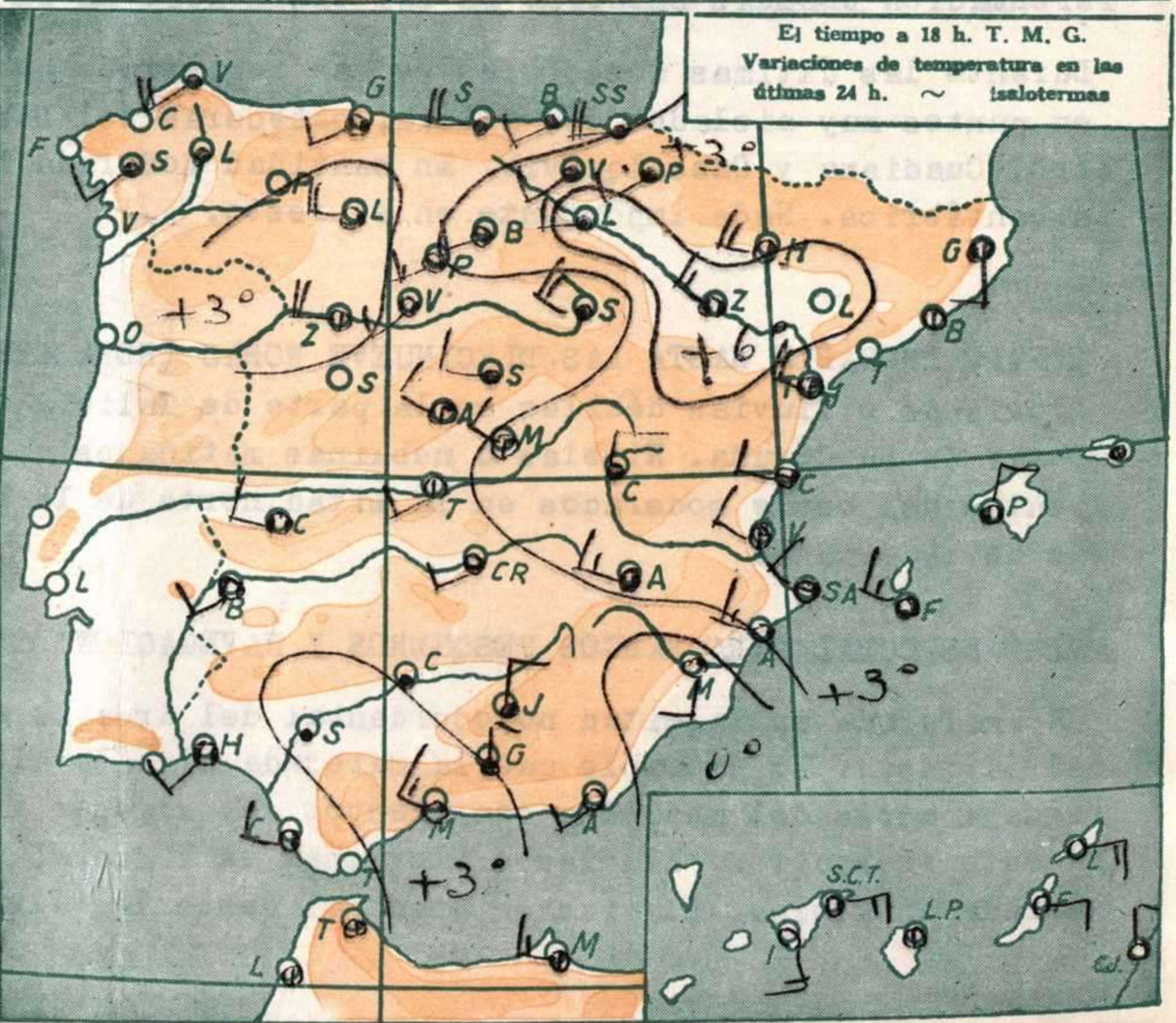
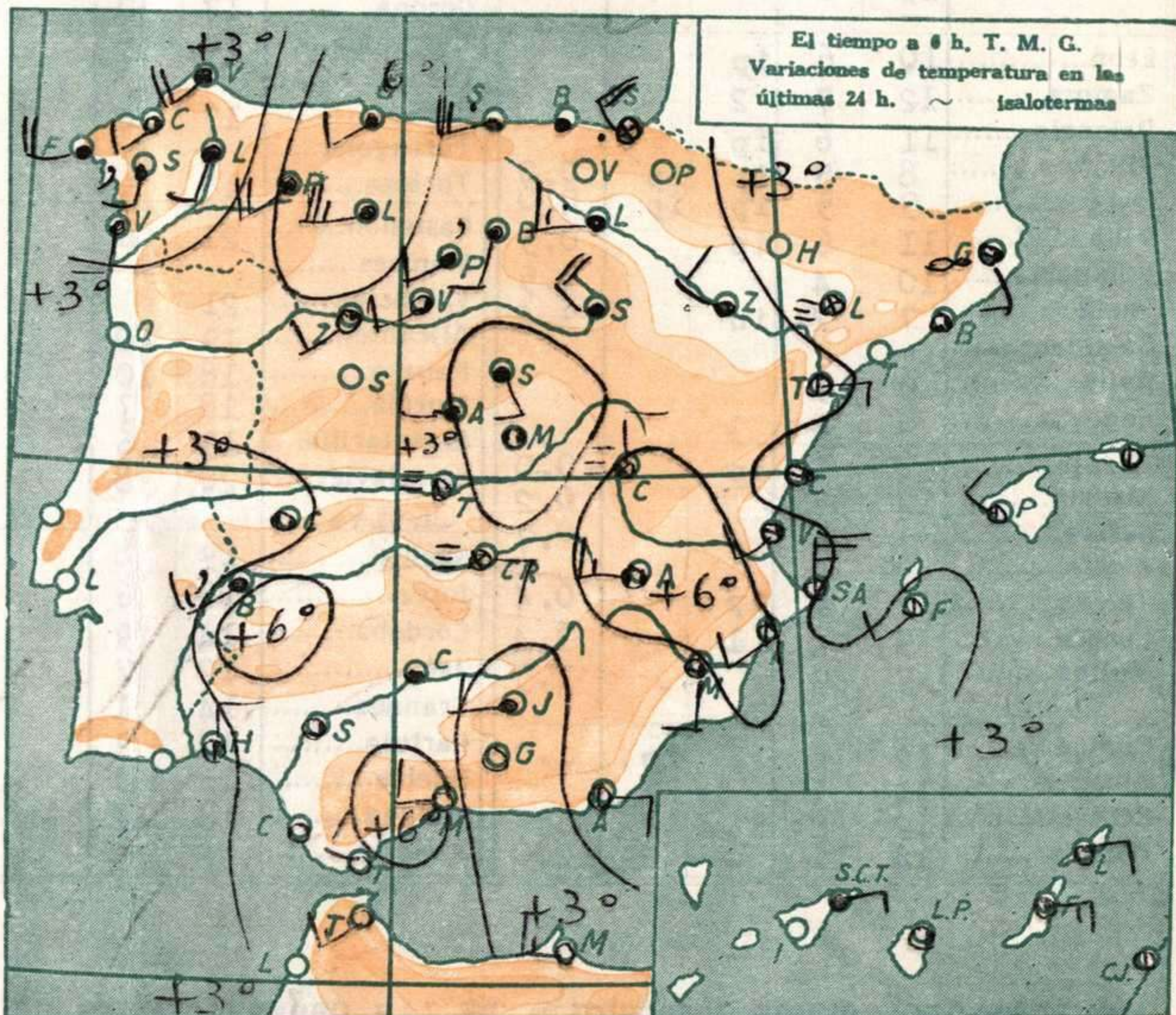
CM Nubes medias:  
 1 y 2, altostratus.  
 3 a 9, altocúmulos.

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

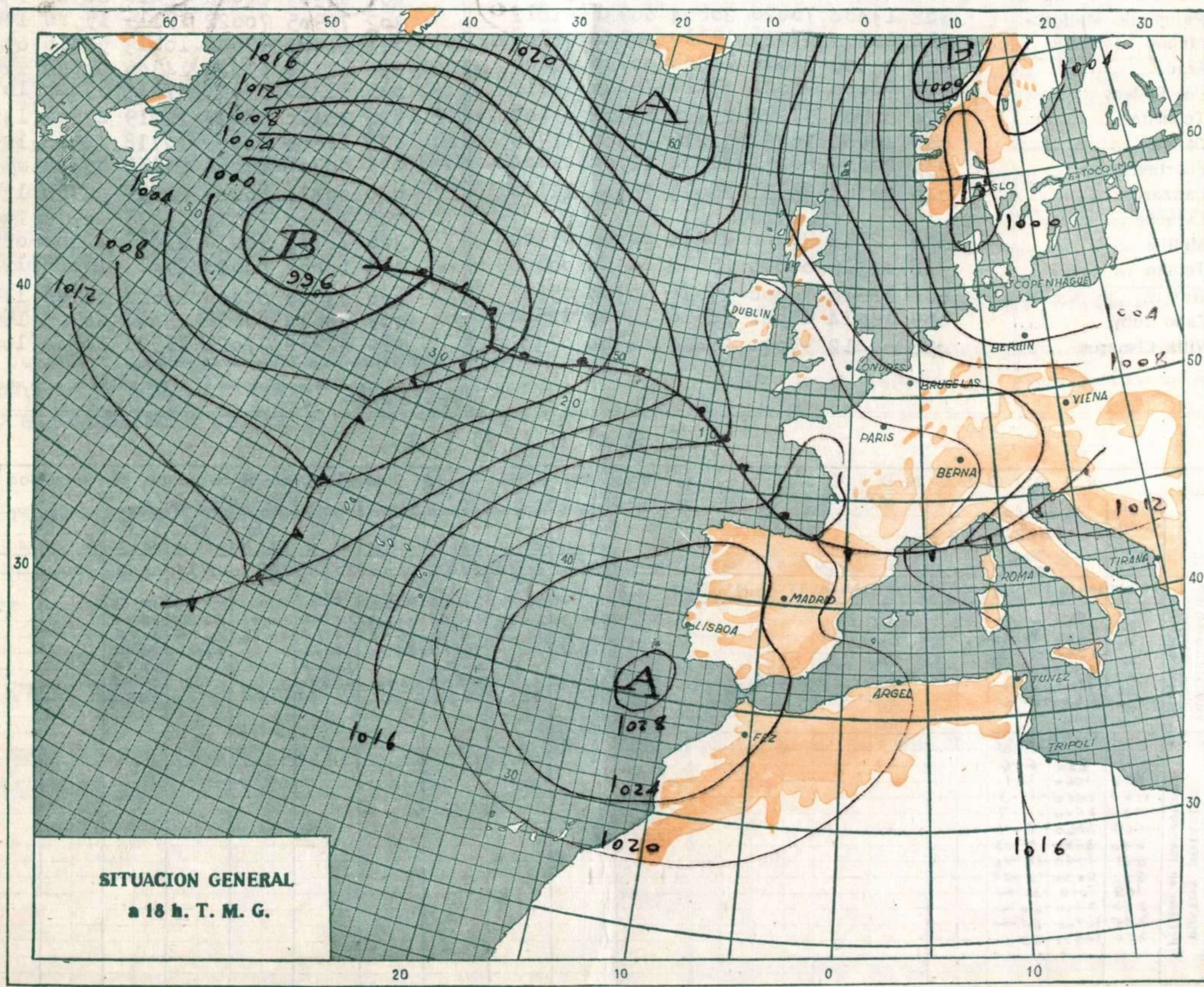
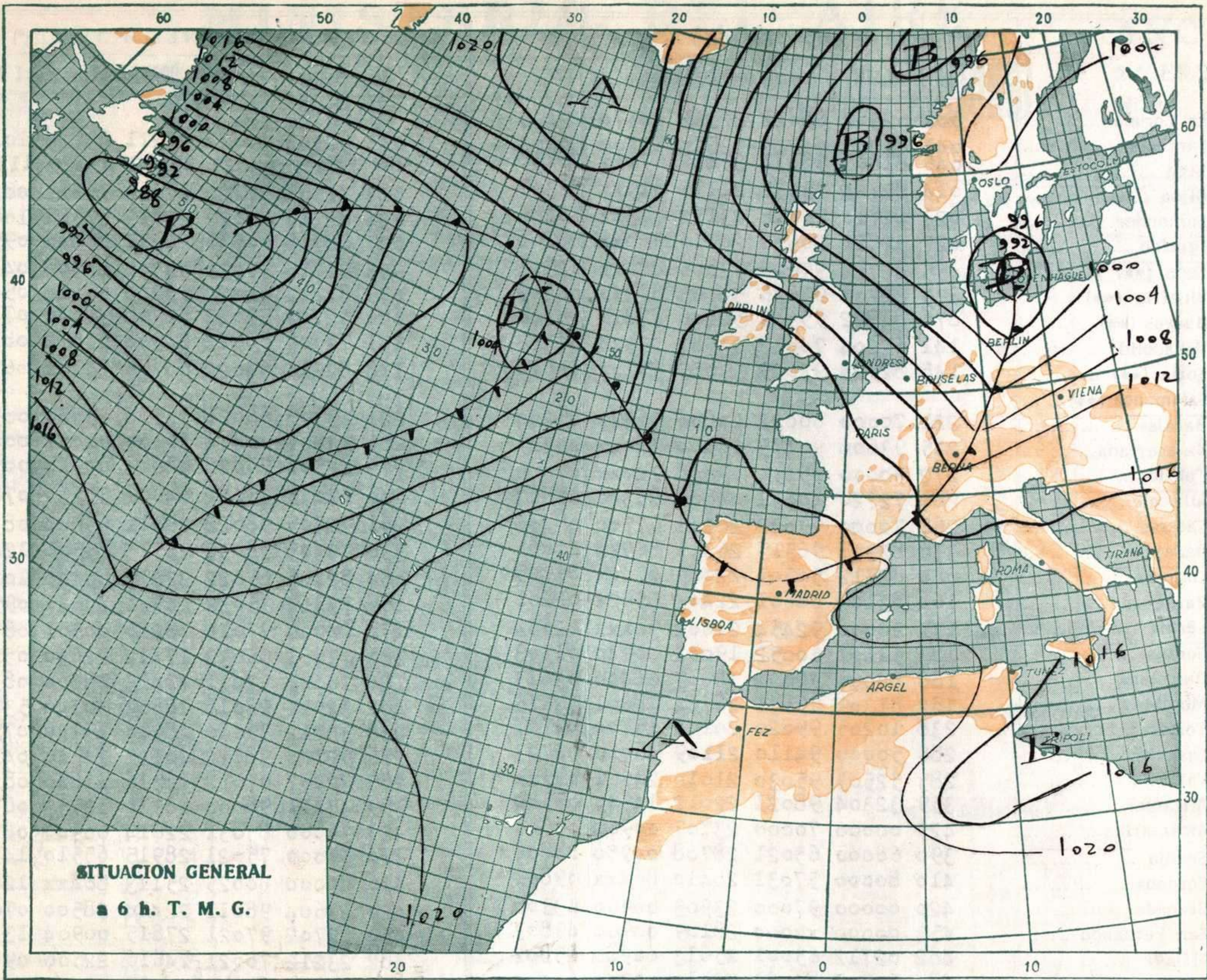
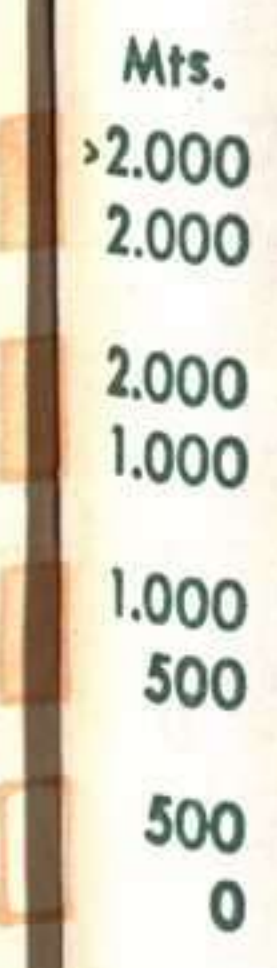
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 C _M C _H	T _d T _a app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a app	
La Coruña ... ..	001	62304	66022	22312	48570	10103		043	82303	30022	24211	83700	10104	
Santiago... ..	043	81803	04525	22510	83700	10103		046	71402	64025	25612	49120	11400	
Vigo ... ..	046	81803	58031	25412	6912x	10108		014	72505	97222	22016	756xx	08205	
Gijón ... ..	014	82504	95032	21115	815xx	09307		023	82716	96022	22413	875xx	10604	
Santander ... ..	023	82710	95616	23112	873xx	10206		027	82718	60016	21211	855xx	09500	
Igueldo ... ..	027	92824	20636	20910	9x0xx	10208		055	62716	99031	54308	63400	04105	
León (**)	055	82724	97022	53006	884xx	02501		075	82212	98022	53208	855xx	05400	
Villafria (**)	075	82706	97626	50705	873xx	04302		076	52205	97022	52908	45540	07400	
Burgos (**)	076	81802	95585	52206	874xx	06400		141	72006	60022	24508	6557x	06105	
Valladolid ... ..	141	62204	70012	23807	27510	07400		148	82916	94022	60306	871xx	06205	
Soria (**)	148	82924	94025	59005	871xx	04810		221	23309	66021	23510	25500	00305	
Salamanca (**)	221	70000	60022	24806	5637x	05200		215	93606	90474	16100	9x0xx	00407	
Barajas ... ..	215	93606	90475	16100	9x0xx	00319		272	12501	70020	08809	00910	00500	
Navacerrada... ..	272	90000	05454	09008	9x0xx	07400		280	62015	75022	04909	55530	07801	
Toledo ... ..	280	72720	40031	04806	65300	05813		261	72705	98022	26011	65500	08303	
Albacete... ..	280	72720	40031	04806	65300	05813		330	72405	98032	25713	75500	12400	
Cáceres ... ..	261	70000	97022	26209	77500	08400		084	82706	65022	22212	85400	10207	
Badajoz ... ..	330	82301	96515	26311	865xx	11605		160	83104	60601	22403	6562x	03201	
Logroño ... ..	084	82712	50501	22009	874xx	09705		171	90000	92454	21002	90xxx	02604	
Zaragoza ... ..	160	83104	60601	22403	6562x	03201		183	51101	60052	19002	00940	01503	
Lérida ... ..	171	90000	92454	21002	90xxx	02604		180	60000	97022	18607	66400	03613	
Gerona ... ..	183	51101	60052	19002	00940	01503		182	81309	99031	28704	70601	53615	
Barcelona ... ..	180	60000	97022	18607	66400	03613		238	10205	99020	20108	15700	05707	
Montseny ... ..	182	81309	99031	28704	70601	53615		286	50000	94110	21109	46010	04703	
Tortosa ... ..	238	10205	99020	20108	15700	05707		285	52503	95030	21010	24561	xxxxx	
Castellón... ..	286	50000	94110	21109	46010	04703		359	32304	98021	22012	14540	05500	
Valencia ... ..	285	52503	95030	21010	24561	xxxxx		429	00000	70000	23707	00900	06601	
Alicante... ..	359	32304	98021	22012	14540	05500		390	60000	65021	28708	00950	08808	
Alcantarilla... ..	429	00000	70000	23707	00900	06601		410	80000	57031	26410	864xx	09801	
Sevilla ... ..	390	60000	65021	28708	00950	08808		420	00000	97000	23903	00900	03300	
Córdoba ... ..	410	80000	57031	26410	864xx	09801		453	00000	xx000	28109	00900	09803	
Granada... ..	420	00000	97000	23903	00900	03300		482	02712	65001	25613	00900	15802	
San Fernando ... ..	453	00000	xx000	28109	00900	09803		488	10902	80021	23110	00940	06804	
Málaga ... ..	482	02712	65001	25613	00900	15802		302	13404	70020	20804	00930	01812	
Almería ... ..	488	10902	80021	23110	00940	06804		314	10000	97020	19110	00940	07708	
Palma de Mallorca.	302	13404	70020	20804	00930	01812		010	01108	99020	14704	00900	02706	
Mahón ... ..	314	10000	97020	19110	00940	07708		015	70000	98022	07511	754xx	10912	
Izaña... ..	010	01108	99020	14704	00900	02706		020	80209	97022	23316	853xx	09708	
Los Rodeos ... ..	015	70000	98022	07511	754xx	10912		030	40000	70021	24216	45500	11300	
Tenerife ... ..	020	80209	97022	23316	853xx	09708		035	20412	80031	24514	22500	09604	
Gando... ..	030	40000	70021	24216	45500	11300		040	20108	65021	26013	25500	11300	
Fuerteventura ... ..	035	20412	80031	24514	22500	09604								
Lanzarote ... ..	040	20108	65021	26013	25500	11300								
Larache ... ..														
Melilla ... ..	340	02712	97000	26411	00900	09300								
Tetuán ... ..	318	02312	60000	25812	00900	08608								
Ifni ... ..	060	00000	70000	25010	00900	05607								
Cabo Juby ... ..	069	10214	65021	24616	12500	12500								
Villa Cisneros ... ..	096	00412	97000	20413	00900	07301								

(*) 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 Barajas										Estaciones Barajas Tortosa Valencia Tetuán Barajas Valladolid P. Mallorca Valencia																		
Pres. (N.M.) 1022 mbs										Hora ..... 9 9 9 9 15 15 15 15																		
Pres. (Tierra) 936 "										Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																		
Isoterma 0° 1930 M.G.										Tierra Calma 31 19 30 22 30 12 22 21 26 18 29 14 29 13																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff																
	1.000	85	~	~			1.000																					
	850	1421	2	2			850																					
	700	2372	5	5			700																					
	500	5524	24	~			500																					
	400	7101	39	~			400																					
	300	9000	51	~			300																					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	051	6	5	Tierra																							
	916	830	6	6																								
	837	1560	1	1																								
	750	2440	1	3																								
	735	2600	1	7																								
	667	3360	8	11																								
	640	3680	9	13																								
	581	4340	15	16																								
	532	5050	15	21																								
	405	7010	33	~																								
	282	9410	60	~																								
248	10200	64	~																									
220	10921	69	~																									