



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 106.

MADRID, DOMINGO 15 DE ABRIL DE 1956

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.....	13	11	1	4	2.2	Reinosa.....		5	6		1.7	P. de Mallorca	18	12		ip	0.0
Monteventoso.	12	10	6	1		Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	11	8	3	3		Vitoria (A)...		9	3			Mahón.....	18	13			0.4
Rozas.....	13			6		Pamplona.....	16			7		Son Bonet.....					
Santiago (A)...	13			1		Logroño.....	12	9	2	1	6.5	Formentera....	18	15			
Santiago.....	12	1	7	4	0.0	Monflorite....	16	8	1	4	2.5	Sta C. Tenerife	23				
Vigo.....	19	11	7	1		Veruela.....	13			13		Gando.....	24				
Ponferrada....	13	9	2	ip		Calatayud.....	18			2		Los Rodeos....	X				
						Valenzuela....	18					Fuerteventura	20				
						Sanjurjo.....	18	10	5		4.3	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....											
Gijón.....	14	11	4	1	3.9	Calamocha....	19	7	3		6.0	Tetuán.....	19	6	2	6	
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	20	12	13	4	
Santander.....	14	10	11	16	7.2	Lérida.....	22	11			5.2	Melilla.....	21	10	3		
Sondica.....																	
Igueldo.....	10	9	3	ip	5.2												
						Gerona.....	20	10				Ifni.....	22				
León.....	13	5	2	2		Barcelona.....	19	13			3.0	Cabo Juby.....	21				
Zamora.....	15	7	16	2		Prat.....		11			3.4	Villa Cisneros.	24				
Palencia.....		6	10			Reus.....	18	9			5.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Villafra.....	8	6	11	7	4.5	Tarragona....				6	3.7	Navacerrada..		-3	7		
Burgos.....	9	6	11	7	6.0	Tortosa.....	22	10				Montserrat.....					
Valladolid....	13	6	7	1	2.1	Castellón.....	23	12			6.0	Izaña.....	15				
Villanubla....	12	5	8	3	3.0	Manises.....			ip		4.0	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	9	5	3	2		Valencia.....	23	14			5.3	Punta Galea...		11	6		
Salamanca....	14	6	8	2	2.2	Alicante.....	24	10		2		Cabo Mayor...	14	12	12	10	
Avila.....		2	3			Rabasa.....	23	10		2		Vares.....	12	10	1	1	
Segovia.....		3	6			Murcia.....	25					Finisterre....	13	10	5	1	
						Alcantarilla..	23			ip		San Fernando.	18	15	5		
Barajas.....	17	8	1	2	0.0	San Javier....	22	12		ip	3.8	Tarifa.....		12			
Madrid.....	16	7	5	5	3.0	Jativa.....	22	13				Cartagena.....	16	12			
Getafe.....	14	7	3		7.0	Sevilla.....	19	10	4	2	7.0	C. S. Antonio..	21	11			
Alcalá.....						Jerez.....	17	10	2	6		Cabo Bagur...	21	10		ip	
Toledo.....	16	9	5		7.1	Córdoba.....	17	10	3	2		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.....	11	6	2	3	4.2	Jaén.....	17	8	7			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	11	6	6		8.5	Granada.....	16	8	4	ip	4.5						
						Cartuja.....	13	7	6	2							
Ciudad Real...	16	8	1	1	2.5	Huelva.....	18			7							
Albacete.....	16	1		ip		Málaga.....	20	12		1	5.6						
Cáceres.....	16	8	1	ip		Almería.....	18	15									
Badajoz.....	18	9		ip	8.7												

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

El día de hoy se ha caracterizado por el desplazamiento de oeste a este de áreas nubosas acompañadas de grandes claros. Al mediodía se formaron núcleos de inestabilidad en el interior y principalmente en la ruta Madrid Sevilla originando por la tarde tormentas acompañadas de chubascos de agua y granizo. Las precipitaciones han sido fuertes y de poca duración.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Mejoría del estado del cielo desde el oeste de la Península al este, Andalucía y Levante. Por la tarde, formación de agrupaciones nubosas que darán lugar a núcleos inestables acompañados de chubascos. Ligera disminución de la temperatura.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del noroeste en el Cantábrico. Poniente en el Estrecho.

### SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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  
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25° en Murcia.

Mínima: 1° en Albacete.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 16.2 a 15.00 h. Mín.: 7.3 a 4.15 h.  
a 1 h. 8.5 a 13 h. 10.0  
a 7 h. 7.5 a 18 h. 10.0

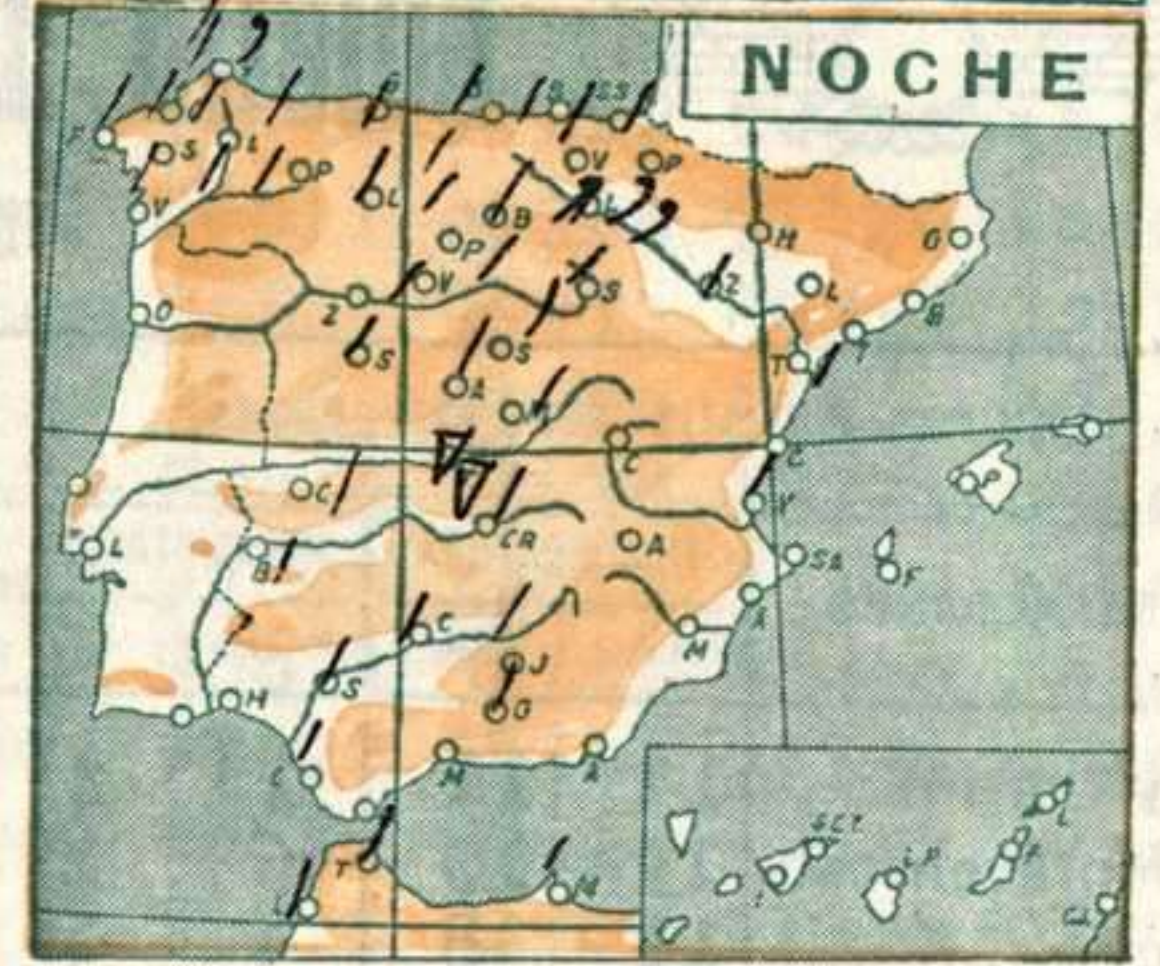
#### PRESIONES

Máxima: 694.6 mm. a 10.00 h.  
Mínima: 693.9 mm. a 1.00 h.  
a 1 h. 693.9 a 13 h. 694.5  
a 7 h. 694.2 a 18 h. 694.3

#### VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 15.20 h.  
Dirección: Oeste-noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 313.3 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



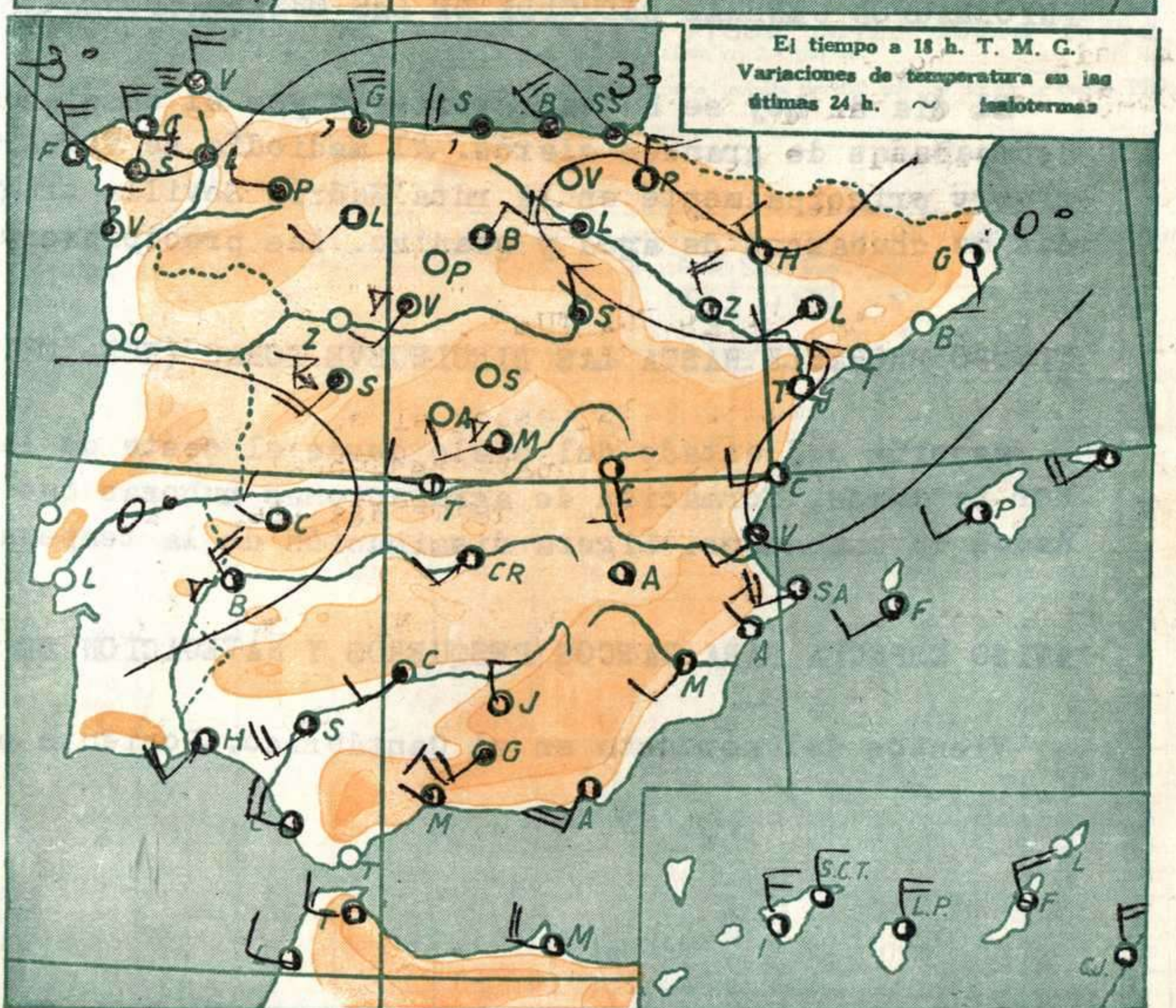
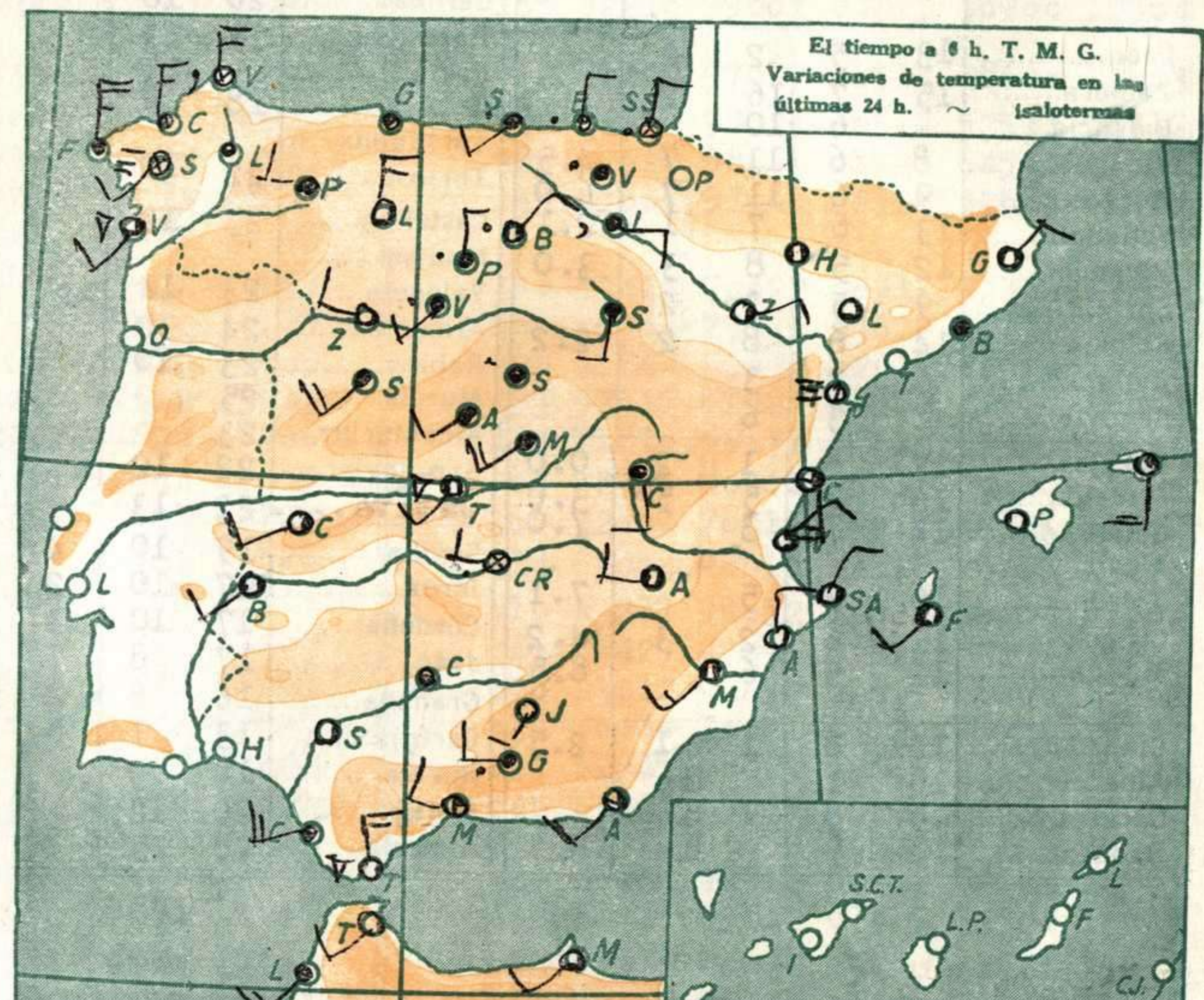
### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando del 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.

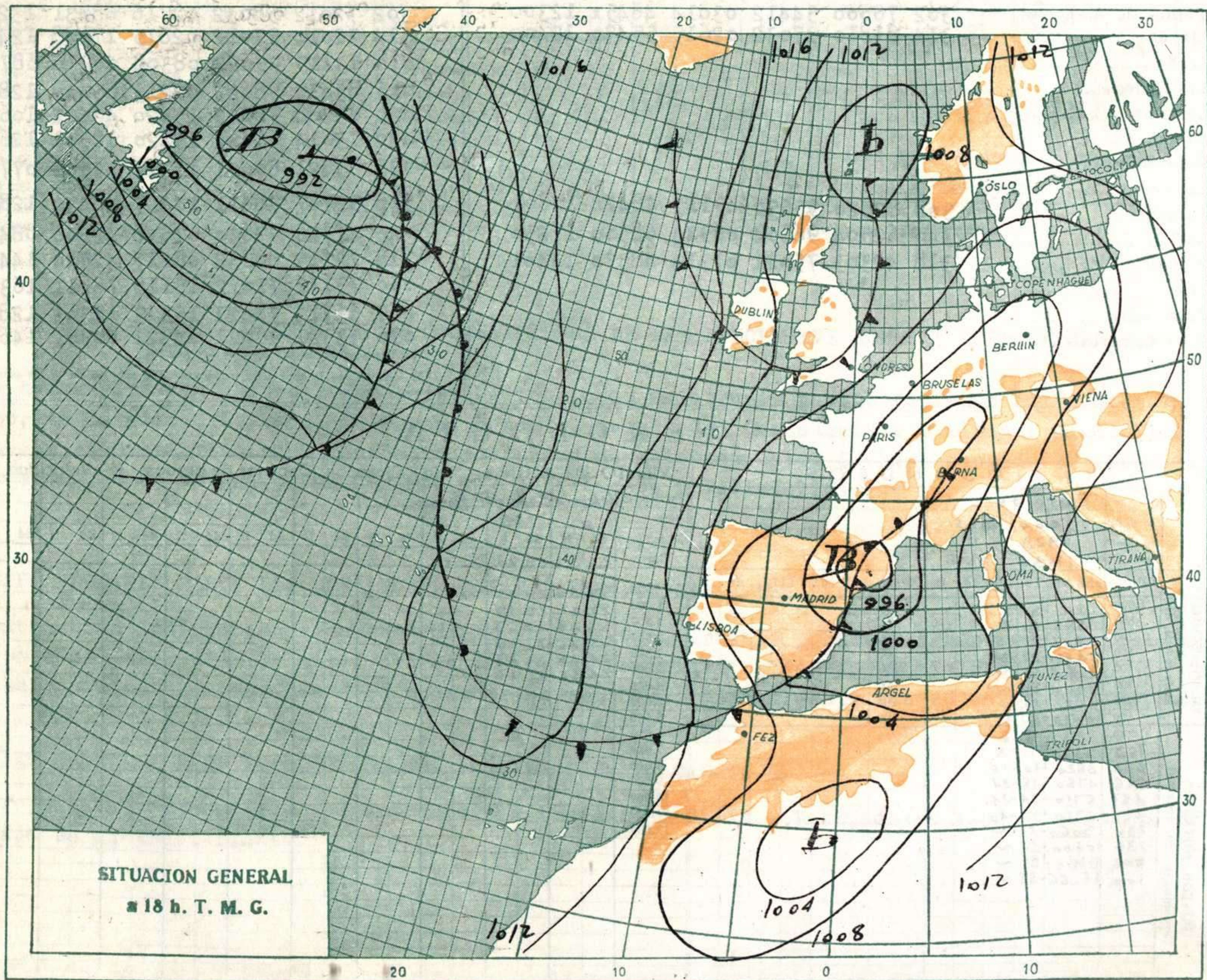
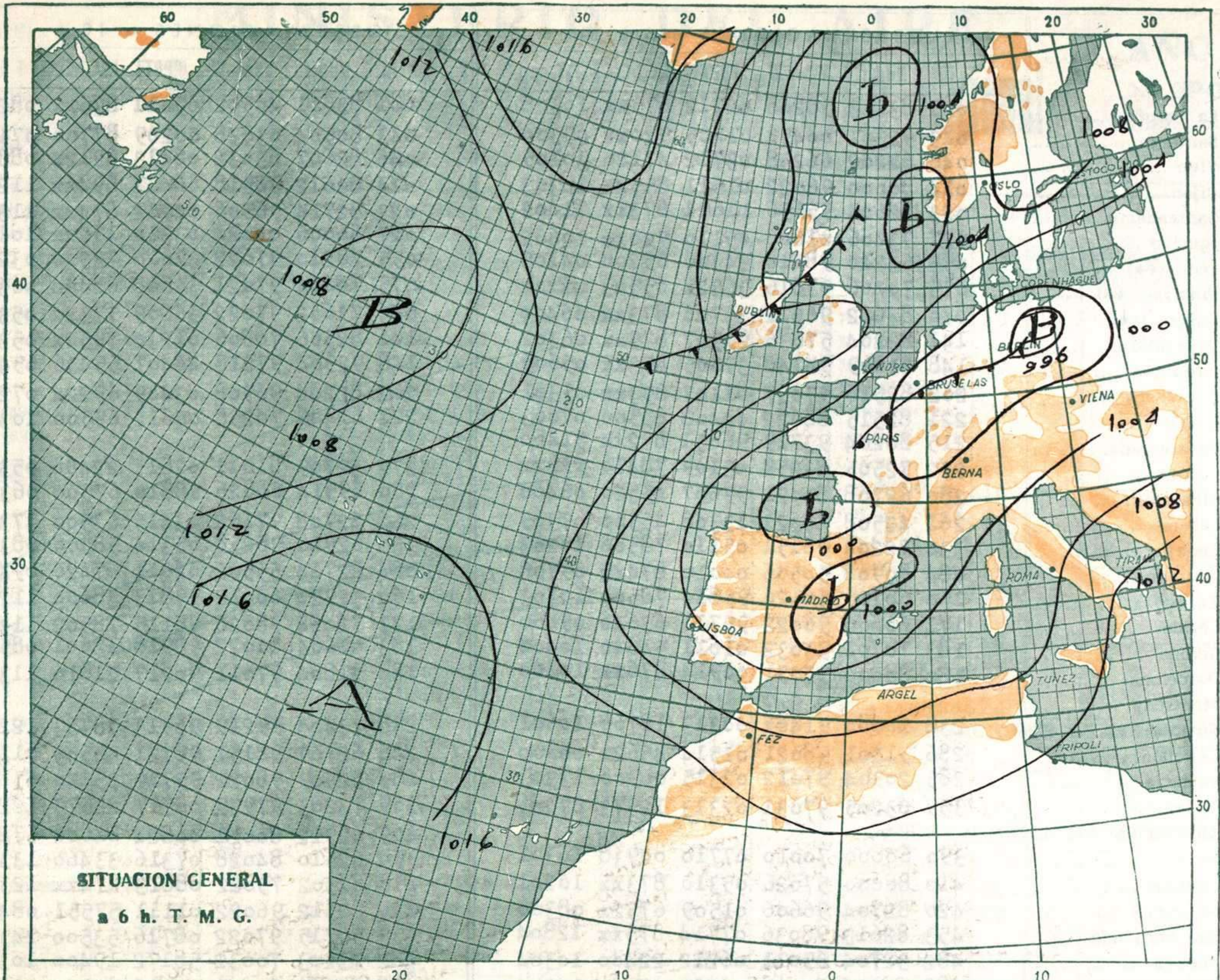
VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 30	2.500 a 3.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50

VV	Metros	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, 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. (*)							
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app				
La Coruña ... ..	001	83213	58208	02712	875xx	10308	001	83611	40502	09011	875xx	08219				
Santiago... ..	043	92301	00454	01405	9x0xx	09300	043	80504	03038	00209	87700	07120				
Vigo ... ..	046	62202	66258	03712	47120	10105	046	83607	63032	08413	6912x	08812				
Gijón ... ..	014	80000	96022	01611	855xx	10303	014	83612	96518	06411	894xx	11222				
Santander ... ..	023	82604	95656	11611	873xx	11402	023	82714	96506	04912	874xx	11305				
Igueldo ... ..	027	93406	01606	05110	9x0xx	10602	027	80006	00024	03310	152xx	10109				
León (**)	055	63210	98016	34306	65200	04105	055	70210	97022	37610	73300	03216				
Villafria (**)	075	70406	97616	3632x	05503	xxxxx	075	70404	97021	35808	68400	06302				
Burgos (**)	076	83602	96612	33706	873xx	06400	076	73602	97022	36609	773xx	05305				
Valladolid ... ..	141	82204	57636	99507	875xx	06302	141	82506	70806	01210	7952x	05305				
Soria (**)	148	81809	94146	39605	873xx	05605	148	92904	97218	40407	55436	05400				
Salamanca (**)	202	82516	97037	01107	853xx	05301	202	82208	96908	03409	6922x	07211				
Barajas ... ..	221	82515	68022	00408	85500	07603	221	62406	70258	00612	69500	10304				
Navacerrada... ..	215	80204	93719	96051	872xx	51400										
Toledo ... ..	272	72505	83258	03109	78470	xxxxx	272	32709	81011	02815	22460	05305				
Albacete... ..	280	62708	80021	99607	45520	06400	280	69914	60026	98810	67500	06303				
Cáceres ... ..	261	42508	48021	13308	45500	07305	261	62708	97162	03415	63500	37301				
Badajoz ... ..	330	72204	96151	05110	78500	10203	330	62916	98258	05314	58560	08304				
Logroño ... ..	084	80908	50506	00010	874xx	09708	084	82714	55502	02611	87426	09400				
Zaragoza ... ..	160	60706	56126	99810	78500	10703	160	32920	60012	99813	38600	11209				
Lérida ... ..	171	60000	96022	99711	63640	09400	171	72004	98026	98115	78502	11306				
Gerona ... ..	183	70701	53032	01011	54640	10400	183	61604	80022	98918	12601	08505				
Barcelona ... ..	180	80000	97051	00914	876xx	10400	180	21804	97011	90217	21610	11313				
Montseny ... ..																
Tortosa ... ..	238	10000	9146x	00313	18700	10601	238	73403	99219	98913	58753	12205				
Castellón... ..	286	51801	98021	01514	4562x	06400	286	62709	98151	98721	43530	01301				
Valencia ... ..	285	20904	97012	02315	00900	13303	285	52509	98022	99719	35140	05817				
Alicante... ..	359	63205	97031	02313	12573	07201	359	73203	97979	00717	22573	12201				
Alcantarilla... ..																
Sevilla ... ..	390	60000	70010	07710	00938	10301	429	62912	80021	00821	64600	17207				
Córdoba ... ..	410	80000	57026	05310	873xx	10201	390	62510	84028	07316	33460	13300				
Granada... ..	420	82704	96606	01509	6752x	08300	410	82302	75022	08813	874xx	12304				
San Fernando ... ..	453	82613	98036	07714	875xx	12804	420	82512	96022	01111	57551	08400				
Málaga ... ..	482	32704	65011	06212	22400	10304	453	52715	97022	08716	53500	14300				
Almería ... ..	488	52516	80031	04715	35440	13304	482	73203	70032	58172	19400	10309				
Palma de Mallorca.	302	70000	54412	03014	4645x	12300	488	62525	80021	02416	23543	11807				
Mahón ... ..	314	81810	97032	02615	55470	12400	302	72012	58032	02716	68431	13205				
Izaña... ..							314	72010	97012	02815	17348	12400				
Los Rodeos ... ..							010	63115	99022	08308	00976	68709				
Tenerife ... ..							015	83414	98022	02213	854xx	12813				
Gando... ..							020	63208	98022	15420	48402	10608				
Fuerteventura ... ..							030	73614	65032	15420	18571	12607				
Lanzarote ... ..							035	53621	80021	15317	32501	07703				
Larache ... ..	308	82520	95656	09113	4842x	12801	308	52707	98021	10417	48430	12801				
Melilla ... ..	340	62504	96104	06913	62500	11250	340	42716	97030	07018	42600	08400				
Tetuán ... ..	318	42303	75021	07314	48570	13401	318	72715	80032	08117	42540	14400				
Ifni ... ..							060	73112	75012	15118	78211	16301				
Cabo Juby ... ..							069	63313	70021	15319	17303	12812				
Villa Cisneros ... ..							096	53321	96021	14321	00901	14607				

(\*) 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>Valencia Badajoz P. Mallorca</b>												
Pres. (N.M.) <b>1000 mbs.</b>													Hora <b>9 15 15</b>												
Pres. (tierra) <b>929 "</b>													Altitud (m.)												
Isoterma 0° <b>1930 M.G.</b>													Tierra												
VALORES ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff			
	1.000	10	~	~				1.000						26	36	29	23	22	12						
	850	1358	4	2			850							27	31	29	19								
	700	2907	-5	-6			700							26	28	29	27								
	500	5462	-22	-24			500							25	35	30	25								
	400	7060	-35	~			400							24	38	31	23								
	300	9000	-50	~			300							24	36	31	16								
	200	11630	-51	~			200																		
	100	16070	-57	~			100																		
	Tierra	051	8	6			Tierra																		
752	2340	-2	-3																						
622	3820	-10	-10																						
548	4780	-18	-24																						
482	5710	-24	-24																						
420	6710	-32	-40																						
298	9060	-51	~																						
236	10600	-54	~																						
208	11380	-51	~																						
100	16066	-58	~																						