



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 151

MADRID, MIÉRCOLES 30 DE MAYO 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.....	14	11	3	3	2.0	Reinosa.....		8			3.7	P. de Mallorca		16			11.5
Monteventoso.....	15	9	1	3		Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	14			5		Vitoria (A)....		10				Mahón.....	25	16			10.4
Rozas.....						Pamplona.....	23			2		Son Bonet....					
Santiago (A).....	13	9	x	25	3.8	Logroño.....	21	11			10.1	Formentera...					
Santiago.....	13	10	10	20	1.0	Monflorite....	23	11				Sta C. Tenerife	23	15			12.7
Vigo.....	15	11	15	25		Veruela.....	21			ip		Gando.....	21	16			
Ponferrada....	14	9	3	5		Calatayud.....	22					Los Rodeos...	16	10			12.5
						Valenzuela....	20					Fuerteventura	19	15			
						Sanjurjo.....	25	11		ip	14.1	Lanzarote.....	x	x	ip		11.0
						Zaragoza.....	25					Tetuán.....	25	14			
Gijón.....	17	12	1	2	7.2	Calamocha....	20	4			13.0	Larache.....	24	10			
Oviedo.....						Teruel.....						Melilla.....	25	13			
Santander.....		12			12.4	Lérida.....	28	13		ip	12.7						
Sondica.....		14										Ifni.....	24	15			
Igueldo.....	19	15		9	10.8							Cabo Juby.....	21	17			
						Gerona.....	26	11				Villa Cisneros.	24	x			
León.....	15	7	1	5		Barcelona.....	24	15			13.3	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....		10				Prat.....		15			12.7	Navacerrada...	7	0		1	
Palencia.....		9				Reus.....	24					Montserrat.....					
Villafria.....	15	9	ip	ip	5.1	Tarragona....						Izaña.....	22	5			13.6
Burgos.....		9			4.7	Tortosa.....	25	11		5	14.2	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	14	10		7	3.3	Castellón.....	30	14			13.7	Punta Galea...		14			
Villanubla....	13	7		2	1.4	Manises.....						Cabo Mayor...		13			
Soria.....	15	6		3	10.1	Valencia.....	29	13			13.7	Vares.....		10			
Salamanca....		9			4.7	Alicante.....	29	12			13.1	Finisterre....		x			
Avila.....	15	6				Rabasa.....	27	12			12.7	San Fernando.	23	16			
Segovia.....	15	8		ip	2	Murcia.....		15				Tarifa.....	22	13			
						Alcantarilla..	31	10			13.3	Cartagena.....	18	14			
Barajas.....	19	9			12.7	San Javier....	28	12			13.4	C. S. Antonio..	27	13			
Madrid.....	18	10			12.6							Cabo Bagur...	23	13			
Getafe.....	17	9			13.0	Sevilla.....	23	12			12.2	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.					
Alcalá.....		8				Jerez.....	22	8				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	18	12			12.4	Córdoba.....	23	12									
Cuenca.....	18	7			13.3	Jaén.....		10									
Molina.....	16	3			14.0	Granada.....	24	7			12.6						
						Cartuja.....	26	8									
Ciudad Real...	20	10			12.0	Huelva.....	22	12			12.0						
Albacete.....	22	8				Málaga.....	29	12			10,3						
Cáceres.....	19	10		1		Almería.....	22	12			12.2						
Badajoz.....	23	11			3.8												

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

Se han registrado durante el día, chubascos fuertes en Galicia, moderados en el Cantábrico y moderados o débiles en el Duero, Ebro y en forma tormentosa en los Pirineos. Se han recogido 20 litros en Santiago, 9 en San Sebastián, 7 en Valladolid y 5 en Bilbao y Tortosa.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

Disminuirá la intensidad de los chubascos en Galicia y Cantábrico. Chubascos alternando con claros en el Duero y alto Ebro. Tormentas en Cataluña y Pirineos. Cielo parcialmente nuboso en Extremadura y Centro. Buen tiempo en Andalucía, Marruecos y Sudeste.

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

Marejadilla en las costas gallegas. Marejada en el golfo de León. Poniente moderado en el Estrecho con marejadilla.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIÉRCOLES 30 de MAYO de 1956

## 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.

V ww N

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Castellón.  
Mínima: 6° en Avila y Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx.: 18,1 a 14,00 h. Mín.: 10,3 a 5,00 h.  
a 1 h. 11,1 a 13 h. 16,5  
a 7 h. 11,4 a 18 h. 16,0

### PRESIONES

Máxima: 708,7 mm. a 12,00 h.  
Mínima: 706,6 mm. a 3,30 h.  
a 1 h. 706,9 a 13 h. 708,1  
a 7 h. 707,2 a 18 h. 707,5

### VIENTO

Velocidad máxima: 16,0 m/s. a 14,43 h.  
Dirección: Oeste-suroeste  
Recorrido en 24 horas: 275,1 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		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.

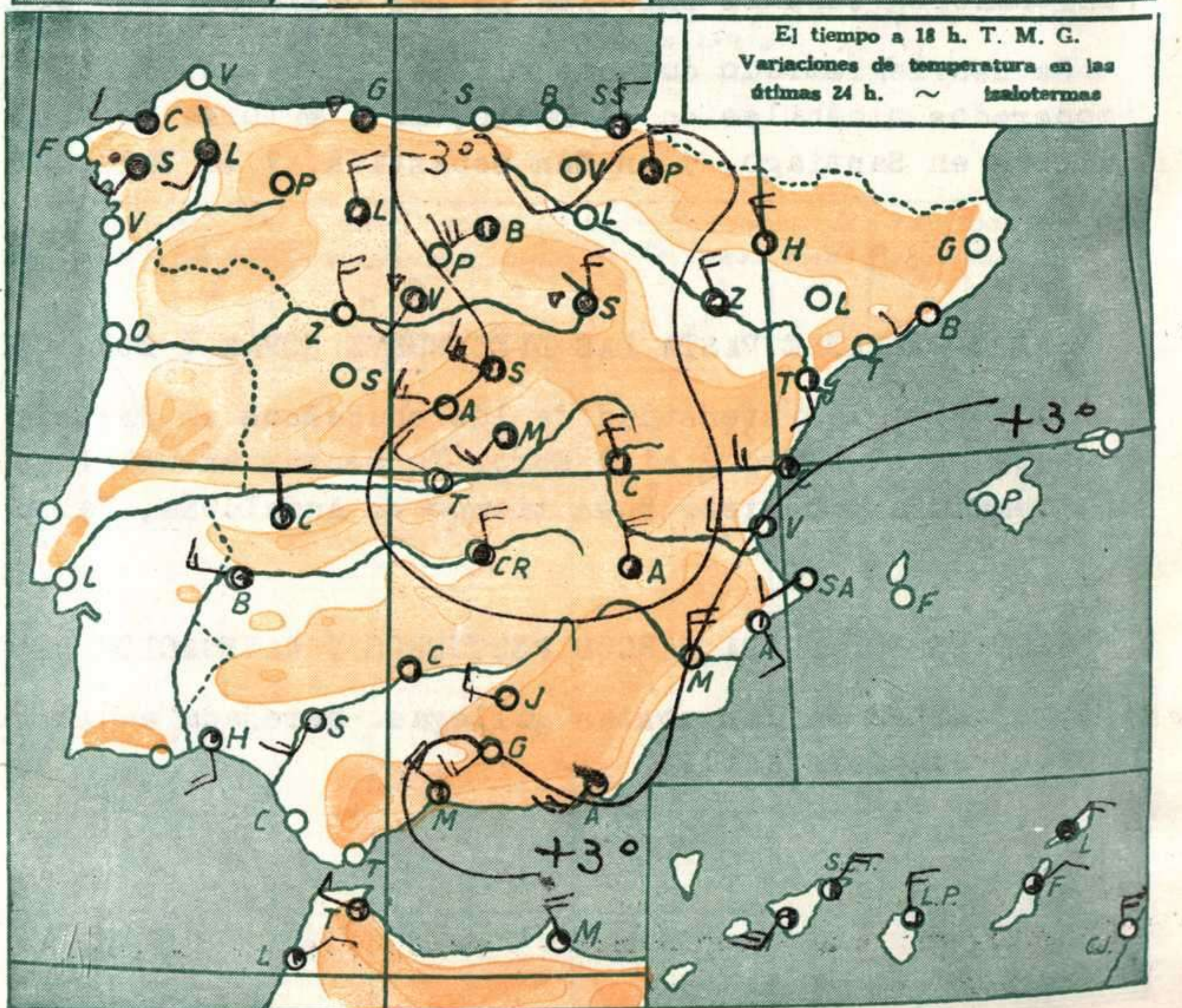
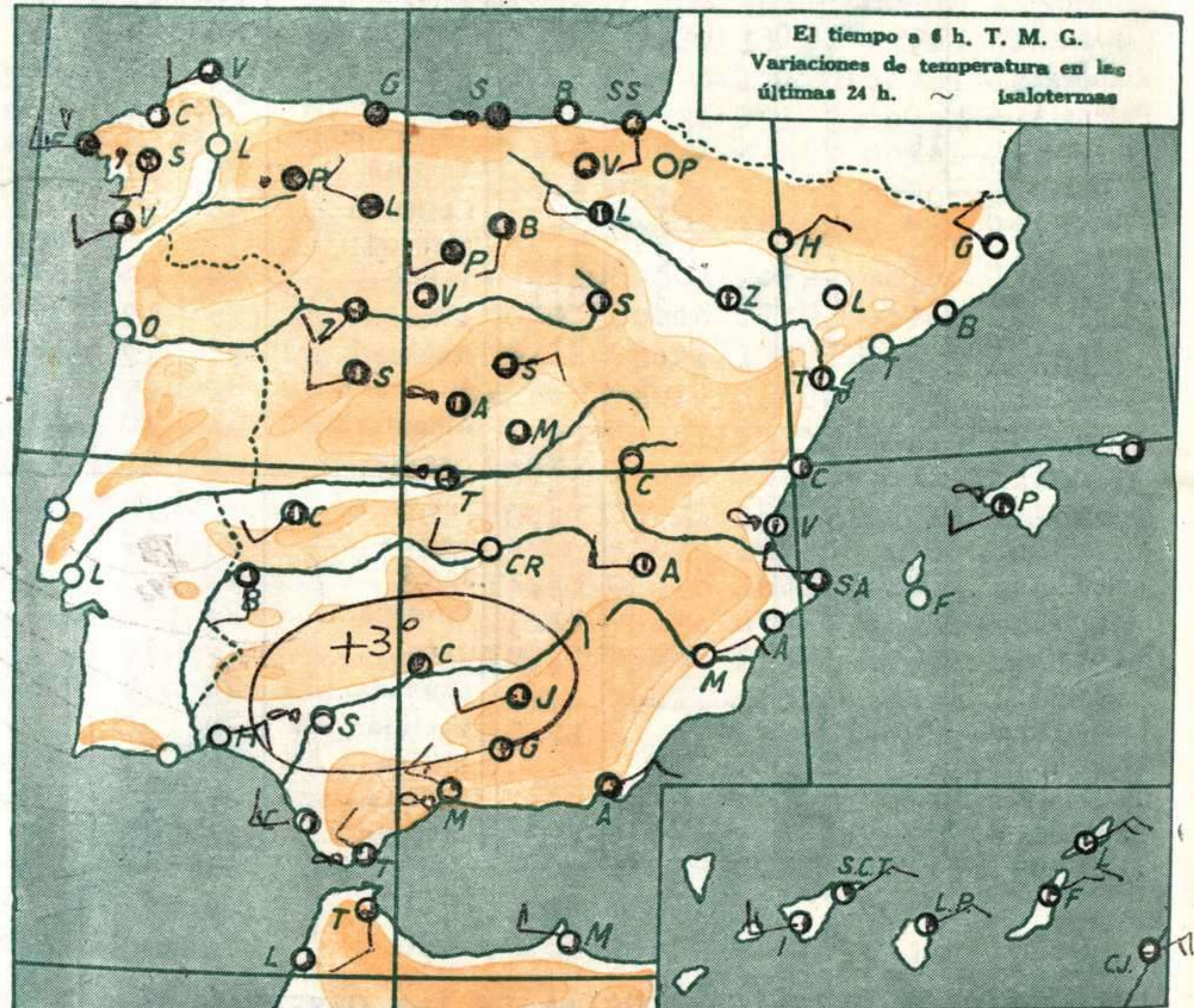
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

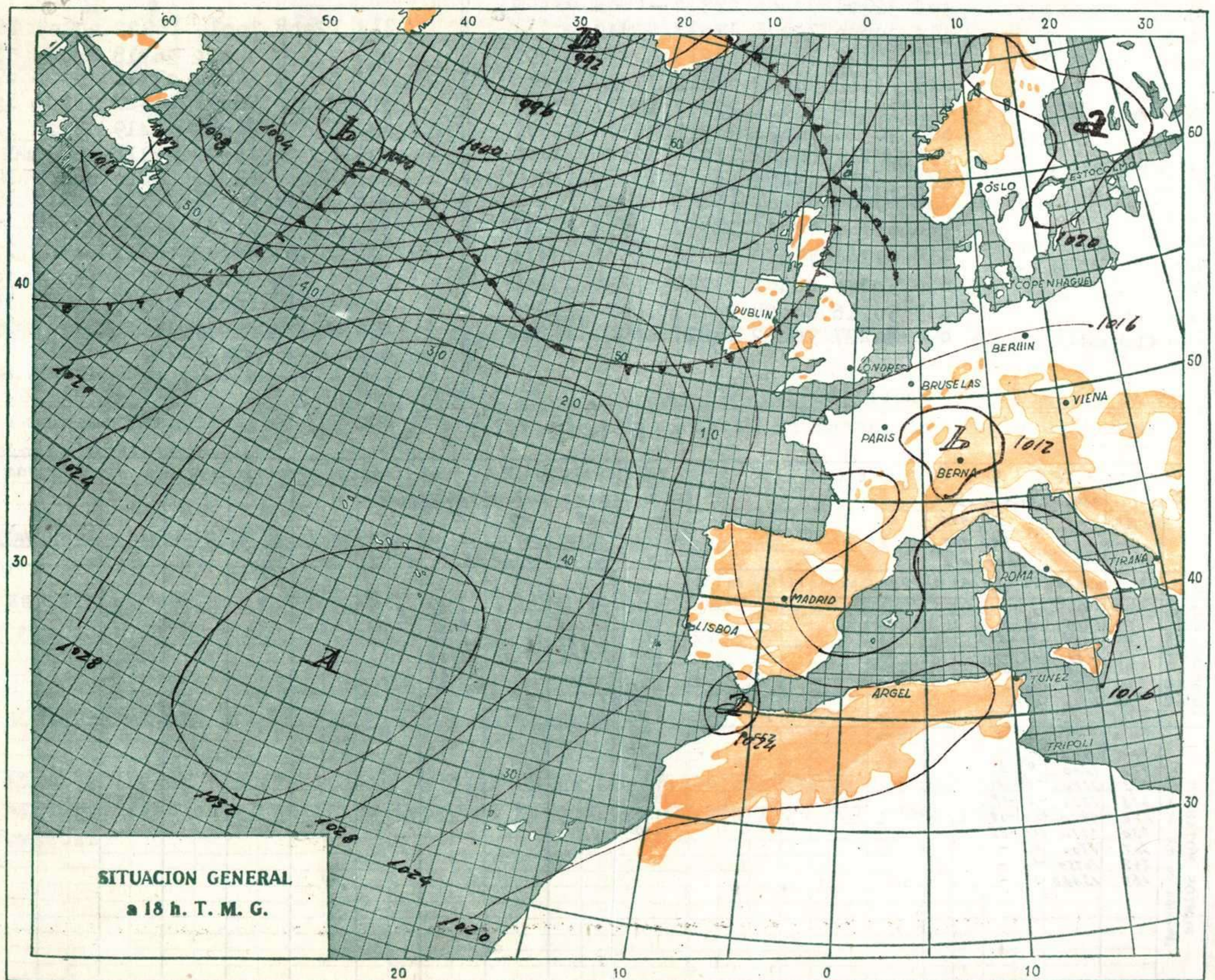
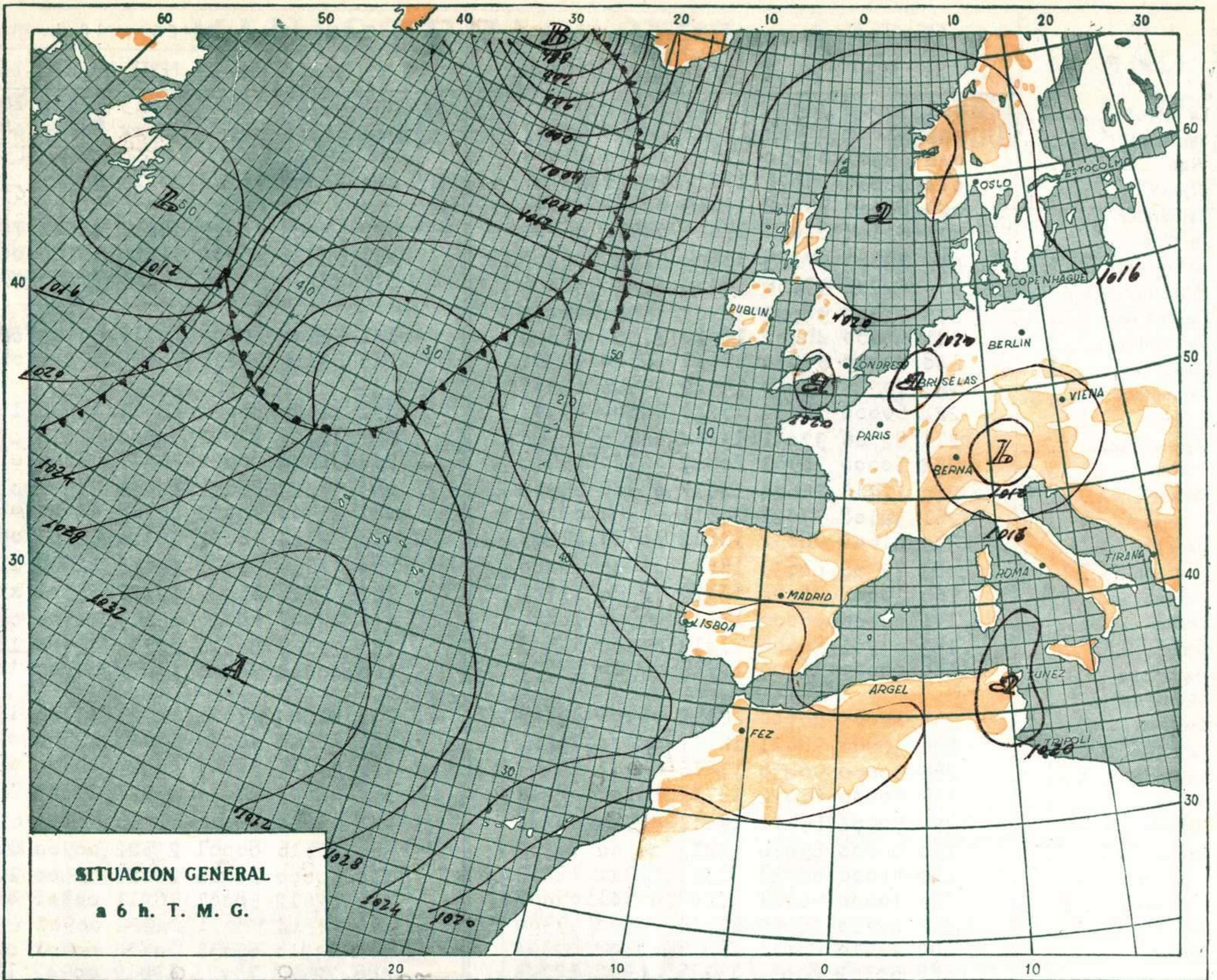
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

- 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 <sub>b</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>b</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	
La Coruña ... ..	001	50000	70021	16112	38562	09305		001	82709	70026	19013	874xx	10204	
Santiago... ..	043	91801	01656	15110	9x0xx	10803		043	82301	30636	xxxxx	84700	08113	
Vigo ... ..	046	62301	63250	17812	49020	11400		046	81802	50629	24222	00901	13804	
Gijón ... ..	014	80000	95026	17112	5562x	11705		014	80000	97258	20115	885xx	13206	
Santander ... ..	023	80000	96052	19613	00972	11106								
Igueldo ... ..	027	61604	81022	17016	0097x	08704		027	53604	70022	18417	4854x	12105	
León (**)	055	82803	97155	50607	575xx	06305		055	52516	98022	51210	53520	06207	
Villafria (**)	075	62206	97056	50910	68400	08400		075	72220	97026	51111	79400	05400	
Burgos (**)	076	71802	98022	50507	755xx	09400								
Valladolid ... ..	141	60000	40102	18610	3752x	08301		141	72508	50808	19017	59543	08504	
Soria (**)	148	40000	97030	57607	42500	06307		148	83110	94818	58508	873xx	06311	
Salamanca (**)	202	72608	98022	19509	35540	07305								
Barajas ... ..	221	60000	58052	19210	68500	09303		221	42520	80021	18317	33660	10503	
Navacerrada... ..	215	82206	97031	13304	1152x	03300		215	73109	93032	14604	67010	03300	
Toledo ... ..	272	50000	58501	20812	00940	09308		272	52904	80022	20417	54500	08705	
Albacete... ..	280	12716	75020	14613	00908	05300		280	33425	80011	13920	21510	01805	
Cáceres ... ..	261	32508	97021	20611	00980	09304		261	42902	98021	20919	44600	06604	
Badajoz ... ..	330	61602	96052	11612	00950	11205		330	52714	98021	20320	58600	06703	
Logroño ... ..	083	72708	60031	18613	45440	12400		083	63616	65022	17816	22602	11325	
Zaragoza ... ..	160	10000	98020	18212	18600	11701		160	62918	65022	15122	59501	xx400	
Lérida ... ..	171	00000	98000	17314	00900	10400		171	10402	98010	13113	14500	08303	
Gerona ... ..	183	03201	80000	17413	00900	13505		183	11807	80020	12723	12600	11713	
Barcelona ... ..	180	00000	96000	17915	00900	13500		180	00204	98000	14422	00900	14709	
Montseny ... ..														
Tortosa ... ..	238	10000	96040	18112	00901	10105		238	41804	97021	14723	43700	17511	
Castellón... ..	286	30000	98021	18317	00910	153xx		286	12710	98020	15828	12500	02301	
Valencia ... ..	285	10000	96050	17616	00901	13305		285	02710	97000	16026	00900	02605	
Alicante... ..	359	60000	67022	18715	10905	08209		359	11603	98010	16627	11602	14707	
Alcantarilla... ..	429	52904	85111	19012	00940	08300		429	03614	75000	15730	00900	07703	
Sevilla ... ..	390	00000	65050	23413	00900	10307		390	02516	80001	23522	00900	14807	
Córdoba ... ..	419	80000	60031	21313	873xx	12413		410	50000	80011	20022	56600	11611	
Granada... ..	420	10000	98011	17109	00901	05407		420	12612	98011	16211	00901	06301	
San Fernando ... ..	453	42710	98022	23516	44500	13300		453	22714	98031	24222	00901	13804	
Málaga ... ..	482	23210	65051	21016	00902	08304		482	13210	65051	20726	00901	04711	
Almería ... ..	488	60502	80031	19315	00902	12303		488	22527	78021	17819	00942	12810	
Palma de Mallorca.	302	32305	30005	19318	00904	09400								
Mahón ... ..	314	00000	70001	19019	00900	06111		314	12008	70010	16922	00905	16712	
Izaña... ..	010	42523	98021	17213	00906	xx302		010	52529	99022	20718	00980	51503	
Los Rodeos ... ..	015	73212	98022	07012	754xx	09400		015	53319	97011	07511	25468	09707	
Tenerife ... ..	020	20402	98031	22217	15541	11603		020	40410	98021	21522	35501	10705	
Gando... ..	030	30316	70021	21216	36500	11607		030	63612	65022	22419	1552x	14200	
Fuerteventura ... ..	035	20219	80002	12116	12501	11400		035	80721	65022	20718	00930	13720	
Lanzarote ... ..	040	20212	65021	22317	12441	14405		040	80219	60032	21020	0092x	17710	
Larache ... ..	308	60000	95101	25012	15504	11307		308	30204	97021	24521	00904	15707	
Melilla ... ..	340	62706	98031	21317	11553	13407		340	22910	98021	21823	00909	14703	
Tetuán ... ..	318	61706	75022	22616	41501	13310		318	42908	80012	21621	00902	13609	
Ifni ... ..	060	50000	40401	21216	45430	13208		060	33112	65050	20620	00901	19609	
Cabo Juby ... ..	069	50216	60028	20217	00970	15202		069	03618	60040	20319	00900	16413	
Villa Cisneros ... ..	096	80427	96022	15817	0092x	11201		096	00429	96030	15120	00900	15907	

(\*) 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

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																		
Estación <b>BARCELONA-30-5-52 4024.</b>												Estaciones <b>BARCELONA BARCELONA BARCELONA BARCELONA</b>																		
Pres. (N.M.) <b>485</b>												Hora ..... <b>09 09 15 15</b>																		
Pres. (Tierra) <b>946 485</b>												Altitud (m.)																		
Isoterma 0° <b>2600 HTS</b>												Tierra																		
												dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO (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	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
	1.000	161	-	-	-	-	-	1.000							-	-	23	06												
	850	1518	8	3				850							26	06	18	04	24	28	29	18								
	700	3089	-2	-5				700							23	08	25	08	24	31	27	16								
	500	5686	-15	-				500							23	12	28	06	24	29										
	400	7319	-29	-				400							22	14	25	21	26	27										
	300	9310	-54	-				300													27	23								
	200	11960	-54	-				200													25	28								
	100							100																						
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	10	7				Tierra																					
900		1043	-	-																										
872		1300	9	3																										
732		2120	-1	-1																										
638		3820	-5	-19																										
554		4970	-14	-19																										
530		5270	-14	-25																										
307		8700	-43	-																										
242		10750	-52	-																										
158		13460	-56	-																										