



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 145.

MADRID, JUEVES 24 DE MAYO 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			9.7	Reinosa.....	11	5			3.0	P. de Mallorca		19	2		10.9
Monteventoso..	15	10				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	15	8				Vitoria (A)...	13			ip		Mahón.....	19	14	ip	9	8.4
Rozas.....						Pamplona.....	14					Son Bonet....					
Santiago (A)..	16	6			4.0	Logroño.....	17	8			0.4	Formentera...		14	6		7.4
Santiago.....	18	9			5.6	Monflorite....		9			0.0	Sta C. Tenerife	23	18	ip		3.6
Vigo.....	18	10				Veruela.....	13					Gando.....	21	17			
Ponferrada...	19	10				Calatayud....	22					Los Rodeos...	16	10			2.1
						Valenzuela....	17					Fuerteventura	21	15			9.5
						Sanjurjo.....	17	11	1		0.0	Lanzarote.....	25	X			11.0
						Zaragoza.....	17					Tetuán.....	X				
Gijón.....	18	11			5.8	Calamocha....	15	5	ip		0.0	Larache.....	23				
Oviedo.....						Teruel.....		1	10			Melilla.....	25	9			
Santander.....	16	11			7.2	Lérida.....	X	11	3	11	0.0						
Sondica.....	16											Ifni.....	22	14			10.2
Igueldo.....	14	11	2		3.7	Gerona.....	19	10		3		Cabo Juby.....	21	17			9.5
						Barcelona.....		12	8		0.0	Villa Cisneros	X	16			11.1
León.....	14	4				Prat.....		10			0.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	20	8				Reus.....	21			ip		Navacerrada...		-1			
Palencia.....	18	5				Tarragona....						Montseny.....		2	1		0.2
Villafria.....	16	6			3.1	Tortosa.....	19	9	ip	1	1.1	Izaña.....	17				
Burgos.....	17	7			3.5	Castellón.....	22	12	1		0.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	18	5			3.1	Manises.....						Punta Galea...		13			
Villanubla....	16	6			6.2	Valencia.....	22	11	ip		0.6	Cabo Mayor...	17	13	ip	ip	
Soria.....	17	4	ip		0.7	Alicante.....	25	12			6.2	Vares.....	16	10			
Salamanca....	18	5			9.8	Rabasa.....	22	12			4.7	Finisterre....	19	11			
Avila.....	15	3				Murcia.....		11				San Fernando.	23	13			
Segovia.....	16	3				Alcantarilla..	25	13			5.2	Tarifa.....	21	14			
						San Javier....	25	13			8.2	Cartagena.....		13			
Barajas.....	22	6	ip		0.3			10			0.1	C. S. Antonio..	22	9			
Madrid.....	20	7			1.3	Sevilla.....	25	9				Cabo Bagur...	18	10	12	3	
Getafe.....	19					Jerez.....	26										
Alcalá.....	22	5				Córdoba.....	25	11									
Toledo.....	21	11			3.8	Jaén.....	23	10									
Cuenca.....	17	5			1.0	Granada.....	23	5			2.8						
Molina.....		4	ip		0.0	Cartuja.....	22	6									
						Huelva.....	25	11			10.0						
Ciudad Real...	21	9			4.5	Málaga.....	30	13			9.5						
Albacete.....	19	7				Almería.....	22	13			11.5						
Cáceres.....	24	12															
Badajoz.....	24	9			13.4												

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En las últimas 12 horas se han registrado chubascos moderados en Baleares y Cataluña y débiles en Vitoria y Tortosa. La nubosidad ha sido abundante en Cantabria. Buen tiempo con nubosidad variable en el resto.

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

Chubascos en los Pirineos, Gerona y parte norte de la cordillera Ibérica. Nubosidad abundante y algún chubasco en Cantabria y en las cabeceras del Duero y Ebro. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

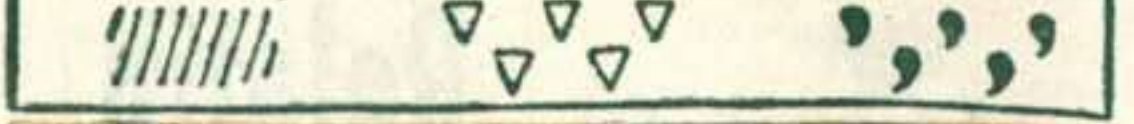
Marejadilla en Gran Sol, Vizcaya, Cantábrico, Finisterre, San Vicente, mitad occidental de Cádiz y Canarias, con viento moderado o fresquito del norte. Nada importante en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 24 de MAYO de 1956.

IONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA



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 W

Td Td W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Málaga.

Mínima: 1° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 20.3 a 14.15 h. Mín.: 7.3 a 6.00 h.
 a 1 h. 9.4 a 13 h. 19.0
 a 7 h. 9.8 a 18 h. 18.5

PRESIONES

Máxima: 710.1 mm. a 7.15 h.
 Mínima: 707.7 mm. a 17.00 h.
 a 1 h. 709.9 a 13 h. 709.4
 a 7 h. 709.9 a 18 h. 707.9

VIENTO

Velocidad máxima: 9.8 m/s. a 19.55 h.
 Dirección: Nor-nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 180.5 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	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	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:

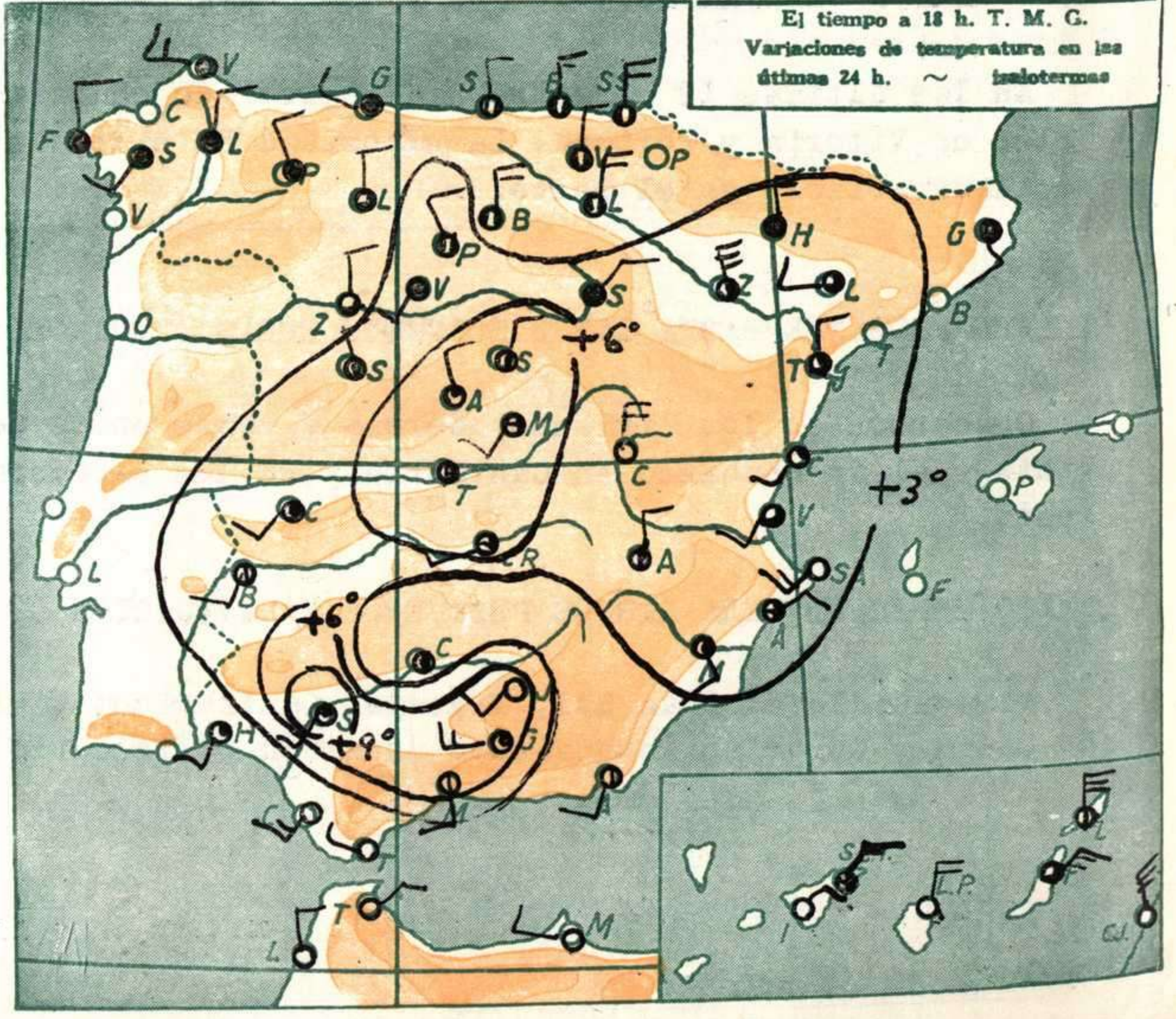
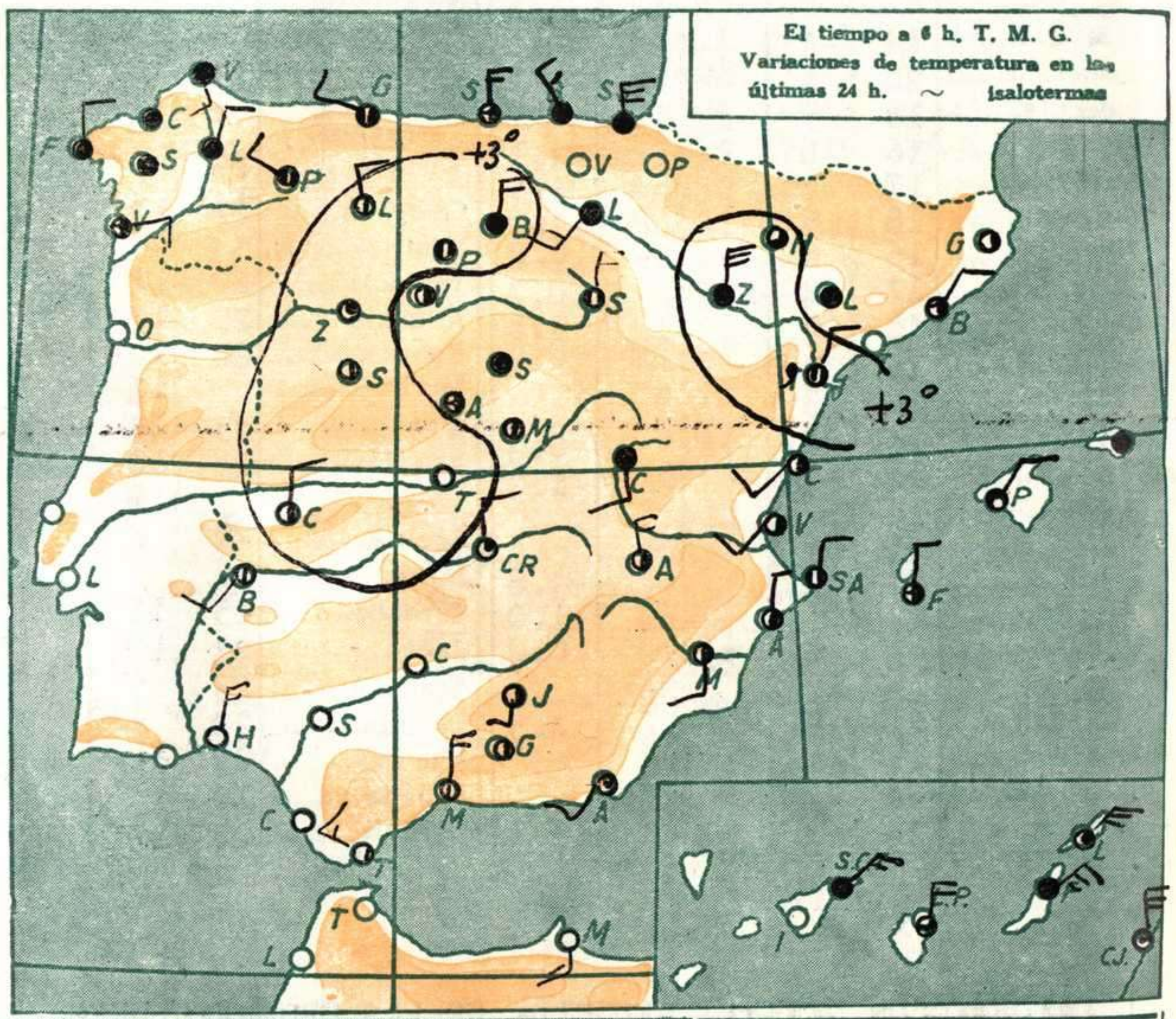
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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.

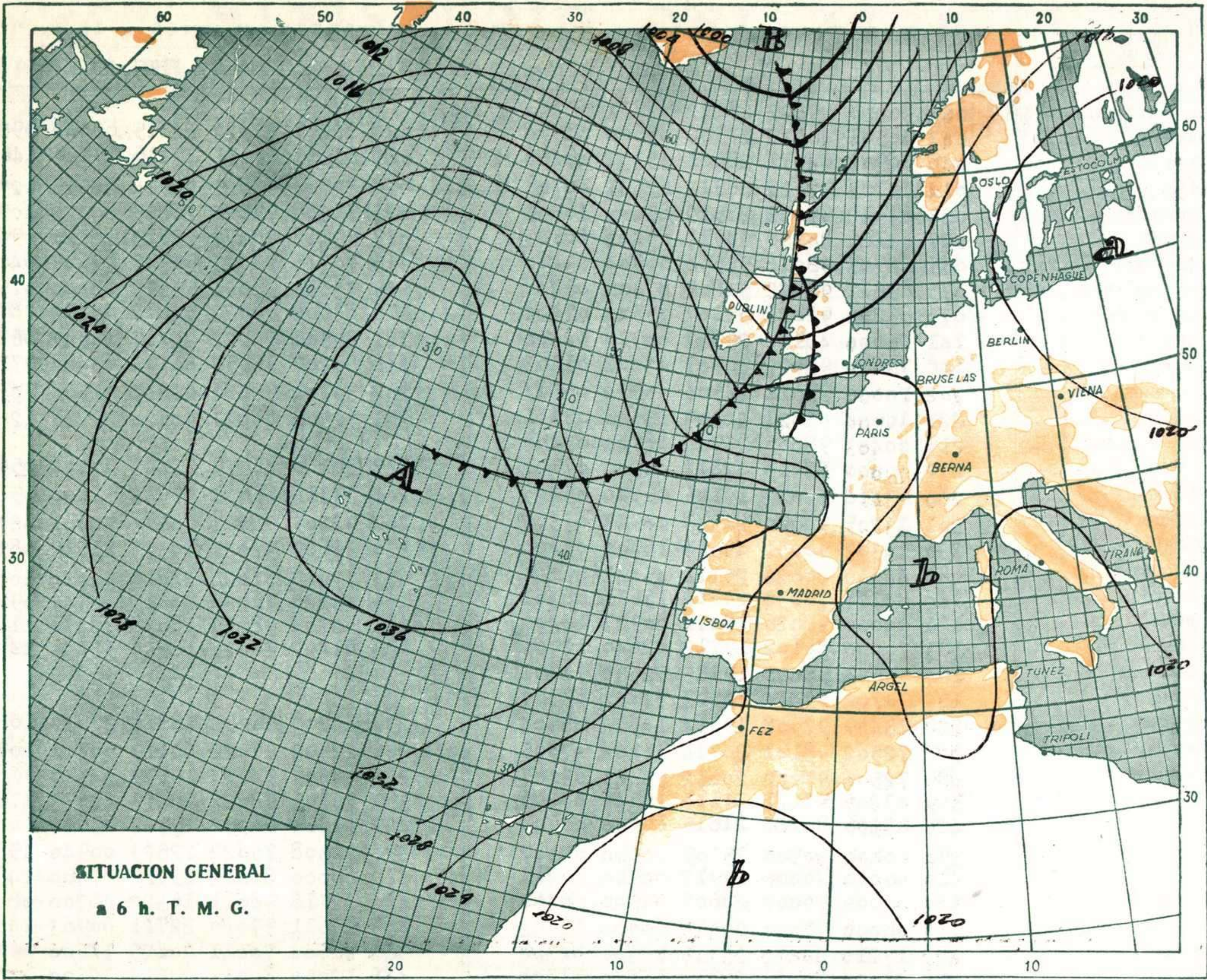
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



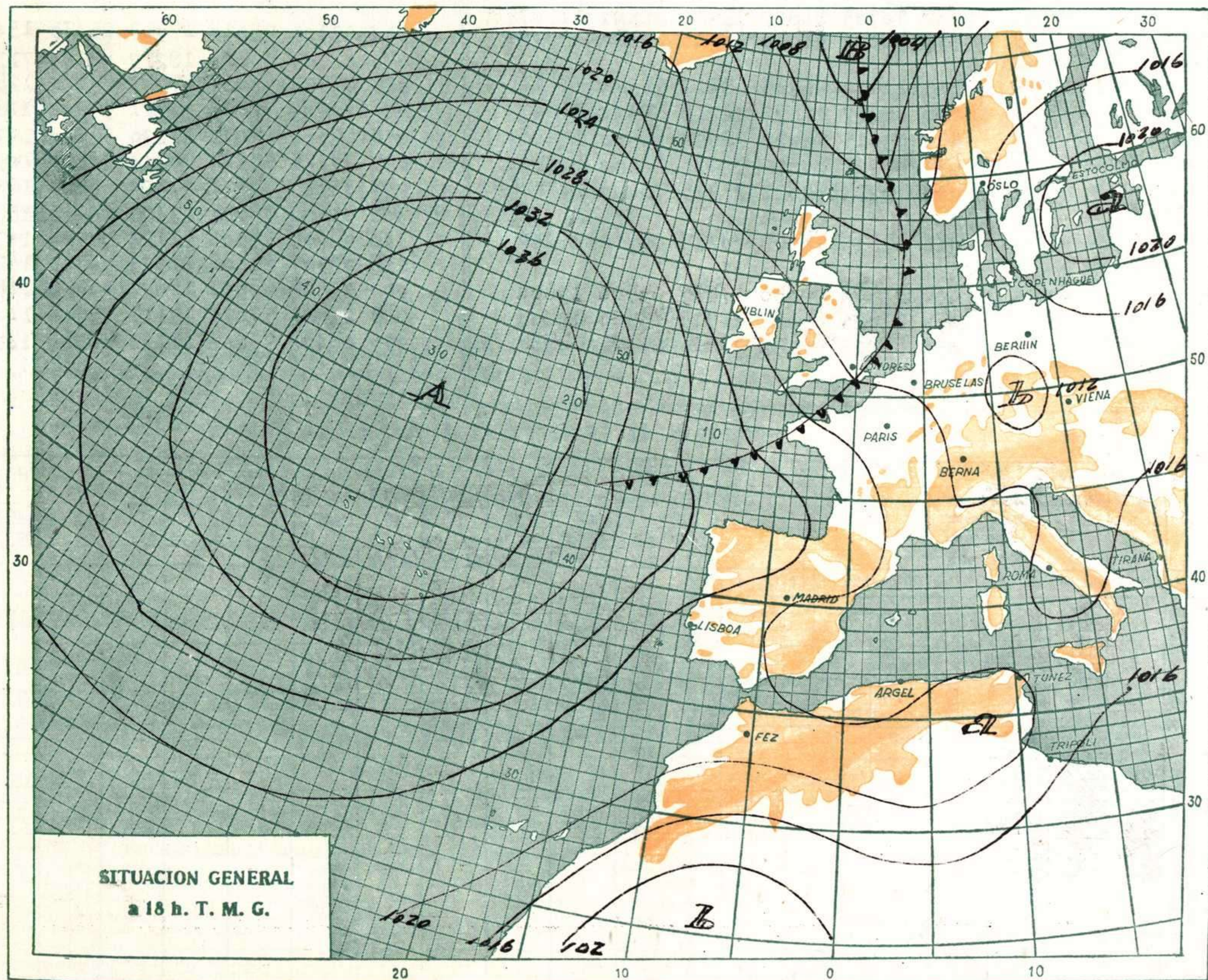
mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Mudos
110
100
90
80
70

Mts.
2000
2000
2000
1000
1000
500
500
0



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _H	T _d T _a app
La Coruña	001	80000	65022	28112	5567x	09400
Santiago... ..	043	80501	40022	27509	85600	08300
Vigo	046	50903	64011	28601	45301	08400
Gijón	014	72703	97022	28512	65541	10704
Santander	023	83012	97022	28512	894xx	10605
Igueldo	027	83125	80158	24912	854xx	10605
León (**)	055	12903	98010	55500	00904	03400
Villafria (**)	075	83612	97022	54807	873xx	05400
Burgos (**)	076	83206	97022	55107	855xx	05400
Valladolid	141	40000	40100	25807	00979	04000
Soria (**)	148	73614	96022	50907	43442	05303
Salamanca (**)	202	10000	98011	26506	00930	05503
Barajas	221	10000	65021	24307	15500	05301
Navacerrada... ..	215	00403	98000	16904	00900	03408
Toledo	272	00000	65000	22811	00900	07107
Albacete... ..	280	63418	70012	19106	65500	05405
Cáceres	261	13205	98020	24513	00941	07303
Badajoz	330	12302	96051	05610	16400	09400
Logroño	084	82516	60022	25111	45441	09715
Zaragoza	160	83126	70032	20812	1567x	08301
Lérida	171	80000	98026	18411	00927	10400
Gerona	183	70000	70102	19712	42640	12006
Barcelona	180	53604	96012	19113	52530	11301
Montserrat	182	70702	93414	30503	72x3x	03303
Tortosa	238	73409	97508	19514	14624	08504
Castellón... ..	286	72502	98141	20714	4140x	07005
Valencia	285	72506	97022	20012	55441	09407
Alicante... ..	359	43405	97021	21115	15542	08205
Alcantarilla... ..	429	63106	80022	21815	65600	08103
Sevilla	390	00000	60500	25709	00900	09107
Córdoba	410	00000	70000	23912	00900	10411
Granada... ..	420	00000	98000	20607	00900	06300
San Fernando	453	00000	97000	25313	00900	11302
Málaga	482	13210	60012	23315	12500	04300
Almería	488	21004	80021	21814	13540	11400
Palma de Mallorca.	302	70705	80022	19512	2854x	11507
Mahón	314	70000	97050	18616	47320	13808
Izaña... ..						
Los Rodeos	015	12910	96505	08912	753xx	11611
Tenerife	020	80402	97022	24218	854xx	11603
Gando... ..	030	63615	70022	22018	65500	12406
Fuerteventura	035	80227	80022	22016	84500	10400
Lanzarote	040	70223	60021	23315	76400	14300
Larache						
Melilla	340	01812	98000	24215	00900	07400
Tetuán						
Ifni	060	01304	60050	17815	00900	15604
Cabo Juby	069	73625	65021	21818	75500	14404
Villa Cisneros	096	80429	96032	20516	853xx	14403

	OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _H	T _d T _a app
	043	82201	65022	24615	09040	09805
	046	62203	65031	26116	39120	14609
	014	82704	97022	25916	885xx	12701
	023	73208	97022	26815	00972	10706
	027	73412	70022	25013	785xx	09605
	055	70215	98022	55915	22649	04601
	075	73610	98022	55212	68400	07501
	076	83602	98022	54812	4541x	08705
	141	82501	60022	21417	14542	06709
	148	80207	96052	61114	834xx	07705
	202	53104	98011	21817	31506	10704
	221	52308	65021	20120	29541	12612
	272	30000	81021	22421	35508	05609
	280	33316	65011	15613	31600	05809
	261	32205	98011	20524	24601	06712
	330	32602	97021	20323	21539	08715
	083	73624	67021	22813	424x4	10004
	160	43226	70021	20015	18541	09708
	171	62704	98031	18418	38470	11627
	183	81402	70025	18916	52640	14203
	238	43208	96051	18918	22630	10603
	286	22503	97022	20119	00901	10705
	285	31606	97023	19519	34540	12804
	359	50205	98022	20419	12573	11605
	429	72514	60032	19522	75600	06611
	390	22308	75022	22523	00940	15801
	410	60000	80012	19918	77400	14803
	420	22716	98011	16322	21300	08804
	453	12611	97020	22721	00903	14808
	482	11804	70011	20625	11600	09707
	488	12010	80011	20619	12500	13807
	314	33106	98018	17617	25475	13401
	010	00709	99020	18212	00900	71718
	015	83525	97022	07312	852xx	12816
	020	60217	98021	21921	55500	11607
	030	53514	65031	21220	65500	13709
	035	30229	90221	20214	34500	10905
	040	33625	60031	20720	55400	16604
	308	03602	98001	23122	00900	18816
	340	02708	98000	21724	00900	10700
	218	02507	84000	20923	00900	16712
	060	03308	68050	18021	00900	16609
	069	23506	57071	19119	25500	14615
	096	00422	96000	18720	00900	14905

(*) 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 BARAJAS. 24-5-56 a 02H.										Estaciones BARAJAS TORTOSA VALLADOLID BARAJAS BARRIOZ															
Pres. (N.M.) 1024 MBS.										Hora.... 09 09 09 15 15															
Pres. (Tierra) 949 MBS.										Altitud (m.)															
Isoterma 0° 2170 MTS.										Tierra															
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	dd		ff		dd		ff		dd		ff		
	1.000	198	-	-			1.000						500	-	-	31	30	-	-	-	29	10			
850	1539	4	-			850						1.500	04	08	32	33	18	02	23	12	27	08			
700	3091	-4	-			700						2.000	02	03	34	16	32	08	21	12	27	06			
500	5651	-22	-			500						2.500	08	05	36	21	04	12	25	02	35	08			
400	7243	-27	-			400						3.000	04	10			06	08	02	10	01	14			
300	9160	-34	-			300						4.000	01	10			04	03	02	12	36	16			
200	11770	-51	-			200						5.000	01	20			01	19			34	16			
100						100						6.000					36	27			33	19			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																									
Tierra	051	8	5			Tierra																			
900	1071	7	1																						
766	2290	-1	-																						
735	2720	-2	-15																						
636	3850	-10	-																						
616	4100	-15	-12																						
479	5980	-25	-24																						
382	7570	-40	-																						
305	9040	-54	-																						
200	1174	-52	-																						