



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 15.

MADRID, DOMINGO 15 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.....	14	7	2	ip		Reinosa.....	9	2	10	2	1.3	P. de Mallorca		2			8.6
Monteventoso	13	7	21			Vitoria.....	9			1		Pollensa.....		10			7.2
Lugo.....	11	7	30	3		Vitoria (A)...	11	1		1		Mahón.....		6			7.4
Rozas.....	13					Pamplona.....	6	5		5	6.2	Formentera....					
Santiago (A)..	11	4	21	4		Logroño.....	8	2		ip	5.6	Sta C. Tenerife	20	16	8	12	
Santiago.....	9	8	9	9	0.0	Monflorite....	8	3		ip		Gando.....	21	18		8	
Vigo.....	14	8	56	10		Veruela.....	8	1		ip		Los Rodeos....	18	10	9	ip	
Ponferrada....	9	6	19	1		Calatayud....	8			ip		Fuerteventura.	19	16		3	2.6
						Valenzuela....	X			ip		Lanzarote.....	20	X		3	9.4
						Sanjurjo.....	6	0		ip		Tetuán.....	17	12		ip	1.3
Gijón.....	13	8	7	ip	0.0	Zaragoza.....						Larache.....	X	12		1	
Oviedo.....	11					Calamocha....	11	-3			6.6	Melilla.....	18	8			
Santander.....	15	9			4.0	Teruel.....	11	-4									
Sondica.....	14					Lérida.....	9	0		ip	5.3						
Igueldo.....	13	11															
						Gerona.....	17	3									
León.....	7	5	5	11		Barcelona.....	16	7			5.3						
Zamora.....	8	7		9		Prat.....	16	4			4.3						
Palencia.....	9	6	ip	6		Reus.....	15	1			5.1						
Villafria.....	9	6	1	10	4.0	Tarragona....											
Burgos.....	8	5	1	4	4.0	Tortosa.....	15	2		ip	4.1						
Valladolid....	9	5		6	3.3	Castellón.....	18	5			5.3						
Villanubla....	8	4		7	2.3	Manises.....											
Soria.....	6	-1		3	7.0	Valencia.....	16	3			5.3						
Salamanca....						Alicante.....	20	4			6.0						
Avila.....	9	3	ip	3		Rabasa.....	17	4									
Segovia.....	12					Murcia.....		3									
						Alcantarilla..	15										
Barajas.....	8	1	ip	6	1.9	San Javier....	12	4			7.1						
Madrid.....	8	1	1	7	1.9	Jativa.....	16										
Getafe.....	8	3		6	4.3												
Alcalá.....						Sevilla.....	16	10		3							
Toledo.....	9	6		ip	3.3	Jerez.....	20			ip							
Cuenca.....	11	-1		1	6.1	Córdoba.....	15	8		3							
Molina.....	11	-1		ip	6.0	Jaén.....	19	5			6.2						
						Granada.....	19	7									
Ciudad Real...	10	3		ip	6.0	Cartuja.....	19										
Albacete.....	13	1				Huelva.....		10	55		5.6						
Cáceres.....	14	9	3	4		Málaga.....	18	9			2.0						
Badajoz.....	9	7	8	ip	8.8	Almería.....	19	4			4.2						

OBSERVACIONES DE MONTANA

Navacerrada...		-3	3		
Montserrat.....	5	-1		ip	4.5
Izaña.....	6			15	

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...	16	11			
Cabo Mayor...	13	10	14		
Vares.....	12	5		3	
Finisterre....	13	9	ip		
San Fernando.	18	13		ip	
Tarifa.....	16	12		ip	
Cartagena....	12	8			
C. S. Antonio..	18	7			
Cabo Bagur...	18	6			

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).

La nubosidad ha ido extendiéndose a la vertiente mediterránea, estando el cielo cubierto en toda la Península, Canarias y Marruecos; habiéndose registrado precipitaciones en general moderadas en la vertiente atlántica.

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

Sin cambios notables aunque acentuándose el tiempo lluvioso en Canarias, Marruecos occidental y Andalucía occidental.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Aumento del mar en el golfo de Cádiz con marejada. Marejadilla en Canarias. Mar rizada o marejadilla en el resto del litoral español, con mejoría leve del tiempo y del mar en el Cantábrico.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 15 de ENERO de 1956.

ZONAS DE PRECIPITACION

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 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: 20° en Alicante.
 Mínima: 4° bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7.7 a 16.00 h. Mín.: 1.1 a 1.00 h.
 a 1 h. 1.1 a 13 h. 7.2
 a 7 h. 4.9 a 18 h. 7.6

PRESIONES

Máxima: 704.0 mm. a 21.00 h.
 Mínima: 702.5 mm. a 13.50 h.
 a 1 h. 703.4 a 13 h. 702.8
 a 7 h. 702.9 a 18 h. 703.5

VIENTO

Velocidad máxima: 8,0 m/s. a 9:13 h.
 Dirección: Nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 184,6 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.

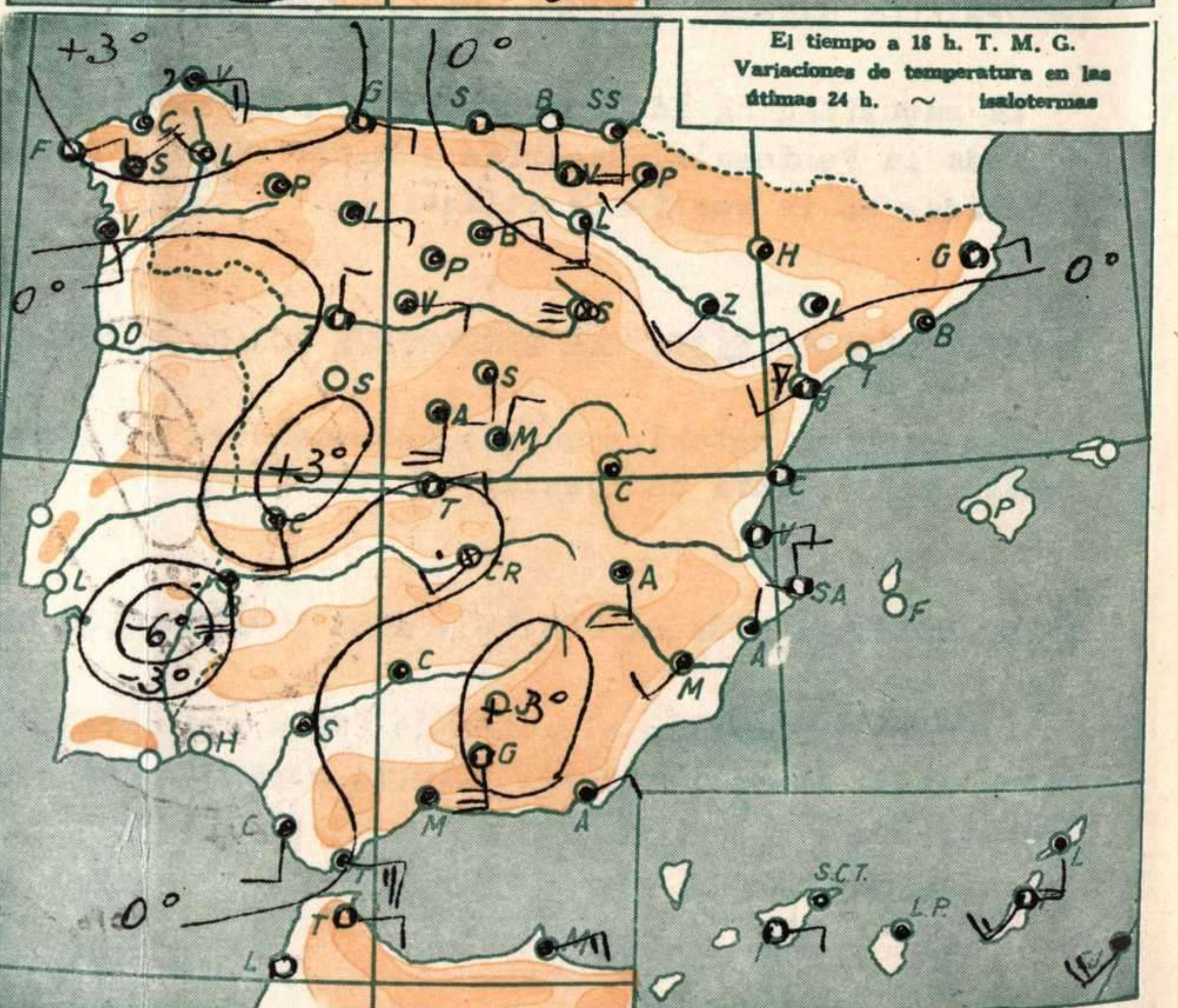
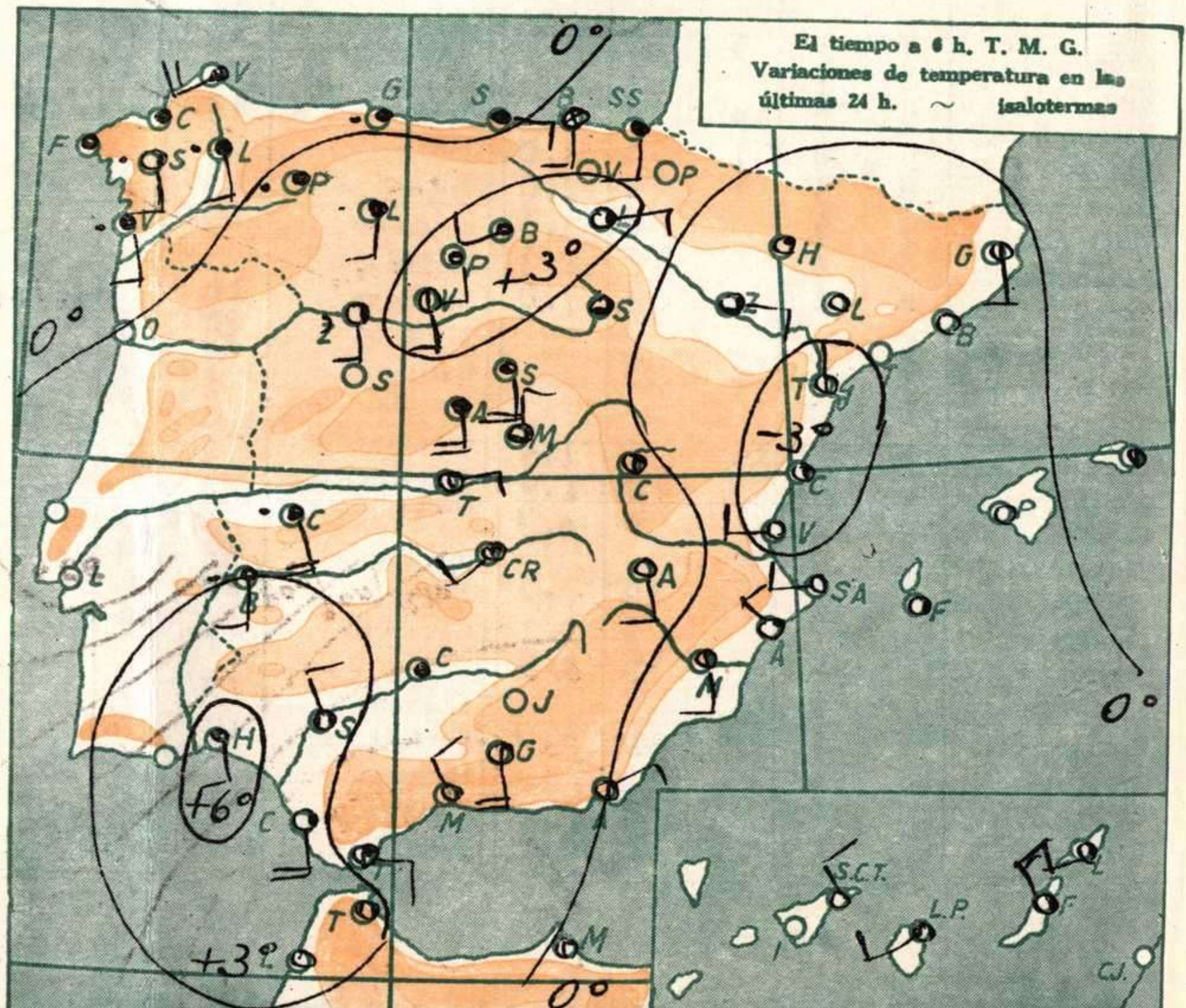
- Cm Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, alto cúmulos.

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

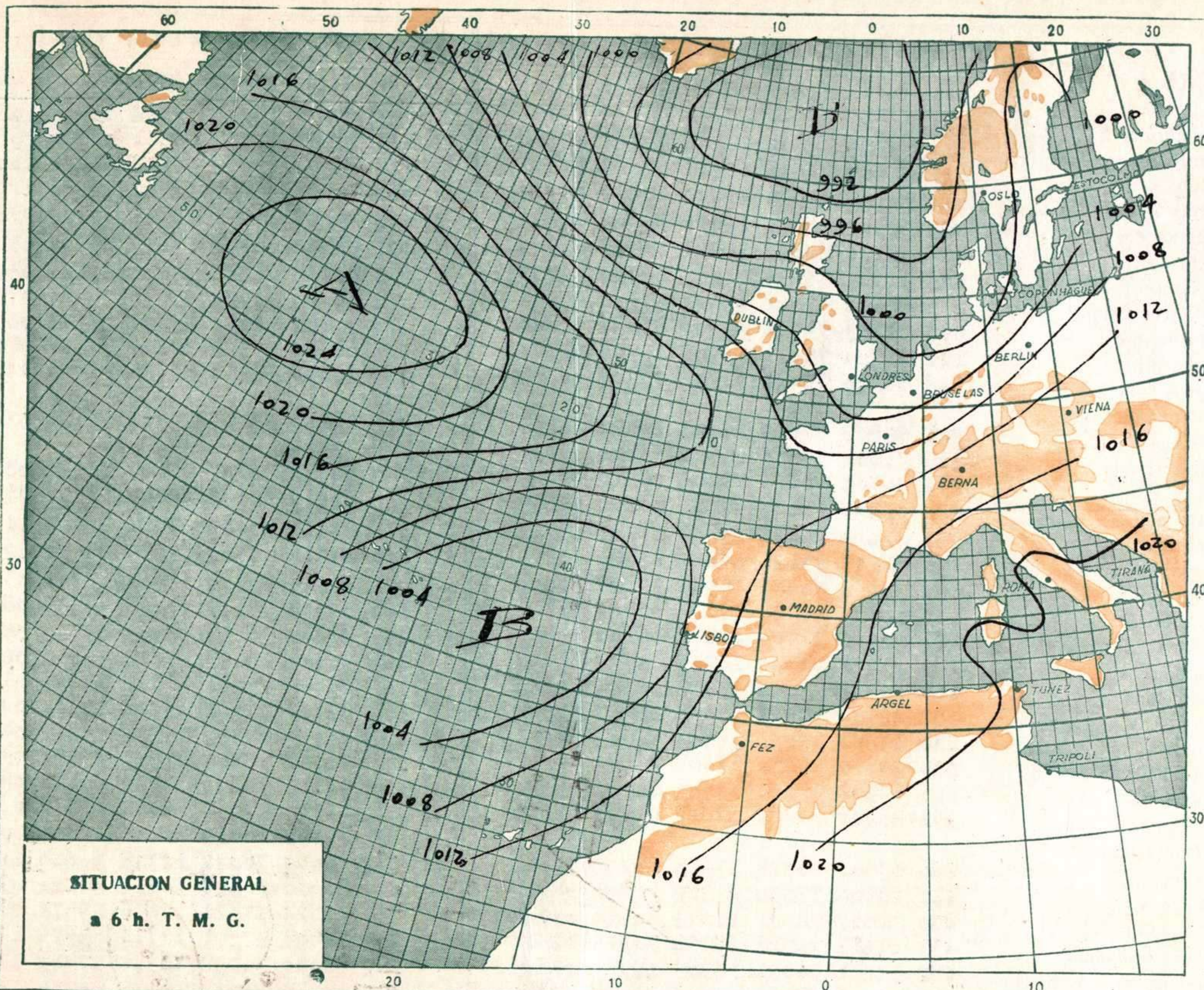
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

- 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.

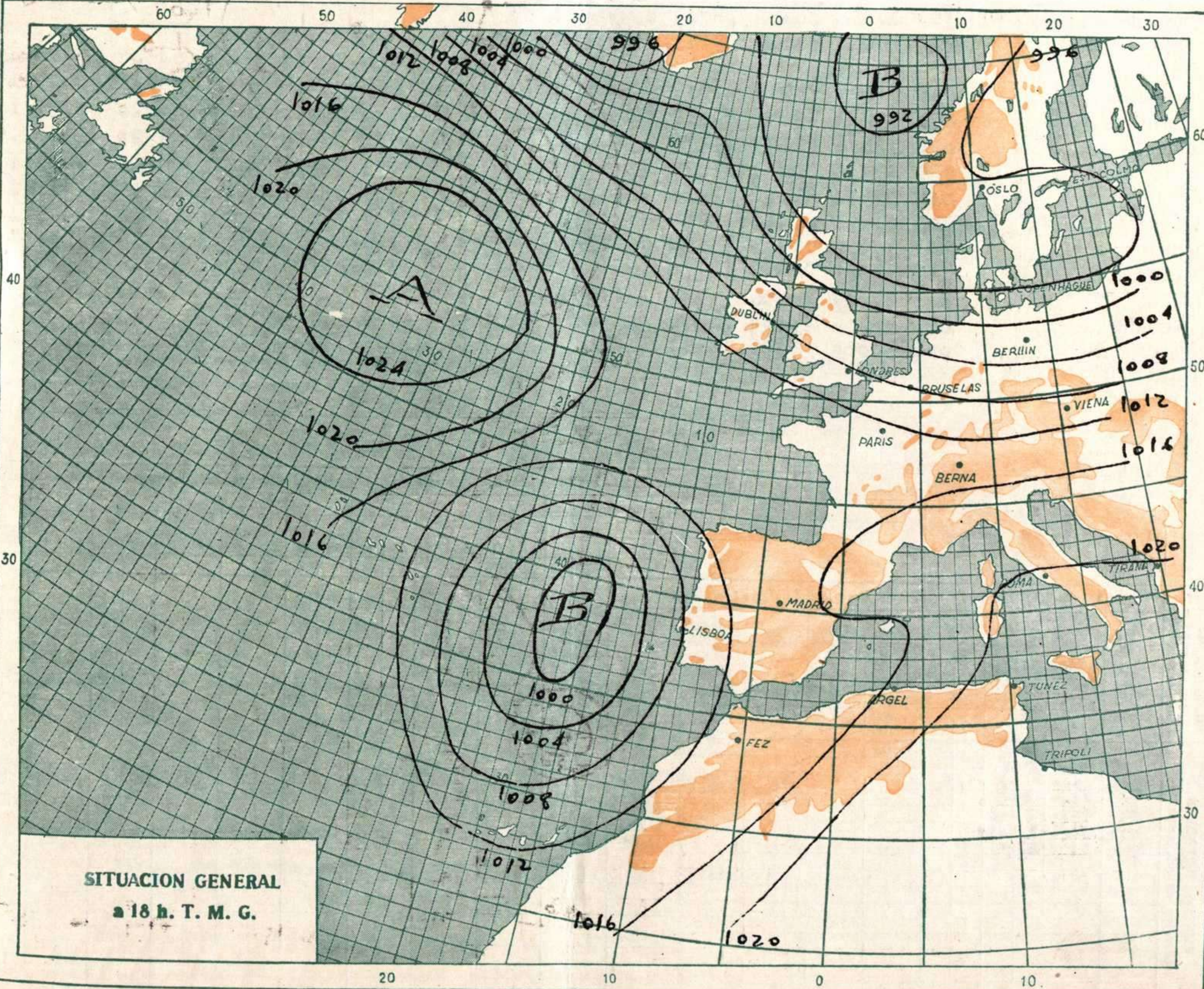


mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Nudos
110
100
90
80
70



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

Mts.
2.000
2.000
2.000
1.000
1.000
500
500
0



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

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C ₁ hC _M C _H	T _d T _{app}	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C ₁ hC _M C _H	T _d T _{app}
La Coruña	001	80000	56505	08108	86400	02720	001	80000	58022	09112	855xx	10103
Santiago... ..	043	83201	03606	04906	82700	08300	043	80501	30332	07511	84600	10104
Vigo	046	81603	44636	07111	870xx	10400	046	81302	64032	08814	5922x	10400
Gijón	014	80000	96616	10608	8042x	08302	014	70908	98022	12712	78600	11208
Santander	023	80904	96030	12412	856xx	08602	023	70000	96022	14413	35521	09208
Igueldo	027	81116	80022	11911	0097x	02200	027	81816	80012	13112	857xx	05205
León (**)	055	81505	96606	43405	863xx	06205	055	80904	96216	45006	875xx	05209
Villafria (**)	075	82218	97022	44107	873xx	00400	075	80404	99022	45006	0092x	07302
Burgos (**)	076	81803	96026	43606	875xx	04400	076	80402	96022	44807	855xx	06400
Valladolid	141	11304	75011	12206	15500	01400	141	80000	59022	12208	5552x	07101
Soria (**)	148	60000	96011	51701	65300	01303	148	90050	92454	52705	9x0xx	04307
Salamanca (**)												
Barajas	221	63602	62022	16303	25574	02807	221	83602	62022	15808	853xx	07209
Navacerrada... ..	215	91807	90536	06301	9x0xx	01405						
Toledo	272	30701	60021	99106	00918	04809	272	70601	30022	99609	35570	08205
Albacete... ..	280	01406	65000	87201	00900	51833	280	81418	98022	98010	5552x	05311
Cáceres	261	81414	96636	10009	875xx	09716	261	81418	97022	09614	876xx	10704
Badajoz	330	81207	95636	09811	8752x	11719	330	81318	97602	09805	845xx	12304
Logroño	084	30406	50031	15505	35400	03400	084	81110	40026	16707	874xx	05207
Zaragoza	160	60906	60030	17101	00902	01801	160	82008	56112	16806	5554x	06206
Lérida	171	00000	97000	17801	00900	00400	171	80000	96056	16407	855xx	05306
Gerona	183	11601	60050	14705	00940	01403	183	70402	90052	15410	54640	06213
Barcelona	180	00000	97000	15408	00900	04400	180	80000	96021	17612	854xx	01205
Montseny	182	42532	99021	26000	00905	51304	182	82002	51102	15706	5554x	04402
Tortosa	238	13402	97020	16903	14710	02801	238	72502	97802	15111	79xxx	09301
Castellón... ..	286	30000	96051	17608	26000	02400	286	60000	96052	17012	3557x	09203
Valencia	285	02704	97000	16503	00900	02300	285	70802	96404	15912	00959	08301
Alicante... ..	359	33206	97031	17805	00903	02501	359	83602	97032	15913	0097x	07400
Alcantarilla... ..							429	82002	60052	16312	85000	00300
Sevilla	390	83602	60021	13310	00920	09811	390	80000	70022	12315	36400	14801
Córdoba	410	80000	57030	43509	864xx	08204	410	80000	70026	10012	864xx	09812
Granada... ..	420	31812	98021	12512	00959	07904	420	71824	97021	10615	25571	08303
San Fernando	453	41317	xx021	12714	9x0xx	12804	453	81608	97501	12716	6352x	13803
Málaga	482	34206	60021	16709	12550	07809	482	80000	70032	15314	32542	12806
Almería	488	30208	80030	16210	00940	07809	488	80702	80012	15116	0097x	11303
Palma de Mallorca.	302	00000	80000	18203	00900	02204						
Mahón	314	10000	97011	17211	00940	09804						
Izaña... ..							010	70706	96616	04606	83300	06605
Los Rodeos	015	81804	96919	96513	88200	96513	015	82706	96402	96915	48025	15400
Tenerife	020	03204	95656	09016	872xx	16400	020	80000	96606	08220	67221	18605
Gando... ..	030	72006	65132	10718	4241x	15704	030	80000	55158	09920	43426	16606
Fuerteventura	035	43216	80031	11474	42500	15606	035	72221	70012	10718	72402	15901
Lanzarote	040	52504	65021	13414	58500	14707	040	81816	70012	13018	24497	18400
Larache	308	00000	98000	13915	00900	11801	308	71806	69036	18218	37629	14609
Melilla	340	30000	97030	15210	00905	08608	340	80510	98032	13716	3254x	14401
Tetuán	318	70000	00022	15814	75400	12601	318	80405	64216	14516	45530	13500
Ifni	060	42129	66021	1312x	0097x	10513	060	71125	71022	13922	14471	12301
Cabo Juby	069	01510	01444	13015	00000	15301	069	82316	70021	12620	00970	15608
Villa Cisneros	096	50000	97021	15817	00910	14300	096	72304	97022	14721	0097x	XXXXX

(*) 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.												Estaciones Valencia Valencia																			
Pres. (N.M.) 1012 mbs												Hora 9 15																			
Pres. (Tierra) 942 "												Altitud (m.)																			
Isoterma 0° 2040 M.G.												Tierra 28 06 11 03																			
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																			
	1.000	138	~	~			1.000						500	28	06	11	03														
	850	1463	3	1			850						1.000	25	12	21	19														
	700	3016	-3	-11			700						1.500	24	22	23	26														
	500	5588	-22	-25			500						2.000	25	27	24	34														
	400	7181	-36	-37			400						2.500	25	34	25	40														
	300	9110	-53	~			300						3.000	25	40	25	26														
	200						200						4.000	23	40	25	52														
	100						100						5.000																		
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	3	2																											
	885	1140	5	3																											
	762	2340	-1	-3																											
	743	2560	-0	-9																											
	572	4580	-13	-18																											
	393	7300	-37	-38																											
300	9108	53	~																												