



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 205

MADRID, LUNES 23 DE JULIO 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.....	22	16			12.5	Reinosa.....		6			9.2	P. de Mallorca	29					
Monteventoso.	20	14				Vitoria.....						Pollensa.....	29					10.4
Lugo.....	22	11				Vitoria (A)....	20	11				Mahón.....	29	20				
Rozas.....						Pamplona.....	23	11			4.8	Son Bonet....						
Santiago (A)..	24	10				Logroño.....	25					Formentera...	28					
Santiago.....	25	11				Monflorite....	29					Sta C. Tenerife		17				9.8
Vigo.....	30	15			14.2	Veruela.....	23					Gando.....	25	19				
Ponferrada....		14				Calatayud.....	28					Los Rodeos...	21	13				9.2
						Valenzuela....						Fuerteventura	26	17				10.8
						Sanjurjo.....	29	15			12.7	Lanzarote.....	28	x				11.2
						Zaragoza.....	29											
Gijón.....	20	14			9.3	Calamocha....	25	4			6.3	Tetuán.....	27	20				
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	38	18				
Santander.....	20	14			6.4	Lérida.....	31	16			8.6	Melilla.....	27	21				
Sondica.....	20	14																
Igueldo.....	19	14	1		0.0													
						Gerona.....	30	15				Ifni.....		19				3.5
León.....	27	8				Barcelona.....	29	20			4.0	Cabo Juby.....	23	18				7.2
Zamora.....	28	11				Prat.....		18			3.5	Villa Cisneros.	x	x				12.2
Palencia.....	26	10				Reus.....	29	16			4.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria.....	22	10			9.2	Tarragona....						Navacerrada...	17	5				
Burgos.....	22	10			11.5	Tortosa.....	31	18			5.7	Montserrat.....		9				0.0
Valladolid....	30	10			13.2							Izaña.....	20					
Villanubla....	27	9			14.0	Castellón.....	28	18			8.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	26	8			8.1	Manises.....						Punta Galea...		14				
Salamanca....	28	10			13.5	Valencia.....	27	16			8.5	Cabo Mayor...	19	15				
Avila.....	25	9				Alicante.....	31	16			4.5	Vares.....	17	14				
Segovia.....	26	7				Rabasa.....	26	16			2.1	Finisterre....	24	14				
						Murcia.....	30	18				San Fernando.	30	21				
Barajas.....	28	14			12.6	Alcantarilla...	29	16			6.3	Tarifa.....	26	19				
Madrid.....	24	14			13.4	San Javier....	26	18			11.1	Cartagena.....		16				
Getafe.....	27	14			13.6	Játiva....		16			7.1	C. S. Antonio..		15				
Alcalá.....		11				Sevilla.....	33	18			12.3	Cabo Bagur...	27	17				
Toledo.....	27	15			13.5	Jerez.....	33	17				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.....	26	8			12.2	Córdoba.....	35	16				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina.....	25	4			10.0	Jaén.....	31	18										
						Granada.....	29	13			12.7							
Ciudad Real...	31	13			12.0	Cartuja.....	29	14										
Albacete.....	27	12				Huelva.....	34	17			11.8							
Cáceres.....	30	19				Málaga.....	26	18			12.6							
Badajoz.....	35	17			13.1	Almería.....	31	21			12.0							

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

Durante el día, el cielo ha permanecido cubierto en la costa cantábrica, con precipitaciones débiles y ha habido Levante moderado en el Estrecho, mientras en el resto el cielo estaba poco nuboso o despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Disminuirá la nubosidad en la costa cantábrica y continuará el tiempo en el resto con caracteres análogos a los del día de hoy, pero haciéndose notar un aumento general de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Estrecho y en las costas gallegas y marejadilla o mar rizada en el resto del litoral.

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: 35° en Córdoba y Badajoz.

Mínima: 7° en Segovia

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 25,8 a 14,00 h. Mín.: 14,3 a 6,00 h.  
a 1 h. 16,5 a 13 h. 24,3  
a 7 h. 15,3 a 18 h. 24,2

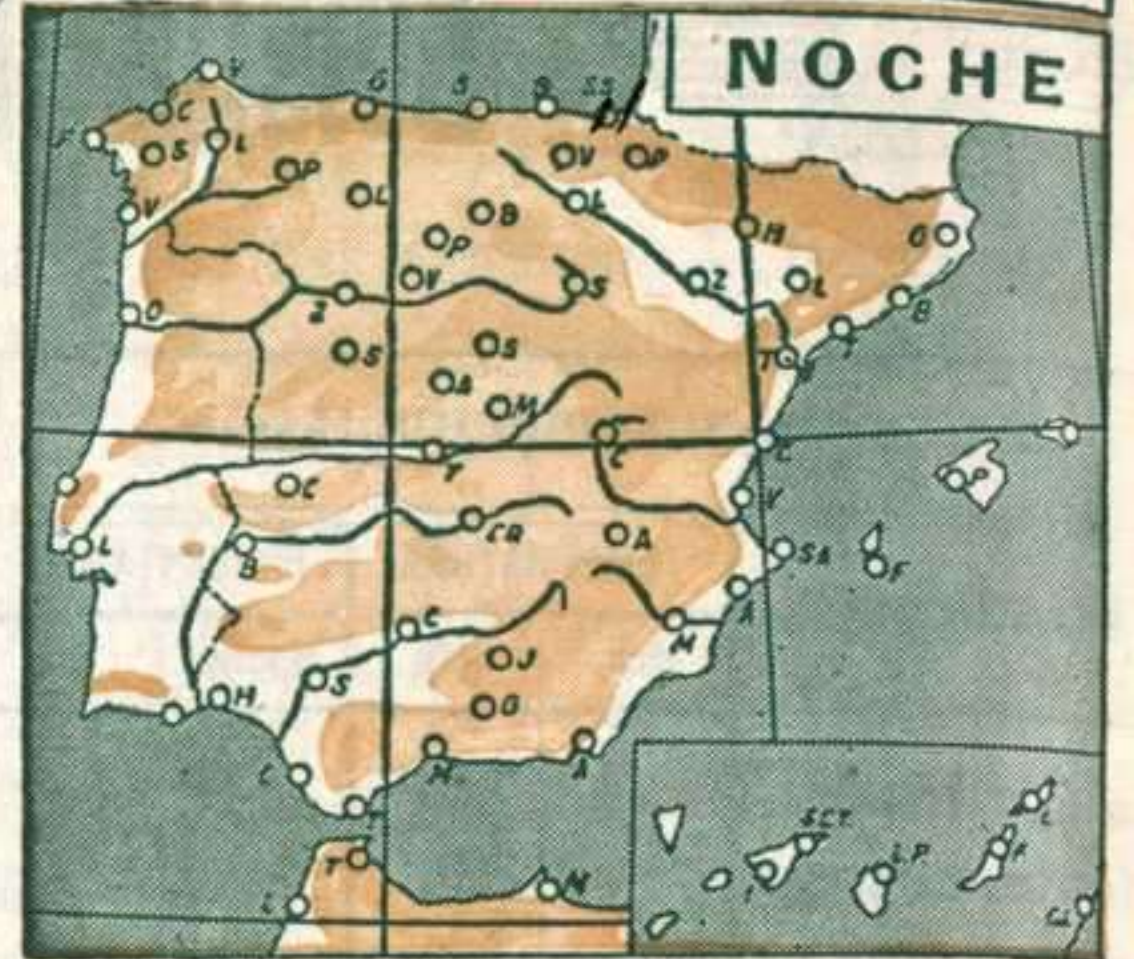
**PRESIONES**

Máxima: 709,3 mm. a 6,30 h.  
Mínima: 707,9 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 709,2 a 13 h. 709,2  
a 7 h. 709,2 a 18 h. 707,9

**VIENTO**

Velocidad máxima: 5 m/s. a 7,35 h.  
Dirección: Nor-nordeste  
Recorrido en 24 horas: 271,2m.

**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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		90	> 70	99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
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.

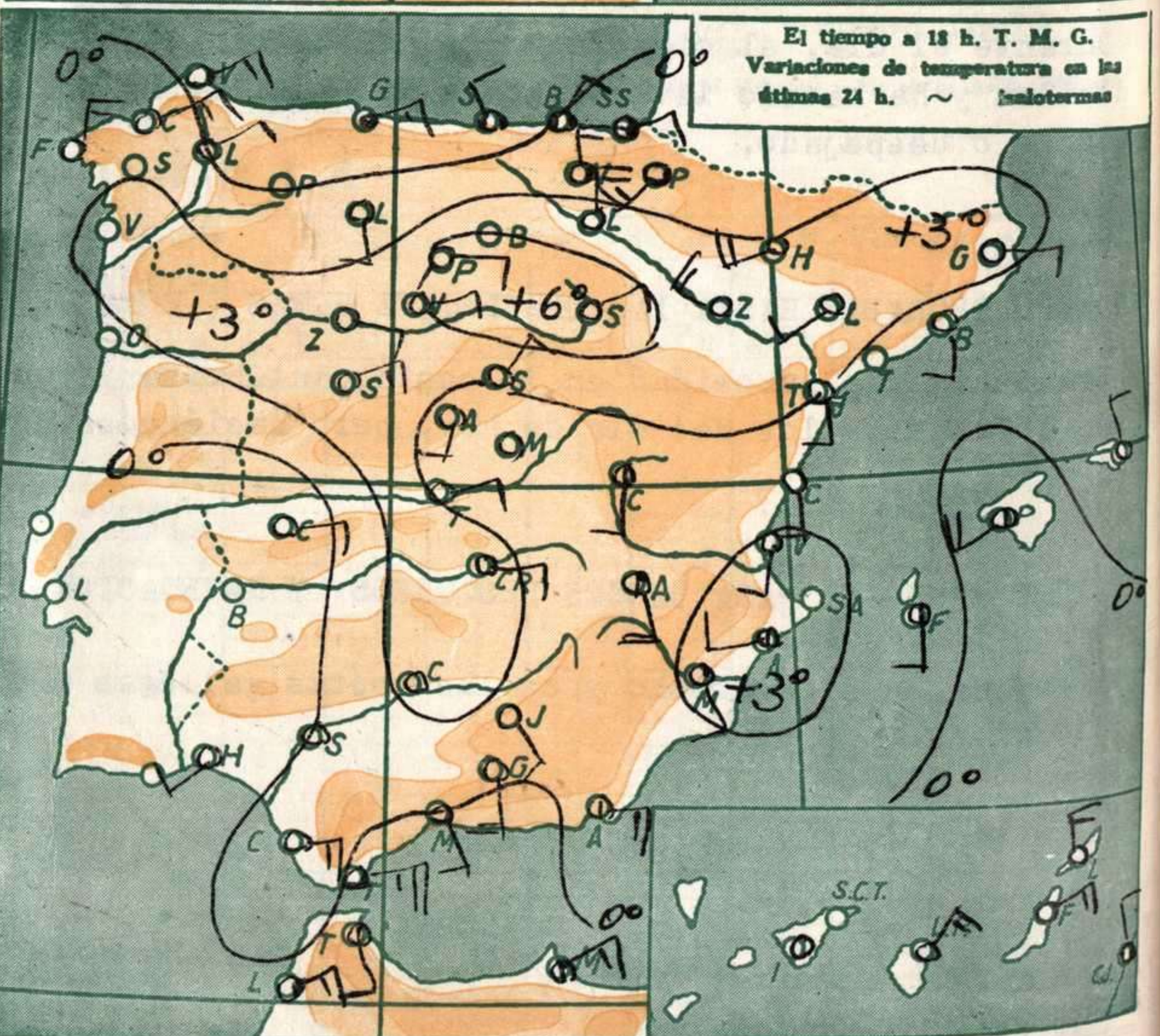
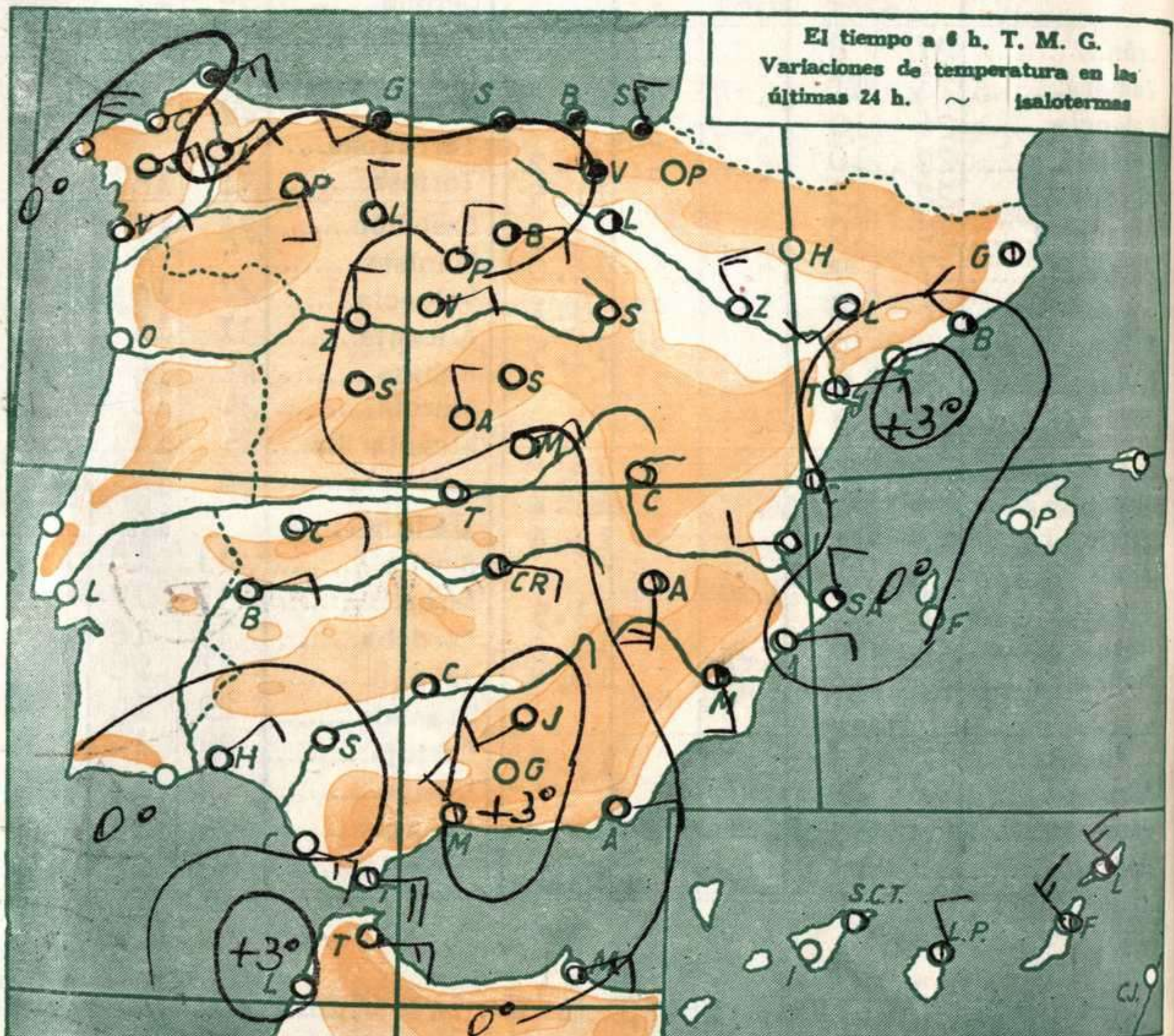
Cm Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, altocúmulos.

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.

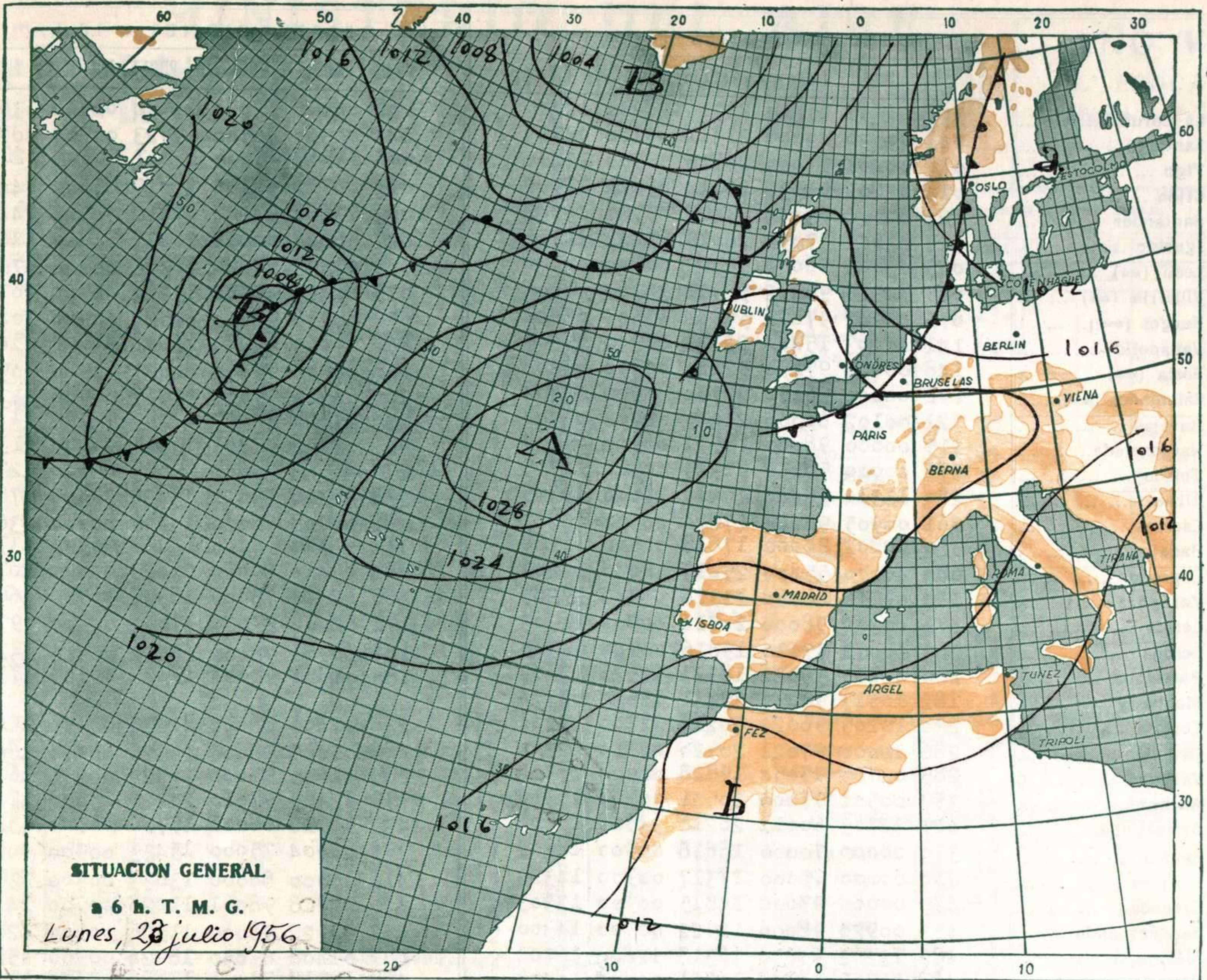
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





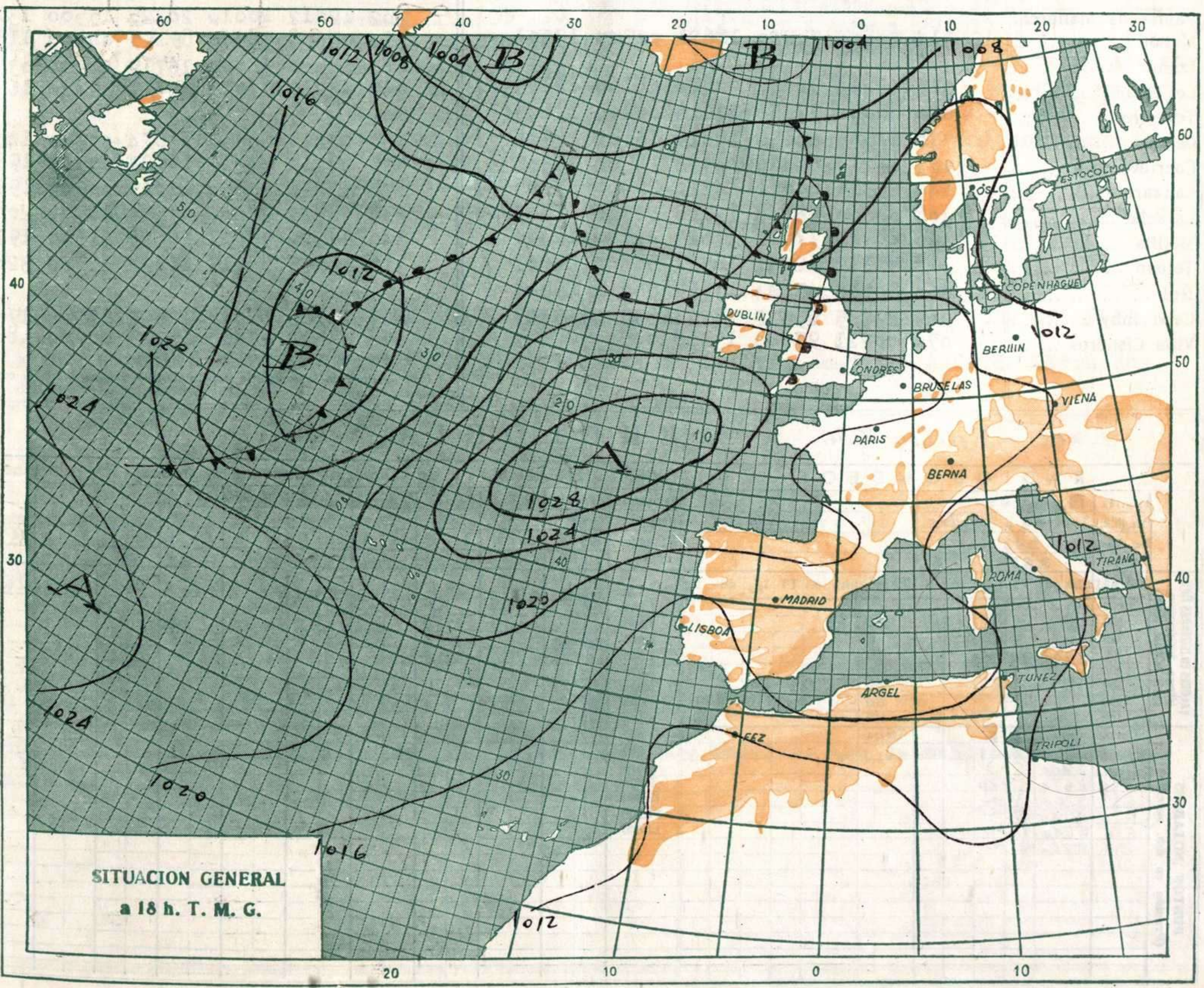
mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Nudos  
110  
100  
90  
80  
70



**SITUACION GENERAL**  
a 6 h. T. M. G.  
Lunes, 23 julio 1956

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 _h C _M C _H	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app
La Coruña ... ..	001	00705	65020	23316	00900	12400	001	00516	62020	23418	00900	13603
Santiago... ..	043	00506	40000	21311	00900	09803	043	00360	46500	17923	00900	10807
Vlgo ... ..	046	00404	97000	20816	00900	11400	046	03608	75000	19827	00900	12607
Gijón ... ..	014	82201	96032	26014	856xx	11702	014	80712	94104	26019	855xx	14400
Santander ... ..	023	80000	93444	27415	855xx	10602	023	73604	94204	27418	58501	14400
Igueldo ... ..	027	83602	97052	26019	854xx	14300	027	50208	40052	26217	514xx	14605
León (**)	055	03402	96050	56309	00900	07400	055	01304	97000	58326	00900	07604
Villafria (**)	075	50916	96102	55911	36300	09006	075	00420	97050	57220	00900	10703
Burgos (**)	076	40902	97021	55811	45500	09400	076	00908	98000	67521	00900	10400
Valladolid ... ..	141	00203	15444	22311	00900	09303	141	00404	60020	17827	00900	15400
Soria (**)	148	00000	97050	62110	00900	07300	148	00206	97050	64023	00900	10504
Salamanca (**)	202	00000	96050	22710	00900	08304	202	00510	97000	17527	00900	11707
Barajas ... ..	221	00102	60000	21315	00900	09304	221	09902	98000	17526	00900	11708
Navacerrada... ..	215	00000	98000	18511	00900	05300	215	02602	97001	19017	00900	11300
Toledo ... ..	272	00000	50050	21315	00900	10705	272	00503	70000	19027	00900	12707
Albacete... ..	280	11310	56440	216314	14500	13305	280	31318	75021	13426	31500	07803
Cáceres ... ..	261	00905	98000	17820	00900	06203	261	00708	98000	15429	00900	03612
Badajoz ... ..	330	00802	98000	17618	00900	11206	330	01308	98000	14433	00900	13715
Logroño ... ..	084	40000	55400	25413	36440	12201	084	03416	60050	21823	00900	20703
Zaragoza ... ..	160	03116	60050	21916	00900	13205	160	03214	75000	18327	00900	16608
Lérída ... ..	171	00202	98000	20716	00900	11303	171	02202	97020	17030	00900	09715
Gerona ... ..	183	10000	75010	19816	00940	14305	183	00901	98000	18629	00900	15400
Barcelona ... ..	180	43106	96021	18321	12521	13403	180	01808	98001	19127	00900	17308
Montserrat ... ..	182	10513	98030	35411	11530	04304						
Tortosa ... ..	238	10205	96020	20218	11700	12301	238	01600	86000	82228	00900	16604
Castellón... ..	286	10000	97021	20920	00910	123xx	286	01405	98000	20925	00900	16602
Valencia ... ..	285	02705	97050	19818	00900	16302	285	01605	97000	20524	00900	16300
Alicante... ..	359	00501	97000	20521	00900	15312	359	12407	97010	20225	15600	17400
Alcantarilla... ..	429	32703	60011	20218	34500	16801	429	00912	60001	19726	00900	15404
Sevilla ... ..	390	00000	70000	18618	00900	14809	390	01004	75000	15433	00900	20809
Córdoba ... ..	410	00000	75000	17317	00900	14323	410	00000	80000	13033	00900	13804
Granada... ..	420	00000	97000	14815	00900	12303	420	01818	98001	11426	00900	14809
San Fernando ... ..	453	00920	98000	16922	00900	14300	453	00922	98000	11526	00900	12808
Málaga ... ..	482	13202	60050	18318	12600	16303	482	01408	65050	18924	00900	15804
Almería ... ..	488	00905	80000	10721	00900	16408	488	10918	74011	17826	14400	15300
Palma de Mallorca.							302	12012	10010	20325	15500	13100
Mahón ... ..	314	20000	70020	18621	00940	17301	314	03408	78000	89125	00900	11600
Izaña... ..							010	00000	98020	16719	00900	03703
Los Rodeos ... ..	015	43214	96021	02814	45100	14703	015	43210	97051	02719	45400	16707
Tenerife ... ..	020	00000	97050	14618	00900	13603						
Gando... ..	030	13506	65050	15019	15500	17704	030	00210	60050	13624	00900	14512
Fuerteventura ... ..	035	13212	60050	14318	15500	16501	035	00210	97010	14024	00900	19605
Lanzarote ... ..	040	23310	60021	14220	26400	17505	040	03610	60050	13825	00900	19907
Larache ... ..	308	00000	98000	12718	00900	11803	308	00712	97000	09534	00900	20807
Melilla ... ..	340	40912	97011	17623	42500	19300	340	30522	97021	16626	31500	19703
Tetuán ... ..	318	51112	62031	16521	56400	20603	318	11225	60011	16424	15500	32604
Ifni ... ..	060	80000	05444	13619	860xx	19504						
Cabo Juby ... ..	069	83305	65022	14720	855xx	15307	069	73106	60050	13622	67200	19605
Villa Cisneros ... ..	096	00221	97000	13118	00900	17300	096	03612	97000	12223	00900	18609

(*) 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.

Lunes, 23 julio 1956

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA															
Estación <b>Barajas.</b>												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos															
Pres. (N.M.) <b>1020 mbs.</b>												Estaciones <b>Tortosa Mahón León Tenerife Valencia P. Mallorca Gando</b>															
Pres. (Tierra) <b>948 "</b>												Hora ..... <b>9 9 9 9 9 15 15</b>															
Isoterma 0° <b>3810 M.G.</b>												Altitud (m.)															
												Tierra															
PP(mb.) hhh (m.) TT T _d												500															
1.000												1.000															
850												1.500															
700												2.000															
500												2.500															
400												3.000															
300												4.000															
200												5.000															
100												6.000															
Tierra												7.000															
												8.000															
												9.000															
												10.000															
												11.000															
												12.000															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												Tierra															
896 1070 16 3												896 1070 16 3															
762 2440 5-3												762 2440 5-3															
740 2670 5-20												740 2670 5-20															
687 3260 3 ~												687 3260 3 ~															
570 4760 5 ~												570 4760 5 ~															
516 5540 12 ~												516 5540 12 ~															
494 5860 13 ~												494 5860 13 ~															
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																											