



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 313

MADRID, JUEVES 8 DE NOVIEMBRE 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 ...	17	12		1	5.0	Reinosa ...						P. de Mallorca.	18	6			9.8
Monteventoso.	15	9				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...	14	9				Vitoria (A).		-1				Mahón ...	17	11			7.6
Rozas ...		9				Pamplona ...	16					Son Bonet ...					
Santiago (A).		9				Logroño ...	13	-2		8.3		Formentera ...	18	9			8.6
Santiago ...	16	9		12	4.0	Monflorite ...		3				Sta. C. Tnife.	27	18			8.1
Vigo ...	18	14		21	3.0	Veruela ...	13	0				Gando ...	25	16			
Ponferrada ...		3				Calatayud ...	14					Los Rodeos ...	25	13			8.0
						Valenzuela ...	14	-1				Fuerteventura.	26	12			9.5
						Sanjurjo ...	14	0		8.8		Lanzarote ...	29	x			9.2
						Zaragoza ...	15	1									
Gijón ...	21	7		3	7.3	Calamocha ...	15	-6		5.7		Tetuán ...	20	14			
Oviedo ...						Teruel ...						Larache ...	27	7			
Santander ...	19	10			9.2	Lérida ...	19	1		7.8		Melilla ...	21	10			
Sondica ...	18	13															
Igueldo ...	18	12				Gerona ...	15	1				Ifni ...	30	18			
						Barcelona ...	17	10		9.2		Cabo Juby ...	x	16			6.9
León ...	10	2			8.8	Prat ...		5		8.6		Villa Cisneros.	x	x			8.1
Zamora ...	16	0		1		Reus ...	16	6		9.5		OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	15	0				Tarragona ...						Navacerrada..	5	0			
Villafría ...	14	1			8.2	Tortosa ...	18	5		9.0		Montseny ...	9	5			0.1
Burgos ...	14	2			8.3	Castellón ...	18	9		9.0		Candanchú ...	9	2			
Valladolid ...	15	-1		ip	9.0	Manises ...						Izaña ...	12	4			8.6
Villanubla ...	14	0		ip	8.6	Valencia ...	19	9		7.7		OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...	9	-3			9.3	Játiva ...		8		5.3		Punta Galea.		13			
Salamanca ...	16	-1		ip	8.7	Alicante ...	22	10	1	3.9		Cabo Mayor.	18	14			
Avila ...	9	4		ip		Rabasa ...	18	9		4.7		Vares ...	17	12			
Segovia ...	14	3				Murcia ...	20	9		4.9		Finisterre ...		10			
						Alcantarilla ...	19	6		4.8		San Fernando.	22	16			
Barajas ...	13	1			9.8	San Javier ...	18	10		8.8		Tarifa ...	19	15			
Madrid ...	11	4			9.2							Cartagena ...	19	10			
Getafe ...	11	1			10.5	Sevilla ...	21	9		9.9		C. S. Antonio.	20	10			
Alcalá ...	13	-1				Jerez ...	22	5				Cabo Bagur ...		7			
Toledo ...	13	1			5.9	Córdoba ...	20	7									
Cuenca ...	14	-1			5.1	Jaén ...	19	9									
Molina ...	13	-8			9.8	Granada ...	19	3		9.5							
						Cartuja ...	19	5									
Ciudad Real.	12	2			5.5	Huelva ...	19	9		8.0							
Albacete ...	15	3				Málaga ...	19	13		9.6							
Cáceres ...	16	10				Almería ...	20	13		9.2							
Badajoz ...	18	6			8.9												

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).

Durante el día ha llovido con bastante intensidad en la vertiente occidental de Galicia y con mucha menor intensidad en el resto de Galicia, Cantabria y cuenca del Duero. Se han recogido 21 litros en Vigo, 12 en Santiago y las otras cantidades registradas son inferiores a tres litros. En toda la vertiente atlántica ha habido un notable aumento de la nubosidad. En Levante, Cataluña y Baleares el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Las lluvias alcanzarán a Andalucía, Extremadura, Centro y Duero. Nubosidad abundante y lluvias en Galicia y vertiente cantábrica. Aumento de la nubosidad en Levante, Ebro, Cataluña y Baleares. Notable aumento de la temperatura en toda la vertiente atlántica.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el litoral gallego, cantábrico y en el golfo de Cádiz. Mar rizada en el Mediterráneo.

JUEVES 8 de NOVIEMBRE de 1956.

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

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Alicante.

Mínima: 3° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 11.0 a 16.00 h. Mín.: 3.6 a 8.00 h.  
 a 1 h. 6.2 a 13 h. 10.5  
 a 7 h. 4.0 a 18 h. 8.4

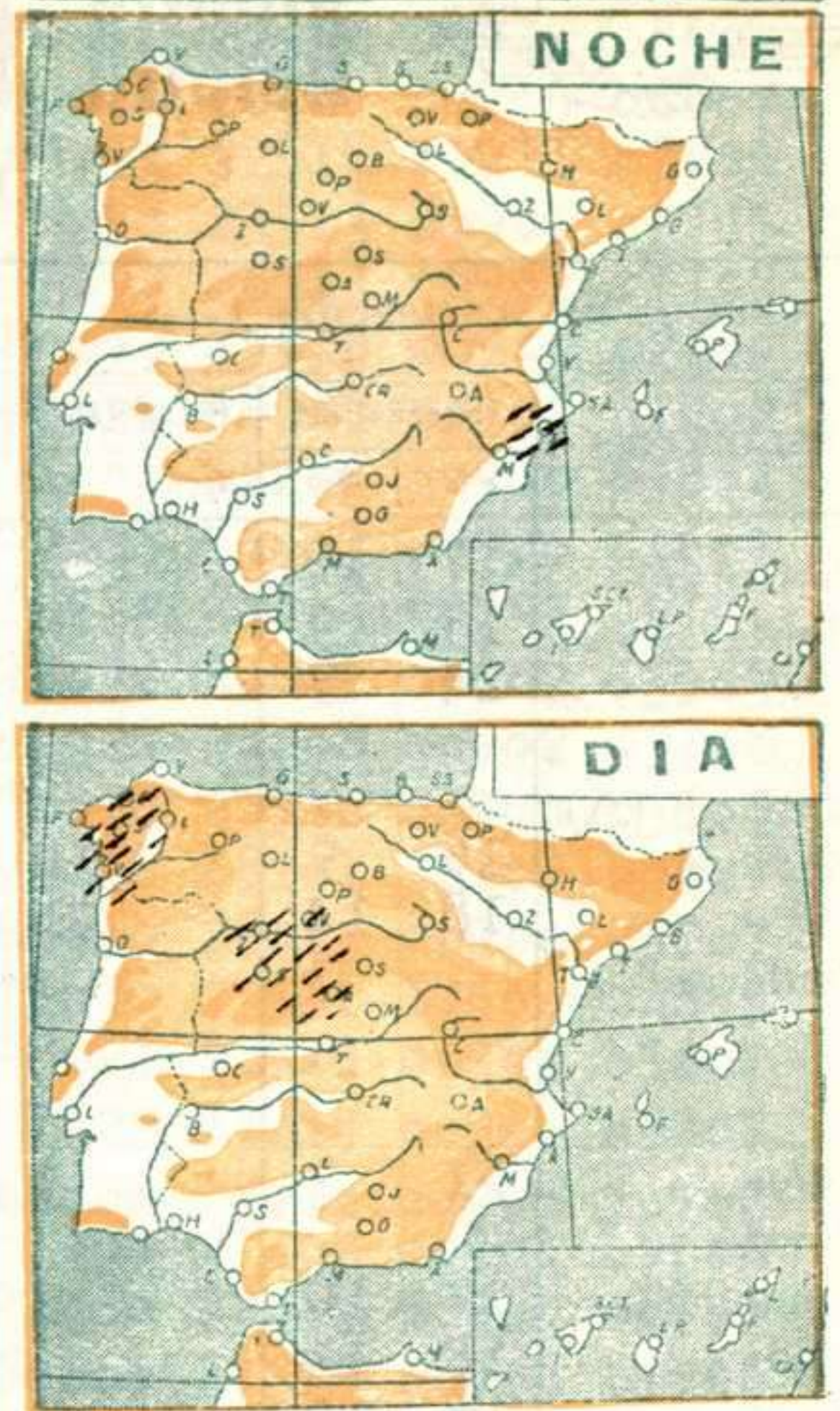
PRESIONES

Máxima: 711.9 mm. a 18.00 ayerm.  
 Mínima: 706.1 mm. a 18.00 hoy h.  
 a 1 h. 710.4 a 13 h. 707.7  
 a 7 h. 709.2 a 18 h. 706.1

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 22.00 h.  
 Dirección: Este-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 136 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 30	2.500 a 3.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50

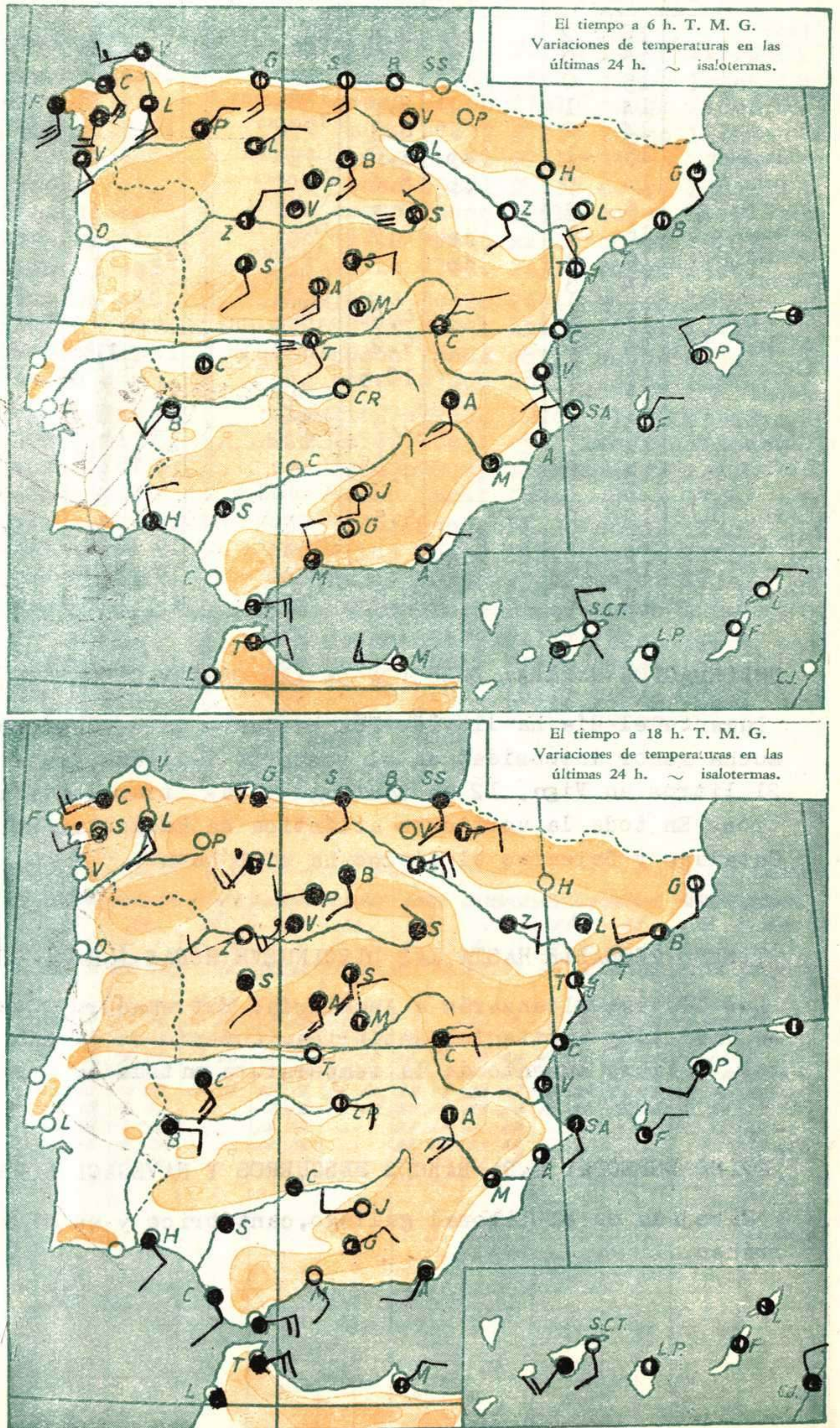
  

VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10		
60 a 70	10 a 20		
70 a 75	20 a 25	90	< 50
81	35	91	50
82	40	92	200
83	45		

- 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.

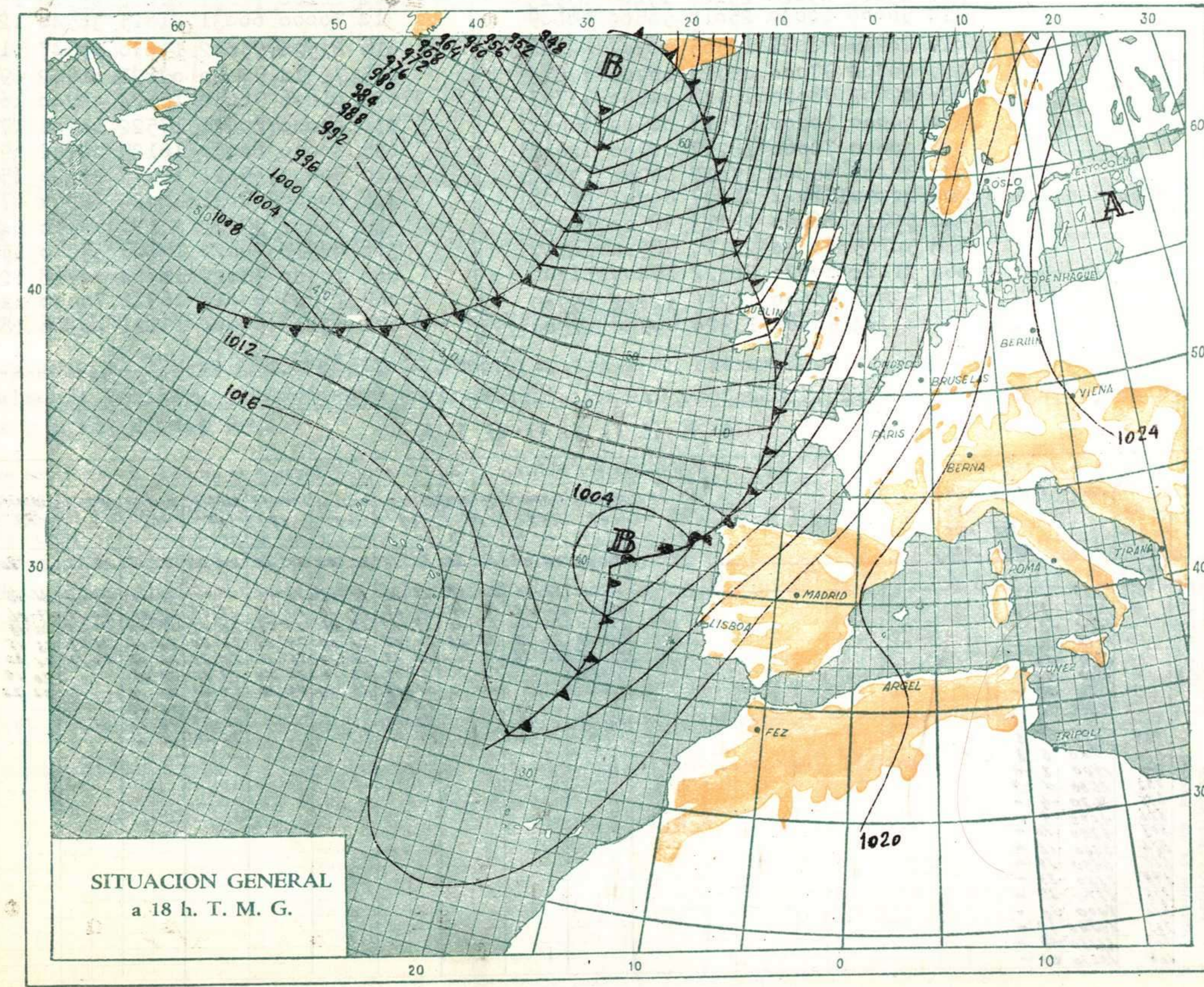
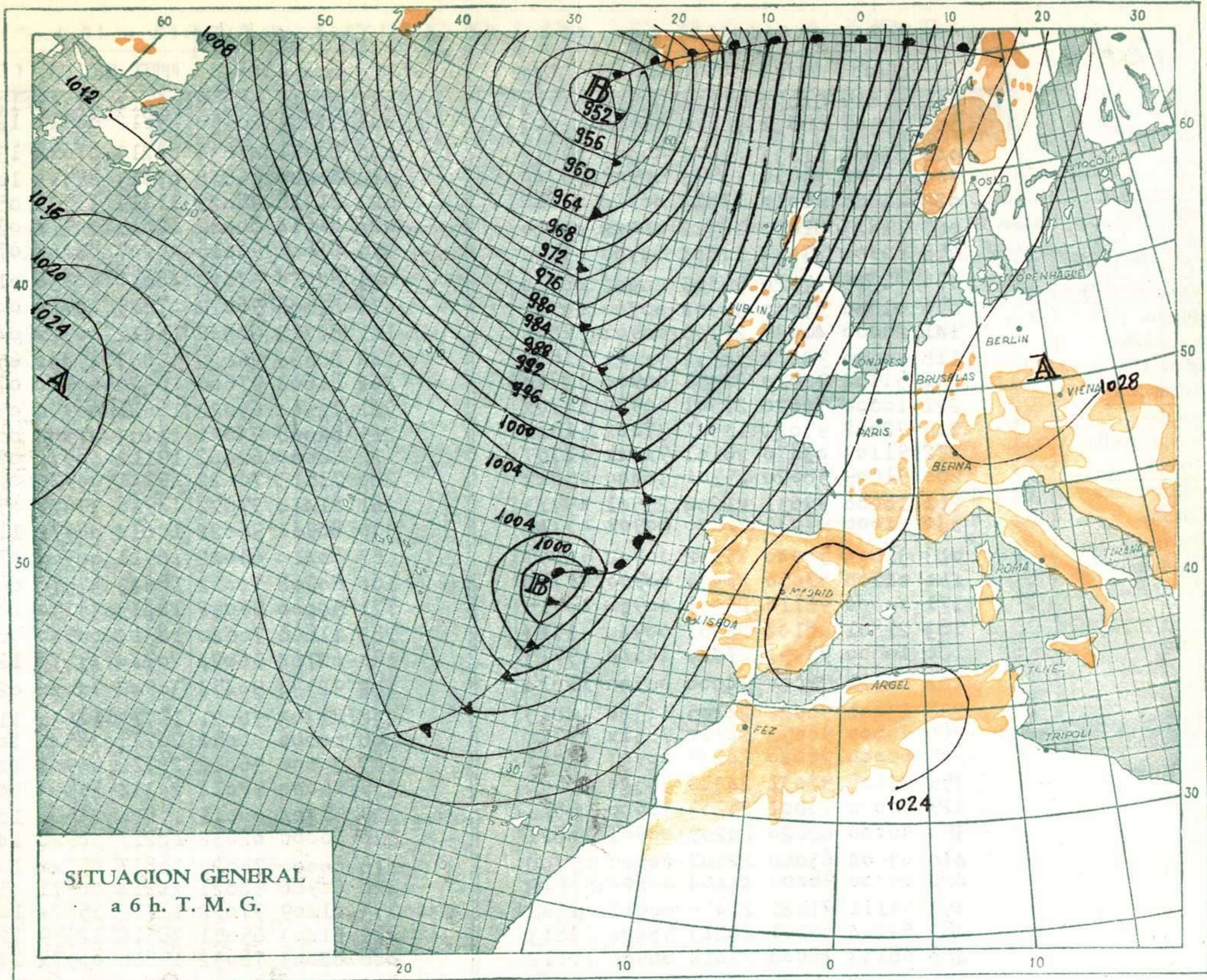
- PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
- TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, 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.



El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperaturas en las últimas 24 h. ~ isoterma.

El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperaturas en las últimas 24 h. ~ isoterma.







	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _o T _o app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _o T _o app
La Coruña	001	51815	64022	11414	00975	09733	001	82518	58808	06014	4737x	12243
Santiago	043	72309	08031	10614	00940	06993	043	92309	20656	05812	00911	12113
Vigo	046	61608	61031	13016	59220	19814	046	82011	47636	09213	870xx	13400
Gijón	014	11102	95050	13913	00901	05740	014	80000	96818	07015	885xx	10712
Santander	023	11825	98010	17814	00910	01816	023	81318	98022	11319	35521	05400
Igueldo	027	11623	81050	18312	0094x	02710	027	81614	80032	12615	0097x	03205
León (**)	055	60702	97031	70804	64500	01721	055	81805	96616	46207	874xx	07016
Villafraía (**)	075	21816	97020	50805	00902	00710	075	82218	97022	48011	00936	01303
Burgos (**)	076	01804	97000	50904	00900	00719	076	81806	96022	47815	0097x	04109
Valladolid	141	20000	40030	22700	00902	52821	141	82212	60502	15412	0092x	04107
Soria (**)	148	90000	92474	58551	9x0xx	51811	148	80000	96022	55607	4543x	05604
Salamanca (**)	202	51104	98030	22851	00906	53720	202	81604	97606	15310	00920	07811
Barajas	221	10000	70020	25501	00930	51709	221	73504	65022	18611	00970	05609
Navacerrada	215	72012	95031	13501	37002	51811	215	82008	93031	11703	47502	00804
Toledo	272	91103	03470	26101	9x0xx	01707	272	80000	62002	19112	00970	07707
Albacete	280	31609	58020	25306	36400	05815	280	71513	70022	19711	00920	05811
Cáceres	261	10000	97031	21206	25501	05713	261	81414	97022	14916	3762x	05716
Badajoz	330	21006	97031	21206	00901	05716	330	80904	96022	14614	0097x	11716
Logroño	083	31804	56040	25152	00902	56207	083	60410	65022	16911	0096x	07609
Zaragoza	160	01208	59050	25401	00900	01711	160	80908	70012	18613	37570	08400
Lérida	171	00000	96110	25001	00900	00715	171	50000	95052	18813	35750	08400
Gerona	183	21801	08104	25001	00940	01713	183	11806	70020	18314	00940	02503
Barcelona	180	10000	95051	27810	11500	09713	180	62704	96022	20714	45570	12001
Montseny	182	02321	99000	34006	00900	xx614	182	92334	90454	30902	9x0xx	02507
Tortosa	238	13401	96020	24305	14300	04813	238	41703	96021	19713	1463x	11309
Castellón	286	70000	96052	24910	785xx	097xx	286	60000	96052	20715	3854x	10702
Valencia	285	60000	96020	24209	00907	08813	285	30000	96012	20712	00901	11302
Alicante	359	43605	97031	24310	35540	08608	359	40000	97011	20314	35503	10703
Alcantarilla	429	00000	70001	25203	38500	06813	429	51304	60011	19816	25501	10605
Sevilla	390	30000	62020	24209	00901	10821	390	80000	62032	18217	00920	14808
Córdoba	410	03604	65000	22507	00900	03708	410	80000	70022	10817	857xx	10609
Granada	420	00000	96000	xxx04	00900	03810	420	60906	98021	xxx14	00971	05300
San Fernando	453	31111	97021	21416	00901	14300	453	81409	97022	18719	5552x	14803
Málaga	482	53204	60101	24213	55400	11813	482	61403	65051	30516	12559	12804
Almería	488	00103	78000	23414	00900	10812	488	82003	78032	19818	0097x	14810
Palma de Mallorca	302	13408	65020	25407	15400	05913	302	20206	70021	21812	25540	10601
Mahón	314	50000	60030	25010	58500	08809	314	70000	60031	21815	36540	12503
Izaña	010	20209	98021	12505	00902	02708	010	82524	95052	13610	00947	01802
Los Rodeos	015	00708	97000	04415	00900	06813	015	71314	97020	03821	00902	09703
Tenerife	020	02902	98020	16518	00900	11707	020	01806	98050	15524	00900	16505
Gando	030	00000	70000	17517	00900	16609	030	40000	70021	17522	00901	17000
Fuerteventura	035	00000	70000	18217	00900	12604	035	30000	60050	16125	00901	09904
Lanzarote	040	00402	60000	19018	00900	13807	040	50000	65021	17225	00920	15604
Larache	308	20000	98021	21207	00901	06808	308	80000	97031	18024	855xx	17300
Melilla	340	52710	86100	23313	58500	10707	340	70506	98022	20118	00990	14400
Tetuán	318	50705	60030	22114	58500	14707	318	80510	70022	19127	15470	15804
Ifni	060	21112	80020	20322	15400	11608	060	70000	78022	18724	00918	12203
Cabo Juby	069	x3307	50000	18216	xx9xx	15305	069	73603	60012	16322	70000	xxxxx
Villa Cisneros	096	00714	96060	13320	00900	12300	096	43116	96061	13121	40306	18400

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (***) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la cabilia PPP, suprimiendo 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

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	BARAS. 8-11-56 a 24						Estaciones											
	Pres. (N.M.)	MBS.					BARRIAS	LOGROÑO	SANTANDER	ZARAGOZA	TORTOSA	SEVILLA	BARRIAS	MALAGA	SEVILLA	ZARAGOZA	VALENCIA	
Pres. (Tierra)	952 MBS.					dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
isobara 0°	2800 MTS.					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 _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	t _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	t _d	dd	ff
	1.000	227	~	~	~	~	~	1.000	~	~	~	~	~	1.000	~	~	~	~
850	1554	3	0	~	~	~	850	~	~	~	~	~	850	~	~	~	~	~
700	3119	-2	~	~	~	~	700	~	~	~	~	~	700	~	~	~	~	~
500	5698	-20	~	~	~	~	500	~	~	~	~	~	500	~	~	~	~	~
400	7310	-30	~	~	~	~	400	~	~	~	~	~	400	~	~	~	~	~
300	8300	-41	~	~	~	~	300	~	~	~	~	~	300	~	~	~	~	~
200	10900	-59	~	~	~	~	200	~	~	~	~	~	200	~	~	~	~	~
100	16200	-63	~	~	~	~	100	~	~	~	~	~	100	~	~	~	~	~
Tierra	631	3	1	~	~	~	Tierra	~	~	~	~	~	Tierra	~	~	~	~	~
874	1240	5	3	~	~	~	874	~	~	~	~	~	874	~	~	~	~	~
815	1900	2	-4	~	~	~	815	~	~	~	~	~	815	~	~	~	~	~
752	2560	1	-9	~	~	~	752	~	~	~	~	~	752	~	~	~	~	~
675	3420	-4	~	~	~	~	675	~	~	~	~	~	675	~	~	~	~	~
626	4000	-9	~	~	~	~	626	~	~	~	~	~	626	~	~	~	~	~
603	4280	-10	~	~	~	~	603	~	~	~	~	~	603	~	~	~	~	~
574	5360	-18	~	~	~	~	574	~	~	~	~	~	574	~	~	~	~	~
511	6550	-19	~	~	~	~	511	~	~	~	~	~	511	~	~	~	~	~
398	7350	-33	~	~	~	~	398	~	~	~	~	~	398	~	~	~	~	~
376	7770	-35	~	~	~	~	376	~	~	~	~	~	376	~	~	~	~	~
314	8000	-38	~	~	~	~	314	~	~	~	~	~	314	~	~	~	~	~
265	10440	-48	~	~	~	~	265	~	~	~	~	~	265	~	~	~	~	~
206	11750	-58	~	~	~	~	206	~	~	~	~	~	206	~	~	~	~	~
144	13230	-63	~	~	~	~	144	~	~	~	~	~	144	~	~	~	~	~