



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 282.

MADRID, DOMINGO 9 DE OCTUBRE DE 1955,

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	14			9.6	Reinosa.....	21	7			9.5	P. de Mallorca	24	11			8.8
Monteventoso..	23	14				Vitoria.....						Pollença.....					
Lugo.....	29	11				Vitoria (A)....	20	11	ip			Mahón.....	22	14	ip		
Rozas.....						Pamplona.....	23					Son Bonet....					
Santiago (A)..		13			9.6	Logroño.....	24	9			2.4	Formentera....	26	21			8.1
Santiago.....	28	14				Monflorite....	22	11				Sta C. Tenerife	27				
Vigo.....	28	16				Veruela.....	21					Gando.....	27	19			
Ponferrada....	30	10				Calatayud....	24					Los Rodeos....	X	12			
Gijón.....	20	14			8.7	Valenzuela....	25				4.9	Fuerteventura.	29	18			
Oviedo.....						Sanjurjo.....	25	14				Lanzarote.....	29	X			
Santander.....	21	15				Zaragoza.....	25					Tetuán.....	22	11			
Sondica.....	20	16	X			Calamocha....	24	6				Larache.....	31	11			
Igueldo.....	17	14	6		2.8	Teruel.....	24	6			Melilla.....	27	12				
León.....	26	7				Lerida.....	27	18			Ifni.....	29					
Zamora.....	24					Gerona.....	21	13			Cabo Juby.....	24	16				
Palencia.....	23	11				Barcelona.....	19	17			Villa Cisneros.	28	22				
Villafria.....	21	8			6.0	Prat.....		16			OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Burgos.....	21	12				Reus.....	22	17	ip		Navacerrada...		9				
Valladolid....	21	11				Tarragona....					Montseny.....		9				
Villanubla....	22	9				Tortosa.....	25	16	ip		Izaña.....	15	9				
Soria.....	23	8			8.5	Castellón.....	23	18			OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca....	19	9				Manises.....			ip		Punta Galea...	20	15				
Avila.....	21	3				Valencia.....	25	15			Cabo Mayor...	19	16				
Segovia.....	21	9				Alicante.....	30	16			Vares.....	18	14				
Barajas.....	28	14			9.4	Rabasa.....	27	15			Finisterre....	26	19				
Madrid.....	23	14				Murcia.....	28	17			San Fernando.	28	17				
Getafe.....	25	12				Alcantarilla...	28	17			Tarifa.....	25	20				
Alcalá.....						San Javier....	25	16			Cartagena.....	24	16				
Toledo.....	24	14			9.6	Jativa....	26	15			C. S. Antonio..	26	17				
Cuenca.....	24	8				Sevilla.....	33	16			Cabo Bagur...	20	14				
Molina.....	24	5				Jerez.....	32	15			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.						
Ciudad Real...	24	13				9.0	Córdoba.....	27	15			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete.....	25	14			Jaén.....		27	15									
Cáceres.....	29	17			Granada.....		27	13									
Badajoz.....	32	12			Cartuja.....		27	13									
					10.0	Huelva.....	29	18									
						Málaga.....	28	15									
						Almería.....	26	17									

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

Durante el día de hoy ha llovido muy debilmente en puntos aislados de Levante. En el resto, el cielo ha permanecido poco nuboso o despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Durante el día se iniciará un Levante moderado en el Estrecho, que dará lugar a nubosidad abundante que alcanzará a la costa sureste de la Península. En el resto habrá cielo despejado o poco nuboso, con vientos débiles de dirección variable.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada en todo el litoral, excepto en la región del Estrecho, donde habrá marejada.

DOMINGO 9 de OCTUBRE de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tormenta
9	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 barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 33° en Sevilla.

Mínima: 3° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 23.0 a 13.10 h. Mín 13.8 a 7.00 h.
 a 1 h. 15.6 a 13 h. 22.2
 a 7 h. 13.8 a 18 h. 19.6

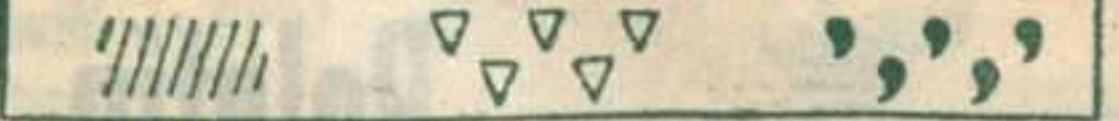
PRESSIONES

Máxima: 708.5 mm. a 0.00 h.
 Mínima: 705.1 mm. a 18.00 h.
 a 1 h. 708.4 a 13 h. 706.3
 a 7 h. 707.5 a 18 h. 705.1

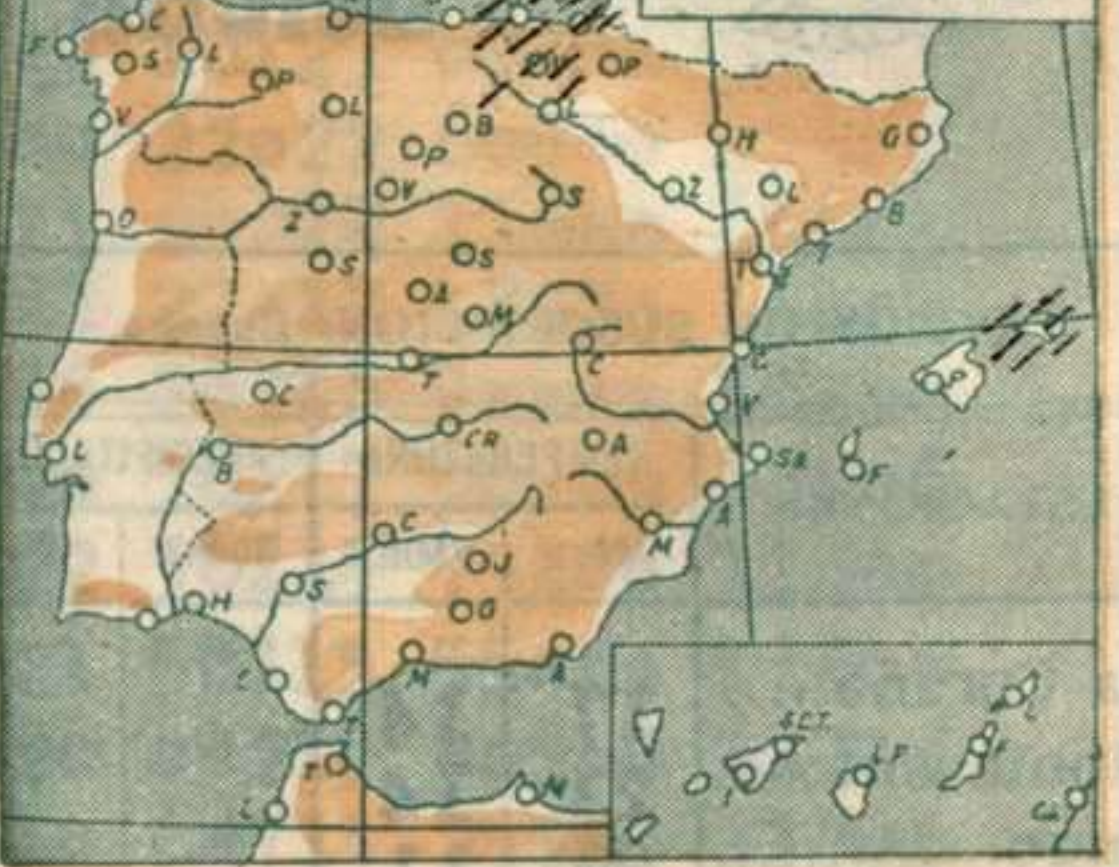
VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 7.30 h.
 Dirección: Nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 227.0 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA



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
		90	> 70	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 la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.

- h 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.

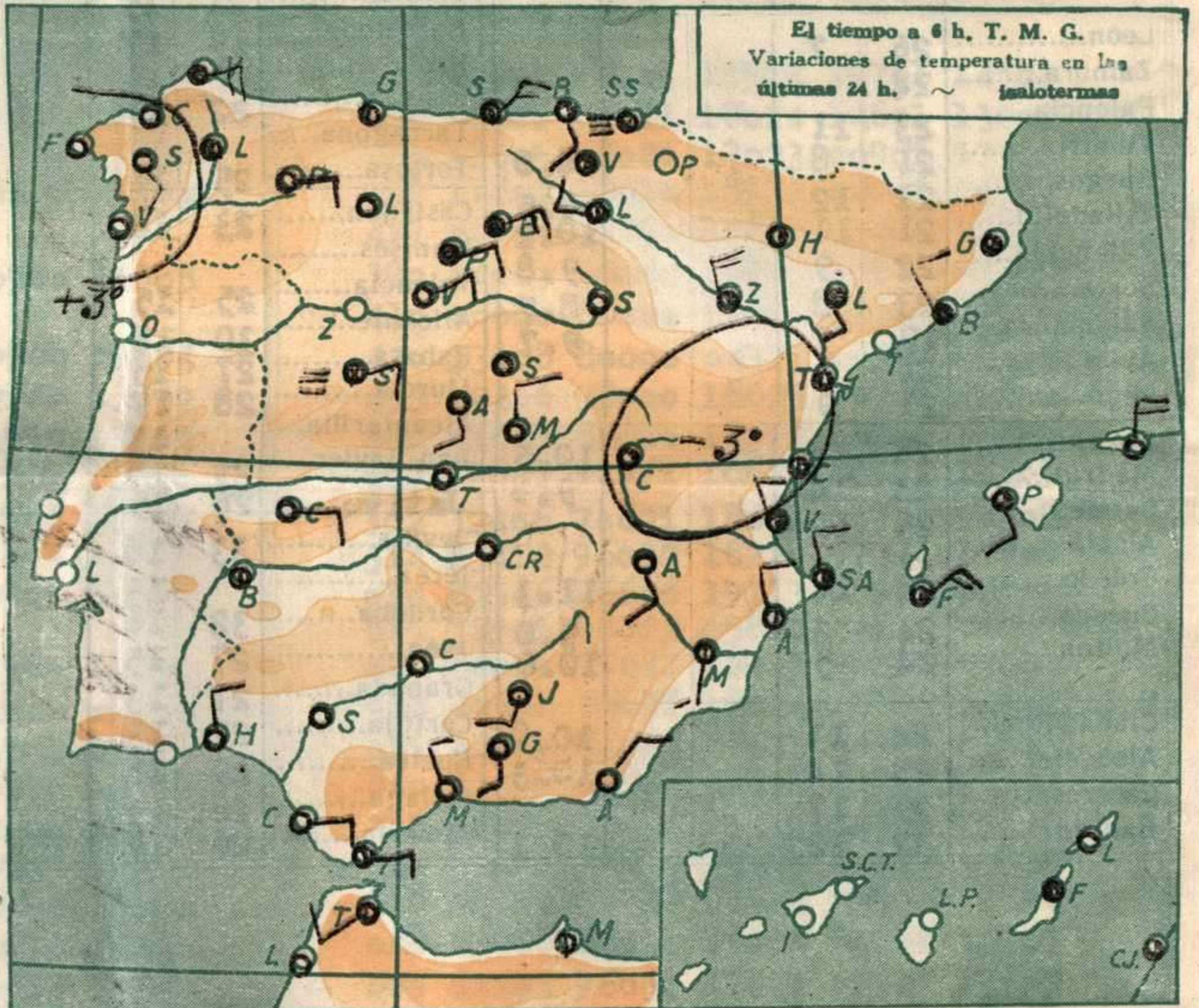
- CH Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.

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

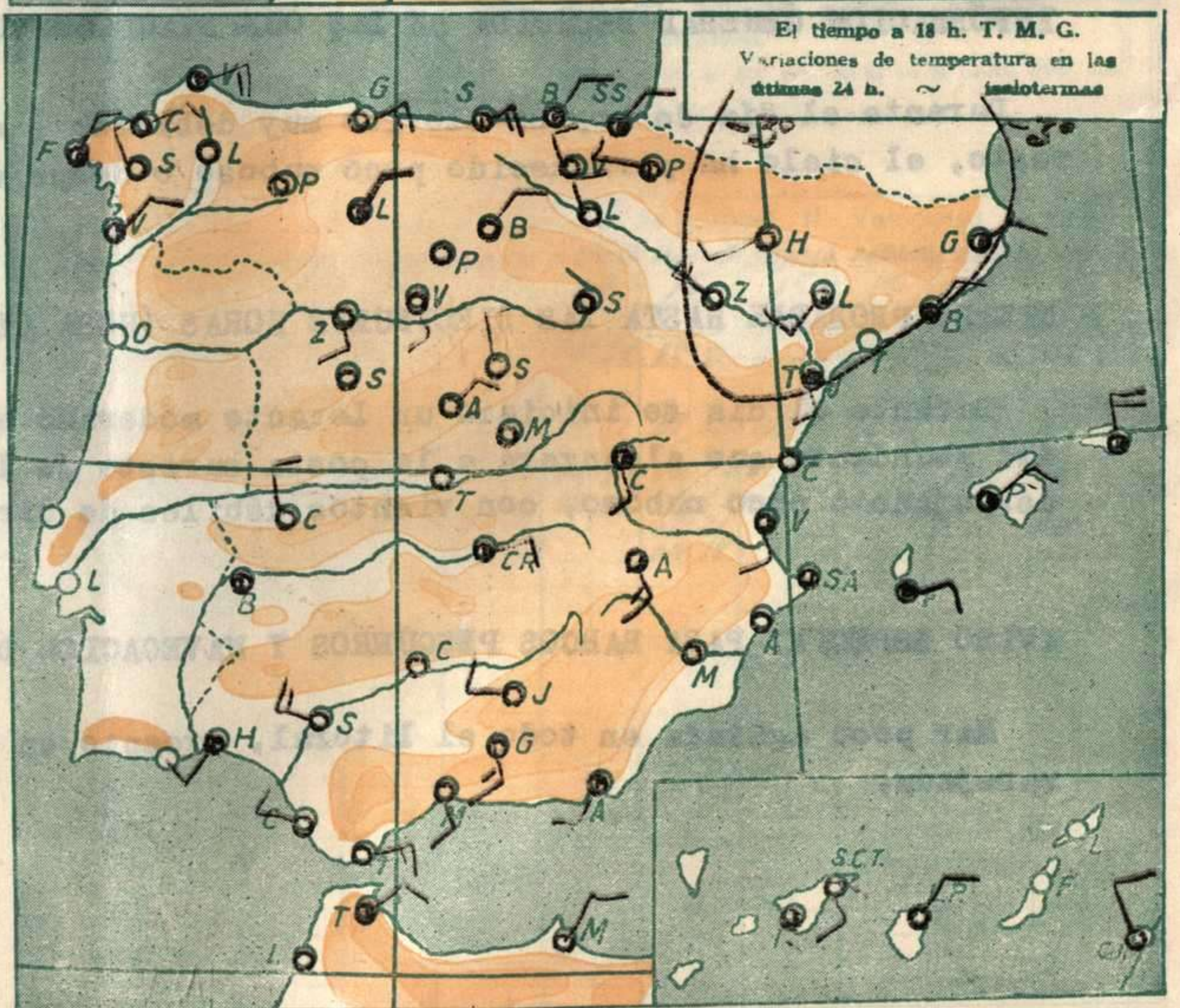
- a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 - 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
 - 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

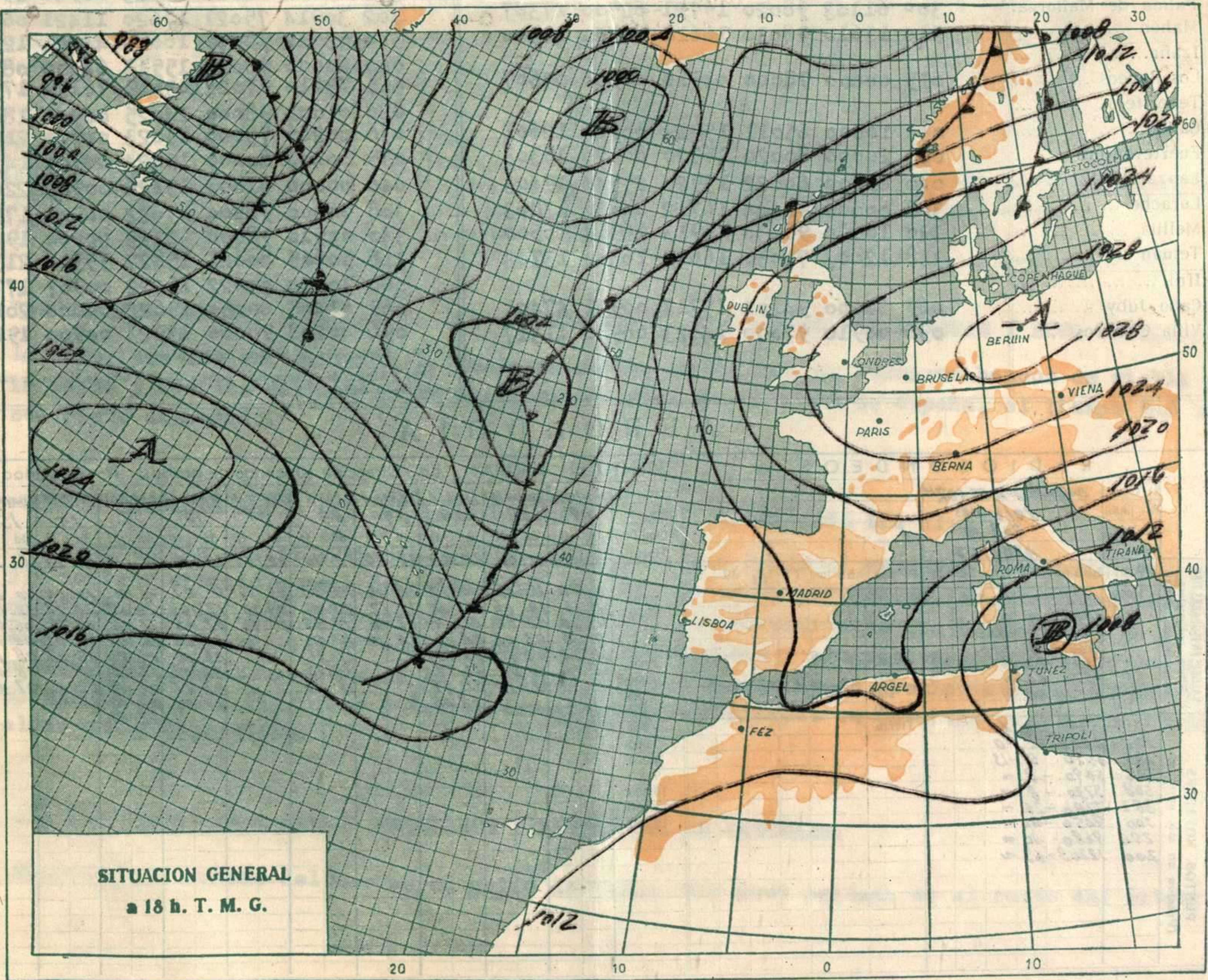
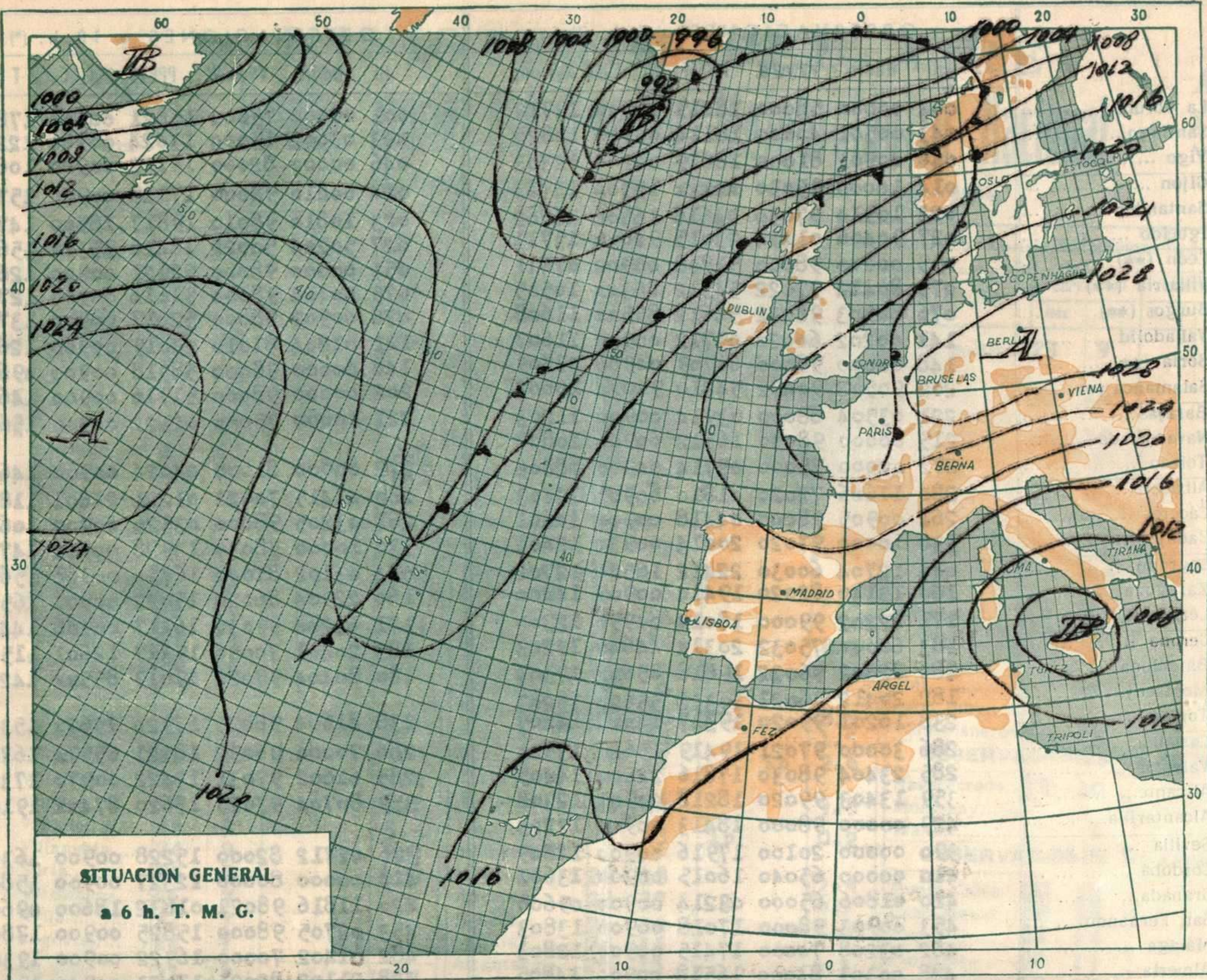
- pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

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



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





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app
La Coruña	001	00000	58000	18215	00900	13712	001	00000	75000	15821	00900	17803
Santiago... ..	043	00501	40000	18114	00900	14820	043	03602	65000	13024	00900	12203
Vigo	046	00901	81000	18619	00900	12303	046	00000	82000	16222	00900	10604
Gijón	014	10000	95050	xxxxx	15500	13713	014	00810	98000	17118	00900	15704
Santander	023	10910	97050	24616	16500	16702	023	10810	98010	19817	18500	14708
Igueldo	027	90406	01454	23015	9x0xx	15711	027	50204	50022	18416	553xx	15610
León (**)	055	00000	98000	53808	00900	07611	055	00000	98000	52921	00900	12606
Villafria (**)	075	80414	97022	54512	863xx	10505	075	00404	98000	51616	00900	12704
Burgos (**)	076	80903	98022	54612	855xx	11608	076	00902	98000	52017	00900	13707
Valladolid	141	00202	60020	05712	00900	11607	141	01804	81010	03019	00900	12608
Soria (**)	148	00000	98000	60709	00900	07709	148	00000	98000	58318	00900	09608
Salamanca (**)	202	90502	90472	54410	9x0xx	10602	202	00000	98000	51716	00900	14609
Barajas	221	03504	68000	03914	00900	11203	221	00000	75000	02122	00900	15607
Navacerrada... ..	215	00000	98000	16512	00900	10807						
Toledo	272	00000	75000	05714	00900	08806	272	00000	81000	04024	00900	14609
Albacete... ..	280	11606	72020	01810	00901	12703	280	41415	70021	01221	24601	11804
Cáceres	261	00905	98000	04418	00900	10601	261	03205	98000	03526	00900	10605
Badajoz	330	10000	97020	20014	00930	12401	330	10000	98030	14928	00902	14707
Logroño	084	12704	60030	22412	18500	12702	084	03102	81000	16720	00900	15608
Zaragoza	160	13110	82020	19414	00905	14400	160	22904	86020	15022	00901	16503
Lérida	171	42202	99000	18014	00956	12300	171	62204	99032	16117	00908	14400
Gerona	183	60000	75032	20314	44640	12203	183	20401	70050	19317	12601	11505
Barcelona	180	82602	96022	19818	856xx	17303	180	80404	97022	19019	855xx	14209
Montseny	182	20412	96021	10318	55520	15207						
Tortosa	238	10201	99020	19317	14xx2	14209	238	81604	96025	17920	7562x	15304
Castellón... ..	286	30000	97021	19419	15620	136xx	286	70000	96052	18521	6557x	16702
Valencia	285	23404	98030	17816	22500	14405	285	61602	97031	17422	00970	17300
Alicante... ..	359	13403	99020	18218	00901	12308	359	80704	97025	17620	874xx	19104
Alcantarilla... ..	429	00000	98000	18413	00900	12203						
Sevilla	390	00000	20100	17916	00900	11809	390	02712	82000	15228	00900	16301
Córdoba	410	00000	65040	16015	00900	13601	410	00000	80000	12327	00900	15808
Granada... ..	420	01806	65000	03214	00900	09600	420	11816	98021	01832	18600	09604
San Fernando	453	00903	98000	17018	00900	13803	453	02705	98000	15825	00900	17807
Málaga	482	03208	70000	17415	00900	12803	482	01402	70000	16922	00900	19300
Almería	488	00301	84000	16518	00900	14805	488	21102	82021	17023	00940	19300
Palma de Mallorca.	300	61103	98020	19721	62500	17307	300	30914	75021	17620	11421	06409
Mahón	314	13610	98030	16618	00940	11400	314	53612	98030	16618	44401	12305
Izaña... ..							010	60000	98021	15511	61400	08703
Los Rodeos	015	00000	98000	03916	00900	03607	015	73210	97022	03519	761xx	17501
Tenerife							020	01001	98000	14025	00900	18608
Gando... ..	030	10000	65011	15919	00940	12607	030	00206	75000	15023	00900	21604
Fuerteventura	035	20000	80020	16720	00920	15303	035	00404	80000	15424	00900	14300
Lanzarote	040	60000	60022	17920	25548	19403	040	00000	81000	15426	00900	22605
Larache	308	00000	91444	16712	00930	13803	308	00000	98000	15022	00900	17807
Melilla	340	10000	98030	16913	16913	16500	340	00510	98000	16123	00900	19401
Tetuán	318	12003	70030	16614	16300	13704	318	50605	80021	15822	55300	21303
Ifni							060	70000	80022	16222	00907	17705
Cabo Juby	069	60000	94104	15717	00931	47401	069	03405	60050	15622	00000	20611
Villa Cisneros	096	00910	97000	14623	00900	11317	096	00208	98000	13923	00900	19605

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																							
Estación BARAJAS-X-55402M												Estaciones SANTANDER-BADAJOS-SEVILLA-LOGROÑO-CORUÑA-VALENCIA-TETUAN-BARAJAS-SEVILLA-SANTANDER-BADAJOS																							
Pres. (N.M.) 1016 MBS.												Hora 09 09 09 09 09 09 15 15 15 15 15																							
Pres. (tierra) 948 MBS.												Altitud (m.)																							
Isoterma 0° 4230 MTS.												Tierra																							
												SE 10 00 00 00 00 00 SE 10 00 00 00 W 10 NE 10 E 10 N 03																							
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	500	11	20	11	08	06	10	26	06	19	05	06	10	11	07	~	~	10	04	10	26	24	04
	1.000	172	-	-			1.000						1.000	10	16	10	06	06	14	31	12	24	02	09	10	12	10	20	02	26	12	12	16	11	04
	850	1357	14	5			850						1.500	11	10	07	02	01	14	02	06	16	05	04	15	02	03	17	04	00	00	05	14	02	04
	700	3184	8	8			700						2.000	10	16	03	02	04	11	34	10	15	05			05	03	36	04	07	08	09	10	11	02
	500	5865	~	~			500						2.500	06	14	03	02	03	10			17	11			08	04	01	04	05	08	08	10	15	02
	400	7543	-23	~			400						3.000	08	12	10	08	01	10			15	15			36	07	36	12	00	00	08	08	17	12
	300	9570	-40	~			300						4.000			10	14	01	12			16	16			03	07	05	16	12	06	07	16		
	200	12210	-41	~			200						5.000					08	06							07	05	02	10	02	04				
100						100						6.000															02	10							
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	031	10	10			Tierra						7.000																						
	750	2420	12	-0			7.000						8.000																						
	665	3570	5	-13			8.000						9.000																						
	523	5490	-8	~			9.000						10.000																						
	508	5730	-8	~			10.000						11.000																						
	387	7780	-26	~			11.000						12.000																						
	300	8450	-40	~			12.000																												
296	9680	-40	~																																
200	12208	-63	~																																