



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI

2.ª EPOCA

Núm. 268

MADRID, MIERCOLES 25 DE SEPTIEMBRE DE 1957

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 ...	20	17			8.0	Vitoria (A) ...	26	12				P. de Mallorca ...	29	15			10.3
Monteventoso ...	20	16				Pamplona ...	28	15			11.0	Pollensa ...	28	20			9.5
Lugo ...						Logroño ...	28	15			9.7	Mahón ...					
Rozas ...	26	13				Monflorite ...	30	17				Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	21	14	ip	1	3.3	Veruela ...	25	15				Formentera ...					
Santiago ...	20	15		ip	1.0	Calatayud ...	28	15				Sta C. Tnife ...	29	20			11.5
Vigo ...	21	16			2.0	Valenzuela ...	30	17				Gando ...	27	20			9.9
Ponferrada ...	23	11	2			Sanjurjo ...	30	18			10.7	Los Rodeos ...	27	17			10.3
						Zaragoza ...	29	19				Fuerteventura ...	25	19	10		9.0
						Calamocha ...	26	6			10.0	Lanzarote ...	31	x			-10.5
						Lérida ...	33	16			10.5	Tetuán ...	35	17			8.1
Gijón ...	24	17			1.5							Larache ...	32	17			
Santander ...	23	17			5.6							Melilla ...	29	13			
Sondica ...						Gerona ...	29	17									
Igueldo ...	23	18			8.2	Barcelona ...	28	21			10.1						
						Prat ...		18			9.3	Ifni ...	23	19			0.3
						Reus ...	26	17			9.2	Cabo Juby ...	x	19			7.2
León ...	23	11			10.3	Tortosa ...	29	x			9.8	Villa Cisneros ...	27	19			x
Zamora ...	25	16			9.7							OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	24	15				Castellón ...	27	19			10.5	Navacerrada ...		10			
Villafraja ...	26	10			10.2	Manises ...						Montseny ...	17				
Burgos ...	25	12			10.3	Valencia ...	27	17			9.0	La Molina ...	18	10			9.2
Valladolid ...	24	16			10.7	Játiva ...	33	18			9.0	Candanchú ...	19	10			
Villanubla ...	24	14			10.3	Alicante ...	33	18			10.7	Izaña ...	17	9			11.6
Soria ...	26	12			10.3	Rabasa ...	30	17			10.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	28	16			10.6	Murcia ...	38	18			10.0	Punta Galea ...	23	18			
Avila ...	24	11				Alcantarilla ...	36	16			10.3	Cabo Mayor ...	23	19			
Segovia ...	25	12				San Javier ...	32	16			10.3	Vares ...	22	16			
												Finisterre ...	20	16			
Barajas ...	30	14			10.6	Sevilla ...		17			9.3	San Fernando ...	28	21			
Madrid ...	28	15			9.7	Jerez ...	33	16				Tarifa ...		20			
Getafe ...	29					Córdoba ...	34	17				Cartagena ...	24	20			
Alcalá ...	29	13				Jaén ...	33	19				C. S. Antonio ...	33	18			
Toledo ...	29	19			10.5	Granada ...	34	15			9.7	Cabo Bagur ...	28	18			
Cuenca ...	28	10			10.1	Cartuja ...	34					<small>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.</small>					
Molina ...	27	8				Huelva ...	32	20			10.0	<small>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</small>					
Ciudad Real ...	32	17			10.5	Málaga ...	26	19									
Albacete ...	30	12			10.2	Almería ...	26	19			10.3						
Cáceres ...	29	18															
Badajoz ...	29	18			10.8												

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

Se han registrado lluvias muy débiles en algunos puntos de Galicia y ha habido nubosidad abundante en Galicia y en la vertiente cantábrica. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Nubosidad variable en Galicia y en la vertiente cantábrica. Continuación del buen tiempo en el resto de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el litoral gallego y cantábrico. Mar poco agitada en el resto del litoral.

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 FRIO
	» CALIDO
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Vww La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Td Td La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 38° en Murcia.

Mínima: 10° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 27,5 a 4,00 h. Mín 14,7 a 6,45 h.
 a 1 h. 19,9 a 13 h. 26,0
 a 7 h. 15,4 a 18 h. 24,0

PRESIONES

Máxima: 709,2 mm. a 8,30 hoy h.
 Mínima: 707,2 mm. a 18,00 ayer h.
 a 1 h. 708,0 a 13 h. 708,7
 a 7 h. 708,8 a 18 h. 707,8

VIENTO

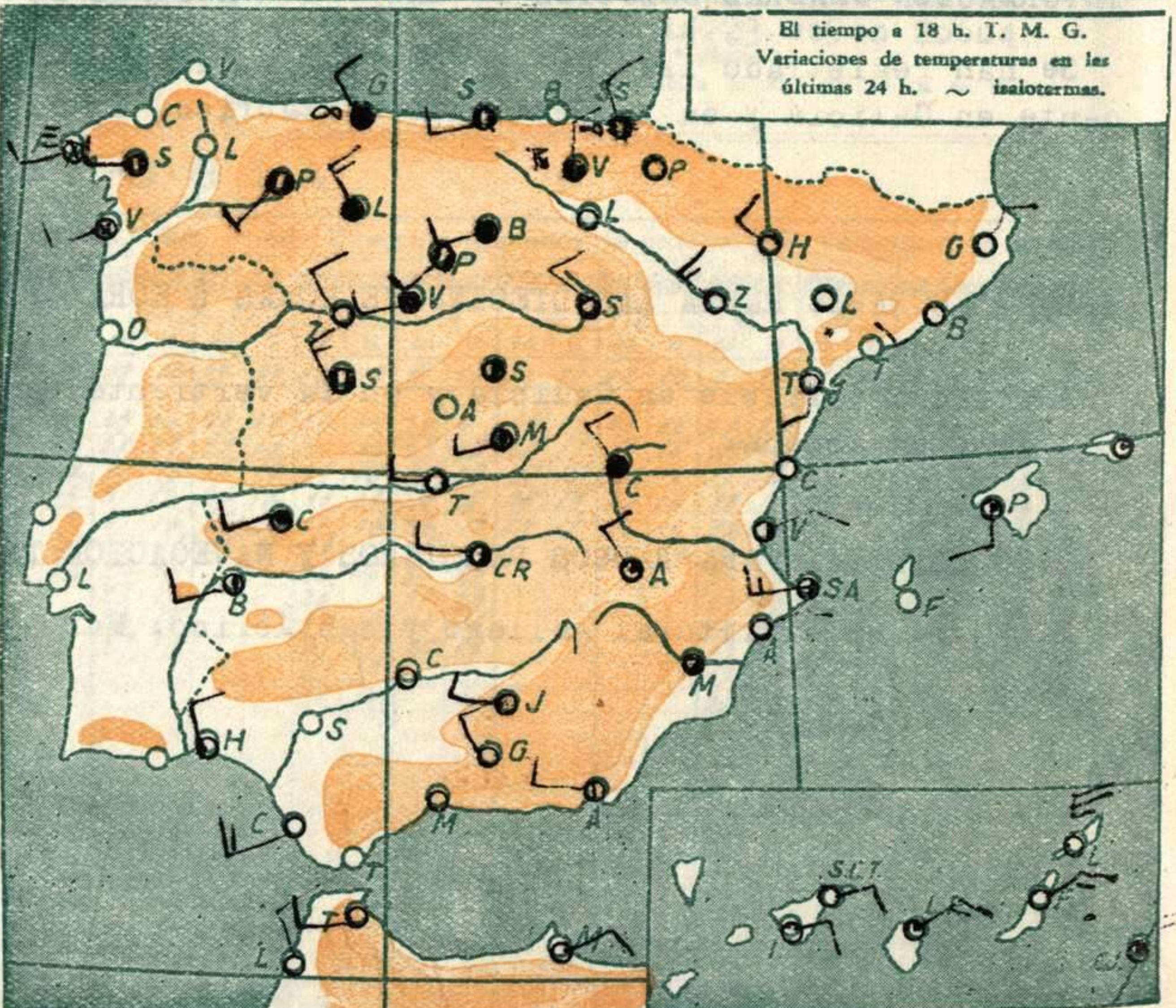
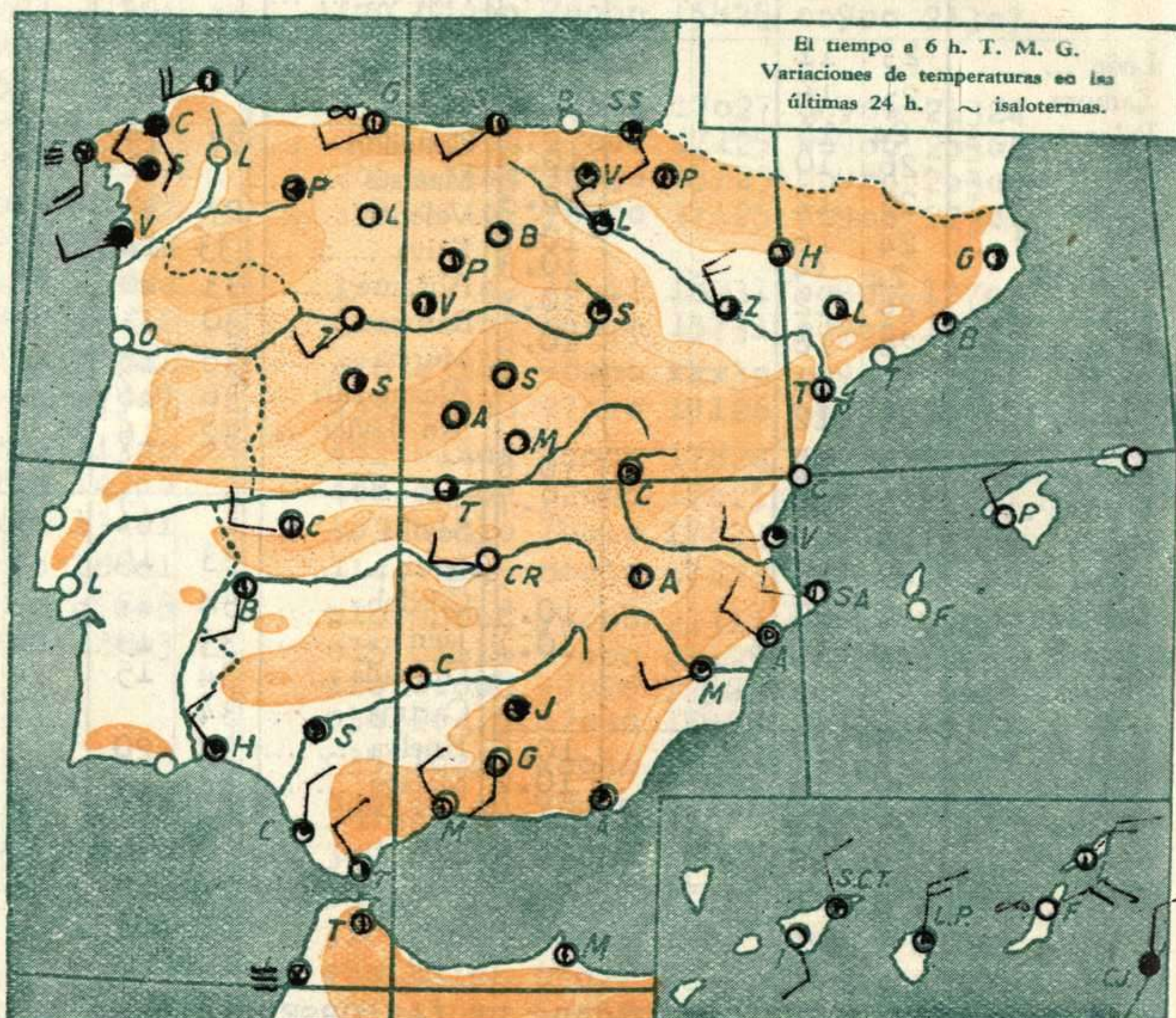
Velocidad máxima: 8 m/s. a 10,45 h.
 Dirección: Oeste.
 Recorrido en 24 horas: 140. km.



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.

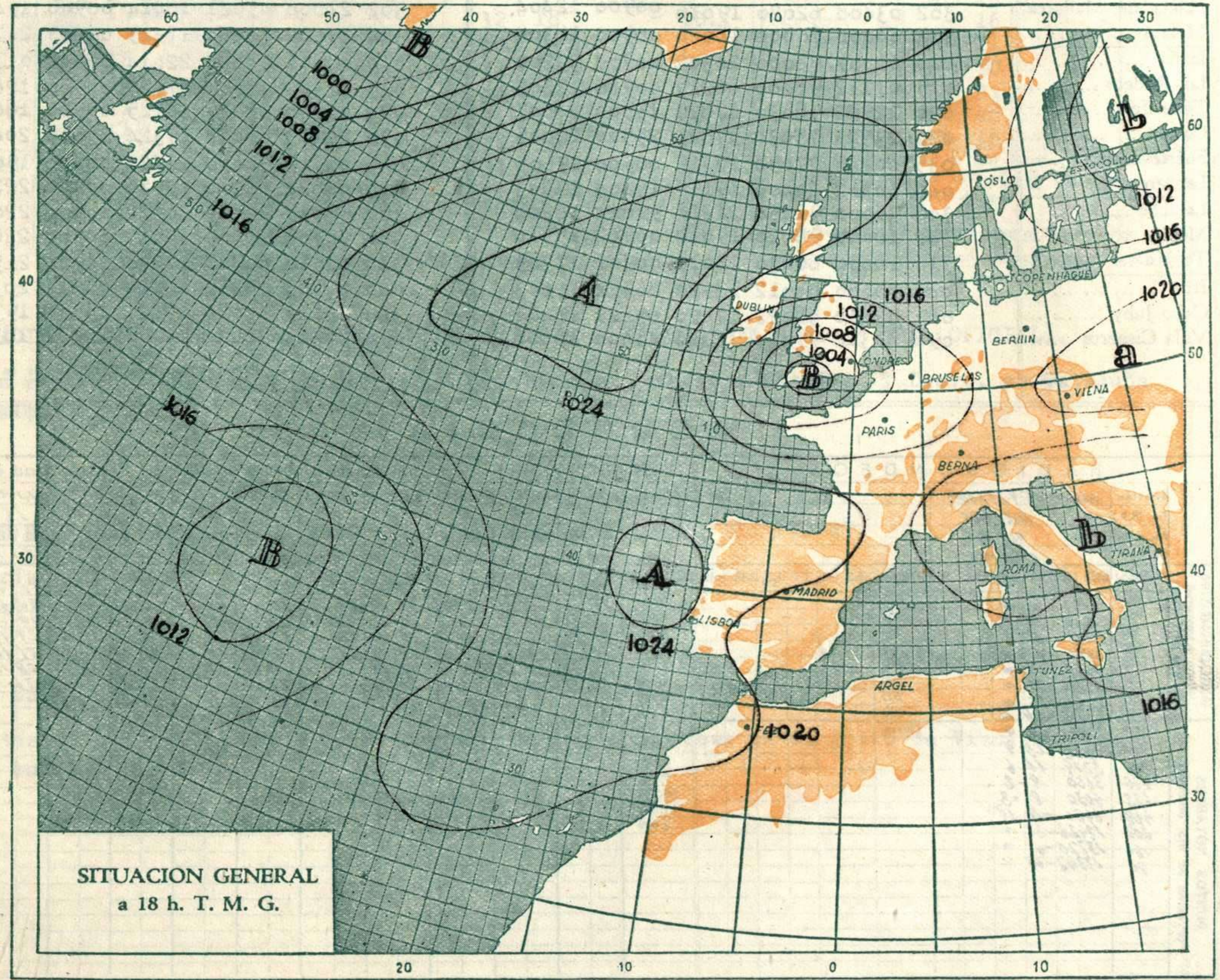
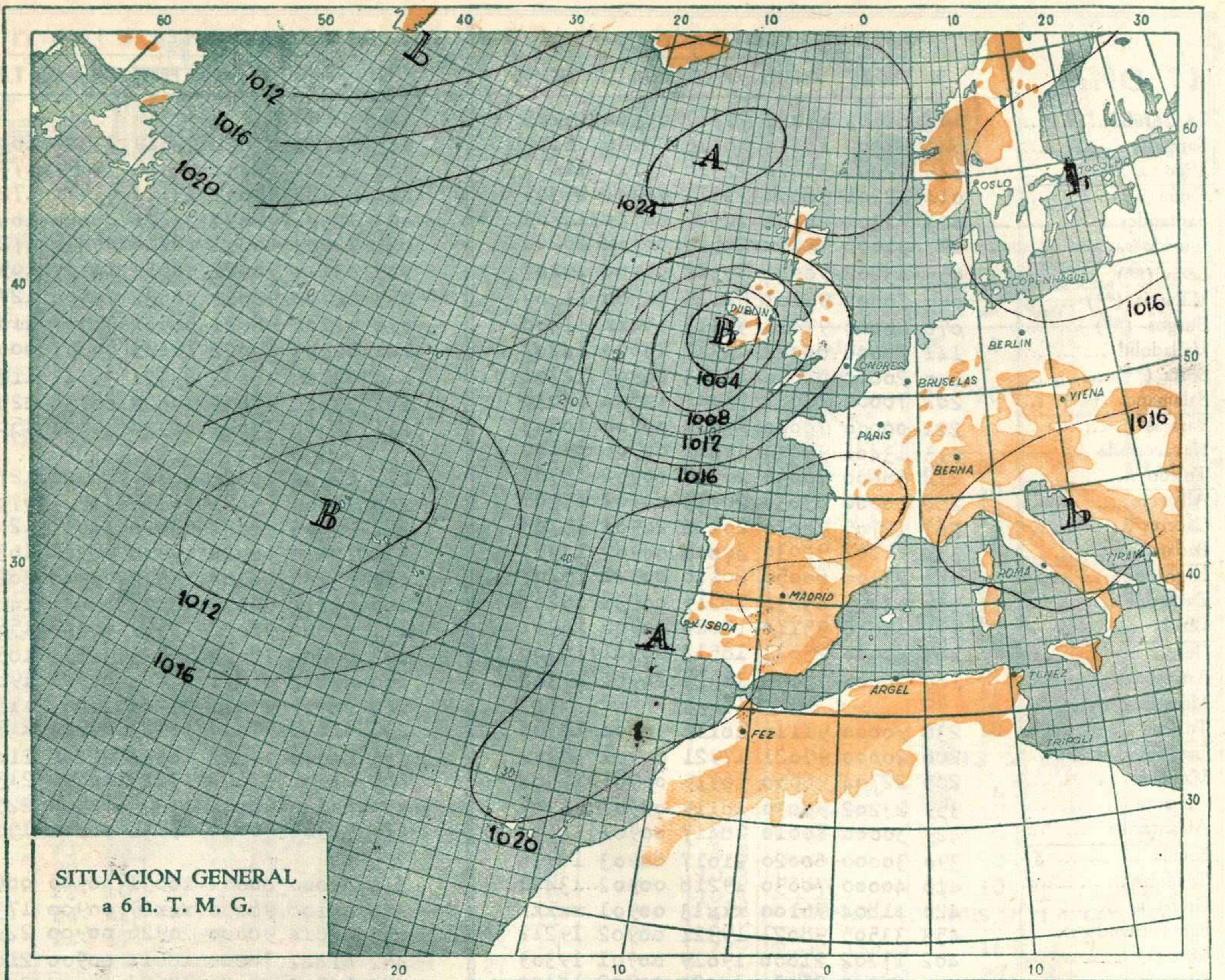
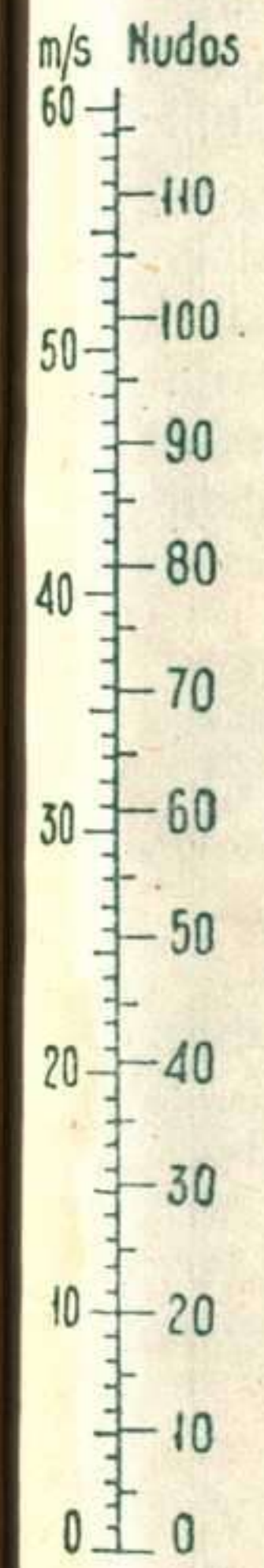
VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	98	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10	90	< 50		
60 a 70	10 a 20	91	50		
70 a 75	20 a 25	92	200		
81	35				
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.
- C₁ Nubes bajas:
 - 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
 - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- C₂ Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.
- C₃ 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.



	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}
La Coruña	001	81603	65020	21217	855xx	15203						
Santiago	043	83302	10031	20116	83500	16113	043	72702	40021	22519	73300	16300
Vigo	046	82001	35424	22518	6521x	11111	046	92001	02431	24518	9xx9x	17400
Gijón	014	12201	96050	21517	00949	16305	014	83208	95052	23121	895xx	17200
Santander	023	72304	95101	22619	6554x	17309	023	72304	97022	24421	4554x	16400
Igueldo	027	31606	7511x	20518	0097x	16200	027	72909	60052	22218	45479	17203
León (**)	055	43202	98021	55312	00960	10207	055	83216	98022	56619	14507	10500
Villafria (**)	075	70000	95101	54111	74500	11203	075	82704	98012	56532	24506	12702
Burgos (**)	076	60000	97021	54713	654xx	11400	076	82202	98021	56521	35507	11400
Valladolid	141	70000	80022	19917	75600	14201	141	82503	80022	19123	00957	00000
Soria (**)	148	20000	80030	62213	00902	71304	148	63108	98032	63321	35547	11400
Salamanca (**)	202	70000	97031	21117	755x4	14038	202	73016	97031	19822	00934	12500
Barajas	221	00000	70000	19814	00900	10203	221	32606	70021	16728	34602	15604
Navacerrada	215	13401	98030	19412	00906	09105						
Toledo	272	50000	70030	20319	00902	15307	272	62702	75021	10727	00908	12701
Albacete	280	10000	65030	20715	00901	07307	280	32909	75021	16128	00901	07804
Cáceres	261	12705	98020	20118	20901	15303	261	22605	98021	19826	14601	12400
Badajoz	330	21802	98030	30818	00902	17307	330	12610	98020	19916	00902	16304
Logroño	084	23106	60050	20116	00921	15707	084	83106	70100	19522	00948	20208
Zaragoza	160	63012	65031	18219	00931	15207	160	63212	80032	16427	15631	14604
Lérida	171	40000	95110	18016	00902	14311	171	40000	98022	15529	00942	15502
Gerona	183	40000	25031	18517	00941	16306	183	60201	75012	17525	32601	18518
Barcelona	180	20000	95050	18321	00901	19308	180	42202	06021	17825	00901	19601
Montseny							182	22722	97011	35714	12x63	11303
Tortosa	238	90000	9111x	18119	90000	18385	238	11805	97010	17323	00901	21303
Castellón	286	20000	97021	17921	00901	183xx	286	60000	97022	18424	22806	21400
Valencia	285	22704	96050	16919	00901	12302	285	61902	97021	17223	14501	21300
Alicante	359	23202	98030	18119	00901	16309	359	60502	98031	17325	00906	22500
Alcantarilla	429	30000	70010	18417	00901	14600	429	62510	70021	15931	00902	15803
Sevilla	390	30000	60020	21017	00903	16716						
Córdoba	410	40000	70030	19218	00902	13411	410	00000	80001	16831	00900	08603
Granada	420	11804	96100	xxx13	00901	xxxxx	420	03108	98000	xxx29	00900	17300
San Fernando	453	33505	98021	19921	00902	19212	453	02614	98000	20926	00900	22903
Málaga	482	13202	21000	19019	00901	19303	482	01402	70000	18614	00900	21802
Almería	488	20000	75030	18020	00902	18300	488	12702	75020	17524	00902	22506
Palma de Mallorca	302	03408	62020	19016	00900	12404	302	21806	65021	18414	00900	19401
Mahón	314	00000	80000	18020	00900	18304	314	20000	70011	17925	00905	21703
Izaña	010	01009	98000	20302	00900	53200	010	00906	98000	22614	00900	01702
Los Rodeos	015	01112	98000	06219	00900	13303	015	01323	98000	07025	00900	12603
Tenerife	020	12902	98030	17821	15500	20607	020	00908	98020	10725	00900	18603
Gando	030	23513	75030	17821	25500	18605	030	20213	60020	19324	25500	20401
Fuerteventura	035	00215	97050	18319	00900	19605	035	00719	96050	19721	00900	19605
Lanzarote	040	10212	20000	19119	15400	17603	040	03624	80010	19826	00900	22203
Larache	308	90000	91454	21218	9x0xx	18208	308	03610	97000	30826	00900	22804
Melilla	340	10000	98020	19018	00902	15510	340	00906	98000	18525	00900	22600
Tetuán	318	10000	60030	18019	00901	17303	318	02510	80000	18230	00900	21501
Ifni	060	80000	80012	17920	864xx	19603	060	82903	56404	18020	862xx	20300
Cabo Juby	069	83610	58022	17620	854xx	18403	069	20112	62020	17921	15460	19712
Villa Cisneros	096	40312	97021	13720	45400	18606	096	80323	96021	14021	2547x	18300

(*) 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 25-9-57ADOM												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																				
Pres. (N.M.) 1020 MBS.												Estaciones LOGROÑO VALENCIA SALAMANCA ZARAGOZA LOGROÑO BADAJOZ ALMERIA SEVILLA LEON VALENCIA																				
Pres. (Tierra) 947 MBS.												Hora 00 07 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11																				
Isoterma 0° 5140 MTS.												Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																				
Tierra												Tierra																				
VALORES EN ISOBARAS TIPO	1.000	152	n	n								500	19	12	10	13	n	n	30	09	18	06	27	07	21	04	00	00	-	-	20	07
	850	1569	20	9								1.000	29	18	29	09	28	03	33	14	29	16	30	06	18	04	00	00	-	-	28	11
	700	3219	11	6								1.500	23	24	10	12	22	03	30	05	28	22	29	10	28	-2	26	10	27	18	30	15
	500	5950	06	n								2.000	27	36	11	13	26	10	25	10	25	16	23	08	27	06	24	10	29	08	27	13
	400	7149	-19	n								2.500	27	27	29	23	26	17	26	13	27	22	25	06	28	06	25	17	28	21	27	16
	300	9120	-35	n								3.000	23	30	27	15	26	17	28	10	27	22	28	06	32	16	26	16	25	16	28	15
	200	12430	-55	n								4.000	23	38	29	19	27	14	30	12			27	16	31	12	27	20	26	27	29	16
	100	16650	-64	n								5.000					27	18					26	18	31	10	26	20	26	25		
	Tierra	631	21	9								5.500					27	20					26	19	32	18						
PUNTOS NOTABLES	900	1072	23	9								6.000					28	22					27	20	29	16						
	700	5219	11	6								7.000					28	30							28	19						
	665	3650	9	-2								8.000					28	30							30	19						
	635	4030	8	-3								9.000																				
	468	6450	-10	14								10.000																				
	300	12426	-5	n								11.000																				
	164	13720	-0	n								12.000																				
	90	17342	-65	n																												