



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 468
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 12 DE ABRIL DE 1953

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	12		16	2.4	Reinosa.....	18	2		ip	8.0	P. de Mallorca	22	7			10.5
Monteventoso..	13	9		8		Vitoria.....	21	8				Pollensa.....	17	10			11.3
Lugo.....	13	11		8		Vitoria (A)....	21	8				Mahón.....	17	10			
Guitiriz.....						Logroño.....	23	10			3.8	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	21										
Santiago (A)..						Veruela.....						Sta C. Tenerife	26	14			11.4
Santiago.....	12	9	ip	11	0.0	Calatayud.....						Gando.....	22	16			4.4
Vigo.....	14	11	ip	10		Valenzuela.....						Los Rodeos....	14				
Ponferrada....	17	8		5		Sanjurjo.....	24	9			11.1	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....	23					Lanzarote.....		15			0.3
						Calamocha.....											
Gijón.....	17	12		7	0.0	Teruel.....						Tetuán.....	24	11			
Oviedo.....						Lérida.....	23	9			10.7	Larache.....	25				
Santander.....	18	10			7.0							Melilla.....	19				
Sondica.....	23			1													
Bilbao.....						Gerona.....	19	7			10.9	Ifni.....	19	11			1.0
Igueldo.....	20	12				Barcelona.....	19	11			10.8	Cabo Juby.....	21	16			
León.....	18	7		ip		Prat.....		7			11.5	Villa Cisneros.	?	17			
Zamora.....	18	9		ip		Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	17	7			9.0	Tarragona....						Navacerrada..		3			5.8
Villafria.....	18	4			8.8	Tortosa.....	21	10			11.0	Montseny.....					
Burgos.....	19	6			8.2	Castellón.....	19					Izaña.....					
Valladolid....	20	8		7	8.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	20	8			7.2	Valencia.....	18	10			9.8	Punta Galea...		12			
Soria.....	20	5			9.7	Alicante.....	22	9			10.2	Cabo Mayor...	20	11			
Salamanca....	22	4			7.7	Rabasa.....	20	9				Vares.....	14	11			
Avila.....		2				Murcia.....	20	8				Finisterre....	14	9	ip	8	
Segovia.....	19	8				Alcantarilla..	21					San Fernando.	24	14			
Barajas.....	24	11			9.4	San Javier.....	18	12			9.8	Tarifa.....	19	15			
Madrid.....	22	10			9.0							Cartagena.....	17	10			
Getafe.....	22	10			8.7	Sevilla.....	26	9			7.8	C. S. Antonio..	19	9			
Alcalá.....						Jerez.....	26	6				Cabo Bagur...	15	10			
Toledo.....	24	10			7.3	Córdoba.....	24	8				<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>					
Guadalajara..						Jaén.....		11				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	22	7			9.1	Granada.....	24	7			8.4						
Molina.....	20	7			9.3	Cartuja.....	23	8									
Ciudad Real...	25	7				Huelva.....		10			7.0						
Albacete.....	24	2				Málaga.....	19	11									
Cáceres.....	24	12				Almería.....	19	14			8.7						
Badajoz.....	25	5			2.5												

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

Se han registrado precipitaciones en Galicia, Cantábrico occidental, cuenca media del Ebro y puntos aislados de las divisorias.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

La región de chubascos penetrará hacia el interior, afectando al resto del Cantábrico, cuenca del Duero, alto Ebro, Extremadura y puntos aislados del Centro y de las divisorias.

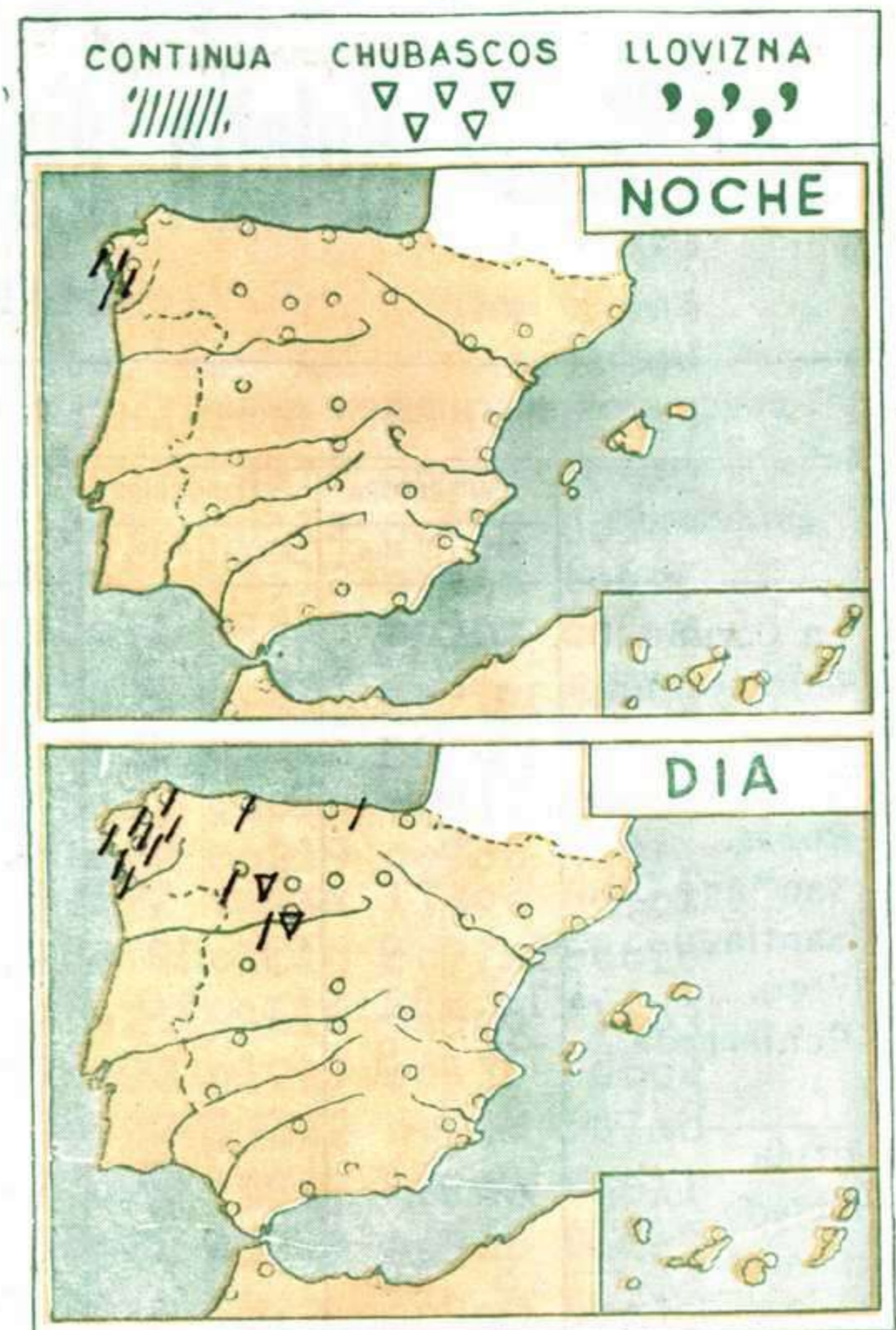
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE

Persistirá la marejada en las costas atlánticas de Galicia. En el resto, buen estado del mar.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 12 de ABRIL de 1953

ZONAS DE PRECIPITACION



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 W W W
 V W W W La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
 Td Td W Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26° en Sevilla.
 Mínima: 2° en Albacete y Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx.: 22,1 a 15,00 h. Mín.: 10,4 a 5,45 h.
 a 1 h. 12,9 a 13 h. 21,6
 a 7 h. 11,2 a 18 h. 19,8

PRESIONES

Máxima: 705.1 mm. a 8,00 h.
 Mínima: 702,6 mm. a 18,00 h.
 a 1 h. 704,9 a 13 h. 703,9
 a 7 h. 704,9 a 18 h. 702,6

VIENTO

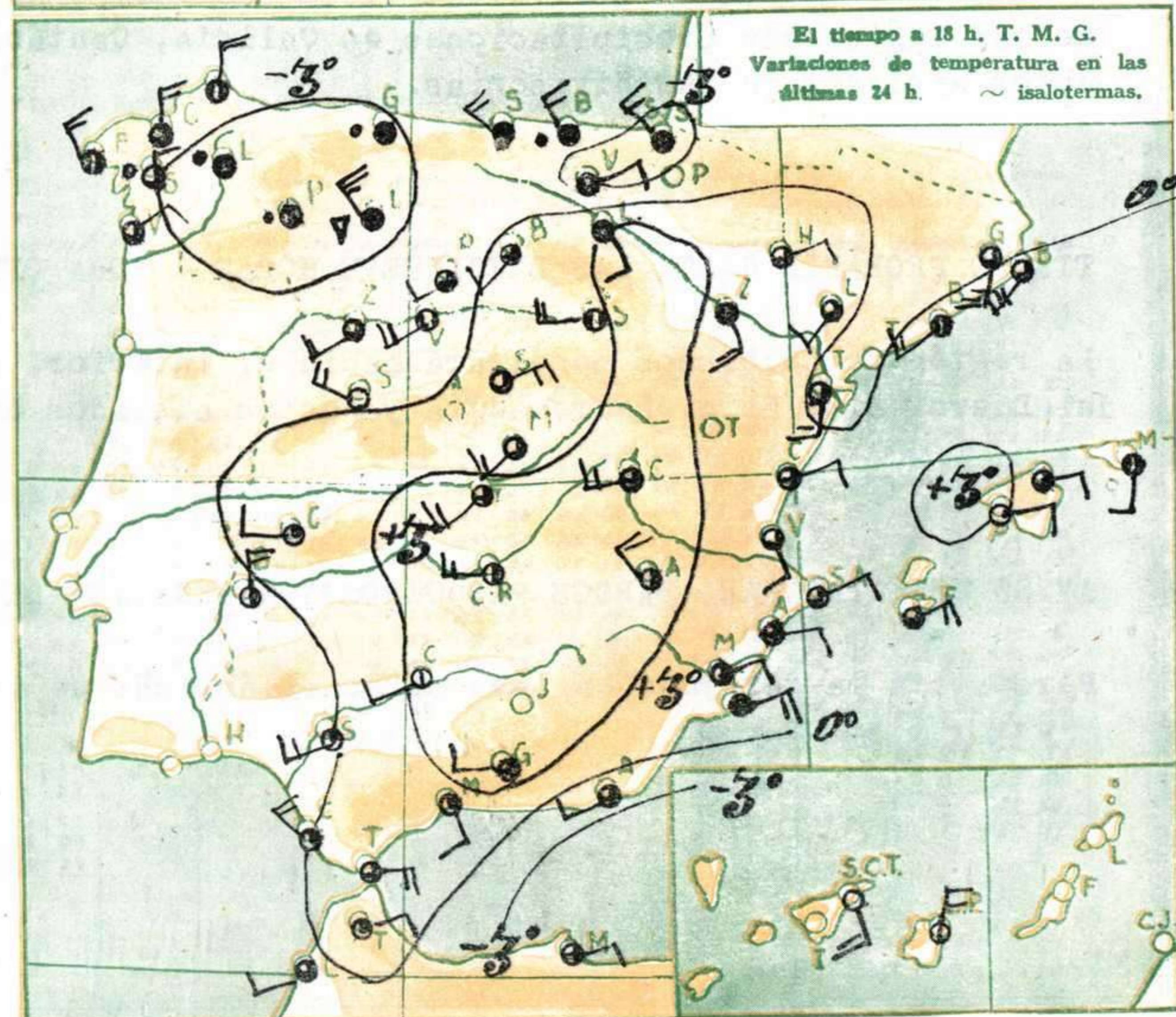
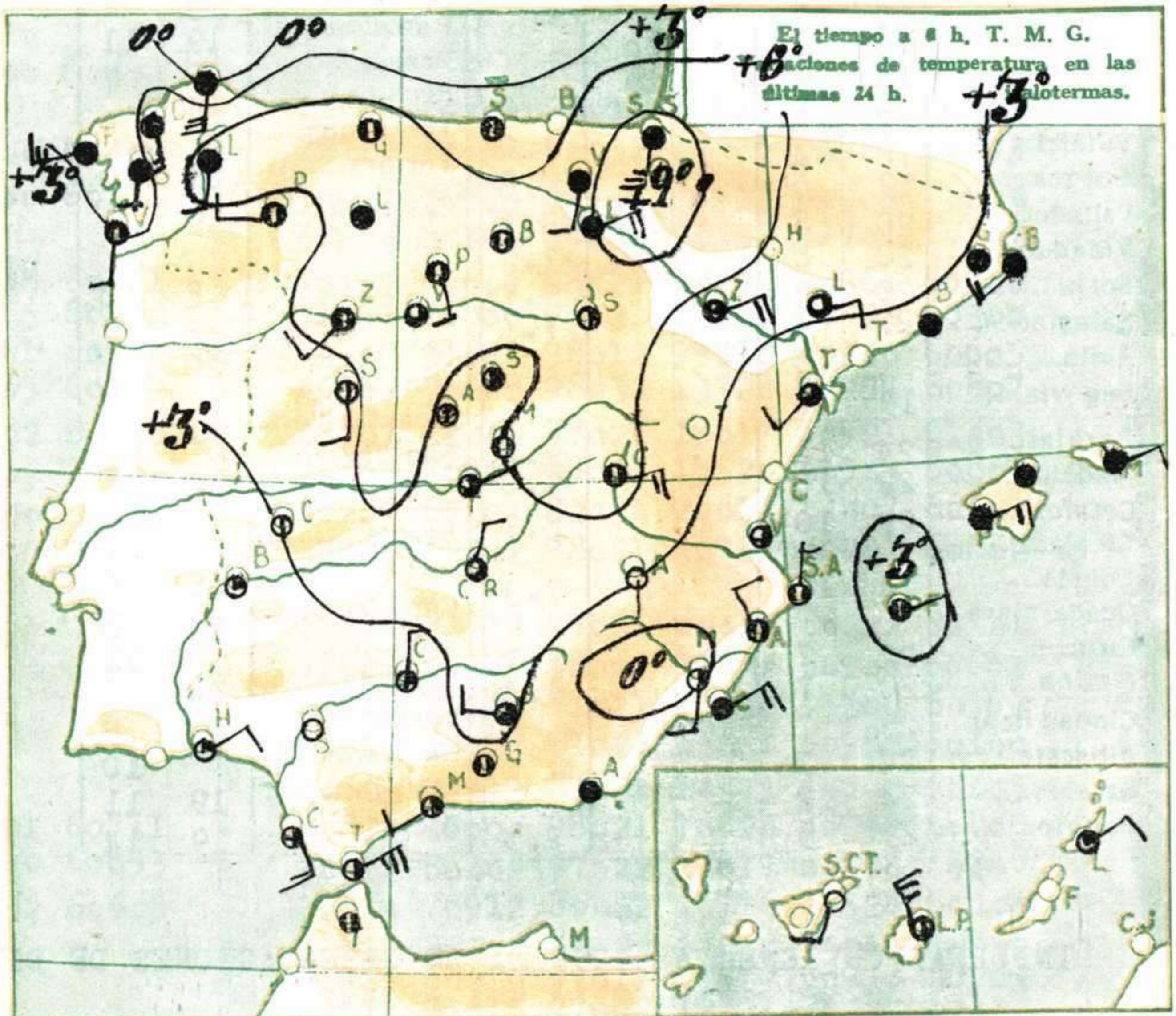
Velocidad máxima: 10 m/s. a 16,30 h.
 Dirección: Oeste.
 Recorrido en 24 horas: 194. km.

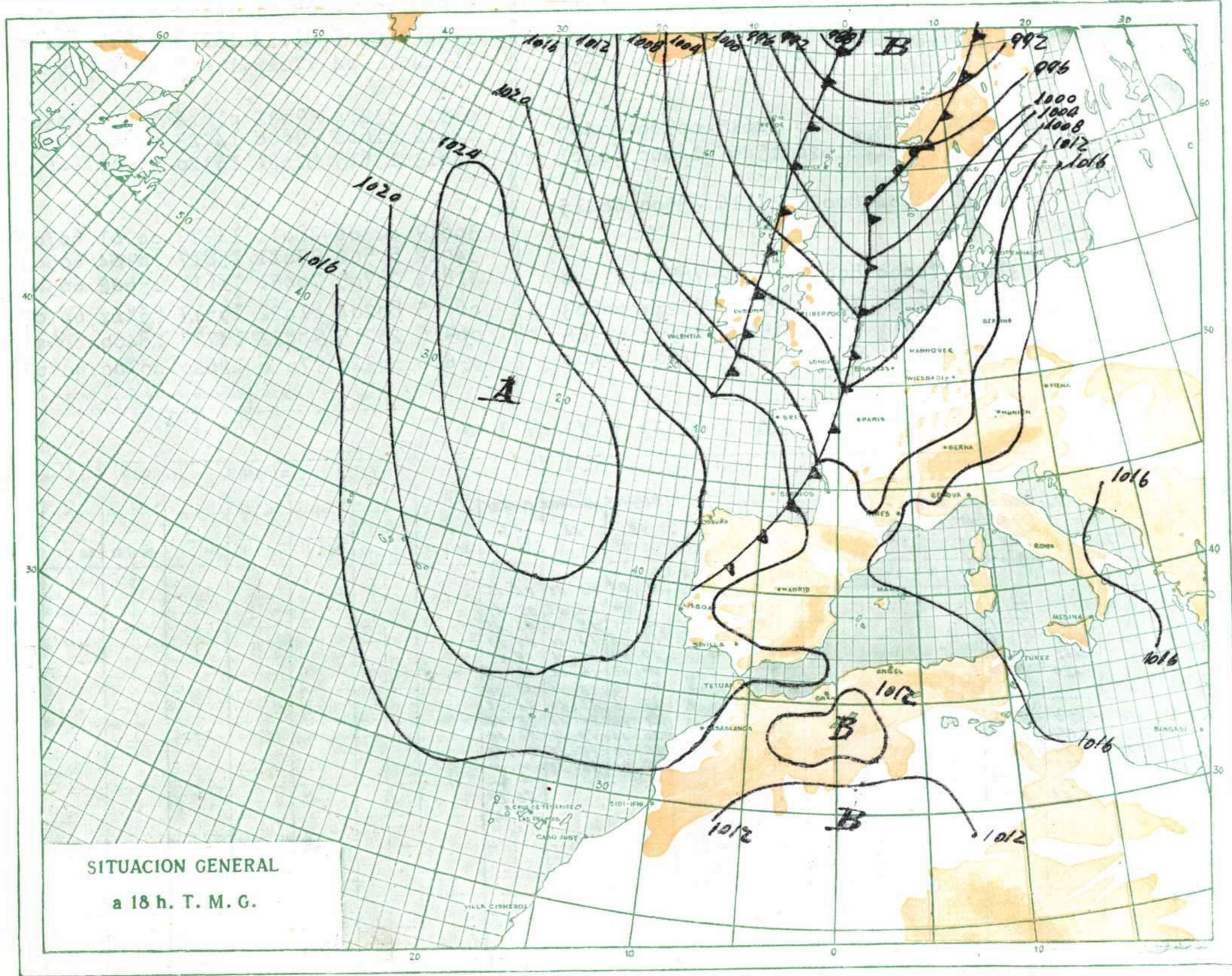
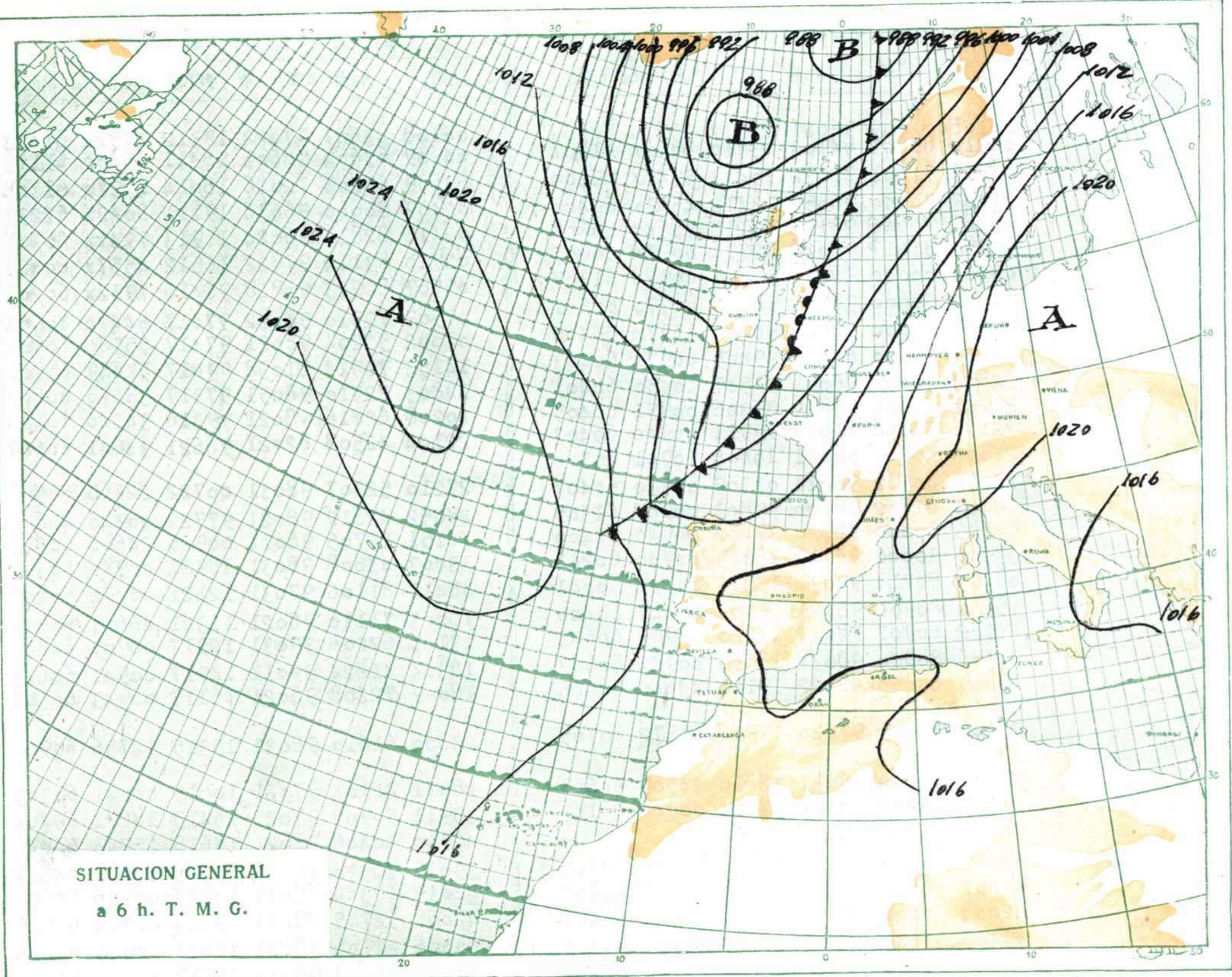
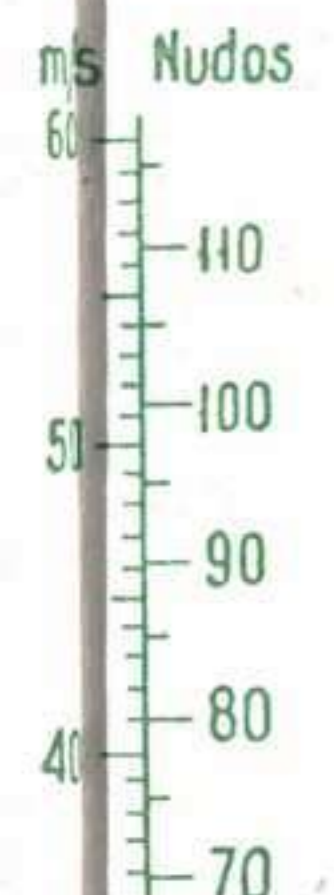
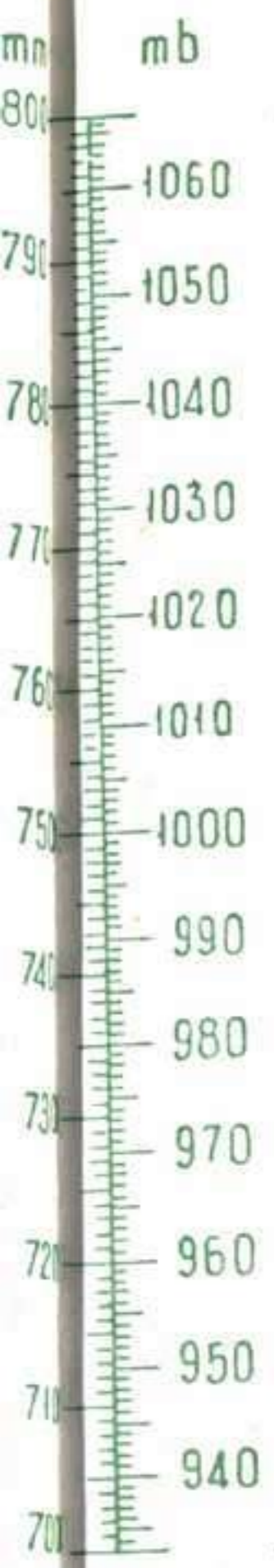
EXPLICACION DE LA CLAVE

- tt - Indicativo de la estación.
- Td Td - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

- 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.
- TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, 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 9, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.
- g - Indicativo de grupo
- J - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
- 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. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	
La Coruña...	00108	81809	96021	13212	35570	60503		00108	43609	97022	19312	425xx	61423	
Santiago...	04310	81801	04103	13310	845xx	61807		04309	63604	10605	16911	65400	61113	
Vigo...	04611	71801	92032	15413	5747x	61300		04609	60205	72016	18014	4x370	61305	
Gijón...	01407	70000	96052	13412	4563x	60400		01409	80000	96636	19111	8042x	62233	
Santander...	02309	70000	93104	13111	755xx	60307		02311	82810	96024	16913	794xx	60308	
Igueldo...	02752	81617	98022	12716	0097x	60607		02710	83114	97022	16512	4557x	60425	
León...	05505	80000	98031	98607	00920	61307		05507	82923	96818	98410	7952x	60207	
Villafria...	07504	70000	98022	98106	00970	60501		07507	72510	98022	97017	64470	60603	
Burgos...	07601	70000	98022	98007	0097x	60400		07602	52204	98021	97417	55500	60804	
Valladolid...	14103	60000	60032	99408	0097x	60403		14153	72514	81038	99017	57649	60201	
Soria...	14803	30000	96051	99507	00950	60401		14803	72710	98051	97317	35570	60603	
Salamanca...	20204	11806	98022	99306	00951	60405		20208	62816	98021	99316	34540	60404	
Barajas...	22106	70000	81022	99911	00940	60403		22104	42508	82021	98621	34641	60607	
Navacerrada...	21504	10303	99021	15605	10901	65300								
Toledo...	27206	40502	98011	01109	00930	60407		27210	52307	98031	00722	22668	60508	
Albacete...	28051	01802	98000	99803	00900	61305		28052	42812	98021	97722	00948	61807	
Cáceres...	26103	10000	98020	99412	00940	60400		26151	22705	98011	00920	24600	60503	
Badajoz...	33000	30000	96111	15505	00940	60206		33003	43608	98031	18921	00940	60300	
Logroño...	08405	80710	97031	17111	00924	60801		08411	81106	97031	12121	0097x	60604	
Zaragoza...	1600x	80908	98021	16709	00947	60400		16005	71110	98021	11321	46641	60504	
Lérida...	17102	60902	98022	17510	00902	60603		17105	62206	99031	12912	00900	60607	
Gerona...	18305	80000	98031	18508	0094x	60603		18304	41824	99011	14917	00941	60613	
Barcelona...	18009	80000	96022	19111	44640	60605		18009	72208	98021	16117	00943	60504	
Montserrat...														
Tortosa...	23807	62005	97020	17911	11572	60705		23808	61610	98031	15315	12756	60904	
Castellón...														
Valencia...	28508	50000	96031	18010	24507	60601		28511	41104	97021	10815	00941	60308	
Alicante...	35902	73402	98021	17114	00946	60103		35911	50906	97021	15415	18672	60204	
Alcantarilla...								42910	40406	98021	14618	25740	60612	
Sevilla...	39007	00000	97000	17009	00900	60301		39011	22510	99011	16122	12440	60803	
Córdoba...	41006	33604	97021	16908	00905	60407		41019	12304	98031	13723	00908	60607	
Granada...	42004	70000	98031	98808	0094x	60400		42005	52705	98031	99523	00904	60516	
San Fernando...	45306	51008	98021	15515	00954	60306		45306	22908	98021	17020	00905	60603	
Málaga...	48204	42201	98011	17911	00941	61401		48209	31403	98011	12517	00920	61903	
Almería...	48808	80000	99031	15514	00972	60406		48814	52006	98011	16217	12582	60504	
Palma de Mallorca...	30207	80408	60032	18909	25477	61808		30206	60907	81032	15718	00917	60608	
Mahón...	31407	80902	98030	18912	00907	60803		31414	71604	97012	15816	00949	60907	
Izaña...														
Los Rodeos...														
Tenerife...	02012	01801	98000	14615	00900	60405		01513	53214	99031	01814	56400	60305	
Gando...	03013	13421	81020	15407	14500	60401		02012	01608	99000	14423	00900	60607	
Fuerteventura...								03013	13615	81021	15320	16500	60603	
Lanzarote...	04008	20204	80021	17116	35500	60415								
Larache...								30819	62306	98011	14923	00901	60703	
Melilla...								34012	50502	97011	15817	00904	60503	
Tetuán...	31812	70000	80032	16312	7852x	61600		31814	20705	70051	16617	15502	60303	
Ifni...	06011	82204	70022	12816	852xx	60803		06015	80204	81022	15517	854xx	60702	
Cabo Juby...	06914	80213	98022	15017	855xx	60305		06916	20215	98022	14719	28400	60601	
Villa Cisneros...	09615	80316	97020	13717	84600	60400		09616	00320	97050	12620	00900	60703	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados)						VIENTO EN ALIURA						ff - Velocidad en nudos								
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (N.M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		BARAJAS		MÁLAGA		C. JUBY															
	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
	12-ABRIL DE 1953, 11A ⁴⁰		1.015 NBS.		943 NBS		2.800 M60.		Tierra		11	04	00	00	04	15														
	601		601		601		601		Tierra		~	~	02	02	03	14														
	850		850		850		850		Tierra		~	~	12	02	03	25														
	700		700		700		700		Tierra		~	~	12	08	16	11	05	10												
	500		500		500		500		Tierra		12	08	16	11	05	10														
	300		300		300		300		Tierra		00	00	15	11	08	08														
	200		200		200		200		Tierra		00	00	18	02	12	06														
	100		100		100		100		Tierra		00	00	23	11	11	06														
	920		920		920		920		Tierra		24	16	27	10	21	12														
	793		793		793		793		Tierra		24	16	30	13	25	15														
	637		637		637		637		Tierra		25	14	19	11	26	13														
	539		539		539		539		Tierra		25	16	25	17	26	13														
	442		442		442		442		Tierra		25	21	35	28	~	~														
	200		200		200		200		Tierra						26	27														
									Tierra						25	25														