

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 161.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 9 DE JUNIO DE 1952

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.....	18	14			10.2	Reinosa.....		9				P. de Mallorca	29	10			
Monteventoso..	17	11				Vitoria.....	20					Pollensa.....	26	?			
Lugo.....	19	12				Vitoria (A)....	19					Mahón.....	27	18			
Guitiriz.....	21					Logroño.....	26	13			6.5	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	26	12				Sta C. Tenerife	31	19			2.5
Santiago (A)..						Veruela.....						Gando.....	26	21			2.3
Santiago.....	21	11			9.2	Calatayud....	29					Los Rodeos...	20	14			
Vigo.....	26	15			13.7	Valenzuela....	29					Fuerteventura					
Ponferrada....	27	12				Sanjurjo.....	30	15			13.5	Lanzarote.....					
Gijón.....	18	15			6.5	Zaragoza.....	29					Tetuán.....	30				
Oviedo.....						Calamocha....	27					Larache.....					
Santander.....	20	15			4.3	Teruel.....						Melilla.....	31				
Sondica.....						Lérida.....	31	19			11.7	Cabo Juby.....	32	20			10.0
Bilbao.....						Gerona.....	24	16	1		5.9	Villa Cisneros.	26				
Igueldo.....	19	13			7.7	Barcelona.....	22	17	22	ip	9.7	Ifni.....	31	17			
León.....	25	10		ip	10.8	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	25	12				Reus.....						Navacerrada...	16	8			7.0
Palencia.....	25	12				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	22	10			12.2	Tortosa.....	26	21	ip		11.9	Izaña.....	20				
Burgos.....	23	11			13.2	Castellón.....	26					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	24	12			14.1	Manises.....	27					Punta Galea...		16			
Villanubla....	24	9			12.4	Valencia.....	27	19			10.6	Cabo Mayor...		16			
Soria.....	24	9			12.7	Alicante.....	27	20			12.5	Vares.....	17	12			
Salamanca....	27	10			11.3	Rabasa.....	26	20			11.8	Finisterre....	30	12			
Avila.....	26	14		17		Murcia.....	30	18			12.6	San Fernando.		21			
Segovia.....						Alcantarilla..	28	21				Tarifa.....		17			
Barajas.....	29	16			12.5	Los Alcázares.	26	19				Cartagena.....		18			
Madrid.....	27	17			12.5	San Javier....	25	21			11.1	C. S. Antonio..	26	16			
Getafe.....	28	15			11.8	Sevilla.....	31	14		ip		Cabo Bagur...	23	18	ip		
Alcalá.....						Jerez.....						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.					
Toledo.....	29	18			13.3	Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Jaén.....	31	21									
Cuenca.....	25	10			9.4	Granada.....	31	19			6.9						
Molina.....	25	10			12.3	Cartuja.....	31	19									
Ciudad Real...	26	9			14.6	Huelva.....	30	22		ip	3.0						
Albacete.....	33	13				Málaga.....	28	21			7.8						
Cáceres.....	29	18				Almería.....	28	21			0.0						
Badajoz.....	31	17															

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

Durante el día de hoy el cielo ha estado nublado en toda España con algunos claros, habiéndose producido muy ligeras precipitaciones en puntos de Cataluña, Levante, cuenca alta del Duero y cuenca baja del Guadalquivir.

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

Disminución progresiva de la nubosidad en la mitad norte de la Península, Levante y Baleares. Persistencia de las formaciones nubosas en la zona del Estrecho de Gibraltar y cuencas del Guadiana y Guadalquivir con tendencia a la mejoría lenta .

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay Levante moderado en el Estrecho de Gibraltar que persistirá. Nada importante que señalar en el resto.

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.

	Fronte frío
	Fronte 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: 33° en Albacete.

Mínima: 9° en C.Real y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 27,4 a 1 h. 20,3 a 7 h. 14,15 a 13 h. 16,6 a 18 h. 5,00 h. 25,8 a 25,3

PRESIONES

Máxima: 707,8 mm. a 7,45 h. a 1 h. 707,4 a 7 h. 707,7
 Mínima: 705,6 mm. a 17,45 h. a 13 h. 707,0 a 18 h. 705,7

VIENTO

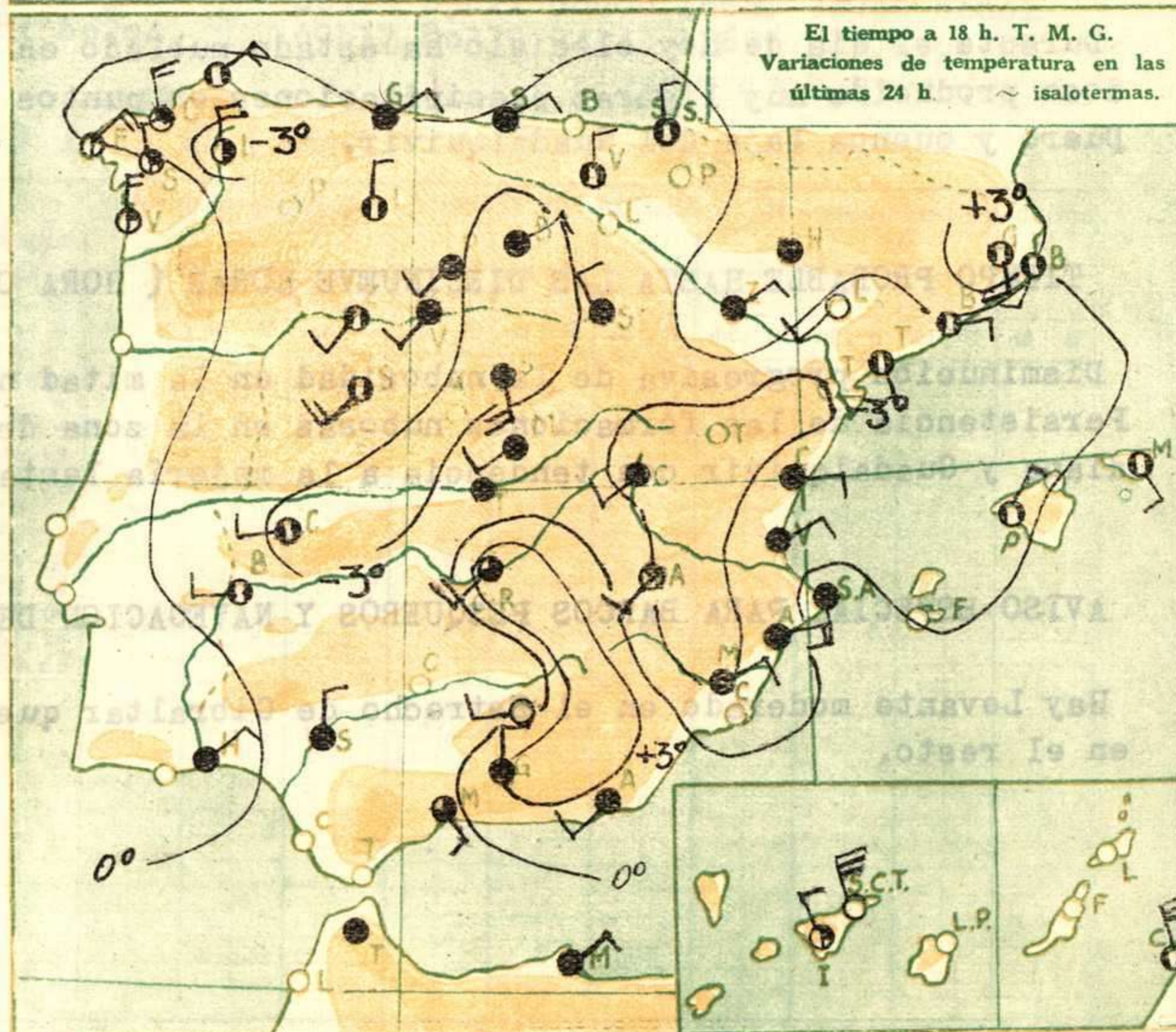
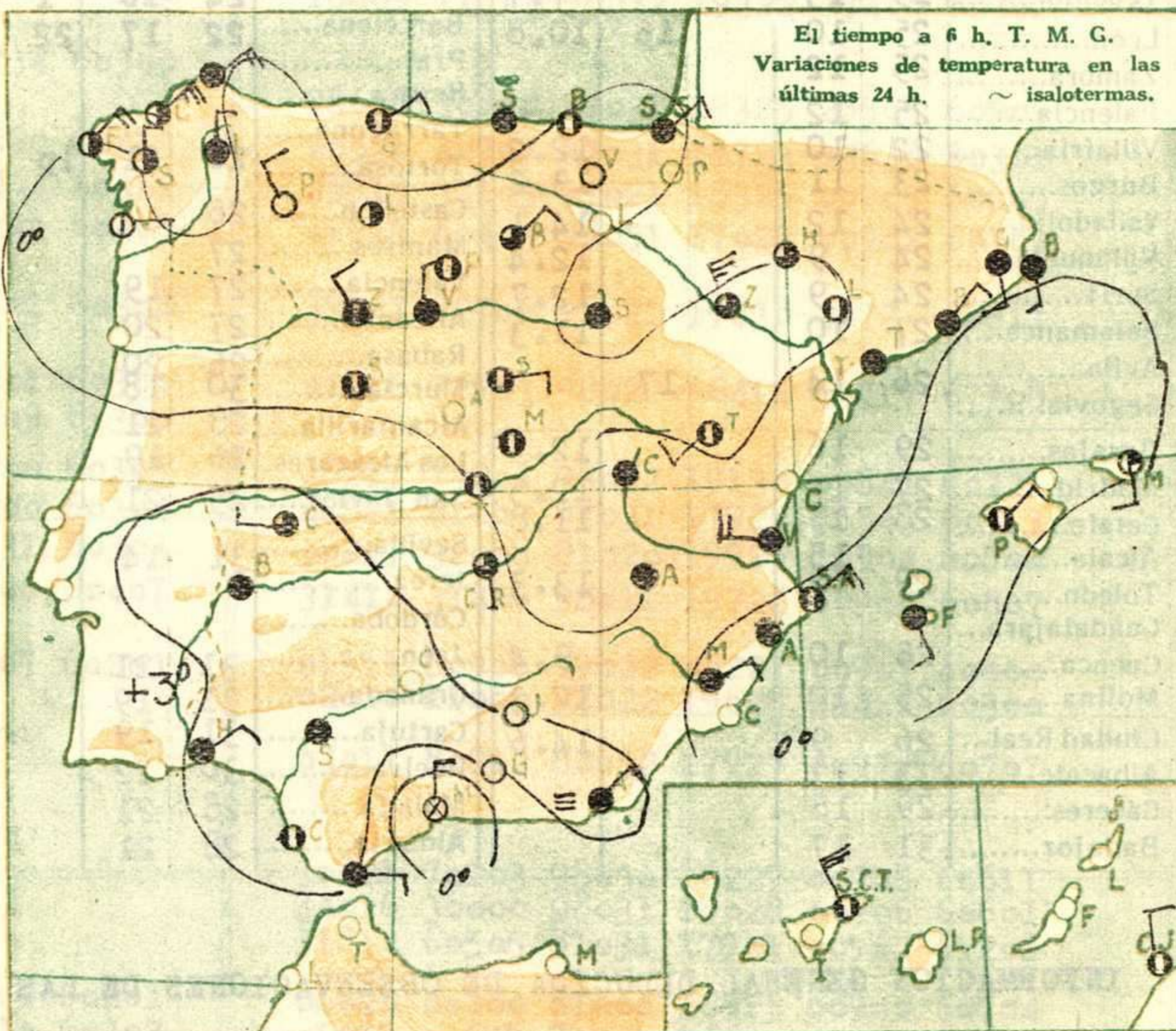
Velocidad máxima: 9,1 m/s. a 15,50 h.
 Dirección: Oeste-Suroeste
 Recorrido en 24 horas: 211. km.

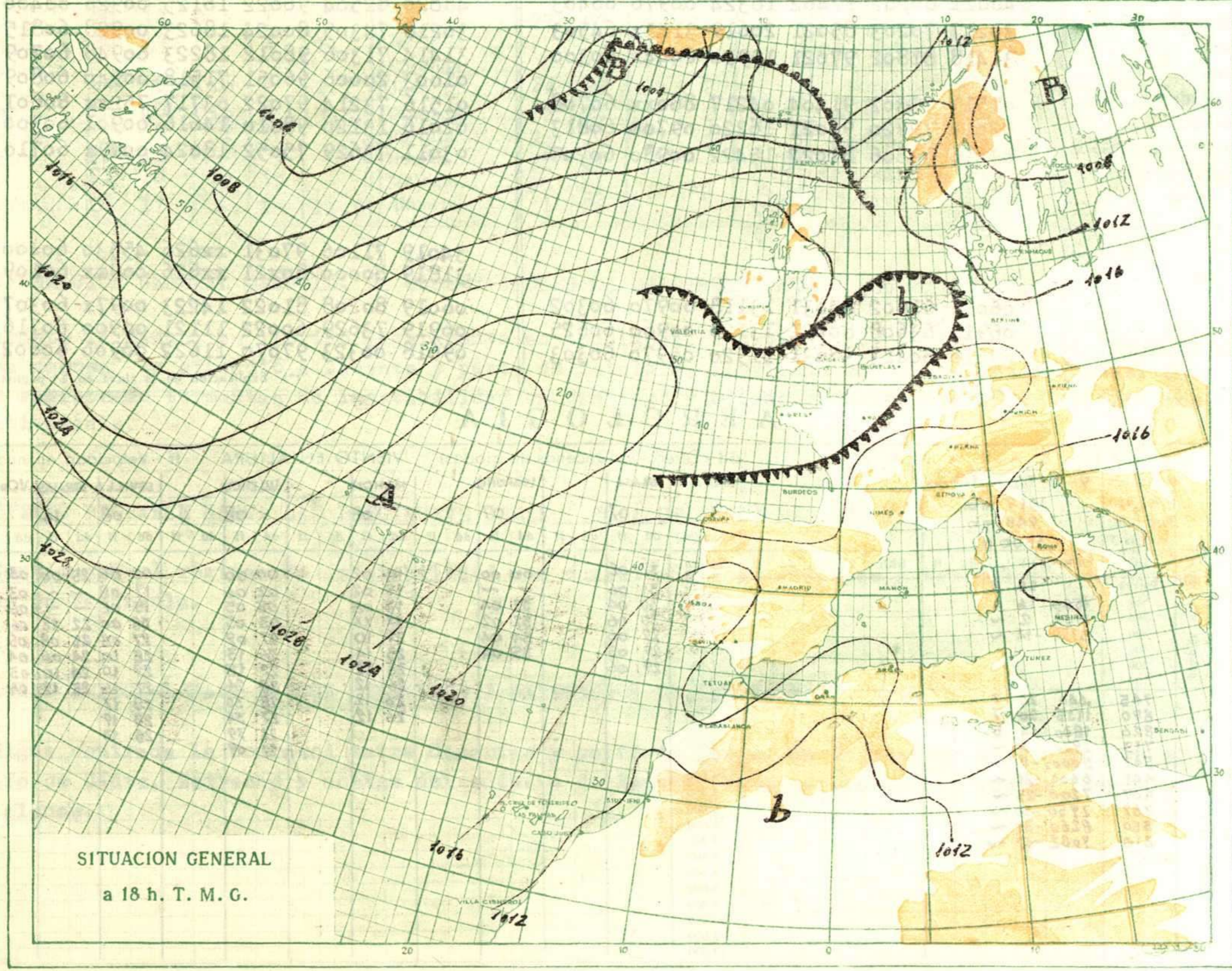
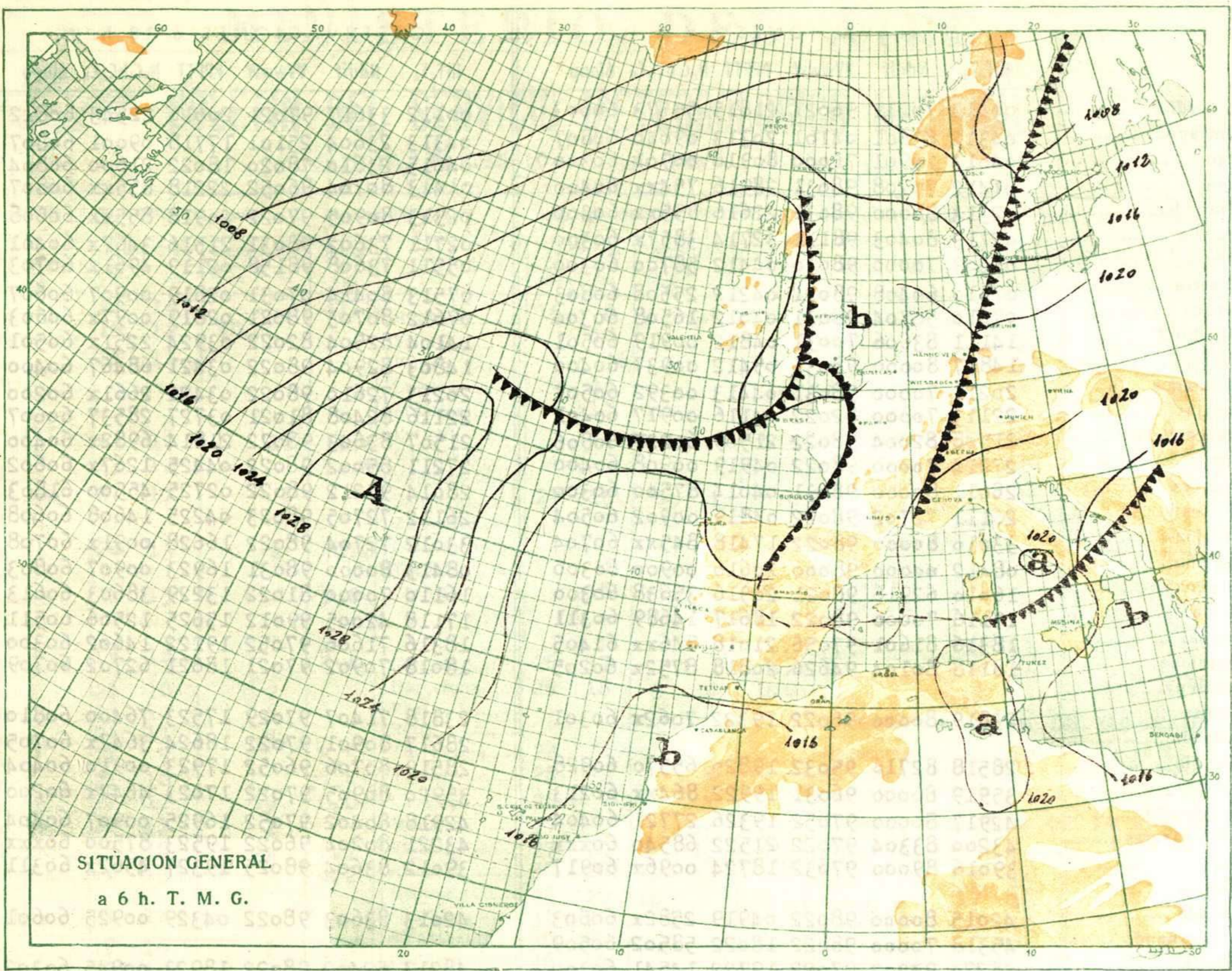
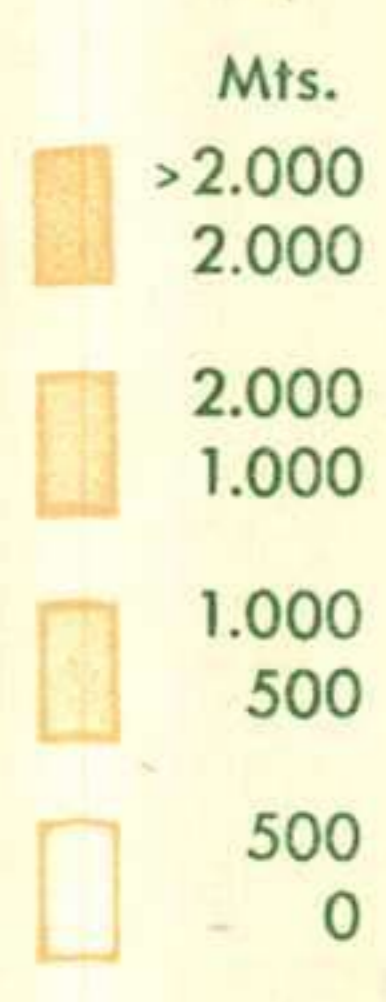
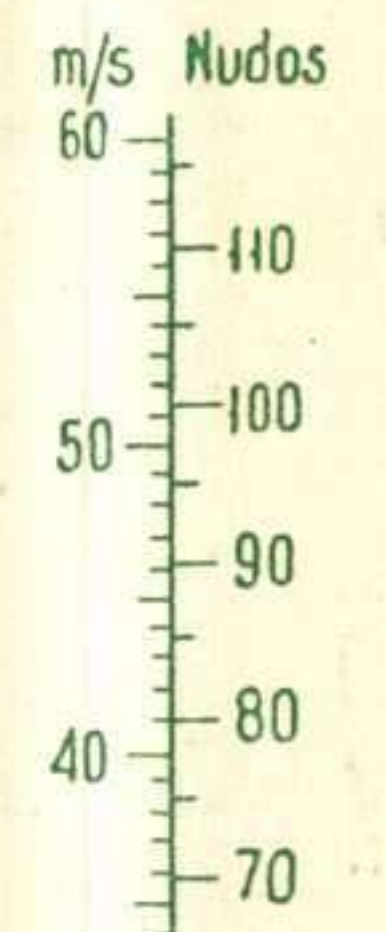
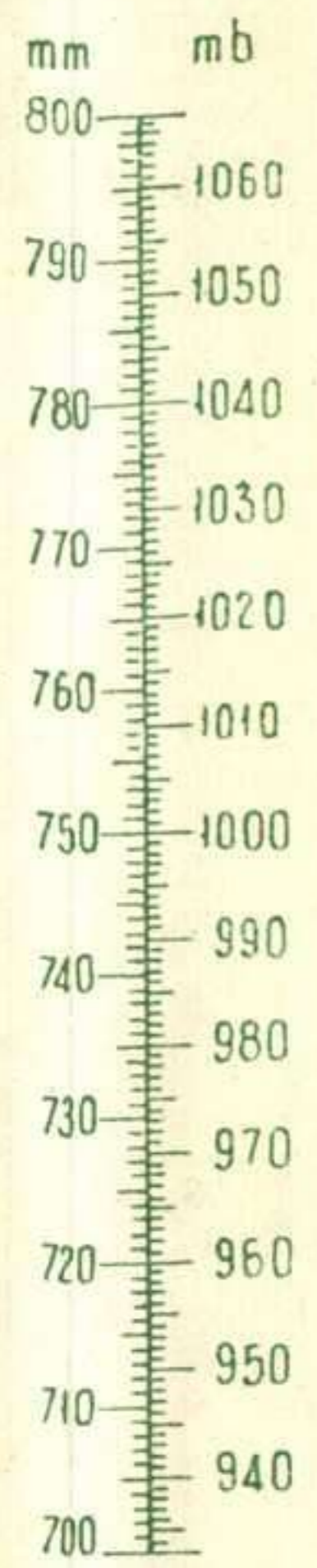
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
 - T_dT_d - 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. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
 - N_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.
 - 6 - 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 _l hC _m C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _H	6japp	
La Coruña.	00112	70211	96021	21815	55573	60603		00112	33617	97021	20616	22543	60812	
Santiago... ..	04312	63601	04101	20313	09040	60807		04313	23604	25101	17718	09001	60807	
Vigo	04613	10901	76000	80916	00901	60300		04615	23610	78020	18022	21600	60804	
Gijón	01412	70708	98031	28916	754xx	60400		01413	80704	96052	22218	855xx	60807	
Santander.	02313	80000	98031	22616	855xx	60300		02313	80905	97022	20918	855xx	60608	
Igueldo	02713	80403	98111	32714	3857x	60300		02711	73602	98031	21516	3467x	60401	
León	05509	70000	98030	04412	58700	60300		05511	73608	98158	02119	4961x	60703	
Villafria	07510	60408	98021	04212	25508	60803		07513	80414	07031	02819	00907	60607	
Burgos	07610	50704	98021	04012	16508	60300		07612	80703	98021	02819	0097x	60603	
Valladolid..	14111	83606	70031	04812	00919	60501		14104	82504	82022	03924	2251x	60501	
Soria	14807	80000	98031	05412	00937	60400		14803	82904	98022	03421	68467	60400	
Salamanca	20211	70000	98031	04413	00392	60507		20213	72610	98022	03422	2661x	60200	
Barajas	22113	70000	82022	04116	00917	60401		22116	82408	81021	03727	28537	60607	
Navacerrada..	21508	82004	98022	21509	60227	60806		21507	83603	98022	21814	6982x	60400	
Toledo..	27214	70000	98022	04919	00908	60400		27211	85002	98022	04425	1267x	60602	
Albacete	28011	80000	98031	04014	87500	60300		28014	97212	98022	02725	45500	61803	
Cáceres	26111	72702	98022	04819	00902	60504		26112	72705	98023	04225	14608	60608	
Badajoz	33016	80000	98022	17418	845xx	60704		33012	72704	98022	16628	0091x	60708	
Logroño	08412	00000	98000	20616	00900	60300		08413	80000	98031	16923	00907	60803	
Zaragoza..	16010	62916	98021	20516	35638	60300		16110	70000	81022	13229	38603	60613	
Lérida..	17116	70000	98022	18617	14689	60311		17118	42005	99012	15625	12506	60511	
Gerona.	18316	81601	97056	21018	846xx	61405		18316	71606	97052	19122	14602	60300	
Barcelona.	18118	80104	94626	20818	8752x	60205		18018	70902	97021	18621	62702	60709	
Montseny.														
Tortosa	23819	80000	96022	19322	7062x	60301		23818	71407	97029	17523	76400	60810	
Castellón... ..								28617	80901	97022	18624	3647x	60705	
Valencia	28518	82716	95032	19820	65570	60928		28519	80706	96052	17923	00910	60404	
Alicante	35919	80000	96031	19922	864xx	60213		35920	80905	97022	17023	4642x	60200	
Alcantarilla	42917	80000	97052	19326	27721	60404		42918	80402	97052	16925	00907	60404	
Los Alcázares	43200	83304	97022	21522	68540	60xxx		43221	80204	96022	19523	87500	60xxx	
Sevilla.	39016	89000	97032	18724	0096x	60917		39012	83604	98025	19327	4562x	60311	
Córdoba														
Granada	42015	80000	98022	04919	2582x	60603		42013	83603	98022	04329	00925	60601	
San Fernando	45318	70000	98022	18022	58502	60509								
Málaga	48220	93202	97022	19722	14541	60300		48217	52402	98022	18923	00945	60302	
Almería	48821	80202	92462	18324	00970	60403		48820	82504	96022	16125	00926	60400	
Palma de Mallorca..	30217	70203	85021	20619	3143x	64503		30218	74305	80024	18623	00928	60815	
Mahón.	31418	81802	97021	19920	2444x	60300		31414	71306	98012	18223	00948	60709	
Izaña								01003	20006	96051	71518	00940	60809	
Los Rodeos	01517	73302	91404	04217	860xx	60708		01516	73214	97022	03717	752xx	60607	
Tenerife	02016	72920	98021	16220	09700	60813		02016	13120	98010	14616	00901	60300	
Gando	03016	53606	81022	15422	00980	60707		03011	73629	75052	18024	0099x	60710	
Fuerteventura														
Lanzarote.														
Larache														
Melilla														
Tetuán.														
Ifni.	06016	61602	82031	13118	00970	60302		34019	71106	97031	xx626	45530	60400	
Cabo Juby.	06918	63608	80021	13120	00960	60625		31819	80000	80x21	xx626	009xx	60109	
Villa Cisneros	09616	60413	97031	11520	00970	60303		06019	80208	81022	14223	0097x	60307	
								06919	73629	60022	11121	00900	60716	
								09618	00323	97070	11622	00900	60602	

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

A E R O L O G I A

		2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTIURA										ff - Velocidad en nudos									
		9-VI-52 ~ 14 ^h 00										Estaciones		MALAGA		LOGROÑO		MAHON		VALENCIA		SEVILLA		BARAJAS		VCISNEROS															
		1019 mb.										Hora.....		07		07		08		08		08		14		14															
		948 mb.										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff													
		3500 m.										Tierra		32		02		14		02		00		00		25		08		03											
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	t _d	dd	ff	hhh	TT	t _d	dd	ff	300	31	06	00	00	14	02	00	00	00	00	00	00	00	25	08	03	29												
	Tierra	601	28	8			601					600	31	06	00	00	15	02	02	06	00	00	17	08	~	~	03	25													
	850	1560	16	6								900	30	04	32	04	13	08	05	05	05	05	15	02	~	~	06	31													
	700	3161	2	~								1.200	29	06	32	02	xx	xx	03	05	05	05	38	00	22	12	06	37													
	500	5799	-14	~								1.500	29	05	34	04	21	10	27	09	09	09	27	08	25	08	05	31													
	300											1.800	29	05	35	04	23	14	26	13	13	13	28	10	24	06	04	21													
	200											2.100	29	06			26	12	27	18	18	18	29	10	24	10	03	19													
	100											2.400					26	12	28	24	24	24	27	16	25	12	04	29													
		945	640	25	7							2.700					26	12	28	30	30	30	28	17																	
		890	1135	20	7							3.000					26	12	27	34	34	34	28	19																	
	826	1800	14	5							3.600							26	39	39	39	28	13																		
	713	2970	3	~							4.200							27	09	09	09																				
	547	5000	-8	~							4.800																														
	441	6600	-21	~							5.400																														
	407	7200	-23	~							6.000																														
	367	7950	-30	~							6.600																														
	350	8260	-31	~							7.200																														
	310	9082	-37	~							7.800																														
											8.400																														
											9.000																														
											9.900																														
											10.000																														
											12.000																														
											13.500																														