



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 26.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 17 DE SEPTIEMBRE 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.....	23	14	25	27	2.4	Reinosa.....	17	8		ip	4.7	P. de Mallorca	30	18			9.5
Monteventoso.....	19	17		16		Vitoria.....						Pollensa.....	28				
Lugo.....	20	14	8	15		Vitoria (A)....	27	13		ip		Mahón.....	27	20			2.5
Guitiriz.....						Logroño.....	26	16		7	9.8	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	29	15			8.8						
Santiago (A)....	18	15	10	34		Veruela.....						Sta C. Tenerife	30				
Santiago.....	19	15	4	49	0.0	Calatayud.....	26	19				Gando.....	26	20	ip		9.2
Vigo.....	22	17	4	38	2.0	Valenzuela.....		13				Los Rodeos....	26				
Ponferrada....	18	13	3	1		Sanjurjo.....	29	13			7.6	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....		16				Lanzarote.....		19			10.0
Gijón.....	20	16	ip	3	1.7	Calamocha.....						Tetuán.....	30	14			11.6
Oviedo.....						Teruel.....	30	16			9.5	Larache.....	28	15			9.0
Santander.....	25	14		1	7.6	Lérida.....						Melilla.....		16			5.5
Sondica.....	25			ip													
Bilbao.....						Gerona.....	26	15			7.1	Ifni.....	23	19			
Igueldo.....	25	14			8.6	Barcelona.....	26	20			8.2	Cabo Juby.....		19			
León.....	19	12	2	1	3.1	Prat.....		16			9.6	Villa Cisneros.	27				
Zamora.....	22			ip		Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	20	12	2	ip		Tarragona.....						Navacerrada...		8			6.0
Villafria.....	20	11	1	ip	6.5	Tortosa.....		15			7.8	Montseny.....					
Burgos.....	20	10		2		Castellón.....	27	19			8.1	Izaña.....	17				
Valladolid.....	22	14		2		Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	21	19		4		Valencia.....	31	17			6.3	Punta Galea...	25	15		7	
Soria.....	24	11			10.2	Alicante.....	32	17			8.4	Cabo Mayor...	25	23		ip	
Salamanca.....	25	13			7.7	Rabasa.....	28	16			9.0	Vares.....	20	18		17	
Avila.....	23					Murcia.....	30	16				Finisterre.....	19	17	17	14	
Segovia.....	26	12				Alcantarilla...		14			6.2	San Fernando.		17			
Barajas.....	28	10			8.2	San Javier.....	29	17			8.6	Tarifa.....	26	18			
Madrid.....	25	12			8.2							Cartagena.....					
Getafe.....	25	12			11.0	Sevilla.....	31	15			3.0	C. S. Antonio..		18			
Alcalá.....	27	10				Jerez.....	31	14				Cabo Bagur...	25	17			
Toledo.....	28	12			10.4	Córdoba.....	31	15									
Guadalajara...	26	7				Jaén.....	30	16			8.1						
Cuenca.....	26	7				Granada.....	32	13		5							
Molina.....	26	6			8.8	Cartuja.....	32	17									
Ciudad Real...	28	10				Huelva.....	27	17									
Albacete.....	31	8				Málaga.....	27	15			11.5						
Cáceres.....	26	16				Almería.....	27	17			8.2						
Badajoz.....	29	14			8.5												

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 16 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 (HORA OFICIAL).

Ha llovido con alguna intensidad en Galicia, donde se han recogido cantidades de lluvia que alcanzan los 49 litros en Santiago. También se registraron precipitaciones en la cuenca del Duero y alto Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

Persistirán las precipitaciones en Galicia y Duero con tendencia a extenderse a puntos del Centro, Extremadura y alto Ebro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Persistirá el buen estado del mar aunque con riesgo de empeoramientos locales bruscos.

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

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

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

## EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

TdTd - 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 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.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Alicante.

Mínima: 5° en Teruel.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx. 24.7 a 13.15 h. Mín.: 11.5 a 5.00 h.

a 1 h. 13.4 a 13 h. 24.3

a 7 h. 12.4 a 18 h. 21.0

## PRESIONES

Máxima: 705.9 mm. a 7.00 h.

Mínima: 704.5 mm. a 16.00 h.

a 1 h. 705.1 a 13 h. 705.6

a 7 h. 705.9 a 18 h. 704.8

## VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 13.30 h.

Dirección: Noroeste

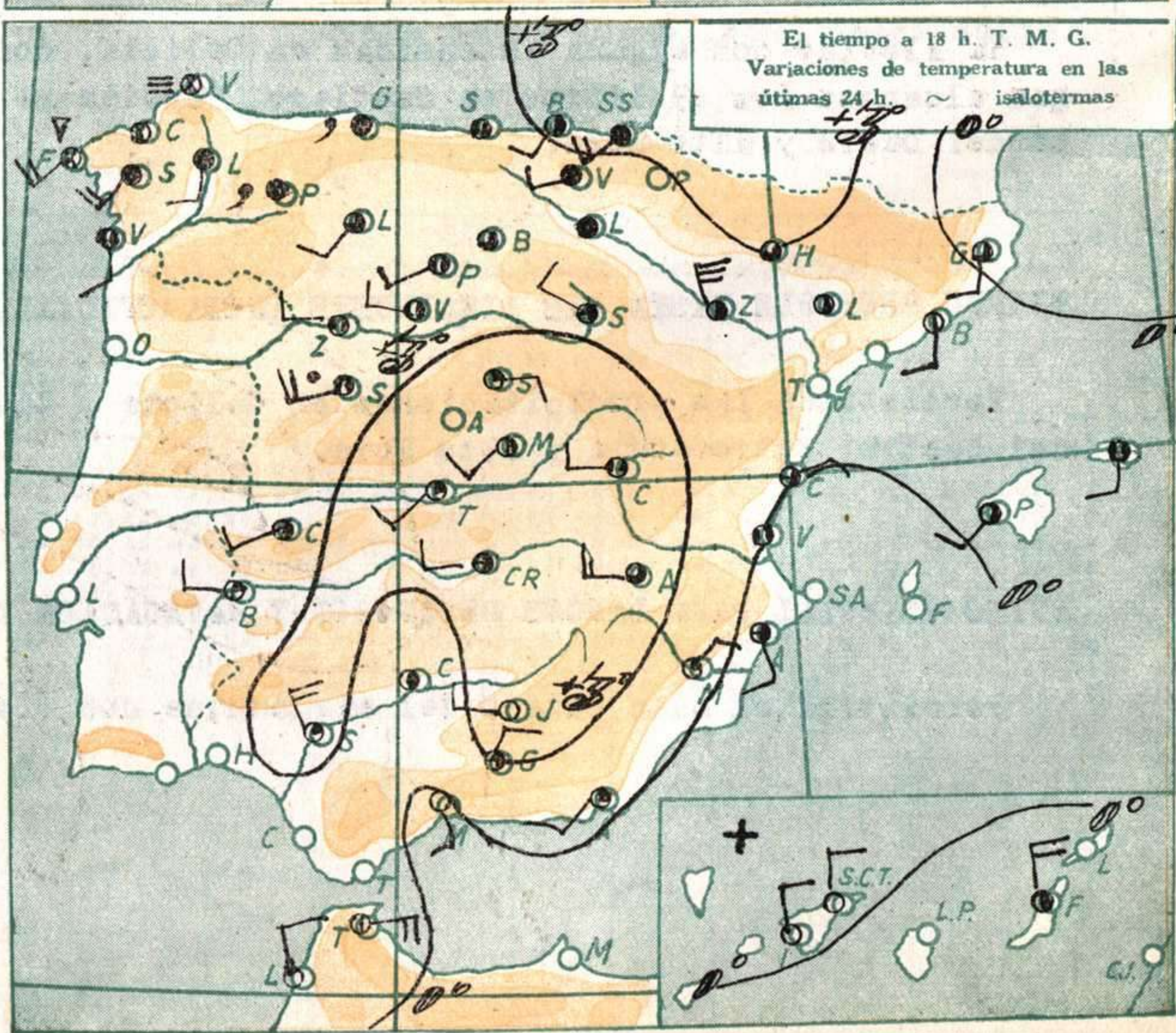
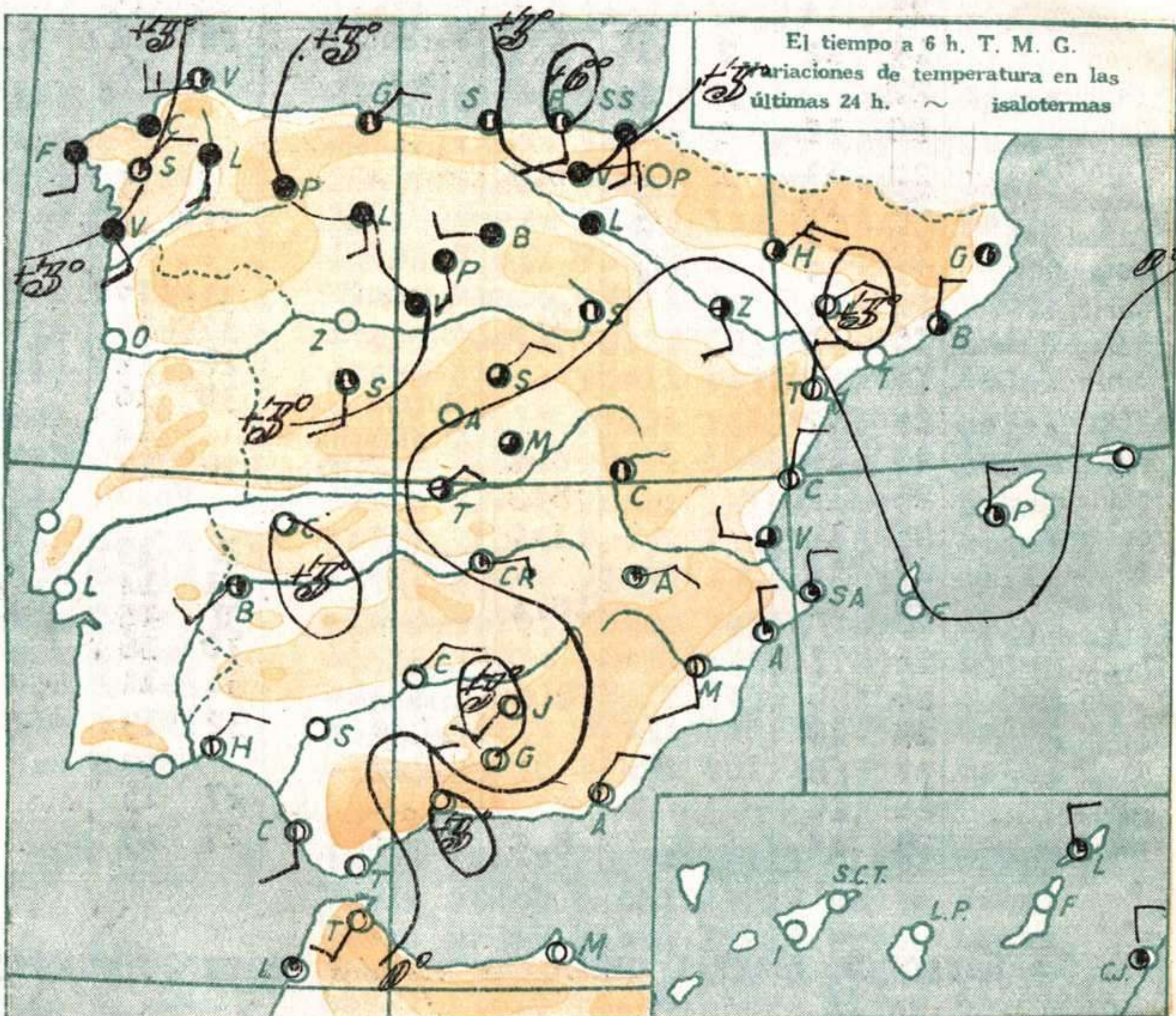
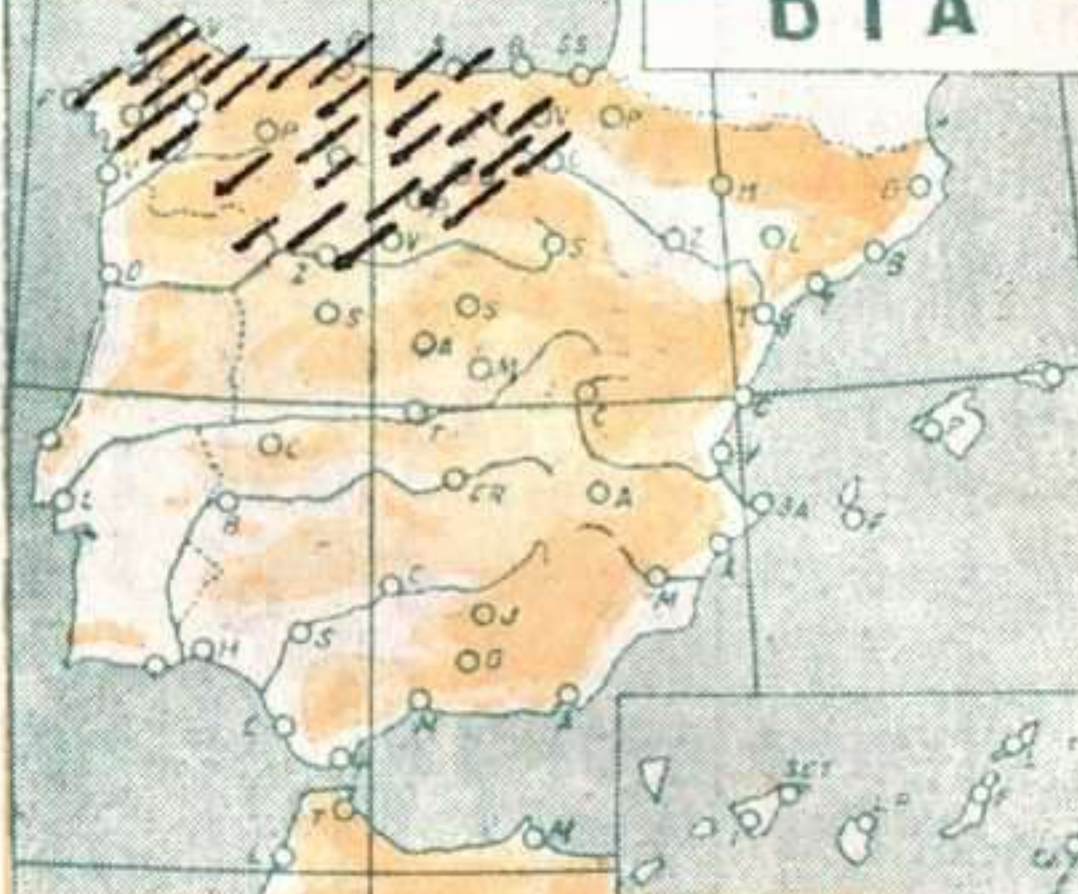
Recorrido en 24 horas: 142. km.

## CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

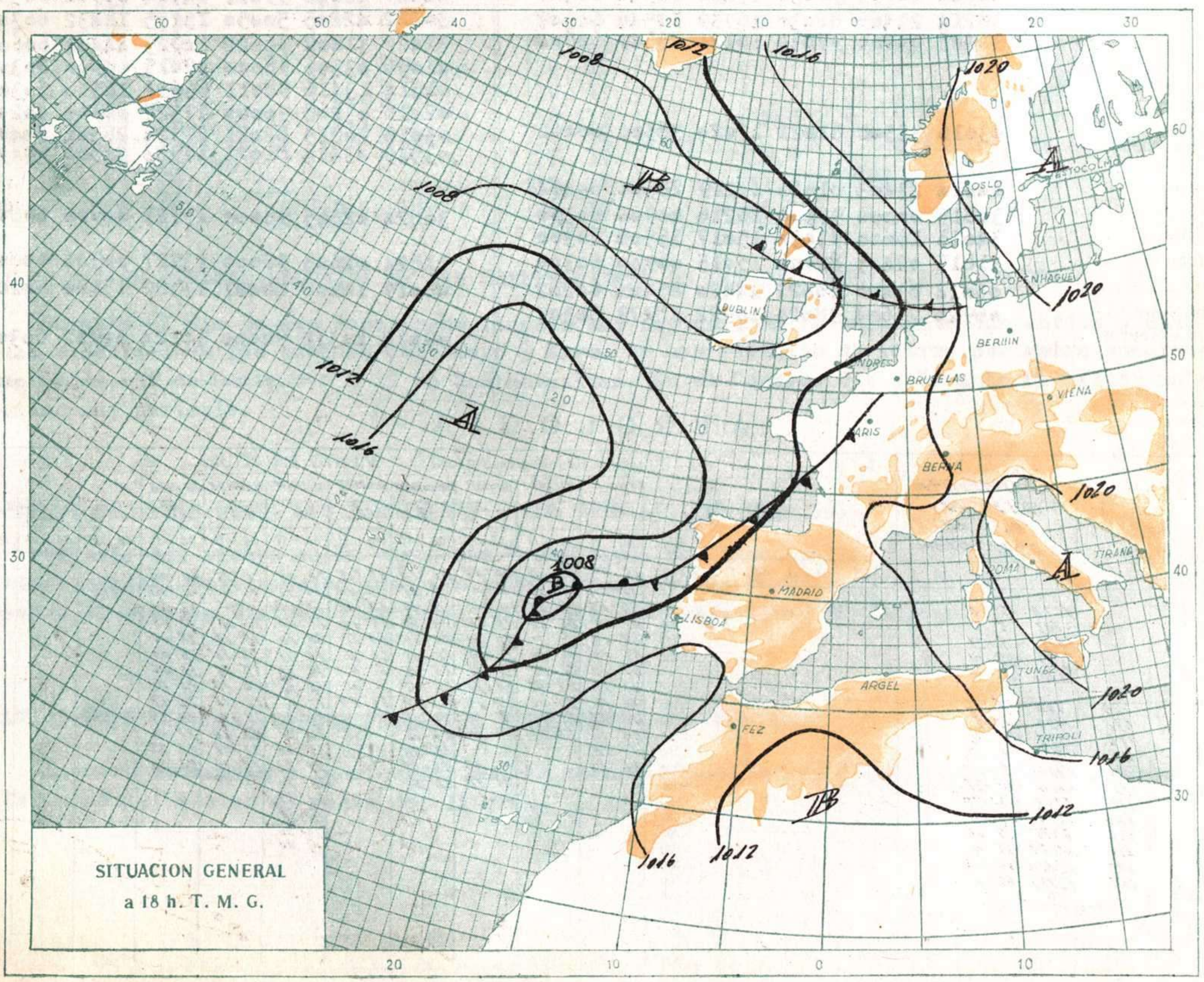
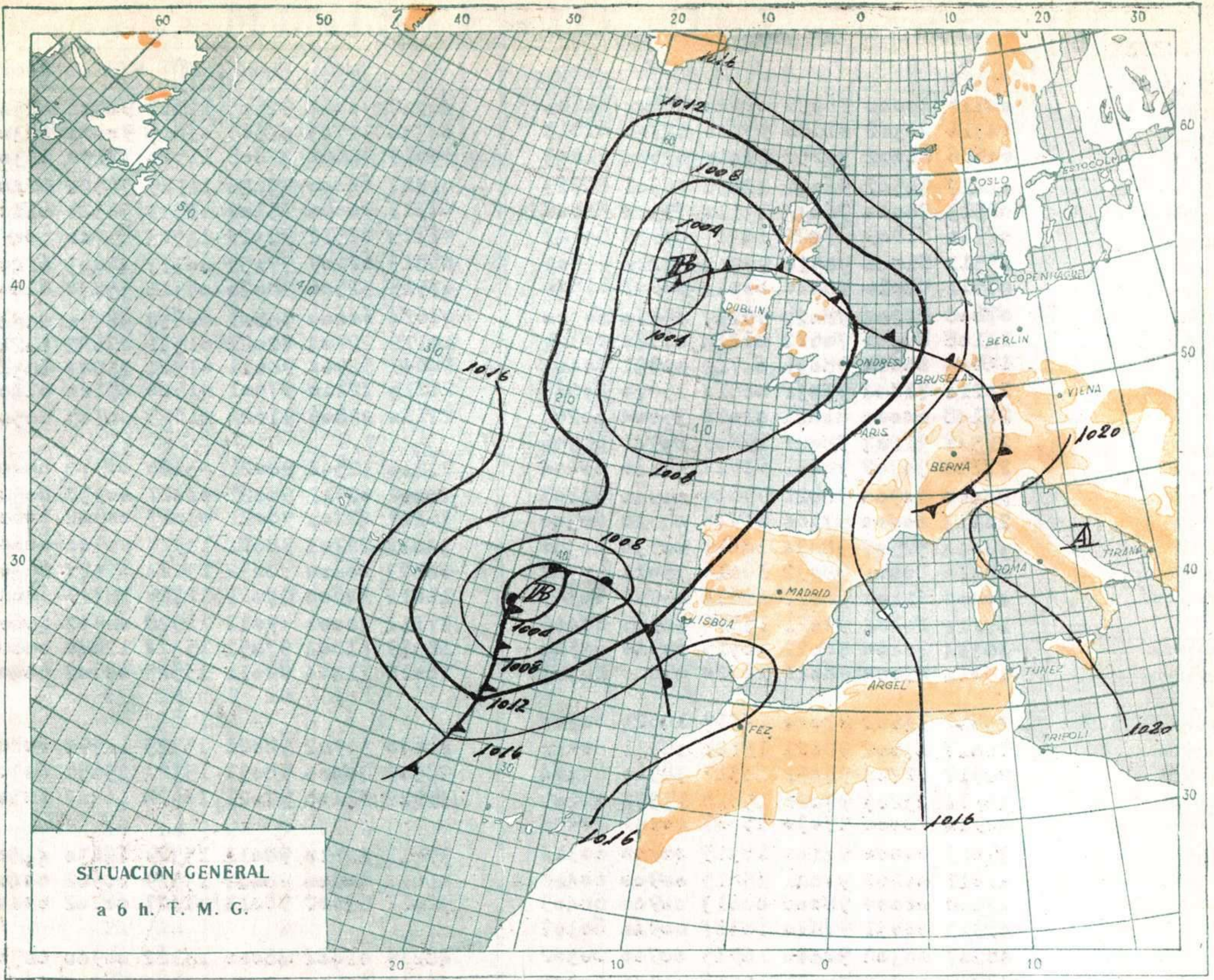
NOCHE



DIA









	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	6japp
La Coruña. ....	00116	40000	96026	09916	865xx	61603	00117	90000	92505	12117	965xx	62511
Santiago. ....	04316	20302	01660	99116	82700	62813	04316	92705	01665	05616	9x0xx	62300
Vigo. ....	04616	81402	30258	11410	071xx	61603	04617	71608	32808	11520	77100	61300
Gijón. ....	01417	70502	96036	12616	78501	62713	01417	80000	95626	12919	78520	62404
Santander. ....	02313	70000	96034	13114	755xx	61808	02317	70000	95107	12519	58521	61103
Igueldo. ....	02710	81809	97022	14217	0097x	60703	02713	82512	92022	13523	857xx	60005
León. ....	05512	81806	96516	99712	874xx	61803	05513	62209	97152	00317	47443	61403
Villafria. ....	07511	82016	98026	00013	00907	61500	07515	72506	98026	05518	55670	61601
Burgos. ....	07608	82204	98022	99217	85510	60300	07614	60000	98001	00618	00770	60805
Valladolid. ....	14108	80000	70612	00414	4752x	60306	14112	22704	82022	01521	47622	61201
Soria. ....	14806	60000	98031	01712	00951	60401	14809	52904	98011	01321	25543	60300
Salamanca. ....	20211	71804	97031	00814	15670	60603	20215	72110	97601	01520	45120	61403
Barajas. ....	22108	60000	81021	01011	35604	60205	22110	42806	91021	01825	00945	60504
Navacerrada. ....	21506	31203	98021	19809	00941	61306						
Toledo. ....	27210	50702	98031	02612	00970	60404	27216	32502	98021	03426	00970	60400
Albacete. ....	28008	20904	98021	99810	00940	61803	28009	62712	98021	01027	00938	60300
Cáceres. ....	26113	00000	97160	01918	00910	60300	26109	42205	98021	03025	00942	60604
Badajoz. ....	33014	52502	98034	14615	00930	60300	33014	22704	98021	13328	00940	60605
Logroño. ....	08410	80000	98032	16016	35611	60304	08323	80000	98032	13924	4562x	60300
Zaragoza. ....	16008	51106	98021	15614	00992	60307	16012	20804	97021	12326	18749	60604
Lérida. ....	17111	10404	99021	15516	00905	60405	17114	40000	99012	12928	00902	60609
Gerona. ....	18314	70000	98022	16515	00940	60505	18319	61804	97052	15324	12640	60605
Barcelona. ....	18014	43604	96021	16220	45600	60303	18018	11404	92011	15525	00902	60403
Montseny. ....												
Tortosa. ....	23812	13602	97040	14717	14621	60300						
Castellón. ....	28617	43602	98021	16121	16531	60xxx	28620	50902	98022	15725	11598	60801
Valencia. ....	20512	62704	97031	15517	38560	60404	28502	70000	98031	15324	25658	60300
Alicante. ....	35911	23203	97020	15810	15552	60209	35922	51105	97021	14526	16443	60503
Alcantarilla. ....	42914	20000	99030	15617	00901	60404						
Sevilla. ....	39013	00000	94100	16315	00900	60311	39017	32610	98011	15329	15630	60809
Córdoba. ....	41011	00202	97041	15815	00900	60408	41014	40000	98021	13529	00902	60400
Granada. ....	42008	00000	98000	00613	00900	60405	42012	53602	98011	01927	00902	60403
San Fernando. ....	45315	44031	97040	16117	00940	60307						
Málaga. ....	48207	00302	98000	16915	00900	60302	48219	01404	48000	16122	00900	60307
Almería. ....	48814	10202	98031	15118	00940	60308	48819	22008	99021	14024	00902	60504
Palma de Mallorca. ....	30214	23406	80030	16719	14546	60307	30222	42205	50050	15125	11432	60301
Mahón. ....	31403	00000	97030	16121	25509	60604	31422	71402	96022	14925	44401	60603
Izaña. ....							01056	03506	98000	72015	00900	60300
Los Rodeos. ....							01514	13416	98011	05619	16500	60300
Tenerife. ....							02016	03208	98000	17527	00900	60200
Gando. ....	03016	33500	81021	17020	38500	60402	03018	20215	82021	27924	28500	60400
Fuerteventura. ....							03515	43414	81021	17923	42500	60400
Lanzarote. ....	04014	23403	81021	17219	28500	60404						
Larache. ....	30815	00000	97100	16216	00900	60300	30824	02605	98000	15927	00900	60805
Melilla. ....	34015	10000	97030	15017	15500	60300						
Tetuán. ....	31815	02405	82000	15015	00900	60300	31824	02605	98000	13927	00900	60805
Ifni. ....	06014	83406	00022	14420	854xx	60202	06019	10206	80021	17522	15400	60106
Cabo Juby. ....	06920	23604	98020	16922	18479	60307						
Villa Cisneros. ....							09618	10318	98000	16124	00902	60300

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

## AEROLOGIA

221 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Fecha-Hora Pres. (N.M.) Pres. (tier.) Isoterma 0°										Estaciones										SEVILLA										MALAGA										BARAJAS										SALAMANCA										ALMERIA										VALENCIA										BARAJAS										SEVILLA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14-IX-53 14:40 1013 HBT. 946 HBT. 3.907 H.T.S.M.D.										06										07										08										08										08										08										14										15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PP										hhh										TT										I _d I _d										dd										ff										hhh										TT										I _d I _d										dd										ff										Tierra										00										00										32										04										00										00										07										04										07										02										21										02										24										19										30										03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tierra										601																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											