



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 615.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 6 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.....	29	15			9.3	Reinosa.....	30	11			5.8	P. de Mallorca	30	18			13.0
Monteventoso.....	27	17				Vitoria.....	33					Pollensa.....					
Lugo.....	28	14				Vitoria (A).....		11				Mahón.....	29	20			7.9
Guitiriz.....						Logroño.....	35	19			10.4	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	33	17				Sta C. Tenerife		20			10.0
Santiago (A).....		15			12.0	Veruela.....	31	15				Gando.....	30	21			10.5
Santiago.....		18			10.0	Calatayud.....	32	13				Los Rodeos.....	29	15			11.0
Vigo.....	32	18				Valenzuela.....						Fuerteventura					
Ponferrada.....	28	17				Sanjurjo.....	34	17			10.2	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....	35	20									
Gijón.....	24	17	1		7.8	Calamocha.....	25			ip		Tetuán.....	30				
Oviedo.....						Teruel.....	35	19			9.2	Larache.....	42	20			
Santander.....	25	17			10.4	Lérida.....						Melilla.....	38	28			
Sondica.....		14															
Bilbao.....						Gerona.....		18			8.6	Ifni.....	35	16			
Igueldo.....	26	17			10.5	Barcelona.....	29	21			8.8	Cabo Juby.....	30	20	1		2.3
León.....	34	17	ip		9.8	Prat.....		19			9.7	Villa Cisneros	33				
Zamora.....		18	ip		4.4	Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	33					Tarragona.....						Navacerrada...		11			3.0
Villafria.....	31	11				Tortosa.....	30	19			11.3	Montseny.....					
Burgos.....	32	14			9.7	Castellón.....		20			9.0	Izaña.....		10			12.3
Valladolid.....	33	17	2		6.9	Manises.....	30					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	32	17			6.7	Valencia.....	30	19			8.0	Punta Galea...	28	16			
Soria.....	32	12		1	6.9	Alicante.....	33	19			10.6	Cabo Mayor...	23	16			
Salamanca.....	33	14	ip		6.3	Rabasa.....	30	17			11.6	Vares.....		15			
Avila.....	27	14	2			Murcia.....						Finisterre.....		17			
Segovia.....	31	17				Alcantarilla...	33					San Fernando...	35	23			
Barajas.....	35	20				San Javier.....		20			10.4	Tarifa.....	26	21			
Madrid.....	31	20			5.7							Cartagena.....	25	18			
Getafe.....	31	19		3	8.0	Sevilla.....	39	19			11.4	C. S. Antonio...	30	19			
Alcalá.....						Jerez.....	37					Cabo Bagur...	28	22			
Toledo.....	30	21		2	10.3	Córdoba.....	38	20									
Guadalajara...						Jaén.....	35	17	10								
Cuenca.....	31	11		10	10.1	Granada.....		17			8.2						
Molina.....	30	14			9.4	Cartuja.....		17	ip								
Ciudad Real...	32	16				Huelva.....		21			11.0						
Albacete.....	33	16		2		Málaga.....	38	20			12.0						
Cáceres.....	36	24				Almería.....	29	22			9.0						
Badajoz.....	40	17			9.7												

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

Se han registrado tormentas por la tarde en el Centro, Montes de Toledo, La Mancha y sistema Ibérico. En el resto el tiempo fue bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

Continuará la actividad cumuliforme en el Centro y sistema Ibérico con formación de alguna tormenta. No se esperan cambios en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

No se esperan cambios.

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.
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

DOMINGO 6 de SEPTIEMBRE de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavas 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 E 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.			
80	16 a 20	95	1 a 2	
81	20 a 40	96	2 a 4	
85	100 a 150	97	4 a 10	
86	150 a 200	98	10 a 20	
87	200 a 300	99	20 a 50	
88	300 a 500		50 o más	
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, altostratus.

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: 40° en Badajoz.

Mínima: 11° en Cuenca.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx. 31.1 a 2.30 h. Mín. 20.0 a 5.00 h.

a 1 h. 22.3 a 13 h. 27.6

a 7 h. 20.6 a 18 h. 25.6

## PRESIONES

Máxima: 710.5 mm. a 9.00 h.

Mínima: 709.0 mm. a 16.00 h.

a 1 h. 709.4 a 13 h. 710.3

a 7 h. 710.0 a 18 h. 709.9

## VIENTO

Velocidad máxima: m/s. a h.

Dirección: km.

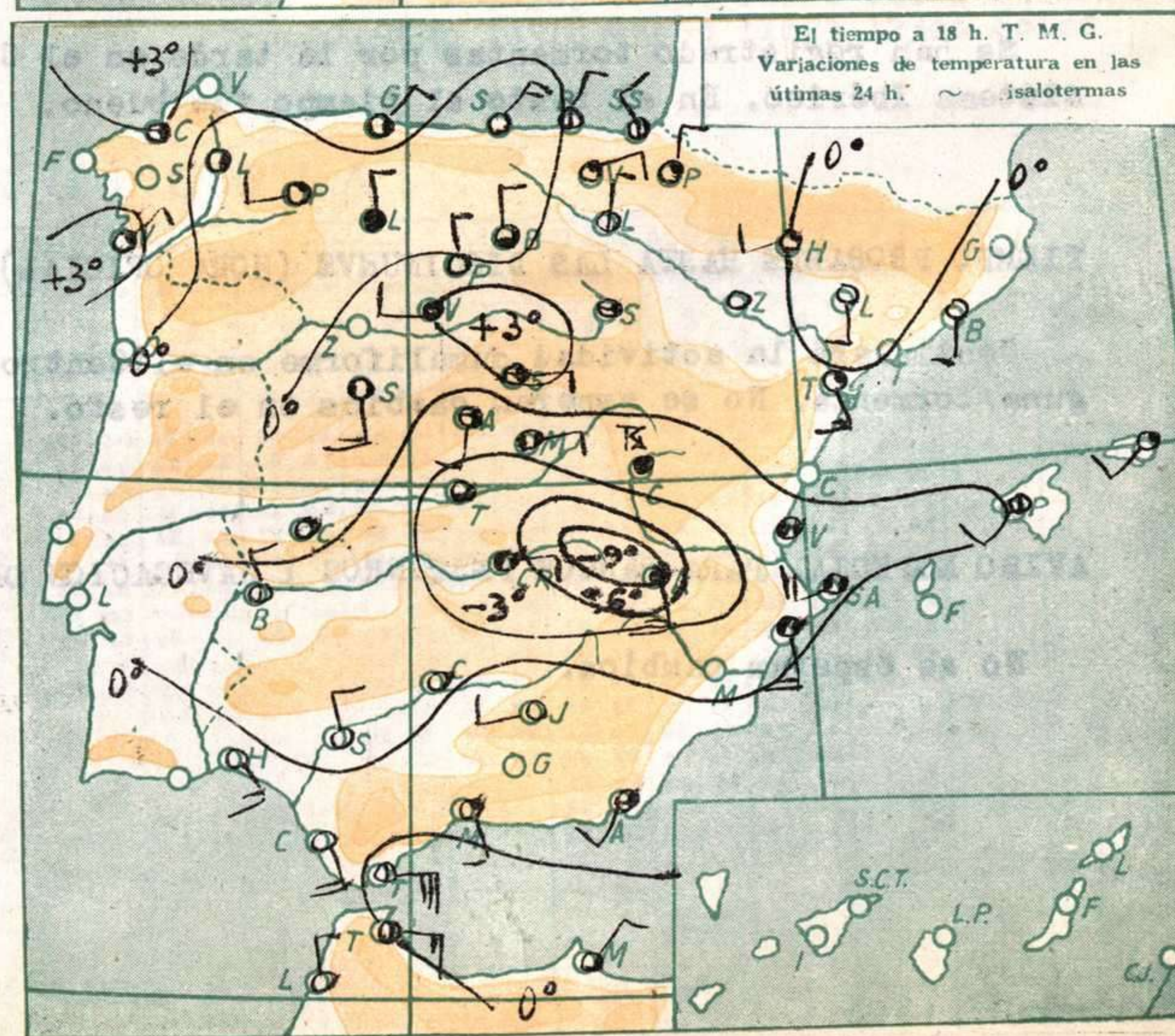
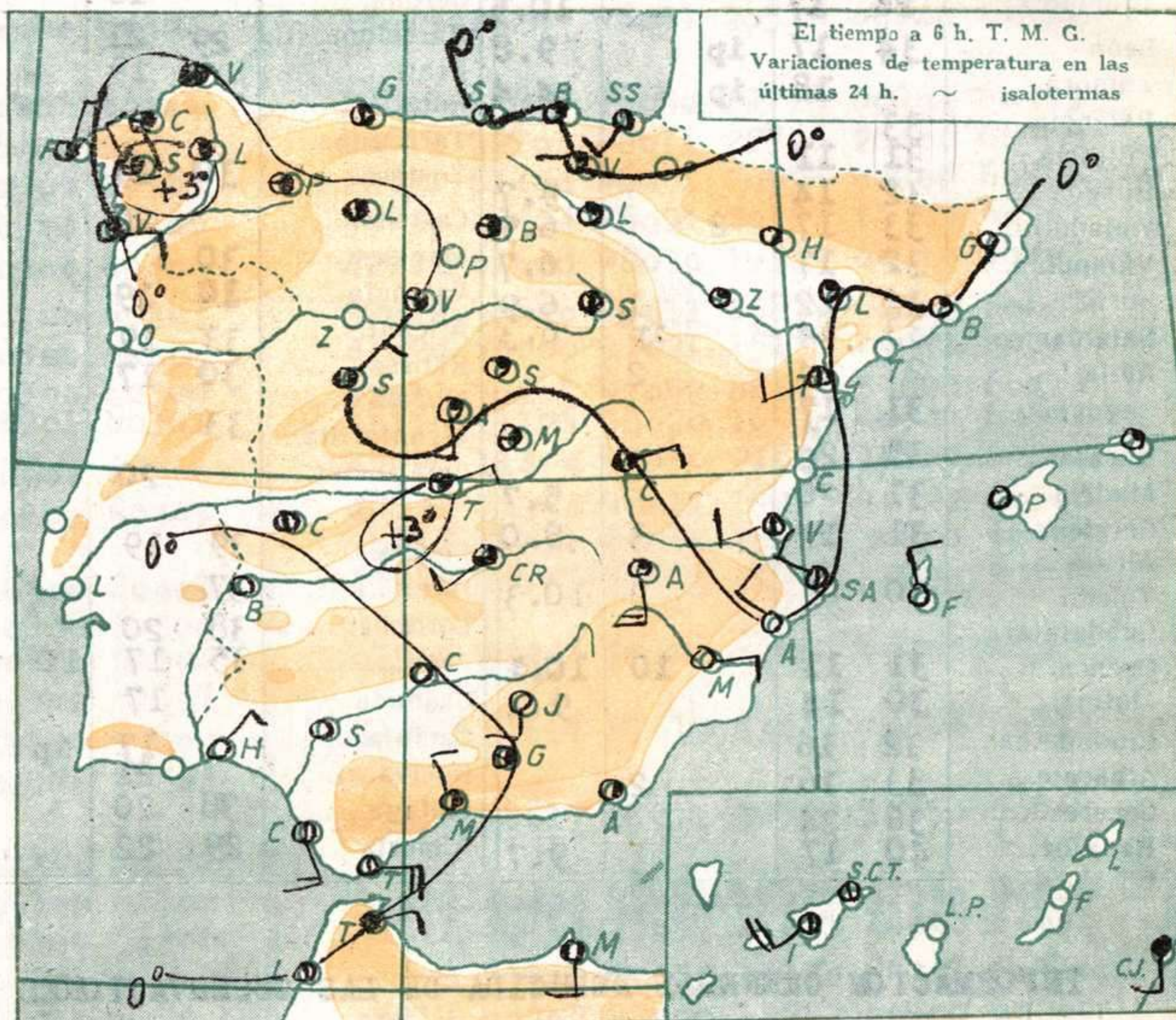
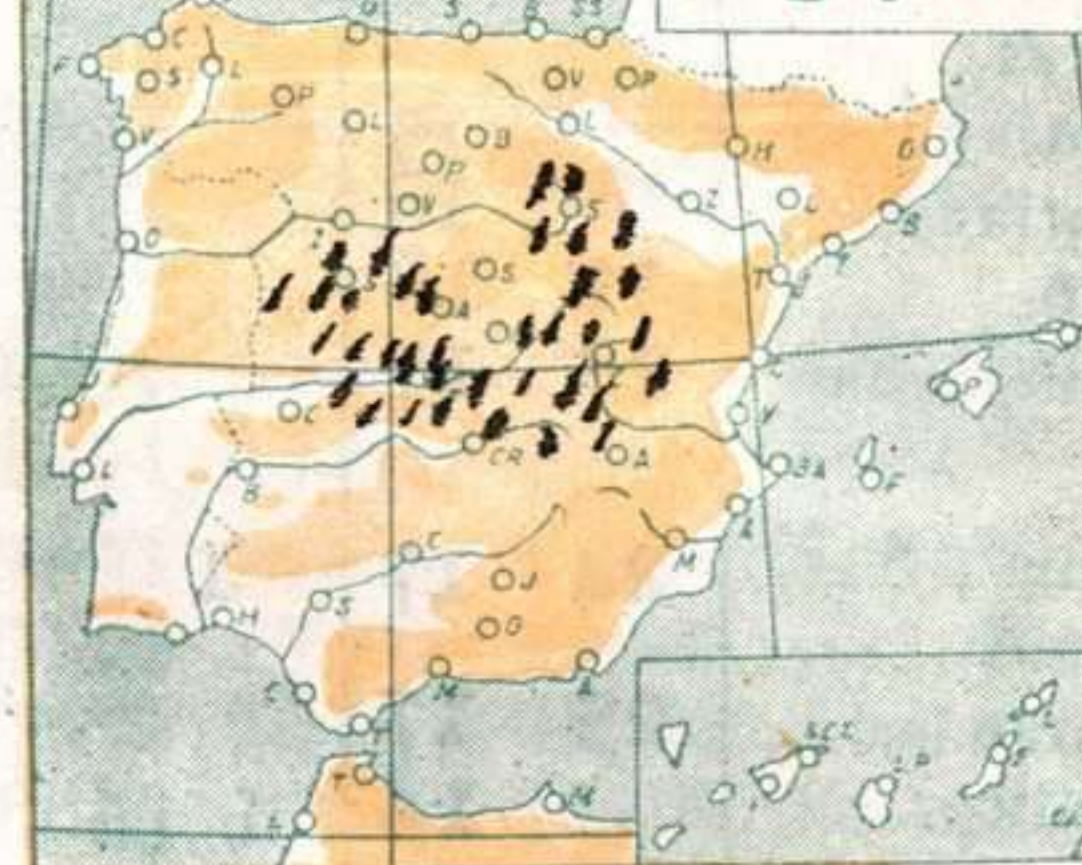
Recorrido en 24 horas: 142 km.

## CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

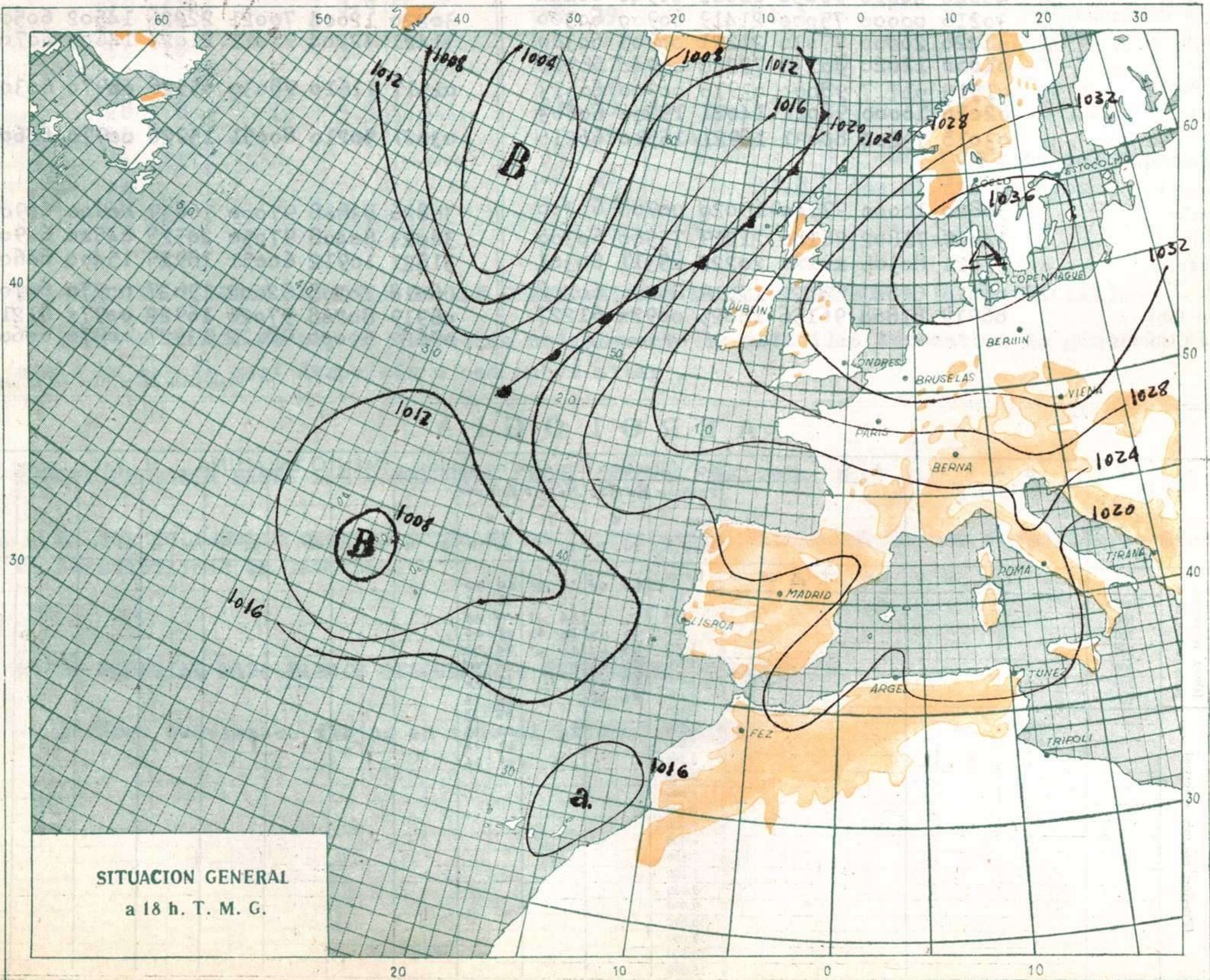
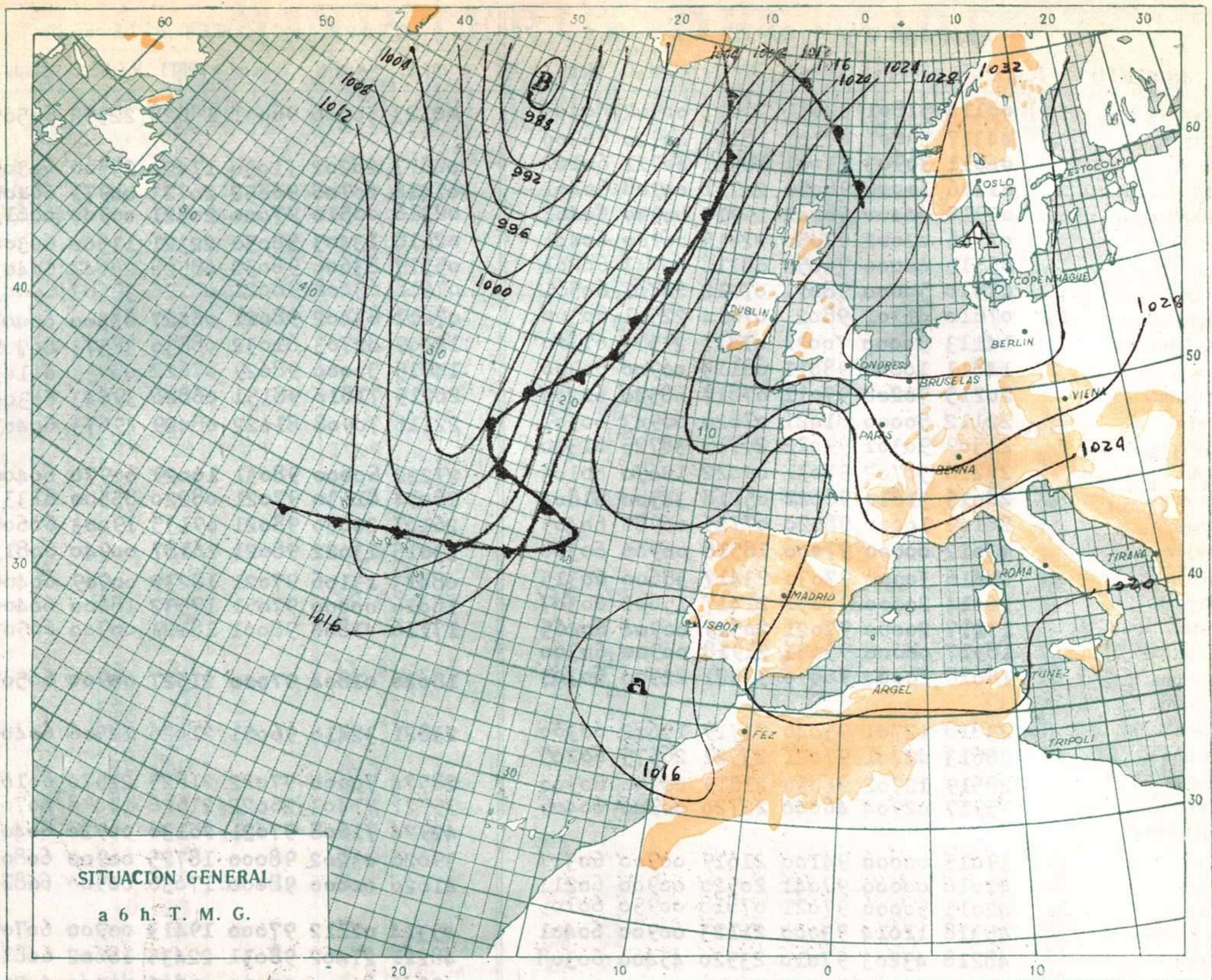
NOCHE



## DIA









		OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _H	6japp	
La Coruña...		00114	51801	97051	19017	00902	60403		00123	50000	96051	18628	22552	60505	
Santiago...		04317	53601	07101	18119	00920	60300								
Vigo...		04611	30903	71001	18321	00921	60102		04617	20202	71030	17429	25500	60300	
Gijón...		01416	10000	96059	20717	00908	60401		01418	60706	96052	20723	00971	60400	
Santander...		02315	00000	96004	19917	00900	60401		02318	00510	97000	20521	00900	60613	
Igueldo...		02715	02002	97050	22018	00900	60401		02718	13403	98050	22321	11500	60300	
León...		05515	40000	96052	08118	00943	60201		05517	83606	96052	08528	28647	60403	
Villafria...		07510	50000	98021	07212	24701	60501		07518	63408	98021	07226	39603	60403	
Burgos...		07610	41301	98021	07614	22501	60300		07611	63402	98021	06427	63500	60400	
Valladolid...		14113	50000	70031	07817	29573	61300		14109	82703	81032	08830	38573	60701	
Soria...		14811	10000	98011	08113	00900	60300		14815	50000	98029	07622	00933	61103	
Salamanca...		20215	70208	97011	07817	68540	61204		20215	71810	98151	06826	39643	60300	
Barajas...		22112	50000	81021	07820	00943	60307		22116	70908	81022	08429	49673	60401	
Navacerrada...		21509	90301	99022	26715	38725	61300								
Toledo...		27216	50702	97031	09422	12670	60103		27222	60000	98031	10029	00970	60400	
Albacete...		28015	31810	98021	05218	34500	61804		28014	81130	97021	08220	85500	61333	
Cáceres...		26109	10000	98020	07725	00982	60409		26107	20000	98021	09135	19003	60608	
Badajoz...		33012	00000	97000	18518	00900	60300		33015	13022	98021	16187	00940	60813	
Logroño...		08416	30000	97030	23417	38600	60315		08413	13106	97021	18232	00909	60400	
Zaragoza...		16014	20000	97051	21417	15601	60307		16016	00000	97051	17532	18600	60400	
Lérida...		17117	20000	97021	20519	00904	60465		17116	01808	98001	18129	00900	60502	
Gerona...		18317	00000	95051	21918	00900	60300								
Barcelona...		18018	20000	96090	31521	22500	60303		18020	01804	97000	21527	60900	60501	
Montseny...															
Tortosa...		23818	12701	95040	21719	156x2	60300		23821	32410	96051	21026	14506	60400	
Castellón...		28613	42701	97021	23521	26575	60205								
Valencia...		28519	12702	96050	21819	00950	60300		28524	70000	97022	21825	22570	60101	
Alicante...		35917	02904	46040	22720	00900	60405		35921	71403	26022	21526	17478	60703	
Alcantarilla...									42924	71608	97021	20130	00920	60400	
Sevilla...		39015	00000	94100	21019	00900	60317		39020	03202	98000	18725	00900	60808	
Córdoba...		41016	00000	97041	20520	00900	60211		41020	00000	98000	17036	00900	60813	
Granada...		42015	50000	97021	07818	00950	60105								
San Fernando...		45318	11014	93000	21123	00900	60401		45314	01112	97000	19413	00900	60709	
Málaga...		48218	43203	97010	23520	45400	60308		48221	21402	98031	22435	18602	60812	
Almería...		48820	40000	98030	21822	00940	60xxx		48823	52003	97051	21126	19542	60812	
Palma de Mallorca...		30216	00000	75000	21419	00900	60300		30220	12004	70021	22226	14502	60501	
Mahón...		31420	20000	97030	21221	00905	60300		31421	32204	97011	21027	14605	60703	
Izaña...		01000	12020	90130	72210	00940	60500								
Los Rodeos...		01515	01717	98000	03916	00900	60513		01517	11610	98030	05526	00970	60307	
Tenerife...		02016	10000	98021	14021	15500	60603		03021	50210	80051	15926	00970	60609	
Gando...		03018	13204	80031	16921	15510	60216								
Fuerteventura...															
Lanzarote...															
Larache...		30820	10000	97100	15020	00908	60300		30826	03608	97000	16639	00900	60909	
Melilla...		34019	71802	96100	21219	75500	60300		34023	60408	97050	20525	645xx	64907	
Tetuán...		31821	80305	xxxxx	20222	x5311	60301		31821	10912	60051	18925	15400	60607	
Ifni...		06016	63843	60022	17519	854xx	60208		06018	70208	82002	19027	00970	60705	
Cabo Juby...		06919	81808	96156	18825	0092x	61227		06919	80208	97026	16922	0097x	61217	
Villa Cisneros...									09622	60000	98022	13927	00970	60605	

(*) 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 ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)		Fecha-Hora												Estaciones		Barajas		Málaga		Valencia																											
		Pres. (N M)												Hora . . . .		6		7		8																											
		Pres. (tier.)												Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff					
		Isoterma 0°																																													
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)		PP		hhh		TT		I _d T _d		dd		ff		hhh		TT		I _d T _d		dd		ff		Tierra		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff							
		Tierra		601										601												00		00		32		02		00		00											
		850																								-		-		35		03		12		04											
		700																								-		-		34		01		20		04											
		500																								09		02		30		01		18		06											
		300																								09		02		30		01		24		02											
		200																								09		02		33		04															
		100																								09		02		18		09															
																										2.100		09		02				36		12											
																										2.400								36		13											
																										2.700								01		12											
																										3.000								02		15											
																								3.300								01		26													
																								3.900																							
																								4.800																							
																								5.400																							
																								6.000																							
																								6.900																							
																								7.500																							
																								8.100																							
																								9.000																							
																								9.900																							
																								10.800																							
																								12.000																							
																								13.500																							
																								15.000																							