



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 277.

MADRID, DOMINGO 4 DE OCTUBRE DE 1959.

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...	25	16			4.7	Navacerrada (*)		7	3			Castellón ...	23	14		ip	0.0
Vares .....	25	18				Barajas..	21	14	ip	11	2.4	Játiva ...	22				
Monteventoso..	23	18				Madrid...	20	14	1	3	3.0	Manises..					
Otero de Rey.						Getafe...	22	14	ip	2	3.0	Valencia...	22	15			2.1
Finisterre ...	X	18				Alcalá ...						C. S. Antonio.	25	14	3		
Santiago (A.)..	22	16	ip		4.8	Toledo...	21	16	1	8	3.4	Alcoy ...					7.9
Santiago .....						Cuenca...	19	10			4.3	Alicante ...	27	15			7.7
Vigo ...	23	19			6.2	Molina...		8			3.5	Rabasa...	23	16			6.5
Ponferrada ...	21	15	2	ip		Ciudad Real ...	22	14	1	6	2.5	Murcia...	25	17			8.1
						Albacete ...	22	13				Alcantarilla ...	24				
						Cáceres...	19	16	2	4		San Javier...	24	16			
						Badajoz ...	22	17	10	20		C. Galeras...	23	16			
Gijón ...	28	20			7.2							Sevilla...	27	19	15	1.0	
Cabo Mayor...	24	21				Vitoria...	21					Córdoba ...	22	17	6	17	3.1
Santander...	25	21			7.2	Logroño ...	21	13				Jaén ...	23	16	ip	3	
Punta Galea ...	26	19				Pamplona...		17				Granada ...	22	15	9	ip	5.3
Sondica ...	26					Candanchu (*)	13					Cartuja...	24	14	7	ip	
Igueldo...	23	19			6.9	Monflorite..	18	13			5.6	Huelva...	22	X	2	18	0.0
						Veruela...		11			5.6	Jerez ...	20			9	
						Calatayud...	21	13		2		San Fernando...	23	20		7	11.1
León ...	20	13		2	3.5	Daroca...						Tarifa ...	23	20	2	7	
P. Sanabria ...	21	12	20		X	Sanjurjo ...	21	12			1.3	Málaga...	22	19	4	4	3.6
Zamora ...		14	5			Zaragoza ...	21	13				Almería ...	26	19	ip		7.6
Palencia ...	20	14		5		Valenzuela...	20	13									
Villafria ...	21	12		4	6.2	Calamocha..	19			5		Ibiza ...	24				
Burgos...	20	13		13	6.7	Lérida...	23	13			8.0	P. Mallorca ...	25				
Valladolid...	20	15		2	4.1	La Molina (*)		5			8.8	Mahón...	24				
Villanubla...	20	14		2	3.1	Gerona...	23	11				S. C. Tenerife.	27				
Soria ...	17	10		1	0.0	Cabo Bagur ...	22	X				Izaña (*) ...	16				
Salamanca...	20	14	2	2		Barcelona...	22	15			6.6	Gando...	26				
Avila ...	17	12	ip	2		Prat ...						Los Rodeos ...	27				
Segovia ...						Montserrat (*)	X	4		X	5.8	Fuerteventura.	25				
						Reus ...						Lanzarote...	27				
						Tortosa...	23	14		ip	0.7						
												Melilla...	26	18	ip		
												Ifni ...	25				
												V. Cisneros ...	X				

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 27º en Alicante y Sevilla.

MINIMA: 10º en Cuenca y Soria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

**TEMPERATURAS**

Máx. 19,8 a 13,50 h.  
Mín. 13,8 a 6,00 h.  
a 1 h. 15,9 a 13 h. 19,2  
a 7 h. 14,0 a 18 h. 16,2

**PRESIONES**

Máx. 708,5 mm. a 21,00h.  
Mín. 704,6 mm. a 15,00h.  
a 1 h. 707,9 a 13 h. 705,8  
a 7 h. 706,7 a 18 h. 705,2

**VIENTO**

Velo. máx. 7,6 m/s a 23,00h.  
Dirección: Este-sudeste.  
Recorrido en 24 horas 180 km.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
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.

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

La masa de aire húmedo atlántico ha continuado durante el día de hoy en progresión hacia el interior de la Península, dando lugar a lluvias generales en Andalucía, Extremadura, Centro y meseta norte. La máxima cantidad de lluvia se ha registrado en Badajoz con 20 litros por metro cuadrado, siguiéndole Córdoba con 17 litros, Sevilla con 15, Madrid (Barajas) con 11, Toledo 8, Ciudad Real 6, y cantidades inferiores en el resto. En la vertiente mediterránea, costa Cantábrica y Galicia, el cielo ha permanecido nuboso, lo mismo que en Baleares y Canarias.

**PREDICCIÓN VALIDA PARA EL LUNES DÍA 5.**

Se extenderá la nubosidad con precipitaciones a la cuenca del Ebro y cordillera Ibérica. En la mitad occidental de la Península tras una corta mejoría, se producirá un nuevo empeoramiento que se iniciará con lloviznas, para continuar con lluvias generales y chubascos.

**AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.**

Marejada con vientos del sudoeste fresquito en el golfo de Cádiz. Marejadilla en Canarias y Sahara. Marejadilla en Alborán. Rizada o calma en el resto del litoral.

RADIOSONDEOS

Estación Barajas		Indicativo 221		Día/hora 4/12	
pp	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	pp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	pp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	141	945	18 13		
850	1532 11 9	865	11 9		
700	3126 1 -2	641	-2 -6		
500	5775 -13 -21	549	-10 -14		
400	7425 -24	444	-19 -34		
300	9460 -39	383	-27		
250		303	-39		
200	12110 -60	216	-59		
150	13930 -53	195	-60		
100	16570 -55	165	-54		
		100	-55		

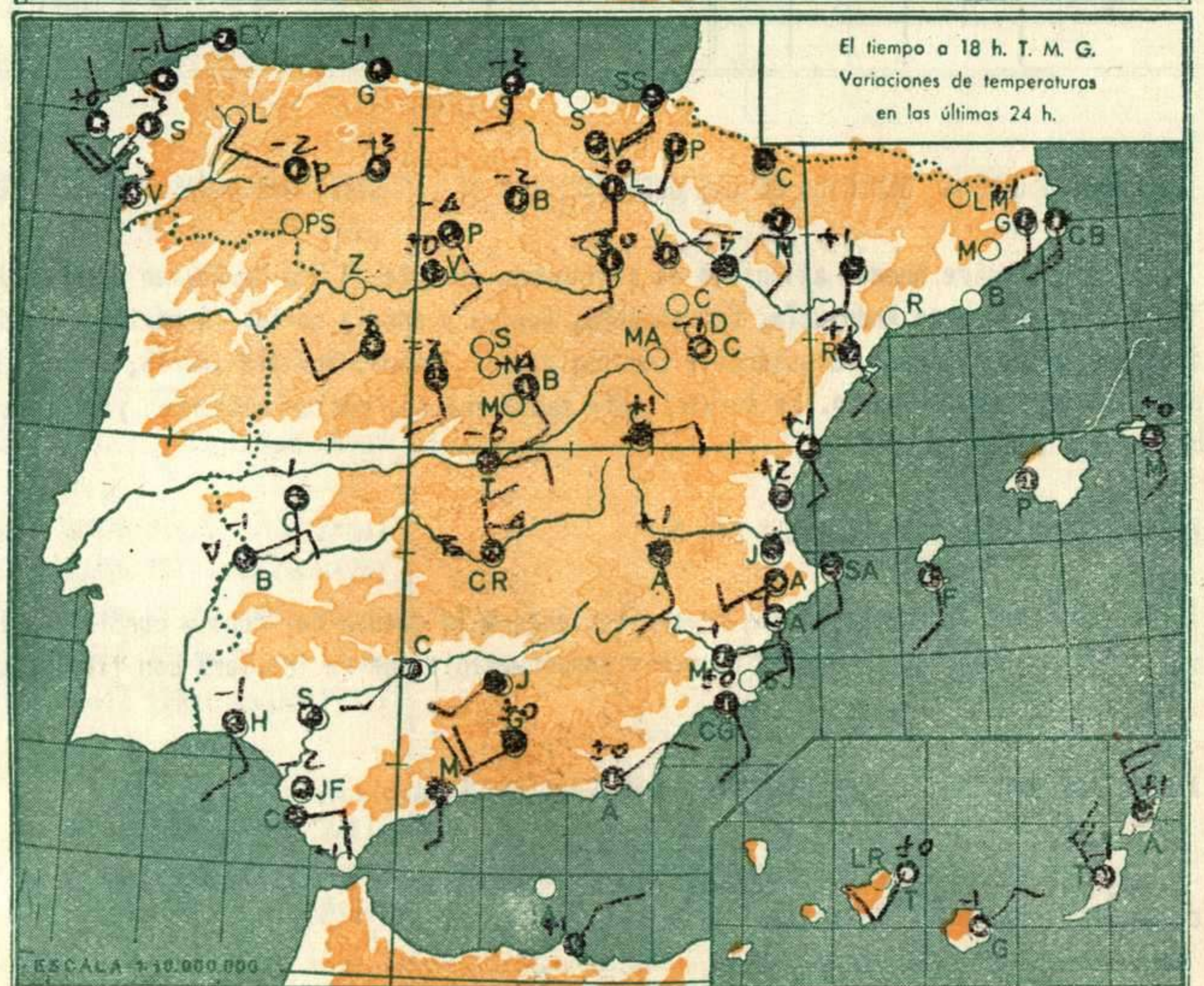
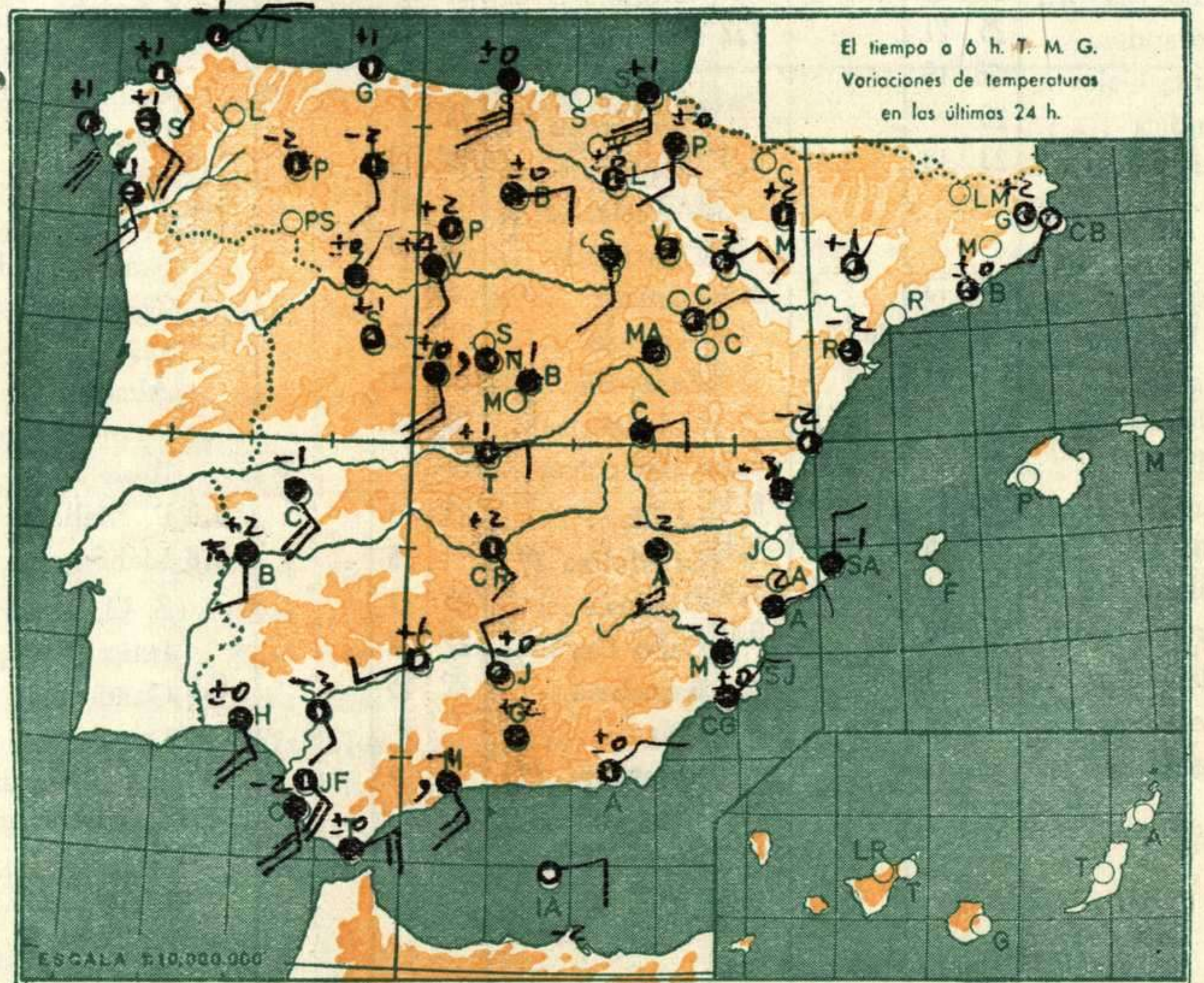
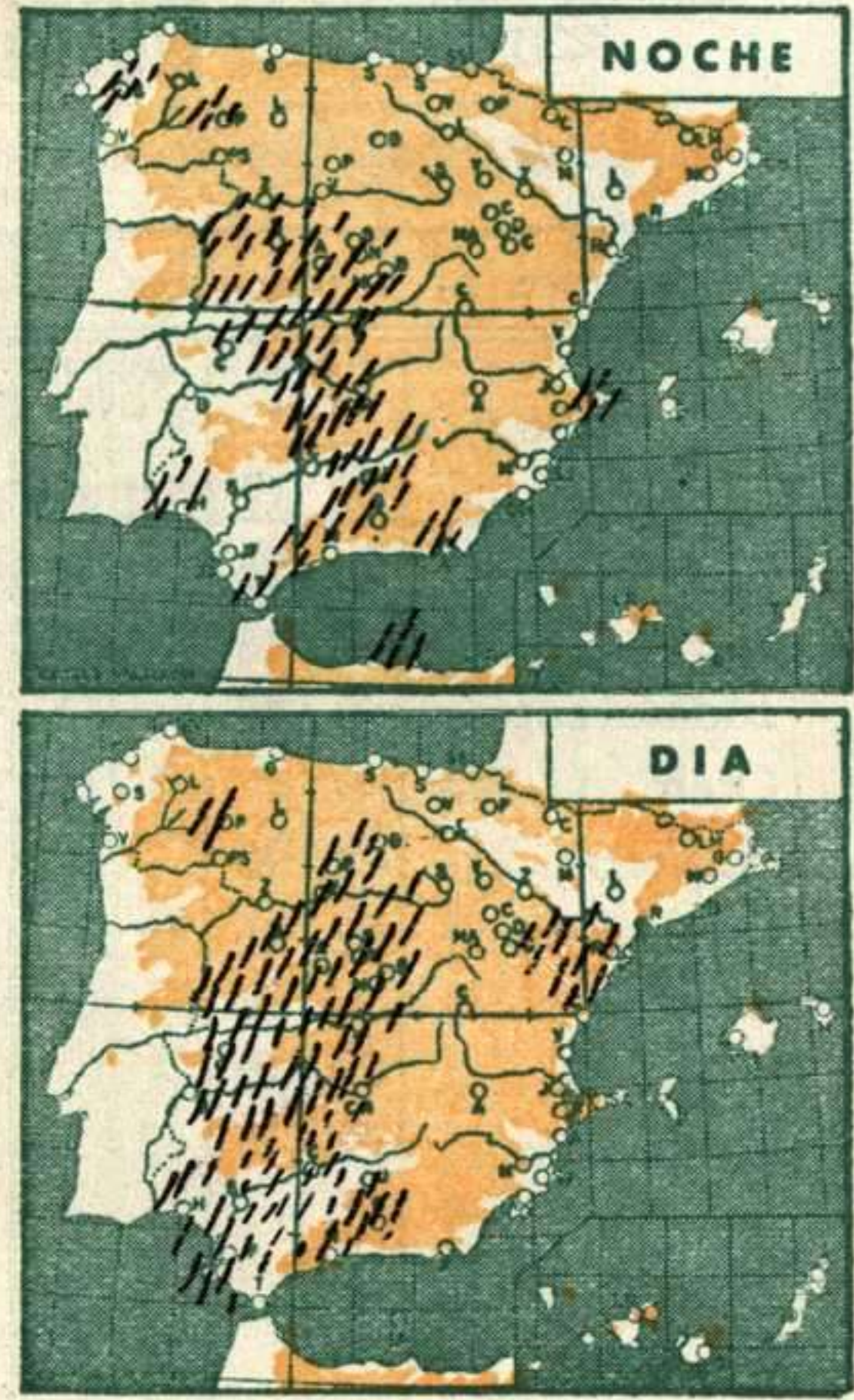
Estación Palma de M.		Indicativo 302		Día/hora 4	
pp	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	pp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	pp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	179 29 14 29 03	1015	22 14 00 00		
850	1558 9 7 29 04	885	12 9 14 04		
700	3144 2 -12 24 03	786	4 4 00 00		
500	5787 -12 -22 24 15	765	5 1 00 00		
400	7463 -24 -30 34 16	730	0 -10 00 00		
300	9490 -39 -47 25 19	670	0 -15 24 04		
250		600	1 -10 23 06		
200	12130 -60 25 30	553	-6 -21 24 08		
150	13870 -63 27 18	465	-16 -24 24 16		
100	16420 -59 28 19	360	-30 -34 25 14		
		297	-40 25 20		

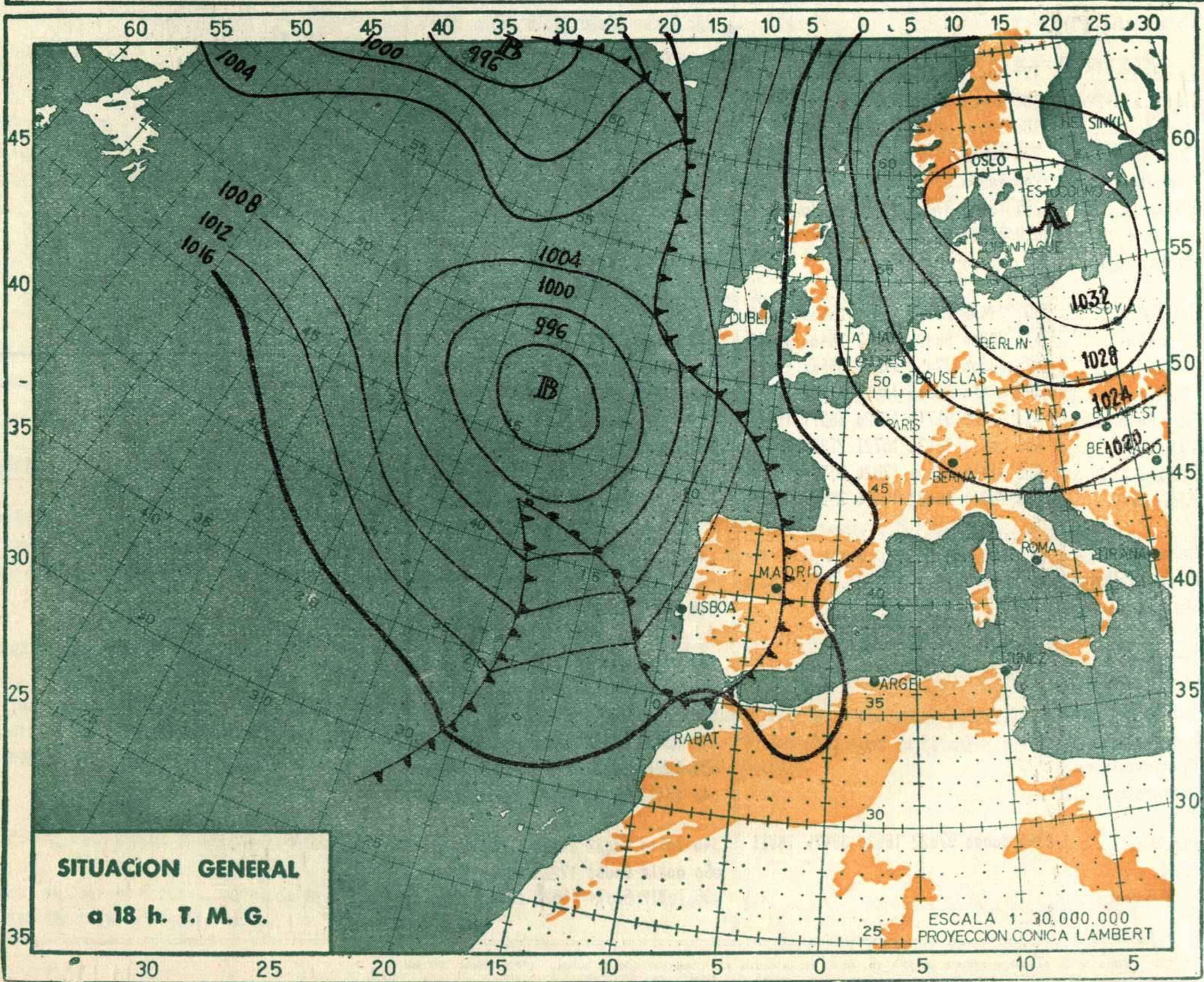
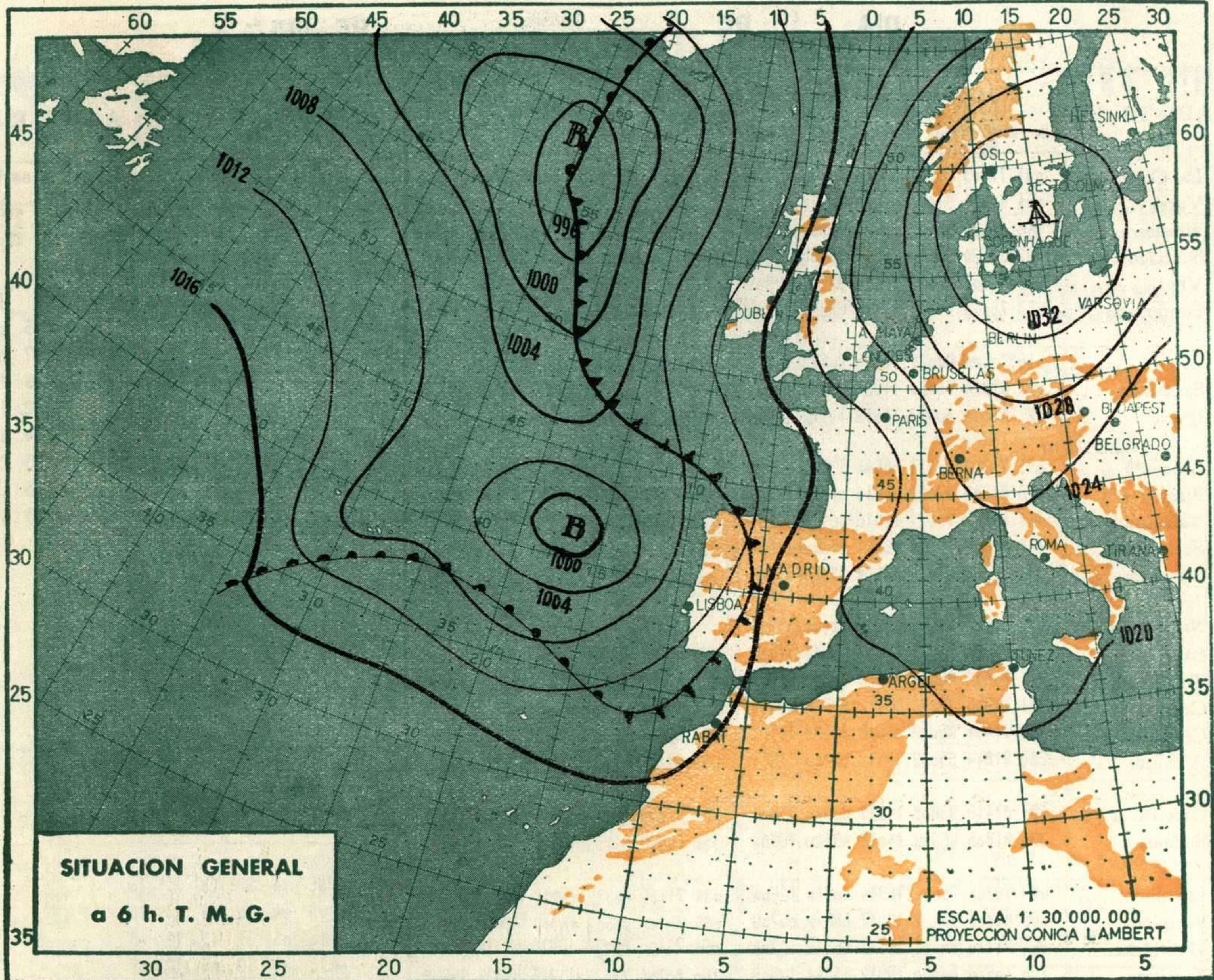
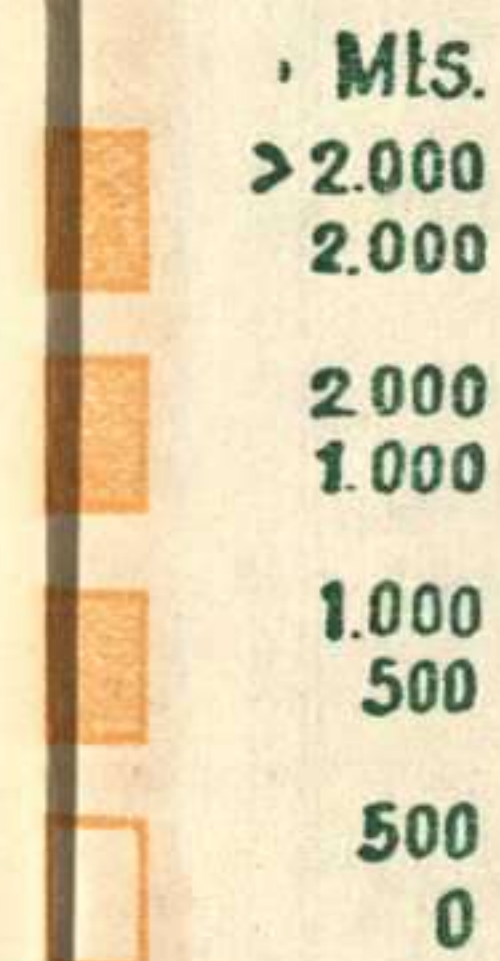
Estación Valenzuela		Indicativo 159		Día/hora 4/11	
pp	hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	pp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	pp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	163	986	16 10		
850	1538 11 6 18 10	558	-7 -12		
700	31x9 2 0 24 14	342	-34 -43		
500	5784 -12 -18 20 14	312	-40 -42		
400	74x3 -26 -30 20 16				
300	9400 -42 20 24				
250	10670 -51 21 31				
200	12080 -52 21 41				
150	13860 -58 22 07				
100	16410 -57 20 11				

Estación	Indicativo	Día/hora
1000		
850		
700		
500		
400		
300		
250		
200		
150		
100		

Estación	Indicativo	Día/hora
1000		
850		
700		
500		
400		
300		
250		
200		
150		
100		

Estación	Indicativo	Día/hora
1000		
850		
700		
500		
400		
300		
250		
200		
150		
100		





	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA							
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	Valencia	Logroño	Zaragoza	Malaga	Almeria	Logroño	
La Coruña ...	001	71503	65031	09819	4557x	14715	001	62008	68022	11419	68500	14315										
Vares ...	004	60914	81021	09020	15728	13311	004	62308	74021	08122	35130	15603	Indicativo	285	084	160	482	488	084			
Finisterre ...	040	31425	97021	10920	32x00	15609	040	65517	97258	12519	78x00	15111	Día y hora	4 00	4 00	4 07	4 12	4 12	4 12			
Santiago ...	042	51720	97021	10617	58401	14717	042	72416	97021	12316	68301	14218	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Vigo ...	046	41607	76011	10920	32701	15605	046	xxxxx	75021	13019	33611	15400	Tierra	00 00	00 00	NE 10	SE 10	E 10	SE 20			
Ponferrada ...	053	70000	97016	12515	6852x	14703	053	52702	97011	10120	44500	16703	500	15 04	27 08	11 15	13 24	06 08	25 12			
Gijón ...	014	70000	98021	11920	00677	15707	014	50000	98022	11523	48790	16312	1.000	15 05	32 04	12 05	12 02	07 08	32 07			
Santander...	023	61824	98030	14024	11626	14606	023	51808	98012	12224	34511	15601	1.500	16 12	32 05	16 10	13 20	29 12	34 05			
Igueldo ...	027	61630	80032	14419	1477x	11704	027	51620	82012	13020	4577x	12500	2.000	15 11	32 06	21 06		22 14	36 08			
León (*) ...	055	71303	50413	66540	12607	xxxxx	055	62504	97012	49115	53440	15301	2.500	20 08	33 07	22 13		24 15	28 10			
Burgos (*) ...	076	81802	97022	50914	0097x	11709	076	71802	96808	49615	5734x	13400	3.000	24 12	33 16			23 23				
Valladolid...	141	81603	70022	14616	00927	11608	141	50000	78012	12119	33531	11705	4.000	23 11	24 10			23 25				
Soria (*) ...	148	81605	95022	58311	853xx	10604	148	71608	96022	56416	75300	12605	5.000	25 11				23 19				
Salamanca (*)	202	67302	97012	48514	32540	13708	202	32506	98011	42417	22540	13304	5.500	23 12								
Navacerrada (*)	215	92716	90515	53208	9x0xx	08705							6.000	23 14								
Barajas...	221	80000	70022	17914	55570	12401	221	71104	62808	14816	49570	15303	7.000									
Toledo...	272	70902	60022	17516	00970	11708	272	80903	40636	16016	2942x	15400	8.000									
Cuenca (*) ...	231	80908	97022	86712	885xx	09300	231	80908	97022	45616	4864x	12703	9.000									
Ciudad Real ...	348	71404	96012	03016	37523	15703	348	93211	97959	00417	8xxxx	15303	10.000									
Albacete ...	280	81814	65032	19913	82400	11911	280	81404	70022	15319	4252x	14805	11.000									
Cáceres ...	261	81418	96808	14217	835xx	15604	261	31805	98021	12917	39600	14101	12.000									
Badajoz ...	330	81806	96979	14018	43520	16603	330	60908	94258	13318	69600	16502										
Logroño ...	083	70208	75022	18314	0091x	12604	084	71116	60032	14719	00950	12703	Estación	S. Javier	Santder	Zaragoza						
Pamplona...	086	81803	96022	18317	885xx	06709	086	72302	97032	16719	78600	17713	Indicativo	433	023	160						
Monflorite...	094	71110	55021	20313	4557x	12708	094	71106	63022	16816	4557x	13605	Día y hora	4 12	4 12	4 16						
Zaragoza ...	160	40504	60030	19912	15644	12608	160	80704	70022	15719	6563x	15608	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Calamocha (*)							233	70000	97026	39615	55530	15705	Tierra	NE 10	S 20	W 10						
Lérida ...	171	40404	98021	19213	00903	13714	171	81804	98022	15820	24630	15701	500	09 04	20 24	11 18						
Gerona ...	183	40000	15051	14712	00941	00739	183	81704	75032	16221	00941	19713	1.000	10 05	31 17	12 06						
Barcelona...	180	50000	96021	20216	00940	14011	180	22204	96021	17520	22204	17505	1.500	13 04	19 08	17 05						
Tortosa ...	238	50000	95112	29314	35531	13615	238	71603	97606	17519	1262x	16605	2.000	26 07	21 14	20 04						
Castellón ...	286	40000	97022	20016	00971	137xx	286	61401	98028	19220	00975	15721	2.500	24 07								
Valencia ...	285	70000	97020	19715	26570	14812	285	80000	97022	17520	855xx	17807	3.000	24 08								
Alicante ...	359	80707	98022	19817	25572	14608	359	41402	98011	16621	14542	19611	4.000	23 20								
Alcantarilla ...							429	71404	70022	16621	22520	17303	5.000	24 20								
Sevilla...	391	71404	65131	15816	3553x	18613	391	60000	60022	16220	4843x	18400	6.000									
Córdoba ...	410	72306	60020	16517	76400	17816	410	80000	57026	14018	873xx	19708	7.000									
Granada ...	420	80000	97052	xxx15	855xx	14712	420	82320	98022	xxx19	856xx	14603	8.000									
Huelva ...	383	81420	95956	13921	875xx	21717	383	61411	97022	15921	63500	21400	9.000									
San Fernando..	453	81425	91713	16920	68571	18815	453	71706	97026	15320	79500	19807	10.000									
Tarifa ...	458	80913	96136	16721	2737x	19813	458	80908	96052	16322	3637x	19300	11.000									
Málaga ...	482	81412	60505	17820	855xx	10300	482	81801	6200x	14220	3531x	18001	12.000									
Almería ...	488	70201	78022	19410	35502	16805	488	70706	70022	15123	00970	16813										
Ibiza ...													Estación									
P. de Mallorca.													Indicativo									
Mahón...							314	61404	65022	18221	48476	15705	Día y hora									
Tenerife ...							020	02208	98020	16625	00900	19608	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Izaña (**)							010	03218	98020	16313	00900	01708	Tierra									
Gando...							030	20208	70011	17223	25500	19706	500									
Los Rodeos ...							015	23408	98031	16420	22400	17708	1.000									
Fuerteventura..							035	13215	97011	17023	00901	17604	1.500									
Lanzarote...							040	23412	70021	xxx23	22500	15xxx	2.000									
Melilla...	340	80000	97022	18520	3847x	18811	340	70510	98022	14523	22554	20400	3.000									
Ifni...							060	00410	60000	17223	00900	20200	4.000									
V. Cisneros ...							096	10312	50014	15622	16400	19300	5.000									

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar. (\*\*) Idem 700 mb.