



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 191

MADRID, VIERNES 10 DE JULIO 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... ..		15			0.0	Navacerrada (*)	23	12				Castellón ... ..	29	20			11.4
Vares ... ..	18	14				Barajas... ..	36	20			12.7	Játiva ... ..	21	19			
Monteventoso..	20	14				Madrid... ..	33	21			12.7	Manises... ..					
Otero de Rey..	17	13	ip	ip		Getafe... ..	35					Valencia ... ..	29	20			10.8
Finisterre ... ..	20	16				Alcalá ... ..	34	19				C. S. Antonio..	30	19			
Santiago (A.)..	18	13			0.0	Toledo... ..	36	20			12.9	Alcoy ... ..	31	16			12.5
Santiago ... ..						Cuenca... ..	29	17			13.0	Alicante ... ..	32	19			13.4
Vigo ... ..	24	17			1.0	Molina... ..	33	11			13.0	Rabasa... ..	29	18			12.5
Ponferrada ...	28	16				Ciudad Real ...	37	23			11.5	Murcia... ..	29	20			12.7
						Albacete ... ..	30	17				Alcantarilla ...	31	19	2		12.7
						Cáceres... ..	35	21				San Javier... ..	27	20			
						Badajoz ... ..	37	18			12.5	C. Galeras... ..	26	19			
Gijón ... ..	19	18			3.0	Vitoria... ..	^					Sevilla... ..	37	21			11.8
Cabo Mayor... ..	21	20	12	ip		Logroño ... ..	35	21	7	11.7	Córdoba ... ..		19				
Santander... ..	21	18	14	ip	7.2	Pamplona... ..	27					Jaén ... ..	35	21			
Punta Galea ..	22	18				Candanchu (*)	25					Granada ... ..	35	19			
Sondica ... ..		20				Monflorite... ..	33	18			13.1	Cartuja... ..	35				
Igueldo... ..	20	18	2		11.8	Veruela... ..	31					Huelva... ..	31				
						Calatayud... ..	36	15				Jerez ... ..	35				
León ... ..	31	14			13.3	Daroca... ..	36					San Fernando... ..	32				
P. Sanabria ...	28	13			12.5	Sanjurjo ... ..	36	18			12.9	Tarifa ... ..	28				
Zamora ... ..	32	17				Zaragoza ... ..						Málaga... ..	30	18			
Palencia ... ..		17				Valenzuela... ..						Almería ... ..	33	25			
Villafria ... ..	31	15	5		9.3	Calamocha... ..	x	14			13.7	Ibiza ... ..	29	22			13.3
Burgos... ..	32	16	7		11.0	Lérida... ..	34	18			13.5	P. Mallorca ...	29	18			12.5
Valladolid... ..	33	16			12.4	La Molina (*)	10					Mahón... ..	31	20			13.8
Villanubla... ..	31	14			13.0	Gerona... ..	31	16				S. C. Tenerife..		20			
Soria ... ..	32	16			13.3	Cabo Bagur ...	26	16				Izaña (*) ... ..	24				
Salamanca... ..	32	16	x		13.3	Barcelona... ..	28	21			13.3	Gando... ..		19			
Avila ... ..	30	18				Prat ... ..						Los Rodeos ...	21	12			
Segovia ... ..						Montseny (*)	20	15			14.3	Fuerteventura ..	25	17			
						Reus ... ..	28	17			12.9	Lanzarote... ..	28	17			
						Tortosa... ..	30	20	2		10.4	Melilla... ..	26	20			0.3
												Ifni ... ..	34	x			
												V. Cisneros ...	26	17			

### TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 37° en Badajoz, Ciudad Real y Sevilla

MINIMA: 14° en León

### Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 33,0 a 15,00 h.  
Mín. 20,6 a 6,45 h.  
a 1 h. 23,7 a 13 h. 31,4  
a 7 h. 21,4 a 18 h. 30,0

#### PRESIONES

Máx. 706,4mm: a 7,00 hoy  
Mín. 703,5mm: a 18,00 ayer  
a 1 h. 705,7 a 13 h. 705,7  
a 7 h. 706,4 a 18 h. 704,0

#### VIENTO

Velo. máx. 12 m/s a 22,30.  
Dirección: Sur-sudeste.  
Recorrido en 24 horas 214 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).

En las últimas doce horas ha habido chubascos o tormentas por puntos del Cantábrico, alto Duero y Ebro, sierra de la Demanda y estribaciones. La cantidad más importante de precipitación la ha registrado Logroño, donde han medido siete litros por metro cuadrado.

### PREDICCION VALIDA PARA EL SABADO DIA 11.

Riesgo de tormentas dispersas.

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

Marejadilla en el Cantábrico, Finisterre, San Vicente, Canarias y zonas marítimas del Sahara, con vientos de componente norte. Levante flojo o moderado en Alborán con marejadilla. Nada importante en el resto.



RADIOSONDEOS

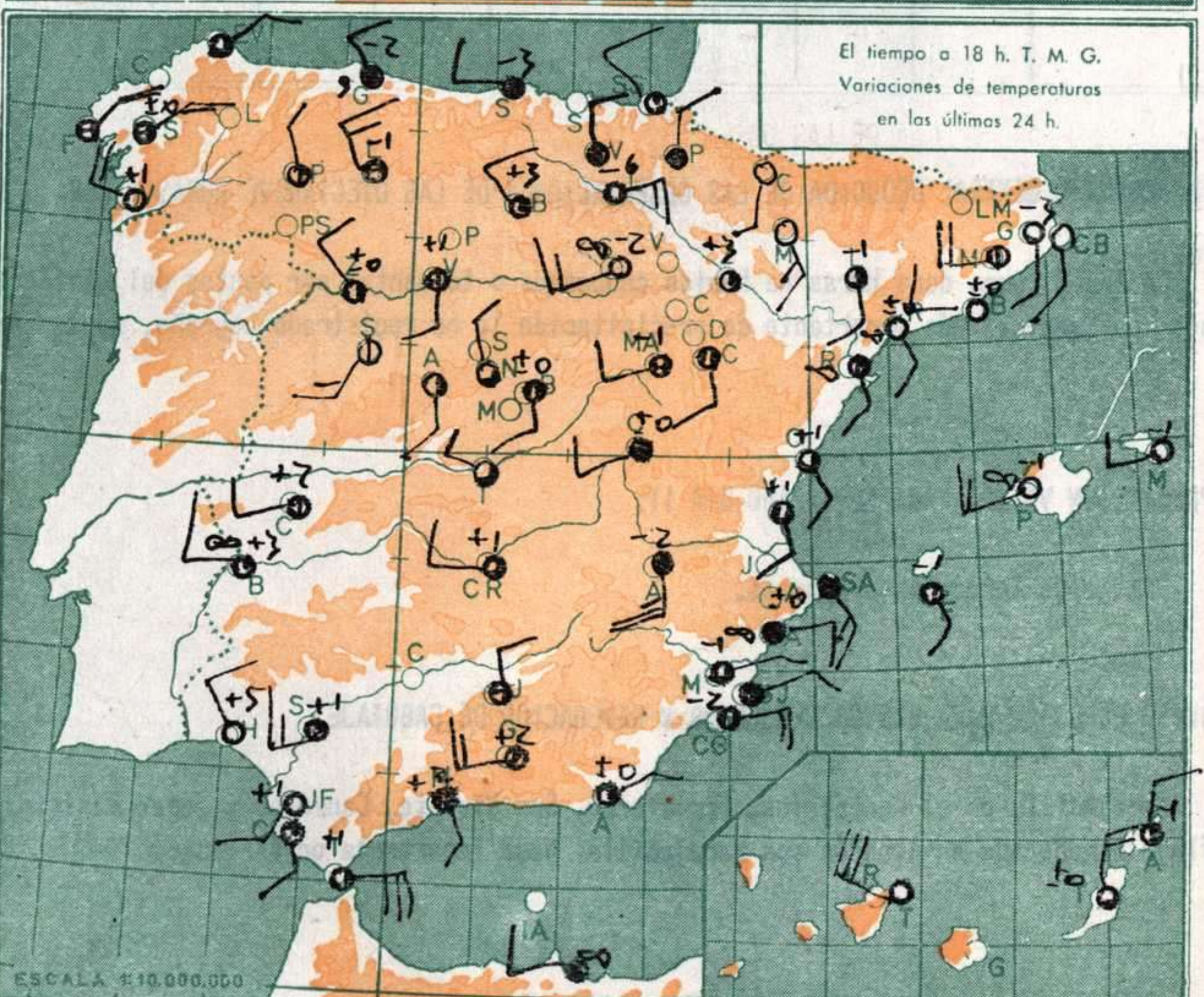
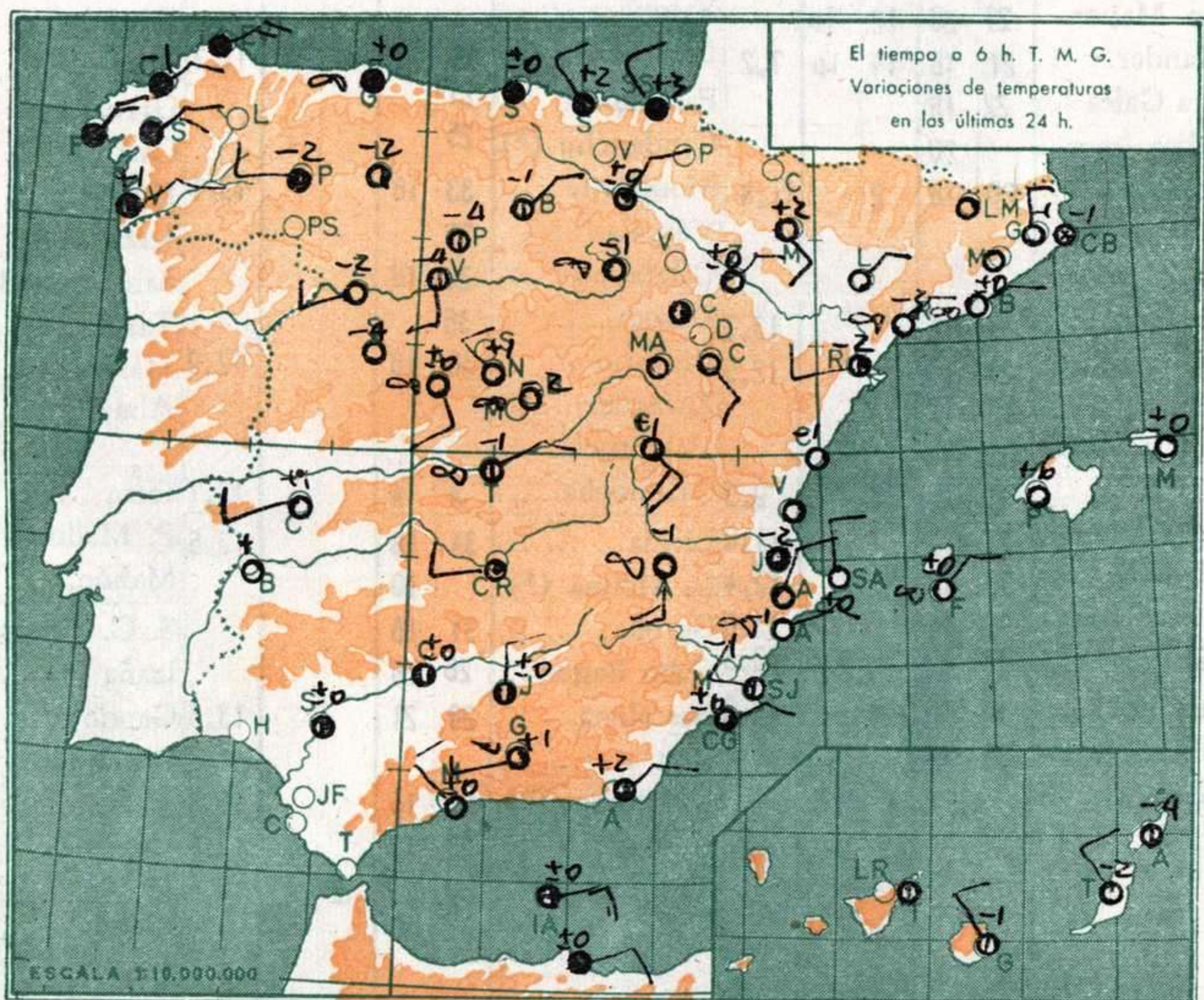
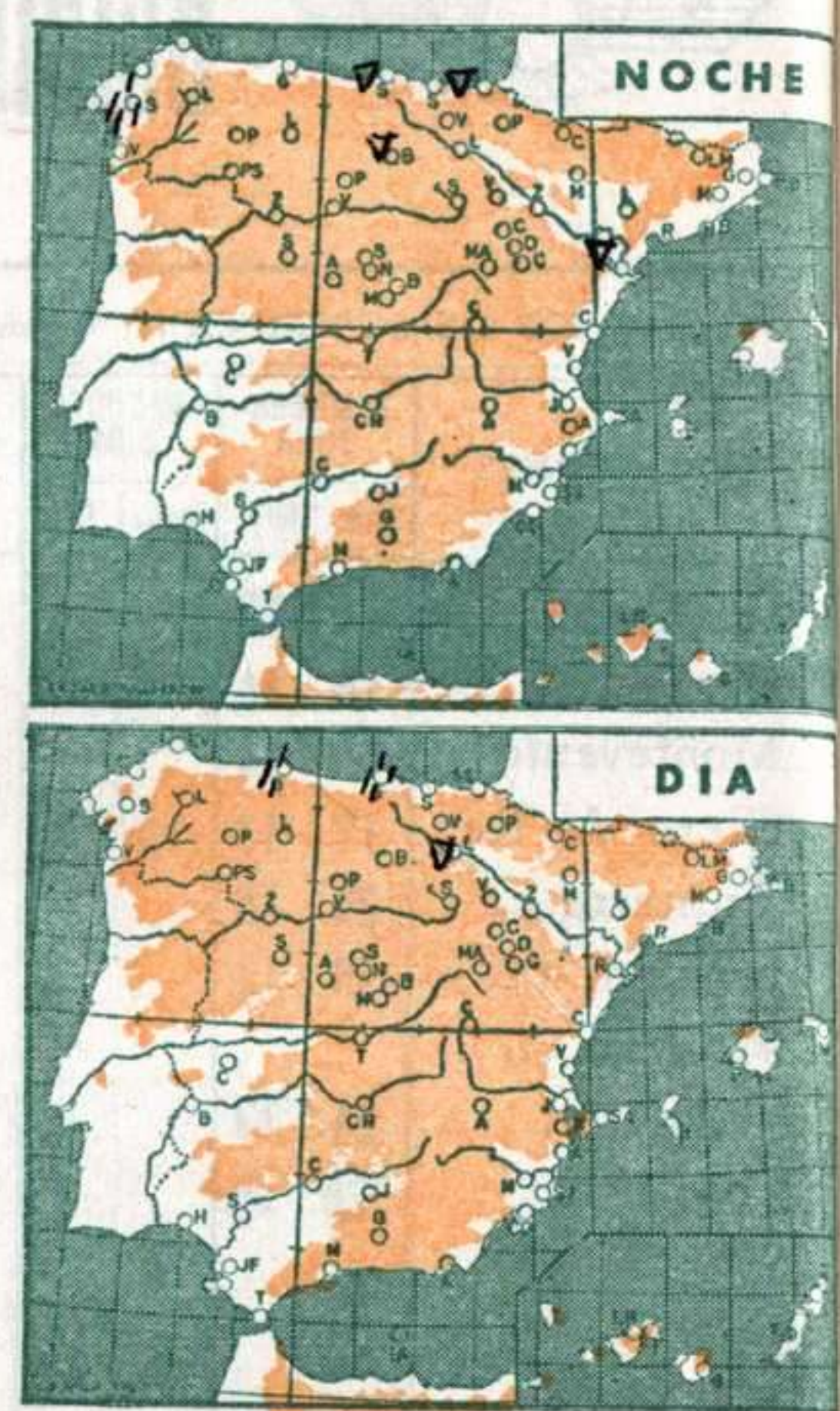
Estación Barajas				Indicativo 221				Día/hora 10/00							
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff		
VALORES EN ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				VALORES EN ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES			
1000	119			944	30	4	1000	118			944	21	14	16	15
850	1660	2	7	772	15	3	850	1552	23	5	22	15			
700	3213	13	12	700	13	-12	700	3206	11	-18	20	17			
500	5917	-9	-19	526	-7	-12	500	5912	-8	-27	24	04			
400	7598	-26	-35	475	-12	-26	400	7595	-21	-29	23	18			
300	9650	-36		377	-64		300	9640	-39		25	30			
250				230	-50		250				250				
200	12340	-54		200	-56		200	12230	-54		22	30			
150	14180	-56					150	14140	-57		21	40			
100	16790	-54					100	16690	-57						

Estación Valenzuela				Indicativo 159				Día/hora 10/11							
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff		
VALORES EN ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				VALORES EN ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES			
1000	136			983	27	11	1000	136			983	27	11		
850	1551	20	8	909	22	10	850	1551	20	8	20	06			
700	3202	9	2	792	18	5	700	3202	9	2	23	18			
500	5885	-20	-23	686	7	-0	500	5885	-20	-23	23	23			
400	7563	-20	-32	627	2	-10	400	7563	-20	-32	22	13			
300	9559	-41		584	-2	-12	300	9559	-41		24	35			
250	10800	-48		506	-9	-26	250	10800	-48		24	33			
200	12340	-56					200	12340	-56		21	25			
150	14060	-57					150	14060	-57		22	24			
100	16680	-55					100	16680	-55		22	12			

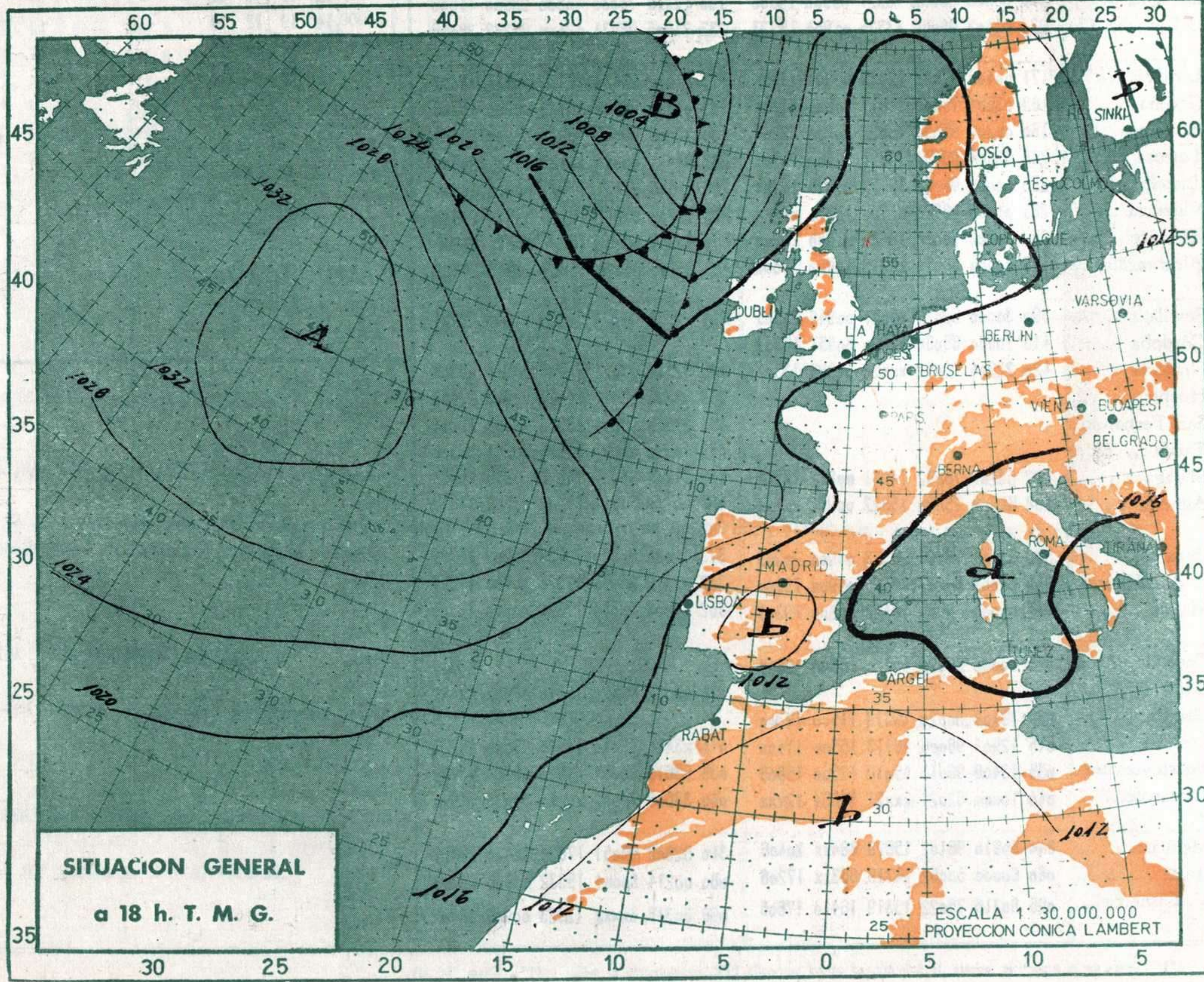
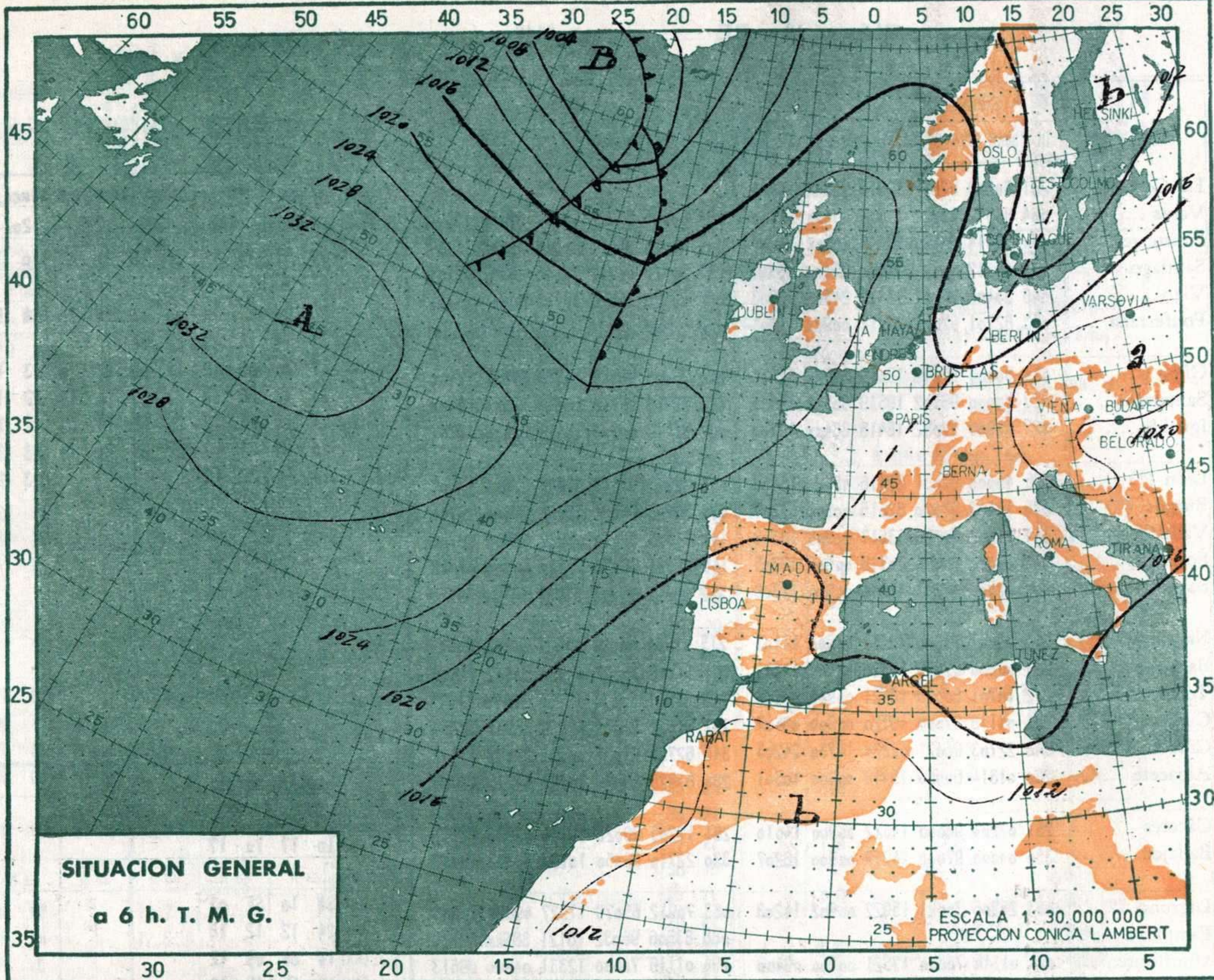
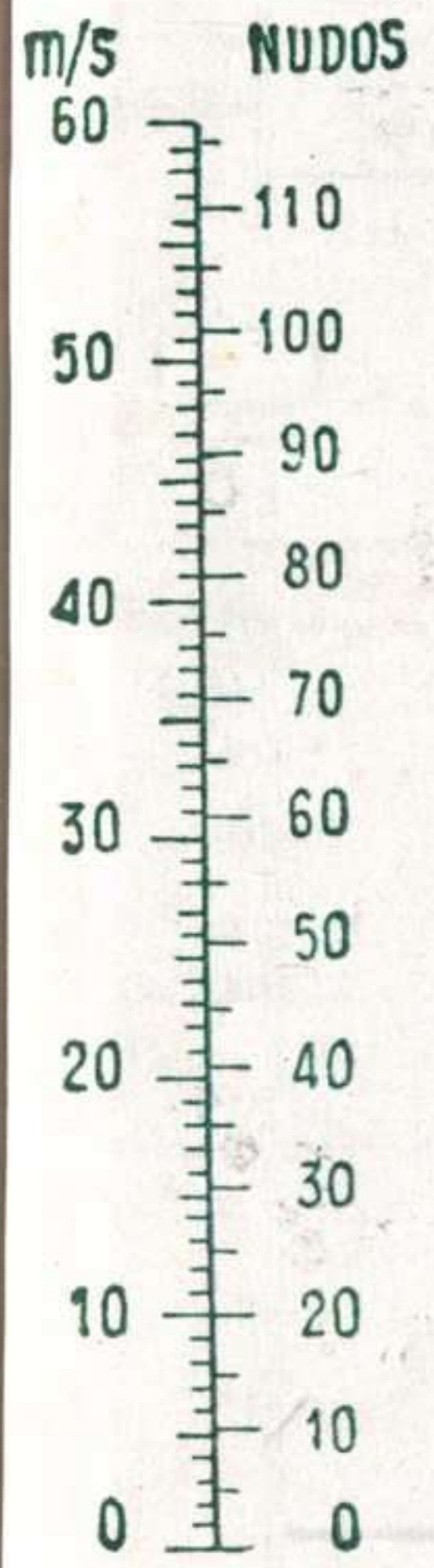
Estación Coruña				Indicativo 001				Día/hora 10/11								
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff			
VALORES EN ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				VALORES EN ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				
1000	171	16	14	02	10	1013	17	19	02	08	1000	171	16	14	02	10
850	1534	6	6	06	10	842	1	5	06	10	850	1534	6	6	06	10
700	3131	4	-13	26	12	815	8	7	11	06	700	3131	4	-13	26	12
500	5780	-13		24	27	722	6	-12	26	09	500	5780	-13		24	27
400	7437	-25		25	31	653	1	-16	26	20	400	7437	-25		25	31
300	9470	-38		26	19	195	-57		24	18	300	9470	-38		26	19
250						166	-52		25	23	250					
200	12240	-56		28	17	130	-52		20	18	200	12240	-56		28	17
150	13990	-51		25	23						150	13990	-51		25	23
100	16610	-54		26	10						100	16610	-54		26	10

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.						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	
La Coruña ...	001	80308	62022	19816	985xx	14400		004	60505	81021	18717	32080	13300	
Vares ...	004	80519	48022	17516	850xx	14300		040	50525	96021	21018	34x02	11707	
Finisterre ...	040	80514	60025	23015	855xx	14203		042	50220	98011	19616	48501	62704	
Santiago ...	042	80212	xxxxx	19014	862xx	13400		046	03420	75020	19122	00900	14711	
Vigo ...	046	30405	70011	17418	24501	13303		053	32903	97011	13026	14564	15801	
Ponferrada ...	053	82701	97022	16717	0092x	14303								
Gijón ...	014	80000	95052	19019	885xx	12601		014	73006	94505	20218	873xx	17400	
Santander ...	023	80000	96102	19619	865xx	17400		023	82708	95102	20218	865xx	16402	
Igueldo ...	027	82908	57052	18418	884xx	17200		027	93110	00284	18418	9xxxx	16701	
León (*) ...	055	40000	97031	52116	48600	13400		055	22913	98011	52628	37601	13609	
Burgos (*) ...	076	10402	97020	52016	00940	03207		075	23203	96021	52528	29400	16704	
Valladolid ...	141	11802	30030	13617	00905	13308		141	11808	81010	08932	19600	09708	
Soria (*) ...	148	00000	96050	60318	00900	12305		148	02021	96050	59320	00900	07612	
Salamanca (*) ...	202	00000	47001	49816	00900	11308		202	20129	97021	51731	00930	14609	
Navacerrada (*) ...	215	03407	91000	56215	00900	11103		215	62904	06021	55621	00950	10803	
Barajas ...	221	00000	62050	15320	00900	14211		221	71806	70022	09933	55602	14609	
Toledo ...	272	10701	60050	18421	00901	10213		272	62901	70031	11335	22678	11713	
Cuenca (*) ...	231	01118	97000	49120	00900	09407		231	81607	81092	48829	0091x	12300	
Ciudad Real ...	348	22703	96021	02228	14730	24203		348	62707	97021	00034	33692	15702	
Albacete ...	280	01814	60050	18418	00900	10301		280	81825	65022	13127	44815	12808	
Cáceres ...	261	02205	98000	14022	00900	14010		261	12205	98020	10734	00980	12711	
Badajoz ...	330	00000	97000	14919	00900	16207		330	22710	96050	10135	00931	19712	
Logroño ...	083	20206	70021	15922	00902	14203		083	70912	65079	11927	4969x	16503	
Pamplona ...	086	83606	96032	16121	884xx	12209		086	83606	96032	16121	884xx	12209	
Monflorite ...	094	01110	70000	17521	00900	09400		094	01116	70000	12331	00900	09613	
Zaragoza ...	160	00908	80000	16321	00900	13306		160	2xxxx	70030	10636	28600	11609	
Calamocha (*) ...	233	01402	98000	43320	00900	15223		233	71805	98031	424xx	95272	28048	
Lérida ...	171	00402	97020	17019	00900	13400		171	61810	98031	13129	00915	14303	
Gerona ...	183	03601	70000	19817	00900	14400		183	01805	96000	15729	00900	15708	
Barcelona ...	180	00202	95050	19022	00900	22204		180	12008	96000	16927	00900	18608	
Tortosa ...	238	32004	93464	19821	38600	20701		238	31411	96050	16127	18605	20505	
Castellón ...	286	00000	96050	19122	00900	183xx		286	61606	97031	17627	00905	20604	
Valencia ...	285	00000	18320	00900	18300	xxxxx		285	71202	97022	16826	5557x	20810	
Alicante ...	359	00702	96050	18422	00900	13308		359	80905	96052	16727	0097x	21808	
Alcantarilla ...	429	00000	58050	18319	00900	18300		429	60708	65020	15827	00948	23809	
Sevilla ...	390	30000	62021	15021	00949	20305		391	32514	70021	12334	11640	23707	
Córdoba ...	410	70000	65030	14420	00951	15300								
Granada ...	420	22204	96052	xxx20	00988	13301		420	32314	97022	xxx33	00940	09805	
Huelva ...								383	03206	97012	14027	00900	22400	
San Fernando ...								453	21505	98011	13930	21500	19801	
Tarifa ...								458	40930	96051	13925	00980	20300	
Málaga ...	482	63206	70032	14921	00912	17804		482	71404	65032	14628	00945	19805	
Almería ...	488	60308	75030	15827	00902	xxxxx		488	40710	70011	14230	00902	17815	
Ibiza ...	373	00101	58051	20323	00900	20203		373	11004	60030	19126	00902	18705	
P. de Mallorca ...	302	00000	60202	18425	00900	19300		302	02312	64050	17926	00900	17607	
Mahón ...	314	00000	58500	18422	00900	19301		302	02004	58050	17628	00900	16305	
Tenerife ...	020	10000	98020	14720	15500	15608								
Izaña (**)								010	03032	99020	16019	09xxx	xxxxx	
Gando ...	030	13408	80020	15319	11500	17300		015	x3410	98030	14520	25500	15803	
Los Rodeos ...	015	12904	98000	16113	15500	11400		035	63615	98031	14923	00960	13709	
Fuerteventura ...	035	13408	98011	15017	12500	15603		040	33606	70031	xxx24	34030	146xx	
Lanzarote ...	040	10000	62021	xxx21	18860	12xxx								
Melilla ...	340	80910	96102	15823	884xx	20406		340	82308	97051	17624	58420	22327	
Ifni ...	060	80000	60052	14719	863xx	17208		060	00214	80001	15332	00900	19703	
V. Cisneros ...	096	80316	75022	13319	16410	17605		096	30318	8xxxx	12923	00909	18705	

VIENTO EN ALTURA						
Estación	Malaga	Almeria	Valencia	Barajas	Salma.	Valldid.
Indicativo	482	488	285	221	202	140
Día y hora	10 11	10 11	10 19	10 17	10 11	10 18
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NE 20	E 10	00 00	SW 10	SW 10	SW 10
500	11 14	08 09	27 08			
1.000	12 20	06 19	19 08	22 10	23 10	22 12
1.500	13 13	06 08	23 05	20 14	22 12	22 17
2.000	11 16	25 12	26 06	21 06	22 16	25 11
2.500	10 16	23 17	22 09	20 10	23 30	22 17
3.000	10 14	22 13			23 25	22 25
4.000		21 10				24 27
5.000		27 07				24 60
5.500		25 08				
6.000		17 11				
7.000						
8.000						
9.000						
10.000						
11.000						
12.000						
Estación	Sevilla	Malaga				
Indicativo	391	482				
Día y hora	10 17	10 17				
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	SW 10	SE 03				
500	24 12	12 18				
1.000	14 08	09 12				
1.500	15 15	15 12				
2.000	14 19	12 14				
2.500	14 19	10 18				
3.000	13 19	23 18				
4.000						
5.000						
5.500						
6.000						
7.000						
8.000						
9.000						
10.000						
11.000						
12.000						
Estación						
Indicativo						
Día y hora						
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra						
500						
1.000						
1.500						
2.000						
2.500						
3.000						
4.000						
5.000						
5.500						
6.000						
7.000						
8.000						
9.000						
10.000						
11.000						
12.000						

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