



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 352.

MADRID, VIERNES 18 DE DICIEMBRE 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	TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	12	11		ip	0.0	Navacerrada (*)	0	0				Castellón ...	19	8			1.6	MAXIMA: 19º Castellón, Murcia y Valencia. MINIMA: 1º en León.
Vares ...	11	8				Barajas...	10	4			0.0	Játiva ...	15					
Monteventoso...	12	8				Madrid...	10	5			0.0	Manises...						
Otero de Rey...	11			ip		Getafe...	10	4			0.0	Valencia ...	19	9			6.7	
Finisterre ...		9		X		Alcalá ...						C. S. Antonio.	18	7				
Santiago (A.)...	9	5	ip		0.0	Toledo...	11	5			0.0	Alcoy ...	14					
Santiago ...						Cuenca...	8	3			0.1	Alicante ...	17	9			4.3	
Vigo ...	13	8	1			Molina...	8	4			0.0	Rabasa...	16	7			4.5	
Ponferrada ...	9	7				Ciudad Real ...	10	6	ip	ip	0.0	Murcia...	19	9			8.5	
						Albacete ...	8	4			0.0	Alcantarilla ...	18	6			6.8	
						Cáceres...	13	7			0.0	San Javier...	18	8			5.3	
						Badajoz ...	14	8			0.0	C. Galeras...	16	9				
Gijón ...	12	10	ip	1	1.3	Vitoria...						Sevilla...	17	8			0.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	11	10	4	5		Logroño ...	11	9	ip		3.3	Córdoba ...	13	8			0.0	
Santander...	12	9	5	6	1.0	Pamplona...		2	3			Jaén ...	11	6				Máx. 9,6 de 13,30 a 15,00
Punta Galea ...	12	9	3	X		Candanchu (*)	1	-2	5	2		Granada ...	13	6				Mín. 5,0 a 4,00 h.
Sondica ...	12		X	5		Monflorite...	9	3			0.0	Cartuja...	14	5				a 1 h. 5,7 a 13 h. 7,4
Igueldo...	9	7	3	6	0.9	Veruela...			X			Huelva...		9				a 7 h. 5,8 a 18 h. 6,8
						Calatayud...	13		X			Jerez ...	17	7	ip		0.0	PRESIONES
León ...	9	7	ip		5.0	Daroca...	10	3				San Fernando...	16	10			0.0	Máx. 713,2 mm. a 11,00h.
P. Sanabria ...	10	1			1.8	Sanjurjo ...	12	4	ip		2.3	Tarifa ...	16	7			0.0	Mín. 711,5 mm. a 4,00h.
Zamora ...	11	5		ip	8.0	Zaragoza ...	12	5				Málaga...	17	11			9.0	a 1 h. 712,0 a 13 h. 712,9
Palencia ...	8	6				Valenzuela...	12	4				Almería ...	17	8			X	a 7 h. 712,0 a 18 h. 712,8
Villafria ...	8	4	ip		0.1	Calamocha...	9	5			0.0	Ibiza ...	16	6				VIENTO
Burgos...	8	4			0.0	Lérida...		4			0.0	P. Mallorca ...	17	3			5.4	Velo. máx. 5 m/s 4,40 h.
Valladolid...	9	6	ip		0.0	La Molina (*)	2					Mahón...	14	8	ip		5.5	Dirección: Oeste-suroeste.
Villanubla...	8					Gerona...	12	2		ip		S. C. Tenerife.	X					Recorrido en 24 horas 84 km.
Soria ...	9	4				Cabo Bagur ...	16	10		ip		Izaña (*) ...	X					
Salamanca...			X			Barcelona...	12	9			7.2	Gando...	X					
Avila ...	7	3				Prat ...		6			6.7	Los Rodeos ...	X					
Segovia ...	7					Montserrat (*)	4					Fuerteventura	X					
						Reus ...	16					Lanzarote...	X					
						Tortosa...	17	8			7.4	Melilla...	16					
												Ifni ...	X					
												V. Cisneros ...	X					

### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

Durante la pasada noche llovió debilmente en puntos del litoral Cantábrico, cuenca del Duero y Ebro. En el resto de las regiones hubo nubosidad variable en general excasa. De madrugada se formaron nieblas al S. del sistema Central.- Durante el día se han producido precipitaciones en el litoral Cantábrico, más importante en la mitad oriental. Se disiparon las nieblas formadas durante la noche, quedando el cielo despejado, o casi despejado, en toda España.

### PREDICCION VALIDA PARA EL SABADO DIA 19.

Aumento de la nubosidad en Galicia y buen tiempo con algunas nieblas matinales en el resto de España.

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

Fuerte marejada o marejada en Vizcaya. Marejadilla o mar rizada en el resto del litoral.

(\*) 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.

RADIOSOND EOS

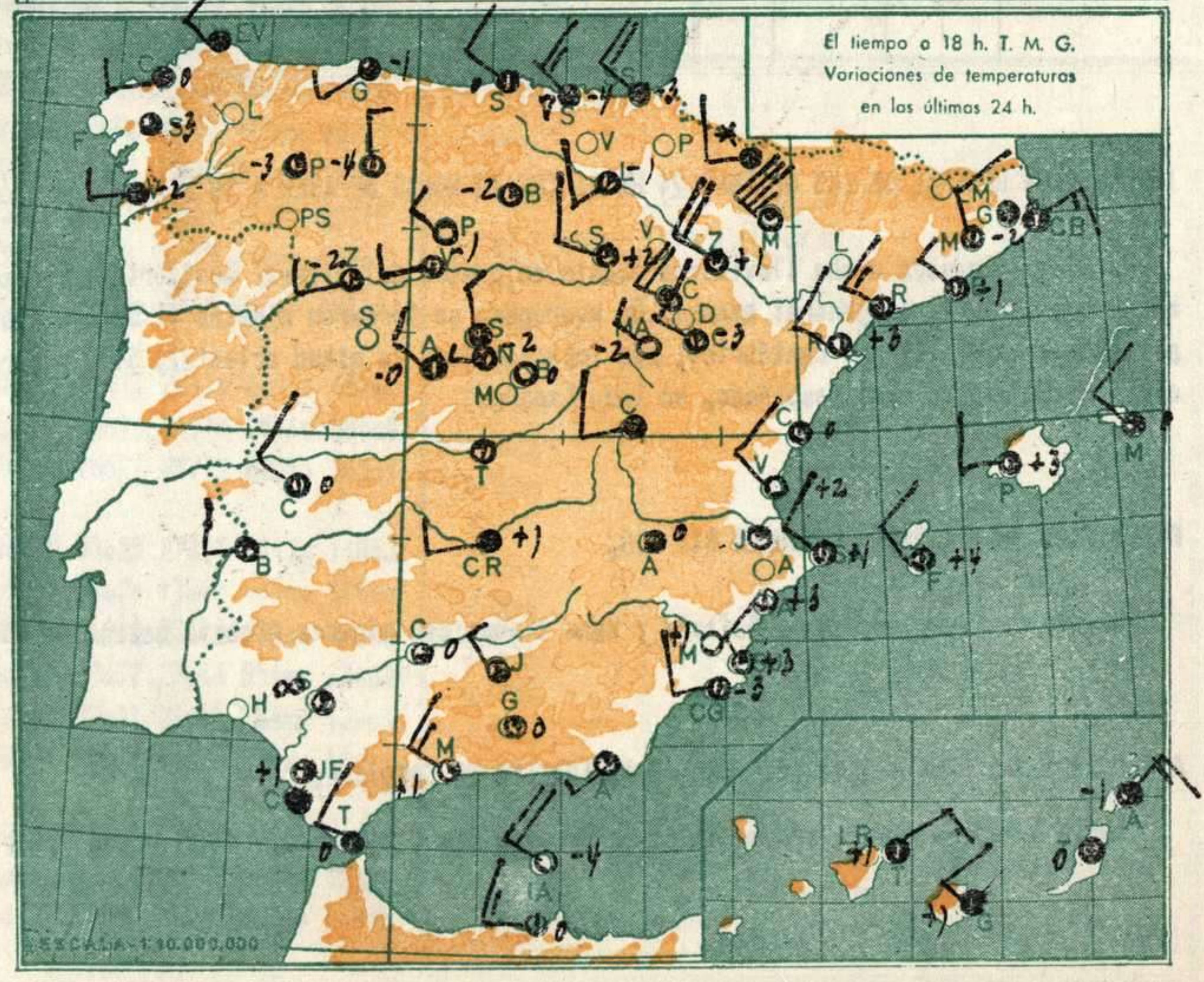
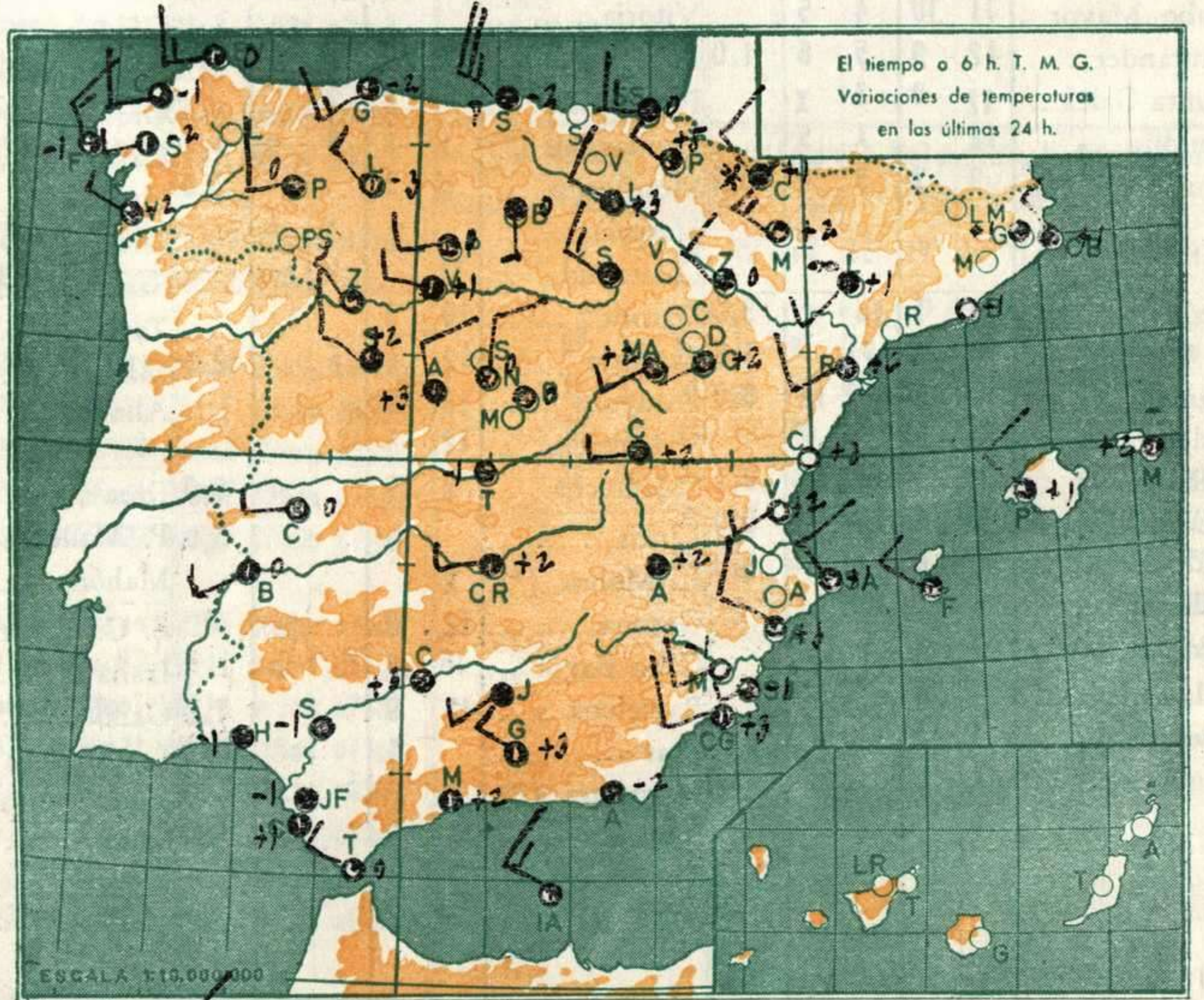
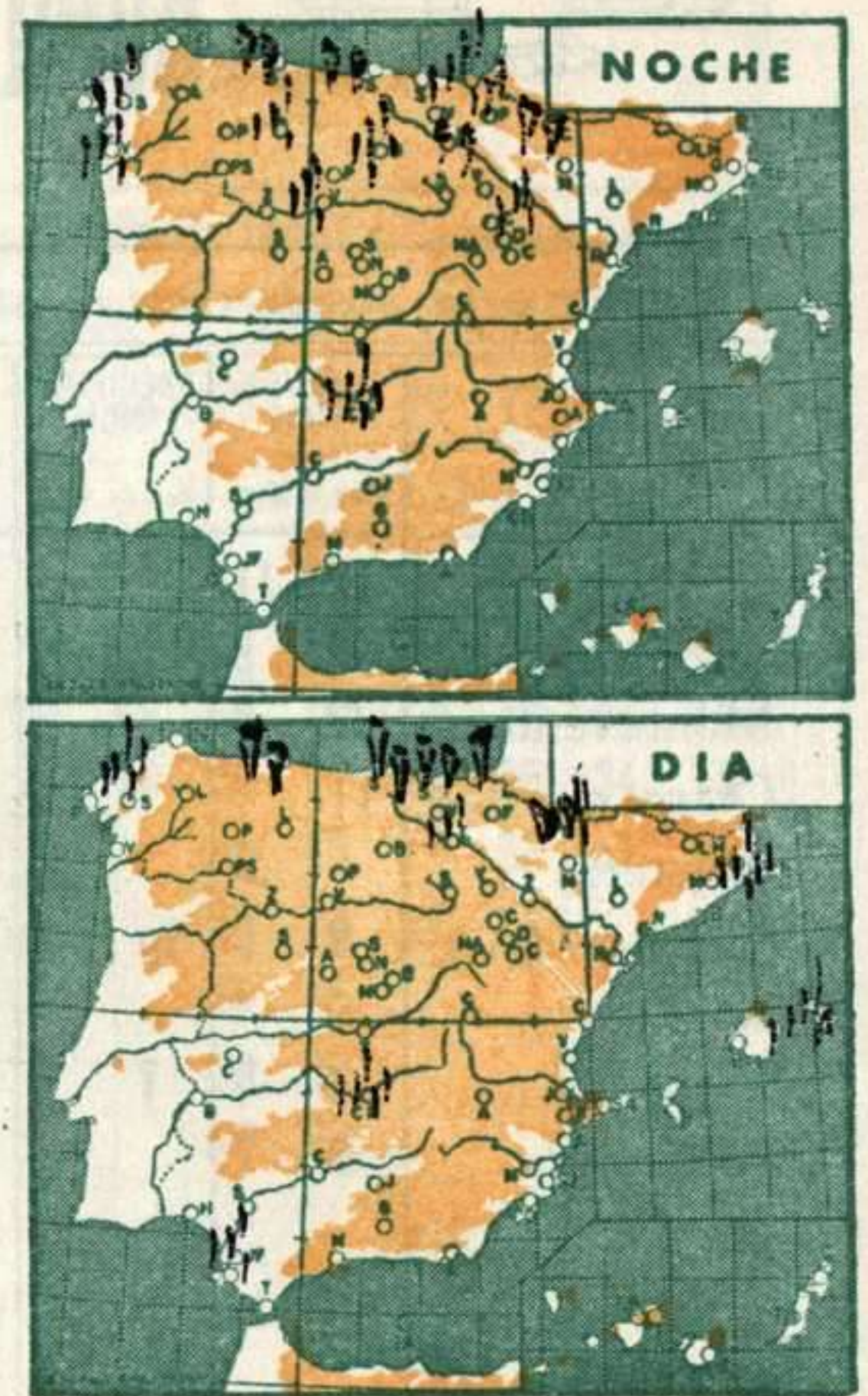
Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 17/23				Estación Indicativo Día/hora							
pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
	1000	210				991	6	3			
	850	1543	4 2	31	19	955	8	6			
	700	3104	-4 -4	31	21	872	4	1			
	500	5675	-19	31	35	830	3	3			
	400	7296	-31-41	29	41	655	-7	-7			
	300	9270	-45	30	66	618	-12	-15			
	250	10460	-54	29	74	599	-13	-27			
	200	11860	-64	28	67	535	-16				
	150	13610	-62	29	44	377	-34	-42			
	100	16120	-62	29	25	337	-40	-48			
						209	-64				
						154	-66				

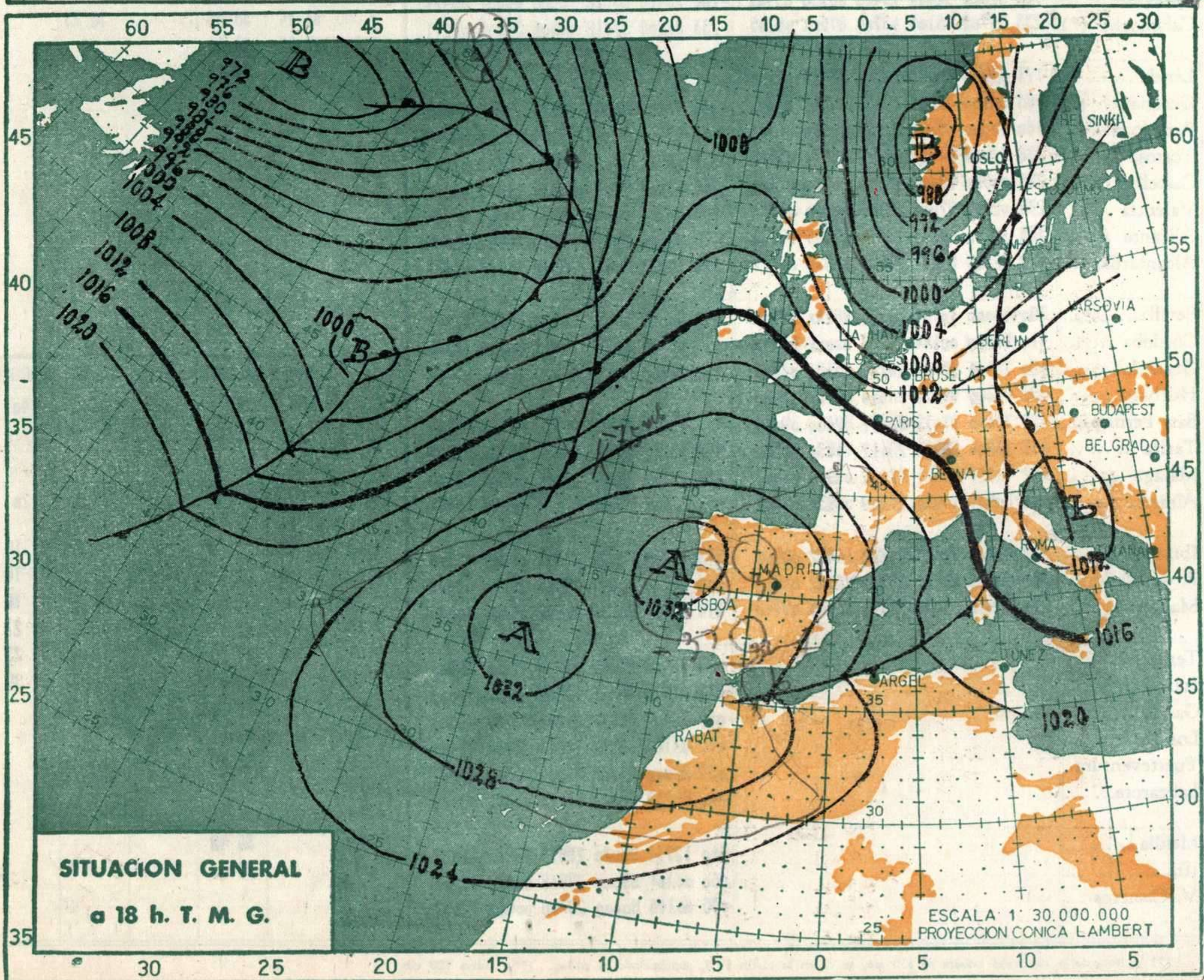
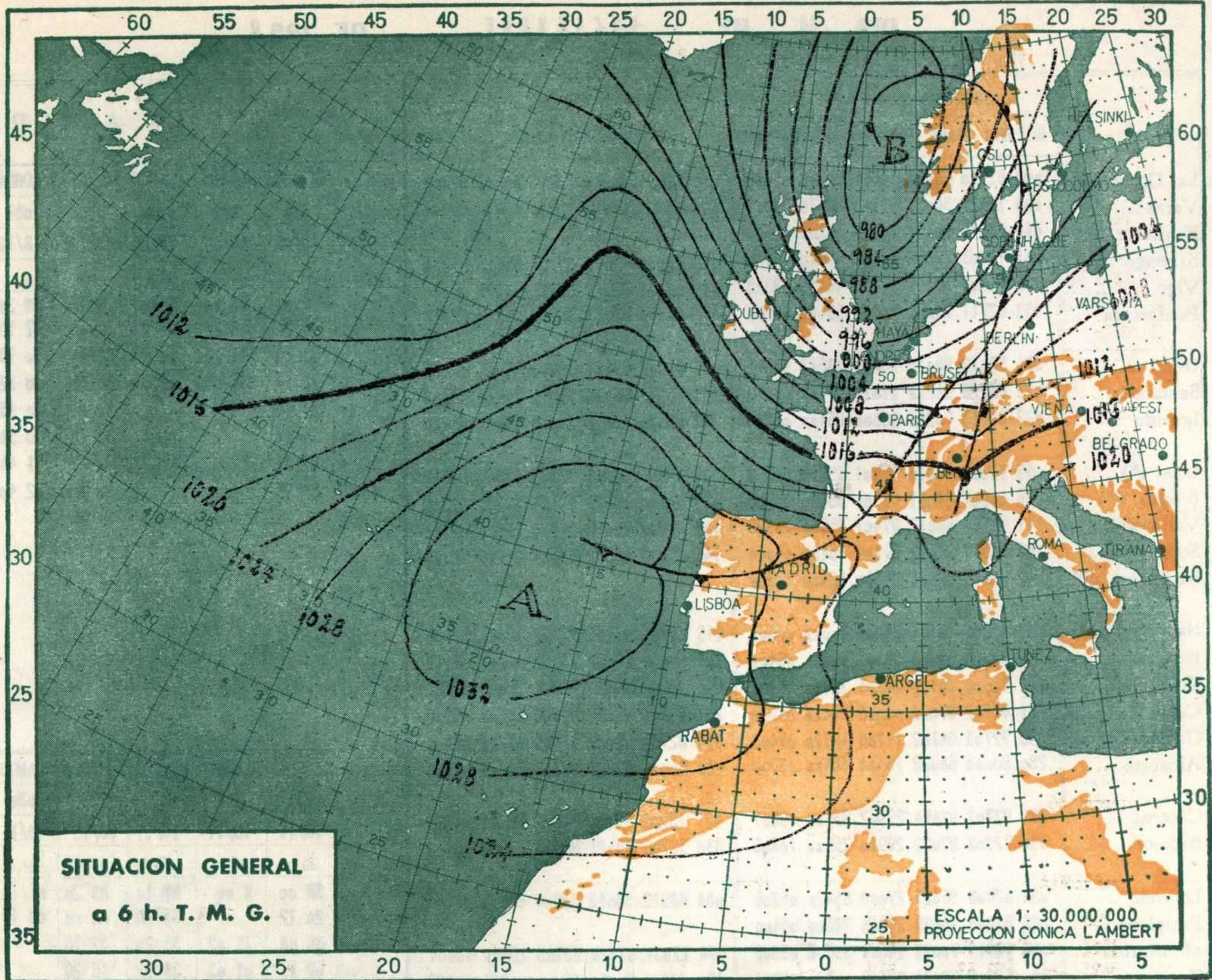
Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 18/00				Estación Indicativo Día/hora							
pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
	1000	232				953	5	5	00	00	
	850	1560	2 2	34	12	890	3	3	31	07	
	700	3113	-3 -6	32	20	877	4	4	31	07	
	500	5693	-19	31	25	840	1	1	34	12	
	400	7307	-31-36	30	50	807	2	2	34	16	
	300	9290	-45	32	60	745	-2	-2	33	18	
	250					700	-3	-6	32	20	
	200	11870	-65			650	-8	-11	31	24	
	150	13600	-68			636	-7	-18	32	25	
	100	16040	-66			508	-18		31	35	
						440	-27	-33	30	40	
						417	-29	-33	30	45	

Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 18/11				Estación Indicativo Día/hora							
pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
	1000	218				992	10	4			
	850	1543	0 -4	05	45	894	0	-0			
	700	3093	-0	31	51	822	-0	-7			
	500	5668	-21	30	45	682	-4	-8			
	400	7269	-34	30	58	775	-4	-8			
	300	9210	-51	31	70	760	1	-17			
	250	10370	-60	31	20	595	-11				
	200	11750	-61			225	-65				
	150	13540	-61	30	60	172	-58				
	100	16080	-59	29	36	112	-59				

Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 18/12				Estación Indicativo Día/hora							
pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
	1000	204	10 2	31	09	1025	11	5	30	08	
	850	1506	-2 -3	33	20	1010	11	2	30	08	
	700	3123	-3	32	99	820	-5	-5	33	22	
	500	5714	-18	31	38	757	-0	-17	32	27	
	400	7330	-30	32	47	700	-3		32	29	
	300	9330	-45			594	-11		31	35	
	250					561	-12		31	40	
	200	11930	-63			190	-66				
	150	13690	-63			137	-62				
	100	16160	-64			125	-66				
						80	-62				
						70	-61				

Estación PALMA DE MAYA Indicativo 302 Día/hora 18/12				Estación Indicativo Día/hora							
pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
	1000	204	14 8	30	11	1018	16	10	31	08	
	850	1545	2 -0	31	27	977	11	5	31	14	
	700	3100	-3	31	23	853	2	-0	32	29	
	500	5683	-30	31	23	796	1	-2	31	27	
	400	7287	-33	32	57	784	1	-3	31	27	
	300	9230	-50	33	76	745	-0	-7	27	23	
	250					715	-3	-14	31	23	
	200	11780	-58			688	-3	-20	31	23	
	150	13590				585	-11		32	38	
	100					505	-20		31	42	
						362	-40		32	75	
						230	-63				





	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA																			
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <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	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	BADAJOS	MALAGA	GANDO	VALENCIA	LOGRÑO	VALDLID	Estación	ALMERIA	SLMANCA	MALAGA	TORTOSA	GANDO	SEVILLA	Estación	S. JAVER	VALENCIA	LEON	MALAGA	VALDLID
La Coruña ...	001	62710	66022	30611	88460	06303	001	82704	65022	32911	855xx	07103		Indicativo	330	482	030	285	084	140	Indicativo	488	202	482	238	030	391	Indicativo	433	285	055	482	140	
Vares ...	004	72719	58021	26910	83070	07305	004	83208	58022	29710	8307x	07301		Día y hora	18/00	18/06	18/05	18/06	18/12	18/12	Día y hora	18/11	18/11	18/11	18/12	18/11	18/11	Día y hora	18/11	18/12	18/11	18/18	18/18	
Finisterre ...	040	53619	96021	20711	52x00	05400								Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago ...	042	72703	97022	32106	65540	04210	042	60000	97021	33707	65500	06204		Tierra	SW 00	NW 10	N 10	W 10	NW 30	NW 20	Tierra	SW 00	W 00	NW 10	NW 20	NE 10	00 00	Tierra	E 20	W 10	S 00	NW 10	W 20	
Vigo ...	046	63201	58011	31109	44420	08313	046	82704	50022	33611	5452x	08400		500	30 19	33 24	04 25	32 16	27 14		500	20 12		33 20	xx xx	03 17	00 00	500	31 11	29 10		05 16		
Ponferrada ...	053	62711	59021	30807	58420	02301	053	30000	97011	35206	34500	02312		1.000	33 14	34 26	04 23	34 14	30 18	31 18	1.000	35 08	25 02	35 20	32 78		33 17	1.000	34 29	33 18		04 20	32 16	
Gijón ...	014	52412	98028	28910	23643	04316	014	62204	97028	32510	69663	06207		1.500	34 14	35 38	08 34	34 10	30 32	33 10	1.500	01 14	34 24	34 09	05 22	31 16		1.500	01 14	34 24	34 09	05 22	31 16	
Santander ...	023	83226	94812	27810	874xx	08210	023	73212	95028	31010	794xx	07312		2.000	34 24			34 08	30 46	33 16	2.000	01 14	36 08		30 23			2.000		34 20	34 29	04 20	34 18	
Igueldo ...	027	82713	70216	26608	854xx	05209	027	83420	56028	29608	864xx	06205		2.500	34 17			33 14	30 54	33 22	2.500	35 18	34 14					2.500		23 11	34 52		34 21	
León (*) ...	055	12904	98010	55301	15500	01303	055	13604	99011	57503	18540	00312		3.000	32 18			32 27	31 44	33 23	3.000	34 25	31 18					3.000		32 36			34 23	
Burgos (*) ...	076	81802	96021	54504	854xx	04203	076	20000	06021	57104	21400	02308		4.000	31 25			35 20	32 40		4.000							4.000		32 31			32 35	
Valladolid ...	141	72904	56012	27407	75500	03309	141	12702	65010	30706	15501	02211		5.000				34 33			5.000							5.000		31 36				
Soria (*) ...	148	52917	97022	61104	58400	00000	148	22908	98020	63404	24500	52315		5.500				33 34			5.500							5.500		32 41				
Salamanca (*) ...	202	62808	97031	55510	62400	05304								6.000							6.000							6.000		31 36				
Navacerrada (*) ...	215	93606	90454	58000	9x0xx	00604	215	92701	90454	59752	9x0xx	52405		7.000							7.000							7.000		31 36				
Barajas ...	221	90000	05454	28105	9x0xx	05400	221	00000	58051	29107	00900	05311		8.000							8.000							8.000		31 34				
Toledo ...	272	80000	20102	29705	7517x	0540x	272	10000	70011	30708	11500	06207		9.000							9.000							9.000		34 49				
Cuenca (*) ...	231	82702	97022	49005	874xx	05300	231	82705	97030	51506	xxxxx	05208		10.000							10.000							10.000		33 40				
Ciudad Real ...	348	72703	94102	11208	47520	07400	348	82704	95022	11409	47523	07400		11.000							11.000							11.000		33 40				
Albacete ...	280	80000	60022	28404	864xx	03300	280	80000	62022	28307	864xx	06403		12.000							12.000							12.000						
Cáceres ...	261	92702	92454	29902	9x0xx	09601	261	13205	97020	29909	00901	04307																						
Badajoz ...	330	72302	97022	29910	755xx	10706	330	32706	98021	80810	00931	06312																						
Logroño ...	084	82906	56025	27009	6542x	05205	084	62912	58012	30609	65400	01219																						
Pamplona ...	086	63203	95056	27208	78600	06400																												
Monflorite ...	094	32902	70022	24004	35500	03605	094	22934	82020	23706	25500	00004																						
Zaragoza ...	160	62908	58034	25405	00930	03301	160	23120	60010	29008	00931	00427																						
Calamocha (*) ...	233	82702	95104	43705	875xx	05205	233	33208	97012	44804	34500	05211																						
Lérida ...	171	82201	95052	23305	864xx	05400																												
Gerona ...	183	50000	20052	19003	00941	02605	183	70000	60055	19511	22641	08503																						
Barcelona ...	180	00000	96000	21207	00900	04501	180	13104	97001	21211	00900	06407																						
Tortosa ...	238	52006	97002	22313	4867x	05507	238	12911	98010	21613	18701	01101																						
Castellón ...	286	00000	98000	23710	00900	073xx	286	20000	97011	24513	14613	07314																						
Valencia ...	285	02502	97002	23408	00900	06311	285	03205	98000	24213	00900	07311																						
Alicante A. ...	358	33210	99011	23411	15645	06713	358	10000	98010	24213	15600	06603																						
Alcantarilla ...	429	22306	65021	25902	00970	06711	429	13202	70011	26612	14600	09201																						
Sevilla ...	390	80000	10104	31908	4624x	08208	391	30000	56051	2991x	25501	12207																						
Córdoba ...	410	90000	00444	29208	9x0xx	08300	410	60000	65011	29811	00950	10300																						
Granada ...	420	73104	95102	26206	25580	06805	420	20000	96021	26309	25500	07203																						
Huelva ...	383	80000	96222	30610	865xx	08400																												
San Fernando ...	453	70000	97011	30511	62460	09005	453	80000	97022	30664	845xx	13201																						
Tarifa ...	458	23204	98011	29012	15530	08300	458	83208	97152	29414	3947x	12304																						
Málaga ...	482	7x321	70021	27212	00905	07803	482	23212	70021	27014	22500	08303																						
Almería ...	488	80501	70030	25909	0093x	07807	488	22507	75020	27x14	00940	11312																						
Ibiza ...	373	32801	70021	24912	14402	08608	373	12908	70021	24914	00901	113x5																						
P. de Mallorca ...	302	63106	65022	23206	22502	04813	302	32710	60021	22613	35500	07407																						
Mahón ...	314	70000	60032	21910	00946	09712	314	53008	60012	20712	56400	10305																						
Tenerife ...							020	70708	99022	28319	755xx	12605																						
Izaña (**)							010	01410	98020	19107	00900	68603																						
Gando ...							030	73406	65022	27418	755xx	15606																						
Los Rodeos ...							015	6																										