



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	12			8.8	Navacerrada (*)	2	1				Castellón	15	10		ip	2.5
Vares	17	14				Barajas... ..	13	6	ip	ip	1.2	Játiva					
Monteventoso...	14	13				Madrid... ..	12	7		ip	1.6	Valencia	15	11		ip	2.1
Otero de Rey...	21					Getafe... ..	12	6		ip	1.2	C. S. Antonio...	14				
Finisterre	16	13				Alcalá	12	5				Alcoy					
Santiago (A.)...	19	10				Toledo... ..	14	8		ip	0.6	Alicante	15	12	1	6	5.9
Vigo	17					Cuenca... ..	19	5		ip	0.4	Rabasa... ..	15	10		6	6.4
Ponferrada	20	8				Molina... ..	12	5		ip	3.0	Murcia... ..	14	10	5	3	2.7
						Ciudad Real ...	18	7	1	ip	0.0	Alcantarilla ...	14	9	6	3	2.5
						Albacete	12	6		ip	0.0	San Javier... ..	15	12	ip	2	
					Cáceres... ..	15	8				C. Galeras... ..	12	9	1			
					Badajoz	19	11			0.4							
Gijón	18	13			7.5	Vitoria... ..	15	6				Sevilla... ..	17	11		3	2.2
Cabo Mayor...	22	15				Logroño	14	7			4.9	Córdoba	21	12	ip	3	0.0
Santander... ..	21	14				Pamplona... ..	15	7				Jaén	16	9	8		
Punta Galea ..	20	13				Candanchu (*)	9	-3				Granada (A.)...	19	7	4		0.6
Sondica	20					Monflorite... ..	14	5			6.6	Cartuja... ..	18	6	3	ip	
Igueldo... ..	17	12				Veruela... ..	11			ip		Huelva... ..	x	x	x	x	
						Calatayud... ..	12	8				Jerez	19	11	1	ip	
						Daroca... ..	13	5				San Fernando...	18	13	ip	3	0.8
						Sanjurjo	15	6		ip	4.4	Tarifa	20	13	1		
						Zaragoza	16	7		ip		Málaga... ..	20	12			1.1
León	15	7			3.0	Valenzuela... ..					Almería	22	15	ip		0.0	
P. Sanabria ...	14	6				Calamocha... ..	13	2			0.9	Ibiza	15	12	ip	ip	3.8
Zamora	14	8				Teruel	12	5				P. Mallorca ...	17	10		ip	8.1
Palencia	14	7										Mahón... ..	15	12			9.3
Villafria	11	3				Lérida... ..	16	6		ip	7.8	S. C. Tenerife...	20	12	11	3	4.7
Burgos... ..	12	4				La Molina (*)						Izaña (*)	2		x	8	
Valladolid... ..	14	7	ip			Gerona... ..	17	6				Gando... ..	21	12	1		
Villanubla... ..	14	5				Cabo Bagur ...	17	12				Los Rodeos ...	11	8	20	22	0.0
Soria	13	3				Barcelona... ..	15	10			5.9	Fuerteventura ..	17	11	ip	ip	3.5
Salamanca... ..	14	8	ip			Prat	16	10			6.2	Lanzarote... ..	18	11	4		8.3
Avila	8	4			Montseny (*)	6			ip		Melilla... ..		12	ip			
Segovia	13	6	ip		Reus	12	9		ip	4.2	Ifni	20	12		ip	7.2	
					Tortosa... ..	17	11		ip	1.1	V. Cisneros ..	21	16			4.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS

(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 22º en Almería

MINIMA: 3º en Soria.

Observaciones de MADRID

(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 11,8 a 15,15 h.

Mín. 6,7 a 6,45 h.

a 1 h. 9,4 a 13 h. 11,0

a 7 h. 7,0 a 18 h. 11,2

PRESIONES

Máx. 703,3 mm. a 9,30h. hoy

Mín. 701,7 mm. a 18,00h.ayer

a 1 h. 702,9 a 13 h. 702,9

a 7 h. 702,9 a 18 h. 702,0

VIENTO

Velo. máx. 10 m/s a 19,18h.

Dirección: Sudeste.

Recorrido en 24 horas 194 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.

Marejada en todo el litoral con algunas zonas intercaladas de marejadilla.

RADIOSONDEOS

ZONAS DE PRECIPITACION

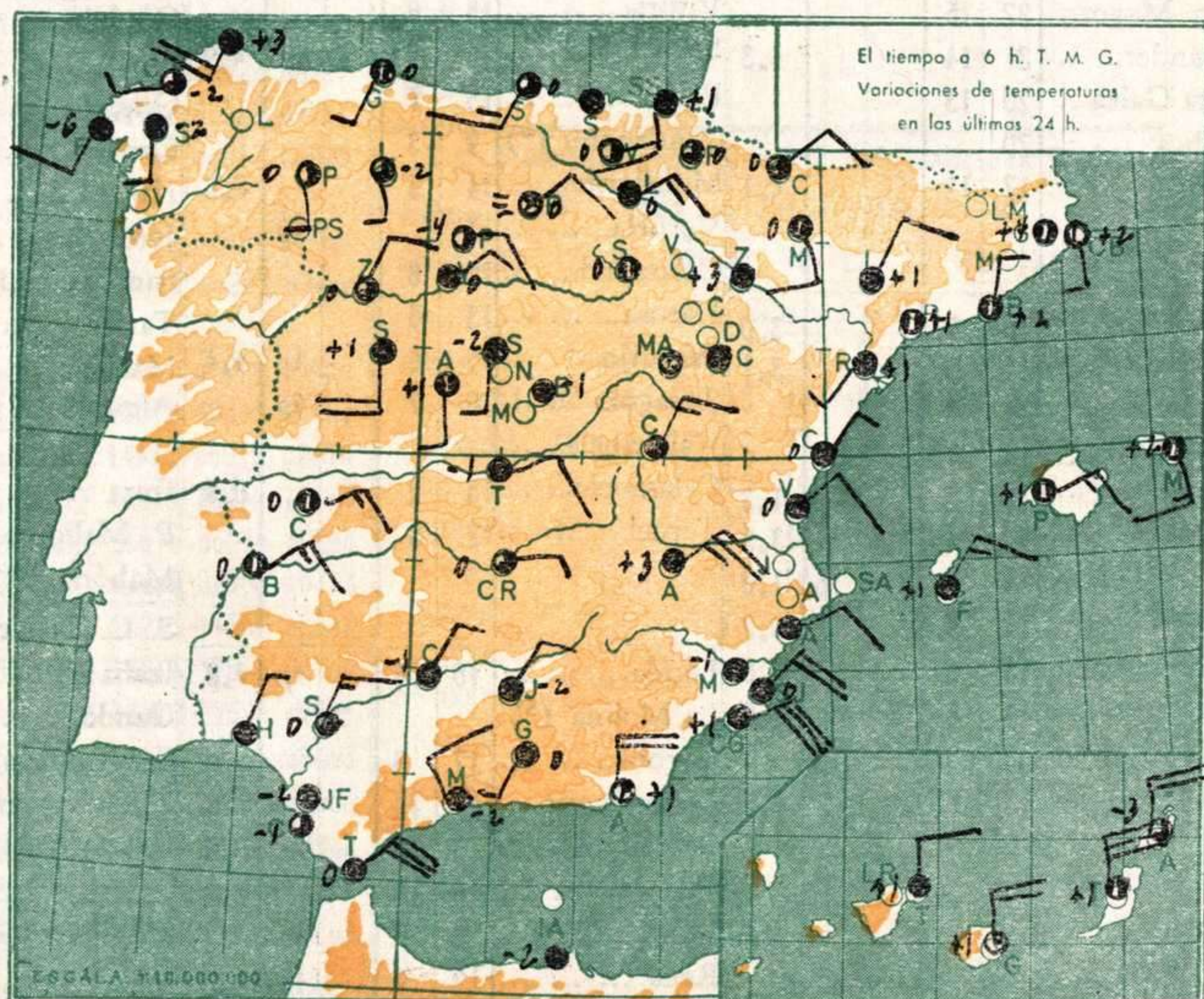
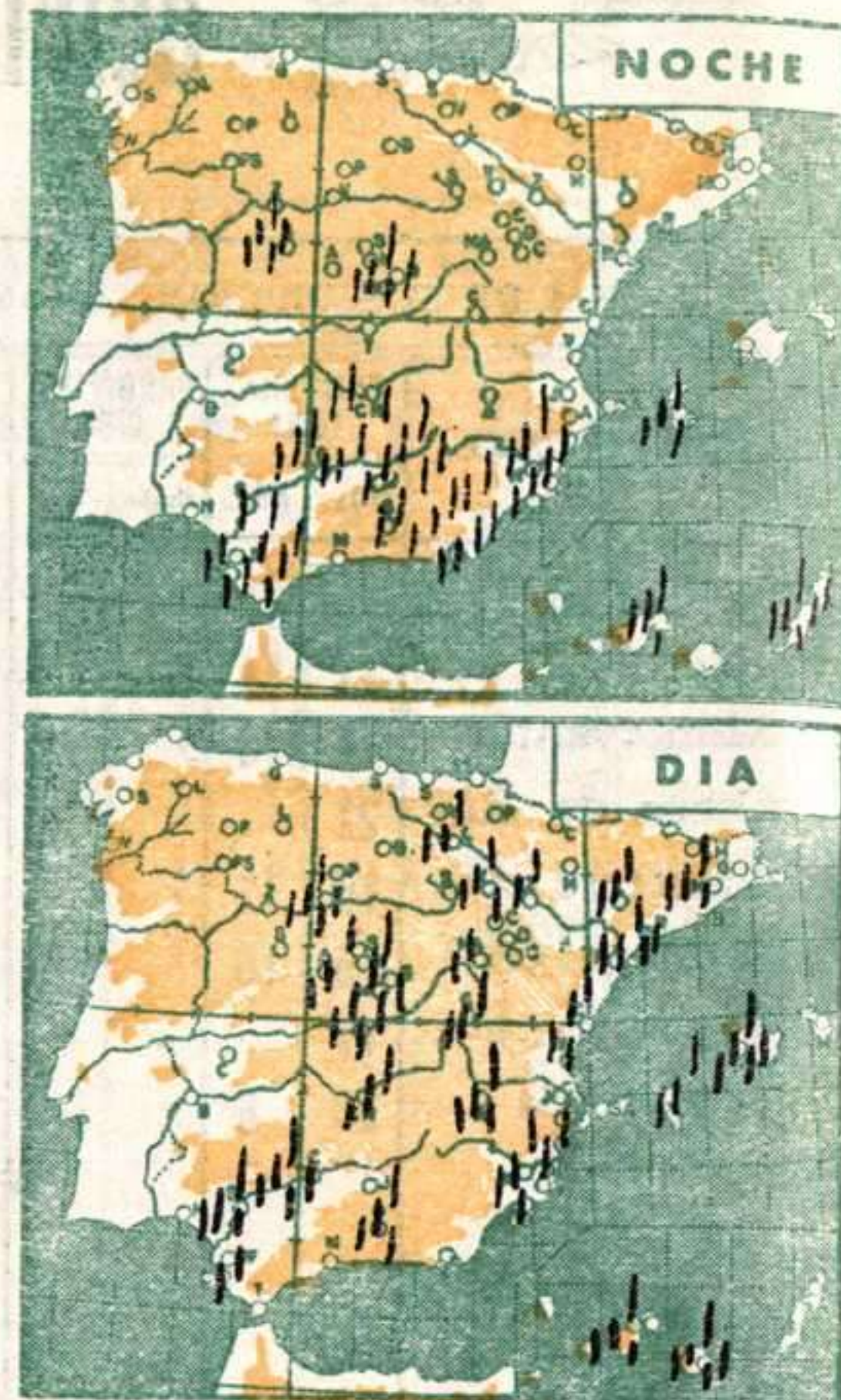
pp							hhh							TT T _d T _d							dd ff							pp							TT T _d T _d							dd ff							pp							TT T _d T _d							dd ff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Estación VALENZUELA																												Indicativo 159																												Día/hora 22/23																												Estación																												Indicativo																												Día/hora																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
VALORES EN ISOBARAS TIPO	1000	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

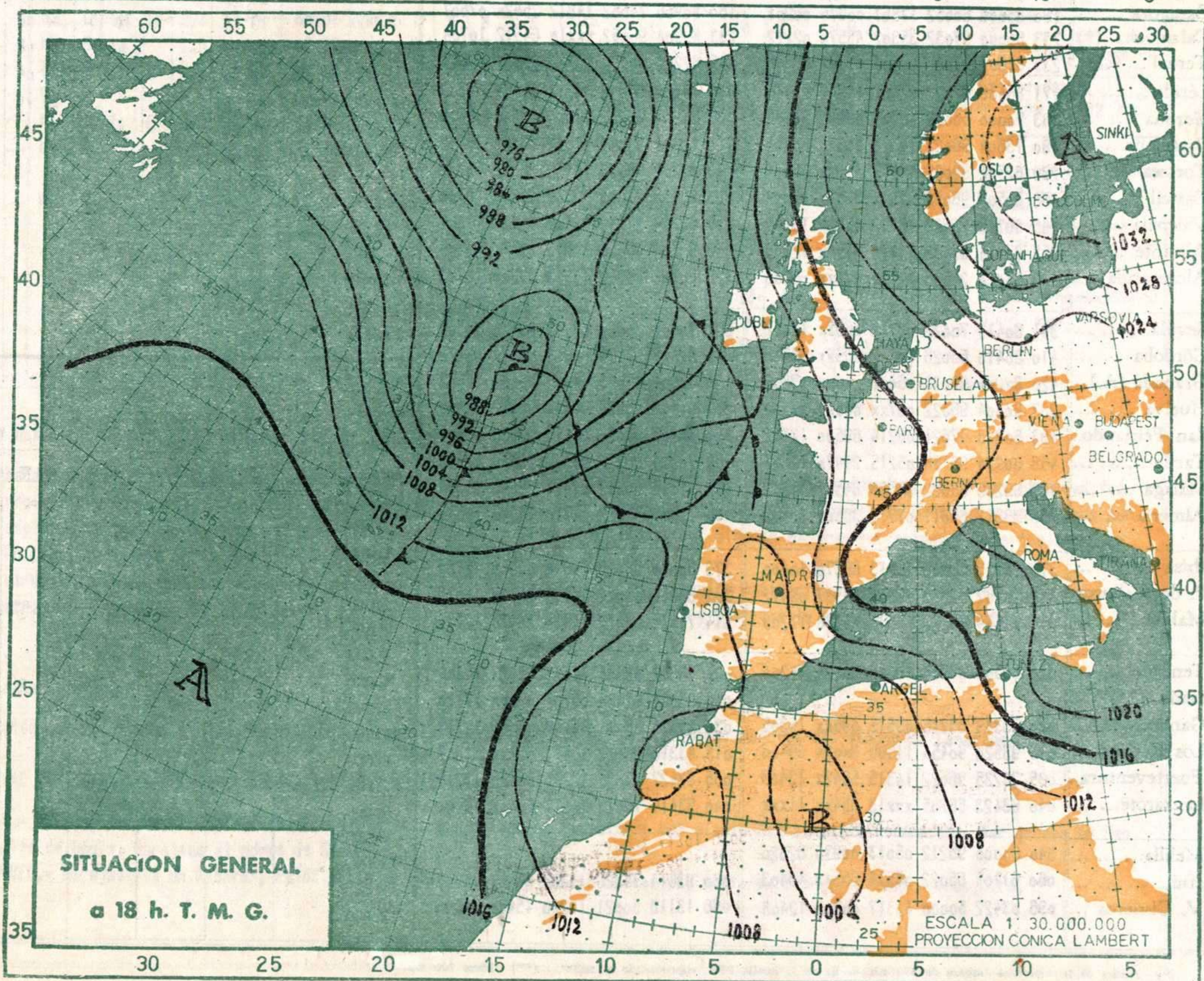
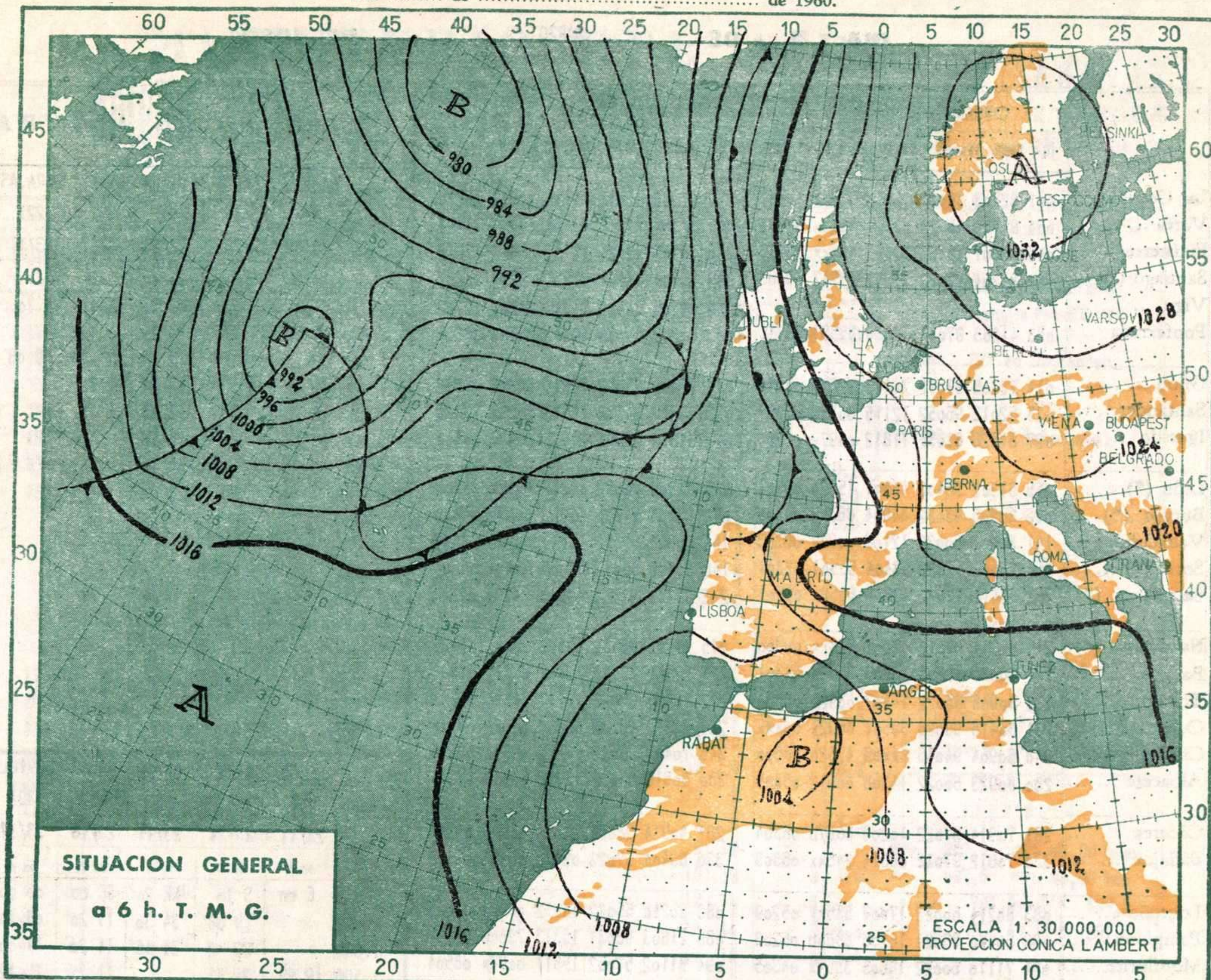
Estación		VALENZUELA		Indicativo		159	Día/hora		23/11
VALORES EN ISOBARAS TIPO	1000	146					984	12 5	
	850	1483	2 -2	15 14			859	2 1	
	700	3051	-3 -8	15 15			844	1 -4	
	500	5640	-13-23	xx 29			829	4 -2	
	400	7270	-31-41	17 21			764	3 -4	
	300	9240	-48	14 15			667	-6-10	
	250	10410	-57	13 16			523	-16-19	
	200	11810	-58	20 15			469	-22-27	
	150	13640	-52	25 14			428	-27-36	
	100	16270	-58	03 04			343	-40	
						229	-61		
						216	-59		

Estación BARAJAS						Indicativo	221	Día/hora 23/00					
1000	110						940	10	1	09	07		
850	1457	5	-5		14	15	861	5	-5	14	15		
700	3028	-3	-8		15	29	830	6	-6	15	11		
500	5610	-20	-22		16	40	707	-2	-8	15	29		
400	7230	-30			15	40	668	-6	-10	16	34		
300	9220	-44			16	40	524	-17	-20	16	35		
250							406	-30	-35	15	40		
200	11820	-63					250	-53					
150	13630	-55					200	-63					
100	16230	-56					193	-60					
							126	-52					
							100	-56					

Estación LA CORUÑA						Indicativo	001	Día/hora 23/12					
1000	107	14	11		v	02	1005	15	12	29	04		
850	1466	10	4		27	08	950	11	8	v	02		
700	3046	-1	-9		27	06	920	13	4	25	04		
500	5640	-19	-27		31	16	850	10	4	27	08		
400	7260	-31	-37		23	12	760	3	-1	27	05		
300	9230	-47			23	10	717	1	-9	27	06		
250							625	-7	-12	27	06		
200	11810	-56			31	12	518	-17	-28	31	16		
150	13660	-53			30	29	463	-23	-32	29	10		
100	16260	-54			28	06	340	-40	-49	23	08		
							234	-60		30	12		
							215	-60		31	12		

Estación PALMA DE MCA						Indicativo	302	Día/hora 23/12					
1000	145	14	10		09	14	1012	15	11	19	12		
850	1494	9	1		17	15	926	7	6	08	19		
700	3068	-4	-6		19	14	895	10	2	11	14		
500	5640	-19	-21		16	12	835	9	1	19	10		
400	7240	-32	-34		17	23	663	-7	-8	17	14		
300	9200	-39			19	41	585	-13	-13	15	27		
250							490			16	12		
200							360	-37	-40	17	27		
150							273	-54		19	33		
100													





	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h h _C M _C N	T _h T _h app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h h _C M _C N	T _h T _h app		Estación	BADAJOS	MAHON	SEVILLA	SEVILLA	BARAJAS	PRAT
La Coruña ...	001	62703	38031	11013	65500	10307		001	21406	62011	11114	00902	10719		Indicativo	330	314	391	391	221	181
Vares ...	004	82319	48021	07315	70x3x	07801		004	42702	72023	04414	45010	11300		Día y hora	23/00	22/23	22/23	23/11	23/11	23/11
Finisterre ...	040	82307	95022	12315	86xxx	13113		040	30505	96021	12715	00902	11613		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	81704	97022	12511	65717	09303		042	80704	97022	12211	883xx	10807		Tierra	E 00	E 20	NE 10	NE 10	N 10	N 20
Vigo ...								046	42205	50401	11716	24501	12703		500	08 33	11 17	10 14	08 16		11 14
Ponferrada ...	053	41203	97011	14608	35561	06716		053	61202	9 031	09917	78562	09501		1.000	19 19		13 18	07 12	09 08	12 16
Gijón ...	014	72205	97052	10413	12777	08310		014	80000	95052	13914	864xx	09112		1.500	14 14		13 25	06 12		22 10
Santander...	023	62012	96052	12115	00936	07207		023	83218	94102	19613	855xx	12332		2.000	15 23		13 37	06 12		22 16
Igueldo ...	027	81826	81051	11812	0097x	01204		027	81818	65052	21415	0097x	04400		2.500	13 16		15 19			26 12
León (*) ...	055	61302	96402	45507	15520	06304		055	81303	96052	46212	4557x	04500		3.000			14 16			17 14
Burgos (*) ...	076	80905	93022	44904	863xx	04400		076	80905	97022	45710	0097x	06400		4.000			21 04			17 11
Valladolid...	141	80503	60032	12108	00977	03303		141	70904	62032	10014	00970	04604		5.000						20 24
Soria (*) ...	148	70000	97022	53404	65501	02301		148	80708	95052	53008	854xx	04601		5.500						
Salamanca (*)	202	81418	97022	42608	6552x	03501		202	71110	97031	43512	5473x	07303		6.000						
Navacerrada (*)	215	81314	93012	47201	873xx	00300		215	91805	90454	47302	9x0xx	02701		7.000						
Barajas...	221	80000	60051	13806	3641x	84301		221	83604	65022	12012	855xx	07608		8.000						
Toledo...	272	80906	65022	14407	0092x	06500		272	80905	65022	12712	7452x	00603		9.000						
Cuenca (*) ...	231	80416	98020	39507	0092x	00xxx		231	81312	96602	39909	0092x	077xx		10.000						
Ciudad Real ...	348	60904	94016	xxx09	47520	08500		348	70407	96022	2xx14	46520	08705		11.000						
Albacete ...	280	80923	60022	14308	00912	05805		280	80916	60022	13210	64510	07301		12.000						
Cáceres ...	261	70914	97022	10209	00970	06304		261	40914	98021	09814	00941	08701		Estación	LEON	SNTANDER	GANDO	MALAGA	SEVILLA	VALDLID
Badajoz ...	330	70812	97022	09611	245xx	06309		330	63404	97022	09416	00950	09401		Indicativo	055	023	030	482	391	140
Logroño ...	083	80214	60022	17007	855xx	05209		083	80210	65022	14012	0097x	07605		Día y hora	23/11	23/11	23/11	23/18	23/17	23/17
Pamplona...	086	60000	96021	18206	68600	06203		086	71803	96031	15313	78600	06709		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Monflorite...	094	71110	60022	18605	3557x	04305		094	81102	57052	15511	0097x	08504		Tierra	E 00	S 10	NE 20	SE 00	00 00	E 10
Zaragoza ...	160	80000	60052	17807	00976	06201		160	80906	70602	14812	2562x	07607		500		19 08	34 30	15 20	08 10	
Calamocha (*)	233	80000	97032	35302	45570	02212		233	80904	96052	xxx10	64512	10704		1.000		22 12	34 46	11 20	11 06	11 10
Teruel ...	235	81801	60032	99806	866xx	02316		235	82201	70022	XXX10	856xx	04807		1.500	10 06	21 11		11 25	15 12	12 14
Lérida ...	171	80408	97022	17407	00947	05003		171	81606	97026	14313	0095x	09803		2.000	16 08	19 12		10 15	17 08	10 11
Gerona ...	183	70000	50052	18707	00941	04408		183	81605	70032	17014	12641	06713		2.500	21 10	21 12			18 08	17 12
Barcelona...	180	73604	96022	18611	28670	08304		180	80408	95022	17012	7754x	16703		3.000	20 12	23 20			18 04	17 16
Tortosa ...	238	82502	96022	18212	5562x	09501		238	80702	96606	16113	2662x	10706		4.000	17 09	21 20			36 10	19 06
Castellón ...	286	80503	96052	17512	3752x	083xx		286	80406	95612	15812	4732x	11708		5.000	15 12	19 30				
Valencia ...	285	80708	96022	16712	855xx	10204		285	80714	97616	14412	7552x	11307		5.500	15 18	17 08				
Alicante ..(A)...	358	80724	97632	13113	2752x	12309		358	83604	96636	11913	2757x	12305		6.000	17 08	18 10				
Alcantarilla ...	429	80000	20506	12109	872xx	09803		429	80706	30516	12313	873xx	12703		7.000	16 13					
Sevilla...	391	80412	70022	08113	0097x	12312		391	70000	70022	09216	28470	16307		8.000						
Córdoba ...	410	80410	60028	08312	0092x	08416		410	82408	57179	08017	874xx	08410		9.000						
Granada (A.)...	420	82204	96022	05408	xxxxx	07305		420	63604	97021	04614	35620	10403		10.000						
Huelva ...	383	80304	96022	007xx	855xx	xx500		383	60409	96022	089xx	12572	xx400		11.000						
San Fernando...	453	60903	97621	08214	69500	12412		453	60205	97021	09418	52530	14605		12.000						
Tarifa ...	458	80924	96156	05215	2947x	12307		458	70914	9622x	07516	29370	12300		Estación						
Málaga ...	482	83206	65022	05513	845xx	11312		482	71810	60052	07417	25540	11304		Indicativo						
Almería ...	488	33612	65011	07717	38500	10405		488	71604	70022	08718	24570	11605		Día y hora						
Ibiza ...	373	80716	60502	16613	66370	10000		373	80000	58026	14314	863xx	12703		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
P. de Mallorca	302	70902	62032	17512	35537	09412		302	80914	65022	14214	2557x	10519		Tierra						
Mahón...	314	71114	60022	16613	48478	11208		314	71114	60012	14414	38470	12719		500						
Tenerife ...	020	83508	97500	10616	3872x	14304		020	73612	98505	14618	4842x	14301		1.000						
Izaña (**)	010	93024	91434	05701	9x0xx	17120		010	93024	91434	05701	9x0xx	17120		1.500						
Gando...	030	33319	65216	09515	395xx	15305		030	73524	65021	14418	x8600	14215		2.000						
Los Rodeos ...	015	93520	90454	11509	9x0xx	09400		015	83316	96022	15411	851xx	11307		2.500						
Fuerteventura...	035	73235	96022	14315	5842x	13409		035	83427	97032	12716	834xx	13215		3.000						
Lanzarote...	040	63423	56205	xxx13	654xx	11xxx		040	53419	70022	xxx17	5x4xx	16xxx		4.000						
Melilla...	340	80000	96212	05013	00976	82320									5.000						
Ifni...	060	61104	65022	05514	655xx	13403		060	83614	75026	10217	865xx	15317		6.000						
V. Cisneros ...	096	03422	50000	13317	00900	12403		096	13118	50021	15220	15400	14203		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.