



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 80.

MADRID, DOMINGO 20 DE MARZO DE 1960

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		Máx.
La Coruña... ..	26	13			9.7	Navacerrada (*)	13					Castellón	17	10			9.3	
Vares	16	11				Barajas... ..	24	8			9.5	Játiva	22					
Monteventoso...	23	11				Madrid... ..	22	10			8.8	Valencia	19	10				8.1
Otero de Rey...	27					Getafe... ..	23	7			9.0	C. S. Antonio...	18	8				
Finisterre	24	15				Alcalá	23	5				Alcoy						
Santiago (A.)...	25	10				Toledo... ..	23	7			7.6	Alicante	24	9				10.2
Vigo	26	X				Cuenca... ..	22	4			8.1	Rabasa... ..	20	8				10.2
Ponferrada	X	7				Molina... ..	20	1			6.1	Murcia... ..	22	9				9.2
						Ciudad Real ...	25					Alcantarilla ...	23	6				9.9
					Albacete	22	0			9.2	San Javier... ..	26	10					
					Cáceres... ..	23	13				C. Galeras... ..	19	10					
					Badajoz	25	9			6.9								
Gijón	17	9				Vitoria... ..	20	2				Sevilla... ..	27	10			8.7	
Cabo Mayor... ..	14	12				Logroño	23	6				Córdoba	26	9			9.4	
Santander... ..	16	12				Pamplona... ..		5				Jaén		10				
Punta Galea ...	19	7				Candanchu (*)	14	1		9.5	Granada (A.)...	22	6				7.4	
Sondica	17	6				Monflorite... ..	18	7		9.0	Cartuja... ..	23	8					
Igueldo... ..	17	10				Veruela... ..					Huelva... ..	X						
						Calatayud... ..	22	9				Jerez	25	9				
León	22	6				Daroca... ..					San Fernando...	23	15				10.1	
P. Sanabria ...	19	5				Sanjurjo	21	6		9.0	Tarifa	18	15					
Zamora	22	7				Zaragoza	23	9			Málaga... ..	20	9				1.0	
Palencia	21	6				Valenzuela... ..					Almería	25	14				9.7	
Villafria	22	2				Calamocha... ..	20	0		9.0								
Burgos... ..	22	4				Teruel	24	3				Ibiza	18	7			9.5	
Valladolid... ..	21	5										P. Mallorca ...	21	2			9.7	
Villanubla... ..	21	6										Mahón... ..	16	8			1.8	
Soria	22	3										S. C. Tenerife...	20	16	1		9.9	
Salamanca... ..	21	5				Lérida... ..	18	7		9.7	Izaña (*)	6	0	1		11.6		
Avila	20	4				La Molina (*)					Gando... ..	22	15	4		8.8		
Segovia	20	7				Gerona... ..	19	3			Los Rodeos ...	14	12	3	20	9.7		
						Cabo Bagur ...	17	10			Fuerteventura...	22	16			10.0		
						Barcelona... ..	15	7		9.7	Lanzarote... ..	24						
						Prat	15											
						Montserrat (*)	7	1				Melilla... ..	18	8				
						Reus	20	8		9.7	Ifni	35	X			X		
						Tortosa... ..	15	10		9.8	V. Cisneros ...	21	16			9.5		

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 27° en Sevilla.

MINIMA: 0° en Albacete.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 21,8 a 14,00 h.
Mín. 10,2 a 6,30 h.
a 1 h. 12,5 a 13 h. 19,2
a 7 h. 10,6 a 18 h. 19,7

PRESIONES

Máx. 706,7 mm. a 7,00 h hoy
Mín. 704,5 mm. a 8,00 h. "
a 1 h. 706,5 a 13 h. 705,8
a 7 h. 706,7 a 18 h. 704,6

VIENTO

Velo. máx. 5,0 m/s a 16,20h.
Dirección: Sudoeste.
Recorrido en 24 horas 160 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 DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la pasada noche ha continuado el buen tiempo en casi toda España. Hubo nubosidad en Cataluña y bajo Duero.
Durante el día el tiempo ha sido bueno en toda la Península. En general las temperaturas han sido primaverales. A última hora de la tarde una borrasca sobre Canarias dió lugar a precipitaciones del orden de 20 litros en los Rodeos, 4 en Gando y de 1 a 2 litros en Izaña y Tenerife.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 21.

Durante la noche mejoría del estado del cielo en Canarias y empeoramiento en los territorios de Ifni. Es posible que durante la mañana el área nubosa afecte al golfo de Cádiz, Andalucía y región del Estrecho. En el resto sin cambios.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Canarias y costa del Africa occidental española. Probable empeoramiento en la región del Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Domingo 2o

de

MARZO

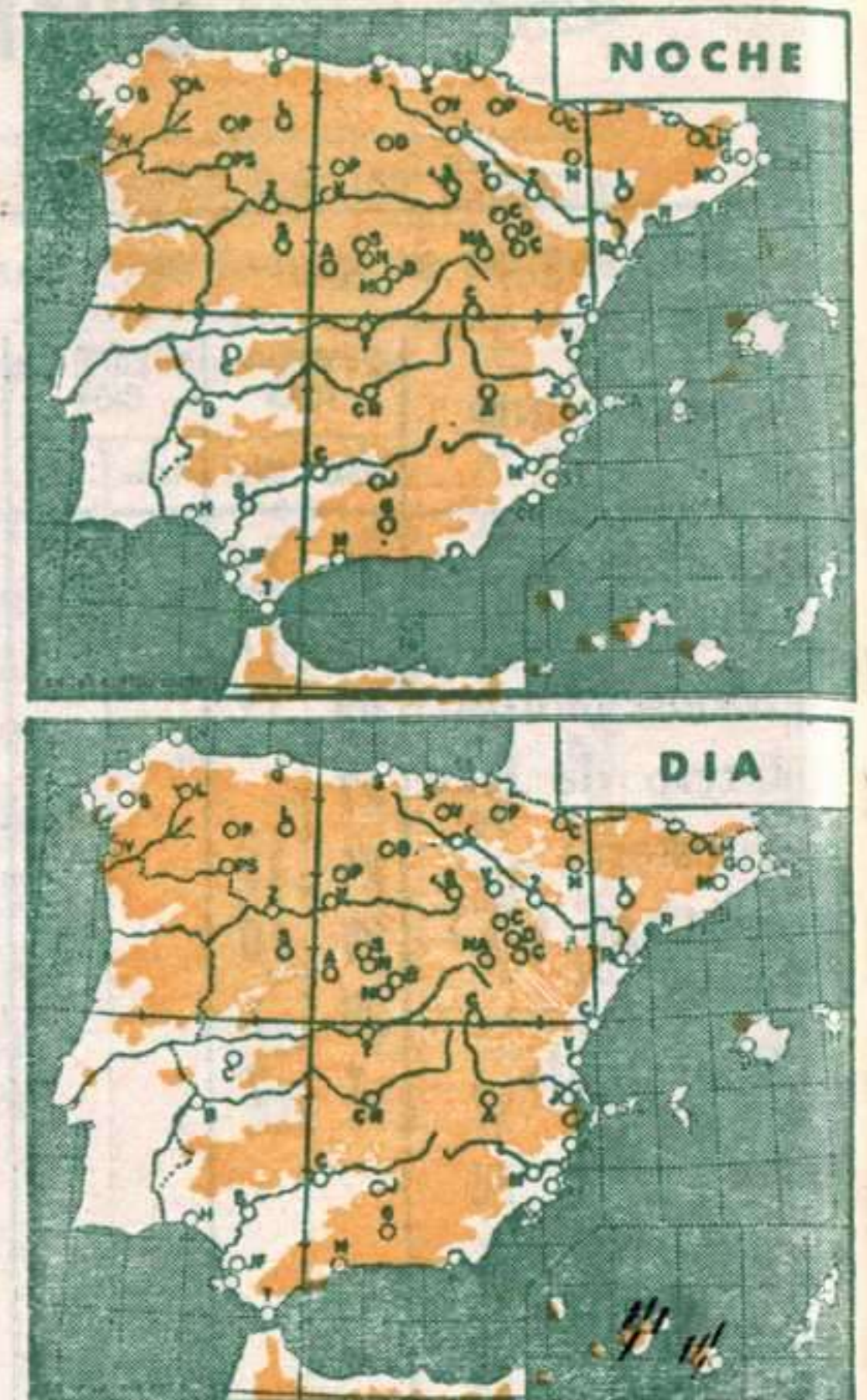
de 1960

ZONAS DE PRECIPITACION

RADIOSONDOS

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Barajas				Indicativo 221				Día/hora 2o/0o			
	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff
1000	157						946	12	7			
850	1524	9	-2	p9	o7		9o7	14	1	o4	o5	
700	3o97	-1		22	o5		773	3	-7	o9	o7	
500	57o0	-18		36	11		661	-2		36	16	
400	733o	-29		27	23		4o0	-29		27	33	
300	933o	-43		28	33		226	-56		27	5o	
250							16o	-64				
200	1195o	-59		28	44		13o	-44				
150	1373o	-62										
100												

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Barajas				Indicativo 221				Día/hora 2o/12			
	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff
1000	144						945	18	1o			
850	1527	14		o6	o6		924	15	o8			
700	3121	4		oo	oo		978	15	4			
500	578o	-14		o3	15		575	-5		o4	15	
400	743o	-26		3o	18		39o	-27		3o	18	
300	945o	-41		28	42		326	-38		31	15	
250							185	-59		28	58	
200	1211o	-56		27	5o		12o	-54				
150	1393o	-56		28	5o							
100												

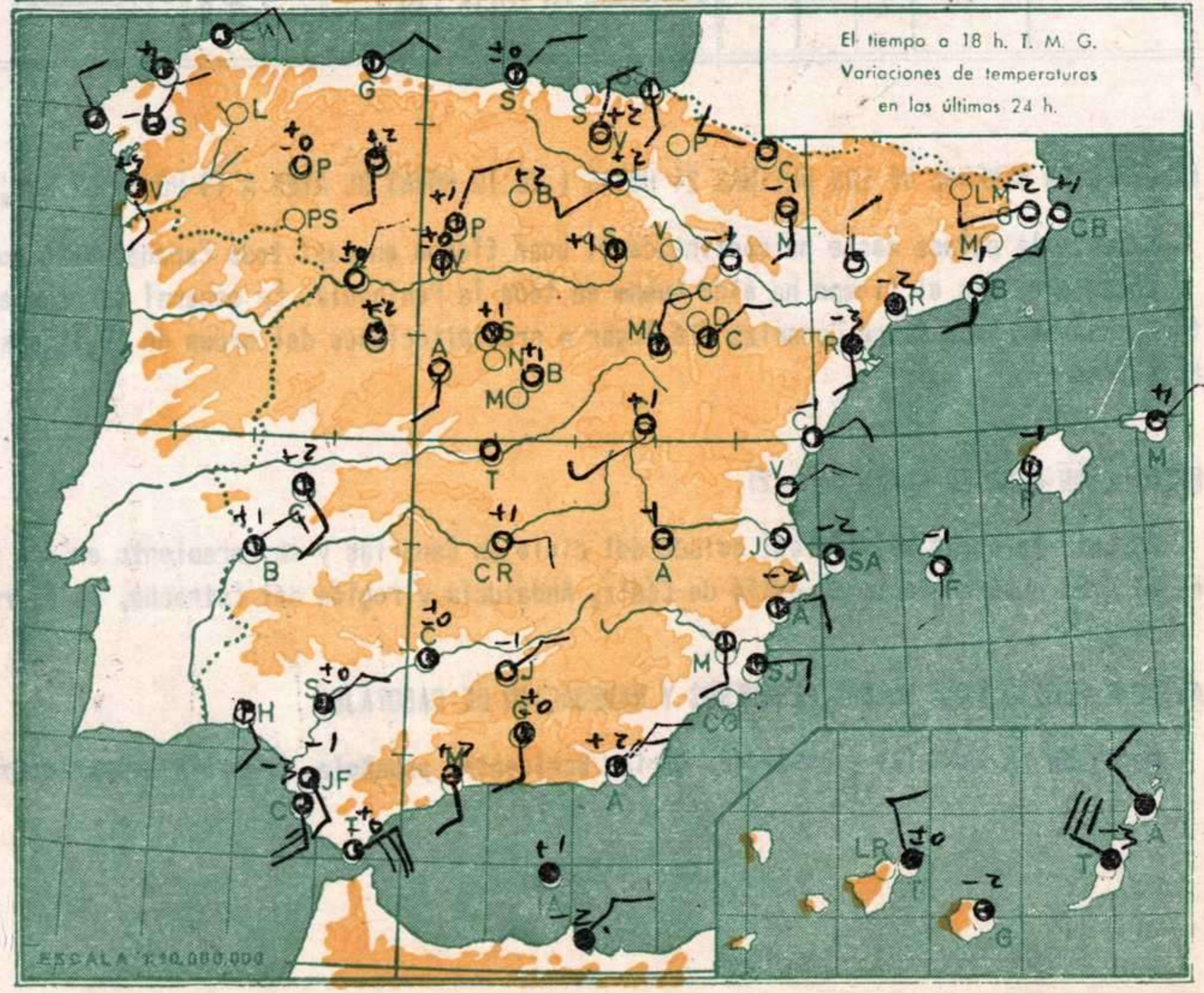
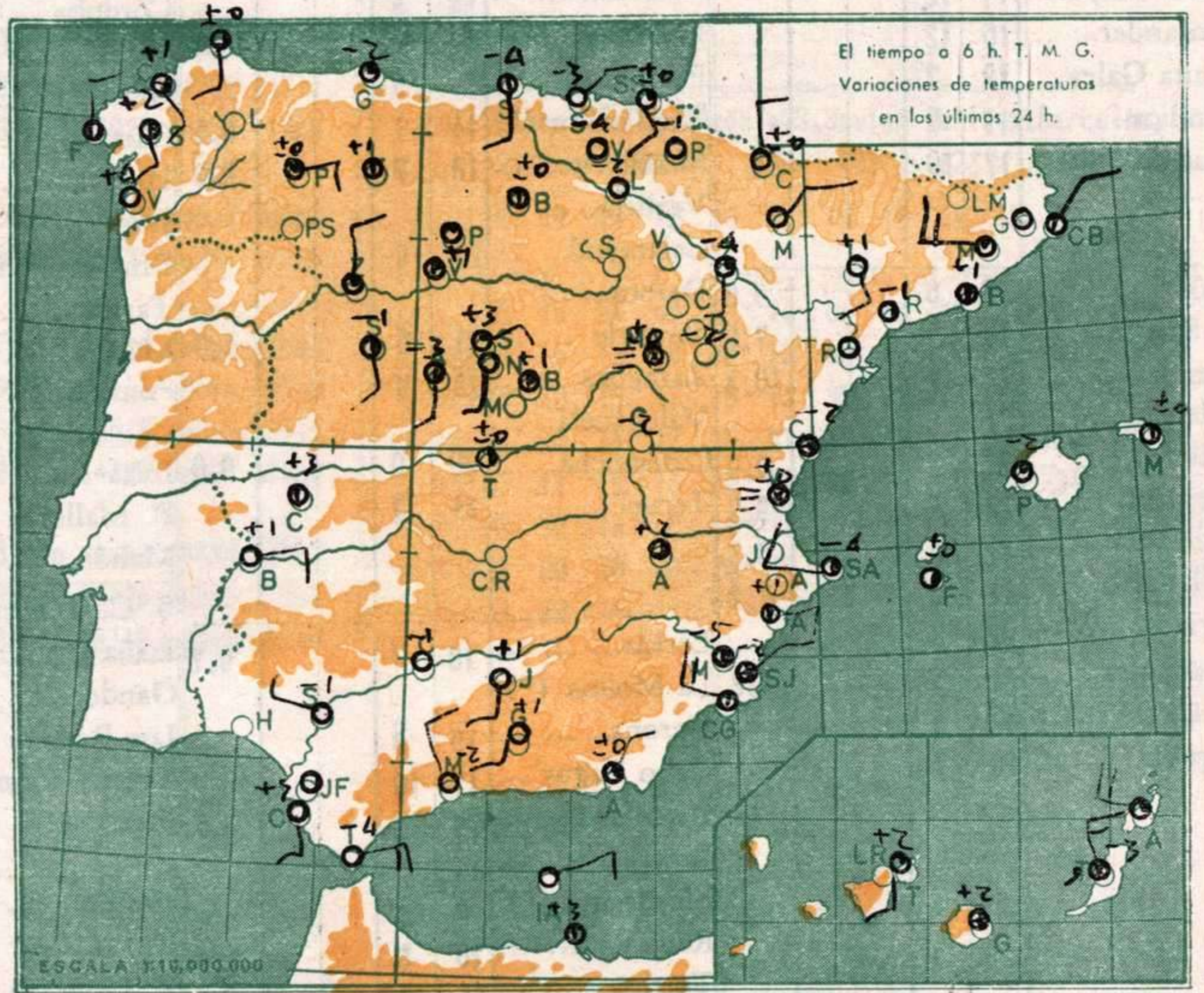


VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Valenzuela				Indicativo 159				Día/hora 2o/0o			
	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff
1000	155						985	15	7			
850	1523	11	6	22	21		928	14	-1			
700	3112	1	-15	34	12		92o	15	-2			
500	573o	-17	-31	33	18		876	13	-9			
400	737o	-3o	-41	32	26		835	1o	-4			
300	935o	-46		31	33		735	3	-1o			
250	1o54o	-55		3o	43		693	o	-16			
200	1194o	-63		29	5o		546	-18	-27			
150	1369o	-66		31	43		337	-4o	-47			
100	1621o	-59		33	25		216	-62				
							173	-67				

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Valenzuela				Indicativo 159				Día/hora 2o/12			
	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff
1000	163						986	14	6			
850	152o	1o	2	33	o2		938	11	5			
700	31o7	1	-13	35	13		859	1o	2			
500	573o	-17	-33	35	24		83o	8	-o			
400	736o	-3o		33	22		798	8	-12			
300	935o	-45		31	19		759	5	-8			
250	1o54o	-53					546	-12	-27			
200	1195o	-63					471	-21	-36			
150	1372o	-62					163	-66				
100	1625o	-59					154	-61				

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Palma de M.				Indicativo 3o2				Día/hora 2o/12			
	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff
1000	175	16	6	22	o6		1o15	18	7	22	o6	
850	152o	4	-5	29	17		971	13	5	2o	o6	
700	3o93	-o	-13	33	17		855	4	-4	o8	18	
500	571o	-17		34	33		767	4	-9	35	21	
400	734o	-3o		33	37		6o7	-6	-19	24	27	
300	925o	-44		31	52		321	-41		31	49	
250							183	-63		31	54	
200	1188o	-59		31	95		77	-6o				
150	1366o	-62		32	62							
100	1618o	-6o										

VALORES EN ISOBARAS TIPO	Estación Coruña				Indicativo ool				Día/hora 2o/12			
	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff
1000	13o	21	1o	12	o8		1o68	22	11	1o	o4	
850	1512	13	-11	17	o4		95o	18	o3	14	14	
700	311o	2	-14	2o	13		925	19	-2	14	15	
500	572o	-2o	-33	19	24		835	12	-11	17	o4	
400	726o	-33	-39	19	3o		7o9	4	-14	23	14	
300	931o	-47		32	36		675	-1	-14	18	12	
250							579	-2o	-28	15	16	
200	1189o	-63		23	57		498	-18	-34	19	23	
150	1366o	-59		25	4o		395	-34	-39	19	23	
100							345	-41	-49	21	35	
							225	-61		22	41	



	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTURA						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂ N	T _d T _d app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂ N	T _d T _d app	Estación	Logroño	Badajoz	Valencia	Sevilla	Malaga	Coruña								
La Coruña ...	001	51601	62051	15715	00974	06302	001	40000	70021	14419	00902	12104	084	330	285	391	482	001									
Vares ...	004	61805	38021	14513	25080	11300	004	60914	48031	14713	25089	11300	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00									
Finisterre ...	040	70506	94021	17118	24x02	10613	040	63205	96022	16122	00909	11400	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff									
Santiago (A.)...	042	31606	97021	17011	00904	08400	042	53508	98021	14520	11531	12312	Tierra	00 00	SE 03	00 00	00 00	00 00	00 00								
Vigo ...	046	30904	76011	15716	xxxxx	xxxxx	046	42201	74031	14622	00911	09411	500	27 12	17 13	10 03	13 08	34 07	15 22								
Ponferrada ...	053	20903	98021	19707	00900	07303	053	00000	98000	16319	00900	09820	1.000	33 10	11 08	16 13	10 12	33 13	15 21								
Gijón ...	014	20000	96050	18009	00941	09603	014	10808	98020	15415	00901	11503	1.500	32 17	17 12	36 01	07 06	32 17	18 05								
Santander...	023	11406	95100	19212	00901	08603	023	10912	97050	18013	00901	07400	2.000	34 15	21 08	28 13	24 04	27 14	17 18								
Igueldo ...	027	21307	65050	19710	00940	05607	027	11404	65050	18013	00970	05603	2.500	31 16	27 06	32 15	24 06	31 15	15 11								
León (*) ...	055	60000	98030	51106	15142	00400	055	21802	99021	52019	00902	03801	3.000	33 16	26 08	33 18	21 04	29 23	11 11								
Burgos (*) ...	076	20902	97020	49707	00901	02704	076	00902	98000	50818	00900	07400	4.000	35 18		34 16	08 02	29 23									
Valladolid...	141	30000	60020	18606	00935	05603	141	10000	83020	13620	00901	02603	5.000														
Soria (*) ...	148	00000	98000	56904	00900	01807	148	10000	98030	57617	11700	02303	5.500														
Salamanca (*)	202	41409	97031	48005	40901	09401	202	20000	98021	98518	20901	08304	6.000														
Navacerrada (*)	215	01902	98000	54207	00900	00601	215	00000	70000	13722	00900	10603	7.000														
Barajas...	221	30000	65021	18208	00902	05304	221	00000	80020	15021	00900	12601	8.000														
Toledo...	272	40000	70120	19607	00901	07703	272	00000	98001	44219	00900	07201	9.000														
Cuenca (*) ...	231	00000	98000	44605	00900	06300	231	02002	98001	44219	00900	07201	10.000														
Ciudad Real ...	348	00904	98000	xxx21	00900	07709	348	00904	98000	xxx21	00900	07709	11.000														
Albacete ...	280	61308	60022	20506	00901	04300	280	01812	75000	14619	00900	06301	12.000														
Cáceres ...	261	10000	97020	16115	00901	07601	261	11408	98020	13222	00901	97605	Estación	Barcelona	S. Javier	Valencia	Santander	Sevilla	Badajoz								
Badajoz ...	330	00902	97000	16409	00900	02202	330	10806	98031	12222	00904	11608	Indicativo	181	433	285	023	391	330								
Logroño ...	083	00000	80000	19706	00900	05303	083	00204	80000	15722	00900	09607	Día y hora	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12	20 12								
Pamplona...	086	00000	97010	23206	00900	06703	086	01602	80000	16215	00900	13504	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Monflorite...	094	00708	80000	19807	00900	06108	094	01602	80000	16215	00900	13504	Tierra	00 00	NE 10	00 00	NE 10	NE 10	E 10								
Zaragoza ...	160	21902	75030	19506	00901	04304	160	00000	70000	14420	00900	11811	500	21 05	13 08	18 04	11 12	10 10	12 14								
Calamocha (*)	233	00000	90000	xxx01	00900	01205	233	30502	98020	xxx17	14500	16203	1.000	37 09	07 04	24 05	12 08	13 04	12 18								
Teruel ...	235	02701	80000	xxx04	00900	01103	235	21801	80020	xxx16	21600	10503	1.500	32 10	15 15	25 07	11 11	08 04	12 06								
Lérida ...	171	01404	98020	18407	00901	06400	171	23208	99010	16414	21500	09304	2.000	34 09	20 09	29 09	12 12	06 06	07 04								
Gerona ...	183	00000	50000	20204	00900	02400	183	02003	75000	17816	00900	01708	2.500	34 13	xx xx	34 08	11 04	08 04	35 04								
Barcelona...	180	30000	96000	20710	00901	06400	180	01804	97000	19414	00900	11301	3.000		25 06	34 12	08 05	23 06	11 14								
Tortosa ...	238	00000	914xx	19910	00900	104x0	238	81407	97022	18913	855xx	10603	4.000		34 13	34 12	33 22	21 10	18 19								
Castellón ...	286	50000	96052	20312	573xx	073xx	286	40501	90022	19815	00970	11400	5.000			31 13	34 13	10 12	14 14								
Valencia ...	285	90000	92450	20712	xx9xx	12351	285	00506	86000	18314	00900	10348	6.000						14 14								
Alicante ...	358	23401	98010	19109	15641	06301	358	10906	98030	17914	00901	11303	7.000						18 14								
Alcantarilla ...	429	10000	60021	19907	00901	07500	429	11304	90030	17119	00901	09303	8.000														
Sevilla...	391	00000	65000	15511	00900	11204	391	70608	80011	12423	00902	17507	9.000														
Córdoba ...	410	00000	75000	16809	00900	09300	410	30000	84030	12824	00901	14300	10.000														
Granada (A.)...	420	02004	97000	15107	00900	05303	420	42114	98031	10618	00904	07303	11.000														
Huelva ...	383	81406	98030	121xx	00909	xx716	383	81406	98030	121xx	00909	xx716	12.000														
San Fernando..	453	01110	98000	15315	00900	06701	453	61124	98031	11919	00906	09805	Estación	Malaga	Almeria	Sevilla	Gando	Valencia	Coruña								
Tarifa ...	458	00914	98000	15716	00900	11604	458	50930	96051	13817	35404	13709	Indicativo	482	488	395	030	285	001								
Málaga ...	482	03208	70000	16709	00900	07807	482	51402	75021	14217	00901	11801	Día y hora	20 12	20 12	20 18	20 18	20 18	20 18								
Almería ...	488	20205	74011	17618	00941	08300	488	30912	80030	15420	00902	07603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ibiza ...	373	44601	75021	21408	00942	04802	373	01303	65000	20614	00900	10601	Tierra	SE 10	E 10	E 10	Variable	00 00	NE 03								
P. de Mallorca.	302	20000	70030	20703	15501	51304	302	11808	78020	19714	15500	08407	500	12 16	06 08	08 10	19 10	13 14	06 09								
Mahón...	314	10000	60030	18609	16400	07840	314	20504	59050	18714	28400	09601	1.000	13 16	10 16	12 08	23 27	21 02	15 15								
Tenerife ...	020	22504	99020	06117	25500	13505	020	82901	99022	03416	4857x	12605	1.500	13 19	14 08	12 06	21 30	30 11	16 17								
Izaña (**)	010	22614	96400	00701	00904	57159	010	71418	96404	95000	57126	50713	2.000	13 17	18 06	11 06	21 27	33 14									
Gando...	030	30000	65012	06015	35500	15817	030	50906	65151	03019	2553x	11403	2.500	14 10	30 10	14 08	21 30	32 14									
Los Rodeos ...	015	93406	90515	06412	9x0xx	12613	015	80000	98022	03409	855xx	09701	3.000	14 12	32 06	16 10		34 15									
Fuerteventura..	035	22715	97021	06016	00930	12508	035	82729	98031	03817	2553x	11403	4.000	16 16	29 08	22 04		34 22									
Lanzarote...	040	82503	60215	xxx20	875xx	16xxx	040	82503	60215	xxx20	875xx	16xxx	5.000	18 16	29 06	20 19											
Melilla...	340	10000	97000	16610	00940	09400	340	80608	86022	15515	28532	16505	6.000														
Ifni...	060	71310	70022	08527	00908	13600	060	01317	65000	03833	00900	14833	7.000														
V. Cisneros ...	096	03204	40000	10316	00900	15705	096	82728	10612	09518	37200	13401	8.000														

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