



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII
2.ª EPOCA
Núm. 349

MADRID, MARTES 15 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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña... ..	11	7	21	1p	0.0	Navacerrada (*)	-3	-4	4	8		Castellón	13	6		1p	7.8
Vares	11	5	3	1p		Barajas... ..	8	3	4	2	2.8	Játiva				x	
Monteventoso..	9	6	20	1		Madrid... ..	6	4	4	2	2.3	Manises... ..				x	
Otero de Rey..	10		x	1p		Getafe... ..	9	4	4	1p	0.5	Valencia	12	9		1p	8.2
Finisterre	12	7	12	1p		Alcalá	7	3	3	1		C. S. Antonio.	11	7			9
Santiago (A.)..	9	3	15	1	0.0	Toledo... ..	7	5	4	5	3.6	Alcoy	8				
Santiago						Cuenca... ..	6		x	1		Alicante	13	7		1	8.2
Vigo	12	6	14			Molina... ..	4	1			5.5	Rabasa... ..	12	5		1	8.3
Ponferrada ...	8	3	3			Ciudad Real ...	7	4	7	10	3.5	Murcia... ..	9	7		2	10.2
						Albacete	5	2			9	Alcantarilla ...	10	3		3	7.3
						Cáceres... ..	10	3	7	1		San Javier... ..	10	4			7.9
						Badajoz	13	5	6	1p	0.3	C. Galeras... ..	9	8		14	
Gijón	11	8	3	9	1.6	Vitoria... ..	7	4	2	7		Sevilla... ..	11		x	1p	
Cabo Mayor... ..	10	9	7	6		Logroño	8	1	2	2	5.3	Córdoba	9	7	13	1p	x
Santander... ..	11	7	12	7	1.0	Pamplona... ..	10	2	x	1p		Jaén	6	5	14	1p	
Punta Galea ...	11	8	3	20		Candanchu (*)	0		x			Granada	6	3	7		5.8
Sondica	12		x	8		Monflorite.. ..	6	1			7.4	Cartuja... ..	6	3	8	1	
Igueldo... ..	9	7	1p	5	0.0	Veruela... ..	6		x			Huelva... ..	14	8	5		
						Calatayud... ..		3				Jerez	12	6	8	1p	
León	9	0	3		0.0	Daroca... ..	5	3				San Fernando... ..	12	10	10		4.6
P. Sanabria ...	7	0	5		0.6	Sanjurjo	9	0			5.5	Tarifa	15		x	1p	
Zamora	9	3	3			Zaragoza	8	2				Málaga... ..	12	9	6		6.7
Palencia	6	2	8	2		Valenzuela.. ..	7	1				Almería	14		x	4	
Villafria	5	1	3	4	0.4	Calamocha.. ..	5	0			6.0						
Burgos... ..	5	1	5	5	1.3	Lérida... ..	7	0			7.5	Ibiza	15	6		1p	4.1
Valladolid... ..	7	3	9	2	1.3	La Molina (*)	-7		x	x		P. Mallorca ...	15	2		2	6.5
Villanubla... ..	7	1	10	4	2.3	Gerona... ..	10	-1				Mahón... ..	14	6		3	4.3
Soria	4	-1	2	1p		Cabo Bagur ...	11	8				S. C. Tenerife.			x		
Salamanca... ..	7	0	11	2	2.6	Barcelona... ..	12	7			7.5	Izaña (*)			x		
Avila	3	-1	5	2		Prat						Gando... ..	20	x		2	
Segovia	7	0	4	5		Montserrat (*)	0	-4	1p		9.0	Los Rodeos ...		x			
						Reus	12					Fuerteventura ..	17	x		1	
						Tortosa... ..	10	4		1p	7.0	Lanzarote... ..	19	x			
												Melilla... ..	15	x		6	
												Ifni	17	x		1p	
												V. Cisneros ...	19	x			

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 14° en Almería y Huelva

MINIMA: 1° bajo cero en Avila, Gerona y Soria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 6,2 a 18,00 h.
Mín. 3,8 a 7,30 h.
a 1 h. 4,3 a 13 h. 4,4
a 7 h. 4,2 a 18 h. 6,2

PRESIONES

Máx. 703,0 mm. a 18,00 hoy.
Mín. 698,4 mm. a 7,00 hoy
a 1 h. 698,7 a 13 h. 700,3
a 7 h. 698,4 a 18 h. 703,0

VIENTO

Velo. máx. 11 m/s a 14,40 h.
Dirección: Nor-nordeste.
Recorrido en 24 horas 200 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).

En la pasada noche se han producido lluvias en toda la Península, excepto en Levante y Cataluña, donde ha habido también abundante nubosidad.

Durante el día se han producido nevadas en las cordilleras de la mitad septentrional de España, y en diversos lugares de la Cuenca del Duero y en el Alto Ebro. También se han registrado precipitaciones en el Centro, Cantábrico, Galicia, Cuencas del Guadiana y Guadalquivir, Sudeste de la Península, Levante y Baleares. Por lo general, las precipitaciones diurnas no han excedido de los diez litros por metro cuadrado.

PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 16.

Continuarán las precipitaciones en el Cantábrico, Baleares y región suroriental. Son probables algunos chubascos en Cataluña y de nieve en Pirineos. Mejoría en Andalucía y Extremadura. Cielo nuboso en el resto alternando grandes claros y algún chubasco. Por la tarde penetrará un nuevo sistema nuboso por el noroeste con precipitaciones. Chubascos en Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada o fuerte marejada en Cantábrico y Finisterre con vientos del cuarto cuadrante. Marejada con poniente en el Estrecho y Alborán. Marejada con vientos de componente norte en Baleares y León.

RADIOSONDEOS

Estación Barajas		Indicativo		221		Día/hora 15/00	
pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	
1000	111						939 4 2 23 10
850	1431	-1	-1	25	21		815 -3 -3 30 17
700	2958	-8	-8	27	13		645 -11 -11 24 28
500	5493	-24	-26	23	28		450 -35 -38 22 28
400	7081	-35	-38	22	27		240 -62
300	9020	-51		22	40		188 -55
250							100 -56
200	11570	-57					
150	13400	-55					
100	15970	-56					

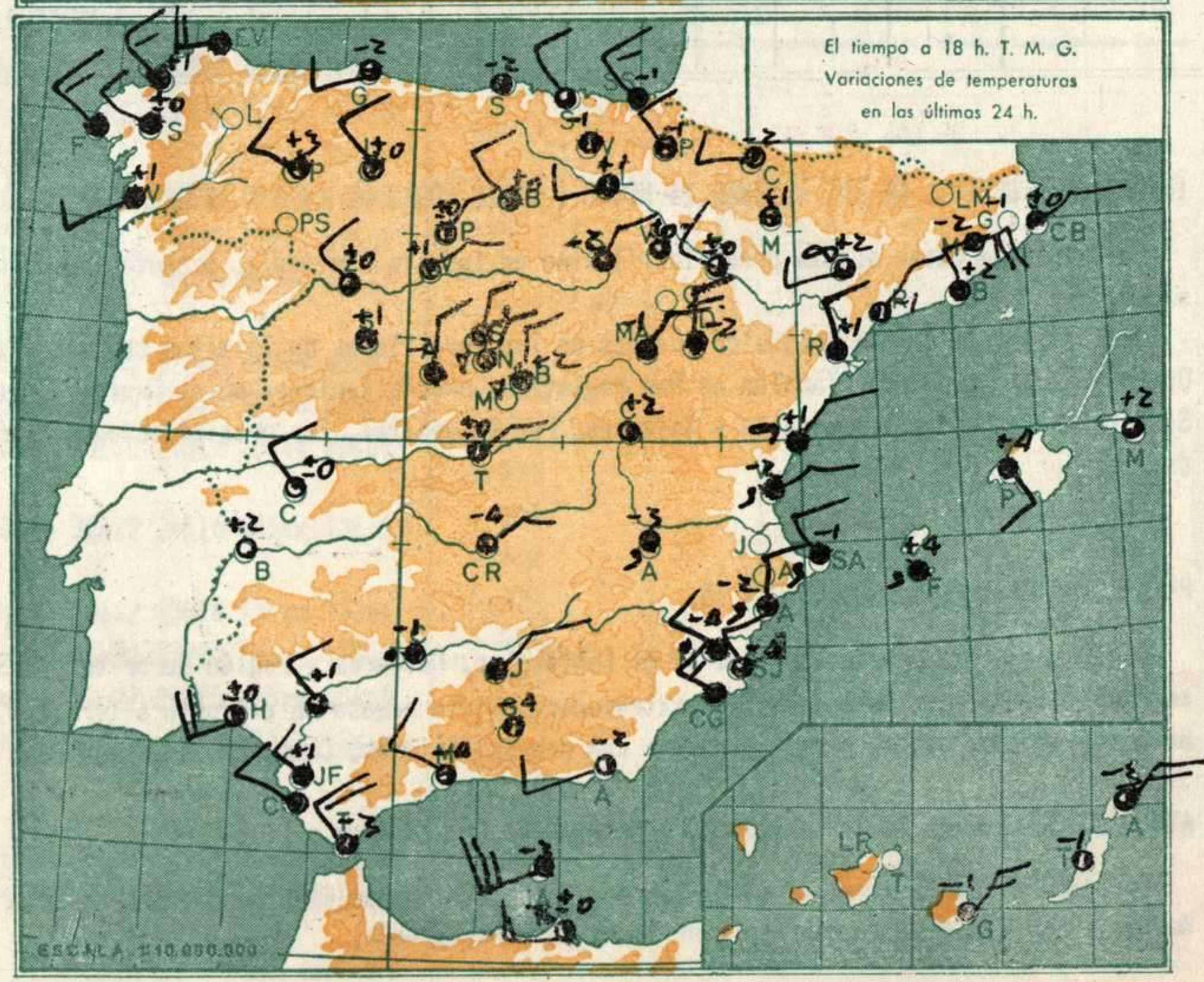
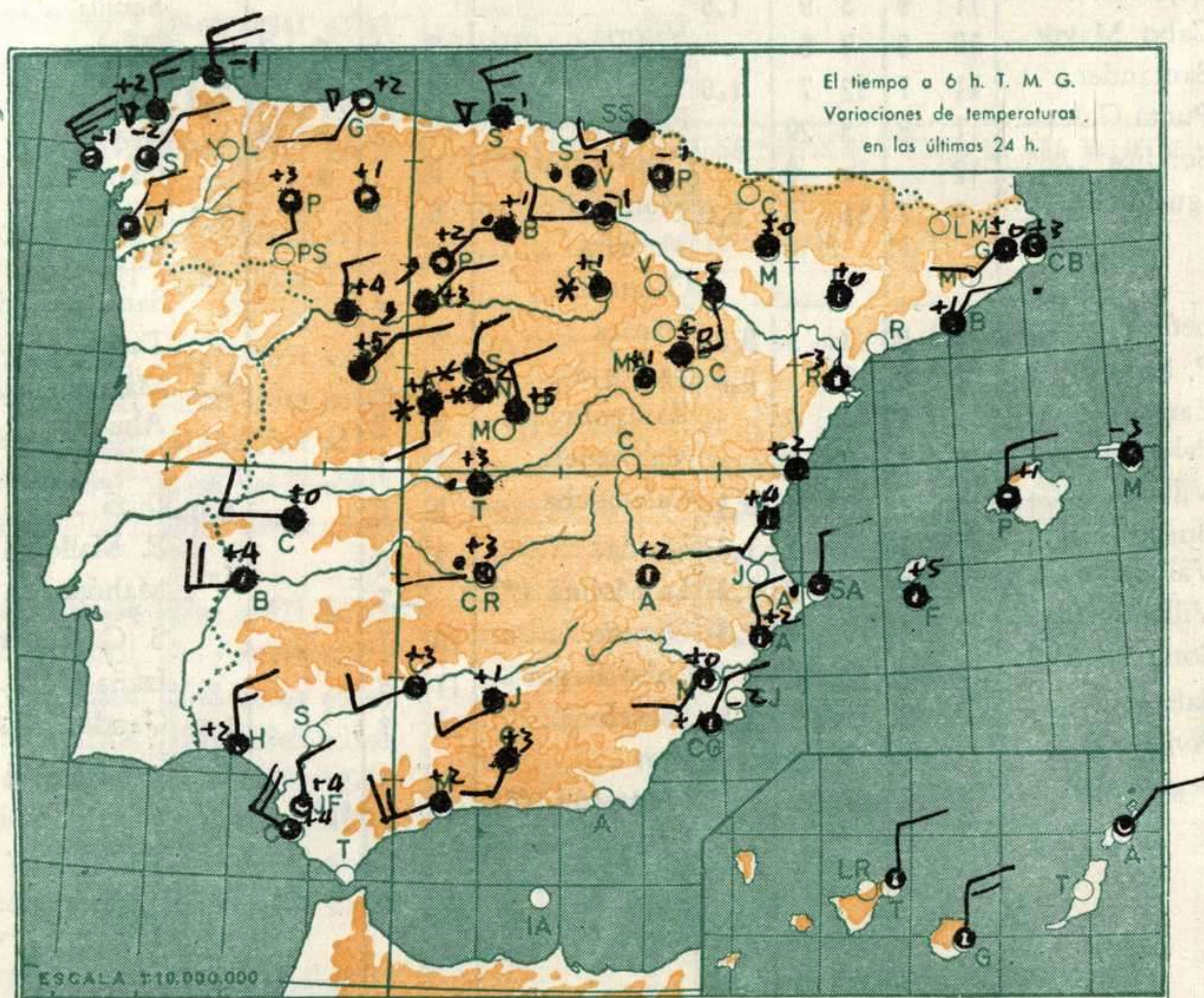
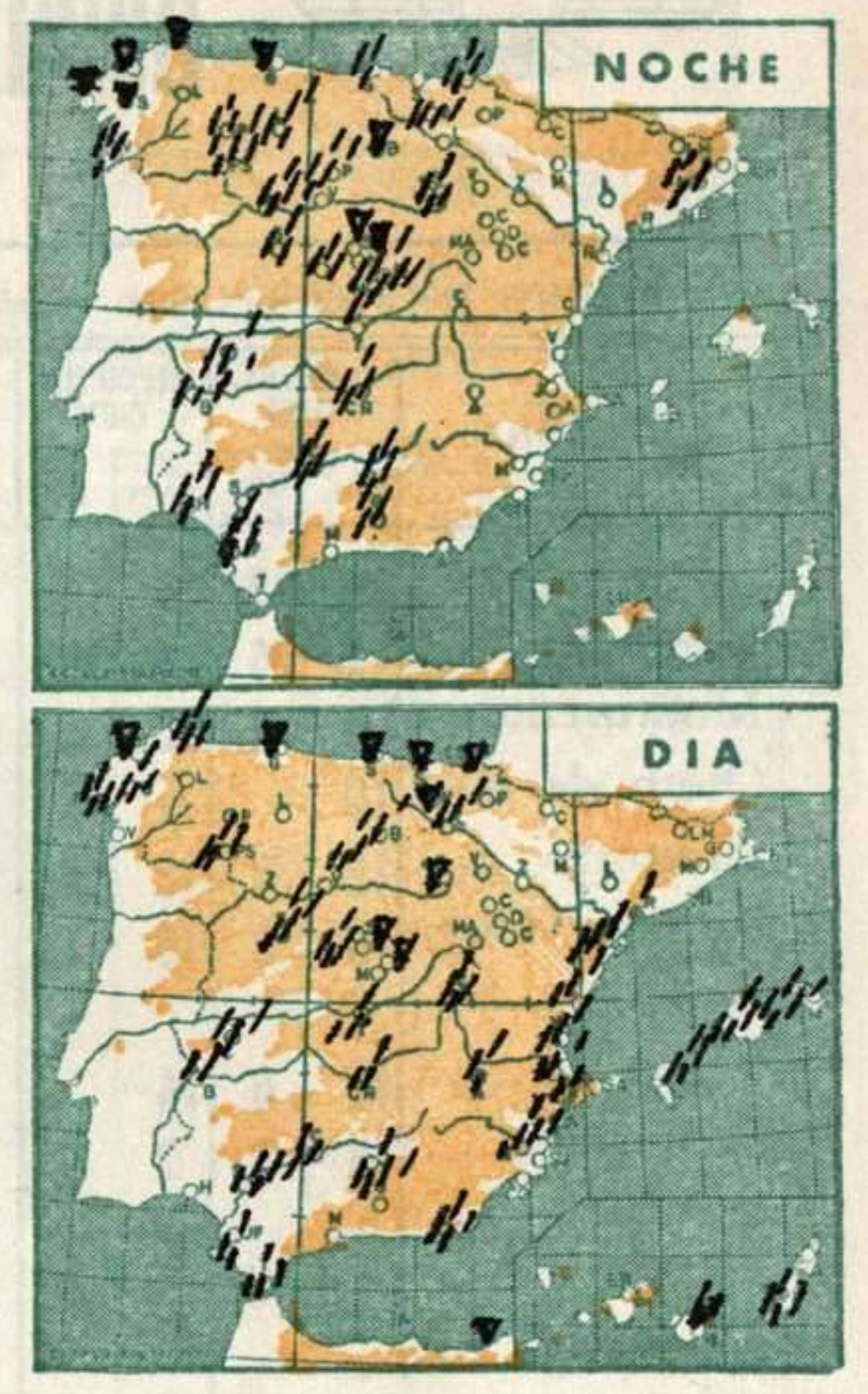
Estación Barajas		Indicativo		221		Día/hora 15/12	
pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	
1000	93						978 4 3 09 06
850	1413	-0	-0	04	23		871 -0 -0 04 15
700	2941	-8	-9	05	20		850 -0 -1 04 23
500	5460	-26	-27	08	14		704 -8 -9 05 20
400	7036	-37	-41	13	25		555 -20 -23 09 20
300	8960	-50		12	06		400 -37 -41 13 25
250							326 -49 16 40
200	11590	-53		35	23		291 -50 13 06
150							200 -53 35 23
100							

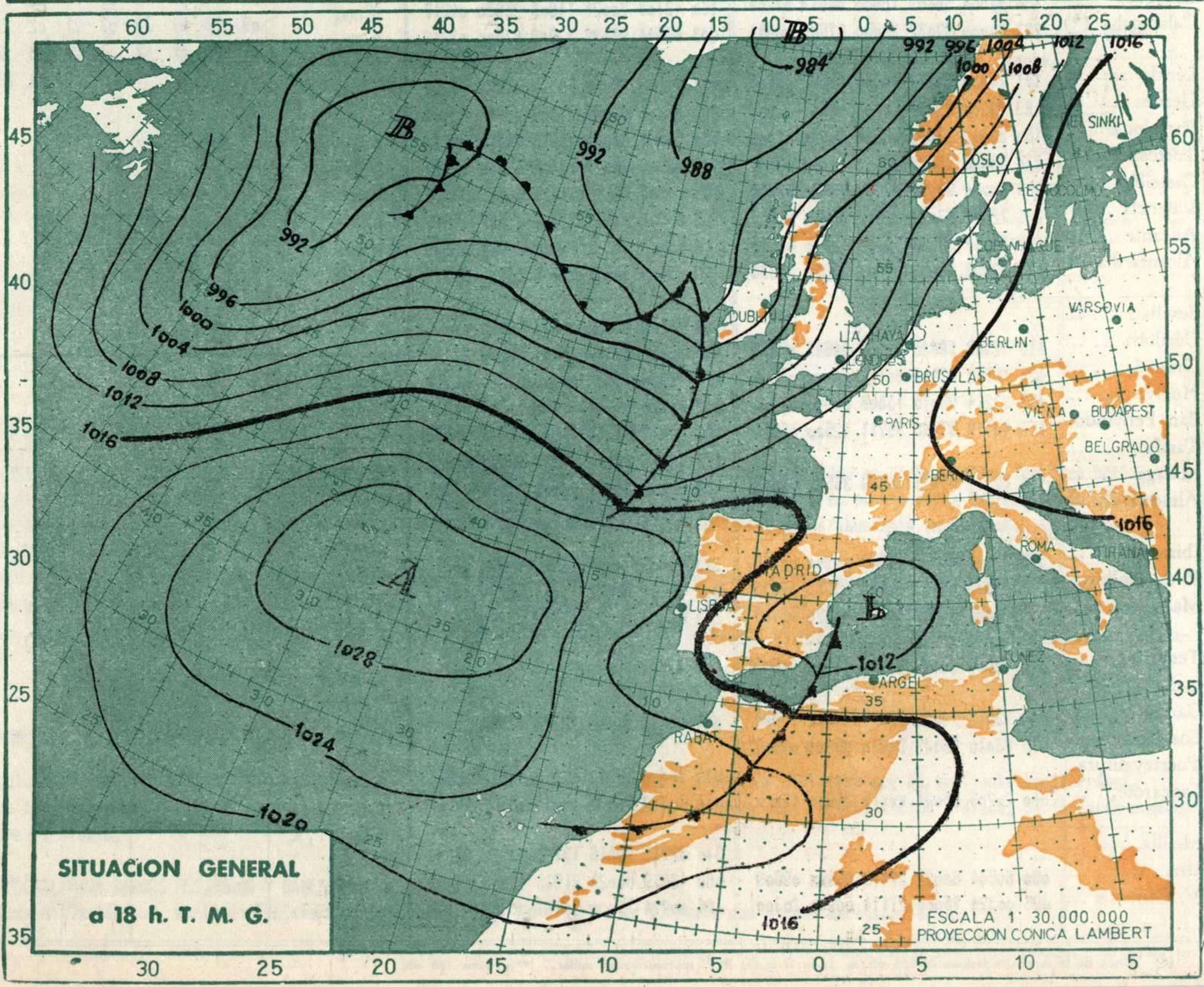
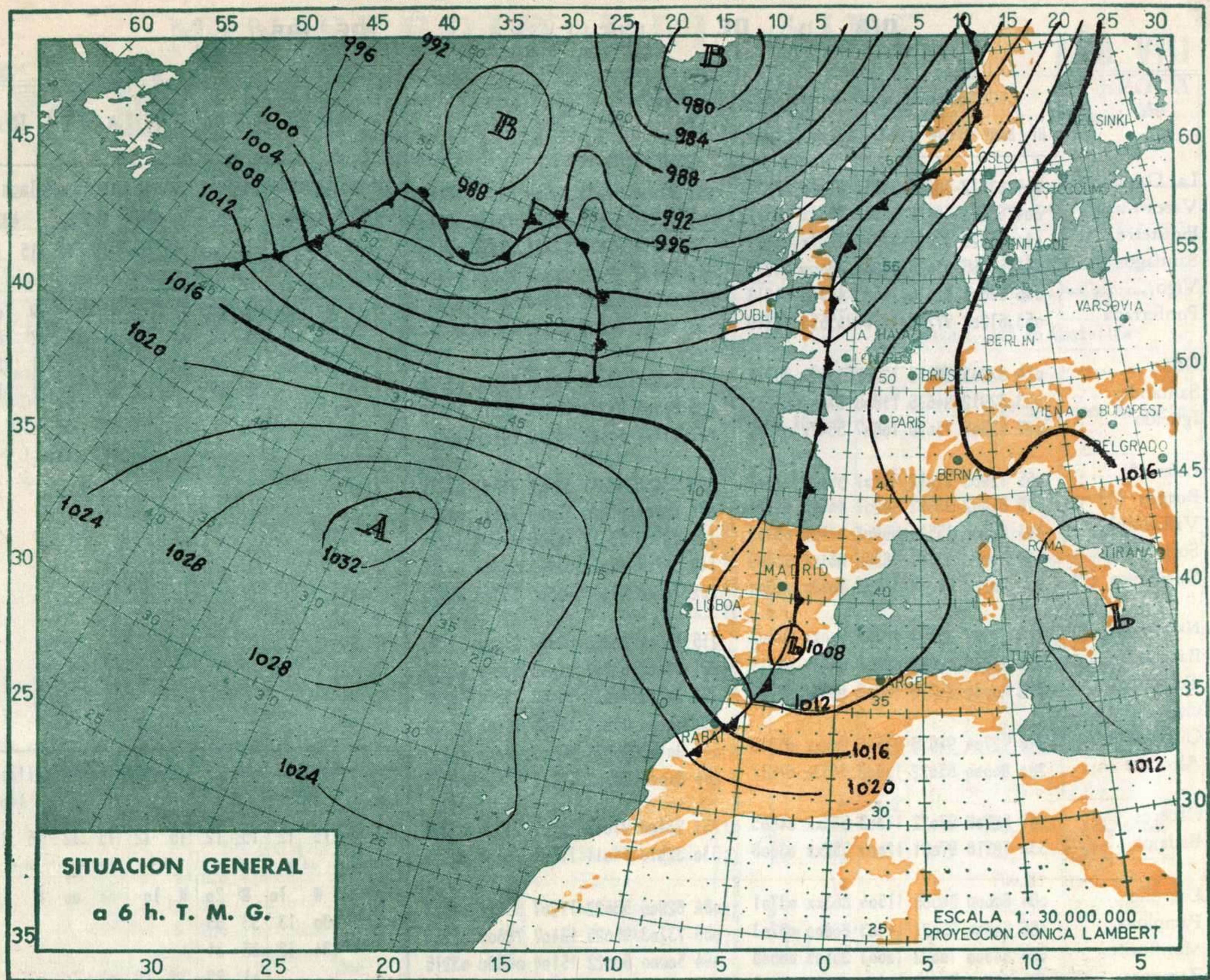
Estación Valenzuela		Indicativo		159		Día/hora 15/00	
pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	
1000	92						977 4 2
850	1421	3	-5	26	14		968 7 6
700	2972	-4	-16	25	17		934 5 0
500	5531	-22	-26	22	20		809 5 -1
400	7134	-34	-38	21	25		815 2 -9
300	9070	-51		22	29		744 -3 -14
250	10230	-60		21	33		728 -2 -14
200	11630	-58		23	22		718 -2 -9
150	13450	-54		24	37		650 -9 -12
100	16050	-55		25	37		585 -15 -18
							567 -15 -26
							558 -16 -24

Estación Valenzuela		Indicativo		159		Día/hora 15/12	
pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	
1000	110						979 4 0
850	1421	-0	-1	36	15		950 1 -0
700	2956	-7	-16	14	07		934 3 1
500	5497	-23	-29	13	13		872 -0 -2
400	7090	-36	-42	19	24		851 -0 -1
300	9010	-43		17	27		816 -3 -4
250	10160	-57		19	30		800 -2 -4
200	11590	-54		24	15		718 -6 -16
150	13420	-55		25	18		573 -18 -20
100	16010	-54		24	24		542 -19 -25
							373 -40 -46
							260 -60

Estación Palma de M.		Indicativo		302		Día/hora 15/12	
pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	
1000	91	13	7	09	05		1005 10 8 07 06
850	1431	4	8	23	20		984 11 4 13 04
700	2909	0		23	25		882 4 0 20 14
500	5xxx	x	xx	xx	xx		829 3 -11 20 11
400	7xxx	x	xx	xx	xx		705 -5 -20 20 10
300	9090	-50		23	25		652 -10 -17 21 17
250							559 -18 -29 24 16
200	11650	-57		23	20		507 -22 -24 23 16
150	13510	-53		24	25		363 -29 -43 23 21
100							262 -58 22 26
							242 -60 22 27

Estación Coruña		Indicativo		001		Día/hora 15/12	
pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	
1000	149	9	3	36	12		1001 10 4 35 10
850	1469	-1	-5	35	18		895 1 -3 35 17
700	2986	-17	-22	35	21		780 -6 -12 35 19
500	5504	-22	-36	36	00		655 -14 -31 34 21
400	7112	-32					585 -19 34 24
300	9090	-44					574 -19 34 24
250							510 -21 -36 36 57
200	11690	-62					450 -26 -37 36 63
150	13510	-55					430 -27 -41
100							383 -35
							373 -34
							200 -63





	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTURA										
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H _h	C _c	M _m	C _N	T _d	T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H _h	C _c	M _m	C _N	T _d	T _d app	Estación	Logroño	Malaga	Gando	Tortosa	Malaga	Almeria
La Coruña ...	001	83612	58258	1531o	894xx	o5221				001	832o8	62o28	193o9	4557x	o51o3						Estación	Logroño	Malaga	Gando	Tortosa	Malaga	Almeria
Vares ...	004	83224	58o28	123o7	89oxx	o6411				004	82714	66o22	172o8	33o7o	o63oo						Indicativo	o84	482	o3o	238	482	488
Finisterre ...	04o	53225	97o21	1781o	32x7x	o6121				04o	83214	97o22	21411	25x2x	o74oo						Día y hora	15 oo	15 oo	15 oo	15 12	15 12	15 12
Santiago ...	o42	636o6	97o28	162o4	684oo	o422o				o42	834o2	97o22	2o9o6	2552x	o42o7						Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo ...	o46	636o5	72o16	155o8	4454o	o4213				o46	822x1	69o32	2251o	4452x	o5oo7						Tierra	oo oo	NW o3	N 1o	N 2o	NW 1o	W 2o
Ponferrada ...	o53	612o2	97216	135o4	4553o	o1319				o53	532o2	97o21	2ooo6	4556o	o2317						500	26 o6	35 o8	o2 23	35 16	32 16	26 19
																					1.000	3o o4	34 o6	o2 19	o5 14	31 13	25 16
Gijón ...	o14	822o3	98818	122o8	6362x	o6311				o14	522o4	98o38	189o8	59ooo	o5226						1.500		32 17		o8 1o	31 11	26 16
Santander...	o23	82912	94636	118o8	874xx	o62o7				o23	6oooo	95258	196o9	5951o	o7222						2.000		33 1o		1o 14		25 23
Igueldo ...	o27	825o6	75o26	1o6o7	5547x	o53o7				o27	73117	6oo28	165o9	884xx	o622o						2.500						24 23
																					3.000						23 24
León (*) ...	o55	729o3	37o12	411o1	5547o	513o1				o55	334o8	98o11	374o2	25541	51x17						4.000						24 27
Burgos (*) ...	o76	818o2	93697	4o2o1	oo92x	o17o4				o76	632o3	96o26	464o3	3744x	o1224						5.000						
Valladolid...	141	836o6	15515	o94o3	874xx	o33o3				141	3o7o3	65o12	169o6	oo941	o322o						5.500						
Soria (*) ...	148	8oooo	92717	463oo	861xx	516o9				148	6o2o4	96o12	517o2	553o1	oo213						6.000						
Salamanca (*)	2o2	8o2o8	97o26	388o3	8o52x	o35oo				2o2	7oooo	97o32	453o5	743oo	o422o						7.000						
																					8.000						
Navacerrada (*)	215	9o4o2	9o757	47754	9xoxx	546o9				215	936o4	9o858	46953	9xoxx	o332o						9.000						
Barajas...	221	836o2	582o5	o88o4	862xx	o4615				221	836o3	658o2	14oo6	6854x	o3229						10.000						
Toledo...	272	8oooo	3o616	1o2o5	oo92x	o5713				272	7o5o2	7oo25	16oo6	4652x	o5223						11.000						
Cuenca (*) ...	348	927o4	94636	938o6	9xxxx	o5719				231	4oooo	97o11	373o4	486oo	o1228						12.000						
Ciudad Real ...	28o	8oooo	65o22	158o2	5453o	o1811				348	9o4o3	95617	966o3	9xxxx	o1313												
Albacete ...	261	827o8	97o22	11oo3	875xx	o46o5				28o	8oooo	5o5o2	129o3	874xx	o2315												
Cáceres ...	33o	72718	97o31	12oo5	755xx	o36o8				261	234o8	97o11	165o7	246oo	o3336												
Badajoz ...	33o	72718	97o31	12oo5	755xx	o36o8				33o	3291o	98o11	173o9	246o8	o5233												
Logroño ...	o84	8oooo	3o5o6	115o4	863xx	o37o1				o84	829o6	56o22	172o7	854xx	o4223												
Pamplona...	o86	6oooo	95o21	144o3	868oo	o67o3				o86	732o3	95o25	164o7	786oo	o62o9												
Monflorite...	o94	8oooo	7oo22	1o6o1	355o5	oo6o5				o94	5oooo	8oo22	151o4	oo93o	o3215												
Zaragoza ...	16o	816o4	5o4o2	1o8oo	oo947	o77o9				16o	431o8	7oo21	148o6	2563o	o4217												
Calamocha (*)	233	8oooo	97o32	29oo0	875oo	oo844				233	83614	97o22	329o3	876oo	o3212												
Lérida ...	171	7oooo	93461	1o3oo	oo9o2	oo7o3				171	722o4	96o52	135o6	oo977	o4222												
Gerona ...	183	722o1	3oo32	1o6o1	oo941	oo6o8				183	8oooo	6oo52	113o9	oo941	o54oo												
Barcelona...	18o	836o2	95o52	o96o8	3657x	o55o8				18o	636o1	96o21	1321o	24671	o6215												
Tortosa ...	238	736o6	96o22	o91o7	ooo18	o3615				238	836o7	96o22	132o8	5572x	o4321												
Castellón ...	286	8oooo	96o52	o9oo9	5852x	o77xx				286	7o2o5	96o56	11811	oo92x	o5318												
Valencia ...	265	72oo4	97o22	o9oo9	oo97x	o4815				285	8o5o2	975o5	111o9	3552x	o7315												
Alicante (A)...	359	729o4	98o32	69oo8	16576	o2616				359	836o2	975o5	1o6o9	oo92x	o7221												
Alcantarilla ...	429	825o6	6o632	o98o6	3562x	o1836				429	835o8	5o6o2	114o8	855xx	o4217												
Sevilla...	391	631o9	7oo22	14611	4553o	o721o				391	631o9	7oo22	14611	4553o	o721o												
Córdoba ...	41o	723o8	58o26	114o7	44545	o72o9				41o	8oooo	656o2	134o7	4652x	o7315												
Granada ...	42o	166o2	o74o4	oo12x	xxxxx	o36o4				42o	8oooo	97o22	o94o3	5552o	o2412												
Huelva ...	383	23214	96o15	138o8	oo95o	o44oo				383	2322o	97o12	15412	oo969	o3313												
San Fernando..	453	43119	97o28	15711	425oo	o5511				453	82811	97o25	15412	894oo	oo8o3												
Tarifa ...	458	7322o	92152	14311	39463	o73oo				458	7322o	92152	14311	39463	o73oo												
Málaga ...	482	82712	65o25	o95o9	3552x	o6816				482	532o8	7oo21	1o3o9	3252o	o73o4												
Almería ...	488	4251o	7oo21	o9912	485oo	o6315				488	4251o	7oo21	o9912	485oo	o6315												
Ibiza ...	373	7oo0o	6oo22	115o9	oo94o	o8716				373	8oo0o	7o5o5	12212	4452o	o8217												
P. de Mallorca.	3o2	636o6	6oo32	1o7o6	4553o	o4813				3o2	811o8	58o22	11311	5242o	o9413												
Mahón...	314	7o0o0	5oo51	1o9o7	oo97o	o67o5				314	8oo0o	6oo22	11412	3844o	1o215												
Tenerife ...	o2o	735o6	99o22	24218	755xx	1o6o3				o3o	8o213	6o2o5	23o17	855xx	154oo												
Izaña (**)	o3o	73512	7oo22	23317	775xx	1o6o6				o15	83o1o	98o22	2491o	854xx	o98o7												
Gando...	o15	83o1o	98o22	2491o	854xx	o98o7				o4o	6o212	6oo35	xxx16	655xx	15xxx												
Los Rodeos ...	o4o	2o2o6	58o21	xxx15	245oo	12xxx																					
Fuerteventura..																											
Lanzarote...																											
Melilla...										34o	82712	96616	1371o	4357x	o8217												
Ifni...	o6o	8o6o4	6oo22	22413	855xx	o98o9				o6o	43619	6oo21	21915	455oo	1o3o9												
V. Cisneros ...	o96	oo324	75oo0	21114	oo9oo	2o3oo				o96	oo224	75oo0	2o517	oo9oo	123o4												

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