



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII
2.ª EPOCA
Núm. 325.

MADRID, SABADO 21 DE NOVIEMBRE DE 1959.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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	11	2	ip	0.3	Navacerrada (*)		0	8	X		Castellón ...	17	14	ip	55	
Vares ...	14	9	2	1		Barajas...	13	8	2	ip	0.0	Játiva ...		10		X	
Monteventoso...	14	9	5	2		Madrid...	13	8	2		3.4	Manises...				X	
Otero de Rey.			X	X		Getafe...	14	6	2	ip	2.2	Valencia ...	17	15	6	6	
Finisterre ...	15	10	1	7		Alcalá ...			X	X		C. S. Antonio.	18	12		6	
Santiago (A.)...	13	9	12	1	0.3	Toledo...	X	8	ip	X	0.0	Alcoy ...	12			10	
Santiago ...						Cuenca...	10	5	11		1.5	Alicante ...	15	12	ip	60	5.6
Vigo ...	16	10	8	ip	1.2	Molina...	8	6	2	ip	0.0	Rabasa...		X	X	X	5.7
Ponferrada ...	11	7	ip	ip		Ciudad Real ...	13	6	ip	ip	0.0	Murcia...	16	13		ip	1.6
						Albacete ...	11	8	6			Alcantarilla ...	16	12		ip	
						Cáceres...	14	8	ip			San Javier... ..	19	14		1	2.4
						Badajoz ...	17	9	ip		0.3	C. Galeras... ..	15	13			
Gijón ...	17	12			0.5	Vitoria...	11		X	ip		Sevilla...	18	7	3		0.0
Cabo Mayor...	15	12				Logroño ...	12	9	2	3	0.0	Córdoba ...	15	9	7	ip	8.1
Santander...	20	13			3.2	Pamplona...	15	9	24	19		Jaén ...	11	8	5		
Punta Galea ...	16	11	3			Candanchu (*)	7	5	8	4		Granada ...	11	7	10	1	1.3
Sondica ...			X	X		Monflorite..	11	10	5	35	0.8	Cartuja...	11	7	7	ip	
Igueldo...	13		X	3	0.0	Veruela...	11		X	9		Huelva...	17	10	ip		1.0
						Calatayud...	11	9	3	3		Jerez ...	20	8	1		
León ...	13	5	ip		0.0	Daroca...	9		X	7		San Fernando...	17	13	2		0.5
P. Sanabria ...	11	4	3		0.0	Sanjurjo ...	12	10	45	28	3.4	Tarifa ...	18	9	9		
Zamora ...	13	6		ip		Zaragoza ...	12	9	30	34		Málaga...	18	11	ip		0.0
Palencia ...	10	7				Valenzuela..	12	9	30	32		Almería ...	19		X		
Villafria ...	11	5	6		0.3	Calamocha..	9	6	1		1.0	Ibiza ...	X		X	X	
Burgos...	10	6	5		0.7	Lérida...	15	13	ip		7.8	P. Mallorca ...	19		X	10	
Valladolid...	11	6	ip			La Molina (*)	4		X			Mahón...	18	15		ip	0.3
Villanubla...	9	4			0.1	Gerona...	14	12	2	2		S. C. Tenerife.	20				
Soria ...	10	4	6	4	1.1	Cabo Bagur ...	16	14	X			Izaña (*) ...	11				
Salamanca...	11	5			0.8	Barcelona...	16	15	ip	ip	0.4	Gando...	22				
Avila ...	8	4		ip		Prat ...		16	ip	X	0.0	Los Rodeos ...	17				
Segovia ...						Montserrat (*)	5		X	4		Fuerteventura.	20				
						Reus ...			X	X		Lanzarote...	23				
						Tortosa...	16	15	1	55	1.5	Melilla...	25	9			
												Ifni ...	21				
												V. Cisneros ...	25				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 20° en Santander.

MINIMA: 4° en Avila y Soria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 13.0 a 16.30 h.
Mín. 7.6 a 7.00 h.
a 1 h. 8,9 a 13 h. 11,4
a 7 h. 7,6 a 18 h. 10,2

PRESIONES

Máx. 705,3 mm. a 18,00 h. hoy
Mín. 698,8 mm. a 18,00 h. ayer
a 1 h. 700,7 a 13 h. 703,6
a 7 h. 701,7 a 18 h. 705,3

VIENTO

Velo. máx. 14 m/s a 9,10 h.
Dirección: Sur-sudoeste.
Recorrido en 24 horas 162 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 noche, el paso de un frente con irrupción de masa fría, produjo lluvias generales que alcanzaron su máxima intensidad en la cuenca media del Ebro, sobre todo en Zaragoza y sus cercanías. Hubo bancos de nieblas matinales y se produjeron algunas tormentas en la región del golfo de Cádiz y en el sistema Ibérico.

Durante el día el tiempo ha ido evolucionando gradualmente hacia una mejoría en la vertiente atlántica, en la cual las precipitaciones registradas han sido ya, en general, débiles. En cambio han sido muy importantes en la cuenca del Ebro y Levante, donde se han producido lluvias y chubascos que en algunos lugares han alcanzado hasta 60 litros por metro cuadrado.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 22.

Se acentuará la mejoría con algún descenso de la temperatura en la vertiente atlántica y habrá algún chubasco aislado en Galicia. Todavía se registrarán precipitaciones en Baleares, Cataluña, Aragón, Levante y Sureste, si bien es de esperar que mejore el tiempo gradualmente.

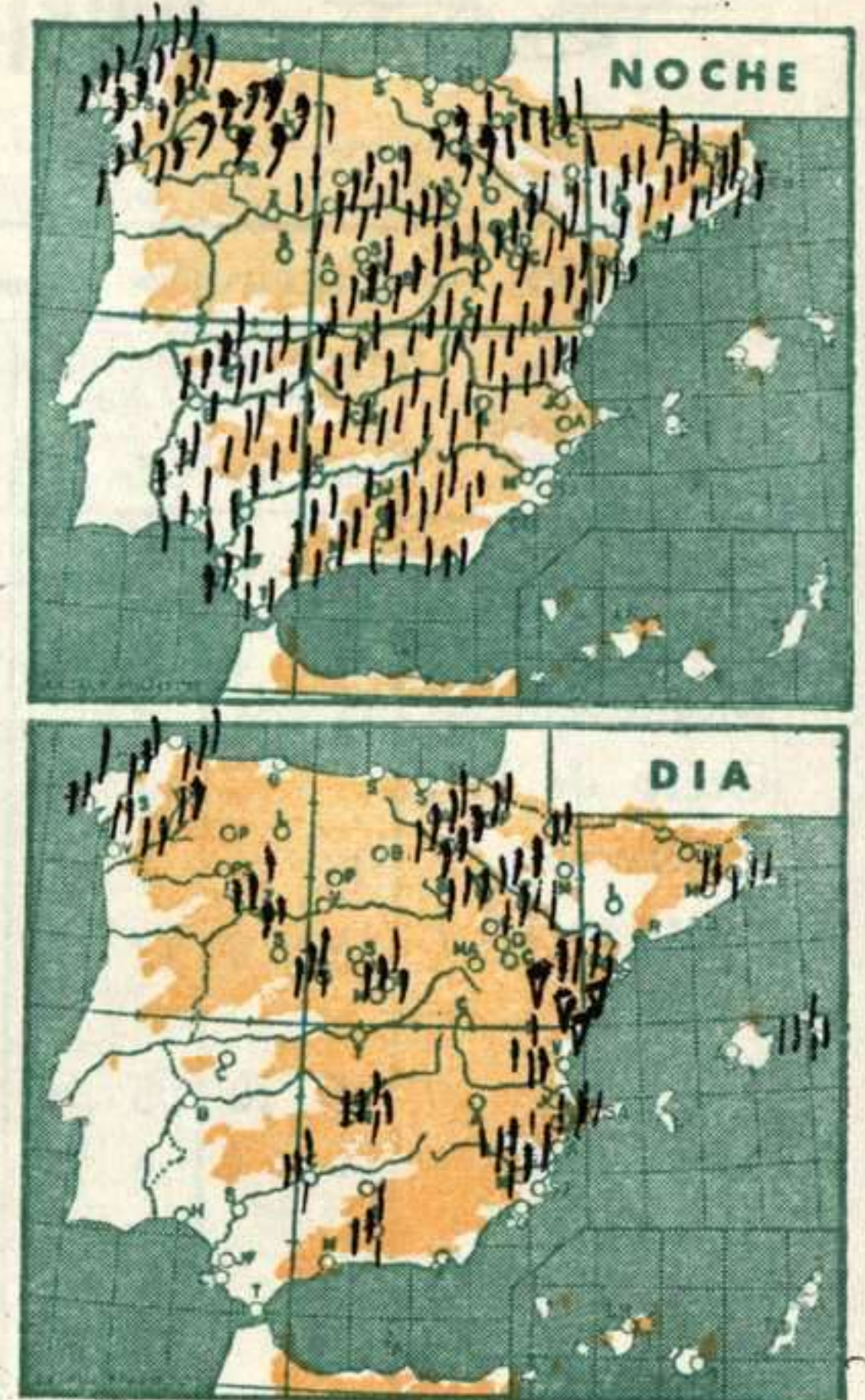
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Finisterre. Marejadilla en Cantabria. Fuerte marejada en Baleares, Palos, Alborán y San Vicente.

RADIOSONDOS

ZONAS DE PRECIPITACION

Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 21/00					Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 21/12				
pp	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	pp	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	93				1000	102	17 14	09 10	
850	1448	8 5	14 39		850	1471	8 6	14 16	
700	3024	-3 -9	19 26		700	3042	-3 -7	13 26	
500	5601	-18-23	17 41		500	5619	-20-24	15 22	
400	7238	-29-33	17 43		400	7234	-32-35	14 29	
300	9220	-46	16 40		300	9200	-46	12 22	
250	10400	-55	17 42		250				
200	11800	-58	16 36		200	11790	-59	13 45	
150	13590	-58	21 34		150	13600	-56	17 30	
100	16120	-58	23 20		100	16170	-58	32 14	



Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 21/11				
pp	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	126			
850	1465	4 3		
700	3023	-3 -5	18 06	
500	5605	-20-27	13 32	
400	7220	-32-39	14 37	
300	9180	-48	15 35	
250	10360	-57	14 50	
200	11770	-57	18 19	
150	13580	-57	18 16	
100	16120	-59	25 04	

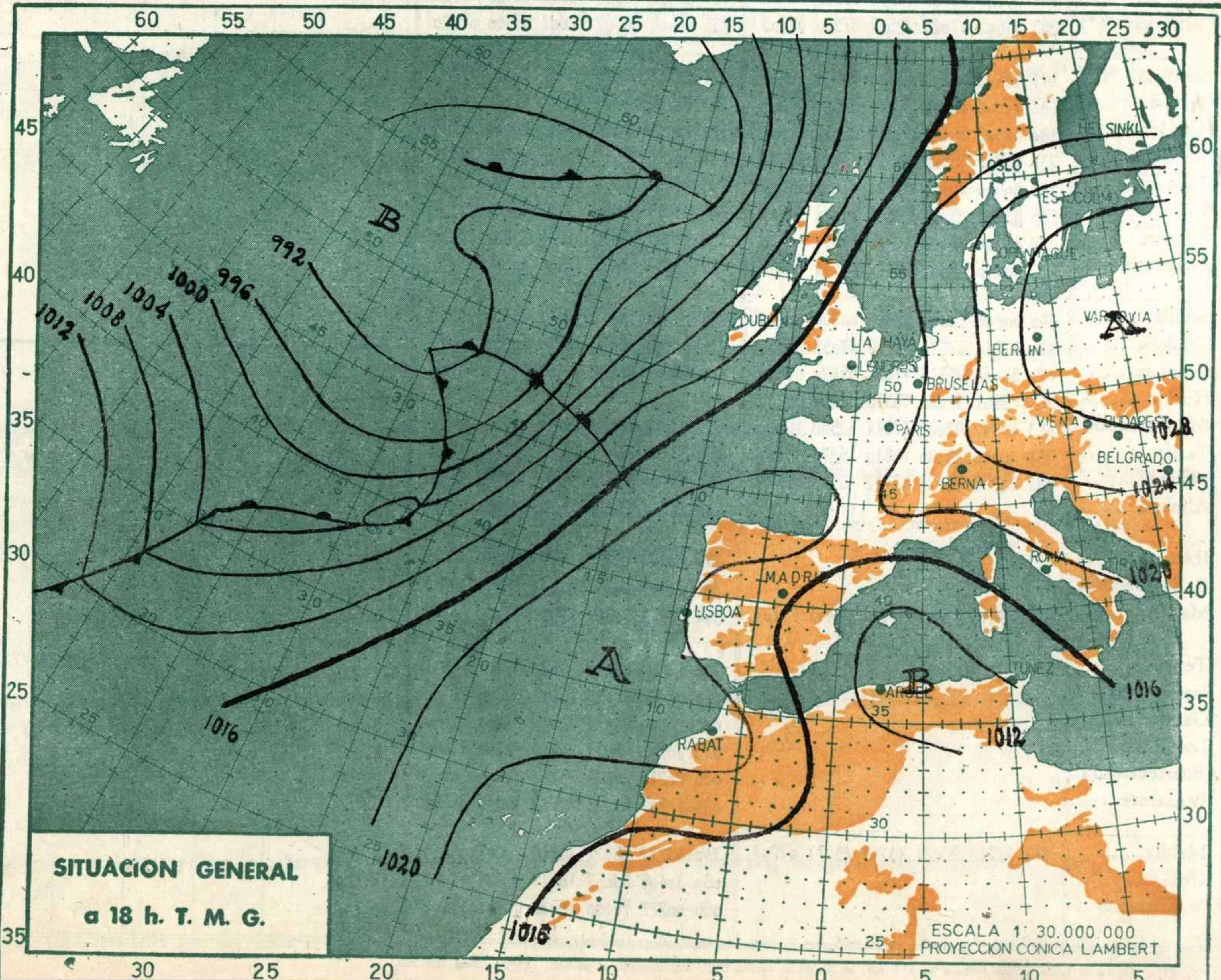
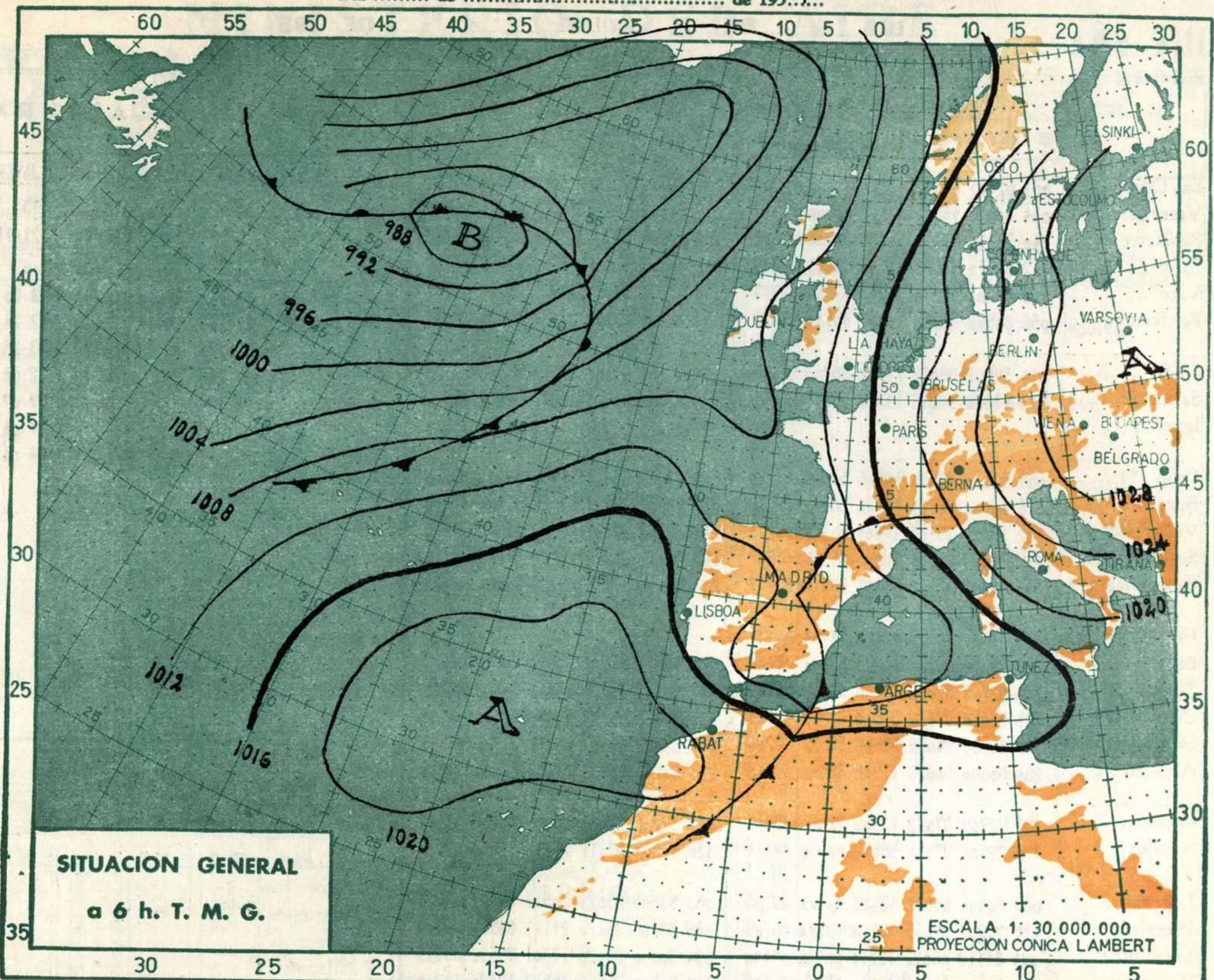


Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 21/00				
pp	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	86			
850	1434	4 2	24 14	
700	2986	-5 -6	19 28	
500	5548	-21-24	18 30	
400	7154	-33-38	17 47	
300	9110	-47	18 60	
250				
200	11700	-55		
150	13540	-57		
100	16080	-60		



Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 21/12				
pp	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	118			
850	1470	4 0	36 08	
700	3018	-5 -8	03 10	
500	5592	-20-24	16 10	
400	7204	-32-37	14 30	
300	9170	-49	13 40	
250				
200	11770	-56	36 20	
150	13610	-55	32 20	
100	16160	-57		

Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 12/12				
pp	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	146	12 10	27 10	
850	1474	0 0	30 18	
700	3013	-6-13	31 14	
500	5572	-21	35 39	
400	7190	-30	36 75	
300	9170	-46		
250				
200	11760	-56		
150	13570	-58		
100	16100	-60		



	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA							
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _h C _m C _M	T _d T _d app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _h C _m C _M	T _d T _d app		Estación	GANDO	BADAJOS	MALAGA	SEVILLA	S. JAVER	LEON	
La Coruña ...	001	62115	50022	13212	63400	10234	001	62505	62031	22411	68400	10122										
Vares ...	004	61519	58028	08511	63000	11327	004	62704	66021	19012	43001	10327										
Finisterre ...	040	53220	97028	14912	53000	09140	040	20401	97021	23913	24x72	17216										
Santiago ...	042	32710	97028	14707	38400	06339	042	60000	97021	23709	48408	08221										
Vigo ...	046	61803	68258	15311	49540	08227	046	42201	67011	23312	00921	09211										
Ponferrada ...	053	80502	96515	14008	6551x	07327	053	80000	97212	23810	855xx	06316										
Gijón ...	014	52502	98012	11112	55700	07237	014	72204	97032	22314	75700	09228										
Santander...	023	42306	97012	11813	21612	06218	023	42706	96021	22013	29419	10224										
Igueldo ...							027	83412	50506	21611	853xx	11219										
León (*) ...	055	62003	97011	44805	55540	05220	055	13409	98011	51406	00940	03219										
Burgos (*) ...	076	80000	96022	43906	0092x	05216	076	80902	96022	50509	874xx	07219										
Valladolid...	141	83402	25101	12404	0092x	05213	141	30000	58021	19109	15640	04215										
Soria (*) ...	148	70000	95216	50805	65301	05307	148	80712	95502	56707	872xx	05216										
Salamanca (*)	202	72906	97022	44107	755xx	06217	202	70000	97031	48703	75500	06213										
Navacerrada (*)	215	90401	90637	46700	9xxxx	00370	215	33610	65011	16610	28540	05223										
Barajas...	221	80000	60216	11208	873xx	07108	221	60203	75021	18111	68500	06213										
Toledo...	272	82702	62022	13208	00970	08707	272	22702	98012	40608	28500	06308										
Cuenca (*) ...	231	80000	97022	37606	885xx	04203	231	63607	97012	00210	38523	06305										
Ciudad Real ...	348	80000	94036	95808	5752x	07203	348	83112	65022	14810	846xx	08313										
Albacete ...	280	80000	60026	11908	885xx	07308	280	13208	98010	18610	14600	03312										
Cáceres ...	261	72705	97022	13905	7x500	06217	261	12806	97011	12411	12600	07217										
Badajoz ...	330	22508	97021	55009	00930	07314	330	83608	65025	20511	874xx	07228										
Logroño ...	083	80000	65502	13810	874xx	09225	083	83205	95025	21111	885xx	06209										
Pamplona...	086	83203	96656	15210	885xx	06209	086	30000	65026	17309	75532	09219										
Monflorite..	094	81112	66022	12211	5642x	09400	094	60000	20502	16512	47420	10206										
Zaragoza ...	161	80000	55602	10210	8550x	10405	161	80405	96502	37607	87500	07220										
Calamocha (*)	233	83602	97028	32507	87500	07703	233	81804	97022	15811	7552x	11313										
Lérida ...	171	80408	97602	10414	7562x	10708	171	80202	60606	15914	4464x	13203										
Gerona ...	183	80000	35026	16214	5462x	13608	183	80404	96022	16615	6662x	12216										
Barcelona...	180	80408	96022	13815	976xx	13604	180	80210	96619	15714	xx62x	11217										
Tortosa ...	238	80713	96506	11016	5742x	14708	238	83403	96516	13513	6552x	12320										
Castellón ...	286	80510	95138	09416	4742x	157xx	286	83608	97033	11814	5562x	10213										
Valencia ...	285	83604	95959	09015	5952x	10619	285	82104	60025	12814	855xx	11212										
Alicante ...	359	83208	98602	09215	1557x	10309	359	391	23204	70021	19013	11530	12216									
Alcantarilla ...	429	80000	70032	09912	855xx	10304	429	410	60000	75012	17213	00950	09412									
Sevilla...	390	00000	60050	26008	00900	08310	390	420	80000	96616	11008	6542x	07305									
Córdoba ...	410	72610	07270	14209	47058	08300	410	420	80000	96616	11008	6542x	07305									
Granada ...	420	80000	96616	11008	6542x	07305	420	453	42902	97021	17914	53500	12495									
Huelva ...	383	03601	97000	16310	00900	09227	383	458	30000	96136	16513	16370	11317									
San Fernando..	453	42902	97021	17914	53500	12495	453	482	63236	72022	13112	45540	09304									
Tarifa ...	458	30000	96136	16513	16370	11317	458	488	31102	75011	13016	24546	12308									
Málaga ...	482	63236	72022	13112	45540	09304	482	373	83501	65025	13815	24670	13204									
Almería ...							302	80406	64219	12541	885xx	12211										
Ibiza ...							314	80908	40052	12616	5637x	14207										
P. de Mallorca.																						
Mahón...	314	71410	58052	11716	56440	15707																
Tenerife ...																						
Izaña (**)																						
Gando...																						
Los Rodeos ...																						
Fuerteventura..																						
Lanzarote...																						
Melilla...	340	42310	98021	15211	15541	07201	340	020	23608	98020	21020	25500	12601									
Ifni...																						
V. Cisneros ...																						

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