



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 249

MADRID, JUEVES 5 DE SEPTIEMBRE DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 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...	18	15	ip	ip	6.3	Navacerrada(*)	16					Castellón ...	25	16	15		4.9	MAXIMA: 31° en Murcia MINIMA: 7° en León, Pamplona y Soria.
Monteventoso..	16	14	2			Barajas	27	12			5.8	Játiva ...						
Vares ...	18	14				Madrid ...	25	12			7.8	Valencia ...	26	15	1		3.3	
Otero de Rey...	22	10	1	ip	3.1	Getafe... ..	27	12			8.0	Rabasa ...	27			ip		
Finisterre ...	20	10	3			Toledo ...	27	16			6.5	Alicante ...						
Santiago (A.)	18	11	ip	1	3.5	Cuenca... ..	x	9	2		8.0	C. S. Antonio.	28	18	10			
Vigo ...	22	12	ip		3.5	Molina... ..	23	6			3.0	Alcantarilla ...	29	14			3.5	
Orense... ..	22	11				Ciudad Real...	26	12			5.5	Murcia... ..	31					
Ponferrada ...	20	9			8.2	Albacete ...	24	12			5.3	Cast. Galeras...						
						Cáceres ...	28	11				San Javier... ..	28	17				
						Badajoz (A.)...	29	10			8.1							
Gijón ...	19	15	1	4	0.0							Sevilla (Aer.)..	29	15			10.5	
Oviedo..						Vitoria (A.)...	19	9		ip		Córdoba ...	30	16				
Cabo Mayor ...						Logroño ...	23	15			0.0	Jaén ...	24	x			8.3	
Santander... ..	18	14	3	4	0.0	Pamplona... ..	19	7			0.2	Granada (A.)..	25	12			5.0	
Punta Galea ...	17		x	6		Monflorite... ..	22	10				Cartuja ...	27	12			9.7	
Sondica ...	18	13	2	2	0.0	Candanchú (*)	10					Huelva... ..	27	15			9.4	
Igueldo ...	17	14	2	2	1.8	Veruela ...						Jerez ...	26	14			8.3	
Fuenterrabía ...	20	13	ip	3		Calatayud ...	25					Cádiz ...	23	18			12.4	
León ...	22	7			6.6	Daroca... ..	22	10				San Fernando...	25	16			9.6	
Zamora ...	24	9			7.9	Sanjurjo ...	25	14		4.8		Tarifa ...	25	18				
Palencia ...	22	9	ip		8.0	Zaragoza ...	25	14				Málaga (A.)...	22	18				
Villafria ...	22	6			7.1	Calamocha ...	21	7				Almería ...	23	18				
Burgos... ..	21	8			6.7	Teruel... ..	x											
Villanubla... ..	23	8			10.2							P. Mallorca (A)	27	16	5		9.0	
Valladolid... ..	23	8			9.2	Lérida ...	26	13			3.8	Mahón... ..	24	16	ip	ip	0.0	
Soria ...	22	7			4.6	Gerona... ..	24			13		Ibiza ...	26	18	ip		1.2	
Salamanca... ..	25	8			8.5	Cabo Bagur ...	22	16	3	3		Izaña (*) ...	21	8			12.5	
Avila ...	21	10			9.2	Montserrat (*)	7	2				Los Rodeos ...	24	15			9.4	
Segovia ...	23	11			8.6	La Molina (*)	4	2				S.ª C. Tenerife.	26	20				
						Barcelona... ..	18				2.2	Gando... ..	25	19				
						Prat ...	25	16	1		1.5	Fuerteventura..	23	17			8.7	
						Reus ...						Lanzarote... ..	26	14			5.6	
						Tortosa ...	29	18			3.6	S.ª C. Palma ...	20					
						Tarragona... ..	27	16			2.4	Ceuta ...						
												Melilla ...	27	18			7.6	
												Ifni ...	21	16				
												V. Cisneros ...	26	17				

TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 31° en Murcia

MINIMA: 7° en León, Pamplona y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24,6 a 13,30 h.
Mín. 12,2 a 6,30 h.
a 1 h. 15,5 a 13 h. 23,8
a 7 h. 13,8 a 18 h. 23,0

PRESIONES

Máx. 706,2 mm. a 13,00 hoy
Mín. 703,0 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 704,9 a 13 h. 706,2
a 7 h. 706,0 a 18 h. 705,8

VIENTO

Veloc. máx. 8 m/s. a 13,05 h.
Dirección: Oeste
Recorrido en 24 horas 132 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).

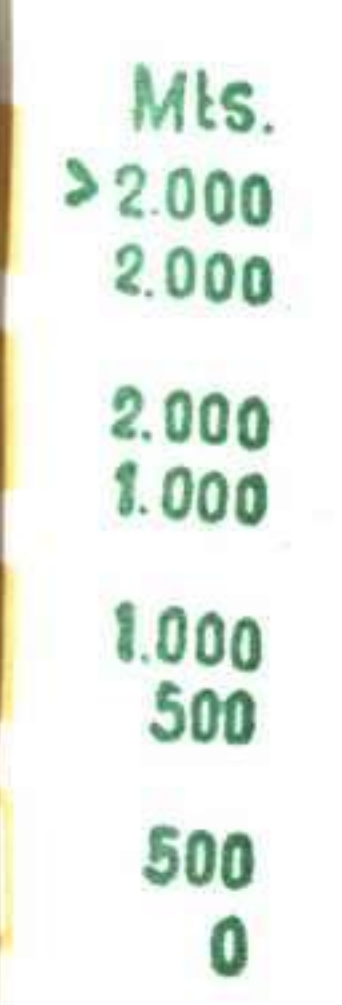
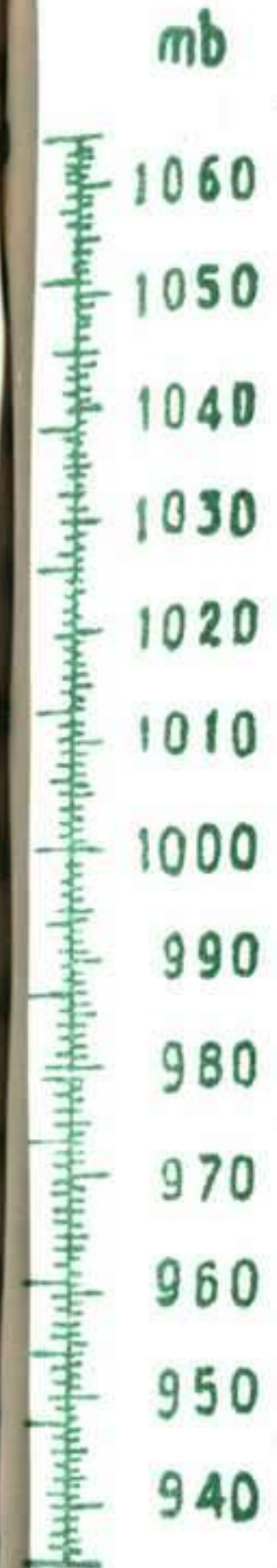
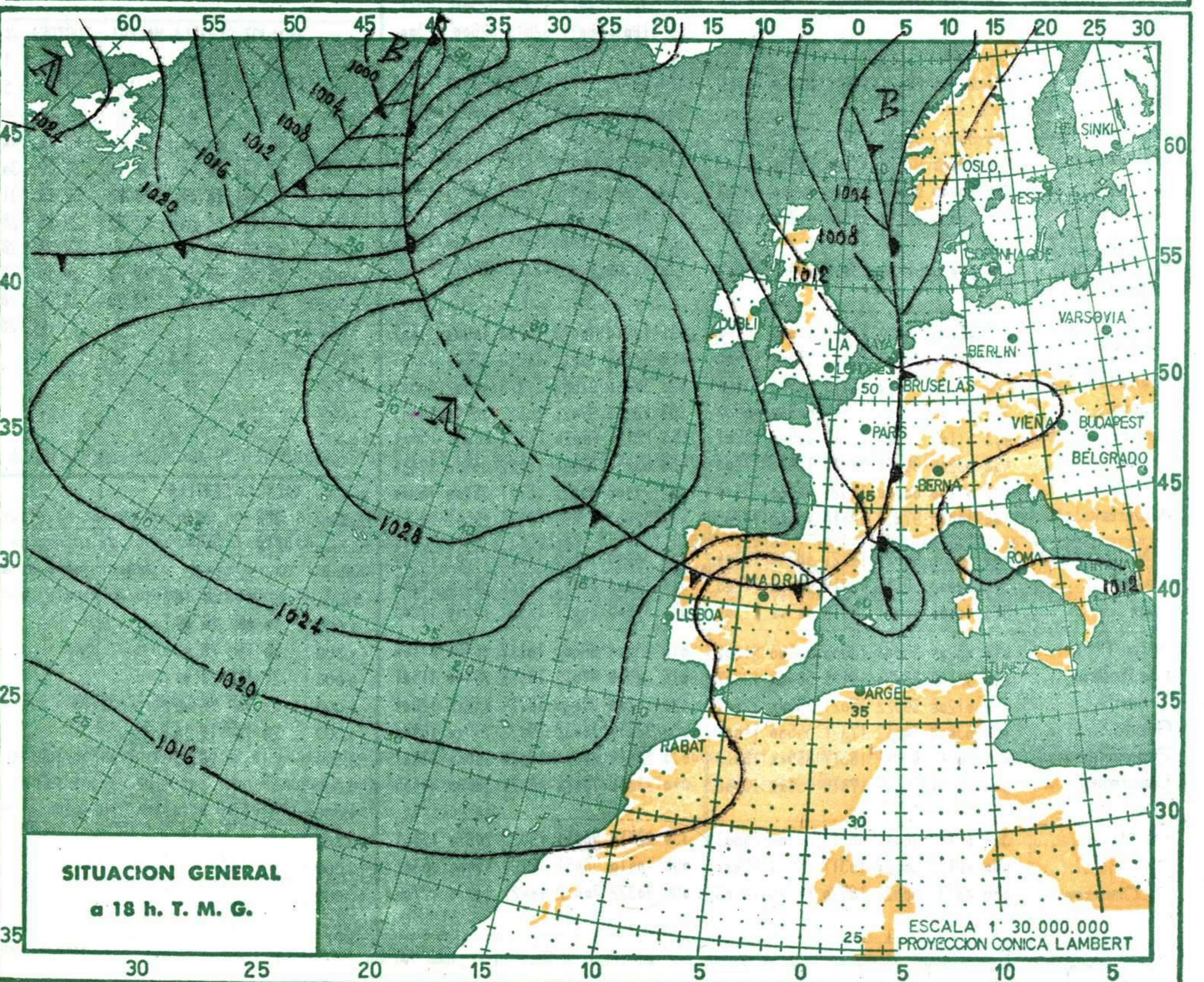
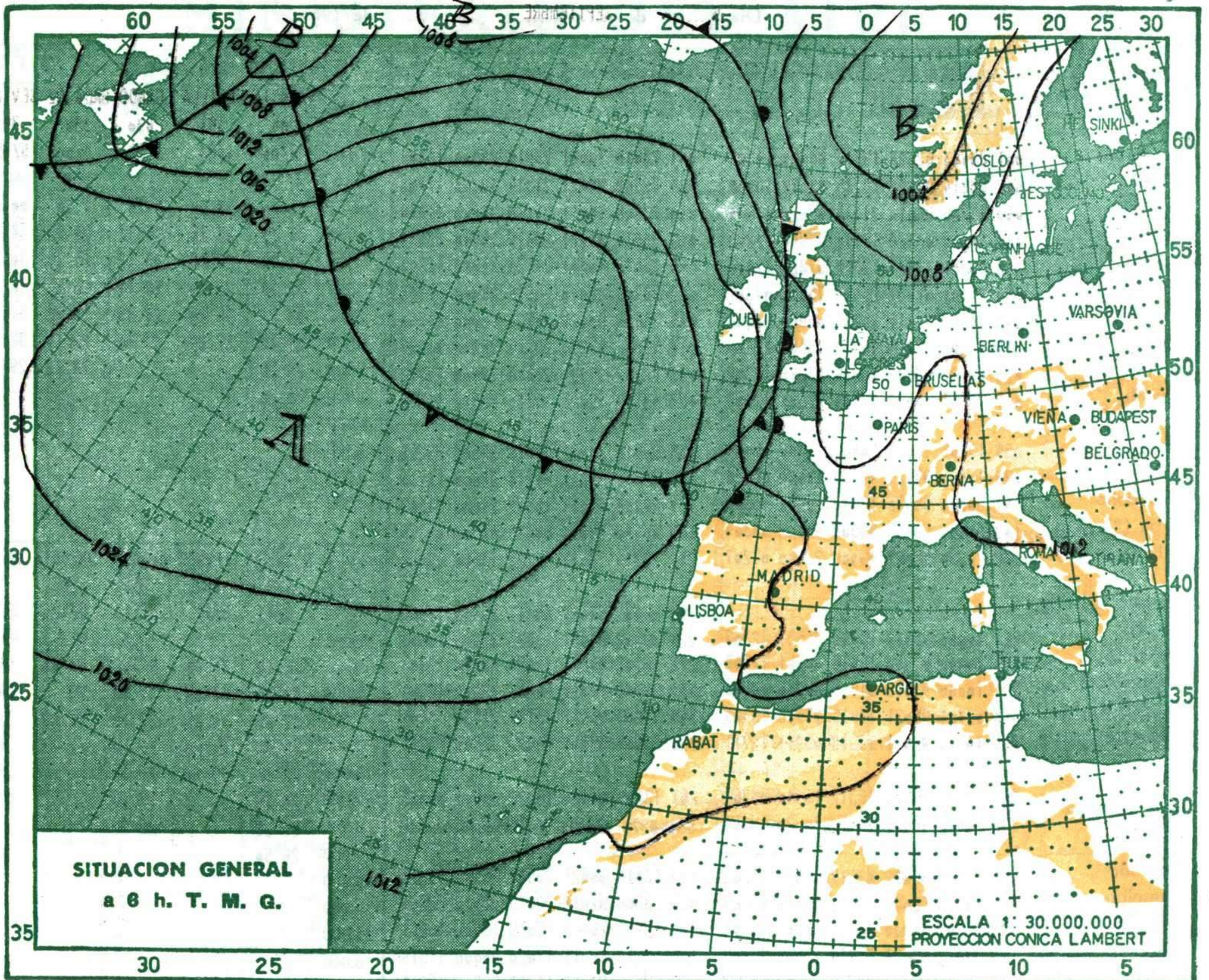
Durante la noche pasada las precipitaciones afectaron a Galicia, Cantábrico, puntos aislados del Duero, Ebro y Cataluña, Levante y Baleares. En el día de hoy las precipitaciones estuvieron localizadas principalmente en la costa cantábrica y en Gerona. En Galicia, alto Ebro y Alicante las lluvias fueron inapreciables.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 6.

Cielo nuboso en la costa cantábrica y Galicia, con chubascos débiles. En el resto nubosidad variable, con pequeño riesgo de chubascos aislados.

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Bájaras — 08 221				Palma M/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	161	15	23 06	1000	122			1000	150			1000	115	20	27 03	1000	164	20 11	03 00
850	1515	9	31 15	850	1491	10 3	31 19	850	1534	12 5	32 10	850	1498	13	27 16	850	1530	8	02 24
700	3097	3	31 27	700	3076	1 -7	29 20	700	3124	-1 -3	27 20	700	3083	1	24 17	700	3137	7	25 04
500	5740	-15	31 26	500	5700	-15-20	27 16	500	5740	-16-21	30 24	500	5710	-15	27 21	500	5820	-9	02 07
400	7380	-29	31 28	400	7350	-27-30	27 31	400	7390	-27	28 36	400	7360	-26	28 47	400	7510	-21	24 25
300	9370	-43	31 26	300	9360	-41	27 33	300	9410	-41	28 60	300	9380	-41	29 52	300	9560	-37	24 37
250	10580	-51	29 27	250	10580	-49	28 37	250	10620	-49	28 75	250				250	10800	-45	24 48
200	12010	-53	27 30	200	12030	-53	28 48	200	12070	-53		200				200	12270	-54	24 65
150	13850	-56	28 38	150	13900	-54	27 35	150	13900	-56		150				150	14070	-64	25 42
100	16420	-57	28 14	100	16490	-55	25 23	100	16530	-57		100				100	16520	-66	
70				70				70	18810	-55		70				70			
50				50				50	20950	-56		50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1012	16 12			981	16 9	497	-15-20	946	17 13	75	-55	1008	20 13			1015	21 14		
921	13			911	14 1	381	-30-33	911	17 10	40	-56	921	19			865	6 4		
773	4			831	8 3	370	-31-38	842	12 4			783	7			835	12		
751	5			750	3 -1	321	-40-46	650	-6 -7			652	-2			775	11		
696	2			714	2 -6	307	-41-60	605	-6-11			625	-4			585	e		
588	-6			686	-1 -8	228	-52	544	-13-15			391	-27			370	-25		
516	-13			655	-2-16	181	-53	534	-12-15			285	-44			300	-37		
406	-29			555	-11-27	128	-54	458	-19-32			255	-46			140	-66		
225	-56			553	-11-22	116	-56	272	-46							122	-68		
195	-53			542	-12-21			161	-57							80	-63		
121	-58			538	-13-15			142	-55										
85	-56			528	-12-15			116	-58										
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	185	16	34 10	1000	148			1000	129			1000	139	24 16	32 06	1000			
850	1532	5	33 14	850	1520	11 1	30 15	850	1527	12 6	25 10	850	1518	13	31 16	850			
700	3095	-0	33 23	700	3108	2-17	28 19	700	3118	0-18	29 15	700	3115	3	27 19	700			
500	5720	-16	32 23	500	5740	-15-31	28 27	500	5740	-16	30 16	500	5770	-10	25 37	500			
400	7360	-29	32 27	400	7390	-28-42	26 27	400	7390	-28	27 40	400	7460	-22	25 46	400			
300	9340	-46	30 23	300	9390	-43-54	25 47	300	9390	-44	28 40	300	9510	-37		300			
250	10540	-49		250	10610	-48-60	24 48	250	10600	-50	27 45	250	10750	-45		250			
200	11990	-56	30 33	200	12070	-50-62	25 53	200	12060	-51	27 60	200	12220	-53		200			
150	13830	-55	30 27	150	13950	-54-65	24 43	150	13920	-54		150	14070	-54		150			
100	16430	-53	27 12	100	16550	-53	24 26	100	16570	-56		100				100			
70				70				70	18850	-55		70				70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1015	16 14	185	-53	984	21 7			944	22 13	70	-55	1010	26 16						
920	9	147	-55	974	19 7			890	16 2			981	21						
904	9	108	-52	910	13 5			842	12 6			890	14						
797	2	80	-55	871	12 2			693	-1-20			841	12						
730	1			796	7 -1			635	-2			647	-1						
653	-2			745	3-10			395	-20-34			550	-5						
583	-6			216	3-16			314	-42			461	-14						
295	-47			634	-2-22			262	-49			277	-41						
269	-49			444	-23-37			158	-52			196	-54						
252	-49			139	-54-66			120	-62			100	-54						
200	-55			121	-56			102	-56										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m L _n	T _g T _{app}		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m L _n	T _g T _{app}		Estación	VALNCIA	SEVILLA	GANDO	BADAJOS	SEVILLA	MAHON
La Coruña...	001	83403	62022	19516	884xx	14305		001	23610	70021	23916	22500	11304		285	391	030	330	391	314	
Vares...	004	83214	97152	16215	8307x	13400		004	60508	98021	21316	43000	12103		5/00	4/23	4/23	5/00	5/05	5/05	
Finisterre...	040	73205	96014	21115	22x20	13400		040	23609	98011	25118	21x00	11400		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	60000	03428	19711	00940	11203		042	23618	80021	23016	28500	08203		Tierra	00 00	SW 10	N 10	W 10	00 00	N 10
Vigo...	046	80801	43501	19312	67327	12305		046	23610	80001	21220	21600	11400		1.000	31 15	25 16	36 32	25 22	28 16	29 06
Ponferrada...	053	71501	97031	20010	755xx	07307		053	23205	98010	19919	20500	07303		1.500	31 10	25 18	03 12	24 15	30 20	
Orense...	048	50000	50011	20215	00905	10300		048	73602	60021	20021	00900	14300		2.000	32 18	26 20	18 14	26 12	30 20	
Gijón...	014	72205	97216	18215	78600	13206		014	73606	97250	23717	78600	11207		3.000	33 22	30 24	24 13	28 07	31 25	
Santander...	023	83120	93632	19214	873xx	12306		023	62712	97021	23816	79400	13212		4.000	29 18	27 24	25 06	29 11	32 28	
Igueldo...	027	72501	70032	17214	756xx	11603		027	43118	75016	21415	435xx	13108		5.500	29 26			28 12	29 30	
León (*)...	055	13108	70030	50409	11500	06400		055	20416	70012	54015	28500	05213		7.000	29 20					
Burgos (*)...	076	10000	97021	49408	12400	06400		076	33610	97021	54217	38400	10210		9.000						
Valladolid...	141	30000	98030	17910	00905	06508		141	22408	98011	15522	21600	51303		10.500						
Soria (*)...	148	90000	90459	56508	9x0xx	08305		148	40510	97012	60015	42500	09316		12.000						
Salamanca (*)...	202	20000	56021	49009	22400	07207		202	22910	70021	52322	11600	07400		16.000						
Navacerrada(*)																					
Barajas...	221	30000	58021	15712	25531	12303		215	20402	97021	52012	25400	10403		Estación	S. JAVER	SALMNCA	ALBACTE	VALNCIA	VALLDLI	PRAT
Toledo...	272	10000	97050	16016	00901	12308		221	39902	64051	13825	32600	10403		Indicativo	433	202	280	285	140	181
Cuenca (*)...	231	10000	97010	51609	00900	09700		272	12602	98021	15424	00900	11201		Día/hora	5/11	5/11	5/11	5/12	5/12	5/11
Ciudad Real...	348	52704	95031	17615	27523	13305		231	32702	98011	54021	32600	12301		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Albacete...	280	10000	98091	19913	00911	12711		348	53207	98011	15725	23533	12400		Tierra	SE 10	NE 00	N 10	00 00	NW 10	SW 30
Cáceres...	261	12205	98020	16312	10940	08307		280	33207	65011	14423	31530	13204		1.000	32 04	03 08	31 09	29 09	34 02	30 03
Badajoz (A.)...	330	32302	70031	18410	30020	09204		261	13205	98020	15327	00901	04603		1.500	32 05	04 06	27 10	28 09	32 08	30 16
Logroño...	083	80403	65022	13617	4462x	15205		280	02702	70000	15028	00900	10606		2.000	29 06	00 00	29 10	30 13	28 08	32 14
Pamplona...	086	40000	96012	19112	48400	06203		261	13205	98020	15327	00901	04603		3.000	22 10	29 20	29 10		28 16	26 25
Monflorite...	094	03408	70000	14711	00900	08304		330	02702	70000	15028	00900	10606		4.000	26 19		27 10		28 21	28 35
Zaragoza (A.)...	160	32912	65051	15914	25640	11305		083	43414	98021	20517	45500	10219		5.500	26 33		26 20			
Calamocha (*)...	233	30000	97012	38308	32500	06303		086	23206	97012	22015	28600	02209		7.000	26 50					
Teruel...								094	12912	70020	15019	15500	10311		9.000						
Lérida...	171	12704	98011	14113	10940	10308		094	12912	70020	15019	15500	10311		10.500						
Gerona...	180	33204	96021	13918	12640	15307		160	53410	8x011	17020	58600	11319		12.000						
Barcelona...	238	23106	97020	13120	20970	09307		233	53602	98022	41918	52500	16611		16.000						
Tortosa...	286	10000	98020	15318	10940	12203		235	31801	99011	02619	32600	12300								
Castellón...	285	20000	98021	14315	00900	14301															
Valencia...	429	00000	60000	15015	00900	14307															
Alicante (A.)...																					
Murcia (A.)...																					
Sevilla (A.)...	391	00000	60050	17215	00900	13400															
Córdoba...	410	8xxxx	39022	16317	873xx	15400															
Granada (A.)...	420	00000	98050	13013	00900	13400															
Huelva...	383	03206	97000	15515	00900	08400															
San Fernando...	453	51102	96502	17317	52500	15701															
Tarifa...	458	53206	96051	18420	15430	17400															
Málaga...	482	03208	60000	15321	00900	15801															
Almería...	488	10000	97030	15018	16400	17203															
Mallorca (A.)...	306	40000	60021	14x21	48540	16304															
Mahón...	314	60000	58152	12919	68500	17203															
Ibiza...	373	40000	80021	15518	48500	17304															
Izaña (**)	010	03204	99000	13908	00900	51602															
Los Rodeos...	015	5x108	98030	19115	55400	13307															
Tenerife...	020	01206	99022	18021	755xx	12607															
Gando...	030	63608	70012	17921	65500	14601															
Fuerteventura...	035	30412	97011	18317	355xx	13603															
Lanzarote...	040	23611	70001	17816	255xx	13403															
Melilla...	338	02708	98000	16319	00900	14603															
Ifni...	060	12112	5802x	16317	253xx	154xx															
V. Cisneros...	096	80728	60022	13520	861xx	16703															

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