



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 195.

MADRID, SABADO 14 DE JULIO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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...	24	17	ip	ip	0.8	Navacerrada(*)	21	11			14.1	Castellón ...	31	21			11.3	MAXIMA: 41° en Murcia y Valencia. MINIMA: 13° en Cuenca.
Monteventoso...	17	13	ip			Barajas...	34	19			13.5	Játiva ...					10.6	
Vares ...	21	15	ip			Madrid ...	31	20			13.9	Valencia ...	41	20				
Otero de Rey...	23	8	ip		0.5	Getafe...	33	20			13.3	Alcoy ...					12.7	
Finisterre ...	19	15	1		X	Toledo...	32	21			13.9	Rabasa...	35	18			13.3	
Santiago (A.)...	20	14	7	ip		Cuenca ...	31	13			13.3	Alicante ...	37	19			13.3	
Vigo ...	22	16	1			Molina...	30	10			14.0	C. S. Antonio...	34	19			13.3	
Orense ...	25	18				Ciudad Real ...	36	18			14.0	Alcantarilla ...	40	18			13.0	
Ponferrada ...	25	18			2.5	Albacete ...	35	18			14.1	Murcia ...	41	22			13.0	
						Cáceres ...	30	18				Cast. Galeras ..	26	20			12.2	
						Badajoz (A.)...	35	18			13.5	San Javier... ..	37	19				
												Sevilla (Aer.)...	38	17			13.3	
Gijón ...	24	18			2.5							Córdoba ...	39	16			13.5	
Oviedo ...	25	11				Vitoria (A.) ...	26	14	ip			Jaén ...	36				12.7	
Cabo Mayor ...	21	18				Logroño ...	33	18		7.6		Granada (A.)...	36	17			11.0	
Santander...	22	17		ip	4.2	Pamplona...	30	15		6.0		Cartuja ...	37	17			X	
Punta Galea ...	21	18		ip		Monflorite...	33	20		10.6		Huelva...	36	19			13.6	
Sondica...	22	16		ip	5.3	Candanchú (*)	X	9				Jerez ...	36	17			13.0	
Igueldo...	22	18		ip	6.9	Veruela ...						Cádiz ...	30	21			11.0	
Fuenterrabía...	27	15	ip	ip		Calatayud...	34	18				San Fernando...	32	20			11.0	
León ...	26	14			4.0	Daroca ...	32					Tarifa ...	X	19			13.0	
P. Sanabria ...						Sanjurjo ...	37	19		13.4		Málaga (A.)...	38	23			12.9	
Zamora...	27	18			12.5	Zaragoza ...	35	21				Almería ...		20				
Palencia ...						Calamocha...	34	14				Alborán ...						
Villafria ...	28	17			8.2	Teruel...												
Burgos ...	28	17			7.5							P.Mallorca(A.)	29	22			12.0	
Villanubla...	28	16										Mahón...	28	23			14.0	
Valladolid...	28	17			11.7							Ibiza ...	30	24			10.3	
Soria ...	27	15			10.8	Lérida ...	35	21		12.3		Izaña (*) ...	20					
Salamanca...	29	17			14.0	Gerona...	34	18				Los Rodeos ...	22	15				
Avila ...	28	15			13.7	Cabo Bagur ...	28	22				S.ª C. Tenerife.	29					
Segovia...	27	15			14.0	Montserrat (*)	23	14		13.8		Gando ...	26	20				
						La Molina (*)						Fuerteventura .	X	15			10.0	
						Barcelona...	30	20				Lanzarote...	25	17			12.0	
						Prat ...	28	21		9.9								
						Reus ...						Melilla ...	35	24			11.7	
						Tortosa...	35	22		11.2		Ifni ...	22	19			X	
												V Cisneros ...	25	18				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 41° en Murcia y Valencia.

MINIMA: 13° en Cuenca.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 30,5 á 14 á 16 h.
Mín. 19,7 a 5,00 h.
a 1 h. 24,1 a 13 h. 29,3
a 7 h. 20,6 a 18 h. 28,3

PRESSIONES

Máx. 706,4 mm. 23,00 h. ayer
Mín. 704,4 mm. 18,00 h. hoy
a 1 h. 706,1 a 13 h. 705,7
a 7 h. 706,2 a 18 h. 704,4

VIENTO

Veloc. máx. 11 m/s. a 17,30h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 294 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 ha llovido débilmente en Galicia y parte de las Vascongadas. La nubosidad fué abundante en Asturias y cuenca baja y media del Duero, y escasa en el resto.

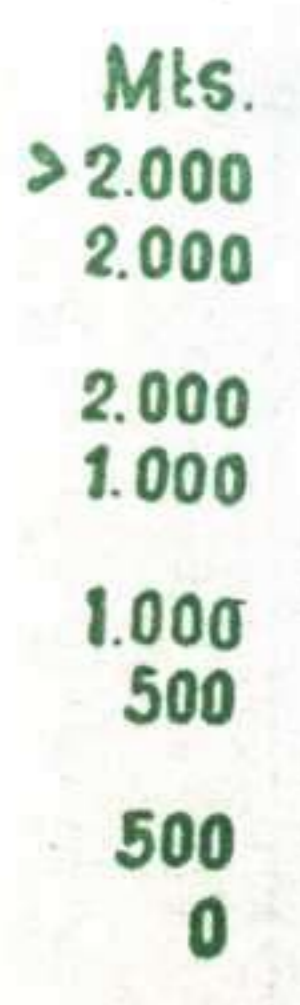
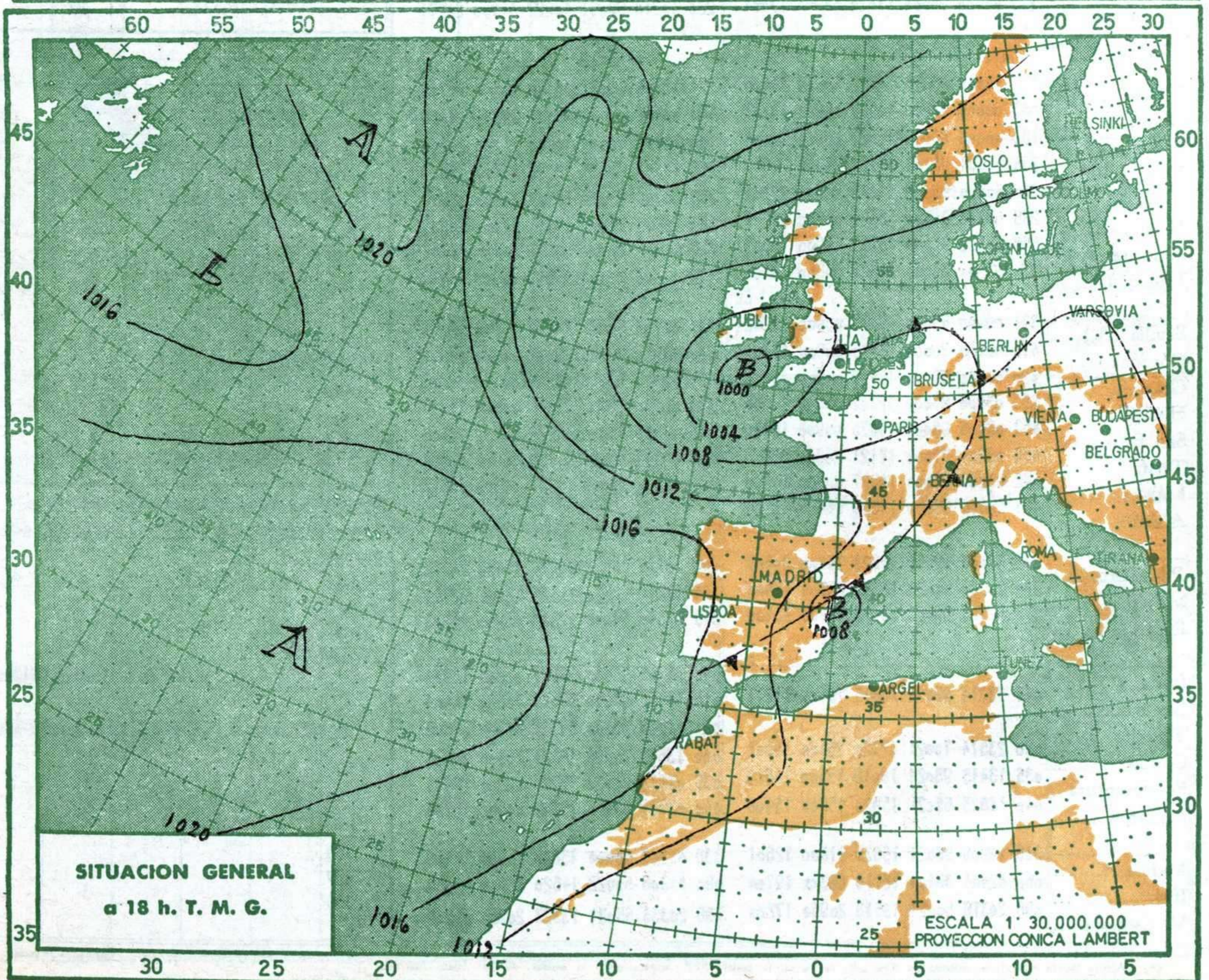
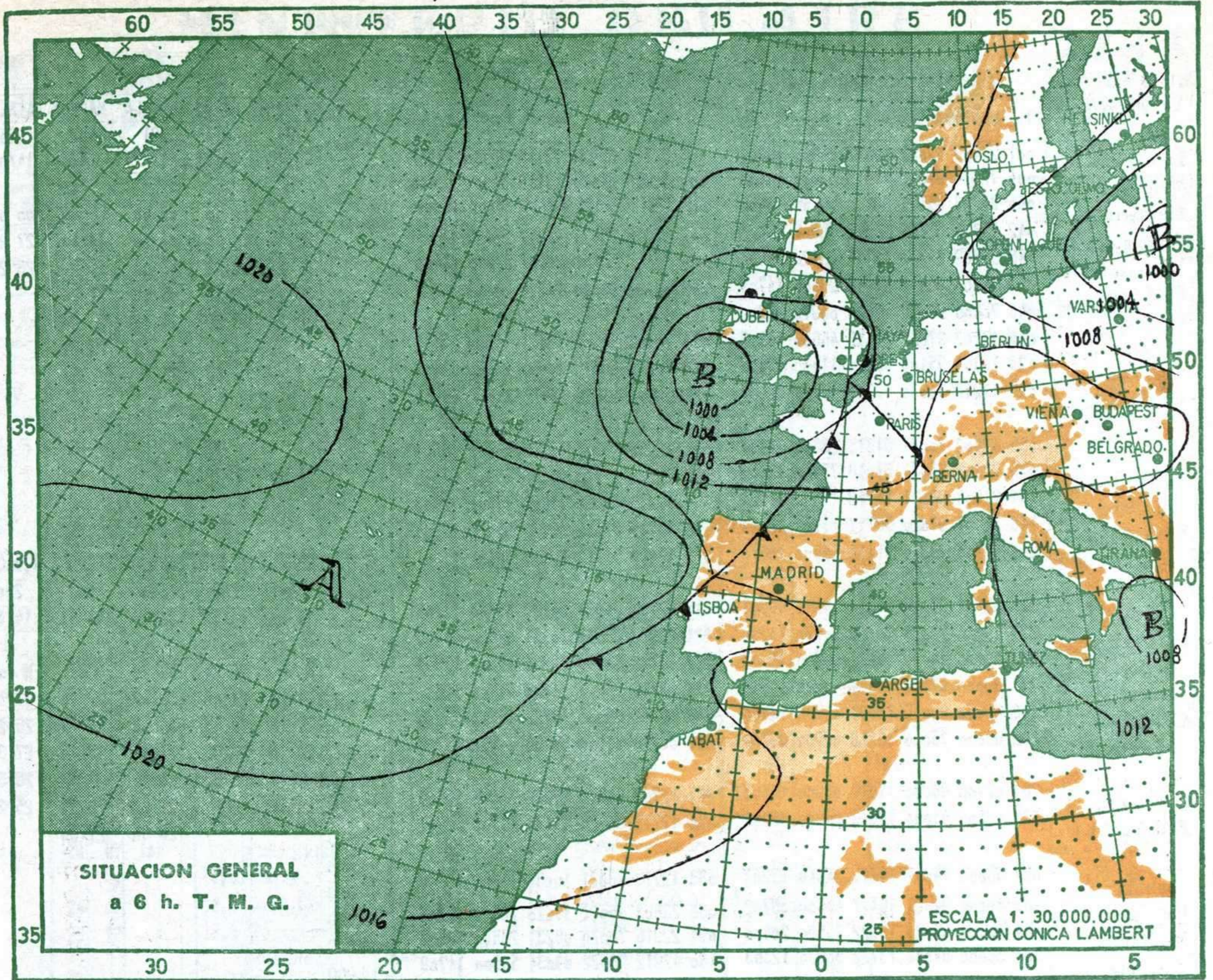
Durante el día permaneció el cielo nuboso en el noroeste de la Península, habiéndose producido algunas lloviznas en el litoral cantábrico.

PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 15.

Nuboso en Galicia y Cantábrico con precipitaciones de escasa importancia. En el resto nubes de evolución diurna con posibilidad de formación, a última hora de la tarde, de núcleos tormentosos muy aislados en los sistemas montañosos.

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

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 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	119	20 17	24 18	1000	108			1000	123			1000	151	23 22	21 06	1000	163	21 15	16 04
850	1498	11 9	23 29	850	1543	21 6		850	1551	22 6	29 13	850	1576	23 6	32 16	850	1551	18	07 06
700	3103	6-13	24 37	700	3187	7 -1	24 21	700	3209	9 1	24 14	700	3230	10 1	21 16	700	3193	10	20 10
500	5780	-10		500	5880	-8-19	27 41	500	5900	-8-18	27 38	500	5950	-6	27 35	500	5890	-7	18 12
400	7460	-23		400	7580	-20-34	27 45	400	7600	-19-31	28 42	400	7660	-18	26 35	400	7590	-18	19 20
300	9500	-39		300	9650	-36-55	27 57	300	9680	-34	28 70	300	9740	-34	29 53	300	9680	-32	20 26
250	10730	-47		250	10890	-45-64	26 62	250	10930	-43	28 80	250	11000	-44	29 55	250	10940	-43	19 18
200	12180	-56		200	12350	-55-71	27 58	200	12400	-53	28 70	200	12460	-53	28 62	200	12400	-55	20 33
150	13980	-60		150	14150	-61-76	26 49	150	14210	-62		150	14280	-60		150	14200	-67	19 32
100	16540	-60		100	16670	-63	27 48	100	16690	-64		100	16780	-65		100	16570	-74	11 13
70				70				70	18890	-62		70	18950	-63		70			
50				50				50				50	21040	-59		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
1007	20 17	150	-60	981	28 11	125	-61	944	26 9			1012	24 22	90	-66	1015	22 15	75	-68
940	16 13	115	-55	960	29 10			910	26 7			988	23 22	35	-55	931	15 11		
885	13 12	95	-61	734	11 -0			610	1 -5			945	23 21			886	18 11		
815	8 6			656	2 -2			502	-7-17			925	26 15			784	18		
800	10-10			598	-1 -3			365	-24-36			885	26 3			571	-3		
747	8-11			570	-2 -5			255	-42			715	12 3			552	-2		
655	3-16			524	-6-10			162	-61			515	-4-18			451	-11		
590	-3-16			509	-7 19			130	-65			423	-16			413	-17		
575	-4-19			481	-10-19			70	-62			368	-22			343	-24		
508	-8			177	-60-75							270	-40			225	-49		
290	-40			141	-62-76							220	-50			135	-72		
183	-60			134	-62							170	-59			104	-75		
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				1000	108			1000	113			1000	131	28 23	21 14	1000			
850				850	1530	19 8	25 23	850	1549	20 10	25 16	850	1566	24 13	26 19	850			
700				700	3169	10 0	26 33	700	3188	10 -2	27 33	700	3226	10 -4	25 31	700			
500				500	5870	-9	27 46	500	5900	-6-17	28 42	500	5950	-5-15	27 45	500			
400				400	7560	-20	27 50	400	7610	-17	28 50	400	7670	-17	28 37	400			
300				300	9640	-35	28 56	300	9700	-33	28 59	300	9760	-33		300			
250				250	10890	-45	28 56	250	10960	-42	27 58	250	11010	-43		250			
200				200	12340	-56-73	27 52	200	12450	-53		200	12480	-54		200			
150				150	14150	-59-76	27 67	150	14290	-58		150	14300	-59		150			
100				100	16670	-62	27 43	100	16810	-63		100				100			
70				70				70	19010	-62		70				70			
50				50				50	21120	-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
				980	31 12	163	-60-76	944	29 12			1009	29 23						
				886	21 9	144	-59-76	795	14 7			925	24 18						
				812	16 6	104	-64	736	13 -1			913	30 20						
				779	15 1			600	1 -7			710	11 -5						
				750	13 4			574	1-12			657	10 -1						
				691	9 -1			550	-2-10			625	5 -3						
				588	-1 -8			445	-11-29			471	-8-17						
				546	-4-17			255	-41			435	-14-25						
				510	-8-21			178	-59			422	-14-26						
				505	-8-35			115	-63			219	-50						
				354	-22			70	-62			186	-57						
				239	-48-67			50	-55			150	-58						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₁ C ₁ h ₂ C ₂ h ₃ C ₃	T ₁ T ₂ app	III	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₁ C ₁ h ₂ C ₂ h ₃ C ₃	T ₁ T ₂ app	Estación	VALNCIA	MAHON	SEVILLA	MALAGA	VALNCIA	SEVILLA		
La Coruña...	001	72409	62022	15817	755xx	16302	001	52711	65021	17119	48560	13101	Estación	285	314	391	482	285	391		
Vares...	004	72314	97802	11816	43070	14400	004	32719	97020	13119	34000	13400	Indicativo	13/18	13/17	13/23	14/00	14/06	14/05		
Finisterre...	040	82723	95525	98116	56xxx	16400	040	62718	97021	19918	38x00	16400	Día/hora								
Santiago (A.)...	042	72316	62258	16615	78300	14401	042	62318	75021	18317	68471	68500	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo...	046	51809	63011	16117	43320	54000	p46	22710	75010	19320	22600	13400	Tierra	N 10	SW 10	00 00	S 00	00 00	00 00		
Ponferrada...	053	22303	98011	14118	28500	14709	053	02703	98000	14823	00900	07302	1.000	25 11	28 10	01 16	19 10	27 20	34 12		
Orense...	048	70000	56022	17824	0097x	18300	014	10402	98000	16121	11600	18202	1.500	27 21	30 16	03 08	21 16	28 20	35 10		
Gijón...	014	43202	97031	14418	45600	16313	023	70000	96012	17020	25670	14400	2.000	27 21	27 18	08 08	21 18		30 08		
Santander...	023	12304	95100	15220	11500	13308	027	81802	60052	16917	854xx	16101	3.000	28 28	27 29	24 18	26 23		27 14		
Igueldo...	027	12205	70010	12722	15700	15607	055	12910	98021	48223	11540	05303	4.000	27 31		24 23	26 23		24 25		
León (*)...	055	42502	70031	51315	28640	14704	076	02216	98000	51526	00900	04400	5.500			25 19			25 30		
Burgos (*)...	076	72208	98022	51018	754xx	13400	141	12216	98010	11826	11500	53603	7.000								
Valladolid...	141	71804	98031	14718	15530	14501	148	52718	97012	58225	55400	13608	9.000								
Soria (*)...	148	32508	97020	58717	13303	xxxxx	202	12919	75011	52627	12600	12604	10.500								
Salamanca (*)...	202	62708	70030	51219	65500	15600	215	62203	94021	54118	45260	11704	12.000								
Navacerrada(*)...	215	23601	98010	54514	14540	09603	221	42910	80021	10231	42600	15706	16.000								
Barajas...	221	10000	70021	14119	00930	13301	272	12718	80180	12930	15600	13603									
Toledo...	272	00000	60000	16622	00900	14307	231	13212	98011	54800	11500	12607									
Cuenca (*)...	231	00000	97000	53514	00900	10500	348	23217	99030	17132	24700	16705									
Ciudad Real...	348	00000	96000	18623	00900	19400	280	03110	81100	09133	00900	07707									
Albacete...	280	00000	75000	16218	00900	09703	261	12708	98010	14629	14600	15608									
Cáceres...	261	02708	98000	17019	00900	15503	330	12712	80020	15131	11500	17701									
Badajoz (A.)...	330	02504	65000	18819	00900	16204	083	12710	98011	10030	11600	12609									
Logroño...	084	50000	74011	14420	24540	15203	086	23603	96021	15020	28500	06202									
Pamplona...	086	40000	97021	16117	48600	06702	094	22916	70020	08231	28500	12607									
Monflorite...	094	10000	65020	13022	15500	20400	160	42912	98022	09034	58600	14709									
Zaragoza (A.)...	160	30000	84031	13722	30930	12303	233	43210	98031	40227	41500	24271									
Calamocha (*)...	233	00000	98000	41810	00900	17404															
Teruel...																					
Lérida...	171	10000	96051	12322	10930	21400	171	22708	98022	08134	15640	16709									
Gerona...	183	00000	10450	12519	00900	18727	183	40406	75031	09531	22641	14400									
Barcelona...	180	00000	95014	12923	00900	20504	238	11806	97050	10929	11500	23608									
Tortosa...	238	71601	95101	13222	753xx	21609	286	30904	96051	10329	38500	22608									
Castellón...	286	60000	96052	14023	613xx	22302	285	02708	98000	09038	00900	11609									
Valencia...	285	00000	94460	13020	00900	19503	358	00906	98000	10333	00900	22707									
Alicante (A.)...	358	00402	98000	13221	00900	18301	429	01808	90000	09638	00900	xx708									
Murcia (A.)...	429	92504	65000	14621	00900	15400	391	02708	80020	14137	00900	14716									
Sevilla (A.)...	391	00000	65020	16817	00900	15202	410	02710	80000	12036	00900	19709									
Córdoba...	410	00000	70000	16716	00900	17400	420	09912	98000	08734	00900	09609									
Granada (A.)...	420	00000	98000	13617	00900	08400	383	02710	97000	13635	00900	15713									
Huelva...	383	03606	97000	16321	00900	17400	453	02910	98000	16327	00900	22400									
San Fernando...	453	03505	98000	18320	00900	16400	458	02708	98000	14725	00900	20713									
Tarifa...	458	03204	97000	17121	00900	18400	482	01804	75000	11936	00900	13815									
Málaga...	482	03204	65000	14627	00900	14300															
Almería...	488	50000	97010	14620	56400	19205															
P.Mallorca(A.)...	306	63405	59052	14823	66400	20603	306	11010	60052	12227	16400	24712									
Mahón...	314	30000	62020	13625	35500	19400	314	12214	62020	11526	16400	22712									
Ibiza...	373	52508	60051	15425	55400	23400	373	02310	64000	12628	00900	24713									
Izaña (**)	015	73214	97022	18015	754xx	14711	010	03206	98000	22622	00900	16601									
Los Rodeos...	015	13413	98021	18018	15500	14613	020	01006	98000	17527	00900	14603									
Tenerife...	030	23514	70021	17120	25500	18601	030	13615	70020	16124	15500	20706									
Gando...	035	13413	98021	18018	15500	14613	035	03415	98000	16725	00900	18811									
Fuerteventura...	040	13625	65021	15920	15500	15400	040	03625	80000	15727	00900	18706									
Lanzarote...	338	12906	98021	15825	11600	12601	060	03206	98000	13633	00900	12709									
Mejilla...	060	82404	30404	16119	863xx	19704	096	20330	65031	13323	20900	19206									
Ifni...	096	20316	60021	13518	20950	17200															
V. Cisneros...																					

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