



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 313.

MADRID, JUEVES 15 DE NOVIEMBRE DE 1962

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...	13	8		ip	6.2	Navacerrada(*)	-2	-8			1.9	Castellón ...	16	5			0.3	MAXIMA: 18° en Alicante y Almería
Monteventoso..	12	10		ip		Barajas ...	11	-1			9.3	Játiva ...	15	14	X		0.0	
Vares ...	12	9		1		Madrid ...	10	-1			8.7	Valencia ...	15	5			0.0	MINIMA: 3° Bajo cero en Avila y Salamanca.
Otero de Rey...	12	0		ip	7.0	Getafe...	12					Alcoy ...					0.0	
Finisterre ...	14	9			8.6	Toledo ...	10	1			6.2	Rabasa ...	15	10	ip		0.0	
Santiago (A.)..	12	2		ip	8.0	Cuenca...	9	0			3.0	Alicante ...	18	10	ip		0.0	
Vigo ...	16	8			9.2	Molina...	8	-5			8.5	C. S. Antonio.	15	10	ip		0.0	
Orense...	12	2				Ciudad Real...	10	1			1.5	Alcantarilla ...		9	ip		0.0	
Ponferrada ...	12	0			8.5	Albacete ...	9					Murcia...	16		X			
						Cáceres ...	12	4				Cast. Galeras...	12	7	1			OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	16	3			5.9	San Javier...		10	5		0.9	
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	13	8	ip	2	2.6	Vitoria (A.)...	8	1		4		Sevilla (Aer.)..	16	5			6.7	
Oviedo..	13	5		2		Logroño ...	9	3	ip	5.0		Córdoba ...	16	2			0.0	Máx. 10,3 de 14 a 15,15 h. Mín. -0,9 a 6,00 h. a 1 h. 3,0 a 13 h. 8,6 a 7 h. -0,2 a 18 h. 5,2
Cabo Mayor ...	12	7	ip	2		Pamplona...	10	0		3	8.0	Jaén ...	9	3			3.0	
Santander...	12	7	ip	3	0.5	Monflorite...		-2			7.8	Granada (A.)..	14	4			3.0	
Punta Galea ...	11	7		17		Candanchú (*)	-1					Cartuja ...	14	3			5.7	
Soñica ...	12	4	1	19	0.9	Veruela ...						Huelva...		8			7.0	
Igueldo ...	10	4	ip	5	4.3	Calatayud ...	13	-1				Jerez ...	15	8			7.3	
Fuenterrabía ...	13	2	ip	15		Daroca...	10					Cádiz ...	15	9			6.0	
						Sanjurjo ...	12	3			8.6	San Fernando...		9			6.0	
León ...	12	0			9.2	Zaragoza ...	12	3				Tarifa ...	18	13		6	3.0	
P. Sanabria ...						Calamocha ...		-5				Málaga (A.)...	14	10	10		3.0	
Zamora ...	11	-1			2.4	Teruel...	8					Almería ...	18	11	5		3.0	
Palencia ...	9	-1			4.1							Alborán ...						
Villafria ...	7	0	ip		4.1													
Burgos...	7	0			8.2													
Villanubla...	10	-3			7.8													
Valladolid...	10	-2			9.6	Lérida ...		-1			2.2	P. Mallorca (A)	14	5	ip		0.0	
Soria ...	10	-2			6.8	Gerona...	14	-1				Mahón...	14	9	30			
Salamanca...	9	-3			4.7	Cabo Bagur ...	14	7				Íbiza ...	15	11	ip			
Avila ...	4	-3			3.2	Montserrat (*)	3	-4			2.2	Izaña (*) ...	6	3		2	8.7	
Segovia ...	5	-2				La Molina (*)						Los Rodeos ...	16	12			4.6	
						Barcelona...	13	6			0.0	S.ª C. Tenerife.	21	18	ip	1		
						Prat ...	17	4				Gando...	22	16		ip		
						Reus ...						Fuerteventura..	22	19			3.3	
						Tortosa ...	15	7			0.3	Lanzarote...	24					
						Tarragona.....	15	2										
																		(* 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 continuado el mal tiempo en las costas del mar de Alborán, Norte de Africa y Baleares. El cielo ha estado cubierto o casi cubierto en el Cantábrico con precipitaciones en general de carácter débil. En el resto de la Península ha habido nubosidad escasa y temperaturas relativamente bajas.

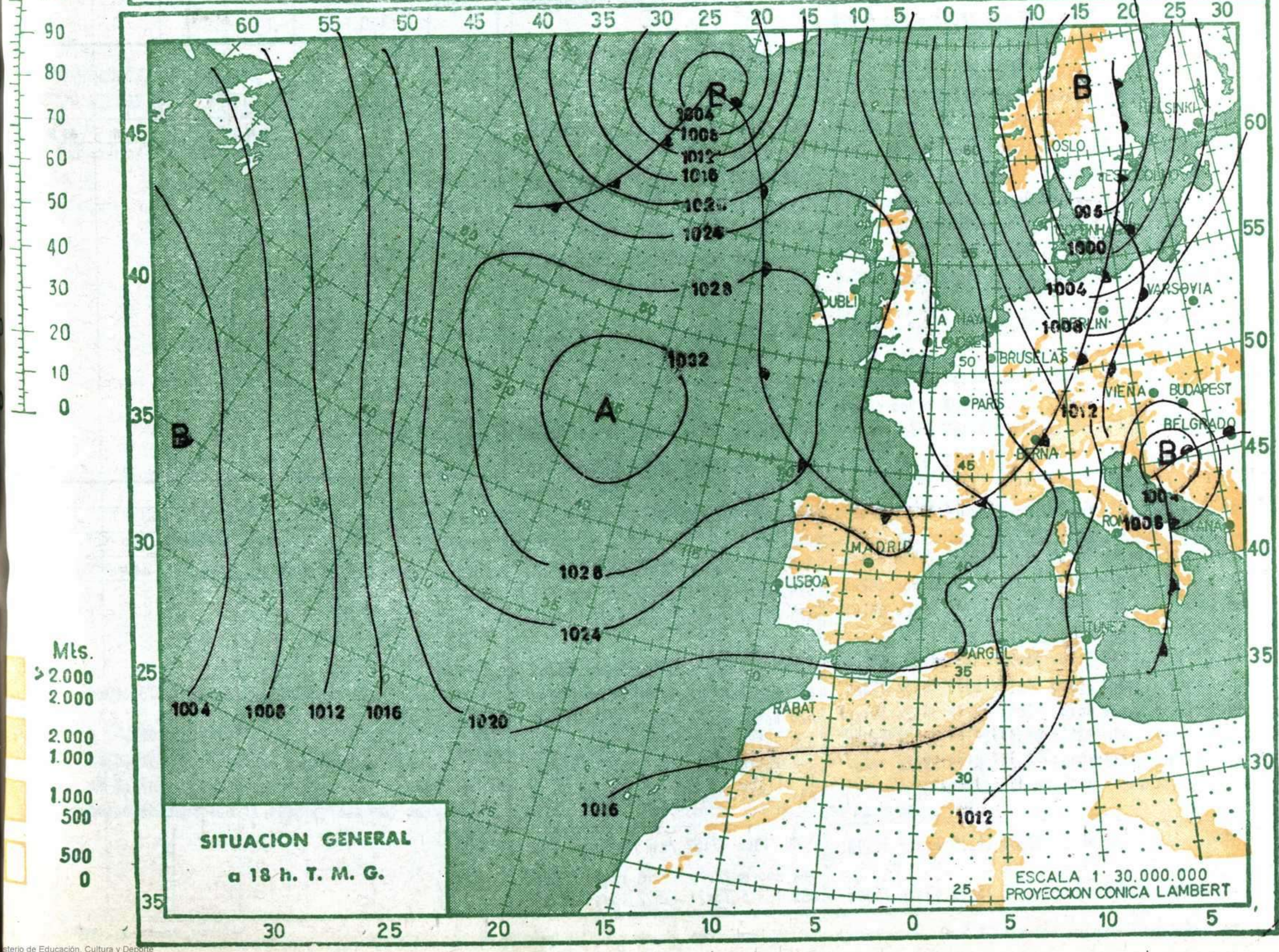
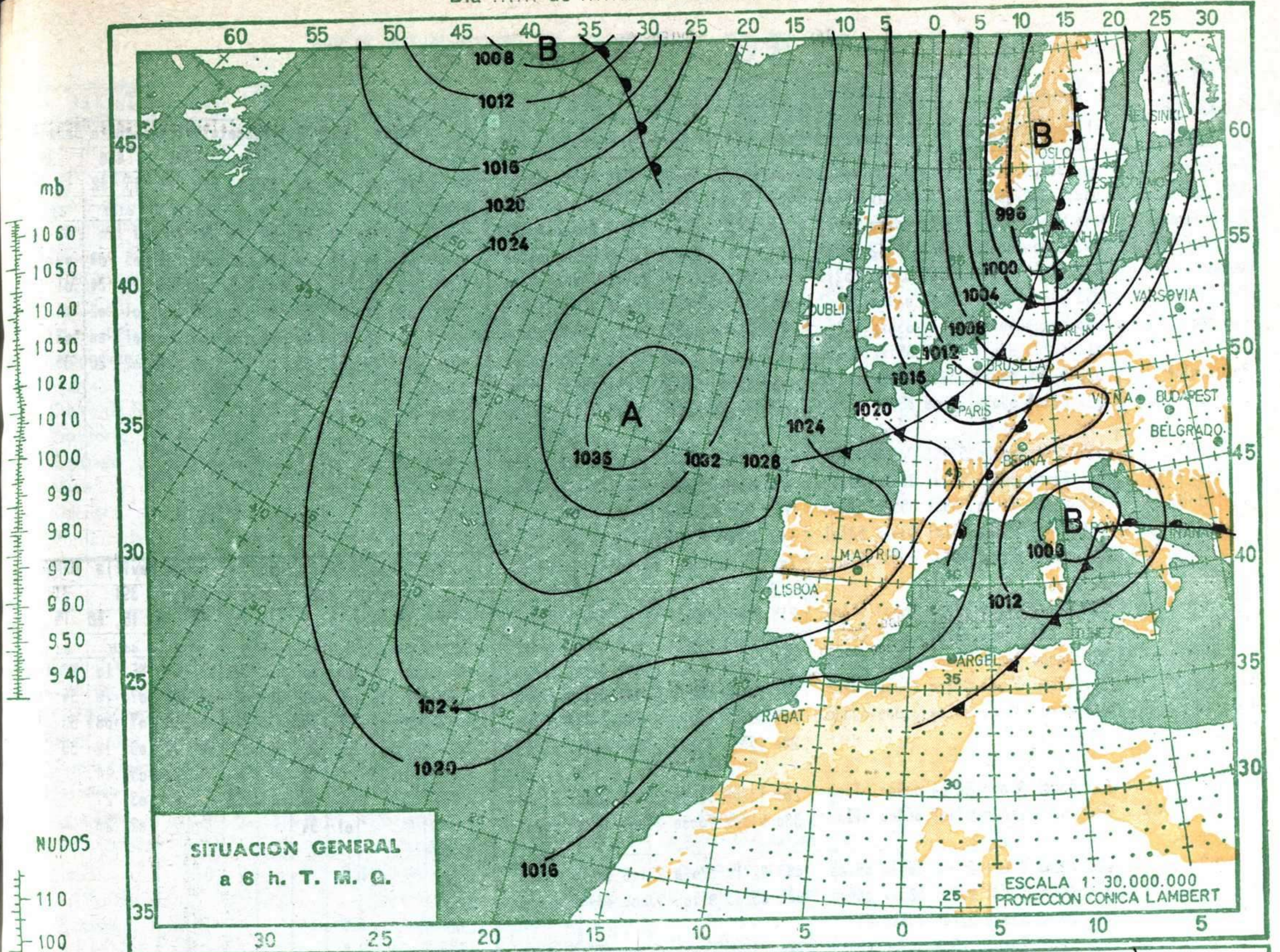
Durante el día se han intensificado las precipitaciones a lo largo del litoral cantábrico. La nubosidad ha sido abundante en el alto Ebro, Duero, Sudeste, Baleares y Canarias, dando lugar a lluvias débiles o moderadas.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 16.

Continuará la progresión hacia el interior de la Península del aire del norte, dando origen a nubosidad de estancamiento al norte de los sistemas montañosos con precipitaciones que serán de nieve en alturas superiores a los 1.500 metros. En el resto nubosidad variable con grandes claros. Continuarán las temperaturas bajas.

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	211	8 5	06 10	1000	172			1000	184			1000	141	8 2	08 06	1000	138	19 13	01 04
850	1533	1 -2	03 27	850	1488	2 -5	23 10	850	1493	-2 -15	04 34	850	1454	0 -7	00 00	850	1510	8 6	02 08
700	3081	-3 -10	35 31	700	3026	-9 -27	01 25	700	3023	-9	03 35	700	2998	-6 -13	00 00	700	3096	1 -1	28 28
500	5670	-18 -23	02 46	500	5570	-21 -34	03 54	500	5570	-22 -33	02 20	500	5540	-25 -30	28 20	500	5770	-11 -20	28 20
400	7290	-31 -36	36 46	400	7180	-33 -51	03 63	400	7180	-33		400	7120	-37 -41	24 25	400	7410	-24 -31	26 40
300	9260	-47	36 33	300	9140	-47	04 79	300	9140	-48		300	9060	-48	24 45	300	9450	-39 -45	25 36
250	10420	-56		250	10320	-55 -68	02 56	250	10320	-56		250	10250	-52	24 67	250	10620	-48	25 50
200	11820	-61		200	11740	-56 -69	02 34	200	11730	-56		200	11690	-53	26 47	200	12120	-59	27 70
150	13590	-62		150	13570	-55 -69	32 23	150				150	13530	-58	26 59	150	13910	-63	
100	16110	-62		100	16130	-60	31 16	100				100	16120	-61	27 45	100	16450	-70	
70				70				70				70	18270	-62		70	18590	-68	
50				50				50				50	20360	-61		50	20620	-65	
30				30				30				30				30	23760	-62	
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
1020	10 6			987	5 -1	112	-57	947	2 -4			1011	9 3			1012	20 13		
887	2 -0			893	-1 -8			889	0 -12			883	1 -7			844	7 5		
820	-3 -6			858	1 -14			844	-2 -15			868	1 -6			813	7 -2		
788	1 -6			796	-1 -25			835	-1 -16			764	-3 -11			621	1 -1		
671	-4 -21			674	-12 -28			803	-1 -20			731	-3 -11			500	-11 -20		
510	-17 -22			668	-11 -30			715	-8 -24			399	-38 -51			453	-17 -28		
342	-40 -44			592	-15 -40			473	-26 -33			281	-50			400	-24 -31		
240	-58			546	-17			450	-25 -37			204	-53			275	-43 -57		
165	-64			502	-22 -35			321	-46			135	-59			200	-59		
122	-61			484	-22 -34			285	-49			83	-62			180	-59		
70	-62			471	-23 -39			235	-59			35	-60			103	-71		
				329	-41 -58			205	-56							30	-61		
				131	-51 -72			160	-60										
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	182			1000	196			1000	166	12 3	29 08	1000			
850				850	1569	-0 -3	33 29	850	1529	1 -7	01 15	850	1496	1 -16	30 19	850			
700				700	3052	-6 -17	03 19	700	3073	-5 -15	01 26	700	2990	-3 -12	31 17	700			
500				500	5630	-18 -31	36 27	500	5660	-19 -31	36 30	500	5580	-20	33 29	500			
400				400	7250	-31 -42	35 29	400	7290	-30 -39	36 21	400	7200	-32	35 53	400			
300				300	9220	-45 -63	34 20	300	9270	-45	24 25	300	9170	-47	36 54	300			
250				250	10410	-55 -71	33 27	250	10460	-54	34 24	250	10360	-54	34 14	250			
200				200	11810	-57 -73	33 34	200	11880	-55	34 20	200	11780	-56	32 31	200			
150				150	13640	-58	33 34	150	13420	-57	36 37	150	13620	-54	25 25	150			
100				100	16200	-59	32 25	100				100	16210	-56	29 29	100			
70				70				70				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
				988	9 8	290	-47 -66	949	8 -2			1014	12 3						
				874	1 -1	218	-61 -74	908	5 -5			890	2 -2						
				825	-1 -5	212	-57 -72	809	-3 -9			858	1 -13						
				782	-3 -10	195	-57 -74	728	-2 -13			722	-8 -20						
				746	-4 -86	122	-56	332	-39 -46			702	-8 -22						
				739	-3 -15			234	-57			641	-9						
				722	-3 -16			178	-54			475	-22						
				628	-12 -16			150	-57			365	-37						
				578	-11							255	-55						
												240	-53						
												168	-54						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app	Estación	Gando	Logroño	Albacete	Tortosa	Almería	Badajoz		
	Indicativo	030	084	280	238	488	330	Día/hora	15 00	15 00	15 12	15 12	15 12	15 12	15 12	15 12	15 12	15 12	15 12		
La Coruña...	001	80000	64022	27509	5053x	06400	001	63608	58020	27313	48560	10203	Tierra	V 10	W 20	NW 10	NW 20	W 10	NE 03		
Vares...	004	83202	98022	24310	4407x	07401	004	93605	924x2	24171	9x0xx	11608	1.000	01 14	31 20	34 09	31 24	05 08	09 15		
Finisterre...	040	60504	96021	29011	60x70	08400	040	63609	97021	29012	690xx	09400	1.500	03 16	35 18	03 15	34 24	34 24	01 18		
Santiago (A.)...	042	30000	65021	27904	15542	04203	042	53610	70028	28209	58500	08204	2.000	03 14	01 27	34 15	36 12	01 02	04 20		
Vigo...	046	61401	63031	27009	33470	05211	046	23604	74011	26713	24500	09400	3.000	33 15	01 40	02 20	02 20	01 08	03 33		
Ponferrada...	053	60000	96101	26850	00970	052107	053	32701	97011	26008	24560	05301	4.000	32 27	02 46		04 22	02 26	35 04		
Orense...	048	80000	40022	27404	856xx	051300	048	20000	60021	26111	25600	08300	5.500								
Gijón...	014	82303	95606	26608	857xx	05400	014	80000	96606	27312	855xx	10205	7.000								
Santander...	023	82306	95252	26409	885xx	05602	023	83604	95258	25611	5942x	09306	9.000								
Igueldo...	027	82908	65026	23906	856xx	05806	027	80224	60028	22909	5557x	08308	10.500								
León (*)...	055	72802	60030	52751	20946	052304	055	23402	80011	54005	21540	02304	12.000								
Burgos (*)...	076	80000	96021	51301	854xx	051203	076	80000	96022	52607	854xx	03400	16.000								
Valladolid...	141	50000	97030	25951	55500	052303	141	20000	96100	23708	10941	051301									
Soria (*)...	148	80000	97032	58101	854xx	053101	148	72906	97032	58506	75400	02301									
Salamanca (*)...	202	00000	65000	49552	00900	052201	202	10000	70021	52004	10930	03503									
Navacerrada(*)...	215	22702	95030	52956	16003	058304	215	93604	90434	54553	9x0xx	053208									
Barajas...	221	00000	65000	24251	00900	053211	221	23506	70021	22608	00930	03207									
Toledo...	272	00000	58400	25001	00900	052207	272	10000	65021	24807	00903	04400									
Cuenca (*)...	231	03604	97000	50700	00900	00203	231	20000	98011	51906	25600	03305									
Ciudad Real...	348	00903	95000	20204	00900	02303	348	53607	96021	22408	24732	02303									
Albacete...							280	22910	65021	21006	00905	04204									
Cáceres...	261	03605	97000	22704	00900	051303	261	13208	98020	23409	00901	01303									
Badajoz (A.)...	330	00902	70020	03003	00900	051303	330	01802	70000	24009	00900	05207									
Logroño...	083	72906	97021	25205	765xx	05703	083	82710	97028	23109	874xx	05603									
Pamplona...	086	2x803	96031	26204	885xx	06400	086	83203	95505	23008	8844x	06400									
Monflorite...	094	10000	65020	22201	15500	053107	160	73220	70022	20309	25642	05001									
Zaragoza (A.)...	160	03018	70000	22304	00900	00303															
Calamocha (*)...	233	01402	97000	38053	00900	052228	235	93602	91022	02906	xxxxx	01300									
Teruel...																					
Lérida...	171	00402	98001	21151	00900	052208															
Gerona...	183	00000	35000	17001	00900	051208	183	42204	70011	15011	30941	09613									
Barcelona...	180	03208	96000	18007	00900	052400	180	62204	96021	15812	35670	04701									
Tortosa...	238	13216	97020	19108	14600	053202	238	33602	97010	17512	15601	06401									
Castellón...	286	02503	97000	02607	00900	052313	286	53202	98021	19812	11541	03205									
Valencia...	285	00704	97000	19705	00900	050203	285	31805	97030	18912	00905	04403									
Alicante (A.)...	358	73205	98022	18210	70970	04401	358	12204	98020	18910	15650	07504									
Murcia (A.)...	429	82702	65022	19310	856xx	09304	430	13201	80020	20512	00901	00203									
Sevilla (A.)...	391	00506	65020	19405	00900	03205	391	10710	80021	21413	00901	04400									
Córdoba...	410	00000	70000	20402	00900	02213	410	10904	80021	21110	00901	07301									
Granada (A.)...	420	00000	97000	15104	00900	04400	420	20000	97011	16709	26600	06400									
Huelva...	383	03212	96000	19008	00900	03608															
San Fernando...	453	00112	98000	11109	00900	05209	453	10207	98020	20913	14500	09304									
Tarifa...	458	20512	97020	17613	28400	10213	458	70908	96626	20314	27320	12308									
Málaga...	482	83208	70021	17312	35540	10313	482	71804	65021	20514	20514	09038									
Almería...	488	80203	97022	17213	855xx	08205	488	50202	97031	19814	55500	10211									
P. Mallorca (A.)...	306	30206	63021	19005	25530	03604	306	21805	65010	18611	10941	02400									
Mahón...	314	53622	64012	16310	58500	06208	314	62805	56152	16112	46440	06500									
Ibiza...	373	70603	75022	19811	56570	08201	373	62301	75021	20310	14601	08203									
Izaña (**)	010	80504	98022	09804	8092x	03601	010	93213	90454	08403	9xxxx	03704									
Los Rodeos...	015	70000	98022	16713	7093x	12805	015	80000	97022	16514	88300	12400									
Tenerife...	020	80702	97052	15718	3842x	16xxx	020	80906	98022	15820	3857x	13603									
Gando...	030	73208	65022	17119	7093x	16300	030	70104	70022	16120	785xx	13202									
Fuerteventura...	035	89902	70022	16119	885xx	17602	035	50715	98032	14718	35530	10605									
Lanzarote...							040	30514	75021	16322	28570	19202									
Melilla...	338	80722	97036	16315	8092x	12213	338	71906	97162	20115	6246x	12308									
Ifni...							060	20000	82020	13218	15402	15300									
V. Cisneros...	096	60510	60022	15019	65450	15200	096	10318	75021	13522	10901	17202									

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