



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 23

MADRID, MIÉRCOLES 23 DE ENERO 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...	12	4			6.8	Navacerrada(*)	-5	-9		1	4.7	Castellón ...	7	2	4	ip	2.2	MAXIMA: 16° en Cádiz MINIMA: 6° bajo cero en León.
Montevitoso..	8	2				Barajas ...	6	1		ip	0.0	Játiva ...	9					
Vares ...	9	3				Madrid ...	5	2			2.2	Valencia ...	9	4	5	1	6.5	
Otero de Rey...	10	-2			4.0	Getafe...	5	0			3.3	Rabasa ...	8		x	ip		
Finisterre ...	12	5			4.8	Toledo ...	5	2			5.1	Alicante ...	8	6	6	ip	9.4	
Santiago (A.)	10	-2			5.2	Cuenca...	3	-1			8.3	C. S. Antonio.	8	5	1	1		
Vigo ...	15	7			5.2	Molina...	2	-3			5.5	Alcantarilla ...	6	ip	x	8.3		
Orense...	9					Ciudad Real...	6	1			1.5	Murcia...	x	7	1	1	9.4	
Ponferrada ...	5	0			7.5	Albacete ...	2	x			7.5	Cast. Galeras...	x	7	1	4		
						Cáceres ...	7	4				San Javier...		8		x	8.6	
						Badajoz (A.)...	10	6			4.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	9	4			0.0	Vitoria (A.)...		-3										Máx. 5,0 a 14,00 h.
Oviedo..	8	-3				Logroño ...	5	-2			6.2	Granada (A.)...	10	3			3.7	Mín. 1,6 a 9,00 h.
Cabo Mayor ...						Pamplona...	5	-3			5.8	Cartuja ...	10	3				a 1 h. 2,8 a 13 h. 4,4
Santander...	9	1			0.0	Monflorite...	3	-2	2		0.8	Huelva...	15	9			2.0	a 7 h. 2,0 a 18 h. 3,2
Punta Galea ...	8	-1				Candanchú (*)	-6	-11				Jerez ...	16	8				
Sondica ...	8	-1			0.0	Veruela ...	3					Cádiz ...	16	8			4.0	
Igueldo ...	7	x			0.0	Calatayud ...	5	0				San Fernando...	15	11			2.2	PRESIONES
Fuenterrabía ...		-3				Daroca...	4	-3				Tarifa ...		13			1.2	Máx. 709,6 mm. a 18,00 hoy
León ...	1	-6			7.7	Sanjurjo ...	4	0	ip		7.6	Málaga (A.)...	14	10			1.6	Mín. 705,0 mm. a 18,00 ayer
Zamora ...	6	-3			0.0	Zaragoza ...	6	1				Almería ...	13	10	ip	1.6	a 1 h. 705,9 a 13 h. 708,5	
Palencia ...	3	-4			0.8	Calamocha ...	4	-3			4.0							a 7 h. 707,4 a 18 h. 709,6
Villafraía ...	4	-5			5.3	Teruel...	3	x										
Burgos...	3	-5			5.7							P. Mallorca (A)	8	6	7		0.0	
Villanubla...	5	-6			0.0	Lérida ...	8	1	3		0.0	Mahón...	6	4	2	1	0.0	
Valladolid...	6	-4			0.6	Gerona...	4	-4	x	x		Ibiza ...	9					
Soria ...	0	-5			7.9	Cabo Bagur ...	5					Izaña (*) ...	1	-2		3	0.0	
Salamanca...	9	-3			3.5	Montserrat (*)						Los Rodeos ...	14	8			0.0	
Avila ...	2	-3	ip		6.4	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	21	14		1	0.0	
Segovia ...	3	-4			2.2	Barcelona...	7	2			0.0	Gando...	19	15	1	ip	0.0	
						Prat ...	7	3			0.0	Fuerteventura..	18	12	5	5	0.0	
						Reus ...				x		Lanzarote...	x	13	13	x	0.0	
						Tortosa ...		3	4		0.0	S.ª C. Palma ...	12			44		
						Tarragona...	7	3	ip		0.0	Ceuta ...						
												Melilla ...	14			ip		
												Ifni ...						
												V. Cisneros ...						

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En el transcurso del día ha llovido en Cataluña, Levante, Sureste, Baleares y Canarias. Con carácter aislado se han registrado precipitaciones de nieve en puntos del sistema Central, siendo notorio el descenso de las temperaturas en la mitad norte de la Península. La nubosidad fué abundante en el sur donde soplaron vientos racheados del sureste.

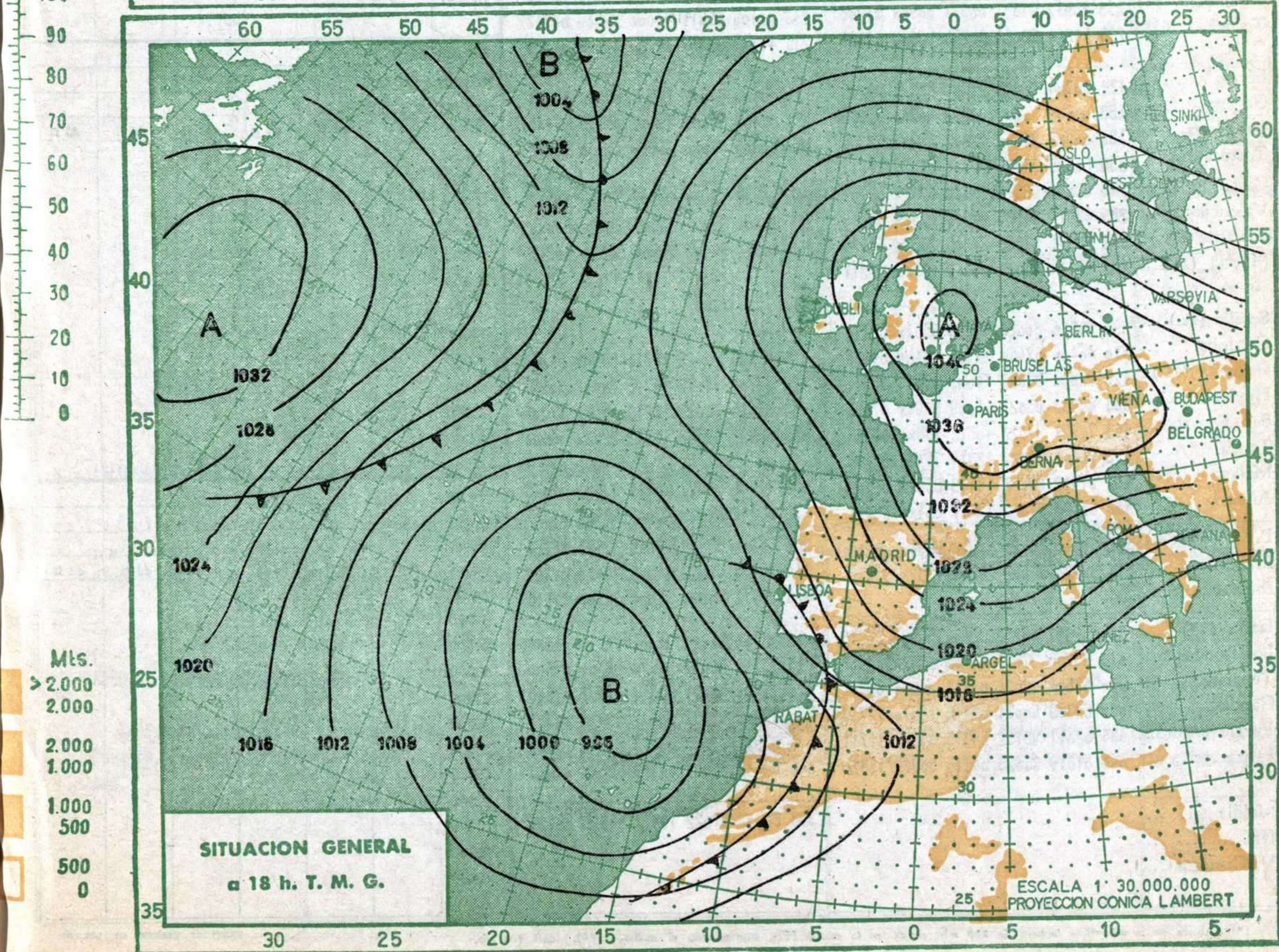
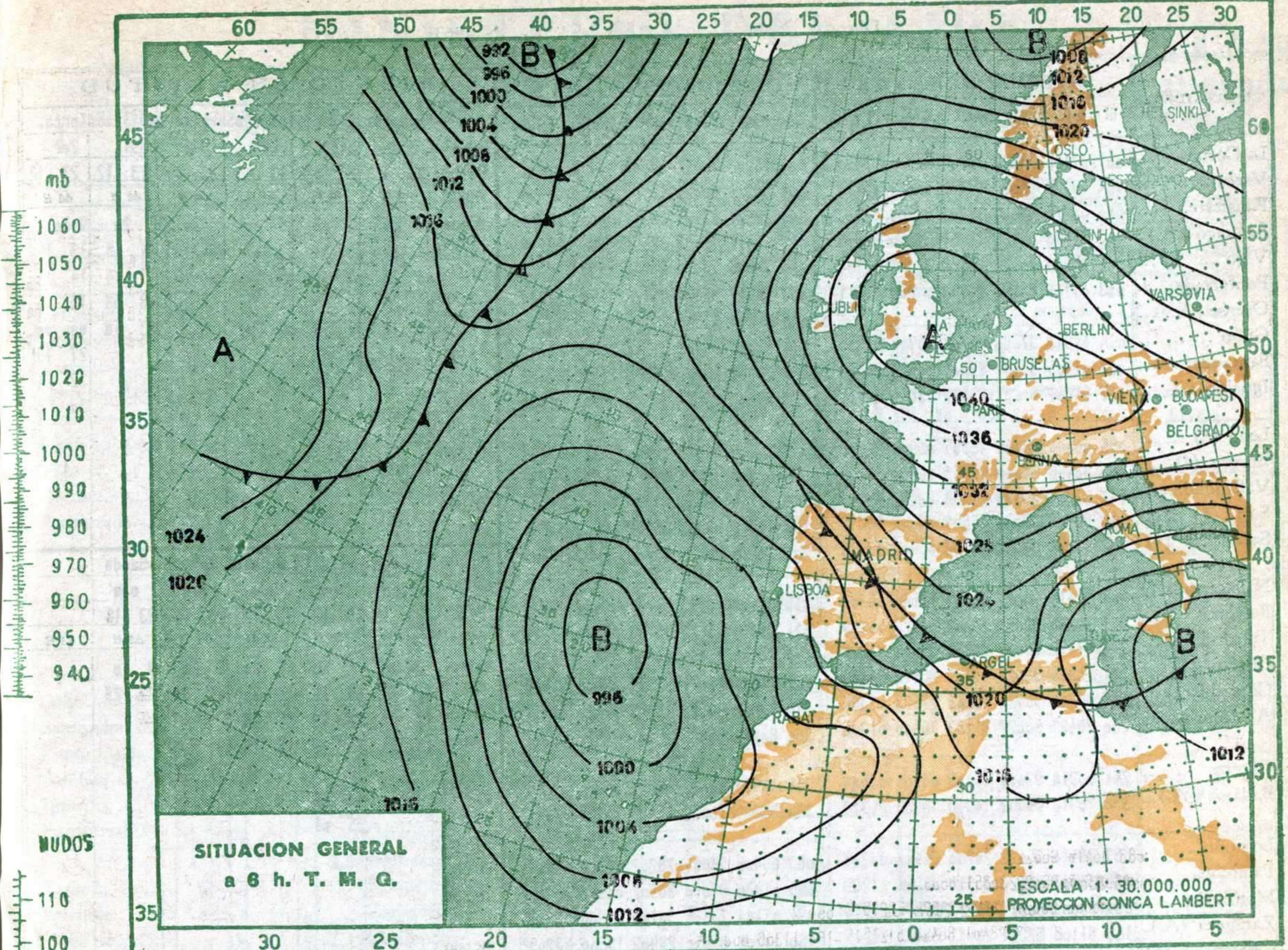
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 24.

Cielo poco nuboso en la mitad norte con temperaturas bajas y riesgo de precipitaciones de nieve o aguanieve, preferentemente en los sistemas orográficos. Abundante nubosidad en la mitad sur, con vientos del este a veces racheados y precipitaciones aisladas.

(* 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.

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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	137	5	0	09 00	1000	177				1000	160				1000	164	6	3	06 23	1000	62	17	9	00 00
850	1480	3		09 21	850	1480	-2	-3	13 06	850	1471	-1	-6	07 18	850	1470	-3	-4	04 33	850	1414	6	2	26 08
700	3025	-7		07 16	700	2990	-13	-21	01 08	700	2991	-10	-18	34 08	700	2934	-11	-12	29 34	700	2973	-5	-6	22 26
500	5580	-22		36 14	500	5470	-27		31 41	500	5530	-22		30 36	500	5460	-29	-33	28 51	500	5560	-18		22 60
400	7170	-35		35 21	400	7060	-35		31 58	400	7140	-34		30 58	400	7034	-37		29 97	400	7140	-28		22 70
300	9120	-50		31 23	300	9020	-48		31 57	300	9030	-49		29 60	300	8970	-50			300				
150	10280	-60		31 19	250	10200	-53		31 49	250	10270	-54			250	10140	-53			250				
200	11670	-56		31 18	200	11650	-53		30 53	200	11690	-58			200	11570	-56			200				
150	13500	-55		29 09	150	13510	-53		30 31	150	13510	-55			150	13450	-53			150				
100	16100	-54		34 12	100	16110	-54		31 28	100	16100	-55			100	16030	-57			100				
70					70					70					70	18300	-56			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
1012	6	1			987	2	-4	178 -51	944	1	1		1014	6	2			1002	18	10				
988	3	-0			961	-0	-5	168 -54	900	3	-1		990	5	3			680	-7	-7				
930	3	-3			948	1	-5	128 -55	800	-5	-8		865	-1	-5			655	-4					
914	6	-3			897	0	-2		555	-17	-30		837	-3	-4			588	-16					
861	4	-13			836	-3	-4		483	-23			757	-9	-10			340	-46					
730	-5				742	-10	-11		279	-52			716	-10	-10									
556	-15				736	-11	-13		173	-60			614	-20	-21									
230	-66				710	-14	-18		147	-54			568	-25	-27									
196	-55				693	-14	-39		100	-55			460	-33	-37									
165	-57				513	-28							443	-32	-37									
150	-54				467	-28							227	-51										
108	-54				269	-53							200	-54										
80	-51				217	-54							173	-51										
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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	158	6	-8	11 10	1000	236				1000	195				1000	225	5	-6	09 21	1000				
850	1475	1		15 14	850	1528	-6	-12	12 21	850	1507	-3	-4	15 16	850	1523	-7	-13	06 51	850				
700	3009	-5		11 23	700	3022	-15	-22	11 17	700	3085	-13	-17	34 07	700	3005	-15		03 39	700				
500	5560	-25		09 19	500	5550	-25		07 30	500	5640	-23		33 34	500	5490	-26		34 33	500				
400	7150	-36		11 05	400	7130	-37		04 23	400	7230	-31		29 45	400	7090	-33		33 90	400				
300	9080	-50		V 02	300	9080	-49		32 23	300	9200	-49		29 60	300	9070	-45			300				
250	10250	-58		11 06	250	10270	-53		33 27	250	10370	-56		29 40	250	10280	-48			250				
200	11680	-62		13 07	200	11690	-57		32 37	200	11780	-57		27 20	200	11740	-51			200				
150	13450	-55		12 04	150	13530	-52		29 17	150	13610	-54		27 25	150	13610	-52			150				
100					100	16150	-54		30 18	100	16230	-53		28 25	100	16240	-52			100				
70					70					70					70	18550	-50			70				
50					50					50					50	20770	-46			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
1012	7	-6			894	3	-2	214 -59	948	4	0		1022	7	-5									
964	3	-11			968	0	-5	192 -54	795	-8	-8		1004	5	-4									
940	1	-20			862	-5	-12	174 -56	777	-7	-8		988	5	-7									
923	4				766	-12	-14		687	-14	-18		750	-15	-19									
894	4				714	-15	-18		650	-10	-24		702	-15	-29									
758	-6				690	-15	-25		472	-30			613	-21										
734	-3				680	-14	-29		276	-54			455	-28										
656	-7				665	-15			132	-51			450	-27										
258	-57				642	-12							339	-41										
193	-63				531	-23							278	-47										
140	-53				348	-41							199	-51										
					268	-52							83	-52										
					262	-54							50	-46										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _a T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _a T _d app		Estación	Badajoz	Almería	Logroño	Sevilla	Sevilla	Salamanca.
La Coruña...	001	01106	58020	19204	00900	00803	001	10908	70021	16609	00902	02312		Estación	Badajoz	Almería	Logroño	Sevilla	Sevilla	Salamanca.	
Vares ...	004	00924	96022	17705	890xx	00711	004	30924	96021	15507	36x00	04400		Indicativo	330	488	084	391	391	202	
Finisterre ...	040	00924	98000	16708	00900	52613	040	20921	97020	16911	00902	01308		Día/hora	23 00	23 00	23 00	23 00	23 12	23 12	
Santiago (A.)..	042	00710	65020	18951	00900	53708	042	21414	75021	17506	00902	51211		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo ...	046	20909	70010	14009	00901	02704	046	30906	73020	14310	24501	00500		Tierra	00 00	N 03	W 20	E 20	SE 20	W 10	
Ponferrada..	053	00704	98000	21350	00900	58611	053	60917	96030	25105	78500	51313		1.000	09 02	08 14	02 09	09 18	14 18	13 14	
Orense ...	014	40912	97030	24104	45700	51705	014	00000	98000	21207	00900	01202		1.500	08 25	07 14	05 14	09 16	13 14	14 14	
Gijón ...	023	01405	95101	27601	00900	56604	023	21406	96021	25606	21500	52302		2.000	08 20	07 16	05 18		08 08	13 10	
Santander...	027	61802	60031	28552	6361x	54105	027	01602	75000	27804	00900	55306		3.000	08 18	30 13	05 20		23 10	00 00	
Igueldo ...	055	00000	60000	48055	00900	59500	055	81106	56022	50800	855xx	51308		4.000		30 42					27 15
León (*) ...	076	00406	96000	47955	00900	55400	076	00908	96001	49701	00900	54004		5.500		30 50					32 24
Burgos (*) ...	141	00206	96020	20353	00900	55803	141	81110	97031	21204	66505	51317		7.000							30 24
Valladolid...	148	80709	93032	56654	872xx	55312	148	10916	97012	58552	15400	55305		9.000							
Soria (*) ...	202	00924	65000	43752	00900	53816	202	31410	70021	45703	30931	52209		10.500							
Salamanca (*)	215	91418	90474	48755	9x0xx	55400	215	91424	92373	51257	9x0xx	57208		12.000							
Navacerrada(*)	221	80205	62022	21002	5547x	00209	221	71314	65022	25104	65440	52211		16.000							
Barajas... ..	272	81412	65022	20706	3567x	01208	272	61330	65182	24003	25650	52219									
Toledo... ..	231	20904	98021	49101	25600	51105	231	21324	98011	52251	28600	51214									
Cuenca (*) ...	348	40904	95021	16203	27523	02304	348	70917	96022	19003	37523	02311									
Ciudad Real ...	280	70423	60022	21102	78500	01204	280	80924	65022	26901	6451x	55213									
Albacete ...	261	00914	97000	15305	00900	02604	261	80930	98022	17605	8097x	01308									
Cáceres ...	330	70910	65032	14006	70938	04718	330	80924	70022	15409	70938	03214									
Badajoz (A.)...	083	80410	96022	28700	864xx	00213	083	00408	98001	28202	00900	55207									
Logroño ...	086	83603	96022	30351	885xx	06209	086	01430	97010	30502	00900	06202									
Pamplona... ..	094	80000	60027	28652	2557x	52216	094	01104	70000	30100	00900	56207									
Monflorite	160	81106	62227	28401	864xx	51215	160	11306	65050	28902	15600	53205									
Zaragoza (A.)	233	80912	97031	38551	885xx	51208	233	21406	95011	41000	22500	00312									
Calamocha (*)	235	51804	98021	30255	58600	01427	235	418xx	99237	04200	42600	52300									
Teruel	171	80704	97026	27002	856xx	52215	171	00000	98002	19505	00900	53311									
Lérida	183	03602	30007	29352	00900	01256	183	00402	70000	29402	00900	01400									
Gerona... ..	180	00208	97000	22802	00900	53308	180	00604	97000	30604	00900	51205									
Barcelona... ..	238	80505	95026	26704	5752x	51311	238	60506	9605x	30307	57420	52207									
Tortosa	286	83612	96516	26905	3742x	00109	286	80404	96021	28507	7752x	00xxx									
Castellón	285	83614	96505	24205	4752x	05212	285	80510	97602	26906	5562x	00213									
Valencia	359	80911	97606	23206	2562x	04229	359	80510	97602	26906	5562x	00213									
Alicante (A.)..	429	81804	60605	20908	875xx	07217	429	80317	97022	23008	884xx	03217									
Murcia (A.)...	391	80516	60022	12409	3551x	06710	391	5xxxx	65022	x2806	32531	56208									
Sevilla (A.) ...	410	40406	57400	14706	46400	04400	410	70406	60022	26605	78400	00209									
Córdoba	420	80000	97022	14003	874xx	03313	420	30516	70021	x7906	38500	51115									
Granada (A.)..	383	80403	96022	11009	8097x	07400	383	010	93210	9xxxx	9200x	xxxxx	00604								
Huelva... ..	453	70921	97022	10513	775xx	08613	453	015	73112	95031	97910	68500	07400								
San Fernando..	458	70944	98022	12314	7547x	08400	458	020	51404	96021	99317	57501	07508								
Tarifa	482	81412	68021	15413	8551x	09703	482	030	72309	65152	99917	5942x	10107								
Málaga	488	80708	97022	17411	854xx	06221	488	035	81811	1022	00213	5551x	13300								
Almería	306	50000	64021	xxxxx	35540	05211	306	040	60417	55025	00315	655xx	xxxxx								
P. Mallorca (A)	314	80224	50602	24105	7732x	03216	314	038	80933	97022	19412	6852x	06225								
Mahón... ..	010	62912	62219	92452	60920	60615	010	015	73112	95031	97910	68500	07400								
Izaña (**)	015	63206	97011	02209	654xx	07607	015	020	51404	96021	99317	57501	07508								
Los Rodeos ...	020	63604	97021	03415	00904	09711	020	030	72309	65152	99917	5942x	10107								
Tenerife	030	62309	60031	02916	18510	11713	030	035	81811	1022	00213	5551x	13300								
Gando... ..	035	82011	96132	04315	884xx	11711	035	040	60417	55025	00315	655xx	xxxxx								
Fuerteventura..	040	81819	60026	04316	8092x	15620	040														
Lanzarote... ..																					
Melilla																					
Ifni																					
V. Cisneros ...																					

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