

MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 112

MADRID, MARTES 21 DE ABRIL DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. - APARTADO 285. - MADRID. - Teléfono 2 44 35 00

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	14	9	6	6	4.8	Navacerrada(*)	5	-3	1		3.1	Castellón	20	9			12.7	MAXIMA: 25° en Murcia.
Monteventoso	13	9	3	1		Barajas	16	4			11.2	Játiva		11				
Vares	14	7	1	4		Madrid	16	5			10.7	Valencia	21	X				
Otero del Rey	13	4	1	2	0.0	Getafe	16	4			10.5	Rabasa	22	8		11.3	MINIMA: 2° en Avila y León.	
Finisterre	13	9	3	1	2.4	Guadalajara	15	6				Alicante	24	9		12.5		
Santiago (A.)	12	7	5	2	1.3	Toledo	17	6			9.2	C. S. Antonio	21	13				
Pontevedra	15	9	9	2	1.3	Cuenca	16	6			7.1	Alcantarilla	25	8				
Vigo	14	9	1	1	3.5	Molina	15	6			8.0	Murcia	25	11		11.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Orense	14	X	X			Ciudad Real	19	3				Cast. Galeras	16	10				
Ponferrada	13	7	ip	ip	4.9	Albacete	19	3			8.7	San Javier	20	5		11.8		
						Cáceres	18	7										TEMPERATURAS
						Badajoz (A.)	19	5			3.0	Sevilla (A.)	24	8			10.0	
Gijón	17	11			8.5	Vitoria (A.)	16	6	ip			Córdoba	23	6				Máx. 15,6 a 16,10 h.
Santander	16	8			8.6	Logroño	16	8			0.0	Jaén	20	7				Min. 5,0 a 6,15 h.
Punta Galea	17	9				Pamplona	17	5			7.3	Granada (A.)	22	3				a 1 h. 7,9 a 13 h. 14,1
Sondica	18	9	ip		10.6	Monflorite	17	6			10.4	Cartuja	22	4				a 7 h. 6,0 a 18 h. 14,4
Igueldo	15	9				Candanchú (*)	6	X				Huelva	23	9				
Fuenterrabía	17	6			8.1	Veruela	17	7			8.5	Jerez	24	8				
						Calatayud	19	7				Cádiz	22					PRESIONES
León	11	2	1		1.3	Daroca		6				San Fernando	23					Máx. 705,8 mm. a 10,00 h.
Zamora	13	5	ip	ip		Sanjurjo	20	9			10.8	Tarifa	20					Min. 704,5 mm. a 18,00 h.
Palencia	11	4	ip		3.7	Zaragoza	20	10				Málaga (A.)	20	10				a 1 h. 704,9 a 13 h. 705,3
Villafria	12	4	ip		1.0	Calamocha	16	2			9.5	Almería	19	11				a 7 h. 705,5 a 18 h. 704,5
Burgos	12	4			3.0	Teruel												
Villanubla	12	X			4.0							P. Mallorca	20	X				
Valladolid	13	3			2.5							Mahón	18	11				Veloc. max. 9 m.s. a 18,30 h.
Soria	12	3			7.2							Ibiza	20	14				Dirección: Suroeste.
Salamanca	13	4			4.8	Lérida	19	7			12.0	S.ª C. Palma	13	11	4	4	1.1	Recorrido en 24 horas km.
Avila	14	2				Gerona	18	8	1			Izaña (*)	15					
Segovia	13	4	ip		4.8	Cabo Bagur	16	11			6.2	Los Rodeos	14	11			3.2	
						Montserrat (*)	9	0			9.3	S.ª C. Tenerife	20					
						La Molina (*)	7	-9	ip		11.1	Gando	21	16			6.3	
						Barcelona	21	9			10.4	Fuerteventura	20	15				
						Prat	14	6				Lanzarote	22	12				
						Reus	21					Ceuta	18	11			10.5	
						Tortosa	23	8			11.7	Melilla	19	11			9.3	
						Tarragona	21	11			12.0	Ifni	20	15				
												V. Cisneros	23	14			8.3	

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

Durante la noche pasada se registraron precipitaciones en Galicia y en puntos aislados de la costa cantábrica, cuenca del Duero, cabecera del Ebro y Canarias. Durante el día de hoy continuaron las precipitaciones en Galicia y en puntos del Duero y Cataluña. La nubosidad en el resto fué variable y de evolución diurna. Las temperaturas aumentaron en toda España.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 22.

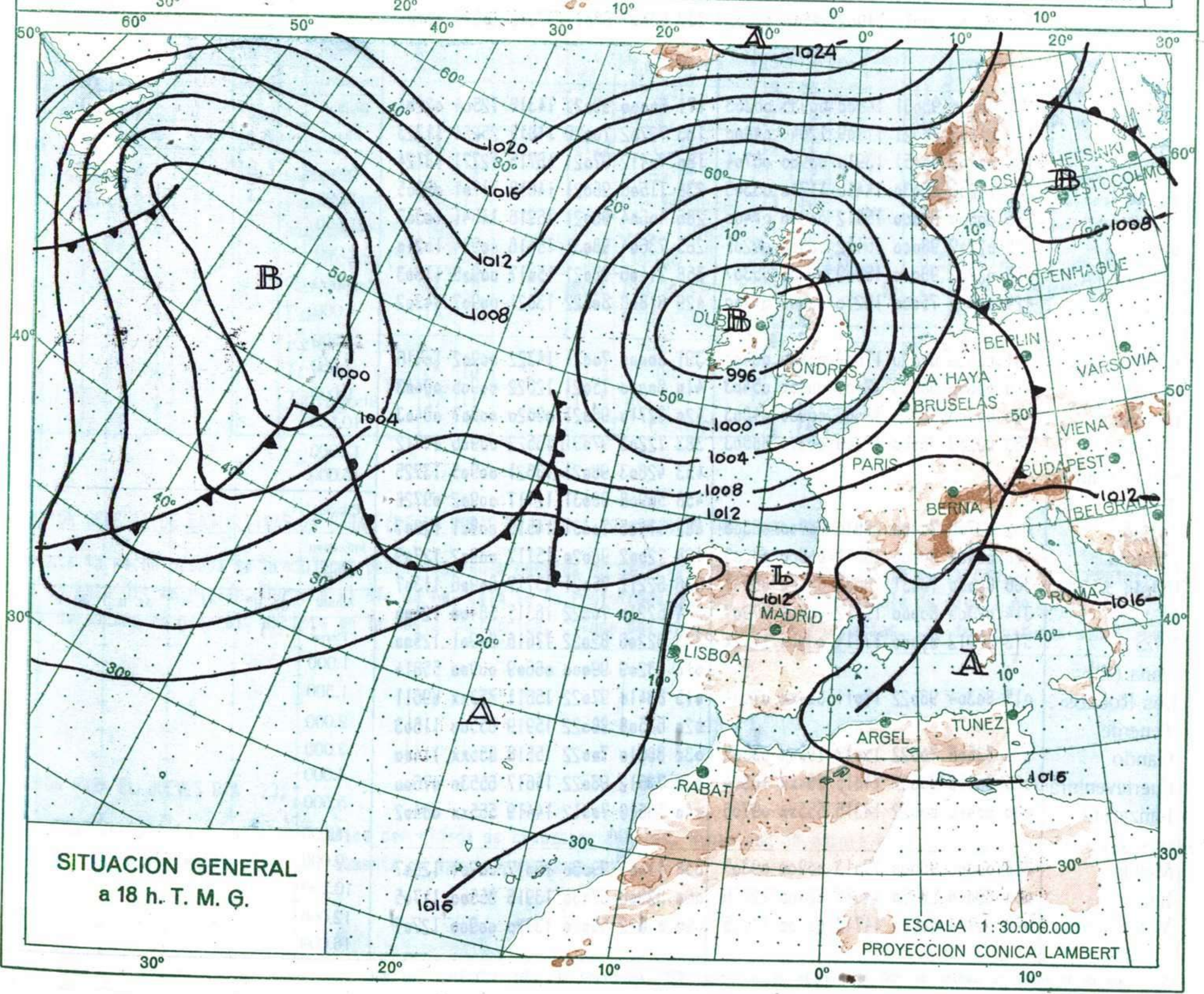
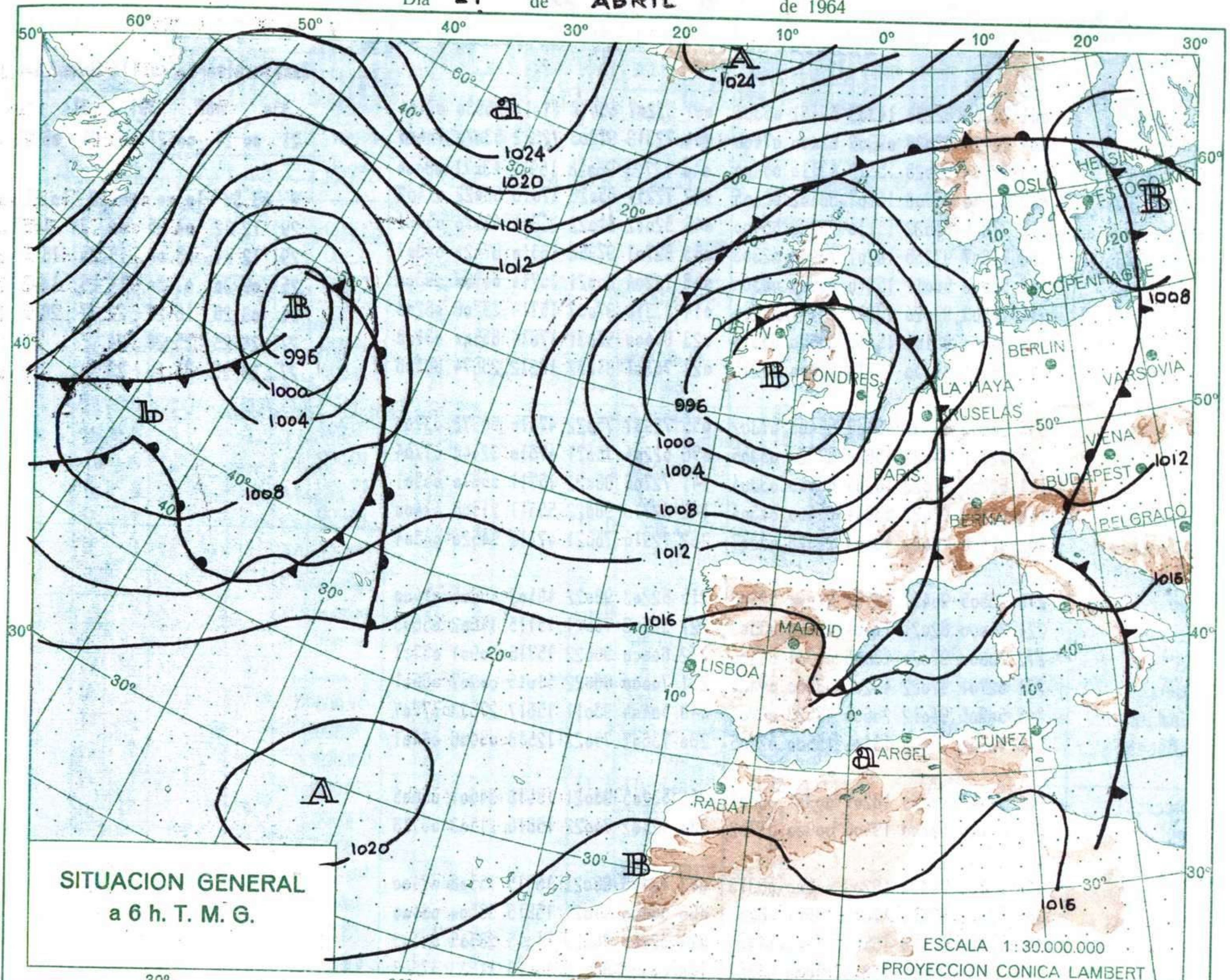
Continuará el régimen de inestabilidad con chubascos débiles en Galicia y en puntos muy aislados de las cuencas del Duero y Ebro y en los Pirineos. Disminución de la nubosidad en el resto, con aumentos de las temperaturas.

(* 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/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 001								
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	106	10	8	24	19	1000	114				1000	140				1000	145	11	9	23	08	1000						
850	1434	1	-1	27	35	850	1466	5	-0	26	16	850	1477	2	-2	27	13	850	1493	7	-1	26	14	850				
700	3003	-9	-21	26	33	700	3018	-6	-11	25	23	700	3018	-4	-14	27	22	700	3062	-2	-7	26	23	700				
500	5520	-26	-34			500	5580	-21	-35	25	51	500	5600	-20	-32	27	48	500	5650	-20	-28	26	37	500				
400	7110	-35				400	7180	-34	-39	25	58	400	7220	-32		28	44	400	7270	-23		26	58	400				
300	9060	-47				300	9150	-47		27	68	300	9190	-47		28	54	300	9230	-48				300				
250	10250	-52				250	10330	-55		26	61	250	10370	-56				250	10400	-56				250				
200	11690	-53				200	11740	-59		26	48	200	11780	-62				200	11810	-63				200				
150	13540	-54				150	13560	-57		25	47	150	13570	-57				150	13590	-60				150				
100						100	16150	-55		24	27	100	16100	-58				100	16110	-63				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					
1006	10	8			980	14	5	453	-27	-33	943	9	4			1012	10	8										
930	8	4			873	7	0	379	-38	-43	742	-5	-8			983	12	10										
794	-3	-5			756	-3	-5	350	-39	-49	700	-4	-14			960	10	4										
775	-2	-13			737	-3	-5	256	-55		578	-12	-23			860	9	1										
608	-17	-31			702	-6	-10	223	-59		432	-28	-40			760	1	-5										
592	-18	-32			690	-6	-21	187	-56		300	-47				743	1	-8										
489	-27	-40			671	-7	-25	161	-59		236	-58				475	-22	-30										
270	-51				638	-9		127	-57		200	-61				275	-52											
223	-55				610	-11	-28	123	-53		145	-57				200	-62											
210	-53				579	-14	-25	107	-53		100	-57				135	-59											
110	-54				557	-15	-32									100	-62											
					546	-15	-32																					
					481	-24	-36																					
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	124	12	7	24	15	1000	134				1000	142				1000	138	17	10	23	06	1000						
850	1459	2	-2	24	21	850	1466	1	-3	00	00	850	1496	4	-2	20	03	850	1489	5	0	24	29	850				
700	2996	-7	-15	25	30	700	3002	-7		27	25	700	3013	-2		28	27	700	3056	-0		26	29	700				
500	5580	-20	-30	26	61	500	5570	-20		28	58	500	5610	-19	-33	28	36	500	5640	-20		29	45	500				
400	7190	-32	-35			400	7190	-32	-42	27	57	400	7230	-32		28	34	400	7260	-31		27	58	400				
300	9180	-46				300	9160	-48		28	67	300	9210	-47		28	55	300	9230	-48				300				
250	10350	-56				250	10340	-58		28	56	250	10390	-55		28	55	250	10410	-57				250				
200	11800	-58				200	11730	-61		27	55	200	11790	-63		29	60	200	11810	-59				200				
150	13700	-54				150	13530	-57		27	67	150	13600	-55				150	13630	-56				150				
100	16190	-53				100	16110	-57		27	25	100	16230	-51				100	16200	-59				100				
70						70						70						70	18490	-54				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					
1008	12	7			982	12	-0	209	-63	944	13	4			1010	21	12	60	-53									
925	7	2			936	8	1	201	-61	824	2	-4			990	16	10											
807	-2	-4			874	2	-2	188	-63	784	-2	-10			865	5	2											
730	-6	-7			831	-1	-5	175	-59	763	-0	-21			810	5	-6											
678	-7	-23			824	-0	-8	119	-55	632	-5	-29			717	2	-16											
600	-10				758	-6	-15			490	-21	-23			443	-25												
557	-14	-28			721	-5	-23			423	-29	-34			257	-56												
418	-29	-33			644	-10				248	-56				231	-59												
335	-50	-44			618	-9				198	-64				160	-59												
230	-60				465	-24				170	-57				145	-54												
130	-53				434	-28				117	-52				101	-59												
80	-53				420	-28	-40			70	-50				90	-50												
					347	-40	-46								86	-54												

Mts.
2000
2000
2000
1000
500
500
0



OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTITUD												
	III	hddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ T ₁ app	III	hddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ T ₁ app	Estación	Badajoz	Almeria	Sevilla	Mahon	Sevilla	Valencia						
La Coruña	001	72309	62258	14309	59461	05306	001	52207	65018	17014	35530	09104	Estación	330	488	391	314	391	285						
Vares	004	62724	96028	09909	63x00	07400	004	72319	97808	12312	53070	10400	Indicativo	21	00	21	00	21	00	21	06	21	06	21	
Finisterre	040	72730	96028	15512	43110	08400	040	72723	96028	16912	43x71	08400	Día/hora	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Santiago (A.)	042	62310	65808	16107	68402	06305	042	72214	65028	17010	68422	07402	Altitud	W	03	SW	10	00	00	SW	10	NE	10	SW	10
Vigo	046	71816	61022	15110	53520	06400	046	52012	61022	15814	43570	05400	1.000	29	12	32	04	25	04	24	18	07	04	30	
Ponferrada	053	72607	97258	16207	73400	02303	053	82701	97258	16310	6742x	04307	1.500	29	12	01	05	04	18	25	16	27	06	26	
Orense	048	50000	50011	15310	00980	06300	048	72204	60021	15714	0098x	09300	2.000	25	09	20	07	30	14	26	10	26	12	26	
Gijón	014	12203	99020	13211	14711	05206	014	83310	97032	15714	78708	08206	3.000	25	09	26	18	28	22	27	28	28	19	26	
Santander	023	50000	95101	15410	38550	05314	023	80000	98031	17614	855xx	08108	4.000	27	24	25	25	28	24		28	27	26		
Igueldo	027	12001	80030	13710	12600	03215	027	70201	84032	16212	25674	08106	5.500	27	24	25	30	20	23		29	08			
León (*)	055	50000	60031	46103	55400	01302	055	72907	75022	47510	58573	03704	7.000												
Burgos (*)	076	82712	97022	45804	6732x	03305	076	62204	78021	47610	32448	01704	9.000												
Valladolid	141	62004	97022	16304	65500	03304	141	72708	98022	15711	55670	00501	10.500												
Soria (*)	148	62311	97022	53904	65400	01304	148	62710	98022	55311	21506	01400	12.000												
Salamanca (*)	202	42408	75021	46004	24526	03307	202	72910	70021	47112	54520	04604	16.000												
Navacerrada	215	93505	90457	48752	9x0xx	52303	215	52203	98022	49103	45605	01400	Estación												
Barajas	221	20000	62021	17004	18630	03303	221	52506	70021	15115	11602	05603	Indicativo												
Toledo	272	10000	97020	18806	00901	04400	272	60000	98022	15716	60901	08701	Día/hora												
Cuenca (*)	231	62701	97022	49206	58560	04400	231	70000	98022	51015	00907	06601	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Ciudad Real	348	50906	94012	20606	47523	04703	348	50404	93011	15617	27523	07707	Tierra												
Albacete	280	10000	75012	18404	15500	02705	280	73607	75022	12518	00906	04401	1.000												
Cáceres	261	22705	98020	18207	00901	06601	261	53205	98021	15918	34601	06605	1.500												
Badajoz (A.)	330	00000	65000	19406	00900	05702	330	42502	70022	15618	21503	08718	2.000												
Logroño	083	42706	98021	16209	44500	05313	083	42908	98021	16515	15508	05400	3.000												
Pamplona	086	13203	97011	17009	18601	06203	086	50000	97021	15815	58600	06400	4.000												
Monflorite	094	22504	70020	15507	25500	04305	094	62908	76021	14315	28505	08103	5.500												
Zaragoza (A.)	160	32514	82021	15809	21630	05307	160	60000	86022	14418	11633	07603	7.000												
Calamocha(*)	233	30000	98012	34902	24540	02503	233	63602	98012	37313	10942	08501	9.000												
Teruel													Estación												
Lérida	171	70000	98031	14808	60935	06303	171	60000	99022	14318	12504	02201	Indicativo												
Gerona	183	21803	65021	11709	12640	04400	183	72702	70026	11815	25264	11223	Día/hora												
Barcelona	180	00402	96051	13910	00900	06704	180	70412	97021	16715	12771	08124	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tortosa	238	10205	96030	14410	11740	05303	238	11606	96021	14618	11701	06305	Tierra												
Castellón	286	00000	99000	15512	00900	07400	286	40604	98021	16916	14641	10307	1.000												
Valencia	285	02209	98000	15412	00900	04205	285	73604	98031	15416	40954	10210	1.500												
Alicante (A.)	358	02702	98000	15809	00900	05307	358	71406	98021	15017	00906	11303	2.000												
Murcia (A.)	429	02302	75000	16210	00900	07400	429	81808	80022	13821	00907	14302	3.000												
Sevilla (A.)	391	00000	65020	17809	00900	08400	391	30000	70021	14322	00902	10716	4.000												
Córdoba	410	00000	60050	17006	00900	05403	410	60000	75021	12622	00905	09403	5.500												
Granada (A.)	420	00000	98000	14003	00900	04603	420	32710	98021	09620	00907	09403	7.000												
Huelva	383	03209	96000	17209	00900	08603	383	72203	97031	13522	00906	09712	9.000												
San Fernando													Estación												
Tarifa													Indicativo												
Málaga	482	02706	70000	16610	00900	08308	482	51405	70031	14516	00901	12807	Día/hora												
Almería	488	00402	98000	16511	00900	08203	488	22002	98020	15117	00902	12709	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Palma M (A.)	306	60000	70031	16608	65500	06501	306	62212	75021	15717	60906	11307	Tierra												
Mahón	314	02305	80000	15712	00900	07907	314	52210	70022	16315	58400	12400	1.000												
Ibiza	373	02212	82000	17214	00900	xxxxx	373	62206	82022	17616	60901	12500	1.500												
Izaña (**)													2.000												
Los Rodeos	015	80304	98022	17011	854xx	07604	015	03209	99000	06609	00900	55814	3.000												
Tenerife													4.000												
Gando	030	73506	70022	15817	755xx	09505	030	63508	98022	15919	65500	11603	5.500												
Fuerteventura	035	80110	80032	14815	854xx	10604	035	83610	70022	15518	855xx	11400	7.000												
Lanzarote	040	60410	60022	14315	555xx	09706	040	53616	70012	14419	555xx	08402	9.000												
Melilla	338	00000	98000	17013	00900	09305	338	11004	99030	15017	00901	12807	10.500												
Ifni	060	82010	58050	14015	82400	12816	060	82906	67030	13916	85500	11705	12.000												
V. Cisneros	096	00720	60000	14716	00900	11705	096	03622	65000	13920	00900	12707	16.000												

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