



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 130.

MADRID, SABADO 9 DE MAYO DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. - APARTADO 285. - MADRID. - Teléfono 244 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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	17	11			8.8	Navacerrada(*)	15	6	ip			5.8	Castellón	23	16			12.1
Monteventoso	16	10				Barajas	27	12	ip			4.5	Játiva	29	18			10.1
Vares	16	11				Madrid	26	14				4.9	Valencia	23	15			9.8
Otero del Rey	20	5			5.0	Getafe	28	14	ip			4.7	Rabasa	22	15			9.7
Finisterre	15	12			12.0	Guadalajara	24	15	1			7.3	Alicante	27	15			9.9
Santiago (A.)	20	7			9.6	Toledo	27	17				8.3	C. S. Antonio	21	16			
Pontevedra	22					Cuenca	25	12				8.5	Alcantarilla	28	15			11.8
Vigo	18	9			11.5	Molina	23	10	1				Murcia	28	16			12.3
Orense	21	12				Ciudad Real	28	12	ip			8.5	Cast. Galeras	19	15			11.3
Ponferrada	22	9			3.0	Albacete	29	9				11.5	San Javier	23	16			
						Cáceres	28	12				0.3						
						Badajoz (A.)	27	11					Sevilla (A.)	32	16			9.8
Gijón	18	13			2.2								Córdoba	32	13			
Santander	18	12	ip		1.6	Vitoria (A.)	18	9	3				Jaén	30	17			
Punta Galea	19	12	1			Logroño	20	8	2			0.8	Granada (A.)	27	14			12.0
Sondica	20	12			0.0	Pamplona	21	10	4			1.0	Cartuja	29	12	ip		
Igueldo		11	2		0.0	Monflorite	22	13	5			7.8	Huelva	34	18			10.1
Fuenterrabia	24	12	5		0.0	Candanchú (*)	10	3	5				Jerez	30	13			X
						Veruela							Cádiz	24				
						Calatayud	28	12					San Fernando	23				
Leon	22	7	6		2.3	Daroca	22	12					Tarifa	24				
Zamora	24	8	ip			Sanjurjo	24	13				8.2	Málaga (A.)	22	15			
Palencia	22	8	1		4.2	Zaragoza	24	13					Almería	23	19			11.5
Villafria	18	8	1		0.0	Calamocha	23	10				9.8						
Burgos	20	8	2		0.0	Teruel							P. Mallorca	26	16			
Villanubla	22	7	1										Mahón	25	16			12.8
Valladolid	23	9	2		4.1								Ibiza	24	13			
Soria	23	11	2			Lérida	26	16				11.2	S.ª C. Palma	18	12			8.0
Salamanca	24	11			6.5	Gerona	22	13					Izaña (*)	21				
Avila	21	10	ip		6.2	Cabo Bagur	21	14				10.6	Los Rodeos	27	11			12.0
Segovia	23	X			4.0	Montseny (*)	12	8	ip			11.6	S.ª C. Tenerife	22	16			11.5
						La Molina (*)	14	6	2			11.6	Gando	24	17			9.1
						Barcelona	23	15				6.4	Fuerteventura	22	14			11.0
						Prat	26	13				7.4	Lanzarote	20	13			11.4
						Reus	23						Ceuta	25	14			10.5
						Tortosa	26	15				6.3	Melilla	23	18			10.1
						Tarragona		16				7.6	Ifni	20	16			
													V. Cisneros	32	16			9.8

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 34° en Huelva.

MINIMA: 7° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 25,8 a 15,00 h.
Mín. 14,2 a 5,30 h.
a 1 h. 16,7 a 13 h. 24,2
a 7 h. 15,8 a 18 h. 24,6

PRESIONES

Máx. 709,0 mm. a 13,00 h.
Mín. 706,7 mm. a 18,00 h. ayer
a 1 h. 708,0 a 13 h. 709,0
a 7 h. 708,5 a 18 h. 708,7

VIENTO

Veloc. max. m. s. a h.
Dirección:
Recorrido en 24 horas 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).

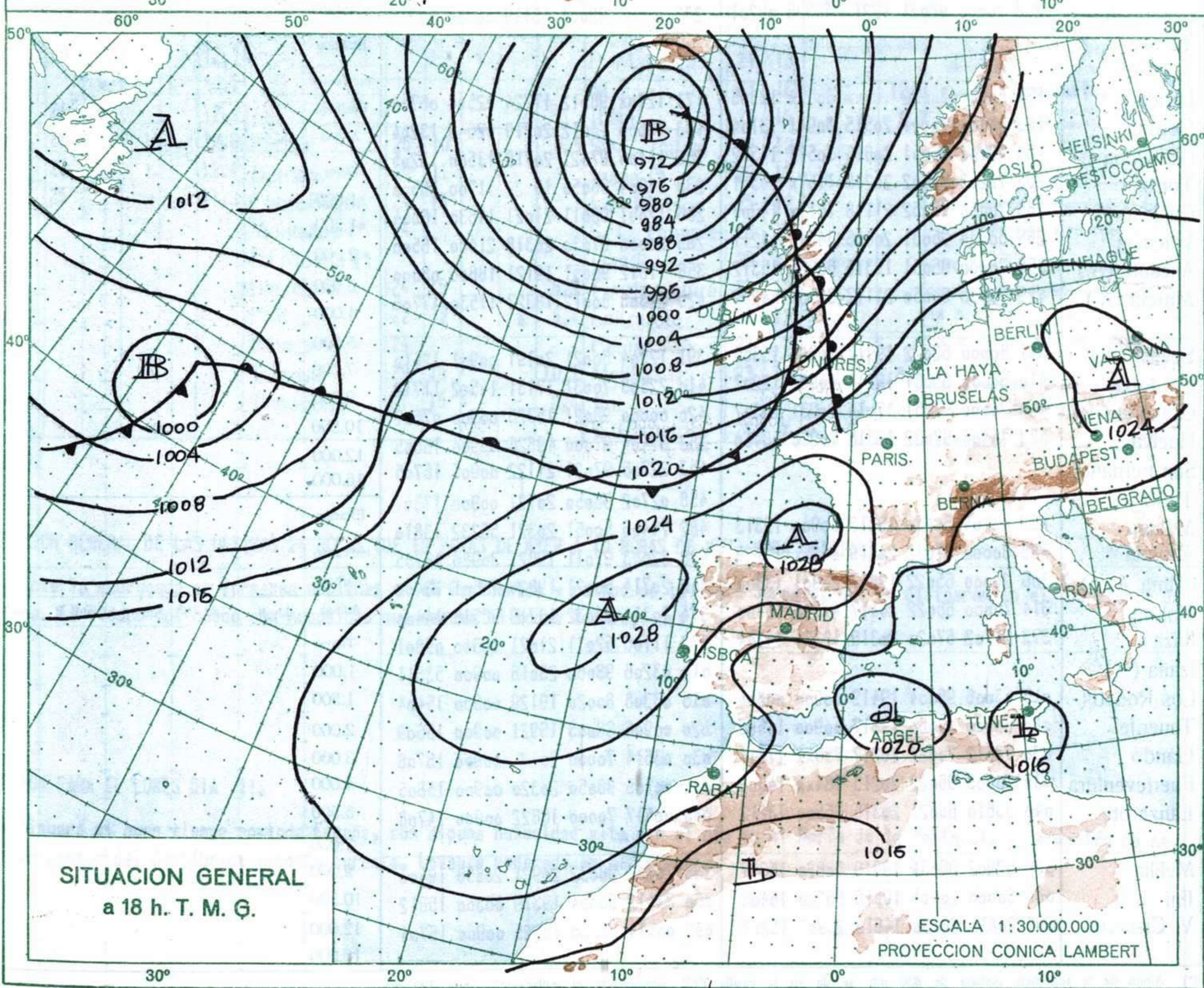
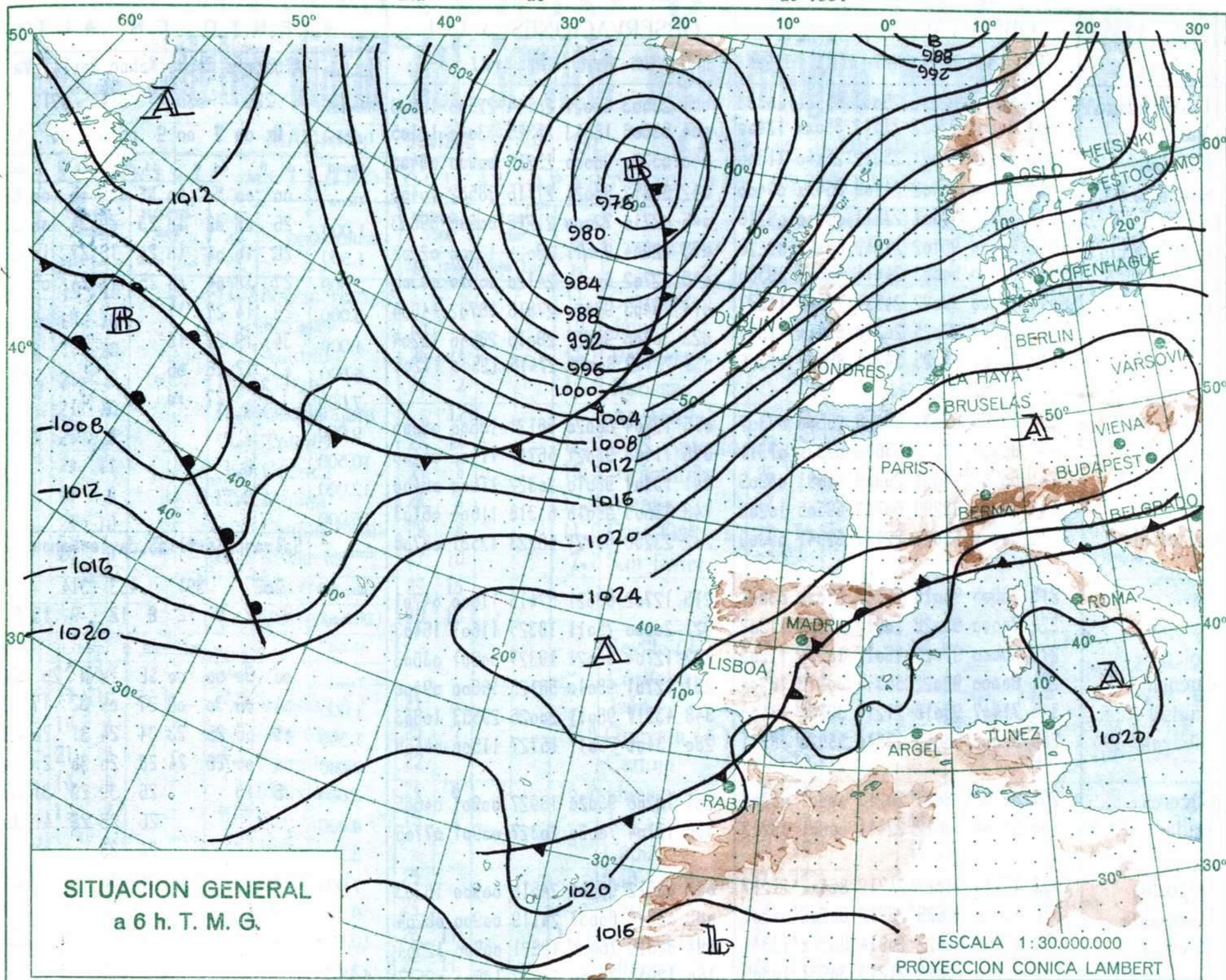
Durante la noche pasada se registraron precipitaciones en la costa cantábrica, Duero, sistema Central y puntos del Tajo, alto Ebro y Pirineos. Durante el día se registró un tiempo disminuyendo la nubosidad y registrándose precipitaciones solo en puntos de Cataluña. Las temperaturas aumentaron ligeramente.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 10.

Buen tiempo general con aumento de las temperaturas. Persistirá una ligera inestabilidad en el Pirineo Catalán. Nieblas en costa cantábrica y en puntos de Andalucía y Levante.

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 — 60 020									
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	195	12	10	03	06	1000	169				1000	153				1000					1000	155	17	15	20				
850	1538	5	1	33	06	850	1544	13	8	15	12	850	1533	11	3	24	19	850					850	1558	21		00		
700	3100	-3		26	10	700	3153	3	-6	23	23	700	3127	1	-3	25	21	700					700	3185	6		23		
500	5680	-20		27	18	500	5790	-13	-16	24	41	500	5775	14	-19	25	45	500					500	5850	-9		19		
400	7300	-33		25	23	400	7460	-26	-27	24	49	400	7420	-25	-28	25	50	400					400	7360	-9		19		
300	9260	-47		22	56	300	9480	-42		24	59	300	9440	-42	-45	25	50	300					300	9580	-23				
250	10450	-53		24	56	250	10690	-51		24	68	250	10640	-50			250					250	10810	-40					
200	11880	-53		28	84	200	12110	-62		23	60	200	12650	-62			200					200	12250	-59					
150	13740	-57				150	13870	65		24	60	150	13820	-65			150					150	14040	-64					
100	16280	-56				100	16410	-59		24	23	100	16310	-60			100					100	16500	-68					
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		
1018	13	11		987	15	5	460	-17	-19	946	17	8										1014	19	16					
963	8	7		948	13	7	355	-32	-34	740	4	-2										970	17	15					
947	10	9		910	13	8	309	-40	-45	659	-2	-5										952	22	6					
885	7	2		876	14	9	267	-48	575	-7	-8										909	22							
821	3	-1		840	14	8	186	-65	400	-26	-28										845	20							
810	4	-3		776	9	-3	169	-67	300	-42	-45										680	5	-10						
715	-3	-19		754	8	-5	162	-64	175	-67											605	-4	-12						
585	-11			684	1	-6	148	-66	100	-60											575	-3							
285	-50			649	-2	-19	144	-61													510	-18							
243	-53			643	-3	-13	132	-63													275	-44							
196	-58			625	-3	-6	122	-58													262	-44							
160	-58			547	-10	-18	109	-56													203	-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	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	225	15	10	v	02	1000	185				1000	157				1000	171	23	14	00	00	1000							
850	1560	6		27	04	850	1551	10	5	30	14	850	1564	15	8	26	05	850	1562	13	6	00	00	850					
700	3131	0		28	16	700	3138	0	-8	25	31	700	3172	4		22	20	700	3169	-4	-2	27	22	700					
500	5750	-16	-26	26	38	500	5750	-17		28	33	500	5820	-13		28	30	500	5820	-12	-21	25	49	500					
400	7400	-27	-33	27	35	400	7390	-30		25	44	400	7480	-25		30	25	400	7490	-24	-28	26	39	400					
300	9410	-42		28	46	300	9380	-49		24	87	300	9510	-40		29	38	300	9520	-40		25	58	300					
250	10610	-52		29	56	250	10580	-53		24	95	250	10730	-50		27	47	250	10740	-50		25	43	250					
200	12030	-63		29	57	200	12000	-59		25	59	200	12160	-59		28	50	200	12160	-62		25	44	200					
150	13820	-60				150	13820	-58		25	43	150	13970	-58		27	45	150	13930	-62		25	62	150					
100	16370	-56				100	16370	-58		25	35	100	16540	-54				100						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		
1020	17	12		989	17	8	365	-34	-45	948	23	11										1014	24	15					
985	13	9		979	15	8	322	-40	-42	807	11	-1										953	19	12					
880	5	2		897	10	6	312	-41	714	5	-91										664	1	-4						
860	6	-16		888	10	6	238	-55	564	-6											600	-5	-13						
807	5			873	9	5	197	-59	338	-34											559	-7	-20						
775	4			803	7	0	171	-56	242	-52											416	-21	-24						
546	-10	-27		758	3	-2	127	-61	194	-60											323	-35	-41						
471	-18	-27		745	3	-1	100	-57	100	-54											188	-65							
405	-26	-32		659	-3	-15															100	-58							
312	-40	-47		648	-2	-20																							
200	-63			516	-15																								
				400	-29																								



OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Kd/ff	VVwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ bc ₁ C ₂	T ₁ T ₂ a _{pp}	iii	Kd/ff	VVwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ bc ₁ C ₂	T ₁ T ₂ a _{pp}	Estación	Albacete	Gando	Mahon	Sevilla	Vallad.	Leon
La Coruña Vares	001	60000	62022	25011	65500	10308	001	23503	68021	28114	22500	10303	Indicativo	280	030	314	391	140	055
	004	80908	97022	21512	850xx	12400	004	53608	18013	25315	33040	12105	Día/hora	9 00	9 00	9 06	9 06	9 12	9 12
	040	50524	96021	25912	25x40	11306	040	03220	98000	25215	00900	09400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	042	83604	65402	24109	854xx	09400	042	33612	80021	27116	38502	10400	Tierra	00 00	N 10	NE 03	00 00	NE 10	NW 10
Finisterre Santiago (A.) Vigo	046	00403	57401	23511	00900	09216	046	02710	72000	21216	00900	09803	1.000	26 03	02 10	23 09	34 06	03 04	22 06
	053	80000	96102	24509	0092x	09220	053	12904	98011	23030	12500	02303	1.500	26 10	04 10	24 16	27 10	02 06	27 10
	048	80000	50023	24414	458xx	09300	048	22702	60011	24120	00910	09300	2.000	27 18	04 05	25 18	24 08		30 13
	014	70000	98022	24514	78600	11307	014	20403	97020	27818	18702	14804	3.000	29 14	27 11				29 23
Gijón Santander Igueldo	023	80000	97025	20213	865xx	11310	023	30806	98021	28015	28540	13204	4.000	34 19	27 18				27 29
	027	80702	60025	24211	855xx	11305	029	13102	80011	27416	12500	11205	5.500	02 12	26 06				27 27
	055	20000	65031	54008	25500	08307	055	12704	80020	58121	18600	08000	7.000		27 10				
	076	80405	97022	53609	6732x	07311	076	11406	98021	56717	11400	08400	9.000						
León (*) Burgos (*) Valladolid Soria (*) Salamanca (*)	141	60201	97031	20909	40991	08309	141	13401	98010	20322	11600	06400	10.500						
	148	80000	98299	60712	69505	10206	148	13605	98010	63318	11600	06103	12.000						
	202	70000	65021	52111	52541	09309	202	23206	80021	56223	12501	08708	16.000						
	215	83605	95015	55208	870xx	08801	215	12702	98021	57413	11600	04701	Estación	Salmanco	Sevilla	S. Javier	Mahon	Sevilla	
Navacerrada Barajas Toledo Cuenca (*) Ciudad Real Albacete	221	70000	65028	18513	00938	11303	221	20000	75011	18325	11601	16403	Indicativo	202	391	433	314	391	
	272	80000	97022	19017	10954	12203	272	12704	98021	19327	00901	03603	Día/hora	9 12	9 12	9 12	9 18	9 18	
	231	80000	98022	55314	30978	10304	231	12701	98010	58123	18600	09400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	348	71407	95016	21217	39553	13400	348	43217	98011	20026	29553	10803	Tierra	00 00	00 00	SE 10	N 20	SW 10	10
Cáceres Badajoz (A.)	280	60000	60052	21810	55920	08211	280	13406	75011	15727	11500	04405	1.000	04 06	30 08	27 05	32 17	26 10	10
	261	62702	98021	20213	00901	08308	261	13208	98020	18927	00901	04605	1.500	05 06	25 23	34 24	31 20	28 10	10
	330	52904	60012	22411	00901	09202	330	13104	70020	20327	00901	07705	2.000	00 00	26 24	28 20	30 20	30 05	05
	083	82710	98022	24712	864xx	11217	083	03612	98001	24618	00900	18303	3.000	26 13		26 39	29 31	26 20	20
Logroño Pamplona Monflorite Zaragoza (A.) Calamocha (*) Teruel	086	80000	96026	23712	882xx	04201	086	03616	80001	24119	00900	08204	4.000			26 23	28 48	30 16	16
	094	82002	60022	20914	895xx	13311	094	02818	76000	18821	00900	12504	5.500			24 23		26 30	30
	160	82710	75022	21213	30931	10305	160	12918	70050	20822	18600	09503	7.000			24 30		26 30	30
	233	70000	98031	42217	45596	09201	233	03608	98001	45119	00900	09305	9.000					28 36	36
Lérida Gerona Barcelona Tortosa Castellón Valencia Alicante (A.) Murcia (A.)	094	82002	60022	20914	895xx	13311	094	02818	76000	18821	00900	12504	10.500					26 30	30
	160	82710	75022	21213	30931	10305	160	12918	70050	20822	18600	09503	12.000					27 30	30
	233	70000	98031	42217	45596	09201	233	03608	98001	45119	00900	09305	16.000						
	171	80000	93032	xxxxx	8097x	13308	171	1270x	98012	17724	12500	06704	Estación						
Sevilla (A.) Córdoba Granada (A.) Huelva San Fernando Tarifa Málaga Almería	183	43101	70011	20515	30941	13104	183	73606	70012	20719	42640	13204	Indicativo						
	180	42702	96051	20616	30571	14312	180	11404	97021	20718	13500	13205	Día/hora						
	238	73202	96042	20216	1157x	14501	238	11804	96050	1924	11700	16500	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	286	70000	98052	21118	1617x	14307	286	12001	98011	21021	14630	16504	Tierra						
Palma M (A.) Mahón Ibiza	285	50000	95031	20616	34540	14211	285	20000	97030	20318	21400	16506	1.000						
	358	70000	96051	19316	60985	15312	358	11812	96051	19121	18600	08000	1.500						
	429	70000	60050	21117	34531	x4209	429	22306	80012	18327	11530	17708	2.000						
	391	80000	62022	19917	50946	15305	391	12304	80021	20191	00901	12610	3.000						
Izaña (**) Los Rodeos Tenerife Gando Fuerteventura Lanzarote	410	60000	65031	19114	40962	12207	410	22508	70031	17131	14502	11712	4.000						
	420	20000	97051	17014	20931	10307	420	00000	98021	15326	00900	07607	5.500						
	383	70408	97032	19318	70970	08400	383	01404	97000	19826	00900	16805	7.000						
	453	22706	97021	21122	00905	16705	453	22706	97021	21122	00905	16705	9.000						
Melilla Ifni V. Cisneros	458	02702	98050	20721	00900	17307	458	02702	98050	20721	00900	17307	10.500						
	482	03204	60050	19313	00900	15313	482	71406	50051	20321	56232	13810	12.000						
	488	80000	97032	20219	864xx	17228	488	32003	97011	19821	30980	18705	16.000						
	306	20000	65022	19817	20901	13305	306	20714	60021	19824	15501	18400	Estación						
Los Rodeos Tenerife Gando Fuerteventura Lanzarote	314	70000	68022	18417	40946	15400	314	70314	62032	18719	58516	14400	Indicativo						
	373	30702	67020	20316	16331	14104	373	11106	62011	21021	10940	09801	Día/hora						
	010	03206	98060	23018	00900	53611	010	03206	98060	23018	00900	53611	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	015	03006	98004	19419	00900	00304	015	03308	80020	19129	00900	15404	Tierra						
Melilla Ifni V. Cisneros	020	00000	99000	19017	00900	14503	020	00906	98003	19921	00900	15609	1.000						
	030	73612	70022	20217	755xx	17211	030	03614	70000	20121	00900	18708	1.500						
	035	70000	98022	20215	784xx	14300	035	00706	98050	20320	00900	15805	2.000						
	040	33610	60021	20315	35500	13213	040	00417	70000	18822	00900	14708	3.000						
Melilla Ifni V. Cisneros	338	52902	96034	19819	50880	16317	338	70202	98032	20921	20858	19400	4.000						
	060	80000	20404	19516	86200	16408	060	83412	50054	19319	86300	15812	5.500						
	096	20416	60030	14618	20907	15207	096	00514	65000	15225	00900	16704	7.000						
	060	80000	20404	19516	86200	16408	060	83412	50054	19319	86300	15812	9.000						

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