

# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 124

MADRID, DOMINGO 3 DE MAYO 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	20	12			7.2	Navacerrada(*)	8				12.7	Castellón	21	13				MAXIMA: 33° en Córdoba.  MINIMA: 5° en Vitoria
Monteventoso	17	11	ip			Barajas	29	8			10.6	Játiva	32	11				
Vares	20	12				Madrid	28	13			11.8	Valencia	23	12				
Otero del Rey	23	9			9.0	Getafe	28	11			11.0	Rabasa	27	11		10.4		
Finisterre	15	12			5.0	Guadalajara	24	10				Alicante	27	12				
Santiago (A.)	14	10	ip		9.2	Toledo	28					C. S. Antonio	21	15				
Pontevedra	20	12	ip		0.0	Cuenca	25	8			11.4	Alcantarilla	32	11		11.7		
Vigo	19	10	ip			Molina	23	5			12.0	Murcia	32					
Orense	21	11				Ciudad Real	29	9			11.5	Cast. Galeras	18	18				
Ponferrada	22	10			11.0	Albacete	29	9			12.5	San Javier	25	10				
						Cáceres	28	10										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	29	12			12.7							
Gijón		13			7.7	Vitoria (A.)	24	5				Sevilla (A.)	31	14		12.0		
Santander	22	12			4.5	Logroño	28	8		11.2		Córdoba	33	X				
Punta Galea	22	11				Pamplona	26	10		5.5		Jaén	30	17				
Sondica	24	10			4.7	Monflorite	26	11		11.7		Granada (A.)	29	12		12.2		
Igueldo	21					Candanchú (*)	16	3				Cartuja	30	11				
Fuenterrabia	22	9			11.7	Veruela						Huelva	28	16		12.0		
						Calatayud		11				Jerez	27	11				
						Daroca	27					Cádiz	21	16		12.3		
León	22	9			12.8	Sanjurjo	31	7		11.4		San Fernando	24	16		12.8		
Zamora	23	12				Zaragoza	29	13				Tarifa	23	14		11.5		
Palencia	22	11				Calamocha	26	6		10.9		Málaga (A.)	X	14		12.5		
Vilafria	23	6				Teruel						Almería	22	15		11.5		
Burgos	24	9			12.1													
Vilanubla	23	5			9.2							P. Mallorca	23	X		4.0		
Valladolid	25	10			12.1							Mahón		14				
Soria	24	7			10.9							Ibiza		12				
Salamanca	25	9			12.0	Lérida	28	13		10.2		S.ª C. Palma						
Avila	24	10			13.1	Gerona	27	9				Izaña (*)		11		13.0		
Segovia	25	11			11.6	Cabo Bagur	23	15				Los Rodeos	24	12				
						Montseny (*)	16	7				S.ª C. Tenerife		16				
						La Molina (*)		2				Gando	23	17				
						Barcelona	24	14		6.4		Fuerteventura	20	14				
						Prat	21	12		6.4		Lanzarote	25	13				
						Reus	21					Ceuta	23	13		10.0		
						Tortosa	25	12		12.1		Melilla	22	16		9.7		
						Tarragona	19	14				Ifni	20	16				
												V. Cisneros	24	15				

TEMPERATURAS  
Máx. 27,5 a 15,00 h.  
Min. 12,5 a 5,30 h.  
a 1 h. 17,6 a 13 h. 26,2  
a 7 h. 15,8 a 18 h. 25,4

PRESIONES  
Máx. 708,6 mm. a 13,00 hoy  
Min. 706,2 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 707,5 a 13 h. 708,3  
a 7 h. 708,4 a 18 h. 708,0

VIENTO  
Veloc. max. 11 m.s. a 11,50 h.  
Dirección: Oeste.  
Recorrido en 24 horas 210. 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 hubo nubosidad abundante en Galicia, costa cantábrica y puntos del alto Duero y alto Ebro, registrándose neblinas en puntos de Galicia, costa cantábrica, La Mancha y Cataluña. Durante el día de hoy ha continuado la nubosidad abundante en Galicia, en donde se registraron precipitaciones débiles, y variable o escasa en el resto. Las temperaturas fueron elevadas registrándose 33 grados centígrados en Córdoba.

### PREDICION PARA EL LUNES DIA 4.

Nubosidad abundante en Galicia con precipitaciones aisladas y débiles y neblinas en la costa cantábrica y La Mancha. Buen tiempo con nubosidad escasa de evolución diurna en el resto. Continuará el régimen de temperaturas elevadas.

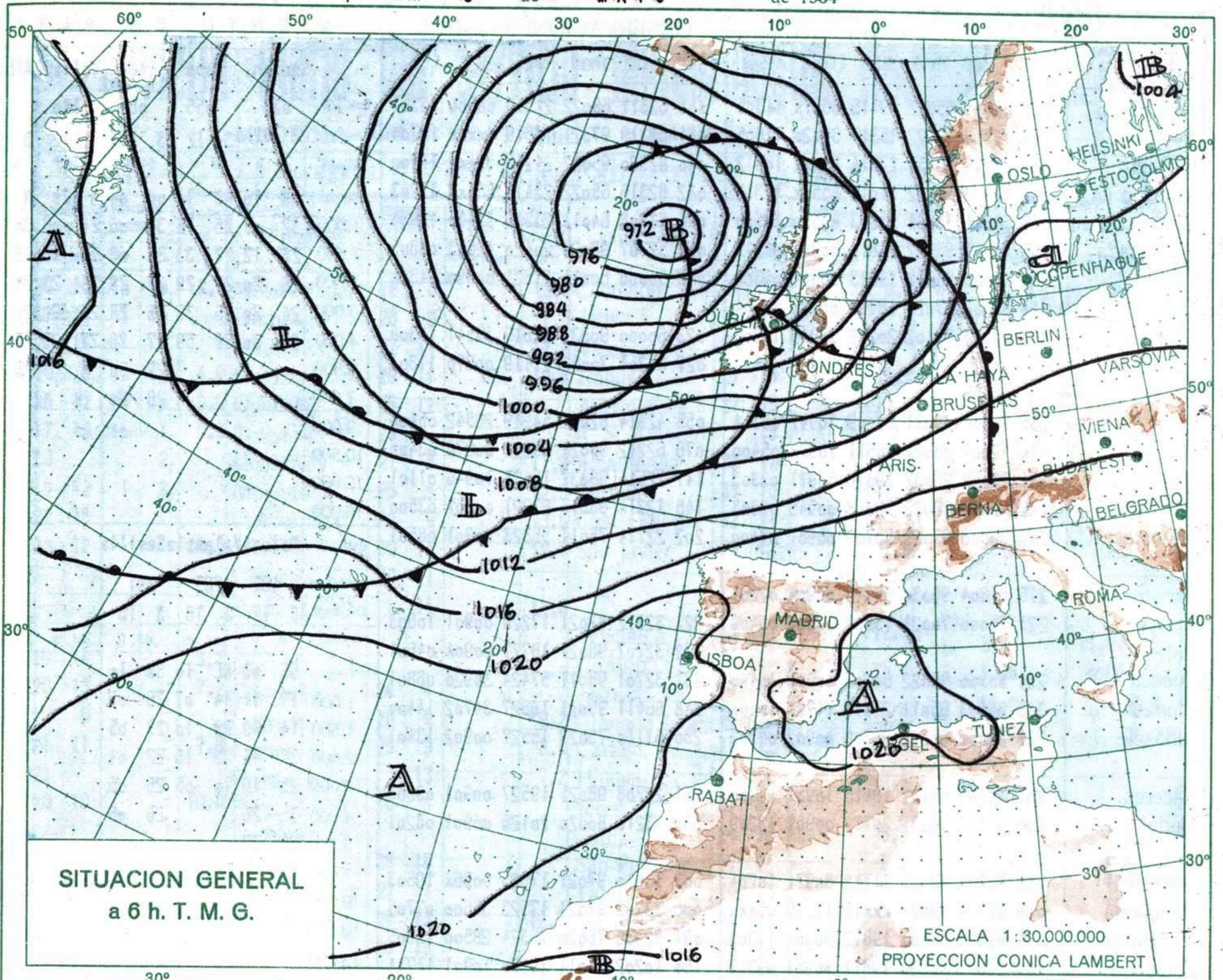


R A D I O S O N D E O S

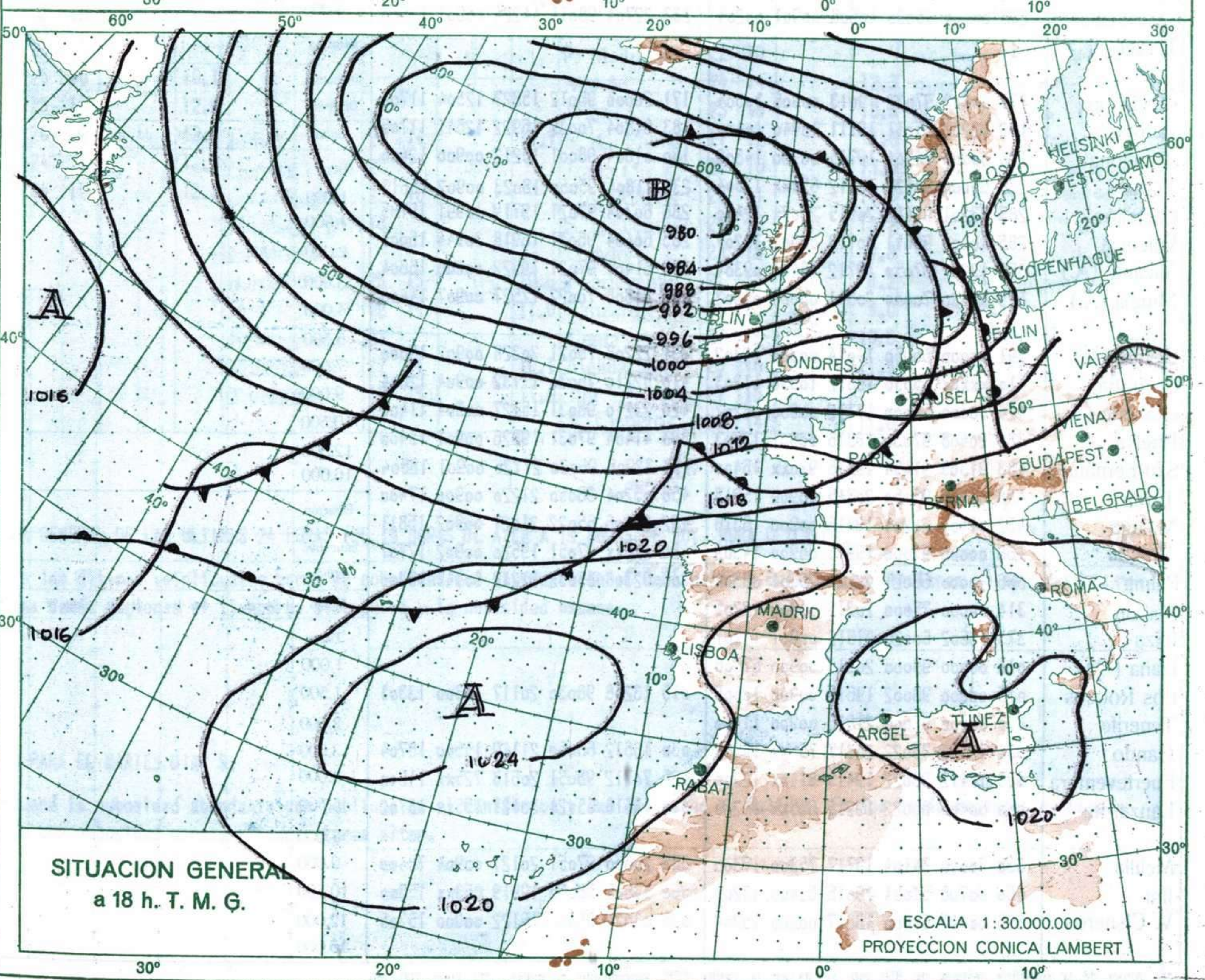
La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60																
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)																
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo																
PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>												
1000	170	14	10	24	09	1000	153				1000	150				1000	182	15	11	24	04	1000														
850	1527	9	6	23	19	850	1544	13	3	18	05	850	1537	15	-6	30	13	850	1559	13	3	03	06	850												
700	3118	2	-9	26	41	700	3143	1	-13	28	18	700	3139	3	-18	26	08	700	3162	3	-10	32	22	700												
500	5770	-12	-15	26	50	500	5771	-15	-27	28	26	500	5880	-12	-29	29	20	500	5810	-13		33	33	500												
400	7430	-24	-28			400	7430	-26	-31	30	25	400	7550	-25	-31	24	22	400	7480	-26		35	56	400												
300	9470	-39				300	9430	-43		32	25	300	9580	-40	-48	32	28	300	9490	-41				300												
250	10690	-50				250	10640	-53		34	43	250	10780	-51		34	38	250	10700	-51				250												
200	12110	-63				200	12040	-65		33	62	200	12200	-63		35	40	200	12120	-62				200												
150	13850	-69				150	13770	-66		33	32	150	13960	-71		33	35	150	13890	-62				150												
100						100	16270	-62		30	23	100	16400	-23		30	25	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 <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>					
1013	15	11						985	17	5	400	-26	-31	946	17	5					1016	13	10													
965	12	8						975	20	6	318	-20	6	882	18	-7					990	16	11													
940	12	6						961	21	4	197	-65		715	3	-8					925	15	8													
857	8	6						919	19	2	161	-71		700	3	-18					890	15	6													
828	9	4						827	10	2	156	-67		502	-12	-29					723	5	-7													
790	7	4						755	6	-5	140	-63		435	-21	-26					630	-2	-18													
640	0	-16						731	3	-3	100	-61		300	-40	-48					530	-10	-25													
550	-7	-12						705	2	-13				200	-63						265	-47														
497	-12	-16						675	-1	-16				152	-72						195	-64														
295	-40	-43						581	-7	-21				135	-66						130	-62														
173	-71							506	-15	-27																										
125	-66							486	-15	-27																										
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 <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>												
1000	173	16	13	24	18	1000	157				1000	152				1000	189	21	8	20	08	1000														
850	1534	8	8	24	29	850	1539	13	-2	27	14	850	1562	16	2	26	17	850	1568	11	-2	22	19	850												
700	3122	3	0	24	37	700	3144	3	-12	27	17	700	3174	5	-12	24	18	700	3160	-2	-8	31	25	700												
500	5780	-10	-17	27	55	500	5790	-13	-20	28	31	500	5850	-10	-23	29	26	500	5810	-12	-19	32	29	500												
400	7460	-21	-31			400	7460	-25	-31	29	46	400	7530	-22	-32	30	32	400	7490	-24		33	29	400												
300	9520	-36				300	9490	-40		29	33	300	9570	-38		33	40	300	9520	-40		33	39	300												
250	10200	-47				250	10710	-50		29	67	250	10250	-47		31	43	250	10740	-50		34	58	250												
200	12200	-58				200	12140	-62		30	54	200	12250	-57				200	12170	-61		35	88	200												
150	13960	-68				150	13870	-68		30	40	150	14030	-67				150	13910	-66		33	44	150												
100	16440	-60				100	16350	-64		30	25	100						100	16710	-60		33	78	100												
70						70						70						70	18640	-56						70										
50						50						50						50	20800	-56						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 <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>a</sub>					
1014	17	13						985	20	9	361	-30	-35	947	25	8					1016	23	10													
987	17	13						937	10	9	326	-34	-40	826	13	0					965	17	4													
953	13	12						906	17	3	301	-39	-45	698	5	-17					895	14	1													
885	10	8						813	10	-6	230	-35		600	-1						715	2	-6													
844	9	8						802	11	-10	156	-72		588	-2	-20					645	0	-20													
787	5	2						738	7		147	-67		495	-11	-23					55	-7	-13													
755	6	4						715	6	-14	126	-63		328	-33	-39					485	-12	-21													
638	-1	-4						681	-4	-19	115	-65		162	-66						275	-44														
615	-1	-6						608	-3	-20	106	-62		150	-67						173	-68														
525	-8	-13						584	-5	-20	100	-64									80	-56														
512	-8	-16						571	-5	-12											50	-56														
357	-26	-38						512	-11	-18																										



mb.  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940



Mts.  
> 2000  
2000  
2000  
1000  
500  
500  
0





OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	ndff	VVww	PPPT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp		iii	ndff	VVww	PPPT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp		Estación	Santan.	Leon	Logroño	Vallad.	Albacete	Sevilla
La Coruña Vares Finisterre Santiago (A.) Vigo Ponferrada Orense	001	82010	65022	19115	6557x	11305	001	62317	68022	21518	68500	13301		Estación	Santan.	Leon	Logroño	Vallad.	Albacete	Sevilla	
	004	72714	98022	15317	34020	11605	004	62319	97021	17519	xxxxx	15204	Indicativo	023	055	084	140	280	391		
	040	82719	96031	22814	86xxx	10812	040	82320	95022	24215	85xxx	14400	Día/hora	3 12	3 12	3 12	3 12	3 12	3 12		
	042	82008	60022	21011	855xx	11312	042	82316	65022	23414	885xx	11203	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	046	61601	71031	21213	43510	10500	046	61808	64011	23316	33420	12400	Tierra	NW 10	NW 10	00 00	W 20	N 10	00 00		
	053	71501	98022	21610	009xx	08313	053	52707	98021	20420	12643	08305	1.000	32 05	26 16	34 06	24 08	30 11	25 06		
	048	40000	50011	19813	00904	06300	048	50000	60011	21821	00990	14300	1.500	28 12	27 33	26 08	25 19	28 12	24 06		
Gijón Santander Igueldo	014	82002	97022	18713	8092x	10504	023	60000	98031	22819	35541	10308	2.000	26 20	27 29	27 23	25 23	28 16	23 06		
	023	80000	94102	20212	30916	10308	027	60201	70052	21119	00976	11304	3.000	24 20	26 39	26 28	26 29	28 22	25 12		
	055	70000	80031	52009	30947	06304	055	42914	82031	54919	28542	05400	4.000	26 30	28 59	27 26	27 35	25 20	28 06		
	076	72204	98021	50511	7097x	05400	076	62212	98021	55222	00978	03400	5.500			27 50		26 24	35 08		
	141	72009	96032	19010	50971	03303	141	72514	98031	18023	10940	01101	7.000			28 30					
	148	50000	98022	59008	00945	02303	148	12314	98010	61921	00901	03500	9.000								
	202	70000	65021	50709	00901	07400	202	22714	75011	55323	00901	08501	10.500								
Navacerrada Barajas Toledo Cuenca (*) Ciudad Real Albacete	215	61804	98030	55110	00904	02201	221	32312	82021	17226	00901	10603	12.000								
	221	20000	70021	15708	00901	06408	272	32707	98021	18727	00904	04601	16.000								
	231	50000	98022	54309	00908	10400	231	32701	98011	57424	30920	06801	Estación	Malaga	Valencia	Sevilla					
	348	30903	95011	21015	14732	10400	348	60411	99021	18827	34702	14400	Indicativo	482	285	391					
	280	60000	65022	20709	00902	08207	280	63110	75022	15527	00902	13401	Día/hora	3 12	3 18	3 18					
	261	12205	98102	18416	10901	10400	261	22708	98021	19527	00901	03603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	330	33102	70031	20712	00901	12209	330	33210	80020	20126	00901	08201	Tierra	SE 03	NE 10	SW 10					
Cáceres Badajoz (A.)	083	70204	98021	21112	60971	10204	083	73410	97021	17625	5096x	19603	1.000	17 11	14 07	26 05					
	086	22324	99021	xxx12	11575	05xxx	086	33203	97021	17523	35600	07705	1.500	14 13	28 10	23 05					
	094	00000	60000	19812	00900	11305	094	82906	76020	16324	28500	13605	2.000	28 14	29 16	22 04					
	160	20000	80020	19811	00901	09311	160	10202	84011	15830	10901	14711	3.000	25 19	10 05	25 05					
	233	60000	98030	40608	00901	08204	233	22704	98011	44224	00901	10600	4.000	30 26		26 06					
	171	40402	97032	19013	00906	10304	171	20000	98012	15827	12504	11704	5.500	26 27							
	183	12201	65011	19111	10940	10400	183	61804	70032	16922	12641	11705	7.000								
Logroño Pamplona Monflorite Zaragoza (A.) Calamocha(*) Teruel	180	00000	94104	19715	00900	14309	180	01804	98001	18212	00900	12400	9.000								
	238	60000	90424	19412	65xxx	12504	238	11804	95050	18023	00902	15613	10.500								
	286	73201	93442	20915	2607x	12400	286	60704	97021	19719	40991	15705	12.000								
	285	10000	96011	20113	00901	12207	285	60404	96031	16918	30944	16001	16.000								
	358	13202	97050	19712	16401	09304	358	61404	97031	19522	00906	16604	Estación								
	429	00000	70000	20611	00900	05303	429	81808	70022	17527	00907	14400	Indicativo								
	391	00000	60050	19014	00900	12302	391	22208	70021	20328	00902	19000	Día/hora								
Lérida Gerona Barcelona Tortosa Castellón Valencia Alicante (A.) Murcia (A.)	410	xxxxx	65050	18812	10950	11203	410	52210	70030	17732	00904	12604	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	420	00000	98000	17112	00900	08207	420	23210	98031	15127	00904	11400	Tierra								
	383	20408	97030	18316	00901	12303	383	41404	97031	19826	00901	15400	1.000								
	453	91305	91454	19816	9x0xx	16400	453	32906	96030	21720	00901	18804	1.500								
	458	00000	96050	20315	00900	15213	458	03204	96050	21220	00900	17400	2.000								
	482	01404	20204	19816	00900	16316	482	21406	65022	21021	00902	15811	3.000								
	488	00000	97000	19916	00900	14309	488	420xx	97051	19520	00902	17707	4.000								
Sevilla (A.) Córdoba Granada (A.) Huelva San Fernando Tarifa Málaga Almería	306	20000	68021	xxxxx	25501	06304	306	62308	65032	21219	60947	15708	5.500								
	314	00000	75000	20315	00900	12209	314	00000	75000	20315	00900	12209	7.000								
	373	13602	60020	21512	00901	11207	373	13602	60020	21512	00901	11207	9.000								
	010	00000	99000	20311	00900	67606	015	13208	98030	20117	15300	13301	10.500								
	015	00000	98002	19612	00900	10505	020	00000	97000	21816	00900	11400	12.000								
	020	00000	97000	21816	00900	11400	030	13612	60050	21119	15500	18704	16.000								
	030	73512	70022	20317	75xxx	15502	035	70712	98051	20618	725xx	14600	Estación								
Izaña (**) Los Rodeos Tenerife Gando Fuerteventura Lanzarote	035	70412	98022	19415	814xx	12300	040	13616	65021	20121	155xx	13702	Indicativo								
	040	60406	60022	19216	655xx	11205	338	20000	97051	20121	00904	18400	Día/hora								
	338	70000	94104	19717	75300	17305	060	83605	58050	19919	863xx	15300	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	060	80706	57054	19016	85400	13200	096	03624	65000	16122	00900	15705	Tierra								
	096	00417	50000	16617	00900	15204							1.000								
													1.500								
													2.000								

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