



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.^a EPOCA
Núm. 157.

MADRID, VIERNES 5 DE JUNIO 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	14	1	ip	9.0	Navacerrada(*)	9	0	3		1.2	Castellón	24	17			7.0	MAXIMA: 31° en Alicante. MINIMA: 4° en Avila.	
Monteventoso	17	11	1	3		Barajas	21	8	3		1.6	Játiva		14			4.0		
Vares	21	12		4		Madrid	19	10	X		3.1	Valencia	27	16	ip		8.7		
Otero del Rey	18	9	2	2	3.2	Getafe	22	9	2		X	Rabasa	30	16			6.5		
Finisterre	16	11	1	2	9.2	Guadalajara	23	10	5			Alicante	31	17			8.5		
Santiago (A.)	18	10	3	ip	5.1	Toledo	22	12	ip		10.4	C. S. Antonio	24	19					
Pontevedra	20	14	1	3	0.8	Cuenca	20	9	4		7.4	Alcantarilla	29	12			8.0		
Vigo		13	2	X	9.0	Molina	19	4	2		9.5	Murcia	29	18			8.4		
Orense	18	12	2	ip		Ciudad Real	23	6	1		4.5	Cast. Galeras	21	16					
Ponferrada	19	9	1	ip	1.2	Albacete	27	9	1		3.5	San Javier	26	15			6.7		
						Cáceres	23	10	1									OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	25	8			3.6								
Gijón	20	11	2		1.3							Sevilla (A.)	27	12			2.4		TEMPERATURAS Máx. 19,3 a 16,00 h. Min. 9,7 a 1,00 h. a 1 h. 9,7 a 13 h. 17,0 a 7 h. 10,6 a 18 h. 18,6
Santander	22	12	11		0.0	Vitoria (A.)	22	8	1			Córdoba	27	12					
Punta Galea	25	12				Logroño	24	8	2		0.8	Jaén	25	11	3				
Sondica	25	11	11		0.5	Pamplona	24	9	7		6.0	Granada (A.)	24	10			10.0		
Igueldo	24	12	10		5.6	Monflorite	22	10	33		4.9	Cartuja	26	9					
Fuenterrabia	23	13	27		7.1	Candanchú (*)	12	1	24			Huelva	25	13			4.0		
						Veruela	24					Jerez	26	13					
						Calatayud	28	10				Cádiz	21	15			3.5		
León	16	5	ip		0.0	Daroca	23					San Fernando	23	14			3.5		
Zamora	18	9	ip	ip		Sanjurjo	25	10	1		9.4	Tarifa	X	14			7.6		
Palencia	17	7	ip		0.0	Zaragoza	25	14	14			Málaga (A.)	24	17					
Villafria	17	6	6		0.0	Calamocha	23	5	3		5.8	Almería	22	16			9.5		
Burgos	18	5	4		0.5	Teruel													
Villanubla	20		X									P. Mallorca	28	20	ip		9.8	PRESIONES Máx. 711,6 mm. a 11,00 h. Min. 705,5 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 705,6 a 13 h. 709,2 a 7 h. 708,8 a 18 h. 708,0	
Valladolid	19	7	7		0.0							Mahón	28	19	1		7.7		
Soria	18	5	5		1.9							Ibiza	27	16			6.5		
Salamanca	20	8	2		0.3	Lérida	25	13	5		3.8	S.ª C. Palma	19	13			1.0		
Avila	17	4	ip		1.8	Gerona	27	16	1			Izaña (*)	18	7			12.0		
Segovia	20	6			0.8	Cabo Bagur		18	1			Los Rodeos	18	14			6.0		
						Montseny (*)						S.ª C. Tenerife	28	19			7.2		
						La Molina (*)	15	5	X		4.8	Gando	25	18			5.0		
						Barcelona	24	15			6.0	Fuerteventura	23	15					
						Prat	23	16	5		6.7	Lanzarote	26	16			4.8		
						Reus	27	15			6.2	Ceuta	24	13			7.0		
						Tortosa	29	16	ip		5.7	Melilla	25	18	ip	1			
						Tarragona	25	16	ip		6.8	Ifni	25	17					
												V. Cisneros	27						

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

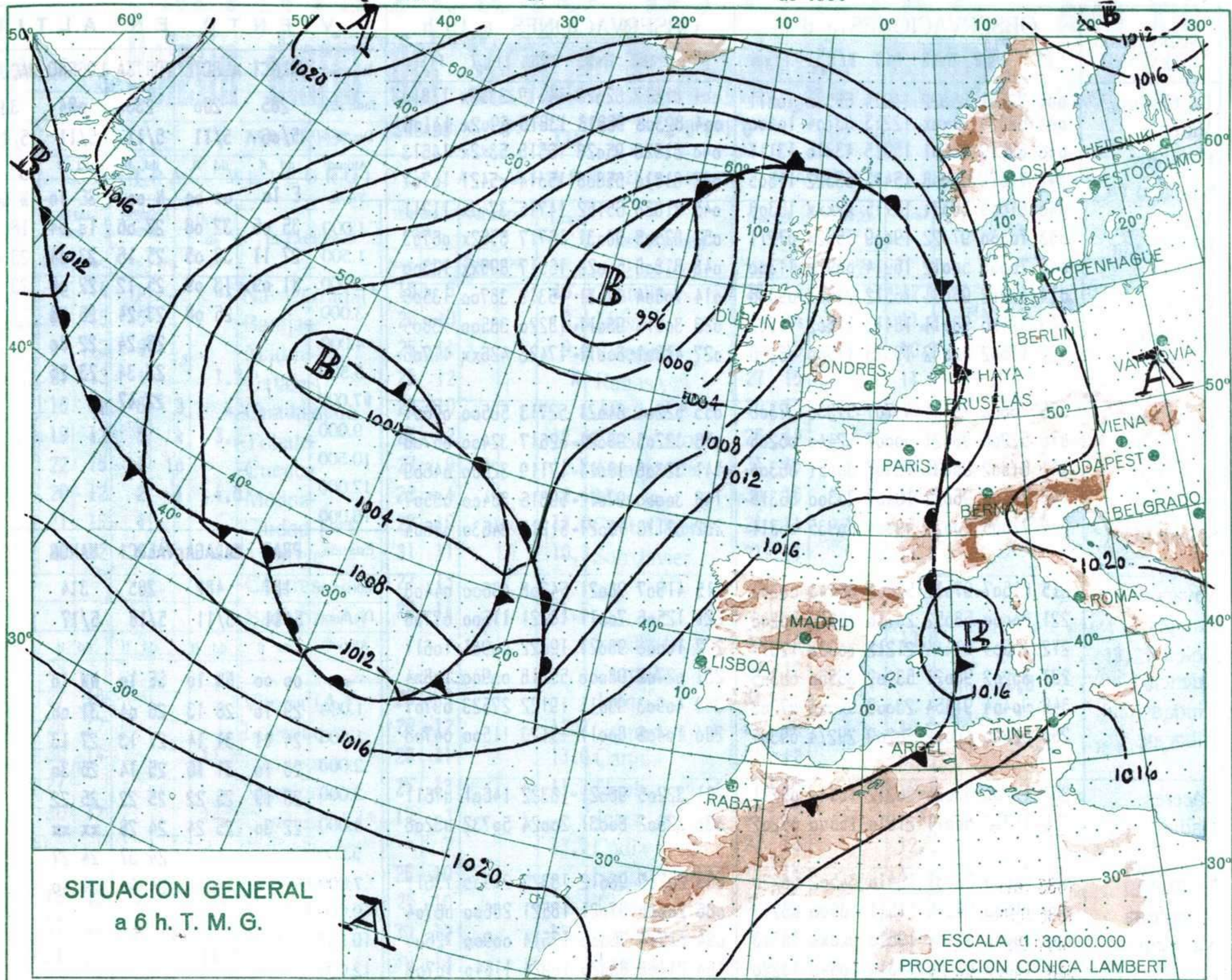
Durante la pasada noche se registraron precipitaciones en Galicia, Cantábrico, ambas mesetas, Ebro y puntos de Extremadura y Cataluña. Por el día continuaron las precipitaciones dispersas en Galicia, mejorando notablemente el tiempo en el resto de la Península. En Baleares la nubosidad fué abundante, produciéndose alguna precipitación dispersa y débil.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 6.

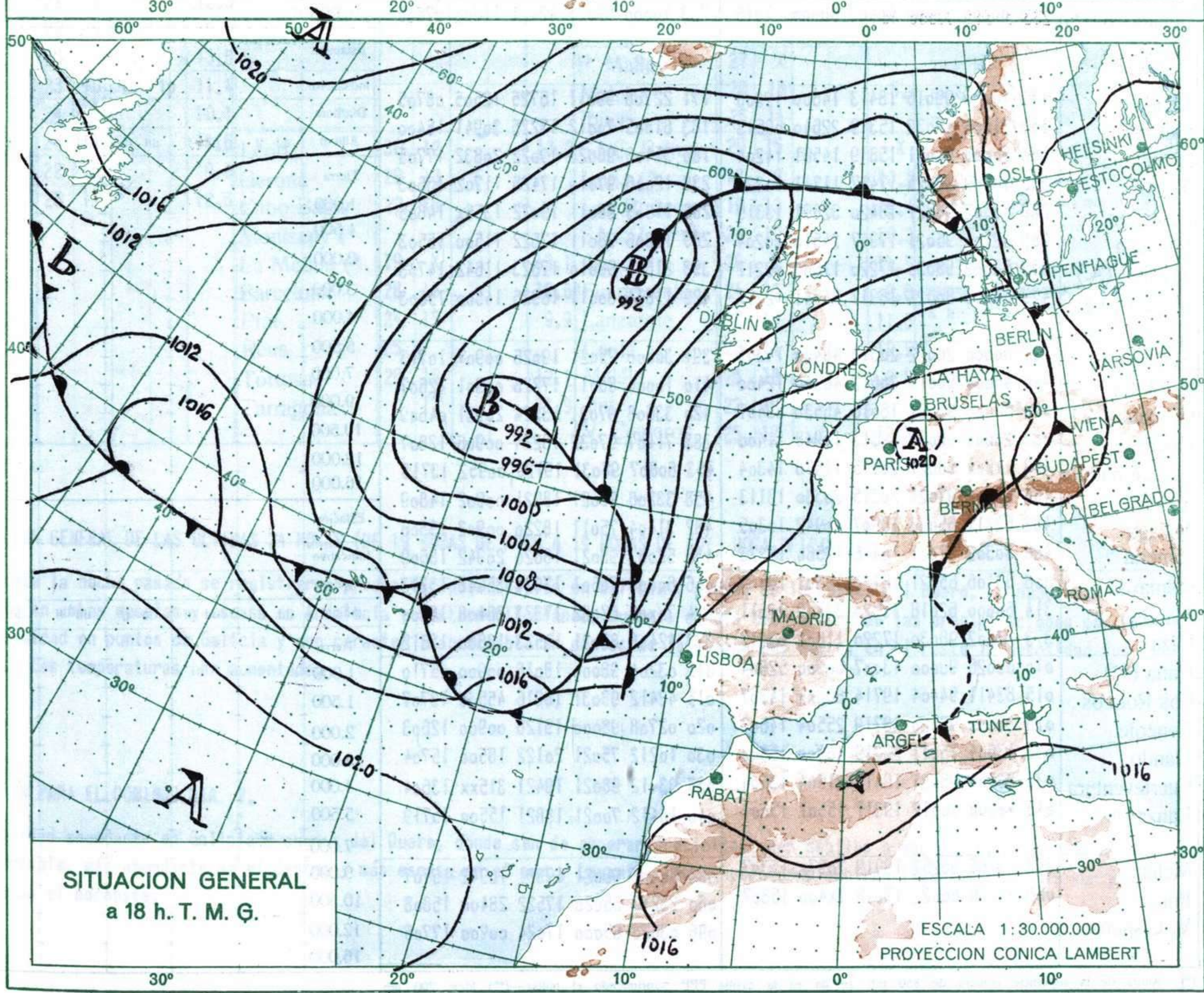
En Galicia precipitaciones débiles que se intensificarán durante el transcurso del día a la vez que se extenderán al Cantábrico occidental y cuenca del Duero, alcanzando el Centro y Extremadura y puntos de Andalucía a última hora de la tarde. En Aragón, Cataluña y litoral Mediterráneo y Baleares, cielo poco nuboso o parcialmente nuboso. Viento racheado de componente sur. Sin gran cambio de temperatura.

Día 5 de JUNIO de 1964
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 — 60 000				
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	107	14	10	20 15	1000					1000	161				1000	128	21	16	09 14	1000	163	20	16	
850	1455	6	-1	22 25	850					850	1512	6	1	30 13	850	1522	19	6	14 14	850	1537	10	8	
700	3013	-4	-13	22 25	700					700	3072	-3	-15	25 27	700	3154	6	1	20 33	700	3152		6	
500	5580	-21	-30	26 27	500					500	5660	-22		25 40	500	5810	-13	-16	19 29	500	5830		-9	
400	7190	-33		28 23	400					400	7300	-34		23 40	400	7470	-25	-28	19 35	400	7420		-21	
300	9140	-49		28 38	300					300	9230	-48		23 60	300	9500	-41		19 42	300	9470		-37	
250	10330	-50		27 29	250					250	10420	-50		22 60	250	10710	-52		20 58	250	10610		-47	
200	11790	-48		24 43	200					200	11880	-52		23 45	200	12120	-60			200	12050		-59	
150	13690	-49			150					150	13730	-54			150	13900	-62			150	13820		-66	
100					100					100	16330	-56			100	16410	-61			100	16280		-66	
70					70					70					70	18620	-60			70	18460		-62	
50					50					50					50	20730	-59			50	20580		-52	
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	
1007	14	11								946	10	9			1009	22	17			1015	21	17		
842	5	-2								864	7	2			933	16	12			850	9	8		
735	-3	-5								760	-1	-8			898	20	9			830	13	-0		
684	-5	-21								662	-4	-21			843	19	5			766	11	-4		
592	-12	-27								590	-11	-26			611		-4			635	1	-10		
515	-20	-27								478	-24				450	-19	-23			622	2			
487	-22	-35								370	-38				352	-31				437	-16			
304	-48									347	-39				224	-58				190	-61			
267	-50									300	-47				166	-63				141	-67			
110	-49									219	-51				83	-61				75	-65			
										100	-56				40	-58				50	-52			
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	135	17	11	20 19	1000					1000	155				1000	156	27	16	30 04	1000				
850	1495	6	3	22 29	850					850	1541	5	2	25 09	850	1563	15	11	03 04	850				
700	3053	-3	-20	22 31	700					700	3112	1		24 20	700	3184	9	-5	21 27	700				
500	5650	-17	-25	26 37	500					500	5740	-15	-22	25 35	500	5850	-12	-22	22 35	500				
400	7260	-29	-35	25 37	400					400	7380	-28	-38	25 35	400	7510	-25		21 31	400				
300	9250	-44			300					300	9410	-42		25 44	300	9530	-41		23 41	300				
250	10450	-50			250					250	10620	-49		25 50	250	10750	-51		22 43	250				
200	11900	-51			200					200	12070	-53		25 45	200	12170	-59		23 47	200				
150	13780	-49			150					150	13930	-54			150	13980	-56		22 52	150				
100	15990	-49			100					100					100	16590	-50			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	
1009	18	12	220	-52						948	16	9			1012	28	15							
925	11	7	153	-49						944	14	8			843	14	10							
805	4	1								864	7	4			775	13	-13							
720	-4	-7								762	1	-15			630	7	-7							
710	-3	-23								741	3	-21			445	-19	-31							
642	-7	-14								712	2													
617	-7	-11								552	-11	-16												
528	-15	-19								498	-15	-22												
450	-22	-36								355	-34	-48												
390	-31	-36								265	-47													
330	-40	-50								223	-53													
262	-50									181	-52													
										150	-54													



SITUACION GENERAL a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL a 18 h. T. M. G.

OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Ndoff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ T ₁ pp	iii	Ndoff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ T ₁ pp	Estación	VALNCI	ALBCTE	TORTSA	LOGRÑO	BADJOZ	VALNCI	
La Coruña	001	72001	65022	14914	6855x	10311	001	81817	62028	14017	2857x	11810	Estación	VALNCI	ALBCTE	TORTSA	LOGRÑO	BADJOZ	VALNCI	
Vares	004	62314	xxxxx	12213	33104	10400	004	82308	96818	13816	6902x	14106	Indicativo	285	280	238	084	330	285	
Finisterre	040	62719	95601	15915	43x10	13111	040	81828	95028	16515	53x2x	14613	Día/hora	5/06	5/11	5/11	5/11	5/12	5/12	
Santiago (A.)	042	71814	60808	15412	66322	11305	042	81810	65808	15014	x5421	10707	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo	046	81609	60031	15715	xxxxx	13308	045	81820	65152	14715	3747x	11711	Tierra	E 10	00 00	N 00	SE 10	W 00	N 10	
Ponferrada	053	70000	97022	19009	5552x	07211	053	82508	98031	16717	6552x	06703	1.000	35 05	32 08	27 06	10 04	18 06	25 06	
Orense	048	70000	50012	16914	0097x	11300	048	81808	50022	16517	898xx	12300	1.500	27 11	33 05	25 16	23 04	23 09	24 08	
Gijón	014	52202	98031	16512	24682	09306	014	70804	97031	16319	38700	13508	2.000	31 09	13 09	25 12	22 09	23 12	23 20	
Santander	023	31406	98011	18413	11502	11502	023	30510	98011	18220	38500	13805	3.000		25 08	23 24	26 26		23 20	
Igueldo	027	11602	80002	19313	11500	08216	027	41801	80011	17423	426xx	11706	4.000			23 24	22 30		23 30	
León (*)	055	70000	20401	49707	57330	07308	055	52204	84021	52713	58500	07601	5.500			23 34	23 26		23 30	
Burgos (*)	076	52206	98021	50007	12440	06205	076	32205	98021	52617	32400	05708	7.000			22 47			23 35	
Valladolid	141	61802	96031	19407	30951	06304	141	32308	98011	17119	32500	04609	9.000							
Soria (*)	148	70000	96022	18407	75300	06315	148	30000	97012	59816	38400	08507	10.500							
Salamanca (*)	202	72005	70021	49904	30935	06311	202	32116	75021	51218	34630	08604	12.000							
Navacerrada	215	61507	97012	52802	35443	00301	215	41807	98021	54208	48600	04408	Estación	PRAT	MALAGA	VALNCI	MAHON			
Barajas	221	80000	58052	20110	88340	08208	221	12506	70011	18221	11600	07708	Indicativo	181	482	285	314			
Toledo	272	10504	91444	21212	10930	12311	272	10000	98021	19022	00901	10611	Día/hora	5/11	5/11	5/18	5/17			
Cuenca (*)	231	33202	98021	53409	36500	08305	231	02702	98000	55218	00900	10804	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real	348	90404	91454	23009	9x0xx	07203	348	40903	99011	19122	27523	09707	Tierra	00 00	NW 10	SE 10	NW 10			
Albacete	280	62806	60052	20209	29274	09307	280	10406	80011	15123	11500	04708	1.000	29 10	28 13	26 04	31 08			
Cáceres	261	12205	98020	20212	10940	09211	261	32205	98021	18322	14601	07611	1.500	24 11	31 14	27 13	27 13			
Badajoz (A.)	330	11302	60011	21610	15500	09202	330	32902	80031	20024	50732	08208	2.000	23 10	31 16	25 14	26 30			
Logroño	083	40000	28031	19410	34502	08220	083	20205	98012	18323	21500	13611	3.000	23 19	25 22	25 22	25 22			
Pamplona	086	11803	97016	21511	18600	06213	086	20000	97021	18521	28600	06704	4.000	22 30	25 24	24 28	xx xx			
Monflorite	094	90000	01454	19610	9x0xx	10313	094	02504	76000	17614	00900	12604	5.500			24 37	24 27			
Zaragoza (A.)	160	10000	86020	19314	10940	10220	160	21108	86020	16924	11640	10709	7.000			24 40	24 40			
Calamocha (*)	233	00000	99000	40409	00900	07315	233	10000	99021	42421	11500	07805	9.000							
Teruel													10.500							
Lérida	171	10000	99016	18413	14600	12208	171	22708	99011	16725	12505	08705	12.000							
Gerona	183	71804	65032	15319	22640	09513	183	61805	70012	17225	30941	15400	16.000							
Barcelona	180	50000	96051	15819	14561	14204	180	31406	98020	19022	20832	17705	Estación							
Tortosa	238	13609	98025	17417	11741	10220	238	12006	97010	17425	11702	13603	Indicativo							
Castellón	286	50502	98021	18420	32591	13319	286	11605	98011	19022	1356x	14805	Día/hora							
Valencia	285	42204	96021	17917	24510	10204	285	11806	98011	17622	11500	15503	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)	358	33602	98030	17220	11682	09217	358	21810	98010	17623	11642	14703	Tierra							
Murcia (A.)	429	50000	80021	18917	34541	12217	429	11814	80011	16926	14500	15603	1.000							
Sevilla (A.)	391	60000	26022	20316	48430	14305	391	30000	75021	19026	00901	10713	1.500							
Córdoba	410	40000	60011	20612	40940	12400	410	10000	80011	17226	00901	12607	2.000							
Granada (A.)	420	50000	97021	16616	45530	09407	420	33608	97031	13224	20931	04609	3.000							
Huelva	383	23604	96030	19313	10948	11400	383	71407	97032	18224	00906	12807	4.000							
San Fernando	453	xxxxx	98021	20915	11578	14304	453	60807	98031	19120	00952	13713	5.500							
Tarifa	458	63202	97021	20315	28330	13113	458	33206	98021	18921	00902	14809	7.000							
Málaga	482	62712	65030	18907	40942	10305	482	31404	75011	18220	00902	15806	9.000							
Almería	488	30302	97031	18416	12580	15223	488	52003	98021	18020	20942	18609	10.500							
Palma M (A.)	306	53106	65021	16122	18501	16503	306	60000	70601	17924	35642	13713	12.000							
Mahón	314	60000	62018	15720	33409	18311	314	7xx08	62032	17323	36408	18400	16.000							
Ibiza	373	33602	98030	17220	11682	09217	373	42408	82021	19523	18580	17612	Estación							
Izaña (**)	010	03026	99000	13007	00900	52604	010	03204	98000	18016	00900	05710	Indicativo							
Los Rodeos	015	83411	94404	19714	860xx	14307	015	43412	98031	18916	45500	13707	Día/hora							
Tenerife	020	30000	98020	18719	25504	14607	020	02708	98000	19126	00900	12603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando	030	43604	75011	20219	48500	16603	030	10212	75021	20122	18500	15704	Tierra							
Fuerteventura	035	33604	98021	19415	21504	13604	035	33412	98021	19421	315xx	13604	1.000							
Lanzarote	040	40000	60012	19317	15501	15601	040	10412	70021	18821	15500	15719	1.500							
Melilla	338	72706	98252	19919	7097x	15307	338	50406	98021	19321	10942	15707	2.000							
Ifni	060	73008	80022	17918	7x400	15807	060	23212	65020	17522	28400	15808	3.000							
V. Cisneros							096	03620	65000	17024	00900	17705	4.000							

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