



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 45

MADRID, MIERCOLES 14 DE FEBRERO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA, Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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...	13	9	2	1	0.8	Navacerrada(*)	-2	-3	ip		6.6	Castellón ...	14	10		ip	6.3	MAXIMA: 19° en Murcia. MINIMA: 1° bajo cero en Cuenca.
Monteventoso...	8	7	1	ip		Barajas...	13	8			9.0	Játiva ...					3.8	
Vares ...	11	6	2	1		Madrid ...	11	7			8.2	Valencia ...	15	13			8.3	
Otero de Rey...	12	x	x	1		Getafe...	13	8			8.8	Alcoy ...					8.0	
Finisterre ...	11	9	ip	1	0.0	Toledo...	12	10			10.0	Rabasa...	18	14			8.6	
Santiago (A.)...	9	5	3	1	0.8	Cuenca ...	8	-1				Alicante ...	18	13			8.9	
Vigo ...		9	ip	x	1.3	Molina...	5	2			7.0	C. S. Antonio.	14	11			7.9	
Orense ...	11	7				Ciudad Real ...	13					Alcantarilla ...	19	11				
Ponferrada ...	10	4			7.5	Albacete ...	12	5			x	Murcia ...	19	14				
						Cáceres ...	14	8				Cast. Galeras ..	16	14				
						Badajoz (A.)...	16	3			9.8	San Javier... ..	19	12				
Gijón ...	10	9	7	3	0.0							Sevilla (Aer.)...	18	5			10.0	TEMPERATURAS Máx. 11,3 de 14,30 a 15,30 Mín. 6,6 a 18,00 h. a 1 h. 11,0 a 13 h. 10,4 a 7 h. 8,0 a 18 h. 6,6
Oviedo ...	9		x	3		Vitoria (A.) ...			x	x		Córdoba ...	18	3			10.0	
Cabo Mayor ...	9		x	ip		Logroño ...	8	5	1	1	3.8	Jaén ...					8.2	
Santander...	11	8	2	ip	0.0	Pamplona...	10	3	4	7	0.0	Granada (A.)...	14	i			9.0	
Punta Galea ...	9	6	7	1		Monflorite...	9	4			1.3	Cartuja ...	16	4			9.8	
Sondica...	9	6	8	ip	0.0	Candanchú (*)	-5	-7	1	2		Huelva...	18	9			9.5	
Igueldo...	6	5	10	5	0.0	Veruela ...						Jerez ...	18	5			10.0	
Fuenterrabía...	8	7	12	4		Calatayud...	7	5				Cádiz ...	17	8			9.6	
León ...	7	2	ip		8.0	Daroca ...	5	4	1	1		San Fernando...	18	9			9.6	
P. Sanabria ...			x			Sanjurjo ...	8	6		ip	3.9	Tarifa ...	15	11			10.0	
Zamora...	10	5				Zaragoza ...	14	6				Málaga (A.)...		11			8.2	
Palencia ...	9	4			2.5	Calamocha...	5	-4			5.5	Almería ...	18	7				
Villafria ...	4	1	3	1	4.0	Teruel...	5	3				Alborán ...						
Burgos ...	3	2	3	1	4.3							P.Mallorca(A.)	x	x	ip	7		
Villanubla...	10	2			8.2	Lérida ...	12	6		ip	3.0	Mahón...	11	7	ip	ip	2.6	PRESIONES Máx. 710,7 mm. a 18,00 h. Mín. 706,1 mm. a 5,00 h. a 1 h. 706,7 a 13 h. 709,8 a 7 h. 706,8 a 18 h. 710,7
Valladolid...	8	4				Gerona...						Ibiza ...	15	12			9.6	
Soria ...	3	0	ip	ip	6.5	Cabo Bagur ...	9	6				Los Rodeos ...	15	7			6.0	
Salamanca...	11	3			8.7	Montseny (*)	x					S.ª C. Tenerife.	21	15			10.0	
Avila ...	9	0			9.6	La Molina (*)		-9	ip		2.8	Gando ...	20	15			9.3	
Segovia...	6	3			9.1	Barcelona...	11	6			x	Fuerteventura ..	18	13				
						Prat ...	13	7			8.8	Lanzarote...	22	13				
						Reus ...	12	9		1	7.7	Melilla ...	17	13			9.6	
						Tortosa...	13	10			3.6	Ifni ...	19	10			10.2	
												V. Cisneros ...	23	9			10.6	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19° en Murcia.

MINIMA: 1° bajo cero en Cuenca.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 11,3 de 14,30 a 15,30
Mín. 6,6 a 18,00 h.
a 1 h. 11,0 a 13 h. 10,4
a 7 h. 8,0 a 18 h. 6,6

PRESIONES

Máx. 710,7 mm. a 18,00 h.
Mín. 706,1 mm. a 5,00 h.
a 1 h. 706,7 a 13 h. 709,8
a 7 h. 706,8 a 18 h. 710,7

VIENTO

Veloc. máx. 21 m/s. a 20,55 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 438 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).

En la pasada noche se registraron vientos racheados del norte en Baleares y en la mitad septentrional de la Península que dieron lugar a chubascos moderados o débiles. En la mitad sur el cielo se mantuvo despejado o casi despejado.

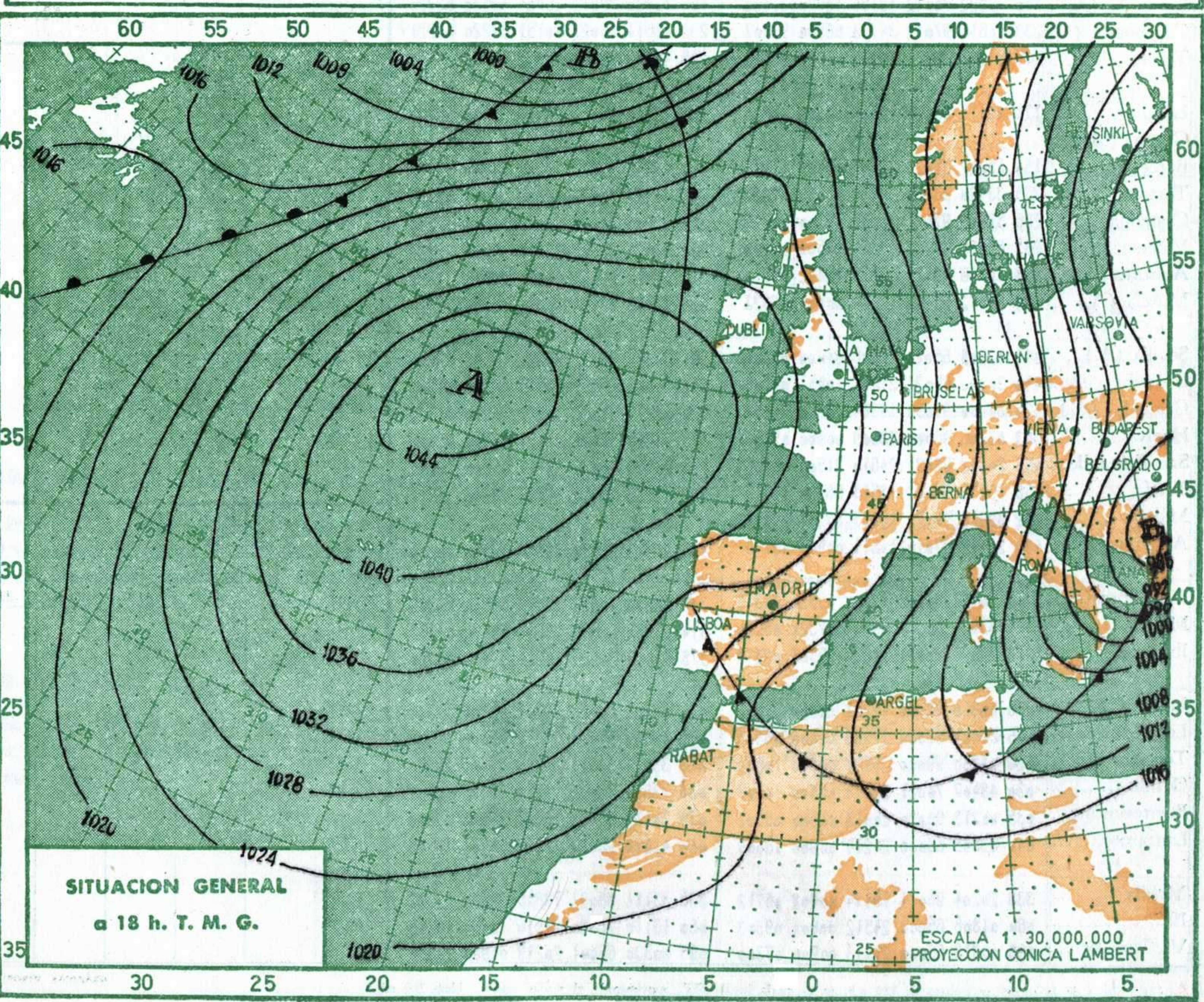
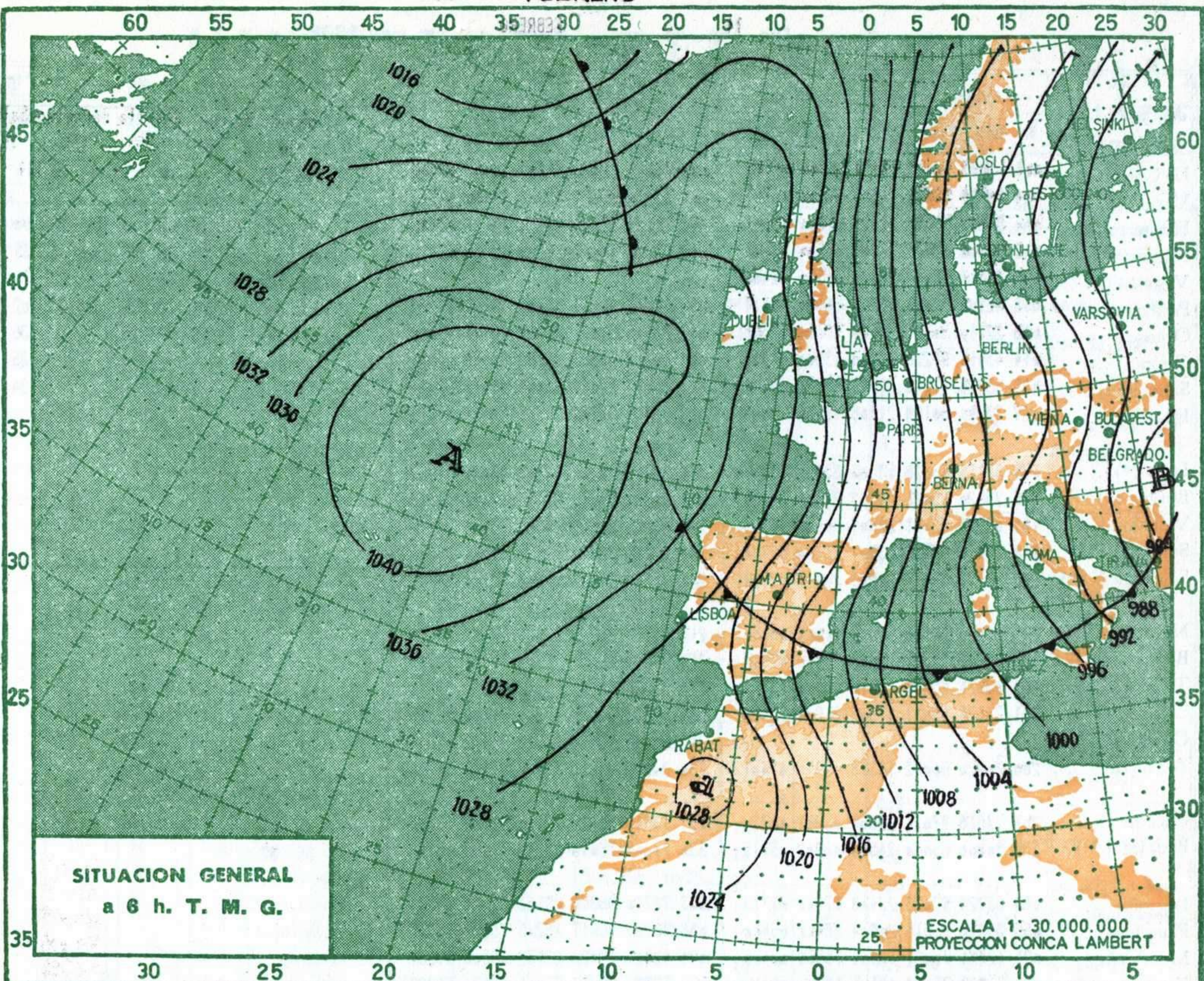
Durante el día ha llovido en Galicia, Cantábrico, cuenca del Ebro y Baleares. En general han soplado vientos del norte fríos y racheados con precipitaciones de nieve o agua nieve en las laderas norte de los sistemas montañosos septentrionales.

PREDICION PARA EL JUEVES DIA 15.

Continuará la situación del norte en toda la Península con vientos duros y abundante nubosidad en las laderas norte de los sistemas orográficos. Poco nuboso en la mitad sur. Régimen de temperaturas bajas.

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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff				
1000				1000	180			1000	156			1000	73	15	7	29	20	1000	220	15	9	03	06
850				850	1473	2	1	850	1518	11	-3	850	1418	2	-3	31	45	850	1570	5	-8	07	18
700				700	3012	-8	-8	700	3120	2	-12	700	2970	0	-11			700	3135	-1		02	90
500				500	5600	-14	-30	500	5760	-15	-28	500	5880	-19	-26			500	5730	-19		05	14
400				400	7260	-26	-41	400	7400	-28		400	7300	-30				400	7340	-31		33	11
300				300	9260	-44	-56	300	9400	-74		300	9180	-47				300	9190	-47		29	12
250				250	10450	-58	-68	250	10600	-55		250	10360	-57				250	10400	-55		xx	xx
200				200	11840	-66	-73	200	11990	-68		200	11730	-69				200	11880	-60		26	20
150				150	13550	-66	-83	150	13670	-76		150	18000	-68				150	13670	-61		26	32
100				100	16030	-66		100				100						100	16170	-65		27	35
70				70	xxxxx	xx	xx	70				70						70	18330	-66		27	24
50				50	20240	-65		50				50						50					
30				30	23310	-71		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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a				
				983	10	6		945	11	-1		1003	15	8		1022	17	11					
				800	-2	-3		836	11	-3		915	-0	-4		900	7	4					
				662	-10	-11		769	8	-7		745	-2	-8		872	7	-6					
				645	-9	-10		655	-1	-13		718	1	-10		805	1	-11					
				565	-10	-26		600	-7	-18		677	-0	-13		780	3						
				156	-74	-81		430	-24	-36		467	-23	-28		700	-1						
				153	-67	-73		284	-47			455	-22	-29		573	-12						
				146	-65	-74		175	-75			180	-74			525	-17						
				143	-61	-70		150	-76			60	-66			425	-27						
				132	-61	-76										364	-36						
				127	-63	-70										257	-55						
				120	-66											220	-59						
				82	-71											124	-61						
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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff				
1000	273	8	3	30	19	1000	179			1000	196			1000				1000					
850	1584	-4	-5	26	21	850	1494	-4	5	33	50	850	1534	2	-6	34	13	850					
700	3113	-1	-8	36	28	700	3001	-11	-22	34	60	700	3066	-7	-21	35	55	700					
500	5700	-16		05	54	500	5580	-15	-29	33	86	500	5690	-14				500					
400	7380	-24				400	7220	-27	-40	33	99	400	7340	-27				400					
300						300	9210	-45	-55	33	92	300	9340	-42				300					
250						250	10400	-54	-64	33	91	250	10590	-51				250					
200						200	11790	-65	-78	33	99	200	12010	-61				200					
150						150	13540	-64	-72	31	56	150	13750	-74				150					
100						100	16040	-68		32	51	100	16200	-61				100					
70						70						70	18410	-62				70					
50						50						50	20500	-62				50					
30						30						30						30					
20						20						20						20					
10						10						10						10					
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a				
1029	10	5				988	7	-1				942	8	-2									
872	-2	-3				920	1	-5				791	-3	-8									
790	-3	-19				855	-3	-5				725	-7	-21									
410	-23					793	-7	-16				693	-8	-23									
320	-40					741	-9	-18				630	-4	-27									
						718	-12	-21				300	-42										
						691	-12	-25				145	-75										
						678	-10	-24				118	-62										
						646	-9	-23				70	-62										
						541	-12	-25				50	-62										
						492	-16	-30															
						167	-67	-75															
						157	-63	-72															



mb

NUDOS

Mts.

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₂ F ₁ T ₁ T ₂ app	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₂ F ₁ T ₁ T ₂ app	Estación	Gando	Malaga	Sevilla	Barcelona	Salmnca.	Sevilla				
La Coruña...	001	43613	40028	31310	48400	04306	001	70217	62802	34309	73400	01306	Indicativo	030	482	391	181	202	391		
Vares...	004	60519	97818	27808	69x00	04401	004	73614	97021	31307	79080	04117	Día/hora	14 00	14 06	14 06	14 12	14 12	14 12		
Finisterre...	040	83625	97022	32010	860xx	05400	040	63619	97021	34610	44x01	02400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)	042	60000	63620	31505	65500	04303	042	63618	75021	34505	68400	02xxx	Tierra	SE 03	00 00	00 00	SE 10	00 00	00 00		
Vigo...	046	33614	68011	30309	34500	05400	053	43609	97021	31005	38401	51305	1.000	06 24	33 12	35 25	30 20	35 14	35 18		
Ponferrada...	053	62908	97021	30605	68400	00111	048	20416	60021	30809	28700	02300	1.500	05 23	32 14	34 30	31 22	35 20	33 30		
Orense...	048	22110	60021	32506	26600	02300	014	80212	98808	33209	835xx	05207	2.000	12 18	30 16	33 34	32 27	02 18	32 21		
Gijón...	014	43415	97258	29510	43500	04308	023	63615	97022	31808	59411	52314	3.000	09 20	33 18	33 22		36 22	34 26		
Santander...	023	53226	97018	26607	48410	06310	014	80212	98808	33209	835xx	05207	4.000					35 50			
Igueldo...	027	73340	60168	21106	784xx	04400	027	83434	60162	28904	894xx	01311	5.500					34 48			
León (*)	055	33115	60028	53303	33440	52307	055	63410	58161	56102	43440	51207	7.000								
Burgos (*)	076	33620	95021	50502	22400	51303	076	83605	96707	53901	6742x	52213	9.000								
Valladolid...	141	02706	97001	22605	00900	00304	141	73605	98022	26705	76500	52115	10.500								
Soria (*)	148	73620	94772	53801	77300	52704	148	80000	94777	59751	873xx	54202	12.000								
Salamanca (*)	202	23212	65011	50903	20940	02301	202	xx610	75021	53406	12501	51307	16.000								
Navacerrada(*)	215	90426	90454	50852	900xx	53400	215	93616	90452	53455	900xx	55400	Estación	Malaga	Malaga	Valencia					
Barajas...	221	50208	65021	17808	25540	02604	221	33625	80021	24007	25501	53209	Indicativo	482	482	285					
Toledo...	272	03624	75180	19810	00900	03713	272	33612	65181	25609	20941	52308	Día/hora	14 12	14 18	14 18					
Cuenca (*)	231	23624	98021	41905	20940	52400	231	73609	98022	45304	72600	55219	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real...	280	20220	60012	18308	00910	01401	348	63607	97021	21610	35732	01500	Tierra	NW 03	NW 03	W 20					
Albacete...	280	20220	60012	18308	00910	01401	280	30216	75031	21807	21605	54224	1.000	33 24	32 17	34 25					
Cáceres...	261	13618	97021	22009	00901	04720	261	13618	98020	23111	14601	53301	1.500	33 32	33 18	35 18					
Badajoz (A.)	330	30000	65030	24507	00902	05715	330	10308	75010	23213	11500	05204	2.000	33 25	33 20	35 20					
Logroño...	083	82728	97028	22408	874xx	01713	083	72710	96858	29603	794xx	01213	3.000	34 30	35 24	34 00					
Pamplona...	086	83210	95516	20804	884xx	06400	086	73206	96017	28203	782xx	05207	4.000	35 30	35 24	34 60					
Monflorite...	094	12934	70021	12804	15500	03400	094	12924	76020	23102	15500	57237	5.500	35 32							
Zaragoza (A.)	160	72922	75012	18106	45630	01400	160	52920	75012	26004	45530	52223	7.000								
Calamocha (*)	233	53616	97012	34753	68500	53707	233	83614	96027	40151	67220	00221	9.000								
Teruel...	235	53201	99031	99905	00906	56303	235	43602	99031	03003	00613	54413	10.500								
Lérida...	171	03114	99020	12306	00900	01215	171	33610	98012	19706	38440	55227	12.000								
Gerona...	180	13202	96021	12307	12600	01231	180	13606	99021	19507	10940	60225	16.000								
Barcelona...	238	33420	98021	10710	1864x	52227	238	13124	98010	19909	14701	58336	Estación								
Tortosa...	286	31402	97021	15412	38500	00225	286	43606	98028	23010	48500	57333	Indicativo								
Castellón...	285	63621	97022	15514	68500	03120	285	43424	98012	22911	44600	53242	Día/hora								
Valencia...	358	32706	98011	15315	14642	08320	358	33612	98031	19114	28601	54320	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)	429	43612	65022	18014	00904	02323	429	43118	75022	20715	15604	58228	Tierra								
Murcia (A.)	391	02208	65021	22906	00900	05301	391	70000	82022	21415	76600	09401	1.000								
Sevilla (A.)	410	30000	65021	21204	10951	04709	410	10000	80011	20615	14500	08504	1.500								
Córdoba...	420	00000	97050	19304	00900	02400	420	09912	98000	17212	00900	03305	2.000								
Granada (A.)	383	03206	96000	23309	00900	07704	383	13206	97020	21017	14500	05400	3.000								
Huelva...	453	20442	98021	24610	21500	09803	453	53106	98031	22115	55500	10400	4.000								
San Fernando...	458	73216	97031	13513	58300	11613	458	72716	97022	22414	78400	10511	5.500								
Tarifa...	482	39918	70021	16013	25501	048xx	482	42703	98030	19516	32540	10215	7.000								
Málaga...	488	20402	97010	14611	00940	06713	488	42703	98030	19516	32540	10215	9.000								
Almería...	306	70712	58606	129xx	4552x	00345	306	60000	75032	195xx	685xx	xx319	10.500								
P.Mallorca(A.)	314	83624	60605	09909	6732x	08220	314	63536	66032	15807	59470	00313	12.000								
Mahón...	373	33528	70021	14614	25501	02319	373	53426	80031	19711	32470	53324	16.000								
Ibiza...	010	00910	97000	12251	00900	52604	010	33204	98020	13602	00902	57706	Estación								
Izaña (**)	015	60000	98030	27009	65400	06809	015	69906	97021	25312	68400	08609	Indicativo								
Los Rodeos...	020	02706	99020	25917	00900	10603	020	33614	98021	24219	38500	08605	Día/hora								
Tenerife...	030	43407	70021	26415	45500	10607	030	73615	70022	24318	18505	10609	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gando...	035	00213	98020	26013	00900	09307	035	70415	98032	23915	75500	09808	Tierra								
Fuerteventura...	040	03606	65000	26214	00900	13605	040	43614	70012	23922	34501	10609	1.000								
Lanzarote...	338	20204	98011	19114	00902	05712	338	33114	98021	19815	22530	11312	1.500								
Melilla...	060	01806	65000	24512	00900	09303	060	13110	70020	21916	15400	13816	2.000								
Ifni...	096	00318	65000	21913	00900	07300	096	00330	65001	20219	00900	11615	3.000								
V. Cisneros...													4.000								

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