



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 305.

MADRID, JUEVES 1 DE NOVIEMBRE DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 33

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...	16	12	1		2.5	Navacerrada(*)		-3			1.7	Castellón ...	22	10			4.5	MAXIMA: 24° en Murcia. MINIMA: -2 bajo cero en Teruel.
Monteventoso..	14	11				Barajas	16	4			9.5	Játiva ...	21	10				
Vares	16	10				Madrid	15	5			9.2	Valencia ...		12			8.0	
Otero de Rey...	14			ip		Getafe... ..	16	6			9.3	Alcoy ...						
Finisterre ...	16	13	ip	1	5.0	Toledo ...	16	2			9.4	Rabasa ...	21	12			9.5	
Santiago (A.)..	13	8	ip	1	2.3	Cuenca... ..	13	2			9.0	Alicante ...	20	11			9.1	
Vigo	16	10	ip	ip	6.0	Molina... ..	12	2			8.0	C. S. Antonio.	22	10				
Orense... ..	14	8				Ciudad Real..	18	5				Alcantarilla ...	23	10			9.0	
Ponferrada ...	12	8			3.1	Albacete ...	15	3			9.0	Murcia... ..	24	13			10.3	
						Cáceres ...	17	9				Cast. Galeras...	20	12				
						Badajoz (A.)...	20	9			11.0	San Javier... ..	23					
																		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón	18	12	ip		1.0	Vitoria (A.)...		7	8			Sevilla (Aer.)..	23	7			10.5	Máx. 15,0 a 16,00 h.
Oviedo... ..	17	8	ip			Logroño ...	15	8	3	0.0	Córdoba ...	23	6				8.4	Mín. 5,0 a 5,00 h.
Cabo Mayor ...	16	12	2	ip		Pamplona... ..	12	6	6	2	0.0	Jaén		9				a 1 h. 8,2 a 13 h. 14,4
Santander... ..	17	12	1	ip	0.0	Monflorite... ..	15	5		7.8	Granada (A.)..	18	6				9.0	a 7 h. 7,0 a 18 h. 12,2
Punta Galea ...	16	12	4	2		Candanchú (*)		-4			Cartuja ...	19	6					
Sondica	16		X	3		Veruela ...					Huelva... ..	23	11				7.0	
Igueldo	12	9	8	7		Calatayud ...		10			Jerez	22	10					
Fuenterrabía ...	14	10	6	10		Daroca... ..	12	6		1	Cádiz	22	13				10.0	
						Sanjurjo ...	15	8		2.5	San Fernando...	22	12				9.7	Máx. 707,4 mm. a 22,00 h.ayer
León	12	3			7.3	Zaragoza ...	16	8			Tarifa	22	12				10.2	Mín. 703,6 mm. a 17,00 h.hoy
P. Sanabria ...						Calamocha ...	12	4		7.5	Málaga (A.)...	23						a 1 h. 706,9 a 13 h. 704,7
Zamora	15	4				Teruel... ..		-2			Almería ...	21	16				9.2	a 7 h. 705,9 a 18 h. 703,7
Palencia	13	5			2.1						Alborán ...							
Villafría	11	3			3.1													
Burgos... ..	12	3			2.7	Lérida		7		9.5	P. Mallorca (A)	18	13				6.7	
Villanubla... ..	13	1			9.8	Gerona... ..	19	2			Mahón... ..	X	10	ip			2.5	Veloc. máx. 10 m/s. a 11,10h.
Valladolid... ..	13	3			7.1	Cabo Bagur ...	17	9			Íbiza	X	15				6.7	Dirección: Oeste.
Soria	11	3			5.8	Montseny (*)..	17				Izaña (*) ...	9	4				10.4	Recorrido en 24 horas 167 km.
Salamanca... ..	14	3			7.6	La Molina (*)..		-5	1	4.1	Los Rodeos ...	17	16	1			7.9	
Avila	12	2			6.5	Barcelona... ..	19	10		7.7	S.ª C. Tenerife.	24	20	1	ip		8.8	
Segovia	X	2			7.5	Prat	20	8		6.8	Gando... ..	24	20				7.9	
						Reus	20				Fuerteventura..	23	16				6.6	
						Tortosa	19	12		4.0	Lanzarote... ..	25						
						Tarragona.....	19	9		8.3	Melilla	23	16				9.4	
											Ifni	X	18				1.7	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
											V. Cisneros ...	24	18				2.5	

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

En la pasada noche se han registrado chubascos de intensidad variable en puntos de Galicia, litoral cantábrico, cuenca alta del Ebro, Baleares y Canarias.

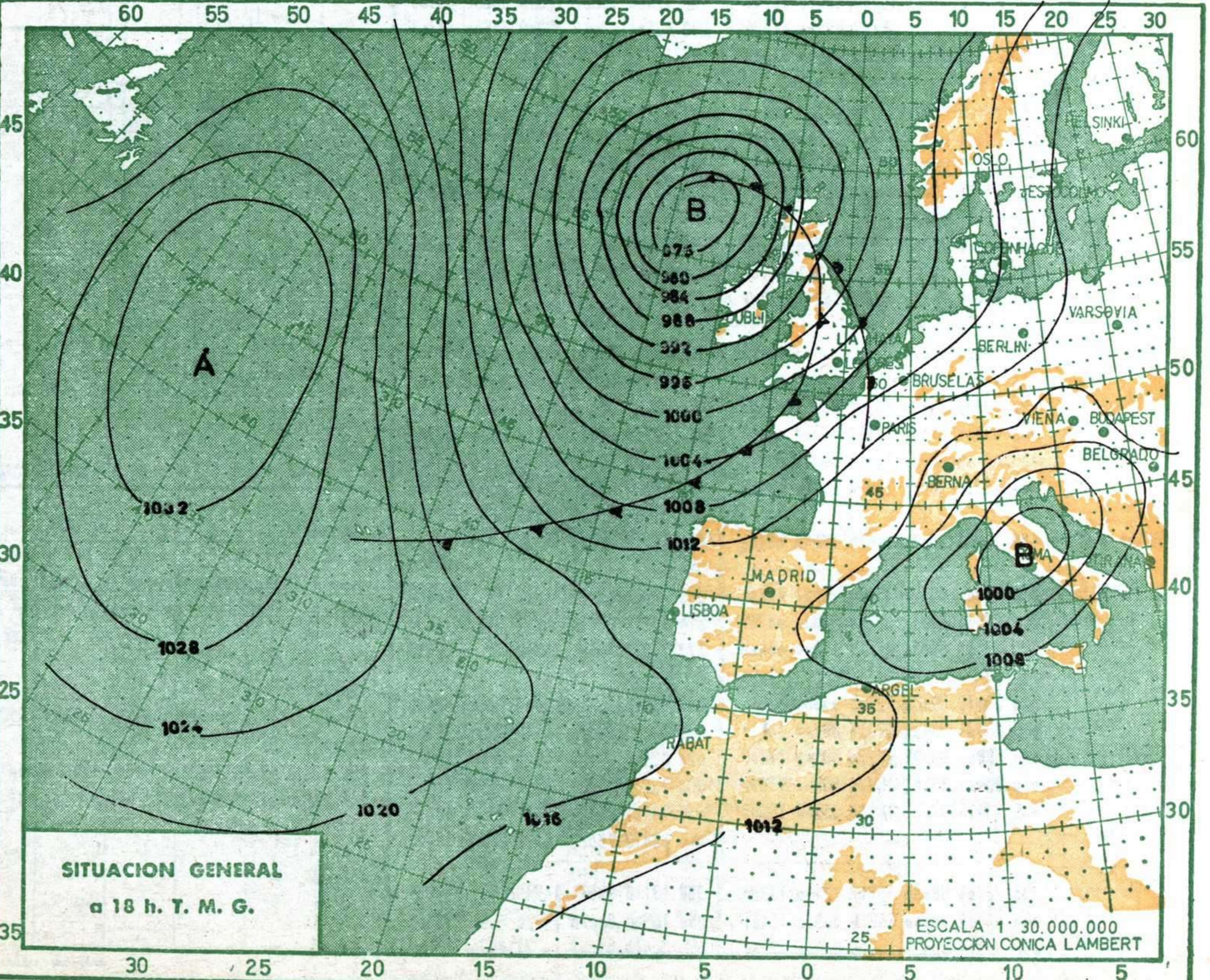
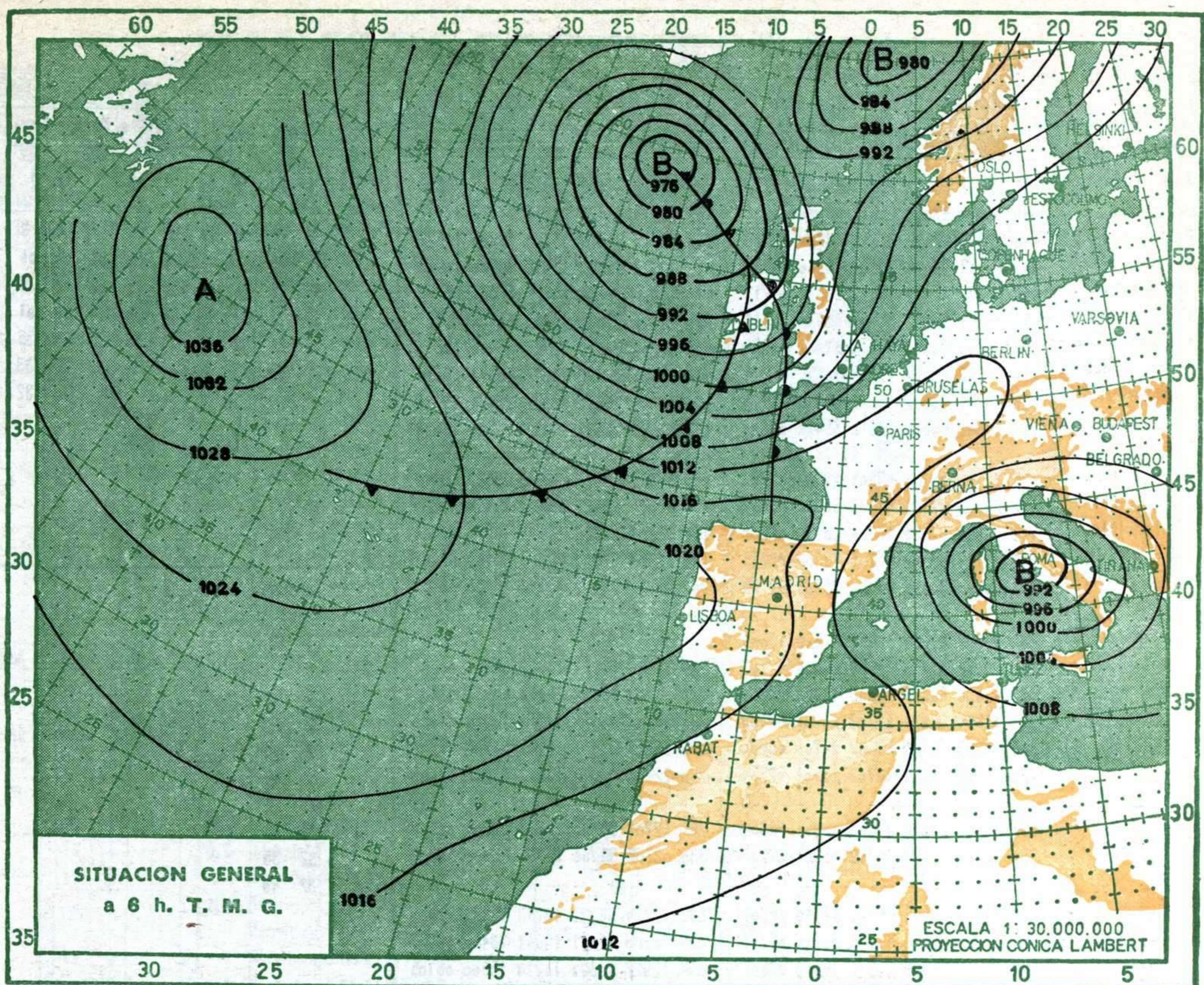
Durante el día el cielo ha permanecido muy nuboso en el norte de la Península y Canarias, lo que ha dado lugar a precipitaciones débiles o moderadas. En el resto la nubosidad fué escasa o nula.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DÍA 2.

Abundante nubosidad y precipitaciones en Galicia y Cantábrico. Aumento gradual de la nubosidad en la mitad septentrional de la Península, con riesgo de precipitaciones, especialmente al norte de los sistemas montañosos. Riesgo de temporal fuerte del oeste en Finisterre, Gran Sol y golfo de Vizcaya.

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 _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	194	12	9	24 10	1000	147				1000	163				1000	101	15	7	32 18	1000	156	20	15	02 06
850	1533	3	1	30 14	850	1541	05	19	32 34	850	1504	5	-5	35 22	850	1447	3	2	33 23	850	1552	12	7	34 10
700	3093	-2	-4	33 34	700	3015	-7	-36	34 50	700	3057	-3	-14	34 24	700	2983	-10	-14	34 19	700	3139	3		28 18
500	5710	-15	-23	33 40	500	5610	-17		33 53	500	5660	-6	-26	32 60	500	5540	-20			500	5800	-12		26 28
400	7360	-28	-35	23 22	400	7240	-30	-51	47 43	400	7300	-7		33 90	400	7160	-32			400	7470	-24		26 40
300	9350	-44			300	9210	-41	-61	33 70	300	9310	-43			300	9120	-48			300	9510	-38		26 85
250	10550	-54			250	10390	-56	-69	34 97	250	xxxx	xx			250	10300	-57			250	10740	-46		
200	11950	-66			200	11800	-54	-71	00 00	200	11930	-62			200	11700	-57			200	12190	-55		
150	13650	-66			150	13600	-60	-73	00 00	150	13690	-64			150	13530	-56			150				
100	16130	-62			100	16140	-59		33 52	100	16170	-66			100	17000	-56			100	16420	-72		
70	18390	-60			70					70	18360	-62			70	18530	-59			70	18520	-72		
50	20460	-57			50					50					50					50	20530	-66		
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
1016	12	9		45 -57	984	9	5	577 -11 -25	945	9	3			1006	5	7			1014	21	16			
996	13	9			750	-6	-7	548 -13 -38	883	6	-3			840	2	1			878	10	10			
768	-4	-5			739	-6	-8	543 -12	746	-2	-11			754	-6	-6			835	14	6			
695	-3	-5			714	-5	-14	468 -22 -45	705	-2	-14			650	-13	-24			749	0	-9			
635	-18	-11			675	-9	-27	187 -60 -75	573	-9	-17			612	-11	-22			742	7				
608	-7	-10			672	-9	-18	179 -67 -72	404	-27	-40			559	-13				680	2				
570	-9	-15			653	-9	-35	138 -58 -73	310	-41				334	-42				647	2				
535	-13	-18			651	-9	-35	115 -63	192	-63				249	-55				529	0				
521	-12	-31			647	-9	-19	110 -59	145	-64				89	-56				487	-13				
502	-14	-23			642	-8	-32			138	-61				63	-60				382	-27			
322	-40				640	-8	-24			108	-67									163	-64			
254	-53				606	-10	-35													195	-66			
182	-68				593	-10	-27													105	-72			
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					1000	120				1000	145				1000	94	16	7	31 08	1000				
850					850	1468	4	-1	32 37	850	1502	6	2	34 12	850	1441	2	-2	32 25	850				
700					700	3027	-3	-8	34 46	700	3068	-1	-8	33 32	700	2978	-8		35 31	700				
500					500	5630	-17	-26	33 43	500	5680	-15	-28	32 40	500	5550	-10			500				
400					400	7280	-28	-38	33 39	400	7320	-28		32 58	400	7170	-31			400				
300					300	9270	-45	-54	32 54	300	9320	-43			300	9140	-49			300				
250					250	10470	-54	-64	33 70	250	10530	-52			250	10300	-60			250				
200					200	11870	-62	-70	30 73	200	11940	-62			200	11720	-53			200				
150					150	13650	-60	-78	35 54	150	13720	-63			150	13540	-57			150				
100					100	16150	-59		33 36	100	16210	-62			100	16160	-50			100				
70					70					70	18450	-56			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
					981	14	4			944	14	2			1005	16	7							
					928	8	2			785	1	-4			840	2	-2							
					696	-3	-9			765	2	-4			702	-7	-24							
					645	-7	-14			570	-10	-17			675	7								
					640	-6	-16			300	-43				611	6								
					633	-6	-16			200	-62				582	-11								
					593	-7	-19			117	-64				412	-30								
					527	-13	-28			70	-56				384	-31								
					444	-21	-35								250	-60								
					136	-62	-74								206	-52								
					124	-67									172	-60								
					112	-64									133	-54								
															87	-49								



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C m _C N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C m _C N	T _d T _d app		Estación	gando	Sevilla	Sevilla	Malaga	Sevilla	Barcelona
La Coruña...	001	32309	58012	19112	35500	10719	001	82214	64022	10915	855xx	10803		Estación	gando	Sevilla	Sevilla	Malaga	Sevilla	Barcelona	
Vares	004	82314	97022	15912	8502x	10611	004	72319	97028	08214	37070	12717		Indicativo	030	391	391	482	391	181	
Finisterre	040	82313	97028	21414	866xx	10720	040	72719	94022	14215	78x00	14627		Día/hora	1 00	1 00	1 06	1 12	1 12	1 12	
Santiago (A.)...	042	72207	65028	20609	75500	09715	042	72318	65025	13411	76500	10716		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo	045	80904	63031	19812	5632x	09713	045	82207	58022	13814	6722x	12713		Tierra	N 10	N 10	00 00	NW 03	NE 10	00 00	
Ponferrada...	053	80000	97032	21008	889xx	05713	053	82710	97022	14911	6842x	05712		1.000	01 28	3 6 12	08 19	32 12	04 10	29 10	
Orense	048	80000	20022	20410	875xx	07803	048	82202	50022	15715	86100	10813		1.500	36 22	30 16	35 18	32 12	35 02	30 26	
Gijón	014	72208	98022	17913	70977	07714	014	50000	98022	11316	50970	08710		2.000	34 10	32 19	34 25	34 18	01 27		
Santander...	023	83214	95802	18613	894xx	09714	023	50000	96011	13814	25570	10712		3.000	30 24	32 23	34 35	25 27	35 25		
Igueldo	027	81302	60026	16310	854xx	09808	027	82504	70022	13111	857xx	10808		4.000	29 20	32 35	34 39	33 22	33 23		
León (*)	055	32910	65150	49505	23540	03709	055	62918	65152	46409	33547	05607		5.500					32 16		
Burgos (*)	076	60000	97021	47503	6094x	01704	076	71806	97022	46010	754xx	05704		7.000							
Valladolid...	141	40000	97030	19304	20932	02603	141	72201	98032	13411	7097x	03604		9.000							
Soria (*)	148	73110	96022	53705	77500	02725	148	42502	97012	52907	35401	02101		10.500							
Salamanca (*)	202	20000	70030	48303	25500	02705	202	72814	70022	46610	75400	06603		12.000							
Navacerrada(*)	215	93601	91434	50952	9x0xx	53603	215	30000	65021	13812	00902	06601		16.000							
Barajas...	221	00000	65000	18204	00900	02705	221	30000	65021	13812	00902	06601		Estación	Salamanca						
Toledo...	272	40000	65021	19308	40950	03604	272	20702	65021	15413	00901	07607		Indicativo	202						
Cuenca (*)	231	12704	98021	58703	00901	02400	231	30000	98011	58210	10915	05400		Día/hora	1 12						
Ciudad Real ...	348	23203	94101	18407	24700	06000	348	53207	98031	16215	34702	08705		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Albacete	280	20000	70030	18703	15501	02704	280	22906	70011	13812	00905	03401		Tierra	W 10						
Cáceres	261	10000	97020	19109	00901	05604	261	12708	98020	15713	00901	06607		1.000	25 09						
Badajoz (A.)...	330	12706	75031	19709	00901	07202	330	02708	98000	15815	00900	08201		1.500	26 08						
Logroño	083	62510	97021	16709	47540	06707	083	72708	98021	12713	755xx	xx604		2.000	28 16						
Pamplona...	086	82703	95506	16708	884xx	06707	086	70000	96021	14911	78400	06703		3.000	33 28						
Monflorite	094	12510	80020	11906	15500	03607	094	12928	80020	10210	15500	06105		4.000	33 23						
Zaragoza (A.)	160	63120	80022	15509	35640	06708	160	72508	75032	12613	55630	08400		5.500	32 38						
Calamocha (*)	233	83602	98501	36007	86500	07724	233	53604	97012	35209	55500	08303		7.000	32 40						
Teruel	235	23302	98000	98606	24600	51300								9.000							
Lérida	171	12706	99021	11108	00909	05608	171	13114	98021	08714	10940	08314		10.500							
Gerona,	183	20903	60031	09103	12640	01508	183	11806	75021	07417	10940	13308		12.000							
Barcelona...	180	23606	98021	09510	00909	02301	180	23604	97021	08317	00902	10311		16.000							
Tortosa	238	13131	99020	10413	18741	05705	238	43117	98020	08617	14741	06806		Estación							
Castellón	286	43401	98021	13612	11541	07711	286	42503	98022	11418	21540	05304		Indicativo							
Valencia	285	13204	97000	13812	10970	03400	284	32708	98021	10717	25501	05404		Día/hora							
Alicante (A.)...	358	32714	99030	13913	10941	03704	358	10912	98010	11519	10940	05507		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Murcia (A.)...	429	23414	80030	16612	10941	03301	429	13410	8 021	12620	10941	03400		Tierra							
Sevilla (A.) ...	391	00000	70020	17510	00900	08601	391	00000	75020	15520	00900	07707		1.000							
Córdoba	410	40000	70021	17406	00905	08400	410	00000	80000	14117	00900	09703		1.500							
Granada (A.)...	420	00000	98000	13907	00900	06400	420	03202	98000	11714	00900	07604		2.000							
Huelva...	383	03205	97000	17111	00900	09304	383	02702	98000	85319	00900	09704		3.000							
San Fernando..	453	03105	98000	11913	00900	09703	453	03109	97000	15919	00900	14400		4.000							
Tarifa	458	03206	98000	16914	00900	07400	458	03202	98000	15718	00900	13704		5.500							
Málaga							482	01404	75001	14519	00900	12805		7.000							
Almería	488	10511	98030	14416	10940	09104	488	12215	98010	14220	12500	12203		9.000							
P. Mallorca (A)	306	229xx	65021	11013	22530	xxxxx	306	327xx	60021	10316	35530	06400		10.500							
Mahón...	314	33514	62012	08312	38500	08707	314	13212	80010	08717	18505	10703		12.000							
Ibiza	373	33416	80031	12915	11540	05606	373	33312	80021	11819	38500	09612		16.000							
Izaña (**)	010	33019	99030	12305	00904	02610	010	93016	90454	13006	9xxxx	06400		Estación							
Los Rodeos	015	83404	93402	17316	860xx	16711	015	83210	97022	16115	85200	14703		Indicativo							
Tenerife	020	63604	99025	17220	68500	17607	020	83404	99022	16522	38506	15602		Día/hora							
Gando...	030	83502	65502	16920	855xx	17611	030	73502	70022	16322	72501	16400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Fuerteventura..	035	33413	97021	16918	35500	15603	035	73411	97022	15522	45501	13300		Tierra							
Lanzarote...							040	83419	70022	16122	855xx	13403		1.000							
Melilla	338	22704	98030	15717	22400	13303	338	13118	98011	14719	15500	15804		1.500							
Ifni	060	01804	80000	14718	00900	16401	060	10000	80010	14020	10901	18400		2.000							
V. Cisneros ...	096	00314	60021	15620	80350	17204	096	80410	65022	1 221	86300	18204		3.000							

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