



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 345

MADRID, MARTES 11 DE DICIEMBRE DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA.—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...	12	7		1	1.1	Navacerrada(*)	6	0			8.0	Castellón ...	18	9			8.4	MAXIMA: 21° en Málaga y Murcia MINIMA: 6° bajo cero en Burgos y León.
Monteventoso..	12	8		1		Barajas	11	-3			6.2	Játiva ...	18	7				
Vares ...	16	6		1		Madrid	10	-1			6.6	Valencia ...		8			8.3	
Otero de Rey...	8	-1	ip	ip	5.5	Getafe... ..	11	-6			6.7	Alcoy ...						
Finisterre ...	12	8		ip	2.2	Toledo ...	11	-5			5.5	Rabasa ...	16	7			9.2	
Santiago (A.)	8	0		1	4.4	Cuenca... ..	13	-1			8.3	Alicante ...		6			8.6	
Vigo ...	10	4		2	7.7	Molina... ..	13	-6			7.5	C. S. Antonio.	18	10				
Orense... ..	7	1				Ciudad Real...	10	-1			6.0	Alcantarilla ...	19	6			7.5	
Ponferrada ...	2	0			0.0	Albacete ...	13	-3			8.8	Murcia... ..	21	12			9.3	
						Cáceres ...	14	1				Cast. Galeras...	18	13				
						Badajoz (A.)...	14	-2			8.4	San Javier... ..	x	5			7.0	
Gijón ...	13	4			7.0	Vitoria (A.)...	12	2				Sevilla (Aer.)	17	2			8.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo..	12					Logroño ...	12	1			3.4	Córdoba ...	16	0				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	13	6			0.0	Jaén ...	13	4				
Santander... ..	11	9			4.5	Monflorite... ..	13	7			4.3	Granada (A.)..	13	0			8.0	
Punta Galea ...	14	11				Candanchú (*)	6	-5	2			Cartuja ...	15	1				
Sondica ...	13	8			2.5	Veruela ...	12					Huelva... ..	19	7			7.5	
Igueldo ...	12	8	ip		0.6	Calatayud ...	13	-2				Jerez ...	17	3				
Fuenterrabía ...	16	9				Daroca... ..	13	-3				Cádiz ...	17	8			9.4	
León ...	3	-6			8.4	Sanjurjo ...	13	6			5.3	San Fernando...	16	7			9.0	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	13	8			7.1	Tarifa ...	16	10			9.0	
Zamora ...	2	-3				Calamocha ...	9	-9				Málaga (A.)...	21	10				
Palencia ...	-1	-5	ip		0.0	Teruel... ..		-3				Almería ...	17	7			9.0	
Villafraía ...	5	-7										Alborán ...						
Burgos... ..	3	-6			5.3	Lérida ...	13	6			7.7	P. Mallorca (A)	17	5			5.5	
Villanubla... ..	4	-1	1		6.9	Gerona... ..	15	2				Mahón... ..	16	8			0.0	
Valladolid... ..	0	-4	ip			Cabo Bagur ...	16	10				Íbiza ...	17	8			9.0	
Soria ...	11	-4			8.7	Montserrat (*)	8	2			2.2	Izaña (*) ...	8	2				
Salamanca... ..	12	-5			7.0	La Molina (*)	6				1.0	Los Rodeos ...	18	9				
Avila ...	14	-3			7.9	Barcelona... ..	14	9			2.1	S.ª C. Tenerife.	23	15				
Segovia ...	11	-1			8.1	Prat ...	14	7				Gando... ..	22	11				
						Reus ...						Fuerteventura..	29	13				
						Tortosa ...	19	12			4.0	Lanzarote... ..	24	16				
						Tarragona.....	15	8			4.8	Melilla ...	19	7			8.8	
												Ifni ...	23					
												V. Cisneros ...	25	16				

(* 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 noche pasada se han producido lluvias inapreciables en el Cantábrico. De madrugada habfa bancos de niebla en los principales rios de la vertiente atlántica.

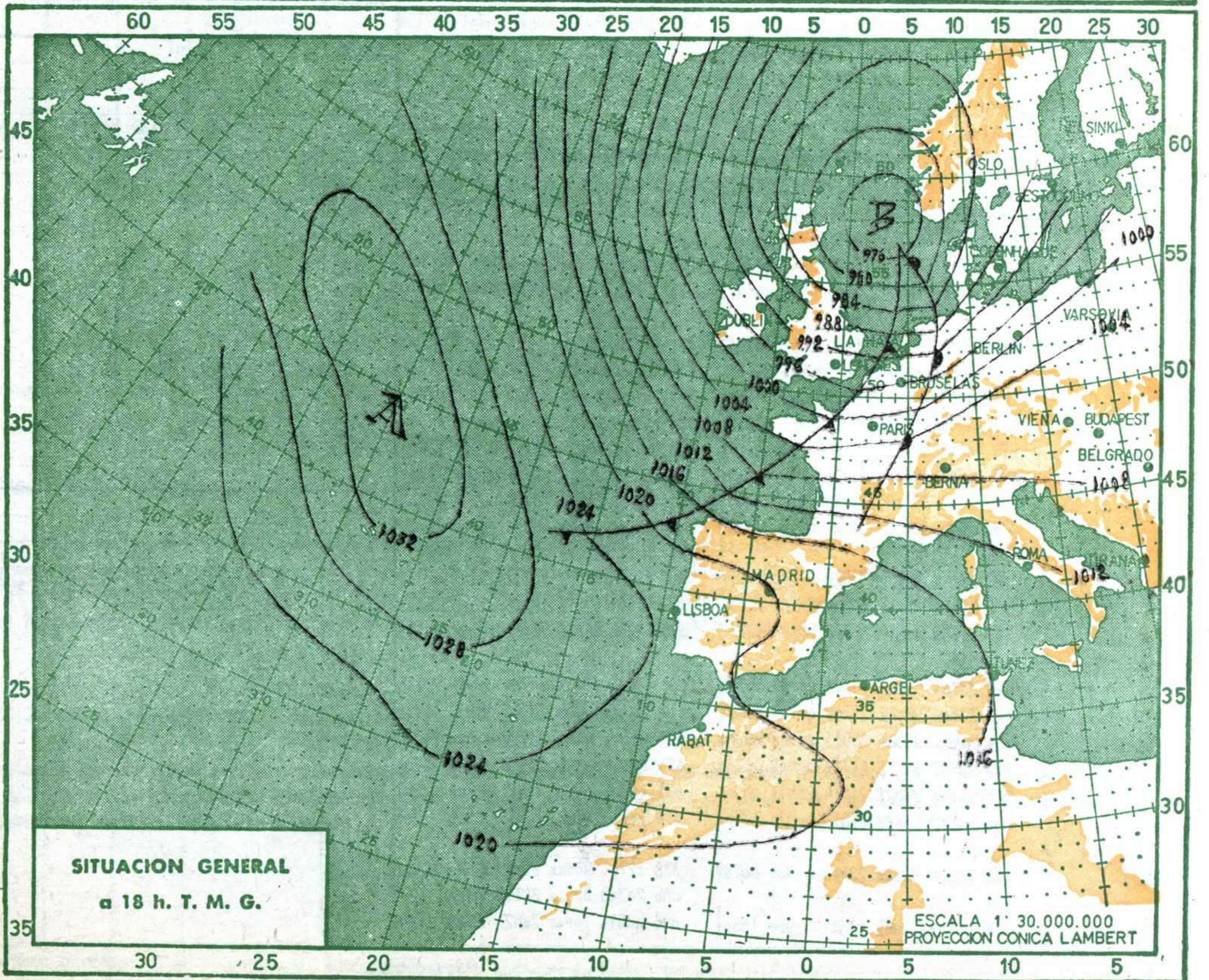
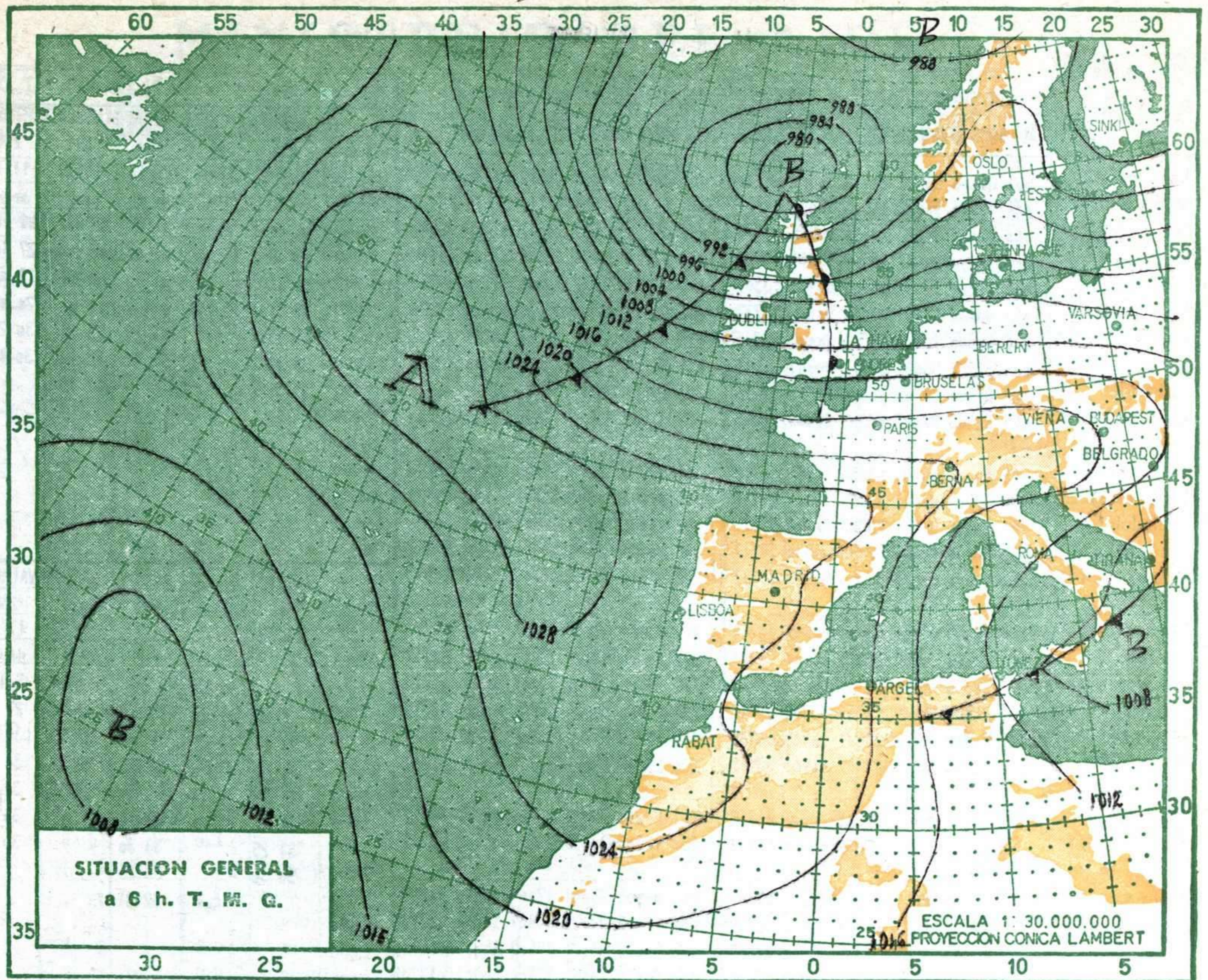
Durante el día ha llovido débilmente en Galicia y algún punto muy aislado de la cuenca del Duero. Al atardecer persistían las nieblas en numerosas zonas de la mitad norte de la Península.

PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 12.

Empeoramiento en la mitad norte de España. Aguaceros en el Cantábrico y chubascos dispersos en el Duero, alto Ebro y puntos del Centro, que serán de nieve en los lugares altos. Nevadas en los Pirineos y vertiente norte de la cordillera Ibérica. Más tarde habrá chubascos en Cataluña, Baleares y puntos de Levante. Aumento de la nubosidad en Andalucía. Soplarán vientos de componente norte que disiparán las nieblas y bajarán las temperaturas. Temporal con vientos del cuarto cuadrante en Finisterre, Cantábrico, Vizcaya y Gran Sol y más tarde en el golfo de León.

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	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000				1000	216			1000	236			1000	169	12 5	28 08	1000	204	18 9	00 00
850				850	1543	1 -1	34 39	850	1569	8	36 15	850	1507	7 -7	34 18	850	1572	9 -3	09 05
700				700	3110	-1-18	35 35	700	3140	-1	34 22	700	3039	-2-17	33 19	700	3156	2	33 10
500				500	5720	-19-30	34 30	500	5740	-19	34 30	500	5690	-18	33 43	500	5800	-13	26 15
400				400	7340	-33-42	33 30	400	7340	-32	34 33	400	7310	-32	34 50	400	7460	-25	25 16
300				300	9300	-49-56	33 37	300	9310	-49	34 40	300	9280	-47		300	9500	-39	23 22
250				250	10470	-58-65	32 38	250	10480	-60	34 40	250	10470	-57		250	10730	-48	22 30
200				200	11850	-65-71	33 40	200	11850	-65	33 40	200	11850	-54		200	12170	-58	23 55
150				150	13590	-68-74	32 42	150				150	13600	-66		150	13950	-62	22 60
100				100	16050	-66	32 44	100				100	16080	-62		100	16460	-62	
70				70				70				70	18270	-66		70	18660	-61	
50				50				50				50	20310	-66		50	20790	-54	
30				30				30				30	23420	-64		30			
20				20				20				20	25910	-63		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	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
				992	9 1			953	4 -4			1014	13 6	20	-63	1020	19 10		
				939	7 -0			910	8 -5			878	4 0			795	6 -8		
				891	3 1			893	10 -8			856	7 -8			665	2		
				854	1 -1			731	1			828	7 -5			517	-22		
				827	3 -1			665	-2			690	-3-18			319	-36		
				754	2-15			400	-32			673	-1-19			210	-56		
				602	-7-27			242	-61			580	-9-26			180	-62		
				552	-13-25			170	-68			466	-23			75	-62		
				333	-43-51							217	-64			50	-54		
				159	-70-76							152	-66						
				135	-66-72							100	-62						
				121	-63							60	-67						
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	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000				1000	190			1000	187			1000	184	13 6	12 04	1000			
850				850	1528	7 -9	32 11	850	1541	7	24 08	850	1526	5 -6	34 12	850			
700				700	3090	-2-20	31 19	700	3112	-1	31 16	700	3097	-1	33 08	700			
500				500	5680	-20-26	31 19	500	5710	-19-28	31 25	500	5700	-19	32 27	500			
400				400	7290	-33-42	30 30	400	7330	-32-41	32 28	400	7320	-31	22 40	400			
300				300	9260	-48-56	34 47	300	9290	-48	32 35	300	9300	-45	34 25	300			
250				250	10430	-58-65	34 43	250				250	10490	-55	33 40	250			
200				200	11810	-67-74	33 32	200				200	11890	-63	33 44	200			
150				150	13540	-64-72	31 31	150				150	13650	-64		150			
100				100	16020	-65	31 27	100				100	16140	-63		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	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
				989	9 0	417	-30-44	949	9 -2			1016	14 7						
				949	7 0	372	-37-43	921	7-11			958	10 4						
				916	7-10	366	-38-46	886	9-18			858	5 -3						
				898	6-11	350	-40-46	813	5			818	6 -9						
				886	7 -0	180	-70-77	794	5			717	-1-20						
				874	8 -5	127	-65-74	650	-5-26			625	-4						
				858	7 -9			610	-8-16			449	-25						
				739	-2-10			340	-40-50			325	-41						
				694	-2-24			300	-48			252	-54						
				578	-11-35							194	-64						
				534	-16-22							80	-63						
				478	-23-29														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _a app	iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _a app	Estación	GANDO	VALENCIA	GANDO	SEVILLA	TORTOSA	VALNCIA		
La Coruña...	001	80000	56022	27408	855xx	06720	001	82412	56615	18212	3742x	10719	Estación	GANDO	VALENCIA	GANDO	SEVILLA	TORTOSA	VALNCIA		
Vares ...	004	72314	97022	24608	48030	06711	004	82319	96636	13710	8707x	10713	Indicativo	030	285	030	391	238	285		
Finisterre ...	040	82605	97022	29710	60905	07713	040	81718	95632	20612	87xxx	12647	Día/hora	10/23	11/06	11/11	11/11	11/12	11/12		
Santiago (A.)..	042	70000	20461	28502	45001	02725	042	82318	30505	20108	871xx	08717	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo ...	046	11904	57000	26905	00901	13307	046	81810	25612	20809	872xx	09719	Tierra	00 00	W 10	S 10	NE 10	NW 10	W 10		
Ponferrada..	053	90000	93404	31450	9xxx	51717	053	90000	93404	21702	960xx	08270	1.000	09 16	32 03	04 04	00 00	27 10	24 07		
Orense ...	048	90000	10474	27504	9xxx	01300	048	80000	30022	22606	867xx	04807	1.500	16 12	04 05	07 10	00 00	18 06	06 05		
Gijón ...	014	82207	96022	27804	00907	02716	014	82716	96022	15313	856xx	03734	2.000	05 11	34 15	04 17	00 00	20 08	35 13		
Santander...	023	82304	95102	26409	755ix	04724	023	52004	96021	17410	29430	05730	3.000	05 12		01 11	33 18	30 21	32 17		
Igueldo ...	027	82706	65026	26306	855xx	06613	027	82902	65022	16608	956xx	06720	4.000	33 16		32 12	32 19	30 15	32 15		
León (*) ...	055	50000	65031	53555	10948	57713	055	52919	56014	41703	35440	55723	5.500	27 14			32 19		30 22		
Burgos (*) ...	076	92702	91454	52355	9xxx	55713	076	92203	91454	56252	9xxx	52717	7.000						31 30		
Valladolid...	141	90000	90474	29853	9xxx	53813	141	90000	90454	20600	9xxx	00718	9.000								
Soria (*) ...	148	30000	98020	59453	00950	56713	148	20000	98011	56404	00901	57812	10.500								
Salamanca (*)	202	70000	65030	50455	70955	56713	202	42610	70021	47704	40903	00612	12.000								
Navacerrada(*)	215	21406	91030	56600	00902	58713	215	21404	90031	51202	20740	58713	16.000								
Barajas...	221	30000	31101	28053	00901	54711	221	10000	60001	19605	00901	03715									
Toledo...	272	90000	00490	28755	9xxx	56708	272	02706	65001	21407	00900	01713									
Cuenca (*) ...	231	23606	98021	53702	00902	53712	231	10000	98011	50805	00901	52716									
Ciudad Real ...	348	40903	93101	25801	24732	50703	348	52703	94101	20209	24732	03713									
Albacete ...	280	10000	58030	27752	00901	53715	280	20000	68021	20106	00901	02708									
Cáceres ...	261	10000	97020	27803	00901	01713	261	22205	98020	21905	00901	04611									
Badajoz (A.)...	330	00802	10464	27352	00900	51713	330	12908	60050	22209	00901	06704									
Logroño ...	083	40000	98021	28101	30941	51707	083	02506	98001	17507	00900	51717									
Pamplona...	086	83203	96021	27407	885xx	06709	086	12403	97021	17507	18600	06717									
Monflorite	094	40000	80020	21409	45500	02603	094	60000	80021	16508	35505	03613									
Zaragoza (A.)	160	43126	80021	23607	40901	03708	160	60000	70052	17204	60901	01723									
Calamocha (*)	233	41401	96031	40054	58500	54808	233	21802	97011	36905	00901	05715									
Teruel ...	235	027xx	97000	06952	00900	59300															
Lérida ...	171	32206	98021	21206	00902	03606	171	30000	96022	16806	12602	03715									
Gerona...	183	40000	20031	19702	20941	04400	183	61802	65032	16311	40942	08724									
Barcelona...	180	73210	96022	19909	70970	04303	180	12702	95050	16311	00905	07712									
Tortosa ...	238	33214	98020	20512	18641	04701	238	51801	97022	16512	00900	09613									
Castellón ...	286	42303	98021	22013	40941	01304	286	20000	97021	17613	20831	06714									
Valencia ...	285	22705	98021	21508	20970	51305															
Alicante (A.)..	358	22702	98030	21607	10941	52305	358	20000	96040	18010	16411	06809									
Murcia (A.)...	429	30000	80031	22908	20932	04501	429	52406	75041	18712	00901	08711									
Sevilla (A.) ...	391	10000	62020	25604	00901	03713	391	42306	65021	21913	00902	08702									
Córdoba ...	410	00000	20114	25901	00900	01715	410	10000	65011	20809	00902	05713									
Granada (A.)..	420	00000	97000	23900	00900	51400	420	20000	97050	18208	00901	05708									
Huelva...	383	10000	96020	25207	00901	05609	383	60000	96022	21615	00902	10708									
San Fernando..	453	30502	98031	25908	00903	06607	453	60000	98031	22912	00904	12615									
Tarifa ...	458	23606	98030	25211	14401	05605	458	52718	97051	22514	55400	12704									
Málaga ...	482	03204	65000	22614	00900	00407	482	03207	75000	19915	00900	04803									
Almería ...	488	00201	97000	21908	00900	06707	488	00000	97000	19514	00900	13707									
P. Mallorca(A)	306	20000	65021	21005	00937	04300	306	22704	60021	18611	15501	07605									
Mahón...	314	33618	62030	19510	38500	07400	314	61404	62012	17815	65505	10807									
Ibiza ...	373	20000	80031	22707	14601	06701	373	12308	75010	19713	10901	08713									
Izaña (**)	010	23204	99021	16004	00902	56105	010	13219	99020	14704	00901	53705									
Los Rodeos ...	015	21606	98012	25109	00909	06605	015	10000	97030	22915	15500	11400									
Tenerife ...	020	00000	99000	23915	00900	09605	020	00704	98000	23720	00900	11605									
Gando... ..	030	49903	70112	24712	00902	11200	030	00000	80000	23918	00900	15200									
Fuerteventura..	035	60000	97022	24614	25501	08300	035	40706	98031	23417	45500	xx807									
Lanzarote...	040	53608	65022	25618	00920	17709	040	20512	70022	24519	45500	16205									
Melilla ...	338	02906	98000	23413	00900	00707	338	02704	980xx	21015	00900	07708									
Ifni ...							060	20306	82020	24119	35400	11200									
V. Cisneros ...	096	00914	60002	21617	00900	15301	096	00614	70000	20621	00900	16204									

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