



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 310

MADRID, MARTES 7 DE NOVIEMBRE DE 1961

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...	14	6		ip	9.0	Navacerrada(*)	9	1			8.9	Castellón...	18	7			9.3	MAXIMA: 25° en Málaga MINIMA: 2° bajo cero en Avila, Teruel y Vitoria.
Monteventoso...	13	8				Barajas...	17	3			10.0	Játiva...	19	7			8.7	
Vares...	15	9				Madrid...	14	5			9.6	Valencia...	19	8			8.4	
Otero de Rey...	13	1	ip		3.5	Getafe...	16	3			9.7	Alcoy...						
Finisterre...	14	11		ip	2.4	Toledo...	17	3			9.8	Rabasa...	18	8			10.0	
Santiago (A.)...	14	1		ip	9.8	Cuenca...	15	-1			9.4	Alicante...	21	8			9.8	
Vigo...	14	7		ip	x	Molina...	15	-4			10.0	C. S. Antonio...	18	10				
Orense...	12	2				Ciudad Real...	18	3			9.5	Alcantarilla...	20	5			9.0	
Ponferrada...	16	2			7.7	Albacete...	18	0			9.9	Murcia...	22	8			10.0	
						Cáceres...	19	8				Cast. Galeras...	19					
						Badajoz (A.)...	18	4			9.6	San Javier...	18	10			9.6	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	15	7			8.4	Vitoria (A.)...		-2				Sevilla (Aer.)...	24	5			10.0	TEMPERATURAS Máx. 14,3 de 14 a 16 h. Mín. 4,7 a 6,45 h. a 1 h. 7,6 a 13 h. 13,4 a 7 h. 5,0 a 18 h. 10,5
Cabo Mayor...	15	8				Logroño...	15	3		8.2	Granada (A.)...	17	3			9.0		
Santander...	15	6				Pamplona...	16	1		7.0	Cartuja...	19						
Punta Galea...	14	4			6.8	Monflorite...	14	2		7.7	Huelva...	22	8			8.0		
Sondica...	15	1			8.6	Candanchú (*)...	3	-4				Jerez...	21	7			9.1	
Igueldo...	11	5				Veruela...	14					Cádiz...	20	12			8.9	
Fuenterrabía...	14	1				Calatayud...	16	1				San Fernando...	20	10			8.0	
León...	13	0			9.3	Daroca...	15	-1				Tarifa...	21	13			8.7	
P. Sanabria...						Sanjurjo...	15	3		9.5	Málaga (A.)...	25	11			10.0		
Zamora...	15	1			8.2	Zaragoza...	16	3			9.7	Almería...	20	13			6.1	
Palencia...	14	2			9.7	Calamocha...	14	-4				Alborán...						
Villafria...	12	-1			9.0	Teruel...	16	-2				P. Mallorca (A.)...	19	10				
Burgos...	12	0			9.3							Mahón...	18	9			2.5	
Villanubla...	12	0			10.3	Lérida...	14	2		3.8	Izaña (*)...	5	1	11			7.3	
Valladolid...	13	0			9.4	Gerona...						Los Rodeos...	15	9	30	17	1.0	
Soria...	15	-1			9.5	Cabo Bagur...	20	8			8.5	S.ª C. Tenerife...	23	17	12	2		
Salamanca...	12	-1			9.5	Montseny (*)...		-1				Gando...	24	17	3	1		
Avila...	16	-2			9.5	La Molina (*)...						Fuerteventura...	24	17		1		
Segovia...	12					Barcelona...	15	9		7.0	Lanzarote...	26	15					
						Prat...	16	5		6.0								
						Reus...	16	5		9.6	Melilla...	22	15				4.8	
						Tortosa...	20	6		9.2	Ifni...	22	14					
												V. Cisneros...	24	16			9.6	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 14,3 de 14 a 16 h.
Mín. 4,7 a 6,45 h.
a 1 h. 7,6 a 13 h. 13,4
a 7 h. 5,0 a 18 h. 10,5

PRESIONES

Máx. 701,0 mm. a 9,00 h.
Mín. 699,6 mm. a 14,00 h.
a 1 h. 700,3 a 13 h. 700,2
a 7 h. 700,3 a 18 h. 700,4

VIENTO

Veloc. máx. 9 m/s. a 20,10 ayer
Dirección: Nor-nordeste.
Recorrido en 24 horas 166 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 la nubosidad fué muy variable en Galicia, litoral mediterráneo y Canarias. En el resto de España el cielo estuvo despejado.

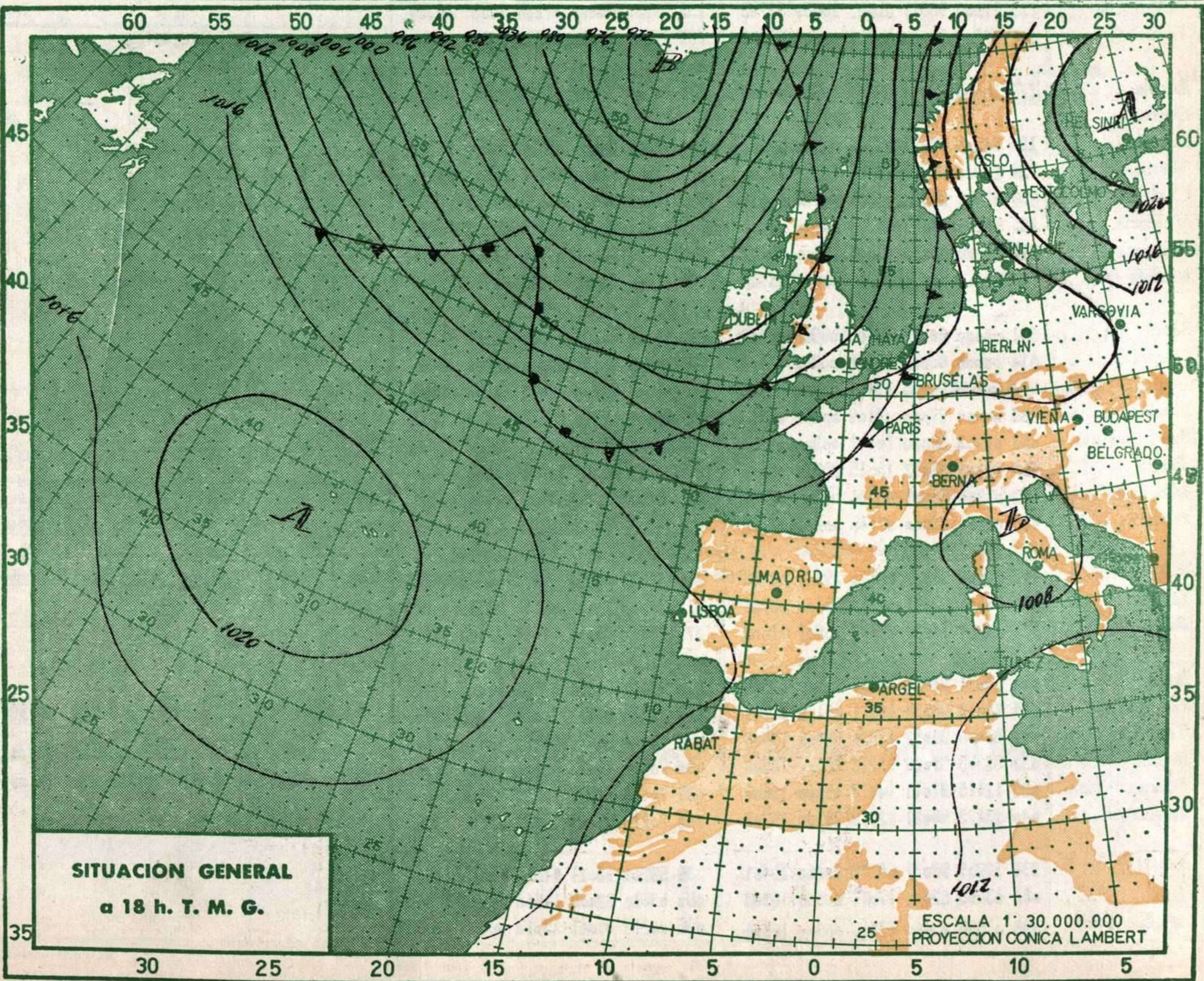
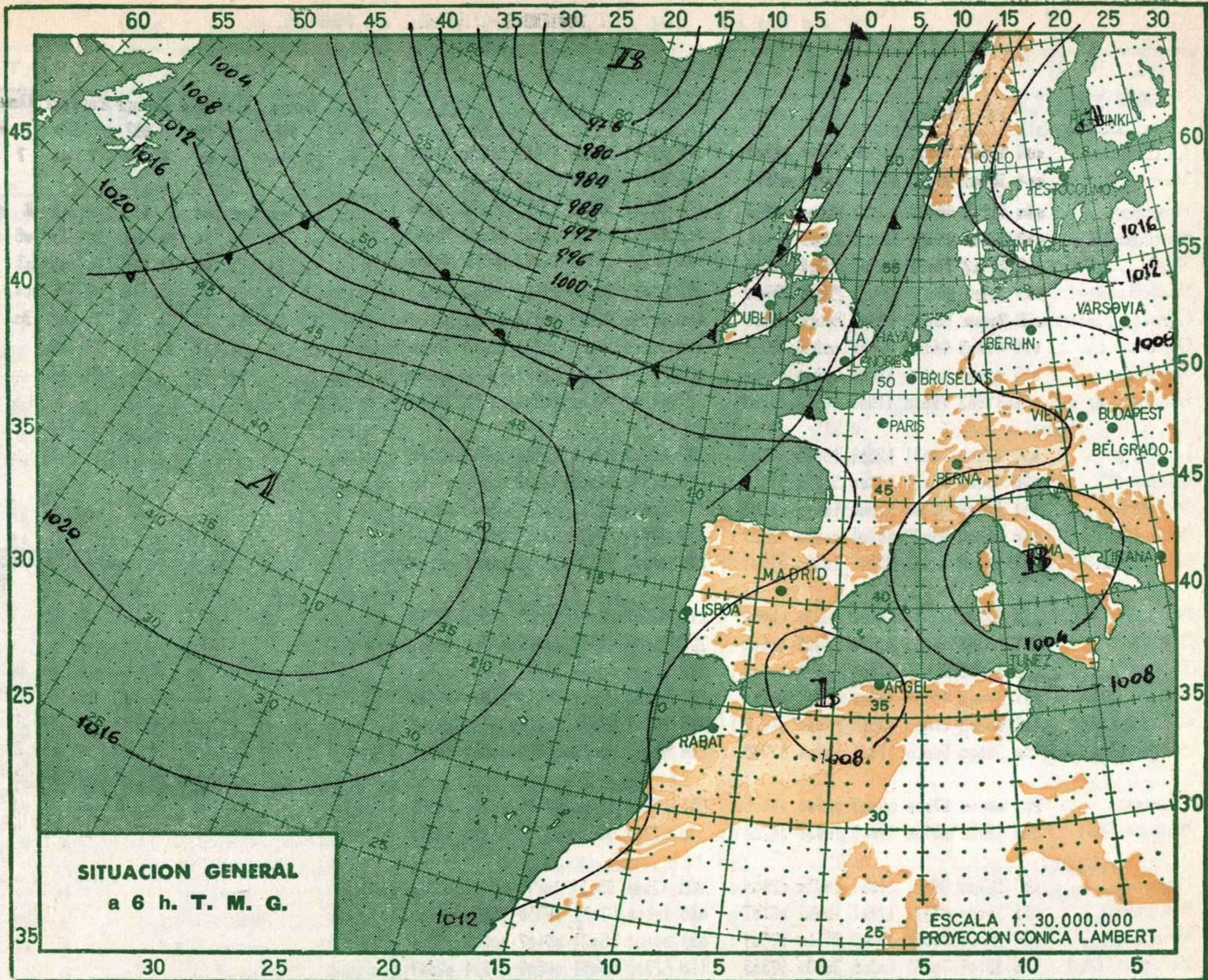
Durante el día hubo precipitaciones de carácter débil en puntos de Galicia. La nubosidad fué muy abundante en Canarias. En el resto el tiempo fué bueno.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 8.

De madrugada bancos de niebla en puntos del litoral cantábrico y zonas del interior. Mejoría en Galicia, aunque se mantendrá con nubosidad y riesgo de alguna precipitación débil, que podrá afectar a puntos del litoral cantábrico. Nubosidad en Canarias tendiendo a disminuir. Buen tiempo en el resto.

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	91				1000	90				1000					1000	124	18	13	31 05
850					850	1424	6 -4	33	12	850	1436	8 -3	35	15	850					850	1487	9	6	35 18
700					700	2999	-2 -11	34	25	700	3016	-0 -10	36	14	700					700	3077	0		00 00
500					500	5610	-19 -25	32	28	500	5630	-17 -34	30	20	500					500	5710	-15		00 00
400					400	7240	-29 -34	30	32	400	7270	-28	31	28	400					400	7340	-27		00 00
300					300	9230	-46 -48	30	39	300	9270	-43	30	28	300					300	9360	-42		33 32
250					250	10420	-55	31	41	250	10470	-52	30	40	250					250	10580	-50		32 40
200					200	11830	-58	30	04	200	11890	-60	30	40	200					200	12000	-61		32 40
150					150	13620	-62	32	27	150	13670	-63	33	35	150					150	13770	-62		32 50
100					100	16130	-60	33	10	100	16160	-63	34	30	100					100	16300	-57		
70					70					70	18360	-62			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 _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	
					977	8 -1	140	-61		937	8 -0									1010	19 14			
					933	8 -4	120	-62		908	10 0									946	9 6			
					862	6 -3	109	-60		765	5 -8									746	2 -0			
					837	6 -4				653	-5 -13									534	-12 -24			
					787	4 -7				635	-4 -24									504	-15			
					680	-3 -12				495	-17 -35									265	-48			
					665	-2 -16				415	-26									193	-62			
					559	-12 -25				312	-42									129	-62			
					410	-28 -38				217	-59									100	-57			
					384	-32 -39				162	-64													
					360	-36 -39				70	-62													
					332	-40 -42																		
					142	-62																		
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	83	13 9	V	02	1000	87				1000	82				1000					1000	125	21 13	35	10
850	1429	5 5	31	10	850	1430	7 -9	31	16	850	1443	8 -2			850					850	1503	9 6	03	12
700	3026	-2 -10	31	18	700	3000	-2 -14	30	18	700	3023	-1 -16			700					700	3085	5	05	20
500	5590	-17 -24	32	36	500	5559	-17 -31	32	26	500	5630	-16 -24			500					500	5820	-14	05	30
400	7230	-29	35	51	400	7220	-29 -31	32	23	400	7270	-28 -38			400					400	7830	-26	06	20
300	9220	-45	36	70	300	9210	-46	33	23	300	9280	-43			300					300	9590	-4k	06	20
250	10410	-53	35	57	250	10390	-56	33	33	250	10480	-56			250					250	10810	-48	06	27
200	11620	-61			200	11800	-58	29	28	200					200					200	12250	-56	06	45
150	13580	-64			150	13410	-59	31	25	150					150					150	14040	-65		
100	16070	-63			100	16140	-58	30	23	100					100					100	16520	-61		
70	18300	-63			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 _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	
1003	13 9				977	14 -3	533	-14 -29		937	13 1									1010	22 14			
833	5 5				943	7 -3	481	-18 -34		938	7 -2									750	0 0			
776	3 -13				935	8 -2	332	-40 -51		826	8 -15									736	5			
640	-8 -10				884	7 -5	236	-58		717	1 -11									699	-10			
625	-5 -20				839	7 -9	227	-56		690	-1 -17									529	-10			
492	-18 -24				713	-1 -16	123	-62		654	-5 -15									280	-44			
427	-26 -37				683	-3 -17				500	-16 -25									144	-67			
214	-60				672	-5 -12				490	-16 -28									85	-58			
162	-64				656	-5 -21				448	-21 -28													
115	-64				624	-8 -21				392	-30 -39													
54	-61				576	-14 -19				317	-40 -51													
					557	-16 -24				250	-56													



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₀ C ₁ H ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ app	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₀ C ₁ H ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ app	Estación	Gando	Albacete	Malaga	Badajoz	Almería	Malaga		
La Coruña...	001	61503	56031	11406	66500	04608	001	72705	62028	11113	5857x	10306	Estación	Gando	Albacete	Malaga	Badajoz	Almería	Malaga		
Vares...	004	30905	96021	09114	34000	08611	004	82714	95021	07413	4807x	12608	Indicativo	030	280	482	330	480	482		
Finisterre...	040	40505	96021	13012	46x00	10613	040	82207	96032	13713	35x1x	10400	Día/hora	7 00	7 00	7 00	7 00	7 00	7 06		
Santiago (A.)...	042	30000	65021	13003	25501	02404	042	82602	60202	11311	863xx	10207	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo...	046	21002	71031	10908	00901	06603	046	82201	38502	10912	6722x	12500	Tierra	00 00	00 00	S 03	W 03	W 03	NW 03		
Ponferrada...	053	30903	98021	13403	2564e	15400	053	62003	98031	09912	2466e	06501	1.000	01 24	35 14	30 14	31 10	06 06	28 04		
Orense...	048	90000	10472	12605	9x0xx	01607	048	80000	40021	10511	868xx	08807	1.500	36 23	33 16	31 14	10 03	01 11	30 07		
Gijón...	014	41803	94100	12107	00906	06701	014	30000	95021	10714	30941	10400	2.000	02 17	32 20	31 16	06 18	04 06	31 12		
Santander...	023	00000	xx100	12806	00900	05400	023	12304	95101	11412	10910	08400	3.000	06 20	32 16	31 16	35 12	30 10	23 14		
Igueldo...	027	11602	75000	11905	00940	01703	027	11602	60051	10209	0097x	06400	4.000	05 22	32 23	30 10	33 08				
León (*)	055	20000	70031	42301	15540	01603	055	12003	65011	10410	00901	08000	5.500		30 16		29 14				
Burgos (*)	076	50000	96021	41300	5095x	51604	076	22702	96021	42308	00901	04203	7.000								
Valladolid...	141	10000	95100	11800	10940	00603	141	20000	95101	09611	00905	03208	9.000								
Soria (*)	148	50000	97022	48301	00930	51605	148	30000	98011	49507	00901	02311	10.500								
Salamanca (*)	202	10000	60030	39741	10940	51501	202	00000	70021	91909	00900	01308	12.000								
Navacerrada(*)	215	20502	96011	44402	20930	00604	215	03601	96001	54303	00900	53309	16.000								
Barajas...	221	10000	65030	10603	00901	01801	221	10000	65011	09012	009xx	04304									
Toledo...	272	30502	65031	11503	00908	01601	272	10000	60002	14414	00901	05503									
Cuenca (*)	231	30000	98031	34900	00901	50703	231	40000	97011	37310	00904	07308									
Ciudad Real...	348	00903	95000	09605	00900	04701	348	52707	97031	10214	24702	06305									
Albacete...	280	20000	60030	11806	00904	51716	280	30000	60031	08312	00902	05205									
Cáceres...	261	00000	97000	09009	00900	04505	261	03202	98000	09015	00900	02307									
Badajoz (A.)	330	12702	05100	11003	10930	04202	330	02702	65050	10613	00900	09210									
Logroño...	083	52705	98021	11804	5095e	02400	083	12504	98021	10210	00901	05303									
Pamplona...	086	10000	97021	12803	10901	06707	086	10000	97011	10811	18600	06203									
Monflorite...	094	20000	80020	06203	25500	52605	094	60000	65021	09407	00905	15304									
Zaragoza (A.)	160	33104	70031	10305	30930	52303	160	62306	60031	09609	00904	02007									
Calamocha (*)	233	11602	98011	26952	10930	52703	233	60000	60000	31208	20931	08309									
Teruel...	235	02701	50000	94651	00900	53105	235	21801	70010	93813	20944	04300									
Lérida...	171	70402	98031	09503	70905	01603	171	40000	97051	08711	00902	03202									
Gerona...	180	33204	97021	08710	00930	02301	180	12206	96051	09513	10910	10315									
Barcelona...	238	22902	98021	08206	12752	04605	238	51601	xxxxx	08713	00904	08309									
Tortosa...	286	52308	97022	09509	0099x	00631	286	41404	97021	09915	00905	11308									
Castellón...	285	50000	97031	08708	00904	05402	285	20000	96000	09113	00902	10422									
Valencia...	358	12906	98030	09008	15500	06x17	358	10000	97031	09114	18640	12311									
Alicante (A.)	429	00000	80000	08905	00900	05702	429	21604	70011	09215	00902	12308									
Murcia (A.)	391	00000	60020	10105	00900	05401	391	12306	60021	10317	00901	07402									
Sevilla (A.)	410	00000	60000	09204	00900	04400	410	20000	70031	09015	00901	09405									
Córdoba...	420	00000	94000	07404	00900	03400	420	00000	97000	07013	00900	09308									
Granada (A.)	383	00404	97000	09109	00900	06703	383	10404	97020	09618	00902	11203									
Huelva...	453	00953	98000	10111	00900	09607	453	10000	98000	11316	00901	14607									
San Fernando...	458	73206	97052	10615	28470	09400	458	13208	98020	10618	18500	14400									
Tarifa...	482	03204	65001	08311	00900	02802	482	13208	65011	08718	10940	06305									
Málaga...	488	03304	97000	07140	00900	11608	488	22304	97000	08719	00900	11207									
Almería	306	41606	60021	09710	25531	08400	306	62506	68021	09913	68500	13371									
P. Mallorca (A)	314	60000	62031	08210	65400	08704	314	30000	70012	09515	38540	10303									
Mahón	373	20204	70031	08713	15501	11603	373	22702	75011	11015	22500	11311									
Ibiza	010	94031	90454	06903	9x0xx	03609	010	93112	90454	07503	9x0xx	03400									
Ezaña (**)	015	80608	96638	15111	851xx	11711	015	79904	97012	14314	753xx	13603									
Los Rodeos...	020	83404	98052	13820	885xx	13608	020	53404	99022	13820	58500	13603									
Tenerife	030	82203	65028	13218	885xx	16608	030	73606	70021	13521	7857x	17301									
Gando	035	12415	97011	10717	15500	13608	035	70416	97032	12718	785xx	17301									
Fuerteventura...	040	23423	58021	12519	25500	15709	040	20219	65021	13821	25500	13203									
Lanzarote...	338	32905	98031	09216	30850	15401	338	53204	98021	11010	45640	14308									
Melilla...	060	03606	62000	17917	00900	15303	060	03610	82000	11818	00900	16903									
Ifni...	096	03606	03440	13816	00900	16604	096	00212	65001	13020	00900	17403									
V. Cisneros																					

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