



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 258

MADRID, VIERNES 15 DE SEPTIEMBRE 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...	28	15			4.5	Navacerrada(*)	22	14			11.3	Castellón...	30	21			10.5	MAXIMA: 39° en Córdoba. MINIMA: 9° en Vitoria.
Monteventoso...	22	16				Barajas...	35	15			11.0	Játiva...	32	18				
Vares...	22	17				Madrid...	31	15			10.9	Valencia...	30	20			8.5	
Otero de Rey...	35	7				Getafe...	34	11			10.5	Alcoy...	32	22			11.0	
Finisterre...	18	15	ip			Toledo...	33	15			10.3	Rabasa...	33	17			11.0	
Santiago (A.)...	26	12			5.3	Cuenca...	31	13			11.9	Alicante...	33	18			11.5	
Vigo...	21	14			6.3	Molina...	31	8			10.5	C. S. Antonio...	28	20			10.5	
Orense...	20	14				Ciudad Real...	34	16			11.0	Alcantarilla...	33	14			11.5	
Ponferrada...	34	14			10.5	Albacete...	31	17			10.8	Murcia...	32	19			10.8	
						Cáceres...	34	20				Cast. Galeras...	26	18				
						Badajoz (A.)...	37	15			10.0	San Javier...	28	18			8.5	
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	24	17			6.7	Vitoria (A.)...	32	9				Sevilla (Aer.)...	37	14			12.0	Máx. 31,2 a 14,00 h.
Cabo Mayor...	26	18				Logroño...	32	14			10.0	Córdoba...	39	13			10.2	Mín. 15,2 a 6,45 h.
Santander...	31	18				Pamplona...	33	14			10.3	Jaén...	34	22			10.0	a 1 h. 20,3 a 13 h. 29,0
Punta Galea...	26	16				Monflorite...	30	17			9.5	Granada (A.)...	33	15			10.0	a 7 h. 17,8 a 18 h. 27,2
Sondica...	38	14			10.0	Candanchú (*)...	20	11				Cartuja...	34	16			10.0	
Igueldo...	32	17				Veruela...	31					Huelva...	32	21			10.0	
Fuenterrabía...	34	9				Calatayud...	33	13				Jerez...	36	17			x	
						Daroca...		13				Cádiz...	33	21			9.3	
León...	30	13			10.2	Sanjurjo...	33	16			9.1	San Fernando...	36	19			9.9	Máx. 710,4 mm. a 10,00 h.
P. Sanabria...						Zaragoza...	32	18			9.5	Tarifa...	26				11.5	Mín. 707,1 mm. a 18,00 h.
Zamora...	32	14			10.7	Calamocha...	32	9				Málaga (A.)...	30	16			10.5	a 1 h. 710,1 a 13 h. 709,5
Palencia...	30	15			9.7	Teruel...	31	12				Almería...	30	20			10.5	a 7 h. 710,1 a 18 h. 707,1
Villafraía...	30	9			10.9							Alborán...						
Burgos...	31	12			10.3	Lérida...	34	20			10.2	P. Mallorca (A.)...	32	16				
Villanubla...	32	12			10.8	Gerona...						Mahón...	28	20			10.0	
Valladolid...	32	13			10.8	Cabo Bagur...	29	21				Ibiza...	30	21			10.7	Veloc. máx. 10 m/s. a 16,30
Soria...	30	10			10.3	Montseny (*)...	19	13			10.5	Izaña (*)...	25	16				Dirección: Sudeste.
Salamanca...	32	x			9.7	La Molina (*)...	21	10			9.4	Los Rodeos...	37	24			9.0	Recorrido en 24 horas 203 km.
Avila...	28	12			12.7	Barcelona...	29	21			10.3	S. C. Tenerife...	34	22			9.9	
Segovia...	31	16			10.3	Prat...	29	21				Gando...	32	22			7.6	
						Reus...	28	20			9.6	Fuerteventura...	30	22			9.0	
						Tortosa...	30	22			8.9	Lanzarote...	42	26			10.4	
												Melilla...	28	20			8.5	
												Ifni...	35	x			10.9	
												V. Cisneros...	28	19			8.5	

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

De madrugada hubo nieblas en Galicia, Asturias y costa catalana. Con excepción de algunas lluvias débiles, en puntos aislados de Galicia, el tiempo fué seco y el cielo se mantuvo prácticamente despejado.

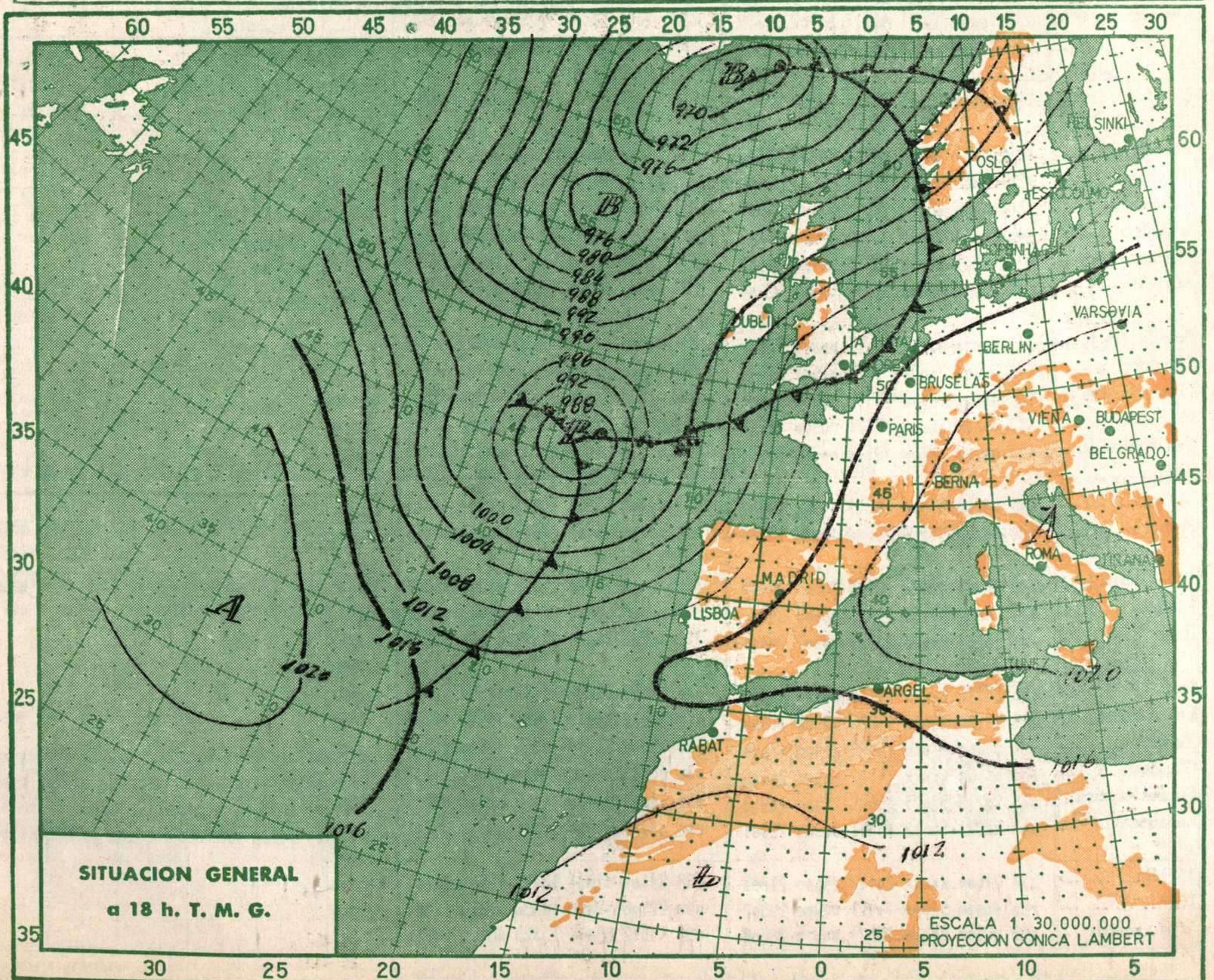
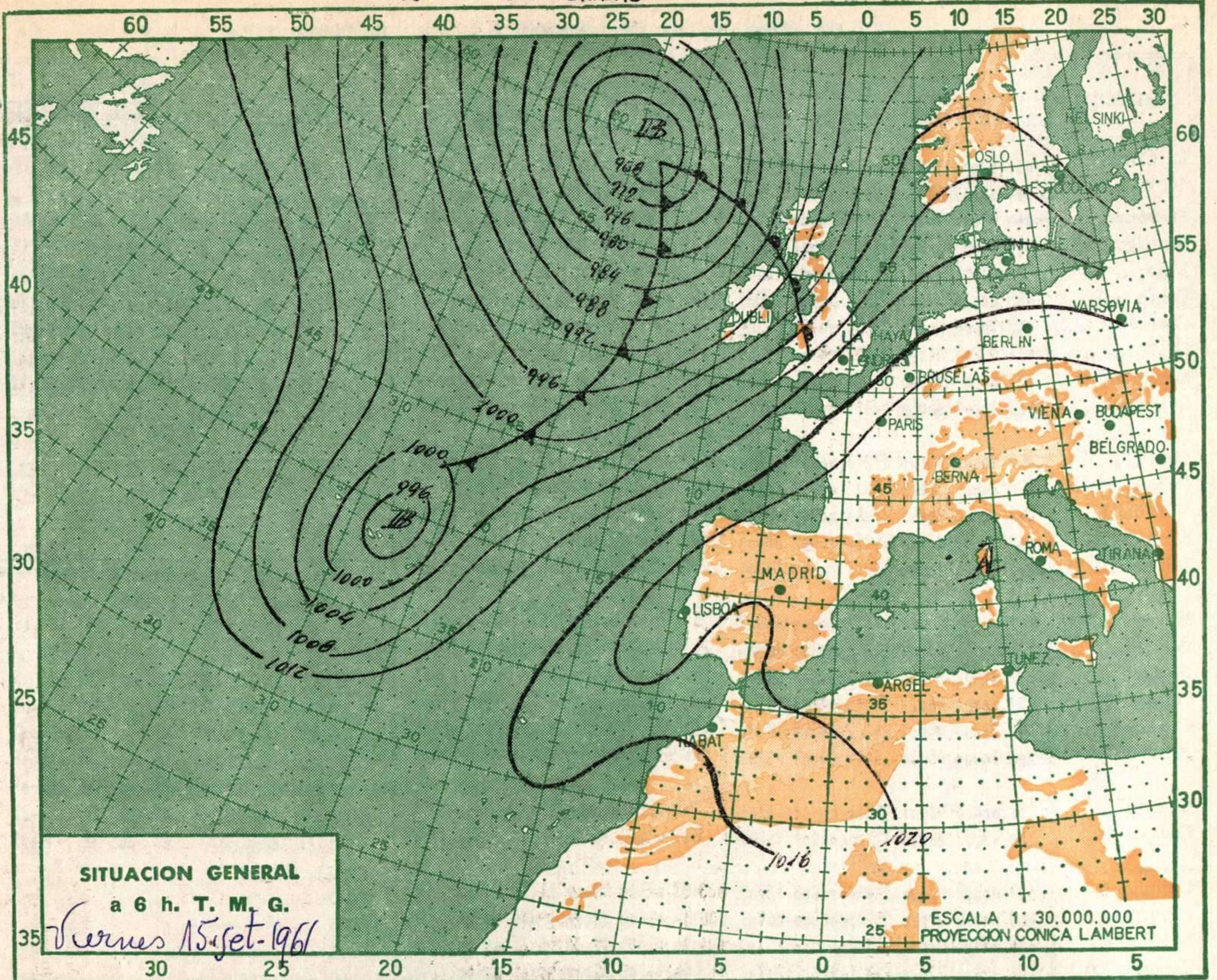
Durante el día continuó el buen tiempo en toda la Península, Baleares, Canarias y Africa occidental española.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 16.

Se acerca a la Península un frente nuboso de carácter frío que afectará a Galicia, Duero, Extremadura y Centro. Posteriormente a Andalucía. Son de esperar chubascos tormentosos asociados con fuerte viento. El resto de la Península se mantendrá con buen tiempo, aunque nuboso. Descenso acusado de la temperatura.

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	19e			1000	182			1000	189	2e 17	23 04	1000	185	24	00 00
850				850	1611	18 1	00 00	850	1597	21 -1	1e 06	850	1612	17 6	00 00	850	1594	26	08 10
700				700	3246	8 -5	00 00	700	3238	9 -15	25 06	700	3233	6 -1	13 16	700	3264	13	10 12
500				500	435e	-7 -18	29 15	500	497e	-7 -21	22 09	500	492e	-11	06 23	500	498e	-7	32 09
400				400	765e	-2e -33	23 08	400	765e	-2e -33	3e 03	400	759e	-24	07 35	400	769e	-19 -25	31 23
300				300	971e	-37	32 06	300	972e	-35	27 04	300	962e	-61	06 16	300	978e	-32 -42	31 30
250				250	1e94e	-47	33 5e	250	1e97e	-45	29 15	250	1e82e	-5e	08 16	250	1e1e	-4e	3e 4e
200				200	1239e	-58	3e 16	200	1241e	-57	32 22	200	1227e	-59	07 19	200	1254e	-5e	31 5e
150				150	1415e	-65	32 15	150	1419e	-66	32 2e	150	14e3e	-66	06 04	150	1438e	-58	29 4e
100				100	1661e	-65	29 17	100	1663e	-67	3e 12	100	1649e	-66	36 07	100	1688e	-63	34 08
70				70	xxxxx	xx	xx xx	70	1881e	-6e		70				70	19e5e	-64	08 12
50				50	2e94e	-56	25 02	50				50				50	2e09e	-58	08 2e
30				30	2425e	-49	19 02	30				30				30	2439e	-48	08 25
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
				99e	25 12	13e	-67	95e	2e 2	7e	-6e	1e17	23 19			1e13	24 19		
				955	25 13	125	-66	925	26 4			1e05	25 19			914	31		
				934	25 13	11e	-63	761	14 -7			943	24 9			755	19		
				752	12 -8	1e3	-65	712	1e -14			729	6 1			644	7 -8		
				617	1 -5	9e	-61	69e	8 -16			712	7 1			57e	-1 -7		
				595	1 -11	86	-64	617	4 -16			657	3 -11			533	-3		
				576	-1 -18	77	-59	432	15 -31			62e	3 -15			456	-4 -3e		
				56e	0 -18	7e	-6e	367	-25 -36			252	-49			39e	-2e -25		
				5e4	-7 -18			338	-29 -31			165	-67			365	-32		
				478	-8 -24			175	-63			93	-65			187	-53		
				385	-22 -37			127	-69							87	-69		
				184	-62			1e0	-67							3e	-48		
								85	-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 _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	158	2e 15	19 06	1000	199			1000	168			1000	2e3	32 11	06 01	1000			
850	1549	16 4	2e 27	850	1612	2e 2	00 00	850	1596	21 -2	19 13	850	1623	18 3	26 04	850			
700	3167	7 -2	2e 27	700	3249	8 -9	23 1e	700	3139	8 -5	19 19	700	3252	7 -4	17 04	700			
500	583e	-9 -22	21 4e	500	497e	-6 -21	16 08	500	497e	-5	2e 13	500	497e	-6	14 1e	500			
400	751e	-21 -31	25 32	400	767e	-28	16 04	400	768e	-18 -31	19 1e	400	767e	-2e	17 14	400			
300	957e	-37	21 44	300	875e	-36	16 04	300	978e	-32	22 15	300	973e	-37	16 21	300			
250	1e80e	-46		250	1e99e	-46	34 02	250	114e	-42	25 02	250	1e97e	-47	18 25	250			
200	1226e	-56		200	1244e	-54	36 02	200	1251e	-53	36 09	200	1243e	-63	17 29	200			
150	14e4e	-66		150	1423e	-54	36 02	150	1432e	-63	28 06	150	1422e	-63	16 12	150			
100	1680e	-65		100	1668e	-65	36 09	100	1691e	-65	28 12	100	167e	-61	15 1e	100			
70				70				70	1911e	-59		70	1899e	-56	15 14	70			
50				50				50	2126e	-53		50	2111e	-51	25 1e	50			
30				30				30				30	2416e	-47		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
1e12	22 16	172	-63	991	25 12	127	-68	95e	29 2	4e	-5e	1e17	34 11						
94e	17 11	141	-68	935	2e 14	1e4	-65	938	26 1			994	2e 12						
9e9	19 7	95	-66	89e	22 5			884	23 1			877	2e 7						
752	9 -1			82e	18 -1			84e	21 -3			863	19 3						
727	9 e			718	9 -1e			693	7 -5			718	8 3						
646	3 -13			645	5 -9			68e	9 -17			647	7 -15						
611	-1 -13			6e6	4 -16			6e2	5			5e3	-6						
592	-1 -1e			556	e -1e			472	-8 -22			357	-26						
525	-6 -21			513	-5 -2e			37e	-22 -35			248	-48						
429	-17 -26			49e	-7 -23			254	-41			167	-61						
385	-23 -34			424	-16 -3e			168	-61			13e	-66						
3e0	-37			412	-16 -32			13e	-66			53	-52						
				172	-61			1e0	-65			25	-45						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Mddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _h C _h C _h	T _h T _h app	iii	Mddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _h C _h C _h	T _h T _h app	Estación	Logroño	Almería	Albacete	Malaga	Logroño	Santander								
												Indicativo	084	488	280	482	084	023									
												Día/hora	15 00	15 00	15 00	15 06	15 12	15 12									
												Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff									
												Tierra	00 00	00 00	S 10	NW 10	SE 20	00 00									
La Coruña...	001	0200	60020	20616	00900	15605	001	02308	68020	10226	00900	14734	1.000	34 09	05 07	17 28	11 08	11 18	20 08								
Vares...	004	32302	96020	17119	36600	13602	004	33605	96021	11719	35x00	17752	1.500	19 06	03 10	17 23	11 06	20 16	21 11								
Finisterre...	040	91807	90454	21816	9x0xx	16613	040	51816	95030	15017	56800	10727	2.000	28 09	07 14	11 07	12 06	20 12	22 07								
Santiago (A.)...	042	00000	xxxxx	21813	00900	13609	042	22314	90021	11923	00901	17719	3.000	29 09	03 15	05 08	15 04	25 16	23 38								
Vigo...	046	91802	18471	20516	9x0xx	16705	046	02505	69000	13018	00905	15609	4.000	28 11	01 08	09 06	15 06	21 13	23 10								
Ponferrada...	053	00000	97000	23914	00900	10603	053	02305	98000	10932	00900	17727	5.500		03 03		08 09	18 06	21 14								
Orense...	048	70000	30022	24415	0092x	09302	048	02705	60000	11429	00900	17300	7.000		13 01												
Gijón...	014	02201	94100	20717	00900	15709	014	00000	95050	10924	00900	19735	9.000														
Santander...	023	00000	95110	21918	00900	17601	023	02906	97050	13426	00900	18718	10.500														
Igueldo...	027	11804	75050	22417	00940	14709	027	01816	80050	13830	00900	15615	12.000														
León (*)...	055	10000	65030	57213	00901	11603	055	02010	80000	54827	00900	04819	16.000														
Burgos (*)...	076	10000	97021	55912	00901	10704	076	02210	98000	55029	00900	05711															
Valladolid...	141	10000	95050	21614	00902	09705	141	02008	98020	13630	00900	52613															
Soria (*)...	148	10000	97020	64212	00902	08803	148	02010	97000	63327	00900	07712															
Salamanca (*)...	202	10000	70000	54212	10908	10704	202	02418	70000	55029	00900	11608															
Navacerrada(*)	215	01806	98000	59816	00900	10607	215	02714	98000	67619	00900	09712															
Barajas...	221	00000	70000	21615	00900	08804	221	02212	70000	15031	00900	11613															
Toledo...	272	10902	60050	22416	00901	05303	272	03602	80020	15033	00900	11611															
Cuenca (*)...	231	10000	98021	51015	00901	10400	231	01812	98000	52327	00900	11603															
Ciudad Real...	348	22703	96031	23222	24700	18807	348	21403	99011	20029	14702	15707															
Albacete...	280	10000	65030	21818	00901	08705	280	01518	75000	17527	00900	09704															
Cáceres...	261	00000	98000	19821	00900	13601	261	02205	98000	14933	00900	02611															
Badajoz (A.)...	330	13002	70050	12115	00901	15219	330	02512	75000	14733	00900	17703															
Logroño...	083	00000	98000	22914	00900	12303	083	01108	98000	14732	00900	14618															
Pamplona...	086	00000	97020	25215	00900	06701	086	01406	97020	14830	00900	06709															
Monflorite...	094	01108	60000	22718	00900	13303	094	01108	65000	18827	00900	14608															
Zaragoza (A.)...	160	12704	72020	22816	15600	21103	160	01106	81000	17031	00900	12412															
Calamocha (*)...	233	10000	88031	46111	00902	10219	233	01806	98000	46528	00900	23703															
Teruel...	235	13202	40001	08914	10840	11300	235	01802	80000	07028	00900	13813															
Lérida...	171	10402	96051	21720	00901	20203	171	11804	98011	17429	00901	18606															
Gerona...	180	13202	96020	23122	00901	20400	180	20000	98001	20926	00905	19705															
Barcelona...	238	32003	94110	21622	35540	22400	238	11210	96020	19726	15601	21608															
Tortosa...	286	50000	96050	23322	37405	19305	286	01502	96050	21626	00900	22709															
Castellón...	285	63603	97022	22022	58501	20402	285	20000	97011	20330	28500	22808															
Valencia...	358	12701	97040	20718	00901	09403	358	10902	98020	19528	10940	14704															
Alicante (A.)...	429	00000	65000	21815	00900	09204	429	10506	65000	19728	00901	17701															
Murcia (A.)...	391	00000	65020	19915	00900	13202	391	02508	80020	17235	00900	20728															
Sevilla (A.)...	410	20000	70030	19914	00902	12703	410	02410	80000	14636	00900	10705															
Córdoba...	420	00000	98000	17816	00900	12400	420	02020	98000	13228	00900	05605															
Granada (A.)...	383	00404	96000	18721	00900	14xxx	383	01404	97000	15329	00900	19719															
Huelva...	453	00000	98000	19419	00900	15705	453	01310	98000	16331	00900	12704															
San Fernando...	482	03206	58050	20618	00900	19802	482	01406	65050	19425	00900	19811															
Tarifa...	488	00000	98000	20302	00900	16004	488	00910	98000	17629	00900	19715															
Málaga...	306	20000	65020	22417	20901	15400	306	10000	70020	21327	00906	19808															
Almería...	314	10000	62110	21921	00905	20400	314	00000	66000	21425	00900	20711															
P. Mallorca (A)	373	20201	70000	23221	20902	19400	373	00707	70000	22027	00900	20707															
Mahón	010	00710	xxxxx	15716	00900	52605	010	40706	98022	24419	40950	50605															
Ibiza	015	01506	98020	15625	00900	11400	015	21312	98012	12534	00902	12708															
Izafía (**)	020	00000	97050	15925	00900	07400	020	11804	97050	14633	10940	13605															
Los Rodeos	030	00000	xxxxx	14722	00900	20609	030	00305	70000	13430	00900	24711															
Tenerife	035	20219	98021	15529	25500	10903	035	10203	88030	14033	00901	09605															
Gando	040	30224	56012	15331	30930	22501	040	00517	65050	13538	00900	30711															
Fuerteventura	338	21604	xxxxx	20122	25500	21303	338	31409	97031	18725	11550	22707															
Lanzarote	060	00000	52000	14021	00900	19302	060	22706	57400	18330	20980	22307															
Melilla	096	03608	60000	15024	00900	20608	096	43612	65031	13323	46200	20711															
Ifni																											
V. Cisneros																											

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