



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 343.

MADRID, DOMINGO 9 DE DICIEMBRE 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...	14	8		ip	1.0	Navacerrada(*)		-1			7.6	Castellón ...	17	4			8.0	MAXIMA: 18° en Alicante, Murcia y Huelva.
Monteventoso..	12	7		X		Barajas ...	7	-5			6.3	Játiva ...	14	2			7.0	
Vares ...	14	9		ip		Madrid ...	5	-4			7.3	Valencia ...	16	4			8.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Otero de Rey...	10	0		ip	4.0	Getafe... ..	6	-6			5.4	Alcoy ...					8.3	
Finisterre ...	14	11		4	0.0	Toledo ...	0	-3	ip		0.0	Rabasa ...	16	4			8.2	Máx. 5,3 a 15,30 h. Mín. -4,1 a 6,30 h. a 1 h. -1,0 a 13 h. 3,2 a 7 h. -3,4 a 18 h. 3,0
Santiago (A.)..	12	3		ip	5.4	Cuenca... ..	9	-5			6.0	Alicante ...	18	4			7.7	
Vigo ...		6			5.2	Molina... ..	12	-10			5.4	C. S. Antonio.	X	6			7.5	Máx. 718,3 mm. a 10,00 h. Mín. 716,0 mm. a 18,00 h. a 1 h. 717,1 a 13 h. 716,9 a 7 h. 717,4 a 18 h. 716,0
Orense... ..	8	-2				Ciudad Real...	5	-3			0.0	Alcantarilla ...	17	0			9.1	
Ponferrada ...	4	-3			3.2	Albacete ...	7	X			7.0	Murcia... ..	18	4			9.0	Veloc. máx. m/s, a h. Dirección: Calma. Recorrido en 24 horas km.
						Cáceres ...	9	1				Cast. Galeras...	14	8			8.5	
						Badajoz (A.)...	13	-1				San Javier... ..	11	2			7.9	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.
Gijón ...	14	5		ip		Vitoria (A.)...	7		ip			Sevilla (Aer.)..	17	7			8.6	
Oviedo... ..	13	-5		ip		Logroño ...	10	-3			0.5	Mahón... ..	14	7			7.8	Izaña (*) ...
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	6	-5			0.0	Íbiza ...	15	4			7.6	
Santander... ..	14	6		X		Monflorite... ..	13	-3			0.0						2	S.ª C. Tenerife.
Punta Galea ...	12	5				Candanchú (*)	3											
Sondica ...	11	1		1	7.0	Veruela ...												Fuerteventura..
Igueldo ...	12	5		ip	7.8	Calatayud ...	6	-2										
Fuenterrabía ...	13	2		2		Daroca... ..		-6										Melilla ...
						Sanjurjo ...	10	-3										
León ...		-6			5.1	Zaragoza ...	11											V. Cisneros ...
P. Sanabria ...						Calamocha ...	8	-9										
Zamora ...	7	-7			2.6	Teruel... ..	11	-8										
Palencia ...	8	-6			3.6	Lérida ...	6	0			0.0							
Villafraía ...		-6			7.2	Gerona... ..	15	-2										
Burgos... ..	7	-4			7.3	Cabo Bagur ...	16	9										
Villanubla... ..	7	-5			5.5	Montserrat (*)		-4			9.4							
Valladolid... ..		-6				La Molina (*)		-3			5.4							
Soria ...	12	-7			6.5	Barcelona... ..	11	6			8.0							
Salamanca... ..		-6			6.5	Prat ...	11	3			8.0							
Avila ...	9	5			8.7	Reus ...												
Segovia ...	7	-3			6.9	Tortosa ...	16	3			8.6							
						Tarragona.....	13	3			8.1							

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

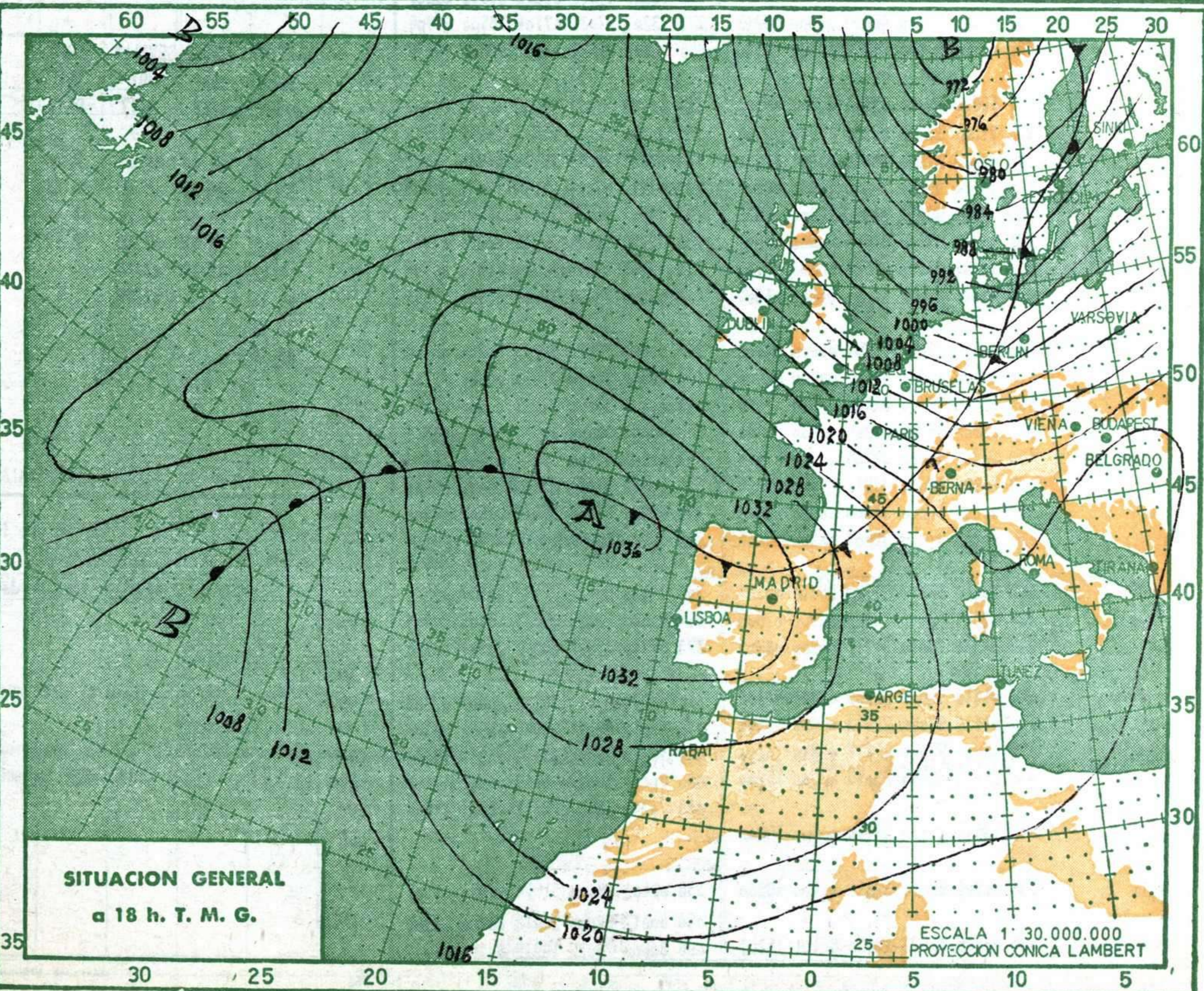
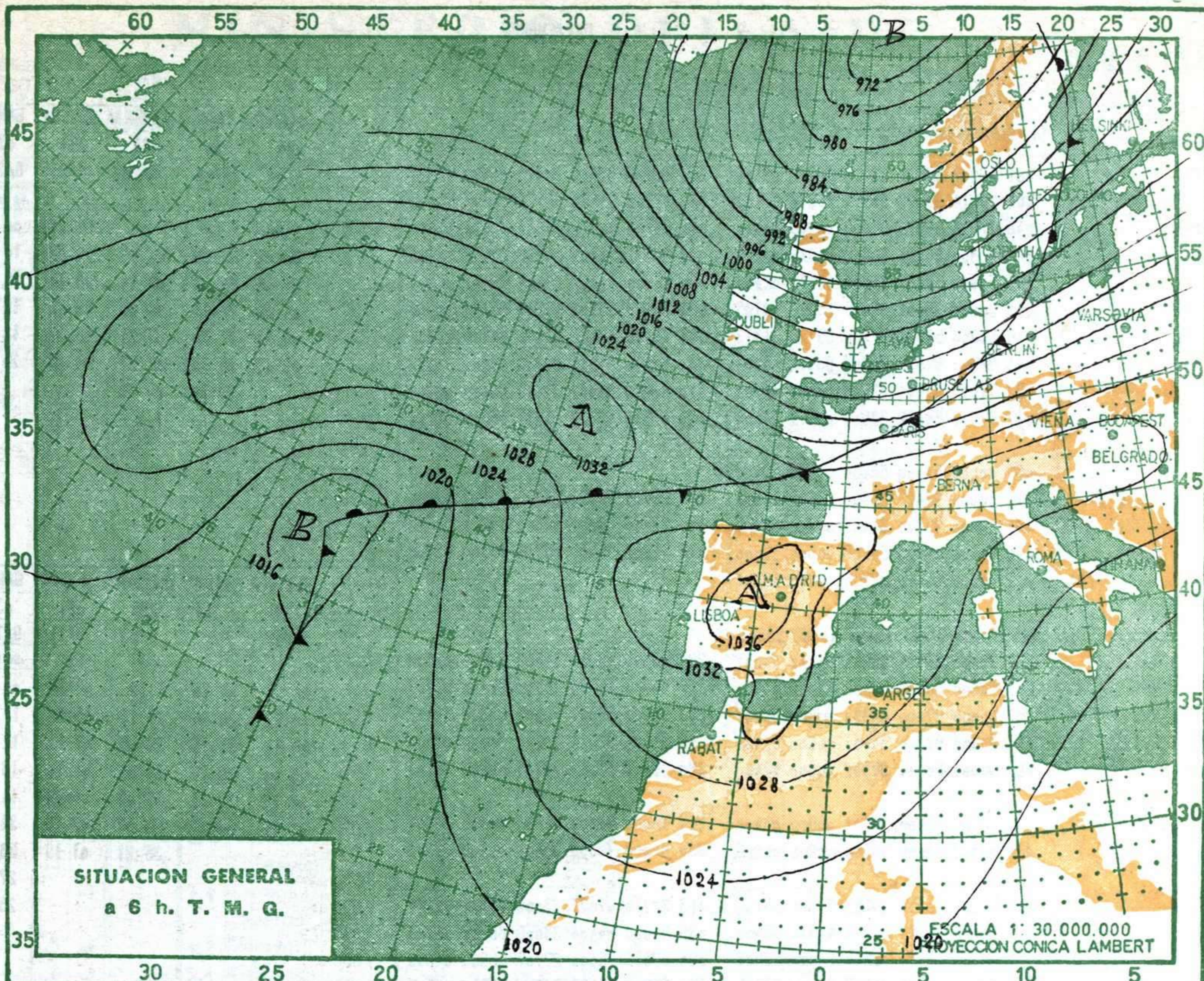
Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en Galicia y litoral cantábrico por la proximidad de un sistema frontal que ha dado lugar a lloviznas o lluvias de poca importancia. Numerosas zonas del Centro y cuenca del Ebro se han mantenido cubiertas por la niebla. En el resto de España el cielo ha estado despejado o casi despejado.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DÍA 10.

Mejoría del estado del cielo en el litoral cantábrico. Aumento de la nubosidad en la cuenca del Duero, Ebro y Cataluña, con riesgo de precipitaciones débiles. Parcialmente nuboso en Castilla la Vieja. Poco nuboso en el resto. Continuarán las 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 _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	266	11 4	33 19	1000	283	-1 -3	24 02	1000	299			1000	267	9 5	31 14	1000	188	16 16	05 05
850	1600	7	26 16	850	1604	6 -9	27 08	850	1612	4 -3	25 06	850	1599	4	31 02	850	1580	9 -2	18 22
700	3172	-1	28 24	700	3181	-1-16	24 10	700	3169	-2	19 10	700	3154	-4	05 12	700	3152	-3 -8	23 10
500	5780	-16	28 31	500	5780	-18-25	36 21	500	5780	-18	02 30	500	5730	-21	06 25	500	5730	-17	27 31
400	7420	-29	29 37	400	7420	-29-43	35 39	400	7410	-30	01 45	400	7330	-33	03 25	400	7380	-27	28 50
300	9310	-45	29 52	300	9410	-45-51	34 45	300	9400	-45	36 50	300	9300	-45	03 86	300	9480	-43	26 58
250	10500	-54		250	10590	-56-62	34 53	250	10600	-53	36 60	250	10490	-54		250	10690	-52	
200	11900	-55		200	11980	-67-72	34 70	200				200	11890	-64		200	12190	-63	
150	13600	-71		150	13690	-65-70	33 47	150				150	13640	-63		150	13960	-68	
100	16030	-65		100	16140	-65	31 35	100				100	16170	-59		100	16510	-70	
70	18200	-65		70				70				70	18410	-57		70	18640	-67	
50	20240	-68		50				50				50	20540	-56		50	20680	-64	
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
1025	11 6			1000	-1 -3	464	-22-27	959	-3 -3			1027	9 5			1018	19 17		
990	12 6			984	-2 -4	434	-25-30	941	4 4			1010	10 6			997	16 15		
872	3 -1			964	1 -1	409	-28-44	800	5-10			895	5 -6			910	13 -1		
859	7-14			945	5 -2	407	-28-38	560	-12			861	5-15			770	4 -1		
792	5			920	7 -5	391	-31-52	442	-24			778	2			745	1 -6		
682	-3			889	5 -9	363	-35-53	322	-41			530	-17			653	-8-10		
629	-5			824	7-10	326	-40-46	250	-53			331	-43			555	-16		
524	-13			762	4-12	162	-74-79					299	-45			450	-20		
165	-74			687	-3-17	158	-74-79					180	-69			205	-62		
90	-64			512	-17-29	136	-68-74					142	-61			95	-70		
50	-68			498	-18-25	128	-65-72					50	-56			50	-64		
				480	-20-32	106	-68												
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	275			1000	301			1000	245	12 7	24 10	1000			
850				850	1604	6-18	32 25	850	1612	6 -9	35 12	850	1590	9-14	27 12	850			
700				700	3180	-2 -7	33 23	700	3181	-2	33 17	700	3161	-4	32 17	700			
500				500	5780	-19-27	33 25	500	5760	-19-22	34 42	500	5740	-19	32 23	500			
400				400	7400	-31-52	35 36	400	7380	-32-34	33 70	400	7360	-31-37	35 37	400			
300				300	9370	-47-61	35 46	300	9360	-47	33 70	300	9330	-47	33 37	300			
250				250	10550	-57-70	35 52	250	10550	-55		250	10510	-57	34 51	250			
200				200	11930	-66-77	34 50	200	11940	-65		200	11900	-65	34 78	200			
150				150	13680	-65-77	31 47	150	13660	-69		150	13650	-64		150			
100				100	16170	-64	31 41	100				100	16150	-62		100			
70				70				70				70	18360	-62		70			
50				50				50				50	20440	-62		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
				999	3 -6	687	-3 -5	960	0 -3	180	-69	1024	13 10	135	-63				
				981	3 -6	546	-75-18	941	-2 -4	136	-68	917	8 -5	47	-61				
				950	7 -6	499	-19-28	908	0 -2			850	9-14						
				935	7 -8	458	-24-34	884	5 -7			675	-6						
				908	7 -1	450	-24-46	833	6-11			656	-6						
				888	7 -8	431	-27	772	3			570	-13						
				835	5-20	374	-68-79	640	-8			475	-22-36						
				827	7-13	158	-65-76	628	-8			415	-29-35						
				814	6 -8	130	-63-76	546	-15-27			350	-39-45						
				787	5-18			506	-19-21			243	-59						
				733	-0 -4			340	-40-42			198	-66						
				699	-2 -7			272	-52										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app	Estación	VALENCIA	BADAJZ	ALMERIA	SEVLLA	GANDO	GANDO				
La Coruña...	001	62207	58021	33210	00972	05102	001	83108	56515	34013	864xx	12307	Indicativo	285	330	488	391	030	030				
Vares	004	70414	97022	28511	35010	07401	004	92708	91492	30517	9x0xx	10302	Día/hora	9/00	9/00	8/23	8/23	8/23	9/06				
Finisterre	040	72311	96000	35809	00900	11400	040	92704	90516	35713	9x0xx	13400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	042	80000	65021	35905	855xx	02217	042	82312	58505	35109	8722x	08400	Tierra	W 10	E 00	N 00	NE 10	00 00	v 10				
Vigo	046	60906	58031	34906	43510	02400	045	80000	60022	33609	5547x	06603	1.000	27 07	35 02	06 14	09 12	10 16	10 23				
Ponferrada...	053	30000	95101	39805	26550	54105	053	82911	95102	37503	6642x	00400	1.500	31 08	24 07	09 14	08 10	15 17	15 09				
Orense	048	80000	51021	37100	857xx	54313	048	70000	40021	33006	70908	02300	2.000	04 06	25 11	06 09	09 16	16 22	15 09				
Gijón	014	82205	97032	32607	8097x	00801	014	80000	95515	33813	855xx	11212	3.000	07 11	27 20	07 21	05 23	18 14	00 00				
Santander...	023	71805	95101	32619	00907	12502	023	83210	95022	32013	894xx	09304	4.000	09 15	26 15	07 37	04 23	24 10	28 08				
Igueldo	027	61802	70032	32507	0097x	51804	027	82914	65022	31911	855xx	09204	5.500		29 10	06 36							
León (*)	055	00000	60000	58854	00900	59603							7.000										
Burgos (*)	076	30000	97021	56454	00908	54400	076	20000	98021	58603	00901	52400	9.000										
Valladolid...	141	00000	95100	37455	00900	56400	140	22706	65021	59300	10938	51400	10.500										
Soria (*)	148	00000	98000	64556	00900	57800	148	42702	96031	66205	45500	53200	12.000										
Salamanca (*)	202	00000	65000	56756	00900	58901							16.000										
Navacerrada(*)	215	70506	91031	63000	10887	58801																	
Barajas	221	90000	90454	36255	9x0xx	55001	221	00000	95050	34602	00900	02600	Estación	SEVILLA	MAHON	VALENCIA	SEVLLA	GANDO	VALENCIA				
Toledo	272	90000	00494	39053	9x0xx	54400	272	90000	00494	36500	9x0xx	51707	Indicativo	391	314	285	391	030	285				
Cuenca (*)	231	00000	97000	60353	00900	53504	231	00000	98001	60505	00900	52603	Día/hora	9/05	9/05	9/06	9/11	9/11	9/12				
Ciudad Real ...	348	90903	97000	34451	00900	52400	348	91803	92474	33003	9x0xx	02400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Albacete	280	00000	50440	37522	00900	52400	280	10000	65012	32703	00909	00703	Tierra	NE 20	NW 10	S 10	NE 10	00 00	S 10				
Cáceres	261	00000	97000	35901	00900	03400	261	00000	98000	34404	00900	03604	1.000	06 12	28 14	28 11	06 14	11 17	34 20				
Badajoz (A.)...	330	01102	60000	35200	00900	00206	330	00000	70000	33607	00900	05203	1.500	04 12	31 15	29 06	07 12	12 08	32 11				
Logroño	084	72904	40054	36252	77300	53707	083	72716	97021	33009	755xx	02204	2.000	05 10	29 16	34 04	04 10	13 05	30 15				
Pamplona...	086	00000	01454	30453	8x9xx	06400	086	80000	94404	33806	884xx	06703	3.000	07 18	33 15	35 08	04 08	11 10	30 11				
Monflorite	094	90000	01454	32543	9x0xx	53608	094	02516	76000	27707	00900	04603	4.000	05 16	36 12	33 09	02 18	34 04	33 21				
Zaragoza (A.)	160	92912	01494	30853	9x0xx	53205	160	72906	65012	30209	65540	00607	5.500			36 21	01 19	28 15	33 28				
Calamocha (*)	233	00000	97000	46857	00900	57217	233	73202	97031	47104	78500	04705	7.000					27 21					
Teruel	235	62701	98030	14257	5073x	63300	235	82702	99021	13607	826xx	54633	9.000					26 15					
Lérida	171	82206	85101	32001	866xx	05502	171	10404	97021	28202	00901	01503	10.500										
Gerona	183	11301	30031	29351	10940	32708	183	20000	60011	25711	10941	01719	12.000										
Barcelona...	180	00000	97000	29807	00900	01201	180	33411	96051	26210	00909	03503	16.000										
Tortosa	238	13610	97020	29905	10940	00811	238	03211	97021	25611	14641	03608	Estación	ALMERIA	GANDO	SEVILLA	PRAT						
Castellón	286	12501	96050	31906	15500	03609	286	33402	96411	28511	14541	03707	Indicativo	488	030	391	181						
Valencia	285	01002	97000	31504	00900	03507	285	32705	98021	27312	00914	01705	Día/hora	9/11	9/17	9/17	9/17						
Alicante (A.)	358	12708	97050	31504	16600	02709	358	13205	97010	27710	10940	00401	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Murcia (A.)...	430	10000	80020	34004	00901	01307	429	02906	70001	29111	00900	07808	Tierra	00 00	00 00	00 00	N 20						
Sevilla (A.)	391	00514	65020	33207	00900	04400	391	00606	70020	32212	00900	06708	1.000	22 02	24 12	06 19	33 13						
Córdoba	410	00908	60000	34402	00900	22400	410	70000	70000	31610	00900	08708	1.500	07 04	19 34	03 16	34 12						
Granada (A.)...	420	00000	97010	32100	00910	01410	420	00000	97050	29207	00900	06403	2.000	06 05	18 23	03 18	32 12						
Huelva	383	03802	96000	32908	00900	06400	383	00000	96000	30913	00900	06804	3.000	04 12	18 24	03 14							
San Fernando..	453	00202	98000	32705	00900	07400	453	00205	98000	31314	00900	10400	4.000	04 13		01 19							
Tarifa	458	20928	97030	29915	25400	09305	458	30922	97011	29615	38400	09400	5.500	02 24									
Málaga	482	00000	60000	33309	00900	07803	482	02204	60000	31412	00900	08300	7.000	03 18									
Almería	488	00202	97000	92608	00900	05705	488	2508	97020	30414	10942	09400	9.000										
P. Mallorca (A)	306	20000	57050	31102	25500	05501	306	32308	65021	27511	15531	06500	10.500										
Mahón	314	02004	60000	29608	00900	07603	314	40000	62021	26611	35503	09803	12.000										
Ibiza	373	02708	70000	31710	00900	08709	373	32710	75021	28313	20941	09708	16.000										
Izaña (**)	010	01810	98000	15003	00900	51400	010	40910	99021	16105	00902	02805	Estación										
Los Rodeos	015	01512	97020	22513	00900	12403	015	11512	98011	22917	00902	08400	Indicativo										
Tenerife	020	00000	98000	21917	00900	14400	020	10000	98000	25511	00901	16603	Día/hora										
Gando	030	00000	70000	23015	00900	15200	030	60000	70022	24119	00908	17407	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Fuerteventura..	040	03610	65000	23110	00900	13300	035	70701	98032	23417	00931	11603	Tierra										
Lanzarote													1.000										
Melilla	338	01805	98000	32913	00900	09500	338	01402	98000	31514	00900	08503	1.500										
Ifni													2.000										
V. Cisneros ...	096	60506	60022	19420	60001	15201	096	80006	70022	19915	8095x	15107	3.000										

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