



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 274

MADRID, MARTES 1 DE OCTUBRE DE 1963

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...	16	15			10.0	Navacerrada(*)	19	11			10.1	Castellón ...	25	17			6.9	MAXIMA: 31° en Córdoba y Sevilla
Monteventoso..	16	13				Barajas	29	14			11.0	Játiva ...	26					
Vares ...	16	13	10			Madrid ...	27	15			9.7	Valencia ...	25	17			9.0	MINIMA: 7° en Soria
Otero de Rey...	22	12	ip	2.3		Getafe... ..	30	14			10.0	Rabasa ...	25	17			9.7	
Finisterre ...	18	14		10.3		Toledo ...	30	14			8.9	Alicante ...	26	16			9.3	
Santiago (A.)..	17	12		5.2		Cuenca... ..	27	9			5.3	C. S. Antonio.	24	20				
Vigo ...	23	14		11.0		Molina... ..	26	4			11.0	Alcantarilla ...		14			9.2	
Orense... ..	21	15				Ciudad Real...	30	11			9.0	Murcia... ..	28	16			9.5	
Ponferrada ...	23	12		9.8		Albacete ...	29	14			9.6	Cast. Galeras...	23	16				
						Cáceres ...	29	19				San Javier... ..	24	14			6.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	28	14			10.1							
Gijón ...	17	16	ip	3.5		Vitoria (A.)...	18	11	ip			Sevilla (Aer.)..	31	17			10.0	TEMPERATURAS Máx. 27,0 de 15,30 a 16,30 h. Mín. 15,4 a 7,00 h. a 1 h. 19,0 a 13 h. 23,6 a 7 h. 15,4 a 18 h. 24,8
Oviedo... ..						Logroño ...	22	11		9.0		Córdoba ...	31	14				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	19	9				Jaén ...	29					
Santander... ..	18	14	2	5.7		Monflorite... ..	22	13		5.2		Granada (A.)..	29	14			9.0	
Punta Galea ...	17	15	1			Candanchú (*)	16	8				Cartuja ...	30	14				
Sondica ...	18	13		6.3		Veruela ...	21					Huelva... ..	28	17			9.5	
Igueldo ...	16	13	1	8.4		Calatayud ...	25	9				Jerez ...	27	14				
Fuenterrabía ...	17	11	ip			Daroca... ..	23	8				Cádiz ...	24	19			10.2	
León ...	x	x				Sanjurjo ...	23	13		10.5		San Fernando...	27	17			10.5	
Zamora ...	24	12		9.8		Zaragoza ...	23	13				Tarifa ...	27	20			10.2	
Palencia ...	21	11		10.3		Calamocha ...	25	5		9.2		Málaga (A.)...	26	16			10.0	
Villafria ...	17	9		10.5		Teruel... ..		10				Almería ...	25	18			10.5	
Burgos... ..	18	9		11.7								P. Mallorca (A)	26	13			9.8	
Villanubla... ..	24	10		9.8		Lérida ...	23	15		8.0		Mahón... ..	23	16			7.3	
Valladolid... ..	23	10		10.0		Gerona... ..	24	13				Ibiza ...	26	17			10.1	
Loria ...	28	7		10.5		Cabo Bagur ...	24	15				Izaña (*) ...						
Salamanca... ..	25	9		11.0		Montseny (*)	12					Los Rodeos ...	32					
Avila ...	24	10		10.0		La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	x					
Segovia ...	24	14				Barcelona... ..	24	17		9.0		Gando... ..	27	20			9.2	
						Prat ...	24	12		7.8		Fuerteventura..	28	19			9.3	
						Reus ...	25					Lanzarote... ..	32	17			10.0	
						Tortosa ...	27	15		8.0		S.ª C. Palma ...	28					
						Tarragona... ..	24	18				Ceuta ...	23	17			10.3	
												Melilla ...	25	18				
												Ifni ...	21	16				
												V. Cisneros ...	23	16			8.9	

(* 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).

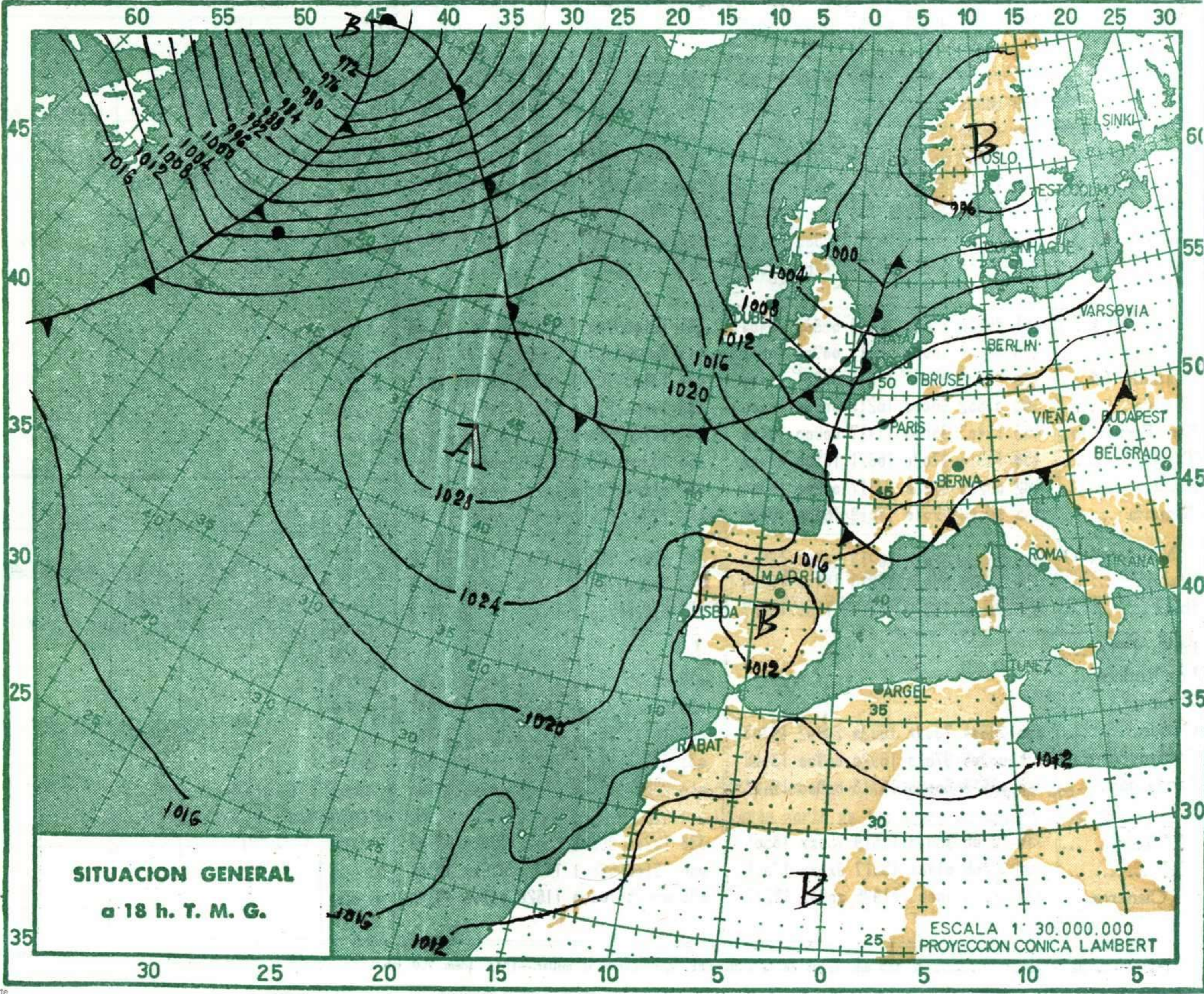
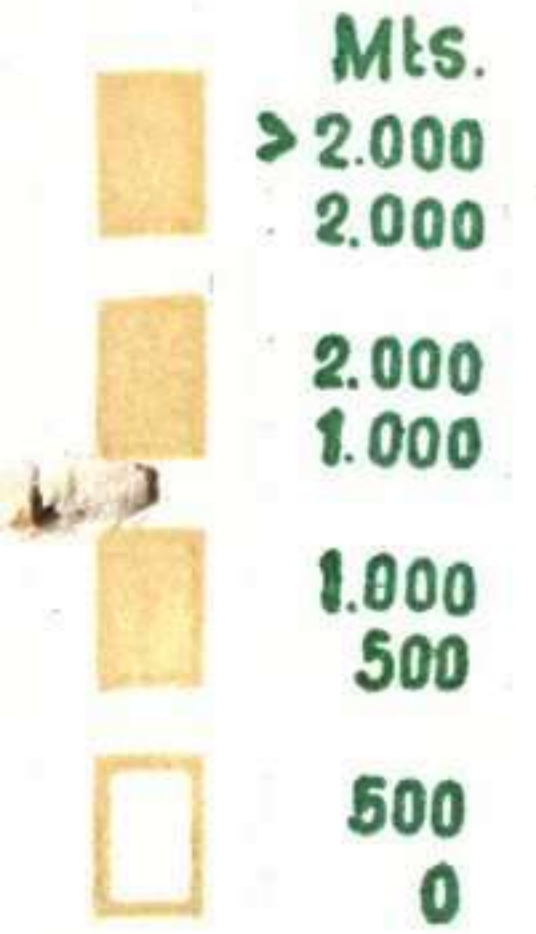
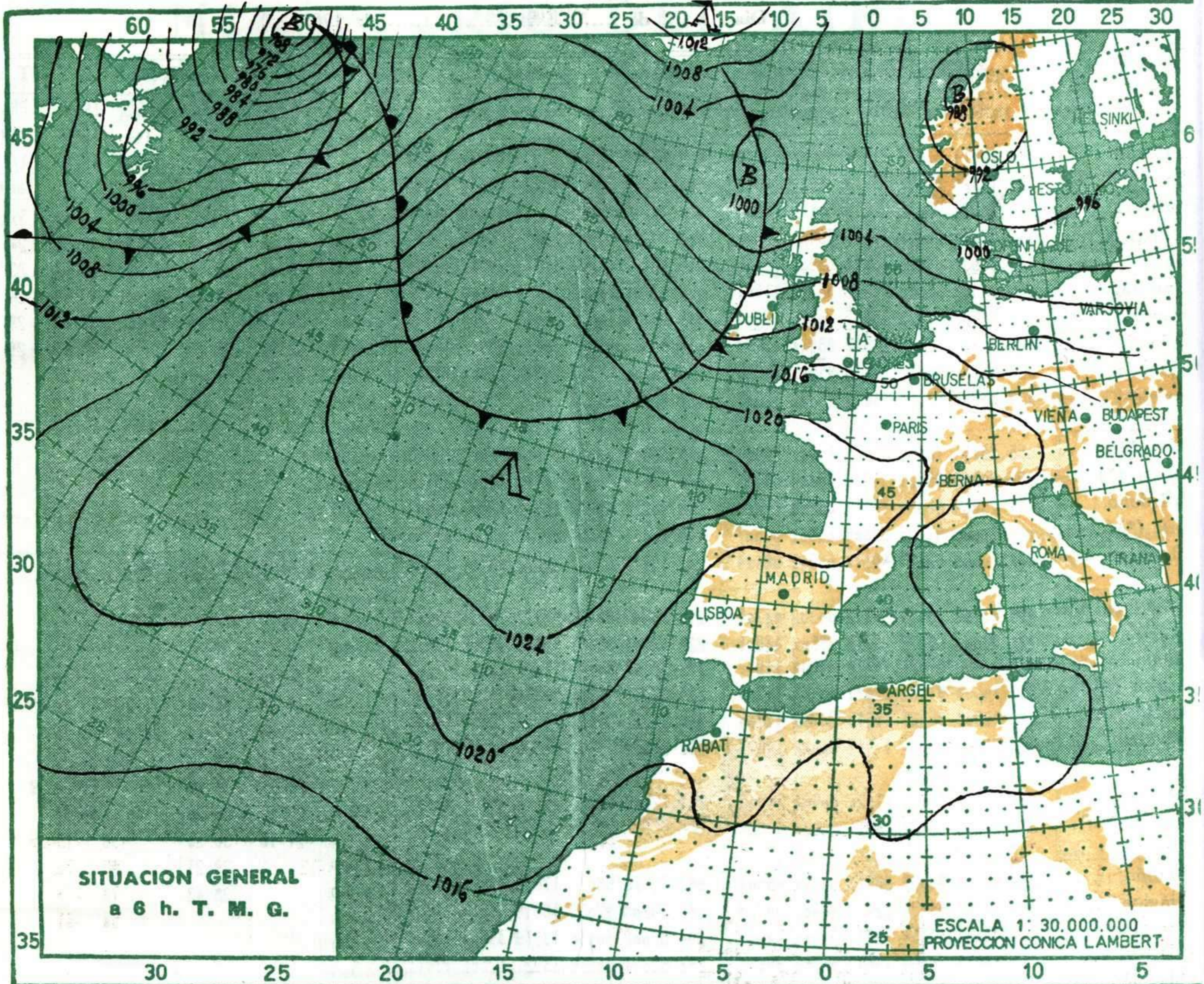
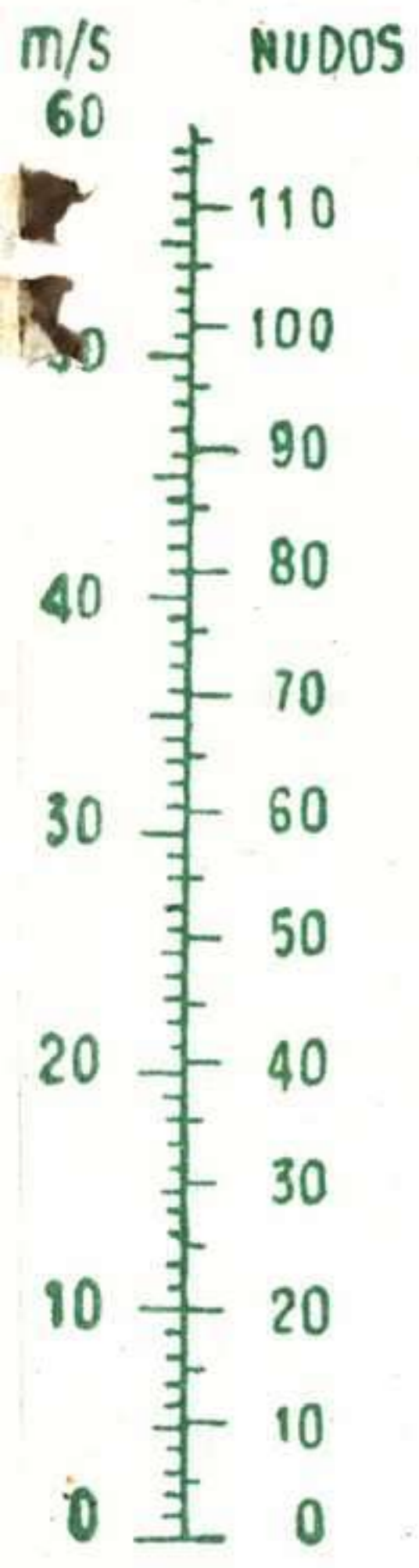
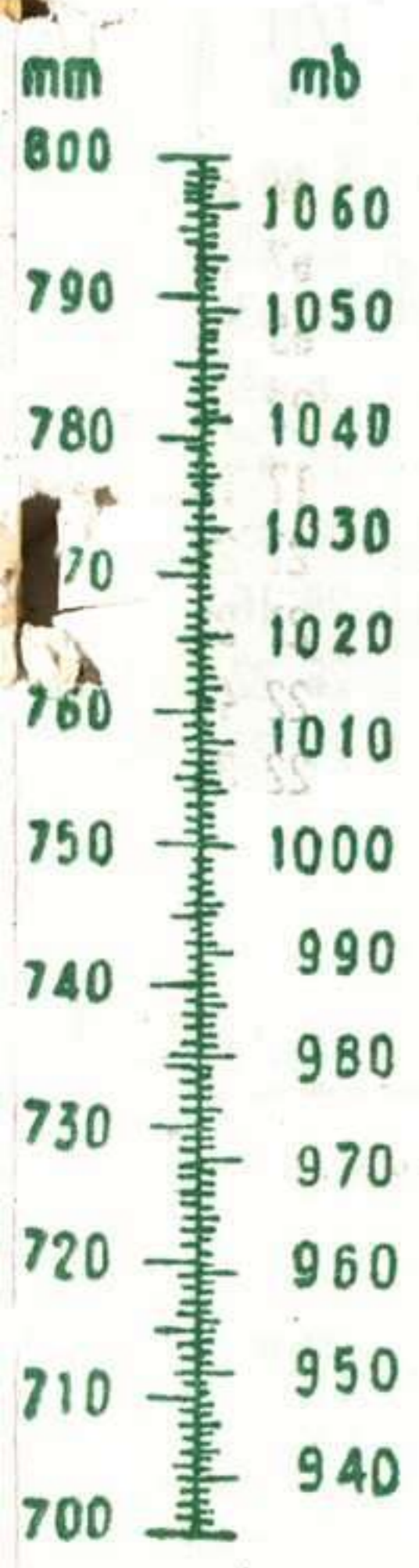
Durante la pasada noche hubo nubosidad abundante en Galicia, costa cantábrica y puntos de las cuencas del Duero y Ebro. Se registraron bancos de niebla en puntos de la costa cantábrica y desembocadura del Ebro. Durante el día de hoy se han registrado lloviznas en la costa cantábrica, midiéndose 2 litros en Santander y en puntos de la mitad norte de Galicia en cantidad inapreciable. En el resto, aumentó la nubosidad alta y disminuyó ligeramente la temperatura.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 2.

Continuará el tiempo nublado con precipitaciones en la costa cantábrica y Galicia, las cuales se extenderán a la cuenca del Duero, alto Ebro y puntos de los Pirineos. Riesgo de chubascos tormentosos en el sistema Ibérico. En el resto, tiempo con nubosidad de evolución diurna. Las temperaturas seguirán disminuyendo.

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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000	197	15 13	04 14	1000	159			1000	153			1000	169	18 16	01 01	1000	129	25	00 00
850	1561	13 2	04 19	850	1551	16 -9	34 10	850	1547	18	28 04	850	1554	13 5	02 02	850	1547	21	07 18
700	3169	6-12	31 16	700	3163	5-20	29 16	700	3161	4	30 12	700	3167	5 -9	33 12	700	3196	9	05 10
500	5840	-12-18	29 19	500	5820	-12-27	29 23	500	5810	-13	31 18	500	5840	-11	30 23	500	5760	-10	22 10
400	7500	-26-31	28 19	400	7480	-25-33	30 25	400	7480	-25	27 20	400				400	7560	-22	17 10
300	9510	-42	28 25	300	9510	-41	28 27	300	9500	-42		300				300	9600	-36	21 26
250	10720	-53	27 27	250	10730	-51-66	29 41	250				250				250	10840	-46	21 28
200	12140	-58	27 38	200	12150	-60-74	28 43	200				200				200	12290	-57	22 40
150	13950	-59	29 38	150	13950	-60-76	28 17	150				150				150	14090	-62	22 36
100	16470	-63	28 25	100	16470	-62	28 17	100				100				100	16560	-69	
70	18700	-61	28 10	70				70				70				70	18680	-68	
50	20780	-60	35 19	50				50				50				50	20730	-62	
30	23960	-62	35 21	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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
1017	16 14	54	-59	986	18 10	547	-7-19	946	17 11			1014	18 15			1011	25 15		
897	10 9	30	-61	924	17 8	523	-10-18	893	21			1000	18 16			910	26		
882	15 4			904	19 -4	491	-13-32	665	1			890	16 8			748	15		
833	12 1			770	10-18	471	-16-22	625	0			850	13 5			598	-3 -8		
797	12 -8			717	6-12	453	-18-34	424	-22			800	12 3			513	-8		
600	-0-17			703	5-19	437	-20-33	300	-42			708	6 -8			456	-15-26		
495	-13-18			692	5-24	429	-21-29					648	4-12			95	-70		
310	-40-44			664	2-17	382	-27-45					445	-16			78	-70		
242	-54			660	2-13	369	-29-51									50	-61		
185	-59			636	-1-16	274	-46-65												
160	-58			592	-4-31	170	-61-75												
100	-63			557	-6-33	161	-58-73												
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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000	194	15 11	04 09	1000	155			1000	128			1000	160	24 15	17 06	1000			
850	1544	11-11	01 17	850	1529	14 -6	29 09	850	1537	18 2	23 09	850	1551	12 5	20 08	850			
700	3140	3-11	35 14	700	3137	3 -8	29 16	700	3153	4 -4	27 13	700	3160	5 -5	31 10	700			
500	5770	-16-21	29 25	500	5780	-14-27	29 25	500	5800	-13	27 22	500	5830	-11	30 25	500			
400	7410	-28-34	30 29	400	7430	-27-43	26 24	400	7460	-27	28 18	400	7500	-24	29 27	400			
300	9420	-43	30 31	300	9440	-44-55	27 30	300				300	9530	-40	29 39	300			
250	10620	-52	32 31	250	10640	-52-62	27 45	250				250	10750	-49	28 39	250			
200	12040	-59	31 31	200	12060	-58-68	27 38	200				200	12190	-58	28 43	200			
150	13840	-58	29 32	150	13870	-60	28 34	150				150	14000	-59	29 51	150			
100	16400	-59	29 25	100	16400	-60		100				100	16540	-60	28 50	100			
70	18600	-56	33 18	70				70				70	18770	-59		70			
50	20780	-56	03 10	50				50				50	20900	-56		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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
1016	16 13	80	-56	985	18 7	619	-2-26	944	24 11			1013	26 16						
920	9 8	40	-56	927	13 5	603	-4-18	917	19 9			910	16 12						
865	6 4			874	15 -8	585	-5-32	863	19 3			808	10 1						
850	11-11			807	12 -3	571	-6-33	664	-0 -6			785	11 -2						
790	9-13			802	12 -9	565	-6-20	561	-6-18			557	-5-14						
560	-9-14			726	5 -2	216	-58-68	380	-30			208	-58						
316	-40-46			701	3-19	175	-57-71					80	-60						
225	-57			674	1-10	153	-60-76					40	-53						
190	-60			663	0-11	119	-61												
127	-57			661	0-16	117	-61												
92	-60			641	-1-29														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD									
	iii	Nddff	VVww	PPPT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVww	PPPT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		Estación	ALMERIA	LOGROÑO	VALLDLI	LEON	PRAT	ALMERIA			
La Coruña...	001	40314	67022	21415	855xx	12400	001	83605	60022	21515	855xx	10708		Indicativo	488	084	140	055	181	488				
Vares...	004	70514	97022	19714	760xx	12400	004	90514	97022	16714	55x1x	09704		Día/hora	36/23	1/00	1/12	1/11	1/11	1/11				
Finisterre...	040	70522	97031	22615	55x70	13400	040	70519	97031	23116	75x00	10400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	042	83614	65022	22113	884xx	12602	042	83616	65022	20914	884xx	10704		Tierra	NE 00	W 10	NE 00	S 00	SW 20	S 00				
Vigo...	046	20903	65000	18915	00901	10400	046	43609	74031	18717	20911	11400		1.000	09 08	30 17	08 16	13 01	24 11	23 08				
Ponferrada...	053	81503	96022	30012	863xx	11301	053	42704	97031	15719	14543	09504		1.500	20 01	03 10	24 06	04 04	22 18	24 03				
Orense...	048	73602	50022	18917	0097x	12300	048	40402	60011	18519	00980	12300		2.000	24 05	34 08	24 08	02 08	24 20	30 04				
Gijón...	014	80704	98112	22317	884xx	15400	014	80000	96025	20916	864xx	14607		3.000	34 13	32 20	26 16	28 06	29 11	33 07				
Santander...	023	80000	96022	23216	855xx	14606	023	80000	95512	20815	875xx	13808		4.000	32 12	28 25	29 16	31 19	29 18	32 05				
Igueldo...	027	80901	60021	21813	7547x	12605	027	82901	65026	18414	754xx	13806		5.500	31 12			29 27		29 16				
León (*)...	055	23104	70030	52214	10941	08605	055	30406	70022	51017	24603	13803		7.000							26 22			
Burgos (*)...	076	80908	96021	51510	863xx	08605	076	40414	98021	50413	46300	09400		9.000								27 25		
Valladolid...	141	23604	96030	16711	00905	09603	141	10214	98030	12718	12401	09303		10.500										
Soria (*)...	148	10000	97020	58808	00901	06607	148	40414	96052	56616	35501	09300		12.000										
Salamanca (*)...	202	10000	60031	48110	00901	084x4	202	13412	65021	49522	00901	11701		16.000										
Navacerrada(*)	215	33102	98031	54712	00902	04708	215	73602	98032	52113	70630	05601		Estación	ALBACTE	TORTOSA	PRAT	MAHON						
Barajas...	221	80000	97022	23316	855xx	14608	221	42804	65051	10825	38505	13612		Indicativo	280	230	181	314						
Toledo...	272	20000	97021	16614	00904	11607	272	32308	98021	11027	00901	11603		Día/hora	1/11	1/12	1/17	1/17						
Cuenca (*)...	231	10000	97020	52011	00901	11704	231	52701	98021	50824	24601	16703		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Ciudad Real...	348	40903	95021	18615	24702	12704	348	52211	98021	11229	23653	14708		Tierra	SE 10	S 10	SW 30	SE 10						
Albacete...	280	21608	90461	17417	9x0xx	14617	280	51818	70011	11320	15502	16611		1.000	17 06	25 08	20 11	21 10						
Cáceres...	261	11808	98020	17020	00901	11605	261	12708	98020	11126	00901	08607		1.500	27 04	29 10	26 04	24 17						
Badajoz (A.)...	330	20000	70031	16914	20930	14204	330	32906	70020	13225	00901	12701		2.000	29 11	29 12	25 06	26 12						
Logroño...	083	52704	98021	20612	555xx	09601	083	73410	98021	17616	755xx	12305		3.000	29 10	30 16		29 14						
Pamplona...	086	73105	98031	22412	18402	09703	086	73205	97031	19319	68301	11607		4.000	29 11	29 20		29 19						
Monflorite...	094	90000	01454	17914	9x0xx	14604	094	32002	60030	13219	35500	15607		5.500	27 10	30 26								
Zaragoza (A.)...	160	02918	70000	19013	00300	09603	160	53014	80032	13321	12682	12611		7.000										
Calamocha (*)	233	10000	97011	40107	12500	05711	233	70502	98022	38318	42502	16600		9.000										
Teruel...	235	92702	95021	04211	9x0xx	07613								10.500										
Lérida...	171	11802	96050	16915	10941	14603	171	50000	97111	12821	28541	16708		12.000										
Gerona...	183	60000	60052	16711	22641	13725	183	71605	70032	13620	58640	16727		16.000										
Barcelona...	180	10000	95051	17017	00901	16605	180	22406	97011	13521	20931	18604		Estación										
Tortosa...	238	11802	94401	16915	10941	14605	238	61604	96021	13122	66501	19608		Indicativo										
Castellón...	286	10000	97020	17619	16430	17605	286	61602	97021	14622	4359x	18713		Día/hora										
Valencia...	285	42701	96021	17118	00934	18608	285	60000	97021	13022	3857x	19713		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)...	358	73202	96052	16917	58501	15719	358	61810	97031	13122	14564	18609		Tierra										
Murcia (A.)...	429	70000	50052	17816	7x200	15501								1.000										
Sevilla (A.)...	391	00000	70020	17018	00900	16401	391	12106	70021	13926	00901	16608		1.500										
Córdoba...	410	00000	70000	16015	00900	13605	410	70000	xxxxx	10327	00900	15715		2.000										
Granada (A.)...	420	20000	97051	14614	00901	11400	420	13606	98021	08325	18600	12611		3.000										
Huelva...	383	03602	96000	16218	00900	13400	383	10404	97030	13823	10940	18611		4.000										
San Fernando...	453	01403	96030	17417	00900	16400	453	02705	97000	15722	00900	17413		5.500										
Tarifa...	458	10916	97020	16821	18500	xxxxx	458	13208	96050	15121	00905	19604		7.000										
Málaga...	482	03203	62000	17817	00900	15300	482	01404	70000	14221	00900	18801		9.000										
Almería...	488	10000	97010	17019	16400	16703	488	22204	98020	13623	16440	20712		10.500										
Mallorca (A)	306	20000	62020	18213	20901	12603	306	62007	70022	15522	11501	16712		12.000										
Mahón...	314	10000	68030	17216	18400	13604	314	60000	70022	14620	00908	14709		16.000										
Ibiza...	373	10000	75020	18717	11500	16607	373	61806	75021	15322	14474	17712		Estación										
Izaña (**)														Indicativo										
Los Rodeos...														Día/hora										
Tenerife...														Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gando...	030	23604	7002x	16620	20902	19303	015	02906	98010	15325	00900	14204		Tierra										
Fuerteventura...	035	00206	97020	16920	00900	13403	020	00000	97020	14625	00900	18605		1.000										
Lanzarote...	040	03619	60000	16718	00900	12403	030	10113	65020	15323	15501	20400		1.500										
Melilla...	338	72 06	98030	17619	755xx	18501	035	30708	97051	16722	00910	18805		2.000										
Ifni...	060	92206	0140x	15517	9x0xx	17301	040	23627	75020	17424	00940	19705		3.000										
V. Cisneros...	096	00510	60000	11925	00900	18217	338	10204	98030	15022	15500	19707		4.000										
							060	83106	58051	14920	854xx	16501		5.500										
							096	00428	70000	11626	00900													