



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm.

MADRID, SABADO 12 DE ENERO DE 1963

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...	10	9	2		0.0	Navacerrada(*)	-2	-3	6	3	0.0	Castellón ...	18	8			3.3	MAXIMA: 18° en Castellón.
Monteventoso..	8	7	2			Barajas ...	10	2		ip	6.0	Játiva ...	14	8				
Vares ...	12	6	X			Madrid ...	10	4			5.8	Valencia ...	17	9			0.8	MINIMA: 1° en León y Soria.
Otero de Rey...	6	5			0.0	Getafe... ..	10	3			6.0	Rabasa ...	14	8	1		0.7	
Finisterre ...	12	8	2		0.0	Toledo ...	9	5			3.9	Alicante ...	15	9	1		0.7	
Santiago (A.)..	9	5	3		0.0	Cuenca... ..	6	4		ip	0.5	C. S. Antonio.	15	9				
Vigo ...	14	8	2			Molina... ..	5	2	3	1	0.0	Alcantarilla ...	16	6	3		0.2	
Orense... ..	12	7	2			Ciudad Real...	8	4	ip		2.0	Murcia... ..	16	9	7		0.5	
Ponferrada ...	9	5	1		0.0	Albacete ...	8	4			1.9	Cast. Galeras...	16	8				
						Cáceres ...	8	5	1			San Javier... ..	16	8	1		0.8	
						Badajoz (A.)...	10	7	1		0.5							
Gijón ...	10	9	8	ip	0.0							Sevilla (Aer.)..	14	6	2		0.7	TEMPERATURAS
Oviedo.. ..	7	6	13	ip		Vitoria (A.)...	3	3	ip	ip		Córdoba ...	12	8	14		0.0	
Cabo Mayor ...			X	X		Logroño ...	6	6			0.0	Jaén ...	9	4	8			Mín. 4.0 a 8.00 h.
Santander... ..	8	6	2	ip	0.0	Pamplona... ..	8	4	ip		0.0	Granada (A.)..	10		X			a 1 h. 5.2 a 13 h. 8.2
Punta Galea ...	6	5	1			Monflorite... ..	7	2			0.0	Cartuja ...	10	4	5			a 7 h. 4.4 a 18 h. 6.7
Sondica ...	6	6	1		0.0	Candanchú (*)	0	-5	3			Huelva... ..	13	6		1	1.0	PRESIONES
Igueldo ...	3	3	1			Veruela ...	6					Jerez ...	13	7	1	4		
Fuenterrabía ...	5	5	ip			Calatayud ...	10	6				Cádiz ...	13	9	3	1	1.0	Mín. 700,0 mm. a 18,00 h.
León ...	6	1	ip		0.0	Daroca... ..	8	5	1			San Fernando...	13	8	4		0.2	a 1 h. 700,6 a 13 h. 702,9
Zamora ...	10	-5	5	ip	0.1	Sanjurjo ...	8	6			0.8	Tarifa ...	14	10	13	3	0.6	a 7 h. 701,4 a 18 h. 703,9
Palencia ...	5	4	3	ip	0.0	Zaragoza ...	8	6				Málaga (A.)...	15	6				VIENTO
Villafraía ...	3		X			Calamocha ...	7	1	1		3.2	Almería ...	15	8	ip		0.4	
Burgos... ..	3	3	1	ip	0.0	Teruel... ..	8	X	1									Dirección: Suroeste.
Villanubla... ..	6	3	4	1	0.0							P. Mallorca (A)	13	6	ip	3	1.7	Recorrido en 24 horas 187 km.
Valladolid... ..	7	4	2	ip	0.1	Lérida ...	10	6			4.4	Mahón... ..	12	9	ip	8	4.0	(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Soria ...	6	1	ip		0.0	Gerona... ..	10	3		8		Ibiza ...	14		X			
Salamanca... ..	7	4	ip		0.5	Cabo Bagur ...	10	8		10		Izaña (*) ...	9	0				Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Avila ...	5	2	ip		3.2	Montseny (*)	0			ip		Los Rodeos ...	15	8				
Segovia ...	4	3	4	3	0.3	La Molina (*)	1	-5			2.7	S.ª C. Tenerife.	22	15				
						Barcelona... ..	12	7		ip	2.2	Gando... ..	21	12				
						Prat ...	13					Fuerteventura..	19	10				
						Reus ...	13					Lanzarote... ..	22	13				
						Tortosa ...	14	9			3.5	S.ª C. Palma ...	17	12				
						Tarragona... ..	12	8			4.4	Ceuta ...	13			5	0.7	
												Melilla ...	16	11	1	2		
												Ifni ...	19	13				
												V. Cisneros ...	23	15				

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

Durante la pasada noche llovió debilmente en Andalucía, Extremadura, Castilla la Vieja, Galicia y litoral cantábrico. De madrugada se registraron nieblas en puntos de Andalucía y Extremadura y el cielo está cubierto o casi cubierto en toda la Península.

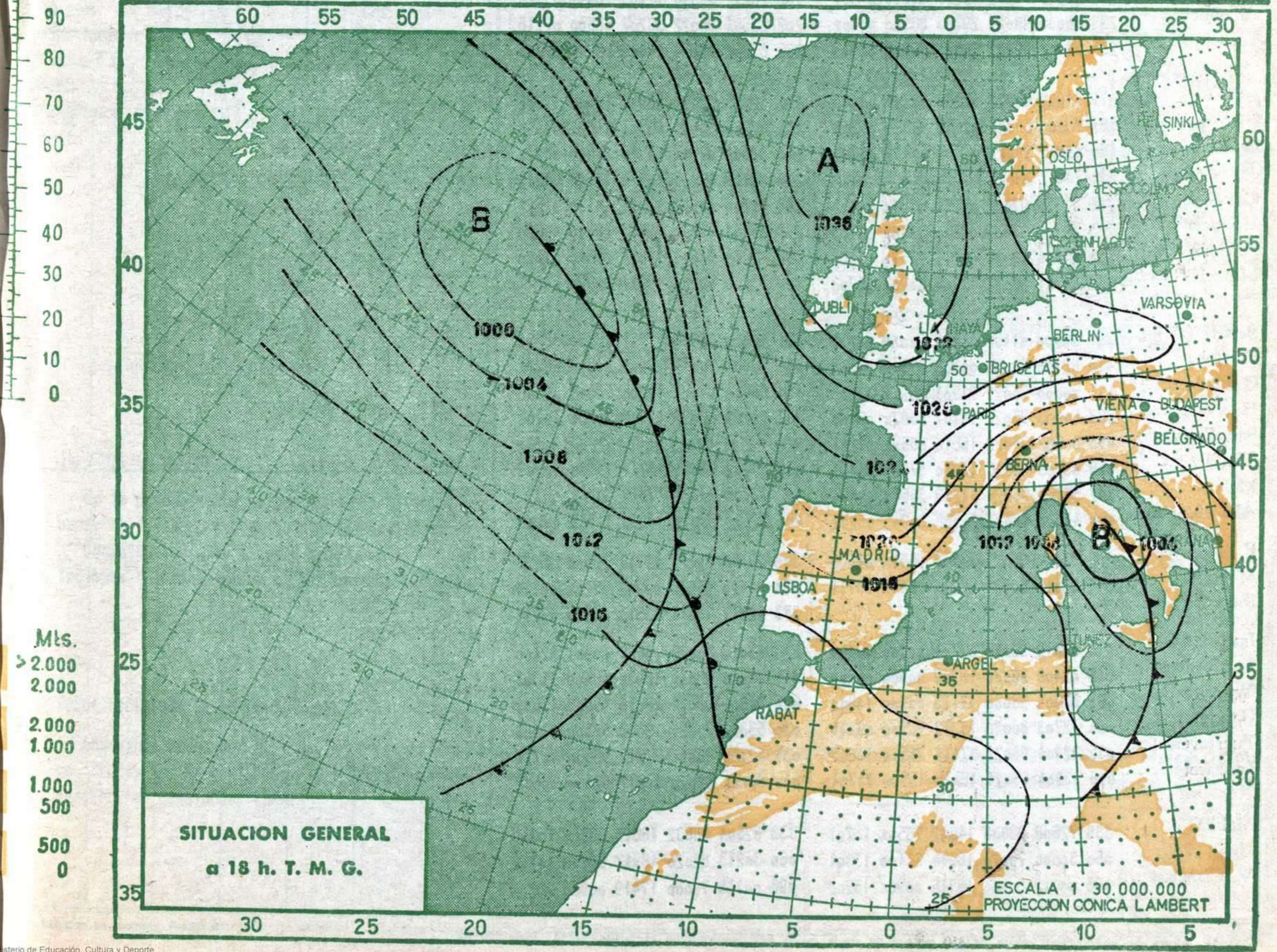
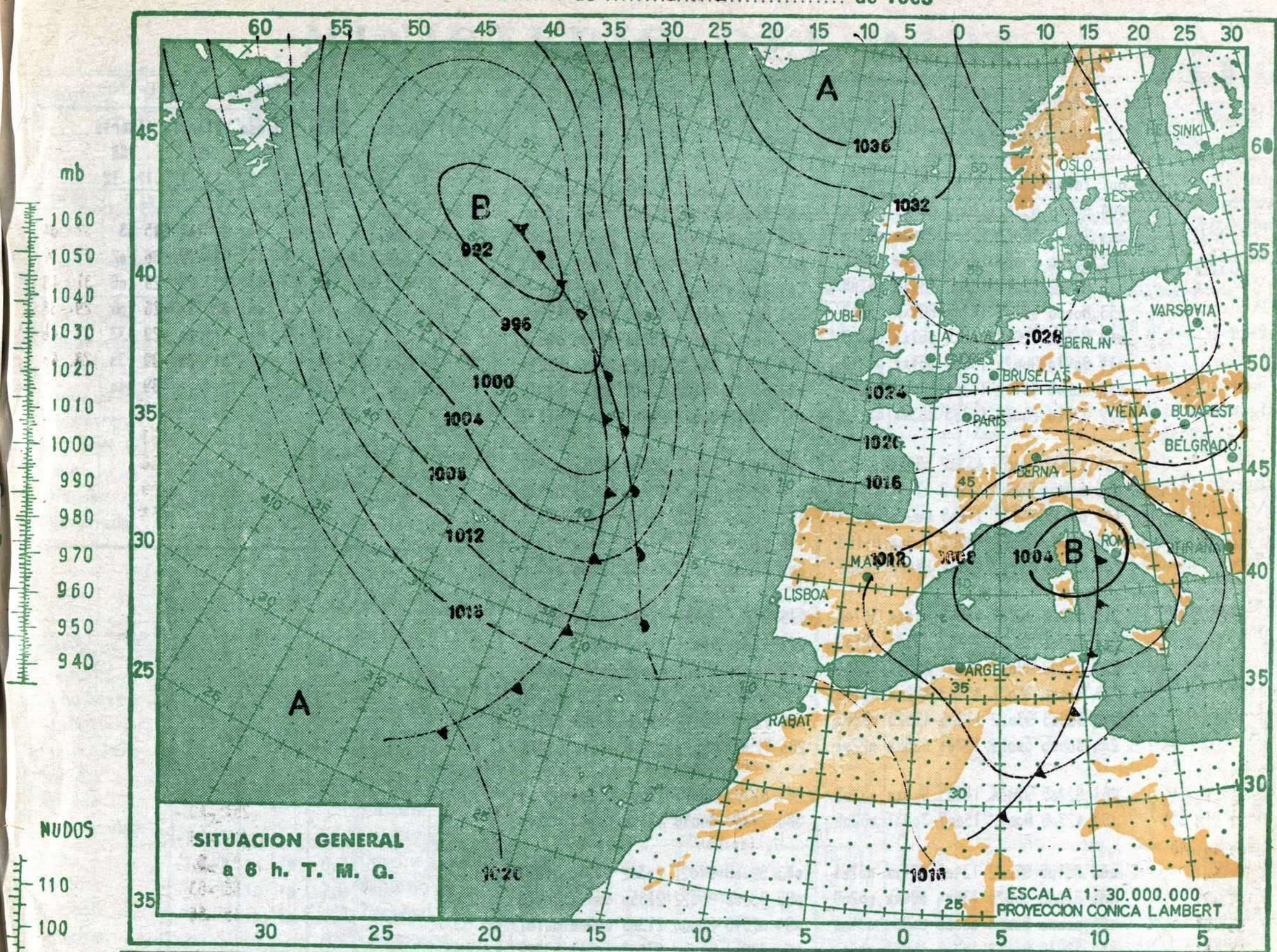
Durante el día las precipitaciones, en general débiles, se han limitado a puntos del Cantábrico, Castilla la Vieja, sistema Central, litoral catalán y costas del golfo de Cádiz.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 13.

Cielo cubierto en el litoral cantábrico y catalán, con riesgo de precipitaciones aisladas. Cielo con claros alternando con nubes en el resto. Riesgo de nieblas aisladas en las sierras del interior que pueden originar chubascos.

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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	102	10	9	06 07	1000					1000	90				1000	79	2	-11		1000	844	15		32 04
850	1427	0	-0	07 17	850					850	1415	0	-2	29 12	850	1416	3	-5	26 11	850	1486	6		27 14
700	2956	-9	-9	05 14	700					700	2939	-9	-16	29 20	700	2965	-6	-20	25 35	700	3070	4		31 18
500	5470	-27	-38	03 13	500					500	5450	-29		24 15	500	5520	-24			500	5710	-14		29 38
400	7030	-40	-45	05 12	400					400	7010	-41		26 30	400	7110	-57			400	7380	-23		27 40
300	8920	-57		06 16	300					300	8900	-57		20 30	300	9030	-50			300	9420	-38		28 40
250	10070	-60		02 15	250					250	10060	-55		25 26	250					250	10660	-69		
200	11470	-58		32 16	200					200	11500	-54			200					200	12080	-59		
150	13290	-59		31 25	150					150	13340	-55			150					150	13850	-63		
100	15820	-61		28 35	100					100	15910	-58			100					100	16340	-68		
70	18000	-61			70					70					70					70	18460	-66		
50					50					50					50					50	20540	-58		
30					30					30					30					30				
20					20					20					20					20				
10					10					10					10					10				
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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	147	8	5	06 08	1000	106				1000	122				1000	76	12	8	34 06	1000				
850	1464	-1	-4	01 08	850	1424	-1	-5	31 37	850	1420	2	-2	01 10	850	1411	2	-2	21 19	850				
700	2990	-8	-10	32 13	700	2953	-10	-15	30 23	700	2973	-15	-14	33 13	700	2965	-9	-10	30 23	700				
500	5520	-20	-38	32 14	500	5480	-26		30 25	500	5480	-26	-33	35 14	500	5480	-26		29 29	500				
400	7090	-39		32 19	400	7060	-39	-56	31 11	400	7050	-40		01 24	400	7040	-40		32 10	400				
300	9000	-54		30 38	300	8970	-54	-64	34 22	300	8960	-52		01 32	300	8940	-52		30 29	300				
250	10150	-59		30 50	250	10120	-58	-68	33 35	250	10120	-58		35 45	250	10110	-54		24 35	250				
200	11550	-58		30 63	200	11540	-57	-70	30 35	200	11580	-54		31 50	200	11550	-53		27 28	200				
150	13130	-57			150	13380	-57		28 40	150	13360	-57		28 50	150	13410	-53		27 48	150				
100	15900	-57			100	15940	-57		27 40	100					100	16010	-56			100				
70					70					70					70	18280	-56			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	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp
1011	9	5			979	7	1		165 -53 -68	940	0	3			1003	13	9							
923	2	1			933	3	0		124 -58	705	-11	-12			886	6	0							
907	2	0			850	-1	-4		116 -55	635	-16	-17			685	-10	-12							
685	-7	-11			828	-0	-5			502	-27	-33			597	-16	-							
530	-22	-35			677	-11	-18			412	-38	-47			30	-56								
445	-33	-45			672	-10	-21			235	-59				30	-57								
273	-59				628	-12	-35			198	-55													
154	-57				525	-23	-46			150	-56													
105	-57				431	-33	-55																	
					227	-57	-67																	
					216	-55	-68																	
					185	-56	-70																	
					180	-51	-68																	



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	Gando	Gando	Gando	Valencia	Almeria					
															Indicativo	o3e	o3e	o3e	285	488					
															Día/hora	12	o6	12	o6	12	12	12	12	12	
															Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
															Tierra	oo	oo	W	1e	SE	1e	W	1e	SW	o3
La Coruña...	001	70903	58022	14909	6747x	06314	001	31108	70021	17907	14502	04309		1.000	33	o8	34	12	34	14	33	15	30	o2	
Vares ...	004	80519	95502	12608	860xx	06113	004	80519	95022	15905	8807x	03300		1.500	32	13	44	14	33	11	33	22	25	o6	
Finisterre ...	040	70511	96022	15810	25x30	08211	040	63205	96031	18711	00902	06400		2.000	32	13	34	14	44	16	22	22	26	o6	
Santiago (A.)..	042	80310	65022	14906	884xx	06209	042	30914	65021	17904	28502	04308		3.000	32	20	30	14	29	14	31	20	29	33	
Vigo ...	046	61402	57011	13309	43410	08208	046	41802	59031	15410	33401	08400		4.000	30	20	28	24			31	26	29	30	
Ponferrada...	053	80000	95105	14205	861xx	04213	053	80000	97022	17008	6742x	05309		5.500	29	32	29	32					29	40	
Orense ...	048	80000	12608	xxxxx	867xx	05305	048	60402	50021	16111	68700	06300		7.000											
Gijón ...	014	80910	96025	15509	864xx	06212	014	80912	95032	21605	864xx	02211		9.000											
Santander...	023	80506	94102	17206	864xx	03215	023	80204	95102	23804	864xx	52216		10.500											
Igueldo ...	027	83610	25026	14703	853xx	03212	027	83612	60022	21901	854xx	51112		12.000											
León (*) ...	055	73402	58022	43302	55440	02205	055	80402	65032	46904	8854x	03312		16.000											
Burgos (*) ...	076	63603	96601	41903	4744x	02208	076	80404	96022	45400	6742x	52213													
Valladolid...	141	80000	95026	11405	8097x	04205	141	70000	95105	15106	7097x	04211													
Soria (*) ...	148	80000	96022	48602	873xx	01103	148	53610	97012	51700	55400	53213													
Salamanca (*)	202	82704	65502	42504	85400	04303	202	62607	70012	45405	66500	04308													
Navacerrada(*)	215	92302	90737	43853	9x0xx	53705	215	92301	90454	47552	9x0xx	53709													
Barajas... ..	221	60902	65031	11802	35530	02107	221	42204	64021	14807	45400	06211													
Toledo... ..	272	82206	65022	14005	855xx	03304	272	30000	65021	18006	25640	04305													
Cuenca (*) ...	231	80000	96021	43403	872xx	03400	231	63202	97021	47304	35420	03207													
Ciudad Real ...	348	80903	93022	11206	47523	05203	348	72711	96012	15606	37523	04313													
Albacete	280	80000	60022	12704	825xx	02201	280	72906	65012	15806	44510	03213													
Cáceres	261	92205	92454	14305	9x0xx	05207	261	52705	98021	17607	55800	05308													
Badajoz (A.)...	330	42306	60022	15007	30931	06205	330	20000	60050	17808	20940	05210													
Logroño	083	83106	97022	13406	874xx	03221	083	32908	97021	20302	34500	54225													
Pamplona... ..	086	83206	95025	13804	884xx	06209	086	83203	95022	21850	884xx	06218													
Monflorite	094	00000	60000	08303	00900	03400	094	02516	65000	11305	00900	53107													
Zaragoza (A.)	160	52918	81012	10206	15641	04307	160	23214	65050	17103	10941	53229													
Calamocha (*)	233	80000	98025	29703	88500	03400	233	83604	96022	33202	86500	02216													
Teruel	235	83001	99025	88504	866xx	02413	235	83204	99021	84806	866xx	02300													
Lérida	171	82202	97022	07306	867xx	06400	171	12916	98021	10604	12500	52222													
Gerona... ..	183	70000	35032	05405	54620	04208	183	82203	6502x	06707	4462x	00440													
Barcelona... ..	180	73106	97021	07109	10980	04400	180	32504	97011	09910	34900	03213													
Tortosa	238	73407	99022	06710	68601	05603	238	13119	97021	10409	15640	53215													
Castellón	286	72304	97022	08211	6553x	02400	286	40203	98021	12713	44530	02221													
Valencia	285	82706	97022	08110	1453x	05403	285	32704	97011	12713	38500	04220													
Alicante (A.)..	358	82714	98026	09211	2757x	03308	358	12710	98011	14811	25640	07520													
Murcia (A.)...	429	82904	80022	11408	50947	06208	429	33208	80021	15111	30970	04217													
Sevilla (A.) ...	391	90000	01454	15306	9x0xx	06206	391	30000	65011	17911	28530	08204													
Córdoba	410	82308	56031	04708	873xx	08306	410	20000	70011	17909	14540	08211													
Granada (A.)..	421	80000	75022	21905	892xx	03205	420	50000	97021	14308	58500	04508													
Huelva... ..	383	80403	96022	14707	8097x	06400	383	71401	97022	17212	75500	10105													
San Fernando..	453	80902	97022	16610	885xx	09201	453	60501	97033	18912	65000	10308													
Tarifa	458	83205	96216	15910	3732x	09211	458	53202	98011	18712	15560	10309													
Málaga	482	53203	96021	14209	35610	04300	482	32708	70021	17312	35510	06313													
Almería	488	40302	97021	11508	30942	05207	488	32510	97010	14913	14540	09209													
P. Mallorca (A)	306	80000	65025	07808	6557x	07608	306	23108	65021	11711	28500	06223													
Mahón... ..	314	82510	60501	06210	5847x	08711	314	80410	50616	09909	5722x	06214													
Ibiza							373	12817	75011	13513	10940	07217													
Izaña (**)	010	03019	98000	07704	00900	00204	010	43016	98032	10507	00904	52400													
Los Rodeos ...	015	02406	98020	18209	00900	06704	015	40000	98012	18913	48400	11303													
Tenerife	020	02904	98000	17115	00900	10603	020	41804	98021	18619	45500	13603													
Gando... ..	030	12703	80020	18212	18500	09404	030	53302	70021	19018	58500	13403													
Fuerteventura..	035	22404	98021	17114	25500	10603	035	52708	98011	xxx17	55530	10111													
Lanzarote... ..	040	13204	65021	18015	15500	14704	040	6xxxx	82020	18917	32400	13402													
Melilla	338	72608	98808	14612	785xx	10701	338	82504	98632	18613	885xx														