



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 168.

MADRID, DOMINGO 7 DE JULIO 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...	23	14			14.0	Navacerrada(*)		13			13.7	Castellón ...	29	20			11.8	MAXIMA: 38° en Córdoba. MINIMA: 13° en Soria.
Monteventoso...	23					Barajas ...	34	18			12.0	Játiva ...	30				7.0	
Vares ...	19	14				Madrid ...	32	20			12.7	Valencia ...	28	19			6.0	
Otero de Rey...	26	15			10.2	Getafe...	33					Rabasa ...	25	19			7.0	
Finisterre ...	19	16			13.2	Toledo ...	34	X			10.9	Alicante ...	34	20			6.0	
Santiago (A.)	27	12			12.2	Cuenca...	31	15	X			C. S. Antonio.	25				7.0	
Vigo ...	26	15				Molina...	30	10			11.3	Alcantarilla ...	36	17			8.1	
Orense...						Ciudad Real...	34	14			11.0	Murcia...	36	21			8.1	
Ponferrada ...	X	16				Albacete ...	34	14			10.7	Cast. Galeras...	27	20			5.0	
						Cáceres ...	35	21				San Javier...	28	19				
						Badajoz (A.)...	37	18			12.4							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	20	18	ip	ip	9.8	Vitoria (A.)...		14				Sevilla (Aer.)	37	18			13.0	Máx. 31,7 a 14,30 h.
Oviedo...						Logroño ...	27	17			5.2	Córdoba ...	38	19				Mín. 19,7 a 3,00 h.
Cabo Mayor ...						Pamplona...	29	14	ip		9.0	Jaén ...						a 1 h. 21,8 a 13 h. 29,8
Santander...	21	17		ip	12.0	Monflorite...		16	X		12.3	Huelva...	30	20				a 7 h. 20,8 a 18 h. 30,4
Punta Galea ...		17				Candanchú (*)	20	11	X			Jerez ...	34	18			X	
Sondica ...	27	18			6.0	Veruela ...						Cádiz ...	29	21			13.3	
Igueldo ...	21	17			9.6	Calatayud ...	35					San Fernando...	31	21			13.6	
Fuenterrabía ...	23	17				Daroca...	33		ip			Tarifa ...	27	21				
						Sanjurjo ...	34	16	ip		11.5	Málaga (A.)...	29	20			11.7	Máx. 706,4 mm. a 8,00 h.
León ...	31	15			12.5	Zaragoza ...	34	19	ip	ip		Almería ...	27	22			8.3	Mín. 704,2 mm. a 18,00 h.
Zamora ...	31	16				Calamocha ...	32	11			11.0							a 1 h. 700,6 a 13 h. 706,0
Palencia ...	29	17			12.4	Teruel...												a 7 h. 706,2 a 18 h. 705,4
Villafría ...		11			10.3							P. Mallorca (A)	31	22				
Burgos...	30											Mahón...	29	20			12.0	
Villanubla...	30	14			12.9							Ibiza ...	28					Veloc. máx. 11 m/s. a 22,14.
Valladolid...	32	15																Dirección: Sudeste.
Soria ...	29	13			10.2	Lérida ...	34	18			11.5	Izaña (*) ...	26	14			13.3	Recorrido en 24 horas 186 km.
Salamanca...	34	15				Gerona...	32	16				Los Rodeos ...	23	14				
Ávila ...	29	13			13.0	Cabo Bagur ...	29	21				S.ª C. Tenerife.	29	19			12.5	
Segovia ...	31	19			12.6	Montserrat (*)	19	13				Gando...	26	19			11.9	
						La Molina (*)		10			9.9	Fuerteventura..	31	16			12.1	
						Barcelona...	30	21			10.5	Lanzarote...	30	15			12.5	
						Prat ...	29	16			11.3	S.ª C. Palma ...	21	14			11.0	
						Reus ...	28	19	ip		10.9	Ceuta ...	25					
						Tortosa ...	32	19	ip		9.9	Melilla ...	27	X				
						Tarragona...	28	22	ip		9.6	Ifni ...	23	18			8.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
												V. Cisneros ...	28	16			4.0	

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

En las últimas 24 horas el tiempo ha sido en general bueno en toda España; únicamente se registraron lloviznas en Gijón y alguna tormenta débil en el valle medio e inferior del Ebro.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 8.

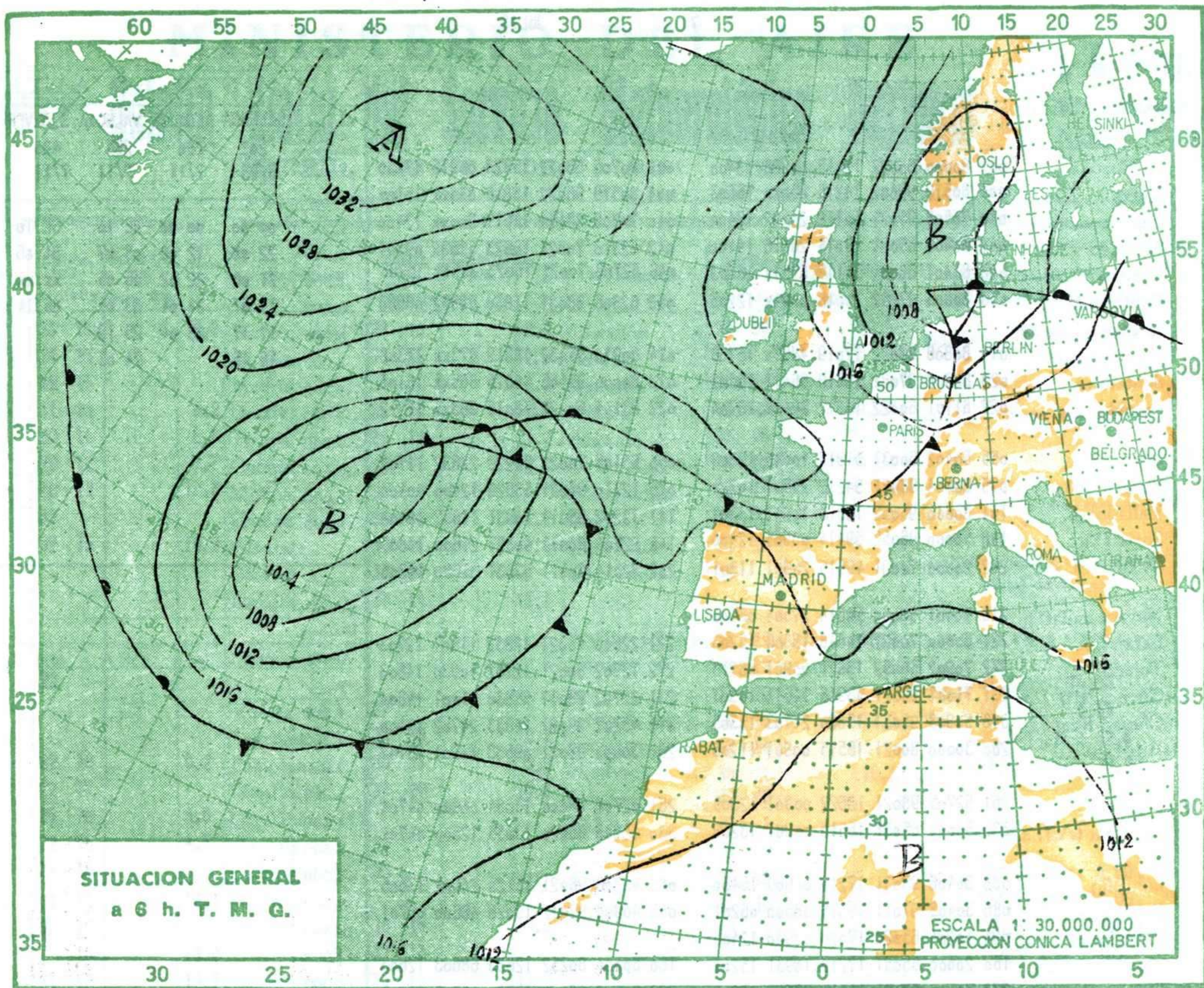
Nubosidad abundante en el Cantábrico con alguna precipitación débil y ligera inestabilidad en el cuadrante noreste, lo que originará principalmente por la tarde, alguna tormenta o chubasco aislado. En el Centro la nubosidad será muy escasa por la mañana, aumentando por por la tarde. Continuará el aumento de temperaturas.

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	138			1000	118			1000	137	26 12	11 12	1000	130	21 19	00 00
850				850	1546	18 6	11 11	850	1532	20-13	17 16	850	1557	20 3	11 14	850	1536	19 10	00 00
700				700	3177	6 0	23 12	700	3168	6 -3	20 10	700	3204	10 0	23 54	700	3181	11	24 3
500				500	5840	-14-34	26 23	500	5830	-12-27	24 26	500	5890	-1	26 37	500		-6	22 3
400				400	7500	-26-49	25 33	400	7520	-19-30	25 30	400	7560	-24	24 47	400	7590	-19	
300				300	9520	-41-60	25 40	300	9570	-40-51	27 32	300	9580	-42	24 78	300		-35	23 0
250				250	10730	-50-66	27 47	250	10780	-51	27 42	250	10790	-52		250	10820	-35	
200				200	12160	-55-70	25 65	200	12210	-58	27 62	200	12210	-58		200	12380	-55	
150				150	14020	-52-69	26 32	150	14030	-57		150	14040	-56		150	14190	-62	
100				100	16600	-57	24 31	100	16600	-59		100	16600	-60		100	16640	-66	
70				70				70				70	18820	-59		70	18050	-61	29 0
50				50				50				50	20960	-54		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
				984	22 16	143	-53-71	944	24 12			1010	25 12			1011	22 19		
				848	18 6	161	-56	824	19 6			955	27 8			980	19 19		
				798	14 9	119	-56	634	-1 -9			825	18 2			957	23 8		
				760	12 6	108	-59	600	-3-21			750	15 2			921	23 8		
				653	1 -5	103	-57	490	-12-29			580	-3 -7			812	17 12		
				611	-1-29			425	-15-26			530	-8-18			708	19		
				547	-7			300	-40-51			388	-26			584	1		
				525	-10-36			207	-58			255	-51			177	-59		
				488	-15-33			125	-56			205	-59			160	-59		
				456	-18-42			100	-58			165	-55			118	-71		
				425	-23-44							80	-62			40	-55		
				208	-57-71							45	-52						
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	136	22 16	00 00	1000	134			1000	116			1000	139	31 13	07 14	1000			
850	1531	15 6	20 10	850	1543	18 -1	13 10	850	1544	20 8	25 05	850	1569	22 7	17 16	850			
700	3144	5-19	23 16	700	3175	7 -5	22 10	700	3183	7 -8	22 10	700	3223	10 2	18 14	700			
500	5780	-13-17	23 37	500	5840	-12-27	24 31	500	5860	-11-27	25 31	500	5930	-9	26 35	500			
400	7450	-25-32	24 52	400	7520	-23-33	25 41	400	7540			400	7620	-20	26 42	400			
300	9480	-39-47	25 82	300	9570	-38-48	26 52	300	9600	-37	26 60	300	9700	-36	28 52	300			
250	10710	-47		250	10800	-48-58	27 56	250	10830	-47		250	10940	-46	28 70	250			
200	12160	-56		200	12240	-60-69	28 65	200	12280	-58		200	12380	-57	28 56	200			
150	13990	-53		150	14030	-56-70	26 45	150	14060	-61		150	14180	-59		150			
100	16610	-52		100	16610	-55	25 34	100	16630	-55		100				100			
70	18920	-53		70				70				70				70			
50	21100	-47		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	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
1009	23 17	290	-40-48	983	26 11	415	-21-35	944	28 11	126	-54	1010	32 13						
928	18 14	214	-55	915	21 8	413	-21-41	862	20 9	100	-55	893	22 12						
910	20 6	185	-58	888	19 5	388	-22-32	832	20 6			875	24 8						
873	16 10	159	-53	882	20 -1	184	-64-73	612	-1-10			615	21 6						
765	10-16	115	-52	767	14 -2	176	-64-73	595	-1-17			713	11 3						
687	3-20	70	-53	600	-4-10	139	-56-73	478	-13-30			658	8 0						
635	-1-3	32	-41	589	-4-31	134	-55	400	-22			605	2 -3						
554	-9-19			548	-7	122	-54	387	-24-37			580	0-19						
527	-12-18			512	-10-36	109	-58	280	-40-52			353	-26						
421	-22-28			506	-11-25	103	-58	185	-62			180	-63						
340	-33-46			418	-15-40			172	-75			120	-54						

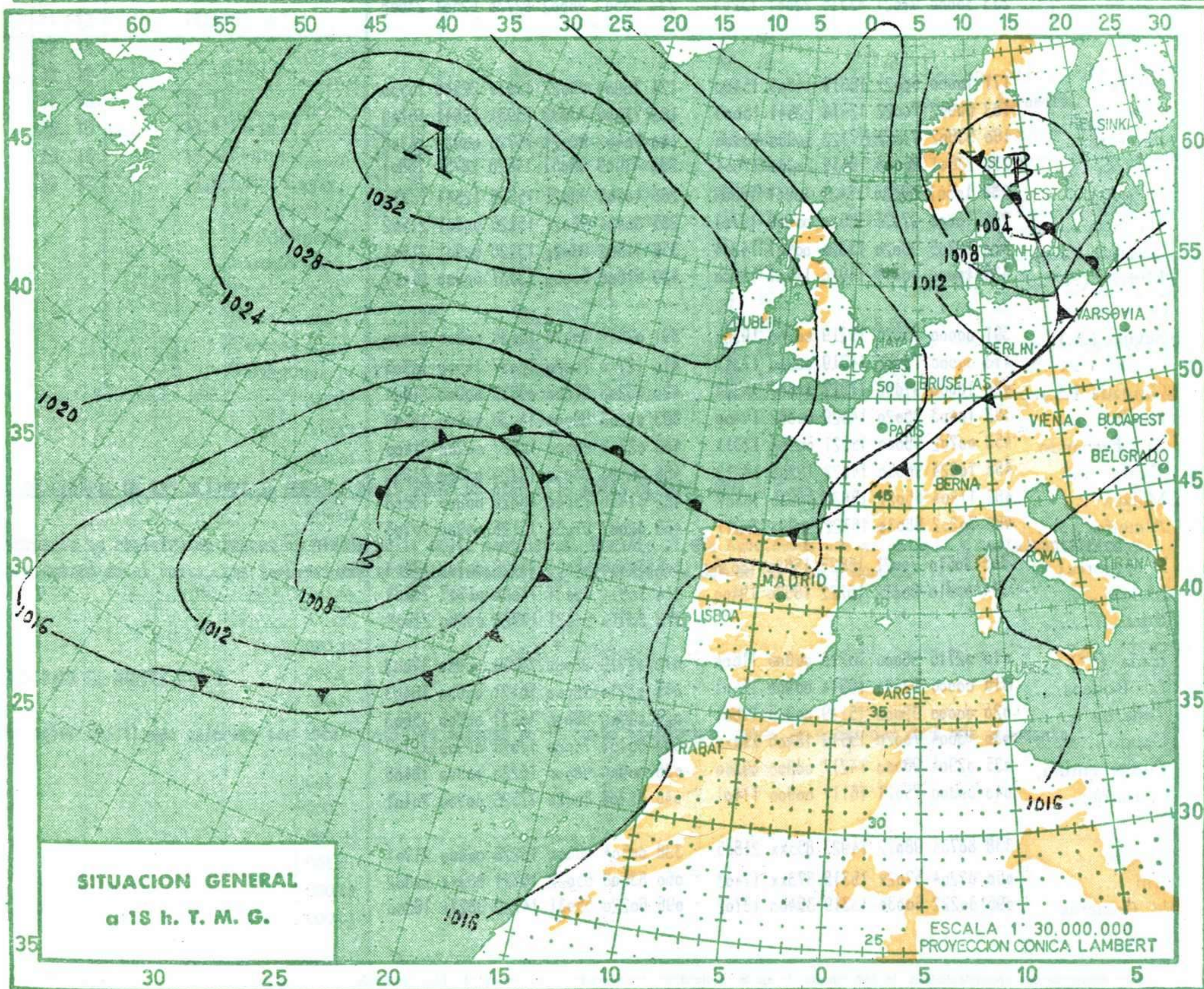


NUDOS



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.

ESCALA 1: 30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

ESCALA 1: 30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

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 _a app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _a app		Estación	SALMNCA	ALBACTE	VALNCIA	S. JAVER					
La Coruña...	001	80000	60022	15415	00986	13400	001	80706	68022	15823	00916	17400		Indicativo	202	280	285	433						
Vares...	004	80519	96402	14216	850xx	16603	004	80519	96022	15816	850xx	1510x		Día/hora	6/23	7/11	7/11	7/11						
Finisterre...	040	70508	91021	14119	20x92	13400	040	70708	83454	18617	9x0xx	17400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	60802	65051	15014	28576	14400	042	62310	70021	16623	35832	09304		Tierra	00 00	00 00	NE 10	SE 10						
Vigo...	046	81401	66031	14117	5551x	15303	046	52708	70021	16023	35511	15205		1.000	22 08	12 06	05 07	34 06						
Ponferrada...	053	80000	97052	15616	0091x	12205	053	62806	98031	11830	53562	08608		1.500	21 08	22 02	06 05	xx xx						
Orense...														2.000	19 07	34 04	33 05	06 14						
Gijón...	014	80808	97022	17019	4857x	16708	014	80910	95032	18919	873xx	17303		3.000	17 17	28 04	25 19							
Santander...	023	80908	97031	19618	86411	16602	023	80000	95105	19815	865xx	16106		4.000	18 15		24 08							
Igueldo...	027	81101	60022	18317	864xx	16704	027	83104	60022	18018	863xx	17312		5.500										
León (*)...	055	50402	60031	51815	10946	12303	055	63105	70021	54229	22832	11703		7.000										
Burgos (*)...	075	60404	98021	54212	25501	10204	076	12710	98021	53829	12400	00400		9.000										
Valladolid...	141	80000	96052	13516	10947	13301	141	33202	98011	10931	11632	05400		10.500										
Soria (*)...	148	50000	96052	59414	00985	12400	148	22704	98011	60327	21600	10805		12.000										
Salamanca (*)...	202	20000	70031	49615	20901	11301	202	32514	70011	53631	31630	14305		16.000										
Navacerrada(*)	215	40401	98030	54614	21504	08500								Estación										
Barajas...	221	60000	70021	14618	15606	15203	221	22610	70021	12332	11601	12703		Indicativo										
Toledo...	272	70902	56052	13821	00901	08213	272	12702	80021	12732	10930	14603		Día/hora										
Cuenca (*)...	231	71001	98021	53916	11611	14501	231	22702	98011	55830	11x01	14604		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	50903	95031	15820	24703	15305	348	43207	99021	12933	24702	13400		Tierra										
Albacete...	280	30000	80021	16515	00901	11205	280	30000	97021	09633	21601	15707		1.000										
Cáceres...	261	52705	98021	13622	00901	12305	261	02708	98000	13034	00900	04704		1.500										
Badajoz (A.)...	330	50000	65031	15518	00901	13206	330	13108	80020	13035	12500	0470x		2.000										
Logroño...	083	30406	98031	17218	00906	15400	083	40208	98021	15125	24602	17605		3.000										
Pamplona...	086	30403	97011	19915	38600	06201	086	40903	97012	19026	48600	06701		4.000										
Monflorite...	094	10204	65020	17020	00930	12400								5.500										
Zaragoza (A.)...	160	20000	65051	17218	10931	15201	160	80000	80252	12633	68603	12603		7.000										
Calamocha (*)...	233	30000	97021	41115	22501	13203	233	50502	98002	42730	42501	23608		9.000										
Teruel...														10.500										
Lérida...	171	10000	98021	16319	14509	15400	171	70904	98022	13030	22505	15500		12.000										
Gerona...	183	60902	70022	17418	22641	15003	183	71806	70032	15931	12641	16709		16.000										
Barcelona...	180	53602	97021	17122	50980	16400	180	70402	98021	15728	00936	15708		Estación										
Tortosa...	238	23601	96046	16619	20980	17604	238	41609	96051	14628	18751	16801		Indicativo										
Castellón...	286	10501	98020	17422	10941	18602	286	40508	98021	15726	12541	20710		Día/hora										
Valencia...	285	10000	97021	16620	00908	19701	285	30404	98021	15125	00901	21502		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	12705	98020	13820	00901	14304	358	11802	98020	13228	00901	21301		Tierra										
Murcia (A.)...	429	10000	80011	14920	14501	14400	429	01608	80000	13531	00900	21407		1.000										
Sevilla (A.)...	391	00000	75020	15219	00900	19304	391	02314	70020	15038	00900	22400		1.500										
Córdoba...	410	00000	70000	14819	00900	17311	410	12710	70020	12037	14500	14705		2.000										
Granada (A.)...	420	10000	97050	11817	11600	16308	420	03208	97000	09833	00900	21601		3.000										
Huelva...	383	10403	96020	14029	00902	14400	383	02206	98000	14030	00900	18809		4.000										
San Fernando...	453	00702	98000	15521	00900	17311	453	02708	98000	16727	00900	21400		5.500										
Tarifa...	458	10924	96050	14022	15200	19213	458	00920	96050	14724	00900	21804		7.000										
Málaga...	482	11404	65021	15420	00930	18307	482	01406	75000	15826	00900	18808		9.000										
Almería...	488	30202	98030	15322	30980	20211	488	02007	97050	15125	00900	20705		10.500										
P. Mallorca (A)	306	30510	70021	15823	15680	18021	306	30906	65051	14428	00902	17603		12.000										
Mahón...	314	40910	66012	16222	18580	19400	314	70814	15031	14026	00907	20808		16.000										
Ibiza...							373	30910	63021	14727	00900	22608		Estación										
Izaña (**)	010	02715	98000	16216	00900	11604	010	02715	98000	22724	00900	17003		Indicativo										
Los Rodeos...	015	00000	92444	16514	00900	14401	015	03210	98000	16121	00900	16403		Día/hora										
Tenerife...	020	00000	99000	15119	00900	17601	020	018x6	98000	16927	00900	15603		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Gando...	030	13604	70020	15519	18406	xxxxx	030	00101	74000	17023	00900	xx707		Tierra										
Fuerteventura...	035	02904	98000	14217	00900	09300	035	00904	98000	16223	00900	18408		1.000										
Lanzarote...	040	00000	75021	16117	00900	11401	040	02206	80020	17526	00900	20401		1.500										
Melilla...	338	80704	98022	14923	855xx	21805	338	00504	98000	16226	00900	21701		2.000										
Ifni...	060	82204	5702x	15318	873xx	17403	060	83608	65022	16721	863xx	xx302		3.000										
V. Cisneros...	096	30222	60030	13319	35400	18702	096	60220	65031	14723	3627x	16300		4.000										