



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 201

MADRID, VIERNES 20 DE JULIO DE 1962

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...	21	15		1	3.6	Navacerrada(*)	23	14			13.9	Castellón...		21			12.5	MAXIMA: 38° en Ciudad Real y Granada MINIMA: 11° en Teruel.
Monteventoso...	18	17		1		Barajas...	35	20			13.5	Játiva...						
Vares...	22	15				Madrid...	33	22			13.9	Valencia...	28					Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Otero de Rey...	31	10			10.0	Getafe...	35	21			13.2	Alcoy...						
Finisterre...	24	17	1		7.0	Toledo...	34	22			13.5	Rabasa...	30	19			12.8	TEMPERATURAS
Santiago (A.)...	20	12			8.8	Cuenca...	32	18			13.0	Alicante...	31	20			13.5	
Vigo...	20	16	2		8.2	Molina...	31	16			12.3	C. S. Antonio...	30	20			12.8	Máx. 32,5 a 14,30 h. Mín. 21,5 a 6,15 h. a 1 h. 26,0 a 13 h. 31,7 a 7 h. 22,6 a 18 h. 30,2
Orense...	24					Ciudad Real...	38	19			13.5	Alcantarilla...	34	21			12.6	
Ponferrada...	27	19	4	x	12.5	Albacete...	33	13			13.2	Murcia...	30	22				PRESIONES
						Cáceres...	33	22				Cast. Galeras...	26	19				
						Badajoz (A.)...	34	22			13.0	San Javier...	x					Máx. 705,8 mm. a 23,00 ayer Mín. 702,4 mm. a 18,00 hoy a 1 h. 705,4 a 13 h. 703,8 a 7 h. 705,5 a 18 h. 702,4
Gijón...	23		x									Sevilla (Aer.)...	36					VIENTO
Oviedo...	24	16	1			Vitoria (A.)...		16	x			Córdoba...		19			11.3	
Cabo Mayor...	23	18	2	13		Logroño...	35	21	6	13.0		Jaén...		24				Veloc. máx. 12 m/s. a 13,30 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 271 km.
Santander...	26	19	2	1	6.3	Pamplona...	34	16	4	13.6		Granada (A.)...	38	19			12.4	
Punta Galea...		18	5	x		Monflorite...	30	19		13.0		Cartuja...	37	19				(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Sondica...	32	19	1	8	11.6	Candanchú (*)	20	10				Huelva...	30	22			11.0	
Igueldo...	30			4		Veruela...	36					Jerez...	34	23				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.
Fuenterrabía...	31	18		1		Calatayud...	36	18				Cádiz...	27	25			13.0	
León...	30	17	1		12.0	Daroca...	33	21				San Fernando...	30	24			12.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
P. Sanabria...	23	16	6		11.5	Sanjurjo...	36	20		14.0		Tarifa...	27	21			11.0	
Zamora...	30	19	ip			Zaragoza...	34	20				Málaga (A.)...	29	23			12.8	
Palencia...		17	1		13.6	Calamocha...	33	10		12.1		Almería...	36	27				
Villafria...	32	18		ip	14.3	Teruel...		11				Alborán...						
Burgos...	30	19		ip	13.5													
Villanubla...	31	19			13.8							P. Mallorca (A.)...	31	17			13.0	
Valladolid...	31	20	ip		13.3							Mahón...	28	20			14.0	
Soria...	31	16			12.3	Lérida...	31	18		13.3		Ibiza...		22			12.3	
Salamanca...	23	17			12.1	Gerona...		19				Izaña (*)...	19	10			13.0	
Avila...	29	19			12.9	Cabo Bagur...	28	21				Los Rodeos...	17	16	2		7.2	
Segovia...	32	23			12.7	Montserrat (*)	19					S.ª C. Tenerife...	28	18			12.3	
						La Molina (*)						Gando...	26	20			10.7	
						Barcelona...	29	20				Fuerteventura...	26	17			10.5	
						Prat...	27	19		11.2		Lanzarote...	25	19			11.4	
						Reus...		22		10.3								
						Tortosa...	29	21		13.2		Melilla...	28	23			9.8	
						Tarragona...	27	18				Ifni...	23	19	5		3.6	
												V. Cisneros...	28	18				

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

De madrugada se formaron bancos de niebla en Galicia y el cielo estaba cubierto o casi cubierto en el litoral cantábrico y región leonesa, donde se produjeron lluvias de carácter tormentoso.

En el transcurso del día se han registrado fenómenos tormentosos aislados en puntos de Vizcaya y cabeceras del Duero y Ebro. En el resto de la Península hubo buen tiempo con nubes de evolución diurna en los sistemas montañosos.

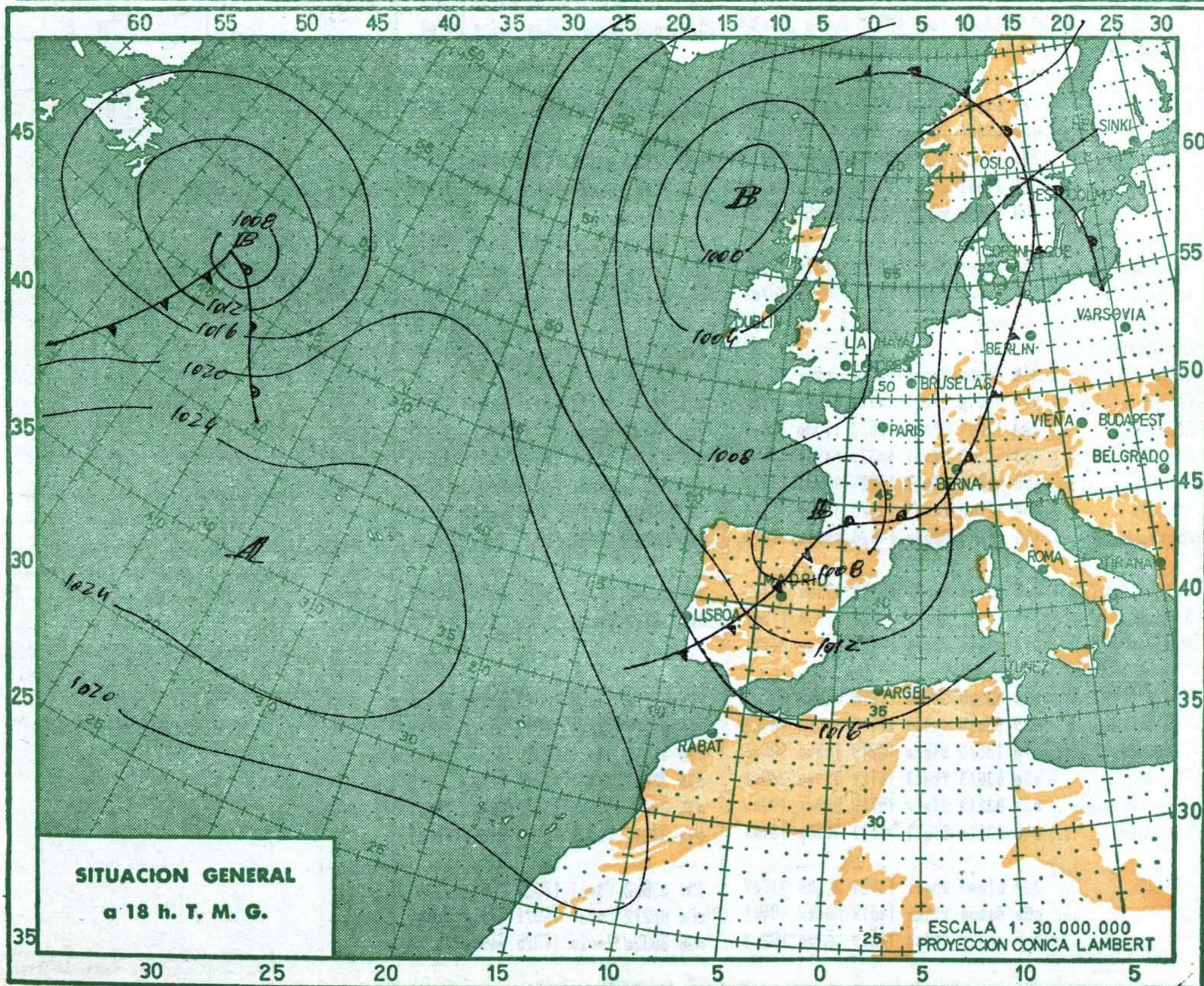
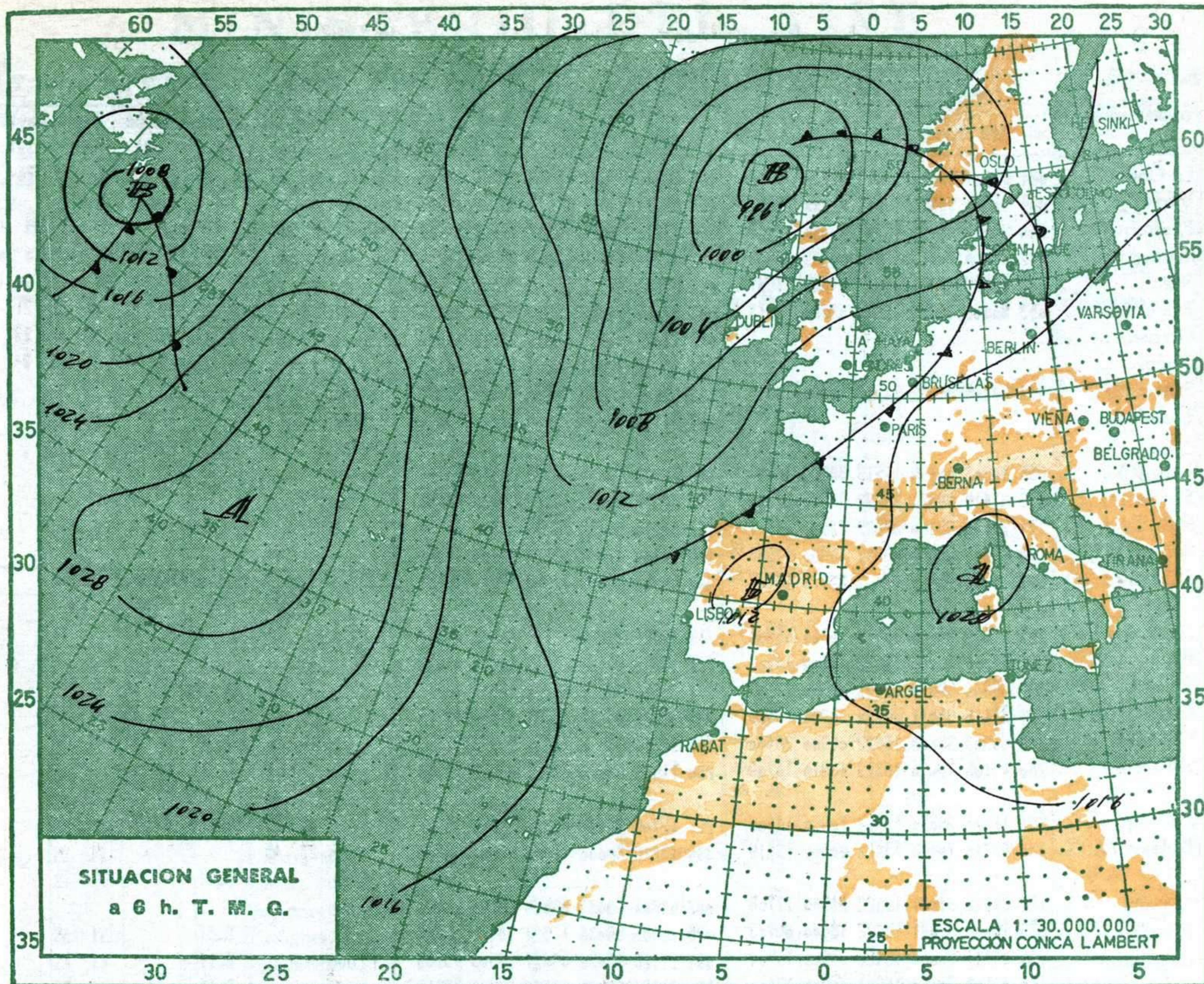
PREDICCION PARA EL SABADO DIA 21.

Continuará el régimen de chubascos en puntos de Vizcaya y Asturias. Nubes de evolución sobre el sistema Central e Ibérico, que pueden degenerar en núcleos tormentosos de tipo aislado. Buen tiempo en general.

DIA 20 DE JULIO DE 1962.

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	128	26 15	09	05	1000	137				1000	112				1000	187	21 16	22	06	1000				
850	1173	16 1	24	10	850	1563	21 -10	24	10	850	1543	21 7	16	25	850	1585	18 -1	09	14	850				
700	3139	7 -3	23	27	700	3201	7 1	22	12	700	3190	10 -0	26	22	700	3220	10	33	08	700				
500	5810	-11 -24	23	40	500	5890	-10 -14	24	23	500	5890	-11 -26	24	42	500	5920	-8 -11	27	19	500				
400	7480	-22 -34	23	58	400	7570	-22 -31	24	33	400	7580	-20	22	40	400	7610	-21	27	39	400				
300	9550	-35 -37	24	45	300	9620	-37	25	38	300	9640	-35	25	40	300	9670	-37	27	43	300				
250					250	10860	-45	28	12	250	10890	-45	26	38	250	10850	-47	28	41	250				
200	12250	-54			200	12310	-55	27	20	200	12350	-53			200	12290	-57	28	35	200				
150	14060	-61			150	14110	-61	27	25	150	14160	-62			150	14090	-61			150				
100	16560	-63			100	16660	-63	26	15	100	16690	-65			100	16570	-65			100				
70					70					70					70					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 _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	
1008	15				984	23 13				944	28 13				1015	23 15								
930	17 10				962	24 16				675	9 -2				953	19 14								
850	17 1				944	26 4				645	7 -6				857	18 -3								
715	8 -1				939	27 1				490	-12 -38				823	16 6								
610	-1 -10				664	3 1				463	-13				705	10 -8								
540	-9 -17				653	3 -1				250	-45				533	-4 -19								
515	-10 -23				646	3 -7									404	-20 -27								
400	-22 -34				565	-3 -14									380	-25 -31								
383	-21 -26				482	-12 -16									258	-46								
345	-27 -29				422	-19 -28									210	-56								
275	-40 -42				375	-26 -43									123	-65								
225	-51				286	-38									85	-65								
155	-61				155	-63																		
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					1000	111				1000	94				1000	115	24 14	13	07	1000				
850					850	1532	20 4	16	21	850	1538	21 9	27	14	850	1571	20 13	18	14	850				
700					700	3176	9 -6	20	31	700	3189	11 2	24	32	700	3225	11 -1	26	12	700				
500					500	5870	-12 -26	25	46	500	5910	-7	24	70	500	5920	-22 -19	28	41	500				
400					400	7550	-20	24	45	400	7610	-20	24	54	400	7590	-23	24	31	400				
300					300	9610	-35	23	31	300	9690	-32			300	9620	-41	25	30	300				
250					250	10850	-44	22	24	250	10950	-40			250	10830	-52	23	30	250				
200					200	12310	-53	23	33	200	12450	-47			200	12280	-58	25	33	200				
150					150	14130	-60	24	35	150					150	14050	-64	25	23	150				
100					100	16640	-62	23	16	100					100	16570	-54	17	04	100				
70					70					70					70					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 _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	
					981	28 11				942	31 11				1013	26 15								
					898	21 8				790	10 7				949	19 10								
					841	18 3				673	8 6				895	20 10								
					654	6 -7				600	5 -15				811	19 15								
					614	1 -13				454	-14				724	13 2								
					607	-13 -26									486	-15 -21								
					491	-13 -39									484	-12 -22								
					440	-18									245	-53								
					831	-17									185	-61								
					130	-62									176	-59								
					123	-61									155	-64								
					110	-64									112	-59								
															100	-53								



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD														
	III	HH	MM	VV	WW	PP	TT	N	E	C	III	HH	MM	VV	WW	PP	TT	N	E	C	Estación	Indicativo	Día/hora	Altitud	Tierra	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000
La Coruña...	001	81404	60022	13016	854xx	15612					001	42909	68021	14419	32551	12400					Estación	adajoz	Albacete	Logroño	Leon	Sevilla	Salamanca								
Vares...	004	90000	90454	10317	900xx	16607					004	62714	98011	11517	46180	14207					Indicativo	330	280	084	055	391	202								
Finisterre...	040	91406	90454	15317	900xx	17708					040	53212	95021	16517	39002	15400					Día/hora	20 00	20 00	20 00	20 12	20 12	20 12								
Santiago (A.)...	042	50000	70011	13813	00939	13702					042	42714	65022	15118	38522	11204					Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Vigo...	046	82509	41461	13817	6432x	17607					046	32705	76011	15819	32500	12400					Tierra	W 03	S 10	00 00	W 03	NW 10	W 20								
Ponferrada...	053	60000	97299	12819	42560	17613					053	62909	9725x	10623	49560	13311					1.000	22 09	13 22	11 16	10 04	10 06	28 12								
Orense...											048	71027	60021	14024	75600	16300					1.500	20 26	14 15	14 22	26 08	19 18	22 12								
Gijón...											014	83214	97032	14019	885xx	16215					2.000	19 11	15 05	16 22	23 32	21 19	23 20								
Santander...	023	63206	97032	12419	48480	18816					023	82908	95809	14220	894xx	17220					3.000	11 30	26 10	20 20	12 43	22 31	24 30								
Igueldo...											027	31134	66029	18519	852xx	18320					4.000	31 20	29 10		24 35	24 30	23 18								
León (*)	055	40202	60199	12519	38560	18736					055	62912	70031	49623	33543	12501					5.500	22 50													
Burgos (*)	076	31416	98021	49722	30980	12720					076	42718	98021	49829	29402	06400					7.000														
Valladolid...	141	20000	95100	09822	22500	11607					141	52216	98032	06730	33542	06504					9.000														
Soria (*)	148	00000	98000	58917	00900	12508					148	42104	97016	56424	22500	14008					10.500														
Salamanca (*)	202	10000	75030	47417	32470	13707					202	62006	56919	47923	5964x	19501					12.000														
Navacerrada(*)	215	01813	96000	53716	00900	05605					215	12324	96021	52119	14903	04603					16.000														
Barajas...	221	01106	70000	12822	00900	15301					221	12618	80020	06933	18600	13612																			
Toledo...	272	00904	58050	13622	00900	14205					272	12304	70010	08434	10930	13611																			
Cuenca (*)	231	31416	98011	54720	30930	15000					231	31816	98031	53131	31500	12716																			
Ciudad Real...	348	00903	96000	16822	00900	20400					348	52711	98012	13234	24733	17707																			
Albacete...	280	41108	70030	16319	40910	10709					280	11522	80021	07831	00905	13713																			
Cáceres...	261	11814	98020	10922	10980	13306					261	12706	98020	09831	14601	10607																			
Badajoz (A.)...	330	02710	70000	13422	00900	13219					330	13216	80000	11132	00901	13703																			
Logroño...	083	30220	98021	13422	21540	17708					083	63604	98031	08924	4959x	20000																			
Pamplona...	086	10000	97021	15722	18600	06703					086	70403	96038	11321	78100	06207																			
Monflorite...	094	01114	86000	16420	00900	14504					094	21128	65020	09627	29500	13709																			
Zaragoza (A.)...	160	01108	70050	16921	00900	17400					160	41120	82031	07132	28730	15611																			
Calamocha (*)	233	01804	98001	42521	00900	21808					233	01820	98000	43630	00900	20701																			
Teruel...	235	11801	99031	05224	00901	15300																													
Lérida...	171	00404	99000	16720	00900	16607					171	01210	99000	xxxxx	00900	16709																			
Gerona...	183	01805	70000	10720	00900	16717																													
Barcelona...	180	10000	96054	17921	16x00	17708					180	11704	98010	15126	18500	18711																			
Tortosa...	...</																																		