



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 202

MADRID, SABADO 21 DE JULIO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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			Máx.
La Coruña...	21	15			6.8	Navacerrada(*)	19	9				Castellón ...	26	21			11.6	MAXIMA: 37° en Córdoba MINIMA: 9° en León.	
Monteventoso...	20	15				Barajas...	33	19			12.7	Játiva ...					8.5		
Vares ...	19	14				Madrid ...	29	19			13.2	Valencia ...	29	23					
Otero de Rey...	21	10		1	9.6	Getafe...	32	19			12.6	Alcoy ...					10.2		
Finisterre ...	22	15				Toledo...	31	20			12.7	Rabasa...	30	22			10.3		
Santiago (A.)...	21	12	ip	ip	8.8	Cuenca ...	31	15			12.2	Alicante ...	34	21					
Vigo ...	21	15	2	1	1.8	Molina...	30	17			13.0	C. S. Antonio.	29	20			5.4		
Orense ...	25	17				Ciudad Real ...	34	20			12.5	Alcantarilla ...	36	21			5.8		
Ponferrada ...	21	12			9.7	Albacete ...	35	21			12.7	Murcia ...	35	23					
						Cáceres ...	29	15				Cast. Galeras ..	26	21			7.5		
						Badajoz (A.)...	30	16				San Javier...	28	23					
												Sevilla (Aer.)...	36	18			11.5		
Gijón ...	22	15	ip		6.0	Vitoria (A.)...	21	13				Córdoba ...	37	18			10.4	Máx. 29,4 a 15,00 h.	
Oviedo ...	23	x				Logroño ...	26	18	5	7.8		Jaén ...	35	23			8.7	Mín. 19,2 a 6,00 h.	
Cabo Mayor ...	24					Pamplona...	33	17	1	7.0		Granada (A.)...	34	20			9.0	a 1 h. 24,5 a 13 h. 28,8	
Santander...	21	16	1		3.5	Monflorite...	32	18		11.8		Cartuja ...	35	18				a 7 h. 20,2 a 18 h. 26,4	
Punta Galea ...						Candanchú (*)	21	12	23			Huelva...	33	19					
Sondica...	23	16			6.2	Veruela ...	26					Jerez ...	34	20			10.5		
Igueldo...	20	15	1		8.3	Calatayud...	30	20				Cádiz ...	26	21			10.2		
Fuenterrabía...	22	17	4			Daroca ...	33					San Fernando...	28	21				Máx. 705,2 mm. a 7 y 13 h. hoy	
León ...	24	9			10.6	Sanjurjo ...	33	18		11.7		Tarifa ...	25	18	ip			Mín. 702,4 mm. a 18,00 ayer	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	33	20		12.7		Málaga (A.)...	32	22			10.5	a 1 h. 704,3 a 13 h. 705,2	
Zamora...	24	12			13.3	Calamocha ...		12				Almería ...	28	22				a 7 h. 705,2 a 18 h. 704,7	
Palencia ...	24	13			12.5	Teruel...						Alborán ...							
Villafraía ...	26	14			11.3							P. Mallorca(A.)	33	21			12.5		
Purgos ...	25	15			11.5							Mahón...	29	22	ip		11.7	Veloc. máx. 13 m/s. a 16,30 h.	
Villanubla...	25	11			13.2							Ibiza ...	30					Dirección: Suroeste.	
Valladolid...	25	13			11.7													Recorrido en 24 horas 280 km.	
Soria ...	28	14			13.6	Lérida ...	36	x		12.8		Izaña (*) ...	26	11			13.1		
Salamanca...	27	12			11.0	Gerona...	31	18				Los Rodeos ...	19	15			12.8		
Avila ...	27	14			13.5	Cabo Bagur ...	25	20				S.ª C. Tenerife.	29	21			9.2		
Segovia...	27	16			12.3	Montseny (*)	22	13		13.5		Gando ...	26	21			4.9		
						La Molina (*)						Fuerteventura	25	18			2.6		
						Barcelona...	27	21		12.6		Lanzarote...	29	14					
						Prat ...	27	21		12.5									
						Reus ...	28	20		11.6		Melilla ...	29	22			3.3		
						Tortosa...	30	22		11.0		Ifni ...	22	19	x		9.1		
						Tarragona.....	27	20		10.9		V. Cisneros ...	26	19					

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

Durante la pasada noche se han registrado chubascos en puntos del litoral cantábrico y del Duero. En general, las precipitaciones fueron escasas.

En el transcurso del día llovió débilmente en Galicia y se observaron algunas nubes desarrolladas en puntos de la Ibérica, Aragón, Levante y Baleares. En el resto la nubosidad fué escasa.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 22.

Nubosidad alternando con claros en Galicia y litoral cantábrico. Nubes de evolución en los sistemas Central e Ibérico, que pueden degenerar en núcleos tormentosos aislados. En general, buen tiempo con temperaturas altas.

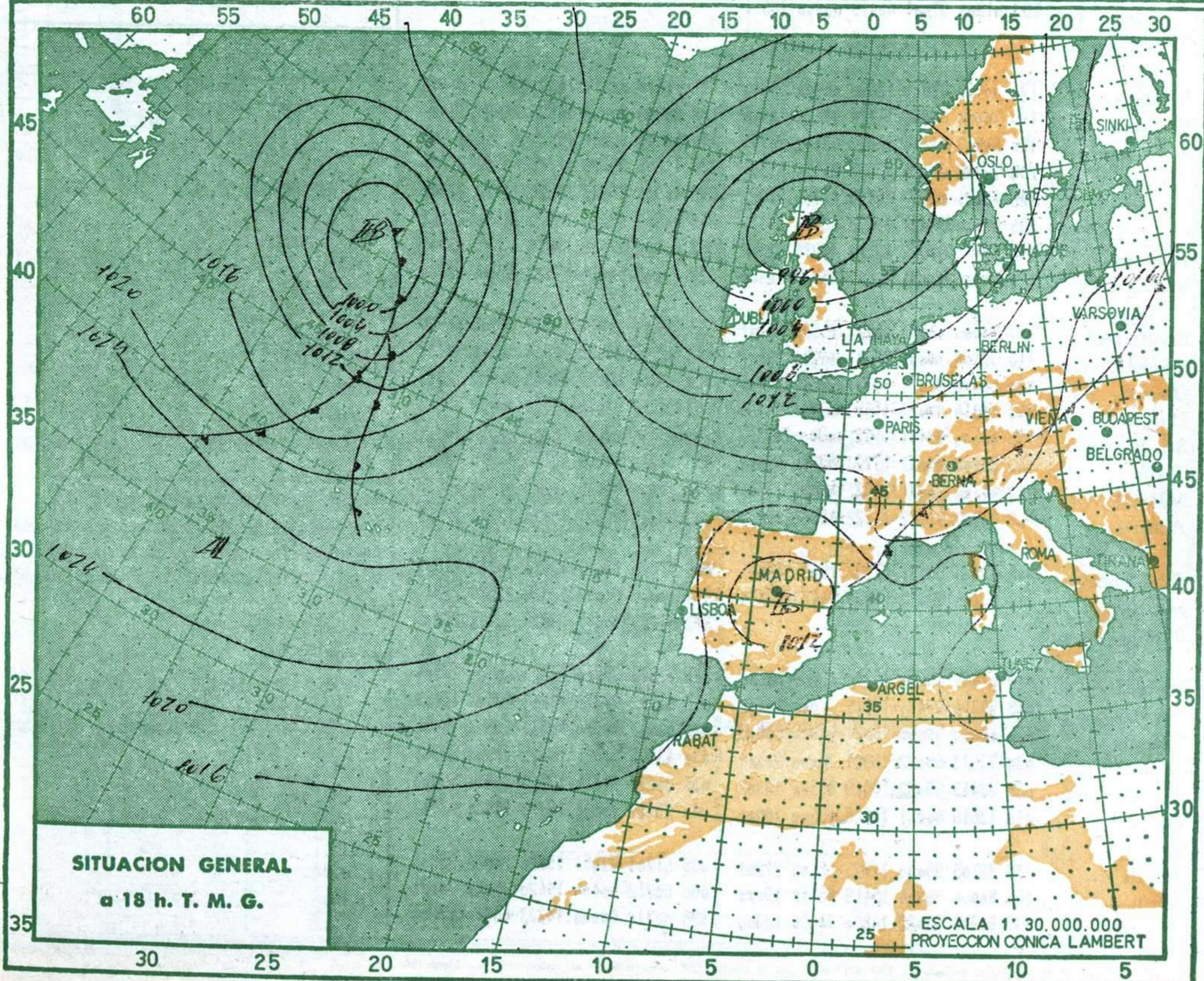
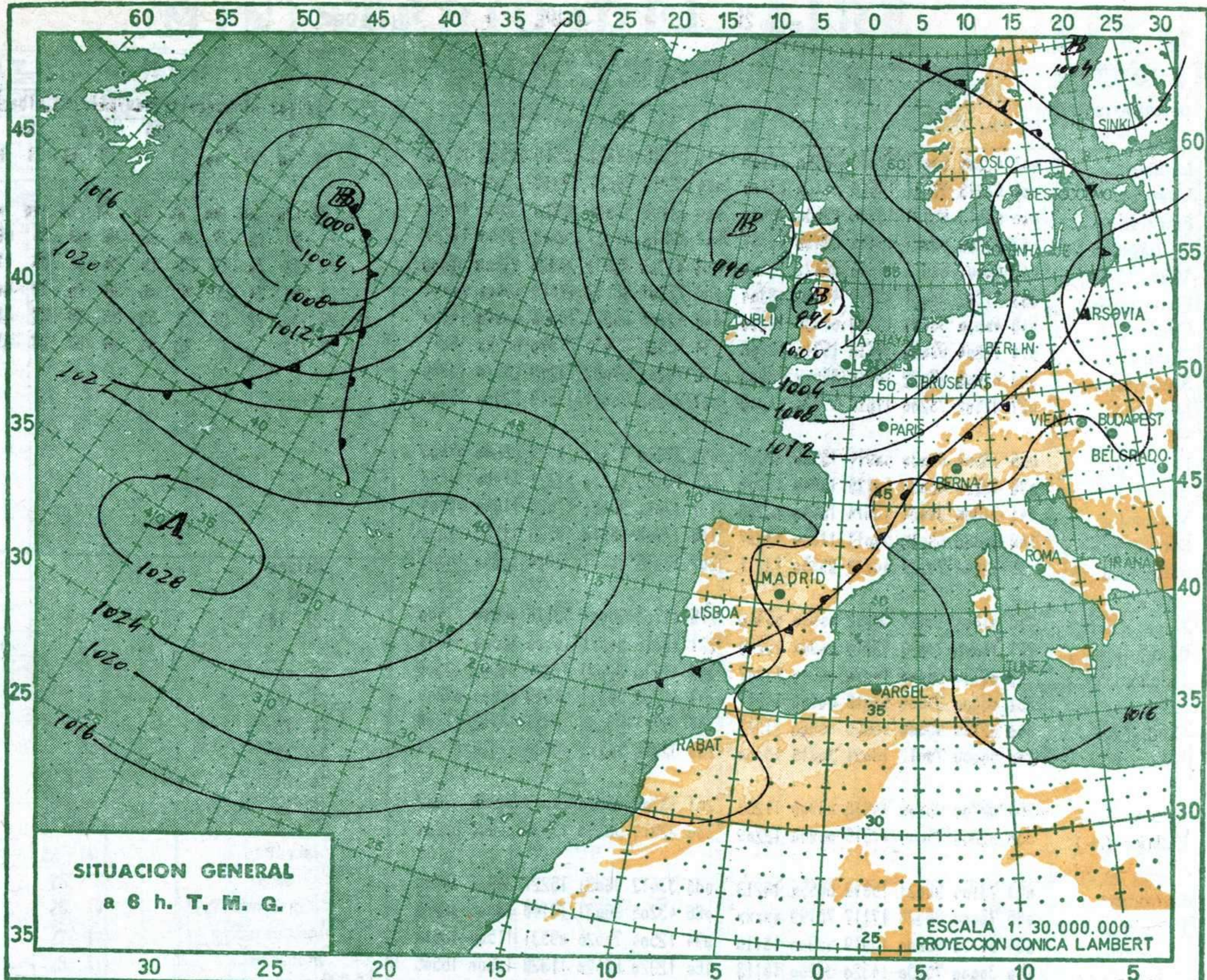
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

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.

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	136	15	11	24 12	1000	85				1000	133				1000	135	24	16	07 08	1000				
850	1492	6	4	25 19	850	1511	23	9	22 15	850	1511	20	9	24 25	850	1552	23	7	21 10	850				
700	3068	2	-9	24 29	700	3167	9	3	22 24	700	3151	7	3	21 28	700	3223	13	-3	24 31	700				
500	5710	-15	-28	24 41	500	5860	-10	-24	24 62	500	5820	-12	-20		500	5920	-12	-18	26 31	500				
400	7360	-28	-38	24 58	400	7540	-21		25 54	400	7490	-24	-38		400	7590	-23	-27	24 43	400				
300	9360	-42			300	9600	-35		24 46	300	9540	-36			300	9640	-35		24 29	300				
250	10570	-48			250	10840	-45		21 57	250	10720	-45			250	10880	-46		24 45	250				
200	12040	-48			200	12310	-52		23 60	200	12260	-51			200	12330	-54		23 10	200				
150	13930	-52			150	14160	-55		23 34	150	14120	-55			150	14140	-63		24 41	150				
100	16520	-57			100	16670	-61		22 35	100	16660	-63			100	16600	-69			100				
70	18800	-57			70					70					70	18870	-63			70				
50					50					50					50	20860	-59			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
1009	16	12			978	25	17		940	27	12		1010	21	17									
943	12	9			941	22	15		685	7	3		950	20	12									
802	-5	2			891	15	13		464	-16	-25		930	23	13									
748	1	-3			832	22	8		400	-23	-38		818	24	3									
710	2	-8			620	1	-3						735	16	-1									
640	-1	-18			569	-2	-30						490	-13	-20									
408	-27	-28			544	-4	-30						430	-19	-23									
366	-32	-43			466	-15	-25						370	-27	-33									
290	-44				445	-18	-42						305	-34	-43									
262	-48				430	-17							240	-59										
172	-49				346	-27							143	-64										
118	-57				116	-65							100	-68										
55	-57				109	-64							35	-54										
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					1000	122				1000	106				1000	120	31	21	22 02	1000				
850					850	1529	16	3	25 13	850	1529	18	-2	25 18	850	1588	26	15	28 10	850				
700					700	3156	6	-4	25 31	700	3159	7	-4	25 30	700	3263	14	-1	26 31	700				
500					500	5830	-12		23 39	500	5840	-10		24 42	500	5990	-8	-20	22 47	500				
400					400	7500	-25		24 41	400	7510	-24		24 50	400	7680	-21	-30	24 58	400				
300					300	9530	-38	-59	23 76	300	9550	-39			300	9740	-33		24 47	300				
250					250	10750	-48	-63	23 81	250	10780	-47			250	10000	-42			250				
200					200	12200	-51		23 81	200	12240	-52			200	12480	-51			200				
150					150	14060	-55		22 72	150	14100	-53			150	14330	-57			150				
100					100	16620	-60		22 46	100					100	16840	-64			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 _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
					982	24	14	317 -35	943	29	0		1008	32	22									
					912	18	12	231 -51 -69	905	23	-1		972	28	19									
					896	18	9	207 -51 -69	819	14	-3		943	25	16									
					847	15	1	186 -50	764	13	-3		920	29	14									
					808	15	-1	129 -55	617	-0	-7		850	26	15									
					794	14	-6	115 -60	472	-20			825	25	9									
					714	7	-1						720	16	0									
					690	6	-6						345	-29	-40									
					630	1	-8						325	-30										
					627	2	-27						227	-47										
					621	1							180	-55										
					491	-12							165	-53										
					452	-17							125	-63										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVww	PPPTT	H ₀ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	III	Hddff	VVww	PPPTT	H ₀ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Estación	Indicativo	Día/hora	Altitud	Tierra										
La Coruña...	001	42305	62011	17015	38560	12205	001	32915	65021	20519	22502	15206	Badajoz	330	21 00	21 00	21 12	21 12	21 12	21 12							
Vares	004	62315	97021	14615	34100	13400	004	22714	98021	17018	22x00	13205	Albacete	280	21 00	21 00	21 12	21 12	21 12	21 12							
Finisterre	040	63213	96021	18916	42x30	15400	040	32408	97021	22719	22x32	16400	Tortosa	238	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12							
Santiago (A.)	042	62306	62021	18113	68400	13307	042	42814	75021	20118	48500	11207	Valldid.	140	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12							
Vigo	046	80000	60611	17616	6642x	14304	046	42709	72012	20920	42600	07605	Albacete	280	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12							
Ponferrada	053	41202	98021	18712	45400	08304	053	72701	98032	17019	784xx	xxxxx	Salmanc.	202	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12	21 12							
Orense	048	40000	50021	13719	00930	12300	048	42706	60021	18823	00940	14300															
Gijón	014	12204	97020	17415	15740	12208	014	83606	99032	21020	885xx	16211															
Santander	023	81808	97022	19216	855xx	13208	023	73204	97032	21219	28570	13206															
Igueldo	027	82502	75200	17615	4547x	14309	027	20203	70011	19819	22500	15306															
León (*)	055	13604	82030	50511	15500	07309	055	32910	83021	53722	38600	07400															
Burgos (*)	076	12206	98021	50115	10940	11208	076	10408	98030	52221	11400	10400															
Valladolid	141	21806	98021	13914	15540	10208	141	12010	98020	12525	11500	03804															
Soria (*)	148	10000	98010	57011	11600	12307	148	12708	98010	58526	11760	02608															
Salamanca (*)	202	32904	70031	49712	25560	13211	202	13016	80021	52824	1094x	10600															
Navacerrada(*)	215	01804	95424	53212	00900	05400	215	01703	98001	53116	00900	11400															
Barajas	221	10000	70021	12119	00930	13209	221	12316	80021	10630	11600	06604															
Toledo	272	02705	60000	14020	00900	13307	272	12710	82021	12829	10903	07605															
Cuenca (*)	231	00000	97000	53016	00900	14211	231	42708	98011	54629	11504	07605															
Ciudad Real	348	02703	96000	16825	00900	21311	348	42711	99030	16431	14702	11708															
Albacete	280	50000	70012	13021	30915	13400	280	32516	xxxxx	08633	12516	07708															
Cáceres	261	02708	98000	14916	00900	11203	261	13208	98020	14028	00901	05707															
Badajoz (A.)	330	02808	75000	17316	00900	12209	330	22914	80020	15729	00901	08701															
Logroño	083	73104	98021	15819	6655x	16213	083	33612	98031	16221	35500	14305															
Pamplona	086	70000	96028	17117	78199	xxxxx	086	43205	96031	19118	38500	06203															
Monflorite	094	01110	65000	13919	00900	15118	094	12504	70020	09531	11500	13613															
Zaragoza (A.)	160	30000	75030	14320	30980	16113	160	12920	82020	11329	12600	16505															
Calamocha (*)	233	01804	97001	40419	00900	18331																					
Teruel																											
Lérida	171	00402	97000	12820	00900	18304	171	61810	98031	10031	69504	20707															
Gerona	183	70000	60050	14720	34620	18400	183	83606	70032	14526	24621	18400															
Barcelona	180	60502	94444	14022	684xx	20705	180	50906	96021	13925	42640	21500															
Tortosa	238	72503	94021	13623	65524	21501	238	11606	96050	12228	49502	21705															
Castellón	286	41401	96052	14723	42300	21305	286	40904	96052	13226	11490	21708															
Valencia	285	50000	96021	14023	48530	21106	285	60902	97030	12526	2454x	23604															
Alicante (A.)	358	62701	97042	13222	40976	22308	358	60804	97052	11928	11676	26708															
Murcia (A.)	429	80000	60031	13622	45507	10400	429	21606	60011	11533	00901	22704															
Sevilla (A.)	391	70000	58051	15521	75531	20401	391	12414	80221	14335	00901	08606															
Córdoba	410	32308	70021	14621	30930	20400	410	32710	88031	12034	00904	17411															
Granada (A.)	420	50000	98021	10321	22569	19600	420	43206	98021	07833	00929	12806															
Huelva	383	13616	97022	14619	00901	14400	383	33210	97030	14630	00902	15803															
San Fernando	453	00000	93441	15922	00900	20307	453	02911	98000	16920	00900	18704															
Tarifa	458	83208	95052	15723	863xx	xxxxx	458	03210	98000	16123	00900	18400															
Málaga	482	4xxxx	70021	13822	45600	17300	482	00000	65050	13524	00900	18808															
Almería	488	62202	97032	13522	40972	20203	488	62005	97021	13024	12580	22703															
P.Mallorca(A.)	306	53606	60051	13722	15597	13605	306	71808	70022	12930	30982	21601															
Mahón	314	60206	62031	14023	24473	20304	314	70000	57052	12926	23678	22304															
Ibiza							373	51207	70011	13828	3092x	23703															
Izaña (**)	010	01404	99000	18214	00900	06604	010	02317	99000	22623	00900	20804															
Los Rodeos	015	93314	92454	18115	9x0xx	15402	015	63212	97012	18018	65400	15707															
Tenerife	020	00000	99000	15021	00900	16605	020	00706	99020	15916	00900	13400															
Gando	030	73513	65022	16921	75x00	21404	030	43615	70021	16025	45500	22708															
Fuerteventura	035	83413	96022	16519	855xx	18303	035	30221	97011	16723	30930	19308															
Lanzarote	040	13616	60021	16518	15500	16500	040	23629	75021	16928	15530	17712															
Melilla	338	32706	98030	14723	35500	21201	338	61704	97051	15026	20983	22301															
Ifni	060	80000	30404	15419	861xx	19xxx	060	80212	50404	15420	863xx	20301															
V. Cisneros	096	80316	60022	14820	80950	18300	096	00318	60000	14323	00900	17708															

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