



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 363.

MADRID, SABADO 29 DE DICIEMBRE DE 1962

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			Máx.
La Coruña...		8	7	X	0.0	Navacerrada(*)	2		X	48		Castellón ...	11	5	ip	2	0.3	MAXIMA: 19° en Málaga.	
Monteventoso..	11	7	8	7		Barajas	11	5	4	25	0.0	Játiva		2	3				
Vares	14	4	11	4		Madrid	10	5	6	18	0.0	Valencia	12	6		1	0.0	MINIMA: 3° bajo cero en Pamplona.	
Otero de Rey...	13	6	14	5	0.2	Getafe... ..	10	4	4	28	0.0	Alcoy							
Finisterre	13	7	15	ip	0.0	Toledo	13	8	2	21	0.0	Rabasa	15	7		ip	0.0		
Santiago (A.)..	11	4	11	19	0.0	Cuenca... ..	9	5	12	13	0.0	Alicante	16	7		ip	0.0		
Vigo	14	9	1	12		Molina... ..	9	3	9	4	0.0	C. S. Antonio.	17	1	9				
Orense... ..	10		X	5		Ciudad Real...	13	5	2	10	0.0	Alcantarilla ...	13	5		ip	0.0		
Ponferrada ...	5	0	9	5	0.0	Albacete ...	12	5		ip	0.1	Murcia... ..	13	6		ip	0.0		
						Cáceres ...	12	9	3	8		Cast. Galeras...	14	11		ip			
						Badajoz (A.)...	15	10		20	0.0	San Javier... ..	14	8		ip			
																		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
																		TEMPERATURAS	
Gijón	15	5		2	0.8	Vitoria (A.)...	8			ip		Sevilla (Aer.)..	17	13	5	7	0.2	Máx. 3,5 a 14,00 h.	
Oviedo.. ..		-1				Logroño	7	2		1	0.0	Córdoba	17	10	6	17		Mín. 5,4 a 1,30 h.	
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	11	-3		3	0.0	Jaén	16	9	X	4		a 1 h. 6,3 a 13 h. 8,4	
Santander... ..	15	2		ip	0.1	Monflorite... ..	7	2	8	4	0.0	Granada (A.)..	14	7	10	2	0.0	a 7 h. 6,8 a 18 h. 8,8	
Punta Galea ...	15	7				Candanchú (*)	3	-10	7	X		Cartuja	14	9	X	4			
Sondica						Veruela			X	X		Huelva... ..	17	13	10	4	0.0		
Igueldo	13	8			0.3	Calatayud... ..	4	2	2	6		Jerez	19	13	10	6			
Fuenterrabía ...						Daroca... ..	10		X	2		Cádiz	17	14	7	4	0.0		
						Sanjurjo	5	0	10	4	0.0	San Fernando...			X	X			
León		-1	4	X	0.0	Zaragoza	5	1	6	5		Tarifa	19	14	2	8	1.0	Máx. 694,5 mm. a 2,30 h.	
P. Sanabria ...						Calamocha ...	11	2	5	1	0.0	Málaga (A.)...	18	12	59	18		Mín. 697,6 mm. a 18,00 h.	
Zamora	9	0		10		Teruel... ..	8	2	6	2		Almería	17	12		3	1.0	a 1 h. 694,3 a 13 h. 689,3	
Palencia	9	4		3	0.0						Alborán						a 7 h. 692,7 a 18 h. 687,6		
Villafria		3		X	0.0														
Burgos... ..	9	4		3	0.0														
Villanubla... ..	10	3	3	3	0.0														
Valladolid... ..		4	ip	X															
Soria	7	0	1	5	0.0														
Salamanca... ..	13	4		3	0.0	Lérida	6	1	6	2	0.0	P. Mallorca (A)		9	ip				
Avila	8	2	1	11	0.0	Gerona... ..	8	2	2	1		Mahón... ..	15	11	ip	ip	0.1	Veloc. máx. 16 m/s. a 13,20 h.	
Segovia	10	5	8	1	0.0	Cabo Bagur ...	11		X	10		Íbiza		9	ip			Dirección: Sur	
						Montserrat (*)												Recorrido en 24 horas 198 km.	
						La Molina (*)													
						Barcelona... ..	11	5	7	5	0.0	Izaña (*)							
						Prat		1	X	X		Los Rodeos ...		13					
						Reus			X	X		S.ª C. Tenerife.							
						Tortosa	8	4	5	1	0.0	Gando... ..	24	16	4	ip	2.9	(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.	
						Tarragona.....	12	7	6	3	0.0	Fuerteventura..	20	13	5		0.0	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.	
												Lanzarote... ..	22	14	5		4.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.	
												Melilla	23	13		ip	3.5		
												Ifni	22	17	10	ip	0.8		
												V. Cisneros ...	22	14	10				

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

Durante la noche pasada han continuado las precipitaciones en toda España, a excepción del litoral cantábrico. En las primeras horas de la mañana ha penetrado por el suroeste un nuevo temporal que ha originado lluvias de carácter moderado en Andalucía y sudeste acompañadas de vientos racheados y núcleos tormentosos.

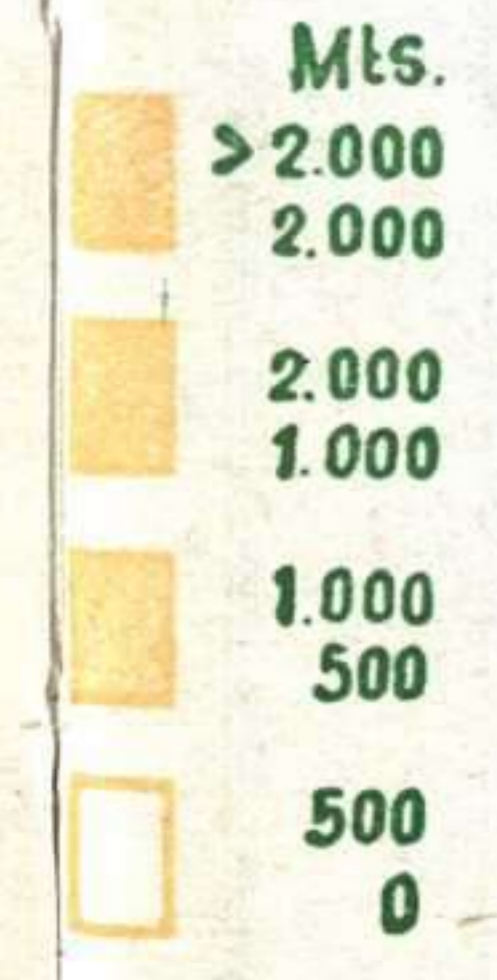
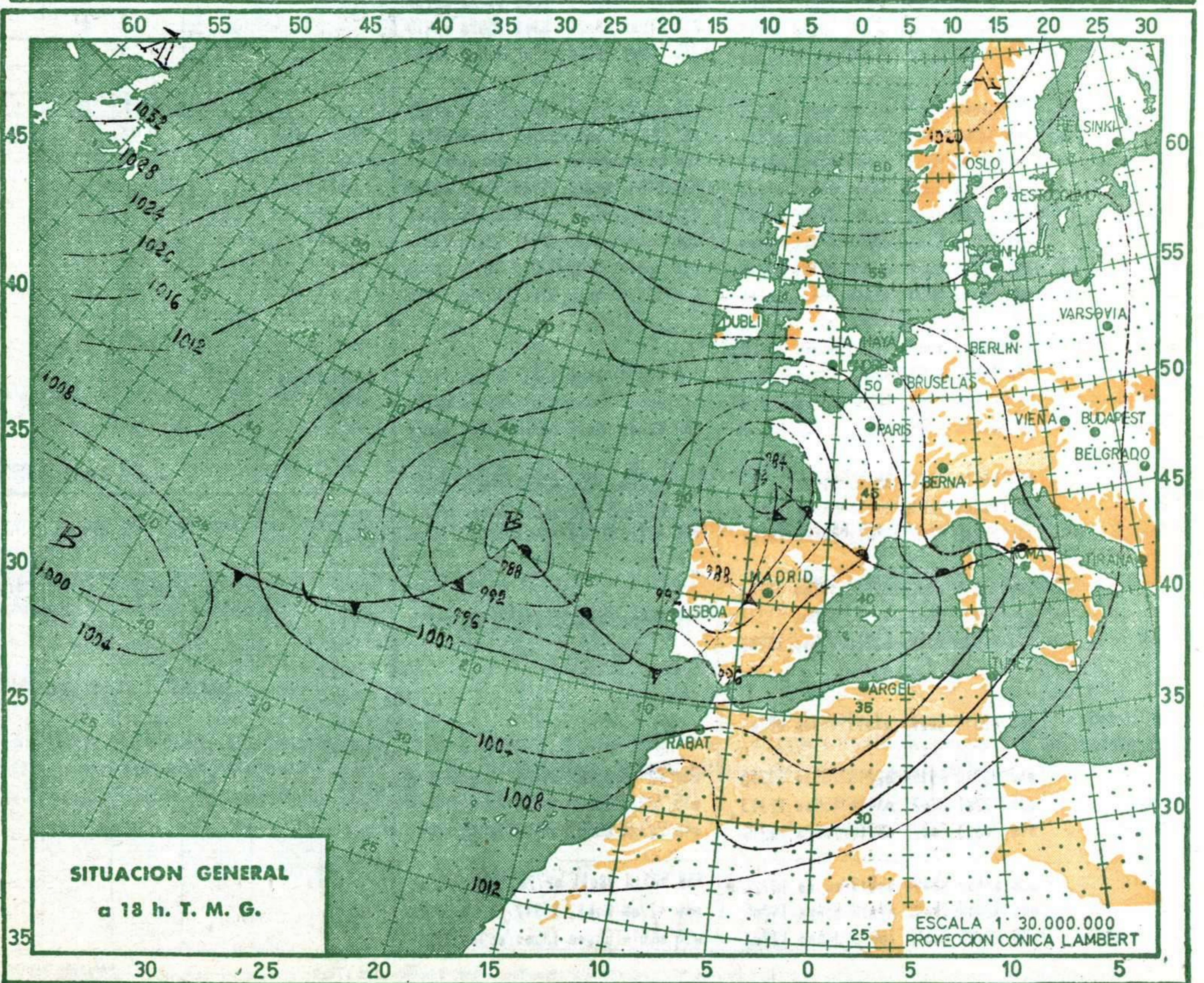
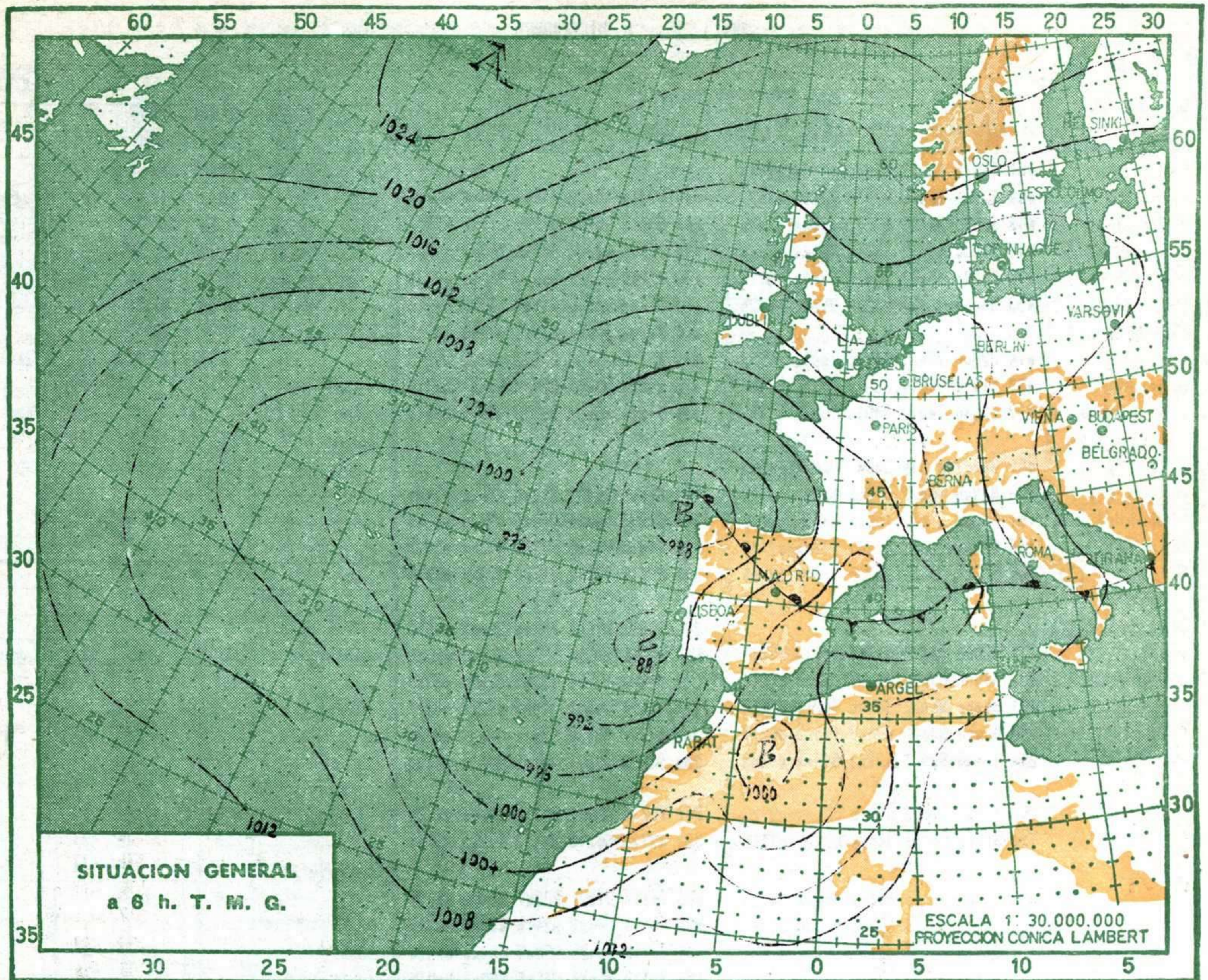
En el transcurso del día el área de lluvias se fué desplazando al interior afectando a Extremadura, Centro, cuenca del Duero y Galicia. También llovió en cantidades pequeñas en Aragón, Levante y Cataluña. El tiempo en las islas Canarias ha experimentado una leve mejoría.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 30.

En el transcurso de la noche el área de precipitaciones se extenderá por Aragón, Vizcaya, Levante y Cataluña, mejorando momentáneamente las condiciones climatológicas por el oeste, Centro y Andalucía, apareciendo claros y chubascos de carácter aislado e intermitentes. Posteriormente se aproxima por el oeste otro temporal que originará otro nuevo empeoramiento por Andalucía y Extremadura, para generalizarse por toda la Península.

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	72				1000	9				1000	13				1000	12				1000	35			
850	1392	4 4		22 37	850	1336	5 5		26 20	850	1345	3 3		24 13	850	1380	10 6		21 45	850	1393	8 3		26 20
700	2945	-5 -7			700	2902	-3 -4		29 17	700	2893	-6 -6		25 25	700	2956	-3 -5		23 56	700	2967	-0		26 44
500	5480	-25-29			500	5490	-21-23		25 25	500	5440	-24-34		26 54	500	5550	-19			500	5660	-19		
400	7070	-37-43			400	7100	-34-45		26 36	400	7030	-36			400	7160	-33			400	7270	-33		
300	8990	-53			300	9060	-48-59		24 54	300	9000	-48			300	9130	-45			300	9230	-48		
250	10140	-55			250	10250	-53		25 81	250	11800	-55			250	10320	-51			250	10430	-50		
200	11470	-53			200	11680	-54		25 68	200	11600	-54			200	11780	-52			200	11890	-50		
150	13330	-54			150	13440	-53		25 74	150					150	13630	-55			150	13750	-53		
100					100	16120	-61		25 58	100					100	16210	-63			100				
70					70					70					70	18410	-62			70				
50					50					50					50					50				
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 _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	11				1000	-33				1000	31	17 14			1000				
850					850	1346	7 2		17 16	850	1311	5 4		17 37	850	1401	11 3		21 25	850				
700					700	2916	-2-13		21 31	700	2876	-3 -3		22 50	700	2999	2 -2		22 27	700				
500					500	5510	-18-21		24 49	500	5460	-20-21			500	5630	-16-19		21 52	500				
400					400	7140	-30-35		23 60	400	7080	-32			400	7290	-24-26		25 56	400				
300					300	9120	-47-55		23 87	300					300	9320	-41			300				
250					250	10300	-56-63		23 107	250	10020	-55			250	10540	-51			250				
200					200	11700	-56-65		24 81	200					200	11950	-62			200				
150					150	13540	-54		23 62	150					150	13770	-57			150				
100					100	16140	-57		24 47	100					100	16310	-61			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	
984	9 8				967	2 1				928	5 5				996	12 12			211 -53	994	16 11			
725	-3 -4				946	2 2				880	5 5				953	16 15			195 -51	771	3 -3			
375	-40-47				902	6 6				655	-9 -9				860	11 6			180 -55	750	3			
270	-59				870	5				511	-23-32				805	6 3			125 -55	657	-3			
253	-55				760	1 1				407	-35-43				748	1 -1			98 -63	596	-11-22			
173	-52				588	-12-14				354	-40				727	-0 -3			60 -60	580	-11			
145	-55				498	-21-24				276	-51				675	-6 -8				514	-17			
					483	-22-31				226	-59				643	-6-11				417	-31-39			
					276	-50-68				200	-54				597	-12-20				293	-49			
					220	-56									548	-13-25				193	-50			
					188	-52									395	-34				150	-53			
					126	-54									276	-49								



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	MAHON	TORTOSA	GANDO							
													Indicativo	314	238	30							
La Coruña...	001	81915	40022	86908	4552x	07718							29/05	29/12	29/11								
Vares	004	23219	96018	85310	33000	07827	004	82313	96022	84809	890xx	08303	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Finisterre ...	040	82333	94828	87713	875xx	11400	040	83219	96152	92309	87xxx	07127	Tierra	W 20	S 10	SW 20							
Santiago (A.)..	042	71930	60028	78810	755xx	07704	042	72706	60026	98408	68372	08228	1.000	26 41	16 12	25 17							
Vigo	046	61821	46021	88012	43420	09715	046	72206	46022	90010	5322x	09237	1.500	25 40	19 16	24 38							
Ponferrada...	053	90000	92454	95650	9x0xx	00724	053	80000	94506	91004	862xx	02213	2.000	25 40	20 18	24 70							
Orense							048	80000	960xx	88909	875xx	08413	3.000	25 50		26 42							
Gijón	014	32202	96021	90005	10942	02732	014	82708	95636	87511	8072x	09313	4.000			27 38							
Santander... ..	023	51818	96012	93813	28511	05808	023	61804	96015	87612	55501	06716	5.500										
Igueldo	027	21606	70012	95910	1567x	04400	027	81624	75022	88713	4567x	05613	7.000										
León (*)	055	90702	00514	30001	9x0xx	00813							9.000										
Burgos (*) ...	076	81806	96022	31206	8052x	03400	076	81806	95631	25108	xxxxx	05400	10.500										
Valladolid... ..	141	40000	97022	15906	8092x	07816	140	81922	60026	24908	874xx	08204	12.000										
Soria (*)	148	62202	96022	39203	67300	02713	148	81810	92205	33806	872xx	05612	16.000										
Salamanca (*)	202	81704	60031	28705	874xx	05715	202	82618	57602	24608	872xx	07516											
Navacerrada(*)							215	91812	90684	28200	9x0xx	00503											
Barajas... ..	221	83604	10414	00305	872xx	05711	221	51910	50636	91209	873xx	09605											
Toledo... ..	272	80906	65022	99608	864xx	07813	272	80000	00656	92209	6702x	09705											
Cuenca (*) ...	231	80000	96022	36706	862xx	06807	231	81424	96656	31508	872xx	08711											
Ciudad Real ...	348	80000	93022	99407	47523	06717	348	91807	95636	93011	9xxxx	08708											
Albacete	280	80000	62031	02905	844xx	04709	280	81518	65022	95109	6542x	08708											
Cáceres	261	81416	97022	95910	875xx	09723	261	72718	98022	92910	77500	08339											
Badajoz (A.)...	330	81308	58616	94810	6722x	09712	330	82720	60216	95112	872xx	09261											
Logroño	083	90404	91124	00802	9x0xx	00704	083	70418	97021	92307	6846x	05721											
Pamplona... ..	086	40000	93414	02302	48100	06702	086	81410	94022	92410	884xx	06717											
Monflorite ...	094	90000	01454	01603	9x0xx	03104	094	80716	60025	95807	854xx	05624											
Zaragoza (A.)	160	91308	01454	01901	9x0xx	01203	160	81116	60406	95505	862xx	xx716											
Calamocha (*)	233	80000	97026	22102	86500	02319	233	61904	98021	18308	35520	08613											
Teruel	235	91402	99026	85205	9x0xx	03000	235	81502	99026	81508	846xx	06849											
Lérida	171	90000	93476	02202	9x0xx	02219	171	80406	95606	96906	7762x	05726											
Gerona... ..	183	92201	05466	98604	9x0xx	03513	183	81803	10605	99907	8462x	06400											
Barcelona... ..	180	31406	96021	00006	35600	06209	180	80000	96616	99008	865xx	07705											
Tortosa	238	13410	96026	00804	00901	04209	238	81102	94046	97808	5742x	08708											
Castellón ...	286	72304	94105	02007	3642x	05107	286	82502	94102	98710	6542x	08608											
Valencia	285	72704	97030	02011	775xx	09002	285	70000	97032	97811	1762x	10506											
Alicante (A.)..	358	43202	96040	01508	16426	07805	358	80000	96032	97512	3557x	10403											
Murcia (A.)...	429	60000	65030	02406	36570	06104	429	53604	40052	97411	15610	11705											
Sevilla (A.) ...	391	81410	40636	98113	863xx	13727																	
Córdoba	410	80906	10636	98411	872xx	11727	410	82248	40606	93813	873xx	13219											
Granada (A.)..	420	82008	97022	96711	86500	06719	420	82040	97022	95912	86400	08213											
Huelva... ..	383	81816	92656	93615	855xx	14xxx	383	82208	96022	98915	22506	xxxxx											
San Fernando..																							
Tarifa	458	80914	95216	98615	3942x	14720	458	82336	95258	02016	4932x	13345											
Málaga	482	80000	50636	00514	8632x	12805	482	62210	57016	00217	36400	09317											
Almería	488	80202	97032	01012	854xx	10713	488	82221	97632	98616	6557x	13705											
P. Mallorca(A)	306	12510	65020	02718	15500	08208																	
Mahón... ..	314	02414	60000	00913	00900	11311	314	80000	58055	97914	3547x	04725											
Ibiza	373	12510	65020	12718	15500	08208																	
Izaña (**)																							
Los Rodeos ...	015	02714	98001	01013	00900	08201																	
Tenerife																							
Gando... ..	030	22210	65159	02219	28500	13712	030	82408	65022	07421	11407	13312											
Fuerteventura..	035	42231	97022	03416	45500	12313	035	72221	98022	08518	35501	14409											
Lanzarote... ..	040	20323	60025	03716	20920	16213	040	72323	65002	08420	30916	19213											
Melilla	338	03402	98000	00816	00900	13720	338	52518	98011	02720	5085x	06504											
Ifni	060	62039	70022	07018	654xx	14205	060	42208	60012	21717	44400	17011											
V. Cisneros ...	096	32026	60022	10615	34500	13202	096	01614	65000	13500	00900	18204											

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

GRÁFICAS VIRGEN DE LORITO