



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 78

MADRID, LUNES 19 DE MARZO 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		
La Coruña...	15	8	1	ip	0.9	Navacerrada(*)	-4	15	x	0.0	Castellón ...	10	6	8	ip	0.0	MAXIMA: 18° en Sevilla. MINIMA: 0° en Soria.	
Monteventoso...		5		x		Barajas...	7	5	21	5	0.0	Játiva ...	8					
Vares ...		7	3	x		Madrid ...	6	3	18	3	0.0	Valencia ...	11	9	2	2	0.9	
Otero de Rey...	16	1	2	ip	0.0	Getafe...	6		x	7		Alcoy ...						
Finisterre ...	16	9	ip	1	0.0	Toledo...	9	4	15	1	0.0	Rabasa...	10	9	1	5	0.0	
Santiago (A.)...	16	5	3	ip	0.0	Cuenca ...	9	7	1	ip	0.0	Alicante ...	11		x	6		
Vigo ...		10	1	x		Molina...	3	2	1	1		C. S. Antonio.			x	x		
Orense ...	15			x		Ciudad Real ...	12	4	9	ip	0.0	Alcantarilla ...	10	x	ip	17		
Ponferrada ...	13	7	7	ip	0.3	Albacete ...		4	1	x	0.0	Murcia ...	11	7	2	8	0.0	
						Cáceres ...	10	9	3	4		Cast. Galeras ..	9	8	1	31		
						Badajoz (A.)...		10	4	x	0.0	San Javier... ..	13	10	ip	13		
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	13	7	ip		3.9	Vitoria (A.) ...	9	3				Sevilla (Aer.)...	18	11	7	11	0.8	Máx. 6,2 a 18,00 h.
Oviedo ...	14	4	ip			Logroño ...	8	4		ip	4.4	Córdoba ...	14	4	2	14	1.5	Mín. 3,2 a 7,30 h.
Cabo Mayor ...		7				Pamplona...	9	4				Jaén ...		7	3	x		a 1 h. 4,9 a 13 h. 4,8
Santander...	14	3			4.1	Monflorite..	9	3			4.8	Granada (A.)...	13	5	1	13	2.0	a 7 h. 3,4 a 18 h. 6,2
Punta Galea ...	14	5	2			Candanchú (*)	1	-7				Cartuja ...	11	5	2	1		
Sondica... ..	13	4	x		4.9	Veruela ...						Huelva...	17	13	9	10	0.4	
Igueldo... ..	12	4				Calatayud...		4				Jerez ...	17	11	19	12	x	
Fuenterrabía...	15	2				Daroca ...	6	3	1	ip		Cádiz ...	16	12	34	10	0.0	
León ...	8	3	8	5	1.2	Sanjurjo ...	11	4	ip	ip	7.8	San Fernando...	17	12	31	2	0.1	Máx. 696,9 mm. a 13,00 hoy
P. Sanabria ...	7	2	7	1	0.2	Zaragoza ...	11	4		ip		Tarifa ...		12	9	x	0.6	Mín. 695,8 mm. a 18,00 ayer
Zamora... ..	12	5	2		0.0	Calamocha...	5	2	2	3	6.0	Málaga (A.)...	13	11	11	38	0.0	a 1 h. 696,0 a 13 h. 696,9
Palencia ...	9	4	1		1.7	Teruel... ..						Almería ...		10	2	x	x	a 7 h. 696,7 a 18 h. 696,3
Villafria ...	9		x									Alborán ...						
Burgos ...	10	1	ip		5.1	Lérida ...	11	4			0.8	P.Mallorca(A.)	11	4		7		
Villanubla...	11		x			Gerona... ..						Mahón... ..	11	7		1	6.5	Veloc. máx. 10,5 m/s. 23,30 h. ayer
Valladolid...	11	4	ip		1.5	Cabo Bagur ...	10	5		1		Ibiza ...	12	11		17	2.1	Dirección: Este.
Soria ...	3	0	1	1	6.6	Montseny (*)	-3	-8	ip	ip	0.0	Izaña (*) ...		10				Recorrido en 24 horas 312 km.
Salamanca..	14	6	1		0.0	La Molina (*)				x		Los Rodeos ...	26					
Avila ...	4	1	ip	ip	0.1	Barcelona...	11	5		ip	0.0	S.ª C. Tenerife.						
Segovia... ..	10	5			0.0	Prat ...	11	6		x	0.0	Gando ...	26	14			3.9	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
						Reus ...	13	7		ip	0.0	Fuerteventura	22	12			7.5	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.
						Tortosa... ..	11	6	4	ip	0.0	Lanzarote... ..	22	12		1		Las horas de sol corresponden al día de ayer.
												Melilla ...	16	13	ip	1		
												Ifni ...	x	10		6		
												V. Cisneros ...	24	12			8.9	

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

En la pasada noche y de madrugada ha continuado el régimen de precipitaciones en casi toda España, a excepción de Vascongadas y cuenca alta del Ebro. Las lluvias de máxima intensidad correspondieron al golfo de Cádiz, y proximidades de Madrid.

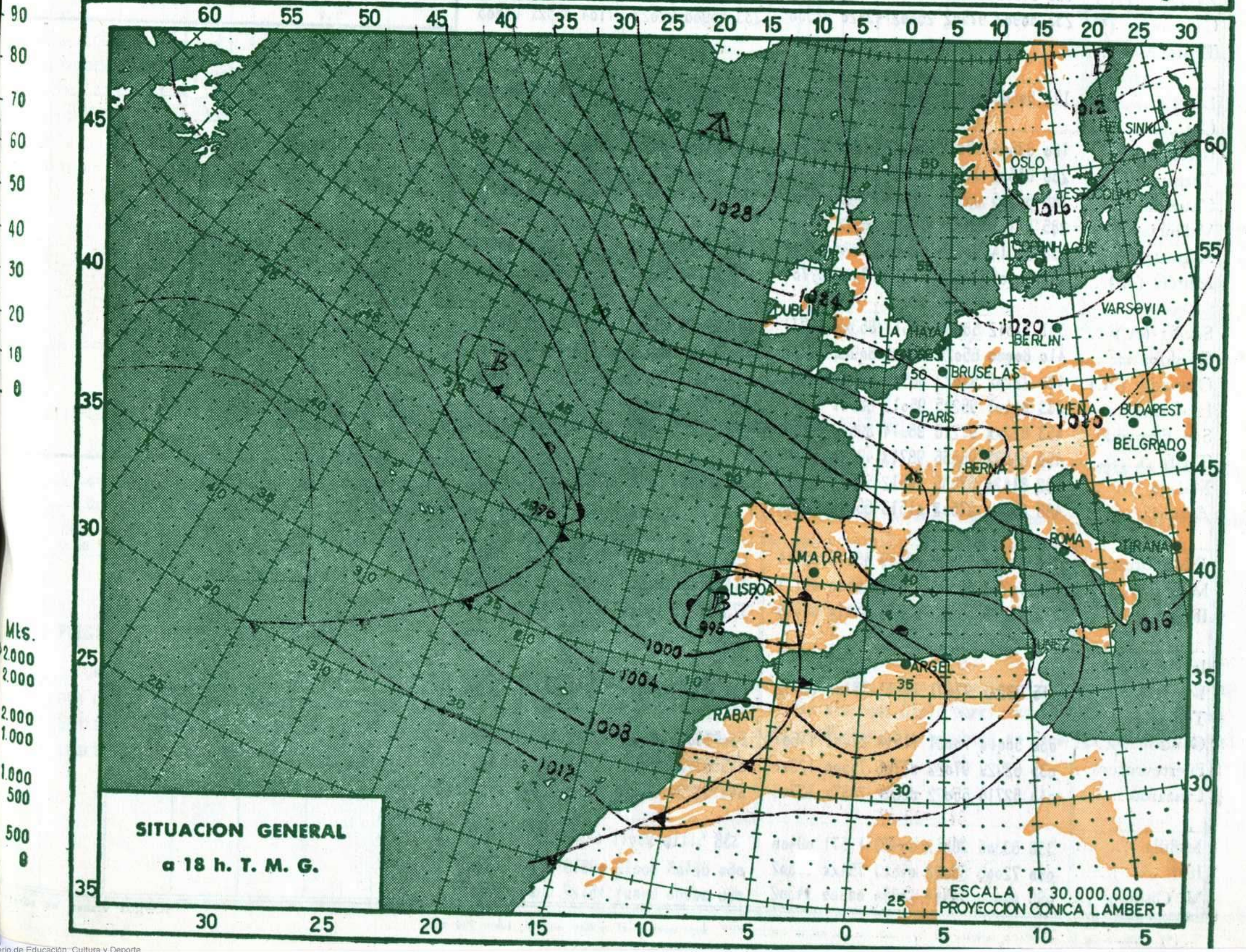
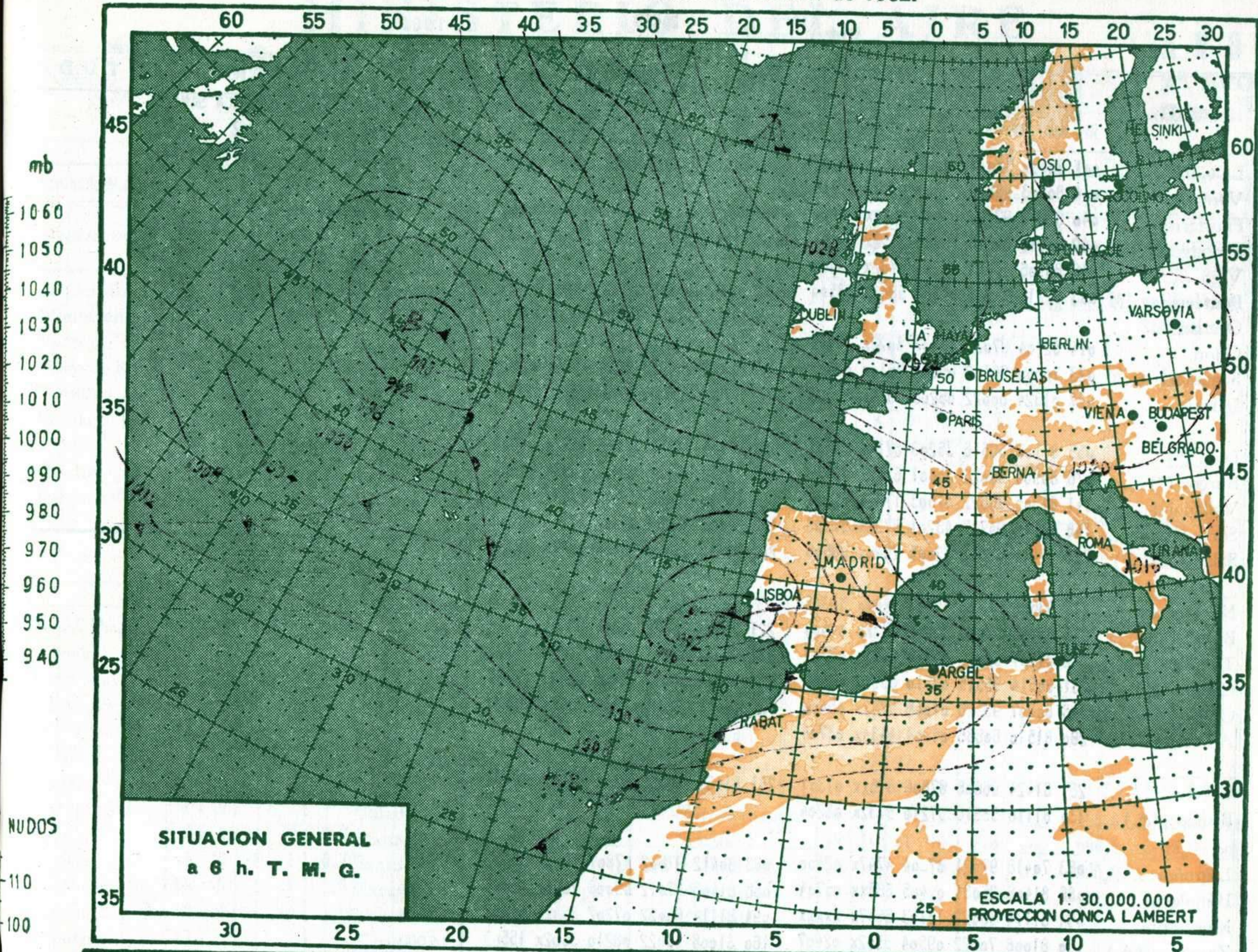
Durante el día ha continuado el temporal de lluvias, siendo especialmente intensas las precipitaciones habidas en la zona andaluza, Sureste y Baleares.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 20.

Continuará el régimen de lluvias desplazándose hacia el norte, afectando a Cataluña, Aragón y Vascongadas. Chubascos alternando con claros en Andalucía y Sudeste y posteriormente en el Centro, con núcleos tormentosos aislados.

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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000	77			1000	31			1000	138	7 2	05 04	1000	137	18 12	31 14
850				850	1389	-1 -1	15 23	850	1366	-1 -1	14 30	850	1456	-2 -5	36 16	850	1505	9 4	28 30
700				700	2900	-7-23	16 04	700	2903	-6 -6	17 10	700	2973	-8	32 35	700	3091	3 -3	31 47
500				500	5480	-21-23	20 08	500	5470	-22-24	22 17	500	5520	-22		500	5750	-12	
400				400	7090	-32-34	21 14	400	7070	-34-37	15 12	400	7130	-32		400	7410	-26	
300				300	9060	-48-54	23 17	300	9010	-50	16 35	300	9110	-46		300	9430	-38	
250				250	10240	-59-65	24 15	250	10180	-60	16 35	250	10310			250			
200				200	11630	-56-73		200				200	11720	-58		200			
150				150	13470	-54	27 13	150				150	13560	-53		150			
100				100	16060	-57	29 08	100				100	16170	-54		100			
70				70				70				70	18500	-55		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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
				975	6 1	374	-35-38	931	5 -3			1011	7 2			1012	19 13		
				919	1 1	358	-38-45	843	-1 -1			955	6 1			909	13 6		
				891	1 1	332	-41-47	705	-5 -5			757	-10-10			789	4 0		
				820	-1 -4	222	-65-71	585	-13-15			745	-5-13			745	6 -0		
				732	-8 -8	215	-60-67	426	-31-33			450	-25			654	1 -4		
				728	-6-21	210	-60	360	-40-44			215	-63			626	1		
				695	-6-21	206	-57-55					175	-52			539	-7		
				648	-10-21	184	-54					60	-55			385	-27		
				620	-12-15	161	-56									300	-39		
				567	-16-28	155	-53												
				549	-16-18	142	-54												
				466	-24-28														
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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	6			1000	84			1000	55			1000	63	10 8	07 10	1000			
850	1404	4 -6	17 19	850	1399	-1 -5	12 27	850	1379	2 -2	12 18	850	1399	3 3	10 33	850			
700	2952	-6 -6	16 12	700	2928	-7 -9	18 10	700	2920	-5 -7	18 06	700	2962	-2 -3	19 06	700			
500	5510	-22-24	19 08	500	5490	-20-28	21 12	500	5480	-23-29	17 20	500	5560	-18-21	21 27	500			
400	7110	-34-36	26 01	400	7100	-34-42	20 23	400	7080	-35-45	20 15	400	7190	-30-36	21 16	400			
300	9070	-49	28 06	300	9040	-50-63	16 19	300	9020	-50	18 17	300	9170	-46	19 14	300			
250	10240	-58	30 11	250	10210	-58-72	16 24	250	10200	-51	16 20	250	10350	-55	17 74	250			
200	11640	-59	31 12	200	11620	-54	21 08	200	11650	-50	18 20	200	11770	-54	24 27	200			
150	13570	-53	31 10	150	13480	-52	26 06	150	13530	-49		150	13620	-51	24 17	150			
100				100	16090	-54	31 10	100				100	16270	-51	26 12	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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
993	17 8			976	6 -0	472	-24-30	932	5 3			1002	11 8						
848	4 7			919	2 -2	365	-39-51	862	1 -2			844	3 3						
680	-7 -8			871	0 -4	231	-60-74	809	-1 -3			750	1 1						
513	-20-22			816	-4 -5	223	-57-73	781	-2 -3			575	-11-12						
352	-40-40			738	-7 -9	191	-51	722	-5 -7			390	-31-37						
235	-61			722	-6 -8	116	-55	691	-5 -7			262	-54						
140	-51			680	-8-10			600	-12-14			227	-59						
120	-54			644	-9-14			375	-39			206	-54						
				608	-13-17			289	-52			134	-50						
				596	-13-17			150	-49			73	-51						
				544	-17-21														
				525	-18-26														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Estación	GANDO	GANDO	SALMNCA	SANTDER						
														e3e	e3e	2e2	e23						
														18/23	19/05	19/11	19/11						
													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
La Coruña...	001	80000	58026	00009	8092x	06602	001	80907	60252	98712	6857x	09602	Tierra	v 1e	00 00	SE 1e	E 1e						
Vares...	004	80903	96818	99809	890xx	07811	040	80505	96021	00716	xxxxx	10400	1.000	24 05	33 20	15 12	18 16						
Finisterre...	040	80919	97028	99511	86xxx	07400	040	80505	96021	00716	xxxxx	10400	1.500	30 08	32 33	16 12	15 20						
Santiago (A.)	042	80910	65026	99906	3552x	05400	042	71408	70022	98614	68532	07401	2.000	32 22	32 42	14 09	14 14						
Vigo...	046	80906	48601	97211	6732x	09400	053	70713	98021	00811	59461	04400	3.000	32 25	33 80		15 10						
Ponferrada...	053	81210	97258	01807	5842x	03500	048	81305	60022	98914	886xx	07613	4.000					23 04					
Orense...							014	70902	97022	01413	70970	10704	5.500					25 08					
Gijón...	014	82704	97026	03007	8092x	05702	023	51412	98021	02214	11541	03400	7.000										
Santander...	023	70000	96102	05007	761xx	02402	027	71720	80021	05410	765xx	52400	9.000										
Igueldo...	027	81824	80022	05208	35645	50803	055	81104	70512	36607	7097x	04603	10.500										
León (*)	055	81106	56516	35203	871xx	03301	076	71418	98021	38905	7097x	01400	12.000										
Burgos (*)	076	80908	96022	35601	6742x	04400	141	70904	98022	01409	756xx	02304	16.000										
Valladolid...	141	81305	98022	01505	1757x	01401	148	81118	95022	45002	871xx	00400											
Soria (*)	148	80912	94717	43201	872xx	51103	202	71414	80022	33x08	3547x	03304											
Salamanca (*)	202	71414	65012	32005	754xx	03506																	
Navacerrada(*)	215	936x6	90373	35853	9x0xx	53305	221	83604	70022	05007	854xx	04400											
Barajas...	221	80806	57636	04605	873xx	04400	272	81408	58622	04807	5852x	04301											
Toledo...	272	81407	95515	03510	6542x	07707	231	81414	98022	32005	884xx	02305											
Cuenca (*)	231	80514	95515	03510	6532x	03207	348	90911	95616	01209	9x0xx	07305											
Ciudad Real...	348	80907	93026	01006	5752x	05400	261	81424	96602	98408	875xx	07603											
Albacete...	280	81510	60636	05904	4434x	03704	083	80412	97602	07807	5757x	05603											
Cáceres...	261	81424	96606	07806	875xx	07301	086	81403	97012	09008	78600	06400											
Badajoz (A.)...	330	81116	58616	97210	5732x	08204	094	81114	60022	07207	854xx	51608											
Logroño...	083	70418	97021	07804	4747x	02400	160	81008	65022	06210	3562x	15501											
Pamplona...	086	81406	96031	09405	885xx	06704	233	80908	97022	27104	855xx	04803											
Monflorite...	094	81114	50052	10103	5647x	xxxxx																	
Zaragoza (A.)	160	81008	70022	09504	5562x	02407																	
Calamocha (*)	233	80902	97502	26402	45520	02500																	
Teruel...																							
Lérida...	171	80406	98022	10004	7577x	01603																	
Gerona...																							
Barcelona...	180	83604	97022	10906	0097x	01609																	
Tortosa...	238	81602	94666	09906	5742x	04400																	
Castellón...	286	80505	95515	09408	4742x	06704																	
Valencia...	285	81105	96022	07410	8097x	04300																	
Alicante (A.)...	358	80514	95115	03510	6542x	07707																	
Murcia (A.)...	429	80906	58025	07711	87xxx	07704																	
Sevilla (A.)...	391	81312	58636	98611	863xx	11711																	
Córdoba...	410	80000	65026	x5104	8092x	02808																	
Granada (A.)...	420	72202	97022	96505	5654x	01900																	
Huelva...	383	80401	96215	95013	68501	13304																	
San Fernando...	453	822xx	97216	98914	895xx	12504																	
Tarifa...	458	81832	96666	98713	4932x	11400																	
Málaga...	482	81420	57636	00512	5552x	10805																	
Almería...	488	80000	97502	01513	6657x	07505																	
P.Mallorca(A.)	306	80410	58022	08609	45519	02714																	
Mahón...	314	70708	66031	08509	45550	04711																	
Ibiza...	373	80929	65022	06611	6541x	06604																	
Izaña (**)																							
Los Rodeos...	015	732xx	97031	11611	754xx	09712																	
Tenerife...																							
Gando...	030	50000	70021	11514	35001	14607																	
Fuerteventura...	035	62929	97022	07706	75500	12300																	
Lanzarote...	040	52716	65022	00812	2457x	12709																	
Melilla...	338	63306	98012	00913	11571	09400																	
Ifni...	060	72006	65022	09613	754xx	11302																	
V. Cisneros...	096	00000	50404	14314	00900	14302																	

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