



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 266.

MADRID, LUNES 23 DE SEPTIEMBRE 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...	X	15	2		6.5	Navacerrada(*)	14	5	3	ip	8.2	Castellón ...	25	20			6.8	MAXIMA: 32° en Murcia. MINIMA: 6° en Albacete.
Monteventoso..	18	15				Barajas ...	24	16			4.0	Játiva ...						
Vares ...	19	15	1			Madrid ...	23	16			7.2	Valencia ...	25	19			4.9	
Otero de Rey...		7			6.0	Getafe...	26	16			7	Rabasa ...	27	17				
Finisterre ...	20	14			2.3	Toledo ...	25	15			9	Alicante ...	29					
Santiago (A.)	23	13				Cuenca...	24	14			8.0	C. S. Antonio	24					
Vigo ...	19	13			5.2	Molina...	24	9			6.0	Alcantarilla ...	31	19			0.0	
Orense...	24	13	2			Ciudad Real...	27	12			8.5	Murcia...	32	20			0.0	
Ponferrada ...	23	12	5	ip	5.7	Albacete ...	27	6			0.0	Cast. Galeras...	25	18				
						Cáceres ...	27	17				San Javier...	26	20			0.0	
						Badajoz (A.)...	29	20										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	22	15	3	1	4.2	Vitoria (A.)...	23	12	23	1								Máx. 23,4 a 14,00 h.
Oviedo..						Logroño ...	21	16	3		4.2	Granada (A.)...	27	15				Mín. 15,7 a 13,00 h.
Cabo Mayor ...						Pamplona...	25	15	5		7.7	Cartuja ...	28	14				a 1 h. 17,2 a 13 h. 21,6
Santander...	21	17	2	1	7.2	Monflorite...	24	12	8		9.0	Huelva...	28	17				a 7 h. 16,8 a 18 h. 15,7
Punta Galea ...	22	13				Candanchú (*)	18	10	12			Jerez ...	29	15				
Sondica ...		14	11		7.2	Veruela ...	22		X	ip		Cádiz ...	24	18				
Igueldo ...		16	5			Calatayud ...	26	10	14	2		San Fernando...	25	18				
Fuenterrabía ...		18	5			Daroca...	26	12		9		Tarifa ...	29	19				
						Sanjurjo ...	26	14	9	7	8.2	Málaga (A.)...	27	21				
León ...	23	13			7.3	Zaragoza ...	26	14	5	5		Almería ...	26	22				
Zamora ...		13	ip			Calamocha ...	25	11		16	7.6							
Palencia ...	20	12	3	4	6.4	Teruel...						P. Mallorca (A)	27	21				
Villafria ...	21											Mahón...	25	22				
Burgos...	20			ip								Ibiza ...	26					
Villanubla...	23	11			5.1													
Valladolid...	21			11														
Soria ...	21	14	3	12	8.5													
Salamanca...	22	11	3	ip	4.2	Lérida ...	28	15	ip		9.0	Izaña (*) ...	21	9				
Avila ...	19	11	ip	ip	8.5	Gerona...	28	15				Los Rodeos ...	20	14				
Segovia ...	21			26		Cabo Bagur ...	23					S.ª C. Tenerife.	27	19				
						Montserrat (*)						Gando...	25	19				
						La Molina (*)	16					Fuerteventura..	24	15				
						Barcelona...	23	18			8.0	Lanzarote...	28	16				
						Prat ...	23	17			7.9	S.ª C. Palma ...	22					
						Reus ...						Ceuta ...	25	17				
						Tortosa ...	24	19			4.9	Melilla ...	26	21				
						Tarragona...	24	18	ip		6.5	Ifni ...	23	15				
												V. Cisneros ...	26	X				

(* 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.

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

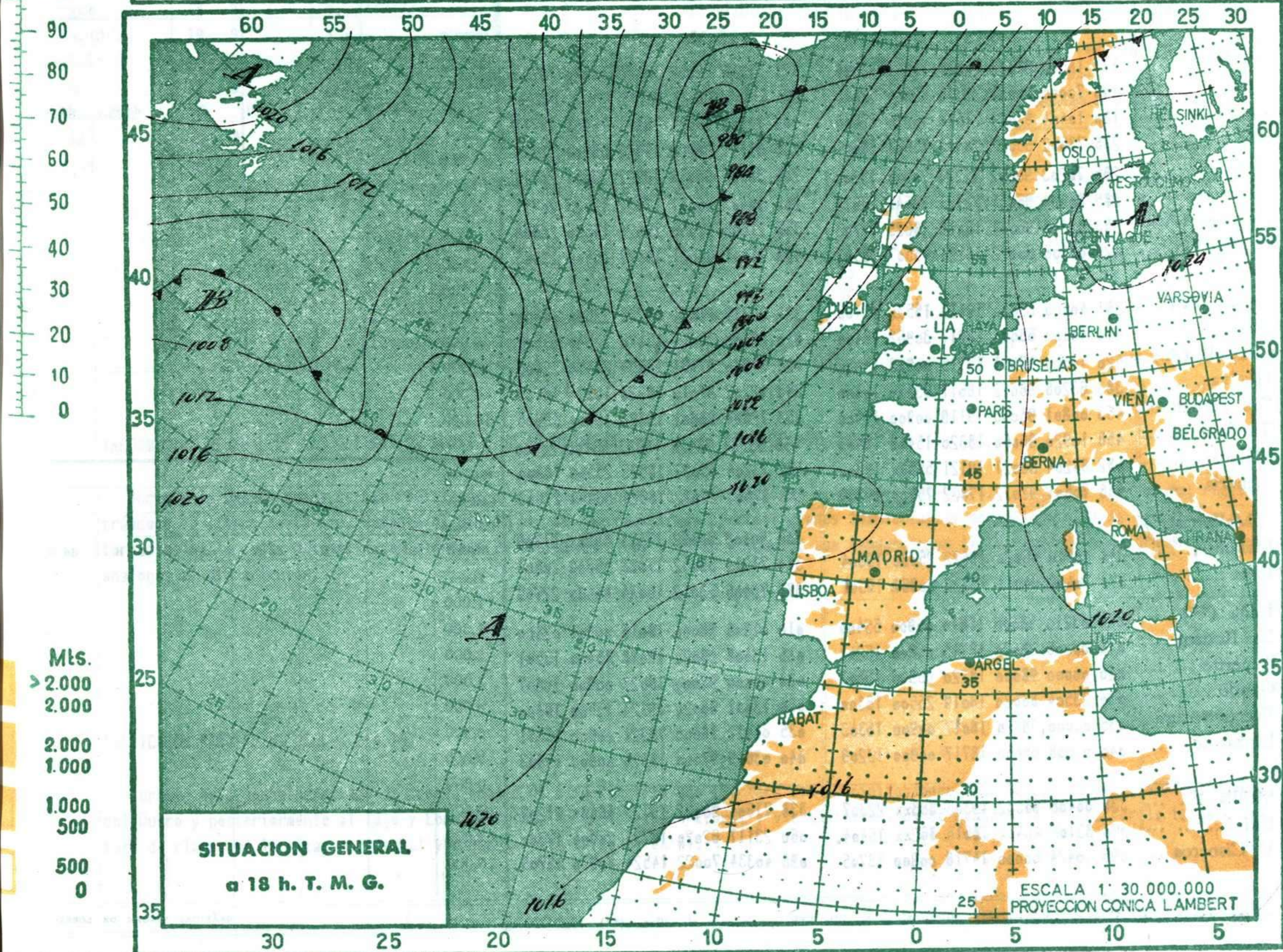
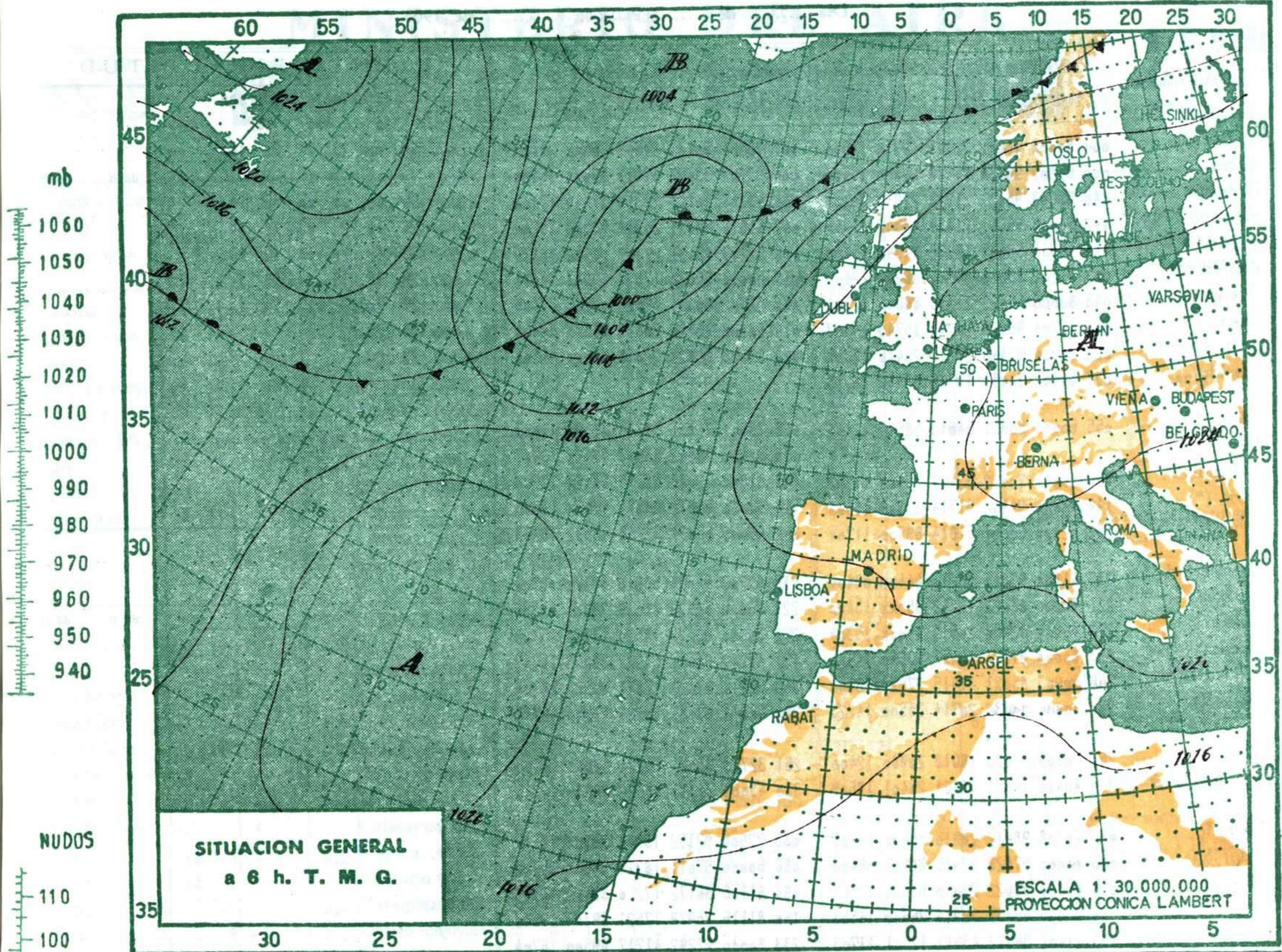
Durante la noche se registraron precipitaciones en general débiles en el Cantábrico, Galicia, cuenca del Duero y puntos del sistema Central y moderadas en la cuenca del Ebro. Por el día las precipitaciones han sido muy débiles y dispersas en Galicia y de distribución muy irregular en las restantes regiones antes citadas.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 24.

En el sur y este del Mediterráneo cielo poco nuboso. En el resto cielo parcialmente nuboso. Durante el día se iniciará un empeoramiento en Galicia que más tarde se extenderá al Cantábrico y Duero, alcanzando el Centro y cabecera del Ebro a última hora de la tarde. Descenso de temperatura en las últimas horas del día de mañana.

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	170	16 15	36	02	1000	177				1000	164				1000	179	22 18	07	12	1000	155	19 16	00	00
850	1534	10 9	06	04	850	1536	14 4	15	15	850	1556	13 12	18	07	850	1588	19 8	15	18	850	1530	10 8	00	00
700	3117	-1 -3	15	05	700	3173	3 1	17	22	700	3167	30 26	22	10	700	3224	7 1	22	25	700	3134	7	25	22
500	5710	-19 -22	20	19	500	5820	-13	22	30	500	5810	-14	23	40	500	5900	-11 -19	27	39	500	5810	-11	32	48
400	7340	-30 -33	22	25	400	7490	-26	23	35	400	7460	-27	23	46	400	7570	-23 -31			400	7480	-25	34	45
300	9330	-45	22	42	300	9500	-42 -52	23	33	300	9470	-42	22	52	300	9600	-39			300	9510	-39	35	40
250	10520	-55	21	35	250	10720	-51 -67	23	36	250	10690	-50			250	10830	-48			250	xxxxx			
200	11950	-53	21	48	200	12140	-59 -73	24	12	200	12110	-60			200	12270	-57			200	12180	-57		
150					150	13940	-55 -71	24	60	150	13910	-59			150	14080	-61			150	13980	-62		
100					100	16520	-58	24	34	100	16470	-58			100	16600	-62			100	16470	-63		
70					70					70	18710	-59			70	18810	-62			70				
50					50					50					50	20900	-62			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 _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	184	16 15	20	02	1000	178				1000	172				1000	161	25 20	09	08	1000				
850	1549	9 7	24	04	850	1564	13 9	26	04	850	1565	12 10	15	03	850	1567	20 12	17	17	850				
700	3131	-0 -11	24	05	700	3169	4 -26	00	00	700	3165	2 -4	23	17	700	3210	9	23	16	700				
500	5730	-18 -30	23	14	500	5810	-15 -27	22	47	500	5800	-15 -26	22	50	500	5880	-13 -17	26	25	500				
400	7360	-29 -39	24	16	400	7460	-26 -38	22	47	400	7450	-28 -33	22	55	400	7540	-25 -31	24	29	400				
300	9350	-44	24	22	300	9470	-43 -56	23	43	300	9460	-43	22	55	300	9550	-41	25	74	300				
250	10550	-50	24	20	250	10680	-52 -63	23	56	250	10660	-52	23	55	250	10760	-50	26	58	250				
200	12010	-50	27	12	200	12100	-58 -68	24	54	200	12080	-59			200	12200	-57			200				
150	13900	-50	30	12	150	13920	-56 -71	23	42	150	13900	-55			150	14000	-59			150				
100	16500	-54	23	08	100	16500	-57	23	37	100	16490	-60			100	16560	-57			100				
70	18880	-51	23	04	70					70	18720	-59			70	18810	-57			70				
50	20980	-53			50					50	20840	-58			50					50				
30	24260	-55			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	
1013	17 16				988	20 13	137	-56		947	18 15	111	-56		1015	22 18	97	-62						
973	15 14				961	20 12	132	-57		886	16 14	98	-59		945	20 16	50	-62						
964	18 16				911	17 5				826	11 10	70	-59		932	22 8								
840	10 9				839	13 4				798	11 9				909	23 10								
705	-0 -2				785	9 6				648	-1 -1				780	15 7								
640	-5 -6				714	4 2				603	-6 -22				672	4 -2								
325	-40 -44				674	1 -2				539	-9				621	1 -13								
250	-55				662	-1 -12				366	-32				568	-3 -17								
200	-53				645	1 -16				248	-51				434	-18 -22								
					633	-2 -14				211	-59				384	-26 -36								
					590	-5 -32				185	-61				2 11	-56								
					541	-8				144	-58				153	-61								
					425	-22				120	-59				140	-59								



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h							VIENTO EN ALTITUD								
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h L _h C _h M _h L _h	T _d T _d app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h L _h C _h M _h L _h	T _d T _d app		Estación	Badajoz	Valladolid	Malaga					
La Coruña...	001	80000	40022	20115	864xx	14304		001	73101	50101	21017	785xx	xxxxx		Estación	330	140	482					
Vares ...	004	60902	96038	17418	69000	15400		004	83202	95022	17917	860xx	16400		Indicativo	23 00	23 18	23 18					
Finisterre ...	040	30503	96021	21915	21913	30x30		040	43208	90111	23319	21x40	17400		Día/hora	23 00	23 18	23 18					
Santiago (A.)...	042	50000	56401	21411	48542	11404		042	62910	68021	20918	53502	15204		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo ...	046	40000	58031	18715	24540	15400		046	32206	48431	21317	24510	15400	Tierra	SW 03	00 00	S 10						
Ponferrada...	053	61201	96012	21912	66200	12400		053	50000	98020	17621	53543	10401	1.000	24 08	22 06	18 08						
Orense ...	048	80000	05022	21315	866xx	12300		048	52702	60011	18523	00900	17400	1.500	25 12	20 08	18 08						
Gijón ...	014	12204	96020	20215	15740	14303		014	80000	96216	20619	875xx	16400	2.000	26 15	19 06	19 12						
Santander...	023	30000	92440	21217	26410	17302		023	83208	94829	22018	894xx	16304	3.000	27 20	22 17	20 25						
Igueldo ...	027	61102	70014	19716	65442	16615								4.000	28 25								
León (*) ...	055	60000	65021	54613	58541	12400		055	72901	70151	54118	39543	11603	5.500	28 30								
Burgos (*) ...								076	82206	98802	53217	4742x	13707	7.000									
Valladolid...	140	50000	70022	53411	75500	11302		140	81810	62022	54415	8942x	12500	9.000									
Soria (*) ...	148	60000	94102	61714	63300	13303		148	70000	96012	60814	4752x	11303	10.500									
Salamanca (*)	202	62106	50061	51814	89500	11704		202	40000	65021	52218	43532	13709	12.000									
Navacerrada(*)	215	41804	93016	56210	44400	09400		215	82202	94024	55910	871xx	03704	16.000									
Barajas...	221	80000	65022	18013	855xx	15400		221	70000	58929	18016	79400	13305										
Toledo...	272	40000	92460	20515	460xx	15304		272	30000	98022	18520	14620	15500										
Cuenca (*) ...	231	80000	97021	xxxxx	88610	14400		231	41802	98031	55122	39603	16709										
Ciudad Real ...	348	50903	95021	21415	27523	13400		348	62211	97021	17324	39523	14708										
Albacete ...	280	30000	50030	20714	35500	14223		280	40904	63031	15124	41500	16712										
Cáceres ...	261	20000	97020	18618	20980	12400		261	32705	98021	16724	42601	10603										
Badajoz (A.)...	330	40410	70021	19021	26401	19609		330	43008	70011	18024	32530	14206										
Logroño ...	083	70208	98012	20916	3547x	14205		083	72906	97152	18918	3976x	17607										
Pamplona...	086	60000	97028	22415	68500	06400		086	60000	97011	18320	68600	06705										
Monflorite ...	094	60000	65022	21416	69500	17505		094	81106	60172	17220	894xx	18709										
Zaragoza (A.)	160	30000	65051	20914	26630	14503		160	81116	20979	17521	893xx	19503										
Calamocha (*)	233	21402	96012	43612	12501	11703		233	80000	97292	41717	89500	16704										
Teruel ...																							
Lérida ...	171	10000	98016	20515	10941	13608		171	11206	97052	16623	18620	18703										
Gerona...	183	70000	60052	22316	52604	52640		183	41805	70021	19425	22641	19720										
Barcelona...	180	10404	97021	21519	10930	17604		180	70508	96051	18921	77400	19711										
Tortosa ...	238	73602	95022	20319	75501	18604		238	61101	96022	17622	58500	18711										
Castellón ...	286	70203	96052	21221	745xx	17303		286	30905	96051	18922	23561	20712										
Valencia ...	285	80404	96031	20121	3854x	18613		285	30403	96011	17922	12523	20711										
Alicante (A.)...	358	83204	96041	18019	28625	17703		358	21806	97050	16924	14580	20608										
Murcia (A.)...	429	83206	60022	19121	45507	18503		429	21801	60021	16627	25500	19505										
Sevilla (A.) ...	391	40000	65030	19118	1553x	17400		391	22712	80021	18228	22500	16400										
Córdoba ...	410	40000	68031	18217	30962	16400		410	22506	75011	15428	22540	17607										
Granada (A.)...	420	10000	97051	17115	00908	15400		420	31810	97051	13824	21570	22403										
Huelva...	383	63208	96022	18617	63500	13400		383	12202	97010	18223	10970	16603										
San Fernando...	453	00801	96050	19119	00900	17400		453	12804	98901	19322	16400	19605										
Tarifa ...	458	10920	96050	18320	15400	18400		458	53206	93424	18623	56100	20400										
Málaga ...	482	83204	60021	19121	5552x	18300		482	23204	65021	18325	25500	18800										
Almería ...	488	70501	97022	17822	75500	19309		488	82503	97022	18324	855xx	21503										
Mallorca(A)								306	80409	60052	17424	855xx	21809										
Mahón...	314	40910	66020	19422	25030	19604		314	71314	59052	17823	56348	20801										
Ibiza ...	373	70406	64011	19722	00961	19501		373	73406	58052	18024	46480	22705										
Izaña (**)	010	03210	98000	15610	00900	55400		010	01808	98000	18016	00900	02400										
Los Rodeos ...	015	03006	98020	18715	00900	15201		015	13408	98020	19018	15400	13501										
Tenerife ...	020	00000	98000	18220	00900	15603		020	00000	98000	18621	00900	10607										
Gando...	030	23504	80020	18019	25500	16300		030	13601	90020	19124	15500	1840x										
Fuerteventura...	035	00000	98020	18017	00900	16303		035	00412	98000	18921	00900	15801										
Lanzarote...	040	03608	65000	18717	00900	13209		040	03619	97000	18924	00900	15403										
Melilla ...	338	80408	98032	19303	883xx	22307		338	71604	98022	19123	48430	21207										
Ifni ...	060	83108	4040x	18618	862xx	16404		060	23117	62020	18721	20904	17300										
V. Cisneros ...	096	00424	60000	14718	00900	18705		096	40334	70022	14524	40970	18705										

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