



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 350

MADRID. MARTES 15 DE DICIEMBRE DE 1964

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

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	7	6	1	0.0	Navacerrada(*)	-2				ip	Castellón	13	5			ip	8.2
Monteventoso	X	7	1			Barajas	9	3	1			Játiva	14	5				MAXIMA: 16° en Almería.
Vares	11	7	4			Madrid	8	4	ip			Valencia	13	7			7.8	
Otero del Rey	5	1			0.0	Getafe	8	3	ip			Rabasa	15	6			ip	3.7
Finisterre	11	7	1		0.0	Guadalajara	8	4				Alicante	15	6			ip	
Santiago (A.)	8	1	2		0.2	Toledo	7	4	1			C. S. Antonio	14				ip	
Pontevedra	10	4			0.0	Cuenca	7	0	2			Alcantarilla	13	6			ip	3.9
Vigo	10	4				Molina	6	1	3			Murcia	13	7			ip	5.3
Orense	8	2	ip			Ciudad Real	10	2	1	1		Cast. Galeras	14	7				
Ponferrada	8	2			0.3	Albacete	8	2	1			San Javier	16	4				7.0
						Cáceres	9	3	ip									
						Badajoz (A.)	11	6	2									
Gijón	11	7	6	3	4.9	Vitoria (A.)	7					Sevilla (A.)	14	6	ip		ip	8.0
Santander	12	6	12	15	1.3	Logroño	9	2	1	1.3		Córdoba	13	4	1	3		
Punta Galea	9	7	1	5		Pamplona	9			ip		Jaén	8	5	3			
Sondica	10	7	1	5		Monflorite	9	3				Granada (A.)	11		X	ip		
Igueldo	8	7		2		Candanchú (*)	0					Cartuja	11	2	ip			
Fuenterrabia	12	9	ip	11	4.8	Veruela	8					Huelva	14	10	ip			6.1
						Calatayud	12					Jerez	13	5			2	
León	7	-2			0.8	Daroca	7	3	1			Cádiz	14	9				8.7
Zamora	7	0				Sanjurjo	11	2		4.3		San Fernando	13	9				7.2
Palencia	2	-1			2.6	Zaragoza		4				Tarifa	15	9				9.0
Villafria	5	0			3.4	Calamocha	6	0	6	ip	7.3	Málaga (A.)	14	6				6.0
Burgos	5	0			2.3	Teruel						Almería	16	8				7.8
Villanubla	6																	
Valladolid	8	-1										P. Mallorca	17	7				6.5
Soria	8	1			2.0	Lérida	6	1	ip	ip	3.8	Mahón	14	12	ip	10		5.8
Salamanca	5	0	ip	ip	1.5	Gerona	13	7		ip		Ibiza	15	10				7.7
Avila	6	-3	ip		5.5	Cabo Bagur	14	10		15		S.ª C. Palma	16	13				3.0
Segovia	3	2	1		0.0	Montseny (*)	2	-5		ip	5.2	Izaña (*)		-2				2.6
						Barcelona	12	9	4		4.5	Los Rodeos		9				5.0
						Prat	11	7	5		4.3	S.ª C. Tenerife		18				
						Reus	11					Gando	22	15				
						Tortosa	14	4			7.3	Fuerteventura	20	13				
						Tarragona		8	ip		5.4	Lanzarote	22	13			ip	
												Ceuta	13				ip	
												Melilla	17	9				7.9
												Ifni	17	10				
												V. Cisneros	21	14				8.7

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 16° en Almería.

MINIMA: 3° bajo cero en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 7,8 a 16,00 h.

Mín. 4,0 a 6,45 h.

a 1 h. 5,1 a 13 h. 6,8

a 7 h. 4,4 a 18 h. 5,8

PRESIONES

Máx. 703,2 mm. a 18,00 ayer

Mín. 700,8 mm. a 18,00 hoy

a 1 h. 702,5 a 13 h. 702,2

a 7 h. 702,6 a 18 h. 700,8

VIENTO

Veloc. máx. 4 m/s. a 20,18h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas 93 km.

(* 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

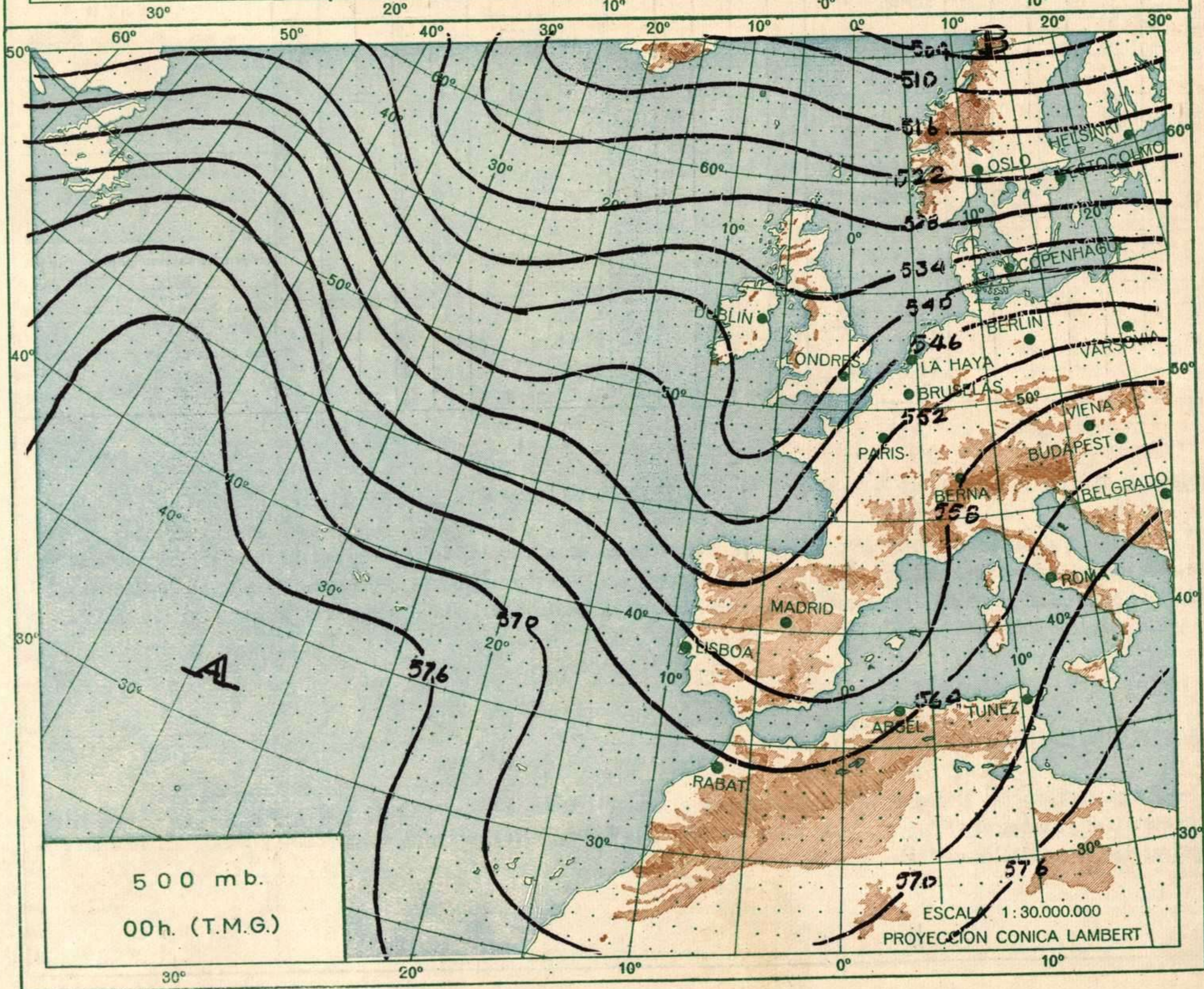
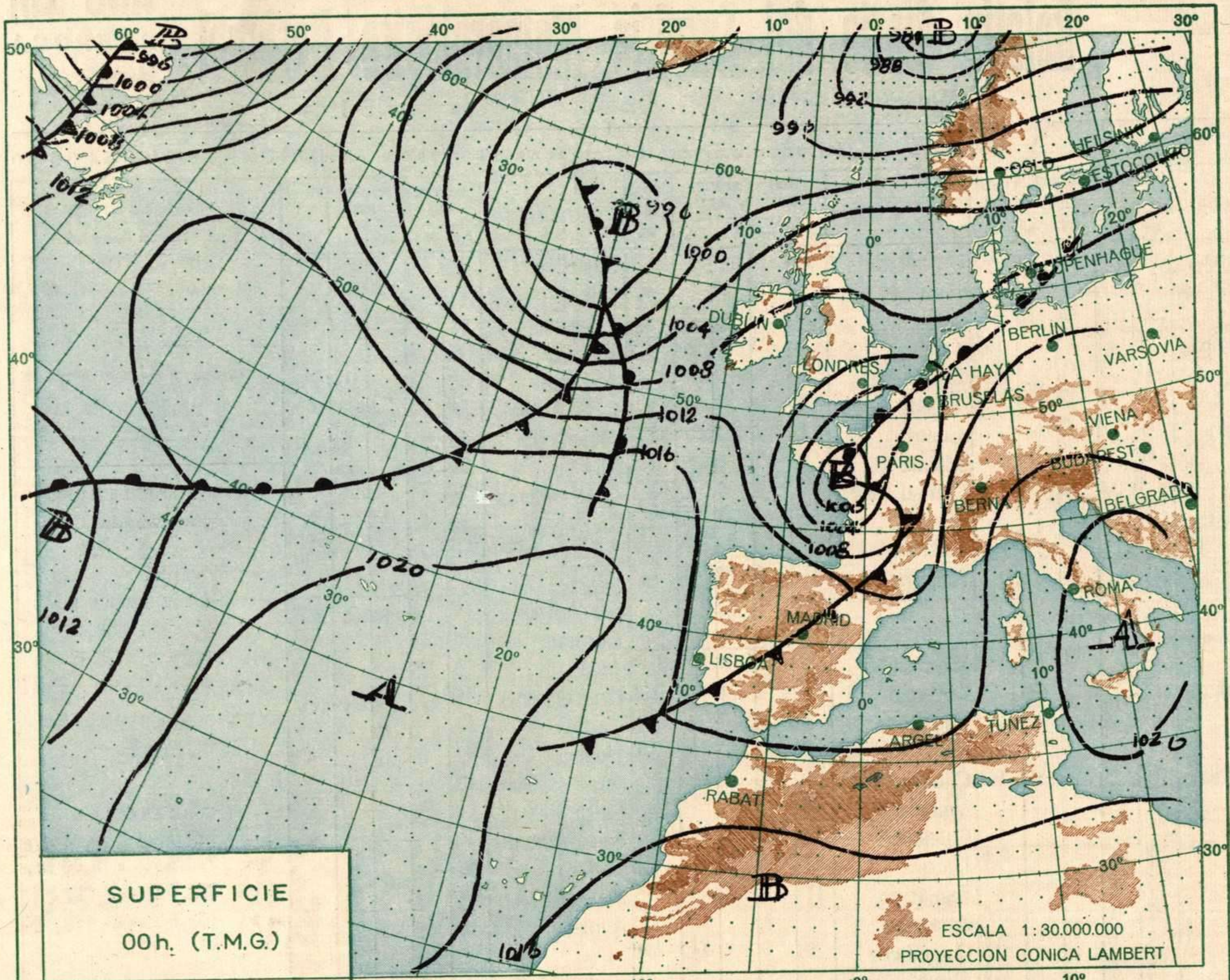
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la pasada noche se registraron lluvias débiles o moderadas en Galicia, Cantábrico, meseta inferior, Extremadura, Ebro, Cataluña y Andalucía occidental. Por el día continuaron las precipitaciones con carácter moderado en el Cantábrico y, débiles, o inapreciables en el litoral catalán, Levante, Sudeste y Andalucía oriental. Hubo precipitaciones también en Baleares y Canarias.

PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 16.

Nuevo empeoramiento del tiempo en Galicia, Cantábrico y, posteriormente, cuenca del Duero y alto Ebro, con aumento importante de la nubosidad y chubascos de lluvia. En la mitad meridional de la Península, vertiente mediterránea y provincias insulares nubosidad variable. Nieblas matinales en ambas mesetas.



R A D I O S O N D E O S

La Coruña - 08 001		Zaragoza - 08 159		Madrid/Barajas - 08 221		Palma/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	135	9	3	32	14	1000	112					1000	123					1000						1000	153	17	10	35	04
850	1456	-1	-4	34	21	850	1437	2	1	26	21	850	1451	3	1	28	10	850						850	1502	5		01	18
700	3074	-11	-15	33	23	700	3977	-6	-6	24	21	700	3995	-7	-7	26	20	700						700	3073	0		36	30
500	5600	-25		33	39	500	5520	-25	-36	22	31	500	5550	-24	-31	23	25	500						500	5680	-17		26	40
400	7180	-37	-47	32	54	400	7120	-36	-41	22	50	400	7140	-34		23	27	400						400	7320	-29		36	56
300	9140	-45				300	9060	-48		21	56	300	9110	-43		22	40	300						300	9320	-43			
250	10340	-50				250	10260	-51		21	52	250	10330	-48		23	35	250						250	10530	-52			
200	11800	-49				200	11690	-56		22	28	200	11790	-51		23	35	200						200					
150	13680	-54				150	13520	-59		26	10	150	13640	-56				150						150					
100	16230	-59				100	16050	-62		27	17	100	16200	-60				100						100					
70	18500	-64				70						70						70						70					
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						
1009	10	4	396	-38	-48	979	3	2	541	-20	-20	940	5	4										1014	18	11			
834	-3	-5	354	-40	-51	965	4	2	537	-21	-21	850	3	1										925	8	5			
765	-7	-9	316	-44		957	6	4	515	-24	-35	630	-12	-22										960	5	-2			
720	-10	-11	240	-51		934	7	2	467	-28	-34	458	-28	-37										795	5				
859	-13	-29	210	-51		900	5	0	456	-28	-31	380	-37											730	3				
630	-15		180	-48		854	2	2	400	-36	-41	230	-50											470	-20				
615	-14		125	-59		822	1	-1	347	-43	-48	178	-54											274	-48				
573	-17		103	-58		779	-3	-3	294	-49	-63	100	-60																
461	-29	-41	90	-64		649	-11	-11	284	-49	-67																		
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	139	6	4	00	00	1000	114					1000	122					1000	6	14	8	00	00	1000					
850	1453	-1	-4	29	06	850	1438	0	-5	31	18	850	1443	0	-4	35	05	850	1442	4		21	12	850					
700	3974	-10	-21	31	06	700	3964	-11	-15	25	08	700	3967	-12	-16	34	02	700	3989	-6		21	14	700					
500	5500	-25		33	18	500	5490	-25	-36	26	16	500	5500	-24		31	30	500	5540	-23		20	31	500					
400	7080	-36		28	35	400	7060	-39	-45	27	22	400	7100	-34		32	40	400	7140	-34		20	47	400					
300	9020	-51		29	54	300	9010	-46		23	21	300	9050	-49		29	42	300	9090	-47		20	43	300					
250	10190	-55		29	50	250	10210	-50		25	23	250	10230	-53		29	48	250	10280	-54		20	43	250					
200						200	11670	-52		23	20	200	11670	-50		29	37	200	11700	-55		21	39	200					
150						150	13530	-55		26	20	150	13530	-53				150	13550	-54				150					
100						100	16100	-60		28	13	100	16080	-58				100						100					
70						70						70						70						70					
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						
1010	7	4	426	-34		980	8	0	687	-12	-17	940	5	3	303	-49	006	14	8	135	-56								
932	4	0	385	-37		918	4	-2	640	-18	-18	920	2	1	252	-54	935	8	5										
767	-7	-8	285	-54		863	0	-4	632	-13	-29	886	2	0	216	-54	895	7	-3										
730	-7	-14	250	-55		848	0	-5	608	-14	-30	793	-4	-11	204	-50	665	-8											
673	-13	-27				797	-4	-9	454	-31	-40	708	-12	-15	188	-53	452	-27											
650	-12					776	-5	-11	411	-37	-42	640	-12	-25	150	-53	320	-45											
590	-17					753	-7	-13	382	-41		521	-23		130	-60	235	-56											
570	-17					725	-9	-12	348	-42		481	-24		100	-57	160	-53											

Estación	ALMERI		LOGRO		LEON		VALLAD	
	Indicativo	488	488	084	055	140		
Día/hora	15/00	15/12	15/12	15/12	15/12			
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NE 02	SW 10	NW 10	NW 05	00 00			
1.000	25 10	24 12	27 14	29 10	31 08			
1.500	24 14	25 07	31 14	31 21	34 12			
2.000	24 14	26 09	32 19	36 19	02 08			
3.000	25 15	25 15		36 27	33 12			
4.000	23 21	30 24			33 16			
5.500	26 34							
7.000								
9.000								
10.000								
12.000								

GRÁFICAS VIRGEN DE LORRITO

