



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 296.**

MADRID SABADO 23 DE OCTUBRE DE 1965

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	21	14	ip			Navacerrada(*)	10	6			6.4	Castellón	21	15				MAXIMA: 26° en Sevilla.  MINIMA: 5° en Soria.
Montevitoso	20	17				Barajas	19	9			8.1	Játiva						
Vares	18	14		7		Madrid	18	11			9.0	Valencia		15		8.4		
Otero del Rey	18	8	ip			Getafe	19					Rabasa	22	13	ip	5.2		
Finisterre		16			0.0	Guadalajara	16	9				Alicante	24		ip			
Santiago (A.)	22	12		30		Toledo	20	X				C. S. Antonio	19	16	ip			
Pontevedra	24	13				Cuenca	18	6		6.8		Alcantarilla	24	14	X	8.8		
Vigo	24	14				Molina	19					Murcia	24	15				
Orense	21	12				Ciudad Real	22	8		8.5		Cast. Galeras	22	16				
Ponferrada	22	10			9.7	Albacete	19	6		8.3		San Javier	X	17		9.5		
						Cáceres	22	15										
						Badajoz (A.)	25	11		8.8								
Gijón	21	15	ip		9.2	Vitoria (A.)	18					Sevilla (A.)	26	13			9.8	
Santander	20	13			6.4	Logroño	18	8		2.2		Córdoba	25	11				
Punta Galea	21	12				Pamplona	17	9	1	8.0		Jaén						
Sondica	22	10			5.4	Monflorite	17	12		8.2		Granada (A.)	22	8		9.1		
Igueldo	20	13				Candanchú (*)	9	4				Cartuja	22	9				
Fuenterrabía	23	10	ip		8.8	Veruela						Huelva	25	15		9.1		
						Calatayud						Jerez	24	13				
León	20	10	ip		9.2	Daroca	20					Cádiz	23	17		9.2		
Zamora	21	9				Sanjurjo	17	8		9.7		San Fernando	24	16		9.9		
Palencia	19	8			5.0	Zaragoza	18	12				Tarifa	22	X		9.0		
Villafria	18	X				Calamocha	X	2		8.2		Málaga (A.)	21	13				
Burgos	18	6			9.6	Teruel						Almería	24	15				
Villanubla	20	7			9.7													
Valladolid	20	7			7.9	Lérida	19		X			P. Mallorca	23	13		4.7		
Soria	10	5			8.4	Gerona	16	12	4			Mahón	22	13		7.0		
Salamanca	21	7			8.2	Cabo Bagur	18	14	33	16		Ibiza	21	15	1	7	6.7	
Avila		7			8.8	Montseny (*)		3	3			S.ª C. Palma	21					
Segovia	10	8			7.0	La Molina (*)		2	5	6.1		Izaña (*)	13	9		10.0		
						Barcelona	X	15	18	X	5.6	Los Rodeos	21	15		10.0		
						Prat		15	47		3.5	S.ª C. Tenerife	27	18		9.0		
						Reus	20		X			Gando	25	18		9.2		
						Tortosa	19	15		ip		Fuerteventura	X					
						Tarragona	19	14	X	2.9		Lanzarote	X	17		X		
												Ceuta	19	16		4.5		
												Melilla	23	18		8.3		
												Ifni	24	18		7.0		
												V. Cisneros	27	20		8.2		

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 17,8 a 15,50 h.  
Mín. 11,0 a 7,00 h.  
a 1 h. 12,5 a 13 h. 16,4  
a 7 h. 11,0 a 18 h. 15,8

PRESIONES  
Máx. 710,0 mm. a 9,00 h.  
Mín. 707,9 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 709,4 a 13 h. 709,3  
a 7 h. 709,4 a 18 h. 707,9

VIENTO  
Veloc. máx. m/s. a h.  
Dirección: Calma.  
Recorrido en 24 horas 117 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

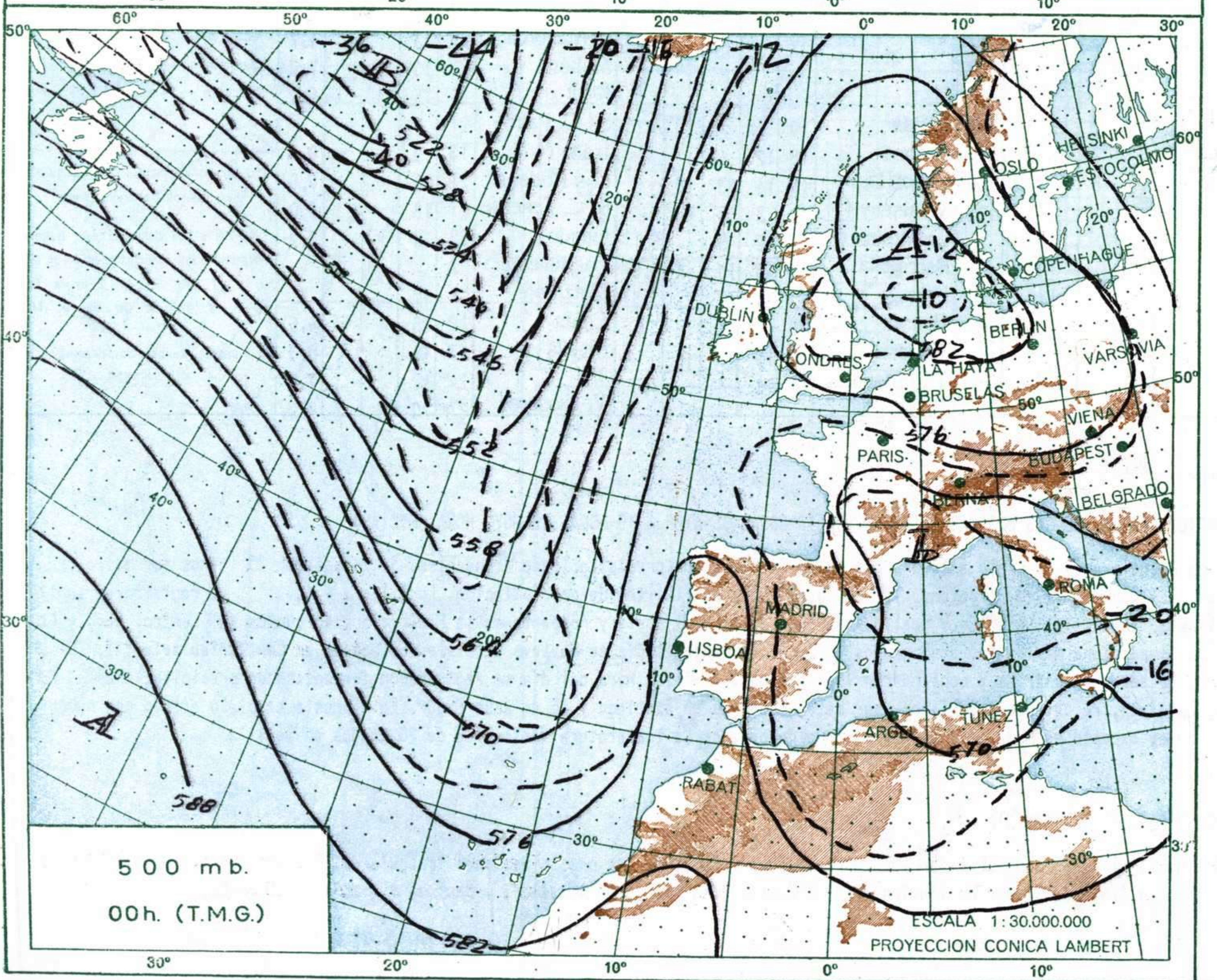
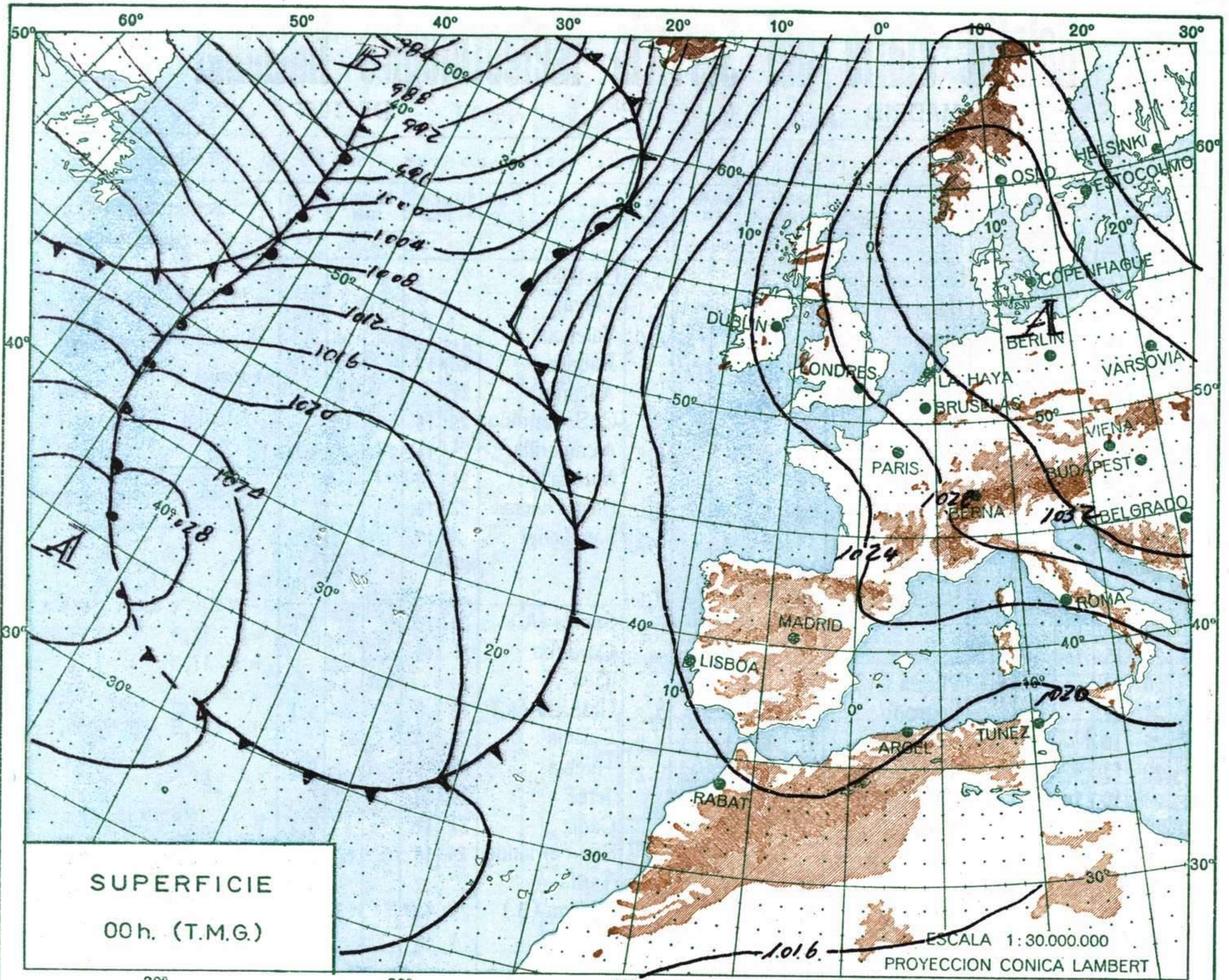
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En la noche pasada el cielo estuvo cubierto en Cataluña con precipitaciones abundantes. Se recogieron 33 litros por metro cuadrado en Cabo Bagur y 18 en Barcelona. Tormentas en Ibiza con 1 litro de precipitación. En Galicia y Asturias se registraron cantidades inapreciables. Hubo nieblas y neblinas en todo el litoral norte y noroeste de la Península y en puntos del Centro, Ebro y Levante. La temperatura mínima fué de 5 grados en Soria. Durante el día se mantuvo el cielo muy nuboso en Cantábrico oriental, Ebro, Cataluña, Baleares y Canarias y continuaron las neblinas. A última hora del día se registraron tormentas con precipitaciones en Galicia y Cataluña, recogiendo 30 litros por metro cuadrado en Santiago y 16 en Cabo Bagur. En el resto el cielo estuvo con nubosidad variable, excepto en Andalucía que se mantuvo despejado. La temperatura máxima fué de 26 grados en Sevilla.

### PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 24.

Continuará el cielo con nubosidad abundante en Ebro y Cataluña con precipitaciones irregulares. Cubierto en la costa atlántica de Galicia con lluvias. Riesgo de lluvias en bajo Duero. Poco nuboso en Andalucía y Centro, variable en el resto.

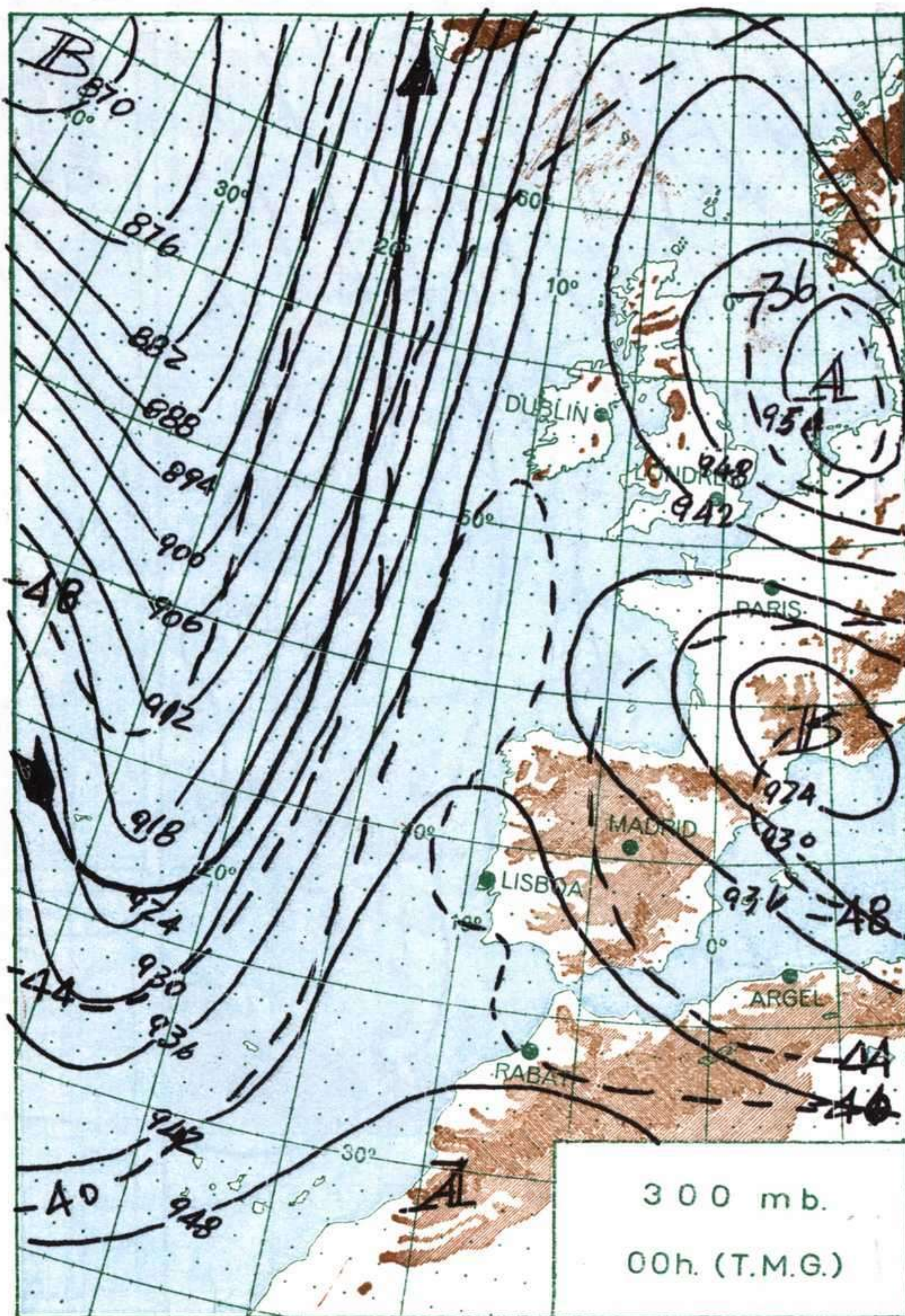
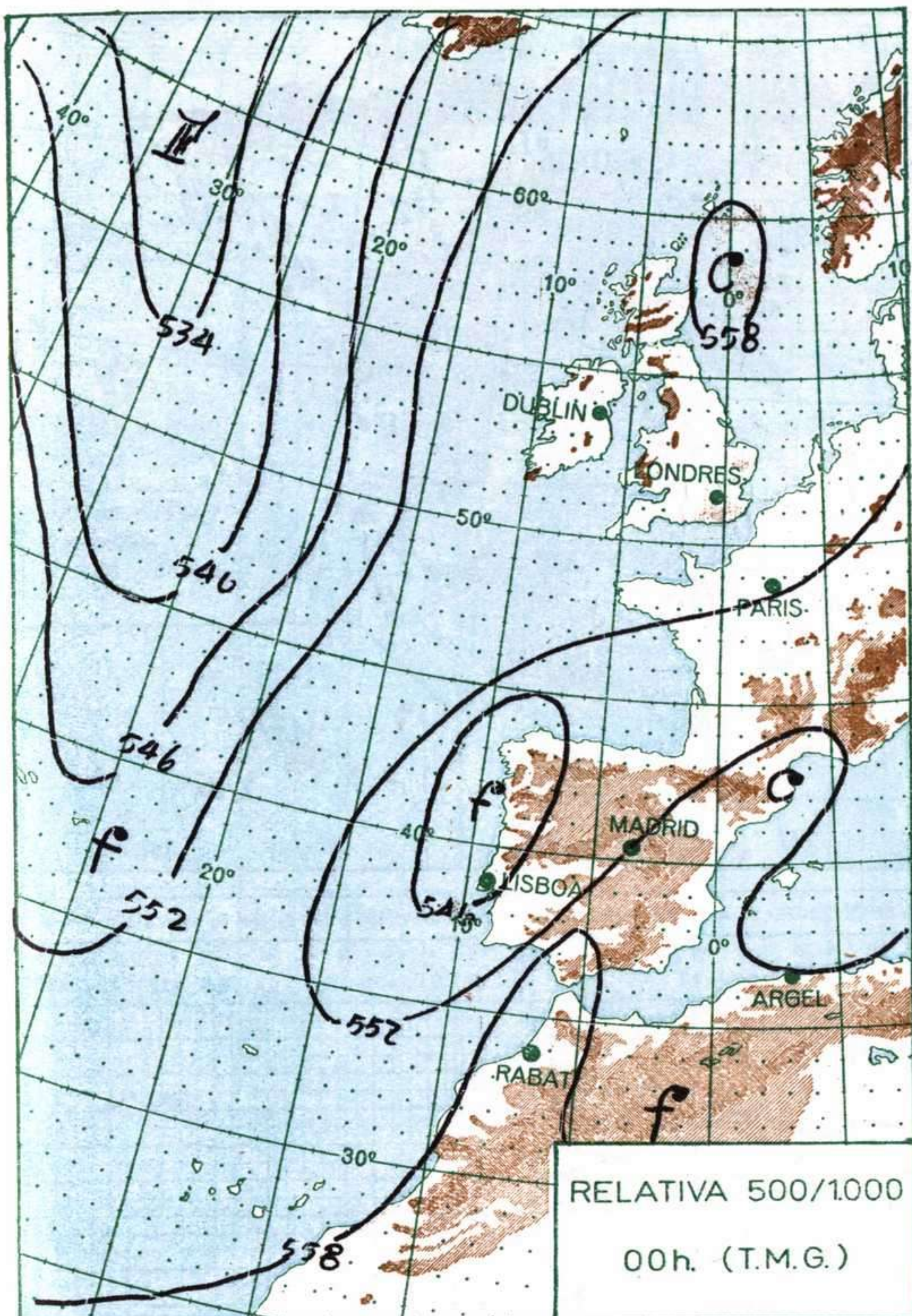


R A D I O S O N D E O S

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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff										
1000	171	17	15 07 08	1000	188			1000	189			1000	198	14	13 08 04	1000	146	22	00 00										
850	154	11	7 19 12	850	155	11	1 00 00	850	156	11	7 27 05	850	155	7	4 36 06	850	153	14	00 00										
700	313	2	-2 22 10	700	314	-1	-13 35 13	700	314	-1	-9 18 05	700	311	-4	-6 33 06	700	313	3	26 10										
500	577	-14	26 10	500	574	-18	-28 31 25	500	576	-17	34 23	500	570	-21	32 19	500	578	-13	-18 26 25										
400	743	-25	26 10	400	737	-30	-39	400	739	-29	31 22	400	731	-33	32 58	400	744	-23	-33 27 40										
300	946	-39	28 17	300	937	-46	-54	300	940	-43	34 30	300	947	-40	26 25	300	947	-40	26 25										
250				250				250				250	1068	-50	26 58	250	1068	-50	26 58										
200				200	1198	-58	-65 31 57	200	1204	-58	31 35	200	1200	-58	26 58	200	1200	-58	26 58										
150				150	1384	-57	-65 31 37	150	1384	-58		150	1385	-71		150	1385	-71											
100				100	1634	-59	31 19	100	1634	-63		100	1625	-71		100	1625	-71											
70				70				70	1855	-62		70				70													
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>						
1015	18	16	600	-5	-22	989	16	8	336	-40	-48	949	14	10	163	-61		1019	14	12				1013	23	11	152	-71	
967	17	15	570	-9		898	12	7	257	-52	-59	907	15	9	145	-57		975	14	12				828	12		100	-71	
942	17	13	560	-8		845	10	0	190	-58	-65	800	7	4	121	-64		895	10	6				672	1	-4			
837	9	6	484	-16		785	7	-8	135	-59	-67	710	1	-9	70	-61		765	0	-1				643	0				
813	9	7	275	-43		700	-1	-13	118	-61		645	-6	-9				680	-4	-12				515	-12	-14			
715	3	1				678	-2	-5	103	-58		542	-12	-26				546	-15	-26				416	-22	-32			
675	-1	-6				569	-13	-17				300	-43					324	-14					305	-39	-40			
664	-1	-14				465	-21	-31				200	-58											217	-57				
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff										
1000	164	18	14 17 06	1000				1000	179			1000	203	20	14 00 00	1000													
850	154	10	5 20 12	850				850	155	11	6 20 07	850	157	7	6 01 04	850													
700	312	-1	-4 18 10	700				700	314	1	-6 18 04	700	314	-3	-7 31 08	700													
500	573	-17	23 14	500				500	577	-15	-33 30 17	500	573	-19	-32 31 23	500													
400	734	-29	26 10	400				400	741	-27	31 23	400	735	-30	30 39	400													
300	924	-43	24 23	300				300	943	-41	31 35	300	934	-44	30 62	300													
250	1055	-51	23 24	250				250	1065	-49	31 40	250	1055	-50	31 62	250													
200	1197	-60	23 25	200				200	1208	-58	31 40	200	1199	-56	30 62	200													
150	1376	-61	24 12	150				150	1389	-58		150	1381	-57	30 60	150													
100	1627	-61	24 10	100				100	1644	-59		100	1637	-58		100													
70	1851	-59	26 10	70				70				70				70													
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>						
1012	19	16	137	-63					949	18	10	155	-58		1018	22	13	100	-58										
943	17	10	40	-57					932	14	7	90	-59		885	9	8												
768	13	11							887	14	8				727	-1	-3												
741	3	-1							731	2	-3				630	-8	-17												
578	-9	-25							611	-6	-24				590	-10	-17												
255	-50								455	-20	-38				487	-20	-34												
190	-62								326	-37					280	-47													
156	-60								183	-61					210	-56													

Estación	Gando		Gando		Gando		Gando		Gando		Gando		Gando		Gando		Gando		Gando	
	Indicativo	140	030	030																
Día/hora	23/10	23/12	23/18																	
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	00 00	00 00																	
1.000	13 06	34 05	32 04																	
1.500	14 30	35 09	33 11																	
2.000	15 06	20 04	25 09																	
3.000	20 09	26 15	28 18																	
4.000	26 21	25 22																		
5.500		26 32																		
7.000		25 44																		
9.000		27 50																		
10.000																				
12.000																				





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.

