



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 289.**

MADRID SABADO 16 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	17	14			0.5	Navacerrada(*)	9	5			0.5	Castellón	25	14			9.5	MAXIMA: 26° en Alicante y Murcia.  MINIMA: 7° en Cuenca.
Monteventoso	15	11				Barajas	21	10			3.0	Játiva	23	12	6		1.6	
Vares	14	12				Madrid	19	12			0.2	Valencia	25	14			0.8	
Otero del Rey	17	10	ip		0.0	Getafe	21	10			1.0	Rabasa	23	13			2.7	
Finisterre	19	11			0.9	Guadalajara	18	11				Alicante	26	13			3.1	
Santiago (A.)	18	11			0.9	Toledo	21	12			0.4	C. S. Antonio	22	18				
Pontevedra	25	15				Cuenca	18	7			0.0	Alcantarilla	26	12	ip	6.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Vigo	21	14			3.7	Molina	12	7			0.0	Murcia	26	15	1			
Orense	25	10				Ciudad Real	22	9	3		5.0	Cast. Galeras	19	17				
Ponferrada	20	8			0.5	Albacete	20	9			2.1	San Javier	23	14	ip	6.8		
						Cáceres	21	15	ip									
						Badajoz (A.)		13	13		0.0							
Gijón	17	15	1		0.0	Vitoria (A.)	12			ip		Sevilla (A.)	24	17	4	6	0.5	TEMPERATURAS Máx. 19,2 a 13,30 h. Mín. 11,5 a 3,00 h. a 1 h. 13,3 a 13 h. 18,6 a 7 h. 11,8 a 18 h. 16,6
Santander	17	14	ip		0.0	Logroño	15	14			4.1	Córdoba	25	15	1	ip		
Punta Galea	18	15	4			Pamplona	16	10	ip		2.0	Jaén	20	12	1	1	3.5	
Sondica	16	13	6	ip	0.1	Monflorite	20	14			4.1	Granada (A.)	20	7	11	X		
Igueldo	18	13	1			Candanchú (*)	9	6	3			Cartuja	20	17	14	7	0.0	
Fuenterrabía	16	14	ip		0.6	Veruela		13			0.8	Huelva	20	17	14	7	0.0	
						Calatayud						Jerez	24	17	ip	ip	0.0	
						Daroca	14	10				Cádiz	22	17	2		2.3	
						Sanjurjo	18	15	ip			San Fernando	24	17	2		1.5	
						Zaragoza	17	15	1			Tarifa	23	17	6		0.0	
León	18	8			3.7	Calamocha	13	9			0.0	Málaga (A.)	23		X			
Zamora	17	12				Teruel						Almería	23	16	1		9.6	
Palencia	14	11			1.2													
Villafria	12	10			2.1													
Burgos	12	10			2.2													
Villanubla	15	10			5.5													
Valladolid	15	11			1.1													
Soria	15	8			2.2													
Salamanca	17	9			0.5	Lérida	19	14	13	2	0.0	S.ª C. Palma	19	17		2	1.5	
Avila	16	9			2.8	Gerona	18	13	72			Izaña (*)	8	4			3.4	
Segovia		10			0.0	Cabo Bagur	17	15	21			Los Rodeos	20	15	4		3.2	
						Montseny (*)		6	14	X	0.0	S.ª C. Tenerife	24	19		5	4.4	
						La Molina (*)	9	5	1	3	0.0	Gando	24	17		8		
						Barcelona	17	16	2	10	0.0	Fuerteventura	24	16				
						Prat	18	16	1	6	0.0	Lanzarote	20	17	ip	10.0		
						Reus	18		X	3		Ceuta	20	17	6		0.0	
						Tortosa	20	17		ip	0.0	Melilla	23	17	1		5.0	
						Tarragona	18	15		ip	0.0	Ifni	25	18			8.5	
												V. Cisneros	25	18	ip	10.5		

**PRESIONES**  
Máx. 707,3 mm. a 10,00 h. hoy.  
Mín. 704,9 mm. a 18,00 ay. q.  
a 1 h. 706,0 a 13 h. 706,5  
a 7 h. 706,5 a 18 h. 705,9

**VIENTO**  
Veloc. máx. 10 m/s. a 10,55 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 184 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

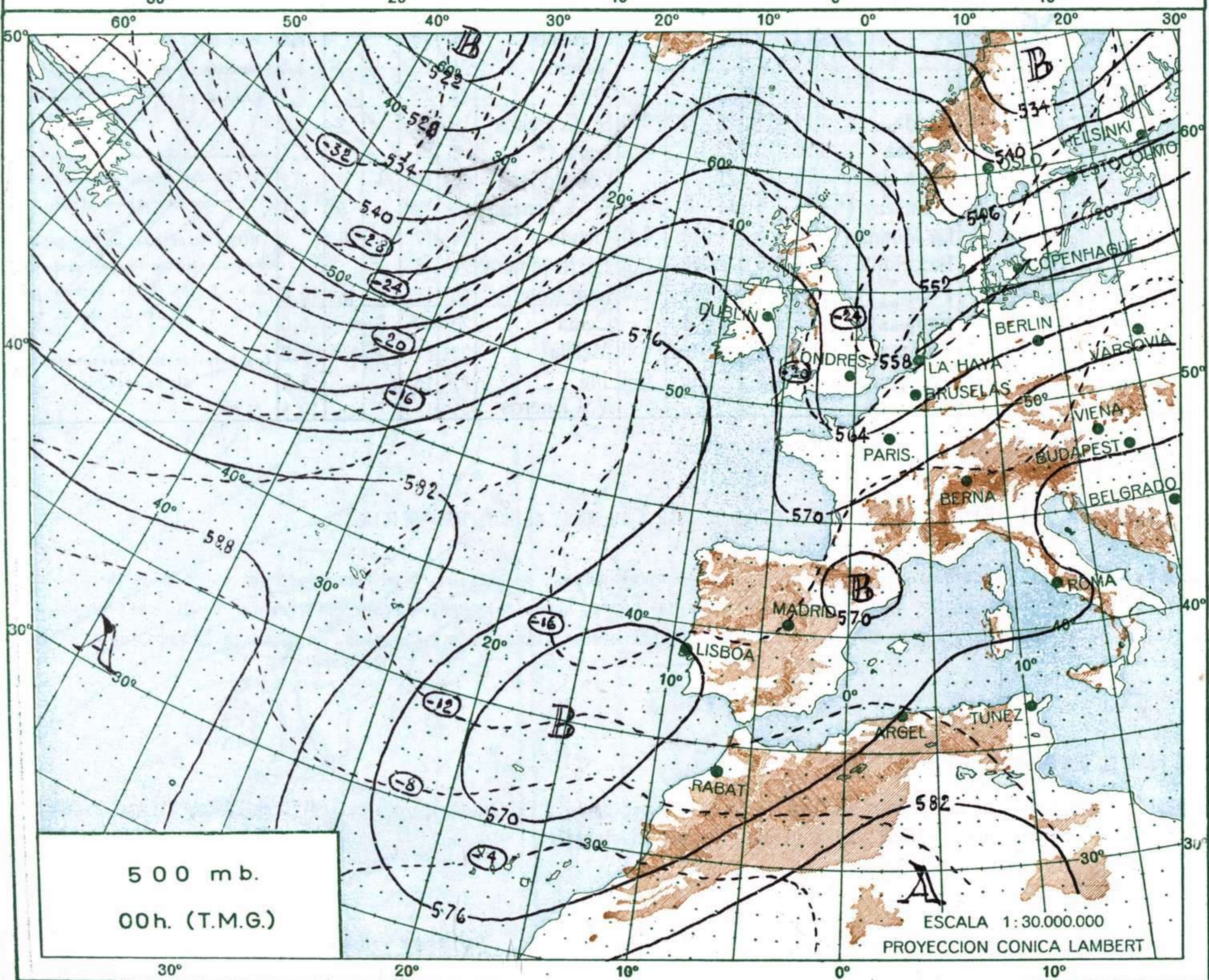
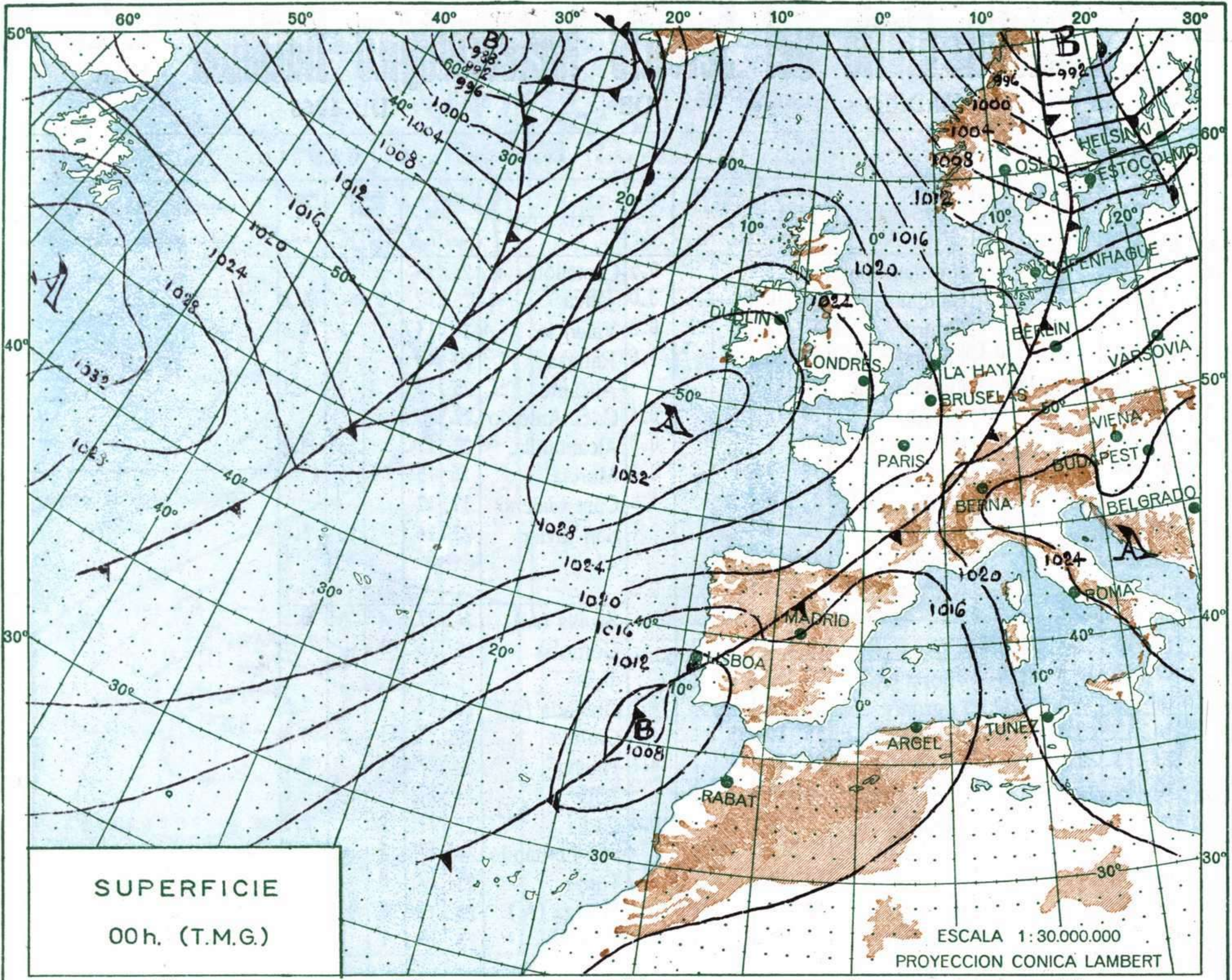
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la noche pasada continuaron las precipitaciones en forma intensa en Cataluña y en forma moderada o débil en Andalucía, Extremadura, Cantabrico y puntos aislados de las cuencas del Duero, Ebro, Baleares, Ceuta y Melilla. Por el día continuaron las precipitaciones en Cataluña y puntos de la cuenca del Ebro, Extremadura, Andalucía y Canarias. En el resto la nubosidad fué variable.

### PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 17

Continuará la inestabilidad con precipitaciones en Andalucía occidental, Extremadura, zona del golfo de Cádiz, litoral mediterráneo, Baleares y Canarias. Buen tiempo con nubosidad variable en el resto.

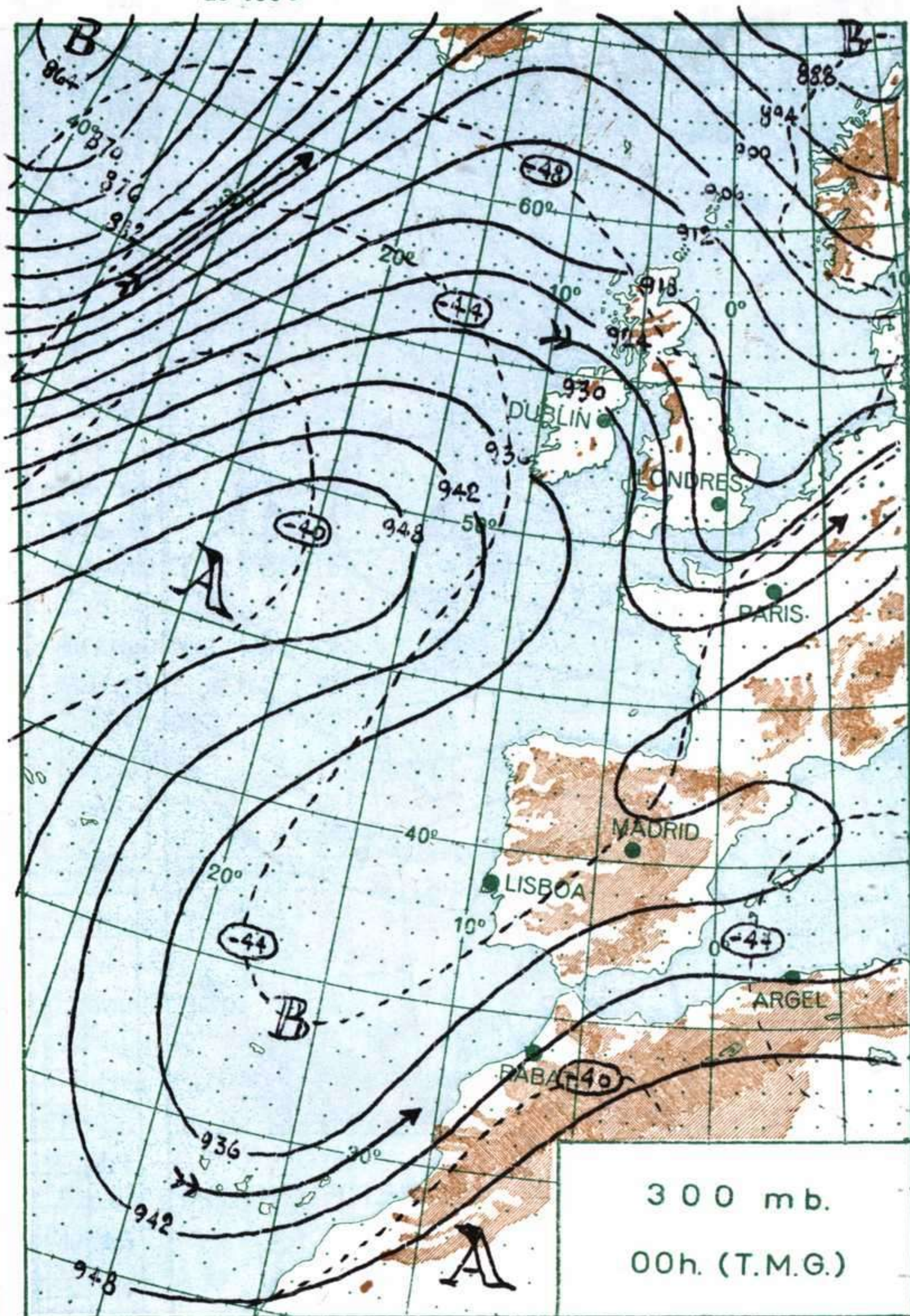
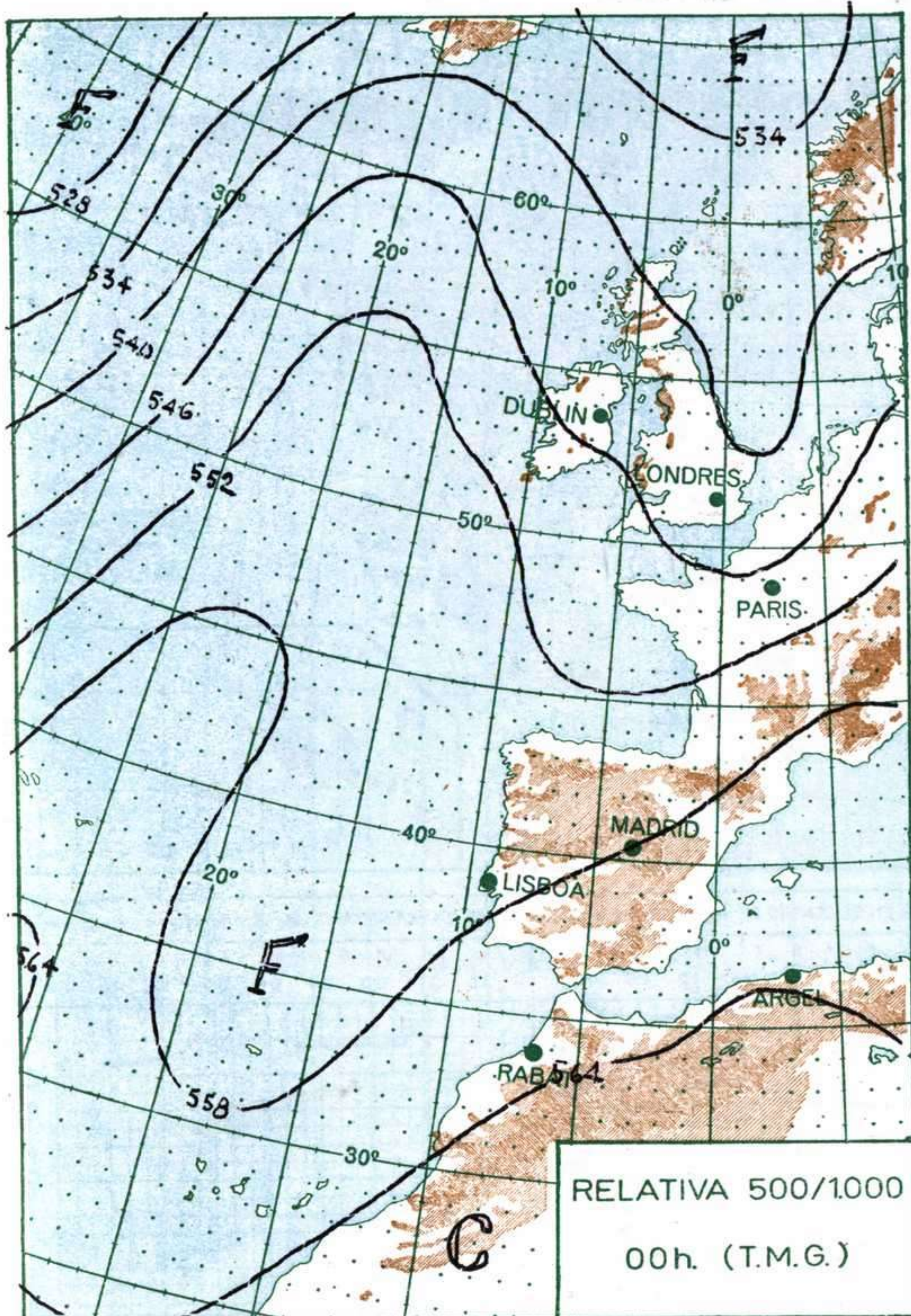


R A D I O S O N D E O S

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	194	13	9 05	19	1000	131				1000	141				1000	134	16	14 03 06		1000	112	21	16 28	12					
850	1535	6	4 07	25	850	1408				850	1515	9	3		850	1504	11	7 22	19	850	1494	10	9 27	05					
700	3114	1	-13 07	18	700	3182	5	-2 34	19	700	3097	-1	-6		700	3101	2	-6 23	46	700	3087	3		27 10					
500	5720	-18	05 07		500	5800	-14	-18 30	06	500	5710	-17	-22		500	5730	-16	-27 23	29	500	573			27 04					
400	7350	-30	28 06		400	7450	-27	-31 06	04	400	7360	-29	-36		400	7370	-29	23 19		400	7380	-26		25 40					
300	9330	-45	27 12		300	9450	-45	11 04		300					300	9360	-45	23 27		300	9390	-42		25 30					
250	10520	-54	25 10		250	10550	-54	-63 16	11	250					250	10560	-54	23 25		250	10600	-51							
200	11930	-58	24 12		200	12070	-59	-67 21	07	200					200	11970	-58			200	12030	-57							
150	13770	-55	24 10		150	13850	-58	25 17		150					150	13770	-60			150	13820	-53							
100					100	16400	-59	25 14		100					100					100									
70					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>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
016	15	10	205	-59	083	15	10	445	-21	-24	944	16	8			010	17	14			1009	21	16						
930	8	6	172	-54	022	8	4	320	-41	-45	788	5	-3			978	16	13			807	8	6						
885	5	4	140	-56	780	5	1	280	-49	-56	758	5	-3			894	12	9			765	7	-2						
840	7	5			766	5	-1	208	-63	-70	651	-6	-9			825	10	5			474	-17							
750	4	-6			704	0	-2	125	-57	-55	636	-5	-8			605	-5	-15			461	-17							
694	-3	-20			608	-6	-8	175	-58	-75	509	-15	-22			410	-27	-38			255	-50							
435	-25				558	-10	-12	156	-57		400	-29	-36			271	-50				162	-63							
240	-56				478	-17	-20	127	-61							230	-57				103	-68							
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	192	15	10 07	17	1000	155				1000	148				1000	137	23	14 29	02	1000									
850	1544	11	08 19		850	1516	7	5 34	19	850	1523	11	5 05	12	850	1517	11	4 26	10	850									
700	3138	2	08 19		700	3091	-1	-3 04	07	700	3109	5	-0 37	7	700	3110	2	-4 23	21	700									
500	5770	-16	07 35		500	5710	-16	-23 36	14	500	5740	-14	-25 33	05	500	5740	-14	-27 26	14	500									
400	7410	-29	07 38		400	7350	-23	-34 26	02	400	7390	-26	29 04		400	7400	-27	25 39		400									
300	9380	-45	07 31		300	9340	-45	-54 2	04	300					300	9400	-43	24 19		300									
250	10560	-53	06 21		250	10530	-55	-55 27	15	250					250	10600	-52	25 16		250									
200	11970	-58	04 12		200	11940	-55	-67 27	17	200					200	12040	-52	26 41		200									
150	13800	-57	26 14		150	13770	-59	28 13		150					150	13880	-56	27 29		150									
100	16350	-60	27 09		100	16310	-62	25 10		100					100					100									
70	18600	-58	25 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>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1016	16	9	215	-59	086	17	8		-33	945	19	8	355	-32	1010	25	15	202	-53										
900	7	5	180	-55	079	8	6	272	-51	-59	837	10	4			905	14	7	128	-57									
860	11	-13	92	-60	012	0	2	214	-61	-70	775	5	-3			744	5	-1											
790	10		60	-56	723	0	-2	201	-55	-67	705	1	-4			605	-5	-10											
735	3				690	-1	-2	183	-54	-72	630	-5	-13			475	-16	-32											
595	-5				561	-10	-22	172	-55		595	-5	-20			294	-45												
461	-21				519	-14	-20	149	-60		510	-14	-25			236	-55												
268	-52				453	-20	-27	117	-59		443	-21	-40			222	-56												

VIENTO EN ALTITUD	Estación	ortosa	Gando	Manises														
	Indicativo	238	030	284														
	Día/hora	16/12	16/12	16/18														
	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
	Tierra	N 10	E 10	W 10														
	1.000	32 16	20 07	35 04														
	1500	34 18	22 08	33 14														
	2.000		24 10	30 14														
	3.000		27 17	27 20														
	4.000		24 27	26 17														
	5.500		23 45	24 15														
	7.000		27 53															
	9.000																	
	10.000																	
	12.000																	





ALTITUDES

