



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 169**

MADRID. VIERNES 18 DE JUNIO DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (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	22	18			3.6	Navacerrada*	24					Castellón	25	19			11.9	MAXIMA: 41° en Córdoba.  MINIMA: 9° en Vitoria.
Montevitoso	20	16				Barajas	35	15			13.2	Játiva						
Vares	21	15				Madrid	33	20			14.1	Valencia	26	19			10.8	
Otero del Rey	25	17			12.4	Getafe	36	17			13.1	Rabasa	28	19			12.3	
Finisterre		15	1		0.0	Guadalajara	30					Alicante	30					
Santiago (A.)	24	14			3.5	Toledo	35	X			11.5	C. S. Antonio	25	19				
Pontevedra	27					Cuenca	32	12			13.0	Alcantarilla	31	19				
Vigo		15			8.0	Molina		7			12.2	Murcia	30	X				
Orense	35					Ciudad Real		17			14.0	Cast. Galeras	29	20				
Ponferrada	33	11			11.7	Albacete	32	19				San Javier	X	20				
						Cáceres	37	21										
						Badajoz (A.)	38	18			13.5							
Gijón	23	17			12.4	Vitoria (A.)	33	9				Sevilla (A.)	39	18			12.4	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	24	16			12.0	Logroño	34	13			10.3	Córdoba	41	16				
Punta Galea	26					Pamplona	33	11			11.7	Jaén	38					
Sondica	29	12			11.5	Monforte	32					Granada (A.)	37	18			11.6	
Igueldo		15			13.1	Candanchú (*)	23					Cartuja	35					
Fuenterrabía	24	X				Veruela	32					Huelva	32	22			11.5	
						Calatayud						Jerez	36	18				
León		13			14.7	Daroca	34					Cádiz	32	21				
Zamora	34	15				Sanjurjo	35	17			13.5	San Fernando						
Palencia	32	14			14.5	Zaragoza	35	18				Tarifa	26	19				
Villafra	33	10			13.9	Calamocha	33	9				Málaga (A.)	29	20			14.0	
Burgos	33	13			13.5	Teruel						Almería	33	22			10.5	
Villanubla	34	14			14.2													
Valladolid		14			14.5	Lérida		15			13.8	P. Mallorca	X	14				
Soria	32					Gerona		13				Mahón	29	18			11.8	
Salamanca	35	13			14.2	Cabo Bagur						Ibiza	26	17			13.2	
Avila	30	12			12.6	Montseny (*)	20					S.ª C. Palma	19	16			6.0	
Segovia	30	16			12.1	La Molina (*)	21					Izaña (*)	12					
						Barcelona	27	18			6.7	Los Rodeos	25	14			11.3	
						Prat	25	16			5.0	S.ª C. Tenerife	25					
						Reus	26	18			11.8	Gando	25	18			8.5	
						Tortosa	28	19			13.4	Fuerteventura	24	16				
						Tarragona	23	19	ip		10.3	Lanzarote	27					
												Ceuta						
												Melilla	28	20			12.1	
												Ifni	21	17			4.7	
												V. Cisneros	25	16			8.2	

TEMPERATURAS  
Máx. 32,8 a 14,00 h.  
Mín. 19,6 a 6,00 h.  
a 1 h. 21,8 a 13 h. 31,4  
a 7 h. 20,6 a 18 h. 31,9

PRESIONES  
Máx. 709,5 mm. a 5,30 h.  
Mín. 706,7 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 708,5 a 13 h. 708,4  
a 7 h. 708,4 a 18 h. 706,7

VIENTO  
Veloc. máx. 7 m/s. a 23,00.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 216 km.

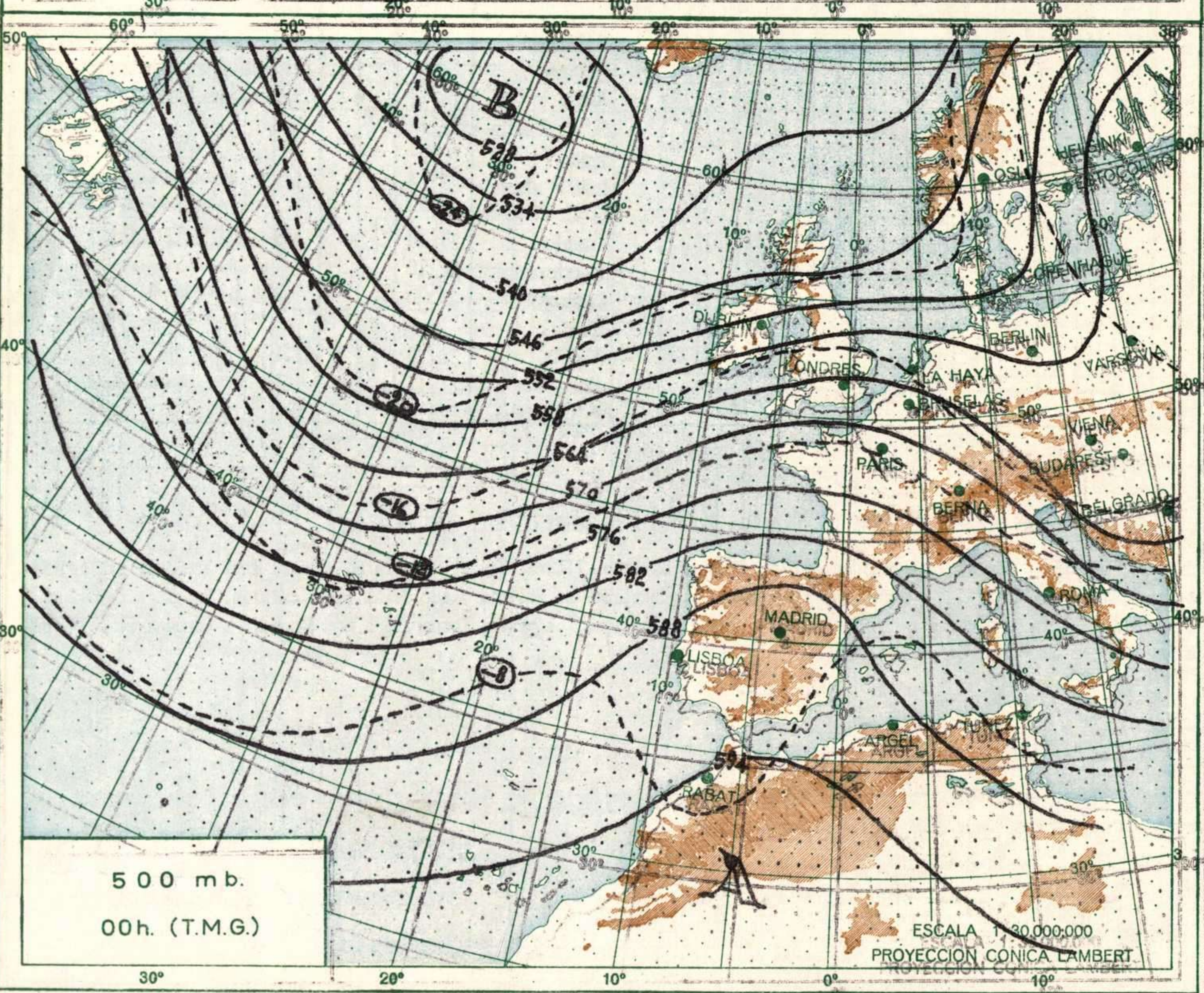
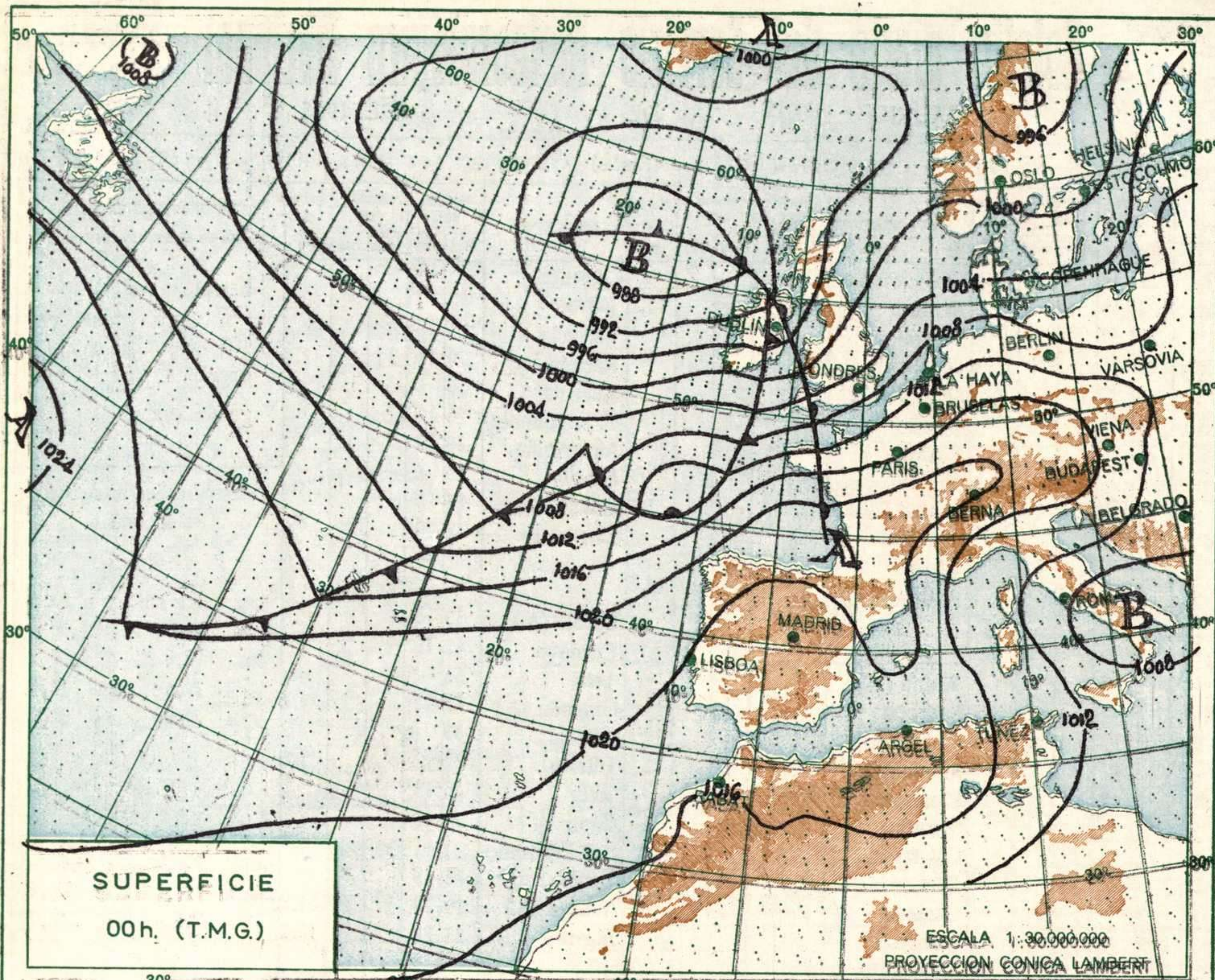
(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante las últimas 24 horas la nubosidad fué variable en Galicia, litoral levantino-catalán y en el área de Canarias, registrándose precipitaciones débiles o inapreciables en puntos muy aislados de Galicia y sur del litoral catalán. En el resto de España el tiempo fué bueno en general con predominio de cielos despejados. La máxima temperatura correspondió a Córdoba con 41°, seguida de Sevilla con 39 y Badajoz y Jaén con 38.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 19.

Nubosidad variable en Galicia y mitad occidental del litoral cantábrico con riesgo de nieblas o neblinas. Despejado o casi despejado en el resto. Las temperaturas se mantendrán altas.



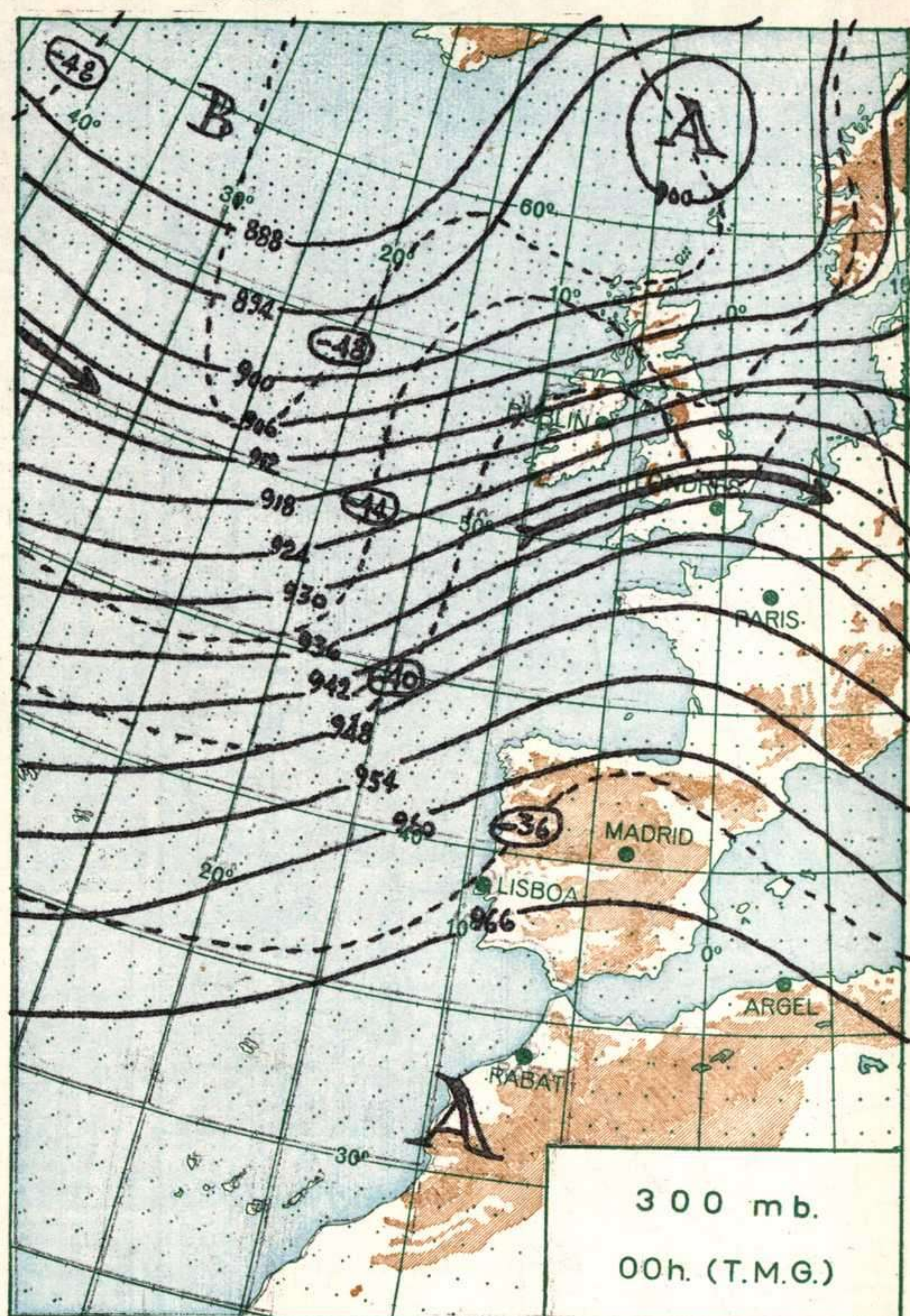
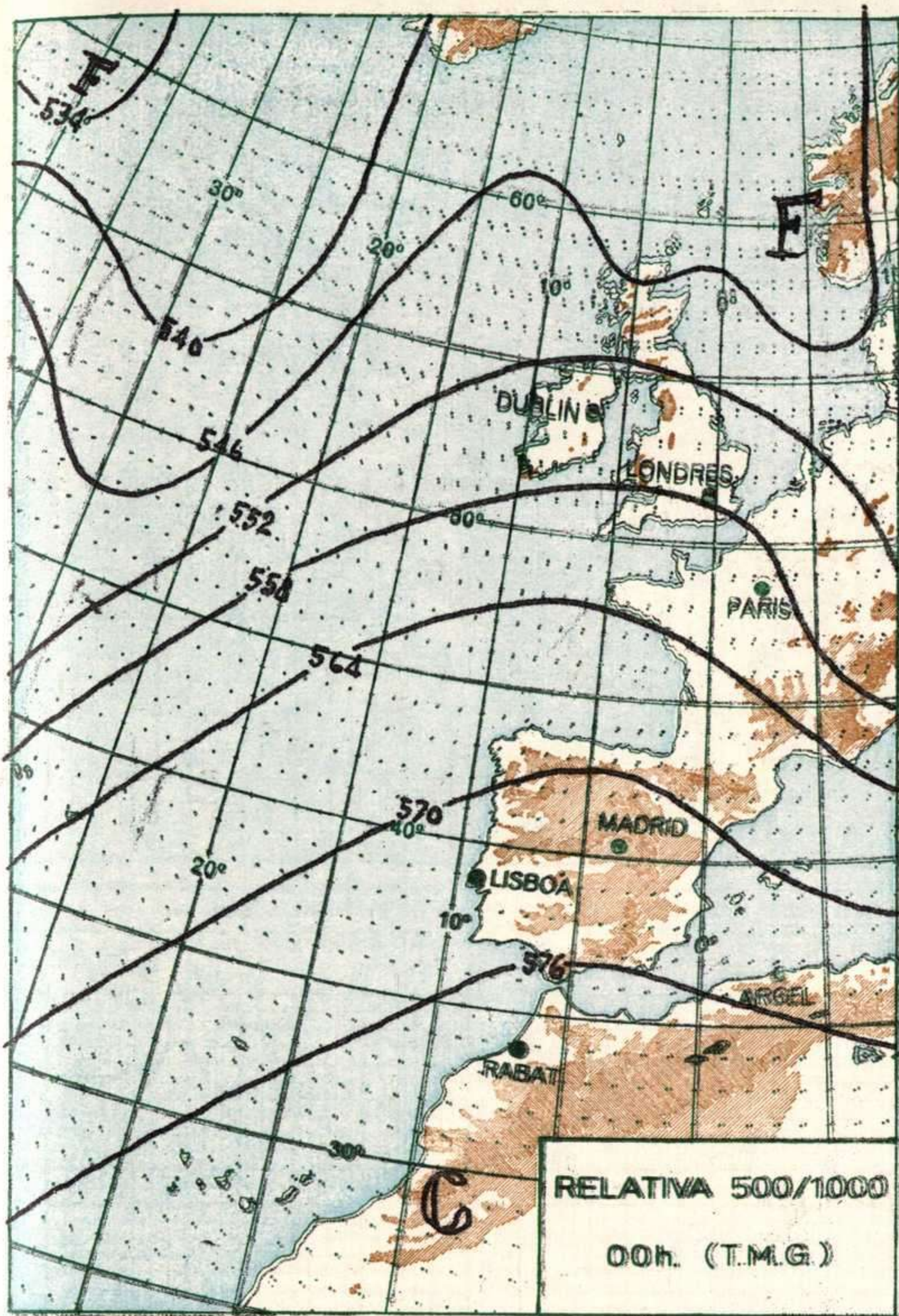
# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)
iii	Nddff VVwww PPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app 7RRTe	Nddff VVwww PPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app 7RRTe
001	80000 60022 20919 85500 17801	80000 58022 19518 855xx 16304 70018	82904 65022 21121 859xx 15400	33104 68012 19921 14560 15811 70022
008		90000 90450 20914 9x0xx 17400 70115	60000 97012 15621 65000 17400	20710 97011 20019 14540 17400 70025
042	40000 65022 21917 45500 16705	90000 01454 20914 9x0xx 14204 70014	80000 70022 21419 884xx 17400	33610 80021 15523 25530 17607 70024
045	93104 05454 20816 9x0xx 16400	00000 30424 18815 00900 15616 70014	72706 65021 19020 18500 18500	02712 70001 17721 00900 13604 70022
053		00000 98000 21814 00900 12309 70011	42704 97020 17124 15500 13713	12904 98020 14030 12640 14508 70033
014	02203 97000 21619 00900 14808	02704 96000 20117 00900 14502 70017	40307 96050 21122 12620 17102	80000 96032 21221 857xx 1x502 70023
023	10000 97000 23418 10940 15802	01404 97000 21216 00900 14606 70016	00912 98000 21021 00900 14106	50404 98031 22021 38511 14302 70024
025		01202 58040 20315 00900 12508 70012	02814 58x40 18327 00900 17613	13205 62020 19923 11502 17313 70029
027	01801 82000 23416 00900 12201	01602 75000 21617 00900 13705 70015	00406 80006 19923 00900 16808	
029		10000 80021 22013 10940 12704 7xxxx	00208 80000 20423 00900 16813	03604 80000 00424 00900 16400 70024
055	01604 60000 55916 00900 12211	02002 65000 55015 00900 10400 70013	10000 84030 57428 11500 11709	
130		03602 62000 43817 00900 11301 70015	01804 64030 43130 01600 10813	12705 68020 40933 11600 08709 70034
075	00906 97000 56815 00900 13205	00000 98000 55412 00900 11500 70010	02310 98000 58028 00900 16704	12708 98020 57932 11500 20706 70033
141	00000 97000 17921 00900 06105	00000 97020 18615 00900 09601 70014	02004 98020 15730 00900 05807	
148				11804 98030 57330 14500 08604 70032
202	00000 60000 64019 00900 12205	00000 60000 52014 00900 09401 70013	02710 80000 56732 00900 05703	12106 75020 54832 11500 14708 70035
210		01803 99000 55020 00900 12500 70012	01616 98000 57621 00900 16000	11806 98020 55929 14700 17605 70030
213		01410 98000 50117 00900 09400 70016	02205 98000 56531 00900 13400	10000 98031 56433 00900 15x 70030
215			01810 98000 58021 00900 05017	02709 94100 52222 00900 02805 70024
221	00000 70000 16622 00900 12211	00000 75000 18615 00900 10212 70015	09904 75000 16131 00900 15712	09904 70000 12934 00900 16711 70035
272		00910 97020 22713 00900 06702 70011	00906 98020 16733 00900 17711	10000 98021 13535 10960 17712 7x035
231		00000 98000 57114 00900 11207 70012	00904 98000 60429 00900 22107	01404 98000 57931 00900 14709 70032
232		00000 99000 54608 00900 06207 70007	00203 98000 57228 00900 10707	
348	02703 95000 18025 00900 12305	00903 96000 20019 00900 13400 70017	00903 98000 69300 00900 15807	
280	00916 70000 17021 00900 14216	00410 94404 20620 00900 18218 70019	01320 75000 15929 00900 12705	01828 75000 14329 00900 11704 70032
261		00402 98000 16223 00900 11900 70021	00000 98000 15434 00900 07803	12705 98020 12736 14600 06809 70037
330	02904 70000 17324 00900 14211	02804 75000 17319 00900 14710 70018	02904 80000 15833 00900 12712	03104 82000 12737 00900 09713 70038
080		10000 75050 21810 15500 09703 70009	00000 80020 18030 00900 16719	13608 70020 17924 12500 14309 70033
084	00000 60000 22417 00900 10204	00000 65000 21416 00900 10703 70013	01310 80000 16730 00900 12716	00912 78000 14033 00900 08708 70034
086		00000 97020 22713 00900 06702 70011	00902 97020 19828 00900 10704	01402 97020 15732 00900 11708 70033
094			01104 97000 18227 00900 17807	01104 76000 16731 00900 20609 70032
160	02910 75000 19520 00900 08208	02708 75000 20119 00900 13033 70017	00904 80000 19129 00900 09805	01106 70000 15433 00900 09716 70035
233		00000 98000 43911 00900 05400 70009	00000 98000 47128 00900 03805	10000 98021 45731 11500 03709 70033
171		00000 97000 19717 00900 13305 70015	00000 98000 19028 00900 15000	
183		02701 60050 20714 00900 12213 70013	71303 65031 22318 74x00 18400	
180		40000 96051 20915 40930 16305 70018	01802 97000 21026 00900 19001	02204 97000 19825 00900 18507 70027
181	30000 60012 21419 35500 15206	70000 58001 21617 45430 15205 70016	02320 57051 21623 00900 18401	02318 50050 20723 00900 18708 70025
175		23602 50101 19319 25530 16303 70018	21810 60051 1826 21500 17801	21710 60051 18923 21530 187x8 70026
238		42701 93401 19820 45660 17307 70019	11609 96020 20228 11700 15301	11309 95050 15026 10960 18707 70028
286		52001 96051 21421 4249x 19314 70019	51306 97031 22325 52400 18000	11503 98011 21124 10930 18812 70025
285		40000 95101 20119 45500 17305 70019		03606 97000 19723 00900 18605 70026
358	50902 96401 19721 45580 19211	80000 97404 20220 855xx 18315 70019	11508 97054 21128 11600 13003	01405 97000 19827 00900 15607 70028
429		00000 60000 20320 00900 19307 70019	00608 70001 20629 00900 23004	01410 80000 19128 00900 14403 70031
433		70506 02051 11121 78500 09108 70020	00806 70051 22625 00900 17205	00704 70050 20723 00900 17705 700xx
391	01606 70020 17125 00900 18107	00508 70020 17218 00900 15301 70018	00000 80000 17633 00900 17703	02312 80020 15538 00900 19105 70039
410	03104 70000 14920 00900 15005	00000 70000 15917 00900 15204 70016	00406 80000 15434 00900 17011	02014 80000 13036 00900 10703 70041
420		00000 70000 14215 00900 11103 70018	01810 70000 12x32 00900 16003	01824 70000 10431 00900 12707 70037
383		21406 97030 15322 00906 14400 70022	01806 97000 16331 00900 17801	01408 97000 13430 00900 19820 70032
451		10000 70021 16818 00901 15501 70018	00000 70000 17439 00900 22400	01116 70000 15332 00900 16707 70036
452		01310 70000 11824 00900 17508 70021	00914 70000 13030 00900 20301	01312 70000 11330 00900 17816 70032
458		50930 95021 16720 56300 18305 70019	20933 96051 18025 26300 18103	10935 96050 16323 16300 18812 70026
482	01406 65000 18423 00900 12319	91406 02450 19120 9x0xx 1.312 70020	01410 60054 19719 00900 19812	01406 70000 18726 00900 17804 70029
488	00702 97000 17624 00900 21111	00308 97000 18024 00900 19209 70022		00908 98000 17429 00900 13704 70033
306	10000 60050 21518 00901 16112	00000 62020 21816 00900 14304 70014	02314 65000 22425 00900 21103	02110 65000 21528 00900 21805 7xxxx
314	03606 62000 19420 00900 12317	03614 80000 19420 00900 13400 70018	03212 65000 20626 00900 09305	00904 75000 19925 00900 16704 70028
373	00000 65001 21521 00900 19112	10701 65030 19018 14400 12400 70017	02010 70020 23126 00900 17400	01106 75020 21624 00900 16613 70026
010				03012 98060 19821 00900 56806 70012
015	83105 94404 19515 861xx 14204	92906 92412 17114 9x0xx 12707 70014	03208 98015 17218 00900 15408	33410 97030 15318 36100 15807 70025
020	00000 98000 17021 00900 15400		00904 98000 17224 00900 15102	20108 70021 16521 15530 17606 70025
030	03406 70022 19520 65500 16015	73408 75022 16919 75500 15706 70018	30212 75022 18623 35500 16007	20108 70021 16521 15530 17606 70025
035		80705 60022 19417 85400 15701 70016	20704 70012 20722 21400 15205	00704 70000 04724 00900 16710 70024
040			30208 65021 17125 35500 xxxxx	00210 65000 15023 00900 16708 70027
338	03102 98000 17223 00900 20400	80708 97032 18422 85300 21309 70020	80910 98032 19723 835xx 21303	00902 97051 18421 00900 21805 70028
060		81806 7040x 15917 862xx 16300 70017	30208 30208 65021 17125 16105	82308 56052 15618 86244 16705 70021
096	10722 60021 15219 10910 15x01	80512 58050 15017 80907 17x05 70016	42011 60051 18623 40930 15x03	40422 60031 14721 40870 15x05 70025

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	183	19	17 24	06	1000	170				1000	159				1000	171	18	12 10	04	1000	1554	13	9 35	17					
850	1561	10	9 25	14	850	1568	17	2 32	22	850	1575	20	4 04	13	850	1554	13	9 35	17	850	3169	7	-2 36	14					
700	3177	7	-5 24	20	700	3194	8	-9 32	16	700	3207	9	-5 31	10	700	3169	7	-2 36	14	700	5870	-8	-19 31	19					
500	5870	-10	-16 25	31	500	5890	-9	-19 30	25	500	5910	-9	30	09	500	5870	-8	-19 31	19	500	7560	-21	-32 31	10					
400	7550	-22	26 48	400	7580	-22	-39 29	23	400	7590	-22	28	11	400	7560	-21	-32 31	10	400	9630	-35	32	25						
300	9610	-38	26 68	300	9630	-37	-51 29	39	300	9640	-39	26	19	300	9630	-35	32	25	300	10870	-46	32	52						
250	10840	-47	26 66	250	10870	-47	-59 29	34	250	10870	-47	26	20	250	10870	-46	32	52	250	12310	-57	33	37						
200	12290	-57	26 73	200	12310	-58	-67 29	31	200	12310	-59	28	25	200	12310	-57	33	37	200	14090	-66								
150	14070	-65			150	14080	-68	-76 28	34	150	14070	-68			150	14090	-66			150	16510	-68							
100	16530	-65			100	16540	-65	30	23	100	16620	-67			100	16510	-68			100	18680	-63							
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>
1015	20	17	520	-7	-13	988	21	4	635	5	-15	947	23	6	100	-68	1015	19	14	125	-72								
955	18	15	455	-15	-29	920	20	7	624	3	-12	927	26	7			945	13	11	62	-61								
850	10	9	171	-64	896	17	5	572	-1	-16	766	13	1			915	16	12											
805	13	8	144	-66	887	19	5	509	-8	-23	607	3	1			636	4	-7											
725	8	-0	95	-65	800	14	1	500	-9	-19	440	-17				481	-10	-21											
665	-6	-12	75	-63	707	8	-6	417	-21	-32	250	-47				348	-29	-40											
600	1				695	8	-13	384	-21	-40	180	-64				319	-32												
548	-4	-20			661	5	-12	196	-59	-68	145	-69				215	-54												
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	178	19	16 27	06	1000	170				1000	148				1000	192	23	14 21	10	1000									
850	1547	11	10 22	10	850	1578	18	0 32	04	850	1582	20	5 14	08	850	1593	19	6 06	08	850									
700	3159	7	-14 24	23	700	3210	10	-10 31	12	700	3226	10	-8 25	10	700	3323	11	-6 03	08	700									
500	5840	-22	24 52	500	5910	-10	-26 28	16	500	5940	-8	20	11	500	5940	-10	-25 32	25	500										
400	7520		23 23	400	7590	-22	-37 27	12	400	7620	-21	22	12	400	7630	-20	35	19	400										
300	5840	-11	-22 24	52	300	9640	-38	-51 26	27	300	9680	-36	23	20	300	9600	-36	32	23	300									
250	10720	-48	24 40	250	10870	-48	-60 25	21	250	10930	-46	25	20	250					250										
200	12220	-58	25 65	200	12300	-59	-69 25	31	200	12380	-58	25	18	200	12380	-17	31	21	200										
150	14000	-64	25 34	150	14070	-68	27	23	150	14140	-65			150	14150	-65	33	19	150										
100	16510	-62	25 31	100	16530	-65	29	10	100	16650	-63			100	16640	-60	22	08	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>
1014	20	17	170	-63	988	27	8	186	-62	-72	948	30	10	260	-43	1016	27	15	457	-18	-33								
936	13	13	144	-64	910	20	4	149	-68	930	27	6	168	-67	1007	24	15	400	-20										
878	11	11	114	-60	872	19	1	144	-64	859	20	4	100	-62	905	18	12	231	-50										
852	11	10	85	-63	722	9	-10	124	-68	786	17	1			850	19	6	154	-67										
805	11	2			530	-6	-23	144	-64	666	8	-13			750	12	-1												
724	9	-13			417	-22	-35	104	-66	520	-6	-16			723	13	-3												
640	4	-18			412	-21	-36			414	-20				592	2	-15												
210	-56				326	-33	-47			390	-22				549	-4	-19												

Estación	Albac	Bada	Sevill	Málaga	Gando														
	Indicativo	280	330	391	482	030													
Die/hora	18/00	18/00	18/00	18/00	18/00														
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
Tierra	NE.20	W. 02	S. 10	NE.02	N. 20														
1.000	02 18	28 10	03 06	18 13	03 15														
1.500	05 13	29 20	05 08	06 12	09 02														
2.000	03 18	31 25	08 10	27 16	32 04														
3.000	05 28	30 25	13 14	27 14															
4.000	02 30		15 05	27 17															
5.500			27 06	27 18															
7.000																			
9.000																			
10.000																			
12.000																			



ALTITUDES  >2000  2000-2000  1000-1000  500-0 Mts.

