



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 277.**

MADRID LUNES 4 DE OCTUBRE 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	18	15	5	1		Navacerrada(*)	22	7	ip	X	8.8	Castellón	24	18		ip	9.6	MAXIMA: 27° en Alicante y Murcia.  MINIMA: 10° en Soria y Gerona.
Monteventoso	16	14	6	4		Barajas	21	14			9.7	Játiva	23					
Vares	16	13	16	5		Madrid	23	14		1	9.7	Valencia	26	19			2.2	
Otero del Rey	16	12	36	7	2.2	Getafe	19	13		1	10.2	Rabasa	27	15		ip	2.0	
Finisterre		13	17	X		Guadalajara	21	14	ip	1	9.4	Alicante	24	19			2.9	
Santiago (A.)	15	13	26	3	0.0	Toledo	21	12			9.1	C. S. Antonio	27					
Pontevedra	19	14	X	12	9.3	Cuenca	25	6			9.5	Alcantarilla	27					
Vigo	19	14	32	17	1.0	Molina	21	10			10.0	Murcia	27					
Orense	18	15	15	3		Ciudad Real	24	15			9.3	Cast. Galeras	22	18				
Ponferrada	15	16	3	22	0.0	Albacete	19	16	ip	24		San Javier						
						Cáceres	20	14	1	5								
						Badajoz (A.)												
Gijón	18	17	6	10	0.7	Vitoria (A.)	22	15			10.1	Sevilla (A.)	24	18			8.8	TEMPERATURAS Máx. 20,6 a 12,30 h. Min. 14,0 a 6,00 h. a 1 h. 15,8 a 13 h. 20,4 a 7 h. 14,4 a 18 h. 17,2
Santander	26	19		2	5.6	Logroño	24					Córdoba	23	14		3		
Punta Galea		18	X			Pamplona	22					Jaén	23	12				
Sondica	26	19		2	8.3	Monflorite	12	7				Granada (A.)	23	20		2	8.2	
Igueldo	24	19		X	7.5	Candanchú (*)						Cartuja	23	18	ip	ip		
Fuenterrabía	27	16		X	7.5	Veruela	25					Huelva	22	19		X	9.5	
						Calatayud	25					Jerez	21	19		ip	7.9	
						Daroca	25	13				Cádiz	26	19			9.0	
						Sanjurjo	24	15				San Fernando	24	18			6.8	
						Zaragoza	23					Tarifa	24	18				
León	16			13		Calamocha						Málaga (A.)	24	18				
Zamora	18	15		32		Teruel						Almería	24	18				
Palencia	18	14		ip	9.4													
Villafria	22	X		1		Lérida	25	14			8.8	P. Mallorca	31	18			9.2	
Burgos	21	14	ip		10.0	Gerona	23	10				Mahón	25	20			3.7	
Villanubla	16	13		10		Cabo Bagur	21	15				Ibiza	25	21			5.5	
Valladolid	19	16	ip	4	10.1	Montseny (*)	16	9			10.3	S.ª C. Palma	24					
Soria		10		X	8.8	La Molina (*)	10	5		ip	6.2	Izaña (*)	20	14	3		0.9	
Salamanca	17	14		21	9.7	Barcelona	22	17			7.3	Los Rodeos	26	17				
Avila	16	11		7		Prat	22	15				S.ª C. Tenerife	25					
Segovia	19	14		7	9.3	Reus	24	13		ip	8.6	Gando	25					
						Tortosa	17		1		7.7	Fuerteventura	25					
						Tarragona	23	14		ip	7.2	Lanzarote	22			ip		
												Ceuta	23	20	1	1	2.1	
												Melilla	23	20			9.2	
												Ifni	23	20				
												V. Cisneros	25	19			10.0	

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

PRESIONES  
Máx. 704,0 mm. a 23,00 h.  
Min. 699,5 mm. a 17,00 h.  
a 1 h. 703,5 a 13 h. 701,3  
a 7 h. 702,3 a 18 h. 699,7

VIENTO  
Veloc. máx. 11 m/s. a 13,15 h.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 252 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.

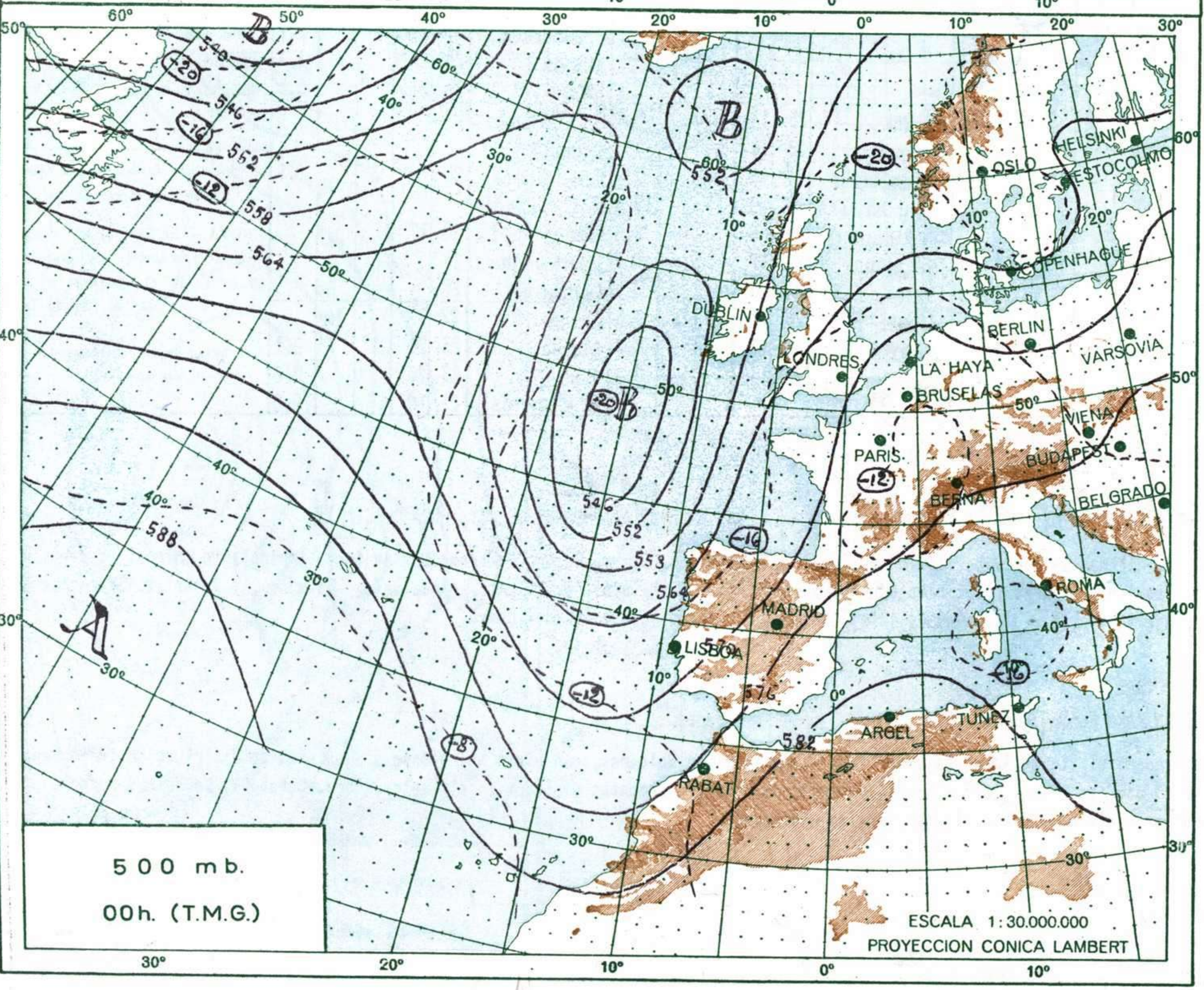
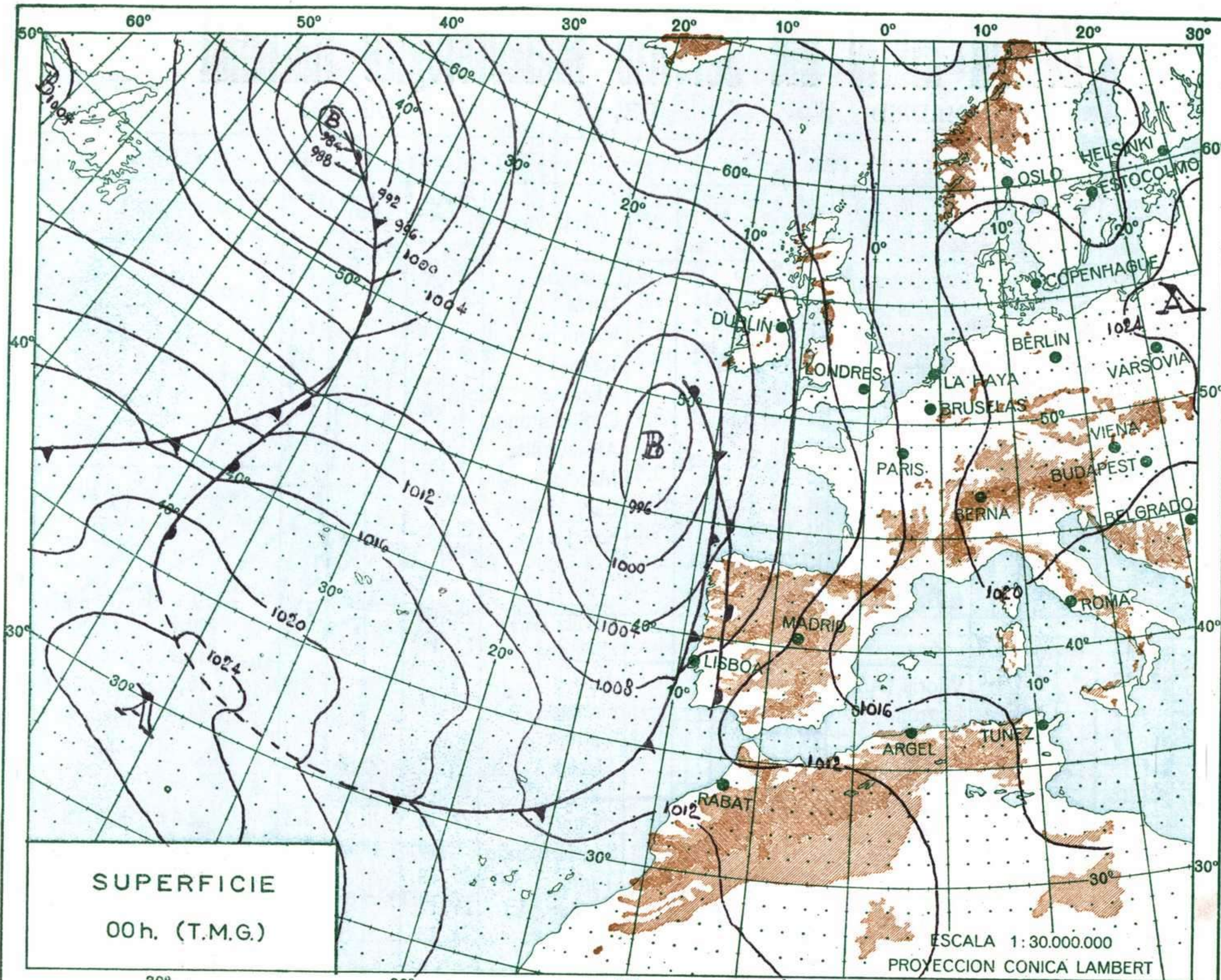
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En las últimas 24 horas ha llovido en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro y Extremadura de forma irregular e intensidad muy variable. También hubo precipitaciones débiles o inapreciables en Cataluña, Levante, Andalucía, Baleares, y Canarias. Se registraron algunas tormentas aisladas en Galicia, Cantábrico, Centro y cabecera del Duero.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 5.

Continuará el tiempo inseguro sobre toda la Península y Baleares, con cielo muy nuboso y aguaceros de distribución irregular, alternando con pequeñas mejorías transitorias. Formación de tormentas aisladas en el Centro, Ebro, Cataluña, Levante y sureste. En Canarias cielo nuboso con algunas lluvias aisladas.







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	1000	1000 112	1000 144 19 17 07 12	1000 113 22 17 29 10
850	850	850 1493 14 8 17 10	850 1533 15 4 18 15	850 1500 11 11 29 20
700	700	700 3102 4 -4 19 30	700 3147 3 -4 23 10	700 3115 7 -2 25 16
500	500	500 5740 -16 -18 21 32	500 5790 -14 25 10	500 5840 -6 31 14
400	400	400 7390 -26 -31 21 35	400 7450 -23 21 14	400 7540 -19 34 40
300	300	300 9410 -43 22 40	300 9490 -40 14 23	300
250	250	250 10610 -52 31 35	250 10710 -49 15 19	250
200	200	200 12030 -61 21 40	200 12140 -58 16 27	200
150	150	150 13790 -64	150 13910 -66 21 17	150
100	100	100 16290 -62	100 16380 -63 24 10	100
70	70	70	70 18580 -61 29 14	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
		941 16 13 184 -65	1011 19 16 402 -23	1009 22 18
		894 13 11 100 -62	962 17 14 276 -45	833 10 10
		879 15 12 80 -57	920 19 11 159 -67	800 14
		800 12 1	785 12 -3 40 -57	688 6 -4
		489 -17 -19	630 -5 -8	634 7
		475 -16 -19	619 -3 -16	537 -2
		320 -39 -47	586 -5 -21	471 -10
		262 -49	481 -16	400 -18
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	1000	1000 90	1000	1000
850	850	850 1483 12 9 17 19	850	850
700	700	700 3082 3 -2 19 33	700	700
500	500	500 5720 -15 -19 19 42	500	500
400	400	400 7380 -24 -35 19 38	400	400
300	300	300 9410 -39 -49 18 45	300	300
250	250	250 10640 -48 18 30	250	250
200	200	200 12070 -59 18 30	200	200
150	150	150 13850 -59	150	150
100	100	100 16430 -56	100	100
70	70	70 18710 -53	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
		940 20 13		
		800 8 6		
		755 8 2		
		513 -14 -16		
		463 -18 -28		
		300 -39 -49		
		190 -61		
		70 -53		

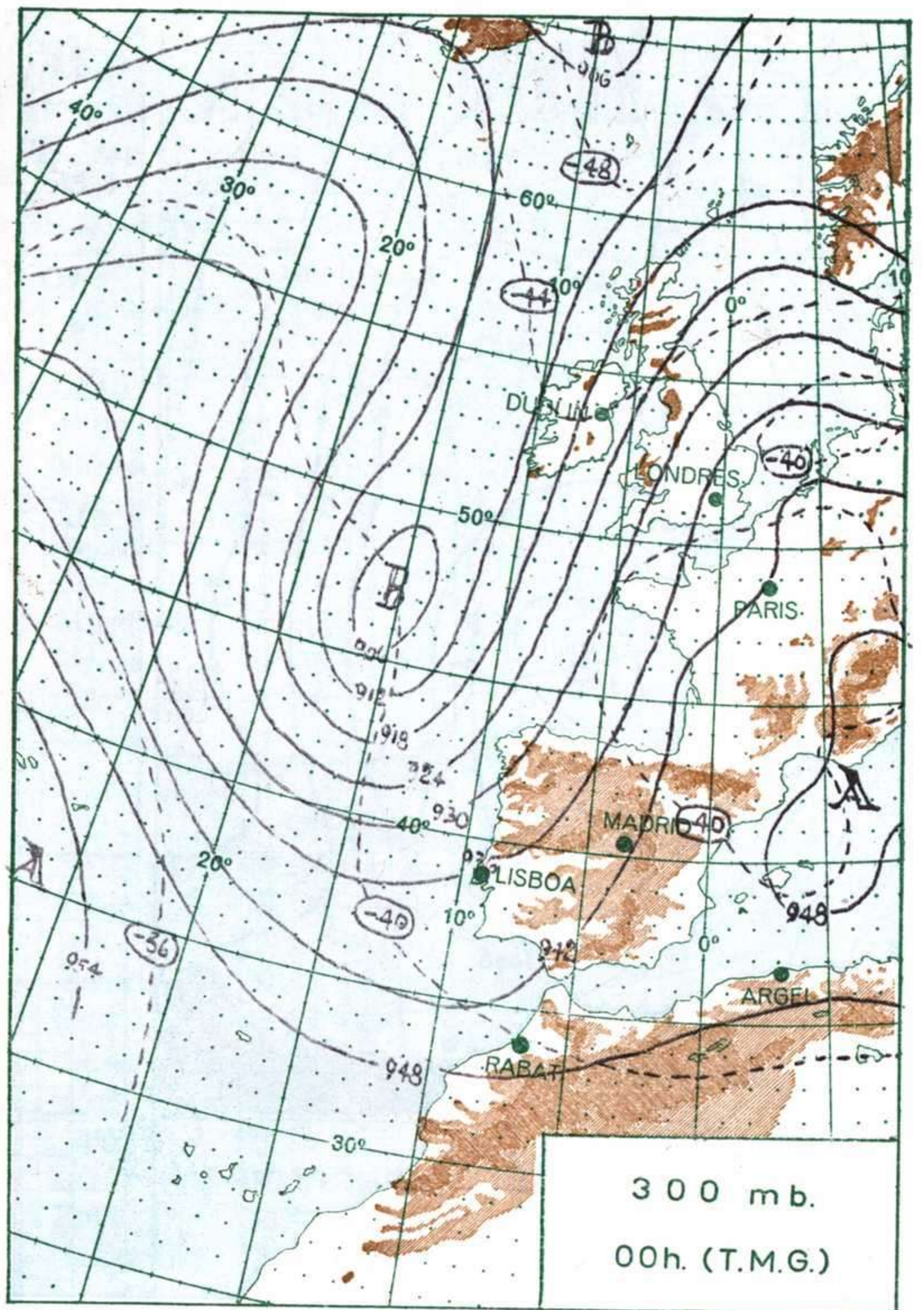
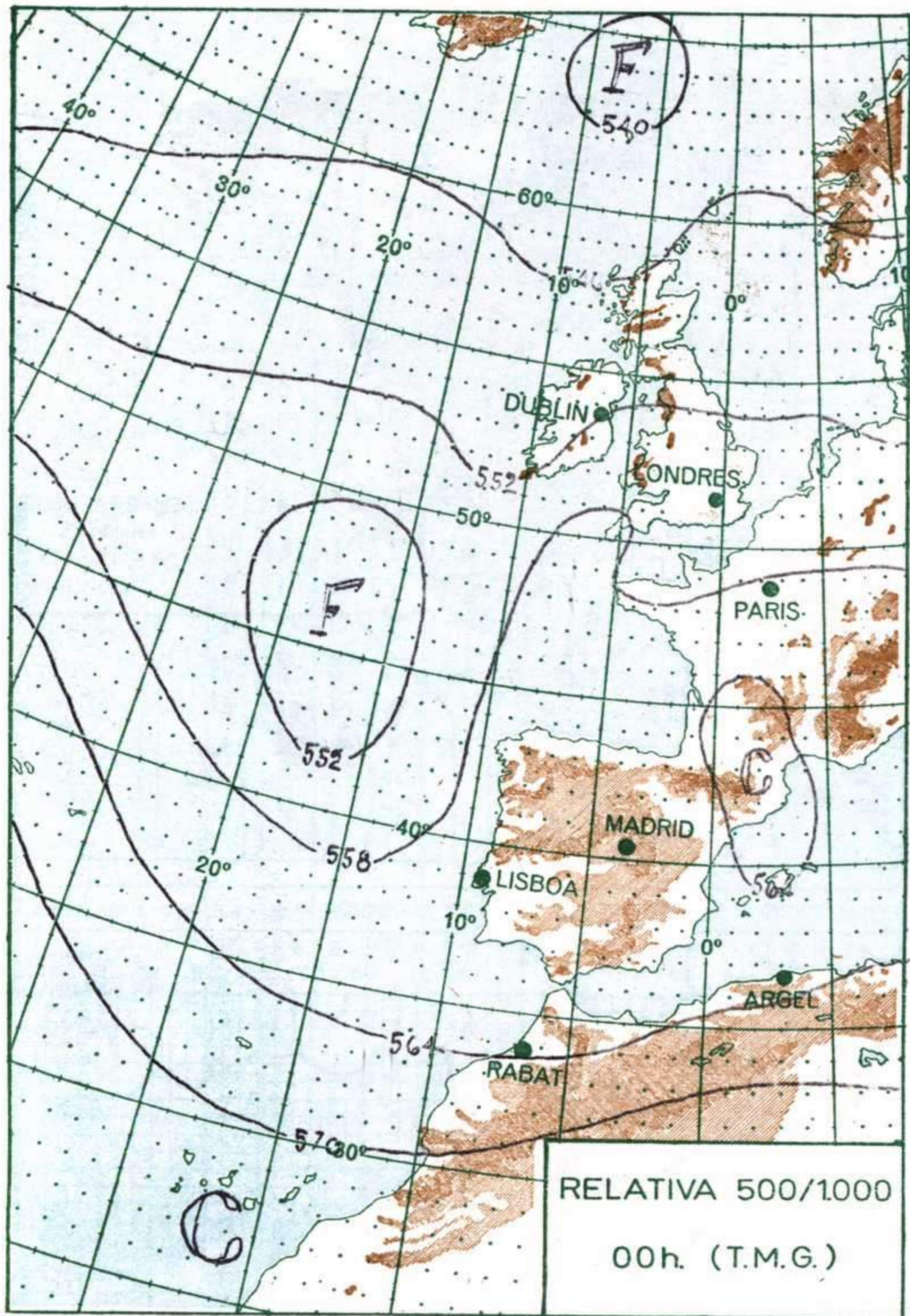
VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Día/hora																		
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	Tierra	NE 10																	
	1.000	32 15																	
	1.500	31 18																	
	2.000	32 18																	
	3.000	30 12																	
	4.000	30 21																	
	5.500	27 24																	
	7.000	31 25																	
	9.000	32 30																	
	10.000																		
	12.000																		



# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRRte	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRRte	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRRte	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRRte	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRRte										
001	81809	57606	04316	8062x	14805	80000	58216	02016	8062x	13710	70515	80000	68016	03816	885xx	12400	60000	68022	03917	48542	12400	70118	80000	68022	03917	48542	12400	70118												
008	82209	97026	09915	6854x	13715	82210	95979	08813	6942x	12709	73612	82210	95979	08813	6942x	12709	73612	82210	95979	08813	6942x	12709	73612	82210	95979	08813	6942x	12709	73612											
042	82324	58636	05514	884xx	13805	81818	60606	06913	6532x	13707	72613	71812	70026	04613	58472	12813	81810	65808	05514	6847x	10502	70315	81810	65808	05514	6847x	10502	70315												
045	81809	58606	04814	8722x	14608	81807	58606	04213	5732x	13712	7xxxx	81806	650	0810	6742x	12105	81808	65028	04213	895xx	12400	79316	80501	98022	07013	5842x	09204	70215												
053						80000	95636	06016	2742x	12613	70316	80000	97216	07813	672xx	12704	80000	98022	07013	5842x	09204	70215																		
014	80000	96022	04929	8097x	14709	72104	94109	05117	58570	16301	70617	70509	94109	06218	73500	16008	8110	96022	04929	8097x	14709	72104	94109	05117	58570	16301	70617													
023	21812	98011	08523	10911	10705	71810	98021	06822	34511	12712	70019	61804	09802	07426	22512	14710	83210	98251	0942x	19308	xxxxx	70226	83210	98251	0942x	19308	xxxxx	70226												
025						61525	62022	07220	35540	12811	70019	41614	65022	07105	11549	16805	71517	58951	05920	59520	15703	70226	71517	58951	05920	59520	15703	70226												
027						71832	70032	07020	757xx	13710	70019						61812	80021	07022	4363x	16204	70024	61812	80021	07022	4363x	16204	70024												
029						51316	80031	09021	25620	08808	70016	51308	81021	10224	28540	14400	50000	65031	07720	3554x	16502	70027	50000	65031	07720	3554x	16502	70027												
055												81806	56612	43415	5737x	12707	81304	40636	41309	872xx	09802	71316	81304	40636	41309	872xx	09802	71316												
130						71006	62022	32515	34672	13605	70015	82716	35656	31913	5352x	12212	80904	40636	32011	6652x	11701	73218	80904	40636	32011	6652x	11701	73218												
075						60910	80021	45612	55500	11708	7xxxx	41818	98021	47220	28505	14705	82710	97012	45011	874xx	10206	70122	82710	97012	45011	874xx	10206	70122												
141	10000	97030	09116	10930	10805	71807	97022	08116	70970	11707	79716	81606	97022	07418	3547x	12805	80000	97216	07312	8097x	10109	70419	80000	97216	07312	8097x	10109	70419												
148						80000	95032	48511	873xx	10709	70010	60000	97032	48318	68400	13715																								
202	10000	65020	43416	40x40	xx400	43302	65020	41315	30000	2712	70014	81610	50052	13222	65530	19904	80604	55636	41511	37320	11703	72117	80604	55636	41511	37320	11703	72117												
210						81815	97022	5212x	8042x	11811	70011	71812	97292	44313	69502	12305	81807	xxxxx	43413	895xx	12712	70716	81807	xxxxx	43413	895xx	12712	70716												
213						61627	97031	43814	17446	11613	70014	81815	97032	44218	32446	12812	72304	57000	2914	37400	13605	70719	72304	57000	2914	37400	13605	70719												
215						81430	90616	47207	870xx	07709	79307	81831	90626	44709	870xx	0712x																								
221	51206	62031	12017	35654	14801	40000	65021	10814	35550	12707	70014	71810	65022	0952	50075	15809	70000	60509	07128	59521	15601	79322	70000	60509	07128	59521	15601	79322												
272						30000	98020	10715	00901	15711	79714	81804	08028	10020	65938	17703	82308	97028	07519	35653	15701	70121	82308	97028	07519	35653	15701	70121												
231						11802	98020	48914	11500	11807	70012	41816	98021	49120	43500	13713	31422	98011	46727	22502	14703	70021	31422	98011	46727	22502	14703	70021												
232						20000	99030	46206	00902	04721	70006	60910	99031	47325	62502	10709	30902	99011	44617	10732	11708	70025	30902	99011	44617	10732	11708	70025												
348	50903	96021	12817	24733	13400	43605	94011	12613	24733	11703	70010	70904	97022	10918	37523	15000	72704	97022	08420	37523	15708	70021	72704	97022	08420	37523	15708	70021												
280	81414	60022	13916	55520	14709	81414	58052	11415	55520	14721	70015	71130	65032	07524	65540	18720	51120	60022	06919	45580	11605	70024	51120	60022	06919	45580	11605	70024												
261						81814	97022	07717	809xx	15820	79716	81818	95959	07915	894xx	14509	70000	98258	07314	73500	13103	72419	70000	98258	07314	73500	13103	72419												
330	72502	70026	10119	38540	17703	81402	60022	09418	87440	16710	70014	82008	60022	08221	77440	16706	72006	60026	10217	57540	15202	70520	72006	60026	10217	57540	15202	70520												
080						61314	6822x	09816	45440	11824	70015	51324	75022	09021	28441	14000																								
084						81314	60052	12615	6553x	11703	70014	41338	57054	10320	37504	14716	81310	98174	07421	885xx	13400	70022	81310	98174	07421	885xx	13400	70022												
086												61403	97031	62321	68600	19702	61403	97021	08821	68600	14710	70024	61403	97021	08821	68600	14710	70024												
094																	21114	70021	11118	25500	12507	70022	21114	70021	11118	25500	12507	70022												
160	00000	75000	14215	00900	12103	81610	750	214016	864xx	14703	70013	51120	80012	11223	58500	15820	41120	80000	08221	38530	15607	70025	41120	80000	08221	38530	15607	70025												
233												32120	97021	369xx	xxxxx	xxxxx	72110	97021	34318	7097x	10709	70023	72110	97021	34318	7097x	10709	70023												
171						80404	98052	15516	856xx	11603	70014	71204	98032	13424	35670	14714	70910	98032	11022	286xx	16710	70025	70910	98032	11022	286xx	16710	70025												
183						21001	50011	17012	20941	09400	70010	83601	60032	16220	6964x	17703	70402	60012	15821	32640	18707	70023	70402	60012	15821	32640	18707	70023												
180						63610	98031	16517	65400	14704	70017	70412	95021	1542	78500	21807	80414	95052	10920	7767x	19709	70022	80414	95052	10920	7767x	19709	70022												
181	73610	60022	18316	35530	13201	43512	58012	17215	45500	11708	70015	70622	57042	15922	65530	18730	80722	56022	14020	65470	18709	70022	80722	56022	14020	65470	18709	70022												
175						43610	72051	15018	40930	15808	70013	70612	75021	14024	78530	18804	40212	58011	11921	48530	18813	79724	40212	58011	11921	48530	18813	79724												
238						81303	93512	14919	863x6	18707	70117																													
286						70000	97022	15120	474x	17015	70018	53016	06052	18323	3349x	18400	70408	96052	11321	5339x	19519	79724	70408	96052	11321	5339x	19519	79724												
285						80404	96021	13620	0087x	16613	70019																													
358	10000	97130	14017	19580	15805	23204	97030	11016	12580	14707	70015	60715	98024	10126	14571	18715	20908	98028	07322	20889	14601	79726	20908	98028	07322	20889	14601	79726												
429												70504	60051	10025	78400	21813	40906	60051	07523	00940	18500	70027	40906	60051	07523	00940	18500	70027												
433												60516	57481	11022	10980	16708	7071	57	08321	60931	17708	70022	7071	57	08321	60931	17708	70022												
391	42306	70021	13320	40930	18305	20706	62021	11118	20930	17613	70018	81812	60055	11422	4857x	18805	72014	70022	09622	58538	17409	70024	72014	70022	09622	58538	17409	70024												
410	00000	70000	11515	00900	13201	00000	70000	09814	55040	12711	70014	80404	65032	09523	65542	17804	82306	65159	07818	69500	15400																			





ALTITUDES

>2000  
2000

2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.

