



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 143.

MADRID DOMINGO 23 DE MAYO 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	12	ip	3	2.3	Navacerrada(*)		1			5.5	Castellón	24	15			11.5	MAXIMA: 31° en Murcia. MINIMA: 5° en León.
Monteventoso	15	11	2	6		Barajas	24	10			10.5	Játiva						
Vares	17	11	2	3		Madrid	22	12			11.2	Valencia	23	14			10.2	
Otero del Rey	16	8	ip	1	1.2	Getafe		12				Rabasa	27	14			12.8	
Finisterre	15	12	2	1		Guadalajara	23	11				Alicante	29	12			12.8	
Santiago (A.)	14	9	1	1	1.7	Toledo	23					C. S. Antonio	25	17				
Pontevedra	19	11	1			Cuenca	22	8			11.5	Alcantarilla	22	14			12.6	
Vigo	18	12	4	1	3.8	Molina	18					Murcia	31	17			13.0	
Orense	19	12	1			Ciudad Real	24					Cast. Galeras	25	16				
Ponferrada	18	9	ip	ip	6.3	Albacete	26	13			12.0	San Javier	X	12			12.0	
						Cáceres	23	9										
						Badajoz (A.)	25											
Gijón	18	12	ip		2.1	Vitoria (A.)	17	9	ip	ip		Sevilla (A.)		14				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	18	12	1		8.1	Logroño	20	12	ip		11.7	Córdoba	29	11				
Punta Galea	20	10	ip			Pamplona	20	8			13.0	Jaén	24	15				
Sondica	19	12	ip		9.5	Monflorite	23	13	ip		12.1	Granada (A.)	25					
Igueldo	17	11	2		12.6	Candanchú (*)	8					Cartuja	26					
Fuenterrabía	20		X			Veruela						Huelva	25	14			11.2	
						Calatayud						Jerez	25	13				
León	19	5			13.0	Daroca	22					Cádiz	22	16			12.5	
Zamora	19	8				Sanjurjo	26	13	ip		10.3	San Fernando	22	16			13.5	
Palencia		9				Zaragoza	23	13				Tarifa	23	16			13.0	
Villafria	18	8	ip		12.2	Calamocha	21	9			10.0	Málaga (A.)	30					
Burgos	20	8			12.8	Teruel						Almería	22	16			13.0	
Villanubla	19	4			13.7													
Valladolid	20					Lérida	23	14	1		12.5	P. Mallorca	24	11			12.3	
Soria	19	8			10.3	Gerona	24	12				Mahón	23	14			12.0	
Salamanca	20	8			13.1	Cabo Bagur	20	15				Ibiza	25	18			12.3	
Avila	19					Montserrat (*)	13	9	ip		13.3	S.ª C. Palma	19	15			4.0	
Segovia		8			11.1	La Molina (*)						Izaña (*)						
						Barcelona	22	16				Los Rodeos	16					
						Prat	22	13	ip		12.9	S.ª C. Tenerife	24					
						Reus	22	15			10.4	Gando	24	18			9.6	
						Tortosa	28	15			8.0	Fuerteventura	25	16				
						Tarragona	19	15			7.6	Lanzarote	24	16			11.6	
												Ceuta	20	12			11.5	
												Melilla	20	18			12.6	
												Ifni	23	13			1.9	
												V. Cisneros	17				10.8	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 31° en Murcia.

MINIMA: 5° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 21,8 a 13,30 h.
Min. 11,6 a 6,00 h.
a 1 h. 16,4 a 13 h. 20,6
a 7 h. 14,6 a 18 h. 21,0

PRESIONES
Máx. 704,5 mm. a 7,00 hoy
Min. 702,9 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 704,1 a 13 h. 704,0
a 7 h. 704,5 a 18 h. 703,2

VIENTO
Veloc. máx. 10,9 m/s. a 13,30 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 220 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

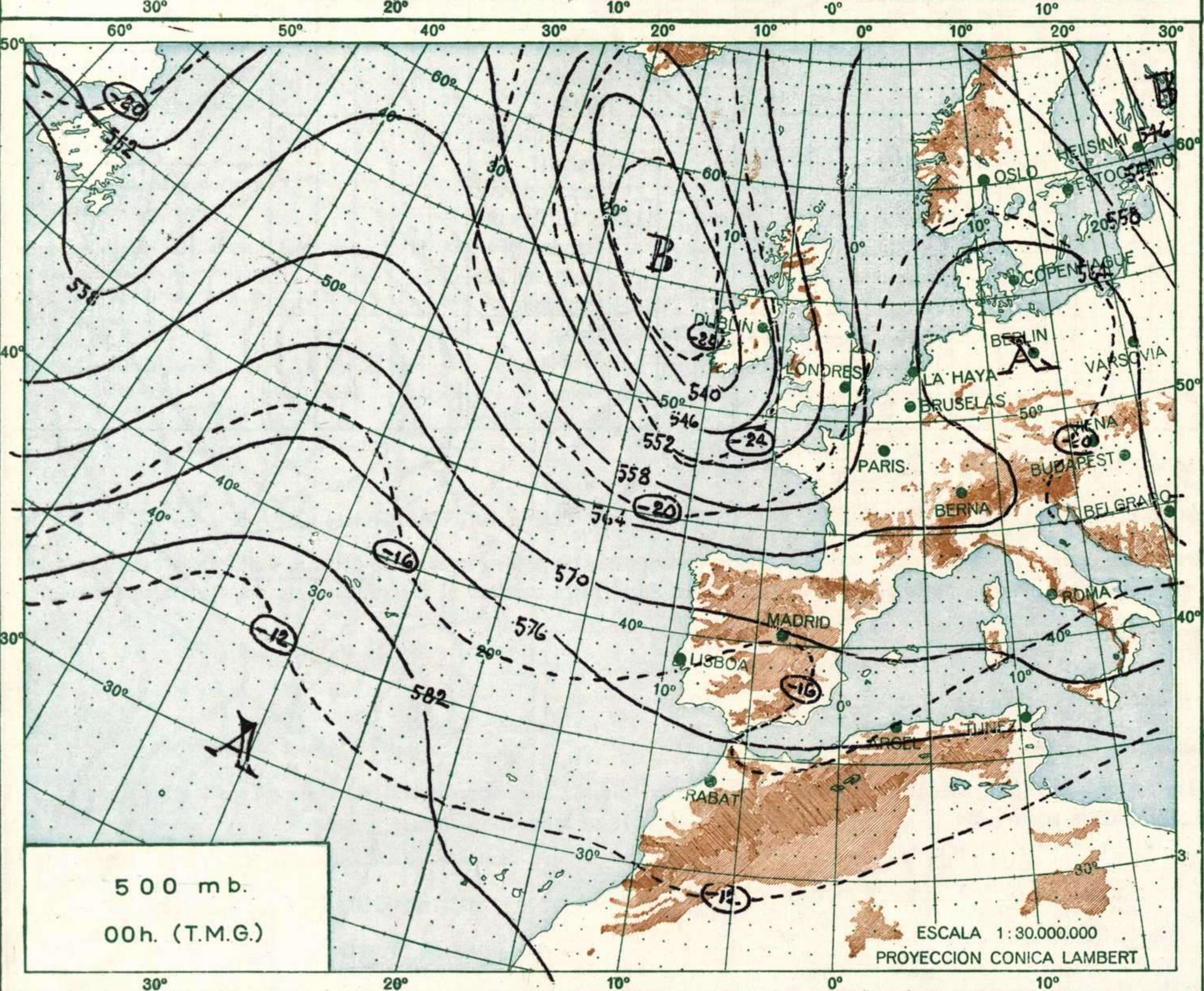
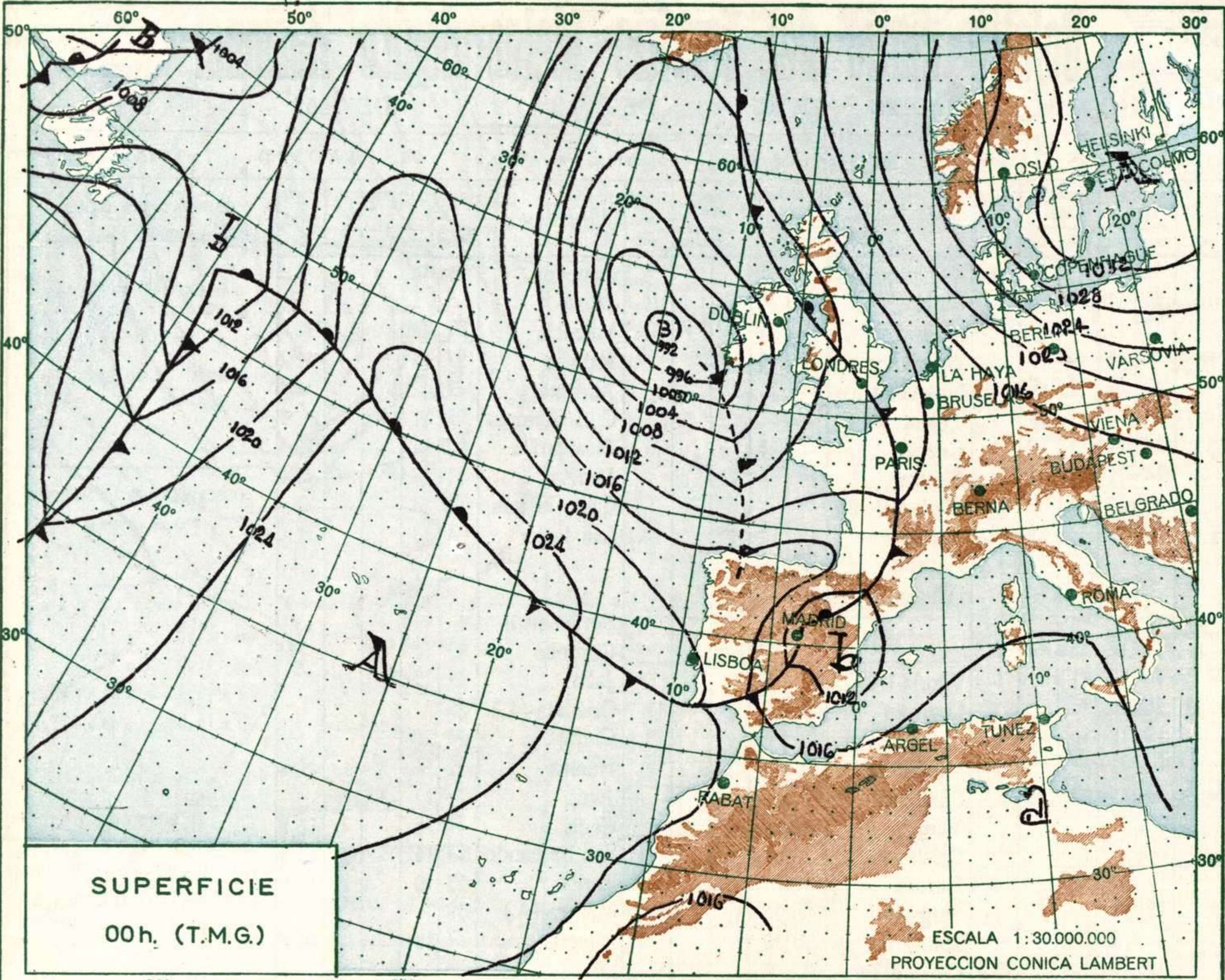
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante las últimas 24 horas se han producido precipitaciones débiles o inapreciables en Galicia, Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro y puntos aislados de la mitad norte de Cataluña. En el resto continuó el tiempo con cielo despejado o poco nuboso.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 24.

Nubosidad de evolución diurna con riesgo de chubascos en Galicia, Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro y mitad norte de Cataluña. Poco nuboso en el resto de la Península. Nubosidad variable en Baleares y Canarias.



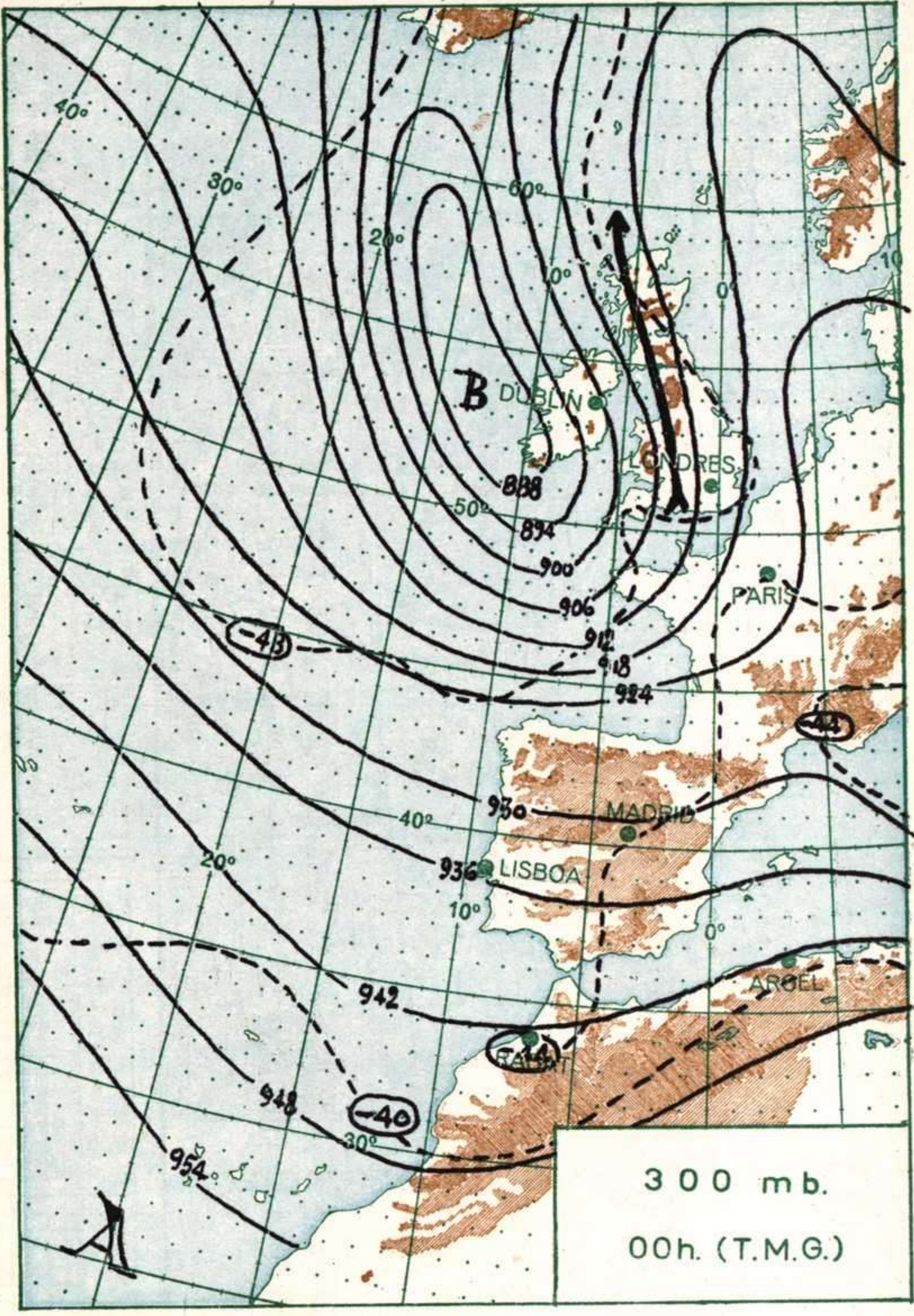
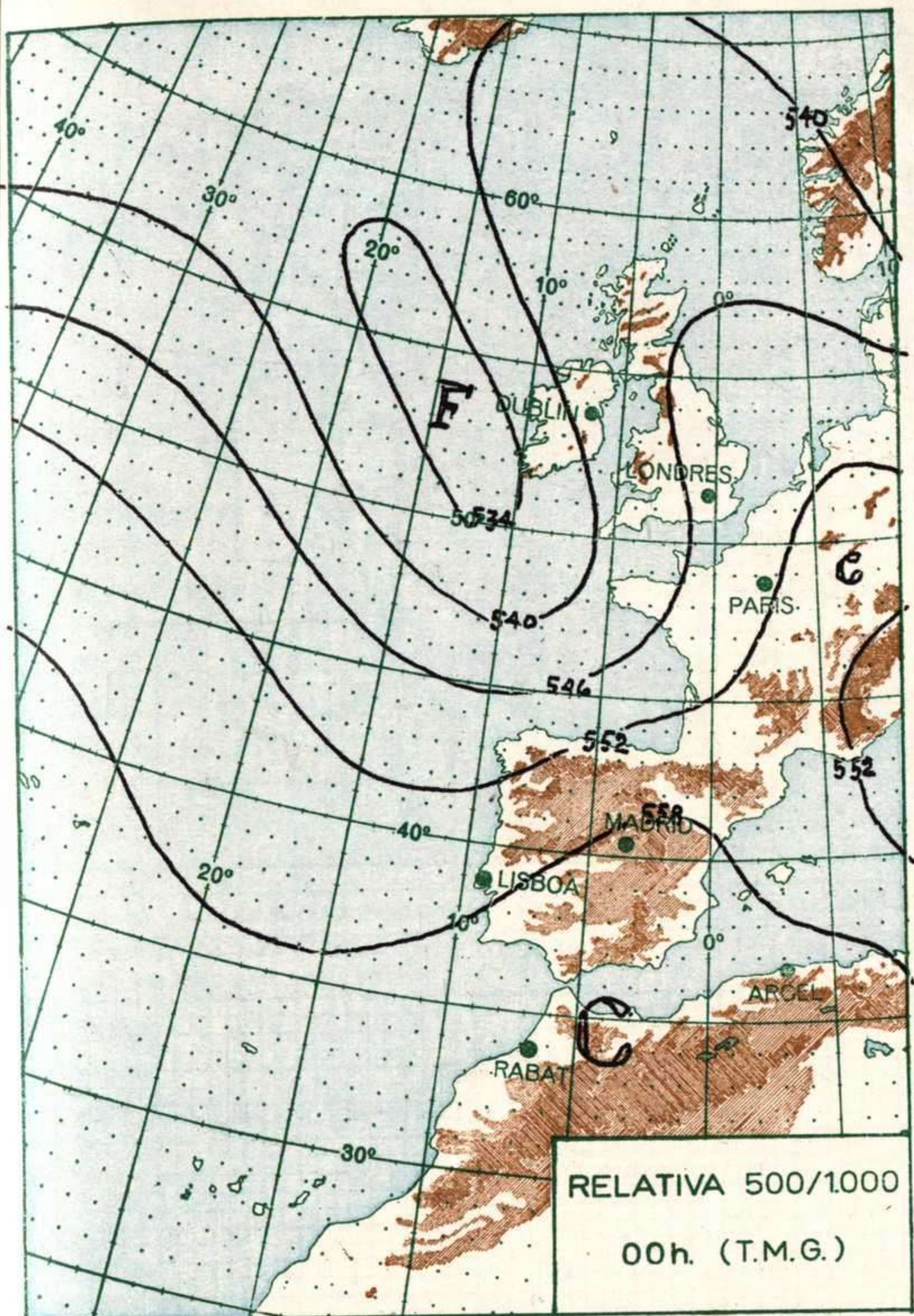
R A D I O S O N D E O S

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 _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff
1000	1000 88	1000 103	1000 131 15 14 24 02	1000 1473 13 3 19 06	850 1496 14 2 27 10	1000 180 17 10 35 12	850 1504 12 3 24 19	850 1534 11 2 03 24	700 3065 -1 -5 25 14
850	850 1473 13 3 19 06	850 1496 14 2 27 10	850 1504 12 3 24 19	700 3065 -1 -5 25 14	700 3095 0 -2 24 08	700 3040 5 35 06	700 3094 0 -5 28 10	500 5670 -18 -39 27 18	500 5720 -16 28 20
700	700 3065 -1 -5 25 14	700 3095 0 -2 24 08	700 3094 0 -5 28 10	500 5670 -18 -39 27 18	500 5720 -16 28 20	500 5810 -11 27 15	500 5690 -18 27 25	400 7300 -31 -41 25 24	400 7350 -30 27 24
500	500 5670 -18 -39 27 18	500 5720 -16 28 20	500 5690 -18 27 25	400 7300 -31 -41 25 24	400 7350 -30 27 24	400 7480 -24	400 7330 -30 26 35	300 9280 -47 -54 25 28	300 9340 -45 27 30
400	400 7300 -31 -41 25 24	400 7350 -30 27 24	400 7330 -30 26 35	300 9280 -47 -54 25 28	300 9340 -45 27 30	300 9530 -37	300 9220 -45 26 47	250 10460 -54 -60 26 23	250 10530 -54 26 25
300	300 9280 -47 -54 25 28	300 9340 -45 27 30	300 9220 -45 26 47	250 10460 -54 -60 26 23	250 10530 -54 26 25	250 10770 -46	250 10320 -54 26 43	200 11870 -59 -66 23 30	200 11950 -57 26 25
250	250 10460 -54 -60 26 23	250 10530 -54 26 25	250 10320 -54 26 43	200 11870 -59 -66 23 30	200 11950 -57 26 25	200 12220 -55	200	150 13700 -56 -63 26 31	150 13770 -57 26 30
200	200 11870 -59 -66 23 30	200 11950 -57 26 25	200	150 13700 -56 -63 26 31	150 13770 -57 26 30	150	100 16270 -57 24 21	100 16340 -58 27 20	100
150	150 13700 -56 -63 26 31	150 13770 -57 26 30	150	100 16270 -57 24 21	100 16340 -58 27 20	100	70	70	70
100	100 16270 -57 24 21	100 16340 -58 27 20	100	70	70	100			
70	70	70	100	70	70	70			
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
	978 17 9	389 -32 -42	941 19 7	265 -51	1009 14 12	261 -52	1017 17 12	193 -57	
	961 16 9	277 -51 -58	927 19 7	228 -56	1003 16 14	221 -58	890 7 6		
	864 14 3	204 -59 -65	865 15 4	175 -58	960 13 11		875 12 4		
	809 9 1	176 -59 -65	692 -1 -3	135 -56	952 13 4		795 9 -4		
	633 -8 -10	168 -55 -62	654 -3 -22	100 -58	926 13 5		780 11		
	606 -9 -18	135 -54 -63	508 -15	80 -59	907 16 5		585 -3		
	578 -11 -23	109 -58	415 -28	75 -57	572 -12 -7		520 -7		
	427 -27 -38	102 -57	300 -45		526 -15 -26		407 -23		
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 _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff
1000	1000 114	1000 109	1000 1487 9 2 30 14	1000 1496 11 2 27 03	1000	1000	1000	1000	1000
850	850 1487 9 2 30 14	850 1496 11 2 27 03	700 3062 -1 -14 23 17	700 3080 2 27 21	700	700	700	700	700
700	700 3062 -1 -14 23 17	700 3080 2 27 21	500 5670 -17 -30 26 18	500 5710 -16 28 28	500	500	500	500	500
500	500 5670 -17 -30 26 18	500 5710 -16 28 28	400 7300 -30 -42 28 33	400 7350 -29 28 25	400	400	400	400	400
400	400 7300 -30 -42 28 33	400 7350 -29 28 25	300 9280 -46 -55 28 43	300 9340 -45 27 30	300	300	300	300	300
300	300 9280 -46 -55 28 43	300 9340 -45 27 30	250 10470 -54 -62 27 43	250 10540 -53 28 52	250	250	250	250	250
250	250 10470 -54 -62 27 43	250 10540 -53 28 52	200 11800 -58 -66 27 34	200 11960 -56 28 40	200	200	200	200	200
200	200 11800 -58 -66 27 34	200 11960 -56 28 40	150 13700 -56 -66 26 34	150 1379 -55 28 38	150	150	150	150	150
150	150 13700 -56 -66 26 34	150 1379 -55 28 38	100 16300 -55 25 15	100 1640 -52 26 20	100	100	100	100	100
100	100 16300 -55 25 15	100 1640 -52 26 20	70	70 18710 -52	70	70	70	70	70
70	70	70 18710 -52							
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
	981 19 3	480 -19 -32	942 20 5	150 -55					
	932 15 4	425 -23 -39	784 4 -1	117 -52					
	812 7 1	296 -47 -55	730 4 -11	67 -52					
	723 -2 -5	206 -59 -67	570 -8						
	704 -1 -14	146 -56 -66	454 -21						
	658 -3 -18	131 -54 -64	325 -41						
	599 -7 -21	100 -55	244 -54						
	508 -17 -30		183 -57						

Estación	Sevilla			Albace			Badajoz											
	Indicativo	391	280	330														
Día/hora	23/00	23/00	23/00															
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
Tierra	NE 10	S 20	NW 10															
1.000	28 16	17 28	32 09															
1.500	26 10	18 28	32 12															
2.000	27 04	19 37	31 09															
3.000	23 18	18 45	30 08															
4.000	24 12	19 46	31 11															
5.500			34 09															
7.000			31 22															
9.000			33 38															
10.000																		
12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _{T_g}												
001	52514	64028	18012	58500	10400	72308	65058	16712	4358x	1130	79712	72710	66028	17617	5357x	13105	72710	68032	17516	785xx	09301	70319																		
008						72204	97022	22009	75500	08400	79708	82306	97212	21113	6552x	10400	72204	95022	21113	65540	09400	79516																		
042	32304	65021	18710	35400	08803	82208	65026	17610	6622x	88400	79509	73112	70808	18312	78400	09400	72708	65028	18213	78400	08400	70114																		
045	42703	64012	17812	48500	10401	60000	60258	17011	68400	09605	70411	42708	72011	17015	38530	09103	32707	74021	17014	32500	10400	70116																		
053						70000	97022	18510	755xx	05305	79709	72907	98025	17214	78400	05801	62906	98021	16016	59460	04801	79718																		
014	42205	97012	16613	00902	11801	72003	98031	16512	75700	08302	79112	33417	98020	16616	38703	11000	73305	98031	17016	78700	10104	70018																		
023	81804	95105	18615	864xx	10802	80000	95102	18203	855xx	09302	79512	43206	97021	18817	28540	11302	83204	97031	18215	6551x	11400	70018																		
025						71102	57046	16612	55530	11201	79412	63108	63022	17017	58530	09801	33404	63021	16518	38550	10304	70019																		
027	83401	60505	17612	854xx	10400	80000	65022	13112	85400	10303	70211	73601	80012	17416	785xx	11104	10000	80011	17216	185xx	09702	70017																		
029												61804	75011	18418	48680	10108	13606	80010	17717	155xx	09400	70020																		
055	32008	38021	47509	33500	05107	22908	70021	47806	23500	03307	70005	62510	84000	49917	62400	05307	32910	82021	48515	32500	04704	70019																		
130						62702	64022	39210	34652	06207	70008	62710	64022	39816	64600	01812	23314	68021	39418	34600	02701	70019																		
075	30000	97131	48810	35500	09207	62204	97021	49808	65400	08305	79308	62708	98021	51015	68500	09400	42202	98021	50518	48500	11805	70018																		
141	12706	97020	14312	15500	05208							42508	98031	14715	41500	x1804	22507	98020	12319	21500	00803	70020																		
148						60000	97022	48409	67300	06208	70008	32706	98010	49815	34500	04101	2270f	98010	37917	24700	02711	70019																		
202						52814	75022	47908	50960	06400	70008	62706	80022	48916	x6500	06400	32914	80020	48518	32500	07701	70020																		
210												32907	99011	50013	35600	08000	13009	99011	49416	15700	09704	70019																		
213						73105	97032	48410	75400	05400	70008	43104	98020	49815	31400	07400																								
215						83603	92022	50201	860xx	01604	70001																													
221	00000	68000	11617	00900	10208	00000	68000	12911	00900	08209	70010	22508	80021	10820	28600	10704	12713	80021	09622	18600	10705	70024																		
272												10000	98021	14819	10930	08703	12708	98021	12623	11600	08607	70023																		
231						00000	98000	48909	00900	07400	70008	22702	98020	51020	21500	14802	02704	98000	50120	00900	07601	70022																		
232												53602	99031	48218	51500	06705	43604	99031	47717	41500	05201	70018																		
348	22704	95011	15218	24700	10303							32711	99021	15919	24700	09804	02711	99001	13323	00900	08705	70024																		
280	32706	60021	12300	21510	03408	00000	65001	13913	00900	07309	70013	02824	x0001	10223	00900	05705	12820	75021	08324	11500	04404	70026																		
261						02714	98000	17009	00900	05304	70009	13214	98020	16520	11600	04400	10000	98020	13922	14600	03605	70023																		
330	02908	70000	18215	00900	08223							13406	80000	70202	17421	15500	02712	80011	15023	00900	04706	70025																		
080						80000	70258	16910	884xx	07203	79709	80000	70022	17014	88400	08400	13608	80011	15416	18500	07612	79717																		
084	52908	60023	14714	55500	09208	80000	65024	16212	853xx	08211	79112	43618	80022	15517	45500	03703	10204	70011	13619	18600	03703	70020																		
086						72703	96031	17411	78500	04208	70008	43203	97021	16116	48600	08201	13602	97011	16016	18600	08400	70020																		
094						30000	76021	12614	39500	11105	79313	32912	76021	10922	39600	12400	02916	80000	10621	00900	09504	70023																		
160	32912	80011	11716	38600	10312	52912	70030	13914	38630	09011	79713	33114	82031	13321	28630	08703	13112	98010	12221	18600	07501	70024																		
233						12704	98021	36611	15500	0430	70009	53608	98031	38220	51500	05804	12610	98011	37319	12500	01503	70021																		
171						10000	97019	12410	10980	13308	70114	32204	98012	11521	32640	14809	33104	98022	10924	38500	13308	70023																		
183						70901	60052	12114	50941	12713	70012	60905	65012	12322	32640	10207	70408	65032	13018	54640	11207	70024																		
180						60000	96021	12917	22570	14301	70016	51302	97021	13121	55500	15103	40506	98011	13918	00905	14107	70022																		
181	70000	60022	14115	75500	13703	70000	57252	13215	55570	14202	79713	21608	62051	13421	28520	14203	40904	62022	14319	28530	14208	70022																		
175						20000	56051	11816	25530	13103	70015	21112	62051	11521	22500	15501	32012	63021	12720	39534	14312	70022																		
238						13403	93401	11916	14550	14203	70015	11810	96030	11526	12500	17803	71405	96051	11720	58552	16307	70028																		
286						03501	98000	13118	00900	14204	70015	10705	97030	13022	13560	15803	30604	97041	13421	2946x	16311	70024																		
285						00000	98100	12115	00900	13404	70014						10410	98000	11520	12500	16403	70023																		
358	30000	97020	11917	10911	17605	30000	98020	11715	11610	14308	70014	21412	98030	11726	22600	16401	10902	98020	10725	18600	13604	70027																		
429						02304	80000	13319	00900	11005	70014	20502	80030	11529	21500	17805	11814	80012	09828	11500	10401	70022																		
433						02707	65000	13015	00900	12205	70012	11810	80030	13425	12400	13400	12314	75021	11426	12400	10708	700xx																		
391	02714	65030	17211	00900	13110	03212	80020	18314	00900	09210	70014	12512	8201	18424	00901	09706																								
410	02314	80000	14814	00900	06215	02704	80000	16113	00900	11211	70011	02410	80000	15224	00900	11713	02412	80000	12527	00900	08707	70029																		
420												13612	70020	10727	00904	07805	03212	70000	09423	00900	06603	70025																		
383						03606	97000	17813	00900	10212	70014	03606	97000	17522	00900	07807	03608	97000	15123	00900	11712	70025																		
451						03610	70000	18513	00900	09315	70013	00908	70000	18822	00900	12803	02720	70000	16921	00900	12808	70025																		
452						03608	70000	13917	00900	14303	70016	03210	70000	14720	00900	16300	03214	70000	12920	00900	17811	70022																		
458						13205	97031	18417	17500	13400	70016	02714	98000	18923	00900	13400	02715	98000	18419	00900	13804	70023																		
482	20000	57050	11416	14501	15104							12706	70021	15427	00901	05301	03210	70000	12629	00900	00807	70030																		
488	30000	97020	13518	xxxxx	16103	00202	98000	13117	00900	15301	70016	22115	98030	12920	12502	16705	02322	98000	10221	00900	13711	70022																		
306	20000	60050	17114	20901	14805	20000	63031	14012	15530	11603	70011	42208	70021	13422	56601	16400	12108	64050	10905	17604	xxxxx	70024																		
314	00000	68000	14416	00900	14400	41908	68030	13616	18550	13703	70014	22014	70011	12922	28500	17707	52206	70021	12920	48480	15205	70023																		
373	11806	80021	15018	10940	16400	42410	62031	13818	35301	17400	70018	11604	61011	13822	12540																									



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

