



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 23

MADRID, DOMINGO 23 DE ENERO DE 1966

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	16	11		ip	6.2	Navacerrada(*)		0			0.0	Castellón	22	16			4.4	<b>MAXIMA: 24° en Murcia.</b>  <b>MINIMA: 3° en León.</b>
Monteventoso	15	10	9	X		Bárajas	14	11			0.2	Játiva						
Vares	13	9	14			Madrid	13	10			1.8	Valencia	23	17			2.7	
Otero del Rey	12		X	ip		Getafe	14	10			1.0	Rabasa	22	14			7.0	
Finisterre	13	12	1	ip	4.8	Guadalajara	12	10				Alicante	23	15			7.0	
Santiago (A.)	12	8	1	3	1.6	Toledo	13	11		ip	0.7	C. S. Antonio	21	17				
Pontevedra	17	13	1	1		Cuenca	12	8			0.0	Alcantarilla	23	15				
Vigo	14	10	3	1		Molina	11	8			0.0	Murcia	24	16			6.1	
Orense	14	10	3	ip		Ciudad Real	14	7	ip		1.1	Cast. Galeras	19	17				
Ponferrada	13	8	2	ip	9.8	Albacete	14	11			8.7	San Javier	24	14				
						Cáceres	13	11		2								<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 13,3 a 13,00 h. Mín. 9,5 a 8,00 h. a 1 h. 10,4 a 13 h. 12,4 a 7 h. 9,9 a 18 h. 11,3  <b>PRESIONES</b> Máx. 705,9 mm. a 18,00 hoy. Mín. 699,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 701,5 a 13 h. 705,6 a 7 h. 703,4 a 18 h. 705,9  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 14,5 m/s. a 20,00 h. Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 345. km.
						Badajoz (A.)	15	13	5	ip	0.0							
Gijón	17	13	ip		3.7	Vitoria (A.)	13					Sevilla (A.)	17	14	19	4	0.0	
Santander	17	11	ip		2.4	Logroño	15	4			3.1	Córdoba	15	14	9			
Punta Galea	18	11	ip			Pamplona	15	7			4.0	Jaén						
Sondica	17		X			Monflorite	13	7	ip		2.2	Granada (A.)	16	10	12	1	0.0	
Igueldo	14	10				Candanchú (*)	6					Cartuja	16	10	14	1		
Fuenterrabía	17	9		1	2.7	Veruela						Huelva	17	13	5	3	0.0	
						Calatayud						Jerez	18	15	16	4		
León		3	2	X	9.8	Daroca	12					Cádiz	16	14	7	7		
Zamora	12	8	1	ip		Sanjurjo	15	10			0.8	San Fernando	15	8			0.2	
Palencia	11	8				Zaragoza	16	12				Tarifa	18	14	X		0.0	
Villafria	10	X	X			Calamocha	12	7	ip		0.5	Málaga (A.)	23	16	3		0.0	
Burgos	10	5	2		3.0	Teruel						Almería	19	13			3.0	
Villanubla	11	5	5		2.3													
Valladolid	11	7	ip		4.1	Lérida	15	10			0.0	P. Mallorca	19	15			0.0	
Soria	9	5	6		0.8	Gerona	20	4				Mahón	19	13			0.6	
Salamanca	11	8	1	1	0.6	Cabo Bagur	18	10				Ibiza	19	16	ip		2.4	
Avila	10	7		1	2.8	Montseny (*)		0	ip		0.0	S.ª C. Palma	18					
Segovia	10	7		ip	1.3	La Molina (*)		0	1		0.0	Izaña (*)						
						Barcelona	17	11			0.5	Los Rodeos	16	11			5.0	
						Prat	19	13			0.1	S.ª C. Tenerife	23	16			3.6	
						Reus	17	14			1.1	Gando	21	14			5.4	
						Tortosa	20	15	ip		0.9	Fuerteventura	21					
						Tarragona	18	15			0.8	Lanzarote	22					
												Ceuta	18	14			0.0	
												Melilla	22	15			5.3	
												Ifni	19	14			5.5	
												V. Cisneros	X	15				

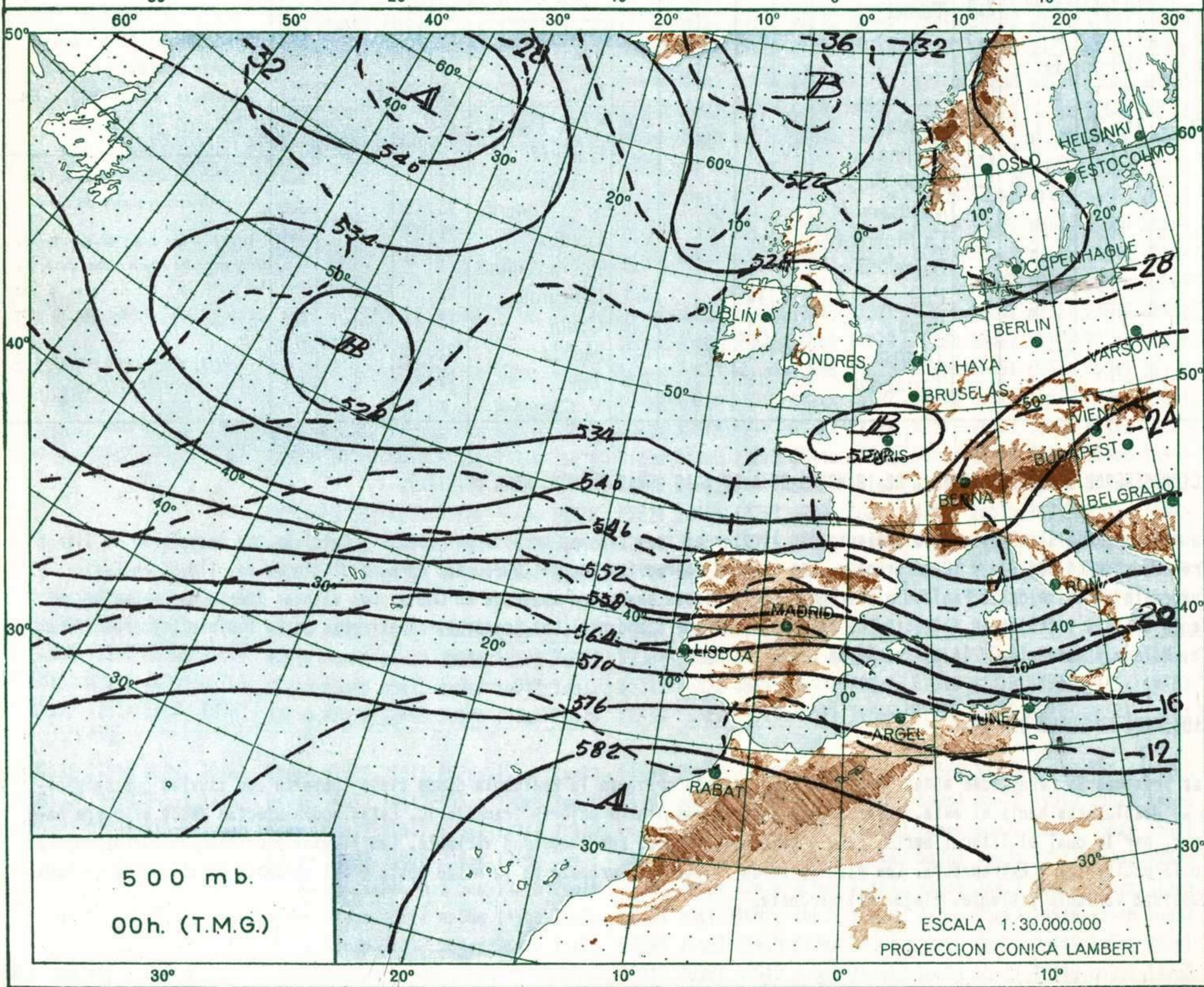
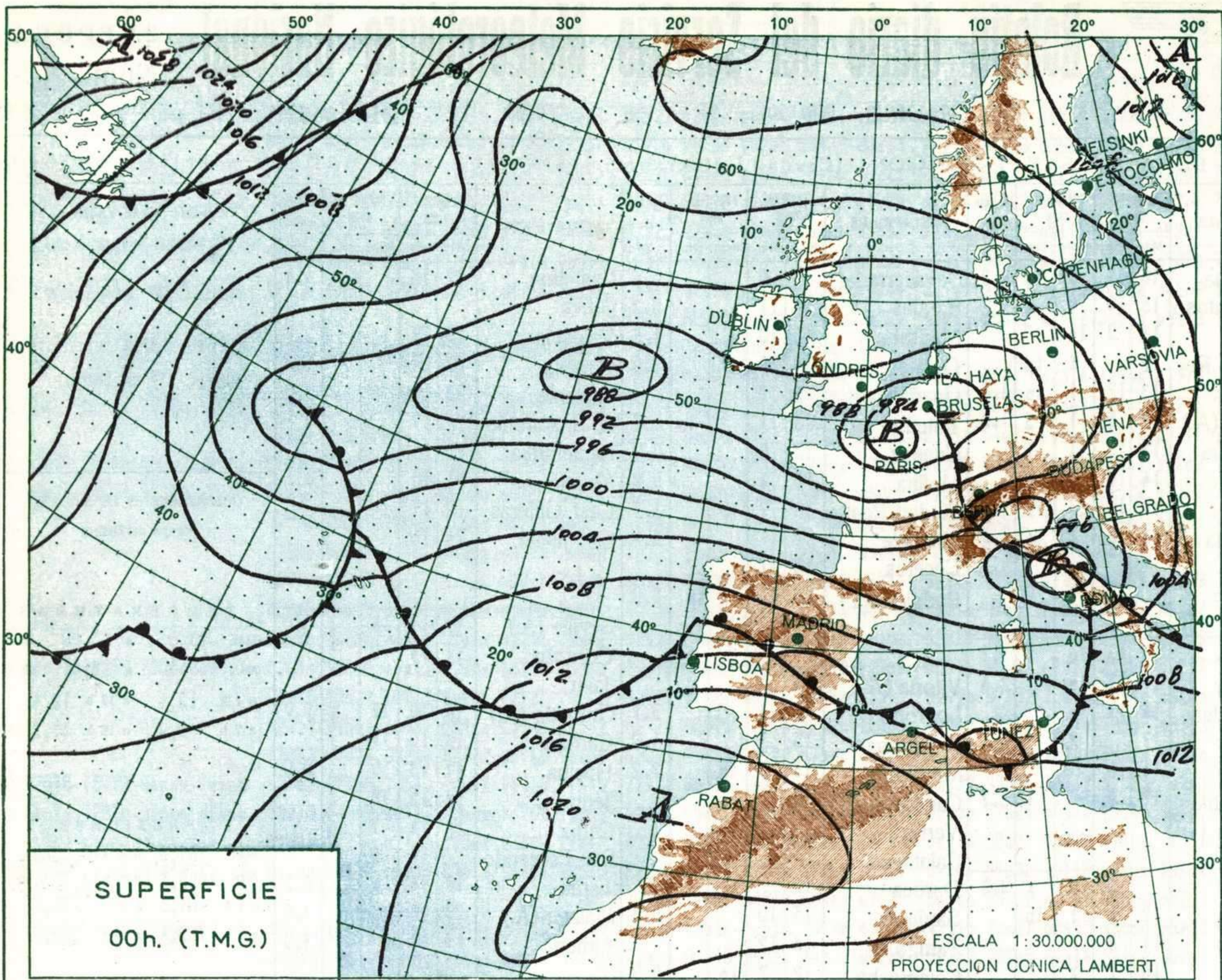
### INFORMACION GENERAL DE LAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo cubierto con lluvias en toda España, excepto en Levante y Cataluña. Se recogieron 19 litros por metro cuadrado en Sevilla y 12 en Granada. Los vientos fueron fuertes del suroeste. Durante el día de hoy llovió en Galicia y en el cuadrante suroeste de la Península, reuniéndose 7 litros por metro cuadrado en Cádiz. Los vientos fueron moderados del suroeste en Galicia y flojos en el resto. La nubosidad fué muy abundante. Las temperaturas extremas de la Península fueron 23° en Alicante, Málaga y Valencia, y la mínima 3° en León.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 24.

En las próximas 24 horas, dos ondas frontales poco activas cruzarán la Península dando cielo cubierto con lluvias que se debilitarán al desplazarse hacia el este, observándose entre ellas ligera mejoría transitoria. Estas ondas afectan desde el Duero hacia el sur, por lo cual el litoral norte, Ebro y Cataluña, estarán con nubosidad variable. Las lluvias más intensas corresponderán a Andalucía occidental y Extremadura. Los vientos serán flojos del suroeste en la mitad oeste y del noroeste en el resto. En Canarias nubosidad variable y vientos flojos del nordeste.















MADRID, Día 23 de ENERO de 1966

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	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 33	1000	1000 77	1000 67 16 8 26 20	1000	1000	1000	1000	1000	1000
850 1371 2 0 25 44	850	850 1433 8 2 25 37	850 1430 8 1 29 27	850	850	850	850	850	850
700 2912 -7 -18	700	700 3000 -3 -14 28 50	700 3007 0 -9 28 50	700	700	700	700	700	700
500 5450 -25 -35	500	500 5600 -17 -21	500 5630 -5 -24	500	500	500	500	500	500
400 7050 -31	400	400 7240 -25 -34	400 7280 -27	400	400	400	400	400	400
300 9050 -41	300	300 9270 -62	300 9300 -40	300	300	300	300	300	300
250 10270 -50	250	250 10470 -53	250 10520 -51	250	250	250	250	250	250
200 11710 -52	200	200 11890 -52	200 11960 -67	200	200	200	200	200	200
150 13580 -51	150	150 13730 -58	150 13740 -55	150	150	150	150	150	150
100 16180 -50	100	100 16240 -66	100 16360 -59	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70 18590 -62	70	70	70	70	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>	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>
997 13 9 212 -51		936 11 8 218 -61	1002 18 10 60 -63						
843 2 0 190 -52		882 8 5 205 -52	750 2 -5						
725 -5 -16 166 -50		863 8 3 100 -65	684 -1 -12						
592 -16 -30 90 -58		635 -8 -22	607 -9 -14						
510 -24 -34		557 -10 -17	566 -9 -12						
475 -26 -39		456 -22 -25	302 -40 -50						
344 -35		396 -25 -34	213 -60						
235 -53		312 -40 -45	162 -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	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 137	1000 110 17 9 29 08	1000	1000	1000	1000	1000	1000
850	850	850 1495 8 -1 28 19	850 1468 5 -2 30 29	850	850	850	850	850	850
700	700	700 3069 0 -16 29 35	700 3028 -2 29 42	700	700	700	700	700	700
500	500	500 5700 -12 -24 28 60	500 5650 -12	500	500	500	500	500	500
400	400	400 7400 -19 -27 28 60	400	400	400	400	400	400	400
300	300	300 9500 -30	300	300	300	300	300	300	300
250	250	250 10770 -37	250	250	250	250	250	250	250
200	200	200 12300 -42	200	200	200	200	200	200	200
150	150	150 14250 -41	150	150	150	150	150	150	150
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	70	70	70	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>	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>
		943 12 8 209 -42	1007 18 10						
		923 12 7 150 -41	785 0 -8						
		735 1 -16	730 1 -20						
		682 -1 -17	643 -6						
		508 -12 -26	596 -6						
		455 -14 -20	461 -15 -20						
		333 -25 -37	435 -15 -23						
		275 -34							

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Dia/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	W. 20																	
	1 000	30 42																	
	1 500	30 55																	
	2 000	31 50																	
	3 000	31 58																	
	4 000	32 90																	
	5 500																		
	7 000																		
	9 000																		
	10 000																		
	12 000																		



# 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 PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>
001	52517 58021 05412 52500 09231	02309 58011 09612 00900 01214 70011	72307 64031 21114 42582 00802	82306 62028 11914 855xx 11400 79714
008			72210 97022 13510 52540 05108	82210 97506 13411 6854x 07400 79712
042	52720 65028 07510 58400 07227	52310 65028 11809 58400 07209 79508	72420 70028 14311 78432 09107	82312 62216 13410 884xx 10401 70312
045	62516 60012 07112 58502 09219	62214 62258 10210 68400 08212 70310	82005 63031 12513 32437 11217	81806 65025 11012 6852x 10604 70114
053		82706 96216 12709 87500 05219 70208	62907 97012 14712 68401 03003	80000 97032 14012 3742x 06104 79713
014	32214 98018 04113 38600 06221	62210 97258 08913 68600 05226 79713	12516 99020 11817 11660 04107	81004 96031 13105 xxxxx 08214 70017
023	72706 96801 05212 78500 07210	x2708 96011 10212 28510 06225 79711	22704 98011 14716 10911 04219	80000 96022 14013 885xx 06317 70017
025			42104 62021 13015 21502 05015	70000 60022 14312 45672 08215 70017
027		82920 75032 08512 855xx 06224 70010	42912 80012 13615 2267x 07221	60902 80022 15311 5567x 05307 70014
029		82420 56022 08513 4857x 05219 70009	42516 65011 14516 12551 05113	80302 65022 14913 2554x 07400 70117
055	62710 56038 40006 67200 04212	42504 58022 42904 47200 03239 70203	52514 70031 46909 43341 02219	
130		80901 62022 34708 85600 07315 70108		91802 60022 38511 856xx 09204 79712
075	82220 86632 41007 873xx 07203	52220 97026 44407 65300 06214 7xxxx	62416 97021 48303 58430 06212	82212 98022 48408 2457x 06302 70010
141	82312 96022 07510 4932x 06211	32310 97011 09408 30970 05213 79707	72508 98032 15110 44436 05212	82206 97022 15110 8097x 06400 70011
148		22527 97012 42906 25400 02213 70605	72314 97032 48007 75300 04116	82306 97032 48607 6541x 04305 70009
202		42410 65012 44308 55400 05209 70108	72518 65032 47510 52340 06220	82104 58616 46610 85400 09010 70111
210		32404 98021 45507 35700 05207 70007	72905 99022 49409 25631 06216	80000 97616 49308 8097x 07305 70110
213		82303 96022 44507 87400 05211 70007	62303 97022 98409 57410 06216	82306 97605 48409 67420 06600 79710
215		82320 91022 46101 870xx 01208 70000		
221	52520 65020 10411 15541 07311	82610 65022 12211 15527 08212 70011	72312 62052 15812 25571 08111	82512 65022 16212 2557x 09304 70014
272		52716 97021 14215 30951 08205 70011	82708 97022 18213 5552x 10213	80000 77602 18512 8092x 10207 79713
231		83204 97022 47109 88500 07207 70008	72706 97022 50211 52510 07007	82702 98031 50910 52320 07311 70012
232		82310 98032 43608 86500 04213 70008	72308 98022 47709 51512 04120	82304 98032 48108 8092x 05208 70011
348	82717 92036 15412 57423 10400	82711 92022 16610 57523 08400 79707	82707 95032 19212 47523 10213	82707 96022 10912 47523 10400 70014
280	92936 57602 11811 25520 09401	22830 60012 10611 15520 07704 70011	53023 70022 15114 35531 07208	83110 65022 16312 65550 08104 70014
261		82714 97022 14711 855xx 10307 70011	82218 98022 17613 875xx 10216	82218 96535 16713 875xx 12601 70213
330	62010 65022 14814 674xx 13208	82212 60612 15613 873xx 12205 70513	82004 65022 18416 887xx 13215	82204 60022 17214 873xx 13400 79715
080			52308 80031 12712 22505 04127	72206 70022 14211 58541 04305 70013
084	10000 65011 05310 14500 05240	12720 70021 09910 14500 03224 70004	32922 80021 13014 12302 03007	82710 98031 15011 41604 08309 70015
086		50000 96021 11109 58500 04209 70007	41802 97011 14213 48400 07214	70000 96041 xxxxx 78600 06203 70015
094		32912 70022 08207 39500 05216 79407	32914 76021 12312 35500 05121	82906 76021 14208 85500 05111 70013
160	82718 80022 06413 4564x 06205	12910 70020 09010 10940 05319 70010	63214 84031 13215 38534 04119	62608 82022 15109 15649 06112 70015
233	23022 98012 30709 26400 04203	23020 98012 32308 25400 03319 79707	73616 98022 36611 25508 03210	70000 98031 36307 15532 03509 70012
171		22706 98011 07710 00902 07312 70010	43105 99011 12014 15632 06019	62706 99031 12912 00906 07209 70015
183		23602 30011 02906 10941 05248 70004	20904 65021 06717 12640 05244	11306 65011 08717 10940 07205 70020
180		52212 96021 04714 28670 08000 70011	42720 98011 08716 15670 06217	52214 98021 11916 30946 06117 70017
181	22514 65011 04616 00930 08217	32718 70030 05615 00930 07210 70013	43130 80011 09018 40940 02121	32510 75011 12414 00930 10315 70019
175		03232 70030 00216 00900 14203 70014	52820 78021 10716 12508 08224	32410 70011 13415 00908 07215 70017
238		93121 99026 06015 9xxxx 07217 79715	41315 96052 10418 12646 04229	30000 97020 13216 15541 06219 70020
286		82604 97022 09518 8097x 05315 70016	50902 98021 13120 11651 09124	62301 98021 14017 1469x 08308 70022
285		02306 96000 09117 00900 07501 70017		72706 97021 14918 50938 07113 70023
358	12518 97011 09918 10941 07117	12208 97020 11715 15600 07215 70014		73604 98022 16219 34646 09217 70022
429		02504 80000 12516 00900 09301 70015	52704 80021 15721 00940 12207	53604 80011 15419 00950 12307 70023
433	62305 62022 13018 35538 11009	33308 65002 13515 25501 09409 70014	62615 80022 17020 15551 11016	73402 75032 16916 35570 14211 70020
391	82310 30056 18115 873xx 15308	82808 58616 12014 873xx 13114 71914	82006 57052 20815 873xx 14212	71806 60052 19916 784xx 16604 70417
410	82710 58606 16215 854xx 15211	82510 57026 17214 85400 14308 70914	82404 50022 19714 874xx 14215	82404 50026 18315 873xx 15400 70115
420	80000 50508 11912 86404 11104	80000 40505 14211 86400 10304 71210	80000 60025 16113 86200 10007	73204 60022 16214 58272 12208 70116
383		81405 96636 16613 875xx 13400 70513	81801 96206 19115 864xx 14105	70000 96025 18616 75400 16304 70317
451		80000 62026 19215 873xx 15105 71615	80000 68025 21216 873xx 15107	72110 62025 20416 66401 16400 70418
452		80000 50626 16714 86400 15204 70714	80000 20105 18915 874xx 15208	62204 60012 18615 64400 15704 70716
458		82318 95555 17515 4732x 14400 7xx14		72714 97022 20116 17470 14400 70018
482	83202 50052 16519 7633x 15324	82704 25635 17416 7733x 16309 70316	73207 70022 19318 785xx 14215	40000 70012 18618 25531 14400 70023
488	12521 97020 12716 12500 11117	30702 97030 14314 35500 13205 70013	32006 98021 17017 25542 14005	32506 98011 16216 20942 14303 70019
306	82620 63022 07816 5857x 10216	82622 64022 09016 4857x 10312 70015	72920 70022 13318 28541 09123	70000 67022 15015 15547 10216 70019
314	82604 60022 05814 70977 13215	80000 60022 06313 70977 12307 70013	72923 80022 10717 30948 07219	52915 70022 12914 20948 06216 70019
373	82718 58022 11317 4542x 11209	42720 60021 11913 40920 09309 79716	62714 70032 15519 70970 08216	42310 70021 17216 40970 13313 70019
010				
015	81002 96032 20412 861xx 12400	00000 97002 19311 00900 07801 70011	71316 97022 19115 752xx 13005	60000 97021 17914 48204 11400 70016
020	20000 98022 19318 25500 13400	00000 98000 18717 00900 12609 70016	60906 98022 19320 68500 12205	81604 98021 17919 75500 15602 70023
030	40000 80021 21617 455xx 14001	80000 80022 19816 865xx 14707 70014	50000 80011 21618 55500 16313	30000 80021 19018 15502 16500 70021
035			70906 80000 00716 65402 12113	20904 80010 18016 15402 13603 70021
040			71208 70022 21519 78400 13212	21104 75011 17418 25400 15714 70022
338	02708 98000 17017 00900 14107	02907 98000 17618 00900 11307 70015		52705 98031 19518 00906 13308 70022
060		80908 60022 20517 85400 14301 70014	33310 62054 21518 35400 15300	13610 70021 19818 00902 16801 70019
096	00414 60000 18116 00900 16305	00414 60000 16715 00900 13219 70015	30410 70031 17820 00901 13300	50410 75032 15624 00951 13815 70015