

























































































Fecha de actualización: 31 de diciembre de 2015

Fuente: Subdirección de Recursos Humanos

RELACIÓN DE PERSONAL SINDICALIZADO				
No. Empleado		Adscripción		Género
1	6663	8000		F
2	2212	11000		F
3	5070	11100		F
4	593	11200		F
5	5403	11200		F
6	5555	11200		F
7	5886	11200		F
8	6572	11200		F
9	6787	11200		F
10	6846	11200		F
11	6847	11200		F
12	6867	11200		F
13	5513	11210		F
14	6203	11210		F
15	7751	11210		F
16	502	12000		F
17	4029	13100		F
18	4407	13100		F
19	5506	13100		F
20	6764	13100		F
21	6862	13100		F
22	6992	13100		F
23	6993	13100		F
24	877	13200		F
25	3554	13210		F
26	4696	13210		F
27	4854	13210		F
28	5820	13210		F
29	5821	13210		F
30	5923	13210		F
31	7303	13210		F
32	7370	13210		F
33	5840	14000		F
34	6064	14000		F
35	5252	15300		F
36	858	16000		F

37		1877		16100	F
38		6055		16100	F
39		5593		16200	F
40		6980		16200	F
41		5963		16400	F
42		4290		16600	F
43		7618		17000	F
44		589		17100	F
45		1424		17100	F
46		3505		17100	F
47		4379		17100	F
48		5640		17100	F
49		5689		17100	F
50		5841		17100	F
51		5016		18000	F
52		6801		18000	F
53		5661		18200	F
54		5929		18200	F
55		4755		18300	F
56		939		18500	F
57		4813		18500	F
58		5433		18500	F
59		6394		18500	F
60		6435		18500	F
61		6470		18500	F
62		6754		18500	F
63		6790		18500	F
64		6577		21000	F
65		7001		21000	F
66		7171		21000	F
67		4751		21100	F
68		2334		21210	F
69		2516		21210	F
70		4465		21210	F
71		5083		21210	F
72		5481		21210	F
73		7438		21210	F
74		7481		21210	F
75		7630		21210	F
76		893		21300	F
77		7279		21300	F
78		7780		21300	F
79		6451		21400	F
80		6698		21400	F

81	2053		21410	F
82	6400		21410	F
83	6977		21412	F
84	6675		21413	F
85	7593		21414	F
86	6334		21420	F
87	7418		21420	F
88	873		22000	F
89	6763		22100	F
90	7200		22100	F
91	3614		22200	F
92	5671		22200	F
93	5825		22200	F
94	6450		22200	F
95	5547		23000	F
96	5670		23000	F
97	6789		23200	F
98	4531		23300	F
99	4855		23300	F
100	6057		23400	F
101	7515		23400	F
102	5254		23500	F
103	6522		23500	F
104	495		24000	F
105	1755		24000	F
106	2693		24000	F
107	2732		24000	F
108	2873		24000	F
109	3098		24000	F
110	3709		24000	F
111	5458		24000	F
112	5474		24000	F
113	5884		24000	F
114	6987		24000	F
115	7201		24000	F
116	7288		24000	F
117	7355		24000	F
118	7575		24000	F
119	7767		24000	F
120	7794		24000	F
121	7814		24000	F
122	4087		24100	F
123	567		24110	F
124	7073		24110	F

125	■	7651		24120	F
126	■	2208		24200	F
127	■	4953		24200	F
128	■	5420		24200	F
129	■	6439		24200	F
130	■	6775		24200	F
131	■	7036		24200	F
132	■	7176		24200	F
133	■	7725		24200	F
134	■	1265		24300	F
135	■	5446		24300	F
136	■	5692		24300	F
137	■	5793		24300	F
138	■	7523		24300	F
139	■	7739		24300	F
140	■	595		24400	F
141	■	2361		24400	F
142	■	2427		24400	F
143	■	2641		24400	F
144	■	2953		24400	F
145	■	4466		24400	F
146	■	4501		24400	F
147	■	4782		24400	F
148	■	5491		24400	F
149	■	5538		24400	F
150	■	5646		24400	F
151	■	6921		24400	F
152	■	7090		24400	F
153	■	7302		24400	F
154	■	4781		24500	F
155	■	4955		24500	F
156	■	5377		24500	F
157	■	5473		24500	F
158	■	5663		24500	F
159	■	5664		24500	F
160	■	5665		24500	F
161	■	5871		24500	F
162	■	5874		24500	F
163	■	6405		24500	F
164	■	6437		24500	F
165	■	6525		24500	F
166	■	6660		24500	F
167	■	6981		24500	F
168	■	6991		24500	F

169	■	7150		24500	F
170	■	7185		24500	F
171	■	7363		24500	F
172	■	7590		24500	F
173	■	2654		24700	F
174	■	6569		24700	F
175	■	6669		24700	F
176	■	7011		24700	F
177	■	7088		24700	F
178	■	7304		24700	F
179	■	7305		24700	F
180	■	7490		24700	F
181	■	7604		24700	F
182	■	7437		24800	F
183	■	6330		24920	F
184	■	6973		24920	F
185	■	7631		24920	F
186	■	614		25000	F
187	■	2291		25000	F
188	■	508		25100	F
189	■	509		25100	F
190	■	541		25100	F
191	■	2674		25100	F
192	■	2714		25100	F
193	■	3331		25100	F
194	■	3828		25100	F
195	■	5452		25100	F
196	■	6857		25100	F
197	■	6972		25100	F
198	■	7413		25100	F
199	■	511		25200	F
200	■	3227		25200	F
201	■	5103		25200	F
202	■	5562		25200	F
203	■	5606		26100	F
204	■	5612		26100	F
205	■	6232		26100	F
206	■	7132		26100	F
207	■	7602		26200	F
208	■	6861		26300	F
209	■	6918		26300	F
210	■	5565		31000	F
211	■	6864		31000	F
212	■	883		31100	F

213	3550	31100	F
214	4344	31100	F
215	4918	31100	F
216	5382	31100	F
217	5409	31100	F
218	5561	31100	F
219	5710	31100	F
220	6328	31100	F
221	6410	31100	F
222	6767	31100	F
223	7269	31100	F
224	7577	31100	F
225	7795	31100	F
226	5650	31200	F
227	7152	31200	F
228	5596	31210	F
229	5401	31240	F
230	5508	31240	F
231	2284	31300	F
232	2303	31300	F
233	2797	31300	F
234	3770	31300	F
235	4424	31300	F
236	4829	31300	F
237	5371	31300	F
238	5893	31300	F
239	5912	31300	F
240	6106	31300	F
241	6185	31300	F
242	6332	31300	F
243	6478	31300	F
244	6481	31300	F
245	6995	31300	F
246	7220	31300	F
247	7499	31300	F
248	7763	31300	F
249	7995	31300	F
250	5486	31310	F
251	6848	31310	F
252	6895	31310	F
253	3456	31320	F
254	6560	31320	F
255	7662	31320	F
256	6020	31330	F

257	1905	31360	F
258	899	31400	F
259	2115	31400	F
260	2270	31400	F
261	2367	31400	F
262	3615	31400	F
263	3807	31400	F
264	4017	31400	F
265	5125	31400	F
266	5197	31400	F
267	5349	31400	F
268	5387	31400	F
269	6001	31400	F
270	6199	31400	F
271	6200	31400	F
272	6587	31400	F
273	6822	31400	F
274	6865	31400	F
275	7567	31400	F
276	7710	31400	F
277	8089	31400	F
278	8151	31400	F
279	8153	31400	F
280	876	31410	F
281	885	31410	F
282	6665	31410	F
283	6687	31410	F
284	7023	31410	F
285	7607	31410	F
286	7904	31420	F
287	1182	31421	F
288	1876	31421	F
289	3441	31421	F
290	3637	31421	F
291	3638	31421	F
292	3780	31421	F
293	5009	31421	F
294	6693	31421	F
295	6968	31421	F
296	7074	31421	F
297	1453	31430	F
298	3002	31430	F
299	5353	31440	F
300	7364	31440	F

301	2211		31450	F
302	4359		31450	F
303	5460		31450	F
304	6705		31450	F
305	2939		31466	F
306	936		31467	F
307	246		31500	F
308	856		31500	F
309	3104		31500	F
310	4724		31500	F
311	6090		31500	F
312	6105		31500	F
313	6257		31500	F
314	7972		31500	F
315	8055		31500	F
316	2836		31510	F
317	3534		31510	F
318	5379		31510	F
319	5402		31510	F
320	5410		31510	F
321	5529		31510	F
322	5945		31510	F
323	7574		31510	F
324	7341		31523	F
325	7639		31525	F
326	3370		31526	F
327	6476		31530	F
328	4563		31600	F
329	5348		31600	F
330	6153		31600	F
331	7350		31600	F
332	7585		31600	F
333	5284		31610	F
334	5943		31610	F
335	6242		31610	F
336	6863		31610	F
337	4183		31710	F
338	6305		31710	F
339	186		32000	F
340	693		32000	F
341	2903		32000	F
342	3346		32000	F
343	5234		32000	F
344	6860		32000	F



345	7035	32000	F
346	7195	32000	F
347	7492	32000	F
348	5370	32100	F
349	6308	32100	F
350	6485	32100	F
351	6542	32100	F
352	6799	32100	F
353	6837	32100	F
354	6967	32100	F
355	7015	32100	F
356	7270	32100	F
357	7380	32100	F
358	7402	32100	F
359	861	32200	F
360	886	32200	F
361	5701	32210	F
362	6765	32210	F
363	7738	32210	F
364	7089	32220	F
365	4502	32240	F
366	6545	32240	F
367	7309	32240	F
368	3294	32300	F
369	6994	32300	F
370	7289	32300	F
371	7612	32300	F
372	7755	32300	F
373	7255	32310	F
374	849	32370	F
375	183	32400	F
376	185	32400	F
377	507	32400	F
378	538	32400	F
379	986	32400	F
380	1410	32400	F
381	1807	32400	F
382	1849	32400	F
383	2142	32400	F
384	2210	32400	F
385	2230	32400	F
386	3131	32400	F
387	3576	32400	F
388	4236	32400	F

389	4697	32400	F
390	4852	32400	F
391	4963	32400	F
392	4981	32400	F
393	5032	32400	F
394	5512	32400	F
395	5863	32400	F
396	5864	32400	F
397	5868	32400	F
398	6154	32400	F
399	6343	32400	F
400	6480	32400	F
401	6504	32400	F
402	6683	32400	F
403	7019	32400	F
404	7104	32400	F
405	7110	32400	F
406	7459	32400	F
407	7722	32400	F
408	7760	32400	F
409	7812	32400	F
410	7980	32400	F
411	602	32410	F
412	2573	32410	F
413	3226	32410	F
414	4076	32410	F
415	7491	32410	F
416	699	32420	F
417	851	32420	F
418	1411	32420	F
419	3486	32420	F
420	4238	32420	F
421	6317	32420	F
422	6795	32420	F
423	7227	32420	F
424	7502	32420	F
425	2655	32430	F
426	3940	32430	F
427	4868	32430	F
428	6465	32430	F
429	7786	32430	F
430	7820	32430	F
431	8150	32430	F
432	6474	32440	F

433	6830	32440	F
434	7183	32450	F
435	5819	32460	F
436	5873	32470	F
437	5241	32480	F
438	7596	32480	F
439	10	32500	F
440	744	32500	F
441	746	32500	F
442	968	32500	F
443	1973	32500	F
444	2121	32500	F
445	3073	32500	F
446	3301	32500	F
447	4763	32500	F
448	5651	32500	F
449	6247	32500	F
450	6421	32500	F
451	6501	32500	F
452	6682	32500	F
453	7103	32500	F
454	7294	32500	F
455	7479	32500	F
456	7564	32500	F
457	7629	32500	F
458	7703	32500	F
459	7845	32500	F
460	4749	32510	F
461	7061	32510	F
462	3154	32520	F
463	7819	32520	F
464	3074	32530	F
465	6078	32530	F
466	5789	32540	F
467	2375	32550	F
468	1374	32600	F
469	2112	32600	F
470	3577	32600	F
471	3943	32600	F
472	4248	32600	F
473	4804	32600	F
474	5516	32600	F
475	6244	32600	F
476	6245	32600	F

477	6252	32600	F
478	6338	32600	F
479	6433	32600	F
480	6515	32600	F
481	6692	32600	F
482	6930	32600	F
483	7308	32600	F
484	7478	32600	F
485	7500	32600	F
486	7615	32600	F
487	7854	32600	F
488	7868	32600	F
489	102	32610	F
490	3715	32610	F
491	4329	32610	F
492	4374	32610	F
493	6519	32620	F
494	7398	32620	F
495	4143	32630	F
496	6617	32630	F
497	7075	32630	F
498	7456	32630	F
499	7549	32630	F
500	7565	32630	F
501	7580	32630	F
502	5702	32650	F
503	6961	32660	F
504	5367	32690	F
505	5672	32690	F
506	7222	32690	F
507	7458	32690	F
508	868	33000	F
509	583	33100	F
510	4083	33100	F
511	5231	33100	F
512	5510	33100	F
513	6009	33100	F
514	6098	33100	F
515	6306	33100	F
516	6329	33100	F
517	7586	33100	F
518	7655	33100	F
519	7664	33100	F
520	7672	33100	F













































521	7862	33100	F
522	5477	33200	F
523	5773	33210	F
524	6383	33220	F
525	5914	33240	F
526	6387	33240	F
527	144	33300	F
528	586	33300	F
529	1402	33300	F
530	1711	33300	F
531	2151	33300	F
532	2289	33300	F
533	4438	33300	F
534	4634	33300	F
535	5077	33300	F
536	5434	33300	F
537	5437	33300	F
538	6269	33300	F
539	6412	33300	F
540	7027	33300	F
541	7050	33300	F
542	7232	33300	F
543	7538	33300	F
544	7903	33300	F
545	7975	33300	F
546	8174	33300	F
547	2246	33400	F
548	4488	33400	F
549	5061	33400	F
550	5548	33400	F
551	6134	33400	F
552	6258	33400	F
553	6284	33400	F
554	7559	33400	F
555	8078	33400	F
556	8138	33400	F
557	3171	33420	F
558	581	33500	F
559	2060	33500	F
560	3442	33500	F
561	3732	33500	F
562	6029	33500	F
563	6091	33500	F
564	6268	33500	F

565	■	7467	33500	F
566	■	7520	33500	F
567	■	7718	33500	F
568	■	7870	33500	F
569	■	7978	33500	F
570	■	8054	33500	F
571	■	1443	33510	F
572	■	4186	33510	F
573	■	5189	33510	F
574	■	2473	33600	F
575	■	4259	33600	F
576	■	4455	33600	F
577	■	4725	33600	F
578	■	4961	33600	F
579	■	5262	33600	F
580	■	6267	33600	F
581	■	6385	33600	F
582	■	7078	33600	F
583	■	7229	33600	F
584	■	7230	33600	F
585	■	7638	33600	F
586	■	6531	33610	F
587	■	6982	33610	F
588	■	897	33620	F
589	■	1308	33620	F
590	■	1962	33620	F
591	■	5269	33630	F
592	■	5827	33630	F
593	■	5726	33640	F
594	■	5524	33710	F
595	■	6997	33710	F
596	■	7379	33720	F
597	■	5694	34000	F
598	■	6506	34000	F
599	■	474	34100	F
600	■	880	34100	F
601	■	2179	34100	F
602	■	4694	34100	F
603	■	5468	34100	F
604	■	5546	34100	F
605	■	6011	34100	F
606	■	6588	34100	F
607	■	6590	34100	F
608	■	7154	34100	F

609	2694	34200	F
610	5450	34200	F
611	5788	34200	F
612	5528	34210	F
613	1435	34220	F
614	6038	34220	F
615	7113	34220	F
616	4865	34300	F
617	6349	34300	F
618	6927	34300	F
619	7334	34300	F
620	7469	34300	F
621	7556	34300	F
622	7657	34300	F
623	7691	34300	F
624	7692	34300	F
625	7863	34300	F
626	7970	34300	F
627	7981	34300	F
628	8053	34300	F
629	8134	34300	F
630	8137	34300	F
631	4986	34310	F
632	5924	34320	F
633	846	34330	F
634	847	34330	F
635	3722	34330	F
636	4279	34330	F
637	4578	34330	F
638	2676	34340	F
639	3478	34350	F
640	831	34400	F
641	2185	34400	F
642	4296	34400	F
643	4930	34400	F
644	6708	34400	F
645	7048	34400	F
646	7784	34400	F
647	7983	34400	F
648	8131	34400	F
649	8144	34400	F
650	7821	34410	F
651	654	34420	F
652	7511	34430	F

653		7730	34430	F
654		4810	34500	F
655		5475	34500	F
656		5772	34500	F
657		6551	34500	F
658		6554	34500	F
659		6724	34500	F
660		3217	34510	F
661		6553	34520	F
662		7300	34520	F
663		3286	35100	F
664		4984	35100	F
665		5781	35100	F
666		5920	35100	F
667		6402	35100	F
668		7091	35100	F
669		7178	35100	F
670		7243	35100	F
671		7275	35100	F
672		7296	35100	F
673		7353	35100	F
674		7455	35100	F
675		7471	35100	F
676		7485	35100	F
677		7542	35100	F
678		7610	35100	F
679		7717	35100	F
680		7734	35100	F
681		7234	36100	F
682		7250	36100	F
683		7271	36100	F
684		7358	36100	F
685		7390	36100	F
686		7482	36100	F
687		7483	36100	F
688		7566	36100	F
689		7736	36100	F
690		7761	36100	F
691		7876	36100	F
692		7897	36100	F
693		6598	37100	F
694		7142	37100	F
695		7597	37100	F
696		7633	37100	F



697		7643	37100	F
698		7695	37100	F
699		7727	37100	F
700		7756	37100	F
701		7859	37100	F
702		7873	37100	F
703		7880	37100	F
704		7882	37100	F
705		7889	37100	F
706		7892	37100	F
707		7893	37100	F
708		8068	37100	F
709		8143	37100	F
710		8149	37100	F
711		8181	37100	F
712		8182	37100	F
713		8198	37100	F
714		1234	37140	F
715		8163	37160	F
716		7976	37180	F
717		8067	37180	F
718		4345	324A0	F
719		7366	324C0	F
720		5478	326B0	F
721		5265	326C0	F
722		7454	361C0	F
723		8115	371C0	F
724		7278	8000	M
725		457	11000	M
726		7777	11110	M
727		943	11200	M
728		946	11200	M
729		2396	11200	M
730		2419	11200	M
731		5394	11200	M
732		5712	11200	M
733		5753	11200	M
734		6231	11200	M
735		6272	11200	M
736		6614	11200	M
737		6821	11200	M
738		7621	11200	M
739		7729	11200	M
740		7778	11200	M

741	7791		11200	M
742	7801		11200	M
743	486		11210	M
744	931		11210	M
745	933		11210	M
746	1932		11210	M
747	3086		11210	M
748	3304		11210	M
749	3506		11210	M
750	4897		11210	M
751	4990		11210	M
752	5150		11210	M
753	5344		11210	M
754	5441		11210	M
755	5902		11210	M
756	6152		11210	M
757	6521		11210	M
758	4564		13100	M
759	2978		13210	M
760	2982		13210	M
761	3503		13210	M
762	4668		13210	M
763	5560		13210	M
764	6148		13210	M
765	6443		13210	M
766	7361		13210	M
767	6591		13221	M
768	7287		15200	M
769	2293		16000	M
770	7388		16300	M
771	2038		17100	M
772	2571		17100	M
773	2703		17100	M
774	3381		17100	M
775	3598		17100	M
776	3626		17100	M
777	5523		17100	M
778	5591		17100	M
779	5794		17100	M
780	5932		17100	M
781	5954		17100	M
782	6044		17100	M
783	6827		17100	M
784	6899		17100	M

785	■	7258		17100	M
786	■	7259		17100	M
787	■	7260		17100	M
788	■	7605		17100	M
789	■	7635		17100	M
790	■	7640		17100	M
791	■	7798		17100	M
792	■	3396		17310	M
793	■	5042		18100	M
794	■	5186		18200	M
795	■	5804		18200	M
796	■	2549		18300	M
797	■	5638		18300	M
798	■	6776		18300	M
799	■	7286		18300	M
800	■	6874		18500	M
801	■	6876		18500	M
802	■	5834		21000	M
803	■	7198		21000	M
804	■	3364		21100	M
805	■	5376		21100	M
806	■	6527		21100	M
807	■	2174		21210	M
808	■	2261		21210	M
809	■	2792		21210	M
810	■	5285		21210	M
811	■	5417		21210	M
812	■	5728		21210	M
813	■	5847		21210	M
814	■	5855		21210	M
815	■	5937		21210	M
816	■	5946		21210	M
817	■	6135		21210	M
818	■	6249		21210	M
819	■	6250		21210	M
820	■	7095		21210	M
821	■	7513		21210	M
822	■	7082		21300	M
823	■	7168		21300	M
824	■	7576		21300	M
825	■	4898		21400	M
826	■	5180		21400	M
827	■	5557		21400	M
828	■	5994		21400	M

829	6835		21400	M
830	7276		21400	M
831	3231		21410	M
832	5289		21410	M
833	2363		21411	M
834	4074		21411	M
835	5657		21411	M
836	6019		21411	M
837	6820		21411	M
838	4915		21412	M
839	5484		21412	M
840	6778		21412	M
841	2772		21413	M
842	3232		21413	M
843	5411		21413	M
844	5859		21413	M
845	3988		21420	M
846	4220		21420	M
847	7531		21420	M
848	4737		22100	M
849	5271		23200	M
850	4284		23400	M
851	6680		23500	M
852	324		24000	M
853	561		24000	M
854	3332		24000	M
855	3531		24000	M
856	4221		24000	M
857	4397		24000	M
858	5328		24000	M
859	5713		24000	M
860	6237		24000	M
861	7581		24000	M
862	335		24110	M
863	341		24110	M
864	344		24110	M
865	419		24110	M
866	1628		24110	M
867	1636		24110	M
868	1802		24110	M
869	1926		24110	M
870	2840		24110	M
871	3022		24110	M
872	3047		24110	M

873	3084		24110	M
874	3349		24110	M
875	3429		24110	M
876	3436		24110	M
877	3827		24110	M
878	3866		24110	M
879	3871		24110	M
880	3965		24110	M
881	4038		24110	M
882	4215		24110	M
883	4229		24110	M
884	4559		24110	M
885	4591		24110	M
886	4741		24110	M
887	4772		24110	M
888	4910		24110	M
889	5014		24110	M
890	5074		24110	M
891	5169		24110	M
892	5677		24110	M
893	5685		24110	M
894	5688		24110	M
895	5730		24110	M
896	5759		24110	M
897	5782		24110	M
898	5813		24110	M
899	5940		24110	M
900	5941		24110	M
901	5991		24110	M
902	5992		24110	M
903	6004		24110	M
904	6022		24110	M
905	6116		24110	M
906	6151		24110	M
907	6282		24110	M
908	6283		24110	M
909	6315		24110	M
910	6340		24110	M
911	6441		24110	M
912	6670		24110	M
913	6678		24110	M
914	6746		24110	M
915	6850		24110	M
916	6851		24110	M

917	6939		24110	M
918	7022		24110	M
919	7137		24110	M
920	7139		24110	M
921	7157		24110	M
922	7190		24110	M
923	7191		24110	M
924	7194		24110	M
925	7293		24110	M
926	7298		24110	M
927	7376		24110	M
928	7377		24110	M
929	7394		24110	M
930	7486		24110	M
931	7679		24110	M
932	7731		24110	M
933	7733		24110	M
934	7775		24110	M
935	7799		24110	M
936	5844		24120	M
937	7203		24120	M
938	6223		24130	M
939	5668		24200	M
940	7803		24200	M
941	7641		24300	M
942	2058		24400	M
943	3924		24400	M
944	4147		24400	M
945	4526		24400	M
946	5051		24400	M
947	5527		24400	M
948	7656		24400	M
949	7658		24400	M
950	3184		24500	M
951	5179		24500	M
952	5213		24500	M
953	7003		24500	M
954	7184		24500	M
955	7193		24500	M
956	7595		24500	M
957	1976		24700	M
958	3055		24700	M
959	3067		24700	M
960	4022		24700	M
961	4241		24700	M

962	4366		24700	M
963	4375		24700	M
964	4430		24700	M
965	4654		24700	M
966	4979		24700	M
967	5258		24700	M
968	5320		24700	M
969	5381		24700	M
970	5783		24700	M
971	5967		24700	M
972	6070		24700	M
973	6230		24700	M
974	6393		24700	M
975	6580		24700	M
976	7148		24700	M
977	7267		24700	M
978	7307		24700	M
979	7381		24700	M
980	7496		24700	M
981	7603		24700	M
982	7660		24700	M
984	7714		24700	M
985	7716		24700	M
986	7800		24700	M
987	5345		24800	M
988	5346		24800	M
989	5707		24800	M
990	6566		24800	M
991	6784		24800	M
992	6786		24800	M
993	6819		24800	M
994	7060		24800	M
995	7367		24800	M
996	7378		24800	M
997	7392		24800	M
998	7553		24800	M
999	7592		24800	M
1000	3005		24910	M
1001	4226		24910	M
1002	4546		24910	M
1003	6581		24910	M
1004	6943		24910	M
1005	7174		24910	M
1006	7431		24910	M

1007	7436		24910	M
1008	7671		24910	M
1009	331		24920	M
1010	387		24920	M
1011	434		24920	M
1012	4977		24920	M
1013	5066		24920	M
1014	5731		24920	M
1015	6041		24920	M
1016	6356		24920	M
1017	6655		24920	M
1018	7266		24920	M
1019	7299		24920	M
1020	7599		24920	M
1021	7663		24920	M
1022	4864		25000	M
1023	7745		25000	M
1024	6294		25100	M
1025	5648		25200	M
1026	7517		25200	M
1027	7518		25200	M
1028	7519		25200	M
1029	5876		26200	M
1030	6855		26300	M
1031	6873		26300	M
1032	7594		26300	M
1033	263		31000	M
1034	390		31100	M
1035	421		31100	M
1036	422		31100	M
1037	429		31100	M
1038	433		31100	M
1039	439		31100	M
1040	455		31100	M
1041	479		31100	M
1042	1981		31100	M
1043	2389		31100	M
1044	2566		31100	M
1045	2929		31100	M
1046	4041		31100	M
1047	4373		31100	M
1048	4828		31100	M
1049	5207		31100	M
1050	5236		31100	M



1051	5326	31100	M
1052	5429	31100	M
1053	5465	31100	M
1054	6168	31100	M
1055	6469	31100	M
1056	6782	31100	M
1057	6832	31100	M
1058	7040	31100	M
1059	7062	31100	M
1060	7064	31100	M
1061	7424	31100	M
1062	7646	31100	M
1063	7649	31100	M
1064	7666	31100	M
1065	7740	31100	M
1066	7789	31100	M
1067	5436	31240	M
1068	2927	31300	M
1069	3976	31300	M
1070	4190	31300	M
1071	4445	31300	M
1072	4490	31300	M
1073	4511	31300	M
1074	5056	31300	M
1075	5292	31300	M
1076	6017	31300	M
1077	6132	31300	M
1078	6133	31300	M
1079	6197	31300	M
1080	6253	31300	M
1081	6369	31300	M
1082	6434	31300	M
1083	6503	31300	M
1084	6700	31300	M
1085	7013	31300	M
1086	7146	31300	M
1087	7466	31300	M
1088	7572	31300	M
1089	7687	31300	M
1090	7697	31300	M
1091	7700	31300	M
1092	7707	31300	M
1093	7811	31300	M
1094	7879	31300	M

1095	8000	31300	M
1096	1824	31310	M
1097	7004	31320	M
1098	7084	31360	M
1099	37	31400	M
1100	226	31400	M
1101	1051	31400	M
1102	1112	31400	M
1103	2875	31400	M
1104	3148	31400	M
1105	3640	31400	M
1106	3690	31400	M
1107	4287	31400	M
1108	5146	31400	M
1109	5306	31400	M
1110	6198	31400	M
1111	6351	31400	M
1112	6399	31400	M
1113	6685	31400	M
1114	6686	31400	M
1115	7056	31400	M
1116	7058	31400	M
1117	7284	31400	M
1118	7865	31400	M
1119	7923	31400	M
1120	7986	31400	M
1121	8059	31400	M
1122	8075	31400	M
1123	8152	31400	M
1124	8155	31400	M
1125	8156	31400	M
1126	1020	31410	M
1127	1041	31410	M
1128	1046	31410	M
1129	1065	31410	M
1130	1082	31410	M
1131	1099	31410	M
1132	1100	31410	M
1133	1863	31410	M
1134	1864	31410	M
1135	2341	31410	M
1136	2408	31410	M
1137	2523	31410	M
1138	5092	31410	M

1139	7221	31410	M
1140	891	31420	M
1141	1170	31421	M
1142	1210	31430	M
1143	3003	31430	M
1144	6690	31440	M
1145	7262	31450	M
1146	3933	31463	M
1147	1151	31467	M
1148	240	31500	M
1149	245	31500	M
1150	1121	31500	M
1151	1124	31500	M
1152	1186	31500	M
1153	2279	31500	M
1154	3691	31500	M
1155	4124	31500	M
1156	7186	31500	M
1157	7263	31500	M
1158	7871	31500	M
1159	7984	31500	M
1160	8066	31500	M
1161	8072	31500	M
1162	4108	31510	M
1163	4587	31510	M
1164	4770	31510	M
1165	5191	31510	M
1166	4015	31522	M
1167	4266	31524	M
1168	2491	31525	M
1169	256	31600	M
1170	1162	31600	M
1171	1512	31600	M
1172	1893	31600	M
1173	3474	31600	M
1174	5170	31600	M
1175	5248	31600	M
1176	5313	31600	M
1177	5356	31600	M
1178	5610	31600	M
1179	7218	31600	M
1180	7472	31600	M
1181	7584	31600	M
1182	7942	31600	M

1183	1161		31610	M
1184	1163		31610	M
1185	6396		31610	M
1186	7051		31610	M
1187	5157		31710	M
1188	7112		31710	M
1189	108		32000	M
1190	5667		32000	M
1191	6761		32000	M
1192	7620		32000	M
1193	372		32100	M
1194	398		32100	M
1195	492		32100	M
1196	2331		32100	M
1197	3886		32100	M
1198	4003		32100	M
1199	4031		32100	M
1200	4625		32100	M
1201	4637		32100	M
1202	5075		32100	M
1203	5167		32100	M
1204	5455		32100	M
1205	5604		32100	M
1206	5658		32100	M
1207	5721		32100	M
1208	5890		32100	M
1209	6007		32100	M
1210	6026		32100	M
1211	6027		32100	M
1212	6177		32100	M
1213	6229		32100	M
1214	6445		32100	M
1215	6447		32100	M
1216	6492		32100	M
1217	6500		32100	M
1218	6594		32100	M
1219	6852		32100	M
1220	7016		32100	M
1221	7313		32100	M
1222	7510		32100	M
1223	7516		32100	M
1224	7644		32100	M
1225	7668		32100	M
1226	7709		32100	M

1227	4583	32230	M
1228	40	32300	M
1229	73	32300	M
1230	118	32300	M
1231	119	32300	M
1232	195	32300	M
1233	199	32300	M
1234	212	32300	M
1235	648	32300	M
1236	658	32300	M
1237	661	32300	M
1238	663	32300	M
1239	665	32300	M
1240	667	32300	M
1241	675	32300	M
1242	694	32300	M
1243	728	32300	M
1244	894	32300	M
1245	1267	32300	M
1246	1434	32300	M
1247	2017	32300	M
1248	2236	32300	M
1249	3215	32300	M
1250	3666	32300	M
1251	3667	32300	M
1252	4089	32300	M
1253	4371	32300	M
1254	4764	32300	M
1255	5054	32300	M
1256	5214	32300	M
1257	7223	32300	M
1258	7622	32300	M
1259	7706	32300	M
1260	7757	32300	M
1261	7857	32300	M
1262	7869	32300	M
1263	7949	32300	M
1264	7979	32300	M
1265	8058	32300	M
1266	8079	32300	M
1267	758	32310	M
1268	3973	32310	M
1269	4334	32330	M
1270	4478	32330	M

1271	43		32400	M
1272	44		32400	M
1273	46		32400	M
1274	289		32400	M
1275	1441		32400	M
1276	1459		32400	M
1277	1931		32400	M
1278	2140		32400	M
1279	2644		32400	M
1280	3058		32400	M
1281	3321		32400	M
1282	3792		32400	M
1283	3968		32400	M
1284	4116		32400	M
1285	4418		32400	M
1286	4980		32400	M
1287	5039		32400	M
1288	5106		32400	M
1289	5173		32400	M
1290	5174		32400	M
1291	5877		32400	M
1292	6062		32400	M
1293	6063		32400	M
1294	6246		32400	M
1295	6248		32400	M
1296	6468		32400	M
1297	6547		32400	M
1298	7118		32400	M
1299	7119		32400	M
1300	7124		32400	M
1301	7462		32400	M
1302	7571		32400	M
1303	7702		32400	M
1304	7810		32400	M
1305	7813		32400	M
1306	7922		32400	M
1307	8001		32400	M
1308	8060		32400	M
1309	8062		32400	M
1310	8135		32400	M
1311	8145		32400	M
1312	984		32410	M
1313	4609		32410	M
1314	8112		32410	M

1315	3622	32430	M
1316	4310	32430	M
1317	7573	32430	M
1318	6034	32440	M
1319	1820	32450	M
1320	2314	32450	M
1321	6929	32450	M
1322	8171	32450	M
1323	4921	32460	M
1324	7121	32460	M
1325	7202	32460	M
1326	7506	32460	M
1327	6662	32470	M
1328	7226	32470	M
1329	6783	32480	M
1330	112	32500	M
1331	690	32500	M
1332	735	32500	M
1333	756	32500	M
1334	2925	32500	M
1335	3340	32500	M
1336	4348	32500	M
1337	5323	32500	M
1338	6928	32500	M
1339	7339	32500	M
1340	7464	32500	M
1341	7686	32500	M
1342	7721	32500	M
1343	7753	32500	M
1344	7754	32500	M
1345	7989	32500	M
1346	8065	32500	M
1347	8070	32500	M
1348	8081	32500	M
1349	8092	32500	M
1350	8172	32500	M
1351	733	32510	M
1352	3244	32510	M
1353	4274	32510	M
1354	4421	32510	M
1355	6350	32510	M
1356	298	32530	M
1357	755	32530	M
1358	1246	32530	M

1359	4110	32530	M
1360	4136	32530	M
1361	7145	32530	M
1362	66	32600	M
1363	164	32600	M
1364	1377	32600	M
1365	1381	32600	M
1366	1403	32600	M
1367	2715	32600	M
1368	2940	32600	M
1369	3552	32600	M
1370	3575	32600	M
1371	4509	32600	M
1372	4901	32600	M
1373	5704	32600	M
1374	6051	32600	M
1375	6325	32600	M
1376	7696	32600	M
1377	7699	32600	M
1378	7769	32600	M
1379	7875	32600	M
1380	1405	32620	M
1381	4195	32620	M
1382	4422	32650	M
1383	7461	32650	M
1384	7498	32650	M
1385	4377	32660	M
1386	3115	32670	M
1387	7348	32670	M
1388	7092	33000	M
1389	394	33100	M
1390	2386	33100	M
1391	3241	33100	M
1392	4011	33100	M
1393	4473	33100	M
1394	4477	33100	M
1395	4532	33100	M
1396	5129	33100	M
1397	5472	33100	M
1398	5860	33100	M
1399	6227	33100	M
1400	6228	33100	M
1401	6425	33100	M
1402	6430	33100	M



1403	6431	33100	M
1404	6446	33100	M
1405	6589	33100	M
1406	6596	33100	M
1407	6597	33100	M
1408	6613	33100	M
1409	6985	33100	M
1410	7009	33100	M
1411	7063	33100	M
1412	7096	33100	M
1413	7247	33100	M
1414	7248	33100	M
1415	7329	33100	M
1416	7608	33100	M
1417	7625	33100	M
1418	7661	33100	M
1419	7796	33100	M
1420	7861	33100	M
1421	5445	33230	M
1422	130	33300	M
1423	147	33300	M
1424	788	33300	M
1425	805	33300	M
1426	989	33300	M
1427	993	33300	M
1428	1950	33300	M
1429	2154	33300	M
1430	2596	33300	M
1431	3013	33300	M
1432	3051	33300	M
1433	3853	33300	M
1434	3991	33300	M
1435	4050	33300	M
1436	4079	33300	M
1437	5500	33300	M
1438	5808	33300	M
1439	5899	33300	M
1440	6032	33300	M
1441	6080	33300	M
1442	6188	33300	M
1443	6831	33300	M
1444	7105	33300	M
1445	7179	33300	M
1446	7182	33300	M

1447	7453	33300	M
1448	7762	33300	M
1449	7809	33300	M
1450	7991	33300	M
1451	8170	33300	M
1452	1448	33310	M
1453	2807	33310	M
1454	6533	33310	M
1455	6934	33320	M
1456	7541	33320	M
1457	125	33400	M
1458	764	33400	M
1459	773	33400	M
1460	945	33400	M
1461	961	33400	M
1462	997	33400	M
1463	1446	33400	M
1464	2164	33400	M
1465	2253	33400	M
1466	3404	33400	M
1467	4001	33400	M
1468	4481	33400	M
1469	5304	33400	M
1470	5674	33400	M
1471	6030	33400	M
1472	6033	33400	M
1473	6082	33400	M
1474	6274	33400	M
1475	6459	33400	M
1476	6561	33400	M
1477	7192	33400	M
1478	7196	33400	M
1479	7346	33400	M
1480	7514	33400	M
1481	7537	33400	M
1482	7689	33400	M
1483	7948	33400	M
1484	6261	33430	M
1485	7347	33430	M
1486	59	33500	M
1487	1873	33500	M
1488	2720	33500	M
1489	4053	33500	M
1490	5449	33500	M

1491	5798	33500	M
1492	5799	33500	M
1493	5806	33500	M
1494	5989	33500	M
1495	6081	33500	M
1496	6190	33500	M
1497	6191	33500	M
1498	6263	33500	M
1499	6265	33500	M
1500	6275	33500	M
1501	6322	33500	M
1502	6368	33500	M
1503	6532	33500	M
1504	6644	33500	M
1505	6803	33500	M
1506	6804	33500	M
1507	6932	33500	M
1508	7129	33500	M
1509	7354	33500	M
1510	7562	33500	M
1511	7569	33500	M
1512	7636	33500	M
1513	7693	33500	M
1514	7698	33500	M
1515	7704	33500	M
1516	7708	33500	M
1517	7711	33500	M
1518	7782	33500	M
1519	7783	33500	M
1520	7785	33500	M
1521	7951	33500	M
1522	7971	33500	M
1523	8057	33500	M
1524	8077	33500	M
1525	807	33510	M
1526	1955	33510	M
1527	6319	33530	M
1528	6529	33530	M
1529	6880	33530	M
1530	7055	33530	M
1531	8142	33530	M
1532	7344	33551	M
1533	8165	33560	M
1534	1255	33600	M

1535	1544	33600	M
1536	3091	33600	M
1537	3333	33600	M
1538	3814	33600	M
1539	4627	33600	M
1540	5881	33600	M
1541	5985	33600	M
1542	6108	33600	M
1543	6182	33600	M
1544	6183	33600	M
1545	6194	33600	M
1546	6321	33600	M
1547	6530	33600	M
1548	7273	33600	M
1549	7343	33600	M
1550	7579	33600	M
1551	7690	33600	M
1552	7977	33600	M
1553	7982	33600	M
1554	8009	33600	M
1555	8071	33600	M
1556	1010	33610	M
1557	1533	33610	M
1558	2126	33610	M
1559	2195	33610	M
1560	3046	33610	M
1561	3119	33610	M
1562	3662	33610	M
1563	4051	33610	M
1564	4746	33610	M
1565	5885	33610	M
1566	5894	33610	M
1567	5986	33610	M
1568	6118	33610	M
1569	6196	33610	M
1570	7779	33610	M
1571	991	33620	M
1572	999	33620	M
1573	3509	33620	M
1574	3831	33620	M
1575	5988	33620	M
1576	6193	33620	M
1577	1591	33630	M
1578	1960	33630	M

1579	2531	33630	M
1580	2779	33630	M
1581	6069	33630	M
1582	129	33640	M
1583	7568	33660	M
1584	2226	33710	M
1585	3881	33710	M
1586	5645	33710	M
1587	6984	33710	M
1588	7077	33710	M
1589	6841	33720	M
1590	6187	33730	M
1591	432	34100	M
1592	3903	34100	M
1593	4754	34100	M
1594	5113	34100	M
1595	5835	34100	M
1596	5858	34100	M
1597	6291	34100	M
1598	6564	34100	M
1599	6768	34100	M
1600	7140	34100	M
1601	7163	34100	M
1602	7295	34100	M
1603	7504	34100	M
1604	7645	34100	M
1605	7670	34100	M
1606	7728	34100	M
1607	7750	34100	M
1608	7793	34100	M
1609	2739	34200	M
1610	132	34300	M
1611	133	34300	M
1612	137	34300	M
1613	482	34300	M
1614	616	34300	M
1615	950	34300	M
1616	3834	34300	M
1617	4273	34300	M
1618	4784	34300	M
1619	5324	34300	M
1620	5360	34300	M
1621	5718	34300	M
1622	5831	34300	M

1623	5845	34300	M
1624	5861	34300	M
1625	6256	34300	M
1626	6264	34300	M
1627	6494	34300	M
1628	6721	34300	M
1629	6769	34300	M
1630	6926	34300	M
1631	6953	34300	M
1632	7026	34300	M
1633	7046	34300	M
1634	7047	34300	M
1635	7057	34300	M
1636	7214	34300	M
1637	7215	34300	M
1638	7216	34300	M
1639	7351	34300	M
1640	7468	34300	M
1641	7712	34300	M
1642	7985	34300	M
1643	8088	34300	M
1644	142	34400	M
1645	154	34400	M
1646	823	34400	M
1647	824	34400	M
1648	1213	34400	M
1649	3517	34400	M
1650	4146	34400	M
1651	4409	34400	M
1652	5911	34400	M
1653	6254	34400	M
1654	7049	34400	M
1655	7217	34400	M
1656	7283	34400	M
1657	7338	34400	M
1658	7856	34400	M
1659	7988	34400	M
1660	7993	34400	M
1661	136	34500	M
1662	5996	34500	M
1663	6505	34500	M
1664	6550	34500	M
1665	6552	34500	M
1666	7886	34500	M

1667	8136	34500	M
1668	8154	34500	M
1669	6549	34520	M
1670	7045	34520	M
1671	742	35100	M
1672	5135	35100	M
1673	5218	35100	M
1674	6345	35100	M
1675	6346	35100	M
1676	6347	35100	M
1677	6376	35100	M
1678	6983	35100	M
1679	7010	35100	M
1680	7237	35100	M
1681	7238	35100	M
1682	7240	35100	M
1683	7292	35100	M
1684	7310	35100	M
1685	7365	35100	M
1686	7389	35100	M
1687	7475	35100	M
1688	7476	35100	M
1689	7477	35100	M
1690	7654	35100	M
1691	7864	35100	M
1692	5635	36100	M
1693	6270	36100	M
1694	6324	36100	M
1695	7233	36100	M
1696	7253	36100	M
1697	7357	36100	M
1698	7359	36100	M
1699	7360	36100	M
1700	7682	36100	M
1701	7683	36100	M
1702	7719	36100	M
1703	7720	36100	M
1704	7881	36100	M
1705	8133	36100	M
1706	8124	36150	M
1707	8162	36160	M
1708	4635	37100	M
1709	4876	37100	M
1710	5870	37100	M

1711	6219	37100	M
1712	6290	37100	M
1713	6484	37100	M
1714	7134	37100	M
1715	7155	37100	M
1716	7395	37100	M
1717	7587	37100	M
1718	7623	37100	M
1719	7626	37100	M
1720	7632	37100	M
1721	7637	37100	M
1722	7653	37100	M
1723	7685	37100	M
1724	7726	37100	M
1725	7741	37100	M
1726	7759	37100	M
1727	7773	37100	M
1728	7804	37100	M
1729	7866	37100	M
1730	7872	37100	M
1731	7884	37100	M
1732	7885	37100	M
1733	7887	37100	M
1734	7987	37100	M
1735	8113	37100	M
1736	8130	37100	M
1737	8132	37100	M
1738	8139	37100	M
1739	8140	37100	M
1740	8141	37100	M
1741	8164	37160	M
1742	8069	37190	M
1743	8010	371C0	M
1744	8073	371C0	M
1745	8074	371C0	M
1746	8064	371F0	M