

FAMILIA	PRODUCTO	ORDENES PROMEDIO	VALOR	Inventario promedio
Familia 1	STOP WEST	23	\$ 1.068.904.200	448
Familia 2	AMINO	8	\$ 611.747.900	54
Familia 3	METSULFEX	5	\$ 782.144.850	1154
Familia 4	INSECTOPRI	3	\$ 443.060.010	51
Familia 5	HERBIMEX	8	\$ 782.144.850	360
Familia 6	BENEVOLO	5	\$ 284.306.492	284
Familia 7	METHOMYL	5	\$ 221.340.000	459
Familia 8	ROMECTIN	4	\$ 352.409.100	624
Familia 9	CARBENDAZ	3	\$ 158.473.288	119
Familia 10	PASTUREX	3	\$ 201.641.112	306
Familia 11	FERTILITA	3	\$ 186.315.038	211
Familia 12	SHARDIMOR	3	\$ 130.448.000	573
Familia 13	LAMBDOX	3	\$ 144.742.084	499
Familia 14	FLUTRI	2	\$ 185.342.384	205
Familia 15	SULTAN	5	\$ 120.041.400	460
Familia 16	TIOXAM	3	\$ 112.046.600	130
Familia 17	BENAGRO	2	\$ 164.615.760	367
Familia 18	AZTRINA	3	\$ 97.380.620	598
Familia 19	HUMOX	3	\$ 91.675.400	311
Familia 20	AZUFOL	3	\$ 70.072.920	148
Familia 21	FULVOX	3	\$ 63.415.000	74
Familia 22	AZOBIN	2	\$ 96.361.500	70
Familia 23	LEILI ALGA	1	\$ 40.487.880	40
Familia 24	QUINCLORA	2	\$ 39.981.600	12
Familia 25	MESOTRIOL	2	\$ 39.943.200	16
Familia 26	MUTRANTE	1	\$ 20.180.800	162
Familia 27	PASTISHA	2	\$ 18.282.800	492
Familia 28	KANERO	1	\$ 5.992.100	427
Familia 29	CONCENTRI	1	\$ 4.927.880	276
Familia 30	LIMPION	1	\$ 110.000	248
	TOTAL	113	ordenes	
		5,65	ordenes/día	
		8	horas/día	
		0,70625	ordenes/hora	
		1,415929204	horas/orden	

Anexo 35

Simulación del indicador OTIF

% DE ORDENES PROMEDIO	% acum	Rango		Tiempo alistamiento antes	Total Antes	Tiempo alistamiento Después
		LI	LS			
20,35%	20,35%	0	20,35%	17,87	40,7	12,12
7,08%	27,43%	20,35%	27,43%	14,18	37,01	9,03
4,42%	31,86%	27,43%	31,86%	21,77	44,6	16,32
2,65%	34,51%	31,86%	34,51%	21,73	44,56	16
7,08%	41,59%	34,51%	41,59%	23,24	46,07	17,56
4,42%	46,02%	41,59%	46,02%	14,02	36,85	8,36
4,42%	50,44%	46,02%	50,44%	16,27	39,1	10,72
3,54%	53,98%	50,44%	53,98%	19,33	42,16	13,86
2,65%	56,64%	53,98%	56,64%	29,18	52,01	23,8
2,65%	59,29%	56,64%	59,29%	17,91	40,74	12,35
2,65%	61,95%	59,29%	61,95%	18	40,83	12,35
2,65%	64,60%	61,95%	64,60%	16,44	39,27	11
2,65%	67,26%	64,60%	67,26%	29,45	52,28	23,98
1,77%	69,03%	67,26%	69,03%	16,32	39,15	10,77
4,42%	73,45%	69,03%	73,45%	17,88	40,71	12,27
2,65%	76,11%	73,45%	76,11%	13,19	36,02	7,65
1,77%	77,88%	76,11%	77,88%	12,34	35,17	7,04
2,65%	80,53%	77,88%	80,53%	11,57	34,4	6,29
2,65%	83,19%	80,53%	83,19%	17,91	40,74	13,35
2,65%	85,84%	83,19%	85,84%	25,42	48,25	19,32
2,65%	88,50%	85,84%	88,50%	13,85	36,68	8,32
1,77%	90,27%	88,50%	90,27%	14,63	37,46	9,16
0,88%	91,15%	90,27%	91,15%	11,69	34,52	6,21
1,77%	92,92%	91,15%	92,92%	11,46	34,29	5,99
1,77%	94,69%	92,92%	94,69%	10,74	33,57	5,22
0,88%	95,58%	94,69%	95,58%	10,71	33,54	5,35
1,77%	97,35%	95,58%	97,35%	10,89	33,72	5,58
0,88%	98,23%	97,35%	98,23%	10,97	33,8	5,56
0,88%	99,12%	98,23%	99,12%	10,92	33,75	5,52
0,88%	100,00%	99,12%	100,00%	10,93	33,76	5,5

Total Después
34,95
31,86
39,15
38,83
40,39
31,19
33,55
36,69
46,63
35,18
35,18
33,83
46,81
33,6
35,1
30,48
29,87
29,12
36,18
42,15
31,15
31,99
29,04
28,82
28,05
28,18
28,41
28,39
28,35
28,33

Procesamiento orden jefe de bodega
22,83

	Número aleatorio	Ordenes
1	0,044903877	Familia 1
2	0,556712366	Familia 9
3	0,534060103	Familia 8
4	0,42352179	Familia 6
5	0,024217259	Familia 1
6	0,818648157	Familia 19

Antes de la mejora

Tiempo procesamiento de pedido(horas)	Tiempo acumulado(horas)	Número aleatorio
0,678333333	0,678333333	0,64619006
0,866833333	1,545166667	0,20131406
0,702666667	2,247833333	0,016882264
0,614166667	2,862	0,052977562
0,678333333	3,540333333	0,784338065
0,679	4,219333333	0,735647204

#	OITF	Ordenes Días
1	4	6
2	3	6
3	4	6
4	4	6
5	4	6
6	4	6
7	4	6
8	4	6
9	3	6
10	4	6
11	4	6
12	4	6
13	4	6
14	4	6
15	4	6
16	3	6
17	3	6
18	4	6
19	4	6
20	4	6
21	4	6
22	4	6
23	4	6
24	4	6
25	4	6
26	4	6
27	4	6
28	4	6
29	4	6

30	4	6
31	4	6
32	4	6
33	4	6
34	4	6
35	3	6
36	3	6
37	3	6
38	4	6
39	4	6
40	4	6
41	4	6
42	4	6
43	2	6
44	3	6
45	4	6
46	4	6
47	4	6
48	4	6
49	4	6
50	4	6
51	4	6
52	4	6
53	4	6
54	4	6
55	4	6
56	3	6
57	4	6
58	4	6
59	3	6
60	4	6
61	3	6
62	3	6
63	4	6
64	4	6
65	4	6
66	4	6
67	4	6
68	4	6
69	3	6
70	4	6
71	4	6
72	4	6
73	3	6
74	4	6
75	4	6
76	4	6

77	4	6
78	3	6
79	4	6
80	4	6
81	4	6
82	4	6
83	4	6
84	4	6
85	4	6
86	4	6
87	4	6
88	4	6
89	4	6
90	4	6
91	4	6
92	4	6
93	3	6
94	5	6
95	4	6
96	4	6
97	4	6
98	4	6
99	4	6
100	4	6
101	4	6
102	4	6
103	4	6
104	4	6
105	4	6
106	4	6
107	4	6
108	4	6
109	3	6
110	4	6
111	4	6
112	3	6
113	4	6
114	4	6
115	4	6
116	4	6
117	4	6
118	4	6
119	4	6
120	4	6
121	4	6
122	4	6
123	4	6

124	4	6
125	4	6
126	4	6
127	4	6
128	4	6
129	3	6
130	3	6
131	4	6
132	4	6
133	4	6
134	3	6
135	4	6
136	3	6
137	4	6
138	4	6
139	3	6
140	4	6
141	4	6
142	4	6
143	4	6
144	3	6
145	3	6
146	4	6
147	4	6
148	4	6
149	4	6
150	3	6
151	4	6
152	4	6
153	3	6
154	3	6
155	4	6
156	4	6
157	4	6
158	4	6
159	4	6
160	4	6
161	4	6
162	4	6
163	4	6
164	4	6
165	4	6
166	4	6
167	4	6
168	4	6
169	4	6
170	3	6

171	4	6
172	4	6
173	3	6
174	3	6
175	4	6
176	4	6
177	4	6
178	4	6
179	4	6
180	4	6
181	4	6
182	3	6
183	4	6
184	3	6
185	4	6
186	3	6
187	4	6
188	3	6
189	4	6
190	4	6
191	4	6
192	4	6
193	4	6
194	4	6
195	4	6
196	4	6
197	4	6
198	4	6
199	4	6
200	3	6
201	3	6
202	2	6
203	4	6
204	4	6
205	4	6
206	4	6
207	4	6
208	4	6
209	3	6
210	3	6
211	3	6
212	4	6
213	3	6
214	4	6
215	4	6
216	4	6
217	4	6

218	4	6
219	4	6
220	4	6
221	3	6
222	3	6
223	4	6
224	4	6
225	4	6
226	4	6
227	4	6
228	4	6
229	4	6
230	4	6
231	4	6
232	4	6
233	4	6
234	4	6
235	4	6
236	4	6
237	3	6
238	4	6
239	4	6
240	4	6
241	4	6
242	4	6
243	4	6
244	4	6
245	4	6
246	4	6
247	3	6
248	3	6
249	4	6
250	3	6
251	4	6
252	4	6
253	3	6
254	4	6
255	4	6
256	4	6
257	4	6
258	4	6
259	4	6
260	4	6
261	4	6
262	5	6
263	4	6
264	4	6

265	4	6
266	4	6
267	3	6
268	2	6
269	3	6
270	4	6
271	4	6
272	4	6
273	4	6
274	4	6
275	4	6
276	4	6
277	4	6
278	3	6
279	4	6
280	3	6
281	4	6
282	4	6
283	4	6
284	4	6
285	4	6
286	4	6
287	4	6
288	4	6
289	4	6
290	4	6
291	4	6
292	3	6
293	4	6
294	4	6
295	3	6
296	4	6
297	4	6
298	4	6
299	4	6
300	4	6
301	4	6
302	4	6
303	4	6
304	4	6
305	4	6
306	4	6
307	4	6
308	3	6
309	4	6
310	4	6
311	4	6

312	4	6
313	3	6
314	4	6
315	4	6
316	4	6
317	4	6
318	4	6
319	4	6
320	4	6
321	4	6
322	4	6
323	3	6
324	4	6
325	4	6
326	4	6
327	4	6
328	4	6
329	3	6
330	4	6
331	3	6
332	4	6
333	4	6
334	4	6
335	4	6
336	4	6
337	4	6
338	3	6
339	4	6
340	4	6
341	4	6
342	4	6
343	3	6
344	4	6
345	3	6
346	3	6
347	4	6
348	4	6
349	3	6
350	4	6
351	4	6
352	4	6
353	4	6
354	3	6
355	4	6
356	4	6
357	4	6
358	4	6

359	4	6
360	4	6
361	4	6
362	4	6
363	4	6
364	4	6
365	4	6
366	5	6
367	4	6
368	3	6
369	4	6
370	4	6
371	4	6
372	4	6
373	4	6
374	4	6
375	4	6
376	4	6
377	4	6
378	3	6
379	4	6
380	4	6
381	4	6
382	4	6
383	4	6
384	3	6
385	4	6
386	4	6
387	4	6
388	4	6
389	4	6
390	3	6
391	4	6
392	3	6
393	4	6
394	4	6
395	4	6
396	3	6
397	4	6
398	4	6
399	4	6
400	4	6
401	4	6
402	4	6
403	4	6
404	3	6
405	4	6

406	4	6
407	4	6
408	4	6
409	4	6
410	4	6
411	4	6
412	4	6
413	4	6
414	4	6
415	4	6
416	4	6
417	4	6
418	4	6
419	4	6
420	4	6
421	4	6
422	3	6
423	4	6
424	4	6
425	4	6
426	4	6
427	4	6
428	5	6
429	4	6
430	4	6
431	4	6
432	4	6
433	4	6
434	4	6
435	4	6
436	4	6
437	3	6
438	4	6
439	4	6
440	4	6
441	4	6
442	4	6
443	4	6
444	4	6
445	4	6
446	4	6
447	4	6
448	4	6
449	4	6
450	4	6
451	4	6
452	1	6

453	4	6
454	4	6
455	4	6
456	4	6
457	4	6
458	3	6
459	4	6
460	4	6
461	4	6
462	4	6
463	4	6
464	4	6
465	4	6
466	4	6
467	4	6
468	4	6
469	4	6
470	4	6
471	4	6
472	4	6
473	4	6
474	4	6
475	4	6
476	4	6
477	4	6
478	4	6
479	3	6
480	4	6
481	4	6
482	4	6
483	4	6
484	4	6
485	4	6
486	4	6
487	4	6
488	4	6
489	4	6
490	4	6
491	3	6
492	4	6
493	4	6
494	4	6
495	4	6
496	3	6
497	4	6
498	4	6
499	4	6

500	3	6
501	4	6
502	2	6
503	4	6
504	4	6
505	4	6
506	4	6
507	4	6
508	4	6
509	4	6
510	4	6
511	4	6
512	4	6
513	4	6
514	4	6
515	2	6
516	3	6
517	4	6
518	4	6
519	4	6
520	4	6
521	4	6
522	4	6
523	4	6
524	4	6
525	3	6
526	4	6
527	4	6
528	4	6
529	4	6
530	4	6
531	4	6
532	4	6
533	3	6
534	4	6
535	4	6
536	4	6
537	4	6
538	4	6
539	4	6
540	3	6
541	4	6
542	4	6
543	3	6
544	4	6
545	4	6
546	3	6

547	4	6
548	4	6
549	4	6
550	4	6
551	4	6
552	4	6
553	3	6
554	3	6
555	3	6
556	4	6
557	4	6
558	4	6
559	4	6
560	4	6
561	4	6
562	4	6
563	4	6
564	4	6
565	4	6
566	4	6
567	4	6
568	4	6
569	4	6
570	4	6
571	3	6
572	4	6
573	4	6
574	4	6
575	4	6
576	4	6
577	4	6
578	4	6
579	4	6
580	4	6
581	4	6
582	4	6
583	4	6
584	4	6
585	4	6
586	4	6
587	3	6
588	3	6
589	4	6
590	4	6
591	4	6
592	3	6
593	4	6

594	4	6
595	3	6
596	4	6
597	4	6
598	4	6
599	3	6
600	4	6
601	4	6
602	4	6
603	4	6
604	4	6
605	4	6
606	4	6
607	4	6
608	4	6
609	4	6
610	4	6
611	4	6
612	4	6
613	4	6
614	4	6
615	4	6
616	4	6
617	3	6
618	3	6
619	4	6
620	4	6
621	4	6
622	4	6
623	4	6
624	4	6
625	4	6
626	4	6
627	4	6
628	4	6
629	4	6
630	4	6
631	3	6
632	3	6
633	4	6
634	4	6
635	4	6
636	4	6
637	4	6
638	4	6
639	4	6
640	4	6

641	4	6
642	4	6
643	3	6
644	4	6
645	4	6
646	3	6
647	4	6
648	3	6
649	4	6
650	4	6
651	4	6
652	4	6
653	4	6
654	4	6
655	4	6
656	4	6
657	4	6
658	4	6
659	4	6
660	4	6
661	4	6
662	4	6
663	4	6
664	4	6
665	3	6
666	4	6
667	3	6
668	4	6
669	4	6
670	4	6
671	4	6
672	4	6
673	3	6
674	4	6
675	4	6
676	4	6
677	3	6
678	4	6
679	4	6
680	2	6
681	4	6
682	4	6
683	4	6
684	4	6
685	4	6
686	4	6
687	4	6

688	4	6
689	4	6
690	3	6
691	4	6
692	4	6
693	4	6
694	3	6
695	4	6
696	4	6
697	4	6
698	4	6
699	3	6
700	4	6
701	4	6
702	4	6
703	4	6
704	3	6
705	4	6
706	4	6
707	4	6
708	4	6
709	3	6
710	4	6
711	4	6
712	4	6
713	4	6
714	4	6
715	4	6
716	4	6
717	4	6
718	2	6
719	4	6
720	4	6
721	4	6
722	4	6
723	4	6
724	4	6
725	4	6
726	4	6
727	4	6
728	4	6
729	4	6
730	4	6
731	4	6
732	4	6
733	4	6
734	4	6

735	4	6
736	4	6
737	4	6
738	3	6
739	4	6
740	4	6
741	4	6
742	3	6
743	4	6
744	4	6
745	3	6
746	4	6
747	4	6
748	3	6
749	4	6
750	3	6
751	4	6
752	4	6
753	4	6
754	3	6
755	4	6
756	3	6
757	4	6
758	4	6
759	4	6
760	4	6
761	4	6
762	4	6
763	4	6
764	4	6
765	4	6
766	4	6
767	4	6
768	4	6
769	4	6
770	4	6
771	3	6
772	4	6
773	4	6
774	4	6
775	4	6
776	4	6
777	4	6
778	4	6
779	4	6
780	4	6
781	4	6

782	4	6
783	3	6
784	4	6
785	4	6
786	4	6
787	3	6
788	4	6
789	4	6
790	4	6
791	4	6
792	4	6
793	4	6
794	4	6
795	4	6
796	3	6
797	4	6
798	4	6
799	4	6
800	4	6
801	4	6
802	4	6
803	4	6
804	4	6
805	3	6
806	4	6
807	4	6
808	4	6
809	4	6
810	4	6
811	2	6
812	4	6
813	4	6
814	4	6
815	4	6
816	4	6
817	3	6
818	4	6
819	4	6
820	4	6
821	4	6
822	4	6
823	3	6
824	4	6
825	4	6
826	4	6
827	4	6
828	4	6

829	4	6
830	4	6
831	4	6
832	3	6
833	3	6
834	4	6
835	4	6
836	4	6
837	4	6
838	4	6
839	4	6
840	3	6
841	4	6
842	4	6
843	4	6
844	2	6
845	3	6
846	4	6
847	3	6
848	4	6
849	4	6
850	4	6
851	4	6
852	4	6
853	4	6
854	4	6
855	4	6
856	4	6
857	4	6
858	4	6
859	4	6
860	3	6
861	4	6
862	4	6
863	4	6
864	4	6
865	4	6
866	4	6
867	3	6
868	4	6
869	4	6
870	4	6
871	4	6
872	4	6
873	4	6
874	4	6
875	4	6

876	4	6
877	4	6
878	4	6
879	4	6
880	4	6
881	4	6
882	4	6
883	4	6
884	4	6
885	4	6
886	4	6
887	4	6
888	4	6
889	4	6
890	4	6
891	4	6
892	5	6
893	4	6
894	4	6
895	3	6
896	4	6
897	4	6
898	4	6
899	4	6
900	4	6
901	4	6
902	4	6
903	4	6
904	4	6
905	4	6
906	4	6
907	4	6
908	4	6
909	4	6
910	4	6
911	3	6
912	2	6
913	4	6
914	3	6
915	4	6
916	4	6
917	4	6
918	4	6
919	3	6
920	4	6
921	4	6
922	4	6

923	3	6
924	4	6
925	2	6
926	4	6
927	4	6
928	4	6
929	4	6
930	4	6
931	4	6
932	3	6
933	4	6
934	4	6
935	4	6
936	4	6
937	4	6
938	4	6
939	4	6
940	4	6
941	4	6
942	3	6
943	4	6
944	4	6
945	4	6
946	4	6
947	4	6
948	4	6
949	4	6
950	4	6
951	4	6
952	4	6
953	3	6
954	4	6
955	4	6
956	4	6
957	4	6
958	4	6
959	4	6
960	4	6
961	4	6
962	4	6
963	4	6
964	3	6
965	4	6
966	3	6
967	4	6
968	4	6
969	4	6

970	4	6
971	4	6
972	4	6
973	4	6
974	4	6
975	3	6
976	3	6
977	4	6
978	4	6
979	4	6
980	4	6
981	4	6
982	3	6
983	4	6
984	3	6
985	3	6
986	4	6
987	3	6
988	4	6
989	4	6
990	4	6
991	4	6
992	4	6
993	4	6
994	4	6
995	4	6
996	4	6
997	4	6
998	4	6
999	4	6
1000	4	6

3833

6000

¿Cantidad correcta?	Pedidos OTIF
si	1
si	1
si	1
si	1
si	0
si	0
	4

	Número aleatorio
1	0,354078891
2	0,197077017
3	0,676775615
4	0,919495695
5	0,213561974
6	0,17084925

OITF antes de la mejora
63,88%

#	OITF antes
1	63,32%
2	63,78%
3	63,58%
4	63,52%
5	63,52%
6	63,48%
7	63,43%
8	63,75%
9	63,57%
10	63,48%
Promedio del OITF	63,54%

Déspues de la mejora

Ordenes	Tiempo prod	Tiempo acumulado(horas)	Número aleatorio
Familia 5	0,6731667	0,673166667	0,59420618
Familia 1	0,5825	1,255666667	0,674324849
Familia 14	0,56	1,815666667	0,896491634
Familia 24	0,4803333	2,296	0,320647396
Familia 2	0,531	2,827	0,945331922
Familia 1	0,5825	3,4095	0,302918413

#	OITF	Ordenes DÍarias
1	6	6
2	6	6
3	6	6
4	6	6
5	5	6
6	5	6
7	5	6
8	5	6
9	5	6
10	6	6
11	5	6
12	5	6
13	5	6
14	6	6
15	4	6
16	6	6
17	6	6
18	5	6
19	6	6
20	6	6
21	5	6
22	5	6
23	6	6
24	6	6
25	4	6
26	6	6
27	6	6
28	6	6
29	5	6

30	6	6
31	4	6
32	6	6
33	5	6
34	6	6
35	5	6
36	5	6
37	6	6
38	6	6
39	5	6
40	6	6
41	4	6
42	6	6
43	6	6
44	4	6
45	6	6
46	4	6
47	5	6
48	6	6
49	6	6
50	6	6
51	5	6
52	5	6
53	5	6
54	5	6
55	5	6
56	5	6
57	6	6
58	5	6
59	6	6
60	4	6
61	6	6
62	5	6
63	5	6
64	5	6
65	6	6
66	5	6
67	6	6
68	6	6
69	6	6
70	5	6
71	6	6
72	5	6
73	5	6
74	5	6
75	5	6
76	5	6

77	6	6
78	5	6
79	6	6
80	6	6
81	6	6
82	5	6
83	5	6
84	5	6
85	5	6
86	5	6
87	5	6
88	6	6
89	5	6
90	5	6
91	5	6
92	5	6
93	5	6
94	6	6
95	6	6
96	6	6
97	5	6
98	5	6
99	5	6
100	5	6
101	5	6
102	5	6
103	6	6
104	5	6
105	6	6
106	6	6
107	6	6
108	3	6
109	6	6
110	6	6
111	5	6
112	6	6
113	6	6
114	4	6
115	5	6
116	5	6
117	5	6
118	5	6
119	6	6
120	5	6
121	5	6
122	6	6
123	5	6

124	6	6
125	6	6
126	4	6
127	5	6
128	6	6
129	5	6
130	6	6
131	6	6
132	6	6
133	5	6
134	4	6
135	5	6
136	5	6
137	5	6
138	5	6
139	6	6
140	5	6
141	6	6
142	5	6
143	5	6
144	5	6
145	5	6
146	5	6
147	5	6
148	4	6
149	5	6
150	5	6
151	6	6
152	5	6
153	6	6
154	5	6
155	6	6
156	5	6
157	6	6
158	6	6
159	4	6
160	6	6
161	6	6
162	6	6
163	5	6
164	6	6
165	5	6
166	6	6
167	5	6
168	5	6
169	6	6
170	6	6

171	5	6
172	5	6
173	5	6
174	6	6
175	6	6
176	6	6
177	5	6
178	4	6
179	6	6
180	6	6
181	6	6
182	5	6
183	6	6
184	6	6
185	5	6
186	5	6
187	5	6
188	5	6
189	5	6
190	6	6
191	5	6
192	5	6
193	4	6
194	5	6
195	6	6
196	5	6
197	5	6
198	5	6
199	6	6
200	5	6
201	5	6
202	4	6
203	5	6
204	5	6
205	6	6
206	5	6
207	5	6
208	6	6
209	6	6
210	5	6
211	5	6
212	5	6
213	6	6
214	5	6
215	5	6
216	4	6
217	5	6

218	5	6
219	5	6
220	5	6
221	5	6
222	5	6
223	5	6
224	4	6
225	6	6
226	6	6
227	5	6
228	5	6
229	5	6
230	5	6
231	5	6
232	5	6
233	6	6
234	6	6
235	6	6
236	6	6
237	6	6
238	6	6
239	6	6
240	5	6
241	5	6
242	5	6
243	6	6
244	5	6
245	5	6
246	5	6
247	6	6
248	6	6
249	6	6
250	4	6
251	6	6
252	5	6
253	5	6
254	5	6
255	6	6
256	5	6
257	6	6
258	5	6
259	5	6
260	6	6
261	5	6
262	6	6
263	5	6
264	6	6

265	5	6
266	4	6
267	6	6
268	4	6
269	4	6
270	5	6
271	5	6
272	5	6
273	6	6
274	5	6
275	6	6
276	6	6
277	5	6
278	4	6
279	5	6
280	6	6
281	4	6
282	5	6
283	4	6
284	4	6
285	6	6
286	6	6
287	4	6
288	6	6
289	5	6
290	4	6
291	4	6
292	4	6
293	5	6
294	5	6
295	4	6
296	6	6
297	6	6
298	6	6
299	6	6
300	6	6
301	4	6
302	6	6
303	5	6
304	5	6
305	4	6
306	5	6
307	6	6
308	5	6
309	6	6
310	6	6
311	5	6

312	5	6
313	4	6
314	5	6
315	5	6
316	5	6
317	5	6
318	5	6
319	5	6
320	6	6
321	6	6
322	4	6
323	6	6
324	5	6
325	6	6
326	5	6
327	5	6
328	5	6
329	4	6
330	6	6
331	6	6
332	6	6
333	5	6
334	5	6
335	6	6
336	6	6
337	5	6
338	5	6
339	5	6
340	6	6
341	5	6
342	4	6
343	5	6
344	6	6
345	5	6
346	5	6
347	6	6
348	5	6
349	5	6
350	6	6
351	5	6
352	6	6
353	5	6
354	6	6
355	5	6
356	5	6
357	5	6
358	6	6

359	6	6
360	5	6
361	6	6
362	6	6
363	5	6
364	5	6
365	5	6
366	6	6
367	5	6
368	5	6
369	6	6
370	6	6
371	5	6
372	6	6
373	5	6
374	5	6
375	6	6
376	6	6
377	5	6
378	6	6
379	5	6
380	6	6
381	5	6
382	6	6
383	5	6
384	6	6
385	6	6
386	5	6
387	4	6
388	4	6
389	6	6
390	5	6
391	6	6
392	5	6
393	5	6
394	5	6
395	6	6
396	5	6
397	5	6
398	4	6
399	6	6
400	5	6
401	5	6
402	4	6
403	6	6
404	3	6
405	6	6

406	5	6
407	5	6
408	5	6
409	5	6
410	6	6
411	6	6
412	5	6
413	5	6
414	5	6
415	6	6
416	5	6
417	5	6
418	6	6
419	6	6
420	6	6
421	5	6
422	5	6
423	5	6
424	6	6
425	5	6
426	5	6
427	4	6
428	5	6
429	6	6
430	5	6
431	4	6
432	5	6
433	5	6
434	6	6
435	6	6
436	5	6
437	6	6
438	6	6
439	5	6
440	6	6
441	6	6
442	5	6
443	4	6
444	5	6
445	6	6
446	6	6
447	6	6
448	6	6
449	5	6
450	6	6
451	6	6
452	5	6

453	6	6
454	4	6
455	4	6
456	5	6
457	6	6
458	5	6
459	5	6
460	6	6
461	3	6
462	5	6
463	6	6
464	5	6
465	5	6
466	5	6
467	5	6
468	6	6
469	5	6
470	5	6
471	4	6
472	6	6
473	6	6
474	5	6
475	5	6
476	5	6
477	5	6
478	6	6
479	5	6
480	6	6
481	5	6
482	5	6
483	5	6
484	6	6
485	5	6
486	6	6
487	6	6
488	6	6
489	5	6
490	5	6
491	5	6
492	6	6
493	5	6
494	6	6
495	6	6
496	6	6
497	6	6
498	5	6
499	6	6

500	6	6
501	5	6
502	4	6
503	5	6
504	5	6
505	6	6
506	5	6
507	6	6
508	6	6
509	6	6
510	5	6
511	5	6
512	6	6
513	5	6
514	6	6
515	6	6
516	6	6
517	4	6
518	5	6
519	6	6
520	5	6
521	4	6
522	6	6
523	6	6
524	6	6
525	5	6
526	5	6
527	6	6
528	3	6
529	6	6
530	5	6
531	5	6
532	6	6
533	6	6
534	5	6
535	5	6
536	5	6
537	5	6
538	6	6
539	5	6
540	6	6
541	5	6
542	5	6
543	5	6
544	5	6
545	5	6
546	4	6

547	5	6
548	5	6
549	6	6
550	5	6
551	5	6
552	4	6
553	5	6
554	5	6
555	6	6
556	4	6
557	6	6
558	5	6
559	6	6
560	5	6
561	5	6
562	6	6
563	6	6
564	5	6
565	5	6
566	5	6
567	6	6
568	5	6
569	5	6
570	6	6
571	5	6
572	6	6
573	6	6
574	4	6
575	5	6
576	6	6
577	6	6
578	4	6
579	5	6
580	6	6
581	6	6
582	5	6
583	5	6
584	6	6
585	5	6
586	6	6
587	4	6
588	5	6
589	6	6
590	6	6
591	5	6
592	6	6
593	6	6

594	6	6
595	5	6
596	5	6
597	6	6
598	4	6
599	5	6
600	4	6
601	5	6
602	6	6
603	5	6
604	5	6
605	5	6
606	6	6
607	6	6
608	6	6
609	5	6
610	5	6
611	6	6
612	6	6
613	5	6
614	5	6
615	6	6
616	5	6
617	5	6
618	6	6
619	6	6
620	5	6
621	5	6
622	6	6
623	5	6
624	5	6
625	5	6
626	6	6
627	6	6
628	5	6
629	6	6
630	6	6
631	5	6
632	6	6
633	5	6
634	5	6
635	5	6
636	5	6
637	5	6
638	6	6
639	5	6
640	4	6

641	6	6
642	6	6
643	5	6
644	5	6
645	6	6
646	6	6
647	5	6
648	6	6
649	5	6
650	5	6
651	6	6
652	4	6
653	5	6
654	4	6
655	6	6
656	6	6
657	6	6
658	5	6
659	4	6
660	5	6
661	6	6
662	6	6
663	5	6
664	5	6
665	5	6
666	4	6
667	6	6
668	5	6
669	6	6
670	6	6
671	6	6
672	6	6
673	5	6
674	4	6
675	5	6
676	6	6
677	5	6
678	5	6
679	5	6
680	5	6
681	5	6
682	6	6
683	6	6
684	6	6
685	5	6
686	6	6
687	5	6

688	5	6
689	5	6
690	6	6
691	6	6
692	6	6
693	6	6
694	4	6
695	6	6
696	5	6
697	4	6
698	5	6
699	6	6
700	6	6
701	4	6
702	5	6
703	5	6
704	5	6
705	4	6
706	5	6
707	6	6
708	5	6
709	6	6
710	6	6
711	6	6
712	5	6
713	6	6
714	6	6
715	6	6
716	6	6
717	4	6
718	6	6
719	6	6
720	5	6
721	6	6
722	6	6
723	6	6
724	5	6
725	5	6
726	5	6
727	5	6
728	5	6
729	6	6
730	6	6
731	6	6
732	5	6
733	6	6
734	5	6

735	5	6
736	5	6
737	5	6
738	4	6
739	6	6
740	5	6
741	5	6
742	5	6
743	6	6
744	6	6
745	6	6
746	6	6
747	5	6
748	5	6
749	6	6
750	5	6
751	5	6
752	5	6
753	6	6
754	6	6
755	6	6
756	6	6
757	5	6
758	5	6
759	6	6
760	5	6
761	5	6
762	6	6
763	6	6
764	4	6
765	6	6
766	6	6
767	5	6
768	5	6
769	5	6
770	6	6
771	3	6
772	6	6
773	5	6
774	5	6
775	3	6
776	6	6
777	5	6
778	5	6
779	6	6
780	5	6
781	6	6

782	6	6
783	5	6
784	6	6
785	6	6
786	5	6
787	4	6
788	6	6
789	6	6
790	6	6
791	5	6
792	5	6
793	6	6
794	6	6
795	6	6
796	4	6
797	6	6
798	5	6
799	6	6
800	5	6
801	5	6
802	5	6
803	5	6
804	5	6
805	5	6
806	5	6
807	4	6
808	4	6
809	5	6
810	5	6
811	4	6
812	5	6
813	6	6
814	6	6
815	6	6
816	6	6
817	6	6
818	5	6
819	6	6
820	5	6
821	5	6
822	5	6
823	6	6
824	6	6
825	6	6
826	5	6
827	5	6
828	5	6

829	6	6
830	5	6
831	6	6
832	5	6
833	6	6
834	6	6
835	6	6
836	5	6
837	4	6
838	5	6
839	5	6
840	6	6
841	6	6
842	6	6
843	5	6
844	6	6
845	5	6
846	6	6
847	6	6
848	6	6
849	5	6
850	6	6
851	6	6
852	5	6
853	5	6
854	5	6
855	4	6
856	6	6
857	6	6
858	4	6
859	6	6
860	5	6
861	5	6
862	5	6
863	4	6
864	5	6
865	6	6
866	6	6
867	6	6
868	6	6
869	6	6
870	5	6
871	6	6
872	6	6
873	5	6
874	4	6
875	6	6

876	5	6
877	6	6
878	5	6
879	5	6
880	5	6
881	5	6
882	5	6
883	6	6
884	3	6
885	5	6
886	5	6
887	5	6
888	5	6
889	6	6
890	6	6
891	4	6
892	4	6
893	6	6
894	6	6
895	5	6
896	6	6
897	5	6
898	4	6
899	4	6
900	5	6
901	4	6
902	4	6
903	5	6
904	6	6
905	6	6
906	5	6
907	6	6
908	6	6
909	5	6
910	5	6
911	6	6
912	6	6
913	5	6
914	5	6
915	6	6
916	6	6
917	3	6
918	6	6
919	5	6
920	6	6
921	6	6
922	5	6

923	5	6
924	6	6
925	6	6
926	6	6
927	5	6
928	5	6
929	6	6
930	6	6
931	4	6
932	5	6
933	5	6
934	5	6
935	5	6
936	6	6
937	5	6
938	5	6
939	5	6
940	5	6
941	4	6
942	5	6
943	4	6
944	5	6
945	6	6
946	5	6
947	6	6
948	6	6
949	6	6
950	5	6
951	5	6
952	4	6
953	5	6
954	4	6
955	5	6
956	6	6
957	5	6
958	6	6
959	6	6
960	4	6
961	6	6
962	5	6
963	6	6
964	5	6
965	6	6
966	5	6
967	5	6
968	6	6
969	5	6

970	5	6
971	6	6
972	5	6
973	5	6
974	6	6
975	4	6
976	5	6
977	6	6
978	6	6
979	4	6
980	6	6
981	5	6
982	6	6
983	5	6
984	5	6
985	3	6
986	5	6
987	5	6
988	5	6
989	5	6
990	5	6
991	6	6
992	6	6
993	6	6
994	5	6
995	5	6
996	6	6
997	5	6
998	5	6
999	5	6
1000	4	6
	5298	6000

¿Cantidad correcta?	Pedidos OTIF
si	1
si	1
si	1
si	1
si	1
si	1
	6

OITF después de la mejora
88,30%

#	OITF mejora
1	87,70%
2	88,45%
3	88,65%
4	88,75%
5	88,78%
6	89,25%
7	89,38%
8	88,45%
9	88,78%
10	88,92%
Promedio del OITF	88,71%

#	OITF antes
1	63,32%
2	63,78%
3	63,58%
4	63,52%
5	63,52%
6	63,48%
7	63,43%
8	63,75%
9	63,57%
10	63,48%
Promedio del OITF	63,54%

OITF mejora
87,70%
88,45%
88,65%
88,75%
88,78%
89,25%
89,38%
88,45%
88,78%
88,92%
88,71%