



F.A.T.I.Q y P.

Federación Argentina de Trabajadores de Industrias Químicas y Petroquímicas

Fundada el 24 de Setiembre de 1950. Personería Gremial Nro 173.

Convenio 77/89

ANEXO III – Vigencia desde 01/05/2022 al 31/07/2022



Antig.	OPERARIOS					
	Años	CAT. B/C/D	CAT. A	CAT. A1	CAT. A2	CAT. A3
		1/2 OF.	OF. C/OF.	OF. A1		OF. A3
Inicial		371,33	402,26	435,78	472,09	511,41
1		375,04	406,28	440,14	476,81	516,52
2		378,79	410,35	444,54	481,58	521,69
3		382,58	414,45	448,98	486,39	526,91
4		386,41	418,59	453,47	491,26	532,18
5		390,27	422,78	458,01	496,17	537,50
6		394,17	427,01	462,59	501,13	542,87
7		398,12	431,28	467,22	506,14	548,30
8		402,10	435,59	471,89	511,21	553,78
9		406,12	439,95	476,61	516,32	559,32
10		410,18	444,35	481,37	521,48	564,91
11		414,28	448,79	486,19	526,70	570,56
12		418,42	453,28	491,05	531,96	576,27
13		422,61	457,81	495,96	537,28	582,03
14		426,83	462,39	500,92	542,66	587,85
15		431,10	467,01	505,93	548,08	593,73
16		435,41	471,68	510,99	553,56	599,67
17		439,77	476,40	516,10	559,10	605,67
18		444,17	481,16	521,26	564,69	611,72
19		448,61	485,97	526,47	570,34	617,84
20		453,09	490,83	531,73	576,04	624,02
21		457,62	495,74	537,05	581,80	630,26
22		462,20	500,70	542,42	587,62	636,56
23		466,82	505,71	547,85	593,49	642,93
24		471,49	510,76	553,32	599,43	649,35
25		476,21	515,87	558,86	605,42	655,85
26		480,97	521,03	564,45	611,48	662,41
27		485,78	526,24	570,09	617,59	669,03
28		490,63	531,50	575,79	623,77	675,72
29		495,54	536,82	581,55	630,01	682,48
30		500,50	542,19	587,37	636,31	689,30
31		505,50	547,61	593,24	642,67	696,20
32		510,56	553,08	599,17	649,10	703,16
33		515,66	558,61	605,16	655,59	710,19
34		520,82	564,20	611,21	662,14	717,29
35		526,03	569,84	617,33	668,76	724,46
36		531,29	575,54	623,50	675,45	731,71
37		536,60	581,30	629,74	682,21	739,03
38		541,97	587,11	636,03	689,03	746,42
39		547,39	592,98	642,39	695,92	753,88
40		552,86	598,91	648,82	702,88	761,42

ADMINISTRATIVOS			ACUERDO	C	SUMA FIJA
CAT. B/C	CAT. A	CAT. A1	02/06/22	A	SOLIDARIA
				T	OPERARIOS
74950,07	87391,80	99906,48	0,00	B	28383,00
75699,57	88265,72	100905,54	283,83	A	28383,00
76456,57	89148,38	101914,60	570,50	A1	28383,00
77221,13	90039,86	102933,75	860,03	A2	28383,00
77993,34	90940,26	103963,08	1152,46	A3	28383,00
78773,28	91849,66	105002,71	1447,82		
79561,01	92768,16	106052,74	1746,13	C	SUMA FIJA
80356,62	93695,84	107113,27	2047,42	A	SOLIDARIA
81160,19	94632,80	108184,40	2351,72	T	ADMINISTR.
81971,79	95579,12	109266,25	2659,07	B	28383,00
82791,51	96534,92	110358,91	2969,49	A	28383,00
83619,42	97500,27	111462,50	3283,01	A1	28383,00
84455,61	98475,27	112577,12	3599,67		
85300,17	99460,02	113702,89	3919,50		
86153,17	100454,62	114839,92	4242,53		
87014,70	101459,17	115988,32	4568,78		
87884,85	102473,76	117148,20	4898,30		
88763,70	103498,50	118319,69	5231,11		
89651,34	104533,48	119502,88	5567,25		
90547,85	105578,82	120697,91	5906,76		
91453,33	106634,60	121904,89	6249,65		
92367,86	107700,95	123123,94	6595,98		
93291,54	108777,96	124355,18	6945,77		
94224,46	109865,74	125598,73	7299,06		
95166,70	110964,40	126854,72	7655,88		
96118,37	112074,04	128123,27	8016,27		
97079,55	113194,78	129404,50	8380,26		
98050,35	114326,73	130698,54	8747,89		
99030,85	115470,00	132005,53	9119,20		
100021,16	116624,70	133325,58	9494,22		
101021,37	117790,94	134658,84	9873,00		
102031,58	118968,85	136005,43	10255,56		
103051,90	120158,54	137365,48	10641,94		
104082,42	121360,13	138739,14	11032,19		
105123,24	122573,73	140126,53	11426,34		
106174,48	123799,46	141527,79	11824,44		
107236,22	125037,46	142943,07	12226,51		
108308,58	126287,83	144372,50	12632,61		
109391,67	127550,71	145816,23	13042,76		
110485,59	128826,22	147274,39	13457,02		
111590,44	130114,48	148747,13	13875,42		



F.A.T.I.Q y P.

Federación Argentina de Trabajadores de Industrias Químicas y Petroquímicas

Fundada el 24 de Setiembre de 1950. Personería Gremial Nro 173.

Convenio 77/89

ANEXO III – Vigencia desde 01/08/2022 al 31/10/2022



Antig. Años	OPERARIOS					ADMINISTRATIVOS			ACUERDO	C	SUMA FIJA
	CAT. B/C/D	CAT. A	CAT A1	CAT. A2	CAT. A3	CAT. B/C	CAT. A	CAT A1	02/06/22	A	SOLIDARIA
	1/2 OF.	OF. C/OF.	OF. A1		OF. A3					T	OPERARIOS
Inicial	411,56	445,83	482,99	523,23	566,81	83069,67	96859,24	110729,68	0,00	B	31457,81
1	415,68	450,29	487,82	528,46	572,48	83900,37	97827,83	111836,98	314,58	A	31457,81
2	419,83	454,79	492,70	533,75	578,20	84739,37	98806,11	112955,35	632,30	A1	31457,81
3	424,03	459,34	497,63	539,08	583,98	85586,76	99794,17	114084,90	953,20	A2	31457,81
4	428,27	463,93	502,60	544,48	589,82	86442,63	100792,11	115225,75	1277,31	A3	31457,81
5	432,55	468,57	507,63	549,92	595,72	87307,06	101800,03	116378,01	1604,66		
6	436,88	473,26	512,70	555,42	601,68	88180,13	102818,04	117541,79	1935,29	C	SUMA FIJA
7	441,25	477,99	517,83	560,97	607,70	89061,93	103846,22	118717,20	2269,22	A	SOLIDARIA
8	445,66	482,77	523,01	566,58	613,77	89952,55	104884,68	119904,38	2606,49	T	ADMINISTR.
9	450,12	487,60	528,24	572,25	619,91	90852,07	105933,52	121103,42	2947,13	B	31457,81
10	454,62	492,47	533,52	577,97	626,11	91760,60	106992,86	122314,45	3291,18	A	31457,81
11	459,16	497,40	538,86	583,75	632,37	92678,20	108062,79	123537,60	3638,67	A1	31457,81
12	463,76	502,37	544,25	589,59	638,70	93604,98	109143,42	124772,98	3989,64		
13	468,39	507,40	549,69	595,48	645,08	94541,03	110234,85	126020,70	4344,11		
14	473,08	512,47	555,18	601,44	651,53	95486,44	111337,20	127280,91	4702,13		
15	477,81	517,59	560,74	607,45	658,05	96441,31	112450,57	128553,72	5063,73		
16	482,59	522,77	566,34	613,53	664,63	97405,72	113575,08	129839,26	5428,95		
17	487,41	528,00	572,01	619,66	671,28	98379,78	114710,83	131137,65	5797,81		
18	492,29	533,28	577,73	625,86	677,99	99363,58	115857,94	132449,03	6170,37		
19	497,21	538,61	583,50	632,12	684,77	100357,21	117016,51	133773,52	6546,65		
20	502,18	544,00	589,34	638,44	691,62	101360,78	118186,68	135111,25	6926,70		
21	507,20	549,44	595,23	644,82	698,53	102374,39	119368,55	136462,37	7310,54		
22	512,28	554,93	601,19	651,27	705,52	103398,14	120562,23	137826,99	7698,23		
23	517,40	560,48	607,20	657,79	712,57	104432,12	121767,85	139205,26	8089,79		
24	522,57	566,09	613,27	664,36	719,70	105476,44	122985,53	140597,31	8485,26		
25	527,80	571,75	619,40	671,01	726,90	106531,20	124215,39	142003,28	8884,69		
26	533,08	577,46	625,60	677,72	734,16	107596,51	125457,54	143423,32	9288,12		
27	538,41	583,24	631,85	684,49	741,51	108672,48	126712,12	144857,55	9695,58		
28	543,79	589,07	638,17	691,34	748,92	109759,20	127979,24	146306,13	10107,11		
29	549,23	594,96	644,55	698,25	756,41	110856,80	129259,03	147769,19	10522,76		
30	554,72	600,91	651,00	705,23	763,97	111965,36	130551,62	149246,88	10942,57		
31	560,27	606,92	657,51	712,29	771,61	113085,02	131857,14	150739,35	11366,57		
32	565,87	612,99	664,08	719,41	779,33	114215,87	133175,71	152246,74	11794,81		
33	571,53	619,12	670,72	726,60	787,12	115358,03	134507,47	153769,21	12227,34		
34	577,24	625,31	677,43	733,87	794,99	116511,61	135852,54	155306,90	12664,19		
35	583,02	631,56	684,20	741,21	802,94	117676,72	137211,07	156859,97	13105,41		
36	588,85	637,88	691,05	748,62	810,97	118853,49	138583,18	158428,57	13551,04		
37	594,74	644,26	697,96	756,11	819,08	120042,03	139969,01	160012,86	14001,13		
38	600,68	650,70	704,94	763,67	827,27	121242,45	141368,70	161612,98	14455,72		
39	606,69	657,21	711,99	771,31	835,55	122454,87	142782,39	163229,11	14914,86		
40	612,76	663,78	719,11	779,02	843,90	123679,42	144210,21	164861,40	15378,58		



F.A.T.I.Q y P.

Federación Argentina de Trabajadores de Industrias Químicas y Petroquímicas

Fundada el 24 de Setiembre de 1950. Personería Gremial Nro 173.

Convenio 77/89

ANEXO III – Vigencia desde 01/11/2022 al 31/12/2022



Antig. Años	OPERARIOS				
	CAT. B/C/D	CAT. A	CAT. A1	CAT. A2	CAT. A3
	1/2 OF.	OF. C/OF.	OF. A1		OF. A3
Inicial	454,88	492,74	533,83	578,30	626,47
1	459,43	497,67	539,17	584,08	632,73
2	464,02	502,64	544,56	589,92	639,06
3	468,66	507,67	550,01	595,82	645,45
4	473,35	512,75	555,51	601,78	651,91
5	478,08	517,87	561,06	607,80	658,43
6	482,86	523,05	566,67	613,88	665,01
7	487,69	528,28	572,34	620,02	671,66
8	492,57	533,57	578,06	626,22	678,38
9	497,50	538,90	583,84	632,48	685,16
10	502,47	544,29	589,68	638,80	692,01
11	507,50	549,73	595,58	645,19	698,93
12	512,57	555,23	601,53	651,64	705,92
13	517,70	560,78	607,55	658,16	712,98
14	522,87	566,39	613,62	664,74	720,11
15	528,10	572,06	619,76	671,39	727,31
16	533,38	577,78	625,96	678,10	734,59
17	538,72	583,55	632,22	684,88	741,93
18	544,10	589,39	638,54	691,73	749,35
19	549,54	595,28	644,92	698,65	756,84
20	555,04	601,24	651,37	705,64	764,41
21	560,59	607,25	657,89	712,69	772,06
22	566,20	613,32	664,47	719,82	779,78
23	571,86	619,45	671,11	727,02	787,57
24	577,58	625,65	677,82	734,29	795,45
25	583,35	631,91	684,60	741,63	803,41
26	589,19	638,22	691,45	749,05	811,44
27	595,08	644,61	698,36	756,54	819,55
28	601,03	651,05	705,34	764,10	827,75
29	607,04	657,56	712,40	771,74	836,03
30	613,11	664,14	719,52	779,46	844,39
31	619,24	670,78	726,72	787,26	852,83
32	625,43	677,49	733,98	795,13	861,36
33	631,69	684,26	741,32	803,08	869,97
34	638,00	691,11	748,74	811,11	878,67
35	644,38	698,02	756,23	819,22	887,46
36	650,83	705,00	763,79	827,41	896,33
37	657,34	712,05	771,43	835,69	905,30
38	663,91	719,17	779,14	844,04	914,35
39	670,55	726,36	786,93	852,49	923,49
40	677,25	733,62	794,80	861,01	932,73

ADMINISTRATIVOS			ACUERDO	C	SUMA FIJA
CAT. B/C	CAT. A	CAT. A1	02/06/22	A	SOLIDARIA
				T	OPERARIOS
91813,84	107054,95	122385,44	0,00	B	34769,16
92731,98	108125,50	123609,29	347,69	A	34769,16
93659,30	109206,75	124845,39	698,86	A1	34769,16
94595,89	110298,82	126093,84	1053,54	A2	34769,16
95541,85	111401,81	127354,78	1411,77	A3	34769,16
96497,27	112515,83	128628,33	1773,58		
97462,24	113640,99	129914,61	2139,00	C	SUMA FIJA
98436,86	114777,40	131213,76	2508,09	A	SOLIDARIA
99421,23	115925,17	132525,89	2880,86	T	ADMINISTR.
100415,44	117084,42	133851,15	3257,36	B	34769,16
101419,60	118255,27	135189,66	3637,62	A	34769,16
102433,80	119437,82	136541,56	4021,69	A1	34769,16
103458,13	120632,20	137906,98	4409,60		
104492,71	121838,52	139286,05	4801,39		
105537,64	123056,90	140678,91	5197,09		
106593,02	124287,47	142085,70	5596,76		
107658,95	125530,35	143506,55	6000,41		
108735,54	126785,65	144941,62	6408,11		
109822,89	128053,51	146391,04	6819,88		
110921,12	129334,04	147854,95	7235,77		
112030,33	130627,38	149333,49	7655,82		
113150,64	131933,66	150826,83	8080,07		
114282,14	133252,99	152335,10	8508,56		
115424,96	134585,52	153858,45	8941,34		
116579,21	135931,38	155397,03	9378,45		
117745,01	137290,69	156951,00	9819,92		
118922,46	138663,60	158520,51	10265,81		
120111,68	140050,24	160105,72	10716,16		
121312,80	141450,74	161706,78	11171,02		
122525,93	142865,25	163323,84	11630,42		
123751,18	144293,90	164957,08	12094,41		
124988,70	145736,84	166606,65	12563,05		
126238,58	147194,21	168272,72	13036,37		
127500,97	148666,15	169955,45	13514,43		
128775,98	150152,81	171655,00	13997,26		
130063,74	151654,34	173371,55	14484,93		
131364,38	153170,88	175105,27	14977,47		
132678,02	154702,59	176856,32	15474,94		
134004,80	156249,62	178624,88	15977,38		
135344,85	157812,11	180411,13	16484,84		
136698,30	159390,23	182215,24	16997,38		



F.A.T.I.Q y P.

Federación Argentina de Trabajadores de Industrias Químicas y Petroquímicas

Fundada el 24 de Setiembre de 1950. Personería Gremial Nro 173.

Convenio 77/89

ANEXO III – Vigencia desde 01/01/2023 al 28/02/2023



Antig. Años	OPERARIOS				
	CAT. B/C/D	CAT. A	CAT A1	CAT. A2	CAT. A3
	1/2 OF.	OF. C/OF.	OF. A1		OF. A3
Inicial	479,64	519,58	562,88	609,78	660,57
1	484,44	524,78	568,51	615,88	667,18
2	489,28	530,02	574,19	622,04	673,85
3	494,17	535,32	579,94	628,26	680,59
4	499,12	540,68	585,74	634,54	687,39
5	504,11	546,08	591,59	640,88	694,27
6	509,15	551,54	597,51	647,29	701,21
7	514,24	557,06	603,48	653,77	708,22
8	519,38	562,63	609,52	660,30	715,30
9	524,58	568,26	615,61	666,91	722,46
10	529,82	573,94	621,77	673,58	729,68
11	535,12	579,68	627,99	680,31	736,98
12	540,47	585,48	634,27	687,12	744,35
13	545,88	591,33	640,61	693,99	751,79
14	551,33	597,24	647,02	700,93	759,31
15	556,85	603,22	653,49	707,94	766,90
16	562,42	609,25	660,02	715,02	774,57
17	568,04	615,34	666,62	722,17	782,32
18	573,72	621,49	673,29	729,39	790,14
19	579,46	627,71	680,02	736,68	798,04
20	585,25	633,99	686,82	744,05	806,02
21	591,10	640,33	693,69	751,49	814,08
22	597,02	646,73	700,63	759,00	822,22
23	602,99	653,20	707,63	766,59	830,44
24	609,02	659,73	714,71	774,26	838,75
25	615,11	666,33	721,86	782,00	847,14
26	621,26	672,99	729,07	789,82	855,61
27	627,47	679,72	736,36	797,72	864,16
28	633,74	686,52	743,73	805,70	872,81
29	640,08	693,38	751,17	813,75	881,53
30	646,48	700,32	758,68	821,89	890,35
31	652,95	707,32	766,26	830,11	899,25
32	659,48	714,39	773,93	838,41	908,24
33	666,07	721,54	781,67	846,80	917,33
34	672,73	728,75	789,48	855,26	926,50
35	679,46	736,04	797,38	863,82	935,77
36	686,25	743,40	805,35	872,45	945,12
37	693,12	750,83	813,40	881,18	954,57
38	700,05	758,34	821,54	889,99	964,12
39	707,05	765,92	829,75	898,89	973,76
40	714,12	773,58	838,05	907,88	983,50

ADMINISTRATIVOS			ACUERDO	C	SUMA FIJA	
CAT. B/C	CAT. A	CAT A1	01/06/22	A	SOLIDARIA	
					T	OPERARIOS
96810,51	11881,07	129045,87	0,00	B	36661,36	
97778,62	11999,88	130336,33	366,61	A	36661,36	
98756,40	12119,88	131639,69	736,89	A1	36661,36	
99743,97	12241,08	132956,09	1110,88	A2	36661,36	
100741,40	12363,49	134285,65	1488,60	A3	36661,36	
101748,82	12487,12	135628,51	1870,10			
102766,31	12612,00	136984,79	2255,41	C	SUMA FIJA	
103793,97	12738,12	138354,64	2644,58	A	SOLIDARIA	
104831,91	12865,50	139738,19	3037,64	T	ADMINISTR.	
105880,23	12994,15	141135,57	3434,63	B	36661,36	
106939,03	13124,09	142546,92	3835,59	A	36661,36	
108008,42	13255,33	143972,39	4240,56	A1	36661,36	
109088,51	13387,89	145412,12	4649,58			
110179,39	13521,77	146866,24	5062,69			
111281,18	13656,98	148334,90	5479,93			
112394,00	13793,55	149818,25	5901,34	C	A pagar desde el	
113517,94	13931,49	151316,43	6326,97	A	15/12/2022 a 15/02/2023	
114653,12	14070,80	152829,60	6756,85	T	Asig. Extraord.	
115799,65	14211,51	154357,89	7191,03	B	por Unica vez	
116957,64	14353,63	155901,47	7629,56	A	No Remunerativa	
118127,22	14497,16	157460,49	8072,47	A1	58166,00	
119308,49	14642,13	159035,09	8519,80	A2	58166,00	
120501,58	14788,56	160625,44	8971,62	A3	58166,00	
121706,59	14936,44	162231,70	9427,95			
122923,66	15085,81	163854,01	9888,84	C	Asig. Extraord.	
124152,90	15236,66	165492,55	10354,34	A	por Unica vez	
125394,42	15389,03	167147,48	10824,50	T	No Remunerativa	
126648,37	15542,92	168818,95	11299,36	B	58166,00	
127914,85	15698,35	170507,14	11778,96	A	58166,00	
129194,00	15855,33	172212,21	12263,37	A1	58166,00	
130485,94	16013,89	173934,34	12752,61			
131790,80	16174,03	175673,68	13246,75			
133108,71	16335,77	177430,42	13745,84			
134439,80	16499,12	179204,72	14249,91			
135784,19	16664,12	180996,77	14759,02			
137142,04	16830,76	182806,74	15273,22			
138513,46	16999,06	184634,80	15792,57			
139898,59	17169,05	186481,15	16317,11			
141297,58	17340,75	188345,96	16846,89			
142710,55	17514,15	190229,42	17381,98			
144137,66	17689,29	192131,72	17922,41			



F.A.T.I.Q y P.

Federación Argentina de Trabajadores de Industrias Químicas y Petroquímicas

Fundada el 24 de Setiembre de 1950. Personería Gremial Nro 173.

Convenio 77/89

ANEXO III – Vigencia desde 01/03/2023



Antig.	OPERARIOS					
	Años	CAT. B/C/D	CAT. A	CAT. A1	CAT. A2	CAT. A3
		1/2 OF.	OF. C/OF.	OF. A1		OF. A3
Inicial	504,39	546,40	591,93	641,25	694,66	
1	509,43	551,86	597,85	647,66	701,61	
2	514,53	557,38	603,83	654,14	708,62	
3	519,67	562,96	609,87	660,68	715,71	
4	524,87	568,59	615,96	667,29	722,87	
5	530,12	574,27	622,12	673,96	730,09	
6	535,42	580,01	628,35	680,70	737,40	
7	540,77	585,81	634,63	687,51	744,77	
8	546,18	591,67	640,98	694,38	752,22	
9	551,64	597,59	647,39	701,33	759,74	
10	557,16	603,57	653,86	708,34	767,34	
11	562,73	609,60	660,40	715,42	775,01	
12	568,36	615,70	667,00	722,58	782,76	
13	574,04	621,85	673,67	729,80	790,59	
14	579,78	628,07	680,41	737,10	798,49	
15	585,58	634,35	687,21	744,47	806,48	
16	591,44	640,70	694,08	751,92	814,54	
17	597,35	647,10	701,03	759,44	822,69	
18	603,32	653,57	708,04	767,03	830,92	
19	609,36	660,11	715,12	774,70	839,22	
20	615,45	666,71	722,27	782,45	847,62	
21	621,61	673,38	729,49	790,27	856,09	
22	627,82	680,11	736,78	798,17	864,65	
23	634,10	686,91	744,15	806,16	873,30	
24	640,44	693,78	751,59	814,22	882,03	
25	646,85	700,72	759,11	822,36	890,85	
26	653,31	707,73	766,70	830,58	899,76	
27	659,85	714,81	774,37	838,89	908,76	
28	666,45	721,95	782,11	847,28	917,85	
29	673,11	729,17	789,93	855,75	927,03	
30	679,84	736,46	797,83	864,31	936,30	
31	686,64	743,83	805,81	872,95	945,66	
32	693,51	751,27	813,87	881,68	955,12	
33	700,44	758,78	822,01	890,50	964,67	
34	707,45	766,37	830,23	899,40	974,31	
35	714,52	774,03	838,53	908,40	984,06	
36	721,67	781,77	846,91	917,48	993,90	
37	728,88	789,59	855,38	926,66	1003,84	
38	736,17	797,49	863,94	935,92	1013,88	
39	743,53	805,46	872,58	945,28	1024,01	
40	750,97	813,52	881,30	954,73	1034,25	

ADMINISTRATIVOS				C	SUMA FIJA
CAT. B/C	CAT. A	CAT. A1		A	SOLIDARIA
				T	OPERARIOS
101807,18	118707,19	135706,30	0,00	B	38553,56
102825,25	119894,26	137063,36	385,54	A	38553,56
103853,50	121093,20	138434,00	774,93	A1	38553,56
104892,04	122304,14	139818,34	1168,21	A2	38553,56
105940,96	123527,18	141216,52	1565,43	A3	38553,56
107000,37	124762,45	142628,69	1966,62		
108070,37	126010,07	144054,97	2371,82	C	SUMA FIJA
109151,08	127270,17	145495,52	2781,07	A	SOLIDARIA
110242,59	128542,88	146950,48	3194,42	T	ADMINISTR.
111345,01	129828,31	148419,98	3611,90	B	38553,56
112458,46	131126,59	149904,18	4033,56	A	38553,56
113583,05	132437,85	151403,22	4459,43	A1	38553,56
114718,88	133762,23	152917,26	4889,56		
115866,07	135099,86	154446,43	5323,99		
117024,73	136450,85	155990,89	5762,76		
118194,98	137815,36	157550,80	6205,93		
119376,93	139193,52	159126,31	6653,52		
120570,69	140585,45	160717,57	7105,59		
121776,40	141991,31	162324,75	7562,18		
122994,17	143411,22	163948,00	8023,34		
124224,11	144845,33	165587,48	8489,11		
125466,35	146293,78	167243,35	8959,54		
126721,01	147756,72	168915,78	9434,67		
127988,22	149234,29	170604,94	9914,55		
129268,10	150726,63	172310,99	10399,23		
130560,78	152233,90	174034,10	10888,76		
131866,39	153756,24	175774,44	11383,18		
133185,06	155293,80	177532,19	11882,55		
134516,91	156846,74	179307,51	12386,91		
135862,08	158415,21	181100,58	12896,32		
137220,70	159999,36	182911,59	13410,81		
138592,90	161599,35	184740,71	13930,46		
139978,83	163215,34	186588,11	14455,30		
141378,62	164847,50	188453,99	14985,39		
142792,41	166495,97	190338,53	15520,78		
144220,33	168160,93	192241,92	16061,52		
145662,54	169842,54	194164,34	16607,67		
147119,16	171540,97	196105,98	17159,28		
148590,35	173256,38	198067,04	17716,41		
150076,26	174988,94	200047,71	18279,11		
151577,02	176738,83	202048,19	18847,44		