



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					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	371,33	402,26	435,78	472,09	511,41	74950,07	87391,80	99906,48	0,00	B	28383,00
1	375,04	406,28	440,14	476,81	516,52	75699,57	88265,72	100905,54	283,83	A	28383,00
2	378,79	410,35	444,54	481,58	521,69	76456,57	89148,38	101914,60	570,50	A1	28383,00
3	382,58	414,45	448,98	486,39	526,91	77221,13	90039,86	102933,75	860,03	A2	28383,00
4	386,41	418,59	453,47	491,26	532,18	77993,34	90940,26	103963,08	1152,46	A3	28383,00
5	390,27	422,78	458,01	496,17	537,50	78773,28	91849,66	105002,71	1447,82		
6	394,17	427,01	462,59	501,13	542,87	79561,01	92768,16	106052,74	1746,13	C	SUMA FIJA
7	398,12	431,28	467,22	506,14	548,30	80356,62	93695,84	107113,27	2047,42	A	SOLIDARIA
8	402,10	435,59	471,89	511,21	553,78	81160,19	94632,80	108184,40	2351,72	T	ADMINISTR.
9	406,12	439,95	476,61	516,32	559,32	81971,79	95579,12	109266,25	2659,07	B	28383,00
10	410,18	444,35	481,37	521,48	564,91	82791,51	96534,92	110358,91	2969,49	A	28383,00
11	414,28	448,79	486,19	526,70	570,56	83619,42	97500,27	111462,50	3283,01	A1	28383,00
12	418,42	453,28	491,05	531,96	576,27	84455,61	98475,27	112577,12	3599,67		
13	422,61	457,81	495,96	537,28	582,03	85300,17	99460,02	113702,89	3919,50		
14	426,83	462,39	500,92	542,66	587,85	86153,17	100454,62	114839,92	4242,53		
15	431,10	467,01	505,93	548,08	593,73	87014,70	101459,17	115988,32	4568,78		
16	435,41	471,68	510,99	553,56	599,67	87884,85	102473,76	117148,20	4898,30		
17	439,77	476,40	516,10	559,10	605,67	88763,70	103498,50	118319,69	5231,11		
18	444,17	481,16	521,26	564,69	611,72	89651,34	104533,48	119502,88	5567,25		
19	448,61	485,97	526,47	570,34	617,84	90547,85	105578,82	120697,91	5906,76		
20	453,09	490,83	531,73	576,04	624,02	91453,33	106634,60	121904,89	6249,65		
21	457,62	495,74	537,05	581,80	630,26	92367,86	107700,95	123123,94	6595,98		
22	462,20	500,70	542,42	587,62	636,56	93291,54	108777,96	124355,18	6945,77		
23	466,82	505,71	547,85	593,49	642,93	94224,46	109865,74	125598,73	7299,06		
24	471,49	510,76	553,32	599,43	649,35	95166,70	110964,40	126854,72	7655,88		
25	476,21	515,87	558,86	605,42	655,85	96118,37	112074,04	128123,27	8016,27		
26	480,97	521,03	564,45	611,48	662,41	97079,55	113194,78	129404,50	8380,26		
27	485,78	526,24	570,09	617,59	669,03	98050,35	114326,73	130698,54	8747,89		
28	490,63	531,50	575,79	623,77	675,72	99030,85	115470,00	132005,53	9119,20		
29	495,54	536,82	581,55	630,01	682,48	100021,16	116624,70	133325,58	9494,22		
30	500,50	542,19	587,37	636,31	689,30	101021,37	117790,94	134658,84	9873,00		
31	505,50	547,61	593,24	642,67	696,20	102031,58	118968,85	136005,43	10255,56		
32	510,56	553,08	599,17	649,10	703,16	103051,90	120158,54	137365,48	10641,94		
33	515,66	558,61	605,16	655,59	710,19	104082,42	121360,13	138739,14	11032,19		
34	520,82	564,20	611,21	662,14	717,29	105123,24	122573,73	140126,53	11426,34		
35	526,03	569,84	617,33	668,76	724,46	106174,48	123799,46	141527,79	11824,44		
36	531,29	575,54	623,50	675,45	731,71	107236,22	125037,46	142943,07	12226,51		
37	536,60	581,30	629,74	682,21	739,03	108308,58	126287,83	144372,50	12632,61		
38	541,97	587,11	636,03	689,03	746,42	109391,67	127550,71	145816,23	13042,76		
39	547,39	592,98	642,39	695,92	753,88	110485,59	128826,22	147274,39	13457,02		
40	552,86	598,91	648,82	702,88	761,42	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 30/09/2022



Antig.	OPERARIOS					ADMINISTRATIVOS				ACUERDO	C	SUMA FIJA
Años	CAT. B/C/D	CAT. A	CAT A1	CAT. A2	CAT. A3	CAT. B/C	CAT. A	CAT A1	02/06/22	A	A	SOLIDARIA
	1/2 OF.	OF. C/OF.	OF. A1		OF. A3					T	T	OPERARIOS
Inicial	411,56	445,83	482,99	523,23	566,81	83069,67	96859,24	110729,68	0,00	B	B	31457,81
1	415,68	450,29	487,82	528,46	572,48	83900,37	97827,83	111836,98	314,58	A	A	31457,81
2	419,83	454,79	492,70	533,75	578,20	84739,37	98806,11	112955,35	632,30	A1	A1	31457,81
3	424,03	459,34	497,63	539,08	583,98	85586,76	99794,17	114084,90	953,20	A2	A2	31457,81
4	428,27	463,93	502,60	544,48	589,82	86442,63	100792,11	115225,75	1277,31	A3	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	C	SUMA FIJA
7	441,25	477,99	517,83	560,97	607,70	89061,93	103846,22	118717,20	2269,22	A	A	SOLIDARIA
8	445,66	482,77	523,01	566,58	613,77	89952,55	104884,68	119904,38	2606,49	T	T	ADMINISTR.
9	450,12	487,60	528,24	572,25	619,91	90852,07	105933,52	121103,42	2947,13	B	B	31457,81
10	454,62	492,47	533,52	577,97	626,11	91760,60	106992,86	122314,45	3291,18	A	A	31457,81
11	459,16	497,40	538,86	583,75	632,37	92678,20	108062,79	123537,60	3638,67	A1	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 01/10/2022 al 31/10/2022



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	436,32	472,65	512,04	554,70	600,90
1	440,68	477,38	517,16	560,25	606,91
2	445,09	482,15	522,33	565,85	612,98
3	449,54	486,97	527,56	571,51	619,11
4	454,04	491,84	532,83	577,22	625,30
5	458,58	496,76	538,16	583,00	631,55
6	463,16	501,73	543,54	588,83	637,87
7	467,79	506,74	548,98	594,71	644,25
8	472,47	511,81	554,47	600,66	650,69
9	477,20	516,93	560,01	606,67	657,20
10	481,97	522,10	565,61	612,73	663,77
11	486,79	527,32	571,27	618,86	670,41
12	491,66	532,59	576,98	625,05	677,11
13	496,57	537,92	582,75	631,30	683,88
14	501,54	543,30	588,58	637,61	690,72
15	506,55	548,73	594,46	643,99	697,63
16	511,62	554,22	600,41	650,43	704,60
17	516,74	559,76	606,41	656,93	711,65
18	521,90	565,36	612,48	663,50	718,77
19	527,12	571,01	618,60	670,14	725,95
20	532,39	576,72	624,79	676,84	733,21
21	537,72	582,49	631,03	683,61	740,54
22	543,09	588,31	637,34	690,44	747,95
23	548,53	594,20	643,72	697,35	755,43
24	554,01	600,14	650,15	704,32	762,98
25	559,55	606,14	656,66	711,37	770,61
26	565,15	612,20	663,22	718,48	778,32
27	570,80	618,32	669,86	725,66	786,10
28	576,51	624,51	676,55	732,92	793,96
29	582,27	630,75	683,32	740,25	801,90
30	588,09	637,06	690,15	747,65	809,92
31	593,97	643,43	697,05	755,13	818,02
32	599,91	649,87	704,02	762,68	826,20
33	605,91	656,36	711,06	770,31	834,46
34	611,97	662,93	718,18	778,01	842,81
35	618,09	669,56	725,36	785,79	851,24
36	624,27	676,25	732,61	793,65	859,75
37	630,52	683,02	739,94	801,58	868,35
38	636,82	689,85	747,34	809,60	877,03
39	643,19	696,74	754,81	817,70	885,80
40	649,62	703,71	762,36	825,87	894,66

ADMINISTRATIVOS			ACUERDO	C	SUMA FIJA
CAT. B/C	CAT. A	CAT A1	02/06/22	A	SOLIDARIA
				T	OPERARIOS
88066,34	102685,36	117390,11	0,00	B	33350,00
88947,00	103712,21	118564,01	333,50	A	33350,00
89836,47	104749,34	119749,65	670,34	A1	33350,00
90734,84	105796,83	120947,15	1010,54	A2	33350,00
91642,19	106854,80	122156,62	1354,14	A3	33350,00
92558,61	107923,35	123378,19	1701,19		
93484,19	109002,58	124611,97	2051,70	C	SUMA FIJA
94419,04	110092,60	125858,09	2405,71	A	SOLIDARIA
95363,23	111193,53	127116,67	2763,27	T	ADMINISTR.
96316,86	112305,47	128387,83	3124,40	B	33350,00
97280,03	113428,52	129671,71	3489,15	A	33350,00
98252,83	114562,81	130968,43	3857,54	A1	33350,00
99235,36	115708,43	132278,11	4229,61		
100227,71	116865,52	133600,90	4605,41		
101229,99	118034,17	134936,90	4984,97		
102242,29	119214,52	136286,27	5368,31		
103264,71	120406,66	137649,14	5755,50		
104297,36	121610,73	139025,63	6146,55		
105340,33	122826,83	140415,88	6541,52		
106393,73	124055,10	141820,04	6940,43		
107457,67	125295,65	143238,24	7343,34		
108532,25	126548,61	144670,63	7750,27		
109617,57	127814,10	146117,33	8161,27		
110713,75	129092,24	147578,51	8576,39		
111820,88	130383,16	149054,29	8995,65		
112939,09	131686,99	150544,83	9419,11		
114068,48	133003,86	152050,28	9846,80		
115209,17	134333,90	153570,78	10278,77		
116361,26	135677,24	155106,49	10715,05		
117524,87	137034,01	156657,56	11155,70		
118700,12	138404,35	158224,13	11600,76		
119887,12	139788,39	159806,37	12050,27		
121085,99	141186,28	161404,44	12504,27		
122296,85	142598,14	163018,48	12962,81		
123519,82	144024,12	164648,67	13425,94		
124755,02	145464,36	166295,15	13893,70		
126002,57	146919,01	167958,10	14366,14		
127262,60	148388,20	169637,69	14843,30		
128535,22	149872,08	171334,06	15325,23		
129820,57	151370,80	173047,40	15811,99		
131118,78	152884,51	174777,88	16303,61		



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 30/11/2022



Antig.	OPERARIOS					ADMINISTRATIVOS				ACUERDO	C	SUMA FIJA
Años	CAT. B/C/D	CAT. A	CAT A1	CAT. A2	CAT. A3	CAT. B/C	CAT. A	CAT A1	02/06/22	A	A	SOLIDARIA
	1/2 OF.	OF. C/OF.	OF. A1		OF. A3					T		OPERARIOS
Inicial	479,64	519,58	562,88	609,78	660,56	96810,52	112881,07	129045,87	0,00	B		36661,36
1	484,44	524,78	568,51	615,88	667,17	97778,63	114009,88	130336,33	366,61	A		36661,36
2	489,28	530,02	574,19	622,04	673,84	98756,41	115149,98	131639,69	736,89	A1		36661,36
3	494,17	535,32	579,94	628,26	680,58	99743,98	116301,48	132956,09	1110,88	A2		36661,36
4	499,12	540,68	585,74	634,54	687,38	100741,42	117464,49	134285,65	1488,60	A3		36661,36
5	504,11	546,08	591,59	640,88	694,26	101748,83	118639,14	135628,51	1870,10			
6	509,15	551,54	597,51	647,29	701,20	102766,32	119825,53	136984,79	2255,41	C		SUMA FIJA
7	514,24	557,06	603,48	653,77	708,21	103793,98	121023,79	138354,64	2644,58	A		SOLIDARIA
8	519,38	562,63	609,52	660,30	715,29	104831,92	122234,02	139738,19	3037,64	T		ADMINISTR.
9	524,58	568,26	615,61	666,91	722,44	105880,24	123456,36	141135,57	3434,63	B		36661,36
10	529,82	573,94	621,77	673,58	729,67	106939,04	124690,93	142546,92	3835,59	A		36661,36
11	535,12	579,68	627,99	680,31	736,97	108008,43	125937,84	143972,39	4240,56	A1		36661,36
12	540,47	585,48	634,27	687,12	744,34	109088,52	127197,22	145412,12	4649,58			
13	545,88	591,33	640,61	693,99	751,78	110179,40	128469,19	146866,24	5062,69			
14	551,33	597,24	647,02	700,93	759,30	111281,20	129753,88	148334,90	5479,93			
15	556,85	603,22	653,49	707,94	766,89	112394,01	131051,42	149818,25	5901,34			
16	562,42	609,25	660,02	715,02	774,56	113517,95	132361,93	151316,43	6326,97			
17	568,04	615,34	666,62	722,17	782,30	114653,13	133685,55	152829,60	6756,85			
18	573,72	621,49	673,29	729,39	790,13	115799,66	135022,41	154357,89	7191,03			
19	579,46	627,71	680,02	736,68	798,03	116957,66	136372,63	155901,47	7629,56			
20	585,25	633,99	686,82	744,05	806,01	118127,23	137736,36	157460,49	8072,47			
21	591,10	640,33	693,69	751,49	814,07	119308,50	139113,72	159035,09	8519,80			
22	597,02	646,73	700,63	759,00	822,21	120501,59	140504,86	160625,44	8971,62			
23	602,99	653,20	707,63	766,59	830,43	121706,61	141909,91	162231,70	9427,95			
24	609,02	659,73	714,71	774,26	838,74	122923,67	143329,01	163854,01	9888,84			
25	615,11	666,33	721,86	782,00	847,12	124152,91	144762,30	165492,55	10354,34			
26	621,26	672,99	729,07	789,82	855,59	125394,44	146209,92	167147,48	10824,50			
27	627,47	679,72	736,36	797,72	864,15	126648,38	147672,02	168818,95	11299,36			
28	633,74	686,52	743,73	805,70	872,79	127914,87	149148,74	170507,14	11778,96			
29	640,08	693,38	751,17	813,75	881,52	129194,01	150640,23	172212,21	12263,37			
30	646,48	700,32	758,68	821,89	890,34	130485,95	152146,63	173934,34	12752,61			
31	652,95	707,32	766,26	830,11	899,24	131790,81	153668,09	175673,68	13246,75			
32	659,48	714,39	773,93	838,41	908,23	133108,72	155204,77	177430,42	13745,84			
33	666,07	721,54	781,67	846,80	917,31	134439,81	156756,82	179204,72	14249,91			
34	672,73	728,75	789,48	855,26	926,49	135784,21	158324,39	180996,77	14759,02			
35	679,46	736,04	797,38	863,82	935,75	137142,05	159907,63	182806,74	15273,22			
36	686,25	743,40	805,35	872,45	945,11	138513,47	161506,71	184634,80	15792,57			
37	693,12	750,83	813,40	881,18	954,56	139898,60	163121,78	186481,15	16317,11			
38	700,05	758,34	821,54	889,99	964,11	141297,59	164753,00	188345,96	16846,89			
39	707,05	765,92	829,75	898,89	973,75	142710,57	166400,53	190229,42	17381,98			
40	714,12	773,58	838,05	907,88	983,48	144137,67	168064,53	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 01/12/2022 al 31/03/2023



Antig.	OPERARIOS					ADMINISTRATIVOS				ACUERDO	C	SUMA FIJA
Años	CAT. B/C/D	CAT. A	CAT A1	CAT. A2	CAT. A3	CAT. B/C	CAT. A	CAT A1	01/06/22	A	A	SOLIDARIA
	1/2 OF.	OF. C/OF.	OF. A1		OF. A3					T		OPERARIOS
Inicial	504,39	546,40	591,93	641,25	694,66	101807,18	118707,19	135706,30	0,00	B		38553,56
1	509,43	551,86	597,85	647,66	701,61	102825,25	119894,26	137063,36	385,54	A		38553,56
2	514,53	557,38	603,83	654,14	708,62	103853,50	121093,20	138434,00	774,93	A1		38553,56
3	519,67	562,96	609,87	660,68	715,71	104892,04	122304,14	139818,34	1168,21	A2		38553,56
4	524,87	568,59	615,96	667,29	722,87	105940,96	123527,18	141216,52	1565,43	A3		38553,56
5	530,12	574,27	622,12	673,96	730,09	107000,37	124762,45	142628,69	1966,62			
6	535,42	580,01	628,35	680,70	737,40	108070,37	126010,07	144054,97	2371,82	C		SUMA FIJA
7	540,77	585,81	634,63	687,51	744,77	109151,08	127270,17	145495,52	2781,07	A		SOLIDARIA
8	546,18	591,67	640,98	694,38	752,22	110242,59	128542,88	146950,48	3194,42	T		ADMINISTR.
9	551,64	597,59	647,39	701,33	759,74	111345,01	129828,31	148419,98	3611,90	B		38553,56
10	557,16	603,57	653,86	708,34	767,34	112458,46	131126,59	149904,18	4033,56	A		38553,56
11	562,73	609,60	660,40	715,42	775,01	113583,05	132437,85	151403,22	4459,43	A1		38553,56
12	568,36	615,70	667,00	722,58	782,76	114718,88	133762,23	152917,26	4889,56			
13	574,04	621,85	673,67	729,80	790,59	115866,07	135099,86	154446,43	5323,99			
14	579,78	628,07	680,41	737,10	798,49	117024,73	136450,85	155990,89	5762,76			
15	585,58	634,35	687,21	744,47	806,48	118194,98	137815,36	157550,80	6205,93			
16	591,44	640,70	694,08	751,92	814,54	119376,93	139193,52	159126,31	6653,52			
17	597,35	647,10	701,03	759,44	822,69	120570,69	140585,45	160717,57	7105,59			
18	603,32	653,57	708,04	767,03	830,92	121776,40	141991,31	162324,75	7562,18			
19	609,36	660,11	715,12	774,70	839,22	122994,17	143411,22	163948,00	8023,34			
20	615,45	666,71	722,27	782,45	847,62	124224,11	144845,33	165587,48	8489,11			
21	621,61	673,38	729,49	790,27	856,09	125466,35	146293,78	167243,35	8959,54			
22	627,82	680,11	736,78	798,17	864,65	126721,01	147756,72	168915,78	9434,67			
23	634,10	686,91	744,15	806,16	873,30	127988,22	149234,29	170604,94	9914,55			
24	640,44	693,78	751,59	814,22	882,03	129268,10	150726,63	172310,99	10399,23			
25	646,85	700,72	759,11	822,36	890,85	130560,78	152233,90	174034,10	10888,76			
26	653,31	707,73	766,70	830,58	899,76	131866,39	153756,24	175774,44	11383,18			
27	659,85	714,81	774,37	838,89	908,76	133185,06	155293,80	177532,19	11882,55			
28	666,45	721,95	782,11	847,28	917,85	134516,91	156846,74	179307,51	12386,91			
29	673,11	729,17	789,93	855,75	927,03	135862,08	158415,21	181100,58	12896,32			
30	679,84	736,46	797,83	864,31	936,30	137220,70	159999,36	182911,59	13410,81			
31	686,64	743,83	805,81	872,95	945,66	138592,90	161599,35	184740,71	13930,46			
32	693,51	751,27	813,87	881,68	955,12	139978,83	163215,34	186588,11	14455,30			
33	700,44	758,78	822,01	890,50	964,67	141378,62	164847,50	188453,99	14985,39			
34	707,45	766,37	830,23	899,40	974,31	142792,41	166495,97	190338,53	15520,78			
35	714,52	774,03	838,53	908,40	984,06	144220,33	168160,93	192241,92	16061,52			
36	721,67	781,77	846,91	917,48	993,90	145662,54	169842,54	194164,34	16607,67			
37	728,88	789,59	855,38	926,66	1003,84	147119,16	171540,97	196105,98	17159,28			
38	736,17	797,49	863,94	935,92	1013,88	148590,35	173256,38	198067,04	17716,41			
39	743,53	805,46	872,58	945,28	1024,01	150076,26	174988,94	200047,71	18279,11			
40	750,97	813,52	881,30	954,73	1034,25	151577,02	176738,83	202048,19	18847,44			