



TARIFA DE REFERENCIA TRANSPORTE DE CEREALES Y OLEAGINOSAS											
jul-17											
km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN
1	110,38	51	209,52	101	310,05	151	387,04	201	467,79	251	555,95
2	110,38	52	211,39	102	311,51	152	388,53	202	469,45	252	557,75
3	110,38	53	213,26	103	312,95	153	390,02	203	471,11	253	559,54
4	110,38	54	215,14	104	314,39	154	391,52	204	472,76	254	561,33
5	110,38	55	217,01	105	315,83	155	393,02	205	474,42	255	563,09
6	110,38	56	218,88	106	317,28	156	394,51	206	476,08	256	564,86
7	110,38	57	220,75	107	318,72	157	396,01	207	477,73	257	566,62
8	110,38	58	222,62	108	320,16	158	397,51	208	479,39	258	568,39
9	110,38	59	224,76	109	321,61	159	399,00	209	481,05	259	570,15
10	110,38	60	226,89	110	323,05	160	400,50	210	482,71	260	571,91
11	113,22	61	229,03	111	324,49	161	402,10	211	484,36	261	573,68
12	116,07	62	231,17	112	325,94	162	403,71	212	486,02	262	575,44
13	118,92	63	233,31	113	327,38	163	405,31	213	487,68	263	577,20
14	121,77	64	235,45	114	328,82	164	406,91	214	489,33	264	578,97
15	124,62	65	237,58	115	330,27	165	408,52	215	490,99	265	580,73
16	127,47	66	239,72	116	331,71	166	410,12	216	492,65	266	582,50
17	130,32	67	241,86	117	333,15	167	411,72	217	494,30	267	584,26
18	133,17	68	244,00	118	334,60	168	413,33	218	495,96	268	586,02
19	136,02	69	246,14	119	336,04	169	414,93	219	497,62	269	587,63
20	138,86	70	248,60	120	337,48	170	416,53	220	499,27	270	589,23
21	141,71	71	251,05	121	338,93	171	418,14	221	501,09	271	590,83
22	144,56	72	253,51	122	340,37	172	419,74	222	502,91	272	592,44
23	147,41	73	255,97	123	341,81	173	421,40	223	504,73	273	594,04
24	150,26	74	258,43	124	343,25	174	423,06	224	506,54	274	595,64
25	153,05	75	260,85	125	344,70	175	424,71	225	508,36	275	597,25
26	154,97	76	262,55	126	346,14	176	426,37	226	510,18	276	598,85
27	156,90	77	264,15	127	347,58	177	428,03	227	512,00	277	600,46
28	158,82	78	265,75	128	349,03	178	429,68	228	513,81	278	602,06
29	160,75	79	267,36	129	350,68	179	431,34	229	515,63	279	603,66
30	162,67	80	268,96	130	352,34	180	433,00	230	517,45	280	605,27
31	164,59	81	270,56	131	354,00	181	434,65	231	519,26	281	606,87
32	166,52	82	272,17	132	355,66	182	436,31	232	521,08	282	608,47
33	168,44	83	273,77	133	357,31	183	437,97	233	522,90	283	610,08
34	170,58	84	275,37	134	358,97	184	439,62	234	524,72	284	611,68
35	172,72	85	276,98	135	360,63	185	441,28	235	526,53	285	613,28
36	174,86	86	278,90	136	362,28	186	442,94	236	528,35	286	614,89
37	176,99	87	280,83	137	363,94	187	444,60	237	530,17	287	616,49
38	179,13	88	282,75	138	365,60	188	446,25	238	531,99	288	618,09
39	181,27	89	284,67	139	367,25	189	447,91	239	533,80	289	619,70
40	183,51	90	286,60	140	368,91	190	449,57	240	535,62	290	621,30
41	185,76	91	288,52	141	370,57	191	451,22	241	537,44	291	622,96
42	188,00	92	290,45	142	372,22	192	452,88	242	539,26	292	624,61
43	190,46	93	292,58	143	373,88	193	454,54	243	541,13	293	626,27
44	192,92	94	294,83	144	375,54	194	456,19	244	543,00	294	627,93
45	195,38	95	297,07	145	377,20	195	457,85	245	544,87	295	629,59
46	197,84	96	299,32	146	378,85	196	459,51	246	546,74	296	631,24
47	200,30	97	301,56	147	380,51	197	461,17	247	548,61	297	632,90
48	202,76	98	303,92	148	382,17	198	462,82	248	550,48	298	634,56
49	205,22	99	306,27	149	383,86	199	464,48	249	552,32	299	643,63
50	207,65	100	308,60	150	385,55	200	466,14	250	554,15	300	652,70

ESTADIA: \$ 112,10 por hora después de 24 hs. del primer turno hábil.



Ministerio de Transporte
Secretaría de Gestión de Transporte
Subsecretaría de Transporte Automotor

TARIFA DE REFERENCIA TRANSPORTE DE CEREALES Y OLEAGINOSAS

jul-17

km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN
301	654,38	351	740,29	401	801,36	451	826,35	501	855,99	551	862,55
302	656,06	352	741,87	402	801,70	452	826,48	502	856,08	552	862,90
303	657,76	353	743,46	403	802,18	453	826,77	503	856,17	553	863,25
304	659,46	354	745,05	404	802,67	454	827,06	504	856,25	554	863,61
305	661,15	355	746,63	405	803,16	455	827,34	505	856,34	555	863,96
306	662,85	356	748,22	406	803,65	456	827,62	506	856,43	556	864,31
307	664,54	357	749,80	407	804,14	457	827,91	507	856,52	557	864,67
308	666,24	358	751,39	408	804,62	458	828,19	508	856,60	558	865,02
309	667,93	359	752,81	409	805,11	459	828,65	509	856,69	559	865,38
310	669,63	360	754,23	410	805,60	460	829,10	510	856,78	560	865,73
311	671,32	361	755,66	411	806,09	461	829,75	511	856,87	561	866,27
312	673,02	362	757,08	412	806,58	462	830,39	512	856,95	562	866,82
313	674,71	363	758,50	413	807,09	463	831,04	513	857,04	563	867,36
314	676,41	364	759,92	414	807,60	464	831,69	514	857,13	564	867,91
315	678,11	365	761,34	415	808,11	465	832,36	515	857,22	565	868,45
316	679,80	366	762,77	416	808,62	466	833,03	516	857,30	566	869,00
317	681,50	367	764,19	417	809,13	467	833,70	517	857,39	567	869,54
318	683,19	368	765,61	418	809,64	468	834,37	518	857,48	568	870,09
319	684,89	369	766,87	419	810,16	469	835,04	519	857,57	569	870,63
320	686,58	370	768,13	420	810,67	470	835,71	520	857,65	570	871,17
321	688,28	371	769,38	421	811,18	471	835,99	521	857,70	571	871,72
322	689,97	372	770,64	422	811,69	472	836,27	522	857,75	572	872,26
323	691,67	373	771,90	423	812,20	473	836,97	523	857,80	573	872,81
324	693,36	374	773,16	424	812,71	474	837,66	524	857,85	574	873,35
325	695,06	375	774,11	425	813,22	475	838,35	525	857,90	575	873,90
326	696,75	376	775,07	426	813,73	476	839,04	526	857,95	576	874,44
327	698,45	377	776,03	427	814,27	477	839,74	527	858,00	577	874,99
328	700,15	378	776,99	428	814,80	478	840,43	528	858,05	578	875,53
329	701,84	379	777,94	429	815,34	479	841,12	529	858,10	579	876,08
330	703,54	380	778,90	430	815,87	480	841,82	530	858,16	580	876,62
331	705,23	381	779,86	431	816,41	481	842,51	531	858,21	581	876,99
332	706,93	382	780,81	432	816,94	482	843,20	532	858,26	582	877,36
333	708,62	383	781,77	433	817,47	483	843,89	533	858,31	583	877,73
334	710,32	384	782,73	434	818,01	484	844,59	534	858,36	584	878,10
335	712,10	385	783,74	435	818,57	485	845,28	535	858,41	585	878,47
336	713,87	386	784,75	436	819,12	486	845,97	536	858,46	586	878,84
337	715,65	387	785,85	437	819,68	487	846,67	537	858,51	587	879,21
338	717,43	388	786,94	438	820,24	488	847,36	538	858,56	588	879,59
339	719,20	389	788,03	439	820,80	489	848,05	539	858,61	589	879,96
340	720,98	390	789,13	440	821,36	490	848,74	540	858,66	590	880,33
341	722,76	391	790,33	441	821,91	491	849,44	541	859,01	591	880,70
342	724,54	392	791,53	442	822,47	492	850,13	542	859,36	592	881,07
343	726,31	393	792,74	443	823,03	493	850,82	543	859,72	593	881,44
344	728,09	394	793,94	444	823,59	494	851,52	544	860,07	594	881,81
345	729,87	395	795,14	445	824,14	495	852,23	545	860,42	595	882,18
346	731,65	396	796,35	446	824,70	496	852,95	546	860,78	596	882,55
347	733,42	397	797,55	447	825,26	497	853,66	547	861,13	597	882,92
348	735,20	398	798,75	448	825,82	498	854,38	548	861,49	598	883,29
349	736,95	399	799,89	449	826,02	499	855,14	549	861,84	599	883,66
350	738,71	400	801,03	450	826,22	500	855,90	550	862,19	600	884,03



Ministerio de Transporte
Secretaría de Gestión de Transporte
Subsecretaría de Transporte Automotor

TARIFA DE REFERENCIA TRANSPORTE DE CEREALES Y OLEAGINOSAS

jul-17

km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN
601	884,55	651	905,87	701	926,37	751	966,31	801	994,74	851	1033,95
602	885,07	652	906,11	702	927,17	752	967,11	802	995,53	852	1034,73
603	885,59	653	906,34	703	927,97	753	967,91	803	996,31	853	1035,51
604	886,11	654	906,58	704	928,77	754	968,71	804	997,09	854	1036,30
605	886,62	655	906,82	705	929,57	755	969,50	805	997,88	855	1037,08
606	887,14	656	907,06	706	930,37	756	970,30	806	998,66	856	1037,87
607	887,66	657	907,29	707	931,17	757	971,10	807	999,45	857	1038,65
608	888,18	658	907,53	708	931,97	758	971,90	808	1000,23	858	1039,43
609	888,70	659	907,77	709	932,76	759	972,70	809	1001,01	859	1040,22
610	889,22	660	908,01	710	933,56	760	973,50	810	1001,80	860	1041,00
611	889,73	661	908,49	711	934,36	761	974,29	811	1002,58	861	1041,79
612	890,25	662	908,97	712	935,16	762	975,09	812	1003,37	862	1042,57
613	890,77	663	909,45	713	935,96	763	975,89	813	1004,15	863	1043,35
614	891,29	664	909,93	714	936,76	764	976,69	814	1004,93	864	1044,14
615	891,81	665	910,41	715	937,56	765	977,49	815	1005,72	865	1044,92
616	892,33	666	910,89	716	938,36	766	978,29	816	1006,50	866	1045,71
617	892,84	667	911,36	717	939,16	767	979,09	817	1007,29	867	1046,49
618	893,36	668	911,84	718	939,96	768	979,88	818	1008,07	868	1047,28
619	893,88	669	912,32	719	940,76	769	980,68	819	1008,85	869	1048,06
620	894,40	670	912,80	720	941,55	770	981,48	820	1009,64	870	1048,84
621	894,84	671	913,28	721	942,35	771	982,28	821	1010,42	871	1049,63
622	895,29	672	913,76	722	943,15	772	983,08	822	1011,21	872	1050,41
623	895,73	673	914,24	723	943,95	773	983,88	823	1011,99	873	1051,20
624	896,17	674	914,72	724	944,75	774	984,67	824	1012,77	874	1051,98
625	896,61	675	915,20	725	945,55	775	985,47	825	1013,56	875	1052,76
626	897,06	676	915,68	726	946,35	776	985,81	826	1014,34	876	1053,26
627	897,50	677	916,16	727	947,15	777	986,15	827	1015,13	877	1053,75
628	897,94	678	916,64	728	947,95	778	986,49	828	1015,91	878	1054,25
629	898,38	679	917,12	729	948,74	779	986,83	829	1016,70	879	1054,74
630	898,83	680	917,60	730	949,54	780	987,17	830	1017,48	880	1055,23
631	899,27	681	918,00	731	950,34	781	987,51	831	1018,26	881	1055,73
632	899,71	682	918,40	732	951,14	782	987,85	832	1019,05	882	1056,22
633	900,15	683	918,80	733	951,94	783	988,19	833	1019,83	883	1056,71
634	900,60	684	919,19	734	952,74	784	988,53	834	1020,62	884	1057,21
635	901,04	685	919,59	735	953,53	785	988,87	835	1021,40	885	1057,70
636	901,48	686	919,99	736	954,33	786	989,21	836	1022,18	886	1058,20
637	901,93	687	920,39	737	955,13	787	989,55	837	1022,97	887	1058,69
638	902,37	688	920,79	738	955,93	788	989,89	838	1023,75	888	1059,18
639	902,81	689	921,19	739	956,73	789	990,22	839	1024,54	889	1059,68
640	903,25	690	921,59	740	957,53	790	990,56	840	1025,32	890	1060,17
641	903,49	691	921,98	741	958,33	791	990,90	841	1026,10	891	1060,67
642	903,73	692	922,38	742	959,12	792	991,24	842	1026,89	892	1061,16
643	903,97	693	922,78	743	959,92	793	991,58	843	1027,67	893	1061,65
644	904,20	694	923,18	744	960,72	794	991,92	844	1028,46	894	1062,15
645	904,44	695	923,58	745	961,52	795	992,26	845	1029,24	895	1062,64
646	904,68	696	923,98	746	962,32	796	992,60	846	1030,02	896	1063,13
647	904,92	697	924,38	747	963,12	797	992,94	847	1030,81	897	1063,63
648	905,16	698	924,77	748	963,91	798	993,28	848	1031,59	898	1064,12
649	905,39	699	925,17	749	964,71	799	993,62	849	1032,38	899	1064,62
650	905,63	700	925,57	750	965,51	800	993,96	850	1033,16	900	1065,11



Ministerio de Transporte
Secretaría de Gestión de Transporte
Subsecretaría de Transporte Automotor

TARIFA DE REFERENCIA TRANSPORTE DE CEREALES Y OLEAGINOSAS

jul-17

km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN
901	1065,30	951	1076,53	1001	1114,34	1051	1152,15	1101	1194,81	1151	1232,85
902	1065,49	952	1077,28	1002	1115,09	1052	1152,91	1102	1195,58	1152	1233,61
903	1065,69	953	1078,04	1003	1115,85	1053	1153,66	1103	1196,34	1153	1234,37
904	1065,88	954	1078,79	1004	1116,61	1054	1154,42	1104	1197,10	1154	1235,13
905	1066,07	955	1079,55	1005	1117,36	1055	1155,18	1105	1197,86	1155	1235,89
906	1066,26	956	1080,31	1006	1118,12	1056	1155,93	1106	1198,62	1156	1236,65
907	1066,45	957	1081,06	1007	1118,88	1057	1156,69	1107	1199,38	1157	1237,41
908	1066,64	958	1081,82	1008	1119,63	1058	1157,45	1108	1200,14	1158	1238,17
909	1066,84	959	1082,58	1009	1120,39	1059	1158,20	1109	1200,90	1159	1238,93
910	1067,03	960	1083,33	1010	1121,14	1060	1158,96	1110	1201,66	1160	1239,69
911	1067,22	961	1084,09	1011	1121,90	1061	1159,71	1111	1202,42	1161	1240,45
912	1067,41	962	1084,84	1012	1122,66	1062	1160,47	1112	1203,18	1162	1241,22
913	1067,60	963	1085,60	1013	1123,41	1063	1161,23	1113	1203,94	1163	1241,98
914	1067,80	964	1086,36	1014	1124,17	1064	1161,98	1114	1204,70	1164	1242,74
915	1067,99	965	1087,11	1015	1124,93	1065	1162,74	1115	1205,46	1165	1243,50
916	1068,18	966	1087,87	1016	1125,68	1066	1163,50	1116	1206,22	1166	1244,26
917	1068,37	967	1088,63	1017	1126,44	1067	1164,25	1117	1206,99	1167	1245,02
918	1068,56	968	1089,38	1018	1127,19	1068	1165,01	1118	1207,75	1168	1245,78
919	1068,75	969	1090,14	1019	1127,95	1069	1165,76	1119	1208,51	1169	1246,54
920	1068,95	970	1090,89	1020	1128,71	1070	1166,52	1120	1209,27	1170	1247,30
921	1069,14	971	1091,65	1021	1129,46	1071	1167,28	1121	1210,03	1171	1248,06
922	1069,33	972	1092,41	1022	1130,22	1072	1168,03	1122	1210,79	1172	1248,82
923	1069,52	973	1093,16	1023	1130,98	1073	1168,79	1123	1211,55	1173	1249,58
924	1069,71	974	1093,92	1024	1131,73	1074	1169,55	1124	1212,31	1174	1250,34
925	1069,91	975	1094,68	1025	1132,49	1075	1170,30	1125	1213,07	1175	1251,10
926	1070,14	976	1095,43	1026	1133,24	1076	1171,25	1126	1213,83	1176	1251,86
927	1070,37	977	1096,19	1027	1134,00	1077	1172,20	1127	1214,59	1177	1252,62
928	1070,61	978	1096,94	1028	1134,76	1078	1173,15	1128	1215,35	1178	1253,37
929	1070,84	979	1097,70	1029	1135,51	1079	1174,10	1129	1216,11	1179	1254,13
930	1071,08	980	1098,46	1030	1136,27	1080	1175,05	1130	1216,87	1180	1254,88
931	1071,31	981	1099,21	1031	1137,03	1081	1176,00	1131	1217,63	1181	1255,64
932	1071,55	982	1099,97	1032	1137,78	1082	1176,95	1132	1218,40	1182	1256,39
933	1071,78	983	1100,73	1033	1138,54	1083	1177,90	1133	1219,16	1183	1257,15
934	1072,02	984	1101,48	1034	1139,29	1084	1178,85	1134	1219,92	1184	1257,90
935	1072,25	985	1102,24	1035	1140,05	1085	1179,80	1135	1220,68	1185	1258,66
936	1072,49	986	1102,99	1036	1140,81	1086	1180,75	1136	1221,44	1186	1259,42
937	1072,72	987	1103,75	1037	1141,56	1087	1181,70	1137	1222,20	1187	1260,17
938	1072,95	988	1104,51	1038	1142,32	1088	1182,65	1138	1222,96	1188	1260,93
939	1073,19	989	1105,26	1039	1143,08	1089	1183,60	1139	1223,72	1189	1261,68
940	1073,42	990	1106,02	1040	1143,83	1090	1184,55	1140	1224,48	1190	1262,44
941	1073,66	991	1106,78	1041	1144,59	1091	1185,50	1141	1225,24	1191	1263,19
942	1073,89	992	1107,53	1042	1145,34	1092	1186,45	1142	1226,00	1192	1263,95
943	1074,13	993	1108,29	1043	1146,10	1093	1187,40	1143	1226,76	1193	1264,71
944	1074,36	994	1109,04	1044	1146,86	1094	1188,35	1144	1227,52	1194	1265,46
945	1074,60	995	1109,80	1045	1147,61	1095	1189,30	1145	1228,28	1195	1266,22
946	1074,83	996	1110,56	1046	1148,37	1096	1190,25	1146	1229,04	1196	1266,97
947	1075,07	997	1111,31	1047	1149,13	1097	1191,20	1147	1229,81	1197	1267,73
948	1075,30	998	1112,07	1048	1149,88	1098	1192,15	1148	1230,57	1198	1268,48
949	1075,53	999	1112,83	1049	1150,64	1099	1193,10	1149	1231,33	1199	1269,24
950	1075,77	1000	1113,58	1050	1151,40	1100	1194,05	1150	1232,09	1200	1270,00



Ministerio de Transporte
Secretaría de Gestión de Transporte
Subsecretaría de Transporte Automotor

TARIFA DE REFERENCIA TRANSPORTE DE CEREALES Y OLEAGINOSAS

jul-17

km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN	km	\$/TN
1201	1270,76	1251	1308,79	1301	1346,29	1351	1384,30	1401	1422,31	1451	1460,32
1202	1271,52	1252	1309,55	1302	1347,05	1352	1385,06	1402	1423,07	1452	1461,08
1203	1272,28	1253	1310,31	1303	1347,81	1353	1385,82	1403	1423,83	1453	1461,84
1204	1273,04	1254	1311,07	1304	1348,57	1354	1386,58	1404	1424,59	1454	1462,60
1205	1273,80	1255	1311,83	1305	1349,33	1355	1387,34	1405	1425,35	1455	1463,36
1206	1274,56	1256	1312,59	1306	1350,10	1356	1388,10	1406	1426,11	1456	1464,12
1207	1275,32	1257	1313,35	1307	1350,86	1357	1388,86	1407	1426,87	1457	1464,88
1208	1276,08	1258	1314,11	1308	1351,62	1358	1389,62	1408	1427,63	1458	1465,64
1209	1276,84	1259	1314,87	1309	1352,38	1359	1390,39	1409	1428,39	1459	1466,40
1210	1277,60	1260	1315,63	1310	1353,14	1360	1391,15	1410	1429,15	1460	1467,16
1211	1278,36	1261	1316,39	1311	1353,90	1361	1391,91	1411	1429,92	1461	1467,92
1212	1279,12	1262	1317,15	1312	1354,66	1362	1392,67	1412	1430,68	1462	1468,68
1213	1279,88	1263	1317,91	1313	1355,42	1363	1393,43	1413	1431,44	1463	1469,44
1214	1280,64	1264	1318,67	1314	1356,18	1364	1394,19	1414	1432,20	1464	1470,21
1215	1281,40	1265	1319,43	1315	1356,94	1365	1394,95	1415	1432,96	1465	1470,97
1216	1282,17	1266	1320,19	1316	1357,70	1366	1395,71	1416	1433,72	1466	1471,73
1217	1282,93	1267	1320,96	1317	1358,46	1367	1396,47	1417	1434,48	1467	1472,49
1218	1283,69	1268	1321,72	1318	1359,22	1368	1397,23	1418	1435,24	1468	1473,25
1219	1284,45	1269	1322,48	1319	1359,98	1369	1397,99	1419	1436,00	1469	1474,01
1220	1285,21	1270	1323,24	1320	1360,74	1370	1398,75	1420	1436,76	1470	1474,77
1221	1285,97	1271	1324,00	1321	1361,50	1371	1399,51	1421	1437,52	1471	1475,53
1222	1286,73	1272	1324,76	1322	1362,26	1372	1400,27	1422	1438,28	1472	1476,29
1223	1287,49	1273	1325,52	1323	1363,02	1373	1401,03	1423	1439,04	1473	1477,05
1224	1288,25	1274	1326,28	1324	1363,78	1374	1401,79	1424	1439,80	1474	1477,81
1225	1289,01	1275	1327,04	1325	1364,54	1375	1402,55	1425	1440,56	1475	1478,57
1226	1289,77	1276	1327,78	1326	1365,30	1376	1403,31	1426	1441,32	1476	1479,33
1227	1290,53	1277	1328,52	1327	1366,06	1377	1404,07	1427	1442,08	1477	1480,09
1228	1291,29	1278	1329,26	1328	1366,82	1378	1404,83	1428	1442,84	1478	1480,85
1229	1292,05	1279	1330,00	1329	1367,58	1379	1405,59	1429	1443,60	1479	1481,61
1230	1292,81	1280	1330,74	1330	1368,34	1380	1406,35	1430	1444,36	1480	1482,37
1231	1293,57	1281	1331,48	1331	1369,10	1381	1407,11	1431	1445,12	1481	1483,13
1232	1294,33	1282	1332,22	1332	1369,86	1382	1407,87	1432	1445,88	1482	1483,89
1233	1295,10	1283	1332,96	1333	1370,62	1383	1408,63	1433	1446,64	1483	1484,65
1234	1295,86	1284	1333,70	1334	1371,38	1384	1409,39	1434	1447,40	1484	1485,41
1235	1296,62	1285	1334,44	1335	1372,14	1385	1410,15	1435	1448,16	1485	1486,17
1236	1297,38	1286	1335,18	1336	1372,90	1386	1410,91	1436	1448,92	1486	1486,93
1237	1298,14	1287	1335,92	1337	1373,66	1387	1411,67	1437	1449,68	1487	1487,69
1238	1298,90	1288	1336,66	1338	1374,42	1388	1412,43	1438	1450,44	1488	1488,45
1239	1299,66	1289	1337,40	1339	1375,18	1389	1413,19	1439	1451,20	1489	1489,21
1240	1300,42	1290	1338,14	1340	1375,94	1390	1413,95	1440	1451,96	1490	1489,97
1241	1301,18	1291	1338,88	1341	1376,70	1391	1414,71	1441	1452,72	1491	1490,73
1242	1301,94	1292	1339,62	1342	1377,46	1392	1415,47	1442	1453,48	1492	1491,49
1243	1302,70	1293	1340,36	1343	1378,22	1393	1416,23	1443	1454,24	1493	1492,25
1244	1303,46	1294	1341,10	1344	1378,98	1394	1416,99	1444	1455,00	1494	1493,01
1245	1304,22	1295	1341,84	1345	1379,74	1395	1417,75	1445	1455,76	1495	1493,77
1246	1304,98	1296	1342,57	1346	1380,50	1396	1418,51	1446	1456,52	1496	1494,53
1247	1305,74	1297	1343,31	1347	1381,26	1397	1419,27	1447	1457,28	1497	1495,29
1248	1306,50	1298	1344,05	1348	1382,02	1398	1420,03	1448	1458,04	1498	1496,05
1249	1307,26	1299	1344,79	1349	1382,78	1399	1420,79	1449	1458,80	1499	1496,81
1250	1308,03	1300	1345,53	1350	1383,54	1400	1421,55	1450	1459,56	1500	1497,57