



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 01374 DE 12 DIC 2017

*“Sobre la presencia o no de comunidades étnicas en las zonas de proyectos, obras o actividades a realizarse”.*

EL DIRECTOR DE CONSULTA PREVIA

En ejercicio de las facultades legales y reglamentarias en especial, las conferidas en el artículo 16 del numeral 5 del Decreto 2893 de 2011 y la Resolución 0755 del 15 de mayo de 2017, y Acta de Posesión del 16 de mayo de 2017 y,

CONSIDERANDO:

Que se recibió en el Ministerio del Interior los días 08 de febrero de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17- 5008**, por medio del cual la señora GUILLERMINA VIUCHY GAITÁN en calidad de Gerencia de Entorno de la empresa HOCOL, solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas en el área del proyecto: **“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA GUA2 Y SU ÁREA DE INFLUENCIA”**, localizado en jurisdicción del municipio de Maicao, en el departamento de La Guajira, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	ESTE	NORTE	ID	ESTE	NORTE	ID	ESTE	NORTE	ID	ESTE	NORTE
1	1182445,27	1754338,8	1977	1196177,19	1738402,68	3953	1191091,3	1740616,82	5929	1187722,16	1744022,83
2	1182361,23	1754395,7	1978	1196166,64	1738404,79	3954	1191088,53	1740610,44	5930	1187721,25	1744023,12
3	1182276,56	1754453	1979	1196164,74	1738405,21	3955	1191084,21	1740600,4	5931	1187720,37	1744023,46
4	1182270,88	1754456,9	1980	1196163,81	1738405,44	3956	1191083,39	1740598,61	5932	1187719,52	1744023,87
5	1182214,97	1754491,7	1981	1196162,88	1738405,7	3957	1191082,95	1740597,73	5933	1187718,73	1744024,35
6	1182189,77	1754505,2	1982	1196161,97	1738405,99	3958	1191082,5	1740596,87	5934	1187717,96	1744024,89
7	1182208,74	1754551,8	1983	1196161,09	1738406,33	3959	1191082,02	1740596,05	5935	1187717,23	1744025,48
8	1182227,71	1754598,3	1984	1196160,24	1738406,73	3960	1191081,49	1740595,26	5936	1187716,51	1744026,1
9	1182253,52	1754661,7	1985	1196159,43	1738407,21	3961	1191080,89	1740594,53	5937	1187715,8	1744026,74
10	1182256,47	1754669	1986	1196158,65	1738407,76	3962	1191080,23	1740593,88	5938	1187714,41	1744028,07
11	1182256,48	1754669	1987	1196157,89	1738408,36	3963	1191079,51	1740593,28	5939	1187704,12	1744038,33
12	1182257,46	1754671,3	1988	1196157,16	1738409	3964	1191078,74	1740592,73	5940	1187699,98	1744042,41
13	1182439,73	1755088,3	1989	1196156,43	1738409,65	3965	1191077,94	1740592,2	5941	1187693,06	1744049,19
14	1182491,5	1755206,7	1990	1196155,72	1738410,33	3966	1191077,11	1740591,69	5942	1187691,71	1744050,57
15	1182520,73	1755273,6	1991	1196154,3	1738411,7	3967	1191076,28	1740591,21	5943	1187691,05	1744051,27
16	1182582,08	1755413,9	1992	1196147,97	1738417,98	3968	1191061,79	1740591,86	5944	1187690,42	1744051,98
17	1182839,76	1756007,9	1993	1196140,18	1738425,59	3969	1191056,29	1740592,67	5945	1187689,82	1744052,71
18	1183158,12	1756741,9	1994	1196138,09	1738427,68	3970	1191023,75	1740649,2	5946	1187689,27	1744053,47
19	1183213,61	1756879,2	1995	1196137,41	1738428,39	3971	1191037,69	1740679,06	5947	1187688,78	1744054,26
20	1183293,17	1757064,5	1996	1196136,76	1738429,12	3972	1191040,22	1740684,42	5948	1187688,35	1744055,1
21	1183508,64	1757579,2	1997	1196136,13	1738429,86	3973	1191041,56	1740687,23	5949	1187687,99	1744055,98
22	1183665,17	1757955,1	1998	1196135,55	1738430,63	3974	1191044,07	1740692,47	5950	1187687,67	1744056,88
23	1183668,55	1757963,3	1999	1196135,03	1738431,43	3975	1191044,88	1740694,26	5951	1187687,38	1744057,8
24	1184189,95	1759215,6	2000	1196134,58	1738432,26	3976	1191045,26	1740695,15	5952	1187687,12	1744058,74
25	1184215,11	1759222,5	2001	1196134,19	1738433,13	3977	1191045,62	1740696,04	5953	1187686,87	1744059,68
26	1184213,81	1759228	2002	1196133,84	1738434,02	3978	1191045,93	1740696,93	5954	1187686,4	1744061,59
27	1184212,7	1759234,4	2003	1196133,52	1738434,93	3979	1191046,17	1740697,82	5955	1187686,59	1744062,24
28	1184212,02	1759240,9	2004	1196132,93	1738436,78	3980	1191046,34	1740698,7	5956	1187686,27	1744076,89
29	1184211,77	1759247,5	2005	1196132,12	1738439,6	3981	1191046,38	1740699,59	5957	1187686,29	1744078,8
30	1184211,95	1759254	2006	1196129,47	1738449,03	3982	1191046,28	1740700,46	5958	1187686,18	1744080,71
31	1184212,55	1759260,5	2007	1196126,76	1738458,43	3983	1191046,06	1740701,34	5959	1187686,19	1744081,67
32	1184213,58	1759267	2008	1196126	1738461,26	3984	1191045,75	1740702,21	5960	1187686,15	1744082,63
33	1184215,03	1759273,4	2009	1196125,77	1738462,2	3985	1191045,39	1740703,08	5961	1187686,12	1744083,59
34	1184216,89	1759279,7	2010	1196125,57	1738463,15	3986	1191044,98	1740703,95	5962	1187686,14	1744084,55

35	1184219,16	1759285,8	2011	1196125,39	1738464,1	3987	1191044,08	1740705,68	5963	1187681,33	1744085,52
36	1184219,84	1759287,4	2012	1196125,25	1738465,06	3988	1191040,23	1740712,63	5964	1187681,37	1744086,49
37	1184220,9	1759289,8	2013	1196125,17	1738466,03	3989	1191037,84	1740716,97	5965	1187681,45	1744087,47
38	1184321,28	1759508,4	2014	1196125,12	1738467,02	3990	1191036,87	1740718,69	5966	1187681,55	1744088,44
39	1184387,59	1759552,7	2015	1196125,11	1738468	3991	1191035,87	1740720,37	5967	1187681,81	1744090,4
40	1184481,17	1759856,5	2016	1196125,15	1738469,98	3992	1191035,34	1740721,18	5968	1187682,1	1744092,36
41	1184593,4	1760100,8	2017	1196125,28	1738472,95	3993	1191034,79	1740721,95	5969	1187683,62	1744102,15
42	1184607,41	1760131,3	2018	1196126,15	1738489,83	3994	1191034,19	1740722,68	5970	1187684,94	1744110,96
43	1184665,26	1760257,2	2019	1196129,57	1738559,31	3995	1191033,54	1740723,35	5971	1187685,4	1744113,89
44	1184667,04	1760261,1	2020	1196129,93	1738566,26	3996	1191032,81	1740723,94	5972	1187685,76	1744115,83
45	1184667,48	1760262,1	2021	1196130,52	1738577,19	3997	1191032,03	1740724,47	5973	1187685,97	1744116,79
46	1184724,24	1760382,3	2022	1196130,59	1738579,17	3998	1191031,21	1740724,95	5974	1187686,2	1744117,74
47	1184827,89	1760601,9	2023	1196130,6	1738580,15	3999	1191030,36	1740725,4	5975	1187686,48	1744118,68
48	1184923,53	1760815,8	2024	1196130,58	1738581,13	4000	1191029,49	1740725,83	5976	1187686,8	1744119,6
49	1184959,59	1760897,5	2025	1196130,53	1738582,09	4001	1191028,6	1740726,24	5977	1187687,17	1744120,5
50	1184959,82	1760898	2026	1196130,42	1738583,05	4002	1191026,81	1740727,04	5978	1187687,56	1744121,4
51	1184977,05	1760936,4	2027	1196130,24	1738583,98	4003	1191017,75	1740730,91	5979	1187687,97	1744122,29
52	1184977,33	1760937,1	2028	1196129,97	1738584,88	4004	1191008,73	1740734,83	5980	1187688,84	1744124,05
53	1184992,02	1760969,2	2029	1196129,64	1738585,76	4005	1190962,97	1740754,79	5981	1187689,73	1744125,81
54	1185294,24	1761645	2030	1196129,25	1738586,63	4006	1190906,93	1740779,23	5982	1187693,81	1744133,69
55	1185320,41	1761704,2	2031	1196128,82	1738587,49	4007	1190899,7	1740782,36	5983	1187697,88	1744141,58
56	1185320,59	1761704,6	2032	1196128,37	1738588,35	4008	1190891,52	1740785,84	5984	1187735,24	1744214,39
57	1185357,99	1761788,2	2033	1196127,42	1738590,04	4009	1190889,72	1740786,62	5985	1187738,4	1744220,52
58	1185636,98	1762448	2034	1196121,45	1738600,15	4010	1190887,96	1740787,44	5986	1187743,42	1744230,16
59	1185638,57	1762451,6	2035	1196117,01	1738607,75	4011	1190887,11	1740787,75	5987	1187744,28	1744231,92
60	1185673,21	1762525,3	2036	1196112,1	1738616,21	4012	1190886,3	1740788,34	5988	1187744,69	1744232,81
61	1185676,54	1762532,4	2037	1196107,22	1738624,71	4013	1190885,54	1740788,84	5989	1187745,07	1744233,7
62	1185680,2	1762540,2	2038	1196106,23	1738626,39	4014	1190884,85	1740789,4	5990	1187745,41	1744234,59
63	1185710,41	1762604,5	2039	1196105,72	1738627,2	4015	1190884,26	1740790,04	5991	1187745,7	1744235,5
64	1185866,62	1762980,2	2040	1196105,19	1738628	4016	1190883,79	1740790,77	5992	1187745,9	1744236,42
65	1185869,01	1762985,5	2041	1196104,64	1738628,76	4017	1190883,42	1740791,58	5993	1187746,02	1744237,36
66	1185870,36	1762988,2	2042	1196104,06	1738629,48	4018	1190883,13	1740792,45	5994	1187746,06	1744238,32
67	1185918,54	1763080,3	2043	1196103,44	1738630,14	4019	1190882,88	1740793,36	5995	1187746,04	1744239,28
68	1185945,57	1763145,2	2044	1196102,75	1738630,71	4020	1190882,67	1740794,29	5996	1187745,98	1744240,25
69	1185945,67	1763145,5	2045	1196101,99	1738631,19	4021	1190882,48	1740795,25	5997	1187745,89	1744241,23
70	1185983,35	1763235,5	2046	1196101,16	1738631,57	4022	1190882,31	1740796,22	5998	1187745,67	1744242,19
71	1186046,26	1763387,4	2047	1196100,29	1738631,9	4023	1190882	1740798,18	5999	1187743,93	1744256
72	1186057,77	1763415,2	2048	1196099,39	1738632,18	4024	1190880,82	1740806,06	6000	1187741,87	1744271,74
73	1186086,56	1763484,7	2049	1196098,46	1738632,43	4025	1190879,75	1740812,92	6001	1187739,7	1744288,48
74	1186152,8	1763649,2	2050	1196096,57	1738632,86	4026	1190873,35	1740853,05	6002	1187738,09	1744301,3
75	1186152,95	1763649,6	2051	1196094,65	1738633,26	4027	1190872,59	1740857,95	6003	1187737,8	1744303,25
76	1186154,34	1763652,8	2052	1196085,97	1738635	4028	1190871,4	1740865,83	6004	1187737,64	1744304,22
77	1186225,21	1763810,7	2053	1196077,32	1738636,78	4029	1190871,07	1740867,78	6005	1187737,45	1744305,17
78	1186260,54	1763895,1	2054	1195965,11	1738660,2	4030	1190870,89	1740868,73	6006	1187737,22	1744306,11
79	1186297,66	1764001	2055	1195946,88	1738663,97	4031	1190870,68	1740869,67	6007	1187736,94	1744307,03
80	1186299,42	1764005,6	2056	1195943,05	1738664,8	4032	1190870,43	1740870,59	6008	1187736,59	1744307,91
81	1186302,08	1764011,6	2057	1195941,15	1738665,26	4033	1190870,14	1740871,46	6009	1187736,16	1744308,75
82	1186305,14	1764017,4	2058	1195940,21	1738665,52	4034	1190869,78	1740872,29	6010	1187735,66	1744309,56
83	1186305,78	1764018,5	2059	1195939,28	1738665,81	4035	1190869,32	1740873,04	6011	1187735,11	1744310,35
84	1186368,38	1764125,2	2060	1195938,36	1738666,13	4036	1190868,75	1740873,71	6012	1187734,52	1744311,12
85	1186383,65	1764163,1	2061	1195937,44	1738666,48	4037	1190868,08	1740874,3	6013	1187733,9	1744311,87
86	1186383,81	1764163,5	2062	1195935,64	1738667,22	4038	1190867,34	1740874,84	6014	1187732,63	1744313,37
87	1186384,88	1764165,9	2063	1195932,95	1738668,41	4039	1190866,55	1740875,34	6015	1187726,73	1744320,04
88	1186412,5	1764229,2	2064	1195915,09	1738676,55	4040	1190865,73	1740875,82	6016	1187722,17	1744325,25
89	1186427,43	1764263,4	2065	1195905,18	1738726,44	4041	1190864,02	1740876,73	6017	1187720,86	1744326,72
90	1186470,11	1764361,6	2066	1195788,21	1738734,18	4042	1190862,26	1740877,62	6018	1187720,2	1744327,44
91	1186563,26	1764575,9	2067	1195786,42	1738734,98	4043	1190856,08	1740880,68	6019	1187719,52	1744328,14
92	1186584,05	1764623,7	2068	1195784,61	1738735,73	4044	1190853,44	1740881,97	6020	1187718,83	1744328,81
93	1186806	1765154,9	2069	1195783,71	1738736,08	4045	1190851,67	1740882,78	6021	1187718,12	1744329,44
94	1186829,49	1765212,8	2070	1195782,79	1738736,4	4046	1190850,78	1740883,16	6022	1187717,38	1744330,02
95	1186853,11	1765272,3	2071	1195781,86	1738736,68	4047	1190849,88	1740883,5	6023	1187716,59	1744330,52
96	1186853,45	1765273,2	2072	1195780,93	1738736,92	4048	1190848,97	1740883,79	6024	1187715,76	1744330,93
97	1186854,17	1765274,9	2073	1195779,98	1738737,11	4049	1190848,06	1740884,02	6025	1187714,89	1744331,26
98	1186864,9	1765299,9	2074	1195779,03	1738737,28	4050	1190847,12	1740884,16	6026	1187713,99	1744331,54
99	1186875,67	1765328,1	2075	1195778,07	1738737,42	4051	1190846,17	1740884,24	6027	1187713,07	1744331,79
100	1186876,32	1765329,8	2076	1195776,14	1738737,68	4052	1190845,21	1740884,27	6028	1187712,13	1744332
101	1186948,47	1765509,1	2077	1195773,24	1738738,01	4053	1190844,24	1740884,27	6029	1187710,23	1744332,38
102	1186948,62	1765509,5	2078	1195757,74	1738739,75	4054	1190842,3	1740884,19	6030	1187698,68	1744334,39
103	1186949,62	1765511,8	2079	1195698,67	1738746,48	4055	1190840,34	1740884,07	6031	1187689,08	1744336,1
104	1187000,6	1765628,4	2080	1195683,17	1738748,22	4056	1190828,6	1740883,24	6032	1187668,92	1744339,73
105	1187001,27	1765629,9	2081	1195681,23	1738748,45	4057	1190815,88	1740882,4	6033	1187656,44	1744342,03
106	1187005,43	1765639	2082	1195679,31	1738748,73	4058	1190809	1740881,98	6034	1187653,56	1744342,54
107	1187019,05	1765668,8	2083	1195678,36	1738748,89	4059	1190802,1	1740881,61	6035	1187651,65	1744342,84
108	1187033,08	1765700,7	2084	1195677,41	1738749,09	4060	1190800,14	1740881,48	6036	1187650,69	1744342,95
109	1187034,69	1765704,2	2085	1195676,47	1738749,32	4061	1190799,17	1740881,4	6037	1187649,74	1744343,03
110	1187034,69	1765704,2	2086	1195675,55	1738749,59	4062	1190798,22	1740881,3	6038	1187648,79	1744343,07
111	1187034,7	1765704,3	2087	1195674,64	1738749,9	4063	1190797,3	1740881,17	6039	1187647,84	1744343,04
112	1187037,75	1765710	2088	1195673,74	1738750,24	4064	1190796,41	1740881			

123	1187053,53	1765730,9	2099	1195631,24	1738769,2	4075	1190791,17	1740872,38	6051	1187561,36	1744315,09
124	1187058,27	1765735,4	2100	1195630,5	1738769,75	4076	1190789,36	1740864,6	6052	1187560,42	1744314,84
125	1187058,28	1765735,4	2101	1195629,83	1738770,36	4077	1190787,96	1740858,81	6053	1187559,48	1744314,63
126	1187063,31	1765739,5	2102	1195629,25	1738771,06	4078	1190778,78	1740821,3	6054	1187558,53	1744314,47
127	1187063,31	1765739,5	2103	1195628,74	1738771,82	4079	1190775,29	1740806,86	6055	1187557,57	1744314,35
128	1187068,6	1765743,4	2104	1195628,27	1738772,64	4080	1190774,8	1740804,94	6056	1187556,61	1744314,29
129	1187068,61	1765743,4	2105	1195627,85	1738773,49	4081	1190774,26	1740803,05	6057	1187555,64	1744314,25
130	1187074,14	1765746,9	2106	1195627,45	1738774,37	4082	1190773,96	1740802,12	6058	1187555,69	1744314,24
131	1187074,15	1765746,9	2107	1195626,7	1738776,18	4083	1190773,63	1740801,2	6059	1187555,73	1744314,28
132	1187079,9	1765750	2108	1195625,98	1738778,01	4084	1190773,26	1740800,3	6060	1187540,96	1744314,63
133	1187079,91	1765750	2109	1195622,78	1738786,32	4085	1190772,83	1740799,42	6061	1187532,15	1744314,9
134	1187085,84	1765752,7	2110	1195619,55	1738794,59	4086	1190772,36	1740798,57	6062	1187436,24	1744317,7
135	1187085,85	1765752,7	2111	1195607,65	1738824,86	4087	1190771,86	1740797,72	6063	1187422,54	1744318,09
136	1187091,96	1765755,1	2112	1195602,19	1738838,61	4088	1190770,79	1740796,07	6064	1187409,81	1744318,41
137	1187091,97	1765755,1	2113	1195601,12	1738841,36	4089	1190769,68	1740794,43	6065	1187407,85	1744318,49
138	1187098,21	1765757	2114	1195600,43	1738843,2	4090	1190759,48	1740797,82	6066	1187406,88	1744318,55
139	1187098,22	1765757	2115	1195600,11	1738844,13	4091	1190731,81	1740739,97	6067	1187405,92	1744318,63
140	1187104,58	1765758,5	2116	1195599,81	1738845,06	4092	1190726,73	1740732,61	6068	1187404,96	1744318,74
141	1187104,59	1765758,5	2117	1195599,53	1738846	4093	1190721,12	1740724,35	6069	1187404,01	1744318,89
142	1187111,03	1765759,6	2118	1195599,31	1738846,94	4094	1190719,99	1740722,75	6070	1187403,08	1744319,1
143	1187111,04	1765759,6	2119	1195599,13	1738847,9	4095	1190719,56	1740722,18	6071	1187402,17	1744319,37
144	1187117,54	1765760,3	2120	1195598,99	1738848,87	4096	1190695,7	1740731,5	6072	1187401,27	1744319,7
145	1187117,55	1765760,3	2121	1195598,88	1738849,85	4097	1190665,03	1740740,75	6073	1187400,38	1744320,07
146	1187124,08	1765760,6	2122	1195598,8	1738850,83	4098	1190659,45	1740742,44	6074	1187399,5	1744320,47
147	1187124,09	1765760,6	2123	1195598,67	1738852,8	4099	1190618,89	1740750,56	6075	1187397,75	1744321,33
148	1187130,63	1765760,4	2124	1195598,57	1738854,78	4100	1190614,87	1740750,95	6076	1187395,15	1744322,68
149	1187130,64	1765760,4	2125	1195598,13	1738864,68	4101	1190612,87	1740750,37	6077	1187385,63	1744327,7
150	1187137,15	1765759,8	2126	1195597,66	1738874,57	4102	1190603,63	1740747,75	6078	1187376,09	1744332,68
151	1187137,15	1765759,8	2127	1195597,14	1739011,1	4103	1190600,87	1740746,95	6079	1187368,27	1744336,74
152	1187143,61	1765758,8	2128	1195597,77	1739019,02	4104	1190599,06	1740746,37	6080	1187358,7	1744341,67
153	1187143,62	1765758,8	2129	1195597,3	1739029,92	4105	1190598,16	1740746,06	6081	1187356,99	1744342,6
154	1187150	1765757,3	2130	1195597,18	1739031,89	4106	1190597,28	1740745,72	6082	1187356,14	1744343,08
155	1187150	1765757,3	2131	1195597,1	1739032,87	4107	1190596,42	1740745,34	6083	1187355,32	1744343,58
156	1187156,27	1765755,5	2132	1195589,99	1739033,84	4108	1190595,59	1740744,91	6084	1187354,52	1744344,11
157	1187156,28	1765755,5	2133	1195589,86	1739034,8	4109	1190594,78	1740744,41	6085	1187353,76	1744344,67
158	1187162,41	1765753,2	2134	1195589,67	1739035,74	4110	1190594	1740743,86	6086	1187353,04	1744345,29
159	1187162,42	1765753,2	2135	1195589,42	1739036,66	4111	1190593,24	1740743,27	6087	1187352,38	1744345,97
160	1187164,91	1765752,1	2136	1195589,09	1739037,56	4112	1190592,49	1740742,65	6088	1187351,76	1744346,71
161	1187168,39	1765750,5	2137	1195588,7	1739038,43	4113	1190591,03	1740741,36	6089	1187351,19	1744347,49
162	1187168,4	1765750,5	2138	1195588,27	1739039,29	4114	1190589,58	1740740,03	6090	1187350,63	1744348,29
163	1187174,18	1765747,5	2139	1195587,8	1739040,14	4115	1190582,41	1740733,32	6091	1187350,09	1744349,11
164	1187174,19	1765747,5	2140	1195587,3	1739040,98	4116	1190575,93	1740727,31	6092	1187349,05	1744350,79
165	1187179,76	1765744,1	2141	1195586,27	1739042,64	4117	1190570,16	1740721,99	6093	1187343,47	1744360,18
166	1187179,77	1765744	2142	1195579,88	1739052,57	4118	1190563,63	1740716,01	6094	1187339,39	1744366,99
167	1187185,11	1765740,3	2143	1195575,65	1739059,21	4119	1190562,2	1740714,67	6095	1187294,95	1744400,93
168	1187185,12	1765740,3	2144	1195572,49	1739064,22	4120	1190561,5	1740713,99	6096	1187291,38	1744446,89
169	1187185,13	1765740,3	2145	1195568,3	1739070,95	4121	1190560,81	1740713,31	6097	1187286,31	1744455,44
170	1187187,92	1765738,1	2146	1195567,24	1739072,61	4122	1190560,15	1740712,61	6098	1187285,27	1744457,11
171	1187221,8	1765710,4	2147	1195566,71	1739073,42	4123	1190559,52	1740711,89	6099	1187284,73	1744457,93
172	1187282,97	1765664,9	2148	1195566,16	1739074,21	4124	1190558,93	1740711,14	6100	1187284,17	1744458,72
173	1187333,22	1765627,6	2149	1195565,61	1739074,95	4125	1190558,4	1740710,35	6101	1187283,59	1744459,48
174	1187333,94	1765627	2150	1195565,03	1739075,64	4126	1190557,94	1740709,52	6102	1187282,96	1744460,2
175	1187334,69	1765626,5	2151	1195564,43	1739076,24	4127	1190557,55	1740708,66	6103	1187282,29	1744460,86
176	1187353,86	1765611,6	2152	1195563,79	1739076,74	4128	1190557,2	1740707,77	6104	1187281,55	1744461,45
177	1187352,62	1765607	2153	1195563,1	1739077,08	4129	1190556,88	1740706,86	6105	1187280,76	1744461,95
178	1187356,22	1765609,8	2154	1195562,35	1739077,24	4130	1190556,3	1740705	6106	1187279,93	1744462,42
179	1187415,01	1765564,4	2155	1195561,54	1739077,24	4131	1190555,49	1740702,17	6107	1187279,07	1744462,86
180	1187488,58	1765523	2156	1195560,71	1739077,13	4132	1190553,68	1740695,52	6108	1187277,31	1744463,68
181	1187526,2	1765501,6	2157	1195559,84	1739076,94	4133	1190552,11	1740689,84	6109	1187275,51	1744464,46
182	1187526,61	1765501,6	2158	1195558,96	1739076,7	4134	1190544,44	1740662,41	6110	1187265,52	1744468,63
183	1187532,19	1765498,1	2159	1195558,06	1739076,41	4135	1190540,76	1740649,16	6111	1187254,66	1744473,23
184	1187537,53	1765494,4	2160	1195557,15	1739076,11	4136	1190540,21	1740647,28	6112	1187239,29	1744479,77
185	1187542,2	1765490,6	2161	1195555,33	1739075,44	4137	1190539,64	1740645,41	6113	1187227,54	1744484,82
186	1187608,77	1765433,6	2162	1195547,99	1739072,7	4138	1190539,33	1740644,48	6114	1187225,73	1744485,56
187	1187610,82	1765432,3	2163	1195544,58	1739070,35	4139	1190538,99	1740643,57	6115	1187224,82	1744485,91
188	1187724,18	1765362,6	2164	1195533,36	1739067,37	4140	1190538,63	1740642,67	6116	1187223,91	1744486,23
189	1187726,84	1765360,9	2165	1195522,39	1739063,45	4141	1190538,22	1740641,78	6117	1187222,99	1744486,51
190	1187732,18	1765357,1	2166	1195519,65	1739062,45	4142	1190537,78	1740640,91	6118	1187222,07	1744486,75
191	1187737,27	1765353	2167	1195517,84	1739061,76	4143	1190537,32	1740640,04	6119	1187221,14	1744486,91
192	1187741,76	1765348,8	2168	1195516,95	1739061,4	4144	1190536,85	1740639,19	6120	1187220,21	1744486,99
193	1187886,75	1765206,8	2169	1195516,06	1739061,01	4145	1190535,86	1740637,49	6121	1187219,27	1744487,7
194	1187961,22	1765164,8	2170	1195515,19	1739060,61	4146	1190526,72	1740622,33	6122	1187218,32	1744486,95
195	1187961,5	1765164,6	2171	1195514,34	1739060,16	4147	1190511,01	1740596,19	6123	1187217,37	1744486,88
196	1187967,08	1765161,2	2172	1195513,51	1739059,67	4148	1190506,47	1740588,59	6124	1187215,46	1744486,66
197	1187972,42	1765157,4	2173	1195512,69	1739059,14	4149	1190501,44	1740580,11	6125	1187212,59	1744486,24
198	1187977,51	1765153,3	2174	1195511,9	1739058,58	4150	1190500,42	1740578,44	6126	1187205,87	1744485,22
199	1187982,31	1765148,8	2175	1195511,11	1739058,01	4151	1190499,37	1740576,8	6127	1187200,12	1744484,36
200	1187986,6	1765144,3	2176	1195509,55	1739056,82	4152	1190498,81	1740576,01	6128	1187192,44	174448

211	1188700,19	1764840,6	2187	1195407,17	1738975,84	4163	1190477,65	1740564,64	6139	1187169,52	1744476,61
212	1188725,79	1764845,3	2188	1195406,4	1738975,37	4164	1190472,28	1740562,24	6140	1187157,13	1744468,54
213	1188777,12	1764854,9	2189	1195405,62	1738974,98	4165	1190464,23	1740558,6	6141	1187126,52	1744448,76
214	1188781,73	1764855,6	2190	1195404,83	1738974,7	4166	1190462,44	1740557,81	6142	1187114,93	1744441,28
215	1188788,25	1764856,3	2191	1195404,04	1738974,56	4167	1190460,64	1740557,07	6143	1187104,16	1744434,36
216	1188794,79	1764856,5	2192	1195403,24	1738974,61	4168	1190459,74	1740556,73	6144	1187102,51	1744433,28
217	1188801,33	1764856,4	2193	1195402,43	1738974,81	4169	1190458,83	1740556,42	6145	1187100,89	1744432,17
218	1188807,85	1764855,8	2194	1195401,61	1738975,12	4170	1190457,91	1740556,16	6146	1187100,1	1744431,59
219	1188814,32	1764854,7	2195	1195400,8	1738975,51	4171	1190456,98	1740555,97	6147	1187099,32	1744431
220	1188820,7	1764853,3	2196	1195399,98	1738975,96	4172	1190456,05	1740555,86	6148	1187098,57	1744430,37
221	1188826,98	1764851,4	2197	1195399,15	1738976,44	4173	1190455,11	1740555,81	6149	1187097,86	1744429,72
222	1188833,12	1764849,2	2198	1195398,33	1738976,94	4174	1190454,17	1740555,8	6150	1187097,16	1744429,03
223	1188839,1	1764846,5	2199	1195396,68	1738978	4175	1190453,22	1740555,84	6151	1187096,49	1744428,33
224	1188844,89	1764843,4	2200	1195390,91	1738981,77	4176	1190452,26	1740555,89	6152	1187095,17	1744426,88
225	1188850,47	1764840	2201	1195385,96	1738984,96	4177	1190450,34	1740556,04	6153	1187093,88	1744425,4
226	1188855,81	1764836,2	2202	1195379,35	1738989,17	4178	1190438,8	1740557,19	6154	1187083,02	1744412,69
227	1188860,9	1764832,1	2203	1195371,08	1738994,4	4179	1190430,14	1740558,02	6155	1187075,4	1744382,85
228	1188865,39	1764828	2204	1195368,62	1738996	4180	1190423,4	1740558,64	6156	1187051,62	1744376,14
229	1188939,77	1764755,1	2205	1195367,02	1738997,1	4181	1190414,7	1740559,38	6157	1187045,14	1744368,7
230	1188962,49	1764739,6	2206	1195366,25	1738997,68	4182	1190412,77	1740559,56	6158	1187043,87	1744367,2
231	1189087,24	1764681,3	2207	1195365,5	1738998,29	4183	1190410,88	1740559,79	6159	1187043,25	1744366,45
232	1189151,24	1764661,6	2208	1195364,79	1738998,93	4184	1190409,96	1740559,94	6160	1187042,66	1744365,88
233	1189220,74	1764640,3	2209	1195364,12	1738999,63	4185	1190409,06	1740560,12	6161	1187042,09	1744364,91
234	1189222,99	1764639,6	2210	1195363,49	1739000,36	4186	1190408,2	1740560,36	6162	1187041,57	1744364,11
235	1189229,13	1764637,3	2211	1195362,88	1739001,12	4187	1190407,38	1740560,68	6163	1187041,11	1744363,3
236	1189235,11	1764634,7	2212	1195362,29	1739001,9	4188	1190406,63	1740561,09	6164	1187040,73	1744362,45
237	1189240,9	1764631,6	2213	1195361,72	1739002,69	4189	1190405,95	1740561,64	6165	1187040,47	1744361,57
238	1189246,03	1764628,5	2214	1195360,59	1739004,3	4190	1190405,34	1740562,29	6166	1187040,28	1744360,67
239	1189322,77	1764578,5	2215	1195351,74	1739017,34	4191	1190404,78	1740563,02	6167	1187040,15	1744359,74
240	1189323,23	1764578,2	2216	1195335,62	1739040,91	4192	1190404,26	1740563,8	6168	1187040,07	1744358,79
241	1189328,57	1764574,4	2217	1195330,04	1739049,04	4193	1190403,76	1740564,62	6169	1187040,01	1744357,83
242	1189332,46	1764571,3	2218	1195324,41	1739057,15	4194	1190402,8	1740566,33	6170	1187039,98	1744356,87
243	1189415,37	1764501,7	2219	1195323,31	1739058,78	4195	1190401,87	1740568,08	6171	1187039,94	1744354,92
244	1189504,58	1764450,5	2220	1195322,78	1739059,6	4196	1190398,21	1740575,16	6172	1187039,94	1744351,99
245	1189577,83	1764431,6	2221	1195322,27	1739060,43	4197	1190395,45	1740580,43	6173	1187039,98	1744350,05
246	1189944	1764576,7	2222	1195321,79	1739061,26	4198	1190390,8	1740589,19	6174	1187040,03	1744349,09
247	1190256,03	1764700,3	2223	1195321,35	1739062,11	4199	1190385,64	1740598,81	6175	1187040,09	1744348,15
248	1191060,36	1765144,8	2224	1195320,98	1739062,97	4200	1190384,72	1740600,56	6176	1187040,2	1744347,22
249	1191885,87	1765631,6	2225	1195320,7	1739063,86	4201	1190384,28	1740601,44	6177	1187040,36	1744346,33
250	1192309,2	1766224,3	2226	1195320,53	1739064,72	4202	1190383,86	1740602,33	6178	1187040,59	1744345,47
251	1192605,53	1766668,8	2227	1195320,44	1739065,6	4203	1190383,46	1740603,22	6179	1187040,92	1744344,67
252	1192965,37	1766965,1	2228	1195320,41	1739066,5	4204	1190383,09	1740604,12	6180	1187041,39	1744343,92
253	1193685,04	1767261,5	2229	1195320,43	1739067,41	4205	1190382,78	1740605,02	6181	1187041,97	1744343,23
254	1194277,7	1767430,8	2230	1195320,47	1739068,33	4206	1190382,54	1740605,95	6182	1187042,61	1744342,57
255	1194891,54	1767811,8	2231	1195320,62	1739070,17	4207	1190382,39	1740606,89	6183	1187043,32	1744341,95
256	1195378,37	1768065,8	2232	1195320,84	1739072,02	4208	1190382,31	1740607,85	6184	1187044,06	1744341,34
257	1196119,21	1768214	2233	1195320,97	1739072,95	4209	1190382,28	1740608,81	6185	1187044,83	1744340,75
258	1196256,26	1768221,2	2234	1195321,11	1739073,86	4210	1190382,29	1740609,79	6186	1187046,41	1744339,59
259	1196299,24	1767958,8	2235	1195321,28	1739074,77	4211	1190382,37	1740611,76	6187	1187052,87	1744335,04
260	1196334,65	1767742,7	2236	1195321,48	1739075,67	4212	1190382,51	1740613,74	6188	1187056,88	1744332,18
261	1196406,62	1767354,5	2237	1195321,72	1739076,55	4213	1190383,21	1740622,66	6189	1187093,6	1744305,78
262	1196457,15	1767087,7	2238	1195322,01	1739077,44	4214	1190383,73	1740629,6	6190	1187098,4	1744302,34
263	1196457,8	1767083,8	2239	1195322,4	1739078,29	4215	1190391,56	1740737,53	6191	1187104,86	1744297,79
264	1196467,83	1767016,6	2240	1195322,85	1739079,15	4216	1190391,62	1740738,34	6192	1187106,45	1744296,64
265	1196480,54	1766931,4	2241	1195323,34	1739079,99	4217	1190392,23	1740746,44	6193	1187108,01	1744295,47
266	1196683,09	1765573,6	2242	1195323,86	1739080,82	4218	1190393,07	1740757,35	6194	1187108,75	1744294,87
267	1196688,17	1765939,5	2243	1195324,97	1739082,46	4219	1190393,19	1740759,32	6195	1187109,46	1744294,24
268	1196688,27	1765538,9	2244	1195326,12	1739084,08	4220	1190393,22	1740760,3	6196	1187110,12	1744293,59
269	1196815,35	1764687	2245	1195331,34	1739091,32	4221	1190393,23	1740761,28	6197	1187110,71	1744292,9
270	1196821,73	1764644,3	2246	1195335,96	1739097,77	4222	1190393,19	1740762,24	6198	1187111,2	1744292,15
271	1196831,25	1764601,4	2247	1195397,05	1739183,54	4223	1190393,11	1740763,2	6199	1187111,57	1744291,34
272	1196868,8	1764432,3	2248	1195408,38	1739199,45	4224	1190392,95	1740764,14	6200	1187111,84	1744290,47
273	1197009,16	1763800,4	2249	1195413,57	1739206,71	4225	1190392,7	1740765,06	6201	1187112,04	1744289,57
274	1197032,98	1763693,2	2250	1195419,94	1739215,56	4226	1190392,38	1740765,96	6202	1187112,2	1744288,64
275	1197035,84	1763680,3	2251	1195421,06	1739217,19	4227	1190392	1740766,85	6203	1187112,31	1744287,68
276	1197036,17	1763678,7	2252	1195421,6	1739218,01	4228	1190391,58	1740767,74	6204	1187112,41	1744286,72
277	1197037,25	1763672,5	2253	1195422,13	1739218,84	4229	1190391,14	1740768,61	6205	1187112,55	1744284,76
278	1197037,43	1763671,2	2254	1195422,62	1739219,68	4230	1190390,21	1740770,35	6206	1187112,97	1744277,84
279	1197046,13	1763609,3	2255	1195423,07	1739220,53	4231	1190385,35	1740779,02	6207	1187113,49	1744269,93
280	1197068,09	1763463,8	2256	1195423,47	1739221,42	4232	1190382,45	1740784,22	6208	1187113,57	1744267,98
281	1197079,96	1763385,1	2257	1195423,79	1739222,31	4233	1190355,02	1740833,69	6209	1187113,57	1744267,02
282	1197092,73	1763300,4	2258	1195424,06	1739223,24	4234	1190351,16	1740840,63	6210	1187113,54	1744266,08
283	1197092,9	1763299,2	2259	1195424,28	1739224,17	4235	1190346,78	1740848,43	6211	1187113,46	1744255,15
284	1197093,59	1763292,7	2260	1195424,47	1739225,13	4236	1190345,83	1740850,17	6212	1187113,3	1744264,25
285	1197093,67	1763291,5	2261	1195424,81	1739227,05	4237	1190344,92	1740851,92	6213	1187113,05	1744263,39
286	1197132,16	1762650,6	2262	1195425,11	1739228,99	4238	1190344,49	1740852,8	6214	1187112,67	1744262,58
287	1197148,25	1762382,8	2263	1195426,79	1739240,68	4239	1190344,1	1740853,69	6215	1187112,19	1744261,81
288	1197206,98	1761835,7									

299	1197479,48	1759747,5	2275	1195427,17	1739264,41	4251	1190342,48	1740881,59	6227	1187051,93	1744201,87
300	1197483,78	1759671,8	2276	1195426,7	1739265,26	4252	1190342,51	1740882,55	6228	1187051,19	1744201,25
301	1197483,93	1759667,6	2277	1195425,7	1739266,98	4253	1190342,57	1740883,51	6229	1187050,44	1744200,67
302	1197487,9	1759388,2	2278	1195421,13	1739274,65	4254	1190342,67	1740884,45	6230	1187049,65	1744200,13
303	1197493,84	1759319,2	2279	1195417,1	1739281,49	4255	1190342,82	1740885,39	6231	1187048,82	1744199,65
304	1197504,47	1759248,1	2280	1195414,1	1739286,65	4256	1190343,05	1740886,32	6232	1187047,96	1744199,22
305	1197561,14	1758926,6	2281	1195409,62	1739294,45	4257	1190343,32	1740887,23	6233	1187047,08	1744198,83
306	1197561,37	1758925,2	2282	1195408,61	1739296,14	4258	1190343,64	1740888,14	6234	1187046,18	1744198,46
307	1197578,85	1758817,4	2283	1195408,09	1739296,95	4259	1190343,98	1740889,05	6235	1187044,36	1744197,76
308	1197579,2	1758815,1	2284	1195407,56	1739297,72	4260	1190344,35	1740889,94	6236	1187041,6	1744196,78
309	1197579,35	1758814	2285	1195407,01	1739298,44	4261	1190345,11	1740891,73	6237	1187030,5	1744192,9
310	1197592,44	1758710,4	2286	1195406,42	1739299,07	4262	1190349,11	1740900,65	6238	1187014,81	1744187,35
311	1197592,87	1758707	2287	1195405,8	1739299,6	4263	1190351,5	1740906,01	6239	1187003,74	1744183,42
312	1197593,05	1758705,6	2288	1195405,11	1739299,98	4264	1190353,86	1740911,38	6240	1186993,6	1744179,77
313	1197621,75	1758448,4	2289	1195404,36	1739300,17	4265	1190356,99	1740918,56	6241	1186990,83	1744178,79
314	1197621,89	1758447,1	2290	1195403,54	1739300,2	4266	1190357,79	1740920,34	6242	1186988,98	1744178,2
315	1197670,73	1757949,6	2291	1195402,68	1739300,13	4267	1190358,2	1740921,21	6243	1186988,05	1744177,93
316	1197670,9	1757947,7	2292	1195401,8	1739299,98	4268	1190358,63	1740922,07	6244	1186987,12	1744177,7
317	1197680,41	1757827	2293	1195400,89	1739299,77	4269	1190359,09	1740922,91	6245	1186986,19	1744177,52
318	1197681,72	1757810,4	2294	1195399,97	1739299,52	4270	1190359,57	1740923,72	6246	1186985,25	1744177,41
319	1197706,23	1757499,6	2295	1195399,03	1739299,25	4271	1190360,1	1740924,49	6247	1186984,32	1744177,38
320	1197736,61	1757223	2296	1195397,15	1739298,67	4272	1190360,69	1740925,2	6248	1186983,38	1744177,42
321	1197744,01	1757155,6	2297	1195390,54	1739296,54	4273	1190361,35	1740925,85	6249	1186982,43	1744177,5
322	1197744,35	1757151,8	2298	1195383,94	1739294,47	4274	1190362,09	1740926,44	6250	1186981,49	1744177,62
323	1197744,58	1757147,1	2299	1195348,23	1739283,43	4275	1190362,86	1740926,99	6251	1186980,54	1744177,77
324	1197745,84	1757095,5	2300	1195341,65	1739281,38	4276	1190363,67	1740927,5	6252	1186978,64	1744178,11
325	1197758,89	1756883,4	2301	1195335,07	1739279,29	4277	1190364,5	1740928	6253	1186968,19	1744180,18
326	1197769,96	1756745,7	2302	1195332,25	1739278,43	4278	1190365,34	1740928,48	6254	1186961,54	1744181,47
327	1197770,48	1756739,2	2303	1195331,31	1739278,17	4279	1190367,92	1740929,88	6255	1186950,14	1744183,67
328	1197870,5	1755846,1	2304	1195330,37	1739277,92	4280	1190374	1740933,09	6256	1186937,78	1744186,03
329	1197895,74	1755620,8	2305	1195329,44	1739277,71	4281	1190378,33	1740935,4	6257	1186935,88	1744186,41
330	1197904,97	1755538,4	2306	1195328,5	1739277,54	4282	1190391,28	1740942,35	6258	1186933,99	1744186,82
331	1197923,23	1755375,3	2307	1195327,56	1739277,43	4283	1190414,58	1740954,9	6259	1186933,06	1744187,04
332	1198007,24	1754691,2	2308	1195326,63	1739277,4	4284	1190420,61	1740958,17	6260	1186932,13	1744187,29
333	1198007,32	1754690,5	2309	1195325,71	1739277,48	4285	1190426,64	1740961,47	6261	1186931,21	1744187,57
334	1198055,76	1754270,4	2310	1195324,79	1739277,64	4286	1190429,23	1740962,85	6262	1186930,29	1744187,88
335	1198057,42	1754256	2311	1195323,88	1739277,86	4287	1190430,97	1740963,72	6263	1186929,38	1744188,22
336	1198107,41	1753822,5	2312	1195322,96	1739278,12	4288	1190431,84	1740964,11	6264	1186928,48	1744188,59
337	1198107,41	1753822,4	2313	1195322,05	1739278,41	4289	1190432,73	1740964,47	6265	1186926,7	1744189,36
338	1198107,46	1753822,1	2314	1195320,22	1739279,05	4290	1190433,62	1740964,77	6266	1186924,92	1744190,17
339	1198107,52	1753821,5	2315	1195309,27	1739283,19	4291	1190434,53	1740965	6267	1186912,52	1744195,91
340	1198107,67	1753820,1	2316	1195299,23	1739286,93	4292	1190435,46	1740965,13	6268	1186881,49	1744210,22
341	1198116	1753743,5	2317	1195287,36	1739291,33	4293	1190436,41	1740965,19	6269	1186876,17	1744212,7
342	1198132,45	1753592	2318	1195275,46	1739295,68	4294	1190437,36	1740965,2	6270	1186869,07	1744216,06
343	1198137,29	1753547,5	2319	1195273,65	1739296,39	4295	1190438,33	1740965,17	6271	1186867,3	1744216,87
344	1198137,29	1753547,5	2320	1195272,76	1739296,76	4296	1190439,29	1740965,1	6272	1186865,53	1744217,64
345	1198137,39	1753546,5	2321	1195271,88	1739297,15	4297	1190441,24	1740964,93	6273	1186864,65	1744217,98
346	1198156,3	1753398,4	2322	1195271,03	1739297,57	4298	1190451,99	1740963,75	6274	1186863,77	1744218,27
347	1198156,48	1753396,9	2323	1195270,2	1739298,03	4299	1190460,79	1740962,81	6275	1186862,9	1744218,49
348	1198171,3	1753265,4	2324	1195269,42	1739298,55	4300	1190483,25	1740960,47	6276	1186862,03	1744218,63
349	1198171,45	1753263,9	2325	1195268,68	1739299,14	4301	1190496,93	1740959,08	6277	1186861,18	1744218,64
350	1198190,56	1753068,7	2326	1195267,98	1739299,78	4302	1190499,85	1740958,73	6278	1186860,34	1744218,49
351	1198194,59	1753035,4	2327	1195267,32	1739300,46	4303	1190500,81	1740958,59	6279	1186859,51	1744218,22
352	1198207,51	1752928,6	2328	1195266,67	1739301,18	4304	1190501,78	1740958,44	6280	1186858,68	1744217,86
353	1198212,91	1752883,9	2329	1195265,42	1739302,66	4305	1190502,73	1740958,25	6281	1186857,87	1744217,44
354	1198213,06	1752882,4	2330	1195264,2	1739304,19	4306	1190503,67	1740958,02	6282	1186857,05	1744216,96
355	1198213,24	1752880,8	2331	1195257,54	1739312,67	4307	1190504,6	1740957,75	6283	1186855,43	1744215,93
356	1198213,64	1752876,3	2332	1195247,83	1739324,96	4308	1190505,53	1740957,43	6284	1186853,81	1744214,84
357	1198213,64	1752876,3	2333	1195241,17	1739333,45	4309	1190506,44	1740957,09	6285	1186848,16	1744210,96
358	1198218,22	1752825	2334	1195239,95	1739334,97	4310	1190508,25	1740956,35	6286	1186843,3	1744207,67
359	1198242,62	1752551,2	2335	1195239,33	1739335,72	4311	1190510,05	1740955,56	6287	1186814,19	1744188,1
360	1198284,98	1752076,1	2336	1195238,69	1739336,44	4312	1190527,11	1740947,92	6288	1186802,88	1744180,45
361	1198291,52	1752002,6	2337	1195238,04	1739337,14	4313	1190611,56	1740910,33	6289	1186801,26	1744179,37
362	1198313,29	1751758,4	2338	1195237,37	1739337,8	4314	1190617,85	1740907,52	6290	1186799,63	1744178,33
363	1198332,19	1751555,8	2339	1195236,67	1739338,41	4315	1190627,72	1740903,07	6291	1186798,8	1744177,84
364	1198341,84	1751452,4	2340	1195235,91	1739338,94	4316	1190629,52	1740902,29	6292	1186797,96	1744177,38
365	1198378,26	1751450,7	2341	1195235,1	1739339,39	4317	1190630,43	1740901,93	6293	1186797,11	1744176,96
366	1198380,76	1751450,6	2342	1195234,25	1739339,76	4318	1190631,33	1740901,58	6294	1186796,23	1744176,6
367	1198481,25	1751446,7	2343	1195233,36	1739340,08	4319	1190632,25	1740901,27	6295	1186795,33	1744176,31
368	1198482,46	1751450,7	2344	1195232,44	1739340,36	4320	1190633,17	1740901	6296	1186794,41	1744176,07
369	1198484,72	1751456,9	2345	1195231,51	1739340,61	4321	1190634,1	1740900,79	6297	1186793,47	1744175,88
370	1198487,39	1751462,9	2346	1195230,57	1739340,85	4322	1190635,04	1740900,66	6298	1186792,52	1744175,71
371	1198490,44	1751468,6	2347	1195228,67	1739341,28	4323	1190635,98	1740900,59	6299	1186791,56	1744175,57
372	1198493,86	1751474,2	2348	1195217,17	1739343,79	4324	1190636,94	1740900,56	6300	1186789,64	1744175,32
373	1198497,64	1751479,6	2349	1195215,26	1739344,19	4325	1190637,89	1740900,56	6301	1186788,84	1744174,53
374	1198501,76	1751484,7	2350	1195214,3	1739344,37	4326	1190638,86	1740900,58	6302	1186777	1744173,82
375	1198506,21	1751489,5	2351	1195213,35	1739344,54	4327	1190641,76	1740900,73	6303	1186775,06	1744173,6
376	1198510,96	1751494	2352								

CONTINUACIÓN CERTIFICACIÓN DE

387	1198549,97	1751557,2	2363	1195100,38	1739327,66	4339	1190670,38	1740904,19	6315	1186764,59	1744177,41
388	1198549,62	1751561,1	2364	1195091,68	1739326,2	4340	1190671,25	1740904,64	6316	1186763,35	1744178,91
389	1198549,49	1751563,2	2365	1195089,75	1739325,89	4341	1190672,97	1740905,57	6317	1186757,2	1744186,6
390	1198549,18	1751569,4	2366	1195087,82	1739325,63	4342	1190684,96	1740912,27	6318	1186750,42	1744194,99
391	1198549,16	1751569,7	2367	1195086,87	1739325,52	4343	1190700,39	1740920,83	6319	1186728,17	1744222,35
392	1198547,52	1751604,5	2368	1195085,92	1739325,45	4344	1190702,09	1740921,8	6320	1186718,24	1744234,49
393	1198547,51	1751604,7	2369	1195084,98	1739325,43	4345	1190703,76	1740922,81	6321	1186717,02	1744236,02
394	1198547,4	1751607,2	2370	1195084,05	1739325,47	4346	1190704,58	1740923,34	6322	1186715,85	1744237,58
395	1198547,39	1751607,3	2371	1195083,15	1739325,6	4347	1190705,38	1740923,89	6323	1186715,29	1744238,37
396	1198547,34	1751607,7	2372	1195082,26	1739325,84	4348	1190706,17	1740924,45	6324	1186714,77	1744239,18
397	1198544,09	1751639,1	2373	1195081,39	1739326,18	4349	1190707,72	1740925,6	6325	1186714,29	1744240,02
398	1198544,06	1751639,4	2374	1195080,53	1739326,58	4350	1190710,02	1740927,38	6326	1186713,87	1744240,87
399	1198543,3	1751646,9	2375	1195079,69	1739327,03	4351	1190722,23	1740936,96	6327	1186713,49	1744241,75
400	1198543,12	1751648,9	2376	1195078,85	1739327,51	4352	1190732,2	1740944,7	6328	1186713,14	1744242,64
401	1198540,34	1751683,4	2377	1195078,01	1739328,01	4353	1190734,49	1740946,5	6329	1186712,51	1744244,46
402	1198539,72	1751691	2378	1195075,52	1739329,6	4354	1190735,97	1740947,73	6330	1186711,63	1744247,24
403	1198538,5	1751701,5	2379	1195069,72	1739333,37	4355	1190736,69	1740948,37	6331	1186709,07	1744255,61
404	1198532,12	1751754,5	2380	1195063,92	1739337,11	4356	1190737,38	1740949,02	6332	1186706,73	1744263,05
405	1198531,67	1751759,3	2381	1195028,24	1739359,97	4357	1190738,03	1740949,71	6333	1186706,18	1744264,91
406	1198531,41	1751765,8	2382	1195024,07	1739362,66	4358	1190738,64	1740950,43	6334	1186705,93	1744265,84
407	1198531,58	1751772,4	2383	1195017,37	1739367,05	4359	1190739,19	1740951,21	6335	1186705,7	1744266,76
408	1198532,18	1751778,9	2384	1195015,71	1739368,12	4360	1190739,69	1740952,03	6336	1186705,51	1744267,68
409	1198533,21	1751785,4	2385	1195014,89	1739368,62	4361	1190740,15	1740952,87	6337	1186705,37	1744268,59
410	1198534,66	1751791,8	2386	1195014,09	1739369,09	4362	1190740,59	1740953,74	6338	1186705,31	1744269,5
411	1198536,52	1751798	2387	1195013,3	1739369,52	4363	1190741,03	1740954,62	6339	1186705,34	1744270,4
412	1198538,78	1751804,2	2388	1195012,55	1739369,87	4364	1190741,81	1740956,41	6340	1186705,49	1744271,27
413	1198541,45	1751810,2	2389	1195011,83	1739370,11	4365	1190746,45	1740967,28	6341	1186705,74	1744272,13
414	1198544,5	1751815,9	2390	1195011,18	1739370,22	4366	1190750,74	1740977,23	6342	1186706,06	1744272,98
415	1198547,92	1751821,5	2391	1195010,61	1739370,12	4367	1190762,02	1741003,31	6343	1186706,43	1744273,83
416	1198551,7	1751826,9	2392	1195010,14	1739369,78	4368	1190762,85	1741005,24	6344	1186706,84	1744274,68
417	1198555,82	1751832	2393	1195009,75	1739369,24	4369	1190769,14	1741019,68	6345	1186707,27	1744275,52
418	1198560,27	1751836,8	2394	1195009,43	1739368,56	4370	1190769,9	1741021,49	6346	1186708,17	1744277,2
419	1198565,02	1751841,3	2395	1195009,14	1739367,78	4371	1190770,26	1741022,4	6347	1186710,06	1744280,55
420	1198570,05	1751845,5	2396	1195008,89	1739366,93	4372	1190770,61	1741023,31	6348	1186711,04	1744282,2
421	1198575,35	1751849,3	2397	1195008,65	1739366,02	4373	1190770,94	1741024,23	6349	1186711,54	1744283
422	1198580,89	1751852,8	2398	1195008,43	1739365,08	4374	1190771,24	1741025,16	6350	1186712,05	1744283,77
423	1198586,64	1751855,9	2399	1195008,01	1739363,15	4375	1190771,49	1741026,1	6351	1186712,59	1744284,52
424	1198592,59	1751858,7	2400	1195006,38	1739355,3	4376	1190771,69	1741027,05	6352	1186713,15	1744285,22
425	1198598,7	1751861	2401	1195004,93	1739348,5	4377	1190771,84	1741028,02	6353	1186713,76	1744285,85
426	1198604,95	1751862,9	2402	1195000,71	1739329,21	4378	1190771,96	1741028,99	6354	1186714,43	1744286,4
427	1198611,32	1751864,5	2403	1194999,6	1739311,86	4379	1190772,06	1741029,97	6355	1186715,2	1744286,85
428	1198617,77	1751865,6	2404	1194996,32	1739308,96	4380	1190772,14	1741030,96	6356	1186716,03	1744287,22
429	1198624,28	1751866,3	2405	1194996,15	1739307,99	4381	1190772,28	1741032,93	6357	1186716,9	1744287,51
430	1198626,24	1751866,4	2406	1194996	1739307,02	4382	1190773,28	1741050,77	6358	1186717,81	1744287,76
431	1198639,49	1751870,2	2407	1194995,88	1739306,05	4383	1190776,88	1741112,15	6359	1186718,74	1744287,97
432	1198634,77	1751912,7	2408	1194995,8	1739305,06	4384	1190778	1741130,97	6360	1186719,68	1744288,16
433	1198634,42	1751916,5	2409	1194995,74	1739304,08	4385	1190778,79	1741143,84	6361	1186721,6	1744288,5
434	1198634,16	1751923,1	2410	1194995,71	1739303,09	4386	1190778,89	1741145,82	6362	1186731,28	1744290,06
435	1198634,34	1751929,6	2411	1194995,69	1739301,12	4387	1190778,94	1741147,79	6363	1186741,88	1744291,83
436	1198634,94	1751936,1	2412	1194995,7	1739299,14	4388	1190778,93	1741148,77	6364	1186758,23	1744294,61
437	1198635,96	1751942,6	2413	1194995,87	1739284,28	4389	1190778,88	1741149,75	6365	1186771,71	1744296,93
438	1198637,41	1751949	2414	1194996,23	1739249,6	4390	1190778,79	1741150,72	6366	1186773,63	1744297,24
439	1198639,27	1751955,3	2415	1194996,39	1739236,72	4391	1190778,64	1741151,66	6367	1186775,56	1744297,51
440	1198701,54	1751961,4	2416	1194996,42	1739233,75	4392	1190778,45	1741152,6	6368	1186776,52	1744297,62
441	1198704,2	1751967,4	2417	1194996,4	1739231,77	4393	1190778,22	1741153,53	6369	1186777,48	1744297,71
442	1198707,25	1751973,2	2418	1194996,38	1739230,79	4394	1190777,7	1741155,39	6370	1186778,45	1744297,76
443	1198710,67	1751978,8	2419	1194996,33	1739229,81	4395	1190776,83	1741158,17	6371	1186779,42	1744297,76
444	1198714,45	1751984,1	2420	1194996,25	1739228,83	4396	1190774,74	1741164,65	6372	1186780,39	1744297,73
445	1198718,57	1751989,2	2421	1194996,14	1739227,86	4397	1190772,08	1741172,98	6373	1186782,32	1744297,6
446	1198723,02	1751994	2422	1194995,97	1739226,9	4398	1190771,46	1741174,82	6374	1186784,26	1744297,41
447	1198727,77	1751998,5	2423	1194995,77	1739225,94	4399	1190771,13	1741175,72	6375	1186802,71	1744295,32
448	1198732,8	1752002,7	2424	1194995,53	1739224,99	4400	1190770,79	1741176,62	6376	1186854,15	1744289,55
449	1198738,1	1752006,5	2425	1194995,01	1739223,1	4401	1190770,41	1741177,5	6377	1186869,69	1744287,77
450	1198743,64	1752010	2426	1194994,44	1739221,22	4402	1190770	1741178,35	6378	1186871,63	1744287,57
451	1198749,39	1752013,2	2427	1194989,75	1739206,17	4403	1190769,55	1741179,17	6379	1186873,56	1744287,41
452	1198755,34	1752015,9	2428	1194983,4	1739185,65	4404	1190769,03	1741179,96	6380	1186874,53	1744287,36
453	1198761,45	1752018,2	2429	1194981,59	1739179,82	4405	1190768,45	1741180,71	6381	1186875,5	1744287,34
454	1198767,71	1752020,2	2430	1194978,98	1739171,33	4406	1190767,85	1741181,44	6382	1186876,46	1744287,37
455	1198774,07	1752021,7	2431	1194976,42	1739162,81	4407	1190767,21	1741182,15	6383	1186877,42	1744287,44
456	1198780,52	1752022,8	2432	1194975,84	1739160,93	4408	1190766,56	1741182,85	6384	1186878,38	1744287,56
457	1198787,04	1752023,5	2433	1194975,23	1739159,08	4409	1190764,54	1741184,91	6385	1186879,34	1744287,71
458	1198788,36	1752023,6	2434	1194974,89	1739158,17	4410	1190757,69	1741191,72	6386	1186880,29	1744287,88
459	1198901,5	1752030,2	2435	1194974,53	1739157,29	4411	1190750,89	1741198,59	6387	1186882,2	1744288,26
460	1198906,72	1752030,4	2436	1194974,13	1739156,44	4412	1190748,83	1741200,63	6388	1186885,06	1744288,88
461	1198913,26	1752030,2	2437	1194973,67	1739155,64	4413	1190748,14	1741201,28	6389	1186895,54	1744291,2
462	1198919,78	1752029,6	2438	1194973,14	1739154,91	4414	1190747,44	1741201,92	6390	1186905,08	1744293,28
463	1198926,25	1752028,6	2439	1194972,51	1739154,25	4415	1190746,72	1741202,52	6391	1186912,71	1744294,93
464	1198932,64	1752027,1	2440	1							



475	1198990,19	1751986,4	2451	1194908,54	1739120,53	4427	1190713,56	1741207,2	6403	1186933,28	1744302,44
476	1198993,68	1751980,9	2452	1194907,66	1739120,15	4428	1190710,64	1741207,41	6404	1186934,74	1744303,76
477	1198996,8	1751975,2	2453	1194906,77	1739119,8	4429	1190709,68	1741207,45	6405	1186941,96	1744310,48
478	1198999,54	1751969,2	2454	1194905,87	1739119,51	4430	1190708,71	1741207,47	6406	1186947,75	1744315,83
479	1199001,89	1751963,1	2455	1194904,96	1739119,3	4431	1190707,75	1741207,46	6407	1186953,57	1744321,16
480	1199003,83	1751956,8	2456	1194904,04	1739119,17	4432	1190706,81	1741207,4	6408	1186960,17	1744327,14
481	1199005,35	1751950,5	2457	1194903,1	1739119,12	4433	1190705,87	1741207,27	6409	1186961,6	1744328,48
482	1199006,46	1751944	2458	1194902,16	1739119,13	4434	1190704,94	1741207,07	6410	1186962,3	1744329,16
483	1199006,67	1751942,4	2459	1194901,2	1739119,17	4435	1190704,03	1741206,8	6411	1186962,97	1744329,85
484	1199012,8	1751892,1	2460	1194900,25	1739119,24	4436	1190703,12	1741206,49	6412	1186963,6	1744330,56
485	1199028,66	1751893,5	2461	1194899,28	1739119,33	4437	1190702,22	1741206,14	6413	1186964,18	1744331,28
486	1199030,71	1751893,7	2462	1194899,36	1739119,53	4438	1190701,33	1741205,77	6414	1186964,69	1744332,04
487	1199037,25	1751894	2463	1194887,7	1739120,7	4439	1190699,54	1741204,99	6415	1186965,1	1744332,85
488	1199043,79	1751893,8	2464	1194879,01	1739121,72	4440	1190689,75	1741200,48	6416	1186965,37	1744333,68
489	1199050,31	1751893,2	2465	1194857,79	1739124,15	4441	1190683,52	1741197,64	6417	1186965,56	1744334,56
490	1199056,78	1751892,2	2466	1194844,27	1739125,66	4442	1190627,43	1741172,1	6418	1186965,67	1744335,47
491	1199061,55	1751891,1	2467	1194841,37	1739126	4443	1190622,09	1741169,65	6419	1186965,73	1744336,39
492	1199063,16	1751890,7	2468	1194839,45	1739126,25	4444	1190617,56	1741167,55	6420	1186965,75	1744337,34
493	1199069,44	1751888,9	2469	1194838,5	1739126,4	4445	1190614,97	1741166,35	6421	1186965,73	1744339,25
494	1199075,58	1751886,6	2470	1194837,55	1739126,58	4446	1190613,19	1741165,54	6422	1186965,67	1744341,19
495	1199081,56	1751883,9	2471	1194836,62	1739126,78	4447	1190611,41	1741164,76	6423	1186965,31	1744349,95
496	1199087,36	1751880,9	2472	1194835,69	1739127,03	4448	1190610,51	1741164,41	6424	1186964,99	1744350,63
497	1199092,94	1751877,5	2473	1194834,77	1739127,33	4449	1190609,62	1741164,09	6425	1186964,88	1744352,55
498	1199098,28	1751873,7	2474	1194833,86	1739127,68	4450	1190608,72	1741163,82	6426	1186964,8	1744363,5
499	1199103,37	1751869,6	2475	1194832,97	1739128,06	4451	1190607,82	1741163,61	6427	1186964,69	1744364,43
500	1199108,18	1751865,1	2476	1194832,07	1739128,46	4452	1190606,91	1741163,5	6428	1186964,54	1744365,35
501	1199112,68	1751860,4	2477	1194830,3	1739129,31	4453	1190605,99	1741163,5	6429	1186964,32	1744366,24
502	1199116,87	1751855,3	2478	1194828,54	1739130,19	4454	1190605,07	1741163,59	6430	1186964,03	1744367,1
503	1199120,72	1751850	2479	1194820,63	1739134,2	4455	1190604,14	1741163,75	6431	1186963,62	1744367,93
504	1199124,21	1751844,5	2480	1194812,71	1739138,18	4456	1190603,21	1741163,96	6432	1186963,14	1744368,72
505	1199127,33	1751838,7	2481	1194739,64	1739174,85	4457	1190602,27	1741164,21	6433	1186962,59	1744369,49
506	1199130,07	1751832,8	2482	1194727,31	1739181,02	4458	1190600,4	1741164,75	6434	1186961,99	1744370,24
507	1199132,42	1751826,7	2483	1194716,71	1739186,29	4459	1190598,36	1741169,24	6435	1186961,37	1744370,97
508	1199134,36	1751820,4	2484	1194715,9	1739186,7	4460	1190597,68	1741184,5	6436	1186960,72	1744371,7
509	1199135,88	1751814,1	2485	1194714,96	1739187,19	4461	1190593,07	1741186,28	6437	1186958,72	1744373,85
510	1199136,99	1751807,6	2486	1194714,11	1739187,66	4462	1190523,64	1741188,97	6438	1186952,63	1744380,27
511	1199137,17	1751806,3	2487	1194713,26	1739188,14	4463	1190521,77	1741189,54	6439	1186945,27	1744388,19
512	1199143,72	1751753,6	2488	1194712,44	1739188,65	4464	1190519,9	1741190,07	6440	1186943,91	1744389,59
513	1199143,76	1751753,3	2489	1194711,64	1739189,2	4465	1190518,96	1741190,3	6441	1186943,22	1744390,26
514	1199144,91	1751743,7	2490	1194710,89	1739189,79	4466	1190518,02	1741190,5	6442	1186942,51	1744390,91
515	1199145,04	1751742,6	2491	1194710,2	1739190,43	4467	1190517,08	1741190,64	6443	1186941,78	1744391,52
516	1199146,26	1751731,5	2492	1194709,54	1739191,12	4468	1190516,13	1741190,71	6444	1186941,03	1744392,07
517	1199146,27	1751731,4	2493	1194708,92	1739191,85	4469	1190515,19	1741190,7	6445	1186940,24	1744392,55
518	1199149,4	1751702,5	2494	1194708,31	1739192,59	4470	1190514,24	1741190,62	6446	1186939,4	1744392,94
519	1199149,44	1751702,2	2495	1194707,14	1739194,14	4471	1190513,29	1741190,49	6447	1186938,52	1744393,26
520	1199149,84	1751698,3	2496	1194706	1739195,71	4472	1190512,34	1741190,32	6448	1186937,61	1744393,52
521	1199150,13	1751695	2497	1194700,34	1739203,67	4473	1190511,38	1741190,13	6449	1186936,69	1744393,74
522	1199150,29	1751692,3	2498	1194695,79	1739210,02	4474	1190508,52	1741189,47	6450	1186935,75	1744393,93
523	1199150,61	1751685	2499	1194692,35	1739214,77	4475	1190498,02	1741186,89	6451	1186933,84	1744394,27
524	1199150,62	1751684,8	2500	1194687,7	1739221,11	4476	1190486,56	1741184,14	6452	1186922,27	1744396,06
525	1199151,4	1751666	2501	1194686,56	1739222,69	4477	1190484,66	1741183,67	6453	1186911,69	1744397,74
526	1199151,82	1751664,5	2502	1194686,01	1739223,48	4478	1190482,77	1741183,16	6454	1186862,67	1744405,59
527	1199153,35	1751658,2	2503	1194685,49	1739224,28	4479	1190481,84	1741182,87	6455	1186854,98	1744406,84
528	1199154,46	1751651,7	2504	1194685	1739225,07	4480	1190480,92	1741182,57	6456	1186847,28	1744408,11
529	1199154,82	1751648,8	2505	1194684,56	1739225,87	4481	1190480,01	1741182,22	6457	1186844,4	1744408,57
530	1199154,99	1751647,2	2506	1194684,2	1739226,67	4482	1190479,12	1741181,84	6458	1186842,48	1744408,83
531	1199155,28	1751644,1	2507	1194683,94	1739227,48	4483	1190478,24	1741181,42	6459	1186841,52	1744408,93
532	1199155,6	1751640	2508	1194683,81	1739228,29	4484	1190477,38	1741180,97	6460	1186840,57	1744409
533	1199206,19	1751637,5	2509	1194683,86	1739229,13	4485	1190475,66	1741180,03	6461	1186839,61	1744409,02
534	1199207	1751637,4	2510	1194684,06	1739229,97	4486	1190473,97	1741179,05	6462	1186838,67	1744408,99
535	1199269,14	1751641,8	2511	1194684,36	1739230,81	4487	1190456,22	1741168,57	6463	1186837,72	1744408,89
536	1199282,12	1751641,9	2512	1194684,73	1739231,66	4488	1190319,19	1741087,97	6464	1186836,77	1744408,73
537	1199288,64	1751641,3	2513	1194685,16	1739232,51	4489	1190311,58	1741083,48	6465	1186835,83	1744408,52
538	1199295,11	1751640,3	2514	1194685,62	1739233,37	4490	1190303,13	1741078,45	6466	1186834,88	1744408,28
539	1199301,49	1751638,8	2515	1194686,1	1739234,22	4491	1190301,44	1741077,47	6467	1186833,94	1744408,03
540	1199307,77	1751637	2516	1194687,11	1739235,93	4492	1190299,73	1741076,52	6468	1186832,07	1744407,47
541	1199313,91	1751634,7	2517	1194692,25	1739244,49	4493	1190298,87	1741076,08	6469	1186821,76	1744404,24
542	1199319,89	1751632	2518	1194698,31	1739254,75	4494	1190298	1741075,67	6470	1186814,26	1744401,91
543	1199325,68	1751629	2519	1194737,02	1739320,58	4495	1190297,12	1741075,3	6471	1186732,68	1744376,71
544	1199331,26	1751625,6	2520	1194746,1	1739335,96	4496	1190296,22	1741074,98	6472	1186714,87	1744371,18
545	1199336,61	1751621,8	2521	1194747,58	1739338,54	4497	1190295,3	1741074,75	6473	1186712,05	1744370,34
546	1199341,7	1751617,7	2522	1194748,51	1739340,28	4498	1190294,36	1741074,57	6474	1186710,16	1744369,81
547	1199346,5	1751613,2	2523	1194748,95	1739341,16	4499	1190293,42	1741074,43	6475	1186709,22	1744369,56
548	1199351,01	1751608,5	2524	1194749,36	1739342,06	4500	1190292,46	1741074,33	6476	1186708,26	1744369,34
549	1199355,2	1751603,4	2525	1194749,72	1739342,96	4501	1190291,5	1741074,24	6477	1186707,3	1744369,15
550	1199359,04	1751598,1	2526	1194750,06	1739343,87	4502	1190289,56	1741074,11	6478	1186705,37	1744368,81
551	1199362,53	1751592,6	2527	1194750,37	1739344,78	4503	1190279,83	1741073,63	6479	1186703,43	1744368,53
552	1199363,96	1751590	2528	1194							