

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se destina al servicio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la superficie de 1'666,271.14 metros cuadrados de zona federal marítimo terrestre, ubicada en el denominado Segmento 7, localizada en el Puerto Adolfo López Mateos, Municipio de Comondú, Estado de Baja California Sur, para uso de protección.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 Bis fracción VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción II, 6 fracción II, 7 fracción V, 9, 13, 42 fracción XIII, 59 fracción III, 61, 62, 66, 68, 69, 70 y 71 de la Ley General de Bienes Nacionales; 5, 6, 22, 23 y 35 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar; 4, 5 fracción XXV y 31 fracción XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación, se encuentra la superficie de 1'666,271.14 m² de zona federal marítimo terrestre, denominada Segmento 7, localizada en el Puerto Adolfo López Mateos, Municipio de Comondú, Estado de Baja California Sur, la cual se identifica en el plano de levantamiento topográfico con clave No. RPCBMAGDAL/001/07/12, de fecha febrero/13, plano llave, basado en un sistema de coordenadas UTM, proyectadas en WGS84 y que obra en el expediente 394/BCS/2014 del archivo de la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, cuya descripción técnico-topográfica está señalada en el artículo primero de este Acuerdo.

Que el C. Titular de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, mediante solicitud recibida con fecha 3 de octubre del 2013, pidió se le destine la superficie descrita en el considerando anterior, para uso de protección.

Que mediante oficio No. 20/DOPAHU/2012 de fecha 12 de enero de 2012, la Dirección de Obras Públicas, Asentamientos Humanos y Urbanismo del Ayuntamiento de Comondú, Baja California Sur, emitió constancia que acredita la compatibilidad del uso del suelo para la superficie solicitada en destino por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Que la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, emitió las opiniones técnicas No. SGPA-DGZFM-TAC-DDPIF-72/15 de fecha 12 de agosto de 2015, de la Dirección de Delimitación, Padrón e Instrumentos Fiscales, y la N° SGPA-DGZFM-TAC-DMIAC-820/15 de fecha 14 de agosto del 2015, por la Dirección de Manejo Integral de Ambientes Costeros, por lo que determinó que la solicitud realizada por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, cumple técnica y ambientalmente con los requerimientos establecidos en la normatividad vigente.

Que en virtud de que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, conforme al artículo 22 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar y con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales, ha integrado debidamente su solicitud de destino, y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar el óptimo aprovechamiento al patrimonio inmobiliario federal, dotando en la medida de lo posible a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal con los inmuebles que requieran para la atención de los servicios públicos a su cargo, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

ARTÍCULO PRIMERO.- Se destina al servicio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la superficie de 1'666,271.14 m² de zona federal marítimo terrestre, denominada Segmento 7, localizada en el Puerto Adolfo López Mateos, Municipio de Comondú, Estado de Baja California Sur, para uso de protección, cuya descripción técnico-topográfica es la siguiente:

Cuadro de coordenadas de zona federal marítimo terrestre

V	COORDENADAS	
	X	Y
1	389181.1805	2761475.2846
3	389166.8660	2761475.4336
4	389141.9556	2761471.1609
5	389107.9191	2761463.2077
6	389085.1787	2761451.3977
7	389070.7688	2761444.7476
8	389057.2681	2761456.8953
9	389044.2995	2761441.2297
10	388990.4557	2761418.4086
11	388952.5113	2761399.1690
12	388910.7043	2761376.7158
13	388849.9641	2761342.6438
14	388774.8784	2761308.6884
15	388693.6415	2761262.0141
16	388631.4021	2761228.7082
17	388575.9413	2761199.6667
18	388535.5286	2761156.4047
19	388505.7242	2761115.3158
20	388465.3579	2761076.5721
21	388418.0851	2761022.8673
22	388387.5437	2760986.8237
23	388357.8404	2760957.0195
24	388324.3328	2760924.9871
25	388324.9023	2760903.1871
26	388332.2700	2760880.5786
27	388341.8786	2760854.1864
28	388355.1918	2760820.2664
29	388367.3225	2760770.0760
30	388373.8965	2760742.9665
31	388348.8318	2760727.4001
32	388299.7451	2760730.0593
33	388271.0455	2760731.8105
34	388247.1238	2760763.5800
35	388233.2983	2760735.8837
36	388211.7700	2760690.9624
37	388193.9909	2760641.5141
38	388177.7422	2760592.8065
39	388188.8958	2760570.1671
40	388190.9223	2760540.1044
41	388181.5628	2760467.0756
42	388197.5527	2760430.8189
43	388237.2473	2760383.1501
44	388264.2004	2760341.6987
45	388350.2664	2760297.3957
46	388427.4176	2760235.7229
47	388495.5731	2760146.7246
48	388511.4732	2760099.2613
49	388519.9124	2760059.3232
50	388553.4509	2760025.4162
51	388592.0075	2759992.7200
52	388616.1214	2759970.6734
53	388655.6421	2759928.6113
54	388769.9183	2759794.1544

V	COORDENADAS	
	X	Y
55	388826.1695	2759745.7109
56	388855.3099	2759718.3524
57	388857.0210	2759670.3512
58	388901.0715	2759669.9832
59	388987.0657	2759667.1935
60	389062.3741	2759641.5438
61	389112.3605	2759597.3164
62	389186.5181	2759566.6377
63	389251.7524	2759573.7302
64	389295.2998	2759584.8077
65	389348.9312	2759578.0068
66	389392.0380	2759535.7187
67	389450.5020	2759495.8320
68	389537.9645	2759464.5940
69	389595.1872	2759424.7068
70	389670.3216	2759383.4244
71	389703.2940	2759352.6481
72	389753.1512	2759353.5097
73	389815.7497	2759349.1858
74	389901.4708	2759361.1780
75	389941.3959	2759400.2505
76	389944.3483	2759449.8197
77	389938.3963	2759504.5770
78	389936.2706	2759558.0188
79	389960.9606	2759604.8886
80	389989.2523	2759623.7323
81	390046.9594	2759620.2571
82	390085.7728	2759651.7970
83	390096.5694	2759694.9797
84	390090.6674	2759754.7755
85	390076.7282	2759804.4802
86	390075.7430	2759856.6503
87	390110.7073	2759876.6591
88	390160.7952	2759888.9273
89	390206.9753	2759896.1325
90	390233.5890	2759889.6290
91	390248.5402	2759862.8633
92	390250.6670	2759811.9577
93	390246.4630	2759752.2096
94	390244.9259	2759711.5553
95	390248.4778	2759678.4687
96	390259.8555	2759666.9152
97	390298.0997	2759652.6217
98	390350.5403	2759649.6772
99	390404.1820	2759644.1540
100	390423.3652	2759645.2743
101	390428.5534	2759664.0267
102	390395.3881	2759698.5461
103	390376.0053	2759736.8647
104	390382.9696	2759768.1174
105	390411.6281	2759778.6419
106	390441.1502	2759760.7860
107	390462.6325	2759740.0707

V	COORDENADAS	
	X	Y
108	390485.3754	2759754.5520
109	390478.6679	2759790.8201
110	390485.6271	2759811.3415
111	390523.1355	2759814.9403
112	390590.0760	2759804.5826
113	390608.8500	2759815.1864
114	390627.9809	2759871.8141
115	390650.9637	2759917.6797
116	390687.6990	2759953.5348
117	390731.4333	2759976.9748
118	390768.9399	2759976.6206
119	390804.4554	2759977.2679
120	390852.9267	2760002.2210
121	390893.4190	2760024.3473
122	390933.7333	2760027.9137
123	390950.4501	2760028.7553
124	390971.8925	2760008.0633
125	390988.3249	2759975.6829
126	390980.2504	2759949.3781
127	390966.3573	2759932.8764
128	390976.0721	2759919.1218
129	390988.5252	2759913.2529
130	391008.3742	2759913.0840
131	391074.5195	2759908.1506
132	391153.8662	2759898.7271
133	391193.2334	2759856.7181
134	391257.4232	2759782.1410
135	391276.1963	2759746.8630
136	391284.9086	2759716.1279
137	391289.6681	2759680.9611
138	391289.3663	2759644.1621
139	391285.1515	2759607.9590
140	391277.6220	2759579.0250
141	391286.5953	2759527.7110
142	391276.8199	2759498.2411
143	391272.1590	2759477.0920
144	391270.8293	2759452.0183
145	391275.1884	2759436.3683
146	391282.9671	2759427.9452
147	391298.0177	2759417.2274
148	391324.3426	2759400.8718
149	391348.3201	2759366.0400
150	391366.1027	2759305.0434
151	391373.1064	2759242.1056
152	391357.4416	2759174.0536
153	391326.7421	2759102.2335
154	391297.5077	2759043.3261
155	391308.3918	2758971.8521
156	391309.1170	2758937.2156
157	391309.6124	2758867.2194
158	391312.0491	2758825.5591
159	391295.4861	2758772.9524
160	391296.9979	2758744.5559
161	391307.1734	2758703.4102
162	391336.4796	2758655.3241

V	COORDENADAS	
	X	Y
163	391355.3358	2758607.3430
164	391359.2194	2758563.4895
165	391347.5629	2758545.1756
166	391333.1109	2758529.6194
167	391309.1299	2758529.7761
168	391284.6334	2758529.8816
169	391243.9123	2758532.8513
170	391208.1131	2758536.3579
171	391160.3120	2758527.6890
172	391132.1216	2758521.6665
173	391111.8256	2758521.7501
174	391070.4207	2758512.3663
175	391027.5064	2758503.6479
176	390982.1644	2758500.7744
177	390929.9131	2758531.8889
178	390900.8782	2758545.3873
179	390881.8948	2758572.1066
180	390864.5215	2758590.5071
181	390861.3083	2758605.4725
182	390853.9149	2758620.4711
183	390836.1090	2758628.9078
184	390815.4522	2758628.0423
185	390789.2656	2758644.1430
186	390771.2900	2758654.0873
187	390749.3615	2758668.5040
188	390727.3173	2758686.1445
189	390703.7222	2758704.2957
190	390685.2336	2758715.7393
191	390657.5173	2758734.9645
192	390625.2011	2758759.8413
193	390597.4643	2758779.0225
194	390554.2842	2758817.9403
195	390525.7180	2758852.0903
196	390504.3515	2758877.3895
197	390492.6578	2758900.0754
198	390482.8023	2758924.0645
199	390471.2541	2758963.6936
200	390462.3645	2759012.5268
201	390460.5426	2759042.3214
202	390466.5427	2759081.7993
203	390471.9623	2759113.0644
204	390473.6975	2759135.6320
205	390468.1954	2759157.2385
206	390461.0664	2759168.5917
207	390445.5534	2759165.6368
208	390427.3533	2759149.8899
209	390401.7589	2759128.7091
210	390386.0582	2759107.3273
211	390372.9401	2759086.9217
212	390345.8690	2759062.9397
213	390325.6576	2759053.3002
214	390317.4176	2759059.5569
215	390311.2708	2759072.5081
216	390310.1319	2759048.7840
217	390302.7753	2759021.5657

V	COORDENADAS	
	X	Y
218	390289.1852	2758993.9321
219	390261.4115	2758938.9687
220	390263.9041	2758928.6824
221	390277.7434	2758916.7660
222	390300.4513	2758916.5733
223	390331.0351	2758907.5243
224	390364.4498	2758891.3316
225	390400.3510	2758862.8040
226	390438.1276	2758811.1596
227	390467.1411	2758764.7572
228	390479.1360	2758715.2901
229	390488.6885	2758658.3782
230	390505.0941	2758631.4020
231	390535.8089	2758604.5110
232	390563.0863	2758593.5287
233	390590.3762	2758581.5829
234	390629.0421	2758562.7575
235	390662.4203	2758541.8481
236	390683.2640	2758515.4570
237	390695.8308	2758474.2806
238	390708.4775	2758441.8416
239	390714.4362	2758414.0740
240	390737.2041	2758406.0960
241	390761.1209	2758394.0334
242	390748.6736	2758374.1869
243	390724.9823	2758360.0449
244	390696.0828	2758347.4727
245	390663.0135	2758342.6086
246	390614.0034	2758344.5498
247	390570.6899	2758359.3256
248	390540.9661	2758363.7047
249	390511.2509	2758389.4026
250	390514.0491	2758411.0425
251	390531.2736	2758433.4976
252	390565.9933	2758449.0796
253	390590.7922	2758448.8818
254	390611.5190	2758458.4956
255	390601.8929	2758482.2058
256	390594.3834	2758507.9370
257	390572.8668	2758529.7044
258	390537.2988	2758546.9879
259	390508.9536	2758559.5625
260	390478.5992	2758574.7003
261	390451.7187	2758575.9449
262	390408.3174	2758578.3626
263	390373.8989	2758595.4048
264	390349.1271	2758602.7349
265	390327.3541	2758593.6283
266	390316.9303	2758581.9060
267	390319.8929	2758563.4539
268	390327.4588	2758539.7820
269	390328.7941	2758513.5573
270	390325.6019	2758503.2944
271	390314.7105	2758498.7633
272	390269.7241	2758497.4508

V	COORDENADAS	
	X	Y
273	390249.6847	2758495.5401
274	390229.5761	2758490.0196
275	390220.7105	2758476.1917
276	390203.4971	2758464.0033
277	390187.4668	2758464.6521
278	390151.2888	2758467.5221
279	390105.8721	2758481.8401
280	390066.2470	2758498.1053
281	390029.8388	2758527.6677
282	390010.2775	2758535.0121
283	390005.7335	2758546.3448
284	389989.7377	2758547.5030
285	389975.2845	2758547.1095
286	389966.0075	2758548.7233
287	389941.1788	2758551.4807
288	389919.5084	2758552.6845
289	389916.3261	2758542.4438
290	389906.4106	2758528.6688
291	389887.3107	2758529.3315
292	389858.9770	2758535.7276
293	389831.8134	2758559.5683
294	389817.5292	2758580.2156
295	389791.3791	2758601.9883
296	389789.9827	2758620.4833
297	389822.9298	2758608.9224
298	389809.5849	2758618.2659
299	389800.9136	2758631.1713
300	389786.5347	2758640.0137
301	389770.5844	2758646.8200
302	389751.0171	2758652.1159
303	389722.1791	2758661.0747
304	389696.4925	2758675.1468
305	389670.9733	2758711.2898
306	389648.9307	2758737.7365
307	389638.2516	2758758.3551
308	389632.2273	2758778.9362
309	389630.3493	2758801.5439
310	389632.0116	2758814.8756
311	389625.3874	2758837.4440
312	389610.1276	2758878.5768
313	389612.6713	2758917.3513
314	389619.6242	2758949.4344
315	389603.3152	2758999.4355
316	389591.3163	2759031.6822
317	389586.9974	2759048.3403
318	389570.4032	2759062.8822
319	389543.8978	2759093.0308
320	389541.9620	2759128.5079
321	389541.1013	2759159.5464
322	389482.1443	2759169.7894
323	389429.6730	2759159.1375
324	389377.1045	2759135.1858
325	389354.3192	2759074.4249
326	389347.0706	2759005.7642
327	389322.2323	2758967.1696

V	COORDENADAS	
	X	Y
328	389317.4742	2758930.6168
329	389307.0788	2758887.4646
330	389281.2994	2758869.9309
331	389243.4480	2758877.9999
332	389192.3894	2758906.1325
333	389159.1353	2758930.7990
334	389148.3389	2758973.0260
335	389118.7131	2758936.8514
343	389119.9058	2758883.2951
344	389114.6042	2758854.5213
345	389107.8985	2758809.4456
346	389112.7140	2758783.0818
347	389119.6608	2758784.2771
348	389119.2121	2758804.9685
349	389123.1453	2758821.8590
350	389133.2270	2758819.8838
351	389151.4012	2758805.9377
352	389170.7972	2758788.2273
353	389198.3463	2758764.8031
354	389232.8272	2758740.6916
355	389269.8020	2758712.7946
356	389340.7967	2758662.3962
357	389388.9240	2758607.4536
358	389431.9526	2758548.7979
359	389478.9299	2758512.7031
360	389501.3964	2758486.2084
361	389513.2961	2758477.9726
362	389549.2834	2758482.7772
363	389606.8011	2758472.7456
364	389668.4199	2758452.8247
365	389693.4484	2758419.6427
366	389748.2506	2758398.3595
367	389792.6101	2758380.6488
368	389824.7378	2758361.2868
369	389843.6023	2758321.2218
370	389858.0072	2758269.0325
371	389851.4076	2758209.2153
372	389861.0242	2758210.8768
373	389895.5891	2758215.8045
374	389934.8441	2758213.7508
375	389977.4783	2758198.6462
376	390019.1438	2758172.2753
377	390060.9067	2758158.0529
378	390115.0127	2758159.3360
379	390156.8281	2758152.9211
380	390196.4090	2758141.0866
381	390228.7025	2758134.7370
382	390257.4409	2758111.8925
383	390283.6167	2758110.8082
384	390322.1403	2758118.2858
385	390344.7184	2758104.2176
386	390362.8758	2758084.1047
387	390374.0767	2758066.6611
388	390388.9100	2758066.5425
389	390410.5819	2758049.0042

V	COORDENADAS	
	X	Y
390	390437.5401	2758038.3787
391	390485.5443	2758040.5869
392	390529.2343	2758046.2962
393	390547.7648	2758067.8548
394	390569.0065	2758096.3690
395	390607.4690	2758101.2564
396	390637.1513	2758096.6784
397	390657.1558	2758104.2824
398	390690.2673	2758133.3999
399	390743.5538	2758178.8913
400	390763.1205	2758222.8573
401	390779.8898	2758249.0485
402	390799.9662	2758275.8778
403	390829.8773	2758284.8540
404	390896.1480	2758298.5135
405	390935.3307	2758282.3097
406	390979.8867	2758287.8474
407	391048.1518	2758278.0134
408	391124.2179	2758266.2794
409	391175.4963	2758256.1933
410	391237.1561	2758221.9707
411	391269.4922	2758181.4688
412	391287.3796	2758180.6626
413	391311.9493	2758191.0000
414	391318.6791	2758209.4194
415	391300.8941	2758233.3377
416	391271.8720	2758261.3209
417	391275.3506	2758295.0713
418	391282.7514	2758310.2293
419	391327.3698	2758308.3807
420	391370.4757	2758295.3366
421	391415.2279	2758256.8078
422	391459.5011	2758220.2431
423	391483.1571	2758194.2408
424	391490.2555	2758157.1508
425	391462.2947	2758126.6064
426	391432.2797	2758128.7266
427	391402.9813	2758129.5122
428	391388.9166	2758115.7247
429	391382.8292	2758101.9185
430	391386.7135	2758090.0045
431	391404.9653	2758054.8418
432	391434.6853	2758026.9087
433	391475.5326	2757983.5271
434	391500.8547	2757924.2543
435	391525.2296	2757900.9708
436	391566.1022	2757870.9233
437	391591.8402	2757846.3223
438	391619.2010	2757811.0879
439	391630.1279	2757774.0786
440	391620.9624	2757742.5880
441	391602.2479	2757726.9655
442	391557.4310	2757723.1001
443	391526.9402	2757720.0740
444	391496.3373	2757710.5259

V	COORDENADAS	
	X	Y
445	391453.3613	2757710.8880
446	391425.7208	2757720.9520
447	391409.4227	2757742.7321
448	391409.7887	2757776.2302
449	391403.4086	2757803.2808
450	391390.3947	2757831.7130
451	391378.5111	2757837.0786
452	391362.6382	2757839.8400
453	391348.2077	2757856.4224
454	391333.0795	2757869.0566
455	391316.4987	2757866.5743
456	391295.7148	2757835.7851
457	391229.8179	2757799.4284
458	391163.5859	2757778.1696
459	391125.7892	2757774.5379
460	391038.2357	2757784.6353
461	390989.3478	2757785.6991
462	390954.3069	2757780.6617
463	390923.2979	2757787.4090
464	390875.2108	2757818.0585
465	390836.9983	2757843.4025
466	390811.4754	2757847.9247
467	390751.8887	2757762.1156
468	390710.7097	2757721.8214
469	390687.9814	2757690.5280
470	390667.1712	2757643.9805
471	390626.8254	2757580.3233
472	390587.6205	2757531.8958
473	390537.2189	2757487.6222
474	390497.6896	2757469.4760
475	390496.4914	2757447.1478
476	390504.3670	2757411.5350
477	390518.4450	2757385.0094
478	390546.3192	2757359.9132
479	390560.2226	2757373.5240
480	390589.2821	2757385.6295
481	390623.6907	2757375.7978
482	390653.9112	2757352.3665
483	390663.2909	2757316.6200
484	390668.5245	2757270.0312
485	390659.9269	2757230.2750
486	390608.5628	2757207.2612
487	390597.1988	2757168.9003
488	390606.5465	2757130.4075
489	390635.3256	2757112.3257
490	390679.3262	2757099.6158
491	390738.4715	2757099.1338
492	390786.7256	2757106.9561
493	390855.5760	2757107.7596
494	390901.0055	2757103.2787
495	390947.5697	2757070.0167
496	390996.8148	2757027.1429
497	391018.6105	2756980.3564
498	391019.8392	2756957.0343
499	390990.7382	2756943.5881

V	COORDENADAS	
	X	Y
500	390934.2027	2756952.3100
501	390895.6372	2756952.6276
502	390866.4382	2756926.8673
503	390846.8295	2756895.5599
504	390799.8185	2756889.2114
505	390750.3612	2756897.8002
506	390705.0769	2756910.4537
507	390676.1753	2756910.6727
508	390629.5064	2756921.9199
509	390584.2578	2756944.0977
510	390561.0361	2756968.9241
511	390529.5790	2757000.7379
512	390485.7316	2757032.6617
513	390479.1062	2757064.2444
514	390513.6817	2757079.0413
515	390545.4666	2757088.3674
516	390575.6576	2757096.6432
517	390574.2399	2757107.5631
518	390572.9459	2757128.9255
519	390570.1586	2757154.2646
520	390563.3029	2757172.1717
521	390555.4343	2757184.6382
522	390539.5149	2757189.2393
523	390506.7294	2757206.3676
524	390490.9336	2757227.7350
525	390500.1884	2757259.9219
526	390505.4409	2757291.7088
527	390521.0441	2757306.9782
528	390533.6220	2757320.2673
529	390532.7348	2757335.6461
530	390528.8608	2757350.0631
531	390521.9442	2757359.0555
532	390516.1334	2757364.8718
533	390502.3851	2757374.5058
534	390478.0780	2757394.8115
535	390474.0969	2757428.6987
536	390462.5217	2757443.6091
537	390452.9235	2757440.5184
538	390404.8699	2757419.7492
539	390366.4582	2757406.3012
540	390319.6186	2757403.5191
541	390247.0547	2757377.6527
542	390192.2410	2757307.2127
543	390159.9408	2757239.7934
544	390141.8019	2757215.6294
545	390110.4561	2757177.9050
546	390084.5334	2757146.5052
547	390049.2224	2757119.3670
548	390018.2986	2757095.2945
549	389972.7067	2757087.0659
550	389928.3863	2757105.1630
551	389886.2660	2757144.4729
552	389845.0551	2757177.5184
553	389818.6245	2757207.4774
554	389829.4909	2757233.9032

V	COORDENADAS	
	X	Y
555	389858.3642	2757245.3221
556	389913.6320	2757231.1017
557	389958.9537	2757190.5701
558	390004.2860	2757170.2390
559	390041.3692	2757175.3020
560	390073.4010	2757187.6928
561	390074.8780	2757218.2805
562	390070.1695	2757265.8843
563	390052.3550	2757299.8936
564	390019.6899	2757338.2525
565	389975.1414	2757349.2192
566	389942.0557	2757332.5622
567	389930.1652	2757309.3673
568	389882.3105	2757309.7733
569	389844.1024	2757328.0875
570	389799.4427	2757339.0335
571	389768.5473	2757336.1031
572	389757.7253	2757313.9519
573	389763.6381	2757256.7365
574	389749.4789	2757217.6788
575	389726.9651	2757194.6137
576	389685.4462	2757191.7910
577	389615.8133	2757172.7928
578	389576.3128	2757157.2514
579	389567.5600	2757128.7489
580	389586.3216	2757082.0286
581	389608.3085	2757039.5239
582	389604.8436	2757006.7594
583	389585.4828	2756981.5207
584	389537.5980	2756980.8538
585	389482.3474	2756989.7707
586	389430.6730	2757045.2064
587	389388.7172	2757104.7834
588	389341.1487	2757143.3084
589	389329.4518	2757145.5179
590	389276.0555	2757130.0673
591	389232.3618	2757129.3567
592	389180.2691	2757147.8069
593	389131.6758	2757204.4039
594	389081.0498	2757263.0885
595	389046.2566	2757301.4781
596	389007.0620	2757332.5497
597	388979.5828	2757362.4635
598	388995.9366	2757407.9040
599	389019.5071	2757420.3940
600	389047.3374	2757433.9239
601	389082.4473	2757427.2721
602	389098.4481	2757430.3212
603	389076.5278	2757444.5523
604	389050.4988	2757453.9769
605	389030.2826	2757454.1404
606	389005.1359	2757470.2582
607	388977.6410	2757505.6763
608	388948.4293	2757538.5833
609	388915.0712	2757578.2242

V	COORDENADAS	
	X	Y
610	388892.6865	2757621.1099
611	388872.5624	2757648.8380
612	388866.0138	2757673.1892
613	388847.6572	2757695.9526
614	388830.2237	2757727.9339
615	388815.3146	2757759.8837
616	388795.3160	2757786.8468
617	388766.2377	2757837.3289
618	388734.7709	2757904.5534
619	388703.7913	2757948.4062
620	388696.3642	2757967.7255
621	388682.3446	2758004.6852
622	388656.4937	2758035.8823
623	388629.7467	2758058.6920
624	388613.0464	2758073.8893
625	388611.3906	2758076.4167
626	388596.5803	2758116.6943
627	388574.8313	2758131.9326
628	388548.7495	2758132.1556
629	388537.1864	2758158.1757
630	388515.4239	2758171.7419
631	388489.1042	2758142.6851
632	388451.6655	2758103.6073
633	388447.2578	2758100.5311
634	388429.6880	2758093.2206
635	388427.8048	2758092.6157
636	388404.6814	2758094.0442
637	388403.6267	2758117.0884
638	388404.9092	2758120.8102
639	388417.5668	2758138.7592
640	388412.6901	2758153.7388
641	388395.1658	2758152.0208
642	388394.9937	2758132.0985
643	388382.4069	2758122.8649
644	388358.6981	2758131.7847
645	388352.3515	2758120.0084
646	388357.2029	2758101.9170
647	388360.2268	2758090.0645
648	388348.8414	2758074.5970
649	388336.9414	2758072.8332
650	388322.5271	2758071.0900
651	388327.9589	2758046.1495
652	388342.0745	2758012.4226
653	388340.8035	2757969.1525
654	388337.4678	2757951.3824
655	388334.3750	2757923.7537
656	388327.8587	2757907.2720
657	388309.2495	2757898.8404
658	388289.1094	2757898.3621
659	388269.6005	2757898.5098
660	388255.2138	2757898.9481
661	388241.6976	2757900.8634
662	388224.4745	2757906.4082
663	388195.1998	2757923.8238
664	388174.5097	2757936.3962

V	COORDENADAS	
	X	Y
665	388155.1073	2757949.6005
666	388130.3249	2757971.7639
667	388119.2563	2757987.7687
668	388102.4505	2758007.3199
669	388093.9446	2758024.2674
670	388080.9901	2758035.6140
671	388077.2335	2758045.5123
672	388074.1182	2758056.0367
673	388061.6581	2758057.4119
674	388044.6706	2758054.6711
675	388015.6608	2758068.5963
676	387994.9250	2758078.0020
677	387970.6942	2758092.2206
678	387952.5004	2758101.2844
679	387932.3808	2758110.6962
680	387919.6376	2758120.6791
681	387904.2050	2758135.2135
682	387897.5217	2758140.3625
683	387890.8333	2758144.8914
684	387884.4552	2758149.0855
685	387883.5011	2758149.7357
686	387870.7160	2758153.3509
687	387861.4133	2758151.8321
688	387856.9694	2758157.9264
689	387853.8362	2758166.2471
690	387846.8195	2758170.1363
691	387840.4076	2758170.1887
692	387833.0497	2758173.1173
693	387831.1938	2758180.7962
694	387824.2295	2758192.3378
695	387822.5876	2758187.8881
696	387822.4076	2758165.8727
697	387823.8566	2758146.7235
698	387814.2411	2758108.1952
699	387798.2018	2758060.8706
700	387783.1700	2758026.8498
701	387772.9422	2757993.7421
702	387759.1613	2757955.8792
703	387739.0856	2757907.7127
704	387734.5216	2757899.1339
705	387725.3674	2757878.7757
706	387719.9952	2757850.4126
707	387721.1183	2757830.9228
708	387725.1058	2757808.5411
709	387733.0055	2757792.8277
710	387739.0446	2757785.4357
711	387744.7157	2757771.3464
712	387753.2126	2757750.8438
713	387765.9266	2757734.7920
714	387774.8514	2757728.3399
715	387777.4655	2757733.1028
716	387775.9069	2757738.8634
717	387768.5985	2757747.8606
718	387759.9684	2757752.0732
719	387755.2092	2757759.1336

V	COORDENADAS	
	X	Y
720	387748.5813	2757773.5519
721	387742.5710	2757784.4544
722	387735.3357	2757802.3884
723	387729.0467	2757818.7199
724	387724.9887	2757832.4859
725	387725.4532	2757850.9992
726	387728.4270	2757860.2335
727	387728.8341	2757871.7258
728	387733.7257	2757882.0851
729	387741.1359	2757885.5352
730	387751.1049	2757885.7637
731	387763.3652	2757892.0426
732	387779.6523	2757880.7238
733	387794.3134	2757868.1557
734	387811.1715	2757848.8584
735	387829.6408	2757831.4750
736	387851.9553	2757815.0236
737	387866.2989	2757804.3742
738	387880.2571	2757786.0863
739	387900.8432	2757766.9691
740	387914.7782	2757747.0756
741	387920.9876	2757723.4355
742	387914.4762	2757710.0992
743	387900.6119	2757700.3337
744	387886.1948	2757700.7726
745	387880.4289	2757700.8197
746	387873.3653	2757700.2462
747	387865.9287	2757692.3330
748	387868.4415	2757685.9334
749	387879.6081	2757679.4631
750	387888.4865	2757673.4987
751	387901.4437	2757659.9812
752	387912.6391	2757637.2528
753	387920.0628	2757606.4927
754	387930.5430	2757546.8688
755	387936.9053	2757501.1220
756	387945.4122	2757458.2926
757	387956.0468	2757418.7905
758	387975.3379	2757368.3643
759	387984.7173	2757329.7141
760	387991.1378	2757289.8366
761	387990.8711	2757258.3862
762	387986.9440	2757241.2301
763	387993.1936	2757232.3747
764	387998.2666	2757234.0166
765	388006.6678	2757230.1716
766	388009.0897	2757217.5708
767	388007.3042	2757205.4363
768	388007.4335	2757195.2907
769	388006.0583	2757181.4694
770	388006.8076	2757170.5657
771	388009.3662	2757173.4796
772	388013.2247	2757180.9901
773	388015.6672	2757170.9142
774	388022.2554	2757151.5681

V	COORDENADAS	
	X	Y
775	388028.0229	2757135.5955
776	388038.0832	2757128.3812
777	388040.9226	2757114.9464
778	388045.8928	2757103.9972
779	388058.0194	2757091.3284
780	388068.3571	2757067.3446
781	388069.3801	2757037.9879
782	388068.3470	2757014.0969
783	388068.2446	2757002.7793
784	388079.6767	2756973.0387
785	388081.9927	2756947.4370
786	388080.5459	2756924.8118
787	388088.3386	2756898.3349
788	388099.5008	2756871.4096
789	388095.5467	2756852.1605
790	388097.5413	2756839.1535
791	388105.8710	2756826.5046
792	388116.3830	2756822.6424
793	388127.3600	2756790.3141
794	388128.3322	2756755.9410
795	388127.5256	2756710.2529
796	388126.9374	2756690.1237
797	388135.2877	2756679.9886
798	388146.4224	2756663.2857
799	388153.7159	2756626.3139
800	388158.0982	2756595.2244
801	388159.9151	2756560.3793
802	388155.8308	2756526.4018
803	388150.2207	2756488.6048
804	388157.9998	2756459.1600
805	388157.4217	2756440.2600
806	388154.2848	2756418.4460
807	388161.6875	2756394.8628
808	388181.8016	2756373.2692
809	388197.3214	2756358.0035
810	388208.1447	2756337.7371
811	388215.2871	2756306.9685
812	388221.3900	2756280.0181
813	388230.2056	2756273.6448
814	388238.2477	2756274.0002
815	388239.1473	2756280.2944
816	388245.9033	2756278.9769
817	388253.0493	2756273.4588
818	388260.1578	2756264.5744
819	388270.4717	2756235.0536
820	388285.8104	2756197.4960
821	388291.0930	2756162.7888
822	388292.1466	2756137.1199
823	388293.9906	2756109.2850
824	388300.0417	2756105.7251
825	388311.9006	2756105.9498
826	388322.6812	2756092.8049
827	388325.1737	2756083.8583
828	388330.8782	2756076.1703
829	388347.0866	2756061.0654

V	COORDENADAS	
	X	Y
830	388364.2933	2756044.5127
831	388382.4514	2756031.9391
832	388404.5195	2756026.9755
833	388429.1297	2756020.4075
834	388448.9483	2756015.7833
835	388464.2800	2756009.6009
836	388483.0762	2755999.7135
837	388509.3630	2755994.3724
838	388533.4989	2755990.3225
839	388568.4563	2755993.0622
840	388584.5000	2756003.6745
841	388595.3280	2756010.0212
842	388609.6099	2756016.3508
843	388604.8946	2756020.2542
844	388596.2522	2756016.8800
845	388584.9969	2756011.3896
846	388570.7080	2756004.2073
847	388546.0643	2755997.9507
848	388520.1767	2755997.7178
849	388496.0547	2756003.4843
850	388477.5654	2756011.3536
851	388453.8959	2756021.8454
852	388433.6382	2756025.8750
853	388412.9498	2756030.3401
854	388392.2579	2756034.3734
855	388373.3282	2756043.9741
856	388357.0390	2756057.8503
857	388348.4846	2756067.7986
858	388347.3659	2756080.5105
859	388339.2856	2756101.5630
860	388330.3828	2756134.4832
861	388330.6498	2756167.3178
862	388355.5488	2756182.6312
863	388391.4009	2756192.3735
864	388408.7693	2756169.6398
865	388425.1168	2756165.4314
866	388444.1469	2756155.7746
867	388456.4659	2756160.4256
868	388458.5325	2756162.4466
869	388472.9732	2756175.8959
870	388490.8097	2756185.9177
871	388526.9906	2756187.6507
872	388556.3326	2756186.7148
873	388592.4703	2756184.3727
874	388635.4586	2756187.3907
875	388687.1089	2756181.2573
876	388775.6624	2756166.2754
877	388843.7480	2756155.5353
878	388883.1547	2756140.2986
879	388916.4715	2756132.5647
880	388927.4177	2756138.5783
881	388939.0404	2756144.5755
882	388942.6355	2756168.2464
883	388946.8461	2756183.1190
884	388932.0118	2756200.8590

V	COORDENADAS	
	X	Y
885	388906.9082	2756212.5909
886	388896.1868	2756234.3510
887	388894.3606	2756260.7902
888	388899.9793	2756282.4181
889	388913.6150	2756300.0496
890	388933.9198	2756308.1361
891	388943.1838	2756317.2089
892	388946.1137	2756337.3192
893	388937.1874	2756371.2359
894	388915.2917	2756392.4551
895	388898.8481	2756407.2291
896	388886.1646	2756431.1203
897	388874.1558	2756424.8052
898	388837.3360	2756421.4154
899	388793.2925	2756436.4018
900	388777.9609	2756474.9666
901	388766.4044	2756524.4981
902	388753.8204	2756559.3750
903	388734.6796	2756581.4914
904	388724.6868	2756597.1325
905	388695.2142	2756595.5440
906	388668.3798	2756579.2934
907	388644.4931	2756584.0610
908	388623.4552	2756598.8836
909	388618.3793	2756652.9144
910	388626.0037	2756683.9617
911	388635.2926	2756694.8726
912	388625.3297	2756714.1682
913	388608.1635	2756751.8178
914	388588.8837	2756794.0807
915	388572.5701	2756823.5281
916	388540.7281	2756865.8930
917	388510.6645	2756900.9009
918	388475.8577	2756917.6630
919	388423.6497	2756945.5306
920	388406.3652	2756968.5295
921	388404.7403	2756995.9861
922	388408.5675	2757013.3314
923	388451.9425	2757029.4471
924	388496.0702	2757026.3420
925	388530.8720	2757007.7638
926	388566.5235	2756981.8694
927	388640.8387	2756946.5468
928	388697.5399	2756922.2539
929	388719.6224	2756922.9830
930	388731.7468	2756944.8461
931	388742.1426	2756977.7094
932	388751.6585	2757017.9113
933	388745.5846	2757060.9751
934	388719.2397	2757095.0332
935	388695.7063	2757134.5396
936	388685.0303	2757176.6993
937	388695.3909	2757207.7245
938	388724.9079	2757224.9169
939	388748.7905	2757224.7565

V	COORDENADAS	
	X	Y
940	388797.3223	2757196.9199
941	388823.8461	2757177.4902
942	388848.1720	2757152.2531
943	388876.7221	2757103.6583
944	388876.1445	2757014.8541
945	388904.7487	2756976.6360
946	388928.9230	2756963.8041
947	388972.5611	2756930.1049
948	388993.2180	2756906.9022
949	389020.9072	2756892.8570
950	389044.1482	2756900.7205
951	389088.4489	2756903.9729
952	389122.1676	2756891.1971
953	389158.2041	2756869.0444
954	389206.7038	2756835.7276
955	389255.6192	2756797.5789
956	389283.7213	2756762.0348
957	389308.1119	2756754.6506
958	389321.4579	2756749.0056
959	389328.3783	2756731.7728
960	389362.7177	2756705.7140
961	389403.3762	2756684.2889
962	389446.2899	2756651.9261
963	389474.5496	2756650.9123
964	389495.5830	2756630.4318
965	389535.4318	2756607.4632
966	389572.9188	2756582.1659
967	389591.6792	2756564.0628
968	389600.2249	2756536.6395
969	389597.7628	2756509.2824
970	389577.9597	2756478.1001
971	389567.4600	2756430.8399
972	389559.0893	2756368.2795
973	389540.4944	2756316.5881
974	389522.6779	2756258.7218
975	389521.5160	2756217.2451
976	389512.6097	2756186.0527
977	389503.6542	2756124.9035
978	389480.4097	2756066.5383
979	389449.2137	2755996.5200
980	389449.0691	2755978.5579
981	389459.0681	2755953.4928
982	389471.7094	2755919.1589
983	389473.0610	2755892.5908
984	389457.5374	2755818.5370
985	389427.2353	2755761.7791
986	389372.5332	2755698.9717
987	389340.7832	2755659.3915
988	389353.1806	2755637.4079
989	389362.8886	2755582.4654
990	389351.2255	2755542.6569
991	389349.2082	2755505.3845
992	389364.8189	2755483.5522
993	389369.7708	2755440.0217
994	389344.0599	2755407.9349

V	COORDENADAS	
	X	Y
995	389323.7958	2755395.0078
996	389296.6733	2755399.5898
997	389267.8599	2755411.1626
998	389246.1074	2755427.8615
999	389245.4524	2755453.0951
1000	389248.2734	2755474.7678
1001	389258.9690	2755497.2630
1002	389264.3287	2755509.3688
1003	389266.1950	2755524.1275
1004	389249.4804	2755512.9771
1005	389235.9948	2755471.4004
1006	389230.3520	2755427.9664
1007	389218.7904	2755404.5479
1008	389213.2897	2755374.9784
1009	389215.7470	2755354.0605
1010	389230.4723	2755333.9185
1011	389252.9810	2755303.2593
1012	389271.1095	2755271.7605
1013	389288.4258	2755247.2343
1014	389325.6122	2755225.5715
1015	389310.8186	2755193.3967
1016	389270.8028	2755168.5462
1017	389263.3763	2755150.6650
1018	389263.0449	2755118.3294
1019	389263.2716	2755090.0648
1020	389278.8341	2755054.6995
1021	389275.7946	2755025.9628
1022	389283.9233	2754994.3564
1023	389307.1556	2754964.4224
1024	389317.5560	2754938.9664
1025	389335.7709	2754915.5959
1026	389370.9952	2754904.7579
1027	389411.1817	2754903.0611
1028	389445.0809	2754895.7448
1029	389469.1723	2754893.4357
1030	389492.6474	2754902.4056
1031	389533.8110	2754904.1456
1032	389567.1057	2754904.5535
1033	389633.0069	2754915.2648
1034	389663.5348	2754924.5881
1035	389684.0251	2754921.6106
1036	389720.8402	2754922.7105
1037	389759.1711	2754936.4788
1038	389780.6255	2754963.0411
1039	389785.6705	2754974.9724
1040	389777.3164	2754991.2196
1041	389782.4505	2755012.9957
1042	389787.5236	2755028.4374
1043	389818.6725	2755029.5941
1044	389846.3147	2755034.3007
1045	389879.7877	2755033.0577
1046	389896.6120	2755012.5122
1047	389925.4946	2754996.7982
1048	389961.0195	2755013.3915
1049	389968.7061	2755002.0670

V	COORDENADAS	
	X	Y
1050	389965.0416	2754985.9161
1051	389979.9097	2754987.2036
1052	389996.9933	2754999.0275
1053	390006.3689	2755020.7696
1054	390025.1945	2755043.2778
1055	390045.5778	2755057.2349
1056	390072.0059	2755065.4845
1057	390124.3290	2755065.8633
1058	390146.9396	2755053.9765
1059	390184.2719	2755030.1221
1060	390202.0248	2755018.2853
1061	390225.0236	2755004.3910
1062	390263.8708	2754994.3903
1063	390284.9172	2754988.9727
1064	390309.0931	2754969.4211
1065	390343.3734	2754946.5550
1066	390382.9309	2754917.9434
1067	390408.7326	2754899.5861
1068	390428.4543	2754881.2774
1069	390461.9462	2754860.8322
1070	390484.8684	2754837.2597
1071	390509.8238	2754814.0586
1072	390529.9722	2754798.5707
1073	390556.5700	2754777.3833
1074	390580.4320	2754770.3269
1075	390601.4790	2754764.9210
1076	390617.7090	2754765.9878
1077	390631.5661	2754774.7483
1078	390632.5062	2754790.0682
1079	390624.9798	2754812.7205
1080	390622.9886	2754816.3578
1081	390615.8213	2754833.3592
1082	390611.7969	2754836.6140
1083	390599.8196	2754859.7004
1084	390594.2655	2754875.0720
1085	390585.4277	2754885.2315
1086	390572.1519	2754897.4419
1087	390562.1104	2754907.3894
1088	390539.4606	2754914.4362
1089	390498.2303	2754930.9006
1090	390461.4579	2754946.5322
1091	390427.9243	2754961.7283
1092	390399.2616	2754978.4915
1093	390364.7326	2755003.0982
1094	390354.6600	2755011.6507
1095	390339.4060	2755030.3337
1096	390325.3704	2755049.8043
1097	390311.0145	2755079.7653
1098	390309.9828	2755102.3549
1099	390313.8160	2755124.5069
1100	390313.8192	2755124.9056
1101	390327.7567	2755143.7543
1102	390339.6161	2755155.3545
1103	390370.1501	2755170.6265
1104	390395.7533	2755178.0859

V	COORDENADAS	
	X	Y
1105	390397.7833	2755178.0697
1106	390422.9796	2755183.9044
1107	390442.0506	2755185.3692
1108	390453.1401	2755203.0224
1109	390464.6501	2755221.4808
1110	390483.7691	2755228.9810
1111	390484.9843	2755229.3811
1112	390513.0410	2755238.0172
1113	390514.2530	2755238.0075
1114	390539.8338	2755241.4251
1115	390558.9850	2755252.9674
1116	390573.7143	2755268.5761
1117	390579.0922	2755281.8340
1118	390593.5825	2755296.6141
1119	390609.8140	2755301.7342
1120	390622.8756	2755310.8776
1121	390639.1833	2755317.9685
1122	390647.7802	2755329.5949
1123	390643.3549	2755343.3739
1124	390629.5907	2755357.6148
1125	390628.3815	2755359.2413
1126	390608.9908	2755367.0484
1127	390592.8105	2755360.7318
1128	390575.7887	2755354.0121
1129	390558.0253	2755358.1627
1130	390545.9649	2755370.7400
1131	390540.0295	2755388.9276
1132	390538.5031	2755401.4432
1133	390537.7274	2755405.4916
1134	390541.1368	2755425.2217
1135	390541.9512	2755426.0126
1136	390546.4375	2755428.7898
1137	390557.3852	2755428.6805
1138	390568.3254	2755430.1770
1139	390567.1744	2755440.3638
1140	390562.8037	2755450.8421
1141	390566.5526	2755463.7364
1142	390566.9663	2755464.9513
1143	390573.1198	2755475.4122
1144	390563.0967	2755487.6078
1145	390563.0998	2755488.0065
1146	390550.2236	2755495.7838
1147	390532.9430	2755505.9996
1148	390510.1900	2755494.8958
1149	390498.3539	2755484.9121
1150	390490.6879	2755486.1804
1151	390474.7113	2755502.8534
1152	390473.2892	2755523.3751
1153	390472.2503	2755545.0788
1154	390482.9591	2755569.5017
1155	390492.3307	2755579.4718
1156	390513.7514	2755579.3010
1157	390523.0236	2755576.8128
1158	390533.4725	2755569.8964
1159	390546.4316	2755573.8022

V	COORDENADAS	
	X	Y
1160	390556.6590	2755589.7901
1161	390557.4862	2755592.1978
1162	390562.0808	2755609.8365
1163	390572.7154	2755626.2309
1164	390590.5355	2755630.4967
1165	390602.5774	2755621.9618
1166	390621.7898	2755614.6435
1167	390637.4999	2755608.8813
1168	390674.6116	2755600.5456
1169	390695.0991	2755585.9079
1170	390716.0354	2755576.9037
1171	390720.4695	2755575.6613
1172	390729.7257	2755571.1578
1173	390740.6362	2755571.4697
1174	390755.2048	2755574.5654
1175	390770.9151	2755568.8145
1176	390777.2700	2755555.0978
1177	390786.4304	2755538.5458
1178	390806.3368	2755515.5847
1179	390813.0793	2755501.0565
1180	390825.5355	2755492.5185
1181	390831.1847	2755491.6652
1182	390840.0659	2755490.7972
1183	390845.2217	2755478.6959
1184	390848.3865	2755470.2318
1185	390852.4071	2755467.7856
1186	390862.9201	2755468.9092
1187	390874.6354	2755468.8161
1188	390886.7451	2755467.5017
1189	390902.4619	2755462.5594
1190	390912.0552	2755449.6144
1191	390919.9178	2755422.2306
1192	390928.5527	2755391.6180
1193	390923.8994	2755372.8944
1194	390944.1757	2755343.0311
1195	390957.6491	2755317.5631
1196	390971.7782	2755295.7999
1197	390992.7349	2755272.7311
1198	391008.0181	2755239.8287
1199	391015.1771	2755202.6496
1200	391011.1949	2755171.7606
1201	391008.4549	2755140.8507
1202	391007.3179	2755112.1209
1203	391002.6800	2755077.5161
1204	391007.5267	2755060.7770
1205	391017.4651	2755059.4578
1206	391034.8231	2755052.5202
1207	391041.0150	2755048.7500
1208	391065.2008	2755040.5180
1209	391075.8388	2755048.4628
1210	391085.2593	2755059.5292
1211	391095.7993	2755055.1044
1212	391091.3581	2755044.0095
1213	391084.4517	2755036.6442
1214	391086.8528	2755026.1042

V	COORDENADAS	
	X	Y
1215	391088.0216	2755016.8255
1216	391078.6551	2755012.5695
1217	391068.1446	2755019.4527
1218	391058.8714	2755026.9574
1219	391052.6793	2755030.7165
1220	391034.0742	2755037.0548
1221	391016.0901	2755044.0084
1222	390999.3971	2755048.2052
1223	390992.8685	2755035.0006
1224	390979.7098	2754995.8120
1225	390963.0932	2754956.1747
1226	390953.0472	2754931.2256
1227	390923.0378	2754885.3045
1228	390903.5200	2754853.0549
1229	390880.6159	2754830.6555
1230	390877.5475	2754816.9362
1231	390887.9099	2754816.8428
1232	390888.8997	2754816.8350
1233	390909.5607	2754807.3349
1234	390927.2314	2754793.9382
1235	390938.5096	2754784.5127
1236	390959.2136	2754780.4169
1237	390983.3974	2754778.2537
1238	390993.8100	2754762.8437
1239	390992.2783	2754744.1950
1240	390990.6664	2754729.4563
1241	390983.5803	2754714.7500
1242	390971.0864	2754708.4590
1243	390951.7091	2754706.6415
1244	390935.9026	2754706.7670
1245	390926.5549	2754711.2710
1246	390923.1670	2754719.6483
1247	390921.7079	2754721.6201
1248	390900.0102	2754725.2366
1249	390871.7992	2754717.6086
1250	390859.9636	2754719.1756
1251	390866.9500	2754728.9433
1252	390891.2704	2754743.9668
1253	390901.6860	2754749.2886
1254	390913.6369	2754760.9771
1255	390916.1832	2754771.2675
1256	390906.4246	2754785.0886
1257	390897.5679	2754789.0905
1258	390886.1431	2754781.3292
1259	390870.3703	2754784.4115
1260	390852.1424	2754789.9607
1261	390835.3017	2754783.2171
1262	390814.8991	2754764.2311
1263	390785.6984	2754756.6223
1264	390762.4559	2754751.4026
1265	390724.3469	2754752.7467
1266	390709.4200	2754750.4400
1267	390706.3785	2754740.1315
1268	390715.7218	2754713.4890
1269	390722.4271	2754687.8974

V	COORDENADAS	
	X	Y
1270	390722.0836	2754645.9824
1271	390717.2781	2754601.8326
1272	390714.9642	2754561.0851
1273	390712.4139	2754550.3075
1274	390708.6644	2754514.4885
1275	390711.9445	2754493.8303
1276	390715.7108	2754487.3216
1277	390734.8428	2754467.1354
1278	390752.1955	2754435.3016
1279	390765.4361	2754413.5010
1280	390797.0968	2754387.3900
1281	390827.9721	2754367.9412
1282	390846.1899	2754339.4342
1283	390840.8716	2754304.4472
1284	390840.6098	2754272.7535
1285	390825.3110	2754247.8462
1286	390802.6727	2754248.8678
1287	390759.3811	2754261.7262
1288	390722.4980	2754263.7028
1289	390703.9882	2754258.0137
1290	390691.3868	2754254.7804
1291	390692.9440	2754239.7507
1292	390703.7163	2754223.8172
1293	390717.0406	2754208.7161
1294	390737.3533	2754184.5225
1295	390742.1740	2754159.4332
1296	390718.5715	2754128.1355
1297	390679.1278	2754107.9278
1298	390620.7565	2754071.4914
1299	390557.4323	2754033.3891
1300	390516.1237	2754006.1311
1301	390501.4792	2753964.5626
1302	390501.9308	2753926.1630
1303	390491.3174	2753864.4064
1304	390481.7923	2753830.2283
1305	390458.1414	2753814.5467
1306	390446.6401	2753801.1273
1307	390472.4600	2753773.3455
1308	390498.2288	2753745.4978
1309	390521.4754	2753721.8232
1310	390513.7863	2753710.1563
1311	390492.6232	2753693.5910
1312	390488.1205	2753666.0177
1313	390507.9488	2753631.6722
1314	390529.4322	2753580.6461
1315	390558.5612	2753534.5096
1316	390565.7232	2753500.2539
1317	390561.0611	2753465.3282
1318	390549.0640	2753445.4782
1319	390536.3719	2753437.2954
1320	390507.8869	2753445.0863
1321	390454.6867	2753488.7900
1322	390412.4584	2753546.5932
1323	390375.3566	2753585.9937
1324	390291.6481	2753643.2533

V	COORDENADAS	
	X	Y
1325	390220.7208	2753686.8891
1326	390162.1825	2753723.4713
1327	390114.6565	2753734.9702
1328	390112.9937	2753711.4497
1329	390132.2326	2753678.0607
1330	390151.6376	2753651.5368
1331	390155.5677	2753623.8075
1332	390149.6290	2753594.8503
1333	390121.6162	2753589.6255
1334	390081.2825	2753588.5525
1335	390021.6555	2753615.3319
1336	389911.0392	2753699.1891
1337	389803.0361	2753788.7963
1338	389721.5101	2753860.8156
1339	389657.6258	2753916.9678
1340	389611.9137	2753961.7666
1341	389583.1783	2754029.9852
1342	389615.8196	2754092.1513
1343	389644.0545	2754137.7185
1344	389595.6485	2754199.1402
1345	389559.6333	2754229.9515
1346	389481.9894	2754230.2988
1347	389417.8707	2754205.5310
1348	389380.2504	2754186.2093
1349	389339.2823	2754171.3889
1350	389325.0900	2754145.0124
1351	389312.9832	2754125.4966
1352	389292.9263	2754110.9398
1353	389281.4563	2754131.6090
1354	389262.7401	2754131.7598
1355	389272.1562	2754108.1612
1356	389267.8932	2754090.5756
1357	389239.4077	2754091.7908
1358	389209.1562	2754114.5275
1359	389181.9580	2754153.8739
1360	389140.7248	2754168.8472
1361	389077.7517	2754163.4857
1362	389034.3605	2754150.1144
1363	388984.8373	2754101.6636
1364	388964.6528	2754036.3527
1365	388961.5274	2754015.8343
1366	388920.0509	2753999.4798
1367	388900.1830	2753977.1365
1368	388886.2661	2753947.4801
1369	388874.2697	2753911.7281
1370	388878.1679	2753845.4031
1371	388877.8520	2753805.0714
1372	388891.0643	2753776.2920
1373	388922.4218	2753749.1380
1374	388962.8532	2753733.5725
1375	389006.8516	2753714.3790
1376	389042.0240	2753716.7862
1377	389082.5869	2753707.4772
1378	389118.4749	2753682.1255
1379	389136.6521	2753705.2469

V	COORDENADAS	
	X	Y
1380	389178.9050	2753701.3180
1381	389203.3113	2753712.7497
1382	389250.2872	2753725.8159
1383	389284.6082	2753729.1276
1384	389301.7664	2753742.4120
1385	389387.9471	2753740.5996
1386	389433.0162	2753746.4721
1387	389484.4874	2753762.1165
1388	389553.8801	2753776.7311
1389	389617.6160	2753763.6826
1390	389657.1805	2753763.3649
1391	389680.4603	2753751.5496
1392	389712.6117	2753717.4029
1393	389752.9564	2753679.5692
1394	389785.9320	2753639.8234
1395	389809.9585	2753612.7524
1396	389822.1571	2753592.0889
1397	389816.5462	2753581.4357
1398	389799.3366	2753571.7725
1399	389782.1442	2753563.0063
1400	389748.9943	2753565.9301
1401	389709.4889	2753574.9517
1402	389667.3841	2753579.7748
1403	389616.2130	2753586.4539
1404	389562.2428	2753584.2074
1405	389517.3664	2753581.0130
1406	389474.0977	2753561.6810
1407	389453.2425	2753542.1357
1408	389430.7448	2753543.2026
1409	389426.9527	2753522.6120
1410	389412.3917	2753505.7073
1411	389407.9659	2753515.5883
1412	389393.5202	2753513.0244
1413	389392.4598	2753494.2281
1414	389390.7283	2753478.7018
1415	389383.3245	2753479.9819
1416	389375.4296	2753506.9017
1417	389355.6851	2753518.7112
1418	389355.5870	2753505.2673
1419	389359.0879	2753490.9195
1420	389320.3260	2753495.6725
1421	389296.8772	2753500.3244
1422	389271.5564	2753470.7041
1423	389243.3687	2753466.4127
1424	389214.4524	2753478.2742
1425	389192.9243	2753504.3847
1426	389177.5938	2753509.8574
1427	389177.4610	2753494.6418
1428	389179.9011	2753455.2403
1429	389175.2415	2753418.5651
1430	389154.3222	2753393.6495
1431	389133.4564	2753386.6635
1432	389072.0690	2753404.2470
1433	389049.8077	2753419.6101
1434	389034.7442	2753439.4005

V	COORDENADAS	
	X	Y
1435	389027.7951	2753464.5298
1436	389028.8921	2753487.8000
1437	389019.9718	2753497.7286
1438	389005.5751	2753498.7418
1439	388984.8607	2753497.9899
1440	388961.5316	2753506.1854
1441	388940.9244	2753516.1973
1442	388912.2506	2753529.2646
1443	388895.9938	2753521.3447
1444	388860.8004	2753506.4235
1445	388826.5104	2753493.2893
1446	388789.6637	2753496.2674
1447	388745.8856	2753531.4960
1448	388727.2604	2753562.9551
1449	388720.2929	2753590.7316
1450	388701.5863	2753609.6216
1451	388688.2799	2753632.9974
1452	388684.0434	2753666.1895
1453	388671.6957	2753699.4030
1454	388639.5754	2753734.6041
1455	388608.1399	2753748.3368
1456	388585.7741	2753771.8637
1457	388583.2288	2753794.3218
1458	388595.9999	2753812.1372
1459	388594.2645	2753828.5862
1460	388577.2982	2753846.5320
1461	388572.0734	2753869.9089
1462	388571.3612	2753894.1905
1463	388573.3967	2753924.7293
1464	388580.7857	2753945.2796
1465	388575.5299	2753962.3330
1466	388571.2966	2753994.6281
1467	388590.5552	2754033.9535
1468	388614.1385	2754053.5087
1469	388647.4171	2754054.1582
1470	388651.0709	2754061.2940
1471	388647.6014	2754075.6639
1472	388636.0821	2754096.3674
1473	388621.8371	2754113.5269
1474	388606.5321	2754114.5591
1475	388592.0433	2754106.6141
1476	388583.9471	2754108.4738
1477	388569.6153	2754121.1488
1478	388568.4691	2754090.6582
1479	388554.6798	2754059.3730
1480	388529.2364	2754037.1419
1481	388485.9136	2754034.8133
1482	388449.8198	2754033.3121
1483	388428.0579	2754019.1469
1484	388387.0529	2753970.1306
1485	388372.5887	2753952.8275
1486	388351.6762	2753930.0947
1487	388342.3668	2753918.1542
1488	388346.3272	2753909.5280
1489	388336.5443	2753910.1834

V	COORDENADAS	
	X	Y
1490	388325.5859	2753909.1206
1491	388309.2614	2753904.0592
1492	388292.9032	2753896.0965
1493	388258.5246	2753884.4484
1494	388229.6459	2753865.9336
1495	388205.9739	2753852.9693
1496	388166.3853	2753836.6570
1497	388134.9475	2753819.0049
1498	388109.9475	2753801.7435
1499	388078.0918	2753782.4115
1500	388049.8417	2753766.7271
1501	388023.1826	2753754.1529
1502	388004.6231	2753736.4073
1503	387988.6392	2753718.6407
1504	387976.5070	2753700.0010
1505	387962.6061	2753677.5439
1506	387959.4847	2753662.6737
1507	387967.9533	2753651.9508
1508	387973.5290	2753651.9053
1509	387972.8092	2753668.9442
1510	387972.5166	2753683.8533
1511	387979.4517	2753694.4396
1512	387989.4249	2753709.6858
1513	388002.4297	2753730.0350
1514	388024.4099	2753747.3319
1515	388040.5915	2753750.9323
1516	388077.8798	2753751.4039
1517	388090.3456	2753741.5566
1518	388128.9441	2753711.8721
1519	388166.5983	2753662.9474
1520	388185.9531	2753654.2956
1521	388227.7465	2753632.3599
1522	388260.1217	2753604.9967
1523	388289.2337	2753567.6263
1524	388292.0370	2753535.9408
1525	388291.8639	2753515.8858
1526	388304.8711	2753498.0272
1527	388314.0739	2753485.6152
1528	388305.3882	2753467.1798
1529	388290.5568	2753455.7272
1530	388259.6059	2753458.2712
1531	388227.1443	2753470.0861
1532	388198.4925	2753479.5887
1533	388165.9644	2753490.6622
1534	388121.7837	2753501.0666
1535	388096.9448	2753501.1912
1536	388074.2330	2753500.7891
1537	388049.7314	2753495.1965
1538	388007.7240	2753474.7624
1539	387984.3771	2753455.9262
1540	387949.4202	2753435.4680
1541	387913.5613	2753444.3986
1542	387904.9537	2753455.4218
1543	387905.7794	2753484.8297
1544	387901.1995	2753491.7888

V	COORDENADAS	
	X	Y
1545	387884.1173	2753457.0757
1546	387848.9124	2753371.5665
1547	387820.5742	2753315.5046
1548	387784.2732	2753256.6836
1549	387746.3446	2753202.7047
1550	387711.7445	2753156.7943
1551	387685.4812	2753133.4970
1552	387681.2547	2753115.7122
1553	387691.7848	2753107.5305
1554	387711.2615	2753097.6589
1555	387733.1698	2753083.7029
1556	387727.3135	2753066.7288
1557	387712.6464	2753066.8486
1558	387693.9580	2753074.2995
1559	387685.7203	2753063.8347
1560	387684.7565	2753046.0232
1561	387691.9577	2753029.7620
1562	387705.7141	2753018.3201
1563	387700.7455	2753008.6259
1564	387682.8258	2753008.7723
1565	387671.3750	2753003.1845
1566	387656.5589	2752983.8471
1567	387649.8942	2752966.8575
1568	387666.8600	2752948.8553
1569	387669.1752	2752931.7701
1570	387653.6200	2752924.5878
1571	387636.5247	2752927.9835
1572	387622.7055	2752932.9804
1573	387617.0380	2752937.8996
1574	387608.1512	2752946.9096
1575	387599.2709	2752956.7280
1576	387583.9949	2752978.7589
1577	387569.3808	2752985.3682
1578	387548.9069	2752973.3755
1579	387515.2126	2752942.0215
1580	387477.1748	2752910.7253
1581	387430.4470	2752875.4801
1582	387364.6778	2752809.5810
1583	387284.2660	2752751.8425
1584	387230.9302	2752716.5857
1585	387211.6057	2752685.9230
1586	387180.1878	2752639.1572
1587	387173.9310	2752575.9271
1588	387184.2015	2752533.6257
1589	387210.8133	2752492.0098
1590	387243.2159	2752461.7093
1591	387270.6461	2752422.5343
1592	387290.5895	2752367.1963
1593	387321.2464	2752324.7612
1594	387367.2905	2752272.5651
1595	387386.6788	2752253.0033
1596	387398.0474	2752249.6875
1597	387418.5987	2752272.2336
1598	387425.3931	2752306.2219
1599	387437.1496	2752349.0848

V	COORDENADAS	
	X	Y
1600	387458.5520	2752375.6552
1601	387468.6321	2752413.6700
1602	387459.2562	2752451.8329
1603	387474.1997	2752481.7122
1604	387492.4019	2752493.7788
1605	387548.7018	2752492.4545
1606	387579.4781	2752469.5106
1607	387608.4327	2752423.9117
1608	387618.8151	2752402.5411
1609	387642.1190	2752365.1394
1610	387666.2790	2752331.1086
1611	387682.9908	2752280.6705
1612	387666.8652	2752203.7439
1613	387613.9953	2752108.1686
1614	387607.7947	2752056.5443
1615	387606.4202	2751983.5285
1616	387602.0484	2751940.5830
1617	387610.5886	2751890.2891
1618	387638.8878	2751868.1742
1619	387681.9523	2751846.6586
1620	387682.6249	2751823.8612
1621	387684.9044	2751796.1779
1622	387696.9266	2751765.2143
1623	387713.0926	2751748.0383
1624	387732.5341	2751737.3254
1625	387755.9116	2751711.2418
1626	387765.3801	2751675.5702
1627	387785.3792	2751636.5901
1628	387807.9106	2751598.3866
1629	387826.8497	2751561.9513
1630	387864.0519	2751530.0628
1631	387923.8868	2751504.5573
1632	387950.7091	2751504.3832
1633	387955.6088	2751504.3433
1634	388004.3829	2751485.2852
1635	388051.3098	2751437.8466
1636	388113.6516	2751378.8759
1637	388156.6438	2751339.4879
1638	388209.2025	2751321.0532
1639	388229.7967	2751328.9926
1640	388256.9912	2751336.0368
1641	388303.4902	2751315.3814
1642	388312.2110	2751286.9592
1643	388339.7444	2751267.2996
1644	388368.0081	2751249.2178
1645	388394.0220	2751248.9625
1646	388426.5823	2751248.6541
1647	388457.4189	2751228.8904
1648	388491.7782	2751201.2241
1649	388581.8492	2751136.3496
1650	388646.7777	2751094.4378
1651	388701.9164	2751057.5337
1652	388743.3854	2751036.8652
1653	388787.2294	2751013.7633
1654	388794.1661	2750970.7263

V	COORDENADAS	
	X	Y
1655	388826.2859	2750935.8139
1656	388839.0206	2750900.0726
1657	388850.9274	2750861.9016
1658	388886.5692	2750838.9438
1659	388908.9783	2750792.5703
1660	388957.3161	2750742.7538
1661	388959.4187	2750699.0581
1662	388960.5197	2750635.1593
1663	388970.1892	2750597.6155
1664	388988.5270	2750547.4542
1665	388977.5172	2750490.2425
1666	388955.9219	2750443.4711
1667	388972.7990	2750407.6079
1668	389011.0194	2750390.9977
1669	389023.8262	2750350.2946
1670	389051.2522	2750325.7202
1671	389092.0509	2750345.6692
1672	389115.8510	2750307.4580
1673	389085.2414	2750245.4205
1674	389082.7869	2750243.0039
1675	389030.6122	2750218.2184
1676	389020.0174	2750217.4954
1677	388989.2116	2750233.9460
1678	388964.3000	2750274.6361
1679	388963.3641	2750260.0693
1680	388946.7669	2750222.9479
1681	388929.6525	2750220.6606
1682	388928.2154	2750244.1617
1683	388931.8146	2750287.0139
1684	388932.8283	2750313.7179
1685	388927.2800	2750334.8489
1686	388919.2642	2750351.9575
1687	388911.3427	2750384.5036
1688	388906.6850	2750417.0787
1689	388894.1044	2750446.9490
1690	388907.3919	2750488.3830
1691	388910.0003	2750529.8921
1692	388915.8134	2750559.1045
1693	388912.7044	2750590.7701
1694	388889.1529	2750595.8109
1695	388860.1709	2750636.5451
1696	388845.7724	2750671.4914
1697	388809.4077	2750702.5618
1698	388803.9976	2750738.2439
1699	388782.0986	2750748.9529
1700	388755.4080	2750771.8386
1701	388730.9819	2750786.1342
1702	388701.6959	2750790.4243
1703	388679.2182	2750829.4895
1704	388667.1807	2750851.4483
1705	388642.9027	2750870.2835
1706	388612.9332	2750889.9622
1707	388601.6713	2750907.8726
1708	388578.8983	2750915.3995
1709	388548.6489	2750914.2158

V	COORDENADAS	
	X	Y
1710	388533.8222	2750923.5944
1711	388535.8177	2750937.9421
1712	388516.7745	2750950.6441
1713	388500.5738	2750963.7660
1714	388488.5893	2750981.0068
1715	388476.4895	2750984.0175
1716	388445.9185	2751001.7190
1717	388417.1184	2751021.0011
1718	388398.1017	2751036.9479
1719	388385.4445	2751031.0148
1720	388365.8702	2751036.7552
1721	388343.1118	2751052.2673
1722	388321.7590	2751069.1635
1723	388298.7004	2751087.5132
1724	388280.6570	2751091.4029
1725	388273.3964	2751103.0571
1726	388261.8069	2751109.1759
1727	388241.3815	2751110.8590
1728	388216.7257	2751112.9088
1729	388191.3183	2751123.1821
1730	388163.0545	2751132.5485
1731	388137.8764	2751141.1810
1732	388124.8543	2751148.7845
1733	388116.5813	2751165.1316
1734	388104.5773	2751178.6518
1735	388078.5840	2751187.6677
1736	388058.6633	2751201.7064
1737	388054.0750	2751211.4673
1738	388048.5899	2751227.7254
1739	388030.9062	2751234.8242
1740	388030.0686	2751251.0777
1741	388021.2476	2751260.9063
1742	388011.4821	2751268.8932
1743	388008.8122	2751284.7075
1744	387993.0444	2751298.7790
1745	387974.6877	2751308.8182
1746	387922.9839	2751339.1521
1747	387907.2209	2751347.5866
1748	387889.1754	2751361.0898
1749	387871.2027	2751390.9498
1750	387877.5733	2751427.5886
1751	387877.7523	2751450.7998
1752	387874.6629	2751472.1328
1753	387865.9687	2751492.5369
1754	387844.2150	2751508.4404
1755	387818.6835	2751516.9879
1756	387794.0863	2751527.3772
1757	387777.9790	2751534.4414
1758	387750.4375	2751539.3286
1759	387728.0515	2751552.0147
1760	387695.5174	2751566.5999
1761	387675.1967	2751584.7290
1762	387656.3398	2751597.7851
1763	387633.3135	2751613.6772
1764	387603.7008	2751622.2473

V	COORDENADAS	
	X	Y
1765	387572.1901	2751628.5184
1766	387549.5090	2751638.4274
1767	387525.8897	2751653.4496
1768	387514.3640	2751666.0251
1769	387514.9576	2751676.8403
1770	387496.5174	2751697.5680
1771	387486.4099	2751725.4262
1772	387466.0184	2751759.5594
1773	387426.0945	2751809.2906
1774	387421.4043	2751854.6692
1775	387437.2738	2751886.5122
1776	387424.2028	2751917.6285
1777	387405.6066	2751929.1102
1778	387396.4006	2751943.6382
1779	387385.2469	2751975.6913
1780	387374.0117	2752001.4990
1781	387355.4696	2752017.1001
1782	387335.6794	2752004.9027
1783	387307.6191	2751996.8930
1784	387269.1703	2751984.8485
1785	387237.9054	2751965.5246
1786	387215.9223	2751940.9527
1787	387193.8562	2751905.0409
1788	387201.9066	2751874.0429
1789	387240.1208	2751856.1872
1790	387267.7177	2751834.7306
1791	387268.0128	2751816.4880
1792	387278.4414	2751748.9682
1793	387277.1168	2751714.3150
1794	387281.3881	2751678.2759
1795	387275.7544	2751661.4773
1796	387280.4532	2751620.8940
1797	387279.3260	2751596.7713
1798	387272.7112	2751569.9691
1799	387271.5993	2751544.0079
1800	387270.8855	2751534.5780
1801	387274.4385	2751515.6775
1802	387269.0480	2751503.9049
1803	387263.5558	2751485.8869
1804	387253.6118	2751478.1828
1805	387234.6327	2751473.8309
1806	387218.9336	2751470.2717
1807	387210.1477	2751455.9576
1808	387186.0936	2751442.5882
1809	387148.3033	2751422.3433
1810	387123.0739	2751420.9001
1811	387102.1837	2751410.2072
1812	387084.2851	2751395.9568
1813	387068.5047	2751387.4480
1814	387038.6919	2751381.5130
1815	387017.7960	2751352.9233
1816	387002.7597	2751334.1422
1817	386968.5751	2751300.3015
1818	386952.2859	2751281.5196
1819	386941.3069	2751254.8753

V	COORDENADAS	
	X	Y
1820	386934.5090	2751218.1850
1821	386938.9335	2751202.1012
1822	386951.1468	2751178.5445
1823	386948.4352	2751151.0127
1824	386949.4853	2751127.5698
1825	386946.0162	2751107.4533
1826	386943.3350	2751083.6202
1827	386948.1636	2751066.3039
1828	386949.6482	2751046.5564
1829	386939.6461	2751036.7599
1830	386917.3020	2751036.1129
1831	386907.8020	2751038.2398
1832	386899.2826	2751058.8757
1833	386892.1413	2751097.1978
1834	386890.6941	2751122.7260
1835	386891.2943	2751145.3468
1836	386893.2522	2751181.9551
1837	386893.3938	2751195.4984
1838	386898.1295	2751218.5061
1839	386899.0729	2751232.4969
1840	386895.5243	2751254.3323
1841	386901.0577	2751272.3830
1842	386905.7155	2751285.9225
1843	386905.8440	2751301.5590
1844	386915.0784	2751317.5305
1845	386925.1918	2751339.6634
1846	386931.1630	2751361.8193
1847	386930.0557	2751378.2966
1848	386930.0219	2751395.0752
1849	386924.7251	2751405.8170
1850	386909.0765	2751414.5729
1851	386903.8880	2751438.4817
1852	386912.0149	2751470.9194
1853	386914.2822	2751496.0073
1854	386918.7490	2751536.7148
1855	386930.9097	2751555.9625
1856	386935.5167	2751567.0327
1857	386941.8447	2751582.2085
1858	386947.0147	2751606.4530
1859	386957.4441	2751616.6558
1860	386977.0365	2751634.1924
1861	386993.7261	2751651.3319
1862	387028.2498	2751673.6742
1863	387054.8631	2751691.1421
1864	387076.0005	2751698.7652
1865	387092.1609	2751704.3804
1866	387098.3611	2751717.5528
1867	387093.8656	2751722.5180
1868	387078.2811	2751735.3598
1869	387064.3095	2751744.0796
1870	387059.0126	2751752.3295
1871	387049.1665	2751762.6988
1872	387040.5799	2751775.1067
1873	387023.2919	2751785.9469
1874	387020.9182	2751799.5441

V	COORDENADAS	
	X	Y
1875	387027.2021	2751808.1419
1876	387033.1562	2751827.0198
1877	387038.6591	2751842.6233
1878	387045.7544	2751849.1545
1879	387049.5884	2751853.4533
1880	387043.9485	2751871.6069
1881	387049.9500	2751896.2655
1882	387050.5536	2751919.3183
1883	387048.5671	2751929.6230
1884	387051.9280	2751935.3654
1885	387058.2084	2751944.7828
1886	387062.8693	2751957.5138
1887	387065.4965	2751974.7910
1888	387073.0498	2751986.6677
1889	387083.5186	2751994.3341
1890	387086.9132	2752004.1849
1891	387099.3996	2752011.4915
1892	387116.4489	2752020.8316
1893	387123.1602	2752031.0650
1894	387134.3500	2752031.8038
1895	387149.7187	2752038.2561
1896	387157.6119	2752042.3112
1897	387158.1004	2752051.3663
1898	387157.3734	2752063.7207
1899	387159.9159	2752070.6991
1900	387166.9030	2752064.0523
1901	387173.9104	2752061.1154
1902	387188.8310	2752063.4516
1903	387210.3450	2752064.0947
1904	387230.6029	2752063.0980
1905	387257.8683	2752060.4048
1906	387277.5783	2752064.0530
1907	387292.1017	2752069.6928
1908	387312.7941	2752072.4138
1909	387338.9517	2752086.1870
1910	387353.1383	2752102.5169
1911	387362.3244	2752115.1887
1912	387367.0117	2752132.4159
1913	387366.3483	2752151.3371
1914	387359.4554	2752164.5615
1915	387337.6963	2752178.3617
1916	387327.9720	2752201.1225
1917	387311.5162	2752213.6168
1918	387300.1107	2752223.5225
1919	387286.1159	2752230.5921
1920	387263.6635	2752238.6725
1921	387239.7101	2752248.5150
1922	387206.5041	2752262.2099
1923	387161.8755	2752271.3915
1924	387138.1819	2752263.6232
1925	387109.2927	2752239.5178
1926	387082.0769	2752214.9780
1927	387053.3510	2752182.4878
1928	386988.1053	2752118.2030
1929	386939.4097	2752068.9659

V	COORDENADAS	
	X	Y
1930	386905.6784	2752037.2259
1931	386881.1137	2752018.2021
1932	386863.6517	2752009.0650
1933	386858.4364	2752001.4220
1934	386842.2907	2751993.8689
1935	386829.6680	2751985.9767
1936	386818.1094	2751988.3089
1937	386803.9541	2751989.3889
1938	386779.7618	2751981.2598
1939	386751.4671	2751957.1170
1940	386736.8512	2751940.2819
1941	386722.8500	2751919.5876
1942	386708.6302	2751889.5369
1943	386707.5704	2751877.3855
1944	386703.1877	2751853.0902
1945	386693.0797	2751836.5281
1946	386678.1697	2751824.4907
1947	386665.1940	2751811.7952
1948	386647.2309	2751781.1330
1949	386640.2957	2751759.7383
1950	386636.5700	2751736.7223
1951	386623.1763	2751713.7749
1952	386618.3167	2751695.3865
1953	386609.3295	2751659.1574
1954	386603.6043	2751595.8124
1955	386599.6691	2751538.8095
1956	386589.4527	2751505.4589
1957	386547.3078	2751452.2154
1958	386523.6729	2751394.2122
1959	386505.7168	2751324.0795
1960	386501.4961	2751265.5840
1961	386502.4014	2751234.4785
1962	386513.5039	2751176.7758
1963	386523.0881	2751144.4358
1964	386536.2045	2751118.9664
1965	386541.1372	2751084.9260
1966	386542.6183	2751053.7936
1967	386549.9524	2751014.4619
1968	386552.7189	2750998.3031
1969	386566.3313	2750961.8877
1970	386571.2879	2750930.7267
1971	386579.2057	2750907.0278
1972	386591.1375	2750877.5369
1973	386599.0128	2750848.6554
1974	386610.4795	2750833.8314
1975	386620.5114	2750795.6958
1976	386644.0429	2750762.5766
1977	386685.4178	2750760.1538
1978	386740.2720	2750762.7589
1979	386760.8529	2750749.2112
1980	386776.8055	2750717.1402
1981	386785.5028	2750689.8801
1982	386810.1321	2750648.8891
1983	386827.7503	2750622.7516
1984	386856.0040	2750605.9736

V	COORDENADAS	
	X	Y
1985	386871.3487	2750589.6340
1986	386886.9595	2750572.4616
1987	386895.9236	2750554.2696
1988	386897.1385	2750533.6605
1989	386900.5591	2750503.5865
1990	386898.7555	2750485.7488
1991	386900.3018	2750472.2802
1992	386910.9951	2750462.8563
1993	386920.0688	2750459.2046
1994	386931.3325	2750452.7995
1995	386937.8565	2750440.1095
1996	386940.9209	2750419.5628
1997	386946.1623	2750386.0296
1998	386944.8153	2750356.1277
1999	386939.0102	2750319.7947
2000	386931.4063	2750300.6535
2001	386920.6891	2750272.7445
2002	386921.3732	2750255.1633
2003	386912.1786	2750210.8954
2004	386897.5904	2750181.6449
2005	386891.0808	2750161.6531
2006	386886.8012	2750131.4652
2007	386885.0585	2750121.0470
2008	386882.2190	2750111.1806
2009	386891.5103	2750099.5643
2010	386886.1470	2750085.0561
2011	386880.1129	2750056.5439
2012	386879.6889	2750038.1411
2013	386875.8062	2750013.2215
2014	386868.2618	2750002.5742
2015	386873.9325	2749986.8679
2016	386872.1040	2749966.0070
2017	386874.1677	2749947.8606
2018	386880.4270	2749937.3656
2019	386891.6414	2749918.7565
2020	386894.5788	2749906.0960
2021	386905.2738	2749898.0454
2022	386907.1189	2749886.4903
2023	386898.2726	2749884.6471
2024	386896.3327	2749884.6630
2025	386884.1498	2749880.1006
2026	386871.9251	2749871.6846
2027	386868.8173	2749862.3741
2028	386873.9663	2749850.7918
2029	386875.5466	2749841.4428
2030	386881.4831	2749822.4119
2031	386899.9016	2749809.8900
2032	386917.4433	2749792.7240
2033	386929.0152	2749789.3287
2034	386935.5576	2749778.8425
2035	386937.5330	2749751.1615
2036	386946.1586	2749726.1060
2037	386952.8825	2749703.2700
2038	386957.4287	2749685.9450
2039	386972.5922	2749683.0740

V	COORDENADAS	
	X	Y
2040	386983.5456	2749672.0089
2041	386990.7939	2749647.8065
2042	386997.7965	2749626.8952
2043	387007.1211	2749620.5171
2044	387022.8765	2749624.5077
2045	387031.6173	2749613.4719
2046	387045.5075	2749594.5641
2047	387064.0128	2749566.7032
2048	387072.8938	2749537.0276
2049	387067.5468	2749529.4298
2050	387062.6457	2749517.0663
2051	387071.1318	2749498.3689
2052	387084.8945	2749478.6759
2053	387091.0771	2749451.3924
2054	387097.1257	2749427.4767
2055	387097.3382	2749395.4799
2056	387103.7895	2749361.5161
2057	387122.8194	2749338.4243
2058	387140.3849	2749312.9634
2059	387136.7322	2749295.1076
2060	387139.4341	2749272.1608
2061	387145.5101	2749251.5673
2062	387153.0097	2749227.1303
2063	387156.1237	2749196.5163
2064	387150.0933	2749181.9803
2065	387143.1917	2749161.0169
2066	387132.4896	2749144.8580
2067	387122.7607	2749131.5594
2068	387112.0069	2749111.5690
2069	387113.1656	2749076.6408
2070	387120.4105	2749024.8181
2071	387133.2572	2749007.9567
2072	387148.1106	2748999.2188
2073	387171.5311	2748980.3659
2074	387190.5408	2748951.0283
2075	387197.9973	2748921.2979
2076	387211.1215	2748885.2418
2077	387204.0621	2748847.4904
2078	387198.0316	2748816.9071
2079	387198.7640	2748789.1256
2080	387201.9131	2748762.7641
2081	387207.1176	2748751.7021
2082	387210.8067	2748732.0364
2083	387210.1568	2748711.9078
2084	387213.9686	2748698.5980
2085	387225.8003	2748682.3652
2086	387225.9216	2748695.9529
2087	387219.2162	2748711.3020
2088	387215.1538	2748735.9655
2089	387211.1469	2748767.4174
2090	387208.8649	2748799.7079
2091	387219.1139	2748798.7712
2092	387245.3959	2748773.9147
2093	387261.3387	2748738.9652
2094	387282.3874	2748703.1101

V	COORDENADAS	
	X	Y
2095	387323.6913	2748635.6703
2096	387315.8249	2748615.3461
2097	387288.5514	2748624.0635
2098	387265.6844	2748648.8920
2099	387250.4374	2748665.1637
2100	387254.6003	2748651.5299
2101	387278.2814	2748622.4531
2102	387308.8868	2748603.5086
2103	387342.8520	2748577.7367
2104	387377.7974	2748565.5456
2105	387413.5848	2748552.5060
2106	387446.0418	2748531.3427
2107	387459.9595	2748520.5419
2108	387477.4146	2748512.2705
2109	387492.3201	2748506.1130
2110	387505.2579	2748506.4725
2111	387524.1459	2748501.6668
2112	387542.7750	2748493.6185
2113	387558.3456	2748483.5019
2114	387581.4151	2748474.7086
2115	387613.1836	2748457.0399
2116	387644.5907	2748438.4218
2117	387665.6290	2748418.4597
2118	387686.2868	2748400.1619
2119	387703.8537	2748375.8315
2120	387717.7811	2748362.4505
2121	387729.1564	2748352.1247
2122	387736.6251	2748337.3345
2123	387750.4957	2748316.9769
2124	387772.2756	2748290.0207
2125	387789.0167	2748275.9192
2126	387805.5789	2748267.1571
2127	387814.5676	2748264.0383
2128	387823.3266	2748271.1766
2129	387810.3223	2748276.3215
2130	387792.2354	2748281.5189
2131	387791.5943	2748290.8933
2132	387786.6391	2748305.3530
2133	387774.3407	2748309.0635
2134	387772.2780	2748321.3290
2135	387779.6566	2748336.4080
2136	387803.2077	2748378.0232
2137	387821.0017	2748388.9973
2138	387843.6548	2748409.7109
2139	387866.3767	2748437.6335
2140	387906.5455	2748471.1620
2141	387923.3998	2748493.3515
2142	387959.8166	2748515.3819
2143	387996.2464	2748540.2695
2144	388044.9091	2748557.1394
2145	388079.0364	2748569.8084
2146	388100.7335	2748567.4615
2147	388100.6401	2748555.9556
2148	388083.8165	2748533.7768

V	COORDENADAS	
	X	Y
2149	388062.7021	2748519.5512
2150	388047.3310	2748499.5312
2151	388045.7647	2748485.8556
2152	388045.5775	2748462.8217
2153	388049.5260	2748415.2459
2154	388052.9211	2748387.8527
2155	388050.2961	2748359.5449
2156	388049.2526	2748320.6701
2157	388017.1790	2748297.1755
2158	387982.1423	2748267.2154
2159	387936.0835	2748221.4859
2160	387924.2252	2748189.8755
2161	387926.8966	2748161.7351
2162	387935.4386	2748142.2073
2163	387946.1649	2748124.1015
2164	387962.2095	2748107.5694
2165	388000.3824	2748076.9918
2166	388036.3142	2748039.2230
2167	388052.1194	2748021.8069
2168	388071.7060	2748024.5272
2169	388108.2103	2748055.9597
2170	388135.1927	2748075.9187
2171	388175.2630	2748102.2613
2172	388205.1016	2748119.3068
2173	388250.1438	2748136.9488
2174	388276.3678	2748156.9032
2175	388324.2370	2748168.0328
2176	388339.5005	2748177.2672
2177	388347.6338	2748199.5057
2178	388351.9655	2748214.0338
2179	388368.8883	2748248.4719
2180	388385.0092	2748274.9870
2181	388383.1340	2748311.7037
2182	388376.1846	2748347.0108
2183	388390.1777	2748377.8401
2184	388406.2791	2748400.7339
2185	388414.4048	2748420.8130
2186	388418.8504	2748434.4432
2187	388405.8589	2748437.4278
2188	388378.3568	2748435.5021
2189	388356.1269	2748459.4264
2190	388339.6713	2748482.5952
2191	388338.4246	2748507.0693
2192	388351.0836	2748541.6195
2193	388359.1801	2748558.0994
2194	388353.5870	2748581.1801
2195	388358.9176	2748614.2281
2196	388377.8839	2748632.7907
2197	388404.8447	2748657.7561
2198	388401.5521	2748696.6328
2199	388380.1567	2748734.9364
2200	388361.5915	2748764.6009
2201	388336.2996	2748793.4119
2202	388330.8292	2748831.6086

V	COORDENADAS	
	X	Y
2203	388311.5676	2748866.3290
2204	388292.1849	2748887.3620
2205	388255.3690	2748900.6402
2206	388218.5897	2748919.6771
2207	388209.4556	2748952.1447
2208	388176.2798	2748963.2008
2209	388144.0562	2748999.4110
2210	388129.0839	2749024.6944
2211	388075.0029	2749049.6200
2212	388049.8935	2749072.1507
2213	388034.1047	2749093.9080
2214	388021.9826	2749119.2237
2215	388001.1308	2749135.9500
2216	387973.7554	2749146.9483
2217	387955.9431	2749175.8211
2218	387938.8308	2749202.5507
2219	387937.6753	2749235.6403
2220	387951.6303	2749259.2710
2221	387984.2494	2749261.8740
2222	388018.9426	2749262.3227
2223	388042.6425	2749272.7950
2224	388060.1869	2749294.2370
2225	388059.5880	2749310.0676
2226	388046.0536	2749333.1688
2227	388028.2155	2749361.3440
2228	388007.4536	2749390.3071
2229	387973.7616	2749430.9153
2230	387947.3082	2749470.7116
2231	387923.7600	2749506.1541
2232	387900.0060	2749547.3462
2233	387885.7565	2749571.9041
2234	387862.7208	2749582.1476
2235	387834.6331	2749592.4211
2236	387815.2866	2749612.7126
2237	387810.2523	2749614.9132
2238	387789.3168	2749615.0395
2239	387768.4896	2749630.9243
2240	387739.7656	2749654.8473
2241	387721.9320	2749685.9245
2242	387717.8966	2749722.6369
2243	387714.5376	2749754.3159
2244	387702.3880	2749772.4004
2245	387680.0836	2749785.5287
2246	387670.1063	2749803.5844
2247	387659.4486	2749827.4046
2248	387653.3316	2749864.0676
2249	387656.5551	2749896.2910
2250	387669.2305	2749937.7289
2251	387691.0742	2749956.1009
2252	387709.8191	2749969.9132
2253	387707.0892	2749995.7064
2254	387705.0814	2750025.8018
2255	387709.6325	2750052.3219
2256	387710.6585	2750088.9156

V	COORDENADAS	
	X	Y
2257	387723.1807	2750123.9979
2258	387742.9488	2750151.8004
2259	387750.3056	2750166.7910
2260	387747.5799	2750186.9139
2261	387763.6300	2750206.0974
2262	387777.5253	2750227.4359
2263	387780.5784	2750247.4673
2264	387784.6633	2750285.0107
2265	387770.1827	2750330.6681
2266	387754.0886	2750387.8453
2267	387723.6351	2750436.1249
2268	387672.9426	2750468.1569
2269	387627.2895	2750487.5006
2270	387589.5023	2750535.8958
2271	387560.6141	2750582.7232
2272	387527.8350	2750615.8167
2273	387506.4751	2750654.0663
2274	387469.9284	2750689.7267
2275	387471.6659	2750744.0564
2276	387493.3997	2750756.5150
2277	387510.3292	2750794.3188
2278	387535.9022	2750806.7682
2279	387556.4142	2750821.7952
2280	387552.8433	2750850.9510
2281	387559.4049	2750876.2143
2282	387546.8620	2750902.8851
2283	387510.1220	2750924.7036
2284	387474.7788	2750956.7107
2285	387424.2028	2751000.2163
2286	387398.8376	2751014.3670
2287	387391.4389	2751044.8721
2288	387412.0581	2751074.2619
2289	387442.8545	2751090.4560
2290	387519.3626	2751091.0708
2291	387558.4753	2751062.9202
2292	387594.1918	2751077.8673
2293	387640.3067	2751107.9130
2294	387706.5535	2751120.1415
2295	387764.0525	2751140.0388
2296	387760.6574	2751190.7778
2297	387733.0566	2751242.9658
2298	387727.0523	2751282.2305
2299	387769.2123	2751292.0200
2300	387799.5662	2751265.2151
2301	387858.0673	2751245.7671
2302	387916.2671	2751193.0201
2303	387932.5469	2751156.2190
2304	387950.0062	2751105.4320
2305	387977.9278	2751092.5019
2306	387999.4026	2751072.0271
2307	388005.4786	2751037.7456
2308	387996.2693	2751003.5996
2309	387968.3474	2751017.7589
2310	387892.0235	2751031.1054

V	COORDENADAS	
	X	Y
2311	387789.9858	2751033.2328
2312	387724.6824	2750986.8196
2313	387708.0286	2750964.1414
2314	387681.2329	2750947.9030
2315	387649.4598	2750949.4360
2316	387635.3428	2750931.8316
2317	387636.4692	2750899.0190
2318	387675.5578	2750848.0107
2319	387702.0923	2750817.3608
2320	387736.3488	2750803.1381
2321	387748.8921	2750777.7079
2322	387728.3273	2750747.5086
2323	387736.9597	2750713.2948
2324	387772.2949	2750681.3992
2325	387801.3579	2750659.6662
2326	387836.8272	2750644.1936
2327	387868.4467	2750623.7134
2328	387896.0309	2750576.6979
2329	387907.1380	2750534.8889
2330	387959.7098	2750521.4370
2331	388049.5908	2750473.9148
2332	388102.5855	2750425.4417
2333	388151.5385	2750371.9404
2334	388198.5172	2750361.4254
2335	388224.1719	2750380.1991
2336	388228.4008	2750423.1680
2337	388212.3674	2750496.7458
2338	388173.5147	2750588.3505
2339	388152.2486	2750652.0369
2340	388180.4014	2750679.8715
2341	388201.9509	2750672.1988
2342	388210.6858	2750646.7335
2343	388224.7093	2750647.9154
2344	388252.7210	2750631.0093
2345	388275.3556	2750590.2145
2346	388296.7890	2750558.2561
2347	388329.8957	2750554.1002
2348	388372.0885	2750575.2097
2349	388405.4941	2750612.9140
2350	388431.1181	2750632.9620
2351	388462.7171	2750606.1154
2352	388511.8408	2750542.4143
2353	388561.0162	2750485.0477
2354	388575.7694	2750417.8487
2355	388584.2478	2750345.6061
2356	388574.8047	2750288.6921
2357	388545.2302	2750267.4576
2358	388512.0602	2750260.1400
2359	388513.1343	2750236.8191
2360	388424.0594	2750234.5838
2361	388323.4200	2750215.4765
2362	388334.5584	2750169.8580
2363	388331.2978	2750124.1347
2364	388348.2818	2750095.3688

V	COORDENADAS	
	X	Y
2365	388342.1749	2750052.5149
2366	388296.1522	2750041.5256
2367	388238.4926	2750013.4872
2368	388189.4867	2749991.0269
2369	388149.2848	2749991.3646
2370	388093.9912	2749925.0665
2371	388083.5980	2749887.0318
2372	388089.7126	2749838.7406
2373	388107.3679	2749804.3097
2374	388140.5151	2749778.8011
2375	388209.9115	2749727.7367
2376	388262.5493	2749613.6828
2377	388313.3110	2749614.5334
2378	388384.8714	2749669.4485
2379	388455.9228	2749685.2965
2380	388501.2722	2749685.3944
2381	388490.4311	2749702.9802
2382	388470.9480	2749780.0851
2383	388438.2844	2749852.8780
2384	388462.7209	2749874.6080
2385	388526.3470	2749834.6113
2386	388566.2390	2749778.4608
2387	388605.1519	2749742.3746
2388	388628.8048	2749675.9897
2389	388623.4883	2749620.8364
2390	388599.9120	2749606.7850
2391	388638.0015	2749561.2699
2392	388690.0051	2749541.9892
2393	388723.6843	2749598.3641
2394	388757.6485	2749692.5458
2395	388767.6618	2749753.8077
2396	388811.1623	2749847.8017
2397	388869.8384	2749837.8480
2398	388872.7935	2749739.5362
2399	388901.0728	2749694.1010
2400	388954.9836	2749687.0656
2401	388958.6006	2749717.0931
2402	388947.2139	2749767.3090
2403	388982.8512	2749798.5513
2404	389028.3378	2749798.1846
2405	389050.0109	2749768.0086
2406	389046.1994	2749706.3090
2407	389081.3540	2749667.6076
2408	389106.8358	2749692.5087
2409	389135.6406	2749717.2612
2410	389180.7623	2749676.5418
2411	389202.1236	2749617.6076
2412	389226.7995	2749553.6521
2413	389219.7470	2749513.5188
2414	389176.0420	2749510.6367
2415	389166.1475	2749534.2168
2416	389114.3270	2749575.0456
2417	389063.6597	2749567.0923
2418	389036.4054	2749535.4390

V	COORDENADAS	
	X	Y
2419	389029.2704	2749490.1456
2420	389069.4493	2749452.9210
2421	389123.9239	2749427.9408
2422	389170.3580	2749359.3358
2423	389215.1557	2749315.8616
2424	389267.1537	2749283.1164
2425	389317.0738	2749230.6862
2426	389314.5444	2749153.5936
2427	389260.1382	2749118.1491
2428	389186.1860	2749118.7550
2429	389145.0162	2749158.5676
2430	389140.1995	2749226.7599
2431	389126.3760	2749293.2529
2432	389070.8841	2749347.5560
2433	389002.5504	2749376.8786
2434	388953.9813	2749402.4098
2435	388900.7620	2749426.4171
2436	388873.6500	2749428.7511
2437	388874.7821	2749389.9806
2438	388855.0938	2749363.1283
2439	388807.6052	2749357.2766
2440	388777.8307	2749385.2703
2441	388747.4151	2749420.2130
2442	388737.6996	2749425.8399
2443	388720.9192	2749422.5091
2444	388704.9023	2749426.1160
2445	388701.3155	2749413.6528
2446	388708.8386	2749395.5513
2447	388705.9489	2749383.0824
2448	388689.7524	2749364.4860
2449	388693.8592	2749351.2628
2450	388708.3429	2749325.4746
2451	388716.3103	2749274.8210
2452	388725.4840	2749244.6347
2453	388755.3501	2749211.6788
2454	388788.5508	2749183.7128
2455	388816.0901	2749145.3935
2456	388818.5031	2749110.0901
2457	388836.8201	2749062.1438
2458	388875.0394	2749036.1864
2459	388899.5597	2749026.8852
2460	388922.2742	2748994.1535
2461	388915.0118	2748958.1972
2462	388895.9854	2748932.0483
2463	388908.9136	2748898.7088
2464	388928.8572	2748875.7120
2465	388940.7522	2748878.3847
2466	388966.6221	2748882.2960
2467	389028.4635	2748865.8500
2468	389074.9636	2748845.3970
2469	389113.7362	2748800.1659
2470	389147.3216	2748749.4837
2471	389188.6475	2748693.7335
2472	389216.7309	2748624.7892

V	COORDENADAS	
	X	Y
2473	389218.4863	2748574.1750
2474	389227.0217	2748532.2773
2475	389227.3917	2748492.8374
2476	389231.0796	2748432.4508
2477	389249.6860	2748403.8504
2478	389266.0736	2748360.7047
2479	389264.9603	2748311.4646
2480	389244.0356	2748272.9379
2481	389206.3566	2748268.4345
2482	389173.5522	2748263.1278
2483	389163.5852	2748232.6087
2484	389150.6950	2748190.4515
2485	389153.7989	2748151.6984
2486	389171.5599	2748113.4586
2487	389196.9101	2748056.3420
2488	389225.8508	2748009.6290
2489	389258.2003	2747950.7064
2490	389268.5263	2747935.3736
2491	389264.7951	2747911.2055
2492	389257.7245	2747901.5720
2493	389253.4194	2747887.7301
2494	389265.9865	2747860.7730
2495	389295.6739	2747837.7428
2496	389321.6362	2747821.4649
2497	389331.8838	2747797.6053
2498	389355.5209	2747773.6604
2499	389373.1003	2747756.7190
2500	389390.6555	2747734.2294
2501	389387.4303	2747708.8722
2502	389372.7114	2747689.3882
2503	389363.0324	2747683.3970
2504	389346.9632	2747687.0589
2505	389340.1925	2747684.5661
2506	389321.8949	2747687.5924
2507	389292.7877	2747694.8476
2508	389263.8258	2747715.1476
2509	389249.7978	2747732.6143
2510	389230.1933	2747755.3420
2511	389215.5484	2747772.7362
2512	389189.3541	2747795.3398
2513	389166.6806	2747813.4188
2514	389126.9089	2747826.5411
2515	389113.0003	2747829.9200
2516	389085.9971	2747831.1009
2517	389047.7070	2747833.6905
2518	389024.9570	2747843.4755
2519	389006.1512	2747859.9067
2520	388988.2958	2747878.9107
2521	388977.6146	2747889.0083
2522	388960.0854	2747908.3419
2523	388928.4765	2747937.3909
2524	388901.0229	2747962.8846
2525	388891.0936	2747970.9717
2526	388873.1822	2747984.2396

V	COORDENADAS	
	X	Y
2527	388842.3200	2747989.3060
2528	388818.5515	2747994.3042
2529	388791.9594	2748005.0619
2530	388752.4656	2748013.6978
2531	388730.9608	2748019.9515
2532	388720.7514	2748029.6357
2533	388719.6252	2748042.8347
2534	388719.8213	2748065.8685
2535	388725.8129	2748090.7714
2536	388734.2860	2748105.1000
2537	388740.8184	2748116.8861
2538	388741.2141	2748125.8423
2539	388740.2853	2748130.9663
2540	388732.8549	2748126.8622
2541	388730.6184	2748120.2023
2542	388719.7806	2748119.6364
2543	388712.1901	2748114.4705
2544	388712.7651	2748104.3436
2545	388709.7517	2748097.8449
2546	388709.3281	2748085.4447
2547	388711.5244	2748073.3445
2548	388708.9358	2748038.1257
2549	388708.7697	2748017.5614
2550	388707.0167	2748003.2117
2551	388708.1779	2747985.5825
2552	388716.2856	2747973.4345
2553	388732.6498	2747951.2970
2554	388749.7401	2747913.9481
2555	388777.3506	2747879.1168
2556	388806.9236	2747830.7254
2557	388820.7565	2747796.6699
2558	388848.1140	2747742.9475
2559	388873.6811	2747699.0074
2560	388901.5476	2747655.7133
2561	388918.5595	2747616.0507
2562	388927.4405	2747579.4327
2563	388928.1894	2747541.9500
2564	388937.4224	2747507.6106
2565	388948.4971	2747497.3991
2566	388970.6093	2747471.0958
2567	388986.9152	2747457.9074
2568	388996.9861	2747444.7581
2569	389007.1018	2747437.1680
2570	389009.7502	2747439.7603
2571	389006.5527	2747450.5617
2572	388998.7595	2747460.4145
2573	388988.6781	2747472.2570
2574	388985.4727	2747482.0728
2575	388981.1822	2747488.9072
2576	388970.1285	2747501.7321
2577	388961.4660	2747526.6092
2578	388958.3546	2747545.5719
2579	388961.7361	2747557.6161
2580	388961.4732	2747565.1268

V	COORDENADAS	
	X	Y
2581	388963.5068	2747572.9402
2582	388974.6840	2747575.4527
2583	389000.9694	2747580.4571
2584	389024.2733	2747584.1677
2585	389060.6109	2747585.0047
2586	389079.2482	2747578.9741
2587	389101.4852	2747571.9288
2588	389135.7947	2747561.8627
2589	389168.4209	2747548.5654
2590	389204.6494	2747539.5916
2591	389236.5853	2747523.3873
2592	389286.7677	2747501.5214
2593	389320.9812	2747480.7253
2594	389344.9957	2747458.3942
2595	389376.0093	2747414.1124
2596	389398.3214	2747382.3816
2597	389421.3327	2747357.1572
2598	389441.1481	2747341.7152
2599	389451.6046	2747341.3102
2600	389467.0316	2747330.5991
2601	389494.0109	2747311.1904
2602	389532.9551	2747279.0829
2603	389564.5377	2747260.2797
2604	389590.8658	2747242.8145
2605	389619.2894	2747221.9991
2606	389642.0452	2747203.9092
2607	389657.0208	2747191.0645
2608	389682.7275	2747172.9621
2609	389696.9669	2747153.9881
2610	389701.3571	2747130.5079
2611	389704.0593	2747109.5110
2612	389702.9513	2747093.5613
2613	389701.1917	2747078.2592
2614	389708.6135	2747064.8438
2615	389706.8455	2747047.2382
2616	389713.1101	2747011.7049
2617	389718.8928	2746999.3104
2618	389725.9452	2746982.6642
2619	389728.4142	2746971.6695
2620	389740.2829	2746946.8892
2621	389751.2929	2746934.7741
2622	389756.6953	2746916.5131
2623	389755.8359	2746893.7284
2624	389743.3043	2746864.7135
2625	389734.5744	2746839.6993
2626	389733.0180	2746809.3783
2627	389730.5469	2746788.5224
2628	389750.5222	2746787.1331
2629	389752.9575	2746807.6872
2630	389754.4013	2746835.8135
2631	389761.9503	2746857.4440
2632	389775.6806	2746889.2344
2633	389776.8048	2746919.0393
2634	389769.1726	2746944.8374

V	COORDENADAS	
	X	Y
2635	389757.0548	2746958.1715
2636	389747.4314	2746978.2639
2637	389745.0641	2746988.8058
2638	389737.1686	2747007.4420
2639	389732.3488	2747017.7727
2640	389727.0215	2747047.9893
2641	389729.1375	2747069.0602
2642	389721.7924	2747082.3369
2643	389722.8719	2747091.7250
2644	389724.1484	2747110.1001
2645	389721.1209	2747133.6247
2646	389715.7676	2747162.2562
2647	389696.8268	2747187.4948
2648	389669.3167	2747206.8671
2649	389654.7829	2747219.3329
2650	389631.4254	2747237.9011
2651	389602.3083	2747259.2244
2652	389575.1876	2747277.2154
2653	389544.4990	2747295.4863
2654	389506.2252	2747327.0411
2655	389478.5754	2747346.9321
2656	389458.2141	2747361.0692
2657	389448.3600	2747361.4509
2658	389434.9647	2747371.8897
2659	389413.9519	2747394.9234
2660	389392.3803	2747425.6011
2661	389360.1641	2747471.6000
2662	389333.1095	2747496.7581
2663	389295.9985	2747519.3154
2664	389245.1120	2747541.4881
2665	389211.6684	2747558.4574
2666	389174.6317	2747567.6314
2667	389142.4012	2747580.7674
2668	389107.3214	2747591.0595
2669	389085.3472	2747598.0216
2670	389063.5411	2747605.0775
2671	389022.4623	2747604.1313
2672	388997.5259	2747600.1607
2673	388970.6195	2747595.0381
2674	388947.2231	2747589.7789
2675	388946.3369	2747586.3738
2676	388937.6009	2747622.3938
2677	388919.2695	2747665.1328
2678	388890.7418	2747709.4542
2679	388865.6822	2747752.5221
2680	388838.9655	2747804.9861
2681	388824.8396	2747839.7629
2682	388793.7807	2747890.5858
2683	388766.9184	2747924.4732
2684	388749.9701	2747961.5117
2685	388732.6542	2747984.9367
2686	388727.7830	2747992.2353
2687	388727.2584	2748000.1997
2688	388747.5314	2747994.3042

V	COORDENADAS	
	X	Y
2689	388786.0307	2747985.8857
2690	388812.6976	2747975.0978
2691	388838.6404	2747969.6424
2692	388865.1665	2747965.2878
2693	388878.8197	2747955.1742
2694	388887.8893	2747947.7873
2695	388914.9051	2747922.7001
2696	388945.8810	2747894.2328
2697	388963.3153	2747875.0039
2698	388974.1257	2747864.7841
2699	388992.2500	2747845.4939
2700	389014.1659	2747826.3454
2701	389042.9459	2747813.9668
2702	389084.8853	2747811.1304
2703	389110.1760	2747810.0244
2704	389121.4061	2747807.2962
2705	389157.0125	2747795.5482
2706	389176.5818	2747779.9444
2707	389201.2755	2747758.6357
2708	389214.9708	2747742.3693
2709	389234.4241	2747719.8169
2710	389250.0150	2747700.4042
2711	389284.3483	2747676.3392
2712	389317.8380	2747667.9917
2713	389342.1431	2747663.9718
2714	389348.3049	2747666.2404
2715	389366.5852	2747662.0747
2716	389386.4164	2747674.3500
2717	389406.5985	2747701.0659
2718	389411.5467	2747739.9694
2719	389387.9963	2747770.1394
2720	389369.5789	2747787.8883
2721	389348.7702	2747808.9680
2722	389337.5494	2747835.0936
2723	389307.1439	2747854.1573
2724	389282.0688	2747873.6094
2725	389274.8132	2747889.1731
2726	389275.8281	2747892.4363
2727	389283.8142	2747903.3171
2728	389289.4860	2747940.0553
2729	389275.2956	2747961.1263
2730	389243.1293	2748019.7151
2731	389214.6340	2748065.7092
2732	389189.7709	2748121.7284
2733	389173.4487	2748156.8704
2734	389170.9355	2748188.2487
2735	389182.6558	2748226.5797
2736	389188.7797	2748245.3311
2737	389209.1415	2748248.6250
2738	389256.6758	2748254.3063
2739	389284.8458	2748306.1730
2740	389286.1567	2748364.1561
2741	389267.6208	2748412.9580
2742	389250.7208	2748438.9354

V	COORDENADAS	
	X	Y
2743	389247.3860	2748493.5413
2744	389247.0028	2748534.3866
2745	389238.4165	2748576.5341
2746	389236.5955	2748629.0386
2747	389206.2177	2748703.6158
2748	389163.7024	2748760.9706
2749	389129.7252	2748812.2440
2750	389087.1845	2748861.8708
2751	389035.0993	2748884.7804
2752	388967.7437	2748902.6929
2753	388937.0604	2748898.0538
2754	388936.1352	2748897.8460
2755	388926.3028	2748909.1837
2756	388918.5778	2748929.1050
2757	388933.7518	2748949.9594
2758	388943.5663	2748998.5513
2759	388912.4538	2749043.3847
2760	388884.3311	2749054.0523
2761	388853.2590	2749075.1556
2762	388838.2527	2749114.4357
2763	388835.6551	2749152.4401
2764	388803.3391	2749197.4059
2765	388769.2652	2749226.1074
2766	388743.3157	2749254.7416
2767	388735.8510	2749279.3042
2768	388727.5414	2749332.1338
2769	388712.3323	2749359.2136
2770	388712.1614	2749359.7635
2771	388724.3065	2749373.7081
2772	388729.7727	2749397.2945
2773	388727.2457	2749403.3747
2774	388734.1993	2749404.7549
2775	388734.5133	2749404.5731
2776	388763.4021	2749371.3845
2777	388800.7403	2749336.2794
2778	388866.1144	2749344.3350
2779	388894.9741	2749383.6960
2780	388894.2966	2749406.8997
2781	388895.6477	2749406.7834
2782	388945.2084	2749384.4265
2783	388993.9408	2749358.8095
2784	389059.5652	2749330.6494
2785	389108.0344	2749283.2186
2786	389120.3441	2749224.0075
2787	389125.6057	2749149.5162
2788	389178.0290	2749098.8212
2789	389266.0035	2749098.1004
2790	389334.1920	2749142.5237
2791	389337.3379	2749238.4073
2792	389279.9200	2749298.7123
2793	389227.5832	2749331.6708
2794	389185.7656	2749372.2530
2795	389137.3490	2749443.7871
2796	389080.6945	2749469.7669

V	COORDENADAS	
	X	Y
2797	389050.6864	2749497.5686
2798	389055.2759	2749526.7033
2799	389074.0209	2749548.4738
2800	389108.8056	2749553.9340
2801	389149.7068	2749521.7084
2802	389163.1206	2749489.7412
2803	389236.7281	2749494.5952
2804	389247.4597	2749555.6654
2805	389220.8567	2749624.6157
2806	389197.8652	2749688.0474
2807	389135.9641	2749743.9091
2808	389093.3154	2749707.2603
2809	389082.2113	2749696.4092
2810	389066.6821	2749713.5051
2811	389070.4122	2749773.8878
2812	389038.6565	2749818.1021
2813	388975.3950	2749818.6121
2814	388925.0759	2749774.4986
2815	388938.3300	2749716.0472
2816	388937.5427	2749709.5112
2817	388913.0494	2749712.7076
2818	388892.6225	2749745.5267
2819	388889.3371	2749854.8260
2820	388799.4334	2749870.0771
2821	388748.3643	2749759.7292
2822	388738.2082	2749697.5939
2823	388705.5250	2749606.9645
2824	388681.3647	2749566.5230
2825	388649.9321	2749578.1769
2826	388630.3128	2749601.6210
2827	388642.4246	2749608.8396
2828	388649.1400	2749678.5055
2829	388622.3462	2749753.7056
2830	388581.3496	2749791.7242
2831	388540.3520	2749849.4309
2832	388460.6519	2749899.5320
2833	388414.0313	2749858.0749
2834	388451.9855	2749773.4914
2835	388469.2099	2749705.3252
2836	388453.6981	2749705.2917
2837	388376.2026	2749688.0064
2838	388306.3736	2749634.4200
2839	388275.2467	2749633.8984
2840	388225.9129	2749740.7934
2841	388152.5420	2749794.7824
2842	388123.1187	2749817.4252
2843	388109.1127	2749844.7393
2844	388103.9393	2749885.5975
2845	388112.1371	2749915.5978
2846	388158.5817	2749971.2858
2847	388193.7715	2749970.9902
2848	388247.0333	2749995.4010
2849	388302.9282	2750022.5813
2850	388360.0551	2750036.2221

V	COORDENADAS	
	X	Y
2851	388369.0718	2750099.4944
2852	388351.6907	2750128.9328
2853	388354.7305	2750171.5594
2854	388347.8457	2750199.7567
2855	388426.1896	2750214.6310
2856	388534.0528	2750217.3377
2857	388532.8138	2750244.2375
2858	388553.5545	2750248.8131
2859	388593.1823	2750277.2659
2860	388604.4415	2750345.1254
2861	388595.5172	2750421.1669
2862	388579.4729	2750494.2471
2863	388527.3623	2750555.0377
2864	388477.2700	2750619.9949
2865	388431.6387	2750658.7633
2866	388391.7338	2750627.5420
2867	388359.6825	2750591.3663
2868	388326.3701	2750574.6997
2869	388308.3229	2750576.9652
2870	388292.4352	2750600.6546
2871	388267.6218	2750645.3764
2872	388229.4916	2750668.3894
2873	388224.5445	2750667.9724
2874	388217.7411	2750687.8066
2875	388175.2741	2750702.9270
2876	388129.3361	2750657.5082
2877	388154.7943	2750581.2676
2878	388193.2244	2750490.6592
2879	388208.1882	2750421.9897
2880	388205.1440	2750391.0579
2881	388194.0297	2750382.9247
2882	388162.0467	2750390.0833
2883	388116.7404	2750439.5990
2884	388061.2012	2750490.3995
2885	387966.9632	2750540.2254
2886	387923.4566	2750551.3577
2887	387914.6605	2750584.4676
2888	387883.2981	2750637.9228
2889	387846.3252	2750661.8704
2890	387811.4791	2750677.0712
2891	387785.0111	2750696.8637
2892	387754.8669	2750724.0736
2893	387749.9192	2750743.6833
2894	387771.9892	2750776.0930
2895	387750.9603	2750818.7269
2896	387714.1224	2750834.0214
2897	387691.0694	2750860.6498
2898	387656.2378	2750906.1030
2899	387655.5855	2750925.1056
2900	387658.6826	2750928.9678
2901	387686.3725	2750927.6318
2902	387721.7950	2750949.0981
2903	387738.8953	2750972.3844
2904	387796.1813	2751013.0993

V	COORDENADAS	
	X	Y
2905	387890.0813	2751011.1415
2906	387961.9631	2750998.5718
2907	388009.1714	2750974.6323
2908	388025.9501	2751036.8441
2909	388017.9510	2751081.9760
2910	387989.3343	2751109.2601
2911	387966.1478	2751119.9975
2912	387951.1828	2751163.5289
2913	387932.8412	2751204.9907
2914	387868.3756	2751263.4164
2915	387809.7468	2751282.9069
2916	387774.7266	2751313.8325
2917	387704.4815	2751297.5217
2918	387713.7972	2751236.6024
2919	387740.9864	2751185.1927
2920	387743.0773	2751153.9441
2921	387701.4391	2751139.5353
2922	387632.7414	2751126.8544
2923	387584.7955	2751095.6158
2924	387561.0765	2751085.6895
2925	387525.7395	2751111.1227
2926	387437.8412	2751110.4164
2927	387398.4656	2751089.7109
2928	387369.8697	2751048.9514
2929	387381.4612	2751001.1592
2930	387412.6931	2750983.7355
2931	387461.5428	2750941.7149
2932	387498.1843	2750908.5320
2933	387531.3746	2750888.8216
2934	387538.2298	2750874.2449
2935	387532.5291	2750852.2962
2936	387535.1373	2750831.0006
2937	387525.5323	2750823.9640
2938	387495.0445	2750809.1220
2939	387477.8066	2750770.6295
2940	387452.0330	2750755.8551
2941	387449.6571	2750681.5630
2942	387490.4292	2750641.7797
2943	387511.7043	2750603.6819
2944	387544.7941	2750570.2747
2945	387573.0597	2750524.4565
2946	387614.7150	2750471.1073
2947	387663.6380	2750450.3781
2948	387709.1305	2750421.6319
2949	387735.6235	2750379.6312
2950	387751.0196	2750324.9339
2951	387764.3246	2750282.9829
2952	387760.7421	2750250.0569
2953	387758.4053	2750234.7252
2954	387747.5230	2750218.0136
2955	387726.5760	2750192.9772
2956	387729.6696	2750170.1381
2957	387725.7090	2750162.0679
2958	387705.2758	2750133.3299

V	COORDENADAS	
	X	Y
2959	387690.7553	2750092.6493
2960	387689.6802	2750054.3035
2961	387684.9675	2750026.8420
2962	387687.1594	2749993.9876
2963	387688.7233	2749979.2118
2964	387678.6927	2749971.8206
2965	387651.8340	2749949.2308
2966	387636.8513	2749900.2498
2967	387633.1656	2749863.4057
2968	387640.1439	2749821.5804
2969	387652.1940	2749794.6480
2970	387665.2242	2749771.0676
2971	387688.3231	2749757.4717
2972	387695.1718	2749747.2775
2973	387698.0121	2749720.4899
2974	387702.5078	2749679.5903
2975	387724.2065	2749641.7778
2976	387756.0198	2749615.2818
2977	387782.5069	2749595.0802
2978	387804.5913	2749594.9470
2979	387823.3790	2749575.2416
2980	387855.2139	2749563.5975
2981	387871.7096	2749556.2622
2982	387882.6937	2749537.3319
2983	387906.7509	2749495.6140
2984	387930.6498	2749459.6437
2986	387957.6926	2749418.9608
2987	387991.6103	2749378.0805
2988	388011.6252	2749350.1594
2989	388028.9713	2749322.7615
2990	388039.7922	2749304.2917
2991	388039.9151	2749301.0443
2992	388030.1891	2749289.1577
2993	388014.5974	2749282.2682
2994	387983.3236	2749281.8637
2995	387939.6889	2749278.3817
2996	387917.4836	2749240.7803
2997	387919.0341	2749196.3795
2998	387939.0092	2749165.1782
2999	387960.1906	2749130.8443
3000	387990.9267	2749118.4958
3001	388005.9126	2749106.4749
3002	388016.8507	2749083.6318
3003	388034.9547	2749058.6842
3004	388063.8914	2749032.7192
3005	388115.0512	2749009.1400
3006	388127.8315	2748987.5582
3007	388164.8897	2748945.9153
3008	388193.0742	2748936.5226
3009	388201.6877	2748905.9052
3010	388247.3449	2748882.2732
3011	388280.7948	2748870.2090
3012	388295.2391	2748854.5348
3013	388311.5534	2748825.1272

V	COORDENADAS	
	X	Y
3014	388317.3449	2748784.6880
3015	388345.4952	2748752.6209
3016	388362.9389	2748724.7484
3017	388381.9875	2748690.6462
3018	388384.0921	2748665.7971
3019	388364.0923	2748647.2776
3020	388340.2216	2748623.9149
3021	388333.2005	2748580.3864
3022	388338.0382	2748560.4228
3023	388332.6676	2748549.4912
3024	388318.2431	2748510.1226
3025	388319.9935	2748475.7618
3026	388340.5816	2748446.7746
3027	388370.2145	2748414.8830
3028	388391.0189	2748416.3397
3029	388388.6002	2748410.3630
3030	388372.7404	2748387.8127
3031	388355.3230	2748349.4389
3032	388363.2333	2748309.2498
3033	388364.7212	2748280.1160
3034	388351.3335	2748258.0965
3035	388333.2775	2748221.3523
3036	388328.6415	2748205.8036
3037	388323.1322	2748190.7398
3038	388316.6076	2748186.7924
3039	388267.6660	2748175.4135
3040	388240.2526	2748154.5540
3041	388196.4485	2748137.3970
3042	388164.7992	2748119.3171
3043	388123.7437	2748092.3268
3044	388095.7213	2748071.5985
3045	388063.1199	2748043.5267
3046	388059.8310	2748043.0699
3047	388050.9665	2748052.8379
3048	388013.9409	2748091.7564
3049	387975.6900	2748122.3965
3050	387962.1656	2748136.3319
3051	387953.2708	2748151.3461
3052	387946.5043	2748166.8149
3053	387944.5718	2748187.1715
3054	387953.2749	2748210.3710
3055	387995.7057	2748252.4985
3056	388029.6049	2748281.4859
3057	388068.9823	2748310.3307
3058	388070.2713	2748358.3519
3059	388073.0357	2748388.1629
3060	388069.4240	2748417.3038
3061	388065.5842	2748463.5691
3062	388065.7554	2748484.6330
3063	388066.5703	2748491.7482
3064	388076.5805	2748504.7859
3065	388097.7447	2748519.0450
3066	388120.5856	2748549.1565
3067	388120.8798	2748585.3990

V	COORDENADAS	
	X	Y
3068	388076.4978	2748590.1996
3069	388038.1526	2748575.9648
3070	387987.1708	2748558.2910
3071	387948.9913	2748532.2080
3072	387909.7819	2748508.4882
3073	387891.9897	2748485.0639
3074	387852.0807	2748451.7523
3075	387829.0716	2748423.4768
3076	387808.8976	2748405.0301
3077	387788.3336	2748392.3476
3078	387761.9555	2748345.7369
3079	387759.0905	2748339.8820
3080	387753.8890	2748347.5161
3081	387745.3403	2748364.4450
3082	387731.4333	2748377.0689
3083	387719.0120	2748389.0029
3084	387701.2056	2748413.6650
3085	387679.1466	2748433.2039
3086	387656.7248	2748454.4788
3087	387623.1454	2748474.3846
3088	387589.8808	2748492.8854
3089	387567.4576	2748501.4324
3090	387552.2563	2748511.3090
3091	387530.6183	2748520.6572
3092	387507.4884	2748526.5422
3093	387496.0209	2748526.2236
3094	387485.5201	2748530.5614
3095	387470.4967	2748537.6806
3096	387457.6542	2748547.6470
3097	387422.5870	2748570.5122
3098	387384.5151	2748584.3842
3099	387352.4237	2748595.5796
3100	387334.7968	2748608.9544
3101	387345.9143	2748637.6785
3102	387299.5404	2748713.3964
3103	387279.1076	2748748.2025
3104	387261.9729	2748785.7647
3105	387227.8274	2748818.0582
3106	387218.8063	2748818.8827
3107	387223.7033	2748843.7176
3108	387231.7862	2748886.9425
3109	387217.1448	2748927.1666
3110	387209.1318	2748959.1160
3111	387186.5711	2748993.9338
3112	387159.5123	2749015.7155
3113	387146.7847	2749023.2028
3114	387139.4928	2749032.7735
3115	387133.1195	2749078.3617
3116	387132.1747	2749106.8428
3117	387139.7188	2749120.8666
3118	387148.9066	2749133.4256
3119	387161.3490	2749152.2121
3120	387168.8550	2749175.0114
3121	387176.5320	2749193.5166

V	COORDENADAS	
	X	Y
3122	387172.7076	2749231.1145
3123	387164.6618	2749257.3312
3124	387159.0980	2749276.1890
3125	387156.9712	2749294.2512
3126	387161.6873	2749317.3053
3127	387138.7968	2749350.4846
3128	387122.4821	2749370.2817
3129	387117.3257	2749397.4283
3130	387117.1092	2749430.0320
3131	387110.5276	2749456.0551
3132	387103.5336	2749486.9193
3133	387088.5816	2749508.3140
3134	387084.3694	2749517.5948
3135	387085.2661	2749519.8569
3136	387094.8383	2749533.4585
3137	387082.3197	2749575.2891
3138	387061.9057	2749606.0237
3139	387047.5206	2749625.6051
3140	387030.5162	2749647.0743
3141	387013.5682	2749642.7816
3142	387009.8609	2749653.8524
3143	387001.2722	2749682.5304
3144	386982.4276	2749701.5671
3145	386973.5662	2749703.2449
3146	386972.1521	2749708.6339
3147	386965.2165	2749732.1887
3148	386957.2959	2749755.1964
3149	386955.1535	2749785.2176
3150	386941.9528	2749806.3758
3151	386927.8639	2749810.5096
3152	386912.6179	2749825.4291
3153	386898.4979	2749835.0286
3154	386895.0416	2749846.1086
3155	386893.2662	2749856.6118
3156	386891.3997	2749860.8104
3157	386893.4661	2749862.2330
3158	386899.8755	2749864.6333
3159	386900.2529	2749864.6302
3160	386929.8772	2749870.8027
3161	386923.7508	2749909.1699
3162	386912.4175	2749917.7010
3163	386910.4075	2749926.3645
3164	386897.5806	2749947.6494
3165	386893.5526	2749954.4032
3166	386892.2034	2749966.2664
3167	386894.2410	2749989.5132
3168	386890.6219	2749999.5374
3169	386894.8438	2750005.4957
3170	386899.6533	2750036.3636
3171	386900.0647	2750054.2232
3172	386905.4118	2750079.4888
3173	386914.1885	2750103.2306
3174	386904.3006	2750115.5927
3175	386904.5953	2750116.6170

V	COORDENADAS	
	X	Y
3176	386906.5682	2750128.4113
3177	386910.6380	2750157.1191
3178	386916.1491	2750174.0442
3179	386931.2334	2750204.2895
3180	386941.4533	2750253.4938
3181	386940.8339	2750269.4134
3182	386950.0358	2750293.3765
3183	386958.4117	2750314.4610
3184	386964.7439	2750354.0934
3185	386966.2324	2750387.1349
3186	386960.6918	2750422.5823
3187	386957.1513	2750446.3212
3188	386946.3963	2750467.2410
3189	386928.7848	2750477.2558
3190	386921.6447	2750480.1293
3191	386919.2942	2750482.2007
3192	386918.8712	2750485.8850
3193	386920.6738	2750503.7121
3194	386917.0718	2750535.3804
3195	386915.6510	2750559.4828
3196	386903.6542	2750583.8296
3197	386886.0387	2750603.2072
3198	386868.6472	2750621.7262
3199	386841.8240	2750637.6547
3200	386827.0074	2750659.6360
3201	386803.8476	2750698.1813
3202	386795.3941	2750724.6772
3203	386776.3567	2750762.9498
3204	386745.8287	2750783.0453
3205	386685.5283	2750780.1816
3206	386654.7897	2750781.9816
3207	386638.9261	2750804.3086
3208	386628.7870	2750842.8519
3209	386617.2632	2750857.7498
3210	386610.1216	2750883.9406
3211	386597.9784	2750913.9539
3212	386590.7803	2750935.4987
3213	386585.7678	2750967.0111
3214	386572.1136	2751003.5383
3215	386569.6406	2751017.9827
3216	386562.5306	2751056.1127
3217	386561.0688	2751086.8397
3218	386555.5177	2751125.1473
3219	386541.7295	2751151.9212
3220	386532.9583	2751181.5180
3221	386522.3460	2751236.6730
3222	386521.5171	2751265.1541
3223	386525.5361	2751320.8539
3224	386542.7094	2751387.9293
3225	386564.7555	2751442.0334
3226	386607.4723	2751495.9994
3227	386619.4637	2751535.1442
3228	386623.5422	2751594.2234
3229	386629.1103	2751655.8301

V	COORDENADAS	
	X	Y
3230	386637.6917	2751690.4235
3231	386641.8185	2751706.0389
3232	386655.7185	2751729.8537
3233	386659.7938	2751755.0293
3234	386665.5862	2751772.8985
3235	386681.0963	2751799.3735
3236	386691.4750	2751809.5282
3237	386708.3434	2751823.1467
3238	386722.2065	2751845.8615
3239	386727.4152	2751874.7358
3240	386728.2429	2751884.2252
3241	386740.2731	2751909.6487
3242	386752.7421	2751928.0784
3243	386765.5879	2751942.8747
3244	386789.8001	2751963.5339
3245	386806.4783	2751969.1382
3246	386815.3604	2751968.4605
3247	386833.5185	2751964.7967
3248	386851.8646	2751976.2674
3249	386871.8706	2751985.6264
3250	386877.3540	2751993.6623
3251	386891.9574	2752001.3036
3252	386918.6841	2752022.0018
3253	386953.3771	2752054.6467
3254	387002.2344	2752104.0472
3255	387067.8784	2752168.7244
3256	387096.3106	2752200.8825
3257	387122.4008	2752224.4073
3258	387148.0535	2752245.8122
3259	387163.0536	2752250.7302
3260	387200.6243	2752243.0007
3261	387232.0967	2752230.0208
3262	387256.4730	2752220.0045
3263	387278.1911	2752212.1884
3264	387288.8735	2752206.7921
3265	387298.8982	2752198.0856
3266	387311.6606	2752188.3956
3267	387321.7431	2752164.7964
3268	387344.2044	2752150.5508
3269	387346.5193	2752146.1096
3270	387346.9178	2752134.7431
3271	387343.9858	2752123.9673
3272	387337.4625	2752114.9686
3273	387326.3140	2752102.1357
3274	387306.6406	2752091.7768
3275	387287.1067	2752089.2081
3276	387272.0903	2752083.3769
3277	387257.0145	2752080.5865
3278	387232.0782	2752083.0496
3279	387210.5379	2752084.1094
3280	387186.9780	2752083.4051
3281	387177.1880	2752081.8723
3282	387151.5772	2752106.2358
3283	387137.1648	2752066.6780

V	COORDENADAS	
	X	Y
3284	387137.8540	2752054.9660
3285	387129.6934	2752051.5399
3286	387111.9003	2752050.3651
3287	387102.4621	2752035.9737
3288	387089.5426	2752028.8961
3289	387070.4181	2752017.7051
3290	387066.6500	2752006.7704
3291	387058.1947	2752000.5785
3292	387046.3576	2751981.9661
3293	387043.3983	2751962.5048
3294	387040.2468	2751953.8966
3295	387034.9633	2751945.9740
3296	387027.5038	2751933.2287
3297	387030.5035	2751917.6678
3298	387030.0127	2751898.9219
3299	387023.2069	2751870.9587
3300	387026.9215	2751859.0021
3301	387021.4528	2751853.9681
3302	387014.1833	2751833.3555
3303	387009.1165	2751817.2909
3304	386999.7539	2751804.4808
3305	387005.1215	2751773.7338
3306	387026.4728	2751760.3458
3307	387033.5995	2751750.0475
3308	387043.2057	2751739.9308
3309	387049.9079	2751729.4923
3310	387066.5769	2751719.0890
3311	387068.6547	2751717.3769
3312	387045.8599	2751709.1560
3313	387017.3294	2751690.4298
3314	386980.9687	2751666.8986
3315	386963.1864	2751648.6370
3316	386943.7751	2751631.2624
3317	386928.7135	2751616.5281
3318	386922.6713	2751588.1937
3319	386917.0572	2751574.7299
3320	386917.0519	2751574.7171
3321	386913.0962	2751565.2119
3322	386899.3724	2751543.4903
3323	386894.3806	2751497.9983
3324	386892.2362	2751474.2699
3325	386883.3516	2751438.8081
3326	386891.4433	2751401.5213
3327	386909.5358	2751391.3980
3328	386910.0313	2751390.3932
3329	386910.0571	2751377.6052
3330	386910.9845	2751363.8047
3331	386906.3121	2751346.4681
3332	386897.2852	2751326.7129
3333	386885.8880	2751307.0008
3334	386885.7430	2751289.3463
3335	386882.0353	2751278.5687
3336	386875.0345	2751255.7313
3337	386878.9639	2751231.5533

V	COORDENADAS	
	X	Y
3338	386878.2662	2751221.2073
3339	386873.4151	2751197.6388
3340	386873.2578	2751182.5940
3341	386871.3085	2751146.1462
3342	386870.6791	2751122.4247
3343	386872.2457	2751094.7901
3344	386880.0022	2751053.1666
3345	386893.2840	2751020.9950
3346	386915.3770	2751016.0488
3347	386948.0488	2751016.9948
3348	386970.2894	2751038.7782
3349	386967.9592	2751069.7731
3350	386963.6442	2751085.2475
3351	386965.8251	2751104.6335
3352	386969.5621	2751126.3032
3353	386968.4792	2751150.4773
3354	386971.6317	2751182.4856
3355	386957.6585	2751209.4368
3356	386955.0114	2751219.0594
3357	386960.5925	2751249.1826
3358	386969.5339	2751270.8818
3359	386983.1860	2751286.6231
3360	387017.6508	2751320.7411
3361	387033.6835	2751340.7668
3362	387050.2401	2751363.4195
3363	387075.3541	2751368.4191
3364	387095.3471	2751379.1993
3365	387113.0766	2751393.3151
3366	387128.4297	2751401.1738
3367	387153.8547	2751402.6282
3368	387195.6745	2751425.0317
3369	387224.4489	2751441.0247
3370	387231.5718	2751452.6294
3371	387239.0787	2751454.3313
3372	387262.3771	2751459.6736
3373	387280.8324	2751473.9718
3374	387287.7891	2751496.7943
3375	387295.2681	2751513.1281
3376	387291.0269	2751535.6896
3377	387291.5670	2751542.8249
3378	387292.6074	2751567.1169
3379	387299.2128	2751593.8810
3380	387300.5072	2751621.5819
3381	387296.1347	2751659.3469
3382	387301.7774	2751676.1723
3383	387297.1620	2751715.1148
3384	387298.5002	2751750.1232
3385	387287.9880	2751818.1841
3386	387287.5601	2751844.6370
3387	387250.6230	2751873.3556
3388	387218.8989	2751888.1788
3389	387215.3546	2751901.8260
3390	387232.0236	2751928.9542
3391	387250.8817	2751950.0331

V	COORDENADAS	
	X	Y
3392	387277.5474	2751966.5144
3393	387313.3542	2751977.7312
3394	387343.8233	2751986.4285
3395	387353.6558	2751992.4886
3396	387357.5463	2751989.2152
3397	387366.6068	2751968.4028
3398	387378.2706	2751934.8840
3399	387391.1790	2751914.5131
3400	387408.2447	2751903.9764
3401	387415.2821	2751887.2234
3402	387400.9131	2751858.3911
3403	387406.8067	2751801.3687
3404	387449.5575	2751748.1162
3405	387468.2607	2751716.8090
3406	387479.0250	2751687.1406
3407	387494.5359	2751669.7055
3408	387493.9328	2751658.7168
3409	387512.9291	2751637.9903
3410	387540.0827	2751620.7202
3411	387566.1651	2751609.3252
3412	387598.9603	2751602.7985
3413	387624.6296	2751595.3697
3414	387644.9671	2751581.3333
3415	387662.8003	2751568.9860
3416	387684.5121	2751549.6158
3417	387719.0104	2751534.1501
3418	387743.5633	2751520.2360
3419	387772.1332	2751515.1663
3420	387786.1786	2751509.0064
3421	387811.6076	2751498.2658
3422	387834.9196	2751490.4613
3423	387849.7253	2751479.6373
3424	387855.2427	2751466.6888
3425	387857.7412	2751449.4359
3426	387857.5866	2751429.3909
3427	387850.2205	2751387.0269
3428	387874.0587	2751347.4220
3429	387896.4505	2751330.6665
3430	387913.2020	2751321.7031
3431	387964.8269	2751291.4154
3432	387981.4374	2751282.3313
3433	387990.2595	2751274.4582
3434	387993.0106	2751258.1632
3435	388007.3926	2751246.4006
3436	388010.4592	2751242.9838
3437	388011.5907	2751221.0267
3438	388032.5857	2751212.5987
3439	388035.4894	2751203.9922
3440	388042.8152	2751188.4075
3441	388069.3669	2751169.6958
3442	388093.0890	2751161.4677
3443	388099.9059	2751153.7897
3444	388109.6739	2751134.4885
3445	388129.5089	2751122.9070

V	COORDENADAS	
	X	Y
3446	388156.6654	2751113.5962
3447	388184.4169	2751104.3996
3448	388212.0431	2751093.2291
3449	388239.7245	2751090.9278
3450	388239.7390	2751090.9266
3451	388256.0871	2751089.5794
3452	388259.2792	2751087.8942
3453	388268.1613	2751073.6372
3454	388289.9097	2751068.9488
3455	388309.3270	2751053.4968
3456	388331.2595	2751036.1419
3457	388357.2137	2751018.4515
3458	388387.0796	2751009.6930
3459	388395.0320	2751013.4207
3460	388405.0946	2751004.9826
3461	388435.3330	2750984.7375
3462	388468.9155	2750965.2923
3463	388476.4606	2750963.4149
3464	388485.7753	2750950.0148
3465	388504.9061	2750934.5196
3466	388514.2796	2750928.2674
3467	388512.2372	2750913.5826
3468	388543.2148	2750893.9878
3469	388576.0610	2750895.2732
3470	388588.5677	2750891.1395
3471	388598.3184	2750875.6325
3472	388631.2662	2750853.9982
3473	388651.6395	2750838.1922
3474	388661.7799	2750819.6942
3475	388689.1987	2750772.0416
3476	388724.2356	2750766.9090
3477	388743.7543	2750755.4856
3478	388771.0186	2750732.1079
3479	388785.7949	2750724.8820
3480	388790.7507	2750692.1965
3481	388829.1164	2750659.4164
3482	388842.5497	2750626.8128
3483	388877.3642	2750577.8811
3484	388894.2281	2750574.2717
3485	388895.6194	2750560.1005
3486	388890.1236	2750532.4825
3487	388887.5873	2750492.1209
3488	388872.7993	2750446.0078
3489	388887.2516	2750411.6936
3490	388891.6811	2750380.7144
3491	388900.3046	2750345.2838
3492	388908.3976	2750328.0106
3493	388912.7301	2750311.5101
3494	388911.8464	2750288.2308
3495	388908.1641	2750244.3895
3496	388911.0014	2750197.9901
3497	388960.4723	2750204.6018
3498	388970.2870	2750226.5534
3499	388974.9938	2750218.8654

V	COORDENADAS	
	X	Y
3500	389015.6562	2750197.1513
3501	389035.7633	2750198.5234
3502	389094.4152	2750226.3859
3503	389101.6815	2750233.5400
3504	389138.7101	2750308.5870
3505	389099.4831	2750371.5661
3506	389054.5673	2750349.6040
3507	389041.2579	2750361.5295
3508	389027.3589	2750405.7038
3509	388987.6851	2750422.9456
3510	388977.9880	2750443.5516
3511	388996.6964	2750484.0706
3512	389009.2139	2750549.1165
3513	388989.3115	2750603.5575
3514	388980.4761	2750637.8628
3515	388979.4104	2750699.7112
3516	388976.9299	2750751.2601
3517	388925.5808	2750804.1800
3518	388902.1291	2750852.7112
3519	388867.8589	2750874.7855
3520	388857.9944	2750906.4093
3521	388843.7598	2750946.3602
3522	388812.9547	2750979.8436
3523	388805.3858	2751026.8030
3524	388752.5089	2751054.6644
3525	388711.9801	2751074.8643
3526	388657.7639	2751111.1510
3527	388593.1243	2751152.8763
3528	388503.9030	2751217.1388
3529	388469.1206	2751245.1458
3530	388432.5279	2751268.5987
3531	388394.2148	2751268.9616
3532	388373.9479	2751269.1605
3533	388350.9517	2751283.8723
3534	388329.3446	2751299.3004
3535	388319.9374	2751329.9598
3536	388258.7323	2751357.1479
3537	388223.6720	2751348.0662
3538	388208.8762	2751342.3622
3539	388167.1317	2751357.0039
3540	388127.2796	2751393.5150
3541	388065.2949	2751452.1479
3542	388015.6160	2751502.3686
3543	387959.4560	2751524.3126
3544	387950.8554	2751524.3827
3545	387928.0338	2751524.5308
3546	387874.7287	2751547.2529
3547	387842.8081	2751574.6141
3548	387825.4096	2751608.0857
3549	387802.9052	2751646.2433
3550	387784.1581	2751682.7833
3551	387774.0102	2751721.0142
3552	387745.1609	2751753.2030
3553	387725.5003	2751764.0367

V	COORDENADAS	
	X	Y
3554	387714.1605	2751776.0849
3555	387704.5988	2751800.7115
3556	387702.6007	2751824.9775
3557	387701.5909	2751859.2041
3558	387649.6217	2751885.1686
3559	387629.0091	2751901.2767
3560	387622.2203	2751941.2565
3561	387626.4011	2751982.3255
3562	387627.7722	2752055.1600
3563	387633.3868	2752101.9055
3564	387685.8224	2752196.6958
3565	387703.6714	2752281.8435
3566	387684.3216	2752340.2432
3567	387658.7754	2752376.2266
3568	387636.3454	2752412.2258
3569	387625.9255	2752433.6734
3570	387594.3864	2752483.3425
3571	387555.5449	2752512.2991
3572	387486.5893	2752513.9211
3573	387458.6998	2752495.4325
3574	387438.0793	2752454.2022
3575	387447.9910	2752413.8587
3576	387440.3097	2752384.8905
3577	387418.9630	2752358.3892
3578	387405.9192	2752310.8330
3579	387400.0756	2752281.6013
3580	387393.5687	2752274.4628
3581	387381.9045	2752286.2314
3582	387336.8885	2752337.2621
3583	387308.4503	2752376.6261
3584	387288.5579	2752431.8225
3585	387258.4014	2752474.8912
3586	387226.3091	2752504.9015
3587	387202.8493	2752541.5882
3588	387194.1686	2752577.3415
3589	387199.5951	2752632.1807
3590	387228.3701	2752675.0124
3591	387245.5532	2752702.2773
3592	387295.6172	2752735.3713
3593	387377.6752	2752794.2919
3594	387443.6114	2752860.3582
3595	387489.5557	2752895.0125
3596	387528.3907	2752926.9646
3597	387560.9176	2752957.2323
3598	387570.5641	2752962.8828
3599	387570.7121	2752962.8159
3600	387583.5714	2752944.2703
3601	387593.6083	2752933.1731
3602	387603.3430	2752923.3035
3603	387612.4056	2752915.4374
3604	387631.1454	2752908.6613
3605	387656.1009	2752903.7043
3606	387690.9789	2752919.8085
3607	387685.8170	2752957.9013

V	COORDENADAS	
	X	Y
3608	387673.1410	2752971.3516
3609	387674.1485	2752973.9201
3610	387684.3833	2752987.2781
3611	387687.3679	2752988.7345
3612	387712.9174	2752988.5258
3613	387730.8188	2753023.4531
3614	387708.3481	2753042.1431
3615	387705.7193	2753048.0794
3616	387708.7279	2753046.8799
3617	387741.5298	2753046.6120
3618	387757.2219	2753092.0945
3619	387721.1789	2753115.0545
3620	387704.4104	2753123.5535
3621	387726.5128	2753143.1598
3622	387762.5172	2753190.9336
3623	387800.9800	2753245.6728
3624	387838.0402	2753305.7239
3625	387867.1113	2753363.2357
3626	387896.2664	2753434.0507
3627	387902.0398	2753426.6571
3628	387952.4916	2753414.0922
3629	387995.7707	2753439.4209
3630	388018.5148	2753457.7708
3631	388056.4178	2753476.2083
3632	388076.6612	2753480.8290
3633	388097.0717	2753481.1903
3634	388119.4110	2753481.0783
3635	388160.4365	2753471.4169
3636	388192.1218	2753460.6303
3637	388220.5748	2753451.1936
3638	388255.2901	2753438.5585
3639	388296.6446	2753435.1594
3640	388321.4265	2753454.2956
3641	388337.2662	2753487.9153
3642	388320.9875	2753509.8707
3643	388311.9202	2753522.3199
3644	388312.0446	2753536.7376
3645	388308.6361	2753575.2642
3646	388274.6208	2753618.9288
3647	388238.9824	2753649.0500
3648	388194.6901	2753672.2973
3649	388179.3688	2753679.1461
3650	388143.2033	2753726.1365
3651	388102.6411	2753757.3312
3652	388090.7686	2753766.7098
3653	388120.8267	2753784.9510
3654	388145.5480	2753802.0199
3655	388175.1228	2753818.6260
3656	388214.6133	2753834.8978
3657	388239.8588	2753848.7239
3658	388267.2596	2753866.2912
3659	388300.5193	2753877.5602
3660	388316.6423	2753885.4084
3661	388329.5538	2753889.4116

V	COORDENADAS	
	X	Y
3662	388336.8432	2753890.1185
3663	388378.5276	2753887.3259
3664	388365.6167	2753915.4474
3665	388366.9475	2753917.1544
3666	388387.6291	2753939.6362
3667	388402.3953	2753957.3006
3668	388441.4772	2754004.0181
3669	388456.1324	2754013.5574
3670	388486.8659	2754014.8356
3671	388537.1998	2754017.5411
3672	388571.1876	2754047.2378
3673	388588.3114	2754086.0884
3674	388588.3436	2754086.9431
3675	388594.9849	2754085.4176
3676	388611.0208	2754094.2109
3677	388611.9297	2754094.1496
3678	388619.5078	2754085.0211
3679	388625.7846	2754073.7398
3680	388606.7560	2754073.3684
3681	388574.4826	2754046.6074
3682	388550.6824	2753998.0083
3683	388555.9192	2753958.0577
3684	388559.7073	2753945.7666
3685	388553.6275	2753928.8574
3686	388551.3417	2753894.5632
3687	388552.1380	2753867.4119
3688	388558.9811	2753836.7944
3689	388575.0845	2753819.7613
3690	388575.3120	2753817.6056
3691	388562.4892	2753799.7181
3692	388566.6568	2753762.9457
3693	388596.4295	2753731.6274
3694	388627.6697	2753717.9800
3695	388654.3031	2753688.7921
3696	388664.4955	2753661.3759
3697	388668.9417	2753626.5412
3698	388685.5138	2753597.4284
3699	388702.2269	2753580.5515
3700	388708.5689	2753555.2684
3701	388730.5226	2753518.1873
3702	388781.9191	2753476.8281
3703	388829.4245	2753472.9886
3704	388868.2831	2753487.8727
3705	388904.2826	2753503.1356
3706	388912.5351	2753507.1560
3707	388932.4062	2753498.1003
3708	388953.8220	2753487.6956
3709	388981.8033	2753477.8657
3710	389005.2348	2753478.7163
3711	389008.4311	2753478.4913
3712	389007.6668	2753462.2794
3713	389016.4951	2753430.3545
3714	389035.8241	2753404.9602
3715	389063.4086	2753385.9234

V	COORDENADAS	
	X	Y
3716	389133.9182	2753365.7269
3717	389166.0157	2753376.4734
3718	389194.3407	2753410.2094
3719	389199.9795	2753454.5923
3720	389199.3236	2753465.1843
3721	389202.2159	2753461.6764
3722	389240.9030	2753445.8069
3723	389281.9234	2753452.0520
3724	389304.4710	2753478.4281
3725	389317.1587	2753475.9111
3726	389365.4112	2753469.9943
3727	389367.6393	2753462.3972
3728	389408.2508	2753455.3753
3729	389410.1570	2753472.4677
3730	389445.6409	2753513.6631
3731	389447.2495	2753522.3974
3732	389460.7459	2753521.7574
3733	389485.3231	2753544.7910
3734	389522.3046	2753561.3139
3735	389563.3690	2753564.2370
3736	389615.3281	2753566.3997
3737	389664.9516	2753559.9227
3738	389706.1142	2753555.2075
3739	389745.8749	2753546.1276
3740	389786.1105	2753542.5788
3741	389808.7789	2753554.1372
3742	389831.4890	2753566.8890
3743	389845.0541	2753592.6445
3744	389826.1991	2753624.5835
3745	389801.1114	2753652.8502
3746	389767.5498	2753693.3023
3747	389726.7464	2753731.5662
3748	389692.6268	2753767.8031
3749	389662.0410	2753783.3265
3750	389619.7217	2753783.6663
3751	389553.8225	2753797.1577
3752	389479.5089	2753781.5067
3753	389428.7871	2753766.0901
3754	389386.8591	2753760.6269
3755	389295.1154	2753762.5563
3756	389276.9344	2753748.4800
3757	389246.6190	2753745.5548
3758	389196.3415	2753731.5703
3759	389175.3442	2753721.7354
3760	389127.6600	2753726.1693
3761	389114.4952	2753709.4237
3762	389090.9048	2753726.0882
3763	389043.6121	2753736.9417
3764	389010.3655	2753734.6663
3765	388970.4481	2753752.0795
3766	388932.8708	2753766.5463
3767	388907.4325	2753788.5745
3768	388897.8863	2753809.3683
3769	388898.1725	2753845.9121

V	COORDENADAS	
	X	Y
3770	388894.4624	2753909.0365
3771	388904.8608	2753940.0261
3772	388917.0563	2753966.0142
3773	388931.8261	2753982.6242
3774	388979.5669	2754001.4488
3775	388984.2006	2754031.8694
3776	389002.4483	2754090.9136
3777	389044.8824	2754132.4287
3778	389081.5887	2754143.7400
3779	389138.0356	2754148.5459
3780	389169.1341	2754137.2529
3781	389194.5480	2754100.4878
3782	389232.3535	2754072.0735
3783	389283.4588	2754069.8934
3784	389286.3082	2754081.6478
3785	389286.3967	2754081.4884
3786	389327.9086	2754111.6167
3787	389342.4103	2754134.9930
3788	389353.2731	2754155.1817
3789	389388.2532	2754167.8359
3790	389426.0656	2754187.2563
3791	389485.6748	2754210.2821
3792	389552.2069	2754209.9845
3793	389581.1554	2754185.2189
3794	389619.6740	2754136.3431
3795	389598.4434	2754102.0798
3796	389561.0814	2754030.9230
3797	389595.0431	2753950.2970
3798	389644.0145	2753902.3040
3799	389708.2876	2753845.8101
3800	389790.0272	2753773.6021
3801	389898.6068	2753683.5165
3802	390011.3862	2753598.0195
3803	390077.2520	2753568.4382
3804	390123.7288	2753569.6746
3805	390166.5189	2753577.6556
3806	390175.8560	2753623.1836
3807	390170.7368	2753659.3031
3808	390149.0175	2753688.9902
3809	390137.5754	2753708.8479
3810	390154.3306	2753704.7940
3811	390210.1812	2753669.8914
3812	390280.7559	2753626.4725
3813	390362.2792	2753570.7077
3814	390397.0438	2753533.7892
3815	390440.0326	2753474.9451
3816	390498.4913	2753426.9215
3817	390539.7063	2753415.6488
3818	390563.7884	2753431.1749
3819	390580.3338	2753458.5504
3820	390586.0000	2753500.9984
3821	390577.3993	2753542.1352
3822	390547.2247	2753589.9279
3823	390525.8957	2753640.5872

V	COORDENADAS	
	X	Y
3824	390509.0091	2753669.8372
3825	390511.1027	2753682.6574
3826	390528.6873	2753696.4217
3827	390547.0656	2753724.3076
3828	390512.7070	2753759.2989
3829	390487.1247	2753786.9450
3830	390474.0013	2753801.0656
3831	390499.0570	2753817.6787
3832	390510.8562	2753860.0167
3833	390521.9509	2753924.5737
3834	390521.5195	2753961.2569
3835	390532.7525	2753993.1421
3836	390568.1002	2754016.4667
3837	390631.2081	2754054.4388
3838	390689.0003	2754090.5137
3839	390731.7760	2754112.4285
3840	390763.4909	2754154.4835
3841	390756.0131	2754193.4014
3842	390732.1999	2754221.7643
3843	390719.5644	2754236.0848
3844	390716.3217	2754240.8811
3845	390724.9767	2754243.5413
3846	390755.9515	2754241.8813
3847	390799.3252	2754228.9985
3848	390836.1840	2754227.3352
3849	390860.5632	2754267.0258
3850	390860.8591	2754302.8537
3851	390867.0932	2754343.8655
3852	390842.4162	2754382.4798
3853	390808.8368	2754403.6320
3854	390780.7729	2754426.7767
3855	390769.5323	2754445.2843
3856	390751.1542	2754478.9992
3857	390731.8441	2754499.3733
3858	390731.1148	2754500.6336
3859	390728.8298	2754515.0247
3860	390732.1717	2754546.9499
3861	390734.8322	2754558.1932
3862	390737.2166	2754600.1825
3863	390742.0747	2754644.8155
3864	390742.4482	2754690.3934
3865	390734.8632	2754719.3425
3866	390730.2397	2754732.5264
3867	390764.3251	2754731.3242
3868	390790.4124	2754737.1828
3869	390824.8278	2754746.1504
3870	390846.1973	2754766.0362
3871	390853.0470	2754768.7790
3872	390865.5273	2754764.9796
3873	390882.1005	2754761.7409
3874	390881.4489	2754761.4080
3875	390853.0205	2754743.8468
3876	390824.3197	2754703.7202
3877	390873.1490	2754697.2554

V	COORDENADAS	
	X	Y
3878	390901.0222	2754704.7920
3879	390908.0770	2754703.6161
3880	390910.9112	2754696.6081
3881	390931.2604	2754686.8032
3882	390952.5658	2754686.6341
3883	390976.7109	2754688.8988
3884	390998.6468	2754699.9441
3885	391010.1745	2754723.8683
3886	391012.1891	2754742.2889
3887	391014.3185	2754768.2148
3888	390994.6470	2754797.3273
3889	390962.0532	2754800.2428
3890	390947.4095	2754803.1397
3891	390939.6925	2754809.5890
3892	390919.9018	2754824.5929
3893	390908.4199	2754829.8724
3894	390919.3171	2754840.5295
3895	390939.9691	2754874.6532
3896	390970.8651	2754921.9310
3897	390981.5928	2754948.5730
3898	390998.4370	2754988.7533
3899	391010.5143	2755024.7213
3900	391027.2403	2755018.2542
3901	391044.1651	2755012.4883
3902	391047.3388	2755010.5616
3903	391056.3453	2755003.2728
3904	391076.9068	2754989.8073
3905	391109.7057	2755004.7106
3906	391106.5726	2755029.5836
3907	391106.3137	2755030.7198
3908	391108.5252	2755033.0783
3909	391121.6763	2755065.9319
3910	391079.5126	2755083.6327
3911	391062.0683	2755063.1406
3912	391061.6731	2755062.8454
3913	391049.5395	2755066.9753
3914	391043.7973	2755070.4717
3915	391023.1520	2755078.7231
3916	391023.0622	2755079.0333
3917	391027.2652	2755110.3933
3918	391028.4199	2755139.5715
3919	391031.0816	2755169.5981
3920	391035.4236	2755203.2776
3921	391027.1925	2755246.0245
3922	391009.5889	2755283.9222
3923	390987.6710	2755308.0491
3924	390974.9101	2755327.7048
3925	390961.3399	2755353.3558
3926	390945.4633	2755376.7391
3927	390949.2417	2755391.9422
3928	390939.1540	2755427.7052
3929	390930.2793	2755458.6137
3930	390914.6610	2755479.6888
3931	390890.8636	2755487.1721

V	COORDENADAS	
	X	Y
3932	390875.7969	2755488.8075
3933	390862.6085	2755488.9123
3934	390853.8164	2755509.5486
3935	390833.6526	2755511.5193
3936	390833.0589	2755511.6090
3937	390828.9115	2755514.4518
3938	390823.2929	2755526.5583
3939	390802.9146	2755550.0637
3940	390795.1158	2755564.1554
3941	390785.5765	2755584.7454
3942	390756.6763	2755595.3246
3943	390738.2525	2755591.4097
3944	390734.0614	2755591.2899
3945	390727.5999	2755594.4337
3946	390722.7138	2755595.8027
3947	390704.9762	2755603.4312
3948	390682.9444	2755619.1722
3949	390643.1590	2755628.1085
3950	390628.7932	2755633.3776
3951	390612.0703	2755639.7477
3952	390594.7005	2755652.0588
3953	390560.2861	2755643.8206
3954	390543.5418	2755618.0075
3955	390538.4411	2755598.4256
3956	390534.9207	2755592.9224
3957	390531.3497	2755595.2861
3958	390516.4666	2755599.2800
3959	390483.7466	2755599.5409
3960	390466.0263	2755580.6889
3961	390452.0487	2755548.8112
3962	390453.3223	2755522.2055
3963	390455.2598	2755494.2454
3964	390480.8542	2755467.5355
3965	390504.1946	2755463.6739
3966	390521.1898	2755478.0094
3967	390532.0359	2755483.3024
3968	390539.9643	2755478.6154
3969	390548.6975	2755473.3405
3971	390547.4742	2755469.7547
3972	390541.6297	2755449.6526
3973	390541.9706	2755448.8354
3974	390540.8399	2755448.8467
3975	390529.5765	2755441.8742
3976	390522.5366	2755435.0374
3977	390517.3990	2755405.3066
3978	390518.7325	2755398.3472
3979	390520.4123	2755384.5737
3980	390528.3685	2755360.1938
3981	390547.6965	2755340.0374
3982	390577.3216	2755333.1152
3983	390600.1191	2755342.1150
3984	390608.8771	2755345.5340
3985	390616.3668	2755342.5185
3986	390624.9837	2755333.6031

V	COORDENADAS	
	X	Y
3987	390613.0549	2755328.4162
3988	390600.8642	2755319.8825
3989	390582.7998	2755314.1842
3990	390562.0443	2755293.0137
3991	390556.5920	2755279.5724
3992	390546.3173	2755268.6842
3993	390533.0678	2755260.6989
3994	390513.0026	2755258.0181
3995	390510.1108	2755258.0413
3996	390478.9145	2755248.4388
3997	390476.9846	2755247.8034
3998	390451.1825	2755237.6815
3999	390436.1868	2755213.6330
4000	390430.4740	2755204.5389
4001	390419.9405	2755203.7299
4002	390395.5766	2755198.0879
4003	390392.9774	2755198.1087
4004	390362.8202	2755189.3225
4005	390327.8693	2755171.8413
4006	390312.6273	2755156.9325
4007	390293.8720	2755131.5683
4008	390293.8298	2755126.3042
4009	390289.9042	2755103.6185
4010	390291.2209	2755074.7904
4011	390308.1041	2755039.5548
4012	390323.5335	2755018.1506
4013	390340.3229	2754997.5872
4014	390352.4346	2754987.3033
4015	390388.3877	2754961.6817
4016	390418.7236	2754943.9400
4017	390453.4171	2754928.2182
4018	390490.6087	2754912.4084
4019	390532.7711	2754895.5718
4020	390551.5050	2754889.7434
4021	390558.3399	2754882.9725
4022	390571.0690	2754871.2649
4023	390576.7248	2754864.7632
4024	390581.4585	2754851.6622
4025	390595.9693	2754823.6925
4026	390599.3418	2754820.9649
4027	390604.9555	2754807.6486
4028	390606.5694	2754804.7006
4029	390612.3068	2754787.4326
4030	390612.2303	2754786.1858
4031	390611.3213	2754785.6111
4032	390603.3577	2754785.0876
4033	390585.7573	2754789.6083
4034	390565.9811	2754795.4564
4035	390542.2982	2754814.3219
4036	390522.7555	2754829.3442
4037	390498.8555	2754851.5641
4038	390474.5234	2754876.5865
4039	390440.5895	2754897.3015
4040	390421.3868	2754915.1284

V	COORDENADAS	
	X	Y
4041	390394.5889	2754934.1945
4042	390354.7872	2754962.9827
4043	390320.9554	2754985.5496
4044	390294.1132	2755007.2575
4045	390268.8565	2755013.7589
4046	390232.8527	2755023.0276
4047	390212.7486	2755035.1732
4048	390195.2048	2755046.8705
4049	390156.9953	2755071.2854
4050	390129.1978	2755085.8991
4051	390068.8862	2755085.4624
4052	390036.7541	2755075.4323
4053	390011.6212	2755058.2230
4054	389989.1577	2755031.3653
4055	389982.8773	2755016.8010
4056	389967.9965	2755038.7245
4057	389926.1812	2755019.1931
4058	389909.6070	2755028.2105
4059	389889.5456	2755052.7091
4060	389844.9933	2755054.3636
4061	389816.6140	2755049.5314
4062	389772.8683	2755047.9070
4063	389763.1814	2755018.4217
4064	389756.1580	2754988.6319
4065	389763.6065	2754974.1458
4066	389763.2998	2754973.4203
4067	389747.1346	2754953.4064
4068	389717.0683	2754942.6067
4069	389685.1732	2754941.6538
4070	389661.9776	2754945.0244
4071	389628.4610	2754934.7884
4072	389565.3693	2754924.5337
4073	389533.2660	2754924.1404
4074	389488.5500	2754922.2503
4075	389466.4133	2754913.7918
4076	389448.1552	2754915.5418
4077	389413.7317	2754922.9713
4078	389374.4137	2754924.6314
4079	389347.6732	2754932.8590
4080	389335.0268	2754949.0849
4081	389324.6343	2754974.5216
4082	389302.2617	2755003.3480
4083	389296.0633	2755027.4486
4084	389299.2827	2755057.8860
4085	389283.2379	2755094.3473
4086	389283.0457	2755118.3071
4087	389283.3355	2755146.5786
4088	389286.8098	2755154.9440
4089	389326.4780	2755179.5786
4090	389351.3685	2755233.7134
4091	389302.2538	2755262.3250
4092	389287.9818	2755282.5394
4093	389269.7606	2755314.1991
4094	389246.6059	2755345.7382

V	COORDENADAS	
	X	Y
4095	389234.9967	2755361.6179
4096	389233.5068	2755374.3010
4097	389237.9476	2755398.1727
4098	389241.7923	2755405.9604
4099	389257.8585	2755393.6267
4100	389291.2179	2755380.2280
4101	389328.0588	2755374.0042
4102	389357.6015	2755392.8505
4103	389390.5835	2755434.0115
4104	389384.1045	2755490.9660
4105	389369.5582	2755511.3098
4106	389371.0709	2755539.2598
4107	389383.3981	2755581.3350
4108	389372.2807	2755644.2544
4109	389364.8500	2755657.4308
4110	389387.8808	2755686.1415
4111	389443.8087	2755750.3563
4112	389476.5258	2755811.6377
4113	389493.1667	2755891.0213
4114	389491.5290	2755923.2138
4115	389477.7438	2755960.6545
4116	389469.1001	2755982.3223
4117	389469.1795	2755992.1894
4118	389498.8418	2756058.7655
4119	389523.1031	2756119.6836
4120	389532.2060	2756181.8395
4121	389541.4377	2756214.1717
4122	389542.5938	2756255.4394
4123	389559.4717	2756310.2571
4124	389578.6300	2756363.5149
4125	389587.1697	2756427.3385
4126	389596.7230	2756470.3387
4127	389617.2473	2756502.6567
4128	389620.5002	2756538.8001
4129	389609.2506	2756574.9002
4130	389585.5517	2756597.7688
4131	389546.0326	2756624.4374
4132	389507.7408	2756646.5086
4133	389482.9755	2756670.6229
4134	389453.3025	2756671.6874
4135	389414.1289	2756701.2296
4136	389373.4971	2756722.6407
4137	389344.8759	2756744.3602
4138	389336.9153	2756764.1830
4139	389314.9243	2756773.4846
4140	389295.5199	2756779.3593
4141	389269.8159	2756811.8702
4142	389218.5266	2756851.8703
4143	389169.1102	2756885.8168
4144	389131.0265	2756909.2280
4145	389091.3974	2756924.2432
4146	389040.1474	2756920.4806
4147	389022.4589	2756914.4958
4148	389005.6399	2756923.0271

V	COORDENADAS	
	X	Y
4149	388986.2600	2756944.7955
4150	388939.8016	2756980.6726
4151	388918.0789	2756992.2032
4152	388896.1878	2757021.4518
4153	388896.7575	2757109.0384
4154	388864.2159	2757164.4271
4155	388837.0523	2757192.6082
4156	388808.2411	2757213.7135
4157	388754.1814	2757244.7207
4158	388719.5703	2757244.9532
4159	388678.8091	2757221.2115
4160	388664.2030	2757177.4732
4161	388677.0332	2757126.8065
4162	388702.6780	2757083.7558
4163	388726.5211	2757052.9319
4164	388731.3281	2757018.8503
4165	388722.8508	2756983.0361
4166	388713.2832	2756952.7911
4167	388707.6306	2756942.5980
4168	388701.3266	2756942.3898
4169	388649.0728	2756964.7773
4170	388576.7800	2756999.1386
4171	388541.5084	2757024.7571
4172	388501.7274	2757045.9934
4173	388449.0315	2757049.7014
4174	388391.3856	2757028.2834
4175	388384.6110	2756997.5802
4176	388386.7562	2756961.3317
4177	388410.3233	2756929.9731
4178	388466.8060	2756899.8237
4179	388498.2173	2756884.6968
4180	388525.1313	2756853.3565
4181	388555.7482	2756812.6216
4182	388571.0112	2756785.0707
4183	388589.9666	2756743.5188
4184	388607.3346	2756705.4266
4185	388611.3654	2756697.6200
4186	388607.7088	2756693.3250
4187	388598.1512	2756654.4053
4188	388604.4046	2756587.8404
4189	388636.4311	2756565.2756
4190	388672.0896	2756558.1585
4191	388701.2909	2756575.8425
4192	388714.1138	2756576.5336
4193	388718.6070	2756569.5007
4194	388736.2677	2756549.0944
4195	388747.1938	2756518.8126
4196	388758.8236	2756468.9668
4197	388778.1157	2756420.4398
4198	388834.9269	2756401.1090
4199	388877.3786	2756405.0173
4200	388882.8450	2756394.7206
4201	388901.6442	2756377.8301
4202	388919.2651	2756360.7537

V	COORDENADAS	
	X	Y
4203	388925.7351	2756336.1699
4204	388924.3661	2756326.7735
4205	388922.7924	2756325.2323
4206	388901.1377	2756316.6082
4207	388881.6521	2756291.4124
4208	388874.1835	2756262.6640
4209	388876.5057	2756229.0441
4210	388892.0737	2756197.4474
4211	388919.5191	2756184.6210
4212	388924.7233	2756178.3974
4213	388923.0504	2756172.4886
4214	388920.7997	2756157.6690
4215	388918.0157	2756156.2325
4216	388913.5443	2756153.7760
4217	388889.0514	2756159.4616
4218	388848.9713	2756174.9587
4219	388778.8888	2756186.0138
4220	388689.9580	2756201.0595
4221	388635.9417	2756207.4738
4222	388592.4165	2756204.4181
4223	388557.2984	2756206.6942
4224	388526.8307	2756207.6660
4225	388485.1326	2756205.6687
4226	388461.0920	2756192.1610
4227	388445.5433	2756177.6797
4228	388445.3331	2756177.6004
4229	388432.2188	2756184.2552
4230	388420.4593	2756187.2825
4231	388399.1310	2756215.1993
4232	388347.5248	2756201.1760
4233	388310.7405	2756178.5530
4234	388310.6484	2756167.2234
4235	388305.2249	2756202.8563
4236	388289.1823	2756242.1375
4237	388277.9107	2756274.3992
4238	388267.1691	2756287.8244
4239	388254.3791	2756297.7008
4240	388237.1304	2756301.0645
4241	388234.7813	2756311.4383
4242	388227.0299	2756344.8305
4243	388213.5241	2756370.1197
4244	388196.1382	2756387.2210
4245	388179.4119	2756405.1777
4246	388174.7282	2756420.0987
4247	388177.3780	2756438.5254
4248	388178.0794	2756461.4561
4249	388170.6078	2756489.7368
4250	388175.6548	2756523.7396
4251	388179.9776	2756559.7016
4252	388178.0252	2756597.1446
4253	388173.4437	2756629.6476
4254	388165.2733	2756671.0648
4255	388151.3673	2756691.9247
4256	388147.1482	2756697.0456

V	COORDENADAS	
	X	Y
4257	388147.5204	2756709.7843
4258	388148.3372	2756756.0473
4259	388147.2668	2756793.8914
4260	388132.2490	2756838.1203
4261	388118.9515	2756843.0059
4262	388116.6479	2756846.5040
4263	388115.8591	2756851.6482
4264	388120.3269	2756873.3982
4265	388107.2231	2756905.0069
4266	388100.7309	2756927.0654
4267	388102.0505	2756947.7014
4268	388099.3444	2756977.6147
4269	388088.2782	2757006.4034
4270	388088.3431	2757013.5743
4271	388089.3952	2757037.9040
4272	388088.2139	2757071.8037
4273	388074.9594	2757102.5545
4274	388062.6963	2757115.3659
4275	388060.0381	2757121.2217
4276	388056.0460	2757140.1109
4277	388044.7249	2757148.2293
4278	388041.1287	2757158.1885
4279	388034.8911	2757176.5051
4280	388027.6549	2757206.3563
4281	388029.3704	2757218.0149
4282	388024.3629	2757244.0682
4283	388009.6521	2757250.8009
4284	388010.8519	2757256.0427
4285	388011.1514	2757291.3521
4286	388004.3383	2757333.6681
4287	387994.4731	2757374.3198
4288	387975.0927	2757424.9794
4289	387964.8986	2757462.8455
4290	387956.6349	2757504.4505
4291	387950.3030	2757549.9785
4292	387939.6520	2757610.5740
4293	387931.5606	2757644.1008
4294	387918.0200	2757671.5904
4295	387908.5547	2757681.4650
4296	387930.1941	2757696.7070
4297	387942.2180	2757721.3339
4298	387933.2127	2757755.6185
4299	387916.0072	2757780.1810
4300	387895.1188	2757799.5789
4301	387880.4859	2757818.7508
4302	387863.8506	2757831.1016
4303	387842.4747	2757846.8610
4304	387825.5906	2757862.7525
4305	387808.4258	2757882.4008
4306	387791.8989	2757896.5684
4307	387764.9269	2757915.3127
4308	387763.6479	2757914.6576
4309	387777.7984	2757948.6080
4310	387791.9052	2757987.3664

V	COORDENADAS	
	X	Y
4311	387801.9349	2758019.8329
4312	387816.8567	2758053.6048
4313	387833.4468	2758102.5544
4314	387843.4287	2758142.5507
4315	387852.4989	2758130.1119
4316	387869.5515	2758132.8960
4317	387875.0295	2758131.3470
4318	387879.7316	2758128.2549
4319	387885.8008	2758124.1453
4320	387891.2141	2758119.9748
4321	387906.5877	2758105.4960
4322	387921.8415	2758093.5463
4323	387943.8027	2758083.2730
4324	387961.1629	2758074.6245
4325	387985.7078	2758060.2215
4326	388007.2015	2758050.4721
4327	388041.6673	2758033.9279
4328	388059.1666	2758036.7513
4329	388064.0610	2758023.8549
4330	388077.8244	2758011.7998
4331	388085.6795	2757996.1490
4332	388103.4045	2757975.5284
4333	388115.2245	2757958.4371
4334	388142.7611	2757933.8106
4335	388163.6833	2757919.5719
4336	388184.8939	2757906.6833
4337	388216.1927	2757888.0635
4338	388237.1974	2757881.3013
4339	388253.5011	2757878.9910
4340	388269.2202	2757878.5121
4341	388289.2712	2757878.3603
4342	388313.7948	2757878.9427
4343	388343.4829	2757892.3940
4344	388353.9543	2757918.8794
4345	388357.2612	2757948.4210
4346	388360.7489	2757967.0009
4347	388362.1928	2758016.1564
4348	388347.1126	2758052.1881
4349	388346.7045	2758054.0618
4350	388360.0116	2758056.0341
4351	388381.9468	2758085.8339
4352	388377.4778	2758103.3507
4353	388384.3529	2758100.7642
4354	388385.5234	2758075.1896
4355	388430.3331	2758072.4214
4356	388436.5998	2758074.4343
4357	388456.9339	2758082.8950
4358	388464.7366	2758088.3406
4359	388503.7395	2758129.0511
4360	388519.0268	2758145.9282
4361	388521.4008	2758144.4483
4362	388535.7022	2758112.2664
4363	388568.4452	2758111.9865
4364	388579.9718	2758103.9105

V	COORDENADAS	
	X	Y
4365	388593.4083	2758067.3688
4366	388597.7081	2758060.8057
4367	388616.5240	2758043.6832
4368	388642.1985	2758021.7881
4369	388664.8237	2757994.4839
4370	388677.6802	2757960.5905
4371	388686.0179	2757938.9025
4372	388717.4105	2757894.4651
4373	388748.4836	2757828.0816
4374	388778.5630	2757775.8616
4375	388798.0460	2757749.5936
4376	388812.3642	2757718.9102
4377	388830.9585	2757684.7994
4378	388847.7960	2757663.9198
4379	388854.2074	2757640.0786
4380	388875.6367	2757610.5522
4381	388898.3561	2757567.0252
4382	388933.2968	2757525.5036
4383	388962.2466	2757492.8916
4384	388991.4471	2757455.2765
4385	389014.7686	2757440.3286
4386	389010.4499	2757438.2290
4387	388979.7375	2757421.9545
4388	388956.6656	2757357.8473
4389	388993.4008	2757317.8574
4390	389032.5425	2757286.8278
4391	389066.0661	2757249.8390
4392	389116.5168	2757191.3576
4393	389168.5672	2757130.7341
4394	389229.0826	2757109.3007
4395	389279.0501	2757110.1134
4396	389330.4278	2757124.9799
4397	389332.4806	2757124.5921
4398	389373.9674	2757090.9926
4399	389415.1095	2757032.5711
4400	389472.3924	2756971.1185
4401	389536.1329	2756960.8315
4402	389595.4524	2756961.6576
4403	389624.1404	2756999.0551
4404	389628.8284	2757043.3854
4405	389604.5248	2757090.3686
4406	389588.7550	2757129.6387
4407	389592.6027	2757142.1683
4408	389622.1253	2757153.7839
4409	389688.7894	2757171.9721
4410	389735.9421	2757175.1778
4411	389766.8090	2757206.8006
4412	389784.0035	2757254.2312
4413	389778.2077	2757310.3149
4414	389781.5963	2757317.2510
4415	389797.9654	2757318.8036
4416	389837.3275	2757309.1561
4417	389877.6845	2757289.8118
4418	389942.3340	2757289.2633

V	COORDENADAS	
	X	Y
4419	389956.8770	2757317.6323
4420	389977.5353	2757328.0328
4421	390008.6453	2757320.3743
4422	390035.6769	2757288.6308
4423	390050.6492	2757260.0475
4424	390054.8303	2757217.7758
4425	390054.0518	2757201.6522
4426	390036.3405	2757194.8010
4427	390007.2496	2757190.8292
4428	389969.9714	2757207.5481
4429	389923.3333	2757249.2570
4430	389857.0531	2757266.3109
4431	389814.2277	2757249.3741
4432	389795.3954	2757203.5762
4433	389831.1982	2757162.9940
4434	389873.1688	2757129.3393
4435	389917.4255	2757088.0355
4436	389970.5330	2757066.3504
4437	390026.6976	2757076.4873
4438	390061.4589	2757103.5470
4439	390098.5155	2757132.0268
4440	390125.8591	2757165.1477
4441	390157.5003	2757203.2276
4442	390177.1231	2757229.3684
4443	390209.3475	2757296.6295
4444	390259.2597	2757360.7707
4445	390323.6494	2757383.7233
4446	390370.4314	2757386.5019
4447	390412.1509	2757401.1080
4448	390455.0238	2757419.6381
4449	390459.1438	2757384.5683
4450	390490.2135	2757358.6134
4451	390503.2221	2757349.4977
4452	390506.8804	2757345.8359
4453	390510.5795	2757341.0266
4454	390512.8864	2757332.4416
4455	390513.1576	2757327.7407
4456	390506.7819	2757321.0045
4457	390486.7754	2757301.4259
4458	390480.6457	2757264.3304
4459	390468.9860	2757223.7797
4460	390493.3853	2757190.7741
4461	390532.0332	2757170.5831
4462	390542.5787	2757167.5352
4463	390545.3330	2757163.1714
4464	390550.5600	2757149.5184
4465	390553.0122	2757127.2264
4466	390553.9687	2757111.4357
4467	390540.0071	2757107.6087
4468	390506.9079	2757097.8969
4469	390456.1667	2757076.1817
4470	390467.7378	2757021.0231
4471	390516.4969	2756985.5232
4472	390546.6194	2756955.0592

V	COORDENADAS	
	X	Y
4473	390572.1592	2756927.7545
4474	390622.6807	2756902.9923
4475	390673.7246	2756890.6907
4476	390702.2609	2756890.4745
4477	390745.9479	2756878.2673
4478	390799.4369	2756868.9783
4479	390858.8008	2756876.9950
4480	390881.8469	2756913.7905
4481	390903.1278	2756932.5652
4482	390932.5872	2756932.3226
4483	390993.6508	2756922.9022
4484	391040.5241	2756944.5601
4485	391038.3786	2756985.2841
4486	391013.1506	2757039.4384
4487	390959.9772	2757085.7322
4488	390908.2843	2757122.6578
4489	390856.4435	2757127.7711
4490	390784.9992	2757126.9373
4491	390736.9419	2757119.1469
4492	390682.2367	2757119.5927
4493	390643.5812	2757130.7587
4494	390624.0647	2757143.0208
4495	390617.9052	2757168.3849
4496	390625.1284	2757192.7677
4497	390677.3367	2757216.1597
4498	390688.7653	2757269.0070
4499	390683.0040	2757320.2936
4500	390671.5328	2757364.0111
4501	390632.8959	2757393.9680
4502	390588.0497	2757406.7821
4503	390548.9806	2757390.5068
4504	390545.7464	2757387.3407
4505	390534.4540	2757397.5077
4506	390523.3080	2757418.5089
4507	390516.6089	2757448.8015
4508	390517.0135	2757456.3401
4509	390548.2208	2757470.6660
4510	390602.0961	2757517.9910
4511	390643.0985	2757568.6388
4512	390684.8388	2757634.4963
4513	390705.3888	2757680.4618
4514	390725.9017	2757708.7050
4515	390767.2334	2757749.1486
4516	390820.5977	2757825.9969
4517	390829.4117	2757824.4352
4518	390864.3079	2757801.2907
4519	390915.5580	2757768.6251
4520	390953.5808	2757760.3517
4521	390990.5614	2757765.6680
4522	391036.8695	2757764.6603
4523	391125.5978	2757754.4274
4524	391167.6452	2757758.4675
4525	391237.7792	2757780.9788
4526	391309.5954	2757820.6013

V	COORDENADAS	
	X	Y
4527	391327.7305	2757847.4665
4528	391334.1657	2757842.0921
4529	391352.2133	2757821.3532
4530	391372.5886	2757817.8085
4531	391375.3301	2757816.5707
4532	391384.3979	2757796.7598
4533	391389.7633	2757774.0114
4534	391389.3499	2757736.1749
4535	391413.2783	2757704.1979
4536	391449.7520	2757690.9177
4537	391499.3025	2757690.5002
4538	391530.9476	2757700.3735
4539	391559.2780	2757703.1851
4540	391610.2348	2757707.5801
4541	391638.4612	2757731.1429
4542	391650.9695	2757774.1188
4543	391637.3133	2757820.3723
4544	391606.7291	2757859.7577
4545	391578.9884	2757886.2730
4546	391538.1132	2757916.3223
4547	391517.6353	2757935.8834
4548	391492.5289	2757994.6512
4549	391448.8276	2758041.0638
4550	391421.1462	2758067.0810
4551	391405.2201	2758097.7630
4552	391404.2146	2758100.8471
4553	391405.6646	2758104.1357
4554	391410.9246	2758109.2920
4555	391431.3066	2758108.7455
4556	391470.5232	2758105.9753
4557	391511.7859	2758151.0508
4558	391501.7417	2758203.5329
4559	391473.3358	2758234.7563
4560	391428.1216	2758272.0981
4561	391380.3182	2758313.2539
4562	391330.7334	2758328.2585
4563	391270.5156	2758330.7534
4564	391255.8201	2758300.6547
4565	391250.9789	2758253.6835
4566	391285.8270	2758220.0828
4567	391296.1900	2758206.1460
4568	391296.1561	2758206.0533
4569	391283.7777	2758200.8452
4570	391279.4593	2758201.0399
4571	391250.3189	2758237.5391
4572	391182.4474	2758275.2093
4573	391127.6739	2758285.9828
4574	391051.1023	2758297.7948
4575	390980.0826	2758308.0256
4576	390938.0989	2758302.8076
4577	390898.1205	2758319.3405
4578	390824.9747	2758304.2639
4579	390787.9030	2758293.1389
4580	390763.4397	2758260.4471

V	COORDENADAS	
	X	Y
4581	390745.4625	2758232.3693
4582	390727.1233	2758191.1613
4583	390677.1701	2758148.5156
4584	390646.6664	2758121.6914
4585	390634.9811	2758117.2496
4586	390607.7380	2758121.4514
4587	390558.0485	2758115.1374
4588	390532.1428	2758080.3625
4589	390519.0551	2758065.1361
4590	390483.7859	2758060.5272
4591	390440.8942	2758058.5541
4592	390420.7747	2758066.4842
4593	390396.0587	2758086.4860
4594	390385.0585	2758086.5739
4595	390378.8194	2758096.2902
4596	390357.6804	2758119.7058
4597	390326.0457	2758139.4171
4598	390282.1047	2758130.8880
4599	390264.7826	2758131.6055
4600	390237.3373	2758153.4221
4601	390201.2141	2758160.5248
4602	390161.2301	2758172.4798
4603	390116.3019	2758179.3722
4604	390063.9878	2758178.1316
4605	390027.8360	2758190.4431
4606	389986.2755	2758216.7476
4607	389938.7873	2758233.5719
4608	389894.6918	2758235.8788
4609	389874.1476	2758232.9499
4610	389878.3075	2758270.6541
4611	389862.4260	2758328.1930
4612	389840.2511	2758375.2888
4613	389801.5385	2758398.6192
4614	389755.5789	2758416.9688
4615	389705.9906	2758436.2271
4616	389680.5830	2758469.9117
4617	389611.6190	2758492.2072
4618	389549.6876	2758503.0086
4619	389518.3171	2758498.8204
4620	389514.9457	2758501.1537
4621	389492.8055	2758527.2637
4622	389446.3951	2758562.9229
4623	389404.5385	2758619.9810
4624	389354.2916	2758677.3434
4625	389281.6160	2758728.9350
4626	389244.5845	2758756.8748
4627	389210.5818	2758780.6519
4628	389184.0219	2758803.2350
4629	389164.2553	2758821.2838
4630	389141.6786	2758838.6082
4631	389132.7181	2758840.3637
4632	389134.3357	2758851.2369
4633	389139.9465	2758881.6890
4634	389138.8873	2758929.2528

V	COORDENADAS	
	X	Y
4635	389141.5174	2758918.9658
4636	389181.5570	2758889.2660
4637	389236.3862	2758859.0559
4638	389285.4840	2758848.5895
4639	389324.7135	2758875.2712
4640	389337.1687	2758926.9736
4641	389341.4844	2758960.1280
4642	389366.4610	2758998.9375
4643	389373.9410	2759069.7897
4644	389392.9260	2759120.4164
4645	389435.8886	2759139.9913
4646	389482.4319	2759149.4398
4647	389521.5624	2759142.6414
4648	389521.9771	2759127.6857
4649	389524.3048	2759085.0263
4650	389556.2425	2759048.6988
4651	389569.1834	2759037.3583
4652	389572.2140	2759025.6693
4653	389584.4280	2758992.8444
4654	389598.9313	2758948.3794
4655	389592.8112	2758920.1391
4656	389589.8909	2758875.6244
4657	389606.3935	2758831.1417
4658	389611.6513	2758813.2284
4659	389610.2460	2758801.9578
4660	389612.4636	2758775.2618
4661	389619.6013	2758750.8773
4662	389632.1730	2758726.6045
4663	389655.0972	2758699.1000
4664	389682.8241	2758659.8303
4665	389714.3295	2758642.5704
4666	389745.4360	2758632.9069
4667	389764.0154	2758627.8783
4668	389769.5456	2758625.5185
4669	389772.0735	2758592.0374
4670	389802.6345	2758566.5921
4671	389816.7681	2758546.1625
4672	389849.6089	2758517.3391
4673	389884.7394	2758509.4087
4674	389916.3987	2758508.3102
4675	389933.3674	2758531.8838
4676	389939.5191	2758531.5421
4677	389963.1872	2758528.9136
4678	389973.8284	2758527.0624
4679	389989.2866	2758527.4833
4680	389991.8221	2758527.2997
4681	389994.9948	2758519.3869
4682	390019.7601	2758510.0886
4683	390055.9271	2758480.7220
4684	390099.0560	2758463.0186
4685	390147.4423	2758447.7644
4686	390186.2711	2758444.6841
4687	390209.4950	2758443.7442
4688	390235.4457	2758462.1193

V	COORDENADAS	
	X	Y
4689	390242.2710	2758472.7648
4690	390253.3083	2758475.7949
4691	390270.9662	2758477.4785
4692	390318.9841	2758478.8795
4693	390341.9210	2758488.4218
4694	390348.9493	2758511.0177
4695	390347.3007	2758543.3950
4696	390339.4015	2758568.1098
4697	390338.1817	2758575.7071
4698	390339.2732	2758576.9346
4699	390350.2776	2758581.5372
4700	390366.5701	2758576.7162
4701	390403.1144	2758558.6214
4702	390450.7000	2758555.9706
4703	390473.4541	2758554.9171
4704	390500.4313	2758541.4635
4705	390528.8705	2758528.8472
4706	390561.0482	2758513.2111
4707	390576.6020	2758497.4760
4708	390582.9790	2758475.6255
4709	390585.7001	2758468.9231
4710	390561.7873	2758469.1138
4711	390518.4778	2758449.6767
4712	390494.9044	2758418.9448
4713	390490.0375	2758381.3065
4714	390532.2890	2758344.7672
4715	390565.9645	2758339.8059
4716	390610.3021	2758324.6807
4717	390664.0821	2758322.5506
4718	390701.6234	2758328.0725
4719	390734.1344	2758342.2158
4720	390763.0588	2758359.4816
4721	390789.7284	2758402.0048
4722	390745.0474	2758424.5400
4723	390731.6372	2758429.2390
4724	390727.6952	2758447.6091
4725	390714.7392	2758480.8413
4726	390701.2936	2758524.8974
4727	390675.9705	2758556.9599
4728	390638.7559	2758580.2726
4729	390598.7671	2758599.7421
4730	390570.8328	2758611.9700
4731	390546.4285	2758621.7955
4732	390520.5835	2758644.4230
4733	390507.7757	2758665.4831
4734	390498.7415	2758719.3071
4735	390485.8151	2758772.6159
4736	390454.6997	2758822.3799
4737	390414.9028	2758876.7863
4738	390375.1612	2758908.3655
4739	390338.2816	2758926.2373
4740	390303.4310	2758936.5487
4741	390285.2405	2758936.7031
4742	390283.4529	2758938.2424

V	COORDENADAS	
	X	Y
4743	390307.0845	2758985.0087
4744	390321.5771	2759014.4775
4745	390326.1439	2759031.3739
4746	390357.0220	2759046.1007
4747	390388.2699	2759073.7829
4748	390402.5461	2759095.9900
4749	390416.4156	2759114.8780
4750	390440.2734	2759134.6217
4751	390450.9616	2759143.8692
4752	390453.5041	2759133.8848
4753	390452.0940	2759115.5446
4754	390446.8010	2759085.0102
4755	390440.4501	2759043.2238
4756	390442.4745	2759010.1170
4757	390451.7630	2758959.0926
4758	390463.8985	2758917.4480
4759	390474.4857	2758891.6780
4760	390487.6113	2758866.2141
4761	390510.4077	2758839.2218
4762	390539.8477	2758804.0273
4763	390585.0303	2758763.3047
4764	390613.4057	2758743.6818
4765	390645.7106	2758718.8137
4766	390674.2636	2758699.0081
4767	390692.3326	2758687.8243
4768	390714.9708	2758670.4092
4769	390737.5943	2758652.3051
4770	390760.9407	2758636.9562
4771	390779.1819	2758626.8650
4772	390810.1832	2758607.8040
4773	390832.0101	2758608.7185
4774	390839.0560	2758605.3800
4775	390842.2740	2758598.8518
4776	390846.1409	2758580.8421
4777	390866.3970	2758559.3883
4778	390887.6426	2758529.4848
4779	390920.5568	2758514.1830
4780	390977.2509	2758480.4229
4781	391030.1422	2758483.7748
4782	391074.6224	2758492.8114
4783	391114.0229	2758501.7409
4784	391134.1934	2758501.6578
4785	391164.1866	2758508.0654
4786	391208.9384	2758516.1813
4787	391242.2098	2758512.9223
4788	391283.8621	2758509.8847
4789	391309.0215	2758509.7764
4790	391341.7764	2758509.5623
4791	391363.4563	2758532.8987
4792	391379.7410	2758558.4840
4793	391375.0037	2758611.9769
4794	391354.4598	2758664.2525
4795	391325.8508	2758711.1946
4796	391316.8687	2758747.5147

V	COORDENADAS	
	X	Y
4797	391315.6503	2758770.3999
4798	391332.2296	2758823.0582
4799	391329.6083	2758867.8745
4800	391329.1155	2758937.4957
4801	391328.3601	2758973.5742
4802	391318.2306	2759040.0929
4803	391344.9095	2759093.8508
4804	391376.5322	2759167.8309
4805	391393.3601	2759240.9354
4806	391385.7884	2759308.9775
4807	391366.6197	2759374.7285
4808	391338.4471	2759415.6545
4809	391309.1067	2759433.8836
4810	391296.2552	2759443.0354
4811	391293.1588	2759446.3883
4812	391290.9747	2759454.2297
4813	391292.0439	2759474.3921
4814	391296.1285	2759492.9263
4815	391307.1639	2759526.1947
4816	391298.0712	2759578.1916
4817	391304.8567	2759604.2664
4818	391309.3568	2759642.9201
4819	391309.6792	2759682.2267
4820	391304.5376	2759720.2168
4821	391294.8556	2759754.3726
4822	391274.0334	2759793.5012
4823	391208.1160	2759870.0855
4824	391163.4705	2759917.7270
4825	391076.4435	2759928.0626
4826	391009.2040	2759933.0777
4827	390993.0826	2759933.2148
4828	390992.8707	2759933.3147
4829	390998.1743	2759939.6140
4830	391009.8139	2759977.5332
4831	390988.2036	2760020.1168
4832	390958.1011	2760049.1658
4833	390932.3488	2760047.8693
4834	390887.4950	2760043.9013
4835	390843.5530	2760019.8900
4836	390799.4384	2759997.1798
4837	390768.8521	2759996.6223
4838	390726.5001	2759997.0223
4839	390675.7556	2759969.8250
4840	390634.5887	2759929.6446
4841	390609.4777	2759879.5317
4842	390592.3513	2759828.8374
4843	390586.2796	2759825.4080
4844	390523.7185	2759835.0881
4845	390470.8408	2759830.0147
4846	390458.0536	2759792.3077

V	COORDENADAS	
	X	Y
4847	390462.5638	2759767.9209
4848	390453.4192	2759776.7390
4849	390413.7552	2759800.7290
4850	390365.8237	2759783.1268
4851	390354.9268	2759734.2263
4852	390378.8923	2759686.8479
4853	390400.2006	2759664.6697
4854	390352.1260	2759669.6197
4855	390302.2550	2759672.4199
4856	390271.0014	2759684.1007
4857	390267.6194	2759687.5349
4858	390264.9664	2759712.2485
4859	390266.4365	2759751.1296
4860	390270.6964	2759811.6723
4861	390268.3239	2759868.4578
4862	390246.8005	2759906.9890
4863	390207.8408	2759916.5095
4864	390156.8674	2759908.5564
4865	390103.2160	2759895.4154
4866	390055.5228	2759868.1223
4867	390056.7801	2759801.5439
4868	390070.9365	2759751.0647
4869	390076.3255	2759696.4664
4870	390067.9869	2759663.1148
4871	390040.3894	2759640.6890
4872	389983.7531	2759644.0997
4873	389945.6377	2759618.7129
4874	389916.0730	2759562.5893
4875	389918.4393	2759503.0972
4876	389924.2837	2759449.3302
4877	389921.8902	2759409.1453
4878	389892.1842	2759380.0736
4879	389815.0457	2759369.2821
4880	389753.6685	2759373.5216
4881	389711.0312	2759372.7848
4882	389682.1421	2759399.7498
4883	389605.7509	2759441.7227
4884	389547.2086	2759482.5297
4885	389459.6499	2759513.8021
4886	389404.7763	2759551.2393
4887	389358.1291	2759597.0006
4888	389294.0490	2759605.1265
4889	389248.1886	2759593.4606
4890	389189.4392	2759587.0731
4891	389123.1032	2759614.5161
4892	389072.6213	2759659.1819
4893	388990.6928	2759687.0864
4894	388901.4793	2759689.9805
4895	388876.3265	2759690.1906
4896	388875.0038	2759727.2959

V	COORDENADAS	
	X	Y
4897	388839.5459	2759760.5856
4898	388784.1494	2759808.2930
4899	388670.5589	2759941.9431
4900	388630.1771	2759984.9217
4901	388605.2274	2760007.7325
4902	388567.0542	2760040.1035
4903	388538.2651	2760069.2089
4904	388530.8031	2760104.5226
4905	388513.4785	2760156.2382
4906	388441.8122	2760249.8209
4907	388361.1950	2760314.2644
4908	388278.0737	2760357.0515
4909	388253.3713	2760395.0416
4910	388214.7189	2760441.4589
4911	388202.1081	2760470.0536
4912	388211.0084	2760539.5000
4913	388208.5845	2760575.4582
4914	388199.3150	2760594.2733
4915	388212.8897	2760634.9653
4916	388230.2459	2760683.2372
4917	388250.6017	2760725.7120
4918	388260.6182	2760712.4096
4919	388298.5951	2760710.0923
4920	388354.0358	2760707.0889
4921	388396.7444	2760733.6130
4922	388386.7610	2760774.7820
4923	388374.3100	2760826.2974
4924	388360.5868	2760861.2621

V	COORDENADAS	
	X	Y
4925	388351.1800	2760887.1000
4926	388344.8195	2760906.6178
4927	388344.5574	2760916.6526
4928	388371.8357	2760942.7299
4929	388402.2801	2760973.2778
4930	388433.2221	2761009.7941
4931	388479.8143	2761062.7258
4932	388520.8636	2761102.1250
4933	388550.9901	2761143.6580
4934	388588.2336	2761183.5274
4935	388640.7594	2761211.0320
4936	388703.3436	2761244.5224
4937	388784.0020	2761290.8643
4938	388858.9938	2761324.7772
4939	388920.3289	2761359.1830
4940	388961.7664	2761381.4377
4941	388998.8903	2761400.2613
4942	389056.5951	2761424.7188
4943	389059.3837	2761428.0874
4944	389067.1859	2761421.0671
4945	389093.9827	2761433.4336
4946	389114.9116	2761444.3029
4947	389145.9250	2761451.5497
4948	389168.4654	2761455.4159
4949	389180.9723	2761455.2857

SUPERFICIE TOTAL: 1'666,271.14 m²

ARTÍCULO SEGUNDO.- Este Acuerdo únicamente confiere a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, el derecho de usar la superficie destinada al cumplimiento del objeto señalado en el artículo primero del presente instrumento, no transmite la propiedad ni crea derecho real alguno a favor del destinatario.

ARTÍCULO TERCERO.- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en cualquier momento, podrá delimitar nuevamente la zona federal marítimo terrestre, motivo por el cual las coordenadas de los vértices, rumbos y distancias de la poligonal que integra la superficie destinada podrán ser modificadas.

ARTÍCULO CUARTO.- En caso de que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, diera a la superficie de zona federal marítimo terrestre que se destina, un aprovechamiento distinto al previsto en este Acuerdo, sin la previa autorización de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, o dejara de utilizarla o necesitarla, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrado por esta última.

ARTÍCULO QUINTO.- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente Acuerdo.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los trece días del mes de noviembre del dos mil quince.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Rafael Pacchiano Alamán**.- Rúbrica.

PROYECTO de Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-144-SEMARNAT-2012, Que establece las medidas fitosanitarias reconocidas internacionalmente para el embalaje de madera que se utiliza en el comercio internacional de bienes y mercancías, para quedar como Norma Oficial Mexicana NOM-144-SEMARNAT-2015, Que establece las medidas fitosanitarias y los requisitos de la marca reconocidas internacionalmente para el embalaje de madera que se utiliza en el comercio internacional de bienes y mercancías.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

CUAUHTÉMOC OCHOA FERNÁNDEZ, Subsecretario de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en los artículos 32 BIS fracciones I, IV y V de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 19, 23 y 24 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 40 fracciones I y X, 45, 46 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 1, 2 fracción III, 3 fracciones II y XV, 12 fracciones IX y XXVI, 16 fracciones VIII y XXVI; 55 fracciones IV, VI, 119 y 120 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 34 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 128, 129 y 136 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 8 fracciones III y IV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que México es parte firmante de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, de acuerdo con el Decreto Promulgatorio aprobado mediante la Resolución 12/97 del 29o. periodo de sesiones de la Conferencia de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), celebrado en Roma, Italia, el diecisiete de noviembre de mil novecientos noventa y siete y publicado para su debida observancia en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2000.

Que en marzo de 2002, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria adoptó una Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias (NIMF) para el embalaje de madera denominada: "Directrices para Reglamentar el Embalaje de Madera Utilizado en el Comercio Internacional" publicación número 15; esta Norma reconoce el riesgo, para la salud de los vegetales, asociados con el embalaje de madera.

Que el ámbito de la NIMF 15 indica que la Norma describe las medidas fitosanitarias para reducir el riesgo de introducción y/o dispersión de plagas cuarentenarias asociadas con la movilización en el comercio internacional del embalaje de madera, fabricado con madera en bruto, utilizado en el comercio internacional, incluyendo una Marca reconocida internacionalmente.

Que en abril de 2009 la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria revisó, modificó y adoptó la NIMF para el embalaje de madera denominado: "Reglamentación de Embalaje de Madera Utilizado en el Comercio Internacional" publicación número 15 con modificaciones generales en su texto, así como en los Anexos 1 y 2, que incrementan el tiempo de exposición a 24 horas para el tratamiento a base de fumigación con bromuro de metilo y establecen nuevos criterios en la Marca y sus aplicaciones; en virtud de la revisión y modificación de la Norma internacional, ésta cambió de denominación respecto de la que se indica en el párrafo segundo.

Que en abril de 2013 la Comisión de Medidas Fitosanitarias en su octava reunión, aprobó la revisión del Anexo 1, en el cual se agregó a los tratamientos aprobados que están asociados al embalaje de madera el tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico junto con las modificaciones correspondientes a la Marca consideradas en el Anexo 2.

Que de conformidad con la NIMF 15, cuando se tiene nueva información técnica sobre los tratamientos disponibles podrán revisarse o modificarse y podrán adoptarse tratamientos alternativos o nuevos programas de tratamiento para el material de embalaje de madera, una vez revisados debe incorporarse a la Norma.

Que la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, adoptó una recomendación titulada "Reemplazo o reducción del uso de bromuro de metilo como medida fitosanitaria (2008)", para buscar tratamientos alternativos que sean más inocuos para el medio ambiente, por lo que puso a consideración de los países miembros el tratamiento mediante la fumigación con fluoruro de sulfuro (FS).

Que en el perfil de los requisitos de la NIMF 15, se establece que la madera que provenga de árboles vivos o muertos, puede estar infestada de plagas. Con frecuencia se utiliza madera en bruto para el embalaje de madera, y puede ocurrir que dicha madera no sea sometida a procesamiento o tratamiento suficiente para eliminar o matar las plagas, con lo que sigue constituyendo una vía para la introducción y dispersión de plagas cuarentenarias.

Que las medidas fitosanitarias aprobadas en la NIMF 15 disminuyen considerablemente el riesgo de introducción de plagas cuarentenarias y consisten en el uso de madera descortezada y la aplicación de los tratamientos aprobados.

Que para dar cumplimiento a los compromisos de México ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, es necesario modificar la presente Norma estableciendo los procedimientos y requisitos que permitan que las personas que utilizan embalajes de madera para el comercio internacional de bienes y mercancías cumplan con la NIMF 15 Reglamentación de embalaje de madera utilizado en el comercio internacional (2009).

Que el embalaje de madera es esencial en el comercio internacional para el movimiento y protección de bienes y mercancías.

Que el embalaje de madera son comúnmente fabricados con madera no manufacturada, la cual carece de un procesamiento o tratamiento suficiente para eliminar las plagas vivas presentes en la madera en bruto o recién cortada.

Que se han realizado, en los diversos puntos de ingreso de bienes o mercancías de importación, intercepciones de plagas de importancia cuarentenaria presentes en el embalaje de madera y que estas plagas son capaces de sobrevivir, introducirse y dispersarse en parte o todo el territorio nacional, por lo que el embalaje de madera es considerado una de las principales vías en el movimiento de dichas plagas.

Que las medidas fitosanitarias establecidas en la presente Norma, reducen significativamente el riesgo de introducción y/o diseminación de plagas de importancia cuarentenaria al país.

Que la Decisión XX/6 de la 20a. Reunión de las Partes del Protocolo de Montreal, de fecha 26 de mayo de 2009, señala que las Partes deben notificar los datos sobre el uso de bromuro de metilo con fines de cuarentena y previos al envío. Por tanto, al ser México parte firmante del Protocolo de Montreal, debe cumplir con esta Decisión, tal como lo establece el artículo 7 de dicho Protocolo.

Que al capitalizar la experiencia práctica que se ha generado en la aplicación de la NOM-144-SEMARNAT-2012 se ha detectado la necesidad de establecer vigencia en la Autorización para la aplicación de las medidas fitosanitarias y el uso de la Marca en el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional. Así como complementar los criterios en la presentación del informe semestral.

Que con estas modificaciones se pretende beneficiar a los particulares al mantener un Registro actualizado de personas autorizadas, a fin de facilitar la aplicación y cumplimiento de esta Norma.

Que el presente proyecto de modificación fue aprobado por el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales el 6 de noviembre de 2015 se aprobó para publicar a consulta pública, de conformidad con el artículo 47, fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, a efecto de que los interesados dentro de los 60 días, contados a partir del día siguiente de la fecha de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, presenten sus comentarios ante el citado Comité, sito en Ejército Nacional número 223, colonia Anáhuac, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11320, Distrito Federal, o a los correos electrónicos: embalajes.madera@semarnat.gob.mx, maria.porras@semarnat.gob.mx y jose.espinoza@semarnat.gob.mx.

Que durante el plazo de consulta pública, los documentos que sirvieron de base para la elaboración del citado proyecto de modificación de la Norma, así como la Manifestación de Impacto Regulatorio a que se refiere el artículo 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, estarán a disposición del público para su consulta en el domicilio del Comité antes señalado;

Por lo expuesto y fundado he tenido a bien expedir el siguiente:

**PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-144-SEMARNAT-2012,
QUE ESTABLECE LAS MEDIDAS FITOSANITARIAS RECONOCIDAS INTERNACIONALMENTE
PARA EL EMBALAJE DE MADERA QUE SE UTILIZA EN EL COMERCIO INTERNACIONAL DE BIENES
Y MERCANCÍAS, PARA QUEDAR COMO “NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-144-SEMARNAT-2015,
QUE ESTABLECE LAS MEDIDAS FITOSANITARIAS Y LOS REQUISITOS DE LA MARCA
RECONOCIDAS INTERNACIONALMENTE PARA EL EMBALAJE DE MADERA QUE SE
UTILIZA EN EL COMERCIO INTERNACIONAL DE BIENES Y MERCANCÍAS”**

PREFACIO

En la elaboración del presente Proyecto de Modificación participaron representantes de las siguientes instancias:

- ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C.
- ASOCIACIÓN MEXICANA DE ENVASE Y EMBALAJE, A.C.

- ASOCIACIÓN NACIONAL DE IMPORTADORES Y EXPORTADORES DE LA REPÚBLICA MEXICANA, A.C.
- CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MADERERA.
- CERTIFICADORA MEXICANA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
- CONFEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE AGENTES ADUANALES DE LA REPÚBLICA MEXICANA, A. C.
- CONFEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE AGENTES ADUANALES, A.C.
- SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN.
 - DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL.
- SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.
 - SUBSECRETARÍA DE FOMENTO Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL
 - DIRECCIÓN GENERAL DEL SECTOR PRIMARIO Y RECURSOS NATURALES RENOVABLES.
 - SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL.
 - DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS.
 - PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE.
 - DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL EN PUERTOS, AEROPUERTOS Y FRONTERAS.
 - DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA FORESTAL.
- SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.
 - ADMINISTRACIÓN GENERAL DE ADUANAS.
- TRUPER, S.A. DE C.V.
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
 - DIVISIÓN DE CIENCIAS FORESTALES

ÍNDICE

1. Objetivos y campo de aplicación.
2. Referencias.
3. Definiciones.
4. Especificaciones y requisitos.
 - 4.1. Especificaciones de los tratamientos fitosanitarios.
 - 4.2. Requisitos de la Marca.
 - 4.3. Autorización para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios y el uso de la Marca en el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional de bienes y mercancías.
 - 4.4. Requisitos de tratamiento y marcado para el embalaje de madera que se reutiliza, repara o recicla.
5. Procedimiento para la Evaluación de la Conformidad (PEC).
 - 5.1. Procedimiento para la evaluación de la conformidad del uso de la Marca en el embalaje de madera en el proceso de introducción al territorio nacional de bienes y mercancías.
 - 5.2. Procedimiento para la evaluación de la conformidad de la aplicación de los tratamientos fitosanitarios y el uso de la Marca en el embalaje de madera que se utiliza en la exportación de bienes y mercancías.
6. Concordancia con Normas internacionales.
7. Observancia de la Norma.
8. Bibliografía.

1. Objetivos y campo de aplicación.

La presente Norma tiene por objeto establecer:

1.1 Las especificaciones de las medidas fitosanitarias para el embalaje de madera que se utiliza en el comercio internacional de bienes y mercancías, sus especificaciones técnicas y el uso de la Marca reconocida internacionalmente para acreditar la aplicación de dichas medidas fitosanitarias.

1.2 Los requisitos que deben cumplirse para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios, así como la colocación y uso de la Marca en el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional de bienes y mercancías.

Es aplicable en todo el territorio nacional a las personas físicas o morales que aplican los tratamientos fitosanitarios autorizados y que colocan la Marca, conforme a los procedimientos establecidos en la presente Norma y para aquellas que utilizan el embalaje de madera en el comercio internacional.

Quedan exceptuados del cumplimiento de la presente Norma, el embalaje de madera siguiente:

- a) Los fabricados en su totalidad de material de madera sometido a procesamiento, como el contrachapado, los tableros de partículas, los tableros de hojuelas orientadas o las hojas de chapa, que se han producido utilizando pegamento, calor o presión o con una combinación de los mismos;
- b) El aserrín, la viruta y la lana de madera;
- c) Barricas o barriles de madera que hayan sido sometidos a calor durante su fabricación y que transporten bebidas alcohólicas;
- d) Cajas, estuches o continentes de madera procesada de conformidad con el inciso a) de este numeral, de tal forma que queden libres de plagas, presentados con los artículos a los que estén destinados;
- e) Fabricados completamente con madera de 6 mm o menos de espesor;
- f) Los componentes de madera unidos de manera permanente a vehículos de transporte y contenedores.
- g) La madera utilizada como estiba de un cargamento de madera, siempre y cuando sea cortada de la misma especie y calidad y que cumple con los mismos requisitos fitosanitarios de dicho cargamento.

2. Referencias

Norma Oficial Mexicana
NOM-022-FITO-1995

Requisitos y especificaciones que deben cumplir las personas morales para la prestación de servicios de tratamientos fitosanitarios (DOF 8 de agosto de 2008).

3. Definiciones

Para efectos de esta Norma, se entenderá por:

3.1. Acta circunstanciada: Documento en el cual el personal oficial hace constar con toda claridad los hechos y omisiones observados durante el desarrollo de una inspección o verificación.

3.2. Autorización: Trámite administrativo inscrito en el Registro Federal de Trámites y Servicios (RFTS) con clave SEMARNAT-03-038 y denominado "Autorización para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios y el uso de la Marca en el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional de bienes y mercancías".

3.3. Certificación: Procedimiento por el cual se asegura que un producto, proceso, sistema o servicio se ajusta a las normas o lineamientos de organismos dedicados a la normalización nacional o internacional.

3.4. Certificado: Documento emitido por un Organismo de Certificación que asegura que una persona autorizada se ajusta a la presente Norma.

3.5. Comprobación ocular: Acto por el que personal oficial constata la presencia de la Marca y el estado fitosanitario en el embalaje de madera utilizado en la introducción al territorio nacional de bienes y mercancías.

3.6. Dictamen de conformidad: Documento mediante el cual la Unidad de Verificación hace constar el cumplimiento de la Norma.

3.7. Dirección: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos de la Secretaría.

3.8. Delegación: Delegación Federal de la Secretaría en la entidad que corresponda.

3.9. Depósito ante la Aduana: Acto mediante el cual la mercancía ingresa al recinto fiscal o fiscalizado destinado a este objeto, con el propósito de destinarlas a un régimen aduanero.

3.10. Eliminación: Acción de incineración o astillado en partículas de madera con un espesor menor a 6 mm y una longitud no mayor a 2 cm.

3.11. Embalaje de madera: Madera o productos de madera utilizados para soportar, contener, proteger o transportar bienes y mercancías, como son las tarimas, cajas, cajones, jaulas, carretes, madera para estiba y calzas, entre otros.

3.12. Embalaje de madera reciclado: Aquel que tiene más de un tercio de sus componentes reemplazados.

3.13. Embalaje de madera reparado: Aquel que tiene hasta un tercio de sus componentes removidos y reemplazados.

3.14. Embarque: Cantidad de plantas, productos vegetales y/u otros artículos que se movilizan de un país a otro, y que están amparados, en caso de ser necesario, por un solo certificado fitosanitario (El embarque puede estar compuesto por uno o más productos básicos o lotes).

3.15. Evidencia de plaga viva: Cuando se presentan insectos vivos en cualquier estado de desarrollo (larva, ninfa, pupa, adulto), o evidencias de ataque activo, tales como: aserrín reciente (en forma de polvo de consistencia de talco o áspera o de bollo) saliendo de orificios de la madera o presencia de túneles de tierra sobre la madera.

3.16. FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (siglas en inglés).

3.17. Fumigación: Tratamiento con un agente químico Normalmente en estado gaseoso que se aplica al embalaje de madera para la eliminación de plagas vivas.

3.18. Impregnación química a presión (CPI por sus siglas en inglés): Tratamiento a la madera con un preservador químico mediante un proceso de presión.

3.19. Inspección: Acto mediante el cual, la PROFEPA por conducto del personal oficial verifica el cumplimiento de las disposiciones aplicables en materia ambiental.

3.20. Madera descortezada: Madera que ha sido sometida a cualquier proceso con objeto de quitarle la corteza. (La madera descortezada no es necesariamente madera libre de corteza) [CIMF, 2008].

3.21. Madera para estiba: Embalaje de madera usado para soportar un cargamento, pero que no está asociado con el producto básico, por ejemplo: polines, cuñas, calzas utilizadas entre cargas o para sostener, apuntalar y separar tubería o maquinaria o equipo pesado o de grandes dimensiones.

3.22. Manual de Procedimientos: Manual de procedimientos para la importación y exportación de vida silvestre, productos y subproductos forestales, y materiales y residuos peligrosos, sujetos a regulación por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

3.23. Marca: Sello oficial que se aplica al embalaje de madera y que es reconocido internacionalmente para acreditar que éste fue sometido a un tratamiento fitosanitario establecido en la presente Norma y en la NIMF 15.

3.24. Mecanismo de selección automatizado: El mecanismo que determinará si las mercancías se someterán a reconocimiento aduanero.

3.25. Medidas fitosanitarias: Las establecidas en la presente Norma, que tienen el propósito de prevenir la introducción y/o diseminación de plagas cuarentenarias asociadas al embalaje de madera.

3.26. NIMF 15: Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias No. 15 denominada Regulaciones de Embalaje de Madera Utilizado en el Comercio Internacional, publicada por la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria de la FAO.

3.27. Organismo de Certificación: Las personas morales debidamente acreditadas y aprobadas que tengan por objeto realizar funciones de certificación.

3.28. Plaga cuarentenaria: Una plaga de importancia económica potencial para el área en peligro aun cuando la plaga no existe o, si existe, no está extendida y se encuentra bajo control oficial.

3.29. Persona autorizada: Persona física o moral que cuenta con autorización para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios y el uso de la Marca en el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional de bienes y mercancías.

3.30. Personal oficial: Servidores públicos de la PROFEPA debidamente acreditados para llevar a cabo los actos de inspección y comprobación ocular.

3.31. PROFEPA: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

3.32. Recinto fiscal: Aquellos lugares en donde las autoridades aduaneras realizan indistintamente las funciones de manejo, almacenaje, custodia, carga y descarga de las mercancías de comercio exterior, fiscalización, así como el despacho aduanero de las mismas.

3.33. Recinto fiscalizado: Inmueble ubicado dentro o colindante con un recinto fiscal, otorgado mediante concesión o Autorización a particulares para la prestación de servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías.

3.34. Registro: Base de datos de personas autorizadas y administrada por la Dirección.

3.35. Secretaría: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

3.36. Tratamiento fitosanitario: Procedimiento oficial autorizado por la Secretaría para matar, inactivar, esterilizar, desvitalizar o eliminar plagas, conforme a la presente Norma.

3.37. Unidad de verificación (UV): La persona física o moral debidamente acreditada y aprobada, que realiza actos de verificación.

3.38. Visita técnica de verificación: La constatación ocular o comprobación mediante muestreo y revisión documental que realiza la Secretaría o las Unidades de verificación, para evaluar la conformidad de los requisitos para obtener la Autorización o mantener la vigencia de la misma.

3.39. Visita de seguimiento: La constatación ocular o comprobación mediante muestreo y revisión documental que realiza la Secretaría o el Organismo de Certificación para verificar el cumplimiento de los requisitos y condicionantes, bajo los cuales se otorgó el Certificado.

4. Especificaciones y requisitos

El embalaje de madera utilizado en el comercio internacional de bienes y mercancías, debe cumplir con las medidas fitosanitarias y exhibir la Marca establecida en la presente Norma.

4.1. Especificaciones de los tratamientos fitosanitarios

4.1.1. Las medidas fitosanitarias aprobadas internacionalmente y reconocidas oficialmente por México para el tratamiento fitosanitario del embalaje de madera que se utilice en el comercio internacional son:

- Tratamiento térmico (HT)
- Tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico (DH)
- Fumigación con bromuro de metilo (MB).
- Fumigación con fluoruro de sulfuro (FS)

4.1.2. Independientemente del tipo de tratamiento que se aplique, el material de embalaje de madera debe estar hecho de madera descortezada. Para los efectos de esta Norma podrá quedar cualquier número de pedazos pequeños de corteza visualmente separados y claramente distinguibles que midan menos de 3 centímetros de ancho (sin importar la longitud) o más de 3 centímetros de ancho, a condición de que la superficie total de cada trozo de corteza sea inferior a 50 centímetros cuadrados.

4.1.3. La persona interesada en la aplicación de los tratamientos fitosanitarios y el uso de la Marca en el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional, debe obtener la Autorización correspondiente y cumplir con lo establecido en la presente Norma.

4.1.4. Las personas autorizadas y los usuarios del embalaje tratado deben mantenerlo bajo resguardo o en un área cubierta con malla antiáfido, malla sombra o similar, siempre y cuando evite su posible infestación.

4.1.5. Tratamiento Térmico

4.1.5.1. El Tratamiento Térmico, consiste en el calentamiento del embalaje de madera de acuerdo con un programa de tiempo y temperatura que permita alcanzar una temperatura mínima al centro de la pieza de mayor espesor de 56°C (329,16 K) por un periodo mínimo de 30 minutos continuos.

4.1.5.2. El secado en estufa, la impregnación química a presión inducida mediante calor, el calentamiento convencional inducido por vapor o el calentamiento dieléctrico (microondas y radiofrecuencia) se consideran como tratamientos térmicos siempre que se ajusten a los parámetros para tratamiento térmico especificados en esta Norma.

4.1.5.3. Las instalaciones para aplicar el tratamiento térmico, deben contar con lo siguiente:**a)** Sistema de calefacción:

- Sistema de calefacción suficiente, para alcanzar 56°C de manera constante al centro de la pieza más gruesa por al menos 30 minutos continuos;

b) Sistema de circulación de aire

- La cámara de calor debe estar diseñada de tal forma que permita la circulación uniforme del aire alrededor de la pila de madera y a través de ella.
- Utilizar deflectores de aire en el área de la cámara y espaciadores entre las unidades de la pila de madera si es necesario para asegurar el flujo adecuado del aire.
- Utilizar ventiladores para hacer circular el aire durante el tratamiento y el aire que fluye de los mismos sea suficiente para garantizar que la temperatura del centro de la madera se mantenga en el nivel especificado durante el tiempo necesario.

c) Sistemas automáticos o semiautomáticos de medición, regulación y registro del proceso

- Identificar el punto más frío dentro de la cámara y colocar allí sensores de temperatura.
- Dos o más sensores o sondas (termopares), para la medición y registro de la temperatura al centro del elemento más grueso del embalaje de madera. Toda perforación que se haya practicado en la madera para colocar los sensores de temperatura se sellará con material apropiado para prevenir interferencias en la medición de la temperatura por convección o conducción.
- Los sensores de temperatura y el equipo de registro de los datos se deben calibrar en un laboratorio acreditado, siguiendo las instrucciones del fabricante, al menos una vez cada año, de lo cual se debe dejar constancia en los registros.
- Para fines de inspección o de evaluación de la conformidad, la persona autorizada debe mantener registros de los tratamientos térmicos y la calibración durante un periodo de cinco años.

d) Sistema de construcción

- La cámara de calor debe estar sellada y aislada, incluyendo el piso.

4.1.6. Tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico

4.1.6.1. El tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico, consiste en la utilización de ondas electromagnéticas, como las microondas o las ondas de radiofrecuencia para producir calor.

4.1.6.2. El embalaje de madera, debe calentarse hasta alcanzar una temperatura mínima de 60°C y mantenerse durante 1 minuto continuo a partir de que se alcance la temperatura señalada, en todo el perfil de la madera (incluida la superficie).

4.1.6.3. Las instalaciones para aplicar el calentamiento dieléctrico, deben contar con lo siguiente:

- a)** Sistema de calefacción suficiente, para alcanzar o sobrepasar 60 °C durante 1 minuto continuo en todo el perfil de la madera (incluida su superficie).
- b)** El monitoreo del tratamiento se realiza en la parte de la madera que sea la más fría (Normalmente la superficie) a fin de garantizar el mantenimiento de la temperatura prevista. Para medir la temperatura se deben utilizar por lo menos dos sensores.
- c)** Para madera que mida más de 5 cm de espesor, el calentamiento dieléctrico a 2,45 Giga Hertz (GHz) requiere la aplicación de energía de microondas bidireccionales o guías de ondas múltiples con el fin de asegurar el suministro uniforme del calor.
- d)** Los sensores de temperatura y el equipo de registro de los datos se deben calibrar en un laboratorio acreditado, siguiendo las instrucciones del fabricante, al menos una vez cada año, de lo cual se debe dejar constancia en los registros.
- e)** Para fines de inspección o de evaluación de la conformidad, la persona autorizada debe mantener registros de los tratamientos dieléctricos aplicados y la calibración durante un periodo de cinco años.

4.1.7. Tratamiento de fumigación con bromuro de metilo

4.1.7.1. El tratamiento de fumigación con bromuro de metilo debe realizarse conforme a lo señalado en el CUADRO 1:

CUADRO 1. Fumigación con bromuro de metilo

Temperatura ambiente	Dosis * g/m ³	Horas de exposición	Registros mínimos de concentración (g/m ³) durante			Tiempo de aireación (horas)
			2 horas	4 horas	24 horas	
21°C o mayor	48	24	36	31	24	12
16°C a 20,9 °C	56	24	42	36	28	12
10°C a 15,9°C	64	24	48	42	32	12

* Se refiere a los gramos de bromuro de metilo que se inyectarán de acuerdo al volumen de la instalación o cámara de fumigación, expresado en m³.

Este tratamiento debe realizarse sólo en las instalaciones autorizadas con excepción del caso establecido en los numerales 5.1.5 y 5.1.7.

4.1.7.2. Para la fumigación con bromuro de metilo en cámaras, bajo cubiertas de PVC y en contenedores, debe apegarse a lo establecido en los numerales 4.1, 4.1.1, 4.1.2 y 4.2 de la NOM-022-FITO-1995 vigente o la que la sustituya.

4.1.7.3. La fumigación con bromuro de metilo debe:

- a) Lograr una distribución equilibrada, preferentemente ventiladores colocados de forma tal que asegure la distribución rápida y eficaz del fumigante en todo el recinto.
- b) La cámara de fumigación no debe llenarse más del 80 % de su volumen.
- c) La cámara de fumigación debe sellarse para no permitir fugas de gas.
- d) Si la fumigación se realiza bajo cubiertas (lonas) de PVC con base en el numeral 5.1.5.1, éstas no deben permitir fugas de gas y sellar tanto en las costuras como en el piso.
- e) El piso del lugar de fumigación debe ser impermeable al fumigante o tener cubiertas (lonas) de PVC.
- f) Utilizar un vaporizador para aplicar el bromuro de metilo a fin de volatilizar completamente el fumigante antes de que el mismo entre al recinto de fumigación.
- g) Para asegurar un tratamiento eficiente a base de fumigación con bromuro de metilo el material que compone el embalaje de madera no debe exceder los 20 cm en su sección transversal en su lado más pequeño y no debe estar envuelto o cubierto de material impermeable al fumigante. Se podrán utilizar separadores en las pilas de madera para asegurar la circulación y penetración adecuada del bromuro de metilo.
- h) Con el fin de confirmar que se alcanza la distribución uniforme del gas, la concentración de bromuro de metilo en el espacio aéreo se mide siempre en el lugar que se encuentre más lejos del punto de inserción del gas y también en otros puntos distribuidos por todo el recinto (por ejemplo, en la parte delantera inferior, en el centro mismo del recinto y en su parte trasera superior). Sólo cuando ésta se ha alcanzado se calcula el tiempo del tratamiento.
- i) En el cálculo de la dosis de bromuro de metilo se compensa toda mezcla de otros gases (por ejemplo, 2% de cloropicrina) a fin de garantizar que la cantidad total de bromuro de metilo aplicada corresponda a las dosis requeridas.
- j) Las dosis iniciales y los procedimientos de manipulación del producto después del tratamiento toman en cuenta la posible sorción de bromuro de metilo por el embalaje de madera que ha recibido tratamiento.
- k) Para calcular la dosis de bromuro de metilo se utiliza la temperatura medida en el producto o en el ambiente (el más bajo entre ambos valores) inmediatamente antes del tratamiento.
- l) El embalaje de madera que se fumigara no debe estar envuelto o cubierto de material impermeable al fumigante.
- m) Los instrumentos para la medición de la temperatura y de la concentración del gas empleados para registrar los datos se deben calibrar en un laboratorio acreditado, al menos una vez al año, siguiendo las instrucciones del fabricante.
- n) Para fines de inspección y de evaluación de la conformidad, la persona autorizada debe mantener registros de los tratamientos y de calibración su equipo, durante un periodo de cinco años.

4.1.8. Tratamiento de fumigación con fluoruro de sulfuro

4.1.8.1. La fumigación de embalaje de madera con fluoruro de sulfuro debe realizarse de conforme a lo señalado en el CUADRO 2:

CUADRO 2. Fumigación con fluoruro de sulfuro.

Temperatura (°C)	Dosis (g/m ³)	Horas de exposición	Registros mínimos de concentración (g/m ³) durante			
			2 h	12 h	24 h	48 h
Mayor a 20 y menor a 30	120	48	112	82	58	29
Mayor o igual a 30	82	24	78	58	41	N/A

N/A: no aplicable.

4.1.8.2. Los autorizados para aplicar tratamiento con fluoruro de sulfuro deben cumplir con lo siguiente:

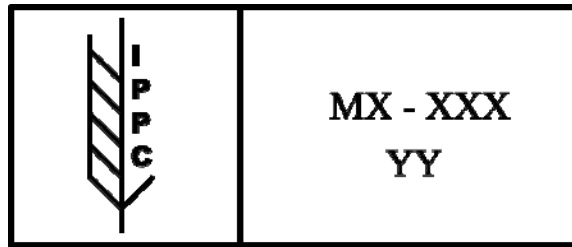
- Lograr una distribución equilibrada, preferentemente con ventiladores colocados de forma tal que asegure la distribución rápida y eficaz del fumigante en todo el recinto.
- La cámara de fumigación no debe llenarse más del 80% de su volumen y debe sellarse para no permitir fugas de gas.
- Si la fumigación se realiza bajo cubiertas (lonas) de PVC con base en el numeral 5.1.5.1, éstas no deben permitir fugas de gas y sellar tanto en las costuras como en el piso.
- El piso del lugar de fumigación debe ser impermeable al fumigante o tener cubiertas (lonas) de PVC.
- Para asegurar un tratamiento eficiente a base de fumigación con fluoruro de sulfuro el material que compone el embalaje de madera no debe exceder los 20 cm medidos en su sección transversal en su lado más pequeño y no debe estar envuelto o cubierto de material impermeable al fumigante. Se podrán utilizar separadores en las pilas de madera para asegurar la circulación y penetración adecuada del fluoruro de sulfuro.
- Con el fin de confirmar que se alcanza la distribución uniforme del gas, la concentración de fluoruro de sulfuro en el espacio aéreo se mide siempre en el lugar que se encuentre más lejos del punto de inserción del gas y también en otros puntos distribuidos por todo el recinto (por ejemplo, en la parte delantera inferior, en el centro mismo del recinto y en su parte trasera superior). Sólo cuando ésta se ha alcanzado se calcula el tiempo del tratamiento.
- En el cálculo de la dosis de fluoruro de sulfuro se compensa toda mezcla de otros gases (por ejemplo, dióxido de carbono) a fin de garantizar que la cantidad total de fumigante aplicada corresponda a las dosis requeridas.
- Las dosis iniciales y los procedimientos de manipulación del producto después del tratamiento toman en cuenta la posible sorción de fluoruro de sulfuro por el embalaje de madera que ha recibido tratamiento, o por productos relacionados (por ejemplo, cajas de poliestireno).
- Para calcular la dosis de fluoruro de sulfuro se utiliza la temperatura medida en el producto o en el ambiente (el más bajo de ambos valores) inmediatamente antes del tratamiento.
- La temperatura del producto debe ser de 20°C como mínimo durante todo el tiempo de aplicación del tratamiento.
- El embalaje de madera que se fumigue no debe estar envuelto o cubierto de material impermeable al fumigante.
- El contenido de humedad de la madera en el momento del tratamiento no debe superar el 60%.
- Los instrumentos para la medición de la temperatura y de la concentración del gas empleados para registrar los datos se deben calibrar siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Para efectos de inspección o de evaluación de la conformidad, la persona autorizada del tratamiento debe mantener registros de los tratamientos y de calibración su equipo, durante un periodo de cinco años.

4.1.9. El cumplimiento de la presente Norma no exime al autorizado del cumplimiento de otras disposiciones jurídicas aplicables al uso del bromuro de metilo o fluoruro de sulfuro considerados en esta Norma.

4.1.10. La fumigación con bromuro de metilo o fluoruro de sulfuro, debe realizarse bajo cubiertas (lonas) de PVC o en contenedores, únicamente cuando se trate de los supuestos establecidos en el numeral 5.1.5.1 de la presente Norma.

4.2. Requisitos de la Marca

4.2.1. La Marca debe cumplir con la siguiente figura:



4.2.2. La marca debe contener:

MX Siglas correspondientes para México, en el caso de embalaje de madera utilizado en la exportación; o las correspondientes a cada país, para el embalaje de madera utilizado en la importación.

XXX Número único otorgado por la autoridad de cada país a la persona autorizada para el uso de la Marca. Para el caso de México será otorgado por la Secretaría.

YY Código del tratamiento fitosanitario, por sus siglas en inglés:

HT tratamiento térmico.

DH tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico.

MB tratamiento de fumigación con bromuro de metilo.

SF tratamiento de fumigación con fluoruro de sulfuro.

Las letras IPPC, son parte integrante de la Marca, y su significado es: Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, por sus siglas en inglés.

4.2.3. Cualquier información adicional debe colocarse fuera de los bordes de la Marca.

4.2.4. La colocación de la Marca en el embalaje de madera debe cumplir con lo siguiente:

- Ser legible, permanente y colocarse en un lugar visible en por lo menos dos lados opuestos del embalaje de madera;
- La Marca puede ser rotulada con pintura permanente preferentemente en negro, o grabada con calor; los colores rojo y anaranjado no deben usarse como color de la Marca;
- Las etiquetas o calcomanías no están permitidas, y
- La Marca es intransferible.

4.2.5. Para el caso del embalaje de madera que por sus especificaciones de fabricación o condiciones de uso no pueda ser sometido a tratamiento completamente armado, las piezas que lo conforman deben ser sometidas a tratamiento y Marcadas individualmente.

4.2.6. Se debe asegurar que toda la madera para estiba sea tratada y muestre la Marca de manera clara y legible. Se debe evitar el uso de piezas de madera que por su tamaño no permitan que todos los elementos de la Marca estén incluidos y reconocibles.

4.3. Autorización para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios y el uso de la Marca en el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional de bienes y mercancías.

4.3.1. Para colocar la Marca en el embalaje de madera que se utilice en la exportación de bienes y mercancías, se debe solicitar la Autorización correspondiente a la Secretaría, a través de la Dirección o las Delegaciones.

4.3.2. Los requisitos para la Autorización para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios y el uso de la Marca en el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional de bienes y mercancías son:

4.3.2.1. Presentar ante la Delegación o la Dirección la solicitud mediante el formato de reproducción libre que aparece como Anexo 1.

4.3.2.2. La solicitud debe tener como anexos los siguientes documentos:

- Para personas morales, copia del acta constitutiva y original para su cotejo, copia del Registro Federal de Contribuyentes y, en su caso, copia del poder notarial del representante legal y original para su cotejo.
- Para personas físicas: Clave Única de Registro de Población, y en caso de representante legal, copia de carta poder notariada y original para su cotejo.

- c) Copia de identificación oficial del solicitante.
- d) Para el caso del tratamiento térmico, dos gráficas obtenidas dentro de los cinco días anteriores a la presentación de la solicitud. Estas gráficas deben indicar por lo menos lo siguiente:
 - Tiempo de inicio y terminación del ciclo del tratamiento;
 - Fecha del ciclo del tratamiento, y
 - Valores de temperatura y tiempo de cada una de las sondas o sensores (termopares) colocados en el centro del elemento más grueso del embalaje, a efecto de comprobar que se alcanzaron los parámetros establecidos en la presente Norma.
- e) Para el caso del tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico, se anexarán al menos dos registros del monitoreo de temperatura, señalando la fecha del tratamiento.

4.3.2.3. El interesado que opte con base en su solicitud por los servicios de una UV, debe anexar a ésta, el dictamen de conformidad de la visita técnica de verificación correspondiente.

4.3.3. El procedimiento que la Secretaría debe observar para la resolución de las solicitudes de autorización inicial o modificación de autorización es el siguiente:

4.3.3.1. Presentada la solicitud, la Delegación o la Dirección, en un plazo no mayor de cinco días hábiles, analizará su procedencia.

4.3.3.2. La Delegación o la Dirección debe revisar la solicitud y los documentos e información anexa y determinar si la persona física o moral cumple con los requisitos. De ser necesario, se prevendrá al interesado para que en un plazo de cinco días hábiles presente la documentación o información faltante, de no hacerlo así se tendrá por desechada la solicitud.

4.3.3.3. De proceder la solicitud, la Delegación o la Dirección, en un plazo no mayor de 10 días hábiles, debe realizar la visita técnica de verificación a las instalaciones.

4.3.3.4. En caso de que ya se cuente con un dictamen de conformidad de una UV, se omitirá la visita técnica de verificación señalada en el numeral 4.3.3.3. de la presente Norma y la Secretaría procederá a emitir la resolución correspondiente en un plazo no mayor a 5 días hábiles.

4.3.3.5. Si derivado de la visita técnica de verificación se determina que las instalaciones no cumplen con las especificaciones establecidas en la presente Norma, se debe prevenir al interesado para que en un plazo no mayor de 30 días naturales cumpla con las mismas y solicite por escrito una segunda visita técnica de verificación, de no hacerlo así se tendrá por desechada la solicitud.

4.3.3.6. Transcurridos los plazos anteriores y cumplidos los requisitos, la Secretaría en un plazo no mayor de cinco días hábiles debe emitir la resolución correspondiente.

4.3.4. Las personas autorizadas para el uso de la Marca podrán aplicar los tratamientos fitosanitarios y colocar la Marca establecida en la presente Norma, únicamente en el domicilio señalado en la Autorización otorgada por la Secretaría.

4.3.5. La persona autorizada para el uso de la Marca, debe elaborar y expedir la Constancia de Tratamiento aplicado de acuerdo a la presente Norma en original y copia, debidamente foliado, para cada tratamiento aplicado, de acuerdo al Anexo 2.

4.3.6. En el caso de tratamiento térmico o tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico, se debe anexar copia de la gráfica de dicho tratamiento o el registro de temperatura correspondiente.

4.3.7. El original debe ser entregado al propietario del embalaje de madera y la copia para el archivo de la persona autorizada.

4.3.8. La persona autorizada debe enviar a la autoridad un informe semestral de los tratamientos aplicados de acuerdo al formato establecido en el Anexo 3 durante los primeros 15 días de los meses de enero y julio de cada año a partir de la fecha de expedición de la Autorización, debiendo conservar las gráficas originales de los tratamientos térmicos aplicados por documento entregado. El informe se debe entregar de forma impresa y en archivo electrónico en las oficinas de la Dirección o de la Delegación correspondiente.

Si durante el periodo que corresponde informar no se hubieran aplicado tratamientos, la persona autorizada debe indicar tal situación en el formato establecido en el Anexo 3, en este caso en el campo, "Número total de tratamientos aplicados en el periodo" se anotará la palabra "NINGUNO".

4.3.9. Será motivo de revocación de la Autorización otorgada por la Secretaría la no presentación de dos informes semestrales consecutivos, conforme a lo establecido en el numeral anterior.

4.3.10. Cada tres años, la Delegación o la Dirección directamente o a través de UV, realizará una visita técnica de verificación a las personas autorizadas a fin de constatar que mantienen las mismas condiciones bajo las cuales les fue expedida dicha autorización.

La persona autorizada que cuente con un certificado otorgado de conformidad al numeral 5.2 de la presente Norma, no estará sujeta a la visita técnica de verificación y mantendrá su autorización mientras cuente con un certificado vigente.

4.3.11. Si derivado de la visita de seguimiento se determina que la persona autorizada no cumple con lo establecido en la Norma vigente, debe prevenirse al interesado para que en un plazo no mayor de 30 días naturales cumpla con la misma y solicite por escrito una segunda visita técnica de verificación, de no hacerlo así se sujetará a lo establecido en el numeral 7.

4.3.12. La Autorización que otorgue la Secretaría, a través de la Dirección o Delegación, debe contener lo siguiente:

- a) Fecha de expedición;
- b) Nombre y domicilio del titular;
- c) Número único otorgado a la persona física o moral autorizada, que debe incluirse en la Marca;
- d) Medida fitosanitaria autorizada (tratamiento) al titular;
- e) Domicilio de las instalaciones donde se aplicará el tratamiento fitosanitario;
- f) Vigencia, y
- g) Condicionantes.

4.3.13. El titular de la Autorización debe colocar la Autorización en un lugar visible, para facilitar su identificación.

4.3.14. La Dirección debe llevar un registro de las personas autorizadas.

4.3.15. La persona que realice modificaciones a las instalaciones autorizadas para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios o cambie de domicilio debe solicitar la modificación de la autorización a la Dirección o Delegación dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha en que se concluyan las modificaciones o el cambio de domicilio mediante el formato del Anexo 4.

4.3.16. La solicitud de la modificación de la autorización debe contener la información siguiente:

- a) Unidad administrativa ante la que se presenta el trámite;
- b) Nombre o razón social;
- c) Registro Federal de Contribuyentes;
- d) CURP;
- e) Domicilio;
- f) Código Postal;
- g) Municipio;
- h) Estado;
- i) Teléfono o fax y, en su caso, correo electrónico;
- j) En su caso, los siguientes datos del representante legal:
 - Nombre
 - Registro Federal de Contribuyentes
 - Domicilio
 - C.P.
 - Municipio
 - Estado
 - Teléfono o fax y, en su caso, correo electrónico
- k) Número único de Autorización que le fue asignado por la Secretaría a su instalación (de acuerdo con el tipo de tratamiento);
- l) En caso de ser modificación de las instalaciones autorizadas, anexar lo siguiente:
 - Descripción de la modificación
 - Original y copia simple para cotejo de la documentación con la que se acredite la personalidad jurídica del promovente.
- m) En caso de cambio de domicilio de las instalaciones autorizadas, anexar lo siguiente:

- Copia de la Autorización expedida para el uso de la Marca
- Copia del comprobante del nuevo domicilio
- Original y copia simple para cotejo de la documentación con la que se acredite la personalidad jurídica del promovente.

La Secretaría debe observar para la resolución de las solicitudes de modificación de la autorización, el procedimiento señalado en el numeral 4.3.3. y en su caso, realizar las adecuaciones correspondientes en el Registro.

4.3.17. La persona autorizada que requiera abrir sucursales, debe presentar su solicitud mediante el formato del Anexo 1 y sujetarse a lo establecido en el numeral 4.3.2. de la presente Norma.

4.3.18. En caso de que la persona autorizada decida renunciar a la Autorización, debe dar aviso a la Dirección o Delegación mediante el formato de renuncia a la Autorización que aparece como Anexo 5 de la presente Norma; este aviso puede ser presentado vía electrónica.

4.3.19. El Aviso de renuncia a la Autorización debe contener la información y anexar los documentos siguientes:

- a) Nombre o razón social y domicilio.
- b) Registro Federal de Contribuyentes o CURP.
- c) Teléfono o fax y, en su caso, correo electrónico.
- d) Descripción de la causa por la cual se renuncia.
- e) Número y fecha de la Autorización expedida para el uso de la Marca.
- f) Dispositivos originales para la aplicación de la Marca aprobada.
- g) Copia de la Autorización expedida.
- h) Informe de los tratamientos aplicados desde el último informe presentado a la fecha del aviso.

4.3.20. La Secretaría debe cancelar la Autorización y el número único. Asimismo, la Dirección debe actualizar el registro de personas autorizadas.

4.4. Requisitos de tratamiento y marcado para el embalaje de madera que se reusa, repara o recicla

4.4.1. Embalaje de madera usado. El embalaje de madera que haya sido tratado y Marcado de acuerdo a la NIMF 15 y a la presente Norma, que no ha sido reparado, reciclado o alterado y no presente evidencia de plaga, no requiere de un nuevo tratamiento o Marcado durante su vida útil.

4.4.2. Embalaje de madera reparado.

4.4.2.1. Cuando el embalaje de madera Marcado sea reparado se debe utilizar madera tratada de acuerdo a la presente Norma y cada componente añadido se debe Marcar individualmente o utilizar material de madera sometido a procesamiento al que se hace referencia en el inciso a) del numeral 1.

4.4.2.2. Las empresas que reparen embalaje de madera en territorio nacional deben aplicar alguno de los tratamientos señalados en el numeral 4.1. El embalaje sólo debe exhibir una Marca en cada componente reemplazado. En caso de que exhiba dos Marcas distintas, éstas se deben eliminar y colocar la Marca de la persona autorizada.

4.4.2.3. El embalaje de madera reparado que ingrese al territorio nacional debe exhibir sólo una Marca en cada componente reemplazado. En caso de que el embalaje de madera exhiba dos marcas distintas, debe someterse a lo señalado en el numeral 5.1.5.

4.4.3. Embalaje de madera reciclado. Las empresas que reciclen embalaje de madera en territorio nacional, deben aplicar alguno de los tratamientos señalados en el numeral 4.1. de la presente Norma, eliminar las Marcas presentes en el embalaje de madera y colocar la Marca de la persona autorizada.

5. Procedimiento para la evaluación de la conformidad (PEC)

5.1. Procedimiento para la evaluación de la conformidad del uso de la Marca en el embalaje de madera en el proceso de introducción al territorio nacional de bienes y mercancías.

5.1.1. La Secretaría a través de la PROFEPA verificará para fines oficiales la conformidad del uso de la Marca reconocida internacionalmente en los puntos de ingreso al territorio nacional de bienes y mercancías.

5.1.2. El personal oficial debe comprobar de manera ocular, aleatoria y gratuita, que el embalaje de madera exhibe la Marca internacionalmente reconocida, independientemente de la mercancía que soporte, contenga, proteja o transporte, de acuerdo al siguiente orden de prelación:

5.1.2.1. Cuando el embalaje de madera que se utiliza en el comercio internacional de bienes y mercancías quede en depósito ante la aduana, se debe realizar previo a la activación del mecanismo de selección automatizado a que se refiere la legislación aduanera.

5.1.2.2. Cuando el embalaje no quede en depósito ante la aduana, se debe realizar posterior a la activación del mecanismo de selección automatizado a que se refiere la legislación aduanera, para lo cual el personal oficial debe seleccionar aleatoriamente el embarque, entre los que les haya correspondido reconocimiento aduanero.

5.1.3. La comprobación ocular se debe realizar únicamente al embalaje visible al momento de realizar el reconocimiento previo o el reconocimiento aduanero. Si la Marca no es visible en algún embalaje debido a su acomodo, el personal oficial podrá solicitar se realicen los movimientos de descarga para comprobar la existencia de la misma. Las medidas que se tomarán como resultado de la comprobación ocular, se especifican en los numerales 5.1.5. al 5.1.10.

5.1.4. Si en la comprobación ocular el personal oficial determina que el embalaje de madera cumple con las especificaciones de la presente Norma, debe permitir que continúe con el procedimiento de introducción al territorio nacional de bienes y mercancías.

5.1.5. Cuando derivado de la comprobación ocular, se determine que el embalaje de madera no cumple con alguna disposición aplicable de la presente Norma, el personal oficial levantará el acta circunstanciada correspondiente de conformidad al Manual de Procedimientos y la persona que introduzca bienes o mercancías al territorio nacional debe optar por la aplicación de alguna de las siguientes medidas:

5.1.5.1. Aplicar al embalaje de madera alguno de los tratamientos fitosanitarios previstos en el numeral 4.1.1 de la presente Norma;

5.1.5.2. Devolver al extranjero el embalaje de madera, siempre y cuando no se trate de embarques de exportación que sean retornados. La determinación del país al que se devolverá el embalaje al extranjero, estará a cargo de la persona que introduzca bienes o mercancías al territorio nacional.

5.1.6. En caso de que el incumplimiento al que se refiere el primer párrafo de este numeral, se deba a la presencia de plaga viva, independientemente de otros incumplimientos, las medidas fitosanitarias a aplicar serán las que se deriven del dictamen técnico emitido por la Dirección, que debe ser una o varias de las anteriores.

5.1.7. Cuando se opte por la aplicación de bromuro de metilo se debe cumplir con lo siguiente:

- a) El embarque fumigado debe permanecer inmóvil hasta que haya cumplido con los tiempos establecidos en el numeral 4.1.6.1 de la presente Norma;
- b) La persona autorizada para aplicar el tratamiento, debe colocar etiquetas autoadheribles que indiquen la fecha y hora de aplicación del mismo, así como el tiempo de aireación en lugar visible fuera de las cámaras de fumigación, cubiertas de policloruro de vinilo (PVC), en contenedores o cualquier otro lugar donde se realice el tratamiento;

Una vez concluido el tratamiento de fumigación, la persona autorizada que lo aplicó debe entregar a la persona que introduzca bienes o mercancías al territorio nacional, la constancia establecida en el numeral 5.1.9, donde además se indique que el embarque puede ser movilizado sin ningún riesgo.

5.1.8. Para la comprobación de la aplicación de las medidas consideradas en el numeral 4.1.1 de la presente Norma, la persona que introduzca bienes o mercancías al territorio nacional debe entregar al personal oficial copia del documento que acredite su aplicación, así como exhibir el original para su cotejo.

5.1.9. Para los fines de los numerales 5.1.5 y 5.1.8 de la presente Norma, cuando se efectúe la fumigación con bromuro de metilo, ésta debe ser aplicada por una empresa autorizada en los términos de esta Norma o por empresas aprobadas por la SAGARPA de conformidad con la NOM-022-FITO-1995 o la que la sustituya, la cual debe expedir la constancia de tratamiento correspondiente.

5.1.10. El costo que se derive de los procedimientos de comprobación ocular, conforme al Manual de Procedimientos y de la aplicación de las medidas fitosanitarias, estarán a cargo del importador, consignatario o destinatario de la mercancía.

5.2. Procedimiento para la evaluación de la conformidad de la aplicación de los tratamientos fitosanitarios, así como la colocación y uso de la Marca en el embalaje de madera que se utiliza en la exportación de bienes y mercancías.

5.2.1. Las personas autorizadas podrán solicitar la evaluación de la conformidad para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios establecidos en la presente Norma así como la colocación y uso de la Marca, a petición de parte y de manera voluntaria, a efecto de obtener un Certificado "Empresa Certificada NOM-144", emitido por un Organismo de Certificación (OC) en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN).

5.2.2. El interesado podrá seleccionar al OC de su conveniencia, para llevar a cabo la evaluación de la conformidad, para lo cual la Secretaría hará público el listado de los OC acreditados y aprobados para este efecto.

5.2.3. Los gastos que se originen por los actos de evaluación de la conformidad serán a cargo de la persona interesada, conforme lo establecido en el artículo 91 de la LFMN.

5.2.4. La persona autorizada e interesada en obtener el certificado "Empresa Certificada NOM-144", debe presentar ante el OC de su elección, una solicitud por escrito.

5.2.5. Una vez validada la solicitud y la documentación, el OC iniciará el proceso de certificación con una visita de verificación en la oficina e instalaciones donde se aplican los tratamientos fitosanitarios.

5.2.6. Durante la visita de verificación se evaluará el cumplimiento del numeral 4 de la presente Norma, con base en el formato establecido en el Anexo 6 "Verificadores para la evaluación de la conformidad de la aplicación de los tratamientos fitosanitarios, así como la colocación y uso de la Marca en el embalaje de madera" de la presente Norma.

5.2.7. El OC emitirá el Dictamen de verificación correspondiente, basándose en la constatación ocular, la operación de la instalación autorizada, así como la revisión de los archivos y corroboraciones documentales y resultado de la verificación de lo señalado en el Anexo 6.

5.2.8. Cuando del Dictamen de verificación se determine que la persona autorizada cumple con el total de los requisitos establecidos en el Anexo 6, el OC emitirá un Certificado "Empresa Certificada NOM-144", la cual tendrá una vigencia de tres años y podrá ser renovada a solicitud del particular, cuantas ocasiones así lo requiera.

5.2.9. Una vez certificada la persona autorizada, podrá agregar la leyenda "Empresa Certificada NOM-144", fuera de los bordes de la Marca. Asimismo, la persona autorizada que obtenga el certificado tendrá derecho a utilizar la leyenda, siempre que éste se encuentre vigente en facturas, constancias de tratamiento, empaques, publicidad y demás documentación de la empresa certificada.

5.2.10. El certificado otorgado es intransferible y su uso indebido se sancionará de acuerdo a lo establecido en la legislación aplicable.

5.2.11. En caso de que se presenten no conformidades, el OC deberá indicarlo en el Dictamen de verificación. La persona autorizada evaluada contará con 20 días hábiles para elaborar un Programa de Acciones de Mejora (PAM) con las acciones para subsanar las no conformidades y deberá implementarlo en un plazo máximo de 2 meses a partir de la aprobación del mismo por parte del OC. En caso que no se presente el PAM en el tiempo indicado o no se realicen las acciones correctivas, se dará por terminado el proceso de certificación, entendiéndose como negado el mismo.

5.2.12. Una vez concluida la implementación del PAM, el OC realizará una visita de seguimiento para documentar las acciones correctivas derivadas de las No-Conformidades y en caso de que cumpla con las especificaciones de la presente Norma, se procederá conforme lo señalado en el numeral 5.2.9.

5.2.13. En caso de que no cumpla con el PAM, se dará por terminado el proceso de certificación entendiéndose como no certificado.

5.2.14. La persona autorizada que cuente con un certificado vigente otorgado por un OC, no estará sujeta a la visita de seguimiento a que se hace referencia en el numeral 4.3.10. y mantendrá su vigencia.

5.2.15. El OC deberá remitir vía correo electrónico a la Dirección o la Delegación, copia de los certificados que emita, a más tardar 20 días naturales contados a partir de su expedición.

5.2.16. En caso de que el OC no entregue la documentación a que se refiere el párrafo anterior, la Autoridad podrá proceder a suspender o cancelar la aprobación del OC.

5.2.17. Verificación anual de la certificación.

5.2.17.1. El OC que haya emitido el certificado, debe realizar una visita de seguimiento anual, la cual será notificada a la persona que cuente con la certificación con 15 días naturales de anticipación, para verificar que continúa cumpliendo con lo establecido en la presente Norma y con el PEC.

5.2.17.2. El resultado de dicha visita de seguimiento debe ser remitido por parte del OC a la Dirección o Delegación correspondiente, en un plazo máximo de 20 días naturales de efectuada la misma, indicando si existió alguna no conformidad o informando que continúa cumpliendo con lo establecido en la presente Norma.

5.2.17.3. En caso de que el OC no remita el resultado de la visita de seguimiento a que se refiere el párrafo anterior, la Autoridad podrá proceder a suspender o cancelar la aprobación del OC.

5.2.18. Suspensión y cancelación del certificado.

5.2.18.1. En caso de que derivado de la visita de seguimiento se determine que existe alguna no conformidad, se suspenderá el certificado otorgado. La persona autorizada deberá presentar un Programa de Acciones de Mejora (PAM) para corregir las no conformidades detectadas en un plazo máximo de 20 días hábiles, a efecto de que el OC otorgue el visto bueno del mismo en un plazo máximo de 10 días hábiles. Aprobado el PAM, la persona autorizada contará con un plazo máximo de 2 meses para dar cumplimiento a las acciones comprometidas.

5.2.18.2. Transcurrido dicho término el OC realizará una visita a la oficina e instalaciones donde se aplican los tratamientos fitosanitarios y debe emitir un dictamen dentro de los siguientes 10 días hábiles, en el cual especifique si cumplió con el PAM, en caso de ser satisfactoria, se confirmará el certificado otorgado, mantendrá la vigencia del mismo y se anulará la suspensión.

En caso de que subsistan las no conformidades, se cancelará el certificado otorgado, en tal caso el OC debe informar de lo anterior dentro de los 10 días hábiles siguientes a la Dirección o la Delegación para los efectos correspondientes.

6. Concordancia con Normas internacionales

Esta Norma Oficial Mexicana coincide con la Norma Internacional para Medidas Fitosanitarias NIMF 15, "Reglamentación del embalaje de madera utilizado en el comercio internacional (2009)".

7. Observancia de la Norma

7.1. La vigilancia del cumplimiento de la presente Norma corresponde a la Secretaría, por conducto de la PROFEPA cuyo personal oficial debe realizar los trabajos de comprobación ocular, inspección y vigilancia que sean necesarios.

7.2. Las infracciones a la presente Norma se sancionan en los términos de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, su Reglamento y demás disposiciones legales aplicables.

8. Bibliografía

8.1. FAO, 2009. Glosario de Términos Fitosanitarios. NIMF No. 5. Roma. 44-56 pp.

8.2. FAO-Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, 2002. Directrices para Reglamentar el Embalaje de Madera Utilizado en el Comercio Internacional. NIMF No. 15. Roma. 17 p.

8.3. FAO-Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, 2013. Reglamentación del Embalaje de Madera Utilizado en el Comercio Internacional (2009), NIMF 15. Roma. 20 p.

8.4. Secretaría de Economía, 2002. Norma Oficial Mexicana NOM-008-SCFI-2002, Sistema General de Unidades de Medida. DOF, 24/10/2002. México, D.F.

8.5. SEMARNAT, 2004. Manual de Procedimientos para la Importación y Exportación de Vida Silvestre, Productos y Subproductos Forestales, y Materiales y Residuos Peligrosos, Sujetos a Regulación por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. DOF, 29 de enero de 2004 y sus reformas. México, D.F.

8.6. SEMARNAT-SFNA, 2005. Guía de Tecnología y Procedimientos para el Tratamiento Fitosanitario y Manejo de Embalaje de Madera Utilizado en el Comercio Internacional". México, D.F. 85 pp. www.semarnat.gob.mx

TRANSITORIOS

PRIMERO. La presente Norma Oficial Mexicana entrará en vigor a los sesenta días naturales posteriores a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO. A fin de dar cumplimiento a los acuerdos del Protocolo de Montreal (1992), el tratamiento fitosanitario mediante la fumigación con bromuro de metilo (MB) a que hace referencia el numeral 4.1.1., debe eliminarse gradualmente y dejará de reconocerse como tratamiento oficial para el embalaje de madera que se trate en México, transcurridos 2 años a partir de la entrada en vigor de la presente Norma.

TERCERO. La Delegación o la Dirección directamente o a través de UV, iniciará las visitas técnicas de verificación a las que se refiere el numeral 4.3.10., a las personas que fueron autorizadas previo a la emisión de la presente modificación, a partir de los 180 días de su entrada en vigor.

Ciudad de México, Distrito Federal, a los diecinueve días del mes de noviembre de 2015.- El Subsecretario de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Cuauhtémoc Ochoa Fernández**.- Rúbrica.

Anexo 1

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS Y/O
DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT

FOLIO

Solicitud de Autorización para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios y el uso de la Marca en el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional de bienes y mercancías.

Trámite de Autorización: () Visita técnica de verificación ()

Datos del solicitante:

Persona: Física () Moral ()

Nombre o Razón Social _____

R. F. C. _____

Domicilio _____

C. P. _____ Municipio _____ Estado _____

Teléfono y correo electrónico _____

Datos del Representante Legal (en su caso)

Nombre _____

R. F. C. _____

Domicilio _____

C. P. _____ Municipio _____ Estado _____

Teléfono y correo electrónico _____

Domicilio de las Instalaciones

Domicilio _____

C. P. _____ Municipio _____ Estado _____

Seleccionar con una X el tratamiento fitosanitario para el que solicita la autorización:

- ☐ Tratamiento térmico (HT)
- ☐ Tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico (DH)
- ☐ Fumigación con bromuro de metilo (MB).
- ☐ Fumigación con Fluoruro de sulfuro (SF).

Especificaciones técnicas de la instalación de tratamiento térmico

Capacidad (m³) _____

Dimensiones de la instalación (en metros):

Alto _____ Ancho _____ Largo _____

Tipo de Fuente de Energía:

Gas L. P. _____ Gas Natural _____ Desperdicio de madera _____

Otro (especificar) _____

Cantidad de sensores _____ Tipo de sensor _____

Descripción del Sistema de calefacción

Descripción del sistema de medición, regulación, registro y gráficas del proceso de tratamiento

Descripción del Sistema de Circulación de aire _____

Especificaciones técnicas de la instalación de tratamiento dieléctricoCapacidad (m³) _____

Dimensiones de la instalación (en metros):

Alto _____ Ancho _____ Largo _____

Tipo de Fuente de Energía: _____

Seleccionar con una X el tipo de las instalaciones:

☐ Fijo o permanente☐ Portátil

Cantidad de sensores _____ Tipo de sensor _____

Descripción del Sistema de calefacción _____
_____Descripción del sistema de medición, regulación, registro y gráficas del proceso de tratamiento _____
_____**Especificaciones técnicas de la instalación para Fumigación con bromuro de metilo**Capacidad de la Cámara de fumigación (m³) _____

Dimensiones de la Instalación (en metros):

Alto _____ Ancho _____ Largo _____

Describir las instalaciones: _____

_____Enlistar el equipo y material _____

_____**Especificaciones técnicas de la instalación para Fumigación con Fluoruro de sulfúrico**Capacidad de la Cámara de fumigación (m³) _____

Dimensiones de la Instalación (en metros):

Alto _____ Ancho _____ Largo _____

Describir las instalaciones: _____

_____Enlistar el equipo y material _____

_____**ANEXOS**

- a) Copia simple de Acta constitutiva
- b) Copia simple del poder notarial de la persona que realiza el trámite
- c) Copia de carta poder (en caso de representantes de personas físicas)
- d) Copia del Registro Federal de Contribuyentes
- e) Copia de Identificación Oficial
- f) Copia del CURP
- g) En caso del tratamiento térmico, dos gráficas de acuerdo a lo señalado en el numeral 4.3.2.2. de esta Norma

Nombre y firma del propietario o representante legal

Anexo 2

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS Y/O
DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT

Logotipo del
autorizado

FOLIO

Constancia de tratamiento aplicado de acuerdo a la NOM-144-SEMARNAT-20XX

Persona autorizada:

Numero Único asignado MX-_____

Datos del solicitante del servicio:

Nombre, denominación o razón social: _____

Domicilio: _____

Teléfono: _____ Correo electrónico: _____

Fecha de aplicación del tratamiento fitosanitario: _____

Número de piezas: _____

Volumen en metros cúbicos: _____

Tipo de embalaje tratado (tarima, caja, carretes, etc.) _____

Condición del embalaje:

Nuevo () usado () reparado () reciclado ()

Tratamiento fitosanitario aplicado:

HT¹ () DH¹ () MB² () SF² ()

Hora inicial de aplicación: _____ Hora final de aplicación: _____

Tiempo total del tratamiento: _____

Temperatura del tratamiento¹: _____

Tiempo de aplicación a la temperatura señalada¹: _____

Concentración inicial²: _____

Concentración final²: _____

Cantidad utilizada²: _____

Nombre y firma del propietario o representante legal

Anexo 3

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS Y/O
DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT

Informe de los tratamientos aplicados de acuerdo a la NOM-144-SEMARNAT-20XX

Fecha de entrega (día/mes/año): _____

Datos del autorizado

Persona: física () moral ()

Nombre o Razón Social: _____

R. F. C.: _____

Nombre del Representante Legal: _____

Numero Único asignado por la Secretaria: **MX-** _____

Periodo del (día/mes/año) _____ al (día/mes/año) _____

Número total de tratamientos aplicados en el periodo: _____

Tratamiento fitosanitario aplicado:

HT () DH () MB () SF ()

Cantidad total de fumigante¹: _____

Nombre o razón social del solicitante del servicio	Folio(s)		Cantidad de embalaje tratado (piezas)	Tipo de embalaje*	Condición del embalaje tratado**
	Folio inicial	Folio final			

¹ Este campo sólo será utilizado para las personas físicas o morales autorizadas para la aplicación de tratamientos de fumigación.

* Anotar únicamente tipo de embalaje correspondiente: 1 tarimas, 2 carretes, 3 cajas, cajones y huacales, 4 madera para estiba y calzas, 5 otro tipo de embalaje.

** Anotar únicamente la condición del embalaje correspondiente: 1 nuevo, 2 usado, 3 reparado, 4 reciclado

Nombre y firma del propietario o representante legal

Anexo 4

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS Y/O
DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT

Aviso de modificaciones a las autorizaciones para la aplicación de los tratamientos y el uso de la
Marca establecida en la NOM-144-SEMARNAT-2012

0. Unidad administrativa ante la que se presenta el trámite:☐ Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de _____☐ Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos**Persona:** **física ()** **moral ()**

1. Nombre o razón social		2 R.F.C.
3. Identificación oficial	4. CURP	
5 Domicilio		6. C.P.
7. Municipio	8. Estado	
9. Teléfono		Correo electrónico

Representante legal

10. Nombre	11 R.F.C.
12 Domicilio	13. C.P.
14. Municipio	15. Estado
16. Teléfono	Correo electrónico

17. Número Único asignado por la Secretaría: MX-_____

18. Tratamiento:			
Tratamiento térmico (HT)	☐	Fumigación con bromuro de metilo (MB)	☐
Tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico (DH)	☐	Fumigación con Fluoruro de sulfuro (SF)	☐

Modificación

Modificación de la instalación autorizada

19. Descripción de la modificación:

Anexos que se deben incluir:

- Original y copia simple para cotejo de la documentación con la que se acredite la personalidad jurídica del promovente.

Cambio de domicilio de la instalación autorizada

20. Nuevo domicilio:

Anexos que se deben incluir:

- Copia simple de la autorización original expedida para el uso de la Marca.
- Copia simple del comprobante del nuevo domicilio.
- Original y copia simple para cotejo de la documentación con la que se acredite la personalidad jurídica del promovente.

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA ES FIDEDIGNA. EL PROPIETARIO O REPRESENTANTE LEGAL

21.- NOMBRE: _____ **22.- FIRMA:** _____

Si existen dudas acerca del llenado de este formato puede usted acudir al Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de la Delegación Federal de la SEMARNAT más cercana o Espacio de Contacto Ciudadano de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Av. Progreso No. 3, edificio del Espacio de Contacto Ciudadano, planta alta, colonia del Carmen, C.P. 04110, México, D.F.

Horario de atención de 9:30 a 15:00 horas.

Correo electrónico: dggfs@semarnat.gob.mx

Página electrónica: www.semarnat.gob.mx

INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO**Aviso de modificaciones a la autorización para la aplicación de los tratamientos y el uso de la Marca establecida en la NOM-144-SEMARNAT-2012**

Espacio	No.	Descripción (debe anotarse)
Unidad Administrativa ante la que se presenta el trámite:	0	Marcar con una X el recuadro de la Unidad Administrativa ante la que se presenta el trámite. En caso de presentarse ante una Delegación Federal de la SEMARNAT, indicar en la línea el nombre del estado al que corresponda.
Nombre o Razón Social	1	En caso de personas físicas: Nombre(s) y apellidos completos, como aparecen en el acta de nacimiento. En caso de personas morales, nombre o razón social completa, como aparece en el acta constitutiva.
R.F.C.	2	Registro Federal de Contribuyentes del Promovente.
Identificación oficial	3	Número de identificación oficial con fotografía del Promovente, tales como: credencial de elector, pasaporte, entre otros.
CURP	4	Señalar la Clave Única de Registro de Población
Domicilio	5	Domicilio (calle y número) del Promovente para oír y recibir notificaciones.
C.P.	6	Código Postal del domicilio del Promovente.
Municipio	7	Municipio y en su caso comunidad donde se encuentra el domicilio del Promovente.
Estado	8	Entidad federativa donde se encuentra el domicilio del Promovente.
Teléfono, fax y correo electrónico	9	Teléfono (incluyendo clave lada), fax y correo electrónico del Promovente, en su caso.
Nombre	10	Nombre completo del representante legal.
R.F.C.	11	Registro Federal de Contribuyentes del representante legal.
Domicilio	12	Domicilio (calle y número) para oír y recibir notificaciones del representante legal.
C.P.	13	Código Postal del domicilio del representante legal.
Municipio	14	Municipio donde se encuentra el domicilio del representante legal.
Estado	15	Entidad federativa donde se encuentra el domicilio del representante legal.
Teléfono, fax y correo electrónico	16	Teléfono (incluyendo clave lada), fax y correo electrónico, en su caso, del representante legal.
Número único asignado por la Secretaría	17	Después de las letras MX, anotar el número único de autorización que le fue asignado por la Secretaría a su instalación.
Tratamiento	18	Marcar con una "X" en el recuadro que corresponda al tratamiento autorizado.
Descripción de la modificación	19	Describir el tipo de modificación que sufrirá la instalación autorizada, por ejemplo: ampliación de la instalación, incremento en el número de instalaciones o cámaras, etc.
Nuevo domicilio	20	Domicilio completo (calle, número, municipio y localidad, entidad federativa y código postal) donde estará ubicada la instalación autorizada.
Nombre	21	Nombre(s), apellido paterno y apellido materno del Promovente.
Firma	22	Firma autógrafa del Promovente.

Anexo 5

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS Y/O
DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT

Aviso de renuncia a la autorización para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios**Datos del autorizado**

Persona: física () moral ()

Nombre o Razón Social: _____

R. F. C.: _____

Domicilio _____

C. P. _____ Municipio _____ Estado _____

Teléfono _____ Correo electrónico _____

Representante legal

Nombre _____ R. F. C. _____

Domicilio: _____

C. P. _____ Municipio _____ Estado _____

Tel. _____ Correo electrónico _____

Exposición de motivos:

ANEXOS:

- Copia de la autorización expedida por la Secretaría
- Dispositivos originales para la aplicación de la Marca aprobada.
- Informe de los tratamientos aplicados desde el último informe presentado a la fecha del aviso.

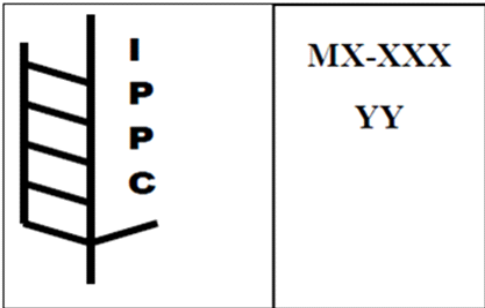
Nombre y Firma

Anexo 6

Anexo 6 “Verificadores para la evaluación de la conformidad de la aplicación de los tratamientos fitosanitarios, así como la colocación y uso de la Marca en el embalaje de madera”

Numeral(es)	Verificador	Cumple	No cumple	Observaciones
VERIFICACIÓN DOCUMENTAL				
Numerales 4.3.1. y 4.3.13.	La persona interesada cuenta con Autorización original vigente otorgada por la SEMARNAT para aplicar alguna de las medidas fitosanitarias (tratamiento).			
4.3.8.	Revisión documental de los informes semestrales a la SEMARNAT, debiendo contar con el sello de la oficina receptora de la Dirección o de la Delegación Federal que expidió la Autorización. Último año.			
4.3.5., 4.3.6. y 4.3.7.	Archivo de las constancias de los tratamientos realizados el último año y en su caso, los gráficos correspondientes. Se evaluará mediante un muestreo de constancias de tratamiento emitidas.			
4.3.16.	Verificación del trámite presentado a la Secretaría realizado de conformidad al numeral 4.3.16. de la Norma, en caso de haber realizado alguna modificación a las instalaciones autorizadas para la aplicación de los tratamientos fitosanitarios o se haya cambiado de domicilio.			
APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EVALUAR CONFORME AL TRATAMIENTO AUTORIZADO, MEDIANTE LA CONSTATAción OCULAR DE UN PROCESO DE APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO.				
4.1.2.	Independientemente del tipo de tratamiento que se aplique, el embalaje debe estar hecho de madera descortezada, salvo en los casos en que presente pedazos pequeños de corteza visualmente separados y claramente distinguibles, que midan menos de 3 centímetros de ancho (sin importar la longitud) o más de 3 centímetros de ancho, a condición de que la superficie total de cada trozo de corteza sea inferior a 50 centímetros cuadrados.			
TRATAMIENTO TÉRMICO (HT)				
4.1.4	La muestra cumple con el programa de tiempo y temperatura (temperatura mínima al centro de la pieza de mayor espesor de 56°C (329,16 K) por un periodo mínimo de 30 minutos continuos)			
4.1.4.3.	¿Las instalaciones para aplicar el tratamiento térmico, cuentan con?: a) Sistema de calefacción: • Sistema de calefacción suficiente, para alcanzar 56°C de manera constante al centro de la pieza más gruesa por al menos 30 minutos continuos; b) Sistema de circulación de aire • La cámara de calor debe estar diseñada de tal forma que permita la circulación uniforme del aire alrededor de la pila de madera y a través de ella. • Utilizar deflectores de aire en el área de la cámara y espaciadores entre las unidades de la pila de madera si es necesario, para asegurar el flujo adecuado del aire.			

Numeral(es)	Verificador	Cumple	No cumple	Observaciones
	- Utilizar ventiladores durante el tratamiento y el aire que fluye de los mismos sea suficiente para garantizar que la temperatura del centro de la madera se mantenga en el nivel especificado durante el tiempo necesario. c) Sistemas automáticos o semiautomáticos de medición, regulación y registro del proceso. - Identificar el punto más frío dentro de la cámara y colocar ahí sensores de temperatura, ya sea en la madera o en la cámara. - Dos o más sensores o sondas (termopares), para la medición y registro de la temperatura al centro del elemento más grueso del embalaje de madera. Toda perforación que se haya practicado en la madera para colocar los sensores de temperatura se sellará con material apropiado para prevenir interferencias en la medición de la temperatura por convección o conducción. - Los sensores de temperatura y el equipo de registro de los datos se deben calibrar en un laboratorio acreditado, siguiendo las instrucciones del fabricante, al menos una vez cada año, de lo cual se debe dejar constancia en los registros. - Para fines de inspección o de evaluación de la conformidad, la persona autorizada debe mantener registros de los tratamientos térmicos y la calibración durante un periodo de cinco años. d) Sistema de construcción La cámara de calor debe estar sellada y aislada, incluyendo el piso.			
TRATAMIENTO DIELECTRICO (DH),				
4.1.5.	El embalaje se calienta hasta alcanzar una temperatura mínima de 60°C y se mantuvo durante 1 minuto continuo a partir de que se alcanzó la temperatura señalada, en todo el perfil de la madera (incluida la superficie).			
4.1.5.3.	¿Las instalaciones para aplicar el calentamiento dieléctrico, cuentan con?: - Sistema de calefacción suficiente para alcanzar o sobrepasar 60°C durante 1 minuto continuo en todo el perfil de la madera (incluida su superficie). - El monitoreo del tratamiento se realiza en la parte de la madera que sea la más fría (Normalmente la superficie) a fin de garantizar el mantenimiento de la temperatura prevista. Para medir la temperatura se deben utilizar por lo menos dos sensores. - Para madera que mida más de 5 cm de espesor, el calentamiento dieléctrico a 2,45 Giga Hertz (GHz) requiere la aplicación de energía de microondas bidireccionales o guías de ondas múltiples con el fin de asegurar el suministro uniforme del calor. - Los sensores de temperatura y el equipo de registro de los datos se deben calibrar en un laboratorio acreditado, siguiendo las instrucciones del fabricante, al menos una vez cada año, de lo cual se debe dejar constancia en los registros.			

Numeral(es)	Verificador	Cumple	No cumple	Observaciones
	Para fines de inspección o de evaluación de la conformidad, la persona autorizada debe mantener registros de los tratamientos dieléctricos aplicados y la calibración durante un periodo de cinco años.			
TRATAMIENTO DE FUMIGACIÓN CON BROMURO DE METILO (MB),				
4.1.6.1.	¿El tratamiento de fumigación con bromuro de metilo se realizó conforme a lo señalado en el cuadro 1?			
4.1.6.3.	Al verificar el proceso de aplicación del tratamiento de fumigación con MB, ¿se cumple con lo establecido en el numeral 4.1.6.3 de la Norma? Se verificará mediante la constatación ocular del proceso de tratamiento en la instalación autorizada.			
TRATAMIENTO DE FUMIGACIÓN CON FLUORURO DE SULFURILO (SF)				
4.1.7.1.	¿El tratamiento de fumigación con fluoruro de sulfuro se realizó conforme a lo señalado en el cuadro 2?			
4.1.7.2.	Al verificar el proceso de aplicación del tratamiento de fumigación con SF, ¿se cumple con lo establecido en el numeral 4.1.7.2 de la Norma? Se verificará mediante la constatación ocular del proceso de tratamiento en la instalación autorizada.			
4.1.4.3., 4.1.5.3., 4.1.6.3. y 4.1.7.2.	Constancia de calibración expedida por un laboratorio acreditado. A. Nombre del laboratorio acreditado: B. Número de informe de calibración: C. Fecha y número de acreditación: D. Vigencia:			
COLOCACIÓN DE LA MARCA				
Se verificará mediante la constatación ocular de un proceso de marcaje y mediante un muestreo al embalaje de madera marcado				
4.2.4.	Al colocar la Marca en el embalaje tratado, se cumple con lo establecido en el numeral 4.2.4. de la Norma.			
4.2.1. 4.2.2.	La Marca debe cumplir con la siguiente figura:  La Marca debe contener: MX Siglas correspondientes para México, en el caso de embalaje de madera utilizado en la exportación; o las correspondientes a cada país, para el embalaje de madera utilizado en la importación. XXX Número único otorgado por la autoridad de cada país a la persona autorizada para el uso de la marca. Para el caso de México será otorgado por la Secretaría.			

Numeral(es)	Verificador	Cumple	No cumple	Observaciones
	YY Código del tratamiento fitosanitario, por sus siglas en inglés: HT Tratamiento térmico. DH Tratamiento térmico mediante calentamiento dieléctrico MB Abreviatura de fumigación con bromuro de metilo. SF Tratamiento de fumigación con fluoruro de sulfuro. Cualquier información adicional así como la leyenda "Empresa Certificada NOM-144", para las personas que hayan adquirido voluntariamente el certificado al que se refiere el numeral 5.2.2. de la presente Norma, debe colocarse fuera de los bordes de la Marca.			
4.2.4	La colocación de la marca en el embalaje de madera debe cumplir con lo siguiente: a) Ser legible, permanente y colocarse en un lugar visible en por lo menos dos lados opuestos del embalaje de madera; b) La marca puede ser rotulada con pintura permanente preferentemente en negro, o grabada con calor; los colores rojo y anaranjado no deben usarse como color de la marca; c) Las etiquetas o calcomanías no están permitidas, y d) La marca es intransferible.			
4.2.5.	Para el caso del embalaje de madera que por sus especificaciones de fabricación o condiciones de uso no pueda ser sometido a tratamiento completamente armado, las piezas que lo conforman deben ser sometidas a tratamiento y marcadas individualmente.			
4.2.6.	Se debe asegurar que toda la madera para estiba sea tratada y muestre la Marca de manera clara y legible. Se debe evitar el uso de piezas de madera que por su tamaño no permitan que todos los elementos de la Marca estén incluidos y reconocibles.			
4.4.2., 4.4.2.1. y 4.4.2.2.	Embalaje de madera reparado. - Cuando el embalaje de madera Marcado sea reparado se debe utilizar madera tratada de acuerdo a la presente Norma y cada componente añadido se debe Marcar individualmente o utilizar material de madera sometido a procesamiento, tal como el contrachapado, los tableros de partículas, los tableros de fibra orientada o las hojas de chapa. - El embalaje de madera no podrá exhibir más de dos Marcas distintas; en caso de tener más de dos Marcas, éstas deben eliminarse y someter todo el embalaje nuevamente a tratamiento para luego colocar la Marca. En caso de que el embalaje de madera exhiba 2 marcas distintas, éstas se deben eliminar y someter el embalaje de madera a tratamiento y colocar la Marca.			
4.4.3	Embalaje de madera reciclado. Cuando el embalaje de madera sea reciclado será nuevamente tratado y las Marcas presentes en el embalaje de madera se eliminarán colocando la Marca de la persona autorizada que aplicó el tratamiento.			