



*DECRETO 72/2018, de 29 de mayo, por el que se declara la transformación en regadío en el Valle del Ambroz, en los términos municipales de Aldeanueva del Camino, Gargantilla, Segura de Toro y Casas del Monte (Cáceres), como Zona Regable Singular de la Comunidad Autónoma de Extremadura. (2018040085)*

El artículo 9.1. apartados 12,34 y 36 del Estatuto de Autonomía de Extremadura confiere a la Comunidad Autónoma competencias exclusivas en materia de agricultura y ganadería; desarrollo sostenible del medio rural; y planificación, construcción y explotación de las obras e infraestructuras hidráulicas, canales y riegos que no estén calificados de interés general por el Estado, ni afecten a otras Comunidades Autónomas.

La Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, contempla en su Título IV, dedicado a las "Actuaciones en materia de regadíos", la posibilidad de que mediante Decreto aprobado en Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura, a propuesta de la Consejería competente en materia de regadíos, pueda declarar como zona regable singular aquellas zonas que requieran un tratamiento especial, por ser zonas de especial interés social, de montaña, con limitaciones específicas, vegas de regadíos tradicionales y, en general, zonas rurales desfavorecidas, en declive o en proceso de despoblamiento.

Dicha declaración habrá de realizarse atendiendo a criterios tales como la fijación de población; reducción de diferencias de renta y nivel de vida entre las áreas más frágiles y aquellas más desarrolladas; un mayor equilibrio del territorio y la creación o sostenimiento del empleo agrario, tal y como dispone el artículo 106 de la citada norma legal.

En relación a lo anterior, los términos municipales de Gargantilla, Segura de Toro y Casas del Monte están enclavados en zona de montaña, y el término municipal de Aldeanueva del Camino está enclavado en zona con limitaciones naturales significativas, en base al Reglamento (UE) n.º 1305 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 17 de diciembre de 2013, relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo de Desarrollo Rural (FEADER).

La Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, a través de la Secretaría General de Desarrollo Rural y Territorio, ejerce las funciones derivadas de la aplicación de la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, en relación con las actuaciones en materia de regadíos, en virtud del Decreto 181/2017, de 7 de noviembre, por el que se establece la estructura orgánica básica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, y del Decreto 208/2017, de 28 de noviembre, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. A tal fin le corresponderá, a través de la Secretaría General de Desarrollo Rural y Territorio, el ejercicio de las competencias para la supervisión, redacción y dirección de planes y estudios de regadíos y de aprovechamientos de aguas superficiales, subterráneas y residuales de interés agropecuario. Le corresponderá asimismo a esta Secretaría General, la planificación de los recursos hidráulicos con interés agrario, dentro del ámbito de competencias propio de la Comunidad Autónoma.



Los municipios de Aldeanueva del Camino, Gargantilla, Segura de Toro y Casas del Monte, aunque no han sufrido regresión demográfica en los últimos años, sí que han visto incrementada por cuatro, la tasa de paro en los últimos siete años, lo que hace que el empleo sea un factor muy importante en la política de desarrollo de los mismos, siendo la actividad agraria, su actividad económica predominante.

La puesta en regadío de plantaciones de olivar, cerezo y ciruelo existentes en estos términos municipales, que se ha llevado a cabo en los últimos años por parte de las comunidades de regantes implantadas en los mismos, ponen en evidencia tanto la viabilidad técnica y económica de las nuevas plantaciones de olivar, cerezo y ciruelo, como de las ya existentes, mediante la aportación de riegos deficitarios o de apoyo, utilizando el sistema de riego por goteo.

Este tipo de riegos permite asegurar, incrementar y mejorar la calidad de las producciones, reduciendo las fluctuaciones debidas a la vecería y a la pluviometría, garantizándose con ello la producción, lo que supone una mejora de la rentabilidad de las explotaciones y una mejor planificación de las mismas. Igualmente, la puesta en riego, permitiría la introducción de otros cultivos leñosos con necesidades de riego similares a los ya implantados, diversificando las producciones y garantizando la rentabilidad de las explotaciones. Todo ello tiene, también, importantes efectos positivos en la industria de transformación presente en la zona en cuanto a su dimensionamiento, funcionamiento y calidad de la producción.

La presente declaración se basa en los recientes estudios realizados desde la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, con el fin de valorar las posibilidades de transformación en regadío de la zona, basadas en la utilización de recursos hídricos disponibles procedentes de la Presa de Baños de Montemayor, que dispone de una capacidad de 41 Hm<sup>3</sup>, y en los cuales se acredita la disponibilidad de recursos hídricos suficientes para poder transformar en regadío 917,47 Has. de cultivos permanentes, con una dotación de 2.037 m<sup>3</sup> por Ha/año.

En los referidos estudios se ha acreditado la viabilidad económica de la transformación en regadío que se pretende llevar a cabo, así como la potencialidad agronómica, económica, social y ambiental de las tierras para su transformación de secano a regadío, puesto que hay un gran aumento del rendimiento productivo por hectárea, atenuando la vecería de algunos de los cultivos implantados y, por otra parte, la mano de obra que se requiere para la explotación de los nuevos cultivos de regadío, es mayor que la necesaria para su explotación en secano, sin infraestructuras e instalaciones de riego.

La declaración de estos regadíos como Zona Regable Singular, permitiría la participación de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura en las actuaciones que hayan de desarrollarse para la transformación en regadío de la zona, por lo que se considera un eficaz instrumento para la creación y sostenimiento del empleo agrario, la fijación de la población, y la reducción de diferencias de renta y nivel de vida con respecto a aquellas áreas menos frágiles.

En su virtud, a propuesta de la Consejera de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, y previa deliberación del Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura, en su sesión del día 29 de mayo de 2018,



DISPONGO:

**Artículo 1. Declaración de zona regable singular.**

Se declara como "zona regable singular" de la Comunidad Autónoma de Extremadura, de conformidad con el artículo 106 de la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, la transformación en regadío en el Valle del Ambroz, en los términos municipales de Aldeanueva del Camino, Gargantilla, Segura de Toro y Casas del Monte (Cáceres), a los efectos de permitir la participación de la Administración de la Comunidad Autónoma en las actuaciones que hayan de desarrollarse para la transformación en regadío de la zona, en los términos previstos en el artículo 107 de la mencionada ley.

**Artículo 2. Ámbito territorial.**

La zona regable a la que se refiere el artículo 1 se encuentra ubicada en el Valle del Ambroz, en los términos municipales de Aldeanueva del Camino, Gargantilla, Segura de Toro y Casas del Monte (Cáceres), según perímetro y coordenadas detalladas en el anexo I.

Empezamos el perímetro en el punto kilométrico 447 de la N-630 en el límite municipal entre Casas del Monte y Jarilla. Continuamos en dirección sureste siguiendo el límite entre dichos términos municipales unos 1,3 km. A partir de ahí, siguiendo la dirección noreste, vamos en paralelo a la N-630 pasando por los términos municipales de Casas del Monte, Segura de Toro, Gargantilla y Aldeanueva del Camino, dejando de lado los núcleos urbanos de Casas del Monte, Segura de Toro y Gargantilla. Al llegar al límite del término municipal de Aldeanueva del Camino con Hervás, en el arroyo Romanillo, el perímetro sigue dicho arroyo hasta su desembocadura en el río Ambroz. Seguimos a continuación el río Ambroz hasta la presa de Aldeanueva desde donde, siguiendo el límite del término municipal de Aldeanueva del Camino con Abadía llegamos hasta la N-630 y la A-66. Desde ahí continua el perímetro siguiendo la cañada Vizcaína-Ruta de la Plata, entre la N-630 y el ferrocarril Plasencia-Astorga, hasta alcanzar la N-630 en el punto kilométrico 444,5. Desde ahí seguimos la N-630 hasta el punto inicial en el punto kilométrico 447 de la N-630.

La superficie total a declarar como zona regable singular, una vez detraídos los perímetros correspondientes al núcleo urbano de Aldeanueva del Camino (49,31 Has.), a la zona de ocupación del FFCC Plasencia-Astorga (11,28 Has.) y a la zona de ocupación de la autovía A-66 (35,47 Has.), es de 1.318 Has. Dentro de este perímetro y a la vista de las limitaciones ambientales y estructurales como regadíos ya existentes, se transformará un máximo de 917,47 hectáreas.

La definición planimétrica se hace de acuerdo a la legislación vigente: Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España. Dicho sistema de referencia es el ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989), el correspondiente para la Península Ibérica.

Como anexo I, se incluye plano de la zona y relación de coordenadas en el sistema cartesiano UTM, huso 30 N, en metros con precisión milimétrica.



A los efectos de lo recogido en el artículo 94, apartado 4 de la Ley Agraria de Extremadura, la declaración de interés general o singular de la zona, llevará implícita la de utilidad pública a los efectos de ocupar bienes y derechos cuya expropiación forzosa fuera necesaria para la ejecución de las obras, no sólo dentro del propio perímetro de la zona regable, sino también de todos y cada una de los bienes y derechos asociados a las demás infraestructuras hidráulicas fuera del perímetro, necesarias para la efectiva transformación de la zona regable.

### ***Artículo 3. Financiación.***

Las actuaciones que hayan de desarrollarse en la «zona regable singular», de acuerdo con la dispuesto en los artículos 5 y 107 de la Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, contarán con el apoyo técnico, financiero y jurídico de la Comunidad Autónoma, y se regirán por lo dispuesto en el Título IV, Capítulo II, sección 1.ª, Subsección 1.ª de la referida ley, para las zonas regables de interés general de la Comunidad Autónoma de Extremadura, con la especialidad de que en el decreto que apruebe el Plan General de Transformación se acordará cuáles de las obras clasificadas como de interés agrícola común o como complementarias, serán financiadas íntegramente con cargo al presupuesto de la Administración autonómica.

### ***Disposición final única. Efectos.***

El presente decreto surtirá efectos a partir del día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de Extremadura.

Contra el presente decreto, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer recurso potestativo de reposición ante el Consejo de Gobierno, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su notificación o publicación, o directamente recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su notificación o publicación; significando que, en el caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente o se produzca la desestimación presunta del mismo, y todo ello sin perjuicio de cualquier otro que pudiera interponerse.

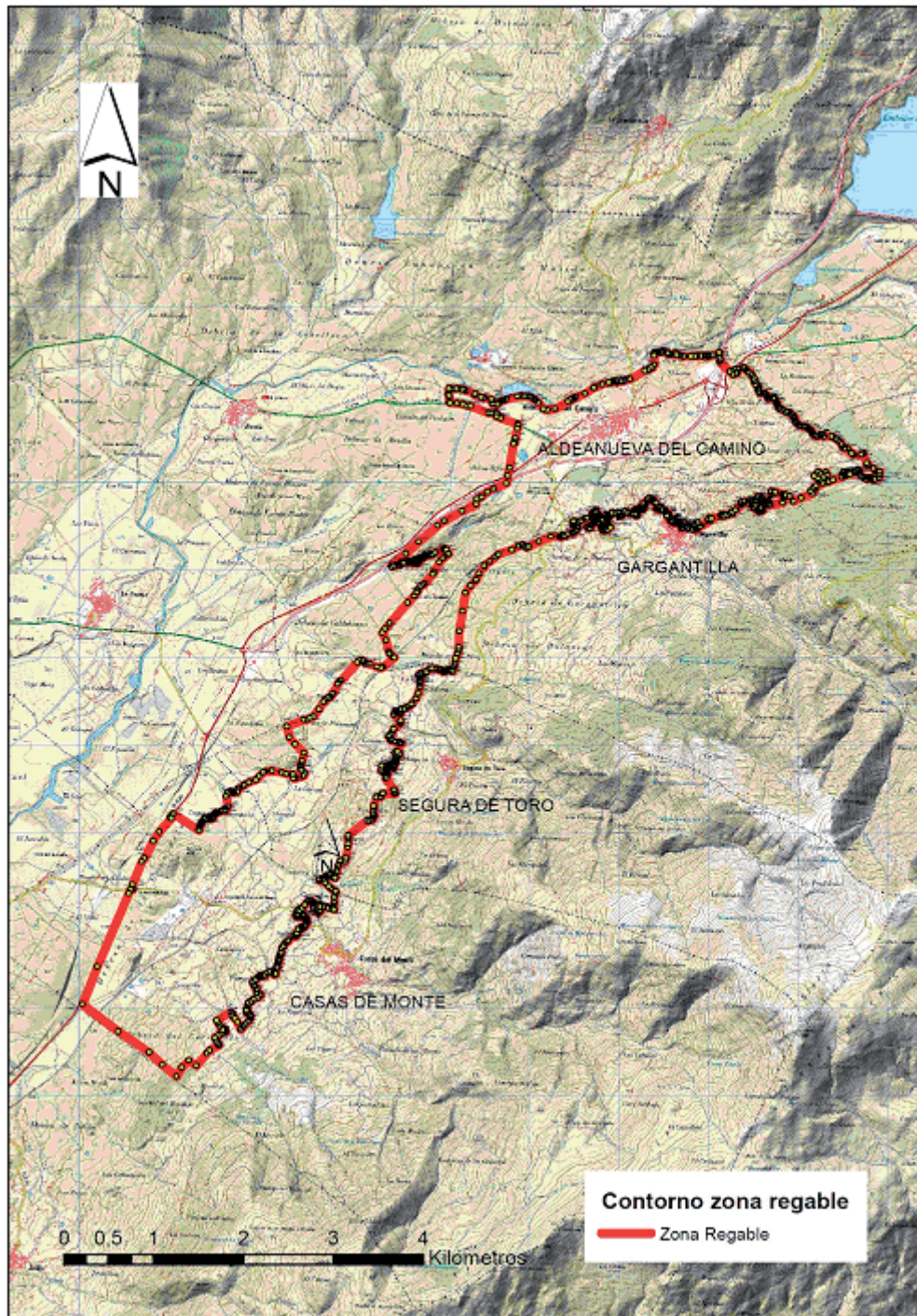
Mérida, 29 de mayo de 2018.

El Presidente de la Junta de Extremadura,  
GUILLERMO FERNÁNDEZ VARA

La Consejera de Medio Ambiente y Rural,  
Políticas Agrarias y Territorio,  
BEGOÑA GARCÍA BERNAL

**ANEXO I****PLANO Y COORDENADAS DEL PERÍMETRO DE LA ZONA  
REGABLE SINGULAR DEL AMBROZ**

## 1. Plano perimetral de la Zona Regable:





## 2. Relación de coordenadas que definen el perímetro de la Zona Regable:

El número de coordenadas que definen todo el contorno de la zona regable singular son 1.108. Su perímetro, y siguiendo el sentido contrario de las agujas del reloj, como sentido de desplazamiento para su descripción y vértices, queda como sigue, empezando con la coordenada n.º 1 y terminando con la n.º 1.132.

Punto	X	Y
1	245043,44	4454046,35
2	245442,32	4453733,14
3	245782,26	4453495,98
4	245930,19	4453351,90
5	246092,26	4453219,97
6	246144,38	4453324,59
7	246225,39	4453401,30
8	246308,59	4453341,21
9	246426,00	4453488,59
10	246459,73	4453519,46
11	246558,70	4453572,35
12	246556,66	4453584,75
13	246542,31	4453602,20
14	246530,96	4453628,68
15	246514,75	4453660,38
16	246561,39	4453692,79
17	246601,52	4453716,94
18	246635,82	4453732,07
19	246632,06	4453739,41



Punto	X	Y
20	246632,51	4453746,92
21	246630,63	4453753,80
22	246626,32	4453762,78
23	246620,36	4453761,67
24	246602,95	4453751,73
25	246568,47	4453801,70
26	246550,54	4453833,81
27	246536,72	4453862,64
28	246694,66	4453955,65
29	246710,43	4453931,05
30	246714,33	4453906,82
31	246733,81	4453885,66
32	246769,99	4453839,76
33	246802,97	4453752,55
34	246811,93	4453758,90
35	246832,35	4453786,94
36	246843,96	4453806,98
37	246864,79	4453825,41
38	246895,62	4453859,06
39	246913,24	4453893,52
40	246915,64	4453902,33
41	246914,04	4453911,54



Punto	X	Y
42	246905,23	4453920,76
43	246889,17	4453945,76
44	246864,65	4453944,97
45	246864,81	4453954,50
46	246869,66	4453959,36
47	246866,84	4453962,42
48	246866,84	4453973,23
49	246880,06	4454024,12
50	246884,53	4454048,96
51	246891,00	4454064,44
52	246924,79	4454081,71
53	246951,18	4454103,15
54	246997,20	4454124,32
55	247031,83	4454151,09
56	247023,92	4454156,88
57	246991,50	4454173,71
58	246986,55	4454175,45
59	246984,07	4454178,67
60	246984,07	4454213,33
61	246986,03	4454221,40
62	246956,67	4454250,18
63	246948,45	4454260,33





Punto	X	Y
64	246935,78	4454287,77
65	246934,99	4454299,96
66	246967,91	4454326,32
67	247011,12	4454352,91
68	247020,17	4454361,52
69	247021,98	4454369,67
70	247025,74	4454373,37
71	247033,71	4454370,41
72	247039,60	4454365,90
73	247047,04	4454363,78
74	247068,36	4454369,38
75	247076,37	4454375,00
76	247100,62	4454398,68
77	247130,60	4454413,93
78	247165,85	4454397,28
79	247178,60	4454382,59
80	247178,73	4454376,71
81	247191,79	4454390,68
82	247188,29	4454446,63
83	247206,94	4454451,09
84	247213,17	4454455,47
85	247214,02	4454458,31



Punto	X	Y
86	247210,48	4454471,98
87	247217,34	4454505,48
88	247225,37	4454528,41
89	247225,86	4454544,91
90	247229,73	4454556,49
91	247233,66	4454584,17
92	247234,14	4454596,08
93	247240,84	4454602,04
94	247249,41	4454617,32
95	247253,09	4454634,06
96	247258,35	4454685,13
97	247276,44	4454712,17
98	247303,00	4454746,51
99	247322,88	4454759,65
100	247333,52	4454769,66
101	247375,99	4454816,52
102	247411,35	4454817,23
103	247424,02	4454832,03
104	247438,02	4454840,55
105	247427,57	4454851,65
106	247450,42	4454892,96
107	247441,91	4454901,83



Punto	X	Y
108	247481,58	4454921,77
109	247482,48	4454923,64
110	247483,57	4454927,85
111	247496,90	4454914,30
112	247514,16	4454927,37
113	247523,47	4454937,43
114	247532,41	4454951,59
115	247545,64	4454982,50
116	247539,67	4454995,87
117	247528,07	4455008,60
118	247525,38	4455014,86
119	247527,58	4455023,28
120	247534,84	4455026,94
121	247531,17	4455027,37
122	247524,70	4455035,90
123	247513,65	4455047,27
124	247499,60	4455058,64
125	247495,33	4455058,80
126	247493,75	4455058,17
127	247468,97	4455036,53
128	247465,19	4455035,73
129	247448,83	4455045,08



Punto	X	Y
130	247438,17	4455039,46
131	247437,03	4455043,39
132	247422,44	4455042,42
133	247418,27	4455058,41
134	247428,90	4455062,30
135	247437,27	4455069,31
136	247438,37	4455072,88
137	247437,78	4455109,19
138	247438,78	4455112,61
139	247449,82	4455129,09
140	247458,84	4455115,97
141	247486,25	4455143,86
142	247514,28	4455176,68
143	247552,36	4455227,98
144	247576,35	4455230,39
145	247592,25	4455223,47
146	247608,56	4455210,60
147	247614,02	4455203,50
148	247616,19	4455194,10
149	247613,77	4455174,60
150	247609,50	4455166,69
151	247615,36	4455164,28



Punto	X	Y
152	247628,92	4455156,84
153	247623,63	4455144,73
154	247620,29	4455141,02
155	247646,71	4455149,55
156	247664,73	4455130,87
157	247667,89	4455125,89
158	247668,35	4455119,04
159	247661,68	4455082,66
160	247678,20	4455097,56
161	247687,87	4455108,42
162	247691,82	4455121,18
163	247690,72	4455155,17
164	247734,80	4455156,17
165	247770,57	4455153,47
166	247775,35	4455148,71
167	247783,22	4455143,70
168	247819,61	4455150,84
169	247830,29	4455136,31
170	247833,47	4455127,62
171	247840,96	4455123,13
172	247841,85	4455123,19
173	247841,32	4455126,28



Punto	X	Y
174	247845,40	4455202,23
175	247843,56	4455263,13
176	247859,14	4455316,15
177	247860,16	4455324,69
178	247857,40	4455334,29
179	247808,58	4455369,08
180	247782,66	4455387,58
181	247745,91	4455426,29
182	247686,08	4455452,38
183	247683,04	4455464,61
184	247683,28	4455468,91
185	247719,63	4455477,82
186	247738,49	4455485,80
187	247751,25	4455506,14
188	247763,35	4455511,55
189	247777,53	4455510,34
190	247790,45	4455505,97
191	247800,82	4455508,76
192	247806,77	4455517,49
193	247807,41	4455522,53
194	247828,00	4455498,95
195	247845,71	4455486,32



Punto	X	Y
196	247853,72	4455484,00
197	247862,72	4455543,17
198	247875,15	4455560,83
199	247883,93	4455611,67
200	247895,81	4455634,47
201	247909,29	4455667,22
202	247913,36	4455682,71
203	247963,85	4455671,19
204	247976,69	4455717,12
205	247994,39	4455837,30
206	247996,97	4455870,60
207	247998,76	4455943,90
208	247998,42	4455971,63
209	248208,21	4456140,13
210	248240,76	4456141,30
211	248271,16	4456147,41
212	248280,83	4456180,13
213	248293,05	4456196,99
214	248283,16	4456208,53
215	248279,58	4456222,96
216	248280,82	4456251,61
217	248290,09	4456286,18



Punto	X	Y
218	248290,55	4456293,39
219	248282,30	4456308,66
220	248313,75	4456407,99
221	248361,22	4456410,06
222	248376,88	4456440,87
223	248386,23	4456447,22
224	248513,26	4456445,46
225	248520,68	4456447,94
226	248518,14	4456467,40
227	248506,00	4456489,29
228	248415,32	4456619,97
229	248428,32	4456631,91
230	248441,20	4456667,38
231	248436,06	4456673,47
232	248439,26	4456690,91
233	248428,48	4456686,83
234	248411,90	4456685,02
235	248402,64	4456687,17
236	248394,95	4456692,12
237	248390,63	4456698,24
238	248389,15	4456706,13
239	248378,89	4456712,12





Punto	X	Y
240	248362,55	4456713,07
241	248375,17	4456760,11
242	248375,10	4456763,09
243	248372,58	4456766,20
244	248426,60	4456762,72
245	248432,78	4456767,92
246	248450,23	4456773,81
247	248460,59	4456775,02
248	248464,56	4456773,90
249	248465,43	4456771,79
250	248465,74	4456768,30
251	248467,22	4456764,16
252	248471,01	4456759,69
253	248478,59	4456753,46
254	248483,37	4456750,58
255	248501,91	4456744,74
256	248510,67	4456770,10
257	248516,22	4456782,36
258	248523,43	4456808,98
259	248516,93	4456811,29
260	248520,51	4456822,34
261	248528,71	4456837,97



Punto	X	Y
262	248533,59	4456852,58
263	248540,04	4456873,22
264	248553,21	4456883,87
265	248573,98	4456897,97
266	248522,34	4456906,18
267	248521,93	4456911,87
268	248545,90	4456930,33
269	248592,00	4457022,14
270	248575,42	4457029,59
271	248572,02	4457023,24
272	248547,00	4457033,05
273	248524,06	4457036,99
274	248509,07	4457042,80
275	248473,67	4457053,41
276	248481,83	4457071,46
277	248454,52	4457090,79
278	248451,89	4457093,98
279	248451,04	4457097,84
280	248456,39	4457107,90
281	248488,45	4457146,86
282	248498,05	4457170,59
283	248503,18	4457187,45



Punto	X	Y
284	248579,32	4457240,98
285	248577,21	4457250,58
286	248578,18	4457265,14
287	248582,11	4457280,82
288	248510,02	4457349,48
289	248522,68	4457387,15
290	248527,45	4457389,97
291	248536,35	4457380,70
292	248553,67	4457372,92
293	248571,73	4457369,31
294	248585,06	4457369,31
295	248590,48	4457388,05
296	248594,26	4457409,29
297	248630,62	4457419,47
298	248664,06	4457433,00
299	248683,97	4457446,55
300	248704,26	4457466,46
301	248752,44	4457526,21
302	248780,64	4457594,75
303	248797,72	4457663,64
304	248795,73	4457694,31
305	248791,74	4457725,78



Punto	X	Y
306	248798,91	4457734,94
307	248801,30	4457745,29
308	248796,52	4457772,38
309	248790,55	4457787,92
310	248779,97	4457800,82
311	248792,03	4457811,45
312	248818,37	4457821,40
313	248844,09	4457824,38
314	248853,99	4457827,58
315	248866,97	4457837,83
316	248904,93	4457871,36
317	248929,65	4457872,51
318	248981,35	4457862,78
319	249006,35	4457856,69
320	249025,18	4457855,49
321	249049,50	4457845,26
322	249059,12	4457842,90
323	249065,83	4457842,71
324	249075,94	4457845,29
325	249090,42	4457847,27
326	249104,28	4457854,05
327	249119,84	4457857,33



Punto	X	Y
328	249132,85	4457855,06
329	249142,19	4457850,11
330	249154,63	4457845,08
331	249163,39	4457844,23
332	249179,05	4457894,22
333	249186,57	4457920,78
334	249192,48	4457953,57
335	249196,60	4457993,45
336	249212,78	4458047,41
337	249226,22	4458086,09
338	249230,34	4458118,57
339	249233,64	4458297,99
340	249268,49	4458529,28
341	249301,65	4458740,65
342	249361,46	4458825,25
343	249416,29	4458874,14
344	249421,66	4458882,39
345	249451,26	4458957,07
346	249513,12	4459048,68
347	249572,94	4459096,71
348	249635,28	4459145,14
349	249667,90	4459177,46



Punto	X	Y
350	249819,14	4459231,14
351	249895,14	4459270,42
352	249938,48	4459285,44
353	249961,36	4459265,72
354	249983,16	4459253,62
355	250006,78	4459263,11
356	250120,32	4459325,60
357	250255,75	4459379,56
358	250349,13	4459375,39
359	250353,85	4459375,63
360	250368,68	4459381,14
361	250382,29	4459391,81
362	250395,57	4459398,89
363	250413,36	4459388,97
364	250443,49	4459407,07
365	250491,27	4459420,08
366	250504,67	4459424,63
367	250518,51	4459433,39
368	250538,78	4459451,99
369	250545,48	4459462,38
370	250552,15	4459485,61
371	250513,72	4459505,18



Punto	X	Y
372	250500,49	4459512,40
373	250494,48	4459518,28
374	250493,81	4459521,36
375	250502,76	4459539,40
376	250504,00	4459552,20
377	250562,00	4459550,70
378	250593,02	4459559,74
379	250637,56	4459584,51
380	250659,55	4459588,07
381	250660,50	4459491,13
382	250661,67	4459487,38
383	250665,33	4459482,31
384	250691,60	4459479,65
385	250703,10	4459505,12
386	250716,95	4459522,62
387	250730,64	4459534,60
388	250737,52	4459549,11
389	250750,45	4459555,16
390	250754,14	4459550,47
391	250760,03	4459553,36
392	250759,87	4459560,15
393	250756,19	4459558,41



Punto	X	Y
394	250754,07	4459563,80
395	250755,79	4459564,56
396	250749,23	4459570,65
397	250746,08	4459579,85
398	250734,00	4459589,57
399	250729,01	4459596,40
400	250726,12	4459614,53
401	250723,15	4459623,71
402	250713,51	4459644,02
403	250729,32	4459658,14
404	250744,66	4459668,79
405	250760,06	4459675,62
406	250766,82	4459658,42
407	250786,20	4459628,76
408	250793,04	4459617,78
409	250801,10	4459610,07
410	250815,39	4459602,85
411	250807,17	4459593,93
412	250805,54	4459590,54
413	250810,82	4459580,92
414	250823,18	4459565,06
415	250792,01	4459538,34





Punto	X	Y
416	250795,29	4459526,13
417	250812,38	4459504,15
418	250819,07	4459491,67
419	250815,16	4459485,99
420	250820,90	4459486,59
421	250828,19	4459485,74
422	250836,59	4459481,51
423	250846,69	4459468,75
424	250832,83	4459449,21
425	250854,97	4459448,36
426	250873,38	4459452,75
427	250890,08	4459460,50
428	250918,60	4459484,78
429	250863,71	4459526,66
430	250870,36	4459545,62
431	250886,64	4459572,77
432	250891,08	4459583,44
433	250892,17	4459599,09
434	250891,97	4459613,65
435	250897,29	4459625,52
436	250911,64	4459628,54
437	250926,57	4459634,04



Punto	X	Y
438	250928,64	4459635,88
439	250933,56	4459651,33
440	250974,30	4459647,80
441	251011,10	4459650,81
442	251013,72	4459611,84
443	251034,25	4459619,35
444	251042,28	4459622,11
445	251052,08	4459628,00
446	251054,19	4459634,73
447	251065,22	4459650,77
448	251074,04	4459666,36
449	251113,43	4459650,52
450	251149,19	4459641,94
451	251170,59	4459637,91
452	251196,80	4459629,27
453	251214,93	4459624,25
454	251202,33	4459635,25
455	251196,66	4459643,49
456	251196,66	4459678,61
457	251199,53	4459687,24
458	251201,84	4459690,12
459	251215,36	4459688,11



Punto	X	Y
460	251227,51	4459683,98
461	251236,70	4459689,34
462	251240,18	4459693,72
463	251245,14	4459703,27
464	251252,56	4459692,55
465	251264,17	4459684,08
466	251275,45	4459693,38
467	251285,12	4459705,24
468	251289,85	4459716,29
469	251294,71	4459733,84
470	251281,65	4459749,73
471	251326,97	4459801,19
472	251337,36	4459800,30
473	251346,21	4459815,56
474	251374,17	4459795,59
475	251381,31	4459793,24
476	251390,40	4459792,67
477	251404,80	4459784,00
478	251413,43	4459772,98
479	251427,68	4459763,04
480	251432,76	4459706,97
481	251426,77	4459697,63



Punto	X	Y
482	251440,85	4459687,95
483	251452,97	4459698,54
484	251473,56	4459707,68
485	251485,96	4459685,85
486	251499,48	4459685,43
487	251528,09	4459673,53
488	251543,97	4459663,12
489	251549,97	4459647,81
490	251562,58	4459631,59
491	251564,84	4459630,46
492	251552,11	4459619,50
493	251548,67	4459613,76
494	251585,45	4459555,25
495	251601,97	4459573,27
496	251598,26	4459586,83
497	251606,87	4459591,25
498	251618,79	4459569,23
499	251613,06	4459564,20
500	251601,19	4459547,96
501	251608,02	4459543,81
502	251614,66	4459541,19
503	251618,55	4459549,74



Punto	X	Y
504	251646,48	4459538,47
505	251643,51	4459530,38
506	251660,44	4459524,50
507	251666,49	4459543,92
508	251684,60	4459537,46
509	251696,52	4459531,07
510	251690,76	4459522,95
511	251704,22	4459512,55
512	251712,19	4459498,08
513	251707,03	4459493,20
514	251713,52	4459477,25
515	251725,95	4459485,41
516	251742,69	4459501,06
517	251740,20	4459505,82
518	251756,50	4459517,67
519	251769,39	4459489,99
520	251775,60	4459488,17
521	251776,14	4459484,29
522	251779,37	4459480,22
523	251800,75	4459475,66
524	251827,29	4459475,54
525	251846,21	4459466,52



Punto	X	Y
526	251843,04	4459461,11
527	251874,58	4459464,50
528	251883,21	4459466,23
529	251880,85	4459472,02
530	251878,62	4459474,30
531	251868,48	4459479,57
532	251863,14	4459490,12
533	251876,76	4459501,69
534	251873,66	4459510,32
535	251867,63	4459518,72
536	251865,32	4459520,36
537	251890,01	4459533,75
538	251894,29	4459532,55
539	251921,71	4459496,89
540	252015,50	4459552,65
541	252008,50	4459577,75
542	252009,69	4459580,42
543	252045,21	4459587,28
544	252147,50	4459619,87
545	252166,76	4459631,01
546	252174,48	4459628,76
547	252180,62	4459620,56



Punto	X	Y
548	252216,81	4459629,54
549	252247,34	4459642,58
550	252275,66	4459648,60
551	252269,40	4459659,19
552	252278,16	4459662,68
553	252308,56	4459686,11
554	252373,25	4459744,39
555	252371,52	4459750,16
556	252366,61	4459757,62
557	252375,92	4459768,41
558	252380,33	4459779,52
559	252407,90	4459778,56
560	252409,53	4459787,99
561	252450,09	4459771,16
562	252465,52	4459761,32
563	252462,96	4459757,18
564	252462,97	4459753,67
565	252505,21	4459720,81
566	252519,42	4459714,32
567	252518,56	4459709,56
568	252522,72	4459700,12
569	252531,40	4459694,47



Punto	X	Y
570	252557,34	4459678,23
571	252565,20	4459670,39
572	252583,88	4459671,10
573	252596,18	4459673,83
574	252603,58	4459677,64
575	252607,58	4459681,59
576	252611,61	4459688,73
577	252615,37	4459702,84
578	252602,03	4459703,54
579	252592,39	4459706,60
580	252546,65	4459728,79
581	252529,29	4459739,24
582	252489,48	4459768,14
583	252501,21	4459777,94
584	252508,63	4459781,66
585	252528,80	4459786,53
586	252533,41	4459789,53
587	252540,52	4459800,58
588	252552,19	4459828,66
589	252558,71	4459832,50
590	252568,51	4459832,14
591	252599,72	4459824,50





Punto	X	Y
592	252605,87	4459818,21
593	252612,48	4459806,80
594	252627,09	4459786,45
595	252633,24	4459780,17
596	252637,32	4459778,43
597	252638,56	4459787,35
598	252645,65	4459788,88
599	252665,86	4459788,50
600	252668,52	4459783,08
601	252677,33	4459773,03
602	252684,71	4459756,63
603	252688,34	4459736,27
604	252832,90	4459765,82
605	252842,74	4459827,97
606	252841,41	4459833,95
607	252709,52	4459895,52
608	252738,42	4459889,30
609	252752,52	4459889,30
610	252833,62	4459863,30
611	252847,92	4459855,70
612	252857,22	4459853,20
613	252865,92	4459852,60



Punto	X	Y
614	252872,72	4459853,80
615	252906,72	4459836,30
616	252953,32	4459784,30
617	253038,12	4459826,40
618	253164,20	4459871,59
619	253147,51	4459898,95
620	253194,75	4459920,18
621	253181,12	4459935,49
622	253204,02	4459958,39
623	253286,13	4459986,83
624	253278,67	4459990,24
625	253244,33	4460025,14
626	253225,85	4460042,42
627	253186,10	4460072,19
628	253231,34	4460119,01
629	253257,87	4460093,14
630	253316,62	4460113,69
631	253327,47	4460080,20
632	253287,22	4460063,44
633	253342,83	4460007,92
634	253396,52	4460027,69
635	253495,22	4460059,89



Punto	X	Y
636	253534,08	4460082,45
637	253528,10	4460091,94
638	253525,09	4460093,04
639	253512,99	4460094,81
640	253507,24	4460098,59
641	253507,62	4460108,39
642	253509,92	4460112,59
643	253516,62	4460117,69
644	253536,92	4460100,99
645	253543,42	4460097,79
646	253554,02	4460095,49
647	253569,22	4460093,89
648	253584,32	4460095,49
649	253641,12	4460107,09
650	253637,58	4460119,22
651	253656,91	4460133,19
652	253686,01	4460137,95
653	253690,48	4460115,87
654	253695,61	4460095,41
655	253703,35	4460081,16
656	253711,18	4460073,33
657	253736,93	4460055,50



Punto	X	Y
658	253761,71	4460043,20
659	253773,10	4460032,30
660	253798,81	4460047,49
661	253805,31	4460047,49
662	253812,61	4460045,59
663	253826,91	4460037,39
664	253837,91	4460032,79
665	253848,51	4460031,89
666	253863,61	4460035,49
667	253907,39	4460055,42
668	253913,71	4460093,39
669	253913,15	4460118,40
670	253864,21	4460132,79
671	253858,31	4460136,39
672	253851,51	4460148,39
673	253844,51	4460156,79
674	253781,41	4460194,09
675	253767,81	4460216,59
676	253731,81	4460320,49
677	253731,21	4460324,49
678	253728,51	4460325,19
679	253707,21	4460317,49



Punto	X	Y
680	253621,11	4460313,19
681	253615,92	4460314,83
682	253599,41	4460331,09
683	253560,21	4460381,69
684	253556,91	4460383,69
685	253528,31	4460383,29
686	253493,82	4460415,79
687	253492,12	4460419,39
688	253491,12	4460432,39
689	253488,52	4460438,39
690	253447,92	4460479,59
691	253423,62	4460496,89
692	253390,72	4460516,48
693	253380,42	4460520,48
694	253299,32	4460520,19
695	253264,82	4460543,79
696	253261,82	4460543,79
697	253256,38	4460540,94
698	253236,52	4460526,19
699	253229,82	4460523,19
700	253223,82	4460522,19
701	253206,22	4460526,89



Punto	X	Y
702	253185,97	4460536,87
703	253167,22	4460553,29
704	253163,02	4460573,29
705	253153,02	4460592,99
706	253149,02	4460596,29
707	253133,32	4460601,19
708	253117,87	4460612,42
709	253103,72	4460628,38
710	253096,12	4460633,68
711	253076,72	4460639,98
712	253055,52	4460640,58
713	253024,32	4460645,38
714	253016,42	4460648,08
715	252995,82	4460663,99
716	252981,92	4460679,08
717	252976,52	4460692,48
718	252974,12	4460705,18
719	252965,62	4460720,88
720	252966,42	4460736,48
721	252958,52	4460751,68
722	252940,32	4460764,38
723	252922,22	4460781,28



Punto	X	Y
724	252897,62	4460797,58
725	252891,22	4460799,48
726	252873,42	4460799,28
727	252864,62	4460803,28
728	252838,92	4460827,18
729	252823,12	4460830,28
730	252796,42	4460844,48
731	252790,02	4460851,18
732	252779,72	4460878,98
733	252771,62	4460895,08
734	252762,32	4460910,18
735	252761,12	4460921,48
736	252753,62	4460938,38
737	252748,22	4460947,78
738	252740,72	4460955,38
739	252727,12	4460956,98
740	252683,12	4460949,98
741	252678,82	4460950,18
742	252675,72	4460951,08
743	252673,82	4460953,18
744	252667,92	4460976,98
745	252663,32	4460985,98



Punto	X	Y
746	252655,22	4460995,98
747	252640,72	4461009,18
748	252628,92	4461014,38
749	252606,32	4461017,28
750	252585,62	4461017,68
751	252578,62	4461022,68
752	252568,42	4461040,38
753	252562,02	4461066,18
754	252558,32	4461096,28
755	252554,22	4461105,28
756	252543,32	4461113,08
757	252529,42	4461121,58
758	252518,92	4461151,08
759	252520,02	4461161,38
760	252512,22	4461185,18
761	252493,72	4461219,88
762	252477,52	4461242,98
763	252448,92	4461262,18
764	252420,92	4461289,68
765	252415,72	4461296,88
766	252402,74	4461305,90
767	252345,09	4461286,96





Punto	X	Y
768	252333,22	4461294,08
769	252305,03	4461283,95
770	252315,92	4461252,18
771	252317,76	4461252,96
772	252320,42	4461245,84
773	252317,99	4461244,81
774	252319,94	4461240,41
775	252311,72	4461237,10
776	252309,92	4461241,38
777	252281,15	4461229,13
778	252267,72	4461274,18
779	252243,57	4461266,62
780	252133,72	4461376,21
781	252136,69	4461396,05
782	252136,69	4461407,43
783	252133,71	4461442,82
784	252133,25	4461473,34
785	252127,13	4461484,60
786	252061,91	4461451,26
787	252004,19	4461444,91
788	251985,12	4461446,24
789	251960,69	4461445,42



Punto	X	Y
790	251947,45	4461444,37
791	251925,63	4461441,98
792	251875,32	4461439,07
793	251855,46	4461439,60
794	251808,49	4461437,49
795	251732,91	4461437,49
796	251692,66	4461448,34
797	251676,77	4461451,51
798	251652,04	4461453,94
799	251595,01	4461463,09
800	251581,61	4461465,04
801	251569,68	4461465,77
802	251560,54	4461465,89
803	251557,51	4461475,64
804	251500,53	4461483,85
805	251480,03	4461485,43
806	251447,88	4461484,87
807	251435,81	4461482,78
808	251417,27	4461477,75
809	251409,85	4461474,05
810	251407,21	4461470,08
811	251405,07	4461463,45



Punto	X	Y
812	251404,55	4461447,31
813	251405,21	4461340,30
814	251380,87	4461301,96
815	251373,95	4461310,51
816	251339,15	4461282,39
817	251306,33	4461276,60
818	251301,08	4461274,67
819	251135,70	4461178,21
820	251070,97	4461157,04
821	251044,87	4461154,99
822	251034,92	4461153,25
823	250990,79	4461144,87
824	250983,31	4461147,44
825	250979,26	4461159,69
826	250947,99	4461152,66
827	250925,77	4461145,49
828	250905,07	4461138,12
829	250901,12	4461139,85
830	250896,50	4461139,72
831	250830,04	4461119,01
832	250741,67	4461084,71
833	250729,84	4461078,64



Punto	X	Y
834	250637,51	4461011,37
835	250521,64	4460968,56
836	250501,93	4460960,76
837	250498,63	4460957,46
838	250493,57	4460948,61
839	250479,62	4460943,53
840	250472,01	4460940,24
841	250443,88	4460923,03
842	250305,91	4460841,35
843	250211,81	4460827,26
844	250169,31	4460832,40
845	250115,12	4460911,75
846	250086,11	4460939,76
847	250070,24	4460952,34
848	250045,64	4460965,51
849	250022,27	4460973,24
850	249997,01	4460978,29
851	249962,52	4460981,80
852	249910,93	4460983,42
853	249884,06	4460980,51
854	249755,27	4460947,05
855	249722,37	4460934,76



Punto	X	Y
856	249714,02	4460932,18
857	249693,15	4460922,06
858	249689,13	4460918,35
859	249682,30	4460909,04
860	249662,48	4460898,86
861	249658,38	4460894,75
862	249603,16	4460898,90
863	249591,72	4460935,05
864	249595,06	4460945,69
865	249511,91	4460966,76
866	249505,55	4460954,97
867	249476,07	4460970,72
868	249405,07	4460991,39
869	249411,97	4461006,62
870	249314,74	4461043,74
871	249284,60	4461059,29
872	249269,93	4461063,27
873	249224,32	4461066,78
874	249203,36	4461067,80
875	249146,67	4461063,06
876	249121,11	4461067,67
877	249112,19	4461002,67



Punto	X	Y
878	249122,14	4460990,15
879	249126,04	4460908,18
880	249134,64	4460906,77
881	249210,83	4460901,97
882	249275,32	4460888,96
883	249327,77	4460872,74
884	249365,58	4460871,27
885	249559,30	4460789,29
886	249596,52	4460789,34
887	249641,21	4460797,99
888	249650,07	4460785,66
889	249648,41	4460747,43
890	249704,93	4460740,89
891	249699,91	4460725,32
892	249888,15	4460662,31
893	249891,74	4460653,99
894	249881,28	4460614,74
895	249861,23	4460506,40
896	249856,27	4460450,76
897	249835,60	4460441,36
898	249793,93	4460168,03
899	249769,46	4460078,66



Punto	X	Y
900	249760,35	4459987,93
901	249614,35	4459926,91
902	249552,60	4459890,78
903	249481,88	4459832,41
904	249430,46	4459808,63
905	249420,55	4459750,03
906	249266,11	4459676,33
907	249071,55	4459557,77
908	248994,23	4459507,57
909	248784,98	4459319,01
910	248642,70	4459189,72
911	248479,62	4459044,50
912	248489,07	4459033,70
913	248518,00	4459047,02
914	248550,25	4459063,77
915	248560,00	4459062,33
916	248564,43	4459059,76
917	248568,02	4459058,07
918	248569,74	4459058,07
919	248571,14	4459058,85
920	248579,81	4459077,43
921	248588,91	4459084,61



Punto	X	Y
922	248601,94	4459087,68
923	248611,29	4459084,85
924	248616,67	4459082,61
925	248622,37	4459081,30
926	248669,15	4459081,97
927	248672,75	4459083,37
928	248674,52	4459085,92
929	248678,68	4459095,29
930	248683,09	4459099,45
931	248687,78	4459101,42
932	248705,20	4459101,85
933	248709,65	4459097,93
934	248710,89	4459091,74
935	248709,98	4459078,85
936	248711,52	4459076,96
937	248717,30	4459075,52
938	248721,60	4459076,13
939	248724,63	4459078,15
940	248727,15	4459081,51
941	248737,23	4459099,62
942	248742,99	4459102,37
943	248751,38	4459101,88





Punto	X	Y
944	248756,03	4459098,53
945	248757,85	4459090,66
946	248756,25	4459082,22
947	248756,46	4459078,29
948	248758,76	4459074,13
949	248761,68	4459071,20
950	248764,55	4459069,87
951	248767,68	4459070,61
952	248770,30	4459073,42
953	248772,67	4459077,72
954	248776,38	4459089,03
955	248785,19	4459096,50
956	248787,02	4459099,14
957	248787,41	4459106,93
958	248789,39	4459110,90
959	248806,43	4459114,37
960	248810,64	4459116,26
961	248812,58	4459118,58
962	248813,16	4459120,91
963	248812,73	4459127,35
964	248811,79	4459134,01
965	248813,64	4459137,96



Punto	X	Y
966	248817,29	4459140,31
967	248830,85	4459141,98
968	248836,10	4459143,07
969	248844,43	4459147,01
970	248847,35	4459149,51
971	248848,52	4459151,86
972	248849,16	4459156,51
973	248849,21	4459163,53
974	248851,58	4459167,21
975	248854,94	4459168,89
976	248869,60	4459166,56
977	248895,50	4459165,96
978	248906,99	4459169,28
979	248926,77	4459177,54
980	248939,77	4459181,33
981	248972,07	4459199,23
982	249057,98	4459236,61
983	249061,63	4459238,56
984	249067,01	4459238,81
985	249084,77	4459228,34
986	249090,42	4459228,55
987	249115,55	4459182,67



Punto	X	Y
988	249056,96	4459131,06
989	249011,50	4459087,45
990	248957,92	4458975,27
991	248939,00	4458949,83
992	248845,20	4458843,27
993	248826,09	4458829,97
994	248804,99	4458809,98
995	248773,70	4458774,72
996	248768,97	4458767,82
997	248765,70	4458742,38
998	248730,60	4458702,51
999	248664,07	4458626,13
1000	248461,57	4458393,13
1001	248410,57	4458329,94
1002	248378,93	4458280,14
1003	248420,87	4458198,44
1004	248454,27	4458067,84
1005	248463,37	4458044,27
1006	248492,85	4458007,40
1007	248510,77	4457998,84
1008	248383,34	4457886,15
1009	248363,97	4457879,93



Punto	X	Y
1010	248316,82	4457892,88
1011	248238,04	4457931,35
1012	248192,38	4457932,56
1013	248169,34	4457951,94
1014	248167,75	4457963,66
1015	248151,15	4457972,51
1016	248126,17	4457964,15
1017	248100,51	4457943,32
1018	247917,28	4457737,00
1019	247896,34	4457714,52
1020	247883,06	4457694,66
1021	247828,12	4457590,07
1022	247800,48	4457550,78
1023	247786,57	4457545,28
1024	247773,02	4457536,77
1025	247746,96	4457515,11
1026	247725,36	4457493,49
1027	247670,94	4457412,97
1028	247608,09	4457328,49
1029	247571,54	4457310,49
1030	247530,24	4457286,12
1031	247503,93	4457291,00



Punto	X	Y
1032	247316,63	4457214,57
1033	247343,41	4457090,61
1034	247410,39	4457012,12
1035	247505,67	4456909,32
1036	247482,49	4456820,33
1037	247470,01	4456772,80
1038	247468,56	4456749,79
1039	247470,16	4456728,66
1040	247478,03	4456716,28
1041	247516,22	4456677,20
1042	247500,41	4456649,30
1043	247414,28	4456621,77
1044	247389,45	4456619,99
1045	247386,35	4456666,36
1046	247308,54	4456670,95
1047	247254,62	4456690,45
1048	247153,03	4456705,14
1049	247073,51	4456699,37
1050	247052,73	4456688,77
1051	247009,08	4456645,70
1052	246974,20	4456606,96
1053	246893,41	4456579,64



Punto	X	Y
1054	246841,65	4456551,78
1055	246784,28	4456505,90
1056	246775,70	4456508,95
1057	246762,13	4456464,71
1058	246723,07	4456457,26
1059	246707,47	4456467,01
1060	246694,44	4456469,88
1061	246684,07	4456470,54
1062	246666,18	4456463,47
1063	246655,36	4456448,89
1064	246644,39	4456416,48
1065	246659,05	4456300,08
1066	246632,51	4456273,01
1067	246631,88	4456257,27
1068	246634,85	4456247,22
1069	246625,97	4456251,08
1070	246595,15	4456246,84
1071	246555,23	4456233,05
1072	246536,90	4456231,44
1073	246524,57	4456227,25
1074	246519,15	4456221,32
1075	246514,09	4456212,89



Punto	X	Y
1076	246511,83	4456205,66
1077	246499,94	4456193,53
1078	246495,56	4456171,42
1079	246485,23	4456161,40
1080	246459,62	4456153,70
1081	246446,20	4456156,49
1082	246431,31	4456167,63
1083	246423,75	4456170,14
1084	246417,16	4456169,79
1085	246411,29	4456167,26
1086	246402,73	4456167,82
1087	246399,44	4456155,28
1088	246375,94	4456127,69
1089	246365,10	4456111,83
1090	246357,81	4456091,95
1091	246350,86	4456084,66
1092	246349,28	4456072,98
1093	246344,16	4456059,73
1094	246338,85	4456040,93
1095	246336,30	4456026,17
1096	246052,31	4456218,28
1097	246016,58	4456176,12



Punto	X	Y
1098	246029,59	4456167,28
1099	245899,60	4456014,42
1100	245826,53	4455908,34
1101	245734,87	4455714,52
1102	245702,37	4455673,06
1103	245598,64	4455410,11
1104	245602,24	4455360,15
1105	245581,87	4455353,01
1106	245556,54	4455312,26
1107	245556,54	4455312,26
1108	245483,22	4455136,00
1109	245323,71	4454745,19
1110	245319,22	4454734,15
1111	245316,68	4454729,28
1112	245312,14	4454720,58
1113	245307,50	4454711,68
1114	245302,60	4454700,38
1115	245295,38	4454683,38
1116	245290,95	4454665,66
1117	245277,85	4454632,53
1118	245263,85	4454597,01
1119	245258,93	4454584,52





Punto	X	Y
1120	245248,38	4454560,32
1121	245234,38	4454527,41
1122	245225,05	4454506,91
1123	245206,43	4454473,36
1124	245202,42	4454466,10
1125	245197,24	4454446,75
1126	245189,73	4454422,22
1127	245164,65	4454343,73
1128	245148,34	4454295,52
1129	245123,53	4454227,47
1130	245116,52	4454209,63
1131	245101,49	4454173,18
1132	245086,85	4454138,30