

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 3. OTRAS DISPOSICIONES

Consejería de Agricultura y Agua

**10999 Orden de 26 de junio de 2009, de la Consejería de Agricultura y Agua por la que se designa la zona vulnerable a la contaminación por nitratos del Valle del Guadalentín, en el término municipal de Lorca.**

La Directiva 91/676/CEE, de 12 de diciembre, relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura, impone a los Estados miembros la obligación de identificar las aguas que se hallan afectadas por la contaminación por nitratos de esta procedencia. Igualmente, establece criterios para designar como zonas vulnerables aquellas superficies cuyo drenaje da lugar a la contaminación por nitratos.

El Real Decreto 261/1996, de 16 de febrero, sobre protección de las aguas contra la contaminación producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias, adapta dicha normativa a nuestro ordenamiento jurídico, estableciendo su artículo 4 que los órganos competentes de las Comunidades Autónomas designarán como zona vulnerable aquellas superficies territoriales cuyas correntías o filtración afecten o puedan afectar a las masas de agua, con excepción hecha de aguas continentales de cuencas hidrográficas intercomunitarias, que serán designadas por la Administración del Estado.

Según el artículo 8 de la citada norma, las Comunidades Autónomas, en el ámbito de sus competencias, realizarán programas de muestreo y seguimiento de la calidad de las aguas con el fin de tener datos suficientes para modificar, en su caso, la relación de zonas vulnerables, así como a comprobar la eficacia de los programas elaborados.

Llevados a cabo los trabajos pertinentes y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 4 del Real Decreto 261/1996, se ha identificado un área en la que procede la designación de Zona Vulnerable, que drena hacia los acuíferos del Alto Guadalentín, Bajo Guadalentín y Puentes, en el término municipal de Lorca, y que se delimita como Anexo a esta Orden.

El pasado 28 de abril de 2009, y de manera conjunta por las Direcciones Generales de Ganadería y Pesca, de Modernización de Explotaciones y Capacitación Agraria, y de Planificación, Evaluación y Control Ambiental, se propuso la designación de dicha Zona Vulnerable, habiéndose acordado en relación con la misma la apertura de un periodo de información pública por plazo de veinte días, de mediante Resolución de la Secretaría General de la Consejería de 29 de abril de 2009, sin que en el mencionado plazo se hayan recibido alegaciones.

En su virtud, a propuesta conjunta de las Direcciones Generales de Ganadería y Pesca, de Modernización de Explotaciones y Capacitación Agraria, y de Planificación, Evaluación y Control Ambiental, de conformidad con las facultades que me atribuye la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

**Dispongo:****Artículo 1.- Designación de Zona Vulnerable.**

Se designar la Zona Vulnerable a la contaminación por nitratos del Valle del Guadalentín, correspondiente a los acuíferos del Alto Guadalentín, Bajo Guadalentín y Puentes, en el término municipal de Lorca.

La delimitación de la Zona Vulnerable figura como Anexo a esta Orden.

**Artículo 2. Comunicación al Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.**

La Consejería de Agricultura y Agua pondrá en conocimiento del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino la designación de la nueva Zona Vulnerable, de conformidad con lo establecido en el artículo 4.3 del Real Decreto 261/1996, de 16 de febrero, sobre protección de las aguas contra la contaminación producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias.

**Disposición final. Entrada en vigor.**

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

Murcia, 26 de junio de 2009.—El Consejero de Agricultura y Agua, Antonio Cerdá Cerdá.

## ANEXO

La Zona Vulnerable del Valle del Guadalentín se delimita por la poligonal resultante de las siguiente coordenadas, en el Sistema de Referencia Espacial European Datum de 1950, elipsoide Internacional de 1924 (Hayford) y proyección Universal Transversa de Mercator (U.T.M.) Huso 30 Norte.

La superficie afectada tiene una superficie total de: 12882 Hectáreas.

<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
1	628718,79	4174340,10
2	628968,67	4174216,05
3	628911,96	4174198,33
4	628855,25	4174178,83
5	628833,98	4174189,47
6	628810,94	4174194,78
7	628793,22	4174191,24
8	628770,18	4174189,47
9	628736,51	4174185,92
10	628709,93	4174196,56
11	628687,13	4174205,00
12	628502,00	4174175,50
13	628349,00	4174105,00
14	628208,88	4174052,50
15	628015,50	4174043,00
16	627791,50	4174003,25
17	627569,88	4173956,00
18	627490,97	4173924,15
19	627438,41	4173919,98
20	627363,52	4173894,57
21	627322,06	4173865,15



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
22	627247,18	4173821,03
23	627188,34	4173772,88
24	627136,19	4173731,43
25	627101,42	4173698,00
26	627069,32	4173640,50
27	627035,89	4173615,09
28	627016,72	4173566,40
29	626970,31	4173511,50
30	626943,31	4173434,50
31	626895,69	4173298,50
32	626854,00	4173044,75
33	626842,37	4173005,19
34	626812,57	4172965,18
35	626763,09	4172927,74
36	626725,65	4172891,64
37	626706,93	4172828,78
38	626688,21	4172759,25
39	626624,02	4172669,65
40	626563,84	4172617,50
41	626531,75	4172557,32
42	626515,70	4172444,99
43	626491,63	4172344,70
44	626454,19	4172271,15
45	626344,38	4172171,00
46	626329,84	4172162,40
47	626309,77	4172118,70
48	626269,65	4172065,21
49	626226,86	4172041,14
50	626173,37	4172030,45
51	626145,67	4172053,45
52	626146,84	4172054,15
53	626122,55	4172075,91
54	626097,14	4172077,25
55	626078,42	4172067,89
56	626057,02	4172045,16
57	626034,29	4172011,72
58	626007,55	4171980,97
59	626001,44	4171965,31
60	626003,16	4171966,37
61	625966,09	4171906,08
62	625932,66	4171827,18
63	625892,49	4171721,23
64	625883,55	4171684,59
65	625866,95	4171616,60
66	625861,79	4171532,99
67	625809,63	4171423,33



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
68	625733,00	4171284,75
69	625653,50	4171122,50
70	625604,50	4170960,25
71	625566,00	4170886,75
72	625483,67	4170865,00
73	625410,20	4170856,52
74	625348,02	4170856,52
75	625294,33	4170842,39
76	625260,41	4170814,13
77	625220,85	4170771,74
78	625169,98	4170703,91
79	625099,33	4170605,00
80	625048,75	4170522,78
81	625011,27	4170498,31
82	624983,46	4170497,61
83	624924,11	4170483,48
84	624878,90	4170446,74
85	624863,36	4170409,92
86	624767,69	4170361,75
87	624740,22	4170331,05
88	624683,90	4170339,35
89	624630,20	4170350,65
90	624539,77	4170308,26
91	624486,07	4170271,52
92	624435,20	4170223,48
93	624401,29	4170172,61
94	624313,68	4170104,79
95	624268,46	4170090,66
96	624209,12	4170104,79
97	624084,77	4170101,96
98	624019,77	4170056,74
99	623987,81	4170007,00
100	623951,94	4169946,53
101	623923,68	4169858,92
102	623895,42	4169762,83
103	623861,51	4169697,83
104	623779,55	4169598,92
105	623723,03	4169519,79
106	623595,86	4169381,31
107	623536,51	4169327,62
108	623479,99	4169265,44
109	623446,08	4169211,75
110	623386,73	4169121,31
111	623304,77	4169050,66
112	623214,34	4168991,32
113	623126,73	4168954,58



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
114	623033,47	4168900,88
115	622945,86	4168872,62
116	622883,69	4168850,01
117	622841,30	4168801,97
118	622802,82	4168733,47
119	622768,41	4168701,90
120	622694,34	4168666,32
121	622651,95	4168629,58
122	622641,50	4168585,50
123	622608,75	4168567,21
124	622530,43	4168575,88
125	622448,48	4168590,01
126	622355,21	4168575,88
127	622284,56	4168556,10
128	622213,91	4168505,23
129	622191,30	4168434,58
130	622199,78	4168324,36
131	622219,56	4168214,15
132	622228,04	4168137,84
133	622199,78	4168070,02
134	622154,56	4168019,15
135	622064,13	4167948,50
136	622030,22	4167897,63
137	621993,48	4167818,50
138	621951,09	4167719,58
139	621897,39	4167648,93
140	621852,17	4167581,11
141	621830,88	4167504,75
142	621793,96	4167464,65
143	621758,91	4167459,59
144	621682,61	4167425,67
145	621617,61	4167355,02
146	621587,81	4167261,00
147	621578,00	4167251,75
148	621529,31	4167140,25
149	621556,69	4166987,75
150	621660,19	4166784,25
151	621648,25	4166648,29
152	621611,96	4166543,94
153	621558,26	4166450,68
154	621515,87	4166385,68
155	621481,96	4166315,03
156	621473,48	4166224,59
157	621487,61	4166148,29
158	621470,65	4166066,33
159	621442,39	4166001,33



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
160	621391,52	4165925,03
161	621337,83	4165879,81
162	621264,35	4165848,73
163	621202,18	4165814,81
164	621182,40	4165772,42
165	621171,09	4165673,51
166	621140,00	4165577,42
167	621108,92	4165478,51
168	621032,61	4165351,34
169	621007,18	4165314,60
170	621014,82	4165267,64
171	620944,13	4165149,50
172	620904,86	4165101,33
173	620823,48	4165060,25
174	620744,35	4164992,43
175	620690,66	4164924,60
176	620617,18	4164831,34
177	620578,26	4164752,87
178	620502,13	4164643,50
179	620361,69	4164527,00
180	620302,31	4164316,50
181	620253,88	4164281,25
182	620229,31	4164289,25
183	620198,00	4164299,25
184	620025,31	4164373,50
185	619903,13	4164359,00
186	619861,72	4164317,93
187	619758,06	4164266,13
188	619670,45	4164268,95
189	619574,36	4164274,60
190	619517,84	4164252,00
191	619464,15	4164189,82
192	619418,93	4164093,74
193	619370,88	4164025,91
194	619274,80	4163975,04
195	619181,54	4163915,69
196	619093,93	4163845,04
197	619068,50	4163785,69
198	619071,32	4163709,39
199	619074,15	4163604,83
200	619040,23	4163534,17
201	618944,15	4163384,39
202	618873,50	4163319,39
203	618780,24	4163299,61
204	618709,58	4163313,74
205	618664,37	4163327,87



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
206	618562,63	4163327,87
207	618472,19	4163344,83
208	618333,72	4163390,04
209	618249,01	4163418,34
210	617932,42	4163265,70
211	617808,07	4163203,52
212	617466,11	4163130,05
213	617460,46	4163000,05
214	617440,68	4162920,92
215	617412,42	4162861,57
216	617381,33	4162768,31
217	617321,98	4162610,05
218	617245,68	4162454,62
219	617163,72	4162321,79
220	617135,46	4162304,83
221	617087,42	4162239,83
222	616931,99	4162039,18
223	616818,94	4161937,44
224	616629,60	4161841,36
225	616242,43	4161652,01
226	616143,51	4161683,10
227	616070,04	4161680,27
228	615900,47	4161697,23
229	615705,47	4161739,62
230	615589,60	4161776,36
231	615538,73	4161779,18
232	615470,91	4161818,75
233	615346,56	4161852,66
234	615193,95	4161892,23
235	615066,78	4161897,88
236	615004,61	4161886,58
237	614931,13	4161895,05
238	614820,91	4161923,31
239	614750,26	4161954,40
240	614690,91	4161948,75
241	614445,05	4161878,10
242	614332,00	4161900,71
243	614057,87	4161895,05
244	613698,96	4161945,92
245	613543,53	4162434,83
246	613482,88	4162499,50
247	613375,81	4162660,50
248	613269,63	4162769,50
249	613225,81	4162870,75
250	613156,00	4163014,50
251	613069,86	4162978,65



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
252	613004,00	4162945,08
253	612979,46	4162917,96
254	612939,43	4162886,97
255	612891,04	4162839,33
256	612811,13	4162792,00
257	612792,81	4162785,00
258	612696,66	4162781,08
259	612647,59	4162781,08
260	612598,52	4162766,87
261	612471,97	4162704,89
262	612290,64	4162647,53
263	611996,54	4162696,88
264	611780,32	4162719,40
265	611685,73	4162750,93
266	611528,08	4162841,02
267	611356,91	4162899,58
268	611176,73	4162904,08
269	610992,05	4162850,03
270	610798,35	4162714,90
271	610685,74	4162584,27
272	610546,11	4162561,74
273	610343,41	4162593,28
274	610100,16	4162629,31
275	609965,03	4162629,31
276	609721,79	4162575,26
277	609550,62	4162534,72
278	609181,26	4162516,70
279	608863,30	4162489,48
280	609478,55	4163232,91
281	609559,63	4163327,50
282	609856,92	4163705,87
283	610176,74	4164106,77
284	610347,91	4164318,48
285	610397,46	4164426,59
286	610442,50	4164575,23
287	610478,54	4164786,94
288	610519,08	4165007,66
289	610559,62	4165205,86
290	610627,19	4165331,98
291	610676,73	4165449,10
292	610775,83	4165597,74
293	611005,56	4165917,56
294	611140,69	4166133,77
295	611235,29	4166322,96
296	611298,35	4166624,76
297	611307,36	4166831,96





<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
298	611329,88	4167016,65
299	611406,46	4167205,83
300	611487,54	4167340,97
301	611710,38	4167476,85
302	611723,06	4167481,50
303	611843,44	4167558,25
304	611945,69	4167620,00
305	612166,25	4167715,50
306	612262,94	4167753,25
307	612322,50	4167794,25
308	612337,42	4167816,46
309	612455,99	4167944,56
310	612582,12	4168030,15
311	612730,76	4168106,72
312	612892,92	4168160,78
313	612996,53	4168255,37
314	613100,13	4168372,49
315	613198,13	4168500,50
316	613220,38	4168624,50
317	613237,26	4168709,59
318	613276,63	4168742,75
319	613341,38	4168783,50
320	613389,38	4168819,75
321	613406,25	4168834,50
322	613448,44	4168900,00
323	613472,19	4168939,00
324	613553,13	4169025,25
325	613573,88	4169041,50
326	613649,12	4169098,75
327	613707,87	4169162,50
328	613726,25	4169187,50
329	613779,69	4169310,00
330	613794,63	4169356,75
331	613810,00	4169429,00
332	613810,00	4169496,50
333	613807,00	4169543,50
334	613814,86	4169591,88
335	613838,81	4169623,50
336	613942,13	4169726,00
337	613966,68	4169812,32
338	613969,37	4169814,00
339	613990,00	4169823,75
340	614151,88	4169858,00
341	614173,75	4169862,75
342	614196,87	4169870,00
343	614215,00	4169878,50



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
344	614238,31	4169897,25
345	614245,06	4169916,00
346	614246,75	4169936,50
347	614207,94	4169984,00
348	614189,12	4170003,50
349	614257,81	4170050,75
350	614336,13	4170067,00
351	614358,00	4170073,00
352	614372,38	4170088,00
353	614374,00	4170108,50
354	614333,81	4170219,75
355	614296,56	4170350,00
356	614273,94	4170444,50
357	614267,94	4170466,25
358	614256,88	4170489,25
359	614225,44	4170520,25
360	614202,63	4170533,50
361	614182,37	4170542,75
362	614171,13	4170559,25
363	614165,06	4170578,50
364	614164,25	4170604,00
365	614174,87	4170622,75
366	614298,94	4170690,75
367	614342,81	4170711,50
368	614384,00	4170724,75
369	614408,44	4170730,75
370	614427,88	4170744,50
371	614453,75	4170827,75
372	614461,87	4170852,00
373	614489,44	4170889,50
374	614620,75	4171001,75
375	614830,81	4171154,50
376	614847,69	4171165,75
377	614865,87	4171180,50
378	614873,94	4171200,75
379	614875,19	4171272,00
380	614874,31	4171293,50
381	614881,50	4171336,75
382	614893,09	4171371,08
383	614784,56	4171417,25
384	614684,94	4171385,75
385	614639,50	4171376,50
386	614609,19	4171369,75
387	614457,38	4171360,75
388	614405,50	4171362,75
389	614378,88	4171366,25



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
390	614299,00	4171374,25
391	614131,87	4171380,25
392	614083,75	4171383,50
393	613961,00	4171382,25
394	613757,44	4171362,50
395	613657,56	4171351,50
396	613507,12	4171338,50
397	613284,81	4171298,50
398	613240,63	4171287,75
399	613179,94	4171282,25
400	613121,63	4171288,00
401	613100,06	4171291,50
402	612955,63	4171305,25
403	612935,38	4171307,50
404	612861,75	4171324,50
405	612835,13	4171332,00
406	612807,19	4171336,75
407	612778,00	4171346,50
408	612513,81	4171430,00
409	612490,94	4171437,25
410	612436,31	4171455,75
411	612383,00	4171470,50
412	612311,94	4171485,00
413	612035,25	4171550,50
414	611917,25	4171582,25
415	611735,69	4171629,75
416	611704,00	4171635,75
417	611679,81	4171644,25
418	611538,75	4171697,25
419	611498,06	4171714,75
420	611359,25	4171790,50
421	611291,88	4171820,25
422	611267,69	4171830,00
423	611160,94	4171869,50
424	611140,62	4171877,00
425	611074,50	4171900,25
426	611021,13	4171922,50
427	610904,25	4171963,00
428	610883,87	4171970,50
429	610862,31	4171975,25
430	610843,25	4171981,50
431	610712,62	4172008,00
432	610687,25	4172011,50
433	610661,87	4172017,75
434	610637,81	4172020,00
435	610588,31	4172028,25



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
436	610461,69	4172037,25
437	610435,06	4172039,50
438	610263,19	4172017,50
439	610222,75	4172009,50
440	610072,44	4171985,25
441	609893,25	4171936,50
442	609844,00	4171924,75
443	609823,81	4171920,75
444	609773,25	4171915,25
445	609749,25	4171909,75
446	609698,50	4171919,50
447	609651,50	4171934,25
448	609631,19	4171942,75
449	609593,00	4171960,25
450	609519,44	4171974,50
451	609411,81	4171977,25
452	609338,44	4171976,50
453	609313,06	4171977,75
454	609292,81	4171981,25
455	609266,19	4171982,25
456	609057,00	4172018,00
457	609024,00	4172024,00
458	608996,00	4172036,50
459	608806,87	4172197,75
460	608741,69	4172258,00
461	608665,31	4172293,75
462	608638,63	4172302,50
463	608613,31	4172302,25
464	608585,50	4172299,50
465	608564,06	4172294,00
466	608478,25	4172274,25
467	608348,38	4172227,50
468	608323,12	4172219,50
469	608295,31	4172216,75
470	608071,81	4172286,75
471	607963,75	4172327,25
472	607942,13	4172336,00
473	607924,31	4172346,00
474	607797,75	4172458,50
475	607705,50	4172561,50
476	607673,31	4172609,25
477	607640,81	4172684,75
478	607632,75	4172727,75
479	607631,19	4172754,25
480	607665,44	4172779,75
481	607627,00	4172791,00



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
482	607542,94	4172839,50
483	607500,75	4172875,75
484	607423,81	4172966,00
485	607346,81	4173060,25
486	607246,50	4173202,25
487	607187,19	4173299,00
488	607121,37	4173412,25
489	607111,06	4173432,50
490	607104,50	4173451,25
491	607078,69	4173496,75
492	607061,94	4173520,50
493	607036,12	4173568,25
494	607016,87	4173593,50
495	606964,00	4173680,25
496	606904,63	4173784,75
497	606878,50	4173859,00
498	606834,13	4173977,50
499	606821,19	4174002,75
500	606785,19	4174054,25
501	606754,13	4174112,25
502	606687,06	4174225,50
503	606621,63	4174305,75
504	606547,00	4174417,75
505	606458,19	4174545,75
506	606441,50	4174569,75
507	606399,06	4174628,75
508	606373,25	4174672,75
509	606359,13	4174694,25
510	606345,68	4174707,78
511	606456,81	4174745,75
512	606548,31	4174701,75
513	606614,31	4174543,50
514	606653,88	4174464,25
515	606733,13	4174372,00
516	606825,63	4174438,00
517	607063,31	4174504,00
518	607274,63	4174490,75
519	607380,19	4174438,00
520	607433,00	4174358,75
521	607459,50	4174240,00
522	607591,50	4174108,00
523	607736,81	4174002,25
524	607868,81	4173949,50
525	608053,69	4173883,50
526	608185,81	4173883,50
527	608357,38	4173830,75



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
528	608397,00	4173751,50
529	608436,63	4173685,50
530	608714,00	4173514,00
531	608846,00	4173461,00
532	609017,69	4173461,00
533	609083,69	4173434,75
534	609123,31	4173342,50
535	609163,00	4173289,50
536	609255,38	4173250,00
537	609308,19	4173236,75
538	609453,50	4173065,25
539	609532,69	4173025,50
540	610034,50	4173012,50
541	610166,63	4172946,50
542	610272,19	4172788,00
543	610377,88	4172563,50
544	610470,31	4172537,25
545	610536,31	4172524,00
546	610576,00	4172458,00
547	610628,81	4172326,00
548	610655,19	4172286,50
549	610708,00	4172260,00
550	610760,81	4172115,00
551	610932,50	4172062,00
552	611157,00	4172049,00
553	611249,50	4171996,00
554	611302,31	4171930,00
555	611368,31	4171903,75
556	611592,81	4171903,75
557	611738,00	4172009,25
558	611830,50	4172035,75
559	612200,19	4172062,00
560	612213,50	4171996,00
561	612345,50	4171785,00
562	612464,31	4171758,50
563	612517,13	4171653,00
564	612556,81	4171573,75
565	612649,19	4171494,50
566	612794,50	4171494,50
567	612926,50	4171494,50
568	613151,00	4171455,00
569	613428,31	4171415,25
570	613520,81	4171441,75
571	613679,31	4171534,00
572	613877,31	4171626,50
573	614022,63	4171653,00



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
574	614141,50	4171732,00
575	614273,50	4171745,25
576	614478,13	4171724,00
577	614567,63	4171703,25
578	614717,40	4171651,10
579	614778,81	4171654,82
580	614816,02	4171569,22
581	614840,21	4171552,47
582	614879,29	4171541,31
583	615052,31	4171550,62
584	615055,06	4171589,25
585	615056,69	4171609,50
586	615067,31	4171628,50
587	615169,44	4171684,00
588	615193,87	4171692,50
589	615217,00	4171695,75
590	615237,50	4171696,75
591	615259,19	4171693,75
592	615301,12	4171677,75
593	615320,12	4171668,50
594	615344,38	4171665,75
595	615365,00	4171671,75
596	615403,88	4171699,00
597	615427,12	4171710,00
598	615450,25	4171716,00
599	615519,25	4171712,25
600	615542,25	4171709,25
601	615590,00	4171730,00
602	615655,06	4171858,75
603	615664,38	4171877,50
604	615680,13	4171900,25
605	615695,81	4171917,75
606	615716,50	4171931,25
607	615757,38	4171926,75
608	615780,25	4171917,50
609	615799,25	4171907,00
610	615846,56	4171906,25
611	615885,31	4171926,00
612	615904,75	4171937,00
613	615875,37	4172010,00
614	615861,62	4172029,25
615	615850,50	4172048,50
616	615844,44	4172067,75
617	615854,25	4172115,75
618	615876,81	4172158,75
619	615884,91	4172166,82



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
620	615944,56	4172226,25
621	616030,75	4172318,75
622	616159,39	4172445,27
623	616342,47	4172474,02
624	616536,75	4172556,44
625	616689,81	4172627,08
626	616901,75	4172638,86
627	617172,56	4172644,75
628	617471,04	4172704,44
629	617448,75	4172674,50
630	617367,31	4172560,25
631	617311,62	4172454,50
632	617291,69	4172412,75
633	617278,44	4172389,00
634	617264,06	4172372,75
635	617225,12	4172342,75
636	617186,19	4172314,25
637	617030,13	4172175,75
638	616923,25	4172069,50
639	616812,00	4171935,50
640	616785,75	4171899,00
641	616744,94	4171836,25
642	616733,13	4171819,75
643	616734,00	4171798,25
644	616752,06	4171806,75
645	616859,13	4171853,25
646	616898,00	4171878,00
647	616985,12	4171955,25
648	617039,69	4171999,00
649	617059,06	4172010,00
650	617086,06	4172018,50
651	617144,31	4172054,25
652	617311,06	4172213,00
653	617429,63	4172328,00
654	617486,75	4172372,75
655	617632,19	4172488,50
656	617655,56	4172509,50
657	617793,31	4172624,25
658	617814,19	4172644,25
659	617832,31	4172656,50
660	617852,81	4172657,50
661	617872,13	4172664,75
662	617887,81	4172682,25
663	617899,63	4172698,75
664	617903,81	4172707,00
665	617868,75	4172762,75





<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
666	617910,56	4172818,75
667	618017,19	4172923,50
668	618040,06	4172941,00
669	618080,19	4172958,75
670	618105,00	4172966,75
671	618151,00	4172961,50
672	618172,06	4172958,00
673	618189,38	4172946,75
674	618185,69	4172925,75
675	618170,75	4172856,75
676	618169,00	4172835,75
677	618171,00	4172812,75
678	618180,75	4172793,75
679	618220,87	4172807,75
680	618304,69	4172873,75
681	618411,44	4172957,25
682	618457,25	4172986,50
683	618501,12	4173008,25
684	618554,69	4173022,25
685	618719,37	4173018,75
686	618746,25	4173015,25
687	618834,06	4173054,75
688	618967,69	4173131,00
689	619071,82	4173201,89
690	619225,12	4173306,25
691	619246,12	4173320,00
692	619370,06	4173407,50
693	619478,81	4173476,00
694	619595,00	4173578,75
695	619793,12	4173747,50
696	619852,25	4173794,25
697	619890,38	4173821,50
698	620025,75	4173915,00
699	620123,00	4173990,75
700	620258,50	4174067,25
701	620302,44	4174086,75
702	620323,44	4174098,50
703	620556,50	4174185,75
704	620621,50	4174207,50
705	620747,62	4174243,75
706	620801,13	4174263,50
707	621052,18	4174281,37
708	621358,31	4174275,48
709	621617,34	4174322,58
710	621947,02	4174428,55
711	622206,06	4174475,64



<b>Orden del punto</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
712	622500,41	4174569,84
713	622759,45	4174717,02
714	623018,48	4174976,05
715	623236,31	4175135,00
716	623471,79	4175258,63
717	623748,49	4175323,39
718	624084,05	4175341,05
719	624366,64	4175346,94
720	624572,69	4175382,26
721	625008,33	4175517,67
722	625396,89	4175723,72
723	625914,95	4176059,28
724	626556,65	4176436,06
725	627080,61	4176753,97
726	627216,36	4176836,55
727	627315,21	4176690,03
728	627439,26	4176511,04
729	627542,05	4176360,40
730	627563,32	4176261,16
731	627639,52	4176083,94
732	627660,79	4176021,92
733	627745,85	4175867,73
734	627786,61	4175786,21
735	627841,55	4175624,94
736	627853,96	4175589,50
737	627924,85	4175502,66
738	627974,47	4175445,95
739	628004,59	4175415,82
740	628105,61	4175369,75
741	628148,14	4175352,03
742	628215,49	4175217,34
743	628256,25	4175137,59
744	628328,81	4175034,75
745	628468,91	4174811,51
746	628491,95	4174760,11
747	628493,72	4174699,86
748	628525,62	4174641,38
749	628594,73	4174499,60
750	628692,21	4174363,14
751	628718,79	4174340,10

