



DILIGENCIA

El presente documento, denominado "*Propuesta de Modificación Nº 3 de las Directrices y Plan de Ordenación Territorial de la Región de Murcia (IOT 7/09)*", aprobado inicialmente por Orden del Consejero de Obras Públicas y Ordenación del Territorio en fecha 9 de febrero de 2009, consta de 24 páginas debidamente foliadas y selladas.

12 de febrero de 2009
EL JEFE DE SERVICIO JURIDICO DE URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.



Fdo. Luis Pérez Almansa.



ASUNTO: PROPUESTA DE MODIFICACIÓN Nº 3 DE LAS DIRECTRICES Y PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DEL LITORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA (IOT 7/09).

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

El Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia, aprobado por el Decreto nº 57/2004, de 18 de junio, creó diversas categorías de suelos protegidos entre las que se encontraba el Suelo de Protección de Cauces, el cual extiende su ámbito de protección a los 100 metros situados a ambos lados de los cauces más significativos medidos desde los márgenes reflejados en la cartografía 1/5000 de la Región de Murcia. En dicha zona se establecía un régimen de usos destinado a proteger y alejar a las personas y bienes de las zonas de mayor peligrosidad hidrológica.

No obstante, el Plan de Ordenación Territorial del Litoral contemplaba la posibilidad de establecer otros límites de protección siempre que se realizara y aprobara un estudio de inundabilidad de conformidad con el procedimiento que a tal efecto estableciera la Comunidad Autónoma ajustando el Suelo de Protección de Cauces a los límites que marcara dicho estudio. A tal efecto se aprobó el Decreto número 258/2007, de 13 de julio, por el que se establece el contenido y procedimiento de los estudios de inundabilidad en el ámbito del Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia.

Dicho Decreto disponía la necesidad de incorporar al Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia, a través del correspondiente procedimiento de modificación, la delimitación de la zona inundable que resultara del estudio de inundabilidad aprobado.

En fecha 30 de Octubre de 2008, el Director General de Urbanismo y Ordenación del Territorio dictó Resolución por la cual iniciaba el procedimiento de tramitación de los Estudios de Inundabilidad de las Ramblas del Beal y las Matildes (IU 2125/2007), la cual fue publicada en el Boletín Oficial de la Región de Murcia en fecha 14 de Noviembre de 2008.

La presente Orden tiene por finalidad aprobar inicialmente la modificación del Plan de Ordenación Territorial del Litoral a fin de incorporar al mismo los límites del Suelo de Protección de Cauces derivados de la aprobación del estudio de inundabilidad de las Ramblas del Beal y las Matildes.

El procedimiento seguido para esta modificación es el previsto en el artículo 23 del Texto Refundido de la Ley del Suelo, que contempla la



Región de Murcia
Consejería de Obras Públicas y
Ordenación del Territorio
Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio



tramitación abreviada, cuando la modificación no sea sustancial, como es el caso.

Analizada la presente modificación en relación con el informe publicado en el Boletín Oficial de la Región de Murcia de fecha 8 de septiembre de 2008 sobre el "*Procedimiento de evaluación ambiental estratégica para las modificaciones de las Directrices y Plan de Ordenación Territorial del litoral de la Región de Murcia*", se deduce que la misma no precisa de someterse al procedimiento de evaluación ambiental de planes y programas previsto en la Ley 9/2006.



I. Análisis y Diagnóstico Territorial.

a. Justificación de la delimitación del área afectada.

En fecha 30 de octubre de 2008, el Director General de Urbanismo y Ordenación del Territorio dictó la Resolución por la que se dio inicio al procedimiento de tramitación del Estudio de Inundabilidad de las Rambas del Beal y Las Matildes (IU 2125/2007).

De acuerdo a lo indicado en el artículo 7.1 del Decreto número 258/2007, de 13 de julio, por el que se establece el contenido y procedimiento de los estudios de inundabilidad en el ámbito del Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia, la incorporación de los nuevos límites extraídos del estudio de inundabilidad, la incorporación de estos límites al Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia, se llevará a cabo por el procedimiento de modificación que corresponda.

Artículo 7.1. La aprobación de un estudio de inundabilidad permitirá la modificación del Suelo de Protección de Cauces, para lo cual deberá incorporarse al Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia por el procedimiento de modificación que corresponda, sin perjuicio de los procedimientos de modificación de otros instrumentos de ordenación del territorio y del planeamiento urbanístico que resulten procedentes en atención a la misma. Podrán simultanearse los procedimientos de aprobación del estudio de inundabilidad y la tramitación de la modificación del Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia.

b. Diagnóstico territorial.

La modificación planteada, no implica alteración alguna del diagnóstico territorial que llevó al planteamiento del modelo territorial original del Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia.

c. Definición de objetivos y criterios de ordenación e intervención.

El objetivo perseguido es la ordenación de usos en las zonas que tienen riesgo de inundación, en el esfuerzo por minimizar los daños que causa este tipo de fenómenos naturales.

El suelo de protección de Cauces se delimitó en el artículo 23 del POL, con una extensión de 100 m a ambos lados del cauce, medida desde los márgenes reflejados en la cartografía 1/5000 de la Región de Murcia



En el Art 24. del POL se establece que la realización de un estudio de inundabilidad y su aprobación por la administración competente en materia de ordenación del territorio, permitirá la modificación de los 100 metros de protección a aquellos nuevos límites que marque dicho estudio.

Como desarrollo de la previsión introducida en el artículo anterior se aprueba Decreto 258/2007, de 13 de julio, por el que se establece el contenido y el procedimiento de los estudios de inundabilidad en el ámbito del Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia, donde se regula el contenido y procedimiento del estudio de inundabilidad que ha de redactarse a fin de modificar la delimitación del suelo de Protección de Cauces.

La Disposición Adicional del Decreto 258/2007, de 13 de julio, establece que los parámetros y metodología contenidos en el Anexo Técnico del decreto podrán utilizarse para determinar las zonas susceptibles de sufrir riesgo de inundaciones, así como para establecer un régimen de usos para las mismas.

d. Justificación de la propuesta de modificación.

El citado Anexo Técnico establece en el apartado "Riesgo de Inundación" que el Suelo de Protección de Cauces engloba a los niveles de riesgo 2 y 3, por lo tanto de acuerdo con el estudio de Inundabilidad, se propone la redelimitación del Suelo de Protección de Cauces a la superficie definida por la envolvente del nivel de riesgo 2 y 3, obtenida a partir de los mapas de Síntesis de riesgos de inundación para la situación futura contenida en el Estudio de Inundabilidad de las Ramblas del Beal y Las Matildes (IU 2125/2007).

En los planos adjuntos queda reflejada la nueva delimitación del Suelo de Protección de Cauces, georreferenciada respecto a la Cartografía de Referencia de la Región de Murcia, determinando asimismo las coordenadas de los vértices de la citada envolvente, referidas a la Proyección UTM, Uso 30 y Sistema geodésico ED50/84.

Los tramos para los que se propone la nueva delimitación son:

- Rambla del Beal: entre las carreteras RM-12 y RM F-54.
- Rambla de las Matildes:



- La margen izquierda, sentido aguas abajo, desde la carretera RM – 12, hasta su desembocadura.
- La margen derecha, desde la carretera RM – 12, hasta su intersección con la envolvente exterior de las líneas poligonales que conforman los límites terrestres del espacio protegido.

II. Estructura Territorial.

La modificación planteada no va a afectar al modelo territorial planteado en su día por el Decreto n.º 57/2004, de 18 de junio, por el que se aprueban las *"Directrices y Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia"* (OT 1/2002), limitándose simplemente a reflejar los nuevos límites de la zona de protección de cauces que rodea a las Ramblas de "Los Matildes" y "El Beal" descrita en el Anexo I del presente texto normativo.

III. Coordinación con el planeamiento municipal.

Lo ordenado en esta modificación deberá, en cumplimiento de lo estipulado en el artículo 7 del Decreto número 258/2007, de 13 de julio, por el que se establece el contenido y procedimiento de los estudios de inundabilidad en el ámbito del Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia, reflejarse en el Sistema Territorial de Referencia previsto en los artículos 51 a 55 del Decreto Legislativo 1/2005, de 10 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Suelo de la Región de Murcia, así como en los instrumentos de planeamiento urbanístico que corresponda.

IV. Estudio de Impacto Territorial.

Lo ordenado en la presente modificación, no afecta de forma significativa a ninguno de los elementos descritos en los artículos 48 y 49 del Decreto Legislativo 1/2005, de 10 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Suelo de la Región de Murcia.

No obstante, se ha de indicar que como resultado de superponer las obras previstas en los encauzamientos de las ramblas sobre las poligonales que delimitan el área protegida del paraje "Saladar de Lo Poyo" se deduce que el encauzamiento de la rambla de Las Matildes afecta puntualmente (5m de 21m de sección por 80m de 3800m de largo) a la envolvente exterior y la línea que define la ZEPA, sin embargo, este supuesto está contemplado en el informe de sobre el *"Procedimiento de evaluación ambiental estratégica para*



las modificaciones de las Directrices y Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia” publicado en el Boletín Oficial de la Región en fecha 8 de septiembre de 2008, y encaja como uno de los casos en los que las modificaciones del Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia que tienen su origen en un estudio de inundabilidad están exentas de evaluación ambiental, dado que las obras contempladas en dicho estudio, si están sometidas a evaluación ambiental.

V. **Modificación del Anexo II del Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia.**

Se aprueba inicialmente la modificación del Anexo II del Plan de Ordenación Territorial del Litoral de la Región de Murcia: “Plano de Suelos Protegidos por el Plan de Ordenación Territorial del Litoral” a fin de reflejar los límites de la zona de protección de cauces que rodea a las Ramblas de “las Matildes” y “el Beal” reflejada en los planos adjuntos de conformidad con el estudio de inundabilidad aprobado inicialmente en fecha 30 de octubre de 2008.

Murcia, 16 de enero de 2009

EL JEFE DEL SERVICIO
JURÍDICO-ADMINISTRATIVO
DE URBANISMO Y ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO

Fdo.: D. Luis Pérez Almansa.

EL TECNICO RESPONSABLE

Fdo. Manuel Gambín Peñalver

VºBº
EL JEFE DE SERVICIO DE
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Fdo. Antonio Ángel Clemente García

VºBº
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE URBANISMO
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Fdo. José María Ródenas Cañada



ANEXO1. LISTADO DE COORDENADAS UTM

RAMBLA DE LAS MATILDES

LINEA 1. Margen Izquierda (*)

Coord. UTM en ED50/84 Uso 30



NUMERO	COORD. X	CORD. Y
1	690.192,75	4.168.480,97
2	690.193,65	4.168.484,93
3	690.201,41	4.168.503,37
4	690.208,99	4.168.521,74
5	690.211,94	4.168.530,87
6	690.214,70	4.168.540,48
7	690.220,22	4.168.559,70
8	690.225,65	4.168.578,89
9	690.230,84	4.168.598,18
10	690.236,01	4.168.617,50
11	690.241,19	4.168.636,81
12	690.246,36	4.168.656,13
13	690.251,54	4.168.675,45
14	690.256,71	4.168.694,77
15	690.261,89	4.168.714,09
16	690.267,06	4.168.733,41
17	690.272,24	4.168.752,73
18	690.277,41	4.168.772,05
19	690.282,59	4.168.791,37
20	690.287,76	4.168.810,68
21	690.290,38	4.168.820,39
22	690.293,39	4.168.830,19
23	690.296,88	4.168.839,82
24	690.300,85	4.168.849,26
25	690.309,34	4.168.867,45
26	690.317,82	4.168.885,56
27	690.326,30	4.168.903,67
28	690.334,78	4.168.921,79
29	690.343,25	4.168.939,90
30	690.351,82	4.168.958,09
31	690.356,58	4.168.967,16
32	690.361,77	4.168.975,95
33	690.372,24	4.168.992,99
34	690.382,71	4.169.010,03
35	690.393,19	4.169.027,06
36	690.403,66	4.169.044,10
37	690.414,14	4.169.061,14
38	690.424,61	4.169.078,18
39	690.435,09	4.169.095,22
40	690.445,61	4.169.112,24
41	690.456,13	4.169.129,25
42	690.466,66	4.169.146,25
43	690.477,19	4.169.163,26
44	690.487,71	4.169.180,27
45	690.498,24	4.169.197,27
46	690.508,76	4.169.214,28
47	690.519,29	4.169.231,28
48	690.529,82	4.169.248,29
49	690.540,34	4.169.265,30
50	690.550,84	4.169.282,14
51	690.555,51	4.169.290,70
52	690.559,74	4.169.299,49
53	690.563,53	4.169.308,48
54	690.566,87	4.169.317,64
55	690.569,74	4.169.326,97
56	690.572,15	4.169.336,42
57	690.574,07	4.169.345,98
58	690.575,52	4.169.355,63
59	690.576,49	4.169.365,33
60	690.577,06	4.169.375,22

NUMERO	COORD. X	CORD. Y
61	690.578,13	4.169.395,19
62	690.579,20	4.169.415,16
63	690.580,27	4.169.435,13
64	690.581,33	4.169.455,06
65	690.581,50	4.169.464,89
66	690.581,45	4.169.474,72
67	690.580,36	4.169.494,36
68	690.577,96	4.169.513,87
69	690.576,27	4.169.523,59
70	690.575,54	4.169.529,04
71	690.575,36	4.169.534,53
72	690.577,03	4.169.554,72
73	690.577,90	4.169.574,45
74	690.577,76	4.169.594,19
75	690.576,61	4.169.613,90
76	690.574,45	4.169.633,52
77	690.571,62	4.169.653,28
78	690.568,77	4.169.673,07
79	690.567,34	4.169.682,97
80	690.565,91	4.169.692,87
81	690.564,49	4.169.702,77
82	690.563,06	4.169.712,66
83	690.560,21	4.169.732,51
84	690.559,10	4.169.742,70
85	690.558,12	4.169.752,45
86	690.556,69	4.169.762,10
87	690.554,78	4.169.771,67
88	690.550,42	4.169.791,19
89	690.546,06	4.169.810,71
90	690.541,70	4.169.830,23
91	690.537,24	4.169.849,52
92	690.534,52	4.169.858,89
93	690.531,39	4.169.868,30
94	690.525,03	4.169.887,28
95	690.522,05	4.169.897,09
96	690.519,57	4.169.907,04
97	690.515,49	4.169.926,70
98	690.511,45	4.169.946,35
99	690.509,77	4.169.956,46
100	690.508,58	4.169.966,57
101	690.506,51	4.169.986,47
102	690.504,44	4.170.006,36
103	690.502,44	4.170.016,37
104	690.502,07	4.170.026,86
105	690.502,57	4.170.037,34
106	690.503,94	4.170.047,74
107	690.506,16	4.170.058,00
108	690.509,22	4.170.068,04
109	690.512,68	4.170.077,42
110	690.515,67	4.170.086,65
111	690.518,20	4.170.096,01
112	690.520,25	4.170.105,49
113	690.523,89	4.170.125,13
114	690.527,53	4.170.144,79
115	690.531,18	4.170.164,46
116	690.534,82	4.170.184,12
117	690.538,46	4.170.203,79
118	690.542,10	4.170.223,46
119	690.545,74	4.170.243,12
120	690.549,38	4.170.262,79

(*) Orientación hacia aguas abajo, en el sentido del flujo

RAMBLA DE LAS MATILDES

LINEA 1. Margen Izquierda (*)

Coord. UTM en ED50/84 Uso 30



NUMERO	COORD. X	CORD. Y
121	690.553,02	4.170.282,45
122	690.556,76	4.170.302,26
123	690.559,15	4.170.312,28
124	690.562,03	4.170.322,16
125	690.565,41	4.170.331,89
126	690.569,27	4.170.341,44
127	690.573,24	4.170.350,43
128	690.574,84	4.170.354,80
129	690.576,18	4.170.359,25
130	690.577,26	4.170.363,77
131	690.578,07	4.170.368,35
132	690.578,62	4.170.372,97
133	690.578,90	4.170.377,61
134	690.578,90	4.170.382,26
135	690.578,64	4.170.386,90
136	690.578,10	4.170.391,52
137	690.577,94	4.170.392,75
138	690.577,80	4.170.395,34
139	690.577,92	4.170.397,94
140	690.578,29	4.170.400,51
141	690.578,93	4.170.403,03
142	690.579,81	4.170.405,48
143	690.580,92	4.170.407,82
144	690.582,27	4.170.410,04
145	690.583,84	4.170.412,12
146	690.585,60	4.170.414,03
147	690.590,50	4.170.418,24
148	690.605,82	4.170.431,10
149	690.609,07	4.170.435,00
150	690.620,56	4.170.444,64
151	690.635,88	4.170.457,50
152	690.651,20	4.170.470,36
153	690.666,52	4.170.483,22
154	690.681,84	4.170.496,07
155	690.697,16	4.170.508,93
156	690.712,48	4.170.521,79
157	690.727,80	4.170.534,64
158	690.743,12	4.170.547,50
159	690.758,44	4.170.560,36
160	690.773,76	4.170.573,21
161	690.789,08	4.170.586,07
162	690.804,40	4.170.598,93
163	690.819,72	4.170.611,78
164	690.827,67	4.170.618,27
165	690.835,99	4.170.624,41
166	690.844,61	4.170.630,13
167	690.853,51	4.170.635,40
168	690.870,58	4.170.645,34
169	690.887,25	4.170.655,91
170	690.903,51	4.170.667,10
171	690.919,34	4.170.678,89
172	690.934,71	4.170.691,28
173	690.949,60	4.170.704,24
174	690.963,98	4.170.717,75
175	690.977,85	4.170.731,79
176	690.991,18	4.170.746,35
177	691.004,26	4.170.761,55
178	691.011,34	4.170.769,09
179	691.018,80	4.170.776,26
180	691.026,60	4.170.783,05

NUMERO	COORD. X	CORD. Y
181	691.034,73	4.170.789,44
182	691.050,84	4.170.801,22
183	691.066,31	4.170.813,44
184	691.081,26	4.170.826,28
185	691.095,68	4.170.839,73
186	691.109,36	4.170.853,62
187	691.112,06	4.170.856,98
188	691.114,41	4.170.860,59
189	691.116,38	4.170.864,42
190	691.117,97	4.170.868,43
191	691.124,11	4.170.887,37
192	691.130,28	4.170.906,39
193	691.136,45	4.170.925,41
194	691.142,67	4.170.944,55
195	691.144,79	4.170.949,83
196	691.147,42	4.170.954,87
197	691.150,54	4.170.959,63
198	691.154,12	4.170.964,04
199	691.158,13	4.170.968,08
200	691.162,52	4.170.971,70
201	691.167,24	4.170.974,86
202	691.172,26	4.170.977,54
203	691.190,93	4.170.985,47
204	691.209,35	4.170.993,24
205	691.228,28	4.171.000,98
206	691.238,54	4.171.003,98
207	691.249,04	4.171.005,93
208	691.258,53	4.171.007,47
209	691.267,89	4.171.009,56
210	691.277,12	4.171.012,19
211	691.286,17	4.171.015,37
212	691.295,02	4.171.019,06
213	691.303,64	4.171.023,28
214	691.311,99	4.171.027,99
215	691.320,05	4.171.033,19
216	691.327,80	4.171.038,85
217	691.331,41	4.171.041,76
218	691.334,53	4.171.044,74
219	691.337,33	4.171.048,01
220	691.339,49	4.171.051,42
221	691.341,52	4.171.055,35
222	691.343,22	4.171.059,43
223	691.344,57	4.171.063,65
224	691.345,57	4.171.067,96
225	691.346,78	4.171.077,38
226	691.349,03	4.171.097,25
227	691.351,28	4.171.117,12
228	691.352,23	4.171.122,81
229	691.353,70	4.171.128,19
230	691.355,62	4.171.133,42
231	691.357,96	4.171.138,48
232	691.360,71	4.171.143,33
233	691.363,86	4.171.147,93
234	691.367,38	4.171.152,25
235	691.371,24	4.171.156,26
236	691.375,43	4.171.159,94
237	691.379,91	4.171.163,26
238	691.384,65	4.171.166,19
239	691.389,50	4.171.168,67
240	691.407,54	4.171.177,31

(*) Orientación hacia aguas abajo, en el sentido del flujo

RAMBLA DE LAS MATILDES

LINEA 1. Margen Izquierda (*)

Coord. UTM en ED50/84 Uso 30



NUMERO	COORD. X	CORD. Y
241	691.425,58	4.171.185,95
242	691.443,61	4.171.194,59
243	691.461,65	4.171.203,23
244	691.479,69	4.171.211,87
245	691.497,73	4.171.220,51
246	691.515,76	4.171.229,15
247	691.533,59	4.171.237,94
248	691.551,46	4.171.246,91
249	691.569,34	4.171.255,88
250	691.587,21	4.171.264,85
251	691.605,13	4.171.273,80
252	691.622,98	4.171.282,73
253	691.640,83	4.171.291,75
254	691.654,22	4.171.298,51
255	691.658,68	4.171.300,76
256	691.676,86	4.171.309,89
257	691.691,77	4.171.316,32
258	691.698,06	4.171.317,33
259	691.720,45	4.171.315,24
260	691.739,38	4.171.308,06
261	691.758,00	4.171.301,29
262	691.775,99	4.171.295,76
263	691.794,78	4.171.293,54
264	691.812,95	4.171.294,95
265	691.829,87	4.171.299,93
266	691.847,68	4.171.308,75
267	691.865,50	4.171.317,82
268	691.881,54	4.171.325,99
269	691.883,33	4.171.326,88
270	691.901,22	4.171.335,83
271	691.919,11	4.171.344,78
272	691.937,00	4.171.353,72
273	691.954,97	4.171.362,69
274	691.973,05	4.171.370,53
275	691.990,97	4.171.379,43
276	692.008,81	4.171.388,41
277	692.026,70	4.171.397,37
278	692.044,42	4.171.406,63
279	692.062,21	4.171.415,75
280	692.079,90	4.171.425,08
281	692.097,72	4.171.434,31
282	692.115,53	4.171.443,43
283	692.133,43	4.171.452,34
284	692.151,37	4.171.461,18
285	692.169,17	4.171.470,31
286	692.187,01	4.171.479,39
287	692.205,01	4.171.488,09
288	692.223,35	4.171.496,14
289	692.241,14	4.171.505,29
290	692.258,95	4.171.514,38
291	692.276,77	4.171.523,47
292	692.294,46	4.171.532,81
293	692.312,14	4.171.541,97
294	692.330,12	4.171.550,75
295	692.347,78	4.171.560,13
296	692.365,43	4.171.569,54
297	692.383,16	4.171.578,79
298	692.400,97	4.171.587,89
299	692.418,56	4.171.597,16
300	692.420,32	4.171.598,11
301	692.443,29	4.171.673,19

(*) Orientación hacia aguas abajo, en el sentido del flujo

RAMBLA DE LAS MATILDES

LINEA 2. Margen Derecha (*)

Coord. UTM en ED50/84 Uso 30



NUMERO	COORD. X	CORD. Y
1	690.203,21	4.168.480,60
2	690.210,69	4.168.499,58
3	690.218,15	4.168.518,27
4	690.221,36	4.168.528,16
5	690.224,12	4.168.537,78
6	690.229,64	4.168.557,00
7	690.235,10	4.168.576,30
8	690.240,30	4.168.595,64
9	690.245,48	4.168.614,96
10	690.250,65	4.168.634,28
11	690.255,83	4.168.653,60
12	690.261,00	4.168.672,92
13	690.266,18	4.168.692,24
14	690.271,35	4.168.711,55
15	690.276,53	4.168.730,87
16	690.281,70	4.168.750,19
17	690.286,88	4.168.769,51
18	690.292,05	4.168.788,83
19	690.297,23	4.168.808,15
20	690.299,81	4.168.817,75
21	690.302,68	4.168.827,07
22	690.306,01	4.168.836,24
23	690.309,79	4.168.845,23
24	690.318,22	4.168.863,29
25	690.326,70	4.168.881,41
26	690.335,17	4.168.899,52
27	690.343,65	4.168.917,63
28	690.352,13	4.168.935,75
29	690.360,60	4.168.953,75
30	690.365,14	4.168.962,39
31	690.370,12	4.168.970,82
32	690.380,59	4.168.987,86
33	690.391,06	4.169.004,89
34	690.401,54	4.169.021,93
35	690.412,01	4.169.038,97
36	690.422,48	4.169.056,01
37	690.432,96	4.169.073,05
38	690.443,43	4.169.090,08
39	690.453,94	4.169.107,08
40	690.464,47	4.169.124,09
41	690.474,99	4.169.141,10
42	690.485,52	4.169.158,10
43	690.496,04	4.169.175,11
44	690.506,57	4.169.192,11
45	690.517,10	4.169.209,12
46	690.527,62	4.169.226,13
47	690.538,15	4.169.243,13
48	690.548,67	4.169.260,14
49	690.559,33	4.169.277,24
50	690.564,23	4.169.286,23
51	690.568,68	4.169.295,46
52	690.572,66	4.169.304,90
53	690.576,16	4.169.314,52
54	690.579,18	4.169.324,31
55	690.581,70	4.169.334,24
56	690.583,73	4.169.344,28
57	690.585,25	4.169.354,41
58	690.586,26	4.169.364,61
59	690.586,84	4.169.374,69
60	690.587,91	4.169.394,66

NUMERO	COORD. X	CORD. Y
61	690.588,99	4.169.414,63
62	690.590,06	4.169.434,60
63	690.591,12	4.169.454,62
64	690.591,50	4.169.464,78
65	690.591,45	4.169.474,95
66	690.590,32	4.169.495,24
67	690.587,84	4.169.515,42
68	690.586,10	4.169.525,41
69	690.585,51	4.169.529,87
70	690.585,36	4.169.534,36
71	690.587,01	4.169.554,03
72	690.587,90	4.169.574,26
73	690.587,76	4.169.594,51
74	690.586,58	4.169.614,73
75	690.584,36	4.169.634,87
76	690.581,52	4.169.654,70
77	690.578,66	4.169.674,50
78	690.577,24	4.169.684,40
79	690.575,81	4.169.694,29
80	690.574,39	4.169.704,19
81	690.572,96	4.169.714,09
82	690.570,12	4.169.733,84
83	690.569,07	4.169.743,53
84	690.568,04	4.169.753,67
85	690.566,54	4.169.763,81
86	690.564,54	4.169.773,85
87	690.560,18	4.169.793,37
88	690.555,82	4.169.812,89
89	690.551,46	4.169.832,41
90	690.546,91	4.169.852,08
91	690.544,05	4.169.861,92
92	690.540,87	4.169.871,48
93	690.534,52	4.169.890,43
94	690.531,69	4.169.899,76
95	690.529,33	4.169.909,21
96	690.525,28	4.169.928,72
97	690.521,27	4.169.948,24
98	690.519,67	4.169.957,86
99	690.518,53	4.169.967,61
100	690.516,46	4.169.987,50
101	690.514,38	4.170.007,40
102	690.514,40	4.170.017,29
103	690.514,07	4.170.026,78
104	690.514,53	4.170.036,27
105	690.515,76	4.170.045,69
106	690.517,77	4.170.054,98
107	690.520,54	4.170.064,07
108	690.524,00	4.170.073,44
109	690.527,18	4.170.083,24
110	690.529,86	4.170.093,18
111	690.532,04	4.170.103,25
112	690.535,69	4.170.122,94
113	690.539,33	4.170.142,61
114	690.542,98	4.170.162,27
115	690.546,62	4.170.181,94
116	690.550,26	4.170.201,60
117	690.553,90	4.170.221,27
118	690.557,54	4.170.240,94
119	690.561,18	4.170.260,60
120	690.564,82	4.170.280,27

(*) Orientación hacia aguas abajo, en el sentido del flujo

RAMBLA DE LAS MATILDES

LINEA 2. Margen Derecha (*)

Coord. UTM en ED50/84 Uso 30



NUMERO	COORD. X	CORD. Y
121	690.568,50	4.170.299,77
122	690.570,75	4.170.309,20
123	690.573,47	4.170.318,51
124	690.576,65	4.170.327,68
125	690.580,28	4.170.336,67
126	690.584,38	4.170.345,98
127	690.586,22	4.170.351,00
128	690.587,76	4.170.356,12
129	690.589,01	4.170.361,32
130	690.589,94	4.170.366,59
131	690.590,57	4.170.371,90
132	690.590,89	4.170.377,24
133	690.590,90	4.170.382,59
134	690.590,59	4.170.387,93
135	690.589,97	4.170.393,25
136	690.589,88	4.170.394,00
137	690.589,80	4.170.395,40
138	690.589,86	4.170.396,80
139	690.590,07	4.170.398,18
140	690.590,41	4.170.399,54
141	690.590,88	4.170.400,85
142	690.591,48	4.170.402,12
143	690.592,21	4.170.403,31
144	690.593,05	4.170.404,43
145	690.594,00	4.170.405,46
146	690.598,21	4.170.409,05
147	690.613,53	4.170.421,91
148	690.617,94	4.170.424,43
149	690.629,43	4.170.434,07
150	690.644,75	4.170.446,93
151	690.660,07	4.170.459,79
152	690.675,39	4.170.472,65
153	690.690,71	4.170.485,50
154	690.706,03	4.170.498,36
155	690.721,35	4.170.511,21
156	690.736,67	4.170.524,07
157	690.751,99	4.170.536,93
158	690.767,31	4.170.549,79
159	690.782,63	4.170.562,64
160	690.797,95	4.170.575,50
161	690.813,27	4.170.588,36
162	690.828,59	4.170.601,21
163	690.836,14	4.170.607,37
164	690.843,91	4.170.613,10
165	690.851,95	4.170.618,44
166	690.860,25	4.170.623,36
167	690.877,75	4.170.633,55
168	690.894,86	4.170.644,39
169	690.911,55	4.170.655,88
170	690.927,79	4.170.667,99
171	690.943,57	4.170.680,70
172	690.958,85	4.170.694,00
173	690.973,62	4.170.707,87
174	690.987,85	4.170.722,29
175	691.001,53	4.170.737,23
176	691.014,55	4.170.752,35
177	691.021,16	4.170.759,39
178	691.028,11	4.170.766,08
179	691.035,39	4.170.772,42
180	691.042,98	4.170.778,39

NUMERO	COORD. X	CORD. Y
181	691.059,16	4.170.790,22
182	691.075,08	4.170.802,79
183	691.090,47	4.170.816,00
184	691.105,30	4.170.829,84
185	691.119,68	4.170.844,45
186	691.123,24	4.170.848,89
187	691.126,34	4.170.853,66
188	691.128,95	4.170.858,71
189	691.131,04	4.170.864,00
190	691.137,24	4.170.883,11
191	691.143,41	4.170.902,13
192	691.149,58	4.170.921,16
193	691.155,72	4.170.940,06
194	691.157,32	4.170.944,06
195	691.159,32	4.170.947,88
196	691.161,68	4.170.951,48
197	691.164,40	4.170.954,83
198	691.167,43	4.170.957,89
199	691.170,75	4.170.960,63
200	691.174,33	4.170.963,02
201	691.178,14	4.170.965,05
202	691.196,29	4.170.972,75
203	691.214,72	4.170.980,53
204	691.232,80	4.170.987,94
205	691.241,74	4.170.990,55
206	691.250,88	4.170.992,25
207	691.261,14	4.170.993,92
208	691.271,29	4.170.996,18
209	691.281,30	4.170.999,04
210	691.291,11	4.171.002,48
211	691.300,71	4.171.006,49
212	691.310,06	4.171.011,07
213	691.319,12	4.171.016,18
214	691.327,87	4.171.021,81
215	691.336,27	4.171.027,95
216	691.340,44	4.171.031,32
217	691.344,55	4.171.035,25
218	691.348,25	4.171.039,57
219	691.351,47	4.171.044,58
220	691.354,03	4.171.049,53
221	691.356,17	4.171.054,67
222	691.357,88	4.171.059,98
223	691.359,13	4.171.065,41
224	691.360,49	4.171.070,82
225	691.362,74	4.171.095,69
226	691.364,99	4.171.115,57
227	691.365,69	4.171.119,73
228	691.366,85	4.171.124,00
229	691.368,37	4.171.128,15
230	691.370,23	4.171.132,17
231	691.372,41	4.171.136,01
232	691.374,91	4.171.139,67
233	691.377,70	4.171.143,10
234	691.380,77	4.171.146,28
235	691.384,10	4.171.149,20
236	691.387,65	4.171.151,83
237	691.391,42	4.171.154,16
238	691.395,46	4.171.156,23
239	691.413,50	4.171.164,87
240	691.431,54	4.171.173,51

(*) Orientación hacia aguas abajo, en el sentido del flujo

RAMBLA DE LAS MATILDES
LINEA 2. Margen Derecha (*)
Coord. UTM en ED50/84 Uso 30



NUMERO	COORD. X	CORD. Y
241	691.449,58	4.171.182,15
242	691.467,61	4.171.190,79
243	691.485,65	4.171.199,43
244	691.503,69	4.171.208,07
245	691.521,73	4.171.216,71
246	691.539,78	4.171.225,60
247	691.557,65	4.171.234,57
248	691.575,53	4.171.243,55
249	691.593,40	4.171.252,52
250	691.611,27	4.171.261,44
251	691.629,20	4.171.270,41
252	691.647,05	4.171.279,43
253	691.660,44	4.171.286,19
254	691.664,90	4.171.288,44
255	691.682,46	4.171.297,28
256	691.695,01	4.171.302,91
257	691.698,54	4.171.303,53
258	691.715,86	4.171.302,23
259	691.734,39	4.171.295,43
260	691.753,15	4.171.287,96
261	691.773,22	4.171.281,23
262	691.794,00	4.171.278,17
263	691.815,70	4.171.279,18
264	691.836,90	4.171.285,56
265	691.854,94	4.171.294,49
266	691.872,76	4.171.303,57
267	691.888,80	4.171.311,73

(*) Orientación hacia aguas abajo, en el sentido del flujo

RAMBLA DEL BEAL

LINEA 3. Margen Izquierda (*)

Coord. UTM en ED50/84 Uso 30



NUMERO	COORD. X	CORD. Y
1	691.269,18	4.168.705,30
2	691.271,73	4.168.708,64
3	691.285,40	4.168.723,24
4	691.299,08	4.168.737,83
5	691.312,81	4.168.752,42
6	691.326,57	4.168.766,94
7	691.340,89	4.168.781,95
8	691.356,38	4.168.794,60
9	691.371,86	4.168.807,26
10	691.386,64	4.168.820,30
11	691.401,48	4.168.833,70
12	691.415,47	4.168.846,40
13	691.427,58	4.168.862,32
14	691.439,69	4.168.878,24
15	691.451,35	4.168.894,25
16	691.462,95	4.168.910,54
17	691.474,68	4.168.926,82
18	691.486,67	4.168.942,93
19	691.498,68	4.168.958,93
20	691.510,22	4.168.975,02
21	691.521,70	4.168.991,40
22	691.532,62	4.169.007,10
23	691.541,61	4.169.024,97
24	691.550,60	4.169.042,84
25	691.559,32	4.169.060,72
26	691.565,21	4.169.080,08
27	691.573,96	4.169.098,21
28	691.582,74	4.169.116,09
29	691.591,51	4.169.134,06
30	691.600,27	4.169.152,04
31	691.609,04	4.169.170,01
32	691.618,30	4.169.188,46
33	691.628,34	4.169.205,76
34	691.638,39	4.169.223,06
35	691.648,43	4.169.240,35
36	691.658,47	4.169.257,65
37	691.668,51	4.169.274,95
38	691.678,55	4.169.292,24
39	691.688,60	4.169.309,54
40	691.699,49	4.169.326,89
41	691.710,47	4.169.343,61
42	691.721,39	4.169.360,25
43	691.732,19	4.169.377,08
44	691.742,99	4.169.393,91
45	691.754,35	4.169.410,76
46	691.765,74	4.169.427,20
47	691.777,46	4.169.443,90
48	691.789,57	4.169.459,81
49	691.801,68	4.169.475,73
50	691.813,79	4.169.491,64
51	691.825,90	4.169.507,56
52	691.838,21	4.169.523,68
53	691.850,81	4.169.539,21
54	691.863,40	4.169.554,73
55	691.875,98	4.169.570,28
56	691.888,56	4.169.585,83
57	691.900,76	4.169.601,38
58	691.912,93	4.169.617,25
59	691.924,76	4.169.632,80
60	691.936,12	4.169.649,27

NUMERO	COORD. X	CORD. Y
61	691.947,48	4.169.665,73
62	691.958,88	4.169.682,20
63	691.970,30	4.169.698,62
64	691.981,80	4.169.715,16
65	691.993,48	4.169.731,39
66	692.005,16	4.169.747,63
67	692.016,59	4.169.763,85
68	692.027,98	4.169.780,29
69	692.039,40	4.169.796,76
70	692.050,88	4.169.813,14
71	692.062,35	4.169.829,52
72	692.073,79	4.169.845,90
73	692.085,23	4.169.862,31
74	692.096,49	4.169.878,45
75	692.107,33	4.169.895,25
76	692.118,18	4.169.912,06
77	692.129,43	4.169.928,91
78	692.140,77	4.169.945,39
79	692.152,19	4.169.961,97
80	692.163,78	4.169.978,27
81	692.175,37	4.169.994,57
82	692.185,71	4.170.010,85
83	692.195,99	4.170.028,00
84	692.206,27	4.170.045,16
85	692.216,84	4.170.062,39
86	692.246,28	4.170.114,77
87	692.255,01	4.170.131,78
88	692.263,36	4.170.149,99
89	692.271,71	4.170.168,21
90	692.280,06	4.170.186,43
91	692.288,44	4.170.204,69
92	692.297,55	4.170.223,77
93	692.306,95	4.170.241,47
94	692.316,56	4.170.259,33
95	692.326,41	4.170.276,20
96	692.336,74	4.170.293,33
97	692.347,08	4.170.310,45
98	692.357,42	4.170.327,57
99	692.367,69	4.170.344,66
100	692.374,65	4.170.359,62
101	692.379,24	4.170.379,37
102	692.383,64	4.170.393,85

(*) Orientación hacia aguas abajo, en el sentido del flujo

RAMBLA DEL BEAL

LINEA 4. Margen Derecha (*)

Coord. UTM en ED50/84 Uso 30



NUMERO	COORD. X	CORD. Y
1	691.282,11	4.168.702,41
2	691.294,04	4.168.715,14
3	691.307,72	4.168.729,74
4	691.321,41	4.168.744,28
5	691.335,15	4.168.758,79
6	691.348,38	4.168.772,78
7	691.363,87	4.168.785,43
8	691.379,36	4.168.798,09
9	691.394,57	4.168.811,51
10	691.409,42	4.168.824,91
11	691.424,89	4.168.839,23
12	691.437,00	4.168.855,15
13	691.449,11	4.168.871,07
14	691.460,99	4.168.887,38
15	691.472,59	4.168.903,68
16	691.484,26	4.168.919,86
17	691.496,14	4.168.935,83
18	691.508,15	4.168.951,82
19	691.519,92	4.168.968,23
20	691.531,39	4.168.984,61
21	691.543,20	4.169.001,78
22	691.552,19	4.169.019,65
23	691.561,18	4.169.037,51
24	691.569,99	4.169.055,59
25	691.581,43	4.169.072,28
26	691.590,06	4.169.090,17
27	691.598,91	4.169.108,20
28	691.607,68	4.169.126,17
29	691.616,45	4.169.144,15
30	691.625,22	4.169.162,12
31	691.633,87	4.169.179,43
32	691.643,91	4.169.196,72
33	691.653,95	4.169.214,02
34	691.663,99	4.169.231,32
35	691.674,04	4.169.248,61
36	691.684,08	4.169.265,91
37	691.694,12	4.169.283,20
38	691.704,16	4.169.300,50
39	691.714,53	4.169.317,01
40	691.725,51	4.169.333,73
41	691.736,53	4.169.350,53
42	691.747,34	4.169.367,36
43	691.758,14	4.169.384,19
44	691.769,14	4.169.400,51
45	691.780,54	4.169.416,95
46	691.791,78	4.169.433,00
47	691.803,89	4.169.448,91
48	691.816,00	4.169.464,83
49	691.828,11	4.169.480,74
50	691.840,22	4.169.496,66
51	691.852,18	4.169.512,34
52	691.864,78	4.169.527,87
53	691.877,39	4.169.543,41
54	691.889,97	4.169.558,96
55	691.902,55	4.169.574,51
56	691.915,04	4.169.590,42
57	691.927,21	4.169.606,29
58	691.939,58	4.169.622,58
59	691.950,94	4.169.639,05
60	691.962,29	4.169.655,51

NUMERO	COORD. X	CORD. Y
61	691.973,66	4.169.671,93
62	691.985,08	4.169.688,35
63	691.996,41	4.169.704,65
64	692.008,09	4.169.720,88
65	692.019,78	4.169.737,11
66	692.031,38	4.169.753,60
67	692.042,77	4.169.770,03
68	692.054,14	4.169.786,43
69	692.065,62	4.169.802,81
70	692.077,10	4.169.819,19
71	692.088,56	4.169.835,61
72	692.100,00	4.169.852,01
73	692.111,61	4.169.868,69
74	692.122,46	4.169.885,49
75	692.133,30	4.169.902,30
76	692.144,26	4.169.918,71
77	692.155,60	4.169.935,18
78	692.166,86	4.169.951,54
79	692.178,45	4.169.967,84
80	692.190,04	4.169.984,14
81	692.201,15	4.170.001,59
82	692.211,43	4.170.018,75
83	692.221,71	4.170.035,91
84	692.232,05	4.170.052,77
85	692.266,77	4.170.101,80
86	692.279,08	4.170.118,80
87	692.289,71	4.170.135,79
88	692.300,34	4.170.152,78
89	692.310,97	4.170.169,77
90	692.321,58	4.170.186,72
91	692.331,84	4.170.202,62
92	692.343,44	4.170.218,97
93	692.354,99	4.170.235,06
94	692.366,43	4.170.252,04
95	692.376,77	4.170.269,17
96	692.387,10	4.170.286,29
97	692.397,44	4.170.303,41
98	692.407,78	4.170.320,60
99	692.417,84	4.170.341,73
100	692.428,55	4.170.358,95
101	692.439,86	4.170.375,66

(*) Orientación hacia aguas abajo, en el sentido del flujo



ANEXO 2. PLANOS



ÍNDICE PLANOS

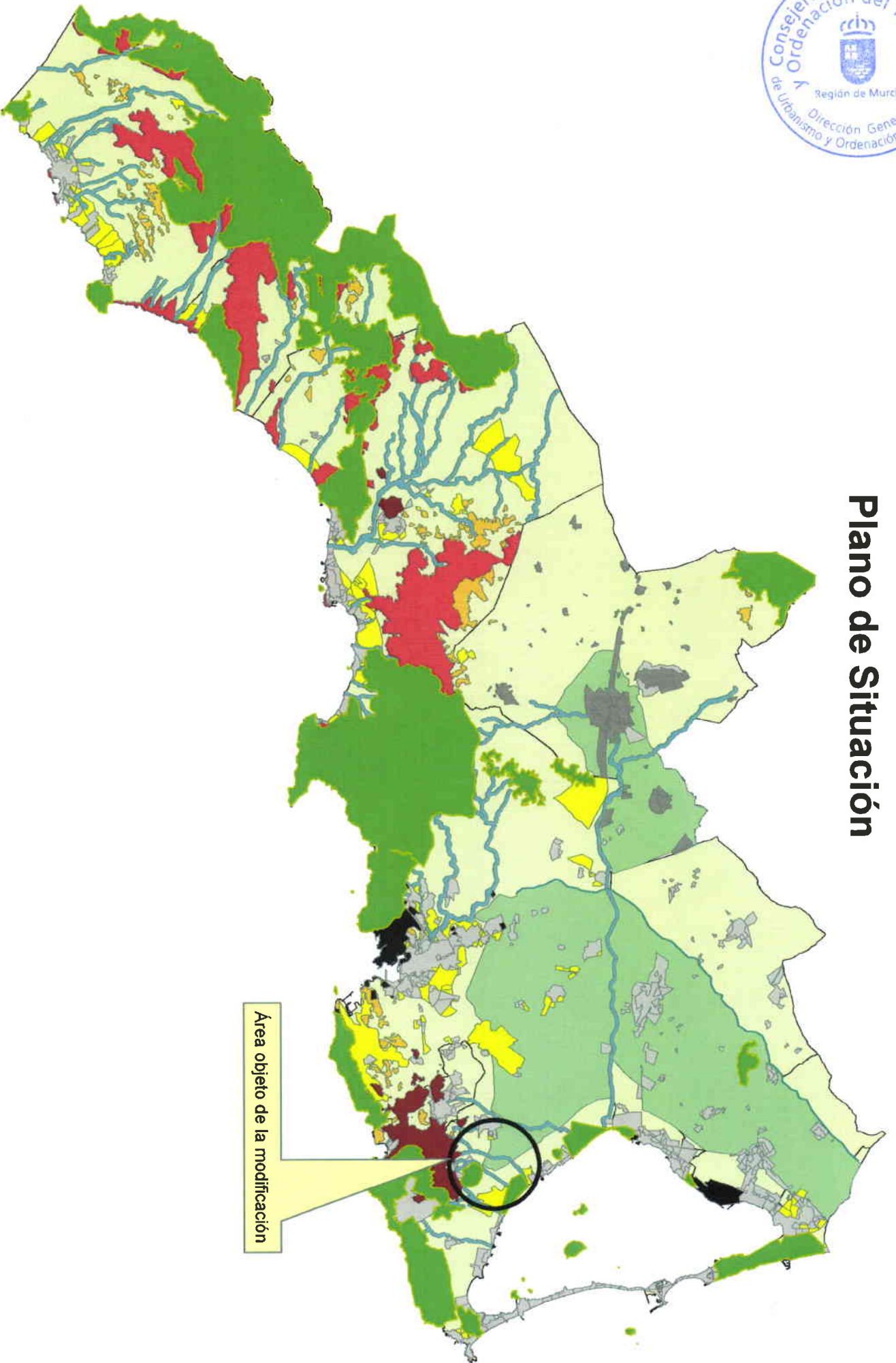
PLANO Nº1.- SITUACIÓN.

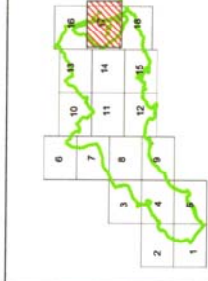
PLANO Nº2.- DELIMITACIÓN ACTUAL DEL SUELO DE PROTECCIÓN DE CAUCES.

PLANO Nº3.- NUEVA DELIMITACIÓN PROPUESTA DEL SUELO DE PROTECCIÓN DE CAUCES.

Plano de Situación

Área objeto de la modificación





DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

- LEYENDA**
- Espacio afecto a la Defensa Nacional
 - Protección Ambiental
 - Protección por Riesgos de la Minería
 - Canal-Transvase
 - Ambiente
 - Protección Paisajística
 - Protección de Cauces
 - Protección Agrícola
 - Protección Geomorfológica por pendientes
 - Ramblas

- PLANEAMIENTO**
- Urbano
 - Urbanizable Programado
 - Urbanizable No Programado
 - Agua para Urbanizar



Región de Murcia
 Consejería de Territorio,
 Urbanismo y Medio Ambiente
 del Ordenamiento del Territorio

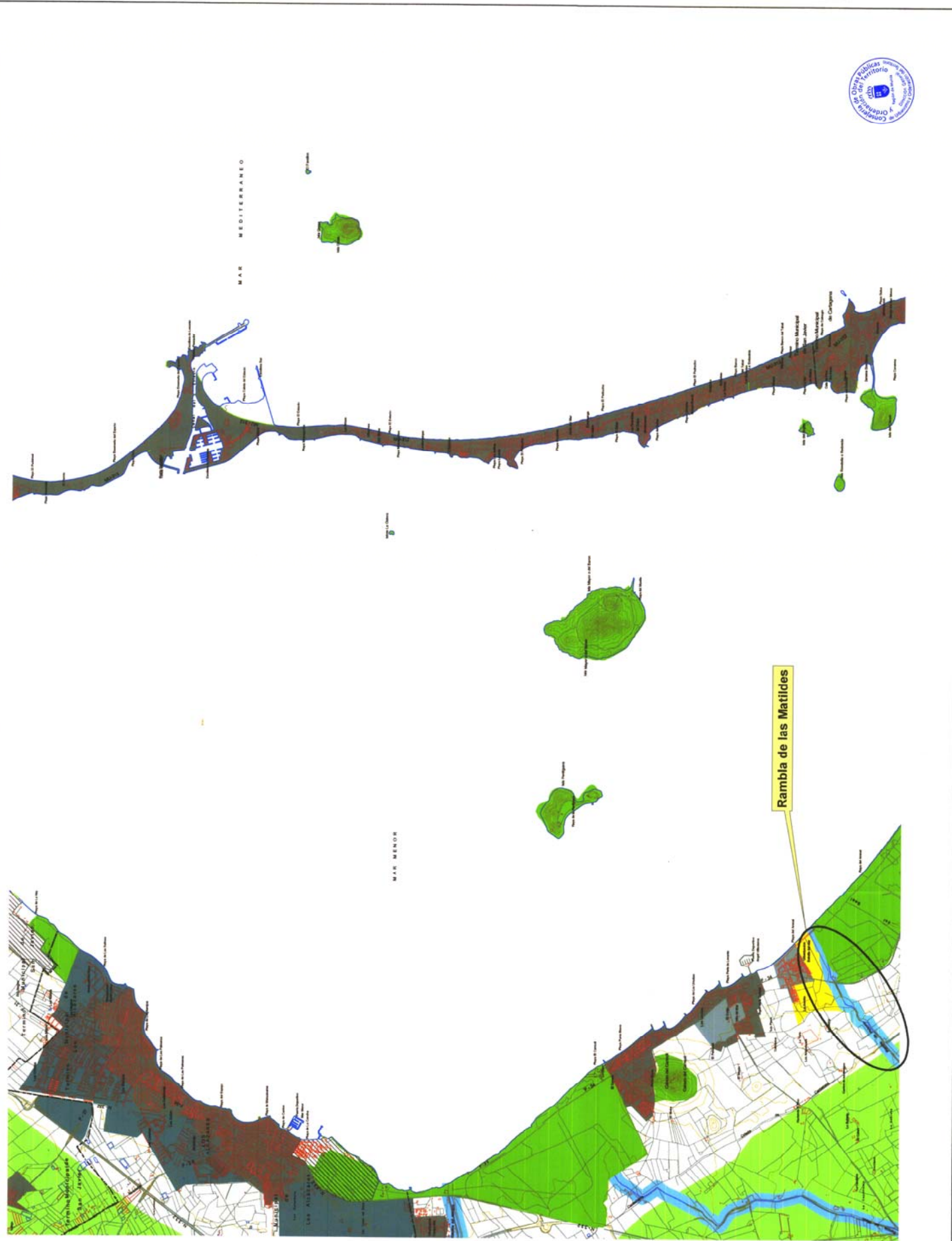
DIRECTORES Y PLAN DE ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO DE LA REGIÓN DE MURCIA

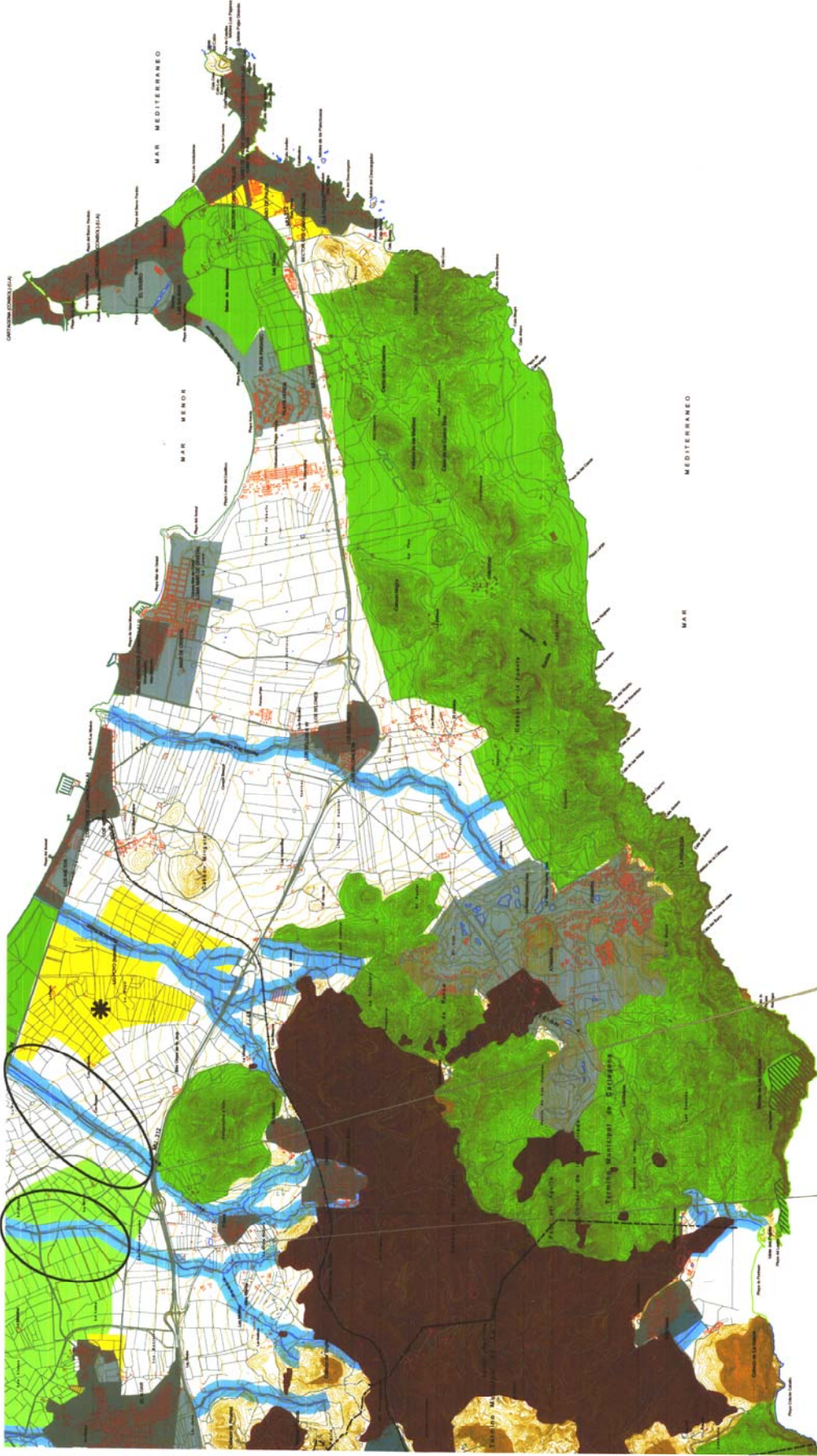
SUELOS PROTEGIDOS

EL PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL POR

ESCALA: 1:125.000

PLANO Nº 17 DE 18 (Junio 2004)





Rambla del Beal

Rambla de las Matildes



DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA

- Espacio afecto a la Defensa Nacional
- Protección por Peligros de la Minería
- Protección Ambiental
- Canal-Transvase
- Ambiente
- Protección Paisajística
- Protección de Cauces
- Protección Agrícola
- Protección Geomorfológica por pendientes
- Ramblas

PLANEAMIENTO

- Urbano
- Urbanizable Programado
- Urbanizable No Programado
- En Vía Jurisdiccional
- Apto para Urbanizar



	Región de Murcia Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio, Urbanismo y Vivienda
SUELOS PROTEGIDOS POR EL PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL	
ESCALA: 1:25.000	PLANO Nº 18 DE 18 (Año: 2004)



RAMBLA DEL BEAL. LINEA 3. Margén Izquierda

NOMERO	COORD.X	COORD.Y
1	691269.180	4168705.300
2	691271.729	4168708.640
3	691285.402	4168723.236
4	691299.076	4168737.832
5	691312.808	4168752.415
6	691326.567	4168766.942
7	691340.891	4168781.947
8	691356.377	4168794.602
9	691371.864	4168807.258
10	691386.635	4168820.300
11	691401.483	4168833.701
12	691415.469	4168846.402
13	691427.577	4168862.319
14	691439.688	4168878.237
15	691451.349	4168894.252
16	691462.950	4168910.544
17	691474.676	4168926.815
18	691486.671	4168942.932
19	691498.675	4168958.929
20	691510.222	4168975.019
21	691521.696	4168991.400
22	691532.622	4169007.104
23	691541.611	4169024.973
24	691550.604	4169042.837
25	691559.315	4169060.721
26	691565.206	4169080.080

NOMERO	COORD.X	COORD.Y
27	691573.956	4169098.214
28	691582.735	4169116.089
29	691591.505	4169134.064
30	691600.274	4169152.038
31	691609.043	4169170.013
32	691618.302	4169188.464
33	691628.343	4169205.760
34	691638.385	4169223.056
35	691648.427	4169240.353
36	691658.469	4169257.649
37	691668.511	4169274.945
38	691678.553	4169292.241
39	691688.595	4169309.538
40	691699.487	4169326.892
41	691710.467	4169343.608
42	691721.385	4169360.251
43	691732.189	4169377.083
44	691742.993	4169393.914
45	691754.348	4169410.758
46	691765.739	4169427.197
47	691777.456	4169443.895
48	691789.567	4169459.811
49	691801.677	4169475.728
50	691813.788	4169491.644
51	691825.899	4169507.560
52	691838.206	4169523.679

VERTICE 102

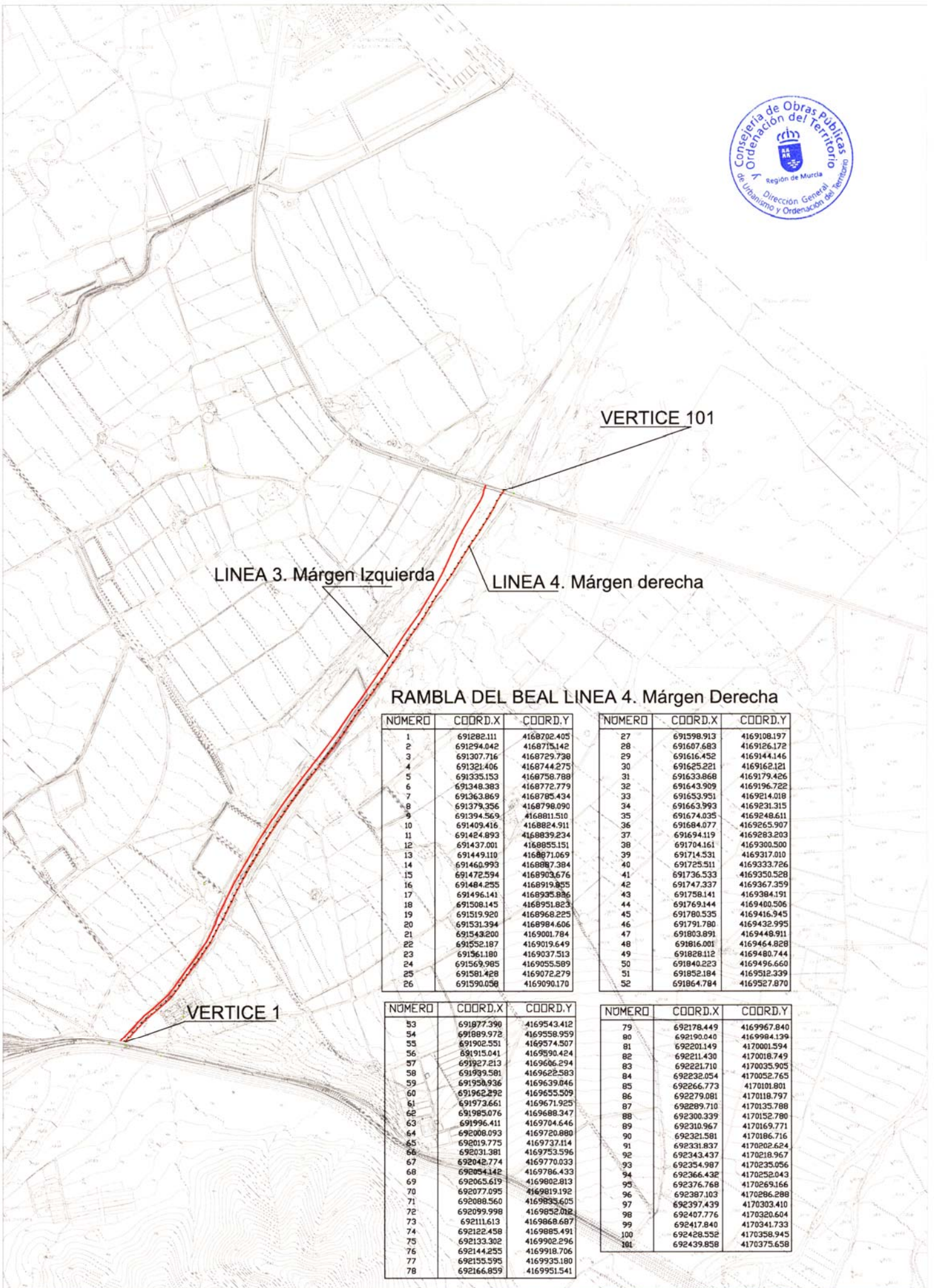
LINEA 3. Margén Izquierda

NOMERO	COORD.X	COORD.Y
53	691850.806	4169539.210
54	691863.397	4169554.734
55	691875.979	4169570.281
56	691888.559	4169585.829
57	691900.759	4169601.378
58	691912.931	4169617.248
59	691924.764	4169632.803
60	691936.120	4169649.266
61	691947.475	4169665.729
62	691958.881	4169682.199
63	691970.296	4169698.621
64	691981.801	4169715.160
65	691993.482	4169731.394
66	692005.164	4169747.628
67	692016.587	4169763.850
68	692027.980	4169780.287
69	692039.400	4169796.761
70	692050.877	4169813.141
71	692062.353	4169829.520
72	692073.794	4169845.899
73	692085.232	4169862.306
74	692096.489	4169878.447
75	692107.334	4169895.251
76	692118.178	4169912.056
77	692129.429	4169928.912
78	692140.769	4169945.386

NOMERO	COORD.X	COORD.Y
79	692152.189	4169961.973
80	692163.779	4169978.272
81	692175.370	4169994.571
82	692185.709	4170010.846
83	692195.990	4170028.001
84	692206.270	4170045.157
85	692216.842	4170062.388
86	692246.279	4170114.765
87	692255.006	4170131.775
88	692263.358	4170149.994
89	692271.710	4170168.212
90	692280.061	4170186.431
91	692288.444	4170204.688
92	692297.551	4170223.772
93	692306.949	4170241.473
94	692316.555	4170259.332
95	692326.408	4170276.203
96	692336.744	4170293.325
97	692347.079	4170310.448
98	692357.515	4170327.570
99	692367.689	4170344.658
100	692374.646	4170359.619
101	692379.238	4170379.365
102	692383.642	4170393.849

LINEA 4. Margén derecha

VERTICE 1



NOMERO	COORD.X	COORD.Y
1	691282.111	4168702.405
2	691294.042	4168715.142
3	691307.716	4168729.738
4	691321.406	4168744.275
5	691335.153	4168758.788
6	691348.383	4168772.779
7	691363.869	4168785.434
8	691379.356	4168798.090
9	691394.569	4168811.510
10	691409.416	4168824.911
11	691424.893	4168839.234
12	691437.001	4168855.151
13	691449.110	4168871.069
14	691460.993	4168887.384
15	691472.594	4168903.676
16	691484.255	4168919.885
17	691496.141	4168935.826
18	691508.145	4168951.823
19	691519.520	4168968.225
20	691531.394	4168984.606
21	691543.200	4169001.784
22	691552.187	4169019.649
23	691561.180	4169037.513
24	691569.985	4169055.589
25	691581.428	4169072.279
26	691590.058	4169090.170

NOMERO	COORD.X	COORD.Y
27	691598.913	4169108.197
28	691607.683	4169126.172
29	691616.452	4169144.146
30	691625.221	4169162.121
31	691633.868	4169179.426
32	691643.909	4169196.722
33	691653.951	4169214.018
34	691663.993	4169231.315
35	691674.035	4169248.611
36	691684.077	4169265.907
37	691694.119	4169283.203
38	691704.161	4169300.500
39	691714.531	4169317.010
40	691725.511	4169333.726
41	691736.533	4169350.528
42	691747.337	4169367.359
43	691758.141	4169384.191
44	691769.144	4169401.506
45	691780.535	4169418.945
46	691791.790	4169432.995
47	691803.891	4169448.911
48	691816.001	4169464.828
49	691828.112	4169480.744
50	691840.223	4169496.660
51	691852.184	4169512.339
52	691864.784	4169527.870

NOMERO	COORD.X	COORD.Y
53	691877.390	4169543.412
54	691889.972	4169558.959
55	691902.551	4169574.507
56	691915.041	4169590.424
57	691927.213	4169606.294
58	691939.581	4169622.583
59	691950.936	4169639.046
60	691962.292	4169655.509
61	691973.661	4169671.925
62	691985.076	4169688.347
63	691996.411	4169704.646
64	692008.093	4169720.880
65	692019.775	4169737.114
66	692031.381	4169753.596
67	692042.774	4169770.033
68	692054.142	4169786.433
69	692065.619	4169802.813
70	692077.095	4169819.192
71	692088.560	4169835.605
72	692099.998	4169852.012
73	692111.613	4169868.687
74	692122.458	4169885.491
75	692133.302	4169902.296
76	692144.255	4169918.706
77	692155.595	4169935.180
78	692166.859	4169951.541

NOMERO	COORD.X	COORD.Y
79	692178.449	4169967.840
80	692190.040	4169984.139
81	692201.149	4170001.594
82	692211.430	4170018.749
83	692221.710	4170035.905
84	692232.054	4170052.765
85	692242.773	4170101.801
86	692279.081	4170118.797
87	692289.710	4170135.788
88	692300.339	4170152.780
89	692310.967	4170169.771
90	692321.581	4170186.716
91	692331.837	4170202.624
92	692343.437	4170218.967
93	692354.987	4170235.056
94	692366.432	4170252.043
95	692376.768	4170269.166
96	692387.103	4170286.288
97	692397.439	4170303.410
98	692407.776	4170320.604
99	692417.840	4170341.733
100	692428.552	4170358.945
101	692439.858	4170379.658