



Departamento de Medio Ambiente

Avda. Linneo s/n (Centro de Educación Ambiental). 14071 CÓRDOBA

Código RAEL JA01140214

Tel. 957 42 20 02. Fax: 957 29 22 63

medio.ambiente@ayuncordoba.es

Anexo 4

Coordenadas de los vértices de la superficie asociada al Camino n.º 18

Sistema geodésico de referencia: ETRS89. UTM – Zona 30

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
1	331.951	4.199.997
2	331.898	4.199.956
3	331.873	4.199.930
4	331.817	4.199.830
5	331.800	4.199.821
6	331.763	4.199.811
7	331.739	4.199.801
8	331.724	4.199.798
9	331.661	4.199.822
10	331.619	4.199.825
11	331.596	4.199.821
12	331.570	4.199.812
13	331.501	4.199.753
14	331.484	4.199.729
15	331.481	4.199.716
16	331.481	4.199.714
17	331.433	4.199.721
18	331.407	4.199.730
19	331.376	4.199.741
20	331.334	4.199.771
21	331.302	4.199.801
22	331.289	4.199.810
23	331.282	4.199.815
24	331.266	4.199.825
25	331.243	4.199.840
26	331.220	4.199.858
27	331.211	4.199.869
28	331.188	4.199.897
29	331.176	4.199.912
30	331.173	4.199.916

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
31	331.146	4.199.956
32	331.135	4.199.978
33	331.128	4.199.992
34	331.126	4.200.007
35	331.126	4.200.014
36	331.121	4.200.018
37	331.114	4.200.023
38	331.088	4.200.035
39	331.052	4.200.052
40	331.036	4.200.060
41	331.018	4.200.068
42	331.006	4.200.073
43	330.988	4.200.076
44	330.973	4.200.080
45	330.953	4.200.086
46	330.915	4.200.101
47	330.903	4.200.107
48	330.896	4.200.111
49	330.884	4.200.121
50	330.864	4.200.139
51	330.849	4.200.154
52	330.820	4.200.184
53	330.773	4.200.234
54	330.754	4.200.252
55	330.752	4.200.254
56	330.734	4.200.269
57	330.731	4.200.271
58	330.694	4.200.297
59	330.690	4.200.299
60	330.665	4.200.311

Código Seguro de verificación: kC2beMBqQdq6v0D1dZETYA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Manuel Rojo Aranda - Jefe del Departamento Medio Ambiente y Director del Zoológico	FECHA	19/11/2018
	Francisco Jesús Muñoz Macías		
ID. FIRMA	adela155.ayuncordoba.org	PÁGINA	1/7




kC2beMBqQdq6v0D1dZETYA==

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
61	330.643	4.200.322
62	330.643	4.200.322
63	330.637	4.200.325
64	330.617	4.200.331
65	330.576	4.200.338
66	330.549	4.200.340
67	330.541	4.200.338
68	330.535	4.200.334
69	330.529	4.200.323
70	330.521	4.200.298
71	330.517	4.200.295
72	330.510	4.200.293
73	330.499	4.200.294
74	330.492	4.200.296
75	330.476	4.200.301
76	330.467	4.200.305
77	330.455	4.200.308
78	330.444	4.200.308
79	330.434	4.200.306
80	330.416	4.200.300
81	330.397	4.200.288
82	330.391	4.200.286
83	330.370	4.200.295
84	330.320	4.200.334
85	330.305	4.200.330
86	330.256	4.200.323
87	330.224	4.200.321
88	330.203	4.200.323
89	330.189	4.200.326
90	330.172	4.200.332
91	330.150	4.200.349
92	330.139	4.200.369
93	330.137	4.200.377
94	330.137	4.200.405
95	330.133	4.200.412

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
96	330.124	4.200.416
97	330.113	4.200.418
98	330.100	4.200.416
99	330.091	4.200.415
100	330.080	4.200.417
101	330.069	4.200.424
102	330.051	4.200.463
103	330.041	4.200.467
104	330.033	4.200.465
105	330.021	4.200.458
106	330.006	4.200.442
107	329.990	4.200.428
108	329.973	4.200.422
109	329.951	4.200.417
110	329.925	4.200.404
111	329.897	4.200.396
112	329.868	4.200.414
113	329.838	4.200.450
114	329.817	4.200.496
115	329.809	4.200.545
116	329.794	4.200.549
117	329.781	4.200.544
118	329.753	4.200.568
119	329.721	4.200.586
120	329.705	4.200.655
121	329.692	4.200.672
122	329.689	4.200.673
123	329.670	4.200.639
124	329.641	4.200.643
125	329.588	4.200.652
126	329.561	4.200.657
127	329.545	4.200.660
128	329.535	4.200.697
129	329.520	4.200.731
130	329.527	4.200.743


Código Seguro de verificación:kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Manuel Rojo Aranda - Jefe del Departamento Medio Ambiente y Director del Zoológico	FECHA	19/11/2018
	Francisco Jesús Muñoz Macías		
ID. FIRMA	adela155.ayuncordoba.org	PÁGINA	2/7
 kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==			

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
131	329.527	4.200.774
132	329.511	4.200.774
133	329.496	4.200.766
134	329.489	4.200.757
135	329.488	4.200.756
136	329.472	4.200.729
137	329.461	4.200.722
138	329.448	4.200.720
139	329.447	4.200.720
140	329.419	4.200.708
141	329.418	4.200.708
142	329.400	4.200.695
143	329.381	4.200.687
144	329.359	4.200.681
145	329.358	4.200.680
146	329.275	4.200.642
147	329.246	4.200.658
148	329.210	4.200.689
149	329.173	4.200.721
150	329.172	4.200.722
151	329.171	4.200.722
152	329.079	4.200.756
153	329.078	4.200.757
154	329.076	4.200.757
155	329.075	4.200.756
156	328.933	4.200.716
157	328.815	4.200.715
158	328.814	4.200.715
159	328.645	4.200.700
160	328.532	4.200.752
161	328.531	4.200.752
162	328.530	4.200.752
163	328.529	4.200.752
164	328.436	4.200.731
165	328.436	4.200.731

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
166	328.402	4.200.721
167	328.401	4.200.721
168	328.400	4.200.721
169	328.378	4.200.705
170	328.299	4.200.696
171	328.298	4.200.696
172	328.297	4.200.696
173	328.274	4.200.681
174	328.273	4.200.681
175	328.247	4.200.655
176	328.247	4.200.655
177	328.246	4.200.654
178	328.228	4.200.615
179	328.227	4.200.614
180	328.217	4.200.587
181	328.197	4.200.551
182	328.147	4.200.509
183	328.084	4.200.502
184	328.083	4.200.502
185	328.082	4.200.502
186	327.969	4.200.439
187	327.968	4.200.438
188	327.916	4.200.390
189	327.920	4.200.388
190	327.921	4.200.388
191	327.971	4.200.434
192	328.084	4.200.497
193	328.149	4.200.504
194	328.201	4.200.548
195	328.222	4.200.585
196	328.232	4.200.613
197	328.251	4.200.652
198	328.276	4.200.677
199	328.300	4.200.692
200	328.300	4.200.692


Código Seguro de verificación:kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Manuel Rojo Aranda - Jefe del Departamento Medio Ambiente y Director del Zoológico	FECHA	19/11/2018
	Francisco Jesús Muñoz Macías		
ID. FIRMA	adela155.ayuncordoba.org	PÁGINA	3/7
 kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==			

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
201	328.380	4.200.700
202	328.403	4.200.717
203	328.438	4.200.726
204	328.530	4.200.747
205	328.644	4.200.694
206	328.815	4.200.710
207	328.934	4.200.711
208	329.077	4.200.752
209	329.169	4.200.717
210	329.207	4.200.685
211	329.243	4.200.654
212	329.274	4.200.637
213	329.360	4.200.676
214	329.383	4.200.682
215	329.402	4.200.691
216	329.421	4.200.704
217	329.449	4.200.715
218	329.462	4.200.717
219	329.476	4.200.725
220	329.493	4.200.754
221	329.500	4.200.762
222	329.510	4.200.769
223	329.522	4.200.769
224	329.522	4.200.744
225	329.515	4.200.733
226	329.515	4.200.732
227	329.515	4.200.732
228	329.515	4.200.731
229	329.515	4.200.730
230	329.515	4.200.729
231	329.530	4.200.695
232	329.540	4.200.658
233	329.544	4.200.657
234	329.568	4.200.652
235	329.592	4.200.648

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
236	329.636	4.200.641
237	329.672	4.200.636
238	329.689	4.200.667
239	329.701	4.200.652
240	329.716	4.200.585
241	329.716	4.200.584
242	329.717	4.200.583
243	329.717	4.200.582
244	329.718	4.200.581
245	329.750	4.200.564
246	329.777	4.200.540
247	329.778	4.200.540
248	329.779	4.200.539
249	329.779	4.200.539
250	329.780	4.200.539
251	329.781	4.200.539
252	329.782	4.200.539
253	329.794	4.200.543
254	329.805	4.200.541
255	329.812	4.200.495
256	329.813	4.200.494
257	329.833	4.200.448
258	329.834	4.200.446
259	329.864	4.200.410
260	329.865	4.200.410
261	329.865	4.200.409
262	329.894	4.200.391
263	329.895	4.200.391
264	329.896	4.200.391
265	329.897	4.200.391
266	329.898	4.200.391
267	329.927	4.200.399
268	329.928	4.200.399
269	329.953	4.200.413
270	329.974	4.200.417


Código Seguro de verificación:kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Manuel Rojo Aranda - Jefe del Departamento Medio Ambiente y Director del Zoológico	FECHA	19/11/2018
	Francisco Jesús Muñoz Macías		
ID. FIRMA	adela155.ayuncordoba.org	PÁGINA	4/7
 kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==			

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
271	329.974	4.200.417
272	329.992	4.200.423
273	329.993	4.200.424
274	329.993	4.200.424
275	330.010	4.200.439
276	330.010	4.200.439
277	330.024	4.200.454
278	330.035	4.200.460
279	330.041	4.200.462
280	330.048	4.200.459
281	330.065	4.200.422
282	330.065	4.200.422
283	330.065	4.200.421
284	330.066	4.200.420
285	330.077	4.200.413
286	330.078	4.200.412
287	330.079	4.200.412
288	330.090	4.200.410
289	330.100	4.200.411
289	330.091	4.200.410
290	330.101	4.200.411
291	330.113	4.200.413
292	330.123	4.200.412
293	330.130	4.200.408
294	330.132	4.200.403
295	330.132	4.200.377
296	330.132	4.200.377
297	330.134	4.200.368
298	330.134	4.200.367
299	330.134	4.200.366
300	330.146	4.200.347
301	330.147	4.200.346
302	330.147	4.200.345
303	330.169	4.200.329
304	330.170	4.200.328
305	330.170	4.200.328

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
306	330.187	4.200.322
307	330.188	4.200.322
308	330.201	4.200.318
309	330.202	4.200.318
310	330.224	4.200.316
311	330.225	4.200.316
312	330.256	4.200.318
313	330.256	4.200.318
314	330.306	4.200.325
315	330.307	4.200.325
316	330.319	4.200.329
317	330.367	4.200.291
318	330.368	4.200.290
319	330.389	4.200.281
320	330.390	4.200.281
321	330.391	4.200.281
322	330.392	4.200.281
323	330.393	4.200.281
324	330.401	4.200.286
325	330.418	4.200.296
326	330.430	4.200.300
327	330.436	4.200.302
328	330.444	4.200.304
329	330.455	4.200.304
330	330.465	4.200.300
331	330.475	4.200.297
332	330.490	4.200.292
333	330.499	4.200.289
334	330.511	4.200.289
335	330.519	4.200.291
336	330.524	4.200.296
337	330.533	4.200.321
338	330.539	4.200.331
339	330.543	4.200.334
339	330.543	4.200.334
340	330.550	4.200.335


Código Seguro de verificación:kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Manuel Rojo Aranda - Jefe del Departamento Medio Ambiente y Director del Zoológico	FECHA	19/11/2018
	Francisco Jesús Muñoz Macías		
ID. FIRMA	adela155.ayuncordoba.org	PÁGINA	5/7
 kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==			

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
341	330.576	4.200.333
342	330.616	4.200.327
343	330.635	4.200.321
344	330.638	4.200.320
345	330.663	4.200.307
346	330.691	4.200.293
347	330.731	4.200.266
348	330.749	4.200.250
349	330.751	4.200.249
350	330.752	4.200.248
351	330.770	4.200.231
352	330.775	4.200.225
353	330.805	4.200.194
354	330.817	4.200.181
355	330.819	4.200.178
356	330.843	4.200.154
357	330.861	4.200.136
358	330.894	4.200.107
358	330.881	4.200.118
359	330.894	4.200.107
360	330.913	4.200.097
361	330.940	4.200.086
362	330.951	4.200.082
363	330.987	4.200.072
364	331.004	4.200.068
365	331.016	4.200.064
366	331.034	4.200.056
367	331.050	4.200.048
368	331.062	4.200.042
369	331.073	4.200.037
370	331.077	4.200.035
371	331.101	4.200.019
372	331.107	4.200.013
373	331.114	4.200.006
374	331.119	4.199.997
375	331.122	4.199.989

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
376	331.124	4.199.986
377	331.129	4.199.975
378	331.134	4.199.964
379	331.140	4.199.953
380	331.168	4.199.913
381	331.176	4.199.901
382	331.178	4.199.898
383	331.181	4.199.895
384	331.182	4.199.893
385	331.203	4.199.866
386	331.205	4.199.864
387	331.215	4.199.853
388	331.239	4.199.834
389	331.262	4.199.819
390	331.267	4.199.816
391	331.278	4.199.809
392	331.298	4.199.795
393	331.299	4.199.794
393	331.299	4.199.794
394	331.328	4.199.767
395	331.329	4.199.766
396	331.368	4.199.738
397	331.373	4.199.735
398	331.405	4.199.723
399	331.418	4.199.719
400	331.432	4.199.714
401	331.468	4.199.709
402	331.480	4.199.707
403	331.491	4.199.708
404	331.492	4.199.727
405	331.504	4.199.748
406	331.572	4.199.804
407	331.597	4.199.815
408	331.620	4.199.819
409	331.662	4.199.813
410	331.726	4.199.790

Código Seguro de verificación:kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Manuel Rojo Aranda - Jefe del Departamento Medio Ambiente y Director del Zoológico	FECHA	19/11/2018
	Francisco Jesús Muñoz Macías		
ID. FIRMA	adela155.ayuncordoba.org	PÁGINA	6/7
 kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==			

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
411	331.742	4.199.793
412	331.764	4.199.806
413	331.809	4.199.813
414	331.823	4.199.824
415	331.875	4.199.917

Nº	Coord X (m)	Coord Y (m)
416	331.877	4.199.920
417	331.878	4.199.922
418	331.882	4.199.928
419	331.901	4.199.949
420	331.958	4.199.988

Código Seguro de verificación:kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Manuel Rojo Aranda - Jefe del Departamento Medio Ambiente y Director del Zoológico	FECHA	19/11/2018
	Francisco Jesús Muñoz Macías		
ID. FIRMA	adela155.ayuncordoba.org	PÁGINA	7/7



kc2beMBqQdq6v0D1dZETYA==