

Panamá, 09 de Julio de 2024

Ingeniera

GRACIELA PALACIOS

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

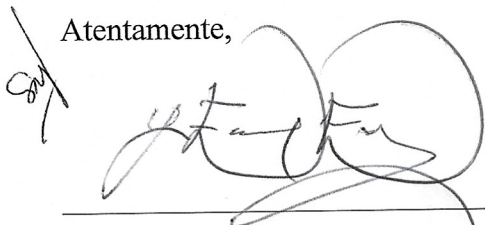
Ministerio de Ambiente

E. S. M.

Respetada Ingeniera Palacios:

Junto con saludarla, por medio de la presente se hace entrega de un original, copia y cd, de las respuestas a la nota **DEIA-DEEIA-AC-0033-1903-2024**, correspondiente a la segunda información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) categoría II, titulado “PARQUE ECOLÓGICO TERRAVENTURA” a desarrollarse en el corregimiento de Ernesto Córdoba Campos, distrito de Panamá, Provincia de Panamá.

Atentamente,



JOSÉ EDMOND ESSES

Representante Legal

CORPORACIÓN MIRADOR PANAMÁ, S.A

Panamá a la fecha de presentación.

Ingeniera
GRACIELA PALACIOS
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E.S.D.

Respetada Ingeniera Palacios:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 43 de Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011, le hacemos entrega de las respuestas a la información de la segunda aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II, titulado “**PARQUE ECOLOGICO TERRAVENTURA**” a desarrollarse en el corregimiento de Ernesto Córdoba Campos, distrito de Panamá y provincia de Panamá. Las respuestas son las siguientes:

1. En respuesta a la pregunta 2 de la primera información aclaratoria, donde la Dirección de Seguridad Hídrica solicitaba plano de la zona de protección de las fuentes hídricas, el cual debía contener las escalas, coordenadas, distancia de protección, superficie de protección. Sin embargo, el promotor solamente aportó planos e indicó la superficie de zona de protección y la distancia, pero no aportó las coordenadas de la zona de protección. Por lo antes mencionado, se solicita:
 - a. Presentar plano que contenga las escalas, distancia de protección (según Ley Forestal), superficie de protección y las infraestructuras construidas y por construir.
 - b. Presentar coordenadas UTM de las zonas de protección de todas las fuentes hídricas y el radio para los nacimientos de agua identificadas dentro del proyecto.
 - c. Presentar plano con radio de protección para los nacimientos de agua de las denominadas quebradas 2 y 4, que se ubican dentro del polígono del proyecto, de acuerdo a lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1 Forestal.
 - d. En base a la respuesta del punto b, en caso de que alguna de las infraestructuras se ubique dentro de la zona de protección de las fuentes hídricas, entonces deberá reubicarlas fuera de las fuentes hídricas y su zona de protección y aportar las coordenadas de las mismas.

Respuestas: A continuación, se responde a cada una de las preguntas por orden.

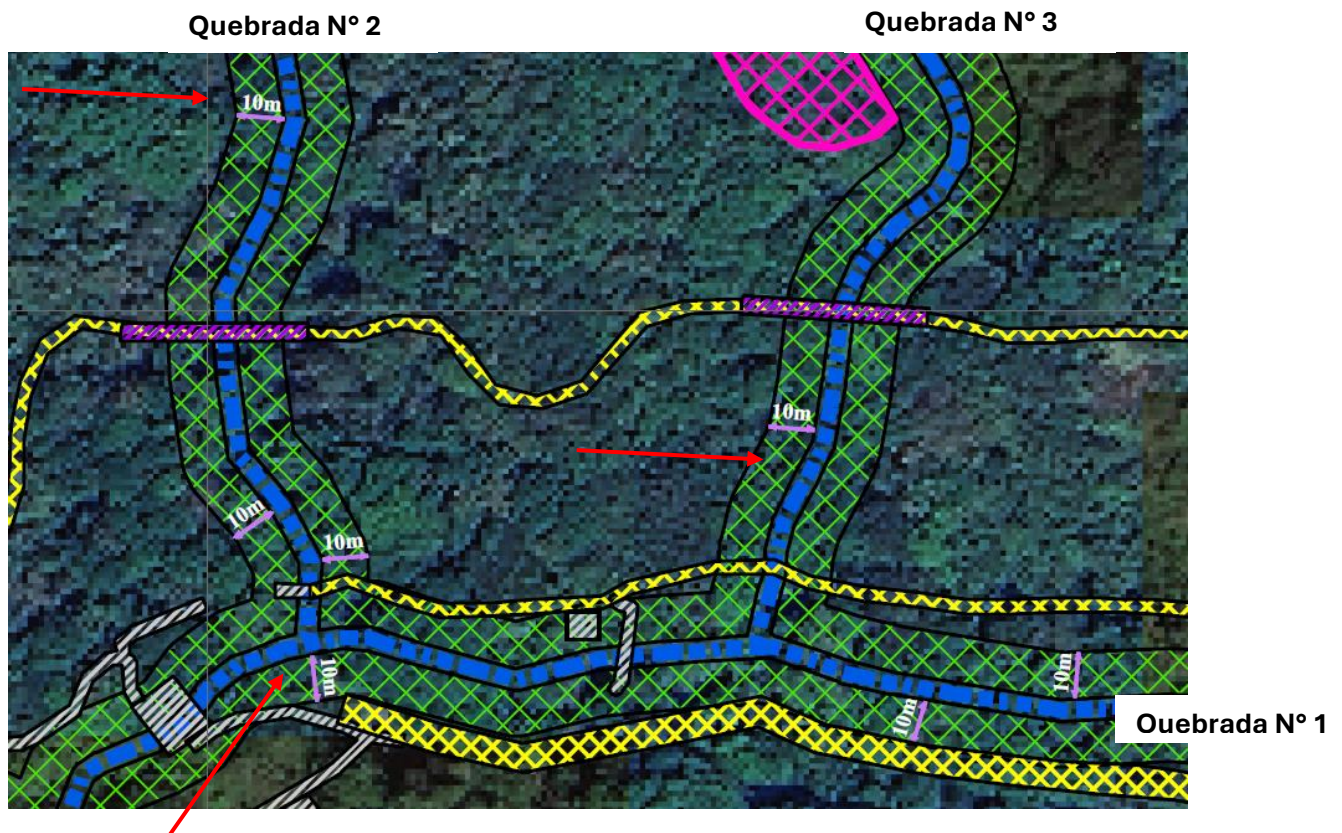
a. Se adjunta planos a escala 1:4700 en donde se observa las áreas de protección de los recursos hídricos existentes las cuales corresponden a:

- Quebradas presentan 10 metros de distancia a cada lado del cauce como zona de protección, en cumplimiento a la Ley N° 1 Forestal, que en su artículo 24, acápite 2 señala *“En los ríos y quebradas se tomará en consideración el ancho del cauce y se dejará el ancho del mismo a ambos lados, pero en ningún caso será menor de (10) metros; también podrá dejarse como distancia una franja de bosque no menor de diez (10) metros”*.

El área de protección total de las quebradas en el proyecto es de 46,099m².

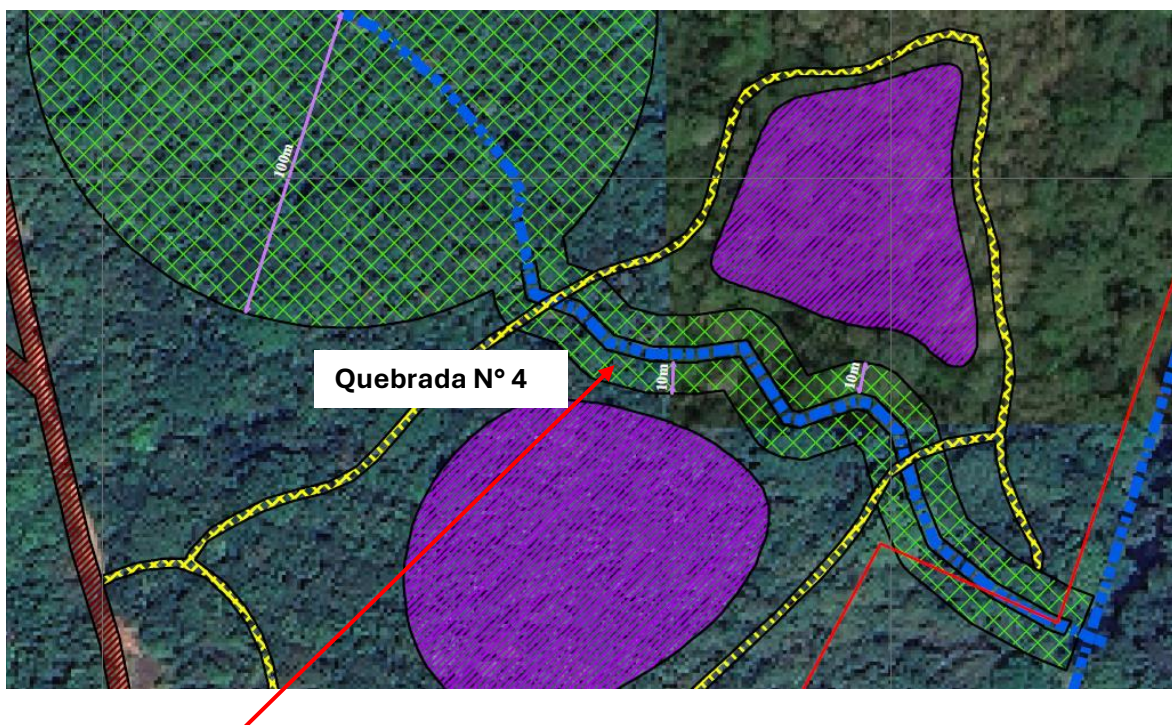
Según se señala en la siguiente imagen y en el plano adjunto al final del presente documento.

Imagen de quebrada N° 1, 2 y 3



10 metros de distancia como zona de protección.

Imagen de quebrada N° 4

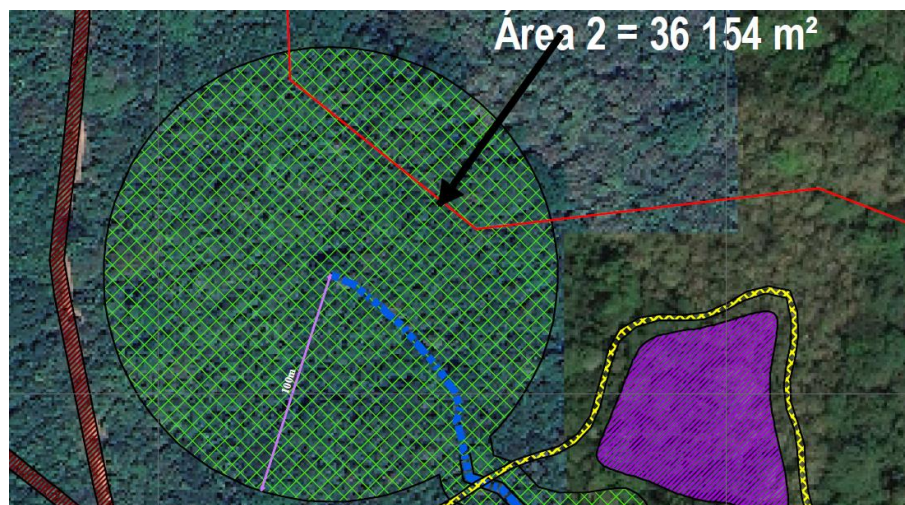


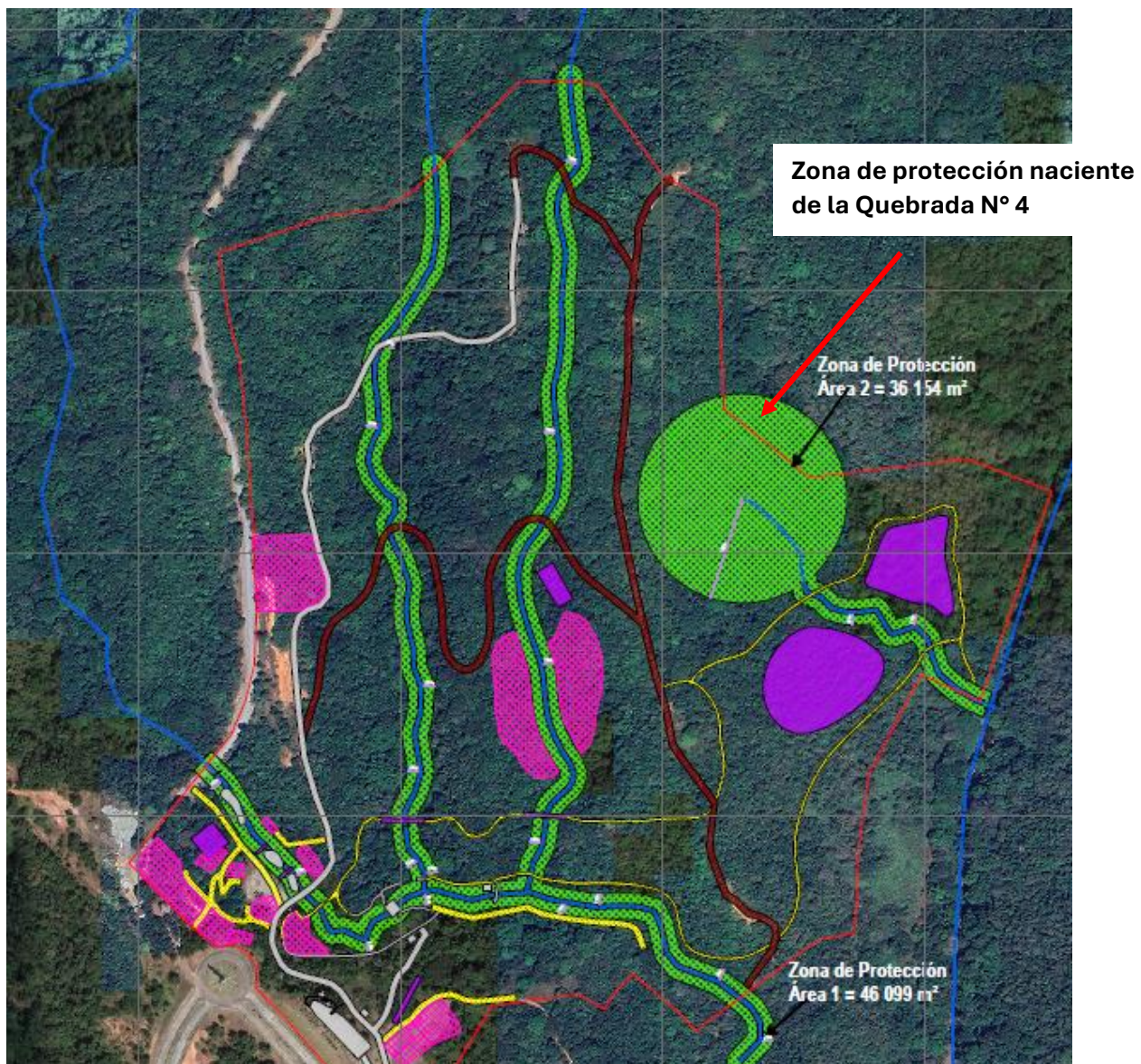
10 metros de distancia como zona de protección.

- Nacimiento de la quebrada N° 2 y N° 4, mantienen un radio de protección de 100 metros, en cumplimiento a la Ley N° 1 Forestal, artículo 24, acápite 1 que señala que “*las áreas que bordean los ojos de agua que nacen en los cerros en un radio de cien (100) metros, y de cincuenta (50) metros, si nacen en terrenos planos*”.

La imagen siguiente señala el radio de 100 metros del nacimiento de la quebrada N° 4, única quebrada que nace dentro del polígono del proyecto.

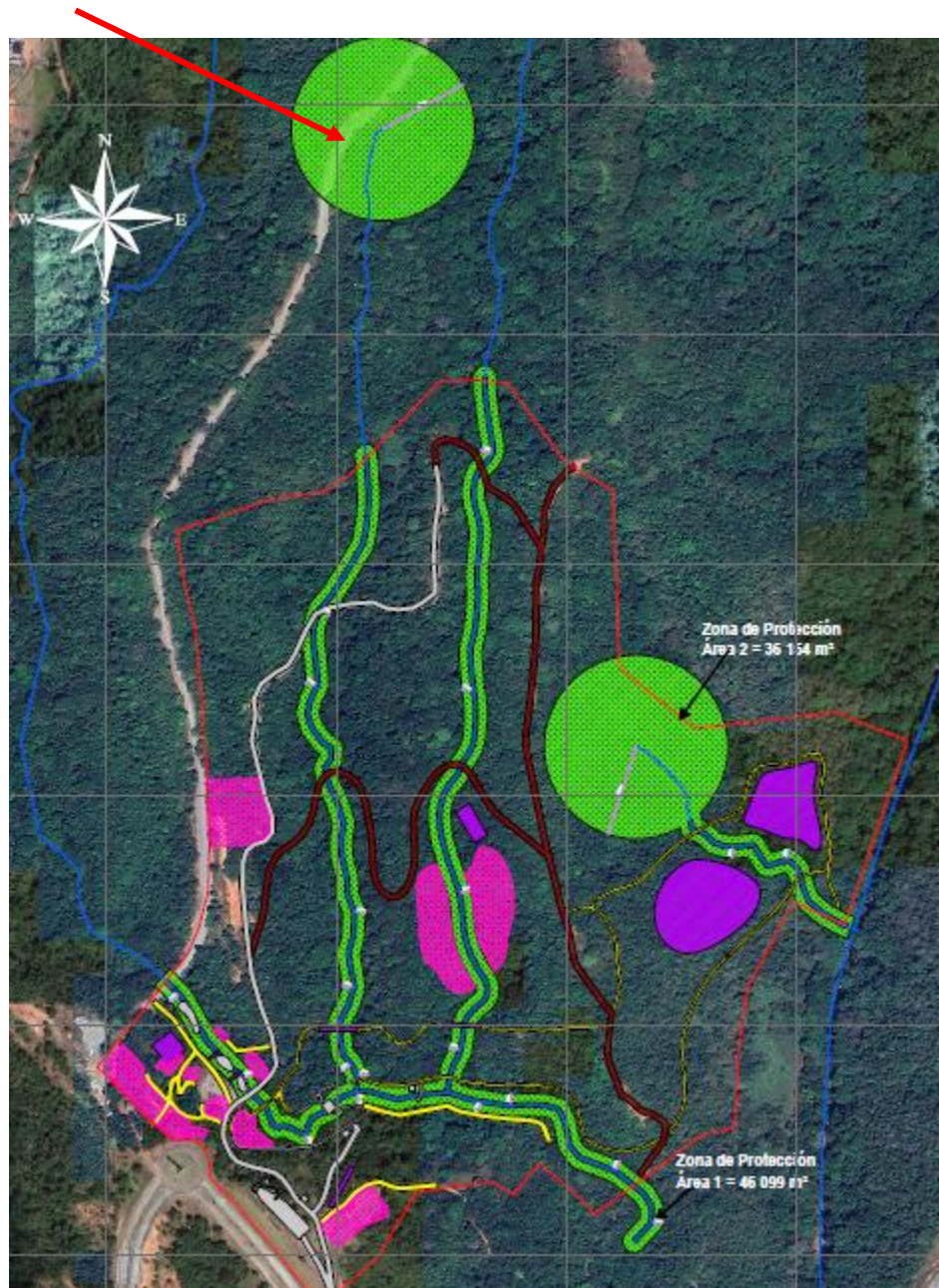
Ver figuras siguientes.





El naciente de la Quebrada N° 2 se encuentra fuera del polígono del proyecto a una distancia aproximada de 300 metros, distancia que se puede apreciar en la siguiente figura.

**Zona de protección naciente
de la Quebrada N° 2**



- b. Las coordenadas UTM de las zonas de protección de todas las fuentes hídricas y el radio para los nacimientos de agua identificadas dentro del proyecto son las siguientes:

Radio de protección de nacimiento de Quebrada N° 4. El cual presenta un radio de 100 metros y zona de protección de quebrada N° 4.

Punto	Este	Norte
1	668910	1008717
2	668918	1008709
3	668926	1008706
4	668938	1008706
5	668952	1008708
6	668954	1008708
7	668956	1008708
8	668958	1008708
9	668960	1008707
10	668961	1008706
11	668963	1008704
12	668964	1008703
13	668974	1008687
14	668985	1008691
15	668987	1008691
16	668989	1008692
17	668990	1008692
18	668992	1008691
19	668997	1008690
20	668998	1008690
21	669000	1008689
22	669001	1008688
23	669003	1008687
24	669011	1008678
25	669013	1008677
26	669014	1008675
27	669014	1008673
28	669020	1008653
29	669024	1008642
30	669039	1008630
31	669055	1008621
32	669055	1008621
33	669064	1008617
34	669061	1008609
35	669056	1008594
36	669048	1008597
37	669045	1008598
38	669044	1008599

39	669026	1008608
40	669024	1008610
41	669006	1008625
42	669005	1008626
43	669003	1008628
44	669002	1008630
45	668997	1008644
46	668996	1008644
47	668996	1008645
48	668991	1008663
49	668989	1008666
50	668975	1008661
51	668973	1008661
52	668971	1008661
53	668969	1008661
54	668965	1008661
55	668963	1008662
56	668961	1008663
57	668960	1008664
58	668958	1008665
59	668957	1008667
60	668947	1008682
61	668941	1008682
62	668939	1008681
63	668925	1008681
64	668922	1008682
65	668921	1008682
66	668908	1008686
67	668906	1008686
68	668905	1008687
69	668903	1008688
70	668902	1008689
71	668894	1008697
72	668883	1008701
73	668881	1008702
74	668879	1008703
75	668878	1008704
76	668877	1008706
77	668876	1008707
78	668875	1008709
79	668874	1008711

80	668874	1008714
81	668867	1008711
82	668859	1008708
83	668850	1008705
84	668842	1008703
85	668833	1008702
86	668824	1008702
87	668815	1008703
88	668806	1008704
89	668798	1008706
90	668789	1008709
91	668781	1008713
92	668773	1008717
93	668766	1008722
94	668759	1008728
95	668753	1008734
96	668747	1008741
97	668742	1008748
98	668737	1008756
99	668733	1008764
100	668730	1008772
101	668728	1008781
102	668727	1008790
103	668726	1008799
104	668726	1008808
105	668727	1008817
106	668729	1008825
107	668731	1008834
108	668734	1008842
109	668738	1008850
110	668743	1008858
111	668748	1008865
112	668754	1008872
113	668761	1008878
114	668768	1008883
115	668775	1008888
116	668783	1008892
117	668791	1008896
118	668800	1008899
119	668808	1008901
120	668817	1008902

121	668826	1008902
122	668835	1008902
123	668844	1008901
124	668852	1008899
125	668861	1008896
126	668869	1008892
127	668877	1008888
128	668884	1008883
129	668891	1008878
130	668898	1008872
131	668904	1008865
132	668909	1008858
133	668914	1008850
134	668917	1008842
135	668921	1008834
136	668923	1008826
137	668925	1008817
138	668926	1008808
139	668926	1008799
140	668925	1008790
141	668924	1008782
142	668922	1008773
143	668919	1008765
144	668915	1008756
145	668910	1008749
146	668905	1008741
147	668900	1008735
148	668896	1008731
149	668897	1008728
150	668897	1008727
151	668898	1008722
152	668905	1008720
153	668907	1008719
154	668908	1008718
155	668910	1008717

Coordenadas UTM de las zona de protección de las Quebradas N° 1, 2 y 3

Punto	Este	Norte
1	668642	1008433
2	668652	1008430
3	668687	1008425
4	668710	1008426
5	668710	1008426
6	668711	1008426
7	668730	1008425
8	668731	1008425
9	668733	1008424
10	668745	1008420
11	668747	1008420
12	668749	1008419
13	668750	1008417
14	668751	1008416
15	668753	1008414
16	668759	1008402
17	668759	1008401
18	668760	1008400
19	668765	1008374
20	668772	1008366
21	668808	1008353
22	668810	1008352
23	668811	1008351
24	668842	1008326
25	668843	1008325
26	668844	1008324
27	668845	1008323
28	668854	1008308
29	668855	1008307
30	668855	1008305
31	668855	1008303
32	668855	1008302
33	668855	1008285
34	668855	1008283
35	668855	1008281
36	668854	1008279
37	668853	1008278

38	668852	1008276
39	668833	1008256
40	668831	1008255
41	668830	1008254
42	668828	1008253
43	668826	1008252
44	668824	1008252
45	668821	1008252
46	668819	1008253
47	668818	1008254
48	668816	1008255
49	668814	1008256
50	668813	1008258
51	668812	1008260
52	668812	1008262
53	668811	1008264
54	668811	1008266
55	668812	1008268
56	668812	1008270
57	668813	1008272
58	668815	1008273
59	668830	1008290
60	668830	1008299
61	668825	1008308
62	668797	1008330
63	668759	1008344
64	668758	1008345
65	668756	1008346
66	668755	1008347
67	668754	1008348
68	668744	1008361
69	668743	1008362
70	668742	1008364
71	668742	1008366
72	668736	1008392
73	668733	1008398
74	668727	1008400
75	668710	1008401
76	668687	1008400
77	668686	1008400
78	668684	1008400

79	668648	1008406
80	668647	1008406
81	668636	1008409
82	668635	1008409
83	668621	1008414
84	668621	1008414
85	668620	1008414
86	668617	1008413
87	668600	1008412
88	668587	1008411
89	668571	1008407
90	668568	1008406
91	668566	1008406
92	668564	1008407
93	668542	1008413
94	668541	1008413
95	668533	1008416
96	668531	1008416
97	668524	1008414
98	668524	1008414
99	668520	1008414
100	668513	1008411
101	668509	1008408
102	668505	1008402
103	668504	1008400
104	668502	1008399
105	668501	1008398
106	668495	1008395
107	668494	1008394
108	668483	1008390
109	668478	1008377
110	668477	1008375
111	668476	1008373
112	668474	1008372
113	668473	1008371
114	668471	1008370
115	668469	1008369
116	668467	1008369
117	668465	1008369
118	668463	1008369
119	668461	1008369

120	668459	1008370
121	668442	1008377
122	668436	1008376
123	668434	1008376
124	668432	1008377
125	668430	1008377
126	668428	1008378
127	668426	1008379
128	668425	1008380
129	668421	1008384
130	668420	1008386
131	668419	1008387
132	668418	1008388
133	668412	1008405
134	668410	1008406
135	668410	1008406
136	668402	1008413
137	668401	1008414
138	668398	1008418
139	668395	1008420
140	668394	1008421
141	668393	1008423
142	668392	1008424
143	668389	1008431
144	668389	1008431
145	668387	1008436
146	668379	1008444
147	668378	1008444
148	668370	1008452
149	668370	1008453
150	668360	1008463
151	668351	1008472
152	668350	1008473
153	668349	1008475
154	668321	1008524
155	668304	1008541
156	668302	1008543
157	668319	1008561
158	668320	1008560
159	668321	1008559
160	668340	1008540

161	668341	1008539
162	668342	1008537
163	668370	1008489
164	668378	1008481
165	668379	1008480
166	668388	1008470
167	668396	1008462
168	668406	1008452
169	668408	1008450
170	668409	1008449
171	668409	1008447
172	668412	1008441
173	668414	1008437
174	668415	1008436
175	668417	1008434
176	668420	1008431
177	668426	1008425
178	668430	1008422
179	668432	1008420
180	668433	1008419
181	668434	1008417
182	668440	1008402
183	668443	1008403
184	668445	1008403
185	668446	1008403
186	668448	1008402
187	668450	1008402
188	668459	1008397
189	668462	1008403
190	668462	1008405
191	668464	1008407
192	668465	1008408
193	668467	1008409
194	668470	1008411
195	668472	1008412
196	668483	1008417
197	668486	1008419
198	668490	1008424
199	668491	1008426
200	668493	1008427
201	668499	1008432

202	668500	1008433
203	668502	1008434
204	668510	1008436
205	668510	1008440
206	668510	1008442
207	668506	1008450
208	668497	1008460
209	668496	1008461
210	668496	1008463
211	668495	1008464
212	668495	1008466
213	668492	1008485
214	668492	1008486
215	668491	1008502
216	668491	1008504
217	668491	1008506
218	668492	1008507
219	668492	1008509
220	668502	1008527
221	668506	1008542
222	668501	1008575
223	668501	1008577
224	668501	1008578
225	668501	1008580
226	668506	1008598
227	668507	1008621
228	668501	1008636
229	668500	1008638
230	668500	1008640
231	668499	1008658
232	668494	1008680
233	668494	1008681
234	668493	1008682
235	668493	1008701
236	668493	1008701
237	668493	1008703
238	668495	1008719
239	668488	1008740
240	668480	1008757
241	668480	1008758
242	668479	1008760

243	668475	1008777
244	668475	1008779
245	668475	1008781
246	668476	1008783
247	668476	1008785
248	668478	1008787
249	668482	1008793
250	668482	1008794
251	668478	1008797
252	668476	1008799
253	668475	1008800
254	668464	1008814
255	668463	1008816
256	668462	1008818
257	668457	1008835
258	668456	1008836
259	668456	1008838
260	668456	1008839
261	668456	1008841
262	668459	1008855
263	668460	1008857
264	668460	1008858
265	668466	1008871
266	668467	1008872
267	668465	1008894
268	668462	1008914
269	668462	1008916
270	668462	1008916
271	668463	1008932
272	668463	1008934
273	668463	1008935
274	668470	1008955
275	668470	1008957
276	668471	1008958
277	668472	1008960
278	668486	1008976
279	668502	1009002
280	668517	1009027
281	668518	1009029
282	668520	1009046
283	668522	1009054

284	668522	1009064
285	668522	1009079
286	668521	1009106
287	668520	1009118
288	668519	1009120
289	668520	1009122
290	668520	1009124
291	668521	1009125
292	668522	1009127
293	668524	1009129
294	668525	1009130
295	668527	1009131
296	668529	1009131
297	668531	1009132
298	668533	1009132
299	668535	1009131
300	668537	1009130
301	668539	1009129
302	668541	1009128
303	668542	1009126
304	668543	1009125
305	668544	1009123
306	668544	1009121
307	668546	1009109
308	668546	1009108
309	668547	1009080
310	668547	1009080
311	668547	1009063
312	668547	1009062
313	668546	1009052
314	668546	1009051
315	668545	1009042
316	668545	1009042
317	668542	1009024
318	668542	1009023
319	668541	1009019
320	668540	1009018
321	668539	1009016
322	668524	1008989
323	668524	1008989
324	668507	1008962

325	668506	1008961
326	668493	1008945
327	668488	1008930
328	668487	1008917
329	668490	1008897
330	668490	1008896
331	668492	1008870
332	668492	1008869
333	668491	1008867
334	668491	1008865
335	668489	1008861
336	668489	1008860
337	668483	1008849
338	668481	1008839
339	668485	1008828
340	668494	1008817
341	668502	1008811
342	668503	1008810
343	668504	1008808
344	668506	1008806
345	668506	1008805
346	668507	1008803
347	668507	1008801
348	668507	1008788
349	668506	1008787
350	668506	1008785
351	668505	1008783
352	668504	1008781
353	668501	1008777
354	668503	1008766
355	668511	1008750
356	668512	1008748
357	668512	1008748
358	668520	1008723
359	668520	1008721
360	668521	1008719
361	668520	1008717
362	668518	1008701
363	668518	1008685
364	668524	1008663
365	668524	1008662

366	668524	1008660
367	668525	1008643
368	668531	1008627
369	668531	1008626
370	668532	1008624
371	668532	1008622
372	668531	1008596
373	668531	1008594
374	668530	1008593
375	668526	1008576
376	668532	1008544
377	668532	1008542
378	668532	1008540
379	668531	1008538
380	668525	1008519
381	668525	1008518
382	668525	1008517
383	668516	1008500
384	668517	1008488
385	668519	1008473
386	668526	1008465
387	668527	1008463
388	668527	1008463
389	668534	1008451
390	668534	1008449
391	668535	1008448
392	668535	1008446
393	668535	1008444
394	668535	1008440
395	668535	1008440
396	668537	1008440
397	668539	1008440
398	668548	1008437
399	668567	1008432
400	668582	1008435
401	668582	1008436
402	668583	1008436
403	668598	1008437
404	668598	1008437
405	668610	1008438
406	668611	1008444

407	668612	1008448
408	668612	1008449
409	668612	1008450
410	668614	1008457
411	668614	1008458
412	668615	1008459
413	668620	1008468
414	668623	1008474
415	668624	1008485
416	668627	1008502
417	668627	1008504
418	668627	1008506
419	668631	1008515
420	668632	1008516
421	668633	1008517
422	668634	1008518
423	668641	1008527
424	668643	1008528
425	668650	1008534
426	668652	1008537
427	668652	1008538
428	668651	1008542
429	668643	1008555
430	668643	1008556
431	668642	1008556
432	668636	1008568
433	668635	1008569
434	668631	1008581
435	668631	1008581
436	668631	1008582
437	668627	1008594
438	668627	1008595
439	668627	1008595
440	668625	1008609
441	668625	1008609
442	668624	1008629
443	668621	1008641
444	668618	1008652
445	668609	1008677
446	668609	1008678
447	668603	1008696

448	668603	1008697
449	668601	1008711
450	668600	1008712
451	668600	1008729
452	668600	1008730
453	668600	1008731
454	668601	1008741
455	668601	1008741
456	668601	1008743
457	668605	1008755
458	668605	1008755
459	668606	1008757
460	668610	1008764
461	668611	1008765
462	668620	1008778
463	668627	1008792
464	668627	1008793
465	668628	1008794
466	668634	1008803
467	668637	1008809
468	668638	1008815
469	668639	1008830
470	668639	1008845
471	668636	1008869
472	668636	1008870
473	668633	1008897
474	668633	1008898
475	668633	1008910
476	668634	1008912
477	668634	1008913
478	668638	1008931
479	668640	1008945
480	668641	1008957
481	668641	1008971
482	668640	1008983
483	668640	1008984
484	668640	1008985
485	668641	1008999
486	668641	1009000
487	668643	1009020
488	668644	1009031

489	668644	1009037
490	668643	1009043
491	668641	1009052
492	668638	1009063
493	668638	1009064
494	668637	1009072
495	668637	1009073
496	668637	1009082
497	668637	1009083
498	668638	1009092
499	668638	1009092
500	668638	1009094
501	668642	1009105
502	668643	1009107
503	668644	1009108
504	668647	1009112
505	668647	1009113
506	668648	1009114
507	668653	1009119
508	668656	1009122
509	668657	1009125
510	668658	1009127
511	668656	1009136
512	668654	1009149
513	668654	1009150
514	668654	1009151
515	668652	1009164
516	668650	1009176
517	668650	1009176
518	668649	1009191
519	668649	1009192
520	668649	1009204
521	668649	1009207
522	668650	1009209
523	668650	1009211
524	668652	1009212
525	668653	1009214
526	668655	1009215
527	668657	1009216
528	668659	1009217
529	668661	1009217

530	668663	1009217
531	668665	1009216
532	668667	1009215
533	668669	1009214
534	668671	1009213
535	668672	1009211
536	668673	1009209
537	668674	1009207
538	668674	1009205
539	668674	1009192
540	668675	1009179
541	668677	1009167
542	668678	1009154
543	668681	1009141
544	668681	1009141
545	668681	1009140
546	668683	1009129
547	668683	1009128
548	668683	1009126
549	668682	1009120
550	668682	1009118
551	668681	1009116
552	668680	1009115
553	668677	1009108
554	668676	1009106
555	668675	1009106
556	668671	1009102
557	668667	1009097
558	668665	1009095
559	668662	1009087
560	668662	1009081
561	668662	1009075
562	668663	1009069
563	668665	1009058
564	668666	1009058
565	668668	1009048
566	668668	1009047
567	668668	1009046
568	668669	1009039
569	668669	1009038
570	668669	1009031

571	668669	1009030
572	668668	1009018
573	668668	1009017
574	668666	1008997
575	668665	1008985
576	668666	1008972
577	668667	1008971
578	668667	1008971
579	668666	1008956
580	668666	1008955
581	668665	1008943
582	668663	1008928
583	668663	1008927
584	668663	1008926
585	668658	1008908
586	668658	1008899
587	668661	1008872
588	668664	1008848
589	668664	1008846
590	668664	1008830
591	668664	1008829
592	668663	1008813
593	668662	1008812
594	668661	1008804
595	668661	1008802
596	668660	1008801
597	668657	1008793
598	668656	1008791
599	668656	1008790
600	668649	1008780
601	668643	1008766
602	668642	1008765
603	668641	1008764
604	668631	1008751
605	668628	1008746
606	668626	1008737
607	668625	1008729
608	668625	1008714
609	668628	1008703
610	668633	1008685
611	668641	1008660

612	668642	1008660
613	668646	1008648
614	668646	1008646
615	668648	1008633
616	668649	1008632
617	668650	1008612
618	668652	1008600
619	668655	1008589
620	668658	1008579
621	668664	1008568
622	668673	1008554
623	668674	1008552
624	668674	1008551
625	668677	1008544
626	668677	1008542
627	668677	1008540
628	668677	1008538
629	668676	1008531
630	668676	1008530
631	668676	1008528
632	668675	1008526
633	668670	1008519
634	668669	1008518
635	668668	1008516
636	668659	1008509
637	668654	1008503
638	668651	1008497
639	668649	1008482
640	668649	1008481
641	668647	1008468
642	668646	1008466
643	668646	1008464
644	668642	1008457
645	668638	1008449
646	668637	1008445
647	668636	1008440
648	668636	1008439
649	668636	1008438
650	668635	1008435
651	668642	1008433
652	668554	1009374

653	668549	1009374
654	668543	1009374
655	668535	1009375
656	668526	1009377
657	668518	1009380
658	668510	1009383
659	668502	1009387
660	668494	1009391
661	668487	1009397
662	668481	1009403
663	668475	1009409
664	668469	1009416
665	668465	1009423
666	668460	1009431
667	668457	1009439
668	668454	1009447
669	668452	1009456
670	668451	1009465
671	668451	1009473
672	668451	1009482
673	668452	1009491
674	668454	1009499
675	668457	1009508
676	668460	1009516
677	668464	1009524
678	668469	1009531
679	668474	1009538
680	668480	1009545
681	668486	1009550
682	668493	1009556
683	668500	1009561
684	668508	1009565
685	668516	1009568
686	668525	1009571
687	668533	1009573
688	668542	1009574
689	668551	1009574
690	668560	1009574
691	668568	1009573
692	668577	1009571
693	668586	1009568

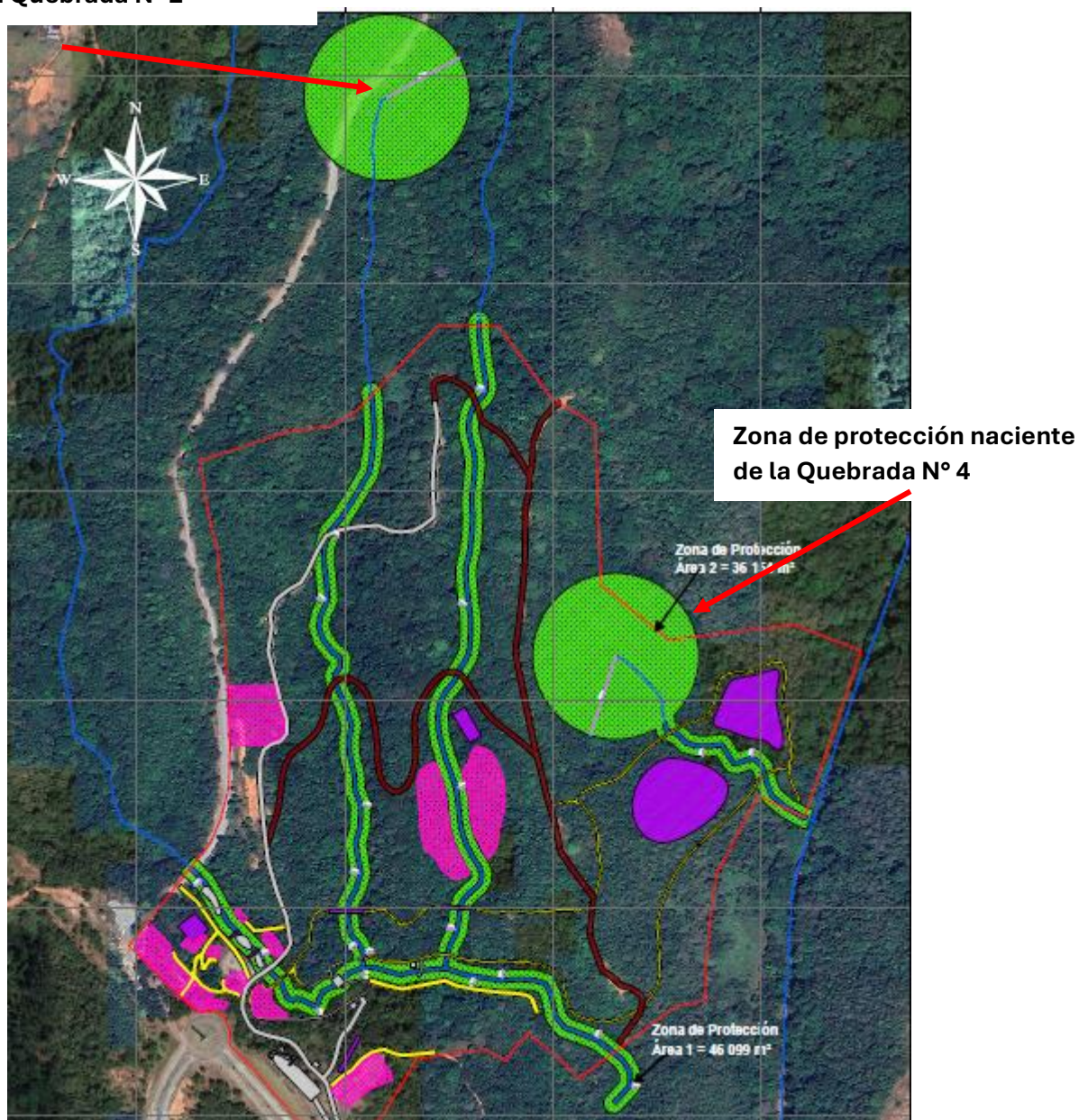
694	668594	1009564
695	668602	1009560
696	668609	1009555
697	668616	1009550
698	668623	1009544
699	668628	1009537
700	668634	1009530
701	668638	1009522
702	668642	1009514
703	668646	1009506
704	668648	1009497
705	668650	1009489
706	668651	1009480
707	668651	1009471
708	668650	1009462
709	668648	1009453
710	668646	1009445
711	668643	1009436
712	668639	1009428
713	668635	1009420
714	668630	1009413
715	668624	1009406
716	668618	1009400
717	668611	1009394
718	668604	1009389
719	668596	1009385
720	668588	1009381
721	668579	1009378
722	668571	1009376
723	668565	1009375
724	668560	1009375
725	668554	1009374

- c. En archivos adjuntos se presenta el plano con radio de protección para los nacimientos de agua de las denominadas quebradas 2 y 4.

La Quebrada N° 2 presenta un nacimiento ubicado fuera del polígono del proyecto (668548 E; 1009473 N), aguas arriba a una distancia de aproximadamente 350 metros.

La Quebrada N°4 presenta un nacimiento dentro del polígono del proyecto (668830 E; 1008800 E) y se mantiene con un radio de protección de 100 metros. No afectando la ubicación de estructuras para construir.

**Zona de protección naciente
de la Quebrada N° 2**



Zona de protección Quebrada N° 4.

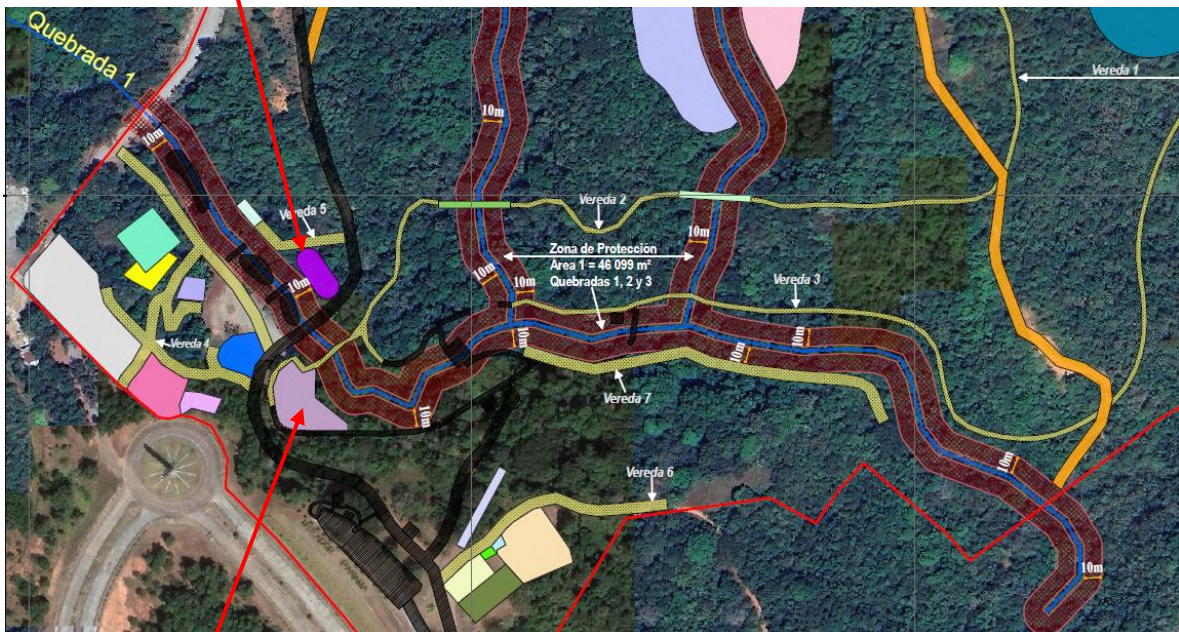


La línea roja corresponde a los límites del polígono del proyecto.

- d. Las únicas infraestructuras que se encontraban dentro de la zona de protección de las fuentes hídricas, fueron el mariposario y el área de gazebos.

La siguiente imagen muestra las nuevas ubicaciones del Mariposario y Gazebos, ambos fuera del área de protección de la quebrada N° 1

Mariposario



Gazebos

Coordenadas de Mariposario, el cual se reubicó en un área cercana fuera de la zona de protección de la quebrada N° 1.

Punto	Este	Norte
1	668419	1008442
2	668418	1008442
3	668416	1008442
4	668415	1008442
5	668414	1008443
6	668413	1008444
7	668412	1008445
8	668408	1008451
9	668402	1008459
10	668402	1008460
11	668401	1008462
12	668401	1008463
13	668401	1008464
14	668401	1008465
15	668401	1008465
16	668402	1008466
17	668402	1008466
18	668402	1008467
19	668403	1008468
20	668404	1008469
21	668405	1008470
22	668406	1008470
23	668407	1008470
24	668408	1008470
25	668410	1008470
26	668411	1008470
27	668412	1008469
28	668412	1008469
29	668413	1008468
30	668413	1008467
31	668424	1008453
32	668424	1008452
33	668425	1008451
34	668425	1008449
35	668425	1008448
36	668425	1008447

37	668424	1008446
38	668424	1008445
39	668423	1008444
40	668422	1008443
41	668422	1008443
42	668422	1008443
43	668421	1008442
44	668420	1008442
45	668419	1008442

Coordenadas de Gazebo, el cual se reubicó en un área cercana fuera de la zona de protección de la quebrada N° 1.

Punto	Este	Norte
1	668404	1008400
2	668412	1008402
3	668412	1008386
4	668430	1008371
5	668430	1008367
6	668408	1008367
7	668399	1008368
8	668394	1008370
9	668391	1008372
10	668390	1008376
11	668389	1008381
12	668388	1008392
13	668391	1008401
14	668399	1008407
15	668404	1008400

2. En respuesta a la pregunta 4, de la primera información aclaratoria, donde se solicitaba aportar las coordenadas que generarán las superficies de cada uno de los caminos internos que interconectarán cada infraestructura y de los senderos, el promotor en las respuestas al literal (a), especificó con datos cuál es el ancho, longitud y superficies de cada uno; no obstante, las coordenadas aportadas en el literal (b), solo generan longitud, las cuales fueron verificadas por DIAM, mediante MEMORANDO -DIAM-0052-2024. Por lo antes mencionado, se reitera:

- a. Aportar coordenadas UTM, que generen la superficie de cada uno de los caminos internos a construir y veredas peatonales a construir.

CAMINOS

La superficie de los caminos a construir es 11,296.52 m².

Las coordenadas de los caminos internos son las siguientes:

Punto	Este	Norte
1	668833	1008334
2	668827	1008338
3	668829	1008342
4	668829	1008342
5	668829	1008342
6	668837	1008354
7	668837	1008354
8	668852	1008373
9	668855	1008385
10	668854	1008393
11	668843	1008399
12	668830	1008404
13	668830	1008404
14	668829	1008404
15	668829	1008404
16	668817	1008416
17	668808	1008421
18	668808	1008421
19	668808	1008422
20	668807	1008422
21	668807	1008423
22	668793	1008460
23	668793	1008461
24	668793	1008461
25	668791	1008471
26	668797	1008510
27	668783	1008529
28	668765	1008553
29	668765	1008553
30	668756	1008566
31	668756	1008566
32	668756	1008566
33	668756	1008567
34	668754	1008580

35	668749	1008602
36	668740	1008633
37	668740	1008633
38	668737	1008647
39	668728	1008681
40	668728	1008681
41	668714	1008693
42	668700	1008705
43	668676	1008723
44	668676	1008723
45	668676	1008723
46	668669	1008730
47	668669	1008731
48	668669	1008731
49	668664	1008737
50	668663	1008738
51	668655	1008751
52	668642	1008772
53	668636	1008778
54	668632	1008780
55	668628	1008780
56	668622	1008779
57	668616	1008776
58	668611	1008771
59	668604	1008763
60	668593	1008745
61	668588	1008731
62	668587	1008721
63	668587	1008706
64	668589	1008689
65	668589	1008689
66	668589	1008688
67	668588	1008673
68	668588	1008673
69	668588	1008672
70	668586	1008664
71	668586	1008664
72	668583	1008656
73	668583	1008656
74	668583	1008655

75	668578	1008646
76	668578	1008646
77	668578	1008645
78	668572	1008640
79	668572	1008639
80	668572	1008639
81	668571	1008639
82	668565	1008636
83	668565	1008636
84	668565	1008636
85	668564	1008636
86	668564	1008636
87	668557	1008636
88	668557	1008636
89	668556	1008636
90	668556	1008637
91	668551	1008640
92	668550	1008640
93	668550	1008641
94	668544	1008647
95	668544	1008647
96	668544	1008648
97	668540	1008653
98	668540	1008654
99	668540	1008654
100	668538	1008662
101	668538	1008662
102	668538	1008662
103	668536	1008676
104	668536	1008677
105	668536	1008692
106	668535	1008704
107	668533	1008718
108	668529	1008739
109	668525	1008751
110	668522	1008758
111	668517	1008765
112	668512	1008768
113	668504	1008771
114	668499	1008772

115	668495	1008772
116	668492	1008770
117	668488	1008766
118	668485	1008761
119	668482	1008752
120	668480	1008744
121	668478	1008730
122	668478	1008729
123	668475	1008721
124	668475	1008721
125	668475	1008721
126	668472	1008714
127	668472	1008714
128	668471	1008714
129	668466	1008707
130	668466	1008706
131	668466	1008706
132	668463	1008702
133	668462	1008702
134	668456	1008696
135	668455	1008696
136	668449	1008691
137	668449	1008691
138	668442	1008687
139	668438	1008683
140	668433	1008675
141	668430	1008667
142	668428	1008659
143	668427	1008648
144	668426	1008636
145	668426	1008635
146	668424	1008623
147	668424	1008623
148	668424	1008623
149	668422	1008613
150	668422	1008613
151	668418	1008603
152	668416	1008595
153	668413	1008587
154	668409	1008572

155	668409	1008576
156	668407	1008588
157	668407	1008588
158	668409	1008596
159	668409	1008597
160	668412	1008606
161	668416	1008615
162	668418	1008624
163	668419	1008636
164	668421	1008649
165	668421	1008649
166	668422	1008660
167	668422	1008660
168	668422	1008660
169	668424	1008669
170	668424	1008669
171	668427	1008677
172	668427	1008678
173	668427	1008678
174	668433	1008686
175	668433	1008687
176	668433	1008687
177	668438	1008692
178	668438	1008692
179	668438	1008692
180	668445	1008696
181	668451	1008701
182	668458	1008707
183	668461	1008710
184	668466	1008717
185	668469	1008724
186	668471	1008731
187	668474	1008745
188	668476	1008754
189	668476	1008754
190	668479	1008763
191	668479	1008763
192	668479	1008764
193	668482	1008770
194	668483	1008770

195	668483	1008771
196	668487	1008775
197	668488	1008775
198	668488	1008775
199	668493	1008778
200	668493	1008778
201	668494	1008778
202	668494	1008778
203	668499	1008779
204	668500	1008779
205	668500	1008779
206	668505	1008778
207	668506	1008778
208	668506	1008778
209	668515	1008774
210	668515	1008774
211	668515	1008774
212	668521	1008770
213	668522	1008769
214	668522	1008769
215	668527	1008762
216	668528	1008761
217	668528	1008761
218	668531	1008753
219	668531	1008753
220	668531	1008753
221	668535	1008741
222	668535	1008741
223	668539	1008720
224	668539	1008720
225	668539	1008719
226	668541	1008705
227	668541	1008704
228	668542	1008693
229	668543	1008692
230	668543	1008677
231	668544	1008663
232	668546	1008656
233	668549	1008651
234	668554	1008645

235	668559	1008643
236	668563	1008642
237	668568	1008644
238	668572	1008649
239	668577	1008658
240	668580	1008666
241	668581	1008674
242	668582	1008689
243	668581	1008706
244	668581	1008706
245	668580	1008721
246	668580	1008722
247	668580	1008722
248	668582	1008732
249	668582	1008733
250	668582	1008733
251	668587	1008747
252	668588	1008748
253	668588	1008748
254	668599	1008766
255	668599	1008766
256	668606	1008775
257	668607	1008775
258	668612	1008781
259	668612	1008781
260	668613	1008781
261	668620	1008785
262	668620	1008785
263	668621	1008785
264	668627	1008787
265	668628	1008787
266	668628	1008787
267	668633	1008786
268	668633	1008786
269	668634	1008786
270	668639	1008784
271	668640	1008784
272	668640	1008784
273	668641	1008783
274	668647	1008776

275	668647	1008776
276	668648	1008775
277	668661	1008754
278	668669	1008741
279	668674	1008735
280	668681	1008728
281	668704	1008710
282	668704	1008710
283	668718	1008698
284	668718	1008698
285	668726	1008691
286	668721	1008710
287	668721	1008710
288	668704	1008793
289	668704	1008793
290	668704	1008793
291	668702	1008808
292	668702	1008809
293	668702	1008809
294	668704	1008824
295	668707	1008849
296	668711	1008882
297	668713	1008913
298	668714	1008935
299	668714	1008982
300	668714	1008983
301	668714	1008983
302	668718	1009000
303	668719	1009015
304	668718	1009020
305	668709	1009034
306	668704	1009041
307	668704	1009041
308	668697	1009054
309	668691	1009063
310	668683	1009069
311	668677	1009074
312	668667	1009080
313	668666	1009080
314	668662	1009083

315	668662	1009084
316	668662	1009084
317	668662	1009084
318	668661	1009085
319	668657	1009099
320	668651	1009114
321	668649	1009119
322	668644	1009123
323	668638	1009127
324	668632	1009130
325	668625	1009132
326	668619	1009133
327	668617	1009133
328	668612	1009130
329	668611	1009129
330	668610	1009127
331	668611	1009109
332	668605	1009109
333	668604	1009127
334	668604	1009127
335	668604	1009128
336	668605	1009131
337	668605	1009132
338	668605	1009132
339	668605	1009133
340	668606	1009133
341	668608	1009136
342	668609	1009136
343	668609	1009136
344	668615	1009139
345	668615	1009139
346	668615	1009139
347	668618	1009140
348	668618	1009140
349	668619	1009140
350	668620	1009140
351	668627	1009138
352	668627	1009138
353	668634	1009136
354	668634	1009136

355	668641	1009133
356	668641	1009133
357	668641	1009133
358	668647	1009129
359	668648	1009128
360	668648	1009128
361	668653	1009123
362	668654	1009123
363	668654	1009122
364	668657	1009118
365	668657	1009117
366	668663	1009101
367	668663	1009101
368	668663	1009101
369	668667	1009088
370	668670	1009085
371	668680	1009079
372	668680	1009079
373	668687	1009075
374	668687	1009075
375	668695	1009068
376	668696	1009068
377	668696	1009067
378	668702	1009057
379	668702	1009057
380	668710	1009045
381	668715	1009038
382	668715	1009038
383	668721	1009028
384	668723	1009041
385	668723	1009060
386	668723	1009060
387	668723	1009061
388	668733	1009086
389	668734	1009087
390	668734	1009087
391	668750	1009106
392	668750	1009106
393	668750	1009107
394	668751	1009107

395	668751	1009107
396	668759	1009109
397	668760	1009103
398	668754	1009101
399	668739	1009084
400	668730	1009059
401	668729	1009041
402	668729	1009040
403	668726	1009017
404	668726	1009016
405	668726	1009015
406	668726	1009015
407	668724	1008999
408	668724	1008999
409	668724	1008999
410	668721	1008982
411	668720	1008935
412	668720	1008913
413	668720	1008913
414	668717	1008881
415	668717	1008881
416	668713	1008848
417	668710	1008823
418	668709	1008809
419	668711	1008794
420	668728	1008711
421	668743	1008649
422	668746	1008635
423	668756	1008604
424	668756	1008603
425	668760	1008582
426	668760	1008581
427	668762	1008569
428	668770	1008557
429	668799	1008518
430	668802	1008513
431	668800	1008491
432	668798	1008472
433	668799	1008462
434	668813	1008426

435	668821	1008421
436	668821	1008421
437	668822	1008421
438	668833	1008410
439	668846	1008405
440	668846	1008405
441	668847	1008405
442	668859	1008397
443	668859	1008397
444	668860	1008396
445	668860	1008396
446	668860	1008396
447	668860	1008395
448	668860	1008395
449	668861	1008385
450	668861	1008385
451	668861	1008384
452	668858	1008371
453	668858	1008371
454	668858	1008370
455	668857	1008370
456	668843	1008350
457	668835	1008339
458	668833	1008334

VEREDAS

La superficie de las veredas a construir es de 11,711.81 m².

Las coordenadas de las veredas son las siguientes.

Punto	Este	Norte	N°_Vereda
1	669028	1008795	1
2	669032	1008786	1
3	669032	1008776	1
4	669031	1008766	1
5	669028	1008756	1
6	669029	1008746	1
7	669032	1008737	1
8	669035	1008727	1
9	669035	1008717	1

10	669036	1008707	1
11	669039	1008698	1
12	669039	1008688	1
13	669038	1008678	1
14	669036	1008668	1
15	669037	1008658	1
16	669040	1008649	1
17	669044	1008640	1
18	669049	1008631	1
19	669048	1008625	1
20	669045	1008626	1
21	669044	1008634	1
22	669039	1008642	1
23	669035	1008652	1
24	669033	1008661	1
25	669033	1008666	1
26	669028	1008666	1
27	669018	1008664	1
28	669009	1008661	1
29	669000	1008655	1
30	668995	1008646	1
31	668991	1008638	1
32	668984	1008630	1
33	668978	1008622	1
34	668971	1008615	1
35	668964	1008608	1
36	668956	1008602	1
37	668949	1008595	1
38	668941	1008588	1
39	668934	1008581	1
40	668927	1008574	1
41	668920	1008567	1
42	668913	1008560	1
43	668907	1008552	1
44	668901	1008544	1
45	668896	1008535	1
46	668892	1008526	1
47	668888	1008517	1
48	668885	1008507	1
49	668882	1008498	1
50	668879	1008488	1

51	668878	1008478	1
52	668877	1008468	1
53	668878	1008458	1
54	668879	1008448	1
55	668881	1008438	1
56	668881	1008428	1
57	668880	1008419	1
58	668878	1008409	1
59	668875	1008399	1
60	668870	1008391	1
61	668863	1008383	1
62	668860	1008381	1
63	668861	1008384	1
64	668861	1008386	1
65	668863	1008387	1
66	668869	1008395	1
67	668873	1008404	1
68	668876	1008413	1
69	668878	1008423	1
70	668878	1008433	1
71	668877	1008443	1
72	668876	1008453	1
73	668875	1008463	1
74	668875	1008473	1
75	668875	1008483	1
76	668878	1008493	1
77	668880	1008502	1
78	668883	1008512	1
79	668887	1008521	1
80	668891	1008530	1
81	668895	1008539	1
82	668900	1008548	1
83	668906	1008556	1
84	668913	1008564	1
85	668919	1008571	1
86	668927	1008578	1
87	668934	1008585	1
88	668941	1008592	1
89	668948	1008598	1
90	668956	1008605	1
91	668963	1008612	1

92	668970	1008619	1
93	668977	1008627	1
94	668984	1008634	1
95	668990	1008642	1
96	668994	1008651	1
97	669000	1008659	1
98	669009	1008664	1
99	669018	1008667	1
100	669028	1008669	1
101	669033	1008669	1
102	669034	1008675	1
103	669036	1008684	1
104	669036	1008694	1
105	669034	1008704	1
106	669032	1008714	1
107	669032	1008724	1
108	669030	1008734	1
109	669027	1008743	1
110	669025	1008753	1
111	669027	1008763	1
112	669029	1008772	1
113	669029	1008782	1
114	669027	1008792	1
115	669017	1008794	1
116	669008	1008791	1
117	668999	1008786	1
118	668990	1008782	1
119	668980	1008782	1
120	668970	1008782	1
121	668961	1008779	1
122	668953	1008773	1
123	668950	1008764	1
124	668947	1008754	1
125	668945	1008744	1
126	668941	1008735	1
127	668934	1008728	1
128	668925	1008723	1
129	668915	1008721	1
130	668906	1008717	1
131	668897	1008712	1
132	668889	1008707	1

133	668881	1008701	1
134	668872	1008695	1
135	668864	1008689	1
136	668857	1008683	1
137	668850	1008675	1
138	668844	1008668	1
139	668837	1008660	1
140	668830	1008654	1
141	668820	1008650	1
142	668811	1008648	1
143	668801	1008644	1
144	668792	1008640	1
145	668784	1008635	1
146	668779	1008629	1
147	668781	1008627	1
148	668789	1008622	1
149	668796	1008614	1
150	668801	1008605	1
151	668804	1008596	1
152	668806	1008586	1
153	668806	1008576	1
154	668807	1008566	1
155	668809	1008556	1
156	668810	1008547	1
157	668809	1008537	1
158	668806	1008527	1
159	668803	1008517	1
160	668802	1008514	1
161	668800	1008516	1
162	668801	1008521	1
163	668804	1008530	1
164	668806	1008540	1
165	668807	1008550	1
166	668806	1008560	1
167	668804	1008570	1
168	668803	1008580	1
169	668803	1008590	1
170	668800	1008599	1
171	668796	1008609	1
172	668790	1008616	1
173	668783	1008623	1

174	668773	1008626	1
175	668764	1008626	1
176	668754	1008622	1
177	668750	1008620	1
178	668749	1008624	1
179	668760	1008628	1
180	668770	1008629	1
181	668776	1008629	1
182	668778	1008632	1
183	668784	1008639	1
184	668793	1008644	1
185	668802	1008648	1
186	668812	1008651	1
187	668822	1008653	1
188	668830	1008658	1
189	668838	1008665	1
190	668844	1008673	1
191	668851	1008680	1
192	668858	1008687	1
193	668865	1008694	1
194	668873	1008700	1
195	668881	1008705	1
196	668890	1008711	1
197	668898	1008716	1
198	668907	1008721	1
199	668917	1008724	1
200	668926	1008727	1
201	668935	1008732	1
202	668940	1008740	1
203	668943	1008750	1
204	668946	1008760	1
205	668948	1008769	1
206	668953	1008778	1
207	668962	1008783	1
208	668971	1008785	1
209	668981	1008784	1
210	668991	1008786	1
211	669000	1008790	1
212	669009	1008795	1
213	669019	1008797	1
214	669028	1008795	1

215	668785	1008497	2
216	668775	1008495	2
217	668765	1008495	2
218	668755	1008495	2
219	668745	1008494	2
220	668735	1008493	2
221	668725	1008492	2
222	668715	1008493	2
223	668705	1008493	2
224	668695	1008493	2
225	668685	1008492	2
226	668675	1008492	2
227	668665	1008495	2
228	668655	1008497	2
229	668645	1008498	2
230	668635	1008499	2
231	668625	1008499	2
232	668616	1008499	2
233	668605	1008499	2
234	668596	1008496	2
235	668590	1008489	2
236	668583	1008482	2
237	668573	1008478	2
238	668564	1008479	2
239	668557	1008486	2
240	668551	1008494	2
241	668542	1008496	2
242	668532	1008493	2
243	668522	1008493	2
244	668512	1008493	2
245	668502	1008493	2
246	668492	1008493	2
247	668482	1008494	2
248	668472	1008496	2
249	668465	1008490	2
250	668461	1008481	2
251	668460	1008471	2
252	668460	1008461	2
253	668457	1008452	2
254	668450	1008445	2
255	668444	1008437	2

256	668441	1008428	2
257	668442	1008418	2
258	668448	1008410	2
259	668451	1008408	2
260	668449	1008405	2
261	668442	1008412	2
262	668438	1008418	2
263	668438	1008421	2
264	668429	1008416	2
265	668421	1008410	2
266	668414	1008403	2
267	668404	1008400	2
268	668399	1008407	2
269	668391	1008401	2
270	668388	1008392	2
271	668389	1008382	2
272	668386	1008381	2
273	668384	1008389	2
274	668386	1008399	2
275	668392	1008406	2
276	668401	1008410	2
277	668406	1008404	2
278	668415	1008408	2
279	668422	1008415	2
280	668431	1008420	2
281	668439	1008431	2
282	668443	1008440	2
283	668449	1008447	2
284	668456	1008455	2
285	668457	1008465	2
286	668457	1008475	2
287	668459	1008484	2
288	668463	1008493	2
289	668471	1008499	2
290	668481	1008497	2
291	668491	1008496	2
292	668501	1008496	2
293	668511	1008496	2
294	668521	1008496	2
295	668531	1008496	2
296	668541	1008499	2

297	668550	1008498	2
298	668557	1008491	2
299	668563	1008483	2
300	668572	1008481	2
301	668582	1008484	2
302	668588	1008492	2
303	668595	1008499	2
304	668604	1008502	2
305	668614	1008502	2
306	668624	1008502	2
307	668634	1008502	2
308	668644	1008501	2
309	668654	1008500	2
310	668664	1008498	2
311	668674	1008496	2
312	668684	1008496	2
313	668693	1008496	2
314	668704	1008496	2
315	668713	1008496	2
316	668723	1008495	2
317	668734	1008496	2
318	668743	1008497	2
319	668753	1008498	2
320	668763	1008498	2
321	668773	1008498	2
322	668783	1008499	2
323	668792	1008503	2
324	668797	1008510	2
325	668796	1008503	2
326	668794	1008501	2
327	668785	1008497	2
328	668624	1008445	3
329	668632	1008442	3
330	668644	1008439	3
331	668655	1008438	3
332	668666	1008436	3
333	668676	1008436	3
334	668685	1008437	3
335	668694	1008437	3
336	668701	1008436	3
337	668707	1008436	3

338	668721	1008435	3
339	668728	1008434	3
340	668738	1008432	3
341	668748	1008429	3
342	668756	1008424	3
343	668762	1008416	3
344	668765	1008407	3
345	668767	1008397	3
346	668769	1008387	3
347	668772	1008378	3
348	668780	1008371	3
349	668789	1008368	3
350	668799	1008365	3
351	668809	1008364	3
352	668819	1008365	3
353	668829	1008366	3
354	668838	1008370	3
355	668847	1008375	3
356	668853	1008379	3
357	668852	1008375	3
358	668847	1008371	3
359	668838	1008367	3
360	668829	1008363	3
361	668819	1008361	3
362	668809	1008361	3
363	668799	1008362	3
364	668789	1008364	3
365	668780	1008368	3
366	668772	1008374	3
367	668767	1008382	3
368	668765	1008392	3
369	668763	1008402	3
370	668761	1008412	3
371	668755	1008420	3
372	668747	1008426	3
373	668738	1008429	3
374	668728	1008431	3
375	668721	1008432	3
376	668707	1008433	3
377	668700	1008434	3
378	668694	1008434	3

379	668685	1008434	3
380	668676	1008433	3
381	668666	1008433	3
382	668655	1008435	3
383	668643	1008436	3
384	668631	1008439	3
385	668624	1008442	3
386	668610	1008442	3
387	668600	1008439	3
388	668593	1008438	3
389	668586	1008435	3
390	668571	1008433	3
391	668561	1008433	3
392	668551	1008433	3
393	668541	1008435	3
394	668531	1008439	3
395	668522	1008436	3
396	668522	1008440	3
397	668531	1008442	3
398	668542	1008439	3
399	668551	1008436	3
400	668562	1008436	3
401	668571	1008436	3
402	668586	1008437	3
403	668592	1008440	3
404	668600	1008442	3
405	668611	1008445	3
406	668624	1008445	3
407	668350	1008473	4
408	668370	1008451	4
409	668381	1008434	4
410	668388	1008416	4
411	668383	1008411	4
412	668375	1008431	4
413	668365	1008447	4
414	668348	1008466	4
415	668336	1008452	4
416	668332	1008443	4
417	668331	1008439	4
418	668331	1008433	4
419	668335	1008441	4

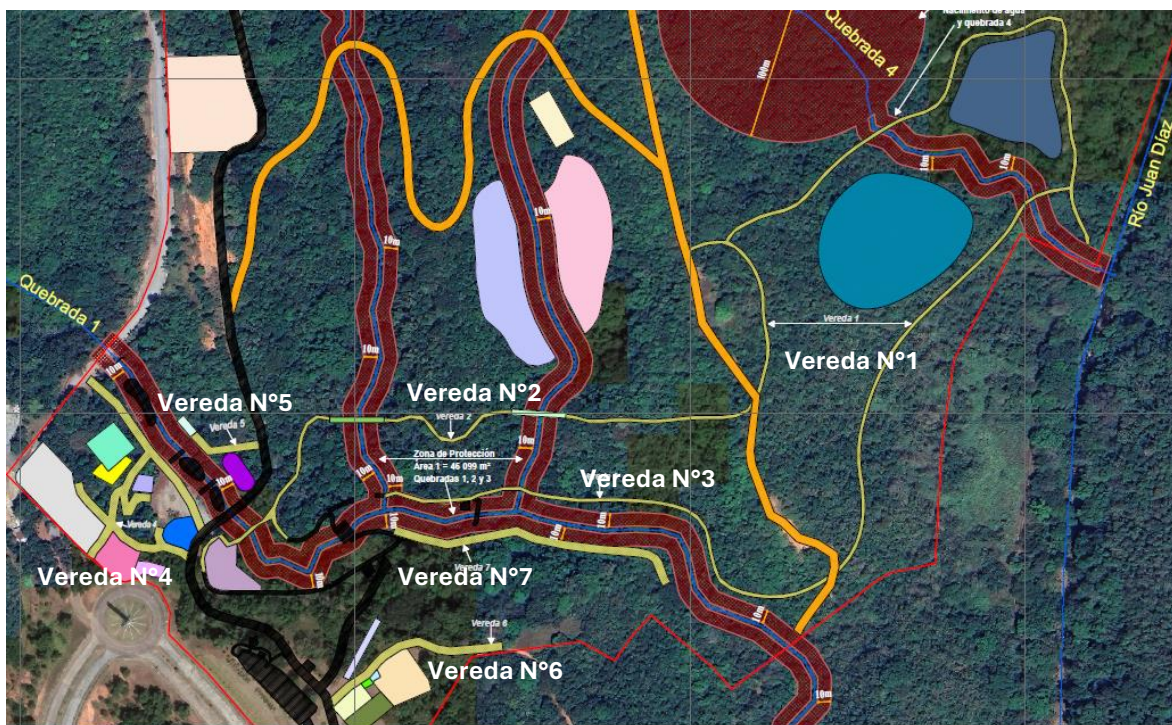
420	668348	1008440	4
421	668347	1008433	4
422	668341	1008434	4
423	668338	1008432	4
424	668336	1008428	4
425	668333	1008423	4
426	668327	1008423	4
427	668324	1008438	4
428	668322	1008427	4
429	668322	1008419	4
430	668323	1008418	4
431	668330	1008409	4
432	668340	1008403	4
433	668350	1008402	4
434	668352	1008402	4
435	668350	1008409	4
436	668351	1008416	4
437	668358	1008414	4
438	668356	1008409	4
439	668357	1008406	4
440	668359	1008403	4
441	668364	1008402	4
442	668372	1008399	4
443	668376	1008397	4
444	668375	1008393	4
445	668374	1008389	4
446	668370	1008393	4
447	668362	1008395	4
448	668357	1008397	4
449	668350	1008395	4
450	668337	1008397	4
451	668325	1008405	4
452	668319	1008412	4
453	668313	1008402	4
454	668307	1008395	4
455	668305	1008391	4
456	668299	1008394	4
457	668302	1008398	4
458	668308	1008406	4
459	668314	1008416	4
460	668298	1008432	4

461	668292	1008439	4
462	668290	1008447	4
463	668297	1008449	4
464	668298	1008442	4
465	668303	1008436	4
466	668316	1008423	4
467	668317	1008439	4
468	668320	1008443	4
469	668326	1008446	4
470	668331	1008456	4
471	668343	1008471	4
472	668320	1008504	4
473	668299	1008523	4
474	668303	1008528	4
475	668325	1008509	4
476	668350	1008473	4
477	668382	1008486	5
478	668393	1008475	5
479	668428	1008480	5
480	668429	1008473	5
481	668396	1008469	5
482	668390	1008469	5
483	668377	1008482	5
484	668382	1008486	5
485	668562	1008327	6
486	668571	1008325	6
487	668594	1008327	6
488	668610	1008329	6
489	668610	1008323	6
490	668594	1008321	6
491	668571	1008319	6
492	668561	1008320	6
493	668547	1008326	6
494	668541	1008325	6
495	668534	1008323	6
496	668529	1008320	6
497	668523	1008316	6
498	668519	1008312	6
499	668511	1008302	6
500	668506	1008299	6
501	668497	1008293	6

502	668484	1008281	6
503	668482	1008288	6
504	668493	1008298	6
505	668502	1008304	6
506	668507	1008307	6
507	668515	1008316	6
508	668519	1008321	6
509	668525	1008325	6
510	668532	1008329	6
511	668540	1008331	6
512	668548	1008333	6
513	668562	1008327	6
514	668551	1008409	7
515	668569	1008405	7
516	668595	1008410	7
517	668621	1008415	7
518	668635	1008409	7
519	668642	1008408	7
520	668656	1008405	7
521	668687	1008401	7
522	668704	1008400	7
523	668712	1008399	7
524	668720	1008397	7
525	668726	1008394	7
526	668729	1008389	7
527	668734	1008377	7
528	668735	1008374	7
529	668730	1008371	7
530	668727	1008375	7
531	668722	1008389	7
532	668718	1008391	7
533	668711	1008393	7
534	668695	1008394	7
535	668676	1008396	7
536	668656	1008398	7
537	668640	1008402	7
538	668633	1008403	7
539	668620	1008409	7
540	668596	1008404	7
541	668569	1008399	7
542	668549	1008403	7

543	668528	1008410	7
544	668530	1008416	7
545	668551	1008409	7

Se adjunta mapa de ubicación de las veredas del proyecto.



3. En respuesta a la pregunta 6, donde se solicitaba verificar y aportar las coordenadas del polígono PARQUE ECOLÓGICO TERRAVENTURA, que no se ubiquen dentro del polígono proyecto MIRADOR PANAMÁ (ETAPA 3), aprobado. Dichas coordenadas fueron verificadas por DIAM y se generó una superficie de 3 ha + 2,573.92 m2 de traslape entre ambos proyectos. En base a lo antes mencionado, se solicita:
 - a. Aclarar cuál de los dos proyectos señalados, desarrollará la superficie de traslape.
 - b. En caso de que el proyecto MIRADOR PANAMÁ (ETAPA 3) sea el desarrollador de dicha área, entonces el proyecto PARQUE ECOLÓGICO TERRAVENTURA, deberá aportar las coordenadas del polígono, segregando la superficie de traslape e indicar la superficie con la que quedará el proyecto.
 - c. En caso contrario, el proyecto PARQUE ECOLÓGICO TERRAVENTURA, sea el desarrollador, entonces el proyecto MIRADOR PANAMÁ (ETAPA 3), deberá presentar la modificación para reducir el área aprobada mediante RESOLUCIÓN DEIA-IA-093-2019.

Respuesta:

- a. El proyecto que desarrollará la superficie de traslape es PARQUE ECOLÓGICO TERRAVENTURA.
- b. Los límites del proyecto PARQUE ECOLÓGICO TERRAVENTURA queda con las siguientes coordenadas, con una superficie de 490,389.90 m²

PUNTO	ESTE	NORTE
1	668623	1008330
2	668587	1008318
3	668543	1008245
4	668484	1008194
5	668429	1008261
6	668390	1008306
7	668361	1008335
8	668362	1008351
9	668359	1008359
10	668353	1008370
11	668342	1008375
12	668336	1008376
13	668329	1008374
14	668323	1008375
15	668317	1008380
16	668300	1008394
17	668240	1008454
18	668316	1008550
19	668338	1008577
20	668351	1008608
21	668360	1008643
22	668362	1008694
23	668359	1008767
24	668352	1008871
25	668346	1008933
26	668340	1008956
27	668333	1008989
28	668326	1009037
29	668431	1009072
30	668483	1009079
31	668514	1009097
32	668612	1009199
33	668648	1009201
34	668686	1009198
35	668749	1009112
36	668801	1009081
37	668808	1008888
38	668890	1008822
39	669041	1008840

40	669121	1008809
41	669053	1008609
42	668997	1008634
43	668947	1008540
44	668938	1008476
45	668933	1008388
46	668921	1008385
47	668900	1008381
48	668888	1008374
49	668878	1008366
50	668781	1008294
51	668767	1008310
52	668721	1008349
53	668707	1008334
54	668694	1008315
55	668665	1008333

c. Se adjunta nota de ingreso con sello de recibido por parte del Ministerio de Ambiente con fecha 21 de junio de 2024, de la solicitud de modificación a la RESOLUCIÓN DEIA-IA-093-2019, correspondiente al proyecto MIRADOR PANAMÁ (ETAPA 3), en la cual solicita la reducción del área de desarrollo del proyecto.



CORPORACION MIRADOR PANAMA, S.A.

CORPORACIÓN MIRADOR PANAMÁ, S.A



Respetado Director:

Ing. Domiluis Domínguez

Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental.

MINISTERIO DE AMBIENTE

E. S. D.

Estimado Director:

Por este medio, yo, Mauricio Esses Bijo, varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal 8-768-2413, en mi condición de Representante Legal de la sociedad anónima **CORPORACIÓN MIRADOR PANAMÁ, S.A.**, inscrita en el Registro Público de Panamá al Rollo N° 51295, Ficha N° 320830, de la Sección de Personas Mercantiles, con domicilio en la vía Simón Bolívar, urbanización Edison Park, P.H. Edison Corporate Center, Piso 15, corregimiento de Betania, distrito y provincia de Panamá, números telefónicos 321-0111, donde se reciben notificaciones, solicito formalmente la aprobación de una modificación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, correspondiente al Proyecto Mirador Panamá Etapas 1, 3 y 4, aprobado mediante Resolución DEIA-IA-093-2019 del 20 de septiembre de 2019, que consiste en la reducción del área de la huella del polígono de la Etapa 3 del proyecto.

El documento de modificación del EsIA consta de 61 fojas, desde la portada hasta los anexos y los consultores ambientales que participaron en la elaboración del presente estudio son:

INGENIERÍA AVANZADA, S.A. Reg. Ambiental: IAR-074-97 Tel.: 6673-6671 E-mail: ramiasa@cableonda.net	Consultor	N° REGISTRO
	Ricardo Anguizola	IRC-031-04
	Kathleen Del Busto	IRC-017-2019

A la presente solicitud se adjunta la siguiente documentación:

- Un original y dos (2) copias digitales del documento de modificación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II aprobado.
- Certificado de Registro Público de la Sociedad **CORPORACIÓN MIRADOR PANAMÁ, S.A.**, Promotora del Proyecto.
- Fotocopia autenticada de la cédula de identidad personal del Presidente y Representante Legal de **CORPORACIÓN MIRADOR PANAMÁ, S.A.**, Promotora del Proyecto.
- Certificado de Registro Público de las fincas con Folio Real N° 26462, N° 27244 y N° 30611, fincas en donde se desarrollará el Proyecto.
- Copia de la Resolución DEIA-IA-093-2019 que aprueba el EsIA del proyecto.
- Paz y Salvo a favor de la empresa Promotora del Proyecto emitido por El Ministerio de Ambiente.
- Recibo de pago de la tarifa de evaluación de la modificación del EsIA.

Fundamento de Derecho:

- Ley 41 de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá.
- Decreto Ejecutivo N° 1, de 01 de marzo de 2023 y Decreto Ejecutivo N° 2, del 27 de marzo de 2024, Que reglamentan y modifican el Capítulo III del Título II del Texto Único de Ley 41 de 1998, sobre el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, y se dictan otras disposiciones

Atentamente,

CORPORACIÓN MIRADOR PANAMÁ, S.A.

MAURICIO ESSES BIJO

8-768-2413

Representante Legal

Yo, Lcdo. Souhail M. Halwany C., Notario Público Nueve del Circuito de Panamá, P.H. Suflorito, con Cédula de Identidad No. 8-722-2125,

CERTIFICO:

Que dada la portada de la identidad de la(s) persona(s) que firmaron el presente documento, su(s) firma(s) es(son) auténtica(s) (Art. 1736 C.C. Art. 835 C.P.) en virtud de identificación que me presentó.

Panamá,

Lcdo. Souhail M. Halwany C.
Notario Público Nueve del Circuito de Panamá,
P.H. Suflorito



Urbanización Edison Park, Vía Simón Bolívar, P.H. Edison Corporate Center, Piso 15, Ciudad de Panamá. Teléfono: 321-1435