

FORMATO EIA-FA-007
INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

DRCC-IT-ADM-177-2022

FECHA DE INGRESO:	17/11/2022
FECHA DE INFORME:	18/11/2022
PROYECTO:	REHABILITACION DE CAMINOS DE PRODUCCION, (AGROPECUARIOS), PARA LA PROVINCIA DE COCLE, CAMINO BAJITO SAN MIGUEL – LAS PALMAS
CATEGORÍA:	I
PROMOTOR:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS (MOP)
CONSULTORES:	ARCADIO E. RIVERA Y JOSE P. CASTILLO
LOCALIZACIÓN:	BAJITO DE SAN MIGUEL – LAS PALMAS CORREGIMIENTO DE TOABRE, DISTRITO DE PENONOME, PROVINCIA DE COCLE.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Contratista del proyecto: “**Renglón N° 1: Rehabilitación de Caminos de Producción (Agropecuarios), para la provincia de Coclé**”; **Camino Bajito de San Miguel - Las Palmas**”, tiene entre sus renglones el compromiso de realizar las siguientes actividades: caseta tipo D, Estudio de Impacto ambiental. limpieza y desarraigue, demolición, remoción y reubicación de estructuras y obstrucciones, remoción de tuberías incluyendo sus cabezales de existir, colocación de tuberías en drenajes, excavación no clasificada (ampliación de calzada, corte-conformación de taludes, material desechable), remoción de derrumbe, limpieza y conformación de cauces, escarificación y conformación de calzada existente, conformación de cunetas o zanjas de drenaje, estabilización con productos químicos, polímeros, enzimáticas inorgánicas de bases, súbbase y terracerías para pavimentos, canales o cunetas pavimentadas, estructuras de hormigón (en cabezales, planchas), acero de refuerzo, zampeado.

Ubicado **P BAJITO DE SAN MIGUEL – LAS PALMAS CORREGIMIENTO DE TOABRE, DISTRITO DE PENONOME PROVINCIA DE COCLE.** Con coordenadas UTM, WGS 84:

PI HORIZONTAL	ESTACION	ESTE	NORTE	DESCRIPCION
0	0+000.00	576439.242	969529.059	99.005m
1	0+100.00	576364.254	969595.043	100.173m
2	0+200.00	576283.533	969653.179	121.442m
3	0+300.00	576211.643	969722.560	141.974m
4	0+400.00	576147.278	969798.818	146.002m
5	0+500.00	576124.784	969888.575	142.729m
6	0+600.00	576136.248	969987.180	138.114m
7	0+700.00	576116.994	970084.995	124.491m
8	0+800.00	576120.607	970184.683	115.757m
9	0+900.00	576134.155	970283.271	117.990m
10	1+000.00	576076.802	970360.743	114.116m
11	1+100.00	576011.819	970436.473	110.200m
12	1+200.00	575961.852	970522.938	111.854m
13	1+300.00	575903.238	970603.776	121.035m

DIRECCIÓN REGIONAL DE COCLÉ
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO
AMBIENTAL

Tel. 906-1570
www.miambiente.gob.pa

14	1+400.00	575846.274	970685.286	116.294m
15	1+500.00	575775.351	970755.057	106.069m
16	1+600.00	575710.505	970829.559	100.535m
17	1+700.00	575688.769	970926.167	99.006m
18	1+800.00	575679.208	971022.726	104.456m
19	1+900.00	575623.393	971103.760	105.515m
20	2+000.00	575577.968	971192.107	103.505m
21	2+100.00	575522.301	971263.460	96.808m
22	2+200.00	575495.905	971357.475	99.005m
23	2+300.00	575435.611	971429.800	98.043m
24	2+400.00	575385.628	971513.517	109.506m
25	2+500.00	575325.620	971591.558	108.790m
26	2+600.00	575304.457	971688.685	102.005m
27	2+700.00	575334.381	971719.630	105.709m
28	2+800.00	575422.052	971703.219	98.131m
29	2+900.00	575519.614	971722.863	87.294m
30	3+000.00	575608.859	971698.956	88.809m
31	3+100.00	575678.583	971766.033	95.128m
32	3+200.00	575694.792	971864.367	93.000m
33	3+300.00	575691.527	971963.139	88.841m
34	3+400.00	575678.291	972062.094	101.053m
35	3+500.00	575659.170	972160.166	114.529m
36	3+600.00	575659.088	972259.461	129.389m
37	3+700.00	575645.680	972356.013	144.063m
38	3+800.00	575609.938	972448.477	159.821m
39	3+900.00	575589.542	972546.294	174.543m
40	4+000.00	575575.943	972645.100	191.251m
41	4+100.00	575556.238	972741.513	213.240m
42	4+200.00	575541.929	972839.643	196.639m
43	4+300.00	575507.597	972930.296	171.831m
44	4+400.00	575455.039	973009.346	193.866m
45	4+500.00	575446.391	973108.630	196.031m
46	4+600.00	575440.088	973208.123	185.623m
47	4+700.00	575452.144	973307.219	188.405m
48	4+800.00	575445.659	973404.913	185.397m
49	4+900.00	575451.320	973502.835	191.822m
50	5+000.00	575440.763	973589.754	207.856m
51	5+100.00	575477.739	973680.572	222.386m
52	5+200.00	575512.242	973774.027	228.886m
53	5+300.00	575523.980	973872.990	224.935m
54	5+400.00	575560.587	973965.518	219.001m
55	5+500.00	575594.512	974058.412	225.255m
56	5+600.00	575628.157	974152.396	229.881m
57	5+700.00	575663.751	974245.661	238.534m
58	5+800.00	575723.932	974324.588	245.605m
59	5+900.00	575788.920	974397.710	251.713m
60	6+000.00	575871.311	974453.134	248.638m
61	6+100.00	575941.392	974524.384	247.613m
62	6+200.00	575988.062	974604.867	250.831m
63	6+300.00	575945.322	974694.540	250.676m
64	6+400.00	575881.461	974768.623	262.080m

65	6+500.00	575850.923	974855.515	266.312m
66	6+600.00	575868.242	974953.973	254.676m
67	6+700.00	575879.657	975052.186	242.826m
68	6+800.00	575948.156	975122.798	223.953m
69	6+900.00	576024.685	975184.384	214.831m
70	7+000.00	576097.816	975247.638	206.015m
71	7+100.00	576134.725	975340.395	185.811m
72	7+200.00	576161.759	975434.040	173.991m
73	7+300.00	576198.294	975519.936	163.148m
74	7+400.00	576184.749	975618.590	145.871m
75	7+500.00	576224.274	975707.379	131.120m
76	7+600.00	576250.718	975803.573	137.486m
77	7+700.00	576282.830	975898.157	159.517m
78	7+800.00	576283.857	975995.510	175.231m
79	7+900.00	576287.307	976087.058	173.749m
80	8+000.00	576311.797	976183.472	173.761m
81	8+100.00	576308.798	976280.563	187.416m
82	8+200.00	576316.994	976379.042	194.972m
83	8+300.00	576334.890	976473.390	198.255m
84	8+400.00	576362.258	976566.293	191.723m
85	8+500.00	576369.041	976665.972	190.789m
86	8+600.00	576374.417	976765.238	207.489m
87	8+700.00	576449.766	976822.799	196.498m
88	8+800.00	576538.672	976868.345	202.422m
89	8+900.00	576603.457	976941.912	202.223m
90	9+000.00	576665.379	977018.678	185.311m
91	9+100.00	576743.724	977080.470	166.500m
92	9+200.00	576809.445	977155.702	179.991m
93	9+300.00	576878.736	977227.706	187.931m
94	9+400.00	576920.494	977318.036	191.985m
95	9+500.00	576947.204	977412.645	194.206m
96	9+600.00	576969.724	977506.641	178.495m
97	9+700.00	577012.957	977595.521	166.972m
98	9+800.00	577051.995	977676.220	143.274m
99	9+900.00	577030.610	977739.979	123.907m
100	10+000.00	577034.931	977830.842	111.297m
101	10+100.00	577015.782	977925.238	99.017m
102	10+200.00	577012.407	978017.714	102.752m
103	10+300.00	577046.010	978107.959	117.157m
104	10+400.00	577089.612	978192.564	125.289m
105	10+500.00	577119.600	978287.162	136.349m
106	10+600.00	577204.201	978328.976	156.053m
107	10+700.00	577295.687	978357.682	166.068m
108	10+800.00	577381.121	978404.767	166.796m
109	10+900.00	577386.047	978500.374	166.091m
110	11+000.00	577331.766	978563.663	171.764m
111	11+100.00	577260.099	978633.175	168.998m
112	11+200.00	577207.577	978717.458	170.494m
113	11+300.00	577210.444	978816.572	165.496m
114	11+400.00	577204.170	978915.659	158.322m
115	11+500.00	577190.858	979010.209	154.847m

116	11+600.00	577204.652	979106.262	142.499m
117	11+700.00	577245.907	979193.915	146.660m
118	11+800.00	577306.451	979272.857	160.000m
119	11+900.00	577342.074	979365.320	172.173m
120	12+000.00	577389.528	979447.482	177.729m
121	12+100.00	577475.178	979496.804	167.017m
122	12+200.00	577534.816	979576.544	172.270m
123	12+300.00	577505.441	979665.790	191.579m
124	12+400.00	577492.938	979761.165	188.191m
125	12+500.00	577495.971	979859.189	179.017m
126	12+600.00	577471.691	979955.369	169.214m
127	12+700.00	577425.169	980043.321	163.773m
128	12+800.00	577407.014	980138.929	163.980m
129	12+900.00	577461.671	980222.011	163.500m
130	13+000.00	577522.935	980300.880	162.792m
131	13+100.00	577606.283	980352.735	164.488m
132	13+200.00	577636.023	980434.641	174.161m
133	13+300.00	577621.345	980531.108	164.459m
134	13+400.00	577553.341	980604.266	157.001m
135	13+500.00	577502.775	980683.142	157.036m
136	13+600.00	577522.797	980780.575	159.128m
137	13+700.00	577545.588	980868.773	154.148m
138	13+800.00	577631.551	980918.622	166.018m
139	13+900.00	577674.806	981005.214	168.586m
140	14+000.00	577679.134	981104.406	173.160m
141	14+100.00	577699.423	981201.838	160.612m
142	14+200.00	577660.900	981291.066	163.521m
143	14+300.00	577700.136	981379.390	167.383m
144	14+400.00	577746.642	981459.273	161.105m
145	14+500.00	577734.452	981558.166	161.760m
146	14+600.00	577725.906	981657.285	151.050m
147	14+700.00	577738.194	981752.506	158.548m
148	14+800.00	577773.813	981838.107	178.488m
149	14+900.00	577852.155	981899.547	162.278m
150	15+000.00	577901.955	981984.135	162.024m
151	15+100.00	577895.169	982083.714	157.041m
152	15+200.00	577879.611	982180.053	159.920m
153	15+300.00	577901.927	982271.733	157.275m
154	15+400.00	577834.445	982340.709	152.889m
155	15+500.00	577752.423	982396.316	160.082m
156	15+600.00	577677.996	982463.037	159.807m
157	15+700.00	577670.452	982558.915	154.160m
158	15+800.00	577637.964	982653.311	148.834m
159	15+900.00	577610.124	982749.313	148.361m
160	16+000.00	577577.590	982843.822	149.462m
161	16+100.00	577571.353	982942.775	150.986m
162	16+200.00	577598.230	983038.807	148.491m
PUNTOS DE REFERENCIA FUERA DEL ALINEAMIENTO ESTIMADO				
163	16+300.00	577641.163	983128.714	136.001m
164	16+400.00	577656.846	983204.190	137.913m
165	16+500.00	577588.137	983276.768	137.971m

166	16+538.42	577560.760	983303.697	
CUERPOS DE AGUA				
167	0K+074.00	576387.000	969575.760	CUERPOS DE AGUA
168	0K+744.00	576115.510	970129.470	CUERPOS DE AGUA
169	1K+154.00	575985.740	970484.440	CUERPOS DE AGUA
170	1K+726.00	575689.741	970952.980	CUERPOS DE AGUA
171	2K+060.00	575550.190	971243.980	CUERPOS DE AGUA
172	2K+260.00	575446.330	971394.640	CUERPOS DE AGUA
173	2K+950.00	575570.090	971711.050	RIO SAN MIGUEL
174	3K+280.00	575692.920	971947.580	CUERPOS DE AGUA
175	4K+300.00	575505.340	972934.020	CUERPOS DE AGUA
176	4K+781.00	575446.950	973390.370	CUERPOS DE AGUA
177	4K+902.00	575448.510	973508.640	CUERPOS DE AGUA
178	6K+120.00	575959.090	974541.470	CUERPOS DE AGUA
179	7K+505.00	576227.990	975716.420	CUERPOS DE AGUA
180	9K+100.00	576747.320	977084.200	CUERPOS DE AGUA
181	9K+954.00	577050.820	977794.050	CUERPOS DE AGUA
182	10K+120.00	577002.210	977945.230	RIO U
183	11K+570.00	577201.280	979082.590	CUERPOS DE AGUA
184	12K+100.00	577478.960	979501.540	CUERPOS DE AGUA

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009; modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 05 de agosto de 2011, modificado por el Decreto Ejecutivo 975 de 23 de agosto de 2012; modificado por el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019 y demás normas concordantes y complementarias.

VERIFICACION DE CONTENIDO: Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto

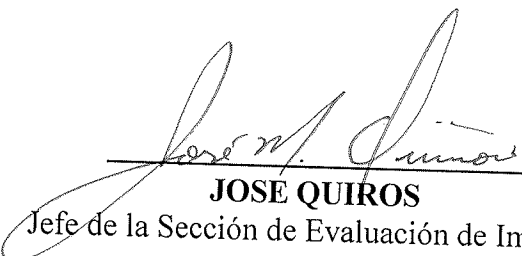
Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de admisión.

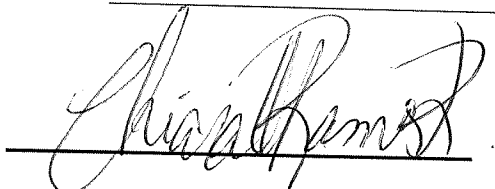
Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MINISTERIO DE AMBIENTE (MiAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, del proyecto denominado **“REHABILITACION DE CAMINOS DE PRODUCCION,**

(AGROPECUARIOS), PARA LA PROVINCIA DE COCLE, CAMINO BAJITO DE SAN MIGUEL – LAS PALMAS”, se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en los artículos 26 y lo señalado en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto de 2009.

RECOMENDACIONES: Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado “**REHABILITACION DE CAMINOS DE PRODUCCION, (AGROPECUARIOS), PARA LA PROVINCIA DE COCLE, CAMINO BAJITO DE SAN MIGUEL – LAS PALMAS**”. promovido por “**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS**”.


JOSE QUIROS
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto
Ambiental
MiAMBIENTE-Coclé


ING. CHIARA RAMOS
Directora Regional
MiAMBIENTE - Coclé