

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0839-2312-2021

PARA: **DARLENYS VILLAREAL**
Directora Regional de Bocas del Toro

DE: **ANALILIA CASTILLERO P.**
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada.



ASUNTO: ENVÍO DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA
FECHA: 23 de diciembre de 2021

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua Arriba y Tierra Oscura, distritos de Almirante y Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**
Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**
Fecha de Tramitación (MES): **SEPTIEMBRE**

ACP/mdg/jds/kg
[Signature]

[Signature]
24-12-21
11:25

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0839-2312-2021

PARA: DIANA LAGUNA
Directora de Información Ambiental

DE: ANALILIA CASTILLERO P.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental Encargada

ASUNTO: VERIFICACIÓN DE COORDENADAS
FECHA: 23 de diciembre de 2021



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II del proyecto denominado: **"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua Arriba y Tierra Oscura, distritos de Almirante y Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Las coordenadas se encuentran en DATUM de ubicación: WGS-84.

Agradecemos emitir sus comentarios fundamentado en el área de su competencia, a más tardar cinco (5) días hábiles del recibido de la solicitud.

Adjunto:

- Coordenadas impresas de Loma Estrella – Tierra Oscura, Tierra Oscura – Buena Vista, zonas próximas al manglar, pasos de fauna ojos de agua.

Nota:

- Información digital en carpeta compartida \\10.232.9.19\DEEIA_DIAM
- Incluir verificación de coordenadas del proyecto en archivo KMZ, al remitir la cartografía generada.

Nº de expediente: DEIA-II-F-093-2021

Fecha de Tramitación (AÑO): 2021

Fecha de Tramitación (MES): SEPTIEMBRE

ACP/mdg/jds/ko



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

LOMA ESTRELLA - TIERRA OSCURA

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
1	355,670.911	1,014,478.640	312	359,819.537	1,017,346.538
2	355,671.026	1,014,486.239	313	359,801.664	1,017,338.007
3	355,691.053	1,014,485.936	314	359,784.829	1,017,327.747
4	355,711.098	1,014,485.319	315	359,768.250	1,017,316.908
5	355,731.061	1,014,484.436	316	359,752.590	1,017,305.040
6	355,750.912	1,014,484.000	317	359,737.237	1,017,291.569
7	355,770.440	1,014,484.613	318	359,717.268	1,017,284.671
8	355,789.557	1,014,488.685	319	359,697.874	1,017,282.080
9	355,808.672	1,014,493.807	320	359,680.953	1,017,272.837
10	355,827.750	1,014,500.060	321	359,663.218	1,017,263.031
11	355,847.683	1,014,504.541	322	359,644.462	1,017,255.970
12	355,868.025	1,014,505.988	323	359,626.997	1,017,247.643
13	355,888.229	1,014,506.257	324	359,611.149	1,017,236.901
14	355,908.293	1,014,505.292	325	359,599.017	1,017,221.865
15	355,928.233	1,014,504.641	326	359,586.517	1,017,206.054
16	355,948.226	1,014,504.191	327	359,572.548	1,017,191.398
17	355,968.567	1,014,503.550	328	359,557.811	1,017,177.575
18	355,988.617	1,014,499.331	329	359,542.277	1,017,164.557
19	356,007.791	1,014,492.851	330	359,526.022	1,017,153.133
20	356,026.857	1,014,486.256	331	359,512.030	1,017,139.831
21	356,045.491	1,014,477.948	332	359,500.131	1,017,124.366
22	356,062.890	1,014,467.407	333	359,489.724	1,017,107.613
23	356,079.149	1,014,455.588	334	359,480.039	1,017,090.408
24	356,095.449	1,014,444.488	335	359,471.915	1,017,072.346
25	356,112.907	1,014,435.155	336	359,463.465	1,017,053.987
26	356,112.909	1,014,435.154	337	359,452.340	1,017,036.850
27	356,130.564	1,014,425.717	338	359,440.084	1,017,021.042
28	356,148.207	1,014,416.038	339	359,429.241	1,017,004.510
29	356,165.201	1,014,405.418	340	359,419.032	1,016,987.467
30	356,182.390	1,014,395.519	341	359,409.250	1,016,969.982
31	356,198.015	1,014,387.505	342	359,398.625	1,016,952.989
32	356,209.637	1,014,395.901	343	359,388.336	1,016,935.948
33	356,220.979	1,014,413.047	344	359,378.333	1,016,918.450
34	356,241.133	1,014,420.415	345	359,366.476	1,016,902.025
35	356,261.735	1,014,419.923	346	359,353.416	1,016,886.763
36	356,281.616	1,014,415.467	347	359,340.956	1,016,871.213
37	356,281.617	1,014,415.467	348	359,328.688	1,016,855.696
38	356,300.700	1,014,411.188	349	359,318.065	1,016,838.761
39	356,319.860	1,014,402.201	350	359,304.974	1,016,824.178
40	356,338.752	1,014,393.737	351	359,293.884	1,016,808.244
41	356,356.262	1,014,385.521	352	359,284.977	1,016,790.836
42	356,373.320	1,014,380.852	353	359,277.587	1,016,772.515
43	356,391.072	1,014,380.193	354	359,270.562	1,016,753.667
44	356,410.431	1,014,383.018	355	359,261.798	1,016,735.223
45	356,430.053	1,014,386.549	356	359,249.452	1,016,719.005
46	356,449.737	1,014,390.091	357	359,237.681	1,016,703.317
47	356,469.434	1,014,393.637	358	359,229.044	1,016,685.337
48	356,489.470	1,014,397.099	359	359,217.272	1,016,668.816
49	356,510.076	1,014,397.122	360	359,206.045	1,016,652.324
50	356,530.115	1,014,394.096	361	359,194.792	1,016,635.760
51	356,549.983	1,014,391.202	362	359,183.316	1,016,619.435
52	356,569.807	1,014,387.350	363	359,172.548	1,016,602.782
53	356,589.121	1,014,382.026	364	359,162.541	1,016,585.636
54	356,608.326	1,014,377.903	365	359,152.973	1,016,568.048

111	357,649.561	1,014,743.325	422	358,584.397	1,015,696.304
112	357,666.860	1,014,754.038	423	358,580.158	1,015,676.549
113	357,687.254	1,014,760.341	424	358,575.304	1,015,656.878
114	357,708.625	1,014,756.928	425	358,568.049	1,015,637.810
115	357,725.353	1,014,743.935	426	358,558.822	1,015,619.150
116	357,739.418	1,014,729.355	427	358,543.301	1,015,604.202
117	357,752.823	1,014,715.566	428	358,523.178	1,015,597.890
118	357,768.924	1,014,708.569	429	358,502.766	1,015,596.216
119	357,787.247	1,014,711.001	430	358,482.671	1,015,595.941
120	357,806.528	1,014,715.934	431	358,462.776	1,015,595.331
121	357,826.691	1,014,719.666	432	358,442.989	1,015,594.104
122	357,846.995	1,014,719.190	433	358,423.530	1,015,591.712
123	357,866.572	1,014,718.555	434	358,404.698	1,015,586.855
124	357,885.620	1,014,722.181	435	358,387.249	1,015,579.227
125	357,904.939	1,014,726.945	436	358,372.206	1,015,567.113
126	357,923.849	1,014,731.603	437	358,357.538	1,015,553.696
127	357,940.202	1,014,740.886	438	358,342.853	1,015,540.254
128	357,953.597	1,014,754.799	439	358,329.104	1,015,526.397
129	357,967.308	1,014,769.782	440	358,317.841	1,015,510.351
130	357,984.174	1,014,782.396	441	358,307.005	1,015,493.624
131	358,005.244	1,014,786.795	442	358,296.131	1,015,476.839
132	358,025.518	1,014,782.419	443	358,285.257	1,015,460.053
133	358,045.031	1,014,778.525	444	358,274.370	1,015,443.249
134	358,064.863	1,014,775.240	445	358,263.233	1,015,426.501
135	358,084.516	1,014,770.180	446	358,251.274	1,015,410.351
136	358,103.568	1,014,763.626	447	358,239.374	1,015,394.280
137	358,121.826	1,014,757.243	448	358,227.529	1,015,378.231
138	358,140.095	1,014,757.390	449	358,216.237	1,015,362.054
139	358,158.025	1,014,763.666	450	358,207.073	1,015,345.199
140	358,175.251	1,014,773.113	451	358,203.196	1,015,327.482
141	358,192.597	1,014,782.646	452	358,208.619	1,015,310.411
142	358,208.894	1,014,793.826	453	358,220.929	1,015,295.693
143	358,224.974	1,014,805.318	454	358,234.111	1,015,280.125
144	358,239.639	1,014,818.174	455	358,241.571	1,015,260.736
145	358,251.925	1,014,833.048	456	358,246.181	1,015,240.898
146	358,261.712	1,014,849.905	457	358,249.704	1,015,220.906
147	358,269.900	1,014,867.569	458	358,250.587	1,015,200.431
148	358,274.458	1,014,885.245	459	358,248.683	1,015,180.368
149	358,268.081	1,014,902.268	460	358,247.931	1,015,160.325
150	358,256.824	1,014,917.977	461	358,245.304	1,015,140.231
151	358,244.081	1,014,933.079	462	358,240.926	1,015,120.571
152	358,230.494	1,014,947.725	463	358,236.869	1,015,101.081
153	358,217.012	1,014,963.437	464	358,233.387	1,015,081.371
154	358,210.061	1,014,983.467	465	358,229.187	1,015,062.045
155	358,211.362	1,015,004.639	466	358,227.941	1,015,042.236
156	358,217.737	1,015,023.742	467	358,225.171	1,015,022.009
157	358,220.373	1,015,042.990	468	358,218.887	1,015,003.180
158	358,221.637	1,015,063.095	469	358,217.741	1,014,984.522
159	358,225.927	1,015,082.838	470	358,223.721	1,014,967.292
160	358,229.404	1,015,102.515	471	358,236.167	1,014,952.786
161	358,233.495	1,015,122.168	472	358,249.776	1,014,938.116
162	358,237.811	1,015,141.550	473	358,262.829	1,014,922.648
163	358,240.348	1,015,160.959	474	358,274.848	1,014,905.875
164	358,241.095	1,015,180.868	475	358,282.419	1,014,885.666
165	358,242.970	1,015,200.626	476	358,277.090	1,014,865.000
166	358,242.131	1,015,220.078	477	358,268.463	1,014,846.390

223	358,716.230	1,016,099.434	534	357,241.037	1,014,622.242
224	358,730.272	1,016,112.050	535	357,225.430	1,014,609.338
225	358,738.768	1,016,129.575	536	357,209.696	1,014,596.592
226	358,750.192	1,016,146.743	537	357,192.443	1,014,585.785
227	358,764.799	1,016,160.923	538	357,174.418	1,014,576.403
228	358,780.768	1,016,174.270	539	357,155.014	1,014,568.858
229	358,800.385	1,016,181.022	540	357,134.366	1,014,567.969
230	358,820.592	1,016,184.643	541	357,114.316	1,014,568.101
231	358,840.860	1,016,185.637	542	357,094.829	1,014,567.787
232	358,860.967	1,016,186.107	543	357,076.539	1,014,562.915
233	358,880.982	1,016,185.848	544	357,059.636	1,014,553.474
234	358,900.568	1,016,186.126	545	357,042.531	1,014,543.045
235	358,917.795	1,016,189.548	546	357,024.579	1,014,533.763
236	358,927.950	1,016,204.983	547	357,006.059	1,014,525.107
237	358,940.065	1,016,221.315	548	356,986.029	1,014,520.496
238	358,953.975	1,016,236.009	549	356,965.925	1,014,518.521
239	358,967.815	1,016,250.463	550	356,946.350	1,014,516.143
240	358,981.647	1,016,264.909	551	356,927.911	1,014,511.687
241	358,995.531	1,016,279.409	552	356,912.815	1,014,500.420
242	359,009.893	1,016,293.252	553	356,898.741	1,014,486.523
243	359,023.216	1,016,307.698	554	356,884.090	1,014,472.766
244	359,035.149	1,016,323.116	555	356,868.996	1,014,459.547
245	359,044.305	1,016,340.295	556	356,853.896	1,014,446.315
246	359,051.712	1,016,358.804	557	356,838.136	1,014,433.601
247	359,060.592	1,016,376.899	558	356,821.126	1,014,422.296
248	359,069.638	1,016,395.041	559	356,802.336	1,014,413.647
249	359,081.268	1,016,411.851	560	356,782.427	1,014,409.098
250	359,094.606	1,016,426.643	561	356,762.812	1,014,405.035
251	359,105.518	1,016,442.646	562	356,743.292	1,014,400.917
252	359,113.098	1,016,459.843	563	356,724.040	1,014,396.390
253	359,112.546	1,016,478.739	564	356,705.207	1,014,390.169
254	359,111.695	1,016,499.202	565	356,686.367	1,014,383.946
255	359,116.352	1,016,519.219	566	356,667.910	1,014,376.096
256	359,125.513	1,016,537.645	567	356,648.183	1,014,370.375
257	359,136.076	1,016,554.813	568	356,627.677	1,014,368.705
258	359,146.383	1,016,571.835	569	356,607.216	1,014,370.366
259	359,155.922	1,016,589.369	570	356,587.312	1,014,374.639
260	359,166.074	1,016,606.764	571	356,568.070	1,014,379.943
261	359,177.017	1,016,623.687	572	356,548.710	1,014,383.705
262	359,188.542	1,016,640.082	573	356,529.000	1,014,386.577
263	359,199.761	1,016,656.596	574	356,509.509	1,014,389.519
264	359,211.038	1,016,673.161	575	356,490.125	1,014,389.498
265	359,222.479	1,016,689.217	576	356,470.753	1,014,386.150
266	359,231.157	1,016,707.283	577	356,451.082	1,014,382.610
267	359,243.392	1,016,723.589	578	356,431.398	1,014,379.068
268	359,255.276	1,016,739.200	579	356,411.652	1,014,375.515
269	359,263.559	1,016,756.633	580	356,391.482	1,014,372.570
270	359,270.504	1,016,775.266	581	356,372.158	1,014,373.288
271	359,278.060	1,016,793.997	582	356,353.623	1,014,378.362
272	359,287.356	1,016,812.165	583	356,335.581	1,014,386.827
273	359,299.008	1,016,828.906	584	356,316.690	1,014,395.291
274	359,311.976	1,016,843.353	585	356,298.223	1,014,403.953
275	359,322.473	1,016,860.087	586	356,279.952	1,014,408.049
276	359,335.014	1,016,875.948	587	356,279.952	1,014,408.049
277	359,347.566	1,016,891.612	588	356,260.802	1,014,412.341
278	359,360.501	1,016,906.730	589	356,242.388	1,014,412.781

TIERRA OSCURA - BUENA VISTA

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
1	358,913.75	1,016,183.57	325	363,028.74	1,016,136.44
2	358,918.94	1,016,189.11	326	363,036.35	1,016,136.61
3	358,927.72	1,016,180.88	327	363,037.40	1,016,087.61
4	358,933.41	1,016,175.55	328	363,035.39	1,016,049.44
5	358,939.55	1,016,170.75	329	363,035.03	1,015,999.27
6	358,945.21	1,016,166.33	330	363,034.85	1,015,959.24
7	358,948.68	1,016,163.62	331	363,035.88	1,015,940.89
8	358,952.62	1,016,161.63	332	363,035.28	1,015,918.84
9	358,960.74	1,016,157.53	333	363,035.04	1,015,878.08
10	358,965.62	1,016,155.07	334	363,035.24	1,015,826.54
11	358,971.01	1,016,154.26	335	363,035.73	1,015,791.63
12	358,979.71	1,016,152.95	336	363,034.31	1,015,732.18
13	358,984.13	1,016,152.29	337	363,034.95	1,015,700.63
14	358,988.58	1,016,152.80	338	363,031.32	1,015,671.76
15	359,001.17	1,016,154.23	339	362,997.16	1,015,624.57
16	359,003.21	1,016,154.46	340	362,856.97	1,015,468.57
17	359,005.21	1,016,154.94	341	362,810.78	1,015,442.70
18	359,017.99	1,016,157.98	342	362,677.15	1,015,368.98
19	359,022.88	1,016,159.15	343	362,530.41	1,015,289.55
20	359,027.91	1,016,159.12	344	362,489.41	1,015,266.92
21	359,037.00	1,016,159.05	345	362,460.05	1,015,252.10
22	359,045.47	1,016,158.99	346	362,434.75	1,015,234.44
23	359,049.02	1,016,151.29	347	362,415.00	1,015,197.99
24	359,051.59	1,016,145.70	348	362,400.29	1,015,116.18
25	359,054.23	1,016,139.95	349	362,375.96	1,015,000.86
26	359,050.52	1,016,134.83	350	362,357.34	1,014,911.35
27	359,041.58	1,016,122.52	351	362,349.95	1,014,875.29
28	359,041.41	1,016,122.29	352	362,336.67	1,014,811.58
29	359,041.28	1,016,122.03	353	362,322.21	1,014,740.98
30	359,033.06	1,016,104.89	354	362,291.32	1,014,696.50
31	359,033.02	1,016,104.79	355	362,244.09	1,014,665.48
32	359,032.98	1,016,104.70	356	362,188.69	1,014,653.71
33	359,025.70	1,016,086.72	357	362,154.21	1,014,649.54
34	359,025.63	1,016,086.56	358	362,102.07	1,014,643.52
35	359,025.58	1,016,086.39	359	362,077.15	1,014,640.56
36	359,020.42	1,016,068.13	360	362,036.33	1,014,635.96
37	359,020.34	1,016,067.85	361	361,984.39	1,014,629.63
38	359,020.31	1,016,067.57	362	361,962.17	1,014,627.08
39	359,018.46	1,016,048.64	363	361,922.37	1,014,621.98
40	359,018.45	1,016,048.49	364	361,887.37	1,014,617.70
41	359,018.45	1,016,048.34	365	361,849.00	1,014,612.80
42	359,018.38	1,016,028.74	366	361,808.80	1,014,607.76
43	359,018.38	1,016,028.71	367	361,766.29	1,014,602.58
44	359,018.38	1,016,028.68	368	361,723.20	1,014,619.74
45	359,018.72	1,016,009.15	369	361,710.61	1,014,628.82
46	359,018.73	1,016,008.97	370	361,672.58	1,014,660.77
47	359,018.75	1,016,008.79	371	361,645.80	1,014,676.06
48	359,021.20	1,015,989.95	372	361,597.56	1,014,700.61
49	359,021.24	1,015,989.69	373	361,540.56	1,014,731.88
50	359,021.31	1,015,989.43	374	361,512.85	1,014,746.43
51	359,026.84	1,015,971.25	375	361,476.94	1,014,759.40
52	359,026.88	1,015,971.10	376	361,455.43	1,014,757.87
53	359,026.94	1,015,970.96	377	361,399.61	1,014,752.35
54	359,034.13	1,015,953.49	378	361,380.61	1,014,761.59
55	359,034.26	1,015,953.19	379	361,348.77	1,014,798.10
56	359,034.44	1,015,952.92	380	361,337.83	1,014,811.54

115	359,313.84	1,015,711.23	439	359,672.33	1,015,280.27
116	359,305.12	1,015,694.45	440	359,656.28	1,015,276.33
117	359,305.11	1,015,694.42	441	359,654.37	1,015,275.86
118	359,305.10	1,015,694.40	442	359,652.42	1,015,276.09
119	359,296.43	1,015,677.10	443	359,634.92	1,015,278.18
120	359,296.31	1,015,676.86	444	359,633.23	1,015,278.38
121	359,296.23	1,015,676.60	445	359,631.69	1,015,279.09
122	359,290.63	1,015,658.33	446	359,615.27	1,015,286.63
123	359,290.59	1,015,658.20	447	359,615.22	1,015,286.65
124	359,290.56	1,015,658.06	448	359,615.17	1,015,286.68
125	359,286.53	1,015,639.28	449	359,597.06	1,015,294.23
126	359,286.49	1,015,639.07	450	359,596.96	1,015,294.27
127	359,286.47	1,015,638.85	451	359,596.85	1,015,294.31
128	359,285.01	1,015,619.78	452	359,578.18	1,015,300.61
129	359,285.00	1,015,619.61	453	359,578.16	1,015,300.61
130	359,285.00	1,015,619.43	454	359,578.14	1,015,300.62
131	359,285.63	1,015,600.34	455	359,559.30	1,015,306.70
132	359,285.64	1,015,600.15	456	359,559.06	1,015,306.78
133	359,285.66	1,015,599.97	457	359,558.82	1,015,306.86
134	359,288.47	1,015,581.36	458	359,540.47	1,015,313.75
135	359,288.53	1,015,581.01	459	359,540.15	1,015,313.87
136	359,288.65	1,015,580.68	460	359,539.84	1,015,314.01
137	359,295.37	1,015,563.28	461	359,521.99	1,015,322.03
138	359,295.46	1,015,563.04	462	359,521.73	1,015,322.15
139	359,295.59	1,015,562.82	463	359,521.48	1,015,322.27
140	359,304.52	1,015,547.52	464	359,504.05	1,015,331.22
141	359,304.83	1,015,546.98	465	359,503.74	1,015,331.38
142	359,305.32	1,015,546.60	466	359,503.45	1,015,331.56
143	359,319.66	1,015,535.46	467	359,486.85	1,015,341.47
144	359,319.80	1,015,535.36	468	359,486.37	1,015,341.76
145	359,319.95	1,015,535.27	469	359,485.92	1,015,342.10
146	359,336.50	1,015,525.06	470	359,470.38	1,015,353.72
147	359,336.56	1,015,525.02	471	359,470.30	1,015,353.79
148	359,336.63	1,015,524.98	472	359,470.21	1,015,353.84
149	359,352.70	1,015,516.06	473	359,453.96	1,015,364.43
150	359,354.54	1,015,515.04	474	359,453.49	1,015,364.74
151	359,355.87	1,015,513.40	475	359,453.06	1,015,365.09
152	359,367.24	1,015,499.32	476	359,438.23	1,015,377.10
153	359,367.75	1,015,498.68	477	359,437.70	1,015,377.53
154	359,368.17	1,015,497.97	478	359,437.22	1,015,378.03
155	359,377.60	1,015,481.78	479	359,423.90	1,015,391.97
156	359,378.00	1,015,481.09	480	359,423.63	1,015,392.25
157	359,378.30	1,015,480.35	481	359,423.38	1,015,392.55
158	359,385.42	1,015,462.57	482	359,410.97	1,015,407.57
159	359,385.48	1,015,462.43	483	359,410.73	1,015,407.88
160	359,385.55	1,015,462.30	484	359,410.50	1,015,408.19
161	359,394.30	1,015,445.23	485	359,399.12	1,015,424.19
162	359,394.38	1,015,445.07	486	359,399.02	1,015,424.33
163	359,394.48	1,015,444.92	487	359,398.92	1,015,424.48
164	359,405.26	1,015,428.68	488	359,388.15	1,015,440.73
165	359,405.29	1,015,428.63	489	359,387.81	1,015,441.23
166	359,405.32	1,015,428.59	490	359,387.54	1,015,441.77
167	359,416.69	1,015,412.59	491	359,378.78	1,015,458.83
168	359,416.76	1,015,412.50	492	359,378.55	1,015,459.28
169	359,416.83	1,015,412.41	493	359,378.37	1,015,459.75
170	359,429.24	1,015,397.39	494	359,371.24	1,015,477.53
171	359,429.31	1,015,397.30	495	359,371.15	1,015,477.75
172	359,429.39	1,015,397.22	496	359,371.04	1,015,477.96

231	359,744.91	1,015,314.37	555	359,238.90	1,015,785.63
232	359,745.57	1,015,312.48	556	359,238.73	1,015,785.64
233	359,745.51	1,015,310.47	557	359,219.41	1,015,786.87
234	359,745.21	1,015,301.16	558	359,219.00	1,015,786.89
235	359,729.08	1,015,213.45	559	359,218.58	1,015,786.95
236	359,743.46	1,015,184.59	560	359,202.81	1,015,789.18
237	359,754.54	1,015,171.55	561	359,197.53	1,015,789.92
238	359,778.28	1,015,153.30	562	359,194.91	1,015,794.56
239	359,807.04	1,015,134.89	563	359,186.94	1,015,808.64
240	359,828.65	1,015,126.00	564	359,186.74	1,015,808.99
241	359,865.72	1,015,116.45	565	359,186.57	1,015,809.36
242	359,898.28	1,015,111.10	566	359,178.32	1,015,826.91
243	359,913.69	1,015,109.37	567	359,178.25	1,015,827.05
244	359,963.84	1,015,097.46	568	359,178.17	1,015,827.19
245	359,991.47	1,015,090.12	569	359,168.29	1,015,843.77
246	360,032.54	1,015,080.65	570	359,168.22	1,015,843.89
247	360,062.14	1,015,074.54	571	359,168.15	1,015,844.00
248	360,113.01	1,015,067.45	572	359,157.00	1,015,859.58
249	360,161.47	1,015,081.96	573	359,156.86	1,015,859.77
250	360,201.67	1,015,114.48	574	359,156.70	1,015,859.94
251	360,236.93	1,015,149.92	575	359,143.31	1,015,873.79
252	360,279.50	1,015,183.41	576	359,143.24	1,015,873.86
253	360,318.44	1,015,217.64	577	359,143.17	1,015,873.92
254	360,359.58	1,015,216.19	578	359,129.04	1,015,886.92
255	360,432.46	1,015,206.67	579	359,128.84	1,015,887.10
256	360,492.66	1,015,197.88	580	359,128.62	1,015,887.25
257	360,578.56	1,015,183.87	581	359,112.60	1,015,897.73
258	360,601.14	1,015,180.18	582	359,112.49	1,015,897.80
259	360,650.91	1,015,142.90	583	359,112.38	1,015,897.86
260	360,702.83	1,015,111.73	584	359,095.40	1,015,907.16
261	360,755.47	1,015,079.45	585	359,095.26	1,015,907.24
262	360,898.73	1,014,990.91	586	359,095.11	1,015,907.30
263	360,994.27	1,014,935.99	587	359,077.03	1,015,914.97
264	361,042.08	1,014,908.63	588	359,077.02	1,015,914.98
265	361,085.29	1,014,867.38	589	359,058.73	1,015,922.81
266	361,140.68	1,014,822.74	590	359,058.58	1,015,922.88
267	361,184.33	1,014,809.99	591	359,058.42	1,015,922.95
268	361,211.50	1,014,816.50	592	359,042.19	1,015,930.51
269	361,233.65	1,014,822.08	593	359,039.45	1,015,931.79
270	361,297.70	1,014,836.86	594	359,037.77	1,015,934.30
271	361,342.53	1,014,817.80	595	359,028.12	1,015,948.69
272	361,354.57	1,014,803.00	596	359,027.52	1,015,949.59
273	361,385.32	1,014,767.75	597	359,027.11	1,015,950.60
274	361,400.99	1,014,760.13	598	359,019.91	1,015,968.07
275	361,454.78	1,014,765.45	599	359,019.72	1,015,968.55
276	361,478.00	1,014,767.09	600	359,019.57	1,015,969.04
277	361,515.92	1,014,753.40	601	359,014.04	1,015,987.22
278	361,544.14	1,014,738.57	602	359,013.78	1,015,988.08
279	361,601.10	1,014,707.33	603	359,013.67	1,015,988.97
280	361,649.40	1,014,682.75	604	359,011.21	1,016,007.81
281	361,676.93	1,014,667.03	605	359,011.13	1,016,008.41
282	361,715.27	1,014,634.82	606	359,011.12	1,016,009.02
283	361,726.88	1,014,626.45	607	359,010.78	1,016,028.55
284	361,767.29	1,014,610.36	608	359,010.78	1,016,028.66
285	361,807.86	1,014,615.30	609	359,010.78	1,016,028.77
286	361,848.04	1,014,620.34	610	359,010.85	1,016,048.37
287	361,886.42	1,014,625.24	611	359,010.85	1,016,048.88
288	361,921.42	1,014,629.52	612	359,010.90	1,016,049.38

ZONAS PRÓXIMAS AL MANGLAR

CAMINO	DISTANCIA MÁS PRÓXIMA	COORDENADAS DE MÁRGENES INTERNOS (UTM WGS84)	
		ESTE	NORTE
Loma Estrella — Tierra Oscura	25 metros	359211.35	1016612.64
	45 metros	359276.21	1016674.77
	47 metros	359167.45	1016480.15
Tierra Oscura — Buena Esperanza	135 metros	359181.9	1016092.14
	135 metros	359150.93	1016026.32
	135 metros	359250.79	1015968.46

Nº	Coordenadas de posibles Pasos de Fauna Aéreos	
	Este	Norte
1	359052	1016358
2	359299	1015569
3	361488	1014761

Nº	Coordenadas de posibles Pasos de Fauna	
	Este	Norte
1	359115.58	1016483.79
2	359029.98	1015954.31
3	359494.87	1015341.52
4	360208.26	1015115.05
5	360888.17	1014992.97
6	362538.44	1015298.21

Nº	OJOS DE AGUA EN EL AREA INDIRECTA COORDENADAS UTM WGS 84	
	ESTE	NORTE
1	356225.82	1014429.02
2	358178.88	1014954.87

R.

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0839-2312-2021

PARA: **BENITO RUSSO**
Director de Política Ambiental


DE: **ANALILIA CASTILLERO P.**
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada.

ASUNTO: ENVÍO DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA DEL
EsIA

FECHA: 23 de diciembre de 2021



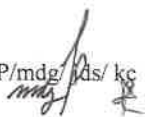
Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua Arriba y Tierra Oscura, distritos de Almirante y Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **SEPTIEMBRE**

ACP/mdg/ids/kc


RECIBIDO POR: 

MIAMBIENTE DIPA

24/DIC/21 11:15AM

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0839-2312-2021

PARA: JOSÉ VICTORIA
Director de Seguridad Hídrica

DE: ANALILIA CASTILLERO P.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada.

ASUNTO: ENVÍO DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA DEL
EsIA

FECHA: 23 de diciembre de 2021

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua Arriba y Tierra Oscura, distritos de Almirante y Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **SEPTIEMBRE**

Técnico asignado: are

ACP/mdg/ jds/ kc
mg

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN SEGURIDAD HÍDRICA RECIBIDO	
Por: <i>[Firma]</i>	
Fecha: <i>24/12/2021</i>	
Hora: <i>11:31</i>	

Aibrock, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0839-2312-2021

PARA: VICTOR CADAVID CABALLERO
Director de Forestal

DE: 
ANALILIA CASTILLERO P.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada.



ASUNTO: ENVÍO DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA DEL
EsIA

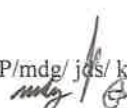
FECHA: 23 de diciembre de 2021

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua Arriba y Tierra Oscura, distritos de Almirante y Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**
Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**
Fecha de Tramitación (MES): **SEPTIEMBRE**

Técnico asignado: hv

ACP/mdg/jds/kc



11:32 am
24 dic 2021

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

R.

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0839-2312-2021

PARA: **SHIRLEY H. BINDER Z.**
Directora de Áreas Protegidas y Biodiversidad

DE: 
ANALILIA CASTILLERO P.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada.



ASUNTO: ENVÍO DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA DEL
EsIA

FECHA: 23 de diciembre de 2021

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua Arriba y Tierra Oscura, distritos de Almirante y Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **SEPTIEMBRE**

Técnico asignado: av

ACP/mdg/jds/kc


ALBROOK

2021 DIC 24 11:17AM

ÁREAS PROTEGIDAS



205

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0839-2312-2021

PARA: JOSÉ JULIO CASAS
Director de Costas y Mares

DE: ANALILIA CASTILLERO P.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada.



ASUNTO: ENVÍO DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA DEL EsIA

FECHA: 23 de diciembre de 2021

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua Arriba y Tierra Oscura, distritos de Almirante y Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **SEPTIEMBRE**

Técnico asignado: sk

ACP/mdg/jds/kc
[Signature]

MINISTERIO DE AMBIENTE
RECIBIDO

Por: *Jorge Elias Juan B.*

Fecha: *[Signature]*
Dirección de Costas y Mares

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

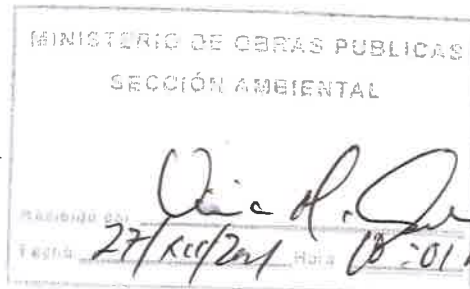
www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 23 de diciembre de 2021
DEIA-DEEIA-UAS-0254-2312-2021

Licenciada
Vielka de Garzola
Jefa de la Unidad Ambiental Sectorial
Ministerio de Obras Públicas (MOP)

E.S.D.



Respetada Licenciada de Garzola:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del EsIA Categoría II, denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua arriba y Tierra Oscura, distritos de Bocas del Toro y Almirante, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

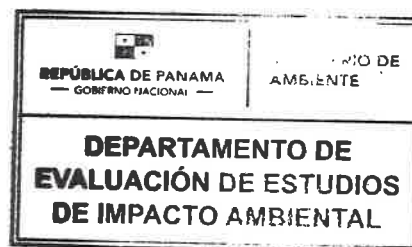
Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**
Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**
Fecha de Tramitación (MES): **Septiembre**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

MARÍA G. DE GRACIA
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, Encargada.

ACP/MDG/jes/kc



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 23 de diciembre de 2021
DEIA-DEEIA-UAS-0254-2312-2021

Ingeniera
Atala Milord
Unidad Ambiental
Ministerio de Salud (MINSA)
E.S.D.

Respetada Ingeniera Milord:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del EsIA Categoría II, denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua arriba y Tierra Oscura, distritos de Bocas del Toro y Almirante, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**
Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**
Fecha de Tramitación (MES): **Septiembre**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA G. DE GRACIA

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, Encargada.

ACP/MDG/jls/kc

RECIBIDO - MINSA

27/12/2021 10:24 AM


Aibrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 23 de diciembre de 2021
DEIA-DEEIA-UAS-0254-2312-2021

Licenciado
Carlos Rumbo
Director General
Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)
E.S.D.

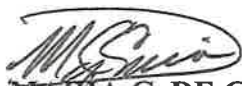
Respetado Licenciado Rumbo:

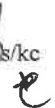
Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del EsIA Categoría II, denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua arriba y Tierra Oscura, distritos de Bocas del Toro y Almirante, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

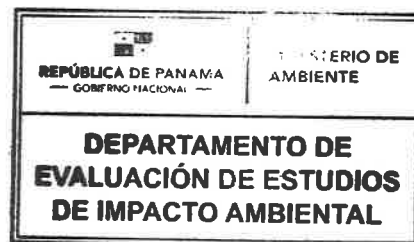
Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**
Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**
Fecha de Tramitación (MES): **Septiembre**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA G. DE GRACIA
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, Encargada.

ACP/MDG/jds/kc




Protección Civil
Dirección General
RECIBIDO

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 23 de diciembre de 2021
DEIA-DEEIA-UAS-0254-2312-2021

Ingeniero
Jaime Pashales
Director Nacional de Recursos Minerales
Ministerio de Comercio e Industria (MICI)
E.S.D.

Respetado Ingeniero Pashales:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del EsIA Categoría II, denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua arriba y Tierra Oscura, distritos de Bocas del Toro y Almirante, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

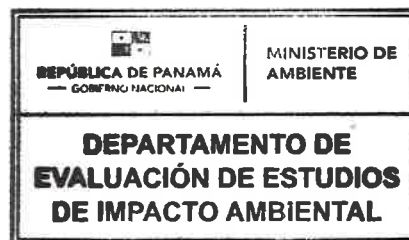
Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**
Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**
Fecha de Tramitación (MES): **Septiembre**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARÍA G. DE GRACIA
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, Encargada.

ACP/MDG/jcs/kc



Albrook, Calle Broberg, Edificio 304
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

27 DIC 2021 12:01PM

RECURSOS MINERALES

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 23 de diciembre de 2021
DEIA-DEEIA-UAS-0254-2312-2021

Arquitecta
Lourdes de Loré
Unidad Ambiental
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)

E.S.D.

Respetada Arquitecta de Loré:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del EsIA Categoría II, denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua arriba y Tierra Oscura, distritos de Bocas del Toro y Almirante, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**
Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**
Fecha de Tramitación (MES): **Septiembre**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.



MARÍA G. DE GRACIA
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, Encargada.

ACP/MDG/jcs/kc

MINISTERIO DE AMBIENTE
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL

No. De Control: **239**
Fecha: **27/12/2021**
Recibido por: **Belkis Aguirre**



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 23 de diciembre de 2021
DEIA-DEEIA-UAS-0254-2312-2021

Licenciada
Linette Montenegro
Unidad Ambiental
Ministerio de Cultura (MiCultura)
E.S.D.

Respetada Licenciada Montenegro:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta a la primera información aclaratoria del EsIA Categoría II, denominado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua arriba y Tierra Oscura, distritos de Bocas del Toro y Almirante, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-093-2021**
Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**
Fecha de Tramitación (MES): **Septiembre**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA G. DE GRACIA

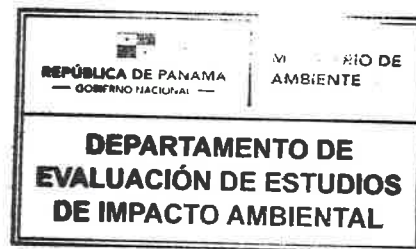
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, Encargada.

ACP/MDG/jds/kc

MINISTERIO DE CULTURA
RECEPCIÓN

Recibido por
Fecha


21/12/21 12:30



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel. (507) 500-0955

www.miambiente.gob.pa