



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0282-1305-2022

PARA: **MARISOL AYOLA**

Directora Regional de MiAmbiente – Panamá Oeste

DE: **MARÍA G. DE GRACIA**

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada AMBIENTAL



ASUNTO: Criterio Técnico sobre la segunda información aclaratoria del EsIA
“ALAMEDAS DEL VALLE”

FECHA: 13 de mayo de 2022

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes, Año de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta de la segunda información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II del proyecto denominado: **“ALAMEDAS DEL VALLE”** a desarrollarse en el corregimiento de Cerro Silvestre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **COLINAS DE ARRAIJÁN, S.A.**

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.

Adjuntamos digital de la respuesta a la segunda información aclaratoria (1CD).

Unidades consultadas: MIVIOT, IDAAN, MINSA, SINAPROC.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-066-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2021

Fecha de Tramitación (MES): JULIO

MDG/ACP/ir/hr/ych
sra. hr ych

Yolanda
13-5-22
14 8:00m

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-0282-1305-2022

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

DE: **MARIA G. DE GRACIA**
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada

ASUNTO: Criterio Técnico sobre la segunda información aclaratoria del EsIA
“ALAMEDAS DEL VALLE”

FECHA: 13 de mayo de 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes, Año de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta de la segunda información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II del proyecto denominado: **“ALAMEDAS DEL VALLE”** a desarrollarse en el corregimiento de Cerro Silvestre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **COLINAS DE ARRAIJÁN, S.A.**

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-066-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2021

Fecha de Tramitación (MES): JULIO

13/MAY/2022 11:42PM
RECIBIDO POR: *MDG*
MIAMBIENTE DIPA

MDG/ACP/ir/hr/ych
ja. wrych

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-0282-1305-2022

*Emmett
13/5/22*

PARA: **VICTORIA HURTADO**
Directora de Seguridad Hídrica, Encargada

DE: **MARÍA G. DE GRACIA**
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada

ASUNTO: Criterio Técnico sobre la segunda información aclaratoria del EsIA
“ALAMEDAS DEL VALLE”

FECHA: 13 de mayo de 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes, Año de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta de la segunda información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II del proyecto denominado: **“ALAMEDAS DEL VALLE”** a desarrollarse en el corregimiento de Cerro Silvestre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **COLINAS DE ARRAIJÁN, S.A.**

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.

Técnico DSH: vh

Nº de expediente: **DEIA-II-F-066-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2021

Fecha de Tramitación (MES): JULIO

MDG/ACP/ir/hr/ych
je wr ych

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-0282-1305-2022

PARA: **DIANA LAGUNA**
Directora de Información Ambiental

DE: **MARIA G. DE GRACIA**
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada



ASUNTO: Verificación de coordenadas de la segunda información aclaratoria al EsIA
“ALAMEDAS DEL VALLE”

FECHA: 13 de mayo de 2022

En seguimiento al **MEMORANDO DEEIA-0794-0612-2021**, cuya respuesta recibida el 15 de diciembre de 2021 mediante **MEMORANDO-DIAM-01319-2021**, le solicitamos adicionar a la cartografía las coordenadas del área de protección de 10 metros del cauce de la quebrada sin nombre, polígono total del proyecto y prospección hidrogeológica correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado “**ALAMEDAS DEL VALLE**” cuyo promotor es **COLINAS DE ARRAIJÁN, S.A.**, la cual incluya Cobertura boscosa, Uso de suelo, Cuencas Hidrográficas, Áreas protegidas e Imagen Satelital.

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.

Nota:

- Información digital en carpeta compartida \\10.232.9.19\DEEIA_DIAM
- El conjunto de coordenadas se encuentra en diferentes hojas del Excel.
- Incluir verificación de coordenadas del proyecto en archivo KMZ, al remitir la cartografía generada.

Coordenadas de:

Punto	X	Y
1	642434.37	990262.04
2	642451.25	990265.57
3	642453.88	990250.64
4	642424.58	990207.55

Área de protección de 10 metros a ambos del cauce de la quebrada sin nombre		MINISTERIO DE AMBIENTE
REPUBLICA DE PANAMA GOBIERNO NACIONAL		
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL		
RECIBIDO		
Por:	<i>E. Olaya</i>	Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
Fecha:	<i>13/5/2022</i>	República de Panamá
Hora:	<i>11:40 pm</i>	Tel.: (507) 500-0855
www.mambiente.gob.pa		



5	642409.92	990186.42
6	642408.17	990182.83
7	642406.12	990180.77
8	642404.15	990177.18
9	642402.04	990174.76
10	642395.08	990162.77
11	642381.38	990154.23
12	642373.92	990147.05
13	642342.71	990095.58
14	642327.64	990113.10
15	642338.88	990131.44
16	642350.61	990149.74
17	642356.04	990160.43
18	642368.34	990172.81
19	642373.90	990177.84
20	642378.23	990180.75
21	642386.02	990189.86
22	642388.27	990193.96
23	642389.98	990195.74
24	642406.74	990220.49
25	642418.61	990236.38

Polígono total del proyecto

Punto	X	Y
1	642356.89	990076.19
2	642359.81	990076.98
3	642384.32	990115.20
4	642378.85	990118.72
5	642385.77	990129.49
6	642391.24	990125.98
7	642410.45	990155.95
8	642404.98	990159.45
9	642411.80	990170.30
10	642417.36	990166.72
11	642432.37	990199.39
12	642436.59	990196.70
13	642437.99	990208.15

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

www.milambiente.gob.pa



14	642442.20	990205.45
15	642445.39	990219.70
16	642449.61	990217.00
17	642451.01	990228.46
18	642455.22	990225.76
19	642464.83	990240.74
20	642476.14	990233.49
21	642465.92	990273.67
22	642442.98	990267.96
23	642440.16	990280.45
24	642417.35	990278.43
25	642402.08	990280.50
26	642396.10	990285.89
27	642403.32	990366.01
28	642405.72	990369.88
29	642417.62	990373.16
30	642422.49	990369.58
31	642417.80	990386.66
32	642433.60	990391.02
33	642440.44	990433.94
34	642422.70	990439.13
35	642368.25	990475.58
36	642322.86	990510.20
37	642321.25	990501.05
38	642309.53	990483.53
39	642299.49	990456.52
40	642287.13	990449.16
41	642276.64	990450.24
42	642263.70	990456.78
43	642252.72	990455.42
44	642249.44	990443.15
45	642243.81	990435.00
46	642234.84	990406.37
47	642239.99	990408.40
48	642233.60	990353.35
49	642224.86	990335.37
50	642212.28	990341.47
51	642185.25	990282.42

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

www.milambiente.gob.pa



52	642184.99	990276.84
53	642182.99	990273.43
54	642183.09	990268.22
55	642185.94	990261.27
56	642191.44	990257.19
57	642191.96	990248.36
58	642198.77	990235.58
59	642200.84	990222.70
60	642217.64	990198.07
61	642221.37	990181.60
62	642217.69	990161.24
63	642215.85	990157.02
64	642220.88	990140.91
65	642227.52	990125.94
66	642232.96	990118.15
67	642240.51	990120.14
68	642248.38	990132.48
69	642253.84	990137.69
70	642275.21	990147.66
71	642291.89	990143.74
1	642356.89	990076.19

Prospección hidrogeológica

Punto	X	Y
1	642325.01	638000.00
2	642339.99	990492.59
3	642344.40	990482.99
4	642355.19	990489.88
5	642352.49	990482.97
6	642382.46	990478.76
7	642385.15	990459.53
8	642395.91	990463.75
9	642393.23	990456.81
10	642408.21	990452.63
11	642410.82	990443.02
12	642422.70	990447.08
13	642440.44	990439.13

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

www.milambiente.gob.pa



14	642433.60	990433.94
15	642403.40	990391.02
16	642392.77	990382.92
17	642383.36	990382.61
18	642399.34	990278.57
19	642414.04	990274.17
20	642440.15	990273.98
21	642443.02	990280.45
22	642465.92	990267.98
23	642476.13	990273.67
24	642464.83	990233.49
25	642455.22	990240.74
26	642451.02	990225.76
27	642445.41	990228.46
28	642404.29	990219.69
29	642347.67	990249.83
30	642286.26	990161.54
31	642285.84	990148.13
32	642266.30	990150.09
33	642264.98	990145.82
34	642252.46	990151.89
35	642250.08	990149.17
36	642228.59	990160.08
37	642199.77	990155.38
38	642203.87	990287.26
39	642201.34	990288.17
1	642325.01	990299.77

Técnico DIAM: jm

Nº de expediente: **DEIA-II-F-066-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2021

Fecha de Tramitación (MES): JULIO

MDG/ACP/ir/hr/ych

je w ych

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

www.mambiente.gob.pa



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 13 de mayo de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0079-1305-2022

Arquitecta
Lourdes de Loré
Jefa de la Unidad Ambiental Sectorial
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 segunda información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ALAMEDAS DEL VALLE”** a desarrollarse en el corregimiento de Cerro Silvestre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **COLINAS DE ARRAIJÁN, S.A.**

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-066-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2021

Fecha de Tramitación (MES): JULIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

por: *Analilia C.*
ANALILIA CASTILLERO P.
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental.

MDG/ACP/ir/hr/ych
se hr/ych

MINISTERIO DE VIVIENDA Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL

N.º de Control: *81-F*
Fechas: *13/03/2022*
Recibido por: *Galván 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, 13 de mayo de 2022
DEIA-DEEIA-UAS- 0079-1305-2022

Licenciada
Mariela Barrera
Jefa de la Dirección de Protección y Control Ambiental
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)
E.S.D.

Respetada Licenciada Barrera:

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 segunda información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ALAMEDAS DEL VALLE”** a desarrollarse en el corregimiento de Cerro Silvestre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **COLINAS DE ARRAIJÁN, S.A.**

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-066-2021**

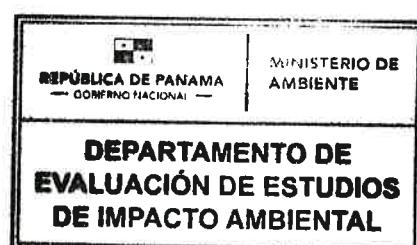
Fecha de Tramitación (AÑO): 2021

Fecha de Tramitación (MES): JULIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Analilia C.
ANALILIA CASTILLERO P.
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental.

MDG/ACP/ir/hr/ych
er w/ych



IDAAN
UNIDAD DE PROYECTOS

Analiza
13/5/22 10:40 A.M.
SOLO PARA REFERIDOS
FECHA Y HORA

Albrook, Calle Broberg, Edificio 304
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855
www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 13 de mayo de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0079-1305-2022

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 segunda información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ALAMEDAS DEL VALLE”** a desarrollarse en el corregimiento de Cerro Silvestre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **COLINAS DE ARRAIJÁN, S.A.**

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-066-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2021

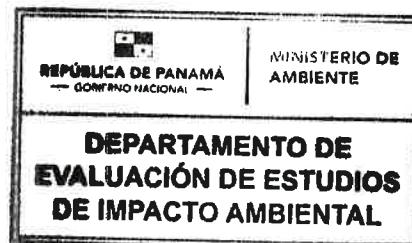
Fecha de Tramitación (MES): JULIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Analilia Castillero
ANALILIA CASTILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental.

MDG/ACP/ir/hr/ych
ya m gel



*Analilia Castillero
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental
RECIBIDO
13/05/2022 10:05*

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, 13 de mayo de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0079-1305-2022

Ingeniera
Atala Milord
Unidad Ambiental Sectorial
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 segunda información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ALAMEDAS DEL VALLE”** a desarrollarse en el corregimiento de Cerro Silvestre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **COLINAS DE ARRAIJÁN, S.A.**

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-066-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2021

Fecha de Tramitación (MES): JULIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Analilia Castillero P.
ANALILIA CASTILLERO P.
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental.

MDG/ACP/ir/hr/ych
se mch

Med. Crepo



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

www.miambiente.gob.pa