



143

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0474-2007-2021

PARA: JULIETA FERNÁNDEZ
Directora Regional de Veraguas

DE: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: ENVÍO DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA
FECHA: 20 de julio 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: “**PLANTA FV CHUMICAL I**”, a desarrollarse en el corregimiento de Urracá, distrito de Santiago, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **KEIRA DEVELOPMENT INC.**

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-E-038-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **ABRIL**

Adjunto:

- CD con la respuesta a la primera información aclaratoria.

DDE/ACP/lf/kc
he

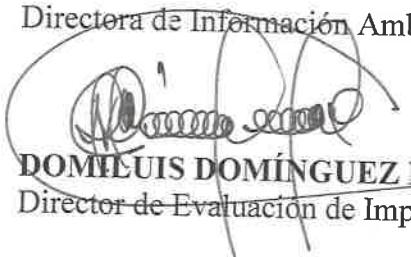
Maylin
21/07/2021
11:01

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-0474-2007-2021

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


DE: **DOMÍNEUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: VERIFICACIÓN DE COORDENADAS
FECHA: 20 de julio de 2021



Le solicitamos sustituir, de la información suministrada a través del **MEMORANDO-DIAM-0440-2021**, los datos de Paneles Solares Finca 17000 y Paneles Solares Finca 13127; por las coordenadas adjuntas, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado: **“PLANTA FV CHUMICAL I”**, cuyo promotor es **KEIRA DEVELOPMENT INC.**, e incluir Cobertura boscosa, Uso de suelo, Cuencas Hidrográficas, red hidrográfica, topografía, Áreas protegidas e Imagen Satelital.

Adicional, requerimos nos detalle la división política de la **Área de Paneles Solares** para las Fincas 17000, 28433, 28760 y 13127.

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 ubicación de áreas de paneles de Finca 17000 y áreas de paneles de Finca 13127.

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-E-038-2021**

DDE/ACP/f/kc

142

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <u>Yanet</u>	Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
Fecha: <u>21-7-2021</u>	República de Panamá
Hora: <u>10:45 A.M.</u>	Tel.: (507) 500-0855
www.miambiente.gob.pa	

EX 17000 - Área de paneles

DATOS DE CAMPO		
AREA POLIGONO DE PANELES SOLARES		
=5ha+1,126.27 m ²		
EST	NORTE	ESTE
1	898767.770	508102.938
2	898827.415	508103.032
3	898842.916	508105.339
4	898862.743	508130.946
5	898882.350	508165.347
6	898916.189	508224.413
7	898924.714	508241.477
8	898930.085	508257.773
9	898943.895	508290.791
10	898994.354	508263.623
11	899011.044	508267.135
12	899078.347	508229.221
13	899089.610	508204.495
14	899098.601	508138.366
15	899068.905	508080.088
16	899035.241	508033.037
17	898986.481	508033.037
18	898986.481	508038.826
19	898920.618	508099.466
20	898862.837	508099.466
21	898838.785	508036.008
22	898838.785	507881.595
23	898814.304	507925.577
24	898798.241	507961.997
25	898767.695	508030.928
26	898761.789	508040.479

FINCA 13127 – Coordenadas del área de paneles modificada

DATOS DE CAMPO (NORTE)			DATOS DE CAMPO (SUR)		
AREA POLIGONO DE PANELES SOLARES			AREA POLIGONO DE PANELES SOLARES		
EST	NORTE	ESTE	EST	NORTE	ESTE
1	897.937.245	510.014.342	1	897.545.540	510.049.647
2	897.941.775	510.018.895	2	897.716.077	510.024.236
3	897.959.672	510.040.182	3	897.801.197	519.974.219
4	898.005.298	510.017.285	4	897.801.197	509.926.453
5	898.064.159	509.986.660	5	897.811.337	509.926.453
6	898.068.677	509.984.495	6	897.811.337	509.819.907
7	898.036.080	509.921.496	7	897.791.947	509.775.911
8	89.800.543	509.844.719	8	897.591.074	509.775.911
9	897.945.624	509.867.766	9	897.525.639	509.816.678
10	897.937.245	509.872.284	10	897.516.289	509.854.704



139

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0474-2007-2021

PARA: **JOSÉ VICTORIA**
Director de Seguridad Hídrica

DE: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: EVALUACIÓN DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN
ACLARATORIA

FECHA: 20 de julio 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: **“PLANTA FV CHUMICAL I”**, a desarrollarse en el corregimiento de Urracá, distrito de Santiago, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **KEIRA DEVELOPMENT INC.**

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-E-038-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **ABRIL**

DDE/ACP/lf/kc
he



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

www.miambiente.gob.pa

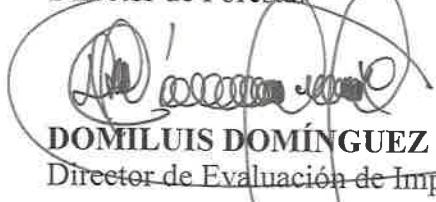


DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0474-2007-2021

PARA: VICTOR CADAVID CABALLERO

Director de Forestal



DE: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental



ASUNTO: EVALUACIÓN DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN

FECHA: 20 de julio 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: **“PLANTA FV CHUMICAL I”**, a desarrollarse en el corregimiento de Urracá, distrito de Santiago, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **KEIRA DEVELOPMENT INC.**

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-E-038-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **ABRIL**

DDE/ACP/lf/kc
H



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-0474-2007-2021

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

DE: **DOMÍLUS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: EVALUACIÓN DE RESPUESTA A LA PRIMERA INFORMACIÓN
ACLARATORIA
FECHA: 20 de julio 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: "**PLANTA FV CHUMICAL I**", a desarrollarse en el corregimiento de Urracá, distrito de Santiago, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **KEIRA DEVELOPMENT INC.**

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-E-038-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **ABRIL**

DDE/ACP/lf/kc


ANAM ALBROOK
2021 JUL 21 10:49AM
ÁREAS PROTEGIDAS

DEEIA-F-012 versión 2.0

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, 20 de julio de 2021
DEIA-DEEIA-UAS- 0135-2007-2021

Ingeniera
ATALA MILORD
Unidad Ambiental
Ministerio de Salud
E.S.D.

Respetada Ingeniera Milord:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible, la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, denominado: "**PLANTA FV CHUMICAL I**" a desarrollarse en el corregimiento de Urracá, distrito de Santiago, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **KEIRA DEVELOPMENT INC.**

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-E-038-2021
Fecha de Tramitación (MES): ABRIL

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

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

ACP/lf/kc



22 JUL 2021 9:30AM

AMBIENTE - MINERA

DEEIA-F-013 versión 2.0

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, 20 de julio de 2021
DEIA-DEEIA-UAS- 0135-2007-2021

Licenciado
ARMANDO FUENTES
Administrador General
Autoridad de Los Servicios Públicos
E.S.D.

P

Respetado Licenciado Fuentes:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible, la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, denominado: "**PLANTA FV CHUMICAL I**" a desarrollarse en el corregimiento de Urracá, distrito de Santiago, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **KEIRA DEVELOPMENT INC.**

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-E-038-2021
Fecha de Tramitación (MES): ABRIL

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Analilia P.
ANALILIA CASTILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental.

ACP/lfc
fc



RECEP RECIP. 21 JUL 21 PM1140

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

Kirava

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 20 de julio de 2021
DEIA-DEEIA-UAS- 0135-2007-2021

P

Arquitecta
LOURDES DE LORE
Unidad Ambiental
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
E.S.D.

Respetada Arquitecta De Lore:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas> (Ingresar Número de Expediente y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible, la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, denominado: "PLANTA FV CHUMICAL I" a desarrollarse en el corregimiento de Urracá, distrito de Santiago, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **KEIRA DEVELOPMENT INC.**

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-E-038-2021
Fecha de Tramitación (MES): ABRIL

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

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

ACP/lf/kc
fq



MINISTERIO DE VIVIENDA Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL

No. De Control: 123 E
Fecha: 21/7/2021
Recibido por: ZD.

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

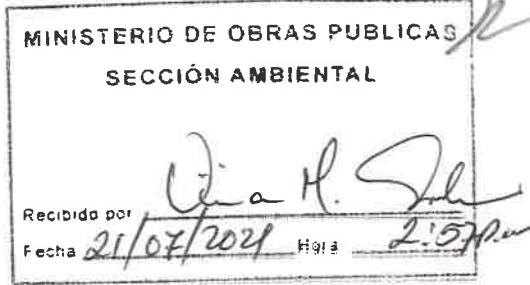
www.miambiente.gob.pa



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 20 de julio de 2021
DEIA-DEEIA-UAS-0135-2007-2021

Licenciada
VIELKA DE GARZOLA
Unidad Ambiental
Ministerio de Obras Públicas
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 y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible, la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, denominado: "**PLANTA FV CHUMICAL I**" a desarrollarse en el corregimiento de Urracá, distrito de Santiago, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **KEIRA DEVELOPMENT INC.**

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-E-038-2021
Fecha de Tramitación (MES): ABRIL

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

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

ACP/H/ks
H



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

www.miambiente.gob.pa