

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORÍA I

“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO ”

PROMOTOR: PETROLEOS DELTA, S.A.

CONSULTOR AMBIENTAL: ING. JOSÉ ARKEL DÍAZ. IAR -057-99/ Act. 2021

Se presenta información en respuesta a la solicitud realizada por el Ministerio de Ambiente, mediante nota DRCH -AC-1316-05-2021 en el marco del proceso de evaluación del estudio de impacto ambiental categoría I del proyecto **“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO”**, a desarrollarse en el corregimiento de Las Lomas, distrito de David, provincia de Chiriquí.

A continuación, lo indicado:

1. Luego de revisado los documentos legales enviados al momento de la entrega del Estudio de Impacto Ambiental (ESIA) - Cat. I, se constata en el expediente que la autorización para uso del terreno otorgada por la empresa propietaria de dichos terrenos a la empresa promotora del proyecto, la misma está firmada por una persona la cual no consta su participación activa dentro de la Sociedad de la empresa Urbanización San Antonio, S.A. Por tal razón, se le solicita lo siguiente:

- a. **Presentar**, nuevamente la autorización para uso del terreno debidamente firmada por las personas autorizadas de la sociedad propietaria de los terrenos a la empresa promotora del proyecto antes mencionada.

R//. Adjunto nota de autorización expedida por el Representante Legal de la sociedad propietaria de las fincas URBANIZACIÓN SAN ANTONIO, S.A., con fecha del 15 de junio de 2021, en donde otorga el consentimiento para el uso de ambos lotes que conformarán el proyecto.

2. Con relación al punto **8.3 Percepción Local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del Plan de Participación Ciudadana)**, se le solicita lo siguiente:

- a. **Presentar**, nuevamente el punto el Plan de Participación Ciudadana, el cual deberá ser aplicado a las personas residentes en el área de influencia directa del proyecto.

R//. A continuación, se presenta el Plan de Participación Ciudadana.

8.3. Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana).

Para el proyecto se elaboraron encuestas como mecanismo de participación ciudadana de acuerdo a lo que dicta el artículo 30 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto del 2009, modificado por el Decreto 155 del 5 de agosto de 2011. Así como la divulgación del mismo a las personas encuestadas, en las que se deja claramente establecido en qué consiste el proyecto, el cual no ocasionará ningún daño a la integridad física de las personas y ni al ambiente.

Las 11 encuestas fueron realizadas los días 15 y 22 de junio de 2021, las cuales fueron aplicadas a los residentes, autoridades, trabajadores, transeúntes, y colindantes, que son las personas más próximas al área del proyecto. *Ver anexos.*¹ Tenemos que un 36% (7 personas) pertenecen al sexo femenino, mientras que el 64% (4 personas) al sexo masculino. De los 11 encuestados el 73% (8 personas) están de acuerdo con el desarrollo del proyecto; el resto un 9% (1 persona) dijo estar en desacuerdo y el otro 18% (2 personas) expresaron que le es indiferente.

Mecanismo de participación ciudadana

Se han establecido tres mecanismos de participación ciudadana:

- Ficha informativa: Se entregó una ficha divulgativa en la cual se informa del proyecto, su promotor y generales del proyecto. Se incluye la lista de los encuestados que recibieron la ficha informativa.
- Sondeo de opinión: Para conocer la opinión se realizó una encuesta que fue aplicada a los residentes, autoridades, trabajadores, transeúntes, y colindantes, que son las personas más próximas al área del proyecto.
- Información complementaria: Donde el encuestado tiene la libertad de expresar aquella información adicional a las preguntas principales de la encuesta.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Se encuestaron a personas mayores de edad, en donde los rangos de edad de los mismos van desde 18 a +61 años, con ocupaciones desde ama de casa, asistente administrativa de la Junta Comunal de Las Lomas, estudiante, operador de equipo agrícola, Honorable Representante de Las Lomas, abogada, ingeniero civil, independiente y promotor de proyectos.

Las edades de los encuestados estuvieron distribuidas de la siguiente manera:

¹ Lista de constancia, ficha informativa, encuestas y complemento del proyecto.

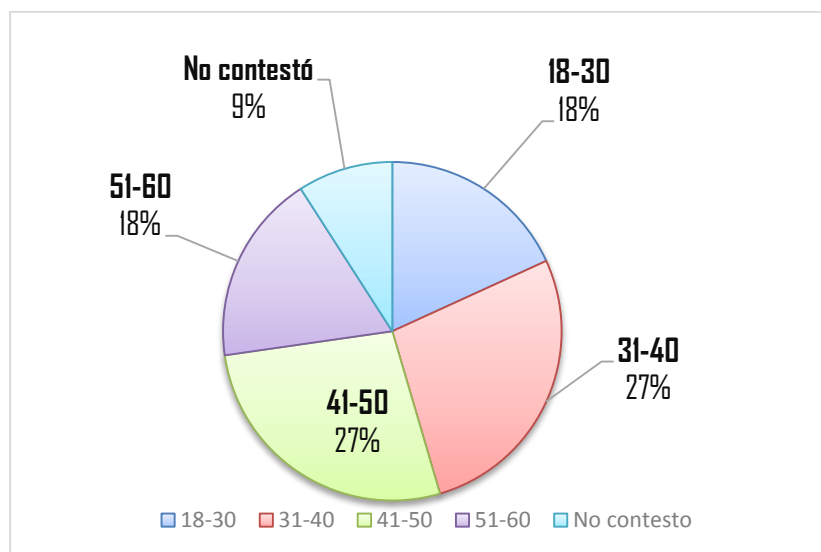


Gráfico 1. Rango de edad de los encuestados

La muestra por rango de edad presento un porcentaje de 18%, para la edad comprendida entre 18-30 años. Seguido con un 18% para las personas en el rango de 51-60 años de edad. Mientras que las edades comprendidas entre 31-40 y 41-50 años presentaron un rango de 27% c/u. Tenemos que una (1) persona que representa un 9% no contesto la pregunta.

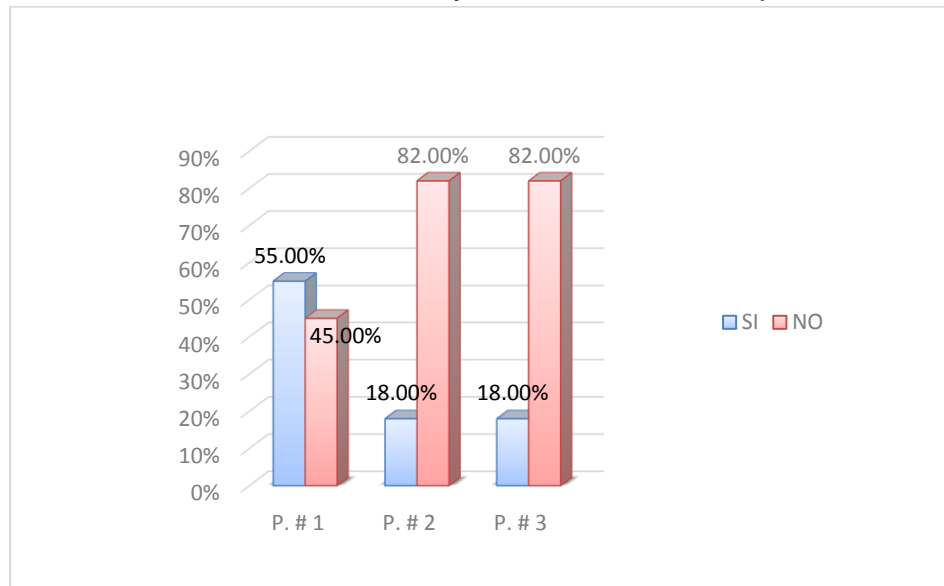
De acuerdo con los datos el 64% de las personas encuestadas tienen estudios universitarios y un 36% para estudios secundarios.

B. RESULTADOS DE LA OPINIÓN DE LA COMUNIDAD

- 1.0** El 45% (5 personas) de los encuestados no tenían conocimiento sobre el proyecto, quedado enterados al momento de la encuesta, mientras que un 55% (5 personas) si conocían del proyecto.
- 2.0** El 82% (9 personas) considera que el desarrollo del proyecto NO causaría impactos negativos al ambiente. Mientras que el 18% (2 personas) dijeron que SÍ causaría daño al medio ambiente aduciendo estas personas que es algo nuevo y si puede afectar por el combustible.
- 3.0** En cuanto a si las actividades del proyecto le causarían algún inconveniente en lo que respecta al ruido, polvo, maquinaria y generación de desechos, el 82% (9 personas), consideran que No les causará ningún inconveniente la ejecución de la obra. Mientras que el 18% (2 personas) no están dispuestos a tolerarlos. Estas personas dieron sus razones como: la contaminación y

siempre y cuando se cumplan con las medidas de seguridad y de impacto ambiental.

En la siguiente gráfica se muestran los resultados de las preguntas antes mencionadas en cuanto si sabían o no del proyecto las personas del área, que tanto les afectaría a ellos dicha construcción y al medio ambiente que lo conforma.



Gráfica 2. Respuestas a preguntas # 1, # 2 y # 3

4.0 Entre los aspectos que serán generados por el proyecto, los encuestados optaron por la selección múltiple, en donde según la frecuencia de las respuestas, los aspectos más señalados fueron los siguientes:

1. Ruido (3 personas).
2. Aumento de empleo (7 personas)
3. Aumento del tráfico (3 personas)
4. Mejora de la economía local (5 personas)
5. Olores molestos (2 personas)
6. Polvo (2 personas)
7. Basura en la zona (2 personas).
8. Afectación a la flora y fauna (2 persona)

A continuación, mostraremos en la siguiente gráfica la percepción de los encuestados con relación a cada uno de los aspectos antes mencionados.

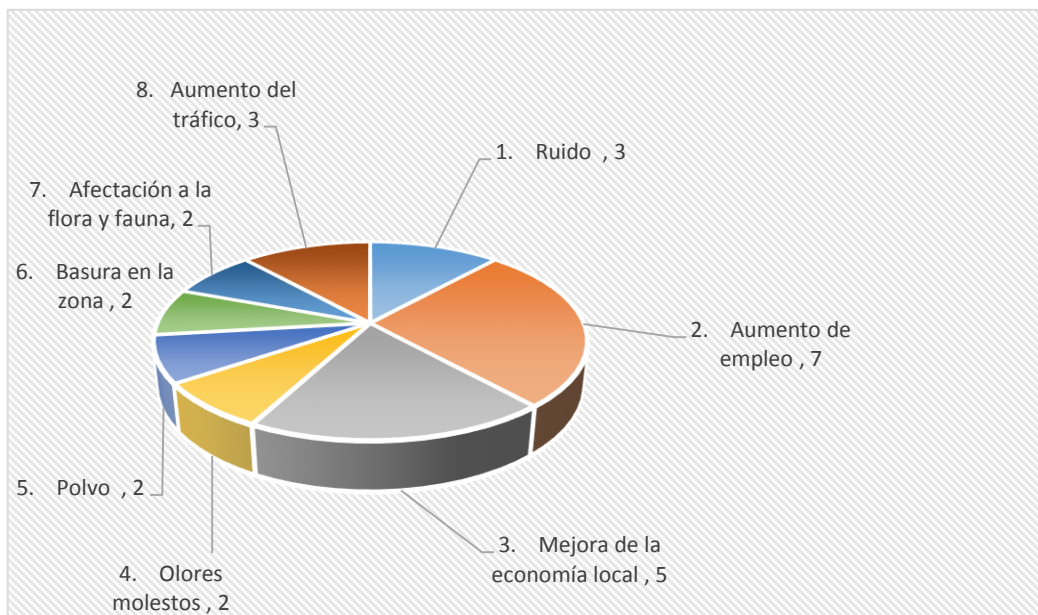


Gráfico 3. Percepción de los encuestados

- 5.0** El 64% (7 encuestados) considera que el proyecto traerá beneficios. El 9% (1 encuestado) considera que es perjudicial y un 27% (3 encuestados) dijo que no altera la situación actual.
- 6.0** El 73% (8 encuestados) considera estar de acuerdo con el desarrollo del proyecto. Mientras que el 9% (1 encuestado) dijo estar en desacuerdo y un 18% (2 encuestados) le es indiferente).

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA)

Entre las opiniones que los encuestados hacen con respecto al desarrollo del proyecto podemos mencionar textualmente lo siguiente:

- ✓ *La señora **Niurka Rojas**, menciona que le dieran la oportunidad a las personas del corregimiento de San Antonio que están capacitados para trabajar.*
- ✓ ***Sharon Freitas**, que sean conscientes con el medio ambiente y con las personas que viven cerca.*
- ✓ *El señor **José Rojas**, que es beneficioso y que tengan una buena atención al cliente.*
- ✓ ***H.R. Francisco Almengor**, dice que hay que cuidar el medio ambiente y buscar una manera diferente de utilizar las cosas y hay muchas bombas ya.*

- ✓ La señora **Carolina Atencio**, manifiesta que sean conscientes más con el precio del combustible y empleo a los que viven en la comunidad.
- ✓ **Jorge Villarreal**, dice que nuestra opinión es que la estación de combustible no afectará nuestra convivencia diaria.

ACTORES CLAVES



Foto 1. Asistente Administradora de la Junta Comunal del corregimiento de Las Lomas



Foto 2. Honorable Representante del corregimiento de Las Lomas

POBLACION EN GENERAL



Foto 3. Participación de la consulta ciudadana. **Fuente:** Datos de campo.

FIN DEL DOCUMENTO

URBANIZACIÓN SAN ANTONIO, S.A.

Apartado 0816-00290
Panamá, Rep. de Panamá

Tel. 305-1350

Fax 305-1363

David, 15 de junio de 2021
No/Ref.: USA-C21-06-006

Ministro
MILCIADES CONCEPCIÓN
Ministerio de Ambiente
Panamá, República de Panamá
E. S. D.



Respetado Ministro:

Quien suscribe, Enzo R. Simons, varón, panameño, mayor de edad, casado, portador de la cédula de identidad personal N°8-707-1744, actuando en mi condición de Representante Legal de la sociedad anónima **URBANIZACIÓN SAN ANTONIO, S.A.**, propietaria de las Fincas con Folio Real No. 334993, con código de ubicación 4501 y Folio Real No. 334995, con código de ubicación 4501, de la sección de propiedad del Registro Público de Panamá, ubicada en el corregimiento de Las Lomas, distrito de David, provincia de Chiriquí, le dirijo la presente en relación con el Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto denominado "**ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO**", que será presentado por la empresa **PETRÓLEOS DELTA, S.A.**, a efecto de hacer de su conocimiento lo siguiente:

1. Que **PETRÓLEOS DELTA, S.A.**, ha manifestado su deseo de desarrollar un proyecto denominado "**ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO**" sobre dos globos de terreno de las fincas.
2. Que para efecto de esta autorización se otorga el uso de **990.23 metros cuadrados de terreno** que forma parte de la Finca con Folio Real No. 334993, con código de ubicación 4501 de la sección de propiedad, provincia de Chiriquí, con un área de **990.23 metros cuadrados**.
3. Que para efecto de esta autorización se otorga el uso de **900.00 metros cuadrados de terreno** que forma parte de la Finca con Folio Real No. 334995, con código de ubicación 4501 de la sección de propiedad, provincia de Chiriquí, con un área de **900.00 metros cuadrados**.
4. Que en virtud de lo anterior, otorgo mi consentimiento, en calidad de Representante Legal de la sociedad anónima **URBANIZACIÓN SAN ANTONIO, S.A.**, propietaria de los dos globos de terreno antes descrito, para que **PETRÓLEOS DELTA, S.A.**, presente ante el Ministerio de Ambiente, un estudio de impacto ambiental Categoría 1, para el proyecto denominado "**ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO**".

Yo, Glendy Castillo de Osigian
Notaria Pública Tercera del Circuito de Chiriquí
con cédula 4-728-2468
CERTIFICO

Atentamente,

Enzo R. Simons
Cédula N°8-707-1744

cc- Archivos

Que la(s) firma(s) estar(án) dada(s) por: Enzo Rafael Simons
Quintero ad ced # 8-707-1744

Que los contenidos del presente documento han sido verificados contra fotocopia(s) de la(s) cédula(s) del(los) otorgante(s), junto con los testigos que suscriben

David 29 de junio de 2021
Testigo Glendy Castillo de Osigian
Notaria Pública Tercera del Circuito de Chiriquí
Testigo





La Suscrita, GLENDY CASTILLO DE OSIGIAN, Notaria Publica
Tercera del Circuito de Chiriqui, con cedula N° 4-728-2468
CERTIFICO: Que este documento es copia de copia

Chiriqui, 29/04/2021

[Signature]
Notaria Publica Tercera



FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"
PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Niurka Rojas Edad: 48 Sexo: ☐ M ☒ F
Ocupación: asistente administrativa Lugar poblado: Las Lomas
Escolaridad: ☐ Primaria ☐ Secundaria ☒ Suma comunal ☒ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input type="checkbox"/> RUIDO <input type="checkbox"/> POLVO <input type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input checked="" type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input checked="" type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

que le den la oportunidad a las personas del congegimiento de san antonio que estan capacitadas para trabajar.

FECHA: 15 junio 2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"
PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Sharon Freitas Edad: 21 Sexo: ☐ M ☒ F
Ocupación: Estudiante Lugar poblado: Las Lomas San Antonio
Escolaridad: ☐ Primaria ☐ Secundaria ☒ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	<u>Es algo nuevo</u>
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	<u>contaminación</u>
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDO <input type="checkbox"/> POLVO <input type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input checked="" type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

que sean conscientes con el medio ambiente y con los
problemas que viven cerca

FECHA: 15 junio 2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"

PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Marilyn Pitti Edad: 43 Sexo: ☐ M ☒ F
Ocupación: Amadeo casa Lugar poblado: Las Lomas
Escolaridad: ☐ Primaria ☐ Secundaria ☒ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDO <input checked="" type="checkbox"/> POLVO <input checked="" type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input checked="" type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input checked="" type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input checked="" type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input checked="" type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

FECHA: 15 junio 2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"

PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Jose Rojas Edad: 24 Sexo: ☒ M ☐ F
Ocupación: operador Equipo Agrícola Lugar poblado: Las Lomas
Escolaridad: ☐ Primaria ☒ Secundaria ☐ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input type="checkbox"/> RUIDO <input type="checkbox"/> POLVO <input type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input checked="" type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

que es beneficioso y que tengan una buena atención al cliente.

FECHA: 15 junio 2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"

PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Francisco Almenger Edad: 58 Sexo: ☒ M ☐ F
Ocupación: Honorable Representante Lugar poblado: Las Lomas
Escolaridad: ☐ Primaria ☒ Secundaria ☐ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	<u>Si puede afectar x el combustible</u>
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	<u>Siempre y cuando se cumplan con las medidas de seguridad y de impacto Ambiental</u>
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDO <input checked="" type="checkbox"/> POLVO <input checked="" type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input checked="" type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input checked="" type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input checked="" type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input checked="" type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input type="checkbox"/> DE ACUERDO <input checked="" type="checkbox"/> DESACUERDO <input type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

Hay que cuidar el medio ambiente y buscar una manera diferente de utilizar las cosas y hay muchos bombas ya

FECHA: 15 junio 2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"

PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Carolina Atencio Edad: _____ Sexo: ☐ M ☒ F
Ocupación: Administradora del Hogar Lugar poblado: Las Lomas
Escolaridad: ☐ Primaria ☒ Secundaria ☐ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input type="checkbox"/> RUIDO <input type="checkbox"/> POLVO <input type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input checked="" type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

Que sean conscientes mas con el precio del combustible y empleo a los que viven en la comunidad.

FECHA: 15 junio 2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"

PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Marcela Castillo Edad: 40 años Sexo: ☐ M ☒ F
Ocupación: ama de casa Lugar poblado: _____
Escolaridad: ☐ Primaria ☒ Secundaria ☐ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input type="checkbox"/> RUIDO <input type="checkbox"/> POLVO <input type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input checked="" type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input checked="" type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

FECHA: 23 Junio de 2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"

PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: KAREN DIEZ Edad: 45 años Sexo: ☐ M ☒ F
Ocupación: Abogada Lugar poblado: _____
Escolaridad: ☐ Primaria ☐ Secundaria ☒ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input type="checkbox"/> RUIDO <input type="checkbox"/> POLVO <input type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input checked="" type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input checked="" type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

FECHA: 23 de junio de 2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"

PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Raul E. Quirós L. Edad: 45 Sexo: ☒ M ☐ F
Ocupación: Ing. Civil Lugar poblado: Ver. San Antonio
Escolaridad: ☐ Primaria ☐ Secundaria ☒ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input type="checkbox"/> RUIDO <input type="checkbox"/> POLVO <input type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input checked="" type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input checked="" type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input checked="" type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

FECHA: 23-6-2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"
PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Jorge Villanueva Edad: 60 Sexo: ☒ M ☐ F
Ocupación: Promotor Lugar poblado: San Antonio
Escolaridad: ☐ Primaria ☐ Secundaria ☒ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input type="checkbox"/> RUIDO <input type="checkbox"/> POLVO <input type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input checked="" type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input checked="" type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

NUESTRA OPINIÓN ES QUE LA ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE NO AFECTARÁ NUESTRA CONVIVENCIA DIARIA.

FECHA: 22-junio-2021

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para EsIA Categoría I, del proyecto:
"ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO"

PROMOTOR: Petróleos Delta, S.A.

A. DATOS GENERALES DE LOS ENCUESTADOS (AS)

Nombre: Noris Montenegro Edad: 39 Sexo: ☐ M ☒ F
Ocupación: Independiente Lugar poblado: _____
Escolaridad: ☐ Primaria ☐ Secundaria ☒ Universitaria ☐ Ninguna.

B. PERCEPCIÓN SOCIAL

1- HA ESCUCHADO O CONOCE DEL PROYECTO "Estación de Combustible Delta San Antonio".	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
2- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO AFECTARÁ EL AMBIENTE DEL LUGAR.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
3- LE CAUSARÍA A USTED, ALGÚN INCONVENIENTE LA INSTALACIÓN DE DICHO PROYECTO.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
DE CONTESTAR SÍ: DE EJEMPLOS	
4- PIENSA O PERCIBE QUE ALGUNO DE ESTOS ASPECTOS GENERARÁ EL PROYECTO:	<input type="checkbox"/> RUIDO <input type="checkbox"/> POLVO <input type="checkbox"/> OLORES MOLESTOS <input type="checkbox"/> AFECTACION A LA FLORA Y FAUNA <input type="checkbox"/> AUMENTO DEL TRÁFICO <input type="checkbox"/> EXCESO DE VELOCIDAD DE LOS CAMIONES <input type="checkbox"/> BASURA EN LA ZONA <input type="checkbox"/> AUMENTO DE EMPLEO <input type="checkbox"/> MEJORA DE LA ECONOMÍA LOCAL <input type="checkbox"/> OTROS
5- PIENSA USTED QUE EL PROYECTO SERÁ PARA LA COMUNIDAD O LA REGIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/> BENEFICIOSO <input type="checkbox"/> PERJUDICIAL <input type="checkbox"/> NO ALTERA LA SITUACIÓN ACTUAL
6- EN BASE A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTARÍA USTED:	<input checked="" type="checkbox"/> DE ACUERDO <input type="checkbox"/> DESACUERDO <input type="checkbox"/> LE ES INDIFERENTE

C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del Dec. Ejecutivo 123, modificado por el Art. 3 del Dec. Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011)

FECHA: 22-6-21

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA - LISTA DE CONSTANCIA

La lista que presentamos a continuación es sólo de control para constancia ante el Ministerio de Ambiente de que se le entrego una ficha informativa del proyecto y que su opinión ha sido registrada en una encuesta. La información es parte importante del estudio de impacto ambiental como proceso de consulta pública.

Nº	NOMBRE	CÉDULA
1	Martha Maza	4-258-341
2	Sharon Freitas	4-807-155
3	José Rojas	4-787-2321
4	Francisco E Alencar	4-138-2558
5	Paulina Llanos	4-732-1522
6	Marilyn Retti	4-714-2403
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA - LISTA DE CONSTANCIA

La lista que presentamos a continuación es sólo de control para constancia ante el Ministerio de Ambiente de que se le entrego una ficha informativa del proyecto y que su opinión ha sido registrada en una encuesta. La información es parte importante del estudio de impacto ambiental como proceso de consulta pública.

N°	NOMBRE	CÉDULA
1	Jorge Villanueva	4-132-1364
2	Noris Montenegro R	4-250-193
3	Karen A. Ruiz J.	4-287-166
4	Ramón E. Quirós L.	8-505-718
5	Graciela Castillo	4-246-204
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

FICHA INFORMATIVA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, CATEGORIA I DEL PROYECTO ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DELTA SAN ANTONIO

Promotor: PETRÓLEOS DELTA S.A.

Ubicación: Corregimiento de Las Lomas, distrito de David, provincia de Chiriquí.

Consultor: José Arkel Díaz IAR 057-99/Act. 2021

Respetado Señor (a):

Este mecanismo de comunicación se realiza como parte del Estudio de Impacto Ambiental (EslA) Categoría I, para el proyecto enunciado y considerando el artículo 30 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011 y el Decreto Ejecutivo 975 de 2012; para garantizar el bienestar del medio ambiente y de la población en las áreas cercanas al proyecto, así como su participación en el proceso de consulta ciudadana del estudio.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

El proyecto bajo estudio de impacto ambiental consiste en la construcción de una nueva estación de combustible, lo que involucra el canopy, oficina del administrador, cuarto eléctrico, cuarto para la planta eléctrica, área del compresor de aire y rodadura. También se requiere, de la instalación de tanques de doble pared para el almacenamiento de diésel, gasolina 91 y 95 con sus respectivos surtidores.

Las actividades del proyecto incluyen: Excavación, vaciado de losas, instalación de dispositivos (Bombas sumergibles, válvulas, accesorios de seguridad y del mantenimiento, contenedor de derrames en la descarga del tanque, tanque de sumidero, fosa de monitoreo, entre otros) y prueba de hermeticidad. También se instalarán tuberías de combustible, ventilación, llenado y de las cámaras de inspección del tanque, tuberías y alambrado para el sistema eléctrico de bombas, dispensadores, lámparas y oficina. Para los baños de la oficina, trabajadores y clientes se requiere de la instalación del sistema de plomería para el agua y el sanitario.

La fase de operación del proyecto involucra el expendio de combustible a los clientes, el almacenamiento de los productos en los tanques instalados y el mantenimiento de la estructura y de todos los sistemas de la estación (Electricidad, aire, plomería, sanitario y de distribución de combustible).

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, para su consideración dentro del estudio de impacto ambiental, favor hacerlas llegar a las siguientes personas:

Ing. José Arkel Díaz
Tel. Ofic. 722-2200. Cel. 6616-8763
E-mail: arkeldiaz@cwpanama.net



*Agradecemos su atención e
interés*