



Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Información Complementaria N°1

PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)

Promotor:

SYNTHEOTM
We Value Engineered Sustainability™

Marzo de 2020

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Información Complementaria N°1

**PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE
PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO
(FOAM)**



Marzo de 2020

TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	3
2	INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	4
2.1	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL PROCESO	4
2.2	ÁREA DEL PROYECTO	7
2.3	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	9
2.4	CALIDAD DE AIRE Y RUIDO AMBIENTE	10
2.5	VÍAS Y CARRETERAS EXISTENTES	12
3	ANEXOS	14

Anexo 1. Nota DEIA-DEEIA-AC-0040-2802-2020

Anexo 2. Planos de Tubería Sanitaria

Anexo 3. Nota de Autorización de Uso de Áreas para el Proyecto

Anexo 4. Resulto de Visto Bueno Justa Comunal de Las Mañanitas

Anexo 5. Encuestas originales

Anexo 6. Nota de Entrega de Fijados y Avisos de Consulta Pública

SIGLAS FRECUENTES

ACP4	P.H. Airport Commercial Park 4 o Centro Comercial Airport Commercial Park 4.
ANAM	Autoridad Nacional del Ambiente
DIEORA	Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental
EsIA	Estudios de Impacto Ambiental
Ha	Hectáreas
MiAMBIENTE	Ministerio de Ambiente
PMA	Plan de Manejo Ambiental
ENA	Empresa Nacional de Autopistas
D.E.	Decreto Ejecutivo

INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye la información complementaria al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del Proyecto titulado “PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)”.

La información complementaria fue solicitada por MiAMBIENTE a través de Nota - DEIA-DEEIA-AC-0040-2802-2020 del 28 de febrero de 2020. (**Ver Anexo 1. Nota DEIA-DEEIA-AC-0040-2802-2020**). De acuerdo al D.E. 155 de 14 de agosto de 2009, que modifica el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, establece en su artículo 9 que el primer párrafo del artículo 43 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, queda así: “Artículo 43. Si durante la fase de evaluación y análisis se determina que el Estudio de Impacto Ambiental requiere aclaraciones, modificaciones o ajustes, se solicitará hasta por un máximo de dos (2) ocasiones y por escrito, de manera clara y precisa al Promotor que tendrá un plazo no mayor de quince (15) días hábiles para presentar la documentación e información correspondiente.¹

El plazo para responder a la solicitud de información complementaria al EsIA solicitado por MiAMBIENTE inicia a partir de la notificación del Promotor de dicha solicitud. Por otro lado, siendo que la notificación de la Nota DEIA-DEEIA-AC-0040-2802-2020 se realizó el 3 de marzo de 2020, los 15 días hábiles para presentar la documentación solicitada vencen el 24 de marzo de 2020.

Basados en lo antes dicho, el documento que se desarrolla a continuación contiene la información y documentación complementaria solicitada por el Ministerio de Ambiente en seis (6) temas.

¹ El subrayado es nuestro.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

En esta sección se indican las respuestas a cada una de las observaciones realizadas por el Ministerio de Ambiente al EsIA.

2.1

SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL PROCESO

Observación No.1

En la página 53 del EsIA, punto 5.7.2. Líquidos –Etapa de Operación se indica "*[...] las aguas residuales serán recolectadas por una red de alcantarillado interna y conducida hasta la planta de tratamiento [...]'*". Sin embargo, no se presentan las coordenadas de la PTAR y el punto de descarga. Por lo antes expuesto presentar:

- a. Coordenadas de ubicación UTM, con su respectivo DATUM de la planta de tratamiento y del punto descarga. Especificar el área que ocupará la PTAR.
- b. En caso de atravesar terrenos privados para la instalación del sistema de descarga, presentar los permisos correspondientes (permiso y cédula notariada del propietario con sus respectivos títulos de propiedad).
- c. Plan de contingencia de la Planta de Tratamiento en caso de fallas con el fluido eléctrico y el tiempo de retención de la misma.
- d. Longitud y coordenadas UTM con su respectivo DATUM del alineamiento de la infraestructura necesaria para transportar las aguas residuales desde la PTAR hasta el punto de descarga. En caso de que se ubiquen fuera del área propuesta para el proyecto, deberá presentar Registro(s) Público(s) de otras fincas, autorizaciones y copia de la cédula del dueño; ambos documentos debidamente notariados. En caso de que el dueño sea persona jurídica, deberá presentar Registro Público de la Sociedad.
- e. Línea base de la zona donde pasará la infraestructura necesaria para transportar las aguas residuales desde la PTAR hasta el punto de descarga, impactos y medidas de mitigación a implementar.
- f. Indicar cuál será el manejo de los desechos líquidos generados para la operación del proyecto.

Respuesta:

1.a La coordenada donde se ubicará la planta de tratamiento es la siguientes: UTM 064466.33N – 1002464.46E y el punto de descarga: UTM 0674472.41N – 1002466.66E, el Datum de ambos puntos es WGS84. El área que ocupará será de 14.0m².

La descarga de la PTAR del Proyecto Planta de Producción de Poliestireno expandido, será a la red sanitaria existente del complejo de Oficinas y Bodegas conocido como ACP4 que colecta las aguas y las dirige a la Planta de Tratamiento

del Complejo ACP4 localizado en la coordenada UTM 0674370.62E – 1002440.34N. Ésta PTAR, de acuerdo al plano aprobado por el MOP y el IDAAN, descarga las aguas tratadas en el río Tapia. (*Ver Anexo 2. Planos de Tubería Sanitaria*)



Figura 2.1 Planta de Tratamiento del Complejo de Oficinas y Bodegas ACP4

1.b . No es el caso, la descarga de la Planta de Tratamiento del Proyecto Planta de Producción de Poliestireno Expandido no atraviesa terrenos privados, y el Promotor cuenta con la autorización de uso de finca e instalaciones para el desarrollo del Proyecto. Las autorizaciones de uso de finca han sido entregadas el Ministerio de Ambiente como parte de la documentación legal que acompaña el Estudio de Impacto Ambiental.

1.c En caso de corte de luz, inmediatamente se parará el proceso productivo debido a que las instalaciones no cuenta con energía alterna. Existen dos entradas de aguas de procesos hacia la planta PTAR del Proyecto Planta de Producción de Poliestireno expandido (denominada RILES) son: Tanque TK603 de la sala de caldera y del Tanque Ecualizador TK500.

El tanque TK603 tiene una capacidad de 1000 L para recoger las aguas diarias de la purga de la Caldera, por lo tanto; solo podrá existir el flujo de agua de proceso en la línea en el momento de corte del suministro eléctrico y, por otro lado, en el compartimiento del tanque ecualizador (tina de 30 °C de la torre de enfriamiento) tiene una capacidad de reserva de 1 m³ antes de la descarga por rebose a la planta Riles.

Cabe destacar, que las aguas retenidas en la torre de enfriamiento son de aproximadamente 200 L, siendo esta tina capaz de contener el volumen, sin que exista una descarga a la planta Riles.

Por último, para obtener un sistema más robusto se considera en el diseño una válvula de corte automático que cierra el paso hacia la descarga en caso de falta de energía.

1.d Las coordenadas de la localización de la PTAR y el punto de descarga se encuentran en la respuestas **[1a]**. Además, se reitera que estas facilidades no están fuera del área propuesta para el proyecto.

1.e No existe una línea base ambiental que describir, la zona fue alterada previamente durante la construcción de la Edificación de Bodegas y Oficinas conocida como ACP4 tal como se describe en el Estudio de Impacto Ambiental. Por otro lado, la descarga de las aguas tratadas del Proyecto Planta de Producción de Poliestireno Expandido va dirigida a una red de tuberías sanitarias existentes, cuya instalación se dio durante la construcción de las Bodegas y Oficinas ACP4. (*Ver Figura 2.2*)



Figura 2.2 Imagen de las Áreas Externas del Complejo de Oficinas y Bodegas ACP4

1.f Las aguas residuales de proceso, siendo estas un desecho líquido, serán llevadas a una PTAR. La planta contará con un sistema de floculación y decantación que tratará las aguas residuales de proceso. Los lodos serán retirados por una empresa especializada en este proceso, conocida como Tecnología Sanitaria, S.A. (TECSAN).

2.2

ÁREA DEL PROYECTO

Observación No.2

En la página 60 del EsIA, punto 6.3.1. Descripción de Suelo. Se indica [...] el proyecto se realizará en un terreno de 2 ha +3,459.70m² de los cuales se utilizará 3,013.38 m²...}. Mediante la verificación de DIAM de las coordenadas presentadas indican " [...]polígono, Planta de Producción de Panel de Poliestireno Expandido la superficie en hectáreas es de 2.346191 [...]" . De acuerdo al Registro Público de Propiedad y la autorización de uso propiedad presentado (Foja 3 a la 9 del exp. Adm.), se detallan las bodegas a utilizar para la ejecución del proyecto, sin embargo, no especifica el área correspondiente a cada bodega. Por lo antes mencionado:

- Aclarar, cual es el área del polígono a desarrollar, presentar las coordenadas UTM con su respectivo DATUM de referencia, en orden numérico, en formato Excel y/o en archivo digital en Shape File (SPH).
- Presentar cuadro con las superficies correspondientes a cada Bodegas a utilizar para ejecución del proyecto.

Respuesta:

2.a Es importante aclarar que el polígono ya está desarrollado, es decir, existe una edificación de Bodegas y Oficinas con sus áreas abiertas conocidas como ACP4, sobre la cual se realizará el montaje de los equipos del Proyecto Planta de Producción de Poliestireno Expandido. Dichas área o polígono de montaje está constituida por el Módulo A del Complejo ACP4 conformado por diez (10) bodegas

con una superficie total de planta baja de 2,297.85 m² y 715.53 m² de mezanine², creando un área total cerrada de 3,013.38 m². Además, se autoriza el uso exclusivo de un área abierta³ de 680.0 m², que sumados a la superficie total de planta baja, crea un polígono o área de montaje de 2,977.85 m² que serán utilizados para el Proyecto. (*Ver Tabla 2.1) (Ver Anexo 3. Nota de Autorización de Uso de Áreas para el Proyecto*)

**Tabla 2.1
Coordenadas UTM del Área de Montaje del Proyecto, Datum WGS84**

Punto	Este	Norte
1	674481.58	1002468.49
2	674458.29	1002457.25
3	674449.51	1002473.74
4	674379.86	1002439.87
5	674368.84	1002460.13
6	674461.65	1002506.94
1	674481.58	1002468.49

Nota: En la versión digital se encuentra un archivo en formato Excel con la tabla de coordenadas.

2.b Ver Tabla 2.2.

**Tabla 2.2
Superficie de Cada Bodega a Utilizar para el Proyecto, en Metros Cuadrados (m²)**

Bodega	Área
Bodega 01	230.66
Bodega 02	227.25
Bodega 03	227.25
Bodega 04	227.25
Bodega 05	227.25
Bodega 06	227.25
Bodega 07	227.25
Bodega 08	227.25
Bodega 09	227.25
Bodega 10	249.19
Total	2,297.85

Fuente: ACP4.

² El mezanine es un área aérea cuyo acceso se realiza por escaleras internas localizadas dentro de la estructura de la galera o Modulo A, es por ello que esta zona no está considera en el cálculo del área total o espacio físico que ocupara el proyecto.

³ El P.H. Airport Commercial Park 4 cuenta con 5,864.21 m² de área común “área abierta” de los cuales se autoriza a **SYNTHEON PANAMERICA S.R.L** el uso exclusivo de 680.0 m².

2.3

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Observación No.3

En la página 91 del EsIA, punto 8.3. Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad, indica "[...] *El mecanismo implementado consistió básicamente en hacer un recorrido por el polígono del proyecto e identificar las partes interesadas para consultarles su interés de participar en el proceso de consulta, de esta manera se identificaron a gerentes o jefes de los comercios e industrias colindantes (Harinas del Istmo, CEMEX, CUSA, otros), y a las personas que laboran por la zona. [...]". Sin embargo, no incluyen la participación de los actores claves (autoridades, juntas comunales, otros). En el Anexo 8.1 Encuestas, se visualizan las copias de las encuestas aplicadas, por lo que se le solicita:*

- a. Presentar Plan de Participación Ciudadana con los aportes de los actores claves (autoridades, organizaciones, juntas comunales, otros), tal como lo establece el artículo 30 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009; e incluir dicha información dentro del análisis de este punto. Además, adjuntar las encuestas originales.

Respuesta:

3.a El jueves 13 de febrero, se realizó una reunión en la Sede de la Justa Comunal de Las Mañanitas con la autoridad local el H.R. Carlos A. Domínguez Pérez, presidente de la Junta Comunal de Las Mañanitas, en dicha reunión se realizó una presentación del Proyecto por parte de la Empresa Promotora y el Consultor, que consistió en brindar información relacionada al proceso productivo, área de montaje, impactos ambientales y sociales, monto de la inversión, medidas de mitigación, y beneficios del proyecto entre otros aspectos.

Como resultado del proceso de consulta y/o participación ciudadana, la Autoridad Local del corregimiento de las mañanitas emitió un resaldo, otorgando Visto Bueno al desarrollo del proyecto y la inversión privada. (**Ver Anexo 4. Resaldo de Visto Bueno Justa Comunal de Las Mañanitas**)

Las encuestas originales se adjuntan en el **Anexo 5**.

Observación No.4

De acuerdo a la Nota S/N, recibida el 19 de febrero de 2020, donde indica "[...] *en cumplimiento al Artículo 36 del Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, la empresa Syntheon Panamerica S.R.L.; promotora del EsIA*

categoría II Proyecto "PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)", hace entrega al Ministerio de Ambiente el Aviso de Consulta Pública que fue Fijado en la Junta Comunal del Corregimiento de las Mañanitas[...]" Sin embargo, el artículo, 6 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2009, que modifica el artículo 36 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de Agosto de 2009, en su acápite (c.), establece que los fijados se deben hacer Los Municipios directamente relacionados con el proyecto (obligatorio). Por lo antes expuesto:

- b. Realizar nuevamente el Fijado y Desfijado en el Municipio directamente relacionado con el proyecto, obra o actividad.

Respuesta:

4.a Ver Anexo 6. Nota de entrega de las publicaciones de los avisos de consulta pública los cuales se repitieron el viernes seis (6) y lunes nueve (9) de marzo del 2020, así como el fijado y desfijado del aviso de consulta pública en el Municipio de Panamá.

2.4

CALIDAD DE AIRE Y RUIDO AMBIENTE

Observación No.5

En las páginas 69 del EsIA, puntos 6.7 Calidad de aire y 6.7.1 Ruido, indican "[...] que no se percibe fuentes significativas de emisiones de gases que afecten la calidad del aire ambiente, solo se observa fuentes móviles asociados al tráfico vehicular y que en el área del proyecto y sus colindantes no existen receptores sensibles como (Viviendas, hospitales, escuelas asilos, centros de salud, iglesias, ect.), que pudieran verse afectados por el ruido generado por la actividad de la obra de construcción del edificio. Debido a La cercanía con la Ave. Domingo Díaz la contaminación por ruido está directamente relacionado al tráfico vehicular [...]" Sin embargo, no se presenta evidencias de mediciones. Por lo que se solicita:

- a. Presentar informe de monitoreo de calidad de aire y ruido, firmado por el profesional idóneo responsable de su elaboración.

Respuesta:

5.a En efecto, el EsIA en la página 69 señala lo citado en la observación #5, no obstante también se plasma como referencia bibliográfica los resultados de mediciones previas realizadas en zonas cercanas al Proyecto; que a criterio del equipo consultor tienen validez debido a que las condiciones ambientales o posibles fuentes de emisión que pudieran alterar la calidad del aire o aumento de ruido no han variado, por lo que se señaló lo siguiente:

En cuanto a calidad de aire ambiente: “**Por otro lado, mediciones realizadas por URS 2016, en el EsIA Categoría III para el Proyecto Línea 2 del Metro de Panamá a 1.0 km de distancia del Proyecto sobre la Ave. Domingo Díaz (Coordenadas UTM E673462 N1002145 WGS84)**, el monitoreo de PM₁₀ (24 horas) realizado Envirolab se obtuvo un resultado promedio de 39.9 µg/m³ comparando los resultados obtenidos en el muestreo con el valor guía establecido por el Banco Mundial v. 2007 Environmental, Health, and Safety General Guidelines, se determinó el punto monitoreado se encuentra por debajo del valor promedio de referencia para 24 horas (50 µg/m³) y de 150 µg/m³ como valor máximo para 24 horas del Anteproyecto de Norma de Calidad de Aire, 2006. No obstante mediciones realizadas durante un fin de semana si reflejan valores ligeramente superiores (57.4 µg/m³) al valor norma de referencia del Banco Mundial.

En cuanto al parámetro de SO₂ el valor promedio para 24 horas se situó en 165.2 µg/m³ superior al valor norma recomendado por el Banco Mundial de 20 µg/m³ pero por debajo de los 365 µg/m³ que propone el Anteproyecto de Norma de Calidad de Aire, 2006. Por su parte, los resultados de NO₂ (79 µg/m³) se sitúan por debajo de los valores norma de 150 µg/m³ del anteproyecto de norma e calidad de aire. La principal fuente de contaminación está asociada a las emisiones de fuentes móviles que genera el alto tráfico de la Ave. Domingo Díaz.”

En cuanto a ruido ambiente: “**Por otro lado, URS 2016, en el EsIA Categoría III para el Proyecto Línea 2 del Metro de Panamá a 1.0 km de distancia del Proyecto sobre la Ave. Domingo Díaz (Coordenadas UTM E673462 N1002145 WGS84)**, obtuvo resultados que exceden los valores de la norma para horario diurno de 60 dBA y 50 dBA para horario nocturno (Decreto N°1, de 15 de enero de 2004. Que establece los límites máximos permisibles para ruido). Los resultados de las mediciones en horario diurno alcanzo los 76.3 dBA y 69.3 dBA en horario nocturno respectivamente, estos resultados están asociados al tráfico vehicular, en especial el de camiones, buses y equipo pesado.”

No obstante, entendemos que las referencias bibliográficas citadas no son suficientes para satisfacer el contenido de los puntos 6.7 y 6.7.1. Por lo que, se contrató a la Empresa EnviroLab, S.A. para que realice las mediciones de calidad de y ruido ambiental. (*Ver Figura 2.3*)

Los informes de laboratorio serán aportados al expediente del proceso administrativo de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental mediante nota una vez se cuente con los resultados del Laboratorio.



Figura 2.3 Técnicos de EnviroLAB, realizando las mediciones de calidad de aire y ruido ambiental. (Jueves 12 de marzo de 2020)

Observación No.6

Mediante la nota SAM-109-2020, recibida el 12 de febrero de 2020, la unidad Ambiental del Ministerio de Obras Públicas, indica "[...] después de evaluado el Estudio de Impacto Ambiental en mención, tenemos los siguientes comentarios:

- a. *En el Estudio no se especifican las vías que serán utilizadas para el transporte de materiales y equipos de darse alguna afectación en las vías que utilicen, la empresa debe dejarlas tal cual y como estaban o en mejor estado (1-egirse por Las Especificaciones Técnicas Generales para la Construcción y Rehabilitación de Carreteras y Puentes del MOP). Indicar cual serán Las vías a utilizar para el transporte de materiales y equipos.*
- b. *Presentar las técnicas de ingeniería que se utilizaran para el control de erosión y sedimentos.*
- c. *En el manejo y disposición de desechos peligrosos, se debe considerar que dentro del sector de la construcción existen diferentes sustancias consideradas como peligrosas (aceites, grasas, hidrocarburos, tierra contaminada con derrames, ect.), por lo tanto, se debe presentar las medidas de mitigación para el manejo y tratamiento de los mismo, construir estructuras de conexión para evitar el derrame de estas sustancias al ambiente. [...]".*

Respuesta:

6.a El montaje de la planta se hará sobre una edificación existente ubicada en la vía Tocumen (Av. Domingo Díaz) por lo que el tránsito de equipos y materiales se hará por vías existentes y no se contempla necesidad alguna de afectar las vías. Los equipos y materiales pueden ser transportados sin riesgo alguno o necesidades especiales, más allá de lo requerido por normativas de tránsito y transporte terrestre.

6.b No se visualiza posibilidad de erosión o sedimentos que puedan requerir técnicas de ingeniería reparatoria. El tránsito se hace por vías pavimentadas.

6.c Los desechos del proceso son de bajo riesgo, sin embargo, se contempla la instalación de una planta de tratamiento de residuos líquidos previa a que estos sean descargados en la PTAR del complejo de Oficinas y Bodegas ACP4. Adicionalmente, el abastecimiento de combustible DIESEL para el proceso será encargado a la empresa DELTA, quienes proveerán un estanque de almacenamiento autocontenido de 3000 GAL, es decir con una noria que es capaz de contener potenciales derrames o filtraciones más allá de la capacidad del estanque en un 110%. Insumos menores serán almacenados en contenedores especiales para evitar cualquier tipo de derrame.

Anexo I

***DEIA-DEEIA-AC-0040-
2802-2020***

Panamá, 28 de febrero de 2020.

DEIA-DEEIA-AC-0040-2802-2020

Señor
ALFREDO ALVARADO MEDINA
Apoderado General
SYNTHEON PANAMERICA, S.R.L.
E. S. D.

MIAMBIENTE
Hoy 3 de marzo de 2020
Siendo las 2:30 de la Tarde
notifíque personalmente a
Alfredo Alvarado de la presente
documentación Consulta
Catalina Chorotí Notificador Alvarado Notificado

Señor Alvarado:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 43 de Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 de agosto de 2011, le solicitamos primera información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II, titulado "**PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)**" a desarrollarse en la Vía José Domingo Díaz, en el corregimiento de Las Mañanitas en el distrito y provincia de Panamá.

1. En la página 53 del EsIA, punto 5.7.2. **Líquidos –Etapa de Operación** se indica "[...] las aguas residuales serán recolectadas por una red de alcantarillado interna y conducida hasta la planta de tratamiento [...]" Sin embargo, no se presentan las coordenadas de la PTAR y el punto de descarga. Por lo antes expuesto presentar:
 - a. Coordenadas de ubicación UTM, con su respectivo DATUM de la planta de tratamiento y del punto descarga. Especificar el área que ocupará la PTAR.
 - b. En caso de atravesar terrenos privados para la instalación del sistema de descarga, presentar los permisos correspondientes (permiso y cédula notariada del propietario con sus respectivos títulos de propiedad).
 - c. Plan de contingencia de la Planta de Tratamiento en caso de fallas con el fluido eléctrico y el tiempo de retención de la misma.
 - d. Longitud y coordenadas UTM con su respectivo DATUM del alineamiento de la infraestructura necesaria para transportar las aguas residuales desde la PTAR hasta el punto de descarga. En caso de que se ubiquen fuera del área propuesta para el proyecto, deberá presentar Registro(s) Público(s) de otras fincas, autorizaciones y copia de la cédula del dueño; ambos documentos debidamente notariados. En caso de que el dueño sea persona jurídica, deberá presentar Registro Público de la Sociedad.
 - e. Línea base de la zona donde pasará la infraestructura necesaria para transportar las aguas residuales desde la PTAR hasta el punto de descarga, impactos y medidas de mitigación a implementar.
 - f. Indicar cuál será el manejo de los desechos líquidos generados para la operación del proyecto.

2. En la página 60 del EsIA, punto 6.3.1. **Descripción de Suelo**. Se indica “[...] el proyecto se realizará en un terreno de 2 ha +3,459.70 m² de los cuales se utilizará 3,013.38 m²[...].” Mediante la verificación de DIAM de las coordenadas presentadas indican “[...] polígono, Planta de Producción de Panel de Poliestireno Expandido la superficie en hectáreas es de 2.346191 [...].” De acuerdo al Registro Público de Propiedad y la autorización de uso propiedad presentado (Foja 3 a la 9 del exp. Adm.), se detallan las bodegas a utilizar para la ejecución del proyecto, sin embargo, no especifica el área correspondiente a cada bodega. por lo antes mencionado:
 - a. Aclarar, cual es el área del polígono a desarrollar, presentar las coordenadas UTM con su respectivo DATUM de referencia, en orden numérico, en formato Excel y/o en archivo digital en Shape File (SPH).
 - b. Presentar cuadro con las superficies correspondientes a cada Bodegas a utilizar para ejecución del proyecto.
3. En la página 91 del EsIA, punto 8.3. **Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad**, indica “[...] El mecanismo implementado consistió básicamente en hacer un recorrido por el polígono del proyecto e identificar las partes interesadas para consultarles su interés de participar en el proceso de consulta, de esta manera se identificaron a gerentes o jefes de los comercios e industrias colindantes (Harinas del Istmo, CEMEX, CUSA, otros), y a las personas que laboran por la zona. [...]”. Sin embargo, no incluyen la participación de los actores claves (autoridades, juntas comunales, otros). En el **Anexo 8.1 Encuestas**, se visualizan las copias de las encuestas aplicadas, por lo que se le solicita:
 - a. Presentar Plan de Participación Ciudadana con los aportes de los actores claves (autoridades, organizaciones, juntas comunales, otros), tal como lo establece el artículo 30 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009; e incluir dicha información dentro del análisis de este punto. Además, adjuntar las encuestas originales.
4. De acuerdo a la Nota S/N, recibida el 19 de febrero de 2020, donde indica “[...] en cumplimiento al Artículo 36 del Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, la empresa Syntheon Panamerica S.R.L.; promotora del EsIA categoría II Proyecto “PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)”, hace entrega al Ministerio de Ambiente el Aviso de Consulta Pública que fue Fijado en la Junta Comunal del Corregimiento de las Mañanitas [...].” Sin embargo, el artículo, 6 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2009, que modifica el artículo 36 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, en su acápite (c.), establece que los fijados se deben hacer Los Municipios directamente relacionados con el proyecto (obligatorio). Por lo antes expuesto:
 - a. Realizar nuevamente el Fijado y Desfijado en el **Municipio directamente relacionado con el proyecto, obra o actividad**.
5. En las páginas 69 del EsIA, puntos **6.7 Calidad de aire** y **6.7.1 Ruido**, indican “[...] que no se percibe fuentes significativas de emisiones de gases que afecten la calidad del aire

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

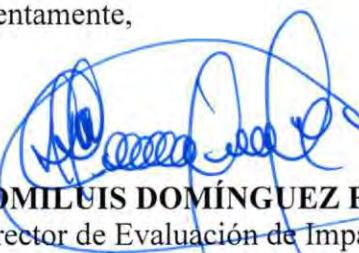
www.miambiente.gob.pa

ambiente, solo se observa fuentes móviles asociados al tráfico vehicular y que en el área del proyecto y sus colindantes no existen receptores sensibles como (Viviendas, hospitales, escuelas asilos, centros de salud, iglesias, ect.), que pudieran verse afectados por el ruido generado por la actividad de la obra de construcción del edificio. Debido a la cercanía con la Ave. Domingo Díaz la contaminación por ruido está directamente relacionado al tráfico vehicular [...]. Sin embargo, no se presenta evidencias de mediciones. Por lo que se solicita:

- a. Presentar informe de monitoreo de calidad de aire y ruido, firmado por el profesional idóneo responsable de su elaboración.
6. Mediante la nota SAM-109-2020, recibida el 12 de febrero de 2020, la unidad Ambiental del Ministerio de Obras Públicas, indica “[...] después de evaluado el Estudio de Impacto Ambiental en mención, tenemos los siguientes comentarios:
 - a. En el Estudio no de especifican las vías que serán utilizadas para el transporte de materiales y equipos de darse alguna afectación en las vías que utilicen, la empresa debe dejarlas tal cual y como estaban o en mejor estado (regirse por las Especificaciones Técnicas Generales para la Construcción y Rehabilitación de Carreteras y Puentes del MOP). Indicar cual serán las vías a utilizar para el transporte de materiales y equipos.
 - b. Presentar las técnicas de ingeniería que se utilizaran para el control de erosión y sedimentos.
 - c. En el manejo y disposición de desechos peligrosos, se debe considerar que dentro del sector de la construcción existen diferentes sustancias consideradas como peligrosas (aceites, grasas, hidrocarburos, tierra contaminada con derrames, ect.), por lo tanto, se debe presentar las medidas de mitigación para el manejo y tratamiento de los mismo, construir estructuras de conexión para evitar el derrame de estas sustancias al ambiente. [...]”.

Además, queremos informarle que transcurridos quince (15) días hábiles del recibo de la nota, sin que haya cumplido con lo solicitado, se tomará la decisión correspondiente, según lo establecido en el artículo 9 del Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.

Atentamente,


DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental.


DDE/ACP/lf




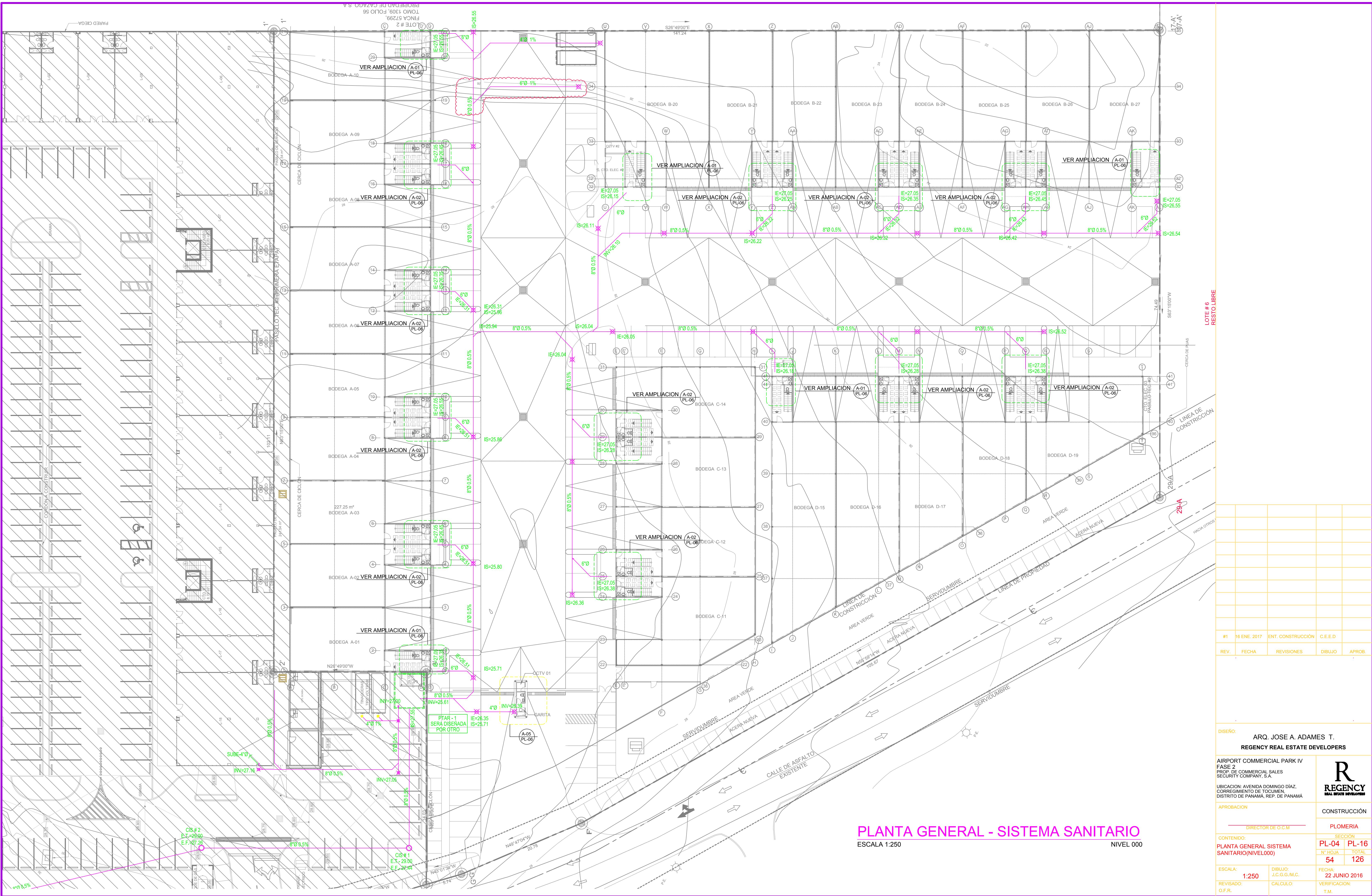
Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

Anexo 2.

Planos de Tubería Sanitaria







Anexo 3.

*Nota de Autorización de Uso
de Áreas para el Proyecto*

Panamá, 11 de marzo de 2020

**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
MINISTERIO DE AMBIENTE
E. S. D.**

A Quién Conciérne,

Por este medio yo, **DANIA BARAHONA ALMENGOR**, mujer, panameña, mayor de edad, con cédula de identidad personal No.8-731-2274, actuando como Representante Legal de **COMMERCIAL SALES SECURITY COMPANY, S.A.**, sociedad panameña debidamente constituida e inscrita en el Folio No. 747426 (S) de la Sección Mercantil del Registro Público de Panamá, por medio de la presente autorizo a la empresa **SYNTHEON PANAMERICA S.R.L.**, debidamente constituida e inscrita en el registro mercantil del Registro Público, en Folio No. 155585910, para que utilice y haga lo necesario para desarrollar el proyecto **PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)**., en el Modulo A y un área abierta del P.H. Airport Commercial Park 4 o Centro Comercial Airport Commercial Park 4.

El Módulo A está conformado por diez (10) bodegas con una superficie total de planta baja de 2,297.85 m² y 715.53 m² de mezzanine¹, creando un área total cerrada de 3,013.38 m². Además, se autoriza el uso exclusivo de un área abierta² de 680.0 m², que sumados a la superficie total de planta baja, crea un polígono de 2,977.85 m² que serán utilizados para el montaje del proyecto **PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)**.

Atentamente,



DANIA BARAHONA ALMENGOR
Ced: 8-731-2274



¹ El mezzanine es un área aérea cuyo acceso se realiza por escaleras internas localizadas dentro de la estructura de la galera o Modulo A, es por ello que esta zona no está considera en el cálculo del área total o espacio físico que ocupara el proyecto.

² El P.H. Airport Commercial Park 4 cuenta con 5,864.21 m² de área común “área abierta” de los cuales se autoriza a **SYNTHEON PANAMERICA S.R.L** el uso exclusivo de 680.0 m².

RJA





NATIVIDAD QUIRÓS AGUILAR, Notario
Décimo Tercero del Circuito de Panamá, con
Cédula N° 2-106-1790

CERTIFICO

Que se ha cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la que
aparece en la copia de la cédula o pasaporte del(los)
firmante(s) y a mi parecer son similares por consiguiente
dicha(s) firma(s) es(son) auténtica(s).

Panamá,

713 MAR. 2020

TESTIGO

TESTIGO

LICDO. NATIVIDAD QUIRÓS AGUILAR
Notario Público Décimo Tercero



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

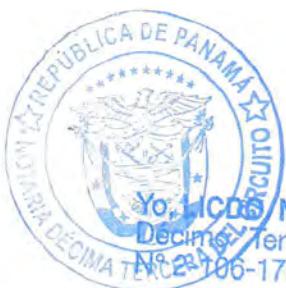
Dania Iveth
Barahona Almengor

NOMBRE USUAL
FECHA DE NACIMIENTO: 05-JUL-1979
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ
SEXO: F DONANTE TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 16-JUN-2015 EXPIRA: 16-JUN-2025



8-731-2274

Dania Iveth Barahona Almengor



Yo, LICDO. NATIVIDAD QUIRÓS AGUILAR, Notario Público
Décimo Tercero del Circuito de Panamá, con cédula
Nº 28106-1790

CERTIFICO:

Que he cotejado detenidamente y minuciosamente esta copia fotostática con su original y la he encontrado en todo conforme.

Panamá,

09 MAR. 2020

[Signature]
LICDO. NATIVIDAD QUIRÓS AGUILAR
Notario Público Décimo Tercero

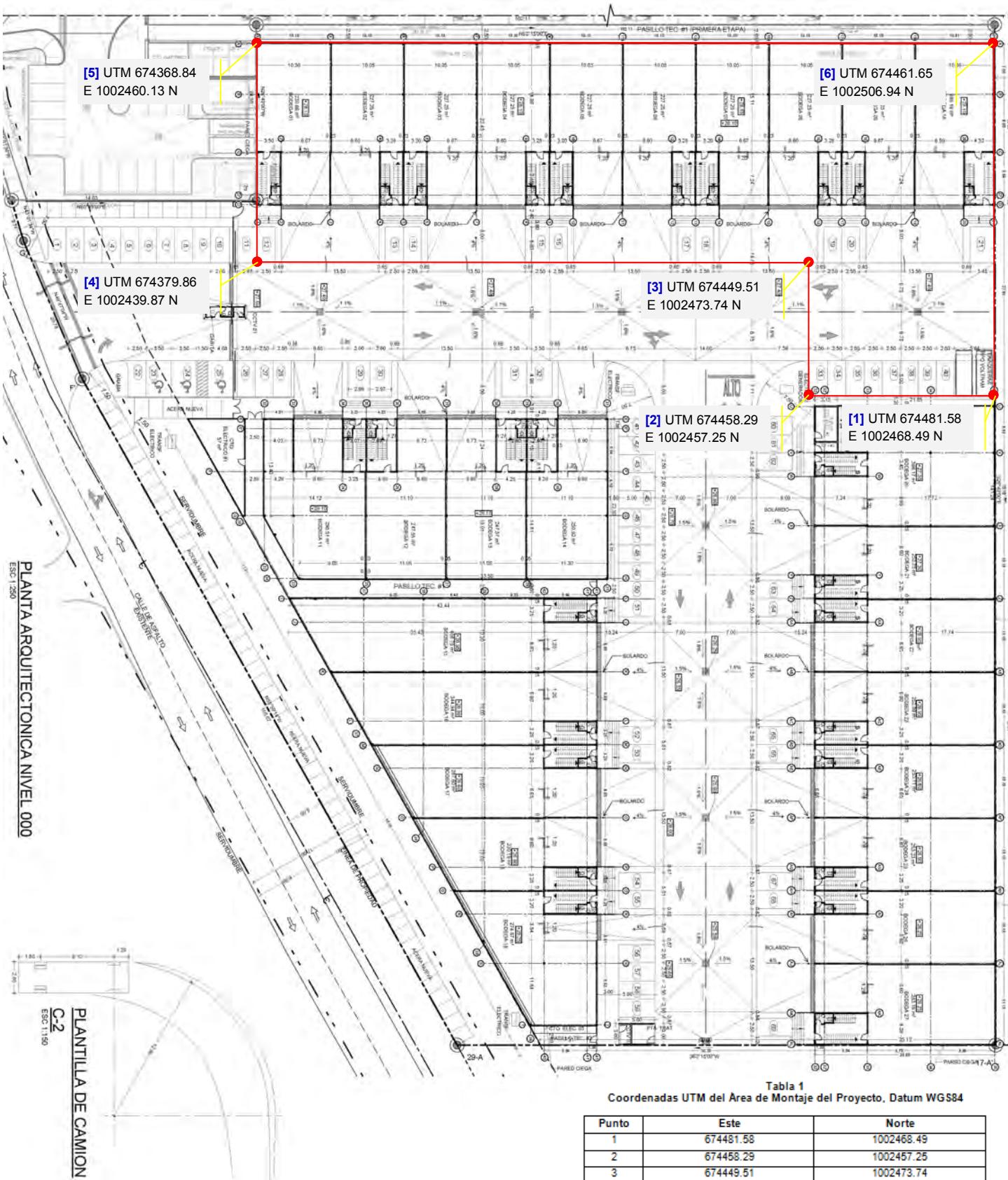


Tabla 1
Coordenadas UTM del Area de Montaje del Proyecto. Datum WGS84

Punto	Este	Norte
1	674481.58	1002468.49
2	674458.29	1002457.25
3	674449.51	1002473.74
4	674379.86	1002439.87
5	674368.84	1002460.13
6	674461.65	1002506.94
1	674481.58	1002468.49

Nota: En la version digital se encuentra un archivo en formato Excel con la tabla de coordenadas.

Figura 1. Coordenadas de la Huella del Proyecto Planta de Producción de Poliestireno Expandido



1. Área interna de la Bodega



2. Área Interna de la Bodega



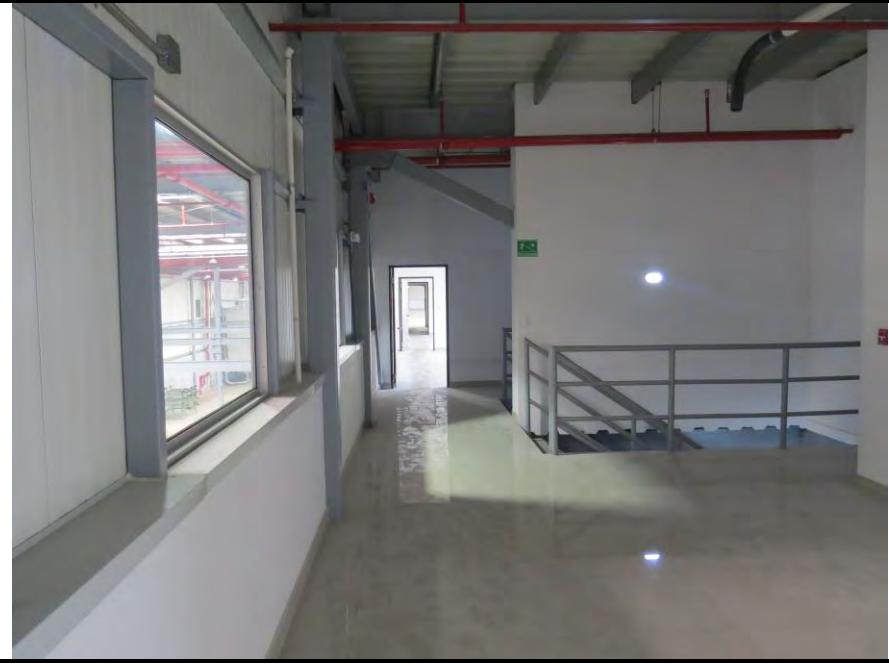
3. Escalera de acceso al área de mezanine



4. Vista de Mesarine



5. Vista de Mesanine



6. Vista de Mesanine



7. Vista de área externa de las bodegas



8. Vista de área externa de las bodegas

Anexo 4.

***Resulito de Visto Bueno Justa
Comunal de Las Mañanitas***



JUNTA COMUNAL LAS MAÑANITAS

DISTRITO DE PANAMÁ

19 FEB 2020 4:40 PM
MIAMBRENTE
CD/AS/CP

Que la empresa **SYNTHEON PANAMERICA S.R.L.** presento ante este despacho el aviso en donde somete a consulta pública el estudio de impacto ambiental categoría II.

En dicha reunión el objetivo principal fue presentar la instalación de una Fábrica de Panel de Polestireno Expandido (**FOAM**) que incorpora perfiles metálicos en su interior, en el cual se identificaron impactos positivos y medidas de mitigación para su respectiva aprobación.

RESUELTO

Hacemos de su conocimiento que basándonos en lo establecido con dicha empresa procedemos a colocar en el MURAL INFORMATIVO el formulario de Consulta Ciudadana para que la comunidad esté informada de dicho proceso.

Tomando en consideración lo antes expuesto, el Honorable Representante **CARLOS A. DOMINGUEZ PEREZ** con cedula de identidad Nº 8-442-379 en uso de sus facultades como Presidente de La Junta Comunal Las Mañanitas concede Visto Bueno la empresa **SYNTHEON PANAMERICA S.R.L.** para la realización de dicha Consulta Pública.

En caso de incumplimiento de los acuerdos y medidas de seguridad, el tramitador asumirá las responsabilidades correspondientes y el presente **Visto Bueno** será revocado por interés social.

Se le hace saber al tenedor de este **Visto Bueno**, que debe cumplir posteriormente con los requisitos de la **Dirección de Mi Ambiente** para la realización de este tipo de obras y que el presente documento no le exime de responsabilidades civiles o penales derivadas del incumplimiento de cualquier norma legal vigente en la República de Panamá.

Fundamento de Derecho: El convenio sobre la Biodiversidad Biológica ratificado por Panamá mediante La Ley 2 del 12 de enero de 1995.

Dado en el Corregimiento Las Mañanitas a los 17 días del mes de febrero de 2020.

H.R. Carlos A. Domínguez Pérez.
Presidente de La Junta Comunal Las Mañanitas.

CD/dj.

Anexo 5.

Encuestas originales.

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Cortizo

Lugar/dirección de la aplicación

Unb. Montaña

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 15 2. Escolaridad: Saundaria Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 4 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Poca iluminación de los callejones

B

En el ambiente de su comunidad

A

Mal manejo de la Basura

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

XO

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

“PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)”

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Costillo

Lugar/dirección de la aplicación

Jib. Hondonia

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 302. Escolaridad: Universitaria Grados3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

- Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
- Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 8 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Poca Seguridad falta vendo policial

B

En el ambiente de su comunidad

A

Bosque no se respeto a tierra

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia			<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

José Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

urb. Montaña

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 44 2. Escolaridad: (U) Universitaria Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 23 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Aumento de Tráfico

B

Mover la Iluminación

En el ambiente de su comunidad

A

Contaminación por humos de quemas

B

Miles Olores

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)? SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia				<input checked="" type="checkbox"/>	
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

X

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

José Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Ur. Montaña

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 40 2. Escolaridad: V Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 10 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Falta iluminar mas los callejones

B

En el ambiente de su comunidad

A

Bacana + Malos olores

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)? SI
 NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área	<input checked="" type="checkbox"/>				
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

AC5

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador: Joel Costillor

Lugar/dirección de la aplicación

Urb. Montaña

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 24 2. Escolaridad: Secundaria Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 7 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

APoca iluminación en los callejonesBAumento de la delincuencia + Robos.

En el ambiente de su comunidad

AMalos OloresB

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia			<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Costillo

Lugar/dirección de la aplicación

Urb. Montaña

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 54 2. Escolaridad: Secundaria Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 32 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Anuncio del Taxis Vehicular.

B

En el ambiente de su comunidad

A

Motos Okres en los Calles

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI
 NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia			<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Costillo

Lugar/dirección de la aplicación

Herreras del Istmo

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 29 2. Escolaridad: V Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 12 Años *Labura*

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Calles Oscuras + Poca Seguridad

B

En el ambiente de su comunidad

A

Obras malas de la Basura

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Hacienda del Estadio

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 48 2. Escolaridad: V Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 15 Años *Labura*

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Huertos de granja de monte.

B

En el ambiente de su comunidad

A

Basura no se recicla a tiempo

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia			<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Envíron & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Costello

Lugar/dirección de la aplicación

Anconas del Istmo

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 27

2. Escolaridad: Primaria Grados

3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 8 Años Labora

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

B

Por la noche los callejones oscuros poco iluminados y es peligroso caminar.

En el ambiente de su comunidad

A

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?*

SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área		<input checked="" type="checkbox"/>			
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador: Joel Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Urb. Montaña

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 28

2. Escolaridad: (V) Univarsida Grados

3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 12 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

B

Roxos la basura a tiempo
Anomito Td lucio

En el ambiente de su comunidad

A

B

Mals Dolos .

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia			<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II
"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha: _____ Encuestador: Joel Castillo Lugar/dirección de la aplicación MIDA.

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 18 2. Escolaridad: Primaria Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 4 Años Labora

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Avance de Tránsito Vehicular + Ruido + humos de auto

B

En el ambiente de su comunidad

A

Olores q Ponen fauna de Moscas + Mosquitos

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI
 NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Chb. Montaña

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 44 2. Escolaridad: Universidad Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?: Vivienda

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 23 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Recogida de la Basura no es muy frecuente

B

En el ambiente de su comunidad

A

Más Obras por la construcción de Basura

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia				<input checked="" type="checkbox"/>	
El ambiente del área				<input checked="" type="checkbox"/>	
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

José Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Unib. Manteneria

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 54 2. Escolaridad: Tercero Añual Grados 3. Sexo: Hombre Mujer
4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:
 Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
- Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____
5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 41 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

B

Inseguridad y Robo a mano armada aumentan en la zona

En el ambiente de su comunidad

A

B

Quema de monte genera humo que afecta los viviendas.

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)? SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

José Costilla

Lugar/dirección de la aplicación

Chiriquí del Norte

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 29 2. Escolaridad: V Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 9 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

Poca iluminación en los callejones.

En su comunidad

A

B

En el ambiente de su comunidad

A

B

Muchos Olores por acumulación de Basura.

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia			<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó. ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

José Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Cobanito del Poco

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 37 2. Escolaridad: Grados V 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 22 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

B

Humedad doceante de los techos

En el ambiente de su comunidad

A

B

Malos Olores

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

José Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Cedrales del Pacífico

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 35 2. Escolaridad: Grados V 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 11 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

B

*La creación de basura tiene problemas.
Se generan Malos Olores.*

En el ambiente de su comunidad

A

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia			<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área	<input checked="" type="checkbox"/>				
Esta comunidad				<input checked="" type="checkbox"/>	

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha: _____ Encuestador: Joel Costillo Lugar/dirección de la aplicación Cebanios del Poco

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 33 2. Escolaridad: J Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 12 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Poca iluminación en los callejones

B

Aumento de la contaminación

En el ambiente de su comunidad

A

Ruido por el Tráfico, en verano se genera

B

Mucho moho y afecta los barrios

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)? SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia			<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):



Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha: _____ Encuestador: Joel Costilla Lugar/dirección de la aplicación Ave. Tocumen

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 21 2. Escolaridad: Técnico Electricista Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar.)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 4 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Anomio del Tópico

B

Callejones poco iluminados + Delincuencia

En el ambiente de su comunidad

A

Motos Obras

B

Ruidos

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Ave. Tocumen

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 24 2. Escolaridad: Tercero Pleno Grados 3. Sexo: Hombre Mujer
4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:
 Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
- Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____
5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 8 Años Idaa

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Inseguridad por celos por llamadas.

B

En el ambiente de su comunidad

A

Ruido, Olores Molestos

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO

(Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

José Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Ave. Tocumen

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 36

2. Escolaridad: Grados

3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 12 Años *Labora cerca de casa*

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

Recogida de la basura es poco efectiva

En su comunidad

A

B

En el ambiente de su comunidad

A

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)? Si

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área				<input checked="" type="checkbox"/>	
Esta comunidad				<input checked="" type="checkbox"/>	

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha: _____

Encuestador: Joel Castillo

Lugar/dirección de la aplicación _____

MIRA

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 27 2. Escolaridad: J Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 11 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A
 B

A Dolencia sobre todo en horas de la noche.

Poca iluminación de calles

Ruido de Varios Obras

En el ambiente de su comunidad

A
 B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área	<input checked="" type="checkbox"/>				
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

José Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Gobios del Pato

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 40 2. Escolaridad: Grados V 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar: _____)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 21 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

*Falta Árboles y los calles son muy angostas los autos
no respetan la señal de velocidad.*

B

Falta más luminaria en las calles

En el ambiente de su comunidad

A

Ruido molesto los funes de señora

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO

(Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador: Joel Astillós

Lugar/dirección de la aplicación

Colinas del Prado

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 29

2. Escolaridad: Técnico Electricista

Grados

3. Sexo:

Hombre

Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 11 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

B

Falta iluminación de bocanillas , la oscuridad favorece la delincuencia.

En el ambiente de su comunidad

A

B

Ruido, Aumento con los animales .
Malos Olores-

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia				<input checked="" type="checkbox"/>	
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Casas

Lugar/dirección de la aplicación

Colonia del Prado

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años **38** 2. Escolaridad: Grados **J** 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: **21** Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Inseguridad, vivimos enjubados

B

En el ambiente de su comunidad

A

La Basura no se recoge a tiempo y genera malos olores.

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia			<input checked="" type="checkbox"/>		
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Planta de Cemex

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 30

2. Escolaridad: Grados 7

3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 6 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

No sé'

En su comunidad

A

B

En el ambiente de su comunidad

A

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Planta de Celox

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 32 2. Escolaridad: Grados J 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 18 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

B

A

B

Aumento del tráfico, por crecimiento de los barrios
Basura mal depositada, con los lluvias gotean los
desechos y olor a moho.

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)? SI
 NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área				<input checked="" type="checkbox"/>	
Esta comunidad				<input checked="" type="checkbox"/>	

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):



Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha: _____ Encuestador: José Castillo Lugar/dirección de la aplicación Punta de Ceniza

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 28 2. Escolaridad: Tercio Alaván Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 9 Años labora

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

No sabe, no vive en la zona

B

En el ambiente de su comunidad

A

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO

(Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad			<input checked="" type="checkbox"/>		

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador: Joel Costilla

Lugar/dirección de la aplicación

Av. Domingo Diaz
Colonia del Prado

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 29

2. Escolaridad: J Grados

3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)

Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar _____

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 22 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A

Calles oscuras, con falta de asfalto.

B

En el ambiente de su comunidad

A

Ruidos y malos olores.

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)? SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10 ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área	<input checked="" type="checkbox"/>				
Esta comunidad				<input checked="" type="checkbox"/>	

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

Joel Cortés

Lugar/dirección de la aplicación

Colombos del Pacífico

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 26

2. Escolaridad: J Grados

3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

- Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
- Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 14 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

A

No Sé

B

A

B

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)?* SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO (Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área			<input checked="" type="checkbox"/>		
Esta comunidad	<input checked="" type="checkbox"/>				

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):



Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II

"PROYECTO PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)"

Vía José Domingo Díaz, corregimiento de Tocumen, distrito y provincia de Panamá

Empresa Consultora: Environ & Social Consulting, S.A.

Instrumento de Participación Ciudadana

Fecha:

Encuestador:

José Castillo

Lugar/dirección de la aplicación

Ceballos del Posto

A. DATOS GENERALES DEL CONSULTADO (A)

Nombre:

Cédula:

Nº Casa:

1. Edad: Años 29 2. Escolaridad: J Grados 3. Sexo: Hombre Mujer

4. ¿Cuál es la actividad económica principal del Jefe(a) del Hogar?:

Patrono Empleado privado Independiente Estudiante Otros (especificar:)
 Jubilado Empleado público Trabajador familiar Trabajador del hogar

5. ¿Cuánto tiempo tiene de residir en el Lugar?: 14 Años

6. ¿Cuál es el principal problema o molestia que se presenta actualmente? (Si fuese el caso, puede mencionar hasta dos, señalando el más importante en primer lugar):

En su comunidad

A - Por la noche no hay transporte público, es muy
 B - mejor caminar no es bueno iluminación peatonal

En el ambiente de su comunidad

A - La gente tira la basura por cualquier lado.
 B -

B. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

7. ¿Conoce usted algo sobre el Proyecto *Producción de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM)*? SI

NO, Pasar a la pregunta 10

8. Indicar qué sabe del proyecto:

9. Indique a través de que quién o qué medio logró informarse:

C. OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO

(Con la ayuda de la volante informativa indique al/a consultado los aspectos principales del proyecto y luego pregunte)

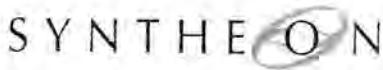
10. ¿Considera que la ejecución de este proyecto traerá a (haga referencia a la unidad de interés)?

Categoría	Beneficio (Impacto Positivo)	Perjuicio (Impacto Negativo)	Ninguno	No sabe o no responde	Describa en la alternativa seleccionada por qué
Usted y su familia	<input checked="" type="checkbox"/>				
El ambiente del área		<input checked="" type="checkbox"/>			
Esta comunidad		<input checked="" type="checkbox"/>			

11. De darse el/los impacto(s) que usted mencionó ¿Qué sugiere que debería hacerse para eliminarlos o reducirlos al mínimo posible? (si fuese negativo) o potenciarlo lo más posible (si fuese positivo):

Anexo 6.

***Nota de Entrega de Fijados y
Avisos de Consulta Pública***



SYNTHEON PANAMERICA S.R.L.
R.U.C. 155585910-2-2014 D.V.25

P.H. Airport Commercial Park 4, Modulo A 1-10, Vía Tocumen, Teléfono 399-7373 /6063-0938, Panamá, Rep. de Panamá

11/MAR/2020
10:06PM
MINISTERIO DE AMBIENTE
DETA

Panamá, 11 de marzo de 2020

Señor
DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director Nacional
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
Ciudad de Panamá

Respetado Sr. Domínguez E.

En cumplimiento del Artículo 36 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de Agosto de 2009, la empresa Syntheon Panamerica S.R.L.; promotora del EsIA Categoría II Proyecto “**PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM)**”, hace entrega al Ministerio de Ambiente de las hojas de periódico completas donde apareció la publicación del Aviso de Consulta Pública, los días viernes 6 de marzo de 2020 (Primera Publicación) y lunes 8 de marzo de 2020 (Última Publicación) y el Aviso de Consulta Pública que fue fijado en el Municipio de Panamá.

Aprovechamos la oportunidad para indicarles que toda notificación física deberá ser dirigida a la siguiente dirección:

**P.H. Airport Commercial Park 4, Modulo A 1-10, Vía Tocumen, Teléfono 399-7373 /6063-0938,
Panamá, Rep. de Panamá**
Correos electrónicos: aalvarado@syhold.com; usalvatierra@syhold.com; hperez@syhold.com

En espera de haber cumplido, de esta manera, con los requisitos establecidos por el Ministerio de Ambiente en lo que respecta a facilitar la participación de la comunidad directamente afectada o beneficiada por el proyecto, se despide y queda de usted.

Atentamente

ALFREDO ALVARADO MEDINA
Apoderado General

Adj.: Lo indicado.

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA

SYNTHEON PANAMERICA S.R.L., hace de conocimiento público que durante OCHO (8) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente Aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II denominado:

Nombre del Proyecto: PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM).

Promotor: SYNTHEON PANAMERICA S.R.L.

Localización: via José Domingo Diaz, corregimiento de Las Mañanitas, distrito y provincia de Panamá.

Breve Descripción del Proyecto: El objetivo principal del proyecto es la instalación de una fábrica de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM) que incorpora perfiles metálicos en su interior, formando así un panel de muro aislante empleado en sector de la construcción para edificar paredes interiores y exteriores o para techos. La planta será localizada en una edificación de galeras que se encuentra en operación y cuyo permiso ambiental fue aprobado mediante Resolución DRPM-IA-182-2016.

Síntesis de los Impactos esperados y las medidas de mitigación correspondiente, se identificaron un total de 9 impactos. Entre los más relevantes destacan los siguientes:

Nº	Impacto	Descripción del Impacto
Impactos Negativos		
1	Alteración de la Calidad del Aire	La fabricación del FOAM requiere de la inyección de vapor, que será generado a partir de una caldera de la marca, que por su diseño y tecnología es altamente eficiente genera bajas emisiones. Debido a la norma del quemador y al uso de aceite diesel liviano con bajo contenido de azufre ofrece bajas emisiones como estándar sin la necesidad de dispositivos externos o especiales. No obstante una combustión poco eficiente podría generar emisiones que alteran la calidad del aire ambiente.
2	Incremento de los Niveles de Ruido Ambiental	El incremento en los niveles de ruido podrá percibirse principalmente en la proximidad del tránsito de los vehículos, de las maquinarias y equipos utilizados, durante las actividades para la construcción de cimientos de los silos, las obras civiles para la adecuación de la bodega, y equipos de procesos.
3	Contaminación de Suelos	En la etapa de operación, el suelo en el área externa de la bodega pudiera contaminarse, en el caso muy fortuito, de que ocurrieran fugas accidentales de materia prima almacenada en los tanques externos y de fuga accidental de combustible.
4	Generación de Residuos	Durante esta etapa los desperdicios orgánicos e inorgánicos y sobrante de corte de la lámina o panel de FOAM que se generarán durante la ejecución de las actividades de fabricación de panel de poliestireno expandido, los cuales requerirá de un adecuado manejo, implementación de medidas para su disposición final según los tipos de desechos que se generen.
Impacto Positivo Significativo		
5	Generación de empleo y aumento en calidad de vida	Este impacto tiene la particularidad de estimular la dinámica económica por la inversión millonaria que se efectúa. El estímulo a la economía regional y nacional se produce cuando un proyecto realiza aportes al Estado y a la sociedad en general, que provocan variaciones en la economía producto de la demanda agregada que genera el Proyecto. En este sentido el proyecto, con una inversión de Siete Millones Balboas con 00/100 (Bs. 7,000,000.00); lo que tendrá un efecto multiplicador que se verá reflejado en otras actividades económicas de las provincias de Panamá Este y de Panamá.

Entre las principales medidas de mitigación se encuentran: construir tinas de contención por posibles derrames de combustible, brindar capacitación de tipo ambiental a los empleados de la obra, remover inmediatamente cualquier derrame de combustible, Cumplir con el programa de inspección y mantenimiento preventivo de la Caldera, Cumplir con el programa de mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, cumplir con todas las normas, regulaciones y ordenanzas gubernamentales en referencia a control de niveles de ruido aplicables a cualquier trabajo relativo al contrato, incluyendo el Decreto Ejecutivo No. 306 del 2002, Decreto Ejecutivo No.1 de 15 de enero de 2004 y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000, entre otras.

Dicho documento estará disponible en las oficinas del Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), en Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental en Albrook, Edificio No 804, segunda planta en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.); y en la Dirección Regional de Panamá Metro de MiAMBIENTE ubicadas en la Avenida Ascanio Villalaz, Ancón, Frente a las Oficinas del Metro de Panamá.

Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio, deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente, dentro del término de 8 días hábiles anotado al inicio del presente Aviso. La última publicación del Aviso de Consulta Pública se realizará el lunes nueve (9) de marzo de 2020.

Atijado:

MUNICIPIO DE PANAMÁ
Dirección de Planificación Urbana

RECIBIDO

Firma: *Perla*

Fecha: *05/3/2020* Hora: *9:40*

Desafjado

MUNICIPIO DE PANAMÁ
Dirección de Planificación Urbana

RECIBIDO

Firma: *Perla*

Fecha: *11/3/2020* Hora: *12:11*



MAYOR JUBILADO hasta \$150,000.00, sin examen médico, mejores intereses, aprobación inmediata, llama ya al 6563-3240/344-3791



PENONOMÉ Y SUS ALREDEDORES Instacredit está más cerca de ti. le préstamos hasta \$7,000, aprobación inmediata, pagos voluntarios o descuentos directos contáctenos 300-6700 whatsapp 6682-8131



POLICIA JUBILADO hasta \$150,000.00, sin examen, aprobación inmediata, mejores bancos, llama ya al 6563-3240/344-3791



NO COBRAMOS por pólizas falsas de seguros de préstamos. No estafamos, damos soluciones 6330-7223/6999-2899 /381-8264



PENSIONADOS POR enfermedad planilla 13, aprobación inmediata, sin examen médico, no referencias, llama ya 6563-3240/344-3791



POLICIAS, AERONAVAL, SENAFRONT, SPI Y BOMBEROS consolidamos tus deudas, cancelamos embargos 381-8264/6999-2899



POLICIA JUBILADO, préstamos hasta B/.80,000.00 Sin examen, sin cancelar cuentas atrasadas 227-2236/ 381-9344/whatsapp 6733-5722

AVISO

En cumplimiento de lo previsto en el **Artículo 777 del Código de Comercio de la República de Panamá, BERING MOTORS, S.A.** (nombre comercial "BERING MOTORS") comunica que ha acordado vender la mayor parte de sus activos a la sociedad **HYUNDAI TRUCK AND BUS PANAMÁ, S.A.**

A.V.348831

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA (Última Publicación)

SYNTHEON PANAMERICA S.R.L., hace de conocimiento público que durante OCHO (8) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente Aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II denominado:

Nombre del Proyecto: PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM).
Promotor: SYNTHEON PANAMERICA S.R.L.
Localización: vía José Domingo Díaz, corregimiento de Las Mañanitas, distrito y provincia de Panamá.

Breve Descripción del Proyecto: El objetivo principal del proyecto es la instalación de una fábrica de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM) que incorpora perfiles metálicos en su interior, formando así un panel de muro aislante empleado en sector de la construcción para edificar paredes interiores y exteriores o para techos. La planta será localizada en una edificación de galeras que se encuentra en operación y cuyo permiso ambiental fue aprobado mediante Resolución DRPM-IA-182-2016.

Síntesis de los Impactos esperados y las medidas de mitigación correspondiente, se identificaron un total de 9 impactos. Entre los más relevantes destacan los siguientes:

Nº	Impacto	Descripción del Impacto
Impactos Negativos		
1	Alteración de la Calidad del Aire	La fabricación del FOAM requiere de la inyección de vapor, que será generado a partir de una caldera de la marca, que por su diseño y tecnología es altamente eficiente genera bajas emisiones. Debido a la norma del quemador y al uso de aceite diesel liviano con bajo contenido de azufre ofrece bajas emisiones como estándar sin la necesidad de dispositivos externos o especiales. No obstante una combustión poco eficiente podría generar emisiones que alteran la calidad del aire ambiente.
2	Incremento de los Niveles de Ruido Ambiental	El incremento en los niveles de ruido podrá percibirse principalmente en la proximidad del tránsito de los vehículos, de las maquinarias y equipos utilizados, durante las actividades para la construcción de cimientos de los silos, las obras civiles para la adecuación de la bodega, y equipos de procesos.
3	Contaminación de Suelos	En la etapa de operación, el suelo en el área externa de la bodega pudiera contaminarse, en el caso muy fortuito, de que ocurrieran fugas accidentales de materia prima almacenada en los tanques externos y de fuga accidental de combustible.
4	Generación de Residuos	Durante esta etapa los desperdicios orgánicos e inorgánicos y sobrante de corte de la lámina o panel de FOAM que se generarán durante la ejecución de las actividades de fabricación de panel de poliestireno expandido, los cuales requerirán de un adecuado manejo, implementación de medidas para su disposición final según los tipos de desechos que se generen.
Impacto Positivo Significativo		
5	Generación de empleo y aumento en calidad de vida	Este impacto tiene la particularidad de estimular la dinámica económica por la inversión millonaria que se efectúa. El estímulo a la economía regional y nacional se produce cuando un proyecto realiza aportes al Estado y a la sociedad en general, que provocan variaciones en la economía producto de la demanda agregada que genera el Proyecto. En este sentido el proyecto, con una inversión de Siete Millones Balboas con 00/100 (B/.7,000,000.00); lo que tendrá un efecto multiplicador que se verá reflejado en otras actividades económicas de las provincias de Panamá Este y de Panamá.

Entre las principales medidas de mitigación se encuentran: construir tinas de contención por posibles derrames de combustible, brindar capacitación de tipo ambiental a los empleados de la obra, remover inmediatamente cualquier derrame de combustible. Cumplir con el programa de inspección y mantenimiento preventivo de la Caldera, cumplir con el programa de mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, cumplir con todas las normas, regulaciones y ordenanzas gubernamentales en referencia a control de niveles de ruido aplicables a cualquier trabajo relativo al contrato, incluyendo el Decreto Ejecutivo No. 306 del 2002, Decreto Ejecutivo No. 15 de enero de 2004 y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT-44-2000, entre otras.

Dicho documento estará disponible en las oficinas del Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), en Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental en Albrook, Edificio No 804, segunda planta en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.) y en la Dirección Regional de Panamá Metro de MIAMBIENTE ubicadas en la Avenida Ascanio Villalaz, Ancón, Frente a las Oficinas del Metro de Panamá.

Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio, deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente, dentro del término de 8 días hábiles a partir de la última publicación.

A.V.316713

ASE

A.V.87367-
POLICIAS,
referencias,
tas gratis
6733-5722

ASE

POLICIAS

A.V.914578-
POLICIAS
Hasta \$30,
227-2236/3

PREPÁRATE
Cotiza ya tu
/381-8264

PRÉSTAMOS
nominados
E.Privada, ju
APC, Whatsa

SE
QUE
ESTA
DEN
TEN
APTO
CENT
CALL
LOS
TORR
PROV
FASI
COM
DEL
PA-6
DIST
SOLI
CUA
HAC
CON
PUE
SUSC
JUEC
(15)
ÚLTI



PRESTAMOS A EMPLEADOS C.S.S. hasta \$30,000 según capacidad de pago, no vemos malas referencias. Información llamar 229-0387/229-5857/229-9438. livigo@cwp Panama.net, WhatsApp6696-9622. Ave. Fernández de Córdoba, Plaza Córdoba, local No.17, aplican restricciones.



PRESTAMOS A POLICIAS hasta \$30,000 según capacidad de pago, no vemos malas referencias. Información llamar 229-0387/229-5857/229-9438. livigo@cwp Panama.net, WhatsApp6696-9622. Ave. Fernández de Córdoba, Plaza Córdoba, local No.17, aplican restricciones.



PRESTAMOS EDUCADORES hasta \$30,000 según capacidad de pago, no tomamos en cuenta malas referencias. Información llamar 229-0387/229-5857/229-9438. livigo@cwp Panama.net, WhatsApp6696-9622. Ave. Fernández de Córdoba, Plaza Córdoba, local No.17, aplican restricciones.



PRESTAMOS ENFERMERAS C.S.S./Minsa hasta \$50,000 según capacidad de pago, no tomamos en cuenta malas referencias. Información llamar 229-0387/229-5857/229-9438. livigo@cwp Panama.net, WhatsApp6696-9622. Ave. Fernández de Córdoba, Plaza Córdoba, local No.17, aplican restricciones.



PRESTAMOS POLICIAS, recibe hasta \$50,000.00, flexibles con las cuentas atrasadas 227-2236/ 381-9344 WSP 6733-5722



SENAN, SENA FRONT, SPI, POLICIAS RECIEN NOMBRADOS 0 mes 15 años plazo.394-8811, Patricia López 6765-4290 Patypréstamos.



SIN CAPACIDAD y Trabajas en el Gobierno? Tenemos una oferta para ti, 227-2236/381-9344/ 6733-5722



R.U.C. 4055-0021-14208 D.V. 66
PRIMERA CONVOCATORIA

• Postulación nueva Junta Directiva EAN PANAMA periodo 2020-2022.

Para participar en la Asamblea se requiere ser Afiliado activo del Sistema GS1 y estar al día en sus cuotas de membresía.

Favor confirmar su asistencia
info@gs1pa.org ó al 236-7907

Orden del día

- Modificación de los Estatutos de EAN PANAMA.

Atentamente
Juan Stagg

CRÍTICA

Las noticias en buen panameño

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA (Primera Publicación)

SYNTHEON PANAMERICA S.R.L. hace de conocimiento público que durante OCHO (8) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente Aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II denominado:

Nombre del Proyecto: PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (FOAM).
Promotor: SYNTHEON PANAMERICA S.R.L.
Localización: vía José Domingo Díaz, corregimiento de Las Mañanitas, distrito y provincia de Panamá.

Breve Descripción del Proyecto: El objetivo principal del proyecto es la instalación de una fábrica de Panel de Poliestireno Expandido (FOAM) que incorpora perfiles metálicos en su interior, formando así un panel de muro aislante empleado en sector de la construcción para edificar paredes interiores y exteriores o para techos. La planta será localizada en una edificación de galeras que se encuentra en operación y cuyo permiso ambiental fue aprobado mediante Resolución DRPM-IA-182-2016.

Síntesis de los Impactos esperados y las medidas de mitigación correspondiente, se identificaron un total de 9 impactos. Entre los más relevantes destacan los siguientes:

Nº	Impacto	Descripción del Impacto
Impactos Negativos		
1	Alteración de la Calidad del Aire	La fabricación del FOAM requiere de la inyección de vapor, que será generado a partir de una caldera de la marca, que por su diseño y tecnología es altamente eficiente genera bajas emisiones. Debido a la norma del quemador y al uso de aceite diesel liviano con bajo contenido de azufre ofrece bajas emisiones como estándar sin la necesidad de dispositivos externos o especiales. No obstante una combustión poco eficiente podría generar emisiones que alteran la calidad del aire ambiente.
2	Incremento de los Niveles de Ruido Ambiental	El incremento en los niveles de ruido podrá percibirse principalmente en la proximidad del tránsito de los vehículos, de las maquinarias y equipos utilizados, durante las actividades para la construcción de cimientos de los silos, las obras civiles para la adecuación de la bodega, y equipos de procesos.
3	Contaminación de Suelos	En la etapa de operación, el suelo en el área externa de la bodega pudiera contaminarse, en el caso muy fortuito, de que ocurrieran fugas accidentales de materia prima almacenada en los tanques externos y de fuga accidental de combustible.
4	Generación de Residuos	Durante esta etapa los desperdicios orgánicos e inorgánicos y sobrante de corte de la lámina o panel de FOAM que se generarán durante la ejecución de las actividades de fabricación de panel de poliestireno expandido, los cuales requerirán de un adecuado manejo, implementación de medidas para su disposición final según los tipos de desechos que se generen.
Impacto Positivo Significativo		
5	Generación de empleo y aumento en calidad de vida	Este impacto tiene la particularidad de estimular la dinámica económica por la inversión millonaria que se efectúa. El estímulo a la economía regional y nacional se produce cuando un proyecto realiza aportes al Estado y a la sociedad en general, que provocan variaciones en la economía producto de la demanda agregada que genera el Proyecto. En este sentido el proyecto, con una inversión de Siete Millones Balboas con 00/100 (B/7,000,000.00); lo que tendrá un efecto multiplicador que se verá reflejado en otras actividades económicas de las provincias de Panamá Este y de Panamá.

Entre las principales medidas de mitigación se encuentran: construir tinas de contención por posibles derrames de combustible, brinda capacitación de tipo ambiental a los empleados de la obra, remover inmediatamente cualquier derrame de combustible, cumplir con el programa de inspección y mantenimiento preventivo de la Caldera, cumplir con el programa de mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, cumplir con todas las normas, regulaciones y ordenanzas gubernamentales en referencia a control de niveles de ruido aplicables a cualquier trabajo relativo al contrato, incluyendo el Decreto Ejecutivo No. 306 del 2002, Decreto Ejecutivo No. 15 de enero de 2004 y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000, entre otras.

Dicho documento estará disponible en las oficinas del Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), en Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental en Albrook, Edificio No 804, segunda planta en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.); y en la Dirección Regional de Panamá Metro de MIAMBIENTE ubicadas en la Avenida Ascanio Villalaz, Ancón, Frente a las Oficinas del Metro de Panamá.

Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio, deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente, dentro del término de 8 días hábiles a partir de la última publicación.

A.V.3167

Clasic
TU GUÍA DE CLASIFICACIONES
#1 EN PANAMÁ

INSERTO EN 2 DIARIOS
gasilínea
0-5000

Nuestros puntos de ventas:
FARMACIAS ARROCHA REY
el Machotazo

SUCURSAL EPASA
Chiriquí: 774-2516

clasificados.clasiguia.com.pa