

AMM

Panamá, 18 de Octubre de 2024

INGENIERA  
GRACIELA PALACIOS  
DIRECTORA DE EVALUACION  
MINISTERIO DE AMBIENTE

Yo, Luis Antonio Laso Sáenz, de nacionalidad ecuatoriana, con pasaporte A8254058, debidamente autorizado, actuando en representación legal de **TECNOLAC GROUP, S.A.**, sociedad anónima inscrita en el Folio N°155716212, promotor del proyecto denominado "**ESTABLO PANAMA**", ubicado en el Corregimiento de Villarreal, Distrito de Nata y Provincia de Coclé, hago entrega de los anuncios de consulta pública del periódico y redes sociales.

Sin más que agregar,

Atentamente

  
\_\_\_\_\_  
**Luis Antonio Laso Sáenz**  
**Representante Legal**  
**TECNOLAC GROUP, S.A.**

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	
Fecha:	18/10/2024
Hora:	9:32am

PRIMERA PUBLICACIÓN

---

REDES SOCIALES

CONSULTOR

“X” ANTES TWITTER

FECHA DE PUBLICACIÓN 14 DE OCTUBRE 2024



Home



Explore



Notifications



Messages



Grok



Lists



Bookmarks



Jobs



Communities



Premium



Verified Orgs



Profile



More

Post



Jose Castro

@JoseCas65519251



Post

Reply



## AVISO DE CONSULTA PÚBLICA

### PRIMERA PUBLICACIÓN

Proyecto: "ESTABLO PANAMA"

Promotor: TECNOLAC GROUP, S.A.,

Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto: Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

#### AVISO DE CONSULTA PÚBLICA PRIMERA PUBLICACIÓN

La sociedad TECNOLAC GROUP, S.A., con domicilio en Avenida Llanos de Obispo y calle Remón Real M., edificio Efnas Corporativas Grupo Rey, local planta 4ta, a su vez el superintendente Rey calle 50a, conejunio de San Francisco, distrito de Panamá, ciudad de Panamá, República de Panamá, representada por LUIS ANTONIO LASO SÁENZ, 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:

Nombre del Proyecto, Obra o Actividad y su promotor:

Proyecto: "ESTABLO PANAMA"

Promotor: TECNOLAC GROUP, S.A.

Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto: Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

Localización: Conejunio Vieja Real, Distrito de Frank, Provincia de Coclé

Breve descripción del proyecto, obra o actividad: El proyecto que se está implementando es un estable de producción de leche, modelo altamente eficiente y reconocido a nivel mundial, el cual se caracterizará por: ser estabulado, animales de alto merito genético, tecnología avanzada, manejo intensivo y obtención de alto nivel y eficiencia productiva, que permite contar con una ganadería sana, bien alimentada, de alta producción y que permite mitigar los efectos climáticos del país tales como la humedad y calor que afectan a los animales.

Las características de este estable incluyen el confinamiento completo (bata pastoreo) que es muy crítico en condiciones de clima tropical, vacas con alto merito genético que permiten alta producción de leche con alta eficiencia productiva y menor costo de producción del litro de leche. El estable se basará en el uso de tecnologías avanzadas en las áreas de ordeño, suministro de alimentos, implementos de mitigación de calor y sensores para detectar y manejar problemas en tiempo real. Se practicará manejo intensivo en todo lo que se refiere al ordeño (3 ordeños por día), frecuente distribución de comidas y control estricto del comportamiento de las vacas para monitorear y tratar problemas de fertilidad y salud. Todo lo arriba mencionado permitirá obtener altos niveles de producción de leche y de eficiencia productiva (costo de alimentación y otros gastos requeridos, por cada litro de leche producido). Esto permitirá que este proyecto sea competitivo frente al resto de actores en el mercado interno. Se opta por construir el estable estilo "compost barn", para dar a las vacas un mayor confort, dado a que el proyecto considera el cumplimiento y certificación en bienestar animal, mantenimiento más sencillo y forma más adecuada de tratar el estiércol y aprovecharlo como abono en campos de cultivo.

La ganadería de producción de leche intensiva que se pretende desarrollar contempla contar con un total de alrededor de 3250 bovinos en total, entre los cuales 2500 estarán en ordeño. Para albergar la cantidad antes mencionada, se requiere de un área de 33 60 hectáreas.

Síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes.

Síntesis de los impactos ambientales negativos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruido, Disminución de fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat, Alteración a incremento de hábito terrestre, Modificación del paisaje, Generación de suelo suelto (nubes de polvo - sedimentación), Compactación de suelo, Cambio de uso del suelo, Modificación de la tasa de infiltración.

Síntesis de medidas de mitigación a aplicar: Entre los posibles impactos ambientales negativos que se pueden producir con el proyecto tenemos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruidos, Disminución de la fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de suelo suelto (nubes de polvo - sedimentación), Incremento de escorrentías generando procesos erosivos, Cambios en el microclima del sitio, Alteración e incremento de hábito terrestre, Modificación del paisaje, Modificación de las tasas de infiltración, Compactación de suelo, Cambio de uso de suelo, Generación de erosión, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat. Entre los impactos negativos sociales tenemos: Alteraciones de las relaciones sociales y de los valores (comunidad - proyecto). Riesgos en seguridad ocupacional de los colaboradores.

Impactos positivos identificados: Generación de empleo e incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

Síntesis de las medidas a implementar: Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas. Colocar envases sellados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición. Dotar al personal de equipo de protección y seguridad. Realizar jornadas de limpieza continuas en los frentes de trabajo. Almacenamiento mejorado de estiércol - secado (impermeabilización y protección contra la lluvia de superficies de manejo de desechos sólidos orgánicos). Adecuar el horario de trabajo y de tránsito de vehículos a horas de no perturbación. Prohibir se realicen actividades no señaladas en el EIA, que generen incremento de ruido en el sitio del proyecto. 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 DONTI-COPANIT 44-2009. Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas. Prohibir realizar trabajos de reparación de vehículos en el sitio de trabajo. Vigilar que se consideren todas las aguas contaminadas con cemento u otras sustancias químicas para su tratamiento, de modo que no contaminen los suelos a las quebradas existentes cercanas al proyecto. Acondicionar el sitio después de la etapa de construcción con la reposición vegetal. Tapar con lona u otro material los promotores de materiales (arena, tierra y piedras) que se mantengan en el sitio. Evitar acumular la biomasa vegetal en sitios no autorizados. Garantizar un buen sellado ya sea natural o artificial de lagunas de tratamiento de aguas residuales.

Impactos positivos: Generación de empleo, incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

Plazo y Lugar de recepción de las observaciones: Dicho documento estará disponible en la dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé y en las oficinas centrales del Ministerio de Ambiente, Albrook edificio 504, en horario de ocho de la mañana a las cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente a estas direcciones en el término de ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación.

7:13 PM · Oct 14, 2024 · 18 Views



Search



Yis M

@YisM59056391

Follow

## Trends for you

Music · Trending

Liam Payne

2.8M posts

Trending in Panama

Bitcoin

485K posts

Politics · Trending

Israel

1.78M posts

Fashion & beauty · Trending

Victoria's Secret

237K posts

Politics · Trending

Macron

99.2K posts

Trending in Panama

Costa Rica

7.612 posts

Trending in Panama

Lamentable

22.1K posts

Politics · Trending

Hamás

678K posts

Trending in Panama

Juan Diego

Music · Trending

Metro

96.4K posts

Show more

Terms of Service · Privacy Policy · Cookie Policy

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA  
PRIMERA PUBLICACIÓN

La sociedad TECNOLAC GROUP, S.A., con domicilio en Avenida Nicanor de Obando y calle Remón Real M., edificio oficinas Corporativas Grupo Rey, local planta baja, a un costado del supermercado Rey (calle 50), corregimiento de San Francisco, distrito de Panamá, ciudad de Panamá, República de Panamá representada por LUIS ANTONIO LASO SAENZ, 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.

Nombre del Proyecto, Obra o Actividad y su promotor:

Proyecto: "ESTABLO PANAMA"

Promotor: TECNOLAC GROUP, S.A.,

Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto: Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

Localización: Corregimiento Villanueva, Distrito de Nata, Provincia de Coclé.

Breve descripción del proyecto, obra o actividad: El proyecto que se está implementando es un establo de producción de leche, modelo altamente eficiente y reconocido a nivel mundial, el cual se caracteriza por: ser estabulado, animales de alto mérito genético, tecnología avanzada, manejo intensivo y obtención de alto nivel y eficiencia productiva, que permite contar con una ganadería sana, bien alimentada, de alta producción y que permite mitigar los efectos climáticos del país tales como la humedad y calor que afectan a los animales.

Las características de este establo incluyen el confinamiento completo (cero pastoreo) que es muy crítico en condiciones de clima tropical, vacas con alto mérito genético que permitirá alta producción de leche con alta eficiencia productiva y menor costo de producción del litro de leche. El establo se basará en el uso de tecnologías avanzadas en las áreas de ordeño, suministro de alimentos, tratamientos de mitigación de calor y sensores para detectar y monitorear problemas en tiempo real. Se practicará manejo intensivo en todo lo que se refiere al ordeño (3 ordeños por día), frecuente distribución de comida y control estricto del comportamiento de las vacas para monitorear y tratar problemas de fertilidad y salud. Todo lo arriba mencionado permitirá obtener altos niveles de producción de leche y de eficiencia productiva (costo de alimentación y otros gastos requeridos, por cada litro de leche producido). Esto permitirá que este proyecto sea competitivo frente al resto de actores en el mercado interno. Se optó por construir el establo estilo "compost barn", para dar a las vacas un mayor confort, dado a que el proyecto considera el cumplimiento y certificación en bienestar animal, mantenimiento más sencillo y forma más adecuada de tratar el estiércol y aprovecharlo como abono en campos de cultivo.

La ganadería de producción de leche intensiva que se pretende desarrollar contempla contar con un total de alrededor de 3250 bovinos en total, entre los cuales, 2500 estarán en ordeño. Para albergar la cantidad antes mencionada, se requiere de un área de 33,08 hectáreas.

Síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes.

Síntesis de los impactos ambientales negativos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruido, Disminución de fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Compactación de suelo, Cambio de uso del suelo, Modificación de la tasa de infiltración.

Síntesis de medidas de mitigación a aplicar: Entre los posibles impactos ambientales negativos que se pueden producir con el proyecto tenemos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruidos, Disminución de la fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Incremento de escorrentías generando procesos erosivos, Cambios en el microclima del sitio, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Modificación de las tasas de infiltración, Compactación de suelo, Cambio de uso de suelo, Generación de olores, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre terrestre por pérdida de hábitat. Entre los impactos negativos sociales tenemos: Alteraciones de las relaciones sociales y de los valores (comunidad – proyecto), Riesgos en seguridad ocupacional de los colaboradores.

Impactos positivos identificados: Generación de empleo e incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

Síntesis de las medidas a implementar: Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Colocar envases señalizados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición, Dotar al personal de equipo de protección y seguridad, Realizar jornadas de limpiezas continuas en los frentes de trabajo, Almacenamiento mejorado de estiércol – secado (impermeabilización y protección contra la lluvia de superficies de manejo de desechos sólidos orgánicos), Adecuar el horario de trabajo y de tránsito de vehículos a horas de no perturbación, Prohibir se realicen actividades no señaladas en el EsiA, que generen incremento de ruido en el sitio del proyecto, 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 DGHTI-COPANIT 44-2000, Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Prohibir realizar trabajos de reparación de vehículos en el sitio de trabajo, Vigilar que se coleccionen todas las aguas contaminadas con cemento u otras sustancias químicas para su tratamiento, de modo que no contaminen los suelos a las quebradas existentes cercanas al proyecto, Acondicionar el sitio después de la etapa de construcción con la reposición vegetal, Tapar con lona u otro material los promotores de materiales (arena, tierra y piedras) que se mantengan en el sitio, Evitar acumular la biomasa vegetal en sitios no autorizados, Garantizar un buen sellado ya sea natural o artificial de lagunas de tratamiento de aguas residuales.

Impactos positivos: Generación de empleo, Incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

Plazo y Lugar de recepción de las observaciones: Dicho documento estará disponible en la dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé y en las oficinas centrales del Ministerio de Ambiente, Albrook edificio 804, en horario de ocho de la mañana a las cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente a estas direcciones en el término de ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación.



Yis M

@YisM59056391

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA  
PRIMERA PUBLICACIÓN

Proyecto: "ESTABLO PANAMA"

Promotor: TECNOLAC GROUP, S.A.,

Sector al que pertenece la actividad,  
obra o proyecto: Agricultura, Ganadería,  
Caza y Silvicultura.

7:13 PM · Oct 14, 2024 · 18 Views



Post your reply







## AVISO DE CONSULTA PÚBLICA PRIMERA PUBLICACIÓN

La sociedad **TECNOLAC GROUP, S.A.**, con domicilio en Avenida Nicanor de Obarrio y calle Remón Real M., edificio oficinas Corporativas Grupo Rey, local planta baja, a un costado del supermercado Rey (calle 50), corregimiento de San Francisco, distrito de Panamá, ciudad de Panamá, República de Panamá representada por **LUIS ANTONIO LASO SAENZ**, 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.

### Nombre del Proyecto, Obra o Actividad y su promotor:

Proyecto: "ESTABLO PANAMA"

Promotor: TECNOLAC GROUP, S.A.

Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto: Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

Localización: Corregimiento Villarreal, Distrito de Nata, Provincia de Coclé.

**Breve descripción del proyecto, obra o actividad:** El proyecto que se está implementando es un establo de producción de leche, modelo altamente eficiente y reconocido a nivel mundial, el cual se caracteriza por ser estabulado, animales de alto mérito genético, tecnología avanzada, manejo intensivo y obtención de alto nivel y eficiencia productiva, que permite contar con una ganadería sana, bien alimentada, de alta producción y que permite mitigar los efectos climáticos del país tales como la humedad y calor que afectan a los animales.

Las características de este establo incluyen el confinamiento completo (cero pastoreo) que es muy crítico en condiciones de clima tropical, vacas con alto mérito genético que permitirá alta producción de leche con alta eficiencia productiva y menor costo de producción del litro de leche. El establo se basará en el uso de tecnologías avanzadas en las áreas de ordeño, suministro de alimentos, tratamientos de mitigación de calor y sensores para detectar y monitorear problemas en tiempo real. Se practicará manejo intensivo en todo lo que se refiere al ordeño (3 ordeños por día), frecuente distribución de comida y control estricto del comportamiento de las vacas para monitorear y tratar problemas de fertilidad y salud. Todo lo arriba mencionado permitirá obtener altos niveles de producción de leche y de eficiencia productiva (costo de alimentación y otros gastos requeridos, por cada litro de leche producido). Esto permitirá que este proyecto sea competitivo frente al resto de actores en el mercado interno. Se optó por construir el establo estilo "compost barn", para dar a las vacas un mayor confort, dado a que el proyecto considera el cumplimiento y certificación en bienestar animal, mantenimiento más sencillo y forma más adecuada de tratar el estiércol y aprovecharlo como abono en campos de cultivo.

La ganadería de producción de leche intensiva que se pretende desarrollar contempla contar con un total de alrededor de 3250 bovinos en total, entre los cuales, 2500 estarán en ordeño. Para albergar la cantidad antes mencionada, se requiere de un área de 33.08 hectáreas.

### Síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes.

**Síntesis de los impactos ambientales negativos:** Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruido, Disminución de la fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Compactación de suelo, Cambio de uso del suelo, Modificación de la tasa de infiltración.

**Síntesis de medidas de mitigación a aplicar:** Entre los posibles impactos ambientales negativos que se pueden producir con el proyecto tenemos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruidos, Disminución de la fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Incremento de escorrentías generando procesos erosivos, Cambios en el microclima del sitio, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Modificación de las tasas de infiltración, Compactación de suelo, Cambio de uso de suelo, Generación de olores, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre terrestre por pérdida de hábitat. **Entre los impactos negativos sociales tenemos:** Alteraciones de las relaciones sociales y de los valores (comunidad – proyecto), Riesgos en seguridad ocupacional de los colaboradores.

**Impactos positivos identificados:** Generación de empleo e incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Síntesis de las medidas a implementar:** Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Colocar envases señalizados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición, Dotar al personal de equipo de protección y seguridad, Realizar jornadas de limpiezas continuas en los frentes de trabajo, Almacenamiento mejorado de estiércol – secado (Impermeabilización y protección contra la lluvia de superficies de manejo de desechos sólidos orgánicos), Adecuar el horario de trabajo y de tránsito de vehículos a horas de no perturbación, Prohibir se realicen actividades no señaladas en el EIA, que generen incremento de ruido en el sitio del proyecto, 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 D.G.N.T.I.-COPANIT 44-2000, Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Prohibir realizar trabajos de reparación de vehículos en el sitio de trabajo, Vigilar que se recolecten todas las aguas contaminadas con cemento u otras sustancias químicas para su tratamiento, de modo que no contaminen los suelos a las quebradas existentes cercanas al proyecto, Acondicionar el sitio después de la etapa de construcción con la reposición vegetal, Tapar con lona u otro material los promontorios de materiales (arena, tierra y piedras) que se mantengan en el sitio, Evitar acumular la biomasa vegetal en sitios no autorizados, Garantizar un buen sellado ya sea natural o artificial de lagunas de tratamiento de aguas residuales.

**Impactos positivos:** Generación de empleo, Incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Plazo y Lugar de recepción de las observaciones:** Dicho documento estará disponible en la dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé y en las oficinas centrales del Ministerio de Ambiente, Albrook edificio 804, en horario de ocho de la mañana a las cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente a estas direcciones en el término de ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación.

ULTIMA PUBLICACIÓN  
REDES SOCIALES  
CONSULTOR

“X” ANTES TWITTER

FECHA DE PUBLICACIÓN 17 DE OCTUBRE  
2024



Home



Explore



Notifications



Messages



Grok



Lists



Bookmarks



Jobs



Communities



Premium



Verified Orgs



Profile



More

Post



Jose Castro

@JoseCas65519251



Post



Yis M

@YisM59056391

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA ULTIMA PUBLICACIÓN Proyecto:  
"ESTABLO PANAMA" Promotor: TECNOLAC GROUP, SA, Sector al que  
pertenece la actividad, obra o proyecto: Agricultura, Ganadería, Caza y  
Silvicultura.

#### AVISO DE CONSULTA PÚBLICA ULTIMA PUBLICACIÓN

La sociedad TECNOLAC GROUP, S.A., con domicilio en Avenida Ricardo Obando y calle Ramón Real M., edificio oficinas Corporativas Grupo Rey, local planta baja, a un costado del supermercado Rey (calle 52), con domicilio de San Francisco, distrito de Panamá, ciudad de Panamá, República de Panamá representada por LUIS ANTONIO LASO SALAZAR, hace de conocimiento público que durante OCHO (8) DIAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el Estudio de Impacto Ambiental categoría II.

Nombre del Proyecto, Obra o Actividad y su promotor:  
Proyecto: "ESTABLO PANAMA"  
Promotor: TECNOLAC GROUP, S.A.

Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto: Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

Localización: Concejimiento Viceréal, Distrito de Gaitán, Provincia de Coclé.

Breve descripción del proyecto, obra o actividad. El proyecto que se está implementando es un estable de producción de leche, modelo altamente eficiente y reconocido a nivel mundial, el cual se caracteriza por ser estable, animales de alto nivel genético, tecnología avanzada, manejo intensivo y obtención de alto nivel y eficiencia productiva, que permite contar con una ganadería sana, bien alimentada, de alta producción y que permite mitigar los efectos climáticos del país tales como la humedad y calor que afectan a los animales.

Las características de este estable incluyen el confinamiento completo (cero pastoreo) que es muy crítica en condiciones de clima tropical, vacas con alto nivel genético que permiten alta producción de leche con alta eficiencia productiva y menor costo de producción del litro de leche. El estable se basará en el uso de tecnologías avanzadas en las áreas de ordeño, suministro de alimentos, tratamientos de mitigación de calor y sensores para detectar y monitorear problemas en tiempo real. Se practicará manejo intensivo en todo lo que se refiere al ordeño (5 ordeños por día), frecuente distribución de comida y control estricto del comportamiento de las vacas para monitorear y tratar problemas de fortaleza y salud. Todo lo antes mencionado permitirá obtener altos niveles de producción de leche y de eficiencia productiva (costo de alimentación y otros gastos requeridos, por cada litro de leche producido). Esto permitirá que este proyecto sea competitivo frente al resto de actores en el mercado interno. Se optó por construir el estable estilo "compost barn", para dar a las vacas un mayor confort, dado a que el proyecto considera el cumplimiento y dedicación en bienestar animal, mantenimiento más sencillo y forma más adecuada de tratar el estiércol y aprovecharlo como abono en campos de cultivo.

La ganadería de producción de leche intensiva que se pretende desarrollar contempla contar con un total de alrededor de 3250 ovinos en total, entre los cuales, 2500 estarán en ordeño. Para albergar la cantidad antes mencionada, se requiere de un área de 33.08 hectáreas.

Síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes.

Síntesis de los impactos ambientales negativos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruido, Disminución de fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Aquecimiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Generación de suelo suelto (nubes de polvo - sedimentación), Compactación de suelo, Cambio de uso del suelo, Modificación de la tasa de infiltración.

Síntesis de medidas de mitigación a aplicar: Entre los posibles impactos ambientales negativos que se pueden producir con el proyecto tenemos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruidos, Disminución de la fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de suelo suelto (nubes de polvo - sedimentación), Incremento de escorrentías generando procesos erosivos, Cambios en el microclima del sitio, Aquecimiento e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Modificación de las tasas de infiltración, Compactación de suelo, Cambio de uso de suelo, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Aquecimiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat. Entre los impactos negativos sociales tenemos: Alteraciones de las relaciones sociales y de los valores comunitarios - proyecto, Riesgos en seguridad ocupacional de los colaboradores.

Impactos positivos identificados: Generación de empleo e incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

Síntesis de las medidas a implementar: Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Colocar envases señalizados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición, Dotar al personal de equipo de protección y seguridad, Realizar jornadas de limpieza continuas en los frentes de trabajo, Almacenamiento mejorado de estiércol - secado (inmovilización y protección contra la lluvia de superficies de manejo de desechos sólidos orgánicos), Adecuar el horario de trabajo y de tránsito de vehículos a horas de no perturbación, Prohibir se realicen actividades no señaladas en el EIA, que generen incremento de ruido en el sitio del proyecto, Cumplir con todas las normas, regulaciones y ordenanzas gubernamentales en referencias 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 DGRTE-COPANT 44-2000, Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Permitir realizar trabajos de reparación de vehículos en el sitio de trabajo, Vigilar que se coleccionen todas las aguas contaminadas con cemento u otras sustancias químicas para su tratamiento, de modo que no contaminen los suelos a las quebradas existentes cercanas al proyecto, Acondicionar el sitio después de la etapa de construcción con la reposición vegetal, Tapar con tierra u otro material los promontorios de materiales (arena, tierra y piedras) que se mantengan en el sitio, Evitar acumular la biomasa vegetal en sitios no autorizados, Garantizar un buen estado ya sea natural o artificial de lagunas de tratamiento de aguas residuales.

Impactos positivos: Generación de empleo, incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

Plazo y Lugar de recepción de las observaciones: Dicho documento estará disponible en la dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé y en las oficinas centrales del Ministerio de Ambiente, Albrook edificio 804, en horario de ocho de la mañana a las cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente a estas direcciones en el término de ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación.

5:45 AM - Oct 17, 2024 - 8 Views

Search

### Relevant people



Yis M

@YisM59056391

Follow

### Trends for you

Music - Trending

Liam Payne

2.87M posts

Trending in Panamá

Bitcoin

488K posts

Fashion & beauty - Trending

Victoria's Secret

237K posts

Politics - Trending

Macron

99.9K posts

Trending in Panamá

Lamentable

22.2K posts

Trending in Panamá

Albrook

Trending in Panamá

Caja de Seguro Social

Trending in Panamá

La Magnolia

Trending in Panamá

Costa Rica

7,837 posts

Trending in Panamá

fulo

Show more

Terms of Service · Privacy Policy · Cookie Policy



AVISO DE CONSULTA PÚBLICA  
ÚLTIMA PUBLICACIÓN

La sociedad **TECNOLAC GROUP, S.A.**, con domicilio en Avenida Nicanor de Obarno y calle Remón Real M., edificio oficinas Corporativas Grupo Rey, local planta baja, a un costado del supermercado Rey (calle 50), corregimiento de San Francisco, distrito de Panamá, ciudad de Panamá, República de Panamá representada por **LUIS ANTONIO LASO SAENZ**, 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.

**Nombre del Proyecto, Obra o Actividad y su promotor:**

**Proyecto:** ESTABLO PANAMA

**Promotor:** TECNOLAC GROUP, S.A.

**Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto:** Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

**Localización:** Corregimiento Villameal, Distrito de Nata, Provincia de Coclé

**Breve descripción del proyecto, obra o actividad:** El proyecto que se está implementando es un establo de producción de leche, modelo altamente eficiente y reconocido a nivel mundial, el cual se caracteriza por: ser estabulado, animales de alto mérito genético, tecnología avanzada, manejo intensivo y obtención de alto nivel y eficiencia productiva, que permite contar con una ganadería sana, bien alimentada, de alta producción y que permite mitigar los efectos climáticos del país tales como la humedad y calor que afectan a los animales.

Las características de este establecimiento incluyen el confinamiento completo (cero pastoreo) que es muy crítico en condiciones de clima tropical, vacas con alto mérito genético que permitirá alta producción de leche con alta eficiencia productiva y menor costo de producción del litro de leche. El establecimiento se basará en el uso de tecnologías avanzadas en las áreas de ordeño, suministro de alimentos, tratamientos de mitigación de calor y sensores para detectar y monitorear problemas en tiempo real. Se practicará manejo intensivo en todo lo que se refiere al ordeño (órdenes por día), frecuente distribución de comida y control estricto del comportamiento de las vacas para monitorear y tratar problemas de fertilidad y salud. Todo lo arriba mencionado permitirá obtener altos niveles de producción de leche y de eficiencia productiva (costo de alimentación y otros gastos requeridos, por cada litro de leche producido). Esto permitirá que este proyecto sea competitivo frente al resto de actores en el mercado interno. Se optó por construir el establecimiento "compost barn", para dar a las vacas un mayor confort, dado a que el proyecto considera el cumplimiento y certificación en bienestar animal, mantenimiento más sencillo y forma más adecuada de tratar el estiércol y aprovecharlo como abono en campos de cultivo.

La ganadería de producción de leche intensiva que se pretende desarrollar contempla contar con un total de alrededor de 3250 bovinos en total, entre los cuales, 2500 estarán en ordeño. Para albergar la cantidad antes mencionada, se requiere de un área de 33.08 hectáreas.

**Síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes.**

**Síntesis de los impactos ambientales negativos:** Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruido, Disminución de fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Compactación de suelo, Cambio de uso del suelo, Modificación de la tasa de infiltración.

**Síntesis de medidas de mitigación a aplicar:** Entre los posibles impactos ambientales negativos que se pueden producir con el proyecto tenemos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruidos, Disminución de la fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Incremento de escorrentías generando procesos erosivos, Cambios en el microclima del sitio, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Modificación de las tasas de infiltración, Compactación de suelo, Cambio de uso de suelo, Generación de olores, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre terrestre por pérdida de hábitat. **Entre los impactos negativos sociales tenemos:** Alteraciones de las relaciones sociales y de los valores (comunidad – proyecto), Riesgos en seguridad ocupacional de los colaboradores.

**Impactos positivos identificados:** Generación de empleo e incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Síntesis de las medidas a implementar:** Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Colocar envases señalizados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición, Dotar al personal de equipo de protección y seguridad, Realizar jornadas de limpiezas continuas en los frentes de trabajo, Almacenamiento mejorado de estiércol – secado (impermeabilización y protección contra la lluvia de superficies de manejo de desechos sólidos orgánicos), Adecuar el horario de trabajo y de tránsito de vehículos a horas de no perturbación, Prohibir se realicen actividades no señaladas en el ESIÁ, que generen incremento de ruido en el sitio del proyecto, 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, Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Prohibir realizar trabajos de reparación de vehículos en el sitio de trabajo, Vigilar que se coleden todas las aguas contaminadas con cemento u otras sustancias químicas para su tratamiento, de modo que no contaminen los suelos a las quebradas existentes cercanas al proyecto, Acondicionar el sitio después de la etapa de construcción con la reposición vegetal, Tapar con lona u otro material los promontorios de materiales (arena, tierra y piedras) que se mantengan en el sitio, Evitar acumular la biomasa vegetal en sitios no autorizados, Garantizar un buen sellado ya sea natural o artificial de lagunas de tratamiento de aguas residuales.

**Impactos positivos:** Generación de empleo, Incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Plazo y Lugar de recepción de las observaciones:** Dicho documento estará disponible en la dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé y en las oficinas centrales del Ministerio de Ambiente, Albrook edificio 804, en horario de ocho de la mañana a las cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente a estas direcciones en el término de ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación.



Yis M

@YisM59056391

...

**AVISO DE CONSULTA PÚBLICA ÚLTIMA PUBLICACIÓN Proyecto: "ESTABLO PANAMA"** Promotor: TECNOLAC GROUP, SA, Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto: Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

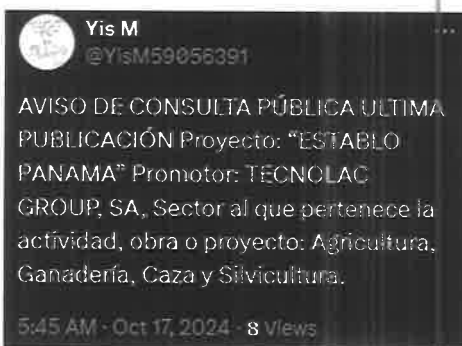
5:45 AM · Oct 17, 2024 · 8 Views



Post your reply

Reply





#### AVISO DE CONSULTA PÚBLICA ULTIMA PUBLICACIÓN

La sociedad **TECNOLAC GROUP, S.A.**, con domicilio en Avenida Nicanor de Obama y calle Remón Real M., edificio oficinas Corporativas Grupo Rey, local planta baja, a un costado del supermercado Rey (calle 50), corregimiento de San Francisco, distrito de Panamá, ciudad de Panamá, República de Panamá representada por **LUIS ANTONIO LASO SAENZ**, 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.

##### **Nombre del Proyecto, Obra o Actividad y su promotor:**

**Proyecto:** 'ESTABLO PANAMA'

**Promotor:** TECNOLAC GROUP, S.A.

**Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto:** Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

**Localización:** Corregimiento Vilarreal, Distrito de Nata, Provincia de Coclé.

**Breve descripción del proyecto, obra o actividad:** El proyecto que se está implementando es un establo de producción de leche, modelo altamente eficiente y reconocido a nivel mundial, el cual se caracteriza por: ser estabulado, animales de alto mérito genético, tecnología avanzada, manejo intensivo y obtención de alto nivel y eficiencia productiva, que permite contar con una ganadería sana, bien alimentada, de alta producción y que permite mitigar los efectos climáticos del país tales como la humedad y calor que afectan a los animales.

Las características de este establo incluyen el confinamiento completo (cero pastoreo) que es muy crítico en condiciones de clima tropical, vacas con alto mérito genético que permitirá alta producción de leche con alta eficiencia productiva y menor costo de producción del litro de leche. El establo se basará en el uso de tecnologías avanzadas en las áreas de ordeño, suministro de alimentos, tratamientos de mitigación de calor y sensores para detectar y monitorear problemas en tiempo real. Se practicará manejo intensivo en todo lo que se refiere al ordeño (3 ordeños por día), frecuente distribución de comida y control estricto del comportamiento de las vacas para monitorear y tratar problemas de fertilidad y salud. Todo lo arriba mencionado permitirá obtener altos niveles de producción de leche y de eficiencia productiva (costo de alimentación y otros gastos requeridos, por cada litro de leche producido). Esto permitirá que este proyecto sea competitivo frente al resto de actores en el mercado interno. Se optó por construir el establo estilo "compost barn", para dar a las vacas un mayor confort, dado a que el proyecto considera el cumplimiento y certificación en bienestar animal, mantenimiento más sencillo y forma más adecuada de tratar el estiércol y aprovecharlo como abono en campos de cultivo.

La ganadería de producción de leche intensiva que se pretende desarrollar contempla contar con un total de alrededor de 3250 bovinos en total, entre los cuales, 2500 estarán en ordeño. Para albergar la cantidad antes mencionada, se requiere de un área de 33.08 hectáreas.

##### **Síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes.**

**Síntesis de los impactos ambientales negativos:** Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruido, Disminución de fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Compactación de suelo, Cambio de uso del suelo, Modificación de la tasa de infiltración.

**Síntesis de medidas de mitigación a aplicar:** Entre los posibles impactos ambientales negativos que se pueden producir con el proyecto tenemos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruidos, Disminución de la fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Incremento de escorrentías generando procesos erosivos, Cambios en el microclima del sitio, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Modificación de las tasas de infiltración, Compactación de suelo, Cambio de uso de suelo, Generación de olores, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre terrestre por pérdida de hábitat. **Entre los impactos negativos sociales tenemos:** Alteraciones de las relaciones sociales y de los valores (comunidad – proyecto), Riesgos en seguridad ocupacional de los colaboradores.

**Impactos positivos identificados:** Generación de empleo e incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Síntesis de las medidas a implementar:** Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Colocar envases señalizados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición, Dotar al personal de equipo de protección y seguridad, Realizar jornadas de limpiezas continuas en los frentes de trabajo, Almacenamiento mejorado de estiércol – seco (impermeabilización y protección contra la lluvia de superficies de manejo de desechos sólidos orgánicos), Adecuar el horario de trabajo y de tránsito de vehículos a horas de no perturbación, Prohibir se realicen actividades no señaladas en el EsiA, que generen incremento de ruido en el sitio del proyecto, 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, Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Prohibir realizar trabajos de reparación de vehículos en el sitio de trabajo, Vigilar que se colecten todas las aguas contaminadas con cemento u otras sustancias químicas para su tratamiento, de modo que no contaminen los suelos a las quebradas existentes cercanas al proyecto, Acondicionar el sitio después de la etapa de construcción con la reposición vegetal, Tapar con lona u otro material los promontorios de materiales (arena, tierra y piedras) que se mantengan en el sitio, Evitar acumular la biomasa vegetal en sitios no autorizados, Garantizar un buen sellado ya sea natural o artificial de lagunas de tratamiento de aguas residuales.

**Impactos positivos:** Generación de empleo, Incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Plazo y Lugar de recepción de las observaciones:** Dicho documento estará disponible en la dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé y en las oficinas centrales del Ministerio de Ambiente, Albrook edificio 804, en horario de ocho de la mañana a las cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente a estas direcciones en el término de ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación.

### AVISO DE CONSULTA PÚBLICA PRIMERA PUBLICACIÓN

La sociedad **TECNOLAC GROUP, S.A.**, con domicilio en Avenida Nicanor de Obarrio y calle Remón Real M., edificio oficinas Corporativas Grupo Rey, local planta baja, a un costado del supermercado Rey (calle 50), corregimiento de San Francisco, distrito de Panamá, ciudad de Panamá, República de Panamá representada por **LUIS ANTONIO LASO SAENZ**, 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.

**Nombre del Proyecto, Obra o Actividad y su promotor:**

**Proyecto:** "ESTABLO PANAMA"

**Promotor:** TECNOLAC GROUP, S.A.,

**Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto:** Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

**Localización:** Corregimiento Villarreal, Distrito de Nata, Provincia de Coclé.

**Breve descripción del proyecto, obra o actividad:** El proyecto que se está implementando es un establo de producción de leche, modelo altamente eficiente y reconocido a nivel mundial, el cual se caracteriza por: ser estabulado, animales de alto mérito genético, tecnología avanzada, manejo intensivo y obtención de alto nivel y eficiencia productiva, que permite contar con una ganadería sana, bien alimentada, de alta producción y que permite mitigar los efectos climáticos del país tales como la humedad y calor que afectan a los animales.

Las características de este establo incluyen el confinamiento completo (cero pastoreo) que es muy crítico en condiciones de clima tropical, vacas con alto mérito genético que permitirá alta producción de leche con alta eficiencia productiva y menor costo de producción del litro de leche. El establo se basará en el uso de tecnologías avanzadas en las áreas de ordeño, suministro de alimentos, tratamientos de mitigación de calor y sensores para detectar y monitorear problemas en tiempo real. Se practicará manejo intensivo en todo lo que se refiere al ordeño (3 ordeños por día), frecuente distribución de comida y control estricto del comportamiento de las vacas para monitorear y tratar problemas de fertilidad y salud. Todo lo arriba mencionado permitirá obtener altos niveles de producción de leche y de eficiencia productiva (costo de alimentación y otros gastos requeridos, por cada litro de leche producido). Esto permitirá que este proyecto sea competitivo frente al resto de actores en el mercado interno. Se optó por construir el establo estilo "compost barn", para dar a las vacas un mayor confort, dado a que el proyecto considera el cumplimiento y certificación en bienestar animal, mantenimiento más sencillo y forma más adecuada de tratar el estiércol y aprovecharlo como abono en campos de cultivo.

La ganadería de producción de leche intensiva que se pretende desarrollar contempla contar con un total de alrededor de 3250 bovinos en total, entre los cuales, 2500 estarán en ordeño. Para albergar la cantidad antes mencionada, se requiere de un área de 33.08 hectáreas.

**Síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes.**

**Síntesis de los impactos ambientales negativos:** Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruido, Disminución de fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Compactación de suelo, Cambio de uso del suelo, Modificación de la tasa de infiltración.

**Síntesis de medidas de mitigación a aplicar:** Entre los posibles impactos ambientales negativos que se pueden producir con el proyecto tenemos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruidos, Disminución de la fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de suelo suelto (nubes de polvo – sedimentación), Incremento de escorrentías generando procesos erosivos, Cambios en el microclima del sitio, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Modificación de las tasas de infiltración, Compactación de suelo, Cambio de uso de suelo, Generación de olores, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre terrestre por pérdida de hábitat. Entre los impactos negativos sociales tenemos: Alteraciones de las relaciones sociales y de los valores (comunidad – proyecto), Riesgos en seguridad ocupacional de los colaboradores.

**Impactos positivos identificados:** Generación de empleo e incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Síntesis de las medidas a implementar:** Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Colocar envases señalizados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición, Dotar al personal de equipo de protección y seguridad, Realizar jornadas de limpiezas continuas en los frentes de trabajo, Almacenamiento mejorado de estiércol – secado (Impermeabilización y protección contra la lluvia de superficies de manejo de desechos sólidos orgánicos), Adecuar el horario de trabajo y de tránsito de vehículos a horas de no perturbación, Prohibir se realicen actividades no señaladas en el EsIA, que generen incremento de ruido en el sitio del proyecto, 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, Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Prohibir realizar trabajos de reparación de vehículos en el sitio de trabajo, Vigilar que se coleccionen todas las aguas contaminadas con cemento u otras sustancias químicas para su tratamiento, de modo que no contaminen los suelos a las quebradas existentes cercanas al proyecto, Acondicionar el sitio después de la etapa de construcción con la reposición vegetal, Tapar con lona u otro material los promontorios de materiales (arena, tierra y piedras) que se mantengan en el sitio, Evitar acumular la biomasa vegetal en sitios no autorizados, Garantizar un buen sellado ya sea natural o artificial de lagunas de tratamiento de aguas residuales.

**Impactos positivos:** Generación de empleo, Incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Plazo y Lugar de recepción de las observaciones:** Dicho documento estará disponible en la dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé y en las oficinas centrales del Ministerio de Ambiente, Albrook edificio 804, en horario de ocho de la mañana a las cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente a estas direcciones en el término de ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación.

### AVISO PRI

El **Aeropuerto Internacional** durante **OCHO (8) DÍAS HÁBILES** contados a partir de la publicación del presente Aviso, se somete a **CONSULTA PÚBLICA** el Estudio de Impacto Ambiental CATEGORÍA II:

#### 1. NOMBRE DE LA ACTIVIDAD Nombre de la actividad obra, o DE RESIDUOS".

**Promotor:** Aeropuerto Internaci

#### 2. SECTOR AL QUE PERTENECE PROMOTOR: Gestión de desecho

#### 3. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD CORREGIMIENTO (S), DISTRITO COMARCAL: Avenida Domingo Provincia de Panamá, República

#### 4. BREVE DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD desechos sólidos generados en su tratamiento y disposición final de combustión interna en un específicamente el modelo ECO kg/hr de residuos. La eliminación incinerador de "aire controlado" mínimo las emisiones de partículas con las regulaciones nacionales

#### 5. SÍNTESIS DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES MITIGACIÓN CORRESPONDIENTE

Impactos esperados positivos (+) y negativos (-):		
+Generación de empleos	de	Generación de empleos locales, durante la construcción y operación.
+Gestión integral de los desechos sólidos.		Gestión integral de los desechos sólidos en el Aeropuerto Internacional de Tocumen.
-Aumento temporal de emisiones al aire, ruido y vibraciones.		Aspersión de agua para control de polvo, monitoreo de emisiones, ruido y vibraciones.
-Emisiones de gases		Monitoreos de emisiones de gases de efecto invernadero de acuerdo a las normas nacionales y para garantizar la salud ambiental.

#### 6. PLAZO Y LUGAR DE RECEPCIÓN DE LAS OBSERVACIONES estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ambiente, ubicada en Calle Diez y Seis, Panamá y en la dirección Regional del Ambiente, ubicada en la Av. Ascanio Villalaz, en la ciudad de Panamá, mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente a estas direcciones en el término de ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación.



### AVISO DE CONSULTA PÚBLICA ÚLTIMA PUBLICACIÓN

El **Aeropuerto Internacional de Tocumen S.A.**, 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:

#### 1. NOMBRE DE LA ACTIVIDAD OBRA O PROYECTO Y SU PROMOTOR:

Nombre de la actividad obra, o proyecto: "PLANTA DE TRATAMIENTO TÉRMICO DE RESIDUOS".

Promotor: Aeropuerto Internacional de Tocumen S.A.

#### 2. SECTOR AL QUE PERTENECE LA ACTIVIDAD OBRA O PROYECTO Y SU PROMOTOR:

Gestión de desechos.

#### 3. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD OBRA, O PROYECTO, LOCALIDAD (ES), CORREGIMIENTO (S), DISTRITO (S) Y PROVINCIA (S) O TERRITORIO COMARCAL:

Avenida Domingo Díaz, Corregimiento de Tocumen, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá, República de Panamá.

#### 4. BREVE DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD OBRA, O PROYECTO:

Gestión integral de los desechos sólidos generados en el Aeropuerto Internacional de Tocumen, abordando su tratamiento y disposición final. Esta tarea se llevará a cabo a través de un proceso de combustión interna en un equipo ensamblado de fabricación coreana, específicamente el modelo ECOG-1000-2, con capacidad para procesar hasta 1,000 kg/hr de residuos. La eliminación de los desechos se llevará a cabo mediante un incinerador de "aire controlado", que se caracteriza por su capacidad para reducir al mínimo las emisiones de partículas y humo, asegurando que las emisiones cumplan con las regulaciones nacionales e internacionales.

#### 5. SÍNTESIS DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES INDICADOS Y LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN CORRESPONDIENTES:

Impactos esperados positivos (+) y negativos (-):	Medidas de mitigación correspondiente
+Generación de empleos	Generación de empleo directo e indirecto con la contratación de mano de obra local, durante la construcción y operación.
+Gestión integral de los desechos sólidos.	Gestión integral de los desechos sólidos generados en el Aeropuerto Internacional de Tocumen, mediante la disposición final, a través del proceso de combustión interna de la planta.
-Aumento temporal de emisiones al aire, ruido y vibraciones.	Aspersión de agua no potable cada vez que se requiera para el control de la generación de partículas de polvo en el ambiente. Minimizar el uso de bocinas, silbidos, sirena y/o cualquier forma considerablemente ruidosa de comunicación. Monitoreos ambientales y ocupacionales aplicables.
-Emisiones de gases	Monitoreos ambientales y ocupacionales en cumplimiento a las normativas nacionales e internacionales. Inspección continua de las instalaciones y equipo para garantizar su buen estado.

**6. PLAZO Y LUGAR DE RECEPCIÓN DE OBSERVACIONES:** Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Administración Central del Ministerio de Ambiente, ubicada en Calle Diego Domínguez, Edif. 804 Albrook, Ancón, ciudad de Panamá y en la dirección Regional del Ministerio de Ambiente - Panamá Metro, ubicada en la Av. Ascanio Villalaz, Ancón, ciudad de Panamá; en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y observaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente a nivel central, dentro de un término de ocho (8) días hábiles establecido por la Ley para la consulta pública, después de la última publicación.

A/181204

### AVISO DE CONSULTA PÚBLICA ÚLTIMA PUBLICACIÓN

La sociedad **TECNOLAC GROUP, S.A.**, con domicilio en Avenida Nicanor de Obarrio y calle Remón Real M., edificio oficinas Corporativas Grupo Rey, local planta baja, a un costado del supermercado Rey (calle 50), corregimiento de San Francisco, distrito de Panamá, República de Panamá representada por **LUIS ANTONIO LASO SAENZ**, 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.

Nombre del Proyecto, Obra o Actividad y su promotor:

Proyecto: "ESTABLO PANAMA"

Promotor: TECNOLAC GROUP, S.A.

Sector al que pertenece la actividad, obra o proyecto: Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.

Localización: Corregimiento Villareal, Distrito de Nata, Provincia de Coclé.

**Breve descripción del proyecto, obra o actividad:** El proyecto que se está implementando es un establo de producción de leche, modelo altamente eficiente y reconocido a nivel mundial, el cual se caracteriza por: ser estabulado, animales de alto mérito genético, tecnología avanzada, manejo intensivo y obtención de alto nivel y eficiencia productiva, que permite contar con una ganadería sana, bien alimentada, de alta producción y que permite mitigar los efectos climáticos del país tales como la humedad y calor que afectan a los animales.

Las características de este establo incluyen el confinamiento completo (cero pastoreo) que es muy crítico en condiciones de clima tropical, vacas con alto mérito genético que permitirá alta producción de leche con alta eficiencia productiva y menor costo de producción del litro de leche. El establo se basará en el uso de tecnologías avanzadas en las áreas de ordeño, suministro de alimentos, tratamientos de mitigación de calor y sensores para detectar y monitorear problemas en tiempo real. Se practicará manejo intensivo en todo lo que se refiere al ordeño (3 ordeños por día), frecuente distribución de comida y control estricto del comportamiento de las vacas para monitorear y tratar problemas de fertilidad y salud. Todo lo arriba mencionado permitirá obtener altos niveles de producción de leche y de eficiencia productiva (costo de alimentación y otros gastos requeridos, por cada litro de leche producido). Esto permitirá que este proyecto sea competitivo frente al resto de actores en el mercado interno. Se optó por construir el establo estilo "compost barn", para dar a las vacas un mayor confort, dado a que el proyecto considera el cumplimiento y certificación en bienestar animal, mantenimiento más sencillo y forma más adecuada de tratar el estiércol y aprovecharlo como abono en campos de cultivo.

La ganadería de producción de leche intensiva que se pretende desarrollar contempla contar con un total de alrededor de 3250 bovinos en total, entre los cuales, 2500 estarán en ordeño. Para albergar la cantidad antes mencionada, se requiere de un área de 33.08 hectáreas.

#### Síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes.

**Síntesis de los impactos ambientales negativos:** Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruido, Disminución de fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Generación de suelo suelto (nubes de polvo - sedimentación), Compactación de suelo, Cambio de uso del suelo, Modificación de la tasa de infiltración.

**Síntesis de medidas de mitigación a aplicar:** Entre los posibles impactos ambientales negativos que se pueden producir con el proyecto tenemos: Generación de desechos sólidos y líquidos, Generación de ruidos, Disminución de la fauna local, Emisiones de gases y partículas, Contaminación por derrame de hidrocarburos, Modificación de hábitat, Disminución de cobertura vegetal, Generación de suelo suelto (nubes de polvo - sedimentación), Incremento de escorrentías generando procesos erosivos, Cambios en el microclima del sitio, Alteración e incremento de tráfico terrestre, Modificación del paisaje, Modificación de las tasas de infiltración, Compactación de suelo, Cambio de uso de suelo, Generación de olores, Generación de escorrentías superficiales con desechos y sedimentos, Alejamiento de la fauna silvestre por pérdida de hábitat. Entre los impactos negativos sociales tenemos: Alteraciones de las relaciones sociales y de los valores (comunidad - proyecto), Riesgos en seguridad ocupacional de los colaboradores.

**Impactos positivos identificados:** Generación de empleo e incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Síntesis de las medidas a implementar:** Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Colocar envases señalizados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición, Dotar al personal de equipo de protección y seguridad, Realizar jornadas de limpiezas continuas en los frentes de trabajo, Almacenamiento mejorado de estiércol - secado (impermeabilización y protección contra la lluvia de superficies de manejo de desechos sólidos orgánicos), Adecuar el horario de trabajo y de tránsito de vehículos a horas de no perturbación, Prohibir se realicen actividades no señaladas en el ESI, que generen incremento de ruido en el sitio del proyecto, 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 DONTI-COPANIT 44-2000, Mantener los vehículos y equipo en óptimas condiciones mecánicas, Prohibir realizar trabajos de reparación de vehículos en el sitio de trabajo, Vigilar que se coleccionen todas las aguas contaminadas con cemento u otras sustancias químicas para su tratamiento, de modo que no contaminen los suelos a las quebradas existentes cercanas al proyecto, Acondicionar el sitio después de la etapa de construcción con la reposición vegetal, Tapar con lona u otro material los promotores de materiales (arena, tierra y piedras) que se mantengan en el sitio, Evitar acumular la biomasa vegetal en sitios no autorizados, Garantizar un buen sellado ya sea natural o artificial de lagunas de tratamiento de aguas residuales.

**Impactos positivos:** Generación de empleo, Incremento de la dinámica socioeconómica en el área.

**Plazo y Lugar de recepción de las observaciones:** Dicho documento estará disponible en la dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé y en las oficinas centrales del Ministerio de Ambiente, Albrook edificio 804, en horario de ocho de la mañana a las cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente a estas direcciones en el término de ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación.

A/181204