



Panamá, 1 de mayo de 2012.

Licenciada
Lucía Chandek
Autoridad Nacional del Ambiente
E.S.D.
Respetada Licenciada Chandek:

Remitimos para la evaluación respectiva, el presente Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, del proyecto CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PARA LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE FRONTERAS (SENAFRONT)" al tenor del Artículo 38 del Capítulo I del Título V del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, y con las modificaciones del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011.

El Ministerio de Seguridad Pública, de generales conocidas, presenta a su digna consideración a fin de someter a evaluación y aprobación, el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto "Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en las instalaciones del SE.NA.FRONT, área de Summit, Corregimiento de Ancón, Distrito y provincia de Panamá". El documento consiste en un Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, que se compone de acuerdo con la tabla de contenidos del Artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, y con las modificaciones del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011. Consta de un Resumen Ejecutivo, además de todos los contenidos generales, Anexos y documentación técnica y jurídica de sustento. Contiene un total de 100 páginas o fojas. Se define como un proyecto de obra civil referido a la construcción y equipamiento de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, con capacidad para depurar 80m³ de aguas negras y grises por día, con un área superficial de 133.06m², la cual se ubicará dentro del polígono de tierras que el Ministerio de Seguridad Pública ha asignado al SENAFRONT, en las antiguas instalaciones de la Policía Técnica Judicial (PTJ). El proyecto se ubicará en las proximidades de Summit, Corregimiento de Ancón, Distrito y provincia de Panamá en terrenos bajo jurisdicción del Ministerio de Seguridad Pública. El Estudio de Impacto Ambiental Categoría I ha sido elaborado por los consultores ambientales idóneos Ing. René Chang M (IAR-075-2001) e Ing. Fernando Cárdenas, (IRC-005-06).

Actualmente atendemos en nuestro domicilio institucional del Ministerio de Seguridad Pública, ubicado en calle tercera del Casco Antiguo, Corregimiento de San Felipe, Distrito, Provincia y República de Panamá, con teléfono 5122005 y Fax 5126061, Correo electrónico elenventis@minseg.gob.pa, siendo estas las direcciones en las que se desea recibir notificaciones. Autorizamos al Ing. René Chang M, para que haga entrega del mismo y se notifique de ampliaciones u otros procedimientos que sea pertinente en el proceso de evaluación del estudio presentado. Panamá, a la fecha de su presentación.


JOSE RAUL MUÑINO
MINISTRO DE SEGURIDAD PÚBLICA

ro, Lic. JUAN JOSE FERRAN TEJEDOR Notario
'ublico Octavo del Circuito de Panamá, con Cédula No. 9-94-10c

CERTIFICO:

Que la (s) firma (s) anterior (es) ha (n) sido reconocida (s)
como suya (s) por los firmantes, por consiguiente
dicha (s) firma (s) es (son) auténticas (s).

10 JUL 2012



TESTIGO

Panamá,

Lic. JUAN JOSE FERRAN TEJEDOR

Notario Público Octavo



LICENCIADA, LUCIA CHANDEK, ADMINISTRADORA DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE E.S.D.

Yo, JOSÉ RAÚL MULINO, varón, panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal No. 4-132-245, actuando en mi condición de Ministro de Estado, en nombre y representación del MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA, me permito someter a la digna consideración de la Autoridad Nacional del Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto de Construcción y Equipamiento de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para las instalaciones del Servicio Nacional de Fronteras (SENAFRONT). La citada Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, tendrá capacidad para depurar 80m³ de aguas negras y grises por día, y ocupará un área superficial de 133.06m², la cual se ubicará dentro del polígono de tierras que el Ministerio de Seguridad Pública ha asignado para la REHABILITACION DE LAS ANTIGUAS INSTALACIONES DE DETECTIVES DE LA ANTERIOR POLICIA TECNICA JUDICIAL, PARA EL SERVICIO NACIONAL DE FRONTERAS.

El proyecto se ubicará en las proximidades de Summit, Corregimiento de Ancón, Distrito y provincia de Panamá en terrenos bajo jurisdicción del Ministerio de Seguridad Pública, fuera de cualquier área protegida.

El Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, ha sido llevado a cabo cumpliendo toda la normativa emanada del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009 y las modificaciones del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, cumpliendo el índice de contenidos y la rigurosidad e idoneidad científica del proceso de diagnóstico ambiental y social y de la debida consulta ciudadana.

Por lo antedicho, confirmo bajo la Gravedad del Juramento, que la información aquí expresada es verdadera, y que el proyecto antes mencionado se ajusta a la normativa ambiental, y que el mismo genera impactos ambientales negativos no significativos, y no conlleva riesgos ambientales significativos, de acuerdo a los criterios de protección ambiental regulados en el Artículo 23 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, y la modificación introducida de acuerdo al Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011.

Panamá, 1 de Mayo de 2012.

JOSÉ RAÚL MULINO

MINISTRO DE SEGURIDAD PÚBLICA.



Yo, LIC. JUAN JOSÉ FERRAN TEJEDOR Notario
Jefe del Circuito de Panamá, con Cédula No. 9-94-102
CERTIFICO:
que la (s) firma (s) anterior (es) ha (n) sido reconocida (s)
como suya (s) por los firmantes, por consiguiente
ficha (s) firma (s) es (son) auténticas (s).

Panamá, 10 JUL 2012
TESTIGO

TESTIGO
LIC. JUAN JOSÉ FERRAN TEJEDOR
Notario Público Octavo

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

SEÑOR PROMOTOR / CONSULTOR

PROYECTO: Plan de Tratamiento de Aguas Residuales
PROMOTOR: Ministerio de Seguridad Pública

CATEGORÍA: I

FECHA DE ENTRADA: 19-7-2012

FECHA DE REVISIÓN: 19-7-2012

REALIZADO POR (CONSULTOR): Rene' Chang

En sus Estudios de Impacto Ambiental no deben faltar los siguientes documentos.

DOCUMENTOS NECESARIOS PARA RECIBIR EL EIA	SI	NO	Observación
1- SOLICITUD NOTARIADA DE EVALUACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EN PAPEL SIMPLE, 8 1/2 X 13 o 14, HABILITADO CON B/. 8.00 EN TIMBRES	<input checked="" type="checkbox"/>		
2- ORIGINAL Y COPIA IMPRESA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	<input checked="" type="checkbox"/>		
3- ORIGINAL Y COPIA EN DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	<input checked="" type="checkbox"/>		
4- NÚMERO DE CONSULTORES RESPONSABLES DE LA ELABORACIÓN DEL EIA	<input checked="" type="checkbox"/>		
5- COPIA DE CÉDULA NOTARIADA, AUTENTIFICADA O COTEJADA DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	<input checked="" type="checkbox"/>		
6- COPIA DE CÉDULA NOTARIADA, AUTENTIFICADA O COTEJADA DEL APODERADO DEL PROYECTO (SÓLO DE PRESENTARSE EL CASO)	<input checked="" type="checkbox"/>		
7- CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA) CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE TRES	<input checked="" type="checkbox"/>		
8- TODO AQUEL DOCUMENTO QUE AYUDE A UNA MEJOR COMPRENSIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO	<input checked="" type="checkbox"/>		
9- COPIAS DE PLANOS DEL PROYECTO (PLANTA ARQUITECTÓNICA, VISTA GENERAL, OTROS)	<input checked="" type="checkbox"/>		
DOCUMENTACIÓN DENTRO DE LOS REQUISITOS			
MININOS	SI	NO	Observación
11- DECLARACION JURADA EN PAPEL NOTARIADO O HABILITADO EN PAPEL 8 1/2 X 13 (SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE TRES (3) MESES, O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO EVIDENCIAS (FOTOGRAFÍAS)	<input checked="" type="checkbox"/>		
12- RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	<input checked="" type="checkbox"/>		
15- FIRMA DE LOS CONSULTORES RESPONSABLES AUTENTIFICADA-NOTARIADA, REGISTRADOS Y ACTIVOS EN LA ANAM	<input checked="" type="checkbox"/>		
16- MAPA DE LOCALIZACIÓN REGIONAL Y GEOGRÁFICA	<input checked="" type="checkbox"/>		
17- PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR ANAM	<input checked="" type="checkbox"/>		
18- CONTENIDOS MINIMOS (CANTIDAD)	<input checked="" type="checkbox"/>		

DOCUMENTOS: 2, 3, 4, 5, 6 Y 11

Los originales de éstos documentos deben traerse en un sobre aparte, no adjunto al estudio.
Al Estudio sólo deben adjuntarse las copias.

Presentado por: (USUARIO)

Recibido por: (ANAM)

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

CATEGORÍA I

PROYECTO: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
 PROMOTOR: Municipio de Seguridad Pública
 Nº DE EXPEDIENTE: _____
 FECHA DE ENTRADA: 19-7-2012
 FECHA DE REVISIÓN: 19-7-2012
 REALIZADO POR: Alvario

		SI	NO	OBSERVACION
1.0	ÍNDICE			
2.0	RESUMEN EJECUTIVO	✓		
2.1	Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; d) Pagina Web; e) Nombre y registro del Consultor.	✓		
3	INTRODUCCIÓN	✓		
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado.	✓		
3.2	Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental	✓		
4	INFORMACIÓN GENERAL	✓		
4.1	Información sobre el Promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros.	✓		
4.2	Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación.	✓		
5	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	✓		
5.1	Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación	✓		
5.2	Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50,000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto.	✓		
5.3	Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad.	✓		
5.4	Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad	✓		
5.4.1	Planificación	✓		
5.4.2	Construcción	✓		
5.4.3	Operación	✓		
5.4.4	Abandono	✓		
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	✓		
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación	✓		
5.6.1	Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)	✓		
5.6.2	Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados.	✓		
5.7	Manejo y Disposición de desechos en todas las fases	✓		
5.7.1	Sólidos	✓		

5.7.2	Líquidos	✓		
5.7.3	Gaseosos	✓		
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	✓		
5.9	Montó global de la inversión	✓		
6	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	✓		
6.3	Caracterización del suelo	✓		
6.3.1	La descripción del uso del suelo	✓		
6.3.2.	Deslinde de la propiedad	✓		
6.4	Topografía	✓		
6.6	Hidrología	✓		
6.6.1	Cantidad de aguas superficiales	✓		
6.7	Cantidad de aire	✓		
6.7.1	Ruido	✓		
6.7.2	Olores	✓		
7	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO	✓		
7.1	Características de la Flora	✓		
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)	✓		
7.2	Características de la Fauna	✓		
8	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO	✓		
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	✓		
8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana, encuestas, entrevistas o volantes) y encuestas / entrevistas, con sus respectivas evidencias (fotografías)	✓		
8.4	Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados	✓		
8.5	Descripción del paisaje	✓		
9.0	IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS	✓		
9.2	Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros.	✓		
9.4	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el Proyecto	✓		
10.0	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	✓		
10.1	Descripción de las medidas de mitigación específicas	✓		
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	✓		
10.3	Monitoreo	✓		
10.4	Cronograma de ejecución	✓		
10.7	Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora	✓		
10.11	Costos de la Gestión Ambiental	✓		
12	LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y LA(S) FIRMA(S) RESPONSABILIDADES	✓		
12.1	Firmas debidamente notariadas	✓		
12.2	Número de registro de consultor(es)	✓		
13	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	✓		
14	BIBLIOGRAFÍA	✓		
15	ANEXOS	✓		

Adicional hay que verificar si cumple con los artículos: 26, 29, 38, 39, 41, 60 y 83.