

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
RESOLUCIÓN DEIA- 1A-125-2018
De 6 de Agosto de 2018

Por la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, correspondiente al proyecto denominado **CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL DEL NIÑO, MATERNIDAD DEL HOSPITAL SANTO TOMAS Y ÁREAS ANEXAS**, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE SALUD**.

El suscrito Ministro de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el **MINISTERIO DE SALUD (MINSAL)**, cuyo representante legal es el Doctor **MIGUEL A. MAYO DI BELLO**, varón panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal N°. 8-238-2441, se propone realizar el proyecto denominado **CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL DEL NIÑO, MATERNIDAD DEL HOSPITAL SANTO TOMÁS Y ÁREAS ANEXAS**;

Que en virtud de lo anterior, el día veinticinco (25) de mayo de 2018, el Doctor **MIGUEL A. MAYO DI BELLO**, presentó ante el Ministerio de Ambiente el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II, denominado "**CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL DEL NIÑO, MATERNIDAD DEL HOSPITAL SANTO TOMÁS Y ÁREAS ANEXAS**", a desarrollarse en el corregimiento de Calidonia, distrito y provincia de Panamá, elaborado bajo la responsabilidad de la empresa consultora **GRUPO MORPHO, S.A.**, persona jurídica inscrita en el Registro de Consultores Ambientales, para elaborar EsIA que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la Resolución **IRC-005-2015 (fs.1-32)**;

Que de acuerdo al EsIA, el proyecto se desarrollará en 3 ha + 5,264 m² y consiste en la demolición del depósito nacional de Biológicos (DNB) Gloria García (posterior a la antigua embajada de los Estados Unidos) (Finca 6003), construcción del Edificio del Nuevo Hospital del Niño (Finca 10847), construcción de la Infraestructura y Obras Exteriores: que incluyen cobertizos, estacionamientos soterrados bajos los jardines del Hospital Santo Tomás, Planta de Tratamiento, Garitas de Control, Parada Peatonal para el acceso de la Vía Principal. Caseta para los desechos comunes, hospitalarios punzo cortantes e infecto contagiosos (Finca 31878), se construirán en el edificio principal de hospitalizaciones un espacio para un pequeño café, venta de revistas, descanso de familiares (Finca 30855). Demolición del Hospital del Niño actual - Finca 7617, construcción del nuevo edificio de la Maternidad del Hospital Santo Tomás, el cual contará con 2 sótanos, planta baja y 14 pisos (Finca 7617, 23352 y 2073) y la remodelación interna del edificio Abeja para cambiar su función a edificio de investigación y desarrollo (Finca 30855). Aunado a lo anterior, la calle República de Chile se moverá en un tramo de aproximadamente 75 metros (el tramo que se encuentra detrás del lote donde estuvo la embajada de los Estados Unidos de América), para quedar detrás del edificio nuevo del Hospital del Niño; dichas infraestructuras se ubican en el corregimiento de Calidonia, distrito y provincia de Panamá, en las siguientes coordenadas UTM (DATUMWGS-84):

Antonio B...

COORDENADAS UTM (DATUM WGS-84)

COORDENADAS DE UBICACIÓN DEL POLÍGONO		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	991696	661193
2	991667	661240
3	991706	661297
4	991680	661364
5	991787	661465
6	991903	661532
7	991985	661407
8	991927	661377
9	991903	661418
10	991770	661343
11	991770	661297

PTAR DEL EDIFICIO DE MATERNIDAD	
ESTE	NORTE
661207	991689
PTAR DEL EDIFICIO HOSPITAL DEL NIÑO	
ESTE	NORTE
6613990	991923
TANQUES NIVEL-2 HOSPITAL DEL NIÑO	
ESTE	NORTE
661406	991953

Que luego de verificar que el estudio presentado, cumpliera con los contenidos mínimos, se elaboró el Informe de Revisión de Contenidos Mínimos de Estudio de Impacto Ambiental calendado uno (1) de junio de 2018, mediante el cual se recomienda la admisión de solicitud de evaluación del EsIA Categoría II. En virtud de lo anterior, mediante el **PROVEIDO-DIEORA-097-0106-18**, del uno (1) de junio de 2018, se resuelve admitir la solicitud de evaluación y se ordena el inicio de la fase de Evaluación y análisis del EsIA (fs.38-39);

Que como parte del proceso de evaluación, se remitió el referido EsIA a la Dirección de Información Ambiental (DIAM), Dirección Forestal (DIFOR) y a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Metropolitana, mediante **MEMORANDO-DEIA-0429-0606-18** con fecha del 6 de junio de 2018; a las Unidades Ambientales Sectoriales (UAS) del Ministerio de Salud (**MINS**A), Instituto de Acueductos y Alcantarillados (**IDAAN**), Sistema Nacional de Protección Civil (**SINAPROC**), Instituto Nacional de Cultura (**INAC**), Ministerio de Obras Públicas (**MOP**) y Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (**MIVIOT**), mediante nota **DIEORA-DEIA-UAS-0151-0606-18** con fecha del 6 de junio de 2018 (fs. 40-48);

Que mediante nota **SAM-559-18**, recibida el 12 de junio de 2018, el **MOP**, remite informe técnico indicando que: 1-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

Robert Carson

y como estaba o en mejor estado, **2-** contar con la aprobación de los planos de la obra por parte del Departamento de Estudios y Diseños del MOP antes de iniciar la obra para la construcción de las calles internas, obras de drenaje, etc., **3-** Presentar las técnicas de excavaciones que se utilizarán para el control de erosión y sedimentos y **4-** construir estructura de contención para evitar el derrame de estas sustancias al ambiente (fs. 49-50);

Que mediante **MEMORANDO-DIAM-0582-18**, recibido el 15 de junio de 2018, **DIAM**, informa que de acuerdo a los datos presentados (DATUM - WGS84), “[...] *que los datos del proyecto definen un polígono con una superficie verificable de 3 ha + 5,264 m². Se define fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas [...] Esta verificación se localiza dentro de la Cuenca Hidrográfica No. 142 (entre ríos Caimito y Juan Díaz)*” (fs.51-53);

Que las **UAS del MIVIOT, MINSA, INAC**, emiten sus comentarios fuera de tiempo oportuno, mientras que la UAS del **SINAPROC e IDAAN**, no emite ningún comentario, por lo que se entiende que no tienen objeción al desarrollo del proyecto conforme a lo normado en el artículo 42 del Decreto Ejecutivo 123 de 2009;

Que mediante **MEMORANDO-DRPM-0133-2018**, recibido el 25 de junio de 2018, la **DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ METROPOLITANA**, remite informe técnico de inspección, mismo que fue trabajado en conjunto con la Dirección de Sede Central, donde la regional indica que: **1-** En el EsIA no se hace mención de la construcción de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (memoria técnica, coordenadas de ubicación y coordenadas del punto de descarga), **2-** Estudio de suelo metodología constructiva a utilizar para la elaboración de los sótanos, la profundidad de los sótanos y **3-** Presentar aprobación por parte del Instituto Nacional de Cultura, Dirección Nacional de Patrimonio Histórico, entre otras observaciones (fs. 65-74);

Que en cumplimiento de los artículos 33 y 35 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, la empresa consultora, entregó mediante nota **s/n**, recibida el 26 de junio de 2018, la constancia del extracto del aviso publicado en la sección de Clasificados del Siglo del 21 y 22 de junio de 2018, sin embargo, no fueron recibidos comentarios en dicho periodo. Asimismo, aportó el aviso fijado y desfijado en el Municipio de Panamá, respectivamente, para la consulta pública del estudio referido, sin embargo, no fueron recibidos comentarios en dicho periodo. Dicha nota fue validada por el promotor, mediante la Nota No.119-DMS-2018, recibida el 9 de julio de 2018 (fs.75-78 / 84);

Que mediante **MEMORANDO-DIFOR-161-2018**, recibida el 4 de julio de 2018, **DIFOR**, remite evaluación técnica del EsIA, indicando que el inventario forestal realizado en el área de afectación directa describe las especies que serán afectadas por las actividades de construcción del proyecto (fs.79-83);

Que mediante nota **DIEORA-DEIA-AC-0118-2506-18**, notificada el día 9 de julio de 2018, la **Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental** solicita al promotor aclarar la información descrita en el EsIA (fs.85-89);

Que mediante nota **No.1175-DMS-2018**, recibida el 17 de julio de 2018, el promotor entrega la información aclaratoria solicitada a través de la nota **DIEORA-DEIA-AC-0118-2506-18** (fs.90 - 113);

Que mediante **MEMORANDO-DEIA-0527-1807-18**, del 18 de julio de 2018, se le remite la respuesta de la información aclaratoria a la Dirección de la Regional de Panamá Metropolitana y a la Dirección de Información Ambiental (DIAM), a las UAS del INAC y MIVIOT, mediante **DIEORA-DEIA-UAS-0202-1807-18** (fs.114-117);

Que mediante **MEMORANDO-DIAM-0770-2018**, del 23 de julio de 2018, la Dirección de Información Ambiental, remite su informe de verificación de las coordenadas, donde indica que las mismas conforman una superficie de 3 ha + 5,264 m² y se ubican fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (fs. 118-119);

Que las **UAS del MIVIOT e INAC y la Dirección Regional de Panamá Metropolitana**, no emiten comentarios, por lo que se entiende que no tienen objeción al desarrollo del proyecto conforme a lo normado en el artículo 42 del Decreto Ejecutivo 123 de 2009;

Que luego de la evaluación integral e interinstitucional del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, correspondiente al proyecto denominado **CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL DEL NIÑO, MATERNIDAD DEL HOSPITAL SANTO TOMAS Y ÁREAS ANEXAS**, la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental del Ministerio de Ambiente, mediante Informe Técnico calendado 2 de agosto de 2018, que consta en el expediente correspondiente y que forma parte integral de la presente resolución, recomienda su aprobación, fundamentándose en el cumplimiento de los requisitos dispuestos por el Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009 y modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 del 05 de agosto de 2011 (fs.115-126);

Que mediante la Ley 8 del 25 de marzo de 2015, se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional del Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 del 05 de agosto de 2011, establece las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo a lo provisto en la Ley 41 del 01 de julio de 1998, General de Ambiente;

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, correspondiente al proyecto denominado **CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HOSPITAL DEL NIÑO, MATERNIDAD DEL HOSPITAL SANTO TOMAS Y ÁREAS ANEXAS**, cuyo promotor es **MINISTERIO DE SALUD**, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio y las ampliaciones, las cuales se integran y forman parte de esta Resolución.

Artículo 2. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto, que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo el cumplimiento de la presente resolución y de la normativa ambiental vigente.

Artículo 3. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto, que esta Resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4. ADVERTIR al **MINISTERIO DE SALUD** que, en adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental, Información Complementaria y el Informe de Técnico de Aprobación del proyecto, tendrá que:

- a. Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
- b. Remediar y subsanar conflictos y afectaciones durante las diferentes etapas del proyecto, en lo que respecta a la población afectada con el desarrollo del mismo.
- c. Mantener medidas efectivas de protección y de seguridad para los transeúntes y vecinos que colindan con el proyecto, mantener siempre informada a la comunidad de los trabajos a ejecutar, señalar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.
- d. Contar con la concesión de uso de agua, otorgada por la Dirección de Seguridad Hídrica del Ministerio de Ambiente y cumplir con la Ley de Uso de Agua N° 35 de 22 de septiembre de 1966.
- e. Cumplir con Plan de Manejo Arqueológico (elaborado por Profesional Idóneo), el cual debe ser aprobado por la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico antes de iniciar el proyecto y, de estricto cumplimiento, el mismo debe contemplar lo siguiente:
 1. Antes de iniciar el proyecto deberán cumplir con todos los permisos y requisitos que exija el Municipio de Panamá previa aprobación del proyecto Final (Planos Finales) por la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. 257-17/DNPH de 16 de octubre de 2017.
 2. Realizar Monitoreo Arqueológico Permanente durante los Movimientos de tierra del proyecto y establecer en esta actividad un perímetro de protección para los elementos que no deben alterarse en los jardines del Hospital Santo Tomás.
 3. El Monitoreo Arqueológico Permanente debe incluir un cronograma de trabajo.
 4. Elaboración de Reportes de los trabajos de monitoreo arqueológico.
 5. Informarle al proyectista que el monitoreo arqueológico será supervisado por la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico.
 6. De las comunicaciones inmediatas de hallazgos fortuitos y cualquier actividad que requiera aprobación de la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico durante el desarrollo del proyecto.
 7. Para la restauración de la Capilla del Hospital Santo Tomás deberán contratar un profesional idóneo para que realice los estudios correspondientes del estado de conservación y patologías para aplicar los tratamientos de limpieza adecuados y de restauración. La propuesta de restauración de la Capilla debe ser aprobado por La Dirección Nacional del Patrimonio Histórico.

- f. Hacerse responsable del manejo integral de los desechos sólidos que se producirán en el área del proyecto, con su respectiva ubicación final, durante las fases de construcción, operación y abandono, cumpliendo con lo establecido en la Ley No. 66 de 10 noviembre de 1946 - Código Sanitario.
- g. Efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, de conformidad con la Resolución No. AG-0235-2003, del 12 de junio de 2003; para lo que contará con treinta (30) días hábiles, una vez la Dirección Regional del MIAMBIENTE de Panamá Metropolitana establezca el monto.
- h. Contar con certificación de uso hospitalario de los polígonos que conforman la Finca 10847 y Finca 23352, emitido por el Municipio de Panamá y deberá adjuntarlo al primer informe de seguimiento que se entregue a la Regional de MIAMBIENTE de Panamá Metropolitana.
- i. Contar con Registro Público actualizado de la Finca 30855 y deberá adjuntarlo al primer informe de seguimiento que se entregue a la Regional de MIAMBIENTE de Panamá Metropolitana.
- j. Coordinar con la Dirección Regional del Ministerio de MIAMBIENTE de Panamá Metropolitana, en caso que, durante la fase de construcción del proyecto, se dé la presencia de fauna en los predios del área de influencia directa del mismo, se deberá acordar el rescate y reubicación de los individuos, e incluir los resultados en el correspondiente informe de seguimiento.
- k. Cumplir con el Decreto Ejecutivo 111 de 23 de junio de 1999, por el cual se establece el Reglamento para la Gestión y Manejo de los Desechos Sólidos procedentes de los establecimientos de salud.
- l. Cumplir con la Ley No. 6 del 11 de enero 2007, "Que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional" y la Resolución No.CDZ-003/99, "Manual técnico de seguridad para instalaciones, almacenamiento, manejo, distribución y transporte de productos derivados del petróleo".
- m. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N° 38 de 3 de junio de 2009, "que dictan Normas Ambientales de Emisiones para vehículos automotores".
- n. Cumplir con las leyes, normas, permisos y reglamentos emitidos por las autoridades e instituciones competentes en este lugar y tipo de proyecto.
- ñ. Realizar monitoreo de ruido, calidad de aire, cada seis (6) meses, durante la etapa de construcción y presentar los resultados en los informes de seguimientos.
- o. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000, "*Higiene y Seguridad Industrial Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se genere Ruido*" y DGNTI-COPANIT-45-2000, "*Higiene y Seguridad Industrial Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se genere vibraciones*".

Luiseth Carrero

- p. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000, "*Descarga de efluentes líquidos directamente a sistemas de recolección de aguas residuales*" y DGNTI-COPANIT 47-2000 "*AGUA. USOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS*".
- q. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2000, "*Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción*". Remediar y subsanar conflictos y afectaciones durante las diferentes etapas del proyecto en lo que respecta a la población afectada con el desarrollo del mismo.
- r. Solicitar al Director Provincial del MOP, previo inicio del proyecto una certificación y evaluación técnica de la condición de las vías que sirvan para deslindar responsabilidades o compromisos acerca de su mantenimiento o necesidades de mejoras.
- s. Contar con la aprobación de los planos de la obra por parte del Departamento de Estudios y Diseños del MOP, (especificando la servidumbre de las calles y cuerpos de agua), antes de iniciar la obra, para la construcción de las calles internas, obras de drenaje, etc.
- t. Presentar ante la Dirección Regional del MINISTERIO DE AMBIENTE de Panamá Metropolitana un (1) informe de seguimiento las medidas de mitigación contempladas en los planes de manejo ambiental, aclaraciones, informes técnicos de decisión, y en las resoluciones de aprobación del EsIA; cada seis (6) meses, durante la etapa de construcción y uno (1) cada año durante la etapa de operación, por un periodo de cinco (5) años; en un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital (Cd). Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del Proyecto.
- u. Ejecutar un plan de cierre de la obra al culminar la construcción, con el cual se restauren todos los sitios o frentes de construcción, se eliminen todo tipo de desechos, equipos e insumos utilizados.
- v. Presentar el censo final de las estructuras que podrían ser afectadas de acuerdo al concepto de desarrollo del proyecto. El mismo será entregado junto con el primer informe de seguimiento (en caso de afectar propiedades de terceros o infraestructuras públicas).
- w. Coordinar con la autoridad competente en el caso de que se tenga realizar cierres temporales de la vialidad, para el desarrollo del proyecto, además se deberá comunicar con anterioridad la logística a utilizar y periodos de trabajos.
- x. Notificar a la Dirección Regional del MINISTERIO DE AMBIENTE de Panamá Metropolitana si por cualquier motivo se decide no continuar con el proyecto y abandonar el sitio, se deberá realizar la labor de recuperación de las áreas afectadas y comunicarles la decisión a las autoridades competentes.

Artículo 5. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos del Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009.

Lisbeth Arango

Artículo 6. ADVERTIR al PROMOTOR, que si durante las etapas de construcción o de operación del proyecto, el promotor decide abandonar la obra, deberá comunicar por escrito al Ministerio Ambiente, dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles previo a la fecha en que pretende efectuar el abandono.

Artículo 7. ADVERTIR al PROMOTOR, que si durante la fase de desarrollo, construcción y operación del proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme al Texto Único de la Ley 41 del 01 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 8. NOTIFICAR el contenido de la presente resolución al **MINISTERIO DE SALUD**.

Artículo 9. ADVERTIR al PROMOTOR que la presente Resolución Ambiental tendrá vigencia de dos (2) años, para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la notificación de la misma.

Artículo 10. ADVERTIR que, contra la presente resolución, **MINISTERIO DE SALUD** podrá interponer el recurso de reconsideración dentro del plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de su notificación.

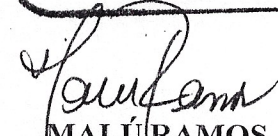
FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley 41 del 01 de julio de 1998; Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 del 05 de agosto de 2011; y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Panamá, a los 23 (ve) días, del mes de Agosto, del año dos mil dieciocho (2018).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,


EMILIO SEMPRIS
Ministro de Ambiente




MALÚ RAMOS
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

MIAMBIENTE DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN
23 de agosto de 2018
a las 11:45 de la mañana
que por escrito a Miguel A. Mayá Piñero de la presente
Notificación de Resolución
Notificador Carlos A. García Alicia Villalobos
Retirado por 8-740-324



Formato para el letrero
Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
 - El color verde para el fondo.
 - El color amarillo para las letras.
 - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II APROBADO
POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE
RESOLUCIÓN No. 1A-125 DE 6 DE
agosto DE 2018.

23/agosto/2018
Fecha