

GOBIERNO NACIONAL
MINISTERIO DE AMBIENTE
REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PROVINCIA DE VERAGUAS

RESOLUCIÓN IA-DRVE-015-2021
(Del 17 de Marzo de 2021)

Que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **"EXTRACCIÓN DE MINERAL NO METÁLICO KILOMETRO 64"** cuyo promotor es **"PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.U. SUCURSAL PANAMÁ"**

El suscrito(a) Director(a) Regional del Ministerio de Ambiente de la provincia de Veraguas, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el promotor **"PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.U. SUCURSAL PANAMÁ"** cuyo representante legal es el señor, **PEDRO MARÍA DIAZ NUÑEZ** varón, español, mayor de edad, con carné de residente, con número de identidad personal E-8-167821 con oficina en Torre Bicsa, piso 35, Avenida Alquilino de la Guardia, ciudad de Panamá. Distrito de Panamá, provincia de Panamá. Propone realizar el proyecto denominado **"EXTRACCIÓN DE MINERAL NO METÁLICO KILOMETRO 64"** ubicada en la comunidad de Torio, el corregimiento de Llano Catival, distrito de Mariato, provincia de Veraguas.

Que el proyecto denominado **EXTRACCIÓN DE MINERAL NO METÁLICO KILÓMETRO 64**, promovido por la sociedad **PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.U. SUCURSAL PANAMÁ**, consiste en la extracción mecánica de un yacimiento de limonita y arenisca, que tiene como principal objetivo obtener el material conocido como tosca (mineral no metálico), para así abastecer de material base y sub base, a la reconstrucción de la carretera que une a los distritos de atalaya y Mariato, proyecto promovido por el gobierno nacional, a través del ministerio de obras públicas.

Que según el plan de trabajo proyectado, se estima que las actividades de extracción afectarán un área aproximada de 5000 metros cuadrados de terreno, de los cual se extraerán aproximadamente 5000 metros cúbicos de material, en un plazo de un no mayor de un año.

Que el proyecto se ubicará en la comunidad de torio, corregimiento de llano catival, distrito de Mariato, provincia de Veraguas; específicamente sobre la finca

con Folio Real no. 30013, código de ubicación 9506, propiedad del señor Demetrio González Campos.

Que la finca cuenta con un área de 13 hectáreas 3819 metros cuadrados y 84 decímetros cuadrados, sin embargo, solo se utilizará para la extracción un área aproximada de 5000 metros cuadrados.

Que las coordenadas UTM del polígono del proyecto "EXTRACCIÓN DE MINERAL NO METÁLICO KILOMETRO 64 son:

Cuadro No. 2. Coordenadas en UTM (WGS-84) de la zona de extracción

Vértice	Coordenadas	
	ESTE	NORTE
1	505832	834978
2	505818	834983
3	505790	835005
4	505790	835021
5	505753	835075
6	505784	835113
7	505809	835074
8	505817	835024
9	505833	835022
10	505840	835010
11	505841	834997

Dadas las consideraciones antes expuestas, la suscrita Directora Regional de Veraguas del Ministerio de Ambiente,

RESUELVE:

Artículo 1: APROBAR, el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, correspondiente al proyecto denominado "EXTRACCIÓN DE MINERAL NO METÁLICO KILOMETRO 64" cuyo promotor "PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.U. SUCURSAL PANAMÁ" cuyo representante legal es el señor, **PEDRO MARÍA DIAZ NUÑEZ** varón, español, mayor de edad, con número de carnet de residente permanente E-8-167821 con oficina en Torre Bicsa, piso 35, Avenida Alquilino de la Guardia, ciudad de Panamá. Distrito de Panamá, provincia de Panamá. Propone realizar el proyecto denominado "EXTRACCIÓN DE MINERAL NO METÁLICO KILOMETRO 64" ubicada en la comunidad de Torio, el corregimiento de Llano Catival, distrito de Mariato, provincia de Veraguas.

Artículo 2: **INDICARLE**, al PROMOTOR del proyecto denominado "EXTRACCIÓN DE MINERAL NO METÁLICO KILOMETRO 64" que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente Resolución Ambiental 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: En adición a los compromisos adquiridos y contemplados en el Estudio de Impacto Ambiental, EL PROMOTOR del Proyecto, tendrá que:

1. 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.
2. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
3. Presentar cada seis (6) meses, ante el Ministerio de Ambiente, Regional de Veraguas, para la evaluación y aprobación, mientras dure la implementación de las medidas de mitigación, control y compensación un informe sobre la aplicación y eficiencia de dichas medidas de acuerdo con lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental y en esta Resolución. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de EL PROMOTOR del Proyecto.
4. Cumplir con las normas, permisos, aprobaciones y reglamentos referentes al diseño, construcción y ubicación, de todas las infraestructuras y otros, que conlleva el desarrollo del proyecto, emitidas por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de actividades.
5. Cumplir con el reglamento técnico DGNTI-COPANIT-35-2019, "agua y Descarga de efluentes líquidos, directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas".
6. Cumplir con la AG-0235-2003, Por la cual se establece la tarifa para la expedición de los permisos de tala, rosa y eliminación de sotobosques o formaciones de gramíneas, que se requieran para la ejecución de obras de desarrollo, infraestructuras y edificaciones. El pago en concepto de Indemnización Ecológica es de obligatoriedad y una vez la Autoridad

Regional le dé a conocer el monto a cancelar, contara con treinta (30) días hábiles para ello.

7. El promotor está obligado a evitar efectos erosivos, el suelo de los terrenos donde se va a construir, así como durante la operación del proyecto, implementará medidas y acciones durante la fase de construcción y operación que controlen la escorrentía superficial de agua y transporte de sedimentos.
8. Cumplir con la Ley N° 1 del 3 de febrero de 1994 "Por la cual se establece la Legislación Forestal de la República de Panamá y se dictan otras disposiciones.
9. Conservar la zona de la Quebrada Torio; que se encuentra dentro de este proyecto (diez metros en ambos lados a lo largo de su cauce).
10. Presentar los muestreos para determinar la calidad de dichas aguas, y realizar los seguimientos ambientales en época lluviosa.
11. Mitigar el daño a la vegetación eliminada mediante la reforestación de especies arbóreas de acuerdo a las características del sitio.
12. Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 "General del Ambiente", sobre el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.
13. Cumplir con la Resolución 72 de 2003. Por medio de la cual se introducen modificaciones en el artículo 3ro de la resolución 46 "Normas para la instalación de sistemas de protección para casos de incendio" de 3 de febrero de 1975.
14. Cumplir con la Ley N° 36 de 17 de mayo de 1996 (G.O. N° 23,040 de 21 de mayo de 1996), "Por la cual se establece los controles para evitar la Contaminación Ambiental ocasionada por Combustibles y Plomo".
15. Medidas del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Panamá. Extintores de Incendio (Capítulo XIX). Artículo 12-19. El reglamento señala que, tanto en la industria, como en el comercio en general, deberán mantenerse extintores apropiados para los riesgos existentes.

16. Cumplir con la Ley N° 24 del 7 de junio de 199. "Por la cual se establece la Legislación de Vida Silvestre de la República de Panamá y se dictan otras disposiciones.
17. Implementar medidas para corregir, reducir y controlar las partículas suspendidas (polvo, humo, etc.), producto de la actividad de construcción del proyecto.
18. 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.
19. Decreto Ley No 23 de 22 de agosto de 1963 (G.O. No 15162 de 13 de julio de 1964). Código de Recursos Minerales. Entre otros aspectos, esta norma establece, en el artículo N° 1 "El presente Código se denominará Código de Recursos Minerales y tendrá por objeto estimular y reglamentar la exploración y extracción de minerales.
20. Cumplir con la Ley N° 66 de 10 de noviembre de 1947. "Por la cual se aprueba el Código Sanitario de la República de Panamá". (G.O. 10,467) y sus modificaciones.
21. Decreto de Gabinete N°68 del 31 de marzo de 1970. Centraliza la responsabilidad de atender los riesgos profesionales en la Caja de Seguro Social (CSS), para los servidores públicos y privados.
22. Cumplir con el Decreto N°252 de 1971, Legislación Laboral reglamento de seguridad e higiene en el trabajo.
23. Cumplir con el Decreto N°150 de Ruidos Molestos.
24. Cumplir con el Régimen Municipal del distrito de Mariato y sus disposiciones.
25. Deberá colocar señalizaciones viales claras, prácticas y visibles con letreros en coordinación con la autoridad correspondiente (MOP).
26. Cumplir con el Decreto No. 270 de 13 de agosto de 1993, "Por el cual se adoptan medidas para el control de tránsito de vehículos de carga en vías públicas".

27. Cumplir con los Horarios de trabajo establecidos por el Ministerio de Trabajo.

28. El promotor del proyecto correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental objeto de la presente resolución Ambiental, será solidariamente responsable con las empresas que se contraten o subcontraten para el desarrollo o ejecución del proyecto, respecto al cumplimiento del referido Estudio de Impacto Ambiental, de la presente Resolución Ambiental y de la normativa ambiental vigente.

29. Si durante la etapa de construcción y operación del proyecto, al que corresponde el Estudio de Impacto Ambiental, objeto de la presente resolución el promotor decide abandonar la obra, deberá:

- a. Comunicar por escrito al Ministerio de Ambiente, en un plazo no mayor a treinta (30) días hábiles, antes de abandonar la obra o actividad.
- b. Deberá comunicar por escrito al Ministerio de Ambiente cuando iniciarán las obras del proyecto.
- c. Cubrir los costos de mitigación, control y compensación no cumplidos según el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, así como cualquier daño ocasionado al ambiente durante las operaciones

30. Presentar ante la 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 en el Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 de 5 de agosto de 2011 y el Decreto Ejecutivo 975 de 23 de agosto de 2012.

Artículo 5: ADVERTIR, al Promotor de **"PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.U. SUCURSAL PANAMÁ"** que si en 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 de 1 de julio de 1998, General del Ambiente de la República de Panamá, sus reglamentos y normas complementarias, con independencia de las acciones penales que correspondan. En acción de dichas sanciones el Ministerio de Ambiente, podrá tomar todas las medidas necesarias

para cumplir con la restauración del daño ambiental causado, así como la re-categorización del Proyecto.

Artículo 6: INDICARLE, al PROMOTOR del proyecto al que corresponde el EsIA objeto de la presente resolución ambiental, el Ministerio de Ambiente está facultado para supervisar, fiscalizar y/o verificar, cuando así lo estime conveniente, todo lo relacionado con el Plan de Manejo Ambiental establecido en el EsIA, en la presente Resolución y la normativa ambiental Vigente.

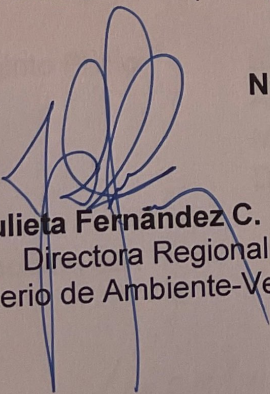
Artículo 7: La presente Resolución Ambiental empezará a regir a partir de su notificación y tendrá vigencia de **dos (2) años** para el inicio de su ejecución.

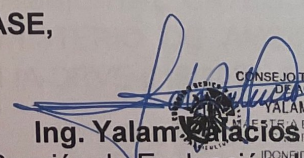
Artículo 8: De conformidad con el artículo 54 y siguientes del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, el Representante Legal del proyecto **"EXTRACCIÓN DE MINERAL NO METÁLICO KILÓMETRO 64"** podrá interponer Recurso de Reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Constitución Política de la República de Panamá, Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, General del Ambiente de la República de Panamá; Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009; modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 de 5 de agosto de 2011 y el Decreto Ejecutivo 975 de 23 de agosto de 2012, Decreto 36 de 3 de junio de 2019 y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Santiago a los diecisiete (17) días del mes de marzo del año dos mil veintiuno (2021).

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE,


Ing. Julieta Fernández C.
Directora Regional
Ministerio de Ambiente-Veraguas


Ing. Yalam Palacios Q.
Jefa de Sección de Evaluación de Estudio de
Impacto Ambiental.
Ministerio de Ambiente-Veraguas



**FORMATO PARA EL LETRERO QUE DEBERÁ COLOCARSE
DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO**

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

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 recta de la siguiente manera:

Primer Plano: **“EXTRACCIÓN DE MINERAL NO METÁLICO
KILOMETRO 64”**

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: **INDUSTRIA DE LA MINERIA**

Tercer Plano: PROMOTOR: **“PUENTES Y CALZADAS
INFRAESTRUCTURAS, S.L.U. SUCURSAL PANAMÁ”**

Cuarto Plano: **AREA 5,000 m²**

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I
APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE,
MEDIANTE RESOLUCIÓN IA-DRVE-015-2021 DEL 17
DE MARZO DE 2021.

Recibido por:

Luis Mov SUE

Nombre y apellidos
(En letra de molde)

1-18-295

Nº de Cédula de I.P.

T. Manfre

Firma

27/4/21

Fecha