

REPUBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ NORTE
RESOLUCIÓN No. DRPN-IA-005- 2024
03 de abril de 2024

Por la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE “MOCAMBO ARRIBA”**

El suscrito Director Regional Encargado de Panamá Norte, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el señor **LUIS ANGEL RAMIREZ EDWARDS**, de nacionalidad panameña, con número de identidad personal N° 8-382-235, se propone realizar el proyecto **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE – MOCAMBO ARRIBA”**

Que en virtud de lo antedicho, el día 13 de marzo de 2024, el señor **LUIS ANGEL RAMIREZ EDWARDS** en calidad de Representante Legal del **CONSEJO NACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE (CONADES)**, presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I denominado **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE – MOCAMBO ARRIBA”**, ubicado en Las Cumbres, distrito y provincia de Panamá, elaborado bajo la responsabilidad de la empresa **Diseño, Construcción, Energía y Ambiente, S.A., (DICEA, S.A.)**, con No. de Registro IRC- 040-2005 , los consultores **Darisbeth Martínez y Elías Dawson**, personas naturales debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las Resoluciones: **DEIA-ARC-069-1912-2022** y **DEIA-ARC-046-0808-2023**, respectivamente.

Que el **CONSEJO NACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE, (CONADES)** Unidad Coordinadora y Ejecutora de los programas (UCEP), entidad adscrita al Ministerio de ambiente y constituida conforme a las Leyes de la República de Panamá presenta ante este despacho el Proyecto, Categoría I, denominado **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE – MOCAMBO ARRIBA”**



Que según el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, el proyecto denominado **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE – MOCAMBO ARRIBA”**, en cumplimiento de la normativa ambiental nacional existente, especialmente el decreto ejecutivo 01 de 1 de marzo de 2023. La descripción del proyecto permitirá contemplar todas las actividades a desarrollar durante sus distintas fases y que pudieran incidir sobre el ambiente físico, biológico, social, económico e histórico-cultural del área de influencia establecida.

El Proyecto consiste en la construcción de la red de acueducto de agua potable en Mocambo Arriba que beneficiará a los pobladores de este sector, los cuales carecen del servicio de agua potable. El área de impacto directo es el área de servidumbre vial, toda vez que la red de tuberías será instalada en dicha servidumbre para llegar a cada vivienda. El proyecto se localiza en el Corregimiento de Las Cumbres, distrito y provincia de Panamá, República de Panamá, en zona de servidumbre pública.

El proyecto **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE – MOCAMBO ARRIBA”**, se localiza en el Corregimiento de Las Cumbres, distrito y provincia de Panamá, República de Panamá.

Se presentan las coordenadas UTM, del polígono a intervenir.
Coordenadas de ubicación del proyecto

| MOCAMBO ARRIBA - COORDENADAS WGS84 HUSO 17N | | |
|--|------------|-------------|
| ID | ESTE (X) | NORTE (Y) |
| 1 | 657568.017 | 1003932.739 |
| 2 | 657541.223 | 1003904.845 |
| 3 | 657490.492 | 1003903.825 |
| 4 | 657456.272 | 1003888.838 |
| 5 | 657444.328 | 1003875.092 |
| 6 | 657433.816 | 1003860.223 |
| 7 | 657429.574 | 1003838.088 |
| 8 | 657424.598 | 1003816.107 |
| 9 | 657414.334 | 1003818.244 |
| 10 | 657403.948 | 1003819.681 |
| 11 | 657391.781 | 1003818.130 |
| 12 | 657379.754 | 1003815.722 |
| 13 | 657375.134 | 1003829.837 |
| 14 | 657370.640 | 1003843.993 |
| 15 | 657362.074 | 1003865.205 |
| 16 | 657350.765 | 1003885.090 |
| 17 | 657340.027 | 1003900.805 |
| 18 | 657328.344 | 1003915.831 |

Flamenco

| | | |
|----|------------|-------------|
| 19 | 657317.465 | 1003937.051 |
| 20 | 657308.913 | 1003959.312 |
| 21 | 657302.078 | 1003992.696 |
| 22 | 657293.974 | 1004025.795 |
| 23 | 657286.995 | 1004043.512 |
| 24 | 657279.445 | 1004060.994 |
| 25 | 657272.846 | 1004076.379 |
| 26 | 657266.110 | 1004091.704 |
| 27 | 657258.719 | 1004130.651 |
| 28 | 657254.045 | 1004170.103 |
| 29 | 657260.173 | 1004228.007 |
| 30 | 657262.343 | 1004286.194 |
| 31 | 657268.600 | 1004318.320 |
| 32 | 657293.495 | 1004354.195 |
| 33 | 657318.166 | 1004390.224 |
| 34 | 657334.898 | 1004406.197 |
| 35 | 657352.100 | 1004421.662 |
| 36 | 657360.609 | 1004434.863 |
| 37 | 657366.773 | 1004449.309 |
| 38 | 657383.179 | 1004493.948 |
| 39 | 657402.533 | 1004537.388 |
| 40 | 657423.694 | 1004570.307 |
| 41 | 657428.374 | 1004591.782 |
| 42 | 657432.144 | 1004613.436 |
| 43 | 657426.527 | 1004625.824 |
| 44 | 657418.566 | 1004636.851 |
| 45 | 657399.843 | 1004657.664 |
| 46 | 657380.774 | 1004678.160 |
| 47 | 657356.913 | 1004726.853 |
| 48 | 657334.425 | 1004776.195 |
| 49 | 657329.209 | 1004400.873 |
| 50 | 657331.165 | 1004399.109 |
| 51 | 657366.834 | 1004411.509 |
| 52 | 657377.449 | 1004417.939 |
| 53 | 657392.067 | 1004422.473 |
| 54 | 657406.696 | 1004426.971 |
| 55 | 657444.969 | 1004374.857 |
| 56 | 657482.397 | 1004322.133 |
| 57 | 657256.222 | 1004186.798 |
| 58 | 657241.576 | 1004186.644 |
| 59 | 657205.364 | 1004181.934 |
| 60 | 657187.202 | 1004173.119 |
| 61 | 657169.298 | 1004163.790 |
| 62 | 657159.701 | 1004160.139 |
| 63 | 657149.804 | 1004157.403 |
| 64 | 657140.422 | 1004142.382 |
| 65 | 657131.171 | 1004127.280 |
| 66 | 657107.592 | 1004111.814 |
| 67 | 657083.974 | 1004096.407 |
| 68 | 657067.956 | 1004076.254 |
| 69 | 657048.391 | 1004059.521 |

| | | |
|-----|------------|-------------|
| 70 | 657033.012 | 1004030.201 |
| 71 | 657012.187 | 1004004.462 |
| 72 | 657009.531 | 1004006.341 |
| 73 | 657007.058 | 1004008.455 |
| 74 | 656992.987 | 1004025.783 |
| 75 | 656979.121 | 1004020.116 |
| 76 | 656965.020 | 1004034.495 |
| 77 | 656940.381 | 1004066.785 |
| 78 | 656916.248 | 1004099.455 |
| 79 | 656883.842 | 1004120.081 |
| 80 | 656852.025 | 1004141.604 |
| 81 | 656837.055 | 1004157.994 |
| 82 | 656821.613 | 1004173.942 |
| 83 | 656778.833 | 1004178.478 |
| 84 | 656735.834 | 1004179.821 |
| 85 | 656692.324 | 1004164.326 |
| 86 | 656649.852 | 1004146.174 |
| 87 | 657376.154 | 1003826.683 |
| 88 | 657369.784 | 1003825.308 |
| 89 | 657371.408 | 1003812.737 |
| 90 | 657366.070 | 1003806.340 |
| 91 | 657358.347 | 1003792.215 |
| 92 | 657345.280 | 1003784.065 |
| 93 | 657329.420 | 1003778.505 |
| 94 | 657313.222 | 1003774.023 |
| 95 | 657308.835 | 1003774.305 |
| 96 | 657304.439 | 1003774.363 |
| 97 | 657303.110 | 1003775.045 |
| 98 | 657292.951 | 1003762.419 |
| 99 | 657284.659 | 1003748.496 |
| 100 | 657276.323 | 1003741.524 |
| 101 | 657221.369 | 1003727.184 |
| 102 | 657177.233 | 1003731.885 |
| 103 | 657146.655 | 1003741.114 |
| 104 | 657129.517 | 1003740.263 |
| 105 | 657296.352 | 1003767.061 |
| 106 | 657284.373 | 1003774.356 |
| 107 | 657271.506 | 1003782.888 |
| 108 | 657258.329 | 1003790.933 |
| 109 | 657233.473 | 1003816.327 |
| 110 | 657224.371 | 1003825.549 |
| 111 | 657215.908 | 1003835.360 |
| 112 | 657198.560 | 1003842.950 |
| 113 | 657181.134 | 1003850.361 |
| 114 | 657305.675 | 1003780.483 |
| 115 | 657308.104 | 1003785.972 |
| 116 | 657311.671 | 1003797.450 |
| 117 | 657312.748 | 1003804.045 |
| 118 | 657313.109 | 1003810.718 |
| 119 | 657311.052 | 1003822.067 |
| 120 | 657307.226 | 1003832.947 |

Flavio

| | | |
|-----|------------|-------------|
| 121 | 657299.835 | 1003849.900 |
| 122 | 657290.884 | 1003866.084 |
| 123 | 657279.802 | 1003881.596 |
| 124 | 657268.049 | 1003896.606 |
| 125 | 657248.900 | 1003914.652 |
| 126 | 657230.562 | 1003933.521 |
| 127 | 657226.576 | 1003940.477 |
| 128 | 657223.151 | 1003947.726 |
| 129 | 657221.548 | 1003969.166 |
| 130 | 657221.792 | 1003990.664 |
| 131 | 657346.857 | 1003784.955 |
| 132 | 657347.948 | 1003783.310 |
| 133 | 657358.153 | 1003752.564 |
| 134 | 657353.050 | 1003767.937 |
| 135 | 657370.533 | 1003801.631 |
| 136 | 657375.846 | 1003806.262 |
| 137 | 657418.505 | 1003755.727 |
| 138 | 657457.642 | 1003702.418 |
| 139 | 657460.128 | 1003655.303 |
| 140 | 657464.159 | 1003608.296 |
| 141 | 657463.219 | 1003595.264 |
| 142 | 657452.693 | 1003574.697 |
| 143 | 657442.880 | 1003566.766 |
| 144 | 657435.401 | 1003548.612 |
| 145 | 657426.468 | 1003531.128 |
| 146 | 657410.356 | 1003509.863 |
| 147 | 657395.023 | 1003499.957 |
| 148 | 657378.397 | 1003492.420 |
| 149 | 657368.168 | 1003490.116 |
| 150 | 657357.963 | 1003487.709 |
| 151 | 657343.692 | 1003479.331 |
| 152 | 657328.740 | 1003472.242 |
| 153 | 657462.816 | 1003582.183 |
| 154 | 657475.216 | 1003587.400 |
| 155 | 657476.129 | 1003585.441 |
| 156 | 657477.006 | 1003583.465 |
| 157 | 657480.316 | 1003584.573 |
| 158 | 657483.694 | 1003585.455 |
| 159 | 657494.028 | 1003584.652 |
| 160 | 657504.353 | 1003583.750 |
| 161 | 657523.264 | 1003586.521 |
| 162 | 657542.171 | 1003589.316 |
| 163 | 657573.057 | 1003591.198 |
| 164 | 657603.269 | 1003597.879 |
| 165 | 657607.954 | 1003600.134 |
| 166 | 657612.480 | 1003602.692 |
| 167 | 657629.039 | 1003603.254 |
| 168 | 657645.578 | 1003604.250 |
| 169 | 657681.071 | 1003611.131 |
| 170 | 657716.584 | 1003617.907 |
| 171 | 657737.478 | 1003628.888 |

Ramiro

| | | |
|-----|------------|-------------|
| 172 | 657757.369 | 1003641.597 |
| 173 | 657780.680 | 1003673.681 |
| 174 | 657806.774 | 1003703.546 |
| 175 | 657427.849 | 1003830.077 |
| 176 | 657441.371 | 1003825.798 |
| 177 | 657448.119 | 1003825.049 |
| 178 | 657460.502 | 1003834.958 |

Que como parte del proceso de evaluación ambiental, y considerado lo establecido al respecto en Decreto No. 1 del 1 de marzo de 2023, el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, presentado se sometió al proceso de Evaluación de Impacto Ambiental en la Sección de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental de la Dirección Regional de Panamá Norte, se absolvieron las interrogantes y cuestionamiento así como las opiniones y sugerencias formuladas por el equipo técnico de la Sección de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental de la Dirección Regional de Panamá Norte;

Que luego de la evaluación integral e interinstitucional del EsIA, categoría I, correspondiente al proyecto: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE – MOCAMBO ARRIBA”**, la Sección de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental, mediante **INFORME TÉCNICO DE EVALUACION DE ESIA, CATEGORÍA I, DRPN-SEEIA-IT-006-0204-2024**, fechada 02 de abril de 2024, que consta en el expediente correspondiente, recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mencionado Estudio de Impacto Ambiental cumple los requisitos dispuestos para tales efectos por el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023;

Que mediante la Ley 8 de 25 de marzo de 2015, 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 de Ambiente;

Que el artículo 79 de la norma supra citada establece que en toda la normativa jurídica vigente relativa al ambiente donde diga Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) se entenderá Ministerio de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023 establece las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo a lo dispuesto en la Ley 41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente,

Que dadas las consideraciones antes expuestas, el suscrito Director Regional del Ministerio de Ambiente Panamá Norte.

Reaues

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el EsIA, categoría I, correspondiente al proyecto denominado “**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE – MOCAMBO ARriba**” cuyo Promotor es “**CONSEJO NACIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, (CONADES)**”, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio de Impacto Ambiental y el informe técnico respectivo, 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**, que esta Resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente. Igualmente, los permisos y/o autorizaciones relativos a actividades, obras o proyectos que han sido sujetos al proceso de evaluación de impacto ambiental, otorgados por otras autoridades competentes de conformidad a la normativa aplicable, no implica la viabilidad ambiental para dicha actividad, obra o proyecto.

Artículo 4. ADVERTIR al **PROMOTOR** del proyecto que, en adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental 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 en la resolución que lo aprueba.
- b. **Indicar por medio de Nota**, a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Panamá Norte, del inicio de su proyecto en el terreno, de lo contrario no podrá iniciar actividades.
- c. Reportar de inmediato al **MICULTURA**, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- d. Contar con todos los permisos y trámites de aprobación de las autoridades correspondientes, previas a la ejecución del proyecto con base a todos los compromisos adquiridos en el referido EsIA y en la Resolución Ambiental.

- e. Advertir al **PROMOTOR** que deberá contar con la aprobación de los planos de la obra por parte del **Departamento de Estudios y Diseños del Ministerio de Obras Públicas (MOP)**, (especificando la servidumbre de las calles y cuerpos), antes de iniciar la obra, para la construcción de calles internas, obras de drenajes pluviales, etc.
- f. **EL PROMOTOR** deberá presentar una Nota a la Dirección Regional del Ministerio de Salud, informando que las aguas servidas durante la construcción serán recogidas en letrinas portátiles para evitar el contacto con suelo y las aguas pluviales.
- g. Cumplir, con el **Decreto Ejecutivo No. 306 del 04 de septiembre de 2002**, "Que adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales".
- h. Cumplir con el Reglamento **DGNTI-COPANIT-43-2001**. Higiene y Seguridad Industrial. Condiciones de higiene y seguridad en ambiente de trabajo donde se generen sustancias químicas.
- i. Cumplir con la Norma **DGNTI-COPANIT-44-2000**, de Higiene y seguridad industrial. Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen ruidos.
- j. Cumplir con la Norma **DGNTI-COPANIT-45-2000**, sobre Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen vibraciones.
- k. Responsabilizarse del **Manejo Integral de los Desechos Sólidos** que se generaran en el área de desarrollo del proyecto, con su debida clasificación y respectiva ubicación final, según dicha clasificación, durante las fases de construcción, operación y abandono, cumpliendo con lo establecido en la **Ley N° 66 de 10 de noviembre de 1946 – Código Sanitario**.
- l. Cumplir con la **Ley No. 6** del 11 de enero del 2007, que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.
- m. Cumplir con la implementación de las **Medidas de Mitigación y Control Eficientes** para mitigar el aumento de la generación de partículas de polvo durante la fase de construcción del proyecto.
- n. **EL PROMOTOR** está obligado a conciliar con la comunidad cualquier discrepancia de tipo ambiental, que por razones de ejecución del proyecto tanto en su fase de construcción como de abandono se presente.

- o. 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, señalizar el área de manera continua hacia la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes e incluir las acciones en los informes de seguimientos.
- p. Realizar todas las reparaciones de las vías o áreas de servidumbre públicas que sean afectadas a causa de los trabajos a ejecutar y dejarlas igual o en mejor estado en las que se encontraban.
- q. Regular el flujo vehicular en cuanto a entrada, salida y cruce de vehículos y/o equipo pesado en el área donde se desarrollarán los trabajos, manteniendo las debidas señalizaciones reglamentarias; así como las vías de acceso, y principales completamente limpias, libre de lodos, de arrastre u otro material orgánico, provenientes del proyecto, de darse el caso.
- r. **El PROMOTOR** deberá presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Panamá Norte, un (1) informe cada seis (6) meses durante la etapa de construcción hasta tanto todas las instituciones competentes reciban conforme la entrega de dicho proyecto contados a partir de la notificación de la presente Resolución Administrativa, sobre la implementación de las medidas aprobadas, en un (1) ejemplar original impreso y un (1), (CD) de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I y en esta Resolución. Este informe deberá ser elaborado por un Consultor Ambiental certificado por el Ministerio de Ambiente e independiente del promotor del proyecto.
- s. Realizar monitoreo y presentar análisis de calidad de aire y ruido ambiental cada uno (1) mes durante la etapa de construcción y presentar los resultados en los informes de seguimiento a la Dirección Regional de Panamá Norte.
- t. Actuar, siempre mostrando su mejor disposición, ante cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo proyecto para conciliar con las partes actuando de buena fe e incluir los resultados en los respectivos informes de seguimientos.
- u. **El PROMOTOR** deberá cumplir con lo establecido en la **Resolución AG-0466-2002 “Por la cual se establecen los requisitos para las solicitudes de permisos o concesiones para descargas de aguas usadas o residuales”**, (del 20 de septiembre de 2002).
- v. **El PROMOTOR** deberá implementar las medidas de mitigación y adoptar las prácticas sostenibles que eviten la contaminación o afectación por vertidos o desechos sólidos en las fuentes hídricas cercanas o colindantes, durante todas las fases del proyecto, desde la construcción hasta la operación.

- w. **El PROMOTOR** deberá cumplir con los horarios que dicta la **DGNTI COPANIT 44-2000**, que reduzcan los ruidos por la actividad que estarán realizando y por la maquinaria que utilizaran.
- x. Cumplir con el **Decreto Ejecutivo No. 2 de 15 de febrero de 2008**. “Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción”.
- y. Dejar las vías que serán utilizadas para el transporte de materiales y equipos, tal y como estaban o en mejor estado, en caso tal de darse alguna afectación en las mismas.
- z. Responsabilizar al **PROMOTOR** del Proyecto y la empresa contratista encargada de la construcción en campo de la ejecución de 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, insumos.
- aa. Presentar ante la **Dirección Regional del MINISTERIO DE AMBIENTE de Panamá Norte**, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023.
- bb. Cumplir con las leyes, normas, permisos y reglamentos emitidos por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de proyecto.

Artículo 5. ADVERTIR al CONSEJO NACIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, (CONADES) 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 proyecto **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE – MOCAMBO ARRIBA”** con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No.36 de 3 de junio de 2019

Artículo 6. ADVERTIR al PROMOTOR que, si infringe la presente resolución o, de otra forma, provoca riesgo o 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, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 7. ADVERTIR al PROMOTOR que, si decide desistir de manera definitiva del proyecto, obra o actividad, deberá comunicar por escrito a MIAMBIENTE, en un plazo no menor de treinta

Francisco R.

(30) días hábiles antes de la fecha en que pretende iniciar la implementación de su Plan de Recuperación Ambiental y de Abandono.

Artículo 8. NOTIFICAR al **PROMOTOR** el contenido de la presente resolución.

Artículo 9. ADVERTIR que la presente Resolución Ambiental empezará a regir a partir de su ejecutoria y 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, **EL PROMOTOR** 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 No. 41 de 1 de julio de 1998, Ley No. 8 de 25 de marzo de 2015, Decreto Ejecutivo No.1 del 1 de marzo de 2023, y demás normas complementarias y concordantes.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,



ING. FELIX MAGALLÓN
Director Regional de Panamá Norte




ING. GLADYS VILLARREAL
Jefa de la Sección de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental.



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMA NORTE

Hoy, 5 de septiembre de 2024 siendo las 11:20 a.m.
de la manana, notifiqué personalmente a:
por escrito a Antonio T. González de la presente resolución.

NOTIFICADO
CEDULA

NOTIFICADOR
CEDULA

4-150-188



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 rectas, de la siguiente manera:

- Primer Plano: **PROYECTO: “ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE – MOCAMBO ARRIBA”**
- Segundo Plano: **TIPO DE PROYECTO: INDUSTRIA DE CONSTRUCCION**
- Tercer Plano: **PROMOTOR: “CONSEJO NACIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE”, (CONADES)**
- Cuarto Plano: **ÁREA: Se generaron 10 alineamientos:**
 - 1. Tramo principal (1-48) con una longitud (1km+318.120 m)
 - 2. Ramal 49-56 con una longitud (0 km +212.734 m)
 - 3. Ramal 57-86 con una longitud (0km+766.419 m)
 - 4. Ramal 87-104 con una longitud (0km+ 296.479 m)
 - 5. Ramal 105-113 con una longitud (0km+144.223m)
 - 6. Ramal 114-130 con una longitud (0km+241.228m)
 - 7. Ramal 131-133 con una longitud (0km+34.369m)
 - 8. Ramal 134-152 con una longitud (0km+476.944m)
 - 9. Ramal 153-174 con una longitud (0km+387.967m)
 - 10. Ramal 175-178 con una longitud (0km+36.832m)
- Quinto Plano: **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN No.DRPN-IA-A-005-2024 DEL (3) TRES DE ABRIL DE 2024.**

Recibido por: Carlos Juez

Nombre y apellidos

(en letra de molde)

Firma

7-710-1280

Cédula

05-09-2024

Fecha

Recibido A

Legal
30/8/24

Panamá, 15 de julio de 2024
CONADES-UCEP-SE-145-2024

Ingeniero
Pedro Garay
Regional de Panamá Norte
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Asunto: Retiro de resolución de EslA

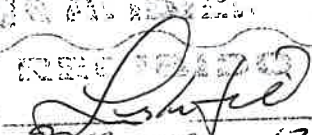
Por medio de la presente, quien suscribe, **Antonio Tercero González**, varón, panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal No. **7-700-2490**, con residencia en Panamá, en representación legal del Consejo Nacional para el Desarrollo Sostenible (CONADES) como promotor del proyecto: **"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO SOSTENIBLE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PANAMÁ: AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO DE PANAMÁ NORTE"**, del sector **MOCAMBO ARRIBA**, ubicado en el corregimiento de Las Cumbres, distrito y provincia de Panamá, República de Panamá; me doy por notificado mediante esta vía de la Resolución **DRPN-IA-005-2024** y autorizo a **Carlos Jaén**, varón, panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal No. **7-710-1280**, Ingeniero Ambiental con idoneidad No. 2020-120-025 y funcionario del Consejo Nacional para el Desarrollo Sostenible (CONADES), para el retiro de la documentación que corresponda.

Atentamente,

Antonio Tercero González
Secretario Ejecutivo
Consejo Nacional para el Desarrollo Sostenible

ATG/CM/cd/cj/ys/ml



Por: 
FECHA: 29-8-24 12:05

Yo, Lcdo. Souhail M. Halwany Cigarruista, Notario Público Duodécimo del Circuito de Panamá, con cédula de identidad No. 8-722-2125,

CERTIFICO:

Que dada la certeza de la identidad de la(s) persona(s) que firma(ron) el presente documento, su(s) firma(s) es(son) auténtica(s) (Art. 1736 C.C. Art. 835 C.J.), en virtud de identificación que se me presentó.

Panamá,

28 AGO 2024

Testigo

Testigo

Lcdo. Souhail M. Halwany Cigarruista
Notario Público Duodécimo del Circuito de Panamá

608-61-5351

