

1084

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**

**RESOLUCIÓN No. DEIA-IAM- 016-2023**  
De 24 de julio de 2023.

Por la cual se resuelve la solicitud de modificación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, del proyecto denominado "**ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA POTABILIZADORA ING. JOSÉ G. RODRÍGUEZ**", aprobado mediante Resolución DEIA-IA-009-2019 del 23 de enero de 2019.

La suscrita Ministra de Ambiente, encargada, en uso de sus facultades legales, y,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resolución DEIA-IA-009-2019 del 23 de enero de 2019, se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II correspondiente al proyecto "**ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA POTABILIZADORA ING. JOSÉ G. RODRÍGUEZ**", promovido por **EL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**, el cual consistía en la elaboración de los planos y estudios requeridos para la construcción de una nueva planta potabilizadora que abastezca el distrito de Arraiján, con todos los elementos requeridos. Dicho proyecto se desarrollaría sobre la finca No. 196761, administrada por la Autoridad del Canal de Panamá, ubicada específicamente en el corregimiento de Nuevo Emperador y Burunga, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste (fs. 338-348);

Que mediante nota No. **1194-2022-DNING-DEPROCA**, recibida el 21 de octubre de 2022, el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES**, en adelante **IDAAN**, a través de su Representante legal, el señor **JUAN ANTONIO DUCRUET**, panameño, con cédula de identidad No.8-257-48, presentó solicitud de modificación del EsIA, la cual fuera elaborado por los consultores ambientales: **CHRISTEL SANTOS** y **AZALIA ROBOLT**, ambas personas naturales, debidamente inscritas de acuerdo a Registro No. IRC-058-2020 e IRC-053-2019, respectivamente (fs. 365-394);

La modificación propuesta consiste en la incorporación de actividades de voladura para retirar las rocas dentro del alineamiento y proseguir con las obras de aducción, debido a que, durante las actividades de construcción e instalación de tuberías en la línea de aducción, se ha evidenciado la presencia de afloramientos rocosos que dificultan la excavabilidad por medios mecánicos y que requieren ser removidos para continuar con las obras (fs. 397-744);

Que mediante **MEMORANDO-DEEIA-0648-2410-2022** del 24 de octubre de 2022, se solicita a la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental (**DIVEDA**), información relativa a la vigencia del estudio aprobado mediante Resolución DEIA-IA-009-2019 del 23 de enero de 2019 (fj. 745);

Que mediante **MEMORANDO-DIVEDA-DCVCA-674-2022**, recibido el 1 de noviembre de 2022, **DIVEDA** informa que, se evidencia un avance del 80% para la línea de conducción y un 1% para la línea de aducción, por lo que el proyecto denominado "**ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA POTABILIZADORA ING. JOSÉ G. RODRÍGUEZ**", se encuentra vigente (fs. 746-747);

1085

Que, tomando en cuenta que, la propuesta representa cambios que no fueran contemplados en el EsIA, aprobado mediante DEIA-IA-009-2019 del 23 de enero de 2019, se realizó verificación al contenido (fs. 748-750);

En consecuencia, a través de la nota **DEIA-DEEIA-UAS-0214-0211-2022** del 2 de noviembre de 2022, se remite a la Unidad Ambiental Sectorial del Ministerio de Obras Públicas (**MOP**), Sistema Nacional de Protección (**SINAPROC**), Ministerio de Salud (**MINSA**), Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (**IDAAN**), Ministerio de Cultura (**MiCultura**), Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (**MIVIOT**), Ministerio de Comercio e Industrias (**MICI**), además de la Autoridad del Canal de Panamá, y la Alcaldía de Arraiján. De igual forma, se sometió a revisión de la Dirección de Política Ambiental (**DIPA**), Dirección Forestal (**DIFOR**), Dirección de Seguridad Hídrica (**DSH**), Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad (**DAPB**), Dirección de Información Ambiental (**DIAM**), y a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste por conducto del **MEMORANDO-DEEIA-0670-0211-2022** (fs. 751-765);

Que, es importante destacar que se facilitó para revisión de la Empresa de Transmisión Eléctrica (**ETESA**), mediante nota **DEIA-073-2022** del 2 de noviembre de 2022, información relativa al acceso de la plataforma denominada PREFASIA, con el fin, como ya se ha enunciado, de que, el documento técnico sea revisado por la descrita organización (fj. 766);

Que mediante **MEMORANDO-DIFOR-867-2022**, recibido el 9 de noviembre de 2022, **DIFOR** señala que la propuesta no implica cambios de alto impacto, en cuanto al recurso vegetacional, concluyendo no tener comentarios al respecto (fs. 767-768);

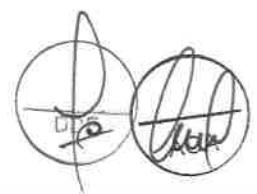
Que mediante nota **SAM-604-2022**, recibida el 11 de julio de 2022, **MOP** indica que el promotor del proyecto deberá, contar con todos los permisos y autorizaciones inherentes al desarrollo del mismo (fs. 769-770);

Que mediante **MEMORANDO-DIAM-1657-2022**, recibido el 15 de noviembre de 2022, **DIAM** indica que con los datos suministrados se generó una huella de proyecto de 62 ha + 4,277.03 m<sup>2</sup>, área para trituradora correspondiente a 5,000. 28 m<sup>2</sup>, área de voladura zona 1 (4,210.36 m<sup>2</sup>) y zona 2 (299.99 m<sup>2</sup>), todas cuales se encuentran fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (**SINAP**) (fs. 771-773);

Que mediante nota No. **155-DEPROCA-2022**, recibida el 16 de noviembre de 2022, **IDAAN** comunica no tener observaciones, conforme al área de su competencia (fs. 774-775);

Que mediante nota **22-237-SDGSA-UAS**, recibida el 16 de noviembre de 2022, **MINSA** informa que, el promotor deberá cumplir con todas las normas del Ministerio de Salud, además de indicar que el promotor deberá descartar si tiene afectación a la salud de las personas, antes, durante y después de la construcción del proyecto (fs. 776-779);

Que mediante nota **DEIA-DEEIA-NC-0255-0711-2022** del 7 de noviembre de 2022, notificada el 17 de noviembre de 2022, el Departamento de Evaluación de Impacto Ambiental, solicita el desarrollo y elaboración de contenidos mínimos de del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019 (fs. 780-784);



1006

Que mediante nota No. **MC-DNPC-PCE-C-No. 917-2022**, recibida el 18 de noviembre de 2022, **MiCULTURA**, señala que el estudio arqueológico requiere ser desarrollado de acuerdo a los criterios establecidos por Resolución No. 067-08 DNPH del 10 de julio de 2008 (fj. 785);

Que mediante **MEMORANDO DSH-0933-2022**, recibido el 23 de noviembre de 2022, **DSH** remite informe técnico No. DSH-DCS-032-2022, en el cual, los técnicos en materia hídrica solicitan sea aportada información del tipo de afectación y magnitud de estas sobre los cursos de agua, como resultado de las actividades de voladura (fs. 793-795);

Que mediante nota No. **1477-22-DNING-DEPROCA**, recibida el 22 de diciembre de 2022, el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales, entrega información referente al contenido mínimo, toda vez que, el Departamento de Evaluación de Impacto Ambiental, sometió la propuesta a evaluación y análisis, considerando la materia técnica que aborda el referido documento (fs. 801-981);

Que mediante **MEMORANDO DAPB-2160-2022**, recibido el 15 de diciembre de 2022, **DAPB** indica que antes y durante la ejecución del proyecto deberá implementarse un plan de rescate y reubicación de fauna silvestre, además de señalar que el promotor deberá incluir un plan de reforestación de las especies nativas del área (fs. 982-984);

Que la Unidad Ambiental del **SINAPROC**, y el **Municipio de Arraiján** no remitieron sus observaciones a la nota **DEIA-DEEIA-UAS-0214-0211-2022**, mientras que, la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, **MICI**, **ACP**, **MIVIOT** y **MOP**, sí remitió sus observaciones al EsIA; sin embargo, las mismas fueron entregadas de forma extemporáneo a lo indicado en el **MEMORANDO-DEEIA-0670-0211-2022** y a la nota **DEIA-DEEIA-UAS-0214-0211-2022**, por lo que, se aplica lo establecido por el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009 y sus modificaciones;

Que mediante nota **DEIA-DEEIA-AC-0182-0212-2022** del 2 de diciembre de 2022, notificada el 28 de marzo de 2023, se solicita la primera información aclaratoria de la modificación al EsIA (fs. 985-990);

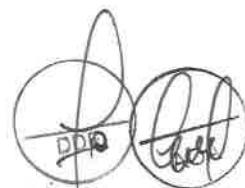
Que mediante nota No. **288-2023-DNING-DEPROCA**, recibida el 5 de abril de 2023, el promotor entrega respuesta a la primera información aclaratoria solicitada (fs. 991-1025);

Que mediante nota **DEIA-DEEIA-UAS-0079-0604-2023**, **DEIA** remite al **MICI**, **MIVIOT**, **MiCULTURA**, **IDAAN**, **SINAPROC**, **MOP**, **ACP**, **MINSA**, **Municipio de Arraiján** y a la Empresa de Transmisión Eléctrica (ETESA), mediante nota **DEIA-024-2023**, para el examen de las entregadas como respuesta de la primera información aclaratoria (fs. 1026-1036);

Que mediante nota No. **SAM-207-20-2023**, recibida el 10 de abril de 2023, **MOP**, comunica que revisada la propuesta técnica no se tienen comentarios sobre la misma (fs. 1037-1038);

Que mediante **MEMORANDO-DEEIA-0236-1104-2023**, es remitido para su análisis, la respuesta de la primera información aclaratoria a DAPB, Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, DIAM y a DSH (fs. 1039-1042);

Que a través de nota No. **062-DEPROCA-2023**, recibida el 12 de abril de 2023, **IDAAN** señala no tener observaciones al respecto (fs. 1043-1044);



1087

Que mediante nota **MC-DNPC-PCE-N-No.325-2023**, recibida el 13 de abril de 2023, **MiCULTURA** indica que, como resultado de la revisión de la información aclaratoria del estudio arqueológico, se lograron identificar hallazgos culturales en el área del proyecto, por lo que recomiendan la aplicación de medidas continuas y eficientes para el manejo adecuado de las piezas reportadas, sin embargo, concluyen que el estudio arqueológico es viable (fs. 1045-1046);

Que, asimismo, **MIVIOT**, de forma oportuna, mediante nota No. **14.1204-031-2023**, recibida el 14 de abril de 2023, indica no tener comentarios adicionales (fs. 1047-1048);

Que mediante nota **ETE-DI-GGAS-114-2023**, recibida el 18 de abril de 2023, **ETESA** señala no tener objeción a la instalación, construcción y operación de la planta potabilizadora Ing. José G. Rodríguez, no obstante, advierten que, el promotor deberá hacerse responsable, en caso de darse alguna afectación, a la línea de transmisión (fj. 1049);

Que mediante **MEMORANDO-DIAM-0654-2023**, recibido el 20 de abril de 2023, **DIAM** informa que el polígono del proyecto es de 2 ha + 1,842.81 m<sup>2</sup> y se encuentra fuera de los límites del SINAP (fs. 1051-1052);

Que mediante **MEMORANDO DSH-0354-2023**, recibido el 27 de abril de 2023, la Dirección de Seguridad Hídrica, mediante informe técnico No. **DSH-DCS-016-2023**, expone que, el solicitante (promotor) deberá realizar todos los trámites inherentes a las obras en cauce, conforme lo establece la Resolución DM-0431-2021 del 16 de agosto de 2021 (fs. 1055-1057);

Que mediante nota **547-2023-DNING-DEPROCA**, recibida el 9 de junio de 2023, **IDAAN**, como promotor del proyecto “**ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA POTABILIZADORA ING. JOSÉ G. RODRÍGUEZ**”, presenta evidencia de las publicaciones circulados en un diario nacional el 2 de junio (primera publicación) y 5 de junio de 2023 (última publicación) (fs. 1062-1064);

Que la Unidad Ambiental del **SINAPROC, MICI, Municipio de Arraiján** no remitieron sus observaciones a la nota **DEIA-DEEIA-UAS-0079-0604-2023**, mientras que, la **Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste** y la **ACP**, sí remitió sus observaciones al EsIA; sin embargo, las mismas fueron entregadas de forma extemporáneo a lo indicado en el **MEMORANDO-DEEIA-0236-1104-2023** y a la nota **DEIA-DEEIA-UAS-0079-0604-2023**, por lo que, se aplica lo establecido por el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009 y sus modificaciones;

Que luego de efectuar la revisión de la documentación aportada por **EL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES** y de la propuesta técnica de modificación al proyecto de generales conocidas, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental a través del Informe Técnico calendado del siete (7) de julio de 2023, considera que la solicitud es procedente, toda vez que, cumple con los aspectos técnicos y formales, establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009 y sus respectivas modificaciones (fs. 1065-1078);

Que mediante la Ley 8 de 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 de Ambiente;

Ministerio de Ambiente

Resolución DEIA- IAM-016-2023

Fecha 24/7/2023

Página 4 de 5

100%

**RESUELVE:**

**Artículo 1. APROBAR** la solicitud de modificación del Estudio de Impacto Ambiental aprobado mediante Resolución **DEIA-IA-009-2019** del 23 de enero de 2019, categoría II, denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA POTABILIZADORA ING. JOSÉ G. RODRÍGUEZ”**, descrita en la parte motiva de la presente Resolución.

**Artículo 2. MANTENER** en todas sus partes, el resto de la Resolución **DEIA-IA-009-2019** del 23 de enero de 2019.

**Artículo 3. NOTIFICAR** al **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES**, del contenido de la presente Resolución.

**Artículo 4. ADVERTIR** al **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES**, que podrá interponer Recurso de Reconsideración si así lo estimare, en contra de la presente Resolución, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, Ley 38 de 31 de julio de 2000, Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019 y demás normas concordantes y complementarias.

Dado en la ciudad de Panamá, a los Veinticuatro (24) días, del mes de julio de dos mil veintitrés (2023).

**NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE,**

  
**DIANA A. LAGUNA C.**

Ministra de Ambiente, encargada



  
**DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
<b>NOTIFICADO POR ESCRITO</b>	
De Resolución DEIA-IA-009-2023	
Fecha: 16/08/2023 Hora: 11:36 am	
Notificador: <u>Sayuri Alvarado</u>	
Retirado por: <u>Jesseth J. González</u>	

