

Panamá, 01 de agosto de 2024
Nota 748-2024-DNING-DEPROCA

Licenciada
Itzy Rovira
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental Encargada
MINISTERIO DE AMBIENTE
E. S. D.

Ref. Contrato N° 12-2023: "Estudio, Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento del Nuevo Sistema de Captación de Agua Cruda en la quebrada Bonyic, Además de Mejoras a la PTAP del Silencio en Changuinola, PTAP de quebrada Nigua y PTAP Nuevo Paraíso en Almirante, Provincia de Bocas del Toro".
Asunto: Entrega de Aviso de Consulta Pública Fijado y Desfijado de los Municipios.

Respetada Licenciada Rovira:

En cumplimiento a la normativa ambiental, establecida en el Decreto Ejecutivo N°2 de 27 de marzo de 2024, que modifica y adiciona disposiciones al Decreto Ejecutivo N°1 de 1 de marzo de 2023, "Que Reglamenta el Capítulo III del Título II del Texto Único de Ley 41 de 1998, sobre el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental y se dictan otras Disposiciones", hacemos entrega del Aviso de Consulta Pública de los Municipios de Changuinola y Comarca Naso Tjër Di (fijado y desfijado), correspondiente al proyecto denominado "**ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA CRUDA EN LA QUEBRADA BONYIC Y LÍNEA DE ADUCCIÓN**", el cual se desarrollará en los corregimientos de El Silencio y El Teribe, distrito de Changuinola, Comarca Naso Tjër Di y Provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN).

De requerir información adicional del Estudio de Impacto Ambiental, contactar a la Ingeniera **Jaisseth González**, al correo electrónico: jgonzalez4@idaan.gob.pa o al número de teléfono: 504-4161.

Sin más por el momento, se despide de usted.

Atentamente,


MSc. JUAN ANTONIO DUCRUET N.
Director Ejecutivo


JLV/JGP

REPÚBLICA DE PANAMÁ	
MINISTERIO DE AMBIENTE	
DIRECCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
Por:	<i>Saunders</i>
Fecha:	<i>05/08/2024</i>
Hora:	<i>8:53am</i>

**REPÚBLICA DE PANAMÁ
COMARCA NASO TJËR DI Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
DISTRITO DE CHANGUINOLA
CORREGIMIENTOS DE EL SILENCIO Y EL TERIBE
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II**

PROYECTO:

**“ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y
FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA CRUDA
EN LA QUEBRADA BONYIC Y LÍNEA DE ADUCCIÓN”**



CONSULTA PÚBLICA

PROMOTOR:

**INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES
(IDAAN)**

CONSULTOR:

**CONSULTORES EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y
GESTIÓN AMBIENTAL, S.A. (CONSIGA SOLUTIONS)**

MEDIO OBIGATORIO

io al pana



light a fue Javier Vento.
primeros tres puestos
Vento, John Chocrón y

la largada, ambos
n la salida, Hernández
undo. Ortega estuvo en
bargo un desperfecto
s últimas posiciones de
ha aprovechó para tomar

ímero en aprovechar la
ligatoria y la estrategia
er su puesto, al encon-
fue más difícil para

siete de la carrera inició
ctores de la pista e ini-
mbio de llantas e llu-
vuto después los comi-
den sacar bandera roja
a realizar el cambio de

ció a Hernández porque
bargo, Zachary se man-
intar y subir primero al

esta carrera fue el ecua-
chán quien en el segun-
egó a la quinta posición
u categoría la Super V8
fue primero.
estrenó en el Mercedes
r la pauta a lo largo del

namá albergó
stentes
ron no solo
ino de todas
ara todas las

Buscarán al pez más gordo



VASILKA CORDOBA R.
VCORDOBA@ELSIGLO.COM.PA

COMPETENCIA. El esperado Torneo de Pesca Trusted Advisors se celebrará los días 9 y 10 de agosto en la Marina de Buenaventura, como parte de la tercera válida de la Copa Interclub.

Este año, se espera la participación de más de

35 botes, compitiendo en diversas categorías como dorado, atún, wahoo y pez pico. El torneo repartirá más de \$40 mil 000 en premios para las mejores pescas.

Además será un día de diversión familiar, ya que, contará con música en vivo, degustaciones de bebidas, juegos interactivos para niños, quienes son los más enamorados del mar.

AMBITO DE CONSULTA PUBLICA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL-CATEGORIA II PRIMERA PUBLICACION

El Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales, tras del conocimiento que durante COHO (8) DIAS HABILES considero a partir de la última publicación del presente aviso, se SOMETE a CONSULTA PUBLICA al ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, CATEGORIA II del proyecto: "Estado, diseño, construcción, operación, mantenimiento y financiamiento del nuevo sistema de captación de agua cruda en la quebrada Bonny y línea de aducción".

Promotor: Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDANN)

Sector: Construcción.

Localización: conglomerado de El Tingo y El Sincro, Distrito de Changuaral, provincia de Bocas del Toro y Comarca Ngäbe Tjërö.

Breve descripción de la actividad: El proyecto, surge como prioridad del gobierno nacional de dotar al distrito de Changuaral de un sistema de agua potable continuo y eficiente, que a la vez responda a la demanda y al crecimiento, por lo cual se prevé la dotación de agua a más un proyecto que favorece como fuente de agua cruda la quebrada Bonny y una línea de aducción por gravedad, para abastecer al consumo de energía eléctrica y demandar al los costos de operación y mantenimiento del sistema. Se prevé entonces, la construcción de un nuevo sistema de captación de agua cruda en la Quebrada Bonny, con todas sus infraestructuras, componentes y elementos que giran en un canal de 20000, además de un elevador hidráulico para un canal proyectado de 1.00 más, el cual contará con un bay-pass y válvulas para la extracción de la arena acumulada y finalmente construir a instalar una línea de aducción desde la nueva captación en la quebrada Bonny, hasta la PPAF El Sincro, en un diámetro no menor de 36".

Una síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes, se presentan a continuación:

IMPACTOS POSITIVOS	POSIBLES IMPACTOS NEGATIVOS	MEDIDAS CORRECTIVAS
- Generación de empleos durante la etapa de construcción y operación del proyecto	- Posible pérdida temporal de la calidad del agua de la quebrada Bonny y el río Tingo, por el aumento de sedimentos, durante la construcción y operación.	- Realizar un Programa de monitoreo de calidad del agua.
	- Posible deterioro de la calidad del aire (por el aporte de partículas suspendidas de polvo y humo) durante la construcción y operación.	- Cumplir con un estricto programa de mantenimiento de los equipos y maquinarias de la obra.
- Incremento en la economía local y regional.	- Posible generación de ruido y vibraciones por el uso de la maquinaria y equipos de trabajo, en la etapa de construcción y operación.	- Cumplir con el Programa de conservación de suelos.
	- Posible generación de erosión y contaminación del suelo, en la etapa de construcción y operación.	- Ejecución de un plan de reubicación de fauna apropiada por el IDANN.
- Mejoras en el sistema de abastecimiento de agua potable a las comunidades del distrito de Changuaral.	- Perturbación o alteración de la fauna acuática y terrestre del área.	- Ejecutar un plan de compensación ambiental.
	- Pérdida de cobertura vegetal.	- Implementar un programa de manejo de residuos líquidos y sólidos durante construcción y operación.
	- Generación de desechos sólidos y líquidos propios de la actividad.	

El documento de referencia estará disponible en las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente a Nivel Central, en la Dirección de Evaluación Ambiental, ubicadas en el congrejo de Anón, Ave. Diego Domínguez, Esq. 804 y las oficinas de la Regional de Bocas del Toro ubicada en Changuaral, al horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.), los comentarios y recomendaciones sobre el referido Estudio deberán remitirse personalmente ya sea a las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente a Nivel Central o Regional, dentro del término de ocho (8) días hábiles establecidos por Ley para la Consulta Pública, después de la última publicación.

ANEXOS

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II
ÚLTIMA PUBLICACIÓN

El Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales, hace del conocimiento que durante OCHO (8) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se SOMETE a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II del proyecto: "Estudio, diseño, construcción, operación, mantenimiento y financiamiento del nuevo sistema de captación de agua cruda en la quebrada Borile y línea de aducción".

Promotor: Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)

Sector: Construcción

Localización: corregimientos de El Terrey El Silencio, Distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro y Comarca Nioy Tjé D.

Breve descripción de la actividad: El proyecto surge como prioridad del gobierno nacional de dotar al distrito de Changuinola de un sistema de agua potable continuo y eficiente, que a la vez responda a la demanda y el crecimiento, por lo cual se tomó la decisión de llevar a cabo un proyecto que tuviera como fuente de agua cruda la quebrada Borile y una línea de aducción por gravedad, para eliminar el consumo de energía eléctrica y disminuir así los costos de operación y mantenimiento del sistema. Se prevé entonces, la construcción de un nuevo sistema de captación de agua cruda en la Quebrada Borile, con todas sus infraestructuras, componentes y elementos que garanticen un caudal de 25MGD, además de un desarenador hidráulico para un caudal proyectado de 125 m³/s, el cual contará con un bay-pass y válvulas para la extracción de la arena acumulada y finalmente construir e instalar una línea de aducción desde la nueva captación en la quebrada Borile, hasta la PTAP El Silencio, en un diámetro no menor de 36".

Una síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes, se presentan a continuación:

IMPACTOS POSITIVOS	POSIBLES IMPACTOS NEGATIVOS	MEASURAS CORRECTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> Generación de empleos durante la etapa de construcción y operación del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> Posible pérdida temporal de la calidad del agua de la quebrada Borile y el río Terrey, por el aumento de sedimentos, durante la construcción y operación. Posible deterioro de la calidad del aire (por el agotamiento de partículas suspendidas de polvo y barro) durante la construcción y operación. 	<ul style="list-style-type: none"> Realizar un Programa de monitoreo de calidad del agua
<ul style="list-style-type: none"> Incremento en la economía local y regional 	<ul style="list-style-type: none"> Posible generación de ruido y vibraciones por el uso de la maquinaria y equipos de trabajo, en la etapa de construcción y operación. 	<ul style="list-style-type: none"> Cumplir con el estricto programa de mantenimiento de los equipos y maquinarias de la obra
<ul style="list-style-type: none"> Mejoras en el sistema de abastecimiento de agua potable a las comunidades del distrito de Changuinola 	<ul style="list-style-type: none"> Posible generación de erosión y contaminación del suelo, en la etapa de construcción y operación Perturbación o alteración de la fauna acuática y terrestre del área Pérdida de cobertura vegetal Generación de desechos sólidos y líquidos por la actividad 	<ul style="list-style-type: none"> Cumplir con el Programa de conservación de suelos. Ejecución de un plan de reubicación de fauna aprobado por MIAmbientes Ejecutar un plan de compensación ambiental Implementar un programa de manejo de residuos sólidos y líquidos durante construcción y operación

El documento en referencias, está disponible en las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente a Nivel Central, en la Dirección de Evaluación Ambiental, ubicadas en el corregimiento de Ancón, Ave. Diego Domínguez, Edif. 804 y las oficinas de la Regional de Bocas del Toro ubicada en Changuinola, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Las observaciones y recomendaciones sobre el referido Estudio deberán remitirse formalmente ya sea a las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente a nivel Central o Regional, dentro del término de ocho (8) días hábiles establecidos por Ley para la Consulta Pública, después de la última publicación.

AW.172081

Panamá, 01 de agosto de 2024
Nota 747-2024-DNING-DEPROCA

Licenciada
Itzy Rovira
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental Encargada
MINISTERIO DE AMBIENTE
E. S. D.

Ref. Contrato N° 12-2023: "Estudio, Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento del Nuevo Sistema de Captación de Agua Cruda en la quebrada Bonyic, Además de Mejoras a la PTAP del Silencio en Changuinola, PTAP de quebrada Nigua y PTAP Nuevo Paraíso en Almirante, Provincia de Bocas del Toro".

Asunto: Entrega de Avisos de Consulta Pública del EsIA Cat. II en Medio Obligatorio (I) y Electivo.

Respetada Licenciada Rovira:

Nos dirigimos a usted, para remitirle los Avisos de Consulta Pública en Medio Obligatorio y Electivo, respectivamente. Lo anterior, en Diario de Circulación Nacional (primera y última publicación) y en Redes Sociales, cumpliendo con lo establecido en el Decreto Ejecutivo N°2 de 27 de marzo de 2024, que modifica y adiciona disposiciones al Decreto Ejecutivo N°1 de 1 de marzo de 2023, "Que Reglamenta el Capítulo III del Título II del Texto Único de Ley 41 de 1998, sobre el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental y se dictan otras Disposiciones", del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II **"ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA CRUDA EN LA QUEBRADA BONYIC Y LÍNEA DE ADUCCIÓN"**, el cual se desarrollará en los corregimientos de El Silencio y El Teribe, distrito de Changuinola, Comarca Naso Tjër Di y Provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN).

De requerir información adicional del Estudio de Impacto Ambiental, contactar a la Ingeniera **Jaisseth González**, al correo electrónico: jgonzalez4@idaan.gob.pa o al número de teléfono: 504-4161.

Sin más por el momento, se despide de usted

Atentamente,


MSc. JUAN ANTONIO DUCRUET N.
Director Ejecutivo


JLV/JGP

 REPÚBLICA DE PANAMÁ		MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		
RECIBIDO		
Por:		
Fecha:	05/08/2024	
Hora:	8:53 am	

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II

El Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales, hace del conocimiento que durante OCHO (8) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se SOMETE a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II del proyecto: “Estudio, diseño, construcción, operación, mantenimiento y financiamiento del nuevo sistema de captación de agua cruda en la quebrada Bonyic y línea de aducción”

Promotor: Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)

Sector: Construcción

Localización: corregimientos de El Teribe y El Silencio, Distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro y Comarca Naso Tjer Di.

Breve descripción de la actividad: El proyecto, surge como prioridad del gobierno nacional de dotar al distrito de Changuinola de un sistema de agua potable continuo y eficiente, que a la vez responda a la demanda y el crecimiento, por lo cual se tomó la decisión de llevar a cabo un proyecto que tuviera como fuente de agua cruda la quebrada Bonyic y una línea de aducción por gravedad, para eliminar el consumo de energía eléctrica y disminuir así los costos de operación y mantenimiento del sistema. Se prevé entonces, la construcción de un nuevo sistema de captación de agua cruda en la Quebrada Bonyic, con todas sus infraestructuras, componentes y elementos que garantice un caudal de 25MGD, además de un desarenador hidráulico para un caudal proyectado de 1.09 m3/s, el cual contará con un bay-pass y válvulas para la extracción de la arena acumulada y finalmente construir e instalar una línea de aducción desde la nueva captación en la quebrada Bonyic, hasta la PTAP El Silencio, en un diámetro no menor de 36”.

Una síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes, se presentan a continuación:

IMPACTOS POSITIVOS	POSIBLES IMPACTOS NEGATIVOS	MEDIDAS CORRECTIVAS
<ul style="list-style-type: none">Generación de empleos durante la etapa de construcción y operación del proyecto	<ul style="list-style-type: none">Posible pérdida temporal de la calidad del agua de la quebrada Bonyic y el río Teribe, por el aumento de sedimentos, durante la construcción y operación.	<ul style="list-style-type: none">Realizar un Programa de monitoreo de calidad del agua
	<ul style="list-style-type: none">Posible deterioro de la calidad del aire (por el aporte de partículas suspendidas de polvo y humo) durante la construcción y operación	<ul style="list-style-type: none">Cumplir con un estricto programa de mantenimiento de los equipos y maquinarias de la obra
<ul style="list-style-type: none">Incremento en la economía local y regional	<ul style="list-style-type: none">Posible generación de ruidos y vibraciones por el uso de la maquinaria y equipos de trabajo, en la etapa de construcción y operación	
	<ul style="list-style-type: none">Posible generación de erosión y contaminación del suelo, en la etapa de construcción y operación	<ul style="list-style-type: none">Cumplir con el Programa de conservación de suelos.
<ul style="list-style-type: none">Mejoras en el sistema de abastecimiento de agua potable a las comunidades del distrito de Changuinola	<ul style="list-style-type: none">Perturbación o alteración de la fauna acuática y terrestre del área	<ul style="list-style-type: none">Ejecución de un plan de reubicación de fauna aprobado por MiAmbiente
	<ul style="list-style-type: none">Pérdida de cobertura vegetal	<ul style="list-style-type: none">Ejecutar un plan de compensación ambiental
	<ul style="list-style-type: none">Generación de desechos sólidos y líquidos propios de la actividad	<ul style="list-style-type: none">Implementar un programa de manejo de residuos líquidos y sólidos durante construcción y operación

El documento en referencia estará disponible en las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente a Nivel Central, en la Dirección de Evaluación Ambiental, ubicadas en el corregimiento de Ancón, Ave. Diego Domínguez, Edif 804 y las oficinas de la Regional de Bocas del Toro ubicada en Changuinola, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido Estudio deberán remitirse formalmente ya sea a las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente a nivel Central o Regional, dentro del término de ocho (8) días hábiles establecidos por Ley para la Consulta Pública, después de la última publicación.

FIJADO	DESIJADO
Fecha: 29 de julio de 2024	Fecha: 1-8-24
Hora: 1:00 PM	Hora: 1:14 PM
Nombre: [Firma]	Nombre: [Firma]
Sello: 	Sello: 

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II

El Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales, hace del conocimiento que durante OCHO (8) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se SOMETE a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II del proyecto: “Estudio, diseño, construcción, operación, mantenimiento y financiamiento del nuevo sistema de captación de agua cruda en la quebrada Bonyic y línea de aducción”

Promotor: Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)

Sector: Construcción

Localización: corregimientos de El Teribe y El Silencio, Distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro y Comarca Naso Tjër Di.

Breve descripción de la actividad: El proyecto, surge como prioridad del gobierno nacional de dotar al distrito de Changuinola de un sistema de agua potable continuo y eficiente, que a la vez responda a la demanda y el crecimiento, por lo cual se tomó la decisión de llevar a cabo un proyecto que tuviera como fuente de agua cruda la quebrada Bonyic y una línea de aducción por gravedad, para eliminar el consumo de energía eléctrica y disminuir así los costos de operación y mantenimiento del sistema. Se prevé entonces, la construcción de un nuevo sistema de captación de agua cruda en la Quebrada Bonyic, con todas sus infraestructuras, componentes y elementos que garantice un caudal de 25MGD, además de un desarenador hidráulico para un caudal proyectado de 1.09 m3/s, el cual contará con un bay-pass y válvulas para la extracción de la arena acumulada y finalmente construir e instalar una línea de aducción desde la nueva captación en la quebrada Bonyic, hasta la PTAP El Silencio, en un diámetro no menor de 36”.

Una síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes, se presentan a continuación:

IMPACTOS POSITIVOS	POSIBLES IMPACTOS NEGATIVOS	MEDIDAS CORRECTIVAS
<ul style="list-style-type: none">Generación de empleos durante la etapa de construcción y operación del proyecto	<ul style="list-style-type: none">Posible pérdida temporal de la calidad del agua de la quebrada Bonyic y el río Teribe, por el aumento de sedimentos, durante la construcción y operación.	<ul style="list-style-type: none">Realizar un Programa de monitoreo de calidad del agua
	<ul style="list-style-type: none">Posible deterioro de la calidad del aire (por el aporte de partículas suspendidas de polvo y humo) durante la construcción y operación	<ul style="list-style-type: none">Cumplir con un estricto programa de mantenimiento de los equipos y maquinarias de la obra
<ul style="list-style-type: none">Incremento en la economía local y regional	<ul style="list-style-type: none">Posible generación de ruidos y vibraciones por el uso de la maquinaria y equipos de trabajo, en la etapa de construcción y operaciónPosible generación de erosión y contaminación del suelo, en la etapa de construcción y operación	<ul style="list-style-type: none">Cumplir con el Programa de conservación de suelos.
<ul style="list-style-type: none">Mejoras en el sistema de abastecimiento de agua potable a las comunidades del distrito de Changuinola	<ul style="list-style-type: none">Perturbación o alteración de la fauna acuática y terrestre del áreaPérdida de cobertura vegetalGeneración de desechos sólidos y líquidos propios de la actividad	<ul style="list-style-type: none">Ejecución de un plan de reubicación de fauna aprobado por MiAmbienteEjecutar un plan de compensación ambientalImplementar un programa de manejo de residuos líquidos y sólidos durante construcción y operación

El documento en referencia estará disponible en las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente a Nivel Central, en la Dirección de Evaluación Ambiental, ubicadas en el corregimiento de Ancón, Ave. Diego Domínguez, Edif 804 y las oficinas de la Regional de Bocas del Toro ubicada en Changuinola, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido Estudio deberán remitirse formalmente ya sea a las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente a nivel Central o Regional, dentro del término de ocho (8) días hábiles establecidos por Ley para la Consulta Pública, después de la última publicación.

FIJADO	DESIJADO
Fecha: 29/7/2024	Fecha: 01/8/24
Hora: 11:26 am	Hora: 1:41 pm
Nombre: Carolin Smith	Nombre: Carolin Smith
Sello: 	Sello: 

MEDIO ELECTIVO

RED SOCIAL: PULSO INFORMATIVO TV – PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

WORTHINGTON

**AVISO DE CONSULTA PÚBLICA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA B
PRIMERA PUBLICACIÓN**

El Instituto de Acuaculturas y Almarismos Nacionales, a favor del conocimiento que durante OCHO DÉCADAS HÁBILES continúa a partir de la última publicación del presente vivo, se SOMETE a CONSULTA PÚBLICA al ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II del proyecto: Estudio, diseño, construcción, operación, mantenimiento y financiamiento del nuevo sistema de catización de agua cruda en la quebrada Bonito y línea de aducción".

Promotor: Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDUAN)

Sector: Construction

Localización: corregimientos de El Terzo y El Silencio, Distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro y Comarca Neco Ter Dii.

Breve descripción de la actividad: El proyecto, surge como prioridad del gobierno nacional de dotar al distrito de Chiriquiyacu de un sistema de agua potable continuo y eficiente, que a la vez responda a la demanda y al crecimiento, por lo cual se tomó la decisión de llevar a cabo un proyecto que tuviera como fuente de agua cruda la quebrada Boniyc y una línea de conducción por gravedad, para disminuir el consumo de energía eléctrica y disminuir así los costos de operación y mantenimiento del sistema. Se prevé antecesar, la construcción de un nuevo sistema de captación de agua cruda en la quebrada Boniyc, con todos sus infraestructuras, componentes y elementos que garantice un caudal de 250000, además de un desarenador hidráulico para un caudal proyectado de 1.00 m³/s, el cual contará con un boy-pass y válvulas para la extracción de la arena acumulada y finalmente construir e instalar una línea de conducción desde la nueva captación en la quebrada Boniyc, hasta la PTAP El Silencio, en un diámetro no menor de 36".

Una síntesis de los impactos ambientales identificados y las medidas de mitigación correspondientes, se presentan a continuación:

IMPACTOS POSITIVOS	POSESIBLES IMPACTOS NEGATIVOS	MEDIDAS CORRECTIVAS
<ul style="list-style-type: none"> • Generación de empleos durante la construcción y operación del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> • Posible pérdida temporal de la calidad del agua de la quebrada Boyacá y río Terbio, por el aumento de sedimentos, durante la construcción y operación. • Posible deterioro de la calidad del aire por el aporte de partículas suspendidas de polvo y vapor durante la construcción y operación • Posible generación de ruidos y vibraciones por el uso de la maquinaria y equipos de trabajo, en la etapa de construcción y operación 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar un Programa de monitoreo de calidad del agua • Cumplir con un estándar programa de mantenimiento de las equipos y maquinarias de la obra
<ul style="list-style-type: none"> • Incremento en la economía local y regional 	<ul style="list-style-type: none"> • Posible generación de erosión y contaminación del suelo, en la etapa de construcción y operación 	<ul style="list-style-type: none"> • Cumplir con el Programa de conservación del suelo
<ul style="list-style-type: none"> • Mejores en el abastecimiento de agua potable a las comunidades del distrito de Changuinola 	<ul style="list-style-type: none"> • Perturbación o alteración de la fauna acuática y terrestre del área • Pérdida de cobertura vegetal • Generación de desechos sólidos y líquidos propios de la actividad 	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de un plan de rehabilitación de fauna aprobado por MAMhmba • Ejecutar un plan de compensación ambiental • Implementar un programa de manejo de residuos sólidos y líquidos durante construcción y operación

El documento en referencia estará disponible en las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente y Nivel Cerebral, en la Dirección de Evaluación Ambiental, ubicadas en el Correo postal de Aroca, Av. Diego Domínguez, Edif. 801 y las oficinas de la Regional de Bases del Fomento Urbano en Chiquitanga, en horario de oficina de la mañana a las 10:00 a.m. a las 12:00 p.m.). Los comentarios y recomendaciones sobre el referido Estudio deberán enviarse formalmente ya sea a las oficinas administrativas del Ministerio de Ambiente y Nivel Cerebral, dentro del término de ocho (8) días hábiles establecido por Ley para la Consulta Pública, después de la última publicación.



pulsoinformativtv • Seguidos
Provincia de Bocas del Toro



~~pulseinformativtv-24~~

CONSULTA PÚBLICA DEL ESTUDIO DE
IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II DEL
PROYECTO: ESTUDIO, DISEÑO,
CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN,
MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO
DEL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE
AGUA CRUDA EN LA QUEBRADA
BONYICK Y LÍNEA DE ADUCCIÓN...

Todavía no hay comentarios.

Inicia la conversación.



77 Me gusta
Hace 2 días



Adresa in comentariu

jueves, 1 de agosto de 2024

ENLACE DE PUBLICACIÓN: https://www.instagram.com/p/C-BcTfuv1kw/?utm_source=ig_web_copy_link

