

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Milagros Del Carmen
Abrego Muñoz

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 30-ABR-1993
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ
SEXO: F DONANTE TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 04-AGO-2017 EXPIRA: 04-AGO-2027

8-869-1792



MEMORANDO-SSH-070-2909-2023

PARA: GENARO PINZON
DE: PORFIRIO JUSTAVINO
Director Regional



ASUNTO: INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. SSH-IA-013 2509-2023

FECHA: 29 de septiembre de 2023

En atención al MEMORANDO-- **SEEIA-O99-0709-2023**,, fechado el 07 de septiembre de 2023, con la finalidad de realizar inspección técnica de Evaluación ambiental en campo y verificar los Impactos directos e indirectos sobre el Recurso Hídrico, que pueda generar el desarrollo del proyecto CONSTRUCCION DE MEJORAS AL CAMPAMENTO MINERO", cuyo promotor es INVERSIONES JARU PANAMA, S.A,

PJ/Ig. *g*

	MINISTERIO DE AMBIENTE SECCIÓN OPERATIVA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL RECIBIDO
Entregado:	<i>[Signature]</i>
Firma:	<i>[Signature]</i>
Fecha:	02-10-2023
Hora:	3:26 pm
REGIONAL DE COLÓN	

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. SSH-IA-013 2509-2023

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE MEJORAS AL CAMPAMENTO MINERO	CATEGORÍA	I
PROMOTOR:	INVERSIONES JARU PANAMA, S.A		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CORREFGIMIENTO SAN JUAN DE TURBR, DISTRITO OMAR TORRIJOS HERRERA, PROVINCIA DE COLON		
FECHA DE INSPECCIÓN:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
FECHA DEL INFORME:	25 DE SEPTIEMBRE 2023		
PARTICIPANTES:	MIAMBIENTE/ Tec. Isabel González / SSH - Mi Ambiente Colon Ing. Cesar Conte /SOF - Mi Ambiente Colon Lic. Miguel Gómez /SEIA- Mi Ambiente Colon Lic. Milagros Abrego - Consultora Lic. Juan Carlos Alel –		

I. ANTECEDENTE

La empresa INVERSIONES JARU PANAMÁ, S. A actualmente cuenta con el Exp.Nº2987, donde mantiene un trámite de concesión Permanente para uso de agua subterránea para uso doméstico comercial.

II. OBJETIVO

Atención a la Nota MEMORANDO SEEIA -101-1409-2023, con fecha del 07 de septiembre 2023, para re inspección técnica de evaluación de EsIA, Cat.I, proyecto CONSTRUCCION DE MEJORAS AL CAMPAMENTO MINERO”, a desarrollarse en el corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito Omar Torrijos Herrera cuyo promotor es INVERSIONES JARU PANAMA, S.A,

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

La inspección técnica de campo se realizó el miércoles 20 de septiembre del 2023, dando inicio a las 9:30 a.m., en el área del proyecto, donde se conversó con la Lic. Milagros Abrego, consultora de la misma, y el Lic. Juan Carlos Alel por la parte promotora, quienes brindaron una explicación de las actividades que contempla el EsIA, Cat.I Campamento Minero, Adicional, se les explicó la metodología de la inspección y su finalidad.

Se tomaron fotografías como evidencia de la inspección técnica de campo y datos cartográficos del sitio en UTM-WGS84.



La inspección técnica culmina a las 11:30 am.

IV. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN

1. El proyecto se desarrollará dentro del área perteneciente la Cuenca 105 del Río Coclé del Norte, según el punto 5.6. Hidrología No se ubicó ningún cuerpo de agua colindante a la huella del proyecto.pag.44

2. De acuerdo al punto 5.6.2. Estudio Hidrológico. Tal y como se indicó anteriormente, no se identificó cuerpo de agua, dentro o colindante al área del proyecto. Dicho esto, el punto no es aplicable pág..45. del EsIA.

V. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84):	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO.
<div>0544470 m E</div> <div>0972702 m N</div>	<div></div> <div>Foto 1. Pozo de agua subterránea.</div>
<div>0544545 m E</div> <div>0972712 m N</div>	<div></div> <div>Foto 2. Tanques de Reserva de Agua.</div>



0544545 m E
0972712 m N



Foto 3. Reunión con solicitantes sobre la inspección técnica.

VI. CONCLUSIONES

La empresa INVERSIONES JARU PANAMÁ, S. A actualmente cuenta con el Exp.Nº2987, donde mantiene un trámite de concesión Permanente para uso de agua subterránea para uso doméstico comercial.

VII. RECOMENDACIONES

1. Cumplir con la Normativa Ambiental Vigente en Materia de Agua (Ley 35 de 22 de septiembre de 1966, Decreto No. 55 de 13 de junio de 1973, Resolución DM 0431-2021 de 16 de agosto de 2021).

VIII. CUADRO DE FIRMAS

ELABORADO POR:	
 MINISTERIO DE AMBIENTE SECCIÓN OPERATIVA DE SEGURIDAD HÍDRICA REGIONAL DE COLÓN	 Tec. Isabel González Sección de Seguridad Hídrica
 CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA ISABEL MARIA GONZALEZ RODRIGUEZ BACHILLER AGRICULTURA IDONEIDAD 2757-82 *	
REFRENDADO POR:	
 MINISTERIO DE AMBIENTE DIRECCIÓN REGIONAL DE COLÓN	 PORFIRIO JUSTAVINO Director del Ministerio de Ambiente Regional Colón

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COLÓN
Sección de Forestal

Sabanitas, Edificio Berasplaza, Planta Alta
442-8348 ó 442-8346

República de Panamá, Colón
Despacho de la Dirección Regional

Colón, 27 de septiembre de 2023
SOF-081-2709-2023

GENARO PINZON

Jefe del Departamento de Evaluación

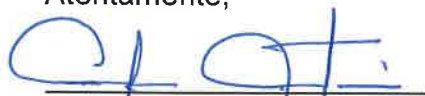
E. S. D.

Estimado.Pizon:

Por este medio le hacemos entrega del informe técnico del Proyecto
"CONSTRUCCIÓN DE MEJORA AL CAMPAMENTO EL MINERO", a
desarrollarse en el corregimiento de San Juan de Turbe, distrito de Donoso,
Provincia de Colón, cuyo promotor es INVERSIONES JARU PANAMÁ, S.A.
Referente al MEMORANDO-SEEIA-101-1409-2023

Sin otro particular, queda de usted,

Atentamente,



Porfirio Justavino

Director Regional de Mi Ambiente Colón

c.c. Archivo

PJ/cc/kc



Sabanitas, Beras Plaza, Planta Alta
Tel. 442-8348

Despacho del Administrador Regional
Colón, República de Panamá

Fecha: 26 de septiembre de 2023.

Informe Técnico de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I titulado "CONSTRUCCION DE MEJORA AL CAMPAMENTO EL MINERO" a Desarrollarse en el corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito Donoso, provincia de Colón, cuyo promotor es INVERSIONES JARU PANAMA, S.A.

Lugar y Fecha de la inspección:

La inspección se realizó el día 19 de septiembre de 2023, en el corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito Donoso, provincia de Colón, cuyo promotor es INVERSIONES JARU PANAMA, S.A.

Participantes

* Ing. Cesar Conte / Ingeniero Forestal / SOF

OBJETIVO:

Verificación de la Masa Vegetal que será afectada durante la construcción del Proyecto Categoría I denominado "CONSTRUCCION DE MEJORA AL CAMPAMENTO EL MINERO"

Resultados de la Inspección:

- ❖ Se procedió a realizar y analizar el documento en forma ocular del área descrita; todo esto con la finalidad de ver los datos y tener una perspectiva de la zona (Vegetación, Topografía, Hidrología), así como aquellos aspectos que de una u otra forma pueden influir en el aspecto de los Recursos Naturales Renovables, con la finalidad de identificar y caracterizar la Masa Vegetación que será afectada por la construcción del proyecto.
- ❖ Se Evaluó lo presentado en el documento del Estudio de Impacto Ambiental, en la Sección de la Descripción del Ambiente Biológico del Capítulo 6, en donde indican la DESCRICION DEL AMBIENTE BIOLOGICO. páginas 57 y 58 indica que la vegetación que existe en el área inventariada donde se pretende realizar el proyecto corresponde a una masa vegetal representativa en gramíneas y 11 árboles dispersos según lo establece el documento, por otra parte, No indican la superficie de la masa vegetal (gramíneas) que será afectada para el pago de la indemnización ecológica.

Imagen del área donde se pretende realizar el proyecto.



Conclusión:

- ❖ El área que será afectada en la construcción del proyecto denominado "CONSTRUCCION DE MEJORA AL CAMPAMENTO EL MINERO" En la Sección de la Descripción del Ambiente Biológico del Capítulo 6, indican la **Característica de la Flora**, en la cual indican que la cobertura de la masa vegetal que será afectada es gramíneas en las páginas 57 y el Inventario Forestal en la página 58 indica que son 11 árboles dispersos que será afectados.
- ❖ En el documento no indica la superficie de la masa vegetal (gramínea) que será afectada.

☐ FUNDAMENTOS LEGALES:

Resolución AG-0235-2003

Ley N° 1 Forestal de 1994.

Recomendación:

- ❖ El promotor debe indicar la de la masa vegetal que será afectado en la construcción del proyecto.

Atentamente;


Ing. Cesar Conte

Jefe de SOF


Lcdo. Porfirio Justavino
Director de la Regional
MiAMBIENTE/Colón V°B°

cc. Archivo/Expediente

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0863-2023

De:

Alex O. De Gracia C.
Jefe del Departamento de Geomática

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE	
SECCIÓN OPERATIVA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL			
RECIBIDO			
Entregado:			
Firma:			
Fecha:	26/9/23		
Hora:	9:24	Tel:	6188
REGIONAL DE COLÓN			

Fecha de solicitud: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Proyecto: “CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO MINERO”

Categoría: I
Provincia: COLÓN
Distrito: OMAR TORRIJOS HERRERA
Corregimiento: SAN JUAN DE TURBE

Técnico Evaluador solicitante: Miguel Gómez
Dirección Regional de: COLÓN

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

En respuesta a la solicitud del día 21 de septiembre de 2023, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS ALCAMPAMENTO MINERO**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generaron cuatro polígonos denominados: “*Módulos*” (583.33 m²), “*Lavandería*” (207.93 m²), “*Terraza*” (164.80m²), “*Comedor*” (197.81 m²). Los mismos se ubican fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012, los polígonos se ubican 100% en la categoría de “**Pasto**”; y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo VI (No arable, con limitaciones severas, aptas para pastos, bosques, tierras de reservas).

Técnico responsable: **Amarilis Yudith Tugrí**
Fecha de respuesta: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Adj; Mapa
aodgc/at

CC: Departamento de Geomática.

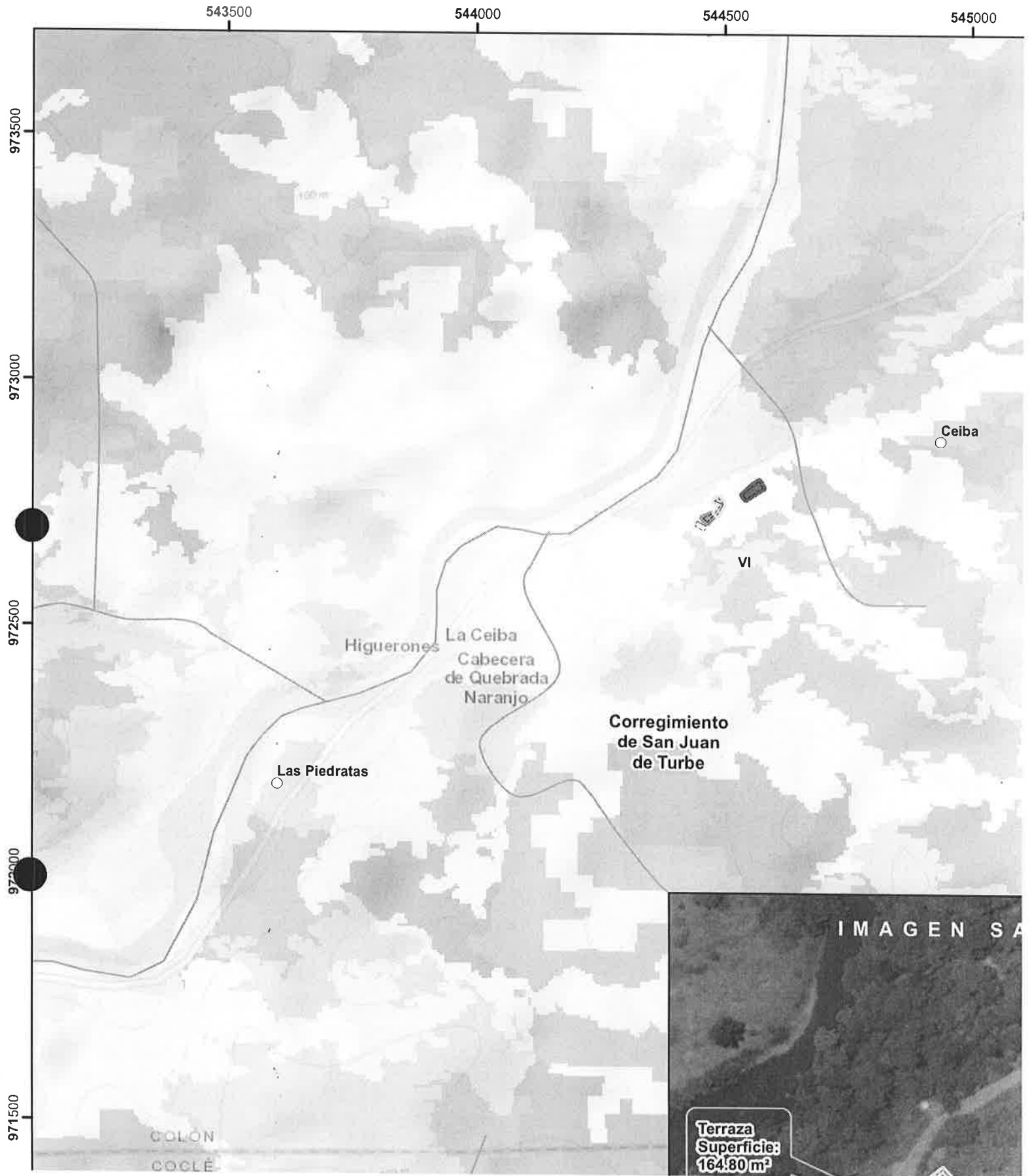


REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

41
CORREGIMIENTO DE SAN JUAN DE TURBE
OMAR TORRIJOS HERRERA, PROVINC
PROYECTO CONSTRUCCION DE MEJORAS
MINERO



40

**MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION REGIONAL DE COLÓN
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
FORMULARIO EIA-1605**

VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

Nº Solicitud: 027

Fecha de solicitud: 21 SEPTIEMBRE de 2023

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO MINERO"

Promotor: INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A.

Expediente: DRCL-I-F-023-2023

Provincia: COLÓN

Distrito: ESPECIAL OMAR TORRIJOS HERRERA

Corregimiento: SAN JUAN DE TURBE

Técnico Evaluador solicitante: MIGUEL GÓMEZ

Nivel Central: _____ Dirección Regional de: Colón

OBSERVACIÓN No. 1: Las Coordenadas Corresponden a un grupo de polígonos del EsIA.

Módulos	
Este	Norte
544570.272	972800.082
544577.769	972786.602
544568.752	972780.805
544560.328	972793.909
544536.748	972772.973
544542.545	972763.956

Lavandería	
544445.495	972719.594
544441.576	972709.87
544458.572	972700.518
544463.687	972709.417

Terraza	
544466.326	972717.514
544457.177	972725.553
544480.29	972735.858
544481.734	972734.209

Comedor	
544495.351	972758.568
544494.124	972754.894
544488.666	972766.143
544480.517	972759.758

Pasillo	
544494.147	972755.046
544497.404	972752.914
544486.06	972732.386
544481.567	972736.088

OBSERVACIÓN No. 2: Las siguientes coordenadas son solo puntos de referencias individuales tomados en cada componente a hacer *ojo no es un polígono*

1. **Pasillo** 544492 – 972747
2. **Módulos** 544544 – 97972781
3. **Comedor** 544475 – 972765
4. **Lavandería** 544471 – 972733
5. **Terraza** 544549 - 972783

Procesado por: MIGUEL GÓMEZ

Fecha de Entrega: 21 de SEPTIEMBRE de 2023.

37

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 032-2023.

I. DATOS GENERALES

Proyecto:	CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO	Categoría:	I
Promotor:	INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A		
Localización del Proyecto:	CORREGIMIENTO DE SAN JUAN DE TURBE, DISTRITO ESPECIAL OMAR TORRIJOS HERRERA, PROVINCIA DE COLÓN		
Fecha de inspección:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2023.		
Fecha del Informe:	21 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
Participantes:	MIAMBIENTE/OTRAS INSTITUCIONES Miguel Gómez/ SEEIA Cesar Conte/ Sección De Manejo Forestal Isabel González / seguridad hídrica Jeiznayana Cooke /SAPB Jerry González /SAPB EMPRESA PROMOTORA Juan Carlos Aler / Jarú Panamá Milagros Abrego / consultora		

II. OBJETIVO (S)

Realizar inspección Técnica de campo, recorrido en el área donde se propone desarrollar las actividades del proyecto CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO a ubicarse en el CORREGIMIENTO DE SAN JUAN DE TURBE, DISTRITO ESPECIAL OMAR TORRIJOS HERRERA, PROVINCIA DE COLÓN

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la ampliación del Campamento Ceiba con 24 módulos, construcción de una terraza (área de entretenimiento), ampliación de lavandería y de comedor. Se incluye la construcción de un pasillo que conectará el área del comedor y el área de entretenimiento. Todo esto se desarrollará dentro de la Finca, N°30271292, con un área de 1 Ha. + 3735.26 m², de la cual se utilizará 1029.32 m2, ubicado en la Comunidad La Ceiba, corregimiento de San Juan de Turbe, distrito de Omar Torrijos Herrera, Provincia de Colón. Importante destacar que el Certificado de Registro Público de la Finca, ubica al proyecto dentro del Corregimiento de Jose del General, distro de Donoso

DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

La inspección se realizó el día 19 de septiembre de 2023, dando inicio a las 10:17 a.m. Fue realizada con la participación del promotor, técnicos de la Sección de Manejo Forestal, Seguridad Hídrica y Áreas Protegidas. Culminó a las 10:50 a.m.

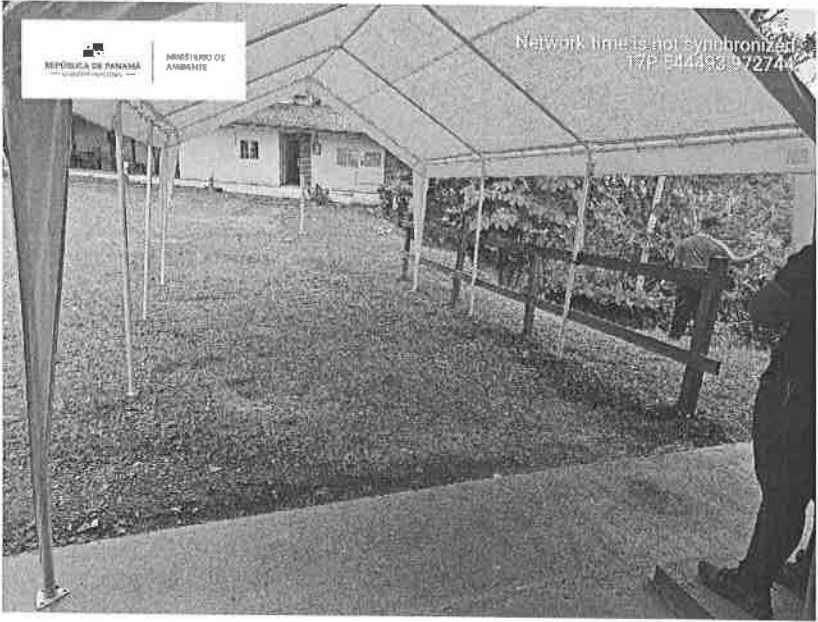
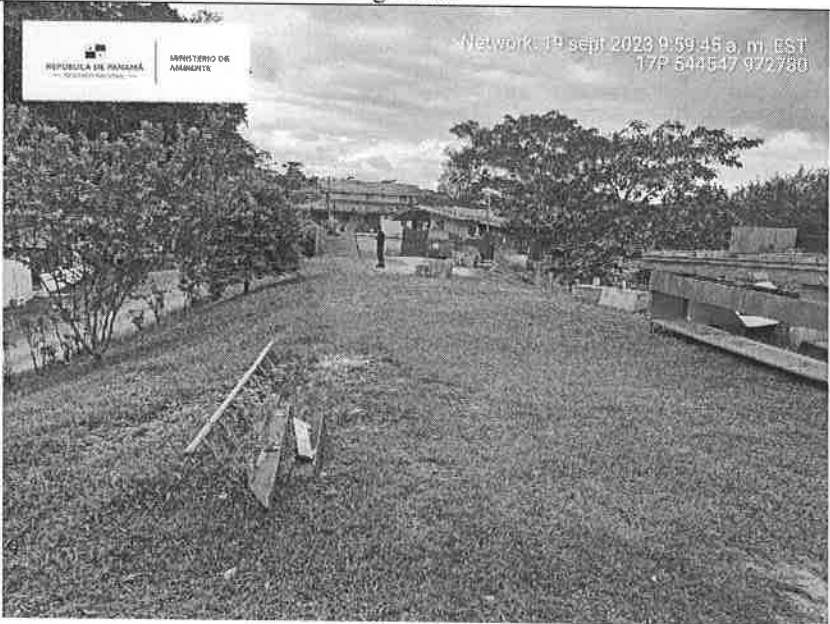
IV. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN


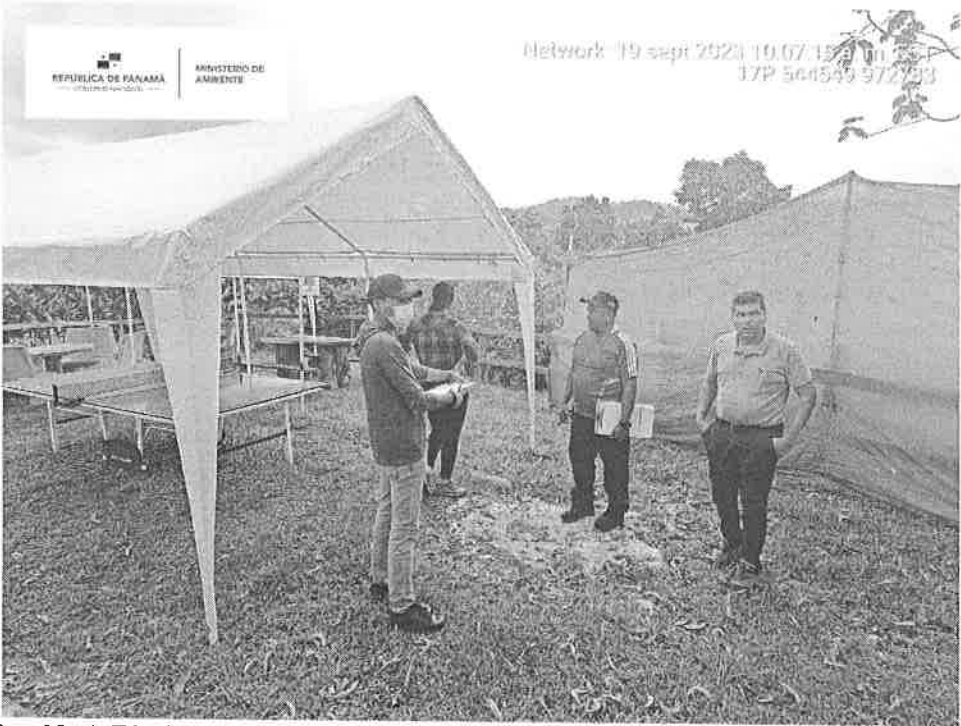
- El proyecto se desarrollará sobre una zona intervenida, la cual cuenta con instalaciones funcionales.




2. La zona donde se ampliará la capacidad del comedor; está caracterizada por ser un sitio de pendiente descendente y además cuenta con presencia de gramíneas y un arbusto de almendra común.
3. La zona actual de pasillo está conformada por una tolda de aproximadamente 25 metros lineales por 2.5 me de ancho y piedra gravilla; que además se conectará con el resto de las instalaciones.
4. la zona de almacenamiento de materiales o zona donde se colocarán los 24 cubículos de hospedaje; actualmente cuenta con la presencia de materiales dispersos y se conforma principalmente de gramínea y algunas plantas ornamentales. En el lugar se observó un pavo real.
5. El área donde se ampliará el espacio de recreación está compuesta por toldas que cubren algunas sillas de madera para sentarse, el suelo está compuesto por gramínea.
6. Por último, el sitio donde se ampliará la lavandería cuenta con una topografía descendente con presencia de gramíneas y algunas plantas ornamentales. La misma es colindante con la zona de Planta de tratamiento de aguas residuales PTAR; la cual será el sitio donde se conectará el proyecto para el tratamiento de las aguas residuales.

V. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

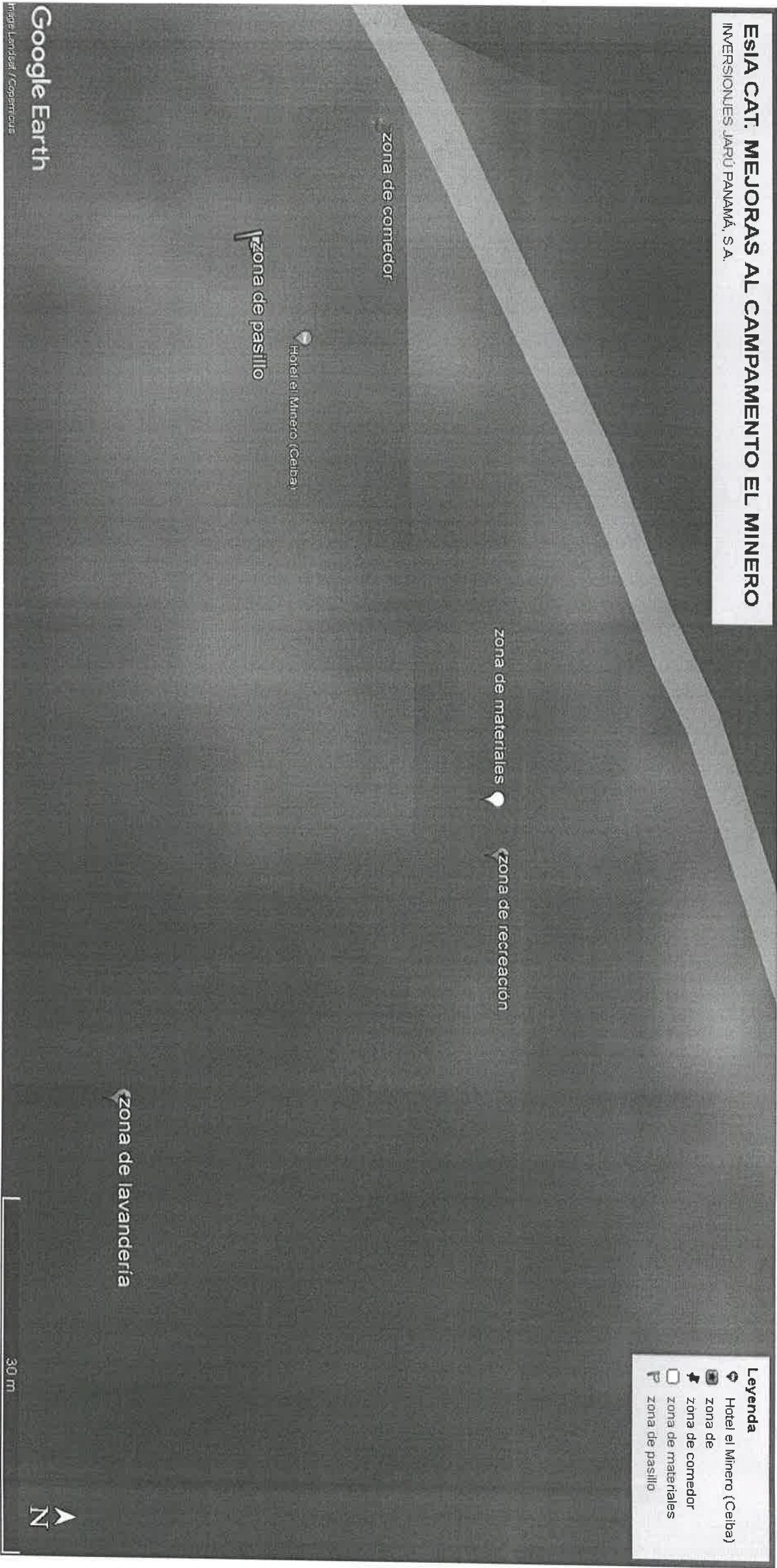
COORDENADAS DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	
0544493 E 972744 N	<div></div> <p>Foto No.1. Área de pasillos, se observa que actualmente funciona una toda con suelo de gravilla.</p>
	<div></div> <p>Foto No.2. zona donde se anexarán los 24 cubículos de dormitorios, compuesta por gramínea y algunos materiales almacenados.</p>

COORDENADAS DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	
544545 E 972779 N	<div></div> <p>Foto No.3. Pavo real observado en campo.</p>
	<div></div> <p>Foto No.4. Técnicos del Ministerio de Ambiente y equipo promotor en el área donde se ampliará la zona de recreación, se observa la presencia de toldas, mesas de juegos, etc.</p>

COORDENADAS DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	
	<div></div> <p>Foto No.5. zona donde se ampliará la lavandería, se observa una pendiente descendente y la presencia de gramínea.</p>

32

VI. IMAGEN DEL RECORRIDO DE LA INSPECCIÓN (Google Earth)



VII. CONCLUSIONES

- 1. El área de influencia directa del proyecto, se encuentra en instalaciones que actualmente funcionan como campamento de hospedaje a trabajadores mineros.
- 2. El área total del proyecto se desarrollará sobre una zona con alto grado de intervención antropogénica.
- 3. No se observó elementos ambientales que fueran a ser afectados significativamente; como lo son quebradas, bosques, etc.

Elaborado por:


MIGUEL GÓMEZ
Evaluador(a) de Estudios de Impacto Ambiental-SEIA Regional de Colón
Dr. Miguel A. Gómez M.
Biólogo Ambiental.
C. T. Idoneidad. 0765-17

Revisado por:

Maybelline Estrada A.
MAYBELLINE ESTRADA
Jefa De La Sección De Evaluación De Impacto Ambiental
CIENCIAS BIOLÓGICAS
Mgr. Maybelline C. Estrada A.
C.T. Idoneidad N° 1460

Vo. Bo.


PORFIRIO JUSTAVINO
Director Regional De Colón
Ministerio De Ambiente



SB/mg

ACTA DE INSPECCIÓN

Fecha de inspección: 19-9-23 Hora de inicio: 10:50 am Hora final: 10:17 am
Nombre del Proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO MINERO"
Promotor: INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A.
Ubicación del proyecto: corregimiento de SAN JUAN DE TURBE, distrito ESPECIAL OMAR TORRIJOS HERRERA, provincia de Colón

I. TEMAS A TRATAR

Evaluación in situ del área del
proyecto

II. PUNTOS A VERIFICAR

* Componentes ambientales del Área de
influencia directa.
* puntos importantes

III. COMENTARIOS U OBSERVACIONES

* se revisó el área de Comedor el cual
se ampliará sin capacidad y será sobre pilotes
* se revisó el pasillo que se desea
techar y adecuar con grava
* luego pasamos al área de almacenamiento
donde colocamos los contenedores y
zapatas.
* luego se observó el área de recreación
que también se ampliará sobre pilotes
* por último se revisó el área destinada
a la lavandería que también se ampliará
con grava de pilotes.
por último no se identificó ríos quebradas
ni bosque a afectar.

29

FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023
HORA:

MEMORANDO-SEEIA-101-1409-2023

PARA: **ING. ISABEL GONZALEZ**
Jefa de la Sección de Seguridad Hídrica


DE: **PORFIRIO JUSTAVINO**
Director Regional de Colón

ASUNTO: Invitación a Inspección

FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Por este medio se le hace invitación, a la re-inspección técnica de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I titulado **“CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO”** a desarrollarse en el Corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito de Donoso, Provincia De Colón., cuyo promotor es: **INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A.**

Dicha inspección será el de martes 19 septiembre de 2023 a el área del proyecto., se partirá el lunes 18 de septiembre como punto de reunión en las oficinas del ministerio de Ambiente de colón en Plaza Beras Sabanitas, provincia de Colón, a las 12:00 p.m.

Le agradecemos emitir su comentario más tardar el viernes 22 de septiembre de 2023, fecha límite para el análisis correspondiente (Informe Técnico).

se le informa que el promotor nos apoyará con el transporte, hospedaje y retorno a nuestras oficinas.

le adjuntamos el tomo digital del documento para su verificación

Para mayor información se envió un correo previo a los correos de cada jefe de sección con el documento digital; por otro lado, también contactar a Miguel Gómez al teléfono 500-0855 ext. 6188 o mgomez@miambiente.gob.pa.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

MCE/cg

Sabanitas, Beras Plaza
Provincia de Colón
Tel.(507)500-0855
www.miambiente.gob.pa

		MINISTERIO DE AMBIENTE	
SECCIÓN OPERATIVA DE SEGURIDAD HIDRICA		RECIBIDO	
ENTREGADO POR: 			
RECIBIDO POR: 			
FECHA: 18/9/23		HORA: 2:03 p.m.	
REGIONAL DE COLÓN			

MEMORANDO-SEEIA-099-0709-2023

PARA: **ING. HAYDEE SEGURA**
Jefa de la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad
CC. Manuel Walter jefe de área de recursos manejados - Omar Torrijos Herrera


DE: PORFIRIO JUSTAVINO
Director Regional de Colón

ASUNTO: **Invitación a Inspección**

FECHA: **7 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

Por este medio se le hace invitación, a la re-inspección técnica de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I titulado **"CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO"** a desarrollarse en el Corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito de Donoso, Provincia De Colón., cuyo promotor es: **INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A.**

Dicha inspección será el de martes 19 septiembre de 2023 a el área del proyecto., se partirá el lunes 18 de septiembre como punto de reunión en las oficinas del ministerio de Ambiente de colón en Plaza Beras Sabanitas, provincia de Colón, a las 12:00 p.m.

Le agradecemos emitir su comentario más tardar el viernes 22 de septiembre de 2023, fecha límite para el análisis correspondiente (Informe Técnico).

se le informa que el promotor nos apoyará con el transporte, hospedaje y retorno a nuestras oficinas.

le adjuntamos el tomo digital del documento para su verificación

Para mayor información se envió un correo previo a los correos de cada jefe de sección con el documento digital; por otro lado, también contactar a Miguel Gómez al teléfono 500-0855 ext. 6188 o mgomez@miambiente.gob.pa.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

MCE/cg

	
REPÚBLICA DE PANAMÁ	MINISTERIO DE AMBIENTE
SECCIÓN OPERATIVA DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD	
RECIBIDO	
ENTREGADO POR: 	
RECIBIDO POR: 	
ECHA: 15-9-23	HORA: 2:06
REGIONAL DE COLÓN	

Sabanitas, Beras Plaza
Provincia de Colón
Tel.(507)500-0855
www.miambiente.gob.pa

MEMORANDO-SEEIA-101-1409-2023

PARA: **ING. CESAR CONTE**
Jefe Encargado de la Sección Forestal


DE: **PORFIRIO JUSTAVINO**
Director Regional de Colón

ASUNTO: **Invitación a Inspección**

FECHA: **14 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

Por este medio se le hace invitación, a la re-inspección técnica de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I titulado **“CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO”** a desarrollarse en el Corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito de Donoso, Provincia De Colón., cuyo promotor es: **INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A.**

Dicha inspección será el de martes 19 septiembre de 2023 a el área del proyecto., se partirá el lunes 18 de septiembre como punto de reunión en las oficinas del ministerio de Ambiente de colón en Plaza Beras Sabanitas, provincia de Colón, a las 12:00 p.m.

Le agradecemos emitir su comentario más tardar el viernes 22 de septiembre de 2023, fecha límite para el análisis correspondiente (Informe Técnico).

se le informa que el promotor nos apoyará con el transporte, hospedaje y retorno a nuestras oficinas.

le adjuntamos el tomo digital del documento para su verificación

Para mayor información se envió un correo previo a los correos de cada jefe de sección con el documento digital; por otro lado, también contactar a Miguel Gómez al teléfono 500-0855 ext. 6188 o mgomez@miambiente.gob.pa.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

MCE/cg

Sabanitas, Beras Plaza
Provincia de Colón
Tel.(507)500-0855
www.miambiente.gob.pa



INFORME SECRETARIAL

FECHA: 11 de septiembre de 2023

DESTINATARIO: A quien concierne

EXPEDIENTE (DRCL-I-F-023-2023)

Asunto: *cancelación de Inspección*

El día 11 de septiembre del año en curso estaba programada la inspección de campo del estudio de impacto ambiental cat.I denominado “CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO” promovido por: JARÚ PANAMÁ, S.A., la cual fue cancelada por el motivo de que el técnico encargado a llevar la Evaluación MIGUEL GOMEZ no se encontró bien de salud.

- A las 10:10 a.m. se llamo al conductor designado Abnel Aguilar que trasladaría a los técnicos de la regional de colón para que suspendiera dicho traslado lo cual se le informo el motivo y el nos indico que nos comunicamos con la ingeniera maria que es la encargada de las coordinaciones.
- A las 10:21 a.m. se llamo a la Ing. MARIA VICTORIA encargada de las coordinaciones por parte de la empresa promotora, para informarle los motivos de la cancelación de dicha inspección lo cual ella nos informaba que no habia problemas y que estaría al tanto para la reprogramación de la inspección de campo.

sin mas que agregar

Atentamente,


CRISTAL GONSALEZ

**Apoyo en el Dep. de Evaluación de Impacto Ambiental
Regional de Colón.**

MEMORANDO-SEEIA-099-0709-2023

PARA: **ING. HAYDEE SEGURA**
Jefa de la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad
CC. Manuel Walters jefe de área de recursos manejados - Omar Torrijos Herrera

DE: 
PORFIRIO JUSTAVINO
Director Regional de Colón

ASUNTO: **Invitación a Inspección**

FECHA: **7 DE SEPTIEMBRE DE 2023**



Por este medio se le hace invitación, a la inspección técnica de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I titulado **“CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO”** a desarrollarse en el Corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito de Donoso, Provincia De Colón., cuyo promotor es: **INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A.**

Dicha inspección será el de martes 12 septiembre de 2023 a el área del proyecto., se partirá el lunes 11 de septiembre como punto de reunión en las oficinas del ministerio de Ambiente de colón en Plaza Beras Sabanitas, provincia de Colón, a las 12:00 p.m.

Le agradecemos emitir su comentario más tardar el viernes 15 de septiembre de 2023, fecha límite para el análisis correspondiente (Informe Técnico).

se le informa que el promotor nos apoyará con el transporte, hospedaje y retorno a nuestras oficinas.

le adjuntamos el tomo digital del documento para su verificación

Para mayor información se envió un correo previo a los correos de cada jefe de sección con el documento digital; por otro lado, también contactar a Miguel Gómez al teléfono 500-0855 ext. 6188 o mgomez@miambiente.gob.pa.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

MCE/eg



Sabanitas, Beras Plaza
Provincia de Colón
Tel.(507)500-0855
www.miambiente.gob.pa

MEMORANDO-SEEIA-099-0709-2023

PARA: ING. CESAR CONTE
Jefe Encargado de la Sección Forestal


DE: PORFIRIO JUSTAVINO
Director Regional de Colón

ASUNTO: Invitación a Inspección

FECHA: 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Por este medio se le hace invitación, a la inspección técnica de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I titulado **“CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO”** a desarrollarse en el Corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito d e Donoso, Provincia De Colón., cuyo promotor es: **INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A.**

Dicha inspección será el de martes 12 septiembre de 2023 a el área del proyecto., se partira el lunes 11 de septiembre como punto de reunión en las oficinas del ministerio de Ambiente de colón en Plaza Beras Sabanitas, provincia de Colón, a las 12:00 p.m.

Le agradecemos emitir su comentario más tardar el viernes 15 de septiembre de 2023, fecha límite para el análisis correspondiente (Informe Técnico).

se le informa que el promotor nos apoyará con el transporte, hospedaje y retorno a nuestras oficinas.

le adjuntamos el tomo digital del documento para su verificación

Para mayor información se envió un correo previo a los correos de cada jefe de sección con el documento digital; por otro lado también contactar a Miguel Gomez al teléfono 500-0855 ext. 6188 o mgomez@miambiente.gob.pa..

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

MCE/al
cg

 MINISTERIO DE AMBIENTE SECCIÓN OPERATIVA FORESTAL RECIBIDO	ENTREGADO POR:  RECIBIDO POR:  FECHA: 8/9/2023 HORA: 11:21 REGIONAL DE COLÓN
---	---


 MINISTERIO DE AMBIENTE SECCIÓN OPERATIVA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL REGIONAL DE COLÓN
--

Sabanitas, Beras Plaza
Provincia de Colón
Tel.(507)500-0855
www.miambiente.gob.pa

22

MEMORANDO-SEEIA-099-0709-2023

PARA: **ING. ISABEL GONZALEZ**
Jefa de la Sección de Seguridad Hídrica

DE: 
PORFIRIO JUSTAVINO
Director Regional de Colón

ASUNTO: **Invitación a Inspección**

 MINISTERIO DE AMBIENTE	
SECCIÓN OPERATIVA DE SEGURIDAD HÍDRICA	
RECIBIDO	
ENTREGADO POR:	<i>Cristal</i>
RECIBIDO POR:	<i>Isabel</i>
FECHA:	<i>08/09/23</i>
HORA:	<i>2:16 am</i>
REGIÓN DE COLÓN	

FECHA: **7 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

Por este medio se le hace invitación, a la inspección técnica de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I titulado **“CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO”** a desarrollarse en el Corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito d e Donoso, Provincia De Colón., cuyo promotor es: **INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A.**

Dicha inspección será el de martes 12 septiembre de 2023 a el área del proyecto., se partira el lunes 11 de septiembre como punto de reunión en las oficinas del ministerio de Ambiente de colón en Plaza Beras Sabanitas, provincia de Colón, a las 12:00 p.m.

Le agradecemos emitir su comentario más tardar el viernes 15 de septiembre de 2023, fecha límite para el análisis correspondiente (Informe Técnico).

se le informa que el promotor nos apoyará con el transporte, hospedaje y retorno a nuestras oficinas.

le adjuntamos el tomo digital del documento para su verificación

Para mayor información se envió un correo previo a los correos de cada jefe de sección con el documento digital; por otro lado también contactar a Miguel Gomez al teléfono 500-0855 ext. 6188 o mgomez@miambiente.gob.pa.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

MCE/*cg*

 MINISTERIO DE AMBIENTE	
SECCIÓN OPERATIVA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL REGIONAL DE COLÓN	

Sabanitas, Beras Plaza
Provincia de Colón
Tel.(507)500-0855
www.miambiente.gob.pa

21

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
PROVEIDO DE ADMISIÓN N° 022-0409-2023

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL MINISTERIO DE AMBIENTE DE LA REGIONAL DE COLÓN, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

C O N S I D E R A N D O:

Que el Promotor **INVERSIONES JARÚ PANAMA, S.A.**, propone realizar el proyecto denominado **“CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO”**

Que, en virtud de lo anterior, el día 31 de agosto de 2023, El señor JUAN PABLO RAMIREZ RAMIREZ, persona natural de nacionalidad panameña, con cédula de identidad personal E-8-178739 en calidad de Representante Legal. Presentó ante la Dirección Regional de Colón del Ministerio de Ambiente el Estudio de Impacto Ambiental categoría I denominado **CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO**”, a ubicarse en el Corregimiento de San Juan de Turbe, Distrito de Donoso, Provincia de Colón, elaborado bajo la responsabilidad ITS HOLDING SERVICES, S.A empresa jurídica, inscritas en el registro de consultores que lleva el Ministerio de Ambiente, bajo resoluciones IRC-006-14 respectivamente.

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 1 del 1 de marzo de 2023, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 24 y lo establecido en los artículos 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, y 33 del citado reglamento,

Que luego de revisado el Registro de Consultores Ambientales se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente, para realizar Estudios de Impacto Ambiental,

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental con fecha del 4 de septiembre de 2023, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO**”, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos,

R E S U E L V E


Artículo 1: ADMITIR la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO**” Cuyo promotor es la sociedad **INVERSIONES JARÚ PANAMA, S.A**

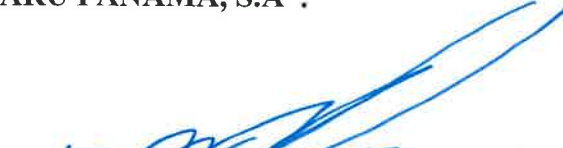
ARTÍCULO 2: ORDENAR el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

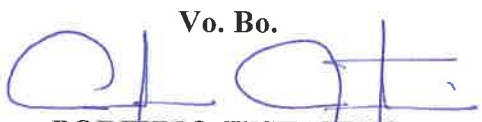
Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado “**INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A**” se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en los artículos 25 y lo señalado en los artículos 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 y 33 del Decreto Ejecutivo 1 del 1 de marzo de 2023.

RECOMENDACIONES

Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto “**CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO**”, promovido por la sociedad: “**INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A**”.


CIENCIAS BIOLÓGICAS DE PANAMÁ
MIGUEL GOMEZ M.
Técnico de Evaluación de Impacto
Ambiental
Biólogo Ambiental
C. T. Idoneidad. 0765-17


CIENCIAS BIOLÓGICAS DE PANAMÁ
MAYBELLINE ESTRADA
Jefa de la Sección de Evaluación de
Impacto Ambiental
Biólogo Ambiental
C. T. Idoneidad. 0765-17

Vo. Bo.

PORFIRIO JUSTAVINO
Director Regional de Colón
Ministerio de Ambiente



MINISTERIO DE AMBIENTE
SECCIÓN OPERATIVA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MINIMOS DEL ESTUDIO DE
IMPACTO AMBIENTAL

FECHA DE INGRESO A LA DIRECCION REGIONAL:	31 DE AGOSTO DEL 2023
FECHA DE INFORME:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
PROYECTO:	“Construcción de mejoras al campamento El Minero”
PROMOTOR	“INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A”
CONSULTORES:	ITS HOLDING SERVICES, S.A. IRC-006-14
LOCALIZACIÓN:	CORREGIMIENTO DESAN JUAN DE TURBE, DISTRITO DE DONOSO, PROVINCIA DE COLÓN

DESCRIPCIÓN

De forma general, el proyecto consiste en la ampliación del Campamento El Minero para suplir la demanda de hospedaje y alimentación en sitios remotos ya que en esta zona este tipo de servicio es limitado, ofreciendo una mejor oferta turística para todos los visitantes del área. Ampliación del Campamento Ceiba con 24 módulos adicionales, construcción de una terraza (área de entretenimiento), pasillo, lavandería y ampliación de comedor.

Suplir la demanda de hospedaje y alimentación en sitios remotos ya que en esta zona este tipo de servicio es limitado, ofreciendo una mejor oferta turística para todos los visitantes del área.

El Proyecto se ubicará en las siguientes coordenadas UTM, Datum WGS-84:

COORDENADAS UTM WGS84, Zona 17P			
Nombre del Proyecto: Construcción de mejoras al campamento El Minero			
Promotor: Inversiones Jarú Panama, S.A.			
Polígono de la finca		Polígonos a desarrollar por el proyecto	
Este	Norte	Módulos	
		Este	Norte
544579.7	972765.74		
544548.47	972748.83	544570.272	972800.082
544522	972733.65	544577.769	972786.602
544494.26	972716.74	544568.752	972780.805
544475.18	972705.46	544560.328	972793.909
544456.1	972680.74	544536.748	972772.973
544444.82	972663.83	544542.545	972763.956
544438.24	972685.41	Lavandería	

544433.3	972703.96	544445.495	972719.594
544415.9	972710.97	544441.576	972709.87
544427.22	972720.24	544458.572	972700.518
544440.36	972730.99	544463.687	972709.417
544451.55	972740.14	Terraza	
544459.58	972748.03	544466.326	972717.514
544468.75	972757.02	544457.177	972725.553
544477.93	972770.29	544480.29	972735.858
544484.6	972779.91	544481.734	972734.209
544490.59	972785.4	Comedor	
544499.04	972792.83	544495.351	972758.568
544508.17	972798.97	544494.124	972754.894
544522.31	972807.99	544488.666	972766.143
544535.28	972815.71	544480.517	972759.758
544554.2	972826.55	Pasillo	
544576.89	972838.94	544494.147	972755.046
544585.91	972843.74	544497.404	972752.914
544588.67	972843.83	544486.06	972732.386
544589.74	972844.06	544481.567	972736.088
544607	972851.48		
544607.05	972851.51		
544607.54	972851.79		
544610.36	972843.96		
544611.76	972835.47		
544618.3	972796.1		
544607.89	972786.13		

FUNDAMENTO DE DERECHO

La Constitución Política de la República de Panamá, en su Título III, Capítulo 7, sobre el Régimen Ecológico establece en los artículos 114,115, 116 y 117 los preceptos legales que rigen todo lo relacionado con la protección del ambiente y establece los deberes y derechos que al respecto tiene los ciudadanos panameños.

Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 1 de 2023, y demás normas complementarias y concordantes.

VERIFICACION DE CONTENIDO

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 1 del 1 de marzo de 2023, se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de admisión.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley 8 de 2015; Decreto Ejecutivo N° 1 de 2023 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de Colón, a los cuatro (4) días, del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023).

CÚMPLASE,



PORFIRIO JUSTAVINO
Director Regional del Ministerio de Ambiente- Colón


PJ/mce/cg
revisado



VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTORES – EMPRESA

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
ITS Holding Services, S.A.	IRC-006-14		X		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:					
CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO					Categoría: <input type="text" value="I"/>
Promotor: "JARÚ PANAMÁ, S.A."					
Representante Legal : JUAN PABLO RAMIREZ RAMIREZ					Cédula: E-8-178739

Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
(Responsable de la Verificación)

Nombre	CRISTAL GONSALEZ
Firma:	
Fecha de Verificación	04/09/2023

Formato EIA-FA-003

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORIA I

Artículo 25. Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023

PROYECTO: "Construcción de mejoras al campamento El Minero"

PROMOTOR: "INVERSIONES JARÚ PANAMÁ, S.A"

Nº DE EXPEDIENTE: DRCL-I-F-023-2023

FECHA DE ENTRADA A LA DIRECCIÓN REGIONAL: 31/08/2023

REALIZADO POR: CRISTAL GONSALEZ

REVISADO POR: MIGUEL GÓMEZ

	TEMA	SI	NO	OBSERVACIÓN
1	ÍNDICE	X		
2	RESUMEN EJECUTIVO (máximo de 5 páginas)	X		
2.1	Descripción de la actividad, obra o proyecto; ubicación, propiedad (es) donde se desarrollará y monto de la inversión.	X		
2.2	Síntesis de las características físicas, biológicas y sociales del área de influencia de la actividad, obra o proyecto.	X		
2.3	La información más relevante sobre los problemas ambientales críticos generados por la actividad, obra o proyecto.	X		
2.4	Síntesis de los impactos ambientales y sociales más relevantes, generados por la actividad, obra o proyecto.	X		
2.5	Síntesis de las medidas de mitigación, seguimiento, vigilancia y control para los impactos ambientales más relevantes.	X		
2.6	Datos generales del promotor, que incluya: a) Nombre de promotor; b) En caso de ser persona jurídica el nombre del representante legal; c) Persona a contactar; d) Domicilio o sitio en donde se reciben notificaciones profesionales o personales c) Números de teléfonos; f) correo electrónico; g) Página web; h)Nombre y registro del Consultor	X		
3	INTRODUCCIÓN			
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado	X		
4	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD			
4.1	Objetivo de la actividad, obra o proyecto y su justificación.	X		

4.2	Mapa a escala que permita visualizar la ubicación geográfica de la actividad, obra o proyecto, y su polígono	X		
4.3.	Descripción de las fases de la actividad, obra o proyecto			
4.3.1	Planificación	X		
4.3.2	Construcción/Ejecución , detallando las actividades que se darán en esta fase (incluyendo infraestructuras a desarrollar, equipos a utilizar, mano de obra (empleos directos e indirectos generados), insumos, servicios básicos requeridos (agua, energía, vías de acceso, transporte público, otros)	X		
4.3.3	Operación, detallando las actividades que se darán en esta fase (incluyendo infraestructuras a desarrollar, equipos a utilizar, mano de obra (empleos directos e indirectos generados), insumos, servicios básicos requeridos (agua, energía, vías de acceso, transporte público, otros).	X		
4.3.4	Cierre de actividad, obra o proyecto.	X		
4.3.5	Cronograma y tiempo de desarrollo de las actividades en cada una de las fases	X		
4.5	Manejo y disposición de desecho y residuos en todas las fases.	X		
4.5.1	Sólidos	X		
4.5.2	Líquidos	X		
4.5.3	Gaseosos	X		
4.5.4	Peligrosos	X		
4.6	Uso de suelo o esquema de ordenamiento territorial /anteproyecto vigente, aprobado por la autoridad competente para el área de la actividad, obra o proyecto propuesta a desarrollar.	x		
4.7	Monto global de la inversión.	X		
4.8	Legislación, normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con la actividad, obra o proyecto.	x		
5	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FISICO			
5.3	Característica del suelo	x		
5.3.2	Caracterización del área costera marina	X		
5.3.3	La descripción del uso de suelo	X		
5.3.5	Descripción de la colindancia de la propiedad	x		
5.3.6	Identificación de los sitios propensos a erosión y deslizamiento	x		
5.4	Descripción de la Topografía	X		

5.4.1	Planos topográficos del área del proyecto, obra o actividad a desarrollar y sus componentes, a una escala que permita su visualización.	X		
5.5	Aspectos climáticos			
5.5.1	Descripción general de aspectos climáticos: precipitación, temperatura, humedad, presión atmosférica	X		
5.6	Hidrología	X		
5.6.1	Calidad de las aguas superficiales	X		
5.6.2	Estudio Hidrológico	X		
5.6.2.1	Caudales (máximo, mínimo y promedio anual)	X		
5.6.2.2	Caudal ambiental y caudal ecológico	X		
5.6.2.3	Plano del polígono del proyecto, identificación de los cuerpos hídricos existentes (indicando el ancho de la protección de la fuente hídrica de acuerdo a la legislación correspondiente.	X		
5.7	Calidad del aire			
5.7.1	Ruido			
5.7.2	Vibraciones			
5.7.3	Olores molestos	X		
6.	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO			
6.1	Característica de la Flora	X		
6.1.1	Identificación y Caracterización de las formaciones vegetales con sus estratos, e incluir especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción.	x		
6.1.2	Inventario Forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por el Ministerio de Ambiente e incluir las especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción).	x		
6.1.3	Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo a una escala que permita su visualización.	x		
6.2	Característica de la Fauna	x		
6.2.1	Descripción de la metodología utilizada para la caracterización de la fauna, puntos y esfuerzos de muestreo georreferenciados y bibliografía.	x		
6.2.2	Inventario de especies del área de influencia, e identificación de aquellas que se encuentren enlistadas a causa de su estado de conservación.	x		
7	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO			
7.1	Análisis de uso actual del suelo de la zona de influencia del proyecto, obra o actividad.	x		
7.2.1	Indicadores demográficos: Población (cantidad, distribución por sexo y edad, tasa de crecimiento, distribución étnica y cultural), migraciones, entre otros.	x		
7.3	Percepción local sobre la actividad, obra o proyecto, a través del plan de participación ciudadana			

7.4	Prospección arqueológica en el área de influencia de la actividad, obra o proyecto.		x	La prospección arqueológica debe ser desarrollada en base al nombre del estudio y el promotor. No con un título que difiere a lo presentado.
7.5	Descripción de los tipos de paisaje en el área de influencia de la actividad, obra o proyecto.	x		
8	IDENTIFICACIÓN, VALORIZACIÓN DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES, SOCIOECONOMICOS Y CATEGORIZACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
8.1	Análisis de la línea base (físico, biológico y socioeconómico) en comparación con las transformaciones que generará la actividad, obra o proyecto en el área de influencia, detallando las acciones que conlleva cada una de sus fases.	X		
8.2	Analizar los criterios de protección ambiental, determinando los efectos, características o circunstancias que presentará o generará la actividad, obra o proyecto en cada una de sus fases, sobre el área de influencia.	X		
8.3	Identificación de los impactos ambientales y socioeconómicos de la actividad, obra o proyecto, en cada una de sus fases; para la cual debe utilizar el resultado del análisis realizado a los criterios de protección ambiental.	X		
8.4	Valorización de los impactos ambientales y socioeconómicos, a través de metodologías reconocidas (cualitativa y cuantitativa), que incluya sin limitarse a ello: carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración, reversibilidad, recuperabilidad, acumulación, sinergia, entre otros. Y en base a un análisis, justificar los valores asignados a cada uno de los parámetros antes mencionados, los cuales determinarán la significancia de los impactos.	X		
8.5	Justificación de la categoría del Estudio de Impacto Ambiental propuesta, en función al análisis de los puntos 8.1 a 8.4.	X		
8.6	Identificar los posibles riesgos ambientales de la actividad, obra o proyecto, en cada una de sus fases.	X		
9	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)			
9.1	Descripción de las medidas específicas a implementar para evitar, reducir, corregir, compensar o controlar, a cada impacto ambiental y socioeconómico, aplicable a cada una de las fases de la actividad, obra o proyecto.	X		
9.1.1	Cronograma de ejecución	X		
9.1.2	Programa de monitoreo ambiental	X		
9.3	Plan de prevención de Riesgos Ambientales.	X		

9.6	Plan de Contingencia	X		
9.7	Plan de Cierre	X		
9.9	Costos de la Gestión Ambiental	X		
11	LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
11.1	Lista de nombres, firmas y registros de los Consultores debidamente notariadas, identificando el componente que elaboró como especialista.	X		
11.2	Lista de nombres y firmas de los profesionales de apoyo debidamente notariadas, identificando el componente que elaboró como especialista.	X		
12	CONCLUSIONES RECOMENDACIONES	Y	X	
13	BIBLIOGRAFIA	X		
14	ANEXOS	X		
14.1	Copia del paz y salvo emitido por el Ministerio de Ambiente	X		
14.2	Copia del recibo de pago para los trámites de evaluación emitidos por el Ministerio de Ambiente	X		
14.3	Copia del certificado de existencia de personería jurídica	X		
14.4	Copia del certificado de propiedad (es) donde se desarrollará la actividad, obra o proyecto, con una vigencia no mayor de seis (6) meses, o documento emitido por la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI) que valide la tenencia del predio.	X		
14.4.1	En caso que el promotor no sea el propietario de la finca presentar copia de contratos, anuencias y autorizaciones de uso de finca, para el desarrollo de la actividad, obra o proyecto.	X		
SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD		SI	NO	OBSERVACIÓN
PROYECTOS HIDROELECTRICOS Certificación de conducencia remitida por la ASEP (copia autenticada).			X	NO APLICA
PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).			X	NO APLICA
PROYECTOS FORESTALES Documento con el Plan de reforestación.			X	NO APLICA
PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO Análisis de compatibilidad.			X	NO APLICA

ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
N°023-2023

Proyecto : CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL CAMPAMENTO EL MINERO

Promotor: JARÚ PANAMÁ, S.A..

Ubicación: CORREGIMIENTO DE SAN JUAN DE TURBE, DISTRITO ESPECIAL OMAR TORRIJOS HERRERA , PROVINCIA DE COLÓN.

Categoría: I

FECHA DE ENTRADA : 31 MES AGOSTO AÑO 2023

DOCUMENTOS		SI	NO	OBSERVACIÓN
1	SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 ½ X 13 O 14.	X		
2	ORIGINAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.(1)	X		UN TOMO ORIGINAL
3	COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, AUTENTICADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL	X		
4	COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2 CD) y . Y COORDENADAS EN FORMATO EXCEL.	X		2 COPIAS DIGITALES
5	RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA.	X		
6	PAZ Y SALVO ORIGINAL EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIGENTE.	X		
8.	CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES.	X		
9.	CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD (FINCA (S), TERRENOS, ETC), DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE UN (1) AÑO O TRÁMITE DE ADJUDICACIÓN FINAL EMITIDO Y FIRMADO POR EL DIRECTOR GENERAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE TIERRAS (ANATI).	X		
10.	VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS y HABILITADOS.	X		AMBOS ACTUALIZADOS
CUMPLE CON LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL				

Entregado por:

Nombre: MILAGROS ÁBREGO

Cedula: 8-869-1792

Correo: milagros.abrego@itsconsultantsinc.com

Teléfono: 6853-4387

Firma: 


Revisado por: (Ministerio de Ambiente) 

Técnico: MIGUEL GÓMEZ

Firma: 

Verificado por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: MAYBELLINE ESTRADA

Firma: 

CIENCIAS BIOLÓGICAS DE PANAMÁ

Linda Miguel A. Gómez M.

Biólogo Ambiental.

C. T. Idoneidad. 0765-17

Dos (2) CD
Digital de Es 1A
Cat. I.

**Ministerio de Ambiente**

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

Dirección de Administración y Finanzas**Recibo de Cobro****No.****72115****Información General**

Hemos Recibido De	INVERSIONES JARU PANAMA, S.A / 155659352-2-2017 DV-85	Fecha del Recibo	2023-8-30
Administración Regional	Dirección Regional MIAMBIENTE Colón	Guía / P. Aprob.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Transferencia		B/. 350.00
La Suma De	TRESCIENTOS CINCUENTA BALBOAS CON 00/100		B/. 350.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 350.00	B/. 350.00
Monto Total					B/. 350.00

Observaciones

CANCELA EST. DE IMPACTO AMB.CAT I TRANSF-173165645

Día	Mes	Año	Hora
30	08	2023	03:06:50 PM

Firma**Nombre del Cajero** Edma Tuñon

IMP 1

**Ministerio de Ambiente**

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

Dirección de Administración y Finanzas**Recibo de Cobro****No.****72114****Información General**

Hemos Recibido De	INVERSIONES JARU PANAMA,S.A / 155659352-2-2017 DV-85	Fecha del Recibo	2023-8-30
Administración Regional	Dirección Regional MiAMBIENTE Chiriquí	Guía / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Transferencia		B/. 3.00
La Suma De	TRES BALBOAS CON 00/100		B/. 3.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total					B/. 3.00

Observaciones

PA ZY SALVO TRANSF-242468355

Día	Mes	Año	Hora
30	08	2023	03:05:36 PM

Firma**Nombre del Cajero** Edma Tuñón

Sello

IMP 1

MINISTERIO DE
AMBIENTE

República de Panamá
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo**N° 225275**

Fecha de Emisión:

30	08	2023
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

29	09	2023
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:

INVERSIONES JARU PANAMA, S.A.

Representante Legal:

JUAN PABLO RAMIREZ

Inscrita

Tomo

Folio

Asiento

Rollo

155659352

Ficha

Imagen

Documento

Finca

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días

Firmado

Jefe de la Sección de Tesorería.





Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: GLADYS EVELIA
JONES CASTILLO
FECHA: 2023.08.14 13:17:16 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

Gladys E. Jones

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

335204/2023 (0) DE FECHA 14/08/2023

QUE LA SOCIEDAD

INVERSIONES JARU PANAMA, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 155659352 DESDE EL VIERNES, 22 DE DICIEMBRE DE 2017

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: NOELEIS LILIBETH LOPEZ DE SOUZA

SUSCRIPTOR: HANNIA VILAYMA IBARRA HERNANDEZ

DIRECTOR: MARIA ALEJANDRA ÑAÑEZ CORDOBA

DIRECTOR: AYRA ALEJANDRA RAMIREZ RAMIREZ

DIRECTOR: JUAN PABLO RAMIREZ RAMIREZ

PRESIDENTE: JUAN PABLO RAMIREZ RAMIREZ

SECRETARIO: MARIA ALEJANDRA ÑAÑEZ CORDOBA

TESORERO: AYRA ALEJANDRA RAMIREZ RAMIREZ

AGENTE RESIDENTE: ANTONIO RIOS RUIZ

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:
EL PRESIDENTE

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 DÓLARES AMERICANOS

EL CAPITAL AUTORIZADO DE LA SOCIEDAD SERA DE \$10,000.00 DIVIDIO EN 100 ACCIONES NOMINALES CON VALOR NOMINAL \$100.00 CADA UNA Y SERAN CLASIFICADAS COMO ACCIONES NOMINATIVAS Y NO PODRAN SER EN NINGUN MOMENTO AL PORTADOR.

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, DISTRITO DAVID, PROVINCIA CHIRIQUÍ

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL LUNES, 14 DE AGOSTO DE 2023A LAS 12:19 P. M..

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404202592



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: E96B3078-A57C-4124-8E97-73C4EF82607A
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: RICARDO CEDEÑO
MORENO
FECHA: 2023.05.26 15:31:41 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: COCLE, PANAMA

Ricardo Cedeno

CERTIFICADO DE PROPIEDAD (CON LINDEROS Y MEDIDAS)

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 215761/2023 (0) DE FECHA 05/26/23

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) DONOSO Código de Ubicación 3201, Folio Real N° 30271292 UBICADO EN CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DEL GENERAL, DISTRITO DONOSO, PROVINCIA COLÓN, OBSERVACIONES INCORPORACION CON UNA SUPERFICIE INICIAL DE 1 ha 3735 m² 26 dm² Y UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 1 ha 3735 m² 26 dm² CON UN VALOR DE B/.103,000.00 (CIENTO TRES MIL BALBOAS). EL VALOR DEL TRASPASO ES CIENTO MIL BALBOAS (B/.100,000.00).

COLINDANCIAS:

NORTE: FOLIO 22879

SUR: RESTO DEL FOLIO 21096

ESTE: FOLIO 22879

OESTE: RESTO DEL FOLIO 21096

TITULAR REGISTRAL

INVERSIONES JARU PANAMÁ, S.A. - TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

INCORPORACIÓN O REUNIÓN DE FINCAS: FOLIO REAL DE LA FINCA QUE SE INCORPORA A ESTA FINCA SE LE INCORPORA EL FOLIO REAL N° 30430873 CODIGO DE UBICACION N° 3201.. INSCRITO AL ASIENTO 4, EL 04/11/23, EN LA ENTRADA 106245/2023 (0)

QUE SOBRE LA FINCA A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA VIERNES, 26 DE MAYO DE 2023:28 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404077924



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: F1DBAB02-854E-49C9-A384-91EFD6884341
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

REPÚBLICA DE PANAMÁ
CARNE DE RESIDENTE PERMANENTE

**Juan Pablo
Ramírez Ramirez**

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 25-JUL-1984
LUGAR DE NACIMIENTO: COLOMBIA
NACIONALIDAD: COLOMBIANA
SEXO: M TIPO DE SANGRE: O+
EXPEDIDA: 13-FEB-2020 EXPIRA: 13-FEB-2030

E-8-178739



**TE TRIBUNAL
ELECTORAL**



Yo Licdo. **Erick Barciela Chambers**, Notario Público Octavo del Circuito de la
Provincia de Panamá, con Cédula de identidad No. 8-711-694

CERTIFICO:

Que hemos cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su
original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.

29 AGO 2023

Panamá



Licdo. **Erick Barciela Chambers**
Notario Público Octavo

Panamá, 8 de agosto de 2023

Licenciado

Porfirio Justavino

Director

Regional de Colón

Ministerio de Ambiente

E. S. D.



Estimado Licenciado Justavino:

Por este medio solicitamos la evaluación del Estudio de Impacto ambiental del proyecto denominado **“Construcción de mejoras al campamento El Minero”**, el cual ha sido categorizado como Categoría I. El Promotor del proyecto es **Inversiones Jarú Panamá, S.A.**; sociedad anónima debidamente inscrita mediante Folio N°155659352, de la Sección de Micropelículas Mercantil del Registro Público, cuya representación legal es ejercida bajo poder legal por Juan Pablo Ramírez Ramírez, hombre, de nacionalidad colombiana, mayor de edad, con carnet de residente permanente número E-8-178739. Las oficinas del Promotor se encuentran ubicadas en el Campamento El Minero, comunidad La Ceiba, corregimiento de San José del General, distrito de Omar Torrijos Herrera, provincia de Colón., teléfonos: +507 6490-6310, email: gerencia@inversionesjaru.com. El proyecto consiste en la ampliación del Campamento El Minero en Ceiba con 24 módulos, construcción de una terraza (área de entretenimiento), lavandería y ampliación de comedor. Se incluye la construcción de un pasillo que conectará el área del comedor y el área de entretenimiento. Todo esto con el fin de suplir la demanda de hospedaje y alimentación en sitios remotos ya que en esta zona este tipo de servicio es limitado, ofreciendo una mejor oferta turística para todos los visitantes del área. La obra se desarrollará dentro de la Finca N°30271292, con un área de 1 Ha. + 3735.26 m², ubicada en la Comunidad La Ceiba, corregimiento de San Juan de Turbe, distrito de Omar Torrijos Herrera, Provincia de Colón.

El documento que presentamos contiene 297 páginas. Las partes en que está dividido el Estudio, corresponde al contenido mínimo establecido en el Artículo 25, del Decreto Ejecutivo No. 1, del 1 de marzo de 2023: Resumen ejecutivo; Introducción; Información general; Descripción del proyecto, obra o actividad; Descripción del ambiente físico; Descripción del ambiente biológico; Descripción del ambiente socioeconómico; Identificación, valorización de riesgos e impactos ambientales, socioeconómicos, y categorización del Estudio de Impacto Ambiental; Plan de manejo ambiental (PMA); Lista de profesionales que participaron en la elaboración del estudio de impacto ambiental (s), firma(s), responsabilidades; Conclusiones y recomendaciones, Bibliografía y Anexos.

La Persona de contacto es: Juan Pablo Ramírez Ramírez, Número de teléfono +507 6490-6310, email: gerencia@inversionesjaru.com.



Este estudio fue elaborado por la empresa ITS Holding Services, S.A. con número de registro de consultor IRC-006-14, ubicada en la Calle Principal de Chanis Frente al Banco Nacional. Los teléfonos son 323-7500, fax 221-2318, email: aneth.mendieta@itsconsultantsinc.com o milagros.abrego@itsconsultantsinc.com

A continuación, detallamos los documentos a entregar: Un (1) original impreso del EsIA Categoría I, al igual que dos (2) copias digitales (CD's) del mismo.

Sin más por el momento,

Atentamente,


Juan Pablo Ramírez Ramírez

C.I.P E-8-178739

Representante Legal
Inversiones Jarú Panamá, S.A.

Yo Lcdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de identidad No. 8-711-894

CERTIFICO:

Que hemos cotejado la(s) firma anterior (es) con la que aparece en la cédula o pasaporte del firmante (s) y a nuestro parecer son iguales por la que la consideramos auténtica.

Panamá **29 AGO 2023**




Testigos


Lcdo. Erick Barciela Chambers
Notario Público Octavo