

Panamá, 16 de Diciembre de 2021

Licenciada
Griselda Martínez
Directora Regional de Colón
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

REPUBLICA DE PANAMA GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE	
SECCIÓN OPERATIVA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL			
RECIBIDO			
Entregado:	Christel Santos H.		
Firma:	Christel Santos H.		
Fecha:	13-ene-2022		
Hora:	11:35 am	Tel:	500-0155 ext. 6180
REGIONAL DE COLÓN			

Distinguida Lic. Martínez:

Sirva la presente para solicitar se evalúe el **Estudio de Impacto Ambiental** Categoría I del proyecto **“CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA”**, cuyo promotor es la empresa **INVERSIONES ADELIAN S.A.**; a desarrollarse en el corregimiento de Cativa, distrito de Colón y provincia de Colón; de acuerdo a lo establecido en el Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009.

Tipo de Proyecto:	Construcción
Número de partes:	15
Número de fojas:	131
Personas de contacto para efectos del trámite del EsIA:	Eduardo Joel Molina Turcios
Teléfono de contacto:	(507) 6001-4603
e-mail:	Ejmolina2602@gmail.com
Dirección donde se desea obtener notificación:	Colón, Cativa, vía transistmica local Ferretería Super Descuento S.A.,
Consultor 1:	Christel Santos
Nº de idoneidad:	IRC-058-2020
Consultor 2:	Ailyn Cheng
Nº de idoneidad:	IRC-032-2019
Teléfono de contacto:	6557-3983
Dirección:	Panamá, Distrito de Panamá, corregimiento de Chilibre.

Sin otro particular por el momento.

Atentamente,

Chen Lian Chen Chong de Huang
Xiao Lian Chen Chong de Huang
Representante legal
INVERSIONES ADELIAN S,A.

El Suscrito, **Licdo. Brandon L. Cruz Padilla**, Notario Público Segundo del Circuito de Colón, con Cédula de Identidad No. 3-108-343

CERTIFICO:

Que la (s) firma (s) anterior (es) ha (n) sido reconocida (s) como suya (s) por los firmantes, por consiguiente, dicha (s) firma (s) es (son) auténtica(s).

Colón, **12 7 DIC 2021**



[Signature]
Licdo. Brandon L. Cruz Padilla
Notario Público Segundo de Colón



El Suscrito, **Licdo. Brandon L. Cruz Padilla**, Notario Público
Segundo del Circuito de Colón, con Cédula de Identidad
No. 3-108-343

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta copia
fotostática con su original y la he encontrado en todo
conforme.

Colón, 2 / DIC 2021




Licdo. Brandon L. Cruz Padilla
Notario Público Segundo de Colón

REPUBLICA DE PANAMA
PAPEL NOTARIAL



NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE COLÓN



DECLARACIÓN JURADA

En la Ciudad de Colón, Cabecera de la Provincia y del Circuito Notarial del mismo nombre en la República de Panamá, a los veintiocho (28) días de diciembre de dos mil veintiuno (2021) ante mí, **LICDO. BRANDON LEONEL CRUZ PADILLA**, Notario Público Segundo del Circuito de Colón, con cédula Tres- Ciento Ocho- Trescientos Cuarenta y Tres (3-108-343) y ante los testigos instrumentales, ERIC ALBERTO LAM ESPAÑA con cédula tres-ciento doce- doscientos ochenta y cuatro (3-112-284) e IXIA CHICEL STUART ARIAS, portadora de la cedula de identidad personal Tres- Noventa y Ocho- Doscientos Treinta y Nueve (3-98-239) ambos mayores de edad, panameños y vecinos de esta ciudad, a quienes conozco y son hábiles, para el cargo, compareció personalmente XIAO LIAN CHEN CHONG, mujer, mayor de edad, nacionalizada panameña, con cedula N-20-400 en su carácter de Representante Legal de la empresa INVERSIONES ADELIAN S.A., registrada en el (Mercantil) Folio No. 155624796, Promotora del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA" a ubicarse en el corregimiento de Cativa, distrito de Colón, provincia de Colón, República de Panamá; y quien me solicitó que extendiera esta diligencia para hacer constar bajo juramento y en forma de atestación Notarial y en conocimiento del contenido del Artículo 385, texto único de Código Penal, Gaceta Oficial No. 26.510 de 26 de abril de 2010, que tipifica el delito de falso testimonio, declarando lo siguiente:-

PRIMERO: Declaro y confirmo bajo la gravedad del Juramento, que la información aquí presentada es verdadera, y que el proyecto antes mencionado, se ajusta a la normativa ambiental y que el mismo no genera impactos ambientales significativos y no conlleva riesgos ambientales significativos, de acuerdo a los criterios de protección ambiental regulados en el artículo 23 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley No. 41 de 1 de julio de 1998, General del Ambiente de la República de Panamá.-----

Para constancia se firma por ante mí y en presencia de los testigos instrumentales.-----
No siendo otro el objeto de esta declaración jurada, se da por terminada la misma, firmando en ellas los que han intervenido ante, el Notario que da fe. -----

XIAO LIAN CHEN CHONG



IXIA CHICEL STUART ARIAS

ERIC ALBERTO LAM ESPAÑA

LICDO. BRANDON LEONEL CRUZ PADILLA
NOTARIO SEGUNDO DEL CIRCUITO DE COLÓN.





Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: IDAMIS LISSETH
CATUY MEJIA
FECHA: 2021.11.22 15:04:27 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: COLON, PANAMA

I. Catuy

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

434762/2021 (0) DE FECHA 11/19/2021

QUE LA SOCIEDAD

INVERSIONES ADELIAN S.A

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 155624796 DESDE EL JUEVES, 03 DE MARZO DE 2016

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

DIRECTOR / PRESIDENTE: XIAO LIAN CHEN DE HUGAN

DIRECTOR / SECRETARIO: JESSICA ADELAIDA HUANG CHEN

DIRECTOR / TESORERO: DEBBY JENNY HUANG CHEN

SUSCRIPTOR: GILBERTO BOSQUEZ DIAZ

SUSCRIPTOR: LUZ GABRIELA PARILLON

AGENTE RESIDENTE: CARLOS GONZALEZ

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ: EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD LO SERA EL PRESIDENTE Y EN SUS AUSENCIAS EL VICEPRESIDENTE Y EN AUSENCIA DE AMBOS EL TESORERO

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 DÓLARES AMERICANOS

- DETALLE DEL CAPITAL: EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD SERA DE DIEZ MIL DOLARES AMERICANOS DIVIDIDOS EN CIENTAS ACCIONES COMUNES NOMINATIVAS DE CIENTO DOLARES AMERICANOS CADA UNA
ACCIONES: NOMINATIVAS

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

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

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

QUE SOBRE ESTE FOLIO A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE.

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL VIERNES, 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 03:24 P.M..

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1403254566

El Suscrito, Lcdo. Brandon L. Cruz Padilla, Notario Público Segundo del Circuito de Colón, con Cédula de Identidad No. 3-108-343

CERTIFICO:

Que la (s) firma (s) anterior (es) ha (n) sido reconocida (s) como suya (s) por los firmantes, por consiguiente, dicha (s) firma (s) es (son) auténtica(s).



Colón,

27 DIC 2021

Testigo

Testigo

Lcdo. Brandon L. Cruz Padilla
Notario Público Segundo de Colón



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 58B0D91C-B1FD-4F5E-B983-CA469C3BB5EB
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: IDAMIS LISSETH
CATUY MEJIA
FECHA: 2021.12.24 10:51:04 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACIÓN: COLÓN, PANAMÁ

I Catuy

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 477642/2021 (0) DE FECHA 12/23/2021.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) COLÓN CÓDIGO DE UBICACIÓN 3004, FOLIO REAL Nº 30198331
CORREGIMIENTO CATIVÁ, DISTRITO COLÓN, PROVINCIA COLÓN
UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 3ha.
CON UN VALOR DE QUINIENTOS SESENTA Y SEIS BALBOAS CON SETENTA Y CUATRO (B/.566.74) Y UN VALOR
DEL TERRENO DE QUINIENTOS SESENTA Y SEIS BALBOAS CON SETENTA Y CUATRO (B/.566.74)
NÚMERO DE PLANO: 30104-2242.
DESCRIPCIÓN GENERAL: CORREGIMIENTO CATIVÁ, DISTRITO COLÓN, PROVINCIA COLÓN 3HA SUPERFICIE /
RESTO LIBRE: 3HA

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

INVERSIONES ADELIAN S.A. TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

CONSTITUCIÓN DE HIPOTECA DE BIEN INMUEBLE: DADA EN PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS A FAVOR DE
BANISTMO S.A. POR LA SUMA DE DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL BALBOAS (B/.2,250,000.00) Y
POR UN PLAZO DE 1 AÑO UN INTERÉS ANUAL DE 7.00% . INSCRITO AL ASIENTO NÚMERO 5 DEL FOLIO
(INMUEBLE) COLÓN CÓDIGO DE UBICACIÓN 3004, FOLIO REAL Nº 30198331, EL DÍA LUNES, 29 DE ABRIL DE
2019 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 157311/2019 (0).

SOBRE ESTE FINCA A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INCRITO VIGENTE.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA VIERNES, 24 DE DICIEMBRE DE
2021:15 A. 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 1403297757

El Suscrito, **Licdo. Brandon L. Cruz Padilla**, Notario Público
Segundo del Circuito de Colón, con Cédula de Identidad
Nº. 5-108-343

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta copia
fotostática con su original y la he encontrado en todo
conforme.

Colón,

28 DIC 2021



Licdo. Brandon L. Cruz Padilla
Notario Público Segundo de Colón



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: 41E1FE7C-5A89-4BD5-ABC1-6E6483AFFBB1
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
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo

N° 195918

Fecha de Emisión:

13	01	2022
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

12	02	2022
----	----	------

(día / mes / año)

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

INVERSIONES ADELIAN S,A

Representante Legal:

XIAN LIAN CHONG DE HUANG

Inscrita

Tomo	Folio	Asiento	Rollo
155624796	2	2016	DV09
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 _____

Director Regional

MINISTERIO DE
AMBIENTE

Ministerio de Ambiente

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

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No.

3 2 2 6 5 3 1

Información General

Hemos Recibido De INVERSIONES ADELIAN S.A /
155624796-2-2016DV09 **Fecha del Recibo** 2022-1-13

Administración Regional Dirección Regional MiAMBIENTE Colón **Guía / P. Aprov.**

Agencia / Parque Ventanilla Tesorería **Tipo de Cliente** Contado

Efectivo / Cheque **No. de Cheque**

Transferencia B/. 353.00

La Suma De TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100 **B/. 353.00**

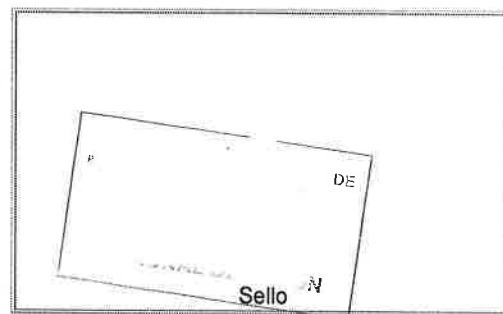
Detalle de las Actividades

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
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total				B/. 353.00	

Observaciones

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I

Día	Mes	Año	Hora
13	01	2022	11:10:38 AM

Firma**Nombre del Cajero** Yaritza Ceballos

IMP 1

e l . 2

f . 2 . 1

SECCIÓN OPERATIVA DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
N° 002-2022

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA"

PROMOTOR: INVERSIONES ADELIAN S.A

UBICACIÓN: PROVINCIA DE COLON, DISTRITO DE COLON, CORREGIMIENTO DE CATIVÁ.

CATEGORÍA: I

FECHA DE ENTRADA: DÍA 13 MES ENERO AÑO 2022

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.	DECLARACIÓN JURADA DEBIDAMENTE NOTARIADA (PAPEL NOTARIADO)	X		
3	ORIGINAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.	X		1 original y 1 copia
4.	COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, AUTENTICADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL.	X		Persona jurídica.
5.	COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2 CD)	X		2 CD-1 ORIGINAL Y 1 COPIA
6.	RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA.	X		
7.	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 CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE SUSTENTE LA TENENCIA DE LA TIERRA.	X		Se presenta Constitución de hipoteca en gravamens.
10.	VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS y HABILITADOS.	X		
CUMPLE CON LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL		X		

Entregado por: (Usuario)

Nombre: CHRISTEL M. SANTOS HERNÁNDEZ

Cedula: 8-845-1996.

Correo: christelsantos08@gmail.com

Teléfono: 65573983

Firma:

Revisado por: (Ministerio de Ambiente)

Técnico: MIGUEL GÓMEZ

Firma:

Verificado por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: MIGUEL GÓMEZ

Firma:

CIENCIAS BIOLÓGICAS DE PANAMÁ

Licda. Miguel A. Gómez M.

Biólogo Ambiental.

C. T. Idoneidad. 0765-17

12.1 Firmas debidamente notariadas




Ing. Christel M. Santos Hernández

IRC-058-2020

Teléfono 6557 3983

E-mail: christelsantos08@gmail.com


Lic. Ailyn Cheng

IRC-032- 2019

Teléfono: 6437 0286

E-mail: ailyn_cheng@hotmail.com



Yo, ANAYANSY JOVANÉ CUBILLA
Notaria Pública Tercera del Circuito de Panamá, con
cédula de identidad personal No. 4-201-226.

CERTIFICO:

Que dada la certeza de la identidad del(los) sujeto(s)
que firmó(firmaron) el presente documento, su(s)
firma(s) es(son) autenticá(s).

DEC 28 2021

Panamá.

Testigo

Testigo

Licenciada ANAYANSY JOVANÉ CUBILLA
Notaria Pública Tercera del Circuito de Panamá

12.2 Número de Registro de consultores

Ing. Christel Santos

Registro N° IRC – 058 - 2020

Lic. Ailyn Cheng

Registro N° IRC – 032 - 2019

PROMOTOR: INVERSIONES ADELIAN S.A.



Esta autenticación no
implica responsabilidad de
nuestra parte, en cuanto al
contenido del documento.

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTORES - PERSONA NATURAL

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
CHRISTEL SANTOS	IRC-058-2020		X		
AILYN CHENG	IRC-032-19		X		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:

Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: "CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA"	Categoría: <div>I</div>
---	--------------------------------

PROMOTOR

Promotora: INVERSIONES ADELIAN S.A.

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

Nombre: XIAO LIAN CHEN CHONG DE HUANG	Cédula: N-20-400
--	-------------------------

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

Nombre	MIGUEL GOMEZ
Firma:	
Fecha de Verificación	13/01/2022

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COLÓN
Sección Operativa de Evaluación de Impacto Ambiental

Formato EIA-FA-003

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORIA I

Artículo 26. DECRETO EJECUTIVO 123 DE 14 DE AGOSTO DE 2009.

PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA”

PROMOTOR: INVERSIONES ADELIAN S.A.

Nº DE EXPEDIENTE: DRCL-I-F-002-2022

FECHA DE ENTRADA A LA DIRECCION REGIONAL: 13/01/2022

REALIZADO POR: CHRISTEL SANTOS IRC-058-2020, AILYN CHENG IRC-032-19

REVISADO POR: CRISTAL GONSALEZ

	TEMA	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.0	ÍNDICE	X		
2.0	RESUMEN EJECUTIVO	X		
2.1	Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; e) Página web; f) Nombre y registro del consultor	X		
3	INTRODUCCIÓN	X		
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado	X		
3.2	Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental	X		
4	INFORMACIÓN GENERAL	X		
4.1	Información sobre el Promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros	X		
4.2	Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación	X		
5	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	X		
5.1	Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación	X		
5.2	Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50, 000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto	X		
5.3	Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad	X		
5.4	Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad	X		

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COLÓN

Sección Operativa de Evaluación de Impacto Ambiental

5.4.1	Planificación	X		
5.4.2	Construcción	X		
5.4.3	Operación	X		
5.4.4	Abandono	X		
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	X		
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación	X		
5.6.1	Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)	X		
5.6.2	Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados	X		
5.7	Manejo y disposición de desechos en todas las fases	X		
5.7.1	Sólidos	X		
5.7.2	Líquidos	X		
5.7.3	Gaseosos	X		
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	X		
5.9	Monto global de la inversión	X		
6	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	X		
6.3	Caracterización del suelo	X		
6.3.1	La descripción de uso de suelo	X		
6.3.2	Deslinde de la propiedad	X		
6.4	Topografía	X		
6.6	Hidrología	X		
6.6.1	Calidad de aguas superficiales	X		
6.7	Calidad de aire	X		
6.7.1	Ruido	X		
6.7.2	Olores	X		
7	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO	X		
7.1	Característica de la Flora	X		
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)	X		
7.2	Característica de la fauna	X		
8	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO	X		
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	X		
8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana). Reunión informativa y sus evidencias	X		
8.4	Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados	X		
8.5	Descripción del paisaje	X		
9.0	IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS	X		
9.2	Identificación de los impactos	X		

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COLÓN

Sección Operativa de Evaluación de Impacto Ambiental

	ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros			
9.4	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto	X		
10.0	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	X		
10.1	Descripción de las medidas de mitigación específicas	X		
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	X		
10.3	Monitoreo	X		
10.4	Cronograma de ejecución	X		
10.7	Plan de rescate y reubicación de fauna y flora	X		
10.11	Costos de la gestión ambiental	X		
12	LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES	X		
12.1	Firmas debidamente notariadas	X		
12.2	Número de registro de consultor (es)	X		
13	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	X		
14	BIBLIOGRAFÍA	X		
15	ANEXOS	X		
SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD		SI	NO	OBSERVACIÓN
PROYECTOS HIDROELECTRICOS Certificación de conducencia remitida por la ASEP (copia autenticada).			X	
PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).			X	
PROYECTOS FORESTALES Documento con el Plan de reforestación.			X	
PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO Análisis de compatibilidad.			X	

15

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:	13 DE ENERO DE 2022.
FECHA DE INFORME:	18 DE ENERO DE 2022.
PROYECTO:	“CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA”
PROMOTOR:	INVERSIONES ADELIAN S.A.
REPRESENTANTE LEGAL:	XIAO LIAN CHEN CHONG DE HUANG
CONSULTORES:	CHRISTEL SANTOS IRC-058-2020, AILYN CHENG IRC-032-19
LOCALIZACIÓN:	PROVINCIA DE COLÓN, DISTRITO DE COLÓN, CORREGIMIENTO DE CATIVA.

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en una galera abierta, donde se realizaran operaciones de una bloquera sencilla, en la cual se mezclarán los insumos usuales para confeccionar bloques de hormigón: arena, cemento y agua. La maquinaria para esta labor también es simple: una tolva que recibe la arena y la transporta a una prensa con moldes. Posteriormente los bloques son apilados al sol para su secado natural. La arena estará encajonada para evitar que el viento o lluvias la dispersen y se pierda. Así que por razones ambientales y económicas no se permitirá su escorrentía o traslado. El tiempo de ejecución del proyecto será aproximadamente de 180 días calendario. Se estima que durante la construcción se contrataran 14 personas. Se prevé que un número significativo de la mano de obra se contrate de las comunidades aledañas al Proyecto. La finca donde se desarrollará el proyecto tiene un relieve plano, con pendientes suaves, en gran medida desprovista de vegetación arbórea. En esta línea se resalta, que no será necesaria la tala de árboles ni la remoción de la cobertura vegetal. Sin embargo se requiere un movimiento de tierra superior a 1000 m3 (1200m3), así como el desarrollo de una galera abierta superior a los 100m2 (970.83m2), siendo estas actividades pertenecientes a la Industria de la construcción, descritas en la lista taxativa del D.E. 123 del 14 de Agosto de 2009.

El proyecto “CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA” se enmarca bajo las siguientes coordenadas en el Sistema de Proyección UTM, Datum WGS-84:

10

Proyecto Construcción de Galera Abierta			
Zona 17P			
Punto	Este	Norte	Altitud
1	628572.7	1035122.1	11 m
2	628590.3	1035112.6	14 m
3	628605.5	1035134.2	15 m
4	628614.6	1035131.2	16 m
5	628614.6	1035128.1	16 m
6	628620.7	1035125	17 m
7	628629.9	1035137.4	18 m
8	628611.5	1035146.5	16 m
9	628593.2	1035155.7	14 m
10	628575	1035121.8	11 m

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° 123 de 2009, modificado por los Decretos Ejecutivos No.155 de 05 de agosto de 2011 y 975 de 23 de agosto de 2012 y demás normas complementarias y concordantes.

VERIFICACION DE CONTENIDO


Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de admisión.


Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el **MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE)**, para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado **“CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA”**, se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en los artículos 26 y lo señalado en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.

RECOMENDACIONES

Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado **“CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA”**, promovido por: **INVERSIONES ADELIAN S.A**


CIE... PANAMA
ING. MIGUEL GOMEZ
Sección Operativa de Evaluación de
Impacto Ambiental


SOLEDAD BATISTA
Jefa de la Sección Operativa de
Evaluación de Impacto Ambiental


GRISELDA MARTINEZ
Directora Regional de Colón
Ministerio de Ambiente

18

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
PROVEIDO DE ADMISIÓN N° 002-1801-2022

LA SUSCRITA DIRECTORA DEL MINISTERIO DE AMBIENTE DE LA REGIONAL DE COLÓN, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

CONSIDERANDO:

Que el promotor **INVERSIONES ADELIAN S.A.**, se propone realizar el proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA"**

Que en virtud de lo anterior, el día 13 de enero de 2022, el promotor: **INVERSIONES ADELIAN S.A.**, presentó ante la Dirección Regional de Colón del Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **"CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA"**, ubicado en PROVINCIA DE COLÓN, DISTRITO DE COLÓN, CORREGIMIENTO DE CATIVA., elaborado bajo la responsabilidad de : **CHRISTEL SANTOS, AILYN CHENG** debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la Resolución IRC-058-2020/ IRC-032-19.

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y lo establecido en los artículos 38, 39 y 62 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 Operativa de Evaluación de Impacto Ambiental con fecha del 13 de Enero del 2022, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **"CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA"**, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos,

RESUELVE

Artículo 1: ADMITIR la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA"** Promovido **INVERSIONES ADELIAN S.A**

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

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley 8 de 2015; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de Colón, a los dieciocho (18) días, del mes de enero del año dos mil veintidós (2022).

CÚMPLASE,



GRISELDA MARTÍNEZ

Directora Regional del Ministerio de Ambiente- Colón

GM/sb

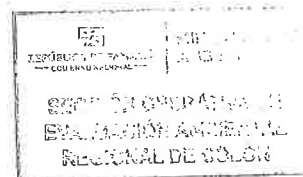
MEMORANDO-SEEIA-002-2401-2022

PARA: AGR. ISABEL GONZÁLEZ
Jefa de Sección de Seguridad Hídrica

DE: 
ING. SOLEDAD BATISTA
Jefa de la Sección de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental

ASUNTO: Invitación a Evaluación de EsIA.

FECHA: 24 de enero de 2022



Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, titulado “CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA” a desarrollarse en el corregimiento de Cativa, distrito y provincia de Colón, cuyo promotor es **INVERSIONES ADELIAN S.A.**

Dicha inspección será el jueves 27 de Enero de 2022, partiendo a las 9:30 a.m de las oficinas del Ministerio de Ambiente, Colón.

Agradecemos emitir su comentario técnicos a más tardar el martes 1 de febrero de 2022.

Sin otro particular nos suscribimos:

SB / dl

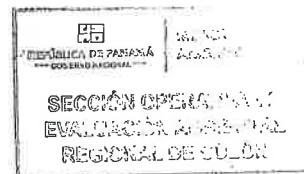


MEMORANDO-SEEIA-002-2401-2022

PARA: ING. RANDINO MEDINA
Jefe de Sección Forestal

DE: ING. SOLEDAD BATISTA

Jefa de la Sección de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental



ASUNTO: Invitación a Evaluación de EsIA.

FECHA: 24 de enero de 2022

Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, titulado **"CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA"** a desarrollarse en el corregimiento de Cativa, distrito y provincia de Colón, cuyo promotor es **INVERSIONES ADELIAN, S.A**

Dicha inspección será el jueves 27 de Enero de 2022, partiendo a las 9:30 a.m de las oficinas del Ministerio de Ambiente, Colón.

Agradecemos emitir su comentario técnicos a más tardar el martes 1 de febrero de 2022.

Sin otro particular nos suscribimos:

Soledad Batista
26-01-2022

SB / dj

MEMORANDO-SEEIA-002-2401-2022

PARA: **ING. HAYDEE SEGURA**
Jefa de Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad

DE: **ING. SOLEDAD BATISTA**
Jefa de la Sección de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental

ASUNTO: Invitación a Evaluación de EsIA.

FECHA: 24 de enero de 2022

Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, titulado **"CONSTRUCCIÓN DE GALERA ABIERTA"** a desarrollarse en el corregimiento de Cativa, distrito y provincia de Colón, cuyo promotor es **INVERSIONES ADELIAN, S.A**

Dicha inspección será el jueves 27 de Enero de 2022, partiendo a las 9:30 a.m de las oficinas del Ministerio de Ambiente, Colón.

Agradecemos emitir su comentario técnicos a más tardar el martes 1 de febrero de 2022.

Sin otro particular nos suscribimos:

SB / dlj

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE	
SECCIÓN OPERATIVA DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD			
RECIBIDO			
ENTREGADO POR:		Doris	
RECIBIDO POR:		Milesa	
FECHA: 26/01/22		HORA: 1:11 pm	
REGIONAL DE COLÓN			

22

Ubicación del proyecto: PROVINCIA DE COLON, DISTRITO DE COLON,
CORREGIMIENTO DE CATIVA.

I. TEMAS A TRATAR

- ## II. PUNTOS A VERIFICAR

- ### III. COMENTARIOS U OBSERVACIONES

III. COMENTARIOS U OBSERVACIONES

① El proyecto (ESTIA) evaluado ha iniciado con actividades de Construcción

② No se evidenció flujante hídrico sobre el polígono del proyecto.

MINISTERIO DE AMBIENTE
ADMINISTRACIÓN REGIONAL DE COLÓN
SECCION DE FORESTAL

Sabanitas, Edificio Beras Plaza, Planta Alta
442-8348 o 442-8346

República de Panamá,
Dirección Regional de Colón

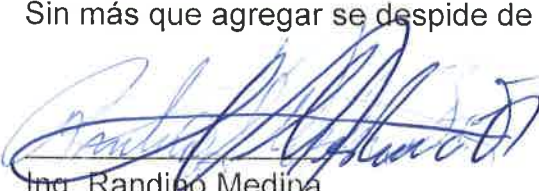

Lunes, 31 de enero de 2022
SOF-05-3101-2022

Ing. SOLEDAD BATISTA
Jefa de Evaluación de Impacto Ambiental
E. S. D

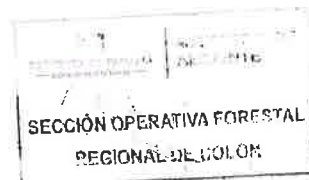
Respetada Licda: Batista

Por este medio se le envía el informe Técnico de evaluación del componente forestal a la Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental **Categoría I** denominado **"Construcción de Galera Abierta"** cuyo promotor es: **INVERSIONES ADELIAN S.A.** Localizado en el **Corregimiento de Cativa, Distrito y Provincia de Colón.**

Sin más que agregar se despide de usted:


Ing. Randino Medina
Jefe Encargado de la Sección Forestal
yj 

Adjunto copia de Informe
cc/ SEOEIA
CC/archivos



"La Horticultura Sostenible Frente a las Pandemia"