

LICENCIADA YORLENI A. ROCA D.

Abogada - Attorney at Law



Avenida B, Calle 3 de Noviembre, Edificio 7-14,
Corregimiento de Santa Ana, Provincia de Panamá

Tel: 8940-1081 / 6155-4257
correo: arjff@hotmail.com

SOLICITUD

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S. A.**

**SU EXCELENCIA INGENIERO MILCIADES CONCEPCION, MINISTRO,
MINISTERIO DE AMBIENTE, PANAMÁ, REPUBLICA DE PANAMÁ EN SU
DESPACHO.**

La suscrita, Licenciada **YORLENI ALBANI ROCA DOMINGUEZ**, dama, panameña, mayor de edad, abogada en ejercicio, con cédula de identidad personal N° 8-810-563; en virtud del Poder Especial que antecede y actuando en representación de la sociedad anónima **TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S. A.**, organizada según las leyes de la República de Panamá e inscrita en Folio No. 155672083 y Asiento 1 de la Sección Mercantil de Registro Público de Panamá, por este medio concurrimos ante su despacho con el respeto acostumbrado, a fin de **SOLICITAR APROBACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II**, para la realización del Proyecto denominado "**TORRE CANOPY PANAMÁ**", ubicado en la comunidad de San Miguel, Corregimiento de San Martín, Distrito y Provincia de Panamá.

FUNDAMENTOS DE HECHOS:

Primero: **TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S. A.**, sociedad anónima organizada según las leyes de la República de Panamá e inscrita en Folio No. 155672083 y Asiento 1 de la Sección Mercantil de Registro Público de Panamá, pretende desarrollar sobre dos(2) fincas, ubicadas en la comunidad de San Miguel, Corregimiento de San Martín, Distrito y Provincia de Panamá, con un área total de ciento cincuenta y cuatro hectáreas (154Ha.), un sistema de plataformas para brindar servicios de aventura al aire libre (Canopy Zip-Line Tours), que tendrá un recorrido aproximado entre dos mil ochenta metros (2,080m) y dos mil ciento diez metros (2,110m) .

Segundo: El Estudio de Impacto Ambiental objeto de esta solicitud, está elaborado de conformidad a lo dispuesto en el Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto del 2009, modificado a través del Decreto Ejecutivo N°155 del 5 de agosto del 2011.

Tercero: El documento contentivo del referido Estudio de Impacto Ambiental Categoría II "**TORRE CANOPY PANAMÁ**", tal como lo dispone la antes indicada norma legal, contiene un total de 291 fojas (incluyendo anexos y separadores).

Cuarto: Este documento de Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, fue preparado por los siguientes consultores:

- a. Franklin Guerra-Registro IRC-061-2009
- b. Marcelino Mendoza -Registro IRC-019-2019
- c. Adrián Mora-Registro IRC-002-2019

Quinto: La persona a contactar y autorizada para recibir notificaciones del estudio de Impacto Ambiental es:

Nombre: Licenciada Yorleni Roca D. / Lic. Ana Jean Francois
Teléfono: 6155-4257
Correo: amiff@hotmail.com

Por lo anterior, elevamos a su consideración **SOLICITUD DE APROBACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II**, del Proyecto denominado "TORRE CANOPY PANAMÁ", ubicado en la comunidad de San Miguel, Corregimiento de San Martín, Distrito y Provincia de Panamá,

PRUEBAS:

- I. Solicitud en papel simple.
- II. Persona Jurídica:
 - a. Poder otorgado al abogado otorgado por el Representante Legal, debidamente autenticado ante Notario Público.
 - b. Certificado de Registro público de los Directores y Dignatarios.(original)
 - c. Copia de Cedula del Representante Legal.
- III. Propiedad: Certificado de propiedad de las dos (2) fincas otorgado por el Registro Público (original) y Copia del Acuerdo de Uso de las Finca.
- IV. Original del certificado de paz y salvo vigente emitido por el Ministerio de Ambiente.
- V. Constancia de pago realizado del Estudio ante el Ministerio de Ambiente, nota de evaluación del mencionado Estudio, Categoría II.
- VI. Un (1) ejemplar original impreso y dos (2) discos compactos del referido Estudio de Impacto Ambiental (digital).

Fecha de su presentación


LIC. YORLENI ROCA D.
Cédula N° 8-810-563

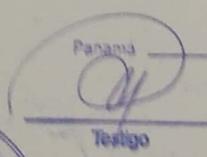
La suscrita, ELA JAEN HERRERA, Notaria Pública Duodécima del Circuito de Panamá, Primera Suplente con Cédula de Identidad No. 7-95-522.

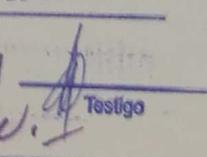
CERTIFICO

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).

Panamá

15 FEB 2020


Testigo


Testigo


Licda. ELA JAEN HERRERA
Notaria Pública Duodécima





Registro Público de Panamá

No. 1922210

FIRMADO POR: GISETH STEPHANY
RODRIGUEZ CAMAÑO
FECHA: 2019.12.04 14:12:58 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: COLON, PANAMA

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

469075/2019 (0) DE FECHA 03/12/19

QUE LA SOCIEDAD

TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S.A.
TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA
SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 155672083 DESDE EL JUEVES, 01 DE NOVIEMBRE DE 2018

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: ANA MARIA JEAN FRANCOIS
SUSCRIPTOR: YORLENI ALBANI ROCA DOMINGUEZ
DIRECTOR / PRESIDENTE: MARIE CLAIRE STRINGER
DIRECTOR / SECRETARIO: TYLER BLAIR MARLIN
DIRECTOR / TESORERO: SERGIO VIGIL CORTEZ
AGENTE RESIDENTE: YORLENI ALBANI ROCA DOMINGUEZ

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ: SIN PERJUICIO DE LO QUE DISPONGA LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS, LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD RECAE EN EL PRESIDENTE, Y EN SU AUSENCIA EL SECRETARIO Y EN AUSENCIA DE ESTE ÚLTIMO EL TESORERO, O BIEN LA PERSONA QUE DESIGNE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS.

- QUE SU CAPITAL ES DE 100,000.00 DÓLARES AMERICANOS

- DETALLE DEL CAPITAL: EL CAPITAL AUTORIZADO DE LA SOCIEDAD SERÁ DE CIEN MIL DÓLARES (US\$100,000.00) AMERICANOS, DIVIDIDO EN MIL (1000) ACCIONES COMUNES, CON UN VALOR NOMINAL DE CIEN DÓLARES (\$100.00) CADA UNA. LOS TITULOS O CERTIFICADOS SERÁN NOMINATIVAS.
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 MIÉRCOLES, 04 DE DICIEMBRE DE 2019A LAS 09:56 A.M..

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402451599



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: BF963228-0A9B-41A4-9C91-9BFDB9D6AED8
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



FIRMADO POR: GISETH STEPHANY
RODRIGUEZ CAMAÑO
FECHA: 2019.12.04 14:14:12 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: COLON, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD (CON LINDEROS Y MEDIDAS)

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 469076/2019 (0) DE FECHA 03/12/19

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) PANAMÁ Código de Ubicación 8716, Folio Real N° 26957 (F)
CORREGIMIENTO PACORA, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ, OBSERVACIONES INSCRITA AL ROLLO:
28536, DOCUMENTO: 10
UBICADO EN UNA SUPERFICIE DE: 32has.8500m².
CON UN VALOR DE B/. 64,000.00(SESENTA Y CUATRO MIL BALBOAS)
NORTE TERRENOS NACIONALES Y QUEBRADA LA PITOLOSA , SUR BRAZO DEL RIO P ACORA , ESTE RIO IGUANA
Y BRASO DEL RIO PACORA Y OESTE TERRENOS NACIONALES.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

MMG TRUST S.A.(RUC 61837-30-350411)TITULAR DE UN DERECHO DE NUDA PROPIEDAD

KALU YALA STUDY ABROAD, S.A.(RUC 2442309-1-811050)TITULAR DE UN DERECHO DE USUFRUCTO

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

RESTRICCIONES: LA NACION TIENE DERECHO SIN COMPENSACION NI INDEMNIZACION A LA SERVIDUMBRE DE TRANSITO NECESARIO PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTES . VIAS FERREAS, CAMINOS PARA MAS DETALLES VEASE TOMO 665 FOLIO 23. INSCRITO EN EL NÚMERO DE ENTRADA ROLLO: 28536, DOCUMENTO: 10, DE FECHA 28/09/98.

PROMESA DE VENTA: A FAVOR DE KALU YALA HOSPITALITY, S.A. CON UN VALOR DE TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO BALBOAS CON SETENTA Y SIETE (B/. 36,994.77) POR UN PLAZO DE 60 DÍAS SIENDO LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO: POR LA CUAL LA SOCIEDAD MMG TRUST, S.A., CELEBRA UN CONTRATO DE PROMESA DE COMPRAVENTA CONN LA SOCIEDAD KALU YALA HOSPITALITY, S.A. SOBRE UN GLOBO DE TERRENO QUE SERÁ SEGREGADO DE LA FINCA 26957, CÓDIGO DE UBICACIÓN 8716 DE LA SECCIÓN DE PROPIEDAD.. INSCRITO EL DÍA JUEVES, 02 DE MAYO DE 2019 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 107903/2019 (0).

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MIÉRCOLES, 04 DE DICIEMBRE DE 2019 09:56 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 1402451603





Registro Público de Panamá

No. 1922209

FIRMADO POR: GISETH STEPHANY
RODRIGUEZ CAMAÑO
FECHA: 2019.12.04 14:09:52 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: COLON, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD (CON LINDEROS Y MEDIDAS)

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 469068/2019 (0) DE FECHA 03/12/19

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) PANAMÁ Código de Ubicación 8717, Folio Real N° 243059 (F)
CORREGIMIENTO SAN MARTÍN, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ
UBICADO EN UNA SUPERFICIE DE: 121has.4875m².8dm².
CON UN VALOR DE B/. 732.00(SETECIENTOS TREINTA Y DOS BALBOAS). EL VALOR DEL TRASPASO ES
DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO BALBOAS(B/. 242,975.00)
NORTE ,. CAMINO A TRES BRAZOS Y A OTRAS FINCAS. SUR . ORLANDO VIGIL Y RIO PACORA. ESTE . ERASMO
NAVARRO Y CAMINO A TRES BRAZOS Y A OTRAS FINCAS. OESTE : MIGUEL VELASQUEZ Y ORLANDO VIGIL

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

MMG FIDUCIARY & TRUST CORPTITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

RESTRICCIONES: ESTA ADJUDICACION QUEDA SUJETA A LAS RESTRICCIONES LEGALES DEL CODIGO AGRARIO, CODIGO ADMINISTRATIVO, LEY 1 DEL 3 DE FEBRERO DE 1994, LEY 41 DEL 1 DE JULIO DE 1998 DE AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE, DECRETO DE GABINETE, DECRETO DE GABINETE 35 DEL 6 DE FEBRERO DE 1969, Y DEMAS DISPOSICIONES QUE LE SEAN APLICABLES-DOCUMENTO REDI NO. 725854 INSCRITO EN EL NÚMERO DE ENTRADA DOCUMENTO REDI: 725854, DE FECHA 22/01/05.

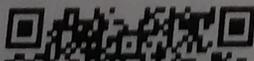
QUE SOBRE ESTE FINCA A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

ENTRADA 348829/2017 (0) DE FECHA 16/08/17 11:32:21 A.M.. REGISTRO AUTO DE SECUESTRO, EMBARGO, DEMANDA O MEDIDAS CAUTELARES

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MIÉRCOLES, 04 DE DICIEMBRE DE 2019 09:55 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 1402451588



LICENCIADA YORLENI A. ROCA D.

Abogada - Attorney at Law

Avenida B, Calle 3 de Noviembre, Edificio 7-14,
Corregimiento de Santa Ana, Provincia de Panamá

Tel. 6949-1081 / 6155-4257



PODER
SOLICITUD

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S. A.

SU EXCELENCIA INGENIERO MILCIADES CONCEPCION, MINISTRO,
MINISTERIO DE AMBIENTE, PANAMÁ, REPUBLICA DE PANAMÁ EN SU
DESPACHO.

Yo, **TYLER BLAIR MARLIN**, varón, estadounidense, mayor de edad, portador del Pasaporte No. 642467580, con domicilio en la Ciudad de Panamá, actuando en en calidad de Representante Legal, en ausencia de la titular, de la sociedad anónima **TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S. A.**, organizada según las leyes de la República de Panamá e inscrita en Folio No. 155672083 y Asiento 1 de la Sección Mercantil de Registro Público de Panamá, por este medio concurrimos ante su despacho con el respeto acostumbrado a fin de **OTORGAR PODER ESPECIAL** a la Licenciada **YORLENI ALBANI ROCA DOMINGUEZ**, dama, panameña, mayor de edad, abogada en ejercicio, con cédula de identidad personal N° 8-810-563, con domicilio en Avenida B, Calle 3 de Noviembre, Residencial Centenario, Edificio 7-14, Corregimiento de Santa Ana, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá con teléfono 6949-1081/61554257 y correo electrónico: amjff@hotmail.com, a fin de que presente **SOLICITUD DE APROBACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**, para la realización del Proyecto denominado **"TORRE CANOPY PANAMÁ"**, ubicado en la comunidad de San Miguel, Corregimiento de San Martín, Distrito y Provincia de Panamá, .

La Licenciada **Yorleni A. Roca D.**, queda expresamente facultado para recibir, transigir, ratificar, comprometer, notificarse, sustituir, reasumir, desistir e interpretar todas las acciones y recursos que estimen necesarios para el fiel cumplimiento del presente poder.

OTORGA EL PODER:

TYLER BLAIR MARLIN
Pasaporte No. 642467580



La suscrita, **NORMA MARLENIS VELASCO C.**, Notaria Pública Duodécima del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-250-338, **CERTIFICO:** Este poder ha sido presentado personalmente por su(s) poderdante(s), ante mí y los testigos que suscriben, por lo tanto su(s) firma(s) es(son) auténtica(s).

Panamá

09 NOV 2019

Testigo

Testigo

Licda. **NORMA MARLENIS VELASCO C.**
Notaria Pública Duodécima

LICENCIADA YORLENI A. ROCA D.

Abogada - Attorney at Law

Avenida B, Calle 3 de Noviembre, Edificio 7-14,
Corregimiento de Santa Ana, Provincia de Panamá

Tel. 6949-1081 / 6155-4257
correo: amjff@hotmail.com



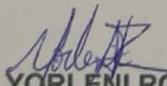
AUTORIZACION

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S. A.

SU EXCELENCIA INGENIERO MILCIADES CONCEPCION, MINISTRO,
MINISTERIO DE AMBIENTE, PANAMÁ, REPUBLICA DE PANAMÁ EN SU
DESPACHO.

Quien suscribe, Lic. YORLENI ALBANI ROCA DOMINGUEZ, mayor de edad, abogado en ejercicio, con oficinas en Avenida B, Calle 3 de Noviembre, Residencial Centenario, Edificio 7-14, Corregimiento de Santa Ana, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá, teléfono: 6949-1081 / 6155-4257, donde recibo notificaciones, actuando en calidad de Apoderado Legal de la sociedad denominada **TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S. A.**, organizada según las leyes de la República de Panamá e inscrita en Folio No. 155672083 y Asiento 1 de la Sección Mercantil de Registro Público de Panamá y domicilio en la Ciudad de Panamá, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá; por este medio concurrimos ante su despacho con el respeto acostumbrado, a fin de **AUTORIZAR** la Lic. Ana María Jean Francois con cédula de identidad No.8-252-973, a dar seguimiento, firmar, recibir, notificarse, entregar, revisar y solventar todo lo respectivo a la **SOLICITUD DE APROBACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II**, del Proyecto denominado "TORRE CANOPY PANAMÁ", ubicado en la comunidad de San Miguel, Corregimiento de San Martín, Distrito y Provincia de Panamá,

Fecha de su presentación


LIC. YORLENI ROCA D.
Cédula N° 8-810-563

La suscrita, ELA JAEN HERRERA, Notaria Pública Duodécima del Circuito de Panamá. Primera Suplente con Cédula de Identidad No. 7-95-522.

CERTIFICO

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

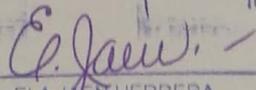


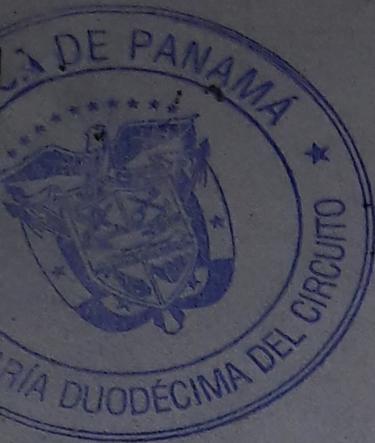
Panamá

04 FEB 2020

Testigo

Testigo


Licda. ELA JAEN HERRERA
Notaria Pública Duodécima



REPUBLICA DE PANAMA
TRIBUNAL ELECTORAL

Yorleni Albani
Roca Dominguez



NOMBRE USUAL
FECHA DE NACIMIENTO 30-OCT-1987
LUGAR DE NACIMIENTO PANAMA PANAMA
SEXO F DONANTE TIPO DE SANGRE
EXPEDIDA 11-NOV-2015 EXPIRA 11-NOV-2025

8-810-583



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Ana Maria
Jean Francois Fernandez



NOMBRE USUAL
FECHA DE NACIMIENTO 29-JUL-1955
LUGAR DE NACIMIENTO PANAMA PANAMA
SEXO F DONANTE TIPO DE SANGRE
EXPEDIDA 04-JUN-2015 EXPIRA 04-JUN-2025

8-252-973



Ana Maria Jean Francois Fernandez



La Corte Suprema de Justicia

Sala de Negocios Generales

por cuanto

Yorleni Albani Roca Domínguez

ciudadana de nacionalidad panameña, posee Diploma de Licenciada en Derecho y Ciencias Políticas expedido por la Universidad del Istmo

le otorga el presente.

Certificado de Idoneidad

para ejercer la profesión de abogado en la República de Panamá, de acuerdo con el artículo 3, ordinal 2 de la Ley 9 de 1984 firmado y sellado en Panamá, a los nueve días del mes de octubre de 2009.

[Signature]
Mag. ~~Abel~~ J. ~~Maldonado~~
El Presidente de la Corte Suprema



[Signature]
Mag. Esmeralda Arce Arce de Troitino
Presidenta de la Sala 2a.

[Signature]
Mag. Víctor L. Benavides
Presidente de la Sala

[Signature]
Leda Yankel H. Huen C.
Secretaria General de la Corte.

Registro No 13253



Cédula No 8-810

**CONSULTORES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II**



FRANKLIN GUERRA Registro IRC-061-2009	
Funciones:	Consultor coordinador del Estudio de Impacto Ambiental, coordinación de reuniones con el promotor, inspección en campo para el Reconocimiento y Análisis Ambiental del área del proyecto.

MARCELINO MENDOZA Registro IRC-019-2019	
Funciones:	Consultor colaborador del Estudio de Impacto Ambiental, Reconocimiento del componente Físico y Biológico del Estudio de Impacto Ambiental y Elaboración del Plan de Manejo Ambiental.

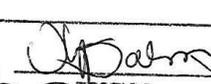
Yo, LIC. LUIS FELIPE BARRIOS SANCHEZ, Notario Público Primero del Circuito de Colón, con Cédula de Identidad Personal No. 3-710-1469

CERTIFICO

Que la(s) firma(s) anterior(es) es (son) auténtica(s) pues ha(n) sido reconocida(s) por el (los) firmante(s), como suya(s).

05 DIC 2019

Colón:


 TESTIGO

 TESTIGO
Lic. Luis Felipe Barrios Sanchez
 Notario Público Primero de Colón



CONSULTORES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II "TORRE CANOPY PANAMÁ"

ADRIÁN MORA Registro N° IRC-002-2019	<i>Adrian Mora Ojeda</i>
Funciones:	Licenciado Antropólogo/Arqueólogo

Yo, LIC. LUIS FELIPE BARRIOS SANCHEZ, Notario Público Primero del Circuito de Colón, con Cédula de Identidad Personal No. 3-710-1469

CERTIFICO

Que la(s) firma(s) anterior(es) es (son) auténtica(s) pues ha(n) sido reconocida(s) por el (los) firmante(s), como suya(s).

Colón: 29 ENE 2020

[Signature]
TESTIGO

[Signature]
TESTIGO

Lic. Luis Felipe Barrios Sanchez
Notario Público Primero de Colón



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Franklin
Guerra Rodriguez

NOMBRE USUAL
FECHA DE NACIMIENTO 26-OCT-1976
LUGAR DE NACIMIENTO PANAMÁ, PANAMÁ
SEXO M TIPO DE SANGRE O+
EXPEDIDA 17-SEP-2018 EXPIRA 17-SEP-2028

8-703-1414



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Marcelino
Mendoza Batista

NOMBRE USUAL
FECHA DE NACIMIENTO 13-FEB-1969
LUGAR DE NACIMIENTO HERRERA, LOS POZOS
SEXO M TIPO DE SANGRE
EXPEDIDA 22-ENE-2016 EXPIRA 22-ENE-2026

6-50-1802



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Adrian Alexis
Mora Ortega

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 26-OCT-1966
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, LA CHORRERA
SEXO: M DONANTE TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 17-MAY-2011 EXPIRA: 17-MAY-2021

8-373-733



ACUERDO DE CESIÓN DE USO DE ESPACIO EN BIEN INMUEBLE
MMG TRUST, S.A. - TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S.A.

Por este medio las partes, Raúl Castro de la Guardia, mayor de edad, panameño, con cédula de identidad personal No. 8-406-785, actuando en nombre y representación Representante Legal de la Sociedad MMG TRUST, S.A., inscrita a la Ficha No. 350411, Rollo No. 61837, Imagen No. 30 de la Sección de Micropelículas (Mercantil) del Registro Público de Panamá y domicilio en la Ciudad de Panamá, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá, quien en adelante se denominará EL CEDENTE por una parte; y por la otra, MARIE CLARE STRINGER, dama, estadounidense, mayor de edad, con Pasaporte No. 506791465, con domicilio en la Ciudad de Panamá, actuando en nombre y representación de la sociedad anónima TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S. A., organizada según las leyes de la República de Panamá e inscrita en Folio No. 155672083 y Asiento 1 de la Sección Mercantil de Registro Público de Panamá; quien para efecto de este contrato se denominará EL CESIONARIO, actuando en derecho, establecen su voluntad de llegar al presente ACUERDO DE CESIÓN DE USO DE BIEN INMUEBLE, el cual se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA. - EL CEDENTE declara que es el propietario de la Finca inscrita en Folio Real número No. 26957 y Código de Ubicación 8716 de la Sección de Propiedad del Registro Público de Panamá. Consiste en una propiedad ubicada en localidad de Tres Brazos, Corregimiento de San Miguel, Distrito de Pacora, Provincia de Panamá; la cual para efectos de este instrumento se denominará LA PROPIEDAD. El espacio a ceder es toda la finca.

SEGUNDA. - El propósito del Acuerdo es regular las condiciones bajo las cuales EL CEDENTE, autoriza y cede a EL CESIONARIO, el derecho a uso de LA PROPIEDAD, para que desarrolle y opere la actividad de "canopy" o "Tree Top Zip Line". EL CESIONARIO por este medio declara que acepta la cesión de LA PROPIEDAD.

EL CEDENTE declara que autoriza al CESIONARIO a realizar todos los estudios y demás trámites que la Ley exige relacionados con la PROPIEDAD, tendientes a efectuar las actividades comerciales y operar la actividad objeto de este acuerdo.

TERCERA. - EL CESIONARIO se compromete a mantener y entregar al momento de su salida, cuando se diera, LA PROPIEDAD en el mismo estado en que lo recibió, en cuanto a su estado de conservación y al correcto funcionamiento de todas y cada una de sus instalaciones.

Adicionalmente, EL CESIONARIO por este medio declara que releva de toda responsabilidad a EL CEDENTE a favor de terceros producto del uso de LA PROPIEDAD. De igual manera EL CESIONARIO se compromete a mantener a EL CEDENTE indemne ante cualquier acción de cualquier naturaleza en la que pudiera ser involucrado y a cubrir todos los costos involucrados en su defensa y/o la defensa

de sus intereses. El CESIONARIO reconoce que esta declaración se extiende a todas aquellas personas que tengan un interés, o sean beneficiarios, demostrable sobre LA PROPIEDAD y sobrevivirá de manera completa a la vida y validez de este contrato.

Para estos efectos las partes reconocen que este contrato quedara automáticamente rescindido en el caso que el CESIONARIO no presente a la satisfacción del CEDENTE documentación que demuestre que el CESIONARIO ha obtenido suficiente cobertura de una compañía de seguros solvente contra riesgos de responsabilidad contra daños y accidentes sufridos producto de la actividad (incluida la etapa de construcción y equipamiento de la PROPIEDAD para desarrollar la actividad) a ser desarrollada por la CESIONARIA en LA PROPIEDAD y/o a sus empleados o contratistas en la cual se incluya al CEDENTE como beneficiario en la cobertura.

La póliza de seguros referida no podrá ser terminada sin aviso previo de 30 días al CEDENTE y las partes declaran que en el caso de terminación de la cobertura sin sustitución adecuada, el uso de LA PROPIEDAD quedará suspendido y el contrato rescindido.

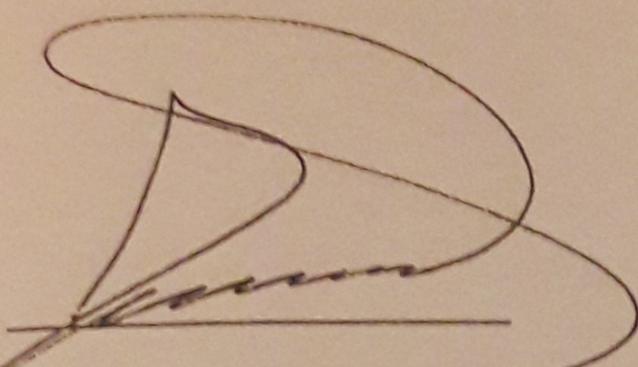
Es obligación del CESIONARIO facilitar al CEDENTE copia de los documentos legales que utilizará para la instalación de equipos en LA PROPIEDAD y para ofrecer el servicio a clientes y empleados durante la operación de la actividad.

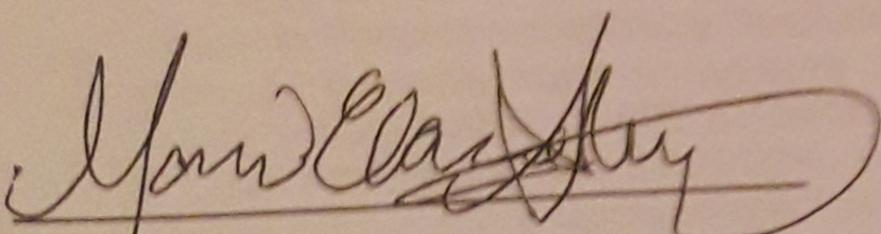
CUARTA. - Este contrato tiene una vigencia indefinida e inicia al momento de la firma. Adicional a las provisiones establecidas en el Artículo Tercero anterior, el presente acuerdo se dará por terminado por pacto en conjunto o por cualquiera de las partes siempre y cuando medie previo aviso por escrito, sin responsabilidad alguna.

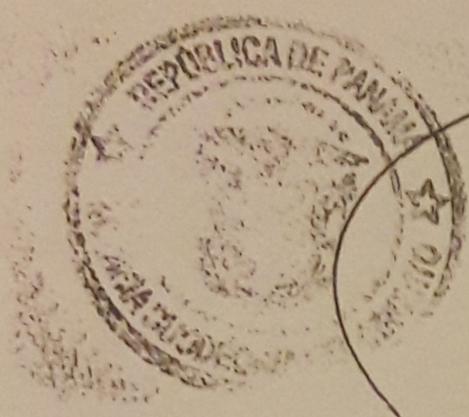
QUINTA. - Como contraprestación al derecho de uso LA PROPIEDAD, EL CESIONARIO se obliga a mantener, cuidar y custodiar de manera diligente el bien inmueble administrando de manera prudente la fauna, flora, recursos hidricos, minerales, y de cualquier naturaleza que se encuentren en LA PROPIEDAD y acatará cualquier instrucción sobre el uso, aprovechamiento o cuidado de estos que de cuando en cuando pueda recibir de parte de EL CEDENTE.

SEXTO. - Las partes acuerdan que este acuerdo se regirá por las leyes de la República de Panamá y que someterán cualquier conflicto a un proceso de mediación y conciliación según los parámetros que ambas acuerden o en su defecto bajo los criterios usuales utilizados en procesos de mediación y conciliación celebrado bajo auspicio de la Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de la República de Panamá. En caso de no encontrarse una solución al conflicto, las partes se acogerán a un proceso de arbitraje con las reglas y estándares de Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de la República de Panamá.

De conformidad con lo anterior, las partes aceptamos, ratificamos y suscribimos el presente documento en dos ejemplares del mismo tenor, a los veinte (20) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018).

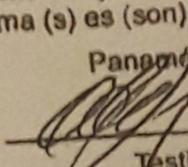
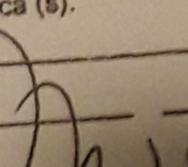
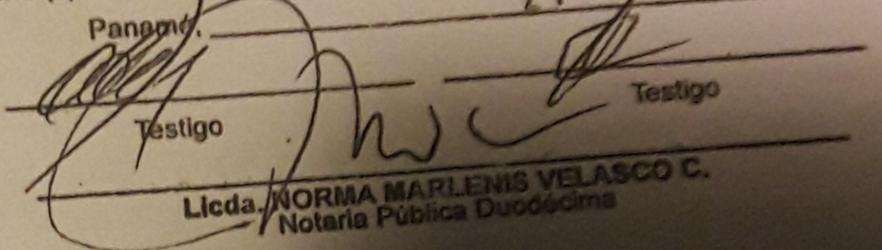

MMG TRUST S.A.
EL CEDENTE


TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S.A.
EL CESIONARIO



La suscrita, **NORMA MARLENIS VELASCO C.**, Notaria Pública Duodécima del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-250-338.

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).

Panamá, 27 DIC 2018
 Testigo
 Testigo

Licda. **NORMA MARLENIS VELASCO C.**
Notaria Pública Duodécima

ACUERDO DE CESIÓN DE USO DE ESPACIO EN BIEN INMUEBLE
MMG TRUST, S.A. - TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S.A.

Por este medio las partes, Raúl Castro de la Guardia, mayor de edad, panameño, con cédula de identidad personal No. 8-406-785, actuando en nombre y representación Representante Legal de la Sociedad MMG TRUST, S.A., inscrita a la Ficha No. 350411, Rollo No. 61837, Imagen No. 30 de la Sección de Micropelículas (Mercantil) del Registro Público de Panamá y domicilio en la Ciudad de Panamá, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá, quien en adelante se denominará EL CEDENTE por una parte; y por la otra, **MARIE CLARE STRINGER**, dama, estadounidense, mayor de edad, con Pasaporte No. 506791465, con domicilio en la Ciudad de Panamá, actuando en nombre y representación de la sociedad anónima **TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S. A.**, organizada según las leyes de la República de Panamá e inscrita en Folio No. 155672083 y Asiento 1 de la Sección Mercantil de Registro Público de Panamá; quien para efecto de este contrato se denominará EL CESIONARIO, actuando en derecho, establecen su voluntad de llegar al presente ACUERDO DE CESIÓN DE USO DE BIEN INMUEBLE, el cual se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA. - EL CEDENTE declara que es el propietario de la Finca inscrita en Folio Real número No. 243059 y Código de Ubicación _____ de la Sección de Propiedad del Registro Público de Panamá. Consiste en una propiedad ubicada en localidad de Tres Brazos, Corregimiento de San Miguel, Distrito de Pacora, Provincia de Panamá; la cual para efectos de este instrumento se denominará LA PROPIEDAD. El espacio a ceder es toda la finca.

SEGUNDA. - El propósito del Acuerdo es regular las condiciones bajo las cuales EL CEDENTE, autoriza y cede a EL CESIONARIO, el derecho a uso de LA PROPIEDAD, para que desarrolle y opere la actividad de "canopy" o "Tree Top Zip Line". EL CESIONARIO por este medio declara que acepta la cesión de LA PROPIEDAD.

El CEDENTE declara que autoriza al CESIONARIO a realizar todos los estudios y demás trámites que la Ley exige relacionados con la PROPIEDAD, tendientes a efectuar las actividades comerciales y operar la actividad objeto de este acuerdo.

TERCERA. - EL CESIONARIO se compromete a mantener y entregar al momento de su salida, cuando se diera, LA PROPIEDAD en el mismo estado en que lo recibió, en cuanto a su estado de conservación y al correcto funcionamiento de todas y cada una de sus instalaciones.

Adicionalmente, EL CESIONARIO por este medio declara que releva de toda responsabilidad a EL CEDENTE a favor de terceros producto del uso de LA PROPIEDAD. De igual manera EL CESIONARIO se compromete a mantener a EL CEDENTE indemne ante cualquier acción de cualquier naturaleza en la que pudiera ser involucrado y a cubrir todos los costos involucrados en su defensa y/o la defensa de sus intereses. EL CESIONARIO reconoce que esta declaración se extiende a

todas aquellas personas que tengan un interés, o sean beneficiarios, demostrable sobre LA PROPIEDAD y sobrevivirá de manera completa a la vida y validez de este contrato.

Para estos efectos las partes reconocen que este contrato quedara automáticamente rescindido en el caso que el CESIONARIO no presente a la satisfacción del CEDENTE documentación que demuestre que el CESIONARIO ha obtenido suficiente cobertura de una compañía de seguros solvente contra riesgos de responsabilidad contra daños y accidentes sufridos producto de la actividad (incluida la etapa de construcción y equipamiento de la PROPIEDAD para desarrollar la actividad) a ser desarrollada por la CESIONARIA en LA PROPIEDAD y/o a sus empleados o contratistas en la cual se incluya al CEDENTE como beneficiario en la cobertura.

La póliza de seguros referida no podrá ser terminada sin aviso previo de 30 días al CEDENTE y las partes declaran que en el caso de terminación de la cobertura sin sustitución adecuada, el uso de LA PROPIEDAD quedará suspendido y el contrato rescindido.

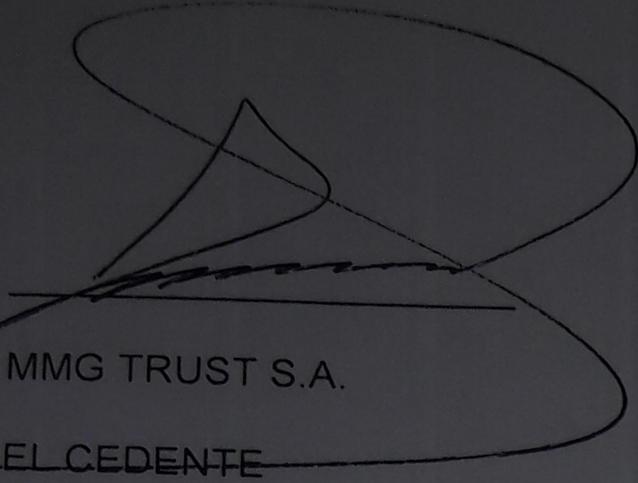
Es obligación del CESIONARIO facilitar al CEDENTE copia de los documentos legales que utilizará para la instalación de equipos en LA PROPIEDAD y para ofrecer el servicio a clientes y empleados durante la operación de la actividad.

CUARTA. - Este contrato tiene una vigencia indefinida e inicia al momento de la firma. Adicional a las provisiones establecidas en el Artículo Tercero anterior, el presente acuerdo se dará por terminado por pacto en conjunto o por cualquiera de las partes siempre y cuando medie previo aviso por escrito, sin responsabilidad alguna.

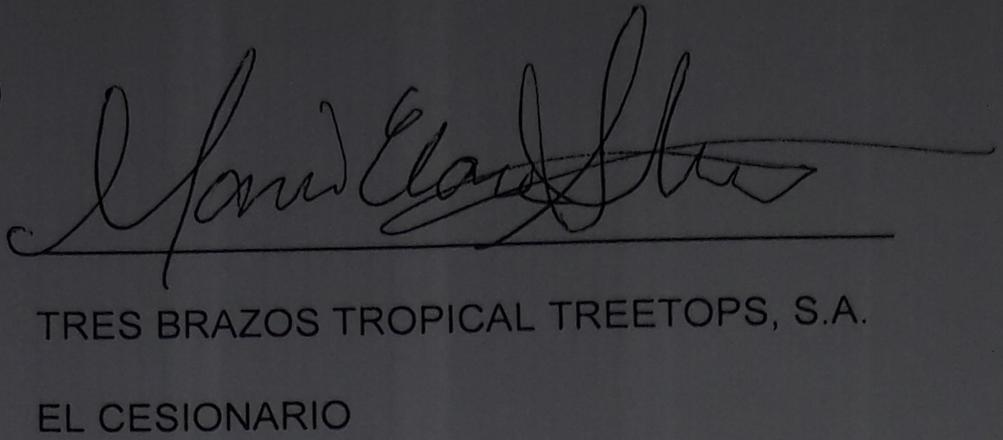
QUINTA. - Como contraprestación al derecho de uso LA PROPIEDAD, EL CESIONARIO se obliga a mantener, cuidar y custodiar de manera diligente el bien inmueble administrando de manera prudente la fauna, flora, recursos hídricos, minerales, y de cualquier naturaleza que se encuentren en LA PROPIEDAD y acatará cualquier instrucción sobre el uso, aprovechamiento o cuidado de estos que de cuando en cuando pueda recibir de parte de EL CEDENTE.

SEXTO. - Las partes acuerdan que este acuerdo se regirá por las leyes de la República de Panamá y que someterán cualquier conflicto a un proceso de mediación y conciliación según los parámetros que ambas acuerden o en su defecto bajo los criterios usuales utilizados en procesos de mediación y conciliación celebrado bajo auspicio de la Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de la República de Panamá. En caso de no encontrarse una solución al conflicto, las partes se acogerán a un proceso de arbitraje con las reglas y estándares de Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de la República de Panamá.

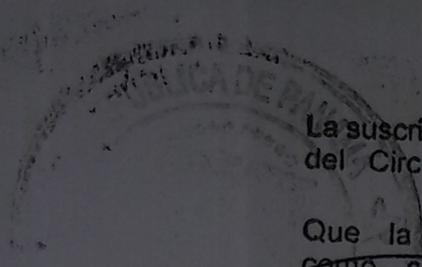
De conformidad con lo anterior, las partes aceptamos, ratificamos y suscribimos el presente documento en dos ejemplares del mismo tenor, a los veinte (20) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018).



MMG TRUST S.A.
EL CEDENTE



TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S.A.
EL CESIONARIO



La suscrita, NORMA MARLENIS VELASCO C., Notaria Pública Duodécima del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-250-338.

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).

Panamá,

27 DIC 2018

Testigo.

Testigo.

Licda. NORMA MARLENIS VELASCO C.
Notaria Pública Duodécima



DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

Panamá, 11 de marzo de 2019
DAPB - 0343-2019

Licenciada
MARIE CLARE STRINGER
Apoderada General
TRES BRAZOS TROPICAL TREETOPS, S.A.
En sus manos

Respetada Licenciada Stringer:

En referencia a la solicitud de Viabilidad Ambiental del Proyecto "Torre Canopy Panamá", por parte de la empresa Tres Brazos Tropicales Treetops, S.A., localizada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá, realizada a través de nota s/n recibida el 28 de diciembre de 2018.

Luego de realizar la verificación de las coordenadas proporcionadas por la empresa Tres Brazos Tropicales Treetops, S.A., en formato UTM WGS 84; la Dirección de Información Ambiental, a través del Memorando DIAM- 0093-2019; informa que las coordenadas proporcionadas se distribuyen **fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas**; sin embargo se encuentra dentro de la Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Chagres.

La Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Chagres se trata de la zona periférica del PNCH, con una extensión de 5 kms, alrededor de todo el límite del área protegida, en la cual se encuentran terrenos de vocación forestal, complejos hidrológicos, áreas cultivables y lugares poblados, en donde se localizan territorios susceptibles de realizar actividades de manejo ambiental para minimizar impactos negativos hacia el parque nacional.

Tiene como objetivo desarrollar acciones de conservación y manejo ambiental, a fin de amortiguar los impactos que puedan incidir negativamente sobre el funcionamiento del área protegida y tiene la siguiente localización:

- Sección Norte: conformada por las áreas silvestres y rurales situadas alrededor de los lugares poblados de Mandiyala, Los Tres Brazos, Cuango Arriba, Cuango, Río Zaino Arriba, La Unión, La Línea, Los Pavos, Mariano, Bayanito, Dos Bocas, Bajo Bonito, Brazo Chico.
- Sección Occidental: conformada por las áreas silvestres, rurales, urbanas, alrededor de los lugares poblados de Sierra Llorona, Santa Rita, Gatún, Sardinilla, Salamanquita, Nuevo Ocú, Boquerón Abajo, Gatuncillo, Nuevo Vigía, Madroñal.



DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

- Sección Sur: conformada por las áreas silvestres, rurales y urbanas, y semi-urbanas situadas en los alrededores de La Cabima, La Puente, María Prieta, Calzada Larga, Altos de Pedregal, Santa Cruz.
- Sección Oriental: está conformada por las áreas silvestres, rurales y urbanas, cercanas a los lugares poblados de Cerro Azul, Rancho Café, Altos de Utivé, Altos de Pacora, Deripasa, La Envidia, Tres Brazos, Mamóní Arriba, El Cedro, Mamóní Abajo.

Normativas

1. Se permitirá el desarrollo de actividades agrícolas, pecuarias, piscícolas y agroindustriales, atendiendo al cumplimiento de las leyes de protección ambiental, conservación de recursos naturales y manejo de cuencas hidrográficas.
2. Las viviendas y construcciones rurales, las lotificaciones, los caminos y vías de acceso, las industrias, comercios, servicios públicos, así como los asentamientos urbanos y suburbanos que se establezcan en la zona de amortiguamiento deberán regirse por la aplicación de la ley 21 de 2 de julio de 1977 sobre el Plan General de Usos de los Suelos del Área del Canal y el Plan Regional para el Desarrollo de la Región Interoceánica, la Ley 9 de 1973 que crea el MIVI y las leyes constitutivas de las diferentes entidades públicas involucradas.
3. Se mantendrá la superficie boscosa de los terrenos de vocación forestal localizada en la zona de amortiguamiento, atendiendo a lo establecido en la Ley Forestal de la república de Panamá.
4. Se facilitarán los procesos de reconversión productiva, producción más limpia, manejo conservación de suelos, organización de empresas comunitarias e iniciativas de establecimiento de reservas privadas y participación en pago por servicios ambientales, a los posesionarios de terrenos ubicados dentro de la zona de amortiguamiento.

Para dar cumplimiento a los objetivos y normativas propuestas para la Zona de Amortiguamiento, se facilitarán las siguientes acciones:

- Establecimiento de organizaciones comunitarias para apoyo a la gestión ambiental y mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores.
- Organización y desarrollo de microempresas rurales para la producción agroindustrial, provisión de servicios turísticos, confección de artesanías, servicio de guardaparques. Desarrollo de módulos de producción sostenibles, tales como: Apicultura cunicultura, cultivos agrícolas sostenibles, cultivos permanentes asociados, reforestación con especies nativas, hortalizas livianas, manejo de pastos mejorados, manejo sostenible del hato ganadero, viveros comunales, rehabilitación de bosques galerías de los ríos del área, establecimiento de bosques comunales, plantaciones de bambú, cría de codornices, cría de gallina de patio, apicultura, cunicultura, zoocriaderos.



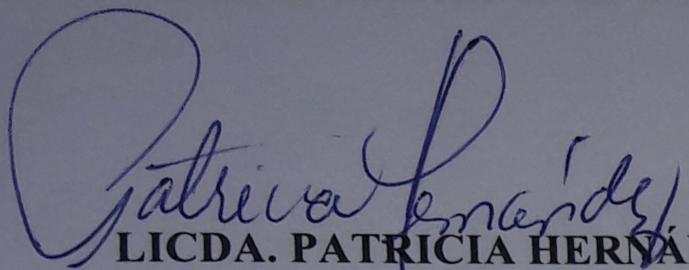
DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

- Apoyo al establecimiento y desarrollo de la Red de Reservas Privadas situadas en la periferia del PNCH.

Dado lo anterior le comunicamos que no requiere Viabilidad Ambiental, ya que está fuera de nuestra competencia otorgar permiso por encontrarse fuera de áreas protegidas.

El resultado de ésta verificación no exime del cumplimiento de cualquier otra norma ambiental vigente, aplicable a la (s) actividad(es), que se proyecten realizar

Atentamente,


LICDA. PATRICIA HERNÁNDEZ
Directora




PH/JN/jn

Copia: Licda. Soledad Batista - Jefa del Parque Nacional Chagres.
Archivo.



INFORME DE ANALISIS
Agua Natural

IAQ 397-2018

Usuario	Tres Brazos Tropical Treetops, S. A.		
Proyecto	Análisis de Muestra de Agua		
Fecha de Informe	10 de diciembre de 2018		
Fecha de Muestreo	4 de diciembre de 2018		
Muestra	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre		
Procedimiento de Muestreo Utilizado	--		
Muestreo realizado por	--		
Lugar de Muestreo	Corregimiento de San Martín, Río Pacora, República de Panamá		
Analistas	Lic. Enzo De Gracia		
Condiciones Ambientales del Laboratorio	T°= 24,0°C	H= 46%	
Parametros Bacteriológicos	Standard Method No.	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre Lab #1239-18	
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	56000
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	60000
Parámetros Físico Químicos	Standard Method No.	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre Lab #1239-18	
pH		4500-H ⁺ B	7,2
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	101,2
Turbidez	NTU	2130-B	0,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	4500 O-G	<1,0
No. de Laboratorio	Identificación		Ubicación Satelital
Lab # 1239-18	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre. Corregimiento de San Martín, Río Pacora, República de Panamá		0688309 1023617

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días


 IAQ 397-2018
Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No.0046



Centro de Investigaciones Químicas, S. A.
Laboratorio C.I.Q.S.A.

Calle Andrés Bello
San Fco. Panamá
Tel.: 226-5936

Anexos a
Informe IAQ 397-2018



Tabla Comparativa Agua Natural

IAQ 397-2018

Usuario	Tres Brazos Tropical Treetops, S. A.			
Proyecto	Análisis de Muestra de Agua			
Fecha de Informe	10 de diciembre de 2018			
Fecha de Muestreo	4 de diciembre de 2018			
Muestra	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre			
Procedimiento de Muestreo Utilizado	--			
Muestreo realizado por	--			
Lugar de Muestreo	Corregimiento de San Martín, Río Pacora, República de Panamá			
Analistas	Lic. Enzo De Gracia			
Condiciones Ambientales del Laboratorio	T°= 24,0°C		H= 46%	
Parametros	Unidades	Resultado Lab# 1239-17	Requisitos de Calidad*	Interpretación
Coliformes Totales	CFU/100mL	56000	--	--
Coliformes Fecales	CFU/100mL	60000	<250	Excede la norma
pH		7,2	6.5-8.5	Dentro de la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	101,2	<500	Dentro de la norma
Turbidez	NTU	0,8	100 (época lluviosa)	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<1,0	>6.0	Dentro de la norma

* Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control para Clase I-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales.

IAQ 397-2018
Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No.0046



PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3

Certificado No: 320-17-84-v0.

Datos de referencia

Cliente: Maderas Tropicales y Ambiente, S.A. Fecha de Recibido: 18-jul-17
Dirección: San Pablo Viejo, Chiriquí Fecha de Calibración: 18-jul-17
Equipo: Sonómetro SoundPro DL 1.1
Fabricante: Quest Technologies
Número de Serie: BKK000005

Condiciones de Prueba

Temperatura: 24.1 °C a 24.2 °C
Humedad: 68% a 63%
Presión:
Barométrica: 1012MSAR

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: no cumple
Después de calibración: cumple

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT02

Incertidumbre de la Medición: 0.2735 dB

Estándares) de Referencia

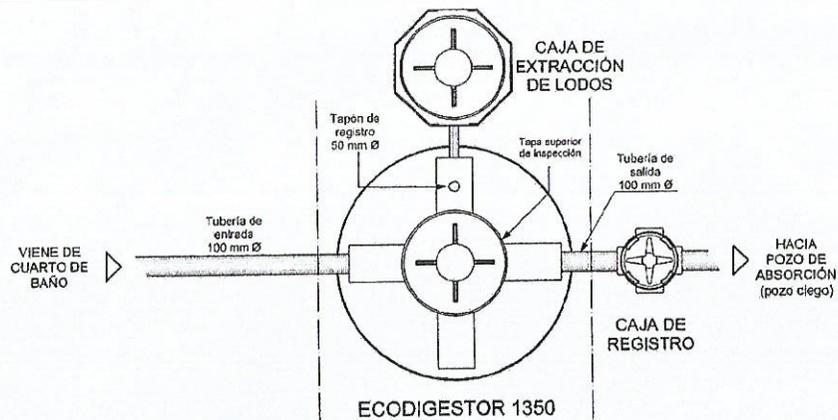
Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070002	Quest Cal	20-sep-16	20-sep-17
BDI060002	Sonómetro O	19-abr-17	19-abr-18
2512698	Sistema B & K	25-ene-17	25-ene-18

Calibrado por: Danielo Ramos Fecha: 18-jul-2017
Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. Juan Icaza Fecha: 18-jul-2017
Nombre Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

Este informe verifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables a IEC17, y aplica solamente para el equipo identificado arriba.
Este informe no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente en la impresión impresa de Grupo ITS

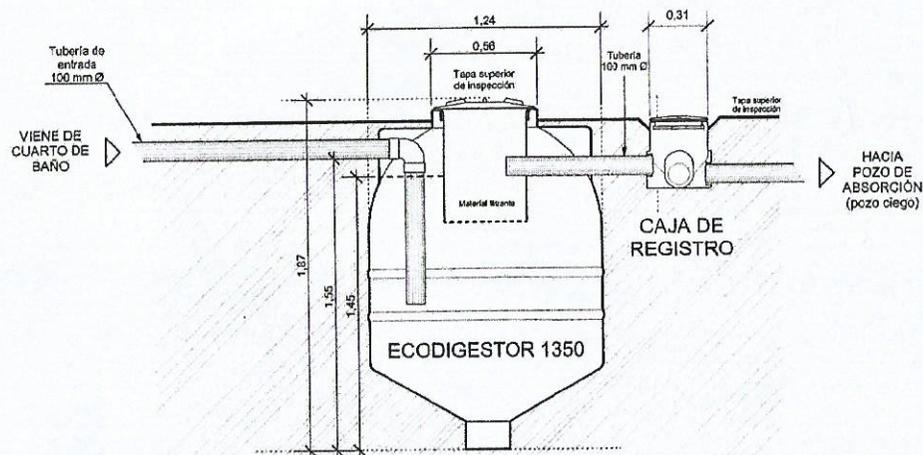
Ubicación: Resorte de Chiriquí, Calle A y Calle H - Local 145 Planta Baja
Tel: (507) 221-2230, 323-7900 Fax: (507) 224-8087
Apartado Postal 0843-01153 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



Vista superior de propuesta de instalación del sistema

Ecodigestor Ecotank

escala 1:25



Sección lateral de propuesta de instalación del sistema

Ecodigestor Ecotank

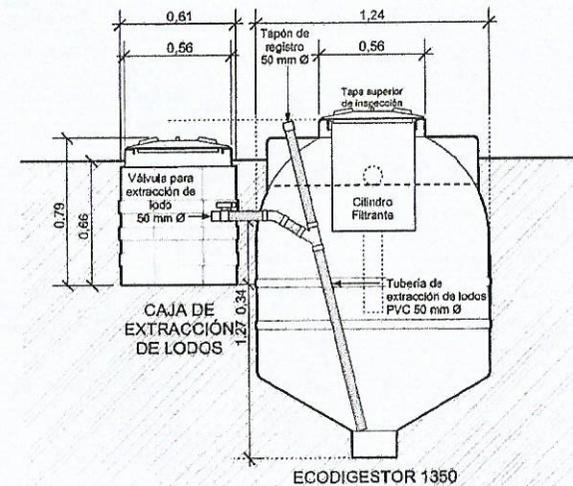
escala 1:25

Este sistema incorpora el **Ecodigestor Ecotank**, el cual es un sistema compacto y autoimpiable para el tratamiento de las aguas residuales domésticas.

Efectividad: Hasta un 70% de remoción de la DBO.

Usos: Proyectos habitacionales de pequeña escala en zonas rurales donde no haya disponibilidad de servicios de extracción de lodos por bombeo.

Vertido del efluente: Para reutilizar en riego por goteo de zonas verdes o hacia un sistema de infiltración en el terreno.



Sección transversal de propuesta de instalación del sistema

Ecodigestor Ecotank

escala 1:25



Ecodigestor
Ecotank. 1350

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN DE
ECODIGESTOR ECOTANK 1350 litros
para el tratamiento de las aguas residuales

Escala: Indicada
Cotas en metros
Propiedad intelectual: Ecotank Rotomolding S.A.
San José, Costa Rica

www.lacasadeltanque.com

TORRE CANOPY PANAMA

ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO Y ESTRUCTURAS METALICAS
CRITERIOS DE DISEÑO Y CONTROLES DE CALIDAD

CRITERIOS DE DISEÑO REGLAMENTOS Y CODIGOS

ACERO ESTRUCTURAL	AISC-10
ACERO DE REFUERZO	AISI-10
CONCRETO	ACI-318S-11
CARGAS	CSQR-10
SISMO	CSQR-10
SOLDADURAS	AWS-10

CARGAS DE DISEÑO PERMANENTE

PESO DEL ACERO ESTRUCTURAL=	7850 Kg/m ³
PESO DE LA MADERA=	1200 Kg/m ³
PESO DEL CABLE=	0.668 Kg/m
PESO DEL CONCRETO=	2400 Kg/m ³

TEMPORAL

SOBRECARGA VIVA=	80 Kg/m ²
CARGA VIVA CABLE=	180 Kg/cable

RELACION AGUA / CEMENTO:

LA RELACION AGUA / CEMENTO EN NINGUN CASO EXCEDERA DE:
A.- SUPERESTRUCTURA: PARA CONCRETO EXPUESTO AL AIRE, A LA INTERPERIE, CLIMA LLUVIOSO O SEMI ARIDO POR DEBAJO DE 0.53

B.- INFRAESTRUCTURA: FUNDACIONES DE CONCRETO, PREFABRICADO Y OTRAS ESTRUCTURAS ENTERRADAS O EN CONTACTO CON AGUAS O SUELOS HUMEDOS NO AGRESIVOS, POR DEBAJO DE 0.50

CONSISTENCIA DEL CONCRETO FRESCO:
SIENDO ESTE LO MAS IMPERMEABLE POSIBLE TENDRA LA CONSISTENCIA NECESARIA PARA FACILITAR SU CORRECTA COLOCACION Y COMPACTACION EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS Y DE LA FORMA DE COMPACTACION.

VALORES DE LOS ASENTAMIENTOS REVENIMIENTO:
SE VERIFICARA LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO FRESCO MEDIANTE ENSAYOS DE ASENTAMIENTO, POR EL METODO DE CONO DE ASRHMS CON LA SIGUIENTE FRECUENCIA COMO MINIMO:
- CADA DIA AL INICIAR LAS OPERACIONES DE FUNDACION
- 2 VECES DURANTE EL DIA
- CADA VEZ QUE SE MOLDEEN PROBETAS PARA ENSAYOS DE RESISTENCIA

EL CONCRETO COMPACTADO CON VIBRACION INTERNA DE ALTA FRECUENCIA, VARILLADO O APISONADO, TENDRA UN ASENTAMIENTO MAXIMO DE: EN GENERAL 10 cm. (4")

FRECUENCIA DE HECHURA DE PROBETAS Y ENSAYOS:
a) LAS PROBETAS DE CONCRETO DEBEN SER EXCELMAS DE DE ACUERDO A LA NORMA ASTM APPLICABLE. DEBERAN CONFECIONARSE UN MINIMO DE 3 PROBETAS POR CADA DIA DE CHORREA Y POR CADA TIPO DE CONCRETO.

b) DOS PROBETAS SERAN ENSAYADAS A LOS 7 DIAS, Y OTRAS 2 A LOS 28 DIAS

VARILLAS DE ACERO PARA ARMADURAS

LAS VARILLAS DE ACERO UTILIZADAS EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO CUMPLIRAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL CODIGO ACI, SECCION 3.5 (318S-11)

EL ACERO SERA CALIDAD ASTM A515 CON UN LIMITE DE FLEUENCIA CARACTERISTICO (CONVENCIONAL) $f_y = 2800 \text{ kg/cm}^2$. PARA #3 Y MAYORES

DEBERA OBSERVARSE QUE LAS BARRAS A EMPLEAR PRESENTEN SU SUPERFICIE LIBRE DE DOROSION, GRISIAS, SOPRADURAS O CUALQUIER OTRO DEFECTO QUE PUEDA AFECTAR DESFAVORABLEMENTE SUS CARACTERISTICAS MECANICAS.

COLOCACION DE LAS ARMADURAS:

PREPARACION Y COLOCACION:
ANTES DEL EMPLEO LAS ARMADURAS SE LIMPIAN CUIDADOSAMENTE PARA QUE SE ENCUENTREN LIBRES DE POLVO, BARRO, ESCAMAS DE HERRUMBRE SUELTAS, GRASAS, ACEITES, PINTURA Y TODA OTRA SUSTANCIA CAPAZ DE REDUCIR LA ADHERENCIA CON EL CONCRETO.

PARA SOSTENER Y SEPARAR LAS ARMADURAS EN LOS LUGARES CORRESPONDIENTES SE EMPLEARAN SOPORTES O ESPACIADORES METALICOS Y ATADURAS METALICAS, ASI COMO TACOS DE CONCRETO COMO SEPARADORES, ESPACIADORES, ETC. NO PODRAN EMPLEARSE TROZOS DE LADRILLO O PARTICULAS DE AGREGADOS.

TODOS LOS CRUCES DE BARRAS DEBERAN ATARSE O ASEGUIRARSE EN FORMA ADECUADA. SE CUIDARA ESPECIALMENTE QUE TODAS LAS ARMADURAS Y SUS ATADURAS DE ALAMBRE QUEDEN PROTEGIDAS MEDIANTE LOS RECUBRIMIENTOS MINIMOS DE CONCRETO.

RECUBRIMIENTOS DE LAS ARMADURAS:

SE ENTIENDE POR RECUBRIMIENTOS A LA DISTANCIA LIBRE COMPRENDA ENTRE EL PUNTO MAS SALIENTE DE CUALQUIER ARMADURA Y LA SUPERFICIE EXTERNA DEL CONCRETO MAS PROXIMA, EXCLUYENDO REVOQUES Y TODO OTRO MATERIAL DE ACABADO.

DIMENSIONES DE LOS RECUBRIMIENTOS:

ELEMENTO ESTRUCTURAL	REC. DE LA ARMADURA
CIMIENTO	7.5 cm. CONTRA TIERRA 4.0cm CONTRA SELLO

CONCRETO MATERIALES PARA EL CONCRETO

CEMENTO
SE UTILIZARA SOLO CEMENTOS DEL TIPO "PORTLAND" QUE SATISFAGAN LA NORMA ASTM C150-07 Y SECCION 3.2 DEL ACI 318S-11

AGREGADOS

EL TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL AGREGADO GRUESO NO SERA SUPERIOR A:

A.- 1/5 DE LA SEPARACION MENOR ENTRE LOS LADOS DE LA FORMALETA
B.- 1/3 DEL PERALTE DE LA LOSA
C.- 1/3 DEL ESPACIAMIENTO MINIMO LIBRE ENTRE LAS VARILLAS O ALAMBRES INDIVIDUALES DE REFUERZO.

ESTAS LIMITACIONES SE PUEDEN OMITIR SI A JUICIO DEL INGENIERO, LA TRABAJABILIDAD Y LOS METODOS DE COMPACTACION SON TALES QUE EL CONCRETO SE PUEDA COLOCAR SIN LA FORMACION DE VACIOS O CAVEDES EN FORMA DE RATONERAS.

ADITIVOS
NO SE HA PREVISTO EL EMPLEO DE PLASTIFICANTE PARA EL CONCRETO A UTILIZARSE EN SITIO.

AGUA

NO DEBERA UTILIZARSE AGUA NO POTABLE EN EL CONCRETO.

CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES DEL CONCRETO:
SE DEBERA SATISFACER EL CAPITULO 3, "CALIDAD DEL CONCRETO" DEL CODIGO ACI MAS RECENTE (ACI 318S-11)

CLASIFICACION DEL CONCRETO:

LA CALIDAD DEL CONCRETO DEBERA SER TAL, QUE A UNA RESISTENCIA MINIMA A LA RUPTURA A COMPRESION Y A LA EDAD DE 28 DIAS DE f_c VER MATERIALES

FORMALETEADO Y DESFORMALETEADO

CARACTERISTICAS DE LAS FORMALETAS:

SE DEBERA PRESTAR ESPECIAL CUIDADO A LA CORRECTA COLOCACION DENTRO DEL FORMALETEADO DE TODOS LOS INSERTOS DE ANCLAJE Y OTROS ELEMENTOS QUE DEBAN QUEDAR DENTRO DEL CONCRETO. ESTOS ELEMENTOS DEBERAN ESTAR ASEGUROS EN SU POSICION DE MANERA QUE NO SE DESPLACEN DURANTE EL PROCESO DE FUNDICION.

LAS FORMALETAS PREVIO A LA COLOCACION DE LAS ARMADURAS DEBERAN ENCONTRARSE LIBRES DE PARTICULAS DIVERSAS, PARA LO CUAL SERAN LIMPIADAS Y TRATADAS CON UN DESENCOFRANTE.

REMOCCION DE LAS FORMALETAS:

LOS PLAZOS MINIMOS DE REMOCION DE LAS FORMALETAS Y ELEMENTOS DE SOSTEN SE REGIRAN POR LOS SIGUIENTES TIEMPOS

- COSTADOS DE COLUMNAS Y VIGAS: 3 DIAS
- FONDO DE VIGAS HASTA 5.0m DE LUZ 14 DIAS
- FONDO DE VIGAS MAYORES DE 5.0m DE LUZ 1 DIA X CADA m DE EXCESO

INDEPENDIEMENTE DE LOS PLAZOS MINIMOS INDICADOS, EN LOS FONDOS DE LOSAS Y VIGAS SE DEBERAN DEJAR PUNTALES INTERMEDIOS TODO EL TIEMPO QUE LAS TABLAS DE OBRA LO PERMITAN. EN TODO CASO EL ENSAYO DE COMPRESION DEL CILINDRO CORRESPONDIENTE SERA DECISIVO.

PROTECCION Y CURADO:

SE EXIGIRA QUE TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL DE CONCRETO SEA CORRECTAMENTE PROTEGIDO DESDE EL MISMO MOMENTO DEL VACIADO DE LOS FORMALETADOS, PRINCIPALMENTE DE LA ACCION Y AGENTES ATMOSFERICOS QUE DIFICULTAN EL PROCESO DE CURADO. PARA ELLO PODRAN UTILIZARSE PRODUCTOS COMO ANTIDESICCATIVOS, ESTOS PRODUCTOS SE APLICARAN SOBRE LAS SUPERFICIES EMPUESTAS A EVAPORACIONES, COMO METODO ALTERNATIVO. SE MANTENDRA ASI EL CONCRETO CONTINUAMENTE HUMEDECIDO (Y NO PERIODICAMENTE) POSIBILITANDO Y FAVORECIENDO SU ENDURECIMIENTO EVITANDO EL AGRIETAMIENTO. ESTE PERIODO DE CURADO, SE MANTENDRA COMO MINIMO EN LAS CONDICIONES ANTES MENCIONADAS DURANTE 7 DIAS.

*-RELLENO

EL RELLENO SE REALIZARA EN CAPAS NO MAYORES A 20cm AL 95% P.M., CBR0.30%, $f_{cm} \leq 100 \text{ kg/cm}^2$ SEGUN INDICACION A MOPPT CR-10 PESO VOLUMETRICO $\leq 1800 \text{ kg/m}^3$

EJECUCION Y CONTROLES DE CALIDAD PARA ESTRUCTURAS METALICAS MATERIALES A EMPLEAR

ACERO LAMINADO EN CALIENTE ASTM A55
PERNOS: GR60 - A325
ACERO: GR60
ANCLAJE: GR60

FABRICACION EN TALLER:

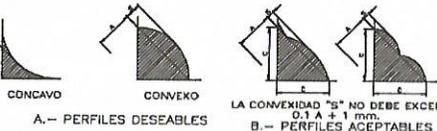
AL EFECTO DE UN MAXIMO APROVECHAMIENTO DE LOS MATERIALES SE ACEPTARA HASTA UN EMPALME SÓLIDO (CON SOLDADURA DE PENETRACION COMPLETA EN BARRAS DE MAS DE 6 (SEIS) METROS DE LONGITUD, EN BARRAS CON LARGOS HASTA 6 METROS NO SE ACEPTARAN EMPALMES.

LOS AGUJEROS PARA PERNO SE REALIZARAN CON TALADROS Y NO SE PERMITIRA REALIZARLOS CON SOPLETE NI PUNZON, LAS PARTES Y SUBCONJUNTOS FABRICADOS EN TALLER SE CUBRIRAN CON 2 MANOS DE ANTICORROSION CROMATO DE ZINC, INCLUIDO EN LAS SUPERFICIES QUE ENTRAN EN CONTACTO CON PLACAS DE UNION DE OBRA. RETOQUES DEL ANTICORROSION Y FAST DRY SE DARA UNA VEZ CONCLUIDO EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA EN OBRA. LAS DOS MANOS DE ACABADO FINAL TIPO FAST DRY SERAN DE COLOR BLANCO. EL ESPESOR POR MANO SERA DE 25 MICRAS

SOLDADURAS:

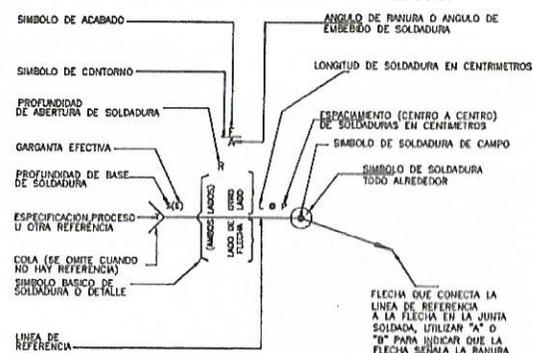
ELECTRODOS: E60-13
ESPESOR: 1/4" (0.835cm)
TIPO: TODO ALREDEDOR

SE UTILIZARA EL METODO DE SOLDADO ELECTRICO MANUAL POR ARCO DESCUBIERTO CON ELECTRODO NUBRE REVISTO EN TODOS LOS ENCUENTROS DE TUBOS, CORRASAS E INSERTOS. PARA LA INSPECCION VISUAL DE LOS CONDONES DE SOLDADURA SE ADOPTARA EL SIGUIENTE CRITERIO.
TOLERANCIA ENTRE CUABRERAS MENOR O IGUAL A 5cm, EN ESTRUCTURAS METALICAS



UNIONES SOLDADAS SIMBOLOGIA STANDARD

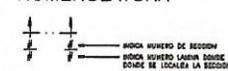
LOCALIZACION STANDARD DE ELEMENTOS DE SOLDADURA



LOMO	FILETE	CANAL	RANURA O CUBIERTA						
			CUADRADO	V	BISEL	U	J	CAMPANA V	CAMPANA C/BISEL
REVERSO	ESPACIADOR	ALREDEDOR O CORREA	SOLDADURA EN CAMPO	CONTORNO					
				A/RAS	CONVEXO				

NOTA: PARA OTROS SIMBOLOS DE SOLDADURA VER AWS A2.4 - 79

NOMENCLATURA



ANCLAJES, TRASLAPES Y DOBLES.

DIAMETRO	TIPO	ESPESOR	LONGITUD	ESPESOR	LONGITUD
40	#1	0.10	20	20	8.0
50	#1	1.27	40	30	8
60	#1	1.59	60	35	12
80	#1	1.91	80	40	12
80	#1	2.22	80	45	14
80	#1	2.54	100	50	18
80	#1	2.86	150	60	17

ESTE PLANO DE PROYECTO REPRESENTA LA MODIFICACION PROPUESTA AL PLANO DE PROYECTO ORIGINAL PARA SER APROBADO POR EL CLIENTE Y EL INGENIERO RESPONSABLE DEL DISEÑO.

PROYECTO: TORRE CANOPY
PROPIETARIO: CEDERA ARQUITECTURA

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO

CEGA

Consultora Estructural | Arquitectura | Dirección de Proyectos
Calle 10 de Agosto 5015 - PANAMA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS, P.O. BOX 40000, PANAMA, C.R.
TEL: 507 3033 3333 FAX: 507 3033 3333

GRAFICO: 4 ANCHOS BARRAS BLANQUEADAS, BARRAS AZULES, VARILLAS AZULES, ATADURAS, SOLDADURAS, JUNTAS, CABLES NEGROS.

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA:
NOMBRE: ING. GILBERT ALVARADO G.
FIRMA: REG. A-22578

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ING. GILBERT ALVARADO CHING.
FIRMA: REG. I.C.-3337

PROFESIONAL RESPONSABLE DE EJECUCION O INSPECCION TECNICA:
NOMBRE: ING. GILBERT ALVARADO CHING.
FIRMA: REG. I.C.-3337

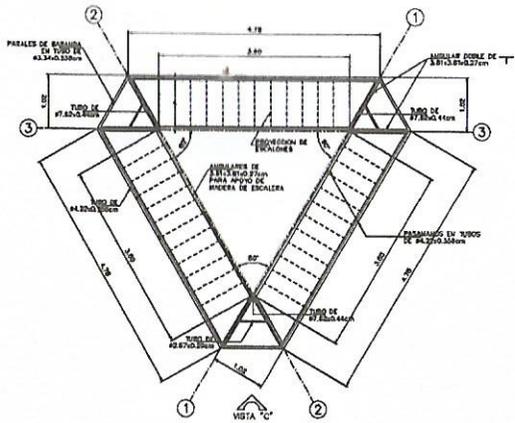
PROFESIONAL RESPONSABLE OBRA ESTRUCTURAL:
NOMBRE: ING. GILBERT ALVARADO CHING.
FIRMA: REG. I.C.-3337

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:
NOMBRE: ING. LEONARDO CAMACHO LORIA
FIRMA: REG. I.M.E.-16478

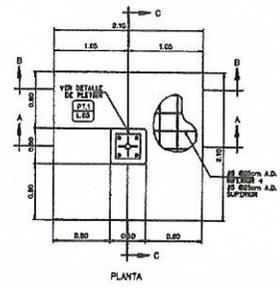
INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO: CEDERA ARQUITECTURA
N° CATASTRAL: B1456 FOLIO REAL **
CONTENIDO: **NOTAS ESTRUCTURALES

VERSION A
COTAS EN METROS

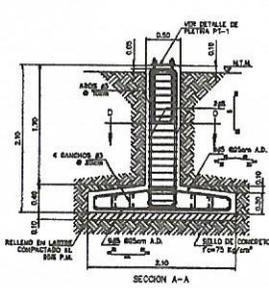
ESCALA	FECHA	LABORA
MODICA	ENERO 2014	01



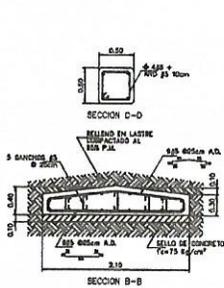
PLANTA DE ESTRUCTURA METALICA DE ESCALERA
ESCALA 1:40



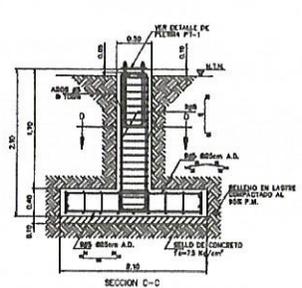
PLANTA



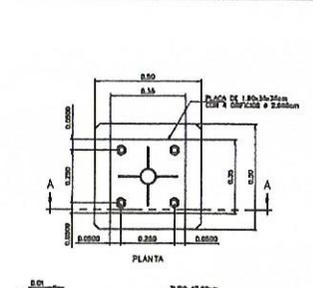
SECCION A-A



SECCION B-B

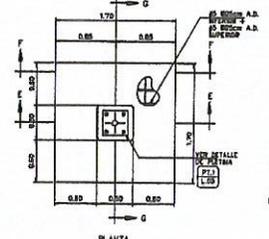


SECCION C-C

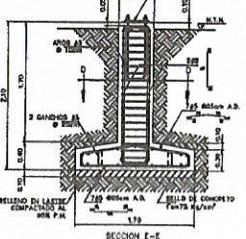


PLANTA

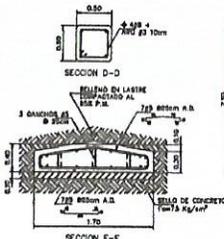
DETALLE DE PLACA PL-1
ESCALA 1:30



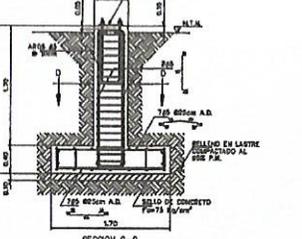
PLANTA



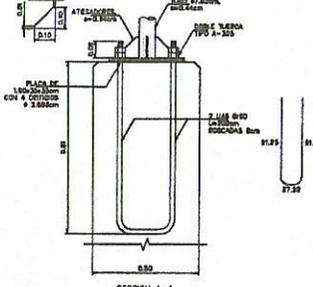
SECCION E-E



SECCION F-F

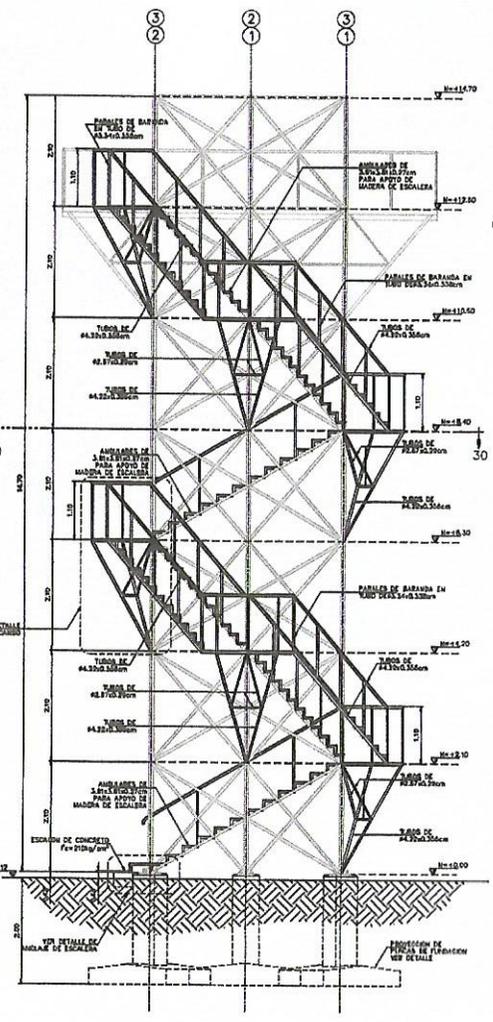


SECCION G-G

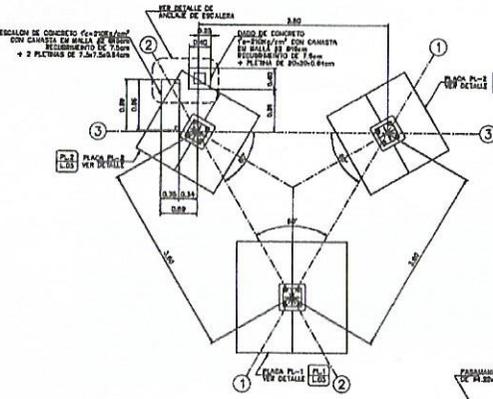


SECCION A-A

DETALLE DE PLETINA
ESCALA 1:10

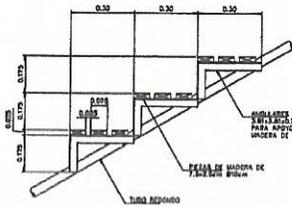


ELEVACION DE ESTRUCTURA METALICA DE ESCALERA
ESCALA 1:40

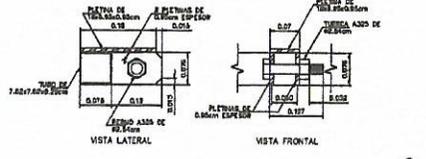


PLANTA DE FUNDACIONES
ESCALA 1:40

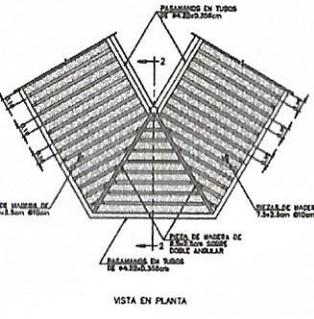
DETALLE DE PLACA PL-2
ESCALA 1:30



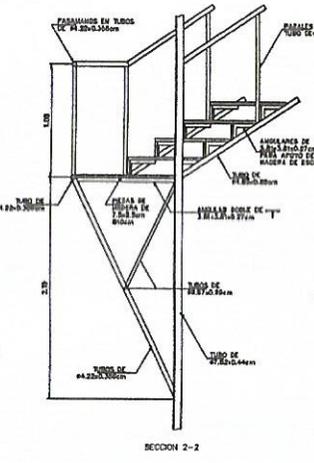
DETALLE TIPICO DE ESCALERA
ESCALA 1:10



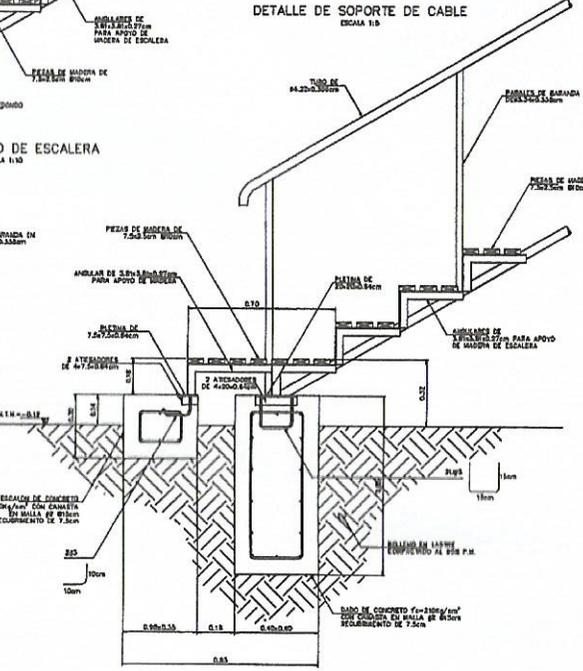
DETALLE DE SOPORTE DE CABLE
ESCALA 1:10



VISTA EN PLANTA



SECCION 2-2

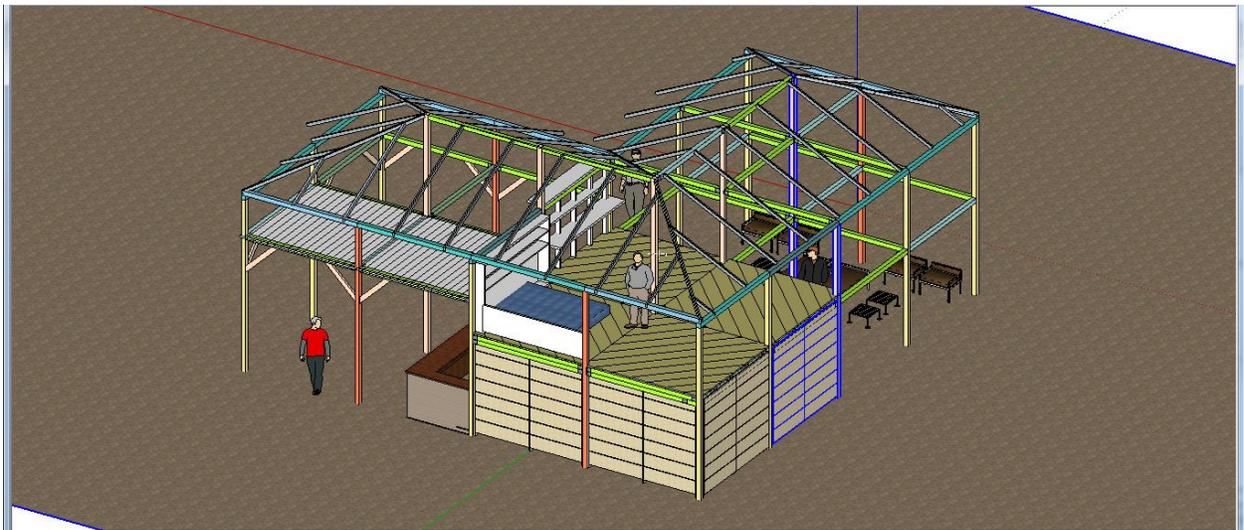
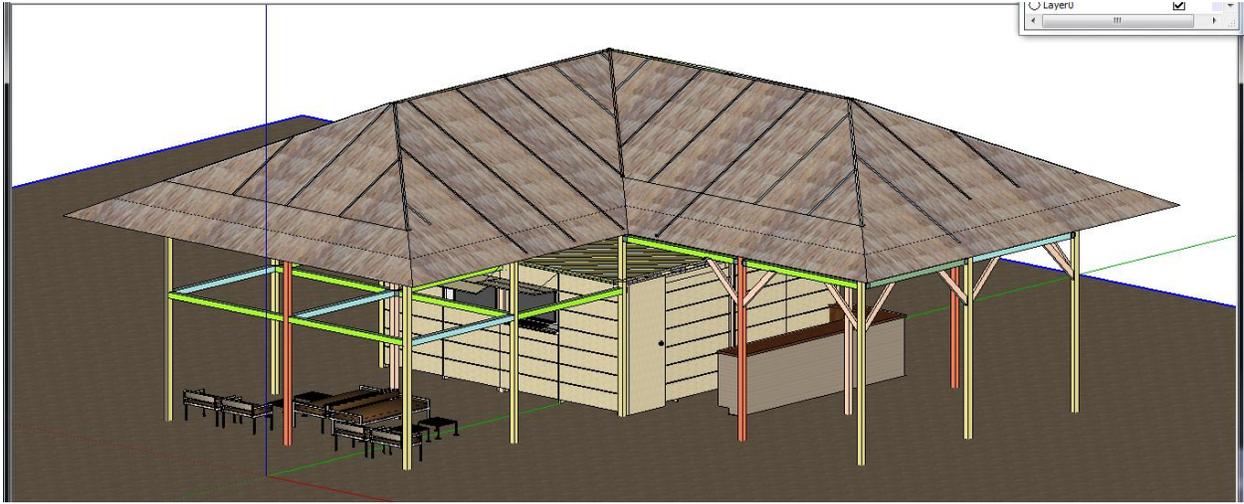


DETALLE DE ANCLAJE DE ESCALERA
ESCALA 1:10

ESTOY HONRADO POR PRODUCIR ESTOS DISEÑOS DE ESTRUCTURA, ESTRUCTURAS, S.A. A SOLICITACION DEL SEÑOR CARLOS GILBERTO ALVARADO ALVARADO, PROPIETARIO DE ESTE PROYECTO DE LA CIUDAD DE QUITO.		
PROYECTO:	TORRE CANOPY	
PROPIETARIO:	CEGA JURIDICA	
PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
CEGA Consultores Estructurales Ingenieros de Proyectos		
GRAFICOS:	4 INGENIEROS CIVILES: ANDRES RAMIREZ, ANDRES SUAREZ, ANDRES SUAREZ, ANDRES SUAREZ	
PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO E INSPECCION ESTRUCTURAL:	ING. GILBERTO ALVARADO G.	
FIRMA:	REG. A-21578	
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO:	ING. GILBERTO ALVARADO CHIRIG.	
FIRMA:	REG. I.C.-3337	
PROFESIONAL RESPONSABLE DE EJECUCION DIRECCION TECNICA:	ING. GILBERTO ALVARADO CHIRIG.	
FIRMA:	REG. I.C.-3337	
PROFESIONAL RESPONSABLE CORA ESTRUCTURAL:	ING. GILBERTO ALVARADO CHIRIG.	
FIRMA:	REG. I.C.-3337	
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:	ING. LEONARDO CAMARGO LORA	
FIRMA:	REG. I.E.-10479	
INFORMACION REGISTRO PUBLICO:	PROPIETARIO: EST. GEG JURIDICA N° GATASIFIN: ** ESTAB. FOLIO REAL: **	
CONVENIO:	- PLANOS DE ESTRUCTURAS METALICAS DE ESCALERA - PLANOS DE ESTRUCTURAS METALICAS DE ESCALERA - PLANOS DE FUNDACIONES - PLANOS DE PLANTA DE FUNDACIONES - PLANOS DE ESCALERA	
VERSION A:	COTAS EN METROS:	
ESCALA:	FECHA:	LAJURA:
INDICADA:	EMISSO 2011:	03







RESUMEN

Por los riesgos inherentes asociados con la altura de los toldos y por la velocidad de moverse por ellos, Tres Brazos Tropical Treetops tendrá un protocolo extenso de riesgos para proteger todas las personas, incluyendo a los empleados y los participantes. El protocolo dicho incluye un entrenamiento completo para los empleados, un entrenamiento para los participantes, los médicos disponibles, el equipo de seguridad y plan de emergencias. Adicionalmente, la construcción y el equipo usado son de calidad más alta disponible, y las medidas serán asegurada para evitar la accesibilidad de personas no autorizadas.

EL ENTRENAMIENTO DE LOS EMPLEADOS: ACCT

Todo el personal guiando visitantes serán entrenado a nivel de ACCT, lo cual es la estándar mundial de cursos toldos. Todos los guías completarán 70+ horas de entrenamiento para asegurarse la habilidad técnica y el protocolo del manejo de los riesgos.

Plan de emergencias (PDE)

Adicionalmente, todos los guías serán entrenados en el PDE, lo cual define los procedimientos si suceden emergencias de las heridas o de las enfermedades. El PDE define que los procedimientos apropiados están ejecutados para identificar, responder y tratar de cualquiera emergencia.

MEDICO

Tres Brazos Tropical Treetops tendrá un empleado certificado medicamente en el sitio todo el tiempo cuando viajan los visitantes y los guías en el curso de los toldos.

LA SEGURIDAD DE LOS participantes

Cada participante estará entrenado en el procedimiento apropiado para minimizar los riesgos en el curso de los toldos. Antes de subir la tirolesa, todos los participantes demostrarán sus habilidades a realizar correctamente las acciones necesarias para travesar seguramente el curso de los toldos. Si no demuestran correctamente estos requisitos, los participantes están prohibido participar en el curso.

CONSTRUCCION

Todos los sistemas estarán contruidos con los mejores materiales disponibles y bajo de las más estrictas medidas de seguridad, utilizando un factor de seguridad mínimo de 5:1 en todos los elementos. Tres Brazos Tropical Treetops colaborará con Adventure Playground con la construcción del curso y también el equipo de seguridad y la pericia industrial. Adventure Playground es la principal compañía de la construcción de los cursos de toldos basada en Costa Rica. Ella supera la industria estándar de la construcción de la seguridad.

EQUIPO

Los participantes y los guías llevarán equipo de seguridad todo el tiempo cuando estén en la altura de los toldos. Los guías entrenados por ACCT manejarán el equipo de seguridad y asegurarán que los participantes estén de riesgos bajos durante el curso de los toldos. Todo el equipo es **UIAA, NFPA y/o CE** certificado. Los participantes llevarán un arnés de combinación de sentarse y del pecho, un arnés acolchado para prevenir que los participantes no doblan al revés y esta designado por la posición correcto del cuerpo. Los arneses les quedan a todos y acomodarán a todos los participantes. Las poleas, los carabineros, los cascos y equipo adicional son hechos específicamente por esta actividad. Todo el equipo es durable para el uso comercial. La organización del equipo de seguridad mantiene facilidad de uso y hay por lo menos dos de cada uno.

El equipo del participante incluye:

- Casco Elios
- El arnés acolchado de sentarse Yates
- El arnés del pecho
- Las poleas con un carabinero incorporado
- 2 carabineros del acero
- Los cordones
- El aparato que absorba los impactos





LA SEGURIDAD DEL CORSO

El curso será prohibido a la gente no autorizada. Los elementos del curso están remotos y avisos bilingües estarán puesto para advertir las personas no autorizadas. Adicionalmente, todos los elementos accesibles del nivel de la tierra estarán cerrados para no dar acceso a las personas no autorizadas.

SEGURIDAD

Tres Brazos Tropical Treetops mantendrá el seguro adecuado para la industria estándar. Todos los vehículos de la compañía usados para transportar participantes serán incluidos en el seguro. Todos los participantes firmarán un documento de exención que expresa sus (los participantes) conocimientos de los riesgos de la actividad.

13. Método de transporte de los visitantes

Para minimizar impactos, cada parte de transporte para los clientes tendrán vehículos designados específicamente para cada sección de camino, incluyendo el impacto más bajo alcanzable del ambiente.

Los factores claves para transporte:

La eficiencia del combustible

La eficiencia de los viajes-minimizar el número de viajes

Vehículos industriales para la capacidad máxima de viajeros

Vehículos en todo terreno

Condiciones y mantenimiento de los caminos

El apoyo de negocios locales panameños

El viaje de ida y vuelta: La ciudad de Panamá a Tropical Treetops

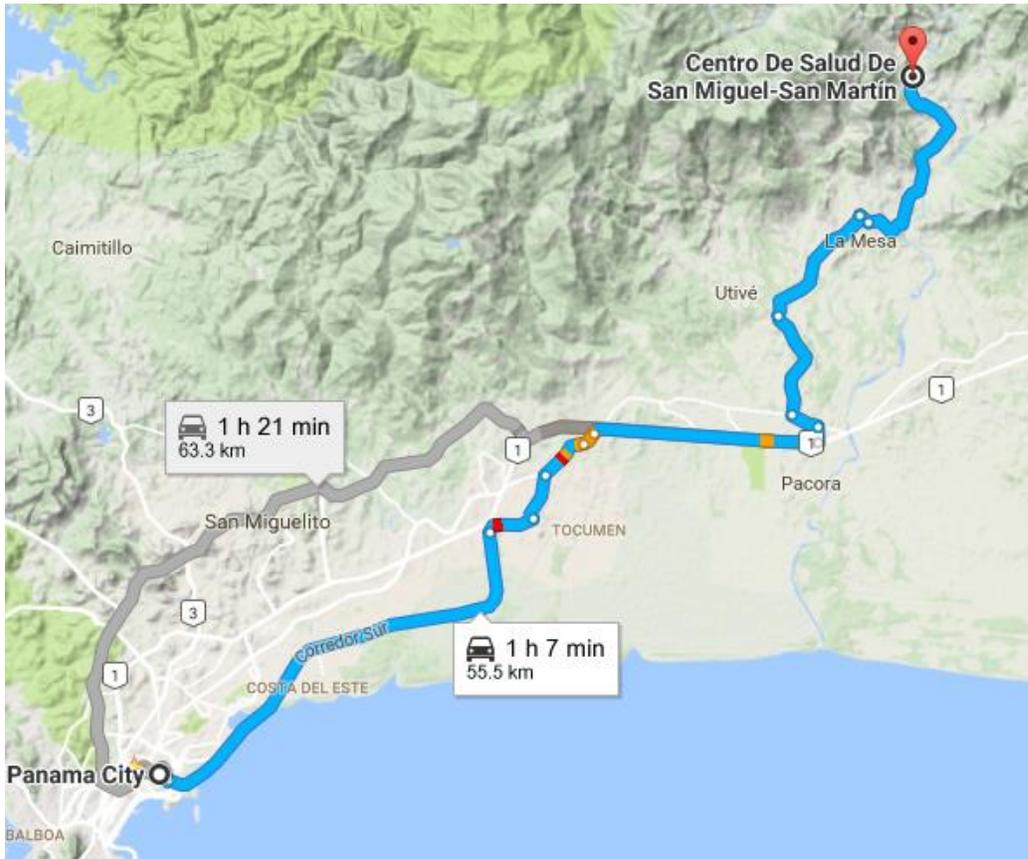
El transporte incluye tres partes:

Sección #1. El viaje de ida y vuelta entre la Ciudad de Panamá y San Miguel.

Sección #2. El viaje de ida y vuelta entre San Miguel y la oficina central de Tropical Treetops

Las direcciones, los mapas y los vehículos se muestran en las siguientes páginas.....

Sección #1: De la ciudad de Panamá a San Miguel



Entre la ciudad de Panamá y San Miguel (viaje de ida y vuelta):

- Uso ya establecido transporte local Panameño
- Viajan en los caminos asfaltados y públicos
- Vehículo Toyota Hiace que carga 13-15 pasajeros
 - La eficiencia de combustible: Mpg > 30 miles/galón o 10 kilómetros/litro



Transferir al otro vehículo en San Miguel

Sección #2: De San Miguel a la oficina central de Tropical Treetops



Entre San Miguel y la oficina central de Tres Brazos Tropical Treetops (viaje de ida y vuelta):

- Utilice camiones de todo terreno y 4x4 (pertencido a la compañía) para la propiedad
- Viaje en carreteras públicas asfaltada a la oficina central de la compañía.
- Varios vehículos (dependiendo de las condiciones del camino y del rio)
 - Bruce el deuce: 10 mpg o 3.54 kpl (foto abajo)
 - Camioneta modificada 4x4: 12 mpg o 4.25 kpl
 - Polaris Ranger Diesel Crew: 20 mpg o 7kpl (foto abajo)





7) Suministro de agua potable.
(potable water supply)

Tres Brazos Tropical Treetops comprará agua potable y lo traerá a la propiedad para minimizar nuestra necesidad del agua de la fuente local. Reutilizará y rellenará las botellas plásticas y los envases de 5 galones. La compañía comprará envases localmente y un dosificador de 5 galones mostrado en la foto:



Además, la obtención y el proceso de rellenar para los envases será coordinado con el transporte de clientes para minimizar los viajes y el consume de la gasolina.

DETALLES DE ARBOLES DEL CIRCUITO. Ver anexo con mapa.

El parque de aventuras consiste de:

Elemento	longitud	tipo de plataforma salida	tipo de plataforma llegada
Tirolesa 1 (Punto 1 a 2)	80 metros	terrestre	aerea en arbol
Tirolesa 2 (Punto 2 a 3)	215 metros		terrestre
Tirolesa 3 (Punto 4 a 5)	345 metros	Terrestre	aerea en arbol
Puente Colgante 1 (Punto 5 a 6)	50 metros		aerea en arbol
Tirolesa 4 (Punto 6 a 7)	105 metros		aerea en arbol
Tirolesa 5 (Punto 7 a 8)	130 metros		aerea en arbol
Tirolesa 6 (Punto 8 a 9)	140 metros		aerea en arbol
Puente Colgante 2 (Punto 9 a 10)	70 metros		aerea en arbol
Tirolesa 7 (Punto 10 a 11)	265 metros		aerea en arbol
Descenso por cuerda o unidad automática	12 metros		aerea en arbol
Tirolesa 8 (Punto 11 a 12)	280 metros		terrestre
Tirolesa 9 (punto 12 a 13)	400 metros		torre

Metodos de Medicion

Los arboles se midieron con una cinta diametrica para determinar el diámetro. Las alturas se determinaron por medio de un hipsometro.



Punto 1- bongo- Ceiba pentandra
Ubicacion- N9.25932° W79.29330°
Diametro- 50"
Altura-25 m
Altura aproximada de plataforma- 3 metros



Punto 2- espave- *Nocardim excelsum*
Ubicacion-N9.25902° W79.29271°
Diametro- 49"
Altura-30m
Altura aproximada de plataforma- 10 metros.



Punto 3-
Nombre de punto- guayabo-
Fundicion de cemento con plataforma terrestre
Ubicacion-N9.25753° W79.29148°



Punto 4-
Nombre de punto- Palma-
Fundicion de cemento y columna
Ubicacion- N9.25767° W79.29127°



Punto 5- espave- *Anacardium excelsum*
Ubicacion- N9.26047° W79.29249°
Diametro- 62.5"
Altura-30m
Altura de plataforma aproximada- 8 metros.



Punto 6-Piedro- *Hieronyma alchorneoides*
Ubicacion- N9.26080° W79.29269°
Diametro-36"
Altura-30m
Altura aproximada de plataforma- 8 metros



Punto 7-Espave- *Anacardium excelsum*
Ubicacion- N9.26171° W79.29283°
Diametro- 56"
Altura-34m
Altura de plataforma- 10 metros



Punto 8-Espave - *Anacardium excelsum*

Ubicacion- N9.26256° W79.29202°

Diametro-49"

Altura- 32m

Altura de plataforma aproximada- 10 metros



Punto 9- Espave- *Anacardium excelsum*
Ubicacion- N9.26133° W79.29203°
Diametro- 52.5"
Altura-30m
Altura aproximada de plataforma- 10 metros



Punto 10- espave- *Anacardium excelsum*
Ubicacion- N9.26073° W79.29192°
Diámetro- 45"
Altura-32 m
Altura aproximada de plataforma- 15 metros



Punto 11- bongo- Ceiba pentandra

Ubicacion- N9.26151° W79.28967°

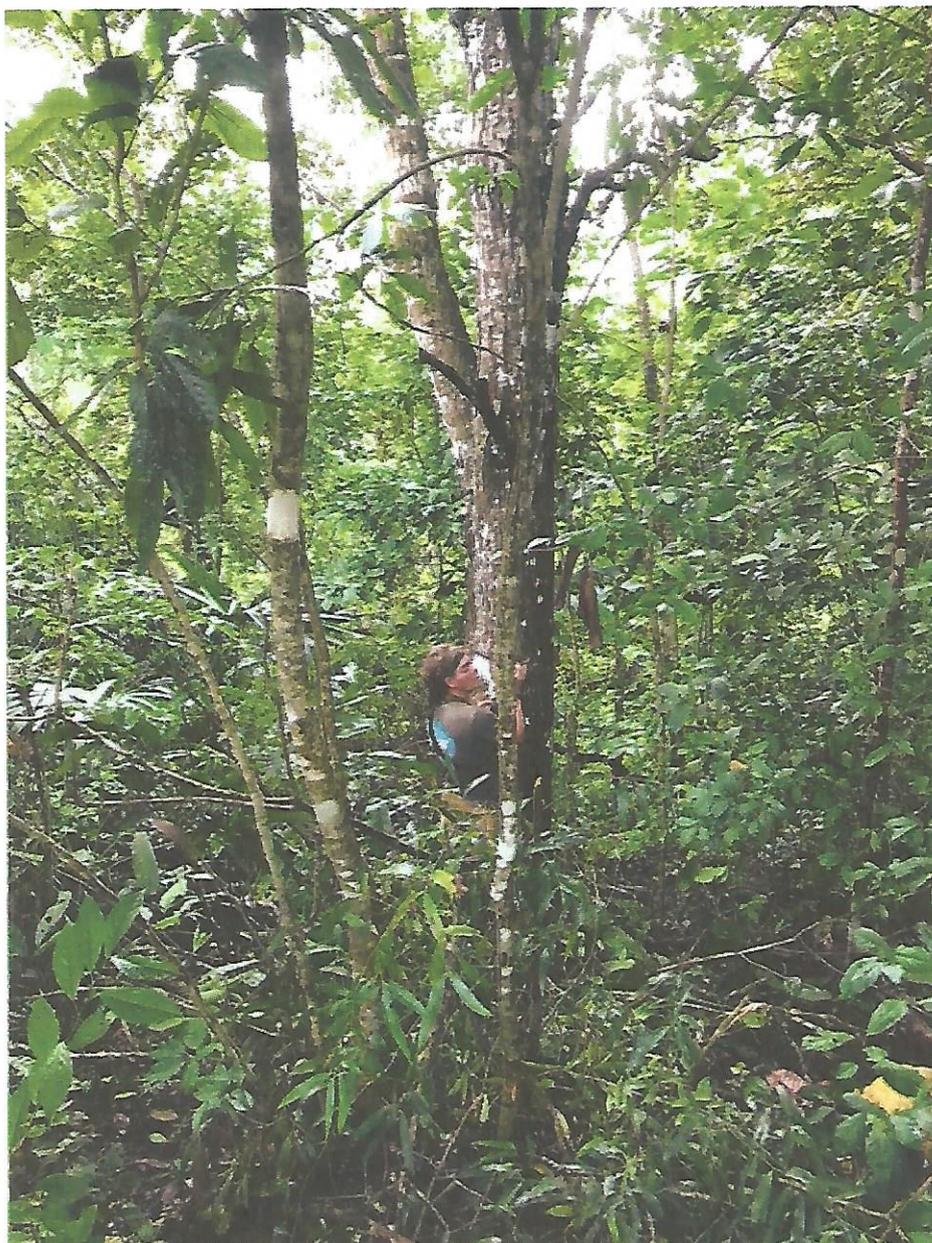
Diametro- 69"

Altra-40 m

Altura aproximada de plataforma- Plataforma A- 15 metros. Plataforma B 50 cm.



Punto 12- cedro macho- *Guarea guidonia*
Ubicacion- N9.25919° W79.28861°
Diametro- 18.5"
Altura-12m
Altura de plataforma- 50 cm.



Punto 13- esplanada frente a corotu
Ubicación- N9.25616° W79.28688°
Sitio de torre de 15 metros.

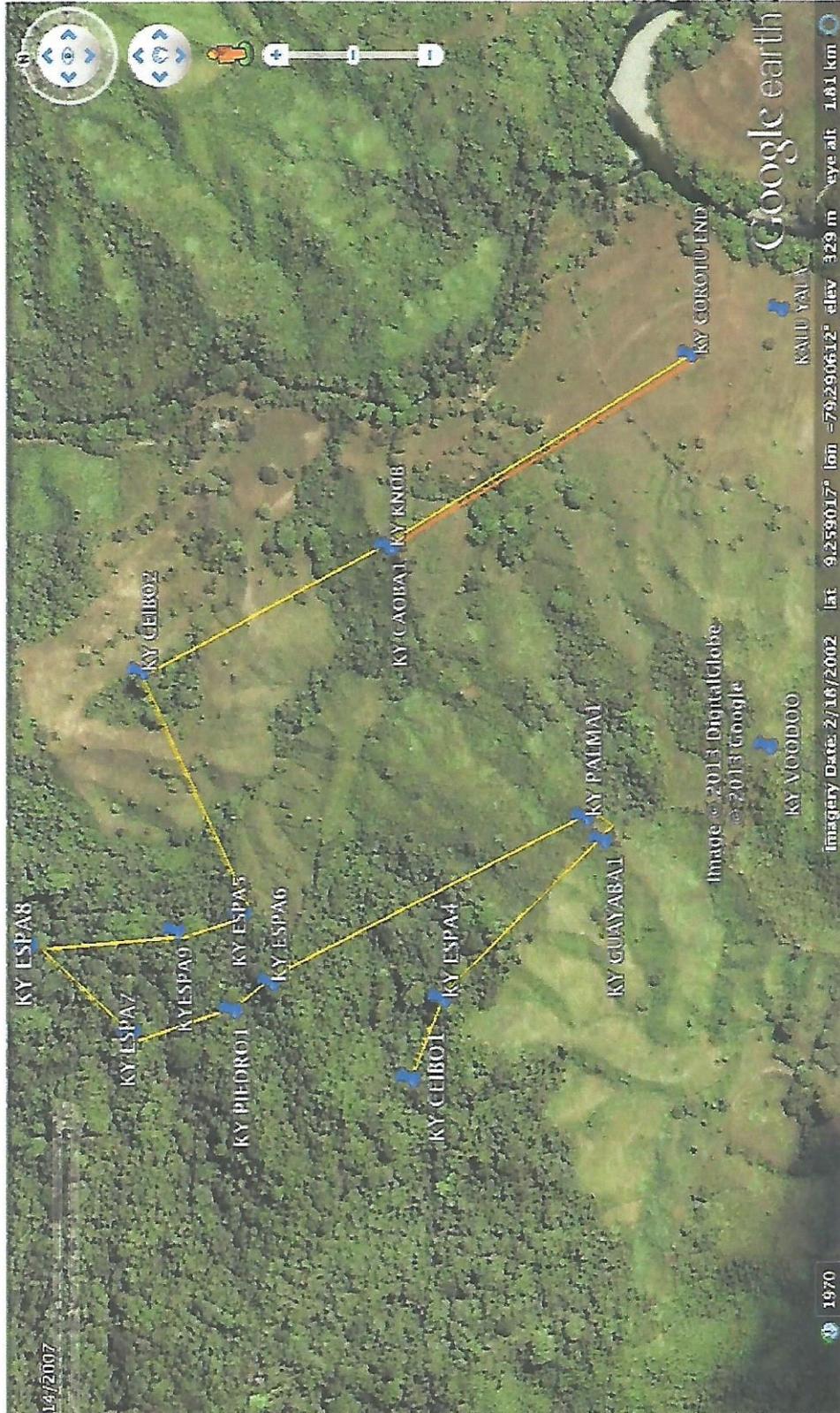


ACLARATORIA-

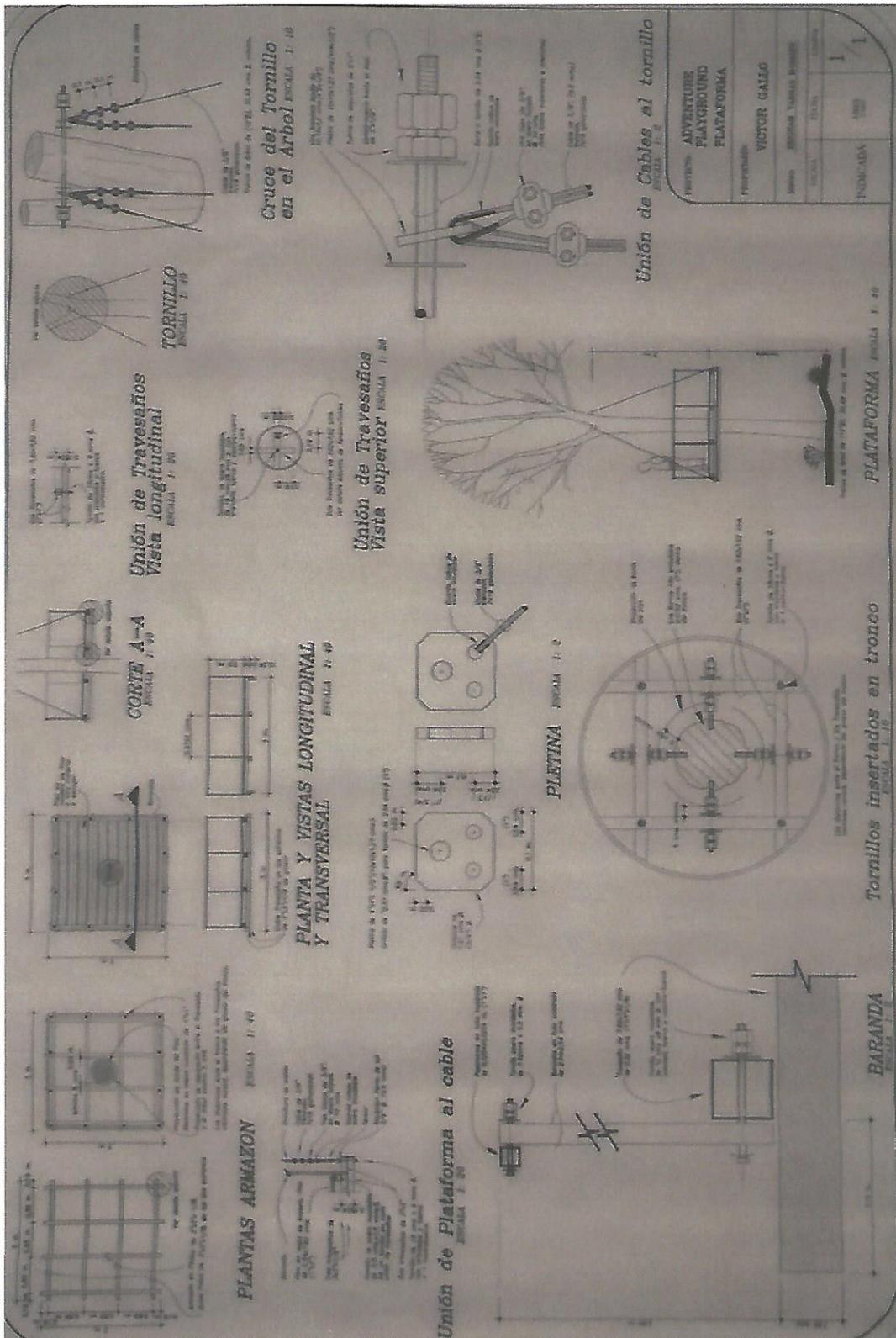
Esta información es exclusiva y para uso de Estudio de Impacto Ambiental y las entes que la conforman. Pueden ocurrir cambios durante la construcción por razones de seguridad o cambios fuera de nuestro control sin embargo esto no cambiaría la esencia del proyecto.

Cualquier consulta, favor dirigirla a Victor Gallo, vgallo@adventureplaygd.com
tel. 506-8383-9724

ANEXO 1

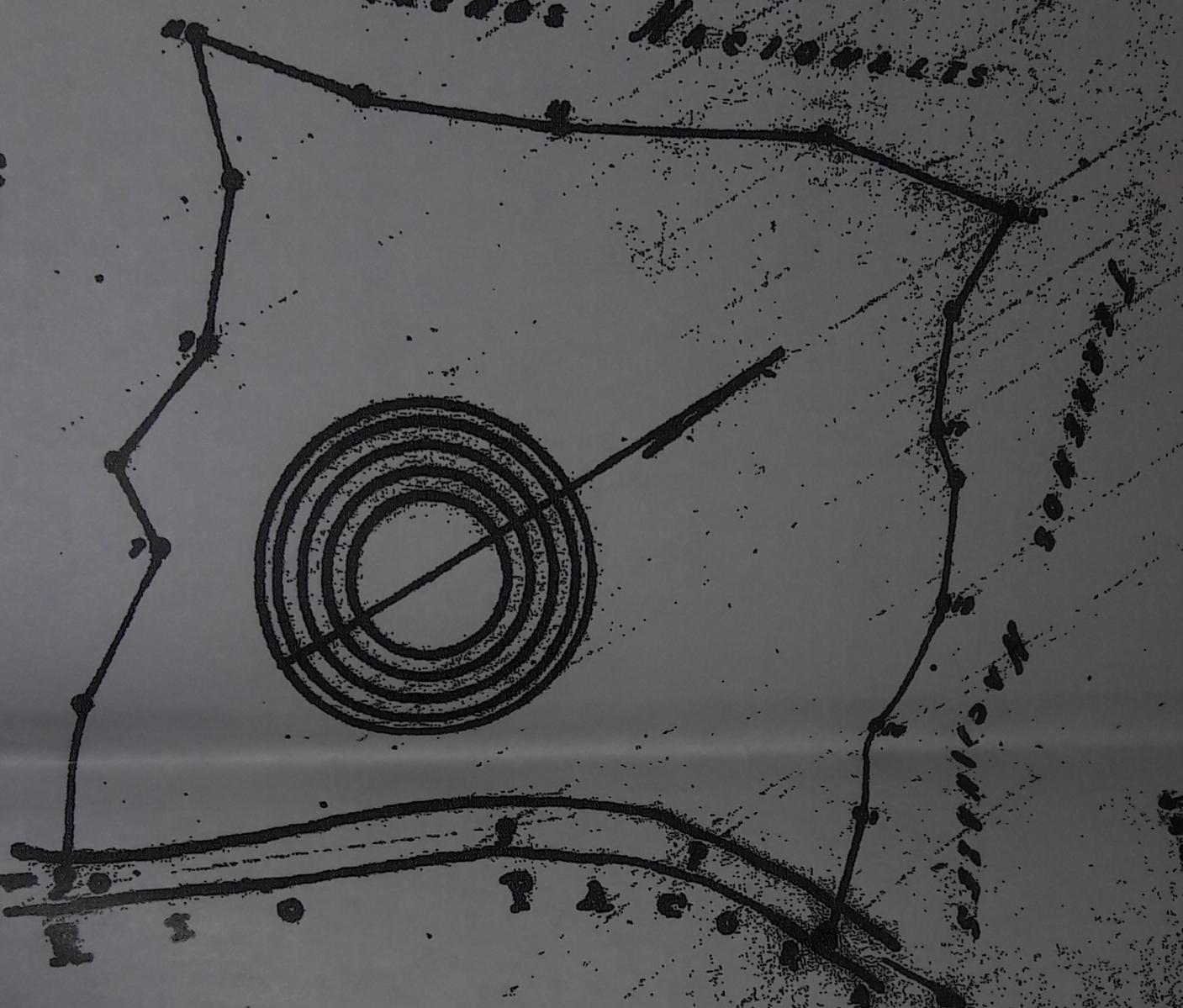


MAPA DE RECORRIDO
ANEXO 2
DISEÑO DE PLATAFORMA



TERRANOS Nacionales

DAVID DE LEON



Provincia de Panama
 Distrito de Panama
 Censo de Aguas
 de Francisco de
 Aguas Viejas
 174 = 36 Hect. 65 cent.
 Escala 1:5000

David de Leon
 Agimontar Oficial.

REPUBLICA DE PANAMA
 MINISTERIO DE HACIENDA Y TRABAJO
 Seccion de Tierras, Registros e Inspeccion

PLANO No. 42-1043

CONJUNTO DE CONFORMIDAD CON LOS
 CARTOS DE CASO VICERREYALES

PANAMA, Mayo 14 de 1943

LEYENDO: [Signature]
 AGIMONTAR



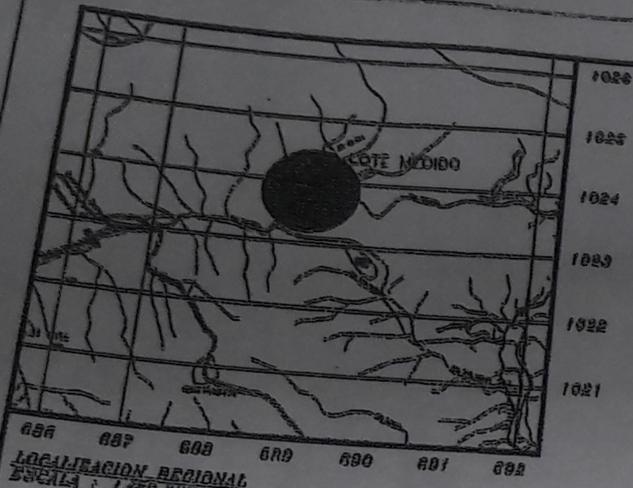
1917



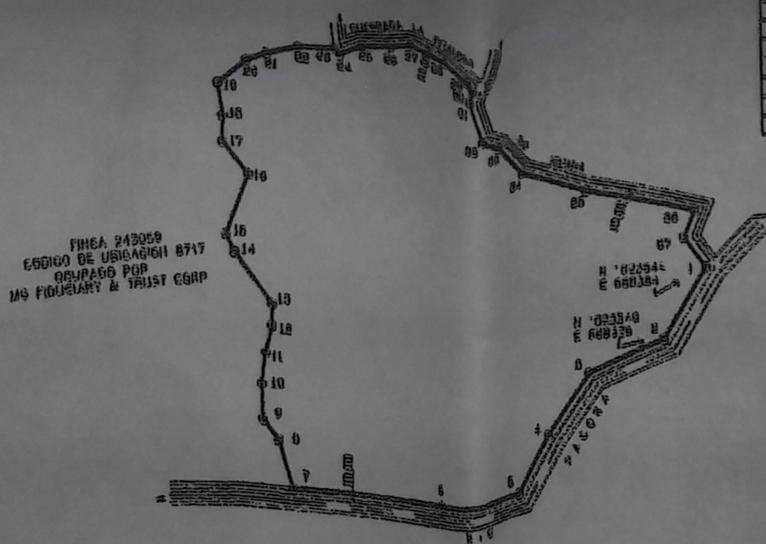
REPUBLICA DE PANAMA
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO
 DIRECCION GENERAL DE REGISTRO Y TITULACION
 PLANO No. 4-20
 DISTRITO DE PANAMA
 MUNICIPIO DE PANAMA
 CANTON DE PANAMA
 Lote No. 1

DISTRITO DE PANAMA
 MUNICIPIO DE PANAMA
 CANTON DE PANAMA
 Lote No. 1

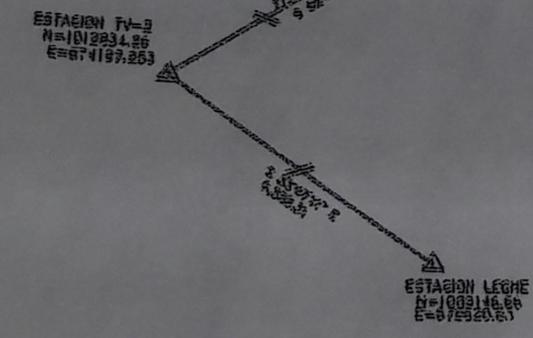
Col. 1917



DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO				
ESTACION	DISTANCIA	RUMBO	ESTACION	DISTANCIA	RUMBO		
1	2	118.07	S89°26'55"W	12	30	51.00	N43°09'55"E
2	3	110.03	S89°33'30"W	20	21	31.00	N81°49'30"E
3	4	161.80	S78°11'14"W	21	22	46.61	N88°58'30"E
4	5	88.17	S39°45'0"W	22	23	20.25	N89°00'44"E
5	6	127.75	S91°47'0"W	23	24	10.60	S77°17'46"E
6	7	215.12	S57°21'11"W	24	25	38.40	N58°17'00"E
7	8	76.16	N17°27'22"W	25	26	43.10	N77°45'24"E
8	9	35.50	N38°06'59"W	26	27	31.64	N71°42'18"E
9	10	81.57	N04°40'48"W	27	28	28.14	S78°17'31"E
10	11	44.12	N04°48'39"E	28	29	45.62	S64°54'14"E
11	12	40.71	N10°56'08"E	29	30	15.18	S15°02'34"W
12	13	32.45	N02°11'3"W	30	31	17.73	S18°38'51"E
13	14	88.20	N37°28'19"W	31	32	66.30	S88°16'53"E
14	15	27.68	N28°38'50"W	32	33	31.60	N40°3'00"E
15	16	05.77	N16°18'07"E	33	34	66.69	S65°58'24"E
16	17	50.43	N30°33'57"W	34	35	100.74	S74°30'00"E
17	18	39.02	N01°49'38"W	35	36	158.46	S20°5'10"W
18	19	80.74	N10°07'48"W	36	37	43.30	S20°5'10"W
				37	1	63.57	S33°24'24"E



- NOTAS:**
- 1- EL GLOBO DE TERRENO SE MIDIO POR LA LINEA DE PROPIEDAD
 - 2- LOS PUNTOS 1, 2, 3, ESTAN VENTILADOS CON VARILLAS DE ACERO Y CONCRETO, EL RESTO CON VARILLAS DE ACERO
 - 3- SE USO COMO REFERENCIA EL NORTE DE CUADRICULA
 - 4- LAS COORDENADAS UTILIZADAS ESTAN BASADAS EN WGS-84
 - 5- PLANO DE REFERENCIA NO 42-124 DE JUNO 19 DE 1984
 - 6- EQUIPO UTILIZADO TOPCON MODELO 410-HW Y OPI GANIN 043



DETALLE DE AMARRA
ESCALA : 1/4,000

REPUBLICA DE PANAMA

PROVINCIA: PANAMA DISTRITO: PANAMA
CORREJIMIENTO: SAN MARIN LUQARI: PALMAS BELLAS

PLANO DEMONSTRATIVO DEL GLOBO DE TERRENO DEL FOLIO
REAL N° 26957(F) ROLLO: 28536 CODIGO DE UBICACION 8716
PROPIEDAD DE:
MG FIDUCIARY & TRUST CORP

Area = 32 HAS+0,500.00 H2

LEVANTADO POR: BONIFAZ SANCHEZ
CALCULADO POR: BONIFAZ SANCHEZ
DIBUJADO POR: ALEJO GUITRADO
REVISADO: ARTURO RUBEN GONZALEZ
CELULA: 4-12-085
LICENCIA: 86-304-003
ESCALA: 1:5000
FECHA: OCTUBRE DEL 2018

ENCUESTA

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Vielka Rodríguez

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Funcionario público

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Trabaja en plus a la comunidad

Negativos Afectará el ambiente (árboles)

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Piensa que debe cuidar los recursos naturales ya que cada día se afecta la naturaleza

ENCUESTA

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Ana Villaverde

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Directora de Plantel

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos Contaminación al medio ambiente

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No no sabe

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

—

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Regina Gutiérrez

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Secretaría Plantel La Mesa.

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo, los jóvenes & ploran más.

Negativos Prever que no ocurra accidente.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Katía Almony

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Estudiante

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos —

Negativos Puede que afecte los recursos.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que no deforeste.

ENCUESTA

5

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Ada Matte

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Secretaría

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Incremento de la economía local.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que realice el proyecto cumplida con los normos.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Margueta Moura

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Trabajadora Mensual

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Beneficia a la comunidad

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

—

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Juana Pérez

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Ama de casa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Incrementará la economía de la comunidad.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que la empresa promotora aporte a la comunidad de San Miguel.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Jose Eu.

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Vendedor

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos —

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que de' empleo a la comunidad.

ENCUESTA

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre: Valeria Cruz

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Amade Casa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos: Turismo

Negativos: —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que haya seguridad en la comunidad.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Georgina Haruy

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años:

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Jubilada

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Través beneficia al pueblo.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No no.

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que no talle muchos árboles.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Dominica Quintero

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Policia Nacional

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos -

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que la abra cuenta con seguridad.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Rubén De La Peña

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Operador de matorrales

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Es un proyecto compatible con la naturaleza.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre José Gutiérrez

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Policia Nacional

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Truismo

Negativos -

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Promover más el proyecto.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Fabian Bazon

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Secretaría Plantel.

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Promover el proyecto.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Craiperi Garcia

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Compa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Muchos (el lugar se dará a conocer más)

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que realice la obra y tome en cuenta a las personas de la comunidad para los trabajos.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Celedonia Cortés

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Jubilada (agricultor)

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que cuide del medio ambiente y que el proyecto tenga seguridad.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Flora Muñoz

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Salvadora

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Atracción al turismo.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que dé empleo.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre: Julia Tejil

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Comerciante

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Através el turismo

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No no sabe

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que con parte de sus ganancias ayude a la comunidad.
Que dé empleo.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Styrel Romon La Taberna del Rio.

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Salvador

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Atraxa' mo' clientes.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que de' empleo a los moradores.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Rafael Cortés

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Chapista

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Muy buena, más empleo.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que realice la obra ya que ayudará a crecer la comunidad.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Ruth King

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Independiente

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Ayuda a mejorar la señal de cobertura

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que sean responsables con el medio.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Sofía Cortés

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Amade casa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Crecerá la comunidad

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

—

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Natalia Rodríguez

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Ama de casa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Más empleo a la comunidad.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que cumpla con las normas establecidas
en cuanto a la protección ambiental

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Marcia Hernández

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Bibliotecaria de Plontel

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Generará empleo.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que no afecte el medio ambiente

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Merion Vezil

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Bibliotecaria de Plantel

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Trabaja para miembros de la comunidad

Negativos Que no afecte el río.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No positivamente

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No no sabe

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Cuide de los recursos naturales de la zona.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Bera Peralta

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Ama de casa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Através el terreno, es buena para la comunidad.

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que realice la obra.

ENCUESTA

32

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre: Olinea Perez (Residente del Represidente)

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Ama de casa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos: Telesma

Negativos: _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que de' empleo a los residentes.

ENCUESTA

34

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre: Bleisin De Groot

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Martón Plútel su negocio

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos: Es una atracción diferente

Negativos: Que los que visiten el área va a dañar.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que se de publicidad al proyecto

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Alfreda Cano

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Actividad Agrícola

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos El proyecto debe seguir impulsado.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que la obra de la obra se muy buena

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Gustava Winy

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Vendedor

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que no deforeste.

ENCUESTA

37

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Jeddy Armuelles

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Educador Planta San Miguel

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No depende.

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Tomar en cuenta a los habitantes para la zona de obra.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Epdita Carroza

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Trabajadora manual

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Que crea el empleo, atraerá el turismo.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Al plaza de trabajo a la comunidad, que tome en cuenta a los moradores.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Marcia Ríos

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Comerciante

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?:

Positivos Crecimiento en la economía

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que brinde seguridad en el área

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Victoria Pérez

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Agricultor (lechera)

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo, habrá más empleo.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que dé empleo a la comunidad.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Emelina Justo

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Secretaría

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos Daño a contorneo los ríos.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que si hace la obra que no afecte el ambiente rural.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Alberto González

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Agricultor

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

—

ENCUESTA

44

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Ypinora Cedeno

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: _____

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No no sabe

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Maria Gomez

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Estudiante

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Urbana

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

ENCUESTA

44

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Verónica Bonilla

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Estudiante

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos —

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

—

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Taiska Gómez

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: _____

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo

Negativos Puede que afecte la arborización.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que no tale.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Buadri -

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Estudiante

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Que dé trabajo a los jóvenes.

Negativos Que entre cualquier persona al área.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Que cumpla con lo normal.

ENCUESTA

51

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Ylene Luna

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Trabaja en plantel educativa.

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Beneficia el comercio.

Negativos _____

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que de oportunidades de empleo.

ENCUESTA

52

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Agustina Romero

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Trabaja en plantel educativa.

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Incrementa el desarrollo de la comunidad.

Negativos Los animales se pueden ver afectados.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

si lo realiza que no afecte.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Melida

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Trabajo

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Es una actividad diferente.

Negativos No dañar los ríos del río.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No en poca.

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que no afecte la naturaleza.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 20-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Olga Mora

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Trabaja Municipio

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Ese es un proyecto diferente.

Negativos Que no ocurran accidentes.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que de' a conocer con detalles, acerca del proyecto.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Celestina Cortiella

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Casa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Beneficiari el crecimiento

Negativos Que no apete el hábitat de los animales

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que tenga medida de seguridad.

ENCUESTA

54

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Adamari Cond

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Administración

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Es una atracción diferente.

Negativos No afecta la naturaleza.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que realice el proyecto.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Alan Camarosa

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Estudiante

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Turismo, entre otros.

Negativos Lo venial con a amigos.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que no done el habitat de lo animales.

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa **Tres Brazos Tropical Treetops S.A.** Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 20-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Maricela Esia

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Cuida Casa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Genera empleo.

Negativos que no se afecte el río.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

ENCUESTA

600

Esta Encuesta busca medir la opinión de la población en cuanto al proyecto denominado "Torre Canopy Panamá". La encuesta será aplicada en el corregimiento de San Martín, distrito y provincia de Panamá. El promotor de este proyecto es la empresa Tres Brazos Tropical Treetops S.A. Esta encuesta forma parte de los requerimientos de MI AMBIENTE para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II.

Fecha: 22-11-18

Sector: Comerciante Residente Institucional

Nombre Celia Berrios

Sexo: Masculino Femenino

Edad: Igual o menor a 30 años: Más de 31 años

Escolaridad: Universitaria Secundaria Primaria Informal

Actividad a la que se dedica: Cuida casa

1. Después de haber recibido una descripción sobre el proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

¿Cuál es su nivel de conocimiento del proyecto? Suficiente Regular Poco Nada

2. ¿Cómo calificaría el efecto del futuro proyecto sobre su propiedad, comunidad o país?

Positivo Negativo No Sabe Ambos

3. ¿Qué aspectos positivos y negativos nos puede mencionar acerca del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"?

Positivos Generará empleo.

Negativos Que no aporte.

4. ¿Piensa usted que los trabajos de construcción en referencia, pueden ocasionar daños de grandes proporciones a los recursos naturales del área? Si No

5. ¿Está de acuerdo con el desarrollo de este nuevo proyecto en la zona? Si No

6. ¿Qué le recomienda al Promotor del proyecto "TORRE CANOPY PANAMA"

Que ayude a complementar entre el negocio y la comunidad las necesidades que hay en el lugar.